

# ສ່ົງແວດລ້ອມມື້ອງ ແລະ ຜຸນຍັ່ງຊື້ນ



ສໍາເປົກງານໂຍບາຍແລະ ແພບກຮຽກຮອບມາຕີ ແລະ ສ່ົງແວດລ້ອມ  
ກະກຽວງກຮຽກຮອບມາຕີ ແລະ ສ່ົງແວດລ້ອມ



## คำนำ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จัดทำเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการในการให้ความรู้ความ  
เข้าใจเกี่ยวกับงานด้านพื้นที่สีเขียวชุมชนที่ยังยืน สิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ และพื้นที่  
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ให้แก่ภาคส่วนต่างๆ และผู้ที่มีความสนใจและเห็นความสำคัญ  
ของการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนอย่างยั่งยืน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
หวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นเอกสารวิชาการที่ให้ความรู้เบื้องต้น ซึ่ง  
จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อม  
เมืองและชุมชนที่เหมาะสมและยั่งยืนต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

# สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| คำนำ   | ๑    |
| พื้นที่สีเขียวชุมชนที่ยั่งยืน  | ๓    |
| พื้นที่ริมคลอง   | ๓    |
| พื้นที่ริมถนน  | ๗    |
| พื้นที่ในสถาบันราชการ  | ๑๔   |
| พื้นที่ในบริเวณวัด   | ๑๘   |
| ตัวอย่างแนวทางที่สามารถปฏิบัติได้ตามหลักการของ<br>“Water Sensitive Design” | ๑๙   |
| สิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์   | ๑๕   |
| สถานการณ์และปัญหาสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์                                      | ๑๕   |
| การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์  | ๑๕   |
| หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และพัฒนาภูมิทัศน์                       | ๑๖   |
| การบังคับใช้กฎหมาย   | ๑๗   |
| ยุทธศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์                                    | ๒๐   |
| เป้าหมายหลัก   | ๒๑   |
| พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม   | ๒๔   |
| ความหมายพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม   | ๒๔   |
| เจตนาرمณของการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม                          | ๒๔   |
| หลักเกณฑ์ในการกำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม                           | ๒๕   |
| หลักเกณฑ์การกำหนดมาตรฐานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม                                | ๒๖   |
| การกำกับดูแลและการบริหารจัดการในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม              | ๒๗   |
| บทกำหนดโทษในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม                                  | ๒๙   |
| กลไกในการบริหารจัดการ  | ๒๙   |
| ประโยชน์/อุปสรรคของการกำหนดเป็นพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม                  | ๓๐   |
| ข้อตอนการประกาศเขตพื้นที่และมาตรฐานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม                     | ๓๑   |
| การจัดการและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน                                     | ๓๓   |
| ระยะเวลาในการบังคับใช้   | ๓๔   |
| เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการประกาศแล้ว                     | ๓๔   |
| เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ                    | ๓๕   |

## พื้นที่สีเขียวชุมชนที่ยั่งยืน

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังเผชิญกับสถานการณ์ลิ่งแวดล้อมเช่นเดียวกับนานาประเทศ ได้แก่ ความเสื่อมโกร姆ของระบบนิเวศเมือง เนื่องจากการลดลงของพื้นที่สีเขียวที่สมบูรณ์ทางด้านระบบนิเวศอย่างยั่งยืน ในขณะที่ประชากรในเมืองมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องสร้างคุณภาพชีวิตของประชากรในเขตชุมชนเมืองให้ดีขึ้นโดยเพิ่มพื้นที่สีเขียวดังกล่าวให้มากขึ้น

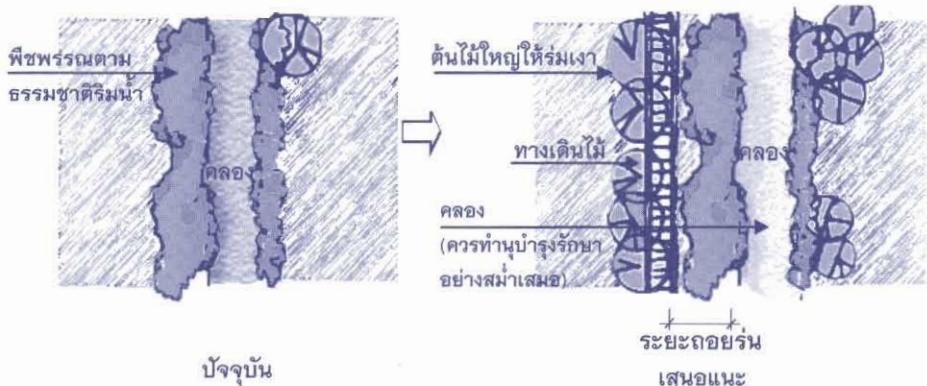
พื้นที่สีเขียวที่สมบูรณ์ทางด้านระบบนิเวศอย่างยั่งยืน หมายถึง พื้นที่ที่มีความหลากหลายของลิงมีชีวิตชนิดที่มีความเกี่ยวเนื่องกันในเชิงอาหารเป็นทอดๆ ต่อกันไปจนเกิดเป็นวัฏจักรขึ้น โดยพื้นที่สีเขียวต้องประกอบด้วยไม้ยืนต้น เป็นหลักและเป็นไม้ไม่ผลัดใบ ซึ่งมีคุณสมบัติในการตีบวงจรน้ำได้ดี ให้กลับสู่ผิวโลก สามารถดูดซับได้ด้วยตนเองหรือต้องการการดูแลรักษาอย่างสุด ซึ่งสามารถสร้างขึ้นได้ในองค์ประกอบต่างๆ ของเมือง อาทิ

### ๑. พื้นที่ริมคลอง

โดยทั่วไปมักจะเป็นพื้นที่เลื่อมโกร姆ขาดการพัฒนา มีหญ้ารากและต้นไม้ใหญ่บานตา ประชาชนไม่สามารถใช้พื้นที่เพื่อทำกิจกรรมได้ ทั้งๆ ที่สภาพพื้นที่มีศักยภาพสูงในการพัฒนาเป็นพื้นที่เพื่อใช้ในการพักผ่อนหย่อนใจ แต่เนื่องจากขาดการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องเกิดสภาพน้ำในคลองเน่าเสีย ทำให้พื้นที่นี้เป็นมลภาวะทั้งทางสายตาและมลพิษด้านอื่นๆ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ฯ ทำได้โดยการขุดลอกคูคลองให้ลึกและกว้างขึ้น รวมถึงการปลูกต้นไม้พื้นถิ่นที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ชั่มน้ำ สามารถเลือกปลูกต้นไม้ทั้ง ๓ ระดับ คือ ต้นไม้ใหญ่ ต้นไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน และปรับปรุงการลัญจຽร์ผ่านพื้นที่เพื่อรับรองรับกิจกรรมด้านสันทนาการของประชาชน โดยให้มีความสะดวกและปลอดภัย การพัฒนาดังกล่าวทำให้เกิดพื้นที่สีเขียวขนาดย่อมๆ เป็นแหล่งพักอาศัยในเมือง อันจะทำให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น อีกทั้งยังช่วยเพิ่มพื้นที่เพื่อสุขภาพที่ดีของคนในเมืองอีกด้วย การพัฒนาพื้นที่สีเขียวจำเป็นต้องนำรุ้งรักษารักษาระบบทามธรรมชาติ



สองฝั่งคลอง ในกรณีที่ต้องการก่อสร้างทางเดินเลียบคลอง ควรเว้นระยะร่อนออก  
จากแนวพื้นที่สีเขียว ดังแสดงในภาพที่ ๑



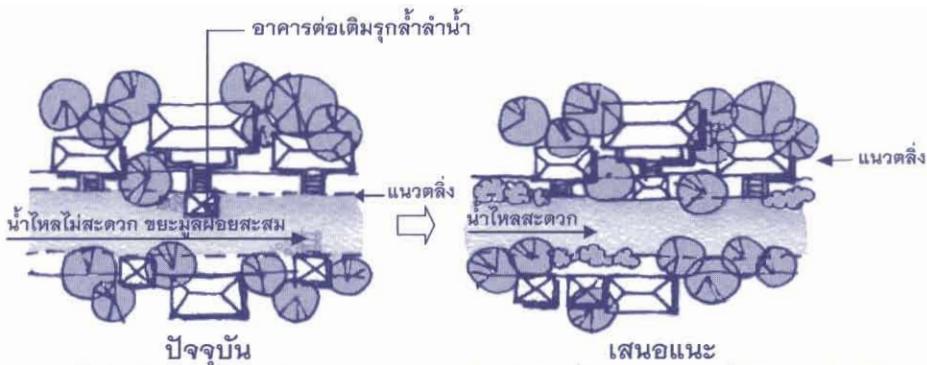
ภาพที่ ๑ ตัวอย่างการพัฒนาพื้นที่สีเขียวริมคลอง

นอกจากนี้ การพัฒนาพื้นที่สีเขียวริมคลองยังต้องคำนึงถึงระบบของ  
คูคลองและแม่น้ำที่มีอิทธิพลซึ่งกันและกันด้วย ดังนั้น แนวทางการจัดระเบียบ  
ลักษณะเฉพาะของบริเวณชุมชนริมน้ำและเพิ่มพื้นที่สีเขียว จึงเป็นการพิจารณาพื้นที่  
สีเขียวในภาพรวมซึ่งมีได้พิจารณาเฉพาะจุดหรือเฉพาะ คู คลองหนึ่งๆ โดย  
คำนึงถึงการออกแบบพื้นที่สีเขียวให้ลอดคล้องกับรูปแบบการตั้งถิ่นฐานดั้งเดิมที่  
มีเอกลักษณ์ของชุมชนริมน้ำ ดังแสดงในภาพที่ ๒



ภาพที่ ๒ ด้วยการพัฒนาพื้นที่ริมคลองที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำ

ลิงสำคัญอีกประการหนึ่งของการพัฒนาพื้นที่สีเขียวริมคลอง คือ การควบคุมไม้ให้มีการก่อสร้างอาคารรุกล้ำลำน้ำ เพื่อให้น้ำไหลได้สะดวกและไม่เป็นที่สะสมของขยะมูลฝอย โดยการใช้กฎหมายในการควบคุมการพัฒนาพื้นที่อยู่อาศัยริมน้ำอย่างจริงจังเพื่อไม่ให้มีการรุกล้ำคลองหรือแม่น้ำ ซึ่งจะทำให้ระบบนิเวศริมน้ำเสียไป อันจะส่งผลกระทบต่อพันธุ์ไม้ที่เจริญเติบโตอยู่ริมน้ำด้วย ดังแสดงในภาพที่ ๓

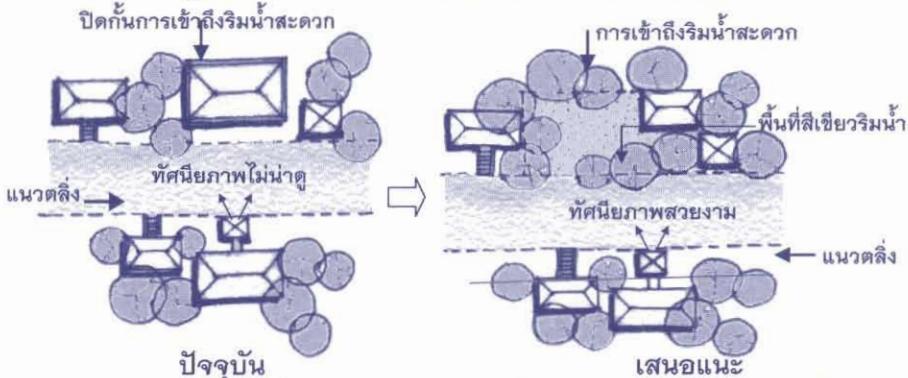


- ✗ พื้นที่ล้ำน้ำถูกกรุก ล้ำน้ำมีขนาดแคนลง  
น้ำไหลไม่สะดวก ทำให้มีขยะมลฝอยติดค้าง  
และส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศโดยรวม

- ✓ พื้นที่ริมน้ำไม่ถูกกรุก ล้ำน้ำมีขนาดกว้างทำให้  
น้ำหลึ่งสะดวก และพืชชายน้ำสามารถเจริญเติบโต  
ได้อย่างสมบูรณ์

ภาพที่ ๓ ตัวอย่างการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำโดยไม่บุกรุกพื้นที่สาธารณะ

ปัจจุบันพื้นที่ริมน้ำมักจะมีการพัฒนาพื้นที่อย่างรวดเร็วเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย จึงมีความจำเป็นที่จะต้องกันพื้นที่ไว้เป็นพื้นที่สีเขียวริมน้ำ เพื่อควบคุมการพัฒนาพื้นที่ริมน้ำโดยเฉพาะการสร้างอาคารขนาดใหญ่ ควรเปิดพื้นที่โล่งด้านหน้าให้เข้าถึงริมน้ำได้สะดวก และจัดวางอาคารขนาดใหญ่ให้อยู่ลึกเข้าไปจากริมน้ำ ร่วมกับการปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงา สร้างพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารกับพื้นที่ริมน้ำ หรืออาจจะสร้างอาคารขนาดเล็กหลายฯ อาคารแทนที่จะสร้างอาคารขนาดใหญ่เพื่อให้เกิดพื้นที่สีเขียวมากขึ้น ดังแสดงในภาพที่ ๔



- ✗ การสร้างอาคารขนาดใหญ่ริมน้ำปิดกันการเข้าถึง  
พื้นที่ริมน้ำ ทำให้ทัศนียภาพไม่น่าดู

- ✓ พื้นที่สีเขียวริมน้ำช่วยสร้างทัศนียภาพที่สวยงาม  
น่ามองและให้ความร่มรื่นกับพื้นที่ริมน้ำ

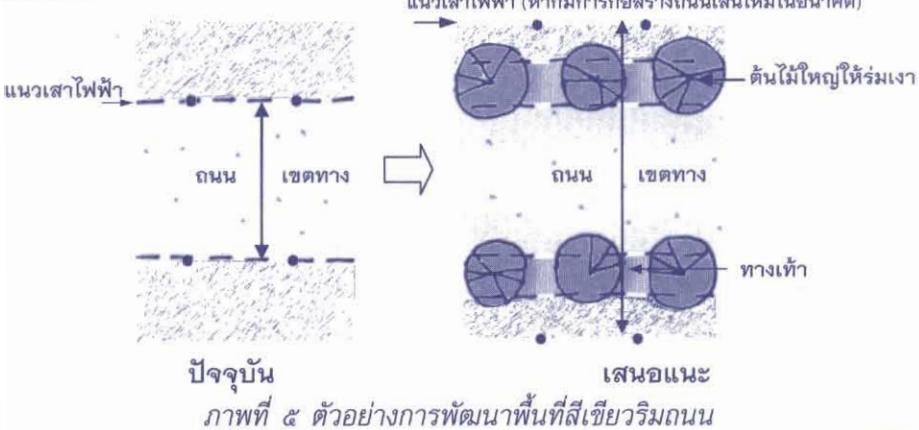
ภาพที่ ๔ ตัวอย่างการปลูกสร้างอาคารริมน้ำ

## ๒. พื้นที่ริมถนน

การพัฒนาพื้นที่สีเขียวบริเวณเกาะกลางถนนเพื่อให้เกิดพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์ด้านระบบนิเวศอย่างยั่งยืนยังเป็นประเด็นที่หน่วยงานของรัฐโดยทั่วไปลับสนอยู่มาก เนื่องจากแนวความคิดในการพัฒนาเกาะกลางถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งถนนที่อยู่ในเขตพื้นที่ของเมืองจะเน้นการปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความสวยงาม โดยไม่เน้นความยั่งยืนในระยะยาว

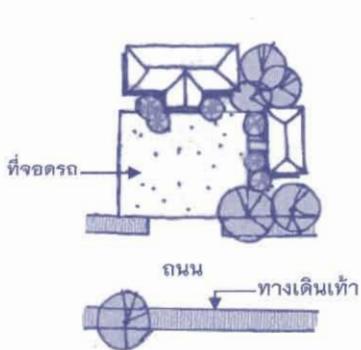
แนวทางการพัฒนาพื้นที่สีเขียวบริเวณเกาะกลางถนนอย่างยั่งยืนนั้น ปัญหาสำคัญคือทำอย่างไรให้พื้นที่สีเขียวนั้นอยู่ได้โดยพึ่งตนเองอย่างสมบูรณ์มากที่สุด หลักการออกแบบที่เหมาะสมก็คือการออกแบบให้มีคุณลักษณะ ตรงกลางเกาะกลางถนนเพื่อระบายน้ำที่ไหลมาจากถนนทำให้น้ำไม่ท่วมขังในขณะที่ฝนตกหนัก ในขณะเดียวกันด้านนอกสุดของเกาะกลางถนนทั้งสองฝั่งเป็นพื้นที่สำหรับปลูกไม้ยืนต้นถาวรสินค่าดินใหญ่ โดยควรเลือกต้นไม้ประเภทที่มีกิ่งก้านที่แผ่กว้างแข็งแรงและไม่ผลัดใบ บริเวณริมคุ้ดด้านในปลูกไม้พุ่มหรือไม้คลุมดินที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีในบริเวณที่มีน้ำท่วมขัง ซึ่งนอกจากจะช่วยให้เกิดความสวยงามสนับสนุนแล้วยังช่วยยึดผิวดินไม่ให้ถูกชะล้างลงไปในครุในกรณีที่มีฝนตกหนัก

นอกจากนี้ การพัฒนาพื้นที่สีเขียวบริเวณริมถนนในกรณีที่มีการเวนคืนที่ดิน ควรเพื่อพื้นที่ปลูกต้นไม้ใหญ่ริมทางเพื่อให้ร่มเงาแก่คนลัญจຽทางเท้าด้วยดังแสดงในภาพที่ ๕

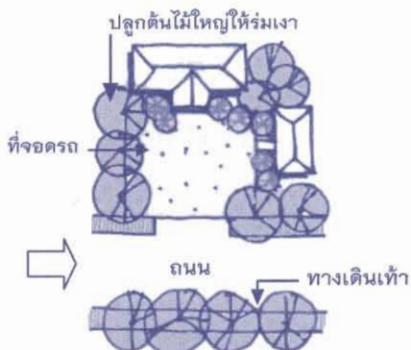


### ๓. พื้นที่ในสถาบันราชการ

พื้นที่ราชการส่วนใหญ่จะมีพื้นที่ระหว่างอาคารค่อนข้างมากเนื่องจากพื้นที่ของส่วนราชการมักจะมีขนาดใหญ่ และมีถนนเชื่อมต่ออาคารแต่ละหลัง ดังนั้นพื้นที่ว่างส่วนใหญ่ของสถานที่ราชการจะถูกใช้ประโยชน์เป็นทางสัญจรและที่จอดรถ ดังนั้นแนวทางการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตราชการเพื่อให้เกิดพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน จึงเป็นการพัฒนาพื้นสีเขียวริมทางสัญจรและลานจอดรถให้มีสภาพที่ดีขึ้นเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้สัญจรทั้งทางรถยนต์และทางเท้า โดยการเพิ่มต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงาบริเวณลานโล่งหรือลานจอดรถ และให้ร่มเงาแก่ผู้สัญจารทางเท้า รวมถึงการเพิ่มไม้พุ่มประดับตกแต่งให้พื้นที่มีทัศนียภาพที่สวยงามมากขึ้น อนึ่งไม้พุ่มยังสามารถแยกเลี้ยวทางสัญจรของรถและคนออกกันเพื่อความปลอดภัยอีกด้วย ดังแสดงในภาพที่ ๖



ปัจจุบัน



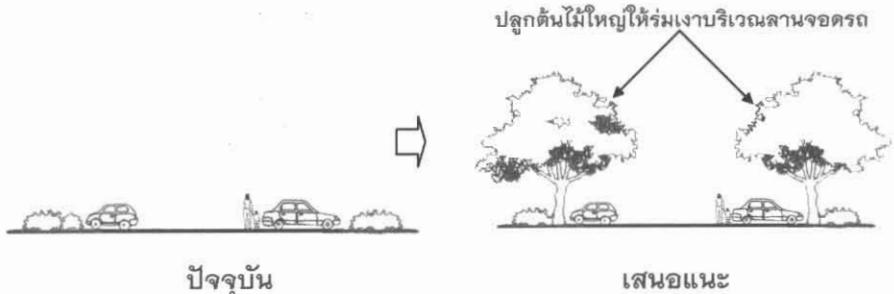
เสนอแนะ

ภาพที่ ๖ ตัวอย่างการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในสถาบันราชการ

### ๔. พื้นที่ในบริเวณวัด

การพัฒนาพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์ด้านระบบนิเวศอย่างยั่งยืนในพื้นที่บริเวณวัด นับเป็นแนวความคิดที่สามารถดำเนินการได้อย่างกว้างขวางเนื่องจากพื้นที่ในเมืองมักจะมีวัดเป็นศูนย์กลางแทบทุกเมือง นอกจากนั้นพื้นที่

ໂລ່ງວ່າງກາຍໃນວັດຍັງມີຂາດໃຫຍ່ເມື່ອເປົ້າຍິນເຖິງກັບພື້ນທີ່ປະເທດອື່ນໆ ດັ່ງນັ້ນ ການພັດນາພື້ນທີ່ສີເຂີຍກາຍໃນວັດຈຶ່ງເປັນການມຸ່ງແສວງຫາພື້ນທີ່ໄລ່ງວ່າງທັ້ງຂາດເລີກ ແລະຂາດໃຫຍ່ລໍາຫວັບປຸງຄູກຕົ້ນໄມ້ໃຫຍ່ເພື່ອໃຫ້ຮ່ວມເງາມແລະອາກະບົບຮຸ່ທີ່ ດັ່ງແສດງ ໃນກາພທີ່ ۳



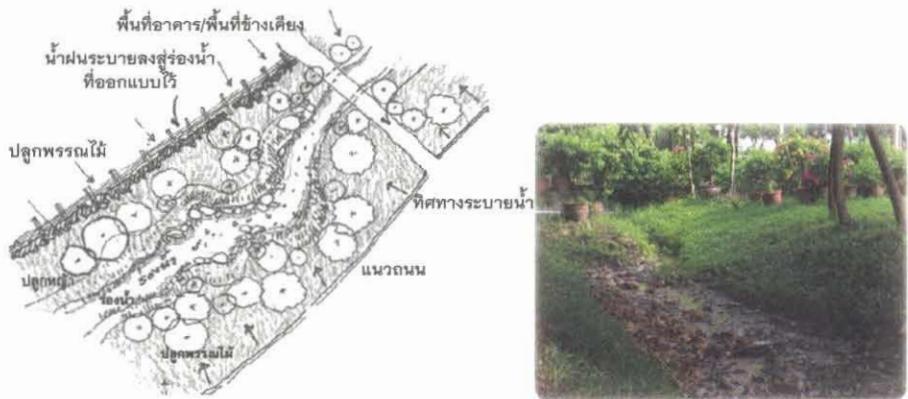
ກາພທີ່ ۳ ຕ້ອຍ່າງການພັດນາພື້ນທີ່ສີເຂີຍໃນບົຣເວນວັດ

ການພັດນາພື້ນທີ່ສີເຂີຍໃນທຸກໆ ພື້ນທີ່ ຄວາມພັດນາບັນຫລັກການຂອງ “**Water Sensitive Design**” ທີ່ເປັນແນວປົງບົນດີທີ່ດີທີ່ສຸດໃນການບົບຮຸ່ຈັດການ ພື້ນທີ່ສີເຂີຍແລະນ້ຳຟນໃນເມື່ອງ ດ້ວຍການອອກແນວວາງຜັງແລະການບົບຮຸ່ຈັດການ ພື້ນທີ່ໃນດ້ານການຈັດການຮະບນນ້ຳເພື່ອໃຫ້ເກີດດຸລຍພາພຂອງຮະບນນິເວສະຮົມໝາດີ ມາກທີ່ສຸດ ທີ່ສົ່ງສອດຄລົ້ງກັບແນວພຣະຣາຊຕໍ່ວິຂອງພຣະນາທສມເຕັ້ງພຣະເຈົ້າຢູ່ທີ່ ທີ່ໄດ້ພຣະຣາທານແກ່ປ່ວງໜ້າຫວຽດເພື່ອແກ້ປັນຫາກັຍແລ້ງແລະນ້ຳທ່ວມຂອງ ປະເທດໄທຍ່ອງໜ້າທຸກວັນນີ້

ຕ້ອຍ່າງແນວທາງທີ່ສາມາຄປົງບົນດີໄດ້ຕາມຫລັກການຂອງ “**Water Sensitive Design**” ໄດ້ແກ່

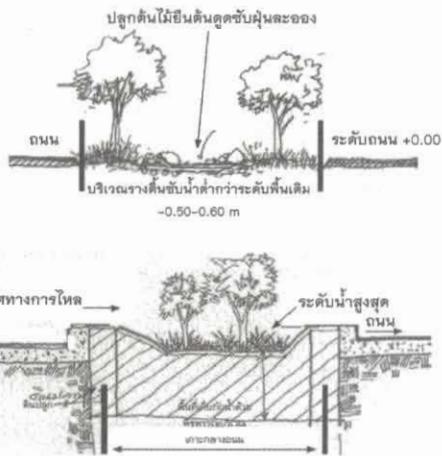
### ກາຮ່າຮ່ອງນ້ຳປຸງຫຼັກຫຼັ້າ (Swales)

ພື້ນທີ່ສີເຂີຍໃນຮ່ອງນ້ຳທີ່ໄດ້ໂດຍຊຸດຮ່ອງນ້ຳປຸງຫຼັກຫຼັ້າໄນ້ໃຫ້ລົກຈົນເກີນໄປ ຄວາມລາດຊັ້ນປະມານ ០០-២០ ອົງຄາ ແລະໃໝ່ພື້ນທີ່ປຸງຫຼັກຫຼັ້າແລະພຣະນິໄນ້ ມາກກວ່າບົຣເວນທີ່ທໍາເປັນຮ່ອງນ້ຳ ຮ່ວມທັ້ງປຸງຫຼັກພຣະນິເປົ້າ/ໄມ້ຄລຸມດິນໃນພື້ນທີ່ວ່າຍາ ຂອງເຂົດທາງ/ທາງເຫົາ/ເຂົດພື້ນທີ່ໂຄງກາຣ/ທີ່ຈອດຮົດ ແລະບົຣເວນພື້ນປົວແບບທີ່ບັນນ້າ



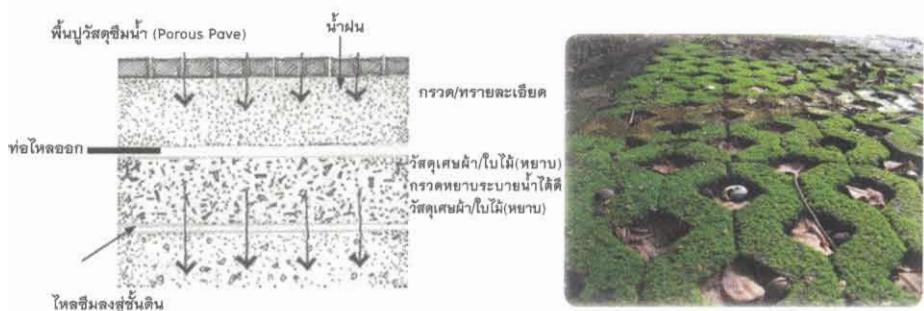
### การทำร่องดินชั้นน้ำ (Infiltration Trenches)

จัดทำพื้นที่ร่องดินชั้นน้ำให้ต่างกว่าระดับพื้นที่เดิมและใช้การปลูกหญ้าพรรณไม้กลางแจ้ง (ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน) เพื่อรับรองการระบายน้ำเรียกว่าวิธีการแบบร่องดินชั้นน้ำ ซึ่งวิธีการนี้เหมาะสมกับการพัฒนาเพื่อเพิ่มพื้นที่ลีเขียวริมทาง ถนนรอบเมืองหรือหมู่บ้าน/โครงการ ริมแนวทางเดินหรือเขตทางเท้า สวนหย่อมบริเวณทางแยก ที่มีพื้นที่เชื่อมโยงกับทางระบายน้ำสาธารณะ



## การใช้พื้นปูวัสดุซึมน้ำ (Porous Paving)

หลักเลี่ยงการดาดผิวและให้ความสำคัญกับการใช้วัสดุที่น้ำซึมผ่านลงดินได้ อันเป็นการประยุกต์เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้หลากหลายในพื้นที่ต่างๆ เช่น บริเวณที่จอดรถ ลานกีฬากลางแจ้ง ลานอนุรักษ์สงเคราะห์ในโรงพยาบาล วัด/ศาสนสถาน ริ้วแม่น้ำทางเดินและเขตทางเท้า ที่โล่งในเมือง และพื้นที่อื่นๆ



## การจัดทำที่ชุมน้ำที่สร้างขึ้น (Constructed Wetlands)

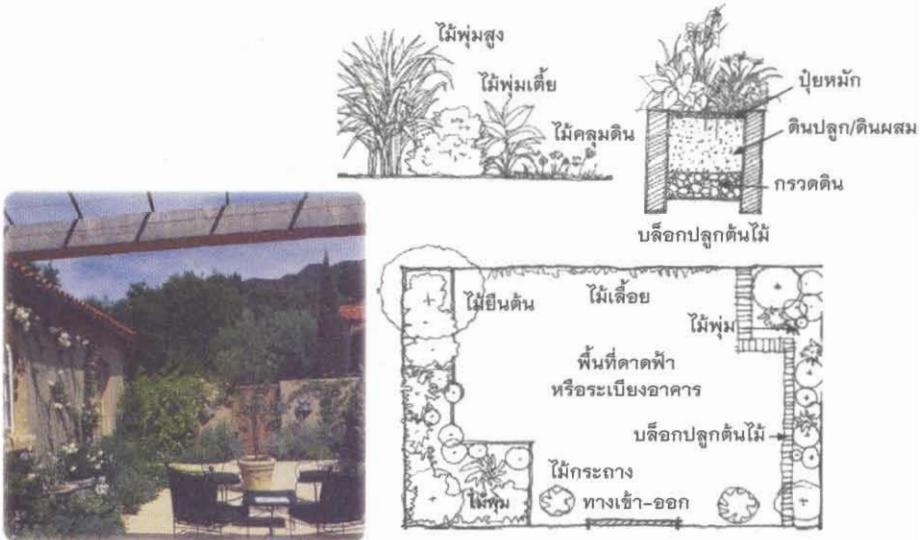
พื้นที่ชุมน้ำที่สร้างขึ้น ทำหน้าที่กรองลิ่งปนเปื้อนที่ไหลมา กับน้ำฝน/น้ำเสีย ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น โดยปลูกพรรณไม้รอบพื้นที่ชุมน้ำ (การชั่งลองน้ำ เป็นการเก็บความชื้นได้ดีทำให้พืชสามารถเจริญเติบโตได้)



### การทำสวนบนหลังคา (Rooftop Garden)

สวนบนหลังคา โดยเฉพาะอาคารสูงที่มีหลังคารاب/ดาดฟ้า จะสามารถช่วยลด/เก็บน้ำฝนซึ่งค่อยๆ ไหลลงช่องระบายน้ำ (ที่มีอยู่เดิมบนหลังคา/ดาดฟ้า) สวนบนหลังคา สามารถปลูกหญ้า หรือพรมไม้กางลังแจ้ง ผักสวนครัว หรือไม้สมุนไพรได้

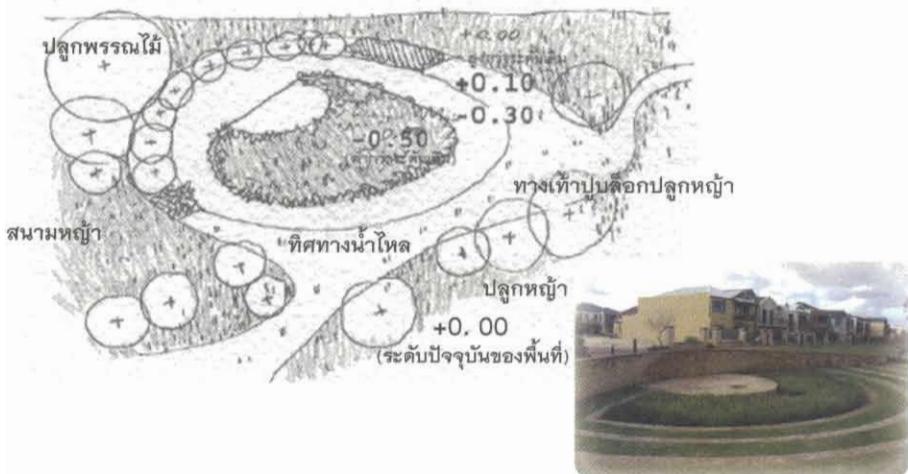
การจัดวางพืชพรรณใน



### การทำสวนน้ำฝน (Rain Garden)

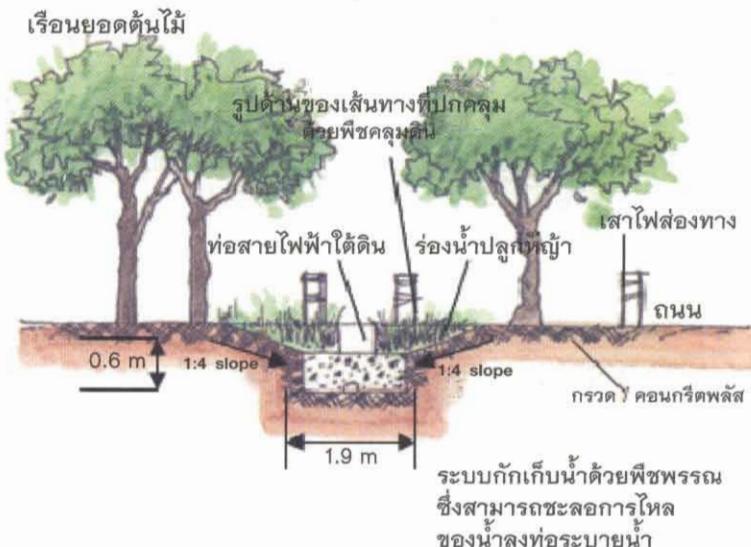
บริเวณที่เหมาะสมสำหรับจัดสร้างสวนน้ำฝนคือ บริเวณพื้นที่ว่างที่เป็นลานอเนกประสงค์ของเมือง/หมู่บ้าน เช่น สวนสาธารณะ สามารถปลูกพรมไม้กางลังแจ้ง (ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน) ควรมีพื้นที่มาก/มีบริเวณกว้างใช้วัสดุปูแบบซึมน้ำได้ จะช่วยให้สามารถเก็บน้ำและความชื้นในดิน ลดภาระการให้น้ำงานภูมิทัศน์





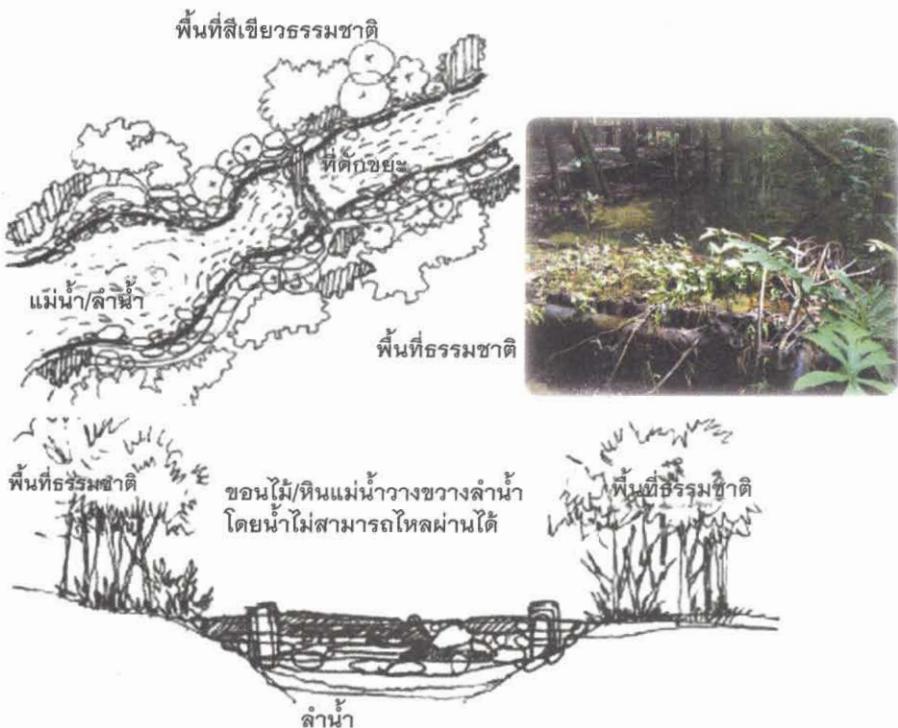
### การจัดทำระบบการกักเก็บน้ำด้วยพืชพรรณ (Bioretention System)

ระบบเก็บกักน้ำด้วยพืชพรรณ เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำฝนที่ปลูกพืชหลากหลายชนิด เพื่อลดความเร็วของน้ำและลดขนาดของท่อระบายน้ำ ประยุกต์ใช้ได้กับพื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่ธุรกิจช่าง บริเวณที่จอดรถกลางแจ้ง พื้นที่ริมแม่น้ำ/ลำคลอง พื้นที่สถาบันต่างๆ ริ้วแม่น้ำทางเดินและเขตทางเท้า



## ♣ การสร้างระบบดักขยะแนวลำน้ำ (Litter Traps)

เป็นลักษณะของเขื่อนกันน้ำตามธรรมชาติ อาจใช้ขอนไม้ หรือหินที่อยู่ในธรรมชาติวางวางวางลงลำน้ำเพื่อดักขยะและลิงปฏิกูลที่ทิ้งลงตามแม่น้ำ ลำคลอง การดักขยะมีประโยชน์ ๒ ทาง กล่าวคือ ๑. เป็นการทำความสะอาดลำน้ำ ๒. ช่วยลดการไหลของน้ำ เพิ่มความชื้นได้ดินในพื้นที่โดยรอบ และเพิ่มปริมาณน้ำได้ดิน ทำให้พืชพรรณสามารถเจริญเติบโตได้ดี

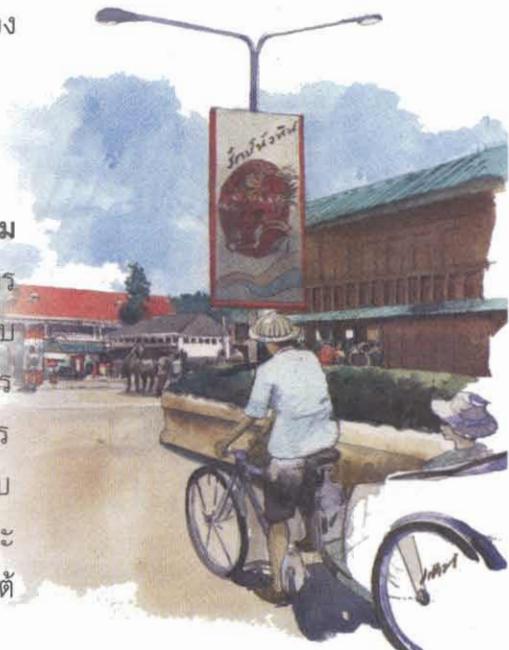


นอกจากนั้น แนวคิดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ของ การพัฒนาพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติม ได้แก่ การเชื่อมโยงระบบเครือข่ายพื้นที่สีเขียว (Green Web) ด้วยระบบเลี้ยวทาง (Corridors) ที่เน้นความเป็นสีเขียว (Greenways) การกำหนดกิจกรรมให้เหมาะสมกับพื้นที่สีเขียวแต่ละประเภท ตลอดจน กับลักษณะเฉพาะของพื้นที่และเอกลักษณ์ของชุมชน

# สิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์

## สถานการณ์และปัญหาสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์

ปัจจุบันภูมิทัศน์ธรรมชาติ ภูมิทัศน์เมือง และภูมิทัศน์ชนบทในหลายพื้นที่ทั่วประเทศกำลังประสบปัญหางานเนื่องมาจากการบุกรุก ทำลายหรือลดคุณค่าความเป็นเอกลักษณ์ของพื้นที่ธรรมชาติและวัฒนธรรม ที่เกิดจากการพัฒนาเมืองอย่างไร้ทิศทาง การใช้ที่ดินโดยขาดการวางแผนและผังเมืองที่เหมาะสม การก่อสร้างลึกลงปลูกสร้างไม่สอดคล้องและไม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่อนุรักษ์ การเปลี่ยนแปลงค่านิยมและวัฒนธรรมในการใช้สื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ โดยเฉพาะในรูปแบบของป้ายโฆษณาทุกประเภทและทุกขนาด การบังคับใช้กฎหมายไม่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งความเลื่อมโกร姆และการทำลายระบบนิเวศธรรมชาติที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการกระทำการของมนุษย์ เป็นสาเหตุสำคัญของการสูญเสียลึกลงแวดล้อมภูมิทัศน์เมืองและชุมชนที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์ให้คงอยู่คู่บ้านคู่เมือง ตลอดไป

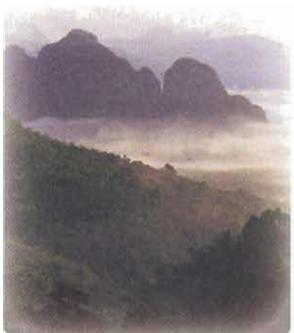


## การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์

### การจัดการสิ่งแวดล้อม

ภูมิทัศน์ เป็นมิติหนึ่งของการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ให้ความสำคัญกับศักยภาพและขีดความสามารถในการรองรับของพื้นที่ และการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์มีหลักการเดียวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ที่อยู่ภายใต้

ແນວຄົດຂອງການພັດນາອຍ່າງຍືນ ທີ່ໃຫ້ຄວາມສຳຄັນ  
ກັບການພັດນາເສຣໜູກີຈຄວບຄູໄປກັບການພັດນາ  
ສັງຄມແລກຮຽກຂາທໍພາກຮຽກຮຽມຊາຕີແລະ  
ສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍຕະຫຼາກວ່າມນຸ່ມຍີເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງ  
ຮຽກຮຽມຊາຕີ ມຸ່ນຍີໄໝສາມາດເອົານະຮຽກຮຽມຊາຕີໄດ້  
ມຸ່ນຍີຈຶ່ງຄວາມເຮັດວຽກທີ່ຈະອູ່ຢ່ວມກັບຮຽກຮຽມຊາຕີໂດຍໄມ່  
ທໍາລາຍຮຽກຮຽມຊາຕີ ທີ່ເປັນແນວຄົດຂອງການອນຸຮັກຍື່ນແລະ  
ພື້ນຝູມີທັນ

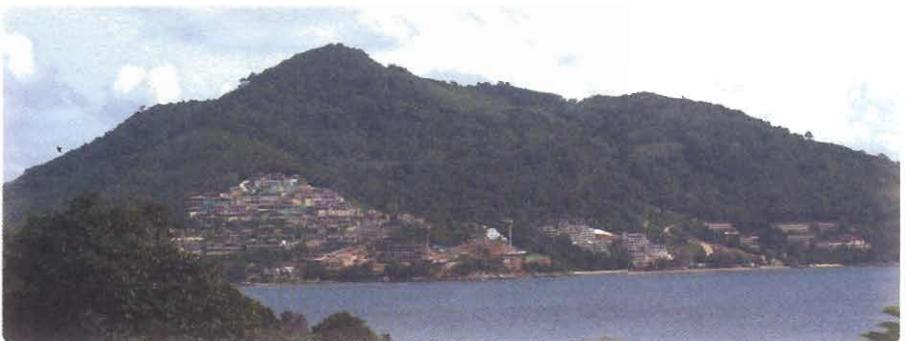


### ໜ່ວຍງານທີ່ເກີ່ວຂັ້ນກັບການອນຸຮັກຍື່ນແລະພື້ນຝູມີທັນ

១. ການອນຸຮັກຍື່ນທັງສອງ ໄດ້ມີມູນເນັ້ນກາຣູແລກຮຽກຂາບ້ອງກັນ  
ແລກພື້ນຝູມີກາພສິ່ງແວດລ້ອມ ຮະບົບນິເວສ ແລະ ຄວາມທລກທລາຍທາງໜົວກາພ  
ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຂອບ ເຊັ່ນ ສຳນັກງານໂຍບາຍແລກແພນທັງສອງ ແລະ  
ສິ່ງແວດລ້ອມ ກຣມປ່າໄມ້ ກຣມອຸທຍານແຕ່ງຊາຕີ ສັຕິວິປາແລກພັນຍື່ນພື້ນ  
ເປັນຕົ້ນ

២. ການອນຸຮັກຍື່ນດູແລກຮຽກຂາແຫລ່ງນ້ຳໃຫ້ໃຊ້ປະໂຍບືນໄດ້ອຍ່າງຍືນ  
ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຂອບ ເຊັ່ນ ກຣມທັງສອງນ້ຳ ກຣມຈລປະຖານ ອົງຄົກປົກຄອງ  
ສ່ວນທົ່ວທີ່ ເປັນຕົ້ນ

៣. ກາຣູແລກຮຽກຂາແຫລ່ງກູມີທັນ ແຫລ່ງນັ້ນທනາການ ແລະ ແຫລ່ງ  
ທ່ອງເຖິງທີ່ສ່ວຍງາມ ໜ່ວຍງານຮັບຜິດຂອບ ເຊັ່ນ ອົງຄົກປົກຄອງສ່ວນທົ່ວທີ່ ກຣະທຽວ  
ການທ່ອງເຖິງແລກກີ້າ ກຣະທຽວທັງສອງ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ເປັນຕົ້ນ



๔. การดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยและภูมิทัศน์ของพื้นที่เมือง พื้นที่ชั้นบทและพื้นที่ธรรมชาติ หน่วยงานรับผิดชอบ เช่น กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติสัตหีบ๊ะและพันธุ์พิช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เป็นต้น

๕. การอนุรักษ์โบราณสถานและแหล่งวัฒนธรรม หน่วยงานรับผิดชอบ เช่น กระทรวงวัฒนธรรม สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ เป็นต้น

๖. การปลูกฝังการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืนและการพัฒนาอุตสาหกรรมสะอาด หน่วยงานรับผิดชอบ เช่น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นต้น

### การบังคับใช้กฎหมาย

ถึงแม้ว่าในปัจจุบันมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการลิงแวดล้อมภูมิทัศน์หลายฉบับ เช่น พระราชบัญญัติข้อบัญญัติชั่วสารของราชการ พ.ศ. 2540 พระราชบัญญัติลิงเลริมและรักษาคุณภาพลิงแวดล้อม พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เป็นต้น แต่พบว่าปัญหาลิงแวดล้อมที่เกิดขึ้น ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐที่เป็นผู้บังคับใช้กฎหมาย ไม่มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และภาคเอกชน ประชาชนซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติตามกฎหมาย ไม่ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด

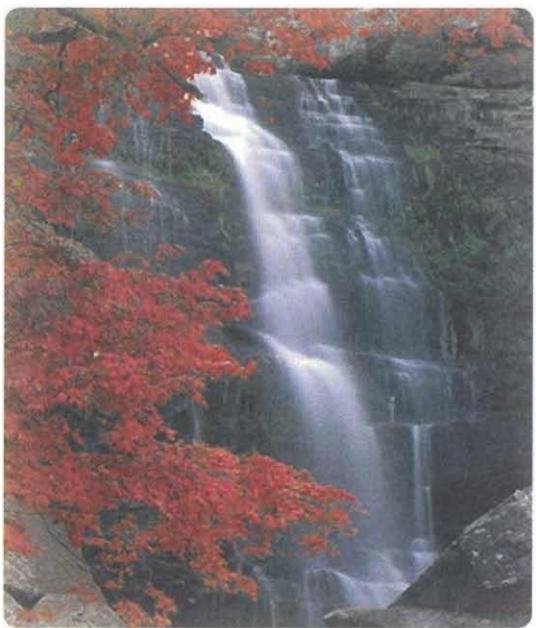


## ดังนั้น การปลูกฝัง

ความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นเรื่องที่ต้องใช้ระยะเวลาที่จะทำให้ทุกฝ่ายเข้าใจและยอมรับร่วมกัน ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ขึ้นอยู่กับสำนึกและความรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน รวมทั้งหน่วยงานของรัฐฯ ที่ต้องปฏิบัติตามพันธกิจหน้าที่และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นการให้ความรู้ ข้อมูลและข่าวสาร

การเสริมสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์และพัฒนาภูมิทัศน์ การบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด และการปลูกฝังความรับผิดชอบต่อสังคม

การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์มีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับภาคประชาชน ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์การอิสระและเครือข่ายภาคประชาชน



แบ่งได้เป็น ๒ ส่วน ส่วนแรก คือ กฎหมายที่ให้สิทธิและหน้าที่กับภาคประชาชน ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์การอิสระและเครือข่ายภาคประชาชน มีส่วนร่วมในการควบคุม ดูแล ติดตาม และตรวจสอบการปฏิบัติงานของภาครัฐ และกฎหมายที่ใช้มังคบกับภาคประชาชน ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ปัจจุบันมีกฎหมายหลายฉบับ ทำให้ภาคประชาชน ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน มีบทบาทในการจัดการสิ่งแวดล้อมกฎหมายทัศน์ได้มากขึ้นภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๒๖ และ มาตรา ๒๘ สิทธิและเสรีภาพของชนชาวไทย มาตรา ๕๙ และมาตรา ๕๗ สิทธิในข้อมูลข่าวสารและการร้องเรียน มาตรา ๖๖ มาตรา ๖๗ สิทธิชุมชน มาตรา ๔๕ แนวโน้มนโยบายด้านที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตรา ๔๗ แนวโน้มนโยบายด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นต้น นอกจากนี้มีพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕



**ส่วนที่สอง** คือ กฎหมายที่บังคับใช้กับภาคประชาชน ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์การอิสระและเครือข่ายภาคประชาชน เช่น พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๒ พระราชบัญญัติภาษีป้าย พ.ศ.๒๕๑๐

### **ยุทธศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์**

**วิสัยทัศน์ :** ประเทศไทยมีการดูแล รักษา อนุรักษ์ คุ้มครอง และใช้ประโยชน์สิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ธรรมชาติ ภูมิทัศน์เมือง และภูมิทัศน์ชนบทให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด สวยงาม สวยงาม สวยงาม สะอาด สวยงาม และปลอดภัย

**วัตถุประสงค์ :** เพื่อให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์แบบบูรณาการ ที่เหมาะสมและลดความล้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ทรัพยากรทางวัฒนธรรม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน โดยการปลูกฝังจริยธรรมสิ่งแวดล้อม แก่ทุกภาคส่วน และให้หน่วยงานปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ





**เป้าหมายหลัก** : ประเทศไทยมีการจัดการลิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ ธรรมชาติและลิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์วัฒนธรรม ที่มนุษย์ได้สร้างขึ้นในพื้นที่เมืองและชนบทให้มีความเหมาะสม สะอาด ปลอดภัย ลดดาวเทียม และสวยงาม ตามหลักการของการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติและทางวัฒนธรรม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

**กลยุทธ์** : มีกลยุทธ์ที่สำคัญ ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ ๑** พัฒนาศักยภาพของทุกภาคส่วน

**กลยุทธ์ที่ ๒** พัฒนาองค์ความรู้ และผลักดันให้นำไปสู่การปฏิบัติ

**กลยุทธ์ที่ ๓** ปลูกฝังจริยธรรมลิ่งแวดล้อม และประชาสัมพันธ์ความรู้

**กลยุทธ์ที่ ๔** ปรับปรุงแก้ไข และบัญญัติกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบัญญัติ ข้อบังคับ และประกาศในการจัดการลิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์

**กลยุทธ์ที่ ๕** ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนภูมิภาค ภาคประชาชน ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน จัดการดูแลลิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ในท้องถิ่นของตนเอง

ກລຸຫຼວງທີ່ ๖ ນໍາມາຕຽບການດ້ານກາຍື່ ມາຕຽບການດ້ານເສດຖະກິດ  
ມາຕຽບການດ້ານສັງຄົມ ແລະມາຕຽບການດ້ານເທິດໂນໂລຢີ ມາເປັນເຄື່ອງມືອໃນການຈັດການ  
ສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນ

### ນິຍາມສັພົບ

ສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນ ໄມຍົງສິ່ງ ສິ່ງແວດລ້ອມທາງຮຽມຈາຕີ ແລະ  
ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເກີດຈາກການກະທຳຂອງມຸນຸ່ງຍົງ ທີ່ປະກອບກັນເປັນລັກຊະນະກາພ  
ກຸມື້ປະເທດ ໂດຍແບ່ງປະເທດສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນເປັນ ๓ ປະເທດ ໄດ້ແກ່

ອ. ສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນຮຽມຈາຕີ ໄມຍົງ ລັກຊະນະກາພກຸມື້ປະເທດ  
ທາງຮຽມຈາຕີ

ເມ. ສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນເນື່ອງ ໄມຍົງ ລັກຊະນະກາພກຸມື້ປະເທດຂອງ  
ເນື່ອງ

ຕ. ສິ່ງແວດລ້ອມກຸມື້ທັນໜັນບັກ ໄມຍົງ ລັກຊະນະກາພກຸມື້ປະເທດຂອງ  
ໜັນບັກ



การจัดการสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์ หมายถึง การอนุรักษ์ คุ้มครองป้องกัน ดูแล รักษา พื้นที่ พัฒนา และการใช้ประโยชน์ของสิ่งแวดล้อมภูมิทัศน์อย่างรู้คุณค่าและยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน (คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลทัศน์, ๒๕๕๒)



## พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

### ๑. ความหมายพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม

พื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม หมายถึง พื้นที่ที่กำหนดขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามในมาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ เพ่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งเป็นกลไกทางกฎหมายที่สามารถนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกัน ควบคุม หรือยับยั้งการดำเนินการตามโครงการ หรือกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบ หรือทำลาย หรือเปลี่ยนแปลงสภาพทรัพยากรธรรมชาติ และลิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ่งเสริมการดำเนินการใดๆ ซึ่งเป็นการอนุรักษ์ คุ้มครอง และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่มีคุณค่าควรแก่การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้มีความสมดุลของระบบ生นิเวศธรรมชาติและคงความสมมูลนี้ของความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์คุณค่าและความเป็นเอกลักษณ์ของแหล่งศิลปกรรมให้ดำรงอยู่และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

### ๒. เจตนาرمณ์ของการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม

เพื่อป้องกัน อนุรักษ์ พื้นฟู บำรุง รักษา คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ และลิ่งแวดล้อมให้อยู่ได้อย่างสมดุลตามระบบ生นิเวศธรรมชาติ และคงความสมมูลนี้ เพื่ออนุชรุนด์หลังได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืนในอนาคต รวมทั้งสิ่งเสริม การมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่เข้าขั้นรุนแรงจนถึงขั้นวิกฤต และเพื่อให้มีการใช้มาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อมเสริมให้ก្មາមาย อีนมีประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ แก้ไข และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อมให้ดำรงคงอยู่และใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน



### ๓. หลักเกณฑ์ในการกำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔๗ และมาตรา ๔๕ ได้กำหนดลักษณะพื้นที่ที่เข้าข่ายเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อมไว้ ๒ ลักษณะ ดังนี้

#### ๑) มาตรา ๔๗ พื้นที่ที่มีลักษณะตาม มาตรา ๔๗

- พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ดันน้ำสำราญ
- พื้นที่ที่มีระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติที่แตกต่างจากพื้นที่อื่นโดยทั่วไป

- พื้นที่ที่มีระบบบินนิเวศน์ตามธรรมชาติที่อาจถูกทำลายหรืออาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ได้โดยง่าย

- พื้นที่มีคุณค่าทางธรรมชาติหรือศิลปกรรมอันควรแก่การอนรักษ์และพื้นที่นั้นยังมีได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ \*

ทั้งนี้ได้กำหนดให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจออกกฎหมายรองกำหนดให้พื้นที่นั้นเป็นพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม

#### ๒) มาตรา ๔๕ พื้นที่ที่มีลักษณะตามมาตรา ๔๕

- พื้นที่กำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ เขตพังเมืองรวม เขตผังเมืองเนพะ เขตควบคุมอาคาร เขตนิคมอุตสาหกรรม เขตควบคุมมลพิษ

โดยพื้นที่ที่เข้าข่ายเป็นพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อมต้องมีสภาพปัญหาคุณภาพลิ่งแวดล้อมรุนแรงเข้าขั้นวิกฤต ซึ่งจำเป็นจะต้องได้รับการแก้ไขโดยทันที และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไม่มีอำนาจตามกฎหมายหรือไม่สามารถที่จะทำการแก้ไขปัญหาได้

\* เขตอนุรักษ์ ตามมาตรา ๔ แห่ง พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ หมายความว่า “เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตสงวนเพื่อการท่องเที่ยว และเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อสงวนรักษาสภาพธรรมชาติตามที่กฎหมายกำหนด”



ทั้งนี้ได้กำหนดให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีขออนุมัติเข้าดำเนินการเพื่อใช้มาตรการคุ้มครองอย่างโดยย่างหนัก หรือห้ามอย่างตามมาตรา ๔๕ ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาในพื้นที่นั้นได้

#### ๔. หลักเกณฑ์การกำหนดมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม

ตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพลิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้ใช้มาตรการคุ้มครองอย่างโดยย่างหนัก หรือห้ามอย่างในเขตพื้นที่ที่กำหนดเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๓ และมาตรา ๔๕ ดังต่อไปนี้

๑. กำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อรักษาสภาพธรรมชาติหรือมีให้กระบวนการเรือนต่อระบบนิเวศน์ตามธรรมชาติ หรือคุณค่าของลิ่งแวดล้อมคิลปกรรม

๒. ห้ามการกระทำหรือกิจกรรมใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศน์ของพื้นที่มีน้ำจากลักษณะตามธรรมชาติ หรือเกิดผลกระทบต่อคุณค่าของลิ่งแวดล้อมคิลปกรรม

๓. กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการที่จะดำเนินการในพื้นที่นั้นต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบลิ่งแวดล้อม

๔. กำหนดวิธีจัดการโดยเฉพาะสำหรับพื้นที่นั้น รวมทั้งการกำหนดขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

๕. กำหนด  
มาตรการคุ้มครองอื่นๆ  
ตามที่เห็นสมควรและ  
เหมาะสมแก่สภาพของ  
พื้นที่นั้น



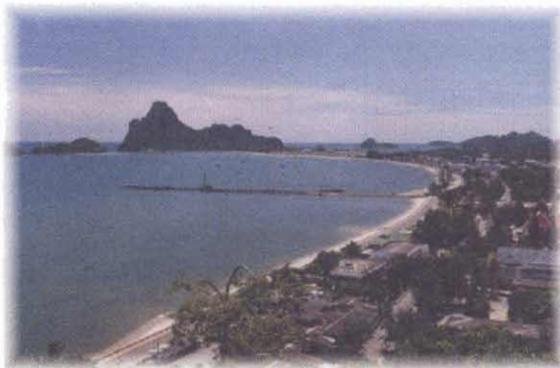
## ๔. การกำกับดูแลและการบริหารจัดการในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

การกำกับดูแลและการบริหารจัดการในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีหลายระดับ ดังนี้

### ๑. ระดับนโยบาย

๑.๑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีหน้าที่กำกับ ดูแลและ เร่งรัดให้มีการตรากฎหมายประกาศหรือคำสั่งที่จำเป็น เพื่อให้กฎหมายเกี่ยวกับการ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีความสมบูรณ์ และติดตามกำกับการ ดำเนินงานของคณะกรรมการภายใต้คณะกรรมการตามที่ได้มอบหมายในส่วน ของพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะให้ความเห็นชอบการประกาศเขตพื้นที่ คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๓ และ ๔๕ และให้ความเห็นชอบต่อการประกาศ เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

๑.๒ คณะกรรมการพิจารณาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมใน เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เป็นคณะกรรมการฯ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ มีหน้าที่พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของพื้นที่ที่สมควรกำหนดเป็น เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม พิจารณากลั่นกรองความเหมาะสมของมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ที่จะกำหนดในกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่ออกตาม มาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



ในแต่ละพื้นที่ กำกับติดตามการดำเนินการเพื่อการจัดการและแก้ไขปัญหาลิงแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองลิงแวดล้อมที่บังคับใช้แล้วในทุกพื้นที่ และเสนอแนวทาง การดำเนินการแก้ไขปัญหาลิงแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองลิงแวดล้อม รวมทั้ง การปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่ใช้บังคับในพื้นที่คุ้มครองลิงแวดล้อม

## ๒. ระดับพื้นที่

๒.๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองลิงแวดล้อม แต่งตั้งโดยกฎหมายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยออกเป็นประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามมาตรา ๔๕ มีหน้าที่พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประเภทและขนาดโครงการที่กำหนดไว้ในมาตรการคุ้มครองลิงแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ องค์ประกอบคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นเลขานุการ

๒.๒ คณะกรรมการกำกับดูแลและติดตามผลการคุ้มครองลิงแวดล้อม แต่งตั้งโดยกฎหมายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยออกเป็นประกาศกระทรวงมีหน้าที่กำกับดูแล ติดตาม ตรวจสอบและให้ความเห็นชอบการนำมาตรการต่างๆ ที่ใช้ในการคุ้มครองลิงแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เป็นเลขานุการ



## ๖. บทกำหนดโทษในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

มาตรา ๙๙ ผู้ใดบุกรุกหรือครอบครองที่ดินของรัฐโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือเข้าไปกระทำด้วยประการใดๆ อันเป็นการทำลาย ทำให้สูญหายหรือเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติหรือศิลปกรรมอันควรแก่การอนุรักษ์ หรือก่อให้เกิดมลพิษอันมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่กำหนดตามมาตรา ๔๓ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๐ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๔๔ หรือตามประกาศของรัฐมนตรีตามมาตรา ๔๕ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

## ๗. กลไกในการบริหารจัดการ

นอกจากการบังคับใช้มาตรการทางด้านกฎหมายในการแก้ไขปัญหาควบคุม ดูแล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมแล้ว พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ยังส่งเสริมในเรื่องการอนุรักษ์ พื้นฟูคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๓๗ กำหนดให้ผู้ว่าราชการจังหวัดในท้องที่ที่ได้รับการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกอบกับกับมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ เห็นชอบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยงานจัดตั้งงบประมาณ สำหรับการจัดสรรงบเงินทุนอุดหนุนโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีนโยบายให้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดครอบคลุมประเด็นการจัดการคุณภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ดังต่อไปนี้



- ๑) เขตควบคุมลพิษ ตามมาตรา ๔๙
- ๒) เขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๗ และมาตรา ๔๕ รวมถึงพื้นที่ที่อยู่ระหว่างการดำเนินการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม
- ๓) พื้นที่ที่เป็นมรดกโลก
- ๔) พื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะเสนอเป็นมรดกของชาติไทย

#### ๔. ประโยชน์/อุปสรรคของการกำหนดเป็นพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อม

##### ประโยชน์

- การได้อยู่ในลิ่งแวดล้อมที่ดี
- มีทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อมที่สมบูรณ์ที่สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
- มีความเสมอภาคและได้รับความเป็นธรรมในการมีส่วนร่วมในการลงงาน บำรุงรักษากา และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ของตนอย่างยั่งยืน
- ยังคงลิทธิ์ในกรรมลิทธิ์ที่ดินที่เป็นของตนเอง

##### อุปสรรค

มาตรการบางส่วนอาจกระทบต่อลิทธิ์ของประชาชนในการประกอบกิจการ หรือในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและลิ่งแวดล้อมในภาพรวม แต่เนื่องจากตามมาตรา ๑๙ มาตรา ๓๓ และมาตรา ๓๔ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๔๗ ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติแห่งกฎหมาย



#### ๔. ขั้นตอนการประกาศเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

การได้มาซึ่งเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจะต้องมีการศึกษาพิจารณา หรือเป็นนโยบายของรัฐ หรือเป็นข้อเสนอของท้องถิ่นอย่างรอบคอบในการกำหนดหรือให้แนวกรากำหนดพื้นที่ได้พื้นที่ที่มิ่งเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๓ หรือมาตรา ๔๕ แล้วจึงจะดำเนินการตามขั้นตอนการกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนหลักในการดำเนินการ ดังนี้

##### ๑) ขั้นตอนการกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการ สามารถดำเนินงานได้ ๒ วิธี

๑.๑) พิจารณาขอบเขตพื้นที่และมาตรการ โดยหน่วยงานประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกันพิจารณา

๑.๒) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้กำหนดนโยบายหรือตามผลการศึกษา แล้วนำเขตพื้นที่และมาตรการไปร่วมพิจารณากับหน่วยงาน ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

##### วิธีดำเนินการ

- พิจารณาความสำคัญและสภาพปัญหาของพื้นที่ที่จะกำหนดเป็นเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามมาตรา ๔๓ หรือมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

- พิจารณากำหนดมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามมาตรา ๔๕ ตามความจำเป็นและเหมาะสม

- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในพื้นที่ หน่วยงานท้องถิ่น จังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ตั้งแต่ขั้นตอนการพิจารณา ความสำคัญของพื้นที่และขั้นตอนการพิจารณาขอบเขตและมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม



- จัดทำร่างประกาศกระทรวงหรือกฎกระทรวง โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำข้อมูลเขตพื้นที่ และมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจากพื้นที่มาประกอบการดำเนินการดังกล่าว และนำเสนอ คณะกรรมการพิจารณาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมพิจารณา คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบตามลำดับ

## ๒) ขั้นตอนของกฎหมาย

๒.๑) นำร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม หรือร่างกฎกระทรวงที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมพิจารณาเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒.๒) นำร่างที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบ

๒.๓) คณะกรรมการรัฐมนตรี ส่งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบร่างกฎหมาย และร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ตรวจพิจารnar่างประกาศกระทรวง/กฎกระทรวง ต่อไป

๒.๔) คณะกรรมการการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ตรวจพิจารnar่าง โดยเชิญผู้แทนหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมในการตรวจพิจารณา

๒.๕) คณะกรรมการการตรวจสอบร่างกฎหมายและร่างอนุบัญญัติที่เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีหรือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาส่งร่างกฎกระทรวงหรือร่างประกาศกระทรวงฯ ที่ตรวจพิจารณาแล้วให้สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

๒.๖) สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีส่งร่างที่คณะกรรมการรัฐมนตรี

พิจารณาเห็นชอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอยังรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงนามท้ายกฎกระทรวงหรือประกาศกระทรวง

๒).๗) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำเรื่องส่งกลับให้เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อนำกฎกระทรวงหรือประกาศกระทรวง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้ตามกฎหมายและเป็นที่ทราบโดยทั่วกัน

## ๑๐. การจัดการและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

กระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ เป็นหลักการสำคัญของการดำเนินการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมอาจจำกัดลิทธิบางส่วนของประชาชน ซึ่งมีทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับทั้งผลประโยชน์และผลกระทบจากโครงการพัฒนาหรือการประกอบกิจการในพื้นที่และอาจเป็นการเพิ่มอำนาจให้แก่น่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น การพิจารณากำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนจะต้องเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนในพื้นที่และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มแรกจนถึงขั้นสุดท้ายของกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ก่อนที่จะออกเป็นกฎหมาย บังคับใช้ในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

### ขั้นตอนเริ่มต้น

ทุกภาคส่วนร่วมกันพิจารณาความจำเป็นในการดำเนินการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม สาเหตุและการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยการใช้กลไกหรือมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

### ขั้นตอนระหว่างการดำเนินการ

ทุกภาคส่วนร่วมกันพิจารณากำหนดขอบเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และสอดคล้องกับเหตุปัจจัยที่



ทำให้เกิดปัญหาและผลกระทบลั่นเมืองในพื้นที่

ขั้นตอนหลังจากที่มีการประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมแล้ว  
โดยกฎหมาย

ทุกภาคส่วนร่วมกันปฏิบัติตามและกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรการ  
คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้

#### ๑๑. ระยะเวลาในการบังคับใช้

๑) กรณีที่พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมนั้นใช้มาตรา ๔๓ ซึ่งกำหนดเป็น  
กฎกระทรวง ไม่มีการกำหนดระยะเวลาการบังคับใช้

๒) กรณีพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมนั้นใช้มาตรา ๔๕ ซึ่งกำหนดเป็น  
ประกาศกระทรวง มีการกำหนดระยะเวลาบังคับใช้ ๕ ปี

#### ๑๒. เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการประกาศแล้ว

๑. กฎกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๗๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติ  
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๗๕

๒. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๗๕) ออกตามความในพระราช  
บัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๗๕

๓. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๗๕) ออกตามความในพระราช  
บัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๗๕

๔. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๗๕) ออกตามความในพระราช  
บัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๗๕

๕. กฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐) ออกตามความในพระราช  
บัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๗๕

๖. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง  
กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต  
พ.ศ. ๒๕๕๓



๗. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดกระนี่ พ.ศ. ๒๕๕๗

๘. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. ๒๕๕๗

๙. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเมืองเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอท่าวิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

๑๐. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภออ่าวลึก อำเภอเมืองกระนี่ อำเภอเหนือคลอง อำเภอคลองท่อ้ม และอำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระนี่

๑๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองลิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภอคุระบุรี อำเภอตะกั่วป่า อำเภอท้ายเหมือง อำเภอทับปุด อำเภอเมืองพังงา อำเภอตะกั่วทุ่ง และอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

### ๑๒. เขตพื้นที่คุ้มครองลิ่งแวดล้อมที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ

๑. บริเวณพื้นที่อำเภอเกาะสมุย อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๖ (ถนนสายตันยานนา และตันชี้เหล็ก) จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน
๓. บริเวณแนวชายฝั่งทะเล อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
๔. บริเวณพื้นที่ชุมน้ำดอนหอยหลอด จังหวัดสมุทรสงคราม
๕. บริเวณบึงบอะระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์
๖. บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล อำเภอปราณบุรีถึงอำเภอบางสะพานน้อย



## จังหวัดประจำบวรีขันธ์

๗. บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำย่างเก็บน้ำหนองปลาไหล ดอยกราย และคลองใหญ่ จังหวัดระยอง

๘. บริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี

๙. บริเวณพื้นที่โดยรอบทะเลสาบสงขลา จังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง และจังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๐. บริเวณพื้นที่ต้นน้ำอ่ามหาภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

๑๑. บริเวณพื้นที่เมืองเก่าชัยบุรี จังหวัดพัทลุง

๑๒. บริเวณพื้นที่เมืองเก่าศรีเมือง其所 จังหวัดปราจีนบุรี

๑๓. บริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑๔. บริเวณพื้นที่แหล่งพลับพลึงหาร จังหวัดระนอง และจังหวัดพังงา

๑๕. บริเวณพื้นที่เขานินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก



## **สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

### **เลขานุการ**

โทรศัพท์ 0-2265-6502 โทรสาร 0-2265-6503

### **รองเลขานุการ**

โทรศัพท์ 0-2265-6517 โทรสาร 0-2265-6512

### **รองเลขานุการ**

โทรศัพท์ 0-2265-6505 โทรสาร 0-2265-6506

### **รองเลขานุการ**

โทรศัพท์ 0-2265-6509 โทรสาร 0-2265-6506

### **เลขานุการกรม**

โทรศัพท์ 0-2265-6514

### **สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**

โทรศัพท์ 0-2265-6601

### **สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

โทรศัพท์ 0-2265-6613

### **สำนักงานกองทุนสิ่งแวดล้อม**

โทรศัพท์ 0-2265-6587

### **กองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

โทรศัพท์ 0-2265-6553

### **กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ**

โทรศัพท์ 0-2265-6565

### **กองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม**

โทรศัพท์ 0-2265-6575

### **กองบริหารจัดการทีดิน**

โทรศัพท์ 0-2265-6543

### **กองติดตามประเมินผล**

โทรศัพท์ 0-2265-6533



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2265-6500 โทรสาร 0-2265-6511

OFFICE OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL POLICY AND PLANNING

60/1 SOI PHIBUN WATTANA 7, RAMA VI RD., BANGKOK 10400 THAILAND

TEL. (66) 2265 6500 FAX. (66) 2265 6511 <http://www.onep.go.th>