

## 2.6 เอกสารประกอบคำบรรยายในการสัมมนาครั้งที่ 3 จังหวัดสมุทรสงคราม

**การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ  
(ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ในระดับจังหวัดสมุทรสงคราม  
ครั้งที่ 3**

**11 กรกฎาคม 2551**

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม  
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ราชบุรี  
สำนักกานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)  
คณะศึกษาดูงาน JICA

*โครงการที่ศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด*



**หัวข้อ**

1. การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554
  1. ความเป็นมา
  2. ขั้นตอนปฏิบัติในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ
  3. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
2. รายละเอียดของแผนปฏิบัติการของ
  - จ.สมุทรสงคราม
  1. การปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด
  2. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

2

**ความเป็นมา**

- สผ. โดยความร่วมมือจาก JICA ได้ดำเนิน “โครงการศึกษาพัฒนาระบบสนับสนุนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด”
- ระยะเวลาดำเนินงาน :** มิถุนายน 2550 – กรกฎาคม 2551
- วัตถุประสงค์ :** เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพของหน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
- ผ่านกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
- นำร่อง :** 2 จังหวัด – พระนครศรีอยุธยาและสมุทรสงคราม

3

**ความเป็นมา**

- ปี 2550 สำนักงาน ก.พ.ร. ร่วมกับ ทส. ปรับปรุงตัวชี้วัดการประเมินผลการปฏิบัติการจัดทำ โดยให้จังหวัดจัดทำ “แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” ในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554”
- เสนอมาอย่าง ทส.
- ทส. โดย สผ. จัดทำ “คู่มือการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” ในระดับจังหวัด” เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ 75 จังหวัด

4

## ความเป็นมา

- ทส. โดย "คณะกรรมการพิจารณาสภาพแวดล้อมเชิงปฏิบัติการ เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" ที่จากรณา ข้อคิดเห็นต่อแผนฯ ในระดับจังหวัด ดังนี้

  1. ขาดข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Data หรือ Area-Based Information) จึงไม่สามารถระบุพื้นที่เกิดปัญหาหรือพื้นที่วิกฤตได้อย่างชัดเจน
  2. การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมได้เสียเข้ามาในโอกาสใน กระบวนการจัดทำแผนฯ น้อยเกินไป
  3. แผนฯ ที่เสนอมา ยัง ทส. ส่วนใหญ่ เป็นการรวบรวม แผนงาน/โครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ อบท. ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในภาพรวมของจังหวัดยังไม่ชัดเจน

6

## หัวข้อ

1. การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554
  1. ความเป็นมา
  2. ขั้นตอนปฏิบัติการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ
  3. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
2. รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ของ จ.สมุทรสงคราม
  1. การปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา
  2. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสงคราม

7

## ความเป็นมา

- ในปี 2551 ทส. ให้ทุกจังหวัดทบทวนแผนปฏิบัติการฯ พ.ศ. 2551-2554 และเสนอมา ยัง ทส.
- คณะศึกษา JICA ร่วมกับ ผู้ปฏิบัติงานร่วมฝ่ายไทย ได้ทำการทบทวนแผนปฏิบัติการฯ ใน 2 จังหวัดนำร่อง โดยนำข้อคิดเห็นของคณะกรรมการพิจารณาคุณภาพ แผนปฏิบัติการฯ มาประกอบ และจัดทำเป็น (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ เพื่อนำเสนอและรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย

8

## เนื้อหาของแผนปฏิบัติการ

- ส่วนที่ 1 : บทนำ
- ส่วนที่ 2 : สถานการณ์และปัญหาของการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
1. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด
  2. สถานการณ์และปัญหาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
  3. สรุปสถานการณ์และปัญหาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
  4. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
  5. SWOT Analysis
  6. การคัดเลือกแผนงานที่มีความสำคัญเร่งด่วน
- ส่วนที่ 3 : รายละเอียดของแผนปฏิบัติการฯ
- ส่วนที่ 4 : ภาคผนวก

8

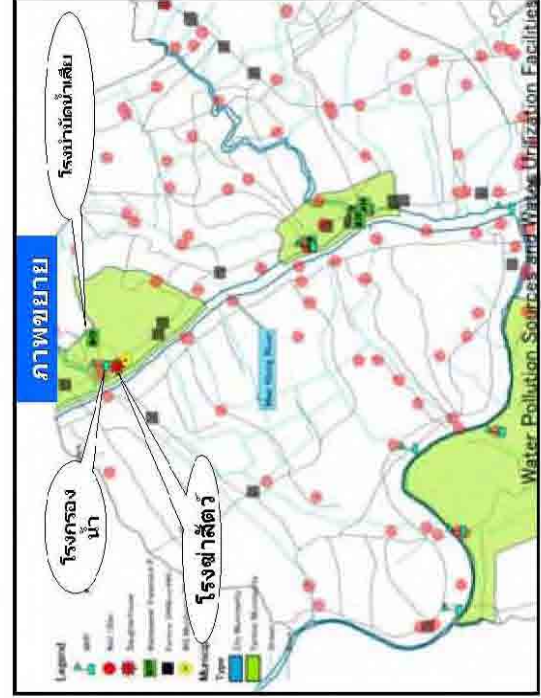
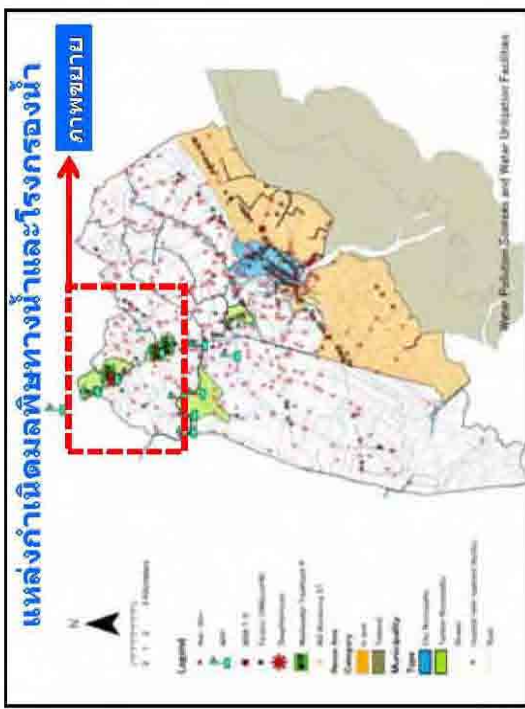
### ขั้นตอนปฏิบัติในการปรับปรุง แผนปฏิบัติการ-1

1. ขาดข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area-Based Information)

➡

➡ ใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล GIS

9



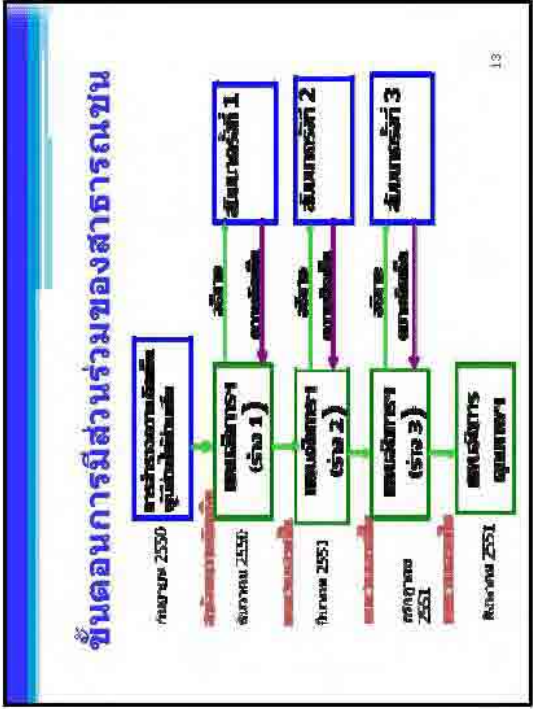
### ขั้นตอนปฏิบัติการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ- 2

2. การเปิดโอกาสหรือขั้นตอนการมีส่วนร่วม  
ของผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการจัดทำแผน  
ปฏิบัติการยังไม่เพียงพอ

➡

- การสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย
- การรวบรวมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียใน  
การประชุมสัมมนา
- เสนอให้มีระบบการปิดประกาศ

12



13



14



15



16

### ขั้นตอนปฏิบัติในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ - 3

3. แผนปฏิบัติการ ฉบับ ก.พ.ร. มีเพียงการแก้ไขปัญหา ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของแต่ละ อบท. ซึ่งยังไม่ใช่การแก้ไขปัญหาในระดับจังหวัด ทำให้ภาพของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของทั้งจังหวัดไม่ชัดเจน

➡

■ แนะนำให้ใช้ PDM

- สามารถแสดง ได้เห็นได้อย่างชัดเจนถึงความสัมพันธ์กัน ระหว่างเป้าหมายรวมของแผนงาน วัตถุประสงค์ ผลผลิต โครงการและงบประมาณ
- ให้ความสอดคล้องกับการจัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัด ในสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ (เช่น การจัดการขยะมูลฝอย การอนุรักษ์พื้นที่สัตว์ป่า การรักษาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ)

17

### โครงสร้างของ PDM (Project Design Matrix)

ชื่อแผนงาน: \_\_\_\_\_  
พื้นที่เป้าหมาย: \_\_\_\_\_  
ผลเป็นมาของ: \_\_\_\_\_

ตรวจสอบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

สรุป	ตัวชี้วัด	เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ	เงื่อนไขที่สัมพันธ์
เป้าหมายรวม	↓	↓	↓
วัตถุประสงค์ของแผนงาน	↓	↓	↓
ผลผลิต	↓	↓	↓
โครงการ	↓	↓	↓

หมายเหตุ: เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ หมายถึง แผนงานต้นแบบ

18

### ประโยชน์ PDM สามารถอธิบายความเชื่อมโยง/ เหตุผลความจำเป็น

- หากต้องการจะบรรลุเป้าหมายรวมและวัตถุประสงค์ของแผนงานจะต้องดำเนินการให้ได้ผลผลิตอะไรบ้าง
- เพื่อให้ได้ผลผลิตที่ต้องการ จะต้องดำเนินโครงการอะไรบ้าง
- ง่ายต่อการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนตามตัวชี้วัด
- ทั้งนี้ ในการที่จะบรรลุเป้าหมาย/ วัตถุประสงค์ และให้ได้มาซึ่งผลผลิต มีอะไรเป็นเงื่อนไขที่สำคัญ

19

### ประโยชน์ PDM (ต่อ)

- แสดงให้เห็นชัดเจน ถึง โครงการ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานสนับสนุน และวงเงินงบประมาณ
- นอกจากนี้ ยังช่วยในง่ายต่อการพิจารณาคัดเลือกโครงการ ภายใต้แผนงานที่สอดคล้องกับผลผลิต วัตถุประสงค์ และเป้าหมายรวม

20

### หัวข้อ

1. การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554
  1. ความจำเป็น
  2. ขั้นตอนปฏิบัติในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ
  3. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
    2. รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ
      1. การปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา
      2. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสงคราม

21

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา: ขั้นตอนการคัดเลือก ปัญหาและกำหนดแผนงาน

- ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการ
- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้ประกอบการ อปท. และองค์กรพัฒนาเอกชน

↓

- คัดเลือกประเด็นปัญหาที่มีความสำคัญ
- กำหนดแผนงานที่ตอบสนองต่อประเด็นปัญหาที่มีความสำคัญ ซึ่งจะต้องดำเนินการภายในปี พ.ศ. 2554

22

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา: การสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
อปท.	36 แห่ง
ประชาชน	64 คน
ผู้ประกอบการ	47 กิจการ
องค์กรพัฒนาเอกชน	5 แห่ง

23

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา: ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย	ปัญหาเร่งด่วนที่สุด	จำนวน (%)	ปัญหาเร่งด่วนที่สุด	จำนวน (%)
อปท.	รักษาความสะอาดและ ขนฝัง/ฝังกลบ	38.9	การจัดการขยะมูลฝอย	27.8
ประชาชน	รักษาความสะอาดและ ขนฝัง/ฝังกลบ	25.0	ภาวะโลกร้อน	23.4
ผู้ประกอบการ	รักษาความสะอาดและ ขนฝัง/ฝังกลบ	25.5	ภาวะโลกร้อน	17.0
องค์กรพัฒนาเอกชน	รักษาความสะอาดและ ขนฝัง/ฝังกลบ	100.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดการขยะมูลฝอย</li> <li>คุณภาพน้ำ</li> </ul>	60.0 60.0

ที่มา : ผลการสำรวจความคิดเห็นภายใต้โครงการฯ

24

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา: เหตุผลที่เลือกให้เป็นปัญหารุนแรงที่สุด

ปัญหารุนแรงที่สุด	ประเด็นปัญหา	เหตุผลที่เลือก
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง/ประมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การทำประมงที่ผิดกฎหมาย</li> <li>• การลดลงของทรัพยากรประมง</li> <li>• การจับเหยื่อพลอยมากเกินไป</li> <li>• การกัดเซาะชายฝั่ง</li> <li>• มีนักท่องเที่ยวมากเกินไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทรัพยากรสัตว์น้ำลดลงอย่างมาก ส่งผลให้ขาดประมงน้ำยาได้บ่อย</li> <li>• จำนวนเหยื่อพลอยลดลงอย่างมาก</li> <li>• ทำในสุญญัตดิน</li> <li>• ทำในสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ</li> <li>• เสื่อมโทรม</li> </ul>

25

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา : เหตุผลที่เลือกให้เป็นปัญหารุนแรงอันดับสอง

ปัญหารุนแรงที่ลดอันดับสอง	ประเด็นปัญหา	เหตุผลที่เลือก
การจัดการขยะชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีการกำจัดขยะไม่ถูกจำนวนมากอยู่ในชุมชน</li> <li>• บริษัทเอกชนดำเนินการไม่ดี</li> <li>• การทิ้งขยะลงในทางน้ำ</li> <li>• ถนนถูกน้ำท่วมสูงขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงตามมา</li> <li>• เป็นอุปสรรคต่อการทำประมง</li> </ul>
ภาวะโลกร้อน		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลกระทบต่อภาคเกษตร</li> <li>• ทรัพยากรประมงลดลง</li> <li>• ภูเขาไฟมีแนวโน้ม</li> <li>• มีผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul>
คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำเค็มจากจังหวัดใกล้เคียง</li> <li>• น้ำเสียจากท่อพาส์เล็งสีดักน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ลดปริมาณทรัพยากรประมง</li> <li>• ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม</li> </ul>

26

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา: ผลที่ได้จากกระบวนการทำ SWOT Analysis

- ประชุมคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินแผนปฏิบัติการของจังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2550 โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน
- ทำ SWOT Analysis โดยมีผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประมาณ 70 คน (วิทยากรจากมหาวิทยาลัยมหิดล)
- นอกจากการวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัด (SWOT Analysis) แล้ว คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบผลการศึกษาจัดลำดับความสำคัญของปัญหาด้วย

27

### การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา : ขั้นตอนการคัดเลือกปัญหาและกำหนดโครงการ

- ประชุมคณะทำงานจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
- สืบหาความคิดเห็นของประชาชน ผู้ประกอบการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ องค์กรพัฒนาเอกชน
- ทำการคัดเลือกประเด็นปัญหาตามลำดับความสำคัญ
- กำหนดโครงการที่ตอบสนองต่อแต่ละประเด็นปัญหา เป็นโครงการเร่งด่วน และจะดำเนินการภายในปี 2554

**การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา :**  
**ลำดับความสำคัญของปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ**

ลำดับความสำคัญ	ประเด็นปัญหา	บริบทความสำคัญ	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
1	ปริมาณน้ำลดลง	ปริมาณน้ำที่ลดลง	<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ (ฝายกั้นน้ำ)</li> <li>ปรับพื้นที่ดินให้ชุ่มชื้น (ปลูกต้นไม้)</li> <li>ประกาศเขตห้ามการประมงในลำน้ำบริเวณที่ขาดความชุ่มชื้น</li> <li>ส่งเสริมให้ชาวบ้านและชุมชนมีส่วนร่วมในการไม่ทิ้งขยะลงในลำน้ำ</li> </ul>
2	สภาพดินเสื่อมโทรม	สภาพดินเสื่อมโทรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลดการใช้ปุ๋ยเคมี</li> <li>ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์</li> <li>จัดทำสวนอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ</li> </ul>
3	ควมเสี่ยงภัยน้ำท่วม	ความเสี่ยงภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการปลูกพืชที่ทนน้ำท่วม</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> </ul>
4	ขาดแคลนบุคลากร	ขาดแคลนบุคลากร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการฝึกอบรมบุคลากร</li> <li>ส่งเสริมการจ้างงานบัณฑิตจบใหม่</li> <li>ส่งเสริมการจ้างงานบัณฑิตจบใหม่</li> </ul>
5	การขยายตัวของชุมชน	การขยายตัวของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการสร้างสวนสาธารณะ</li> <li>ส่งเสริมการสร้างสวนสาธารณะ</li> <li>ส่งเสริมการสร้างสวนสาธารณะ</li> </ul>

**การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา :**  
**ลำดับความสำคัญของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม**

ลำดับความสำคัญ	ประเด็นปัญหา	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
1	มลพิษทางอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการคัดแยกขยะ</li> <li>ลดปริมาณขยะมูลฝอย</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขยะและกำจัด</li> </ul>
2	น้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนในพื้นที่</li> <li>สร้างจุดทิ้งขยะในชุมชนเพื่อลดการทิ้งขยะและสิ่งปฏิกูลลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> </ul>
3	ไม่มีการรักษาสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>สร้างจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม</li> <li>ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน</li> </ul>
4	ของเสียอันตรายจากบ้านเรือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการคัดแยกขยะ</li> <li>จัดตามแยกขยะตามบ้านเรือน</li> <li>ส่งเสริมการนำขยะมูลฝอยไปใช้ประโยชน์</li> </ul>
5	ปัญหาน้ำท่วมขัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจและขุดลอกลำน้ำ</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> </ul>
6	ความเสี่ยงภัยน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการปลูกพืชที่ทนน้ำท่วม</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> <li>ส่งเสริมการขุดลอกลำน้ำ</li> </ul>
7	ขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการคัดแยกขยะ</li> <li>ลดปริมาณขยะมูลฝอย</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขยะและกำจัด</li> </ul>

**การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา :**  
**การตรวจสอบลำดับความสำคัญ**

- เนื่องจากงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครอบคลุมหลายสาขา จึงเป็นการยากที่จะตัดสินใจลำดับความสำคัญระหว่างโครงการต่างๆ ในแต่ละสาขา
- นอกจากนี้โครงการที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแต่ละโครงการ ดำเนินโครงการ ซึ่งจะมีผลกระทบมาก ในการดำเนินงาน ดำเนินโครงการ รวมไปถึงการดำเนินงานโครงการต่างๆ ได้เป็นอย่างดี
- โดยพิจารณาจากปัจจัย การลำดับความสำคัญแต่ละโครงการควรตัดสินใจหลังจากที่โครงการได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และพิจารณาถึงผลกระทบของโครงการ
- จึงหวังว่าโครงการที่โครงการได้ดำเนินการแล้ว และโครงการที่โครงการได้ดำเนินการแล้ว

**แนวทางปกป้องกันและแก้ไขปัญหา => การคัดเลือก**  
**แผนงานที่มีลำดับความสำคัญ (ดำเนินการในปี พ.ศ. 2551-2554)**

- การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละสาขา
  - แผนงานอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ
  - แผนงานจัดการขยะมูลฝอยที่ชุมชนและเมือง
  - แผนงานลดทอนน้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัย
  - แผนงานการส่งเสริมสุขภาพอนามัยในแหล่งน้ำสาธารณะ
- การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสุพรรณบุรี
  - แผนงานส่งเสริมสุขภาพอนามัยในแหล่งน้ำสาธารณะ
  - แผนงานส่งเสริมสุขภาพอนามัยในแหล่งน้ำสาธารณะ



## หัวข้อ

1. การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด  
การทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด  
พ.ศ. 2551-2554
  1. ความเป็นมา
  2. ขั้นตอนปฏิบัติในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ
  3. การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา
2. รายละเอียดของแผนปฏิบัติการ ของ  
จังหวัดสมุทรสงคราม
  1. การปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมรายสาขา
  2. การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสงคราม

33

## 1. การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ

### : ความเป็นมา

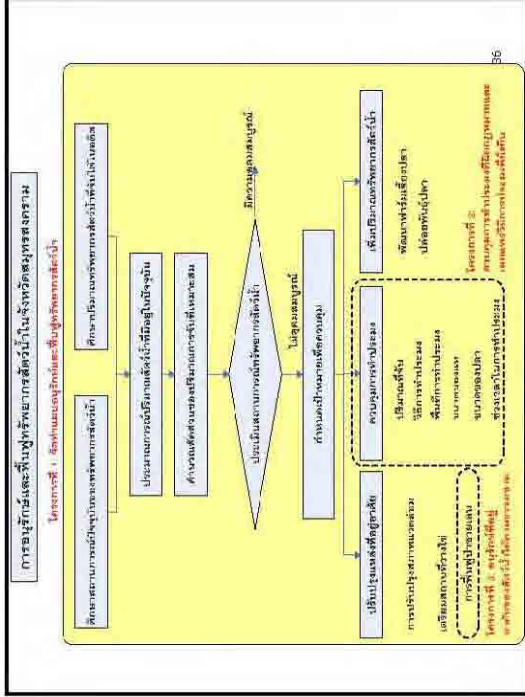
- ตั้งแต่ราวคริสต์ทศวรรษถึงหัวทศของทศวรรษที่เพิ่มขึ้น  
แต่ในส่วนของโครงการประมง یمی 2548 (356 ล้านบาท) ลดลง  
เหลือเพียงครึ่งหนึ่งของ 2544 (658 ล้านบาท)
- จากการศึกษาอาจความเค็ดเห็น ทกกลุ่มระบุว่า ปัญหารุนแรงที่สุด  
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ อ.สมุทรสงคราม  
คือ "ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง" ด้วยเหตุผลที่ว่า:
  1. การลดลงอย่างมากของทรัพยากรประมงและรายน้ำ ได้  
จากการประมง
  2. การลดลงอย่างมากของปริมาณเหยื่อลดลง
  3. การสูญเสียที่ดินจากการกัดเซาะชายฝั่ง
  4. การเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ
- จากการศึกษาทดสอบ พบว่า มีการกัดเซาะชายฝั่งที่อัตรา 1 ถึง 5  
เมตรต่อปีที่ชายฝั่งด้านตะวันออกเฉียงเหนือของอ่าวไทย

## แนวคิดพื้นฐานเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรสัตว์น้ำ

- ทรัพยากรธรรมชาติ (รวมถึงเหมืองแร่และปิโตรเลียม)  
เป็นทรัพยากรที่ใช้แล้วหมดไป
- ในทางตรงกันข้ามทรัพยากรสัตว์น้ำเป็นทรัพยากรที่  
สามารถทดแทนได้ เนื่องจากมีการเจริญเติบโต ขยายพันธุ์  
เพิ่มปริมาณในสิ่งแวดล้อมได้

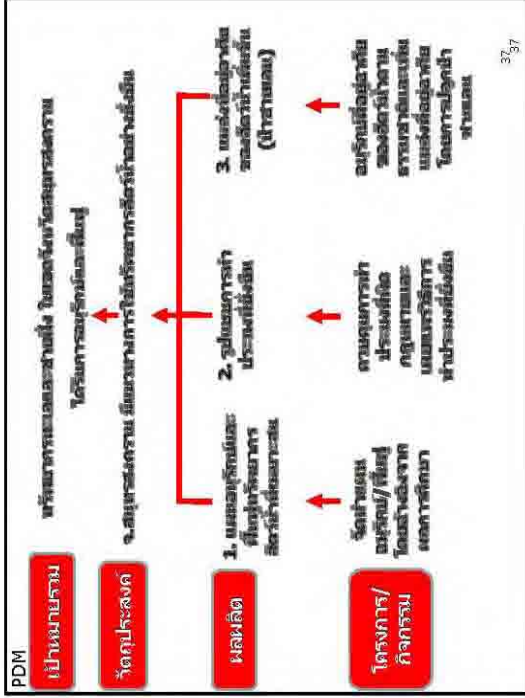
- ในทางทฤษฎี เราสามารถจับสัตว์น้ำได้ตลอดโดยไม่หมดไป
- เราสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำได้ตลอดไป  
หากรู้จักควบคุมปริมาณการจับสัตว์น้ำ รวมทั้งการอนุบาล  
ตัวอ่อน

35



การศึกษาพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ในระดับจังหวัดของประเทศไทย

องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (ไจค้า)  
ร่วมกับ บริษัท โตโยต้า โตโยต้า จำกัด  
และ เอ็มซี คอร์ปอเรชั่น



### โครงการ/กิจกรรมและหน่วยงานรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1. จัดทำแผนปฏิบัติการและพื้นที่ผู้ทรงคุณวุฒิระดับจังหวัด	ประมงจังหวัดและ อบจ.	ทสจ., สถานีพัฒนาป่าชายเลนที่ 7, คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรฯ, ศูนย์วิจัยและพัฒนาป่าชายเลน จ., สมุทรสงคราม
2. ความคืบหน้าประเมินที่ออกกฎหมายและเผยแพร่การทำประโยชน์	ประมงจังหวัดและ อบจ.	ทสจ. และท้องถิ่นจังหวัด
3. ออกแบบผังที่เชื่อมโยงระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงกันโดยผู้ปฏิบัติงาน	สถานีพัฒนาป่าชายเลนที่ 7, ทสจ. และ อบจ.	ประมงจังหวัด

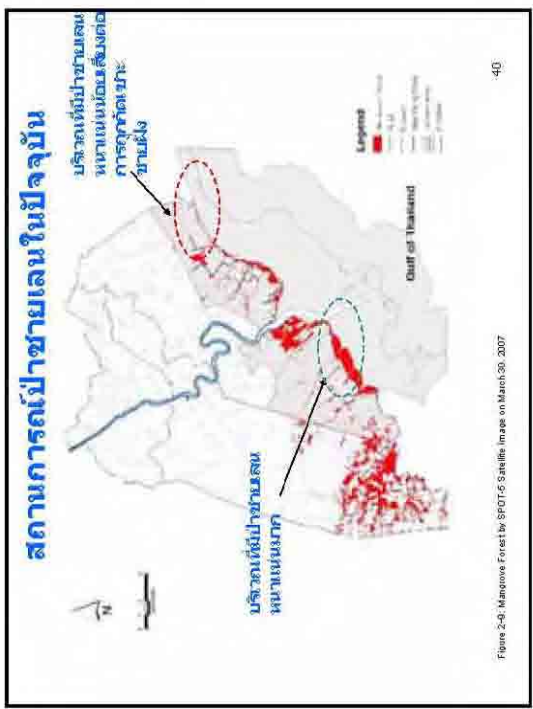
38

### การติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
1. แผนปฏิบัติการและพื้นที่ผู้ทรงคุณวุฒิระดับจังหวัด	1.1. สถิติการประเมินจำนวนภาคีผู้รับผิดชอบ/ประเภทของสัตว์น้ำ และแหล่งที่อยู่อาศัย 1.2. แผนการอนุรักษ์และพื้นที่ผู้ทรงคุณวุฒิระดับจังหวัด
2. รูปแบบการทำประโยชน์ที่ชัดเจน	2.1 จำนวนครั้งของการจัดเก็บข้อมูลและการประชุม การทำประโยชน์ที่ชัดเจนที่ชัดเจน 2.2 จำนวนครั้งของการจัดการกิจกรรมในสวนน้ำ และการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ รวมทั้งจำนวนผู้เข้าร่วม
3. แผนผังที่เชื่อมโยงระบบสารสนเทศที่เชื่อมโยงกันโดยผู้ปฏิบัติงาน	3. สถิติพื้นที่ปลูกป่าชายเลนและสัตว์น้ำที่ปลูกในพื้นที่ป่าชายเลนทั้งหมดในจังหวัด

ตารางแสดงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

39





### แผนงานการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืน : ความเป็นมา

- จังหวัดสมุทรสงคราม ไปถึงเกณฑ์กำจัดขยะมูลฝอย บะกั๊งหมดที่รวบรวมไว้ในสถานีนี้อาจจะถูกส่งไปกำจัดที่จังหวัดราชบุรีและสมุทรสาคร
- หาก 2 จังหวัดปฏิเสธไม่รับกำจัดขยะจาก จ.สมุทรสงคราม จะทำให้เกิดปัญหาใหญ่ ซึ่งอาจเกิด “สงครามขยะ” เหมือนที่เกิดขึ้นนี้ในหลายเมืองทั่วโลก รวมทั้งกรุงเทพฯ ประเด็นนี้เป็น

### สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดสมุทรสงคราม

สถานที่กำจัดใน จ.สมุทรสาคร

สถานที่กำจัดใน จ.ราชบุรี

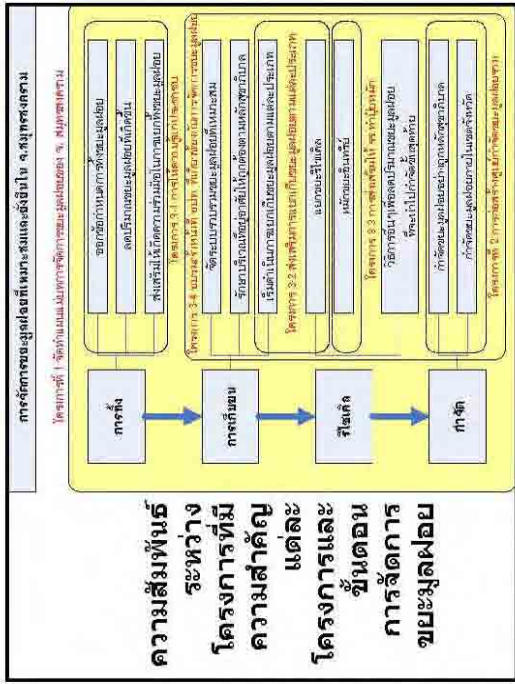
สถานที่กำจัดขยะเดิม (ปี 2554)

สถานีขนถ่าย/สถานที่กำจัดขยะเดิม

สถานีขนถ่ายขยะในปัจจุบัน

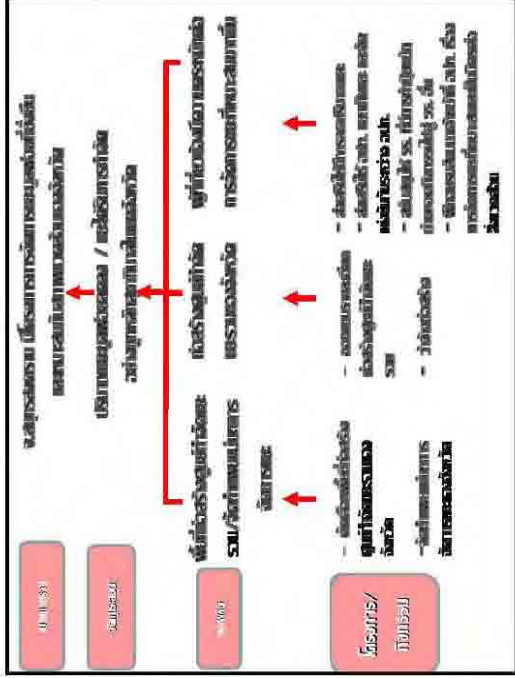
### สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในจังหวัดราชบุรี

สถานที่กำจัดใน จ.ราชบุรี อยู่ห่างจากตัวเมืองสมุทรสงครามไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 20 กม. ดำเนินการขนถ่ายของ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก



**โครงการ/กิจกรรมและหน่วยงานรับผิดชอบ**

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก	หน่วยงาน สนับสนุน
1. จัดทำแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด 1-1 คัดเลือกสถานที่ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะรวม 1-2 จัดทำแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืนระดับจังหวัด 2. ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของจังหวัด 2-1 การขอขออนุญาตและยื่นขอเงินกู้ 2-2 ดำเนินการก่อสร้าง	อบจ. โดย ร่วมเงินจาก ทุก อบต.	คณะกรรมการ จังหวัด, อบจ., ทสจ., สสจ.



**โครงการ/กิจกรรมและหน่วยงานรับผิดชอบ**

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หลัก	หน่วยงาน สนับสนุน
3. สร้างความตระหนักในเชิงของการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม 3-1 ให้ความรู้แก่ประชาชนในภาคอปท. ปริมาณขยะมูลฝอย 3-2 ส่งเสริมให้ อบต. มีการคัดแยกขยะมูลฝอยตามพื้นที่ชุมชน 3-3 ให้โรงเรียนจัดการทำโปสเตอร์เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยที่โรงเรียน 3-4 จัดฝึกอบรม/สัมมนาแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในโครงการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืนตามระดับตำบล	อบต. อบจ. สถานศึกษา ทสจ., อบจ.	ทสจ., สำนักงานจังหวัด ทสจ., สสจ., สสช. ทสจ., สสจ., อบจ. สสจ., อบจ., สสช.

### การติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
1. ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมในจังหวัดสงขลา	1. ความสามารถในการรองรับขยะของสถานที่กำจัดขยะแห่งใหม่
2. ปริมาณขยะมูลฝอยลดลง	2. อัตราการเกิดขยะลดน้อย
3. จำนวน อบปท. ที่มีการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และเก็บขนเพิ่มขึ้น	3. ปริมาณขยะที่มีการคัดแยกก่อนทิ้ง ตำบล/กิ่งขน และจำนวน อบปท. ที่ดำเนินการดังกล่าว
4. จำนวนโรงเรือนที่มีการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยลดลง	4. จำนวนโรงเรือนที่ดำเนินการปรับปรุงสภาพไปรษณีย์
5. ความพร้อมของเจ้าหน้าที่ที่เก็บขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	5. จำนวนเครื่องจักรการจัดสมทบสำหรับเจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอย

ตารางแสดงผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด 48

### 3. การสงวนรักษาคุณภาพน้ำ

#### ในแหล่งน้ำสาธารณะ: ความยั่งยืน

- ในเขต จ.สงขลาสงขลา มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ 4 แห่ง โดยคุณภาพน้ำอยู่ระหว่างประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
- จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านมา คุณภาพน้ำมีแนวโน้มว่าจะเสื่อมโทรมลงที่เล็กน้อย หากสภาพดังกล่าวยังคงดำเนินต่อไป คุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองจะเสื่อมโทรมลงอย่างมากมาเทียบเท่ากับปัจจุบัน
- การฟื้นฟูคุณภาพน้ำ ในแม่น้ำแม่กลอง จำเป็นต้องสำรวจปริมาณมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่ปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

50



### การแบ่งประเภทแหล่งน้ำผิวดิน

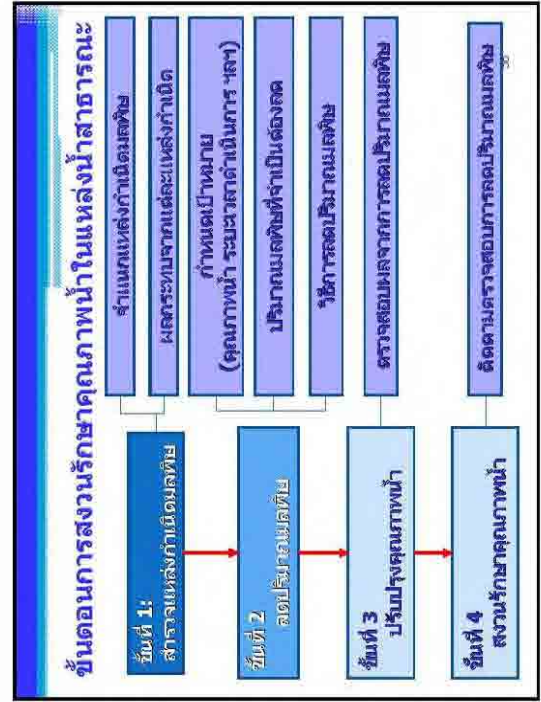
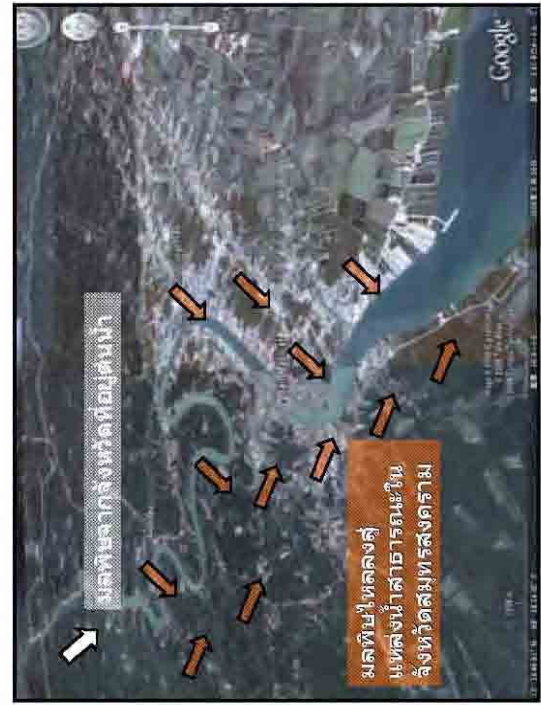
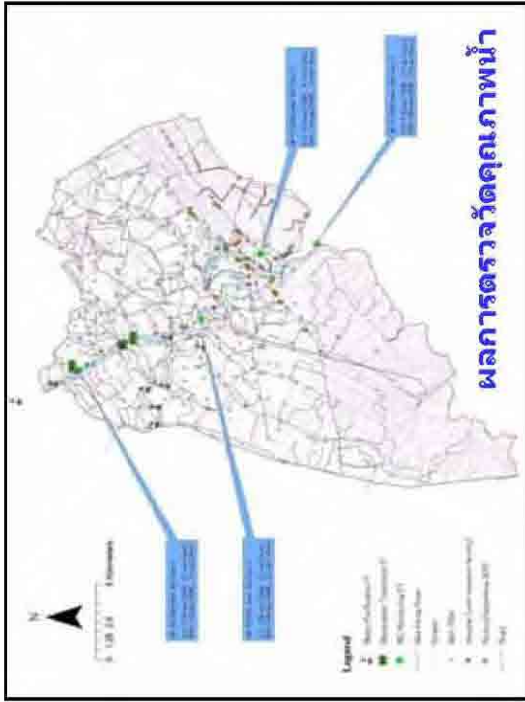
ประเภทที่	วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อ
1	<p>สามารถเป็นแหล่งประมงเลี้ยงสัตว์ประมงประเภทประมง สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ</p> <p>(1) การอุปโภคบริโภค ต้องผ่านการบำบัดน้ำเสีย จัดตามปกติ</p> <p>(2) การเกษตรพืชไร่สวนธรรมชาติของ Basic organisms</p> <p>(3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ</p>
2	<p>สามารถ ใช้รับน้ำทิ้งจากกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ</p> <p>(1) การอุปโภคบริโภค ต้องผ่านการบำบัดน้ำเสียคุณภาพทำน้ำ ไป และน้ำซักรีดตามปกติ</p> <p>(2) การประมง</p> <p>(3) การเลี้ยงสัตว์ที่ง่ายขนาดเล็ก</p> <p>(4) นิคมทางการค้าขายน้ำ และกีฬาทางน้ำ</p>
3	<p>สามารถเป็นแหล่ง ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ</p> <p>(1) การอุปโภคบริโภค ต้องผ่านการบำบัดน้ำเสียคุณภาพทำน้ำ ไป และน้ำซักรีดตามปกติ</p> <p>(2) การเกษตร</p>
4	<p>สามารถอุปโภคบริโภค ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ</p> <p>(1) การอุปโภคบริโภค ต้องผ่านการบำบัดน้ำเสียคุณภาพทำน้ำไป และน้ำซักรีดตามปกติ</p> <p>(2) การอุตสาหกรรม</p>
5	แหล่งน้ำที่ในจังหวัดในประเภทที่ 1-4 สามารถใช้ประโยชน์เพื่อ

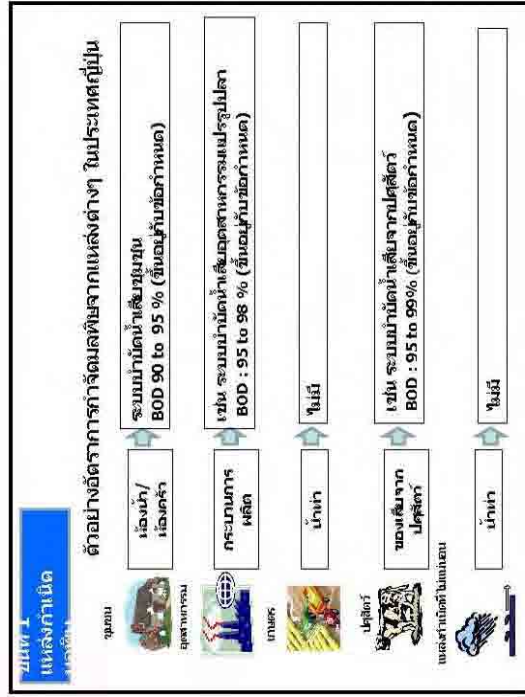
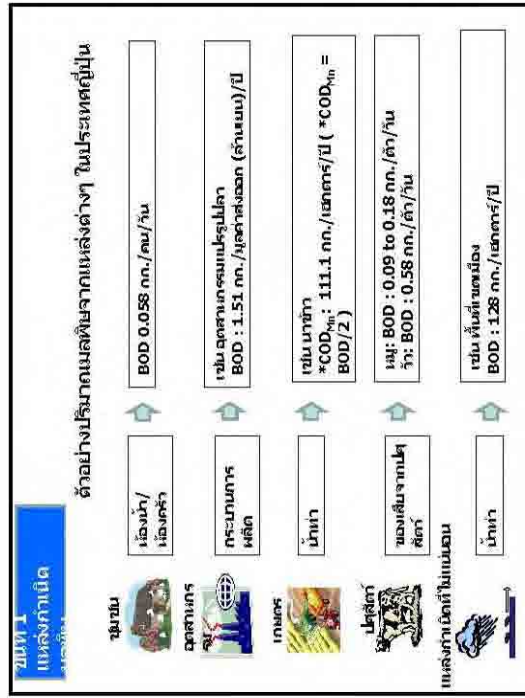
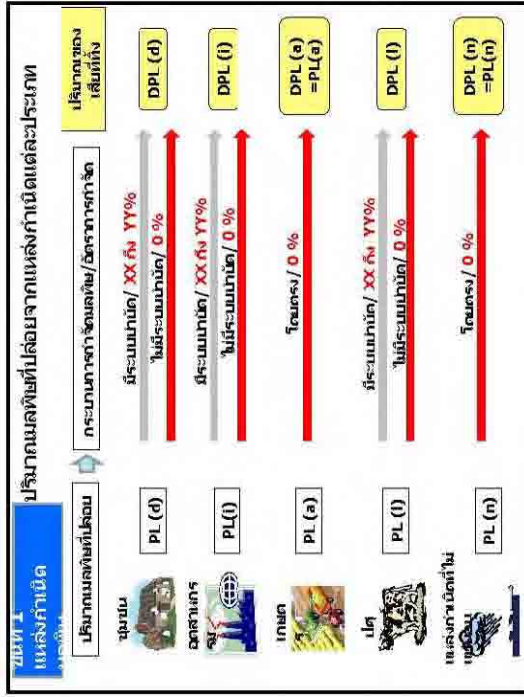
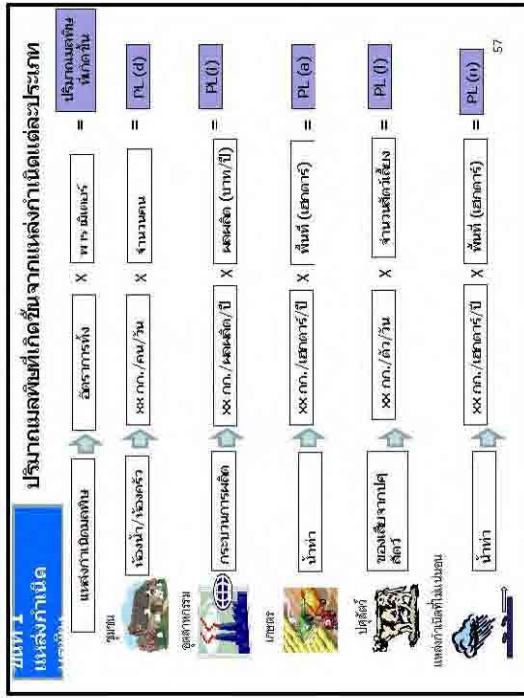
ที่มา: [http://www.pcd.go.th/info\\_serv/en\\_reg\\_std\\_water05.html#s3](http://www.pcd.go.th/info_serv/en_reg_std_water05.html#s3)

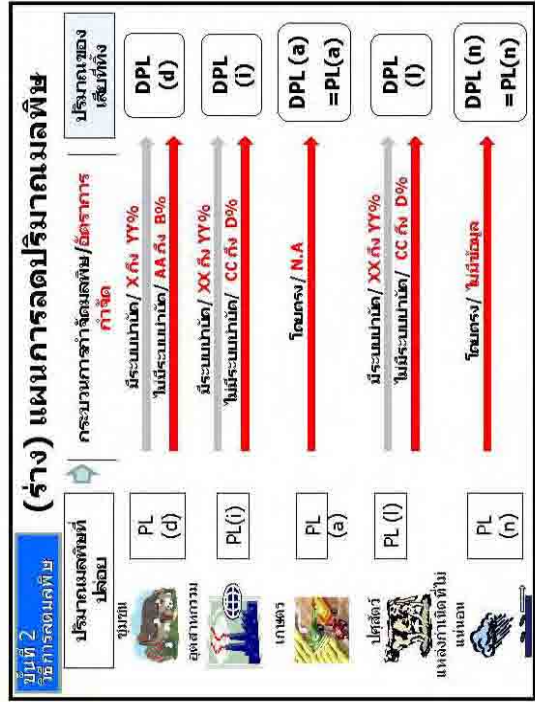
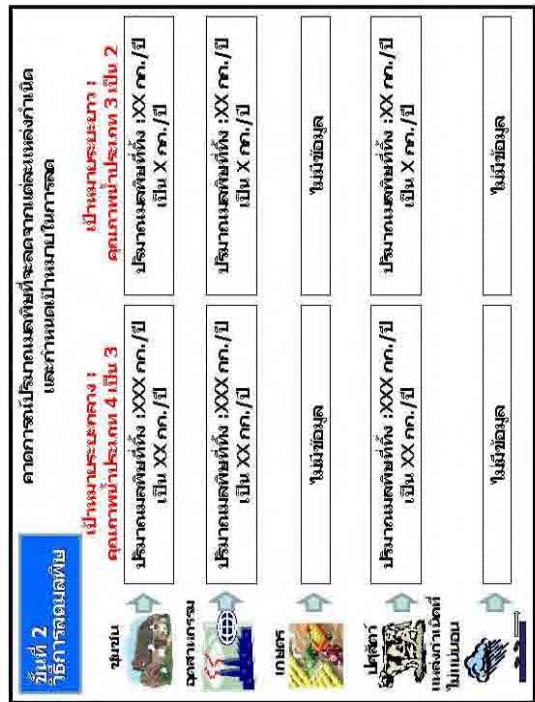
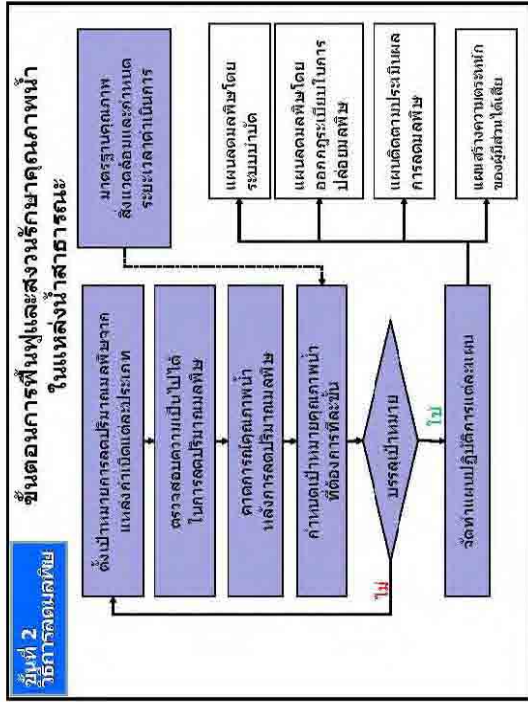
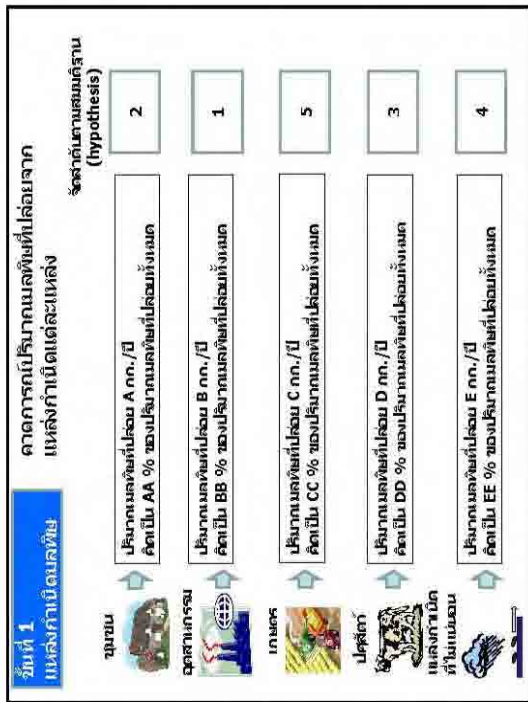
### สรุปประเภทคุณภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลอง

จุด	DO P20	BOD P80	TCB P80	FCB P80
MK 01	ประเภท 3	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 3
MK 02	ประเภท 3	ประเภท 2	ประเภท 2	ประเภท 3
MK 03	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 2	ประเภท 3
MK04	ประเภท 3	ประเภท 3	ประเภท 3	ประเภท 3

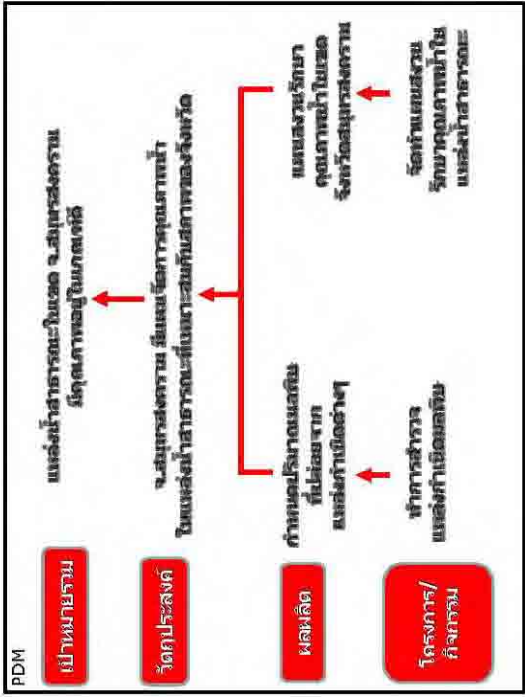
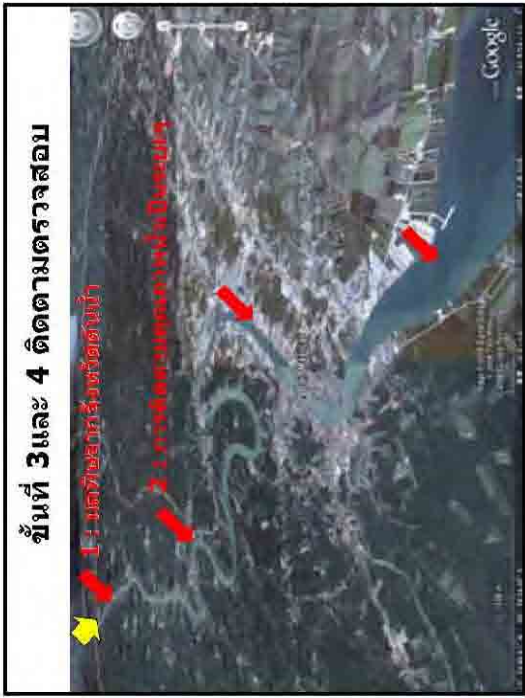
ที่มา กรมควบคุมมลพิษ 53











### โครงการ/กิจกรรมและหน่วยงานรับผิดชอบ

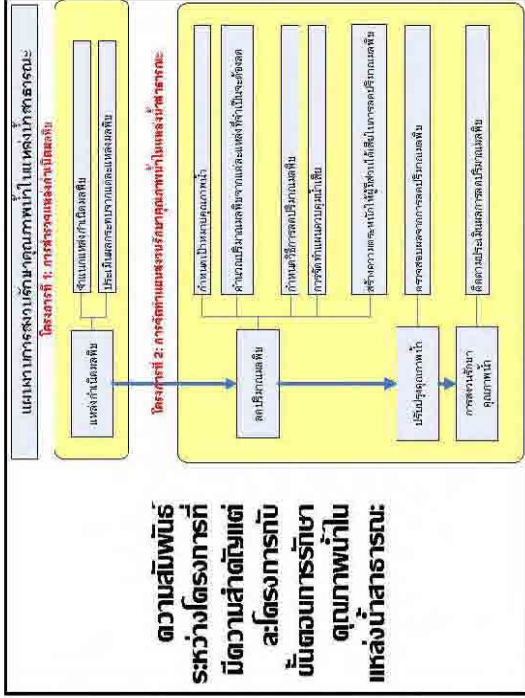
โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1. สร้างแหล่งกักเก็บมลพิษ	ทสจ., สสจ., ค.พ.	เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, ภาครัฐจังหวัด, อุตสาหกรรมจังหวัด, อบต.
2. จัดทำแผนส่งมอบข้อมูลคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ	ทสจ., สสจ., ค.พ.	เกษตรจังหวัด, ประมงจังหวัด, อุตสาหกรรมจังหวัด, อบต.

67

### การติดตามตรวจสอบการดำเนินงาน

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
1. กำหนดปริมาณมลพิษที่ปล่อยจากแต่ละแหล่งกำเนิด	1. ข้อมูลจากหน่วยงานการสำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ
2. แผนส่งมอบส่งมอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ	2. เหนือในแผนส่งมอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ

ตรวจสอบการดำเนินงานตามตัวชี้วัด



### การจัดการน้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัย: ความเป็นมา

การให้บริการน้ำเพื่อการอุปโภค – บริโภคต้องคำนึงถึง 2 ปัจจัย คือ

- ความเหมาะสมของแหล่งน้ำ (ขึ้นอยู่กับความต้องการของกิจกรรมแต่ละประเภท)
- การจัดทำแผนให้บริการน้ำที่เหมาะสมกับแต่ละแหล่งน้ำ

- โครงการนำของการประปาส่วนภูมิภาคในจังหวัดสมุทรสงครามใช้แหล่งน้ำดิบจากจังหวัดราชบุรี
- นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานให้บริการน้ำขนาดเล็กดำเนินการโดย อปท.

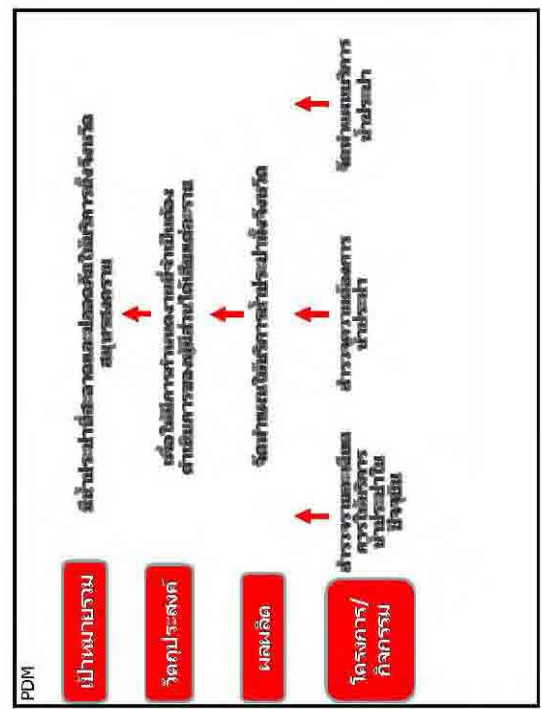
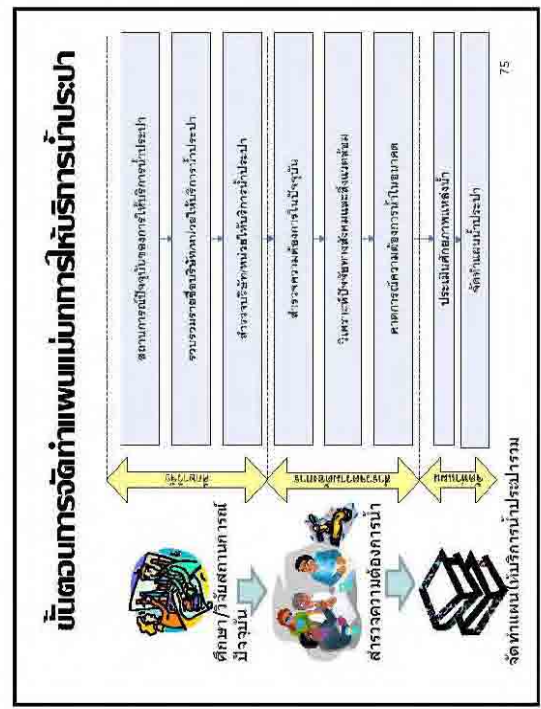
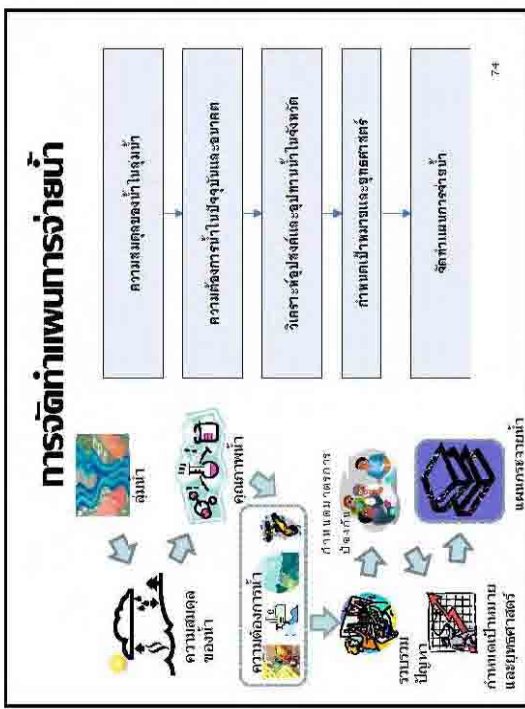
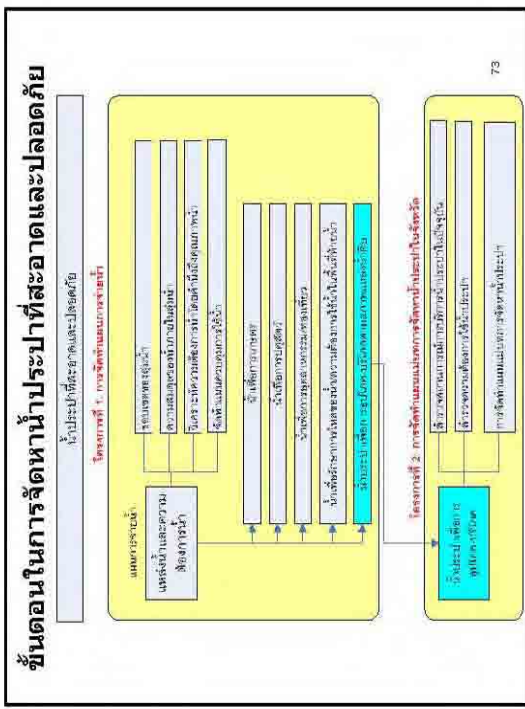


### แผนการให้บริการน้ำประปา

ในการจัดทำแผนการให้บริการน้ำประปา ควรคำนึง

- การประปาส่วนภูมิภาคจะให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทั้งจังหวัด หรือ
- จะยังคงหน่วยงานบริการน้ำประปาขนาดเล็ก ไว้เพื่อให้บริการพื้นที่ที่เหลือเอง

ดังนั้น การจัดทำแผนให้บริการน้ำประปา **ต้องครอบคลุมพื้นที่** จะขึ้นอยู่กับผลการสำรวจและวิเคราะห์ความให้บริการน้ำประปาที่มีอยู่ และการคาดการณ์ปริมาณน้ำที่ต้องการในอนาคต



### โครงการ/กิจกรรม และหน่วยงานรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1. จัดทำแผนแม่บทการให้บริการน้ำประปา วัตถุประสงค์ในการให้บริการน้ำประปาในปัจจุบัน • สร้างปริมาณความต้องการน้ำประปา • จัดทำแผนการให้บริการน้ำประปา	กบค. และ หน่วยงาน ในบริการ น้ำประปาอื่นๆ	หนชย. / สถาบัน ศึกษา จัตุรัส

77

### หัวข้อ

- การปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554
  - ความเป็นมา
  - ขั้นตอนปฏิบัติการปรับปรุงแผนปฏิบัติการฯ
  - รายละเอียดของแผนปฏิบัติการฯ ของ จ.สมุทรสงคราม
- การปรับปรุงเวดล้อมรายสาขา
  - การปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสงคราม

78

### การเสริมสร้างประสิทธิภาพการเชื่อมโยงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยบริหารราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

- หน่วยงานส่วนกลางได้กระจายอำนาจและถ่ายโอนภารกิจให้ อบต. (รวมถึง ภารกิจด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ขณะที่ อบต. ยังมีข้อจำกัดในการดำเนินงาน หากขาดการสนับสนุนจากส่วนกลาง/ส่วนภูมิภาค อบต. จะดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหาได้ยาก
- หน่วยบริหารราชการส่วนภูมิภาค ยังมีข้อจำกัดในการสนับสนุนทางวิชาการแก่ อบต.

”ศูนย์สนับสนุน ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้แก่จังหวัดและท้องถิ่น”

79

### PDM 1A

ศูนย์สนับสนุนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดและท้องถิ่น

ใน จ.สมุทรสงคราม มีขีดความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

เสริมสร้างประสิทธิภาพการเชื่อมโยงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

1. เจ้าหน้าที่ของจังหวัด และ อบต. ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. หน่วยงาน ทส. มีความเข้าใจในสถานการณ์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด/อบต.

3. ฟูวาระการจังหวัดได้รับมอบหมายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. หน่วยงานราชการระดับจังหวัดและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดที่เชื่อมโยง และมีความพร้อม รวมทั้ง ได้ริเริ่มสนับสนุนงบประมาณ จากส่วนกลาง

จัดตั้งศูนย์สนับสนุนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่องค์จังหวัดและท้องถิ่น

80

### PDM 1B เสริมสร้างศักยภาพของ สสจ.8 ในการเป็นศูนย์บริการ จัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม

**เป้าหมาย** วัตถุประสงค์ ผลผลิต โครงการ/กิจกรรม

อปท. ใน จ.สมุทรสงคราม มีขีดความสามารถในการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

เสริมสร้างประสิทธิภาพเชื่อมโยงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

- ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ สสจ. 8 มีการปรับปรุงให้ทันสมัยและได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี
- ทสจ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง "ได้รับข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัย"

เสริมสร้างศักยภาพของ สสจ.8 ในภาคเป็นศูนย์บริการจัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

81

### PDM 1C สร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารให้แก่ประชาชน

**เป้าหมาย** วัตถุประสงค์ ผลผลิต โครงการ/กิจกรรม

อปท. ใน จ.สมุทรสงคราม มีขีดความสามารถในการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

เสริมสร้างประสิทธิภาพเชื่อมโยงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

ประชาชนมีจิตสำนึกและความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน

82

### โครงการ/กิจกรรม หน่วยงานรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานหลัก	หน่วยงานสนับสนุน
1. การจัดตั้งศูนย์สนับสนุนด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่จังหวัดและท้องถิ่น	สสจ. / สป. ทส.	สสจ., ทพ., กรมป่าไม้, กรมอุทยานฯ, ทบ., กรมทรัพยากรน้ำ, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
2. เสริมสร้างศักยภาพของ สสจ. 8 ในภาคเป็นศูนย์บริการจัดการฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สสจ. ทส.	สสจ. 8	สป. ทส.
3. สร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้แก่ประชาชน	สสจ. / ทสจ. / สมุทรสงคราม	สสจ., สำนักงานจังหวัด, เดป.คต. ทวี, วิทยุ 83 ท้องถิ่น

### การติดตามผลการดำเนินงาน

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
1. ความพึงพอใจของอปท. ที่มีทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. จำนวนคำกล่าวชมเชยต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อปท. ได้รับ
2. สถานะของการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด/อปท.	2. จำนวนคำกล่าวชื่นชมที่หน่วยงานของ ทส. ได้รับ
3. ผู้ราชการจังหวัดได้รับข้อเสนอแนะในการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3. มีภาคีเครือข่ายที่ปรึกษาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดและส่วนภูมิภาคที่ได้รับการบูรณาการ
4. แนวโน้มทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตพัฒนาจังหวัดที่ยั่งยืน และมีความเข้มแข็งรวมทั้งสิ้น	4. จำนวนข้อเสนอแนะที่เอามาใช้พัฒนาจังหวัดด้าน ทส. ที่ได้รับการแก้ไข

ตรวจสอบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

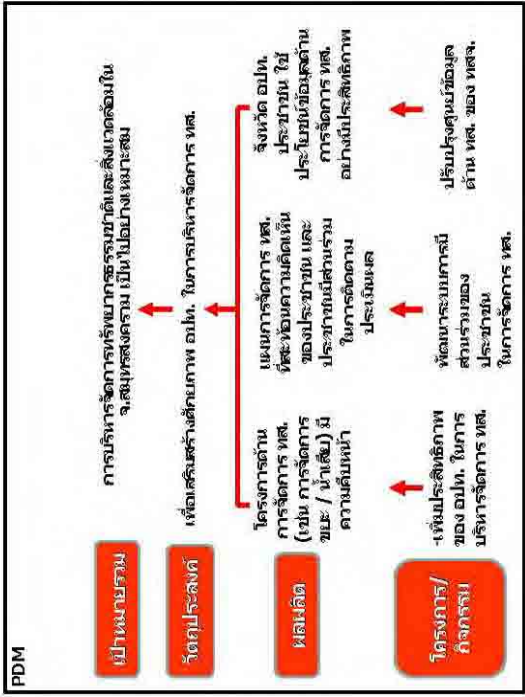
84

### การเสริมสร้างศักยภาพ อบต. ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- อบต. มี 3 ระดับ : (1) อบจ. ดูแลในระดับจังหวัด เหมือนสำนักงานจังหวัด (2) เทศบาล ดูแลเขตเมือง (3) อบต. ดูแลหมู่บ้าน
- เพื่อให้ทันไปตามรัฐธรรมนูญ 2540 และ พ.ร.บ. กระจายอำนาจ 2542 ได้มีการถ่ายโอนภารกิจ งบประมาณ และบุคลากรจากหน่วยงานส่วนกลางไปยัง อบต.
- จากการถ่ายโอนภารกิจ/กระจายอำนาจอย่างรวดเร็ว ทำให้ อบต. ส่วนใหญ่ ยังมีความยากในการบริหารจัดการไม่เพียงพอ ซึ่งรวมถึงด้าน ทส. ด้วย

➡ เสริมสร้างศักยภาพของ อบต. ในการบริหารจัดการ ทส.

85



### โครงการ/กิจกรรม หน่วยงานรับผิดชอบ

โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน หน้าที่	หน่วยงาน สนับสนุน
1. เพิ่มศักยภาพของ อบจ. สนับสนุนงบประมาณในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	อบจ., สำนักงานจังหวัด	กระทรวงมหาดไทย/จังหวัด/สช.
2. พัฒนาระบบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สำนักงานจังหวัด	สช./สำนักงานจังหวัด สมทสจ.ร.ม.
3. ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ทส. สมทสจ.ร.ม.	ทสจ.	สช./สป. ทส.

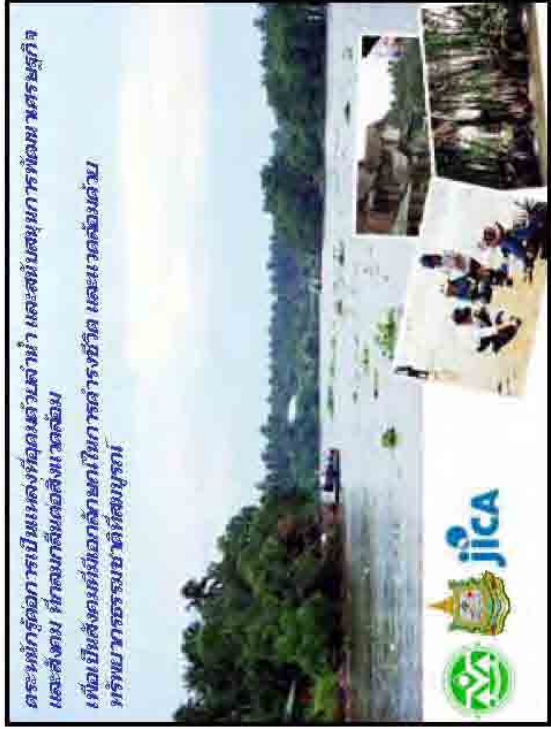
87

### การติดตามผลการดำเนินงาน

ผลผลิต	ตัวชี้วัด
1. โครงการด้านการจัดการ ทส. (เป็น การจัดการขยะ / น้ำเสีย) มีความตื่นตัว	1. จำนวนโครงการด้าน ทส. ที่เริ่มต้น จังหวัดที่เริ่มโดย อบต.
2. แผนการจัดการ ทส. ที่สะท้อนความ คิดเห็นของประชาชน และประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล	2-1 จำนวนประกาศ 2-2 จำนวนข้อคิดเห็นของประชาชน 2-3 มีกลไกแต่งตั้งทีมประชาชนเข้า มาเป็นคณะกรรมการติดตาม
3. จังหวัด อบต. ประชาชน ใช้ประโยชน์ ข้อมูลด้านการจัดการ ทส. อย่างมีประสิทธิภาพ	3. จำนวนคำถามที่ถามผู้เกี่ยวข้องด้านการจัดการ ทส.

ตรวจสอบและรายงานงานตามตัวชี้วัด

88



### 3 ประเด็นคำถาม ข้อเสนอแนะ และคำตอบ

#### 3.1 การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็น แผนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา

##### 3.1.1 การสัมมนา ครั้งที่ 1 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

##### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 1 ในจังหวัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 1 ในจังหวัดจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีดังนี้

##### 1. การจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายใต้โครงการศึกษา พัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ด้วยจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้รับเลือกให้เป็น 1 ใน 2 จังหวัดนำร่อง ดังนั้น ผลผลิตที่จะได้จากการ  
ดำเนินงานโครงการนี้คือ (1) แผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ใน  
ภาพรวมของทั้งจังหวัด ช่วงเวลาปี พ.ศ .2551-2554 ซึ่งจะกล่าวถึงสถานการณ์ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมของจังหวัด มาตรการในการป้องกันแก้ไขปัญหา รวมทั้งปัญหาที่มีความสำคัญต้องเร่งดำเนินการแก้ไข จุด  
วิกฤตที่ได้รับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แผนงาน/โครงการที่ตอบสนองต่อการแก้ไขปัญหา ทั้งโครงการที่  
ดำเนินการ โดยจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชน) 2 (ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ซึ่ง  
มีข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ เพื่อใช้ประกอบการวางแผนต่อไป

1.1 ในการจัดทำแผนฯ ชุมชน/ประชาชน ได้เข้ามามีส่วนร่วมมากน้อยเพียงใด ทำอย่างไรให้ประชาชนสนใจ

การมีส่วนร่วมของประชาชนและการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะมีความสำคัญมาก ดังนั้น ในขั้นตอน  
ของการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ปัญหา คณะศึกษาได้ดำเนินการออกภาคสนามเพื่อสัมภาษณ์ความคิดเห็นของ  
กลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่ม ได้แก่ ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรพัฒนาเอกชน และผู้ประกอบการ ใน  
เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด เพื่อนำมาประกอบการจัดทำ ร่าง (   
แผนฯ และจัดให้มีการประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ) ร่าง (แผนฯ ดังกล่าว 3 ครั้ง โดยเชิญภาค  
ประชาชนเข้ามาร่วมให้ข้อคิดเห็น และสะท้อนความคิดเห็นเหล่านั้นลงในแผนฯ ด้วย

1.2 แผนฯ ที่จัดทำขึ้น จะถูกนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังมากน้อยเพียงใด

วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนฯ เพื่อให้จังหวัดทราบสถานการณ์ปัญหา และมีทิศทางในการบริหาร  
จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ที่ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนและเป็นที่ยอมรับ  
เพื่อให้ทุกฝ่ายร่วมกันดำเนินการรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทุกคน ดังนั้น ทุกภาคส่วน  
ต้องร่วมกันปฏิบัติตามแผนฯ ที่วางไว้ ทั้งนี้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเองได้ให้ความสำคัญต่อทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมอย่างมาก

1.3 จากผลการศึกษา อะไรคือปัญหาสำคัญเร่งด่วนของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแนวทางแก้ไขอย่างไร  
การจัดทำแผนฯ จะช่วยให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดีขึ้นได้อย่างไร

เนื่องจากปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหลายด้านมาก จึงยากที่จะจัดลำดับความ  
สำคัญของทุกปัญหา คณะศึกษาจึงเสนอให้มีการจัดทำแผนแม่บทในแต่ละด้าน แล้วจึงจัดลำดับความสำคัญ



เร่งด่วนในแต่ละด้าน ซึ่งในแผนฯ ที่จัดทำขึ้นนี้ จะระบุยุทธศาสตร์ มาตรการที่ควรดำเนินการเพื่อป้องกันและ  
แก้ไขปัญหา สำหรับปัญหาที่อยู่ในลำดับความสำคัญต้นๆ จะได้ลงรายละเอียดถึงแผนงาน/โครงการ  
ที่ตอบสนองต่อแต่ละปัญหา

1.4 แผนฯ ในภาพรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่จัดทำขึ้น เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่น) อปท. (หรือไม่) และ อปท. สามารถรองรับประมาณได้จากแหล่งใด หาก อปท. ไม่มี  
ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยังจำเป็นต้องจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ของจังหวัดอีกหรือไม่

แผนฯ นี้มีความสำคัญมาก เนื่องจากเป็นทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน  
ภาพรวมของทั้งจังหวัด ซึ่งครอบคลุม อปท. ทุกแห่งในจังหวัด ทั้งที่มีปัญหาและไม่มีปัญหา นอกจากนี้ แผนฯ  
ดังกล่าวยังรองรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอีกด้วย ดังนั้น ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องร่วมกันดำเนินงานให้  
บรรลุเป้าหมายของแผนฯ

ในส่วนของงบประมาณ เนื่องจาก พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ได้กำหนดให้ อปท. มีอำนาจหน้าที่ในการให้จัดระบบบริการสาธารณะด้าน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระจายงบประมาณตามสัดส่วนให้แก่ อปท. ดังนั้น กิจกรรมที่ไม่เกิน  
ศักยภาพทางการเงินหรือโครงการลงทุนขนาดเล็ก เช่น การรณรงค์สร้างจิตสำนึก อปท. สามารถดำเนินการเองได้  
ส่วนกิจกรรมที่มีวงเงินลงทุนสูง สามารถขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานส่วนกลางตามขั้นตอน นอกจากนี้  
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จังหวัดสามารถขอตั้งงบประมาณเองได้ ซึ่งหากจังหวัดให้ความสำคัญต่องานด้าน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดก็ควรให้ความเห็นชอบในการจัดสรรงบประมาณของ  
จังหวัดเพื่อดำเนินงานตามแผนฯ ได้

1.5 องค์การบริหารส่วนตำบล ควรจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมผนวกไว้ใน  
แผนพัฒนาท้องถิ่นของตนหรือไม่ หรือให้อำเภอจัดทำเป็นแผนฯ ในระดับอำเภอ

เนื่องจากเป็นอำนาจหน้าที่ตาม พ.ร.บ. กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ พ.ศ. 2542  
องค์การบริหารส่วนตำบลจึงควรจัดทำแผนในด้านดังกล่าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ของตน ผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของ  
แผนพัฒนาท้องถิ่น

## 2. การควบคุม กำกับ และประเมินผลความสำเร็จ ของแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัด

ในการจัดทำแผนฯ ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนฯ และมีคณะกรรมการของจังหวัด เป็น  
ผู้ที่มีหน้าที่ กำกับและติดตามประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนฯ ซึ่งในคณะกรรมการดังกล่าวจะมี  
ผู้แทนชุมชนเข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย

## 3. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.1 ในฐานข้อมูลที่ตั้งจัดทำขึ้นภายใต้โครงการฯ มีแนวทางการอนุรักษ์ ติดตาม ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนหรือไม่ และประชาชนจะเข้าไปใช้ประโยชน์ฐานข้อมูลได้อย่างไร

ข้อมูลในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จัดทำขึ้น จะเป็นข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมของจังหวัด ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ  
ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรมใช้งานอย่างง่าย

เมื่อแล้วเสร็จจะส่งมอบให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 6) จังหวัดนนทบุรี (และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้ หากหน่วยงานใดหรือผู้ที่สนใจสามารถประสานขอจากทั้ง 2 หน่วยงานดังกล่าวได้

3.2 ในชั้นข้อมูลแม่น้ำ ควรมีการระบุชื่อ และ ขนาดของแม่น้ำทุกสายด้วย

ข้อมูลแม่น้ำได้มาจากกรมแผนที่ทหาร ซึ่งไม่ได้ระบุรายละเอียดของแม่น้ำทุกสาย จะมีเพียงแม่น้ำสายหลัก อย่างไรก็ตาม หากมีข้อมูลเพิ่มเติมก็สามารถเพิ่มลงในชั้นข้อมูลดังกล่าวได้

#### 4. ด้านทรัพยากรน้ำ

4.1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจะมีแนวทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วมได้อย่างไร

แผนฯ ที่จัดทำขึ้น จะได้กำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในภาพรวมของจังหวัดไว้ด้วย

4.2 ควรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาหรือไม่ และมีความถี่ในการตรวจสอบเท่าไร

การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเป็นมาตรการหนึ่งที่ควรปฏิบัติ ซึ่งผู้ผลิตน้ำประปาจะต้องดำเนินการตรวจสอบกระบวนการผลิตและคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้เป็นประจำอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม หากน้ำประปาที่ส่งมาถึงบ้านเรือนมีความผิดปกติ ควรแจ้งไปยังหน่วยงานผู้ผลิตน้ำประปาให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและเร่งดำเนินการแก้ไข

#### 5. ด้านการจัดการขยะมูลฝอย

5.1 ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยามีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอยู่มาก ซึ่งแต่ละแห่งกลายเป็นที่รวบรวมขยะมูลฝอยจำนวนมาก จะมีแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษจากการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดอย่างไร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการศึกษาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของจังหวัดเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะได้มีการดำเนินการตามแผนแม่บทต่อไป สำหรับแผนฯ ที่จัดทำขึ้น ได้ผนวกเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยไว้ด้วย

5.2 สถานที่กำจัดมูลฝอยเก่าที่มีอายุการใช้งานนาน มีปัญหาเรื่องน้ำชะขยะมูลฝอย โดยเฉพาะช่วงน้ำท่วม จะมีน้ำชะขยะมูลฝอยปนเปื้อนมาด้วย มีแนวทางแก้ไขอย่างไร

โดยทั่วไประบบกำจัดขยะมูลฝอยจะต้องมีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำชะขยะมูลฝอย ซึ่งผู้เดินระบบและดูแลรักษาระบบจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ไม่ว่าจะป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือเอกชนผู้รับจ้าง ในกรณีน้ำท่วม การเสริมคันดินและสร้างระบบระบายน้ำฝนที่มีประสิทธิภาพ สามารถช่วยลดปัญหาการปนเปื้อนของน้ำชะขยะมูลฝอยได้

5.3 มีมาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการขยะติดเชื้อจากโรงพยาบาล สถานีอนามัย คลินิกเอกชนอย่างไร ทั้งนี้ การกำจัดขยะติดเชื้อเป็นกิจกรรมที่เกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะดำเนินการเอง ควรมอบให้โรงงานอุตสาหกรรมซึ่งมีเตาเผาอุณหภูมิสูงเป็นผู้ดำเนินการหรือไม่

ตามแนวทางปฏิบัติ ขยะติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดต่างๆ จะต้องถูกนำไปกำจัดยังโรงพยาบาลที่มีระบบเตาเผาขยะติดเชื้อที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนน้อยมาก ทั้งนี้ กระทรวงสาธารณสุขและกรมควบคุมมลพิษได้ร่วมกันหาแนวทางการจัดการขยะติดเชื้อดังกล่าว ปัญหาที่เกิดขึ้นคือไม่สามารถหาสถานที่ก่อสร้างระบบที่ได้รับการยอมรับได้

## 6. ด้านมลพิษทางอากาศ

6.1 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาฝุ่นและฝุ่นแป้งที่เกิดขึ้นบริเวณท่าเรือ ในเขตอำเภอนครหลวงอย่างไร

อำเภอนครหลวงและอำเภอบางพระประสบกับปัญหาฝุ่นในบริเวณท่าเรืออย่างมาก คณะศึกษารวบรวมข้อมูลจุดคนส่งสินค้าแล้ว และได้จัดทำแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป

6.2 ในเขตอำเภوتاเรือ มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมรวดเร็วมาก ส่งผลให้เกิดปัญหาต่อคุณภาพอากาศ ซึ่งการติดตามตรวจสอบโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมักไม่ได้ผล จะมีแนวทางแก้ไขอย่างไร

สามารถขอความร่วมมือจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ร่วมกับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เข้าตรวจสอบการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอได้

6.3 การเผาขยะจากภาคเกษตรกรรม ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ มีแนวทางแก้ไขอย่างไร

การจัดการขยะหรือซากจากภาคเกษตรกรรมที่ง่าย เหมาะสม และใช้วงเงินต่ำ ทำได้ยากมาก ซึ่งต้องหาวิธีที่เหมาะสมต่อไป มาตรการหนึ่งที่น่าสนใจในแผนฯ ฉบับนี้คือ การรวมกลุ่มสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาวิธีกำจัดที่เหมาะสม

## 7. การรับมือกับปัญหาโลกร้อน และแหล่งงบประมาณในการดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ของประเทศไทยว่าด้วยเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้เสนอแนวทางรับมือกับสถานะโลกร้อน ซึ่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยาสามารถนำมาใช้ ได้แก่ การเพิ่มพื้นที่ป่าโดยการปลูกต้นไม้เพิ่มในที่ว่างเปล่า การฝังกลบขยะมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและนำก๊าซจากบ่อฝังกลบไปใช้ การส่งเสริมกิจกรรม 3Rs (การลด การนำกลับมาใช้ และการรีไซเคิล) รวมทั้ง การกำหนดในผังเมืองรวมให้ใช้พื้นที่ว่างเปล่าเป็นที่รองรับน้ำท่วมแทนที่จะเป็นพื้นที่พัฒนา

แหล่งงบประมาณในการดำเนินงานนั้น ขึ้นอยู่กับแต่ละกิจกรรมว่าเกี่ยวข้องกับหน่วยงานใด และแต่ละหน่วยงานมีนโยบายสนับสนุนงบประมาณหรือไม่ บางกิจกรรมที่ไม่จำเป็นต้องใช้งบประมาณสูงนัก ก็สามารถดำเนินการเองได้

## 8. ปัญหาการขุดบ่อดิน/ทราย และการใช้ประโยชน์อย่างผิดวิธี

ตามกฎหมาย การขุดบ่อดิน/ทราย จะต้องมียุติบัตรที่มีความรู้ความสามารถควบคุมการดำเนินงาน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจในการควบคุม ดูแล ให้ดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งรวมถึงการใช้งานบ่อภายหลังที่ได้ขุดดิน/ทรายไปใช้ประโยชน์แล้ว

## 9. การจัดการปัญหาเรื่องฝุ่น กลิ่นเหม็น การปล่อยน้ำเสีย จากโรงงานอุตสาหกรรม

ตามกฎหมาย ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการจัดการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามที่กำหนด โดยมีกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้ควบคุมดูแล ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่ กรมควบคุมมลพิษ เจ้าหน้าที่จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาสามารถเข้าไปตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานได้

แผนฯ ที่จัดทำขึ้นนี้ มีเป้าหมายเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมของจังหวัด แต่ได้จัดทำแผนเพื่อป้องกันและแก้ไขมลพิษทางน้ำ และให้

ความสำคัญกับพื้นที่วิกฤต พื้นที่ที่มีความอ่อนไหว และพื้นที่ที่เป็นมรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรม รวมทั้ง ให้  
ความสำคัญกับการติดตามตรวจสอบการปล่อยมลพิษ การบังคับใช้กฎหมาย โดยสนับสนุนให้มีเครือข่ายภาค  
ประชาชนร่วมกันสอดส่องดูแลและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

#### 10. การกำหนดเขตผังเมืองควรทำอย่างไร

การออกข้อกำหนดผังเมืองจะสามารถช่วยควบคุมการขยายตัวของพื้นที่การพัฒนา และจะช่วยรักษาไว้ซึ่ง  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งโบราณสถาน มรดกทางวัฒนธรรมของจังหวัดได้ ซึ่งแผนฯ และระบบ  
ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ภายใต้โครงการ  
นี้ จะเป็นหนึ่งในข้อมูลสำคัญที่ใช้ประกอบการวางผังเมือง

#### 11. มีกฎหมายกึ่งบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ที่ให้อำนาจองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบังคับใช้ และมีคู่มือ ให้หรือไม่

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมควบคุมมลพิษ ได้มีการรวบรวม กฎ ประกาศ  
และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ ซึ่งได้กำหนดบทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ว่าด้วยเรื่อง  
แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

#### 12. บทลงโทษตามกฎหมาย อาทิ ค่าปรับ จำคุก ยังเบา ทำให้มีการลักลอบทิ้งของเสีย จึงควรเพิ่มโทษ

กฎหมายมีอยู่มากแต่ไม่มีการนำไปใช้ คณะศึกษาจึงเสนอให้มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้  
การปรับแก้บทลงโทษตามกฎหมายให้หนักขึ้นทำได้ยาก

#### (2) ความคิดเห็นของคณะกรรมการต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 1

##### ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มี  
วัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอ นโยบายและยุทธศาสตร์การจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน จังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา เนื่องจากงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้น มีเนื้อหาครอบคลุมหลาย  
ด้าน แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด จึงไม่สามารถเป็นแผนแม่บท  
หรือแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขาได้อย่างละเอียด เว้นแต่แผนการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขานั้น จะได้รับการวิเคราะห์และวางแผนไว้ล่วงหน้าก่อนแล้ว

เนื้อหาต่าง ๆ ของการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อ  
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดมีดังต่อไปนี้

### 1. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ

- SE.1.1. ประชากร
- SE.1.2. เศรษฐกิจ
- SE.1.3. การปกครองส่วนท้องถิ่น
- SE.1.4. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- SE.1.5. อื่นๆ

### 2. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ

- NR.2.1. ทรัพยากรดินและที่ดิน
- NR.2.2. ทรัพยากรป่าไม้
- NR.2.3. ทรัพยากรสัตว์ป่า
- NR.2.4. ทรัพยากรน้ำ
- NR.2.5. ทรัพยากรธรณี
- NR.2.6. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- NR.2.7. ความหลากหลายทางชีวภาพ

### 3. ด้านสิ่งแวดล้อม

- EM.3.1. คุณภาพน้ำ
- EM.3.2. ขยะมูลฝอย
- EM.3.3. คุณภาพอากาศ
- EM.3.4. เสียงและความสั่นสะเทือน
- EM.3.5. กากสารพิษและของเสียอันตราย
- EM.3.6. สิ่งแวดล้อมเมือง
- EM.3.7. สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม
- EM.3.8. ภาวะโลกร้อน

ความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา อ้างอิงตามการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น มีดังต่อไปนี้

อนึ่ง เนื่องจากขาดแผนแม่บทและรายละเอียดของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางประการ จึงไม่สามารถตอบข้อเสนอแนะบางข้ออย่างชัดเจนได้

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1.	ทศจ.อยุธยาควรลงพื้นที่พูดคุยกับประชาชน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นจริง และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน	SE.1.5	การลงพื้นที่พูดคุยพบปะประชาชนสามารถทำได้ โดยผ่านการดำเนินงานตามแผนงาน โครงการของ ทศจ. การประชุมสัมมนาต่างๆภายในจังหวัด รวมถึงการบรรยายในสถานที่ต่างๆเพื่อเผยแพร่ ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.	ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นระดับเทศบาลขึ้นไป ควรจัดให้มี สวนสาธารณะอย่างน้อย 1 แห่ง เพื่อให้ ประชาชนได้ใช้สำหรับพักผ่อนหย่อนใจและ ออกกำลังกาย	EM.3.6	การสร้างสวนสาธารณะเพื่อเป็นแหล่งพักผ่อน หย่อนใจแก่คนในชุมชน นั้นเป็นภารกิจที่เทศบาล สามารถดำเนินการเองได้ โดยงบประมาณของ เทศบาลหรือของบประมาณผ่านช่องทางต่างๆ เช่น งบประมาณจังหวัด ทั้งนี้เทศบาลควรพิจารณาความ จำเป็นเร่งด่วนตามลำดับความสำคัญของแผนงาน โครงการในพื้นที่
3.	ควรมีถึงขยะแยกประเภท โดยระบุประเภท ของขยะบนถังให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ประชาชน เกิดความสับสน	EM.3.2	เห็นด้วยอย่างยิ่ง ทั้งนี้ในแผนปฏิบัติการเพื่อการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ได้กำหนดแผนงาน โครงการที่ส่งเสริมการแยกขยะ จากบ้านเรือน ซึ่งอยู่ในมาตรการสร้างความ ตระหนักให้แก่ประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย
4	ในการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย ควร พิจารณาเป็นวาระแห่งชาติ ไม่ควรผลักภาระ ให้กับท้องถิ่น เนื่องจากศักยภาพแต่ละท้องถิ่น ไม่เท่ากัน นอกจากนี้ยังมีปัญหาเรื่อง งบประมาณ ความขัดแย้งของผลประโยชน์ และผู้มีอิทธิพลในพื้นที่ อันเป็นอุปสรรคสำคัญ ขัดขวางไม่ให้ท้องถิ่นดำเนินการให้สำเร็จลุล่วง ได้ ทั้งนี้ท้องถิ่นควรมีบทบาทเป็นเพียงผู้ ตัดสินใจเบื้องต้น โดยมีส่วนกลางเป็นผู้ตัดสินใจขั้นสุดท้าย	EM.3.1 EM.3.2	เห็นด้วยที่เสนอให้การจัดการขยะมูลฝอยและน้ำ เสียเป็น วาระแห่งชาติ ที่ผ่านมามีหน่วยงาน ส่วนกลางสนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มของ อปท. เพื่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม(Clustering) เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าทางการลงทุน สำหรับปัญหาน้ำเสีย ขณะนี้หน่วยงานส่วนกลาง และจังหวัดสนับสนุนให้แต่ละ อปท.ดำเนินการ คิดตั้งถังดักไขมันในครัวเรือน เพื่อเป็นการลด ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกสู่สาธารณะ
5.	ข้อมูล ที่ อ่า ง อิง ใน แขน จั ด ก า ร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัดยังขาดความชัดเจนในบางประเด็น เช่น จำนวนลูกหลงในพื้นที่ เนื่องจากคลองบาง สายมีความยาวมากและอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ของหลายอบต .ดังนั้นข้อมูลที่ได้จากแต่ละ อบต. จึงไม่สอดคล้องกัน ทั้งนี้ควรให้ หน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดทำแผนที่ให้ ความสำคัญกับความถูกต้องของข้อมูลและ ควรให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมใน กระบวนการจัดทำแผนที่ด้วย	NR.2.4	การรวบรวมข้อมูลให้ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ เพื่อจัดทำแผนที่สามารถทำได้โดยการใช้ฐานข้อมูล GIS และภาพถ่ายดาวเทียม ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความ จำเป็น ในการใช้งานของข้อมูลนั้นๆ และ งบประมาณที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล นอกจากนี้ การประสานงานระหว่างผู้จัดทำและหน่วยงานใน พื้นที่ในการเก็บข้อมูลก็เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
6.	ควรรนำเทคโนโลยีด้านพลังงานและ เทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการกำจัดขยะ เช่น การผลิตไฟฟ้าจากขยะ และการผลิตปุ๋ยจาก ขยะ เป็นต้น	EM.3.2	การนำเทคโนโลยีใดมาใช้ในการจัดการขยะควร ผ่านการศึกษาความเป็นไปได้ก่อน โดยพิจารณา จากทางเลือกต่างๆและเลือกระบบที่คุ้มค่าต่อการ ลงทุนมากที่สุด
7.	ควรรณรงค์การคัดแยกขยะในครัวเรือนอย่าง เป็นรูปธรรม	EM.3.2	เห็นด้วยอย่างยิ่งและจะได้นำข้อเสนอดังกล่าวบรรจุ ลงในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัด
8.	การประชุมในครั้งที่ 2 ควรเชิญผู้แทนชุมชน/ หมู่บ้านที่ประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม มาร่วมแสดงความคิดเห็น โดยแยกเป็นกลุ่ม อำเภอ หรือแนวเขตแม่น้ำ หรือลุ่มน้ำ	SE.1.4	ตัวแทนจากชุมชน และหมู่บ้านที่ประสบปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม จะได้รับเชิญให้เข้าร่วมการสัมมนาครั้ง ที่ 2
9.	ควรมีการวางมาตรการในการเฝ้าระวังขยะติด เชื้อจากสถานพยาบาลประเภทคลินิก	EM.3.5	เห็นด้วย ทั้งนี้กระทรวงสาธารณสุข และกรม ควบคุมมลพิษควรประสานงานร่วมกันเพื่อกำหนด แนวทางการจัดการขยะติดเชื้อจากสถานพยาบาล ประเภทคลินิก
10.	เมื่อมีการจัดทำแผนจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัดแล้ว ควรให้ออปท. มีบทบาท ในการติดตามแผนฯ	SE.1.4	ในแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้ เสนอให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตาม ประเมินผลแผนฯ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตาม แผนฯที่กำหนด โดยมีตัวแทนจาก อปท. เข้าร่วมใน คณะกรรมการฯดังกล่าว
11.	ควรจัดทำฐานข้อมูล เพื่อเป็นช่องทางในการ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	SE.1.5	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าว และได้มีการ ปรับปรุงฐานข้อมูล GIS ด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ให้หน่วยงานต่างๆและประชาชนสามารถเข้าถึง ข้อมูลดังกล่าว ซึ่งได้เสนอไว้ในกลยุทธ์ที่ 1 ของ แผนฯแล้ว
12.	ควรออกระเบียบและแนวทางปฏิบัติให้กับผู้ที่ เกี่ยวข้องได้นำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และมี การติดตามประเมินผลแผนฯอย่างต่อเนื่อง	SE.1.5	ข้อเสนอดังกล่าวมีอยู่ในกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนปฏิบัติ การเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของจังหวัด เรื่องการส่งเสริมการมีส่วน ร่วมของประชาชน ซึ่งเสนอให้จัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลแผนฯอันประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคประชาชนและภาคเอกชนเพื่อทำ หน้าที่ประเมินความก้าวหน้าและผลการดำเนินงาน ของแผนฯ
13.	การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย 1. กรณีเป็นขยะเก่า ควรเร่งกำจัดอย่างถูก	EM.3.2	อบจ.พระนครศรีอยุธยา ได้จัดทำแผนแม่บทการ จัดการขยะมูลฝอยจังหวัดพระนครศรีอยุธยาภายใต้

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	<p>วิธี ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 2-3 ปี</p> <p>2. กรณีเป็นขยะใหม่ ควรจัดให้มีศูนย์กำจัดขยะรวมที่ได้มาตรฐาน เช่น การนำขยะถุงพลาสติกมารีไซเคิล หรือนำไปผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล ก๊าซชีวภาพ เป็นต้น</p> <p>3. ปัจจุบันทราบว่าเครื่องแปรรูปขยะเป็นน้ำมันซึ่งมีราคาประมาณ 60 ล้านบาท เครื่องจักรดังกล่าวสามารถกำจัดขยะถุงพลาสติกประเภท PP, HDPE, PE ได้ถึงปีละ 2-3 หมื่นตัน โดยมีกำลังผลิตน้ำมันดีเซลอยู่ที่ประมาณ 3 ล้านลิตร น้ำมันที่ได้ สามารถนำไปใช้ กับเครื่องจักร เช่น รถไถนา เครื่องสูบน้ำได้เป็นอย่างดี เห็นได้จากตัวอย่างเทศบาลนครระยองซึ่งได้ร่วมลงทุนกับภาคเอกชนเพื่อดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้ทางจังหวัดควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึง อปท. และภาคเอกชน เพื่อลงทุนในเรื่องดังกล่าว</p>		<p>ชื่อ ระบบกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งจัดทำขึ้นเมื่อเดือนกันยายน 2550 รายละเอียดการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามแผนแม่บทดังกล่าว มีดังนี้</p> <p>13.1 เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยามีแผนเพื่อพัฒนาแหล่งกำจัดขยะมูลฝอย โดยวิธีฝังกลบที่ถูกต้องสุลักษณะ</p> <p>13.2 แผนแม่บทได้เสนอให้มีการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวมโดยมีการส่งเสริมกิจกรรม 3Rs ด้วย (3R =การลดปริมาณขยะ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>13.3 การจัดทำระบบบำบัด และระบบการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) มีความจำเป็นต้องผ่านการศึกษาคือความเป็นไปได้ก่อน เนื่องจากระบบดังกล่าวต้องอาศัยเงินลงทุน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นจำนวนมาก รวมถึงการระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบทั้งด้านงบประมาณและการดำเนินงานที่ชัดเจน</p>
14.	<p>การจัดตั้งกองทุนสีเขียว เพื่อส่งเสริมนโยบายการปลูกป่าในเชิงบังคับ ให้กำหนดให้มีดำเนินการในทุกพื้นที่ของจังหวัดโดย</p> <p>1. จัดตั้งบริษัทเพื่อดำเนินการปลูกป่าเป็นการเฉพาะ โดยใช้เงินสนับสนุนจากกองทุนฯ</p> <p>2. รณรงค์ให้ประชาชนร่วมกันปลูกป่า</p>	EM.3.2	ได้นำข้อเสนอดังกล่าวบรรจุในแผนฯ ระยะยาวแล้วในเรื่องสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
15.	<p>ควรประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบถึงกระบวนการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำลังดำเนินการอยู่ด้วย</p>	SE.1.5	ข้อเสนอแนะดังกล่าวปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนฯ แล้ว
16.	ควรนำแผนฯดังกล่าวไปปฏิบัติอย่างจริงจัง	SE.1.5	แผนงาน/โครงการที่บรรจุในแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ



ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
			จังหวัด จะถูกนำเสนอในแผนพัฒนาจังหวัดภายใน ปี 2554 ต่อไป
17.	ควรเพิ่มมาตรการลงโทษผู้ที่ฝ่าฝืนกฎหมาย สิ่งแวดล้อมให้รุนแรงมากขึ้น	SE.1.5	การเพิ่มมาตรการลงโทษทางกฎหมายสามารถทำได้ โดยการแก้ไขกฎหมายระดับประเทศ การ สนับสนุนให้ท้องถิ่นเข้มงวดกับการบังคับใช้ กฎหมายที่มีอยู่แล้วเป็นสิ่งที่ควรทำในเบื้องต้น
18.	ในการจัดทำแผนฯ ควรมีการลงพื้นที่และ สำรวจข้อมูลในภาคสนาม เพื่อให้ทราบถึง ปัญหาที่เกิดขึ้นจริง การใช้แบบสอบถามหรือ การสัมภาษณ์หน่วยงานท้องถิ่น อาจทำให้ ไม่ได้ข้อมูลที่แท้จริง	SE.1.5	เนื่องจากการจัดทำแผนฯ ดังกล่าวอยู่ภายใต้เวลา และงบประมาณที่จำกัด ทางคณะศึกษาได้พยายาม รวบรวมข้อมูลต่างๆและสำรวจความคิดเห็นให้ ได้มากที่สุดเพื่อนำมาใช้ในการจัดทำแผนฯ
19.	ควรนำกฎหมายควบคุมอาคาร มาบังคับใช้ให้ ครอบคลุมทั้งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมถึงแก้ไข พ.ร.บ. การสาธารณสุข เพื่อ กำหนดให้บ้านเรือนต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	EM.3.1	ข้อเสนอแนะดังกล่าว ปรากฏในกลยุทธ์ที่ 3 ของ แผนฯ เรื่องการขับเคลื่อน อปท. เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเชิงรุก
20.	ควรออกกฎหมายห้ามการเผาขยะหรือฟางข้าว เพื่อลดปัญหาสภาวะโลกร้อน	EM.3.3	ข้อเสนอแนะดังกล่าว ปรากฏในกลยุทธ์ที่ 3 เรื่อง การขับเคลื่อน อปท. เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเชิงรุก
21.	ควรสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน ตั้งแต่ ระดับปฐมวัย ให้มีความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน	SE.1.5	การให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เด็ก และเยาวชน เป็นประเด็นสำคัญ ข้อเสนอแนะดังกล่าวปรากฏใน กลยุทธ์ที่ 1 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและความรู้ด้าน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่ สาธารณะ
22.	ควรมีการร่างกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่ ครอบคลุมทั้งจังหวัด	SE.1.4	เห็นด้วยที่จังหวัด ควรออกกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน จังหวัดของตนได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ทั้งนี้ควรอยู่ภายใต้การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย นอกจากนี้ควรบังคับใช้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่มี อยู่อย่างมีประสิทธิภาพ
23.	ควรปรับวิสัยทัศน์ให้ เป็น “สิ่งแวดล้อมที่ สมบูรณ์ เพื่อสังคมที่ยั่งยืน” เพราะคำว่าสังคม น่าจะรวมถึง อุตสาหกรรม มรดกทาง วัฒนธรรม และทรัพยากรธรรมชาติ	SE.1.5	วิสัยทัศน์เป็นประเด็นสำคัญในการจัดทำแผนฯ ดังนั้นคณะศึกษาจึงจำเป็นต้องรับฟังความคิดเห็น ของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้ ได้กว้างขวางที่สุด โดยข้อเสนอแนะดังกล่าวจะ ได้รับการพิจารณาต่อไป
24.	ควรมีแนวทางในการสร้างจิตสำนึกในการ รักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องใน	SE.1.5	ข้อเสนอแนะดังกล่าว ปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1 ของ แผนฯ แล้ว

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	<p>กลุ่มเป้าหมาย อันได้แก่ เด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปโดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริม สนับสนุน ให้มีกิจกรรมต่างๆ ที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เช่น การประกวดโครงการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับนักเรียน การแข่งขันประดิษฐ์นวัตกรรมต่างๆ ที่จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม การเข้าค่ายอาสาสมัคร การพัฒนาพื้นที่เสื่อมโทรม การประกวดทูตรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น</li> <li>ส่งเสริมให้สร้างเครือข่ายร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชน โดยให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่ ตั้งแต่ระดับตำบล หมู่บ้าน และอำเภอ เพื่อกำหนดแนวทางร่วมกันในการดูแล ป้องกัน และรักษาสิ่งแวดล้อม</li> </ol>		
25.	ควรกำหนดแผนในการสร้าง ขยาย และส่งเสริม ให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มมากขึ้น	NR.2.2	ในแผนฯ ระยะยาวได้เสนอให้มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวไว้แล้ว
26.	ควรวางแผนร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อกำหนดเขตโรงงานอุตสาหกรรม	SE.1.5	อบจ. และ หลายเทศบาลใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดิน และเขตโรงงานอุตสาหกรรมไว้แล้ว สำหรับแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด เสนอให้ อปท. จัดทำแผนการใช้ที่ดินของตัวเอง โดยให้สอดคล้องกับผังเมืองรวมจังหวัด
27.	ควรใช้มาตรการทางกฎหมายในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด	SE.1.4	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าว และแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้เสนอกลยุทธ์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องแล้ว
28.	ควรส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เพื่อการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยอาจจัดให้มี “สายด่วน ”รับแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับผู้ที่สร้าง	SE.1.5	จากกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้เสนอให้จัดตั้งคณะกรรมการติดตามและ

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	ปัญหาหรือหลายสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็น ศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว		ประเมินผลอันประกอบด้วยตัวแทนจากภาค ประชาชน และภาคเอกชนในพื้นที่ไว้แล้ว ทั้งนี้ทาง คณะกรรมการดังกล่าวสามารถพิจารณาโครงการ สายด่วนเพื่อเปิดรับข้อคิดเห็นต่างๆ ได้ตามความ เหมาะสม
29.	ควรณรงค์สร้างจิตสำนึก โดยเริ่มที่ตัวบุคคล จากนั้นจึงขยายผลต่อไปจนถึงระดับ หน่วยงาน ระดับประเทศ และระดับโลก ต่อไป	SE.1.5	จากกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดได้เสนอให้เปิดเผยข้อมูล ข่าวสารในเรื่องการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชนในจังหวัด เพื่อให้ ประชาชนเหล่านั้นเกิดความตระหนัก และเข้าร่วม ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในด้านต่างๆ
30.	ควรมีการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำของนิคมอุตสาหกรรม ว่ามีการ บำบัดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำหรือไม่ เพราะ ท้องถิ่นยังไม่มีศักยภาพเพียงพอที่จะ ดำเนินการเอง จึงต้องอาศัยความร่วมมือจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	EM.3.1	นิคมอุตสาหกรรมต่างๆได้มีการจัดทำ รายงาน ติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งรวมถึงผลการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อนำเสนอ ต่อสผ.และกรม โรงงานอุตสาหกรรมเป็นประจำ หากมีกรณีร้ายแรง เจ้าหน้าที่ อปท. สามารถร้องเรียนไปที่หน่วยงานที่ รับผิดชอบในจังหวัดให้ลงพื้นที่ไปตรวจสอบ เพิ่มเติมได้
31.	วิสัยทัศน์ยังไม่ชัดเจน ควรเปลี่ยนเป็น “ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมรดกโลกทางศิลปกรรม ได้รับการ อนุรักษ์และฟื้นฟูอย่างยั่งยืน”	SE.1.5	วิสัยทัศน์นี้เป็นประเด็นที่สำคัญในการจัดทำ แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของจังหวัด จำเป็นต้องรับฟังความ คิดเห็น ของ ผู้มี ส่วน ใ้ เกี่ยว ใน จั ง ห วั ด พระนครศรีอยุธยาให้ได้กว้างขวางที่สุด โดย ข้อเสนอแนะดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาต่อไป
32.	ยุทธศาสตร์ค่อนข้างสับสน ควรจะมีประเด็น หลักเพียง 3 ประเด็น ได้แก่ 1. ส น บ ส นุน ก า ร จั ด ก า ร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน 2. ส่งเสริมการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมรดกโลกทางศิลปกรรม โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 3. พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้าน	SE.1.5	การกำหนดยุทธศาสตร์สำหรับแผนปฏิบัติการเพื่อ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเป็นประเด็นที่สำคัญ จำเป็นต้องรับฟังความ คิดเห็น ของ ผู้มี ส่วน ใ้ เกี่ยว ใน จั ง ห วั ด พระนครศรีอยุธยาให้ได้กว้างขวางที่สุด โดย ข้อเสนอแนะดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาต่อไป

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของจังหวัด ให้สามารถเข้าถึงและใช้ ประโยชน์ได้จริง		
33.	<p>1. การขุดเจาะน้ำบาดาลขององค์การบริหาร ส่วนตำบลเพื่อนำน้ำไปให้ประชาชนใช้ สอยในหมู่บ้านและตำบลของตนเอง ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ทำให้แผ่นดินทรุด อีกทั้งน้ำที่ได้จากบ่อ บาดาลก็มีคุณภาพต่ำ มีสารปนเปื้อน เช่น มีสนิม กลิ่นเหม็น และตะกอน จึง ขอเสนอให้มีการพิจารณาให้รอบคอบ ก่อนที่จะอนุญาตให้มีขุดเจาะบ่อน้ำ บาดาลเพิ่มเติม</p> <p>2. ควรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำของบ่อ บาดาลที่มีอยู่อย่างสม่ำเสมอ หากพบว่า น้ำจากบ่อใดมีคุณภาพน้ำต่ำ ก็ควรจัด มาตรการแก้ไขเร่งด่วน</p> <p>3. อบต.ที่อยู่ใกล้เขตเทศบาล ควรยกเลิกการ ใช้น้ำบาดาล และเปลี่ยนมาใช้น้ำประปา ที่ผลิตโดยเทศบาลแทน</p>	NR.2.4	จะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวประสานไปยัง หน่วยงานใน ทสจ. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง
34.	ในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรกำหนดประเด็น หรือกลยุทธ์ในการจัดทำแผนให้ชัดเจน เพื่อให้แผนฯครอบคลุมทุกด้าน และสามารถ นำไปปฏิบัติเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดได้อย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ	SE.1.4	เห็นด้วยและจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวมา ประกอบการพิจารณาในการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดต่อไป
35.	ใน การ จัด ทำ แผน การ จัด การ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรมีการประชาสัมพันธ์ และชี้แจงให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นได้รับทราบ เพื่อให้เกิดความ รู้ ความเข้าใจ รวมถึงเป็นการรวบรวม ข้อมูลให้ครบถ้วน และครอบคลุมในทุกด้าน	SE.1.5	การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้เสียทั้ง 3 ครั้ง จะช่วยให้หน่วยงานต่างๆและอปท.ที่เข้าร่วม เข้าใจถึงสถานการณ์ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของจังหวัด ตลอดจนแผนจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ด้วย นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา เสนอแนะข้อคิดเห็นต่างๆอันจะนำไปสู่การพัฒนา แผนฯต่อไป

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
36.	ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะชุมชน ควรเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน และเสนอแนะให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมมือจัดตั้งศูนย์กำจัดที่ถูกต้องลักษณะเพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาของจังหวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ	EM.3.2	เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่ง ในการจัดการขยะมูลฝอยควร เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชนและการร่วมมือกันระหว่าง อปท.ในการสร้างศูนย์กำจัดขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งเป็นแนวทางของกรมควบคุมมลพิษในการจัดการขยะแบบรวมกลุ่ม(Clustering)
37.	เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลา การบรรยายของวิทยากรจึงรวบรัดเกินไป ทำให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา ไม่เข้าใจในบางประเด็น จึงควรให้มีการจัดส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ศึกษาเพิ่มเติม	SE.1.5	กรุณาติดต่อ ทสจ.พระนครศรีอยุธยาเพื่อขอรับเอกสารอื่นๆนอกเหนือไปจากเอกสารที่แจกในการสัมมนา ครั้งที่1
38.	การถ่ายทอดของวิทยากรยังไม่ชัดเจนเพียงพอ ทำให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาบางส่วนยังไม่เข้าใจในแผน หรือแนวทางใดๆ	SE.1.5	ขอทบทวนความไม่ชัดเจนดังกล่าว หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมประการใด กรุณาติดต่อ ทสจ.พระนครศรีอยุธยา เพื่อขอคำอธิบายหรือข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากเอกสารที่แจกในการสัมมนา ครั้งที่1
39.	ในการจัดทำรูปเล่ม “แผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550-2554” ไม่ควรใช้กระดาษคุณภาพดีราคาแพง ควรใช้กระดาษคุณภาพต่ำ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	SE.1.5	ขอขอบคุณในคำแนะนำดังกล่าวและจะนำข้อเสนอแนะมาพิจารณาในการพิมพ์แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด ปี 2551-2554 ให้เหมาะสมต่อไป
40.	ควรกำหนดวิสัยทัศน์ให้กระชับ และสามารถนำไปปฏิบัติให้สัมฤทธิ์ผลได้ภายใน 1-5 ปี	SE.1.5	วิสัยทัศน์เป็นประเด็นที่สำคัญในการจัดทำแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำเป็นต้องรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้ได้กว้างขวางที่สุด โดยข้อเสนอแนะดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาต่อไป
41.	ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ สถานการณ์และปัญหา ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1. ควรรวบรวมข้อมูลคลุกลงทั้งหมดที่มีอยู่ในจังหวัดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มจัดทำแผนฯ 2. ควรมีการจัดลำดับความสำคัญในการจัดการ	NR.2.4 NR.2.	41.1 การรวบรวมข้อมูลให้ถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือเพื่อจัดทำแผนฯสามารถทำได้โดยการใช้ฐานข้อมูลGISและภาพถ่ายดาวเทียม ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความจำเป็นในการใช้งานของข้อมูลนั้นๆ และงบประมาณที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล 41.2 ทางคณะศึกษาจะนำสถานการณ์ปัจจุบัน

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	<p>ทรัพยากรธรรมชาติประเภทต่างๆ เช่น น้ำ                      น้ำบาดาลป่าไม้</p> <p>3. ควรมีการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา                      สิ่งแวดล้อม เช่น น้ำเสีย อากาศเป็นพิษ                      ขยะมูลฝอย</p> <p>4. ควรมีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนในการ                      ประสานงานระหว่างภาครัฐ ท้องถิ่น                      และประชาชน</p>		<p>รวมถึงความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ เสียมาประกอบ                      เพื่อพิจารณาจัดลำดับความสำคัญต่อไป</p> <p>41.3 ทางคณะศึกษายจะนำเสนอการณปัจจุบัน                      รวมถึงความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ เสียมาประกอบ                      เพื่อพิจารณาจัดลำดับความสำคัญต่อไป</p> <p>41.4 ทางคณะศึกษายจะนำเสนอแนวทางการ                      สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในการบริหารจัดการ                      ของหน่วยงานส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วน                      ท้องถิ่น รวมถึงการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน                      ดังกล่าวในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ                      สิ่งแวดล้อม</p>
42.	<p>ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ แผนจัดการ                      ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> <p>1. ควรรณรงค์ให้ความรู้ และสร้าง                      จิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชน                      ประชาชน นักเรียน นักศึกษา</p> <p>2. ควรให้แต่ละอำเภอ หรือจังหวัด มี                      โครงการเพื่ออนุรักษ์คลอง 3- 4สาย                      ตามสภาพภูมิศาสตร์ เช่น โครงการใน                      ทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศ                      ตะวันตก</p> <p>3. ในการจัดทำแผนฯ ควรมีแผนงาน                      ต่อเนื่อง 3ปี</p> <p>4. ควรสร้างแรงจูงใจให้กับชุมชนในการ                      อนุรักษ์คลอง เช่น จัดให้มีการจัด                      ประกวดคลองที่มีการบริหารจัดการ                      อย่างเป็นระบบ</p>	SE.1.5	<p>42.1 ข้อเสนอแนะดังกล่าวปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1                      ของแผนฯแล้ว</p> <p>42.2 แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ                      ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดได้                      เสนอให้จัดทำแผนอนุรักษ์คลองด้วย</p> <p>42.3 แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ                      ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด                      เป็นแผน 4 ปี ตั้งแต่2551 ถึง 2554 ทั้งนี้แผนฯ                      ดังกล่าวเป็นแผนต่อเนื่องสามารถแก้ไขปรับปรุงได้                      ตามสถานการณ์จำเป็นเร่งด่วน</p> <p>42.4 แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ                      ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดได้                      เสนอให้จัดทำแผนอนุรักษ์คลองด้วย</p>

### 3.1.2 การสัมมนา ครั้งที่ 2 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 2 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับ ที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
1.	คำถามเกี่ยวกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
1.1	การตรวจวัดคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำใช้เวลา มากน้อยเพียงใด	EM.3.1	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้เวลาไม่น้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด โดยทั่วไปจะใช้ เวลาประมาณ 1 สัปดาห์
1.2	ในการจัดทำผังเมืองรวมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ได้มีการพิจารณา ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่ เนื่องจาก ในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์จากที่ดินไม่ เหมาะสมอยู่มาก	EM.3.6	ในการจัดทำผังเมืองรวมจังหวัด มีตัวแทนของ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ร่วมเป็นคณะกรรมการและได้พิจารณาถึง ผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมต่อการจัดทำผังเมืองรวมด้วย
1.3	ขอทราบความก้าวหน้าของการก่อสร้าง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยรวมในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ทั้ง 2 แห่ง	EM.3.2	ขณะนี้การก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยรวม ของจังหวัด ทั้ง 2 แห่ง แห่งที่ 1 ตั้งอยู่ที่ ตำบล สามกอ อำเภอเสนา แห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่ตำบลบาง ระกำ อำเภอนครหลวง กำลังอยู่ในขั้นตอนการ เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อผ่านกระบวนการ ดังกล่าวแล้ว จะดำเนินการออกแบบรายละเอียด ของการก่อสร้างต่อไป
1.4	ขอทราบสถานการณ์ขยะติดเชื้อของ โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	EM.3.5	ที่ผ่านมาข้อมูลดังกล่าวยังไม่ชัดเจน ดังนั้นใน แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงเสนอให้มี การสำรวจข้อมูลดังกล่าว เพื่อนำมาใช้ในการ บริหารจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้ออย่างเหมาะสม ต่อไป
2	คำถามเกี่ยวกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2		
2.1	แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาปี 2554-2551 จะ ถูกบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาจังหวัดหรือไม่	SE.1.5	แผนฯดังกล่าวจะถูกนำเสนอในแผนพัฒนา จังหวัดต่อไป เพื่อให้การบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด พระนครศรีอยุธยาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และ มีความต่อเนื่อง
2.2	เนื่องจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยามีแหล่ง มรดกโลก ดังนั้นการจัดทำแผนจัดการ	SE.1.4	ถือเป็น โอกาสดีที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยามี แหล่งมรดกโลก ดังนั้นการจัดทำแผนฯ ที่

ลำดับ ที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในกรณีเช่นนี้ ควรทำอะไร		คำนึงถึงการอนุรักษ์มรดกโลกจะทำให้ได้รับความสนใจ และความร่วมมือจาก ทุกภาคส่วน ในจังหวัดมากขึ้น ซึ่งในวิสัยทัศน์และแผนฯ ระยะยาว ได้ให้ความสำคัญกับแหล่งมรดกโลก โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่ข้อมูล กิจกรรมการเรียนรู้ และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งมรดกโลก
2.3	มีวิธีการจัดการน้ำเสียจากชุมชนและ โรงงานอุตสาหกรรมอย่างไร	SE.1.4	สิ่งที่สำคัญที่สุดในการจัดการน้ำเสีย คือ การจัดการที่แหล่งกำเนิด ไม่ว่าจะเป็น ชุมชนหรือ โรงงานอุตสาหกรรม ในส่วนของโรงงาน อุตสาหกรรมต้องมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในมาตรฐาน สำหรับชุมชนควรติดตั้งถังดักไขมัน หรือระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หากชุมชนมีขนาดใหญ่ การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นสิ่งที่ควรพิจารณา ทั้งนี้ก่อนการดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดควรมีการจัดทำแผนแม่บทการจัดการน้ำเสียของจังหวัดขึ้นมา ก่อน เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม
2.4	แนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เป็นอย่างไร และสามารถแก้ไขปัญหามา ปัจจุบันได้ทั้งหมดหรือไม่	SE.1.5	การจัดทำแผนฯ จะนำเสนอแผนฯทั้งในระยะสั้น และระยะยาว ทั้งนี้เนื่องจากการยากที่จะสามารถแก้ไขปัญหามาปัจจุบันได้ทุกปัญหา ปัญหาที่ผ่านการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาในลำดับแรกๆจะถูกนำมาพิจารณาในการกำหนด แผนงาน/โครงการ เพื่อจะเสนอให้ดำเนินการ ภายในปี 2554 ส่วนปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆของจังหวัดจะถูกรับไปไว้ใน แผนฯระยะยาวของจังหวัด
2.5	มีวิธีการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนฯอย่างไร และนานแค่ไหนถึงจะ เห็นผลจากการดำเนินงานอย่างชัดเจน	SE.1.5	แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด พระนครศรีอยุธยาเสนอให้แต่งตั้งคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลฯ ซึ่งวิธีการติดตามฯและ ระยะเวลาที่เห็นผลของการดำเนินงานที่ชัดเจนจะ แตกต่างกันไปตามแผนงาน/โครงการ
2.6	สามารถขอเงินสนับสนุนจากองค์กร ความร่วมมือระหว่างประเทศ ไจก้า ในการ ก่อสร้างสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย โรงบำบัด น้ำเสีย หรือสวนสาธารณะได้หรือไม่	SE.1.5	ไม่สามารถทำได้ เนื่องจากประเทศไทยอยู่นอก ระเบียบข้อบังคับขององค์การความร่วมมือ ระหว่างประเทศ ไจก้า ในการให้ความช่วยเหลือ ด้านเงินทุน



ลำดับที่	คำถาม	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
2.7	ประชาชนสามารถเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของแผนฯ ได้อย่างไร	SE.1.5	นอกจากการเข้าร่วมให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการสัมมนาทั้ง 3 ครั้งแล้ว ภาคประชาชนสามารถมีส่วนร่วมในแผนฯ โดยผ่านการเป็นคณะกรรมการติดตามและประเมินผลฯ ซึ่งมีตัวแทนภาคประชาชนเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการดังกล่าว
2.8	ปัญหาท่าเรือขนส่งแร่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแนวทางในการแก้ไข ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าวอย่างไรบ้าง	NR.2.5	ปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ส่วนใหญ่ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละอองและเสียงดัง ซึ่งท่าเรือดังกล่าวมีหน่วยงานในระดับจังหวัดที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามการดำเนินการของท่าเรือและรับเรื่องร้องเรียน นอกจากนี้ยังมีชมรมผู้ประกอบการท่าเรือในพื้นที่อำเภอนครหลวงที่ทำหน้าที่ดูแลติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของท่าเรือในพื้นที่

(2) ความคิดเห็นของคณะทำงานต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 2

ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1.	หน่วยงานภาครัฐควรบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง เช่น จับปรับผู้ที่ทิ้งสิ่งปฏิกูลลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	SE.1.5	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าว ทั้งนี้การบังคับใช้กฎหมายโดยท้องถิ่นจำเป็นต้องเสริมสร้างศักยภาพให้กับ อปท.ก่อน
2.	ต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขยายระบบประปาเข้าสู่หมู่บ้าน เพราะปัจจุบันใช้ระบบประปาบาดาลซึ่งคุณภาพน้ำแย่มาก เพราะเต็มไปด้วยตะกอน ไม่สามารถใช้เพื่อการบริโภคได้	EM.3.1	ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดมีแผนงาน/โครงการที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาประปาสะอาดและปลอดภัย ซึ่งในแผนงาน/โครงการดังกล่าวมีการปรับปรุงระบบน้ำประปาในปัจจุบันด้วย

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
3.	ควรเพิ่มบทลงโทษทางกฎหมายให้รุนแรงขึ้น เช่น เพิ่มอัตราค่าปรับในกรณีที่มีผู้ทิ้งสิ่งปฏิกูลลงแม่น้ำลำคลอง	SE.1.4	การเพิ่มมาตรการลงโทษทางกฎหมายสามารถทำได้ โดยการแก้ไขกฎหมายระดับประเทศ การสนับสนุนให้ท้องถิ่นเข้มงวดกับการบังคับใช้กฎหมายที่มีอยู่แล้ว เป็นสิ่งที่ควรทำในเบื้องต้น
4.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความรู้แก่ประชาชน ให้ตระหนักถึงความรุนแรงของปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เพื่อหาทางป้องกันแก้ไขร่วมกัน	SE.1.4	ข้อเสนอแนะดังกล่าวปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแล้ว
5.	ควรปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานโดยไม่มุ่งเน้นการรณรงค์สร้างจิตสำนึกเพียงอย่างเดียว แต่ให้มีการลงมือปฏิบัติควบคู่กันไปด้วย เช่น การประชุมสัมมนา อาจแทรกกิจกรรมให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ปลูกต้นไม้คนละ 1 ต้น ตามที่สาธารณะต่าง ๆ	SE.1.4	การจัดกิจกรรมใดๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของการประชุมสัมมนา/สถานที่/งบประมาณ
6.	ควรมีมาตรการจูงใจเพื่อสร้างแรงกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนทำงานร่วมกันอย่างจริงจัง และมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง	SE.1.4	ข้อเสนอแนะดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแผนงานการเสริมสร้างศักยภาพของ อปท. ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยมีการแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชน เป็นคณะกรรมการติดตามฯ เพื่อติดตามประเมินผลแผนงาน/โครงการ
7.	อปท. ที่มีพื้นที่ติดต่อกัน ควรทำงานร่วมกันเป็นเครือข่าย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมสวนสาธารณะประจำตำบล การขุดลอกคูคลอง ฯลฯ โดยรับผิดชอบโครงการร่วมกัน ซึ่งครอบคลุมในเรื่องของการจัดสรรงบประมาณ และการจัดซื้อเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่จำเป็นด้วย	SE.1.4	เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่ง และแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดที่จัดทำขึ้น ได้คำนึงถึงการมีส่วนร่วมของทุก อปท. ในการร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในจังหวัด โดยในแผนฯ ได้เสนอบางโครงการที่ต้องการความร่วมมือจากทุก อปท.
8.	สถานที่ราชการควรเป็นต้นแบบในเรื่องของการส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร เช่น การปลูกไม้ประดับเพื่อเพิ่มความสวยงามและร่มรื่น	SE.1.4	ข้อเสนอแนะดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชน ซึ่งปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนฯ
9.	ส่งเสริมการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษด้านอื่น ๆ ตามมา	EM.3.2	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าว ซึ่งในแผนฯ ได้เสนอแผนงานการพัฒนาระบบจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืน ซึ่งเป็นแผนงานที่ผ่านขั้นตอนการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาแล้ว
10.	ทศจ. ควรร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมของจังหวัดอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ต้องการให้น้ำประเด็นดังกล่าวไปบรรจุไว้ในแผนฯ ที่จะจัดทำขึ้นด้วยโดย	NR.2.4	ในแผนฯ ได้บรรจุแผนงานการป้องกันน้ำท่วมและบรรเทาสาธารณภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาซึ่งเป็นแผนงานที่ผ่านขั้นตอนการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาแล้ว

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	กำหนดให้เป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการให้ครอบคลุมทุกอำเภอ		
11.	ควรมีการติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียของหอพักที่มีอยู่กว่า 200 แห่ง ในเขตอำเภออุทัย	SE.1.5	ในแผนฯได้บรรจุแผนงานการสงวนรักษาคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นแผนงานที่ผ่านขั้นตอนการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาแล้ว โดยแผนดังกล่าวเสนอให้มีการจัดทำแผนแม่บทการจัดการคุณภาพน้ำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
12.	ควรแก้ไขตัวชี้วัดที่ปรากฏในแต่ละแผนงาน ให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น เช่น การวัดประสิทธิภาพของการจัดการขยะมูลฝอยของ อปท. ควรใช้ตัวชี้วัดเป็น “ระดับความรู้ของ อปท.” หรือ “รูปแบบหรือพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยของ อปท.” และตัวชี้วัดด้านความร่วมมือของสถานพยาบาลในการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ ควรใช้ “จำนวนขยะติดเชื้อที่ได้รับการบำบัดอย่างถูกต้อง” เป็นต้น	EM.3.2	ข้อเสนอแนะดังกล่าว จะได้นำไปพิจารณาในการจัดทำ แผนฯต่อไป
13.	ควรใช้สื่อประชาสัมพันธ์ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อสร้างการเรียนรู้ให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	SE.1.4	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะ ดังนั้นในแผนฯจึงได้จัดทำแผนงานการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยราชการบริหารส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และ ส่วน ท้อง ถิ่น ใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
14.	อปท. ที่มีระบบจัดเก็บขยะมูลฝอย ควรดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะให้ได้ในเบื้องต้นก่อน	EM.3.2	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะ ในแผนฯได้จัดทำแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งกล่าวถึงประเด็นดังกล่าวด้วยแล้ว
15.	ดำเนินการปิดบ่อขยะที่ไม่ได้มาตรฐาน และลดการกำจัดขยะมูลฝอยแบบเทกอง หรือการนำขยะมูลฝอยไปทิ้งในบ่อดินที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำชะขยะปนเปื้อนน้ำใต้ดิน	EM.3.2	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะ ในแผนฯได้จัดทำแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งกล่าวถึงประเด็นดังกล่าวด้วยแล้ว
16.	เนื่องจาก ภาคประชาชนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจถึงประโยชน์ของการจัดทำแผนฯ ดังนั้น จึงควรมีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ภาคประชาชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินงานแก้ไขปัญหานอกจากนี้ควรส่งเสริมให้องค์กรอื่น ๆ )	SE.1.4	ข้อเสนอแนะดังกล่าว ปรากฏอยู่ในแผนงานการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างหน่วยราชการบริหารส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	อปท./รัฐวิสาหกิจ/เอกชน (เข้ามามีบทบาทให้มากขึ้น และควรดำเนินการอย่างจริงจัง เพื่อให้ประชาชนได้รับประโยชน์อย่างแท้จริง		
17.	ควรมีการศึกษาวิจัยทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ เพื่อวิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ควรรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และผู้ประกอบการ ร่วมกันดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยหน่วยงานภาครัฐควรให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	SE.1.5	เห็นด้วย ดังจะเห็นว่า ทางคณะศึกษาได้จัดทำแผนงานบางแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย เพื่อวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนเรื่องการให้ความรู้แก่ประชาชนเป็นสิ่งที่ทางคณะศึกษาให้ความสำคัญและปรากฏอยู่ใน ยุทธที่ 1 ของแผนฯ แล้ว
18.	ในการจัดการน้ำเสีย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่อยู่ในเขตควบคุมอาคาร ควรกำหนดให้บ้านเรือนที่จะขออนุญาตปลูกสร้างต้องติดตั้งบ่อดักไขมัน และขยายผลต่อไปในพื้นที่อื่น ๆ โดยในช่วงแรก อปท. อาจจัดหามาให้ประชาชน โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ต่อไป อปท. อาจสนับสนุนงบประมาณให้ร้อยละ 50 เป็นต้น	EM.3.1	ขณะนี้มีการดำเนินการดังข้อเสนอแนะแล้วในบางพื้นที่ โดย อปท.
19.	การจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่ดำเนินการ โดย อปท. มักไม่สอดคล้องกับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในพื้นที่ และไม่ให้ความสำคัญกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมเท่าที่ควร	SE.1.5	ข้อคิดเห็นดังกล่าว สามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้โดยแผนงานการเสริมสร้างประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างหน่วยราชการบริหารส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น ซึ่งปรากฏอยู่ในแผนฯ
20.	ควรพิจารณาปัญหาการกัดเซาะที่เกิดขึ้นบริเวณริมตลิ่งด้วย เพราะเป็นปัญหาที่ค่อนข้างรุนแรงในบางพื้นที่	NR.2.4	ข้อเสนอแนะดังกล่าว จะได้นำไปพิจารณาต่อไป
21.	แผนฯ ที่จัดทำขึ้น ควรครอบคลุมปัญหามลพิษทางเสียงและอากาศด้วย	EM.3.3 EM.3.4	ใน แผน ปฏิบัติการ เพื่อ การ จัด การ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดที่ควรดำเนินการภายใน ปี 2554 ปัญหาดังกล่าวยังไม่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญเป็นปัญหาด้านๆ ของจังหวัด แต่อย่างไรก็ตามในแผนระยะยาว ได้มีการบรรจุปัญหาดังกล่าวและแนวทางการแก้ไขไว้แล้ว
22.	ปัจจุบันโครงการของรัฐมุ่งเน้นที่การลงทุนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ เช่น โครงการก่อสร้างที่อยู่อาศัย (บ้านเอื้ออาทร) และการลงทุนด้านอุตสาหกรรม แต่ไม่ได้คำนึงถึงปัญหามลพิษที่จะตามมา เช่น ขยะมูลฝอย น้ำเสียนอกจากนี้การวางผังเมืองและระบบขนส่งยังไม่เป็นระบบ ดังนั้นรัฐบาลควรมีการ	SE.1.4	การพัฒนาเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมที่ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความสมดุลและยั่งยืน โครงการพัฒนาของรัฐและการลงทุนด้านอุตสาหกรรมตามประเภทและขนาดที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดทำรายงาน EIA เพื่อพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	วางแผนอย่างบูรณาการ		
23.	ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น การขุดลอกคูคลองนั้น จำเป็นต้องใช้งบประมาณมาก ซึ่งเกินขีดความสามารถของ อบต. การสร้างจิตสำนึกอย่างเดียวนั้นไม่เพียงพอ ต้องมีงบประมาณสนับสนุนด้วย	SE.1.4	อบต.สามารถเสนอขอของบประมาณผ่านช่องทางต่างๆ ได้ เช่น ส่วนกลาง จังหวัดและ อบจ. เพื่อสนับสนุนงบประมาณในการแก้ไขปัญหาปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกินศักยภาพของ อบต. เองได้

### 3.1.3 การสัมมนาครั้งที่ 3 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

#### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 3 ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำถาม
1.	คำถามเกี่ยวกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
1.1	มีแหล่งข้อมูลหรือมีการกำหนดว่าจุดใดเป็นจุดอันตรายที่ควรเฝ้าระวังว่าเป็นแหล่งก่อมลพิษหรือไม่ และ มีการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวให้แก่ประชาชนที่อยู่อาศัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้รับทราบโดยสม่ำเสมอหรือไม่	SE.1.4	ปัจจุบันยังไม่มีเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ประชาชนทราบเป็นภาพรวมแต่ที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารซึ่งจะมีข้อมูลต่างๆ เหล่านี้เผยแพร่ให้กับประชาชนที่สนใจ
1.2	ในกรณีที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นจังหวัดนำร่องในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จะส่งเสริมสนับสนุนในด้านงบประมาณเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเป็นกรณีพิเศษได้หรือไม่	SE.1.4	สผ. และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สามารถช่วยทศจ. ในการเสริมสร้างศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่วนการขอรับการสนับสนุนงบประมาณสามารถทำได้โดยผ่านหลายช่องทาง เช่น แผนพัฒนาจังหวัด กองทุนสิ่งแวดล้อมหรือแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
1.3	1. การจัดการปัญหาฝุ่นละอองจากการคมนาคมขนส่งหรือโรงงานอุตสาหกรรม (โรงปูน) ควรวิธีแก้ไขอย่างไร 2. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศมีขั้นตอนอย่างไรบ้าง	EM.3.3	1.การจัดการปัญหาฝุ่นละอองจากการคมนาคมควรมีการคลุมผ้าใบในรถบรรทุกสินค้าและจำกัดความเร็วของรถเมื่อวิ่งผ่านชุมชน ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ภายใต้การควบคุมตามกฎหมายของอุตสาหกรรมจังหวัด

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	คำถาม
			2.การตรวจคุณภาพอากาศส่วนใหญ่จะขอความร่วมมือจากกรมควบคุมมลพิษในตรวจวัดคุณภาพอากาศ ซึ่งในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ 1 จุด
1.4	ปัญหาของน้ำชะขยะในบ่อขยะ ซึ่งส่งกลิ่นเหม็นและบ่อน้ำใกล้บ่อขยะมีกลิ่นเหม็น น้ำมีสีดำ อยากทราบวิธีแก้ไข	EM.3.2	การแก้ไขปัญหาดังกล่าวสามารถทำได้โดยการฝังกลบขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ซึ่งต้องมีองค์ประกอบดังต่อไปนี้ 1. แนวป้องกันน้ำชะขยะปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำใต้ดิน 2. การใช้วัสดุคลุมหน้าดิน 3. ระบบการจัดการก๊าซที่เกิดจากการฝังกลบขยะ
1.5	การจัดการขยะมูลฝอยในแผนปฏิบัติการฯ การตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย 2 แห่งนั้น จะน้อยไปหรือไม่	EM.3.2	ตามแผนแม่บทการจัดการขยะของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การตั้งศูนย์กำจัดขยะ 2 แห่งนั้นเพียงพอต่อการจัดการขยะทั้งจังหวัดได้ถึง 20 ปี
1.6	ปัญหาขยะมูลฝอยของบริเวณสถานที่ทิ้งขยะของเทศบาลตำบลนครหลวง ตำบลบางระเกา เทศบาลฯ มีงบประมาณไม่เพียงพอในการบริหารจัดการ และมีผลกระทบต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงและสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก อปท. ต่างๆ ที่อยู่ในโซนตะวันออกของจังหวัดนำขยะไปทิ้ง จะแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างไร	EM.3.2	มีที่ทิ้งขยะในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กว่า 18 แห่ง และบางแห่งมีการทิ้งเพียง 2-3 วันต่อวัน จึงเป็นการยากสำหรับ อปท. ในการจัดการขยะแบบถูกหลักสุขาภิบาลในปริมาณขยะที่เล็กน้อยเช่นนี้ เนื่องจากไม่มีความคุ้มค่าทางการลงทุน ดังนั้นตามแผนแม่บทการจัดการขยะของจังหวัดจึงเห็นควรที่จะสร้างสถานที่กำจัดขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล 2 แห่ง เพื่อรองรับขยะที่เกิดขึ้นทั้งจังหวัด อีกประเด็นที่สำคัญคือ การสร้างความตระหนักแก่ผู้คนในชุมชน โดยเจ้าหน้าที่ อปท. องค์กรเอกชน และหน่วยงานอื่นๆ เนื่องจากการจัดการขยะที่เหมาะสมและยั่งยืนจะต้องได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังจากทุกฝ่าย
1.7	1. สถานการณ์ปัญหาน้ำเสียในแม่น้ำลพบุรี และแม่น้ำป่าสัก มีสถานะเป็นอย่างไร 2. ขยะที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดที่ไหนและมีปริมาณเท่าไร มีผลเสียต่อชุมชนอย่างไร 3. สภาพปัญหาน้ำท่วมในปี 2551-2552 จะเป็นอย่างไร น้ำยังคงท่วมพื้นที่ซ้ำซากเหมือนเดิมหรือไม่ 4. ปริมาณฝุ่นละอองหรืออากาศเสียของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาถึงระดับไหน 5. การกักเซาะตลิ่งของแม่น้ำทั้งสามสายใน	EM.3.1 EM.3.2 NR.2.4 EM.3.3	1. มีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง 2.การกำจัดขยะมูลฝอยของโรงงานอุตสาหกรรมในส่วนที่เป็นกากของเสียจะมีบริษัทกำจัดกากมารับเก็บ ส่วนขยะของสำนักงานจะมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำไปกำจัด 3.สภาพปัญหาน้ำท่วมยังคงมีการท่วมเหมือนเดิม แต่พื้นที่สำคัญจะมีมาตรการป้องกันมากขึ้น 4.คุณภาพอากาศของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดัชนีคุณภาพอากาศส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง 5.การกักเซาะตลิ่งของแม่น้ำในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นเนื่องจาก

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	คำถาม
	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพิ่มขึ้นมากขนาดไหน 6. อัตราการมีต้นไม้ยืนต้นหรือป่าขนาดเล็กในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลดลงมากน้อยเพียงใด		มีการส่งเสริมการขนส่งทางน้ำ 6. ในพื้นที่ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยาไม่มีพื้นที่ป่า มีเพียงการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
1.8	1. ทำอย่างไร จะให้ปัญหาของขยะมูลฝอยลดน้อยลง 2. ทำอย่างไร ผลภาวะเป็นพิษมารบกวนประชาชนให้น้อยลงมากที่สุด	EM.3.2	1.ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ โดยใช้ 3 R ในชุมชนและโรงเรียนอย่างจริงจัง 2.ต้องมีการเฝ้าระวังภาวะมลพิษของภาคประชาชนและผู้ประกอบการต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น รวมทั้งมีความเข้มงวดในการใช้มาตรการทางกฎหมาย
1.9	ทำไมไม่ออกกฎหมายบังคับใช้เพื่อเป็นการป้องปรามประชาชนไม่ให้มีถังขยะ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรตระหนักและบังคับใช้ให้จริง และควรปลูกฝังความมีวินัยให้กับประชาชน	EM.3.2	ในแผนปฏิบัติการฯ ได้รับบรรจุแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.	คำถามเกี่ยวกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3		
2.1	ในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะรวมของโซนตะวันออก เทศบาลตำบลนครหลวงมีความก้าวหน้าเพียงใด กรณีการจัดซื้อที่ดิน-การเตรียมพื้นที่และการออกแบบรายละเอียดปีงบประมาณ 2552	EM.3.2	อยู่ระหว่างการจัดทำข้อตกลงร่วมกันของพื้นที่และการจัดซื้อที่ดินเพิ่มเติม
2.2	ทำอย่างไรในเมื่อการจัดการขยะมูลฝอยภายใต้ อบท. ไม่มีประสิทธิภาพ มีการขัดแย้งจากกลุ่มผู้มีอิทธิพล ทำให้การทำงานล่าช้า เกิดปัญหาขยะมูลฝอยจัดเก็บไม่ทัน	EM.3.2	การรวมกลุ่มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะทำให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น
2.3	ทำไมถึงไม่ให้ อบท. แต่ละ อบท. ร่วมกันจัดสร้างเตาเผาขยะแบบสุญญากาศ แทนนำไปทิ้งกองทำให้สิ่งแวดล้อมและก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม	EM.3.2	ราคาก่อสร้าง ค่าดำเนินงานและค่าบำรุงรักษาเตาเผาขยะนั้นแพงมาก การใช้เตาเผาทำให้ต้นทุนการจัดการขยะเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นภาระในระยะยาวของท้องถิ่นในการจัดการขยะในระยะยาว ดังนั้น เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว อบจ. มีโครงการที่จะก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะรวม เพื่อรองรับขยะทั้งหมดในจังหวัด ซึ่งโครงการดังกล่าวได้บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการแล้ว
2.4	ขยะที่กองถ้าเปลี่ยนเป็นระบบขุดฝัง จะต้องดำเนินการอย่างไร อบท./เทศบาล มักจะไม่ทำ	EM.3.2	การดำเนินงานในพื้นที่ฝังกลบขยะถูกหลักสุขาภิบาลต้องใช้ความรู้ทางวิชาการ ซึ่งอาจได้รับ

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	คำถาม
	อย่างจริงจัง อ้างอิงข้อจำกัดของงบประมาณและส่วนใหญ่ใช้ระบบการเผาไม่ถูกวิธี		ความช่วยเหลือจาก ทส.จ. สสจ. หรือหน่วยงานในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และต้องใช้งบประมาณซึ่งควรมาจากท้องถิ่น ที่สำคัญข้อเรียกร้องของคนในพื้นที่จะเป็นแรงกดดันให้อปท. มีความกระตือรือร้นในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

(2) **ความคิดเห็นของคณะทำงานต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 3**

**ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา**

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1	หน่วยงานที่ดำเนินการเรื่องสิ่งแวดล้อมขอให้ทำอย่างจริงจัง ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง การทิ้งขยะมูลฝอยในแม่น้ำและควรสร้างจิตสำนึกให้ประชาชน	EM.3.1	เห็นด้วยและในแผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอแผนงานอนุรักษ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งทางคณะผู้ศึกษาพิจารณาแล้วว่าเป็นปัญหาเร่งด่วน นอกจากนี้ยังได้เสนอให้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ทสจ. พระนครศรีอยุธยา ในการรณรงค์เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ประชาชน โดยข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงานการเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่าง ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
2.	ขอให้หน่วยงานในระดับจังหวัดมีการรณรงค์เผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน เรื่องการกำจัดขยะและการรีไซเคิลอย่างถูกวิธี	EM.3.2	ในแผนปฏิบัติการฯ เสนอให้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ทสจ. พระนครศรีอยุธยา ในการรณรงค์เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ประชาชน โดยข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงานการเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่าง ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
3.	แหล่งน้ำบริเวณอำเภอนครหลวง – อำเภอบางบาล ในแม่น้ำป่าสักกำลังเสื่อมโทรมมาก เนื่องจากมีท่าเทียบเรือจำนวนมาก	EM.3.1	เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว แผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอแผนงานอนุรักษ์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ



ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	มากและการเดินเรือเป็นเหตุให้เกิดน้ำเสีย มาก ตลอดจนทำให้ตลิ่งพัง ขอให้ หน่วยงานราชการดูแลรับผิดชอบปัญหา ดังกล่าวด้วย		แล้ว
4.	<p>1. ควรซักซ้อมความเข้าใจกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในแผนปฏิบัติการเพื่อการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยให้ทุก หน่วยงานมีจิตสำนึกในการปฏิบัติงานให้ มากขึ้น</p> <p>2. ควรติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงาน ของหน่วยงานต่างๆ อย่างจริงจัง ไม่ว่าจะ เป็นการรายงานผลการปฏิบัติงานหรือ การลงพื้นที่ตรวจสอบ</p> <p>3. ควรให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ของตน เนื่องจากเป็นผู้ที่รู้ข้อมูลในพื้นที่ และเพิ่มช่องทางสื่อสารระหว่างภาค ประชาชนกับภาครัฐ นอกจากนี้ ควรตั้ง หน่วยงานที่มีความคล่องตัวในการ ปฏิบัติงานเข้ามาตรวจสอบสถานการณ์ อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์</p>	SE.1.4	<p>1. เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าว</p> <p>2. เห็นด้วย ดังนั้นในแผนปฏิบัติการฯ จึงเสนอให้ตั้ง คณะกรรมการติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ</p> <p>3. ในแผนปฏิบัติการฯ เสนอให้สำนักงาน สิ่งแวดล้อมภาคที่ 6(สสภ.6) โดยการสนับสนุนของ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสริมสร้าง ศักยภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมโดยศูนย์ข้อมูล GIS ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะอยู่ภายใต้ การดูแลของ สสภ.6 ข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้ แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่าง ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น นอกจากนี้ ยังเสนอให้ ทสจ.พระนครศรีอยุธยา โดยการ สนับสนุนของ สำนักปลัดกระทรวงทรัพยากรฯ และ สผ. ตั้งศูนย์ข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงาน เสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่ อปท. ใน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p>
5.	<p>จากแผนงานการปรับปรุงประสิทธิภาพ การกำจัดขยะมูลฝอยภายในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ซึ่ง อบจ. เป็น หน่วยงานหลักนั้น ขอเสนอว่า เมื่อได้รับ การพิจารณาให้ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูล ฝอยรวมแล้ว ควรสร้างความเข้าใจกับ อปท.ต่างๆ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ และประชาชน เพื่อความยั่งยืนและความ เป็นสาธารณะในอนาคต และควร กำหนดการจัดเก็บค่าจัดการขยะมูลฝอย ในพื้นที่ในราคาเหมาะสม เพื่อนำรายได้ มาใช้ในการดำเนินงานและการบริหาร</p>	EM.3.2	<p>ขอบคุณสำหรับข้อเสนอแนะ และทางคณะผู้ศึกษา เห็นด้วยกับข้อเสนอนี้</p>

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	จัดการ		
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแผนปฏิบัติการที่ดี ถ้าดำเนินการได้จริงและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ อยากรู้อะไรบ้างเกี่ยวกับโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ที่มีส่วนรับผิดชอบในโครงการ/กิจกรรมต่างๆ จะนำไปใช้จริงมากน้อยเพียงใด</li> <li>- การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาเหมาะสมแล้วและเห็นด้วยกับการส่งเสริมกิจกรรม 3Rs ว่าเป็นสิ่งที่สำคัญมากๆ</li> <li>- ควรจัดตั้งเครือข่ายประสานงานอย่างชัดเจนและครอบคลุมทุกพื้นที่ในจังหวัด เพื่อกระตุ้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	SE.1.4	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นของประชาชนทุกคนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ดังนั้นหน่วยงานที่รับผิดชอบและประชาชนในจังหวัดควรร่วมกันผลักดันแผนปฏิบัติการฯ ให้นำไปสู่การปฏิบัติ
7.	จากรายละเอียดของแผนงาน ถ้าทำได้จริงคงหมดปัญหาการกำจัดขยะและปัญหาน้ำท่วม	EM.3.2 NR.2.4	ความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ ขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่รับผิดชอบและประชาชนในจังหวัดที่ควรร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาทั้ง 2 ปัญหา
8.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อยากรู้ให้มีการกำจัดขยะมูลฝอย กำจัดน้ำเสีย ปลูกต้นไม้ทุกครัวเรือน ทุกหมู่บ้าน</li> <li>2. ควรสร้างความตระหนักให้แก่ประชาชนให้มาก เพื่อให้มีความสำนึกในการรับผิดชอบร่วมกันในเรื่องสิ่งแวดล้อม</li> <li>3. จัดให้ทุกหมู่บ้านทำหีคลองสวย น้ำใส ใบไม้เขียว ด้วยการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ทั่ว ภาวะโลกร้อนจะลดลง</li> </ol>	EM.3.2 SE.1.4 EM.3.8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เห็นด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว</li> <li>2. ในแผนปฏิบัติการฯ เสนอให้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ทสจ. พระนครศรีอยุธยา ในการรณรงค์เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ประชาชน โดยข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงานการเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น</li> <li>3. เห็นด้วยกับข้อเสนอดังกล่าว</li> </ol>
9.	การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2551-2554) ยังขาดการมีส่วนร่วมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และขาดการประชาสัมพันธ์และชี้แจงให้ท้องถิ่นทราบในการจัดทำแผน เพราะดูจากข้อมูลแล้วได้สัมภาษณ์ท้องถิ่นเพียง 54 แห่ง ควรลงไปทำความเข้าใจพร้อมทั้งให้ความรู้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าวให้แก่ท้องถิ่นให้มากกว่านี้	SE.1.4	เนื่องจากข้อจำกัดด้านงบประมาณและข้อจำกัดด้านเวลาทำให้ไม่สามารถสำรวจความคิดเห็นทุก อปท. ได้ แต่ทั้งนี้ขั้นตอนการดำเนินการของคณะศึกษาอ้างอิงตามหลักวิชาการ เช่น จำนวนตัวอย่าง วิธีการสัมภาษณ์ ทั้งหมดนี้เพื่อให้ได้ข้อสรุปจากการสำรวจที่น่าเชื่อถือ และนำไปดำเนินการในกระบวนการจัดทำแผนต่อไปได้
10.	อยากรู้ให้เพิ่มศักยภาพแก่ประชาชนใน	SE.1.4	ในแผนปฏิบัติการฯ เสนอให้ กรมส่งเสริมคุณภาพ

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ สร้างจิตสำนึกให้รู้จักอนุรักษ์และหวง แหนทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่		สิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ร่วมกับ ทสจ. พระนครศรีอยุธยา ในการ รณรงค์เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ ประชาชน โดยข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงาน การเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่าง ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
11.	ควรมีการจัดทำแผนฟื้นฟูคุณภาพ สิ่งแวดล้อมภายหลังจากได้รับผลกระทบ จากน้ำท่วม	NR.2.4	ข้อเสนอดังกล่าว บรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติการฯใน ส่วนของแผนงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จากน้ำท่วม แล้ว
12.	1. ทสจ.พระนครศรีอยุธยา ควรลงพื้นที่ พูดคุยกับประชาชนเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ เป็นจริงและสอดคล้องกับสถานการณ์ ปัจจุบัน 2. ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นระดับเทศบาลขึ้น ไป ควรจัดให้มีสวนสาธารณะอย่างน้อย 1 แห่ง เพื่อให้ประชาชนได้ใช้สำหรับ พักผ่อนหย่อนใจและออกกำลังกาย 3. ควรมีถังขยะแยกประเภท โดยระบุ ประเภทของขยะบนถังให้ชัดเจน เพื่อ ไม่ให้ประชาชนเกิดความสับสน 4. ในการจัดการขยะมูลฝอยและน้ำเสีย ควรพิจารณาเป็นวาระแห่งชาติ ไม่ควร ผลัดภาระให้กับท้องถิ่น เนื่องจาก ศักยภาพของแต่ละท้องถิ่นไม่เท่ากัน เรื่องงบประมาณและการขัดแย้งของ ผลประโยชน์ และผู้มีอิทธิพลในพื้นที่ อันเป็นอุปสรรคสำคัญของการ ดำเนินการให้สำเร็จลุล่วง	SE.1.4	1. เห็นด้วยซึ่งสามารถกระทำได้โดยผ่านทาง การประชุมของ ทสม. 2. เห็นด้วย 3. นอกจากมีการแยกถังที่ชัดเจนแล้วท้องถิ่นควรมี มาตรการจัดเก็บขยะที่มีการแยกที่ชัดเจนด้วย 4. เห็นด้วย เพราะจะทำให้ภาพการแก้ไขปัญหา เป้าหมายที่ชัดเจนพื้นที่ใดจะได้รับการแก้ไขปัญหา เมื่อใด
13.	ถ้าอยากให้บ้านเมืองสะอาดเป็นระเบียบ เรียบร้อย ควรมีมาตรการในการบังคับใช้ ที่เข้มงวดและเด็ดขาด กฎหมาย สิ่งแวดล้อมควรมีการบังคับใช้อย่าง จริงจัง	SE.1.4	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
14.	ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้ ทั่วกัน ว่าขยะที่ท่านทิ้ง เช่น ถุงพลาสติก ขวดนม ขวดน้ำ กล่องนม ขวดแก้ว และ อื่นๆ ล้วนมีมูลค่าทั้งสิ้น ควรให้	EM.3.2	ขอบคุณสำหรับความเห็นนี้และเห็นด้วยเป็นอย่างยิ่ง ในแผนปฏิบัติการมีแผนงาน/โครงการที่ส่งเสริมนโยบาย 3R (การลด การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่)แล้ว

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	นายอำเภอประชาสัมพันธ์เวลาประชุม ประจำเดือน ให้แก่ท้องถิ่น เช่น อบต. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ว่าทุกครัวเรือนควรคิด แยกขยะไว้และนำไปขายได้		
15.	1. การจัดทำแผนฯในปัจจุบันให้เน้น ปัญหาเรื่องภาวะโลกร้อนอย่างจริงจัง ให้ บรรจุลงในแผนท้องถิ่นด้วย 2. อยากให้ความสำคัญกับปัญหาน้ำท่วม บริเวณลุ่มน้ำป่าสัก ซึ่งปัจจุบันมีท่าเรือ เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก นอกจากนั้นยังมี ปัญหาเรื่อง การกัดเซาะตลิ่ง 3. มี อบต. บาง อบต. (เช่น อบต.จำป่า อ. ท่าเรือ) รับซื้อขยะในพื้นที่ เกิดผลคือ ปริมาณขยะในตำบลลดลงมาก อยากให้ ทางหน่วยงานราชการออกมาสสนับสนุน 4. ในการคมนาคมขนส่งทางน้ำ ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยเฉพาะในยามค่ำ คืน	EM.3.8 NR.2.4 EM.3.2 EM.3.4	1. เห็นด้วย แต่ในปัจจุบันปัญหาโลกร้อนในระดับ ท้องถิ่นยังขาดความรู้ความเข้าใจอยู่มาก 2. แม่น้ำป่าสักมีแนวโน้มที่จะมีปัญหาหมอกพิษทาง อากาศมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องฝุ่นละอองจากท่า เรือและการขนส่ง ซึ่งอนาคตจะต้องมีการเฝ้าระวัง อย่างเข้มงวด 3. ท้องถิ่นหลายแห่งเริ่มให้ความสำคัญในการจัดการ ขยะโยวิธีการลดปริมาณขยะมากขึ้น 4. เป็นปัญหาที่มีแนวโน้มมีมากขึ้นในพื้นที่ริมแม่น้ำ ป่าสัก
16.	ชุมชนจำนวนมากมีปัญหาขยะจัดเก็บไม่ เป็นระบบ เกิดการขัดแย้งในกลุ่ม คณะทำงานของสภา อบต. ทำให้การ จัดเก็บขยะโดยใช้รถไม่ได้มาตรฐาน เก็บ ล่าช้า เกิดการเน่าเหม็นรบกวนชาวบ้าน สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรม ขาดการ รับผิดชอบจากผู้นำ	EM.3.2	ควรสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริหารองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นถึงความจำเป็นในการจัดการ ปัญหาขยะ
17.	อยากให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ ดำเนินการอย่างจริงจังเพื่อกำจัดมลพิษ จากแม่น้ำเจ้าพระยา	EM.3.1	เห็นด้วยอย่างยิ่ง ข้อเสนอแนะดังกล่าวได้ถูกบรรจุใน แผนปฏิบัติการฯ และถูกจัดลำดับเป็นปัญหาเร่งด่วน ของจังหวัด พร้อมทั้งจัดทำแผนงาน/โครงการ หน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวแล้ว
18.	อยากให้มีการจัดการเรื่องขยะอย่างจริงจัง ทำขยะให้เป็นประโยชน์	EM.3.2	ในการจัดการปัญหาขยะ อบจ.กำลังจะก่อตั้งศูนย์ กำจัดขยะรวม 2 แห่งในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และได้บรรจุแผนงาน/โครงการที่จัดการขยะลงใน แผนปฏิบัติการฯ แล้ว
19.	การอนุรักษ์แหล่งน้ำ คูคลอง ชุมชนยังไม่ เข้าใจ/สนใจช่วยกัน อบต./เทศบาล ยังไม่ เข้าไปช่วยให้ชุมชนเกิดความรักน้ำ คู คลองอย่างเต็มรูปแบบ ปล่อยไปตาม ธรรมชาติ	NR.2.4	ควรสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริหารองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นถึงความจำเป็นในการจัดการ ปัญหาคุณภาพน้ำ

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
20.	เห็นด้วยกับแผนการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน ระดับจังหวัด (ฉบับร่าง 3) แต่ยังคง ข้อมูลในเชิงพื้นที่ เช่น ในร่างแผนฯ ฉบับที่ 3 ในหน้าที่ 35 ตารางที่ 33 ยังขาด สถานที่กำจัดขยะของเทศบาลเมืองเสนา ซึ่งมีระบบจัดการที่ค่อนข้างจะได้ มาตรฐานกว่าที่อื่น	EM.3.2	สามารถดูรายละเอียดข้อมูลดังกล่าวได้ในรายงาน ฉบับสมบูรณ์ หน้า 4-80 ถึง 4-81
21.	โครงการสำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษ เน้น ไปในการสำรวจและจัดการคุณภาพน้ำ เสีย ไม่มีการพูดถึงเรื่องการควบคุม คุณภาพมลภาวะอื่นๆ เช่น กลิ่น หมอก ควัน ฝุ่นละออง เป็นต้น	SE.1.4	แผนปฏิบัติการฯ จะพิจารณาการจัดการมลพิษใน ระดับภาพรวมของจังหวัด และปัญหาคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำ ถือเป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนที่ควรได้รับการ แก้ไข ภายในปี พ.ศ.2554 ทั้งนี้การควบคุมมลพิษใน รายโรงงานอุตสาหกรรม อยู่ในหน้าที่รับผิดชอบของ อุตสาหกรรมจังหวัด
22.	1. อยากให้มีอาสาสมัคร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2. ควรสร้างจิตสำนึกให้นักเรียนนักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมด้านสิ่งแวดล้อม 3. ควรจัดให้มีเวทีชุมชนเพื่อรับฟังความ คิดเห็นประชาชน 4. ควรจัดให้มีการตรวจพื้นที่เสี่ยงที่เกิด ปัญหา 5. จัดสรรงบประมาณให้ท้องถิ่น รับผิดชอบ	SE.1.4	1. ปัจจุบันมี ทสม. แล้ว 2. ปัจจุบันมีการเสริมสร้างความความรู้ความเข้าใจ แก่เยาวชนมากขึ้น 3. มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยผ่านทาง ทสม. 4. มีการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยงอยู่ แล้ว 5. ท้องถิ่นจะต้องให้ความสำคัญด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้นก็จะได รับการจัดสรรงบประมาณมากขึ้นด้วย
23.	เรื่องขยะเป็นประเด็นสำคัญในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา และควรทำตามที่ กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการฯ อย่าง จริงจัง	EM.3.2	ขอบคุณสำหรับการสนับสนุนของท่านต่อ แผนปฏิบัติการฯ

### 3.2 การสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

#### 3.2.1 การสัมมนา ครั้งที่ 1 ในจังหวัดสมุทรสงคราม

##### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 1 ในจังหวัดจังหวัดสมุทรสงคราม

## 1. บทบาทของ JICA ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

คณะศึกษาจากญี่ปุ่น มีบทบาทในการสนับสนุนและให้ข้อเสนอแนะในการวางแผนเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยอาศัยประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่น รวมทั้ง เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องและจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ประกอบการวางแผนฯ

## 2. สาเหตุที่ทำให้จำนวนประชากรในจังหวัดสมุทรสงครามลดลง

แม้ว่าจะยังไม่สามารถบ่งชี้สาเหตุที่ทำให้ประชากรในจังหวัดลดลงได้ เนื่องจากอัตราการเกิดยังคงเพิ่มขึ้น แต่จำนวนกลับลดลง อย่างไรก็ตาม จังหวัดควรมีมาตรการชักจูงให้ประชากรย้ายถิ่นฐานกลับมาประกอบอาชีพในจังหวัดให้มากขึ้น

## 3. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการรับมือกับสภาวะโลกร้อน

จากการคาดการณ์ว่า กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม จะจมน้ำทะเลในอีก 7 ปีข้างหน้า นั้น ได้มีการดำเนินการเพื่อเตรียมรับมือกับปัญหาระดับน้ำทะเลสูงขึ้นอย่างไรร

ในขณะที่ประเทศไทยยังไม่มีแผนการป้องกันปัญหาดังกล่าวที่ชัดเจน อย่างไรก็ตามหลายหน่วยงานได้ศึกษาและคาดการณ์ผลกระทบจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น พร้อมดำเนินการวางแผนเพื่อรับมือปัญหาดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งรวมถึงการขอความร่วมมือจากประชาชนในการลดสาเหตุที่ทำให้เกิดสภาวะโลกร้อน เช่น การประหยัดพลังงาน การเพิ่มพื้นที่ป่าชายเลน นอกจากนี้ประเทศไทยได้มีการตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดูแลรับผิดชอบในเรื่องของกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ซึ่งมีส่วนช่วยในการลดสภาวะโลกร้อนได้

## 4. สาระสำคัญของอนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ (อนุสัญญาแรมซาร์)

ตามพันธกรณีของอนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ ประเทศไทยจะต้องพิจารณากำหนดพื้นที่ชุ่มน้ำที่เหมาะสมในเขตพื้นที่ของตน โดยคำนึงถึงความสำคัญระดับนานาชาติ และจำเป็นต้องดำเนินการส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำนั้นอย่างเหมาะสมให้มากที่สุด ซึ่งประเทศไทยได้มีการกำหนดมาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติไว้ ในเขตจังหวัดสมุทรสงคราม ได้มีการประกาศกำหนดพื้นที่ดอนหอยหลอดเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ(

## 5. ผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนคืออะไร และจะป้องกันการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนอย่างไร

ป่าชายเลนเป็นแหล่งอาหาร แหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ รวมทั้งสามารถป้องกันแรงกระแทกจากคลื่น หากไม่มีป่าชายเลนจะทำให้ระบบนิเวศน์เปลี่ยนแปลง จำนวนสัตว์น้ำลดลง เกิดการกัดเซาะชายฝั่ง ดังนั้น จึงควรสนับสนุนให้มีการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชายเลนและรณรงค์ปลูกป่าชายเลน

## 6. หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบการแก้ไขปัญหาน้ำเสียจากตลาดปลาแม่กลอง ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่สำคัญ

ตาม พ.ร.บ.กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 .ได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีอำนาจหน้าที่ในการให้จัดระบบบริการสาธารณะด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงการจัดการน้ำเสียชุมชน ดังนั้น กรณีตลาดปลาแม่กลอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่จึงเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการจัดหาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย

## 7. การจัดการผักตบชวา

การกำจัดผักตบชวาในแหล่งน้ำเป็นหน้าที่รับผิดชอบของ อปท. เจ้าของพื้นที่

## 8. การติดตามตรวจสอบมลพิษ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 8 จังหวัดราชบุรี (เป็นหน่วยงานทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่กลองประจำปีซึ่งในจังหวัดสมุทรสงครามมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 4 จุด และมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือ PM-10 (โดยหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงเคลื่อนที่ 2 จุด บนถนนสายหลัก ซึ่งที่ผ่านมากำหนดตรวจวัดได้ยังไม่เกินค่ามาตรฐาน

## 9. การประเมินผลความสำเร็จตามแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ในแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนฯ และมีคณะกรรมการของจังหวัดเป็นผู้ที่มีหน้าที่ติดตามประเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนฯ

## 10. แหล่งงบประมาณดำเนินการโครงการตามแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

แผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เป็นแผนภาพรวมของทั้งจังหวัด ดังนั้นในการดำเนินงานตามแผนฯ จะมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมนั้นๆ ตามอำนาจหน้าที่ของตน อย่างไรก็ตามกิจกรรมที่เกินศักยภาพทางการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานส่วนกลางได้ นอกจากนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 .จังหวัดสามารถขอตั้งงบประมาณเองได้ ซึ่งหากจังหวัดให้ความสำคัญต่อกิจการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดก็สามารถให้ความเห็นชอบในการจัดสรรงบประมาณของจังหวัดเพื่อดำเนินงานตามแผนฯ ได้

## 11. งบประมาณในการก่อสร้างสวนสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของพื้นที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนิน โครงการ

- (2) ความคิดเห็นของคณะทำงานต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 2  
จังหวัดสมุทรสงคราม

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1.	ภาครัฐต้องเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับประชาชน และควรมีการบังคับให้เจ้าหน้าที่ของรัฐ ดำเนินวิถีชีวิตที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ให้คัดแยกขยะในครัวเรือน ให้ใช้ถุงผ้า แทนถุงพลาสติก และสิ่งเหล่านี้ควรนำมาเป็นตัวชี้วัดในการพิจารณาโบนัสด้วย	EM.3.2	เห็นด้วยที่เจ้าหน้าที่ของรัฐควรเป็นตัวอย่างที่ดีให้กับ ส่วนเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยโดยการ ใช้นโยบาย 3Rs (การลดปริมาณขยะ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่) นั้นยังต้องอาศัยแผนแม่บท และการศึกษาความเป็นไปได้ อย่างละเอียด ทั้งนี้ในแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัดจะมีการเสนอให้จัดทำแผนแม่บทการ จัดการขยะมูลฝอยด้วย
2.	การจัดสัมมนาและการฝึกอบรม ควรเข้มงวด เรื่องการลดปริมาณขยะอย่างจริงจัง เช่น ไม่ ควรใช้แก้วกระดาษ หรือกล่องพลาสติก ประเภทใช้แล้วทิ้ง เพราะเป็นการสิ้นเปลือง ทรัพยากร และไม่เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับ ประชาชน ทางจังหวัดควรมีมาตรการ ส่งเสริมในเรื่องดังกล่าว เพราะปัจจุบัน กิจกรรมของหน่วยงานภาครัฐก่อให้เกิดขยะ ขึ้นเป็นจำนวนมาก	EM.3.2	เห็นด้วยที่จะให้ลดปริมาณขยะจากการสัมมนา และการฝึกอบรม ทั้งนี้ข้อเสนอดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของการสร้างจิตสำนึกในด้าน สิ่งแวดล้อมแก่ทุกภาคส่วน ซึ่งจะถูกรรจไว้ใน กลยุทธ์ที่ 1 ของแผนฯ
3.	มีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่ง ที่จังหวัดจะต้อง สร้างเตาเผาขยะ ที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับ การกำจัดขยะทั่วไปและขยะติดเชื้อ โดย การบูรณาการระหว่างจังหวัดกับ อปท.ทุก แห่ง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ทั้งนี้อาจขอรับงบประมาณสนับสนุนส่วน หนึ่งจาก JICA และ อปท. และให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทส.จ.) เป็นผู้ดำเนินการ	EM.3.2	ใน แผน ปฏิบัติ การ เพื่อ การ จัด การ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัด จะมีการเสนอให้จัดทำแผนแม่บทการ จัดการขยะมูลฝอยเพื่อพิจารณาแนวทางที่ เป็นไปได้ต่างๆ เพื่อทำการศึกษาอย่างละเอียด ก่อนดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด
4.	เป้าหมายและพันธกิจ ภายใต้อำนาจ “การ พัฒนาสังคมและเศรษฐกิจที่สอดคล้องกับ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม” ยังขาดการส่งเสริม ในประเด็นเรื่องการเกษตรกรรมที่ปลอด มลพิษ จังหวัดสมุทรสงครามมีพื้นที่ 415 ตร. กม .คิดเป็นพื้นที่เกษตรกรรม 2.3% จำนวนนี้ เป็นพื้นที่การปลูกพืชแบบผสมผสานถึง 51.5% จึงควรให้ความสำคัญในประเด็น	NR.2.1	ดังที่กล่าวไว้แล้วว่า แผนปฏิบัติการเพื่อการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน ระดับจังหวัด ไม่สามารถครอบคลุมเนื้อหาของ แผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายสาขาอย่างละเอียดได้ การพิจารณาลำดับ ความสำคัญจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรพิจารณา ทั้งนี้ ในแผนฯ ระยะยาว มีนโยบายส่งเสริมการใช้ ที่ดินอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความสมดุล



ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
	ดังกล่าวให้มากขึ้น		ระหว่างการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม
5.	ในการจัดทำแผน ควรมีการจัดเตรียมข้อมูลไว้ล่วงหน้าโดยละเอียด และควรใช้เวลาในการสัมมนาให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง	SE.1.4	ทางคณะศึกษาพยายามรวบรวมข้อมูลที่ต้องการและเป็นปัจจุบันจากหน่วยงานต่างๆ ให้ได้มากที่สุด แต่อย่างไรก็ตามในการวางแผนโครงการต่างๆ ควรใช้ข้อมูลที่ทันสมัย หรือควรเก็บข้อมูลเพิ่มเติมหากจำเป็น
6.	ในด้านการบำบัดน้ำเสีย ควรมีการต่อท่อน้ำทิ้งจากทุกครัวเรือน หมู่บ้าน ชุมชน และโรงงาน โดยอาจทำบ่อบำบัดชายทะเลเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงทะเล	EM.3.1	ในการบริหารจัดการน้ำเสีย ควรมีการจัดทำแผนแม่บทในการจัดการน้ำเสียก่อนการดำเนินการใดๆ เพื่อหาแนวทางที่เป็นระบบและเหมาะสมกับจังหวัด
7.	ควรมีการรณรงค์สร้างจิตสำนึกไม่ให้เกิดประชาชนทิ้งขยะลงในแม่น้ำลำคลองอย่างจริงจังและต่อเนื่อง	EM.3.1 EM.3.2	จากกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้เสนอให้มีการสร้างจิตสำนึก และกระตุ้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งข้อเสนอแนะดังกล่าวเป็นประเด็นสำคัญที่จะช่วยให้จังหวัดสมุทรสงคราม มีการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม
8.	ควรจัดหาเรือเพื่อเก็บขยะตามแม่น้ำลำคลอง	EM.3.2	การจัดการขยะมูลฝอยในแม่น้ำลำคลองเป็นหน้าที่ที่ อปท. สามารถทำได้และข้อเสนอแนะดังกล่าวสามารถใช้เป็นมาตรการในระยะสั้น ส่วนในระยะยาวการรณรงค์สร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนริมแม่น้ำลำคลองในการทิ้งขยะ จะเป็นวิธีการบริหารจัดการขยะที่ยั่งยืน
9.	ควรก่อสร้างเขื่อนป้องกันการกัดเซาะบริเวณชายฝั่ง หรือริมตลิ่ง	NR.2.6	มาตรการที่ใช้ในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเลมีหลายวิธี ทั้งนี้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ควรพิจารณาให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และงบประมาณที่มีอยู่
10.	ไม่ควรส่งเสริมให้มีการตั้งโรงงานผลิตพลาสติกชนิดต่างๆ เพราะเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม	SE.1.4	ในแผนการบริหารจัดการขยะ จะเน้นการส่งเสริมนโยบาย 3Rs การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก ซึ่งช่วยให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพและความยั่งยืนมากยิ่งขึ้น
11.	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรเฝ้าระวังและควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	SE.1.4	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการติดตามและควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอยู่แล้ว

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
12.	ควรให้ความสำคัญกับการรับมือภาวะโลกร้อนให้มากขึ้น เพราะประเด็นนี้ถือเป็นปัญหาในระดับชาติและระดับโลกอันส่งผลกระทบต่ออนาคต	EM.3.8	เห็นด้วยที่ภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาในระดับชาติและระดับโลก อย่างไรก็ตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่นอาจจัดกิจกรรมเพื่อช่วยลดผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวได้ เช่น การปลูกป่าชายเลน การจัดการแหล่งฝังกลบขยะให้ถูกสุขลักษณะ และการสนับสนุนกิจกรรม 3Rs เป็นต้น.
13.	ในการนำแผนไปสู่การปฏิบัตินั้น ควรมีการกำหนดบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน	SE.1.4	ใน แผน ปฏิบัติ การ เพื่อ การ จัด การ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จะระบุหน่วยงานรับผิดชอบ รวมทั้งเสนอให้มีการดำเนินงานภายในปี พ.ศ. 2554
14.	ประชาชนควรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ในฐานะที่เป็นเจ้าของทรัพยากรในแง่ของกฎหมายนั้น ควรจัดการกับผู้ที่ก่อให้เกิดมลพิษอย่างจริงจัง ต้องมีความยุติธรรม และไม่เอื้อประโยชน์ให้แก่พวกพ้อง หรือผู้มีอิทธิพลในพื้นที่	SE.1.4	เห็นด้วยที่ประชาชนควรมีส่วนร่วมใน แผน ปฏิบัติ การ เพื่อ การ จัด การ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ทั้งนี้ในแผนฯ ได้เสนอให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของแผนฯ โดยมีตัวแทนภาคประชาชนร่วมเป็นคณะกรรมการฯด้วย
15.	ควรกำหนดพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ดอนหอยหลอด โดยจัดให้มีเวรยาม เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการบุกรุกทำลาย	NR.2.7	พื้นที่ชุ่มน้ำดอนหอยหลอดเป็นพื้นที่อนุรักษ์ภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ ดังนั้น หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ เช่น จังหวัดหรืออปท.ควรดำเนินการฟื้นฟูและอนุรักษ์พื้นที่ดังกล่าว
16.	หน่วยงานราชการควรส่งเสริมการทำสวนมะพร้าวและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น เพื่อป้องกันไม่ให้ชาวสวนอพยพย้ายถิ่นฐาน ปัจจุบันมีพื้นที่บางบริเวณที่ไม่เหมาะสมแก่การปลูกส้มโอหรือลิ้นจี่ แต่สามารถปลูกมะพร้าวได้ เช่น มอบลัด บางเรือหัก ลาดเป็ง นางตะเคียน ลาดใหญ่ บางปิ่น และบางขันแตก ด้วยเหตุนี้ส่วนราชการจึงควรสนับสนุนให้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เร่งรัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบังคับการจำแนกน้ำตาลผสมให้ ชัดเจน เพื่อให้ขายได้ราคาดีขึ้น</li> <li>- ปรับปรุงสายพันธุ์มะพร้าวให้ทนต่อโรคและแมลงศัตรูพืช</li> <li>- สนับสนุนการทำไบโอดีเซลและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</li> </ul>	SE.1.2 NR.2.1	ข้อเสนอแนะดังกล่าว มีระบุไว้ในแผนฯ ระยะยาวของจังหวัด ในเรื่องการสร้างโอกาสในการมีงานทำในพื้นที่ และการสนับสนุนการบริหารจัดการอุตสาหกรรมท้องถิ่นดั้งเดิม

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
17.	การประกาศพื้นที่ชุ่มน้ำภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ของจังหวัดสมุทรสงครามนั้นผิดจากความเป็นจริง จากพื้นที่ที่ประกาศ 540,000 ไร่ พื้นที่ในน้ำของดอนหอยหลอดมีเพียง 100,000 ไร่เท่านั้น นอกนั้นเป็นพื้นที่ในที่ดินกรรมสิทธิ์ ของประชาชนใน 4 ตำบล ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้เกิดข้อพิพาทในการจัดทำผังเมือง ตลอดจนการดำเนินงานต่าง ๆ ของส่วนราชการและเอกชนเป็นอย่างมาก	NR.2.7	สามารถดูอาณาเขตของพื้นที่ ที่ได้รับการจัดทะเบียนภายใต้อนุสัญญาแรมซาร์ได้ในเอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ 1

### 3.2.2 การสัมมนาครั้งที่ 2 ในจังหวัดสมุทรสงคราม

#### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 2 ในจังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
1.	คำถามเกี่ยวกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดสมุทรสงคราม		
1.1	วิธีการบริหารจัดการปัย สาธณะอย่างไร	EM.3.6	ปัจจุบัน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะอนุกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษฯ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดระเบียบปัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการจัดระเบียบปัย และให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมทั้งประชาชนที่สนใจ มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องการจัดระเบียบปัย เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการมีจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการในการจัดระเบียบปัย รวมถึงการสร้างเครือข่ายในการจัดระเบียบปัยตามแผนฯ ให้มีผลในการปฏิบัติดังกล่าว อย่างเป็นรูปธรรม
2.	คำถามเกี่ยวกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2		
2.1	ในแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัดจังหวัด	EM.3.1	แผนปฏิบัติการฯ ปี พ.ศ. 2554-2551.เสนอให้จัดทำแผนแม่บทการจ่ายน้ำประปาให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ 2554 . แต่อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารและหน่วยงานที่รับผิดชอบใน

ลำดับที่	คำถาม	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
	สมุทรสงคราม มีแผนงาน/โครงการในการจัดทำแผนแม่บทการจ่ายน้ำประปา ภายในปี พ.ศ. 2554 .ซึ่งหมายความว่าแผนการดำเนินการจริง จะเกิดขึ้นในแผนปฏิบัติการฯ ฉบับหน้า (ปี พ.ศ.2558-2555 .) ใช่หรือไม่ และถ้าใช่ จะเป็นการแก้ไขปัญหาที่ล่าช้าเกินไปหรือไม่		จังหวัดสามารถพิจารณาดำเนินการได้ตามความเหมาะสมของเวลา หากเห็นว่าปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน
2.2	จะผลักดันแผนปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2551-2554 ให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาจังหวัดได้อย่างไร	SE.1.4	ทสจ. จะทำหน้าที่ประสานและเสนอแผนงาน/โครงการในแผนปฏิบัติการฯดังกล่าว เข้าไปในแผนพัฒนาจังหวัดต่อไป
2.3	เมื่อแผนปฏิบัติการฯ ได้รับการดำเนินการ จะทราบได้อย่างไรว่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขานั้นดีขึ้น และจะเห็นผลการดำเนินงานที่ชัดเจนเมื่อไหร่ จะมีการประกาศสู่สาธารณะหรือไม่	SE.1.5	เมื่อแผนปฏิบัติการฯได้รับการดำเนินการ จะมีคณะกรรมการติดตามฯ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากทุกภาคส่วน ร่วมติดตามผลการดำเนินงาน และมีการประกาศให้ประชาชนภายในจังหวัดทราบถึงผลการดำเนินงาน ทั้งนี้การที่แผนปฏิบัติการฯจะประสบความสำเร็จเห็นผลชัดเจนได้ต้องเกิดจากความร่วมมือของทุกฝ่ายในจังหวัดร่วมกันผลักดันแผนฯ ให้ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการตามแผนฯ โดยมีผู้บริหารระดับสูงในจังหวัดให้การสนับสนุนและให้ความสำคัญ

(2) ความคิดเห็นของคณะทำงานต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 2

จังหวัดสมุทรสงคราม

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1.	เนื่องจากสมุทรสงครามเป็นจังหวัดที่อยู่ปลายแม่น้ำแม่กลอง จึงเป็นพื้นที่ที่รองรับน้ำเสียที่ไหลมาจากจังหวัดอื่น ๆ เช่น จังหวัดราชบุรี และกาญจนบุรี ด้วยเหตุนี้จึงทั้ง 3 จังหวัด ควรร่วมมือกันแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง นอกจากนี้ควรตรวจสอบการลักลอบปล่อยน้ำเสียของเรือบรรทุกสินค้าขนาดใหญ่ด้วย	EM.3.1	เห็นด้วยเป็นอย่างยิ่งที่ทั้ง 3 จังหวัดควรร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำแม่กลอง รวมทั้งร่วมตรวจสอบการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แม่น้ำ

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
2.	ปัจจุบันการจัดการขยะเป็นปัญหาใหญ่สำหรับ อปท . เนื่องจากผู้รับจ้างดำเนินการซึ่งเป็นเอกชน คิดค่าบริการ เกินจนและกำจัดในอัตราที่สูงมาก และยังปรับราคาขึ้น บ่อยครั้ง ซึ่งหากมีการปรับราคาขึ้นทุกปี ย่อมทำให้ อปท .ไม่มีงบประมาณเพียงพอสำหรับดำเนินโครงการ อื่นๆ	EM.3.2	เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยได้นำเสนอแผนงานการ จัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืนใน จังหวัดสมุทรสงคราม และเสนอ โครงการ ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมไว้ในแผนฯ แล้ว
3.	ควรนำแผนภาคประชาชน/เอกชน) เช่น แผนชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อม (มาบรรจุไว้ในแผนจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ด้วย	SE.1.5	แผนระดับชุมชนสามารถสะท้อนปัญหาในพื้นที่ ได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้อาจนำสถานการณ์ปัญหาที่ ปรากฏในแผนชุมชน มาประกอบการรายงาน สถานการณ์ปัญหาของแผนฯ เพื่อนำมาจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหา
4.	ในการจัดการขยะมูลฝอยนั้น ขอเสนอให้มีการประชุม เพื่อรณรงค์ไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยในแม่น้ำลำคลอง , ออกกฎข้อบังคับชุมชน/หมู่บ้าน ในการทิ้งขยะ ,ขอ ความร่วมมือจาก อปท .และส่วนราชการต่าง ๆ	EM.3.2	เห็นด้วยที่ควรส่งเสริมการสร้างความรู้ความ เข้าใจแก่ภาคประชาชน ซึ่งปรากฏในกลยุทธ์ที่ 1 ในแผนฯ รวมทั้งการบังคับใช้ระเบียบ ข้อบังคับ ของท้องถิ่นที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพ
5.	ได้น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำได้ ลดจำนวนลงมาก เนื่องจากปริมาณตะกอนบริเวณปาก แม่น้ำลดลงอันเนื่องมาจากภาวะมลพิษทางน้ำ ซึ่ง ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมในบริเวณ ดังกล่าว จึงควรมีการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง โดย ร่วมมือกันในทุกภาคส่วน	EM.3.1	ในแผนฯ ได้นำเสนอแผนงานการอนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในจังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีเป้าหมายให้ทรัพยากรสัตว์น้ำในเขต จังหวัดสมุทรสงครามและลุ่มน้ำแม่กลอง ได้รับ การอนุรักษ์และฟื้นฟู
6.	ควรมีการวางแผนเพื่อจัดการขยะมูลฝอยให้ครอบคลุม พื้นที่ทั้งจังหวัด เพื่อแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนและเป็น รูปธรรม ทั้งนี้ต้องมีการประสานความร่วมมือจาก องค์กรที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	EM.3.2	เห็นด้วยกับข้อเสนอแนะดังกล่าวซึ่งในแผนฯ ได้ นำเสนอให้มีการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย รวมในจังหวัดสมุทรสงคราม
7.	เสนอให้มีแผนในเรื่องของการอนุรักษ์หิ้งห้อย และการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูระบบนิเวศของหิ้งห้อย เพิ่มเติมเข้าไปใน แผนฯ ด้วย เนื่องจากเป็นจุดขายเรื่องการท่องเที่ยวของ จังหวัด	NR.2.7 EM.3.7	ปัจจุบัน ได้มีการดำเนินการดังกล่าวบ้างแล้วใน บางพื้นที่
8.	ทางจังหวัดควรพิจารณาให้มีการนำที่ดินสาธารณะ ประโยชน์ทุ่งหิน ค.ยี่สาร อ.อัมพวา จ.สมุทรสาคร มา ใช้เพื่อการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย และระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของจังหวัด ไม่ควรปล่อยให้เอกชน ซึ่งเป็น คนนอกพื้นที่มาเก็บเกี่ยวผลประโยชน์	EM.3.2	การคัดเลือกสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยควรเป็น ไป ตามแผนแม่บทการจัดการขยะของจังหวัด ซึ่ง ต้องคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่และสอดคล้องกับเกณฑ์การคัดเลือกสถานที่กำจัดขยะมูล ฝอยของกรมควบคุมมลพิษ

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
9.	หลังจากการจัดทำแผนฯ แล้วเสร็จ คณะศึกษาใจถ้าควรมีการประเมินเพื่อติดตามผลการดำเนินงานของแผนฯ ด้วย เพื่อจะให้เห็นภาพของโครงการได้อย่างครบวงจร และนำข้อมูลที่ได้จากการติดตามผลมาวิเคราะห์ถึงข้อจำกัดของแผนฯ ว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ทำให้การดำเนินงานไม่ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย เพื่อให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง	SE.1.5	ขอบเขตของโครงการนี้คือการจัดทำแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดสมุทรสงคราม ดังนั้นการติดตามและประเมินผลแผนฯ ควรเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามฯ ซึ่งเป็นผู้แทนจากทุกภาคส่วนในจังหวัด ซึ่งเสนอไว้ในแผนฯ
10.	ในการจัดประชุมเพื่อจัดทำแผนฯ ควรใช้สถานที่ตามวัด หรือ โรงเรียน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับทราบมากขึ้น	SE.1.4	เห็นด้วยอย่างยิ่งที่วัดและโรงเรียนจะเข้ามามีส่วนร่วมในการเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ถึงสอดคล้องกับกลยุทธ์ที่ 1 ของแผนฯ ที่ส่งเสริมความรู้แก่ประชาชนและสนับสนุนการมีส่วนร่วมภาคประชาชน
11.	ควรณรงค์ใช้วัสดุที่ย่อยสลายง่าย เช่น ใบตอง และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการคัดแยกประเภทขยะ หรือธนาคารขยะ เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องกำจัด	EM.3.2	ได้นำเสนอแผนงาน/โครงการที่เกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึก การให้ความรู้และความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในกลยุทธ์ที่ 1 และแผนงานการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงคราม
12.	อบจ.ควรเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของจังหวัด	EM.3.2	เห็นด้วยอย่างยิ่ง โดยได้เสนอแผนงานการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมทั้งโครงการก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม ซึ่งอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของ อบจ. ไว้ในแผนฯแล้ว
13.	ควรมีการศึกษาวิจัยเพื่อนำผักตบชวาไปใช้ประโยชน์ เช่น ทำปุ๋ยชีวภาพ	SE.1.4	ในแผนงานการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงครามมีการสนับสนุนการจัดทำปุ๋ยหมัก โดยมีโรงเรียนเป็นหน่วยงานหลัก

### 3.2.3 การสัมมนาครั้งที่ 3 ในจังหวัดสมุทรสงคราม

#### (1) ประเด็นคำถามและคำตอบจากการสัมมนา ครั้งที่ 3 ในจังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับ ที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
1.	<u>คำถามเกี่ยวกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในจังหวัดสมุทรสงคราม</u>		
1.1	ประชาชนในหมู่ที่ 15 ของตำบลสวนหลวง ประสบปัญหาชุมชนหนาแน่นเพราะต้อง รองรับประชากรจากการอพยพจากวัดคูมิรีน ทร์ ทำให้ชุมชนดังกล่าวมีปัญหาเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ รวมทั้งปัญหาสุขอนามัย ของคนในชุมชน ต้องพบกับปัญหา ไม่มี งบประมาณ หน่วยงานของท่านสามารถ ช่วยเหลือทางใดได้บ้าง หรือมีหน่วยงานใดที่ จะช่วยเหลือได้ และควรจะมีวิธีแนะนำ ประชาชนดังกล่าวได้อย่างไร	EM.3.1	เป็นเรื่องปัญหาด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมของ ที่อยู่อาศัยที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสุขอนามัยกับคน ในชุมชน เช่น เกิดโรคระบาดต่าง ๆ ทัศนวิสัย ชุมชนไม่งดงาม ซึ่งจะมีหน่วยงานสาธารณสุข ตำบล (สถานีอนามัยตำบล) และองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นให้การดูแลปรับปรุงควบคุมและ ดำเนินการให้ชุมชนอยู่ในสภาพที่เหมาะสมไม่ ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขอนามัย
1.2	กลุ่มเพาะเลี้ยงมีปัญหาเรื่องตัวเงินตัวทอง จะ แก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างไร	NR.2.2	ในแผนปฏิบัติการฯ เสนอให้แก่ไขระเบียน ข้อบังคับที่อนุญาตให้ควบคุมปริมาณ ตัวเงินตัวทองทำการค้าในเชิงพาณิชย์ และตั้ง องค์กรขึ้นมารับผิดชอบการดำเนินการดังกล่าว
1.3	ท่านมีกฎระเบียบในการที่เรือขนรูนหาลา ในหลายพื้นที่อย่างไร เนื่องจากการขนรูน คิดลูกปลาตัวเล็กๆ นำไปขายเป็นปลาปน อาหารสัตว์ จะทำลายพันธุ์ปลาต่างๆ จึงควร ห้ามเรือขนรูนออกหาลาโดยเด็ดขาด	NR.2.6	ในแผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอให้ประมงจังหวัด ร่วมกับ อปท. ควบคุมและตรวจตราการประมงที่ ผิดกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมให้ทำการ ประมงที่ถูกกฎหมาย ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้ แผนงานอนุรักษ์และฟื้นฟูสัตว์น้ำของจังหวัด สมุทรสงคราม
1.4	การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การให้ องค์กรต่างประเทศเข้ามาสำรวจและเข้าถึง ข้อมูลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด สมุทรสงครามจะมีความมั่นใจอย่างไร ว่า จังหวัดจะได้ประโยชน์อย่างแท้จริง ในกรณีที่ ให้ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพแก่ ต่างประเทศไปวิจัย รวมถึงความมั่นใจที่ไทย จะได้เทคนิคใหม่ๆจากประเทศที่เข้ามาสำรวจ วิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน สิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง	NR.2.7	ในการศึกษานี้ คณะผู้ศึกษาซึ่งประกอบด้วย คณะทำงานฝ่ายไทยและคณะศึกษาฝ่ายญี่ปุ่นได้ ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดในด้านข้อมูลด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งรวมทั้ง ข้อมูลด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้วย ทุก ข้อมูลและวิธีการต่างๆในการสำรวจวิจัยจะ นำเสนอในรายงานการศึกษาฉบับสมบูรณ์
2.	คำถามเกี่ยวกับ (ร่าง) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3		

ลำดับ ที่	คำถาม	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	คำตอบ
2.1	การติดตามประเมินผลงบประมาณที่ลงไป ท้องถิ่นมีการทำอย่างต่อเนื่องหรือไม่	SE.1.4	สำหรับแผนงาน/โครงการที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณจากส่วนกลางสู่ท้องถิ่น จะมีการตั้ง คณะกรรมการซึ่งประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง เพื่อติดตามประเมินผล โครงการอย่างต่อเนื่อง สำหรับงบประมาณของ ท้องถิ่นเอง เป็นภารกิจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของ ท้องถิ่นในการติดตามประเมินผลแผน/โครงการ

(2) **ความคิดเห็นของคณะกรรมการต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา ครั้งที่ 3**

**ในจังหวัดสมุทรสงคราม**

เนื้อหาต่อไปนี้เป็นความคิดเห็นของสำนักงาน โยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ร่วมกับคณะศึกษาต่อข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมสัมมนา

ลำดับ ที่	ข้อเสนอแนะ	การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้าน	ความคิดเห็น
1.	อบต.ควรมีการจัดการขยะมูลฝอยใน พื้นที่ของตนเองและส่งต่อขยะบางชนิดที่ กำจัดยากมารวมกัน พร้อมกระตุ้น จิตสำนึกข้าราชการและผู้นำชุมชนที่ใน การแยกขยะและการลดปริมาณขยะ	EM.3.2	แผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอให้กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม รณรงค์เผยแพร่ ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ประชาชน โดย ข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงานเสริมสร้างความ เชื่อมโยงในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และ ส่วนท้องถิ่น
2.	ควรมีการประชุมร่วมระหว่างตำบลปาก ท่อ เทศบาลปากท่อ แพรกหนามแดง วัดยางงาม จอมประทัด วัดประดู่ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้ทำที่วัดแจ้งเจริญไป แล้ว นอกจากนี้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัด ยังสนับสนุนให้มีการประชาสัมพันธ์ผ่าน หอกระจายข่าวให้ชุมชนได้รับฟัง แต่ที่ ผ่านมายังไม่มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง ทำ ให้ชุมชนขาดการรับรู้ข่าวสารทำให้ขาด จิตสำนึกในการร่วมดูแลทรัพยากรของ ชุมชน	EM.3.1	การดำเนินงานนี้เป็นการดำเนินงานในกิจกรรมคลอง สายน้ำใสของคลองวัดประดู่ที่อยู่เขตติดต่อ 3 จังหวัด ซึ่งจังหวัดและกรมควบคุมมลพิษ กำลังดำเนินงานใน พื้นที่อยู่ และกำลังมีการจัดทำข้อตกลงร่วมกันใน เขตติดต่อ 3 จังหวัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง ในการที่จะดูแลรักษาและเฝ้า ระวังคุณภาพน้ำในคลองวัดประดู่



3.	ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติกรณี “ปริมาณสัตว์น้ำลดลง” ขอเสนอแนะให้รณรงค์ร่วมปลูกป่าตลอดชายฝั่ง ริมลำคลองทั่วไป เพื่อให้เป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ โดยเริ่มจากวัด โรงเรียน หน่วยราชการ และประชาชน	NR.2.6	แผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอให้สถานีพัฒนาป่าชายเลนที่ 7 ร่วมกับ ทสจ. และ อปท. ในการอนุรักษ์แหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ เช่น พื้นที่ป่าชายเลน และเพิ่มพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้แผนงานอนุรักษ์และฟื้นฟูสัตว์น้ำของจังหวัดสมุทรสงคราม
4.	ปัญหาสิ่งแวดล้อมกรณี “น้ำเสีย” ขอเสนอแนะให้ทำน้ำเสียให้เป็นน้ำชีวภาพเพื่อส่งเสริมด้านการเกษตร เป็นการลดต้นทุนการผลิต และลดการใช้ปุ๋ยเคมี เนื่องจากในท้องที่ตำบลวัดประดู่ของอำเภออัมพวา และท้องที่อื่นๆ มีการปล่อยน้ำเสียจากมูลสัตว์ ย่อมมีคุณค่าและประโยชน์ที่จะนำมาใช้ในการเกษตร	EM.3.1	ปัญหาน้ำเสียในคลองวัดประดู่ส่วนใหญ่มีน้ำเสียเกิดจากฟาร์มสุกร ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการเกษตรเพื่อเป็นปุ๋ยชีวภาพได้ เช่น ไร่อ้อย, มันสำปะหลัง และมีการดำเนินงานแล้วบางส่วนในจังหวัดราชบุรี และข้อเสนอที่จะทำอีกทางหนึ่ง คือ การทำก๊าซชีวภาพขนาดเล็ก สำหรับครัวเรือนหรือกิจกรรมเพื่อลดการใช้พลังงานและลดโลกร้อน
5.	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 หรือ ทส.จ.ควรจัดให้มีการอบรมให้ความรู้กับทสม. ที่เป็นสมาชิกใหม่ฯ ด้วย	SE.1.4	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 ดำเนินการเป็นประจำทุกปีอยู่แล้ว แต่อาจไม่ครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัด เนื่องจากข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ
6.	ควรจัดทำแผนลอร่องน้ำ ลำประโดง คลองเล็ก คลองซอยที่กำลังจะหายไป	EM.3.1	น่าจะเป็นความรับผิดชอบของชลประทาน ขนส่งทางน้ำ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามบทบาท ขนาด และพื้นที่รับผิดชอบ
7.	เมื่อพิจารณาแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 :ซึ่งเน้นสังคมแห่งการเรียนรู้ แต่ในความเป็นจริงพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศยังขาดการศึกษาและการมีสำนึกต่อส่วนรวม ดังนั้นก่อนที่จะพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม ต้องพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ก่อน โดยเฉพาะประชาชนระดับกลางและระดับล่าง ควรเร่งให้การศึกษาย่างทั่วถึง เมื่อทุกคนมีความรู้แล้ว การพัฒนาเรื่องอื่นก็จะง่ายขึ้น	SE.1.1	เห็นด้วยที่ต้องให้การศึกษแก่ประชาชน สำหรับในส่วนของสิ่งแวดล้อม ในแผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอให้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม รณรงค์เผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักแก่ประชาชน โดยข้อเสนอดังกล่าวอยู่ภายใต้ แผนงานเสริมสร้างความเชื่อมโยงในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น
8.	เรื่องการจัดการขยะ น่าจะมี อบต. ขอมเสียดพื้นที่ของตนเอง ดำเนินการคัดแยกขยะเพื่อลดจำนวนขยะส่วนที่จะฝังกลบ ในส่วนที่เหลือหากจะทำหรือจำหน่ายเป็นเงินได้ก็จะเป็นประโยชน์ และทุกภาคส่วนควรมีส่วนร่วมในการดำเนินการ	EM.3.2	ในแผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอให้ อบจ.ร่วมมือกับ อปท. ในการจัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัดเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยในจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งในแผนปฏิบัติการฯ มีแผนงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นแผนงานที่ต้องทำภายในปี 2554 และเมื่อผ่านขั้นตอนการจัดทำแผนแม่บทแล้ว

			จะทราบพื้นที่ที่มีศักยภาพในการก่อสร้างสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอย ที่ผ่านการคัดเลือกโดยใช้หลัก วิชาการ นอกจากนี้ในแผนปฏิบัติการฯยังมีการ ส่งเสริมนโยบาย 3R ในการลด การใช้ซ้ำ และการนำ ขยะกลับมาใช้ใหม่
9.	ถ้าประโคงหรือคลองที่อยู่ระหว่างสวน มะพร้าวซึ่งไม่ใช่ลำประโคงหรือคลอง สาธารณะ มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคาร บ้านเรือน ซึ่งจะทำให้ น้ำเข้าออกไม่ สะดวก ทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย ผลผลิตของ มะพร้าวไม่ได้ผล ต้องการให้มีหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมาช่วยเหลือ	EM.3.1	1. เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นในที่ดินที่มีกรรมสิทธิ์ ผู้เสียหาย ต้องฟ้องคดีทางแพ่ง 2. สำหรับบ้านเรือนสิ่งปลูกสร้างทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย รบกวนผู้อื่น จะเข้าข่ายกฎหมายเหตุเดือดร้อน รำคาญ ตาม พ.ร.บ. สาธารณสุข 2535 ซึ่งองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ
10.	การนำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไป ใช้ในปี 2554 นั้น บางปัญหาควร ดำเนินการโดยเร็ว เนื่องจากจะเสียหาย มากเกินไปได้ เช่น ปัญหาน้ำเสีย และ ปัญหาพื้นที่รับน้ำ, ปัญหาขยะมูลฝอย	SE.1.4	ในแผนปฏิบัติการฯ ได้เสนอแผนงาน/โครงการ ซึ่ง ผ่านการพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่ จำเป็นเร่งด่วนแล้ว โดยคณะผู้ศึกษาเห็นว่าปัญหา ดังกล่าวควรดำเนินการภายในปี 2554ซึ่งการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าดำเนินการเมื่อไหร่นั้น ขึ้นกับความพร้อมทั้งด้านงบประมาณและบุคลากร ของจังหวัด
11.	เรื่องขยะมูลฝอยควรจัดการและ ดำเนินการสร้างเตาเผาขยะโดยเร็ว เพราะ ไม่ควรนำขยะมูลฝอยไปทิ้งนอกพื้นที่ นอกจากนี้ขยะมูลฝอยยังมีจำนวนเพิ่มขึ้น ทุกปี	EM.3.2	ราคาค่าก่อสร้าง ค่าดำเนินงานและค่าบำรุงรักษา เตาเผาขยะนั้นแพงมาก การใช้เตาเผาจะทำให้ต้นทุน การจัดการขยะเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นภาระในระยะยาวของ ท้องถิ่นในการจัดการขยะในระยะยาว ดังนั้น เพื่อ แก้ปัญหาดังกล่าว อบจ. ควรร่วมมือกับ อบต. ในการ จัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัดเพื่อการจัดการขยะมูล ฝอยในจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งในแผนปฏิบัติการฯ มีแผนงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่าง เหมาะสมและยั่งยืนในจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็น แผนงานที่ต้องทำภายในปี 2554