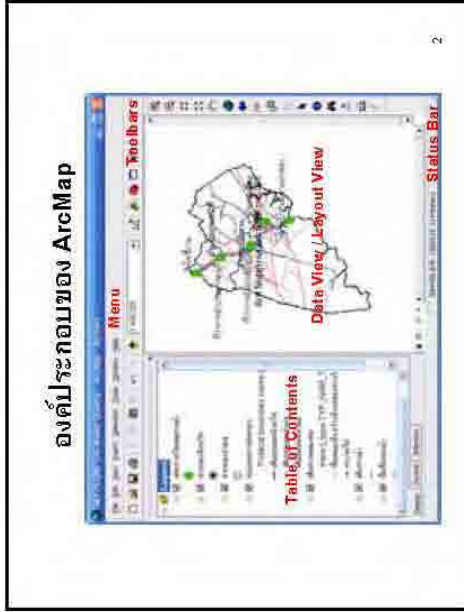
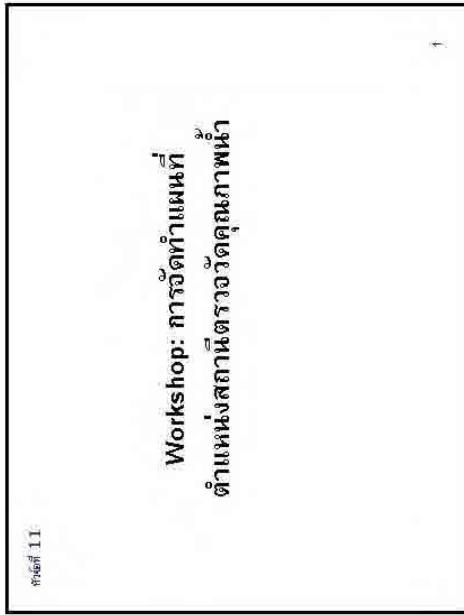


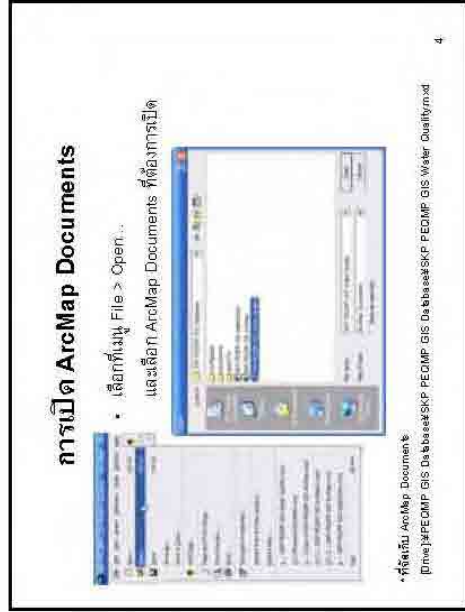
3.11 หัวข้อที่ 11 แบบฝึกปฏิบัติการที่ 1-2 การจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อใช้ประกอบใน PEQMP (1) (ฝึกปฏิบัติโดยใช้โปรแกรม ArcMap)



ชั้นข้อมูลที่ใช้และการกำหนดคุณสมบัติ


| ชื่อชั้นข้อมูล | ชื่อไฟล์ | ประเภทชั้นข้อมูล | การเชื่อมโยง | ตารางข้อมูล | การกำหนดสัญลักษณ์ | บันทึก |
|-------------------------|------------|------------------|--------------------|----------------|---|------------------------------|
| * สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ | waterpoint | Point | * Relate * Join | - | * Single symbol * Single symbol * Single symbol | * สีตามสีจริง * สัญลักษณ์ |
| จำนวนสถานี | province_p | Point | - | - | Single symbol | สีเฉพาะ |
| ขอบเขตการปกครอง | amphoe_p | Point | - | - | Single symbol | สีเฉพาะ |
| เส้นทางการจราจร | polodny_p | Line | Join | - | Unique values | - |
| เส้นทางน้ำ | trass | Line | Join | * Summarize | * Unique values | - |
| พื้นที่เขื่อนน้ำ | stetam | Line | Join | และนำค่าเฉลี่ย | Single symbol | สีเฉพาะ |
| | wat_body | Polygon | Join | สีเฉพาะน้ำ | Single symbol | สีเฉพาะน้ำ |

1) ชั้นข้อมูลจราจร จัดเตรียมพร้อมแล้ว มีรูปแบบกำหนดค่าชั้นข้อมูลให้ตรงตาม *
2) ที่ตั้งเขื่อนน้ำมีอยู่ [D:\ng\PEQMP GIS Database\SKP PEDMP GIS Database\GISData\Shapefile_3



การเพิ่มชั้นข้อมูล

- เลือกที่เมนู File > Add Data... และเลือกชั้นข้อมูลที่ต้องการเปิด




* ที่ตั้งเก็บข้อมูล
[Drive]PEQOMP GIS Database\Skip PEQOMP GIS Database\Skip\MapFile\WQ_PRWQ_Prt\data

5

การเปิดตาราง (Attribute Table)


- คลิกขวาที่ชั้นข้อมูลที่ต้องการเปิดตารางและเลือก Open Attribute Table



6

การเพิ่มตาราง (Data Table) และ Lookup Table

- เลือกที่เมนู File > Add Data... และเลือกตารางที่ต้องการเปิด




* ที่ตั้งเป็นตาราง
[Drive]PEQOMP GIS Database\Skip PEQOMP GIS Database\Skip\MapFile\WQ_PRWQ_Prt\data

7

การเปิดตาราง (Data Table) และ Lookup Table

- ที่ Table of Contents เลือกที่แถบ Source
- คลิกขวาตารางที่ต้องการเปิดและเลือก Open



8

การกำหนดคุณสมบัติแสดงผลของชั้นข้อมูล

- คลิกขวาที่ชั้นข้อมูลที่ต้องการกำหนดรูปแบบการแสดงผล และเลือกเมนู Properties
- จะเข้าสู่หน้าต่าง Layer Properties สำหรับกำหนดรูปแบบการแสดงผลชั้นข้อมูล



9

การลบชั้นข้อมูล

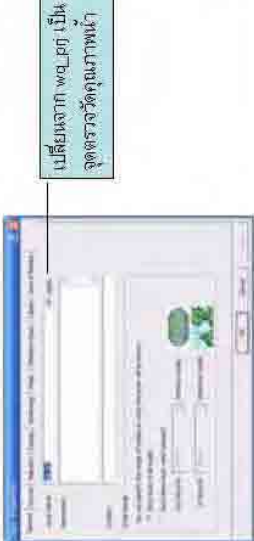
- คลิกขวาที่ชั้นข้อมูลที่ต้องการลบใน Table of Contents แล้วเลือก Remove



10

การกำหนดชื่อชั้นข้อมูล และการกำหนดมาตราตราชั่งจะแสดงผล

- เลือกแถบ General ที่ Layer Properties
- เปลี่ยนชื่อชั้นข้อมูลจากชื่อให้เป็นชื่อที่ต้องการได้จาก Layer Name
- กำหนดมาตราส่วนที่จะแสดงผลได้จาก Scale Range



11

การดูรายละเอียดของชั้นข้อมูล


- เลือกแถบ Source ที่ Layer Properties
- สามารถดูรายละเอียดของชั้นข้อมูลได้จากหน้าต่างนี้
- สามารถเปลี่ยนชั้นข้อมูลที่ได้เลือกที่ปุ่ม Set Data Source...



12

การกำหนดสัญลักษณ์สำหรับแสดงผลในการเลือกข้อมูล


- เลือกแบบ Selection ที่ Layer Properties
- สามารถกำหนดสัญลักษณ์สำหรับแสดงผลในการเลือกข้อมูลได้ทั้งสัญลักษณ์และสี



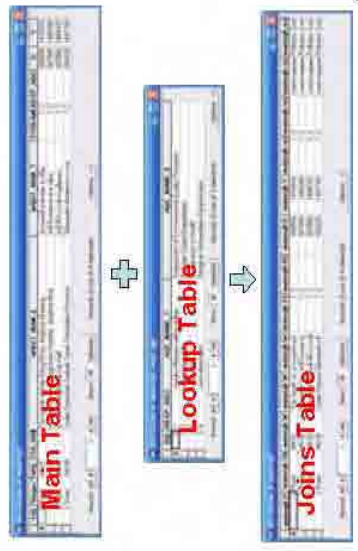
13

การเชื่อมโยงตารางข้อมูล (Joins & Relates)

- เลือกเมนู Joins & Relates ที่ Layer Properties
- คลิก Add เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์ของข้อมูล และกำหนดเงื่อนไขเพื่อสร้างความสัมพันธ์ โดยรูปแบบความสัมพันธ์สามารถดูได้จาก Data Dictionary




- Joins เป็นการนำ Lookup Table ที่มีความสัมพันธ์กับ Main Table มาต่อท้ายข้อมูลใน Main Table



15

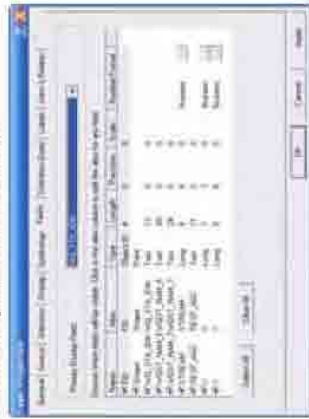
- Relates เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง Main Table กับ Data Table ที่มีความสัมพันธ์กัน
- เมื่อทำการ Relates แล้ว การใช้งานการเลือกได้จากเมนู Option ของ Main Table และเลือกที่เมนู Related Tables และเลือกความสัมพันธ์ที่สร้างไว้



16

การกำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลตาราง

- เลือกแถบ Fields ที่ Layer Properties
- กำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลตารางที่ต้องการแสดงผล



17

การกำหนด Map Tips, Transparent และ Hyperlinks

- เลือกแถบ Display ที่ Layer Properties
- กำหนด Map Tips (แสดงเมื่อเมาส์ไปวางในแผนที่) โดยจะแสดง Primary Display Field ที่กำหนดแถบ Fields
- กำหนด Transparent ของชั้นข้อมูล โดยใส่ % ความโปร่งแสง
- กำหนด Hyperlink เพื่อเชื่อมโยงไปยัง Documents, URL หรือ Macro



18

การกำหนดป้ายชื่อที่ใช้แสดงผลในแผนที่ของชั้นข้อมูล

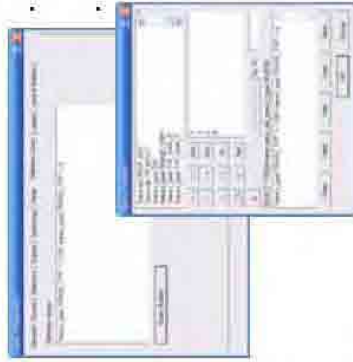
- เลือกแถบ Labels ที่ Layer Properties
- กำหนด Field ที่ใช้เป็นป้ายชื่อ และกำหนดรูปแบบต่างๆ ของป้ายชื่อ



19

การกำหนดเงื่อนไขเพื่อเลือกข้อมูลสำหรับแสดงผล (Definition Query)

- เลือกแถบ Definition Query ที่ Layer Properties
- กำหนดเงื่อนไขเพื่อเลือกข้อมูล สำหรับแสดงผล สามารถเลือก ข้อมูลที่ต้องการให้แสดงผลได้โดยใช้ Query Builder เป็นเครื่องมือ ในการเลือกข้อมูล ให้แสดงผลตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยใช้ SQL Command



20

การกำหนดสัญลักษณ์ของชั้นข้อมูล

- เลือกแถบ Symbology ที่ Layer Properties
- เลือกรูปแบบที่ต้องการใช้แสดงผลที่ Show
- กำหนดคุณสมบัติของสัญลักษณ์ที่ Symbol



21

รูปแบบของสัญลักษณ์

- Single Symbol ใช้สัญลักษณ์เดี่ยวแทนข้อมูลทั้งหมด
- Categories - Unique values แต่ละข้อมูล (แต่ละ Feature) แสดงด้วยสัญลักษณ์ที่แตกต่างกัน
- Quantities แต่ละสัญลักษณ์จะแสดงขนาดของข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น ใช้ความเข้มของสีแบ่งตามค่าของข้อมูล หรือใช้ขนาดสัญลักษณ์แสดงข้อมูลที่มีปริมาณแตกต่างกัน
- Charts ใช้กราฟแสดงข้อมูลในแผนที่
- Multiple Attributes การใช้ข้อมูลมากกว่า 1 ชุดในการกำหนดข้อมูล

22

คุณสมบัติของสัญลักษณ์

- สำหรับ Single Symbol คลิกที่ Symbol เพื่อเลือกรูปแบบและกำหนดคุณสมบัติ
- ที่หน้าต่าง Symbol Selector สามารถเลือก Properties เพื่อกำหนดคุณสมบัติอย่างละเอียด และสามารถเพิ่มชุดสัญลักษณ์ได้จาก More Symbols

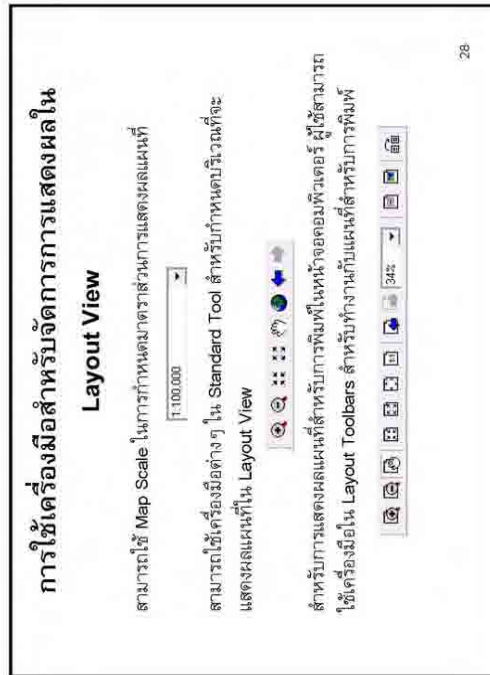
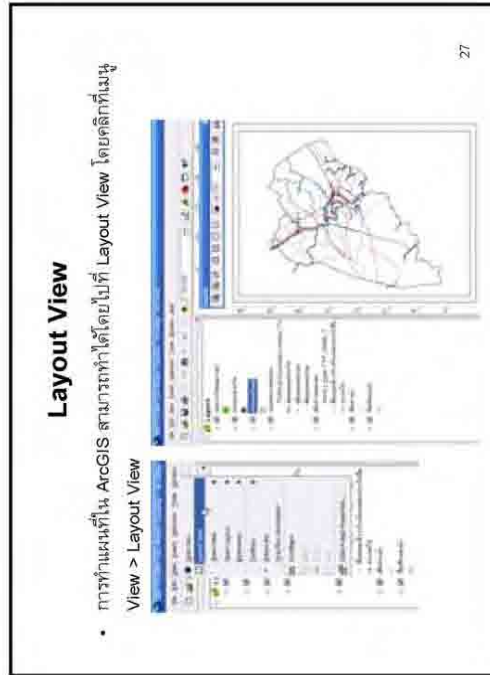
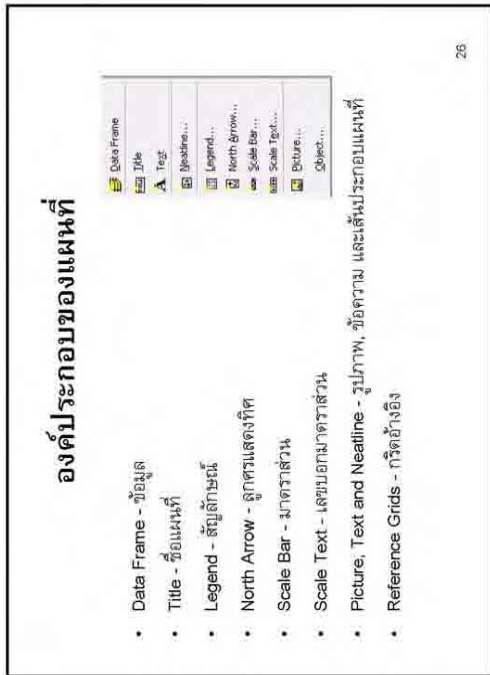
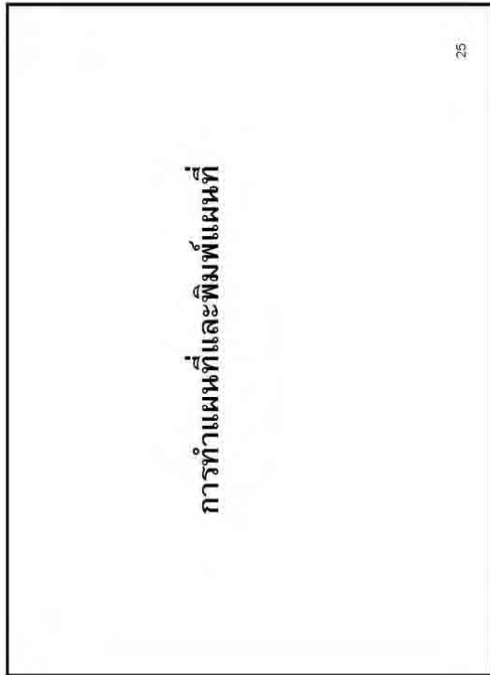


23

- สำหรับ Unique values เลือก Value Field ที่ต้องการใช้เป็นสัญลักษณ์
- ดับเบิลคลิกที่ Symbol เพื่อเลือกรูปแบบและกำหนดคุณสมบัติ
- ที่ Label สามารถกำหนดชื่อที่ต้องการได้



24



การตั้งค่าหน้าต่างกระดาษ

การตั้งค่าหน้าต่างกระดาษสามารถทำได้โดยเลือกเมนู

File > Page and Print Setup



29

การใส่องค์ประกอบของแผนที่

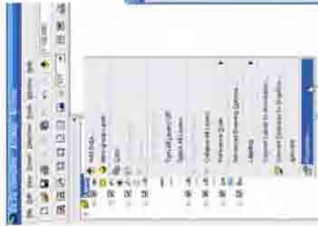
การใส่องค์ประกอบของแผนที่
สามารถเลือกได้จากเมนู Insert เพื่อ
ใส่องค์ประกอบต่างๆลงในแผนที่



30

การใส่กริดอ้างอิง

การใส่กริดอ้างอิงสามารถทำได้โดยคลิกขวาที่ Layer
และเลือก Properties เพื่อเข้าสู่หน้าต่าง Data Frame
Properties แล้วไปที่แท็บ Grids และเลือก New Grid
เพื่อสร้าง Reference Grids



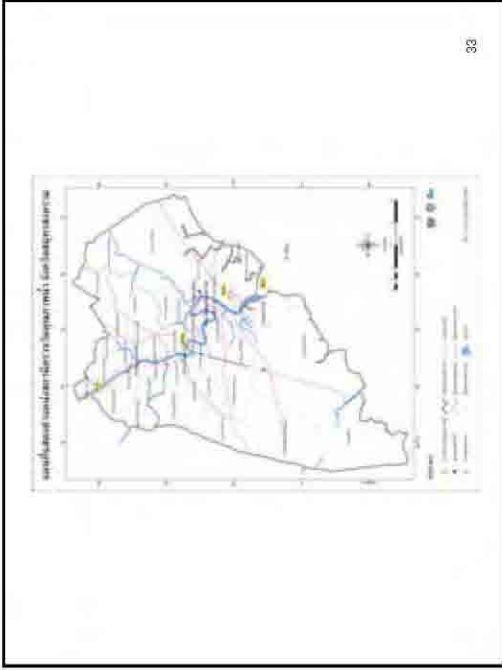
31

การพิมพ์แผนที่

การพิมพ์แผนที่สามารถทำได้โดยเลือกเมนู File
> Print เพื่อสั่งพิมพ์แผนที่ หรือส่งออกแผนที่เป็น
ภาพกราฟิกได้จากเมนู File > Export



32



3.12 หัวข้อที่ 12 การจัดเตรียมข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อใช้ประกอบใน PEQMP (2)

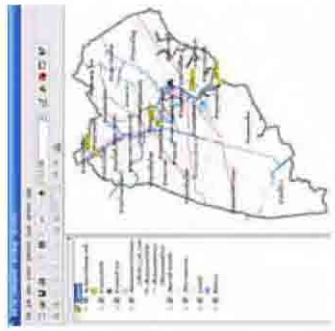
ตอนที่ 1.2

การสร้าง Published Map Documents จาก ArcMap สำหรับนำเสนอด้วย ArcReader

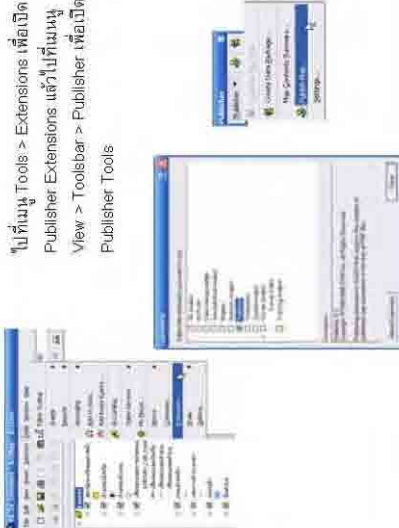
ArcReader

ArcReader เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับแสดงข้อมูลแผนที่ การเรียกดูข้อมูลเชิงบรรยาย และพิมพ์แผนที่ในรูปแบบ Published Map Documents (*.pmx) ซึ่งจัดทำจากโปรแกรม ArcGIS โดยใช้ ArcPublisher Extension โดย ArcReader เป็นโปรแกรมที่ไม่จำกัดสิทธิ์ สามารถนำมาใช้งานได้ฟรี

กำหนดรูปแบบการแสดงผลข้อมูลและแผนที่ที่ต้องการไปแสดงผลในโปรแกรม ArcReader ใน ArcMap Project ให้สมบูรณ์

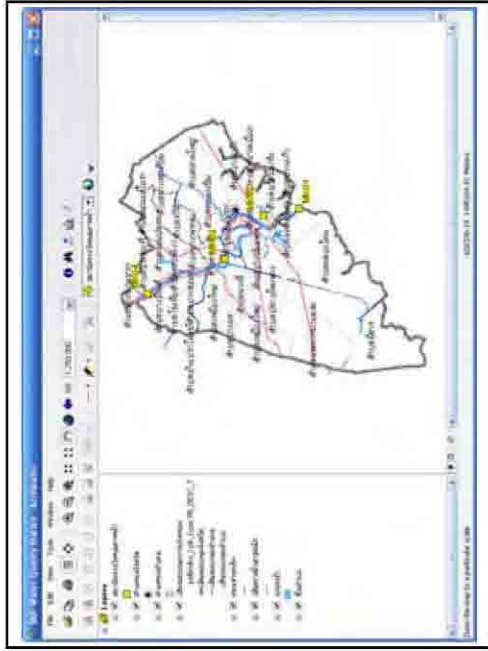
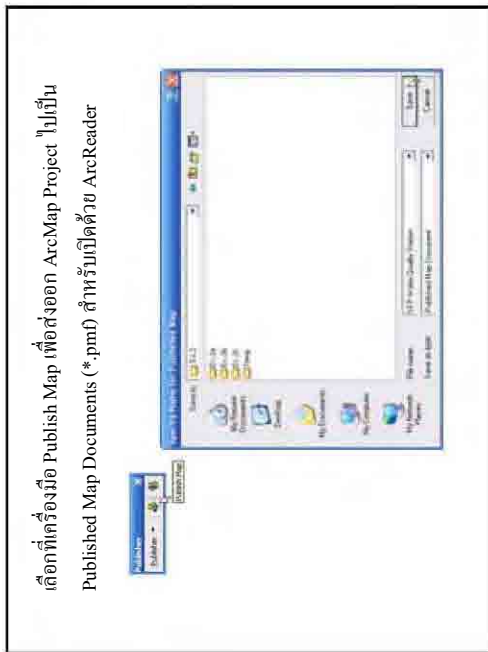


ไปที่เมนู Tools > Extensions เพื่อเปิด Publisher Extensions แล้วไปที่เมนู View > Toolsbar > Publisher เพื่อเปิด Publisher Tools



การศึกษาระบบต้นแบบการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับจังหวัดแห่งประเทศไทย

องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (เจทีที)
ร่วมกับ บริษัท โทชิไซ โทเกียว จำกัด
และ เอ็มซี คอร์ปอเรชั่น



3.13 หัวข้อที่ 13 ความเป็ยมา วัตถุประสงค์ และขั้นตอนการฝึกอบรม วันที่ 3

หัวข้อที่ 13

วัตถุประสงค์ และขั้นตอนการฝึกอบรมวันที่ 3

20 มิถุนายน 2551

สพ. และคณะศึกษา JICA
การศึกษาพัฒนาระบบนิเวศ
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระบอบจังหวัด

หัวข้อ

- วัตถุประสงค์ของฝึกอบรมวันที่ 3
- ขั้นตอนของฝึกอบรม

1. วัตถุประสงค์ของการอบรมวันที่ 3

- วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมครั้งนี้:
- วัตถุประสงค์ที่ 1: เพื่อฝึกอบรมวิชาการในการเผยแพร่ข้อมูลที่จะช่วยยกยอแบบปฏิบัติที่ดีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทุกจังหวัดทั่วประเทศ
- วัตถุประสงค์ที่ 2: เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อเรื่องนี้ (เอกสารในการสัมมนา 3 ฉบับ) ที่ช่วยในการแก้ไขปัญหาแบบปฏิบัติที่ดีเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- วันที่ 1 และวันที่ 2 การสัมมนาไปยังวัตถุประสงค์ที่ 1
- วันที่ 3 การสัมมนาไปยังวัตถุประสงค์ที่ 2

2. ขั้นตอนการฝึกอบรม (1)

- นับรวมผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมตามแบบกลุ่มเป็น 3 กลุ่ม
กลุ่มที่ 1: 9 คน
สพ. (1), สสท. 6 (1), สสท. 8 (2), หลอ.พระนครศรีอยุธยา (1), หลอ.สิงห์บุรี, หลอ.สุพรรณบุรี, หลอ.กาญจนบุรี, จันทบุรี (2), จันทบุรี (5)
กลุ่มที่ 2: 8 คน
สพ. (2), สสท. 8 (1), หลอ.พระนครศรีอยุธยา (2), หลอ.สุพรรณบุรี (2), หลอ.อ่างทอง, หลอ.ราชบุรี, หลอ.ประจวบคีรีขันธ์, หลอ.แม่กลอง, จันทบุรี (3)
กลุ่มที่ 3: 8 คน
สพ. (3), สสท. 6 (2), หลอ.สุพรรณบุรี (1), หลอ.แม่กลอง, หลอ.กาญจนบุรี, หลอ.แม่กลอง, จันทบุรี (1), จันทบุรี (4)

2. ขั้นตอนการพิจารณา (2)

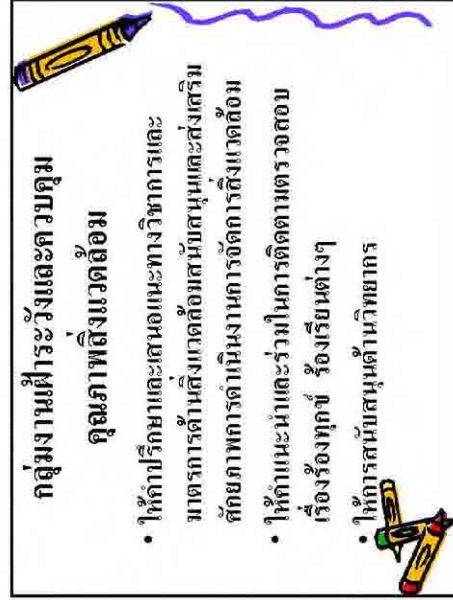
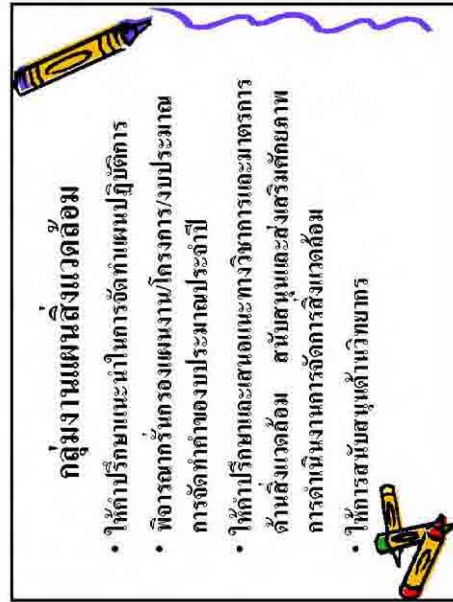
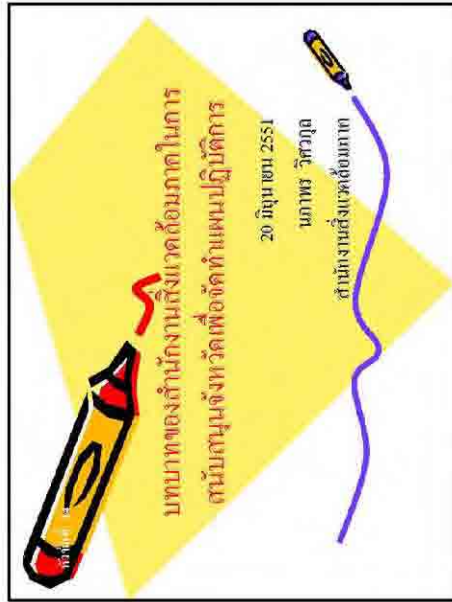
- 2. ลำดับต่อไป แต่ละกลุ่มภารกิจที่เกี่ยวข้องมี:**
วัตถุประสงค์ 2-1: การทำเรื่องร้องเรียนข้อมูล GIS เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ
ส่วนที่ไม่ชัดเจนว่าทำอย่างไรในการใช้งานข้อมูล GIS เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ⁴
- ประเด็นเชื่อมโยงเข้าในการใช้งานข้อมูล GIS เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ
 - วัตถุประสงค์ 2-2:** การทำเรื่องร้องเรียนข้อมูล GIS เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ
เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการติดตาม
มีส่วนร่วมสามารถแยกแยะในการปรับปรุงข้อมูลจัดทำแผนปฏิบัติการ
 - ส่วนที่ไม่ชัดเจนดำเนินการในการปรับปรุงข้อมูลจัดทำแผนปฏิบัติการ
 - ประเด็นเชื่อมโยงเข้าดำเนินการปรับปรุงข้อมูลจัดทำแผนปฏิบัติการ
- และการเชื่อมโยงการมีส่วนร่วมสามารถแยกแยะ

ควบคุมมาก

2. ขั้นตอนการพิจารณา (3)

- 3. หลังจากทำเรื่องร้องเรียนแล้ว จะต้องทำรายงานสรุป
ทำเรื่องร้องเรียน รวมถึงสรุป**
- 4. สุดท้าย ผู้แทนของแต่ละกลุ่มจะต้องนำมาเสนอต่อกรรมการ
ทำเรื่องร้องเรียนตามลำดับที่ 2-1 และเวิร์คชอปที่
2-2 ตามลำดับ**


3.14 หัวข้อที่ 14 บทบาทของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ในการสนับสนุนจังหวัดเพื่อจัดทำ PEQMP-KPI





ศูนย์บริการสารสนเทศสิ่งแวดล้อม

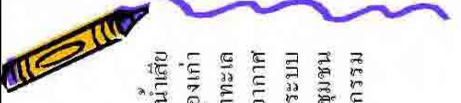

- สดก.6 นนทบุรี (บริการตลอด 24 ชม.)
<http://reo06.envicluster.deqp.go.th>
- สดก.8 ราชบุรี (วันและเวลาราชการ)
<http://reo08.envicluster.deqp.go.th>
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (บริการตลอด 24 ชม.)
<http://gis.envicluster.deqp.go.th>



ฐานข้อมูลที่ใช้บริการ

1. ข้อมูลด้านทรัพยากร


ได้แก่ ขอบเขตการปกครอง โครงสร้างพื้นฐาน
ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิอากาศ ข้อมูลทาง
ธรณี การใช้ที่ดิน ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ
ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
สถานที่ความงามและแหล่งท่องเที่ยว



ฐานข้อมูลที่ใช้บริการ


2. ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมรายสาขา

ได้แก่ กระชังปลา น้ำทิ้ง คุณภาพเสียง ค่าแรงท่อน้ำเสีย
เตาเผาฟอสฟอรัส ที่ดินจัดสรร ฟาร์มสุก ฐานรับซื้อของเก่า
โรงไฟฟ้าเก่า สวนยางพารา จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล
เกลือสินเธาว์ คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน คุณภาพอากาศ
เตาเผาขยะมูลฝอย ทำเทียมเรือชนแร่ ปอูดุคทราย ระบบ
บำบัดน้ำเสียชุมชน โรงฆ่าสัตว์ สถานที่กำจัดขยะชุมชน
โรงโม่หิน นิคมอุตสาหกรรม/โรงงานอุตสาหกรรม
อาคารประเภท ก



การติดต่อ

- สดก.6 นนทบุรี
Tel. 02-968-8064 Fax 02-968-8062
<http://www.reo06.net>
E-mail: reo06@mnre.go.th
- สดก.8 ราชบุรี
Tel. 032-315-395 Fax 032-315-044
<http://www.reo08.mnre.go.th>
E-mail: reo08@mnre.go.th




3.15 หัวข้อที่ 15 แบบฝึกปฏิบัติที่ 2-1 การประชุมกลุ่มย่อย เรื่อง การใช้ฐานข้อมูล GIS ดำเนินการรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดทำ PEQMP-KPI

หัวข้อที่ 15 การประชุมกลุ่มย่อย 2-1

การดำเนินงานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด
จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

20 มิถุนายน 2551

สพ. และคณะศึกษา JICA
โครงการศึกษาพัฒนาระบบสนับสนุน
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับจังหวัด



การดำเนินงานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

คำถามที่ 1
จะนำฐานข้อมูล GIS ไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดได้อย่างไรบ้าง

คำถามที่ 2
ในการวางแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แต่ละด้าน
จำเป็นต้องใช้ข้อมูล (layer) ใดบ้าง



การดำเนินงานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ตัวอย่าง : การคัดเลือกสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัด
ฉะเชิงเทรา

1. แหล่งท่องเที่ยว และแหล่งศิลปกรรม (Cultural Heritage and Tourist)
2. สถานพยาบาล (Hospital)
3. สถานศึกษา (School)
4. บ่อน้ำบาดาล (Well)

แหล่งกรองน้ำ (Water Purification Plant)



การดำเนินงานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

ตัวอย่าง : การคัดเลือกสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัด
ฉะเชิงเทรา

6. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land use)
7. พื้นที่เกษตร (Agriculture)
8. ระดับความสูงของพื้นที่ (Elevation)
9. ธรณีวิทยา (Geology)
10. พื้นที่ชุ่มน้ำตามแบบสัญญาบัตร (Ramsar Wetland Site)
11. อ่างน้ำ (Watershed Class)

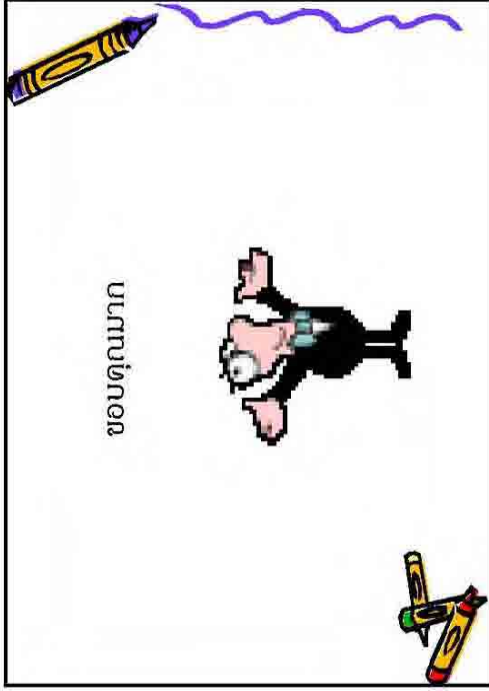




**การใช้ข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัด
ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

แบบฝึกหัด

- 1.จัดทำแผนงานบริการน้ำประปาที่สะอาดและปลอดภัย
- 2.จัดทำแผนงานเพื่อการป้องกันอุทกภัยและบรรเทาสาธารณภัย
- 3.จัดทำแผนงานจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ



ขอบคุณมาก

3.16 หัวข้อที่ 16 แบบฝึกปฏิบัติครั้งที่ 2-2 การประชุมกลุ่มย่อย เรื่อง การปรับปรุงคู่มือการจัดทำ PEQMP-KPI และข้อเสนอแนะต่อแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การประชุม กลุ่มย่อย 2-2
การระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติ
เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

20 มิถุนายน 2551
สว. และคณะศึกษา JICA
โครงการศึกษาพัฒนาแบบแผน
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในระดับจังหวัด

หัวข้อการประชุมกลุ่มย่อย 2-2

1. การเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคู่มือการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
2. การเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. การเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคู่มือการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติฯ

ประเด็นเนื้อหาใบดูข้อ 4

1. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด
2. สถานการณ์และปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
3. สรุปสถานการณ์และปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
4. การจัดทำดัชนีความสำคัญของปัญหา

1. การเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงคู่มือการจัดทำแบบฝึกปฏิบัติฯ


ประเด็นเนื้อหาใบดูข้อ 4 (ต่อ)

5. การวิเคราะห์ศักยภาพของจังหวัด ด้วยวิธี **SWOT Analysis**
6. การตัดสินใจโครงการที่มีความสำคัญ
7. รายละเอียดของแบบฝึกปฏิบัติฯ
8. รายละเอียดโครงการที่มีความสำคัญ

2. การเสนอข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ประเด็นเชิงปฏิบัติการ

1. เจาะเนียบ้องต้นของการมีส่วนร่วมของประชาชน
2. วิธีการมีส่วนร่วมของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ในทุกขั้นตอนของแผนปฏิบัติการ+
3. วิธีการติดต่อสื่อกลุ่มตัวอย่าง
4. ความเหมาะสมของแบบสอบถาม
5. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม
6. การระกอบตามมติเห็นผู้ส่วได้ส่วเสียสละใจ
แผนปฏิบัติการ+

ขอบตุดนมาก



3.17 หัวข้อที่ 17 แบบฝึกปฏิบัติครั้งที่ 2-3 นำเสนอผลการประชุมกลุ่มย่อย (ไม่มีสไลด์ประกอบ)

4 ข้อเสนอแนะที่ได้จากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

ข้อเสนอแนะที่ได้จากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม เป็นผลจากการประชุมกลุ่มย่อย ในหัวข้อที่ 17 และจากแบบสอบถาม 2 ชุด ที่ทางคณะผู้ศึกษาแจกให้ กับผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในระหว่างการฝึกอบรม

4.1 สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย ในหัวข้อที่ 17

ในการประชุมกลุ่มย่อย จำแบ่งผู้เข้าร่วมฝึกอบรมออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ ทส.จ. ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ สสจ. 6 และ ทส.จ. ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของ สสจ. 8 โดยผู้เข้าร่วมฝึกอบรม จะร่วมกันหารือในหัวข้อที่ 15 และ หัวข้อที่ 16 (แบบฝึกปฏิบัติครั้งที่ 2-1 และ 2-2) ที่นำเสนอในวันที่ 3

4.1.1 ส่วนที่ 1 ข้อเสนอแนะที่มีต่อคู่มือ PEQMP-KPI

| คู่มือ | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 6 (นนทบุรี) | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 8 (ราชบุรี) |
|--|---|---|
| ส่วนที่ 2 1) ข้อมูลพื้นฐาน ของจังหวัด | - ควรทำการคาดการณ์จำนวนประชากร และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ในอนาคตดังเช่นที่คณะผู้ศึกษาได้เสนอไว้ | - เห็นด้วยกับกลุ่มที่แล้ว |
| 2) สถานการณ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของจังหวัด | - เห็นด้วยว่าควรเพิ่มทวีเคราะห์ สถานการณ์และปัญหาแยกตามรายสาขา แต่ปัญหาที่พบคือ ยังไม่มีข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ชัดเจน และครบถ้วน ซึ่งหากนำมาใช้อาจทำให้ผลการวิเคราะห์ คลาดเคลื่อนได้ | - ควรมีการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลต่าง ๆ ที่อ้างอิงไว้ในแผนปฏิบัติการฯ เพราะผู้ปฏิบัติงานบางคน อาจไม่ทราบว่าหาข้อมูลรายทรัพยากรได้จาก แหล่งใดบ้าง โดยเฉพาะข้อมูลด้านทรัพยากรสัตว์ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ - ปัจจุบันยังไม่มีฐานข้อมูลเพื่อจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมในบางสาขา เช่น ฐานข้อมูลด้านไฟฟ้า และตำแหน่งของหมู่บ้านที่ทำการเกษตรบนพื้นที่สูง ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม เป็นต้น - คณะผู้ศึกษา ควรระบุแหล่งที่มาของข้อมูล ที่นำมาใช้ในการศึกษาโครงการนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการอ้างอิง - เนื่องจากข้อจำกัดด้านบุคลากร และขีดความสามารถของบุคลากรที่มีอยู่ใน ทส.จ. จึงเป็นการยากที่จะทำการ วิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาแยกตามรายสาขาได้ ทั้งนี้ สสจ. ควรให้การสนับสนุน ทส.จ. ในเรื่องดังกล่าว - เห็นด้วยให้เพิ่มช่อง “มาตรการที่ควรดำเนินการ” ไว้ในตารางที่ 20 ของคู่มือ - เมื่อโครงการสิ้นสุด สผ. ควรเผยแพร่แผนปฏิบัติการฯ ของทั้ง 2 จังหวัดต้นแบบ ให้กับ ทส.จ. อื่น ๆ ใช้เป็นแนวทาง โดยอาจเผยแพร่ในรูปแบบของแผ่นซีดี หรือบนเว็บไซต์ |

| คู่มือ | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 6 (นนทบุรี) | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 8 (ราชบุรี) |
|--|---|--|
| 3) การวิเคราะห์สภาพปัญหา และผลกระทบจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม | - ไม่มีความเห็น | - เนื่องจากการจัดทำแผนภูมิวิสัยทัศน์ ที่เสนอโดยคณะศึกษานั้น ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญในการให้คำแนะนำ และต้องใช้เวลาในการดำเนินการพอสมควร ดังนั้น จึงเสนอให้นายยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมที่บรรจุไว้ภายใต้ยุทธศาสตร์ของจังหวัด มาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของจังหวัด |
| 4) การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา | - เห็นด้วย ว่าควรคัดเลือกเฉพาะปัญหาที่ควรดำเนินการภายในปีเป้าหมายของแผน (พ.ศ. 2551-2554) เพราะงบประมาณมีจำกัด - ในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหานั้น ควรแยกหัวข้อเป็นด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม | - เห็นด้วย ว่าควรมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์และปัญหาที่แท้จริง ทั้งนี้ ควรมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการสำรวจข้อมูลเป็นระยะ ๆ เช่น 4 ปี/ครั้ง โดยอาจจ้างนักศึกษาในพื้นที่ให้ดำเนินการสำรวจ |
| 5) SWOT Analysis | - ไม่มีความเห็น | - มีหลายคนที่ยังไม่ทราบว่านำข้อมูลที่ได้จากการทำ SWOT analysis มาใช้ในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ได้อย่างไรบ้าง |
| 6) แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา | - ไม่มีความเห็น | - เห็นด้วย ว่าควรนำเสนอเฉพาะปัญหาที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญไว้ในหัวข้อที่ 4) - ควรมีแผนบทการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ซึ่งจัดทำโดยหน่วยงานในระดับกรมที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการทรัพยากรประเภทนั้น ๆ ทั้งนี้ ควรเปิดโอกาสให้ทางจังหวัด ได้เข้าร่วมในกระบวนการจัดทำแผนด้วย เนื่องจากเป็นผู้ที่ทราบถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ และเมื่อจัดทำแผนแล้วเสร็จ ก็ควรเผยแพร่ข้อมูลให้ทาง จังหวัดด้วย |
| ส่วนที่ 3 รายละเอียดของแผนปฏิบัติการฯ | - เห็นด้วย ว่านำการออกแบบโครงการในรูปแบบของตารางเมทริกซ์ (PDM) มาใช้ เพื่อให้มองเห็นภาพรวมของโครงการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น แต่เนื่องจากเป็นวิธีการที่ใหม่ จึงควรจัดการฝึกอบรมให้กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้ อย่างถูกต้องและเหมาะสม | - เห็นด้วยกับกลุ่มที่แล้ว |

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- ในการวิเคราะห์สถานการณ์และปัญหาของจังหวัดนั้น ควรเป็นการระดมความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญรายสาขา เพื่อให้ผลการ วิเคราะห์มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ แต่ปัญหาที่พบคือ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยตรงไม่ให้ความสนใจในการเข้าร่วมประชุม หรือในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ หรือบางกรณีแม้จะเข้าร่วมประชุม แต่ก็ไม่ได้แสดงความคิดเห็นใด ๆ
- ในการประชุมเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการฯ นั้น บ่อยครั้งที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่ไม่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงมาเข้าร่วมประชุมแทน ทำให้ไม่ได้รับทราบข้อมูลที่แท้จริง
- บุคลากรของ ทส.จ. ยังขาดทักษะในการคิดแบบรวบยอด จึงทำให้ไม่ทราบว่าจะจัดกลุ่มโครงการต่าง ๆ ให้อยู่ภายใต้ แผนงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างไร ซึ่งการพัฒนาทักษะดังกล่าวต้องใช้เวลาในการศึกษา และทำความเข้าใจพอสมควร
- ความสำเร็จในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดใด ๆ ก็ตาม บางครั้งขึ้นอยู่กับแนวคิดและทัศนคติของผู้ว่าราชการจังหวัดนั้น ๆ ด้วย ในบางกรณีทาง อปท. อาจไปหารือกับผู้ว่าฯ โดยตรงเพื่อดำเนินโครงการเร่งด่วนที่ไม่ได้บรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติการฯ ซึ่งหากผู้ว่าฯ เห็นชอบ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องก็ต้องรีบไปดำเนินการ ไม่ว่าจะโครงการนั้นจะบรรจุอยู่ในแผนปฏิบัติการฯ หรือไม่ก็ตาม

4.1.2 ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนะในการคัดเลือกวิธีการที่เหมาะสมในการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| กระบวนการ | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 6 (นนทบุรี) | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 8 (ราชบุรี) |
|---|--|--|
| แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ | - ไม่มีความเห็น | - ปัญหาที่พบ คือ แม้จะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว แต่ผู้แทนของแต่ละหน่วยงาน ส่งมาเข้าร่วมประชุม นั้น ไม่ได้มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยตรง จึงทำให้ไม่ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและชัดเจน และผู้แทนเหล่านี้ มักจะไม่แสดงความคิดเห็นใด ๆ ในที่ประชุม การกิจส่วนใหญ่จึงตกอยู่ที่ ทส.จ. - เพื่อแก้ปัญหาข้างต้น จึงควรเพิ่มจำนวนในการเชิญผู้แทนของแต่ละหน่วยงาน ให้มาเข้าร่วมประชุม มากกว่า 1 คน/หน่วยงาน เพื่อเพิ่มโอกาสในการได้รับข้อมูลและความคิดเห็นจากคนเหล่านี้ให้มากขึ้น |
| การรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | - อาจนำข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ที่จัดทำโดยกรมการพัฒนาชุมชน มาพิจารณา ประกอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ด้วย เพราะตัวชี้วัดบางตัวอาจชี้ให้เห็นถึงสภาพ ปัญหาด้าน | - ไม่มีความเห็น |

| กระบวนการ | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 6 (นนทบุรี) | ทส.จ. ที่อยู่ภายใต้ สสจ. 8 (ราชบุรี) |
|--|---|---|
| | <p>สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้ ตัวอย่างของตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>ลำดับที่ 15 – คริวเรือมีน้ำสะอาดสำหรับดื่ม และบริโภคเพียงพอตลอดปี</p> <p>ลำดับที่ 16 – คริวเรือมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี</p> <p>ลำดับที่ 17 – คริวเรือมีการจัดบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ</p> <p>ลำดับที่ 18 – คริวเรือไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ</p> | |
| <p>การสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> | <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากผลที่ได้จากการสำรวจความคิดเห็น อาจแตกต่างกันไปในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย เช่น ปัญหาซึ่งทาง อปท. เห็นว่ามีความรุนแรง และควรได้รับการแก้ไขเป็นอันดับแรก อาจไม่ใช่ปัญหาเดียวกับที่ประชาชนในพื้นที่ต้องการ ให้แก้ไข เนื่องจากประชาชนมักมองเฉพาะ ปัญหาที่ตนเองสนใจเท่านั้น ด้วยเหตุนี้ ก่อนที่จะเริ่มจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ควรมีการ เปิดเวทีอภิปราย เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทุกฝ่ายได้รับทราบข้อมูลไปในทิศทางเดียวกัน นอกจากนี้ การคัดเลือกผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ก็มีส่วนสำคัญในการผลักดันให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วม ทั้งนี้ควรประสาน อปท. ในพื้นที่ให้เป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสม เพื่อให้เข้าร่วมในกระบวนการดังกล่าว | <ul style="list-style-type: none"> - รัฐบาลควรสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยอาจพิจารณาให้มีการดำเนินการ 4 ปี/ครั้ง โดยว่าจ้างนักศึกษาในพื้นที่เป็นผู้ดำเนินการสำรวจ - ควรมีการปรับเนื้อหาของแบบสอบถามให้สอดคล้องสภาพพื้นที่ และความต้องการของผู้ใช้งาน |
| <p>การเผยแพร่ร่างแผนปฏิบัติการฯ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีความเห็น | <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีเวลาและบุคลากรที่เพียงพอ ทาง ทส.จ. สามารถเผยแพร่ร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ประชาชนได้รับทราบ โดยอาจติดประกาศตามสถานที่ราชการ หรือเผยแพร่บนเว็บไซต์ - ต้องการให้ทางคณะศึกษา แนะนำว่ามีหัวข้อใดบ้างในร่างแผนปฏิบัติการฯ ที่ควรเผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบ |
| <p>จัดสัมมนาเพื่อรวบรวมความคิดเห็นที่มีต่อร่างแผนปฏิบัติการฯ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีความเห็น | <ul style="list-style-type: none"> - ควรจัดสัมมนา 2 ครั้ง เพื่อนำเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ให้ประชาชนได้รับทราบ ทั้งนี้ควรเชิญผู้เกี่ยวข้องอื่นมาร่วมสัมมนาด้วย เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์อีกทางหนึ่ง |
| <p>เผยแพร่แผนปฏิบัติการฯ ต่อสาธารณชน</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีความเห็น | <ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการฯ ในรูปแบบของตัวหนังสือเคลื่อน ไหวบนหน้าจอโทรทัศน์ผ่านช่องรายการของสถานีโทรทัศน์ท้องถิ่น |

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ได้จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน เช่น ทส.จ. ควรลงพื้นที่ให้มากขึ้น หรือการจัดตั้งศูนย์ข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ล้วนแต่น่าสนใจและมีประโยชน์ แต่ในทางปฏิบัตินั้นมีข้อจำกัดหลายประการ เนื่องจาก ทส.จ. ยังขาด ความพร้อมในหลาย ๆ ด้าน โดยเฉพาะเรื่องของจำนวนบุคลากร ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องพิจารณาปรับโครงสร้าง องค์การให้สอดคล้องกับภารกิจที่ได้รับผิดชอบ
- ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ผู้บริหารระดับสูง ถึงความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1.3 สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย

ในภาพรวมพบว่า ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะที่คณะศึกษาและคณะทำงานร่วม เสนอเพื่อการปรับปรุงคู่มือ PEQMP-KPI

และเมื่อพิจารณาในรายละเอียดพบว่า ข้อเสนอแนะบางประเด็นยังไม่เป็นที่ยอมรับ เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องความพร้อมของทรัพยากรด้านต่าง ๆ จึงได้มีการเสนอแนะแนวทางอื่นทดแทนและเพิ่มเติมประเด็นที่ควรมีการปรับปรุงแก้ไข ด้วย

| หัวข้อในคู่มือ | ข้อเสนอแนะที่ไม่เป็นที่ยอมรับ | ข้อเสนอแนะใหม่ | ประเด็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม |
|--|---------------------------------------|---|--|
| ส่วนที่ 2 1) ข้อมูลพื้นฐาน ของจังหวัด | ไม่มี | | |
| 2) สถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> • ให้ระบุแหล่งที่มาของข้อมูล • เพิ่มการสนับสนุนของ สสจ. |
| 3) การวิเคราะห์สภาพปัญหา และผลกระทบจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม | เพิ่มแผนภูมิแสดงวิสัยทัศน์และเป้าหมาย | นำยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ที่ปรากฏอยู่ในแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดมาใช้ | |
| 4) การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> • แยกหัวข้อระหว่างทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • สำรวจความคิดเห็นของประชาชน และจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการ |
| 5) SWOT Analysis | ไม่มี | | |
| 6) แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> • จัดทำแผนแม่บทการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา เพื่อเป็นข้อมูลให้กับ ทส.จ. |
| ส่วนที่ 3 รายละเอียดของแผนปฏิบัติการฯ | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> • เพิ่มการฝึกอบรมเพื่อใช้งาน PDM |

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการอบรมท่านหนึ่งได้ชี้แจงถึงปัญหาอุปสรรคของ ทส.จ. ในการจัดทำ PEQMP-KPI ว่าบางหน่วยงานได้มอบหมายให้บุคลากรที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการจัดทำ PEQMP-KPI ทำให้ไม่ได้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นจากที่ประชุมเท่าที่ควร และในบางกรณีพบว่า ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจสั่งการให้ดำเนินการ โครงการอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือจากแผนฯ ได้อีกด้วย

ในภาพรวมพบว่า ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะด้านการพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมไว้ดังนี้

| กระบวนการ | ข้อเสนอแนะที่ไม่เป็นที่ยอมรับ | ข้อเสนอแนะใหม่ | ประเด็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม |
|---|------------------------------------|--|---|
| แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> ให้มีผู้แทนจากแต่ละหน่วยงาน (ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) มากกว่า 1 คน |
| การรวบรวมข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> ใช้ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิต |
| การสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> ให้นักเรียน นักศึกษาในพื้นที่จัดสำรวจความคิดเห็นทุก 4 ปี ให้ประชาชนเข้าใจถึงขั้นตอนการสำรวจความคิดเห็น เพื่อจัดทำ PEQMP ก่อน เพื่อให้คำตอบที่ได้มาจากความคิดเห็นของประชาชนอย่างแท้จริง |
| การเผยแพร่ร่างแผนปฏิบัติการฯ | ควรเผยแพร่เนื้อหาของ PEQMP ทั้งหมด | คณะผู้ศึกษาควรเสนอแนะว่าเนื้อหาส่วนใดที่ควรนำไปเผยแพร่ | <ul style="list-style-type: none"> อาจมีการเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ |
| จัดสัมมนาเพื่อรวบรวมความคิดเห็นที่มีต่อร่างแผนปฏิบัติการฯ | จำนวนครั้งของการจัดสัมมนา | จัดสัมมนาเพียง 2 ครั้ง | |
| เผยแพร่แผนปฏิบัติการฯ ต่อสาธารณชน | ไม่มี | | <ul style="list-style-type: none"> ขึ้นเป็นอภยาดำรงในราชการโทรทัศน์ท้องถิ่น |

4.2 สรุปข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมานั้น ไม่มีการระบุชื่อผู้ตอบแต่อย่างใด

4.2.1 คำถามด้านการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด (PEQMP-KPI)

1) ตัวอย่างแบบสอบถาม

| คำถามเกี่ยวกับการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด (PEQMP-KPI) | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|-----------------------|--------|--|------------|--|---------|--|----------------------|--|
| 1 | ปัญหาในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน ระดับจังหวัด (PEQMP-KPI) | | | | | | | | | | |
| Q.1.1. | ปัญหาสำคัญที่สุดที่ท่านพบ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ฉบับที่ขึ้นปี พ.ศ. 2550 คือ | | | | | | | | | | |
| Q.1.2. | ในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (PEQMP-KPI) ท่านต้องการสนับสนุนจากหน่วยงานต่อไปนี้ในด้านใดบ้าง | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"><thead><tr><th>หน่วยงาน</th><th>การสนับสนุนที่ต้องการ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. ทส.</td><td></td></tr><tr><td>2. จังหวัด</td><td></td></tr><tr><td>3. สสภ.</td><td></td></tr><tr><td>4. อื่นๆ (โปรดระบุ)</td><td></td></tr></tbody></table> | หน่วยงาน | การสนับสนุนที่ต้องการ | 1. ทส. | | 2. จังหวัด | | 3. สสภ. | | 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) | |
| หน่วยงาน | การสนับสนุนที่ต้องการ | | | | | | | | | | |
| 1. ทส. | | | | | | | | | | | |
| 2. จังหวัด | | | | | | | | | | | |
| 3. สสภ. | | | | | | | | | | | |
| 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) | | | | | | | | | | | |

Q.1.3. จังหวัดของท่านมีแผนแม่บท (แผนในระดับจังหวัด) เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในรายสาขาต่อไปนี้หรือไม่ (โปรดทำเครื่องหมายลงในช่อง **มี** หรือ **ไม่มี**)

| สาขา | มี | ไม่มี |
|--|----|-------|
| 1. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ | | |
| 1.1 ทรัพยากรดิน และที่ดิน | | |
| 1.2 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | | |
| 1.3 ทรัพยากรน้ำ | | |
| 1.4 ทรัพยากรธรณี | | |
| 1.5 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | | |
| 1.6 ความหลากหลายทางชีวภาพ | | |
| 2. ด้านสิ่งแวดล้อม | | |
| 2.1 คุณภาพน้ำ | | |
| 2.2 คุณภาพอากาศ | | |
| 2.3 เสียงและความสั่นสะเทือน | | |
| 2.4 ขยะมูลฝอย | | |
| 2.5 ขยะอันตรายและสารพิษ | | |
| 2.6 สิ่งแวดล้อมเมือง | | |
| 2.7 แหล่งที่มีคุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม | | |

Q.1.4. หน่วยงานของรัฐหน่วยงานใด ควรมีหน้าที่จัดทำแผนแม่บทในระดับจังหวัด เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรายสาขาต่อไปนี้ (โปรดระบุชื่อหน่วยงานลงในช่อง **หน่วยงานรับผิดชอบ**)

| สาขา | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|--|-------------------|
| 1. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ | |
| 1.1 ทรัพยากรดิน และที่ดิน | |
| 1.2 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | |
| 1.3 ทรัพยากรน้ำ | |
| 1.4 ทรัพยากรธรณี | |
| 1.5 ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | |
| 1.6 ความหลากหลายทางชีวภาพ | |
| 2. ด้านสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 คุณภาพน้ำ | |
| 2.2 คุณภาพอากาศ | |
| 2.3 เสียงและความสั่นสะเทือน | |
| 2.4 ขยะมูลฝอย | |
| 2.5 ขยะอันตรายและสารพิษ | |
| 2.6 สิ่งแวดล้อมเมือง | |
| 2.7 แหล่งที่มีคุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม | |

2 ปัญหาอื่นๆ

Q.2.1. ปัญหาที่ร้ายแรงที่สุดที่พบในการทำงานประจำวันคือ

Q.2.2. ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่าน
 ท่านต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานต่อไปนี้ในด้านใดบ้าง

| หน่วยงาน | การสนับสนุนที่ต้องการ |
|----------------------|-----------------------|
| 1. ทส. | |
| 2. จังหวัด | |
| 3. สสภ. | |
| 4. อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

2) คำตอบและข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบสอบถาม

2.1) ปัญหาในการจัดทำ PEQMP-KPI

คำถามข้อที่ 1.1 ปัญหาสำคัญที่สุดที่ท่านพบ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด (PEQMP-KPI) ฉบับที่นำเสนอในปี 2550 คือ

| ที่ | คำตอบ | จำนวน | ร้อยละ |
|-----|---|-------|--------|
| 1 | การรวบรวมข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำแผน และการรวบรวมแผนงานโครงการจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง | 2 | 25 |
| 2 | ความรู้ ความเข้าใจในการทำแผน | 2 | 25 |
| 3 | ระยะเวลาที่เร่งรัด ทำการรวบรวมสถานการณ์ การวิเคราะห์ และการจัดทำแผนฯ น้อยเกินไป | 1 | 12.5 |
| 4 | ผู้บริหารไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร | 1 | 12.5 |
| 5 | คนน้อย ระยะเวลาจำกัด คั้นหารวบรวมไม่ทันต่อการใช้งาน | 1 | 12.5 |
| 6 | งบประมาณไม่เพียงพอ | 1 | 12.5 |
| | รวม | 8 | 100 |

คำถามข้อที่ 1.2 ในการปรับปรุงแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ
จังหวัด (PEQMP-KPD) ท่านต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานต่อไปนี้ในด้านใดบ้าง

| หน่วยงาน | ที่ | คำตอบ | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------|-----|---|-------|--------|
| ทส. | 1 | การจัดการบุคลากรสนับสนุนในการจัดทำแผนฯ | 2 | 8 |
| | 2 | งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ การฝึกอบรมด้าน GIS | 2 | 8 |
| | 3 | การสนับสนุนด้านข้อมูลที่ทันสมัยจากหน่วยงานต่าง ๆ ในส่วนกลาง | 2 | 8 |
| | 4 | การสนับสนุนการศึกษาเพื่อจัดทำข้อมูลของจังหวัด | 1 | 4 |
| | 5 | เสริมสร้างศักยภาพในด้านต่าง ๆ ให้กับ ทส.จ. | 1 | 4 |
| จังหวัด | 1 | ความร่วมมือจากภาคส่วนต่าง ๆ และการให้ความสำคัญต่อการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ | 3 | 13 |
| | 2 | งบประมาณ | 2 | 8 |
| | 3 | สนับสนุนการจัดทำข้อมูลของจังหวัด | 1 | 4 |
| | 4 | ข้อมูลแผนงานโครงการที่เกี่ยวข้อง | 1 | 4 |
| สสจ. | 1 | ข้อมูลสถานการณ์ปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อม | 3 | 13 |
| | 2 | สนับสนุนการจัดทำข้อมูลของจังหวัด | 1 | 4 |
| | 3 | เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ | 1 | 4 |
| | 4 | เป็นผู้ร่วมจัดทำ | 1 | 4 |
| | 5 | ข้อมูล GIS | 1 | 4 |
| | 6 | สนับสนุนด้านเทคนิควิชาการ และผู้เชี่ยวชาญด้าน IT | 1 | 4 |
| อื่น ๆ (อปท.) | 1 | ความร่วมมือสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ | 1 | 4 |
| รวม | | | 24 | 100 |

คำถามข้อที่ 1.3 จังหวัดของท่านมีแผนแม่บท (แผนในระดับจังหวัด) เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในรายสาขาต่อไปนี้หรือไม่

| 1 | ด้านทรัพยากรธรรมชาติ | มี | | ไม่มี | |
|-----|--|----|------|-------|-------|
| 1.1 | ทรัพยากรดิน และที่ดิน | 2 | 25.0 | 6 | 75.0 |
| 1.2 | ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 1.3 | ทรัพยากรน้ำ | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 |
| 1.4 | ทรัพยากรธรณี | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 1.5 | ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 1.6 | ความหลากหลายทางชีวภาพ | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 2 | ด้านสิ่งแวดล้อม | มี | | ไม่มี | |
| 2.1 | คุณภาพน้ำ | 2 | 25.0 | 6 | 75.0 |
| 2.2 | คุณภาพอากาศ | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 2.3 | เสียงและความสั่นสะเทือน | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 |
| 2.4 | ขยะมูลฝอย | 4 | 50.0 | 4 | 50.0 |
| 2.5 | ขยะอันตรายและสารพิษ | 1 | 12.5 | 7 | 87.5 |
| 2.6 | สิ่งแวดล้อมเมือง | 2 | 25.0 | 6 | 75.0 |
| 2.7 | แหล่งที่มีคุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม | 3 | 37.5 | 5 | 62.5 |

คำถามข้อที่ 1.4 หน่วยงานของรัฐหน่วยงานใด ควรมีหน้าที่จัดทำแผนแม่บทในระดับจังหวัด
เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในสาขาต่อไปนี้

| 1 | ด้านทรัพยากรธรรมชาติ | ที่ | หน่วยงานรับผิดชอบ | จำนวน คำตอบ |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------------------|----------------|
| 1.1 | ทรัพยากรดิน และที่ดิน | 1 | กรมพัฒนาที่ดิน | 6 |
| | | 2 | สนง.พัฒนาที่ดินจังหวัด | 2 |
| | | 3 | สนง.ปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม | 2 |
| | | 4 | กรมที่ดิน | 2 |
| | | 5 | สนง.ที่ดินจังหวัด | 1 |
| | | 6 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| 1.2 | ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | 1 | กรมอุทยานฯ | 6 |
| | | 2 | กรมป่าไม้ | 4 |
| | | 3 | ทส.จ. | 2 |
| | | 4 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| 1.3 | ทรัพยากรน้ำ | 1 | กรมทรัพยากรน้ำ | 7 |
| | | 2 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 3 | สนง.ทรัพยากรน้ำภาค | 1 |
| | | 4 | กรมทรัพยากรน้ำบาดาล | 1 |
| | | 5 | ชลประทานจังหวัด | 1 |
| 1.4 | ทรัพยากรธรณี | 1 | กรมทรัพยากรธรณี | 8 |
| | | 2 | อุตสาหกรรม | 1 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| 1.5 | ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | 1 | กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | 5 |
| | | 2 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 3 | สนง.ทรัพยากรชายฝั่งประจำภูมิภาค | 1 |
| | | 4 | กรมประมง | 1 |
| | | 5 | สผ. | 1 |
| | | 6 | ทส.จ. | 1 |
| 1.6 | ความหลากหลายทางชีวภาพ | 1 | สผ. | 4 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | สนง.ปลัดกระทรวงฯ | 1 |

| 2 | ด้านสิ่งแวดล้อม | ลำดับที่ | หน่วยงานรับผิดชอบ | จำนวน คำตอบ |
|-----|--|----------|-------------------------|----------------|
| 2.1 | คุณภาพน้ำ | 1 | คพ. | 4 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | อบจ. | 1 |
| | | 5 | สสก. | 1 |
| | | 6 | กรมโรงงานอุตสาหกรรม | 1 |
| | | 7 | สผ. | 1 |
| 2.2 | คุณภาพอากาศ | 1 | คพ. | 5 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | อบจ. | 1 |
| | | 5 | กรมโรงงานอุตสาหกรรม | 1 |
| | | 6 | สผ. | 1 |
| 2.3 | เสียงและความสั่นสะเทือน | 1 | คพ. | 5 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | อบจ. | 1 |
| | | 5 | กรมโรงงานอุตสาหกรรม | 1 |
| | | 6 | สผ. | 1 |
| 2.4 | ขยะมูลฝอย | 1 | คพ. | 4 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | อบจ. | 2 |
| | | 4 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 5 | กรมโรงงานอุตสาหกรรม | 1 |
| | | 6 | สผ. | 1 |
| 2.5 | ขยะอันตรายและสารพิษ | 1 | คพ. | 5 |
| | | 2 | กรมโรงงานอุตสาหกรรม | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. | 2 |
| | | 4 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 5 | อบจ. | 1 |
| | | 6 | สผ. | 1 |
| 2.6 | สิ่งแวดล้อมเมือง | 1 | สผ. | 4 |
| | | 2 | กรมโยธาธิการและผังเมือง | 3 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | อบจ. | 1 |
| | | 5 | ทส.จ. | 1 |
| 2.7 | แหล่งที่มีคุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม | 1 | สผ. | 5 |
| | | 2 | ทส.จ. | 2 |
| | | 3 | ทส.จ. ร่วมกับ สสก. | 1 |
| | | 4 | อบจ. | 1 |
| | | 5 | หน่วยอนุรักษ์ศิลปกรรม | 1 |
| | | 6 | สนง.วัฒนธรรมจังหวัด | 1 |

2.2) ประเด็นอื่น ๆ

ปัญหาที่ร้ายแรงที่สุดที่พบในการทำงานประจำวันคือ

| ที่ | คำตอบ | จำนวน | ร้อยละ |
|-----|--|-------|--------|
| 1 | ทส.จ. มีภารกิจหลากหลาย ประกอบกับบุคลากรไม่เพียงพอกับปริมาณงาน ทำให้ไม่มีเวลาเพียงพอสำหรับการจัดทำแผนให้มีประสิทธิภาพ | 4 | 57 |
| 2 | ระบบอินเตอร์เน็ตล่าช้า | 1 | 14 |
| 3 | ไม่มีนักกฎหมายรับผิดชอบในเรื่องของการดำเนินคดี กรณีที่มีเหตุร้องเรียน | 1 | 14 |
| 4 | ไม่มีงบประมาณ | 1 | 14 |
| รวม | | 7 | 100 |

ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่าน ท่านต้องการการสนับสนุนจากหน่วยงานต่อไปนี้ในด้านใดบ้าง

| หน่วยงาน | ที่ | คำตอบ | จำนวน |
|--|-----|--|-------|
| ทส. | 1 | งบประมาณ | 4 |
| | 2 | บุคลากรสนับสนุนการจัดทำแผน | 3 |
| | 3 | ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | 1 |
| | 4 | ปรับโครงสร้างองค์กรบริหารจัดการ | 1 |
| | 5 | ความก้าวหน้า สร้างขวัญ กำลังใจในการปฏิบัติงาน | 1 |
| | 6 | อุปกรณ์เครื่องมือ | 1 |
| | 7 | ข้อมูล GIS ที่ทันสมัย ของหน่วยงานต่าง ๆ | 1 |
| จังหวัด | 1 | สนับสนุนงบประมาณดำเนินการ | 2 |
| | 2 | สนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ | 1 |
| | 3 | การตรวจสอบความครอบคลุมของแผนงาน | 1 |
| | 4 | มีความจริงใจในการแก้ไขปัญหา และให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง | 1 |
| | 5 | การให้ความสำคัญของผู้บริหาร | 1 |
| | 6 | การรวบรวมข้อมูลเชิงพื้นที่ เพื่อปรับปรุงข้อมูล | 1 |
| สสภ. | 1 | เป็นแหล่งวิชาการให้ข้อมูล คำแนะนำ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการ | 3 |
| | 2 | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ | 2 |
| | 3 | ข้อมูล GIS ที่ครบถ้วน | 1 |
| หน่วยงานระดับภูมิภาคอื่น ๆ เช่น สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาลภาค สำนักการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เป็นต้น | 1 | ให้การสนับสนุน การดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ ในด้านต่างๆ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | 1 |
| ไจก้า (JICA) | 1 | สนับสนุนด้าน Spatial Analyst Extensions | 1 |

2.3) สรุปประเด็นที่ได้จากแบบสอบถาม

ปัญหาที่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมระหว่างการจัดทำแผน PEQMP-KPI คือ ระยะเวลาในการจัดทำแผนค่อนข้างจำกัด รวมถึงการขาดการสนับสนุนทั้งจากหน่วยงานต้นสังกัด และจากหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ทาง ทส. จังหวัด และ อปท. ต่างเสนอให้ทุกระดับขยายขอบเขตความร่วมมือ และให้มีการกระจายข้อมูลข่าวสารระหว่างกันให้มากขึ้น

พบว่าจังหวัดส่วนใหญ่ ยังไม่มีการจัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัดในการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา โดยสาขาที่มีการจัดทำแผนแม่บทไว้มากที่สุดคือ การจัดการขยะมูลฝอย อย่างไรก็ตาม มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมร้อยละ 50 ที่ระบุว่าจังหวัดของตนมีการจัดทำแผนแม่บทด้านการจัดการขยะมูลฝอยในระดับจังหวัดแล้ว

คณะผู้ศึกษาได้เสนอว่า ทส.จ. ควรมีบทบาทในการจัดทำแผนแม่บทด้านต่าง ๆ แต่ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเห็นว่า หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแต่ละประเภท ทั้งหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ควรเป็นผู้จัดทำแผนแม่บทดังกล่าว

คำตอบที่ได้จากคำถามข้อที่ 1.4 สรุปได้ดังตารางต่อไปนี้ (หมายเหตุ * ในช่องที่ 2 หมายถึง จำนวนคำตอบที่ได้จาก ทส.จ.)

| การจัดการทรัพยากรธรรมชาติรายสาขา | ทส.จ. ควรเป็นผู้จัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัด * | หน่วยงานอื่นควรเป็นผู้จัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัด | จำนวนคำตอบทั้งหมด | ร้อยละที่ตอบว่า ทส.จ. ควรเป็นผู้จัดทำแผนแม่บทระดับจังหวัด |
|--|---|---|-------------------|---|
| ทรัพยากรดินและที่ดิน | 1 | 13 | 14 | 7 |
| ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | 3 | 10 | 13 | 23 |
| ทรัพยากรน้ำ | 1 | 10 | 11 | 9 |
| ทรัพยากรธรณี | 1 | 9 | 10 | 10 |
| ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | 2 | 8 | 10 | 20 |
| ความหลากหลายทางชีวภาพ | 3 | 5 | 8 | 38 |
| ด้านสิ่งแวดล้อม | | | | |
| คุณภาพน้ำ | 3 | 8 | 11 | 27 |
| คุณภาพอากาศ | 3 | 8 | 11 | 27 |
| เสียงและความสั่นสะเทือน | 3 | 8 | 11 | 27 |
| ขยะมูลฝอย | 3 | 8 | 11 | 27 |
| ขยะอันตรายและสารพิษ | 3 | 9 | 12 | 25 |
| สิ่งแวดล้อมเมือง | 2 | 8 | 10 | 20 |
| แหล่งที่มีคุณค่าทางธรรมชาติและวัฒนธรรม | 3 | 8 | 11 | 27 |

4.2.2 แบบสอบถามความคิดเห็นเรื่องการใช้ฐานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

1) ตัวอย่างแบบสอบถาม

| |
|---|
| <p>แบบสอบถาม</p> <p>การใช้ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อสนับสนุนการจัดทำ แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด</p> |
| <p>1. ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554 ของจังหวัดท่าน ท่านได้ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information) ประกอบการวางแผนหรือไม่</p> <p>ถ้าตอบว่า “ใช่”</p> <p>ก. ท่านได้ประโยชน์จากฐานข้อมูล GIS ที่ท่านมีในปัจจุบัน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดอย่างไร</p> <p>ข. ถ้าท่านไม่มีฐานข้อมูล GIS ในปัจจุบัน ท่านใช้วิธีการใดในการวางแผนโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ประกอบ</p> <p>ถ้าตอบว่า “ไม่ใช่”</p> <p>ก. สาเหตุที่ท่านไม่ใช้ฐานข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดคือ</p> |
| <p>2. จากการฝึกอบรม ท่านคิดว่าจะใช้ฐานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดได้อย่างไร</p> <p>ก. ท่านคิดว่าจะใช้ฐานข้อมูล GIS ช่วยสนับสนุนการวางแผนแก้ไขด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในลำดับความสำคัญแรกในจังหวัดของท่านได้อย่างไร</p> |
| <p>3. ในความคิดเห็นของท่าน อะไรคือข้อจำกัดของการใช้ฐานข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p> |
| <p>4. ท่านต้องการให้หน่วยงานส่วนกลาง (รวมถึง สสท.) สนับสนุนเรื่องการใช้ฐานข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดอย่างไร</p> |

2) คำตอบที่ได้จากแบบสอบถาม

คำถามข้อที่ 1 ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด พ.ศ. 2551-2554 ของจังหวัดท่าน ท่านได้ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information) ประกอบการวางแผนหรือไม่

| คำตอบ | ทส.จ. | | สสจ. | |
|--|------------|--------|------------|--------|
| | จำนวน (คน) | ร้อยละ | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
| ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information) | 4 | 44 | 4 | 100 |
| ไม่ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information) | 5 | 56 | 0 | 0 |
| รวม | 9 | 100 | 4 | 100 |

ถ้าใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information)

1ก. ท่านได้ประโยชน์จากฐานข้อมูล GIS ที่ท่านมีในปัจจุบัน ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| คำตอบของ ทส.จ. | จำนวน ทส.จ. | ร้อยละของ ทส.จ. ที่ตอบว่า "ใช่" (4 คน) |
|---|----------------|---|
| ประกอบการจัดทำแผนงานโครงการต่าง ๆ เพื่อชี้สภาพปัญหาของพื้นที่ และพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาที่แท้จริง | 2 | 50 |
| นำแผนที่จังหวัด และการใช้ประโยชน์ที่ดินจาก สสจ. 8 ราชบุรี มาใช้ประกอบในแผนที่ดังกล่าว | 1 | 25 |
| ใช้ในการนำเสนอข้อมูล ให้กับหน่วยงานต่างๆ ในการประชุมเพื่อจัดทำแผนงานฯ อย่างไรก็ตาม การนำเข้าข้อมูลลงในฐานข้อมูลยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ ทั้งนี้ได้มีการนำภาพถ่าย/ฐานข้อมูลของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมที่ดิน เช่น การใช้ข้อมูลจุดเก็บตัวอย่างน้ำ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ การแบ่งเขตการปกครอง การใช้ประโยชน์ที่ดิน ฯลฯ มาใช้ร่วมด้วย | 1 | 25 |
| เพื่อคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายในการจัดทำแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 1 | 25 |

| คำตอบของ สสภ. | จำนวน สสภ. | ร้อยละของ สสภ.ที่ตอบว่า “ใช่” (4 คน) |
|---|---------------|---|
| มีการจัดทำฐานข้อมูล GIS ของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของ สสภ. 8 โดยกลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกรมส่งเสริม คุณภาพสิ่งแวดล้อม และให้จังหวัดสามารถสืบค้นข้อมูล GIS ที่มี อยู่ ทั้งด้านทรัพยากร 11 ชั้นข้อมูล และสิ่งแวดล้อม 23 ชั้นข้อมูล ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้ | 1 | 25 |
| ประกอบการดำเนินงานของโครงการ และการจัดทำรายงาน สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ | 1 | 25 |

1ข. ถ้าท่านไม่มีฐานข้อมูล GIS ในปัจจุบัน ท่านใช้วิธีการใดในการวางแผนโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ประกอบ

| คำตอบของ ทส.จ. | จำนวน ทส.จ. | ร้อยละของ ทส.จ.ที่ตอบว่า “ใช่” (4 คน) |
|--|----------------|--|
| ขอข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด | 2 | 50 |

ถ้าไม่ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Area Based Information)

1ค. สาเหตุที่ท่านไม่ใช้ฐานข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับ
จังหวัดคือ

| คำตอบของ ทส.จ. | จำนวน ทส.จ. | ร้อยละของ ทส.จ.ที่ตอบว่า “ไม่ใช้” (5 คน) |
|---|----------------|---|
| ข้อมูลไม่เพียงพอ และส่วนใหญ่ไม่ได้ทำลงฐานข้อมูล | 1 | 20 |
| ไม่มีฐานข้อมูล และ โปรแกรม GIS | 2 | 40 |
| ไม่มีข้อมูล GIS และ โปรแกรม ปัจจุบันนำแผนที่ 1:50,000 มาใช้ในการวางแผน | 1 | 20 |
| ไม่มีงบประมาณ อุปกรณ์ เครื่องมือ และอื่น ๆ ปัจจุบันนำ ภาพถ่ายที่มีอยู่มาใช้ในการวางแผน | 1 | 20 |

คำถามข้อที่ 2 จากการฝึกอบรม ท่านคิดว่าจะใช้ฐานข้อมูล GIS ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดได้อย่างไร

| ที่ | คำตอบ | ทส.จ. | สสภ. | รวม |
|-----|--|-------|------|-----|
| 1 | นำข้อมูล GIS มาแทรกในบทสถานการณ์และปัญหาของจังหวัด เช่น การประเมิน ปัญหาการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน จากการวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม | 3 | 1 | 4 |
| 2 | ถ้ามีฐานข้อมูล GIS จะช่วยให้การบริหารจัดการแผนงาน/โครงการทำได้ง่ายขึ้น | 1 | 1 | 2 |
| 3 | ถ้ามีฐานข้อมูลครบถ้วน จะช่วยในการคัดเลือกพื้นที่ หรือช่วยในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติได้ดียิ่งขึ้น | 1 | 1 | 2 |
| 4 | ใช้ฐานข้อมูล GIS ในการพัฒนาความเหมาะสมของพื้นที่ในการจัดทำแผน ว่าพื้นที่ใด มีความเหมาะสมในการทำโครงการมากที่สุด | 1 | 0 | 1 |
| 5 | ใช้ข้อมูล GIS เพื่อสรุปสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของจังหวัด เพื่อนำเสนอในการประชุมผู้บริหารระดับจังหวัด และใช้ประกอบการวางแผนบริหาร จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในแต่ละสาขา | 1 | 0 | 1 |
| 6 | อาจนำไปใช้ได้เองในบางเรื่อง เช่น การเพิ่มตำแหน่งของสถานที่สำคัญลงฐานข้อมูล ส่วนขั้นตอนการนำชั้นข้อมูลต่าง ๆ มาซ้อนทับกันนั้น ยังไม่สามารถดำเนินการเองได้ เนื่องจากขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และมีงบประมาณที่จำกัด | 1 | 0 | 1 |
| 7 | ใช้เป็นข้อมูลเชิงเปรียบเทียบในระดับพื้นที่ เพื่อแสดงให้เห็นถึงสถานการณ์ สภาพ ปัญหา การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยใช้แผนที่ในการนำเสนอ เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน ยิ่งขึ้น | 0 | 1 | 1 |
| 8 | ยังไม่มีความเห็น เนื่องจาก ตัวอย่างที่นำมาเสนอเป็นข้อมูลของ 2 จังหวัดน่านอง ซึ่งมี ข้อมูลครบถ้วนแล้ว | 1 | 0 | 1 |

2ก. ท่านคิดว่าจะใช้ฐานข้อมูล GIS ช่วยสนับสนุนการวางแผนแก้ไขด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใน
ลำดับความสำคัญแรกในจังหวัดของท่านได้อย่างไร

| ที่ | คำตอบ | รวม |
|-----|--|-----|
| 1 | ชี้ให้เห็นสภาพปัญหา เช่น การบุกรุกพื้นที่ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงมากน้อยเพียงใด รวมถึงปัญหาที่ เกิดขึ้นในชุมชน/หมู่บ้าน | 3 |
| 2 | กำหนดพื้นที่ที่ควรดำเนินการตามลำดับความสำคัญ | 2 |
| 3 | สามารถนำเสนอแผนงาน/โครงการ ในการแก้ไขปัญหาดตามลำดับความสำคัญ ให้ผู้บังคับบัญชาได้รับทราบและตัดสินใจ | 2 |
| 4 | หาทางแก้ไขปัญหาในพื้นที่ | 2 |
| 5 | ช่วยให้รวบรวมข้อมูลในพื้นที่ที่จะใช้จัดทำแผนได้ง่ายขึ้น | 1 |
| 6 | เพื่อให้ได้รู้ว่าทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านใดมีปัญหา และควรได้รับการแก้ไขอย่าง เร่งด่วน | 1 |

| ที่ | คำตอบ | รวม |
|-----|---|-----|
| 7 | ใช้แสดงให้เห็นถึงการวิเคราะห์สภาพปัญหา และความเชื่อมโยงของการแก้ไขปัญหา | 1 |
| 8 | ประกอบการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลที่ยังไม่มีในฐานข้อมูล | 1 |
| 9 | สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการที่มีความสำคัญ | 1 |
| 10 | ปัญหาที่มีความสำคัญอันดับแรกของจังหวัดสมุทรสงคราม คือ ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ดังนั้นหากนำฐานข้อมูล GIS มาใช้ในการวิเคราะห์ปริมาณสัตว์น้ำ และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ ก็จะช่วยให้ทราบว่าพื้นที่ใดควรได้รับการแก้ไขโดยเร่งด่วน สำหรับปัญหาด้านอื่นที่ได้มีการนำ GIS มาประยุกต์ใช้แล้ว คือ การคัดเลือกพื้นที่ในการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย | 1 |
| 11 | การใช้ฐานข้อมูล GIS เพื่อกำหนดจุดที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ก่อให้เกิดปัญหาหมอกพิษทางน้ำ และข้อมูลคุณภาพน้ำทั้ง แหล่งกำเนิดของเสียของชุมชน สร้างฐานข้อมูลลำคลองสายย่อย/แม่น้ำสายหลัก และฐานข้อมูลลำคลองที่มีปัญหาน้ำเสีย เพื่อใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาน้ำเสียในแต่ละคลอง | 1 |
| 12 | ปัจจุบันขาดแคลงงบประมาณและบุคลากรในการดำเนินการ | 1 |

คำถามข้อที่ 3 ในความคิดเห็นของท่าน อะไรคือข้อจำกัดของการใช้ฐานข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| ที่ | คำตอบ | ทส.จ. | สสจ. |
|-----|---|-------|------|
| 1 | ความรู้ของบุคลากรระดับจังหวัดที่จะทำฐานข้อมูล GIS | 2 | |
| 2 | งบประมาณ บุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ | 2 | 1 |
| 3 | ศักยภาพของเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีอยู่ที่สามารถรองรับเทคโนโลยีได้ | 1 | |
| 3 | ข้อมูลเชิงพื้นที่ไม่มี หรือมีแต่ไม่ครบถ้วนเพียงพอ | 3 | 2 |
| 4 | การจัดทำชั้นข้อมูลแต่ละเรื่อง จะต้องใช้ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล/จัดหาข้อมูล/การลงชั้นข้อมูล | 2 | 1 |
| 5 | การปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล GIS | 1 | |
| 6 | ความถูกต้องและทันสมัยของข้อมูลที่จัดเก็บ | 1 | |

คำถามข้อที่ 4 ท่านต้องการให้หน่วยงานส่วนกลาง (รวมถึง สสภ.) สนับสนุนเรื่องการนำข้อมูล GIS ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| ที่ | คำตอบ | ทส.จ. | สสภ. |
|-----|---|-------|------|
| 1 | ดำเนินการปรับปรุงฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และสนับสนุนให้มีการนำ GIS มาใช้เพื่อประกอบการจัดทำแผนงาน/โครงการ | 2 | 0 |
| 2 | ให้ สสภ. มีหน้าที่ในการปรับปรุงและรวบรวมข้อมูลเพื่อนำเข้าใน GIS และให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวแก่ทางจังหวัด | 3 | 0 |
| 3 | สนับสนุนให้มีการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงแหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัด พร้อมทั้งให้มีการเผยแพร่บนเว็บไซต์ ด้วย | 1 | 0 |
| 4 | รวบรวมแหล่งข้อมูล GIS ที่มีอยู่ และประสานแจ้งให้ทุกจังหวัดทราบว่าขอข้อมูลประเภทใด ได้จากแหล่งข้อมูลใดบ้าง | 0 | 1 |
| 5 | สพ. หรือหน่วยงานด้านฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ของ ทส. ควรมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันอย่างสม่ำเสมอ ปัจจุบันมีการนำข้อมูลที่มีอยู่มาใช้ประโยชน์ค่อนข้างน้อย นอกจากนี้ควรมีแผนสนับสนุนอย่างเป็นรูปธรรม | 0 | 1 |
| 6 | สนับสนุนข้อมูลที่เป็นภาพถ่าย/แผนภาพที่ ได้จาก GIS ให้กับ ทส.จ. | 1 | 0 |
| 7 | สนับสนุนด้านงบประมาณ อุปกรณ์เครื่องมือ และบุคลากร ให้กับ สสภ. และ ทส.จ. | 2 | 0 |
| 8 | สนับสนุนงบประมาณให้กับ ทส.จ. เพื่อว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาในการจัดทำฐานข้อมูล GIS เพื่อใช้ในหน่วยงาน | 1 | 0 |
| 9 | สพ. หรือหน่วยงานด้านฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ของ ทส. ควรมีแผนสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล GIS อย่างเป็นรูปธรรม | 0 | 1 |
| 10 | จัดให้มีการฝึกอบรมด้าน GIS ให้กับเจ้าหน้าที่ ทส.จ. อย่างสม่ำเสมอ | 3 | 1 |
| 11 | ปัจจุบัน สสภ. มีการสนับสนุนข้อมูลดังกล่าวอยู่แล้ว | 1 | 0 |

3) สรุปประเด็นคำตอบ

จากคำตอบที่ได้จาก ทส.จ. ทั้ง 9 คน ที่เข้าร่วมการฝึกอบรม พบว่า มีอยู่ 7 คน (2 คนตอบข้อ 1ข. และ 5 คนตอบข้อ 1ค.) ที่ไม่ได้ใช้ฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการปฏิบัติงาน เนื่องจากไม่มีอุปกรณ์เครื่องมือและโปรแกรมที่เหมาะสม อีกทั้งยังเห็นว่าไม่มีความจำเป็นในการนำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) มาใช้ในการปฏิบัติงาน

สำหรับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมฝึกอบรม เกี่ยวกับการใช้งานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) สรุปได้ดังนี้

| การใช้ประโยชน์จาก GIS (จาก คำถามข้อที่ 2) | ทส.จ. | | สสจ. | |
|---|-------|----------------------|-------|----------------------|
| | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (9 คน) | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (4 คน) |
| แสดงสถานการณ์และปัญหา (คำตอบลำดับที่ 1,5,7) | 4 | 44 | 2 | 50 |
| วางแผน (คำตอบลำดับที่ 2,3,4) | 3 | 33 | 2 | 50 |
| นำเสนอผลงาน (คำตอบลำดับที่ 5,7) | 1 | 11 | 1 | 25 |
| ไม่มี/ไม่ได้ใช้ (คำตอบลำดับที่ 6,8) | 1 | 11 | 0 | 0 |

อย่างไรก็ตามเมื่อขอให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมยกตัวอย่างประเด็นปัญหาสำคัญ ที่มีการนำข้อมูล GIS มาใช้ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน กลับมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมเพียง 2 รายเท่านั้น ที่สามารถยกตัวอย่างได้ (คาดว่าอาจเป็นผู้ที่อยู่ในคณะทำงานร่วมของการศึกษาคั้งนี้)

เนื่องจากขาดอุปกรณ์ ความรู้ และข้อมูลต่าง ๆ เช่นข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรายสาขา ที่ทันสมัย ส่งผลให้ผู้เข้าร่วมการอบรมไม่สามารถนำข้อมูล GIS มาประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม

| คำตอบ (จาก คำถามข้อที่ 3) | ทส.จ. | | สสจ. | |
|--|-------|----------------------|-------|----------------------|
| | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (9 คน) | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (4 คน) |
| ข้อจำกัดด้านอุปกรณ์ ความรู้ของเจ้าหน้าที่ และงบประมาณ (คำตอบลำดับที่ 1-3)* | 5 | 56 | 1 | 25 |
| ข้อจำกัดด้านข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม (คำตอบลำดับที่ 4-7)* | 7 | 78 | 3 | 75 |

ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่าหน่วยงานจากส่วนกลางควรทำหน้าที่ในการจัดการข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

| คำตอบ (จาก คำถามข้อที่ 4) | ทส.จ. | | สสจ. | |
|--|-------|----------------------|-------|----------------------|
| | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (9 คน) | คำตอบ | คิดเป็นร้อยละ (4 คน) |
| ปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน (คำตอบลำดับที่ 1-6)* | 7 | 78 | 2 | 50 |
| ให้การสนับสนุนด้านงบประมาณแก่ ทส.จ. และสสจ. (คำตอบลำดับที่ 7)* | 2 | 22 | 0 | 0 |
| ให้การสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อจัดการข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) (คำตอบลำดับที่ 8)* | 1 | 11 | 0 | 0 |
| จัดฝึกอบรม และสนับสนุนการดำเนินการ (คำตอบลำดับที่ 9-11) | 3 | 33 | 2 | 50 |

เอกสารประกอบรายงาน ส่วนที่ 2

ข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย

เอกสารประกอบรายงาน ส่วนที่ 2 นี้ เป็นการรวบรวมข้อมูลดิบจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย ภายใต้โครงการศึกษาฯ ของใจกล้า ซึ่งภาพรวมของผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ได้สรุปไว้ในบทที่ 3 ของรายงานหลัก

1. ความเป็นมาและกระบวนการศึกษา

1.1 บทนำ

การศึกษาในครั้งนี้ เป็นการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ “การศึกษาระบบสนับสนุนการปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในราชอาณาจักรไทย” (จากนี้ต่อไปจะเรียกว่า “โครงการ”)

โดยที่โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยบริหารราชการส่วนกลาง หน่วยบริหารราชการส่วนภูมิภาค และหน่วยบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบด้านการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนศึกษาถึงรูปแบบการประสานความร่วมมือของ หน่วยงานทั้งสามระดับ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด (PEQMP-KPI) ให้มีความสอดคล้องกับแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550-2554 โดยได้คัดเลือก จังหวัดน่าน 2 แห่ง ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสมุทรสงคราม ทั้งนี้ในการจัดทำ PEQMP-KPI นั้น จำเป็นต้องมีการรวบรวมความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่างๆ จากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน ประชาชนทั่วไป และผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อให้ทราบถึงประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดลำดับความสำคัญของปัญหา พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการ ที่จำเป็นในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

1.2 ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้ ประกอบด้วย การวิเคราะห์ประเด็นคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ การนำเข้าสู่ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอรายงานผลการสำรวจ

1.3 กระบวนการศึกษา

1.3.1 กลุ่มตัวอย่างที่ต้องสัมภาษณ์

สำหรับกลุ่มตัวอย่าง หรือผู้มีส่วนได้เสียที่ต้องทำการสัมภาษณ์นั้น ประกอบด้วย 3 กลุ่มหลัก โดยจำนวนตัวอย่าง ที่ต้องทำการสัมภาษณ์ในแต่ละจังหวัด สรุปได้ดังนี้

| กลุ่มตัวอย่าง | สมุทรสงคราม | พระนครศรีอยุธยา | รวม |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----|
| 1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | | | |
| - อบจ. | 1 | 1 | 2 |
| - เทศบาล | 5 | 29 | 34 |
| - อบต. | 33 | 21 | 54 |
| รวม | 39 | 51 | 90 |
| 2. องค์กรเอกชน | 5 | 5 | 10 |
| รวม | 5 | 5 | 10 |
| 3. ประชาชนและผู้ประกอบการ | | | |
| - ประชาชนทั่วไป | 75 | 225 | 300 |
| - ผู้ประกอบการ | 25 | 75 | 100 |
| รวม | 100 | 300 | 400 |

1.3.2 วิธีการสำรวจและการสุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้ ทางคณะทำงานของโครงการได้ระบุนายชื่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรเอกชนที่ต้องทำการสัมภาษณ์ ให้แก่ผู้ทำการสำรวจสำหรับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการนั้น ได้ทำการสำรวจครอบคลุมทุกอำเภอของทั้ง 2 จังหวัดน่าน โดยจำนวน แบบสำรวจที่ต้องทำการสัมภาษณ์ในแต่ละอำเภอ คำนวณจากสัดส่วนของจำนวนประชากรในแต่ละอำเภอ ทั้งนี้ เพื่อให้การกระจายของแบบสำรวจเป็นไปอย่างเหมาะสม และเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรทั้งจังหวัด

ทั้งนี้ในการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการนั้น ได้ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม (Random Sampling) โดยที่ประชากรทุกคนมีโอกาสที่จะถูกเลือกอย่างเท่าเทียมกัน อย่างไรก็ตาม ความร่วมมือของผู้ที่ให้สัมภาษณ์ ก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการได้มาซึ่งข้อมูล ที่มีคุณภาพ ดังนั้นในการคัดเลือกประชากรตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์นั้น จึงต้องอาศัยความสมัครใจ ของผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย

สำหรับการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม นั้น ใช้วิธีการสัมภาษณ์ตรง (face-to-face) โดยใช้แบบสำรวจ ซึ่งจัดเตรียม โดยคณะทำงานของโครงการ

1.3.3 การทดสอบแบบสำรวจ

ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการสำรวจจริงในพื้นที่นั้น ทางคณะผู้สำรวจได้นำแบบสำรวจ ไปทดลองสัมภาษณ์จริงกับประชากรกลุ่มตัวอย่างของทั้ง 2 จังหวัด เพื่อนำผลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาปรับปรุงแก้ไขแบบสำรวจให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยได้มีการหารือร่วมกันกับคณะทำงานของโครงการ ซึ่งได้แก่ คณะผู้ศึกษาไจก้า และคณะทำงานร่วมฝ่ายไทย จากนั้นจึงนำแบบสำรวจที่ปรับปรุงแล้วไปใช้สำรวจจริงในพื้นที่

1.3.4 แผนการดำเนินโครงการ

| กิจกรรม | สิงหาคม | | กันยายน | | | | ตุลาคม | | | | |
|--|---------|------|---------|------|------|------|--------|------|------|------|---|
| | wk 4 | wk 5 | wk 1 | wk 2 | wk 3 | wk 4 | wk 1 | wk 2 | wk 3 | wk 4 | |
| ประชุมร่วมกับคณะทำงานโครงการ | ◆ | | | | | | | | | | |
| ทดสอบแบบสำรวจ | | ▭ | | | | | | | | | |
| เตรียมแบบสำรวจ และแผนการสำรวจ | | ▬ | | | | | | | | | |
| ดำเนินการสำรวจในจังหวัดสมุทรสงคราม | | | ▬ | | | | | | | | |
| ดำเนินการสำรวจในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | | | | ▬ | | | | | | | |
| นำเข้าและวิเคราะห์ข้อมูล | | | | | | | | ▬ | | | |
| นำเสนอรายงานฉบับร่าง | | | | | | | | | | ○ | |
| นำเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ | | | | | | | | | | | ◎ |

1.3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอรายงาน

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Excel และแสดงผลในรูปแบบของสัดส่วนร้อยละของคำตอบแต่ละข้อ โดยจำแนกตามประชากร กลุ่มตัวอย่าง 4 กลุ่ม ดังนี้

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม
- องค์กรเอกชน ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม
- ประชาชนทั่วไป ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม
- ผู้ประกอบการ ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสมุทรสงคราม

2. ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2.1 กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ และกำหนดเวลาสัมภาษณ์ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

2.1.1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)

คณะผู้ศึกษาและคณะทำงานร่วมได้กำหนด อปท. เป้าหมายดังตารางต่อไปนี้ ทั้งนี้ความแตกต่างระหว่างจำนวน อปท.ที่วางแผนการสำรวจไว้ กับจำนวน อปท. ที่ทำการสำรวจจริง เกิดจากการยกฐานะ อบต. 5 แห่งขึ้นเป็นเทศบาล จึงมีจำนวน อบต. เพิ่มขึ้นมา 3 แห่ง ทำให้มีจำนวน อบต. ที่ได้รับการสำรวจทั้งหมดรวมเป็น 54 แห่ง

| ผลการสำรวจ | องค์กรบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) | เทศบาล | องค์กรบริหารส่วนตำบล (อบต.) | รวม |
|------------|--------------------------------|--------|-----------------------------|-----|
| TOR | 1 | 29 | 21 | 51 |
| สำรวจจริง | 1 | 34 | 19 | 54 |

หมายเหตุ 1) อบต. 5 แห่ง ได้รับการยกฐานะเป็นเทศบาล

2) ทำการสัมภาษณ์ อบต. เพิ่มเดิมอีก 3 แห่ง เพื่อให้บรรลุตามจำนวนที่ตั้งเป้าไว้

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | |
|-------------------|--|----------------------|---------------------------|--|
| | | | สัมภาษณ์ | ไม่ได้สัมภาษณ์ |
| .1พระนครศรีอยุธยา | 1.1.1นครพระนครศรีอยุธยา 1.1.2 เมืองอโยธยา | 22 ตค 50 28 สค 50 | 1.2.1 ปากกราน (21 กย 50) | 1. กุหาทอง 2. หันตรา 3. บ้านเกาะ 4. เกาะเรียน 5. บ้านใหม่ 6. ลำเกลือ 7. วัดคูม 8. สวนพริก 9. กลองตะเคียน 10. คลองสระบัว |
| | | | 1.2.2 บ้านป้อม (26 กย 50) | |
| | | | 1.2.3 ลุมพินี (21 กย 50) | |
| .2ท่าเรือ | 2.1.1 ตำบลท่าเรือ | 26 ตค 50 | 2.2.1 ศาลาลอย (26 ตค 50) | |

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | |
|-------------|--|--|---|---|
| | | | สัมภาษณ์ | ไม่ได้สัมภาษณ์ |
| | 2.1.2 ตำบลท่าหลวง | 19 กย 50 | | 2. วังแดง 3. ปากท่า 4. บ้านร่อม 5. หนองขนาก 6. ท่าเจ้าสนุก 7. จำปา 8. ท่าหลวง |
| 3. นครหลวง | 3.1.1 ตำบลนครหลวง 3.1.2 ตำบลอรัญญิก | 2 ตค 50 2 ตค 50 | 3.2.1 คลองสะแก (19 กย 50) 3.2.2 ปากจั่น (19 กย 50) 3.2.3 บ่อโพรง (19 กย 50) 3.2.4 แม่ลา (19 กย 50) | 1. บ้านซุ้ง 2. หนองปลิง |
| 4. บางไทร | 4.1.1 ตำบลบางไทร 4.1.2 ตำบลราชคราม | 27 กย 50 21 กย 50 | 4.2.1 บางขี้โถ (21 กย 50) 4.2.2 โพแดง (21 กย 50) | 1. กระจ่าง 2. สนามชัย 3. โคนช้าง 4. บ้านม้า 5. ไม้ตรา 6. ไร่พระ 7. บ้านกลิ้ง |
| 5. บางบาล | 5.1.1 ตำบลบางบาล 5.1.2 ตำบลมหาพราหมณ์ | 26 กย 50 28 กย 50 | 5.2.1 พระขาว (28 กย 50) 5.2.2 น้ำเต้า (28 กย 50) | 1. กบเจา 2. บ้านคั้ง |
| 6. บางปะอิน | 6.1.1 ตำบลคลองจิก 6.1.2 ตำบลบ้านเลน 6.1.3 ตำบลพระอินทราชา 6.1.4 ตำบลบ้านสร้าง 6.1.5 ตำบลปราสาททอง 6.1.6 ตำบลบางกระสั้น 6.1.7 ตำบลเข็ชฌาณน้อย | 20 กย 50 20 กย 50 20 กย 50 20 กย 50 20 กย 50 20 กย 50 20 กย 50 | | 1. บ้านหัว 2. บ้านโพ 3. วัดชม 4. คลิ่งชัน 5. บ้านพลับ 6. บ้านเป็ง 7. บางประแดง 8. เกาะเกิด 9. สามเรือน 10. บ้านกรด 11. ตลาดเกรียบ |
| 7. บางปะหัน | 7.1.1 ตำบลบางปะหัน | 18 กย 50 | | 1. บ้านลี่ 2. พุทเลา 3. บางปะหัน 4. บางเคื่อ 5. โพธิ์สามต้น 6. ทับน้ำ 7. หันตั้ง 8. บ้านขลื้อ 9. ตานิม 10. เสาธง |
| 8. ผักไห้ | 8.1.1 ตำบลลาดชะโด | 2 ตค 50 | 8.2.1 ลาดน้ำเต็ม (2 ตค 50) | 1. ท่าดินแดง |

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | |
|----------------|--|--|--|---|
| | | | สัมภาษณ์ | ไม่ได้สัมภาษณ์ |
| | 8.1.2 ตำบลผักไห่ | 2 ตค 50 | | 2. ภูเฒ่า 3. หน้าโลก 4. บ้านแค 5. นาตุ 6. ดอนลาน 7. ลาดชิด |
| 9. ภาชี | 9.1.1 ตำบลภาชี | 2 ตค 50 | 9.2.1 ดอนข่านาง (19 กย 50) | 1. โคมม่วง 2. ระโสม 3. ฝั่ล้อม 4. หนองน้ำใส 5. พระแก้ว 6. กระจิว |
| 10. ลาดบัวหลวง | 10.1.1 ตำบลลาดบัวหลวง 10.1.2 ตำบลสามเมือง | 27 กย 50 27 กย 50 | 10.2.1 ลาดบัวหลวง (27 กย 50) | 1. ผู้สลด 2. สิงหนาท 3. พระขันธ์ลือ 4. คลองพระยา บันลือ 5. หลักชัย |
| 11. วังน้อย | 11.1.1 ตำบลลำดาศา | 20 กย 50 | 11.2.1 ลำไทร (21 กย 50) 11.2.2 ชะแมบ (28 กย 50) | 1. พยอม 2. สนับทึบ 3. บ่อคาโล่ 4. วังจุฬา 5. วังน้อย 6. หันตะเภา 7. ช้างงาม |
| 12. เสนา | 12.1.1 เมืองเสนา 12.1.2 ตำบลเจ้าเจ็ด 12.1.3 ตำบลหัวเวียง 12.1.4 ตำบลบางนมโค 12.4.5 ตำบลสามกอ | 25 กย 50 25 กย 50 25 กย 50 25 กย 50 25 กย 50 | | 1. บ้านโพธิ์ 2. สามตุ้ม 3. บ้านหลวง 4. ชายนา 5. บ้านแพน 6. มารวิชัย 7. ดอนทอง 8. รวงจระเข้ 9. ลาดงา |
| 13. บางซ้าย | 13.1.1 ตำบลบางซ้ายใน | 25 กย 50 | | 1. บางซ้าย 2. ปลายกลัด 3. เทพมงคล 4. วังพัฒนา |
| 14. อุทัย | 14.1.1 ตำบลอุทัย | 26 กย 50 | | 1. กานหาม 2. หนอง 3. เสนา 4. หนองไม้ซุง 5. บ้านทึบ |

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | |
|--------------|---|----------------------|-----------------------------|---|
| | | | สัมภาษณ์ | ไม่ได้สัมภาษณ์ |
| | | | | 6. โทสาวหาญ 7. ข้าวเม่า 8. สามบั้งจิต 9. หอนงน้ำส้ม 10. บ้านช้าง 11. อูทัย |
| 15. มหาราช | 15.1.1 ตำบลมหาราช 15.1.2 ตำบลโรงช้าง | 18 กย 50 18 กย 50 | 15.2.1 บ้านนา (18 กย 50) | 1. ท่าดอ 2. บ้านใหม่ 3. บางนา 4. บ้านขวาง |
| 16. บ้านแพรก | 16.1.1 ตำบลบ้านแพรก | 18 กย 50 | 16.2.1 สำพะเนียง (18 กย 50) | 1. คลองน้อย |
| รวม | 1 อบจ. + 34 เทศบาล | | 19 อบต. | 105 |

หมายเหตุ รายชื่อ อบต. ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา อ้างอิงข้อมูลจากสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. 2550

2.1.2 องค์กรเอกชน

คณะผู้ศึกษาและคณะทำงานร่วม ได้กำหนดองค์กรเอกชนกลุ่มเป้าหมายไว้ดังนี้

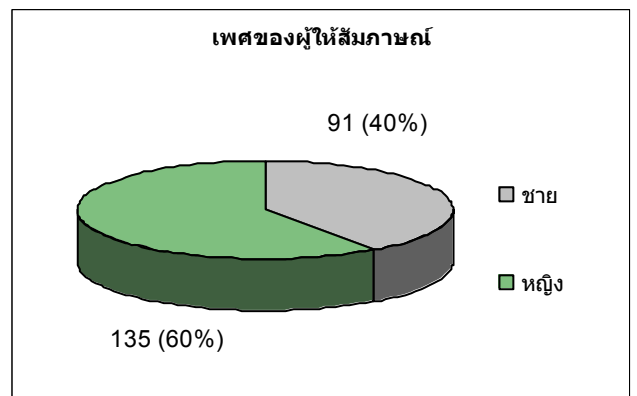
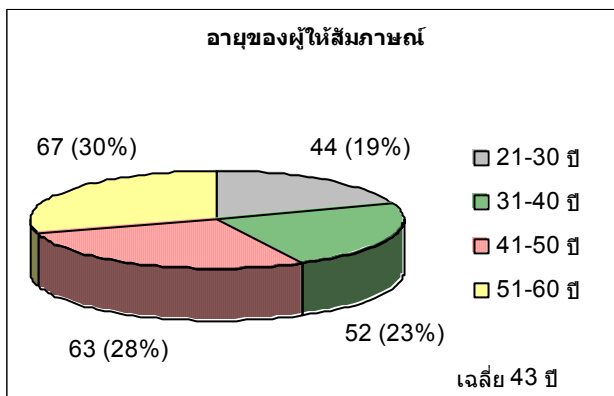
| ชื่อหน่วยงาน | วันที่สัมภาษณ์ |
|---|-----------------|
| 1.3.1 ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน | 26 กันยายน 2550 |
| 1.3.2 ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 25 กันยายน 2550 |
| 1.3.3 คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง(พระนครศรีอยุธยา) | 27 กันยายน 2550 |
| 1.3.4 ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 26 กันยายน 2550 |
| 1.3.5 ชมรมนิเวศเมืองเก่า | 26 กันยายน 2550 |
| รวม (สำรวจจริง) | 5 |
| รวม (ที่วางแผนไว้) | 5 |

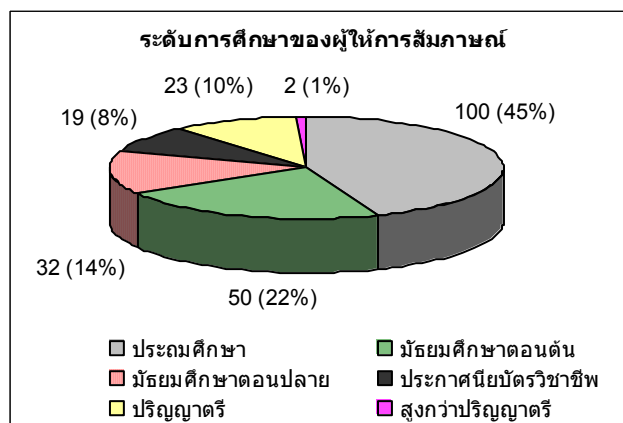
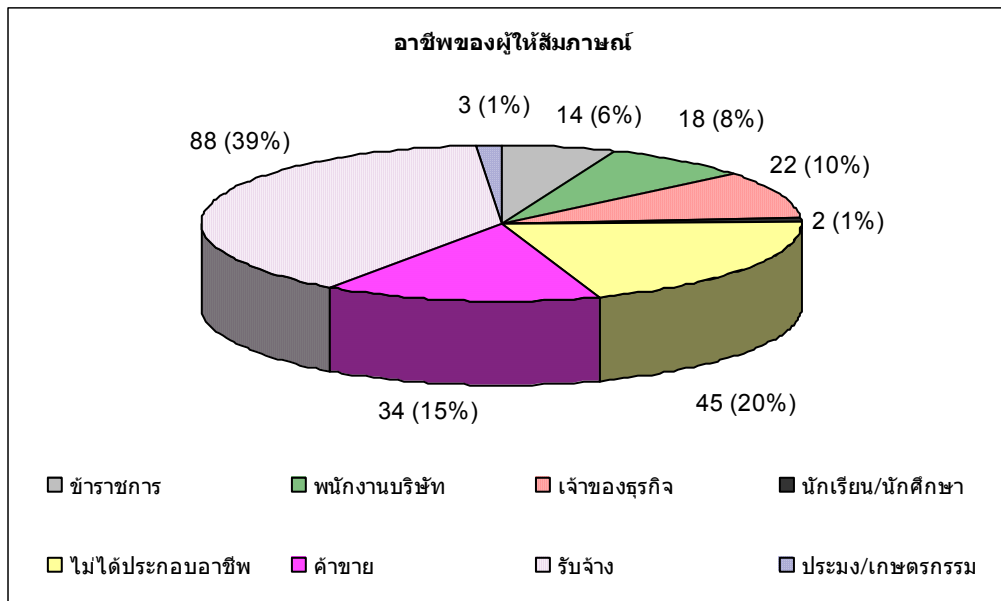
2.1.3 ประชาชน

ประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่ทำการสำรวจ มีดังนี้

| อำเภอ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | จำนวน ประชากร* | ร้อยละของ ประชากร | ร้อยละของ แบบสำรวจ | จำนวนขั้นต่ำ ของแบบสำรวจ | จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจ | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| | | | | | ประชาชนทั่วไป | ผู้ประกอบการ | รวม |
| 1. พระนครศรีอยุธยา | 135,850 | 18 | 20 | 60 | 48 | 13 | 61 |
| 2. ท่าเรือ | 47,565 | 6 | 5 | 15 | 13 | 3 | 16 |
| 3. นครหลวง | 33,638 | 5 | 5 | 15 | 10 | 7 | 17 |
| 4. บางไทร | 45,384 | 6 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 |
| 5. บางบาล | 33,980 | 5 | 5 | 15 | 10 | 6 | 16 |
| 6. บางปะอิน | 76,646 | 10 | 10 | 30 | 23 | 7 | 30 |
| 7. บางปะหัน | 42,239 | 6 | 5 | 15 | 10 | 6 | 16 |
| 8. ตักท้อ | 42,956 | 6 | 5 | 15 | 12 | 5 | 17 |
| 9. ภาชี | 30,189 | 4 | 5 | 15 | 12 | 9 | 21 |
| 10. ลาดบัวหลวง | 35,800 | 5 | 5 | 15 | 11 | 5 | 16 |
| 11. วังน้อย | 58,976 | 8 | 10 | 30 | 22 | 8 | 30 |
| 12. เสนา | 65,056 | 9 | 10 | 30 | 22 | 13 | 35 |
| 13. บางซ้าย | 19,529 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 | 7 |
| 14. อุทัย | 41,783 | 6 | 5 | 15 | 11 | 4 | 15 |
| 15. มหาราช | 23,528 | 3 | 2 | 6 | 5 | 2 | 7 |
| 16. บ้านแพรก | 9,278 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| รวม | 742,397 | 100 | 100 | 300 | 226 | 97 | 323 |
| จำนวนที่วางแผนไว้ | | | | | 225 | 75 | 300 |

หมายเหตุ * ข้อมูลจาก "บันทึกนักปกครอง2549", กรมการปกครอง





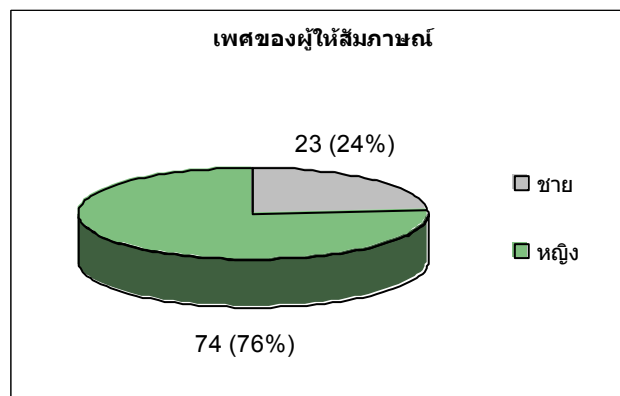
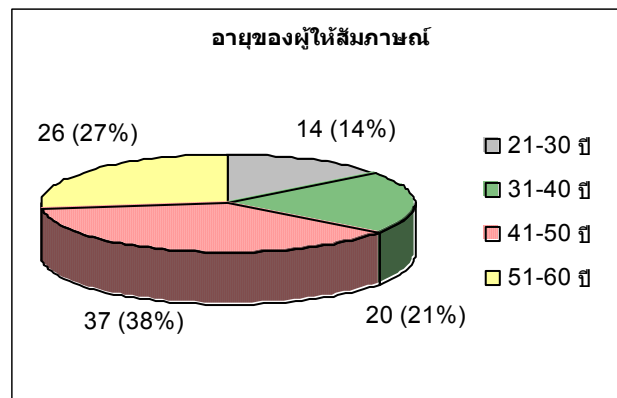
หมายเหตุ 50 (22%) หมายถึง มีจำนวน 50 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 22 ของคำตอบทั้งหมด)

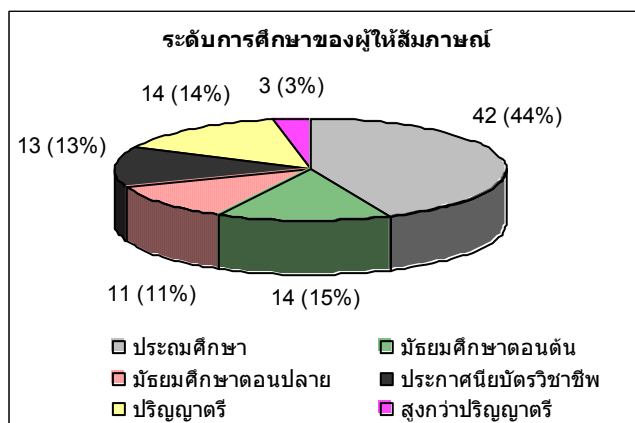
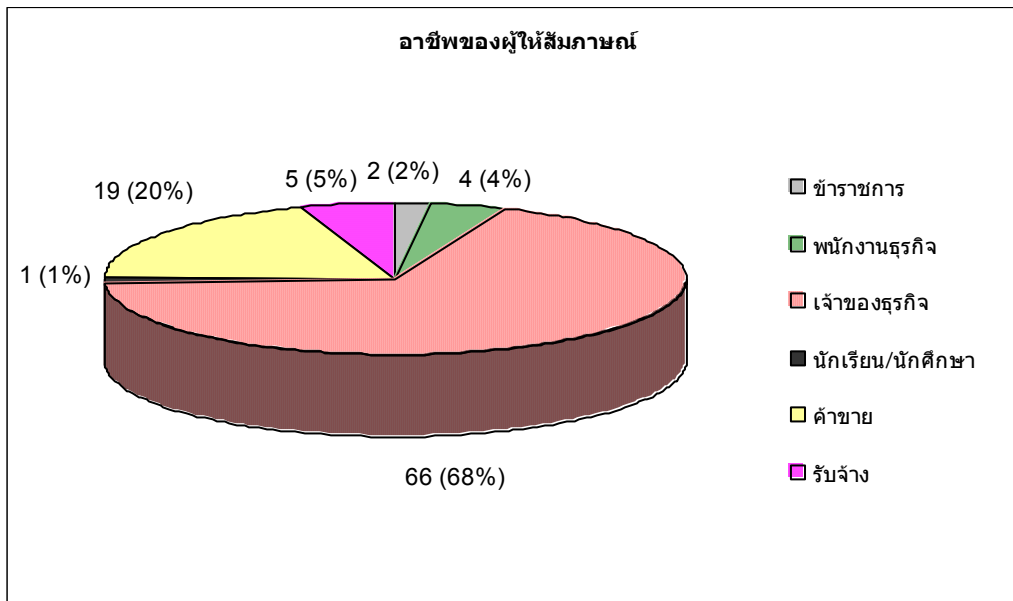
2.1.4 ผู้ประกอบการ

ผู้ประกอบการในที่นี้หมายถึง ธุรกิจขนาดเล็กที่มักประกอบกิจการในที่พักอาศัย ลักษณะของผู้ประกอบการมีดังนี้

| อำเภอ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | จำนวน ประชากร* | ร้อยละของ ประชากร | ร้อยละของ แบบสำรวจ | จำนวนขั้นต่ำ ของแบบสำรวจ | จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจ | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| | | | | | ประชาชนทั่วไป | ผู้ประกอบการ | รวม |
| 1. พระนครศรีอยุธยา | 135,850 | 18 | 20 | 60 | 48 | 13 | 61 |
| 2. ท่าเรือ | 47,565 | 6 | 5 | 15 | 13 | 3 | 16 |
| 3. นครหลวง | 33,638 | 5 | 5 | 15 | 10 | 7 | 17 |
| 4. บางไทร | 45,384 | 6 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 |
| 5. บางบาล | 33,980 | 5 | 5 | 15 | 10 | 6 | 16 |
| 6. บางปะอิน | 76,646 | 10 | 10 | 30 | 23 | 7 | 30 |
| 7. บางปะหัน | 42,239 | 6 | 5 | 15 | 10 | 6 | 16 |
| 8. ศักดิ์ไพบูลย์ | 42,956 | 6 | 5 | 15 | 12 | 5 | 17 |
| 9. ภาชี | 30,189 | 4 | 5 | 15 | 12 | 9 | 21 |
| 10. ลาดบัวหลวง | 35,800 | 5 | 5 | 15 | 11 | 5 | 16 |
| 11. วังน้อย | 58,976 | 8 | 10 | 30 | 22 | 8 | 30 |
| 12. เสนา | 65,056 | 9 | 10 | 30 | 22 | 13 | 35 |
| 13. บางซ้าย | 19,529 | 3 | 2 | 6 | 4 | 3 | 7 |
| 14. อุทัย | 41,783 | 6 | 5 | 15 | 11 | 4 | 15 |
| 15. มหาราช | 23,528 | 3 | 2 | 6 | 5 | 2 | 7 |
| 16. บ้านแพรก | 9,278 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| รวม | 742,397 | 100 | 100 | 300 | 226 | 97 | 323 |
| จำนวนที่วางแผนไว้ | | | | | | 75 | 300 |

หมายเหตุ * ข้อมูลจาก "บันทึกนักปกครอง ปี2549", กรมการปกครอง





หมายเหตุ 14 (15%) หมายถึง มีจำนวน 14 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 15 ของคำตอบทั้งหมด)

2.2 ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ความคิดเห็นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอปท. ของท่าน

Q.1. พื้นที่, ประชากร, บ้านเรือน และเจ้าพนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่าน

1. พื้นที่การปกครอง:

| | | |
|----------|---------|-----------------|
| - อบจ. | 2,556.6 | กม ² |
| - เทศบาล | 16.3 | กม ² |
| - อบต. | 18.9 | กม ² |

2. จำนวนประชากร:

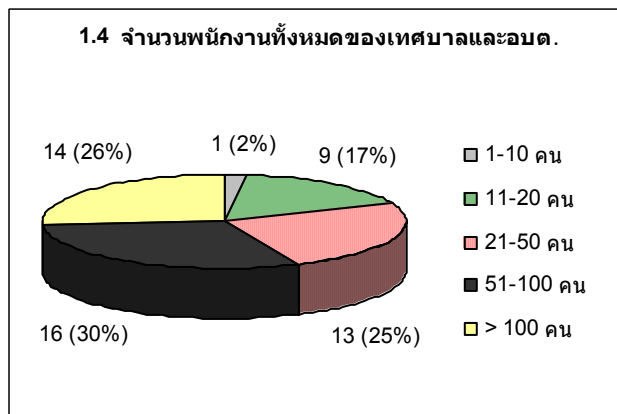
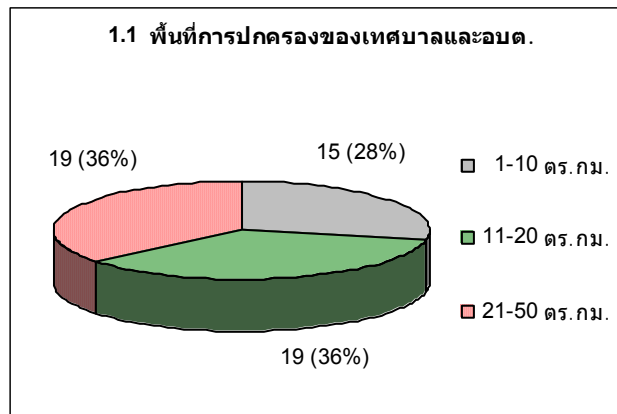
| | | |
|----------|---------|----|
| - อบจ. | 760,645 | คน |
| - เทศบาล | 8,799 | คน |
| - อบต. | 4,480 | คน |

3. จำนวนหลังคาเรือน:

| | | |
|----------|---------|------|
| - อบจ. | 242,123 | หลัง |
| - เทศบาล | 2,967 | หลัง |
| - อบต. | 1,125 | หลัง |

4. จำนวนพนักงานทั้งหมดของ อปท.:

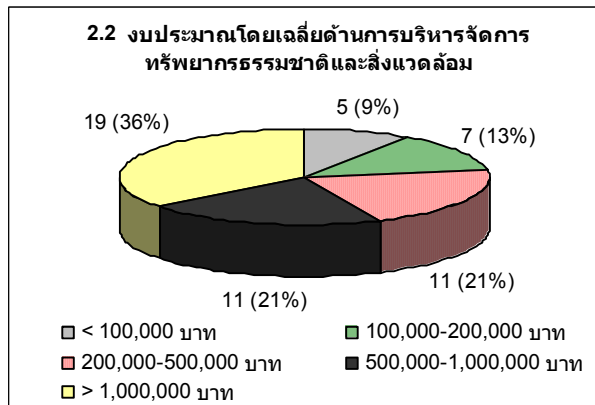
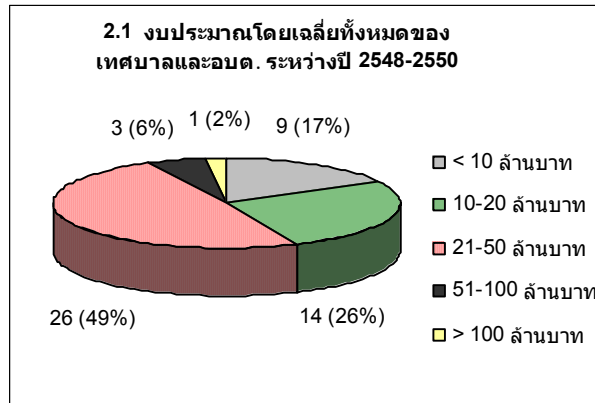
| | จำนวนพนักงาน ทั้งหมด | ข้าราชการ | ลูกจ้างประจำ | ลูกจ้างชั่วคราว/ รายวัน |
|--------|-------------------------|-----------|--------------|----------------------------|
| อบจ. | 322 | 106 | 40 | 176 |
| เทศบาล | 105 | 31 | 11 | 63 |
| อบต. | 23 | 8 | 2 | 12 |



หมายเหตุ 19 (36%) หมายถึง มีจำนวน 19คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 36ของคำตอบทั้งหมด)

Q.2. งบประมาณของหน่วยงานในรอบสามปีที่ผ่านมา

| | 2548 | 2549 | 50 |
|--|---------------|-------------|-------------|
| 2.1 งบประมาณโดยเฉลี่ยทั้งหมด (บาท) | | | |
| - อบจ. | 1,017,795,479 | 626,289,000 | 840,024,000 |
| - เทศบาล | 39,339,518 | 47,519,637 | 51,872,438 |
| - อบต. | 10,532,995 | 14,225,137 | 15,124,505 |
| 2.2 งบประมาณโดยเฉลี่ยด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (บาท) ไม่รวมเงินเดือนและค่าจ้าง | 7,668,000 | 668,000 | 1,668,000 |
| - อบจ. | 1,483,538 | 2,698,426 | 2,242,074 |
| - เทศบาล | 331,567 | 886,703 | 724,262 |
| - อบต. | | | |



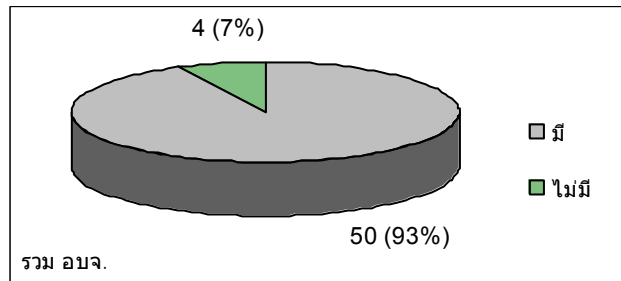
Q.3. ในหน่วยงานของท่าน มีส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือไม่

พบว่า อปท. 53 ใน 54 แห่ง มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอยู่ 1 หรือ 2 หน่วยงาน ในขณะที่ อบต. 1 แห่ง ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบด้านนี้เป็นการเฉพาะ

Q.4. ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| | จำนวนอปท. | หน่วยงาน | ค่าเฉลี่ยพนักงานทั้งหมด | ค่าเฉลี่ยข้าราชการ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้างประจำ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้างชั่วคราว/รายวัน |
|--------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| อบจ. | 1 | 1. กองช่าง | 159 | 20 | 28 | 111 |
| เทศบาล | 17 | 1. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 20 | 2 | 3 | 15 |
| | 13 | 1. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 43 | 4 | 4 | 35 |
| | | 2. กองช่าง | 28 | 6 | 3 | 19 |
| | 1 | 1. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 32 | 1 | 1 | 30 |
| | | 2. กองการศึกษา | 4 | 2 | 0 | 2 |
| | 2 | 1. สำนักงานปลัด | 23 | 8 | 2 | 13 |
| | | 2. กองช่าง | 10 | 4 | 1 | 5 |
| 1 | 1. สำนักงานปลัด | 10 | 1 | 0 | 9 | |
| อบต. | 7 | 1. สำนักงานปลัด | 10 | 4 | 1 | 5 |
| | | 2. ส่วนโยธา | 6 | 2 | 1 | 3 |
| | 11 | 1. สำนักงานปลัด | 11 | 4 | 1 | 6 |

Q.5. หน่วยงานของท่าน มีส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการควบคุมการพัฒนาของเมือง) การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร การวางผังเมือง และการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (หรือไม่)

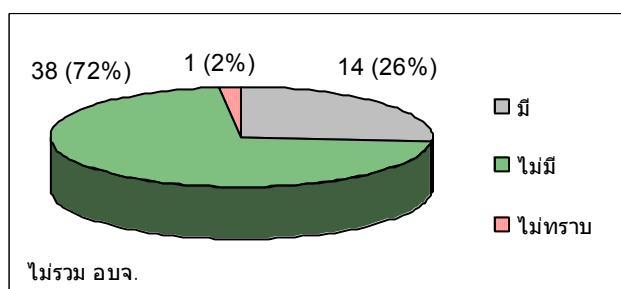


Q.6. ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการควบคุมการพัฒนาของเมือง

| | จำนวน อปท. | หน่วยงาน | ค่าเฉลี่ย พนักงาน ทั้งหมด | ค่าเฉลี่ย ข้าราชการ | ค่าเฉลี่ย ลูกจ้างประจำ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้าง ชั่วคราว/รายวัน |
|--------|---------------|----------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| อบจ. | 1 | กองช่าง | 159 | 20 | 28 | 111 |
| เทศบาล | 31 | กองช่าง | 17 | 4 | 2 | 11 |
| | 3 | ส่วนโยธา | 8 | 3 | 0 | 5 |
| อบต. | 15 | ส่วนโยธา | 4 | 2 | 0 | 2 |

Q.7. หน่วยงานของท่าน มีแผนที่แบ่งโซน) แผนพัฒนาพื้นที่ ,แผนการใช้ที่ดิน ,ฯลฯ (เพื่อควบคุมการพัฒนาของเมืองหรือไม่)

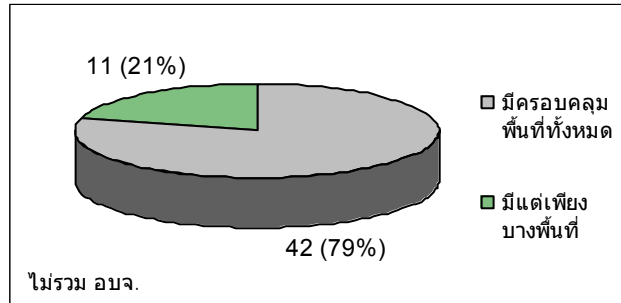
* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



Q.8. มีการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่านหรือไม่

* ข้อมูลนี้ ไม่รวม อบจ.

8.1



8.2 ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ:

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

มีสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค 4 แห่ง ที่รับผิดชอบในการให้บริการน้ำประปาในจังหวัดอุษายา

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)

มี อปท. หลายแห่งผลิตน้ำประปาเพื่อให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบของตน โดยไม่ต้องการโอนกิจการไปให้ กับ กปภ. เนื่องจากอัตราค่าบริการสูง ประชาชนอาจได้รับความเดือดร้อน

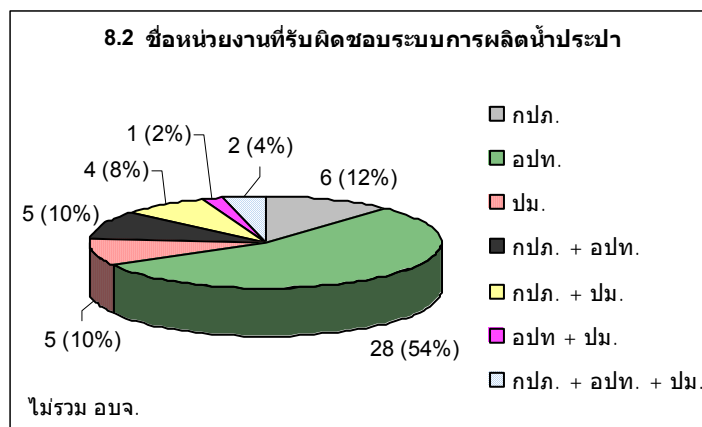
ประปาหมู่บ้าน (ป.ม.)

มีหลายพื้นที่ใช้น้ำประปาซึ่งบริหารจัดการโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในส่วนของการซ่อมบำรุงระบบนั้น ทางคณะกรรมการหมู่บ้านยังคงขอรับการสนับสนุนจาก อปท. เนื่องจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวสูงกว่าค่าน้ำที่เก็บได้จากประชาชนอยู่มาก

| | กปภ. (อุษายา) | กปภ. (ท่าเรือ) | กปภ. (เสนา) | กปภ. (ผักไห่) |
|--|---|---|--------------------------|------------------------------|
| 8.3 ขีดความสามารถในการผลิต (ลบ.ม./วัน) | 72,000 | 6,600 | 3,600 | 2,640 |
| 8.4 ปริมาณที่ผลิตจริงโดยเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน) | 61,000 | 5,660 | 3,000 | 2,200 |
| 8.5 ครอบคลุมพื้นที่ (%) | 20 | 2 | 2 | 2 |
| 8.6 ครอบคลุมประชากร (%) | 20 | 2 | 3 | 2 |
| 8.7 อัตราค่าน้ำประปา (บาท/ลบ.ม.) | 7.75 - 21.00 | 7.75 - 21.00 | 7.75 - 21.00 | 7.75 - 21.00 |
| 8.8 ค่าใช้จ่ายในการผลิต (บาท/ปี) | 101,065,779 | 11,000,000 | 12,482,225 | ไม่มีข้อมูล |
| 8.9 ที่ตั้งของโรงกรองน้ำ | 1. หมู่ 3 ต.คลองสวน ทล. อ.เมือง 2. ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร | ในพื้นที่ของ ทต.ท่าลาน อ.บ้านหมี่ จังหวัดสระบุรี | หมู่ 2 ต.สามกอ อ.เสนา | หมู่ 11 ต.ผักไห่ อ.ผักไห่ |
| 8.10 แหล่งน้ำดิบที่ใช้เพื่อการผลิต | แม่น้ำเจ้าพระยา, แม่น้ำป่าสัก | คลองชลประทาน | น้ำใต้ดิน | แม่น้ำน้อย |

| | เทศบาลนครศรีอยุธยา | อปท. อื่นๆ* | ประปาหมู่บ้าน* |
|--|---|--|----------------|
| 8.3 ขีดความสามารถในการผลิต (ลบ.ม./วัน) | 39,360 | 1,605 | 3,893 |
| 8.4 ปริมาณที่ผลิตจริงโดยเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน) | 39,360 | 951 | 3,893 |
| 8.5 ครอบคลุมพื้นที่ (%) | 100 | 85 | 96 |
| 8.6 ครอบคลุมประชากร (%) | 100 | 85 | 96 |
| 8.7 อัตราค่าน้ำประปา (บาท/ลบ.ม.) | 3.50 – 8.00 | 4.00 – 6.00 | 4.00 – 5.00 |
| 8.8 ค่าใช้จ่ายในการผลิต (บาท/ปี) | 43,000,000 | 762,424 | 120,800 |
| 8.9 ที่ตั้ง และจำนวน (ของโรงกรองน้ำ) | กองประปา ทน.นครศรีอยุธยา ถนนอุททอง ต.หอรด้นชัย อ. เมือง | - ทด.ท่าเรือ (1) - ทด.บางไทร (1) - ทด.หัวเวียง (4) - ทด.โรงช้าง (3) - อบต.คลองสะแก (2) - อบต.บ้านป้อม (1) | |
| 8.10 แหล่งน้ำดิบที่ใช้เพื่อการผลิต | แม่น้ำเจ้าพระยา | แม่น้ำเจ้าพระยา, แม่น้ำลพบุรี แม่น้ำป่าสัก, แม่น้ำน้อย, น้ำใต้ดิน | น้ำใต้ดิน |

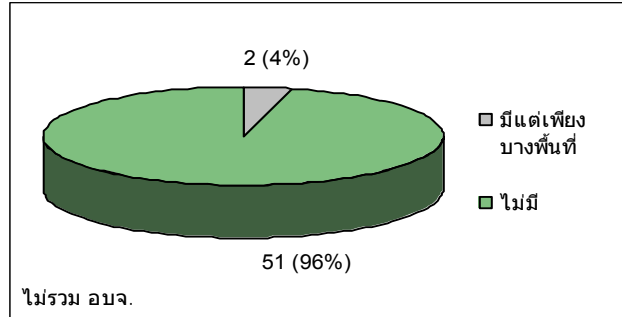
หมายเหตุ * ตัวเลขที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยที่คำนวณจากข้อมูลทั้งหมดที่ได้จาก อปท. (ยกเว้น ทน.นครศรีอยุธยา) และประปาหมู่บ้าน



Q.9. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีท่อรวบรวมน้ำเสียเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียหรือไม่

* ข้อมูลนี้ ไม่รวม อบจ.

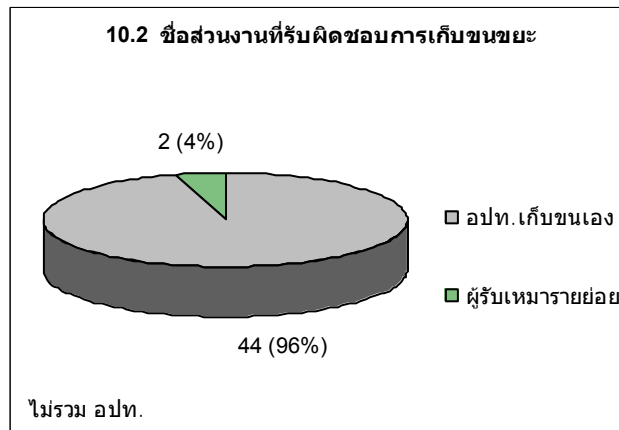
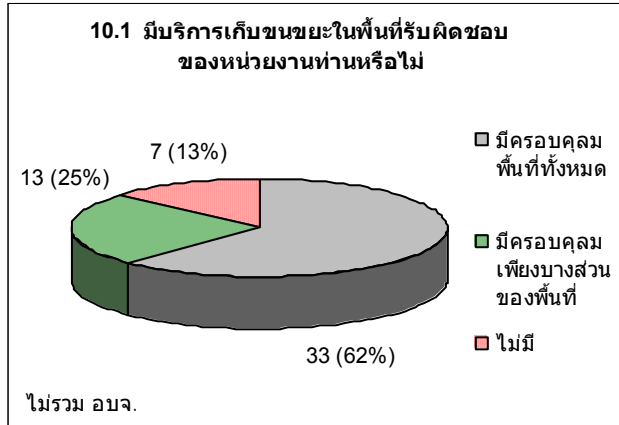
9.1

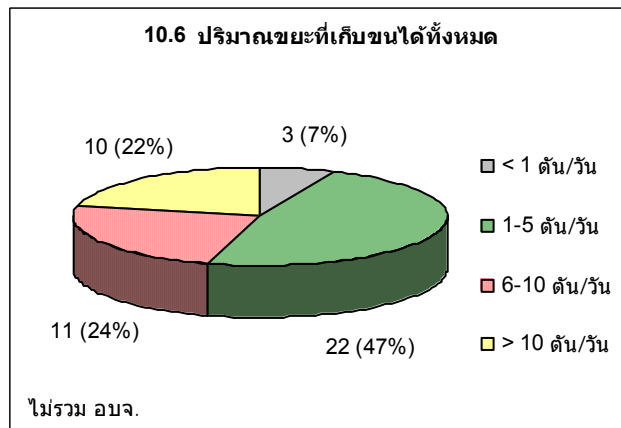
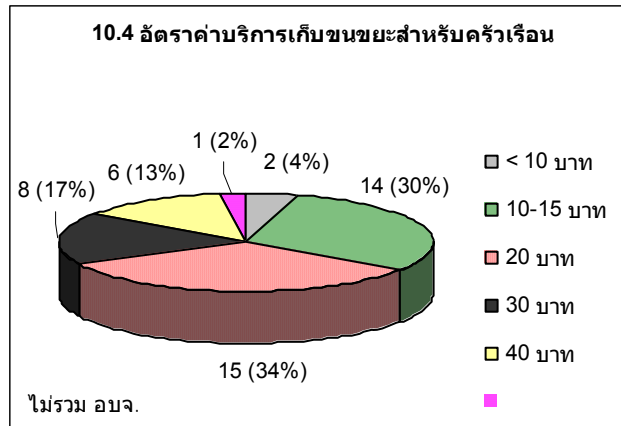


| | | |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|
| 9.2 | ระบบท่อรวมน้ำเสียเป็นแบบใด: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | ท่อรวมน้ำเสีย พร้อมระบบบำบัด |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | ท่อรวมน้ำเสีย พร้อมระบบบำบัด |
| 9.3 | ชื่อของส่วนงานที่รับผิดชอบ: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | กองช่าง |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | กองช่าง |
| 9.4 | ครอบคลุมพื้นที่: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | 50 % ของพื้นที่ |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | 50 % ของพื้นที่ |
| 9.5 | ครอบคลุมประชากร: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | 70 % ของประชาชน |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | 50 % ของประชาชน |
| 9.6 | อัตราค่าบริการ: | ไม่เสียค่าบริการ |
| 9.7 | ค่าใช้จ่ายในการบำบัด: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | 8,000,000 บาท/ปี |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | 2,000,000 บาท/ปี |
| 9.8 | ที่ตั้งของโรงบำบัดน้ำเสีย: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | หมู่ 2 ตำบลสวนพริก |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | หมู่ 5 ตำบลพระอินทราชา |
| 9.9 | ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย: | |
| | - เทศบาลนครนครศรีอยุธยา | คลองวนเวียน (Oxidation Ditch) |
| | - เทศบาลพระอินทราชา | ตะกอนเร่ง (Activated Sludge) |

Q.10. มีบริการเก็บขยะในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่านหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.





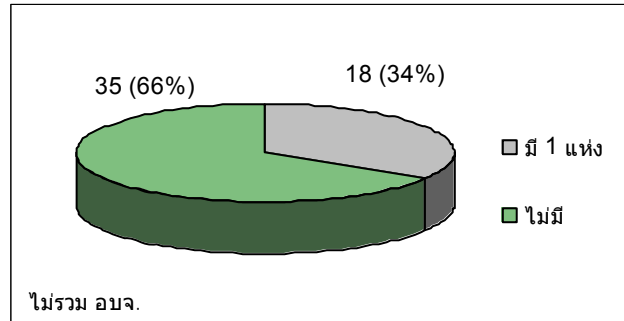
| | | |
|------|--|----------------------|
| 10.3 | ครอบคลุมพื้นที่โดยเฉลี่ย: | ร้อยละ 96 ของพื้นที่ |
| 10.4 | อัตราค่าบริการ: | 0-5,000 บาท/เดือน |
| 10.5 | ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะโดยเฉลี่ย: | |
| - | ขนขยะไปยังสถานที่กำจัดด้วยตนเอง | 617,117 บาท/ปี |
| - | อปท.จ้างผู้รับเหมารายย่อยขนขยะไปยังสถานที่กำจัด โดยคิดรวมกับค่ากำจัด | 468,000 บาท/ปี |
| 10.6 | ปริมาณขยะที่เก็บขนได้ทั้งหมด: | 424 ตัน/วัน |

Q.11. หน่วยงานของท่านมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โรงงานทำปุ๋ยหมัก เครื่องห่อขยะ เครื่องบดขยะ สถานีขนถ่ายขยะ ฯลฯ หรือไม่

อบต. 3 แห่ง มีเตาเผาขยะขนาดเล็กไว้ให้ประชาชนใช้ในหมู่บ้าน ได้แก่ อบต.ลาดน้ำเค็ม, อบต.ลาดบัวหลวง และ อบต.ชะแมบ

Q.12. หน่วยงานของท่านมีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



Q.13. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

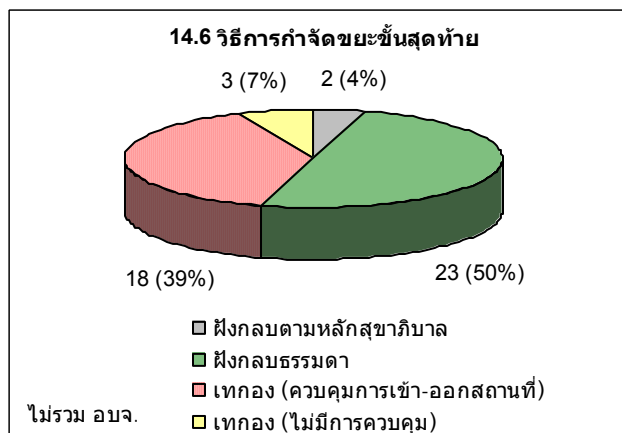
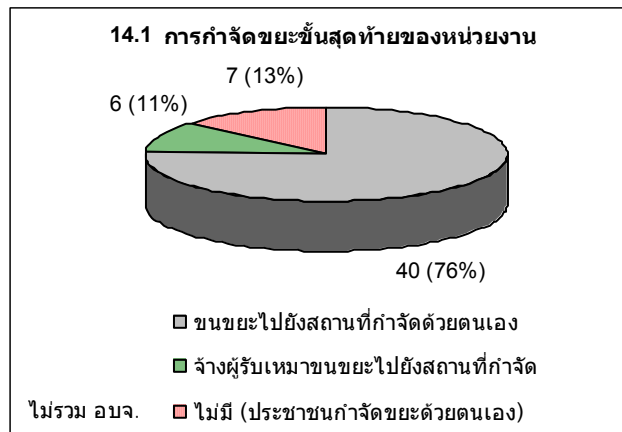
| อปท. | หน่วยงานรับผิดชอบ | ค่าบริการกำจัด | ปริมาณขยะรวม | สถานที่กำจัด | วิธีการกำจัด |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | | (บาท/ตัน) | (ตัน/วัน) | | |
| 1 ทน. นครศรีอยุธยา | ทน. นครศรีอยุธยา | | 140 | ม. 8 ต.บ้านป้อม อ.เมือง | เทกอง |
| 2 อบต. ศาลาลอย | ทต. ท่าเรือ | 0 | 12 | ม.13 ต.ศาลาลอย อ.ท่าเรือ | เทกอง |
| 3 ทต. นครหลวง | ทต. นครหลวง | 0 | 20 | ม.3 ต.บางระกำ อ.นครหลวง | ฝังกลบธรรมดา |
| 4 อบต. แม่ลา | อบต. แม่ลา | 0 | 4 | ม.3 ต.บางระกำ อ.นครหลวง | ฝังกลบธรรมดา |
| 5 ทต. บางไทร | ผู้รับเหมารายย่อย | 180 | 11 | ม.5 ต.บางพลี อ.บางไทร | ฝังกลบธรรมดา |
| 6 ทต. ราชคราม | ทต. ราชคราม | 0 | 8 | ม.2 ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร | ฝังกลบธรรมดา |
| 7 ทต. บ้านสร้าง | ทต. บ้านสร้าง | 0 | 15 | ม.5 ต.บ้านสร้าง อ.บางปะอิน | เทกอง |
| 8 ทต. บางกระสัน | ทต. บางกระสัน | 0 | 20 | ม.10 ต.บางกระสัน อ.บางปะอิน | ฝังกลบธรรมดา |
| 9 ทต. เขียวรากน้อย | ผู้รับเหมารายย่อย | 180-200 | 74 | ม.11 ต.เขียวรากน้อย อ.บางปะอิน | ฝังกลบธรรมดา |
| 10 ทต. ภาชี | ทต. ภาชี | 0 | 5 | บ้านหนองผีหลอก ม.1 ต.ภาชี | เทกอง |
| 11 ทต. ลาดบัวหลวง | ทต. ลาดบัวหลวง | 0 | 0.5 | ม.1 ต.ลาดบัวหลวง อ.ลาดบัวหลวง | ฝังกลบธรรมดา |
| 12 ทต. สามเมือง | ทต. สามเมือง | 0 | 20 | ม.4 ต.สามเมือง อ.ลาดบัวหลวง | เทกอง |
| 13 ทต. ลำตาเสา | ทต. ลำตาเสา | 0 | 15 | ม.5 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย | เทกอง |
| 14 ทต. สามกอ | ทต. เสนา | 0 | 14.7 | ม.5 ต.สามกอ อ.เสนา | ฝังกลบธรรมดา |
| 15 ทต. เจ้าเจ็ด | ทต. เจ้าเจ็ด | 0 | 5 | ต.เจ้าเสด็จ อ.เสนา | ฝังกลบธรรมดา |
| 16 ทต. บางนมโค | ทต. บางนมโค | 0 | 5 | ม.1 ต.บางนมโค อ.เสนา | ฝังกลบธรรมดา |
| 17 ทต. อุทัย | ทต. อุทัย | 0 | 8 | ม.12 ต.อุทัย อ.อุทัย | เทกอง |
| 18 ทต. โรงช้าง | ทต. โรงช้าง | 0 | 3 | ม.6 ต.พิศเพียน อ.มหาราช | เทกอง |
| รวม | | | 380.2 | | |

Q.14. หน่วยงานของท่านกำจัดขยะมูลฝอยอย่างไร

* ข้อมูลนี้ ไม่รวม อบจ.

| ที่ | อปท. | หน่วยงานรับผิดชอบ | ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ (บาท/ปี) | ปริมาณขยะรวมที่กำจัดได้ (ตัน/วัน) | ปริมาณขยะของแต่ละ อปท. (ตัน/วัน) | วิธีกำจัด* |
|--------------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | ทน. นครศรีอยุธยา | ทน. นครศรีอยุธยา | 1,140,393 | 140 | 90.0 | เทกอง 1 |
| 2 | อบต. ปากกราน | | 36,000 | | 2.0 | |
| 3 | อบต. บ้านป้อม | | 54,000 | | 5.0 | |
| 4 | ทต. บางบาล | | 144,000 | | 4.0 | |
| 5 | ทต. มหาพรหมณ์ | | 60,000 | | 2.0 | |
| 6 | อบต. พระขาว | | 24,000 | | 6.0 | |
| 7 | อบต. น้ำเต้า | | 24,000 | | 2.0 | |
| | มี อบต. อีก 8 แห่ง มาใช้สถานที่กำจัดขยะร่วมด้วย | | | | 2.0 | |
| 8 | ทม. เสนา | ทม. เสนา | 200,000 | 14.7 | 8.0 | เทกอง 1 |
| 9 | อบต. ลุมพินี | | 216,000 | | 1.0 | |
| 10 | ทต. หัวเวียง | | 72,000 | | 1.5 | |
| 11 | ทต. สามกอ | | 0 | | 3.0 | |
| 12 | ทต. บางซ้ายใน | | 72,000 | | 1.2 | |
| 13 | ทม. อโยธยา | บริษัท นครหลวงรีไซเคิล จำกัด | 720,000 | 40 | 21.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 14 | อบต. คลองสะแก | | 48,000 | | 3.0 | |
| 15 | อบต. บ่อโพรง | | 0 | | 6.0 | |
| 16 | ทต. ปราสาททอง | | 192,000 | | 10.0 | |
| 17 | ทต. ท่าเรือ | ทต. ท่าเรือ | 120,000 | 12 | 10.0 | เทกอง 2 |
| 18 | อบต. ศาลาลอย | | 36,000 | | 0.9 | |
| | มี อบต. อีก 8 แห่ง มาใช้สถานที่กำจัดขยะร่วมด้วย | | | | 2.0 | |
| 19 | ทต. บางไทร | ผู้รับเหมารายย่อย | 388,800 | 11 | 6.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 20 | อบต. บางยี่โท | | 720,000 | | 5.0 | |
| 21 | อบต. คลองจิก | ผู้รับเหมารายย่อย | 480,000 | 74 | 6.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 22 | ทต. บ้านเลน | | 300,000 | | 8.0 | |
| 23 | ทต. พระอินทราชา | | 576,000 | | 50.0 | |
| 24 | ทต. เขียงรากน้อย | | 360,000 | | 8.0 | |
| 25 | อบต. ลำไทร | | 360,000 | | 2.0 | |
| 26 | ทต. บางปะหัน | ทต. บางปะหัน | 300,000 | 16.75 | 12.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 27 | ทต. อรัญญิก | | 48,000 | | 1.8 | |
| 28 | ทต. มหาราช | | 36,000 | | 2.0 | |
| 29 | ทต. บ้านแพรก | | 24,000 | | 1.0 | |
| 30 | ทต. ลาดชะโด | ทม. อ่างทอง | 120,000 | 6.5 | 1.5 | ฝังกลบตามหลัก สุขาภิบาล |
| 31 | ทต. ผักไห้ | | 264,000 | | 5.0 | |
| 32 | ทต. วาซคราม | ทต. วาซคราม | 200,000 | 8.0 | 8.0 | ฝังกลบแบบธรรมดา |
| 33 | ทต. บ้านสร้าง | ทต. บ้านสร้าง | 140,000 | 15.0 | 15.0 | เทกอง 1 |
| 34 | ทต. บางกระสัน | ทต. บางกระสัน | 400,000 | 20.0 | 20.0 | ฝังกลบแบบธรรมดา |
| 35 | ทต. ท่าหลวง | ทต. ท่าหลวง | 200,000 | 11.0 | 11.0 | เทกอง 1 |
| 36 | ทต. นครหลวง | ทต. นครหลวง | 72,000 | 20.0 | 20.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 37 | อบต. ปากจั่น | ผู้รับเหมา | 18,000 | 0.5 | 0.5 | ฝังกลบธรรมดา |
| 38 | อบต. แม่ลา | อบต. แม่ลา | 200,000 | 4.0 | 4.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 39 | ทต. ภาชี | ทต. ภาชี | 90,000 | 5.0 | 5.0 | เทกอง 1 |
| 40 | ทต. ลาดบัวหลวง | ทต. ลาดบัวหลวง | 50,000 | 0.5 | 0.5 | ฝังกลบธรรมดา |
| 41 | ทต. บางนมโค | ทต. บางนมโค | 250,000 | 5.0 | 5.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 42 | ทต. อูทัย | ทต. อูทัย | 80,000 | 8.0 | 8.0 | เทกอง 1 |
| 43 | ทต. สามเมือง | ทต. สามเมือง | 0 | 20.0 | 20.0 | เทกอง 1 |
| 44 | ทต. ลำตาเสา | ทต. ลำตาเสา | 0 | 15.0 | 15.0 | เทกอง |
| 45 | ทต. เจ้าเจ็ด | ทต. เจ้าเจ็ด | 0 | 5.0 | 5.0 | ฝังกลบธรรมดา |
| 46 | ทต. ไร่ขิง | ทต. ไร่ขิง | 0 | 3.0 | 3.0 | เทกอง 1 |
| รวม | | | 8,835,193 | 455.0 | 428.9 | |
| เฉลี่ย (รวมเทศบาลนครนครศรีอยุธยา) | | | 192,069 | | | |
| เฉลี่ย (ไม่รวมเทศบาลนครนครศรีอยุธยา) | | | 170,996 | | | |

หมายเหตุ: เทกอง 1 หมายถึง เทกอง โดยมีการควบคุมการ เข้า-ออก สถานที่
เทกอง 2 หมายถึง เทกอง โดยไม่มีการควบคุมการ เข้า-ออก สถานที่

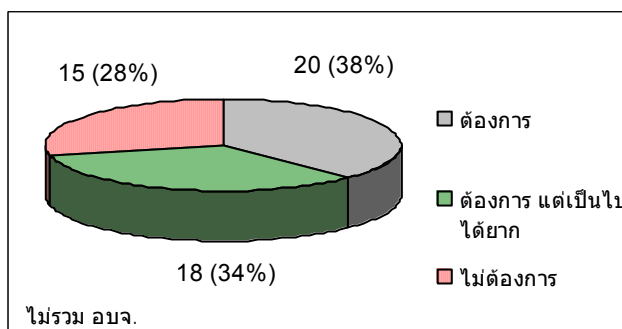


Q.15. หน่วยงานของท่าน มีแหล่งที่มีการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยบ้างหรือไม่

ข้อมูลที่ได้จาก อปท. ทั้งหมด พบว่าไม่มีการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยในพื้นที่ของจังหวัด

Q.16. ท่านต้องการให้มีสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบของท่านหรือไม่

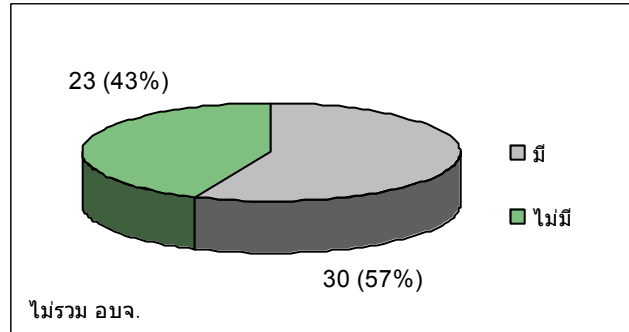
* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



Q.17. ในพื้นที่ของท่าน มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ/ป่าไม้/ดิน/แร่ธาตุ ที่เป็นจุดเด่นหรือไม่

* ข้อมูลนี้ ไม่รวม อบจ.

17.1



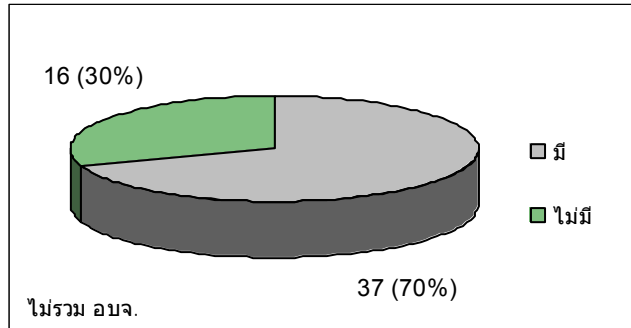
17.2 โปรดระบุ:

| ที่ | อปท. | แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ 1 | แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ 2 | แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ 3 |
|-----|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | อบต .ปากกราน | คลองตะเคียน | | |
| 2 | ทต .ท่าเรือ | แม่น้ำป่าสัก | | |
| 3 | ทต .ท่าหลวง | แม่น้ำป่าสัก | | |
| 4 | อบต .ศาลาลอย | แม่น้ำป่าสัก | | |
| 5 | ทต .นครหลวง | แม่น้ำป่าสัก | แม่น้ำลพบุรี | บึงบัว |
| 6 | ทต .อรัญญิก | แม่น้ำป่าสัก | | |
| 7 | อบต .ปากจั่น | แม่น้ำป่าสัก | | |
| 8 | อบต .แม่ลา | คลองชลประทาน | คลองระหาร | |
| 9 | ทต .บางไทร | แม่น้ำน้อย | | |
| 10 | อบต .บางอิ้ว | แม่น้ำน้อย | | |
| 11 | ทต .บางบาล | บ่อปลาพระราชทาน | | |
| 12 | ทต .มหาพรหมณ์ | ทรายแม่น้ำ | | |
| 13 | อบต .พระขาว | แม่น้ำน้อย | | |
| 14 | อบต .น้ำเต้า | แม่น้ำน้อย | | |
| 15 | ทต .คลองจิก | ลำคลอง | | |
| 16 | ทต .บ้านสร้าง | คลองบ้านสร้าง | | |
| 17 | ทต .ปราสาททอง | คลองบางหงส์ | คลองบ้านเลน | |
| 18 | ทต .บางกระสั้น | คลองเปรมประชากร | คลองวัว | คลองวัดบางเคียน |
| 19 | ทต .สักโท | แม่น้ำน้อย | | |
| 20 | อบต .ลาดน้ำเค็ม | หนองบัว | หนองบางทอง | |
| 21 | ทต .ภาษี | คลองสามขา | | |
| 22 | ทต .ลาดบัวหลวง | คลองพระยาบรรลือ | | |
| 23 | อบต .ลาดบัวหลวง | คลองพระยาบรรลือ | ทรายแม่น้ำ | |
| 24 | ทต .ลำตาเสา | คลองชลประทาน | | |
| 25 | ทต .เจ้าเจ็ด | แม่น้ำลำคลอง | | |
| 26 | ทต .หัวเวียง | แม่น้ำลำคลอง | หนองบึง | |
| 27 | ทต .บางนมโค | แม่น้ำน้อย | | |
| 28 | ทต .อุทัย | แหล่งน้ำ | | |
| 29 | ทต .มหาสาร | แม่น้ำลพบุรี | คลองบางแก้ว | คลองบางพระครู |
| 30 | ทต .โรงช้าง | แม่น้ำลพบุรี | | |

Q.18. ในพื้นที่ของท่าน มีแหล่งศิลปกรรมหรือโบราณสถานที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

18.1



18.2 โปรดระบุ:

| ที่ | อปท. | แหล่งศิลปกรรม 1 | แหล่งศิลปกรรม 2 | แหล่งศิลปกรรม 3 |
|-----|------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | ทน. นครศรีอยุธยา | มรดกโลก เกษะเมือง | | |
| 2 | ทม. อโยธยา | วัดใหญ่ชัยมงคล | วัดสมณโกฏฐาราม | วัดอโยธยา |
| 3 | อบต. ปากกราน | เจดีย์วัดเจ้าชาย | | |
| 4 | อบต. บ้านป้อม | วัดไชยวัฒนาราม | วัดกษัตริย์ราชวรวิหาร | วัดท่ากริ่ง |
| 5 | อบต. ลุมพินี | วัดพญาแมน | อนุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวร | |
| 6 | ทต. ท่าเรือ | วัดไม้รวก | | |
| 7 | ทต. ท่าหลวง | วัดสะตือ | วัดบึงลัญจิวัน | |
| 8 | อบต. ศาลาลอย | วัดศาลาลอย | วัดช้าง | |
| 9 | ทต. นครหลวง | ปราสาทนครหลวง | | |
| 10 | ทต. อรัญญิก | วัดใหญ่เทพนิมิต | วัดพระนอน | |
| 11 | อบต. ปากจั่น | วัดละมุด | | |
| 12 | อบต. แม่ลา | สระน้ำศักดิ์สิทธิ์ | | |
| 13 | ทต. ราชคราม | ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร | | |
| 14 | อบต. โทแดง | วัดโพแดงใต้ | | |
| 15 | ทต. บางบาล | วัดจุฬามณี | เรือยาวศรีสุริโยทัย | วิหารหลวงพ่อใหญ่ |
| 16 | ทต. มหาพรหมณ์ | วัดไผ่ล้อม | วัดเสาชิง | |
| 17 | อบต. พระขาว | วัดพิบูลโสศณ | | |
| 18 | อบต. น้ำเต้า | ค่ายพม่า | เจดีย์วัดสี่กุก | |
| 19 | ทต. คลองจิก | เจดีย์พระบรมราชูทิศ | | |
| 20 | ทต. บ้านเลน | พระราชวังบางปะอิน | วัดนิเวศธรรมประวัติ | |
| 21 | ทต. บ้านสร้าง | วัดบ้านสร้าง | วัดท่าใหม่ | |
| 22 | ทต. บางกระสั้น | วัดบางเคียนวิเชียรฉาย | | |
| 23 | ทต. ลาดชะโด | วัดคูสิดราชมัจฉา | | |
| 24 | ทต. ผักไห้ | วัดย่านอ่างทอง | | |
| 25 | ทต. ภาชี | พิพิธภัณฑ | | |
| 26 | อบต. ดอนหญ้านาง | วัดตะโก | | |
| 27 | อบต. ลาดบัวหลวง | วัดใหม่หญ้าไทร | | |

| ที่ | อปท. | แหล่งศิลปกรรม 1 | แหล่งศิลปกรรม 2 | แหล่งศิลปกรรม 3 |
|-----|----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| 28 | ทต. ลำตาเสา | พิพิธภัณฑสถานหลวงปู่ทวด | วัดเจ้าเจ็ดนอก | วัดกลางคลองวัฒนาราม |
| 29 | อบต. ลำไทร | มหาวิทยาลัยจุฬารักษ์ | | |
| 30 | ทต. เจ้าเจ็ด | วัดเจ้าเจ็ดใน | | |
| 31 | ทต. หัวเวียง | เมรุลอย | | |
| 32 | ทต. บางนมโค | วัดบางนมโค | | |
| 33 | ทต. บางซ้ายใน | วัดบางซ้ายใน | วัดกลางทุ่ง | |
| 34 | ทต. โรงช้าง | พระตำหนักเจ้าปลวก | | |
| 35 | อบต. บ้านนา | วัดโพธิ์ประสิทธิ์ | | |
| 36 | ทต. บ้านแพรก | วัดหลวงพ่อบึง | | |
| 37 | อบต. สำพะเนียง | พิพิธภัณฑสถานท้องถิ่น | | |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรกและอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
 ปัญหาใด

Q.20. ท่านคิดว่าควรใช้มาตรการใดในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

ปัญหารุนแรงอันดับแรก

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|---|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม | 5 | - บังคับใช้กฎหมายกับโรงงานอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง - รณรงค์ประชาชนไม่ให้ทิ้งขยะลงในลำคลอง |
| | การจัดการขยะมูลฝอย | 5 | - ก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวมของจังหวัด - ก่อสร้างเตาเผาขยะแบบมาตรฐาน |
| | มลพิษจากอุตสาหกรรม | 7 | - เพิ่มความตระหนักและบังคับใช้กฎหมายกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม |
| | มลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรมเผาชีวมวลขนาดเล็ก | 2 | - แนะนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิต |
| | น้ำท่วม | 2 | - ปรับปรุงประสิทธิภาพของการระบายน้ำในลำคลอง |
| | การกัดเซาะริมตลิ่ง | 2 | - สร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง รายจ่ายเพิ่มขึ้น | 7 | - ส่งเสริมอาชีพ |
| | ราคาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำ | 1 | - ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยชีวภาพ |
| การขาดศักยภาพของ อปท. | ขาดแคลนงบประมาณและบุคลากร | 10 | - ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร - ให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เจ้าหน้าที่ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เ่งการกระจายอำนาจ |
| | โครงสร้างพื้นฐานไม่ครอบคลุม | 4 | - เพิ่มการกระจายงบประมาณจากส่วนกลาง |
| | การบังคับใช้กฎหมายไม่จริงจัง | 1 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดควรสนับสนุน อปท. อย่างจริงจัง |
| | การมีส่วนร่วมของประชาชนน้อย | 1 | - เพิ่มความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | การขัดแย้งด้านผลประโยชน์ทางการเมืองท้องถิ่น | 2 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| ปัญหาสังคม | ยาเสพติด | 1 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรณรงค์และให้การศึกษากับประชาชน |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 4 | |
| | รวม | 54 | |

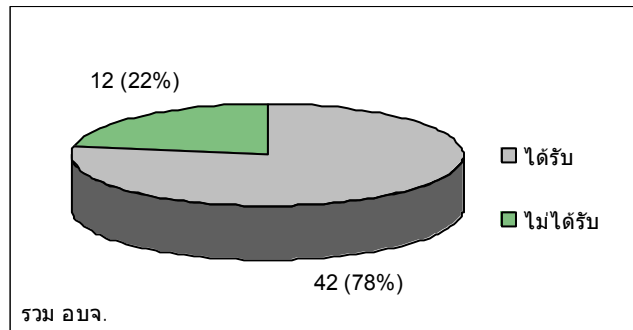
ปัญหารุนแรงอันดับที่สอง

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | แหล่งทรัพยากรเสื่อมโทรม | 3 | - รณรงค์ให้ประชาชนตระหนักในสิ่งแวดล้อม - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสนับสนุนความรู้ด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ |
| | การจัดการขยะระหว่างน้ำท่วม | 1 | - จัดหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย |
| | มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม | 1 | - เพิ่มความตระหนักและบังคับใช้กฎหมายกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม |
| เศรษฐกิจถดถอย | ราคามูลผลผลิตทางการเกษตรลดลง | 2 | - ส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัด - หน่วยงานราชการควรสนับสนุนด้านการตลาด |
| | ว่างงาน | 1 | - ส่งเสริมอาชีพ |
| | รายได้ลดลง ส่วนรายจ่ายเพิ่มขึ้น | 7 | - ส่งเสริมอาชีพ |
| การขาดศักยภาพของ อปท. | ขาดแคลนงบประมาณและทรัพยากรบุคคล | 8 | - ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร - ให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เจ้าหน้าที่ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - แรงจูงใจกระจายอำนาจ |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | ดำเนินโครงการล่าช้า เนื่องจากผู้บริหารมุ่งแต่รักษาฐาน เสียงและมีกลุ่มแทรกแซงทางการเมือง | 2 | - ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึก |
| | การประสานงานระหว่าง อปท. มีน้อย | 2 | - ใช้วิธีประนีประนอมและเพิ่มการประสานความร่วมมือ |
| การให้บริการสาธารณสุข | การให้บริการไม่ครอบคลุม | 2 | - เพิ่มบุคลากรและงบประมาณ |
| | ประชาชนขาดองค์ความรู้ | 1 | - ให้ความรู้ด้านสาธารณสุขแก่ประชาชน |
| ปัญหาสังคม | ยาเสพติด | 1 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรรณรงค์และให้การศึกษาแก่ประชาชน |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 22 | |
| รวม | | 54 | |

Q.21. หน่วยงานของท่านเคยได้รับการเรียกร้องจากประชาชนในด้านการพัฒนาพื้นที่บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

21.1



21.2 โปรดระบุ:

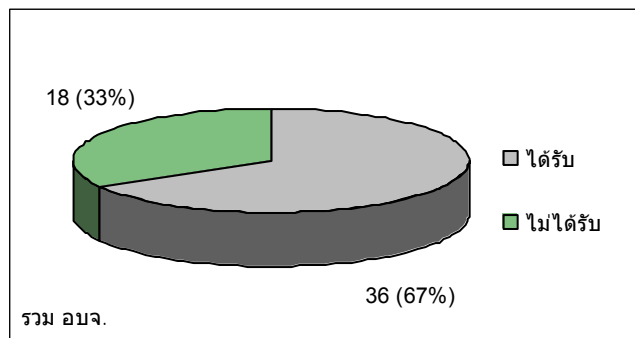
| ข้อเรียกร้อง | คำตอบ |
|--|-------|
| ข้อเรียกร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 1 | |
| โครงสร้างพื้นฐาน | 10 |
| ถนนและสะพาน | 10 |
| ไฟฟ้าในพื้นที่สาธารณะ | 4 |
| น้ำประปา | 5 |
| การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-สังคม | 6 |
| การจัดการขยะมูลฝอย | 2 |
| การป้องกันน้ำท่วม | 4 |
| ระบบชลประทาน | 1 |
| รวม | 42 |

| ชื่อเรื่องร้อง | คำตอบ |
|---|-------|
| ชื่อเรื่องร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 2 | |
| ถนนและสะพาน | 6 |
| ไฟฟ้าในพื้นที่สาธารณะ | 9 |
| น้ำประปา | 5 |
| การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-สังคม | 4 |
| การจัดการขยะมูลฝอย | 2 |
| การป้องกันน้ำท่วม | 3 |
| ไม่มีชื่อเรื่องร้องใด ๆ | 13 |
| รวม | 42 |
| ชื่อเรื่องร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 3 | |
| ถนนและสะพาน | 3 |
| ไฟฟ้าในพื้นที่สาธารณะ | 3 |
| น้ำประปา | 2 |
| การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ-สังคม | 3 |
| การจัดการขยะมูลฝอย | 1 |
| สาธารณูปโภค | 2 |
| ไม่มีชื่อเรื่องร้องใด ๆ | 28 |
| รวม | 42 |

Q.22. หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

22.1



22.2 โปรดระบุ:

| เรื่องร้องเรียน | คำตอบ |
|--|-------|
| เรื่องที่ร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับที่ 1 | |
| ควีนและฝุ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | 8 |
| ท่อระบายน้ำอุดตัน | 3 |
| กลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | 3 |
| กลิ่นจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ | 2 |
| กลิ่นเหม็นจากพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย | 3 |
| น้ำท่วมและการกัดเซาะริมตลิ่ง | 6 |
| การเก็บขนขยะมูลฝอย | 1 |
| น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม | 6 |

| เรื่องร้องเรียน | คำตอบ |
|--|-------|
| เหตุเค็ดรื้อนร่าคาญจากสถานประกอบการขนาดเล็ก | 2 |
| การทุจริตของหน่วยงานท้องถิ่น | 2 |
| รวม | 36 |
| เรื่องที่ร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับที่ 2 | |
| ควันและฝุ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | 5 |
| กลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | 3 |
| กลิ่นจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ | 2 |
| กลิ่นเหม็นจากพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย | 2 |
| น้ำท่วมและการกัดเซาะ | 2 |
| การรวบรวมขยะมูลฝอย | 2 |
| เหตุเค็ดรื้อนร่าคาญจากสถานประกอบการขนาดเล็ก | 4 |
| การทุจริตของหน่วยงานท้องถิ่น | 1 |
| ไม่มีเรื่องร้องเรียน | 15 |
| รวม | 36 |
| เรื่องที่ร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับที่ 3 | |
| ควันและฝุ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | 2 |
| เหตุเค็ดรื้อนร่าคาญจากสถานประกอบการขนาดเล็ก | 1 |
| สุนัขจรจัดและขุง | 2 |
| ไม่มีเรื่องร้องเรียน | 31 |
| รวม | 36 |

3. ลำดับความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อย

เพียงใด

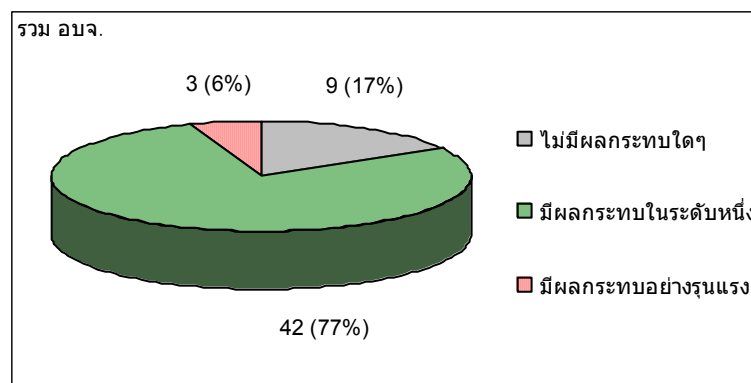
* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มีความเห็น | รวม |
|------------------------------|--------------|---------|------------|--------|----------------|------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 19 | 15 | 13 | 7 | 0 | 0 | 54 |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | 4 | 8 | 13 | 29 | 0 | 0 | 54 |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 42 | 3 | 4 | 3 | 2 | 0 | 54 |
| 4. คุณภาพน้ำ | 22 | 16 | 9 | 7 | 0 | 0 | 54 |
| 5. ขยะมูลฝอย | 9 | 9 | 13 | 23 | 0 | 0 | 54 |
| 6. คุณภาพอากาศ | 18 | 20 | 9 | 6 | 0 | 0 | 54 |
| 7. คุณภาพเสียง | 28 | 18 | 6 | 2 | 0 | 0 | 54 |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 34 | 15 | 1 | 2 | 2 | 0 | 54 |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง | 36 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| 10. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 41 | 8 | 1 | 4 | 0 | 0 | 54 |
| 11. ปัญหาโลกร้อน | 16 | 22 | 12 | 3 | 1 | 0 | 54 |

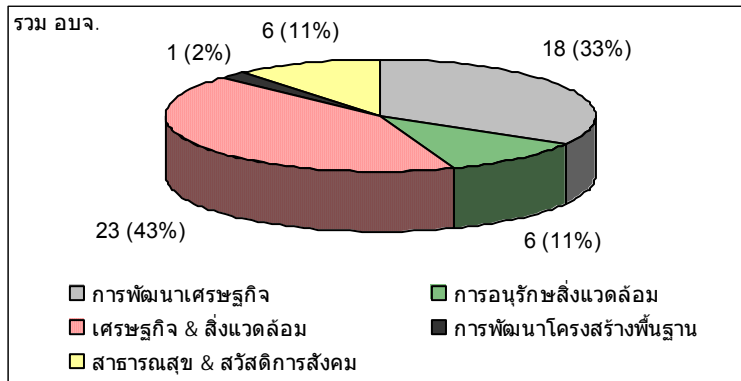
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุลักษณะของปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น

| คำถาม | ลักษณะของปัญหา | ผลกระทบที่เกิดขึ้น |
|--------------------------|--|---|
| 1. ดินและทรัพยากรดิน | - การขนส่งสินค้าในแม่น้ำ - การดูดทรายและขุดหน้าดิน - ดินเปรี้ยว | - การกัดเซาะตามแนวตลิ่ง - ดินสูญเสียความอุดมสมบูรณ์ - ผลผลิตทางการเกษตรลดลง |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | - สูญเสียพื้นที่การเกษตรและที่อยู่อาศัย |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - ปลาสูญพันธุ์ | - ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง และสูญเสียบางชนิด |
| 4. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสียจากกิจกรรมและอุตสาหกรรม | - มลพิษทางน้ำ |
| 5. ขยะมูลฝอย | - การกำจัดขยะมูลฝอยไม่เหมาะสม - ไม่มีพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอย | - ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง |
| 6. คุณภาพอากาศ | - ฝุ่นและควันจากโรงงานอุตสาหกรรม | - ปัญหาระบบทางเดินหายใจ |
| 7. คุณภาพเสียง | - เสียงจากกิจกรรมท่าเรือ | - มลพิษทางเสียงต่อชุมชน |
| 8. ขยะอันตราย | - ไม่มีระบบการคัดแยก | - ก่อให้เกิดอันตรายต่อพนักงานเก็บขยะ |
| 10. แหล่งศิลปกรรม | - หน่วยงานราชการ ไม่จัดสรรงบประมาณให้กับ อปท. ในการดูแลพื้นที่บริเวณโดยรอบของ แหล่ง ศิลปกรรม - สิ่งก่อสร้างบดบังทัศนียภาพของโบราณสถาน | - อปท. มีงบประมาณไม่เพียงพอ - สูญเสียโบราณสถานอันทรงคุณค่า |
| 11. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิเพิ่มขึ้น | - ปัญหาน้ำท่วมอย่างรุนแรง |

Q.24. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด



Q.25. หน่วยงานของท่านให้ความสำคัญในเรื่องใดมากกว่ากัน ระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



Q.26. ในการจัดทำแผนงบประมาณประจำปีของหน่วยงานท่าน ได้มีการจัดทำแผนด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

อปท. ทั้งหมดมีโครงการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนงบประมาณประจำปี ซึ่งมีโครงการคล้ายคลึงกันทุกปี

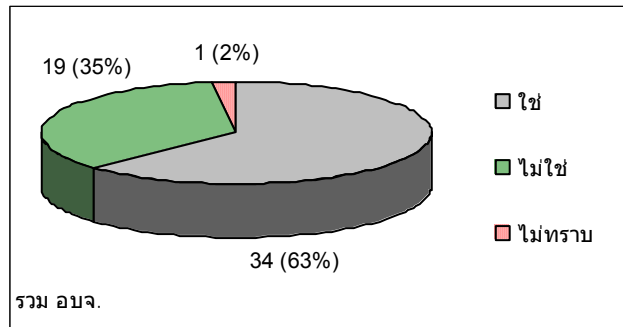
ปี 2549

| ประเภทโครงการ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) | งบประมาณเฉลี่ย (บาท) |
|---|--------------|----------------|----------------------|
| ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สาธารณะ | 20 | 39,065,000 | 1,953,250 |
| ขุดลอกคูคลอง | 9 | 2,189,580 | 243,287 |
| รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 19 | 1,379,000 | 72,579 |
| ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย | 19 | 1,085,000 | 57,105 |
| ปลูกต้นไม้ | 11 | 790,000 | 71,818 |
| อบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่กลุ่มอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม | 14 | 617,000 | 44,071 |
| อนุรักษ์คูคลอง | 16 | 520,000 | 32,500 |
| เฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ | 1 | 300,000 | 300,000 |
| โครงการหน้าบ้านน่ามอง | 6 | 215,000 | 35,833 |
| ลดมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ | 1 | 50,000 | 50,000 |
| ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมัน | 1 | 23,500 | 23,500 |
| รวม | 117 | 46,234,080 | |

ปี 2550

| ประเภทโครงการ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) | งบประมาณเฉลี่ย (บาท) |
|---|--------------|-------------------|-------------------------|
| ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สาธารณะ | 20 | 18,404,533 | 920,227 |
| ขุดลอกคูคลอง | 21 | 4,308,700 | 205,176 |
| ปลูกต้นไม้ | 15 | 1,780,000 | 118,667 |
| รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 23 | 1,667,485 | 72,499 |
| ส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย | 25 | 1,280,000 | 51,200 |
| อนุรักษ์คูคลอง | 12 | 690,000 | 57,500 |
| อบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่กลุ่มอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม | 13 | 547,000 | 42,077 |
| ส่งเสริมการติดตั้งบ่อดักไขมัน | 3 | 164,000 | 54,667 |
| เฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ | 1 | 100,000 | 100,000 |
| เฝ้าระวังการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม | 2 | 100,000 | 50,000 |
| ผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว | 1 | 100,000 | 100,000 |
| ลดมลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ | 1 | 50,000 | 50,000 |
| ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ | 1 | 50,000 | 50,000 |
| โครงการหมู่บ้านนาเมือง | 1 | 10,000 | 10,000 |
| รวม | 139 | 29,251,718 | |

Q.27. หน่วยงานของท่านมีความตื่นตัวกับปัญหาสภาวะโลกร้อนหรือไม่



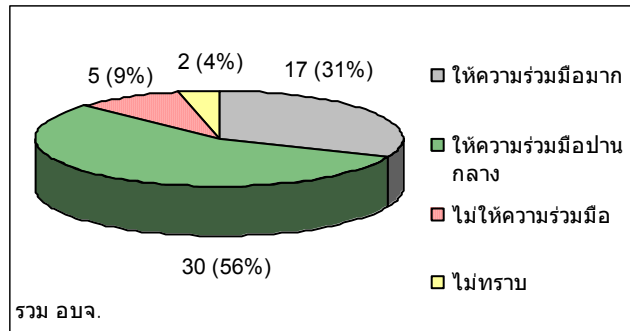
Q.28. หน่วยงานของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้าง เพื่อรณรงค์ในเรื่องปัญหาสภาวะโลกร้อน) โปรดเลือกกิจกรรม

ทั้งหมด(

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| กิจกรรม | ค่าตอบ | ลำดับ |
|---|--------|-------|
| ลดปริมาณการใช้น้ำ | 16 | 4 |
| ลดการใช้พลังงาน เช่น เพิ่มอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ ใช้รถจักรยานแทนรถยนต์ | 28 | 8 |
| ส่งเสริม 3Rs (ลด, ใช้น้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่) | 19 | 3 |
| แยกการเก็บขยะมูลฝอยตามประเภทในแต่ละวัน | 16 | 4 |
| การปลูกต้นไม้ | 29 | 1 |
| ให้การศึกษาแก่ประชาชนในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดการใช้น้ำและพลังงาน 3 Rs | 28 | 2 |

Q.29. ท่านคิดว่าประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่



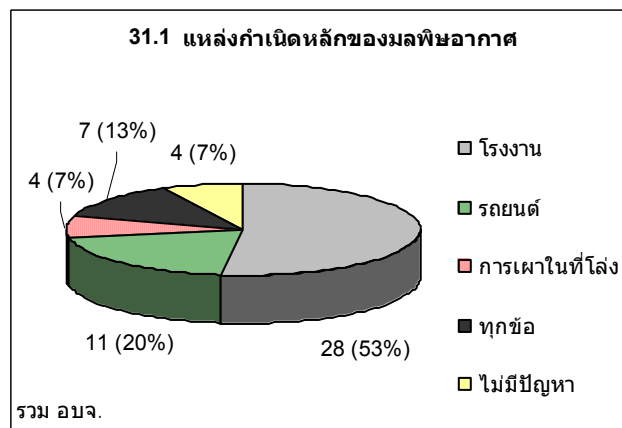
Q.30. ประชาชนในพื้นที่ของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้างเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

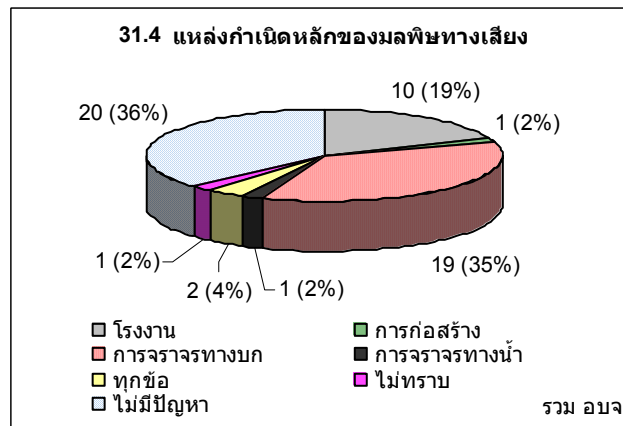
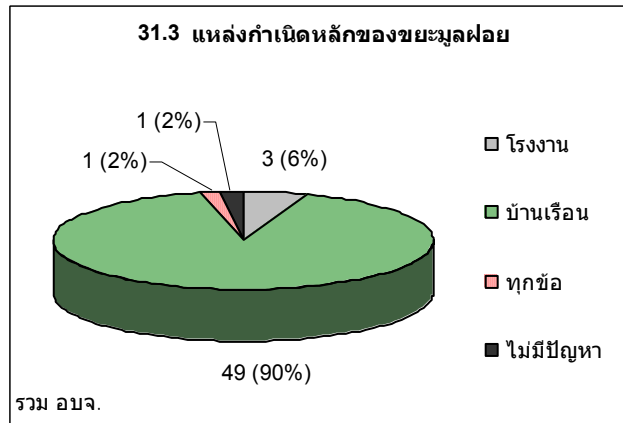
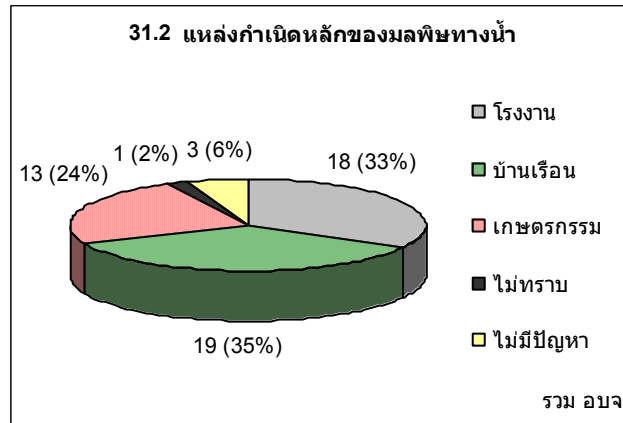
* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. แยกทิ้งขยะมูลฝอย | 14 | 4 |
| 2. ทำความสะอาดโอรอบบริเวณที่พักอาศัยของตนเอง | 26 | 3 |
| 3. ทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ถนน สวนสาธารณะ ท่อระบายน้ำ ฯลฯ | 41 | 1 |
| 4. ปลูกป่า | 39 | 2 |
| 5. ดูแลและรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม | 6 | 5 |
| 6. การอนุรักษ์ลำคลอง | 4 | 6 |

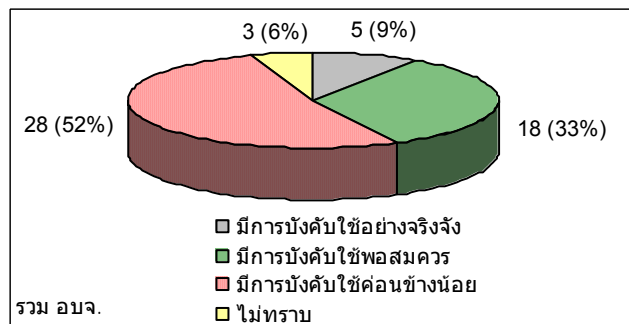
Q.31. ท่านคิดว่าปัญหาหลักที่ต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.





Q.32. ท่านคิดว่าในจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.33. ท่านคิดว่าควรดำเนินการใดเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. รัฐบาลควรจูงใจและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 15 | 2 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควรจูงใจและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 14 | 3 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อบจ., เทศบาล และ อบต.) ควรจูงใจและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 13 | 4 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 18 | 1 |
| 5. ประชาชนควรมีความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 14 | 3 |
| 6. ปรับปรุงความชัดเจนของกฎหมายและหน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | 3 | 5 |

Q.34. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการกลางควรเน้นการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 15 | 6 |
| 02. จูงใจและเพิ่มบทลงโทษ | 22 | 2 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอย | 21 | 3 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 4 | 10 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 9 | 7 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 5 | 9 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 19 | 5 |
| 08. เพิ่มขีดความสามารถของส่วนราชการระดับจังหวัด | 6 | 8 |
| 09. เพิ่มขีดความสามารถองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 29 | 1 |
| 10. เร่งการกระจายอำนาจ | 4 | 10 |
| 11. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 20 | 4 |
| 12. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 5 | 9 |
| 13. ไม่ทราบ | 1 | 11 |

Q.35. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการระดับจังหวัด ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 7 | 7 |
| 02. จูงใจและเพิ่มบทลงโทษ | 23 | 2 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 29 | 1 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 7 | 7 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 16 | 5 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 6 | 8 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 19 | 4 |
| 08. เพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 21 | 3 |
| 09. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 21 | 3 |

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|-----------------------------|-------|-------|
| 10. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 11 | 6 |
| 11. ไม่ทราบ | 1 | 9 |

4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|--|-------|
| 1 | ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยรวมของจังหวัด | 4 |
| 2 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไปปฏิบัติอย่างจริงจัง | 3 |
| 3 | เกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาควรมีความชัดเจน เพราะแต่ละ อบต. ย่อมต้องให้ความสำคัญกับพื้นที่ของตนเองเป็นอันดับแรก | 2 |
| 4 | การมีส่วนร่วมของชุมชนมีความสำคัญต่อการพัฒนาโครงการต่างๆ | 2 |
| 5 | หน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานที่ได้รับจากการถ่ายโอนอำนาจยังไม่มีความชัดเจน | 2 |
| 6 | ควรมีการติดตามประเมินผลโครงการด้วย | 1 |
| 7 | การจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรเริ่มจากหน่วยงานท้องถิ่น | 1 |
| 8 | ควรเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1 |
| 9 | ควรกำหนดเขตอุตสาหกรรมให้ตั้งอยู่ห่างไกลจากชุมชน | 1 |
| 10 | หน่วยงานราชการควรเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็น ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน | 1 |
| 11 | ควรนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจไปใช้ประโยชน์สูงสุด | 1 |
| 12 | หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีความชัดเจน | 1 |
| 13 | ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย ได้เข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อไม่เกิดการต่อต้าน ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ | 1 |
| 14 | มาตรการต่าง ๆ ที่เสนอแนะให้กับ อบต. ดำเนินการนั้น ควรเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะการศึกษาความเป็นไปได้ในการให้เอกชนเข้ามาลงทุนแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม | 1 |
| 15 | หน่วยราชการส่วนกลาง, อบต. และภาคเอกชนควรร่วมมือกันจัดตั้งเป็นเครือข่ายด้านสิ่งแวดล้อมของจังหวัด | 1 |
| 16 | ควรพิจารณาเทคโนโลยีที่ช่วยในการลดปริมาณขยะมูลฝอย | 1 |
| 17 | อบต. หลายแห่งยังขาดแคลนงบประมาณในการจัดการน้ำเสีย | 1 |

ความคิดเห็นขององค์กรเอกชน

1. กิจกรรมองค์กรของท่าน

Q.1. องค์กรของท่านมีสมาชิกจำนวนกี่คน

| | | |
|--|-----|----|
| ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน | 100 | คน |
| ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 35 | คน |
| ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา) | 16 | คน |
| ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 240 | คน |
| จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า | 28 | คน |

Q.2. องค์กรของท่านมีพนักงานจำนวนกี่คน

| | | |
|--|----|----|
| ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน | 25 | คน |
| ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 1 | คน |
| ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา) | 1 | คน |
| ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 1 | คน |
| จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า | 1 | คน |

Q.3. องค์กรของท่านก่อตั้งขึ้นตั้งแต่เมื่อใด

| | |
|--|-----------------|
| ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน | 2545 |
| ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | สิงหาคม 2546 |
| ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา) | กรกฎาคม 2547 |
| ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | มีนาคม 2544 |
| จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า | กุมภาพันธ์ 2550 |

Q.4. กิจกรรมหลักขององค์กรท่าน ได้แก่

- ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน
- 1) จัดประชุมระหว่างสมาชิก และนำข้อคิดเห็นต่างๆที่ได้จากการประชุมเสนอต่อจังหวัด
 - 2) ประสานงานและทำงานร่วมกับองค์กรอื่นๆ
- ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 1) ประสานงานกับองค์กรอื่น ๆ เพื่อจัดกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
 - 2) จัดฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชน
 - 3) สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้แก่เยาวชน
- ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา)
- 1) ส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์แหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อม

- ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 1) นำเสนอความต้องการของประชาชนให้จังหวัดรับทราบ
 - 2) ประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า
- 1) จัดฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ักเรียนและเยาวชน

Q.5. กิจกรรมหลักขององค์กรท่านที่ดำเนินการในจังหวัดอยุธยา

- ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน
- 1) จัดประชุมระหว่างสมาชิก และนำข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ได้จากการประชุมเสนอต่อจังหวัด
 - 2) ประสานงานและทำงานร่วมกับองค์กรอื่น ๆ
- ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 1) อบรมและให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน เช่น สภาวะโลกร้อน และการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
 - 2) ดำเนินกิจกรรมด้านการติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำ เช่น โครงการนักสืบสายน้ำ
 - 3) ดำเนินกิจกรรมด้านการอนุรักษ์แหล่งน้ำ เช่น โครงการคลองสวยน้ำใส
 - 4) ดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำเจ้าพระยา ร่วมกับจังหวัดอื่น ๆ อีก 10 จังหวัด
 - 5) โครงการหมู่บ้านหม่อม
- ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา)
- 1) รณรงค์และสร้างจิตสำนึกให้แก่ประชาชนด้านอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ
 - 2) การปล่อยปลาตะเพียนลงคลองสาธิต แม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อเป็นดัชนีวัดคุณภาพน้ำ ปีละ 3 ครั้ง
 - 3) การสร้างจิตสำนึกและความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ท้องถิ่น
 - 4) การปรับภูมิทัศน์ เช่น ปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ เป็นต้น
 - 5) รณรงค์ประชาชนไม่ให้เผาฟางข้าว
- ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 1) จัดประชุมระหว่างสมาชิก และนำข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่ได้จากการประชุมเสนอต่อจังหวัด
- จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า
- 1) จัดฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ักเรียนและเยาวชน

Q.6. งบประมาณหรือรายจ่ายสำหรับกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร ที่ดำเนินการในจังหวัดสมุทรสงคราม

| องค์กรเอกชน | 2548 | 2549 | 2550 | หมายเหตุ |
|--|--------|------|---------|---|
| ก. ศูนย์ประสานงานองค์กรมหาชน | 0 | 0 | 0 | งบประมาณทั้งหมดมาจากการบริจาค |
| ข. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 0 | 0 | 285,000 | งบประมาณที่ใช้ดำเนินโครงการมาจากหน่วยงานต้นสังกัด |
| ค. คณะทำงานลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (พระนครศรีอยุธยา) | 47,000 | 0 | 0 | งบประมาณทั้งหมดมาจากการบริจาค |
| ง. ประชาคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา | 0 | 0 | 400,000 | งบประมาณที่ใช้ดำเนินโครงการมาจากหน่วยงานต้นสังกัด |
| จ. ชมรมนิเวศเมืองเก่า | 0 | 0 | 60,000 | |

Q.7. อะไรคือปัญหาในการดำเนินงานกิจกรรมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| ปัญหา | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. งบประมาณไม่เพียงพอ | 4 | 1 |
| 2. บุคลากรไม่เพียงพอ | 0 | 0 |
| 3. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากภาครัฐเท่าที่ควร | 1 | 3 |
| 4. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเท่าที่ควร | 2 | 2 |
| 5. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร | 1 | 3 |
| 6. ขาดการประสานงานกับองค์กรเอกชนอื่น | 2 | 2 |
| 7. องค์กรยังไม่เป็นที่รู้จัก | 1 | 3 |

5. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.8. ท่านคิดว่าในปัจจุบันปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในจังหวัดของท่านคือปัญหาใด

Q.9. ท่านคิดว่าควรใช้มาตรการใดในการแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น

ปัญหารุนแรงอันดับแรก

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | มลพิษทางอากาศ | 1 | - เสนอปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นต่อ หน่วยงานระดับจังหวัด |
| | ไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย | 1 | - ก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม |
| ศักยภาพของ อปท. | มีนโยบายที่ดี แต่การนำไปปฏิบัติยังไม่ สอดคล้องกับปัญหา | 1 | - สร้างความเข้าใจและความรู้แก่ผู้บริหาร |
| อื่น ๆ | หน่วยงานของรัฐบาลงบประมาณ | 1 | จัดตั้งองค์กรขึ้นมาเพื่อรับผิดชอบงานด้าน สิ่งแวดล้อมเป็นการเฉพาะ |
| | การขยายตัวของอุตสาหกรรมรวดเร็ว เกินไป ไม่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของ ชุมชน | 1 | - จัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม |
| รวม | | 5 | |

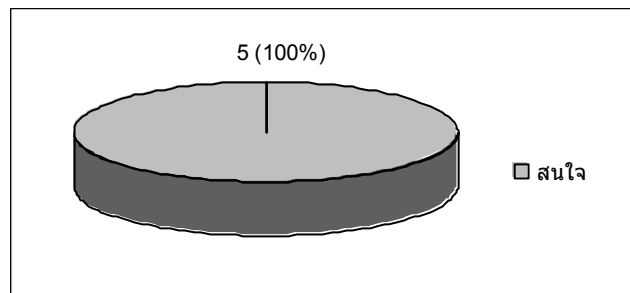
ปัญหารุนแรงอันดับที่สอง

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | 1 | - มีการตรวจสอบจากองค์กรอิสระ |
| เศรษฐกิจถดถอย | ราคาผลการผลิตทางการเกษตรตกต่ำ | 1 | - รัฐบาลควรมีมาตรการในการประกันราคา ผลิตผลทางการเกษตร เช่น ข้าว |
| ศักยภาพของ อปท. | ท้องถิ่นหลายแห่งยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และยังไม่มีแผน ปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม | 1 | - องค์กรที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชน และ องค์กรเอกชนควรร่วมมือกัน |

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|-------|--|-------|---------------------------------|
| | ความไม่ใส่ใจในปัญหาสิ่งแวดล้อม | 1 | - ส่งเสริมการรวมกลุ่มของประชาชน |
| | ท้องถิ่นยังไม่เข้าใจถึงบทบาทของหน่วยงานอื่น ๆ ที่ทำงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 1 | - เสนอแนะในที่ประชุมประชาคม |
| | รวม | 5 | |

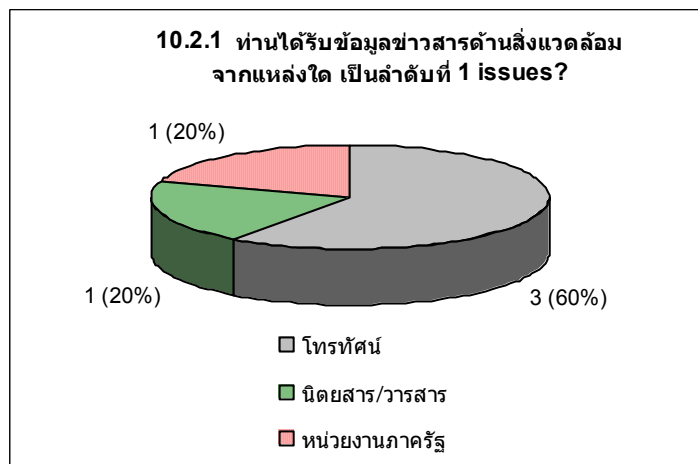
Q.10. ความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อม

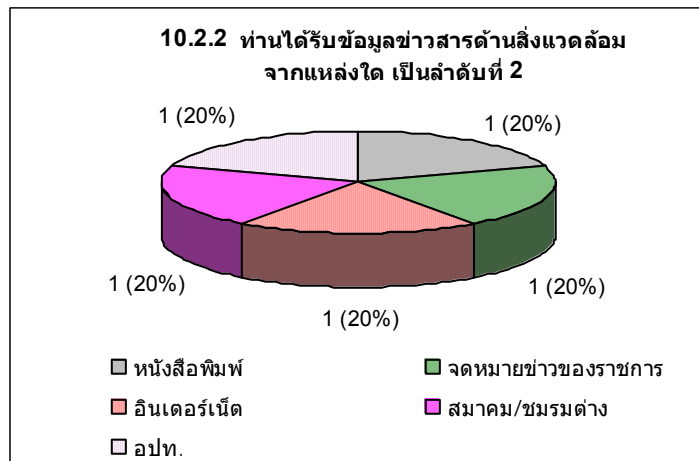
10.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



หมายเหตุ: 5 (100%) หมายถึง มีจำนวน 5 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 100 ของคำตอบทั้งหมด)

10.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)





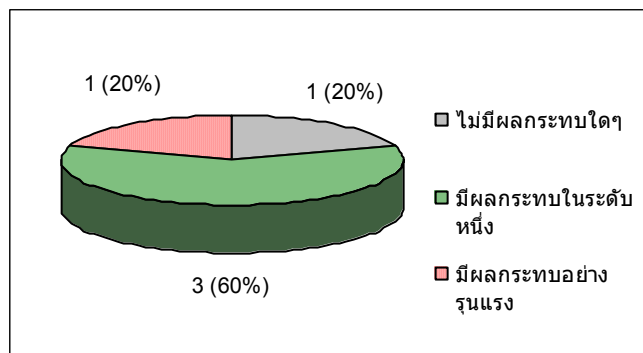
Q.11. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มี | รวม |
|---|--------------|---------|------------|--------|----------------|----------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 4. คุณภาพน้ำ | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5. ขยะมูลฝอย | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 6. คุณภาพอากาศ | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. คุณภาพเสียง | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 10. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและศิลปกรรม | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 11. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |

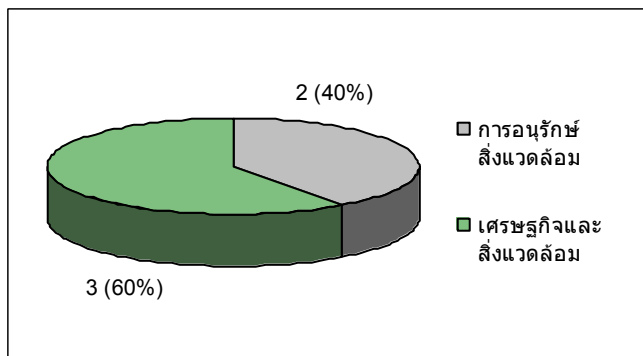
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุลักษณะของปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น

| คำถาม | ลักษณะของปัญหา | เหตุผลกรณีเลือก “4. รุนแรงมาก” |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | - ดินเสื่อมสภาพ | - มีการใช้ปุ๋ยมากขึ้น |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วมทุกปี | - พื้นที่เกษตรกรรมและบ้านเสียหาย |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - พันธุ์ข้าวพวงสูญพันธุ์และไม่ใช้วิธีการปลูกแบบเก่า | - วิถีชีวิตเปลี่ยนไป |
| 4. คุณภาพน้ำ | - ไม่มีการบำบัดน้ำเสีย | - คุณภาพน้ำต่ำลง |
| 5. ขยะมูลฝอย | - กำจัดขยะไม่ถูกต้องและมีปริมาณมาก - ไม่มีสถานที่กำจัดขยะ | - ขยะตกค้าง - ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัย |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | - ไม่มีระบบการคัดแยกที่เหมาะสม | - คุณภาพสิ่งแวดล้อมแย่ลง |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง | - ขาดการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง | - ปัญหาด้านภูมิทัศน์ |
| 10. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและศิลปกรรม | - บางแห่งขาดการดูแลรักษา | - พื้นที่ถูกรุกล้ำ |
| 11. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิเพิ่มขึ้น | - ฤดูกาลเปลี่ยน |

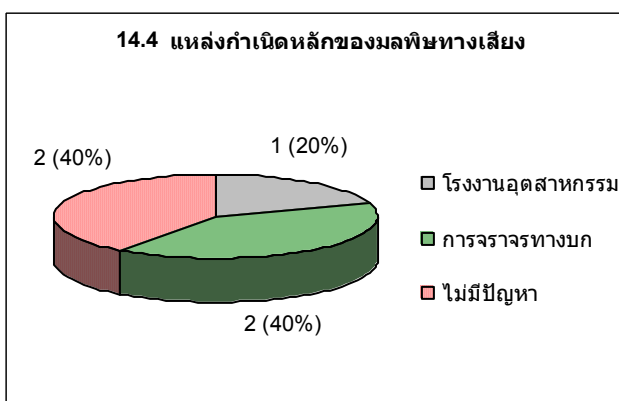
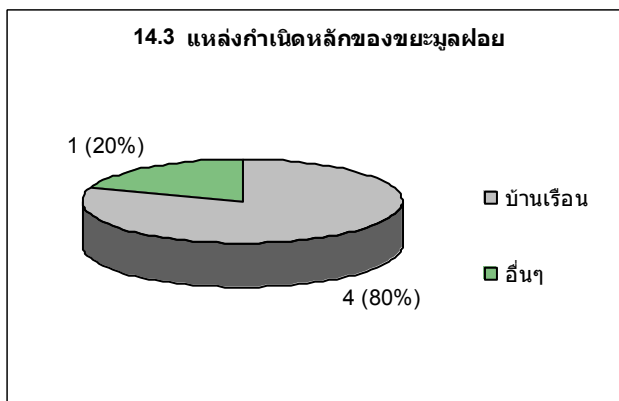
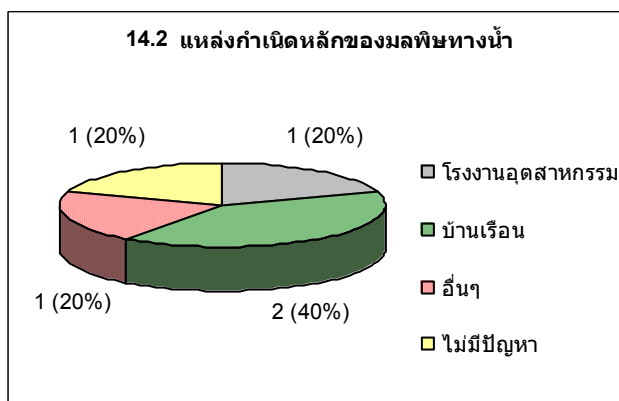
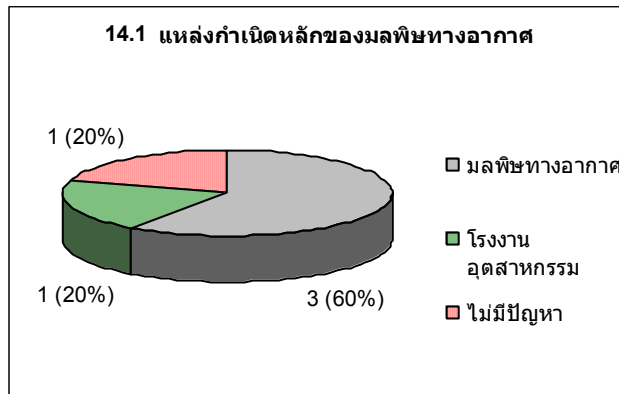
Q.12. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด



Q.13. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน



Q.14. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใดมากที่สุด



3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.15. ท่านคิดว่าในจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ต่างมีความเห็นว่าในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้มีการบังคับใช้กฎหมาย ด้านสิ่งแวดล้อมค่อนข้างน้อย

Q.16. ท่านคิดว่าควรจะดำเนินมาตรการใดเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. รัฐบาลกลางควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 2 | 2 |
| 2. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบจ. ทด. และ อบต. (ควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 3 | 1 |
| 3. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 2 | 2 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 2 | 2 |
| 6. การให้การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม | 1 | 3 |

Q.17. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการส่วนกลาง ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 2 | 2 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 1 | 3 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 0 | 0 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 1 | 3 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 0 | 0 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 0 | 0 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 3 | 1 |
| 08. เพิ่มขีดความสามารถของส่วนราชการระดับจังหวัด | 1 | 3 |
| 09. เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 1 | 3 |
| 10. เร่งการกระจายอำนาจ | 1 | 3 |
| 11. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 3 | 1 |
| 12. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 2 | 2 |

Q.18. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการระดับจังหวัด ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

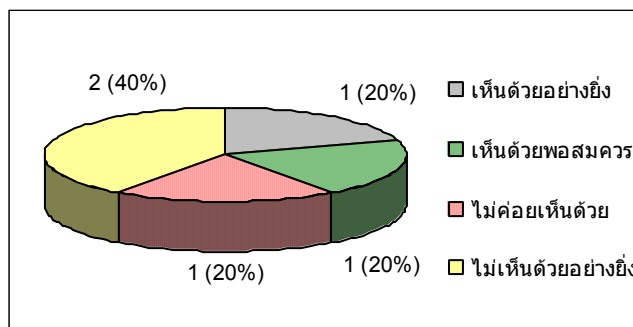
| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 0 | 0 |
| 02. คุ่มเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 1 | 2 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 0 | 0 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 1 | 2 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 0 | 0 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 0 | 0 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 3 | 1 |
| 08. เพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 1 | 2 |
| 09. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 3 | 1 |
| 10. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 1 | 2 |

Q.19. ท่านคิดว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ./เทศบาล/อบต. (ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุง

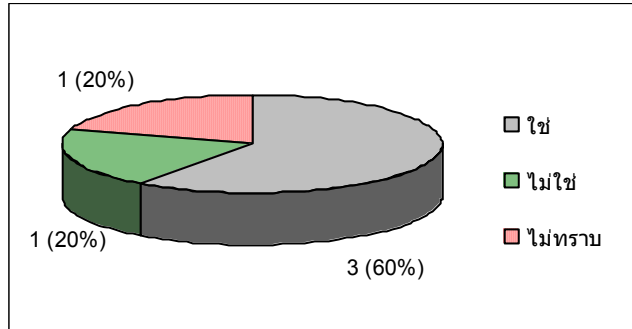
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โปรดเลือก 3 คำตอบ

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 2 | 2 |
| 02. คุ่มเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 2 | 2 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 1 | 3 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 1 | 0 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 0 | 0 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 0 | 0 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 3 | 1 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 3 | 1 |
| 09. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 2 | 2 |

Q.20. การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เช่น การสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับน้ำเสียชุมชน การฝังกลบขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การบำรุงรักษาป่าสงวนแห่งชาติ ฯลฯ ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะต้องจ่ายภาษีเพิ่มขึ้น และ/หรือ ต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



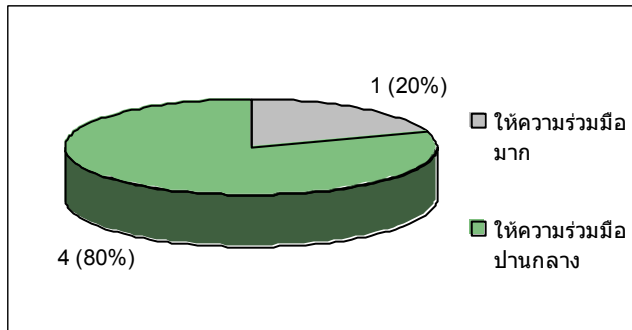
Q.21. องค์การของท่านมีความตื่นตัวกับปัญหาสภาวะโลกร้อนหรือไม่



Q.22. องค์การของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้าง เพื่อณรงค์ในเรื่องปัญหาสภาวะโลกร้อน (โปรดเลือกกิจกรรมทั้งหมด)

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. ลดปริมาณการใช้น้ำ | 1 | 3 |
| 2. ลดการใช้พลังงาน เช่น เพิ่มอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ | 2 | 2 |
| 3. ส่งเสริม 3Rs (ลด ใช้น้ำและนำกลับมาใช้ใหม่) | 1 | 3 |
| 4. แยกการเก็บขยะมูลฝอยตามประเภทในแต่ละวัน | 1 | 3 |
| 5. การปลูกป่า | 1 | 3 |
| 6. ให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ,การลดการใช้น้ำและพลังงาน ,3Rs, ฯลฯ | 3 | 1 |

Q.23. ท่านคิดว่าประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่

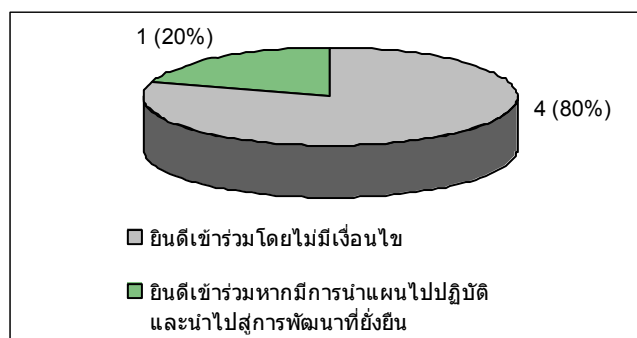


Q.24. กิจกรรมใดที่ประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาทำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. แยกทิ้งขยะมูลฝอย | 2 | 4 |
| 2. ทำความสะอาดโดยรอบบริเวณที่พักอาศัยของตนเอง | 4 | 2 |
| 3. ทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ถนน สวนสาธารณะ ท่อระบายน้ำ ฯลฯ | 5 | 1 |
| 4. ปลูกต้นไม้ | 3 | 3 |

| | | |
|--|---|---|
| 5. จัดการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูล | 2 | 4 |
| 6. ลดการใช้รถยนต์ | 2 | 4 |

Q.25. จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำลังดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน เมื่อแผนฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้น จังหวัดจะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามการปฏิบัติตามแผนการดังกล่าว โดยสมาชิกคณะกรรมการนี้จะทำการคัดเลือกมาจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ในการนี้องค์กรของท่านสามารถเข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการได้หรือไม่



4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

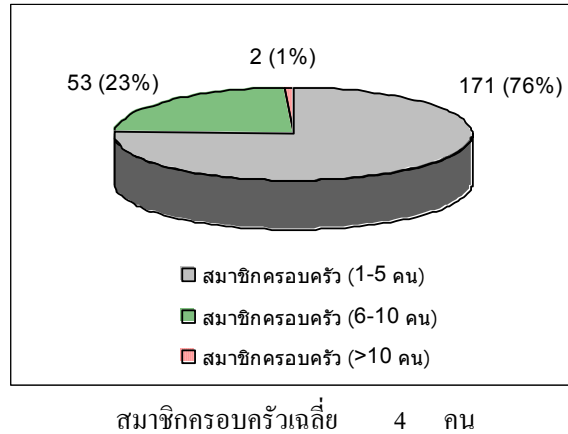
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ลำดับ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-------|--|-------|
| 1 | หน่วยงานหลายแห่งไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง | 2 |
| 2 | หน่วยงานภาครัฐควรสร้างความเข้าใจและความรู้ที่ถูกต้องในด้านเกษตรกรรมแก่ประชาชน | 1 |
| 3 | รัฐบาลควรสานต่อโครงการที่เคยทำมาก่อนหน้านี้ | 1 |
| 4 | ควรมีมาตรการให้ประชากรแฝงมาขึ้นทะเบียนสำมะโนครัวในท้องถิ่น เพื่อให้ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่สอดคล้องกับจำนวนประชากรที่แท้จริง | 1 |
| 5 | สร้างจิตสำนึกให้กับประชาชน และดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลอย่างยั่งยืน | 1 |
| 6 | ให้ความสำคัญกับปัญหาที่เสนอแนะโดยประชาชน โดยปราศจากการชี้แนะหรือชักนำ | 1 |

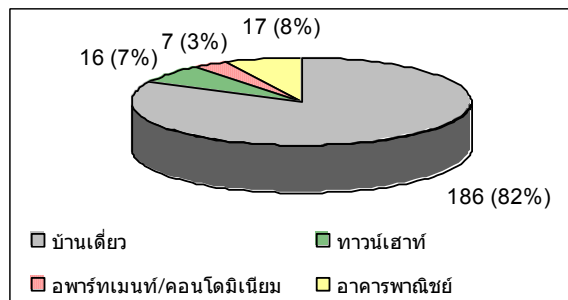
ความคิดเห็นของประชาชน

1. คำถามทั่วไป

Q.1. จำนวนสมาชิกที่อาศัยในบ้าน/สถานประกอบการของท่าน



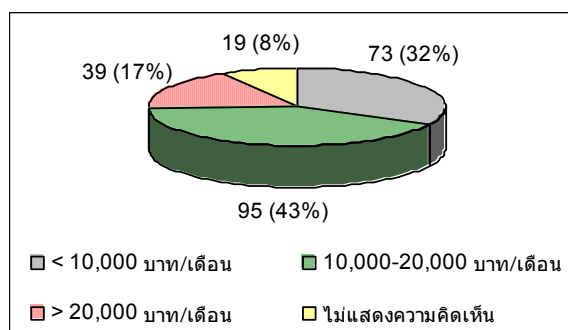
Q.2. ประเภทของที่พักอาศัยของท่าน



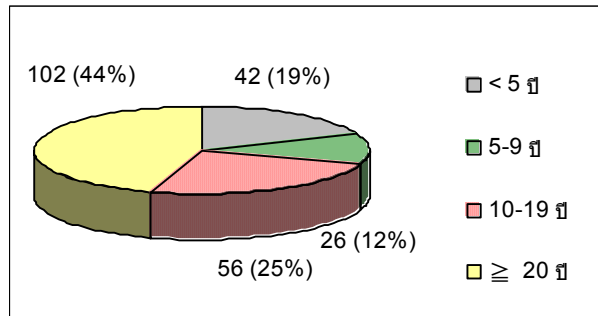
Q.3. ประเภทของกิจการที่ท่านประกอบอยู่ ณ ที่พักอาศัยของท่าน

บ้านของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ใช้เพื่อการพักอาศัยเท่านั้น

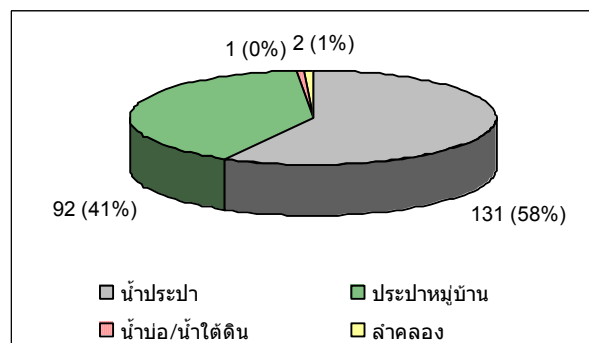
Q.4. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวของท่านต่อเดือน



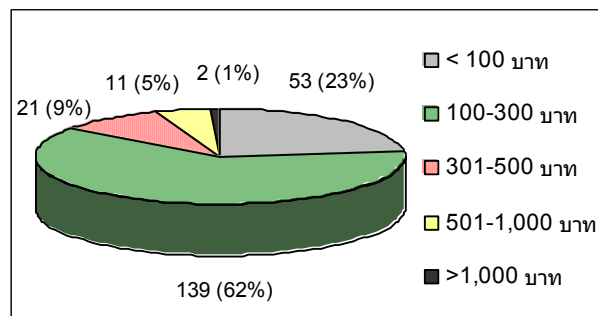
Q.5. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังปัจจุบัน



Q.6. แหล่งน้ำที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน

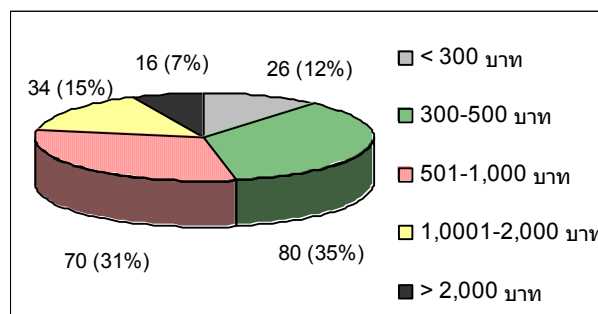


Q.7. ท่านจ่ายเงินค่าน้ำเดือนละเท่าใด



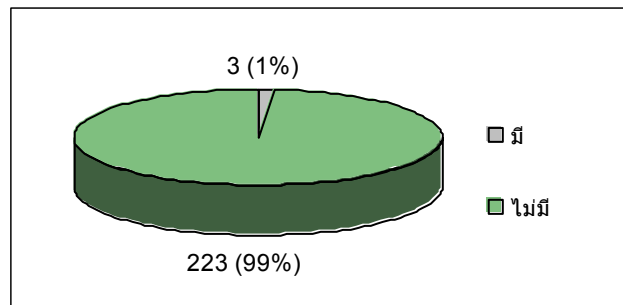
เฉลี่ย 207 บาท/เดือน

Q.8. ท่านจ่ายค่าไฟฟ้าเดือนละเท่าใด



เฉลี่ย 881 บาท/เดือน

Q.9. ที่บ้านของท่านได้รับบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

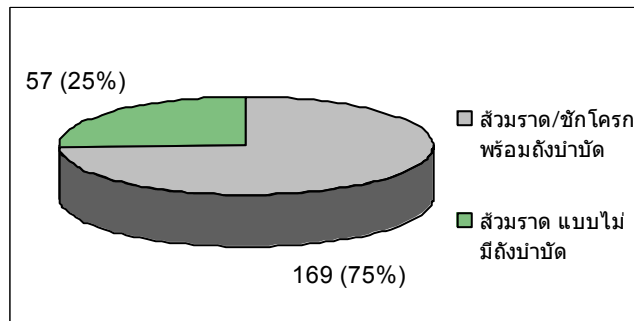


Q.10. ท่านจ่ายเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

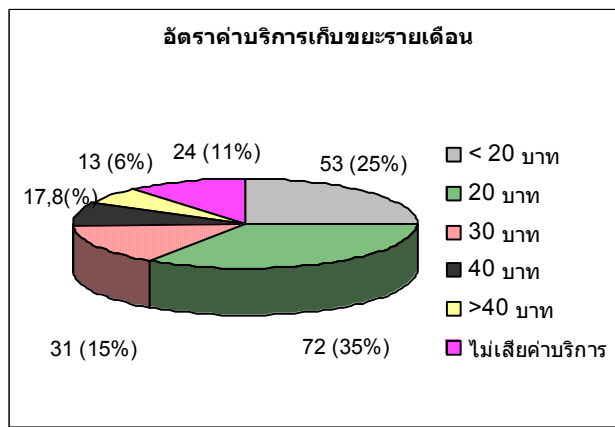
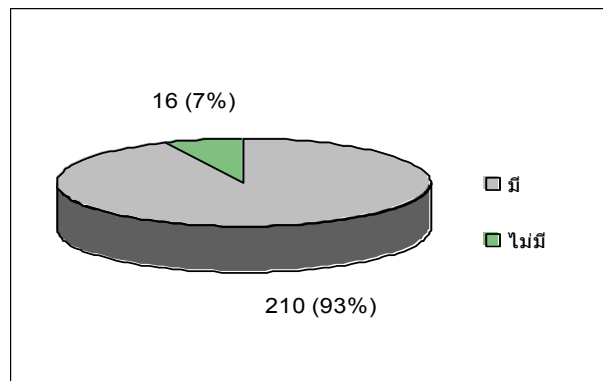
Q.11. กรณีที่ท่านจ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ท่านจ่ายเดือนละเท่าใด

2 ใน 3 ของผู้ให้สัมภาษณ์ จ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้แก่สำนักงานบริหารของหมู่บ้าน ซึ่งค่าบริการนี้คิดรวมอยู่ในค่าบริการส่วนกลาง

Q.12. ห้องน้ำที่บ้านพักอาศัยของท่าน เป็นแบบใด

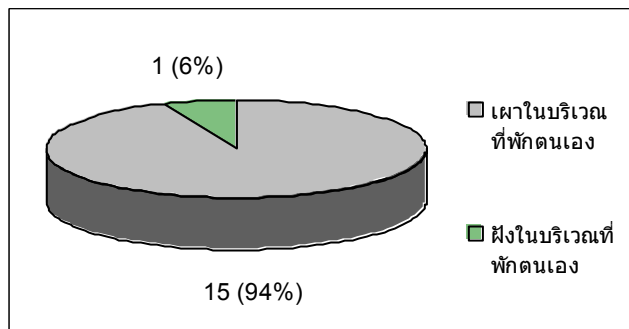


Q.13. ท่านได้รับบริการเก็บขยะมูลฝอยหรือไม่



เฉลี่ย 25 บาท/เดือน

Q.14. ท่านจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร (ถ้าข้อ 13 ตอบว่า “ไม่มี”)



Q.15. กรณีที่ทางหน่วยงานราชการ (อบจ. เทศบาล อบต.) มีแผนการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่
 กลบฝังขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงของท่าน มีเงื่อนไขใดบ้างที่จะทำให้ท่านเห็นด้วยกับการ
 ดำเนินงานดังกล่าว (โปรดเลือกคำตอบทั้งหมดที่ท่านเห็นด้วยจากหัวข้อด้านล่างนี้)

| เงื่อนไข | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 01. ท่านสามารถเข้าร่วมในขั้นตอนการวางแผน | 60 | 8 |
| 02. การคัดเลือกสถานที่ก่อสร้าง ต้องคำนึงถึงสุขภาพอนามัยและการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม | 127 | 2 |
| 03. มีการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมทุกด้าน | 140 | 1 |
| 04. ส่วนราชการต้องเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดต่อสาธารณชน | 121 | 3 |
| 05. ส่วนราชการต้องมีการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานอย่างเหมาะสม และให้แนวทางปฏิบัติในกรณีจำเป็น | 106 | 5 |
| 06. ต้องมีมาตรการในการป้องกันการรั่วไหลและแพร่กระจายของสารพิษ จาก ระบบบำบัด /กำจัดของเสียดังกล่าว | 117 | 4 |
| 07. ส่วนราชการควรส่งเสริมให้มีการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล รวมถึงการ ส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อลดปริมาณขยะ | 90 | 6 |
| 08. ส่วนราชการควรจัดให้มีรายการพิเศษ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่น | 84 | 7 |
| 09. ข้าพเจ้าไม่เห็นด้วยให้มีการก่อสร้างระบบบำบัด/กำจัดของเสียในพื้นที่ที่ไม่ ว่ากรณีใดๆ | 21 | 9 |
| 10. ไม่ทราบ | 8 | 11 |
| 11. เห็นด้วยแต่ไม่มีสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการก่อสร้าง | 6 | 12 |
| 12. ไม่แสดงความคิดเห็น | 12 | 10 |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.16. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
 ปัญหาใด

Q.17. เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านเสนอแนะวิธีแก้ไขมา 2 วิธี

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับ 1

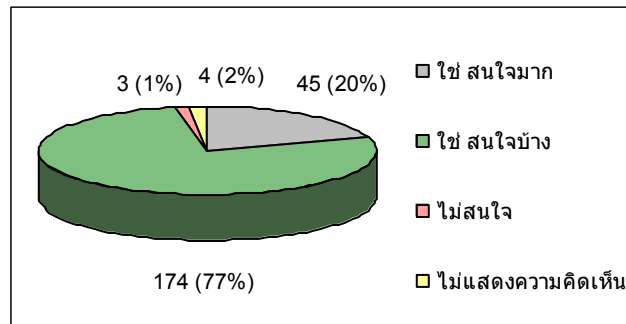
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่ดี | 66 | <ul style="list-style-type: none"> - รัฐบาลควรบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง - ควบคุมการขยายตัวของพื้นที่อุตสาหกรรม - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรร่วมมือกันแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม - เพิ่มงบประมาณด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม - ควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม - ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน |
| | น้ำท่วม | 10 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานจังหวัดควรให้ความสำคัญต่อการป้องกันน้ำท่วม - ปรับปรุงระบบระบายน้ำ |
| | การจัดการขยะมูลฝอย | 10 | <ul style="list-style-type: none"> - ควรพิจารณาการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล - เพิ่มความถี่ในการเก็บรวบรวมขยะ - การให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน |
| | คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม | 12 | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม หอพัก และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ |
| | ควันและฝุ่นละออง | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม - ควบคุมการเผาในที่โล่งแจ้งจากภาคเกษตรกรรม |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง | 50 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน - ส่งเสริมอาชีพในชุมชน - รัฐบาลควรหามาตรการในการกระตุ้นเศรษฐกิจ |
| | สินค้าอุปโภคและบริโภคมี ราคาสูงขึ้น | 17 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการควรควบคุมสินค้าอุปโภคและบริโภค - และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน |
| | การว่างงาน | 4 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน |
| ศักยภาพของ อปท. | การบริการไม่ครอบคลุม พื้นที่ | 12 | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มขึ้น |
| | โครงสร้างพื้นฐานชำรุด | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ |
| ความขัดแย้งทาง การเมือง | การทุจริตในการเมือง ท้องถิ่น | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - ใช้หลักธรรมาภิบาล |
| | การแข่งขันรุนแรง | 6 | <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการ สาธารณสุข | น้ำประปามีคุณภาพต่ำและ ไหลไม่สม่ำเสมอ | 17 | <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา |
| ปัญหาสังคม | ยาเสพติดและขโมย | 7 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหา |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 7 | |
| รวม | | 226 | |

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับที่ 2

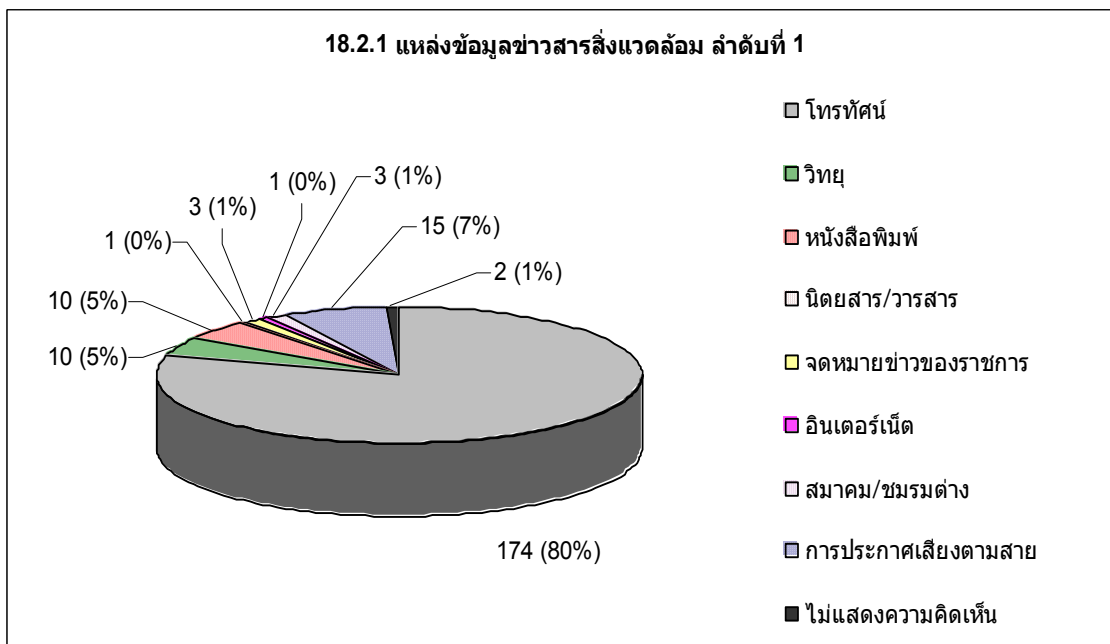
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ และ สภาพแวดล้อมที่ดี | 38 | - รัฐบาลควรบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง - การให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน |
| | การจัดการขยะมูลฝอย | 5 | - เพิ่มความถี่ในการเก็บรวบรวมขยะ |
| | คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม | 3 | - ควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม - การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงฆ่าสัตว์ของเทศบาล |
| | มลพิษจากโรงงาน อุตสาหกรรม | 1 | - ควบคุมกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง ส่วนรายจ่าย เพิ่มขึ้น | 26 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน |
| | สินค้าอุปโภคและบริโภคมี ราคาสูงขึ้น | 46 | - ส่งเสริมอาชีพในชุมชน |
| | ผลผลิตทางการเกษตรมีราคา ตกต่ำ | 29 | - หน่วยงานราชการควรควบคุมราคาสินค้าอุปโภคและ บริโภค และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน |
| | การว่างงาน | 2 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน |
| ศักยภาพของ อปท. | การบริการไม่ครอบคลุม พื้นที่ | 7 | - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มขึ้น |
| | โครงสร้างพื้นฐานชำรุด | 4 | - ซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ |
| ความขัดแย้งทาง การเมือง | การทุจริตในการเมือง ท้องถิ่น | 4 | - ใช้หลักธรรมาภิบาล |
| | การแข่งขันรุนแรง | 4 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการ สาธารณสุข | น้ำประปามีคุณภาพต่ำและ ไหลไม่สม่ำเสมอ | 19 | - ปรับปรุงการให้บริการน้ำประปา |
| | การบริการของโรงพยาบาล ไม่ดี | 4 | - ปรับปรุงการให้บริการของโรงพยาบาล |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 32 | |
| รวม | 226 | | |

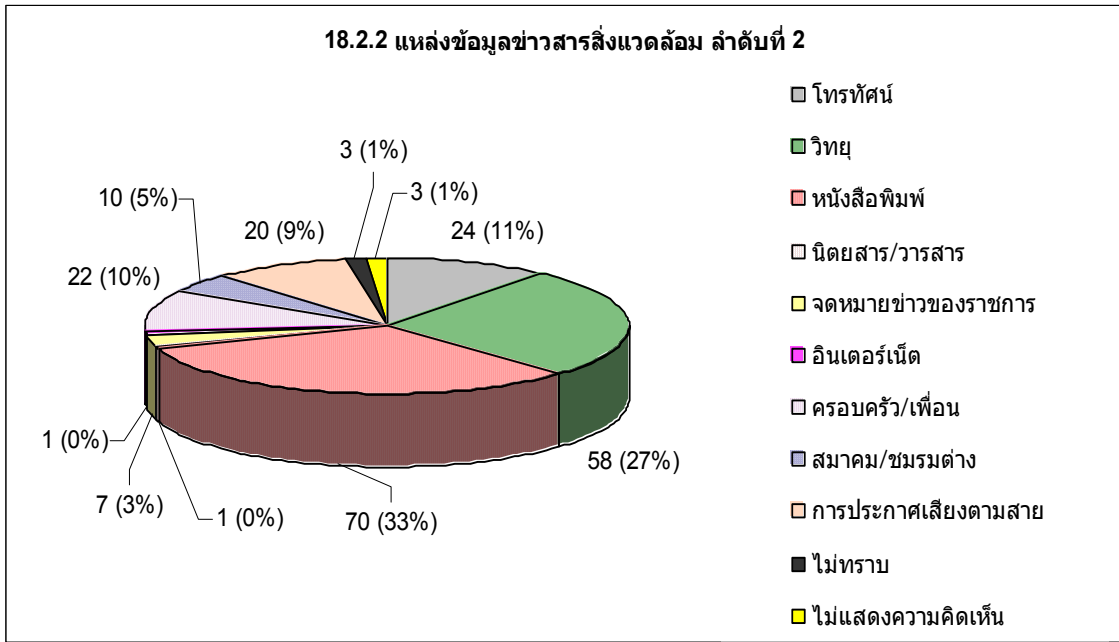
Q.18.

18.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



18.2 หากท่านสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)





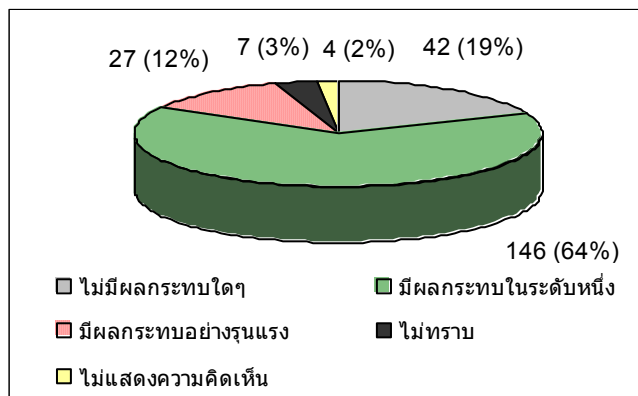
Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

| | 1. รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เล็กไม่ได้ | 6. ไม่แสดงความคิดเห็น | รวม |
|---|-----------|---------|------------|--------|---------------|-----------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 140 | 18 | 12 | 9 | 47 | 0 | 226 |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | 71 | 33 | 34 | 87 | 1 | 0 | 226 |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 150 | 25 | 21 | 10 | 20 | 0 | 226 |
| 4. คุณภาพน้ำ | 111 | 25 | 38 | 48 | 4 | 0 | 226 |
| 5. ขยะมูลฝอย | 155 | 23 | 20 | 24 | 4 | 0 | 226 |
| 6. คุณภาพอากาศ | 154 | 21 | 21 | 28 | 2 | 0 | 226 |
| 7. คุณภาพเสียง | 168 | 25 | 19 | 12 | 2 | 0 | 226 |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 189 | 22 | 7 | 4 | 4 | 0 | 226 |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ ฯลฯ | 185 | 17 | 10 | 9 | 5 | 0 | 226 |
| 10. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 203 | 13 | 4 | 0 | 6 | 0 | 226 |
| 11. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 28 | 49 | 103 | 44 | 2 | 0 | 226 |

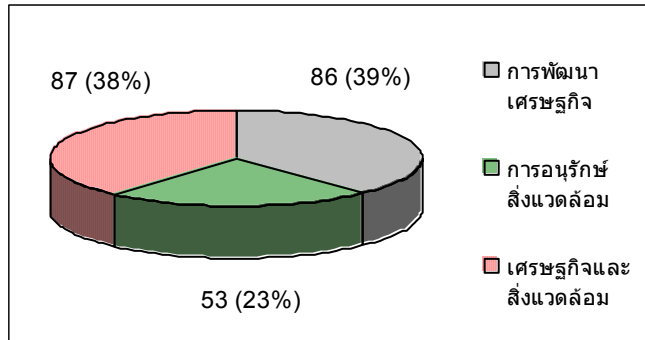
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุเหตุผลในการเลือกและลักษณะของปัญหา

| คำถาม | คำตอบ | เหตุผลในการเลือก “4. มาก” |
|--------------------------|--|--|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | - ดินมีคุณภาพต่ำ (ดินแห้ง, ดินทราย, ดินเปรี้ยว) - การพัฒนาเมืองมากเกินไป - การขุดหน้าดินขาย - การใช้สารเคมี | - ดินไม่เหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรม - สูญเสียพื้นที่เกษตรกรรม - สูญเสียดินที่มีความสมบูรณ์ - สูญเสียดินที่มีความสมบูรณ์ |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | - เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคม - สูญเสียพื้นที่เกษตรกรรมและที่อยู่อาศัย |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - พันธุ์ปลาลดลง | - สูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ |
| 4. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสียจากขยะและโรงงานอุตสาหกรรม | - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำและปัญหาสุขภาพ |
| 5. ขยะมูลฝอย | - การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย - กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย | - ขยะตกค้าง - ปัญหาด้านสุขภาพกายและจิต |
| 6. คุณภาพอากาศ | - ฝุ่นและควันจากการคมนาคม - กลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | - ปัญหาระบบทางเดินหายใจ |
| 7. คุณภาพเสียง | - เสียงจากการคมนาคม | - มลพิษทางเสียง |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | - ไม่มีการคัดแยก - การใช้สารปราบศัตรูพืชในพื้นที่เกษตรกรรม | - เป็นอันตรายต่อประชาชน |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง | - สวนสาธารณะไม่เพียงพอ | - ไม่มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ |
| 10. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิเพิ่มขึ้น | - ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพกายและจิต - ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น |

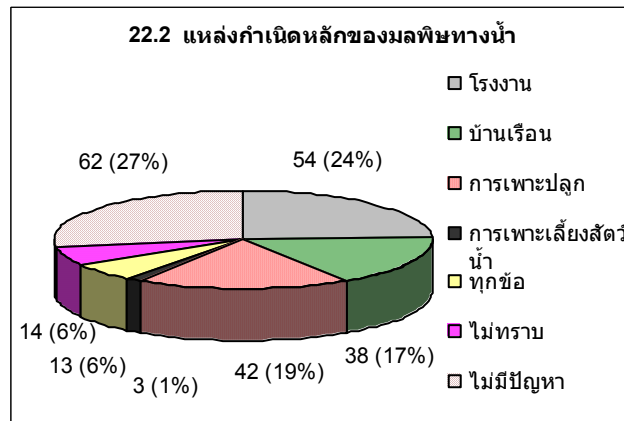
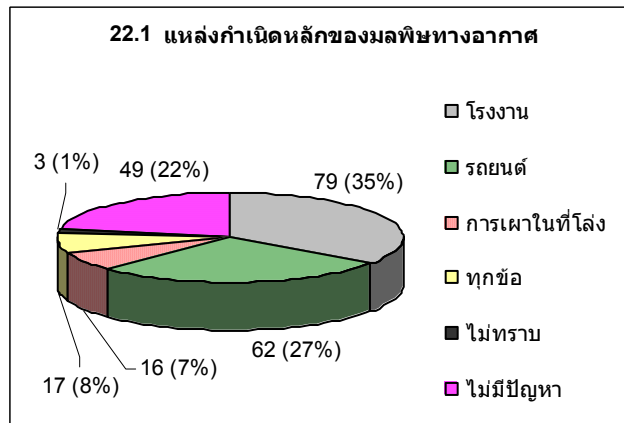
Q.20. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด

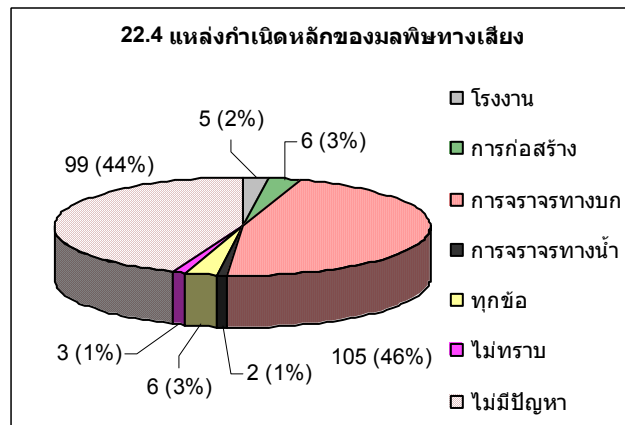
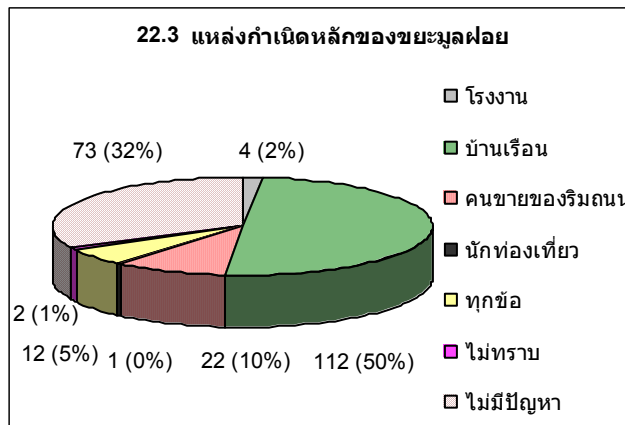


Q.21. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน



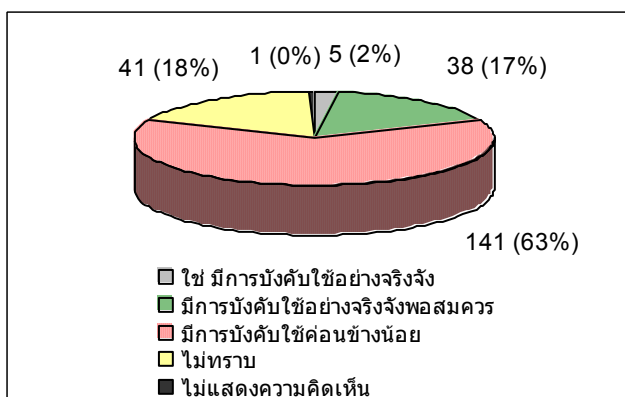
Q.22. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด



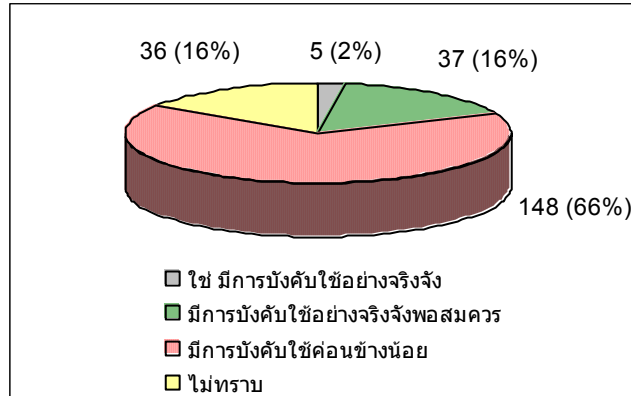


3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.24. ท่านคิดว่าในเขตพื้นที่ปกครองของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.25. ท่านคิดว่าควรจะทำอย่างไรเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

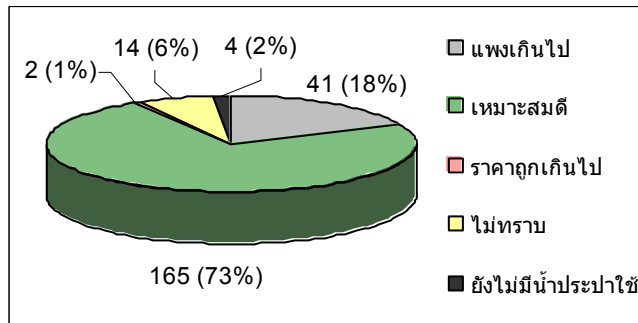
| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. รัฐบาลกลางควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 68 | 5 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 72 | 3 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบจ. ทต. และ อบต. (ควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น) | 127 | 1 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 69 | 4 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 89 | 2 |
| 6. การส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 5 | 6 |
| 7. ไม่ทราบ | 6 | 6 |
| 8. ไม่แสดงความคิดเห็น | 3 | 7 |

Q.26. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการควรทำสิ่งใดในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

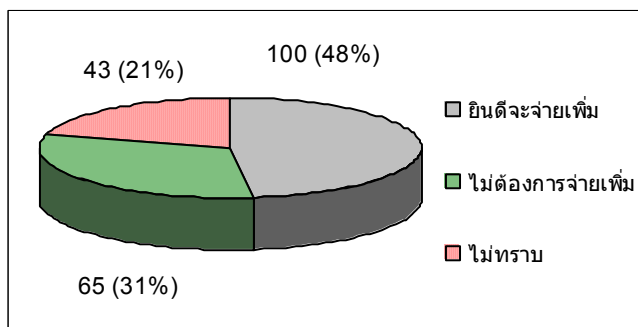
(โปรดเลือกคำตอบ 3 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ใช้มาตรการทางกฎหมาย (เช่น ออกกฎหมายใหม่ / คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ) | 105 | 2 |
| 02. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น | 49 | 7 |
| 03. ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล | 75 | 4 |
| 04. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมและภาคธุรกิจในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 47 | 8 |
| 05. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 151 | 1 |
| 06. เพิ่มขีดความสามารถของจังหวัดในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 43 | 9 |
| 07. เพิ่มขีดความสามารถของท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 50 | 6 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 90 | 3 |
| 09. เปิดเผยข้อมูล | 58 | 5 |
| 10. ไม่ทราบ | 1 | 10 |

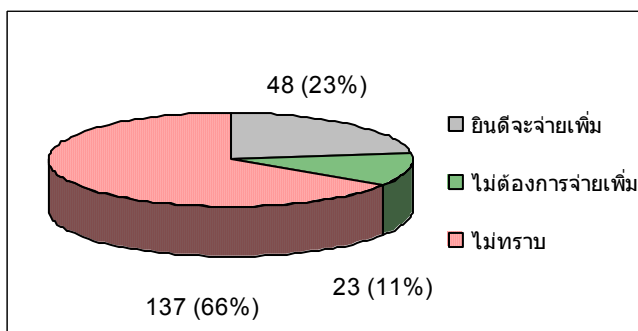
Q.27. ท่านคิดว่าค่าบริการน้ำประปาในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



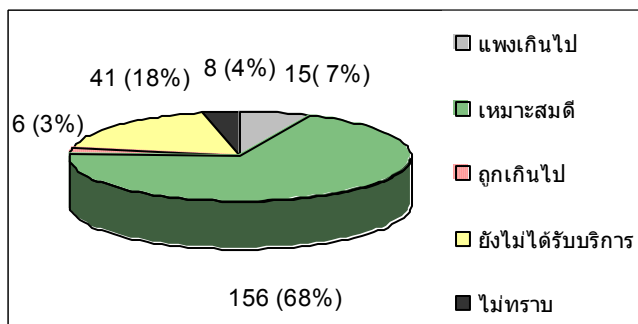
Q.28. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านน้ำประปาให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



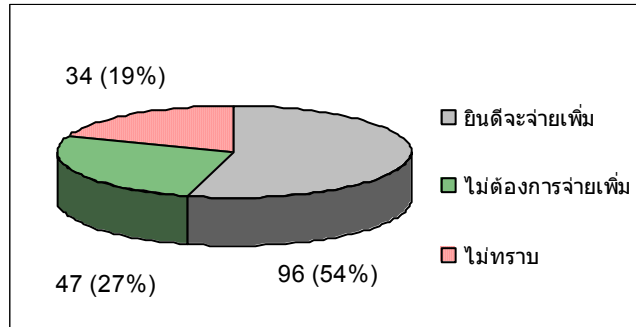
Q.29. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการบำบัดน้ำเสียให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



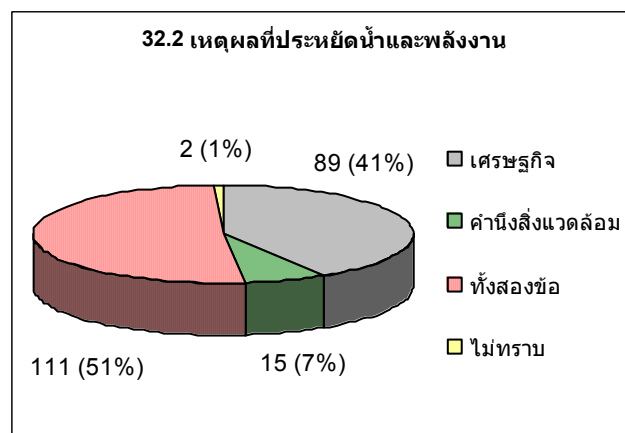
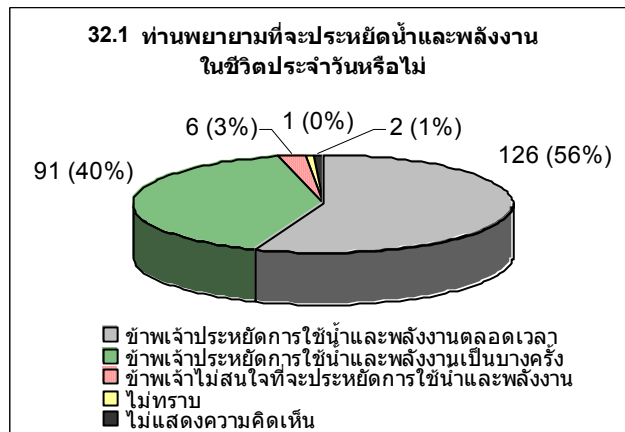
Q.30. ท่านคิดว่าค่าบริการเก็บขนขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



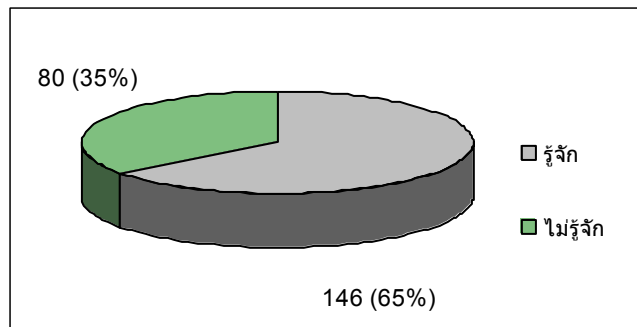
Q.31. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการเก็บขน/กำจัดขยะมูลฝอยให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



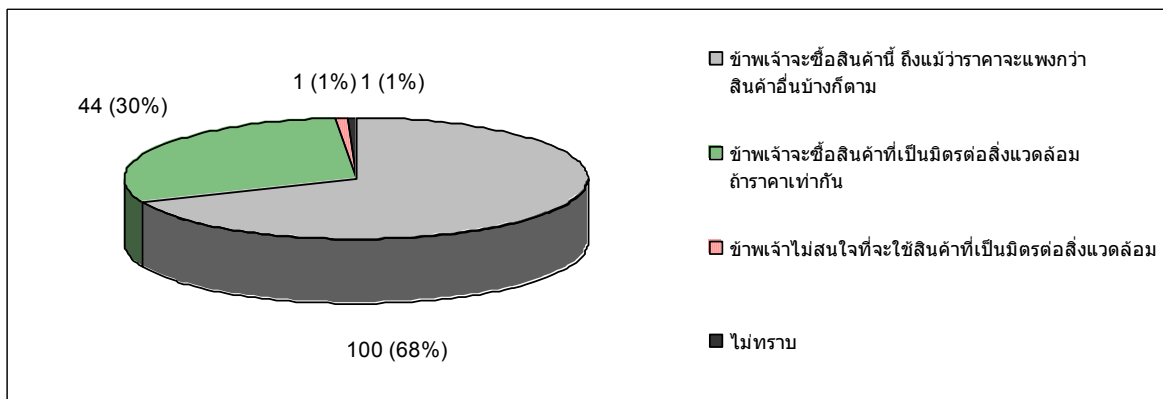
Q.32. ท่านพยายามที่จะประหยัดน้ำและพลังงานในชีวิตประจำวันหรือไม่



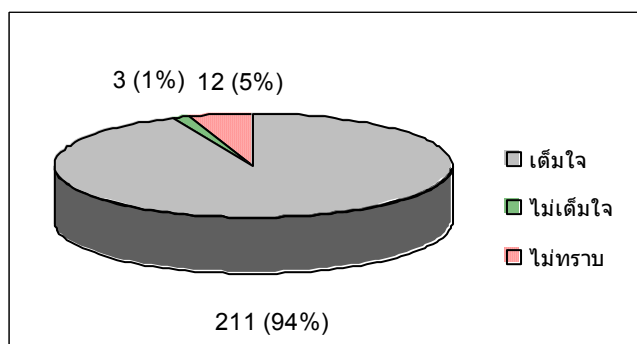
Q.33. ท่านรู้จัก “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” หรือไม่



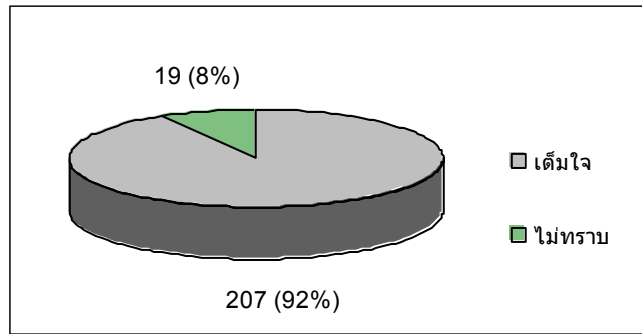
Q.34. ประโยชน์ด้านล่างนี้ มีข้อใดที่ท่านเห็นด้วยเกี่ยวกับ “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”



Q.35. ท่านเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของท่านหรือไม่



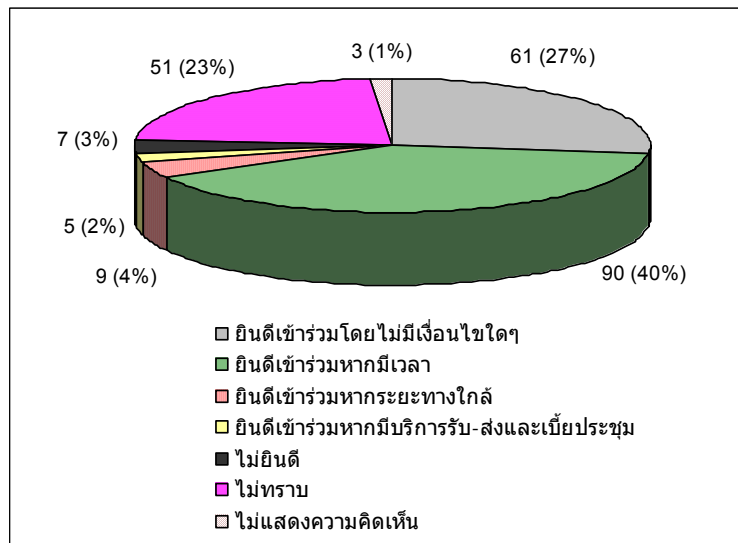
Q.36. ถ้าท้องถิ่นนำระบบเก็บขยะแบบใหม่มาใช้ เช่น การแยกขยะออกเป็น “ขยะย่อยสลายง่าย” (อาหาร เศษใบไม้) และ “ขยะรีไซเคิล” (โลหะ ขวด) ท่านเต็มใจที่จะร่วมมือหรือไม่ถ้าท้องถิ่นนำระบบเก็บขยะแบบใหม่มาใช้ เช่น การแยกขยะออกเป็น “ขยะย่อยสลายง่าย” (อาหาร เศษใบไม้) และ “ขยะรีไซเคิล” (โลหะ ขวด) ท่านเต็มใจที่จะร่วมมือหรือไม่



Q.37. เพราะเหตุใด ท่านจึงไม่เต็มใจ/ไม่แน่ใจ ในระบบเก็บขยะดังกล่าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| เหตุผล | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. ต้องใช้ถังและถุงหลายใบ | 1 | 4 |
| 2. งานมากขึ้นต้องใช้ความพยายามมากขึ้น | 2 | 3 |
| 3. ไม่มีเวลา | 13 | 1 |
| 4. ไม่สะดวก | 13 | 1 |
| 5. จะทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายขึ้น | 1 | 4 |
| 6. กลัวว่าขยะที่แยกไว้แล้วจะไปรวมกับขยะอื่นๆ เวลาที่พนักงานเก็บ | 4 | 2 |

Q.38. เนื่องจากทางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำลังดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดมีความสอดคล้องกับสภาพปัญหา และตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น จึงอยากทราบว่าท่านสนใจที่จะเข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำแผนดังกล่าวซึ่งทางคณะทำงานอาจจัดขึ้นเป็นครั้งคราวหรือไม่



4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

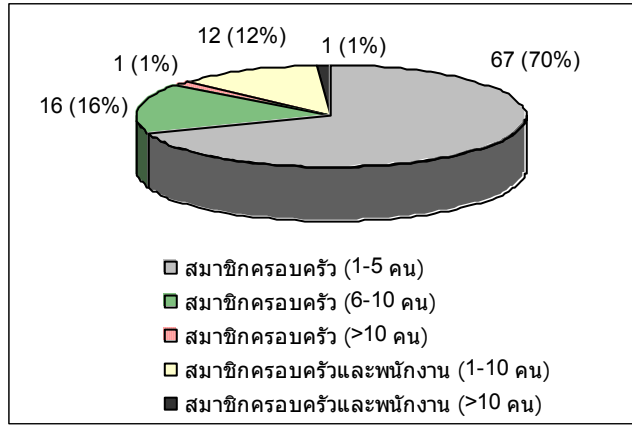
จังหวัดอุตรดิตถ์อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|---|-------|
| 1 | การเปิดเผยข้อมูลและการมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นสิ่งสำคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 16 |
| 2 | ควรมีมาตรการทางกฎหมายเพื่อควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานและสถานประกอบการขนาดเล็กในจังหวัด | 10 |
| 3 | ควรดำเนินการอย่างจริงจังในการคัดแยกขยะมูลฝอยและกำจัดขยะมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล | 5 |
| 4 | หน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีความชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน | 5 |
| 5 | ควรมีการนำแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้น ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และควรนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินโครงการ | 3 |
| 6 | ควรให้ความสำคัญกับการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 3 |
| 7 | ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ของจังหวัด | 3 |
| 8 | ทางจังหวัดควรก่อสร้างท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้น เพื่อป้องกันน้ำท่วม | 3 |
| 9 | ควรณรงค์และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง | 3 |
| 10 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรร่วมมือกันปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 2 |
| 11 | หน่วยงานราชการควรมีการลงสำรวจพื้นที่ ก่อนจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1 |
| 12 | หน่วยงานราชการควรนำรูปแบบการจัดการจากประเทศญี่ปุ่นมาเป็นต้นแบบ | 1 |
| 13 | การจัดการสิ่งแวดล้อมควรดำเนินการให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน | 1 |

ความคิดเห็นของผู้ประกอบการ

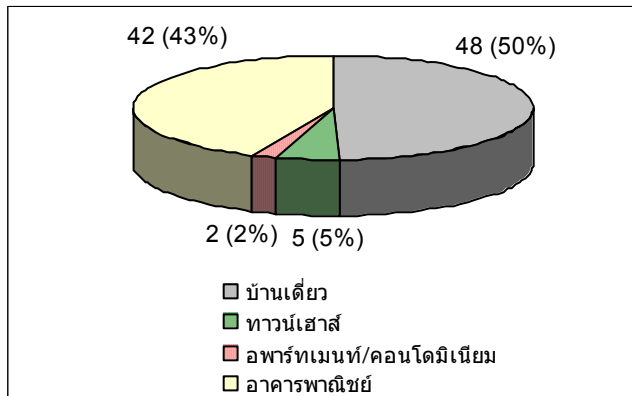
1. คำถามทั่วไป

Q.1. จำนวนสมาชิกที่อาศัยในบ้าน/สถานประกอบการของท่าน

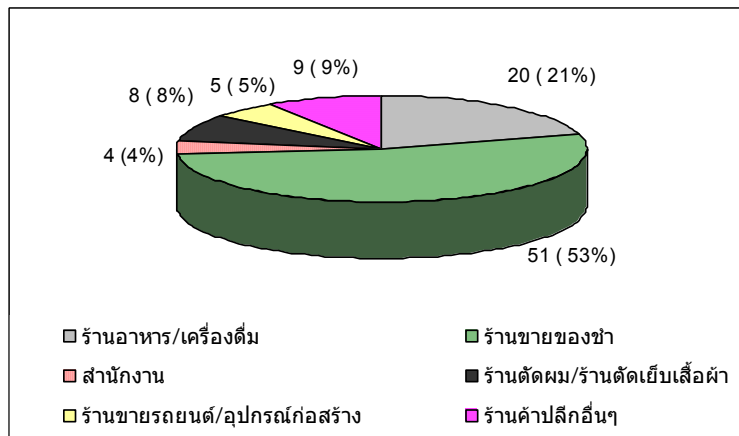


สมาชิกครอบครัว เฉลี่ย 4 คน (84 คำตอบ)
พนักงานเฉลี่ย 4 คน (13 คำตอบ)

Q.2. ประเภทของที่พักอาศัยของท่าน



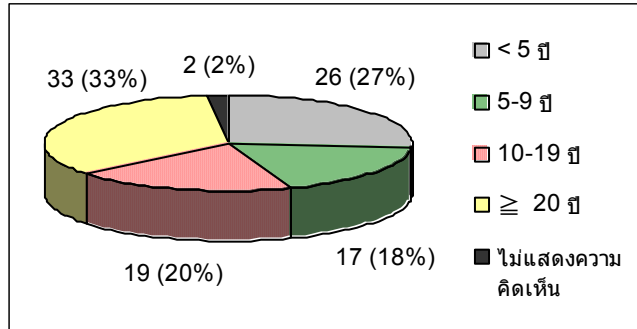
Q.3. ประเภทของกิจการที่ท่านประกอบอยู่ ณ ที่พักอาศัยของท่าน



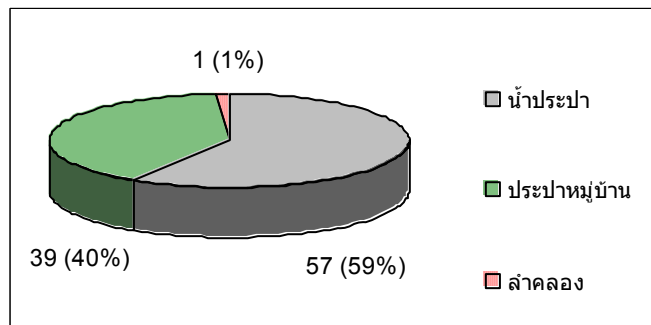
**Q.4. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวของท่านต่อเดือนเป็นเท่าใด
เท่านั้น)**

(คำถามนี้สำหรับตัวอย่างกลุ่มประชาชน

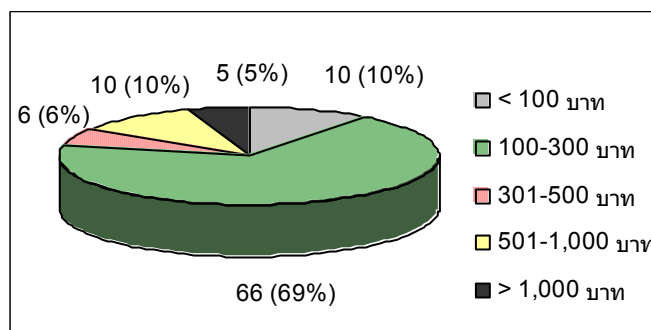
Q.5. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังปัจจุบัน



Q.6. แหล่งน้ำที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

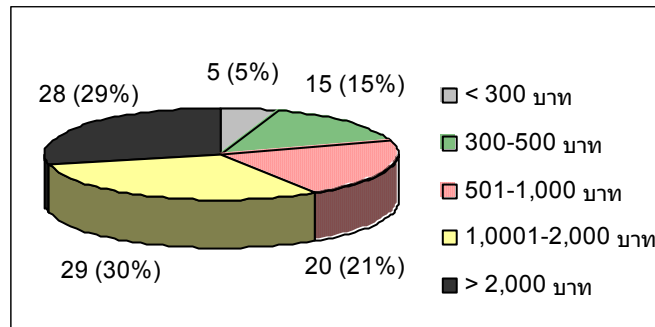


Q.7. ท่านจ่ายเงินค่าน้ำเดือนละเท่าใด



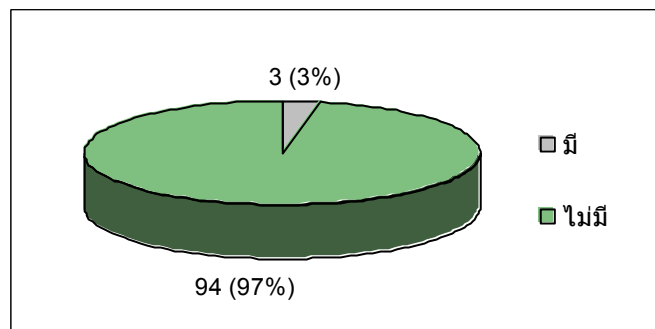
เฉลี่ย 486 บาท/เดือน

Q.8. ท่านจ่ายค่าไฟฟ้าเดือนละเท่าใด



เฉลี่ย 2,109 บาท/เดือน

Q.9. ที่บ้านของท่านได้รับบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

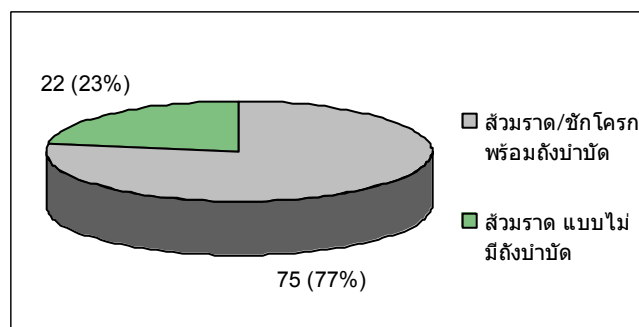


Q.10. ท่านจ่ายเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

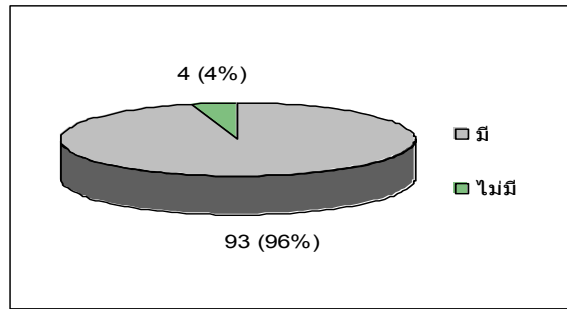
Q.11. กรณีที่ท่านจ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ท่านจ่ายเดือนละเท่าใด

ปัจจุบันไม่ต้องเสียค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Q.12. ห้องน้ำที่บ้านพักอาศัยของท่าน เป็นแบบใด

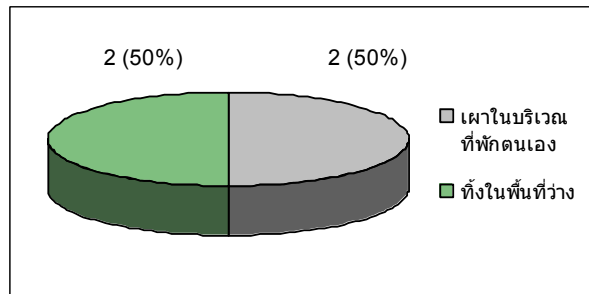


Q.13. ท่านได้รับบริการเก็บขยะมูลฝอยหรือไม่



เฉลี่ย 40 บาท/เดือน

Q.14. ท่านจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร (ถ้าข้อ 13 ตอบว่า “ไม่มี”)



Q.15. กรณีที่ทางหน่วยงานราชการ (อบจ./เทศบาล/อบต.) มีแผนการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่กลบฝังขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงของท่าน มีเงื่อนไขใดบ้างที่จะทำให้ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินงานดังกล่าว (โปรดเลือกคำตอบทั้งหมดที่ท่านเห็นด้วยจากหัวข้อด้านล่างนี้)

| เงื่อนไข | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 01. ท่านสามารถเข้าร่วมในขั้นตอนการวางแผน | 20 | 8 |
| 02. การคัดเลือกสถานที่ก่อสร้าง ต้องคำนึงถึงสุขภาพอนามัยและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 47 | 2 |
| 03. มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมทุกด้าน | 56 | 1 |
| 04. ส่วนราชการต้องเปิดเผยข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดต่อสาธารณชน | 43 | 3 |
| 05. ส่วนราชการต้องมีการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานอย่างเหมาะสม และให้แนวทางปฏิบัติในกรณีจำเป็น | 38 | 4 |
| 06. ต้องมีมาตรการในการป้องกันการรั่วไหลและแพร่กระจายของสารพิษจากระบบบำบัด/กำจัดของเสียดังกล่าว | 37 | 5 |
| 07. ส่วนราชการควรส่งเสริมให้มีการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล รวมถึงการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อลดปริมาณขยะ | 31 | 6 |
| 08. ส่วนราชการควรจัดให้มีกิจกรรมพิเศษ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่น | 29 | 7 |
| 09. ข้าพเจ้าไม่เห็นด้วยให้มีการก่อสร้างระบบบำบัด/กำจัดของเสียในพื้นที่ไม่ว่ากรณีใดๆ | 11 | 9 |
| 10. ไม่ทราบ | 2 | 11 |
| 11. ระยะห่างจากชุมชนอย่างน้อย 20 กิโลเมตร | 1 | 12 |
| 12. ไม่แสดงความคิดเห็น | 8 | 10 |

3. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.16. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
 ปัญหาใด

Q.17. เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านเสนอแนะวิธีแก้ไขมา 2 วิธี

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับ 1

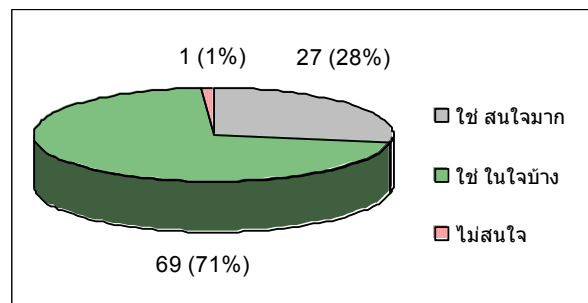
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและ สภาพแวดล้อมที่ดี | 30 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการควรบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง - บัญญัติกฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับใหม่ ๆ ที่จำเป็น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเพิ่มการมีส่วนร่วมในการ แก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน - หน่วยงานระดับจังหวัดควรให้ความสำคัญกับการป้องกัน น้ำท่วม - ควบคุมมลพิษที่ปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรม - ให้การศึกษาและสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน |
| | คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - ปรับปรุงระบบระบายน้ำ - ควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| | การจัดการขยะมูลฝอย | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล - เพิ่มความถี่ในการเก็บขยะมูลฝอย |
| | มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปล่อยของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| | การบูรณะแหล่งศิลปกรรม | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการควรให้ความสำคัญมากขึ้น |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง | 44 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน - ส่งเสริมอาชีพในท้องถิ่น - รัฐบาลควรมีมาตรการในการกระตุ้นเศรษฐกิจ - จัดสรรเงินกู้ยืมให้กับผู้ประกอบการขนาดเล็กและขนาด กลาง |
| ศักยภาพของ อปท. | การให้บริการของ อปท. ไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติม |
| ความขัดแย้งทาง การเมือง | ขาดความสามัคคีในการทำงาน | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการ สาธารณสุข | น้ำประปาคุณภาพต่ำและไหลไม่ สม่ำเสมอ | 5 | <ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงการให้บริการน้ำประปา |
| ปัญหาสังคม | ยาเสพติดและขโมย | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญมากขึ้น |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 4 | |
| รวม | | 97 | |

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับที่2

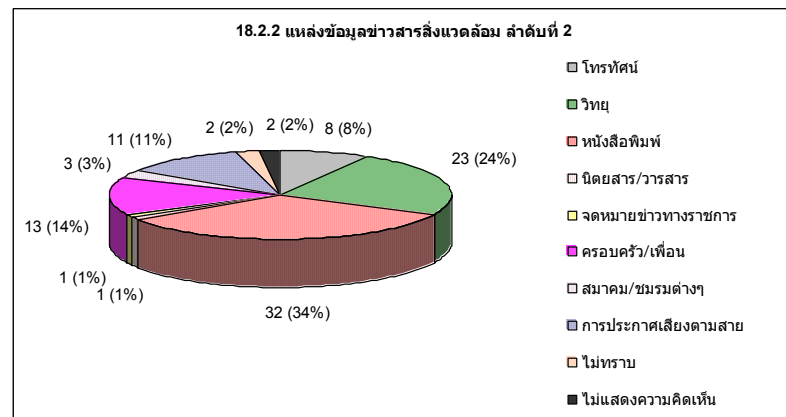
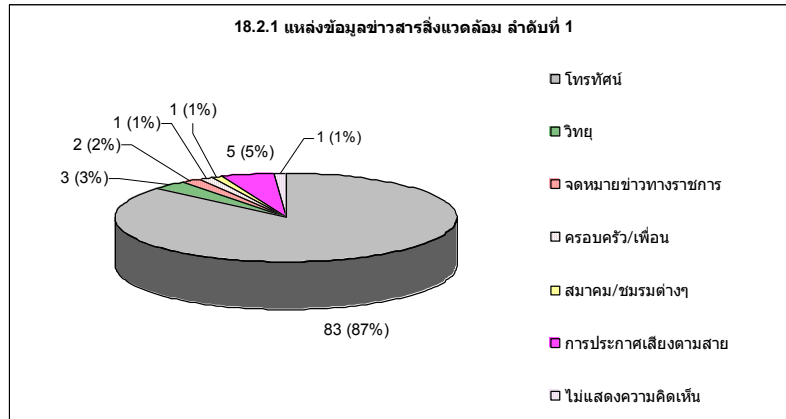
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและ สภาพแวดล้อมที่ดี | 14 | - หน่วยงานราชการควรบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง - ให้การศึกษาและสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน |
| | การจัดการขยะมูลฝอย | 1 | - เพิ่มปริมาณถังรองรับขยะมูลฝอย |
| | มลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม | 1 | - ควบคุมกลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง รายจ่ายเพิ่มขึ้น | 28 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน - ส่งเสริมอาชีพในท้องถิ่น |
| | ว่างงาน | 1 | - ส่งเสริมอาชีพในท้องถิ่น |
| สภาพของ อปท. | การให้บริการของ อปท. ไม่ครอบคลุมทุก พื้นที่ | 20 | - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติม |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | ขาดความสามัคคีในการทำงาน | 2 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการ สาธารณสุข | น้ำประปาคุณภาพต่ำและไหลไม่สม่ำเสมอ | 8 | - อปท. ควรแก้ปัญหา |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 22 | |
| รวม | | 97 | |

Q.18.

18.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



18.2 หากท่านสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)



Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

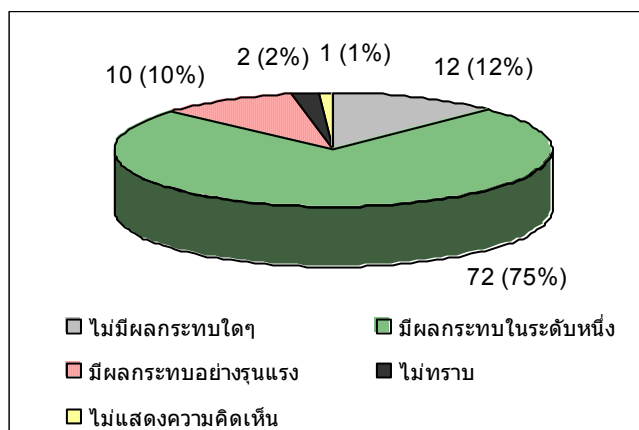
| | 1. รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่แสดงความคิดเห็น | รวม |
|---|-----------|---------|------------|--------|----------------|-----------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 5 | 7 | 3 | 6 | 23 | 0 | 97 |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | 38 | 14 | 11 | 34 | 0 | 0 | 97 |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 81 | 5 | 5 | 2 | 4 | 0 | 97 |
| 4. คุณภาพน้ำ | 52 | 9 | 19 | 17 | 0 | 0 | 97 |
| 5. ขยะมูลฝอย | 66 | 13 | 10 | 8 | 0 | 0 | 97 |
| 6. คุณภาพอากาศ | 61 | 7 | 17 | 11 | 1 | 0 | 97 |
| 7. คุณภาพเสียง | 70 | 7 | 15 | 4 | 1 | 0 | 97 |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 83 | 9 | 4 | 1 | 0 | 0 | 97 |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ ฯลฯ | 82 | 9 | 2 | 4 | 0 | 0 | 97 |
| 10 แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 89 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 97 |

| | 1. รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือก ไม่ได้ | 6. ไม่แสดง ความคิดเห็น | รวม |
|---|-----------|---------|------------|--------|--------------------|---------------------------|-----|
| 11 ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลง สภาพอากาศ | 12 | 14 | 55 | 15 | 1 | 0 | 97 |

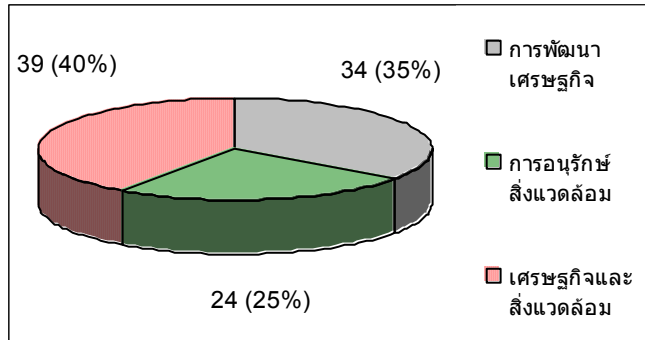
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุเหตุผลในการเลือกและลักษณะของปัญหา

| คำถาม | คำตอบ | เหตุผลในการเลือก “4. มาก” |
|--|---|---|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | - ดินมีคุณภาพต่ำ (เค็ม, เปรี้ยว, แข็ง) - การบุกรุกพื้นที่สาธารณะ | - ดินไม่เหมาะสมต่อการเกษตรกรรม - สูญเสียพื้นที่สาธารณะ |
| 2. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | - เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคมและ เกษตรกรรม |
| 3. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - พันธุ์ปลาสูญพันธุ์ | - สูญเสียรายได้ |
| 4. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสียจากขยะมูลฝอยและ โรงงาน อุตสาหกรรม | - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำและปัญหาสุขภาพ |
| 5. ขยะมูลฝอย | - การจัดเก็บขยะมูลฝอย - กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย | - ขยะมูลฝอยตกค้าง - ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ |
| 6. คุณภาพอากาศ | - ฝุ่นและควันจากโรงงานอุตสาหกรรม - กลิ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม | - ก่อให้เกิดปัญหาต่อระบบทางเดินหายใจ |
| 7. คุณภาพเสียง | - เสียงจากการคมนาคม | - มลพิษทางเสียง |
| 8. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | - ไม่มีการคัดแยก | - เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชน |
| 9. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ ฯลฯ | - มีสวนสาธารณะไม่เพียงพอ | - ไม่มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ |
| 10. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | - การบูรณะแหล่งศิลปกรรม | - หน่วยงานราชการควรให้ความสำคัญ มากขึ้น |
| 11. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลง สภาพอากาศ | - อุณหภูมิสูงขึ้น | - ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ |

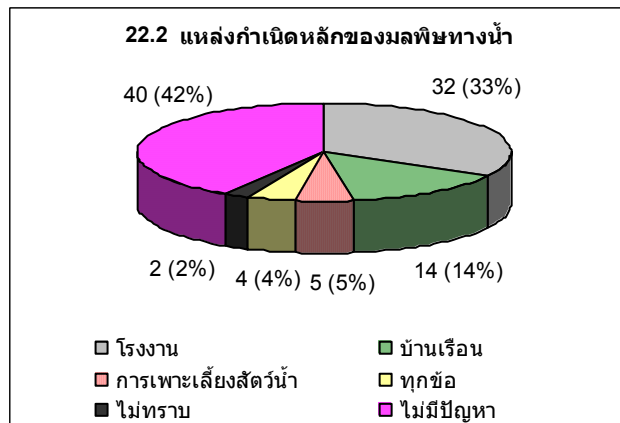
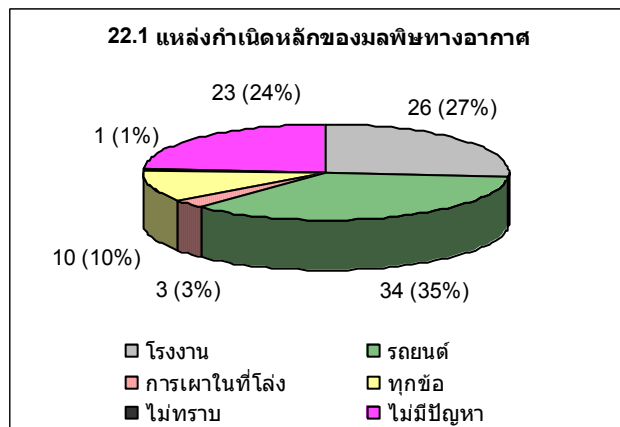
Q.20. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด

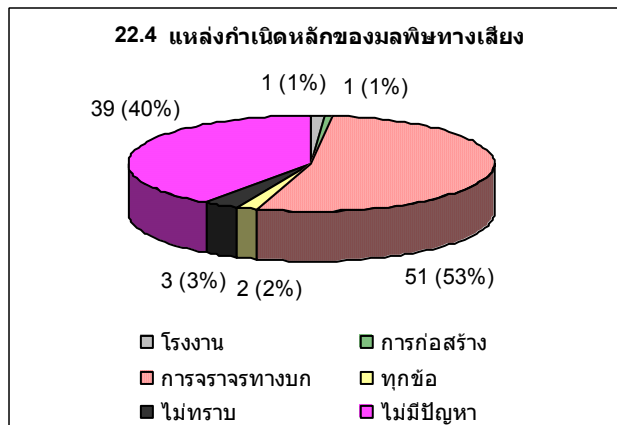
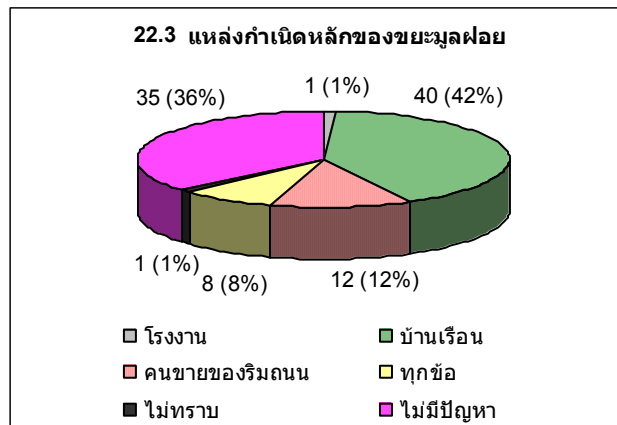


Q.21. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน



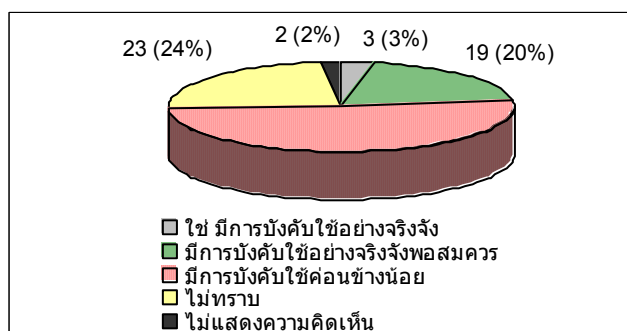
Q.22. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด



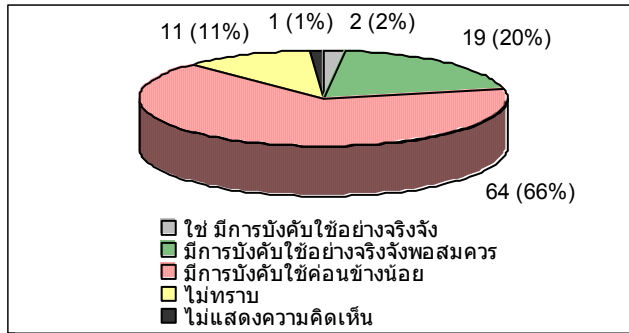


3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.24. ท่านคิดว่าในเขตพื้นที่ปกครองของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



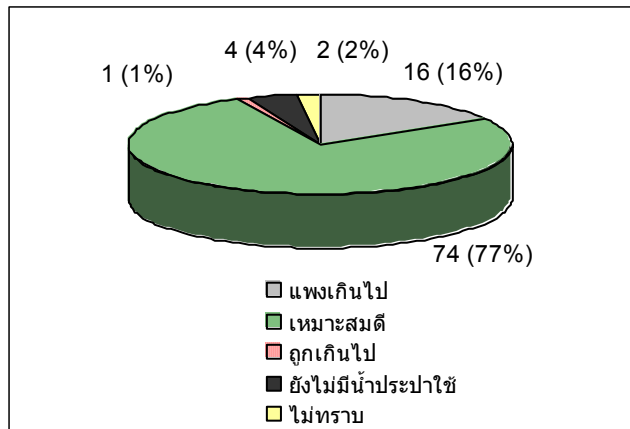
Q.25. ท่านคิดว่าควรจะดำเนินการอย่างไรเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. รัฐบาลกลางควบคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 26 | 3 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควบคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 25 | 4 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบจ. ทต. และ อบต. (ควบคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 42 | 1 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 18 | 5 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 38 | 2 |
| 6. การส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 2 | 6 |
| 7. ไม่ทราบ | 4 | 5 |
| 8. ไม่แสดงความคิดเห็น | 2 | 6 |

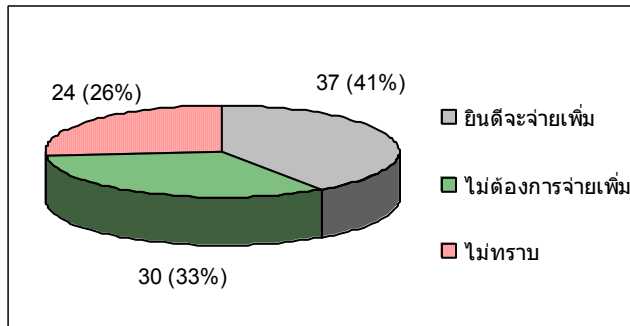
Q.26. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการควรทำสิ่งใดในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม (โปรดเลือกคำตอบ 3ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ใช้มาตรการทางกฎหมาย (เช่น ออกกฎหมายใหม่ / คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ) | 54 | 2 |
| 02. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น | 17 | 6 |
| 03. ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล | 28 | 4 |
| 04. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมและภาคธุรกิจในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 13 | 7 |
| 05. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 65 | 1 |
| 06. เพิ่มขีดความสามารถของจังหวัดในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 27 | 5 |
| 07. เพิ่มขีดความสามารถของท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 17 | 6 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 36 | 3 |
| 09. เปิดเผยข้อมูลให้กับประชาชนมากขึ้น | 25 | 5 |
| .10ไม่ทราบ | 4 | 8 |

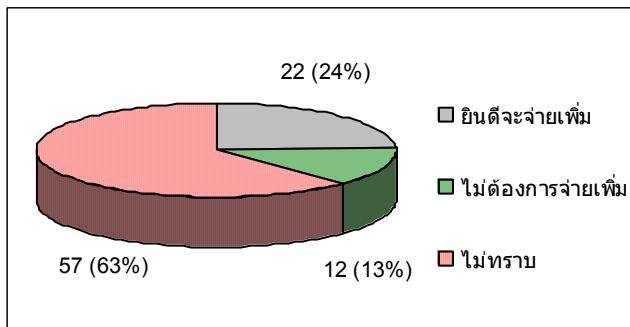
Q.27. ท่านคิดว่าค่าบริการน้ำประปาในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



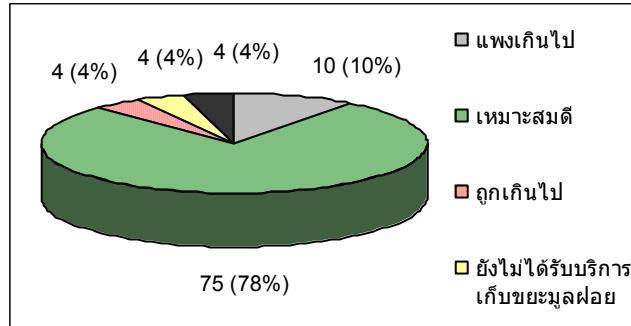
Q.28. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านน้ำประปาให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



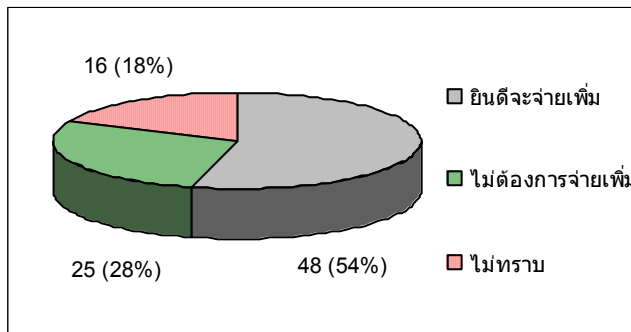
Q.29. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการบำบัดน้ำเสียให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



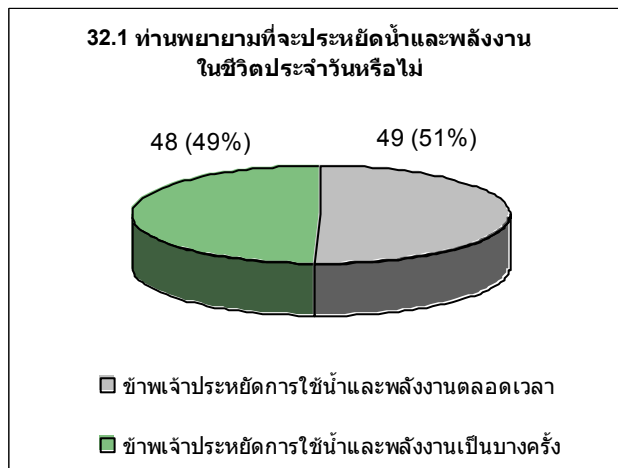
Q.30. ท่านคิดว่าค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่

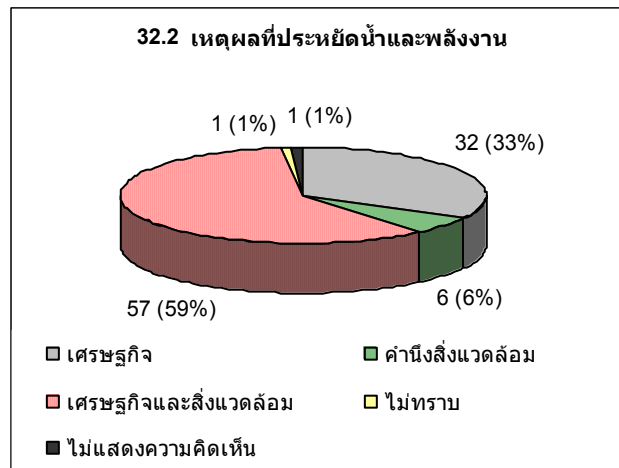


Q.31. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการเก็บขน/กำจัดขยะมูลฝอยให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่

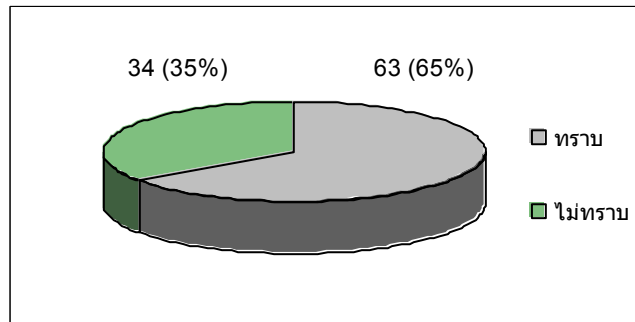


Q.32. ท่านพยายามที่จะประหยัดน้ำและพลังงานในชีวิตประจำวันหรือไม่

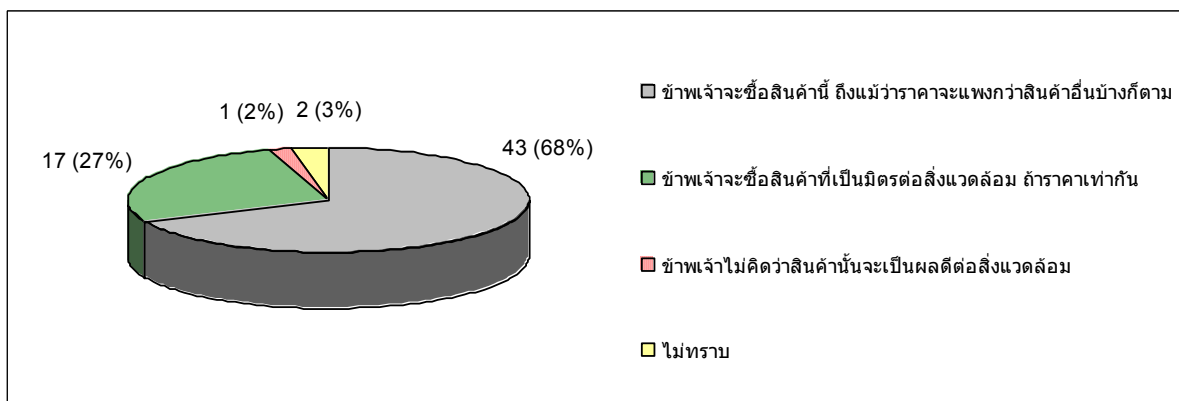




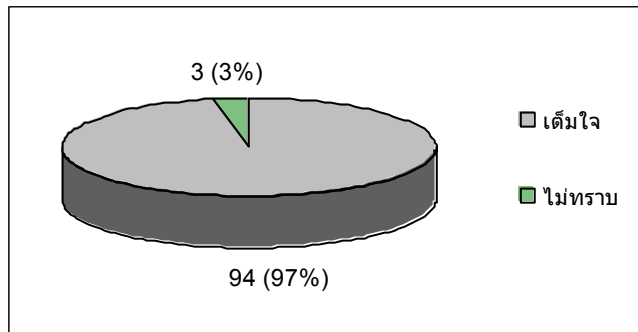
Q.33. ท่านรู้จัก “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” หรือไม่



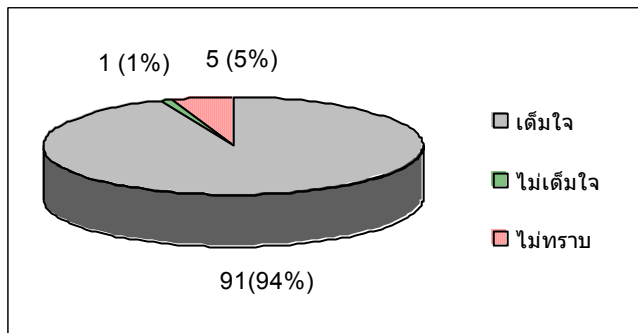
Q.34. ประโยชน์ด้านล่างนี้ มีข้อใดที่ท่านเห็นด้วยเกี่ยวกับ “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”



Q.35. ท่านเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของท่านหรือไม่



Q.36. ถ้าท้องถิ่นนำระบบเก็บขยะแบบใหม่มาใช้ เช่น การแยกขยะออกเป็น “ขยะย่อยสลายง่าย” (อาหาร เศษใบไม้) และ “ขยะรีไซเคิล” (โลหะ ขวด) ท่านเต็มใจที่จะร่วมมือหรือไม่

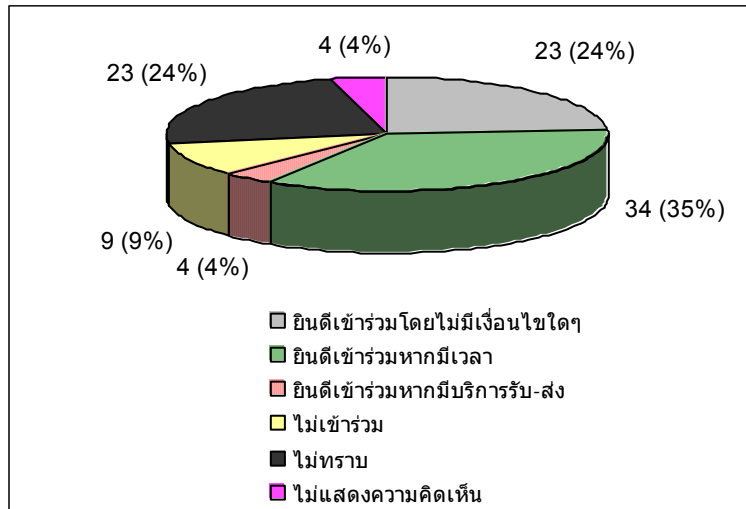


Q.37. เพราะเหตุใด ท่านจึงไม่เต็มใจ/ไม่แน่ใจ ในระบบเก็บขยะดังกล่าว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| เหตุผล | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. ต้องใช้ถังและถุงหลายใบ | 1 | 3 |
| 2. งานมากขึ้นต้องใช้ความพยายามมากขึ้น | 1 | 3 |
| 3. ไม่มีเวลา | 4 | 2 |
| 4. ไม่สะดวก | 5 | 1 |
| 5. จะทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายขึ้น | 0 | 0 |
| 6. กลัวว่าขยะที่แยกไว้แล้วจะไปรวมกับขยะอื่นๆ เวลาที่พนักงานเก็บ | 1 | 1 |

Q.38. เนื่องจากทางจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำลังดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดมีความสอดคล้องกับสภาพปัญหา และตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น จึงอยากทราบว่าท่านสนใจที่จะเข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำแผนดังกล่าวซึ่งทางคณะทำงานอาจจัดขึ้นเป็นครั้งคราวหรือไม่



4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

จังหวัดพระนครศรีอยุธยาอยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|---|-------|
| 1 | ควรเพิ่มบทลงโทษและคุมเข้มในเรื่องของการบังคับใช้กฎหมาย โดยเฉพาะกับ โรงงานอุตสาหกรรม | 8 |
| 2 | ควรให้ความสำคัญกับการสนับสนุนการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 6 |
| 3 | ปรับปรุงการจัดการและส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยในจังหวัด | 5 |
| 4 | ปรับปรุงระบบระบายน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมและน้ำเสีย | 3 |
| 5 | หน่วยงานราชการควรเปิดเผยข้อมูลแก่ประชาชนมากยิ่งขึ้น | 2 |
| 6 | หน่วยงานราชการควรทำงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังและมีการติดตามประเมินผลอย่างสม่ำเสมอ | 2 |
| 7 | หน่วยงานราชการควรมีแผนระยะยาวและควบคุมการประกอบกิจการของ โรงงานอุตสาหกรรมอย่างจริงจัง | 1 |
| 8 | ทางจังหวัดควรเปิด โอกาสให้ภาคเอกชนเข้ามาดำเนินธุรกิจการรีไซเคิลได้อย่างเสรี | 1 |
| 9 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควรมีการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแผนดังกล่าวให้กับประชาชน | 1 |
| 10 | รัฐบาลควรมีการติดตามผลการปฏิบัติงานของ อปท. | 1 |

3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดสมุทรสงคราม

3.1 กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ และกำหนดการสัมภาษณ์

3.1.1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่ทำการสำรวจ

| ผลการสำรวจ | องค์การบริหาร ส่วนจังหวัด (อบจ.) | เทศบาล | องค์การบริหาร ส่วนตำบล (อบต.) | รวม |
|------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------|-----|
| TOR | 1 | 5 | 33 | 39 |
| สำรวจจริง | 1 | 5 | 30 | 36 |

หมายเหตุ อบต. 3 แห่ง ได้ยุบรวมกับ อบต. แห่งอื่น

กำหนดการสัมภาษณ์

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | วันที่สัมภาษณ์ |
|---------------------|------------------------|----------------|------------------|----------------|
| 1. เมืองสมุทรสงคราม | 1.1.1 เมืองสมุทรสงคราม | 27 ส.ค. 50 | 1.2.1 คลองเงิน | 7 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.2 คลองโค่น | 12 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.3 ท้ายหาด | 6 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.4 นางตะเคียน | 14 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.5 บางแก้ว | 12 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.6 บางขันแตก | 13 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.7 บางจะเกร็ง | 12 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.8 บ้านปรก | 6 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.9 ลาดใหญ่ | 6 ก.ย. 50 |
| | | | 1.2.10 แหลมใหญ่ | 6 ก.ย. 50 |
| .2.บางคนที | 2.1.1 ตำบลกระดังงา | 4 ต.ค. 50 | 2.2.1 กระดังงา | 11 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.2 จอมปลวก | 11 ก.ย. 50 |
| | 2.1.2 ตำบลบางนกแขวก | 11 ก.ย. 50 | 2.2.3 ดอนมะโนรา | 11 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.4 บางกระบือ | 11 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.5 บางคนที | 13 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.6 บางพรม | 11 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.7 บางยี่รงค์ | 10 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.8 บางสะแก | 14 ก.ย. 50 |
| | | | 2.2.9 โรงหีบ | 10 ก.ย. 50 |
| 3. อัมพวา | 3.1.1 ตำบลอัมพวา | 13 ก.ย. 50 | 3.2.1 แควอ้อม | 12 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.2 ท่าคา | 4 ต.ค. 50 |
| | 3.1.2 ตำบลเหมืองใหม่ | 7 ก.ย. 50 | 3.2.3 บางแค | 10 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.4 บางช้าง | 12 ก.ย. 50 |

| อำเภอ | เทศบาล | วันที่สัมภาษณ์ | อบต. | วันที่สัมภาษณ์ |
|-------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | 3.2.5 บางนางลี่ | 12 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.6 ปลายโพพงพาง | 13 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.7 แพรกหนามแดง | 7 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.8 ยี่สาร | 7 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.9 วัดประดู่ | 10 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.10 สวนหลวง | 10 ก.ย. 50 |
| | | | 3.2.11 เหมืองใหม่ | 13 ก.ย. 50 |
| รวม | 1 อบจ. + 5 เทศบาล | | 30 อบต. | |

3.1.2 องค์กรเอกชน

| ชื่อหน่วยงาน | วันที่สัมภาษณ์ |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1.3.1 หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม | 4 ตุลาคม 2550 |
| 1.3.2 เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง | 4 ตุลาคม 2550 |
| 1.3.3 สมาคมประมงสมุทรสงคราม | 14 กันยายน 2550 |
| 1.3.4 สหกรณ์ประมงแม่กลอง | 10 กันยายน 2550 |
| 1.3.5 สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม | 14 กันยายน 2550 |
| รวม (สำรวจจริง) | 5 |
| รวม (ที่วางแผนไว้) | 5 |

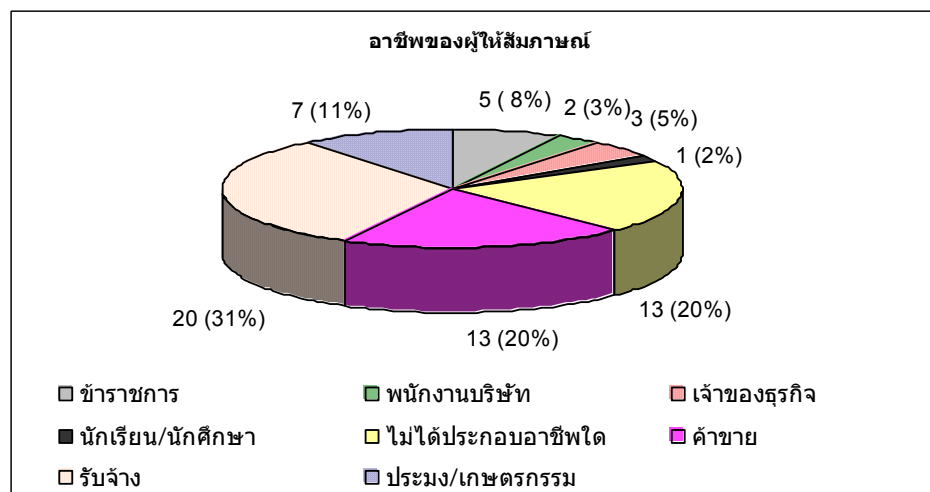
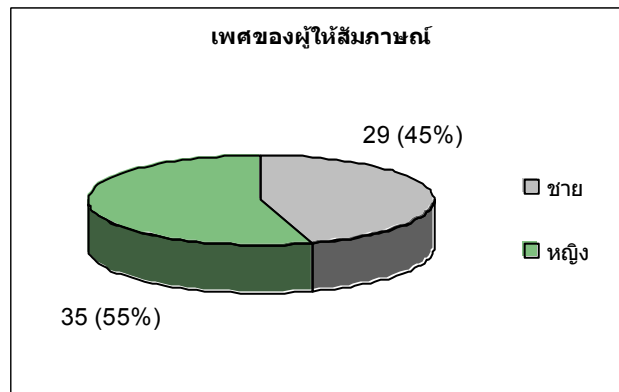
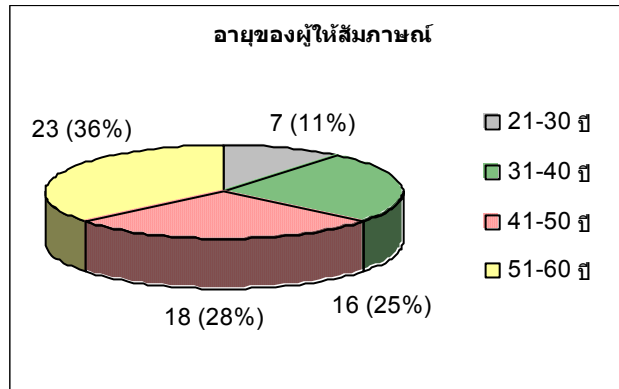
3.1.3 ประชาชนทั่วไป

| อำเภอ | จำนวนประชากร* | ร้อยละของประชากร | จำนวนชั้นต่ำของตัวอย่างที่ต้องสำรวจ | จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจ** | | |
|----------------------|----------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| | | | | ประชาชนทั่วไป | ผู้ประกอบการ | รวม |
| ในจังหวัดสมุทรสงคราม | | | | | | |
| เมืองสมุทรสงคราม | 103,148 | 53 | 50 | 28 | 31 | 59 |
| บางคนที | 33,979 | 17 | 20 | 14 | 6 | 20 |
| อัมพวา | 58,091 | 30 | 30 | 22 | 10 | 32 |
| รวม | 195,218 | 100 | 100 | 64 | 47 | 111 |
| TOR | | | | 75 | 25 | 100 |

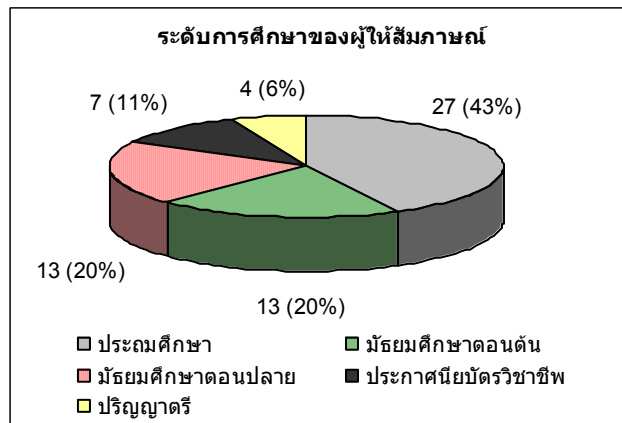
หมายเหตุ * ข้อมูลจาก "บันทึกนักปกครอง2549", กรมการปกครอง.

** เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เป็นกลุ่มของผู้ประกอบการ จึงทำให้ได้ตัวอย่างในกลุ่มของประชาชนทั่วไปน้อยกว่าที่วางแผนไว้

1. ข้อมูลทั่วไป



หมายเหตุ 13 (20%) หมายถึง มีจำนวน 13 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 20 ของคำตอบทั้งหมด)

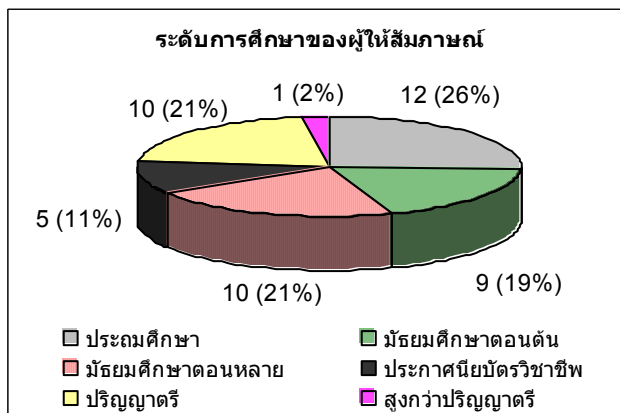
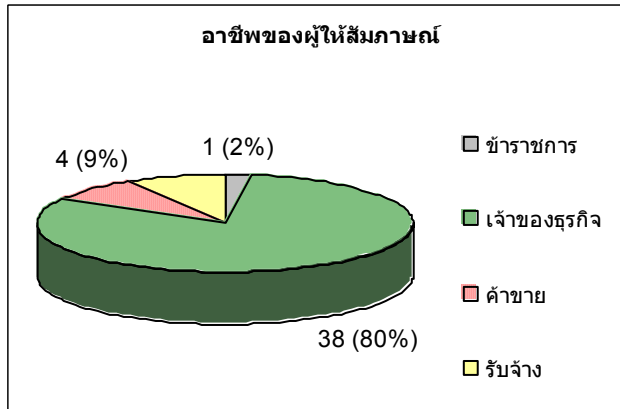
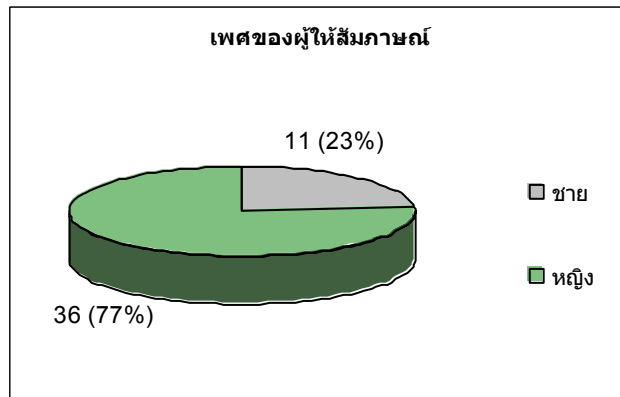
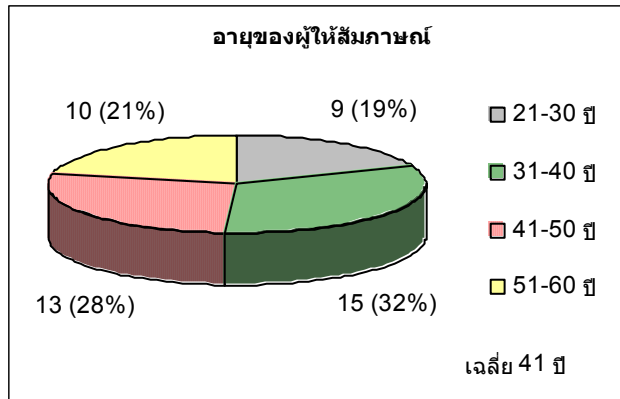


3.1.4 ผู้ประกอบการ

| อำเภอ ในจังหวัดสมุทรสงคราม | จำนวน ประชากร* | ร้อยละของ ประชากร | จำนวนขั้นต่ำของ ตัวอย่างที่ต้องสำรวจ | จำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจ** | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|---|------------------------------|--------------|------------|
| | | | | ประชาชนทั่วไป | ผู้ประกอบการ | รวม |
| เมืองสมุทรสงคราม | 103,148 | 53 | 50 | 28 | 31 | 59 |
| บางคนที | 33,979 | 17 | 20 | 14 | 6 | 20 |
| อัมพวา | 58,091 | 30 | 30 | 22 | 10 | 32 |
| รวม | 195,218 | 100 | 100 | 64 | 47 | 111 |
| TOR | | | | 75 | 25 | 100 |

หมายเหตุ * ข้อมูลจาก "บันทึกนักปกครอง2549", กรมการปกครอง.

** เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เป็นกลุ่มของผู้ประกอบการ จึงทำให้ได้ตัวอย่างในกลุ่มของผู้ประกอบการมากกว่าที่กำหนด



หมายเหตุ 38 (80%) หมายถึง มีจำนวน 38 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 80 ของคำตอบทั้งหมด)

3.2 ความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในจังหวัดสมุทรสงคราม

ความคิดเห็นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในอปท. ของท่าน

Q.1. พื้นที่ ,ประชากร ,บ้านเรือน และเจ้าพนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของท่าน

1. พื้นที่การปกครอง:

| | | |
|----------|-------|-----------------|
| - อบจ. | 416.7 | กม ² |
| - เทศบาล | 12.0 | กม ² |
| - อบต. | 13.2 | กม ² |

2. จำนวนประชากร:

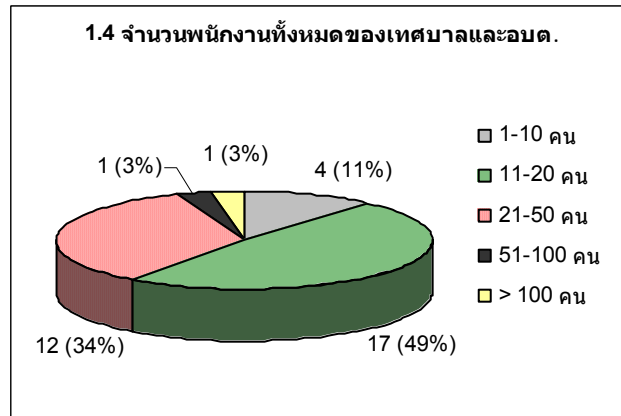
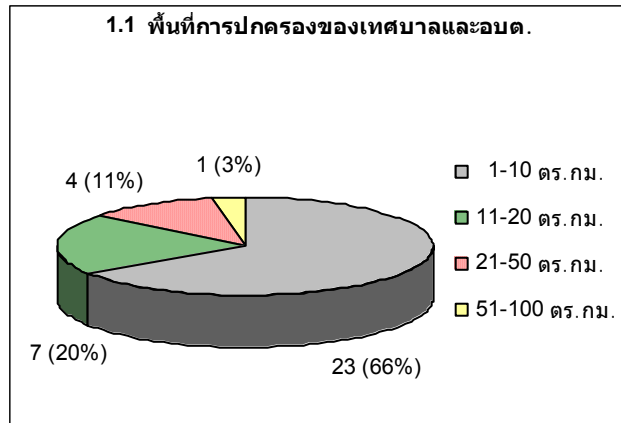
| | | |
|----------|---------|----|
| - อบจ. | 195,068 | คน |
| - เทศบาล | 8,610 | คน |
| - อบต. | 5,082 | คน |

3. จำนวนหลังคาเรือน:

| | | |
|----------|--------|------|
| - อบจ. | 51,964 | หลัง |
| - เทศบาล | 2,608 | หลัง |
| - อบต. | 1,310 | หลัง |

4. จำนวนพนักงานทั้งหมดของ อปท.

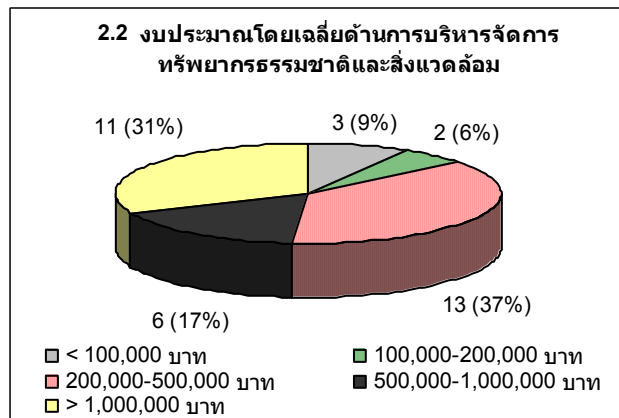
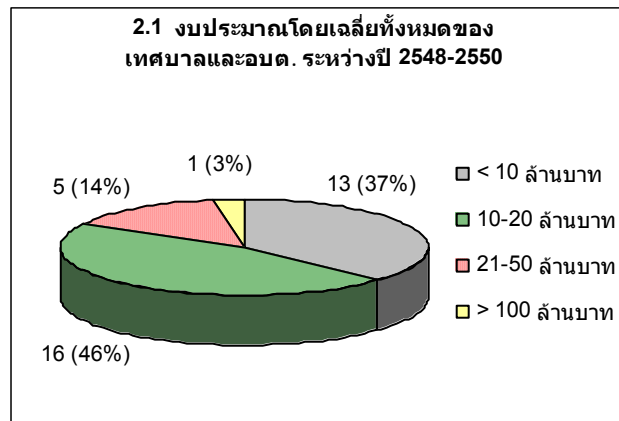
| | จำนวนพนักงาน ทั้งหมด | ข้าราชการ | ลูกจ้างประจำ | ลูกจ้างชั่วคราว/ รายวัน |
|--------|-------------------------|-----------|--------------|----------------------------|
| อบจ. | 132 | 55 | 25 | 52 |
| เทศบาล | 84 | 34 | 15 | 35 |
| อบต. | 17 | 8 | 2 | 8 |



หมายเหตุ: 23 (66%) หมายถึง มีจำนวน 23 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 66 ของคำตอบทั้งหมด)

Q.2. งบประมาณของหน่วยงานในรอบสามปีที่ผ่านมา

| | 2548 | 2549 | 2550 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| 2.1 งบประมาณโดยเฉลี่ยทั้งหมด (บาท) | | | |
| - อบจ. | 160,521,629 | 152,174,515 | 191,703,423 |
| - เทศบาล | 59,623,164 | 60,207,666 | 64,577,566 |
| - อบต. | 10,163,147 | 11,535,193 | 12,449,954 |
| 2.2 งบประมาณโดยเฉลี่ยด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (บาท) (ไม่รวมเงินเดือนและค่าจ้าง) | | | |
| - อบจ. | 160,000 | 160,000 | 160,000 |
| - เทศบาล | 2,893,680 | 2,772,340 | 2,898,640 |
| - อบต. | 759,640 | 983,866 | 1,180,468 |

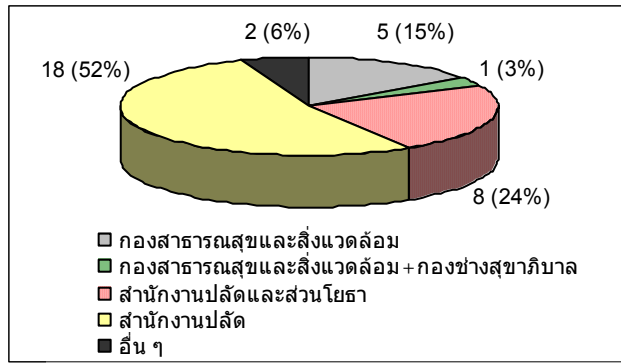


Q.3. ในหน่วยงานของท่าน มีส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือไม่

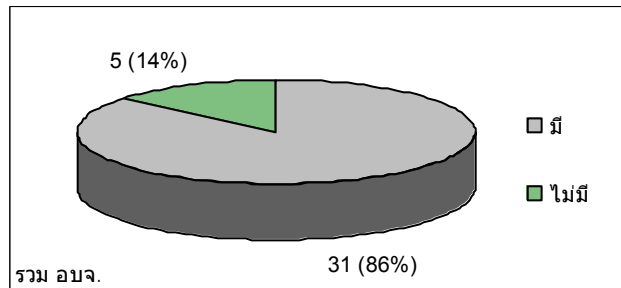
อปท. ส่วนใหญ่ (34 จากทั้งหมด 36) มี 1 หรือ 2 หน่วยงาน ที่รับผิดชอบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในขณะที่มีอยู่ 2 อบต. ที่ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบด้านนี้เป็นการเฉพาะ โดยมีเพียงลูกจ้างชั่วคราวเป็นผู้รับผิดชอบ

Q.4. ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

| | หน่วยงาน | จำนวนอปท. | ค่าเฉลี่ยพนักงานทั้งหมด | ค่าเฉลี่ยข้าราชการ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้างประจำ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้างชั่วคราว/รายวัน |
|--------|-------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| อบจ. | กองช่าง | 1 | 6 | 2 | 4 | 0 |
| เทศบาล | กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 5 | 18 | 4 | 4 | 9 |
| | กองช่างสุขาภิบาล | 1 | 5 | 1 | 0 | 4 |
| อบต. | สำนักปลัด | 26 | 8 | 3 | 1 | 4 |
| | ส่วนโยธา | 9 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | ส่วนสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | 1 | 13 | 4 | 0 | 9 |
| | ส่วนการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |



Q.5. หน่วยงานของท่าน มีส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการควบคุมการพัฒนาของเมือง (การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร การวางผังเมือง และการบังคับใช้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง) หรือไม่

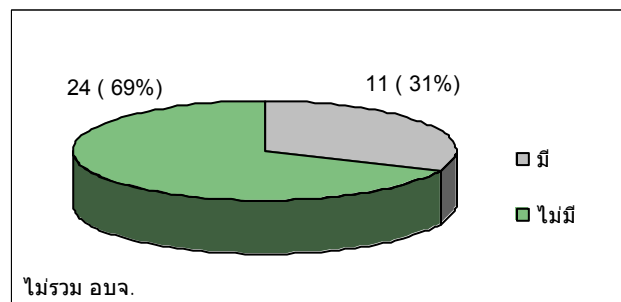


Q.6. ชื่อส่วนงานที่รับผิดชอบด้านการควบคุมการพัฒนาของเมือง

| | หน่วยงาน | จำนวน อปท. | ค่าเฉลี่ยพนักงาน ทั้งหมด | ค่าเฉลี่ยข้าราชการ | ค่าเฉลี่ย ลูกจ้างประจำ | ค่าเฉลี่ยลูกจ้าง ชั่วคราว/ รายวัน |
|--------|----------|---------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|---|
| อบจ. | กองช่าง | 1 | 6 | 2 | 4 | 0 |
| เทศบาล | กองช่าง | 5 | 14 | 4 | 3 | 7 |
| อบต. | ส่วนโยธา | 25 | 3 | 2 | 0 | 1 |

Q.7. หน่วยงานของท่าน มีแผนที่แบ่งโซน (แผนพัฒนาพื้นที่ ,แผนการใช้ที่ดิน , ฯลฯ) เพื่อควบคุมการพัฒนาของเมืองหรือไม่

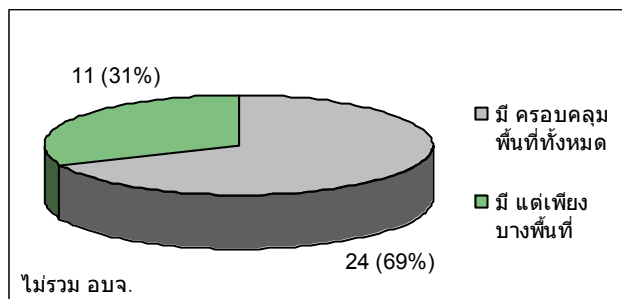
* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



Q.8. มีการให้บริการน้ำประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่านหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

8.1



8.2 ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ:

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.)

กปภ. จำกัด บริษัท เอกคอม ธารา จำกัด ผลิตน้ำประปาในจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่ง กปภ. ได้ซื้อน้ำประปาจากบริษัทดังกล่าวเพื่อให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยอัตรา 17.71 บาท/ลบ.ม .

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)

อปท. บางแห่ง มีหน่วยงานผลิตน้ำประปาเป็นของตนเอง ในกรณีที่บริการของ กปภ. ขยายเข้ามาในพื้นที่พบว่า อปท. หลายแห่งมีแนวโน้มจะหยุดให้บริการน้ำประปาของตนเอง เนื่องจากต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงระบบสูงมากในแต่ละปี อย่างไรก็ตาม อปท. บางแห่งยังคงจะให้บริการต่อไป เนื่องจากอัตราค่าน้ำของ อปท. ถูกกว่าของ กปภ. มาก

ประปาหมู่บ้าน (ปม.)

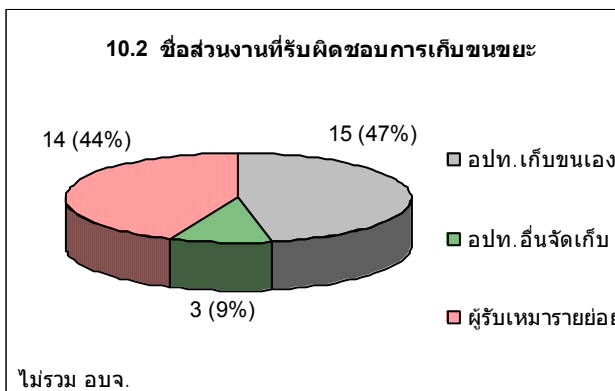
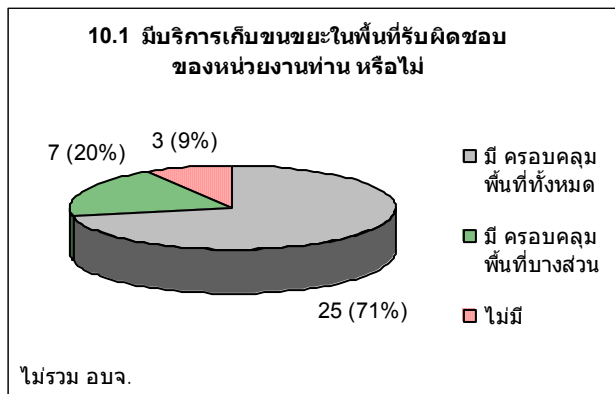
มีหลายพื้นที่ใช้น้ำประปาซึ่งบริหารจัดการโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในส่วนของ การ ซ่อมบำรุงระบบนั้น ทางคณะกรรมการหมู่บ้านยังคงขอรับการสนับสนุนจาก อปท. เนื่องจากค่าใช้จ่ายดังกล่าวสูงกว่าค่าน้ำที่เก็บได้จากประชาชนอยู่มาก

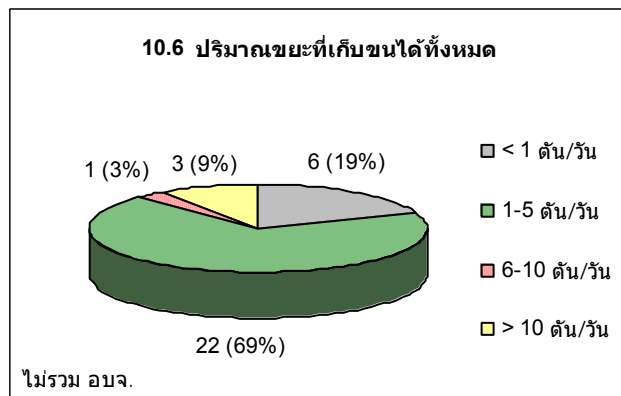
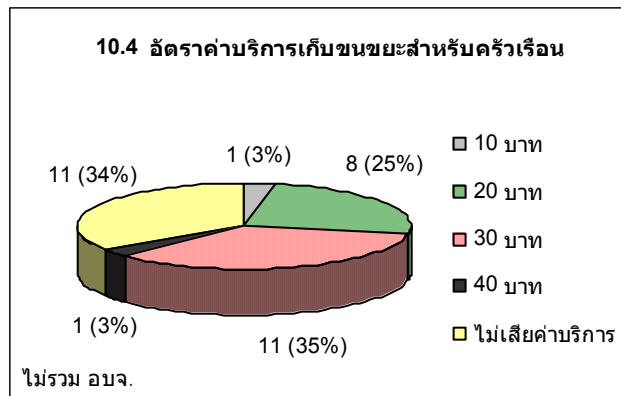
| | กปภ. | อปท.* | ปม.* |
|--|--|--|------------|
| 8.3 ชีตความสามารถในการผลิต (ลบ.ม./วัน) | 24,000 | 639 | 480 |
| 8.4 ปริมาณที่ผลิตจริงโดยเฉลี่ย (ลบ.ม./วัน) | 20,900 | 410 | 215 |
| 8.5 ครอบคลุมพื้นที่ (%) | 60 | 75 | 75 |
| 8.6 ครอบคลุมประชากร (%) | 40 | 75 | 75 |
| 8.7 อัตราค่าน้ำประปา (บาท/ลบ.ม.) | 7.75-21.00 | 3.00-18.00 | 5.00-15.00 |
| 8.8 ค่าใช้จ่ายในการผลิต (บาท/ปี) (ค่าไฟฟ้าและซ่อมบำรุง) | 2,430,000 | 590,304 | 179,753 |
| 8.9 ที่ตั้ง (และจำนวน) ของโรงกรองน้ำ | ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี | - ทต. กระจังงา (1) - ทต. บางนกแขวก (2) - ทต. เหมืองใหม่(2) | |

- 9.5 **ครอบคลุมประชากร:**
- เทศบาลตำบลกระดังงา 11 % ของประชากร
 - เทศบาลตำบลบางนกแขวก 6.5 % ของประชากร
- 9.6 **อัตราค่าบริการ:** ไม่เสียค่าบริการ
- 9.7 **ค่าใช้จ่ายในการบำบัด:** 10,000 บาท/ปี ของเทศบาลตำบลบางนกแขวก
- เทศบาลตำบลกระดังงา 0 บาท/ปี
 - เทศบาลตำบลบางนกแขวก 10,000 บาท/ปี
- 9.8 **ที่ตั้งของโรงบำบัดน้ำเสีย:**
- เทศบาลตำบลกระดังงา หมู่ 5, 6 และ 8 , ตำบลกระดังงา
 - เทศบาลตำบลบางนกแขวก หมู่ 7 ตำบลบางนกแขวก
- 9.9 **ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย:**
- เทศบาลตำบลกระดังงา ถึงเกราะ ขนาด 2000 ,3000 และ 3000 ลิตร ตามลำดับ
 - เทศบาลตำบลบางนกแขวก บ่อฝัง (Polishing Pond)*
- * เป็นระบบที่คล้ายคลึงกับ Stabilization pond แต่เป็นระบบที่ง่ายกว่า ใช้กลไกการบำบัดโดยธรรมชาติแบบใช้ออกซิเจน

Q.10. มีการเก็บขนขยะในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยงานท่านหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.





| | | | |
|------|--|-------------|------------|
| 10.3 | ครอบคลุมพื้นที่โดยเฉลี่ย: | ร้อยละ 91.6 | ของพื้นที่ |
| 10.4 | อัตราค่าบริการ: | 0-5,000 | บาท/เดือน |
| 10.5 | ค่าใช้จ่ายในการเก็บขนขยะโดยเฉลี่ย: | | |
| - | อปท .เก็บขนขยะด้วยตนเอง | 417,693 | บาท/ปี |
| - | อปท .ว่าจ้าง อปท.อื่น หรือเอกชน ในการเก็บขนและกำจัดขยะ | 319,176 | บาท/ปี |
| 10.6 | ปริมาณขยะที่เก็บขนได้ทั้งหมด: | 100 | ตัน/วัน |

Q.11. หน่วยงานของท่านมีระบบกำจัดขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โรงงานทำปุ๋ยหมัก เครื่องห่อขยะ เครื่องบดขยะ สถานีขนถ่ายขยะ ฯลฯ หรือไม่

อบต. แหยมใหญ่มีสถานีขนถ่ายขยะในพื้นที่รับผิดชอบ หมู่ 1 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองสมุทรสงคราม โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด สิริไพบุลย์พัฒนาการ เป็นเจ้าของพื้นที่

ปริมาณขยะทั้งหมดที่นำมาที่สถานีขนถ่ายขยะ เท่ากับ 91.5 ตัน/วัน

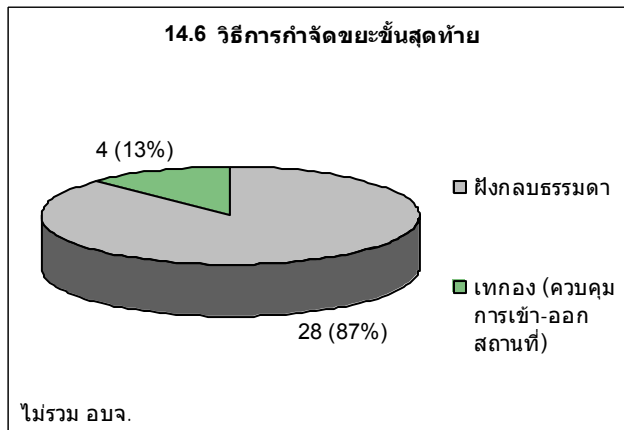
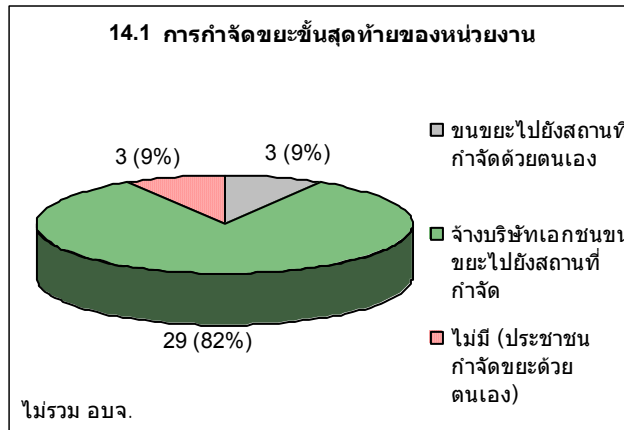
Q.12. หน่วยงานของท่าน มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบหรือไม่

ไม่มีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ทั้งนี้ขยะมูลฝอยทั้งหมดถูกส่งไปกำจัดในจังหวัดใกล้เคียง

Q.13. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่กล่าวถึงในข้อ 12

Q.14. หน่วยงานของท่านจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



14.2 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของหน่วยงานท่านอยู่ที่ใด:

- ก) อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี (มีสถานีขนถ่ายขยะมูลฝอยในจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ข) 149 หมู่ 1 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
- ค) 149 หมู่ 1 ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
- ง) ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

14.3 ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบสถานที่:

- ก) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริไพบุลย์พัฒนาการ (ให้บริการ เทศบาล 4 แห่ง และ อบต 22 .แห่ง)
- ข) บริษัท สยามวิทย์คอนสตรัคชั่น จำกัด (ให้บริการ อบต 1 .แห่ง)
- ค) นางนิยม นิติกาญนา (ให้บริการ เทศบาล 1 แห่ง)
- ง) บริษัท สมเน็กรูทกิจ จำกัด (ให้บริการ อบต 4 .แห่ง)

14.4 ค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ:

| | | |
|--|-----------|--------|
| ก.1) อปท .ขนขยะมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายด้วยตนเอง | 1,218,400 | บาท/ปี |
| ก.2) อปท .จ้างเอกชนเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดขั้นสุดท้าย | 331,882 | บาท/ปี |
| ข) อปท .ขนขยะไปยังสถานที่กำจัดขั้นสุดท้ายด้วยตนเอง | 624,000 | บาท/ปี |
| ค) อปท .ขนขยะไปยังสถานที่กำจัดขั้นสุดท้ายด้วยตนเอง | 180,000 | บาท/ปี |

| | | |
|--|---------|--------|
| ง.1) อปท .ขนขะไปยังสถานที่กำจัดขั้นสุดท้ายด้วยตนเอง | 148,800 | บาท/ปี |
| ง.2) อปท .จ้างเอกชนเก็บขนขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดขั้นสุดท้าย | 192,000 | บาท/ปี |

14.5 ปริมาณที่กำจัดได้:

| | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| ก) 91.5 | ตัน/วัน | ข) 2 | ตัน/วัน |
| ค) 1.5 | ตัน/วัน | ง) 3.8 | ตัน/วัน |

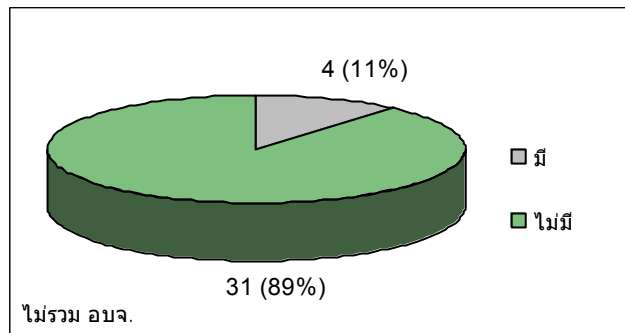
14.6 วิธีกำจัดขยะ:

- ก) การฝังกลบแบบธรรมดา ใช้ดินกลบฝัง โดยไม่มีวัสดุปูพื้นและไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
- ข) การฝังกลบแบบธรรมดา ใช้ดินกลบฝัง โดยไม่มีวัสดุปูพื้นและไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
- ค) การฝังกลบแบบธรรมดา ใช้ดินกลบฝัง โดยไม่มีวัสดุปูพื้นและไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
- ง) การเทกอง โดยมีการควบคุมการเข้า-ออก ของสถานที่

Q.15. ในพื้นที่รับผิดชอบของท่าน มีแหล่งที่มีการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยบ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

15.1

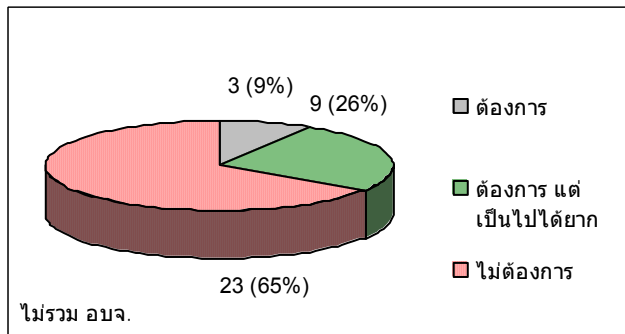


15.2 โปรดระบุ:

- ก) เทศบาลตำบลกระดังงา – มี อปท .อื่น นำขยะมูลฝอยมาทิ้งยังบริเวณที่ตั้งภาชนะรองรับขยะของเทศบาล ทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่
- ข) เทศบาลตำบลบางนกแขวก – ประชาชนทิ้งขยะลงในคลองบางนกแขวก
- ค) เทศบาลตำบลอัมพวา – มีการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอย บริเวณริมถนนสายบางแพ-ดำเนินสะดวก ใกล้สะพานสุริยจันทร์
- ง) อบต .แพรกหนามแดง – โรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยบริเวณริมถนนพระราม2

Q.16. ท่านต้องการให้มีสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบของท่านหรือไม่

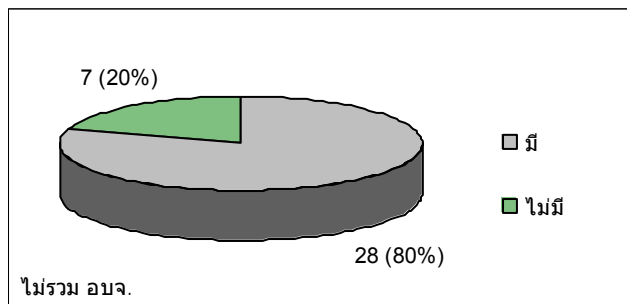
* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.



Q.17. ในพื้นที่ของท่าน มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เช่น แหล่งน้ำ/ป่าไม้/ดิน/แร่ธาตุ ที่เป็นจุดเด่นหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

17.1



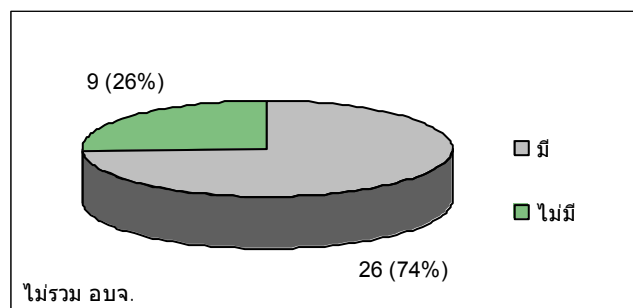
17.2 โปรแกรม:

| ลำดับ | อปท. | แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ 1 | แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ 2 |
|-------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1 | ทม .สมุทรสงคราม | ป่าชายเลน | |
| 2 | อบต .คลองโคน | ป่าชายเลน | |
| 3 | อบต .ท้ายหาด | แม่น้ำแม่กลอง | |
| 4 | อบต .บางแก้ว | สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ | คลองหมื่นหาญ |
| 5 | อบต .บางขันแตก | คลองบางขันแตก | |
| 6 | อบต .บางจะเกร็ง | ดอนหอยหลอด | ป่าชายเลน |
| 7 | อบต .บ้านปรก | แม่น้ำแม่กลอง | ต้นลำพูริมคลอง |
| 8 | อบต .ลาดใหญ่ | นาเกลือ | |
| 9 | อบต .แหลมใหญ่ | แหล่งเลี้ยงหอยธรรมชาติ | |
| 10 | ทต .กระดังงา | แม่น้ำแม่กลอง | คลองบางน้อย |
| 11 | ทต .บางนกแขวก | แม่น้ำแม่กลอง | คลองบางนกแขวก |
| 12 | อบต .กระดังงา | คลองบางน้อย | |
| 13 | อบต .ดอนมะโนรา | ตลาดน้ำท่าคา | |
| 14 | อบต .บางคนที | คลองบางคนที | วัดเจริญสุขารามวรวิหาร |
| 15 | อบต .บางยี่รงค์ | คลองกระจำ | คลองไทยบำรุง |
| 16 | อบต .บางสะแก | แหล่งน้ำธรรมชาติ | |
| 17 | ทต .อัมพวา | คลองอัมพวา | ชุมชนคลองอัมพวา |
| 18 | ทต .เหมืองใหม่ | คลองแควอ้อม | |
| 19 | อบต .แควอ้อม | ศูนย์อนุรักษ์แนวไทยโบราณ | ต้นลิ้นจี่ 200 ปี |
| 20 | อบต .ท่าคำ | ตลาดน้ำท่าคา | |
| 21 | อบต .บางแค | คลองและลำปะโคง | |
| 22 | อบต .บางช้าง | แหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ | คลองควาคิงส์ |
| 23 | อบต .บางนางลี่ | คลองบางแค | คลองโพพาง |
| 24 | อบต .ปลายโพพาง | หมู่บ้านทรงไทย | |
| 25 | อบต .แพรกหนามแดง | ลำคลอง 40 แห่ง | |
| 26 | อบต .ชีสาร์ | ป่าชายเลน | |
| 27 | อบต .วัดประดู่ | ลำประโดง | |
| 28 | อบต .สวนหลวง | คลองประชาชมชื่น | สวนผลไม้ |

Q.18. ในพื้นที่ของท่าน มีแหล่งศิลปกรรมหรือโบราณสถานที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้ไม่รวม อบจ.

18.1



18.2 โปรแกรมระบุ:

| ลำดับ | อปท. | แหล่งศิลปกรรม 1 | แหล่งศิลปกรรม 2 |
|-------|------------------|------------------------------|--|
| 1 | ทม .สมุทรสงคราม | วัดธรรมนิมิตร์ | วัดใหญ่ |
| 2 | อบต .คลองเงิน | เครื่องสังคโลก วัดดาวโด่ง | มณฑป วัดนางตะเคียน |
| 3 | อบต .บางขันแตก | วัดโพพวง | |
| 4 | อบต .บางจะเกร็ง | วัดศรีทธาธรรม | ศาลกรมหลวงชุมพร |
| 5 | อบต .บ้านปรก | วัดช่องลมธรรมโชติ | รอยพระพุทธรูปจำลอง วัดคู่สนามจันทร์ |
| 6 | อบต .ลาดใหญ่ | อนุสรณ์สถานอิน-จัน | |
| 7 | ทต .กระดังงา | วัดไทร | วัดเกาะแก้ว |
| 8 | ทต .บางนกแขวก | โบสถ์คริสต์ วัดแม่พระบังเกิด | |
| 9 | อบต .กระดังงา | วัดปากง่าม | วัดบางใหญ่ |
| 10 | อบต .จอมปลวก | วัดบางน้อย | |
| 11 | อบต .บางคนที | วิหารเจ้าแม่กวนอิม | ศาลเจ้าปู่ท้าวถนง |
| 12 | อบต .บางพรหม | วัดบางพลับ | |
| 13 | อบต .บางสะแก | หอสมุดกลางน้ำ | ศาลเจ้าแม่สะดือ |
| 14 | อบต .โรงหีบ | วัดบางกุ้ง | |
| 15 | ทต .อัมพวา | อุทยานแห่งชาติ ร.2 | วัดอัมพวันเจติยาราม |
| 16 | ทต .เหมืองใหม่ | วัดอินทาราม | วัดแก้วเจริญ |
| 17 | อบต .แควอ้อม | วัดบางแค่น้อย | วัดบางแคใหญ่ |
| 18 | อบต .ท่าค่า | วัดเทพประสิทธิ์ | |
| 19 | อบต .บางแค | วิถีชีวิตป่าสงวน | |
| 20 | อบต .บางช้าง | วัดจุฬามณี | |
| 21 | อบต .ปลายโพพวง | มัสยิดดำรงอิสลาม | วัดประชาโสมิตาราม |
| 22 | อบต .แพรกหนามแดง | วัดเพชรรัตน์ | |
| 23 | อบต .ยี่สาร | วัดเขายี่สาร | |
| 24 | อบต .วัดประดู่ | วัดประดู่ | เจดีย์สามองค์ ร.ร.จตุรวิมุตตาราชานุสรณ์ |
| 25 | อบต .สวนหลวง | วัดกุญชรินทร์ | วัดแว่นจันทร์ |
| 26 | อบต .เหมืองใหม่ | วัดทุ่งเศรษฐี | วัดหนองกระพง |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
ปัญหาใด

Q.20. ท่านคิดว่าควรใช้มาตรการใดในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

ปัญหารุนแรงอันดับแรก

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|---|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | แหล่งน้ำเสื่อมโทรม | 5 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำแนะนำในการ ป้องกันมลพิษทางน้ำ - รณรงค์ประชาชนไม่ให้ทิ้งขยะลงในลำคลอง - บำบัดน้ำเสียจากโรงงานและฟาร์มเลี้ยงหมูใน พื้นที่จังหวัดใกล้เคียง - บำบัดน้ำเสียจากสถานประกอบการล้าง ปลาหมึก |
| | น้ำเค็มรุกเข้าสู่น้ำที่เกษตรกรรม | 2 | - สร้างเขื่อนและประตูระบายน้ำเพิ่มขึ้น |
| | น้ำจืดไหลเข้าสู่ฟาร์มเลี้ยงหอย | 1 | - การขุดลอกจากรัฐบาล |
| | ลำคลองไม่สามารถใช้เพื่อการ คมนาคม | 1 | - ขุดลอกลำคลอง |
| | ขยะจากพื้นที่อื่น ๆ | 1 | - ปรับปรุงระบบการเก็บรวบรวมขยะ |
| | การทำประมงแบบทำลายล้าง ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง | 2 | - รณรงค์ประชาชนให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม |
| | น้ำท่วม | 1 | - ปรับปรุงประสิทธิภาพประตูระบายน้ำ |
| | การสูญเสียป่าชายเลน การกัดเซาะชายฝั่ง | 1 | - กำหนดพื้นที่อนุรักษ์ให้ชัดเจน - ใช้มาตรการที่เหมาะสมในการลดแรงกระแทก จากคลื่น |
| เศรษฐกิจถดถอย | ราคาผลผลิตทางการเกษตรและ ประมงตกต่ำ | 8 | - การส่งเสริมอาชีพในจังหวัด - การส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัด - การสนับสนุนจากรัฐบาล - ปรับปรุงคุณภาพผลผลิต |
| | ประชาชนว่างงานและมีภาระหนี้สิน | 4 | - การส่งเสริมอาชีพ |
| การขาดศักยภาพของ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น | ขาดแคลนบุคลากร | 2 | - ปรับปรุงโครงสร้างองค์กร - การถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ เจ้าหน้าที่ |
| | ขาดแคลนงบประมาณ | 1 | - เร่งการกระจายอำนาจ |
| ความขัดแย้งทาง การเมือง | การแข่งขันของการเมืองท้องถิ่น อย่างรุนแรง | 1 | |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 5 | |
| รวม | | 36 | |

ปัญหารุนแรงอันดับที่สอง

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม | ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม | 3 | - รณรงค์ประชาชนให้มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - รณรงค์ประชาชนไม่ให้ทิ้งขยะลงในลำคลอง - หน่วยงานระดับจังหวัดควรเป็นหน่วยงานสำคัญในการดำเนินการ |
| | พื้นที่การเกษตรเสื่อมโทรม | 1 | - ใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรในการปรับปรุงดิน |
| | น้ำเสียจากพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง | 1 | - การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| | น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมและนักท่องเที่ยว | 1 | - รณรงค์ประชาชนให้มีจิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม |
| เศรษฐกิจถดถอย | ราคาผลผลิตทางการเกษตรและประมงตกต่ำ | 3 | - ส่งเสริมสินค้าแปรรูป - รัฐบาลควรให้การสนับสนุนด้านการตลาด - รณรงค์ประชาชนลดการใช้สารเคมี |
| | หนี้สินครัวเรือน | 4 | - ให้เงินทุนแก่ประชาชนเพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพ |
| การขาดศักยภาพของ องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น | ขาดการประสานงานระหว่างหน่วยงานท้องถิ่น | 1 | - การกำหนดกรอบนโยบายร่วมกัน |
| | กฎหมายไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานท้องถิ่น | 1 | - ทบทวนกฎหมาย |
| | งบประมาณไม่เพียงพอขาดแคลนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม | 2 | - การใช้บุคลากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - การถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับเจ้าหน้าที่ |
| ความขัดแย้งทาง การเมือง | การทุจริตของหน่วยงานท้องถิ่น | 1 | - การใช้ระบบธรรมาภิบาลในการบริหารงาน |
| การให้บริการ สาธารณสุข | สุนัขจรจัด | 1 | - การขึ้นทะเบียนสุนัข |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 17 | |
| รวม | | 36 | |

Q.21. หน่วยงานของท่านเคยได้รับการเรียกร้องจากประชาชนในด้านการพัฒนาพื้นที่บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| เรื่อง | คำตอบ |
|--|-------|
| ชื่อเรียกร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 1 | |
| โครงสร้างพื้นฐาน | 11 |
| ถนนและสะพาน | 10 |
| ไฟฟ้าสาธารณะ | 5 |
| ประปา | 3 |
| ขุดลอกคูคลองและป้องกันการกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง | 2 |
| ส่งเสริมอาชีพเสริม | 2 |

| เรื่อง | คำตอบ |
|---|-------|
| สวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุ | 1 |
| ไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ | 2 |
| รวม | 36 |
| ข้อเรียกร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 2 | |
| ถนนและสะพาน | 7 |
| ไฟฟ้าสาธารณะ | 4 |
| ประปา | 6 |
| ชุดลอกกอลลอง | 2 |
| ส่งเสริมอาชีพเสริม | 2 |
| ให้ความรู้ด้านสาธารณสุข | 1 |
| ไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ | 14 |
| รวม | 36 |
| ข้อเรียกร้องที่มีมากที่สุดเป็นลำดับที่ 3 | |
| ถนน | 2 |
| ไฟฟ้าสาธารณะ | 1 |
| ประปา | 3 |
| การป้องกันไข้เลือดออกและโรคติดต่อ | 2 |
| ไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ | 28 |
| รวม | 36 |

Q.22. หน่วยงานของท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่บ้างหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

เกือบครึ่งหนึ่งของ อบต. ทั้งหมดที่ทำการสัมภาษณ์นั้น ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยข้อร้องเรียนส่วนใหญ่ เป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลางในจังหวัด ซึ่งกรณีที่ทาง อบต. ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง จะขอความช่วยเหลือไปยังสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม ทาง อบต. ไม่ได้มีการเก็บรวบรวมสถิติการร้องเรียนไว้อย่างเป็นทางการ

| เรื่อง | คำตอบ |
|--|-------|
| เรื่องร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับ 1 | |
| การเก็บขนขยะมูลฝอย | 1 |
| น้ำเน่าเสีย จากโรงงานแปรรูปอาหารทะเล โรงงานผลิตน้ำมะพร้าว และฟาร์มกุ้ง | 4 |
| กลิ่นเหม็นจากโรงงานแปรรูปอาหารทะเล และ โรงงานมะพร้าว | 5 |
| ฝุ่น/ควันจากการผลิตน้ำตาลมะพร้าว | 1 |
| เสียงดังจากการจราจรทางน้ำ | 1 |
| โครงสร้างพื้นฐานชำรุด | 2 |
| ปัญหาการทุจริตและความขัดแย้งของโครงการพัฒนาต่าง ๆ | 3 |

| เรื่อง | คำตอบ |
|--|-------|
| พักผ่อนในวันแม่/น้ำแม่กลอง | 1 |
| สุนัขนางจืด | 1 |
| ไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ | 17 |
| รวม | 36 |
| เรื่องร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับ 2 | |
| การเก็บขยะมูลฝอย | 1 |
| น้ำเน่าเสียจากโรงงานแปรรูปอาหารทะเล และ โรงงานผลิตน้ำปลา | 3 |
| ฝุ่น/ควันจากการเผาขยะและเปลือกมะพร้าว | 3 |
| กลิ่นเหม็นจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช | 1 |
| ท่อระบายน้ำอุดตัน | 1 |
| ไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ | 27 |
| รวม | 36 |
| เรื่องร้องเรียนมากที่สุดเป็นลำดับ 3 | |
| การเก็บขยะมูลฝอย | 1 |
| การบุกรุกพื้นที่สาธารณะและคลอง | 1 |
| เหตุเดือดร้อนรำคาญจากสถานประกอบการขนาดเล็ก | 1 |
| ไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ | 33 |
| รวม | 36 |

3. ลำดับความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

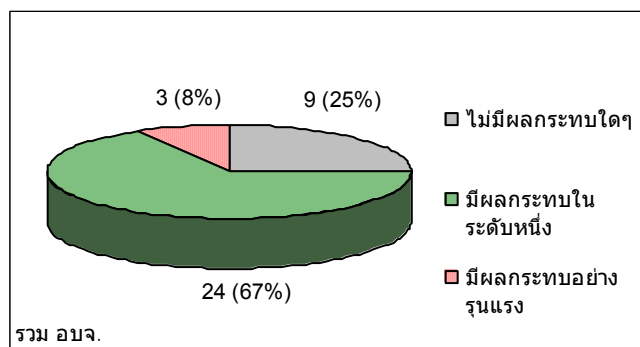
* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มีความเห็น | รวม |
|--|--------------|---------|------------|--------|----------------|------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 20 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | 22 | 6 | 5 | 3 | 0 | 0 | 36 |
| 3. ทรัพยากรประมง | 14 | 10 | 6 | 6 | 0 | 0 | 36 |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | 21 | 11 | 2 | 2 | 0 | 0 | 36 |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | 19 | 4 | 5 | 8 | 0 | 0 | 36 |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 22 | 4 | 5 | 5 | 0 | 0 | 36 |
| 7. คุณภาพน้ำ | 8 | 12 | 12 | 4 | 0 | 0 | 36 |
| 8. ขยะมูลฝอย | 5 | 11 | 10 | 10 | 0 | 0 | 36 |
| 9. คุณภาพอากาศ | 32 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 10. เสียง | 29 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 36 |
| 11. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 32 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 36 |
| 12. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ | 23 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 13. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 28 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 36 |
| 1.4 ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ | 16 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 36 |

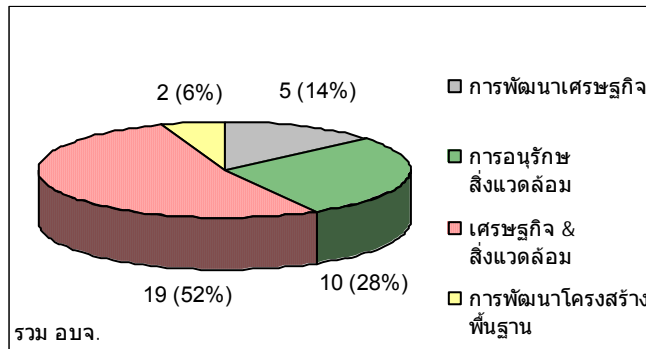
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุลักษณะของปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น

| คำถาม | ลักษณะของปัญหา | ผลกระทบที่เกิดขึ้น |
|--------------------------|---|---|
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | - การสูญเสียป่าชายเลน | การกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง และสูญเสียพื้นที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง |
| 3. ทรัพยากรประมง | - การทำประมงแบบทำลายล้าง - การทำประมงผิดกฎหมาย | ทรัพยากรประมงลดลงอย่างรวดเร็ว และรายได้ชาวประมงลดลงมากเมื่อเทียบกับในอดีต |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | พื้นที่เกษตรกรรมเสียหาย |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | - การกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง - น้ำท่วมเกี่ยวจำนวนมาก | - การสูญเสียพื้นที่ดิน - ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - ใช้โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) ในการจับหอยหลอด - การใช้ยาเบื่อกุ้ง - การสูญพันธุ์ของสัตว์น้ำบางชนิด - การสูญเสียป่าชายเลน | สัตว์น้ำสูญพันธุ์และความหลากหลายทางชีวภาพลดลง |
| 7. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสียจากจังหวัดใกล้เคียง - โรงงานอุตสาหกรรมบรรทุกน้ำเสียมาปล่อยทิ้งในบริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง | สัตว์น้ำลดลง |
| 8. ขยะมูลฝอย | - ขยะจำนวนมากได้รับการกำจัดอย่างไม่ถูกต้อง สุขาภิบาล - ผู้รับเหมาไม่ดูแลสถานีขนถ่ายขยะอย่างเหมาะสม | ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง |
| 10. เสียง | - เรือหางยาวที่ให้บริการแก่ท่องเที่ยว | ก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางเสียงต่อชุมชน |
| 11. ขยะอันตราย | - คลินิกเอกชนนำขยะอันตรายมาทิ้งในถังขยะชุมชน | เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานเก็บขยะ |

Q.24. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด



Q.25. หน่วยงานของท่านให้ความสำคัญในเรื่องใดมากกว่ากัน ระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



Q.26. ในการจัดทำแผนงบประมาณประจำปีของหน่วยงานท่าน ได้มีการจัดทำแผนด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือไม่

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

แต่ละ อบต. ต่างก็มีการจัดทำโครงการด้านการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนางบประมาณประจำปี อย่างไรก็ตามประเภทของโครงการที่ดำเนินงานนั้นจะคล้ายคลึงกันเกือบทุกปี

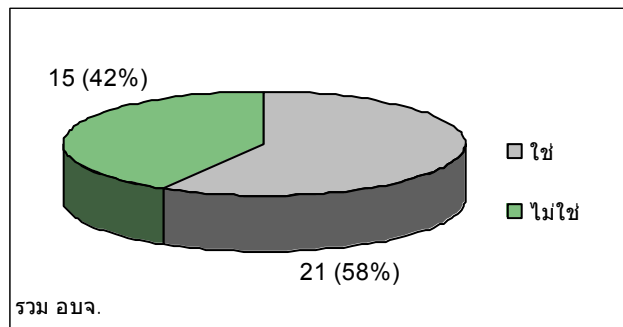
ปี 2549

| ประเภทโครงการ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) | งบประมาณเฉลี่ย (บาท) |
|---|--------------|----------------|----------------------|
| ขุดลอกคูคลอง | 9 | 4,943,000 | 549,000 |
| ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่สาธารณะ | 15 | 4,070,200 | 271,000 |
| อนุรักษ์คูคลอง | 7 | 1,310,000 | 187,000 |
| รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 22 | 950,000 | 43,000 |
| ส่งเสริมการคิดแยกขยะ | 6 | 460,000 | 77,000 |
| จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 7 | 240,000 | 34,000 |
| ปลูกต้นไม้ตามที่สาธารณะ | 8 | 205,000 | 29,000 |
| ส่งเสริมให้มีการติดตั้งบ่อดักไขมันและถังเกรอะ (Septic Tank) | 3 | 155,000 | 52,000 |
| ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Eco-tourism) | 3 | 120,000 | 40,000 |
| เฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ | 1 | 50,000 | 50,000 |
| รวม | 81 | 12,503,200 | |

ปี 2550

| ประเภทโครงการ | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) | งบประมาณเฉลี่ย (บาท) |
|---|--------------|----------------|----------------------|
| ชุดลอกคูคลอง | 12 | 4,193,000 | 381,000 |
| ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่สาธารณะ | 18 | 4,076,300 | 226,000 |
| อนุรักษ์คูคลอง | 6 | 1,293,000 | 216,000 |
| รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 18 | 903,000 | 50,000 |
| ส่งเสริมการคัดแยกขยะ | 11 | 840,000 | 76,000 |
| ปลูกต้นไม้ตามที่สาธารณะ | 10 | 243,900 | 24,000 |
| จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 5 | 180,000 | 36,000 |
| เฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำ | 3 | 170,000 | 57,000 |
| ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Eco-tourism) | 3 | 120,000 | 40,000 |
| อนุรักษ์ทรัพยากรประมง | 1 | 15,000 | 15,000 |
| ส่งเสริมให้มีการติดตั้งถังเกรอะ (Septic Tank) | 1 | 5,000 | 5,000 |
| รวม | 88 | 12,039,200 | |

Q.27. หน่วยงานของท่านมีความตื่นตัวกับปัญหาสถานะโลกร้อนหรือไม่



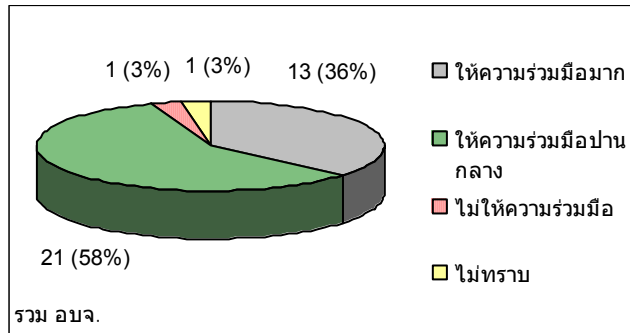
Q.28. หน่วยงานของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้าง เพื่อรณรงค์ในเรื่องปัญหาสถานะโลกร้อน

โปรดเลือกกิจกรรมทั้งหมดที่ท่านดำเนินการ

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| ลดปริมาณการใช้น้ำ | 4 | 6 |
| ลดการใช้พลังงาน เช่น เพิ่มอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ ใช้รถจักรยานแทนรถยนต์ | 12 | 2 |
| ส่งเสริม 3Rs (ลด, ใช้น้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่) | 10 | 3 |
| แยกการเก็บขยะมูลฝอยตามประเภทในแต่ละวัน | 8 | 5 |
| การปลูกป่า | 9 | 4 |
| ให้การศึกษากับประชาชนในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การลดการใช้น้ำและพลังงาน 3 Rs | 17 | 1 |

Q.29. ท่านคิดว่าประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่



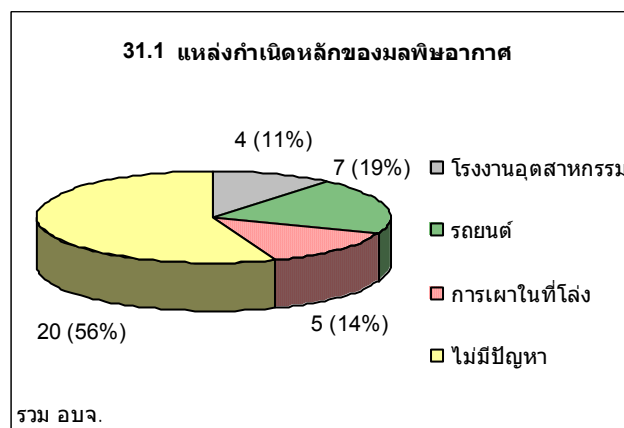
Q.30. ประชาชนในพื้นที่ของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้างเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

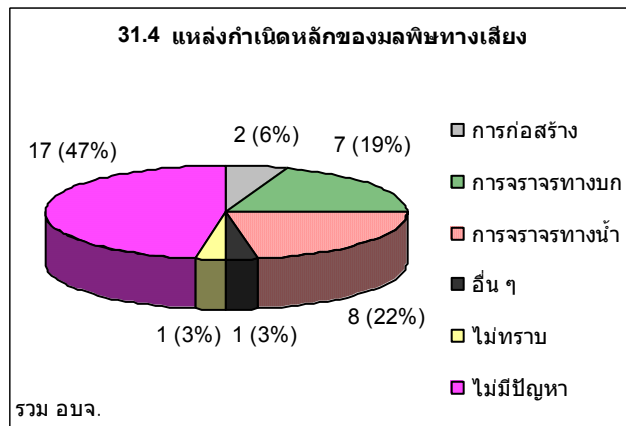
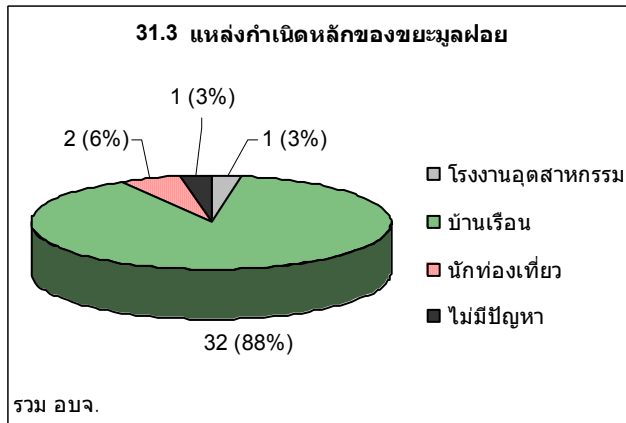
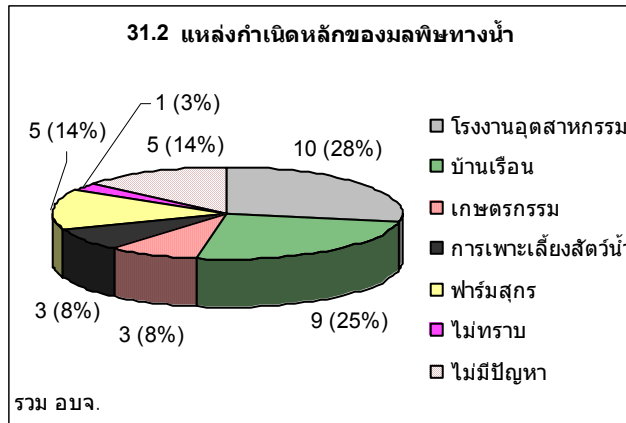
* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. แยกทิ้งขยะมูลฝอย | 11 | 4 |
| 2. ทำความสะอาดบริเวณที่พักอาศัยของตนเอง | 15 | 3 |
| 3. ทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ถนน สวนสาธารณะ ท่อระบายน้ำ ฯลฯ | 26 | 1 |
| 4. ปลูกป่า | 16 | 2 |
| 5. ดูแลและรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม | 2 | 5 |
| 6. ผลิตปุ๋ยชีวภาพและสินค้าจากวัสดุธรรมชาติ | 1 | 6 |
| 7. ติดตั้งบ่อดักไขมัน | 1 | 6 |

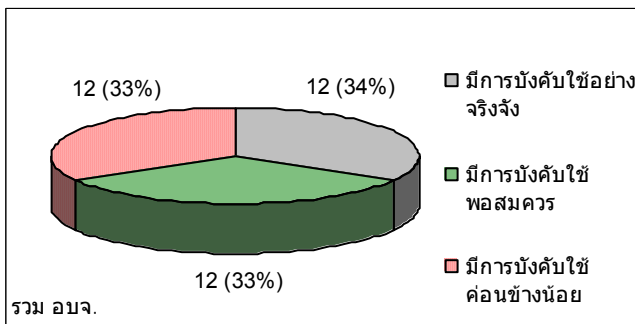
Q.31. ท่านคิดว่าปัญหาหลักของมลพิษอากาศ มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด

● ข้อมูลนี้รวม อบจ.





Q.32. ท่านคิดว่าในจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.33. ท่านคิดว่าควรดำเนินการใดเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. รัฐบาลควรจะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 4 | 2 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควรจะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 8 | 1 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(อบจ., เทศบาล และ อบต.) ควรจะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 4 | 2 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 8 | 1 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 8 | 1 |

Q.34. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการกลางควรเน้นการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 12 | 4 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 13 | 3 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอย | 16 | 1 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 12 | 4 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 4 | 8 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 6 | 6 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 12 | 4 |
| 08. เพิ่มขีดความสามารถของส่วนราชการระดับจังหวัด | 2 | 10 |
| 09. เพิ่มขีดความสามารถองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 8 | 5 |
| 10. เร่งการกระจายอำนาจ | 5 | 7 |
| 11. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 15 | 2 |
| 12. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 3 | 9 |

Q.35. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการระดับจังหวัด ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 3 | 8 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 13 | 3 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 21 | 1 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 10 | 6 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 5 | 7 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ | 3 | 8 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 13 | 3 |
| 08. เพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 11 | 5 |
| 09. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 16 | 2 |
| 10. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 12 | 4 |

4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

* ข้อมูลนี้รวม อบจ.

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|--|-------|
| 1 | รัฐบาลควรสร้างเตาเผาขยะที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง สำหรับกำจัดขยะมูลฝอยและขยะติดเชื้อ หรือนำรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการมาใช้ | 5 |
| 2 | ควรเพิ่มการมีส่วนร่วมของชุมชน | 2 |
| 3 | อบจ.ควรเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในการจัดการขยะมูลฝอย | 2 |
| 4 | ควรส่งเสริมสินค้าที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม | 2 |
| 5 | แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรสอดคล้องกับสภาพปัญหาและสนองตอบต่อความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น | 1 |
| 6 | จังหวัดมีพื้นที่สาธารณะอยู่ 2,000 ไร่ เรียกว่า พุงหิน ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลยี่สาร อำเภอเมือง ซึ่งทุกวันนี้ทางจังหวัดไม่สามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ เนื่องจากมีการบุกรุกพื้นที่เพื่อทำนาของผู้มีอิทธิพล | 1 |
| 7 | รัฐบาลควรส่งเสริมผู้ประกอบการรายย่อย ให้มีการบำบัดของเสียก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม | 1 |
| 8 | รัฐบาลควรเปิดเผยข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำให้ท้องถิ่นได้รับทราบด้วย | 1 |
| 9 | รัฐบาลควรศึกษาทิศทางทราฟฟิกของน้ำตามแนวพื้นที่ชายฝั่ง เพื่อประเมินการแพร่กระจายของน้ำเสีย | 1 |
| 10 | หน้าที่รับผิดชอบของหน่วยงานต่าง ๆ ควรมีความชัดเจน | 1 |
| 11 | ควรมีการก่อสร้างศูนย์การใช้ซ้ำ/การนำกลับมาใช้ใหม่ในแต่ละอำเภอ | 1 |

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|--|-------|
| 12 | ควรมีการกระจายรายได้ผ่านชุมชนจากระบบการคัดแยกขยะ | 1 |
| 13 | โครงการพัฒนาต่าง ๆ ควรสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน | 1 |
| 14 | ควรมีการศึกษาการจัดการน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทต่าง ๆ ในจังหวัดใกล้เคียง | 1 |
| 15 | ควรเพิ่มการประสานงานระหว่างสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดกับ อปท. | 1 |
| 16 | งบประมาณที่ได้รับจากการกระจายอำนาจอาจไม่ถูกนำไปใช้เพื่อการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของผู้บริหารท้องถิ่นแต่ละแห่ง | 1 |
| 17 | อปท. หลายแห่งยังขาดศักยภาพในการดำเนินงานตามภารกิจที่ได้รับถ่ายโอนจากการกระจายอำนาจ | 1 |
| 18 | รัฐบาลควรจัดตั้งองค์กรระดับท้องถิ่น/ประเทศ เพื่อทำหน้าที่ในการฝึกอบรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับ อปท. หรือประชาชน | 1 |
| 19 | ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในจังหวัด | 1 |

ความคิดเห็นขององค์กรเอกชน (NGO)

1. ข้อมูลทั่วไป

Q.1. องค์กรของท่านมีสมาชิกจำนวนกี่คน

| | | |
|------------------------------------|-----|----|
| ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม | 188 | คน |
| ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง | 33 | คน |
| ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม | 298 | คน |
| ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง | 99 | คน |
| จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม | 40 | คน |

Q.2. องค์กรของท่านมีพนักงานจำนวนกี่คน

| | | |
|------------------------------------|----|----|
| ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม | 2 | คน |
| ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง | 2 | คน |
| ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม | 4 | คน |
| ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง | 83 | คน |
| จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม | 15 | คน |

Q.3. องค์กรของท่านก่อตั้งขึ้นตั้งแต่เมื่อใด

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม | 2529 |
| ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง | 2541 |
| ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม | กุมภาพันธ์ 2488 |
| ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง | มกราคม 2524 |
| จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม | 2547 |

Q.4. กิจกรรมหลักขององค์กรท่าน ได้แก่

- ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม
- 1) ส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงานของประชาชน
- ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง
- 1) ศึกษาและรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาจังหวัด
 - 2) ส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
 - 3) ส่งเสริมเกษตรกรรม ประมงและท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
 - 4) ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อจัดกิจกรรมระหว่าง อปท. ในจังหวัด
 - 5) ผลิตแผ่นพับ โปสเตอร์ และหนังสือ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชน
- ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม
- 1) แก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ระหว่างชาวประมง
 - 2) ประสานงานระหว่างองค์กรภาครัฐและเอกชน
 - 3) ส่งเสริมกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
 - 4) ให้ความรู้ด้านกฎหมายแก่ชาวประมง

ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง

- 1) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับชาวประมง เช่น เชื้อเพลิง เครื่องมือประมง เป็นต้น
- 2) การให้บริการตลาดกลางเพื่อจำหน่ายสัตว์น้ำ

จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม

- 1) จัดประชุมสมาชิก เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัด

Q.5. กิจกรรมหลักขององค์กรท่านที่ดำเนินการในจังหวัดสมุทรสงคราม

ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม

- 1) การนำเสนอความต้องการและปัญหาของชุมชนต่อที่ประชุมประจำเดือนของจังหวัด
- 2) การประสานงานและจัดการ โครงการสร้างเขื่อนป้องกันน้ำทะเลรุกเข้าสู่พื้นที่ตำบลแพรกหนามแดง
- 3) การจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง

- 1) การจัดเทศกาลกินปลาหู
- 2) การจัดเทศกาลกินลิ้นจี่
- 3) การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- 4) การให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่เยาวชน

ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม

- 1) การส่งเสริมโครงการน้ำมันสีเขียว (การจำหน่ายน้ำมันราคาถูกให้กับสมาชิก)
- 2) การส่งเสริมโครงการน้ำมันสีม่วง (รับซื้อน้ำมันเก่า เพื่อนำไปรีไซเคิล)
- 3) การอนุรักษ์และปล่อยพันธุ์ปลาสู่แหล่งน้ำ
- 4) การให้ความรู้ด้านกฎหมายแก่ชาวประมง

ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง

- 1) การจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับชาวประมง เช่น เชื้อเพลิง เครื่องมือประมง เป็นต้น
- 2) การให้บริการตลาดกลางเพื่อจำหน่ายสัตว์น้ำ

จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม

- 1) การจัดการประชุมระหว่างสมาชิก เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัด

Q.6. งบประมาณหรือรายจ่ายสำหรับกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร ที่ดำเนินการในจังหวัดสมุทรสงคราม

| องค์กรเอกชน | 2548 | 2549 | 2550 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|
| ก. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม | 700,000 | 700,000 | 700,000 |
| ข. เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง | 150,000 | 150,000 | 150,000 |
| ค. สมาคมประมงสมุทรสงคราม | 300,000 | 300,000 | 300,000 |
| ง. สหกรณ์ประมงแม่กลอง | 12,000,000 | 13,000,000 | 13,000,000 |
| จ. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม | 200,000 | 200,000 | 200,000 |

Q.7. อะไรคือปัญหาในการดำเนินกิจกรรมของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| ปัญหา | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 1. งบประมาณไม่เพียงพอ | 2 | 1 |
| 2. บุคลากรไม่เพียงพอ | 1 | 2 |
| 3. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากภาครัฐเท่าที่ควร | 1 | 2 |
| 4. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเท่าที่ควร | 0 | 0 |
| 5. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากประชาชนเท่าที่ควร | 1 | 2 |
| 6. ขาดการประสานงานกับองค์กรเอกชนอื่น | 0 | 0 |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.8. ท่านคิดว่าในปัจจุบันปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในจังหวัดของท่านคือปัญหาใด

Q.9. ท่านคิดว่าควรใช้มาตรการใดในการแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น

ปัญหารุนแรงอันดับแรก

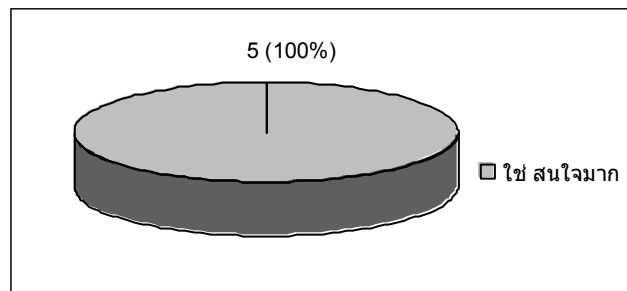
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | น้ำเน่าเสียมีผลกระทบต่อ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | 1 | - ส่วนราชการควรแจ้งผลการตรวจคุณภาพน้ำให้ ประชาชนรับทราบล่วงหน้า เพื่อให้เตรียมการหาก เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย |
| | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ | 1 | - การสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน |
| เศรษฐกิจถดถอย | ต้นทุนการประมงเพิ่มขึ้น | 1 | - รัฐบาลควรให้ความช่วยเหลือด้านต้นทุนการผลิต ของธุรกิจประมง เช่น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง |
| องค์ความรู้ของ ชุมชน | องค์ความรู้ชุมชนยังล้าหลังเมื่อ เทียบกับ โครงการพัฒนาต่าง ๆ | 2 | - รัฐบาลควรศึกษาวิถีชีวิตของชุมชนก่อนดำเนินการ พัฒนา โครงการต่าง ๆ ในพื้นที่ |
| รวม | | 5 | |

ปัญหารุนแรงอันดับที่สอง

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|------------------------|--|-------|---|
| เศรษฐกิจถดถอย | ราคาสินค้าประมงลดลง | 2 | - ควรกำหนดช่วงเวลาในการปิดอ่าว เพื่อไม่ให้มีการทำประมง และเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรประมง - ส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเล |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | การทุจริตของโครงการต่าง ๆ ของรัฐบาล | 2 | - รัฐบาลควรยอมรับว่า บางโครงการก่อสร้าง ไม่สามารถแก้ปัญหาที่แท้จริงของท้องถิ่นได้ |
| การพัฒนาเมือง | กฎหมายผังเมืองปิดกั้นการขยายตัวของอุตสาหกรรม | 1 | - ควรเปิดโอกาสให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันในการกำหนดทิศทางการพัฒนาของจังหวัด |
| รวม | | 5 | |

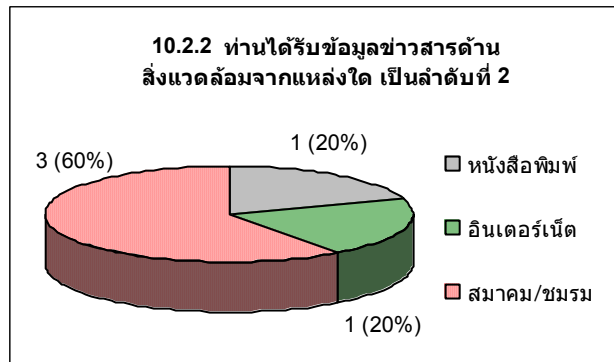
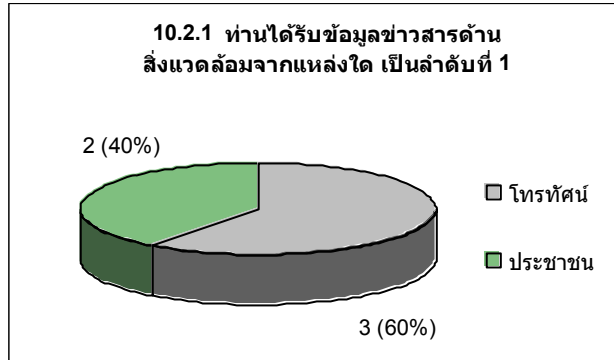
Q.10. ความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อม

10.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



หมายเหตุ 5 (100%) หมายถึง มีจำนวน 5 คำตอบ (คิดเป็นร้อยละ 100 ของคำตอบทั้งหมด)

10.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)



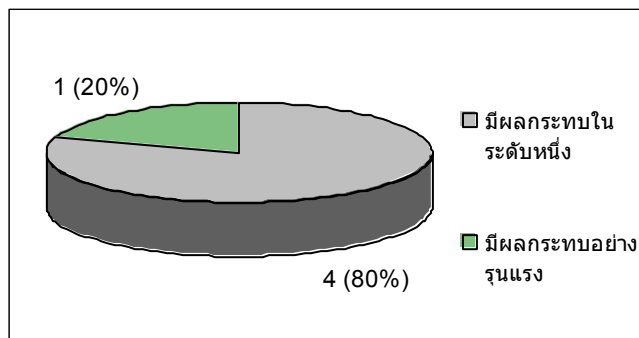
Q.11. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มี | รวม |
|--|--------------|---------|------------|--------|----------------|----------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 3. ทรัพยากรประมง | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 7. คุณภาพน้ำ | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 8. ขยะมูลฝอย | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| 9. คุณภาพอากาศ | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 10. คุณภาพเสียง | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 11. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 12. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 13. แหล่งทรัพยากรธรรมชาติและศิลปกรรม | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 14. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |

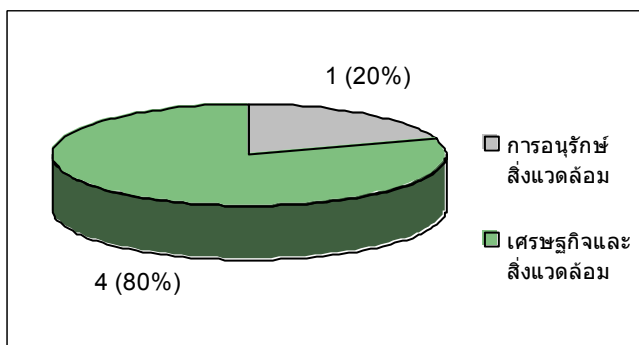
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุลักษณะของปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น

| คำถาม | ลักษณะของปัญหา | ผลกระทบที่เกิดขึ้น |
|--------------------------|--|---|
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | - ฟาร์มเลี้ยงกุ้งและอุตสาหกรรมรุกร้าพื้นที่ป่าชายเลน | - สูญเสียพื้นที่ป่าชายเลน |
| 3. ทรัพยากรประมง | - การประมงแบบทำลายล้าง - น้ำเสีย | - ทรัพยากรทะเลลดลงอย่างรวดเร็วและชาวประมงมีรายได้น้อยลง |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วมในตำบลคลองโคนและแหลมใหญ่ | - พื้นที่เกษตรกรรมและบ้านเรือนได้รับความเสียหาย |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | - ปริมาณและขนาดของหอยหลอดลดลง | - หอยหลอดใกล้สูญพันธุ์ |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - พันธุ์ปลาลดลง | - รายได้จากการประมงลดลง |
| 7. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสียจากจังหวัดใกล้เคียง - น้ำเสียจากการเปิด-ปิด ประตูน้ำ | - สัตว์น้ำสูญพันธุ์ - พื้นที่เกษตรกรรมเสียหาย |
| 8. ขยะมูลฝอย | - ขยะในลำคลอง - วิธีการกำจัดขยะไม่ถูกหลักสุขาภิบาล | - เป็นอุปสรรคต่อการจับสัตว์น้ำ - ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง |
| 14. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิสูงขึ้น | - ผลไม้ไม่ติดผล |

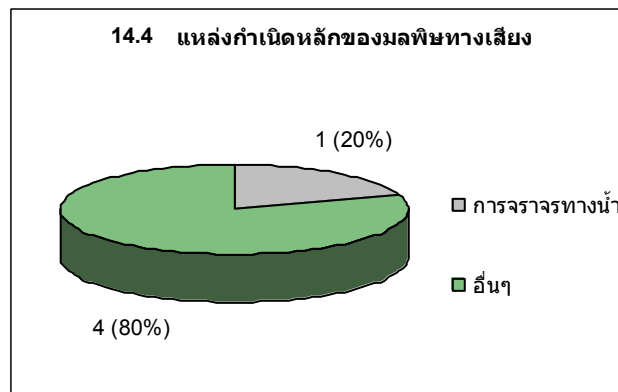
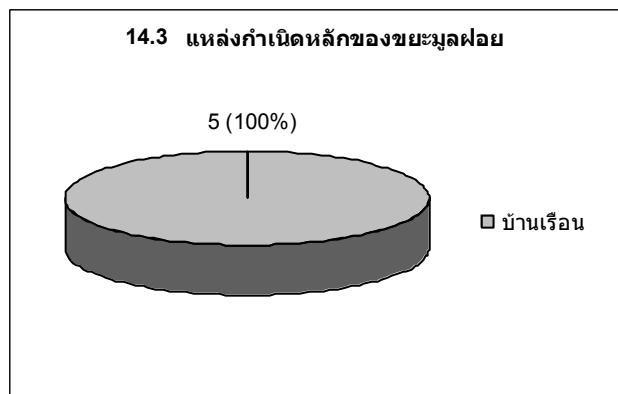
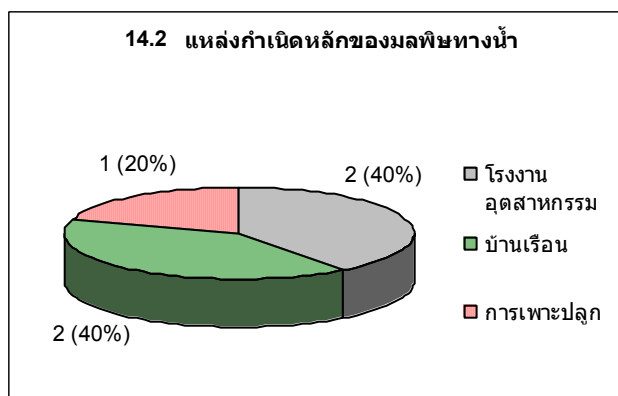
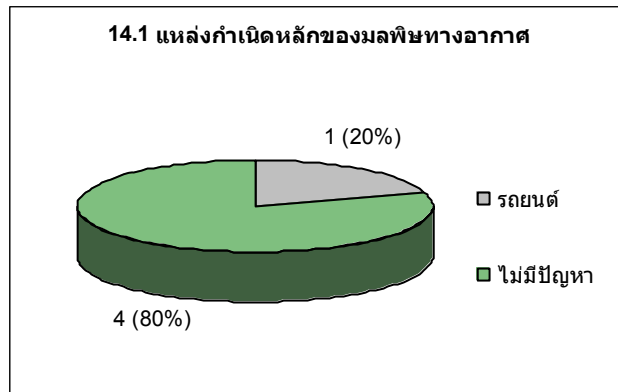
Q.12. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด



Q.13. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน

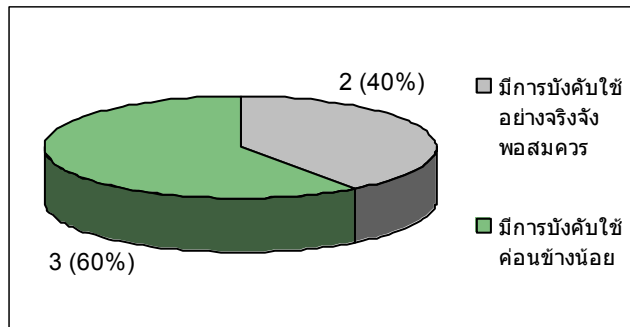


Q.14. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใดมากที่สุด



3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.15. ท่านคิดว่าในจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.16. ท่านคิดว่าควรจะดำเนินการใดเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. รัฐบาลกลางควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 0 | 0 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 1 | 2 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. ทต. และ อบต.) ควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 1 | 2 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 1 | 2 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 2 | 1 |
| 6. รัฐบาลควรศึกษาวิถีชีวิตชุมชนก่อนการจัดทำแผนพัฒนา | 2 | 1 |

Q.17. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการส่วนกลาง ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม โปรดเลือก 3 คำตอบ

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 1 | 4 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 0 | 0 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 0 | 0 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 0 | 0 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 1 | 4 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 1 | 4 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 4 | 1 |
| 08. เพิ่มขีดความสามารถของส่วนราชการระดับจังหวัด | 0 | 0 |
| 09. เพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 2 | 3 |
| 10. เร่งการกระจายอำนาจ | 0 | 0 |
| 11. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 3 | 2 |
| 12. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 3 | 2 |

Q.18. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการระดับจังหวัด ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โปรดเลือก 3 คำตอบ

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 0 | 0 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 1 | 3 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 1 | 3 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 0 | 0 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 3 | 2 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 1 | 3 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 3 | 2 |
| 08. เพิ่มศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | 1 | 3 |
| 09. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 4 | 1 |
| 10. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 1 | 3 |

Q.19. ท่านคิดว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ./เทศบาล/อบต.) ควรดำเนินการอย่างไรบ้างเพื่อปรับปรุง

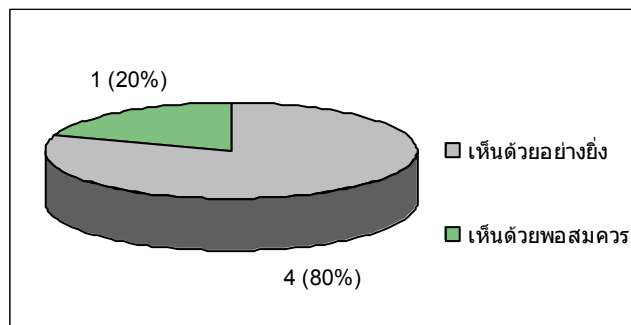
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โปรดเลือก 3 คำตอบ

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ออกกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ | 0 | 0 |
| 02. คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 0 | 0 |
| 03. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เหมาะสม | 1 | 3 |
| 04. สร้างศูนย์การใช้ซ้ำและนำกลับมาใช้ใหม่ | 1 | 3 |
| 05. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 0 | 0 |
| 06. เพิ่มโครงการในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ | 0 | 0 |
| 07. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม | 5 | 1 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 4 | 2 |
| 09. เปิดเผยข้อมูลให้มากขึ้น | 4 | 2 |

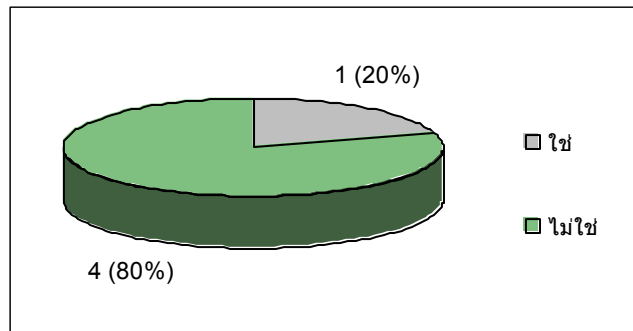
Q.20. การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสมต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เช่น การสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับน้ำ

เสียชุมชน การฝังกลบขยะอย่างถูกหลักสุขาภิบาล การบำรุงรักษาป่าสงวนแห่งชาติ ฯลฯ ท่านเห็นด้วย

หรือไม่ที่จะต้องจ่ายภาษีเพิ่มขึ้น และ/หรือ ต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



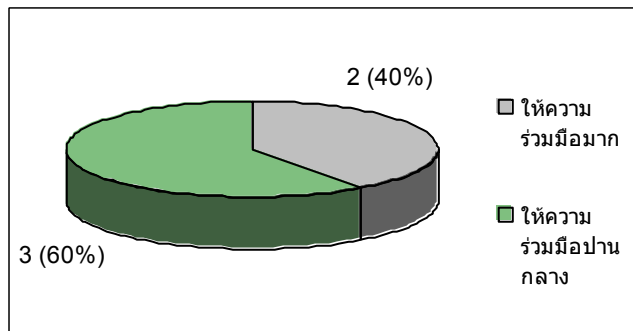
Q.21. องค์การของท่านมีความตื่นตัวกับปัญหาสภาวะโลกร้อนหรือไม่



Q.22. องค์การของท่านดำเนินกิจกรรมใดบ้าง เพื่อรณรงค์ในเรื่องปัญหาสภาวะโลกร้อน (โปรดเลือกกิจกรรมทั้งหมดที่ท่านดำเนินการ)

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. ลดปริมาณการใช้น้ำ | 0 | 0 |
| 2. ลดการใช้พลังงาน เช่น เพิ่มอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศ | 1 | 1 |
| 3. ส่งเสริม 3Rs (ลด ใช้น้ำและนำกลับมาใช้ใหม่) | 0 | 0 |
| 4. แยกการเก็บขยะมูลฝอยตามประเภทในแต่ละวัน | 0 | 0 |
| 5. ปลูกต้นไม้ | 1 | 1 |

Q.23. ท่านคิดว่าประชาชนในจังหวัดสมุทรสงครามให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่



Q.24. กิจกรรมใดที่ประชาชนในจังหวัดสมุทรสงครามทำเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| กิจกรรม | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. แยกทิ้งขยะมูลฝอย | 1 | 2 |
| 2. ทำความสะอาดโดยรอบบริเวณที่พักอาศัยของตนเอง | 2 | 1 |
| 3. ทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ เช่น ถนน สวนสาธารณะ ท่อระบายน้ำ ฯลฯ | 1 | 2 |
| 4. ปลูกต้นไม้ | 2 | 1 |
| 5. จัดการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูล | 2 | 1 |
| 6. กัดค้านโครงการที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ | 1 | 2 |

Q.25. จังหวัดสมุทรสงครามกำลังดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน เมื่อแผนฯ ดังกล่าวเสร็จสิ้น จังหวัดจะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามการปฏิบัติตามแผนการดังกล่าว โดยสมาชิกคณะกรรมการนี้จะทำการคัดเลือกมาจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ในกรณีนี้องค์กรของท่านสามารถเข้าร่วมเป็นหนึ่งในคณะกรรมการได้หรือไม่

องค์กรเอกชนทั้งหมดยินดีเข้าร่วม โดยไม่มีเงื่อนไข

4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด

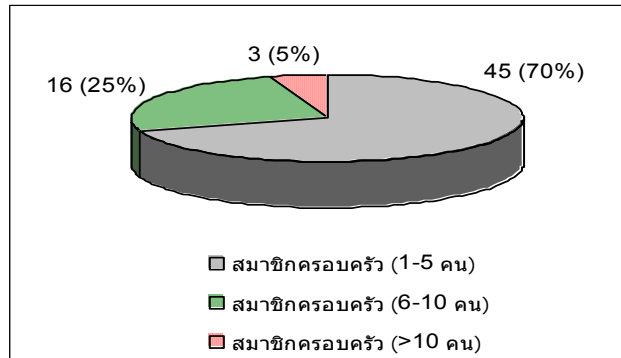
จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษา ยินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ลำดับ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-------|---|-------|
| 1 | การจัดทำแผนนั้น ควรเริ่มจากการนำแนวคิดกระบวนการมีส่วนร่วมมากำหนดทิศทางของแผน และควรมีการกำหนดดัชนีชี้วัดที่เหมาะสมเพื่อประโยชน์ในการติดตามประเมินผลสำเร็จของแผนดังกล่าว | 2 |
| 2 | ดัชนีชี้วัดผลการปฏิบัติงาน ควรมีความเหมาะสมกับลักษณะของปัญหา | 2 |
| 3 | ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน และสอดคล้องกับวิถีชีวิตของคนในพื้นที่ | 2 |
| 4 | ก่อสร้างปะการังเทียมเพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์ทะเล | 1 |
| 5 | การนำเทคโนโลยีในด้านต่างๆ มาใช้ในท้องถิ่น ควรพิจารณาให้มีความเหมาะสม | 1 |
| 6 | การปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการควรมีความรวดเร็วและชัดเจน | 1 |
| 7 | ควรมีการศึกษาเพื่อนำเกลือปลาไปใช้ประโยชน์ | 1 |
| 8 | ทางจังหวัดควรส่งเสริมให้เกิดเขตการแปรรูปอาหารทะเล เพื่อสะดวกต่อการบำบัดน้ำเสีย | 1 |
| 9 | สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัด ควรมีบทบาทสำคัญในการเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับ อปท. | 1 |
| 10 | ควรใช้มาตรการสร้างแรงจูงใจในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 1 |

ความคิดเห็นของประชาชน

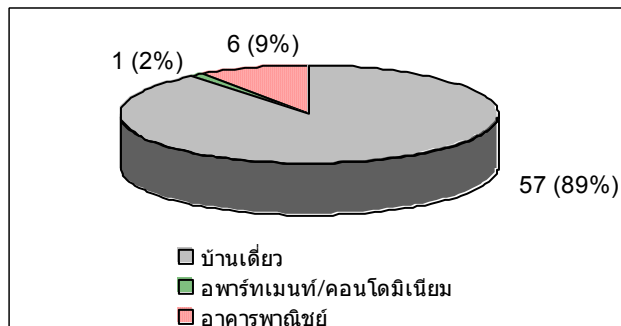
1. คำถามทั่วไป

Q.1. จำนวนสมาชิกที่อาศัยอยู่ในบ้าน/สถานประกอบการของท่าน



สมาชิกครอบครัวเฉลี่ย 5 คน

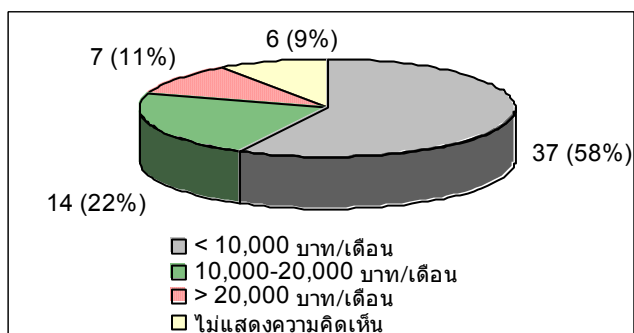
Q.2. ประเภทของที่พักอาศัยของท่าน



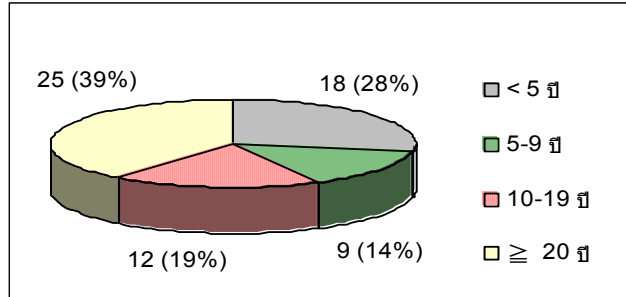
Q.3. ประเภทกิจการที่ท่านประกอบอยู่ ณ ที่พักอาศัยของท่าน

บ้านของผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ใช้เพื่อการพักอาศัยเท่านั้น

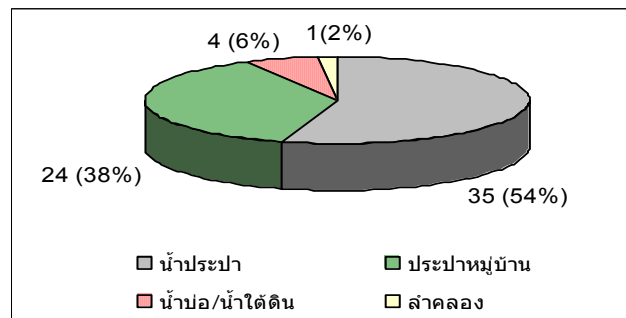
Q.4. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวของท่านต่อเดือน



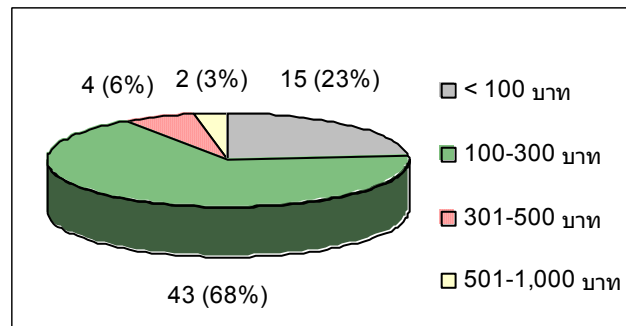
Q.5. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังปัจจุบัน



Q.6. แหล่งน้ำที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน

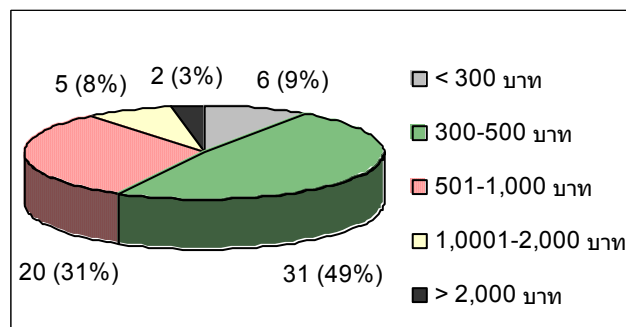


Q.7. ท่านจ่ายเงินค่าน้ำเดือนละเท่าใด



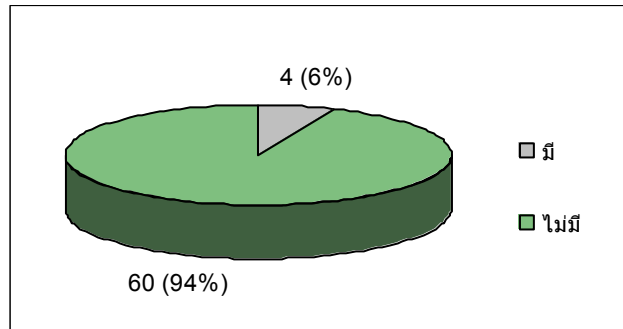
ค่าน้ำเฉลี่ย 188 บาท/เดือน

Q.8. ท่านจ่ายค่าไฟฟ้าเดือนละเท่าใด



ค่าไฟเฉลี่ย 659 บาท/เดือน

Q.9. ที่บ้านของท่านได้รับบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

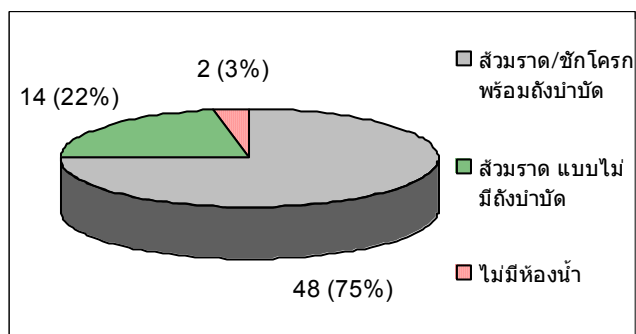


Q.10. ท่านจ่ายเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

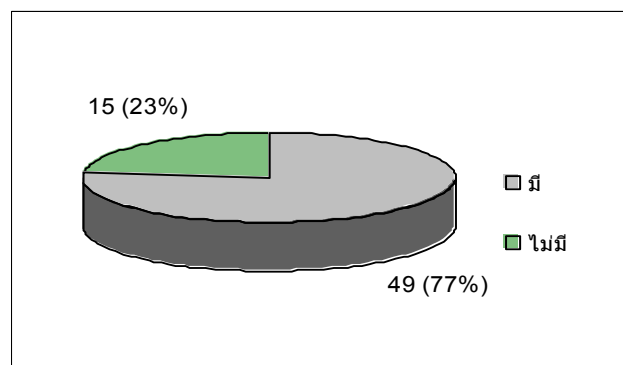
Q.11. กรณีที่ท่านจ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ท่านจ่ายเดือนละเท่าใด

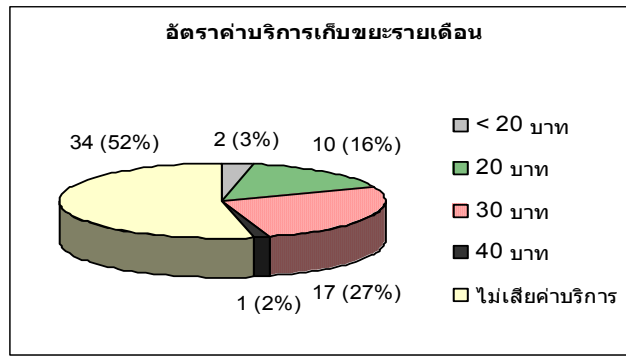
ปัจจุบันไม่ต้องเสียค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Q.12. ห้องน้ำที่บ้านพักอาศัยของท่านเป็นแบบใด



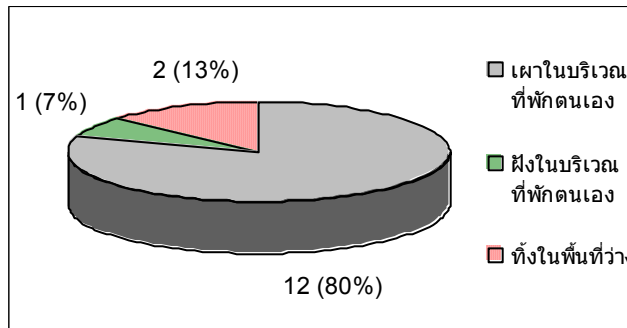
Q.13. ท่านได้รับบริการเก็บขนขยะมูลฝอยหรือไม่





เฉลี่ย 15 บาท/เดือน

Q.14. ท่านจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร (ถ้าข้อ 13 ตอบว่า “ไม่มี”)



Q.15. กรณีที่ทางหน่วยงานราชการ (อบจ./เทศบาล/อบต.) มีแผนการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่กลบฝังขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงของท่าน มีเงื่อนไขใดบ้างที่จะทำให้ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินงานดังกล่าว (โปรดเลือกคำตอบทั้งหมดที่ท่านเห็นด้วยจากหัวข้อด้านล่างนี้)

| เงื่อนไข | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 01. ท่านสามารถเข้าร่วมในขั้นตอนการวางแผน | 15 | 6 |
| 02. การคัดเลือกสถานที่ก่อสร้าง ต้องคำนึงถึงสุขภาพอนามัยและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 30 | 1 |
| 03. มีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมทุกด้าน | 18 | 4 |
| 04. ส่วนราชการต้องเปิดเผยข้อมูลที่เป็นทั้งหมดต่อสาธารณชน | 24 | 2 |
| 05. ส่วนราชการต้องมีการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและให้แนวทางปฏิบัติในกรณีจำเป็น | 19 | 3 |
| 06. ต้องมีมาตรการในการป้องกันการรั่วไหลและแพร่กระจายของสารพิษ จากรบบบำบัด/กำจัดของเสียดังกล่าว | 19 | 3 |
| 07. ส่วนราชการควรส่งเสริมให้มีการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล รวมถึงการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อลดปริมาณขยะ | 16 | 5 |
| 08. ส่วนราชการควรจัดให้มีรางวัลพิเศษ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่น | 12 | 7 |
| 09. ข้าพเจ้าไม่เห็นด้วยให้มีการก่อสร้างระบบบำบัด/กำจัดของเสียในพื้นที่ไม่ว่ากรณีใดๆ | 11 | 8 |
| 10. ไม่ทราบ | 0 | 0 |
| 11. อื่นๆ | 0 | 0 |
| 12. ไม่แสดงความคิดเห็น | 5 | 9 |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.16. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
ปัญหาใด

Q.17. เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านเสนอแนะวิธีแก้ไขมา 2 วิธี

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับ 1

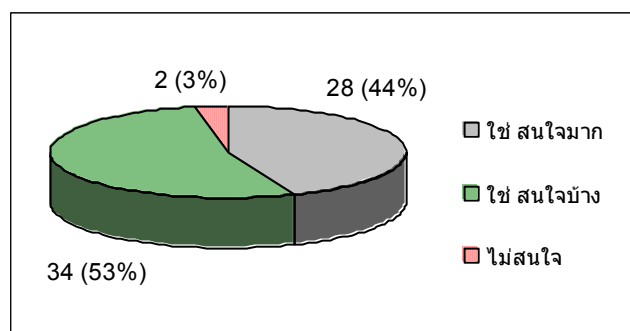
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและ สภาพแวดล้อมที่ดี | 37 | <ul style="list-style-type: none"> - รัฐบาลควรเพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ - บัญญัติกฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับใหม่ ๆ ที่จำเป็น - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเพิ่มการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกัน - ควรมีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ก่อนเริ่มดำเนินโครงการพัฒนาต่างๆ - เพิ่มขีดความสามารถของผู้นำชุมชน - รัฐบาลควรมีมาตรการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติอย่างเร่งด่วน - ลดการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจสร้างความเสียหายให้กับท้องทะเล - ส่งเสริมด้านการศึกษาและสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน |
| | คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ไม่ให้ประชาชนทิ้งขยะลงในแม่น้ำลำคลอง - ควบคุมการปล่อยน้ำเสียออกจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| | ลำคลองตื้นเขิน | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการควรขุดลอกคูคลอง |
| | การกัดเซาะตลอดแนวตลิ่งแม่น้ำ | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของเรือหางยาว |
| | มลพิษทางเสียง | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานราชการควรกำกับดูแลผู้ประกอบการเรือหางยาวและนักท่องเที่ยวที่มาชมหิ่งห้อย |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง | 8 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน |
| | | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมอาชีพเสริมให้แก่แม่บ้านและผู้สูงอายุ |
| | ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ | 2 | <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุน |
| ศักยภาพของ อปท. | การทำงานขาดความใกล้ชิดกับ ประชาชน | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มขีดความสามารถของ อปท. |
| ความขัดแย้ง ทางการเมือง | ขาดความสามัคคีในการทำงาน | 1 | <ul style="list-style-type: none"> - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 5 | |
| รวม | | 64 | |

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับที่ 2

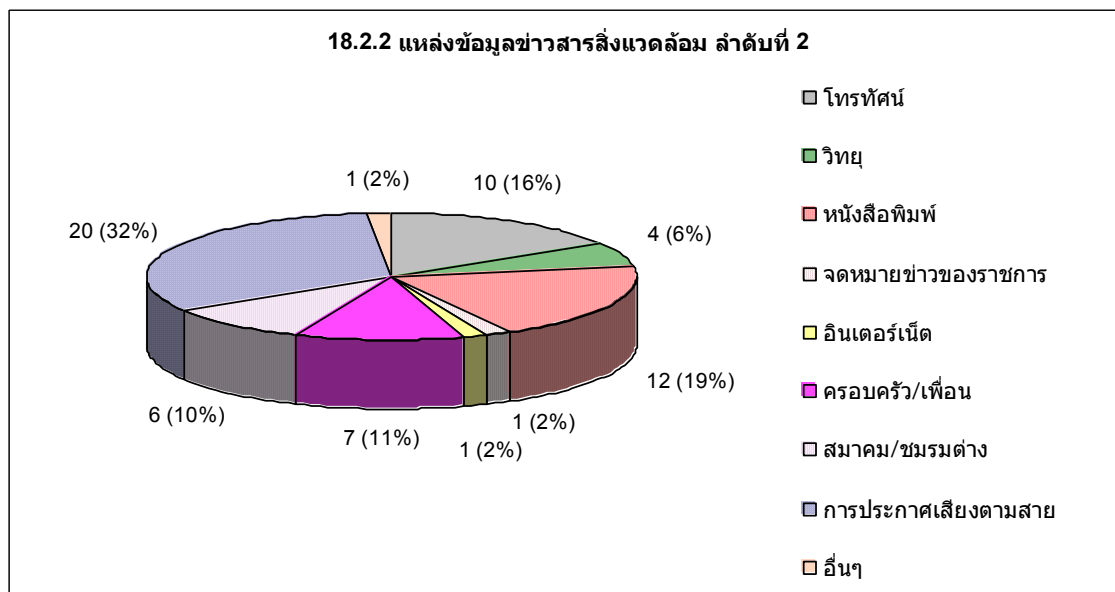
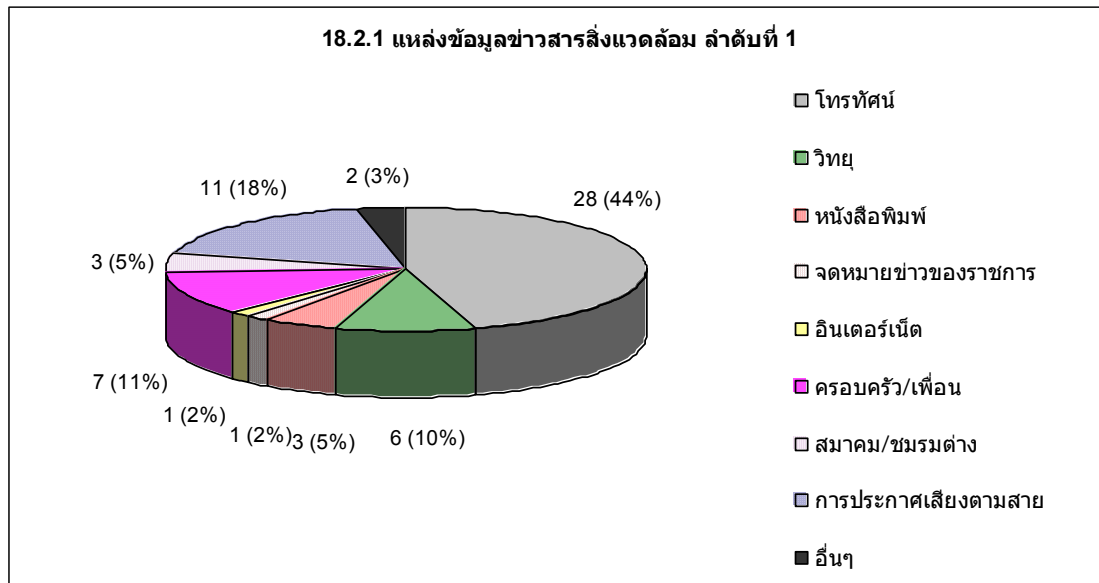
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|--|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและ สภาพแวดล้อมที่ดี | 6 | - รัฐบาลควรเพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้ กฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ - ให้การศึกษาและสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม แก่ประชาชน |
| เศรษฐกิจด้อย | รายได้น้อย รายจ่ายเพิ่มขึ้น | 21 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน - สร้างงานในชุมชน - ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศให้แกชุมชน |
| | การว่างงาน | 1 | - สร้างงานในชุมชน |
| | ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ | 2 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน |
| ขีดความสามารถ ของ อปท. | อปท. ไม่สามารถดูแลท้องถิ่นได้ ครอบคลุม | 4 | - อปท. ควรดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มาก ขึ้น |
| | การให้บริการไฟฟ้าสาธารณะไม่ ครอบคลุม | 1 | - อปท. ควรดูแลคุณภาพชีวิตของประชาชนให้มาก ขึ้น |
| | การกระจายอำนาจสู่ประชาชนน้อย | 1 | - อปท. ควรเปิดเผยข้อมูลแก่ประชาชนให้มากขึ้น |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | ขาดความสามัคคีในการทำงาน | 4 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการด้าน สาธารณสุข | ประปาหมู่บ้านมีคุณภาพต่ำ | 2 | - อปท. ควรแก้ไขปัญหานี้ |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 22 | |
| รวม | | 64 | |

Q.18.

18.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



18.2 หากท่านสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)



Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

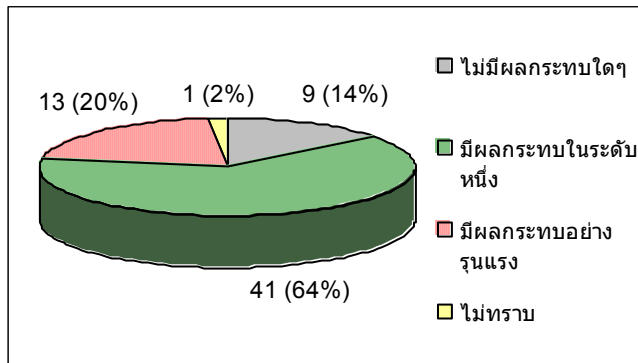
| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มีความเห็น | รวม |
|-------------------------|--------------|---------|------------|--------|----------------|------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 47 | 8 | 6 | 2 | 1 | 0 | 64 |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | 29 | 12 | 12 | 4 | 7 | 0 | 64 |
| 3. ทรัพยากรประมง | 32 | 10 | 12 | 7 | 3 | 0 | 64 |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | 37 | 13 | 12 | 2 | 0 | 0 | 64 |

| | 1. ไม่ รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือก ไม่ได้ | 6. ไม่มี ความเห็น | รวม |
|---|------------------|---------|------------|--------|--------------------|----------------------|-----|
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | 26 | 2 | 15 | 9 | 12 | 0 | 64 |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 37 | 9 | 15 | 1 | 2 | 0 | 64 |
| 7. คุณภาพน้ำ | 35 | 8 | 15 | 6 | 1 | 0 | 64 |
| 8. ขยะมูลฝอย | 32 | 15 | 15 | 2 | 0 | 0 | 64 |
| 9. คุณภาพอากาศ | 47 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 10. เสียง | 47 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 11. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 55 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| 12. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ ฯลฯ | 50 | 3 | 7 | 0 | 4 | 0 | 64 |
| 13. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 53 | 5 | 3 | 1 | 2 | 0 | 64 |
| 14. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลง สภาพอากาศ | 11 | 9 | 29 | 15 | 0 | 0 | 64 |

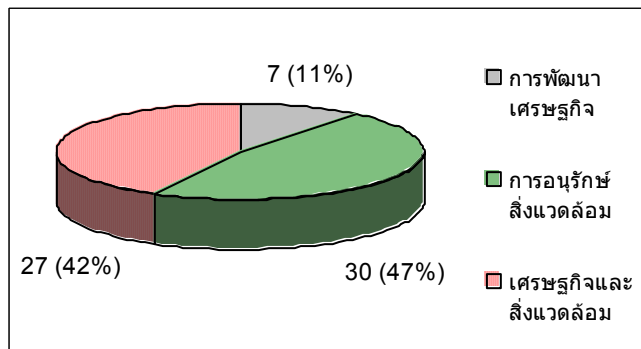
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุเหตุผลในการเลือกและลักษณะของปัญหา

| คำถาม | คำตอบ | เหตุผลในการเลือก "4. มาก" |
|----------------------------------|--|--|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | - ดินเค็ม - การบุกรุกพื้นที่สาธารณะ | - ดินไม่เหมาะสมต่อการเกษตรกรรม - ความขัดแย้งระหว่างหน่วยงานภาครัฐกับประชาชน |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | - สูญเสียป่าชายเลน | - สูญเสียถิ่นที่อยู่ตามธรรมชาติของสัตว์น้ำ |
| 3. ทรัพยากรประมง | - ทรัพยากรทะเลลดลง - ทำประมงแบบทำลายล้าง | - สูญเสียรายได้ - ทรัพยากรประมงลดลงอย่างรวดเร็ว |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | - เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคมและเกษตรกรรม |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | - การใช้ไซเคียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) จับหอย หลอด - จับหอยหลอดมากเกินไป - ความเสื่อมโทรมและการบุกรุกพื้นที่ชายฝั่ง | - ปริมาณหอยหลอดลดลงอย่างรวดเร็ว - ปริมาณหอยหลอดลดลงอย่างรวดเร็ว - สูญเสียพื้นดินและทรัพยากรประมง |
| 6. ความหลากหลายทาง ชีวภาพ | - ทรัพยากรประมงลดลง | - สูญเสียรายได้ |
| 7. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสีย - การทิ้งขยะมูลฝอยในลำคลอง - น้ำใต้ดินมีคุณภาพต่ำ | - เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำ - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ - น้ำใต้ดินไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ |
| 8. ขยะมูลฝอย | - การทิ้งขยะมูลฝอยในลำคลอง - การจัดการขยะมูลฝอยไม่เหมาะสม | - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ - ก่อให้เกิดปัญหาลังแวดล้อมที่รุนแรง |
| 13. แหล่งธรรมชาติและ ศิลปกรรม | - หน่วยงานภาครัฐไม่ดูแลทรัพยากรธรรมชาติ อย่างจริงจัง | - ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม |
| 14. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิสูงขึ้น | - ไม่สามารถทำสวนได้นานเหมือนแต่ก่อน - ปริมาณสัตว์น้ำลดลง - ฤดูกาลเปลี่ยนแปลง |

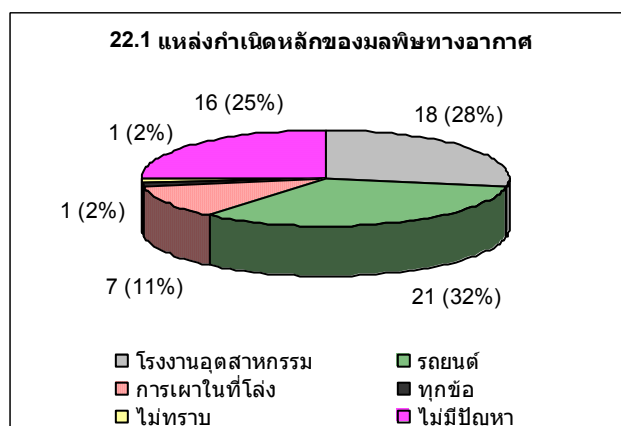
Q.20. ท่านคิดว่าความเชื่อมโยงของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด

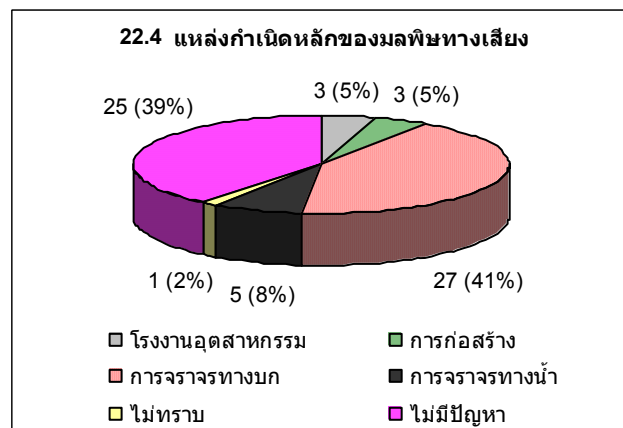
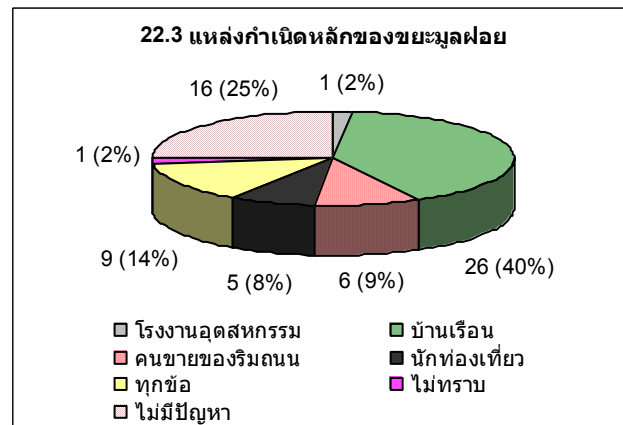
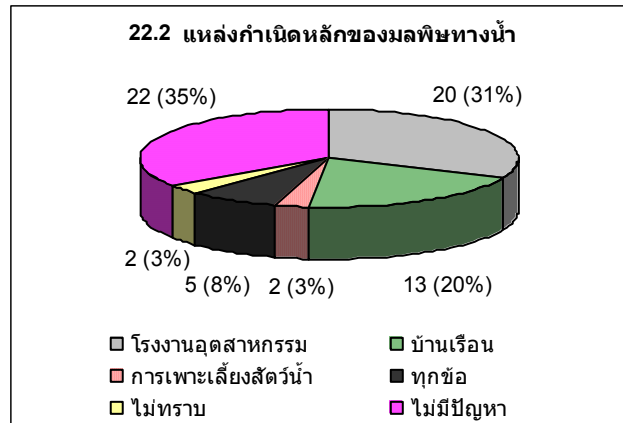


Q.21. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน



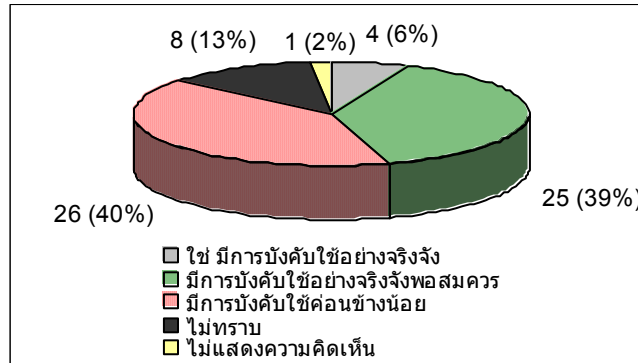
Q.22. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้ มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด



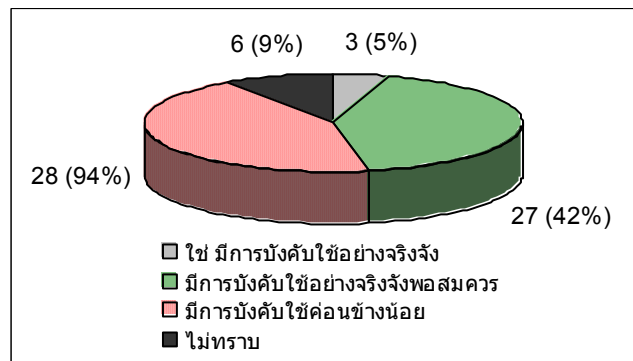


3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.24. ท่านคิดว่าในเขตพื้นที่ปกครองของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



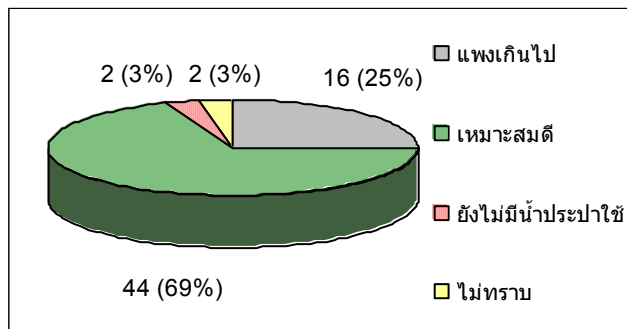
Q.25. ท่านคิดว่าควรดำเนินการอย่างไรเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. หน่วยงานราชการส่วนกลางควรที่จะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 14 | 4 |
| 2. หน่วยงานระดับจังหวัดควรที่จะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 20 | 3 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. ทด. และ อบต.) ควรที่จะคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ | 39 | 1 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 14 | 4 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 36 | 2 |

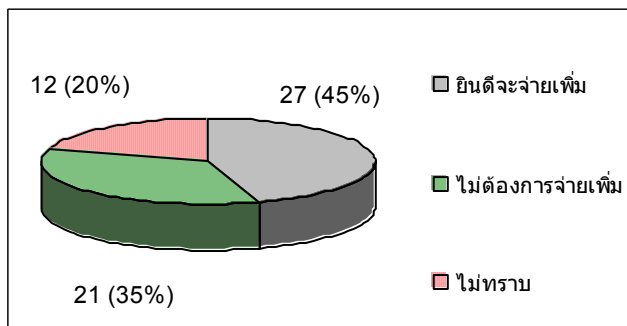
Q.26. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการควรทำสิ่งใดในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
(โปรดเลือกคำตอบ 3 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ใช้มาตรการทางกฎหมาย (เช่น ออกกฎหมายใหม่ / คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ) | 26 | 3 |
| 02. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น | 13 | 6 |
| 03. ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ / รีไซเคิล | 18 | 5 |
| 04. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมและภาคธุรกิจในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 6 | 8 |
| 05. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 45 | 1 |
| 06. เพิ่มขีดความสามารถของจังหวัดในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 7 | 7 |
| 07. เพิ่มขีดความสามารถของท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 18 | 5 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 36 | 2 |
| 09. เปิดเผยข้อมูลให้กับประชาชนมากขึ้น | 19 | 4 |

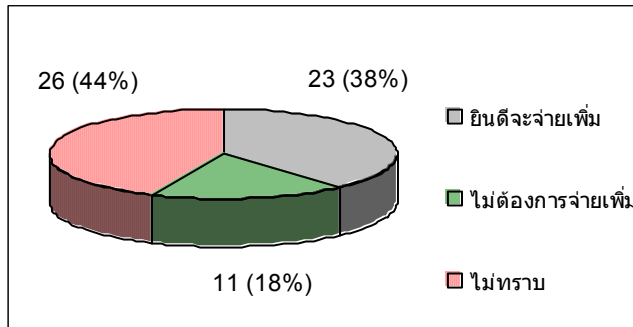
Q.27. ท่านคิดว่าค่าบริการน้ำประปาปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



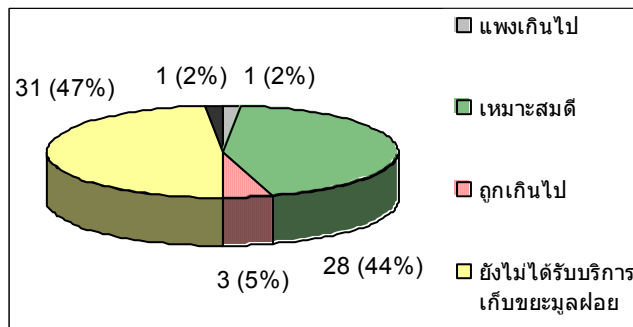
Q.28. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านน้ำประปาให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



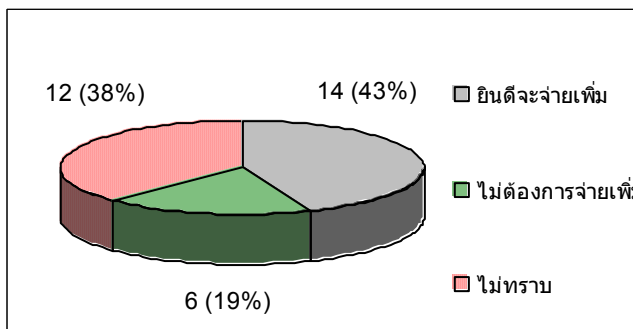
Q.29. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการบำบัดน้ำเสียให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



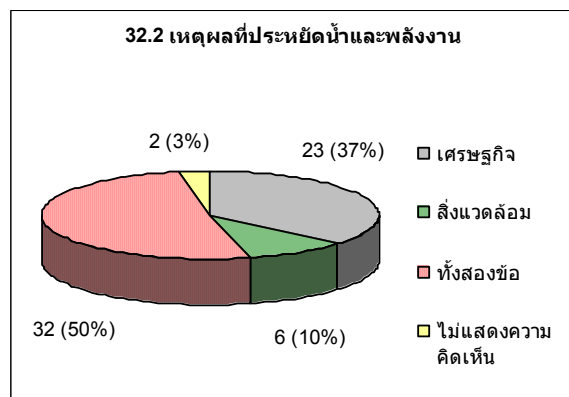
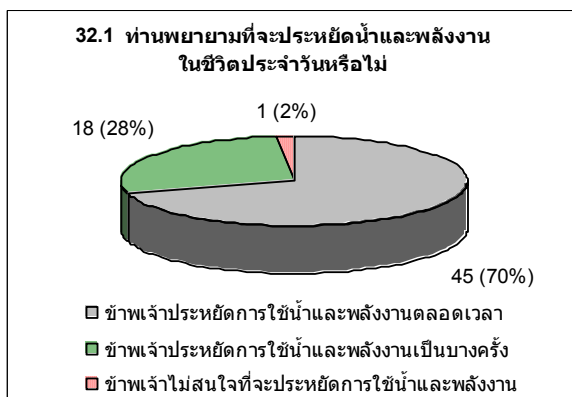
Q.30. ท่านคิดว่าค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



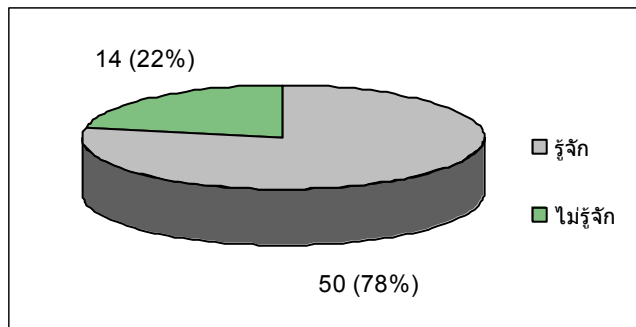
Q.31. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการเก็บขน/กำจัดขยะมูลฝอยให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบันท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



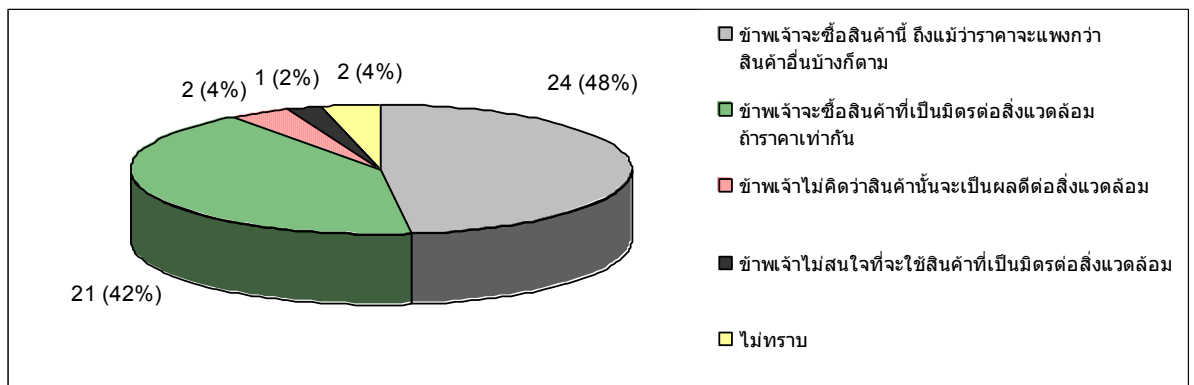
Q.32. ท่านพยายามที่จะประหยัดน้ำและพลังงานในชีวิตประจำวันหรือไม่



Q.33. ท่านรู้จัก “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” หรือไม่



Q.34. ประโยชน์ด้านล่างนี้ มีข้อใดที่ท่านเห็นด้วยเกี่ยวกับ “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”



Q.35. ท่านเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของท่านหรือไม่

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด (100%) ยินดีให้ความร่วมมือในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

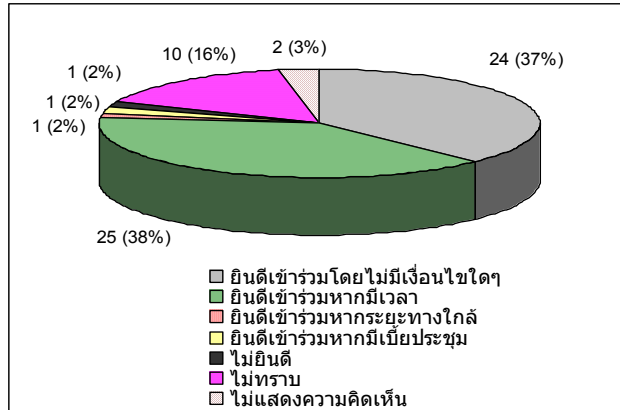
Q.36. ถ้าท้องถิ่นนำระบบเก็บขยะแบบใหม่มาใช้ เช่น การแยกขยะออกเป็น “ขยะย่อยสลายง่าย” (อาหารเศษใบไม้) และ “ขยะรีไซเคิล” (โลหะ ขวด) ท่านเต็มใจที่จะร่วมมือหรือไม่

จำนวนผู้ให้สัมภาษณ์ 63 คน จากทั้งหมด 64 คน (98%) ยินดีให้ความร่วมมือในการเก็บขยะแบบใหม่ โดยการแนะนำของหน่วยงานท้องถิ่น

Q.37. เพราะเหตุใด ท่านจึงไม่เต็มใจ/ไม่แน่ใจ ในระบบเก็บขยะดังกล่าว (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

เหตุผลที่ผู้ให้สัมภาษณ์ 1 คน (2%) ไม่ยินดีให้ความร่วมมือในระบบดังกล่าว เพราะต้องใช้ถังและถุงจำนวนมากเกินไป

Q.38. เนื่องจากทางจังหวัดสมุทรสงครามกำลังดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดมีความสอดคล้องกับสภาพปัญหา และตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น จึงอยากทราบว่าท่านสนใจที่จะเข้าร่วมการประชุม เพื่อจัดทำแผนดังกล่าวซึ่งทางคณะทำงานอาจจัดขึ้นเป็นครั้งคราวหรือไม่



4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

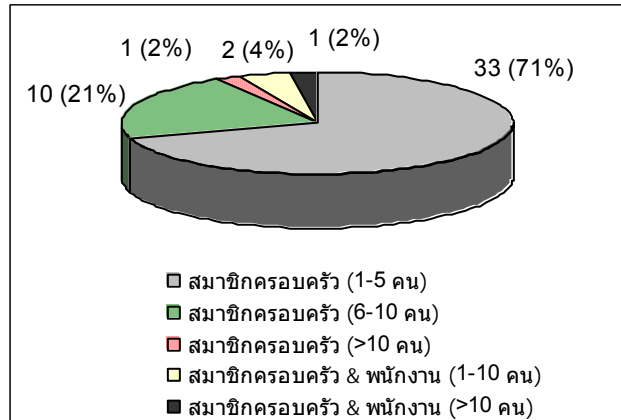
จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าวโปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|---|-------|
| 1 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ควรทำงานร่วมกันเพื่อปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 4 |
| 2 | ควรมีการนำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และควรนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินโครงการ | 4 |
| 3 | ควรให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 3 |
| 4 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควรดำเนินการเผยแพร่และให้ข้อมูลเกี่ยวกับแผนดังกล่าวให้แก่ประชาชน และควรมีกระบวนการติดตามประเมินผลที่เหมาะสม | 2 |
| 5 | ควรเพิ่มจำนวนถังรองรับขยะมูลฝอยหน้าบ้านตลอดแนวริมคลอง และท้องถิ่นควรจัดซื้อเรือสำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยในลำคลองด้วย | 2 |
| 6 | ควรมีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะรวมของจังหวัด | 2 |
| 7 | ทางจังหวัดควรควบคุมกิจกรรมของนักท่องเที่ยวที่เข้าชมหิ่งห้อย โดยจำกัดความเร็วของเรือ ซึ่งเป็นสาเหตุของการก่อกวนและทำให้จำนวนหิ่งห้อยลดลง | 2 |
| 8 | ควรให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 2 |
| 9 | การจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมควรเริ่มจากท้องถิ่น | 1 |
| 10 | ควรมีการณรงค์และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง | 1 |
| 11 | ทางจังหวัดไม่ควรส่งเสริมโครงการที่อาจก่อให้เกิดปัญหามลพิษในชุมชน | 1 |
| 12 | ควรส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างจริงจัง | 1 |
| 13 | ทางจังหวัดควรส่งเสริมให้มีการใช้สินค้าที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ | 1 |

ความคิดเห็นของผู้ประกอบการ

1. คำถามทั่วไป

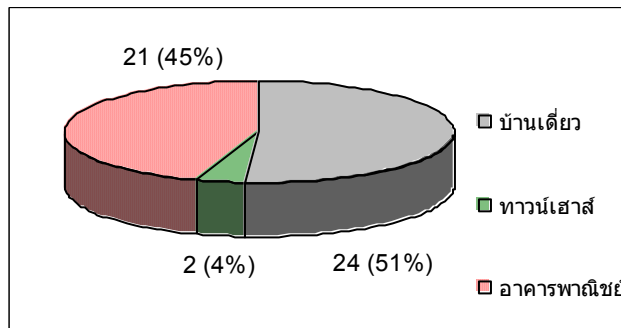
Q.1. จำนวนสมาชิกอาศัยอยู่ในบ้าน/สถานประกอบการของท่าน



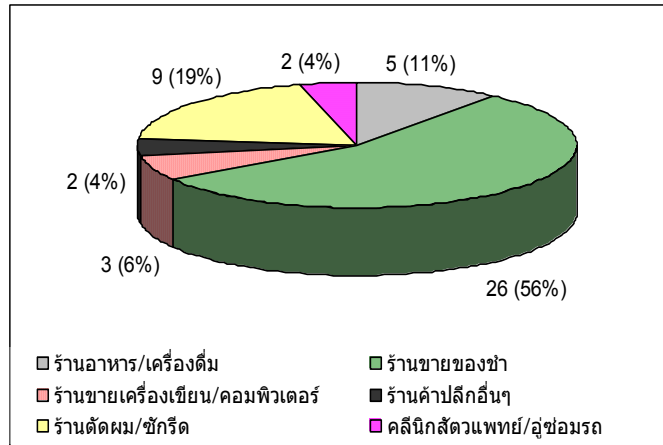
สมาชิกครอบครัวเฉลี่ย 4 คน (43 คำตอบ)

พนักงานเฉลี่ย 5 คน (4 คำตอบ)

Q.2. ประเภทของที่พักอาศัยของท่าน

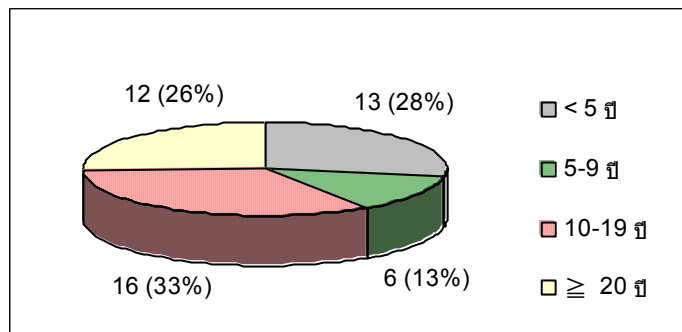


Q.3. ประเภทกิจการที่ท่านประกอบอยู่ ณ ที่พักอาศัยของท่าน

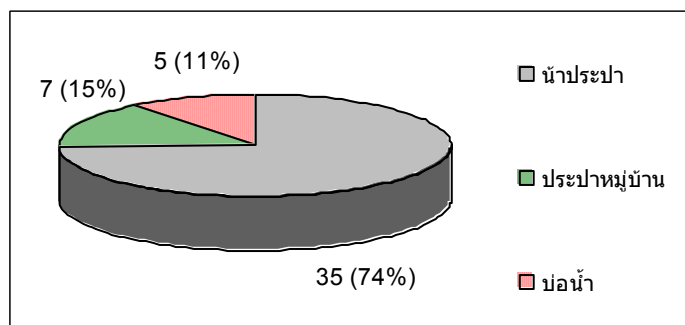


**Q.4. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวของท่านต่อเดือนเป็นเท่าใด
(คำถามนี้สำหรับตัวอย่างกลุ่มประชาชน เท่านั้น)**

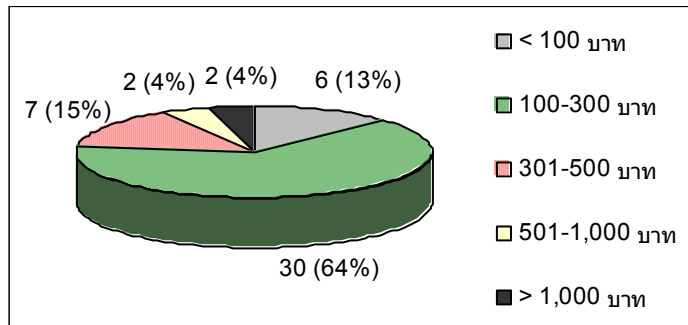
Q.5. ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังปัจจุบัน



Q.6. แหล่งน้ำที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน

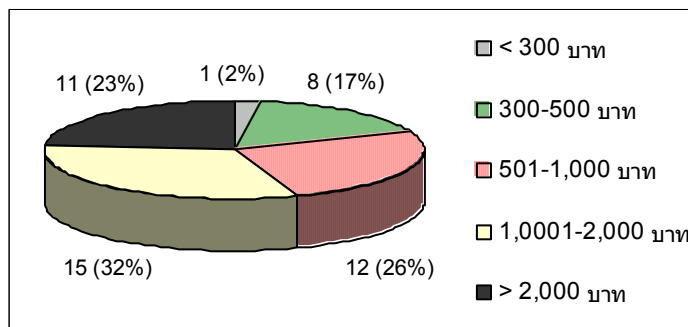


Q.7. ท่านจ่ายเงินค่าน้ำเดือนละเท่าใด



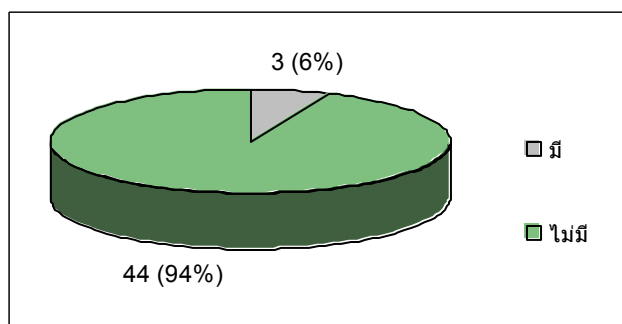
เฉลี่ย 296 บาท/เดือน

Q.8. ท่านจ่ายค่าไฟฟ้าเดือนละเท่าใด



เฉลี่ย 1,653 บาท/เดือน

Q.9. ที่บ้านของท่านได้รับบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

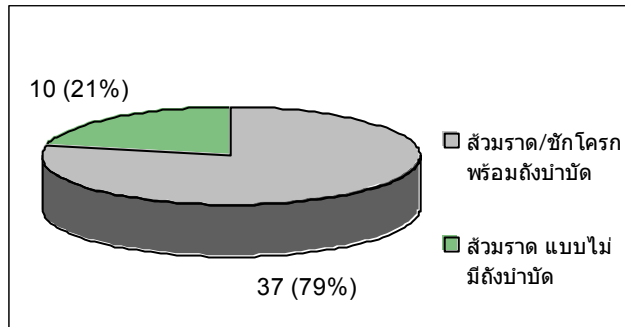


Q.10. ท่านจ่ายเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสียหรือไม่

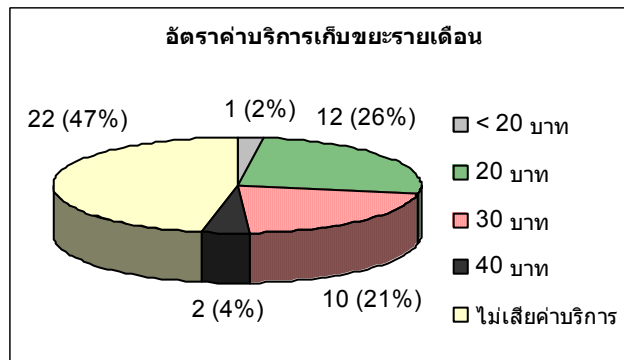
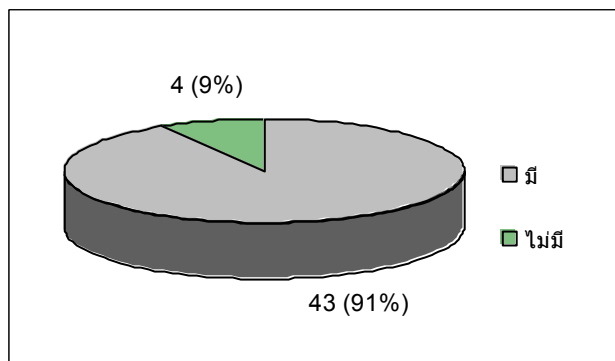
Q.11. กรณีที่ท่านจ่ายค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ท่านจ่ายเดือนละเท่าใด

ปัจจุบันไม่ต้องเสียค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

Q.12. ห้องน้ำที่บ้านพักอาศัยของท่านเป็นแบบใด

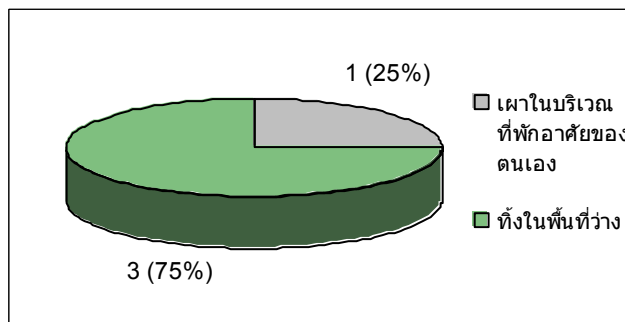


Q.13. ท่านได้รับบริการเก็บขนขยะมูลฝอยหรือไม่



เฉลี่ย 15 บาท/เดือน

Q.14. ท่านจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร (ถ้าข้อ 13 ตอบว่า “ไม่มี”)



**Q.15. กรณีที่ทางหน่วยงานราชการ (อบจ./เทศบาล/อบต.) มีแผนการก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอย/สถานที่
กลบฝังขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงของท่าน มีเงื่อนไขใดบ้างที่จะทำให้ท่านเห็นด้วยกับการ
ดำเนินงานดังกล่าว (โปรดเลือกคำตอบทั้งหมดที่ท่านเห็นด้วยจากหัวข้อด้านล่างนี้)**

| เงื่อนไข | คำตอบ | ลำดับ |
|---|-------|-------|
| 01. ท่านสามารถเข้าร่วมในขั้นตอนการวางแผน | 8 | 3 |
| 02. การคัดเลือกสถานที่ก่อสร้าง ต้องคำนึงถึงสุขภาพอนามัยและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 14 | 1 |
| 03. มีการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ครอบคลุมทุกด้าน | 10 | 2 |
| 04. ส่วนราชการต้องเปิดเผยข้อมูลที่เป็นทั้งหมดต่อสาธารณชน | 14 | 1 |
| 05. ส่วนราชการต้องมีการติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานอย่างเหมาะสมและให้ แนวทางปฏิบัติในกรณีจำเป็น | 8 | 3 |
| 06. ต้องมีมาตรการในการป้องกันการรั่วไหลและแพร่กระจายของสารพิษจากระบบ บำบัด/กำจัดของเสียดังกล่าว | 10 | 2 |
| 07. ส่วนราชการควรส่งเสริมให้มีการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล รวมถึงการส่งเสริม เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อลดปริมาณขยะ | 8 | 3 |
| 08. ส่วนราชการควรจัดให้มีรายการพิเศษ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่น | 6 | 4 |
| 09. ข้าพเจ้าไม่เห็นด้วยให้มีการก่อสร้างระบบบำบัด/กำจัดของเสียในพื้นที่ ไม่ว่ากรณีใดๆ | 4 | 5 |
| 10. ไม่ทราบ | 0 | 0 |
| 11. อื่น ๆ | 0 | 0 |
| 12. ไม่แสดงความคิดเห็น | 10 | 2 |

2. การจัดลำดับความสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**Q.16. ท่านคิดว่าปัญหาที่รุนแรงที่สุดอันดับแรก และอันดับที่สอง ในพื้นที่รับผิดชอบของท่านในปัจจุบันคือ
ปัญหาใด**

Q.17. เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น ขอให้ท่านเสนอแนะวิธีแก้ไขมา 2 วิธี

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับ 1

| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|---|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม | สูญเสียแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติและ สภาพแวดล้อมที่ดี | 22 | - รัฐบาลควรเพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมายและ ระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ - บัญญัติกฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับใหม่ ๆ ที่จำเป็น - ให้การศึกษาและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่ ประชาชน |
| | น้ำเสีย | 1 | - หน่วยงานราชการควรตรวจสอบการลักลอบปล่อยน้ำเสีย ของโรงงาน |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง | 19 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรวិเคราะห์ให้การสนับสนุน |

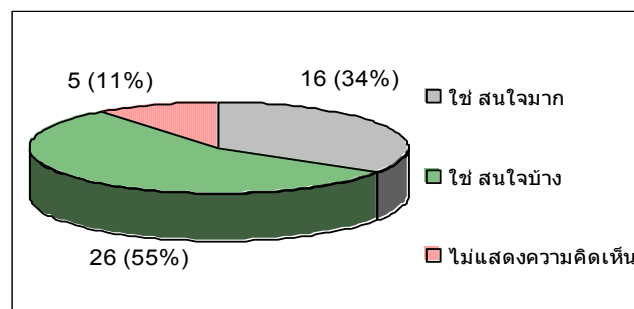
| | | | |
|------------------------|---------------------------------|----|---|
| | | | - หน่วยงานราชการควรส่งเสริมให้ประชาชนพึ่งพาตนเอง โดยไม่จำเป็นต้องรอความช่วยเหลือจากรัฐบาลตลอดเวลา |
| ศักยภาพของ อปท. | ประปาหมู่บ้านมีคุณภาพต่ำ | 3 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดูแลชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนให้มากขึ้น |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | การเมืองมีการแข่งขันอย่างรุนแรง | 1 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 1 | |
| รวม | | 47 | |

ปัญหารุนแรงที่สุดอันดับที่ 2

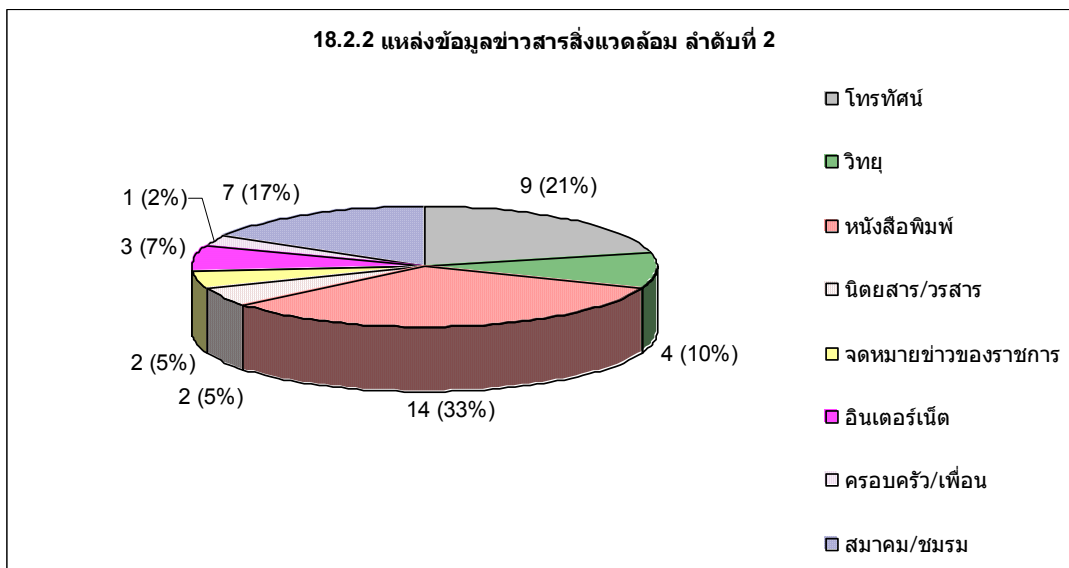
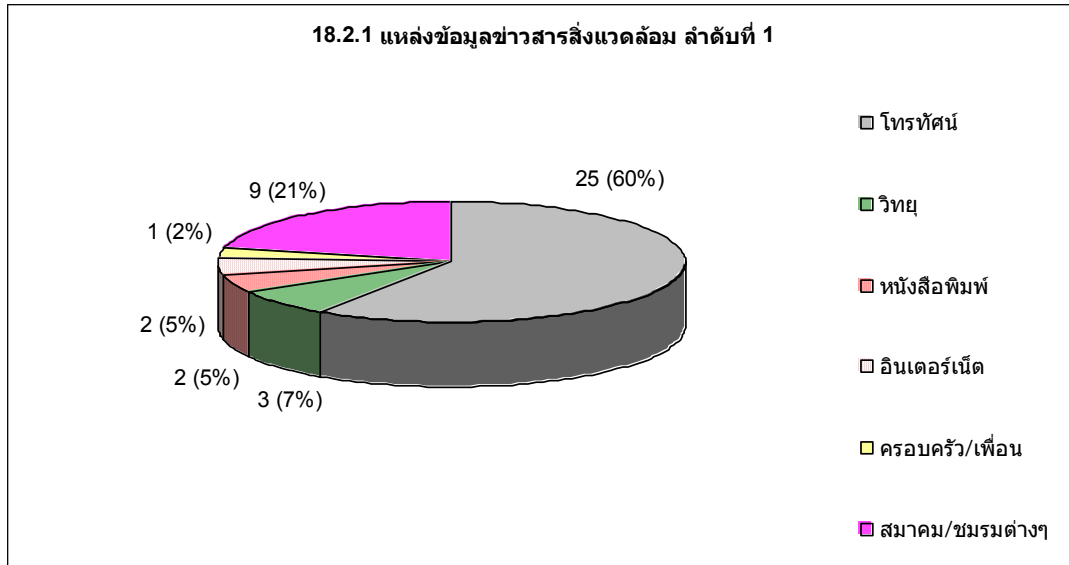
| ปัญหา | รายละเอียด | คำตอบ | มาตรการ |
|---|--|-------|---|
| ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | สูญเสียแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อมที่ดี | 8 | - รัฐบาลควรเพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ - ไม่ควรให้มีการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในพื้นที่ - ให้การศึกษาและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน |
| เศรษฐกิจถดถอย | รายได้ลดลง | 9 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรถูกให้การสนับสนุน |
| | ห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น มีผลกระทบต่อร้านขายของชำในท้องถิ่น | 1 | - บัญญัติกฎหมายที่ช่วยปกป้องผู้ประกอบการในท้องถิ่น |
| | ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ | 1 | - หน่วยงานราชการควรให้การสนับสนุน |
| ศักยภาพของ อปท. | การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไม่ครอบคลุม | 6 | - อปท. ควรดูแลคุณภาพชีวิตประชาชนให้มากขึ้น |
| ความขัดแย้งทางการเมือง | ความขัดแย้งทางการเมือง | 2 | - ใช้วิธีสมานฉันท์ |
| การให้บริการสาธารณสุข | ประปาหมู่บ้านมีคุณภาพต่ำ | 1 | - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเข้ามาแก้ไข |
| ไม่มีปัญหาใดเด่นชัด | | 19 | |
| รวม | | 47 | |

Q.18.

18.1 ท่านมีความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่



18.2 หากท่านสนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากแหล่งใด (โปรดเลือก 2 ลำดับที่สำคัญที่สุด)



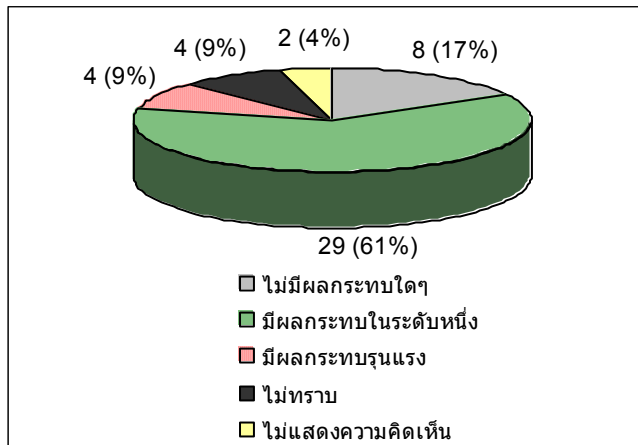
Q.19. ท่านคิดว่าปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดของท่านมีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

| | 1. ไม่รุนแรง | 2. น้อย | 3. ปานกลาง | 4. มาก | 5. เลือกไม่ได้ | 6. ไม่มีความเห็น | รวม |
|--|--------------|---------|------------|--------|----------------|------------------|-----|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | 29 | 1 | 9 | 1 | 7 | 0 | 47 |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | 25 | 5 | 8 | 5 | 4 | 0 | 47 |
| 3. ทรัพยากรประมง | 19 | 11 | 7 | 7 | 3 | 0 | 47 |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | 25 | 10 | 8 | 2 | 2 | 0 | 47 |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | 19 | 9 | 9 | 5 | 5 | 0 | 47 |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | 26 | 9 | 8 | 3 | 1 | 0 | 47 |
| 7. คุณภาพน้ำ | 24 | 6 | 11 | 5 | 1 | 0 | 47 |
| 8. ขยะมูลฝอย | 23 | 9 | 9 | 6 | 0 | 0 | 47 |
| 9. คุณภาพอากาศ | 35 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 10. เสี่ยง | 35 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 11. ขยะพิษและวัตถุอันตราย | 38 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 47 |
| 12. สิ่งแวดล้อมเมือง เช่น สวนสาธารณะ ภูมิทัศน์ | 30 | 6 | 7 | 0 | 4 | 0 | 47 |
| 13. แหล่งธรรมชาติและศิลปกรรม | 34 | 2 | 6 | 0 | 5 | 0 | 47 |
| 14. ปัญหาโลกร้อน/การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ | 11 | 4 | 24 | 8 | 0 | 0 | 47 |

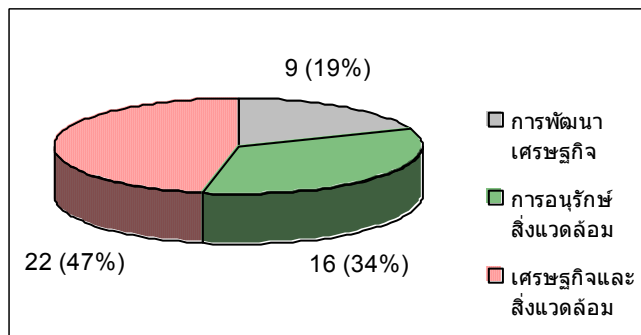
หากท่านเลือก [4. มาก], กรุณาระบุเหตุผลในการเลือกและลักษณะของปัญหา

| คำถาม | คำตอบ | เหตุผลในการเลือก "4. มาก" |
|--------------------------|--|--|
| 1. ทรัพยากรดินและที่ดิน | - ดินแห้ง | - ดินไม่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม |
| 2. ทรัพยากรป่าชายเลน | - สูญเสียป่าชายเลน | - สูญเสียถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติของสัตว์น้ำ |
| 3. ทรัพยากรประมง | - ทรัพยากรประมงลดลง - ทำประมงแบบทำลายล้าง | - สูญเสียรายได้ - ทรัพยากรประมงลดลงอย่างรวดเร็ว |
| 4. ทรัพยากรน้ำ | - น้ำท่วม | - เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคม |
| 5. ทะเลและพื้นที่ชายฝั่ง | - ปริมาณหอยหลอดลดลง - ร้านอาหารบริเวณคอนหอยหลอด - การกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง | - สูญเสียแหล่งท่องเที่ยวและรายได้ - ก่อให้เกิดมลพิษในพื้นที่ - สูญเสียผืนดินและแหล่งที่อยู่อาศัย |
| 6. ความหลากหลายทางชีวภาพ | - น้ำเสีย | - สูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ |
| 7. คุณภาพน้ำ | - น้ำเสีย - การทิ้งขยะในลำคลอง - คุณภาพน้ำได้ดินต่ำ | - ฟาร์มกุ้งเสียหาย - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ - น้ำได้ดินไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ |
| 8. ขยะมูลฝอย | - การทิ้งขยะในลำคลอง - การจัดการขยะไม่เหมาะสม | - ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ - ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง |
| 14. ปัญหาโลกร้อน | - อุณหภูมิสูงขึ้น | - ไม่สามารถทำสวนได้นานเหมือนแต่ก่อน - ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ |

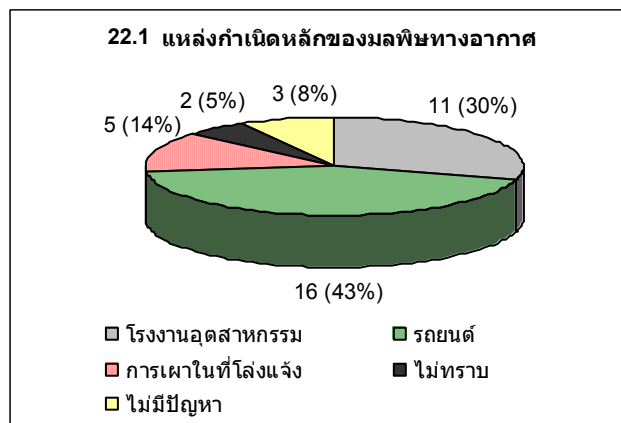
Q.20. ท่านคิดว่าความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อมมีผลกระทบต่อท่านเพียงใด

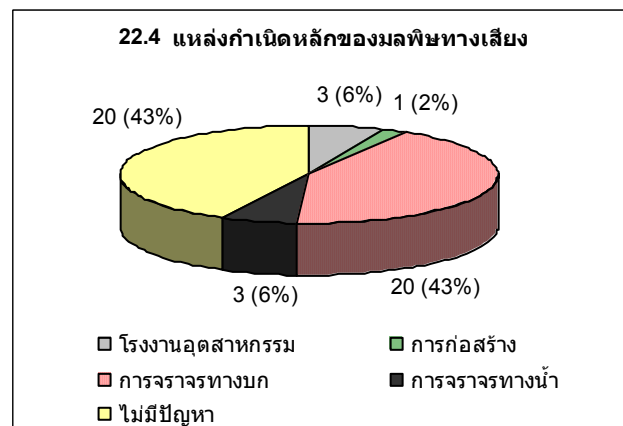
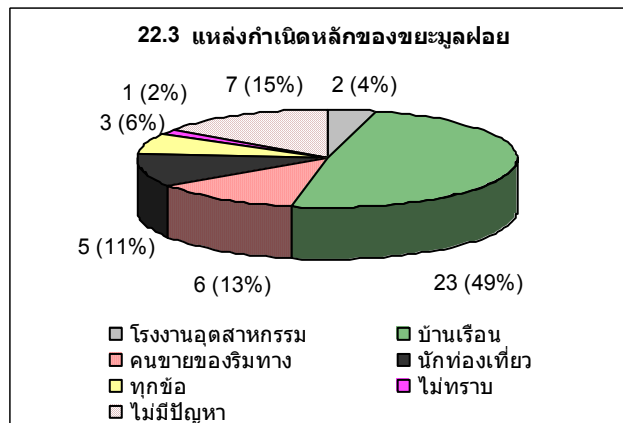
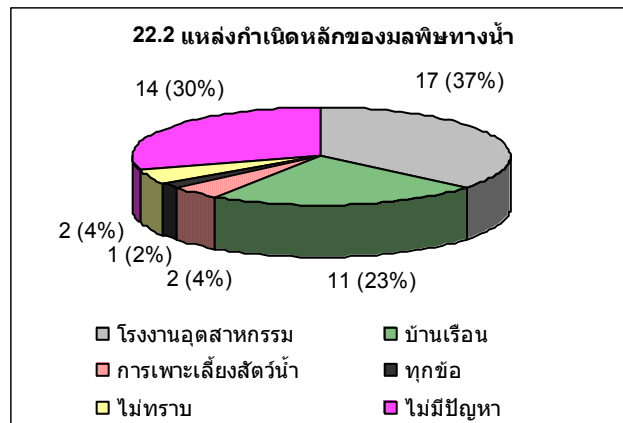


Q.21. ท่านคิดว่าระหว่างการพัฒนาทางเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สิ่งใดสำคัญมากกว่ากัน



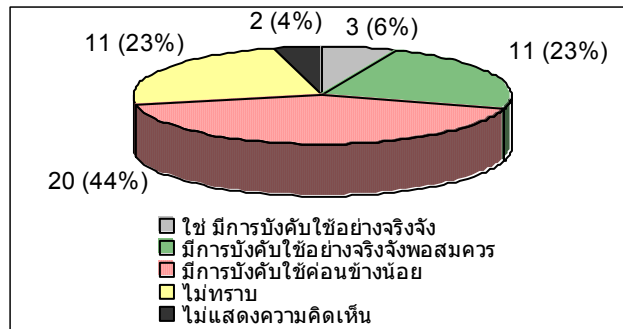
Q.22. ท่านคิดว่าปัญหามลพิษต่อไปนี้มีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมใด



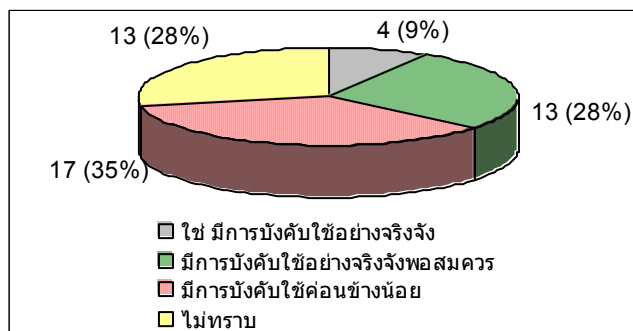


3. ความเต็มใจให้ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Q.23. ท่านคิดว่าจังหวัดของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.24. ท่านคิดว่าในเขตพื้นที่ปกครองของท่านได้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจังหรือไม่



Q.25. ท่านคิดว่าควรจะดำเนินการอย่างไรเพื่อให้มีการบังคับใช้กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

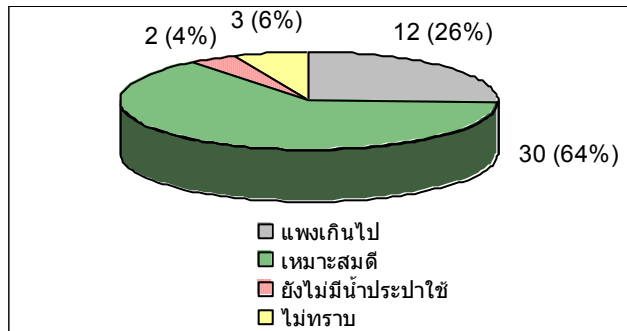
| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 1. รัฐบาลกลางควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 18 | 2 |
| 2. ส่วนราชการระดับจังหวัดควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 13 | 4 |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ. ทด. และ อบต.) ควรคุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษให้รุนแรงขึ้น | 16 | 3 |
| 4. ภาคเอกชนควรดำเนินมาตรการควบคุมมลพิษให้จริงจังมากขึ้น | 11 | 5 |
| 5. ประชาชนควรให้ความสนใจด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น | 21 | 1 |

Q.26. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการควรทำสิ่งใดในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

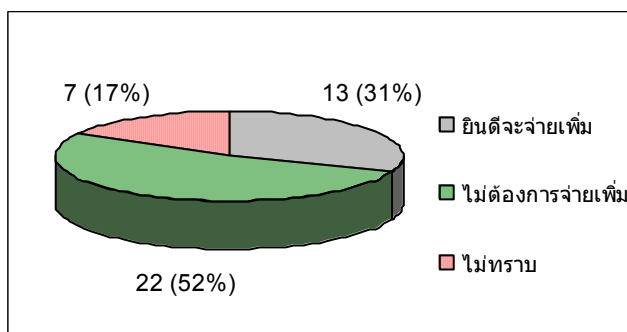
(โปรดเลือกคำตอบ 3 ข้อ)

| มาตรการ | คำตอบ | ลำดับ |
|--|-------|-------|
| 01. ใช้มาตรการทางกฎหมาย (เช่น ออกกฎหมายใหม่ / คุมเข้มและเพิ่มบทลงโทษ) | 19 | 3 |
| 02. ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น | 12 | 5 |
| 03. ส่งเสริมการลดปริมาณขยะ การนำขยะกลับมาใช้ซ้ำ/รีไซเคิล | 14 | 4 |
| 04. ช่วยเหลืออุตสาหกรรมและภาคธุรกิจในการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมมลพิษ | 3 | 8 |
| 05. ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 26 | 1 |
| 06. เพิ่มขีดความสามารถของจังหวัดในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 8 | 7 |
| 07. เพิ่มขีดความสามารถของท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 10 | 6 |
| 08. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่น | 26 | 1 |
| 09. เปิดเผยข้อมูลให้กับประชาชนมากขึ้น | 23 | 2 |

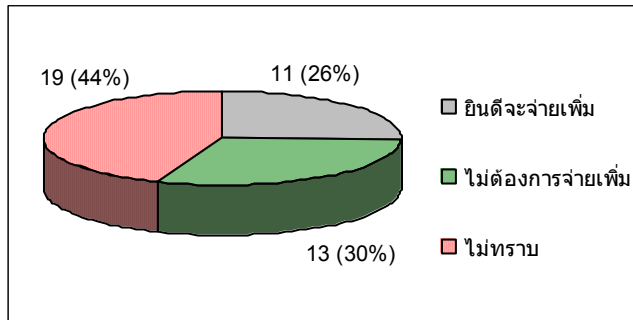
Q.27. ท่านคิดว่าค่าบริการน้ำประปาปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่



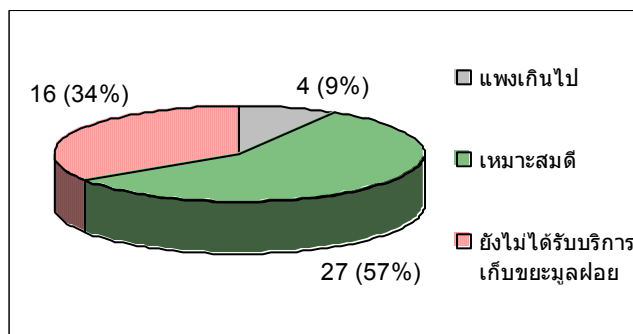
Q.28. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านน้ำประปาให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



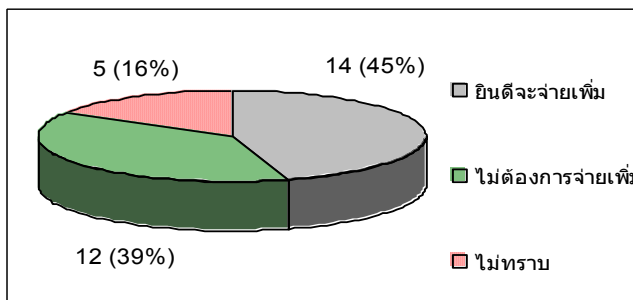
Q.29. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการบำบัดน้ำเสียให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่



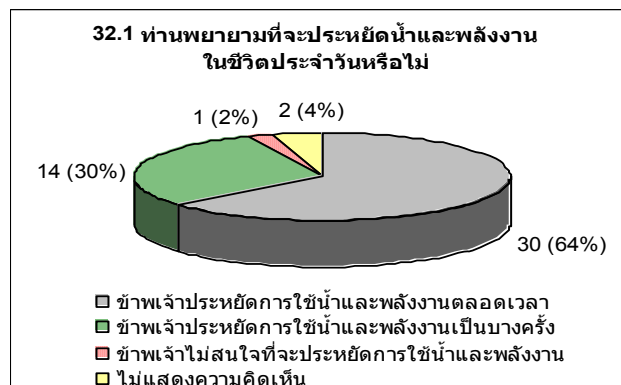
Q.30. ท่านคิดว่าค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยในปัจจุบันมีความเหมาะสมหรือไม่

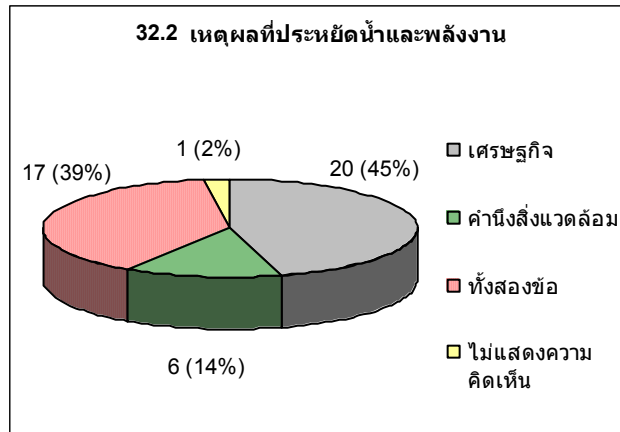


Q.31. ถ้ามีการปรับปรุงการบริการด้านการเก็บขน/กำจัดขยะมูลฝอยให้ดีขึ้นกว่าในปัจจุบัน ท่านยินดีจะจ่ายเพิ่มหรือไม่

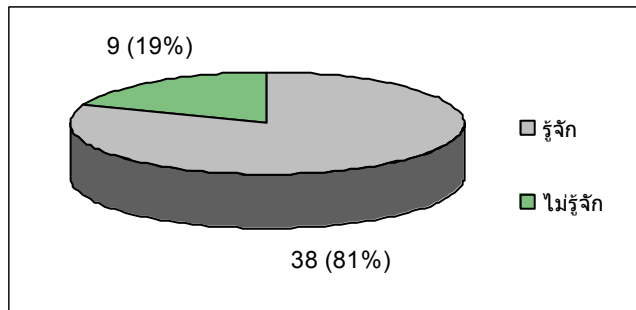


Q.32. ท่านพยายามที่จะประหยัดน้ำและพลังงานในชีวิตประจำวันหรือไม่

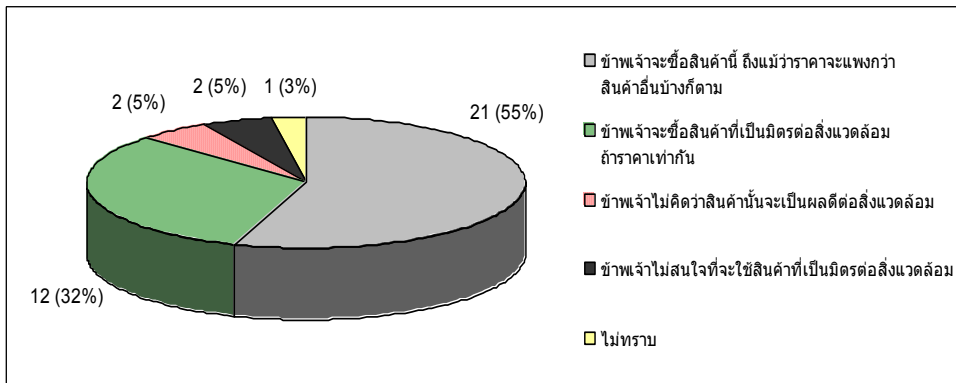




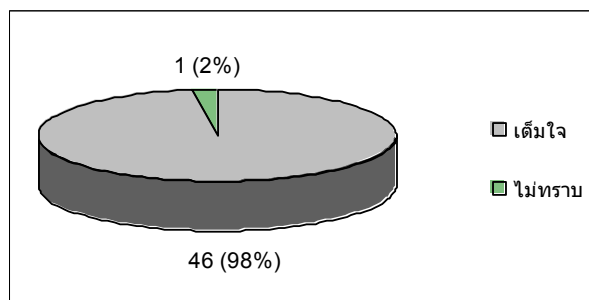
Q.33. ท่านรู้จัก “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” หรือไม่



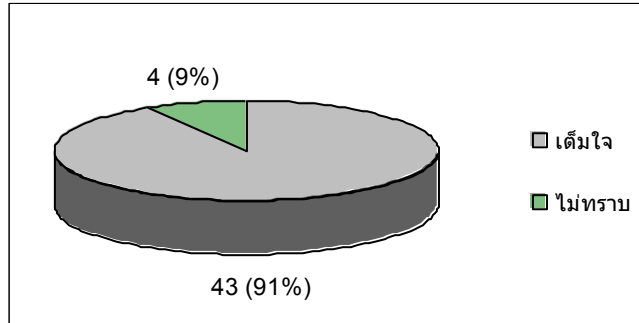
Q.34. ประโยชน์ด้านล่างนี้ มีข้อใดที่ท่านเห็นด้วยเกี่ยวกับ “สินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”



Q.35. ท่านเต็มใจที่จะให้ความร่วมมือในการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนของท่านหรือไม่



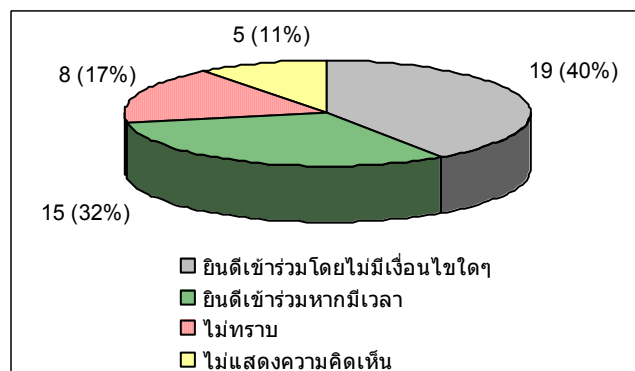
Q.36. ถ้าท้องถิ่นนำระบบเก็บขยะแบบใหม่มาใช้ เช่น การแยกขยะออกเป็น “ขยะย่อยสลายง่าย” (อาหาร เศษใบไม้) และ “ขยะรีไซเคิล” (โลหะ ขวด) ท่านเต็มใจที่จะร่วมมือหรือไม่



Q.37. เพราะเหตุใด ท่านจึงไม่เต็มใจ/ไม่แน่ใจ ในระบบเก็บขยะดังกล่าว (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| เหตุผล | คำตอบ | ลำดับ |
|---------------------------|-------|-------|
| 1. ต้องใช้ถังและถุงหลายใบ | 1 | 2 |
| 4. ไม่สะดวก | 3 | 1 |

Q.38. เนื่องจากทางจังหวัดสมุทรสงครามกำลังดำเนินการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดมีความสอดคล้องกับสภาพปัญหา และตรงตามความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น จึงอยากทราบว่าท่านสนใจที่จะเข้าร่วมการประชุมเพื่อจัดทำแผนดังกล่าวซึ่งทางคณะกรรมการอาจจัดขึ้นเป็นครั้งคราวหรือไม่



4. ข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

จังหวัดสมุทรสงคราม อยู่ในระหว่างดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด เพื่อที่จะให้มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเป็นไปอย่างยั่งยืน ทางคณะผู้ศึกษายินดีที่จะรับคำแนะนำที่มีคุณค่าของท่านในการจัดทำแผนฯ ดังกล่าว โปรดเขียนความคิดเห็นในเชิงสร้างสรรค์ของท่านต่อแผนฯ ดังกล่าวในตารางข้างล่างนี้

| ที่ | ข้อเสนอแนะ | คำตอบ |
|-----|---|-------|
| 1 | รัฐบาลควรมุ่งเน้นด้านการควบคุมมลพิษทางน้ำและแก้ปัญหาหนี้เสียที่ไหลมาจากจังหวัดใกล้เคียง | 2 |
| 2 | ควรมีการนำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และควรนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินโครงการ | 2 |
| 3 | หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ควรดำเนินการเผยแพร่และให้ข้อมูลเกี่ยวกับแผนดังกล่าวให้แก่ประชาชน และควรมีกระบวนการติดตามประเมินผลที่เหมาะสม | 1 |
| 4 | ควรให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน | 1 |
| 5 | ควรให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม | 1 |