

บทที่ 3 สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม และสิ่งแวดล้อมเมือง

3.1 สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ

สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า เป็นแหล่งเศรษฐกิจเกี่ยวกับการผลิตและบริการต่างๆ เป็นแหล่งความรู้ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นสถานที่นันทนาการ เป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องบำรุงรักษาไว้ ทั้งนี้เพราะ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ จะเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถานที่นันทนาการทางวัฒนธรรม เช่นเดียวกับกับสถานที่นันทนาการทางธรรมชาติ เช่น ทะเลสาบ ชายหาด ถ้ำ น้ำตกและอื่นๆ เมื่อมีผู้เข้าไปใช้บริการมากๆ ทำให้เสื่อมโทรมและสกปรกได้ถ้าหากไม่มีการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ในรอบปีที่ผ่านมาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติในพื้นที่ ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก ได้รับความเสียหายและเสื่อมโทรม โดยมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนทางธรรมชาติและผลจากการขาดจิตสำนึกในการอนุรักษ์ธรรมชาติของประชาชน เช่น

- ทะเลน้อย จ.พัทลุง ซึ่งเป็นหนองน้ำขนาดใหญ่ อยู่ส่วนบนสุดของทะเลสาบสงขลา รับน้ำจากภูเขาและแม่น้ำต่างๆ เป็นอุทยานนกน้ำที่ใหญ่ที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ 17,500 ไร่ เป็นระบบนิเวศ แต่ในฤดูฝนจะเกิดการชะล้างของผิวดินทำให้ทะเลน้อยตื้นเขินและมีการสะสมของสารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำ

- หาดม่วงงาม จ.สงขลา เป็นชายหาดขาละเอียด มีความยาวของหาด ประมาณ 3 กิโลเมตร มีแนวสนและมะพร้าวตลอดแนวชายหาด แต่เนื่องจากขาดการดูแลรักษาความสะอาด บริเวณชายหาด ทำให้มีซากไม้และเศษซากพืช ส่งผลต่อทัศนียภาพของชายหาด

- หาดแห่ จ.ปัตตานี เป็นชายหาดทรายละเอียดผสมกับหินแกรนิตขนาดใหญ่และเล็ก ผิวเรียง ตั้งอยู่เป็นกลุ่มริมชายหาดทำให้เป็นจุดเด่น แต่มีคลื่นลมแรงในระหว่างเดือนตุลาคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์

- น้ำตกธารโต จ. ยะลา และน้ำตกบาโจ จ. นราธิวาส เป็นที่นิยมท่องเที่ยวของ ประชาชนในพื้นที่ แต่นักท่องเที่ยวยังขาดสำนึกรับผิดชอบต่อธรรมชาติเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แหล่งธรรมชาติเหล่านี้เสื่อมโทรม โดยปัญหาสำคัญ คือ ปัญหาเรื่องขยะ ที่ประชาชนทิ้งไม่ถูกที่ ซึ่งทำลายทัศนียภาพของแหล่งธรรมชาติเป็นอย่างยิ่ง

ตารางที่ 3-1 แหล่งธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก

| ลำดับที่ | แหล่งธรรมชาติ | จังหวัด |
|----------|----------------------------|----------|
| 1 | เขากทะเลลุ | พัทลุง |
| 2 | น้ำตกบ้านโตน | พัทลุง |
| 3 | น้ำตกหม่อมจู้ย | พัทลุง |
| 4 | ทะเลน้อย | พัทลุง |
| 5 | เกาะหนู - เกาะแมว | สงขลา |
| 6 | เขาดังกวน - เขาน้อย | สงขลา |
| 7 | น้ำตกโตนงาช้าง | สงขลา |
| 8 | น้ำตกบริพัตร | สงขลา |
| 9 | ทะเลสาบสงขลา | สงขลา |
| 10 | อุทยานนกน้ำคูขุด | สงขลา |
| 11 | หาดปากบางสะกอม | สงขลา |
| 12 | หาดสมิหลา | สงขลา |
| 13 | หาดเก้าเส้ง | สงขลา |
| 14 | หาดม่วงงาม | สงขลา |
| 15 | แหลมสนอ่อน | สงขลา |
| 16 | น้ำตกทรายขาว | ปัตตานี |
| 17 | หาดรัชดาภิเชก (หาดสายสมอ) | ปัตตานี |
| 18 | หาดแม่แฝ | ปัตตานี |
| 19 | หาดชลาสัย | ปัตตานี |
| 20 | หาดตะโละกาโปร์ | ปัตตานี |
| 21 | แหลมตาชี (แหลมโพธิ์) | ปัตตานี |
| 22 | ถ้ำคูหาภิมุข | ยะลา |
| 23 | ถ้ำกระแซง | ยะลา |
| 24 | น้ำตกสุทาลัย (น้ำตกกือลอง) | ยะลา |
| 25 | น้ำตกธารโต | ยะลา |
| 26 | น้ำตกละออกรุง | ยะลา |
| 27 | ถ้ำโต๊ะไม้ะ | นราธิวาส |
| 28 | น้ำตกฉัตรวารินทร์ | นราธิวาส |
| 29 | น้ำตกบาโจ (น้ำตกปาโจ) | นราธิวาส |
| 30 | น้ำตกซีโป | นราธิวาส |
| 31 | หาดนราทัศน์ | นราธิวาส |

(กองอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม, 2552)



ทะเลน้อย จ.พัทลุง



หาดม่วงงาม จ.สงขลา



หาดแม่แฝ จ.ปัตตานี



น้ำตกธารโต จ.ยะลา



น้ำตกบาโจ (ปาโจ) จ.นราธิวาส

เมื่อพายุพัดผ่านแหลมสนอ่อน

แหลมสนอ่อน อยู่บริเวณแหลมสมิหลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ร่มรื่นไปด้วยทิวสนทะเล บริเวณปลายแหลมเป็นที่ประดิษฐานอนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เพื่อให้ชาวเรือได้สักการะบูชาก่อนออกไปประกอบอาชีพในทะเล นอกจากนี้ บริเวณแหลมสนอ่อนยังมีประติมากรรมพญานาคพันน้ำ ซึ่งนักท่องเที่ยวนิยมมาถ่ายรูปเป็นที่ระลึก จากแหลมสนอ่อนสามารถชมทัศนียภาพอันสวยงามของทะเลสาบสงขลา และมองเห็น เกาะหนูได้ใกล้และชัดที่สุด บริเวณโดยรอบมีที่นั่งพักผ่อนยามเย็นสำหรับประชาชน



แต่เมื่อเกิดวาตภัยขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 พายุดีเปรสชันได้พัดผ่านพื้นที่จังหวัดสงขลา ทำให้มีฝนตกหนักและลมกรรโชกแรงเป็นเหตุให้ต้นสนบริเวณแหลมสนอ่อนหักโค่นลงเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ทัศนียภาพบริเวณแหลมสนอ่อนเปลี่ยนแปลง



3.2 สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม

แหล่งศิลปกรรม ได้แก่ โบราณสถาน สถานที่ที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี การพัฒนาเมืองในปัจจุบันส่วนใหญ่ไม่ได้คำนึงถึงความสำคัญของโบราณสถานหรือความเป็นมาของเมืองเก่า ทำให้มีการบุกรุก รื้อถอนองค์ประกอบที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่า บังบอกลงถึงสภาพทางเศรษฐกิจ สังคม การปก ครอง ในแต่ละยุคสมัยได้อย่างดี ยิ่ง ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวอันจะพึงมีต่อไปในอนาคต และเพื่อให้การพัฒนาเมืองและการอนุรักษ์เป็นไปอย่างสอดคล้อง คณะรัฐมนตรีจึงมีมติเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2541 เห็นชอบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า พ.ศ. 2541 และคณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า เห็นชอบให้เมืองเก่าสงขลา เป็นเมืองเก่ากลุ่มที่ 1 และเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2553 คณะรัฐมนตรี เห็นชอบแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่า ตามที่คณะกรรมการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่าเสนอ โดยกำหนดประกาศเขตพื้นที่เมืองเก่าตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุรักษ์และพัฒนากรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า พ.ศ.2546 ใน 7 เมือง เพื่อไม่ให้เกิดการทำลายหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่สำคัญ และอนุรักษ์ไว้เป็นมรดกของอนุชนรุ่นหลัง เมืองเก่าในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกที่ได้รับการประกาศเป็นเมืองเก่าเพื่อการอนุรักษ์ คือ เมืองเก่าสงขลา

เมืองเก่าสงขลา

เมื่ออดีตราว 200 ปีก่อน ตัวเมืองสงขลาตั้งอยู่ทางฝั่งตะวันตกของทะเลสาบเรียกว่า "เมืองสงขลาฝั่งแหลมสน" จนกระทั่ง พ.ศ. 2385 จึงขยายมาทางฝั่งทิศตะวันออกบริเวณตำบลบ่อยาง เรียกกันว่า "เมืองสงขลาฝั่งบ่อยาง" ซึ่งเคยเป็นทั้งเมืองท่าศูนย์กลางการค้า และการเดินเรือที่สำคัญของภูมิภาคนี้ในอดีต ย่านเมืองเก่าสงขลาตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง โดยเริ่มแรกมีถนนสองสายคือ ถนนนครนอก เป็นถนนเส้นนอกติดกับทะเลสาบ และถนนนครใน เป็นถนนเส้นในเมือง ต่อมามีการตัดถนนสายที่สามเรียกว่าถนนเก่าห้องหรือย่านเก่าห้อง เพื่องานสมโภชเสาหลักเมือง ต่อมาเรียกกันว่า ถนนนางงามปัจจุบันถนน นครนอก ถนนนครใน และถนนนางงามยังคงเอกลักษณ์ดั้งเดิมเอาไว้ มีห้องแถวไม้แบบจีน ตึกคลาสสิกสไตล์ชิโนโปรตุกีส ศาลเจ้าพ่อกวนอู โรงมนางงาม ซึ่งเป็นโรงแรมไม้เก่าแก่ประดับลายฉลุไม้วิจิตรบรรจง



ประตูเมืองเก่าสงขลาบริเวณถนนนครนอกและศาลเจ้าพ่อกวนอูบริเวณถนนนางงาม



โรงแรมนางงาม โรงแรมเก่าแก่ตั้งอยู่บริเวณถนนนางงาม

กำแพงเมืองสงขลา เริ่มก่อสร้างเมื่อปี 2379 ในสมัยพระยาวิเชียรคีรี (เถี้ยนเส้ง) และก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อปี 2385 โดยก่อด้วยหินสอปูน มีเชิงเทินใบเสมาเป็นรูปป้อม มีป้อม 8 ป้อม แต่ละป้อมมีปืนใหญ่ กระสุน 4 นิ้ว ป้อมละ 3-4 กระบอก ประตูเมืองเป็นซุ้มใหญ่ 10 ประตู กับมีประตูเล็กอีก 10 ประตูโดยรอบ หลังเกิดพายุดีเปรสชันในจังหวัดสงขลาเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2553 ทำให้กำแพงซึ่งสร้างด้วยหินสอปูนถูกน้ำกัดเซาะจนทำให้ตัวกำแพงบางส่วนที่กำลังเริ่มเสื่อมสภาพพังลงมา และจากการตรวจสอบ บยังพบว่าบริเวณตัวกำแพงความยาว กว่า 148 เมตร ยังมีรอยปริอีกหลายจุดเสี่ยงต่อการพังเสียหาย หากฝนยังคงตกหนักต่อเนื่องต่อไปอีก



ในเบื้องต้น กรมศิลปากรจัดสรรงบประมาณฉุกเฉิน 1 ล้านบาทในการดำเนินการจัดทำโครงเหล็กค้ำยันกำแพงเมืองเก่าสงขลา เพื่อป้องกันจุดที่เสี่ยงต่อการพังทลาย ส่วนการบูรณะกำแพงต้องซ่อมแซมทั้ง 148 เมตร โดยนำเหล็กแป๊บขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 6 เมตร จำนวน 2,000 เส้น พร้อมเหล็กยึดแบบมือเสือเพื่อค้ำยันกำแพงเมืองสงขลาทั้งด้านหน้าและด้านใน ความยาวรวม 300 เมตร นอกจากนี้ยังได้สำรวจร่องรอยปริร้าวที่เกิดขึ้นกับบริเวณกำแพงส่วนอื่นเพื่อหาทางป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเพิ่ม ขึ้น จากนั้นจะทำการสำรวจสภาพของกำแพงหินโบราณทั้งหมดอย่างละเอียด เนื่องจากอายุที่ยาวนานประกอบกับปริมาณฝนที่ตกหนักจนเกิดการซึมน้ำของแกนชั้นในของกำแพง ส่งผลให้ต้องบูรณะซ่อมแซมทั้งระบบ

ความเสียหายของโบราณสถานในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก หลังเหตุการณ์วาตภัยและอุทกภัย เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2554 โบราณสถานต่างๆ ในพื้นที่ส่วนใหญ่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวเกือบทุกพื้นที่ โดยส่วนใหญ่ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมขัง โคนต้นไม้ล้มทับ และกระเบื้องหลังคาปลิว เช่น

ป้อมเมืองสงขลาเก่า สุสานมาหุ่ม (พระยาแขก) ตำบลหัว
เขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ถูกต้นไม้ล้มทับ ➡



วัดตีหลวง ตำบลตีหลวง อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
อุโบสถ กระเบื้องปลิวเสียหายและหลังคามีรอยร้าว
โครงสร้างของศาลาไม้ ได้รับความเสียหาย ➡



Ⓒ วัดจะทิ้งพระ ตำบลจะทิ้งพระ อำเภอสิงหนคร จังหวัด
สงขลา เจดีย์องค์ประธาน มีน้ำท่วมขัง ภายในวิหารมี
ร่องรอยน้ำฝนซึมเข้าทางผนังและมีรอยแตกร้าว กุฏิไม้ทรง
ไทย 2 ชั้น ถูกต้นไม้ล้มทับ ได้รับความเสียหาย



Ⓒ วัดราษฎร์ประดิษฐาน (วัดพะโคะ) ตำบลชุมพล อำเภอ
สิงหนคร จังหวัดสงขลา ศาลาตัดสินความ ถูกต้นไม้ล้มทับทำ
ให้เสาปูนแตกหัก กระเบื้องมุงหลังคาเสียหาย

พระอุโบสถวัดบางทิง ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเนียง จังหวัดสงขลา และวิหารเจ้าพ่อเขาคอก วัดชะแล้ ตำบลชะแล้ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ต้นไม้ล้มทับกระเบื้องหลังคา และโครงสร้างเสียหาย ➡



➡ พระอุโบสถวัดสุวรรณคีรี ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร หลังคาพระอุโบสถ และหลังคาศาลาด้านหน้าเสียหาย

วัดภูผาเบิก ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา หลังคาศาลาหน้าวัดได้รับความเสียหาย ➡



➡ โบราณสถานเมืองยะรัง จังหวัดปัตตานี ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมขังรอบโบราณสถาน

3.3 สิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน

การพัฒนาและการขยายตัวของเมือง อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากรโดยขาด การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม นำมาซึ่งผลกระทบต่อ คุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมืองและชุมชน และเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชนในด้านต่างๆ ตามมา เช่น การขาดแคลนที่อยู่อาศัย ปัญหามลพิษ การขาดความมั่นคงและสิทธิในที่อยู่อาศัย การ ขาดแคลนพื้นที่สีเขียวสำหรับเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

สำหรับการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก มีแนวโน้ม ประชากรเพิ่มมากขึ้น โดยในปี 2549 จำนวนประชากรใน 5 จังหวัด มีจำนวน 7,294,984 คน แต่ในปี 2553 มีประชากรจำนวน 7,492,716 คน

จากการสำรวจข้อมูลชุมชนแออัด ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก โดยสถาบันพัฒนา องค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) เมื่อปี 2551 พบว่าพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออกมีชุมชนที่เดือดร้อน ด้านที่อยู่อาศัยทั้งสิ้น 33,445 ครัวเรือน 319 ชุมชน ใน 46 เมือง ทั้งนี้พบว่าจังหวัดที่มีผู้เดือดร้อนสูงสุดคือ จังหวัดสงขลา รองลงมาคือจังหวัดนราธิวาส และจังหวัดยะลา ตามลำดับ ดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 ข้อมูลชุมชนที่เดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัยในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก

| จังหวัด | เมือง | ชุมชน | ผู้มีรายได้น้อย | | ผู้เดือดร้อน | |
|------------|-----------|------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | ครัวเรือน | หลังคาเรือน | ครัวเรือน | หลังคาเรือน |
| สงขลา | 16 | 73 | 37,541 | 36,466 | 14,575 | 13,720 |
| พัทลุง | 7 | 32 | 2,203 | 2,103 | 2,161 | 2,274 |
| ปัตตานี | 6 | 49 | 22,243 | 17,873 | 4,041 | 3,116 |
| ยะลา | 3 | 56 | 19,454 | 13,722 | 6,170 | 4,837 |
| นราธิวาส | 14 | 109 | 18,578 | 17,346 | 6,498 | 6,310 |
| รวม | 46 | 319 | 100,019 | 87,510 | 33,445 | 30,257 |

ที่มา : สำนักงานโครงการบ้านมั่นคง, สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน). สิงหาคม 2551

สำหรับประเภทความเดือดร้อนของชุมชน พบว่าชุมชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่ง ตะวันออกเป็นประเภท ชุมชนบุกรุก /กลุ่มบุกรุก รองลงมา คือบ้านเช่า เช่าที่ปลูกบ้านเอง และห้องเช่า ตามลำดับ ดังตารางที่ 3-3

ตารางที่ 3-3 ประเภทความเดือดร้อนของชุมชนแออัดในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างฝั่งตะวันออก

| จังหวัด | ประเภทความเดือดร้อน(หลังคาเรือน) | | | | |
|------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------|
| | ชุมชนบุกรุก | กลุ่มบุกรุก | เช่าที่ปลูกบ้านเอง | บ้านเช่า | ห้องเช่า |
| สงขลา | 10,693 | 1,165 | 1,480 | 302 | 80 |
| พัทลุง | 203 | 715 | 1,244 | 15 | 0 |
| ปัตตานี | 60 | 241 | 32 | 2,478 | 305 |
| ยะลา | 150 | 175 | 1,016 | 3,449 | 47 |
| นราธิวาส | 901 | 414 | 1,608 | 3,005 | 382 |
| รวม | 12,007 | 2,710 | 5,380 | 9,249 | 814 |

ที่มา : สำนักงานโครงการบ้านมั่นคง, สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน).สิงหาคม 2551

จากปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนด้านที่อยู่อาศัย สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกินโดยชุมชนท้องถิ่นเป็นหลัก โดยจัดทำโครงการบ้านมั่นคง เพื่อต้องการสร้างความมั่นคงในการครอบครองที่ดินสำหรับการอยู่อาศัย และสร้างการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค ที่อยู่อาศัย การพัฒนาองค์กร และชุมชนด้านอื่น ๆ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม สวัสดิการ ให้เชื่อมโยงกันในชุมชนแออัดเดิม โดยมีรูปแบบการพัฒนาตามลักษณะปัญหา ความต้องการ เงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความยินยอมพร้อมใจของผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งชุมชน เจ้าของที่ดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยของคนจนตามโครงการบ้านมั่นคงในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ผังตะวันออก ได้นำร่องในชุมชนโกลกวิลเล จ จังหวัดนราธิวาส จำนวน 310 หน่วย ชุมชนเก้าเส้ง จังหวัดสงขลา จำนวน 450 หน่วย

3.4 การจัดการพื้นที่สีเขียว

พื้นที่สีเขียวหมายถึงพื้นที่ประเภทต่างๆ ได้แก่ พื้นที่ธรรมชาติ พื้นที่สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม พื้นที่สีเขียวริมเส้นทางสัญจร พื้นที่สีเขียวเพื่อเศรษฐกิจชุมชน รวมถึงพื้นที่สีเขียวเพื่อบริการ เช่น สวนสาธารณะ สนามกีฬาากลางแจ้ง สนามเด็กเล่น สวนสัตว์ โดยมีกำหนดขนาดของพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล

จากการสำรวจพื้นที่สวนสาธารณะในเขตเทศบาลนครและเทศบาลเมืองในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ผังตะวันออก จำนวน 6 แห่ง พบว่าเทศบาลทั้ง 6 แห่ง มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวอยู่ในช่วงร้อยละ 0.18-7.89 ของพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาล เทศบาลทุกแห่งมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่เทศบาลทั้งหมดต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนด² โดยเทศบาลนครหาดใหญ่ มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวมากที่สุด และเทศบาลเมืองพัทลุงมีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ทั้งหมดของเทศบาลน้อยที่สุด ดังตารางที่ 3-4 ดังนั้นควรมีมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ร่วมกันพัฒนาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้ชุมชนให้มากขึ้น เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในชุมชน

ตารางที่ 3-4 พื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ผังตะวันออก

| จังหวัด | อปท. | พื้นที่เทศบาล (ไร่) | พื้นที่สวนสาธารณะ (ไร่) | สัดส่วนพื้นที่สีเขียว/พื้นที่เทศบาล (ร้อยละ) |
|----------|---------------------|---------------------|-------------------------|--|
| สงขลา | เทศบาลนครสงขลา | 6,075 | 448 | 7.37 |
| | เทศบาลนครหาดใหญ่ | 13,125 | 1,036.25 | 7.89 |
| พัทลุง | เทศบาลเมืองพัทลุง | 8,338.75 | 15 | 0.18 |
| ปัตตานี | เทศบาลเมืองปัตตานี | 2,987.5 | 155 | 5.19 |
| ยะลา | เทศบาลนครยะลา | 11,875 | 490.96 | 4.13 |
| นราธิวาส | เทศบาลเมืองนราธิวาส | 4,687.5 | 353 | 7.53 |

² เทศบาลเมืองควรมีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดของชุมชน และพื้นที่สีเขียวบริการอย่างน้อยร้อยละ 3 ของพื้นที่ทั้งหมดของชุมชน

เทศบาลนครควรมีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 12 ตารางเมตรต่อคน หรือ 7.5 ไร่ ต่อประชากร 1,000 คน และพื้นที่สีเขียวบริการอย่างน้อย 4 ตารางเมตรต่อคน หรือ 2.5 ไร่ ต่อประชากร 1,000 คน

“ยะลา” เมืองสีเขียว

สถานการณ์สิ่งแวดล้อมของเมืองและชุมชนเมืองในประเทศไทยที่กำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ ความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศเมือง ทั้งในพื้นที่ชุมชนเมือง พื้นที่ชายขอบเมืองและพื้นที่ชนบทที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการขยายตัวของเมือง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินจากพื้นที่สีเขียวไปสู่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองทางด้านต่างๆ ความท้าทายต่อการเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงที่หลากหลายและสูงขึ้นจำเป็นต้องตั้งรับโดยกำหนดยุทธศาสตร์เชิงรุกในลักษณะบูรณาการในเชิงนิเวศ โดยพิจารณาระบบนิเวศที่มีความเชื่อมโยงและความสัมพันธ์ที่เป็นเหตุเป็นผล อันจะนำไปสู่การจัดการปัญหาอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เมืองสามารถพัฒนาและก้าวต่อไปภายใต้สภาวะของความท้าทายต่างๆ โดยไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านพื้นที่สีเขียว ทั้งนี้เพื่อทำให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชน

เทศบาลนครยะลาเป็นตัวอย่างของชุมชนเมืองที่มีการจัดการพื้นที่สีเขียวได้อย่างดีเยี่ยม โดยเทศบาลนครยะลา มีพื้นที่ของสวนสาธารณะทั้งหมดถึง 9 แห่ง เนื้อที่ 490.96 ไร่ หรือประมาณ 784,760 ตารางเมตร ซึ่งได้แก่ สวนขวัญเมือง สวนศรีเมือง สวนมิ่งเมือง สวนเลียยรถไฟ สวนบ้านร่มทำน้ำแดง ศาลเจ้าพ่อหลักเมือง ศูนย์เยาวชน สนามโรงพิธีช้างเผือก สนามกีฬาจารู ซึ่งจัดเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ออกกำลังกายกลางเมืองที่สมบูรณ์แบบ โดยนอกจากนี้ภายในสนามโรงพิธีช้างเผือกมีสวนน้ำเทศบาลนครยะลาเป็นสระว่ายน้ำสำหรับเด็กเล็ก และมีมุมห้องสมุดให้ผู้ปกครองสามารถนั่งอ่านหนังสือขณะที่รอเด็กๆ ว่ายน้ำได้



บรรณานุกรม

กองทุนรักษาสีสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม. 2552. **สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม**. (ออนไลน์). เข้าถึงจาก : http://www.onep.go.th/ncecd/index.php?name=onep_1&file=readnews&id=1

กลุ่มภาคีคนรักเมืองสงขลา. 2554. **แหล่งศิลปกรรมเมืองเก่าสงขลา**. สงขลา.

เทศบาลยะลา. 2552. **พื้นที่สีเขียว** (ออนไลน์). เข้าถึงจาก : <http://www.yalacity.go.th>

สำนักงานโครงการบ้านมั่นคง สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน). 2551. **ข้อมูลชุมชนแออัดในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง**. เข้าถึงจาก : <http://www.codi.or.th/baanmankong>

สำนักงานโครงการบ้านมั่นคง สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน). 2551. **ข้อมูลชุมชนแออัด 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้**. เข้าถึงจาก : <http://www.codi.or.th/baanmankong>