

คำนำ

พระราชบัญญัติระเบียบการบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตราที่ ๕/๑ ได้กำหนดให้จังหวัดจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในระดับชาติและความต้องการของประชาชนในจังหวัด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งแนวทางปฏิบัติตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ โดยดำเนินการตามคู่มือการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙

จังหวัดร้อยเอ็ด โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ร่วมกับหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน พร้อมเปิดโอกาสให้ประชาชนและภาคประชาสังคมที่เป็นภาคีการพัฒนา เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ ซึ่งถือเป็นแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยะ ๖ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔) ที่จะใช้เป็นแนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่างๆ ต่อไป


ลงนาม
(นายสมศักดิ์ จังตระกุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

สารบัญ

	หน้า
บทที่ ๑ บทนำ	๑
คำนำ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญตาราง	๕
คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๙๐/๒๕๕๘ ลว. ๕ มีนาคม ๒๕๕๘	
บทที่ ๒ สถานการณ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	
หัวข้อที่ ๑ ยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๘
หัวข้อที่ ๒ สถานการณ์และปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดในปัจจุบัน	๑๐
๒.๑ ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดร้อยเอ็ด	๑๐
๒.๒ สถานการณ์และปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	๒๓
๒.๒.๑ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๒๓
๒.๒.๒ ด้านสิ่งแวดล้อม	๒๙
๒.๒.๓ ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน	๔๐
หัวข้อที่ ๓ ผลการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	๔๕
หัวข้อที่ ๔ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	๗๘
บทที่ ๓ รายละเอียดของแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	
หัวข้อที่ ๑ การวิเคราะห์สภาพปัญหาและทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	๘๐
๑.๑ การวิเคราะห์สภาพปัญหา	๘๐
๑.๒ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา	๘๕
๑.๓ การวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัดด้วยวิธี SWOT Analysis	๘๙
๑.๔ แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา	๙๖
หัวข้อที่ ๒ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	๑๐๕
หัวข้อที่ ๓ การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและภาคีการพัฒนา	๑๗๖
หัวข้อที่ ๔ การติดตามและประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	๑๗๙
บทที่ ๔ ภาคผนวก	
ประมวลภาพกิจกรรม	๑๘๐

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑	ยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวกับพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๒	สภาพภูมิอากาศจังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๓	สถิติปริมาณน้ำฝนย้อนหลัง ๕ ปี
ตารางที่ ๔	ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองและประชากร
ตารางที่ ๕	ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้
ตารางที่ ๖	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ตารางที่ ๗	พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนา
ตารางที่ ๘	ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดร้อยเอ็ด (GPP)
ตารางที่ ๙	ครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. ปี ๒๕๕๓-๒๕๕๘
ตารางที่ ๑๐	ตารางแสดงพยากรณ์ GSGPP อีสานตอนกลาง แสดงการเติบโตด้านเศรษฐกิจของ จังหวัดร้อยเอ็ดหลังปี ๒๕๕๕
ตารางที่ ๑๑	ข้อมูลการผลิตข้าวจังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๒	แสดงการจำหน่ายผลผลิตจากข้าวในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๓	แสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายพืชเศรษฐกิจทางเลือก
ตารางที่ ๑๔	แสดงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๕	จำนวนโรงงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๖	ข้อมูลผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP)
ตารางที่ ๑๗	จำนวนสถานพยาบาลในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๘	ข้อมูลกำลังแรงงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๑๙	ข้อมูลจำนวนศาสนสถานจังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๒๐	พื้นที่และประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ตารางที่ ๒๑	สภาพดินที่มีปัญหา
ตารางที่ ๒๒	พื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด
ตารางที่ ๒๓	สรุปคดีเกี่ยวกับการป่าไม้ที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘
ตารางที่ ๒๔	สถิติการขออนุญาตทำไม้ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง ระหว่างปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘
ตารางที่ ๒๕	ทรัพยากรธรณี
ตารางที่ ๒๖	ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
ตารางที่ ๒๗	แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ตารางที่ ๒๘	สถิติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๗
ตารางที่ ๒๙	ศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลจังหวัดร้อยเอ็ด

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ ๓๐ ผลการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)	๔๕
ตารางที่ ๓๑ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)	๗๘
ตารางที่ ๓๒ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๘๐
ตารางที่ ๓๓ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	๙๒
ตารางที่ ๓๔ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน	๘๔
ตารางที่ ๓๕ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๘๕
ตารางที่ ๓๖ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	๘๖
ตารางที่ ๓๗ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำผิวดิน	๘๗
ตารางที่ ๓๘ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำบาดาล	๘๘
ตารางที่ ๓๙ ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน	๙๑
ตารางที่ ๔๐ ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก	๙๓
ตารางที่ ๔๑ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๙๖
ตารางที่ ๔๒ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	๙๘
ตารางที่ ๔๓ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน	๙๙
ตารางที่ ๔๔ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๑๐๒
ตารางที่ ๔๕ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดด้านทรัพยากรน้ำผิวดิน	๑๑๓
ตารางที่ ๔๖ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดด้านทรัพยากรน้ำบาดาล	๑๓๓
ตารางที่ ๔๗ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดด้านสิ่งแวดล้อม	๑๖๑
ตารางที่ ๔๘ การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและภาคีการพัฒนา	๑๗๖
ตารางที่ ๔๙ การติดตามและประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	๑๗๙



คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด
ที่ ๕๗๐ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

ด้วยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้มีการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๓๕-๓๗ เพื่อเป็นแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และเป็นกรอบการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริม รักษา และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และท้องถิ่นให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถจัดการปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ จังหวัดร้อยเอ็ด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------|
| ๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด | ประธานกรรมการ |
| ๒) ท้องถิ่นจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๓) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๔) อุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๕) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๖) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๗) นายกเทศมนตรีเมืองร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๘) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๙) ประธานหอการค้าจังหวัดร้อยเอ็ด | กรรมการ |
| ๑๐) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง | กรรมการ |

/๑๑)อธิการบดี...

๑๑)อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	กรรมการ
๑๒)ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี	กรรมการ
๑๓)ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ ขอนแก่น	กรรมการ
๑๔)ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ ขอนแก่น	กรรมการ
๑๕)ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ขอนแก่น	กรรมการ
๑๖)ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๑ อุบลราชธานี	กรรมการ
๑๗)หัวหน้าสำนักงานจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการ
๑๘)ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการ
๑๙)ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ เลขานุการ
๒๐)นายศิริพงษ์ พูนวสิน ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์สารสนเทศและติดตามประเมินผล สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑)นายพิเชษฐ์ ขอนสูงเหลื่อม นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๒)นางปรินดา เจริญไชย นักทรัพยากรธรณีชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๓)นายฉัตรวุฒิ สวัสดิผล นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๔)นางสาวทับทิม ผดุงกิจ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๒๕)นางดาหวัน ชินสุภลักษณ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

- ๑) จัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔
- ๒) ติดตามและประเมินผลการดำเนินการตามแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

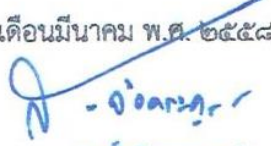
/๓) ให้ข้อเสนอแนะ...

๓) ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับจังหวัด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ สภาพแวดล้อม ยุทธศาสตร์จังหวัด
ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ยุทธศาสตร์กระทรวง นโยบายของรัฐบาล และนโยบายระดับชาติ

๔) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายสมศักดิ์ จังตระกุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวข้อที่ ๑ ยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๑ ยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

รายการ	นโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง	ความเชื่อมโยงกับทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
๑	ระดับชาติ ๑) นโยบายรัฐบาล	ให้ความสำคัญกับการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ทั้งมิตินโยบายสำคัญของรัฐบาล และมิติของพื้นที่ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด ประสาน สอดคล้องกันโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูและพัฒนาแบบมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน
	๒) พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	กำหนดให้มีแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับเป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศและของจังหวัด	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ในจังหวัดและบรรลุตามเป้าหมายของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับ ประเทศ
	๓) พ.ร.บ.กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒	กำหนดให้ อปท. มีอำนาจและหน้าที่ในการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนทั้งในด้านการกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย การบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการพื้นที่สาธารณะต่างๆ และได้มีการถ่ายโอนภารกิจด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากร-ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม	อปท. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่อยู่ใกล้ชิดกับปัญหาและมีความชำนาญหน้าที่โดยตรง จะทำให้สามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
	๔) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๙)	ให้ความสำคัญกับการสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการสร้างสมดุล ระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนแนวทางของความพอประมาณ ความมีเหตุผลและใช้องค์ความรู้ทั้งทางวิชาการและภูมิปัญญาท้องถิ่นประกอบการตัดสินใจ โดยคำนึงถึงความถูกต้อง และเป็นธรรมในการสร้างภูมิคุ้มกัน แก่ฐานทรัพยากรธรรมชาติ และคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาตามแผนพัฒนาที่ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายการ	นโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง	ความเชื่อมโยงกับทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
๒	<u>ระดับภูมิภาค</u> แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค	มีกรอบแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับภูมิภาคที่ถ่ายทอดเป้าหมายของแผนจัดการฯ ระดับประเทศไปสู่การปฏิบัติ	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความสอดคล้องกับสถานการณ์ในจังหวัดและบรรลุตามเป้าหมายของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค
๓	<u>ระดับจังหวัด</u> ๑) แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เป็นกรอบแนวทางการดำเนินการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดซึ่งจะกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านต่างๆของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	จังหวัดใช้เป็นกรอบทิศทางการบริหารจัดการในระดับจังหวัด
	๒) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	มีการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ เพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและท้องถิ่นให้สอดคล้องกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศ รวมทั้งเป็นช่องทางในการสนับสนุนด้านวิชาการ การบริหารจัดการและงบประมาณ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จังหวัดใช้แผนปฏิบัติการฯ เป็นกรอบในการดำเนินงานและเสนอของบประมาณจากแหล่งต่างๆ ตามประเด็นปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัด
๔	<u>ระดับพื้นที่</u> ๑) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา	อปท. มีการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามอำนาจหน้าที่ และมีการออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติท้องถิ่น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	อปท.สามารถบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ท้องถิ่นของตนได้เต็มที่ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
	๒) แผนพัฒนาสามปี	-เทศบาลเมือง/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะได้จัดทำแผนพัฒนาของตนเองในรอบระยะเวลา ๓ ปีตามสภาพปัญหาในพื้นที่/จังหวัด	ปัญหาได้รับการแก้ไขปัญหาก็ได้รวดเร็วโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
	๓) เทศบัญญัติ	เทศบาลเมือง/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ออกเทศบัญญัติเพื่อให้ง่ายต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ให้สอดคล้องกับทิศทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด	การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการแก้ไขปัญหในระดับพื้นที่

หัวข้อที่ ๒ สถานการณ์และปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดในปัจจุบัน

๑) ข้อมูลพื้นฐานจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๑) สภาพทางกายภาพ

ด้านกายภาพ : จังหวัดร้อยเอ็ดตั้งอยู่ตอนกลางของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๕ องศา ๒๔ ลิปดา ถึง ๑๖ องศา ๑๙ ลิปดา และเส้นแวงที่ ๑๐๓ องศา ๑๗ ลิปดา ถึง ๑๐๔ องศา ๒๒ ลิปดา ทิศเหนือติดจังหวัดกาฬสินธุ์และมุกดาหาร ทิศใต้ติดจังหวัดสุรินทร์และศรีสะเกษ ทิศตะวันออกติดจังหวัดยโสธร ทิศตะวันตกติดจังหวัดมหาสารคาม อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะทาง ๕๑๒ กิโลเมตร มีพื้นที่ ๘,๒๙๙.๔๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๕,๑๘๗,๑๕๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๑ ของภาค จัดเป็นลำดับที่ ๑๐ ของภาค และลำดับที่ ๒๓ ของประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศ : ภูมิประเทศ โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๑๓๐ - ๑๖๐ เมตร ซึ่งสภาพพื้นที่และลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดร้อยเอ็ด สามารถแบ่งได้ ดังนี้

๑. พื้นที่ทางตอนเหนือของจังหวัด ในพื้นที่อำเภอนองพอก อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอโพนทอง และอำเภอเมยวดี มีลักษณะเป็นภูเขาเตี้ยๆ และพื้นที่ป่า ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำของลำน้ำยัง สภาพพื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันออกและทิศตะวันตกเข้าหาลำน้ำยัง

๒. พื้นที่ตอนกลาง ในเขตท้องที่ อำเภอเสลภูมิ อำเภออาจสามารถ อำเภอเมืองสรวง อำเภอธวัชบุรี อำเภอจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมืองร้อยเอ็ด อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอจังหาร อำเภอเชียงขวัญ และอำเภอทุ่งเขาหลวง เป็นพื้นที่ราบสูง สภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ลูกคลื่นลอนตื้น มีแม่น้ำชีไหลผ่าน สภาพพื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศเหนือและตะวันออกเข้าหาแม่น้ำชี

๓. พื้นที่ทางตอนล่าง ในเขตท้องที่ อำเภอสุวรรณภูมิ อำเภอเกษตรวิสัย อำเภอปทุมรัตน์ อำเภอพนมไพร อำเภอโพนทราย และอำเภอนองฮี เป็นที่ราบต่ำรูปกระทะเลที่เรียกว่า “ทุ่งกุลาร้องไห้” เป็นแหล่งผลิตข้าวหอมมะลิขนาดใหญ่ สภาพพื้นที่ลาดเทจากทางทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เข้าหาแม่น้ำมูล มีลำน้ำเสียวไหลผ่าน และมีแม่น้ำมูลเป็นเส้นเขตแดนกับจังหวัดสุรินทร์

๓. สภาพภูมิอากาศ สภาพภูมิอากาศของจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นดังนี้

ตารางที่ ๒ สภาพภูมิอากาศจังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อมูลภูมิอากาศที่สำคัญ	หน่วย	ช่วงพิสัยค่ารายปีเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ยรายปี
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	๒๑.๗๕(ม.ค.) - ๓๐.๔๑ (พ.ค.)	๒๗.๕๖
ความชื้นสัมพัทธ์	เปอร์เซ็นต์	๖๑.๕๐(มี.ค.) - ๘๔.๓๑(ก.ย.)	๗๓.๑
ความเร็วลม	น็อต	๑.๗๘(ก.ย.) - ๔.๒๑(ธ.ค.)	๒.๕๓
เมฆปกคลุม	(๐ - ๑๐ อ็อกต้า)	๒.๙๒ (ม.ค.)- ๘.๔๖(ก.ค.)	๖.๐๑
ปริมาณการระเหยจากผิวดิน	มิลลิเมตร	๕.๗๖(มี.ค.)- ๓.๗๓(ก.ย.)	๔.๖๖
ปริมาณการระเหยจากพืช	-	-	-

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๓ สถิติปริมาณน้ำฝน (ย้อนหลัง ๕ ปี)

เดือน	ปี พ.ศ.				
	๒๕๕๓ มิลลิเมตร	๒๕๕๔ มิลลิเมตร	๒๕๕๕ มิลลิเมตร	๒๕๕๖ มิลลิเมตร	๒๕๕๗ มิลลิเมตร
มกราคม	๑๙.๗	-	๖๙.๓	๑๙.๗	-
กุมภาพันธ์	๑๒.๑	๐.๘	๑๗.๓	-	๐.๕
มีนาคม	๑๕.๒	๓๒.๒	๑๗.๓	๓๓.๔	๔๒.๘
เมษายน	๕.๗	๘๔.๓	๙๒	๑๒.๒	๗๒.๗
พฤษภาคม	๑๐๗.๕	๑๖๔.๖	๒๕๖.๑	๒๖๒.๗	๑๒๗.๑
มิถุนายน	๑๘๖.๕	๘๔.๓	๕๕.๒	๑๙๖.๔	๓๑๓.๓
กรกฎาคม	๒๘๓.๔	๑๘๑.๕	๘๒	๓๓๐.๙	๒๗๕.๖
สิงหาคม	๓๑๖.๙	๓๑๔.๖	๒๙๑.๗	๒๙๕.๘	๑๖๐.๖
กันยายน	๑๒๕.๒	๕๖๑.๖	๒๐๑.๔	๓๙๕.๗	๓๕๙.๕
ตุลาคม	๑๖๓.๙	๑๒๖.๒	๗๐.๑	๕๔.๓	๘๖.๕
พฤศจิกายน	๐.๑	-	๔๕.๗	๐.๒	๐.๘
ธันวาคม	-	-	๐.๘	๗.๔	๑.๗
รวม	๑๑๕๖.๒	๑๕๕๐.๑	๑๑๙๘.๙	๑๖๐๖.๕	๑๔๔๑.๑

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๒) ด้านการปกครองและประชากร

การแบ่งการปกครองของจังหวัดร้อยเอ็ด : แบ่งการปกครองออกเป็น ๒๐ อำเภอ ๑๙๒ ตำบล ๒,๔๔๔ หมู่บ้าน โดยมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓ รูปแบบ รวม ๒๐๓ แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๑ แห่ง เทศบาลตำบล ๗๒ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๑๒๙ แห่ง มีประชากรทั้งหมด จำนวน ๑,๓๐๙,๐๕๓ คน

ตารางที่ ๔ ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองและประชากร

อำเภอ	การปกครอง						ประชากร		รวม
	หมู่บ้าน (แห่ง)	ตำบล (แห่ง)	อบต. (แห่ง)	ทต. (แห่ง)	ทม. (แห่ง)	อบจ. (แห่ง)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
เมืองร้อยเอ็ด	๒๐๑	๑๔	๑๑	๓	๑	๑	๕๔,๐๓๙	๕๔,๙๙๔	๑๐๙,๐๓๓
เกษตรวิสัย	๑๗๔	๑๓	๑๒	๓	-	-	๓๖,๙๐๙	๓๖,๖๔๓	๗๓,๕๕๒
จตุรพักตร พิมาน	๑๕๐	๑๒	๖	๗	-	-	๒๕,๙๐๑	๒๕,๙๖๑	๕๑,๘๖๒
ธวัชบุรี	๑๔๗	๑๒	๘	๕	-	-	๑๙,๐๓๑	๑๘,๘๔๙	๓๗,๘๘๐
พนมไพร	๑๖๐	๑๓	๑๒	๒	-	-	๓๑,๐๗๙	๓๐,๖๓๙	๖๑,๗๑๘
โพนทอง	๑๙๖	๑๔	๙	๖	-	-	๔๘,๐๗๑	๔๘,๓๔๐	๙๖,๔๑๑
เสลภูมิ	๒๓๕	๑๘	๗	๑๐	-	-	๔๕,๗๖๔	๔๖,๙๓๓	๙๒,๖๙๗
สุวรรณภูมิ	๑๙๙	๑๕	๑๐	๖	-	-	๕๓,๕๑๑	๕๓,๓๑๔	๑๐๖,๘๒๕

อำเภอ	การปกครอง						ประชากร		รวม
	หมู่บ้าน (แห่ง)	ตำบล (แห่ง)	อบต. (แห่ง)	ทต. (แห่ง)	ทม. (แห่ง)	อบจ. (แห่ง)	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
อาจสามารถ	๑๓๘	๑๐	๙	๒	-	-	๓๕,๒๕๑	๓๔,๙๓๐	๗๐,๑๘๑
ปทุมรัตน์	๑๐๐	๘	๖	๓	-	-	๒๓,๔๑๑	๒๓,๓๑๔	๔๖,๗๒๕
หนองพอก	๑๒๐	๙	๘	๒	-	-	๒๙,๙๔๙	๒๙,๔๖๐	๕๙,๔๐๙
เมืองสรวง	๔๙	๕	-	๔	-	-	๖,๘๙๓	๖,๘๗๘	๑๓,๗๗๑
โพธิ์ชัย	๑๑๒	๙	๖	๔	-	-	๑๓,๕๒๗	๑๓,๕๑๓	๒๗,๐๔๐
เมยวดี	๔๓	๔	-	๔	-	-	๑๑,๔๓๓	๑๑,๔๖๗	๒๒,๙๐๐
โพนทราย	๕๗	๕	๓	๒	-	-	๑๑,๑๗๕	๑๑,๑๘๐	๒๒,๓๕๕
ศรีสมเด็จ	๘๒	๘	๕	๓	-	-	๑๙,๒๒๕	๑๗,๔๙๐	๓๖,๗๑๕
จังหาร	๑๑๐	๘	๔	๔	-	-	๑๙,๕๑๒	๑๙,๘๔๗	๓๙,๓๕๙
เชียงขวัญ	๖๖	๖	๕	๑	-	-	๑๓,๖๗๘	๑๓,๙๑๓	๒๗,๕๙๑
หนองฮี	๕๔	๔	๓	๑	-	-	๑๒,๕๓๑	๑๒,๑๙๓	๒๔,๗๒๔
ทุ่งเขาหลวง	๕๑	๕	๕	-	-	-	๑๑,๘๒๗	๑๑,๗๘๑	๒๓,๖๐๘
๒๐ อำเภอ	๒,๔๔๔	๑๙๒	๑๒๙	๗๒	๑	๑	๖๕๐,๑๕๔	๖๕๒,๙๓๙	๑,๓๐๓,๐๙๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดร้อยเอ็ด และสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดร้อยเอ็ด
(ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม ๒๕๕๘)

๑.๓) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

การคมนาคม : สามารถเดินทางได้ ๒ ทาง ได้แก่

■ **ทางรถยนต์** : อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ระยะทางประมาณ ๕๑๒ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง ๖ ชั่วโมง สามารถเดินทางไปยังสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยใช้เส้นทางผ่านไปจังหวัดมุกดาหารและอุบลราชธานี

■ **ทางอากาศ** : มีท่าอากาศยาน ๑ แห่ง คือ ท่าอากาศยานร้อยเอ็ด มีเที่ยวบินระหว่างกรุงเทพฯ ดอนเมือง-ร้อยเอ็ด โดยสายการบินของบริษัทนกแอร์ จำกัด วันละ ๓ เที่ยวบิน คือ ช่วงเช้า กลางวัน เย็น และสายการบินไทยแอร์เอเชีย จำกัด (เริ่มเข้ามา ๙ ก.พ. ๕๘) วันละ ๒ เที่ยวบิน คือ เช้าและเย็น ซึ่งจะมีการบินทั้งขาขึ้นและขาล่อง วันละ ๕ เที่ยวบิน ทุกวัน

■ **แหล่งน้ำที่สำคัญ** : จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่อยู่ในเขตลุ่มน้ำชีและมูล มีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งสิ้น ๘,๒๙๙ .๔๖ ตร.กม. หรือประมาณ ๕,๑๘๗,๑๕๖ ไร่ มีแม่น้ำที่สำคัญ ได้แก่ แม่น้ำชี แม่น้ำยัง แม่น้ำมูล ลำน้ำเสียว ลำน้ำพลับพลา ลำน้ำเตา มีแหล่งกักเก็บน้ำ จำนวน ๑,๗๒๕ แห่ง ได้แก่

■ แหล่งน้ำชลประทาน ๔๖๒ แห่ง (ฝ่ายขนาดใหญ่ ๓ แห่ง / อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๑๓ แห่ง / อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กประเภทอ่างและฝาย ๓๐๘ แห่ง/โครงการพระราชดำริ ๘ แห่ง/สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ๑๓๐ แห่ง)

■ แหล่งน้ำขนาดเล็ก ๑,๒๖๓ แห่ง (หนองน้ำและคลองธรรมชาติขนาดเล็ก ๑,๐๔๖ แห่ง / แก้มลิงและหนองน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ๑๑๐ แห่ง / ลำน้ำสาขาต่างๆ ๑๐๕ แห่ง / โครงการป้องกันอุทกภัย ๒ แห่ง)

พื้นที่ป่า : จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่ที่มีสภาพเป็นป่า จำนวน ๑๙๕,๑๐๗.๗๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๗ ของพื้นที่ทั้งหมด ๑๙๕,๑๐๗.๗๕ ไร่

ตารางที่ ๕ ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้

ปี พ.ศ.	จำนวนเนื้อที่ที่มีสภาพเป็นป่า (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ (เทียบกับเนื้อที่ของจังหวัดทั้งหมด)
๒๕๕๓	๓๑๙,๑๙๔	๖.๑๕
๒๕๕๔	๓๑๙,๑๙๔	๖.๑๕
๒๕๕๕	๓๑๙,๑๙๔	๖.๑๕
๒๕๕๖	๑๙๕,๑๐๗.๗๕	๓.๙๗
๒๕๕๗	๑๙๕,๑๐๗.๗๕	๓.๙๗

ที่มา : ข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ เนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไทย แยกรายจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๕๖
หมายเหตุ : -ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ไม่มีการแปลสภาพลายดาวเทียม ใช้ข้อมูลเดิมของปี พ.ศ. ๒๕๕๖

การใช้ประโยชน์จากที่ดิน : จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่ตามกลุ่มประเภทของการใช้ที่ดินแบ่งออกเป็น ๕ ลักษณะ และมีพื้นที่การเกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนาอธิบายตามตาราง ดังนี้

ตาราง ๖ ประเภทการใช้ประโยชน์จากที่ดิน

ที่	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑	การเกษตร	๓,๒๔๑,๒๕๔	๖๒.๔๙
๒	ป่าไม้	๑๙๕,๑๐๗.๗๕	๓.๙๗
๓	แหล่งน้ำ	๓๓,๙๗๔	๐.๖๕
๔	ที่อยู่อาศัย/อื่นๆ	๑,๗๑๖,๘๒๐.๒๕	๓๒.๘๙
	รวม	๕,๑๘๗,๑๕๖	๑๐๐

ตารางที่ ๗ พื้นที่เกษตรที่มีศักยภาพในการพัฒนา

ที่	พื้นที่ที่พิจารณา	ตร.กม.	ไร่	ร้อยละของพื้นที่ จังหวัด
๑	พื้นที่จังหวัด	๘,๒๙๙.๔๖	๕,๑๘๗,๑๕๖	๑๐๐.๐๐
๒	พื้นที่การเกษตร	๕,๑๘๖.๐๑	๓,๒๔๑,๒๕๔	๖๒.๔๙
๓	พื้นที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก	๓,๗๘๘.๗๗	๒,๓๖๗,๙๘๔	๔๕.๖๕
๔	พื้นที่มีศักยภาพพัฒนาระบบชลประทาน	๑,๐๓๐.๒๔	๖๔๓,๙๐๐	๑๒.๔๑
	๔.๑ พัฒนาแล้ว โดยกรมชลประทาน	๒๖๓.๙๕	๑๖๔,๙๗๑	๓.๑๘
	๔.๒ พัฒนาแล้ว โดยส่วนราชการอื่น	๒๒๗.๒๓	๑๔๒,๐๑๘	๒.๗๔
	๔.๓ จะต้องพัฒนาต่อไป	๕๓๙.๐๖	๓๓๖,๙๑๑	๖.๕๐

ที่	พื้นที่ที่พิจารณา	ตร.กม.	ไร่	ร้อยละของพื้นที่จังหวัด
๕	พื้นที่ชลประทานน้ำน้อย	๒,๗๕๘.๕๓	๑,๗๒๔,๐๘๔	๓๓.๒๔
๖	พื้นที่พัฒนาโดยสระเก็บน้ำชุมชน (ขนาด ๐.๒ mcm)	๑,๓๔๗.๒๓	๘๗๓.๒๗๐	๑๖.๘๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ดและโครงการชลประทานจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๔) ด้านเศรษฐกิจ : จังหวัดร้อยเอ็ดเป็นจังหวัดที่ทำการเกษตรโดยเฉพาะการทำนา ที่มีทั้งนาปีและนาปรัง และการปลูกพืชไร่ ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ถั่วลิสง ตันกก งาดำ ยาสูบพันธุ์เตอร์กิสแดงโมเนือ และข้าวโพด ซึ่งมีมูลค่าการเกษตร ปศุสัตว์ ป่าไม้ ๔,๕๙๑ ล้านบาท และมีมูลค่าการประมง ๖๑ ล้านบาท

รายได้ของประชากร : โครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดร้อยเอ็ดขึ้นอยู่กับภาคการเกษตรและการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์เป็นสำคัญตามลำดับ โดยมีผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ปี ๒๕๕๖ จำนวน ๗๑,๐๘๘ ล้านบาท มีรายได้ประชากรตามผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ต่อคนปี ๒๕๕๖ จำนวน ๖๕,๘๖๘ บาท/คน ลำดับที่ ๖๐

ตารางที่ ๘ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)

ข้อมูล/ปี พ.ศ.	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) (ล้านบาท)	๔๘,๐๗๓	๕๖,๗๓๔	๕๖,๔๒๐	๖๓,๑๕๓	๗๑,๐๘๘
รายได้เฉลี่ยต่อคน (บาท)	๔๓,๔๘๗	๕๒,๓๑๖	๕๒๑๒๗	๕๘๔๑๓	๖๕,๘๖๘

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. (๓๐,๐๐๐ บาท/คน/ปี) : จากการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. ปี ๒๕๕๘ จังหวัดร้อยเอ็ดมีจำนวนครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. จำนวน ๖๘๒ ครัวเรือน และมีรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี จำนวน ๗๓,๐๒๐ บาท/คน/ปี

ตารางที่ ๙ ครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ. ปี ๒๕๕๓-๒๕๕๘

ปี พ.ศ.	ครัวเรือนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.
๒๕๕๓	๒,๐๕๔ ครัวเรือน
๒๕๕๔	๒,๐๘๑ ครัวเรือน
๒๕๕๕	๑,๘๒๙ ครัวเรือน
๒๕๕๖	๑,๒๙๒ ครัวเรือน
๒๕๕๗	๗๗๒ ครัวเรือน
๒๕๕๘	๖๘๒ ครัวเรือน

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด (ข้อมูล ณ เดือนเมษายน ๒๕๕๘)

ตารางที่ ๑๐ ตารางแสดงพยากรณ์ GSPP อีสานตอนกลาง แสดงการเติบโตด้านเศรษฐกิจของจังหวัดร้อยเอ็ดหลังปี ๒๕๕๕

ปี	การเติบโตด้านเศรษฐกิจ (ล้านบาท)
๒๕๕๕	๒๔,๓๖๕.๔๗
๒๕๕๖	๒๔,๘๕๒.๒๑
๒๕๕๗	๒๕,๓๓๘.๙๕
๒๕๕๘	๒๕,๘๒๕.๖๘
๒๕๕๙	๒๖,๓๑๒.๔๒
๒๕๖๐	๒๕,๗๙๙.๑๖
๒๕๖๑	๒๗,๒๘๕.๘๙
๒๕๖๒	๒๗,๗๗๒.๖๓

ที่มา : จาก สศช.พยากรณ์โดย Exponential Smoothing

ผลิตผลทางการเกษตร : ประชากรส่วนใหญ่ของจังหวัดร้อยเอ็ดประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ การทำนาข้าว โดยในปีการเพาะปลูก ๒๕๕๖/๒๕๕๗ มีพื้นที่ปลูกข้าวเหนียวและข้าวเจ้า รวม ๓,๕๖๘,๓๑๒ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นอันดับหนึ่งของกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง แยกเป็น ข้าวเจ้า ๒,๘๘๐,๑๙๙ ไร่ ข้าวเหนียว ๖๘๘,๑๑๓ ไร่) และมีพื้นที่ ปลูกข้าวหอมมะลิ (ข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ และ กข ๑๕) ที่สำคัญของจังหวัดในเขตพื้นที่อำเภอเกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ โพนทราย และปทุมรัตน์ และหนองฮี และมีพื้นที่ในการปลูกข้าวเหนียว (กข ๖) ที่สำคัญของจังหวัดจะปลูกในพื้นที่โซนเหนือของจังหวัด ได้แก่ อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอหนองพอก อำเภอเสลภูมิ

ตารางที่ ๑๑ ข้อมูลการผลิตข้าวจังหวัดร้อยเอ็ด

ปีการผลิต	พื้นที่ปลูก (ไร่)		พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)		ผลผลิตรวม (ตัน)		ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	
	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
๒๕๔๙/๕๐	๒,๒๐๘,๔๓๗	๙๓๒,๐๔๓	๑,๘๐๖,๖๗๖	๘๒๔,๙๙๔	๗๓๘,๙๓๐	๓๖๘,๗๗๒	๔๐๙	๔๔๗
๒๕๕๐/๕๑	๒,๑๓๗,๑๘๖	๑,๐๕๐,๗๖๓	๑,๖๓๗,๖๐๘	๙๔๔,๘๑๑	๗๒๕,๔๖๐	๔๓๔,๖๑๓	๔๔๓	๔๖๐
๒๕๕๑/๕๒	๒,๐๑๗,๖๖๑	๑,๐๒๒,๗๗๓	๑,๓๖๐,๔๙๕	๗๖๖,๙๖๑	๕๖๘,๖๘๗	๓๔๕,๐๑๑	๔๑๘	๔๕๐
๒๕๕๒/๕๓	๒,๐๙๑,๑๔๕	๙๙๒,๔๐๙	๒,๐๒๖,๗๘๔	๙๙๐,๔๕๕	๘๗๑,๕๑๗	๔๕๕,๖๐๙	๔๓๐	๔๖๐
๒๕๕๓/๕๔	๒,๖๑๑,๙๐๕	๘๘๕,๐๘๑	๒,๓๘๕,๒๒๕	๘๕๑,๔๐๔	๑,๐๓๒,๘๐๒	๓๘๙,๐๙๒	๔๓๓	๔๕๗
๒๕๕๔/๕๕	๒,๗๗๘,๕๙๘	๗๘๙,๓๕๑	๒,๓๑๓,๑๒๙	๗๒๙,๒๙๒	๑,๐๗๑,๔๓๒.๙๙	๓๔๒,๒๔๔.๓๐	๔๖๓.๒๐	๔๖๘.๘๗
๒๕๕๕/๕๖	๒,๘๐๙,๙๐๖	๗๒๘,๓๕๙	๒,๒๑๑,๕๘๑	๕๒๙,๗๐๖	๑,๐๓๒,๓๔๒.๓๑	๒๕๔,๓๔๐.๔๒	๔๖๖.๗๙	๔๘๐.๑๕
๒๕๕๖/๕๗	๒,๘๘๐,๑๙๙	๖๘๘,๑๑๓	๒,๗๑๑,๐๙๓	๖๔๐,๒๐๘	๑,๔๐๘,๖๓๕.๐๕	๓๑๖,๐๒๗.๙๖	๕๑๙.๕๘	๔๙๓.๖๓
๒๕๕๗/๕๘	๒,๘๒๓,๖๐๗	๖๗๗,๐๗๔	๒,๗๔๘,๔๗๖	๖๗๕,๙๙๙	๑,๒๙๒,๐๘๖.๐๕	๓๑๘,๘๒๑.๔๑	๔๗๐.๑๑	๔๗๑.๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ ๑๒ แสดงการจำหน่ายผลผลิตจากข้าวในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ปีการผลิต	ปริมาณการจำหน่าย (ตัน)		ยอดการจำหน่าย (บาท)		ราคา/ตัน (บาท)	
	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว	ข้าวเจ้า	ข้าวเหนียว
๒๕๔๙/๕๐	๕๔๔,๓๗๓	๑๙๐,๕๑๑	๔,๔๔๒,๐๘๑,๑๘๓	๑,๘๓๓,๔๗๖,๖๔๒	๘,๑๖๐	๙,๖๒๔
๒๕๕๐/๕๑	๕๒๓,๖๙๕	๒๕๖,๗๗๑	๕,๐๒๒,๒๕๒,๕๐๕	๒,๒๒๕,๖๙๕,๐๕๙	๙,๔๒๘	๘,๖๖๘
๒๕๕๑/๕๒	๓๗๔,๘๒๐	๑๖๗,๖๒๕	๔,๗๙๖,๙๔๒,๙๖๙	๑,๑๒๙,๑๒๐,๗๕๔	๑๒,๗๙๘	๖,๗๓๖
๒๕๕๒/๕๓	๖๖๙,๘๓๙	๒๗๙,๘๓๓	๙,๘๗๘,๔๔๓,๙๔๒	๒,๗๙๗,๐๗๑,๖๐๑	๑๔,๗๘๘	๙,๙๙๖
๒๕๕๓/๕๔	๘๓๑,๑๒๔	๒๑๓,๓๑๕	๑๐,๖๕๙,๓๐๔,๖๖๗	๒,๘๘๘,๓๒๖,๙๕๖	๑๒,๘๒๕	๑๓,๕๕๐
๒๕๕๔/๕๕	๘๖๗,๒๕๔,๐๒	๑๖๗,๗๖๙,๐๔	๑๓,๖๘๕,๒๖๘,๔๘๒,๙๔	๒,๓๐๖,๘๒๔,๒๔๕	๑๕,๗๘๐	๑๓,๗๕๐
๒๕๕๕/๕๖	๘๒๗,๖๙๓,๗๒	๘๐,๙๑๕,๐๔	๑๒,๖๔๗,๙๘๗,๗๓๕,๓๒	๑,๐๓๔,๙๐๓,๒๙๗,๖๕	๑๕,๒๘๑	๑๒,๗๙๐
๒๕๕๖/๕๗	๑,๒๐๒,๙๓๒,๐๗	๑๔๓,๒๐๖,๒๗	๒๔,๐๕๘,๖๔๑,๓๐๐,๐๐	๒,๒๙๑,๓๐๐,๒๔๐,๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๒๕๕๗/๕๘	๑,๐๘๗,๒๓๑,๙๕	๑๔๖,๑๖๕,๓๐	๑๗,๒๐๗,๖๒๐,๐๓๐,๘๗	๑,๙๑๐,๕๒๖,๖๑๔,๙๙	๑๕,๘๒๗	๑๓,๐๗๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

ลักษณะพิเศษของข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้จังหวัดร้อยเอ็ด : ข้าวหอมมะลิที่เป็นที่รู้จักและยอมรับกันโดยทั่วไป เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศก็คือ “ข้าวหอมมะลิที่เป็นผลผลิตจากทุ่งกุลาร้องไห้” ซึ่งมีเอกลักษณ์ที่สำคัญและแตกต่างไปจากข้าวหอมมะลิที่ผลิตจากแหล่งปลูกอื่นๆ ได้แก่ ความหอม ซึ่งมีผลมาจากลักษณะทางกายภาพของดินที่มีลักษณะเป็นดินทรายและมีความเค็มที่พอเหมาะสำหรับข้าวพันธุ์นี้ ความเรียวยาว ซึ่งมีผลมาจากสภาพของภูมิศาสตร์ของน้ำและแสงแดดที่เหมาะสม ทำให้ได้เมล็ดข้าวที่เรียวยาวพอเหมาะมารับประทาน และความอ่อนนุ่ม ซึ่งเป็นผลมาจากลักษณะพิเศษของข้าวหอมมะลิโดยทั่วไป ทำให้เป็นที่นิยมของผู้บริโภค เนื่องจากพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้เป็นแอ่งกระทะขนาดใหญ่ มีพื้นที่ปลูกข้าวเป็นลูกคลื่น สูง ต่ำ สลับกันเป็นดินร่วนปนทราย ในดินมีธาตุโพแทสเซียมและซิลิกา มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ลักษณะสภาพภูมิประเทศมีความเค็มในดิน ความแห้งแล้งของพื้นที่พันธุ์ข้าว สภาพอากาศ ธาตุอาหารในดินส่งผลให้ข้าวเกิดความเครียดและหลังสารหอม ๒-acetylpyrrolone (๒AP) ในปริมาณ ๐.๑-๐.๒ ไมโครกรัม จึงทำให้มีความหอมมากกว่าข้าวหอมมะลิที่ปลูกในพื้นที่อื่นของประเทศ ซึ่ง ๕ จังหวัด ที่มีพื้นที่ในทุ่งกุลาร้องไห้ ได้มอบหมายให้จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ “ข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้” และกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ประกาศขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ แล้วตั้งแต่วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๐ และคำขอดังกล่าวได้รับการคัดเลือกให้เป็นคำขอนำร่องที่ยื่นขอจดทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ในกลุ่มสหภาพยุโรป (EU) จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่ในทุ่งกุลาร้องไห้ถึงร้อยละ ๔๖.๘๒ (พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ จำนวน ๒,๑๐๗,๖๙๐ ไร่ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด ได้แก่ ร้อยเอ็ดจำนวน ๙๘๖,๘๐๗ ไร่ สุรินทร์จำนวน ๕๗๕,๙๙๓ ไร่ ศรีสะเกษ จำนวน ๒๘๗,๐๐๐ ไร่ มหาสารคาม จำนวน ๑๙๓,๘๙๐ ไร่ และยโสธร จำนวน ๖๔,๐๐๐ ไร่) มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิจำนวน ๒,๖๑๑,๙๐๕ ไร่ ผลผลิต ๑,๐๓๒,๘๐๒ ตัน เฉลี่ย ๔๓๓ กิโลกรัม/ไร่

■ **พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ :** นอกจากข้าวหอมมะลิซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของจังหวัดแล้ว ยังมีพืชเศรษฐกิจสำคัญอื่นๆ ที่เกษตรกรนิยมปลูกเพื่อเพิ่มรายได้ ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา ข้าวโพดหวาน ข้าวโพดฝักสด ถั่วลิสง ยาสูบพันธุ์เตอร์กิส แดงโม ขมิ้นตามตารางดังนี้

ตารางที่ ๑๓ แสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายพืชเศรษฐกิจทางเลือก

พืชเศรษฐกิจ	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	แหล่งปลูกที่สำคัญ (อำเภอ)	ปริมาณการจำหน่าย (ตัน)	มูลค่าการจำหน่าย (บาท)
ข้าวเหนียว	๓๑๘,๘๒๑.๔๑	๖๗๗,๐๗๔	ทุกอำเภอ	๑๔๖,๑๖๕.๓๐	๑,๙๑๐,๕๒๖,๖๑๔.๙๙
ข้าวหอมมะลิ	๑,๒๙๒,๐๘๖.๐๕	๒,๘๒๓,๖๐๗.๐๐	ทุกอำเภอ	๑,๐๘๗,๒๓๑.๙๕	๑๗,๒๐๗,๖๒๐,๐๓๐.๘๗
อ้อย	๘๓๐,๓๓๙.๔๔	๖๗,๗๒๒.๐๐	โพธิ์ชัย หนองพอก โพนทอง เมยวดี เสลภูมิ	๘๓๐,๓๓๙.๔๔	๘๗๑,๘๕๖,๔๑๔.๑๐
มันสำปะหลัง	๑๒๘,๒๓๑.๑๕	๔๒,๙๘๒.๐๐	โพธิ์ชัย หนองพอก โพนทอง เมยวดี เสลภูมิ	๑๒๘,๒๓๑.๑๕	๓๐๒,๖๒๕,๕๑๑.๖๔
ยางพารา	๑๐,๕๘๙.๔๘	๙๗,๐๔๙.๐๐	โพธิ์ชัย หนองพอก โพนทอง เมยวดี เสลภูมิ สุวรรณภูมิ	๑๐,๕๘๙.๔๘	๔๔๑,๔๗๕,๔๒๑.๒๐
ยาสูบพันธุ์ เตอร์กิส	๕,๔๒๒.๒๘	๒๕,๖๙๘.๐๐	ศรีสมเด็จ เมืองร้อยเอ็ด	๕,๔๒๒.๒๘	๔๑๗,๕๑๕,๕๖๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด (ประมาณการ ณ ปี ๒๕๕๗/๕๘)

การท่องเที่ยว : จังหวัดร้อยเอ็ดมีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ คือ พระมหาเจดีย์ชัยมงคล บึงพลาญชัย บึงเกลือ ศูนย์แสดงพันธุ์สัตว์น้ำ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติร้อยเอ็ด สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ด วนอุทยานผาน้ำย้อย สวนพฤกษศาสตร์และวรรณคดี กู่กาสิงห์ บ่อพันขัน ศูนย์วิทยาศาสตร์(หอดูดาว) เป็นต้น โดยในปี ๒๕๕๗ มีนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาเที่ยวในจังหวัด จำนวน ๔๗๑,๕๔๘ คน (นักท่องเที่ยวคนไทย ๑๗๐,๓๐๓ คนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ๑๔๗,๕๓๘ คน) มีรายได้จากการท่องเที่ยว ๒๓๐.๔๘ ล้านบาท

ตารางที่ ๑๔ แสดงแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดร้อยเอ็ด

ที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	ประเภท	อำเภอ	คุณลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว
๑	บึงพลาญชัย	ธรรมชาติ	เมืองร้อยเอ็ด	เป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดร้อยเอ็ด มีลักษณะเป็นเกาะขนาดใหญ่ บริเวณเกาะได้ตกแต่งไว้อย่างสวยงามในน้ำบริเวณเกาะมีปลานานาชนิดอยู่จำนวนมาก ใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและจัดงานประเพณี มีสิ่งก่อสร้างจำลองกุหลาบชัย

ที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	ประเภท	อำเภอ	คุณลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว
				น้ำตกจำลอง สระบริสุทธิ์ สวนสุขภาพ และสนามเด็กเล่น บึงแห่งนี้ตั้งอยู่ใจกลางเมือง ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด
๒	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติร้อยเอ็ด	ด้านความรู้และการศึกษา	เมืองร้อยเอ็ด	เดิมจัดตั้งขึ้นตามคำริของท่านศาสตราจารย์ ดร.ก่อ สวัสดิ์พานิชย์ ในอันที่จะเป็นพิพิธภัณฑศิลปหัตถกรรมอีสาน โดยเฉพาะผ้าไหมและผ้าพื้นเมือง ต่อมาเมื่อกรมศิลปากร มีนโยบายจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติประจำเมืองขึ้น จึงได้ทำการปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหา ในการจัดการแสดงให้ครอบคลุมข้อมูลเรื่องราวของจังหวัด ในทุกด้าน เช่น ความรู้ด้านภูมิศาสตร์ ทรัพยากรธรณี โบราณคดี ประวัติศาสตร์ บุคคลสำคัญ วิถีชีวิต ประเพณีและศิลปหัตถกรรม และในการจัดการแสดงได้มีการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่ ระบบสารสนเทศ การทำหุ่นจำลอง และฉากชีวิตต่างๆ เข้ามาประกอบการนำเสนอเรื่องราว ซึ่งถือว่าเป็นพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติที่มีความทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในความดูแลของกรมศิลปากร ตั้งอยู่บนถนนเพลินจิตใกล้กับโรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย ในเขตเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด
๓	วัดบูรพาภิราม	วัฒนธรรม	เมืองร้อยเอ็ด	มีพระพุทธรูปปางประทานพรที่สูงที่สุดในประเทศไทย คือ พระพุทธรัตนมงคลมหายานี (พระเจ้าใหญ่วัดบูรพา) สีทองเหลืองอร่าม มีความกว้าง ๑๐๑ ศอก (๖๗.๘๕ เมตร) ที่ฐานพระพุทธรูปเป็นห้องพิพิธภัณฑจำนวนหลายห้อง
๔	พระมหาเจดีย์ชัยมงคล	วัฒนธรรม	หนองพอก	เป็นมหาเจดีย์ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย กว้าง ๑๐๑ คูณ ๑๐๑ เมตร สูง ๑๐๑ เมตร สร้างในเนื้อที่ ๑๐๑ ไร่ มีกำแพงกว้าง สามารถเดินได้รอบเพื่อปิดล้อมพื้นที่ป่า ๗,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ ๓ จังหวัด คือ จังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ซึ่งองค์พระธาตุได้ตกแต่งลวดลายงดงามวิจิตร ด้วยศิลปะยุคใหม่และยุคเก่า เป็นศิลปะร่วมสมัยที่หาดูได้ยาก องค์พระธาตุแบ่งเป็น ๗ ชั้น ดังนี้ ชั้นที่ ๑ เป็นห้องโถงกว้างใหญ่โอ่อ่า ผนังจารึกนามทานาธิปัตย์ต่างๆ ใช้เป็นห้องประชุมบำเพ็ญบุญ ชั้นที่ ๒ เป็นห้องโถงโอ่อ่าเช่นกัน ผนังติดตั้งรูปพระพุทธรประวัติ ลวดลายไทยวิจิตรพิสดาร

ที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	ประเภท	อำเภอ	คุณลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว
				ชั้นที่ ๓ เป็นที่ประดิษฐานรูปพระคณาจารย์ ปราชญ์อีสานในอดีต เป็นรูปเหมือนสลักหินอ่อน และหุ่นรูปเหมือนพระสุปฏิปันโน ๑๐๑ องค์ ชั้นที่ ๔ จัดเป็นพิพิธภัณฑ์แสดงวัฒนาอาราม สถานปฏิบัติสมณะวิปัสสนากรรมฐานที่หลวงปู่ศรี เคียบำเพ็ญธรรมมา ชั้นที่ ๕ บันไดเวียน ๑๑๙ ขั้น เป็นห้องโถง รูประฆัง ๘ เหลี่ยมบรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ชั้นที่ ๖ และ ๗ เป็นองค์เจดีย์รูประฆังและ ยอดฉัตร ไม่สามารถขึ้นไปได้
๕	สถานที่แสดงพันธุ์ สัตว์น้ำ	ด้านความรู้ การศึกษา	เมืองร้อยเอ็ด	เป็นแหล่งแสดงพันธุ์สัตว์น้ำจัดชนิดต่างๆ มากมาย หลายชนิดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แสดง พัฒนาการความเป็นอยู่ของสัตว์น้ำจัด เป็นแหล่ง ค้นคว้าหาความรู้ ตลอดจนการศึกษาวิธีแพร่พันธุ์ และความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ใกล้วัดบึงปลาอุบชัย
๖	กู่กาโดน	วัฒนธรรม	เกษตรวิสัย	สร้างในสมัยเดียวกับปราสาทหินพิมาย เพราะ ลักษณะเป็นปราสาทก่อ สร้างด้วยศิลาแลงรูป สี่เหลี่ยมผืนผ้า ด้านในกว้างและสูง มีประตูเข้า ด้านเดียว ตั้งอยู่วัดธาตุ อำเภอเกษตรวิสัย
๗	กู่กาสิงห์	วัฒนธรรม	เกษตรวิสัย	เป็นโบราณสถานซึ่งสันนิษฐานว่าได้รับอิทธิพลจาก ศิลปะขอม ประกอบด้วยปราสาท ๓ องค์ ตั้งอยู่บน ฐานศิลาแลงเดียวกัน มีวิหารหรือบรรณาลัยอยู่ทาง ด้านหน้าทั้งสองข้าง ทั้งหมดล้อมรอบด้วยกำแพงมี ซุ้มประตูทั้ง ๔ ทิศ ถัดออกไปเป็นคูน้ำเกือกม้า ล้อมรอบอีกชั้นหนึ่งลง ตั้งอยู่บ้านกู่กาสิงห์ ตำบล เมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย
๘	กู่พระโกนา	วัฒนธรรม	สุวรรณภูมิ	เป็นโบราณสถานซึ่งสันนิษฐานว่าได้รับอิทธิพลจาก ศิลปะขอม ประกอบด้วยปราสาทอิฐ ๓ องค์ บนฐาน ศิลาทรายเรียงจากเหนือไปได้
๙	บ่อพันขัน	วัฒนธรรม	สุวรรณภูมิ	เป็นบ่อน้ำเล็กๆ มีน้ำไหลซึมขังอยู่ตลอดเวลาใน บ่อจะจิตสนิท อยู่ในตำบลบ่อพันขัน ทางทิศ ตะวันออกของอำเภอสุวรรณภูมิ
๑๐	บึงเกลือ	ธรรมชาติ	เสลภูมิ	เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ มีเนื้อที่ ๗,๕๐๐ ไร่ มีน้ำ ขังตลอดปี ริมบึงมีหาดทรายขาวสะอาดกว้างขวาง สวยงามดูหาดทรายริมทะเล ใช้เป็นที่พักผ่อน หย่อนใจของประชาชนโดยทั่วไป ตั้งอยู่ที่ตำบล บึงเกลือ ในอำเภอเสลภูมิ ถนนร้อยเอ็ด – ยโสธร

ที่	ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	ประเภท	อำเภอ	คุณลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว
๑๑	วนอุทยาน ผาน้ำย้อย	ธรรมชาติ	หนองพอก	เป็นหน้าผาหินขนาดใหญ่ มีน้ำไหลซึมอยู่ตลอดปี พื้นที่ส่วนมากเป็นภูเขาหินปูน มีลักษณะสูงชัน สลับซับซ้อน สวยงามตามธรรมชาติ มีพืชพันธุ์ขึ้นหนาแน่นเป็นป่าไม้เขื่อนานาชาติ และมีสัตว์ป่าอาศัยอยู่หลายชนิด เช่น หมูป่า เก้ง กวาง ไก่ป่า ฯลฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลผาน้ำย้อย อำเภอหนองพอก ห่างจากตัวเมืองร้อยเอ็ดประมาณ ๗๙ กิโลเมตร เส้นทางเดียวกับพระมหาเจดีย์ชัยมงคล
๑๒	ศูนย์วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมเพื่อ การศึกษา	ศึกษา ค้นคว้า	ธวัชบุรี	เป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์สำหรับประชาชนแห่งเดียวในภาคอีสาน สามารถให้บริการวิชาการและระบบสารสนเทศทางดาราศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวิชาการและแหล่งเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์ประจำท้องถิ่น สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้แก่ชุมชน

ที่มา: สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดร้อยเอ็ด

โรงงาน : ใน ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มีโรงงานทั้งสิ้น จำนวน ๕๑๗ แห่ง มีการจ้างงาน ๘,๒๒๖ คน
จำแนกเป็น

- โรงงานขนาดเล็ก (เงินทุนน้อยกว่า ๑๐ ล้านบาท) จำนวน ๓๖๙ แห่ง
- โรงงานขนาดกลาง (เงินทุนตั้งแต่ ๑๐ – ๑๐๐ ล้านบาท) จำนวน ๑๒๔ แห่ง
- โรงงานขนาดใหญ่ (เงินทุน ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป) จำนวน ๒๔ แห่ง

ตารางที่ ๑๕ จำนวนโรงงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	โรงงานขนาดเล็ก (แห่ง)	โรงงานขนาดกลาง (แห่ง)	โรงงานขนาดใหญ่ (แห่ง)	แรงงานในโรงงาน (คน)
๒๕๕๓	๓๙๙	๘	๖	๗,๓๘๕
๒๕๕๔	๓๔๓	๗๗	๑๗	๘,๓๖๕
๒๕๕๕	๓๓๕	๘๒	๒๑	๗,๕๕๑
๒๕๕๖	๓๕๖	๙๗	๒๓	๗,๘๘๖
๒๕๕๗	๓๖๑	๑๐๘	๒๔	๘,๑๐๔
๒๕๕๘	๓๖๙	๑๒๔	๒๔	๘,๒๒๖

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดร้อยเอ็ด (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘)

โรงแรม : จังหวัดร้อยเอ็ดมีโรงแรมที่ได้ขอขึ้นทะเบียนจากจังหวัด จำนวน ๗๓ แห่ง โดยมีโรงแรมที่สามารถให้บริการแบบครบวงจร จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ โรงแรมร้อยเอ็ดซิตี โรงแรมเพชรรัชต์การ์เด็น โรงแรมไหมไทย โรงแรมสาเกตุนคร และโรงแรมธนินทรกรีนปาร์ค ส่วนที่เหลือจะเป็นโรงแรมที่ให้บริการเฉพาะห้องพัก นอกจากนี้ ยังมีโรงแรมอีกจำนวนหนึ่งที่สามารถให้บริการแบบครบวงจรที่อยู่ระหว่างการขอขึ้นทะเบียนจากจังหวัด (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดร้อยเอ็ด)

ผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP) : จังหวัดร้อยเอ็ด มีผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการคัดสรร OTOP Product Champion ระดับ ๔ – ๕ ดาว ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๕๘ ผลิตภัณฑ์ มียอดการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๕ จำนวน ๑,๔๓๘,๖๔๙,๐๒๔ บาท และผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่นที่สุด คือ ผ้าไหม ข้าวหอมมะลิ ผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ ผ้าขาวม้าลายขิด เครื่องจักสาน เช่น มวนึ่ง ข้าว กระติบข้าว อาหาร เช่น มะม่วงปลอดสารพิษ ถั่วทอดเค็ม

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น (OTOP)

ปี พ.ศ.	จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP (ผลิตภัณฑ์)		รายได้จากการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ OTOP (บาท)
	๑ – ๓ ดาว	๔ – ๕ ดาว	
๒๕๕๓	๑๖๖	๕๘	๘๘๓,๐๓๒,๔๑๐
๒๕๕๔	๑๖๖	๕๘	๑,๒๓๖,๐๐๐,๐๐๐
๒๕๕๕	๑๖๖	๕๘	๑,๔๓๘,๖๔๙,๐๒๔
๒๕๕๖	๑๖๖	๕๘	๑,๔๘๙,๐๕๙,๓๔๒
๒๕๕๗	๑๖๖	๕๘	๑,๗๙๔,๒๒๕,๔๒๗
๒๕๕๘	๑๖๖	๕๘	๑,๑๔๒,๙๐๔,๙๖๗ (๖เดือน)

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด

๑.๕) ด้านสังคม

การศึกษา : จังหวัดร้อยเอ็ดแบ่งเขตการศึกษาในพื้นที่ ดังนี้

- ระดับประถมศึกษา แบ่งออกเป็น ๓ เขต (เขต๑/เขต ๒/เขต ๓) มีโรงเรียน จำนวน ๘๒๒ แห่ง จำนวนครู-อาจารย์ ๘,๒๒๓ คน จำนวนนักเรียน ๑๐๐,๗๐๓ คน จำนวนห้องเรียน ๕,๔๔๙ ห้อง

- ระดับมัธยมศึกษา มีโรงเรียน จำนวน ๖๐ แห่ง จำนวนครู - อาจารย์ ๒,๗๘๖ คน จำนวนนักเรียน ๕๒,๙๑๙ คน จำนวนห้องเรียน ๑,๔๙๗ ห้อง

- ระดับอาชีวศึกษา มีโรงเรียน จำนวน ๘ แห่ง จำนวนครู - อาจารย์ ๘๗๓ คน จำนวนนักเรียน ๑๔,๙๗๑ คน จำนวนห้องเรียน ๕๕๖ ห้อง

- ระดับอุดมศึกษา จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด และมหาวิทยาลัยมหาภูมิราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด

การสาธารณสุข : จังหวัดร้อยเอ็ดมีสถานพยาบาล จำนวน ๕๔๔ แห่ง มีบุคลากรทางการแพทย์ จำนวน ๒,๒๒๘ คน

ตารางที่ ๑๗ จำนวนสถานพยาบาลในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	โรงพยาบาล (แห่ง)	โรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล (แห่ง)	คลินิก (แห่ง)	แพทย์ (คน)	ทันตแพทย์ (คน)	พยาบาล (คน)	เตียง (เตียง)
๒๕๕๓	๑๗	๑๙๑ / ๔๐	๒๒๗	๑๑๒	๓๕	๑,๓๗๑	๑,๑๑๙
๒๕๕๔	๑๗	๐/๒๓๑	๒๑๖	๑๔๕	๔๒	๑,๖๕๙	๑,๑๑๙
๒๕๕๕	๑๗	๒๓๑	๒๖๔	๑๙๙	๕๓	๑,๖๘๗	๑,๒๒๖
๒๕๕๖	๒๐	๒๓๑	๒๖๙	๒๑๔	๗๑	๑,๗๔๕	๑,๒๕๐
๒๕๕๗	๒๐	๒๓๑	๒๗๓	๒๓๒	๗๒	๑,๘๒๒	๑,๒๕๐
๒๕๕๘	๒๐	๒๓๑	๒๙๓	๒๕๔	๘๙	๑,๘๘๕	๑,๒๕๐

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

แรงงาน : จังหวัดร้อยเอ็ดมีประชากรที่เป็นกำลังแรงงานในปี พ.ศ.๒๕๕๗ จำนวน ๕๘๙,๖๘๒ คน
(มีงานทำ ๕๕๖,๐๔๐ คน /ว่างงาน ๒,๓๔๔ คน / รอดูถูก ๓๑,๒๙๘ คน)

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกำลังแรงงานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	จำนวนกำลังแรงงาน (คน)	ผู้มีงานทำ (คน)	ผู้ว่างงาน (คน)	รอดูถูก (คน)
๒๕๕๓	๗๒๔,๘๑๔	๗๖๑,๖๓๑	๓,๑๐๗	๒๐,๐๗๖
๒๕๕๔	๗๗๗,๕๖๔	๗๕๔,๓๕๕	๗,๓๘๕	๑๕,๘๒๔
๒๕๕๕	๗๙๓,๕๑๖	๗๖๔,๕๕๐	๖,๗๑๒	๒๒,๒๕๔
๒๕๕๖	๗๘๖,๐๘๐	๗๕๑,๓๓๓	๗,๙๑๖	๒๖,๘๓๑
๒๕๕๗	๕๘๙,๖๘๒	๕๕๖,๐๔๐	๒,๓๔๔	๓๑,๒๙๘

ที่มา : สำนักงานแรงงานจังหวัดร้อยเอ็ด

ศาสนา : ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๗ จังหวัดร้อยเอ็ดมีวัด/สำนักสงฆ์ ๑,๕๐๖ แห่ง และพระสงฆ์ ๗,๙๙๐ รูป นอกจากนั้นก็นับถือศาสนาอื่นๆ เช่น ศาสนาคริสต์ อิสลาม ซิกข์ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ ข้อมูลจำนวนศาสนสถานจังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	วัด/สำนักสงฆ์ (แห่ง)	ที่พักสงฆ์ (แห่ง)	วัดร้าง (แห่ง)	พระสงฆ์ (รูป)	โบสถ์ (แห่ง)	มัสยิด (แห่ง)
๒๕๕๓	๑,๓๙๖	๕๔๔	๘๔	๗,๕๔๓	๔	๖
๒๕๕๔	๑,๔๕๕	๔๙๒	๘๔	๗,๕๔๓	๔	๖
๒๕๕๕	๑,๔๖๓	๔๘๔	๘๔	๗,๔๙๑	๔	๖
๒๕๕๖	๑,๔๘๘	๔๗๕	๗๘	๗,๒๕๑	๔	๖
๒๕๕๗	๑,๕๐๖	๔๘๒	๗๘	๗,๙๙๐	๔	๖

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดร้อยเอ็ด

๒) สถานการณ์และปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

๒.๑) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

๑) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

(๑) สถานการณ์

ตารางที่ ๒๐ พื้นที่และประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ที่	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
๑	การเกษตร	๓,๒๔๑,๒๕๔	๖๒.๔๙
๒	ป่าไม้	๑๙๕,๑๐๗.๗๕	๓.๙๗
๓	แหล่งน้ำ	๓๓,๙๗๔	๐.๖๕
๔	ที่อยู่อาศัย/อื่นๆ	๑,๗๑๖,๘๒๐.๒๕	๓๒.๘๙
	รวม	๕,๑๘๗,๑๕๖	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัดร้อยเอ็ด มีพื้นที่เพื่อการเกษตรถึงร้อยละ ๖๒.๔๙ ของพื้นที่ทั้งหมด มีปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์จากพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด โดยสภาพดินส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำถึงต่ำมาก โดยมีพื้นที่ที่มีปัญหา ดังตารางที่ ๒๑

ตารางที่ ๒๑ สภาพดินที่มีปัญหา

สภาพดินที่มีปัญหา	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
ดินเค็ม	๔๑๐,๕๓๖	๘.๐๓
ดินทราย	๑,๒๐๔,๑๘๐	๒๓.๕๔
ดินตื้น	๖๒,๘๙๘	๑.๒๓
พื้นที่ลาดชัน	๓๔,๙๘๐	๐.๖๘
ดินที่มีปฏิกิริยาเป็นกรด	๓,๔๐๒,๗๒๖	๖๖.๕๒
รวม	๕,๑๑๕,๓๒๐	๑๐๐

ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๕๓, สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี

(๒) ปัญหา

(๑) ปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมี และยาปราบศัตรูพืชในการเกษตรติดต่อกันเป็นเวลานานโดยไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน

(๒) ปัญหาดินเค็มพบในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ไม่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้นจากการที่ในพื้นที่มีดินที่มีศักยภาพในการแพร่กระจายของดินเค็มสูง จะเป็นปัญหาต่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร รวมทั้งจากลักษณะดินในพื้นที่มีเนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและเป็นทรายจัดทำให้ไม่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์

(๓) ปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน โดยเฉพาะบริเวณตลิ่งบริเวณริมฝั่งแม่น้ำชีในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

(๔) ปัญหาการใช้ที่ดินไม่มีประสิทธิภาพของเกษตรกร เนื่องจากขาดความรู้ ความเข้าใจในการอนุรักษ์ที่ถูกต้องและขาดการจัดการอย่างเหมาะสม

(๕) ปัญหาการแพร่กระจายของมลพิษทางดินจากการตกค้างของสารเคมีที่ใช้ในพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

ประเด็นปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	ระดับผลกระทบต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุปความรุนแรงของปัญหา (๑-๑๒)
ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	พื้นที่การเกษตร ๒๐ อำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด	๔	๓	๓	๑๐

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒) ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

๒.๑) ทรัพยากรป่าไม้

(๑) สถานการณ์

พื้นที่ป่าไม้ส่วนใหญ่อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดในเขตอำเภอหนองพอก อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอเมยวดี และอำเภอเสลภูมิ ส่วนทางตอนใต้ของจังหวัดมีพื้นที่ป่าไม้อยู่ในเขตอำเภอพนมไพร อำเภออาจสามารถ และอำเภอธวัชบุรี ชนิดไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้ยาง ไม้เหียง ไม้ตะแบก และไม้ประดู่ ซึ่งพื้นที่ป่าไม้คงเหลือในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดปัจจุบันเหลืออยู่ประมาณ ร้อยละ ๓.๙๗ หรือประมาณ ๑๙๕,๑๐๗.๗๕ ไร่

ตารางที่ ๒๒ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด

ปี พ.ศ.	พื้นที่ (ไร่)	% ของพื้นที่จังหวัด
๒๕๔๗	๓๓๒,๕๕๐	๖.๔๑
๒๕๕๑	๓๑๙,๑๙๑.๔๑	๖.๑๕
๒๕๕๖	๑๙๕,๑๐๗.๗๕	๓.๙๗

ที่มา: ข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ เนื้อที่ป่าไม้ของประเทศไทย แยกรายจังหวัด ปี พ.ศ. ๒๕๔๗-๒๕๕๖

ป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัดร้อยเอ็ดกระจายอยู่ในเขตพื้นที่ ๑๐ อำเภอ จำนวน ๑๐ ป่า ได้แก่

๑. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะอี่ อยู่ในท้องที่อำเภอโพนทอง อำเภอเมยวดี อำเภอหนองพอก อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๒. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่เผด อยู่ในท้องที่อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

๓. ป่าสงวนแห่งชาติป่าเป็ดเก่า อยู่ในท้องที่อำเภอพนมไพร อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด
๔. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงหนองกล้า อยู่ในท้องที่อำเภอทุ่งเขาหลวง อำเภอธวัชบุรี อำเภोजังหวัดร้อยเอ็ด
๕. ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่และป่าคำขวาง อยู่ในท้องที่อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
๖. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงภูเงินและป่าดงหนองฟ้า อยู่ในท้องที่อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๗. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงห้วยและป่าโคกสูง อยู่ในท้องที่อำเภอโพนทอง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
๘. ป่าสงวนแห่งชาติป่าอุ้มและป่าหนองแวง อยู่ในท้องที่อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด
๙. ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก อยู่ในท้องที่อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด
๑๐. ป่าสงวนแห่งชาติป่าไม้ล้มและป่าโคกหนองบัว อยู่ในท้องที่อำเภอโพนทอง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

การลักลอบตัดไม้และมีไม้หวงห้ามไว้ในครอบครองโดยไม่ได้รับอนุญาต จากการเปรียบเทียบข้อมูลคดีเกี่ยวกับการป่าไม้ที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘ มีแนวโน้มพบการกระทำผิดกฎหมายเพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ ๒๓ สรุปคดีเกี่ยวกับการป่าไม้ที่ได้รับรายงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘

เดือน	ปี พ.ศ.				
	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘
ตุลาคม ๒๕๕๗	๑	๒	๐	๘	๑๑
พฤศจิกายน ๒๕๕๗	๒	๓	๖	๑๓	๒๑
ธันวาคม ๒๕๕๗	๒	๒	๐	๑๖	๒๘
มกราคม ๒๕๕๘	๐	๓	๓	๕	๓
กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘	๕	๓	๓	๘	๑๘
มีนาคม ๒๕๕๘	๓	๓	๓	๑๗	๘
เมษายน ๒๕๕๘	๓	๒	๔	๙	๓๒
พฤษภาคม ๒๕๕๘	๑	๔	๕	๐	๖
มิถุนายน ๒๕๕๘	๒	๘	๘	๔๔	๓๖
กรกฎาคม ๒๕๕๘	๓	๕	๖	๒๘	๔๒
สิงหาคม ๒๕๕๘	๑	๑๖	๑๓	๓๙	๑๐
กันยายน ๒๕๕๘	๔	๐	๑๐	๑๔	๑๕
รวม	๒๗	๕๑	๗๑	๒๐๑	๒๓๐

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

การขออนุญาตทำไม้ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองจังหวัดร้อยเอ็ด จากการเปรียบเทียบข้อมูลการขออนุญาตในช่วงปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘ มีแนวโน้มมีการขออนุญาตเพิ่มขึ้นทุกปี

ตารางที่ ๒๔ สถิติการขออนุญาตทำไม้ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง ระหว่างปี ๒๕๕๔-๒๕๕๘

ปี พ.ศ.	จำนวนการขออนุญาต	
	จำนวนราย	จำนวนตันที่ขออนุญาต
๒๕๕๔	๓๕๑	๓๕๐
๒๕๕๕	๓๕๗	๕๕๑
๒๕๕๖	๓๗๒	๕๗๓
๒๕๕๗	๓๘๗	๖๕๓
๒๕๕๘	๒๘๔	๔๖๖

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด

๑. การบุกรุกครอบครองทำกินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงแม่แฝด จากการตรวจสอบการครอบครองพื้นที่ป่าสงวนป่าดงแม่แฝด ในปัจจุบันพบว่า มีราษฎรครอบครองทำกินอยู่ในบริเวณป่าอนุรักษ์ จำนวน ๒๓๓ ราย พื้นที่ประมาณ ๔,๕๒๓-๒-๑๒ ไร่ ซึ่งปัจจุบันราษฎรได้รับการผ่อนผันให้ทำกินในพื้นที่ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑
๒. การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าคำใหญ่-คำขวาง ตรวจพบการบุกรุกพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ ๔ คดี ไม่พบตัวผู้กระทำความผิด เนื้อที่ ๘-๐-๙๐ ไร่ ณ ปัจจุบันได้พื้นที่ป่าไม้กลับคืนจากการครอบครองของราษฎรแล้ว และตรวจพบการอ้างสิทธิ์ ส.ค. ๑ ทับซ้อนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ ๑๔๓ ไร่ ณ ปัจจุบันยังไม่ได้พื้นที่ป่าไม้กลับคืนจากการครอบครองของราษฎร
๓. การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงขี้เหล็ก ตรวจพบการอ้างหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. ๓) จำนวน ๒ แปลง ทับซ้อนพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒ แปลง พื้นที่ ๓๐-๑-๗๐ ไร่ ณ ปัจจุบันยังไม่ได้พื้นที่คืนจากราษฎร
๔. การบุกรุกพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ อำเภอนองพอก ตรวจพบการบุกรุกพื้นที่ จำนวน ๒ คดี พื้นที่ ๑๗-๑-๕๕ ไร่ ณ ปัจจุบันยังไม่ทราบผลคดี

ปัญหาการทับซ้อนพื้นที่ป่าไม้และเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดร้อยเอ็ด จากการดำเนินการแก้ไขปัญหาการทับซ้อนของพื้นที่ป่าไม้และเขตปฏิรูปที่ดินในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๕๘ สรุปได้ ดังนี้

๑. ตรวจสอบพื้นที่คงสภาพป่าที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๘,๕๒๕ ไร่
๒. ตรวจสอบพื้นที่รังวัดออกนอกเขตปฏิรูปที่ดินรวมประมาณ ๖,๖๐๑.๘๙ ไร่

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหาทรัพยากรป่าไม้	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	ระดับผลกระทบต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุปความรุนแรงของปัญหา (๑-๑๒)
การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	อ.หนองพอก อ.โพธิ์ชัย อ.อาจสามารถ อ.ธวัชบุรี อ.โพนทอง	๓	๔	๓	๑๐

ประเด็นปัญหา ทรัพยากรป่าไม้	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
การลักลอบตัดไม้พะยุง	๒๐ อำเภอ ในจังหวัด ร้อยเอ็ด	๓	๔	๓	๑๐
แนวเขตป่าไม้ไม่ชัดเจน	พื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ ๑๐ ป่า	๓	๔	๓	๑๐
การขออนุญาตทำไม้ ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครอง	ที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิ ครอบครองของประชาชน ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๓	๓	๓	๙

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒.๒) ทรัพยากรสัตว์ป่า (ปี พ.ศ. ๒๕๕๗)

(๑) สถานการณ์

- (๑) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ปริมาณที่พบ ๓๕ ชนิด แหล่งที่พบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์
(๒) จำพวกนก ปริมาณที่พบ ๑๓๐ ชนิด แหล่งที่พบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์
(๓) จำพวกสัตว์เลื้อยคลาน ปริมาณที่พบ ๔๕ ชนิด แหล่งที่พบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์
(๔) จำพวกสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ปริมาณที่พบ ๑๖ ชนิด แหล่งที่พบ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหา สัตว์ป่า	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
การครอบครอง สัตว์ป่าโดยไม่ชอบ ด้วยกฎหมาย	ที่พักอาศัยของ ประชาชนในพื้นที่ จังหวัดร้อยเอ็ด	๒	๒	๒	๖

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๓) ทรัพยากรธรณี

(๑) สถานการณ์

ตารางที่ ๒๕ ทรัพยากรธรณี

ประเภท	จำนวนพื้นที่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	สภาพการใช้ประโยชน์/ สภาพพื้นที่	ข้อมูลอื่น (ชนิดแร่,ปีที่เก็บข้อมูล)
แร่	๕	๗,๓๒๒.๘๐	ทรายก่อสร้างอยู่ในแม่น้ำ เกลือหิน และ โปแทช สะสมอยู่ใต้ผิวดิน	เกลือหินโปแทช ทราย ก่อสร้าง ปี พ.ศ.๒๕๕๒
แหล่ง ธรณีวิทยา	๓	๔๔	สถานที่ท่องเที่ยวเป็นภูเขา ๒ แหล่ง เป็นหนอง บึง ๑ แหล่ง	ผาน้ำย้อย ผาหมอกมียาย บึงเกลือ ปี พ.ศ. ๒๕๕๒

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหา ทรัพยากรธรณี และแร่	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
การดูดทรายใน แม่น้ำ	อ.เสลภูมิ อ.พนมไพร อ.อาจสามารถ อ.โพนทอง อ.โพนทราย อ.จังหาร	๒	๒	๒	๖

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๔) ความหลากหลายทางชีวภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำ

(๑) สถานการณ์ พื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญ ได้แก่

(๑) หนองปลาคุณหรือกุดปลาคุณมีเนื้อที่ประมาณ ๕๐๐ ไร่ จัดเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ ตั้งอยู่ที่ตำบลขวาว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีสภาพเป็นบริเวณที่ราบน้ำท่วมถึง หรือพื้นที่ทามลุ่มน้ำยัง และลานตะพักลำนํ้าระดับต่ำ เกิดจากการทับถมของตะกอนลำนํ้าที่พัดพามาโดยลำนํ้ายัง ซึ่งต่อมาได้มีการพัฒนาขึ้นดินเกิดขึ้น มีเนื้อที่ประมาณ ๕๐๐ ไร่

(๒) พื้นที่ชุ่มน้ำบึงเกลือ บ่อแก ตั้งอยู่ที่ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เดิมเป็นส่วนหนึ่งของที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง หรือที่เรียกว่า “ทาม” ของลุ่มน้ำยัง ต่อมากรมชลประทานได้สร้างเป็นอ่างเก็บน้ำที่มีสันฝายและที่ระบายน้ำล้นจึงเป็นแหล่งกักเก็บน้ำกว้างใหญ่ มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๕๐๐ ไร่ มีน้ำขังตลอดปี บึงเกลือมีทางระบายน้ำติดต่อกับลำนํ้ายัง จัดเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์ในทรัพยากรธรรมชาติมาก

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหา ความหลากหลายทาง ชีวภาพและ พื้นที่ชุ่มน้ำ	พื้นที่ที่เกิด ปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
การพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำเป็น แหล่งท่องเที่ยวทำให้ คุณภาพน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน	พื้นที่ชุ่มน้ำ บึงเกลือ	๒	๒	๒	๖

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒.๒) ด้านสิ่งแวดล้อม

๑) คุณภาพน้ำ

(๑) สถานการณ์

(๑.๑) แม่น้ำชี เป็นแม่น้ำสายสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีน้ำไหลตลอดทั้งปี และในปีที่ฝนตกชุกน้ำจะเอ่อล้นท่วมฝั่ง ทำให้เกิดความเสียหายแก่พืชผลของเกษตรกร เช่น บริเวณริมน้ำ ในอำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แต่ในช่วงฤดูแล้งน้ำจะน้อย และในลำน้ำสาขาต่างๆ มักจะไม่มีน้ำตลอดทั้งปี จะแห้งขอดในฤดูแล้งแต่จะมีน้ำขังอยู่บ้างในบริเวณแอ่งน้ำลึก น้ำในแม่น้ำชีใช้ในการเกษตรเป็นส่วนใหญ่

(๑.๒) ลำน้ำเสียว มีต้นกำเนิดจากที่ราบสูงสันปันน้ำระหว่างลุ่มน้ำมูลและลุ่มน้ำชี มีลำน้ำสาขา คือ ลำเตา และลำเสียวน้อย ไหลมาบรรจบกันเป็นลำเสียวใหญ่ที่อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แล้วไหลมาบรรจบกับห้วยก้าวกวัก แล้วไหลลงแม่น้ำมูลที่อำเภอราชโศก จังหวัดศรีสะเกษ

(๑.๓) ห้วยเหือ เป็นลำน้ำในจังหวัดร้อยเอ็ด ไหลผ่านเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด บางช่วงของแหล่งน้ำโดยเฉพาะในฤดูแล้ง มักจะเกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย เนื่องจากมีการระบายน้ำเสียจากแหล่งชุมชนลงใน ลำห้วย ประชาชนใช้ประโยชน์ในด้านการประมงเพื่อการเลี้ยงชีพ และการเกษตร

(๑.๔) แหล่งมลพิษจากการเกษตร เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรเกษตรกรมีการใช้สารเคมีทางการเกษตร ได้แก่ ปุ๋ยเคมี สารกำจัดศัตรูพืช ในปริมาณค่อนข้างสูง ในแต่ละปีพบว่ามีการใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อการเกษตรเป็นจำนวนกว่าปีละ ๓.๑๖ ล้านตัน และยากำจัดศัตรูพืชจำนวนปีละประมาณ ๗.๕ หมื่นตัน สารพิษจากการเกษตรเหล่านี้ส่วนหนึ่งจะสะสมในพืช สะสมในดิน แล้วส่วนหนึ่งจะถูกชะล้างโดยน้ำลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ

(๑.๕) เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้น ในแต่ละวันจะถูกระบายลงสู่พื้นที่ลุ่มและแหล่งน้ำสาธารณะ ทำให้หลายพื้นที่เริ่มมีปัญหาคูณภาพแหล่งน้ำเสื่อมโทรมลง และมีปัญหาการร้องเรียนเรื่องการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำทำให้คุณภาพของน้ำเปลี่ยนไปส่งกลิ่นเหม็น หรือทำให้สัตว์น้ำที่เกษตรกรเลี้ยงไว้หรือสัตว์น้ำตามธรรมชาติในหลายพื้นที่ได้รับผลกระทบ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๑๔ สถานี ประกอบด้วย ลำน้ำสายหลัก ๑ สาย ได้แก่ แม่น้ำชี และลำน้ำสาขา ๒ สาย ได้แก่ ลำน้ำเสียว ห้วยเหือ สรุปสถานการณ์คุณภาพน้ำแยกเป็นรายแม่น้ำ ดังนี้

ตารางที่ ๒๖ ผลการประเมินคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

รหัสสถานี/แหล่งน้ำ/สถานที่ที่ตรวจวัด (แม่น้ำสายหลัก/สาขา/คลอง)	คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินโดยรวม			
	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗
แม่น้ำชี บ้านรัตนวารี ต.พนมไพร อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด บ้านชีโหล่น ต.แจ้ อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด สะพานข้ามแม่น้ำชี บ้านท่าไคร้ ต.กลาง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด บ้านธวัชดินแดง ต.ธชธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด บ้านปากบุง อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด บ้านท่าเยียม ต.ม่วงลาด อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	ดี	ดี	พอใช้	พอใช้
ลำน้ำเสียว บ้านภูพระโกนา ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด สะพานลำน้ำเสียว บ้านเกษตรวิสัย (คุ่มน้อย ม.๑๔) ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	พอใช้	พอใช้	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรม
ห้วยเหิน ห้วยเหิน ก่อนไหลผ่านเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด ห้วยเหิน บ้านเหล่ากล้วย ต.เหินเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด บ้านหนองใหญ่ ต.หนองใหญ่ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด สะพานถนนแจ้งสนิท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด สะพานหน้าหมู่บ้านสาลักษณ์ ๒ ต.หมื่นเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด สะพานบ้านป่าม่วง ต.เหินเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรม	เสื่อมโทรมมาก

ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๕๔,๒๕๕๕,๒๕๕๖ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี

ปัญหาคุณภาพน้ำในบึงพลาญชัย และลำห้วยเหิน มีสาเหตุสืบเนื่องมาจากการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ น้ำทิ้งจากชุมชน น้ำทิ้งจากการเกษตร โดยไม่ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ส่งผลให้คุณภาพน้ำของห้วยเหินส่วนใหญ่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาก

(๒) ปัญหา

- (๑) ปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลานาน ทำให้คุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มมากขึ้นจากปัญหาน้ำท่วมขังและเน่าเสีย
- (๒) ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินเสื่อมโทรม เนื่องจากการปนเปื้อนจากมลพิษจากน้ำทิ้งชุมชน การเกษตร และอุตสาหกรรม
- (๓) ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้องเหมาะสม
- (๔) คุณภาพน้ำในห้วยเหิน มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำในอนาคต เนื่องจากต้องรองรับน้ำเสียจากเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดเกือบทั้งหมด ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงสภาพลำน้ำ คือ การกั้นฝาย การขุดถมลำน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวก ดังนั้น ควรมีระบบการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดอย่างเร่งด่วน การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหรือการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นก่อนระบายลงสู่ห้วยเหิน จะทำให้คุณภาพน้ำห้วยเหินอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดได้

(๕) ปัจจุบันคุณภาพน้ำในแม่น้ำชี ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แต่ปัญหาที่พบ คือ การขาดการดูแลรักษาสภาพของพื้นที่ชุ่มน้ำ ไม่มีการจัดการอย่างเป็นระบบ ดังนั้นควรมีการผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือชุมชนที่อาศัยริมแม่น้ำชี ได้มีการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างถูกต้องมีการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพ รวมทั้งรณรงค์ ให้ความรู้ ความตระหนักในการจัดการน้ำเสียอย่างถูกวิธี เพื่อเป็นการป้องกันและรักษาให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดได้

(๖) ปัญหาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในการควบคุมและการจัดการน้ำเสียอย่างถูกวิธี

ประเด็นปัญหา คุณภาพน้ำ	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับผลกระทบ ต่อทรัพยากร ธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
๑. คุณภาพน้ำแหล่งน้ำ ผิวดินมีแนวโน้มเสื่อม โทรมมากขึ้น	ลำน้ำชี ลำน้ำเสียว ห้วยเหนือ บึงพลาญชัย คลองรอบเมือง	๔	๔	๔	๑๒
๓. ประชาชนยังขาด ความรู้ความเข้าใจใน การอนุรักษ์แหล่งน้ำ และการมีส่วนร่วมใน การจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างถูกต้องเหมาะสม	สถาน ประกอบการ/ ร้านค้า บ้านเรือน ประชาชนที่ อยู่ริมลำน้ำ	๒	๒	๒	๖
๔. เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำ เสียส่งผลให้คุณภาพน้ำ ในห้วยเหนือกลายเป็น แหล่งรองรับน้ำเสียจาก เขต ทม.ร้อยเอ็ด เกือบ ทั้งหมดทำให้คุณภาพน้ำ ในห้วยเหนือเสื่อมโทรม เพิ่มมากขึ้น	ห้วยเหนือ บึงพลาญชัย	๓	๓	๓	๙
๕. องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและประชาชน ขาดความรู้ความเข้าใจ ในการควบคุมและ จัดการน้ำเสียอย่างถูกวิธี	อปท.ในเขต จังหวัด ร้อยเอ็ด	๒	๒	๒	๖

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด. (๒๕๕๘)

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒) คุณภาพอากาศ

(๑) สถานการณ์

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างปี ๒๕๕๓-๒๕๕๗ บริเวณสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ใน ๒๔ ชั่วโมง เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พบว่าคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ ๒๗ แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างปี ๒๕๕๓-๒๕๕๖

สารมลพิษ	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (mg/m ^๓)				ค่ามาตรฐาน* (mg/m ^๓)
	๒๕๕๓	๒๕๕๔	๒๕๕๕	๒๕๕๖	
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ใน ๒๔ ชั่วโมง	๒๔.๙๙	๕๑.๙๖	๔๕.๗๘	๔๘.๗๑	≤๑๒๐

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๒ ตอนที่ ๔๒ ง. วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ ที่มา : รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี ๒๕๕๓, ๒๕๕๔, ๒๕๕๕, ๒๕๕๖ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี

แต่จากประเด็นปัญหาสถิติการร้องเรียนพบว่า บริเวณพื้นที่บ้านหนองนาสร้าง ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งของโรงสี และโรงผลิตไฟฟ้าชีวมวลขนาดใหญ่ พบปัญหาเขม่าควันและฝุ่นละอองรบกวนชุมชนที่อยู่ในระแวกโดยรอบมาเป็นเวลานาน

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหาคุณภาพอากาศ	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	ระดับผลกระทบต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุปความรุนแรงของปัญหา (๑-๑๒)
ฝุ่นละอองรบกวนชุมชนที่อยู่โดยรอบ	บ้านหนองนาสร้าง ต.เหนือเมือง อ.เมืองจ.ร้อยเอ็ด	๔	๑	๔	๙

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๓) ระบบบำบัดน้ำเสีย

(๑) สถานการณ์

จังหวัดร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียส่งผลให้ลำห้วยเหนือเป็นที่รองรับน้ำเสียจากเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดเกือบทั้งหมด มีแนวโน้มเสื่อมโทรมเพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะก่อปัญหามลพิษทางน้ำในอนาคต ประกอบกับมีการเปลี่ยนแปลงสภาพลำน้ำ คือ การกั้นฝาย การขุดถมลำน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวก ดังนั้นควรมีระบบการจัดการน้ำเสียของเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดอย่างเร่งด่วน การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียหรือ

การบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ก่อนระบายลงสู่ห้วยเหือ จะทำให้คุณภาพน้ำห้วยเหืออยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดได้

(๒) ปัญหา

จังหวัดร้อยเอ็ด ได้แก่ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ส่งผลให้น้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน จะถูกระบายลงสู่พื้นที่ลุ่มและแหล่งน้ำสาธารณะทำให้หลายพื้นที่เริ่มมีปัญหาคูณภาพแหล่งน้ำเสื่อมโทรมมากเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะบริเวณห้วยเหือ และมีปัญหาการร้องเรียนเรื่องการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำทำให้คุณภาพของน้ำเปลี่ยนไป ส่งกลิ่นเหม็นหรือทำให้สัตว์น้ำที่เกษตรกรเลี้ยงไว้หรือสัตว์น้ำตามธรรมชาติในหลายพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ประเด็นปัญหา ระบบบำบัดน้ำเสีย	พื้นที่ ที่เกิด ปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรงของ ปัญหา (๑-๑๒)
จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสีย	ห้วยเหือ	๔	๓	๔	๑๑

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๔) ขยะมูลฝอย

(๑) สถานการณ์

ขยะมูลฝอยชุมชน ในปัจจุบันพบว่า ส่วนใหญ่การจัดเก็บขยะมูลฝอยจะมีเฉพาะในชุมชนระดับเทศบาลเท่านั้น ส่วนระดับองค์การบริหารส่วนตำบล การกำจัดขยะมูลฝอยเหล่านั้นยังไม่มีบริการเก็บขนและกำจัดส่วนใหญ่จะใช้วิธีการกำจัดเองในครัวเรือน โดยการขุดหลุมฝังหรือเผาในพื้นที่ของแต่ละครอบครัว ทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น กลิ่นเหม็น แมลงวัน คิว้นไฟที่เกิดจากการเผากองขยะ น้ำชะขยะ เป็นต้น ข้อมูลจากการสำรวจ พบว่า ในปี ๒๕๕๖ จังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ ๑,๒๖๐.๔๗ ตัน/วัน มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัด จำนวน ๖๔ แห่ง ปริมาณที่มีการเก็บรวบรวมไปกำจัดประมาณ ๓๘๙.๘๐ ตัน/วัน ทั้งนี้ จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสุขภาพ ขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่ ๒๐ อำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ดพบว่า มีปริมาณขยะสะสม ๙๑,๙๗๙.๓๗ ตัน และมีปริมาณขยะมูลฝอยนำกลับไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๙๐.๔๔ ตัน/วัน (คิดเป็น ร้อยละ ๗.๑๗ ของปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด) ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ทำให้ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ จังหวัดร้อยเอ็ดถูกจัดให้เป็นจังหวัดที่มีปัญหาวิกฤตด้านการจัดการขยะมูลฝอยอันดับที่ ๑๕ ของประเทศ (สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี, ๒๕๕๖)

ของเสียอันตรายชุมชน จังหวัดร้อยเอ็ด มีของเสียอันตรายจากชุมชน ปริมาณ ๑๓,๘๐๐.๖๕ ตัน/ปี หรือ ๓๗.๘๑ ตัน/วัน โดยในปี ๒๕๕๖ มีเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด เพียงแห่งเดียวที่ดำเนินการรวบรวม และนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ จำนวน ๔๓๔.๓๕ ตัน/ปี

มูลฝอยติดเชื้อ จังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ๔๘๐.๘๐ ตัน/ปี ซึ่งเกิดจากโรงพยาบาล คลินิก ห้องปฏิบัติการ และคลินิกรักษาสัตว์ รวม ๕๒๗ แห่ง โดยมูลฝอยติดเชื้อส่วนใหญ่จะถูกนำไปกำจัดที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่อำเภอบางประอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การคัดแยกและนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ จากข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นรวม ๑,๒๖๐.๔๗ ตัน/วัน มีการนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ๙๐.๔๔ ตัน/วัน คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๗ ของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด

การจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม จากการวิเคราะห์ข้อมูลในเบื้องต้น พบว่า ปัจจุบันระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของจังหวัดร้อยเอ็ด ยังไม่ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่ และยังไม่มีจัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม โดยมีหลายเทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล ที่นำขยะมูลฝอยไปเทกองไว้กลางแจ้ง (Open Dump) หรือขุดหลุมฝังกลบที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้เกิดปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามมา ทั้งนี้ การดำเนินการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยให้สามารถครอบคลุม และรองรับการขยายตัวของชุมชนในอนาคต จังหวัดร้อยเอ็ดสามารถพัฒนารูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยด้วยการรวมกลุ่มกัน (Clustering) เพื่อดำเนินการให้เป็นระบบ และพิจารณาคัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ตามขนาดพื้นที่ องค์ประกอบของขยะมูลฝอย ปริมาณที่เกิดขึ้นจริง และศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๒) ปัญหา

(๑) จังหวัดร้อยเอ็ด มีปริมาณขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้น และปัจจุบันยังไม่มีระบบการจัดการที่เหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งมีพื้นที่อื่นอีกจำนวนมากที่ยังมีการกำจัดที่ยังไม่ถูกวิธี ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรของแต่ละชุมชนจะทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา

(๒) การขาดแคลนที่ดินสำหรับใช้เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย เนื่องจากพื้นที่ที่ใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยต้องใช้พื้นที่ค่อนข้างมาก และต้องมีสภาพแวดล้อมและสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม จากผลของการขยายตัวของชุมชนจะทำให้ที่ดินที่เหมาะสมในการใช้เป็นสถานที่กำจัดหายากมากขึ้น

(๓) การต่อต้านของราษฎรในพื้นที่ เนื่องจากขาดความเข้าใจในการดำเนินการจัดการที่ถูกต้อง เช่น นโยบายการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายๆ แห่ง ร่วมกันจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะ ณ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหนึ่งและมักจะถูกคัดค้านจากประชาชนผู้อยู่อาศัยในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ถูกกำหนดให้เป็นสถานที่ตั้งระบบกำจัดขยะ

(๔) ความไม่เต็มใจที่จะจ่ายค่าเก็บขนและกำจัดขยะตามต้นทุนที่แท้จริงของประชาชน เนื่องจากขาดความเข้าใจที่ถูกต้อง

(๕) ข้อจำกัดด้านงบประมาณ เนื่องจากการลงทุนในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยค่อนข้างใช้งบประมาณที่มาก ซึ่งในบางแห่งเมื่อพิจารณาการดำเนินงานแล้วไม่คุ้มทุน ประกอบกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ก็ไม่เสี่ยงที่จะนำงบประมาณของตนเองมาใช้ในกิจกรรมนี้ เนื่องจากขาดความเชื่อมั่นว่าเมื่อเสียเงินว่าจ้างบริษัทในการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้นและออกแบบระบบกำจัดขยะแล้วจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยในอนาคต

(๖) รถเก็บขนไม่เพียงพอและไม่เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณ

(๗) ขาดบุคลากรระดับปฏิบัติที่มีความรู้ ความชำนาญ เนื่องจากการดำเนินงานค่อนข้างมีการดำเนินงานเป็นระบบและมีขั้นตอนตามหลักวิชาการ

(๘) ขาดการนำเอากระบวนการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ และการนำขยะไปทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ

(๙) ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไม่เพียงพอและต้องมีการจัดหาให้เหมาะสมกับการขยายตัวของชุมชน

ประเด็นปัญหา ขยะมูลฝอย	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
ไม่สามารถรองรับปริมาณสนับสนุนในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยจากหน่วยงานอื่นได้	อปท. ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ	๔	๔	๔	๑๒
ขาดแคลนที่ดินสำหรับใช้เป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	จ.ร้อยเอ็ด โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการร้องเรียน	๓	๔	๓	๑๐
การต่อต้านของราษฎรในพื้นที่เนื่องจากขาดความเข้าใจในการดำเนินการจัดการที่ถูกต้อง	พื้นที่ที่มีการร้องเรียน	๓	๓	๓	๙
ปริมาณขยะมูลฝอยมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นทุกปี	พื้นที่ที่มีการร้องเรียน	๔	๔	๔	๑๒

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๕) ระบบกำจัดขยะมูลฝอย

(๑) สถานการณ์

จังหวัดร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาลในปัจจุบัน พบว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลเท่านั้นที่มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยในชุมชน ส่วนระดับองค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่มีบริการให้บริการเก็บขนและกำจัดขยะ โดยมีวิธีการกำจัดขยะเองในครัวเรือน โดยการขุดหลุมฝังหรือเผาในพื้นที่ของแต่ละครอบครัว ทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ตามมา เช่น กลิ่นเหม็น แผลงวัน ค้อนไฟที่เกิดจากการเผาองขยะ น้ำชะขยะ เป็นต้น

(๒) ปัญหา

(๑) จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล

(๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขาดงบประมาณสนับสนุนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการขยะและการจัดการน้ำเสีย ซึ่งหลักเกณฑ์ในการเสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการจากกองทุนสิ่งแวดล้อมจะต้องสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้นและออกแบบระบบกำจัดขยะก่อน จึงจะพิจารณา ทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ไม่เสี่ยงที่จะนำงบประมาณของตนเองมาใช้ในกิจกรรมนี้ เนื่องจาก

ขาดความเชื่อมั่นว่าเมื่อเสียเงินว่าจ้างบริษัทในการสำรวจความเหมาะสมเบื้องต้นและออกแบบระบบกำจัดขยะ แล้วจะได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย

(๓) การถูกคัดค้านจากประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ถูกกำหนดให้เป็นสถานที่ตั้งระบบกำจัดขยะ

ประเด็นปัญหา ระบบกำจัด ขยะมูลฝอย	พื้นที่ ที่เกิด ปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มี ระบบกำจัดขยะมูลฝอย ที่ถูกหลักสุขาภิบาล	จังหวัด ร้อยเอ็ด	๔	๔	๔	๑๒

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

การวิเคราะห์ศักยภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด

ปัจจุบันจังหวัดร้อยเอ็ด ยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับสถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดร้อยเอ็ด และสอดคล้องกับ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อเร่งแก้ไขปัญหากำจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องและตกค้างสะสม ตามความเห็นของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ได้จัดทำแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๕๘ – ๒๕๖๒ โดยการรวมกลุ่มพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Clustering) คือ การดำเนินการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีพื้นที่อยู่ใกล้เคียงกัน ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำนวน ๕ กลุ่ม จำแนกเป็นกลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๑ – ๕ โดยพิจารณาจากปริมาณขยะมูลฝอยที่มีการรวบรวมไปกำจัด และสภาพพื้นที่ ดังนี้

กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๑ ได้แก่ กลุ่มเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ประกอบด้วย ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด อำเภอศรีสมเด็จ อำเภอธวัชบุรี อำเภอจังหาร อำเภอเชียงขวัญ และอำเภออาจสามารถ มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่ม จำนวน ๖๐ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและสามารถรวบรวมไปกำจัดได้ จำนวน ๓๘๗.๗๐ ตัน/วัน ปริมาณขยะสะสม จำนวน ๒๙,๔๕๙.๔๖ ตัน โดยให้ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด เป็นหน่วยงานหลัก ปัจจุบันเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดมีพื้นที่เทกองขยะที่เกิดจากชุมชนขนาด ๒๑ ไร่ ตั้งอยู่ บริเวณบ้านหนองนาสร้าง (ริมถนนสายร้อยเอ็ด-กาฬสินธุ์) หมู่ ๑๐ ตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด โดยปัจจุบัน ได้มีบริษัท ไทยอีสเทิร์นเอ็นเนอร์ยี จำกัด มาทำการสัมปทาน เพื่อคัดแยกขยะไปรีไซเคิล และทำเป็นเชื้อเพลิงขนส่งไปยังโรงงานปูนซีเมนต์ TPI และ SCG นอกจากนี้ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ยังมีพื้นที่ที่ได้จัดซื้อไว้เพื่อเตรียมการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยพื้นที่ขนาด ๑๑๒ ไร่ บริเวณบ้านชีเหล็ก ตำบลอุ่มเม้า อำเภอธวัชบุรี ซึ่งมีศักยภาพและสามารถดำเนินการก่อสร้างเป็น โรงงานผลิตแท่งเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) ได้ในอนาคต

กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๒ ได้แก่ กลุ่มเทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ ประกอบด้วย ๕ อำเภอ ได้แก่ อำเภอสุวรรณภูมิ อำเภอพนมไพร อำเภอโพนทราย อำเภอหนองฮี และอำเภอเมืองสรวง มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่ม จำนวน ๔๓ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและสามารถรวบรวมไปกำจัดได้ จำนวน ๒๖๓.๐๗ ตัน/วัน ปริมาณขยะสะสม ๑๗,๖๑๓.๙๘ ตัน โดยให้เทศบาลตำบลสุวรรณภูมิเป็น

หน่วยงานหลัก ซึ่งได้จัดเตรียมพื้นที่ ขนาด ๒๐ ไร่ ในตำบลสระคู อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ไว้เป็นศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม ซึ่งสามารถพัฒนาให้เป็นโรงงานผลิตแท่งเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel : RDF) ได้ในอนาคต

กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๓ ได้แก่ กลุ่มเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย ประกอบด้วย ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเกษตรวิสัย อำเภอจตุรพักตรพิมาน และอำเภอบุหมะรัง มีองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่มจำนวน ๓๗ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและสามารถรวบรวมไปกำจัดได้ จำนวน ๒๒๑.๑๒ ตัน/วัน ปริมาณขยะสะสม ๑๘,๑๑๔.๘๔ ตัน โดยให้เทศบาลตำบลเกษตรวิสัย เป็นหน่วยงานหลัก มีพื้นที่ ๒๐ ไร่ ซึ่งมีความพร้อม โดยรูปแบบของการจัดการขยะมูลฝอย ในกลุ่มนี้ ควรสร้างเป็นโรงคัดแยก และสถานีขนถ่ายขยะส่ง (Transfer Station) เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานผลิตแท่งเชื้อเพลิง (RDF) ของเทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ ซึ่งมีระยะทางประมาณ ๒๘ กิโลเมตร

กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๔ ได้แก่ กลุ่มเทศบาลตำบลโพนทอง ประกอบด้วย ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอโพนทอง อำเภอโพธิ์ชัย อำเภอเมยวดี และอำเภอหนองพอก มีองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่ม จำนวน ๓๙ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและสามารถรวบรวมไปกำจัดได้ จำนวน ๒๔๓.๑๑ ตัน/วัน ปริมาณขยะสะสม ๑๒,๗๓๒.๕๔ ตัน โดยให้เทศบาลตำบลโพนทอง เป็นหน่วยงานหลัก มีพื้นที่ ๒๘ ไร่ บริเวณตำบลโพนทอง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งมีศักยภาพที่จะปรับปรุงให้เป็นโรงงานโรงคัดแยก และสถานีขนถ่ายขยะส่ง (Transfer Station) เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานผลิตแท่งเชื้อเพลิง (RDF) ของเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ซึ่งมีระยะทางประมาณ ๕๐ กิโลเมตร

กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๕ ได้แก่ กลุ่มเทศบาลตำบลนาเมือง ประกอบด้วย ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเสลภูมิ อำเภอทุ่งเขาหลวง และบางส่วนของอำเภอธวัชบุรี (ได้แก่ อบต.บึงนคร) มีองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเข้าร่วมกลุ่มจำนวน ๒๓ แห่ง มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นและสามารถรวบรวมไปกำจัดได้ จำนวน ๑๔๕.๔๗ ตัน/วัน ปริมาณขยะสะสม ๑๔,๑๓๙.๕๒ ตัน โดยให้เทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ เป็นหน่วยงานหลัก มีพื้นที่ ๕๐ ไร่ บริเวณตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีศักยภาพที่จะปรับปรุงให้เป็นโรงงานโรงคัดแยก และสถานีขนถ่ายขยะส่ง (Transfer Station) เพื่อส่งต่อไปยังโรงงานผลิตแท่งเชื้อเพลิง (RDF) ของเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด ซึ่งมีระยะทางประมาณ ๓๗ กิโลเมตร

๖) สิ่งแวดล้อมเมือง

(๑) สถานการณ์

ตามหลักเกณฑ์ของการจัดวางผังเมือง ได้กำหนดให้ชุมชนเมืองควรมีสัดส่วนของพื้นที่สวนสาธารณะ ๑.๘ ไร่ ต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน เพื่อเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งผลิตอากาศที่บริสุทธิ์ สำหรับข้อมูลสวนสาธารณะในพื้นที่ชุมชนเมืองระดับเทศบาลที่สำคัญของจังหวัด คือ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด มีประชากรจำนวน ๓๕,๙๔๘ คน มีสวนสาธารณะ ๒ แห่ง ได้แก่ บึงพลาญชัย ๑๒๕ ไร่ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๒๕ ไร่ รวม ๒๕๐ ไร่ คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อประชากร เท่ากับ ๒.๓๘ ไร่ ต่อประชากร ๑,๐๐๐ คน เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์พบว่าพื้นที่สวนสาธารณะสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

๗) สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม

(๑) สถานการณ์

แหล่งธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด มีลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์และมีศักยภาพที่จะพัฒนาและส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว เช่น บึงเกลือ ฝาน้ำย่อย แหล่มพยอม ซึ่งจากการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงที่ผ่านมา ได้มีการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อบริการนักท่องเที่ยว เช่น

ที่พักอาศัยสถานที่จำหน่ายอาหาร รวมทั้งการปรับปรุงภูมิทัศน์ต่างๆ ส่งผลให้แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติเปลี่ยนแปลงสภาพไปจากเดิมและเสื่อมคุณค่าไป

จังหวัดร้อยเอ็ดมีแหล่งศิลปกรรมและโบราณคดีที่ทรงคุณค่า และเป็นหลักฐานที่บอกถึงความเจริญรุ่งเรืองในอดีต เช่น พระมหาเจดีย์ชัยมงคล กู่พระโกนา กู่กาสิงห์ ปรากฏในปัจจุบันแหล่งศิลปกรรมและโบราณคดีหลายแห่งเสื่อมสภาพลงทั้งสาเหตุจากธรรมชาติ และการกระทำของมนุษย์ ทั้งทางตรง และทางอ้อม เช่น การก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ รุกล้ำประชิดกับแหล่งศิลปกรรม จนบดบังความสวยงามและโดดเด่นลง และปัญหาจากขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการใช้พื้นที่ เช่น การตั้งร้านค้า หาบเร่ แผงลอย ตลาดนัด ลานจอดรถ ทำให้เกิดสภาพที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย

(๒) ปัญหา

- (๑) ปัญหาการใช้ที่ดินโดยรอบ เช่น การปลูกสิ่งก่อสร้างบดบังทัศนียภาพการปลูกต้นยูคาลิปตัส ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ที่ขัดกับทัศนียภาพ การก่อสร้างหอจ่ายน้ำประปาชิดแหล่งศิลปกรรม เป็นต้น
- (๒) ปัญหาการชำรุดทรุดโทรมของแหล่งศิลปกรรม
- (๓) ปัญหาการรุกล้ำที่ดินบริเวณแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม
- (๔) มีการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำท่วมแหล่งโบราณคดี
- (๕) เป็นแหล่งรองรับน้ำเสียของเทศบาลเมืองร้อยเอ็ดส่งผลให้คุณภาพน้ำในคลองรอบเมืองเสื่อมโทรมมาก และมีการบุกรุกคันดินกำแพงเมืองในการปลูกสร้างอาคารจนบดบังทัศนียภาพแหล่งศิลปกรรม

ประเด็นปัญหา แหล่งธรรมชาติและ แหล่งศิลปกรรม	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
ปัญหาการใช้ที่ดิน โดยรอบ	หिनกอง ปราสาทหนอง กู่	๒	๒	๒	๖
ปัญหาการชำรุด ทรุดโทรมของแหล่ง ศิลปกรรม	๓๓ แห่ง *	๒	๒	๒	๖
ปัญหาการก่อสร้าง อ่างเก็บน้ำท่วมแหล่ง โบราณคดี	กู่วัดธาตุพัน ชั้น	๒	๒	๒	๖
ปัญหาการรุกล้ำ ที่ดินบริเวณแหล่ง ธรรมชาติและแหล่ง ศิลปกรรม	คูเมืองบ้านท่ง คูอาราม	๒	๒	๒	๖

ประเด็นปัญหา แหล่งธรรมชาติและ แหล่งศิลปกรรม	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
เป็นแหล่งรองรับ น้ำเสียของ ทม. เมืองร้อยเอ็ดส่งผล ให้คุณภาพน้ำใน คลองรอบเมืองเสื่อม โทรมมาก	คูและกำแพง เมืองร้อยเอ็ด (คลองรอบ เมือง)	๓	๓	๓	๙

หมายเหตุ : ๑.ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒.*กุสีแจง หินอยู่คง ดงมเหล็ก ดงบ้านแวว วัดบ้านธาตุ วัดบ้านชีโหล่น กู่กระโดน กู่โพนระฆัง
กู่บึงจิว กุ้่น้อย กู่กุดโอ บ้านโนนหมากบ่อ บ้านขยอม ชายเนินบ้านพนมไพร วัดกลางบ้าน
พนมไพร ดอนอุบลมุง ดงบ้านหลุมโมก ดงบ้านหนองแซง กู่อุบลมุงบ้านชาติ โนนหนองฮาง
อุบลมุงโนนสร้างถ่อ อุบลมุงวัด กู่บ้านคำพระ กูโนนม่วง กู่อุบลมุง กู่เมืองสรวง กู่คันทนาม
ปราสาทหินก่อง ปราสาท บ.หนองคุณ กู่เมืองบัว วัดไตรภูมิ วัดประตูลี้ วัดไตรภูมิคณาจารย์

๘) สถิติการร้องเรียน

(๑) สถานการณ์

จากสถิติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๗ ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งได้ดำเนินการตามภารกิจการรับเรื่องราวร้องทุกข์ และตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด โดยมีประเด็นปัญหาการร้องเรียนที่ดำเนินการตรวจสอบแก้ไข ดังนี้

ตารางที่ ๒๘ สถิติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๗

พ.ศ.	จำนวนการร้องเรียน (ครั้ง)						รวมจำนวนเรื่องที่ ร้องเรียนทั้งหมด (ครั้ง)
	น้ำเสีย	ฝุ่นละออง/ เขม่าควัน	เสียงดัง/ เสียง รบกวน	กลิ่นเหม็น	ขยะมูลฝอย/ สิ่งปฏิกูล	อื่นๆ	
๒๕๕๐	๒	๒	-	๔	-	๒	๑๐
๒๕๕๑	๓	๑	๒	๖	-	-	๑๒
๒๕๕๒	-	๒	๑	๓	-	๑	๗
๒๕๕๓	-	๑	-	๙	-	๑	๑๑
๒๕๕๔	๑	๔	๑	๔	-	๑	๑๑
๒๕๕๕	๓	๑	๒	๕	๔	๑	๑๖
๒๕๕๖	๔	๔	-	๕	-	๑	๑๔
๒๕๕๗	-	๑	๒	๑๑	๑	-	๑๕
รวม	๑๓	๑๖	๘	๔๗	๕	๗	๙๖

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

เมื่อนำข้อมูลการร้องเรียนปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในระหว่างปี ๒๕๕๐-๒๕๕๗ มาวิเคราะห์จะเห็นว่าแนวโน้มของปัญหาการร้องเรียนจะเป็นไปในทิศทางเดียวกันและคล้ายกัน คือ ปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนมากที่สุดในทุกๆ ปี คือ ปัญหากลิ่นเหม็น รองลงมา คือ ปัญหาฝุ่นละออง/เขม่าควัน

(๒) ปัญหา

- (๑) การร้องเรียนของประชาชนมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี
- (๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดบุคลากรในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- (๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่เข้าใจบทบาทและอำนาจหน้าที่ในการควบคุมและกำกับดูแลสถานประกอบการในพื้นที่ของตนเอง

ประเด็นปัญหา เรื่องร้องเรียน	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
การร้องเรียนของ ประชาชนมีแนวโน้ม ที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี	พื้นที่ที่มีการ ร้องเรียน	๒	๒	๓	๗
องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นยังขาดบุคลากร ในการดำเนินงานแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ที่มีการ ร้องเรียน	๒	๒	๓	๗
องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นยังไม่เข้าใจ บทบาทและอำนาจ หน้าที่ในการควบคุม และกำกับดูแลสถาน ประกอบการในพื้นที่ ของตนเอง	พื้นที่ที่มีการ ร้องเรียน	๒	๒	๓	๗

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒.๓) ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

๒.๓.๑) ทรัพยากรน้ำ

(๑) สถานการณ์

(๑.๑) ประเภทของแหล่งน้ำในพื้นที่

แม่น้ำสายหลัก ได้แก่

- ๑) แม่น้ำชี ต้นกำเนิดจากเทือกเขาพังเหยในเขตจังหวัดชัยภูมิ ไหลผ่านจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร และไหลลงสู่แม่น้ำมูลที่จังหวัดอุบลราชธานีในเขตจังหวัด ร้อยเอ็ด ไหลผ่านด้านทิศเหนือและไหลวกมาด้านทิศตะวันออกของจังหวัด ผ่านเขตอำเภอจังหาร อำเภอ ธวัชบุรี อำเภอเสลภูมิ อำเภออาจสามารถ และอำเภอนมไพร แล้วไหลเข้ามาสู่จังหวัดยโสธร

๒) แม่น้ำมูล มีต้นกำเนิดจากจังหวัดนครราชสีมา ไหลผ่านด้านทิศใต้ของจังหวัดเป็นแนวแบ่งเขตระหว่างจังหวัดร้อยเอ็ดกับจังหวัดสุรินทร์

๓) ลำน้ำเสียว ไหลผ่านตอนล่างของจังหวัด ในเขตอำเภอบุพมรัตน์ อำเภอกะชังวิสัย และอำเภอสวรรณภูมิ ลงสู่แม่น้ำมูลในเขตอำเภอพนทราย

แม่น้ำสายรอง ได้แก่

๑) ลำน้ำยัง มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาภูพานในเขตจังหวัดกาฬสินธุ์ ไหลผ่านจังหวัดร้อยเอ็ด ในเขตอำเภอโพนทอง อำเภอเสลภูมิ และไหลลงสู่แม่น้ำชีในเขตอำเภอเมืองโยธธ

๒) ลำพลับพลา มีต้นกำเนิดจากจังหวัดนครราชสีมา ไหลผ่านเขตอำเภอบุพมรัตน์ และอำเภอกะชังวิสัย

๓) ลำน้ำเตา ไหลผ่านเขตอำเภอบุพมรัตน์และอำเภอกะชังวิสัย นอกจากนี้ยังมีลำธารลำห้วย คลอง ๗๑๙ สาย สามารถใช้งานในฤดูแล้งได้ ๗๐๙ สาย หนองบึง จำนวน ๑,๗๙๗ แห่ง สามารถใช้งานในฤดูแล้งได้ ๑,๗๒๘ แห่ง



ภาพลำน้ำของจังหวัดร้อยเอ็ด

(๑.๒) ปริมาณน้ำ

- ปริมาณน้ำฝนจังหวัดร้อยเอ็ด ปี ๒๕๕๖ วัดได้ ๑,๖๐๖.๕ มม.
- ปริมาณน้ำท่า ๘,๐๒๔ ล้าน ลบ.ม.
- ปริมาณน้ำที่เก็บกักได้ ๔,๑๗๙ ล้าน ลบ.ม.

(๑.๓) ความต้องการใช้น้ำในด้านต่างๆ (เช่น ด้านเกษตร อุตสาหกรรม อุปโภค-บริโภค ฯลฯ)

- น้ำอุปโภคบริโภค ๗๗.๖๑ ล้าน ลบ.ม.
- น้ำอุตสาหกรรม ๘.๗๑ ล้าน ลบ.ม.
- น้ำปศุสัตว์ ๗.๓๔ ล้าน ลบ.ม.
- น้ำเพื่อการเกษตร ๒,๘๘๙.๗๓ ล้าน ลบ.ม.

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหา ทรัพยากรน้ำ	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับ ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุป ความรุนแรง ของปัญหา (๑-๑๒)
๑.ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ	หมู่บ้านที่อยู่ในเขตริมฝั่งแม่น้ำสายหลักและลำน้ำสายรอง	๔	๓	๒	๙
๒.อุทกภัย	๒๐ อำเภอตามประกาศภัยพิบัติของจังหวัดร้อยเอ็ด	๔	๔	๔	๑๒
๓.ปัญหากัญแล้งขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร	ทุกอำเภอในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๔	๔	๔	๑๒
๔.ขาดการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่ดี	ทุกอำเภอในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๓	๒	๒	๗
๕.ขาดความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำ	ทุกอำเภอในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๓	๒	๒	๗

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด

๒.๓.๒) ทรัพยากรน้ำบาดาล

(๑) สถานการณ์

ตารางที่ ๒๙ ศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลจังหวัดร้อยเอ็ด

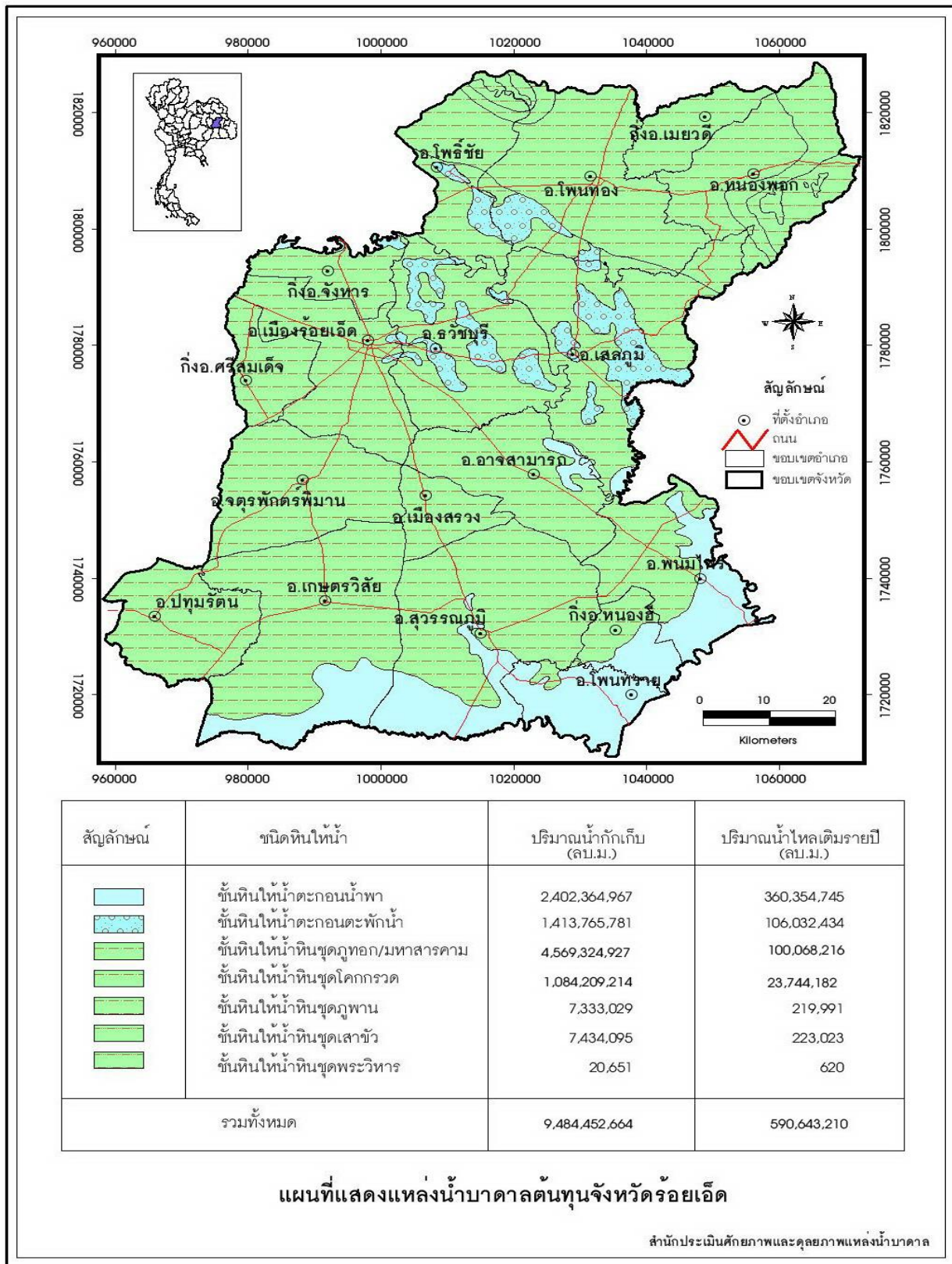
ประเภท	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ความ หนา (ม.)	สัมประสิทธิ์การกักเก็บ			ปริมาณน้ำที่ กักเก็บ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ เพิ่มเติมในแต่ละ ปี (ลบ.ม./ปี)
			Min.	Max.	Avg.		
ชั้นหินให้น้ำ ตะกอนน้ำพา	๘๘๙,๘๑๔,๑๐๗	๒๐	๐.๑๒๐๐	๐.๑๕๐๐	๐.๑๓๕๐	๒,๔๐๒,๓๖๔,๙๖๗	๓๖๐,๓๕๔,๗๔๕
ชั้นหินให้น้ำ ตะกอนพิกน้ำ	๔๑๕,๘๑๓,๔๖๕	๔๐	๐.๐๗๐๐	๐.๑๐๐๐	๐.๐๘๕๐	๑,๔๑๓,๗๖๕,๗๘๑	๑๐๖,๐๓๒,๔๓๔
ชั้นหินให้น้ำ หินชุดภูทอก/ มหาสารคาม	๔,๙๙๖,๘๗๙,๓๓๙	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๑๒๖	๐.๐๐๙๑	๔,๕๖๙,๓๒๔,๙๒๗	๑๐๐,๐๖๘,๒๑๖
ชั้นหินให้น้ำหิน ชุดโคกกรวด	๑,๑๘๕,๖๗๐,๕๒๘	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๑๒๖	๐.๐๐๙๑	๑,๐๘๔,๒๐๙,๒๑๔	๒๓,๗๔๔,๑๘๒
ชั้นหินให้น้ำ หินชุดภูพาน	๒๒๕,๒๓๕,๑๑๕	๑๐๐	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๗	๐.๐๐๐๖	๗,๓๓๓,๐๒๙	๒๑๙,๙๙๑
ชั้นหินให้น้ำ หินชุดเสาขัว	๑๓๖,๗๔๙,๓๘๐	๑๐๐	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๘	๐.๐๐๐๗	๗,๔๓๔,๐๙๕	๒๒๓,๐๒๓
ชั้นหินให้น้ำ หินชุดพระ วิหาร	๕๑๖,๒๗๗	๑๐๐	๐.๐๐๐๓	๐.๐๐๐๕	๐.๐๐๐๔	๒๐,๖๕๑	๖๒๐
รวม	๗,๘๕๐,๖๗๘,๒๑๑					๙,๔๘๔,๔๕๒,๖๖๔	๕๙๐,๖๔๓,๒๑๐
ปริมาณน้ำกักเก็บ			๙,๔๘๔,๔๕๒,๖๖๔			ลูกบาศก์เมตร	
ปริมาณน้ำที่เติมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลทุกปีเฉลี่ย			๕๙๐,๖๔๓,๒๑๐			ลูกบาศก์เมตร	
ปริมาณน้ำที่เติมเข้าสู่ชั้นน้ำบาดาลทุกปีเฉลี่ยร้อยละ			๖.๒๓			ของปริมาณการกักเก็บ	

ที่มา : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๑ อุบลราชธานี

(๒) ปัญหา

ประเด็นปัญหา ทรัพยากรน้ำ บาดาล	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	ระดับ ผลกระทบ ต่อประชาชน (๑-๔)	ระดับผล กระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติ (๑-๔)	ระดับผล กระทบต่อ สิ่งแวดล้อม (๑-๔)	สรุปความ รุนแรงของ ปัญหา (๑-๑๒)
๑. คุณภาพ น้ำเค็ม	อ.เมือง อ.ปทุมรัตน์ อ.เกษตรวิสัย อ.สุวรรณภูมิ อ.จตุรพักตรพิมาน อ.ศรีสมเด็จ อ.เสลภูมิ	๔	๔	๔	๑๒
๒. พื้นที่หาน้ำยาก	อ.เมือง อ.ศรีสมเด็จ	๔	๒	๒	๘

หมายเหตุ : ระดับผลกระทบของปัญหา ระดับ ๑ น้อยที่สุด ระดับ ๒ น้อย ระดับ ๓ มาก ระดับ ๔ มากที่สุด



หัวข้อที่ ๓ ผลการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)

ตารางที่ ๓๐ ผลการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ดที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
๑	<u>ด้านทรัพยากรธรรมชาติ</u> ๑. การอนุรักษ์และฟื้นฟู แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน ๒. การพัฒนาคนและ สังคมให้มีสำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม	- แผนพัฒนาฯฉบับที่ ๑๑ พ.ศ.๒๕๕๕- ๒๕๕๙ ประเด็นยุทธศาสตร์ : การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน - แผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ช่วงแผน ๑๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ : ฟื้นฟูทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ - แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน - แผนพัฒนาจังหวัด ยุทธศาสตร์: พัฒนาคน และสังคมให้เข้มแข็ง	๑. โครงการ “หนึ่งใจ...ร่วมใจ ปลูกป่าถวายพ่อแห่งแผ่นดิน” จังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๕๕	๒๕,๐๐๐	ศูนย์เรียนรู้โครงการ หนึ่งใจเกษตรกร ต.หนองไม้ อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	ปลูกต้นไม้ ๑,๐๐๐ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๒. โครงการปลูกต้นไม้เฉลิม พระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญ พระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา พ.ศ. ๒๕๕๕	๒๕,๐๐๐	วัดป่าศรีโพธิทอง ต.แวง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด	ปลูกต้นไม้ ๑,๐๐๐ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๓. โครงการปลูกต้นไม้เนื่องใน วันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร พ.ศ. ๒๕๕๕	๒๕,๐๐๐	ที่สาธารณประโยชน์ ต.ไพศาล อ.ธวัชบุรี จ. ร้อยเอ็ด	ปลูกต้นไม้ ๑,๐๐๐ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๔. โครงการปลูกต้นไม้เนื่องใน วันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕	๒๕,๐๐๐	ป่าชุมชนโคกคำหล่ม ต.คำพอง อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด	ปลูกต้นไม้ ๑,๐๐๐ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๕. โครงการประชาสัมพันธ์ ปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาราชินี	๑๐,๐๐๐	- ที่สาธารณประโยชน์ “ดงดอนตู” ม. ๕ ต.สวนจิก อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด - ที่สาธารณประโยชน์ โคกคำปลากั้ง หมู่ที่ ๑,๑๐,๑๗ ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอนาทอง จังหวัดร้อยเอ็ด	- ปลูกต้นไม้ ๕,๐๐๐ ต้น พื้นที่ ๒๐ ไร่ - ปลูกต้นไม้ ๖,๐๐๐ ต้น พื้นที่ ๓๐ ไร่	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๖. โครงการโรงงานแปรรูปไม้ และโรงคั่วไม้แปรรูปสีเขียว จังหวัดร้อยเอ็ดประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	-	โรงงานแปรรูปไม้และ โรงคั่วไม้แปรรูป จำนวน ๒๐ แห่ง	ปลูกต้นไม้ ๖,๐๔๑ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๗. โครงการสร้างฝายต้นน้ำ ตามแนวพระราชดำริ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕,๒๕๕๘	๗,๐๐๐,๐๐๐	ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงมะอี่ ต. ภูเขาทอง ต. บึงงาม ต. โคกสว่าง ต. รอบเมือง ต. ท่าสีดา อ. หนองพอก จ. ร้อยเอ็ด	ฝายต้นน้ำ จำนวน ๒๐๐ ฝาย	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - สร้างความชุ่มชื้นให้กับผืนป่า ลดการพังทลายของหน้าดิน ลดผลกระทบการเกิดไฟป่า ในช่วงฤดูแล้ง	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๘. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ และจัดทำเส้นทางเดินป่าถนน สายพระมหาเจดีย์ชัยมงคล- สำนักงานเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	๘,๓๖๐,๐๐๐	ถนนสายพระมหา เจดีย์ชัยมงคลถึง สำนักงานเขตห้ามล่า สัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ ต.บึงงาม อ.หนอง พอก จ.ร้อยเอ็ด	สถานที่ท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ ๑ แห่ง	มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ	ไม่มี
			๙. โครงการโรงพักสีเขียว (อนุรักษ์ไม้พะยุง) จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	๒๖๔,๖๐๐	บริเวณพื้นที่สถานี ตำรวจ หรือบริเวณที่ สถานีตำรวจได้ คัดเลือกแล้วทั้ง ๓๐ แห่ง	- ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน มีความรู้ ความเข้าใจด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม/ กฎหมายป่าไม้ - ปลูกต้นไม้ จำนวน ๑๒๐ ไร่ กล้าไม้ ๒๔,๐๐๐ กล้า	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๑๐. โครงการร้อยเอ็ด บ้าน วัด โรงเรียนสีเขียว ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗,๒๕๕๘	๕๗๕,๕๐๐	พื้นที่สาธารณประ โยชน์/พื้นที่โรงเรียนที่ เข้าร่วมโครงการ คัดเลือก จำนวน ๑๕ แห่ง	- ผู้เข้ารับการ ฝึกอบรม ๙๙๐ คน มีความรู้ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เพื่อ รับมือกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ - ปลูกต้นไม้ จำนวน ๓๐,๐๐๐ ต้น	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๑. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ และปลูกป่าเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) เพื่อเป็นแหล่ง ธนาคารอาหารชุมชนโดย กระบวนการมีส่วนร่วมในเขต พื้นที่ชุ่มน้ำบึงจิว อำเภอก อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ , ๒๕๕๘	๔๓๘,๑๐๐	ที่ที่ดินบริเวณบึงจิว ต.ธงธานี ต.บึงนคร อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	- จัดฝึกอบรมให้ ความรู้ความเข้าใจแก่ ประชาชนโดยรอบบึง จิว เรื่อง การปลูก การ บำรุง ดูแลรักษาต้นไม้ ปีพ.ศ. ๒๕๕๗ - ปลูกต้นไม้ ๔๐ ไร่	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๑๒. โครงการผลิตกล้าไม้ ขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุน โครงการประชาอาสาปลูกป่า ๘๐๐ ล้านกล้า ๘๐ พรรษา มหาชาินี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	๕,๐๐๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	กล้าไม้ขนาดใหญ่ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ กล้า	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๑๓. ส่งเสริมการจัดการป่า ชุมชน	๑,๐๐๐,๐๐๐ (๒๕๐,๐๐๐ บาท/ปี)	- หมู่บ้านเป้าหมายใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดที่ ได้รับอนุมัติจัดตั้งป่า ชุมชนตามแนวทาง ของกรมป่าไม้และขึ้น ทะเบียนป่าชุมชนกับ กรมป่าไม้ ๑๒หมู่บ้าน	- หมู่บ้านเป้าหมาย ๑๒ หมู่บ้านมีการ บริหารจัดการพื้นที่ป่า ชุมชนอย่างถูกหลัก วิชาการ พื้นที่รวม ๔,๐๐๘-๓-๓๘ ไร่ - มีการจัดตั้ง คณะกรรมการป่า ชุมชน จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - การมีส่วนร่วมของชุมชน	- งบประมาณ ไม่เพียงพอ และไม่ ต่อเนื่อง

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๔. กิจกรรมพัฒนาป่าไม้ ร่วมกับสถาบันศาสนา	๒๐,๐๐๐ (๕,๐๐๐ บาท/ปี)	- ที่พักสงฆ์ในพื้นที่ป่า ไม้ในพื้นที่จังหวัด ร้อยเอ็ด	- เกิดฐานข้อมูลที่พัก สงฆ์ในพื้นที่ป่าไม้ (ป่าสงวนแห่งชาติ) ในพื้นที่จังหวัด ร้อยเอ็ด อย่างน้อย ปีละ ๓ แห่ง	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่	- งบประมาณ ไม่เพียงพอ
			๑๕. กิจกรรมพัฒนาป่าไม้ ร่วมกับองค์กรและเครือข่าย แบบบูรณาการ	๒๐,๐๐๐ (๕,๐๐๐ บาท/ปี)	- พื้นที่หมู่บ้าน เป้าหมายป่าชุมชนที่ ได้รับอนุมัติจัดตั้งป่า ชุมชนจากกรมป่าไม้	- ฐานข้อมูลหมู่บ้าน ในโครงการ - เครือข่ายป่าชุมชน ระดับอำเภอ - การแลกเปลี่ยน เรียนรู้แนวทางการ พัฒนาป่าไม้ระหว่าง หมู่บ้าน	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - การมีส่วนร่วมของชุมชน	- งบประมาณ ไม่เพียงพอ และไม่ ต่อเนื่อง
			๑๖. กิจกรรมส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารด้านทรัพยากรป่าไม้	-	- ชุมชน สถานศึกษาที่ ตั้งอยู่ใกล้เขตป่าไม้ใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	- จัดตั้งกลุ่มเยาวชน รักษ์ป่าในสถาบัน ศึกษา - กลุ่มคณะกรรมการ ป่าชุมชน - แนวร่วมในการ ป้องกันรักษาป่า	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - การมีส่วนร่วมของโรงเรียน/ เยาวชน	- ไม่มี งบประมาณ สนับสนุน
			๑๗. กิจกรรมพัฒนาและ จัดการผลผลิตสวนป่า (พ.ศ. ๒๕๓๗-๒๕๕๘)	๑๖๒,๑๘๒	- ท้องที่จังหวัด ร้อยเอ็ด	- มีฐานข้อมูลพื้นที่ และกำลังผลิตไม้ เศรษฐกิจของเอกชน ในท้องที่จังหวัด ร้อยเอ็ดเพื่อเป็นข้อมูล	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่	- ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						สำหรับการวางแผนการพัฒนาอาชีพด้านป่าไม้		
			๑๘. กิจกรรมส่งเสริมอาชีพด้านป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๘)	๗๕,๐๐๐	- ท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด	- พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นและมีผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการพันธุ์ไม้ซึ่งเกษตรกรมีรายได้จากการดำเนินการปลูกไม้เศรษฐกิจและมีทางเลือกในการประกอบอาชีพมากขึ้น (๑๒๐ ราย ๖๒๐ ไร่)	- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๑๙. โครงการส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๘)	๒๙,๖๕๐	- ท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ด	- พื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจสำหรับผลิตไม้เพื่อการใช้สอยเพียงพอและช่วยสร้างสมดุลธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดเพิ่มขึ้น (๘๙ ราย ๔๐๐ ไร่)	- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มี
			๒๐. กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๒,๑๐๔,๗๕๐	- หน่วยงานของรัฐ องค์กรเอกชน ศาสนสถาน โรงเรียนและประชาชนทั่วไปในจังหวัดร้อยเอ็ดและจังหวัดใกล้เคียง	- กล้าไม้ทั่วไป ๓๙๕,๐๐๐ กล้า - กล้าไม้ขนาดใหญ่ ๘๐,๐๐๐ กล้า - กล้าไม้รากลอย ๒๔,๐๐๐ กล้า	- เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - เพิ่มพื้นที่สีเขียว	งบประมาณ ล่าช้า/ไม่ เพียงพอ/ไม่ ต่อเนื่อง

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						- กล้าไม้พะยุง ๑๐๐,๐๐๐ กล้า - กล้าไม้เครือข้าย ๓๐,๐๐๐ กล้า		
			๒๑. กิจกรรมพัฒนางานวิจัย ด้านป่าไม้	๔๐๕,๐๐๐	สถานีเพาะชำกล้าไม้ จังหวัดร้อยเอ็ด	- ทำการศึกษาการ กระจายพันธุ์ไม้พะยุง พร้อมบันทึกตำแหน่ง ค่าพิกัด ตรวจวัด ขนาด DBH พร้อม คัดเลือกแม่ไม้ที่มี ลักษณะเปลาตรง ตามโครงการอนุรักษ์ แหล่งพันธุกรรมนอก ถิ่นกำเนิดของไม้พะยุง จังหวัดร้อยเอ็ด	- เพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ - พัฒนาและค้นคว้า และการ อนุรักษ์	งบประมาณ ล่าช้า/ไม่ เพียงพอ/ไม่ ต่อเนื่อง
			๒๒. งานคดีและไม้ของกลาง	๑,๕๕๐,๐๐๐ (ปี ๒๕๕๕- ๒๕๕๘)	รับผิดชอบ ๑๔ อำเภอ จำนวน ๒๒ สถานีตำรวจ	- ปี ๒๕๕๕ รวม ๓๐ คดี ไม้ของ กลาง ๔๔๑ ท/ผ/ล ปริมาตร ๓๙.๙๗ ลบ.ม. - ปี ๒๕๕๖ รวม ๔๘ คดี ไม้ของ กลาง ๑,๑๙๘ ท/ผ/ล ปริมาตร ๘๘.๙๙ ลบ.ม.		ขาด งบประมาณใน การขนย้ายไม้ ของกลางไป เก็บรักษาที่ หน่วยฯ

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						- ปี ๒๕๕๗ รวม ๑๖๓ คดี ไม่ของ กลาง ๑๐,๘๘๙ ท/ผ/ล ปริมาตร ๓๒๙.๖๔ ลบ.ม. - ปี ๒๕๕๘ (มิ.ย.) รวม ๗๓ คดี ไม่ของ กลาง ๑,๒๔๓ ท/ผ/ล ปริมาตร ๗๘.๖๖ ลบ.ม.		
			๒๓. งานออกตรวจ ลาดตระเวนป้องกันและ ปราบปรามการกระทำผิด กฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	-	รับผิดชอบป่าสงวน แห่งชาติ ๕ ป่า - ป่าดงขี้เหล็ก - ป่าดงหนองกล้า - ป่าคำใหญ่และคำ ขวาง - ป่าอุ้มงค์และป่า หนองแขว - ป่าเบ็ดก่า	ออกลาดตระเวนเดือน ละ ๑๐-๑๑ วัน เพื่อ ป้องกันและ ปราบปรามการ กระทำผิดกฎหมายว่า ด้วยการป่าไม้	ป่าสงวนแห่งชาติทั้ง ๕ ป่า ได้รับการอนุรักษ์และคุ้มครอง	งบประมาณไม่ เพียงพอ
			๒๔. ประสานงานการ ปฏิบัติงานและสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้อง	-	ร่วมกับหน่วยงานฝ่าย ปกครอง,ตำรวจ ,ทหาร ปฏิบัติงานใน พื้นที่รับผิดชอบ ๑๔ อำเภอ	ร่วมตรวจปราบปราม/ จับกุมดำเนินคดีด้าน ป่าไม้ในพื้นที่ รับผิดชอบ ๑๔ อำเภอ	เกิดกระบวนการบูรณาการ การป้องกันรักษาป่า	งบประมาณไม่ เพียงพอ

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๒๕. ประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่ผลงานด้านป่าไม้	-	ประชาสัมพันธ์งาน ด้านป่าไม้ในพื้นที่ รับผิดชอบ ๑๔ อำเภอ	ร่วมประชุมชี้แจง นโยบายด้านป่าไม้กับ อบต. และประชาชน ในพื้นที่รับผิดชอบ	พัฒนาคน/สังคมให้มีส่วน รับผิดชอบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	งบประมาณไม่ เพียงพอ

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
๒	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> ๑. การสร้างคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับ ประชาชนในทุกกระดับ ๒. การพัฒนาคนและสังคมให้ มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	- แผนพัฒนาฉบับที่ ๑๑ พ.ศ.๒๕๕๕- ๒๕๕๙ ประเด็นยุทธศาสตร์ : การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน - แผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ช่วงแผน ๑๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ : ฟื้นฟูทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ - แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน - แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาคนและสังคมให้ เข้มแข็ง	๑. กิจกรรมพัฒนาเครือข่าย ทสม. เฝ้าระวัง ป้องกัน และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ เครือข่าย ทสม. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๗	๖๘๐,๖๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	- จัดประชุม เครือข่าย ทสม. - จัดฝึกอบรมเพื่อ พัฒนาศักยภาพของ ทสม. - พัฒนาพื้นที่ ต้นแบบการเรียนรู้ ของเครือข่าย ทสม. - จัดทำฐานข้อมูล และบัตรประจำตัว ทสม. - คัดเลือก ทสม. ดีเด่นระดับจังหวัด - เฝ้าระวังและฟื้นฟู คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยการปลูกต้นไม้	มีเครือข่าย ทสม. ในการเฝ้าระวังและ ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและเกิด กระบวนการมีส่วนร่วม ในการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ไม่มี
			๒. โครงการลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๗	๕๑๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ฝึกอบรมให้ความรู้ - จัดกิจกรรมชุมนุม เนื่องในวันลูกเสือ อนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - จัดทำค่ายลูกเสือ อนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม		

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๓. โครงการประกวดสร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ปี ๒๕๕๕- ๒๕๕๘	๓๑๗,๐๐๐	โรงเรียนทุกระดับ ชั้นในจังหวัดร้อยเอ็ด ประชาชนทั่วไป	โรงเรียนในพื้นที่ จังหวัดร้อยเอ็ด และประชาชน ส่งผลงานเข้าร่วม ประกวด	มีการรณรงค์ให้ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป สามารถนำขยะ กลับมาใช้ประโยชน์ ใหม่ได้ และเป็นการ ลดคัดแยกขยะอีก ทางหนึ่ง	ไม่มี
			๔. โครงการสนับสนุนและเสริมสร้าง สมรรถนะให้สมรรถนะให้กับองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจาก ชุมชน ปี ๒๕๕๕-๒๕๕๖	๔๒,๐๐๐	ทม.เมืองร้อยเอ็ด ทต.บ้านนิเวศ ทต.สุวรรณภูมิ	ได้ผ่านเกณฑ์การ ประเมิน ๔ ใน ๖ สมรรถนะ ทั้ง ๓ หน่วยงาน	อปท. ทั้งสามแห่ง สามารถดำเนินการ ด้านการบริหาร จัดการขยะได้อย่าง ถูกหลักวิชาการ	กิจกรรม ลด คัดแยก ใช้ ประโยชน์จาก ขยะมูลฝอย (๓Rs)หรือของ เสียอันตราย ชุมชน การ บริหารจัดการ ขยะมูลฝอย หรือมูลฝอย ติดเชื่อใน ลักษณะรวม ศูนย์ และการ จัดการขยะมูล ฝอยของทั้ง ๓ หน่วยงาน ยัง ไม่มีประสิทธิ ภาพเท่าที่ควร

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๕. โครงการพัฒนากลไกทางกฎหมาย มาตรฐานมาตรการป้องกัน ควบคุม ลด และขจัดมลพิษทางน้ำ การกิจสร้างความ พร้อมให้กับหน่วยงานและผู้ประกอบการ ในการดำเนินงานตามกฎหมาย ม. ๘๐ , ๗๓ ,๗๕ พาร์มสุกรประเภท ค. และการ ให้คำปรึกษาแก่ อปท. ปี ๒๕๕๖	๒๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ประชาสัมพันธ์ทุก หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง - จัดประชุมชี้แจง การดำเนินงานตาม กฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในมาตรา ๘๐ แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ๔ ครั้ง	มีการ ประชาสัมพันธ์สร้าง ความรู้ความเข้าใจ แก่ภาคีเครือข่าย การพัฒนา	ไม่มี
			๖. โครงการสนับสนุนสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชน OTOP ระดับ ๔ ดาว และ ๕ ดาว ในการผลิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๕๗	๑๐๗,๑๐๐	ผู้ประกอบการที่ได้รับ ผลิตภัณฑ์ OTOP ระดับ ๔ และ ๕ ดาว ที่สมัครเข้าร่วม โครงการ ๑๑ แห่ง	สถานประกอบการ มีการพัฒนาและ เปลี่ยนแปลงรูปแบบ กระบวนการผลิตที่ เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม โดยนำ หลักการเทคโนโลยี สะอาด (Clean Technology) ที่ เน้นการใช้ทรัพยากร ธรรมชาติอย่าง คุ้มค่าและลดมลพิษ ณ แหล่งกำเนิด	มีสถาน ประกอบการที่เน้น การผลิตที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๗. โครงการเมืองสวยใสไร้มลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (Clean & Green City) (ภายใต้ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและ ของเสียอันตราย) ปี ๒๕๕๘	๘๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	- มีแผนการบริหาร จัดการขยะมูลฝอย ของจังหวัด - มีการกำจัดขยะ มูลฝอยตกค้าง สะสม - มีพื้นที่ต้นแบบ การจัดการขยะมูล ฝอยและของเสีย อันตรายที่เหมาะสม	- มีการบริหาร จัดการขยะมูลฝอย ของจังหวัดเพื่อเป็น กรอบการบริหาร จัดการขยะของ จังหวัด - ได้รับการจัดสรร งบประมาณเพื่อ ก่อสร้างโรงกำจัด ขยะ	ไม่มี
			๘.การตรวจติดตาม และตรวจสอบ แหล่งกำเนิดมลพิษตามบทบัญญัติใน มาตรา ๘๐ และ ๘๒ แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘	๘๘๑,๔๐๐	แหล่งกำเนิดมลพิษใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	ติดตามตรวจสอบ แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ถูกควบคุมการ ปล่อยน้ำเสียลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม นอกเขตที่ตั้ง ตาม ม. ๖๙ แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เพื่อติดตาม ตรวจสอบ ดำเนินงานตาม ม. ๘๐ เกี่ยวกับ บันทึกรายละเอียด	แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่เข้าทำการ ตรวจสอบทั้ง ๓๖ แห่ง มีการควบคุม การปล่อยน้ำทิ้ง ไม่ให้ลงสู่ธรรมชาติ และเกิดความ ตระหนักในการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อม	-การเข้า ตรวจสอบ แหล่งกำเนิด มลพิษไม่ สอดคล้องกับ ระยะเวลาหรือ รอบการ ระบายน้ำทิ้ง ของ แหล่งกำเนิด มลพิษทำให้ไม่ สามารถเก็บ น้ำมา ตรวจสอบได้ -ขาดบุคลากร ที่มีความรู้ด้าน

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						สถิติและข้อมูลซึ่ง แสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำ เสีย (ทส.๑) รวมทั้ง ตรวจสอบสภาพ การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.๒) รวมทั้ง ตรวจสอบสภาพ การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๘๒ จำนวน ๓๖ แห่ง		กฎหมายทำให้ ปฏิบัติหรือ บังคับใช้ กฎหมาย ค่อนข้างมี ความล่าช้า และมีอุปสรรค
			๙.การติดตามตรวจสอบเหตุร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๕๘	๕๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	สรุปผลการดำเนิน การให้คำปรึกษา สนับสนุนและร่วม ติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียน จำนวน สถานประกอบการ/ แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ถูกร้องเรียน จำนวน ๒๖ แห่ง	สถานประกอบการ และแหล่งกำเนิด มลพิษที่ถูก ร้องเรียนได้รับการ แก้ไขและสามารถ ดำเนินการภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ได้	การแก้ไข ปัญหาเรื่อง ร้องเรียน ส่วน ใหญ่เป็นการ ให้คำปรึกษา ด้านวิชาการ หรือสนับสนุน การตรวจ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้าน สิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็น

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
								แนวทางหรือ ข้อมูล ประกอบการ พิจารณาใน การแก้ไข ปัญหาเหตุ ร้องเรียนให้กับ เทศบาลหรือ อบต. แต่ไม่มี อำนาจออก คำสั่งเพื่อระงับ เหตุแก้ไข ปรับปรุง หรือ หยุดกิจการ ชั่วคราวของ สถานประกอบ การที่เป็น แหล่งกำเนิด ดังนั้นจึงไม่ สามารถ ดำเนินการ แก้ไขปัญหาให้ จบสิ้นได้โดย ลำพังจำเป็น ต้องอาศัย บทบาทหน้าที่

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
								ของเจ้าหน้าที่ จาก อบท.ซึ่งมี อำนาจในการ ใช้ พ.ร.บ.การ สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เทศบัญญัติ หรือข้อกำหนด ของ อบต. ใน การออกคำสั่ง เพื่อระงับเหตุ แก้ไข ปรับปรุง หรือหยุดกิจการ ของสถาน ประกอบการ เพื่อให้การแก้ไข ปัญหาเหตุ ร้องเรียนได้ ลุล่วงอย่าง ทันท่วงที
			๑๐.เก็บตัวอย่างอากาศ pm๑๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘	-	ดำเนินการตรวจวัด ปริมาณ pm๑๐ ใน พื้นที่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด ๑ สถานี จำนวน ๑ ครั้ง/ปี	ผลการตรวจวัดอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน	คุณภาพอากาศอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐาน	การตรวจวัด เป็นการวัด เฉพาะจุดมิได้ วัดทั้งจังหวัด

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๑.โครงการติดตามตรวจประเมิน คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ในพื้นที่ ๕ จังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕- ๒๕๕๘	๒,๐๗๗,๖๐๐ (๕ จังหวัด)	จังหวัดร้อยเอ็ด ๑๔ สถานี -แม่น้ำชี ๖ สถานี -ลำน้ำเสียว ๒ สถานี -ห้วยเหนือ ๖ สถานี	ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพน้ำ จำนวน ๑๔ สถานี ๔ ครั้ง/ปี	ทำให้ทราบถึง แนวโน้มความเสื่อม โทรมของแหล่งน้ำที่ ต้องได้รับการ ปรับปรุงแก้ไข	ไม่มี
			๑๒.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตาม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ ขยะมูลฝอยชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	ใช้งบ โครงการ สนับสนุน และ เสริมสร้าง สมรรถนะ ให้กับองค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นใน การบริหาร จัดการขยะ มูลฝอยและ ของเสีย อันตราย ชุมชน ปี ๒๕๕๖	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด ร้อยเอ็ด	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่ จังหวัดร้อยเอ็ด เข้า ร่วมการฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการ ๓ ครั้ง		จากการ แลกเปลี่ยน เรียนรู้องค์กร ปกครองส่วน ท้องถิ่นบาง แห่ง ยังไม่มี สถานที่กำจัด ขยะมูลฝอยที่ เป็นของตนเอง ทำให้เกิด ความยุ่งยาก ล่าช้าในการ จัดการ บาง แห่งชาวบ้าน ขุดหลุมฝังขยะ เอง ซึ่งก็ไม่ได้ มีการคัดแยก ขยะแต่อย่าง ใดทำให้เกิด

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
								การปนเปื้อน สารพิษจาก ขยะของเสีย อันตรายลงใน แหล่งดิน มี มลพิษในพื้นที่ ขึ้น ในเรื่อง งบประมาณที่ จำกัดก็เป็น สาเหตุให้การ ดำเนินการเกิด ความติดขัด และเรื่องของ บุคลากรใน หน่วยงาน อปท. ที่มี จำกัด โดยทำ หน้าที่หลาย ด้าน ส่งผลให้ การปฏิบัติงาน จัดการขยะมูล ฝอยไม่มี ประสิทธิภาพ ขาดความ ร่วมมือจาก ภาคประชาชน

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๓.โครงการเรียนคีนวัสดุอะลูมิเนียมเพื่อ จัดทำขาเทียมพระราชทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	ไม่มี งบประมาณ	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัด ร้อยเอ็ด	รวบรวมวัสดุ อะลูมิเนียม ประจำปี ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๒๐๕.๓ กก. และขายให้กับร้าน รับซื้อของเก่า ดำเนินการโอนเงิน เข้าบัญชีมูลนิธิ ขาเทียมฯ แล้ว เป็น เงิน ๒,๕๙๙ บาท	การนำขยะกลับมา ใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่มี
			๑๔. โครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ภายใต้แนวคิดศูนย์สาธิตการจัดการขยะ เหลือศูนย์ (Zero Waste) จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	๑๗๖,๖๕๐	- ชุมชนท่าค้อ ตำบลบ้านแจ้ง อำเภอบ อาจสามารถ จังหวัด ร้อยเอ็ด - ชุมชนหนองคู ตำบลธงธานี อำเภอบ ธวัชบุรี จังหวัด ร้อยเอ็ด	จัดตั้งธนาคารขยะ ชุมชน จำนวน ๒ แห่ง	- เพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - ชุมชนมีส่วนร่วม และมีการคัดแยก ขยะจากครัวเรือน ลดปริมาณขยะที่ นำไปกำจัด และ ชุมชนเกิดจิตสำนึก การมีส่วนร่วมใน การอนุรักษ์สิ่ง แวดล้อม	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๕. โครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ภายใต้แนวคิดศูนย์สาธิตการจัดการขยะ เหลือศูนย์ (Zero Waste) จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗	๕๐,๔๐๐	- ธนาคารขยะชุมชน บ้านจั่ว ตำบลธงธานี อำเภอธวัชบุรี จังหวัด ร้อยเอ็ด	คณะกรรมการศูนย์ สาธิตฯ ที่จัดตั้งเมื่อ ปี ๒๕๕๖ ทั้ง ๒ แห่ง มีความรู้ความ เข้าใจแนวทางการ ขับเคลื่อนธนาคาร ขยะของตนเอง	- เพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - คณะกรรมการมี ความรู้ความเข้าใจ และสามารถ ขับเคลื่อนธนาคาร ขยะของตนเอง	ไม่มี
			๑๖.โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ปี ๒๕๕๗โดยมี กิจกรรมภายใต้แผนโครงการฯ ดังนี้ ๑.๑ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ เมืองสวยใส ไร้มลพิษ ปี พ.ศ.๒๕๕๗ ๑.๒ การประชุมเพื่อหารือการขับเคลื่อน นโยบายด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน จังหวัดร้อยเอ็ด ๑.๓ การประชุมชี้แจงผลการประเมิน สถานการณ์ด้านการจัดการขยะมูลฝอย จังหวัดร้อยเอ็ด ๑.๔ การประชุม“การเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	๒๗๓,๐๐๐	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นของจังหวัด ร้อยเอ็ด	องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นของจังหวัด ร้อยเอ็ด เข้าร่วม การประชุมและ ฝึกอบรมตาม กิจกรรมภายใต้แผน โครงการเมืองสวย ใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City)	รับทราบถึงแนว ทางการดำเนินงาน จัดการมูลฝอยและ ของเสียอันตราย ตามแนวทาง Roadmap โดย จังหวัดร้อยเอ็ดถูก ประเมินว่าเป็น จังหวัดสกปรก ลำดับที่ ๑๕ ของ ประเทศ โดยมี ปริมาณขยะมูลฝอย สะสมสูง เนื่องจาก ยังไม่มีกรำกจัด ขยะที่ถูกต้องตาม หลักวิชาการ	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๗. โครงการเมืองสวยใส ไร้มลพิษ (Clean & Green City) ปี ๒๕๕๘ การดำเนินงานตามนโยบาย Road map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสีย อันตรายในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด ดังนี้ ๑.๑ การจัดการขยะมูลฝอยตกค้างสะสม ๑.๒ พื้นที่ต้นแบบด้านการจัดการขยะมูล ฝอยที่เหมาะสม ๑.๓ ศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชน ในจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	๕๐๐,๐๐๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	๑. มีคณะ กรรมการและแผน บริหารจัดการขยะ มูลฝอยและของเสีย อันตรายในระดับ จังหวัด (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๒) ๒. มีชุมชนต้นแบบ ด้านการจัดการขยะ มูลฝอยในพื้นที่ของ เทศบาลเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ๓. สำรวจข้อมูล ปริมาณขยะมูลฝอย ตกค้าง พบว่า จังหวัดร้อยเอ็ด กำจัดได้ ๔๖,๐๘๐ ตัน (ลดลง ๒๑.๑๗) ๔. จัดตั้งศูนย์ รวบรวมของเสีย อันตรายชุมชน โดย มีองค์การบริหาร ส่วนร้อยเอ็ดเป็น หน่วยงานหลักใน การดำเนินงาน	๑. การสนับสนุน งบประมาณเพื่อ ดำเนินการ ขับเคลื่อนตาม นโยบาย Road map ไม่เป็นตาม แผนบริหารจัดการ ขยะมูลฝอย ๒. ขาดความชัดเจน ถึงแนวทาง วิธีการ ดำเนินการตาม Roadmap เช่นจะ ดำเนินการตาม ระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่า ด้วยการจัดระบบ บริหารจัดการขยะ มูลฝอยของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๗ หรือ พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
							๓. การดำเนินงาน ด้านการจัดการขยะ มูลฝอยและของเสีย อันตรายมีหลาย หน่วยงานร่วม ดำเนินการทำให้ อุปสรรคในการ ประสานงาน ๔. การขับเคลื่อน เชิงนโยบายจาก ส่วนกลางไม่ สอดคล้องกับการ ปฏิบัติงานของ หน่วยงานในพื้นที่ ในด้านระยะเวลา การดำเนินงาน ๕. มีการคัดค้าน การดำเนินโครงการ จากประชาชนใน พื้นที่ ๖. ครรมี พระราชบัญญัติหรือ กฎหมายเฉพาะด้าน การจัดการขยะมูล ฝอยและของเสีย อันตรายที่มี	

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของ แผนงาน/โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
							ประสิทธิภาพและ สามารถบังคับใช้ได้ จริงเพื่อให้ ประชาชนปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	
			๑๘. สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	-	ต.สระคู จังหวัด ร้อยเอ็ด	เครือข่ายเฝ้าระวัง ลำน้ำเสียว ต.สระคู จ.ร้อยเอ็ด	-	ไม่มี
			๑๙. สร้างเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จังหวัดร้อยเอ็ด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	-	จังหวัดร้อยเอ็ด ใน พื้นที่ อ.เชียงขวัญ อ.จังหาร อ.เสลภูมิ	เครือข่ายเฝ้าระวัง แม่น้ำชี จำนวน ๓ เครือข่าย	การสร้างเครือข่าย เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	ไม่มี
			๒๐. โครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ภายใต้แนวคิดศูนย์บริหารจัดการขยะ เหลือศูนย์ (Zero Waste) จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘	๑๓๙,๑๐๐	๑. ชุมชนหนองหญ้า ม้า ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด ๒. ชุมชนบ้านป่ายาง ต.เกษตรวิสัย อ. เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด ๓. ชุมชนบ้านจาน เหนือ ต.บัวแดง อ. ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด	จัดตั้งธนาคารขยะ ชุมชน จำนวน ๓ แห่ง	- เพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริหาร จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ - ชุมชนมีส่วนร่วม และมีการคัดแยก ขยะจากครัวเรือน ลดปริมาณขยะที่ นำไปกำจัด และ ชุมชนเกิดจิตสำนึก การมีส่วนร่วมใน การอนุรักษ์สิ่ง แวดล้อม	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
๓	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> <u>(น้ำผิวดิน)</u> ๑.การบริหารจัดการน้ำอย่าง บูรณาการให้มีการจัดการน้ำ ในระดับจังหวัดทั้งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดินอย่างมี ประสิทธิภาพ ๒. การพัฒนาคนและสังคม ที่มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	- แผนพัฒนาฉบับที่ ๑๑ พ.ศ.๒๕๕๕- ๒๕๕๙ ประเด็นยุทธศาสตร์ : การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน - แผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ช่วงแผน ๑๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ : ฟื้นฟูทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ - แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน - แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาคนและสังคมให้ เข้มแข็ง	๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๖๔ โครงการ	๓๒๘,๖๕๗,๘๙๙	- กระจายในพื้นที่ ๒๐ อำเภอของ จังหวัดร้อยเอ็ด	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี
			๒. ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๑๕๐ โครงการ	๓๕๗,๓๗๐,๒๐๐	- กระจายในพื้นที่ ๒๐ อำเภอของ จังหวัดร้อยเอ็ด	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ - เพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี
			๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ จำนวน ๗๔ โครงการ	๑๒๖,๕๔๙,๖๔๓	- กระจายในพื้นที่ ๑๓ อำเภอของ จังหวัดร้อยเอ็ด	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี
			๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๖ โครงการ	๘๔,๕๔๙,๐๐๐	- อ.เกษตรวิสัย - อ.เมืองสรวง - อ.สุวรรณภูมิ - อ.จตุรพักตรรา	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี
			๕. ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๒ โครงการ	๑๙,๘๓๙,๐๐๐	- อ.โพธิ์ชัย - อ.โพนทราย	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						- เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ - เพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำ		
			๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๒ โครงการ	๑๑๙,๑๐๐,๐๐๐	- อ.ธวัชบุรี - อ.พนทรา - อ.เมืองสง - อ.ศรีสมเด็จ - อ.สุวรรณภูมิ - อ.อาจสามารถ	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี
			๗. ปรับปรุงซ่อมแซมแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๓ โครงการ	๑,๙๒๑,๐๐๐	- อ.เสลภูมิ - อ.จตุรพักตรฯ - อ.จังหาร	- อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่ง น้ำเพื่อรักษาระบบ นิเวศ - เพิ่มประสิทธิภาพ การเก็บกักน้ำ - เพิ่มประสิทธิภาพ การระบายน้ำ	แหล่งน้ำได้รับการ ขุดลอกเพื่อกักเก็บ น้ำ	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
๔	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> (น้ำบาดาล) ๑.การบริหารจัดการน้ำอย่าง บูรณาการให้มีการจัดการน้ำ ในระดับจังหวัดทั้งน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดินอย่างมี ประสิทธิภาพ ๒. การพัฒนาคนและสังคม ที่มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	- แผนพัฒนาฉบับที่ ๑๑ พ.ศ.๒๕๕๕- ๒๕๕๙ ประเด็นยุทธศาสตร์ : การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน - แผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ช่วงแผน ๑๐ ประเด็นยุทธศาสตร์ : ฟื้นฟูทรัพยากรและ สิ่งแวดล้อมให้สมบูรณ์ - แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ : การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา ที่ยั่งยืน - แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์: พัฒนาคนและสังคมให้ เข้มแข็ง	๑. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน ทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ (๑๒ แห่ง)	๑,๙๑๒,๔๔๐	- อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.เกษตรวิสัย - อ.สุวรรณภูมิ - อ.เมืองสรวง - อ.โพนทอง - เมยวดี - อ.หนองพอก - อ.เมืองร้อยเอ็ด - อ.ศรีสมเด็จ	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง ๒) ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./ แห่ง - อาคารพร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนาดผลิต๑๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง ๑ ระบบ/ แห่ง ผลิตน้ำดื่มได้ ตามมาตรฐานองค์การ อนามัยโลก	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๒. โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับ หมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ (๑๒ แห่ง)	๑,๐๓๔,๔๐๐	- อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.เชียงขวัญ - อ.เมยวดี - อ.เมืองร้อยเอ็ด - อ.โพนทอง - อ.ศรีสมเด็จ - อ.สุวรรณภูมิ - อ.เสลภูมิ - อ.อาจสามารถ	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ หาน้ำยากของ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข ปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน ทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ (๑๒ แห่ง)	๑,๖๔๖,๔๐๐	- อ.สุวรรณภูมิ - อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.ทุ่งเขาหลวง - อ.เชียงขวัญ - อ.โพนทราย - อ.เสลภูมิ - อ.เมืองร้อยเอ็ด - อ.หนองพอก	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง ๒) ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./ แห่ง - อาคารพร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนาดผลิต๑๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง ๑ ระบบ/ แห่ง ผลิตน้ำดื่มได้ ตามมาตรฐานองค์การ อนามัยโลก	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๔. โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับ หมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ (๑๔ แห่ง)	๑,๓๓๔,๔๙๔	- อ.เกษตรวิสัย - อ.เชียงขวัญ - อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.ธวัชบุรี - อ.พนมไพร - อ.โพธิ์ชัย - อ.โพนทอง - อ.ศรีสมเด็จ - อ.เสลภูมิ	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ หาน้ำยากของ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข ปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๖ (๑ แห่ง)	๙,๙๒๑,๗๐๐	บ.หนองแวงควง ม.๒ ต.หนองแวงควง อ.ศรี สมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑๐ บ่อ (บ่อผลิต) - บ่อสังเกตการณ์ จำนวน ๒ บ่อ - หอดักเก็บน้ำ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ หอดัก - ระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ PVC ขนาด ๔, ๓ และ ๒ นิ้ว - การขยายเขตระบบ ไฟฟ้า	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการขุดเจาะ บ่อบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๖. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน ทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๑ (นักเรียน ๓๐๐ คน ขึ้นไป)ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ (๔ แห่ง)	๕๐๗,๘๖๐	- อ.อาจสามารถ - อ.โพนทอง - อ.เสลภูมิ - อ.โพธิ์ชัย	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ จำนวน ๑ บ่อ/แห่ง ๒) ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./ แห่ง - อาคารพร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนาดผลิต๑๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง ๑	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
						ระบบ/แห่ง ผลิตน้ำ ดื่มได้ตามมาตรฐาน องค์การอนามัยโลก		
			๗. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ สนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียน ทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๒ (นักเรียน น้อยกว่า ๓๐๐ คน)ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ (๗ แห่ง)	๙๙๘,๕๕๐	- อ.เกษตรวิสัย - อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.เมืองสรวง - อ.พนมไพร - อ.หนองพอก - อ.โพนทอง	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง - ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./ แห่ง - อาคารพร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนาดผลิต๕๐๐ ลิตร/ ชั่วโมง ๑ ระบบ/แห่ง ผลิตน้ำดื่มได้ตาม มาตรฐานองค์การ อนามัยโลก	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๘. โครงการจัดหาน้ำสะอาดให้กับ หมู่บ้านหาน้ำยากทั่วประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ (๑๔ แห่ง)	๑,๒๔๗,๙๐๔	- อ.จตุรพักตรพิมาน - อ.ธวัชบุรี - อ.โพนชัย - อ.โพนทอง - อ.เสลภูมิ - อ.หนองพอก - อ.อาจสามารถ	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง	หมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ หาน้ำยากของ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข ปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๙. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๑ (พื้นที่ ๑๐๐ ไร่) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ (๑ แห่ง)	๗๕๔,๖๖๔	บ.หนองฟ้า ม.๑ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๒ บ่อ - หอถังเก็บน้ำ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ หอถัง - ระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ PVC ขนาด ๔, ๓ และ ๒ นิ้ว - การขยายเขตระบบ ไฟฟ้าแรงต่ำ	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๒ (พื้นที่ ๓๐-๕๐ ไร่) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ (๒๖ แห่ง)	๒,๖๔๙,๙๗๒	- อ.ธวัชบุรี - อ.เมืองสรวง - อ.โพนทอง - อ.ปทุมรัตน์ - อ.หนองฮี - อ.พนมไพร - อ.เสลภูมิ - อ.อาจสามารถ - อ.สุวรรณภูมิ - อ.เชียงขวัญ - อ.หนองพอก - อ.เกษตรวิสัย - อ.ทุ่งเขาหลวง	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบบน เทอร์โบ ๑ บ่อ	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๑. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับ โรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๑ (นักเรียน ๓๐๐ คน ขึ้นไป) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (๔ แห่ง)	๔๗๙,๖๐๐	- อ.ธวัชบุรี - อ.โพนทอง - อ.หนองฮี	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง - ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./แห่ง - อาคารพร้อมระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ ขนาดผลิต ๑๐๐๐ ลิตร/ชั่วโมง ๑ ระบบ/ แห่ง ผลิตน้ำดื่มได้ ตามมาตรฐานองค์การ อนามัยโลก	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๑๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับ โรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบที่ ๒ (นักเรียน น้อยกว่า ๓๐๐ คน) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (๗ แห่ง)	๘๐๘,๗๐๐	- อ.ธวัชบุรี - อ.โพนทอง - อ.พนมไพร - อ.เสลภูมิ - อ.จังหาร	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง - ระบบประปา ขนาด ๑๒ ลบ.ม./ แห่ง - อาคารสำเร็จรูป พร้อมระบบปรับปรุง คุณภาพน้ำขนาดผลิต ๕๐๐ ลิตร/ชั่วโมง ๑ ระบบ/แห่ง ผลิตน้ำ ดื่มได้ตามมาตรฐาน องค์การอนามัยโลก	โรงเรียนที่ขาด แคลนน้ำดื่มสะอาด ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุปโภค-บริโภค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (๑๒ แห่ง)	๑,๑๖๘,๘๐๐	- อ.ธวัชบุรี - อ.พนมไพร - อ.โพนทอง - อ.เสลภูมิ - อ.จังหาร - อ.อาจสามารถ - อ.หนองฮี	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๑ บ่อ/แห่ง	พื้นที่ขาดแคลนน้ำ อุปโภค-บริโภค ได้รับการบริหาร จัดการโดยการขุด เจาะบ่อน้ำบาดาลเพื่อ แก้ไขและบรรเทา ปัญหา	ไม่มี
			๑๔. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๑ (พื้นที่ ๑๐๐ ไร่) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (๑ แห่ง)	๗๓๔,๖๓๔	บ.นาชม ม.๙ ต.แสนสุข อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบ ๒ บ่อ - หอถังเก็บน้ำ ขนาด ๓๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ หอถัง - ระบบกระจายน้ำ ด้วยท่อ PVC ขนาด ๔, ๓ และ ๒ นิ้ว - การขยายเขตระบบ ไฟฟ้าแรงต่ำ	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี
			๑๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง รูปแบบที่ ๒ (พื้นที่ ๓๐-๕๐ ไร่) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (๒๒ แห่ง)	๒,๕๙๙,๐๔๐	- อ.สุวรรณภูมิ - อ.พนมไพร - อ.โพนทอง - อ.เสลภูมิ - อ.เชียงขวัญ - อ.จังหาร	- บ่อน้ำบาดาล พร้อม ติดตั้งเครื่องสูบบแบบ เทอร์โบ ๑ บ่อ	พื้นที่ประสบภัยแล้ง ได้รับการขุดเจาะ บ่อน้ำบาดาลเพื่อแก้ไข และบรรเทาปัญหา	ไม่มี

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ความเชื่อมโยงกับ ยุทธศาสตร์และทิศ ทางการพัฒนาด้านอื่นๆ	แผนงาน/โครงการ (พ.ศ.๒๕๕๕-๒๕๕๘)	งบประมาณ (บาท)	พื้นที่ดำเนินการ	ผลผลิตของแผนงาน/ โครงการ	ผลลัพธ์ของ ยุทธศาสตร์/ กลยุทธ์	ปัญหาและ อุปสรรค/ สาเหตุ
			๑๖. โครงการก่อสร้างประปาบาดาล เพื่อการอุปโภค-บริโภค เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผา น้ำทิพย์	๕,๕๐๐,๐๐๐	- สำนักงานเขตห้าม ล่าสัตว์ป่าถ้ำผา น้ำทิพย์ - โครงการพัฒนาและ ฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำ อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ อ่างเก็บ น้ำห้วยพุงใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยวังนอง จังหวัดร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ และ มุกดาหาร	มีระบบประปาบาดาล และมีน้ำเพื่อการ อุปโภคบริโภค ๒ แห่ง	น้ำใช้อุปโภคบริโภค สำหรับพนักงาน เจ้าหน้าที่และการ ให้บริการ นักท่องเที่ยว รวมทั้งประชาชนที่ เข้ามาใช้สถานที่ใน การสร้างจิตสำนึก ในการอนุรักษ์ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ไม่มี
			๑๗. โครงการเจาะบ่อบาดาลเพื่อ การเกษตร นอกเขตชลประทาน	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	- พื้นที่ประสาธน์แล้ง นอกเขตชลประทาน ท้องที่อำเภอหนอง พอก เมยวดี เสดภูมิ โพหนอง จตุรพักตร พิมาน โพธิ์ชัย ธีรบุรี เกษตรวิสัย เมืองสง อาจสามารถ โพนทราย ปทุมรัตน์ พนมไพร ทุ่งเขาหลวง สุวรรณ ภูมิ เมืองร้อยเอ็ด และอำเภอศรีสมเด็จ	- บ่อบาดาล Ø ๑๕๐ มม. พร้อมแผง ควบคุมระบบไฟฟ้า และเครื่องสูบน้ำแบบ มอเตอร์จุ่มใต้ ขนาด ๑.๕ แรงม้า	- เพิ่มน้ำต้นทุนใน การทำเกษตร	- ข้อจำกัดของ น้ำบาดาลบาง พื้นที่เค็ม - ข้อจำกัดด้าน ความลึกของ น้ำบาดาล - ไม่มีระบบ กระจายน้ำ - ไม่เพียงพอ กับความต้องการ ของ เกษตรกร

หัวข้อที่ ๔ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)

ตารางที่ ๓๑ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๘)

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	รายชื่อองค์กรที่เป็นเครือข่ายการพัฒนา		ความคิดเห็น ของประชาชนในพื้นที่	ปัญหาและอุปสรรคของ การดำเนินงานด้านการมี ส่วนร่วม
		ภาครัฐ	ภาคประชาชน		
๑	<u>ด้านทรัพยากรธรรมชาติ</u> -ยุทธศาสตร์ การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ อย่างยั่งยืน -ยุทธศาสตร์ การพัฒนาคนและ สังคมที่มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัด ร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ ขอนแก่น -สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ ขอนแก่น	-กลุ่มราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ ป่า (รสป.) จังหวัดร้อยเอ็ด -อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (ทสม.) -ตัวแทนภาคประชาสังคมใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	-ด้านทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะเรื่องป่าไม้ ต้อง ได้รับความร่วมมือร่วม แรงใจจากทุกภาคส่วนใน การปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ สีเขียวให้กับจังหวัดและการ ป้องกันดูแลรักษาป่าไม้ของ จังหวัดนั้นเป็นเรื่องสำคัญ อย่างยิ่ง เพื่อสร้างความสมดุล และรองรับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน โดยเฉพาะปัญหาภัยแล้งน้ำ ท่วมที่เกิดขึ้นอยู่ ณ ปัจจุบัน -ผลิตกล้าไม้ให้เพียงพอกับ ความต้องการของประชาชน ในพื้นที่	-การรอดตายของต้นไม้ที่ ปลูกต่ำ เนื่องจากฤดูกาล ฝนทิ้งช่วง หรือภัยแล้ง ที่เกิดขึ้น ส่งผลให้เป็น อุปสรรคต่อการดำเนินงาน ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กับจังหวัด

รายการ	ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	รายชื่อองค์กรที่เป็นเครือข่ายการพัฒนา		ความคิดเห็น ของประชาชนในพื้นที่	ปัญหาและอุปสรรคของ การดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วม
		ภาครัฐ	ภาคประชาชน		
๒	<u>ด้านทรัพยากรน้ำ</u> -ยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการน้ำ อย่างบูรณาการให้มีการจัดการน้ำใน ระดับจังหวัดทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ ดินอย่างมีประสิทธิภาพ -ยุทธศาสตร์ การพัฒนานคนและ สังคมที่มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัด ร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ขอนแก่น -สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๑ อุบลราชธานี	-เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ -ตัวแทนภาคประชาสังคมใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด -คณะกรรมการลุ่มน้ำ	-ให้มีการพัฒนาแหล่งน้ำผิว ดินเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้กักเก็บ น้ำให้เพียงพอต่อ การเกษตรในฤดูแล้ง -ให้มีการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อ การอุปโภคบริโภคในช่วงฤดู แล้ง	ไม่มี
๓	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ยุทธศาสตร์ การสร้างคุณภาพ สิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชนในทุก ระดับ -ยุทธศาสตร์ การพัฒนานคนและ สังคมที่มีสำนึกรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อม	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัด ร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี	-อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (ทสม.) -ตัวแทนภาคประชาสังคมใน พื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	-ปัญหาขยะมูลฝอยของ จังหวัดที่สะสมมาเป็นเวลา นานควรได้รับการแก้ไข โดยเฉพาะการให้ความรู้แก่ หน่วยงานที่มีบทบาทด้าน การจัดการขยะ (อปท.) เร่ง จัดหางบประมาณสนับสนุน การสร้างโรงกำจัดขยะที่ถูก หลักวิชาการ	-การรณรงค์ปลูกจิตสำนึก การคัดแยกขยะ ประชาชน รับทราบประเด็นปัญหานี้ ดีแต่ไม่ปฏิบัติตามยังคงทิ้ง ขยะแบบไม่มีการคัดแยก เหมือนเดิม ลำบากต่อการ จัดการ -ขาดงบประมาณ สนับสนุนการสร้างโรง กำจัดขยะมูลฝอย

หัวข้อที่ ๑ การวิเคราะห์สภาพปัญหาและทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑) การวิเคราะห์สภาพปัญหา

ตารางที่ ๓๒ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ประเภท	สรุปปัญหา	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	สาเหตุ	ผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขปัญหาที่ผ่านมา
๑. ทรัพยากรดิน	- ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	พื้นที่การเกษตร ๒๐ อำเภอของจังหวัดร้อยเอ็ด	การใช้ปุ๋ยเคมี/ยาปราบศัตรูพืชในการผลิตทางการเกษตรต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลานานโดยไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน	ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ	- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพลดการใช้สารเคมี - ปลุกแผกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ - ส่งเสริมให้ปลูกต้นไม้ป้องกันการแพร่กระจายของดินเค็ม
๒. ทรัพยากรป่าไม้	- การลักลอบตัดไม้พะยุง	๒๐ อำเภอ	นายทุนต้องการไม้มีค่า (ไม้พะยุง) จำนวนมากและให้ราคาสูงเป็นแรงจูงใจทำให้มีการลักลอบตัดไม้เป็นจำนวนมาก	พื้นที่ป่าไม้ลดลงระบบนิเวศสูญเสียความสมดุล	- การบังคับใช้กฎหมาย และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ - ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว - รมรณรงค์ปลูกสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วมจัดตั้งกลุ่มองค์กรเครือข่ายในการอนุรักษ์ พื้นที่ฟูป้องกันรักษาป่า - การป้องกันรักษาป่า
	- การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	-ป่าสงวนแห่งชาติ ปาดงแม่แฝด -ป่าสงวนแห่งชาติ ปาคำใหญ่- คำขวาง -ป่าสงวนแห่งชาติ ปาดงขี้เหล็ก	ความต้องการที่ดินปลูกพืชเศรษฐกิจและทำกินและการออกเอกสารสิทธิ์ทับซ้อน	พื้นที่ป่าไม้ลดลง ระบบนิเวศสูญเสียความสมดุล	- การบังคับใช้กฎหมาย และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ - ส่งเสริมการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว - รมรณรงค์ปลูกสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วม จัดตั้งกลุ่มองค์กรเครือข่ายในการอนุรักษ์ พื้นที่ฟูป้องกันรักษาป่า

ประเภท	สรุปปัญหา	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	สาเหตุ	ผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขปัญหาที่ผ่านมา
		-เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ถ้ำผาน้ำทิพย์			- การป้องกันรักษาป่า
	- แนวเขตป่าไม้ไม่ ชัดเจน	- พื้นที่ป่าสงวน แห่งชาติ ๑๐ ป่า	- การออกเอกสารสิทธิให้กับ เกษตรกรในพื้นที่โดยรอบ แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ	- การบริหารจัดการพื้นที่ป่า ไม่ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทำได้ ยากเพราะเกิดข้อโต้แย้ง กรรมสิทธิ์	- แต่งตั้งคณะทำงานระดับพื้นที่เพื่อดำเนินงาน แก้ไขปัญหา - จัดทำแนวเขตป่าไม้ให้ชัดเจนบริเวณที่ล่อแหลม ต่อการถูกบุกรุก
	- การขออนุญาต ทำไม้ยางในที่ดิน กรรมสิทธิ์หรือ สิทธิครอบครอง	- ๒๐ อำเภอ	- เพื่อใช้ปลูกสร้างบ้านเรือนที่ อยู่อาศัย	- ไม้ยางนาในพื้นที่จังหวัดมี จำนวนลดลงการปลูกทดแทน ต้องใช้เวลามากกว่าจะโต เต็มที่	- ส่งเสริมให้ประชาชนปลูกไม้ยางทดแทนเท่ากับ จำนวนที่ขออนุญาตตัด

ตารางที่ ๓๓ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ประเภท	สรุปปัญหา	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	สาเหตุ	ผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขปัญหาที่ผ่านมา
๑. คุณภาพน้ำ	- การปนเปื้อนมลพิษจาก น้ำทิ้งชุมชน การเกษตรและอุตสาหกรรม - น้ำท่วมขังและเน่าเสียติดต่อกันเป็นเวลานาน - ประชาชนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ แหล่งน้ำ และการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้องเหมาะสม - ปัญหาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในการควบคุมและการจัดการน้ำเสียอย่างถูกวิธี	- แม่น้ำชี - ลำน้ำเสียว - ห้วยเหื่อน	- การปนเปื้อนจากมลพิษจากน้ำทิ้งชุมชน การเกษตร และอุตสาหกรรม - น้ำท่วมขังและเน่าเสียซ้ำซากเป็นเวลานาน	- คุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลงทุกปี ในอนาคตหากไม่ได้รับการพัฒนาจะขาดแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	- ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียให้กับชุมชน - ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียให้กับอาคารบ้านเรือนที่อยู่ริมน้ำโดยการติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านเรือนหรืออาคาร - รณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา และฟื้นฟูแหล่งน้ำ - การส่งเสริมให้มีเครือข่ายภาคประชาชนในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำแหล่งน้ำในพื้นที่ - การปลูกฝังให้ชุมชนไม่ทิ้งขยะและปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง
๒. ขยะมูลฝอย	- ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - ไม่มีการคัดแยกขยะจากครัวเรือนทำให้การกำจัดขยะมูลฝอยไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มีระบบกำจัดขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล ทำให้มีขยะตกค้างจากการกำจัดทำให้เกิดสภาพไม่น่าดูกลายเป็นแหล่งแพร่กระจายมลพิษและเพาะพันธุ์เชื้อโรค และน้ำชะขยะปนเปื้อนแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน	- ผลักดันให้มีการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย - เสนอขอรับงบประมาณสนับสนุนการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ประเภท	สรุปปัญหา	พื้นที่ ที่เกิดปัญหา	สาเหตุ	ผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขปัญหามา
๓.คุณภาพ อากาศ	ฝุ่นละอองจากโรงสี และโรงไฟฟ้าชีวมวล รบกวนประชาชนโดยรอบ	บ.หนองนาสร้าง ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	- โรงสี - โรงไฟฟ้าชีวมวล	ก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองจากปล่อง กระจายไปทั่วบริเวณชุมชนโดยรอบ ตามแรงลม ทำให้ประชาชนได้รับความ เดือดร้อน	- เข้าตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดปัญหา และ แหล่งกำเนิดฝุ่นละอองในพื้นที่ - แต่งตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัด เพื่อ ร่วมตรวจสอบ
๔.ระบบ กำจัดขยะมูล ฝอย	จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มีระบบกำจัด ขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล	จังหวัดร้อยเอ็ด	ขาดงบประมาณในการ ก่อสร้างระบบกำจัดขยะ มูลฝอย	- ไม่มีระบบกำจัดขยะที่ถูกหลัก สุขาภิบาล ทำให้มีขยะ ตกค้างจากการ กำจัดทำให้ เกิดสภาพไม่น่าดูกลายเป็น แหล่งแพร่กระจายมลพิษและ เพาะพันธุ์เชื้อโรคและน้ำชะขยะ ปนเปื้อนแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน - สภาพบ้านเมืองไม่สะอาด และขาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย - เกิดปัญหาเรื่องร้องเรียน	- ผลักดันให้มีการก่อสร้างระบบกำจัดขยะ มูลฝอย - ส่งเสริมให้ ทม.เมืองร้อยเอ็ดขอรับการ สนับสนุนงบประมาณผ่านแผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด
๕.ระบ บบ บำบัดน้ำเสีย	ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียส่งผลให้ ลำห้วยเหือเป็นที่รองรับน้ำเสียจาก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ดเกือบทั้งหมด	ลำห้วยเหือ	ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งผลให้ลำห้วยเหือเป็น ที่รองรับน้ำเสียจาก เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด เกือบทั้งหมด	คุณภาพน้ำลำห้วยเหือเสื่อมโทรมลง กระทบต่อการดำรงชีวิตของผู้ที่อาศัย อยู่ริมลำห้วยเหือและสัตว์น้ำ	- ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียให้กับชุมชน - ส่งเสริมการจัดการน้ำเสียให้กับอาคาร บ้านเรือนที่อยู่ริมน้ำโดยการติดตั้งถังดัก ไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับ บ้านเรือนหรืออาคาร - รณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน การดูแลรักษาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตารางที่ ๓๔ สรุปปัญหา สาเหตุ ผลกระทบ และการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

ประเภท	สรุปปัญหา	พื้นที่ที่เกิดปัญหา	สาเหตุ	ผลกระทบ	การป้องกันแก้ไขปัญหที่ผ่านมา
๑ น้ำผิวดิน	๑. ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำผิวดิน	หมู่บ้านที่อยู่ในเขตริมฝั่งแม่น้ำสายหลักและลำน้ำสายรอง	เกิดจากการก่อสร้างริมฝั่งแม่น้ำและการบุกรุกพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำรวมทั้งมีการพัฒนาและใช้ประโยชน์แหล่งน้ำโดยไม่พิจารณาถึงความเหมาะสมของสภาพลุ่มน้ำ	ทำให้การไหลของแม่น้ำสายหลักและลำน้ำสายรองไม่สะดวกในฤดูน้ำหลากทำให้เกิดน้ำท่วมขัง	จัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขุดลอกลำน้ำและก่อสร้างอาคารระบายน้ำ
	๒. อุทกภัย	หมู่บ้านที่อยู่ในเขตริมฝั่งแม่น้ำสายหลักและลำน้ำสายรอง	เนื่องจากการระบายน้ำของลำน้ำซ้ำซึ่งอาจเกิดจากการสะสมของตะกอนและการก่อสร้างกีดขวางทางน้ำ	เกิดผลกระทบต่อที่อยู่อาศัยและพื้นที่การเกษตรของประชาชนและเกิดความตื่นใจของพื้นที่รับน้ำเนื่องจากการทับถมของตะกอนดิน	จัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขุดลอกลำน้ำและก่อสร้างอาคารระบายน้ำ
	๓. ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้ง	พื้นที่นอกเขตระบบชลประทาน	เนื่องจากการกักเก็บน้ำไม่มีประสิทธิภาพทำให้ไม่สามารถเก็บน้ำฝนซึ่งมีปริมาณมากเก็บไว้ใช้ได้	การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรกรรม	ขุดลอกพื้นที่กักเก็บน้ำ และก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านเพื่อผลิตน้ำในการอุปโภคบริโภค
	๔. ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้น้ำ	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	ขาดการประชาสัมพันธ์ของส่วนราชการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการดูแลแหล่งน้ำ	แม่น้ำสายหลักและลำน้ำสายรองขาดการดูแลและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำอย่างถูกต้อง	จัดตั้งศูนย์เรียนรู้สารสนเทศด้านแหล่งน้ำ
๒ น้ำบาดาล	๑. คุณภาพน้ำเค็ม	อ.เสลภูมิ อ.เมือง อ.เกษตรวิสัย อ.สุวรรณภูมิ อ.จตุรพักตรพิมาน อ.ศรีสมเด็จ อ.ปทุมรัตน์	ชั้นหินให้น้ำในเขตพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นดินร่วน หินร่วนปนทราย หินทรายแป้ง และหินทับชั้นหินชุดสารคาม และชุดหินโคกกรวด ทำให้คุณภาพน้ำกร่อยหรือเค็ม	ประชาชนขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	- อุดกлубอบบาดาลเดิมที่คุณภาพน้ำเป็นน้ำเค็ม - เจาะบาดาลให้ไกลออกไปจากพื้นที่ที่เป็นน้ำเค็ม ๕-๑๐ กม. - เพิ่มแหล่งน้ำบนดินให้มากขึ้น
	๒. พื้นที่หาน้ำยาก	อ.เมืองร้อยเอ็ด อ.ศรีสมเด็จ	ชั้นหินอุ้มน้ำอยู่ลึกและปริมาณน้ำน้อยไม่สามารถนำขึ้นมาใช้น้ำได้	ประชาชนขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร	- ใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

๒) การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา

๒.๑) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ตารางที่ ๓๕ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ปัญหา	ตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินความสำคัญของปัญหา	คะแนนของเกณฑ์และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา				รวมคะแนนทั้งหมด	สรุปลำดับความสำคัญของปัญหา
		เกณฑ์ที่ ๑ ความรุนแรงของปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๒ ความจำเป็นเร่งด่วน (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๓ ความยากง่ายในการแก้ไขปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๔ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัด (คะแนน ๑-๑๒)		
		ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒		
๑. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์	การใช้ปุ๋ยเคมี/ยาปราบศัตรูพืชติดต่อกันเป็นเวลานานโดยไม่มี การปรับปรุงบำรุงดิน คุณภาพดินไม่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก	๙ X ๓ = ๒๗	๑๒ X ๓ = ๓๖	๘ X ๒ = ๑๖	๘ X ๒ = ๑๖	๙๕	๓
๒. การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	พื้นที่ป่าไม้ที่ถูกบุกรุก	๑๐ X ๓ = ๓๐	๑๒ X ๓ = ๓๖	๙ X ๒ = ๑๘	๙ X ๒ = ๑๘	๑๐๒	๑
๓. การลักลอบตัดไม้โดยไม่ได้รับอนุญาต	สถิติการจับกุมคดีการลักลอบตัดไม้โดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย	๙ X ๓ = ๒๗	๑๒ X ๓ = ๓๖	๙ X ๒ = ๑๘	๙ X ๒ = ๑๘	๙๙	๒
๔. การขออนุญาตตัดไม้ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์	จำนวนใบอนุญาตตัดไม้	๑๐ X ๓ = ๓๐	๘ X ๓ = ๒๔	๙ X ๒ = ๑๘	๙ X ๒ = ๑๘	๙๐	๔

๒.๒) ด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๓๖ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ปัญหา	ตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินความสำคัญของปัญหา	คะแนนของเกณฑ์และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา				รวมคะแนนทั้งหมด	สรุปลำดับความสำคัญของปัญหา
		เกณฑ์ที่ ๑ ความรุนแรงของปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๒ ความจำเป็นเร่งด่วน (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๓ ความยากง่ายในการแก้ไขปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๔ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัด (คะแนน ๑-๑๒)		
		ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒		
๑. คุณภาพน้ำ	คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๓ = ๓๖	๙ X ๒ = ๑๘	๖ X ๒ = ๑๒	๑๐๒	๒
๒. คุณภาพอากาศ	ฝุ่นละอองรบกวนชุมชน	๕ X ๓ = ๑๕	๖ X ๓ = ๑๘	๑๒ X ๒ = ๒๔	๑๒ X ๒ = ๒๔	๘๑	๓
๓. ขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะมูลฝอยตกค้างและการจัดลำดับจังหวัดวิกฤตด้านขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๒ = ๒๔	๑๒ X ๒ = ๒๔	๑๒๐	๑
๔. ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	จังหวัดร้อยเอ็ดยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักวิชาการ	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๒ = ๒๔	๑๒ X ๒ = ๒๔	๑๒๐	๑
๕. ระบบบำบัดน้ำเสีย	จังหวัดร้อยเอ็ดไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย	๑๒ X ๓ = ๓๖	๑๒ X ๓ = ๓๖	๙ X ๒ = ๑๘	๖ X ๒ = ๑๒	๑๐๒	๒
๖. ความเดือดร้อนของประชาชนจากปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	เรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไข	๘ X ๓ = ๒๔	๖ X ๓ = ๑๘	๘ X ๒ = ๑๖	๔ X ๒ = ๘	๖๖	๔

๒.๓) ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

ตารางที่ ๓๗ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำผิวดิน

ปัญหา	ตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินความสำคัญของปัญหา	คะแนนของเกณฑ์และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา				รวมคะแนนทั้งหมด	สรุปลำดับความสำคัญของปัญหา
		เกณฑ์ที่ ๑ ความรุนแรงของปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๒ ความจำเป็นเร่งด่วน (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๓ ความยากง่ายในการแก้ไขปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๔ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัด (คะแนน ๑-๑๒)		
		ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒		
๑. ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ	ความตื้นเขินของแหล่งน้ำพื้นที่กักเก็บน้ำน้อยลง	$12 \times 3 = 36$	$12 \times 3 = 36$	$5 \times 2 = 10$	$8 \times 2 = 16$	๙๘	๑
๒. อุทกภัย	เกิดปัญหาอุทกภัยน้ำท่วมซ้ำซากทุกปี	$9 \times 3 = 27$	$9 \times 3 = 27$	$5 \times 2 = 10$	$8 \times 2 = 16$	๘๐	๒
๓. ขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้ง	ประชากรขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง	$12 \times 3 = 36$	$12 \times 3 = 36$	$5 \times 2 = 10$	$8 \times 2 = 16$	๙๘	๑
๔. ขาดการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่ดี	ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ	$6 \times 3 = ๑๘$	$6 \times 3 = ๑๘$	$6 \times 2 = ๑๒$	$8 \times 2 = ๑๖$	๖๔	๓
๕. ขาดความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรน้ำ	แผนบริหารจัดการน้ำขาดการบูรณาการไม่ครอบคลุมทุกสภาพปัญหา	$6 \times 3 = ๑๘$	$6 \times 3 = ๑๘$	$6 \times 2 = ๑๒$	$8 \times 2 = ๑๖$	๖๔	๓

ตารางที่ ๓๘ การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำบาดาล

ปัญหา	ตัวชี้วัดที่ใช้ในการประเมินความสำคัญของปัญหา	คะแนนของเกณฑ์และค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา				รวมคะแนนทั้งหมด	สรุปลำดับความสำคัญของปัญหา
		เกณฑ์ที่ ๑ ความรุนแรงของปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๒ ความจำเป็นเร่งด่วน (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๓ ความยากง่ายในการแก้ไขปัญหา (คะแนน ๑-๑๒)	เกณฑ์ที่ ๔ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของจังหวัด (คะแนน ๑-๑๒)		
		ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๓	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒	ค่าถ่วงน้ำหนัก ๒		
๑ คุณภาพน้ำเค็ม	ศักยภาพชั้นน้ำบาดาล	๙ X ๓ = ๒๗	๑๐ X ๓ = ๓๐	๑๑ X ๒ = ๒๒	๘ X ๒ = ๑๖	๙๕	๑
๒. พื้นที่หาน้ำยาก	ศักยภาพชั้นน้ำบาดาล	๗ X ๓ = ๒๑	๙ X ๓ = ๒๗	๕ X ๒ = ๑๐	๘ X ๒ = ๑๖	๗๔	๒

๓) การวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัดด้วยวิธี SWOT Analysis

ปัจจัยภายใน จังหวัด	จุดแข็ง (Strengths; S) ๑) แผนพัฒนาจังหวัด ๔ ปี ให้ความสำคัญกับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการถ่ายโอนอำนาจด้านการบริหาร การเงิน การคลัง และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓) มีหน่วยงานที่มีภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลาย หน่วยงาน และแต่ละหน่วยงานมีแผนกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหา ๔) มีองค์กรชุมชนที่เข้มแข็งหลายกลุ่ม เช่น เครือข่าย ทสม. /เครือข่าย ราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) / อาสาสมัครสาธารณสุข / หมอดิน อาสา / คณะกรรมการลุ่มน้ำ ๕) มีความร่วมมือที่ดีกับทุกภาคส่วน	จุดอ่อน (Weaknesses; W) ๑) ระบบชลประทานและแหล่งน้ำไม่เพียงพอต่อระบบการเกษตร ๒) ยังขาดการออกกฎหมายลำดับรองและข้อบังคับท้องถิ่นมาใช้บังคับในการดำเนินงานด้าน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓) การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ๔) แนวเขตป่าไม้ไม่ชัดเจนทำให้มีการบุกรุกพื้นที่ป่า ๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมด้านบุคลากร / งบประมาณ / เครื่องมือ / เทคโนโลยี / องค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๖) การขยายตัวด้านการคมนาคมมีผลกระทบต่อการตัดไม้ ๗) ต่างประเทศมีความต้องการใช้ไม้พะยุงสูงทำให้มีกระบวนการลักลอบตัดไม้พะยุง ๘) การพัฒnalุ่มน้ำไม่เป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ ๙) ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
ปัจจัย ภายนอก จังหวัด	โอกาส (Opportunities; O) ๑) พระราชดำรัสและพระราชเสาวนีย์ที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและ คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศทำให้เกิดความตระหนักและคำนึงถึงปัญหา สิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ๒) การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น การลักลอบ ตัดไม้ ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเป็นนโยบายสำคัญและเร่งด่วนของรัฐบาล ๓) มีกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ และการควบคุม น้ำ บาดาล ซึ่งเป็นกฎหมายหลักที่เป็นกรอบแนวทางการทำงานที่ชัดเจน และให้ อำนาจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	อุปสรรค (Threats; T) ๑) การลงทุนที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเริ่มมีมากขึ้น ๒) การดำรงชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน เน้นความสะดวกสบายใช้ถุงพลาสติกและกล่อง โฟมในการบรรจุอาหาร ทำให้มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น และไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อน การนำไปกำจัด ๓) ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ๔) การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสม ๕) เกษตรกรเน้นการผลิตที่ใช้สารเคมีโดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ๖) ระบบการผลิตเปลี่ยนจากการเกษตรเป็นอุตสาหกรรมมากขึ้น

ปัจจัย ภายนอก จังหวัด	โอกาส (Opportunities: O) ๔) มี พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ ๕) รัฐมีการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นนโยบายซึ่งเอื้ออำนวยต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๖) กระแสโลกร้อนทำให้สังคมตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ๗) มีหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินโครงการ / กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	อุปสรรค (Threats: T) ๗) เทคโนโลยีด้านการกำจัดขยะมูลฝอยและการบำบัดน้ำเสียยังมีราคาแพงเมื่อเทียบกับสถานะทางการเงินของท้องถิ่น
-----------------------------	---	--

ตารางที่ ๓๙ ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน

การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน	ค่าคะแนนการวิเคราะห์			
	จุดแข็ง (S) X	จุดอ่อน (W) Y	รวมคะแนน X+Y	คะแนนเฉลี่ย (X+Y)/Z
จุดแข็ง (Strength : S)				
๑) แผนพัฒนาจังหวัด ๔ ปี ให้ความสำคัญกับด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓	๐	๓	๐.๒๑
๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการถ่ายโอนอำนาจด้านการบริหารการเงิน การคลัง และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓	-๑	๒	๐.๑๔
๓) มีหน่วยงานที่มีภารกิจด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหลาย	๓	-๑	๒	๐.๑๔
๔) มีองค์กรชุมชนที่เข้มแข็งหลายกลุ่ม เช่น เครือข่าย ทสม. /เครือข่ายราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสป.) / อาสาสมัครสาธารณสุข / หมอดินอาสา / คณะกรรมการลุ่มน้ำฯ	๓	๐	๓	๐.๒๑
๕) มีความร่วมมือที่ดีกับทุกภาคส่วน	๓	-๑	๒	๐.๑๔
จุดอ่อน (Weaknesses : W)				
๖) ระบบชลประทานและแหล่งน้ำไม่เพียงพอต่อระบบการเกษตร	๒	-๒	๐	๐.๐๐
๗) ยังขาดการออกกฎหมายลำดับรองและข้อบังคับท้องถิ่นมาใช้บังคับในการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒	-๑	๑	๐.๐๗
๘) การบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ	๑	-๒	-๑	-๐.๐๗
๙) แนวเขตป่าไม้ไม่ชัดเจนทำให้มีการบุกรุกพื้นที่ป่า	๐	-๑	-๑	-๐.๐๗
๑๐) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดความพร้อมด้านบุคลากร / งบประมาณ / เครื่องมือ / เทคโนโลยี / องค์ความรู้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒	-๑	๑	๐.๐๗
๑๑) การขยายตัวด้านการคมนาคมมีผลกระทบต่อการตัดไม้	๐	-๑	-๑	-๐.๐๗
๑๒) ต่างประเทศมีความต้องการใช้ไม้พะยุงสูงทำให้มีกระบวนการลักลอบตัดไม้พะยุง	๐	-๓	-๓	-๐.๒๑

การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน	ค่าคะแนนการวิเคราะห์			
	จุดแข็ง (S) X	จุดอ่อน (W) Y	รวมคะแนน X+Y	คะแนนเฉลี่ย (X+Y)/Z
๑๓) การพัฒนาลุ่มน้ำไม่เป็นระบบทั้งลุ่มน้ำ	๑	-๓	-๒	-๐.๐๗
๑๔) ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	๐	-๓	-๓	-๐.๒๑
รวม	๒๓	-๑๘	๓	๐.๒๑

หมายเหตุ z= จำนวนปัจจัยทั้งหมด

: การให้คะแนน (X หรือ Y) ด้านปัจจัยภายใน

ค่าคะแนนโอกาส (O) มาก = ๓

ค่าคะแนนอุปสรรค (T) มาก = -๓

ปานกลาง = ๒

ปานกลาง = -๒

น้อย = ๑

น้อย = -๑

ไม่มี = ๐

ไม่มี = ๐

ตารางที่ ๔๐ ผลการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก

การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก	ค่าคะแนนการวิเคราะห์			
	โอกาส (O) X	อุปสรรค(T) Y	รวมคะแนน X+Y	คะแนนเฉลี่ย (X+Y)/Z
โอกาส (Opportunities ; O)				
๑) พระราชดำรัสและพระราชเสาวนีย์ที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศทำให้เกิดความตระหนักและคำนึงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	๓	๐	๓	๐.๒๐
๒) การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น การลักลอบตัดไม้ ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งเป็นนโยบายสำคัญและเร่งด่วนของรัฐบาล	๓	๐	๓	๐.๒๐
๓) มีกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพยากรป่าและการควบคุมน้ำบาดาล ซึ่งเป็นกฎหมายหลักที่เป็นกรอบแนวทางการทำงานที่ชัดเจน และให้อำนาจในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	๓	๐	๓	๐.๒๐
๔) มี พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕	๓	๐	๓	๐.๒๐
๕) รัฐมีการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นนโยบายซึ่งเอื้ออำนวยต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓	๐	๓	๐.๒๐
๖) กระแสโลกร้อนทำให้สังคมตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	๓	๐	๓	๐.๒๐
๗) มีหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ดำเนินโครงการ / กิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	๓	๐	๓	๐.๒๐
อุปสรรค (Threats ; T)				
๘) การลงทุนที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเริ่มมีมากขึ้น	๐	-๒	-๒	-๐.๒๐
๙) การดำรงชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน เน้นความสะดวกสบายใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟมในการบรรจุอาหาร ทำให้มีปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น และไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนการนำไปกำจัด	๐	-๒	-๒	-๐.๒๐

การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก	ค่าคะแนนการวิเคราะห์			
	โอกาส (O) X	อุปสรรค(T) Y	รวมคะแนน X+Y	คะแนนเฉลี่ย (X+Y)/Z
อุปสรรค (Threats ; T)				
๑๐) ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง	๓	-๑	๒	๐.๒๐
๑๑) การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสม	๓	-๑	๒	๐.๒๐
๑๒) เกษตรกรเน้นการผลิตที่ใช้สารเคมีโดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	๑	-๓	๒	๐.๒๐
๑๓) ระบบการผลิตเปลี่ยนจากการเกษตรเป็นอุตสาหกรรมมากขึ้น	๐	-๑	-๑	-๐.๐๗
๑๔) เทคโนโลยีด้านการกำจัดขยะมูลฝอยและการบำบัดน้ำเสียยังมีราคาแพงเมื่อเทียบกับสถานะทางการคลังของท้องถิ่น	๐	-๑	-๑	-๐.๐๗
รวม	๒๘	-๑๑	๒๑	๑.๕๐

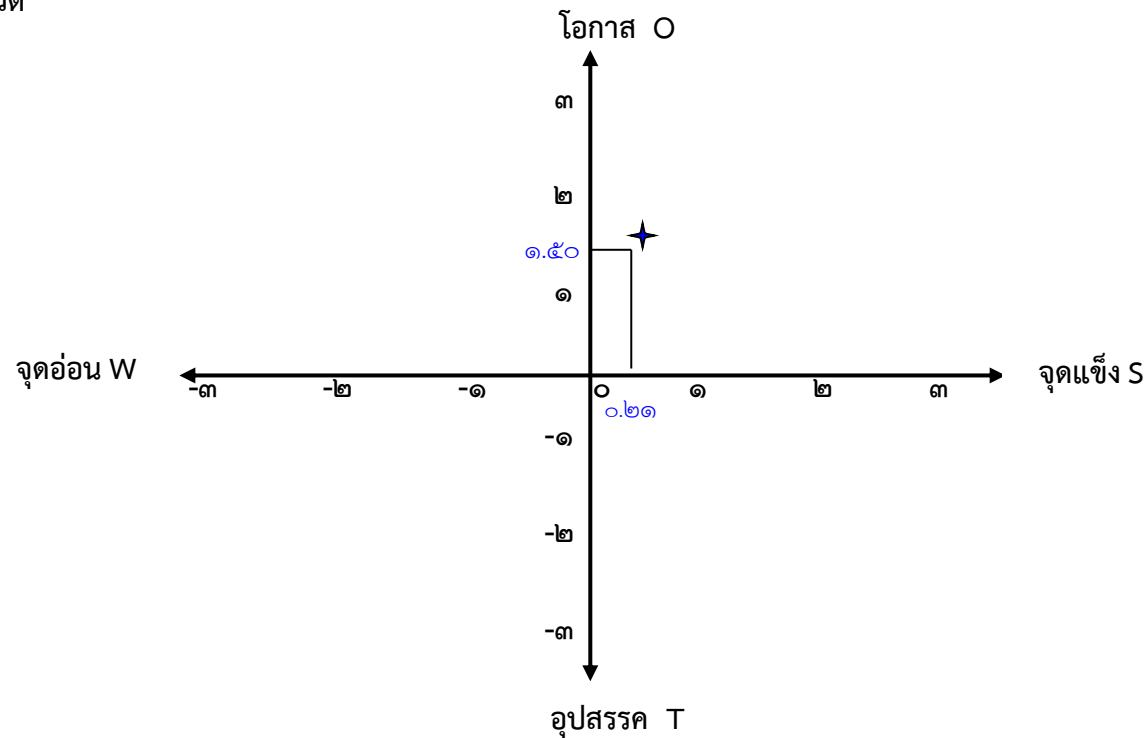
หมายเหตุ z= จำนวนปัจจัยทั้งหมด

การให้คะแนน (X หรือ Y) ด้านปัจจัยภายนอก

ค่าคะแนนโอกาส (O) มาก = ๓ ปานกลาง = ๒ น้อย = ๑ ไม่มี = ๐

ค่าคะแนนอุปสรรค (T) มาก = -๓ ปานกลาง = -๒ น้อย = -๑ ไม่มี = ๐

สรุปการวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัด



จากผลการวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัด ทั้งปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกพบว่า ปัจจัยภายในมีค่าเป็นบวก (+) เท่ากับ ๐.๒๑ ดังนั้นจึงนำค่า ๐.๒๑ ไป plot ลงบนแกน WS และพบว่าปัจจัยภายนอก มีค่าเป็นบวก (+) เท่ากับ ๑.๕๐ จึงนำค่า ๑.๕๐ ไป plot ลงบนแกน OT ตามรูปจะเห็นได้ว่า จุดตัดกัน ของเส้นทั้งสองจะตกที่ “ช่องบนขวา” หมายถึง จังหวัดมีโอกาสในการอาศัยจุดแข็งที่มีภายในจังหวัดในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดร้อยเอ็ดให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

เส้นทั้งสองจะตกที่ “ช่องบนขวา” หมายถึง จังหวัดมีโอกาสในการอาศัยจุดแข็งที่มีภายในจังหวัดในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดร้อยเอ็ดให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

๔) แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญห

๔.๑) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ตารางที่ ๔๑ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ ที่	ประเด็นปัญหา ตามการจัดลำดับความสำคัญ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
๑	การบุกรุกพื้นที่ป่าไม้	๑. กำหนดเขตพื้นที่ป่าไม้ให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการบุกรุก ๒. ส่งเสริมและขยายหมู่บ้านป่าชุมชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ รวมทั้งพัฒนาศักยภาพและความเข้มแข็งขององค์กรเครือข่ายป่าชุมชน โดยใช้วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓. เสริมสร้างขีดความสามารถ อบต. และชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ทรัพยากรป่าไม้ของชุมชน ๔. ป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทรัพยากรป่าไม้ การตัดไม้ทำลายป่า โดยการจัดชุดลาดตระเวนร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐและประชาชน ๕. ฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมจากการถูกบุกรุกแผ้วถางและไฟป่าให้กลับคืนสู่สภาพสมบูรณ์ดังเดิม ๖. เพาะชำกล้าไม้และสนับสนุนกล้าไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ๗. ส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจในที่ดินเอกชน ๘. รณรงค์ปลูกสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๙. ส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน ๑๐. บำรุงสวนป่าเดิม ๑๑. พัฒนาป่าไม้ร่วมกับองค์กรและเครือข่ายแบบบูรณาการ ๑๒. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้
๒	การลักลอบตัดไม้โดยไม่ได้รับอนุญาต	๑. ป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ โดยการจัดชุดลาดตระเวนร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐและประชาชน ๒. เพาะชำกล้าไม้และสนับสนุนกล้าไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ๓. ส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจในที่ดินเอกชน ๔. รณรงค์ปลูกสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ๕. ส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

ตารางที่ ๔๑ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ (ต่อ)

ลำดับ ที่	ประเด็นปัญหา ตามการจัดลำดับความสำคัญ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
๓	ดินเค็ม	๑. ส่งเสริมให้ปลูกต้นไม้ป้องกันการแพร่กระจายของดินเค็ม ๒. ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์และเศรษฐกิจพอเพียง ๓. การให้ความรู้กับเกษตรกรในการบริหารจัดการดินที่เหมาะสมการทำเกษตรให้เหมาะกับชนิดของดินการปลูกพืชคลุมดิน ๔. รณรงค์ป้องกันและลดการเผาพื้นที่การเกษตร ๕. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ
๓	การขออนุญาตตัดไม้ยางในที่ดิน กรรมสิทธิ์	๑. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนปฏิบัติตามกฎหมาย ๒. รณรงค์ประชาชนในการปลูกต้นไม้ทดแทน ๓. ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ในที่ดินกรรมสิทธิ์

๔.๒) ด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ๔๒ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ประเด็นปัญหา ตามการจัดลำดับความสำคัญ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
๑	ขยะมูลฝอย	๑. ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ๒. สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล ๓. จัดประชุมสร้างความเข้าใจเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ตลอดจนผลกระทบที่จะเกิดขึ้นให้ประชาชนรับทราบข้อเท็จจริง ๔. เสริมสร้างขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๕. ส่งเสริมการลด คัดแยก และการนำไปใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย
๒	ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	๑. ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ๒. สนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล
๓	คุณภาพน้ำ	๑. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเฝ้าระวังและทราบสถานการณ์คุณภาพน้ำในพื้นที่ ๒. ส่งเสริมการใช้จุลินทรีย์ชีวภาพในการบำบัดน้ำเสีย ๓. ส่งเสริมให้ ทม.ร้อยเอ็ด ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ๔. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและสร้างเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อม
๔	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๑. ส่งเสริมให้ ทม.ร้อยเอ็ด ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียผ่านแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
๕	คุณภาพอากาศ	๑. การบังคับใช้กฎหมาย ๒. ส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๔.๓) ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

ตารางที่ ๔๓ สรุปการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน

ลำดับที่	ประเด็นปัญหา ตามการจัดลำดับความสำคัญ	ข้อเสนอแนะ/แนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
๑	ปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร ในฤดูแล้ง	๑. จัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชลอกลำน้ำและก่อสร้างอาคารระบายน้ำในเขตพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ๒. ประสานผลักดันงบประมาณสนับสนุนแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง ให้สามารถดำเนินให้สำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม ๓. เสริมสร้างขีดความสามารถของ อปท. และองค์กรชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกิจการประปา ของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ๔. จัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นาเพิ่มให้กับการทำการเกษตร
๒	ปัญหาอุทกภัย	๑. ชุดลอกพื้นที่กักเก็บน้ำและก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านเพื่อผลิตน้ำในการอุปโภคบริโภค ๒. ประสานผลักดันงบประมาณสนับสนุนแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการวางระบบป้องกันน้ำท่วมให้สามารถ ดำเนินให้สำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม
๓	ปัญหาความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำ	๑. จัดทำโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำชลอกลำน้ำและก่อสร้างอาคารระบายน้ำ
๔	ปัญหาการขาดการบริหารจัดการแหล่งน้ำที่ดี	๑. มีการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๒. จัดให้มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในการแก้ไขปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมทั้งส่งเสริมให้ มีการเข้าถึงฐานข้อมูล
๕	ขาดความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการ จัดการทรัพยากรน้ำ	๑. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้สารสนเทศด้านแหล่งน้ำ ๒. เสริมสร้างขีดความสามารถของ อปท. และองค์กรชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และกิจการประปา ของชุมชน อย่างมีประสิทธิภาพ
๖	คุณภาพน้ำเค็ม	๑. อุดกلب่อบาดาลเดิมที่คุณภาพน้ำเป็นน้ำเค็ม ๒. เจาะบ่อบาดาลให้ไกลออกไปจากพื้นที่ที่เป็นน้ำเค็ม ๕-๑๐ กม. ๓. เพิ่มแหล่งน้ำบนดินให้มากขึ้น
๗	พื้นที่หาน้ำยาก	ใช้วิธีการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์

หัวข้อที่ ๒ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

แผนยุทธศาสตร์สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔
มีวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ ดังนี้

วิสัยทัศน์ :

องค์กรหลักระดับพื้นที่ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

พันธกิจ :

๑. บูรณาการและสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. เสริมสร้างขีดความสามารถเชิงรุกขององค์กร ระบบ กลไกและข้อมูลในการบริหารจัดการ รวมทั้งการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

- ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ป่าไม้ และจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม
- ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ
- ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม

เป้าประสงค์ :

๑. ประชาชนและภาคีเครือข่ายได้รับประโยชน์จากการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่
๔. เพิ่มพื้นที่ป่าไม้/พื้นที่สีเขียว
๕. มีน้ำอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ
๖. อนุรักษ์ ป่าไม้ พัฒนา แหล่งน้ำผิวดิน
๗. อนุรักษ์ ป่าไม้ พัฒนา แหล่งน้ำใต้ดิน
๘. ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมได้รับการแก้ไข
๙. เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการขยะ
๑๐. พัฒนาระบบงานราชการ

กลยุทธ์ : แผนยุทธศาสตร์สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ ประกอบด้วย ๑๓ กลยุทธ์ ดังนี้

๑. เสริมสร้างองค์ความรู้ จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน รวมทั้งการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. พัฒนาศักยภาพการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกพื้นที่ป่าไม้ การล่าสัตว์ป่าและการตัดไม้พะยุงและไม้มีค่าอื่น ๆ และการป้องกันไฟป่า
๓. ส่งเสริมการปลูกป่าโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
๔. ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจของภาคประชาชนและเอกชน
๕. พัฒนา ปรับปรุง พื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติสนับสนุนระบบประปาชุมชน
๖. สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล
๗. ป้องกัน บรรเทา และแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำ
๘. พัฒนา อนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำผิวดินและเชื่อมโยงเครือข่ายน้ำ
๙. บริหารจัดการน้ำ เพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
๑๐. พัฒนาระบบประปาบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง
๑๑. จัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในพื้นที่เป้าหมายอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม
๑๒. พัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการอนุญาตการบริการแก่ประชาชน
๑๓. บริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน

ตารางที่ ๔๔ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด : ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
๑	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และ จัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่าง บูรณาการที่ ตอบสนองต่อ การพัฒนาและ ใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืนและ เป็นธรรม	๑. โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าไม้เพื่อการอนุรักษ์และเป็นศูนย์เรียนรู้ที่ยั่งยืน	๒๕๕๙	สวนพฤกษศาสตร์วรรณคดี ดงมะอี	สร้างศูนย์เรียนรู้ ๑ หลัง	สวนพฤกษศาสตร์วรรณคดีดงมะอีได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติเพื่อรองรับผู้เข้าชมและนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป	จังหวัดร้อยเอ็ดมีศูนย์เรียนรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้เพิ่มขึ้น ๑ แห่ง	๑,๙๖๘,๐๐๐	-	-	ทสจ.รอ.	-จังหวัดร้อยเอ็ด -สบอ.๘ (ขก) -สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗	ประชาชนในพื้นที่
		๒. โครงการรื้อยเอ็ดบ้าน วัด โรงเรียน สีเขียว	๒๕๕๙	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ฝึกอบรมให้ความรู้สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วม - ปลุกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	- สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ปลุกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๗๕๐,๐๐๐	-	-	ทสจ.รอ.	-สป.ทส. -อปท.ในพื้นที่	ประชาชนในพื้นที่
		๓. โครงการผลิตกล้าไม้ขนาดใหญ่	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	ผลิตกล้าไม้ขนาดใหญ่	แจกจ่ายประชาชน/ส่วนราชการต่างๆ เพื่อปลูกเนื่องในโอกาสต่างๆ	- มีกล้าไม้แจกจ่าย - เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับจังหวัด	๕,๐๐๐,๐๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	ทสจ.รอ.	-จังหวัดร้อยเอ็ด	ประชาชนในพื้นที่

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบ ความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาคีรัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๔. โครงการร้อยเอ็ดสี่เหลี่ยมเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพร้อยเอ็ดชุมชน อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ฝึกอบรมให้ความรู้สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วม - ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	- สร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๓,๐๐๐,๐๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	ทสจ.รอ.	-สป.ทส.-จังหวัดร้อยเอ็ด	ประชาชนในพื้นที่
		๕. โครงการรักร้อยเอ็ด รักยางนา	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	การอนุรักษ์ไม้ยางนา	สร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ไม้ยางนา	ลดการขออนุญาตตัดไม้ยางนาในพื้นที่	๕๐๔,๗๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	ทสจ.รอ.	-สป.ทส.-จังหวัดร้อยเอ็ด	ประชาชนในพื้นที่
		๖. โครงการโรงงานแปรรูปไม้ และโรงคั่วไม้แปรรูปสีเขียว	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	- ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	- เพิ่มพื้นที่สีเขียว	จังหวัดร้อยเอ็ดมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น	๑๗๕,๒๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	ทสจ.รอ.	-สป.ทส.-จังหวัดร้อยเอ็ด	ประชาชน/โรงงาน/โรงคั่วในพื้นที่
		๗. แผนงานเพิ่มหลากหลายทางชีวภาพ (โครงการปลูกหวายถวายแม่ของแผ่นดิน)	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการฟื้นฟูเพิ่ม ความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้น ปีละ ๓๐๐ ไร่	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความอุดมสมบูรณ์มีความหลากหลายทางชีวภาพและเป็นการเพิ่มศักยภาพของป่าในการซับน้ำของพื้นที่ป่าต้นน้ำ ๖๒๕,๐๑๔ ลบ.ม.	ปลูกหวายในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จำนวน ๒๐๐ ต้น/ไร่ รวม ๓๖๐,๐๐๐ ต้น	๗,๐๒๐,๐๐๐	-ภัยแล้ง -การอนุมัติแผนงานและการจัดสรรงบประมาณล่าช้า	-ฝนตกต้องตามฤดูกาล -ได้รับอนุมัติงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณเป็นไปตามกรอบที่กำหนด	สบอ.๘ (ขก)	- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ - โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ประชาชนโดยรอบพื้นที่

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘. แผนงานเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ (โครงการปลูกเสริมไม้พะยุง)	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ได้รับการฟื้นฟูปรับปรุงระบบนิเวศให้มีความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญในการชะลอการไหลของน้ำ	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าต้นน้ำมีความสมบูรณ์ทางระบบนิเวศเป็นแหล่งสำคัญในการดูดซับน้ำและชะลอการไหลของน้ำป้องกันภัยพิบัติและเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ปลูกไม้พะยุงจำนวน ๒๕ ต้น/ไร่	๔,๕๐๐,๐๐๐	-ภัยแล้ง -การอนุมัติแผนงานและการจัดสรรงบประมาณล่าช้า	-ฝนตกต้องตามฤดูกาล -ได้รับอนุมัติงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณเป็นไปตามกรอบที่กำหนด	สบอ.๘ (ขก)	- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ - โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ประชาชนโดยรอบพื้นที่
		๙. แผนงานอนุรักษ์ดินและน้ำ - กิจกรรมจัดทำฝายผสมผสาน - กิจกรรมจัดทำฝายกึ่งถาวร	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	จัดทำฝายผสมผสาน/ฝายกึ่งถาวรเพื่อเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากน้ำ	ลดการชะล้างพังทลายของดินและลดความรุนแรงของกระแสน้ำเพิ่มความชุ่มชื้นเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินบางส่วน กักเก็บตะกอน เพิ่มความ	จัดทำฝายผสมผสานรวม ๓๐๐ ตัว (ปีละ ๕๐ ตัว) ฝายกึ่งถาวร ๖๐ ตัว (ปีละ ๑๐ ตัว) ฝายถาวร ๓๐ ตัว (ปีละ ๕ ตัว) โดยความร่วมมือ	๔,๕๐๐,๐๐๐	-ห้วงฤดูการจัดทำฝาย -สภาพภูมิประเทศ -ความร่วมมือของประชาชนในพื้นที่	-ควรได้รับการจัดสรรงบประมาณจัดทำให้ทันก่อนฤดูฝน -ระดับความสูงชันของพื้นที่เป้าหมาย -การมีส่วนร่วม	สบอ.๘ (ขก)	- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ - โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ประชาชนโดยรอบพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
					หลายหลายทางชีวภาพป้องกันบรรเทาและแก้ไขปัญหาวิกฤตน้ำรวมถึงบริหารจัดการน้ำเพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	หลากหลายทางชีวภาพเป็นแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและลดความรุนแรงของการเกิดไฟป่าในฤดูแล้ง	จากประชาชนในท้องถิ่น			ร่วมของประชาชนในพื้นที่	สบอ.๘ (ขก)	- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ - โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ประชาชนโดยรอบพื้นที่
		๑๐. แผนงานสร้างความตระหนักและมีส่วนร่วมในการรับมือและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ-โครงการฝึกอบรมกรรมการอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.)	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ชุมชนรอบแนวเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	เสริมสร้างองค์ความรู้จิตสำนึกและการมีส่วนร่วมในการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหลากหลายทางชีวภาพ	-สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม-เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม-กลุ่มเป้าหมายปรับตัวรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและและการ	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจด้านกรอนุรักษ์และรวมตัวกันเป็นเครือข่ายดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ	๔,๘๐๐,๐๐๐	ไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่เป้าหมายหากต้องฝึกอบรมตรงกับห้วงการทำ	ไม่ได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่เป้าหมายหากต้องฝึกอบรมตามห้วงฤดูกาลทำไร่	สบอ.๘ (ขก)	- เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์ - โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	ประชาชนโดยรอบพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
					อย่างยั่งยืน รวมทั้งการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศปีละ ๔ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน	เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพและได้รับการเตือนภัยอย่างทันเวลา -ลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ -ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ป้องกันภัยพิบัติจากธรรมชาติและเตรียมพร้อมรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						
		๑๑. โครงการก่อสร้างหอดูนกในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	๒๕๕๙-๒๕๖๔	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	สร้างหอดูสัตว์ (หอดูนก)	ส่งเสริมการท่องเที่ยว ศึกษาเรียนรู้พฤติกรรมสัตว์ป่าตลอดจนนกชนิดต่างๆ	มีหอดูสัตว์(หอดูนก) และส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัด	๕๔๐,๕๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	สบอ.๘ (ขก) โดยเขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาน้ำทิพย์	-จังหวัดร้อยเอ็ด-ทสจ.รอ.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๒. ส่งเสริมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	๒๕๕๙-๒๕๖๔	หมู่บ้านเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดที่ตั้งอยู่ใกล้เขตป่า	- ชุมชนสามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆในการบริหารจัดการทรัพยากรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน	เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	-ชุมชนทั่วไปในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ดมีความรู้ด้านการจัดการป่าชุมชนและมีความประสงค์จะขอเข้าร่วมโครงการฯ มากขึ้น	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-อำเภอท้องที่-อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๓. กิจกรรมพัฒนาป่าไม้ร่วมกับสถาบันศาสนา	๒๕๕๙-๒๕๖๔	- ที่พักสงฆ์ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในจังหวัดร้อยเอ็ด	-จัดทำฐานข้อมูลที่พักสงฆ์ในพื้นที่ป่าไม้ (ป่าสงวนแห่งชาติ) ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่พักสงฆ์	-ฐานข้อมูลที่พักสงฆ์ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าไม้จังหวัดร้อยเอ็ด	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-สำนักพระพุทธศาสนา-อำเภอท้องที่	ประชาชนในพื้นที่
		๑๔. การเพิ่มประสิทธิภาพชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้	๒๕๕๙-๒๕๖๔	-พื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับอนุมัติ	- ปรับปรุงคณะกรรมการป่าชุมชนให้เป็น	สร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ	- เกิดเครือข่ายป่าชุมชนในระดับอำเภอไม่ต่ำกว่า ๑๐ เครือข่าย	-	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗	-อำเภอท้องที่-อบต.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
				จัดตั้งและขึ้นทะเบียนป่าชุมชนกับกรมป่าไม้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แห่ง	ปัจจุบันไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ชุม - จัดตั้งเครือข่ายป่าชุมชนในระดับอำเภอ - จัดตั้งเครือข่ายป่าชุมชนในระดับจังหวัด - จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการพัฒนาป่าชุมชนในเครือข่ายระดับอำเภอและระดับจังหวัด - สนับสนุนพันธุ์ไม้กินได้เพื่อปลูก	สิ่งแวดล้อมโดยกระบวนการป่าชุมชน	- เกิดเครือข่ายในระดับจังหวัด ๑ เครือข่าย - ป่าชุมชนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ แห่งได้รับการพัฒนาให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ชุมชนใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง				ขอนแก่น		

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
					ในป่าชุมชน - ประกวดป่าชุมชนดีเด่นในระดับจังหวัด								
		๑๕. กิจกรรมส่งเสริมประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านทรัพยากรป่าไม้แก่เยาวชน	๒๕๕๙-๒๕๖๔	สถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียงป่าไม้ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	-จัดนิทรรศการส่งเสริมประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึกให้เยาวชน -จัดตั้งกลุ่มเยาวชนรักษ์ป่าในสถาบันการศึกษา -สนับสนุนการปลูกต้นไม้	-เพิ่มองค์ความรู้ด้านทรัพยากรป่าไม้แก่เยาวชน -สร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ -สร้างเครือข่ายกลุ่มเยาวชน -เพิ่มพื้นที่สีเขียว	-เกิดกลุ่มเยาวชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ -มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกลุ่ม	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-โรงเรียน -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๖. กิจกรรมพัฒนาและจัดการผลผลิตสวนป่า	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	สำรวจฐานข้อมูลพื้นที่และกำลังผลิตไม้เศรษฐกิจของสวนป่าเอกชนในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่และกำลังผลิตไม้เศรษฐกิจของสวนป่าเอกชนในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	มีฐานข้อมูลพื้นที่และกำลังผลิตไม้เศรษฐกิจของเอกชนในท้องที่จังหวัดร้อยเอ็ดเพื่อเป็นข้อมูล	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-อำเภอท้องที่ -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
					เอกชนในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับเป็นแนวทางในการพัฒนาอาชีพด้านป่านไม้ให้แก่เกษตรกร		สำหรับการวางแผนการพัฒนาอาชีพด้านป่านไม้ในพื้นที่						
		๑๗. กิจกรรมส่งเสริมอาชีพด้านป่านไม้	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	- พื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นและมีผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการพันธุ์ไม้ ซึ่งเกษตรกรมีรายได้จากการปลูกไม้เศรษฐกิจและมีทางเลือกในการประกอบอาชีพมากขึ้น	-ส่งเสริมการปลูกต้นไม้ -เพิ่มพื้นที่สีเขียว	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปลูกต้นไม้ - เกษตรกรเพิ่มศักยภาพของพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยการปลูกป่าตามโครงการ	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-อำเภอท้องที่ -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
					- ส่งเสริมการใช้ที่ดินของเกษตรกรเต็มศักยภาพเสริมสร้างเศรษฐกิจในระดับชุมชนและกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัดร้อยเอ็ดในภาพรวมผลิตกล้าไม้ที่มีคุณภาพให้หน่วยงานทั้งภาครัฐเอกชน และ								
		๑๘. กิจกรรมเพาะชำกล้าไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	ประชาชนนำไปปลูกเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่สีเขียวในชุมชน	ผลิตกล้าไม้ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว	ผู้มาขอรับกล้าไม้ได้รับกล้าไม้เพื่อปลูกทันห้วงฤดูฝน	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-อำเภอท้องที่-ส่วนราชการ-อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (บาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๙. งานออกตรวจลาดตระเวนป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดร้อยเอ็ด ๑๐ ป่า	หยุดยั้งการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่าไม้	ป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้	คดีการบุกรุกและตัดไม้ทำลายป่าลดลง	-	งบประมาณไม่เพียงพอ	ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ	-สำนักจัดการทรัพยากรที่ ๗ ขอนแก่น	-อำเภอท้องที่ -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		โครงการเพาะชำกล้าผักหวานแจกประชาชนหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำห้วยพุงใหญ่ อ่างเก็บน้ำวังนอง จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๕๙-๒๕๖๔	ป่าสงวนแห่งชาติดงมะอี่	พัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำอัน	เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพและแหล่งอาหารให้ชุมชน	เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ	๑,๘๖๑,๑๐๐	เป็นโครงการเพื่อเตรียมเสนอขอรับงบประมาณ	ได้รับงบประมาณ	สบอ.๘ (ขก)	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ทสจ.รอ.	ประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ ๔๕ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด : ด้านทรัพยากรน้ำผิวดิน

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ที่ ๑ : พัฒนาอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวดินและเชื่อมโยงเครือข่ายน้ำ กลยุทธ์ที่ ๒ : บริหารจัดการน้ำเพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูจุดจับ	๒๕๕๙	ต.ม่วงลาด อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน	แหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์พัฒนา ฟื้นฟู และเพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บ และการระบาย รวมทั้งการฟื้นคืนความสมบูรณ์ และรักษาระบบนิเวศน์	จำนวนแหล่งน้ำได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพ (แห่ง) พื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง/อุทกภัยได้รับการแก้ไข (ไร่)	๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสาวทุม	๒๕๕๙	ต.ธงธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองมะเขือ	๒๕๕๙	หมู่ ๙ ต.สระบัว อ.ปทุมรัตต์ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดสำโรง	๒๕๕๙	ต.สามขา อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๓๐๕	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวาง	๒๕๕๙	ต.สวนจิก อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองยาง - โนนเหลียม	๒๕๕๙	หมู่ ๒,๗,๙ ต.บ่อพันขัน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองฟ้า	๒๕๕๙	บ.นาโพธิ์ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๐๑๓	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตำบลท่าม่วงพร้อมระบบกระจายน้ำ	๒๕๖๐	บ.ท่าม่วง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๔๙.๕๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยคางฮุ้ง	๒๕๖๐	บ.คางฮุ้ง ต.ผักแว่น อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำกุดโง้ง	๒๕๖๐	ต.ม่วงลาด อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๗๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกุดจับ	๒๕๖๐	ต.ม่วงลาด อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาแซง	๒๕๖๐	ต.นาแซง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๘๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านสำโรง	๒๕๖๐	บ.บ้านดู่ อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบันดุน	๒๕๖๐	บ.คูน ต.โนนสวรรค์ อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านแสนสี	๒๕๖๐	ต.ดอกกล้า อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๖๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหอย	๒๕๖๐	บ.เหล่าลือ ต.ศรีโคตร อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหิน	๒๕๖๐	บ.หนองหิน ต.ศรีโคตร อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๔๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระพัง	๒๕๖๐	บ.โพนสะอาด ต.เหล่าหลวง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๗๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโนน	๒๕๖๐	บ.สำราญ นิवास ต.เมืองบัว อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองอ่าง	๒๕๖๐	บ.หนองอ่าง ต.กำแพง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำเลิงหวาย	๒๕๖๐	บ.ศรีโคตร ต.ศรีโคตร อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยบ้านค้อ กุดจอก	๒๕๖๐	หมู่ที่ ๒ ต.อิงอ้ง อ.จตุรธา จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๔.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยทราย ตอนล่าง	๒๕๖๐	บ.โคกเลาะ หมู่ที่ ๖ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแวง	๒๕๖๐	หมู่ที่ ๓ ต.วังสามัคคี อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๓.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโคกสง่า	๒๕๖๐	ต.ปอภาร อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูคูฝือ	๒๕๖๐	บ.โพธิ์กลาง หมู่ที่ ๓ ต.เชียงขวัญ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๘๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูคูลำ	๒๕๖๐	บ.โพธิ์ศรี หมู่ที่ ๓ ต.พลับพลา อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๓.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒๘. อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำซีหลง	๒๕๖๐	บ.วังเจริญ หมู่ที่ ๑๐ ต.พลับพลา อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๖.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๒๙. อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำจ๊อบ	๒๕๖๐	บ.ชีเม่า หมู่ที่ ๑๕ ต.แสนสุข อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๐. อนุรักษ์พื้นที่หนองขาม	๒๕๖๐	บ.หนองเคียน หมู่ที่ ๓ ต.ชุมพร อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๑. อนุรักษ์พื้นที่หนองกไคร	๒๕๖๐	บ.ใหม่สามัคคี หมู่ที่ ๙ ต.เมยวดี อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๘.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๒. อนุรักษ์พื้นที่วังอีฝูยพร้อมระบบกระจายน้ำ	๒๕๖๐	บ.หนองหิน อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๔๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๓. อนุรักษ์พื้นที่ลำเตา	๒๕๖๑	ต.ก้ำแพง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่พัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๓๐.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๓๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองมันปลา	๒๕๖๑	ต.เหล่าหลวง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒๐.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโพธิ์	๒๕๖๑	บ.หนองผง หมู่ที่ ๖ ต.อี้งอง อ.จตุรธา จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๖.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงไทรงาม	๒๕๖๑	บ.เหล่าจั่ว หมู่ที่ ๑ ต.จันทาร อ.จันทาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวแดง	๒๕๖๑	บ.หัวบ่อ ต.ไพศาล อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยบ้านโนนทราย	๒๕๖๑	บ.โนนทราย ต.สระแก้ว อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำ	๒๕๖๑	หมู่ที่ ๓ ต.แสนสุข อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๔๐. อนุรักษ์พื้นที่ฟูคลองหนองตาก้า	๒๕๖๑	บ.เหล่าหัวภู ต.กกกุง อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๘.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๑. อนุรักษ์พื้นที่ฟูลำห้วยทราย	๒๕๖๑	บ.ก่อ ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๒. อนุรักษ์พื้นที่ฟูห้วยวังแซว	๒๕๖๑	บ.หญ้าหนอง หมู่ที่ ๘ ต.จำปาขัน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๓. อนุรักษ์พื้นที่ฟูหนองหวาย	๒๕๖๑	บ.หวาย ต.ภูเงิน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๓๐.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๔. อนุรักษ์พื้นที่ฟูหนองเส้น	๒๕๖๑	บ.ดงแจ้ง หมู่ที่ ๗ ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๕. อนุรักษ์พื้นที่ฟูหนองจอก	๒๕๖๑	บ.หนองจอก ต.เหล่าน้อย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์พื้นที่ฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๔๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคำไหล	๒๕๖๑	บ.หนองผักแว่น ต.กกโพธิ์ อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๗.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยทราย	๒๕๖๑	บ.อ่างทอง ต.รอบเมือง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทุ่งวารี	๒๕๖๑	บ.ราชวังสี ต.ดุกอ้ง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองคูผาย	๒๕๖๑	บ.ไทยเจริญ ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยวังเจ็ก	๒๕๖๑	บ.ห้วยแก้ว ต.หนองม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุศพระเจ้า	๒๕๖๒	ต.กุ่าสิงห์ อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๖.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแซ่	๒๕๖๒	บ.โนนสำราญ ต.ลันฟ้า อ.จตุรฯ	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านเหวอ	๒๕๖๒	บ.เหวอ หมู่ที่ ๖ ต.น้ำคำ อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยแคน	๒๕๖๒	บ.เหล่ากล้วย ต.ปาฝา อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงเปือย	๒๕๖๒	บ.ขวาชี่ หมู่ที่ ๓ ต.แสนชาติ อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงโคน	๒๕๖๒	บ.แซงแหลม หมู่ที่ ๖ ต.แสนชาติ อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองเมือง	๒๕๖๒	หมู่ที่ ๑ ต.เมืองน้อย อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๕๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสระพัง	๒๕๖๒	บ.ขยอม ม.๘ ต.น่านวล อ.พนมไพร	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านบ้านสระแก้วพร้อมระบบกระจายน้ำ	๒๕๖๒	ต.สระแก้ว อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตำบลคำพอง	๒๕๖๒	ต.คำพอง อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูร่องน้ำเค็ม	๒๕๖๒	บ.สามขา ต.สามขา อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยไส้ไก่	๒๕๖๒	บ.เมืองสรวง ต.เมืองสรวง อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๗.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยแอ่ง	๒๕๖๒	บ.เหล่ากุด ต.สวนจิก อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำ	๒๕๖๒	บ.หนองหัวหมูที่ ๑๔ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะวัดป่า	๒๕๖๒	บ.หัวโตน ต.หัวโตน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำหนองน้ำบ้านโนนคำ	๒๕๖๒	หมู่ที่ ๑๔ ต.เมืองไพร อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหล่ม	๒๕๖๒	บ.หนองหว่า ต.กกโพธิ์ อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสิงห์โค	๒๕๖๒	บ.แก้งโคก ต.โคกสว่าง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๗.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๖๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขง	๒๕๖๒	บ.ยางน้อย ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองผิงแดง	๒๕๖๒	บ.ห้วยแก้ว ,ห้วยสำราญ ต.หนองม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๗๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองหนองผือ - คลองส่งน้ำลำเสียวใหญ่ - ลำพลับพลา	๒๕๖๓	ต.กุกาสิงห์ อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองตาฮ้อย	๒๕๖๓	บ.ป่าดวน ต.ลิ้นฟ้า อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุโด้ง	๒๕๖๓	บ.ขมิ้น หมู่ที่ ๑๕ ต.ดินด้า อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุแดะ	๒๕๖๓	บ.ขมิ้น หมู่ที่ ๗ ต.ดินด้า อ.จังหาร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๗๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูสระน้ำบ้านท่าโพธิ์	๒๕๖๓	บ.ท่าโพธิ์ หมู่ที่ ๗ ต.ทุ่งเขาหลวง อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๓๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผึก้าม	๒๕๖๓	บ.ผึก้าม ต.ทุ่งเขาหลวง อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๙.๙๗๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบ้านค้อชา	๒๕๖๓	บ.ค้อชา หมู่ที่ ๑๑ ต.บึงงาม อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๑๘๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองสาธารณะ	๒๕๖๓	บ.ราชเก่า ต.ราชธานี อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๓๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูคูโดนใหญ่	๒๕๖๓	บ.ลำโรง หมู่ที่ ๘ ต.คำไฮ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๙.๗๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแคน	๒๕๖๓	บ.คำพระ ต.นันทวล อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๙.๙๘๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๔๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยก้ากร้าก	๒๕๖๓	ต.สระแก้ว อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผึก้าม			๙.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยท่าเสือ	๒๕๖๓	บ.ท่าเสือ ต.สะอาด อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒๐๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยโง้ง	๒๕๖๓	บ.สามขา ต.สามขา อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๕๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำร่องดู่	๒๕๖๓	บ.ป่ายาง ต.หนองผือ อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๕๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำเสียวน้อย	๒๕๖๓	บ.โพนดวน ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยวังหลวง	๒๕๖๓	บ.ดอนแก้ว ต.วังหลวง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยทราย	๒๕๖๓	ต.กกโพธิ์ อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๒๐๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยข้า	๒๕๖๓	บ.กกताल ต.หนองขุนใหญ่ อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๘๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหวาย	๒๕๖๓	บ.หนองจาน ต.ตุกอี้ง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแคน	๒๕๖๓	บ.หนองขาม ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองโน	๒๕๖๓	บ.หัวดอน ต. หนอง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองส่งน้ำหนองอี้อย	๒๕๖๔	หมู่ที่ ๑๒ ต.ดงครั่งน้อย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแก	๒๕๖๔	บ.หนองแก ต.ลิ้นฟ้า อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๙๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบ้านขมิ้น	๒๕๖๔	บ.ขมิ้น ต.เทอดไทย อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๓๐.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยบ้านสมบурณ์	๒๕๖๔	บ.สมบурณ์ ต.เหล่า อ.ธวัชบุรี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๖.โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูกุศเดิด	๒๕๖๔	บ.โนนศิลา หมู่ที่ ๖ ต.คำไฮ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูกุศโอ	๒๕๖๔	บ.โนนศิลา หมู่ที่ ๖ ต.คำไฮ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองนาหม่อง	๒๕๖๔	บ.คำพระ ต.นานวล อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๙๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุศโจร	๒๕๖๔	บ.ปลาคุณ ต.ท่าหาดยาว อ.โพธาราย จ.ร้อยเอ็ด				๓๐.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองสามขา	๒๕๖๔	บ.โนนพยอม หมู่ที่ ๘ ต.ศรีสว่าง อ.โพธาราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๘.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหัวคน	๒๕๖๔	บ.โนนสะอาด หมู่ที่ ๙ ต.ศรีสว่าง อ.โพธาราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุตจงอ่าง	๒๕๖๔	บ.สว่าง หมู่ที่ ๔ ต.ศรีสว่าง อ.โพธาราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๗๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแสงทุ่ง	๒๕๖๔	บ.หนองแสง ทุ่ง ต.แวง อ.โพธาราย จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๔๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยชันาค	๒๕๖๔	บ.ปายาง หมู่ที่ ๒ ต.หนองผือ อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะ	๒๕๖๔	บ.ผือเปิด ต.ทุ่งศรีเมือง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูดอนสังข์	๒๕๖๔	บ.ดอนสังข์ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๗. อนุรักษ์ฟื้นฟูกุศหวาย	๒๕๖๔	บ.ทรายมูลหมู่ที่ ๔ ต.ขวาว อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๑๕๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๘. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยไผ่	๒๕๖๔	บ.โคกสมบูรณ์ ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๕.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๐๙. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยสิงห์ไค	๒๕๖๔	บ.แก้ง ต.โคกสว่าง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๐. อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยใหญ่	๒๕๖๔	บ.ดงบัง ต.หนองหินใหญ่ อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๑๑. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านฉะ	๒๕๖๔	บ.ฉะ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๒. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำบ้านสันติสุขพัฒนา	๒๕๖๔	บ.สันติสุขพัฒนา หมู่ที่ ๑๓ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๖๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๓. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองแค	๒๕๖๔	บ.หนองแค เจริญสุข หมู่ที่ ๑๗ ต.ตุก้อง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๐๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๔. อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบัวแดง	๒๕๖๔	บ.หนองบัวแดง ต.ตุก้อง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๘๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๕. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเหล่าสูง	๒๕๖๔	บ.เหล่าสูง ต.หนองหมื่นถ่าน อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๙.๙๕๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๑๖. อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขวง	๒๕๖๔	หมู่ที่ ๑๙ ต.อาจสามารถ อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	อนุรักษ์ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำผิวดิน			๗.๕๐๐๐	-	-	สทผ๔	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑๗.โครงการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค ป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	๒๕๖๐-๒๕๖๔	๒๐ อำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด	ขุดลอกแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค ป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภค-บริโภค ป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง	แหล่งน้ำได้รับการขุดลอก	๘๐.๐๐๐๐	เป็นโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากยุทธศาสตร์จังหวัด	ได้รับการจัดสรรงบประมาณ	ทสจ.รอ.	-จังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอท้องที่ -อปท.ในพื้นที่	ประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ ๔๖ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด : ด้านทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	๒๕๕๙	บ.หนองสา ม.๑๑ ต.เมืองบัว อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมากมีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ส้มโฮง ม.๒ ต.เมืองบัว อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองอ้อ ม.๑๐ ต.เมืองบัว อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ป่ายาง ม.๑๕ ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.คุ้มใต้ ม.๘ ต.เกษตรวิสัย อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.บัวขาว ม.๖ ต.สระบัว อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ปอการ ม.๑๔ ต.สระบัว อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดอนตู ม.๕ ต.สระบัว อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดุน ม.๙ ต.โนนสวรรค์ อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองส่วย ม.๘ ต.โนนสง่า อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑..โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.มะเขือ ม.๓ ต.ค้อใหญ่ อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ปากช่อง สามัคคี ม.๘ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.สะอาด สามัคคี ม.๓ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ศรีสะอาด พัฒนา ม.๒ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ศรีบูรพา ม.๔ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑..โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.ชมสะอาด ม.๑ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ชัยเจริญ ม.๙ ต.ชมสะอาด อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.สว่างเหนือ ม.๓ ต.เมยวดี อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ใหม่สามัคคี ม.๙ ต.เมยวดี อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองแคน ม.๑๐ ต.แคนใหญ่ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑..โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.ไผ่เงิน ม.๑๑ ต.ทุ่งศรีเมือง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองมะเขือ ม.๑๐ ต.ทุ่งศรีเมือง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองหูลิง ม.๕ ต.ทุ่งศรีเมือง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หญ้าหนอง ม.๘ ต.จำปาขัน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองฟ้า ม.๑๓ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑..โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.คำหัวคู ม.๖ ต.ท่าสีกา อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ทรายทอง ม.๔ ต.ท่าสีกา อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ท่าสะอาด ม.๑ ต.ท่าสีกา อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองพอก ม.๘ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ปลาโต ม.๙ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑..โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๕๙	บ.โคกเกาะ ม.๖ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมาก มีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ปลาโต ม.๓ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.สันติสุขพัฒนา ม.๑๓ ต.หนองพอก อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๘๐๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๑	๒๕๕๙	โรงเรียนเมืองจันทาร (จันทารวิทยาคม) ม.๓ ต.จันทาร อ.จันทาร จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	ด้านคุณภาพนักเรียนและชุมชนตามเป้าหมายมีน้ำบาดาลสะอาดได้มาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภคใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง และมีน้ำดื่มสะอาด	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๑ (ต่อ)	๒๕๕๙	โรงเรียน ดุกอิ่งประชาสามัคคี (บ.วาริเกษม) ม.๒ ต.ดุกอิ่ง อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด			ได้มาตรฐานน้ำดื่มองค์การอนามัยโลกใช้ดื่มกินในโรงเรียนและชุมชน ด้านปริมาณการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลตามเป้าหมายสำเร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบชต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียน ผาน้ำทิพย์วิทยา ม.๙ ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๑.๓๙๕๐	-	-	สทบชต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนบ้าน หนองฮาง ม.๑๓ ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด				๑.๓๙๕๐	-	-	สทบชต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๒	๒๕๕๙	โรงเรียนบ้านศรีสมเด็จ ม.๑๐ ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	ด้านคุณภาพนักเรียนและชุมชนตามเป้าหมายมีน้ำบาดาลสะอาดได้มาตรฐานน้ำอุปโภคบริโภคใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง และมีน้ำดื่มสะอาดได้มาตรฐานน้ำดื่มองค์การอนามัยโลกใช้ดื่มกินในโรงเรียนและชุมชนด้านปริมาณการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลตามเป้าหมายสำเร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด	๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนทรายทองเฉลิมวิทย์ ม.๖ ต.ท่าสีกา อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนบ้านหัวโนนตาล (สหราษฎร์วิทยาสรรค์) ม.๑๐ ต.โนนตาล อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนบ้านเทอดไทย ม.๔ ต.เทอดไทย อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๓. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๒ (ต่อ)	๒๕๕๙	โรงเรียนดอนแฮดวิทยา ม.๕ ต.สระคู อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนบ้านหนองคูโคกชุมดิน ม.๓ ต.หนองวางควง อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	โรงเรียนบ้านตลาดไชย ม.๖ ต.บ้านฝาง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
		๔. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๑)	๒๕๕๙	บ.ดงบัง ม.๕ ต.โพนเมือง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พื้นที่กรมชลประทานได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อใช้ประโยชน์และมีระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพและเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ	๒.๕๐๗๕	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒)	๒๕๕๙	บ.นาขม ม.๑๖ ต.แสนสุข อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	จำนวน๑แห่ง๑กลุ่มเกษตรกรพื้นที่เกษตรที่ได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรและเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ จำนวน ๒๒ แห่ง	๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองใหญ่ ม.๒๐ ต.ขามเฒ่า อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.บึงบุรพา ม.๗ ต.คำพ่อง อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.เตื่อ ม.๔ ต.แวง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.คำแซ้ ม.๖ ต.แวง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒)(ต่อ)	๒๕๕๙	บ.คำแช่ ม.๖ ต.แวง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ใหม่สถานี ม.๑๑ ต.สว่าง อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดงดิบ ม.๕ ต.หนองใหญ่ อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดอนหอม.๑๐ ต.หัวโตน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดอนหอม.๑๐ ต.หัวโตน อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒)(ต่อ)	๒๕๕๙	บ.หนองสระม๙ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.โพนละมั่ง ม.๑๒ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองฟ้า ม.๕ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองฟ้า ม.๕ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.ดอนแดง ม.๔ ต.สาวแห อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง(รูปแบบที่ ๒)(ต่อ)	๒๕๕๙	บ.ดอนแดง ม.๔ ต.สาวแห อ.หนองฮี จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.โพนเมือง ม.๑ ต.โพนเมือง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.โพนเมือง ม.๑ ต.โพนเมือง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.โพนเมือง ม.๒ ต.โพนเมือง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๕. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒)(ต่อ)	๒๕๕๙	บ.โพนเมืองม.๒ ต.โพนเมือง อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองขามม.๑ ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๕๙	บ.หนองขามม.๑ ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๖.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค	๒๕๖๐	บ.ปาม่วงม.๑๔ ต.หนองแวง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	จำนวนหมู่บ้านที่เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งปานกลางและมากมีน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปา	๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ(ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.เหล่าดอกไม้ ม.๑๕ ต.หนองแขวง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ถนนชัย ม.๘ ต.นาอุดม อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หว่าน ม.๖ ต.โนนชัยศรี อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.นาศรีนวล ม.๖ ต.พรมสวรรค์ อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ศรีสว่าง ม.๙ ต.ชุมพร อ.เมยวดี จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.โคกล่าม ม.๑๔ ต.โคกล่าม อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองคูบอน ม.๑๕ ต.โคกล่าม อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.โพนดวน ม.๘ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ส้มโฮ้ง ม.๑๖ ต.หินกอง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.วัดป่าสุทธิตถรมวิเวก ม.๖ ต.หนองใหญ่ อ.โพนทอง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.หนองแค ม.๑๔ ต.สะอาดสมบูรณ์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.สะอาดสมบูรณ์ ม.๖ ต.สะอาดสมบูรณ์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองสีมูม ม.๑๐ .หนองแวงควง อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองคูบอน ม.๕ ต.โคกกล่าม อ.จตุรฯ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.เหล่ายก ต.หนองผือ อ.เมืองสรวง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖.โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.โนนสง่า ม.๓ ต.โนนสง่า อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองพลับ ม.๘ ต.ท่าหาดยาว อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ปลาคุณ ม.๙ ต.ท่าหาดยาว อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองพลับใหม่ ม.๑๐ ต.ท่าหาดยาว อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๒๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๗. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๑	๒๕๖๐	ร.ร.เชียงใหม่ ประชานุสรณ์ ม.๘ ต.เชียงใหม่ อ.โพธิ์ชัย จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนาระบบประปาบาดาล	ด้านคุณภาพนักเรียนและชุมชนตามเป้าหมายมีน้ำบาดาลสะอาดได้มาตรฐาน	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๗. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๑ (ต่อ)	๒๕๖๐	โรงเรียนม่วงมิตรวิทยาคม ม.๙ ต.โคกกกม่วง อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด			น้ำอุปโภคบริโภคใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง และมีน้ำดื่มสะอาดได้มาตรฐาน	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนหนองหมื่นถ่านวิทยา ม.๑๓ ต.หนองหมื่นถ่าน อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด			น้ำดื่มองค์การอนามัยโลกใช้ดื่มกินในโรงเรียนและชุมชน ด้านปริมาณ การพัฒนาแหล่งน้ำ	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนโคกล่ามพิทยาคม ม.๒ ต.โคกล่าม อ.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด			บาดาลตามเป้าหมาย ความสำเร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด	๑.๓๙๕๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
		๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๒	๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านแหม ม.๑๒ ต.หนองหมื่นถ่าน อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด	สำรวจและพัฒนา ระบบประปาบาดาล	สำรวจและพัฒนา ระบบประปาบาดาล	ด้านคุณภาพ นักเรียนและชุมชนตามเป้าหมายมีน้ำบาดาลสะอาดได้มาตรฐาน	๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๒ (ต่อ)	๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านบัวหลวง (สหราษฎร์ บำรุง) ม.๑๐ ต.เหล่า อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด			น้ำอุปโภคบริโภคใช้อย่างเพียงพอและทั่วถึง และมีน้ำดื่มสะอาดได้มาตรฐาน น้ำดื่มองค์การอนามัยโลกใช้ดื่มกินในโรงเรียนและชุมชน ด้านปริมาณ การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลตามเป้าหมายสำเร็จตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด	๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนกุกาสิงห์ประชาสรรค์ ม.๑ ต.กุกาสิงห์ อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านหนองฟ้า สทป.รอ.๓ ม.๖ ต.โพธิ์ทอง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านเมืองคลอง ม.๔ ต.หนองขาม อ.อาจสามารถ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ รูปแบบ ๒ (ต่อ)	๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านเขื่อง ม.๓ ต.บ้านเขื่อง อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	โรงเรียนบ้านเล้าวิทยาคาร ม.๔ ต.หนองแก้ว อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด				๐.๙๕๓๐	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท. โรงเรียน	ประชาชนในพื้นที่
		๙. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๑)	๒๕๖๐	๑ แห่ง (อยู่ระหว่างการสำรวจและคัดเลือกพื้นที่)	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตร มีระบบกระจายน้ำที่มีประสิทธิภาพและเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ๑ แห่ง ๑ กลุ่มเกษตรกร	๒.๕๐๗๕	-	-	สทบเขต๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒)	๒๕๖๐	บ.ดงพิบูล ม.๕ ต.พระเจ้า อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พัฒนาน้ำบาดาลเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนให้แก่พื้นที่ภัยแล้ง	พื้นที่เกษตรได้รับการพัฒนาน้ำบาดาลใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรและเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ จำนวน ๒๒ แห่ง	๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดงพิบูล ม.๕ ต.พระเจ้า อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควาย อิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควาย อิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงานโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒) (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.หนองควาย อิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๓)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชน ในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควาย อิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๔)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชน ในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควาย อิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๕)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชน ในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒) (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.หนองควายอิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๗)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควายอิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๘)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.หนองควายอิน้อย ม.๑ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๙)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒) (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.ยางเครือ ม.๒ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ยางเครือ ม.๒ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๓)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ยางเครือ ม.๒ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๔)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดำนน้อย ม.๔ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒) (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.ด่านน้อย ม.๔ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดงเมือง ม.๗ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๑)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดงเมือง ม.๗ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๒)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดงเมือง ม.๗ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๓)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง (รูปแบบที่ ๒) (ต่อ)	๒๕๖๐	บ.ดงเมืองม.๗ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๔)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
			๒๕๖๐	บ.ดงเมืองม.๗ ต.เมืองทุ่ง อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (จุดที่ ๕)				๐.๓๔๐๐	-	-	สทบเขต ๑๑	ทสจ. , อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๑. โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อการเกษตรนอกเขตชลประทานในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๕๙	๒๐ อำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด (๑๔๖ บ่อ)	เจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม ความลึกเฉลี่ย ๗.๕ ม. ให้กับกลุ่มเป้าหมายควบคุมดูแลให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการน้ำสำหรับกลุ่มเกษตรกร	กลุ่มเกษตรกรประมาณ ๗๓๐ ราย/ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรประมาณ ๕,๐๐๐ ไร่	เจาะบ่อบาดาลจำนวน ๑๔๖ บ่อ	๒๙.๔๑๐๐	-ฤดูการอาจเป็นปัญหาในการขุดเจาะสำหรับบางพื้นที่ -ข้อจำกัดเรื่องน้ำเค็มในบางพื้นที่	-	ทสจ.รอ.	จังหวัดร้อยเอ็ด	กลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ ๔๗ การจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด : ด้านสิ่งแวดล้อม

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม	๑. โครงการสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	การให้ข้อมูลทางวิชาการ	- การเข้าร่วมประชุมการจัดทำแผนฯในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด - การให้ข้อมูลทางวิชาการในการจัดทำแผนฯระดับจังหวัด	จังหวัดร้อยเอ็ดมีแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด	-	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	แผนงาน/โครงการได้รับงบประมาณ	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work Shop) เพื่อบูรณาการแผนปฏิบัติการราชการด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	การจัดประชุม	การจัดประชุม (Work Shop) เพื่อบูรณาการและเชื่อมประสานแผนภารกิจของกระทรวงฯ กับแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนาท้องถิ่น	มีการบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน	-	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๓. โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	การติดตามตรวจสอบคุณภาพผิวดิน	ติดตามตรวจสอบและเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน	เฝ้าระวังรักษาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ	-	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	ความร่วมมือจากประชาชนในการดูแลรักษา	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาคีรัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๔. โครงการติดตามประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	-สำรวจ ติดตาม ประเมินและเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย-จัดทำข้อเสนอแนะและรายงานผลในการดำเนินติดตามระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	การเฝ้าระวัง ดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	การประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย	-	รอรับการ จัดสรร งบประมาณ จากกรม ควบคุมมลพิษ	การได้รับความร่วมมือ ในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากชุมชน	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๕. โครงการฐานข้อมูลขยะมูลฝอย(การสำรวจ รวบรวม ประมวลผล ข้อมูลขยะมูลฝอย/ของเสียอันตราย/มูลฝอยติดเชื้อ/การนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่และจัดทำรายงาน สถานการณ์ขยะมูลฝอยในระดับภูมิภาค)	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	การรายงาน สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ	ฐานข้อมูลขยะมูลฝอย	มีฐานข้อมูลขยะมูลฝอย	-	รอรับการ จัดสรร งบประมาณ จากกรม ควบคุมมลพิษ	ความร่วมมือของ อปท.ในพื้นที่	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาคีรัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๖. การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ	๒๕๕๙-๒๕๖๔	จังหวัดร้อยเอ็ด	-ประสาน ทสจ.รอ. เฝ้าระวังคุณภาพอากาศ -เก็บตัวอย่างอากาศ -วิเคราะห์และสรุปผล	การเฝ้าระวังและตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-	รอรับการจัดสรรงบประมาณจากกรมควบคุมมลพิษ	คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	สสภ.๑๒	-ทสจ.รอ.	ประชาชนในพื้นที่
		๗. โครงการจัดการขยะชุมชนสองในหนึ่ง	๒๕๖๐	ตำบลรอบเมือง	-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ลดปริมาณสำหรับค่าบริหารทั้งขยะรวมทั้งแก้ไขปัญหาล้างแ้วลัฒซึ่งเป็นผลมาจากขยะมีพิษต่างๆ -เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสิ่งปฏิกูล(มูลคน)ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยการนำมาใช้ร่วมกับระบบแยกขยะ -เพื่อป้องกันโรคภัยอันตรายต่างๆที่เกิดขึ้นจากการสะสมของสิ่งปฏิกูลทั้ง๒ชนิด	-เพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลคน -เพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบคัดกรองขยะ - เพื่อออกแบบและก่อสร้างระบบเผาขยะไร้มลพิษโดยใช้ก๊าซชีวภาพจากมูลคน	-ก่อสร้างระบบผลิตระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลคน -ก่อสร้างระบบคัดกรองขยะ -ก่อสร้างระบบเผาขยะไร้มลพิษโดยใช้ก๊าซชีวภาพจากมูลคน	๑๓๑.๐๐๐๐	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบต.รอบเมือง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาคีภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๘. โครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ และองค์การบริหารส่วนตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๖๐	ตำบลสุวรรณภูมิ	-เพื่อก่อสร้างศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร ซึ่งประกอบด้วยระบบคัดแยก ระบบการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ระบบบ่มก๊าซชีวภาพ ระบบแปรรูปขยะรีไซเคิล รวมทั้งบ่อฝังกลบขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ของเทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ และ อบต.สระคู -เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษทางอากาศ และระบบนิเวศของแหล่งน้ำ ตลอดจนปัญหาสุขภาพอนามัยของประชาชนให้มีความสะอาดและถูกสุขลักษณะยิ่งขึ้น	-มีการวางระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล ภายในเขตพื้นที่ ของเทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ และ อบต.สระคู -ภูมิทัศน์ภายในเขตเทศบาลสุวรรณภูมิ และ อบต.สระคู มีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย และสวยงาม มลพิษทางอากาศลดลง	ระบบการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล	๕๘.๓๕๗๐	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.สุวรรณภูมิ	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๙. โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuei , RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลสุวรรณภูมิ	๒๕๖๐	ตำบลสุวรรณภูมิ	-เพื่อนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำขยะชุมชนมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์มา -เพื่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อรองรับขยะปริมาณ ๑๐๐ ตัน/วัน -เพื่อเป็นต้นแบบนำร่องระบบจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร ๔. เพื่อให้เกิดรูปแบบการบูรณาการความร่วมมือแก้ไขปัญหาขยะของพื้นที่	- เกิดระบบจัดการขยะชุมชนอย่างครบวงจร -สร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ - สร้างระบบการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน โดยสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ คือ เชื้อเพลิงขยะประเภทที่ ๓ (RDF-๓) -การแก้ไขวิกฤตการณ์ของประเทศด้านปัญหาขยะชุมชน	ระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuei , RDF) และปุ๋ยอินทรีย์	๒๓๗.๒๓๖ ๔๗๒	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.สุวรรณภูมิ	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๐. โครงการศูนย์กำจัดขยะรวมกลุ่มเกษตรวิสัย เทศบาลตำบลเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๖๐	ตำบลเกษตรวิสัย	-เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในสถานที่กำจัดขยะ -เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค -เพื่อป้องกันมลพิษที่เกิดขึ้นจากบ่อฝังกลบขยะ -เพื่อกำจัดขยะสะสมให้หมดไป พร้อมทั้งปรับปรุงภูมิทัศน์ให้คืนสภาพความเป็นป่าดั้งเดิม -เพื่อการเป็นศูนย์การกำจัดขยะรวมแบบสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอย (Transfer Station)	-กำจัดขยะตกค้างที่เหลืออยู่ในบ่อฝังกลบขยะให้หมดไป -ป้องกันอุบัติเหตุที่บ่อฝังกลบขยะได้ -กำจัดวงจรการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคจากบ่อขยะ -ขยะมูลฝอยตกค้างที่กองบนพื้นได้รับการฝังกลบทั้งหมด และมี บ่อรองรับขยะชุมชนที่ถูกหลักสุขาภิบาล -เป็นศูนย์การขนถ่ายขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อส่งต่อโรงงานเชื้อเพลิงขยะ	ศูนย์กำจัดขยะรวมกลุ่ม	๑๓.๗๐๒๔	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.เกษตรวิสัย	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๑. โครงการพัฒนาปรับปรุงบ่อกักจัดขยะของเทศบาลตำบลโพนทอง	๒๕๖๐	ตำบลโพนทอง	-เพื่อพัฒนาปรับปรุง บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลโพนทองให้พร้อมเป็นหน่วยงานหลักของกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Clustering) กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๔ -เพื่อดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายให้เป็นไปตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายตามที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้มีมติเห็นชอบ -เพื่อดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดร้อยเอ็ด	-บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลโพนทองได้รับการพัฒนาปรับปรุงให้มีศักยภาพในการให้เป็นศูนย์กลางของกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Clustering) -ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Clustering) กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๔ ได้รับการจัดการที่เหมาะสมถูกหลักวิชาการ	บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลโพนทอง ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	๑๑.๐๐๐๐	รอรับการ จัดสรร งบประมาณ	การได้รับการ ยอมรับและได้ ความร่วมมือ ในการดูแล รักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม จากชุมชน	ทต.โพนทอง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๒. โครงการพัฒนาปรับปรุงบ่อกักจัดขยะของเทศบาลตำบลนาเมือง	๒๕๖๐	ตำบลนาเมือง	-เพื่อพัฒนาปรับปรุง บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลนาเมือง ให้พร้อมเป็นหน่วยงานหลักของกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Clustering) กลุ่มพื้นที่ร้อยเอ็ด ๕ -เพื่อดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายให้เป็นไปตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย -เพื่อดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดร้อยเอ็ด	-บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลนาเมืองได้รับการพัฒนาปรับปรุง -ขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายจากกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการจัดการที่เหมาะสม -กำจัดขยะตกค้างที่เหลืออยู่ในบ่อฝังกลบขยะให้หมดไป -ป้องกันอัคคีภัยที่บ่อฝังกลบขยะได้ -กำจัดวงจรการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	บ่อทิ้งขยะเทศบาลตำบลนาเมือง ได้รับการพัฒนาปรับปรุง	๒๐.๐๐๐๐	รอรับการ จัดสรร งบประมาณ	การได้รับการ ยอมรับและได้ ความร่วมมือ ในการดูแล รักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม จากชุมชน	ทต.นาเมือง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๓. โครงการปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๖๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้ถูกหลักวิชาการ (Controlled Dump) ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และสามารถนำพื้นที่ที่ปรับปรุงแล้วไปใช้ประโยชน์	-ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการให้ถูกหลักวิชาการ-สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้ถูกหลักวิชาการ (Controlled Dump)	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการของจังหวัดร้อยเอ็ดได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้ถูกหลักวิชาการ	๑๘.๓๙๕๘๗ ๔	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบจ.ร้อยเอ็ด	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๔. โครงการปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๖๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้ถูกหลักวิชาการ (Controlled Dump) ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และสามารถนำพื้นที่ที่ปรับปรุงแล้วไปใช้ประโยชน์	-ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการให้ถูกหลักวิชาการ-สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้ถูกหลักวิชาการ (Controlled Dump)	สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการของจังหวัดร้อยเอ็ดได้รับการปรับปรุงและฟื้นฟูให้ถูกหลักวิชาการ	๑๘.๓๙๕๘๗ ๔	รอรับการจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบจ.ร้อยเอ็ด	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๕. โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse Derived Fuel, RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด	๒๕๕๙-๒๕๖๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	-เพื่อนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำขยะชุมชนมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel, RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ -เพื่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ -เพื่อเป็นต้นแบบนำร่องระบบจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร -เพื่อให้เกิดรูปแบบการบูรณาการความร่วมมือแก้ไขปัญหาขยะของพื้นที่	-เกิดระบบการจัดการขยะชุมชนอย่างครบวงจร -สร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ -สร้างระบบการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน โดยสร้างมูลค่าเพิ่มจากขยะ คือ เชื้อเพลิงขยะประเภทที่ ๓ (RDF-๓) -การแก้ไขวิกฤตการณ์ของประเทศด้านปัญหาขยะชุมชน	ระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์	๒๓๗.๒๓๖๔/๒	การจัดสรรงบประมาณและกลไกด้านการตลาดในการรองรับขยะเชื้อเพลิง	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทม.ร้อยเอ็ด	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๖. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	๒๕๕๙-๒๕๖๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	-เพื่อป้องกันน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำเสียที่ทวีความรุนแรงเนื่องจากการเจริญเติบโตของชุมชนอย่างรวดเร็ว -เพื่อก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียที่ไหลลงสู่แหล่งน้ำให้มีการบำบัดน้ำเสียอย่างเป็นระบบและได้มาตรฐาน	-พื้นที่ ๕ ชุมชน ของตำบลเกาะแก้ว อำเภอสว่างภูมิ (บ้านเหล่าแซม บ้านตลาดค้อ บ้านดงกลาง และบ้านดงสว่าง) -จำนวนประชากรที่ได้รับประโยชน์ ๑๗,๙๐๒ คน -จำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒,๒๔๑ ครัวเรือน -สามารถแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากชุมชนให้มีการบำบัดที่ถูกต้องและเป็นระบบได้มาตรฐาน	ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	๔๕.๐๐๐๐	การจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.เกาะแก้ว	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๗. โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาลเมืองร้อยเอ็ด	๒๕๕๙-๒๕๖๐	จังหวัดร้อยเอ็ด	เพื่อให้เทศบาลเมืองร้อยเอ็ดมีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ	ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียครอบคลุมพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ	ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	๓๐๘,๕๑๑๓๐.๙	การจัดสรรงบประมาณ	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทม.ร้อยเอ็ด	-ทสจ.รอ.-อปท.	ประชาชนในพื้นที่

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๑๘. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลเหนือเมือง	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบต.เหนือเมือง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๑๙. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลสุวรรณภูมิ	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.สุวรรณภูมิ	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๐. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลโพนทอง	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.โพนทอง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒๑. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลเกษตรวิสัย	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.เกษตรวิสัย	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๒. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลเกาะแก้ว	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.เกาะแก้ว	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๓. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลรอบเมือง	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบต.รอบเมือง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒๔. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลปทุมรัตน์	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.ปทุมรัตน์	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๕. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลชัยวารี	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.ชัยวารี	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๖. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลท่าม่วง	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.ท่าม่วง	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

แผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	แผนงาน/โครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลผลิตของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	เป้าหมายผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	เงื่อนไขที่เป็นปัญหาและอุปสรรคขัดขวางความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	เงื่อนไขการประสบความสำเร็จตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์	หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก	ภาคีการพัฒนาภาครัฐ	ภาคีการพัฒนาภาคประชาชน
		๒๗. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลจังหาร	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.จังหาร	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๘. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลกุ๋กลิงห์	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	อบต.กุ๋กลิงห์	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่
		๒๙. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	๒๕๕๙ - ๒๕๖๐	ตำบลหนองพอก	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการคัดแยกขยะที่ต้นทาง	-ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน -รณรงค์การคัดแยกขยะที่ต้นทาง -ลดปริมาณขยะ	มีการคัดแยกขยะที่ต้นทางอย่างเหมาะสมครบทุกประเภทขยะ	๐.๔๐๐๐	ความร่วมมือกับประชาชน	การได้รับการยอมรับและได้ความร่วมมือในการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากชุมชน	ทต.หนองพอก	-ทสจ.รอ. -อปท.	ประชาชนในพื้นที่

หัวข้อที่ ๓ การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและภาคีการพัฒนา

ตารางที่ ๔๘ การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและภาคีการพัฒนา

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่เป้าหมาย	รายชื่อ/จำนวนภาคีการพัฒนา		การยอมรับของภาคีการพัฒนาภาคประชาชน (ร้อยละ)	ข้อคิดเห็นจากภาคีการพัฒนาภาครัฐและภาคประชาชน
			ภาครัฐ	ภาคประชาชน		
๑	ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวนอนุรักษ์ ปันฟู และจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม	จังหวัดร้อยเอ็ด	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๘ ขอนแก่น -สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ ขอนแก่น	-กลุ่มราษฎรอาสาสมัครพิทักษ์ป่า (รสทป.) จังหวัดร้อยเอ็ด -อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสม.) -ตัวแทนภาคประชาสังคมในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยละ ๘๕	ด้านทรัพยากรธรรมชาติ โดยเฉพาะเรื่องป่าไม้ที่มีจำนวนพื้นที่น้อยมากเมื่อเทียบกับพื้นที่ของจังหวัดร้อยเอ็ด ต้องได้รับความร่วมมือร่วมแรงใจจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการดำเนินการด้านการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับจังหวัดและการป้องกันดูแลรักษาป่าไม้เดิมของจังหวัดนั้นเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อสร้างความสมดุลและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน โดยเฉพาะปัญหาภัยแล้งน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอยู่ ณ ปัจจุบัน

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่เป้าหมาย	รายชื่อ/จำนวนภาคีการพัฒนา		การยอมรับของภาคีการพัฒนาภาคประชาชน (ร้อยละ)	ข้อคิดเห็นจากภาคีการพัฒนาภาครัฐและภาคประชาชน
			ภาครัฐ	ภาคประชาชน		
๒	ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ	จังหวัดร้อยเอ็ด	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ขอนแก่น -สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๑๑ อุบลราชธานี	-เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ -ตัวแทนภาคประชาสังคมในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด -คณะกรรมการลุ่มน้ำ	ร้อยละ ๘๐	-ให้มีการพัฒนาแหล่งน้ำผิวดินเพิ่มมากขึ้นเพื่อให้กักเก็บน้ำให้เพียงพอต่อการเกษตรในฤดูแล้ง -ให้มีการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง
๓	ด้านสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม	จังหวัดร้อยเอ็ด	-จังหวัดร้อยเอ็ด -ส่วนราชการในจังหวัดร้อยเอ็ด -อำเภอทุกอำเภอในจังหวัดร้อยเอ็ด -อปท.ในจังหวัดร้อยเอ็ด -สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี	-อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทสม.) -ตัวแทนภาคประชาสังคมในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยละ ๘๕	-ปัญหาขยะมูลฝอยของจังหวัดที่สะสมมาเป็นเวลานานควรได้รับการแก้ไขโดยเฉพาะการให้ความรู้แก่หน่วยงานที่มีบทบาทด้านการจัดการขยะ (อปท.) เเร่งจัดหางบประมาณสนับสนุนการสร้างโรงกำจัดขยะที่ถูกหลักวิชาการ -ปัญหาคุณภาพน้ำบริเวณริมห้วยเหนือควรมีการส่งเสริม

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่เป้าหมาย	รายชื่อ/จำนวนภาคีการพัฒนา		การยอมรับของภาคีการพัฒนาภาคประชาชน (ร้อยละ)	ข้อคิดเห็นจากภาคีการพัฒนาภาครัฐและภาคประชาชน
			ภาครัฐ	ภาคประชาชน		
						ประชาชนในการอนุรักษ์ รักษา ไม่ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำ -ควบคุมดูแลคุณภาพอากาศ บริเวณที่มีการร้องเรียน

หัวข้อที่ ๔ การติดตามและประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ตาราง ๔.๙ การติดตามและประเมินผลแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

รายการ	ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมายผลลัพธ์ตามยุทธศาสตร์	วิธีการติดตามและประเมินผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์	หน่วยงานรับผิดชอบติดตามและประเมินผลลัพธ์ของยุทธศาสตร์
๑	ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สงวน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างบูรณาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม	จังหวัดร้อยเอ็ด	๑. ประชาชนและภาคีเครือข่ายได้รับประโยชน์จากการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ๒. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ ๔. เพิ่มพื้นที่ป่าไม้/พื้นที่สีเขียว	-ประเมินความพึงพอใจรายการโครงการ -ประเมินผลลัพธ์ของโครงการ -ประเมินจำนวนโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการตามแผนฯ	-หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ -ส่วนแผนงานและประเมินผลสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด
๒	ด้านทรัพยากรน้ำในแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ที่ ๒ บริหารจัดการน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินอย่างบูรณาการและมีประสิทธิภาพ	จังหวัดร้อยเอ็ด	๑. มีน้ำอุปโภคและบริโภคอย่างเพียงพอ ๒. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำผิวดิน ๓. อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนา แหล่งน้ำใต้ดิน		
๓	ด้านสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ ที่ ๓ รักษาและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วม	จังหวัดร้อยเอ็ด	๑. ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมได้รับการแก้ไข ๒. เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการขยะ		

ภาพประกอบการจัดทำแผนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
ปี พ.ศ. ๕๕๕-๒๕๕๙

ประชุมกลุ่มย่อยเจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ประชุมรับฟังความคิดเห็นภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง
ร่วมกับการรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนพัฒนาจังหวัดร้อยเอ็ด (พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐)
ฉบับทบทวนใหม่ (รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๐)
วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘
ณ โรงแรมเพชรรัชต์การ์เดน จังหวัดร้อยเอ็ด

