

### 3.5 หัวข้อที่ 5 ข้อเสนอแนะวิธีการที่เหมาะสม เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**กล่องที่ 5**

**ข้อเสนอแนะวิธีการเลือกวิธีการมีส่วนร่วมของ  
สาธารณชนที่เหมาะสม เพื่อการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

18 มิถุนายน 2551

**ทสจ. สุนทรสงคราม/สภท. 8**

**และคณะศึกษา JICA**

การศึกษาพัฒนาแบบแผน  
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ในระดับจังหวัด

**หัวข้อ**

- ก) บทบาทสำคัญ
- ข) ความต้องการและเงื่อนไขในการมีส่วนร่วมของสาธารณชน
- ค) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน
- ง) ส่วนความรับผิดชอบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียใน

**แผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

**ก) บทบาทสำคัญ**

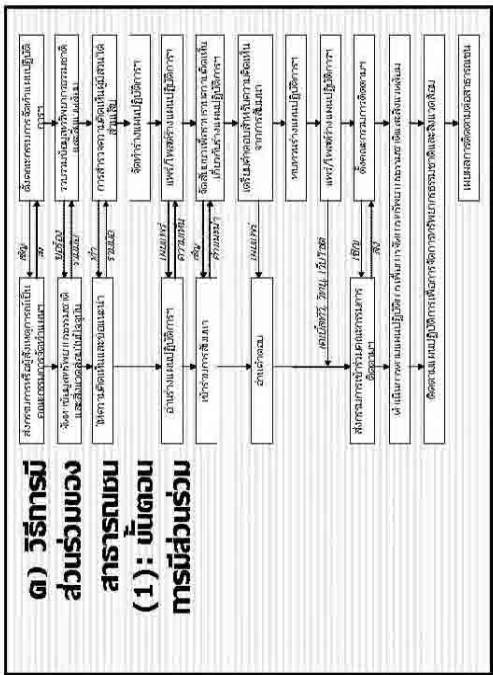
- ผู้ประกอบการและผู้ปฏิบัติงานเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ได้รวมถึงคำแนะนำด้านการมีส่วนร่วมของสาธารณชน เช่น การตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ ของจังหวัด ให้โดยผู้ว่าราชการจังหวัด รวมถึงเจ้าหน้าที่ อบต. เป็นกรรมการ
- คณะศึกษา JICA ร่วมกับคณะทำงานร่วมฝ่ายไทย เช่น สท. และ ทสจ. จากจังหวัดพะเยาและสุพรรณบุรี ได้กำหนดกรอบแนวทางในการระหว่างหน่วยงาน JICA และคณะทำงานร่วมฝ่ายไทยได้ตระหนักว่า จะต้องมีการแต่งตั้งและให้ภาคีผู้มีส่วนร่วมของสาธารณชนในผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงาน และจะต้องมีการเลือกมากกว่า 1 ทางในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของสาธารณชน ในเรื่องที่มีผลกระทบร่วมกัน เช่น การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ภาคหลวงที่ 3 ได้เสนอคำแนะนำถึงวิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชนอย่างเหมาะสม โดยแยกกลยุทธ์ออกเป็นสองชั้นหรือวงของโครงการคือ พระนครด้วยยา และสมุทรสงคราม

**ข) ความจำเป็นและเงื่อนไขเพื่อการมีส่วนร่วม  
ของสาธารณชน (1)**

1. การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด
  - การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการ, ความเข้าใจในเนื้อหาของแผน, การสร้างความไว้วางใจในการดำเนินการตามแผน โดยทุกฝ่าย เช่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นับเป็นเงื่อนไขที่สำคัญยิ่งในความสำเร็จและความเป็นจริงของแผนเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2. การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการ
  - คำคำที่แท้จริงของแผนปฏิบัติการ อยู่ใก้การดำเนินการ เพื่อให้แผนปฏิบัติการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ผู้ที่ดำเนินการต้องติดตามอย่างต่อเนื่อง ตรวจสอบและสนับสนุน การมีส่วนร่วมของสาธารณชน นับเป็นสิ่งที่มีค่ายิ่งในการติดตามการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### บ) ความจำเป็นและเงื่อนไขเพื่อการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (2)

3. เงื่อนไขที่จำเป็นเพื่อการมีส่วนร่วมของสาธารณชน
  - ความสนใจต่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้านชนบทเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการติดตามในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
  - ทำอย่างไรจึงจะเพิ่มความสนใจและความสำนึกเช่นนี้ได้?
  - คำตอบคือต้องรวมประชาชนที่มีความสนใจเข้าร่วมตั้งแต่การจัดทำแผน



### ๓) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (2): การมีส่วนร่วมในคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ

- เป็นไปไม่ได้ที่ประชาชนทุกคนจะมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทางเลือกคือส่งตัวแทนชาวบ้านสังเกตการณ์ในคณะกรรมการจัดทำแผนฯ เพื่อให้แจ้งว่าการประชุมของคณะกรรมการจัดทำแผนฯ เป็นไปอย่างยุติธรรม
- ถ้าเป็นกรยากที่จะส่งตัวแทนชาวบ้านเข้าร่วมในคณะกรรมการจัดทำแผนฯ ตลอดเวลาที่กำหนด อีกทั้งเลือกหนึ่งคือส่งตัวแทนเข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุมทุกครั้งของคณะกรรมการจัดทำแผนฯ

### ๑) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (3): การมีส่วนร่วมโดยผ่านการสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ต้องเข้าใจสภาพสิ่งแวดล้อมของจังหวัดและสถานภาพทรัพยากรธรรมชาติของประเทศก่อนที่จะจัดทำแผนปฏิบัติการฯ สำคัญคือการเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบันจากประชาชน แต่เนื่องจากข้อจำกัดในการดำเนินการจึงเลือกใช้วิธีสำรวจความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- มีการเตรียมแบบสอบถาม 3 ชุด สำหรับ อบต., องค์การบริหารส่วนตำบล, ประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ
- การสำรวจควรทำในรูปแบบการสัมภาษณ์โดยมีการเตรียมแบบสอบถามไว้ (ตัวอย่างฟอร์ม 1-3 ในภาคผนวก 3) ตัวอย่างแบบสอบถามได้เตรียมจากการหารือระหว่างคณะศึกษาศาสตร์และ สผ. เพื่อใช้ให้จังหวัดพิจารณารายละเอียดและสรุปทรงตาม โดยได้มีการแก้ไขคำถามและเพิ่มคำถามที่จำเป็นแบบสอบถาม

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (1)

#### การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

**กลุ่มเป้าหมายในการสัมภาษณ์**

คณะผู้ศึกษาได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ ของ 2 จังหวัดนำร่อง (สมุทรสงคราม และพระนครศรีอยุธยา) ออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)
- องค์การพัฒนาเอกชน (NGO)
- ประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ

โดยใช้วิธีการแบบสอบถามเพื่อใช้ในการสัมภาษณ์ ใช้ 3 ชุด สำหรับแต่ละกลุ่มตัวอย่าง

### หัวข้อหลักในแบบสอบถาม

1. สถานการณ์ปัจจุบันของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน อปท.
2. ภัยได้และค่าใช้จ่ายของประชาชนและสถานประกอบการ
3. ลำดับความสำคัญในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. การบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม
5. บทบาทของหน่วยงานรัฐในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม
6. กิจกรรมต่อด้านภาวะโลกร้อน
7. ความเต็มใจในการให้ความร่วมมือเพื่อการปรับปรุงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. ข้อเสนอแนะในการจัดทำและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (2)

#### การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

**องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)**

กลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ ครอบคลุม อปท. ทั้ง 3 ระดับ คือ

- องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.)
- เทศบาล
- องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.)

เนื่องจากอำเภอ อบต. ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีมากถึง 124 แห่ง ซึ่งคณะผู้ศึกษามีเวลาในการสำรวจภาคสนามที่จำกัด จึงไม่สามารถทำการสำรวจได้ครบทุกแห่ง ดังนั้นจึงคัดเลือกเฉพาะ อบต. ที่มีแนวโน้มประสบกับปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทำการสัมภาษณ์

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (3)

#### การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

**องค์การพัฒนาเอกชน (NGO)**

คณะผู้ศึกษาได้ทำการสัมภาษณ์ NGO ที่มีบทบาทสำคัญด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดนำร่อง จำนวน 5 กลุ่มด้วยกัน ได้แก่

**NGOs ในจังหวัดสมุทรสงคราม**

- 1) หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม
- 2) เครือข่ายประชาชนคนรักแม่กลอง
- 3) สมาคมประมงสมุทรสงคราม
- 4) สหกรณ์ประมงแม่กลอง
- 5) สภาอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม



### วิธีการสำรวจความวิตกกังวลเกี่ยวกับประชาชน (4) การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

- NGO ในจังหวัดพะเยา องค์กรชุมชน
- 1) ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชน
  - 2) ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
  - 3) คณะทำงานผู้นำเข้าพระบาทหลวง (พระนครศรีอยุธยา)
  - 4) ประชาคมจังหวัดพะเยา
  - 5) ชมรมเห็นใจแม่เฒ่า

### วิธีการสำรวจความวิตกกังวลเกี่ยวกับประชาชน (5) การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

□ ประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ

ความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจการและจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสม  
ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ 90% แสดงดังตารางต่อไปนี้

ประชากร (คน)	จำนวนตัวอย่าง
10,000	370
15,000	375
20,000	377
30,000	379
40,000	380
50,000	381
75,000	382
100,000	382
1,000,000	384

ที่มา Robert V. Krejcie and Deyke W. Morgan, Determining sample size for research activities, Educational and Psychological Measurement, Vol.26, 1976, 607-610.

### วิธีการสำรวจความวิตกกังวลเกี่ยวกับประชาชน (6) การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

- จำนวนประชากรของจังหวัดสุพรรณบุรี 195,218 คน (ปี 2549)
- จำนวนประชากรของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา 742,307 คน (ปี 2549)
- จำนวนตัวอย่าง (ตามกลุ่ม) 384 ชุด
- จำนวนตัวอย่าง (คิดเป็น % ) 400 ชุด
- จำนวนตัวอย่าง (ที่สำรวจจริง) 434 ชุด

- เมื่อพิจารณาสัดส่วนอำนาจการของจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งน้อยกว่า จังหวัดพระนครศรีอยุธยาประมาณ 3 เท่า ดังนั้นสัดส่วนการกระจายแบบสัดส่วนตามในสัดส่วนจังหวัดซึ่งเท่ากับ 100 และ 300 ชุด ตามลำดับ
- การกระจายแบบสัดส่วนตามในกรณีประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ คิดเป็นสัดส่วน 75% และ 25% ตามลำดับ
- สัดส่วนของจำนวนแบบสอบถามที่สำรวจในแต่ละพื้นที่ ค่าความถ่วงน้ำหนัก ประชากรรายอำเภอของจังหวัดสุพรรณบุรี

### วิธีการสำรวจความวิตกกังวลเกี่ยวกับประชาชน (7) การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

อำเภอ	จำนวนประชากร	ร้อยละประชากร	จำนวนตัวอย่าง		จำนวนแบบสอบถามที่สำรวจจริง	
			แบบสอบถาม	ผู้ประกอบการ	แบบสอบถาม	ผู้ประกอบการ
เมืองวิเศษชัยชาญ	103,186	53	50	28	31	59
บางบาล	33,893	17	20	14	6	20
อื่นๆ	60,000	30	30	22	10	32
Total	196,218	100	100	64	47	111

\* ข้อมูลจาก วิทยาลัยการอาชีพสุพรรณบุรี  
\*\* ข้อมูลจากศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจสังคม เป็นข้อมูลผู้ประกอบการ  
\*\*\* จำนวนที่สำรวจจริงในกรณีประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (8) การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์

จังหวัด/อำเภอ	จำนวน ประชาชน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน ครัวเรือนที่ มีสมาชิก	จำนวน ครัวเรือนที่ มีสมาชิก ที่เลือก	จำนวน ครัวเรือนที่ มีสมาชิก ที่เลือก ต่อครัวเรือน	จำนวน ครัวเรือนที่ มีสมาชิก ที่เลือก ต่อครัวเรือน	จำนวน ครัวเรือนที่ มีสมาชิก ที่เลือก ต่อครัวเรือน
1. พนมดงรัก	102,850	18	20	89	48	13	51
2. พนมดงรัก	47,695	5	5	15	13	3	16
3. นครพนม	33,838	5	5	15	10	7	17
4. นครพนม	45,394	5	5	15	10	5	19
5. นครพนม	33,280	5	5	15	10	6	16
6. นครพนม	78,444	10	19	78	23	7	30
7. นครพนม	82,233	8	5	15	10	8	16
8. นครพนม	44,564	8	5	15	12	5	17
9. นครพนม	38,193	4	5	15	12	5	21
10. นครพนม	35,206	5	6	16	11	6	16
11. นครพนม	58,276	8	19	29	22	6	36
12. นครพนม	85,665	8	16	30	22	9	36
13. นครพนม	19,624	3	2	6	4	3	7
14. นครพนม	41,727	6	6	16	11	4	15
15. นครพนม	22,624	3	2	6	5	2	7
16. นครพนม	9,278	1	1	3	3	1	4
รวม	742,397	100	106	390	226	97	323

\* ข้อมูลจาก สำนักสถิติประชากรและครอบครัว

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (10) การสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง

- **องค์การพัฒนาเอกชน (NGO)** ผู้ให้สัมภาษณ์หลักของ NGO ได้แก่ ประชาชนผู้สูงอายุของกลุ่ม
- **ประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ**  
ในการคัดเลือกตัวอย่างเพื่อสัมภาษณ์ จะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง โดยกระจายให้ได้ตัวแทนตามประเภทและเป้าหมาย โดยที่ประชากรทุกคนมีโอกาสที่จะถูกเลือกอย่างเท่าเทียมกัน อย่างไรก็ตาม ความร่วมมือของผู้ให้สัมภาษณ์ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้ข้อมูลที่น่าเชื่อถือและมีคุณภาพ ดังนั้นในการคัดเลือกตัวอย่างจึงต้องอาศัยความสัมพันธ์ของผู้ให้สัมภาษณ์เป็นสิ่งสำคัญ

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (9) การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง

- **องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)**  
แม่สอดกรมได้ถูกจัดตั้งไปยัง อปท. ทางโทรทัศน์/ไปรษณีย์ เพื่อให้ผู้สัมภาษณ์ได้มีเวลาในการจัดเตรียมข้อมูลล่วงหน้า จากนั้นคณะผู้ศึกษาจึงได้หาทั้งหมดมาปรึกษาหารือกัน เพื่อเข้าไปสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงทิศทางและนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของ อปท. คณะผู้ศึกษาจึงพยายามประสานงานเพื่อขอสัมภาษณ์หน่วยงานกรม/อบต. เป็นอันดับแรก
- **ในกรณีที่หาหน่วยงานกรม/อบต. ไม่ได้** ก็ติดต่อ คณะผู้ศึกษาองค์การสัมพันธ์ผ่านปลัด หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทางบริหารระดับกลางหรือระดับสูง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (11) การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง

- **ประชาชนทั่วไปและผู้ประกอบการ (ต่อ)**  
ผู้ดำเนินกิจการสัมภาษณ์ทุกคน จะได้รับการฝึกอบรม เพื่อให้เข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมถึงวัตถุประสงค์ของการทำแบบสอบถาม เพื่อให้สามารถอธิบายให้กับผู้ถูกสัมภาษณ์ได้อย่างชัดเจนและตรงประเด็น
- **ในการสัมภาษณ์** ผู้สัมภาษณ์จะไม่ตั้งคำถามในลักษณะของการชี้แจง เพื่อให้ข้อมูลที่ได้สะท้อนถึงความคิดเห็นของผู้ถูกสัมภาษณ์อย่างแท้จริง

การศึกษาพัฒนากระบวนการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดแห่งประเทศไทย

องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (เจทีไค) ร่วมกับ บริษัท โตชิบา โตเกียว จำกัด และ เอ็นจี คอรัปอเรชั่น

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (12)

#### การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

- ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม จะถูกนำมาใส่รหัสที่ตามพีหัด และคีย์ลงในตาราง Excel เรียงตามลำดับข้อคำถาม
- ข้อมูลที่ได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ข้อมูลเชิงบรรยาย และข้อมูลที่เป็นตัวเลข

รหัสข้อที่	ข้อที่	ข้อมูล	หาค่า	รวม
S11.1	1	จำนวน	จำนวนผู้ศึกษา ๓	๒๒
S11.1	2	ศึกษา	91.72% ของข้อ ๑	31
S11.1	3	ศึกษา	79.17% ของข้อ ๑	36
S27.1	1	ศึกษา	๒๖.๓๖ ของข้อ ๑	๔๕
S32.8	1	ศึกษา	๓๖.๓๖ ของข้อ ๑	๕๕

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (14)

#### การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

- คำถามที่ใช้มีลักษณะเป็นตัวเลข จะถูกนำมาหาค่าเป็นเปอร์เซ็นต์ พร้อมนำค่าหาค่าเฉลี่ยของข้อมูล เพื่อคำนวณเป็น % และแสดงผลเป็นกราฟวงกลม

**ค่าสัมบูรณ์**  
ค่าสัมบูรณ์ในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ค่าเฉลี่ย**  
ค่าเฉลี่ยในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ข้อมูลเชิงตัวเลข**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)

**ข้อมูลเชิงบรรยาย**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (13)

#### การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

คำถามที่เลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ จะถูกนำมาคำนวณเป็น % เทียบกับจำนวนคำตอบที่ได้รับทั้งหมด แล้วแสดงผลเป็นกราฟวงกลม

**ค่าสัมบูรณ์**  
ค่าสัมบูรณ์ในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ค่าเฉลี่ย**  
ค่าเฉลี่ยในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ข้อมูลเชิงตัวเลข**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)

**ข้อมูลเชิงบรรยาย**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (15)

#### การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

คำถามที่เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จะใช้วิธีนับจำนวนคำตอบแต่ละข้อ และแสดงผลด้วยตาราง และจัดลำดับข้อที่ผู้ตอบมากที่สุดไปน้อย

**ค่าสัมบูรณ์**  
ค่าสัมบูรณ์ในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ค่าเฉลี่ย**  
ค่าเฉลี่ยในตาราง Excel โดยใช้สูตรที่พิมพ์ลง และใส่ค่าของเซลล์ (range) จากไม้คำนวณสูตรที่คำนวณค่า

**ข้อมูลเชิงตัวเลข**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)

**ข้อมูลเชิงบรรยาย**

ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
1	2	3	4
1 (20%)	2 (40%)	3 (60%)	4 (80%)



### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (16) การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

- ส่วนที่เป็นข้อสอบและหรือเป็นคำถามแบบเปิด จะดำเนินการเริ่มเรียงเพื่อจัดกลุ่ม และสรุปเป็นจำนวนคำตอบที่ได้ พร้อมทั้งจัดลำดับข้อที่มีผู้ตอบมากที่สุดไปน้อย

**ตัวอย่างคำถาม**

ส่วนที่ 4 ส่วนคะแนนของทุกข้อคือ  
การสุ่มคำถามนี้ไม่ได้มีการพิจารณา  
หรือพิจารณาอะไร สิ่งนี้เกี่ยวข้องกับ  
ในข้อใดจึงจริง

ข้อ	A	B	C
1	ไม่เห็นด้วย	พอ	เห็นด้วย
2	41.11	2	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย
3	41.11	2	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย
4	41.11	2	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย
5	42.22	1	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย
6	52.22	1	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย
7	52.22	1	1 จากทั้งหมด 5 ข้อที่เห็น และ 1 ข้อที่เห็นด้วย

ดึงมาเรียงคำตอบที่จัดกลุ่ม  
และสรุปจำนวนคำตอบที่ได้จากตารางคำตอบไปพร้อม

ข้อ	คำตอบ
1	ไม่เห็นด้วย
2	พอ
3	เห็นด้วย

การเปิดข้อสอบและรายการข้อสอบของชุมชน เป็นที่สําคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อม  
ควรได้รับการยกย่องมา หรือยอมรับการมีองค์ประกอบเชิงจิตอาสาสมัครในจังหวัด  
หน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีความชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน

### ตัวอย่าง ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ได้จากแบบสอบถาม

### วิธีการสำรวจความคิดเห็นประชาชน (17) การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม

- ❑ คำตอบที่ได้ในแต่ละข้อ จะนำมาคำนวณเป็นค่าร้อยละ โดยใช้โปรแกรม Excel
- ❑ ผลลัพธ์ทั้งหมดจะแสดงในรูปของตาราง หรือ ภาพวงกลม
- ❑ ข้อเสนอแนะทั้งหมดที่ได้จากผู้ใช้สัมภาษณ์ จะถูกนำมาสรุป และสะท้อนผลในแผนปฏิบัติการ

### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (1) จำนวนตัวอย่าง

#### 1. วงศ์กรมตรวจสอบท้องถิ่น (อบท.)

จังหวัดน่าร่อง	อบจ.	เทศบาล	อบต.	รวม
พระนครศรีอยุธยา	1	34	19 (124)	54 (159)
<b>สรุปกรงรวม</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>36</b>

จำนวนในวงเล็บแสดงจำนวน obh. ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัด ณ ธันวาคม 2550

#### 2. องค์การเอกชน 5 แห่ง

#### 3. ประชาชนทั่วไปเป็นผู้ประกอบการ

จังหวัดน่าร่อง	ประชาชน	ร้านค้า	รวม
พระนครศรีอยุธยา	226	97	323
<b>สรุปกรงรวม</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>111</b>
<b>รวม</b>	<b>290</b>	<b>144</b>	<b>434</b>

## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (2)

### สถานการณ์ปัจจุบันของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน อบก.

1. **เจต้า, แรยทาร์ และเอ็นจี** ดำเนินการ **อบก.**  
**เมืองที่ยั่งยืน พหุวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อม**

อบก.	จำนวน อบก.	พื้นที่ (ตร.กม.)	พื้นที่สีเขียว (ตร.กม.)	ประชากรเฉลี่ยใน อบก.	ประชากรเฉลี่ยใน อบก.	จำนวนเจ้าหน้าที่ อบก.
อบก.	1	416.7	8,039.0	196,068	2,718,467	132
เทศบาล	5	12.0	207.6	8,610	70,202	84
อบต.	30	13.2	5,082	5,082		17

2. **ปีหน้าดำเนินการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบก.**  
**มีพิธีจากชาววิบูลย์ พหุ งบ. ใช้งบประมาณเพื่อการจัดการ**  
**ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อบก.**

อบก.	จำนวน อบก.	ก. งบประมาณเฉลี่ยของ อบก. (บาท)	ข. งบประมาณเฉลี่ยด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (บาท)	สัดส่วนของงบด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (%) (ข/ก x 100)
อบก.	1	191,703,000	160,000	0.1 %
เทศบาล	5	64,578,000	2,899,000	4.5 %
อบต.	30	12,450,000	1,180,000	9.5 %

## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (4)

### ลำดับความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. **ปีหน้ากลุ่มเป้าหมายให้ความสำคัญ**

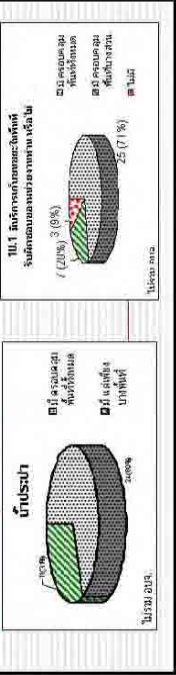
กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2565 อันดับ 1	ปีงบประมาณ 2566 อันดับ 2
อปท.	ความปลอดภัยของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจระดับท้องถิ่น
ประชาชน	ความปลอดภัยของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจระดับท้องถิ่น
ผู้ประกอบการ	ความปลอดภัยของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจระดับท้องถิ่น
องค์กรเอกชน	*ความปลอดภัยของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม *ความปลอดภัยของสภาพแวดล้อม *ความปลอดภัยของสภาพแวดล้อม	เศรษฐกิจระดับท้องถิ่น

การสำรวจความคิดเห็นได้ดำเนินการโดยมีเป้าหมายกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง  
ทั้งต้น และได้รับคำตอบทั้งหมดจากเป็นจำนวนมาก

## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (3)

### สถานการณ์ปัจจุบันของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน อบก.

3. **น้ำประปา**  
99% ของ อบก. มีน้ำประปาที่สะอาดและ 31% มีน้ำประปาที่เพียงพอ
4. **ระบบบำบัดน้ำเสีย**  
มี อบก. เพียงสองแห่ง (6%) ที่มีท่อระบายน้ำเสียที่
5. **การจัดการขยะมูลฝอย**  
อบก. 91% มีระบบเก็บขยะมูลฝอยให้บริการในพื้นที่ โดย 71% ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด และอีก 20% ครอบคลุมพื้นที่บางส่วน



## ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (5)

### ลำดับความสำคัญของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. **ปีหน้าการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

กลุ่มเป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2565 อันดับ 1	ปีงบประมาณ 2566 อันดับ 2
อปท.	ปรับปรุง/ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ขยายผล
ประชาชน	ปรับปรุง/ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ผู้ประกอบการ	ปรับปรุง/ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
องค์กรเอกชน	ปรับปรุง/ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	*คุณภาพน้ำ *ขยายผล

ทุกกลุ่มเป้าหมายมีความสำคัญทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับสูง  
ลำดับความสำคัญ "ปรับปรุง/ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม" ในระดับสูง  
ลำดับความสำคัญ "ขยายผล" และ "การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" เป็นต้น



### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (6) ลำดับความสำคัญของปัจจัยการพิจารณาสิ่งแวดล้อม

**3. ปริมาณการให้ค่าเฉลี่ยตามระดับความสำคัญสิ่งแวดล้อม**

กลุ่มเป้าหมาย	การพัฒนาเศรษฐกิจ	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ทั้งสองอย่าง	อื่นๆ
ประชาชน	14	28	52	6
ผู้ประกอบการ	11	47	42	0
องค์กรเอกชน	0	34	47	0
		20	80	0

จากตารางแสดงให้เห็นว่า "การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม" มีความสำคัญลำดับที่ "การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ"

33

### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (7) ลำดับความสำคัญของปัจจัยการพิจารณาสิ่งแวดล้อม

**4. แหล่งกำเนิดมลพิษหลัก**

กลุ่มเป้าหมาย	มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง
ประชาชน	ไม่มีปัญหา (56%)	โรงงาน (28%)	ไม่มีปัญหา (47%)
ผู้ประกอบการ	ยานพาหนะ (32%)	ไม่มีปัญหา (35%)	การคมนาคมทางบก (41%)
องค์กรเอกชน	ไม่มีปัญหา (80%)	โรงงานและบ้านเรือน (80%)	การคมนาคมทางบก (43%)
		บ้านเรือน (100%)	การคมนาคมทางน้ำ (20%)

34

### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (8) บทบาทของรัฐในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

**1. ลำดับความสำคัญของการที่ภาครัฐควรดำเนินการ**

กลุ่มเป้าหมาย	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 1	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 2
อปท.	•ก่อสร้างโรงพยาบาลและสถานพยาบาลและกำจัดขยะมูลฝอยมากขึ้น	•ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
องค์กรเอกชน	•ส่งเสริมการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	•เปิดศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

**2. ลำดับความสำคัญของการที่จังหวัดควรดำเนินการ**

กลุ่มเป้าหมาย	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 1	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 2
อปท.	•ก่อสร้างโรงพยาบาลและสถานพยาบาลและกำจัดขยะมูลฝอยมากขึ้น	•ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
องค์กรเอกชน	•ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	•ส่งเสริมการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
		ควบคุมมลพิษ

35

### ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (9) บทบาทของรัฐในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

**3. ลำดับความสำคัญของการที่ภาครัฐควรดำเนินการ**

กลุ่มเป้าหมาย	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 1	มาตรการที่สำคัญอันดับที่ 2
ประชาชน	•ส่งเสริมการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	•ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
ผู้ประกอบการ	•ส่งเสริมการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	•เปิดศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
	•ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน	ไม่มากขึ้น

ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้:

- อปท. คาดหวังว่าภาครัฐและจังหวัด จะให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน
- องค์กรเอกชน, ประชาชนและผู้ประกอบการคาดหวังว่า ภาครัฐจะส่งเสริมการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

36

**ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (10)**  
**ความร่วมมือเพื่อปรับปรุงการจัดการสิ่งแวดล้อม**  
**การพื้นที่เข้าใช้เพื่อปรับปรุงบริการด้านต่าง ๆ**

**1. กำกับดูแล**

กลุ่ม	ยอมรับ (%)	ไม่ยอมรับ (%)	ไม่มีความเห็น (%)
ประชาชน	45	35	20
ผู้ประกอบการ	31	52	17

**2. กำกับดูแลสิ่ง**

กลุ่ม	ยอมรับ (%)	ไม่ยอมรับ (%)	ไม่มีความเห็น (%)
ประชาชน	38	18	44
ผู้ประกอบการ	26	30	44

**3. กำกับดูแลผู้พล**

กลุ่ม	ยอมรับ (%)	ไม่ยอมรับ (%)	ไม่มีความเห็น (%)
ประชาชน	43	19	38
ผู้ประกอบการ	45	39	16

35

**ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (11)**  
**ข้อเสนอแนะการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ**  
**ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

กลุ่ม	ข้อเสนอแนะที่มีมากที่สุด
อปท.	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดหาบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่มีเทคโนโลยีสูงมาช่วยดำเนินงานและบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบบูรณาการของจังหวัด</li> </ul>
ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดควรทำงานร่วมกันเพื่อปรับปรุงสิ่งแวดล้อม</li> <li>การดำเนินการตามแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดควรเป็นไปอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาจากการสำรวจควรมอบส่งมอบแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</li> </ul>

36

**ตัวอย่างผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม (12)**  
**ข้อเสนอแนะการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการ**  
**ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

กลุ่ม	ข้อเสนอแนะที่มีมากที่สุด
ผู้ประกอบการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>รัฐบาลควรควบคุมมลพิษจากน้ำเสียอย่างเข้มงวด และแก้ปัญหาหน้าเสียที่มาจากจังหวัดใกล้เคียง</li> <li>การดำเนินการตามแผนจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 4 ภารกิจมีความชัดเจน ข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการสำรวจด้วยแบบสอบถามควรถูกนำมาใช้เพื่อสนับสนุนโครงการ</li> <li>การพัฒนาโครงการใดๆ ก็ตาม ควรรับมาจากความคิดเห็นของประชาชนและกำหนดตัวชี้วัดที่เหมาะสมในการประเมินผลโครงการ</li> <li>ควรกำหนดตัวชี้วัดที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ซึ่งมีอนุภาคที่แตกต่างกัน</li> <li>จัดหาบุคลากรส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัดของตนเองในชุมชน</li> </ul>
องค์กรเอกชน	

35

**ด) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (4): การมีส่วนร่วมในคณะกรรมการจัดทำแผนฯ (การระดมสมองเพื่อกำหนดลำดับความสำคัญในการแก้ไขปัญหา)**

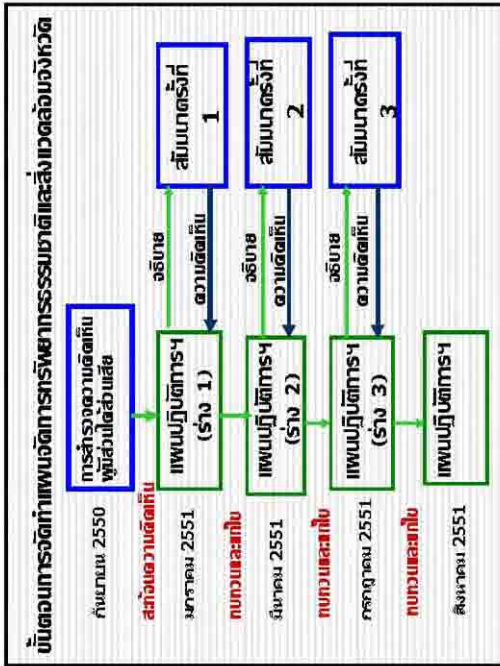
- คณะกรรมการจัดทำแผนฯปฏิบัติภารกิจเพื่อการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดจะทำ SWOT Analysis และวิเคราะห์จุดแข็ง-จุดอ่อนที่สำคัญ
- ผู้แทนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้คณะกรรมการจัดทำแผนฯ เข้าร่วมในการระดมสมองและหารือถึงประเด็นและปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีส่วนร่วมในการตัดสินใจโครงการที่มีความสำคัญด้วย

### ๓) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (5): การมีส่วนร่วมในการยกย่องชื่นชมของแผนปฏิบัติการ

- เพื่อร่างแผนปฏิบัติการเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้รวดเร็ว การมีกายเมฆแห่งสาธารณชนเพื่อให้ประชาชนได้อ่านในมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ อาจหนักกว่าการรวบรวมความคิดเห็นจากประชาชน รวมทั้งสะท้อนความคิดเห็นเหล่านั้นลงในแผนปฏิบัติการ ที่มีความหมาย
- ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นและภาวะอสังหาริมทรัพย์ เป็นไปได้เลยที่จะให้ประชาชนทุกคนมีโอกาสเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น เนื่องจากข้อจำกัดในเรื่องของภาษา และการแสดงความคิดเห็น
- ควรมีการจัดปฐมนิเทศและคำปรึกษาหารือกับภาคีที่เกี่ยวข้อง การจัดการรวบรวมคำถามและความคิดเห็นหลังจากผ่านไปช่วงหนึ่ง และควรมีการตอบคำถามและความคิดเห็นเหล่านั้นให้ในเอกสารที่แตกต่างกัน รวมทั้งสะท้อนลงในแผนปฏิบัติการ ด้วย

### ๓) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (6): การมีส่วนร่วมในการสนับสนุน

- การสนับสนุนหรือการรับฟังความคิดเห็นนั้นมีความสำคัญที่ประชาชนจะมีโอกาสแสดงความคิดเห็นโดยตรง โดยควรรอให้มีการเปิดประชาคมด้วย
- มีการจัดตั้งทีม 3 ครั้งเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนปฏิบัติการ => ดูหน้าถัดไป
- ประเด็นคำถาม/ความเห็น/ข้อเสนอแนะ ที่ได้จากการสัมมนา ควรมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร (ดู ตัวอย่างแบบฟอร์ม 4 ของภาคผนวก 3) ซึ่งหากเป็นไปได้ ควรจะมีการตอบคำถามระหว่างทางด้วย ส่วนคำถามที่ยังค้างอยู่ จะถูกลบในภายหลัง โดยทำไปเปิดประชาคมไว้ที่ว่าการเอก เป็นหลัก
- ดูส่วนที่ 2.3 ในภาคผนวก 3 ตัวอย่างให้เห็นว่าทำอย่างไรจึงจะสะท้อนความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลงในแผนปฏิบัติการ ที่แก้ไข



### ๓) วิธีการมีส่วนร่วมของสาธารณชน (7): การมีส่วนร่วมในการติดตามแผนปฏิบัติการ

- การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ จะต้องได้รับการติดตามจากคณะกรรมการจัดทำแผนฯ โดยมี สท. เป็นหน่วยงานกำกับดูแล ถ้าเป็นไปได้ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ผู้แทนองค์กรเอกชน และผู้แทนประชาชน ควรร่วมในคณะกรรมการติดตาม ซึ่งจะมีการประชุมปีละ 2 ครั้ง เพื่อสังเกตประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ทั้งนี้ผลการประเมินความก้าวหน้าเสนอต่อสภาวชนโดยผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ โทรทัศน์ท้องถิ่น เว็บไซต์ และการเปิดประชาคม
- ข้อมูลที่ได้จากประชาชนทุกคนในจังหวัด ที่มีส่วนในการติดตามการติดตามทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะถูกเก็บไว้ที่ศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมของ ทสจ.
- ความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นอยู่กับความตระหนักของประชาชน ดังนั้นควรมีให้ความสำคัญกับการให้ความรู้ เพื่อเพิ่มเจตสำนึกของประชาชนให้ลำดับแรก



### ง) การระก้วงวดวอดดัดเทเกบพุดส่วนได้ส่วนเสยลงใ แพนปฏิบัติกรฯ (1)

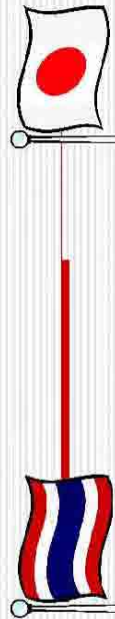
1.  ข้อเสนอแนะใการสัสมหา  
 ทสอ.พระนครศรีอยุธยา ควลงพื้นที่เป็นตรงควา  
เพื่อสื่อสารกับประชาชน และรับทราบข้อมูลข่าวสารที่  
เป็นปัจจุบัน
2.  ประเด็นและข้อเสนอแนะ  
 ควารสัสมสร้งประสิทธิภพการบริหารจัดการด้าน  
สิ่งแวดล้อม
3.  โครงการที่มีความสำคัญ  
 กาวสัสมสร้งประสิทธิภพการบริหารจัดการด้าน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

### ง) การระก้วงวดวอดดัดเทเกบพุดส่วนได้ส่วนเสยลงใ แพนปฏิบัติกรฯ (2)

1.  ข้อเสนอแนะใการสัสมหา  
 หลังจากกัอดทำแผนปฏิบัติกรฯ สักรัอง ควารเชย อปท. ใ  
การระก้วงวดวอดดัดเทเกบพุดส่วนได้ส่วนเสยลงใ  
ออกใสมภพการณัพื้นที่ที่แตกต่างกัน
2.  ประเด็นและข้อเสนอแนะ  
 ควารร่วมมือใการติดตามแผนปฏิบัติกรเพื่อการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใระดับจังหวัด
3.  โครงการที่มีความสำคัญ  
 สร้งระบบที่ใซาวบ้านมีสำรใการจัดทำและปฏิบัติ  
ตามแผนปฏิบัติกรเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมใระดับจังหวัด

### ง) การระก้วงวดวอดดัดเทเกบพุดส่วนได้ส่วนเสยลงใ แพนปฏิบัติกรฯ (3)

1.  ข้อเสนอแนะใการสัสมหา  
 พัฒนฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เป็นช่องทาง  
แลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2.  ประเด็นและข้อเสนอแนะ  
 พัฒนฐานข้อมูลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม
3.  โครงการที่มีความสำคัญ  
 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลสิ่งแวดล้อม และใให้บริการข้อมูล  
ด้านสิ่งแวดล้อม



ขอบคุณ

