



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม งานอนามัยสิ่งแวดล้อม

ที่ สน.สส. ๓๒๕๐/๒๕๖๘

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีนครบ้านสวน

เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลนครบ้านสวน เป็นสมาชิก “ฐานทรัพยากรท้องถิ่น” ตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความเข้าใจและความสำคัญของพันธุกรรมพืชและทรัพยากรในท้องถิ่น นั้น

ข้อเท็จจริง

งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยดำเนินการภายใต้แผนแม่บท อพ.สธ ระยะที่ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ต.ค.๒๕๖๔-๓๐ ก.ย.๒๕๖๙) ดำเนินงาน ใน ๓ ฐานทรัพยากร ได้แก่ ๑.ทรัพยากรกายภาพ ๒.ทรัพยากรชีวภาพ ๓.ทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ตามกรอบการดำเนินงาน ใน ๓ กรอบดำเนินงาน ๘ กิจกรรม ดังนี้

กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร

- กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมปกป้องทรัพยากร
- กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร
- กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร

ดำเนินการตามเสนอ

กรอบการใช้ประโยชน์

- กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร
- กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากร
- กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมวางแผนพัฒนาทรัพยากร

(นายสมโพธิ นมะระอะอู)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครบ้านสวน

๑๐ ก.ค. ๒๕๖๘

กรอบการสร้างจิตสำนึก

- กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร
- กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร

รายละเอียดตามรายงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอแนะ/ข้อควรพิจารณา

- ① เห็นควรเก็บรวบรวมข้อมูล และประสานกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ ของเทศบาลนครบ้านสวน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

เรียน ปลัดเทศบาล

- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา

- เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(นางสาวจริยา กลิ่นอุดม)

ผู้อำนวยการส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวทยาภรณ์ สุนทรชื่น)

ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

(นางสาวจิตตวรรณ สีลานุต)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(นายภพพิสุทธิ์ สุทธิพงษ์)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

- ๙ ก.ค. ๒๕๖๘



รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘



สนองพระราชดำริโดย เทศบาลนครบ้านสวน
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) สนองพระราชดำริ โดยเทศบาลนครบ้านสวน จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยกล่าวถึงกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ผลสำเร็จตามเป้าหมาย และประโยชน์ต่างๆที่ได้รับ โดยกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ทรัพยากรท้องถิ่น นำไปสู่การอนุรักษ์และดูแลรักษาทรัพยากรในท้องถิ่น

ทั้งนี้การดำเนินงานได้สำเร็จลุล่วงและบังเกิดผลดีเนื่องจากการได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลนครบ้านสวน จึงขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร สมาชิกสภา หัวหน้าส่วนราชการและเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ได้มีส่วนสนับสนุนและช่วยให้กิจกรรมดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามเจตนารมณ์ อย่างไรก็ตามการดำเนินการอาจมีปัญหา และอุปสรรคบางประการที่จะต้องนำมาพิจารณาแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้เกิดผลดีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สนองพระราชดำริโดย เทศบาลนครบ้านสวน

แผนการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
เทศบาลนครบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ที่	กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
๑.	โครงการพัฒนาเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม รหัสกิจกรรม F๒A๔	เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านสิ่งแวดล้อมและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <u>กรอบการใช้ประโยชน์ (F๒)</u> - กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘	๕๗,๘๕๐ บาท แผนงานเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ	สำนักสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
๒.	โครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม รหัสกิจกรรม F๑Am	เพื่อให้เยาวชนและประชาชนให้ตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมปลูกพันธุ์กล้าไม้ <u>กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร (F๑)</u> - กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘	๓๓,๑๐๐ บาท แผนงานเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ	สำนักสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
๓.	โครงการบ้านสวน สดใส ใส่ใจ สิ่งแวดล้อม รหัสกิจกรรม F๒A๔	เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <u>กรอบการใช้ประโยชน์ (F๒)</u> - กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากร	๔ ครั้ง / ภายใน ปีงบประมาณ	๑๐๒,๕๔๐ บาท	สำนักสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม

ที่	กิจกรรม/โครงการ	เป้าหมาย/วัตถุประสงค์	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่อนุมัติ	ผู้รับผิดชอบ
๔.	กิจกรรมสำรวจทรัพยากรในเขตเทศบาลนครบ้านสวน รหัสกิจกรรม F๑A๒	เพื่อทราบทรัพยากรประเภทต่างๆ ในพื้นที่ <u>กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร</u> - กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร	ตลอดปีงบประมาณ	ไม่ใช้งบประมาณ	สำนักสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม
๕.	กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียวสาธารณะในเขตเทศบาลนครบ้านสวน รหัสกิจกรรม F๑A๓	เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาล <u>กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร</u> - กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปลูกรักษาทรัพยากร	ตลอดปีงบประมาณ	๕๐,๐๐๐ บาท แผนงานเคหะชุมชน งานสวนสาธารณะ	สำนักช่าง

โครงการพัฒนาเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

รหัสกิจกรรม FlA๔

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนวิถีชีวิตของท้องถิ่นและขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ป่าไม้ แหล่งต้นน้ำ สภาพแวดล้อมทางทะเลและทรัพยากรธรณีเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิต การส่งออกและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของไทย อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา ประเทศไทยต้องเผชิญกับความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ ประชากรสัตว์ป่าที่ลดลง การตัดไม้ทำลายป่า การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มลพิษทางอากาศและทางน้ำที่เพิ่มมากขึ้น

จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดชายทะเลภาคตะวันออก เป็นแหล่งอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และยังเป็นจังหวัดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกอย่างมาก ทั้งในด้านพาณิชย์กรรมและอุตสาหกรรมต่างๆ ทำให้ปัจจุบันจังหวัดชลบุรี มีการขยายตัวและเติบโตทางด้านการท่องเที่ยว เศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง มีประชากรในพื้นที่และประชากรแฝงจำนวนมาก ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกิดความเสื่อมโทรม เกิดปัญหามลพิษ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนทั้งทางตรงและทางอ้อม ตัวอย่างเช่น การเพิ่มขึ้นของก๊าซเรือนกระจก ปัญหาด้านขยะมูลฝอยที่เพิ่มขึ้น ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กจากการใช้ยานพาหนะ การเผาขยะเผาวัชพืช อีกทั้งยังประสบปัญหาด้านพื้นที่สีเขียว เนื่องจากในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชุมชนนคร ทำให้ไม่มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งการเพิ่มพื้นที่สีเขียวมีส่วนทำให้ต้นไม้ที่ดูดซับคาร์บอนเพิ่มขึ้น ช่วยลดอุณหภูมิโดยเฉลี่ยของพื้นที่โดยรอบจากการคายน้ำของต้นไม้ การสร้างพื้นที่สีเขียวในระดับชุมชนนั้น เป็นเรื่องสำคัญซึ่งเป็นหนึ่งในแนวทางในการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เป็นรูปธรรม คนในชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ เช่น การดูแลป่าทั้งในส่วนของป่าธรรมชาติ ป่าชุมชนที่คนในชุมชนร่วมกันเพื่อให้เป็นแหล่งเก็บกักคาร์บอนของชุมชน และยังมีส่วนในการดักฝุ่นลดมลพิษทางอากาศ

เทศบาลนครบ้านสวน ตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จึงเล็งเห็นความสำคัญของการมีเครือข่ายทางด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทั้งเยาวชน ประชาชนทั่วไป และอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก เพื่อให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมและการบูรณาการร่วมกันในการวางแผน การเฝ้าระวัง ป้องกัน และร่วมกันอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนของตนเอง รวมทั้งการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินและการพัฒนานครและชุมชนอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานภูมินิเวศ เพื่อช่วยกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ให้คงความอุดมสมบูรณ์และเกิดความยั่งยืน

วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างและส่งเสริมให้เครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มีความรู้ความเข้าใจด้านสิ่งแวดล้อมและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย

จัดอบรมให้ความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่เครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก ประชาชนทั่วไป และเยาวชนในเขตพื้นที่ จำนวน ๑๕๐ คน/ปี

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

เดือนมกราคม – พฤษภาคม ๒๕๖๘

สถานที่ดำเนินงาน

ณ ห้องประชุมยูงรำแพน ชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครบ้านสวน

งบประมาณดำเนินการ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผนงานการเกษตร หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ โครงการพัฒนาเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ตั้งไว้จำนวน ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) โดยทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้เป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๕๐ คน
เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.- บาท
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๕๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๕๐๐.- บาท
๓. ค่าตอบแทนวิทยากร
ภาคบรรยาย จำนวน ๑ คนๆ ละ ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
ภาคปฏิบัติ จำนวน ๒ คนๆ ละ ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๔. ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นเงิน ๓,๔๓๐.- บาท
๕. จ้างทำป้ายไวนิล ขนาด ๑.๒ x ๒.๕ เมตร จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๔๕๐ บาท
เป็นเงิน ๔๕๐.- บาท
๖. จ้างทำป้ายไวนิลให้ความรู้ พร้อมขาตั้งแกน X (X stand)
ขนาด ๑.๘*๐.๘ เมตรจำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๒๐๐.- บาท
๗. จ้างทำกระเป๋ابرจุเอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม
จำนวน ๑๕๐ ใบ ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.- บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็น เป็นเงิน ๔,๐๒๐.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ส่วนบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด/ผลลัพธ์

๑. เครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพิ่มร้อยละ ๒๐
๓. เครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความพึงพอใจในโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้รับ	เปรียบเทียบ/ผลที่ได้รับ (ร้อยละ)
- มีการอบรมให้ความรู้ ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ผู้นำชุมชน จำนวน ๑๕๐ คน	- จำนวน ๑๕๐ คน	- ผู้นำชุมชน คณะกรรมการ เครือข่ายอาสาท้องถิ่นรักษ์โลก ประชาชนทั่วไป มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๕๐ คน	ตามเป้าหมาย ร้อยละ ๑๐๐
- ผู้นำชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านสิ่งแวดล้อม หลังอบรม	- ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	- ผู้นำชุมชน คณะกรรมการ เครือข่ายอาสาท้องถิ่นรักษ์โลก ประชาชนทั่วไป จำนวน ๑๕๐ คน มีความรู้หลังจากการอบรม เพิ่ม มากขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๖	มากกว่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๒.๖๖
- มีเครือข่ายด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม	- ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐	- มีเครือข่ายด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อม/เครือข่ายอาสาท้องถิ่น รักษ์โลก เพิ่มขึ้นจำนวน ๕๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔	มากกว่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๔
- เครือข่ายด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมมีความพึงพอใจใน โครงการ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	- เครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม มีความพึงพอใจในโครงการ โดยภาพรวม คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๒	มากกว่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๓.๓๒

รูปภาพกิจกรรมโครงการพัฒนาเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
ณ ห้องประชุมยูงรำแพน ชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครบ้านสวน



โครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รหัสกิจกรรม F๑A๓

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมนับว่าเป็นปัญหาใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของผู้นับคนในวงกว้าง หลายประเทศทั่วโลกได้ให้ความสำคัญในการร่วมมือกันเพื่อแก้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรม ประเทศไทยก็เป็นอีกประเทศหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม จากอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรและการพัฒนาประเทศทำให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของไทยที่เคยมีอยู่ลดลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลกระทบกับวิถีชีวิตของมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ เกิดความแห้งแล้ง ไฟไหม้ป่า ฝนตกไม่ตรงตามฤดูกาล อากาศหนาว และภาวะน้ำท่วม การกัดเซาะชายฝั่ง เป็นต้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการตัดไม้ทำลายป่าของมนุษย์ รวมถึงระบบนิเวศป่าชายเลนก็ได้รับผลกระทบจากการขยายตัวของแหล่งชุมชนตามแนวชายฝั่งทะเล และกิจกรรมอื่นที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าชายเลนหลายประการ เช่น อุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณธาตุอาหารลดลง ความเค็มเพิ่มขึ้น น้ำขุ่นข้นมีปริมาณสารพิษ เกิดการพังทลายของดิน มีการเปลี่ยนแปลงชนิด ปริมาณและลักษณะโครงสร้างของพืชและสัตว์น้ำ ที่สำคัญมีผลกระทบต่อความสมดุลของระบบนิเวศในป่าชายเลน

เทศบาลนครบ้านสวน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและปลูกจิตสำนึกให้ทุกคนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และพันธุ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยการรณรงค์การปลูกต้นไม้ในพื้นที่เนื่องจากต้นไม้เป็นทั้งแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แหล่งกรองมลพิษ และผลิตก๊าซออกซิเจน โดยการทำนุบำรุงแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและการมีส่วนร่วมของประชาชนและเยาวชนในชุมชน ผลักกำลังร่วมกันในการอนุรักษ์พันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้คงความอุดมสมบูรณ์และยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เยาวชนและประชาชนตระหนักในปัญหาสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมายโครงการ

๑. จัดนิทรรศการ รณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม
๒. จัดอบรมให้ความรู้แก่เยาวชนและประชาชน จำนวน ๑๐๐ คน/ปี
๓. กิจกรรมปลูกพันธุ์กล้าไม้ จำนวน ๑๐๐ ต้น/ปี

ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน เมษายน – สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ตัวชี้วัด

๑. เยาวชนและประชาชนได้รับการอบรมด้านสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐
๒. พันธุ์กล้าไม้ได้รับการปลูก คิดเป็นร้อยละ ๘๐

งบประมาณ

แผนงานการเกษตร งานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะงบรายจ่ายอื่นๆ จำนวน ๔๐,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) โดยทุกรายการสามารถจ่ายได้เป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน ๓๓,๑๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท x ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๑๐๐ คน เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
๓. ป้ายไวนิลโครงการพร้อมโครงและติดตั้ง ขนาด ๑.๒ เมตร x ๒.๔ เมตร x ๑ ป้าย เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
๕. ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท x ๒ คน เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๖. ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่ เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์ เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานอนามัยสิ่งแวดล้อม ฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เทศบาลได้รับการดูแลและคงสภาพความสมบูรณ์ไว้ตลอดไป

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้รับ
๑. เยาวชนและประชาชนได้รับการอบรม ด้านสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชน จำนวน ๑๐๐ คน/ปี	มีผู้เข้าร่วม การอบรม ๑๒๐ คน
๒. พันธุ์กล้าไม้ได้รับการปลูก คิดเป็น ร้อยละ ๘๐	กิจกรรมปลูกพันธุ์กล้าไม้ จำนวน ๑๐๐ ต้น/ปี	ปลูกพันธุ์กล้าไม้ ต้นโกกงกาง ใบใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ต้น

กิจกรรมสำรวจทรัพยากรในเขตเทศบาลนครบ้านสวน
รหัสกิจกรรม F๑A๒

เทศบาลนครบ้านสวนได้ดำเนินการสำรวจ วิเคราะห์ทรัพยากรธรรมชาติพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีความสำคัญที่โดดเด่น ร่วมกับผู้นำชุมชนและเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก และประสานข้อมูลจากสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๒

ในปี ๒๕๖๘ เทศบาลนครบ้านสวน ได้จัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ดำเนินการสำรวจทรัพยากรธรรมชาติเพื่อจัดทำข้อมูลแผนผังภูมินิเวศ

แผนผังภูมินิเวศ



ตารางสรุปข้อมูล ภูมิโนเวศเทศบาลนครบ้านสวน

ประเภทภูมิโนเวศ	คำอธิบายลักษณะของประเภทภูมิโนเวศ	ทรัพยากรธรรมชาติ
พื้นที่ภูเขา	เขามยุราและเขาน้อย เป็นเพียงตำนานที่เล่าขานกันมาในอดีตของชาวบ้านสวน โดยดั้งเดิมในพื้นที่ชุมชนเขาน้อย เคยมีเขา ๒ ลูกตั้งอยู่ติดกัน เขาลูกหนึ่งเคยมีนกยูงอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ทำให้เขาลูกนี้ชื่อ "เขามยุรา" มยุรา หมายถึง นกยูง จึงเป็นที่มาของตราสัญลักษณ์ของเทศบาลนครบ้านสวนมาจนถึงทุกวันนี้ "เขามยุรา" ในปัจจุบันไม่มีนกยูงอาศัยอยู่แล้ว เหลือเพียงชื่อชุมชนเขามยุราและตำนานที่เล่าขาน ส่วนเขาอีกลูกหนึ่งเล็กกว่าจึงเรียกว่า "เขาน้อย" ปัจจุบันได้เปลี่ยนไปเป็นศูนย์ฝึกอบรมตำรวจภูธรภาค ๒ เป็นสถานที่ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตำรวจ และมีเขาพระบาท ตั้งอยู่บริเวณมณฑลทหารบกที่ ๑๔ จังหวัดชลบุรี ที่ยังคงมีป่าไม้อยู่ค่อนข้างหนาแน่น	- ดินไม้ มีดินไม้ยืนต้น เช่น ไม้กระถิน ไม้มะค่า ตะแบก ยางนา สัก ปิบ - ประเภทสัตว์ เนื่องจากเป็นภูเขาที่อยู่ในพื้นที่ชุมชนนคร จึงไม่มีความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิต
พื้นที่ป่าชายเลน	เทศบาลนครบ้านสวนมีพื้นที่ติดกับป่าชายเลน จาก การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดชลบุรี เกิดจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลนเพื่อกิจกรรมอื่น ๆ เช่น การเกษตร นาุ้งเหมืองแร่ ท่าเทียบเรือ เป็นต้น จากโครงการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าชายเลน พ.ศ. ๒๕๕๒ ได้จำแนกเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนออกเป็นพื้นที่ต่างๆ อำเภอเมืองชลบุรี มีพื้นที่ป่าชายเลน ๕,๕๕๔.๔๑ ไร่ อยู่ในพื้นที่เทศบาลนครบ้านสวน เท่ากับ ๑๓๘.๗๔ ไร่	- ดินไม้ จำพวก ดินแสม ดินโกงกาง - สัตว์ ปลาตีน ปูดำ ปูแสม ค้างคาวแม่ไก่
ลักษณะภูมิประเทศสภาพภูมิประเทศ	ลักษณะภูมิประเทศของเทศบาลนครบ้านสวนเป็นที่ราบลุ่มด้านทิศตะวันออกพื้นที่ค่อนข้างสูงและลาดต่ำลงไปทางทิศตะวันตก มีเนินเขาอยู่ด้านทิศเหนือ ๓ ลูก คือ เขาพระบาท เขานกยูง และเขาน้อย	
ลักษณะดิน	สำหรับในเขตชานเมืองของเทศบาลนครบ้านสวน มีการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมเป็นบางส่วน มีการเกษตรกรรม การทำสวนผลไม้ ไม่นิยมการปลูกพืชไร่ ลักษณะของที่ดินทางการเกษตรจำแนกโดยกรมพัฒนาที่ดิน มีกลุ่มชุดดิน ดังนี้ กลุ่มดินที่ ๑๘ ๔๐ ๔๓ และ ๑๒	
พื้นที่แหล่งน้ำ / ลำคลอง	คลอง ลำธาร ห้วย จำนวน ๙ แห่ง คือ ห้วยยายวัว ห้วยดาลา ห้วยยายเจ้ง ห้วยกรวด ห้วยทวน ห้วยละมู คลองยี่วัด คลองเกลือ และห้วยหนองตะโก และพื้นที่ชายฝั่งทะเลยาว ๒,๘๐๐ เมตร ในพื้นที่หมู่ที่ ๒, ๓, ๔ ของตำบลบ้านสวน	

ภาพประกอบกิจกรรมสำรวจทรัพยากรในเขตเทศบาลนครบ้านสวน



การปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียวสาธารณะในเขตเทศบาลนครบ้านสวน
รหัสกิจกรรม F๑A๓



สวนสาธารณะ บริเวณสำนักงานเทศบาลนครบ้านสวน



โครงการเมืองบ้านสวนสด ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

รหัสกิจกรรม F๒A๔

ในปัจจุบันสุขภาพและสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์กัน เพราะสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยพื้นฐานที่มีความสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ หากสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมย่อมส่งผลต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ เพราะการที่ประชาชนจะมีสุขภาพที่ดีได้นั้น นอกจากจะต้องมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี มีวิธีการป้องกันโรคที่ถูกต้องเหมาะสมแล้ว การอาศัยอยู่ในสภาพที่มีสิ่งแวดล้อมที่ดียังเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพแต่หากอาศัยอยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมที่สกปรกหรือเสื่อมโทรม ย่อมมีการสะสมของมลพิษและสารพิษที่เป็นอันตราย ทำให้ประชาชนเกิดการเจ็บป่วยและเกิดโรคที่บั่นทอนสุขภาพอนามัยตามมา รวมถึงเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและยังทำให้ทัศนียภาพด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นนั้น ๆ เสื่อมโทรมไปด้วย ดังนั้น หากมีการส่งเสริมและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีก็จะสามารถปกป้องสภาวะสุขภาพของประชาชนจากผลกระทบทางด้านชีวภาพ เคมี และกายภาพ ทั้งทางตรงและทางอ้อมได้ การดำเนินงานเพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนสุขภาพมีหลายมิติ ได้แก่ มิติทางกายภาพ สังคม จิตวิญญาณ เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีมิติเหล่านี้เชื่อมโยงกันอย่างมีพลวัตร การสร้างสิ่งแวดล้อมที่สนับสนุนสุขภาพจึงต้องเกิดจากความร่วมมือกันของทุกภาคส่วน เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างยั่งยืนถาวรแท้จริง

เทศบาลนครบ้านสวน ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงกำหนดจัดทำโครงการเมืองบ้านสวนสด ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการสร้างปัจจัยพื้นฐานที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิต ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม เป็นการลดการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคที่อาจจะส่งผลต่อสุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิตของประชาชน อีกทั้งยังเป็นการสร้างทัศนียภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นให้เกิดความสวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย น่าอยู่ เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดีของประชาชน สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

วันที่ดำเนินโครงการ : ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘ ณ วัดธรรมนิมิตต์
จำนวนสมาชิก ออกล. ที่เข้าร่วม : ๑๓๘ คน
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ ณ วัดใหม่บ้านสวน
จำนวนสมาชิก ออกล. ที่เข้าร่วม : ๑๔๐ คน
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ โรงเรียนบ้านสวนอุดม
จำนวนสมาชิก ออกล. ที่เข้าร่วม : ๑๔๘ คน
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ ห้วยตาลา
จำนวนสมาชิก ออกล. ที่เข้าร่วม : ๑๔๙ คน

งบประมาณที่ใช้ดำเนินการ : ๑๐๒,๕๔๐.- บาท (หนึ่งแสนสองพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ผลการดำเนินการโครงการ :

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลที่ได้รับ
๑. เยาวชนและประชาชนเข้าร่วมการอบรมร้อยละ ๑๐๐	ครั้งละ ๑๐๐ คน/ ๔ ครั้ง	- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งที่ ๑ ถึง ครั้งที่ ๔ ผู้เข้าร่วมเกินร้อยละ ๑๐๐
๒. การจัดกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน ๔ ครั้ง/ปี คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	๔ ครั้ง/ ปี	- ดำเนินการ ๔ ครั้ง ร้อยละ ๑๐๐

โครงการเมืองบ้านสวนสไตส์ใจถึงแนวถลอัม

