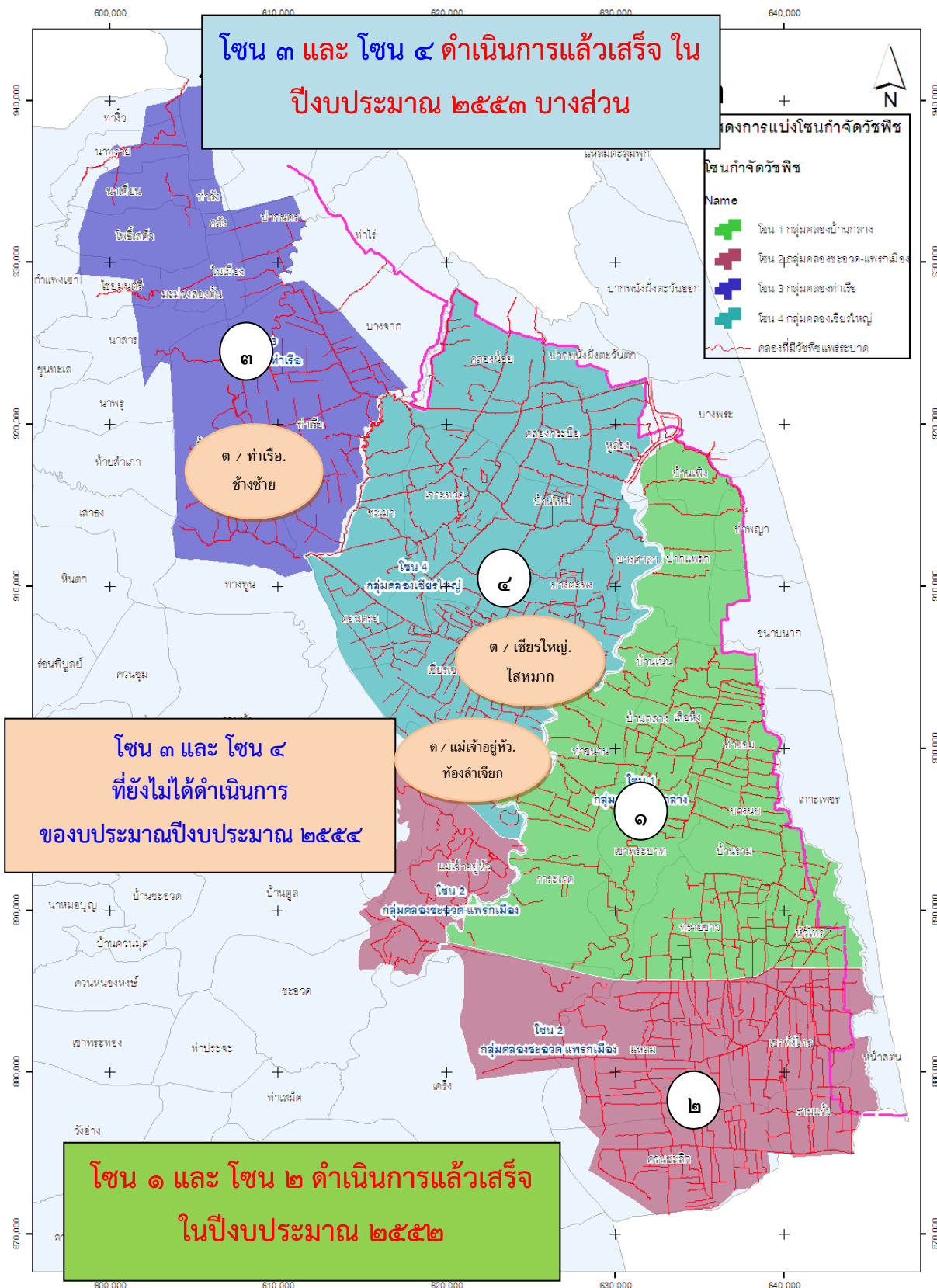


โครงการกำจัดวัชพืชในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง

กรมชลประทาน



รายงานผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๓ ภายใต้แผนบริหารจัดการและฟื้นฟูนิเวศลุ่มน้ำปากพนังปี ๒๕๕๐-๒๕๕๔ ฉบับปรับปรุง

พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง มีคลองธรรมชาติ รวม ๘๔๕ คลอง เกิดการแพร่ระบาดของฝักตบชวาและฝักกระดาด ในคลองธรรมชาติ จำนวน ๖๕๑ คลอง ครอบคลุมพื้นที่ ๖ อำเภอ ๓๘ ตำบล ดังนี้

- อำเภอเมือง ๔ ตำบล (ปากนคร / บางจาก / ท่าไร่ / ท่าเรือ.ต)
- อำเภอพระพรหม ๑ ตำบล (ช้างซ้าย.ต)
- อำเภอปากพนัง ๑๒ ตำบล / ป่าระกำ / ชะเมา / เกาะทวด/ บ้านเพิง / ปากแพรก / ท่าพญา.ต) / คลองกระปือ คลองน้อย บ้านใหม่ / บางศาลา / บางตะพง/ / หูล่อง)
- อำเภอเชียรใหญ่ ๑๐ ตำบล (ต บ้านกลาง / เขาพระบาท / บ้านเนิน / ท่าขนาน / การะเกด./ เสือหึ่ง / แม่เจ้าอยู่หัว เชียรใหญ่ / ไส้หมาก / ท้องลำเจียก /)
- อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ๒ ตำบล (ดอนตรอ / เชียรเขา.ต)
- อำเภอหัวไทร ๙ ตำบล / เขาพังไกร / บ้านราม / หัวไทร / ท่าซอม / บางนบ / ทราขาว.ต) ควนชะลิก (แหลม / รามแก้ว /

แผนดำเนินงาน แบ่งพื้นที่เป็น ๔ โซน ดังนี้

๑. พื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำปากพนัง ๒ โซน จำนวน ๒๙๗ คลอง

โซน ๑ กลุ่มคลองบ้านกลาง จำนวน ๑๔๕ คลอง ๓ อำเภอ ๑๔ ตำบล

- อำเภอเชียรใหญ่ ๖ ตำบล / ท่าขนาน / เขาพระบาทบางส่วน / การะเกดบางส่วน.ต) บ้านกลาง / บ้านเนิน/ เสือหึ่ง(
- อำเภอปากพนัง ๓ ตำบล (บ้านเพิง / ปากแพรก / ท่าพญา.ต)
- อำเภอหัวไทร -๕ ตำบล / ท่าซอม / บางนบ / หัวไทรบางส่วน / ทราขาวบางส่วน.ต) (บ้านราม

โซน ๒ กลุ่มคลองชะอวดแพรกเมือง- จำนวน ๑๕๒ คลอง ๒ อำเภอ ๙ ตำบล

- อำเภอเชียรใหญ่ -๓ ตำบล (แม่เจ้าอยู่หัว / เขาพระบาทบางส่วน / การะเกดบางส่วน.ต)
- อำเภอหัวไทร -๖ ตำบล / แหลม / เขาพังไกร / หัวไทรบางส่วน / ทราขาวบางส่วน.ต) (รามแก้ว / ควนชะลิก

๒. พื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำปากพนัง ๒ โซน จำนวน ๓๕๔ คลอง

โซน ๓ กลุ่มคลองท่าเรือ จำนวน ๗๔ คลอง ๒ อำเภอ ๕ ตำบล

- อำเภอเมือง ๔ ตำบล (ปากนคร / บางจาก / ท่าไร่ / ท่าเรือ.ต)
- อำเภอพระพรหม ๑ ตำบล (ช้างซ้าย.ต)

โซน ๔ กลุ่มคลองเชียรใหญ่ จำนวน ๒๘๐ คลอง ๓ อำเภอ ๑๕ ตำบล

- อำเภอปากพนัง ๙ ตำบล / คลองน้อย / คลองกระปือ / ป่าระกำ / ชะเมา / เกาะทวด.ต) บ้านใหม่ / บางศาลา / บางตะพง / หูล่อง)
- อำเภอเชียรใหญ่ ๔ ตำบล (ต.แม่เจ้าอยู่หัว / ไส้หมาก / ท้องลำเจียก / เชียรใหญ่)
- อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ๒ ตำบล (ดอนตรอ / เชียรเขา.ต)

ผลดำเนินงาน

๑. ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ ได้รับงบประมาณ ค่ากำจัดวัชพืช (งบปกติ) ๑๖,๖๘๗,๐๐๐ บาท ดำเนินการในพื้นที่โซน ๑ และโซน ๒ ครบ ๑๐๐% รวมจำนวน ๒๙๗ คลอง ครอบคลุมพื้นที่ ๑๙ ตำบล จัดทำ MOU และส่งมอบพื้นที่ให้ อบต. เพื่อดูแลต่อเนื่อง ครบ.๑๐๐% รวม ๑๙ ตำบล ๓ อำเภอ

-อำเภอเชียรใหญ่ ๗ ตำบล บ้านกลาง / บ้านเนิน / ท่าขนาน / เขาพระบาท / การะเกด.ต)/ เสือหึ่ง (แม่เจ้าอยู่หัว /

-อำเภอปากพนัง ๓ ตำบล (บ้านเพิง / ปากแพรก / ท่าพญา.ต)

อำเภอหัวไทร -๙ ตำบล / แหลม / บ้านราม / ท่าขอม / บางนบ / หัวไทร / ทราขาว.ต)
(รวมแก้ว / ควนชะลิก / เขาพังไกร

๒. ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ได้รับงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๙๐,๙๙๑,๓๐๐ บาท แยกเป็น ค่ากำจัดวัชพืช งบปกติ และงบ)SP๒) ๘,๕๔๙,๔๐๐ บาท และค่าขุดลอกคลองโดยเรือขุดและรถขุด (.งบ คชอ) ๘๒,๔๔๑,๙๐๐ บาท ดำเนินการในพื้นที่โซน ๓ บางส่วน และโซน ๔ บางส่วน รวมจำนวน ๒๒๕ คลอง โซน)๓ จำนวน ๔๘ คลอง และโซน ๔ จำนวน ๑๗๗ คลอง ครอบคลุมพื้นที่ (๑๗ ตำบล จัดทำ MOU และส่งมอบพื้นที่ให้ อบต. เพื่อดูแลต่อเนื่อง รวม.๑๒ ตำบล ๔ อำเภอ

- อำเภอปากพนัง ๗ ตำบล / บางศาลา / บางตะพง / คลองน้อย / คลองกระปือ / เกาะทวด.ต)
บ้านใหม่ / หูล่อง)

- อำเภอเชียรใหญ่ ๑ ตำบล (ต.ไสหมาก)

- อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ๒ ตำบล (ดอนตรอ / เขียรเขา.ต)

- อำเภอเมือง ๒ ตำบล (ปากนคร / ท่าไร่.ต)

ยังไม่ได้ส่งมอบพื้นที่ให้ อบต. เพื่อดูแลต่อเนื่อง รวม.๕ ตำบล ๓ อำเภอ

- อำเภอปากพนัง ๒ ตำบล ป่าระกำ / ชะเมา.ต))

- อำเภอเชียรใหญ่ ๑ ตำบล (ต.เชียรใหญ่) คาดว่าแล้วเสร็จ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๓

- อำเภอเฉลิมพระเกียรติ ๒ ตำบล / เขียรเขา.ต)ดอนตรอ(

การเสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้ประกอบการในการกำกับดูแล
การประกอบกิจการและการจัดการของเสียและน้ำเสีย
กรมควบคุมมลพิษ

เสริมสร้างศักยภาพการเฝ้าระวังและดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)



๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔๗ คน

๑.๑ ทสม. จำนวน ๔๒ คน และเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ คน

๑.๒ นักข่าวท้องถิ่นและนักข่าวสถานีวิทยุกองทัพบก จำนวน ๔ คน

๒. รูปแบบการฝึกอบรม ประกอบด้วย

๒.๑ การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายโดยใช้ Test kit โดยแบ่งเป็นกลุ่ม และมีเจ้าหน้าที่กรมควบคุมมลพิษเป็นที่ปรึกษา รวมทั้งมีการมอบชุดตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายให้กับผู้แทน ทสม. ๔ คน จำนวน ๔ ชุด

๒.๒ ระยะเวลาในการบรรยายแต่ละหัวข้อการฝึกอบรม จะใช้เวลาบรรยายประมาณ ๑ ชั่วโมง และเปิดให้แสดงความคิดเห็นประมาณ ๑๕ - ๒๐ นาทีต่อหัวข้อการบรรยาย รวมทั้งเปิดให้มีการ ส่งคำถามและข้อสงสัยให้กับวิทยากรได้ตลอดเวลา

๒.๓ ข้อซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับวิทยากรมาก คือ การคัดแยกขยะมูลฝอยจากบ้านเรือนและการนำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งวิทยากรมีของรางวัลและของที่ระลึกมอบให้แก่ผู้ร่วมตอบคำถาม รองลงมา คือ แนวทางการจัดการมลพิษจากการเลี้ยงสุกร ทั้งนี้ วิทยากรมีคำถามสำหรับให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีส่วนร่วมในการคิดและแสดงความคิดเห็นเป็นระยะๆ

เสริมสร้างศักยภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำ FS/DD

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่การจัดลำดับความสำคัญของพื้นที่ตามนโยบายและพื้นที่เป็นหมายการจัดการน้ำเสียชุมชน .ศ.พ)๒๕๕๒ - ๒๕๕๕ จำนวน (๑๗ แห่ง ได้แก่ องค์กรการบริหารส่วนตำบลปากพ่องวันตอก องค์กรการบริหารส่วนตำบลหน้าสลอน องค์กรการบริหารส่วนตำบลแหลมตะลุมพุก องค์กรการบริหารส่วนตำบลวังอ่าง องค์กรการบริหารส่วนตำบลปากแพรก องค์กรการบริหารส่วนตำบลขนานนก องค์กรการบริหารส่วนตำบลเคิ่ง องค์กรการบริหารส่วนตำบลบางจาก องค์กรการบริหารส่วนตำบลปากพ่องฝั่งตะวันออก องค์กรการบริหารส่วนตำบลท่าพญา เทศบาลตำบลเกาะเพชร เทศบาลตำบลหัวไทร เทศบาลตำบลปากนคร เทศบาลตำบลร่อนพิบูลย์ เทศบาลเมืองปากพ่อง เทศบาลตำบลเชียรใหญ่ และเทศบาลตำบลชะอวด



๒. รูปแบบการฝึกอบรม

ใช้วิธีการบรรยาย ประกอบด้วยเรื่อง สถานการณ์การจัดการน้ำเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพ่อง การจัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดทำข้อเสนอโครงการ และแนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

การอบรมเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพ่อง

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประกอบด้วย ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตกระจุต ผู้ประกอบการ

อุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตสุราพื้นบ้าน และผู้แทนหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพ่อง จำนวนรวมทั้งสิ้น ๕๒ คน

๒. รูปแบบการฝึกอบรม

ใช้วิธีการบรรยาย ประกอบด้วยหัวข้อ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมขนาดเล็กและอุตสาหกรรมชุมชนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมการผลิตกระจุต การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมการแปรรูปสัตว์น้ำ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในอุตสาหกรรมการผลิตสุราพื้นบ้าน การใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง การเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย และการร่วมดูแลรักษาแหล่งน้ำในชุมชน

โครงการเพิ่มสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔

มลพิษจากขยะมูลฝอย เป็นหนึ่งปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ทวีความรุนแรง โดยเฉพาะในสังคมเมืองที่มีการขยายตัวและประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยแต่ละปีหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการขยะมูลฝอยทั้งภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการจัดการขยะมูลฝอย และการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมทั้งด้านงบประมาณ บุคลากรที่ชำนาญ ความพร้อมในการบริหารจัดการ เป็นผลทำให้การจัดการขยะมูลฝอยไม่มีประสิทธิภาพ

ตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ เป็นต้นมา กรมควบคุมมลพิษ จึงมีโครงการเสริมสร้างสมรรถนะในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับเทศบาลนครและเทศบาลเมือง โดยนครศรีธรรมราชมีจำนวน ๒ เทศบาลได้แก่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชและเทศบาลเมืองปากพอง โดยในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ประกอบด้วยสมรรถนะหลัก คือ แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย กิจกรรมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย/ของเสียอันตรายชุมชน ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย การบริหารจัดการขยะมูลฝอย/ขยะติดเชื้อในลักษณะรวมศูนย์ ประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย และรายได้ในการจัดการขยะมูลฝอย โดยกรมควบคุมมลพิษได้บูรณาการโครงการต่างๆ จำนวน ๔ โครงการภายใต้โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน ประกอบด้วย ๑) โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ๙๓ พื้นที่ ๒) โครงการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดเตรียมระบบการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชน ๓) โครงการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวมที่มีประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละกลุ่มพื้นที่ ปี ๒๕๕๓ ๔) โครงการร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากชุมชน เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในลำดับความสำคัญ
๒. จัดตั้งศูนย์การจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร แบบรวมกลุ่มพื้นที่และมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม

พื้นที่ดำเนินการ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราชและเทศบาลเมืองปากพอง

ผลดำเนินงาน

๑. เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งสิ้น ๔ สมรรถนะ ได้แก่ ๑) การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย ๒) การดำเนินกิจกรรมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย/ของเสียอันตรายจากชุมชน ๓) การเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย และ ๔) การเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์

๒. เทศบาลเมืองปากพอง ผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งสิ้น ๕ สมรรถนะ ได้แก่ ๑) การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย ๒) การดำเนินกิจกรรมลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย/ของเสียอันตรายจากชุมชน ๓) การเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะมูลฝอย และ ๔) การเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในลักษณะรวมศูนย์ ๕) การเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดขยะมูลฝอย

ผลที่ได้รับ

๑. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลนครและเทศบาลเมือง มีแผนการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อรองรับการพัฒนาและขยายตัวของเทศบาลอย่างเหมาะสม

๒. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลนครและเทศบาลเมือง มีแนวทางการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื่อมร่วมกันในลักษณะศูนย์รวม

๓. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลนครและเทศบาลเมือง มีการจัดการของเสียอันตรายจากชุมชนอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๔. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมาย มีแผนปฏิบัติการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อมของแต่ละจังหวัด และ/หรือแผนงาน แนวทาง/รูปแบบ และแผนปฏิบัติการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื่อมแบบศูนย์รวมในกลุ่มพื้นที่จังหวัด

โครงการ นักสืบสายน้ำลุ่มน้ำปากพนัง (ปากนคร – คลองท่าดี)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกับ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันสภาพพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังเป็นพื้นที่ที่มีความเสื่อมโทรม เปราะบางและอ่อนไหว และมีปัญหาในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนซึ่งเป็นสถานศึกษาที่อยู่ใกล้ชิดกับชุมชนจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนการมีส่วนร่วม การเร่งสร้างกระบวนการเรียนรู้ จิตสำนึก ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับนักเรียนและชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งในส่วนของหลักสูตรทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยกำหนดให้สถานศึกษาจัดทำสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสภาพปัญหาในชุมชน สังคม และการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นถ่ายทอดความรู้ให้กับบุตรหลานในชุมชน เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องราวของสิ่งมีชีวิตกับสภาพแวดล้อมที่ผู้เรียนอาศัยอยู่ โดยเฉพาะการรู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและรู้เท่าทัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เยาวชนในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังเกิดการร่วมมือกันในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อส่งเสริมบทบาทของเยาวชนให้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. เพื่อให้เยาวชนเกิดจิตสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อให้เยาวชนมีความรู้เบื้องต้นในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
๕. เพื่อเกิดกลุ่มแกนนำเยาวชนในการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ

กิจกรรมดำเนินงาน



ให้ความรู้ และสาธิตการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ การเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำภาคสนาม

ศึกษาวิถีชีวิตและพฤติกรรมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุมชนศิรีวง



รายงานผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๓ ภายใต้แผนบริหารจัดการและฟื้นฟูนิเวศลุ่มน้ำปากพนังปี ๒๕๕๐ – ๒๕๕๙ ฉบับปรับปรุง



แบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็น

เข้าฐานกิจกรรม



ฝึกปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพน้ำและการเป็นนักสืบสายน้ำ

ผลที่ได้รับ

๑. เยาวชนมีบทบาทและส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เยาวชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ และเกิดจิตสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. เยาวชน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์เรื่องการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น
๔. เยาวชนในท้องถิ่นที่มีศักยภาพและมีความรู้เบื้องต้นในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
๕. เป็นการสร้างเสริมเครือข่ายของเยาวชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำปากพนัง