

# แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการ เพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด



กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

# แนวทางการจัดทำแผนปฏิการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระดับจังหวัด

## กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

### 1. แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดคืออะไร

แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด คือ แผนที่มุ่งเน้นการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของจังหวัด เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้คณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### กฎหมายและแผนงานที่เกี่ยวข้อง

- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 ส่วนที่ 8 นานา นโยบายด้านที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

- พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2550-2554 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 124 ตอนที่ พิเศษ 24 ง วันที่ 1 มีนาคม 2550)

### 2. บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 บทบาทของจังหวัด

- จังหวัดเป็นผู้รับรวมและจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด

- จังหวัดในเขตพื้นที่ความคุ้มคลุมพิษ และพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจัดทำแผนลด

และขัดมูลพิษ/แผนและมาตรการพื้นที่คุ้มครอง

- จังหวัดอื่นๆ สามารถจัดทำแผนได้ตามความสมัครใจ

- ตั้งคณะกรรมการจัดทำและติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด โดยผู้ว่าราชการจังหวัด/ผู้แทนเป็นประธาน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเป็นฝ่ายเลขานุการ

#### 2.2 บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมถ่ายโอนภารกิจในกลุ่มภารกิจด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและมูลพิษต่างๆ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกรูปแบบ และเป็นหน้าที่ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องทำ รวม 5 ภารกิจ ตั้งแต่ปี 2545 ดังนี้

- (1) การสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม/การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- (2) การเฝ้าระวังและป้องกันสิ่งแวดล้อม
- (3) การพื้นฟูและบำบัดสิ่งแวดล้อม
- (4) การศึกษาวิจัยเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
- (5) งานสนับสนุนแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด

### **2.3 บทบาทของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด**

- ทำความเข้าใจจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ทราบกระบวนการ  
วิเคราะห์แผน
  - รวบรวม วิเคราะห์ กลั่นกรองแผนงานและโครงการของแต่ละองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นโดยทำเป็นแผนของจังหวัด
    - ให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำและติดตาม  
ประเมินผลแผนปฏิบัติการฯ
    - ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับ  
จังหวัดของแต่ละจังหวัด

### **2.4 บทบาทของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค**

- เป็นคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดของแต่ละจังหวัด
- เป็นคณะทำงานพิจารณาแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด
- สนับสนุนด้านเทคนิค/วิชาการในการจัดทำแผนฯ
- พิจารณา วิเคราะห์แผนปฏิบัติการฯ และข้อเสนอโครงการขององค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่น
  - ตรวจสอบพื้นที่โครงการร่วมกับคณะทำงานฯ
  - ชี้แจงแผนงานโครงการฯ ของแต่ละจังหวัด

### **2.5 บทบาทของสำนักงานคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างให้ก่อองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น (สกส.)/กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สส.) และสำนักงบประมาณ (สงบ.)**

- เป็นกรรมการคณะทำงานพิจารณาแผนฯ และคณะอนุกรรมการฯ
- วิเคราะห์แผนงานและโครงการของแต่ละองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ตรวจสอบพื้นที่โครงการร่วมกับคณะทำงานฯ
- ให้ข้อคิดเห็นด้านการใช้เงินงบประมาณอุดหนุนเฉพาะกิจ งบกระจายอำนาจและ  
กฎระเบียบปฏิบัติ
  - เสนอตั้งงบประมาณผ่านคณะรัฐมนตรี และติดตามการดำเนินโครงการภายใต้  
แผนปฏิบัติการฯ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (สส.)

## 2.6 บทบาทของกรมควบคุมมลพิษ

- เป็นกรรมการคณะกรรมการพิจารณาแผนฯ และคณะกรรมการฯ
- ให้ข้อเสนอแนะ ตรวจสอบแบบแปลน การออกแบบ การประมาณราคา ความเหมาะสมของเทคโนโลยี
- ตรวจสอบพื้นที่โครงการร่วมกับคณะกรรมการฯ

## 2.7 บทบาทของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาแผนฯ และคณะกรรมการฯ
- ให้คำแนะนำและแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัดแก่ จังหวัดและท้องถิ่น
- ติดต่อประสานงานจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และคณะกรรมการฯ อนุกรรมการฯ

- ตรวจสอบความถูกต้อง ติดตามและจัดส่งเอกสาร
- วิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการร่วมกับคณะกรรมการฯ/อนุกรรมการฯ
- ตรวจสอบพื้นที่โครงการร่วมกับคณะกรรมการฯ

## 3. แนวทางและขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน ระดับจังหวัด

### 3.1 หลักการ

- บูรณาการกฎหมายและแผน/โครงการด้านการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม
  - ยึดหลักการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (Area approach)
  - เน้นกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด โดยร่วมกันกำหนดเป้าหมายในภาพรวมทั้งจังหวัด ระดับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ร่วมกันจัดทำแผนงาน/โครงการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

### 3.2 แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ

(1) บูรณาการกฎหมายและแผนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความ สอดคล้องและสอดรับกับการพัฒนาและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมใน ภาพรวม

(2) ปรับแผนการดำเนินงาน ໄ้ด้ในทุกๆ ปี (Rolling Plan) โดยให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ตามประเด็นปัญหาในพื้นที่และจัดลำดับความสำคัญเร่งด่วน ให้ตอบสนองต่อ สถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมของจังหวัด ได้อย่างชัดเจน สามารถแก้ไขปัญหาที่เป็นรูปธรรม เป้าหมายชัดเจน ประเมินผลได้ และตอบสนองต่อผลสำเร็จตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้

### **3.3 ขั้นตอนการจัดทำและพิจารณาแผนปฏิบัติการฯ**

(1) สพ.แจ้งจังหวัดจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ.....

(เดือนกรกฎาคม)

(2) คณะกรรมการฯ (ระดับจังหวัด) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด (เดือนสิงหาคม-กันยายน)

(3) ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นชอบและส่งแผนปฏิบัติการฯ มาบัง สพ. (เดือน กันยายน)

(4) คณะกรรมการฯ พิจารณาแผนปฏิบัติการฯ และวิเคราะห์ กลั่นกรองโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ พร้อมทั้งตรวจสอบพื้นที่โครงการและหารือร่วมกับท้องถิ่นและผู้ที่เกี่ยวข้อง (เดือนตุลาคม-ธันวาคม)

(5) คณะกรรมการกำกับฯ พิจารณาเห็นชอบแผนปฏิบัติการฯ (เดือนมกราคม)

(6) คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) พิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติ (เดือนมกราคม)

(7) กกถ. พิจารณาจัดสรรเงินหมวดอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เดือนกุมภาพันธ์)

(8) สพ. ขอตั้งงบประมาณรายจ่ายให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เดือน กุมภาพันธ์)

(9) ท้องถิ่นดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฯ

### **4. วิธีการเขียนแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด**

การดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำแผนงาน/โครงการด้านการจัดการน้ำเสียชุมชนและขยะมูลฝอย ดังนี้

(1) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดำเนินการประเมินความรุนแรงของปัญหา (SWOT Analysis) ความพร้อมของท้องถิ่น และการกำหนดแนวทางและทิศทางการแก้ไขปัญหาด้านน้ำเสีย/ขยะมูลฝอยชุมชน

(2) การศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ และประเมินปริมาณน้ำเสียทั้งเบตของท้องถิ่น คัดเลือกสถานที่ตั้งระบบ โดยพิจารณาจากหลักเกณฑ์การใช้พื้นที่ของหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมโยธาธิการ และผังเมือง กรมควบคุมมลพิษ

(3) การออกแบบรายละเอียดด้านวิศวกรรม (Detail Design : DD)

(4) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดทำแผนงานโครงการบรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด

การจัดส่งเอกสาร จัดส่งเป็นเอกสารและข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (บันทึกในแผ่น CD) ให้ ครบถ้วน จำนวน 5 ชุด ให้แก่ สพ. คพ. สถา. สถา. และทสจ. โดยรายการเอกสารประกอบการ พิจารณาโครงการลงทุนที่ต้องยื่น ณ วันที่ส่งแผนปฏิบัติการฯ มีดังนี้

- (1) แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ...  
(แบบฟอร์ม ก-๑)
- (2) ข้อเสนอโครงการ (แบบฟอร์ม ก)
- (3) ผลการศึกษาความเหมาะสม (FS)
- (4) ผลการออกแบบรายละเอียด (DD)
- (5) แบบรายละเอียด
- (6) รายงานผลการดำเนินระบบ (แบบฟอร์ม ก)
- (7) รายการประมาณราคา
- (8) เอกสารที่ดิน
- (9) ผลการรับฟังความคิดเห็น
- (10) การสมทบงบประมาณ
- (11) การลงนามในบันทึกข้อตกลง (MOU)
- (12) แผนการบริหารจัดการโครงการ
- (13) รายการรายได้-รายจ่ายย้อนหลัง 3 ปี
- (14) เทคบัญญัติ

## 5. เกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนงบประมาณโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

การพิจารณาสนับสนุนงบประมาณโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้ แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนดในคู่มือแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด โดยโครงการที่ พิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณ ได้แก่ (1) โครงการด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน และ (2) โครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

**5.1 การพิจารณาสนับสนุนโครงการด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน ประกอบด้วย โครงการ ปรับปรุง/ฟื้นฟูภายในที่ดินฟื้นฟูและปรับปรุงระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนทั่ว ประเทศตามติดตามรัฐมนตรี โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (การ ขยายโครงการข่ายท่อระบบนำน้ำเสียและการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนขยาย การปรับปรุง/ ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย) และ โครงการก่อสร้างระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ชุมชนใหม่**

5.1.1 ให้ความสำคัญกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่เป้าหมายตามนโยบายและพื้นที่เป้าหมายการจัดการน้ำเสียชุมชน ปี 2552-2559 ของคพ. เป็นลำดับแรก

5.1.2 ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียอย่างง่าย เน้นหลักการธรรมชาติ มีการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่ำ

5.1.3 สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ พิจารณาดังนี้

(1) ระบบรวบรวมน้ำเสีย จะต้องมีปริมาณน้ำเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียในระยะแรกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 ของประสิทธิภาพระบบที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว

(2) ระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในระยะแรกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 ของประสิทธิภาพระบบที่ได้ก่อสร้างไว้แล้ว

5.1.4 การจัดการน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร (Cluster Wastewater Treatment) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถประสาน คพ. เพื่อขอใช้แบบมาตรฐานและการประเมินราคาใน FS/DD เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ได้

5.1.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก (ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 50-500 ลบ. ม./วัน) มีความประสงค์จะดำเนินโครงการด้านการจัดการน้ำเสียชุมชน โดยก่อสร้างระบบขนาดเล็ก วงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท อาจขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

5.1.6 มีแผนการติดตามและประเมินผลโครงการทั้งในระยะการก่อสร้างและระยะการเดินระบบและบำรุงรักษา

**โครงการที่ไม่สนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด**

- การประชาสัมพันธ์ การรณรงค์สร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม ของประชาชนในการจัดการน้ำเสียชุมชน

- การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบการจัดการน้ำเสียชุมชน

- การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินเพื่อก่อสร้างระบบจัดการน้ำเสียชุมชน

- การเดินระบบและบำรุงรักษาระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียชุมชน รวมทั้งการติดตามตรวจสอบระบบจัดการน้ำเสียชุมชนเป็นระยะๆ

**5.2 การพิจารณาสนับสนุนโครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอย ประกอบด้วยโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ โครงการก่อสร้างระบบใหม่ โครงการก่อสร้างสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอย**

5.2.1 ให้ความสำคัญกับการจัดกลุ่มพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อรับการจัดตั้งศูนย์จัดการขยะมูลฝอยรวม (Clustering ของ คพ.)

5.2.2 ให้ความสำคัญกับการจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน เป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับองค์ประกอบและปริมาณของขยะมูลฝอย รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่เหมาะสมกับสถานะทางการเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

5.2.3 การคัดเลือกเทคโนโลยีในการจัดการขยะมูลฝอย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องเลือกเทคโนโลยีอย่างง่าย คือ การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ระบบหมักปั้ย ระบบเตาเผา ระบบเปลี่ยนยะเป็นพลังงาน ให้เป็นทางเลือกสุดท้าย

5.2.4 มีแผนการติดตามและประเมินผลโครงการ ทั้งในกระบวนการก่อสร้างและระยะการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ

5.2.5 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขาดเล็ก (ปริมาณขยะมูลฝอยไม่เกิน 5-10 ตัน/วัน) มีความประสงค์จะดำเนินโครงการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขาดเล็ก อาจขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม

#### **โครงการที่ไม่พิจารณาสนับสนุนงบประมาณ**

- การประชาสัมพันธ์ การรณรงค์สร้างจิตสำนึกรักษาระบบน้ำ และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

- การศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน

- การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินเพื่อก่อสร้างสถานีขันถ่ายขยะมูลฝอยและระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน

- การเดินระบบและบำรุงรักษาระบบรวบรวมและระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน การปิดทับขั้นสุดท้ายของระบบกำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล รวมทั้งการติดตามตรวจสอบระบบกำจัดขยะมูลฝอยเป็นระยะๆ

5.3 โครงการที่ห้องถิ่นสามารถดำเนินการได้เองโดยไม่ต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล

5.3.1 โครงการดำเนินการจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

5.3.2 โครงการดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการลดภาวะโลกร้อน

\*\*\*\*\*