

รายงานสถานการณ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับท้องถิ่น พ.ศ. 2554



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชื่อหนังสือ รายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำหรับท้องถิ่น พ.ศ. 2554

ISBN 978-616-316-039-3

สถานะผู้จัดทำ อุดมลักษณ์ ศรีทัศนีย์ และคณะ

เอกสารพิมพ์และเผยแพร่ ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
49 ถนนพระราม 6 ซอย 30 เขตพญาไท กรุงเทพ 10400
โทรศัพท์ 02-2985633 โทรสาร 02-2985638
Website : local.environnet.in.th, www.deqp.go.th

พิมพ์ครั้งที่ 1 พฤศจิกายน 2555

จำนวนพิมพ์ 2,000 เล่ม

สิ่งสืทษ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัดบางกอกกลั่น
253,255,255/10-11 ถนนพะเนียง แขวงวัดโสมนัส
เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร 10100
โทรศัพท์ 0-2281-5089, 0-2281-2055, 0-2281-4874
โทรสาร 0-2281-0723
E-mail : bkb_1969@yahoo.com

คำนำ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ร่วมมือกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ดำเนินโครงการพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น (ปีงบประมาณ 2554) โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ ส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ มีฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของตนเอง โดยร่วมเป็นเครือข่ายจัดทำและใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลดังกล่าวผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อรายงานสถานการณ์ระดับท้องถิ่นแก่ประชาชนทางเว็บไซต์ ซึ่งมีการขยายฐานสมาชิกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีข้อมูลครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

ในปี พ.ศ.2554 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สมัครเป็นสมาชิกเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น รวมกับสมาชิกเดิม มีทั้งสิ้น 188 แห่ง กรมจึงได้นำข้อมูลของสมาชิกดังกล่าวมาจัดทำเป็นรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น พ.ศ.2554 ฉบับนี้ ซึ่งนำเสนอสถานการณ์ระดับประเทศไทยและระดับท้องถิ่น ที่กราะชับและเข้าใจง่าย รวมทั้งแนะนำเว็บไซต์ของระบบฐานข้อมูล เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น รวมถึงเป็นการกระตุ้นประชาชนให้ใส่ใจในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นตน

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอขอบคุณองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งที่ร่วมจัดทำฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ตลอดจนทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการอนุเคราะห์ข้อมูล และหวังเป็นอย่างยิ่ง ว่ารายงานฉบับนี้ และระบบฐานข้อมูลหรือระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงประชาชนทุกภาคส่วน ในการสร้างความเข้าใจต่อสถานการณ์สิ่งแวดล้อมของแต่ละท้องถิ่นให้กระจ่างขึ้น และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและเปรียบเทียบสถานการณ์ในภาพรวมหรือระหว่างท้องถิ่นได้ เพื่อนำไปสู่การร่วมมือพัฒนากระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ให้ก้าวหน้าอย่างมั่นคงต่อไป

(นายจตุพร บุรุษพัฒน์)

อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ສານບັນດາ

ຫຼັກ

ສໍາເນົາ	II
ສານບັນດາ	III
ບຫທີ່ 1 ບຫນິ້າ	1
1.1 ຄວາມເປື້ອມາ	1
1.2 ການນຳເສັນອສານກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມ	1
ບຫທີ່ 2 ບຫບາຫຂອງອົງຄົງກົງປົກຄອງສ່ວນທີ່ອົງທຶນແລະປະຫຼາຊັບ ໃນກາຮຽນແລດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມ	3
2.1 ບຫບາຫຂອງອົງຄົງກົງປົກຄອງສ່ວນທີ່ອົງທຶນ	3
2.2 ບຫບາຫຂອງປະຫຼາຊັບ	4
ບຫທີ່ 3 ຕັ້ງຢືນສານກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມ	5
ບຫທີ່ 4 ສານກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມຮະຕັບປະເທດ	11
4.1 ຄວາມທຸນາແນ່ນປະຫຼາກ	11
4.2 ການໃໝ່ຜ່ານປະປາ	12
4.3 ຜົ່ນທີ່ສີເຂີຍ	12
4.4 ສານກາຮັດຄຸນກາພວາກາສສ່ວນຍູ້ມີກາສ	12
4.5 ສານກາຮັດຄຸນກາພວາກາສໃນກຽງເຫັນທາຍະນາ	13
4.6 ສານກາຮັດຄຸນກາພວາກາສແຫ່ງນໍ້າຜົງຈິນ	14
4.7 ບົງພາບຂະໜາດມູລົງ	15
4.8 ອຳນວຍນໍ້າວ່ອງເຮັດວຽກ	18
ບຫທີ່ 5 ສານກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມຮະຕັບທີ່ອົງທຶນ	19
5.1 ກາຄເຫັນ	20
5.2 ກາຄກລາງ	62
5.3 ກາຄຕະວັນອອກເນື່ອງເຫັນ	89
5.4 ກາຄໄຕ່	152
ບຫທີ່ 6 ສານກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມສໍາຫຼັບປະຫຼາຊັບ	185
6.1 ວັດທະນາການໃໝ່ຜ່ານປະປາ	185
6.2 ວັດທະນາກາຮັດວຽກກາງຮຽມຫ່າຍແລະສຶ່ງແວໃລ້ວມ	187
6.3 ຜົ່ນທີ່ສ່ວນສາຮາຮັດຕ່ອງອຳນວຍນໍ້າປະຫຼາກ	191
6.4 ຄ່າຕັ້ງທີ່ຄຸນກາພວາກາສ (Air Quality Index : AQI)	194
6.5 ຄ່າຕັ້ງທີ່ຄຸນກາພວັນ (Water Quality Index : WQI)	196
ບຫທີ່ 7 ບຫສະບຸ	200
ກາຄຜະນາ ການຄໍານວນຈົບປັດຄຸນກາພວັນແລະຄຸນກາພວາກາສ	201
ບຮຽນຢາຊຸກຮມ	204
ຄະນະທຳງານ	206

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้พัฒนาระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นขึ้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีฐานข้อมูลเป็นของตนเอง ทำให้ทราบสถานการณ์ในท้องถิ่นได้อย่างต่อเนื่องเป็นระบบ ขณะเดียวกันประชาชนสามารถเข้าถึงได้ผ่านทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่ให้บริการอยู่ทั่วประเทศ เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงสภาพปัญหาและพร้อมที่จะร่วมแรงร่วมใจในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ตามสิทธิและหน้าที่ของตน ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในการเสริมศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นตนเอง โดยได้เริ่มพัฒนาตัวชี้วัดพร้อมกับจัดทำระบบรายงาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และเผยแพร่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทดลองใช้ พร้อมทั้งสำรวจความพึงพอใจและความต้องการจากผู้ใช้งาน มาทำการพัฒนาตัวชี้วัดและระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ใช้งานได้สะดวก ตรงกับความต้องการ และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่นยิ่งขึ้น และยังให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าเป็นเครือข่ายระบบรายงานอย่างกว้างขวาง เพื่อให้มีฐานข้อมูลระดับท้องถิ่นครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด ซึ่งจะทำให้ข้อมูลเชื่อมต่อเป็นภาพรวมที่ชัดเจน สามารถใช้วางแผนพัฒนาได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้ร่วมมือกับสำนักงานลิ้งแวดล้อมภาค ทำการส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมเป็นเครือข่าย จัดทำฐานข้อมูลและใช้ประโยชน์เว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น มาตั้งแต่ พ.ศ. 2553 ทำให้ขยายฐานสมาชิกได้รวดเร็วขึ้น ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. 2554 มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมเป็นสมาชิก จำนวน 188 แห่ง จาก 56 จังหวัด

การจัดทำรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่นฉบับนี้ จึงเป็นผลงานที่มุ่งเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ ที่ร่วมเป็นเครือข่ายจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (<http://local.environnet.in.th>) ในปี พ.ศ. 2554 ให้เพร่หลายยิ่งขึ้น

1.2 การนำเสนอสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านเว็บไซต์

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้จัดทำระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านเว็บไซต์ชื่อ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น หรือที่ <http://local.environnet.in.th> เพื่อใช้แสดงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่นแก่กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนที่เข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ต ให้สามารถรับทราบสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ด้วยรูปแบบที่直观 ใช้งานง่าย และช่วยติดตาม

ภาพที่ 1.1 หน้าแรกของเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น



ภาพที่ 1.2 หน้าหลักของเว็บไซต์ สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

การรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผ่านทางเว็บไซต์ โดยนำข้อมูลที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่ง รวบรวมและบันทึกไว้ในฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ มาประมวลและแปลผลเป็นตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่างๆ 7 ด้าน รวม 20 ตัวชี้วัด มีการนำเสนอเป็น 3 รูปแบบ ตามกลุ่มเป้าหมายคือ สถานการณ์สำหรับผู้บริหาร สถานการณ์สำหรับประชาชน และรวมสถานการณ์ท้องถิ่น (สำหรับผู้สนใจทุกตัวชี้วัด) ซึ่งจำนวนตัวชี้วัดและรูปแบบการแสดงผลจะแตกต่างกัน เพื่อให้สอดคล้องกับความสนใจของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย นอกจากนี้ยังสามารถแสดงข้อมูลที่แต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำเข้าในฐานข้อมูลเป็นรายปี และแสดงค่าตัวชี้วัดแต่ละด้านตามเงื่อนไขที่กำหนดเอง ได้จากเมนู ระบบสืบค้น

หน้าหลักของเว็บไซต์ ประกอบด้วยเมนูต่างๆ ที่ช่วยให้เกิดการสื่อสารระหว่างกัน และบริการข้อมูลความรู้ที่เป็นประโยชน์กับกลุ่มเป้าหมาย เช่น กิจกรรม ที่จัดให้มีการเชิงรุกวัลเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับผู้เข้าชมและกระตุ้นให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเว็บไซต์มากขึ้น ข่าวสารท้องถิ่น เพื่อให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้เผยแพร่กิจกรรมและข้อมูลของท้องถิ่น ข้อมูลทางวิชาการ เป็นแหล่งค้นคว้าสำคัญ บทความ ข่าวสารและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม อัลบั้มรูป ใช้เป็นแหล่งรวมและเผยแพร่ภาพกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และร่วมคุยร่วมคิด เป็นช่องทางสำหรับการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และสื่อสารข้อคิดเห็นในประเด็นที่สนใจร่วมกัน รวมทั้งคำอธิบายตัวชี้วัด ที่บอกถึงความหมาย สูตรคำนวณ การแปลผล และเกณฑ์ประเมินของแต่ละตัวชี้วัด

บทที่ ๒

บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชน ในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๑ บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๕๐ มาตรา ๑๔ การปกครองส่วนท้องถิ่น มาตรา ๒๙๐ ได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

มาตรา ๒๙๐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายบัญญัติ

กฎหมายตามวาระหนึ่งอย่างน้อยต้องมีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- (1) การจัดการ การบำรุงรักษา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในเขตพื้นที่
- (2) การเข้าไปมีส่วนร่วม ในการบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่นอกเขตพื้นที่ เนื่องในกรณีที่อาจมีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ของตน
- (3) การมีส่วนร่วมในการพิจารณาเพื่อริเริ่มโครงการหรือกิจกรรมใดๆ นอกเขตพื้นที่ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่
- (4) การมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทสำคัญต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก เพราะมีความใกล้ชิดกับประชาชน สามารถเข้าถึง เข้าใจ และรับรู้ความต้องการหรือปัญหาในท้องถิ่นได้รวดเร็วอย่างถ่องแท้ และในปัจจุบัน ประชาชนในแต่ละท้องถิ่นรับรู้และกล้าแสดงออกต่อผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับต่างๆ รวมทั้งมีความตื่นตัวที่จะเข้าร่วมบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นมากขึ้น

ลักษณะโครงการสร้างการปกครองและการบริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมโดยปริยาย เนื่องจากผู้บริหารจะมาจาก การเลือกตั้ง ซึ่งเป็นการเลือกผู้แทนของประชาชนในท้องถิ่นนั้นๆ โดยตรง ตามเจตนา มติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่ต้องการกระจายอำนาจให้เป็นของประชาชนในท้องถิ่นอย่างแท้จริง ทั้งนี้การมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นที่มีประสิทธิภาพ จะต้องประกอบด้วย ๓ ลักษณะ คือ

- (1) การมีส่วนร่วมระหว่างส่วนงานต่างๆ ภายใต้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (2) การมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับประชาชนและภาคส่วนต่างๆ
- (3) การมีส่วนร่วมระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ใกล้เคียงกันและหน่วยงานอื่นๆ

การมีส่วนร่วมในลักษณะดังกล่าวจะเกิดได้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ได้แก่ วิสัยทัคณ์ของผู้บริหาร ส่วนท้องถิ่น ผลประโยชน์และผลกระทบที่เกิดขึ้น ความเข้มแข็งของกลุ่มต่างๆ และการรับรู้ข้อมูล ข่าวสาร ซึ่งปัจจุบันปัจจัยเหล่านี้ยังไม่ເเมื่อ ให้เกิดการมีส่วนร่วมที่มีความเข้มแข็งเพียงพอในท้องถิ่นต่างๆ

นอกจากนี้ ตาม พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น พ.ศ. 2542 (มาตรา 16 มาตรา 18 และมาตรา 19) ได้ให้อำนาจหน้าที่จัดระบบการบริการ สาธารณูปโภคเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบต่างๆ ตามที่ระบุในมาตรา 16 ซึ่งมีเรื่องที่เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยตรง ดังนี้

- (1) การจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง
- (2) การจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำและทางระบายน้ำ
- (3) การส่งเสริมการท่องเที่ยว
- (4) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น
- (5) การจัดให้มีและบำรุงรักษาสถานที่พักผ่อน
- (6) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของราษฎรในการพัฒนาท้องถิ่น
- (7) การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง
- (8) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย
- (9) การจัดการ การบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (10) การผังเมือง
- (11) การดูแลรักษาที่สาธารณะ
- (12) การควบคุมอาคาร

๒.๒ บทบาทของประชาน

ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปีพ.ศ. 2550 หมวด 4 หน้าที่ของชนชาวไทย มาตรา 73 กำหนดให้บุคคลมีหน้าที่ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่กฎหมายบัญญัติ และตามแนวโนยบายพื้นฐานแห่งรัฐ รัฐต้องให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการส่วน บำรุงรักษา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล

ทั้งนี้ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้ประชาชน มีบทบาทและหน้าที่ในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- (1) การร้องเรียนกล่าวโทษผู้กระทำการใดต่อเจ้าหน้าที่ในกรณีที่ได้พูเห็นการกระทำใดๆ อัน เป็นการละเมิด หรือฝ่าฝืนกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษ หรือการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- (2) การให้ความร่วมมือและช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เช่น การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การลด มลพิษ การใช้ช้าหรือการเปลี่ยนแปลงเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ การมีส่วนร่วม ติดตาม ดูแลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การให้ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การประเมินสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือ การวิเคราะห์และการเฝ้าติดตาม สภาพการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างใกล้ชิด ในระดับท้องถิ่นนั้น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะรวบรวมข้อมูลภายในองค์กร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนกลางและภูมิภาค นำมาจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ โดยจัดกลุ่มข้อมูลเป็น 7 ด้าน คือข้อมูลทั่วไป ทรัพยากรน้ำ พื้นที่สีเขียว ผลิตภัณฑ์ทางอากาศ ผลิตภัณฑ์น้ำ ขยะมูลฝอย และการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง โดยกำหนดตัวชี้วัดสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันภัยในแต่ละด้านของท้องถิ่นนั้นๆ ซึ่งตัวชี้วัดทั้ง 7 ด้าน ที่มี 20 ตัวชี้วัด มีความหมาย วิธีคำนวณ และเกณฑ์ประเมินคุณภาพ ดังนี้

๓.๑ ตัวชี้วัดทั่วไป

- (1) ความหนาแน่นประชากร หมายถึง จำนวนประชากรต่อพื้นที่ของครัวเรือนท้องถิ่น ๑ ตร.กม.
- (2) ความหนาแน่นหลังคาเรือนหมายถึง จำนวนหลังคาเรือนต่อพื้นที่ของครัวเรือนท้องถิ่น ๑ ตร.กม.

๓.๒ ตัวชี้วัดทรัพยากรน้ำ

- (1) อัตราการใช้น้ำประปา หมายถึง ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำประปาที่ประชากร ๑ คน ใช้ใน ๑ วัน
- (2) ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง หมายถึง ร้อยละของจำนวนหลังคาเรือนที่มีน้ำประปาใช้หรือผู้ใช้น้ำภายในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต่อจำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด (จำนวนผู้ใช้น้ำคิดตามจำนวนมาตรวัดน้ำที่ติดตั้งตามบ้าน กรณีอาคารสูง เช่น คอนโดมิเนียมที่มีมาตรวัดน้ำรวมที่ใช้ร่วมกันหลายครัวเรือน จึงนับเป็นหนึ่งราย ค่าจะต่ำกว่าจริง แต่กรณีแยกเฉพาะผู้ใช้น้ำในพื้นที่ไม่ได้ ค่าจะสูงเกินจริง)

๓.๓ ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อม

- (1) ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด หมายถึง ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรับผิดชอบ
- (2) พื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร หมายถึง พื้นที่สวนสาธารณะต่อประชากร ๑ คน

๓.๔ ตัวชี้วัดสภาพอากาศ

- (1) ร้อยละของจำนวนครั้งที่ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) เกินมาตรฐาน หมายถึง ร้อยละของจำนวนครั้ง ที่ตรวจพบความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอนในบรรยากาศ (เก็บตัวอย่างอากาศต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมดในเวลา ๑ เดือน
- (2) ร้อยละของจำนวนครั้งที่ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เกินมาตรฐาน หมายถึง ร้อยละของจำนวนครั้ง ที่ตรวจพบความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (เก็บตัวอย่างอากาศต่อเนื่อง ๘ ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมดในเวลา ๑ เดือน

- (3) ร้อยละของจำนวนครั้งที่ความเข้มข้นก๊าซชัลเพอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เกินมาตรฐาน หมายถึง ร้อยละของจำนวนครั้ง ที่ตรวจพบความเข้มข้นของก๊าซชัลเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (เก็บตัวอย่างอากาศต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด ในช่วงเวลา 1 เดือน
- (4) ร้อยละของจำนวนครั้งที่ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เกินมาตรฐาน หมายถึง ร้อยละของจำนวนครั้ง ที่ตรวจพบความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (เก็บตัวอย่างอากาศต่อเนื่อง 1 ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด ในช่วงเวลา 1 เดือน
- (5) ร้อยละของจำนวนครั้งที่ความเข้มข้นก๊าซโอโซน (O_3) เกินมาตรฐาน หมายถึง ร้อยละของจำนวนครั้ง ที่ตรวจพบความเข้มข้นของก๊าซโอโซนในบรรยากาศ (เก็บตัวอย่างอากาศต่อเนื่อง 1 ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน ต่อจำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด ในช่วงเวลา 1 เดือน
- (6) ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index; AQI) หมายถึง การรายงานคุณภาพอากาศโดยรวม เป็นคะแนนค่าดัชนีคุณภาพอากาศเพียงค่าเดียว โดยการนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศหลายตัวมาประเมินร่วมกัน ได้แก่ ผู้ละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซชัลเพอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซโอโซน เพื่อแปลผลตามเกณฑ์ที่กำหนด

3.5 ตัวแหน่งพิษทางน้ำ

- (1) ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen; DO) หมายถึง ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำในแหล่งน้ำ
- (2) ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen demand; BOD) หมายถึง ปริมาณออกซิเจนที่จุลทรรศน์นำไปใช้ในกระบวนการการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่มีอยู่ในน้ำ
- (3) ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids; SS) หมายถึง ปริมาณของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ โดยแขวนลอยหรือเจือปนอยู่ในแหล่งน้ำ เช่น ตะกอนดินทราย หรือสิ่งสกปรกที่ทึบหรือระบายลงสู่แหล่งน้ำ
- (4) ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria; TCB) หมายถึง กลุ่มของแบคทีเรียที่พบอยู่ในลำไส้ของคนหรือสัตว์เลี้ยดอุ้น หรือในดิน ใช้บ่งชี้ว่าแหล่งน้ำปนเปื้อนด้วยอุจจาระของคนหรือสัตว์เลี้ยดอุ้น
- (5) ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (Water Quality Index; WQI) หมายถึง การรายงานคุณภาพน้ำโดยรวม เป็นคะแนนค่าดัชนีคุณภาพน้ำเพียงค่าเดียว โดยนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลายตัวมาประเมินร่วมกัน ซึ่ง ปีพ.ศ.2554 ได้เปลี่ยนมาใช้ 5 พารามิเตอร์ ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ(DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม(TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม(FCB) และแอมโมนีน(NH₃)

3.6 ตัวแหน่งมูลฝอย

- (1) อัตราการผลิตขยะมูลฝอย หมายถึงค่าเฉลี่ยปริมาณขยะมูลฝอยที่ประชากร 1 คน ทำให้เกิดขึ้นใน 1 วัน
- (2) ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน หมายถึง ค่าเฉลี่ยปริมาณมูลฝอยชุมชนที่รีไซเคิล ต่อวัน

3.7 ตัวแหน่งควบคุมเหตุเตือนภัยร้ายแรง

- (1) ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขสำเร็จ หมายถึง ร้อยละของจำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ที่ก่อเหตุเดือดร้อนร้ายแรงแก่ประชาชนในพื้นที่ ที่แก้ไขแล้วเสร็จ ต่อจำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมด

ตารางที่ 3.1 การคำนวณต้นทุนการประกอบภาระด้านต้นทุนทางทรัพยากรด้วยภาระสิ่งแวดล้อมระดับทั่วโลก***

ตัวชี้วัด	หน่วย	ค่าหมายเหตุ	ตัวกรองค่าน้ำดิบ	เงินท่องเที่ยวและภาษี
ค่าหมายเหตุน้ำประปาภาร กิโลเมตร	ลบ./ลบ.ม.	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนประปาภาร (ลบ.) / พื้นที่ท่องเที่ยว (ตร.กม.)	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนน้ำประปาภาร (ต้องน้ำล่าสุด) / พื้นที่ท่องเที่ยว (ตร.กม.)	-
ค่าหมายเหตุน้ำ หลังค่าบริโภค	หลังค่าเบ็ดเตล็ด/ ตากลางวัน/ เมตร	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคทั้งหมด (หลังค่าเรียกเก็บ) / พื้นที่ท่องเที่ยว (ตร.กม.)	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคทั้งหมด (ต้องน้ำล่าสุด) / พื้นที่ท่องเที่ยว (ตร.กม.)	-
ค่าตราชาริชช์น้ำประปา	ลิตร/คน/วัน	ราษฎร์ทั่วไป ปริมาณภารผู้ใช้น้ำประปาในเขต อบต. (ลบ.ม.) × 1,000 (ล.)	ตราชาริชช์น้ำประปา (ลบ.ม.) × จำนวนผู้ใช้น้ำ จำนวนน้ำประปาภาร (ลบ.) × จำนวนผู้ใช้น้ำ (ใบเสร็จค่าน้ำ)	ตราชาริชช์น้ำประปา (ต้องน้ำล่าสุด) / พื้นที่ท่องเที่ยว (ตร.กม.) × 1,000 (ล.)
ร้อยละของค่าบริโภคที่ ลดลงตามต้นทุน	ร้อยละ	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่ลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนน้ำประปาในเขต อบต. (ล.)	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่ลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนน้ำประปาในเขต อบต. (ต้องน้ำล่าสุด)	-
ร้อยละของค่าบริโภคที่ ลดลงตามต้นทุนที่หัก ลดลงตามต้นทุน	ร้อยละ	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่หักลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่ลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนน้ำประปาในเขต อบต. (ล.)	ราษฎร์ทั่วไป จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่หักลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนแหล่งค่าบริโภคที่ลดลงตามต้นทุน (%) × จำนวนน้ำประปาในเขต อบต. (ต้องน้ำล่าสุด)	-
ร้อยละของค่าบริโภคที่หัก ลดลงตามต้นทุน ต่อพื้นที่ท่องเที่ยว	ร้อยละ	ราษฎร์ทั่วไป พื้นที่ท่องเที่ยวตามเขต (ตร.กม.) / [พื้นที่ อบต. (ตร.กม.) × 1,000,000] × 100	ราษฎร์ทั่วไป พื้นที่ท่องเที่ยวตามเขต (ต้องน้ำล่าสุด) / พื้นที่ อบต. (ต้องน้ำล่าสุด) / [พื้นที่ อบต. (ตร.กม.) × 1,000,000] × 100	-

ตารางที่ 3.1 การคำนวณค่าตั้งสูงสุด และกรณีที่การประระมิตรคุณภาพทรัพยากรดูดซับและการรักษาตัวและเสื่อมเสียทางด้านคุณภาพ (ต่อ)

ตัวชี้วัด	หน่วย	ผลการดำเนินการ	เกณฑ์การประเมิน
พื้นที่สูงสุดของผลกระทบ จำนวนประชากร	ตารางเมตร/ คน	ร้อยละ พื้นที่สูงสุดของคน / จำนวนประชากร (คน) ร้อยละ พื้นที่สูงสุดของคน (ต้องไม่ต่ำกว่า) / จำนวนประชากร (ต้องไม่น้อยกว่า)	ต่ำ > 2.88 (ต่ำ.ส.ค.๑๔) ปกติ ≤ 2.88, ≥ 1.50 (ต่ำ.ส.ค.๑๔) ต่ำกว่าปกติ < 1.50 (ต่ำ.ส.ค.๑๔) *
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ ความตื้นเข้มน้ำฝนสูงกว่า ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 มิลลิเมตร (MM) ที่น้ำมลต์ร้อน	ร้อยละ	ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ PM10 (24ชั่วโมง) เกินมาตรฐานที่มาตรฐานตัวตั้งทั้งหมด × 100 ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน(รวมทุกตัว)ที่ตั้งครัวเรือน(รวมทุกตัว) × 100	ค่ามาตรฐานกำแพงตู้ห้องน้ำไม่เกิน 120 ไมล์เมตร ต่อลูกบ้านที่มีมาตรฐานอย่างกำหนด หรือ 0.12 มิลลิกรัมต่อสูบบานต์เมตรชั่วโมงอย่างกำหนด *
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ ความตื้นเข้มน้ำฝนสูงกว่า ค่ารากอนของตัวตั้ง (CO) ที่น้ำมลต์ร้อน	ร้อยละ	ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ CO (8ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน / จำนวนครัวเรือนที่ตั้งครัวเรือนทั้งหมด × 100 ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ CO (10ชั่วโมง) ที่ตั้งครัวเรือนทั้งหมด × 100	ค่ามาตรฐานกำแพงตู้ห้องน้ำไม่เกิน 10.26 มิลลิกรัม ต่อลูกบ้านที่มีมาตรฐานอย่างกำหนด หรือไม่เกิน 9 พีเพอร์เซ็นต์ *
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ ความตื้นเข้มน้ำฝนสูงกว่า ค่ารากอนของตัวตั้ง (SO ₂) ที่น้ำมลต์ร้อน	ร้อยละ	ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ SO ₂ (24ชั่วโมง) เกินมาตรฐานที่ตั้งครัวเรือนทั้งหมด × 100 ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน(รวมทุกตัว)ที่ตั้งครัวเรือน(รวมทุกตัว) × 100	ค่ามาตรฐานกำแพงตู้ห้องน้ำไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม ต่อลูกบ้านที่มีมาตรฐานอย่างกำหนด หรือไม่เกิน 0.12 พีเพอร์เซ็นต์ *
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ ความตื้นเข้มน้ำฝนสูงกว่า ไม่ต่ำกว่าจุดอุ่นตัว (NO ₂) ที่น้ำมลต์ร้อน	ร้อยละ	ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ NO ₂ (1ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน / จำนวนครัวเรือนที่ตั้งครัวเรือนทั้งหมด × 100 ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน(รวมทุกตัว)ที่ตั้งครัวเรือน(รวมทุกตัว) × 100	ค่ามาตรฐานกำแพงตู้ห้องน้ำไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม ต่อลูกบ้านที่มีมาตรฐานอย่างกำหนด หรือไม่เกิน 0.17 พีเพอร์เซ็นต์ *
ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ ความตื้นเข้มน้ำฝนสูงกว่า ค่ามาตรฐานของตัวตั้ง (O ₃) ที่น้ำมลต์ร้อน	ร้อยละ	ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ O ₃ (1ชั่วโมง) เกินมาตรฐาน / จำนวนครัวเรือนที่ตั้งครัวเรือนทั้งหมด × 100 ร้อยละ จำนวนครัวเรือนที่ O ₃ เกินมาตรฐาน(รวมทุกตัว)ที่ตั้งครัวเรือน(รวมทุกตัว) × 100	ค่ามาตรฐานกำแพงตู้ห้องน้ำไม่เกิน 0.20 มิลลิกรัม ต่อลูกบ้านที่มีมาตรฐานอย่างกำหนด หรือไม่เกิน 0.10 พีเพอร์เซ็นต์ *

ตารางที่ 3.1 การติดตามค่าตัวรับ แหล่งการพัฒนาทรัพยากรด้วยวิธีและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่น (ต่อ)

ตัวชี้วัด	หน่วย	มาตรฐานการค่าน้ำดิบ	มาตรฐานการประเมิน
ค่าต้นที่ดินมาพยากรณ์ (AQI)	-	$AQI = \frac{1}{X_{ij+1}-X_{ij}} \left(I_i - X_{ij} \right) + I_{ij}$ ($I_i = \frac{I_{ij+1}-I_{ij}}{X_{ij+1}-X_{ij}}$)	คุณภาพดี 0-50 คุณภาพปานกลาง 51-100 คุณภาพดี不好 101-200 คุณภาพดีพอๆ กับมาตรฐาน 201-300 คุณภาพไม่ดี enough มากกว่า 300
ค่าของค่าตัวมูลค่าทาง生物 (DO)	มิลลิกรัม/ ลิตร	มาตรฐานค่าอย่างต่ำในแหล่งน้ำ (มก./ลิตร) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน มาตรฐานค่าของค่าตัวมูลค่าทาง生物 (ค่ามาตรฐานค่าตัวมูลค่าทาง生物ในปัจจุบัน) เป็นค่ามาตรฐาน	ดี < 6.0 มก./ลิตร พอใช้ > 4.0-6.0 มก./ลิตร เสื่อมโทรม 2.0-4.0 มก./ลิตร เสื่อมโทรมมาก < 2.0 มก./ลิตร ***
ค่าความสูญเสียของสารปฏิกัดออกไซด์ (BOD)	มิลลิกรัม/ ลิตร	ผลกระทบค่าความสูญเสียของสารปฏิกัดออกไซด์ (มก./ลิตร) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน ค่าความสูญเสียของสารปฏิกัดออกไซด์ (ค่ามาตรฐานค่าตัวมูลค่าทาง生物ในปัจจุบัน) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน	ดี < 1.5 มก./ลิตร พอใช้ 1.5-2.0 มก./ลิตร เสื่อมโทรม > 2.0 – 4.0 มก./ลิตร เสื่อมโทรมมาก > 4.0 มก./ลิตร ***
ค่าของเชื้อorganisms (SS)	มิลลิกรัม/ ลิตร	มาตรฐานค่าของเชื้อorganisms (มก./ลิตร) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน ค่าความสูญเสียของเชื้อorganisms (ค่ามาตรฐานค่าตัวมูลค่าทาง生物) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน	ดี 0 – 25 มก./ลิตร ปกติ 26-50 มก./ลิตร สูงเกินไปมาก > 50 มก./ลิตร ***
ค่าแบบตัวเรียกจ่าย โคลีฟอร์ม (TCB)	เอ็มเพร์โตรัม/100 มิลลิลิตร	ค่าแบบตัวเรียกจ่าย (เอ็มเพร์โตรัม/100 มล.) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน ค่าแบบตัวเรียกจ่ายสูงโคลีฟอร์ม (เอ็มเพร์โตรัม/100 มล.) / จำนวนครั้งที่ตัวอย่างน้ำที่ดีกว่าค่ามาตรฐาน	ดี < 5,000 MPN/100 มล. ปกติ 5,000-20,000 MPN/100 มล. สูงเกินไปมาก > 20,000 MPN/100 มล. ***

ตารางที่ 3.1 การคำนวณค่าตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินคุณภาพทรัพยากรดหรือร่มมาตรฐานที่จะสิ่งแวดล้อมระดับทั่วโลก (ต่อ)

ตัวชี้วัด	หน่วย	สูตรการคำนวณ	เกณฑ์การประเมิน
ค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำ (WQI)	-	WQI = $\frac{\text{ค่าเฉลี่ยของคุณภาพใน 5 พารามิเตอร์} - \text{ค่าเฉลี่ยพื้นที่}}{\text{ค่าเฉลี่ยพื้นที่}}$ (ดูรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย) โดยค่าตัวสุดต่ำค่า WQI หมายว่า เป็นตัวแวดล้อมร้ายแรงที่สุด หมายเหตุ ใช้ค่าตัวสุดต่ำค่า WQI รายเดือน (ที่ร้ายแรงมากในปีนั้น) เป็นค่ารายปี	71-100 คุณภาพดี 61-70 พอดี 31-60 เสื่อมโทรม 0-30 เสื่อมโทรมมาก***
ค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำและก๊าซ (กิโลกรัม/คิว)	กิโลกรัม/คิว	หมายเหตุ ข้อมูลอย่างทั่วไปในแต่ละปี (กก.) / จำนวนประปาชาร์ต (คิว) / จำนวนก๊าซในแต่ละปี (กิว) หมายเหตุ ปริมาณของอนุภาคห้องเผา (รวมทุกตัวอย่าง) จำนวนวันทั้งหมด (เฉพาะตัวอย่าง) × จำนวนประปาชาร์ต (ต้องแล้วๆ)	ปกติ < 0.9 กก./คิว/วัน ปกติ 0.9-1.1 กก./คิว/วัน สูงเกินปกติ > 1.1 กก./คิว/วัน***
ปริมาณมูลฝอยทึบในน้ำ (ไม่ใช่เชื้อรา) สำหรับน้ำเสียที่ไม่ได้รับอนุญาต (กิโลกรัม/วัน)	กิโลกรัม/วัน	หมายเหตุ มูลฝอยทึบในน้ำที่ไม่ใช่เชื้อราทั้งหมดในแต่ละปี (กก.) / จำนวนวันไม่ได้รับอนุญาต (กิว) หมายเหตุ ปริมาณมูลฝอยทึบในน้ำที่ไม่ใช่เชื้อรา (รวมทุกตัวอย่าง) / จำนวนวันทั้งหมด (รวมทุกตัวอย่าง)	-
ร้อยละของครัวเรือนที่ไม่ใช่เชื้อรา (ร้อยละ)	ร้อยละ	หมายเหตุ จำนวนครัวเรือนที่ไม่ใช่เชื้อรา (เรื่อง) / จำนวนบ้านครัวเรือนไม่ได้รับอนุญาต (เรื่อง) × 100 หมายเหตุ จำนวนบ้านครัวเรือนที่ไม่ใช่เชื้อรา(รวมทุกตัวอย่าง) / จำนวนบ้านครัวเรือนทั้งหมด (รวมทุกตัวอย่าง) × 100	หมายเหตุ

*ปรับปรุงจากแนวทางที่เสนอโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**ปรับปรุงจากมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวน้ำ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

**** ปรับปรุงจาก Emission Standard of River Water Quality Standards for Living Environment Item (JAPAN)

บทที่ 4

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างตัวบ่งชี้

ข้อมูลสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554 ที่สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับตัวชี้วัดในระบบรายงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น ที่นำมารายงานให้เทียบเคียงข้อมูลกัน ประกอบด้วย ความหนาแน่นประชากร ความหนาแน่นหลังคาเรือน การใช้น้ำประปา สถานการณ์คุณภาพอากาศ สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ปริมาณขยะมูลฝอย และจำนวนข้อร้องเรียนด้านมลพิษ ซึ่งข้อมูลต่างๆ ได้จากการสำรวจและประเมินผลของหน่วยงานส่วนกลาง ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมการปกครอง สำนักงานสถิติแห่งชาติ การประปาส่วนภูมิภาค หลวง และหน่วยงานส่วนภูมิภาค ได้แก่ การประปาส่วนภูมิภาค องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 ความหนาแน่นประชากร

ในปี พ.ศ. 2554 ประเทศไทยมีประชากรทั้งหมด 64,076,033 คน มี 22,240,259 หลังคาเรือน ความหนาแน่นประชากรเพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2553 จาก 124.49 คน/ตารางกิโลเมตร เป็น 124.88 คน/ตารางกิโลเมตร และเมื่อพิจารณาความหนาแน่นประชากรแต่ละภาค พบร่วมกับขนาดพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ พบว่ากรุงเทพมหานครมีความหนาแน่นประชากรมากที่สุดคือ 3,617.46 คนต่อตารางกิโลเมตร ในขณะที่ภาคเหนือมีความหนาแน่นประชากรน้อยที่สุด คือ 69.46 คนต่อตารางกิโลเมตร และทั้ง 2 พื้นที่มีแนวโน้มลดลงจากปีก่อนเล็กน้อย

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลประชากรและหลังคาเรือนจำแนกตามภาค ปี พ.ศ. 2554

พื้นที่	ประชากร (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น ประชากร (คน/ตร.กม.)	จำนวน หลังคาเรือน (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น หลังคาเรือน (หลัง/ตร.กม.)
ทั่วประเทศ	64,076,033	31,529,148	32,546,885	513,119.5	124.88	22,240,259	43.34
กทม.	5,674,843	2,692,954	2,981,889	1,568.7	3,617.46	2,459,680	1567.94
ภาคกลาง (ไม่รวม กทม.)	16,060,141	7,831,061	8,229,080	102,336.0	154.57	6,478,547	62.35
ภาคเหนือ	11,783,311	5,807,672	5,975,639	169,644.3	69.46	4,213,380	24.84
ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	21,585,883	10,768,746	10,817,137	168,855.3	127.84	6,081,613	36.02
ภาคใต้	8,971,855	4,428,715	4,543,140	70,715.2	126.87	3,007,039	42.52

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

4.2 การใช้ปั๊บระปา

จากข้อมูลสถิติผู้ใช้น้ำของการประปานครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาค ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 พบว่าการประปานครหลวง ที่ให้บริการในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และนนทบุรี มีผู้ใช้น้ำจำนวน 2,017,531 ราย และการประปาส่วนภูมิภาค มีผู้ใช้น้ำจำนวน 3,265,334 ราย ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2553 ทั้งคู่ แต่ค่าเฉลี่ยการใช้น้ำต่อรายจากการให้บริการของทั้ง 2 หน่วยงานกลับมีอัตราลดลง คาดว่า การใช้น้ำประปาลดลงเนื่องมาจากปัญหาอุทกภัย โดยพบว่าค่าเฉลี่ยการใช้น้ำคิดเป็น 1.74 และ 0.84 ลูกบาศก์เมตรต่อรายต่อวัน จากการประปานครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาค ตามลำดับ

ตารางที่ 4.2 ข้อมูลการใช้น้ำประปา การประปานครหลวง ปี พ.ศ.2554

การใช้น้ำประปา	ข้อมูล
จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	2,017,531
ปริมาณการผลิต (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	1,715.8
ปริมาณการจำหน่าย (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	1,282.4
เฉลี่ยการใช้น้ำต่อวัน (ล้านลูกบาศก์เมตร/ราย/วัน)	1.74

ที่มา : รายงานประจำปี 2554 การประปานครหลวง. กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4.3 ข้อมูลการใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ.2554

การใช้น้ำประปา	ข้อมูล
จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	3,265,334
ปริมาณการผลิต (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	1,338
ปริมาณการจำหน่าย (ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)	982
เฉลี่ยการใช้น้ำต่อวัน (ล้านลูกบาศก์เมตร/ราย/วัน)	0.84

ที่มา : รายงานประจำปี 2554 การประปาส่วนภูมิภาค, กระทรวงมหาดไทย

4.3 พื้นที่สีเขียว

ข้อมูลของสำนักสิ่งแวดล้อม และสำนักอนุรักษ์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร พ布ว่าในปี 2550 กรุงเทพฯ มีพื้นที่สีเขียวในรูปสวนสาธารณะประเภทต่างๆ รวม 11,859 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.21 ของพื้นที่กรุงเทพฯ มีสัดส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อประชากร 3.33 ตร.ม./คน และปี 2554 พื้นที่สวนสาธารณะเพิ่มขึ้นเป็น 14,296 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.46 และมีสัดส่วนต่อประชากร 4.73 ตร.ม./คน

4.4 สถานการณ์ภัยพ่อภัยส่วนภูมิภาค

ในปี พ.ศ. 2554 นอกจกรุงเทพมหานครแล้ว กรมควบคุมมลพิษได้ตรวจวัดคุณภาพอากาศอีก 28 จังหวัด 45 สถานี คือ จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง นครสวรรค์ เชียงราย แม่ฮ่องสอน น่าน ลำพูน แพร่ พะเยา เลย ขอนแก่น นครราชสีมา สมุทรปราการ ปทุมธานี สมุทรสาคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา

สระบุรี ราชบุรี ระยะของ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สารแก้ว สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา นราธิวาส และยะลา ซึ่ง
พบว่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM_{10}) และก๊าซโอมิค่อน(O_3) ยังคงเป็นปัญหาหลักในพื้นที่ส่วน
ภูมิภาค เช่นเดียวกับทุกปี โดยพบฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM_{10}) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ
สถานีตำรวจนครบาลหนองกระสา จังหวัดสระบุรี มีค่าเกินมาตรฐานมากที่สุดในส่วนภูมิภาค คือเกิน
มาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 22.8 ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2553 รองลงมาได้แก่ พะเยา แม่ส่องeson
ปทุมธานี ลำปาง สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา พร้อม เชียงราย และนนทบุรี สำหรับพื้นที่อื่นยังอยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐาน ส่วนฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน($PM_{2.5}$) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียน
ขุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ เกินมาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 3.7 ส่วนก๊าซโอมิค่อน(O_3) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
พบเกินมาตรฐานในหลายพื้นที่ เกินมากที่สุดที่จังหวัดสมุทรปราการ รองลงมา คือ ระยะของ โดยพบเกิน
มาตรฐานใกล้เคียงกัน คิดเป็นร้อยละ 0.4 สำหรับก๊าซในตรรжен์ไดออกไซด์(NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์
ไดออกไซด์(SO_2) ยังมีปริมาณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.4 คุณภาพอากาศ (พื้นที่ทั่วไป) ในส่วนภูมิภาคที่เกินมาตรฐานในอัตราสูงสุดปี พ.ศ. 2554

จังหวัด	มลพิษทางอากาศ(หน่วย)	จำนวนครั้งที่เกินมาตรฐาน/ จำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด	คิดเป็น ร้อยละ
สระบุรี	PM10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)	79 / 346	22.8
เชียงใหม่	PM2.5 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)	1 / 27	3.7
สมุทรปราการ	O_3 เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	126 / 34,564	0.4

ที่มา: รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554, กรมควบคุมมลพิษ

4.5 สถานการณ์สภาพอากาศในกรุงเทพมหานคร

ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2554 ของ
กรมควบคุมมลพิษ จำนวนสถานี 10 สถานี ได้แก่ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) มหาวิทยาลัยราช
ภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ที่ทำการโปรดเกล้าฯ ให้ไว้ในชื่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
จันทรเกษม การเดชะชุมชนคลองจั่น ถนนกีฬาการเดชะชุมชนหัวยงขาว โรงเรียนนนทรีวิทยา โรงเรียน
มหิดลวัดสิงห์ (สิงหาราชพิทยาคม) และกรมประชาสัมพันธ์ พบว่า มลพิษทางอากาศที่เกินมาตรฐาน ได้แก่
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM_{10}) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง 7.4 – 131.5 มคก./ลบ.ม. จำนวน
ครั้งที่เกินมาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 0.2 ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2553 ที่เกินมาตรฐานร้อยละ 0.4 และก๊าซ
โอมิค่อน(O_3) ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ตรวจวัดได้ในช่วง 0 – 113 ส่วนในพันล้านส่วน จำนวนครั้งที่เกินมาตรฐานคิด
เป็นร้อยละ 0.01 ลดลงจากร้อยละ 0.2 ในปี พ.ศ. 2553 สำหรับสารมลพิษทางอากาศชนิดอื่นได้แก่ ฝุ่น
ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน($PM_{2.5}$) ฝุ่นละอองทั้งหมด(TSP) ตะกั่ว(Pb) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO)
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO_2) และก๊าซในตรรжен์ไดออกไซด์ (NO_2) ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.5 คุณภาพอากาศ (พื้นที่ทั่วไป) ในกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ.2554

มลพิษทางอากาศ (หน่วย)	จำนวนครั้งที่เกินมาตรฐาน/ จำนวนครั้งที่ตรวจวัดทั้งหมด	คิดเป็นร้อยละ
TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	0/422	0.0
PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(มคก./ลบ.ม.)	3/1,905	0.2
PM _{2.5} เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)	0/12*	0.0
Pb เฉลี่ย 1 เดือน (มคก./ลบ.ม.)	0/99	0.0
CO เฉลี่ย 8 ชั่วโมง(ppm)	0/45,300	0.0
O ₃ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง(ppb)	3/37,319	0.01
SO ₂ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง(ppb)	0/1,643	0.0
NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง(ppb)	0/47,583	0.0

หมายเหตุ: * ตรวจวัดระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายน พ.ศ. 2554

ที่มา: รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554, กรมควบคุมมลพิษ

4.6 สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน

การตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญทั่วประเทศของกรมควบคุมมลพิษใน 52 แหล่งน้ำ แบ่งเป็นแม่น้ำสายสำคัญ 48สาย และแหล่งน้ำนิ่ง 4 แห่ง ได้แก่ กว้านพะ夷า บึงบ่อระเพ็ด หนองหาร และทะเลสาบสงขลา จากจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ 366 จุด พบร่วมคุณภาพน้ำปี พ.ศ. 2554 อยู่ในเกณฑ์ดี พอยใช้ และเลื่อมโกร姆 คิดเป็นร้อยละ 32, 45 และ 23 ตามลำดับ โดยประเมินจากมาตรฐานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินที่แบ่งเกณฑ์คุณภาพน้ำเป็น 4 ระดับคือ ดี พอยใช้ เลื่อมโกรม เลื่อมโกรมมาก ซึ่งเทียบเท่ากับ มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 2 ประเภทที่ 3 ประเภทที่ 4 และต่ำกว่าประเภทที่ 4 ตามลำดับ

การประเมินคุณภาพน้ำจากการตรวจวัดแหล่งน้ำสำคัญ ด้วยตัวชี้วัดที่ปัจจุบันนี้ 5 ตัว ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ(DO) ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม(TCB) ค่าเบคทีเรียกลุ่มฟีดล์โคลิฟอร์ม(FCB) และค่าไอนีโมเนียม(NH₃) โดยใช้ค่าความเข้มข้นของทุกด้าชี้วัด มาคำนวณ แล้วคิดเป็นคะแนนในภาพรวม เรียกว่าค่าดัชนีคุณภาพน้ำ(WQI) เมื่อนำค่าดังกล่าวมาใช้ในการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2554 พบร่วมปี พ.ศ. 2554 คุณภาพน้ำโดยรวมมีแนวโน้มดีขึ้น ซึ่งปัจจัยสำคัญหนึ่งคือปริมาณน้ำฝนที่มีมากกว่าปีที่ผ่านมา คือคุณภาพน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกรมมีจำนวนลดลง เมื่อเปรียบเทียบคุณภาพน้ำในปี พ.ศ. 2554 กับปี พ.ศ. 2553 พบร่วมแหล่งน้ำที่เคยอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกรมเปลี่ยนไปอยู่ในเกณฑ์พอยใช้ในปี พ.ศ. 2554 รวม 13 แหล่งน้ำ ส่วนแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอยใช้ของปี พ.ศ. 2553 มีคุณภาพน้ำดีขึ้นอยู่ในเกณฑ์ดี 9 แหล่งน้ำ ในขณะที่แหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์ดี ตกลงไปอยู่ในเกณฑ์พอยใช้ เพียง 2 แหล่งน้ำ และแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอยใช้ ตกลงไปอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกรม 2 แหล่งน้ำ

ตารางที่ 4.6 สรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำจากแม่น้ำสำคัญ 48 สาย และแหล่งน้ำอื่น 4 แห่ง ปี พ.ศ. 2554

เกณฑ์ คุณภาพ น้ำ	แหล่งน้ำผิวดินในภาคต่างๆ ของประเทศไทย					ร้อยละ ของ แหล่งน้ำ
	ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคตะวันออก เฉียงเหนือ	ภาค ตะวันออก	ภาค ใต้	
ดี	ลี ⁺	แควน้อย แควใหญ่ ⁺ เพชรบูรีตอนบน เจ้าพระยาตอนบน ⁺	พอง ⁺ อุบล สงคราม ชี ⁺ มูล หนองหาร เลย ⁺ ลำชี ⁺	ตราด เกาะ ⁺ พังราดตอนล่าง ⁺ จันทบูรี ⁺ ประสาร	ตาปีตตอนบน พุ่มดาว ตรัง	32
พอใช้	ปิง วัง ยม ⁺ น่าน ⁺ กก ⁻ บ่อระเพิด ⁺ แม่จาง อิง	ท่าจีนตอนบน เจ้าพระยาตอนกลาง ⁺ ปราณบูรี น้อย สะแกกรัง ⁺ กุยบูรี ⁺ แม่กลอง	เลี่ยง ลำปาว ⁺ ลำตะคงตอนบน ⁺	บางปะกง ระยองตอนล่าง ⁺ พังราดตอนบน นครนายก ⁺	ตาปีตตอนล่าง ⁻ ชุมพร ⁺ ปากพนัง ปัตตานีตอนบน ปัตตานีตอนล่าง ⁺ หลังสวนตอนบน ทะลைสถาบูลชา ⁺	45
เลื่อม โกร姆	กวัง กัววน พะ夷า	ป่าสัก เจ้าพระยาตอนล่าง ท่าจีนตอนกลาง ท่าจีนตอนล่าง ลพบุรี เพชรบูรีตอนล่าง	ลำตะคงตอนล่าง	ระยองตอนบน ⁻ ปราจีนบูรี ⁻	สายบูรี หลังสวนตอนล่าง ทะลைน้อย ทะลைหลวง	23
เลื่อม โกร่มาก	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ: (+) คือ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ ดีขึ้น 1 ระดับ เมื่อเทียบกับปี 2553
 (++) คือ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ ดีขึ้น 2 ระดับ เมื่อเทียบกับปี 2553
 (-) คือ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ ลดลง 1 ระดับ เมื่อเทียบกับปี 2553
 (--) คือ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำ ลดลง 2 ระดับ เมื่อเทียบกับปี 2553

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2554, กรมควบคุมมลพิษ

4.7 ปริมาณของน้ำฝน

จากรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2554 พบว่า ปริมาณของน้ำฝนต่อปี (คิดจากปริมาณที่ประชาชนนำมาทิ้งในถังขยะ) ทั่วประเทศมีประมาณ 15.98 ล้านตัน หรือประมาณวันละ 43,779 ตัน ทั้งนี้เนื่องจากมหาภัยทางอากาศ ในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2554 ส่งผลให้ปริมาณของน้ำฝนลดลงเพิ่มขึ้นมาก ส่วนใหญ่เป็นน้ำฝนที่มาจากพายุโซนร้อน เช่น ฤดูหนาว หนังสือ และเลือดฝ้า

ปริมาณขยะมูลฝอยจากข้อมูลการเก็บขันในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร มีปริมาณวันละ 9,237 ตัน คิดเป็นร้อยละ 21 ของปริมาณทั้งประเทศ ในเขตเทศบาล (2,010 แห่ง) และเมืองพัทยา มีปริมาณวันละ 17,475 ตัน และ 352 ตัน คิดเป็นร้อยละ 40 และ 1 ตามลำดับ ส่วนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (5,765 แห่ง) มีปริมาณวันละ 16,715 ตัน คิดเป็นร้อยละ 38 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาพบว่า ขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.41 สำหรับอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ที่ 0.68 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

ตารางที่ 4.7 ปริมาณขยะมูลฝอย ในปี พ.ศ. 2553 – 2554

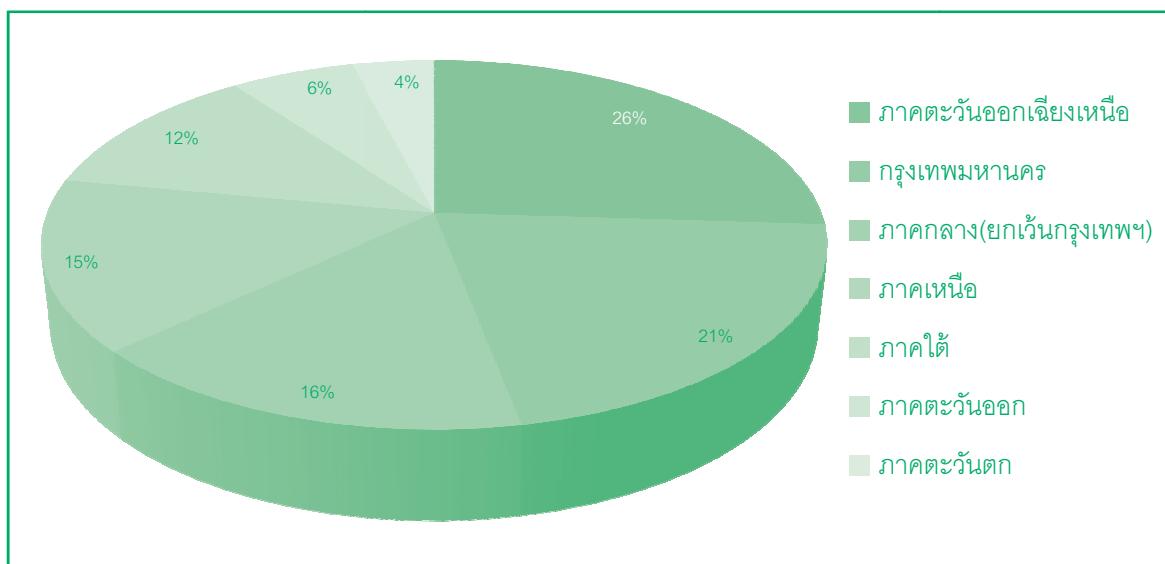
พื้นที่ (จำนวนแห่ง)	ปริมาณปี พ.ศ. 2553		ปริมาณปี พ.ศ. 2554		ร้อยละที่ เพิ่มขึ้น/ลดลง
	ตันต่อวัน	ร้อยละ	ตันต่อวัน	ร้อยละ	
กรุงเทพมหานคร ⁽¹⁾	8,766	21	9,237	21	+5.37
เมืองพัทยา ⁽²⁾	324	1	352	1	+8.64
เทศบาล ⁽³⁾	16,296	39	17,475	40	+7.23
องค์การบริหารส่วนตำบล ⁽³⁾	16,146	39	16,715	38	+3.52
รวม	41,532	-	43,779	-	+5.41

ที่มา : (1) ข้อมูลการเก็บขัน ปี 2554 โดยสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

(2) ข้อมูลปริมาณมูลฝอยของเมืองพัทยา, 2555

(3) ประมาณการจากการเก็บขันขยะมูลฝอย ปี 2554 โดยกรมควบคุมมลพิษ

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยในปี พ.ศ. 2554 จำแนกรายภาค พบร่วมกับ ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างคงมีมากที่สุด โดยมีปริมาณ 11,252 ตัน/วัน รองลงมาได้แก่กรุงเทพมหานคร 9,237 ตัน/วัน ภาคกลางยกเว้นกรุงเทพมหานคร 6,980 ตัน/วัน ภาคเหนือ 6,490 ตัน/วัน ภาคใต้ 5,180 ตัน/วัน ภาคตะวันออก 2,860 ตัน/วัน และภาคตะวันตก 1,780 ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละได้ดังภาพที่ 4.1



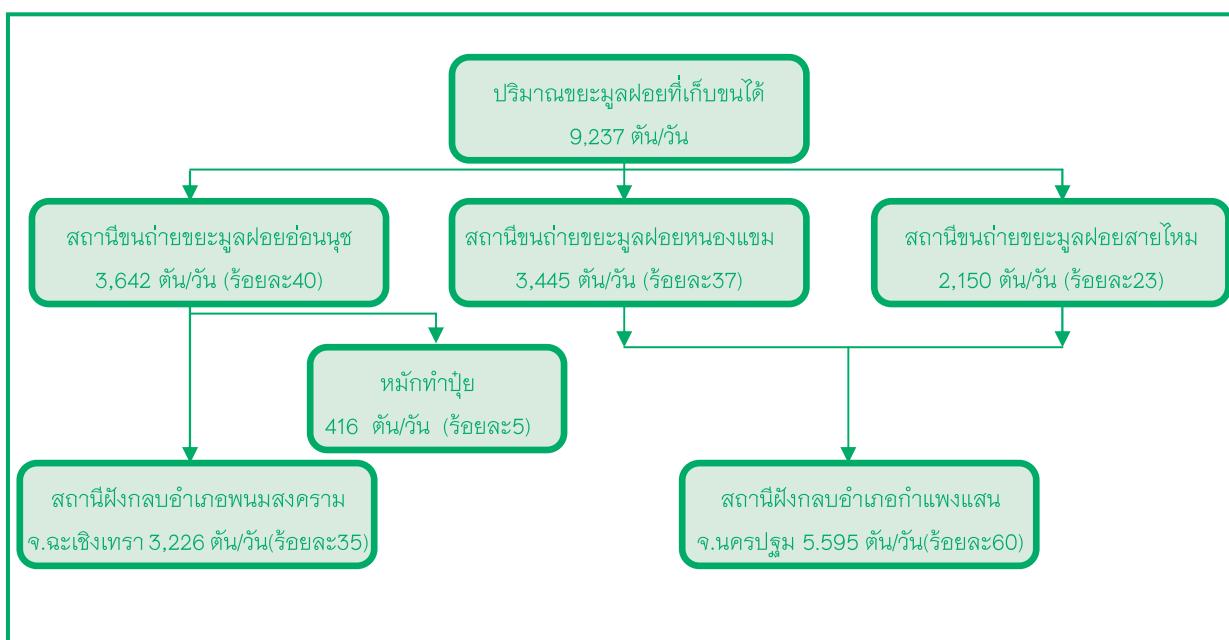
ภาพที่ 4.1 ร้อยละของขยะมูลฝอยปี พ.ศ. 2554 จำแนกรายภาคและกรุงเทพมหานคร

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยมีปัญหาการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและนำไปกำจัด ขยะมูลฝอยที่ถูกกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการจึงมีเพียง 5.64 ล้านตัน (15,448 ตันต่อวัน) หรือร้อยละ 35 เมื่อคิดแยกตามพื้นที่กรุงเทพมหานคร เทศบาลและองค์กรบริหารส่วนตำบล และเมืองพัทยาแล้ว มีการกำจัดอย่างถูกต้องประมาณร้อยละ 21, 13 และ 1 ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งประเทศ ตามลำดับ โดยกรุงเทพมหานครทำการเก็บขยะมูลฝอยเองและว่าจ้างบริษัทเอกชนทำการกำจัด ดังแสดงในภาพที่ 4.2

ตารางที่ 4.8 ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ในปี พ.ศ. 2554

พื้นที่	ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (ตัน/วัน)	ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกวิธี (ตัน/วัน)	ร้อยละ (เทียบปริมาณที่เกิดในแต่ละพื้นที่)
กรุงเทพมหานคร	9,237	9,237	100
เทศบาลและ อบต.	34,190	5,859	17.3
เมืองพัทยา	352	352	100
รวม	43,779	15,448	35.3

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2554, กรมควบคุมมลพิษ



ภาพที่ 4.2 การจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2554

ที่มา: ข้อมูลการเก็บขยะมูลฝอย รวบรวมจากสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร, กุมภาพันธ์ 2555

การใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในปี พ.ศ. 2554 ขยะมูลฝอยทั่วประเทศ 15.98 ล้านตัน มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ประมาณ 4.10 ล้านตัน หรือร้อยละ 26 ซึ่งเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกับปี พ.ศ. 2553 โดยเป็นการคัดแยกและนำขยะรีไซเคิลประเภทเศษแก้ว กระดาษ พลาสติก เหล็ก และอลูมิเนียม กลับมาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่างๆ อาทิ การซื้อขายวัสดุรีไซเคิลโดยร้านรับซื้อของเก่า ศูนย์รีไซเคิลชุมชน ธนาคารขยะรีไซเคิล และการเรียกคืนบรรจุภัณฑ์โดยผู้ประกอบการ รวมประมาณ 3.39 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 83 ของขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ส่วนที่เหลือเป็นการนำขยะอินทรีย์

มหามักทำปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ และผลิตก๊าซชีวภาพ (Biogas) ประมาณ 0.59 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 14 และนำมาผลิตพลังงานไฟฟ้าและเชื้อเพลิงทดแทน ประมาณ 0.12 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 3

4.8 จำนวนร่องเรียนต่างประเทศ

การร่องเรียนปัญหามลพิษมายั่งหน่วยงานของภาครัฐ ที่รับเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษจำนวน 6 แห่ง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร ศูนย์บริการประชาชน(สำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี) กรมโรงงานอุตสาหกรรม(กระทรวงอุตสาหกรรม) กรมควบคุมมลพิษ(กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ศูนย์บริการร่วม(กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) และศูนย์ดำรงธรรม(กระทรวงมหาดไทย) ระหว่างปี พ.ศ.2550 – พ.ศ.2554 พบว่าสถิติการร่องเรียนปัญหามลพิษมีแนวโน้มลดลง ต่อปี พ.ศ.2554 มีเรื่องร้องเรียนลดลงจากปี พ.ศ.2550 ประมาณร้อยละ 19 แต่เพิ่มขึ้นเล็กน้อยหากเทียบกับปี พ.ศ.2553 การลดลงของสถิติเรื่องร้องเรียนของหน่วยงานส่วนกลาง ส่วนหนึ่งอาจเนื่องมาจากประชาชนรับทราบและเข้าใจเรื่องช่องทางการร่องเรียนมากขึ้น มีการร่องเรียนไปยังหน่วยงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น และหน่วยงานในพื้นที่มีความพร้อมในการแก้ไขปัญหาร้องเรียนให้เห็นผลเชิงรูปธรรมมากขึ้น

ในปี พ.ศ.2554 มีจำนวนเรื่องร้องเรียน 7,473 เรื่อง ปัญหามลพิษที่ได้รับการร่องเรียนมากที่สุดคือ มลพิษทางอากาศ เช่น ปัญหากลิ่นเหม็น ฝุ่นละอองและเม้าควัน และปัญหาเสียงดังรบกวน คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมาคือ การของเสียงและสารอันตรายร้อยละ 10 และน้ำเสียร้อยละ 5 ทั้งนี้จากข้อมูล ศูนย์บริการประชาชน กรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ พื้นที่ที่มีการร่องเรียนมากที่สุดคือ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำนวนเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษในพื้นที่ที่มีการร่องเรียนมาก 5 อันดับแรก รวมแล้วเท่ากับ 900 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 57 ของเรื่องร้องเรียนทั้งหมด

ตารางที่ 4.9 ปริมาณพื้นที่ที่มีการร่องเรียนปัญหาด้านมลพิษ 5 อันดับแรก ในปี พ.ศ.2554

ศูนย์บริการประชาชน		กรมโรงงานอุตสาหกรรม		กรมควบคุมมลพิษ	
จังหวัด	จำนวนเรื่อง	จังหวัด	จำนวนเรื่อง	จังหวัด	จำนวนเรื่อง
1.กรุงเทพมหานคร	226	1.กรุงเทพมหานคร	141	1.กรุงเทพมหานคร	218
2.ปทุมธานี	58	2.สมุทรสาคร	23	2.นครปฐม	26
3.นนทบุรี	38	3.สมุทรปราการ	21	3.สมุทรปราการ	22
4.สมุทรปราการ	31	4.นนทบุรี	19	4.สมุทรสาคร	21
5.สมุทรสาคร	24	5.ระยอง	14	5.นนทบุรี	18
รวม5อันดับ (ร้อยละ)	377 (49)		218 (62)		305 (67)
จังหวัดอื่น ๆ	392		132		153
รวมทั้งสิ้น	769		350		458

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2554, กรมควบคุมมลพิษ

ບານທີ 5

ສ່າງການຟ້າຫຼັມຢາກຮຽນມີເລື່ອງທີ່

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นสมาชิกเครือข่ายระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับท้องถิ่น ซึ่งเป็นสมาชิกเดิมรวมกับสมาชิกใหม่ที่สมัครเข้าร่วมจัดทำฐานข้อมูลในปีพ.ศ. 2554 รวมได้ 188 แห่งนั้น มีท้องถิ่นที่นำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ส่วนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ไม่ได้นำเข้าข้อมูลในปี พ.ศ. 2554 มีสาเหตุหลายประการ แต่ที่สำคัญคือผลการทราบจากภาวะอุทกภัย ที่เรียกได้ว่าเป็นมหาอุทกภัย ซึ่งก่อให้เกิดความความเสียหายที่มีผลต่อชีวิต ทรัพย์สิน สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม ที่ครอบคลุมพื้นที่ของประเทศไทยเป็นวงกว้างตั้งแต่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาคร นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร ทำให้ผู้รับผิดชอบทุกภาคส่วน ซึ่งรวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ต้องระดมสรรพกำลัง เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้า จัดการพื้นที่สีฟ้าและสีเขียว รวมถึงการจัดการขยะและน้ำเสีย ตลอดจนเตรียมการป้องกันภัยที่อาจเกิดขึ้นในปีถัดไป ทำให้สมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย โดยเฉพาะที่สมัครเป็นสมาชิกในช่วงครึ่งปีหลัง ไม่สามารถนำเข้าข้อมูลผ่านเว็บไซต์ได้ หรืออาจนำเข้าได้แต่ขาดความสมบูรณ์ครบถ้วนเพียงพอ

ทั้งนี้ตัวชี้วัดที่มีการรายงานผลอัตน์ในมติในระบบรายงานจำนวน 20 ตัวชี้วัด เพื่อปั้งบวกถึงสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น ที่จัดกลุ่มได้เป็น 7 ด้าน คือข้อมูลทั่วไป (2 ตัวชี้วัด) ทรัพยากรน้ำ (2 ตัวชี้วัด) พื้นที่สีเขียว (2 ตัวชี้วัด) ผลพิษทางอากาศ (6 ตัวชี้วัด) ผลพิษทางน้ำ (5 ตัวชี้วัด) ขยะมูลฝอย (2 ตัวชี้วัด) และการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายๆ (1 ตัวชี้วัด) นั้น แต่ละท้องถิ่นมีการจัดทำฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ด้วยชนิดข้อมูลและความถี่ที่แตกต่างกัน ขึ้นกับบริบทของท้องถิ่น ทั้งในด้านสภาพพื้นที่ ทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินงาน และแหล่งของข้อมูลที่สามารถจัดเก็บได้ ในที่นี้จึงได้เลือกรายงานเฉพาะองค์กรปักรองส่วนท้องถิ่นที่มีข้อมูลด้านอื่นออกจากด้านข้อมูลทั่วไป รวม 176 แห่ง เพื่อแสดงสภาวะด้านสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นได้ชัดเจน ตามตัวชี้วัดที่คำนวณจากข้อมูลที่แต่ละท้องถิ่นนำเข้าในฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น โดยจัดกลุ่มเป็น 4 ภาค คือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ และเรียงองค์กรปักรองส่วนท้องถิ่นตามประเภท เป็นรายจังหวัด จากนั้นเรียงซึ่งตามตัวอักษรให้ง่ายต่อการค้นหา เพื่อศึกษาเบรียบเทียบสถานการณ์ระหว่างองค์กรปักรองส่วนท้องถิ่น ที่มีลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมคล้ายคลึงกัน ดังต่อไปนี้

5.1 ภาคเหนือ

5.1.1 จังหวัดเชียงราย

(1) เทศบาลนครเชียงราย

เทศบาลนครเชียงราย อยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย มีเนื้อที่ 60.85 ตร.กม. ตั้งอยู่ในที่ราบสูงระหว่างภูเขา มีลักษณะรูปกระทะ มีแม่น้ำกากและแม่น้ำกรรณ์ ไหลผ่าน ซึ่งเป็นที่ต่อการประกอบอาชีพที่สำคัญต่างๆ ในเมืองเชียงราย เช่น ธุรกิจการบริการด้าน การท่องเที่ยว ค้าขาย อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม โดยมีประชากร 67,176 คน และมี หลังคาเรือน 30,706 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นาย วันชัย จงสุทธานามณี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.chiangraicity.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครเชียงราย มีความหนาแน่นประชากรและ ความหนาแน่หลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาค มีน้ำสะอาดเข้าถึงทุกครัวเรือน มีพื้นที่สวนสาธารณะ ค่อนข้างน้อย ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ส่วน คุณภาพแหล่งน้ำ มีค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) สูงกว่าค่าปกติ และการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ



ตาราง 5.1 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครเชียงราย จ.เชียงราย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,103.96	-
2. ความหนาแน่หลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	504.62	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.50	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่า AQI สูงสุด	51 – 100	110	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.33	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM ₁₀ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.56	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.92	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.79	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	154.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	4,175	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	66.11	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.04	ปกติ

(2) เทศบาลตำบลแม่สาย

เทศบาลตำบลแม่สาย อยู่อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย มีเนื้อที่ 5.13 ตร.กม. มีประชากร 19,778 คน และมีหลังคาเรือน 11,157 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เป็นชุมชนที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจและสังคมกับประเทศไทยมีรากฐานมาตั้งแต่อดีต ปัจจุบันเป็นศูนย์กลางการค้าและอุตสาหกรรมที่สำคัญของภาคเหนือ ปัจจุบันได้รับการยกย่องให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพสูง เช่น แม่น้ำสาย แม่น้ำปิง ภูเขาแม่สาย ฯลฯ รวมถึงวัฒนธรรมที่อุดมไปด้วยประเพณีและมหกรรมต่างๆ ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว



www.maesai.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลแม่สาย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าทั้งระดับประเทศ ภาคและกรุงเทพฯ และ พบร่วมกับอัตราการใช้น้ำประปาสูงเกินปกติ มีพื้นที่สวนสาธารณะค่อนข้างน้อย ด้านมลพิษพบค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ล่างผลกระทบต่อสุขภาพคุณภาพเหล่าน้ำ มีค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ และอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ

ตาราง 5.2 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลแม่สาย จ.เชียงราย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,855.36	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	2,174.85	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	237.65	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.37	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าAQI สูงสุด	51 – 100	117.00	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.84	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	32.87	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.79	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.96	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	194.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເອັມຝຶ່ອນ ต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	4,567	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	66.11	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	2.02	สูงเกินปกติ

5.1.2 ขังหัวใจเชียงใหม่

(1) เทศบาลตำบลล่าแพเดด

เทศบาลตำบลล่าแพเดด ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 25 ตร.กม. เป็นพื้นที่ราบลุ่มตามฝั่งแม่น้ำปิง มักเกิดน้ำท่วมบริเวณฝั่งแม่น้ำ ในฤดูน้ำหลาก มีประชากร 51,695 คน มีหลังคาเรือน 8,088 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ค้าขาย รับราชการ เกษตรกรรม นายกเทศมนตรีคือ นายรุ่งประชา ปันแก้ว เว็บไซต์คือ www.padad.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่วัดพบว่า เทศบาลตำบลล่าแพเดด มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ทุกครัวเรือนมีน้ำสะอาดเข้าถึง มีพื้นที่สวนสาธารณะน้อย ส่วนมลพิษทางอากาศพบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด มีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ผู้ประสบของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กากคาร์บอนมอนอกไซด์ ก๊าซชัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซโอโซน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนคุณภาพแหล่งน้ำ พบร่วมค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด แสดงว่าคุณภาพน้ำอยู่ในระดับเสื่อมโทรม แต่อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.3 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลล่าแพเดด จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	614.36	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	314.40	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.06	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.25	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.21	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	71.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เช็มเพิล์ชัน ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	31,500	สูงกว่าปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55.00	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.65	ดี

(2) เทศบาลตำบลแม่ແ蕨

เทศบาลตำบลแม่ແ蕨 อยู่ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 87.7 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบเชิงเขา พื้นที่ลาดเอียงไปทางทิศใต้ มีคลองชลประทาน และแม่น้ำปิงไหลผ่าน มีประชากร 9,847 คน และมีหลังคาเรือน 3,368 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ วัดพระธาตุจอมกิตติ มีพระเจดีย์รูปทรงปราสาท ภายในบรรจุพระบรมธาตุ นายกเทศมนตรีคือ นายอาทิตย์ วงศ์กินบดี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.maefag.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลแม่ແ蕨มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศแต่สูงกว่าภาคเหนือ ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ผู้คนของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กากขาวบอนมอนออกไซด์ กากซัลเฟอร์ไดออกไซด์ กากไนโตรเจนไดออกไซด์ กากโซโนน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนมลพิษทางน้ำ พบร่วมค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์และค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ดี แต่มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.4 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลแม่ແ蕨 จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	112.28	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	38.40	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.34	พอใช้
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.66	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	48.75	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	4,850	ดี
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	57.13	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (kg./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.29	ดี

(3) เทศบาลตำบลแม่อาย

เทศบาลตำบลแม่อาย อยู่ในอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 40 ตร.กม. สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลับกับภูเขาสูง มีป่าไม้ดงสมบูรณ์ มีประชากร 9,516 คน ละเมืองค่าเรือน 3,935 หลังค่าเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญคือ วัดพระธาตุปุพะ และดอยผ้าห่มปัก มีนายพิรุณ คงชัยสุวรรณ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.maeai.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่งพบว่า เทศบาลตำบลแม่อาย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังค่าเรือน สูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ด้านมลพิษทางอากาศพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กาซคาร์บอนมอนออกไซด์ กาซชัลเฟอร์ไดออกไซด์ กาซไนโตรเจนไดออกไซด์ กาซไฮโคล์ฟิล์ม มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ สำหรับมลพิษทางน้ำพบว่า มีค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.5 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลแม่อาย จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	237.90	-
2. ความหนาแน่นหลังค่าเรือน (หลังค่าเรือน/ตร.กม.)	-	98.38	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังค่าเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.68	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.72	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	166.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຄີມຝຶ່ງເກື້ນ ຕ່ອ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	24,750	สูงกว่าปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	56.97	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.74	ดี

(4) เทศบาลตำบลเวียงfang

เทศบาลตำบลเวียงfang อยู่ในอำเภอเวียงfang จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 2.71 ตร.กม. มีการตั้งบ้านเรือนรวมกันเป็นกลุ่มก้อนกันอย่างหนาแน่น ตามเส้นทางคมนาคม มีประชากร 6,745 คน และมีหลังคาเรือน 3,253 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพ ทำการค้าขาย และการพานิชย์เพื่อการท่องเที่ยว มีนายชรรศ์ชัย คำอุ่น เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ <http://wiangfang.tombon.net>



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเวียงfang มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคมาก ครัวเรือนที่มีน้ำประปาเข้าถึงมีจำนวนน้อย มีพื้นที่สวนสาธารณะค่อนข้างมากเมื่อเทียบกับกรุงเทพฯ ส่วนข้อมูลมลพิษอากาศพบว่าค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด มีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ผู้คนของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กากคราร์บอนมอนอกไซด์ กากซัลเฟอร์ไดออกไซด์ กากในตระเจนไดออกไซด์ และกากโซโนน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำพบว่ามีค่าของแข็งแวนล oxy (SS) ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกรม อัตราการผลิตขยะมูลฝอย อยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ

ตาราง 5.6 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเวียงfang จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,488.93	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,200.37	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	0.34	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	2.95	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.68	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.72	ดี
3. ค่าของแข็งแวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	166.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อมลีเซ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	24,750	สูงกว่าปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	56.97	เลื่อมโกรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.48	สูงเกินปกติ

(5) เทศบาลตำบลลันพระเนตร

เทศบาลตำบลลันพระเนตร อยู่ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 7.56 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีชุมชนหนาแน่น โดยมีประชากร 5,422 คน และมีห้องคารีโอน 2,319 ห้องคารีโอน (ข้อมูลเดือนกันยายน 2554) ประชากร ส่วนใหญ่ทำอาชีพอาชีพรับจ้าง สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ วัดลันครีและวัดลันพระเนตร มีนายพิธุร วิเศษคิริ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.sanphanet.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลันพระเนตร มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่น ห้องคารีโอนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ทุกห้องคารีโอนมีน้ำ生活ดีเข้าถึง มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ ทั้งหมดน้อย ด้านมลพิษทางอากาศพบว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กារคาร์บอนมอนอกไซด์ กากซัลเฟอร์ไดออกไซด์ กากไนโตรเจนไดออกไซด์ และกากไอโอดิน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน แต่ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ สูงสุดมีผลกระทบต่อสุขภาพ ส่วนคุณภาพน้ำ พบร่วมค่าของชีเจนละลายน้ำ (DO) ค่าความสกปรกของน้ำใน รูปสารอินทรีย์ (BOD) และค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ที่เกินกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำ อัตราการผลิตขยะมูลฝอย อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.7 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลันพระเนตร จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	717.20	-
2. ความหนาแน่นห้องคารีโอน (ห้องคารีโอน/ตร.กม.)	-	306.75	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละห้องคารีโอนที่น้ำ生活ดีเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.02	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.95	เสื่อมโตรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	5.88	เสื่อมโตรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	28.00	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	12,100	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	39.41	เสื่อมโตรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.92	ปกติ

(6) องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว อยู่ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 205.22 ตร.กม. ภูมิประเทคปักคลุ่มไปด้วยภูเขาสูง มีประชากร 10,342 คน และมีหลังคาเรือน 4,118 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ วัดพระธาตุจอมกิตติ มีพระเจดีย์รูปทรงปราสาท ภายในบรรจุพระบรมธาตุ มีนายอาทิตย์วงศ์ทินบดี เป็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบล คือ www.chiangdao-sao.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศและภาคเหนือเล็กน้อย และครัวเรือนส่วนใหญ่มีน้ำสะอาดเข้าถึง ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ก้าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ก้าซชัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก้าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก้าโซโซน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน แต่ค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วงของแข็งแขวนล oxy (SS) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าค่าปกติของมาตรฐานคุณภาพน้ำที่กำหนดไว้เล็กน้อย แต่ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอย อยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.8 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	50.39	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	20.07	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	95.00	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.66	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.77	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	76.25	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	12,750	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	61.52	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.50	ดี

(7) องค์การบริหารส่วนตำบลลดอนแก้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลลดอนแก้ว อยู่ในอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 34.95 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ด้านตะวันออกจะดาม่าน้ำปิง มีประชากร 14,614 คน และมีห้องคารีโอน 6,076 ห้องคารีโอน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ ห้วยตึงเต่าและน้ำตกตาดหมอก นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคือ นายนพดล ณ เชียงใหม่ เว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบล คือ www.racfeu.org/donkaew



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลลดอนแก้ว มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นห้องคารีโอนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคมากกว่า 3 เท่า และทุกห้องคารีโอนมีน้ำสะอาดเข้าถึงได้มากพิเศษกว่าผู้คนละของขนาดเฉลี่ยกว่า 10 ไมตรอน กារซึมน้ำบนม่อนอกไชร์ด กារซัลเฟอร์ไดออกไชร์ด กារไนโตรเจนไดออกไชร์ด และกากโซ่อิโซน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน และค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดมีผลกระทบต่อสุขภาพ ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วมกับค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆

ตาราง 5.9 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลลดอนแก้ว จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	418.14	-
2. ความหนาแน่นห้องคารีโอน (ห้องคารีโอน/ตร.กม.)	-	173.85	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละห้องคารีโอนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.53	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.46	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	95.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเช็น ต่ำ 100 มล.)	5,000 – 20,000	13,250	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	52.55	เลื่อมโกร姆

(8) องค์การบริหารส่วนตำบลป่าบง

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าบง อยู่ในอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 5.53 ตร.กม. ภูมิประเทศมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ไม่มีป่าไม้และภูเขา สภาพโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทรายเหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรม มีประชากร 3,716 คน และมีหลังคาเรือน 1,430 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคือ นายสุพัฒน์ นาคำ เต็บไซด์องค์การบริหารส่วนตำบล คือ www.pabong.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลป่าบง มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคค่อนข้างมาก ทุกหลังคาเรือนมีน้ำสะอาดเข้าถึง ด้านมลพิษทางอากาศพบว่า ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน กากบาทบอนมอนอกไซด์ กากซัลเฟอร์ไดออกไซด์ กากไนโตรเจนไดออกไซด์ และกากโซเดียม มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดมีผลกระทบต่อสุขภาพ ด้านขยะมูลฝอย พ布อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.10 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลป่าบง จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	671.97	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	258.59	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.48	ดี

(9) องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อาย

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อาย ตั้งอยู่ในตำบลแม่อาย เชียงใหม่ มีเนื้อที่ 87.7 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลแม่อาย ภูมิประเทศเป็นที่ราบลับกับภูเขาสูง มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ มีแม่น้ำกอกไหหลวง มีประชากร 3,248 คน และมีหลังคาเรือน 1,119 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม สถานที่ท่องเที่ยวคือ วัดพระธาตุปูแซ่ และดอยผ้าห่มปาก นายกองค์การบริหารส่วนตำบล คือ นายณัฒน์ ณิชิตารักษ์ สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัด พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อาย มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของภาคเหนือ มีน้ำที่สะอาดเข้าถึงทุกครัวเรือน มีพื้นที่สวนสาธารณะน้อยมาก ค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ และตรวจพบฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เกินมาตรฐาน ค่อนข้างถ้วนที่คิดเป็นร้อยละ 24 ของจำนวนครั้งที่ตรวจวัด และค่าดัชนีคุณภาพอากาศ สูงสุดมีผลกระทบต่อสุขภาพ สวนกaczมลพิษยื่นๆ มีค่าไม่เกินมาตรฐาน สวนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบของแข็ง แขวนลอย และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม มีค่าสูงกว่าปกติ แต่ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดยังคงอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.11 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อาย จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	50.01	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	15.92	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.001	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	24.34	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.68	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.72	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	166.00	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเช็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	24,750	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	67.81	ปกติ

(10) องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย

องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย อยู่ในอำเภอ芳 จังหวัดเชียงใหม่ มีเนื้อที่ 58.2 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบ พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตร มีแม่น้ำ芳 ลั่น้ำมา ลั่น้ำห้วย และลำห้วยเล็กๆ อยู่หลายแห่ง ซึ่งจะมีน้ำใช้เฉพาะในฤดูฝน และส่วนใหญ่น้ำแห้งในฤดูแล้ง มีประชากร 11,379 คน และมีหลังคาเรือน 4,162 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนกันยายน 2554) กิจกรรมการท่องเที่ยวที่สำคัญคือ ให้บริการเช่าเครื่องมุนีมิ่งมงคล วัดศรีเมืองคล และให้บริการ 9 วัดในตำบลสันทราย มีนายอนวัฒน์ แสงสุวรรณ เป็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลคือ คือ www.sansaifang.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ด้านมลพิษพบว่า ผู้คนละของขนาดเฉลี่กกว่า 10 ไมครอน กาซคาร์บอนมอนอกไซด์ กาซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ กาซไนโตรเจนไดออกไซด์ และกาซโอโซน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในระดับที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ส่วนมลพิษทางน้ำพบว่า คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ มีค่าของแข็งแขวนลอย (SS) เกินกว่าปกติ ที่มาตรฐานคุณภาพน้ำกำหนดไว้ แต่ค่าตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.12 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลสันทราย จ.เชียงใหม่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	195.52	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	71.51	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	101	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.11	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.56	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	130.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	12,250	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	63.34	ปกติ

5.1.3 อังหัวตาก

(1) เทศบาลนครแม่สอด

เทศบาลนครแม่สอด ตั้งอยู่ในอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีขนาดพื้นที่ 1.4 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 20 ชุมชน มีจำนวนประชากรรวม 35,492 คน จำนวนครัวเรือน 15,230 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มเชิงเขา เพราะทิศตะวันออกเป็นเทือกเขานนองซ้าย ภายในเขตเทศบาลมีลำห้วยแม่สอดไหลผ่านตัวเมือง จึงทำให้พื้นที่อุดมสมบูรณ์ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ วัดชุมพลคีรี วัดมณฑ์เพรสันต์ พระธาตุดอยหิน เป็นต้น มีนายเทศกีเยรติ ชินสรนันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.nakhonmaesotcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครแม่สอด ความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือ ถึงประมาณ 20 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับในเขตเทศบาลมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี และมีน้ำสะอาดเข้าถึงเกือบทุกหลังคาเรือน มีพื้นที่สวนสาธารณะค่อนข้างน้อย ด้านอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบว่าสูงเกินปกติ ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ทั้งหมด

ตาราง 5.13 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครแม่สอด จ.ตาก

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,204.49	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	847.47	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	12.46	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำประปาเข้าถึง (ร้อยละ)	-	98.80	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.12	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.29	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลเมืองตาก

เทศบาลเมืองตาก ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก มีขนาดพื้นที่ 7,272 ตร.กม. มีเขตการปกครอง 4 ตำบล คือ ตำบลหัวเดียด ตำบลหนองหลวง ตำบลระแหง และตำบลเชียงเงิน มีจำนวนประชากรรวม 18,234 คน จำนวนครัวเรือน 6,994 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายอาณนท์ ทวีเกื้อฤกษิจ เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไซต์เทศบาล คือ www.tessabantak.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองตาก มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือ มากกว่า 20 เท่า บ้านเรือนในเขตเทศบาลส่วนใหญ่มีน้ำสะอาดเข้าถึง เทศบาลมีอัตราส่วนพื้นที่ส่วนราชการต่อพื้นที่เทศบาลสูงมากซึ่งนับว่าได้โดยสูงกว่าอัตราส่วนของกรุงเทพฯ มาก ข้อมูลด้านคุณภาพน้ำ พบร่วม มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) สูงกว่าปกติเล็กน้อย ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงเกินปกติ และการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ทุกเรื่อง

ตาราง 5.14 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองตาก จ.ตาก

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,511.55	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	963.27	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	88.66	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่ส่วนราชการต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	26.55	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.20	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.30	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	12.13	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค้นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20,333	สูงกว่าปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	2.51	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(3) เทศบาลตำบลไม่งาม

เทศบาลตำบลไม่งาม อยู่ทางทิศตะวันออกของแม่น้ำปิง ในตำบลไม่งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมืองตากไปทางทิศเหนือ ประมาณ 4 กิโลเมตร แบ่งการปกครองออกเป็น 9 หมู่บ้าน เป็นที่ราบเชิงเขา พื้นที่ลาดเอียงไปทางทิศตะวันตกด้วยแม่น้ำปิง มีพื้นที่ 40.63 ตร.กม. มีประชากร 10,055 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 4,670 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญส่วนมากเป็นวัด เช่น พระธาตุเจดีย์ครีสุนทร วัดวังม่วง วัดไม่งาม หลวง เป็นต้น มี นายเกษมลันต์ คำพูด เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.maingam.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลไม่งาม มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนสูง เมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและระดับภาค ด้านทรัพยากรน้ำ พบร้าในเขตเทศบาลมีน้ำสะอาดเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ด้านมลพิษทางน้ำ พบร้าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำจากค่าแบบค์ที่เรียกว่ามูลโคลิฟอร์ม (TCB) อยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอย พบร้าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการขยะมูลฝอยด้วยการนำไปรีไซเคิล ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ทั้งหมด



ตาราง 5.15 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลไม่งาม จังหวัดตาก

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	246.22	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	113.54	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าแบบค์ที่เรียกว่ามูลโคลิฟอร์ม (TCB) (เอมพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	6,600	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.80	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	70.71	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

5.1.4 ขั้นตอนการสำรวจ

(1) เทศบาลนครสวรรค์

เทศบาลนครสวรรค์ ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ มีขนาดพื้นที่ 27.87 ตร.กม. จำนวนประชากร 88,042 คน จำนวนครัวเรือน 37,797 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาราษฎร์ เทศบาลประกอบอาชีพต่าง ๆ เช่น อาชีพค้าขาย อาชีพรับจำนำ อาชีพรับราชการ และ อาชีพบริการต่าง ๆ มีนายจิตเกษม นิโกรจน์ธนรัฐ เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไซต์เทศบาล คือ www.nsm.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครสวรรค์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือมาก และเกือบทุกบ้านมีห้องน้ำ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าอัตราการใช้น้ำประปาสูงเกินปกติ และมีน้ำสะอาดเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าค่อนข้างดี คือสูงกว่ากรุงเทพฯเล็กน้อย ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ และคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง 5.16 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,159.02	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,356.19	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	388.12	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.86	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	71.32	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.40	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.40	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	13	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อมลีนต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	15,000	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนสำคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลเมืองชุมแสง

เทศบาลเมืองชุมแสง ตั้งอยู่ในอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ มีขนาดพื้นที่ 2.4 ตร.กม. จำนวนประชากร 8,759 คน จำนวนครัวเรือน 3,416 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายสุทธิพร หรัญคิริวัฒน์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.nmt.or.th/nakhonsawan/mueangchumsaeng

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองชุมแสง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงเมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาคเหนือ และสูงกว่าเทศบาลนครสวรรค์เล็กน้อย ด้านทรัพยากรน้ำ พ布ว่าอัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีน้ำสะอาดเข้าถึงครัวเรือนส่วนใหญ่ มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลสูงกว่ากรุงเทพฯ ซึ่งนับว่าดี ด้านมลพิษพบว่าคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยการริใช้เดิล ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงพบว่าสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้เป็นส่วนใหญ่



ตาราง 5.17 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชุมแสง จ.นครสวรรค์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,649.58	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,423.33	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	194.08	ปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	79.07	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	5.20	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.17	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.10	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	33	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	4,700	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.90	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	16.44	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	83.33	-

(3) เทศบาลเมืองตากลี

เทศบาลเมืองตากลี ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์ มีขนาดพื้นที่ 16 ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากร 25,440 คน จำนวนครัวเรือน 8,911 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) กิจกรรมท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น มนัสการหลวงพ่อใหญ่ วัดหนองโพ เป็นต้น มีน้ำตกพลินพิศ ครีวิพ เป็นน้ำตกที่มีชื่อเสียง ทางเว็บไซต์เทศบาล คือ www.takhlicity.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่งพบว่า เทศบาลเมืองตากลี ความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือ ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่องรอยการใช้น้ำประปาสูงเกินปกติ และมีน้ำ滲漏 ตามอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยการรีไซเคิล ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง พบร่องรอยการทำการแก้ไขร่องรอยเรียนได้ทั้งหมด

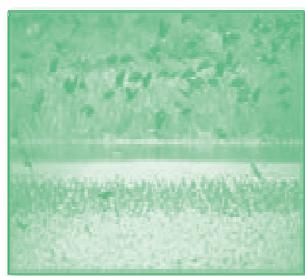


ตาราง 5.18 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองตากลี จ.นครสวรรค์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,590.38	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	556.94	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	235.39	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำ滲漏 ตามที่เข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.75	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	20.76	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(4) เทศบาลตำบลหนองเบน

เทศบาลตำบลหนองเบน ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ 1.12 ตร.กม. ประกอบด้วยพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 7 ตำบลหนองกรด และของหมู่ที่ 15 ตำบลหนองกรด โคน มีจำนวนประชากร 3,168 คน จำนวน



หลังคาเรือน 1,269 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ

ด้วยพื้นที่ทำการเกษตรน้อย ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติ มีเพียงลำาราง สาธารณะไกรระบายน้ำออก แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่ วนอุทยานเขาหลวง มีนายเชลยศักดิ์ อนวัช เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.nongben.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลหนองเบน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาคเหนือ ส่วนทรัพยากรน้ำ พบร้าในเขตเทศบาลมีน้ำสะอาดเข้าถึงทุกหลังคาเรือน มีพื้นที่สวนสาธารณะค่อนข้างน้อย ด้านขยะมูลฝอย พบร้าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยการรื้อเคิล ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงสามารถแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ทั้งหมด

ตาราง 5.19 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองเบน จ.นครสวรรค์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,848.21	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,107.14	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.49	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.55	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรื้อเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	22.72	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

๕.๑.๕ จังหวัดพะเยา

(1) เทศบาลเมืองพะเยา

เทศบาลเมืองพะเยา ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 9 ตร.กม. พื้นที่ประกอบด้วย 2 ตำบลคือ ตำบลเวียง และตำบลแม่ต้า มีประชากรทั้งล้วนจำนวน 17,862 คน จำนวนบ้านเรือน 7,576 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีวัดจำนวน 13 แห่ง ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ เช่น วัดครุฑ์โคนคำ วัดพระธาตุจอมทอง และวัดลี มีนาyxศราราม กัลยา เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.nmt.or.th/phayao



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองพะเยา มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับภาคเหนือและระดับประเทศเกือบ 20 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำ ค่าตัวชี้วัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) อยู่ในระดับเลื่อนโตรมตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำที่กำหนดไว้ สำหรับด้านขยะมูลฝอยพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงเกินปกติ และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนด้วยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน

ตาราง 5.20 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองพะเยา จ.พะเยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,057.78	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	925.44	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.47	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.00	เลื่อนโตรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	25.67	ดี
4. ค่าแบบที่เรียกว่าสัมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,086.67	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.35	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	345.68	-

(2) เทศบาลตำบลปง

เทศบาลตำบลปง ตั้งอยู่ในอำเภอปง จังหวัดพะ夷า มีพื้นที่ 9 ตร.กม. เป็นที่ราบลุ่มฝั่งแม่น้ำยม รูปลักษณะคล้ายสี่เหลี่ยมคงหู แหล่งน้ำ ผิวดิน ได้แก่ แม่น้ำยม ลำน้ำจิม ลำน้ำคาว ลำน้ำเม่า และลำน้ำแพะ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลนาปรังและตำบลปง มีประชากร 6,258 คน จำนวนบ้านเรือน 2,544 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค จุน-ปง มีแหล่งน้ำดิบจากลำน้ำจิม แหล่งท่องเที่ยวสำคัญคือ วัดพระธาตุดอยหยวก มีนายจิรศักดิ์ อุสาหนันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.ponglocal.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลปง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงกว่าระดับภาคเหนือและระดับประเทศประมาณ 5 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราค่อนข้างต่ำ สำหรับด้านขยะมูลฝอย พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.21 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปง จ.พะ夷า

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	695.33	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	282.67	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	188.62	ปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.67	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.48	ดี

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่น ตั้งอยู่ในตำบลบ้านตุ่น อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา พื้นที่เป็นที่ลาดเอียงจากอุทยานแห่งชาติดอยหลวงทอ叨ดายาสู่กรีวานพะเยา มีแม่น้ำแม่ตุ่นเป็นแม่น้ำสายหลักที่ไหลผ่านลงสู่กรีวานพะเยา มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 29.97 ตร.กม. ประกอบด้วย 11 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน 4,994 คน จำนวนบ้านเรือน 1,786 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม2554) ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม มีสถานที่ท่องเที่ยวหลักแห่ง เช่น ท่าเรือโบราณบ้านทุ่งกิ่ว อุทยานแห่งชาติดอยหลวง วัดพระธาตุดอยโถน และน้ำตกห้ายแม่ตุ่น มีนายรัฐวุฒิชัย ใจล้า เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์ องค์การบริหารส่วนตำบล คือ คือ bantoon.net

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่น มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับภาคเหนือและระดับประเทศเล็กน้อย ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะมีอุปกรณ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลมีค่อนข้างน้อย สำหรับด้านขยะมูลฝอย พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นด้วยการนำไปรีไซเคิล

ตาราง 5.22 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่น จ.พะเยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	166.63	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	59.59	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.01	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.18	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	13.29	-



(4) องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย

องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย ตั้งอยู่ในตำบลเจดีย์ชัย อำเภอป่าจังหวัดน่าน มีพื้นที่ทั้งหมด 25 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 7,235 คน จำนวนครัวเรือน 1,780 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลับภูเขาและที่ลาดเอียงเนินเขาและที่ดอน ที่ราบริมแม่น้ำน่านและแม่น้ำป่าเป็นพื้นที่ที่ทำนาปลูกข้าว พื้นที่ลาดเอียงและที่ดอนใช้เป็นพื้นที่ปลูกพืชไร่และทำสวน พื้นที่ดินที่ราบริมแม่น้ำมีความอุดมสมบูรณ์ด้วยอินทรีย์วัตถุ ส่วนพื้นที่ลาดเอียงหรือพื้นที่ดอนมีสภาพเป็นกรวด ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีนาよสมาน วังแสง เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์ คือ www.chedeechai.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศประมาณ 2 เท่า และมากกว่าภาคเหนือประมาณ 3 เท่า ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ขณะที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ มีค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) สูงกว่าปกติ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.31 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย จ.น่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	289.40	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	71.20	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.47	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	164.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชิ่มพีเคนต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	11,250	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เสื่อมโกร姆

5.1.6 จังหวัดพิจิตร

(1) เทศบาลเมืองบางมูลนาก

เทศบาลเมืองบางมูลนาก ตั้งอยู่ในจังหวัดพิจิตร มีพื้นที่ 2.5 ตร.กม. พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำน่านไหลผ่าน บางแห่งมีน้ำท่วมตลอดทั้งปีทั้งใน ขามปกติและถูกฝน มีจำนวนประชากร 9,030 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 3,453 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ในเขต เทศบาลมีรายได้จากการพาณิชย์และบริการเป็นหลัก สถานที่สำคัญเชิง ประวัติศาสตร์ได้แก่ ศาลเจ้าพ่อแก้ว เป็นศาลเจ้าที่เป็นที่เคารพนับถือของคนใน ชุมชน มีนายนิเวศน์ น้อยอ้อ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.bangmulnak.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองบางมูลนาก มีความหนาแน่น ประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าความหนาแน่นของ ระดับประเทศและระดับภาคมาก โดยมีความหนาแน่นใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ด้านมลพิษทางน้ำ พ布ว่ามี ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) สูงเกินปกติ ค่าความลักปักของน้ำในรูปสารอินทรี (BOD) และค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) อยู่ ในเกณฑ์ปกติ เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานที่กำหนดให้

ตาราง 5.23 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,612	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,381.20	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.70	ปกติ
2. ค่าความลักปักในรูปสารอินทรี (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.01	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	76.75	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	13,062.50	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	45	เลื่อมโกร姆

5.1.7 จังหวัดพิษณุโลก

(1) เทศบาลนครพิษณุโลก

เทศบาลนครพิษณุโลกตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ 18.26 ตร.กม. มีประชากร 73,559 คน มีหลังคาเรือน 32,814 หลังคาเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นที่นิยมได้แก่ พิพิธภัณฑ์ชาวแพร สวนชุมนาถ มีนายบุญทรง แทนานี เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ของเทศบาลคือ www.phsmun.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครพิษณุโลกมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือ และยังสูงกว่ากรุงเทพฯ อีกด้วย สำหรับพื้นที่สีเขียว พบร้อยละพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดสูงกว่ากรุงเทพฯ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าของแข็งแขวนลอยสูงเกินปกติ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำและค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ดีและปกติ ตามลำดับ ด้านขยะมูลฝอยพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยโดยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับเหตุเดือดร้อนร้าวมีความน่าห่วงใยที่สูงกว่ามาตรฐานที่กำหนด



ตาราง 5.24 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,028.42	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,797.15	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.90	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.53	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.06	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย SS (mg./ลิตร)	26 – 50	80.50	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	8,825	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ WQI ต่ำสุด	61 – 70	50	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.09	ปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าวมีความน่าห่วงใย			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลตำบลบางระกำ

เทศบาลตำบลบางระกำ ตั้งอยู่ที่ตำบลบางระกำ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ 3.1 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ระหว่างผู้นำของแม่น้ำயมกับทางหลวงจังหวัด หมายเลข 1065 มีชุมชน จำนวน 7 ชุมชน จำนวนประชากรมีทั้งสิ้น 4,687 คน จำนวนครัวเรือน 1,793 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ค้าขาย และรับจ้างทั่วไป โดยเป็นแหล่งค้าขาย และจับจ่ายซื้อขายของประชาชนในเขตเทศบาลและพื้นที่ใกล้เคียง สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ วัดสุนทรประดิษฐ์ และสวนสาธารณะหนองกล้ำ มีนายประพันธ์ ชัยจิตติประเสริฐ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.bangrakam.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบางระกำ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือมากกว่า 10 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ของแข็งแขวนลอยมีค่าสูงเกินปกติ ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม แต่ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะมูลฝอยพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยต่อวันต่อบุคคลอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับเหตุเดือดร้อนร้ายสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ทั้งหมด

ตาราง 5.25 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางระกำ จ.พิษณุโลก

ตัวชี้วัด (หมาย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,511.94	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	578.39	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.45	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.25	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย SS (มก./ลิตร)	26 – 50	72	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เช็มเพล็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	3,375	ดี
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ WQI ต่ำสุด	61 – 70	41	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.89	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าย			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(3) เทศบาลตำบลลังหอง

เทศบาลตำบลลังหอง ตั้งอยู่ในตำบลลังหอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก มีขนาดพื้นที่ 1.77 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 3 หมู่บ้านได้แก่ บ้านวังทอง(บางส่วน) บ้านตลาดปอร่ง และบ้านน้ำด้วน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 4,853 คน จำนวนครัวเรือน 1,523 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายอรรถพ ชัยประเสริฐ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.wt.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลังหอง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือมากกว่า 20 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วม เชิงแวงของมีค่าสูง เกินปกติ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำและค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยต่อวันต่อคนอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลด้วย

ตาราง 5.26 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลังหอง จ.พิษณุโลก

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,737.85	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	859.32	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.80	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.51	เสื่อมโกร姆
3. ค่าของเชิงแวงลงอย SS (มก./ลิตร)	26 – 50	359	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม TCB (เอ็มพีเช็นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	16,000	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ WQI ต่ำสุด	61 – 70	44	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.47	-

5.1.8 จังหวัดแพร่

(1) เทศบาลเมืองแพร่

เทศบาลเมืองแพร่ อยู่ที่ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ มีอาณาเขตการปกครองครอบคลุมพื้นที่ตำบลในเมือง ด้วยขนาดพื้นที่ทั้งหมด 9 ตร.กม. ประกอบด้วยพื้นที่ที่มีกำแพงเมืองล้อมรอบ ซึ่งมีบ้านเรือนอาศัยอยู่หนาแน่น ส่วนบริเวณรอบนอกกำแพงเมืองเป็นอาคาร ร้านค้า ย่านธุรกิจและมีบ้านเรือนประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น จังหวัดแพร่มีลักษณะเหมือนกับรูปของกระทรวง เทศบาลเมืองแพร่ตั้งอยู่ใจกลางของจังหวัดแพร่ซึ่งเปรียบเหมือนกันกระทรวง ตุดูผน้ำหลาກให้ลากเหนือสู่ตัวเมืองผ่านลงสู่แม่น้ำยม ทำให้เกิดน้ำท่วมบ่อยๆ มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน 17,141 คน จำนวนบ้านเรือน 8,164 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) นายโชคชัย พนมขวัญ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล ดีอี www.phraecity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองแพร่ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงกว่าภาคเหนือและระดับประเทศ ประมาณ 20 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำสะอาดใช้ครบถ้วนคุ้มครอง ไม่มีพื้นที่ส่วนสาธารณะค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับพื้นที่ทั้งหมด ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ ค่าของแข็งแขวนล oxy และค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดีทุกตัวชี้วัด

ตาราง 5.27 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองแพร่ จ.แพร่

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,924	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	899.22	-
ทรัพยากรน้ำ			
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.60	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.55	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.60	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	34.00	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	220.00	ดี

5.1.9 ขังหวัดน่าน

(1) เทศบาลเมืองน่าน

เทศบาลเมืองน่าน อยู่ในอำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน มีพื้นที่ครอบคลุม 2 ตำบล คือ ตำบลในเมืองทั้งตำบล และบางส่วนของตำบลพลาสิงห์ มีพื้นที่ 5.4 ตร.กม. มีประชากร 21,335 คน มีหลังคาเรือน 10,012 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประเพณีสำคัญคือประเพณีแข่งเรือยาวจังหวัดน่าน ที่เม่น้ำน่าน สถานที่ท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นวัด เช่น วัดพระธาตุแข็งหัว วัดภูมินทร์ นายกเทศมนตรีคือ นายสุรพล เครียรสุตร เว็บไซต์เทศบาลคือ www.nancty.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองน่านมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือมาก และพบว่ามีความหนาแน่นใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ด้านมลพิษพบว่า มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงอยู่ในเกณฑ์ปกติ ขณะที่น้ำในแม่น้ำน่านมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าเบคทีเริยกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด ด้านขยะมูลฝอย พบว่ามีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ปกติ



ตาราง 5.28 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,629.26	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,668.52	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.75	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	349	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเริยกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	16,000	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	49	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.07	ปกติ

(2) เทศบาลตำบลล่ายอด

เทศบาลตำบลล่ายอด ตั้งอยู่ในตำบลล่ายอด อำเภอสองแคร จังหวัดน่าน มีขนาดพื้นที่ 105.2 ตารางกิโลเมตร แบ่งการปกครองเป็น 6 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านสะเกิน บ้านยอด บ้านพาหลัก บ้านปางส้าน บ้านพาลิง และบ้านน้ำเงาะ มีจำนวนประชากร 2,911 คน จำนวนครัวเรือน 804 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2554) นายเชิดศักดิ์ กิมาน

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลล่ายอด มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน ต่ำกว่าระดับประเทศและภาคเหนือประมาณ 3 เท่า ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ขณะที่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบค่าของแข็งแขวนลอย (SS) สูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าเบคทีเรีย กลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.29 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลล่ายอด จังหวัดน่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	27.67	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	7.64	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.33	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	164.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เช็มเพิลล์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	16,000	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เลื่อมโกร姆

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลลงอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลลงอบ ตั้งอยู่ที่ตำบลลงอบ อำเภอหุ่งช้าง จังหวัดน่าน มีขนาดพื้นที่ 188.994 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 5,514 คน จำนวนครัวเรือน 1,498 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) แบ่งเขตการปกครองเป็น 11 หมู่บ้าน ประกอบด้วย 4 ชนเผ่า คือ ไทลื้อ มัง ถิน และหมุ ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทำไร่ทำนา รองลงมาคือทำสวน สถานที่สำคัญคือ วัดศรีดอนซัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคือ นายสม เทพจันดา เว็บไซต์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคือ ngoblocal.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า ด้านทรัพยากรน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบล งบมีหลังคาเรือนที่น้ำประปาเข้าถึงน้อย คือเพียง 1 ใน 4 ของหลังคาเรือนทั้งหมด ทำให้อัตราการใช้น้ำประปาที่คิดเฉลี่ยต่อประชากรมีค่าต่ำอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วด้าของแข็งแขวนลอยมีค่าสูงกว่าปกติ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ



ตาราง 5.30 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลลงอบ จ.น่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	0.02	-
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำประปาเข้าถึง (ร้อยละ)	-	25.42	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.47	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	164.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	11,250	ปกติ
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เลื่อมโกร姆

(5) องค์การบริหารส่วนตำบลลริม

องค์การบริหารส่วนตำบลลริม ตั้งอยู่ในตำบลลริม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน มีขนาดพื้นที่ 10.7 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 4,175 คน จำนวนครัวเรือน 1,306 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2554) มีภูมิประเทศเป็นพื้นที่รุนแรง มีแม่น้ำโขลลผ่าน 3 สาย คือ แม่น้ำน่าน แม่น้ำยา และแม่น้ำริม ประชากรมีอาชีพหลักคือ ทำนา ทำสวนทำไร่ และค้าขาย แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญคือ วัดสุวรรณาวาส (วัดท่าค้อ) วัดศิริชาดา (นาเตา) มีน้ำยั่งแผลมหอง สุทธชัย เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลริม สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลลริม มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศประมาณ 3 เท่า และสูงกว่าภาคเหนือ 5 เท่า ด้านมลพิษอากาศพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ มีค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) สูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 นอกจากนั้นอยู่ในเกณฑ์ปกติ – ดี

ตาราง 5.32 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลลริม จ.น่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	390.19	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	122.06	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.79	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	129.25	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เยื่อพีอีนต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	9,500	ดี
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เลื่อมโกร姆

(6) องค์การบริหารส่วนตำบลและ

องค์การบริหารส่วนตำบลและ ตั้งอยู่ที่อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน มีขนาดพื้นที่ประมาณ 225.41 ตร.กม.

ประกอบด้วย 13 หมู่บ้าน จำนวนประชากรรวม 2,973 คน จำนวนครัวเรือน 695 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูง มีที่ทำกินเป็นที่รับตามหุบเขาและเชิงเขา มีแม่น้ำน่านเป็นแม่น้ำสายหลัก มีที่ลุ่มแม่น้ำน่าน เป็นพื้นที่ทำการเกษตรและเลี้ยงสัตว์ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ พระธาตุภึ่ง หมู่บ้านชาวเขา-ผ่ามัง มีนายจิตรา เลียงกอง เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์ คือ www.laelocal.com

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลและ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและระดับภาค คือต่ำกว่าภาคเหนือประมาณ 5 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พ布ว่าทุกหลังคาเรือนมีน้ำสะอาดเข้าถึง และอัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษพบว่า ค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่น้ำในแม่น้ำน่านมีค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) สูงกว่าปกติ ส่วนค่าตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี

ตาราง 5.33 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลและ จ.น่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	13.84	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	4.13	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	0.65	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.47	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	164.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	11,250	ดี
5. ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เสื่อมโทรม



(7) องค์การบริหารส่วนตำบลลวนนคร

องค์การบริหารส่วนตำบลลวนนคร ตั้งอยู่ในตำบลลวนนคร อำเภอปัว จังหวัดน่าน มีพื้นที่ประมาณ 39.44 ตร.กม. หมู่บ้านในเขตวัฒนธรรมชุมชน มี 5 หมู่บ้าน จำนวนประชากรรวม 3,839 คน จำนวนครัวเรือน 1,059 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ลักษณะภูมิประเทศ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม แม่น้ำออยติดกับภูเขา แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญคือ พระราชวังโบราณ แจ้ง มีนายศรษฐ วารีพิพิพย์ เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลลวนนคร ให้ไว้ซึ่ง เว็บไซต์ คือ www.worranakorn.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลลวนนคร มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศ แต่สูงกว่าภาคเหนือเฉลี่ย ด้านมลพิษพบว่ามีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ แต่คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และค่าของแข็งแขวนลอย (SS) สูงกว่าปกติ ส่วนค่าตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี

ตาราง 5.34 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลลวนนคร จ.น่าน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	98.76	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	25.89	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	98	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.47	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	164.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	11,250	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เสื่อมโทรม

5.1.10 อังหารัตน์แม่ส่องสอน

(1) เทศบาลตำบลลปาย

เทศบาลตำบลลปาย อยู่ในอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีเนื้อที่ 2.4 ตร.กม. ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบเนินเขา มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ แม่น้ำปาย มีประชากร 2,318 คน และมีหลังคาเรือน 1,557 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม มี นายสมพร ชาฤทธิ์ เป็นนายกเทศมนตรี เรียบใช้ต์เทศบาลคือ www.tessabanpai.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลปาย มีความหนาแน่น ประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงมากกับระดับประเทศและระดับภาค คือสูงกว่าประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับน้ำสะอาดใช้ทุกครัวเรือน ด้านมลพิษทางอากาศพบว่า ค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าเกินมาตรฐานในบางครั้ง ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบว่าค่าของแข็งแขวนลอย อยู่ในเกณฑ์ที่สูงกว่าปกติ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม แต่ค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยต่อคนต่อวันสูงเกินปกติ

ตาราง 5.35 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลปาย จ.แม่ฮ่องสอน

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	965.83	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	648.75	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	117	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.55	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.42	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.78	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	118.33	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	6,675	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	68.72	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	2.16	สูงเกินปกติ

5.1.11 อังหัวตสำปาง

(1) เทศบาลนครสำปาง

เทศบาลนครสำปาง ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดสำปาง มีเนื้อที่ 22.17 ตร.กม. ตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นแอ่งกะทะ โดยมีพื้นที่ทางด้านเหนือของแม่น้ำวังที่ระดับสูงกว่าพื้นที่ด้านทิศใต้ และลาดเอียงสู่แม่น้ำวัง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบดินตะกอนเก่าและที่ราบดินตะกอนใหม่ ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะสมแก่การเพาะปลูก มีประชากร 56,516 คน และมีหลังคาเรือน 26,770 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม สถานที่สำคัญได้แก่ ศาลเจ้าหลักเมือง พระพุทธนิรโรคันตรายชัยวัฒน์จตุรทิศ และสะพานรัษฎาภิเศก มีนายนิมิต จิวะสันติการ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.lampangcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครสำปาง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงมากเมื่อเทียบกับภาคเหนือและระดับประเทศ คือสูงกว่า 20 เท่า มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลทั้งหมดสูงกว่ากรุงเทพฯ เล็กน้อย ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจากข้อมูลตัวชี้วัดต่างๆ พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดีตามที่มาตรฐานกำหนด ด้านขยะมูลฝอย พบร่องรอยการเกิดขยะมูลฝอยสูงเกินปกติ และมีการจัดการขยะโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.36 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสำปาง จ.สำปาง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,546.14	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,246.49	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.58	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	8.35	ดี
2. ค่าความสกปรกในน้ำปฏิเสธ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.35	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	4.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເອັມຝືເຈັນຕ่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	15,800	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.70	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	346.26	-

(2) เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง มีเนื้อที่ 195.49 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงมีภูเขาล้อมรอบและบางส่วนเป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำวัง มีประชากร 60,706 คน และมีห้องคารือน 22,890 หลังคารือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เป็นชุมชนเมืองกึ่งชนบท แม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านเขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร คือ แม่น้ำวัง ที่ไหลผ่านช่วงตำบลปงแสนทอง และตำบลซมพู ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม พบรากษ์หนาบริมาณขยะมีเพิ่มสูงขึ้นในแต่ละปี เนื่องจากมีการประกอบกิจกรรมพาณิชย์และอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น มีการขยายตัวของชุมชนและการตั้งบ้านเรือนเพิ่มขึ้น ปัจจุบันเทศบาลดำเนินการจัดเก็บขยะเองและจ้างเหมาเอกชนกำจัดขยะ โดยมีป่อกำจัดตั้งอยู่ที่ตำบลกล้าวยแพะ มี นายไพบูลย์ พอธิ์ทอง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.kelangnakorn.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด พบรากษา ว่า เทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคารือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคไม่น้อยกว่า 3 เท่า ด้านขยะมูลฝอย พบรากษา ว่ามีการจัดการขยะมูลฝอยโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.37 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จ.ลำปาง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	300.58	-
2. ความหนาแน่นหลังคารือน (หลังคารือน/ตร.กม.)	-	87.91	-
ขยะมูลฝอย			
1. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	723.05	-

(3) เทศบาลตำบลบ้านสา

เทศบาลตำบลบ้านสา ตั้งอยู่ในอำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ครอบคลุมพื้นที่ตำบลบ้านสาทั้งตำบล มีเนื้อที่ 128.03 ตร.กม. ภูมิประเทศ ส่วนใหญ่เป็นป่าและภูเขาล้อมรอบชุมชนที่อยู่อาศัย มีที่ราบลุ่มบางส่วน มีแม่น้ำวังให้ผ่านทุกหมู่บ้าน ประกอบด้วย 7 หมู่บ้าน มีประชากร 5,141 คน และมีหลังคาเรือน 1,610 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรม เทศบาลได้มีการจัดทำโครงการ “ศูนย์จัดการวัสดุไม้ใช้แล้ว” สำหรับแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอย่างเป็นระบบ ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น นายกเทศมนตรีคือ นายเชิดโชค ตั้งตัว



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบ้านสา มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าภาคเหนือและระดับประเทศมากกว่า 1 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำประปาใช้อย่างทั่วถึงและมีอัตราการใช้ประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า มีอัตราส่วนของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ด้านมลพิษทางน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีทุกตัวชี้วัด ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.38 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านสา จ.ลำปาง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	40.15	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	12.58	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	0.19	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.02	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	7.70	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.70	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	6.00	ดี
4. ค่าแบบคที่เรียกสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	800	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.68	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	100	-

๕.๑.๑๒ อังหัวลสุโขทัย

(1) เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี

เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ครอบคลุม พื้นที่ 4 ตำบล คือ มีพื้นที่ 3.5 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 16,293 คน จำนวนครัวเรือน 6,584 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายสามัญ รักษ์บริสุทธิคุรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.nmt.or.th/sukhothai



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคเหนือและประเทศไทย และสูงกว่ากรุงเทพฯ ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่อนข้างน้อย ตาราง 5.39 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี จ.สุโขทัย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,655.14	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,881.14	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด(ร้อยละ)	-	0.59	-

(2) เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง ตั้งอยู่ในอำเภอศรีมหาട จังหวัดสุโขทัย มีพื้นที่ 21.9 ตร.กม. พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ประชาชนมีอาชีพทำนาและเครื่องปั้นดินเผา มีจำนวนประชากร 7,561 คน จำนวนครัวเรือน 2,156 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนเมษายน 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายแย้ม จิวนารายณ์



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลทุ่งหลวง มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคเหนือและประเทศไทย 2 เท่า ประชาชนมีน้ำประปาใช้ประมาณครึ่งหนึ่งของหลังคาเรือนทั้งหมด และเทศบาลมีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี ตาราง 5.40 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลทุ่งหลวง จ.สุโขทัย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	345.25	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	98.45	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	47.54	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.001	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.66	ดี

๕.๑.๑๓ ขั้นทวารอุตติศต์

(1) เทศบาลตำบลท่าสัก

เทศบาลตำบลท่าสัก ตั้งอยู่ในตำบลท่าสัก อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ มีพื้นที่ 1,425 ตร.กม. ลักษณะเป็นที่ราบและมีแม่น้ำน่านไหลผ่านกลางเมือง ความเจริญของตัวเมืองจะอยู่ทางด้านตะวันออกของแม่น้ำ มีประชากรรวม 1,452 คน มีหลังคาเรือนจำนวน 535 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญคือ วัดภักดีราชภูรามาราม (วัดท่าสัก) มีนายยิ่งใหญ่ ขยะนันทน์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.tessabanthasak.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า ประชากรเกือบทุกหลังคาเรือนในเทศบาลตำบลท่าสักมีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง ๕.41 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าสัก จังหวัดอุตรดิตถ์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	136.36	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	98.13	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.66	ดี

(2) เทศบาลตำบลในเมือง

เทศบาลตำบลในเมือง ตั้งอยู่ในตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ มีพื้นที่ 1.25 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบและมีแม่น้ำน่านไหลผ่าน มีจำนวนประชากร 2,248 คน จำนวนหลังคาเรือน 943 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญได้แก่ ศาลเจ้าแม่ทับทิม ศาลพระยาพิชัยดาบหัก นายกเทศมนตรีคือ นายสมหมาย ตั้งมีลาภ เว็บไซต์เทศบาลคือ www.naimuangphichai.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลในเมือง มีความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเหนือมากกว่า 10 เท่า ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า เทศบาลมีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ส่วนมลพิษทางน้ำ พบร่วมค่าของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าสูงกว่าปกติ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม แต่ตัวชี้วัดอื่นๆ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดีและมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.42 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลในเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,808.00	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	751.20	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.001	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.15	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.44	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	109.75	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เยื่องพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	12,600	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	53	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.01	-

5.1.14 จังหวัดอุทัยธานี

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน ตั้งอยู่ในตำบลวังหิน อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี มีประชากร 3,396 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,180 หลังคาเรือน อาชีพหลักคือเกษตรกรรม ได้แก่ การทำไร่อ้อย การทำนา มีผลิตภัณฑ์กล้าและผลิตภัณฑ์จักรานเป็นสินค้า OTOP มีนายสุรชัย บัวประทุม เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์คือ www.wanghin.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศ แต่ใกล้เคียงกับภาคเหนือ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ด้านขยะมูลฝอย พบร่องรอยการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน



ตาราง 5.43 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลวังหิน จ.อุทัยธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	76.57	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	26.61	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.52	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	26.03	-

5.2 ภาคกลาง

5.2.1 อังหัวจันทบุรี

(1) เทศบาลเมืองชลุง

เทศบาลเมืองชลุง ตั้งอยู่ในอำเภอชลุง จังหวัดจันทบุรี มีพื้นที่ 3.18 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 11,328 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,829 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สภาพพื้นที่ทั่วไปมีลักษณะสูงๆ ตอนๆ เป็นพื้นที่ตะแคงเทลาด ลักษณะอากาศโดยทั่วไปมีอากาศ ไม่ร้อนจัด ไม่หนาวจัด และเป็นเขตพื้นที่ที่มีฝนตกเกือบทั้งปี ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นอำเภอที่มีส่วนผลไม้มากที่สุดอำเภอหนึ่งของจังหวัด ได้แก่ ยางพารา ทุเรียน เงาะ มังคุด สับปะรด ระกำ ฯลฯ รองลงมาคือ พานิชยกรรมและบริการ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่ น้ำตกตระอง มีนายบุรินทร์ ธนอุดมนาน เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.khlungcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองชลุง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูง เมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาคกลางมาก และสูงเกือบเท่ากับกรุงเทพฯ อัตราการใช้น้ำประปา อยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดค่อนข้างต่ำ ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.44 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชลุง จ.จันทบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,475.47	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,223.27	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	11.55	ดี
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.55	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.80	ดี

5.2.2 ขั้นทั้งหมดเชิงเทรา

(1) เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา มีพื้นที่ 12.76 ตร.กม. สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำบางปะกงไหล ผ่านกลางจากใต้ไปด้านเหนือ มีจำนวนประชากร 39,244 คน และจำนวน หลังคาเรือน 18,499 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) แหล่งท่องเที่ยว ที่สำคัญได้แก่ สวนสมเด็จพระครินทร์ฉะเชิงเทรา วัดจีนประชานมิสรา วัดปิตุลาธิราชรังสฤษฎิ์ นายกเทศมนตรี ได้แก่ นายกลยุทธ์ ฉายแสง เว็บไซต์เทศบาล คือ www.tbmccs.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคกลางมาก มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดสูงกว่ากรุงเทพฯ นับได้ว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.45 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1.ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,075.55	-
2.ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,449.76	-
พื้นที่สีเขียว			
1.ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.78	-

๕.๒.๓ ขั้นทวัตชลบุรี

(1) เทศบาลนครแหลมฉบัง

เทศบาลนครแหลมฉบังตั้งอยู่ในตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ 109.65 ตร.กม. พื้นที่โดยทั่วไปเป็นชายฝั่งทะเล ประชากรในเขตเทศบาลส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ค้าขาย จำนวนประชากร 72,012 คน และมีจำนวนหลังคาเรือน 54,515 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ตุลาคม 2554) นายกเทศมนตรี คือ นางจินดา ถนนมරอุด เว็บไซต์เทศบาล คือ www.lcb.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวซึ่งพบว่า เทศบาลนครแหลมฉบังมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนอยู่ในระดับสูง เมื่อเทียบกับระดับประเทศ และภาคกลาง ส่วนมลพิษทางอากาศ พบร่วมค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุดอยู่ในระดับปกติ แต่ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าเกินมาตรฐานในบางครั้ง

ตาราง 5.46 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	656.74	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	497.17	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM ₁₀ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	3.20	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51–100	65.40	ปกติ

(2) เทศบาลเมืองชลบุรี

เทศบาลเมืองชลบุรี อยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ 4.57 ตร.กม. มีพื้นที่บ่อบกประมาณ 3.5 ตร.กม. ที่เหลือเป็นพื้นน้ำทะเล มีประชากร 17,812 คน และมีหลังคาเรือน 5,713 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายเดช คงชาญสุขวัฒน์ เว็บไซต์ คือ www.chonburicity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองชลบุรี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศ ภาคกลาง และกรุงเทพฯ พบรดับค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการใช้พลังงานทดแทนอย่างมาก

ตาราง 5.47 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	6,938.95	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	2,751.86	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO)	4.0–6.0	4.75	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	43.90	-

(3) เทศบาลเมืองบ้านบึง

เทศบาลเมืองบ้านบึง อยู่ในอำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่ 8.02 ตร.กม. เป็นที่ราบสูงลับเนินเขา มีประชากร 1,8162 คน มีหลังคาเรือน 8,203 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาชุมชนมีอาชีพเกษตรกรรม มีนาขยสุรศิตย์ กังวลกิจ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.banbung.in.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

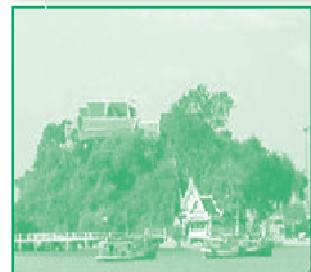
จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองบ้านบึง มีความหนาแน่นประชากรสูงกว่าภาคกลางมาก มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยสูงกว่าปกติ และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนร้าคัญได้เป็นส่วนใหญ่

ตาราง 5.48 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,250.37	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	2.38	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	87.50	-

(4) เทศบาลเมืองศรีราชา

เทศบาลเมืองศรีราชา ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 4.058 ตร.กม. อยู่ติดชายฝั่งทะเล แบ่งเป็นพื้นดิน พื้นน้ำ และพื้นที่เกษตรอย มีชุมชน จำนวน 13 ชุมชน มีจำนวนประชากร 20,949 คน และจำนวนหลังคาเรือน 6,642 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) อาชีพหลักของประชาชนคือทำการค้าและการประมง สถานที่ท่องเที่ยว เช่น เกาะล้อย สวนเต่า เกาะลีช้าง มีนายยานนท์ รัตนานนท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.srirachamunicipality.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองศรีราชา มีความหนาแน่นประชากร และครัวเรือนสูงกว่าทั้งภาคกลาง ประเทศไทยและกรุงเทพฯ มีน้ำประปาใช้เกือบทุกครัวเรือน มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลสูงกว่ากรุงเทพฯมาก ด้านมลพิษทางอากาศ ค่าความเข้มข้นของโอโซน O_3 พบเกินมาตรฐานในบางครั้ง ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบว่ามีค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 แต่ค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าของแข็ง เช่น แวนลอย ยังไม่เกินเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.49 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองศรีราชา จ.ชลบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	5,300.74	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,748.03	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	99.44	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	5.04	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O_3 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.20	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4.0–6.0	5.01	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5–2.0	7.76	เสื่อมโกร่มาก
3. ค่าของแข็งแวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26–50	12.64	ดี

5.2.4 จังหวัดชัยนาท

(1) เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์

เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์ ตั้งอยู่ในตำบลโพธิ์พิทักษ์ อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท มีพื้นที่ 0.77 ตร.กม. ซึ่งครอบคลุมถึงพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 2 ตำบลโพนางดำตก มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ แม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านทิศตะวันออกของเทศบาล มีจำนวนหลังคาเรือน 529 หลังคาเรือน ประชากร 1,820 คน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญ ได้แก่ วัดหนองหม้อแกง นายกเทศมนตรี คือ นายสุภัตร์ศักดิ์ โค้គาคัย เว็บไซต์เทศบาล คือ www.phophitak.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางมากกว่าประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีน้ำประปาใช้ทุกหลังคาเรือน ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่ามีอัตราการผลิตมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.50 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโพธิ์พิทักษ์ จ.ชัยนาท

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,374.03	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	658.44	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี

(2) เทศบาลตำบลสวัสดิสิงห์

เทศบาลตำบลสวัสดิสิงห์ ตั้งอยู่ในอำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท ครอบคลุม 4 ชุมชน มีพื้นที่ 2 ตร.กม. มีประชากร 3,873 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,716 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำท่าจีนไหลผ่านด้านทิศตะวันออก และมีคลองซึ่งต่อมาจากแม่น้ำทั้งสองสายได้แก่ คลองคีียน และคลองกระหง เป็นแหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาและใช้ในการเกษตรกรรม สถานที่สำคัญ ได้แก่ วัดพานิชวนาราม วัดสิงห์สถิต นายกเทศมนตรี คือ นายยงยศ ทองวัฒนา เว็บไซต์เทศบาลคือ www.tasabanwatsing.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสวัสดิสิงห์มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางมากกว่า 10 เท่า ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีข้อตราชื่อนข้างต่ำ ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่ามีอัตราการผลิตมูลฝอยสูงกว่าปกติ แต่มีการจัดการโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนร้าคัญได้ครบถ้วน

ตาราง 5.51 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสวัสดิสิงห์ จังหวัดชัยนาท

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,929	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	856	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.10	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.57	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.01	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(3) เทศบาลตำบลสามจ่ามท่าโบสถ์

เทศบาลตำบลสามจ่ามท่าโบสถ์ ออยู่ในตำบลสามจ่ามท่าโบสถ์ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท มีประชากร 1,445 คน จำนวนหลังคาเรือน 508 หลังคาเรือน มีพื้นที่ 6 ตร.กม. (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญได้แก่ วัดท่าโบสถ์ นายกเทศมนตรีคือ นายวินัย สุยากร เว็บไซต์ คือ www.samngamthaboot.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสามจ่ามท่าโบสถ์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางเล็กน้อย ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าประชากรส่วนใหญ่มีน้ำประปาใช้ และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่าพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าค่อนข้างต่ำ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่าแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.52 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสามจ่ามท่าโบสถ์ จ.ชัยนาท

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	244.17	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	83.17	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	131.28	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	89.78	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.15	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.30	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.00	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.82	ดี

5.2.5 ขั้นทั่วไป

(1) เทศบาลเมืองตราด

เทศบาลเมืองตราด ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดตราด มีพื้นที่ทั้งหมด 2.52 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ตำบลบางพระ และตำบลลังหาระ ประชากร 11,619 คน จำนวนครัวเรือน 4,695 ครัวเรือน มีนายชนินท์ สุทธิวรรช์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.tratcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองตราด มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงกว่าปกติ และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลด้วยค่าเฉลี่ยต่อวันค่อนข้างสูง

ตาราง 5.53 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองตราด จังหวัดตราด

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.43	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	2,049.84	-

5.2.6 ขั้นทั่วไป

(1) เทศบาลตำบลหนองคร้อ

เทศบาลตำบลหนองคร้อ อยู่ในอำเภอหนองคร้อ จังหวัดนครปฐม มีประชากร 3,077 คน มีครัวเรือน 1,073 ครัวเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายบัญชา บังกาทอง



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลหนองคร้อ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางเล็กน้อย ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าประชากรส่วนใหญ่มีน้ำประปาใช้ และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนพื้นที่ลีเชียพบว่า อัตราส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำ

ตาราง 5.54 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหนองคร้อ จ.นครปฐม

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	247.50	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	82.67	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	121.63	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	87.70	-
พื้นที่ลีเชีย			
1. ร้อยละพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.01	-

5.2.7 จังหวัดนนทบุรี

(1) เทศบาลนครนนทบุรี

เทศบาลนครนนทบุรี ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ 38.90 ตร.กม. ประกอบด้วย 5 ตำบล คือ ตำบลสวนใหญ่ ตำบลตลาดขวัญ ตำบลบางเขน ตำบลบางกระสอ และตำบลท่าทราย มีประชากร 258,797 คน มีหลังคาเรือน จำนวน 116,225 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีได้แก่ นายสมนึก ชนเดชาภุล เว็บไซต์เทศบาลคือ www.nakornnont.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวซึ่งวัดพบว่า เทศบาลนครนนทบุรี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคกลาง และสูงกว่ากรุงเทพฯเกือบ 2 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าประชาชนมีน้ำประปาใช้อย่างทั่วถึง

ตาราง 5.55 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	6,668.87	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	2,943.11	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดดีเข้าถึง (ร้อยละ)	-	97.88	-

(2) เทศบาลนครปากเกร็ด

เทศบาลนครปากเกร็ด อยู่ในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา มีพื้นที่ 36.04 ตร.กม. สภาพพื้นที่เป็นที่ลุ่ม มีคลองสาธารณะเชื่อมต่อในพื้นที่หลายสาย ทำให้มีปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝนและฤดูหนาว หลัก พื้นที่ถูกใช้เพื่อการอยู่อาศัยและการประกอบธุรกิจ มีประชากร 179,784 คน และจำนวนหลังคาเรือน 104,104 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญ เช่น วัดเกาะ ที่ขึ้นเรื่องไปยังเกาะเกร็ดได้ ห้างสรรพสินค้า และ สถานที่จัดงานขนาดใหญ่ มีคุณย์ริโอเดลขยายชุมชนพบสุข โดยความร่วมมือของ ทุกฝ่าย มีนายวิชัย บรรดาศักดิ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.pakkretcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลที่วัดพบว่า เทศบาลนครปากเกร็ดมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคกลาง และประชากรหนาแน่นกว่ากรุงเทพฯ ด้านมลพิษทางอากาศ พบร้า ค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ และโอดิซึมมีความเข้มข้นเกินมาตรฐานในบางครั้ง ส่วนตัวชี้วัด อื่นๆ ไม่พบเกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทาง พบร้าแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนตัวชี้วัดอื่นๆ ยังอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.56 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,987.29	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,367.73	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครรังที่ PM_{10} เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครรังที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครรังที่ SO_2 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครรังที่ NO_2 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครรังที่ O_3 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.07	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	104	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.38	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในน้ำปฏิกรณ์ชีวิตรีซ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.33	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	43.50	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	18,212.50	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	53.25	เสื่อมโทรม

(3) เทศบาลเมืองบางกรวย

เทศบาลเมืองบางกรวย ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ครอบคลุมพื้นที่ 8.4 ตร.กม. ประกอบด้วยตำบลบางกรวย และตำบลวัดชลอ มีประชากร 41,795 คน จำนวนหลังคาเรือน 16,872 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มติดริมแม่น้ำเจ้าพระยา มีแม่น้ำและลำคลอง ไหลผ่านหลายสาย ในฤดูฝนจะเกิดภาวะน้ำท่วมขัง เป็นชุมชนเมืองที่มีประชากร อายุอย่างหนาแน่น สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่ วัดโพบ้างโถ เป็นวัดเก่าสมัย อัญเชิญ นายกเทศมนตรีคือ นายสุรศักดิ์ วิชินโรจน์จรรัส เว็บไซต์เทศบาลคือ www.bangkruaicity.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลเมืองบางกรวย พบว่า ด้านมลพิษทางน้ำ มีค่าของแข็งแขวนลอยสูงเกิน ปกติ ค่าออกซิเจนละลายน้ำและค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ล่วงเข้ามูลตัวชี้วัดอื่นๆ ยังไม่พบ เกินเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.57 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.93	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.20	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	74.25	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	16,000	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	50.45	เสื่อมโกร姆

5.2.8 จังหวัดปทุมธานี

(1) เทศบาลเมืองปทุมธานี

เทศบาลเมืองปทุมธานี ตั้งอยู่ใน อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ 7.1 ตร.กม. มีประชากร 22,058 คน หลังคาเรือนจำนวน 8,880 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีปริมาณมูลฝอย 35 ตัน/วัน นายกเทศมนตรีคือ นายไพบูลย์ หาญสวัสดิ์ เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/pathum/MuangPathum สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองปทุมธานี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงเกินขอบเขต กรุงเทพฯ มีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดต่ำกว่ามาตรฐาน 5.58 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,107.46	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,249.72	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	248.96	สูงกว่าปกติ
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.29	-

(2) เทศบาลตำบลบางเตย

เทศบาลตำบลบางเตย ตั้งอยู่ในอำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ 12.29 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 10,175 คน จำนวนครัวเรือน 3,576 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ทำการเกษตรกรรม มีนาดลูกถั่ว ผลมะเปีอง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.mu-bangtoey.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบางเตย ตัวชี้วัดมลพิษทางน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ยกเว้นค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆

ตาราง 5.59 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางเตย จ.ปทุมธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.55	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.55	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	40	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	7,000	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	67.57	ปกติ

(3) เทศบาลตำบลหลักหก

เทศบาลตำบลหลักหก ตั้งอยู่ในตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ 11.7 ตร.กม. ประกอบด้วย 7 หมู่บ้าน จำนวนประชากร 18,295 คน จำนวนครัวเรือน 9,238 ครัวเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) ประชาชนประกอบอาชีพรับจ้าง คุรุกิจ ร้านค้าและเกษตรกรรม มีนายสมพงษ์ ศรีอินนันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.lakhok.page.tl สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลหลักหก มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางประมาณ 10 เท่า มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีหลังคาเรือนที่น้ำประปาเข้าถึงได้น้อยมาก ทำให้มีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ค่อนข้างมาก

ตาราง 5.60 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหลักหก จ.ปทุมธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,563.68	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	789.57	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	8.47	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	1.98	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.01	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	61.11	-

5.2.9 ขั้นตอนการอนุมัติ

(1) เทศบาลตำบลบางไทร

เทศบาลตำบลบางไทร ตั้งอยู่ที่ตำบลบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแม่น้ำใหญ่ไหลผ่านคือ แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำน้อย มีพื้นที่ 40.50 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบล คือตำบลบางไทรทั้งตำบล และบางส่วนของตำบลบางพลี บ้านเก่า และไม่ตรา มีประชากร 10,309 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,176 หลังคาเรือน ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายประทีป รามศักดิ์ เก็บไซด์ คือ www.bangsai.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวชี้วัด เทศบาลตำบลบางไทรมีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ด้านมลพิษทางน้ำ พบค่าของแข็งแขวนลอยสูงกว่าปกติ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ดัวชี้วัดอื่นๆ คือ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.61 ดัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลดัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.80	เลื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.85	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	56.50	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	2,825	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	57.58	เลื่อมโกร姆

(2) เทศบาลตำบลบางบาล

เทศบาลตำบลบางบาล อยู่ในอำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ครอบคลุมตำบลบางบาล โกรน้อย บางหลวงโดย บางหัก บางชะนี และบ้านกุ่มทั้งตำบล เป็นที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยา คลองบางบาลไหลผ่าน มีประชากร 11,684 คน และ 3,450 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายชูเกียรติ บุญมี สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบางบาล มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคกลางประมาณ 1 เท่า มีพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดน้อยมาก ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลบ้าง

ตาราง 5.62 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	248.83	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	68.50	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	<0.005	-

(3) เทศบาลตำบลบ้านเสน

เทศบาลตำบลบ้านเสน อยู่ในอำเภอบางประจิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน มีพื้นที่ 4.79 ตร.กม. มีประชากร 7,643 คน และ 2,123 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายมนตรี ยมนา



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบ้านเสน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลาง และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนร้าคัญได้ครบถ้วน

ตาราง 5.63 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านเสน จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,587.06	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	442.59	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(4) เทศบาลตำบลราชคราม

เทศบาลตำบลราชคราม ตั้งอยู่ในอำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ประมาณ 14.32 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลราชคราม และตำบลช้างใหญ่ มีจำนวนประชากร 5,494 คน จำนวนครัวเรือน 1,341 ครัวเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน มีนายไพบูลย์ สุขสามดาว เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไซต์ คือ www.rajacram.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลราชคราม มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางประมาณ 2 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆มาก ส่วนค่าของแข็ง เช่น แคลเซียมและฟอสฟอรัสอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านมลพิษได้ทั้งหมด

ตาราง 5.64 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลราชคราม จ.พระนครศรีอยุธยา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	383.94	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	93.37	-
มลพิษทางน้ำ			
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	6.94	เลื่อมโกร姆มาก
3. ค่าของแข็ง เช่น SS (mg./litr)	26 – 50	20.00	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.01	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

5.2.10 จังหวัดระยอง

(1) เทศบาลนครระยอง

เทศบาลนครระยอง ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีพื้นที่ 16.95 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 59,587 คน จำนวนครัวเรือน 30,772 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เขตการปกครองครอบคลุม 4 ตำบล คือ ตำบลปากน้ำ ตำบลท่าประดู่ บางส่วนของตำบลเชิงเนิน และบางส่วนของตำบลเนินพระ ภูมิประเทศเป็นที่ราบชายฝั่งทะเลลักษณะเป็นที่ราบลับบกที่เป็นลูกคลื่น มีนายวรรธน์ ศุภโชคชัย เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.rayongcity.net



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลนครระยอง พบร่วมผลิตภัณฑ์ มีค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ อยู่ในระดับที่เสื่อมโทรมและเสื่อมโทรมมาก ส่วนค่าเบคที่เรียกว่ากลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะมูลฝอย พบร้อตตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงกว่าปกติ

ตาราง 5.65 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครระยอง จ.ระยอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	4.0–6.0	2.94	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5–2.0	110	เสื่อมโทรมมาก
3. ค่าเบคที่เรียกว่ากลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เม็มฟีเน็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	23.33	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.60	สูงเกินปกติ

5.2.11 จังหวัดสระแก้ว

(1) เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น

เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น ตั้งอยู่ในอำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว มีพื้นที่ประมาณ 61.5 ตร.กม. มีลักษณะเป็นที่ราบ สภาพป่าที่เคยอุดมสมบูรณ์ปัจจุบันไม่เหลืออยู่แล้วจากการขยายตัวของชุมชน ประกอบด้วย 19 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 20,953 คน จำนวนครัวเรือน 8,021 ครัวเรือน (ข้อมูล ธันวาคม 2554) อาชีพที่สำคัญในพื้นที่ส่วนใหญ่ทำการเกษตร และทำการค้า มีนาญวันชัย นาวรักษ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.wangnamyen.net



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหิ้งค่าเรือนสูง ประมาณ 2 เท่าเมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาคกลาง ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมมีน้ำประปาเข้าถึงทุกครัวเรือน ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และสามารถควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญโดยการแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วนเรื่อง

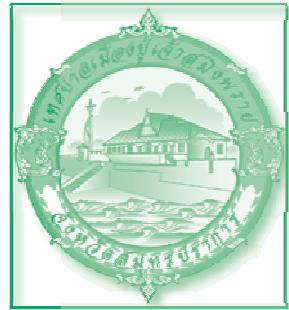
ตาราง 5.66 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	340.70	-
2. ความหนาแน่นหิ้งค่าเรือน (หิ้งค่าเรือน/ตร.กม.)	-	130.42	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหิ้งค่าเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.75	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

5.2.12 ขั้นทวัตสมุทรปราการ

(1) เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย

เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ตั้งอยู่ในอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ได้ชื่อว่าเขตอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ต่างๆ และยังไม่มีการจัดระบบเป็นนิคมอุตสาหกรรม เนื่องจากเป็นเขตอุตสาหกรรมเก่า มีถนนปู่เจ้าสมิงพราย เป็นเส้นทางหลัก มีพื้นที่ 25.50 ตร.กม. ครอบคลุม 5 ตำบล คือ ตำบลสำโรง ตำบลสำโรงใต้ ตำบลบางหัวเสือ และตำบลบางหญ้าแพรก มีประชากรจำนวน 78,213 คน จำนวนหลังคาเรือน 33,168 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ที่ท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่วัดต่างๆ เช่น วัดสำโรงใต้ วัดบางหัวเสือ วัดโยธินประดิษฐ์ มีนายสรรวิทย์ กุลเจริญ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.poochaosamingprai.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด พบร่วมกับ เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย ด้านมลพิษทางอากาศ พบความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และความเข้มข้นของก๊าซโอโซน เกินมาตรฐานในบางครั้ง มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ แต่ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนออกไซด์และไนโตรเจนไดออกไซด์ยังไม่พบเกินมาตรฐาน ส่วนด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก แต่ค่าของแข็งแขวนล้อยอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.67 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองปู่เจ้าสมิงพราย จ.สมุทรปราการ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการเดratio
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM_{10} เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.65	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	-	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO_2 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	-	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O_3 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.08	-
5. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQI สูงสุด	51 – 100	174	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4–6	1.50	เสื่อมโทรมมาก
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5–2.0	6.73	เสื่อมโทรมมาก
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย(SS) (มก./ลิตร)	26–50	30	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	97,750	สูงกว่าปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61–70	16.17	เสื่อมโทรมมาก

(2) เทศบาลเมืองลัคหลวง

เทศบาลเมืองลัคหลวง ตั้งอยู่ในอำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่ 15.5 ตร.กม. ครอบคลุม 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลบางจาก ตำบลบางครุ และตำบลพึง มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มบางส่วนติดแม่น้ำเจ้าพระยา พื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบด้วยโรงงานอุตสาหกรรมหั้งเล็กและใหญ่ประมาณ 500 โรงงาน มีประชากรจำนวน 75,121 คน จำนวนครัวเรือน 35,255 ครัวเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) มีนาขอยรุณกาญจน์ ไม้เกตุ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.ladluang.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองลัคหลวง มีความหนาแน่นประชากรสูงกว่าระดับประเทศมาก กลาง และกรุงเทพฯ ด้านมลพิษทางน้ำ พ布ว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) และตั้งนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนค่าของแข็งแขวนลอย (SS) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.68 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองลัคหลวง จ.สมุทรปราการ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,845.16	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.90	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.93	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย(SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	38	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	68,475	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	36.22	เสื่อมโทรม

5.2.13 ยังทวัตสมุทางสาน

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ ตั้งอยู่ในตำบลท่าไม้ อำเภอกระหุ่ม แบน จังหวัดสมุทรสาคร มีแม่น้ำท่าจีนไหลผ่าน มีพื้นที่ 8.68 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 9,948 คน จำนวนครัวเรือน 6,245 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และรับจ้าง สถานที่สำคัญคือ วัดท่าไม้ และวัดนางสาว มีนายบุญเลิศ มาพิทักษ์ เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์ คือ www.thamai.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลาง ด้านทรัพยากรน้ำ พบริษัทภารภินีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน และมีอัตราการใช้น้ำประปาสูงเกินปกติ ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดค่อนข้างต่ำ ด้านขยะมูลฝอยพบว่ามีอัตราการผลิตมูลฝอยสูงกว่าปกติ แต่มีการจัดการขยะมูลฝอยโดยการใช้เดลมูลฝอยชุมชน ด้านการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง พบร่วมกันสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง 5.69 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าไม้ จ.สมุทรสาคร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,123.50	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	709.95	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	856.32	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.25	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.46	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	16.51	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

5.2.14 จังหวัดสิงห์บุรี

(1) เทศบาลเมืองสิงห์บุรี

เทศบาลเมืองสิงห์บุรี ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ 7.81 ตร.กม. มีเขตการปกครองจำนวน 5 ตำบล คือ ตำบลบางพุตรา ตำบลบางมัญ ตำบลม่วงหมู่ ตำบลตันโพธิ์ และตำบลบางกระเบื้อง สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม ดิน มีลักษณะเป็นลูกคลื่น looseness ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนริมแม่น้ำเจ้าพระยา ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียวและดินร่วนปนทราย มีแม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านในเขตเทศบาล มีจำนวนประชากร 18,207 คน จำนวนครัวเรือน 8,287 คน (ข้อมูลธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญคือ วัดเสนาณาราม วัดสีมาภรณ์ (พระทองคำ) และวัดพระนونจักรสีห์วรวิหาร มีนายณรงค์ศักดิ์ วิงวอน เป็น นายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.muangsing.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองสิงห์บุรี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศ และภาคกลางไม่น้อยกว่า 15 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ประชากรมีน้ำประปาใช้ครบทุกครัวเรือน สำหรับ มวลพิษทางน้ำ พบร่วมกับแหล่งน้ำมีค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) สูงกว่าปกติ และดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุดอยู่ใน เกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง 5.70 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี

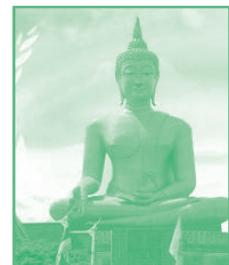
ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,391.42	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,039.31	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดขาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มวลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.08	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.10	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	62.75	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอนต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,767.50	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	57.07	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (kg./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.001	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลตำบลลถอนสมอ

เทศบาลตำบลลถอนสมอ ตั้งอยู่ที่ตำบลลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี มีเนื้อที่ประมาณ 17.47 ตร.กม. ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ตำบลลถอนสมอและตำบลพิกุลทอง รวม 13 ชุมชน พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำน้อยไหลผ่านกึ่งกลางระหว่างสองตำบล มีจำนวนประชากร 9,387 คน จำนวนครัวเรือน 3,147 ครัวเรือน (ข้อมูลธันวาคม 2554) อาชีพหลักของประชากร คือทำการเกษตรกรรม ส่วนใหญ่ทำนาปี และนาปัง รองลงมาคือ การประมง เช่นการเลี้ยงในกระชัง มีนายอุดร พากิราษฎร เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.thonsamor.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลถอนสมอ มีความหนาแน่น



ประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางมากกว่า 2 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ มีน้ำสะอาดเข้าถึงทุกครัวเรือน และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ผลพิษทางน้ำ พบว่า ค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน ด้านเหตุเดือดร้อนร้ายแรง พบว่าสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วนเรื่อง

ตาราง 5.71 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลถอนสมอ จ.สิงห์บุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	539.44	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	137.03	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	8.42	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
ผลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.39	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.06	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	33.15	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(3) เทศบาลตำบลบางระจัน

เทศบาลตำบลบางระจัน ตั้งอยู่ในอำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี มีพื้นที่ 22.88 ตร.กม. เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำน้อยไหลผ่านกลางพื้นที่ มีระบบชลประทานทั่วถึงทั้งเทศบาล ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลลิงห์ ตำบลเมี้ดัด ตำบลเชิงกลัด และตำบลโพชนไก่ มีประชากร 14,823 คน หลังคาเรือน 5,024 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายอรรถพันธ์ โมรา เว็บไซต์เทศบาลคือ www.t-bangrachan.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลตำบลบางระจัน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.72 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางระจัน จ.สิงห์บุรี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.9	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.95	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	56	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพี/einen ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	9,920	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	61.98	ปกติ

๕.๒.๑๕ จังหวัดอ่างทอง

(1) เทศบาลตำบลเกษตรไชโย

เทศบาลตำบลเกษตรไชโย ตั้งอยู่ในตำบลไชโย อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง มีพื้นที่ 6.55 ตารางกิโลเมตร สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มเลี้ยงบริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ด้านทิศตะวันออกมีคลองไหหล่อ ๑ สาย ไม่มีภูเขาป่าไม้ ดินเป็นดินเหนียวปนทราย เหมาะแก่การประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีประชากร 2,847 คน จำนวนหลังคาเรือน 855 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายสมชาย คณพิทักษ์ เป็นนายกเทศมนตรี



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเกษตรไชโย มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางประมาณ 2 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่มีน้ำประปาใช้เกือบทุกหลังคาเรือน และอัตราการใช้น้ำประปาพบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่าอัตราการผลิตมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี รวมทั้งมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน และด้านการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง มีการแก้ไขเรื่องร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง ๕.๗๓ ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเกษตรไชโย จ.อ่างทอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	434.66	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	130.53	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	150.01	ปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	92.98	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.35	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	16.44	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ ตั้งอยู่ในตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง มีหมู่บ้านทั้งสิ้น 6 หมู่บ้าน พื้นที่ 12.01 ตาราง กิโลเมตร มีประชากร 3,194 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 1,007 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญในพื้นที่เทศบาลได้แก่ วัดท่าสุทธาวาส นายกเทศมนตรี คือ นายสุเทพ กาแก้ว สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวร์ชี้วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือน สูงกว่าระดับประเทศและภาคกลางเล็กน้อย ด้านมลพิษทางน้ำ พบว่ามีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรก ของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติ ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นค่าของแข็งแขวนล้อยอยู่ในเกณฑ์ที่สูงกว่าปกติ

ตาราง 5.74 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ จ.อ่างทอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	265.95	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	83.85	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.55	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.05	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	55.75	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,800	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	63.24	ปกติ

5.3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5.3.1 จังหวัดกาฬสินธุ์

(1) เทศบาลตำบลร่องคำ

เทศบาลตำบลร่องคำ ตั้งอยู่ในตำบลร่องคำ อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ 21.27 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลร่องคำทั้ง 13 ชุมชน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบมีลักษณะเป็นดินปนทราย มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ ห้วยทราย แต่มีสภาพดีนิยมเขินไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ตลอดทั้งปี มีประชากรทั้งหมด 6,069 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 1,686 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีประปาของการประปาส่วนภูมิภาคให้บริการ แต่ยังไม่สามารถใช้ได้อย่างทั่วถึง เนื่องจากเสียค่าใช้จ่ายสูง ส่วนใหญ่จึงใช้ประปาหมู่บ้านซึ่งมีจำนวน 14 แห่ง ทำให้น้ำเพื่อการบริโภคไม่เพียงพอให้ใช้ได้ตลอดปี การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลร่องคำ มีที่กำจัดขยะ (หกมุนทึ้งขยะ) 1 แห่ง พื้นที่ 5 ไร่ มีนายพูลสวัสดิ์ นาทองคำ เป็นนายกเทศมนตรี เก็บใช้ต่อคือ www.nmt.or.th/kalasin/rongkham



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลตำบลร่องคำ พบว่า มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลอยู่ในระดับต่ำ และคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ ได้แก่ค่าออกซิเจนละลายน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.75 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.06	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4.0–6.0	4.97	ปกติ

5.3.2 ขังหัวตชอนแก่น

(1) เทศบาลเมืองเมืองพล

เทศบาลเมืองเมืองพล ตั้งอยู่ในตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น มีเนื้อที่ 3 ตร.กม. สักษณะภูมิป่าเตี้ยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบสูง ส่วนใหญ่เป็นเนินลาดลักษณะลูกคดลื่น และที่ราบบางส่วน ดินเป็นดินทรายน้ำซึมผ่านได้รวดเร็ว และน้ำใต้ดินมีความเต็มสูง จึงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในหน้าแล้ง แหล่งน้ำที่สำคัญคืออ่างเก็บน้ำละเลิงหวาน มีจำนวนประชากร 12,083 คน จำนวนหลังคาเรือน 4,854 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เนื่องจากมีสภาพภูมิป่าเตี้ย และทรัพยากรธรรมชาติไม่เอื้ออำนวยต่อการทำเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพทางพาณิชยกรรม มีนายสุวัฒน์ อังสนันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.muangphon.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลเมืองเมืองพล พบว่า มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศและระดับภาคมาก และมีค่าไกล์เคียงกับกรุงเทพฯ อัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราสูงกว่ากรุงเทพฯ ซึ่งนับว่าอยู่ในระดับดี และมีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายพบว่า สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนได้ทั้งหมด

ตาราง 5.76 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเมืองพล จ.ขอนแก่น

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,065.00	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,597	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	13.01	ดี
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	2.62	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9–1.1	0.90	ปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อน			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์

เทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ ตั้งอยู่ในอำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 8.40 ตร.กม. มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน 4,136 คน จำนวนบ้านทั้งหมด 1,761 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) แหล่งน้ำที่สำคัญคือ เขื่อนอุบลรัตน์ และลำน้ำพอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำจากการระบายน้ำของเขื่อนอุบลรัตน์ เศรษฐกิจส่วนใหญ่ยังต้องพึ่งพาเกษตรและประมง ประชาชนใช้บริการน้ำประปาจากการประปาภูมิภาคอำเภออุบลรัตน์ แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ จุดชมวิวช่องเขาขาด อุทยานแห่งชาติตีกูเก้าภูพาน คำสันเขื่อนอุบลรัตน์ อุทยานแห่งชาติน้ำพอง เป็นต้น มีนายเจษฎา ตันติบัญชาลัย เป็น นายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.ubr-muni.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคประมาณ 4 เท่า ผลพิษทางน้ำ พ布ว่าค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ สำหรับขยะมูลฝอย พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล แต่ยังมีอัตราส่วนในปริมาณน้อย

ตาราง 5.77 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	492.02	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	206.07	-
ผลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4.0–6.0	5.20	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9–1.1	<0.005	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.50	-

5.3.3 ขั้นตอนการรายงาน

(1) เทศบาลนครราชสีมา

เทศบาลนครราชสีมา ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ลักษณะพื้นที่ลาดเอียงไปทางทิศตะวันออก มีพื้นที่ 37.5 ตร.กม. ใช้ทำการเกษตร ร้อยละ 60 เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวและพืชไร่ มีประชากร 138,698 คน มีหลังคาเรือน 61,965 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาจาก การประปาเทศบาลนครราชสีมา ที่ใช้น้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำลำตะคลอง สถานที่สำคัญคือ อนุสาวรีย์หัวสุรนาครี มีอดีตลาวดีเป็นอดีตมีประจํา เทศบาล นายกเทศมนตรีคือ นายสุรุณ พิเชษฐ์ เก็บไชต์เทศบาลคือ www.koratcity.net



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดเทศบาลนครราชสีมา ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าครัวเรือนส่วนใหญ่มีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาที่สูงกว่าปกติ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วมตัวชี้วัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆หรือผิดปกติ ได้แก่ ออกรชีเจนละลายน้ำ ความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด ยกเว้นออกรชีเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนอัตราการเกิดขยะมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าปกติ และด้านเหตุเดือดร้อนร้ายแรง สามารถแก้ไขได้เพียงร้อยละ 56.09 ของข้อร้องเรียนทั้งหมด

ตาราง 5.78 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	398.33	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	84.90	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกรชีเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	4.58	ปกติ
2. ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	4.98	เสื่อมโกร姆มาก
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	66.75	สูงกว่าปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีชีน ต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	210,057.50	สูงกว่าปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	54	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (kg./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.17	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	56.09	-

(2) เทศบาลเมืองบัวใหญ่

เทศบาลเมืองบัวใหญ่ ตั้งอยู่ในอำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ 10.63 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 14,455 คน จำนวนหลังคาเรือน 5,824 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เทศบาลเป็นผู้ผลิตน้ำประปาให้บริการประชาชน โดยใช้แหล่งน้ำดิบจาก ห้วยน้ำลึก บึงบัวหลวง บึงบัวใหญ่ และแหล่งน้ำดิบที่ส่วนแม่น้ำลิมพระเกียรติ ประเพณีที่สำคัญของเทศบาลได้แก่ ประเพณีบัวใหญ่-บัวใหญ่ ที่มีการประกวดชิดาหภูงกล้าและผลิตภัณฑ์จากวัสดุใหม่ นายกเทศมนตรี คือ นายนิพนธ์ ลิ้มวงศ์ยุติ เว็บไซต์ คือ www.buayaicity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลเมืองบัวใหญ่พบว่า มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาที่สูงกว่าปกติ ส่วนพื้นที่สีเขียว พบร่วมกับพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าค่อนข้างต่ำ ด้านคุณภาพแหล่งน้ำพบว่า มีค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ค่าของแข็งแขวนลอย และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ดี-ปกติ ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยมีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยนำไบรีไซเคิล

ตาราง 5.79 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,374.98	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	538.38	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	337.40	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.93	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.40	เลื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.48	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	11.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	1,830	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.78	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปไบรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	<0.005	-

(3) เทศบาลเมืองปากช่อง

เทศบาลเมืองปากช่อง ตั้งอยู่ในอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มี พื้นที่ 15.25 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลปากช่อง และหนองสาหร่าย บางส่วน มีเขตติดต่อกับอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่และป่าดงพญาเย็น มี แม่น้ำลำตะคลองเป็นแม่น้ำสายหลัก มีประชากร 36,090 คน จำนวนหลังคา เรือน 16,357 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่มี อาชีพเกษตรกรรม โดยเฉพาะสวนน้อยหน่า และมีฟาร์มขนาดใหญ่หลายแห่ง มีนายคมกร楚ณ์ ลิมปัญญาเลิศ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.pakchongcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองปากช่อง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคา เรือนสูงเมื่อเทียบกับระดับประเทศและระดับภาค เกือบ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ ทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ข้อมูลมลพิษทางอากาศ พบร่วาผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วา มีค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าของแข็งแขวนลอย อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆หรือสูงกว่าปกติ แต่ค่าออกซิเจนละลายน้ำ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยพบค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.80 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองปากช่อง จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,635.08	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	708.07	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	10.14	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำลักอดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	115.45	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.20	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.22	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	51.00	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	2,275	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	61	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.75	ดี

(4) เทศบาลเมืองสีคิว

เทศบาลเมืองสีคิว ตั้งอยู่ในตำบลสีคิว อำเภอสีคิว จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ 5.92 ตารางกิโลเมตร ภูมิประเทศทางตอนเหนือและตอนกลางมีลักษณะเป็นภูเขาและทิวเขา ที่สำคัญคือ เข้าชับประดู่ มีจำนวนประชากร 18,390 คน จำนวนหลังคาเรือน 7,597 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เทศบาลเมืองสีคิว มีนายปรีชา จันทร์ร่วงทอง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.sikhiucity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดของเทศบาลเมืองสีคิว พบว่า มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ประมาณ 10 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ พบว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพบว่า ค่าของแข็งแขวนลอย อยู่ในเกณฑ์สูงเกินปกติ แต่ค่าอื่นๆ ได้แก่ ออกรซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติ ถึงดี ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยพบค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.81 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสีคิว จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,596.30	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	626.23	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.9	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.4	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	376	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	3,000	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	84	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.92	ปกติ

(5) เทศบาลตำบลลกุดจิก

เทศบาลตำบลลกุดจิก ตั้งอยู่ในอำเภอสูงเนิน จังหวัดนราธิวาส มีพื้นที่ 5.92 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบลคือ ตำบลลกุดจิก และ บางส่วนของตำบลนาแก้ว มีจำนวนครัวเรือน 2,712 หลังคาเรือน มีจำนวนประชากร 974 คน มีหลังคาเรือน 974 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยปลูกข้าวเป็นหลัก นายภัทรพล บัญชาจารุรัตน์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.kutchikcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่งวัดของเทศบาลตำบลลกุดจิก พบว่า มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคประมาณ 3 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่องรอยน้ำท่วมในปี 2554 มีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่องรอยของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่องรอยของน้ำท่วมและน้ำที่มีค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม แต่ดัวซึ่งดี อันที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่ามีอัตราการผลิตมูลฝอยสูงกว่าปกติเล็กน้อย และมีการจัดการโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.82 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลกุดจิก จ.นราธิวาส

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	441.72	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	157.09	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	7.04	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำล้นอดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	87.42	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.88	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.0	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	8.0	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	300	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	66	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.15	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	176.88	-

(6) เทศบาลตำบลคลองโข่ง

เทศบาลตำบลคลองโข่ง ตั้งอยู่ในตำบลคลองโข่ง อำเภอสีคิว จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ 7.68 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 2 หมู่บ้านคือ หมู่ที่ 1 บ้านคลองโข่ง และหมู่ที่ 7 บ้านเขาพริก มีประชากร 3,879 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,497 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชากรร้อยละ 48 ประกอบอาชีพการเกษตรกรรมทำไรมันสำปะหลัง ใช้น้ำจากเชื่อนลำตะคลอง มีนายกเทศมนตรีคือ นางอัญชลี สกุลโพศาล เว็บไซต์เทศบาลคือ www.klongpaicity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลคลองโข่ง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ประมาณ 4 เท่า ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำ ด้านมลพิษทางอากาศ พ布ว่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพบว่า ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนค่าอื่นๆ ได้แก่ อากาศเจนละลายน้ำ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี

ตาราง 5.83 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลคลองโข่ง จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการตรวจสอบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	504.69	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	176.69	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	127.23	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.05	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.70	ปกติ
2. ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.00	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	5.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	200	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	90	ดี

(7) เทศบาลตำบลโคงกรวด

เทศบาลตำบลโคงกรวด ตั้งอยู่ในตำบลโคงกรวด อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ 3 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 6 หมู่บ้านของ ตำบลโคงกรวด มีประชากรจำนวน 7,019 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,119 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาชนใช้น้ำประปาจากการ ประปาเทศบาลตำบลโคงกรวด แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา คือ อ่าง กีบนำล้ำต่ำคง (คลองไผ่) แหล่งท่องเที่ยวสำคัญคือ วัดละลมหม้อ ที่มีใบ เสมาจำหลัก พระพุทธรูปปางประทานอภัย ศิลปะทวารวดี นายกเทศมนตรีคือ นายปรีชา มิตรสูงเนิน เว็บไซต์ คือ www.kokkruatcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลโคงกรวด มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคา เรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค ประมาณ 20 เท่า ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วม ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ ต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ตัวชี้วัดอื่นๆ ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอย พบร่วมอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.84 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโคงกรวด จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,312.13	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	975.74	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.30	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.80	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	34	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชิ่มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	40	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	60	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.84	ดี

(8) เทศบาลตำบลด่านขุนทด

เทศบาลตำบลด่านขุนทด ตั้งอยู่ในอำเภอ)d้านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา มีพื้นที่ 4.39 ตร.กม. จำนวนประชากร 6,571 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,346 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนางสาวสลักษณ์ กิมตรากุล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.dankhundodcity.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลด่านขุนทดมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคมากกว่า 10 เท่า ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และอัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติมาก เทศบาลมีอัตราส่วนของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดต่ำมาก ด้านมลพิษทางอากาศพบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพบว่ามีค่าของแข็งแขวนลอยสูงเกินปกติมาก แต่ตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมค่าสูงเกินปกติ และเทศบาลสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนด้านมลพิษได้ครบถ้วนเรื่อง

ตาราง 5.85 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบล ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,499.54	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	731.21	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	438.32	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.90	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.40	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	376.00	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม(TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	3,000	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	84	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กг./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.23	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

5.8.4 จังหวัดปีงกาฬ

(1) เทศบาลตำบลศรีพนา

เทศบาลตำบลศรีพนา ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเซก้า อำเภอเชก้า จังหวัดปีงกาฬ มีพื้นที่ 6.10 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 6,999 คน จำนวนหลังคาเรือน 2,171 หลังคาเรือน (ข้อมูลธันวาคม ปี 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรกรรม ใช้บริการน้ำประปาของเทศบาลตำบลศรีพนา มีนายนัสรุณี ริวะโต เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.sriphanacity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลศรีพนา มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค เกี๊ยบ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ครัวเรือนมีน้ำประปาใช้เป็นส่วนใหญ่ อัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยต่อคนอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าค่อนข้างต่ำ ด้านขยะมูลฝอย พบว่าอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยนำไปรีไซเคิลในปริมาณที่ค่อนข้างมาก

ตาราง 5.86 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีพนา จ. ปีงกาฬ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,148.36	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	353.11	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	173.49	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	80.64	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.52	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.78	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่รีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	2,176.54	-

5.3.5 จังหวัดบุรีรัมย์

(1) เทศบาลเมืองบุรีรัมย์

เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ อยู่ในอำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีพื้นที่ 6.0 ตร.กม. พื้นที่เป็นที่ราบมีความลาดเอียงเล็กน้อย จำนวนประชากร 27,927 คน จำนวนครัวเรือน 12,694 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค มีหัวยจระเข้มากเป็นแหล่งน้ำดีบในการผลิต มีนางป้าลีรัตน์ สมานประทาน เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.buriramcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคประมาน 30 เท่า มีร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดค่อนข้างสูง และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพบว่า มีค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ด้านขยะมูลฝอยพบว่าขณะที่เกิดขึ้นมีค่าสูงกว่าปกติ และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล เทศบาลสามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนด้านลิงแวดล้อมได้ทั้งหมด

ตาราง 5.87 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,654.50	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,016.67	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	4.39	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.30	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.60	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	26.00	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	80.00	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	66.00	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.17	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	459.49	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายๆ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลเมืองนางรอง

เทศบาลเมืองนางรอง ตั้งอยู่ในอำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ มีพื้นที่ครอบคลุมบางส่วนของตำบลนางรองและตำบลหนองหัก รวม 20.77 ตร.กม. มีแหล่งน้ำ 3 แห่ง ได้แก่ อ่างเก็บน้ำทุ่งแผลม อ่างเก็บน้ำหนองตาหมู่ และลำนางรอง มีจำนวนประชากร 21,274 คน จำนวนหลังคาเรือน 9,409 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปา Narong ที่ผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำดิบคือลำมาศ สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ เช่น วัดป่าเรไร มีนาคมโนซัตตนเจริญ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.nangrongmuni.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่งวัดพบว่า เทศบาลเมืองนางรอง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงประมาณ 9 เท่าของระดับประเทศและระดับภาค ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี พับปริมาณผู้นับลดลงของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำพบว่า ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยสูงกว่าปกติเล็กน้อย

ตาราง 5.88 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองนางรอง จ.บุรีรัมย์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการตรวจสอบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,030.24	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	446.22	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	163.94	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.10	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	6.50	เสื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	37	ปกติ
4. ค่าแบบที่เรียกว่ามูลโคโลฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	9,000	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	59	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.17	สูงเกินปกติ

5.3.6 จังหวัดเชียงยืน

(1) เทศบาลตำบลเชียงยืน

เทศบาลตำบลเชียงยืน ตั้งอยู่ในตำบลเชียงยืน อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม มีพื้นที่ 2.26 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของอำเภอเชียงยืน ตั้งอยู่บนเนินสูงมีความลาดชันไปทางทิศตะวันตกและทิศตะวันออก ส่วนทางทิศเหนือและทิศใต้เป็นที่ราบมีหนองน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ตั้งอยู่สี่มุ่งเมือง มีประชาชนอยู่อาศัยอย่างหนาแน่น เพราะเป็นศูนย์กลางของตัวเมืองและเป็นย่านการค้าชาย ประชากรทั้งสิ้น 5,140 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 2,032 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายไพรัตน์ เชาวรัตน์ เป็นนายกเทศมนตรี [เว็บไซต์คือ](http://www.chiangyuen.go.th)



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเชียงยืนมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาคเกือบ 20 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า หลังคาเรือนส่วนใหญ่มีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า มีร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดสูงกว่ากรุงเทพฯ ซึ่งนับว่าดี ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน

ตาราง 5.89 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเชียงยืน จ.มหาสารคาม

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,274.34	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	899.12	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	180.16	ปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	86.32	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.91	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี
1. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.30	-

5.3.7 จังหวัดมุกดาหาร

(1) เทศบาลเมืองมุกดาหาร

เทศบาลเมืองมุกดาหาร ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร มีพื้นที่ 35.55 ตร.กม. เป็นชุมชนกึ่งเมืองกึ่งชนบท มีประชากร 33,001 คน จำนวนหลังคาเรือน 12,835 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เทศบาลทำการผลิตประปาเอง โดยใช้น้ำจากหนองเทราซึ่งทำการผลิต มีแหล่งผังกลบที่ถูกหลักสุขागิบาลในการจัดการขยะมูลฝอยจำนวน 1 แห่ง นายกเทศมนตรีคือ นายพินิจ เจริญสุข เว็บไซต์คือ www.muangmuk.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองมุกดาหารมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเกือบ 10 เท่า ประชาชนส่วนมากมีน้ำประปาเข้าถึงบ้านเรือน ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราค่อนข้างต่ำ และพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มมีค่าอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนอัตราการเกิดขยะมูลฝอยพบว่าสูงกว่าปกติ และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน

ตาราง 5.90 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	935.21	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	350.70	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของน้ำที่สามารถเข้าถึง (ร้อยละ)	-	68.27	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.27	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.45	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.68	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	17.60	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	46,767.50	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	42	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.20	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปเบร์รีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	32.26	-

(2) เทศบาลตำบลมุก

เทศบาลตำบลมุก ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัด มุกดาหาร มีพื้นที่ 36 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลมุกดาหาร (เฉพาะ นอกเขตเทศบาลเมืองมุกดาหาร) มีจำนวนประชากร 5,296 คน จำนวน หลังคาเรือน 2,226 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนาย ปัญญา ศรีโยหะ เป็นนายกเทศมนตรี

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลมุก มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูง กว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์และ ของแข็งแขวนลอย มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สูงเกินปกติ ส่วนออกซิเจนละลายน้ำ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนี คุณภาพน้ำต่ำสุด ยังมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี และด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยสูงเกิน ปกติค่อนข้างมาก

ตาราง 5.91 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลมุก จ.มุกดาหาร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	819.16	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	254.79	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.00	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.27	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	101.37	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เข็มพีเร็นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,358.33	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	61.00	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (kg./คน/วัน)	0.9 – 1.1	6.97	สูงเกินปกติ

5.3.8 จังหวัดยะลา

(1) เทศบาลเมืองยะลา

เทศบาลเมืองยะลาตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดยะลา มีพื้นที่ 9.7 ตร.กม. มีชุมชน 23 ชุมชน มีประชากรทั้งสิ้นจำนวน 20,522 คน จำนวนหลังคาเรือน 7,906 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายวีระวัฒน์ ภักดีวนิกร เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.yasocity.com

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวซึ่งพบว่า เทศบาลเมืองยะลา มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงเกือบ 20 เท่าของระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และอัตราการใช้น้ำประปาก่อให้เกิดภัยสูงเกินปกติ ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าสูงเกือบเท่ากรุงเทพฯ นับว่าดี ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยสูงเกินปกติ และมีการริบูโซลดิลิมูลฝอยชุมชนในอัตราสูง ส่วนเรื่องร้องเรียนด้านลิงแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ครบถ้วน

ตาราง 5.92 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองยะลา จ.ยะลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,113.49	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	814.21	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	306.51	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.24	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.83	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.70	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	17.37	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพี/e็นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	3,013	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	180 – 200	2.20	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำเบริริบูโซลดิลิมูลฝอย (กก./วัน)	-	19,740.71	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทคบາລຕຳບລົ້າຫຍາດ

ເທັກບາລຕຳບລົ້າຫຍາດ ຕັ້ງອູ່ທີ່ອຳເກອມທານະຊາຍ ຈັງວັດຍໂສຮຣ ມີພື້ນທີ່ 2.8 ຕຣ.ກມ. ມີໜຸ້ມັກໃນເຂດໜຸ້ມັກເທັກບາລ ຈຳນວນ 5 ໜຸ້ມັກ ມີຈຳນວນປະຊາກທັງໝົດ 5,057 ດາວ ຈຳນວນຄວ້າເວືອນ 1,584 ຄວ້າເວືອນ (ຂໍ້ມູນເດືອນພຶດສະພາ 2554) ປະຊາກໃນເຂດເທັກບາລສ່ວນໃຫຍ່ປະກອບອາຊີພັດໜາຍເກຍຕຽກຮົມ ແລະປະມົງ ພລິຕົກລົງ ຂ້າວທອມມະລີ ແລະປລາເນື້ອອ່ອນ ປະເພດີ່ທີ່ຄືນທີ່ສືບັດສືບທອດກັນມາ ດືອນ ປະເພດີ່ເທົ່ານັ້ນ ປະເພດີ່ສົງກຣານຕໍ່ ປະເພດີ່ແຂ່ງເວືອ ປະເພດີ່ລອຍກະຮງ ມິນຍາສມບັດ ວັດໄຊຍ ເປັນນາຍກເທຄມນຕີ ເວັບໄຊຕໍ່ ດືອນ www.fayardtb.com



ສະຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການຮ່ວມມືດີ

ຈາກຂໍ້ມູນລັດວິວດພບວ່າ ເທັກບາລຕຳບລົ້າຫຍາດ ມີຄວາມໜານແນ່ນປະກາງສູງມາກ ເມື່ອເປົ້າຍເຖິງກັບຮະດັບປະເທດແລະກາຕະວັນອອກເນື່ອງເກີດ ສ່ວນມລພິມທາງອາກາສ ພບປະມານຜູ້ລະອອງຂາດເລັກກວ່າ 10 ໂມຄຣອນ ຍັງມີຄ່າອູ້ໃນເກີດທີ່ມາຕຽບງວ່າ ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ ພບວ່າຄ່າດ້ວຍນີ້ຄຸນກາພນ້າຕໍ່ສຸດ ອູ້ໃນເກີດທີ່ເລື່ອມໂກຮມແຕ່ຄ່າອູ້ໃນເກີດທີ່ມາຕຽບງວ່າ ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ ແລະຄ່າແບບທີ່ເຮັດວຽກລຸ່ມໂຄລິໂວຣມມີຄ່າອູ້ໃນເກີດທີ່ປັດ

ຕາມຮັດວຽກ 5.93 ຕັ້ງລັດສະຖານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການຮ່ວມມືດີ

ຕັ້ງລັດ (ຫນ່ວຍ)	ເກີດທີ່ປັດ	ຂໍ້ມູນຕັ້ງລັດ	ຜລກາວິເຕຣະທີ່
ຂໍ້ມູນທີ່ໄປ			
1. ຄວາມໜານແນ່ນປະກາງ (ຄນ/ຕຣ.ກມ.)	-	1,812.14	-
2. ຄວາມໜານແນ່ນຫລັງຄາເວືອນ (ຫລັງຄາເວືອນ/ຕຣ.ກມ.)	-	-	-
ມລພິມທາງອາກາສ			
1. ຮ້ອຍລະຂອງຈຳນວນຄວັງທີ່ PM10 ເກີນມາຕຽບງວ່າ (ຮ້ອຍລະ)	-	0.00	-
ມລພິມທາງນ້ຳ			
1. ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ (DO) (ມກ./ລືຕຣ)	>4 – 6	6.07	ປັດ
2. ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ (BOD) (ມກ./ລືຕຣ)	1.5 – 2.0	1.53	ປັດ
3. ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ (SS) (ມກ./ລືຕຣ)	26 – 50	28.70	ປັດ
4. ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ (TCB) (ເຮັດວຽກລຸ່ມໂຄລິໂວຣມ) (ເຮັດວຽກລຸ່ມໂຄລິໂວຣມ)	5,000–20,000	5,866.67	ປັດ
5. ດ້ວຍມລພິມທາງນ້ຳ (WQI) ຕໍ່ສຸດ	61 – 70	56.00	ເລື່ອມໂກຮມ

๕.๓.๙ ขังหัวตัวร้อยเอ็ด

(1) เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด

เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่ 11.63 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลในเมืองทั้งตำบล มีจำนวนประชากร 34,464 คน จำนวนครัวเรือน 14,961 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เป็นเมืองที่มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ทางด้านการค้าพาณิชย์และบริการค่อนข้างสูง โดยส่วนใหญ่จะกระจายตัวไปตามเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมต่อกับจังหวัดอื่น ๆ นายกเทศมนตรีคือนายบรรจง ໂຮມືດຈິນນັ້ນທີ່ เว็บไซต์คือ www.roietmunicipal.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด มีความหนาแน่นประชากรสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่า 10 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ ตรวจพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำมีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโตรมถึงเลื่อมโตรมมาก ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และข้อร้องเรียนจากเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านมลพิษสามารถแก้ไขแล้วเสร็จเกือบทั้งหมด

ตาราง 5.94 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,978.16	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,219.26	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.37	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	5.13	เลื่อมโตรมมาก
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	20.07	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	116,533.33	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	30	เลื่อมโตรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.17	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	92.11	-

(2) เทศบาลตำบลเสลภูมิ

เทศบาลตำบลเสลภูมิ ตั้งอยู่ในอำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เขตการปกครองประจำบุคคลด้วย ตำบลกลาง ตำบลวัฒนเมือง บางส่วนของหมู่ที่ 6 ตำบลนาเมือง มีพื้นที่ 33.19 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 13,693 คน มีครัวเรือน 4,178 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายธนวัฒน์ อรัญภูมิ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/roiet/selapum

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเสลภูมิ มีความหนาแน่นประชากรสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนได้น้อยกว่าครึ่งหนึ่ง ส่วนอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษทางอากาศ ตรวจพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าตัวชี้วัดของคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติงดี ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด และด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการเกิดขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.95 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	418.02	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	121.96	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180-200	4.32	-
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	39.70	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.03	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.93	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	44.27	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,696.67	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	61	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.72	ดี

๕.๓.๑๐ ขั้นทวัตเลข

(1) เทศบาลเมืองเลย

เทศบาลเมืองเลยตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดเลย มีพื้นที่ 12. 41 ตร.กม. ภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่ม มีแหล่งน้ำสำคัญได้แก่ แม่น้ำเลย แม่น้ำหมาน ฤดูป่อง ฤดูเลยหลง ฤดูโน้ง ซึ่งเป็นแหล่งรับน้ำฝน มีประชากรจำนวน 21,031 คน หลังคาเรือนจำนวน 10,500 หลังคาเรือน (ข้อมูลชั้นวาระ 2554) และใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาเลย มีนายสัมพันธ์ คุณทวีลาภผล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.loeicity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองเลยมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกินกว่า 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ประชาชนมีน้ำประปาใช้ทุกหลังคาเรือน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบร่วมค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันเฉลี่ยต่อคนสูงเกินปกติ แต่มีการจัดการโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลได้ในปริมาณที่ค่อนข้างสูง ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายด้านลิงแวดล้อม สามารถดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง 5.96 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเลย จ.เลย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,694.68	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	846.09	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.00	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.27	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	3,005.26	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าย			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทศบาลเมืองวังสะพุง

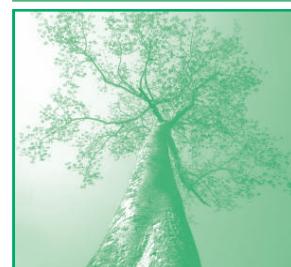
เทศบาลเมืองวังสะพุง ยกฐานะจากเทศบาลตำบลในปี 2554 ตั้งอยู่ในอำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย เป็นที่ราบลุ่ม สัมผัสด้วยภูเขา มีแม่น้ำเลยไหลผ่าน และมีลำคลองจำนวน 5 แห่ง มีพื้นที่ 6.07 ตร.กม. ประชากร 12,374 คน มีหลังคาเรือน 3,952 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 20 ชุมชน 9 หมู่บ้าน ใน 2 ตำบลคือ ตำบลวังสะพุง และตำบลครีสคริสต์ ประชาชนใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาวังสะพุง สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญคือ ศาลเจ้าพ่อครีสคริสต์ และศาลเจ้าปู่-ย่า วังสะพุง มีนายเลิศศักดิ์ พัฒนชัยกุล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.wangsaphung.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองวังสะพุง มีความหนาแน่นประชากรสูงกว่าประเทศและภาค ประมาณ 15 เท่า ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันเฉลี่ยต่อคน อยู่ในระดับปกติ และมีการแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญด้านลิงแกล้งล้อมได้ครบถ้วน

ตาราง 5.97 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองวังสะพุง จ.เลย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,051.07	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.72	ปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-



(3) เทศบาลตำบลด่านชัย

เทศบาลตำบลด่านชัย ตั้งอยู่ในอำเภอ)d่านชัย จังหวัดเลย มีพื้นที่ 7.3 ตร.กม. แบ่งออกเป็น 5 ชุมชน 6 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 3,693 คน และ จำนวนครัวเรือน 1,722 ครัวเรือน (ข้อมูล ธันวาคม 2554) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ พระธาตุศรีสองรัก วัดเนรมิตวิปัสสนา พิพิธภัณฑ์ห้องถินผีตาโขน เป็นต้น มี นายสันติภาพ เชื้อบุญ มี นายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.tessabandansai.com สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลด่านชัย มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคปะมาณ 5 เท่า และสามารถแก้ไขข้อร้องเรียนเหตุร้ายด้านสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วน

ตาราง 5.98 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลด่านชัย จ.เลย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	505.21	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	235.89	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายด้านสิ่งแวดล้อม			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(4) เทศบาลตำบลภูกระดึง

เทศบาลตำบลภูกระดึง ตั้งอยู่ในอำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย มีเนื้อที่ 16.40 ตร.กม. พื้นที่เป็นที่ราบเชิงเขาในเขตลุ่มน้ำっぽง มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ถนน อุทยานแห่งชาติภูกระดึง มีประชากร 7,825 คน มีหลังคาเรือน 2,454 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นางจินตนา โพธิพรหม เว็บไซต์ของเทศบาลคือ www.phukradungmo.com สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลภูกระดึงมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคปะมาณ 4 เท่า ส่วนข้อร้องเรียนเหตุร้ายด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ครบถ้วน

ตาราง 5.99 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลภูกระดึง จังหวัดเลย

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	468.54	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	147.50	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายด้านสิ่งแวดล้อม			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

5.3.11 ขั้นตอนรังสีฯ

(1) เทศบาลเมืองกันทรลักษ์

เทศบาลเมืองกันทรลักษ์ อยู่ในอำเภอ กันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 8.68 ตร.กม. ตั้งอยู่ใกล้ทุบเขานมดงรัก ซึ่งเป็นที่ตั้งของปราสาทเชา พระวิหาร สภาพดินมีความชุ่มชื้นเหมาะสมแก่การเกษตรกรรม มีจำนวนประชากร จำนวน 19,729 คน มีหลังคาเรือน 6,429 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) แบ่งเป็น 20 ชุมชน รายได้ส่วนใหญ่มาจากการปลูกผลไม้หลายชนิด ใช้น้ำประปาจากการประปาอภิการน้ำ กันทรลักษ์ สาขาของการประปาส่วนภูมิภาค ใช้น้ำดิบจากห้วยขะยุง สถานที่สำคัญได้แก่ ศาลหลักเมืองกันทรลักษ์ สวนสาธารณะหนองกว้างดีด และพระอนุสาวรีย์สมเด็จพระปรมินทรมหาธรรมราชนกุลพาง เว็บไซต์ คือ www.kanthalukcity.ob.tc สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองกันทรลักษ์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงมาก คือมากกว่า 20 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับน้ำประปาใช้ทุกครัวเรือน แต่มีอัตราการใช้น้ำประปาที่สูงมาก ส่วนด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆

ตาราง 5.100 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกันทรลักษ์ จ. ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,769.00	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	885.29	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	1,272.12	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.30	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.70	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	13.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค้นต์่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	90,000	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	56	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.72	ปกติ

(2) เทศบาลเมืองศรีสะเกษ

เทศบาลเมืองศรีสะเกษ ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 36.66 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลหญ้าปล้อง ตำบลโพธิ์ ตำบลโพนข่า ตำบลหนองครอก และตำบลลำช่า มีประชากร 39,945 คน มีห้องค่าเรื่อง 17,596 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีชุมชน 45 ชุมชน ส่วนใหญ่มีอาชีพดักขายและทำการเกษตร มีสำนักสำนัก 2 แห่ง คือ หัวยสำราญ และหัวยแสด สถานที่ท่องเที่ยว คือ หลวงพ่อโตวัดมหาพุทธาราม เกาะกลาง น้ำหัวยน้ำคำ และสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี นายกเทศมนตรี คือ นายฉักระਸ្យะ คง ยังคสกุลเกียรติ เก็บไซต์ คือ www.musisaket.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลศรีสะเกษ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นห้องค่าเรื่อง สูงกว่าระดับประเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งกรุงเทพฯ ส่วนด้านทรัพยากรน้ำ ทุกครัวเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ออกซิเจนละลายน้ำ ของแข็งแขวนลอย และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.101 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองศรีสะเกษ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,089.16	-
2. ความหนาแน่นห้องค่าเรื่อง (ห้องค่าเรือน/ตร.กม.)	-	479.98	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	8.23	ดี
2. ร้อยละของห้องค่าเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.73	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.98	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	31.17	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค็นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	45,916	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	53	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี

(3) เทศบาลตำบลกระหวัน

เทศบาลตำบลกระหวัน ตั้งอยู่ในตำบลกระหวัน อำเภอชุมทาง จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ทั้งหมด 30.38 ตร.กม. มีหมู่บ้าน 12 หมู่บ้าน จำนวนประชากร ทั้งสิ้น 8,738 คน และจำนวนบ้าน 1,991 หลัง (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เหมาะกับการทำนา แต่ มีปัญหาน้ำท่วม และบางส่วนเป็นที่ราบสูงลอนดิน เหมาะสมสำหรับเป็นทุ่ง หญ้าเลี้ยงสัตว์ แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ ห้วยจันทร์ หนองกาingo หนอง ปือ หนองกระเบา หนองกระหวัน ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ได้ตลอดปี เกษตรกรรมสามารถปลูกพืชผักสวนครัวในฤดูแล้งเป็นอาชีพเสริม สถานที่สำคัญ ได้แก่ วัดโพธิน้อย วัดระหาร มีนาภิมเลี้ยง สันติแสงทอง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.krawan.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลกระหวัน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคา เรื่องสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 2 เท่า ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมกับพื้นที่ สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดในอัตราต่ำ ส่วนมลพิษทางอากาศ ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ตรวจพบไม่เกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าดัชนี水质ดี อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และ ดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด

ตาราง 5.102 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลกระหวัน จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	292.10	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	62.51	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.04	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	7.60	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.00	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	10.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอนต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	90	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	80	ดี

(4) เทศบาลตำบลลักษณธรรม

เทศบาลตำบลลักษณธรรม ตั้งอยู่ที่ตำบลลักษณธรรม อำเภอชุมทาง จังหวัดศรีสะเกษ อุปชาร์ตเด่นไทย-กัมพูชา ประชาชนส่วนใหญ่ใช้ภาษาท้องถิ่น (เขมร) มีหมู่บ้านในการปกครองทั้งหมด จำนวน 13 หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมด 139 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 8,677 คน และจำนวนครัวเรือน 1,951 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง พื้นที่ส่วนหนึ่งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติสถานที่สำคัญในพื้นที่ ได้แก่ เชื่อณาจูที่เป็นแหล่งห่องเที่ยวและเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด และน้ำตกห้วยจันทร์ มีนายพิพิญ เลิศศรี เป็นนายกเทศมนตรี



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลักษณธรรม มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณครึ่งหนึ่ง ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดในอัตราที่ต่ำมาก ส่วนมลพิษทางอากาศ ผลการตรวจความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ไม่พบเกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ความสมดุลในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อุปในเกณฑ์ดีทุกด้วย

ตาราง 5.103 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลักษณธรรม จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	61.51	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	13.27	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.40	ดี
2. ค่าความสมดุลในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.20	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	5.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	93	ดี

(5) เทศบาลตำบลลักกันทรารามย์

เทศบาลตำบลลักกันทรารามย์ ตั้งอยู่ที่ตำบลลักกัน ในอำเภอ กันทรารามย์ จังหวัด ศรีสะเกษ มีพื้นที่ 6.9 ตร.กม. มีลักษณะที่ตั้งบันที่สูมและที่ดอนสูงต่ำสลับกันไป มีแหล่งน้ำธรรมชาติ 2 แห่ง คือ หนองน้ำบ้านคำเมย และหนองน้ำข้างที่ว่าการ อำเภอ กันทรารามย์ มีจำนวนประชากร 6,461 คน และจำนวนครัวเรือน 2,799 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายอภิชาติ ชาญประดิษฐ์ เป็น นายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.nmt.or.th/sisaket/kanthararom



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวซึ่งวัดพบว่า เทศบาลตำบลลักกันทรารามย์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่า 5 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่วมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าของแข็งแขวนล้อย อุณหภูมิในฤดูที่ปกติ และมีค่าแบคทีเรียสูงโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำ อุณหภูมิในฤดูที่ดี ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยุ่ในฤดูที่ดี

ตาราง 5.104 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลักกันทรารามย์ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,055.65	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	280.14	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.30	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.30	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	45.00	ปกติ
4. ค่าแบคทีเรียสูงโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	800	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	88	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.82	ดี

(6) เทศบาลตำบลกำแพง

เทศบาลตำบลกำแพง ตั้งอยู่ที่ตำบลกำแพง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัด ศรีสะเกษ มีเนื้อที่ประมาณ 1.2 ตร.กม. ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่ม พื้นที่ส่วนใหญ่มี สภาพเป็นดินร่วนปนทราย ความชุमากและมีน้ำท่วมบ่อยครั้ง ด้วยมีแม่น้ำที่ สำคัญคือ ลำห้วยทับทัน แบ่งการปกครองเป็น 8 ชุมชน มีประชากรทั้งสิ้น 3,254 คน จำนวนบ้านเรือน 1,182 หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2554) มีนาย ปิติ เทพเกษ์ตระกูล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.kpsubmuni.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวซึ่งวัดพบว่า เทศบาลตำบลกำแพง มีความหนาแน่นประชากรและห้งค่าเรือนสูงเกิน 20 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับระดับประเทศและภาค มีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังค่าเรือน และพบว่ามีอัตราการใช้น้ำประปา สูงกว่าปกติ ส่วนพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราส่วนค่อนข้างน้อย ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่องรอยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ตัวชี้วัด ต่างๆ รวมทั้งดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.105 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลกำแพง จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,822.50	-
2. ความหนาแน่นห้งค่าเรือน (ห้งค่าเรือน/ตร.กม.)	-	895.83	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	970.67	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละห้งค่าเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.42	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.00	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	4.50	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	17.00	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຂັ້ມື່ອັນຕົວ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	7,000	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	56	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.19	ดี

(7) เทศบาลตำบลขุนหาญ

เทศบาลตำบลขุนหาญ ตั้งอยู่ในอำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ประมาณ 14 ตร.กม. มีอ่างเก็บน้ำหนึ่งสิบหกแห่งสิบห้าสามัญ แบ่งการปกครองเป็น 12 หมู่บ้าน รวม 16 ชุมชน ใน 2 ตำบล คือบางล้วนของตำบลลิلاءและของตำบลโนนสูง มีประชากรทั้งสิ้น 10,934 คน จำนวนบ้านเรือน 3,084 หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางเกษตรกรรม



มีนายสิริดนย์ นำวิไลเจริญ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.tessabankkhunhan.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลขุนหาญ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาค ประมาณ 2 เท่า และพบว่ามีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี แต่พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราส่วนน้อยมาก ด้านมลพิษทางอากาศ พบรความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำ พบรทุกตัวชี้วัดต่างๆ รวมทั้งดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.106 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	282.72	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	64.38	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	44.6	ดี
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	8.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.30	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	15.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	94	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.92	ปกติ

(8) เทคบາລတຳບລໂຄກຈານ

ເທັນະພາບຕຳບລໂຄກຈານ ອູ້ໃນຕຳບລໂຄກຈານ ຄຳເກອອຸມພຣີສຍ ຈັງກວັດ
ຄຣີສະເກຍ ດຽວບົດລຸມ10 ມູນບັນ ໃນຕຳບລໂຄກຈານທັງຕຳບລ ສປາພທ່ວໄປເປັນທີ່
ຮາບລຸ່ມ ສປາພດິນເປັນດີນຮ່ວມປັນທາຍ ແມ່ນະແກ່ການເກຍຕຣ ມີລຳຫວຍວະແລະຫວຍ
ສໍາຮາຜູໃຫຍ່ຜ່ານ ມີພື້ນທີ່ 22.12 ຕຣ.ກມ. ມີປະຊາກທັງສິ້ນ 5,346 ດັນ ຈຳນວນ
ບັນເຮືອນ 1,074 ລັ້ງຄາເຮືອນ (ຂໍ້ມູນ ດັນ ເດືອນມັງກອນ ພ.ສ. 2554) ປະກອບ
ອາຊີ່ພທາງເກຍຕຣກຣມ ມີ ນາຍປະເສົງ ໄຊຍສູນທຣ ເປັນນາຍກເທັນະພາບຕຳບລໂຄກຈານ
ສະຖານທີ່ທັງໝົດ ແລະສິ່ງແວດລ້ອມ



ຈາກຂໍ້ມູນຕັ້ງທີ່ພບວ່າ ເທັນະພາບຕຳບລໂຄກຈານ ມີຄວາມໜາແນ່ນປະຊາກແລະຄວາມໜາແນ່ນຫັ້ງຄາເຮືອນ
ສູງກ່າວະດັບປະເທດແລະກາຄເລັກນ້ອຍ ດ້ານທັກພາກນ້ຳ ພບວ່າມີນ້ຳປະປາເຂົ້າສົ່ງຫັ້ງຄາເຮືອນລ່ວນໃຫຍ່ ແລະມີ
ອັດຕະການໃໝ່ນ້ຳປະປາອູ້ໃນເກີນທີ່ ດ້ານມລພິຍທາງອາກາສ ພບຄວາມເຂັ້ມຂຶ້ນຂອງຝູ່ລະອອງໝາດເລັກກວ່າ 10
ໄມ້ຄຣອນ ມີຄ່າໄໝເກີນເກີນທີ່ມາຕຣູ້ານ ດ້ານມລພິຍທາງນ້ຳ ພບວ່າ ແລ່ງນ້ຳມີຄ່າຄວາມສກປຽກໃນຮູ່ປະກາງ ແລະຄ່າ
ຂອງແຂງແຂວນລອຍ ອູ້ໃນເກີນທີ່ເສື່ອມໂກຮມຫຼືສູງກ່າວປົກຕິ ສ່ວນອອກອົບເຈັນລະລາຍນ້ຳ ແບຄທີ່ເຮັດວຽກລຸ່ມໂຄລິພອຣົມ
ແລະດັດໜີຄຸນກາພນ້ຳຕໍ່ສຸດ ອູ້ໃນເກີນທີ່ ດ້ານການគັບຄຸມເຫດຸດເດືອດ້ວອນຮໍາຄາງ ພບວ່າສາມາດແກ້ໄຂຂອງ
ຮ້ອງເຮັນໄດ້ທີ່ໜັດ

ຕາງ່າງ 5.107 ຕັ້ງທີ່ສະຖານທີ່ທັກພາກຮຽມມາຕີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ເທັນະພາບຕຳບລໂຄກຈານ ຈ.ຄຣີສະເກຍ

ຕັ້ງທີ່ (ໜ່ວຍ)	ເກີນທີ່ປັດຕິ	ຂໍ້ມູນຕັ້ງທີ່	ຜລກວິເຄາະທີ່
ຂໍ້ມູນທີ່ໄປ			
1. ຄວາມໜາແນ່ນປະຊາກ (ດັນ/ຕຣ.ກມ.)	-	242.18	-
2. ຄວາມໜາແນ່ນຫັ້ງຄາເຮືອນ (ຫັ້ງຄາເຮືອນ/ຕຣ.ກມ.)	-	47.92	-
ທັກພາກນ້ຳ			
1. ອັດຕະການໃໝ່ນ້ຳປະປາ (ລິຕຣ/ດັນ/ວັນ)	180 – 200	0.18	ດີ
2. ຮ້ອຍລະຫັ້ງຄາເຮືອນທີ່ສະຄັດເຂົ້າສົ່ງ (ຮ້ອຍລະ)	-	98.11	-
ມລພິຍທາງອາກາສ			
1. ຮ້ອຍລະຂອງຈຳນວນຄຮ້າທີ່ PM10 ເກີນມາຕຣູ້ານ (ຮ້ອຍລະ)	-	0.00	-
ມລພິຍທາງນ້ຳ			
1. ດ່າວອກອົບເຈັນລະລາຍນ້ຳ (DO) (ມກ./ລິຕຣ)	>4 – 6	7.70	ດີ
2. ດ່າວຄວາມສກປຽກໃນຮູ່ປະກາງ (BOD) (ມກ./ລິຕຣ)	1.5 – 2.0	2.40	ເສື່ອມໂກຮມ
3. ດ່າຂອງແຂງແຂວນລອຍ (SS) (ມກ./ລິຕຣ)	26 – 50	68.00	ສູງເກີນປົກຕິ
4. ດ່າແບຄທີ່ເຮັດວຽກລຸ່ມໂຄລິພອຣົມ (TCB) (ເຄີ່ມພື້ເຄີ່ນຕ້ອ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	39	ດີ
5. ດ່າດັດໜີຄຸນກາພນ້ຳ (WQI) ຕໍ່ສຸດ	61 – 70	74	ດີ
ການគັບຄຸມເຫດຸດເດືອດ້ວອນຮໍາຄາງ			
1. ຮ້ອຍລະຂອງຂ້ອງຮ້ອງເຮັນທີ່ແກ້ໄຂໄດ້ (ຮ້ອຍລະ)	-	100.00	-

(9) เทศบาลตำบลน้ำคำ

เทศบาลตำบลน้ำคำ อยู่ที่ตำบลน้ำคำ อำเภอเมือง จังหวัดครีสต์ฯ มีพื้นที่ 67,208 ตร.กม. แบ่งออกเป็น 15 หมู่บ้าน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและที่ราบลุ่ม มีประชากร ทั้งสิ้น 10,161 คน จำนวนบ้านเรือน 2,545 หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2554)



อาชีพหลักของคนในพื้นที่ คือ ทำนา ทำสวน-ทำไร่และค้าขาย มีนายนคร ทองปัญญา เป็นนายกเทศมนตรี เก็บโฉต คือ www.numcum.com

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลน้ำคำ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน ใกล้เคียงระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียง สำหรับพื้นที่สีเขียว พบร่วมพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด มีค่าค่อนข้างน้อย ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่วมความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน และด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ตัวชี้วัดทุกตัวรวมทั้งดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.108 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลน้ำคำ จ.ครีสต์ฯ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	150.48	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	37.56	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.45	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.30	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.50	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	5.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	93	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.2	ดี

(10) เทศบาลตำบลโนนสูง

เทศบาลตำบลโนนสูง ตั้งอยู่ในตำบลโนนสูง อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ประมาณ 52.07 ตร.กม. ประกอบด้วยหมู่บ้าน 9 หมู่บ้าน ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่ เป็นพื้นที่ราบลุ่มทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ลาดต่ำลงมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ เหมาะแก่การปลูกข้าว แหล่งน้ำธรรมชาติ คือ หนองจาก หนองกุด หนองกระเบา หนองบัว และหนองแคน มีประชากรทั้งสิ้น 4,550 คน จำนวนบ้านเรือน 984 หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีนายสมศักดิ์ พิมพ์มาศ เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไซต์ คือ www.noonsung.thmy.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลโนนสูง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณครึ่งหนึ่ง ด้านมลพิษทางอากาศ พบรดม เช้มขันของผู้ประสบภัยทางอากาศมากกว่า 10 ไมครอน ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.109 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโนนสูง จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	86.02	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	18.30	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM_{10} เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.60	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.20	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	9.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	89	ดี

(11) เทศบาลตำบลบึงบูรพ์

เทศบาลตำบลบึงบูรพ์ ตั้งอยู่ที่อำเภอบึงบูรพ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 19.45 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ในเขตตำบลบึงบูรพ์รวม 9 หมู่บ้าน และ บังล่วนของตำบลเป้าอีก 4 หมู่บ้าน มีประชากรทั้งสิ้น 6,192 คน จำนวนบ้านเรือน 1,532 หลังคาเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) พลิตภัณฑ์ที่เข้มแข็งคือ ผ้าไหมลายลูกแก้วและผ้าไหมมัดหมี่ สถานที่สำคัญคือ วัดศรีบึงบูรพ์ ตั้งอยู่ริมลำน้ำห้วยทับทัน มีนายไօคุณ ปัญจกุวงศ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/sisaket/buengbun



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบึงบูรพ์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศ ประมาณ 3 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ พบรความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าของตัวชี้วัดต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติงดี ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด

ตาราง 5.110 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบึงบูรพ์ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	423.14	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	116.09	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.00	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.70	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	8.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็นพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	40	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	77	ดี

(12) เทศบาลตำบลบุสูง

เทศบาลตำบลบุสูง อยู่ในตำบลบุสูง อำเภอวังชิน จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ประมาณ 43.235 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลบุสูงทั้งตำบล แบ่งเป็น 22 หมู่บ้านประทศเป็นที่ราบ มีน้ำอุบiquicบริโภคตลอดปี จากห้วยและหนองน้ำที่มีอยู่หลายแห่ง มีประชากรจำนวน 9,883 คน และจำนวนครัวเรือน 2,341 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) ส่วนใหญ่มีอาชีพทำการเกษตร ได้แก่ ปลูกห้อมแดง กระเทียม และมีเทศบาลห้อมแดง ที่จัดขึ้นทุกปี มีนายสำราญ จันทะเสน เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.busung.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลบุสูง มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคเล็กน้อย และน้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนน้อยกว่าครึ่งหนึ่ง ส่วนอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ พบค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโรม แต่ตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงเกินปกติ

ตาราง 5.111 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบุสูง จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	220.50	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	50.11	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	39.18	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	46.07	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	8.70	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.40	เสื่อมโรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	14.00	ดี
4. ค่าแบบที่เรียกสูมโคโลฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	71	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.26	สูงเกินปกติ

(13) เทศบาลตำบลปรางค์กู่

เทศบาลตำบลปรางค์กู่ ตั้งอยู่ในอำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ มีอาณาเขตครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลพิมายและของตำบลมายเหนือ มีเนื้อที่ 2.8224 ตร.กม. มีประชากร 2,890 คน และจำนวนครัวเรือน 973 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) พื้นที่เป็นที่ราบสูมไม่มีภูเขา พื้นดินส่วนใหญ่เหมาะสมแก่การทำนา มีแหล่งน้ำคือ ลำห้วยสาขากองแม่น้ำมูล และหนอง มีนายสมพร อลิพงษ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/sisaket/prangku



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลปรางค์กู่ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศประมาณ 8 เท่า ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ออกซิเจนละลายน้ำ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ด้านขยะมูลฝอย พบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงเกินปกติ

ตาราง 5.112 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	954.29	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	315.71	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	9.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.40	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	6.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຄີມຝຶ່ນຕ້ອງ 100ມລ.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	68	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.94	ปกติ

(14) เทศบาลตำบลพยุห์

เทศบาลตำบลพยุห์ ตั้งอยู่ที่ตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ 6.39 ตร.กม. ครอบคลุม 5 หมู่บ้าน ที่เปลี่ยนเป็น 9 ชุมชน ภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงมีป่าปรงลับกับทุ่งนา มีประชากร 4,026 คน และมีครัวเรือน 1,144 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ทำการเกษตรโดยเฉพาะทำนา มีนาขิตชาวล ศรีราม เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.phayu.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลพยุห์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคและระดับประเทศประมาณ 5 เท่า หลังคาเรือนส่วนใหญ่ มีน้ำประปาเข้าถึง ส่วนอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีอัตราค่าอนามัยน้อย ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ตัวชี้วัดทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะมูลฝอย พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลค่อนข้างมาก

ตาราง 5.113 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลพยุห์ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	817.37	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	174.96	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	3.71	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	68.60	-
พื้นที่สีเขียว			
1ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.13	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.80	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	6.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เช็มเพื่อ每ลต่ำ 100มล.)	5,000 – 20,000	170	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	93	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.57	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	510.36	-

(15) เทศบาลตำบลโพธิ์กระสังข์

เทศบาลตำบลโพธิ์กระสังข์ ตั้งอยู่ในอำเภอชุมทาง จังหวัดศรีสะเกษ ภูมิประเทคเป็นพื้นที่ราบและมีหนองน้ำมากมาย มีพื้นที่ประมาณ 49.15 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลโพธิ์กระสังข์ทั้งตำบล แบ่งเขตการปกครองเป็น 14 หมู่บ้าน มีครัวเรือน 1,854 ครัวเรือน มีประชากรทั้งสิ้น 9,102 คน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรซึ่งทำนาโดยอาศัยน้ำฝนตามธรรมชาติ สถานที่ที่สำคัญ คือ วัดโพธิ์กระสังข์ และหนองคำช่า มีนายดี พอธิสาร เป็นนายกเทศมนตรี (ครบวาระ 30 สิงหาคม 2555) เว็บไซต์ คือ www.phokrasang.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลโพธิ์กระสังข์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือเล็กน้อย มีน้ำประปาเข้าถึงเกือบทุกหลังคาเรือน และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน พบร่วมกับอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม แต่ตัวชี้วัดอื่นๆ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.114 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลโพธิ์กระสังข์ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	183.95	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	37.40	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	33.71	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	98.64	-
พื้นที่ลีเชี่ยว			
1ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	< 0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.90	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	11.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	71	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.11	ดี

(16) เทศบาลตำบลไพรบึง

เทศบาลตำบลไพรบึง ตั้งอยู่ในอำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ทั้งหมด 12 ตร.กม. ครอบคลุมบางส่วนของตำบลไพรบึงและของตำบลสำโรงพลัน แบ่งเป็น 11 ชุมชน สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม สลับกับลูกคัลลินตอนลาด มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญได้แก่นهرของใหญ่หรือบึงนกเป็ดน้ำไพรบึง และบางส่วนของลำห้วยชั้ง ซึ่งให้ผลผ่านทางตะวันออกของเขตเทศบาล มีประชากร 10,844 คน และมีครัวเรือน 2,529 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ทำการเกษตรกรรมทั้งการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ และใช้น้ำประปาจากสำนักงานการประปาเทศบาลตำบลไพรบึง นายกเทศมนตรีคือ นายศักดิ์ชาย ปัญญาทรงรุจิ เว็บไซต์คือ www.phraibueng.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลไพรบึงมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศมากกว่า 5 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี และมีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ส่วนค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดต่างๆ รวมทั้งดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี และการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ พบร่วมกับการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้มากกว่าจำนวนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับในรอบปี

ตาราง 5.115 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลไพรบึง จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	881.58	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	202.50	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180-200	37.29	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.20	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.50	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	5.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเน็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	40	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	81	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	141.18	-

(17) เทศบาลตำบลเมืองชุมขันธ์

เทศบาลตำบลเมืองชุมขันธ์ ตั้งอยู่ในอำเภอชุมขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ทั้งหมด 1.5 ตร.กม. แบ่งชุมชนออกเป็น 6 ชุมชน มีประชากร 5,024 คน และมีครัวเรือนรวม 1,958 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขาย การเกษตรและธุรกิจการค้าอื่นๆ มีนายสีบสวัสดี ลีบساขพรหม เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.mungkhukhan.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเมืองชุมขันธ์มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงมากเกือบ 30 เท่า เมื่อเทียบกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศ พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดต่างๆ รวมทั้งดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ด้านขยะมีผล ผลอยพบว่าอัตราการผลิตขยะมีผลอยเฉลี่ยสูงเกินปกติ ด้านการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าวค่าย พบร่วมมือแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมได้มากกว่าจำนวนเรื่องร้องเรียนที่ได้รับในรอบปี

ตาราง 5.116 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเมืองชุมขันธ์ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,302.00	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,292.67	-
พื้นที่สีเขียว			
1ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	8.50	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.70	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	9.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพื้นอื้นต่อ 100ml.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	82	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	3.02	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าวค่าย			
1. ร้อยละของขอร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	200	-

(18) เทศบาลตำบลเมืองคง

เทศบาลตำบลเมืองคง ตั้งอยู่ในอำเภอรายโคล จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 2.04 ตร.กม. เป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำมูล มีประชากร 4,424 คน และครัวเรือน 1,734 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายเพชรยัน สมทรพงษ์ เป็น นายกเทศมนตรี เก็บไซต์ คือ www.nmt.or.th/sisaket/mueangkhong



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเมืองคงมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศเกือบ 20 เท่า ประชาชนมีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าสูงซึ่งถือว่าดีมาก และสูงกว่าของกรุงเทพฯ ส่วนค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการใช้เชิงบวกอย่างชุมชน สำหรับเหตุร่องเรียนสามารถแก้ไขได้เกือบทั้งหมด

ตาราง 5.117 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเมืองคง จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,178.92	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	831.37	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180-200	73.96	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	7.84	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.30	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	4.50	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	17.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຄີມຝຶກ/ເມື່ອ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	260	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	59	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.74	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	65.75	-
การควบคุมเหตุเดือดร้ายชำรัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	91.67	-

(19) เทศบาลตำบลยางชุมน้อย

เทศบาลตำบลยางชุมน้อย ตั้งอยู่ที่อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 39.88 ตร.กม. แบ่งออกเป็นชุมชน 10 แห่ง มีประชากร 6,269 คน จำนวนครัวเรือน 1,944 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ประชาชนใช้น้ำประปาที่เทศบาลผลิตเอง สถานที่สำคัญคือ วัดโพธิ์ชัยศรี (วัดบ้านยางชุมน้อย) วัดโพธิ์ชัย (วัดเขวน้อย) มีนายกันตนา ทองอินทร์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.yangchumnoi.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลยางชุมน้อย มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศเล็กน้อย น้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนส่วนใหญ่ และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ส่วนค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าของแข็งแขวนลอยสูงเกินระดับปกติ แต่ค่าตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.118 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	155.89	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	46.74	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	4.23	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	85.84	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.60	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.70	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	52.00	สูงกว่าปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค้นต์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	400	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	91	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.97	ปกติ

(20) เทศบาลตำบลศรีรัตนະ

เทศบาลตำบลศรีรัตนະ ตั้งอยู่ในอำเภอศรีรัตนະ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ 12.08 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ 2 ตำบล คือ ตำบลสะพุง และตำบลศรีแก้ว จำนวน 8 ชุมชน ภูมิประเทศาเมืองมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มสลับกับที่ราบตอนลูกคดลื่น มีลำน้ำธรรมชาติไหลผ่านคือลำห้วยตา many ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติสายใยๆ มีประชากร จำนวน 4,749 คน จำนวนครัวเรือน 1,195 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2554) มีนายสนธิ ห่อทรัพย์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ <http://srirattana.org>

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลศรีรัตนະ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศประมาณ 2 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่องรอยเชื้อโรค ของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเริยกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี



ตาราง 5.119 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลศรีรัตนະ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	394.45	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	96.77	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	8.70	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.60	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	10.00	ดี
4. ค่าเบคทีเริยกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	79	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.32	ดี

(21) เทศบาลตำบลสรีราษฎร์ฯ

เทศบาลตำบลสรีราษฎร์ฯ อยู่ในอำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ 13.2 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสรีราษฎร์ฯ ทั้งหมด แบ่งเป็น 14 หมู่บ้าน ลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงลาดเอียงไปทางเหนือของทิศตะวันออก มีลำห้วยตาเหมากันน้ำตกแคนด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก และมีคลองส่งน้ำกันเป็นเขตแดนด้านทิศใต้ มีจำนวนประชากร 8,478 คน จำนวนครัวเรือน 1,960 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2554) สถานที่สำคัญ เช่น วัดสรีราษฎร์ฯ มีนายประวิทย์ สอนคิริ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ของเทศบาล คือ <http://srakampangyai.go.th>



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสรีราษฎร์ฯ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศมากกว่า 3 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ประชาชนมีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี แต่พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ส่วนความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม ส่วนค่าของตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี

ตาราง 5.120 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสรีราษฎร์ฯ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	647.20	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	116.44	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	38.48	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	85.23	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.90	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.90	เสื่อมโทรม
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	28.00	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	260	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	63	ปกติ

(22) เทศบาลตำบลสวนกล้วย

เทศบาลตำบลสวนกล้วย ตั้งอยู่ในอำเภอเก冈ทรัลกษ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ประมาณ 39,924 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลสวนกล้วยทั้งตำบล มีหมู่บ้านในการปกครอง 12 หมู่บ้าน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก มีประชากร 7,236 คน จำนวนครัวเรือน 1,869 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2554) สถานที่สำคัญ เช่น วัดคิริมงคล วัดทุ่งครีนวัล วัดสวนกล้วย มีนางหนูกลิน ชาลี เป็นนายกเทศมนตรี สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดังนี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสวนกล้วย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศเล็กน้อย ส่วนมลพิษทางอากาศ พบร่วมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับ มีข้อมูลตัวชี้วัดอยู่ในเกณฑ์ดีถึงดีมาก คือค่าออกซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ดี และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

ตาราง 5.121 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสวนกล้วย จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	112.91	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	28.57	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	8.70	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.70	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	5.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็นพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	92	ดีมาก

(23) เทศบาลตำบลลสิ

เทศบาลตำบลลสิ ตั้งอยู่ในอำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ มีเนื้อที่ทั้งหมด 16.00 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลลสิรวม 5 หมู่บ้าน สภาพโดยทั่วไป เป็นที่ราบลุ่ม สภาพดินเหมาะสมกับการเพาะปลูกโดยมีการทำปีนาปรุง แต่แหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่จะแห้งในหน้าแล้ง มีจำนวนประชากร 3,859 คน จำนวนครัวเรือน 716 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2554) มีนายสุพรรณ นามวัน เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ <http://tessabansi.go.th>



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลสิ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศเกินน้อย มีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าต่ำมาก ส่วนค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสำหรับด้านมลพิษทางน้ำ พบว่า มีค่าดัชนีตัวชี้วัดคุณภาพน้ำ โดยเฉพาะค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงสามารถดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนได้ครบถ้วน

ตาราง 5.122 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลสิ จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	163.56	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	42.38	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.40	เลื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	6.80	เลื่อมโกร่มาก
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	21.00	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	70	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55	เลื่อมโกร姆
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(24) เทศบาลตำบลห้วยทับทัน

เทศบาลตำบลห้วยทับทัน ตั้งอยู่ในอำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลห้วยทับทัน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 7 ชุมชน มีเนื้อที่ประมาณ 9.8 ตร.กม. สภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบ เป็นดินร่วนปนทราย มีหนองน้ำขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป ส่วนใหญ่ใช้ประกอบการเกษตรกรรม มีจำนวนประชากร 3,197 คน จำนวนครัวเรือน 859 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2554) น้ำประปาที่ใช้อาศัยการบริการจากประปาส่วนภูมิภาค มีนายชัยยันต์ เทพเกษตรกุล เป็นนายกเทศมนตรีตำบล เว็บไซต์ คือ www.huaithapthan.com



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลห้วยทับทัน มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศประมาณ 2 เท่า มีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับมีค่าดัชนีตัวชี้วัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆มาก นอกนั้นอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ย พบรอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.123 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	338.32	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	89.16	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	102.29	ดี
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.50	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	5.40	เสื่อมโกร姆มาก
3. ค่าของแข็งแղะน้ำ (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	35.00	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຮັມຝີເຈັນຕ່ອງ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	20	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	52	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.16	ดี

(25) เทศบาลตำบลลอตุ่มพรพิสัย

เทศบาลตำบลลอตุ่มพรพิสัย ตั้งอยู่ในอำเภออุตุ่มพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ถูกจัดตั้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงเป็นเทศบาลตำบลลอตุ่มพรพิสัย เมื่อ 27 ตุลาคม 2552 มีเนื้อที่ประมาณ 15 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลกำแพง บางส่วน แบ่งเป็น 9 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 7,413 คน จำนวนครัวเรือน 1,916 ครัวเรือน (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ.2554) มีนายสมชาย ไชยโกรต เป็นนายกเทศมนตรี



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลอตุ่มพรพิสัย มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือและระดับประเทศประมาณ 3 เท่า สำหรับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน พ布อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วงน้ำ มีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด และค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก ตามลำดับ ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบสูงกว่าปกติ

ตาราง 5.124 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลอตุ่มพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	400.13	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	126.33	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.00	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	7.30	เสื่อมโทรมมาก
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	41.00	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพื้นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	70	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	53	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.17	สูงเกินปกติ

5.3.12 ยังทวัตสกอลนคร

(1) เทศบาลนครสกลนคร

เทศบาลนครสกลนคร ตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่ 54.54 ตร.กม. มีประชากร 53,706 คน จำนวนหลังคาเรือน 22,966 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม ปี 2554) พื้นที่ที่ท่าวไปเป็นที่ราบสูง ส่วนมากเป็นดินปนทราย มีหนองหารที่มีน้ำขังตลอดปี ซึ่งรองรับการระบายน้ำในเขตเทศบาลถึงร้อยละ 60 ในฤดูแล้งบริเวณหนองหารบางตอนแห้ง กลายเป็นทุ่งหญ้าใช้เป็นที่เลี้ยงสัตว์ มีนายโภมุก ที่ประนามนท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.sakoncity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครสกลนคร มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและระดับภาค เกือบ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่องรอยเรื่องส่วนใหญ่มีน้ำประปาเข้าถึง และ อัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าด่อนข้างต่ำ ด้านมลพิษ ทางน้ำพบว่า มีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์เกินมาตรฐาน อัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการโดยนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิลในปริมาณที่สูง สำหรับการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงพบว่า แก้ไขข้อร้องเรียนได้ทั้งหมด

ตาราง 5.125 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสกลนคร จ.สกลนคร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	992.85	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	408.53	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	24.31	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	80.69	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.57	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.49	ปกติ
2. ค่าความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	12.62	สูงกว่าปกติ
3. ค่าแบคทีเรียกสุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพี/เชิ้นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	18	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.93	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่รีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	10,276.24	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(2) เทศบาลตำบลลวนนิวาส

เทศบาลตำบลลวนนิวาส ตั้งอยู่ที่ตำบลลวนนิวาส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร มีขนาดพื้นที่ 2.94 ตร.กม. ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีจำนวนประชากร 5,998 คน และจำนวนหลังคาเรือน 2,060 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม พ.ศ. 2554) มีนางจินตนา พาขินทร์ วงศ์รัตนะ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ <http://wanonniwas.go.th>

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลวนนิวาส มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและระดับภาค เกือบ 20 เท่า ทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าค่อนข้างต่ำ อัตราการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยนำไบรีไซเคิล ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงพบว่า ข้อร้องเรียนได้รับการแก้ไขทั้งหมด

ตาราง 5.126 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลวนนิวาส จ.สกลนคร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,087.76	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	612.93	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.71	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.98	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไบรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	49.15	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(3) เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา

เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา อำเภออาการอำเภอ จังหวัดสกลนคร มีพื้นที่ 77.42 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 8,734 คน และจำนวนหลังคาเรือน 2,036 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม ปี 2554) สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มของแม่น้ำสrigaram พื้นที่ส่วนใหญ่ในช่วงฤดูฝนมีน้ำท่วมขังเกือบทุกปี ทำให้ประชาชนส่วนมากมีอาชีพจับปลาในน้ำจืดและทำนาบรังในฤดูแล้ง ประกอบการทำการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น การทอผ้า ห่อโภชนา ฯลฯ มีนายประมวลชัย สิงห์คำ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.samakkhee.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวร์ชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศและระดับภาค เล็กน้อย และพบว่ามีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะมูลฝอยพบว่ามีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.127 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสามัคคีพัฒนา จ.สกลนคร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	112.35	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	25.64	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	0.26	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.19	ดี

5.3.13 อังหัวจสุรินทร์

(1) เทศบาลเมืองสุรินทร์

เทศบาลเมืองสุรินทร์ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ 11.39 ตร. กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลในเมืองทั้งหมด แบ่งเป็นชุมชนต่างๆ 32 ชุมชน เป็นที่ตั้งของหน่วยงานการบริหาร สถานศึกษา สถานพยาบาลและสาธารณสุข ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการคมนาคมของจังหวัดสุรินทร์ มีประชากร 39,806 คน จำนวนหลังคาเรือน 15,096 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายวรรณนิทร์ ตั้งทวีสิทธิ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.mosurin.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองสุรินทร์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงมาก คือประมาณ 30 เท่าของระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วงเหล่าน้ำมีค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 แต่ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ได้แก่ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าของแข็งแขวนลอย ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด ด้านขยะมูลฝอย พบร่วงอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติ และส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญพบว่า ข้อร้องเรียนทั้งหมดได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ตาราง 5.128 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,576.29	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,240.39	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.10	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.15	เลื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	9.50	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	375	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	92	ดีมาก
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.23	สูงเกินปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทศบาลตำบลลังแอน

เทศบาลตำบลลังแอน ตั้งอยู่ในตำบลลังแอน อำเภอ
ปราสาท จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ประมาณ 4.00 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่
บางส่วนของตำบลลังแอน เขตการปกครองแบ่งออกเป็น 9 หมู่บ้าน มี
ประชากร 6,396 คน จำนวนหลังคาเรือน 2,827 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน
ธันวาคม 2554) ประกอบอาชีพเกษตรกรรมพื้นฐาน ผู้ประกอบอาชีพ
ค้าขายและบริการ มีนายไรวินทร์ หริรัญโชคณัต์ เป็นนายกเทศมนตรี
เว็บไซต์เทศบาลคือ www.kangann.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลังแอน มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า
ระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 12 – 13 เท่า และพบว่ามีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์
ดี ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าต่ำ ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับน้ำมีค่าความสกปรกในรูป
สารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์เสื่อมมาก แต่ค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.129 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลังแอน จ.สุรินทร์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,565.00	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	502.75	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	42.04	ดี
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.03	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	7.00	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	15.00	เสื่อมมาก

(3) เทศบาลตำบลเมืองที่

เทศบาลตำบลเมืองที่ ตั้งอยู่ในตำบลเมืองที่ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ประมาณ 4.90 ตร.
กม. ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 7 ของตำบลเมืองที่ มีประชากร 2,001 คน จำนวนหลังคาเรือน 465
หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายสิชเรศ สุริยฉัาย

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเมืองที่ มีอัตราการใช้น้ำประปาของประชากรอยู่ในเกณฑ์ดี คือ
78.30 (ลิตร/คน/วัน) ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ปกติค่อนข้างมาก

(4) เทศบาลตำบลชุมพลบุรี

เทศบาลตำบลชุมพลบุรี ตั้งอยู่ในตำบลชุมพลบุรี อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ 1.5 ตร.กม. ครอบคลุมบางส่วนของตำบลชุมพลบุรี เป็นที่ราบลุ่ม มีประชากร 2,509 คน มีหลังคาเรือน 898 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายนิรันดร์ ศรีเมือง เว็บไซต์คือ www.chumphonburi.net สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลชุมพลบุรี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคปะมาณ 12 – 13 เท่า และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติมาก

ตาราง 5.130 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลชุมพลบุรี จ.สุรินทร์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,670.67	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	593.33	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	564.73	สูงเกินปกติ

(5) เทศบาลตำบลท่าตูม

เทศบาลตำบลท่าตูม ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำมูล ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ 2.24 ตร.กม. มีประชากร 4,630 คน มีหลังคาเรือน 1,609 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายลิรินเทพ ร่วมพัฒนา เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/surin/thatum



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลท่าตูม มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงเกือบ 20 เท่าของระดับประเทศและภาค ส่วนพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าสูงเกือบเท่ากรุงเทพฯ ซึ่งถือว่าดี และพบว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนโดยนำไบริชเชลล์

ตาราง 5.131 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าตูม จ.สุรินทร์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,066.96	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	718.30	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	1.43	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กг./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.86	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปไบริชเชลล์ต่อวัน (กก./วัน)	-	65.22	-

(6) เทศบาลตำบลลังขะ

เทศบาลตำบลลังขะตั้งอยู่ในอำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ 2.55 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลลังขะและของตำบลบ้านชบ มีประชากร 3,684 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,897 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาจากสำนักงานประปาภูมิภาค สุรินทร์สาขาลังขะ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม นายกเทศมนตรีคือ นางกิงกากัญจน์ พัวโพธุรักษ์ เว็บไซต์เทศบาลคือ www.sangkha-mu.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลังขะ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากกว่า 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ พบร่วมกับครัวเรือนมีน้ำสะอาดเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าของแข็งแขวนลอยสูงกว่าปกติ ส่วนค่าตัวชี้วัดอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ด้านขยะมูลฝอย พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติ และมีการจัดการมูลฝอยซุ่มชนด้วยการนำไปรีไซเคิล

ตาราง 5.132 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลังขะ จังหวัดสุรินทร์

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,483.20	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	734	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	32.88	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	202.07	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.80	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.50	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	94.00	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	50	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	61 – 70	90	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.80	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยซุ่มชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	40.68	-

5.3.14 อังชวัตอุบลราชธานี

(1) เทศบาลครอุบลราชธานี

เทศบาลครอุบลราชธานี ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำมูล มีพื้นที่ 29.04 ตร.กม. ครอบคลุมเนื้อที่ ตำบลในเมือง พร้อมทั้งบางส่วนของตำบลเจรจาเม ตำบลขามใหญ่ และ ตำบลปทุม มีประชากร 81,429 คน จำนวนหลังคาเรือน 28,540 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ เช่น หุ่งศรีเมือง พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติอุบลราชธานี วัดหุ่งศรีเมือง เป็นต้น มีนางรุจนา กัลปิตินันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.cityub.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลครอุบลราชธานี มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือกว่า 20 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าดัชนีของคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 แต่มีค่าตัวชี้วัดอื่นๆ ได้แก่ ออกซิเจน ละลายน้ำ อยู่ในเกณฑ์ปกติ และความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.133 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลครอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,895.21	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	943.70	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	13.48	ดี
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.53	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.37	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	24.53	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	3,500	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	59	เสื่อมโกร姆

(2) เทศบาลเมืองเจรจาแม

เทศบาลเมืองเจรจาแม ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี มีการจัดตั้งจากองค์กรบริหารส่วนตำบลเจรจาแม เป็นเทศบาลเมือง เมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2555 มีประชากร 10,281 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,572 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ขณะจัดทำรายงานนี้ยังไม่มีนายกเทศมนตรี มีนายจรุญ ขวัญหัวญ ปลัดเทศบาลเมืองเจรจาแมปฏิบัติหน้าที่แทน เว็บไซต์คือ www.jaeramae.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลเมืองเจรจาแม มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเล็กน้อย สำหรับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน พ布ว่ามีค่าอุณหภูมิในเกณฑ์มาตรฐาน มลพิษทางน้ำ พ布ว่าค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ยกเว้นค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนด้านขยะมูลฝอย พ布ว่าอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอุณหภูมิในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.134 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเจรจาแม จ.อุบลราชธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	160.12	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	42.50	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.83	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.61	ปกติ
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	17.68	ดี
4. ค่าแบคทีเรียสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพี/o恩ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,985	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	56	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.47	ดี

(3) เทศบาลเมืองเดชอุดม

เทศบาลเมืองเดชอุดม ตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีพื้นที่ 8.10 ตร.กม. มีชุมชนในเขตเทศบาล จำนวน 31 ชุมชน สภาพทั่วๆ ไปเป็นที่ราบลาดเอียงไปทางทิศเหนือ สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย ไม่เหมาะสมแก่การเกษตรและเลี้ยงสัตว์ เท่าที่ควร โดยเฉพาะบริเวณที่มีแหล่งน้ำไหลผ่าน ได้แก่ บริเวณเลียบลำน้ำโอมใหญ่ และลำห้วยตลาด เป็นศูนย์กลางของการซื้อขาย และเปลี่ยนลินค้าทางด้านพาณิชยกรรม และการเกษตร เทศบาลมี รถประจำ 5 คัน จัดเก็บขยะวันละ 1 เที่ยว นำไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะเทศบาลภารินชำราบ ปริมาณขยะ และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นรวม 4,380 ตัน/ปี ถูกนำกลับมาใช้ใหม่ประมาณ 192 ตัน/ปี มีจำนวนประชากร 14,386 คน จำนวนหลังคาเรือน 5,321 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน มีนาคม 2554) มีนายสุริยา จันทะสิงห์ เป็น นายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.detudomcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองเดชอุดม มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบ 15 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่วมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ค่าของแข็งแขวนลอย และค่าดัชนีของคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆หรือสูงกว่าปกติ ส่วนค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าเบคทีเรียกสูมโคลิฟอร์ม อยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.135 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,782.59	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	636.30	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.77	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.53	เสื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	62.93	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกสูมโคลิฟอร์ม (TCB) (ເອັມຟີເຈັນຕ່ອ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	4,540	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) (ต่ำสุด	61 – 70	55	เสื่อมโกร姆

(4) เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร

เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร ตั้งอยู่ในอำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี มีพื้นที่ 6 ตร.กม. มีจำนวนประชากร 11,108 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,926 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายณรงค์กิตติ์ โภคสัลวัฒน์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.pbcity.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูง กว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 15 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า อัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในระดับดี และทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ด้านมลพิษทางอากาศ พบร่วมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าสูงประมาณ 3 เท่าของกรุงเทพฯ ซึ่งนับว่าดีมาก ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ยกเว้นค่าดัชนีของคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 สำหรับขยะมูลฝอยพบอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการจัดการขยะมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน



ตาราง 5.136 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองพิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,875.83	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	645.33	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180-200	141.45	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	4.00	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.97	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.33	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล oxy (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	23.90	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเจ้นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	10,600	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	59	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.89	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	427.40	-

(5) เทศบาลเมืองวารินชำราบ

เทศบาลเมืองวารินชำราบ ตั้งอยู่ในตำบลลวกาภิณฑ์ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีแม่น้ำมูลเป็นแหล่งน้ำหลัก ดินผังแม่น้ำมูลเป็นแหล่งดินเหนียวดินทรายสำหรับการปั้นหม้อและเตา เทศบาลมีพื้นที่ 12.9 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลลวกาภิณฑ์ หัวหิน ทั้งตำบล แบ่งเป็น 28 ชุมชน มีประชากร 28,902 คน มีหลังคาเรือน 10,033 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายจีระชัย ไกรภัสดา เว็บไซต์คือ www.warincity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลเมืองวารินชำราบมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบ 20 เท่า มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลค่อนข้างต่ำ ด้านมลพิษทางอากาศ พ布ว่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานส่วน มวลพิษทางน้ำ พ布ว่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติงดี ยกเว้นค่าดัชนีของคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 สำหรับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี และสามารถแก้ปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด

ตาราง 5.137 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองวารินชำราบ จ.อุบลราชธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลกระทบ
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,240.47	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	754.26	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด	-	0.42	-
มวลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มวลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.53	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.37	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	24.57	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	3,500	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	59	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (kg./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.85	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

๕.๓.๑๕ ขั้นทวัตสำนาญเชิงๆ

(๑) เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ

เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ ตั้งอยู่ในตำบลบุ่ง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ มีพื้นที่ 38 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลบุ่งบางส่วน แบ่งเป็น 30 ชุมชน มีประชากร 26,486 คน จำนวนครัวเรือน 10,529 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา และปลูกผักสวนครัวอื่นๆ มีการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดอำนาจเจริญ มีนายวิเชียร อุดมศักดิ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.amnatmu.net สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ พบร่วมด้านมลพิษทางอากาศ มีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี ได้แก่ ออกซิเจนละลายน้ำ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ของแข็งแขวนลอย แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด

ตาราง ๕.๑๓๘ ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครัวเรือนที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.80	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.33	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	6.77	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	5,073	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	70	ปกติ

(2) เทศบาลตำบลน้ำปลีก

เทศบาลตำบลน้ำปลีก ตั้งอยู่ในตำบลน้ำปลีก อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม มีลำเซบายไหลผ่าน เขตป่าครองครอบคลุม พื้นที่หมู่ที่ 8 และบางส่วนของหมู่ที่ 1,2, และ 9 มีจำนวนประชากร 4,077 คน จำนวนครัวเรือน 1,084 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายจิตติ รัตนพิทักษ์สุข เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/amnat/namplik



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลตำบลน้ำปลีกมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือเกือบ 10 เท่า ด้านมลพิษทางอากาศ พ布ว่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางด้านมลพิษทางน้ำพบว่า ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนตัวชี้วัดอื่นๆ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.139 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลน้ำปลีก จ.อำนาจเจริญ

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,357.67	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	282.67	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.13	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.77	เสื่อมโกร姆
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	10.60	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	1,203	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	51	เสื่อมโกร姆

5.4 ภาคใต้

5.4.1 อังกฤษการบี

(1) เทศบาลเมืองกระปี

เทศบาลเมืองกระปี ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดกระปี มีพื้นที่ 19 ตร. กม. ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบลคือ ตำบลกระปีใหญ่ และตำบลปากน้ำ มีประชากร 28,268 คน มีหลังคาเรือน 14,313 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขากระปี ที่ใช้แหล่งน้ำดิบจากคลองกระปีใหญ่ หนองทะล และห้วยเนียง ประชาชนส่วนใหญ่ทำอาชีพค้าขาย สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ ได้แก่ เขาขานบนน้ำ สวนพฤกษา สวรรค์ วัดถ้ำเสือ เป็นต้น มีนายกิตติศักดิ์ ภูเก้าล้วน เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาล คือ www.krabicity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลเมืองกระปี มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 15 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมดมีค่าสูงต่ำมาก ซึ่งสูงกว่าของกรุงเทพฯมาก ส่วนมลพิษทางน้ำ พบร่วงน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าเบคทีเรียกสุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนความสกปรกของน้ำในรูปสารอินทรีย์ และค่าของแข็งแขวนลอย อยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.140 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกระปี จ.กระปี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,853.64	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	946.95	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	8.05	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.90	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.81	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	16.50	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกสุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็น ต่ำ 100 มล.)	5,000 – 20,000	4,650	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	66.96	ปกติ

(2) เทศบาลตำบลเหนือคลอง

เทศบาลตำบลเหนือคลอง อยู่ในตำบลเหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกรุงปี มีพื้นที่ 3.53 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเหนือคลอง มีพื้นที่ติดทะเล มีประชากร 4,362 คน มีหลังคาเรือน 2,401 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีชุมชนที่มีประเพณีวัฒนธรรมผสมผสานหลายเชื้อชาติ ศาสนานี้เก่าแก่ และบ้านเรือนส่วนหนึ่งก็ยังคงความดั้งเดิม ซึ่งส่วนใหญ่สร้างจากไม้ มีสถานที่ท่องเที่ยว เช่น เทวടาบ่อน้ำร้อน ศาลเจ้าจ้อซุกง นายกเทศมนตรีคือ นายอาท พี้ร์ ใจดี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.nmt.or.th/krabi/nueaklong



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด เทศบาลตำบลเหนือคลอง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงประมาณ 10 เท่าของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีน้ำประปาเข้าถึงทุกครัวเรือน ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าน้อย ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยพบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ

ตาราง 5.141 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเหนือคลอง จ.กรุงปี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1247.18	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	674.01	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.03	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.30	สูงเกินปกติ

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลໄສໄທຍ

องค์การบริหารส่วนตำบลໄສໄທຍ ตั้งอยู่ที่ตำบลໄສໄທຍ อำเภอเมือง จังหวัดกระปี มีพื้นที่ 54 ตร.กม. ทางตอนกลางของตำบลอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองจิหลาด ภายในตำบลมีแหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งกระจายอยู่ตามหมู่บ้านต่าง ๆ ได้แก่ คลองจิหลาด คลองໄສໄທຍ คลองหับไม้ คลองอ่าวน้ำมา หนองชุมแสง และหนองกบประกอบด้วยหมู่บ้าน 7 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 12,782 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 5,762 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีสถานที่ท่องเที่ยวเช่น สุสานหอย 75 ล้านปี หาดท่าแพลับ และวัดໄສໄທຍ มีนายทราบ หน้า ผู้ เป็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เว็บไซต์คือ www.saithai.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด องค์การบริหารส่วนตำบลໄສໄທຍ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงประมาณ 2 เท่าของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านขยะมูลฝอย พบร่วมกับการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.142 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลໄສໄທຍ จ.กระปี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	229.35	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	103.80	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.56	ดี

5.4.2 จังหวัดชุมพร

(1) เทศบาลเมืองหลังสวน

เทศบาลเมืองหลังสวน ตั้งอยู่ในพื้นที่ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร มีเนื้อที่ประมาณ 16.73 ตารางกิโลเมตร เทศบาลเมืองหลังสวน เป็นเมืองผลไม้ คนในท้องถิ่นจึงมืออาชีพหลักในการทำสวนผลไม้ เป็นส่วนใหญ่ มีจำนวนประชากร 11,475 คน มีครัวเรือน 5,668 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่ ศาลกรมหลวงชุมพร เขตอุดมศักดิ์ เกาะพิทักษ์ หาดค้อเข้า ถ้ำเขาเงิน ถ้ำเขาเกรียง มีนา Yasmin รัตนมนณี เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.langsuancity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองหลังสวน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 5 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีน้ำประปาเข้าถึงครัวเรือนเพียง 1 ใน 3 ของหลังคาเรือนทั้งหมด ทำให้อัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในระดับต่ำเมื่อคิดเป็นค่าเฉลี่ยต่อหัวประชากร ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าน้อย ด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วงค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์อยู่ในเกณฑ์ดี ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยพบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.143 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองหลังสวน จ.ชุมพร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	811.98	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	192.69	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	1.20	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	35.08	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.05	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.57	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.17	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	9,933	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.55	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	116.92	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	88.89	-

(2) เทศบาลตำบลท่ายาง

เทศบาลตำบลท่ายาง ตั้งอยู่ในตำบลท่ายาง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ 28 ตร.กม. มีประชากร 9,979 คน และ 3,884 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) การท่องเที่ยวคือ เทศกาลดูเหยี่ยวอพยพ นายกเทศมนตรีคือ นางสาวเอียม มากอคำ ให้ไว้ เว็บไซต์คือ www.tayangcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลท่ายาง มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่า ระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 2 เท่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าน้อยมาก ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.144 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่ายาง จ.ชุมพร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	357.80	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	139.26	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.34	ดี

(3) เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร

เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร ตั้งอยู่ในตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร มีพื้นที่ 0.81 ตร.กม. มีประชากร 6,906 คน มีครัวเรือน 3,121 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) แหล่งท่องเที่ยว เช่น หาดกรากหาดใหญ่ เกาะเสม็ด นายกเทศมนตรีคือ นายอธิวัล ทรรปฏะวิภาส เว็บไซต์คือ www.paknumchumphon.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าภาคใต้และระดับประเทศ รวมถึงกรุงเทพฯ และมีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.145 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร จ.ชุมพร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	8,525.93	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	3,853.09	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.62	ดี

(4) เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน

เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน ตั้งอยู่ในตำบลปากน้ำ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ตั้งอยู่ชายฝั่งทะเลอ่าวไทยบริเวณปากแม่น้ำหลังสวน มีพื้นที่ 8.618 ตร.กม. ประกอบด้วย 6 หมู่บ้าน มีประชากร 6,836 คน มีครัวเรือน 2,558 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่มีอาชีพทำประมง ทำการเกษตร ค้าขายและรับจ้างทั่วไป แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ หาดแหลมสน วัดแหลมสน เป็นต้น มีน้ำยาริชัย อนันตเมฆ เป็นนายกเทศมนตรี เรียบใช้ติดอีก www.paknamlangsuan.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 6 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าน้อยมาก ด้านขยะมูลฝอย พบอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน ส่วนปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.146 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน จ.ชุมพร

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	790.14	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	288.05	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.04	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.71	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	14.15	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

5.4.3 จังหวัดตั้ง

(1) เทศบาลเมืองกันตัง

เทศบาลเมืองกันตัง ตั้งอยู่ในอำเภอ กันตัง จังหวัดตรัง มีพื้นที่รวม 3.04 ตร.กม. ตั้งอยู่ริมแม่น้ำตรัง มีประชากร 12,870 คน จำนวนหลังคาเรือน 4,690 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) สถานที่สำคัญได้แก่ วัดตรังคุณมิพุทธาราษ สวนสาธารณะ สวนดำเนหนักจันทน์ นายกเทศมนตรีคือ นายสrunนท์ จิโรจน์มนตรี เว็บไซต์คือ www.kantangcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองกันตัง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้มากกว่า 30 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน และอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในระดับปกติ ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าสูงตีมาก ซึ่งสูงกว่าของกรุงเทพฯ มากกว่า 10 เท่า สำหรับข้อมูลด้านมลพิษทางน้ำ พบร่วมกับแหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ปกติถึงดี สำหรับด้านขยะมูลฝอย พบทรักราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชนในอัตราที่สูงซึ่งถือว่าดี

ตาราง 5.147 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกันตัง จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,233.55	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,500.99	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	197.89	ปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	21.05	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.70	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.90	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	35.00	ปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (ເຄີມຟີເຈັນຕ່ອ 100 ມລ.)	5,000 – 20,000	1,750	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	85.82	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.78	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	1,015.85	-

(2) เทศบาลตำบลคลองเตึง

เทศบาลตำบลคลองเตึง ตั้งอยู่ในตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัด ตรัง มีพื้นที่ทั้งหมด 11.04 ตร.กม. มีแหล่งน้ำ 2 สาย คือคลองเตึง และคลองปลายหมัน มีประชากร 3,692 คน มีหลังคาเรือน 1,383 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ได้แก่ สวนยางพารา ทำนา ปลูกผักและปลูกไม้ยืนต้น นายกเทศมนตรีดีอุ ร.ต.ต.ชวน พลเดช เว็บไซต์คือ www.nmt.or.th/trang/khlongteng



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลคลองเตึง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงประมาณ 3 เท่า ของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำประปาเข้าถึงสองในสามของหลังคาเรือนทั้งหมด ส่วนอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในระดับดี ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีค่าค่อนข้างต่ำ

ตาราง 5.148 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลคลองเตึง จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	334.42	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	125.27	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	105.50	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	65.65	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.17	-

(3) เทศบาลตำบลท่าข้าม

เทศบาลตำบลท่าข้าม อยู่ในตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีพื้นที่รับผิดชอบ 2.1 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของหมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 8 ของตำบลท่าข้าม ภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นเนินสูงๆ ต่ำๆ มีแหล่งน้ำคือคลองท่าข้าม และคลองสุสิะ พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ที่ราบทางทิศตะวันตกเป็นป่าชายเลนสองฝั่งคลองสุสิะ มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเดิมในกระชัง มีประชากร 1,590 คน จำนวนครัวเรือน 611 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ใช้น้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ด้านการจัดการขยะมูลฝอย สามารถเก็บขยะมูลฝอยได้ 1.25 ตัน/วัน จากปริมาณ 1.5 ตันต่อวัน มีนางพรพรรณรัตนพฤกษ์พันธ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลต้อง www.thakhamtrang.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงประมาณ 6 เท่า ของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำประปาเข้าถึงประมาณครึ่งหนึ่งของหลังคาเรือนทั้งหมด ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีอัตราค่อนข้างต่ำ ส่วนด้านขยะมูลฝอย พบร้อตราชารผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.149 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าข้าม จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	757.14	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	296.67	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	54.41	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.46	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.78	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	10.58	-

(4) เทศบาลตำบลย่านตาขาว

เทศบาลตำบลย่านตาขาว ตั้งอยู่ในตำบลย่านตาขาว อำเภอเย่านตาขาว จังหวัดตรัง มีพื้นที่ 3.51 ตร.กม. มีประชากร 7,585 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,273 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญได้แก่ บ้านปูนิล (แหล่งเรียนรู้ตำนานย่านตาขาวและภูมิปัญญาท้องถิ่น) และสวนสาธารณะหนองชุมแสง มีนาภูมิชัย สุนทรนนท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.nmtor.th/trang/yantakhao



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวซึ่งพบว่า เทศบาลตำบลย่านตาขาว มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงเกือบ 20 เท่า ของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาล มีอัตราค่อนข้างต่ำ ด้านขยะมูลฝอย พบร้อตราชการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมพบว่าสามารถแก้ไขได้เป็นส่วนใหญ่

ตาราง 5.150 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลย่านตาขาว จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	2,160.97	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	932.48	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.59	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.62	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	75.00	-

(5) เทศบาลตำบลลังวังวิเศษ

เทศบาลตำบลลังวังวิเศษ ตั้งอยู่ในตำบลลังวังวิเศษ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีพื้นที่ 7.56 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของ 5 หมู่บ้าน ในตำบลลังวังวิเศษ มีประชากร 3,012 คน จำนวนหลังคาเรือน 1,073 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีนายสมศักดิ์ มากันคร เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.wangwisescity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลังวังวิเศษ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 2 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า มีน้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนส่วนใหญ่ ส่วนอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในระดับดี ด้านพื้นที่ลีเชียพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาล มีอัตราค่อนข้างต่ำ ส่วนด้านขยะมูลฝอย พบร้อยละของการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการนำมูลฝอยชุมชนไปรีไซเคิล

ตาราง 5.151 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลังวังวิเศษ จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	393.52	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	140.21	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	16.58	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	90.00	-
พื้นที่ลีเชีย			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.15	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.01	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	6.58	-

(6) เทศบาลตำบลห้วยยอด

เทศบาลตำบลห้วยยอด ตั้งอยู่ในตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง มีพื้นที่ 6.11 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลห้วยยอด และตำบลเขาปูนบางส่วน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเนินเขาสูงๆ ต่ำๆ มีที่ราบน้อย มีลำคลอง ได้แก่ คลองห้วยยอด และคลองห้วยแห้ง แบ่งการปกครองเป็น 8 ชุมชน มีประชากร 9,138 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,778 หลัง (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่มีอาชีพค้าขาย ทำสวนยางพารา และรับราชการ ปริมาณขยะที่เก็บขึ้นได้เป็นขยะรวมประมาณ 10 ตันต่อวัน นำไปฝังกลบ ณ ที่กำจัดขยะของเทศบาลนครตรัง สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ ถ้ำเลเขากอบ แหล่งห้องเช่าพะยอม หม้ายชัวซชัย วรพงศ์พัฒน์ เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไชร์ดีคือ www.huaiyodcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลห้วยยอดมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 12 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าประชากรทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาใช้ และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลค่อนข้างต่ำ ด้านขยะมูลฝอย พบร่วมการจัดการมูลฝอยโดยการรีไซเคิล มูลฝอยชุมชน ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ พบร่วมปัญหาข้อร้องเรียนด้านลิงแวงดักล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

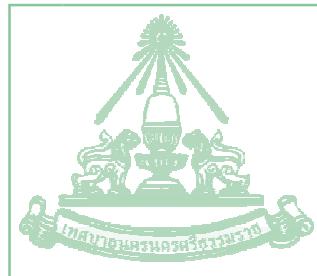
ตาราง 5.152 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลห้วยยอด จ.ตรัง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,495.58	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	618.33	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	65.55	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.40	-
ขยะมูลฝอย			
1. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	0.05	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	125.00	-

4.4.4 จังหวัดนครศรีธรรมราช

(1) เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช มีพื้นที่รับผิดชอบ 22.56 ตร.กม. ประกอบด้วย ตำบลในเมือง ตำบลท่าวัง ตำบลคลัง บางส่วนของตำบลนาเดียน และบางส่วนของตำบลโพธิ์ เสต็จ สภาพพื้นที่เป็นที่ดอนตั้งอยู่บนลันทรายทอโดยาวดามเหนือ-ใต้ ที่ค่อยๆ ลาดต่ำไปทางทิศตะวันออกและทางทิศตะวันตก ที่ลาดต่ำเหล่านี้เมื่อถึงช่วง มวลสมจะมีน้ำท่วมถึง พื้นที่ด้านทิศตะวันออกของเมืองส่วนใหญ่เป็นทุ่งนา มีประชากร 108,143 คน จำนวนหลังคาเรือน 41,076 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ วัดพระมหาธาตุธรรมมหาวิหาร ศาลหลักเมืองนครศรีธรรมราช เป็นต้น มี ผศ.เชาวน์วัศ เสนพงศ์ เป็น นายกเทศมนตรี เก็บไซต์เทศบาลคือ www.nakhoncity.org



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่น หลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศ ภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพฯ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าหลังคาเรือนส่วนใหญ่มี น้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาน้ำลี่ต่อประชากรอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชนในอัตราที่ค่อนข้างสูง ซึ่งเป็นการดี

ตาราง 5.153 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,793.57	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,820.74	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	16.42	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	85.21	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.10	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.08	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	2,940.74	-

(2) เทศบาลเมืองทุ่งสง

เทศบาลเมืองทุ่งสง ตั้งอยู่ที่ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ 7.17 ตร.กม. สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบเชิงเขา มีภูเขาล้อมรอบ และมีภูเขาเตี้ยๆ ไม่เขตเทศบาล 4 ลูก ได้แก่ ภูเขาเจ้ม ภูเขาชัยชุมพล ภูเขาบรีดี และภูเขาราม ประกอบด้วย 18 ชุมชน มีประชากร 29,482 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 9,684 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) มีการทำเกษตรกรรมในพื้นที่ราบ ยางพาราเป็นผลผลิตหลัก สถานที่ท่องเที่ยว ได้แก่ สวนสาธารณะถ้ำตลอด ถนนพุกษาสินธุ เป็นต้น มีนายทรงชัย วงศ์วัชร์ดำรง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.tungsong.com สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองทุ่งสง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้มาก และใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงเกือบทุกหลังคาเรือน และมีอัตราการใช้น้ำประปาน้ำลี่อยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ ด้านพื้นที่สีเขียว พบว่ามีร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลสูง และสูงกว่าของกรุงเทพมหานคร ซึ่งนับว่าดี ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์สูงกว่าปกติ แต่มีการจัดการมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชนในอัตราที่ค่อนข้างสูง ซึ่งเป็นการดี

ตาราง 5.154 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,088.56	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,343.79	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	384.02	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	99.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	18.21	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.38	เลื่อนโธรณ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.37	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	6,904.11	-

(3) เทศบาลตำบลท่าแพ

เทศบาลตำบลท่าแพ ตั้งอยู่ในตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีเนื้อที่ประมาณ 0.967 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 1 ของตำบลปากพูน เป็นพื้นที่ราบลุ่มมีคลองท่าแพกั้นกลางระหว่างท่าแพผังทิศเหนือ กับผังทิศใต้ ประกอบด้วย 6 ชุมชน มีประชากร 4,347 คน มีหลังคาเรือน 1,192 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) เทศบาลผลิตน้ำประปาจากป่าบ้าดาล ให้บริการแก่ประชาชน มีการเก็บขยะมูลฝอยที่มีประมาณ 1.8 ตันต่อวัน และนำไปกำจัดร่วมกับเทศบาลนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีคือ นายจรัญ เจียจิราพทัณฑ์ เว็บไซต์คือ www.thapaircity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองทุ่งสง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้มาก และใกล้เคียงกับกรุงเทพฯ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนส่วนใหญ่ และมีอัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมกับเทศบาลฯ ที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ที่เทศบาลน้อยมาก ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.155 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าแพ จ.นครศรีธรรมราช

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	4,281.25	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,052.08	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	155.98	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	77.23	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.66	ดี

5.4.5 อั้งหัวดังพังงา

(1) เทศบาลเมืองพังงา

เทศบาลเมืองพังงา ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา เป็นที่ราบมีภูเขา ทิศตะวันออกมีคลองพังงาไหลผ่าน มีพื้นที่ 6.75 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ตำบลห้ายช้าง แบ่งเป็น 12 ชุมชน มีประชากร 9,912 คน มี หลังคาเรือน 5,122 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพธุรกิจ การค้าขาย ธุรกิจบริการ อุตสาหกรรมขนาดเล็ก และใช้บริการน้ำประปาจากสำนักงานประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดพังงา แหล่งท่องเที่ยวได้แก่ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์พังงา สวนป่าชายเลนวังหม้อแกง และถ้ำพุงช้าง มีนาย ชูโชค โภยกุล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.phangngacity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองพังงา มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาเข้าถึง ด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมมืออย่างดีของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลค่อนข้างสูงซึ่งถือว่าดี และสูงกว่าของกรุงเทพฯ ด้วย ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชนในอัตราที่ค่อนข้างสูง ซึ่งเป็นการดี ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง พบร่วมกับหน่วยงานรับผิดชอบเรื่องด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.156 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองพังงา จ.พังงา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,468.44	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	758.81	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาด可供เข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	4.05	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.14	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	3,380.35	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทศบาลตำบลท้ายเหมือง

เทศบาลตำบลท้ายเหมือง ตั้งอยู่ในอำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา เป็นที่ราบลุ่มลาดต่ำไปทางทิศตะวันตกสู่แม่น้ำสุมธรรมชาติ ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลท้ายเหมือง มีพื้นที่ 2.87 ตร.กม. มีประชากร 3,548 คน และ 1,570 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนมีนาคม 2554) จ.ส.ต.จิระวิทย์ พวงจิตร เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.thaimuangmuni.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวร์วัดพบว่า เทศบาลตำบลท้ายเหมือง มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือน ประมาณ 10 เท่า ของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า หลังคาเรือนส่วนใหญ่มีน้ำประปาเข้าถึง แต่มีอัตราการใช้น้ำประปาน้ำเสียสูงกว่าปกติ ด้านพื้นที่สีเขียว พบว่าพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีอัตราค่อนข้างต่ำ ด้านมลพิษทางอากาศ พบรุ่นละองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มีค่าเกินมาตรฐานในบางครั้ง

ตาราง 5.157 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท้ายเหมือง จ.พังงา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,258.89	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	539.02	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	263.13	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	74.60	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.11	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครึ่งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.02	-

(3) องค์การบริหารส่วนตำบลโคลกกลอย

องค์การบริหารส่วนตำบลโคลกกลอย ตั้งอยู่ในตำบลโคลกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา มีพื้นที่ 90.41 ตร.กม. แบ่งเป็น 13 หมู่บ้าน สภาพเป็นภูเขาทางทิศเหนือและตะวันออก ทิศตะวันตกจุดที่สูงที่สุดคือ ซึ่งมีชัยหาดที่สวยงามและมีป่าสงวน มีประชากร 9,084 คน (ข้อมูลเดือนมีนาคม 2554) นายกอบต.คือ นายพิชิต จินดาพล เว็บไซต์คือ www.khokkloy.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลดัวร์วัดพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลโคลกกลอย มีความหนาแน่นประชากรเท่ากับ 101.17 (คน/ตร.กม.) ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศและภาคใต้เล็กน้อย และสามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมได้เป็นส่วนใหญ่ คิดเป็นร้อยละ 80.00 ของข้อร้องเรียน

5.4.6 อัมพวันธุ์เก็ต

(1) เทศบาลนครภูเก็ต

เทศบาลนครภูเก็ต ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ 12 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลตลาดเหนือ และตำบลตลาดใหญ่ มีประชากร 75,294 คน และมี 22,273 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นางสาวสมใจ สุวรรณศุภพนา เว็บไซต์เทศบาลคือ www.phuketcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลนครภูเก็ตมีความหนาแน่นประชากรและห้องค่าเรือนสูงกว่าประเทศภาคใต้และกรุงเทพฯ มีน้ำประปาเข้าถึงหลังค่าเรือนส่วนใหญ่ และอัตราการใช้น้ำประปาสูงกว่าปกติ มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมากซึ่งนับว่าดี พบรดบ.พิษทางอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ค่าตัวชี้วัดมลพิษทางน้ำแสดงคุณภาพแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม และพบอัตราการผลิตขยะมูลฝอยมีค่าสูงกว่าปกติ

ตาราง 5.158 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	6,286.83	-
2. ความหนาแน่นห้องค่าเรือน (หลังค่าเรือน/ตร.กม.)	-	1,823.42	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	419.74	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละห้องค่าเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	77.28	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	8.54	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ CO เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
5. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
6. ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด	51 – 100	72.00	ปกติ
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	2.82	เสื่อมโทรม
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	10.66	เสื่อมโทรมมาก
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	59.72	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เชื้อพื้นเมืองต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	318,750	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	21.49	เสื่อมโทรมมาก
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.46	สูงเกินปกติ

(2) เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี

เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี ตั้งอยู่ในตำบลเทพกระษัตรี อำเภอฉะลาง จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ทั้งหมด 4 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลเทพกระษัตรี ลักษณะเป็นพื้นที่ราบเหมาะสมสำหรับอยู่อาศัย และประกอบการพาณิชย์ เทศบาลมีระบบผลิตน้ำประปาเอง โดยมีแหล่งน้ำดิบจากน้ำตกโนนไทร และพรุตาเจี้ยะ แต่หน้าแล้งมักเกิดปัญหาน้ำดิบไม่เพียงพอในการผลิต มีจำนวนประชากร 6,814 คน จำนวนหลังคาเรือน 3,462 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน มีนาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยว เช่น วัดม่วงโกรก วัดก้าวจั๊ว บ้านท้าวเทพกระษัตรีท้าวครีสุนทร หาดในยาง มีนายปิยะวัฒน์ จิรามร เป็นนายกเทศมนตรี เก็บไซต์เทศบาลคือ www.thepcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 15 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงหลังคาเรือนน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของหลังคาเรือนทั้งหมด และมีอัตราการใช้น้ำประปามากถึงสูงกว่าปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการจัดการมูลฝอยโดยการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน

ตาราง 5.159 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี จ.ภูเก็ต

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,703.50	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	865.50	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	238.26	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	42.26	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.95	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	19.89	-

(3) เทศบาลตำบลลิวชิต

เทศบาลตำบลลิวชิต ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต มีพื้นที่ 56 ตร.กม. พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ตั้งอยู่ระหว่างทะเลกับภูเขา แบ่งเป็น 18 ชุมชน มีประชากร 43,430 คน มีบ้านเรือน 26,526 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีการเพาะปลูกต้นไม้ในพื้นที่ติดกับทะเล และทำการเกษตรในพื้นที่เนินเขา มีการกำจัดขยะโดยนำไปเผาในเตาเผาขยะเทศบาลนครภูเก็ต นายกเทศมนตรีคือ นายกริชา โซติวิชญ์พิพัฒน์ เว็บไซต์เทศบาลคือ www.phuket-vichit.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลิวชิตมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 7 เท่า พbmplพิษทางอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ค่าตัวชี้วัดมลพิษทางน้ำแสดงคุณภาพแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ยกเว้นค่าของแข็งแขวนโลຍอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนอัตราการผลิตขยะมูลฝอยพบว่ามีค่าสูงกว่าปกติ และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน สำหรับปัญหาข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.160 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลิวชิต จ.ภูเก็ต

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	753.23	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	464.18	-
มลพิษทางอากาศ			
1. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ PM10 เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
2. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ SO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
3. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ NO ₂ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
4. ร้อยละของจำนวนครั้งที่ O ₃ เกินมาตรฐาน (ร้อยละ)	-	0.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	1.69	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	11.85	เสื่อมโกร่มาก
3. ค่าของแข็งแขวนโลຍ (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	13.50	ดี
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	13,750,000	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	10.36	เสื่อมโกร่มาก
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.14	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	95.62	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายกาจ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

5.4.7 จังหวัดระนอง

(1) เทศบาลเมืองระนอง

เทศบาลเมืองระนอง ตั้งอยู่ในตำบลเขานิเก็น อำเภอเมือง ระนอง จังหวัดระนอง มีพื้นที่ 4.285 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลเขานิเก็น ทั้งตำบล ภูมิประเทศเป็นที่ราบและลาดเอียงสลับกับภูเขาขนาดเล็ก มีผู้คนเกือบตลอดทั้งปี ได้เชื่อว่าเป็นเมือง "ฝนแปด แಡดสี" มีจำนวนประชากร 16,392 คน จำนวนหลังคาเรือน 7,273 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งน้ำแร่วร้อนธรรมชาติ หอพระเก้าเกจิ ใจเจ้าเมืองระนอง และพระราชวังรัตนรังสรรค์ มีนายสมบุญ ติกวัฒนานนท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.ranongcity.go.th

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองระนอง มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ รวมทั้งสูงกว่ากรุงเทพฯ เล็กน้อย ด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ พบร่วมกับสถานการณ์ภัยป่าไหม้ ร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด



ตาราง 5.161 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองระนอง จ.ระนอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	3,820.98	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	1,695.34	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	<0.005	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าคัญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(2) เทศบาลตำบลน้ำจีด

เทศบาลตำบลน้ำจีด ตั้งอยู่ในตำบลน้ำจีด อำเภอกรະบุรี จังหวัด ระนอง มีพื้นที่ทั้งหมด 4.2 ตร.กม. มีการแบ่งเขตปกครองเป็น 6 ชุมชน สภาพพื้นที่เป็นที่ราบ ลาดเอียงไปทางทิศตะวันตก และทิศตะวันตกเฉียงเหนือ สภาพดินโดยทั่วไปเป็นดินนา เหมาะสมแก่การปลูกยางพาราและทำนา มีประชากรทั้งสิ้น 3,622 คน มีจำนวนครัวเรือน 1,669 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายอุกฤษฐ์ ตันติธรรมานันท์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.namchuet.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลน้ำจีด มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 6 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงทุกหลังคาเรือน และมีอัตราการใช้น้ำประปาเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับด้านพื้นที่สีเขียว พบร่วมกับอัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติ และมีการจัดการมูลฝอยชุมชนด้วยการรีไซเคิล

ตาราง 5.162 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลน้ำจีด จ.ระนอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	821.90	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	281.90	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180–200	6.55	ดี
2. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.01	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.80	สูงเกินปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	98.63	-

(3) เทศบาลตำบลลละอุ่น

เทศบาลตำบลลละอุ่น ตั้งอยู่ในอำเภอโภลงดิน จังหวัดระนอง มีพื้นที่ทั้งหมด 142.863 ตร.กม.ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบล 9 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5 และ 6 ของตำบลลละอุ่นได้ และหมู่ที่ 1, 2 และ 3 ในเขตตำบลบางพระได้ แบ่งเป็นชุมชนทั้งหมด 9 ชุมชน มีประชากรจำนวน 2,380 คน มีจำนวนหลังคาเรือน 974 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม รองลงมา คือ รับราชการและค้าขาย มีนายปราโมทย์ สีฟ้า เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์ คือ www.tesabanlaun.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลลละอุ่น มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนต่ำกว่าระดับประเทศและภาคใต้มาก คือต่ำกว่าประมาณ 7 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า น้ำประปาเข้าถึงบ้านเรือนประมาณ 1 ใน 3 ของหลังคาเรือนทั้งหมด ส่วนด้านขยะมูลฝอยพบว่า อัตราการผลิตขยะมูลฝอยเฉลี่ยมีค่าสูงกว่าปกติ

ตาราง 5.163 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลลละอุ่น จ.ระนอง

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	16.55	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	6.80	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	39.44	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.48	สูงเกินปกติ

5.4.8 จังหวัดสงขลา

(1) เทศบาลนครสงขลา

เทศบาลนครสงขลา ตั้งอยู่ในตำบลป่าอย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มี พื้นที่ 9.27 ตร.กม. เป็นแหล่งอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและเกษตรกรรมที่สำคัญ ที่มีมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดใจนักท่องเที่ยว ไม่ว่าจะเป็นชาวไทย ชาวต่างด้าว หรือชาวต่างด้าวที่เดินทางมาเยือน ที่นี่มีสถาปัตยกรรมที่融合古今 ผสมผสานความงามของอารยธรรมไทยและตะวันตก ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น วัดมหาธาตุที่มีประวัติ悠久 และพระราชวังโบราณที่แสดงถึงความรุ่งเรืองในอดีต ที่นี่ยังคงรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวไว้ได้ดี ไม่ว่าจะเป็นการทำฟาร์มพืชผัก ผลไม้ หรือการแปรรูปอาหาร เช่น กุ้งเผา ปลาเผา หรือโรตีสายไหม ที่มีชื่อเสียงโด่งดังทั่วโลก ที่นี่ยังคงเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศไทย ที่ดึงดูดใจนักท่องเที่ยวจากทั่วโลก ไม่ว่าจะเป็นชาวไทย ชาวต่างด้าว หรือชาวต่างด้าวที่เดินทางมาเยือน ที่นี่มีสถาปัตยกรรมที่融合古今 ผสมผสานความงามของอารยธรรมไทยและตะวันตก ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น วัดมหาธาตุที่มีประวัติ悠久 และพระราชวังโบราณที่แสดงถึงความรุ่งเรืองในอดีต ที่นี่ยังคงรักษาภูมิปัญญาและวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวไว้ได้ดี ไม่ว่าจะเป็นการทำฟาร์มพืชผัก ผลไม้ หรือการแปรรูปอาหาร เช่น กุ้งเผา ปลาเผา หรือโรตีสายไหม ที่มีชื่อเสียงโด่งดังทั่วโลก ที่นี่ยังคงเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญแห่งหนึ่งของประเทศไทย ที่ดึงดูดใจนักท่องเที่ยวจากทั่วโลก



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัด พบว่า เทศบาลนครสงขลา มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้มากกว่า 60 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาใช้ แต่มีอัตราการใช้น้ำประปาสูงกว่าปกติ ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีอัตราสูงดีมาก ซึ่งสูงกว่าของกรุงเทพฯมาก ด้านมลพิษทางน้ำพบ แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้งานดี ยกเว้นค่าของแข็งแขวนลดอยที่สูงกว่าปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน

ตาราง 5.164 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสงขลา จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	7,774.11	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	2,798.27	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	385.27	สูงเกินปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	110.40	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	25.36	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.00	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลดอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	1,209.75	สูงเกินปกติ
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	810	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	68.95	ปกติ
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	1.07	ปกติ
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	19.01	-

(2) เทศบาลเมืองเขารูปช้าง

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ตั้งอยู่ในตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัด สงขลา มีขนาดพื้นที่ 27.49 ตร.กม. ประกอบด้วย 10 หมู่บ้าน สภาพภูมิ ประเทศเป็นพื้นที่เชิงเขา ด้านตะวันตกตอนล่างเป็นพื้นที่ราบ ด้านตะวันออกติด กับฝั่งอ่าวไทย มีแหล่งน้ำสำคัญคือคลองสำโรง มีประชากร 38,646 คน จำนวน หลังคาเรือน 16,423 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพรับจ้าง รองลงมาคือรับราชการ สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ สวนสัตว์สงขลา เจดีย์วัดช้าง หัวนายแรง น้ำตกสวนตุล และสวนเฉลิม พระเกียรติ 72 พรรษามหาราชินี มีนายประسن บริรักษ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.krc.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองเขารูปช้างมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคา เรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าหลังคาเรือนประมาณครึ่งหนึ่งมี น้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อ พื้นที่เทศบาลมีอัตราต่ำ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่าแหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ยกเว้น ออกซิเจนละลายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.165 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,402.84	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	508.26	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	190.17	ปกติ
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	47.06	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.01	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.33	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	8.10	เลื่อมโกรםมาก
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	998.25	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเค้นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	71,000	สูงเกินปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	30.65	เลื่อมโกรם
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.47	ดี

(3) เทศบาลเมืองคลองแဟ

เทศบาลเมืองคลองแဟ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองแဟ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 24.50 ตร.กม. แบ่งเป็น 11 หมู่บ้าน (27 ชุมชน) สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มทุ่งนา สลับเนินสวนยางพารา ตามแนวลุ่มน้ำคลองอุ่ตະເກາและคลองแဟ และมักเกิดน้ำท่วมในฤดูฝน มีประชากร 30,390 คน มีหลังคาเรือน 13,855 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนางสุภากรณ์ สังขชาติ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์เทศบาลคือ www.klonghaacity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองคลองแဟมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนประมาณ 10 เท่าของระดับประเทศและภาคใต้ ด้านทรัพยากรน้ำพบว่ามีหลังคาเรือนเพียงหนึ่งในห้าของทั้งหมดที่มีน้ำประปาใช้ ทำให้มีอัตราการใช้น้ำประปาน้อยต่อประชากรทั้งเทศบาลมีค่าต่ออยูในเกณฑ์ดีไปด้วย ด้านมลพิษทางน้ำพบว่าแหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำทุกตัวที่ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ส่วนการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงพบว่า สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนด้านลิงแวดล้อมได้ทั้งหมด

ตาราง 5.166 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองคลองแဟ จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,211.31	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	556.94	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	45.20	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	20.14	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	3.90	เสื่อมโกร姆
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.45	เสื่อมโกร姆
3. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เย็มพีเข็นต่อ 100 มล.)	5,000–20,000	55,050	สูงเกินปกติ
4. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	40.65	เสื่อมโกร姆
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(4) เทศบาลเมืองคอหงส์

เทศบาลเมืองคอหงส์ ตั้งอยู่ในตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีขนาดพื้นที่ 34.57 ตร.กม. พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบเชิงเขาคอหงส์ ลาดลงไปสู่คลองอุ่ตตะเกา เป็นเส้นแนวของเขตตำบลคุณลังกับตำบลคอหงส์ มีประชากรทั้งสิ้น 45,359 คน จำนวนครัวเรือน 21,765 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้าง ค้าขาย การเกษตร รับราชการและอื่นๆ มีนายพยองค์ อรัญดร เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.Khohongcity.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลเมืองคอหงส์ มีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 10 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่าทุกหลังคาเรือนมีน้ำประปาใช้ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่าแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำ และค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายพบว่า สามารถแก้ไข ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด

ตาราง 5.167 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองคอหงส์ จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,309.52	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	623.14	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	100.00	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.20	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	3.48	เลื่อมโกร姆
3. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	12,275	ปกติ
4. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	39.42	เลื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.73	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าย			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(5) เทศบาลเมืองสิงห์นคร

เทศบาลเมืองสิงห์นคร ตั้งอยู่ในอำเภอสิงห์นคร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 33.9 ตร.กม. ครอบคลุม 22 หมู่บ้าน ใน 4 ตำบลคือ ตำบลหัวเข้า ตำบลสหิง หม้อ ตำบลซิงโค และตำบลทำนบ มีประชากร 37,140 คน มีหลังคาเรือน 10,138 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่ทำการเกษตร กรรม ด้านประมงและนา กุ้ง เทศบาลทำการเก็บขันขยะได้ 16 – 18 ตัน/วัน จากการเกิดขยะ 20 – 23 ตัน/วัน และนำไปฝังกลบ ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลลงครองขลา แหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ บ่อน้ำโบราณวัดบ่อทรัพย์ เจติยองค์คำ–องค์ขาว หาดจันทร์สว่าง และหาดแก้วฉลุดิศ มีนายเสริมศักดิ์ จันทร์สว่าง เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.singhanakorn.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัด พบร่วมกับ เทศบาลเมืองสิงห์นคร มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 7 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า ประชาชนมีน้ำประปาใช้ประมาณครึ่งหนึ่งของหลังคาเรือนทั้งหมด และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดคุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี ยกเว้นค่าของแข็งแขวนลอยที่สูงกว่าปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี ล่วงการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง พบร่วมกับความสามารถแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมด

ตาราง 5.168 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสิงห์นคร จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,092.98	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	296.34	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	63.10	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	46.77	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	6.10	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	1.38	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (mg./ลิตร)	26 – 50	486.75	สูงเกินปกติ
4. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	380	ดี
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	73.25	ดี
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.29	ดี
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

(6) เทศบาลตำบลท่าช้าง

เทศบาลตำบลท่าช้าง ตั้งอยู่ในตำบลท่าช้าง อำเภอบางกล้ำ จังหวัดสงขลา มีมีพื้นที่ 102 ตร.กม. ประกอบด้วย 18 หมู่บ้าน แบ่งเป็นชุมชนจำนวน 21 ชุมชน ภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงสลับที่ราบลุ่ม พื้นที่เหมาะสมกับการทำเกษตรกรรม ทิศเหนือเป็นที่ราบสูงส่วนใหญ่เป็นป่าไม้ส่วนยางพารา และพื้นที่ทำการเกษตร ทำนา ทิศใต้เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมขัง ทิศตะวันออกเป็นที่ราบเหมาะสมสำหรับการทำนา ทิศตะวันตกเป็นที่ราบสูงทึ่งหมวด มีประชากร 38,646 คน จำนวน มีครัวเรือน 16,423 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) สถานที่ท่องเที่ยวได้แก่ วัดท่าช้าง หลวงปู่เพื่องวัดคงคาเรียน มีนายวิทยา ทิพย์มณี เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.thachang.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลท่าช้างมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้เกือบ 1 เท่า ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดส่วนใหญ่ได้แก่ ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม หรือสูงกว่าปกติ ยกเว้นออกซิเจนละลายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน ส่วนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.169 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าช้าง จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	191.89	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	70.50	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	4.25	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	4.15	เสื่อมโทรม
3. ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเข็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	67,700	สูงเกินปกติ
4. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	50.02	เสื่อมโทรม
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.40	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	16.44	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้าวคลุก			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100	-

(7) เทศบาลตำบลพะตง

เทศบาลตำบลพะตง ตั้งอยู่ในตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ 6.68 ตร.กม. ครอบคลุมหมู่ที่ 1 และบางส่วนของหมู่ที่ 2 และ 8 ในตำบลพะตง มีคลองทินเหล็กไฟ คลองแทงแม่ คลองตงและคลองประตูไหลผ่านลงคลองอู่ตะเกา มีประชากร 7,925 คน และบ้าน 3,696 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม นายกเทศมนตรีคือ นายชัยณรงค์ ศรีประลิทธิ์ เว็บไซต์คือ www.patong.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลด้วยวัดพบว่า เทศบาลตำบลพะตงมีความหนาแน่นประชากรและความหนาแน่นหลังคาเรือน สูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 9 เท่า ด้านทรัพยากรน้ำพบว่า หนึ่งในสามของหลังคาเรือนทั้งหมดที่มีน้ำประปาเข้าถึง และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านพื้นที่สีเขียวพบว่า พื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลมีอัตราค่อนข้างต่ำ ด้านมลพิษทางน้ำพบว่า แหล่งน้ำมีค่าตัวชี้วัดส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโกร姆 ยกเว้นออกซิเจนละลายน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ ด้านขยะมูลฝอยพบว่า มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และมีการรีไซเคิลมูลฝอยชุมชน ส่วนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.170 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลพะตง จ.สงขลา

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	1,186.38	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	553.29	-
ทรัพยากรน้ำ			
1. อัตราการใช้น้ำประปา (ลิตร/คน/วัน)	180 – 200	116.77	ดี
2. ร้อยละของหลังคาเรือนที่น้ำสะอาดเข้าถึง (ร้อยละ)	-	32.20	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.34	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (mg./ลิตร)	>4 – 6	5.05	ปกติ
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (mg./ลิตร)	1.5 – 2.0	2.80	เสื่อมโกร姆
3. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	22,100	สูงเกินปกติ
4. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	55.70	เสื่อมโกร姆
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.13	ดี
2. ปริมาณมูลฝอยชุมชนที่นำไปรีไซเคิลต่อวัน (กก./วัน)	-	47.95	-
การควบคุมเหตุเดือดร้อนรำคาญ			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	100.00	-

5.4.9 จังหวัดสตูล

(1) เทศบาลเมืองสตูล

เทศบาลเมืองสตูล ตั้งอยู่ในอำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล มีเนื้อที่ทั้งหมด 6.8 ตร.กม. ครอบคลุมตำบลพิมาน และบางส่วนของตำบลคลองชุมลักษณะภูมิประทศ เป็นที่ราบสูงกลางเมืองแล้วลาดต่ำลงสู่ชายฝั่งอันดามัน สืบมารوبด้วยกำแพง 3 สายคือ คลองสำโรง คลองเส้นเดิน และคลองตาข่าย มีภูเขา 2 ลูก คือ เขาโต๊ะหยงกง และเขาโต๊ะพญาวัง มีประชากร 23,283 คน จำนวนครัวเรือน 8,982 ครัวเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติสตูล มัสยิดกลางจังหวัดสตูล สวนสาธารณะเขาโต๊ะพญาวัง เป็นต้น มีนายประลิทร์ แบ็บสกุล เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.stm.go.th



สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จากข้อมูลตัวชี้วัดด้านมลพิษทางน้ำพบว่า เทศบาลเมืองสตูลมีคุณภาพแหล่งน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ คือ มีค่าออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ และค่าของแข็งแขวนล้อย อยู่ในเกณฑ์ดี ส่วนค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.171 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสตูล จ.สตูล

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	6.04	ดี
2. ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) (มก./ลิตร)	1.5 – 2.0	0.92	ดี
3. ค่าของแข็งแขวนล้อย (SS) (มก./ลิตร)	26 – 50	23.33	ดี
4. ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) (เช็มเพิลล์ต่อ 100 มล.)	5,000 – 20,000	5,733	ปกติ
5. ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด	61 – 70	63.19	ปกติ

5.4.10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(1) เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุมพื้นที่ 68.97 ตร.กม. เป็นที่ราบimore ที่คลองท่ากุบและคลองมะขามเตี้ยไหลลงมาบรรจบกับแม่น้ำตาปี มีประชากร 124,697 คน และ 62,913 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือนธันวาคม 2554) ที่ท่องเที่ยวได้แก่ พระธาตุคีรีสุราษฎร์ นายกเทศมนตรีคือ นายธีระกิจ หัวมุติตาภูล เว็บไซต์คือ www.suratcity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลดังนี้วัดพบว่า เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความหนาแน่นหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 20 เท่า มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลในอัตราที่ต่ำมาก และแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแก้ไขได้ทั้งหมด

ตาราง 5.172 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	876.87	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	<0.005	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	4.03	ปกติ
การควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรง			
1. ร้อยละของข้อร้องเรียนที่แก้ไขได้ (ร้อยละ)	-	94.00	-

(2) เทศบาลตำบลล่าย่านดินแดง

เทศบาลตำบลล่าย่านดินแดง ตั้งอยู่ในตำบลลือปัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเนื้อที่ 1 ตร.กม. เป็นที่ราบมีแม่น้ำตาปีไหลผ่าน มีประชากร 2,538 คน และ 916 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) นายกเทศมนตรีคือ นายใจเพชร มณีนวล เว็บไซต์คือ www.yandindang.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลล่าย่านดินแดงมีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้เล็กน้อย มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่เทศบาลในอัตราที่ต่ำ และแหล่งน้ำมีค่าออกซิเจนละลายน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตาราง 5.173 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลล่าย่านดินแดง จ.สุราษฎร์ธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	164.20	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	58.73	-
พื้นที่สีเขียว			
1. ร้อยละของพื้นที่สวนสาธารณะต่อพื้นที่ทั้งหมด (ร้อยละ)	-	0.03	-
มลพิษทางน้ำ			
1. ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) (มก./ลิตร)	>4 – 6	5.90	ปกติ

(3) เทศบาลตำบลสวัสดิ์

เทศบาลตำบลสวัสดิ์ อยู่ในตำบลสวัสดิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีพื้นที่ 58 ตร.กม. แบ่งการปกครองเป็น 10 หมู่บ้าน มีประชากร 14,329 คน จำนวนหลังคาเรือน 6,248 หลังคาเรือน (ข้อมูลเดือน ธันวาคม 2554) มีนายก ทวีชลังษ์ เป็นนายกเทศมนตรี เว็บไซต์คือ www.watpradoocity.go.th สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



จากข้อมูลตัวชี้วัดพบว่า เทศบาลตำบลสวัสดิ์ มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาคใต้ประมาณ 2 เท่า และมีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี

ตาราง 5.174 ตัวชี้วัดสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลสวัสดิ์ จ.สุราษฎร์ธานี

ตัวชี้วัด (หน่วย)	เกณฑ์ปกติ	ข้อมูลตัวชี้วัด	ผลการวิเคราะห์
ข้อมูลทั่วไป			
1. ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	-	247.05	-
2. ความหนาแน่นหลังคาเรือน (หลังคาเรือน/ตร.กม.)	-	107.72	-
ขยะมูลฝอย			
1. อัตราการผลิตขยะมูลฝอย (กก./คน/วัน)	0.9 – 1.1	0.43	ดี

บทที่ ๖

สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับประชาชื่น

การรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชน ต้องมีรูปแบบและเนื้อหาที่เข้าใจง่าย สามารถสื่อให้ประชาชนทราบสถานการณ์ในแต่ละด้านได้อย่างชัดเจน จึงได้พิจารณาคัดเลือกชี้วัดที่เหมาะสมสำหรับประชาชน ๕ ตัวชี้วัด ในระบบรายงานตัวชี้วัดทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้ ขั้นการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากร อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากร พื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร ดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) และดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) โดยใช้รูปหน้าที่แสดงอารมณ์และสีเป็นสัญลักษณ์ บ่งบอกสถานการณ์ของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เทียบกับเกณฑ์ รายละเอียดของสถานการณ์แยกตามตัวชี้วัดได้ดังนี้ (ตารางที่ 6.1-6.5)

๖.๑ อัตราการใช้น้ำประปา

อัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 47 แห่งที่มีอัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากรอยู่ในเกณฑ์ดี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 5 แห่งอยู่ในเกณฑ์ปกติ และจำนวน 17 แห่งที่มีอัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากรสูงเกินปกติ ดังแสดงในตารางที่ 6.1

ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมิน อัตราการใช้น้ำประปา มีดังนี้

ดี	<180	ลิตรต่อคนต่อวัน	
ปกติ	180-200	ลิตรต่อคนต่อวัน	
สูงเกินปกติ	>200	ลิตรต่อคนต่อวัน	

ตารางที่ 6.1 อัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ.2554

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ลิตร/คน/วัน
เหนือ	1	ทต.แม่สาย จ.เชียงราย		237.65
	2	ทต.เวียงฝาง จ.เชียงใหม่		0.34
	3	ทน.แม่สอด จ.ตาก		12.46
	4	ทน.นครสวรรค์		388.12
	5	ทม.ชุมแสง จ.นครสวรรค์		194.08
	6	ทม.ตากลี จ.นครสวรรค์		235.39
	7	ทต.ปง จ.พะเยา		188.62
	8	อบต.งอบ จ.น่าน		0.02
	9	อบต.และ จ.น่าน		0.65
	10	ทต.บ้านสา จ.ลำปาง		0.19
	11	ทต.ทาลัก จ.อุตรดิตถ์		136.36

ตารางที่ 6.1 อัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ.2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	สิตร/คน/วัน
กลาง	12	ทม.ชลุง จ.จันทบุรี	😊	11.55
	13	ทต.สามง่ามท่าโบสถ์ จ.ชัยนาท	😊	131.28
	14	ทต.นครชัยศรี จ.นครปฐม	😊	121.63
	15	ทม.ปทุมธานี	😢	248.96
	16	ทต.หลักหก จ.ปทุมธานี	😊	8.47
	17	อบต.ท่าไม้ จ.สมุทรสาคร	😢	856.32
	18	ทต.ถนนสมอ จ.สิงห์บุรี	😊	8.42
	19	ทต.เกษตรไชโย จ.อ่างทอง	😊	150.01
ตะวันออก เฉียงเหนือ	20	ทม.เมืองพล จ.ขอนแก่น	😊	13.01
	21	ทน.นครราชสีมา	😢	398.33
	22	ทม.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	😢	337.40
	23	ทม.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	😊	10.14
	24	ทต.กุดจิก จ.นครราชสีมา	😊	7.04
	25	ทต.คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	😊	127.23
	26	ทต.ต่านขุนทด จ.นครราชสีมา	😢	438.32
	27	ทต.ศรีพนา จ.ปีงกาฟ	😊	173.49
	28	ทม.นางรอง จ.บุรีรัมย์	😊	163.94
	29	ทต.เชียงยืน จ.มหาสารคาม	😐	180.16
	30	ทม.ยโสธร	😢	306.51
	31	ทต.เสลงาม จ.ร้อยเอ็ด	😊	4.32
	32	ทม.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	😢	1,272.12
	33	ทม.ศรีสะเกษ	😊	8.23
	34	ทต.กำแพง จ.ศรีสะเกษ	😢	970.67
	35	ทต.ชุมหาด จ.ศรีสะเกษ	😊	44.66
	36	ทต.โคงจาน จ.ศรีสะเกษ	😊	0.18
	37	ทต.บุสุง จ.ศรีสะเกษ	😊	39.18
	38	ทต.พญาท จ.ศรีสะเกษ	😊	3.71
	39	ทต.โพธีกระสังข์ จ.ศรีสะเกษ	😊	33.71
	40	ทต.ไพรบึง จ.ศรีสะเกษ	😊	37.29
	41	ทต.เมืองคง จ.ศรีสะเกษ	😊	73.96
	42	ทต.ยางซุ่มน้อย จ.ศรีสะเกษ	😊	4.23
	43	ทต.สารกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	😊	38.48
	44	ทต.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	😊	102.29
	45	ทน.สกลนคร	😊	24.31
	46	ทต.สามัคคีพัฒนา จ.สกลนคร	😊	0.26

ตารางที่ 6.1 อัตราการใช้น้ำประปาต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ.2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	สิตร/คน/วัน
ตะวันออก เฉียงเหนือ (ต่อ)	47	หต.กังแอน จ.สุรินทร์	😊	42.04
	48	หต.เมืองที่ จ.สุรินทร์	😊	78.30
	49	หต.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์	😐	567.73
	50	หต.สังขะ จ.สุรินทร์	😊	32.88
	51	ทน.อุบลราชธานี	😊	13.48
	52	ทม.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	😊	141.45
ใต้	53	ทม.หลังสวน จ.ชุมพร	😊	1.20
	54	ทม.กันตัง จ.ตรัง	😐	197.89
	55	หต.คลองเต็ง จ.ตรัง	😊	105.50
	56	หต.วังวิเศษ จ.ตรัง	😊	16.58
	57	หต.หัวขอยอด จ.ตรัง	😊	32.61
	58	ทน.นครศรีธรรมราช	😊	16.42
	59	ทม.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	😐	384.02
	60	หต.ท่าแพ จ.นครศรีธรรมราช	😊	155.98
	61	หต.ท้ายเหมือง จ.พังงา	😐	263.13
	62	ทน.ภูเก็ต	😐	419.74
	63	หต.เทพกระษัตรี จ.ภูเก็ต	😐	238.26
	64	หต.นาจีด จ.ระนอง	😊	6.55
	65	ทน.สงขลา	😐	385.27
	66	ทม.เข้ารูปช้าง จ.สงขลา	😐	190.17
	67	ทม.คลองแท จ.สงขลา	😊	45.20
	68	ทม.สิงหนคร จ.สงขลา	😊	63.10
	69	หต.พะตง จ.สงขลา	😊	116.77

6.2 อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากร

อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี คือมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 78 แห่งที่มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรอยู่ในเกณฑ์ดี ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 12 แห่งอยู่ในเกณฑ์ปกติ และ 29 แห่งที่มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรสูงเกินปกติ ดังแสดงในตารางที่ 6.2

ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมิน อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากร มีดังนี้

(อัตราการผลิตขยะมูลฝอย เฉลี่ยของประเทศไทย ไม่เกิน 1.0 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน)

ดี < 0.9 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

ปกติ 0.9–1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน

สูงเกินปกติ > 1.1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน



ตารางที่ 6.2 ขัตตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	กก./คน/วัน
เหนือ	1	ทน.เชียงราย	😐	1.04
	2	ทต.แม่สาย จ.เชียงราย	🙁	2.02
	3	ทต.ป่าแดด จ.เชียงใหม่	😊	0.65
	4	ทต.แม่แตง จ.เชียงใหม่	😊	0.29
	5	ทต.แม่օาย จ.เชียงใหม่	😊	0.74
	6	ทต.เวียงฟาง จ.เชียงใหม่	🙁	1.48
	7	ทต.ลันพะเนด陀 จ.เชียงใหม่	😐	0.92
	8	อบต.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	😊	0.50
	9	อบต.ป่าบาง จ.เชียงใหม่	😊	0.48
	10	ทน.แม่สอด จ.ตาก	🙁	1.29
	11	ทม.ตาก	🙁	2.51
	12	ทต.เมือง จ.ตาก	😊	0.80
	13	ทม.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	😐	0.90
	14	ทม.ตากลี จ.นครสวรรค์	😊	0.75
	15	ทต.หนองเปน จ.นครสวรรค์	🙁	1.55
	16	ทม.พะ夷า	🙁	1.35
	17	ทต.ปง จ.พะ夷า	😊	0.48
	18	อบต.บ้านดุน จ.พะ夷า	😊	0.18
	19	ทม.นครพิษณุโลก	😐	1.09
	20	ทต.บางระกำ จ.พิษณุโลก	😊	0.86
	21	ทต.วังทอง จ.พิษณุโลก	😊	0.00
	22	ทม.น่าน	😐	1.07
	23	ทต.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	🙁	2.16
	24	ทน.ลำปาง	🙁	1.70
	25	ทต.บ้านสา จ.ลำปาง	😊	0.45
	26	ทต.ทุ่งหลวง จ.สุโขทัย	😊	0.66
	27	ทต.ท่าลัก จ.อุตรดิตถ์	😊	0.66
	28	ทต.โนนเมือง จ.อุตรดิตถ์	😊	0.00
	29	อบต.วังหิน จ.อุทัยธานี	😊	0.52
กลาง	30	ทม.ชลุง จ.จันทบุรี	😊	0.80
	31	ทม.บ้านบึง จ.ชลบุรี	🙁	2.34
	32	ทม.โพธิ์พิทักษ์ จ.ชัยนาท	😊	0.00
	33	ทต.วัดลิงห์ จ.ชัยนาท	🙁	1.51
	34	ทต.สามงามท่าโบสถ์ จ.ชัยนาท	😊	0.82

ตารางที่ 6.2 อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีพ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ ขปท.	สถานการณ์	กก./คน/วัน
กลาง (ต่อ)	35	ทม.ตราราด	😊	1.43
	36	ทต.หลักหก จ.ปทุมธานี	😊	0.01
	37	ทต.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	😊	0.00
	38	ทต.บ้านเลน จ.พระนครศรีอยุธยา	😊	0.00
	39	ทต.ราชคราม จ.พระนครศรีอยุธยา	😊	0.00
	40	ทน.ระยอง	😊	1.60
	41	ทม.วังน้ำเย็น จ.สระบุรี	😊	0.75
	42	อบต.ท่าไม้ จ.สมุทรสาคร	😊	1.46
	43	ทม.ลิงห์บุรี	😊	0.00
	44	อทต.ถนนลมอ จ.ลิงห์บุรี	😐	1.06
	45	ทต.เกษะโยย จ.อ่างทอง	😊	0.53
ตะวันออกเฉียงเหนือ	46	ทม.เมืองพล จ.ขอนแก่น	😐	0.90
	47	ทต.เขื่อนคุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	😊	0.00
	48	ทน.นครราชสีมา	😊	1.17
	49	ทม.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	😊	0.00
	50	ทม.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	😊	0.00
	51	ทม.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	😊	0.00
	52	ทต.กุดจิก จ.นครราชสีมา	😊	1.15
	53	ทต.โคงกรวด จ.นครราชสีมา	😊	0.00
	54	ทต.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	😊	0.00
	55	ทต.ศรีพนา จ.บึงกาฬ	😊	0.78
	56	ทม.บุรีรัมย์	😊	1.17
	57	ทม.นางรอง จ.บุรีรัมย์	😊	0.00
	58	ทต.เชียงยืน จ.มหาสารคาม	😊	0.00
	59	ทม.มุกดาหาร	😊	1.20
	60	ทต.มุก จ.มุกดาหาร	😊	6.97
	61	ทม.ยโสธร	😊	2.20
	62	ทม.ร้อยเอ็ด	😊	0.17
	63	ทต.เสลงาม จ.ร้อยเอ็ด	😊	0.72
	64	ทม.เลย	😊	1.27
	65	ทต.วังสะพุง จ.เลย	😊	0.72
	66	ทต.ด่านซ้าย จ.เลย	😊	0.00
	67	ทม.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	68	ทม.ศรีสะเกษ	😊	0.00

ตารางที่ 6.2 อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีพ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	กก./คน/วัน
ตะวันออก เฉียงเหนือ (ต่อ)	69	ทต.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	70	ทต.รำแพง จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	71	ทต.ชุมหาด จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	72	ทต.นาคำ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	73	ทต.บุสุง จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	74	ทต.ปรางค์ภู จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	75	ทต.พญา จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	76	ทต.โพธิ์กระสังข์ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	77	ทต.เมืองขุขันธ์ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	78	ทต.เมืองคง จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	79	ทต.ยางซุน้อย จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	80	ทต.ศรีรัตน์ จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	81	ทต.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	82	ทต.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	😊	0.00
	83	ทม.สกลนคร	😐	0.93
	84	ทต.วานรนิวาส จ.สกลนคร	😊	0.00
	85	ทต.สามัคคีพัฒนา จ.สกลนคร	😊	0.01
	86	ทม.สุรินทร์	😊	0.00
	87	ทต.ท่าตูม จ.สุรินทร์	😊	0.86
	88	ทต.ลังขะ จ.สุรินทร์	😡	1.80
ใต้	89	ทน.อุบลราชธานี	😊	0.00
	90	ทม.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	😊	0.89
	91	ทม.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	😊	0.85
	92	อบต.เจระแม จ.อุบลราชธานี	😊	0.47
	93	ทต.เนินคคลอง จ.กำแพง	😡	1.30
	94	อบต.ไส้ไทย จ.กำแพง	😊	0.56
	95	ทม.หลังสวน จ.ชุมพร	😡	1.62
	96	ทต.ท่ายาง จ.ชุมพร	😊	0.34
	97	ทต.ปากน้ำชุมพร จ.ชุมพร	😊	0.62
	98	ทต.ปากน้ำหลังสวน จ.ชุมพร	😊	0.71
	99	ทม.กันตัง จ.ตรัง	😊	0.78
	100	ทต.ท่าข้าม จ.ตรัง	😊	0.78
	101	ทต.ย่านตาขาว จ.ตรัง	😊	0.62

ตารางที่ 6.2 อัตราการผลิตขยะมูลฝอยต่อจำนวนประชากรในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปีพ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	กก./คน/วัน
ใต้ (ต่อ)	102	ทต.วังวิเศษ จ.ตรัง	😊	1.01
	103	ทน.นครศรีธรรมราช	😐	1.08
	104	ทม.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	😡	1.37
	105	ทต.ท่าแพ จ.นครศรีธรรมราช	😊	0.66
	106	ทม.พังงา	😡	1.14
	107	ทน.ภูเก็ต	😡	1.46
	108	ทต.เทพกระษัตรี จ.ภูเก็ต	😐	0.95
	109	ทต.วิชิต จ.ภูเก็ต	😡	1.14
	110	ทม.ระนอง	😊	0.00
	111	ทต.น้ำจีด จ.ระนอง	😡	1.80
	112	ทต.ละอุ่น จ.ระนอง	😡	1.48
	113	ทน.สงขลา	😐	1.07
	114	ทม.เข้ารูปช้าง จ.สงขลา	😊	0.47
	115	ทม.คลองหงส์ จ.สงขลา	😊	0.73
	116	ทม.สิงหนคร จ.สงขลา	😊	0.29
	117	ทต.ท่าช้าง จ.สงขลา	😊	0.40
	118	ทต.พะตง จ.สงขลา	😊	0.13
	119	ทต.วัดประดู่ จ.สุราษฎร์ธานี	😊	0.43

6.3 พื้นที่ส่วนราชการและตัวชี้วัดจำนวนประชากร

พื้นที่ส่วนราชการแต่ละแห่งต่อจำนวนประชากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 33 แห่งที่มีพื้นที่ส่วนราชการแต่ละแห่งต่อจำนวนประชากรอยู่ในเกณฑ์ดี ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 9 แห่งอยู่ในเกณฑ์ปกติ และมี 46 แห่งที่มีพื้นที่ส่วนราชการแต่ละแห่งต่อจำนวนประชากรต่ำกว่าปกติ ดังแสดงในตารางที่ 6.3

ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมิน พื้นที่ส่วนราชการแต่ละแห่งต่อจำนวนประชากร มีดังนี้

ดี	>2.88	ตารางเมตรต่อคน
ปกติ	1.50–2.88	ตารางเมตรต่อคน
ต่ำกว่าปกติ	<1.50	ตารางเมตรต่อคน



ตารางที่ 6.3 พื้นที่ส่วนราชการแต่ละแห่งต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	ต.ร.ม./คน
เหนือ	1	ทน.เชียงราย	😊	4.55
	2	ทต.แม่สาย จ.เชียงราย	😡	0.97
	3	ทต.ป้าแเดด จ.เชียงใหม่	😡	1.04

ตารางที่ 6.3 พื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ตร.ม./คน
เหนือ (ต่อ)	4	ทต.เวียงฝาง จ.เชียงใหม่	😊	11.86
	5	ทต.สันพระเนตร จ.เชียงใหม่	😐	0.30
	6	อบต.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	😐	0.77
	7	อบต.แม่օาย จ.เชียงใหม่	😐	0.00
	8	ทน.แม่สอด จ.ตาก	😐	0.53
	9	ทม.ตาก	😊	105.70
	10	ทน.นครสวรรค์	😊	5.90
	11	ทม.ชุมแสง จ.นครสวรรค์	😊	14.25
	12	ทม.ตากลี จ.นครสวรรค์	😐	0.00
	13	ทต.หนองเปน จ.นครสวรรค์	🟡	1.72
	14	อบต.และ จ.น่าน	😐	0.20
	15	ทต.ปง จ.พะเยา	😊	9.57
	16	อบต.บ้านดุ่น จ.พะเยา	😐	0.82
	17	ทม.นครพิษณุโลก	😊	4.73
	18	ทม.แพร'	😊	3.14
	19	ทน.ลำปาง	😊	6.21
	20	ทม.สุขทัยธานี	😐	1.27
	21	ทต.ทุ่งหลวง จ.สุขทัย	😐	0.00
	22	ทต.โนนเมือง จ.อุตรดิตถ์	😐	0.02
กลาง	23	ทม.ชลุง จ.จันทบุรี	🟡	1.59
	24	ทม.ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	😊	5.80
	25	ทม.ศรีราชา จ.ชลบุรี	😊	9.51
	26	ทต.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท	😐	0.53
	27	ทต.สามง่ามท่าโบสถ์ จ.ชัยนาท	😊	6.28
	28	ทต.นครชัยศรี จ.นครปฐม	😐	0.51
	29	ทม.ปทุมธานี	😐	0.94
	30	ทต.หลักหก จ.ปทุมธานี	😐	0.00
	31	ทต.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา	😐	0.00
	32	อบต.ท่าไม้ จ.สมุทรสาคร	🟡	2.23
ตะวันออก เฉียงเหนือ	33	ทม.เมืองพล จ.ขอนแก่น	😐	0.90
	34	ทต.เขื่อนคุณลรรตัน จ.ขอนแก่น	😐	0.00
	35	ทม.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	😊	6.74
	36	ทต.คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	😐	0.90
	37	ทต.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	😐	0.03

ตารางที่ 6.3 พื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ตร.ม./คน
ตะวันออก เฉียงเหนือ (ต่อ)	38	ทต.ศรีพนา จ.บึงกาฬ	😊	4.57
	39	ทม.บุรีรัมย์	😊	9.43
	40	ทต.เชียงยืน จ.มหาสารคาม	😊	8.40
	41	ทม.มุกดาหาร	😊	2.89
	42	ทม.ยโสธร	😊	5.85
	43	ทม.เลย	😐	0.00
	44	ทต.ต่านซ้าย จ.เลย	😐	0.00
	45	ทต.ภูกระดึง จ.เลย	😐	0.00
	46	ทต.วังสะพุง จ.เลย	😐	0.00
	47	ทม.ศรีสะเกษ	😐	0.01
	48	ทต.กระหัวน จ.ศรีสะเกษ	😐	1.41
	49	ทต.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ	😐	0.01
	50	ทต.กำแพง จ.ศรีสะเกษ	😐	1.49
	51	ทต.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	52	ทต.น้ำคำ จ.ศรีสะเกษ	😊	29.60
	53	ทต.บุสุง จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	54	ทต.พญา จ.ศรีสะเกษ	🟡	1.53
	55	ทต.โพธิ์กระสังข์ จ.ศรีสะเกษ	😐	0.10
	56	ทต.เมืองชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	57	ทต.เมืองคง จ.ศรีสะเกษ	😊	36.00
	58	ทต.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	59	ทต.สรวงกำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	60	ทต.สี จ.ศรีสะเกษ	😐	0.00
	61	ทม.สกลนคร	😊	5.70
	62	ทต.วนรนิวาส จ.สกลนคร	😊	3.39
	63	ทต.กังแอน จ.สุรินทร์	😐	0.16
	64	ทต.ท่าตูม จ.สุรินทร์	😊	6.91
	65	ทม.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	😊	21.32
	66	ทม.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	🟡	1.86
ใต้	67	ทม.กระปี้ จ.กระปี้	😊	43.14
	68	ทต.เหเนือคล่อง จ.กระปี้	😐	0.23
	69	ทม.หลังสวน จ.ชุมพร	😐	0.58
	70	ทต.ท่ายาง จ.ชุมพร	😐	0.00

ตารางที่ 6.3 พื้นที่ส่วนสาธารณะต่อจำนวนประชากร ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ตร.ม./คน
ใต้ (ต่อ)	71	ทต.ปากน้ำหลังสวน จ.ชุมพร	😊	0.01
	72	ทม.กันตัง จ.ตรัง	😊	49.73
	73	ทต.คลองเต็ง จ.ตรัง	😊	5.20
	74	ทต.ท่าข้าม จ.ตรัง	😊	6.04
	75	ทต.ย่านตาขาว จ.ตรัง	😐	2.74
	76	ทต.รังวิเศษ จ.ตรัง	😊	3.76
	77	ทต.หัวขยะอด จ.ตรัง	😐	2.67
	78	ทน.นครศรีธรรมราช	😊	0.21
	79	ทม.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช	😊	44.54
	80	ทต.ท่าแพ จ.นครศรีธรรมราช	😊	0.00
	81	ทม.พังงา	😊	27.60
	82	ทต.ท้ายเหมือง จ.พังงา	😊	0.88
	83	ทน.ภูเก็ต	😊	13.59
	84	ทต.นาจีด จ.ระนอง	😊	0.09
	85	ทน.สังขละ	😊	32.63
	86	ทม.เขารูปซ้าง จ.สังขละ	😊	0.08
	87	ทต.พะตง จ.สังขละ	😐	2.83
88	ทต.ย่านดินแดง จ.สุราษฎร์ธานี	😐	1.62	

6.4 ค่าตั้งนิยามภาพอากาศ (Air Quality Index ; AQI)

ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 10 แห่งที่มีดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศปานกลาง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 15 แห่งที่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพอากาศมีผลกระทบต่อสุขภาพ ดังแสดงในตารางที่ 6.4

ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมินดัชนีคุณภาพอากาศ มีดังนี้

คุณภาพอากาศดี	0-50	😊
คุณภาพอากาศปานกลาง	51-100	😊
คุณภาพอากาศมีผลกระทบต่อสุขภาพ	101-200	😐
คุณภาพอากาศมีผลกระทบต่อสุขภาพมาก	201-300	😊
คุณภาพอากาศมีผลกระทบต่อสุขภาพอย่างอันตราย	>300	😊

ตารางที่ 6.4 ค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) สูงสุด ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	ค่า AQI สูงสุด
เหนือ	1	ทน.เชียงราย		110.00
	2	ทต.แม่สาย จ.เชียงราย		117.00
	3	ทต.ป่าแดด จ.เชียงใหม่		101.00
	4	ทต.แม่แตง จ.เชียงใหม่		101.00
	5	ทต.แม่օาย จ.เชียงใหม่		101.00
	6	ทต.เวียงฝาง จ.เชียงใหม่		101.00
	7	ทต.สันพระเนตร จ.เชียงใหม่		101.00
	8	อบต.เชียงดาว จ.เชียงใหม่		101.00
	9	อบต.ดอนแก้ว จ.เชียงใหม่		101.00
	10	อบต.ป้าบง จ.เชียงใหม่		101.00
	11	อบต.แม่օาย จ.เชียงใหม่		101.00
	12	อบต.สันทรราย จ.เชียงใหม่		101.00
	13	ทน.นครสรรศ์		71.32
	14	ทม.น่าน		98.00
	15	ทต.ยอด จ.น่าน		98.00
	16	อบต.งอบ จ.น่าน		98.00
	17	อบต.เจดีซัพ จ.น่าน		98.00
	18	อบต.แมรีม จ.น่าน		98.00
	19	อบต.แลละ จ.น่าน		98.00
	20	อบต.วรรณคร จ.น่าน		98.00
	21	ทต.ป้าย จ.แม่ย่องสอน		117.00
กลาง	22	ทน.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี		104.00
	23	ทน.แหลมฉบัง จ.ชลบุรี		65.40
	24	ทม.ปู่เจ้าสมิงพราย จ.สมุทรปราการ		174.00
ใต้	25	ทน.ภูเก็ต		72.00

6.5 ค่าจัดน้ำคุณภาพน้ำ (Water Quality Index; WQI)

ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 โดยมี องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน 7 แห่งที่มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีมาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 17 แห่งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ดี จำนวน 20 แห่งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ มี 46 แห่งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 และจำนวน 6 แห่งที่มีค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุดอยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกรםมาก ดังแสดงในตารางที่ 6.5

ทั้งนี้ เกณฑ์การประเมิน ดัชนีคุณภาพน้ำ มีดังนี้

คุณภาพดีมาก	(เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 1)	91-100
คุณภาพดี	(เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 2)	71-90
พอใช้	(เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 3)	61-70
เสื่อมโกร姆	(เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 4)	31-60
เสื่อมโกร์มมาก	(เทียบได้กับมาตรฐานแหล่งน้ำประเภทที่ 5)	0-30



ตารางที่ 6.5 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ค่า WQI ต่ำสุด
เหนือ	1	ทน.เชียงราย	😊	66.11
	2	หต.แม่สาย จ.เชียงราย	😊	66.11
	3	หต.ป่าแดด จ.เชียงใหม่	😐	55.00
	4	หต.แม่แตง จ.เชียงใหม่	😐	57.13
	5	หต.แม่ข่าย จ.เชียงใหม่	😐	56.97
	6	หต.เวียงฝาง จ.เชียงใหม่	😐	56.97
	7	หต.สันพระเนตร จ.เชียงใหม่	😐	39.41
	8	อบต.เชียงดาว จ.เชียงใหม่	😊	61.52
	9	อบต.ดอนแก้ว จ.เชียงใหม่	😐	52.55
	10	อบต.ป่า邦 จ.เชียงใหม่	😐	0.00
	11	อบต.แม่ข่าย จ.เชียงใหม่	😊	67.81
	12	อบต.สันทรัษ จ.เชียงใหม่	😊	63.34
	13	หม.น่าน	😐	49.00
	14	หต.ยอด จ.น่าน	😐	55.00
	15	อบต.งอบ จ.น่าน	😐	55.00
	16	อบต.เจดีซัช จ.น่าน	😐	55.00
	17	อบต.แมริม จ.น่าน	😐	55.00
	18	อบต.และ จ.น่าน	😐	55.00

ตารางที่ 6.5 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	ค่า WQI ต่ำสุด
เหนือ (ต่อ)	19	อบต.วนนคร จ.น่าน	😊	55.00
	20	หม.บางมูลนาก จ.พิจิตร	😊	45.00
	21	หม.นครพิษณุโลก	😊	50.00
	22	ทต.บางระกำ จ.พิษณุโลก	😊	41.00
	23	ทต.วังทอง จ.พิษณุโลก	😊	44.00
	24	ทต.ปาย จ.แม่ยองสอน	😐	68.72
	25	ทต.ในเมือง จ.อุตรดิตถ์	😊	53.00
กลาง	26	ทน.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	😊	53.25
	27	หม.บางกรวย จ.นนทบุรี	😊	50.45
	28	ทต.บางเตย จ.ปทุมธานี	😐	67.57
	29	ทต.บางโหงส์ จ.พระนครศรีอยุธยา	😊	57.58
	30	หม.ปู่เจ้าสมิงพราย จ.สมุทรปราการ	😡	16.17
	31	หม.ลัดหลวง จ.สมุทรปราการ	😊	36.22
	32	หม.ลิงห์บุรี	😊	57.07
	33	ทต.บางระจัน จ.สิงห์บุรี	😐	61.98
	34	อบต.บางเศตซ จ.อ่างทอง	😐	63.24
ตะวันออก เฉียงเหนือ	35	ทน.นครราชสีมา	😊	54.00
	36	หม.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	😊	72.00
	37	หม.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	😐	61.00
	38	หม.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	😊	84.00
	39	ทต.กุดจิก จ.นครราชสีมา	😐	66.00
	40	ทต.คลองไผ่ จ.นครราชสีมา	😊	90.00
	41	ทต.โโคกรวด จ.นครราชสีมา	😊	60.00
	42	ทต.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	😊	84.00
	43	หม.นางรอง จ.บุรีรัมย์	😊	59.00
	44	หม.บุรีรัมย์	😐	66.00
	45	หม.มุกดาหาร	😊	42.00
	46	ทต.มุก จ.มุกดาหาร	😐	61.00
	47	หม.โสเชร	😊	55.00

ตารางที่ 6.5 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อบต.	สถานการณ์	ค่า WQI ต่ำสุด
ตะวันออก เฉียงเหนือ (ต่อ)	48	ทต.พัทยาด จ.ยโสธร	😊	56.00
	49	หม.ร้อยเอ็ด	😢	30.00
	50	ทต.เสลงาม จ.ร้อยเอ็ด	😐	61.00
	51	หม.กันทรลักษณ์ จ.ศรีสะเกษ	😊	56.00
	52	หม.ศรีสะเกษ	😊	53.00
	53	ทต.กระหวัน จ.ศรีสะเกษ	😊	80.00
	54	ทต.กัน throm จ.ศรีสะเกษ	😊	93.00
	55	ทต.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	😊	88.00
	56	ทต.กำแพง จ.ศรีสะเกษ	😊	56.00
	57	ทต.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ	😊	94.00
	58	ทต.โคกจาน จ.ศรีสะเกษ	😊	74.00
	59	ทต.น้ำคำ จ.ศรีสะเกษ	😊	93.00
	60	ทต.โนนสูง จ.ศรีสะเกษ	😊	89.00
	61	ทต.บึงบูรณ์ จ.ศรีสะเกษ	😊	77.00
	62	ทต.บุสูง จ.ศรีสะเกษ	😊	71.00
	63	ทต.ปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ	😐	68.00
	64	ทต.พยุห์ จ.ศรีสะเกษ	😊	93.00
	65	ทต.โพธิ์กระสังษ์ จ.ศรีสะเกษ	😊	71.00
	66	ทต.ไพรบึง จ.ศรีสะเกษ	😊	81.00
	67	ทต.เมืองขุนยวัชร์ จ.ศรีสะเกษ	😊	82.00
	68	ทต.เมืองคง จ.ศรีสะเกษ	😊	59.00
	69	ทต.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ	😊	91.00
	70	ทต.ศรีรัตน์ จ.ศรีสะเกษ	😊	79.00
	71	ทต.สรากำแพงใหญ่ จ.ศรีสะเกษ	😐	63.00
	72	ทต.สวนกล้วย จ.ศรีสะเกษ	😊	92.00
	73	ทต.ลิ จ.ศรีสะเกษ	😊	55.00
	74	ทต.ห้วยทับทัน จ.ศรีสะเกษ	😊	52.00
	75	ทต.อุทุมพรพิสัย จ.ศรีสะเกษ	😊	53.00
	76	หม.ลุรินทร์	😊	92.00

ตารางที่ 6.5 ค่าดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ต่ำสุด ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี พ.ศ. 2554 (ต่อ)

ภาค	ลำดับ	รายชื่อ อปท.	สถานการณ์	ค่า WQI ต่ำสุด
ตะวันออก เฉียงเหนือ (ต่อ)	77	ทต.สังขะ จ.สุรินทร์	😊	90.00
	78	ทน.อุบลราชธานี	😐	59.00
	79	ทม.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี	😐	55.00
	80	ทม.พิบูลมังสาหาร จ.อุบลราชธานี	😐	59.00
	81	ทม.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	😐	59.00
	82	อบต.แฉรจะแม จ.อุบลราชธานี	😐	56.00
	83	ทต.น้ำปาลีก จ.อำนาจเจริญ	😐	51.00
	84	ทม.อำนาจเจริญ	😑	70.00
ใต้	85	ทม.กระบี	😑	66.96
	86	ทม.กันตัง จ.ตรัง	😊	85.82
	87	ทน.ภูเก็ต	😡	21.49
	88	ทต.วิชิต จ.ภูเก็ต	😡	10.36
	89	ทน.สงขลา	😑	68.59
	90	ทม.เข้ารูปช้าง จ.สงขลา	😡	30.65
	91	ทม.คลองแท จ.สงขลา	😐	40.65
	92	ทม.คอหงส์ จ.สงขลา	😐	39.42
	93	ทม.สิงหนคร จ.สงขลา	😊	73.25
	94	ทต.ท่าช้าง จ.สงขลา	😐	50.02
	95	ทต.พะตง จ.สงขลา	😐	55.70
	96	ทม.สตูล	😑	63.19

บทที่ 7

บทสรุป

รายงานฉบับนี้ แสดงสรุปสถานการณ์เป็นรายท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีการรายงานข้อมูลที่แสดงสภาพแวดล้อมโดยตรง สำหรับสมาชิก อปท. หลายแห่งที่มีเฉพาะด้านข้อมูลที่ว่าไปได้แก่ ความหนาแน่นประชากร และความหนาแน่นหลังคาเรือน มิได้นำมาเรียบเรียงไว้ แต่สามารถเข้าดูรายละเอียดในเว็บไซต์สิ่งแวดล้อมท้องถิ่น (local.environnet.in.th) ได้

สำหรับสถานการณ์ที่ประเมินได้จากข้อมูลที่แต่ละ อปท. ได้จัดทำรายงานตัวชี้วัดใน 7 กลุ่มนี้ พบร้า ด้านข้อมูลที่ว่าไป อปท. ส่วนใหญ่มีความหนาแน่นประชากรและหลังคาเรือนสูงกว่าระดับประเทศและภาค ด้านทรัพยากรน้ำ พบร้า ส่วนใหญ่มีน้ำประปาใช้ และมีอัตราการใช้น้ำประปาอยู่ในเกณฑ์ดี ด้านขยะ มูลฝอย อปท. ส่วนใหญ่มีอัตราการผลิตขยะมูลฝอยอยู่ในเกณฑ์ดี และหลายแห่งมีการรีไซเคิลมูลฝอย ชุมชน ด้านพื้นที่สีเขียว พบร้า อปท. ประมาณครึ่งหนึ่ง มีพื้นที่สวนสาธารณะต่อจำนวนประชากรอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าปกติ ด้านมลพิษทางอากาศ พบร้า อปท. ร้อยละ 60 มีค่าดัชนีคุณภาพอากาศสูงสุด อยู่ในเกณฑ์มีผลกระทบต่อสุขภาพ ด้านมลพิษทางน้ำ มี อปท. เกือบครึ่งหนึ่ง ที่ค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่ำสุด อยู่ในเกณฑ์เลื่อมโกร姆 และด้านการควบคุมเหตุเดือดร้อนร้ายแรงพบว่า อปท. เกือบทุกแห่ง แก้ไขเรื่องร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วน

จากการประเมินข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของแต่ละท้องถิ่นฉบับนี้ พบร้า รายงานจะสามารถสะท้อนสภาพความเป็นจริงของท้องถิ่นได้ ชื่นอยู่กับข้อมูลในฐานข้อมูลของท้องถิ่น ว่า ใกล้เคียงกับข้อเท็จจริงเพียงใด ทั้งนี้ จากการสอบถามข้อมูลสิ่งแวดล้อมของแต่ละท้องถิ่นในระบบฐานข้อมูล พบร้า ข้อมูลบางชนิดของ อปท. บางแห่งน่าจะมีความคาดเคลื่อนจากที่ควรจะเป็นค่อนข้างมาก จึงมีผลให้ข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้ เมื่อตรงตามความเป็นจริงได้ ซึ่งหากได้ทำการแก้ไขในระบบรายงานตัวชี้วัดให้ถูกต้องแล้ว จะเป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่นเอง รวมทั้งผู้ที่นำข้อมูลไปใช้ต่อไป

อย่างไรก็ตามแม้สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ อปท. แต่ละแห่ง มีความแตกต่างกันไปตามบริบทของแต่ละท้องถิ่น รวมทั้งข้อจำกัดในการจัดทำหรือรวบรวมข้อมูลที่นำเข้าในระบบฐานข้อมูล แต่ยังคงสามารถนำมาเปรียบเทียบกันระหว่าง อปท. หรือกับสถานการณ์ระดับประเทศได้ ทั้งนี้ อปท. ที่เป็นเครื่องข่ายระบบรายงานตัวชี้วัด ซึ่งมีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ยังสามารถติดตามสถานการณ์ของท้องถิ่นตนเองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละปี เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนา ปรับปรุง แก้ไขกระบวนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาท้องถิ่นตน ให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนทุกคนในท้องถิ่นและส่วนรวมยิ่งๆ ขึ้นไป

ภาษาไทย

การคำนวณค่าคุณภาพน้ำและจัดอันดับคุณภาพอากาศ

1. การคำนวณค่าคุณภาพน้ำ (Water Quality Index: WQI)

กรมควบคุมมลพิษได้ทดสอบและตัดแปลงสูตรการคำนวณค่าคุณภาพน้ำ ให้เหมาะสมกับการทำงานในทางปฏิบัติ จากค่าคุณภาพน้ำที่พัฒนาโดย Brown, R.M., et al. 1970 ซึ่งใช้สูตรการรวมคะแนนค่าคุณภาพน้ำต่างๆ เข้าด้วยกันเป็นคะแนนรวมค่าเดียว โดยใช้ค่าคุณภาพน้ำ 8 ดัชนี จนถึงปี พ.ศ.2553 ในปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษได้มีการเปลี่ยนแปลงการคำนวณค่าคุณภาพน้ำ โดยลดจำนวนดัชนีที่นำมาใช้ในการคำนวณเหลือเพียง 5 ดัชนี (พารามิเตอร์) ได้แก่ อออกซิเจนละลายน้ำ(DO) ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์(BOD) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด(TCB) การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มฟีคอլโคลิฟอร์ม(FCB) และ แอมโมเนียม(NH₃-N) โดยเรียกว่าค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์

โดยคิดคะแนนแต่ละพารามิเตอร์ ตามการเทียบคะแนนกับค่ามาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินของพารามิเตอร์นั้นๆ และพิจารณากราฟแยกแจงความถี่ของแต่ละชั้นมูล ที่มีการกำหนดเงื่อนไขประกอบเพื่อสร้างสูตรสมการในการคิดคะแนนที่เหมาะสมกับช่วงความเข้มข้นต่างๆ ของแต่ละพารามิเตอร์ หลังจากคำนวณได้เกณฑ์คุณภาพน้ำ(ค่าคะแนน)ของแต่ละพารามิเตอร์แล้ว นำมาหาคะแนนรวม ดังนี้

$$\text{คะแนนรวม} = \text{ค่าเฉลี่ยของคะแนนทั้ง 5 พารามิเตอร์} - \text{คะแนนพิเศษ}$$

คะแนนพิเศษคิดจาก ความต่างของเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ต่ำสุด(ดูรายพารามิเตอร์) กับเกณฑ์คุณภาพน้ำจากค่าคะแนนเฉลี่ย 5 พารามิเตอร์

$$\text{คะแนนพิเศษ} = 0 \text{ ถ้าเกณฑ์คุณภาพน้ำไม่ต่างกัน}$$

$$= 10 \text{ ถ้าเกณฑ์คุณภาพน้ำต่างกัน } 1 \text{ ระดับ}$$

$$= 15 \text{ ถ้าเกณฑ์คุณภาพน้ำต่างกัน } 2 \text{ ระดับ}$$

$$= 20 \text{ ถ้าเกณฑ์คุณภาพน้ำต่างกัน } 3 \text{ ระดับ}$$

ตารางที่ 1 เกณฑ์คะแนนค่าคุณภาพน้ำเทียบกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน

คะแนน WQI	ประเภทแหล่งน้ำผิวดิน	ความหมาย
0 – 30	5	เลื่อมโกร姆มาก
31 – 60	4	เลื่อมโกร姆
61 – 70	3	พอใช้
71 – 100	2	ดี

2. การคำนวณดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI)

กรมควบคุมมลพิษได้กำหนดค่ามาตรฐานค่าดัชนีคุณภาพอากาศ จากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ จากข้อมูลผลการตรวจคุณภาพอากาศ โดยแต่ละระดับของค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศเทียบเท่ากับค่าดัชนีคุณภาพอากาศที่ระดับต่างๆ ตามตารางที่ 2 ที่เทียบจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของสารมลพิษทางอากาศ 5 ประเภท ได้แก่ ก๊าซโอโซน(O₃) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซในโทรศัพท์(NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์(SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ ดัชนีคุณภาพอากาศที่คำนวณได้ของสารมลพิษทางอากาศประเภทใดมีค่าสูงสุด จะใช้เป็นดัชนีคุณภาพอากาศของวันนั้น ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังนี้

$$I_i = \frac{I_{ij+1} - I_{ij}}{X_{ij+1} - X_{ij}} (X_i - X_{ij}) + I_{ij}$$

กำหนดให้

X_i = ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจากผลการตรวจวัด

X_{ij} = ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่เป็นค่าต่ำสุดของช่วงพิสัยที่มีค่า X_i นั้น

X_{ij+1} = ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่เป็นค่าสูงสุดของช่วงพิสัยที่มีค่า X_i นั้น

I_i = ค่าดัชนีอยู่คุณภาพอากาศ

I_{ij} = ค่าดัชนีอยู่คุณภาพอากาศที่เป็นค่าต่ำสุดของช่วงพิสัยที่มีค่า I_i นั้น

I_{ij+1} = ค่าดัชนีอยู่คุณภาพอากาศที่เป็นค่าสูงสุดของช่วงพิสัยที่มีค่า I_i นั้น

AQI = ค่าดัชนีคุณภาพอากาศของสารมลพิษทางอากาศประเภทใดประเภทหนึ่ง

ใน 5 ประเภท ที่มีค่าสูงสุดในวันนั้นๆ

ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยแบ่งเป็น 5 ระดับ โดยมีค่าตั้งแต่ 0 ถึงมากกว่า 300 ซึ่งแต่ละระดับจะใช้สีเป็นสัญลักษณ์เปรียบเทียบระดับของผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ตามตารางที่ 3 โดยดัชนีคุณภาพอากาศ 100 จะมีค่าเทียบเท่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป หากดัชนีคุณภาพอากาศมีค่าสูงเกินกว่า 100 แสดงว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศมีค่าเกินมาตรฐานและคุณภาพอากาศในวันนั้นจะเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน

ตารางที่ 2 ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศที่เทียบเท่ากับค่าดัชนีคุณภาพอากาศ

AQI	PM ₁₀ (24 ชม.)	O ₃ (1 ชม.)		SO ₂ (24 ชม.)		NO ₂ (1 ชม.)		CO (8 ชม.)		ระดับคุณภาพ
	μg./m ³	μg./m ³	ppb	μg./m ³	ppb	μg./m ³	ppb	mg./m ³	ppm	
50	40	100	51	65	25	160	85	5.13	4.48	คุณภาพดี
100	120	200	100	300	120	320	170	10.26	9.00	คุณภาพปานกลาง
200	350	400	203	800	305	1,130	600	17.00	14.84	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
300	420	800	405	1,600	610	2,260	1,202	34.00	29.69	มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก
400	500	1,000	509	2,100	802	3,000	1,594	46.00	40.17	อันตราย
500	600	1,200	611	2,620	1,000	3,750	1,993	57.50	50.21	อันตราย

ตารางที่ 3 เกณฑ์ค่าแนะนำดัชนีคุณภาพอากาศสำหรับประเทศไทย

AQI	ความหมาย	สีที่ใช้	แนวทางการป้องกันผลกระทบ
0-50	คุณภาพดี	ฟ้า	ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
51-100	คุณภาพ ปานกลาง	เขียว	ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
101-200	มีผลกระทบ ต่อสุขภาพ	เหลือง	ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ควรหลีกเลี่ยงการออกกำลังกายนอก อาคาร บุคคลทั่วไป โดยเฉพาะเด็กและผู้สูงอายุ ไม่ควรทำกิจกรรม ภายนอกอาคารเป็นเวลานาน
201-300	มีผลกระทบ ต่อสุขภาพมาก	ส้ม	ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมภายนอกอาคาร บุคคลทั่วไป โดยเฉพาะเด็กและผู้สูงอายุ ควรจำกัดการออกกำลัง กายนอกอาคาร
มากกว่า 300	อันตราย	แดง	บุคคลทั่วไป ควรหลีกเลี่ยงการออกกำลังกายนอกอาคาร สำหรับผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ ควรอยู่ภายในอาคาร

บันทึกการ

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. 2555, จำนวนราษฎรทั่วราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554. สืบค้นเมื่อ 2 กรกฎาคม 2555 จาก http://stat.bora.dopa.go.th/stat/y_stat54.html

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. 2555, จำนวนประชากรและบ้าน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554. สืบค้นเมื่อ 2 กรกฎาคม 2555 จาก <http://stat.dopa.go.th/xstat/popyear.html>

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2555, รายงานสถานการณ์มลพิษ ของประเทศไทย ปี 2554. สืบค้นเมื่อ 22 กรกฎาคม 2555 จาก http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_report.cfm?task=pcdreport2554

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2555, สถิติปัญหาด้านมลพิษ ประจำเดือน มกราคม – ธันวาคม 54 (ทั้ง 76 จังหวัด). สืบค้นเมื่อ 10 สิงหาคม 2555 จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/pol2_stat2554.html

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, มาตรฐานคุณภาพน้ำ. สืบค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2555 จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป. สืบค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2555 จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_airsnd01.html

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2554, รายงานสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำหรับ ท้องถิ่น พ.ศ. 2553, โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตร แห่งประเทศไทย จำกัด.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, รวมสถานการณ์ท้องถิ่น (สถานการณ์ แต่ละท้องถิ่น). สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก <http://local.environnet.in.th/search6.php>

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สถานการณ์สำหรับประชาชน (เปรียบเทียบระหว่างองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น). สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก <http://local.environnet.in.th/search2.php>

การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย. 2555, รายงานประจำปี 2554. สืบค้นเมื่อ 21 สิงหาคม 2555 จาก <http://www.mwa.co.th/index.html>

การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงมหาดไทย. 2555, รายงานประจำปี 2554. สืบค้นเมื่อ 5 สิงหาคม 2555 จาก <http://www.pwa.co.th/index.html>

บริษัทกำลังแหน่งดินจำกัด, ข้อมูลทั่วไปขององค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) และเทศบาล. สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก www.tambol.com

บริษัทอนิฟ ซิสเทค จำกัด (Info Systech Co., Ltd), ข้อมูลตำบล. สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก www.thaitambon.com

สถาบันศึกษานโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2555, ระบบสารสนเทศ อบต.เพื่อการเรียนรู้ร่วมกัน. สืบค้น เมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก www.tlg.rmutt.ac.th

สมาคมสัมมนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย, ข้อมูลเทศบาลทั่วประเทศ. สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก www.nmt.or.th

บวรานาคราช (ต่อ)

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง, ข้อมูลชื่อนายกเทศมนตรี จากเว็บไซด์สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัด. สืบค้นเมื่อ มิถุนายน – กันยายน 2555 จาก <http://www2 ect.go.th/minisite.php>

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, สมุดสถิติรายปีประเทศไทย พ.ศ.2549.

สืบค้นเมื่อ 5 พฤษภาคม 2555 จาก <http://portal.nso.go.th/otherWS-world-context-root/index.jsp>
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, จำนวนครัวเรือน จำแนกตามภาคและจังหวัด พ.ศ. 2543 – 2554. สืบค้นเมื่อ 2 พฤษภาคม 2555 จาก

http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/service/serv_downdata.html

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ. 2555, รายงานการดำเนินงานสำนักจัดการคุณภาพน้ำ ประจำปี 2554

สืบค้นเมื่อ 27 กรกฎาคม 2555 จาก

<http://wqm.pcd.go.th/water/images/stories/planing/reports/2555/wqmsummary2554.pdf>

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ, ค่าคะแนนรวมของคุณภาพน้ำ 5 พารามิเตอร์. สืบค้นเมื่อ 16 สิงหาคม 2555 จาก http://wqm.pcd.go.th/water/images/stories/inland/manual/wqi_new.pdf

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร, แผนปฏิบัติการวัดด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2550 – 2555. สืบค้นเมื่อ 1 สิงหาคม 2555 จาก <http://office.bangkok.go.th/environment/pdf/plan-th.pdf>

ຄະຫົວງານ

ການຂ້າຍງານສ່ານກາຮ່າທັງພາກຮຽມຫາຕີແລະສິ່ງແວດລ້ອມ ສໍາຫຼັບທ້ອງຖິ່ນ ພ.ສ. 2554

ຫົວໜ້າ	ນາຍຈຸພຣ ບຸຮູມພັດນັ້ນ ນາງຮັນນີ້ ເຄມະຮຸຈີ ນາງສາວກາວິໄນ ປຸ່ນຜົກນິ້ຕີ ນາງມາລີ ທຸດະເຈຣີຍ	ອົບດີກົມສ່າງເສີມຄຸນກາພລິ່ງແວດລ້ອມ ຮອງອົບດີກົມສ່າງເສີມຄຸນກາພລິ່ງແວດລ້ອມ ຮອງອົບດີກົມສ່າງເສີມຄຸນກາພລິ່ງແວດລ້ອມ ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສູນສາຮນເທັກລິ່ງແວດລ້ອມ
ຄະຫົວໜ້າ	ນາງສາວຊຸດມັກຂົນ ຂຣີທັກນີ້ຍ ນາງສາວເກົດຕີ ທ້ານູພິທຍກິຈ ນາງສາວເນຕຣນກາ ສາຮສ້ອຍ ນາງສາວນັຈຍາ ດົງສຸຂ	ນັກວິຊາກາລິ່ງແວດລ້ອມທຳນາງກາພີເສຍ ນັກວິຊາກາລິ່ງແວດລ້ອມປົງບັດກິກ ນັກວິຊາກາລິ່ງແວດລ້ອມ ເຈົ້າໜ້າທີ່ວິເທັນສັນພັນນີ້
ຜູ້ຮ່ວມດຳເນີນໂຄງການ ສ້າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄ		
ຜູ້ຮ່ວມດຳເນີນໂຄງການ	ສ້າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄ	ຜູ້ປະສານງານ
ນາຍອົງວິດັນນີ້ ຄຸນາຮັກນີ້	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 1 ເຊິ່ງໃໝ່	ນາງສາວສຸວັງ ລົງທຶນເພື່ອ
ນາຍສຸວິທີຍ ຂັດຕິຍວັງ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 2 ລຳປາງ	ນາງສາວຈາລືນີ້ ວັດນວຽຮຣະ
ນາຍເດືອ ດຳນິກຸລຸລືນ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 3 ພິມຄູນໂລກ	ນາງບຸ້ຮາ ພລທີ
ນາຍພນມ ທີພັກຕີ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 4 ນັກສາວຣີ	ນາຍເສັກສຣ ສຸປະດິມຮູ້ອາກຣົນ
ນາຍສຸວັດນ ນັກທຸກ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 5 ນັກປຸ້ມ	ນາຍພຣພຈນ ແກ້ວສົງຈາກ
ດຣ.ອົມພັນພິນຮູ້ ພິນຖຸກນກ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 6 ນັກບຸ້ຮີ	ນາງອຣອນົງຕ ອຸທ້າຍທັງ
ນາຍກູ່ພລ ການມາຄເມື່ອ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 7 ສະບຸຮີ	ນາງສາວຊຸ່ງຈົດ ແສພງສ໌ຈວາລ
ນາຍຈົກສ ປຖມພົງ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 9 ອຸດຮານີ	ນາຍສກລ ກິດຕິວັດນະໜັຍ
ນາຍວິຈຸພັ້ນ ຖັນຂະຈາ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 10 ຂອນແກ່ນ	ນາຍກິດຕິພົງຕ ຈັດເບ້າ
ນາຍລວສດີ ຕັນດັກ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 11 ນັກຮາຍລືມີມາ	ນາງສາວເກື້ອງກູລ ໂພື້ພະແນວ
ນາຍເຄລີຍວ ລືສົ່ງ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 12 ອຸບລາຮ່ານີ	ນາງຮູ່ງນກາ ລືລວານີ້
ນາຍສຸຮັບ ແລ້ວທັກສິນ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 13 ທລບຸຮີ	ນາງສາວຕຸລາພຣ ອນັນຕິນາວີນຸສຣນ
ນາຍຈຸມພລ ຕີວິສວລີ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 14 ສຸຮາຍກົງຮ້ານີ	ນາຍຄັກຕິດ້າ ຕີວິກຸລພິທັກຍ
ນາຍຮົງຫັຍ ກູ່ວິຈິວານນີ້	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 15 ກູ່ເກີຕ	ນາຍບິ່ງຍຸທົດ ກຳຄິວິພິມານ
ນາງສາວຈົງຈິຕົງ ນີ້ຮັນທາເມື່ອກູລ	ຜູ້ອໍານວຍກາຮຽມສ່າງການສິ່ງແວດລ້ອມກາຄທີ 16 ສົງລາ	ນາງສາວສານີ ທີພຍທະເບີນກາຮ

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ	ผู้จัดทำฐานข้อมูล	
ภาคเหนือ		
นายกเทศมนตรีวินครเชียงราย	จ.เชียงราย	นายอนุรักษ์ ชลัมพุช
นายกเทศมนตรีตำบลแม่สาย	จ.เชียงราย	นางปภาวนิทร์ โภฤทธิ์
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแดด	จ.เชียงใหม่	นายมิตร พลสยาม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ແ蕨	จ.เชียงใหม่	นายอินทร์ สิงห์คำ
นายกเทศมนตรีตำบลแม่อาย	จ.เชียงใหม่	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงฝาง	จ.เชียงใหม่	นางสุมาลี สมมาลัย
นายกเทศมนตรีตำบลลับสันพระเนตร	จ.เชียงใหม่	นางสาวพรพิมล สุวรรณ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว	จ.เชียงใหม่	สำนักปลัด
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว	จ.เชียงใหม่	นางสาววันดี หน่อคำศักดิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าบง	จ.เชียงใหม่	นายอนันต์ พี้ญไชยา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อาย	จ.เชียงใหม่	นายพรชัย นุ่มวงศ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลันหาราย	จ.เชียงใหม่	ว่าที่ร้อยตรี ประเมษฐ์ นิติกร
นายกเทศมนตรีวินครแม่สอด	จ.ตาก	นางอนงค์ ต่างใจ
นายกเทศมนตรีเมืองตาก	จ.ตาก	นายชวรศักดิ์ สาบใจ
นายกเทศมนตรีตำบลไม้จาม	จ.ตาก	นายวิลัณฑ์ นิลจันทร์
นายกเทศมนตรีวินครศรีธรรมราช	จ.นครศรีธรรมราช	นายคุยกิจ บัวมา
นายกเทศมนตรีเมืองชุมแสง	จ.นครศรีธรรมราช	นายอำนวย พุฒทอง
นายกเทศมนตรีเมืองตาคลี	จ.นครศรีธรรมราช	นางลงนาภา สิริราภรรากูล
นายกเทศมนตรีตำบลหนองเบน	จ.นครศรีธรรมราช	นายสุภาพ เกตุสุภะ
นายกเทศมนตรีเมืองพะ夷า	จ.พะ夷า	นายสงวน มาตนาอก
นายกเทศมนตรีตำบลปง	จ.พะ夷า	นายณัฐพร หนึ่นจันทร์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตุ่น	จ.พะ夷า	นายรัฐวุฒิชัย ใจล้า
นายกเทศมนตรีเมืองบางมูนาก	จ.พิจิตร	จากาศโกโนธิรัตน์ พิชัยพุก
นายกเทศมนตรีวินครพิษณุโลก	จ.พิษณุโลก	นายปราการ น้อยสุขะ
นายกเทศมนตรีตำบลบางระกำ	จ.พิษณุโลก	นายสนธยา จิตต์รำพึง
นายกเทศมนตรีตำบลวังทอง	จ.พิษณุโลก	นางเอื้อมพร ลิ้มตระกูล
นายกเทศมนตรีเมืองแพร่	จ.แพร่	นางสาวธัญพร
นายกเทศมนตรีเมืองปาง	จ.ปาง	นายอุทัย ดีปะละ
นายกเทศมนตรีตำบลยอด	จ.ปาง	นายเกรียงไกร พรหมทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลงรอบ	จ.ปาง	นางสาวศิริพร เทพจันดา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย	จ.ปาง	นางสาวนงคราญ วังแสง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลริม	จ.ปาง	นางยมมากรณ์ มุขเพชร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลและ	จ.ปาง	นางมณีวรรณ เสาหิน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลวนคร	จ.ปาง	นางดาราวรรณ พรหมกัลป์
นายกเทศมนตรีตำบลปาย	จ.แม่ฮ่องสอน	นางสาวสาวีรี มหาวรรณ์

ຜູ້ວ່າງພຳເນີນໂຄຮງການ ອອນກອບປະກອດອອກສ່ວນທ່ອງທຶນ (ຕໍ່ອ)

ຜູ້ວ່າມດໍາເນີນໂຄຮງການ	ຜູ້ຈັດທຳຂ່າຍຂ້ອມມູລ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຄຣລຳປາງ	ຈ.ລຳປາງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງເຂລາງຄົນຄຣ	ຈ.ລຳປາງ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລບ້ານສາ	ຈ.ລຳປາງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງສູ່ໃຫ້ຍໜານີ	ຈ.ສູ່ໃຫ້ຍໜານີ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລຖ່ງຫລວງ	ຈ.ສູ່ໃຫ້ຍໜານີ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລທ່າສັກ	ຈ.ອຸດຽດຕິຕົ້ນ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລໃນເມືອງ	ຈ.ອຸດຽດຕິຕົ້ນ
ນາຍກອງຄໍການບວງທ່າງລົງ	ຈ.ອຸທິຍໜານີ
ກາຍກສາງ	
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຂູ່ງ	ຈ.ຈັນທຸຽງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງນະເຂົາງເທຣາ	ຈ.ນະເຂົາງເທຣາ
ນາຍກເທດມນຕຣີເນື່ອງແຫລມພັບ	ຈ.ໜັບປຸງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຈລບຸງ	ຈັງຫວັດຈລບຸງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງບ້ານປຶງ	ຈັງຫວັດຈລບຸງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຄຣີຮາຈາ	ຈ.ຈລບຸງ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລໂພ້ທັກໝ	ຈ.ໜ້ານາທ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລວັດສິງທີ	ຈ.ໜ້ານາທ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລສາມ່າມ່າທ່າໂບສົ່ງ	ຈ.ໜ້ານາທ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຕຣາດ	ຈ.ຕຣາດ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລນັບຍ້ອງ	ຈ.ນັບຍ້ອງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງຕຣີ	ຈ.ນັບຍ້ອງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເນື່ອງຕຣີນທຸງ	ຈ.ນັບຍ້ອງ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລປາກເກຣີດ	ຈ.ນັບຍ້ອງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງບາງກຽວຍ	ຈ.ນັບຍ້ອງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງປຸນຫຼານີ	ຈ.ປຸນຫຼານີ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລບາງເຕຍ	ຈ.ປຸນຫຼານີ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລຫລັກທກ	ຈ.ປຸນຫຼານີ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລບາງໄທ	ຈ.ພຣະນັກຄຣີອຸ່ນຫຍາ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລບາງບາລ	ຈ.ພຣະນັກຄຣີອຸ່ນຫຍາ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລບ້ານເລັນ	ຈ.ພຣະນັກຄຣີອຸ່ນຫຍາ
ນາຍກເທດມນຕຣີຕຳບລຮາຍການ	ຈ.ພຣະນັກຄຣີອຸ່ນຫຍາ
ນາຍກເທດມນຕຣີເນື່ອງກະບວງ	ຈ.ຮະບວງ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງວັງນໍ້າເຢັນ	ຈ.ສະແກ້ວ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງປູເຈົາສົມພຣາຍ	ຈ.ສຸມຫຼວມປຣາຍ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງລັດຫລວງ	ຈ.ສຸມຫຼວມປຣາຍ
ນາຍກອງຄໍການບວງທ່າໄມ້	ຈ.ສຸມຫຼວມສາຄຣ
ນາຍກເທດມນຕຣີເມືອງລົງທຶນ	ຈ.ລົງທຶນ

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ	ผู้จัดทำฐานข้อมูล	
นายกเทศมนตรีตำบลลดอนสมอ	จ.สิงห์บุรี	นางจุฑามาศ มหัตชน
นายกเทศมนตรีตำบลบางระจัน	จ.สิงห์บุรี	นายชัยรัตน์ เรือนแก้ว
นายกเทศมนตรีตำบลเกาขี้ไชโย	จ.อ่างทอง	นางสาววีร์สุดา สุขชี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสด็จ	จ.อ่างทอง	นางสาวสุนัมมา ต้องจิตรา
ภาระงานอุปการะ		
นายกเทศมนตรีตำบลร่องคำ	จังหวัดกาฬสินธุ์	นายเสถียร ทิพย์ลัมเทห์
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล	จ.ขอนแก่น	นายวัลลันต์ บุญหล้า
นายกเทศมนตรีตำบลเขื่อนคุณสวัสดิ์	จ.ขอนแก่น	นายวงศ์ศิริศ คงยอด
นายกเทศมนตรีนครคนครราชสีมา	จ.นครราชสีมา	นางสายชล มีอุ่นгад
นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่	จ.นครราชสีมา	นายอุทัยศิลป์ คำศิริ
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง	จ.นครราชสีมา	นางรุจิรา กฤติยา
นายกเทศมนตรีเมืองสีคิ้ว	จ.นครราชสีมา	นางสาวพิมพารณ์ พิเชฐทอง
นายกเทศมนตรีตำบลลูกดิจิก	จ.นครราชสีมา	นายจัตุรงค์ รูปโถลง
นายกเทศมนตรีตำบลคลองไผ่	จ.นครราชสีมา	นางสาวพาณิณ มั่งสูงเนิน
นายกเทศมนตรีตำบลโคกกระดว	จ.นครราชสีมา	นางสาว茱ารัตน์ ชื่อสัตย์
นายกเทศมนตรีตำบลด่านขุนทด	จ.นครราชสีมา	นายธนัช ลังเข้แก้ว
นายกเทศมนตรีตำบลศรีพนา	จ.บึงกาฬ	นายอำนวย จันทร์โคตร
นายกเทศมนตรีเมืองบุรีรัมย์	จ.บุรีรัมย์	นางปาลีรัตน์ สมานประชาน
นายกเทศมนตรีเมืองนางรอง	จ.บุรีรัมย์	นางสาวสมจิต เชванกุล
นายกเทศมนตรีตำบลเชียงยืน	จ.มหาสารคาม	นายกรวิทย์ แก้วจันทา
นายกเทศมนตรีเมืองมุกดาหาร	จ.มุกดาหาร	นายนิติพันธุ์ แสนสุข
นายกเทศมนตรีตำบลมุก	จ.มุกดาหาร	นางสาวเนติกานต์ วงศ์อนันต์
นายกเทศมนตรีเมืองยโสธร	จ.ยโสธร	นางอัญชลี ชุมนุม
นายกเทศมนตรีตำบลพ้ำหยาด	จ.ยโสธร	นายสุเทพ mülatat
นายกเทศมนตรีเมืองร้อยเอ็ด	จ.ร้อยเอ็ด	นางสาวทิพวัลย์ ชูแซมแสง
นายกเทศมนตรีตำบลเลслภูมิ	จ.ร้อยเอ็ด	นายสุวรรณ กิจชานาณ
นายกเทศมนตรีเมืองเลย	จ.เลย	นางรัตนากรณ์ พุฒิpermเดช
นายกเทศมนตรีเมืองวังสะพุง	จ.เลย	นายเดชา จำปาภา
นายกเทศมนตรีตำบลด่านชัย	จ.เลย	นางมนัสวี บุญมี
นายกเทศมนตรีตำบลภูกระดึง	จ.เลย	นางสาวอัมพร ล้านพลเสน
นายกเทศมนตรีเมืองกันทรลักษ์	จ.ศรีสะเกษ	นางชนิดา บริพันธ์
นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ	จ.ศรีสะเกษ	นายสมพร จึงคิรุกลวิทย์
นายกเทศมนตรีตำบลกระหวัน	จ.ศรีสะเกษ	นางสาวสุดารัตน์ นามกระจ่าง
นายกเทศมนตรีตำบลกันทรอม	จ.ศรีสะเกษ	นายกำพลศักดิ์ นันทลิงห์
นายกเทศมนตรีตำบลกันทรารมย์	จ.ศรีสะเกษ	นางจุ๊รัตน์ แสนโสม
นายกเทศมนตรีตำบลกำแพง	จ.ศรีสะเกษ	นายณพกล นาจำปา

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ	ผู้จัดทำฐานข้อมูล
นายกเทศมนตรีตำบลชนบทใหญ่	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลโคงจาน	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลน้ำคำ	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลบึงบูรพ์	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลบุญสูง	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลปรงค์กู่	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลพญาธี	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลโพธិ์กระสังข์	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลไพรบึง	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุมขันธ์	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองคง	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลยางชุมเนื้อย	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลครีรัตน์	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลสารกำแพงใหญ่	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลสวนกล้วย	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลลิ	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยทับทัน	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีตำบลอุทุมพรพิสัย	จ.ศรีสะเกษ
นายกเทศมนตรีรื่นครสกลนคร	จ.สกลนคร
นายกเทศมนตรีตำบลวนรนิวาล	จ.สกลนคร
นายกเทศมนตรีตำบลสามัคคีพัฒนา	จ.สกลนคร
นายกเทศมนตรีเมืองสุรินทร์	จ.สุรินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลกังแอน	จ.สุรินทร์
เทศบาลตำบลเมืองที่	จ.สุรินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลชุมพลบุรี	จ.สุรินทร์
เทศบาลตำบลท่าตูม	จ.สุรินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลลังขะ	จ.สุรินทร์
นายกเทศมนตรีรื่นครอุบลราชธานี	จ.อุบลราชธานี
นายกเทศมนตรีเมืองจัรระแม	จ.อุบลราชธานี
นายกเทศมนตรีเมืองเดชอุดม	จ.อุบลราชธานี
นายกเทศมนตรีเมืองพิบูลมังสาหาร	จ.อุบลราชธานี
นายกเทศมนตรีเมืองวารินชำราบ	จ.อุบลราชธานี
นายกเทศมนตรีเมืองอำนาจเจริญ	จ.อำนาจเจริญ
นายกเทศมนตรีตำบลน้ำปลีก	จ.อำนาจเจริญ
นายกเทศมนตรีเมืองกระปี	จ.กระปี

ผู้ร่วมดำเนินโครงการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต่อ)

ภาคใต้	ผู้ร่วมดำเนินโครงการ	ผู้จัดทำฐานข้อมูล
นายกเทศมนตรีตำบลเหนือคลอง	จ.ยะลา	นางสาวเสาวภา ตั้งขันติกุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไส้ใหญ่	จ.ยะลา	นางสาวพรทิพย์ ศรีพะเนิน
นายกเทศมนตรีเมืองหลังสวน	จ.ชุมพร	นายยอดชาย จิวบุญสร้าง
นายกเทศมนตรีตำบลท่าယาง	จ.ชุมพร	นางสาววิชชุนัย์ ใจดี
นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำชุมพร	จ.ชุมพร	นางสาวรัลักษณ์ สัจาราภูจันทร์
นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำหลังสวน	จ.ชุมพร	นายประดิษฐ์ ทองยักษ์
นายกเทศมนตรีเมืองกันตัง	จ.ตรัง	นางสาวโครดา หนูพยัคฆ์
นายกเทศมนตรีตำบลคลองเต็ง	จ.ตรัง	นางสาวสุภาภรณ์ กังษา
นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม	จ.ตรัง	นางยินดี สุวรรณเวลา
นายกเทศมนตรีตำบลย่านตาขาว	จ.ตรัง	นายตรีเนตร เหงื่อนเลื่อน
นายกเทศมนตรีตำบลลังวังวิเศษ	จ.ตรัง	นายจาเร ไกรเทพ
นายกเทศมนตรีตำบลหัวยายอุด	จ.ตรัง	นายจาเร ไกรเทพ
นายกเทศมนตรีริบบินครุศรีธรรมราช	จ.นครศรีธรรมราช	นายกิตติคัตตี้ ชูประจง
นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง	จ.นครศรีธรรมราช	นางสาวหทัยพร รัตนกำพล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าแพ	จ.นครศรีธรรมราช	นางสาวเพ็ญทิพย์ ถนนทิพย์
นายกเทศมนตรีเมืองพังงา	จ.พัทฯ	นางสาวน้ำมณี HEMAHMAS
นายกเทศมนตรีตำบลท้ายเหมือง	จ.พัทฯ	นายอานันติ นพเก้า
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลอย	จ.พัทฯ	นางสาวศศิธร เหมือนวงษ์
นายกเทศมนตรีริบบินราษฎร์	จ.ภูเก็ต	เจ้าสิบเอกประชุม สุริยะ
นายกเทศมนตรีตำบลเทพกระษัตรี	จ.ภูเก็ต	นางสาวชวัญตา ชุมเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลสวีซิต	จ.ภูเก็ต	นางสาวฤณุล ประดิษฐ์แล้ว
นายกเทศมนตรีเมืองระนอง	จ.ระนอง	นายกิตตินันท์ กุลลูกอินทร์
นายกเทศมนตรีตำบลนาจีด	จ.ระนอง	นายก้องภพ ศรีสุวรรณ
นายกเทศมนตรีตำบลละอุ่น	จ.ระนอง	นางจินตนา คอมสัน
นายกเทศมนตรีริบบินสงขลา	จ.สงขลา	พ.อ. ยุทธิชัย คุ่มเดี่ยม
นายกเทศมนตรีเมืองเข้ารูปช้าง	จ.สงขลา	นายประกอบศักดิ์ สาวยารี
นายกเทศมนตรีเมืองคลองแท	จ.สงขลา	นางพรทิพย์ จันทร์คิริ
นายกเทศมนตรีเมืองคงหงส์	จ.สงขลา	นางมณฑา ไชยงาม
นายกเทศมนตรีเมืองลิสิงหนคร	จ.สงขลา	นายพงศ์พลสิษฐ์ หลำสุบ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าช้าง	จ.สงขลา	นางสกุลศิริ ศิริสงค์รวม
นายกเทศมนตรีตำบลพะตง	จ.สงขลา	นายภูวนัชన์ หนูบ่ำ
นายกเทศมนตรีเมืองสตูล	จ.สตูล	นายศุภกิจ สีจกุล
นายกเทศมนตรีริบบินสุราษฎร์ธานี	จ.สุราษฎร์ธานี	นายธิรวัฒน์ สุวรรณบุตร
นายกเทศมนตรีตำบลย่านดินแดง	จ.สุราษฎร์ธานี	นายยุทธิพันธ์ โชคพิรัตน์
นายกเทศมนตรีตำบลวัดประตู	จ.สุราษฎร์ธานี	นางสาวกมลลักษณ์ สร้อยสน



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

<http://local.environnet.in.th>

www.deqp.go.th

www.environnet.in.th