



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

# \* หมายเหตุมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ปีที่ 11 ฉบับที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ - มีนาคม 2558  
[www.pcd.go.th](http://www.pcd.go.th)



- ผลงาน 6 เดือนของการดำเนินงาน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย

- แนวทางการบำบัดน้ำเสีย และการปฏิบัติตามกฎหมาย สิ่งแวดล้อมสำหรับสถานศึกษา



- คพ.ประกาศเจตนารมณ์ เป็นองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน

- คพ.จัดอบรมบุคลากรภายนอก ตรวจวัดเขม่าควันด้วยสายตา

- คพ.เตรียมเร่งฟื้นฟูภัยคลิตี้

- การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

- คพ.จัดรับฟังความคิดเห็นต่อ (ร่าง) พ.ร.บ.การบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ. ... และ (ร่าง) พ.ร.บ.

- จัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่น



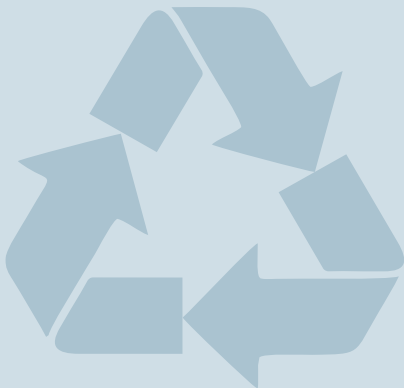


## ผลงาน 6 เดือนของการดำเนินงาน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย



### สาเหตุ

การกำจัดขยะมูลฝอยของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลหรือไม่ได้รับการเก็บขน ทำให้มีขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในพื้นที่จำนวนมาก รวมทั้งไม่มีการคัดแยกขยะมูลฝอย



### วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินงานตาม Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 มีแนวทางการขับเคลื่อนพร้อมกันในทุกจังหวัดทั่วประเทศ 4 ขั้นตอน คือ

- 1) การกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ (ขยะมูลฝอยเก่า)
- 2) การสร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่)
- 3) การวางระเบียบมาตรฐานการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
- 4) การสร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน

## ผลการดำเนินงาน

### 1. การกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสม (ขยะมูลฝอยเก่า)

- ขยะมูลฝอยตกค้างสะสม 6 จังหวัดวิกฤต สามารถกำจัดได้แล้ว 9.3 ล้านตัน จากจำนวน 11 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 84 ดังนี้

- พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สระบุรี และลพบุรี : กำจัดได้แล้ว 0.5 ล้านตัน

- ปทุมธานี และสมุทรปราการ : กำจัดได้แล้ว 8.8 ล้านตัน

- ขยะมูลฝอยตกค้างสะสมทั่วประเทศอีก 71 จังหวัด จำนวน 20 ล้านตัน สนับสนุนเอกชนแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง/พลังงานไฟฟ้า นำส่งเป็นวัตถุดิบให้โรงงานปูนซีเมนต์ หรือส่งไปเตาเผา ขนย้ายหรือรื้อร่อนไปกำจัดอย่างถูกต้องในพื้นที่อื่น สามารถกำจัดได้ 4.7 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 23.5

- รวมกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมทั่วประเทศได้ 14 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 45.5



### 2. การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เป็นขยะมูลฝอยใหม่

- ท้องถิ่นมีการลด คัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง การเก็บขนแบบแยกประเภท และการกำจัดอย่างถูกต้อง โดยมีพื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสม จำนวน 98 แห่ง

- คัดเลือกพื้นที่เป็นศูนย์รวบรวมของเสียอันตรายชุมชนของจังหวัด จำนวน 83 แห่ง มีการเก็บรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนแล้ว 35 แห่ง รวมประมาณ 40-50 ตัน

- ปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำจัดขยะมูลฝอยเดิมเพื่อจัดการขยะมูลฝอยเก่าและรองรับขยะมูลฝอยใหม่

- กำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมเป็นศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม (cluster) ในแต่ละจังหวัด ทั้งหมด 246 กลุ่มพื้นที่ ขนาดใหญ่ 31 กลุ่ม ขนาดกลาง 142 กลุ่ม ขนาดเล็ก 73 กลุ่ม และสถานีขนถ่าย 60 แห่ง และสนับสนุนการจัดทำโครงการเพื่อขอจัดสรรงบประมาณปี 2559

- ส่งเสริมพื้นที่ที่มีศักยภาพในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงาน จำนวน 53 แห่ง เปิดดำเนินการแล้ว 2 แห่ง คือ เทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต และเทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 25.7 เมกกะวัตต์

### 3. การวางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ยกร่างพระราชบัญญัติการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. .... เสร็จเรียบร้อยแล้ว คาดว่าจะเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ภายในเดือนพฤษภาคม 2558

- กระทรวงสาธารณสุขอยู่ระหว่างการเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณากฎกระทรวงว่าด้วยสุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. .... และร่างกฎกระทรวงอัตราค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดมูลฝอย ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ระหว่างยกร่างพระราชบัญญัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแห่งชาติ พ.ศ. .... และดำเนินการรับฟังความคิดเห็นจากภาคส่วนต่างๆ คาดว่าจะเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ภายในเดือนพฤษภาคม 2558



### 4. การสร้างวินัยของคนในการจัดการขยะมูลฝอย

- รมรณรงค์สร้างจิตสำนึกประชาชนในการรักษาความสะอาดและการทิ้งขยะมูลฝอย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ บ้านเรือน/ชุมชน โรงเรียน/สถานศึกษา สถานที่ราชการ/ที่ทำการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสถานที่สาธารณะ/แหล่งท่องเที่ยว และสถานประกอบการ/ห้างสรรพสินค้า และมีการจัดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เหมาะสมกับสถานที่ต่างๆ

- วิเคราะห์ความคุ้มค่าของการลงทุนก่อสร้างศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย และโรงไฟฟ้าที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงการผลิต

- ส่งเสริมศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

### ประโยชน์ที่ได้รับ

- ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น และไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม.

### การดำเนินงานต่อไป

- สนับสนุนการรณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการลด การคัดแยกขยะมูลฝอย และส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



## แนวทางการบำบัดน้ำเสีย และการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม สำหรับสถานศึกษา

อาคารของสถานศึกษา ได้แก่ อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีขนาดตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตร และอาคารที่มีขนาดตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษจากอาคารบางประเภทบางขนาด (อาคารประเภท ก และประเภท ข ตามลำดับ) ซึ่งเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษดังกล่าวมีหน้าที่ต้องควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนด

การที่น้ำทิ้งจากอาคารของสถานศึกษาบางแห่งไม่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดอาจมีสาเหตุต่างๆ เช่น ผู้ประกอบการไม่ทราบข้อกำหนด ระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ ไม่มีพื้นที่สำหรับจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น กรมควบคุมมลพิษได้เล็งเห็นถึงการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายสิ่งแวดล้อมให้แก่แหล่งกำเนิดมลพิษ ผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจผ่านการจัดสัมมนาสำหรับผู้ประกอบการ และการให้คำแนะนำในพื้นที่เมื่อมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งช่องทางการให้ความช่วยเหลือแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองสถานศึกษาที่กำหนดให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษให้สามารถทราบข้อมูลด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อมจากอาคารบางประเภทบางขนาด หลักการบำบัดน้ำเสีย และสามารถนำไปพิจารณาปรับปรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งในปีงบประมาณ 2558 คพ.ได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจผ่านการจัดสัมมนาสำหรับผู้ประกอบการทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัดมาแล้ว 3 ครั้ง

สำหรับหน่วยงานหรือสถานศึกษาที่ต้องการคำปรึกษาและแนวทางการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม สามารถขอรับคำปรึกษาได้ที่ ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ โทร. 0 2298 2097-99.



# คพ.เตรียมเร่ง ฟื้นฟูห้วยคลิตี้

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) พร้อมคณะที่ปรึกษาโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ได้ลงพื้นที่หมู่บ้านคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอกองคา จ.กาญจนบุรี เพื่อชี้แจงและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เรื่อง โครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ซึ่งเป็นการรับฟังความคิดเห็นครั้งสุดท้าย ในหมู่บ้านคลิตี้ล่าง และคลิตี้บน โดยได้นำเสนอแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ ประกอบด้วย การสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย บ่อดินลูกรัง (บ่อหินผุ) ขนาดพื้นที่ 23 ไร่ การจัดการตุ่ตะกอนในลำห้วยคลิตี้บริเวณหน้าฝายดักตะกอน 2 แห่ง การดูแลตุ่ตะกอนที่อ่างน้ำ 2 ช่วง (กม.ที่ 1+500 ถึง 3+458 และ กม.ที่ 12+400 ถึง กม.ที่ 16+800) ส่วนช่วงที่เหลือจะมีการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และทำการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่และบริเวณใกล้เคียง ซึ่งจะมีการขุดหรือหลุมเดิมที่ฝังตะกอนดินปนเปื้อน 4 หลุม หลุมกากแร่ 3 กอง ไปฝังกลบที่หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัย ทั้งนี้ จะมีปริมาณตะกอนที่อ่างน้ำและตะกอนทางแร่ที่ต้องนำไปฝังกลบ ประมาณ 88,380 ตัน ส่วนพื้นที่ปนเปื้อนในพื้นที่บ่อในพื้นที่โรงแต่งแร่ พื้นที่ลานกองกากแร่เดิม จะปิดคลุมทับด้วยดินสะอาดหนา 60 ซม. และหนา 1 เมตร

ในการรับฟังความคิดเห็น ชาวบ้านคลิตี้บนเห็นด้วยกับแนวทางการดำเนินงานดังกล่าว ส่วนชาวบ้านคลิตี้ล่างก็เห็นด้วย แต่จะขอศึกษาให้ละเอียดอีกครั้งและจะแจ้งผลให้ คพ.ทราบภายในหนึ่งสัปดาห์ ในส่วนข้อห่วงใยของชาวบ้านเรื่องการขุดลอกลำห้วยจะกระทบกับต้นไม้และขอบลำห้วยนั้น จะใช้วิธีดูแลตุ่ตะกอนที่จะไม่กระทบกับต้นไม้และตลิ่งข้างลำห้วย ในเรื่องของการขนส่งกากตะกอนก็จะป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นที่จะกระทบกับชาวบ้านและสิ่งแวดล้อม โดยมีคณะกรรมการควบคุมงานอย่างใกล้ชิด



สำหรับข้อเรียกร้องของชาวบ้านที่จะให้ คพ.ประสานหน่วยงานเพื่อจัดทำประภาภูเขให้ชาวบ้านมีน้ำอุปโภคและบริโภคนั้น พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ลงพื้นที่สำรวจและดำเนินการจัดทำประภาภูเขช่วยเหลือชาวบ้าน ขณะนี้ ทน.ได้ลงพื้นที่สำรวจทำระบบกระจายน้ำเรียบร้อยแล้ว โดยจะใช้แหล่งน้ำจากลำห้วยตึกะซึ่งเป็นฝายปูนเดิมที่หมู่บ้านใช้การอยู่แล้ว และจะเอาระบบการกระจายน้ำมาเสริม ทำระบบที่ใหญ่ขึ้น พร้อมสร้างถังพักน้ำขนาด 500 คิว และ 200 คิว สำหรับรองพักน้ำแล้วกระจายไปทั้งหมู่บ้าน ซึ่งจะดำเนินการด่วนโดยจะใช้งบประมาณเหลือจ่ายปี 2558 และกรมชลประทานจะสร้างถังเก็บพักน้ำขนาด 60 คิวเพิ่มอีก 5 จุด ในปี 2559 และจะปล่อยน้ำร่วมกับท่อประปาที่ ทน.ได้ติดตั้งไว้แล้ว

ทั้งนี้ คพ.ได้จัดทำค่าของบประมาณปี 2559 จำนวน 590 ล้านบาท ในการว่าจ้างฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ และพื้นที่ที่มีสารตะกั่วปนเปื้อนปริมาณสูง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งจัดทำร่างขอบเขตการว่าจ้าง เพื่อเร่งดำเนินการฟื้นฟูให้เร็วยิ่งขึ้น และมีคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ได้แต่งตั้งคณะทำงานวิชาการเพื่อเสนอแนะแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ มีองค์ประกอบเป็นนักวิชาการที่เสนอจากภาคประชาชน และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ เพื่อพิจารณาแนวทางและวิธีการฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากผลการศึกษาของ คพ. ให้เหมาะสมถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับคำสั่งของศาลปกครองสูงสุดต่อไป.



# คพ.จัดอบรมบุคคลภายนอก ตรวจวัดเขม่าควันด้วยสายตา



กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) จัดการฝึกอบรมผู้ตรวจวัดความทึบแสงของควันด้วยสายตาและการใช้แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ ให้บุคคลภายนอกทั้งภาครัฐ เอกชน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมายและผู้สนใจ เพื่อให้สามารถตรวจวัดค่าความทึบแสงได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ และเพื่อบังคับใช้มาตรฐานสำหรับควบคุมค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอย เตาเผาศพ โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำและสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ ตามประกาศของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ที่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานสำหรับควบคุมค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่องปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดบางประเภท ได้แก่ เตาเผามูลฝอย เตาเผาศพ โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำ และสถานประกอบการที่ใช้หม้อไอน้ำ เนื่องจากกลุ่มควันที่ระบาย



ออกจากปล่องสามารถสังเกตและมองเห็นได้อย่างชัดเจน สามารถใช้ในการประเมินการระบายนมลพิษ และใช้บ่งชี้ประสิทธิภาพการเผาไหม้เชื้อเพลิงได้เป็นอย่างดี โดยคณะกรรมการควบคุมมลพิษได้กำหนดวิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันด้วยสายตาและเทียบกับแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์เป็นวิธีมาตรฐาน

ซึ่งการจัดฝึกอบรมดังกล่าว ไม่ได้ใช้งบประมาณจากภาครัฐแต่อย่างใด โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรมในอัตราคนละ 2,000 บาท สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดการฝึก

อบรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมจากภาคเอกชนซึ่งเป็นสถานประกอบการหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการบังคับใช้กฎหมาย และผู้สนใจ มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการและแนวทางปฏิบัติในการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ทั้งนี้ หน่วยงานใดต้องการจัดส่งเจ้าหน้าที่มาอบรมผู้ตรวจวัดความทึบแสงของควันด้วยสายตา สามารถติดต่อได้ที่ ส่วนมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ โทร. 0 2298 2304-2306.





## คพ.ประกาศเจตนารมณ์ เป็นองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน

กรมควบคุมมลพิษ ได้ปฏิบัติภารกิจหลัก คือ เสนอนโยบาย แผน มาตรการ มาตรฐานในการควบคุมมลพิษ พัฒนา และถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี การควบคุมมลพิษ และการติดตามตรวจสอบ แหล่งกำเนิดมลพิษและบังคับการตามกฎหมาย นอกจากนี้ยังเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันอีกด้วย กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) จึงมีความตั้งใจแน่วแน่ และอาสาเข้ามาร่วมเป็น “เครือข่าย คพ. ต่อต้านคอร์รัปชัน” เพื่อร่วมกันทำงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้เกิดผลอย่างจริงจัง

ซึ่งในโอกาสที่รัฐบาลได้ริเริ่ม “โครงการ ปลูกจิตสำนึก ปีมหาเมตตาธรรม” เพื่อเปิดโอกาสให้พสกนิกรชาวไทย ได้แสดง ความจงรักภักดี ความกตัญญูต่อบุคคล และ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ด้วยการ ร่วมถวาย “ของขวัญ” แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรม

ราชินีนาถ และพระบรมวงศานุวงศ์ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ด้วยการตั้งปณิธานความดี และทำตามปณิธานนั้น

และเนื่องในวโรกาสครบรอบ 23 ปี กรมควบคุมมลพิษ จึงกำหนดให้เป็น วันเริ่มต้นแห่งการทำความดี ภายใต้โครงการปลูกจิตสำนึก ปีมหาเมตตาธรรม คพ. ต่อต้านการคอร์รัปชัน และประกาศเจตนารมณ์ “กรมควบคุมมลพิษ เป็นองค์กร ต่อต้านคอร์รัปชัน” โดยเจ้าหน้าที่ คพ. พร้อมใจพึงปฏิบัติในสิ่งต่อไปนี้

1. ไม่ยกยอก เบียดบังเวลาและทรัพย์สินราชการ
2. ไม่เรียก ไม่รับ ไม่เสนอ สิ่งใด เพื่อประโยชน์มิชอบ
3. ไม่ใช้อำนาจ หน้าที่ เพื่อประโยชน์ตนหรือพวกพ้อง
4. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใส เสมอภาค
5. กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง
6. เปิดเผยต่อสาธารณะเมื่อพบเหตุคอร์รัปชัน
7. ร่วมปกป้อง ค้ำครอง ผู้ต่อต้านคอร์รัปชัน
8. พร้อมรับการตรวจสอบจากทุกภาคส่วน

ทั้งนี้ การแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันดำเนินงานต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ร่วมสร้างกลไกการป้องกันการทุจริตในตนเองและองค์กร ร่วมตรวจสอบ ควบคุม และถ่วงดุลการใช้อำนาจ จะทำให้กรมควบคุมมลพิษ เป็นองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน ไร้ทุจริต โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเกิดผลประโยชน์โดยรวมแก่ประชาชนต่อไป.



## คพ.จัดรับฟังความคิดเห็น

ต่อ (ร่าง) พ.ร.บ.การบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ. ....

และ (ร่าง) พ.ร.บ.จัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่น

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการวางระเบียบ มาตรการ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ภายใต้ “Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย” ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 ซึ่งขณะนี้ คพ.ได้จัดทำ “ร่างพระราชบัญญัติการบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ....

โดยกรอบแนวคิดของร่างพระราชบัญญัติฉบับนี้ เป็นกฎหมายวางระบบการบริหารจัดการและอุดช่องว่างของกฎหมายที่มีอยู่เดิม การเพิ่มบทบังคับให้ผู้ผลิตสินค้ามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดการขยะของตน เพื่อให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมที่ตนมีส่วนก่อให้เกิดขยะตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (Polluter Pay Principle : PPP) และหลักความรับผิดชอบต่อผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility : EPR) การกำหนดมาตรการส่งเสริมให้มีการนำซากสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ไปใช้ใหม่หรือไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นแทนการกำจัดขยะ ซึ่งเป็นการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ในการให้คุณค่าขยะเป็นทรัพยากร และส่งเสริมสนับสนุนการลดการใช้ทรัพยากร (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) การกำหนดหน้าที่ของ

ผู้ก่อให้เกิดขยะ หน้าที่ของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักเกณฑ์ในการสนับสนุนการดำเนินการของผู้ที่ก่อให้เกิดขยะ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน การเสริมสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะจากประชาชน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภาครัฐและภาคเอกชน และมีการกำหนดโทษให้เหมาะสมกับลักษณะของความผิด

และเพื่อให้การจัดทำร่างกฎหมายฉบับดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเกิดการมีส่วนร่วมจากประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน กรมควบคุมมลพิษจึงจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าวมาประกอบการจัดทำ “ร่างพระราชบัญญัติการบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ. ....” ให้มีความสมบูรณ์ที่สุดต่อไปโดยมีกำหนดจัดประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็น ใน 4 ภูมิภาคไปแล้ว ดังนี้

1. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น) ณ โรงแรมพูลแมน จังหวัดขอนแก่น
2. ภาคเหนือ (เชียงใหม่) ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

3. ภาคใต้ (สุราษฎร์ธานี) ณ โรงแรมโตมอน พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

4. ภาคกลาง ภาคตะวันออก และกรุงเทพมหานคร ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ

ทั้งนี้ พ.ร.บ.การบริหารจัดการขยะแห่งชาติ พ.ศ.... ดังกล่าว กำลังอยู่ในขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข และเตรียมเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายในเดือนพฤษภาคม ก่อนจะนำเสนอเข้าสู่คณะรัฐมนตรีภายในเดือนมิถุนายน 2558 นี้

นอกจากนี้ คพ.ยังได้จัดทำร่าง พ.ร.บ.จัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ และซากผลิตภัณฑ์อื่นด้วย เพื่อให้การจัดการปัญหาดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ส่งเสริมให้มีการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิตให้ได้มากที่สุด เนื่องจากในปัจจุบันยังไม่มีระบบเรียกคืนหรือการจัดการกับซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และซากผลิตภัณฑ์อื่นๆ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม ด้วยเหตุที่ว่าในซากผลิตภัณฑ์ดังกล่าว มีสารอันตรายและโลหะหนักหลายชนิดเป็นส่วนประกอบ อาทิ ตะกั่วปรอท แคดเมียม เป็นต้น และยังมีโลหะมีค่า และแร่ธาตุหายากหลายชนิด

ซึ่งเนื้อหาใน พ.ร.บ.ฉบับนี้มีรายละเอียดเนื้อหา เช่น ได้กำหนดให้มี คณะกรรมการจัดการซากผลิตภัณฑ์คอยตรวจสอบดูแล การควบคุมผลิตภัณฑ์ การกำหนดผลิตภัณฑ์ที่ถูกควบคุม การควบคุมผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ให้ผู้ผลิตจัดทำแผนรับผิดชอบในการจัดการซากผลิตภัณฑ์ที่



ตนเองผลิตหรือจัดจำหน่าย การรับคืนหรือการเก็บถาวร รวบรวมซากผลิตภัณฑ์ การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเก็บ รวบรวมซากผลิตภัณฑ์ การจัดเก็บค่าธรรมเนียมผลิตภัณฑ์การจัดการซากผลิตภัณฑ์ การกำหนดแนวทางหรือคู่มือการจัดการซากผลิตภัณฑ์ ขึ้นส่วนของซากผลิตภัณฑ์ การจัดการเงินรายได้ และการสนับสนุนกองทุน สนับสนุนงานวิจัย พัฒนาเทคโนโลยี โครงการที่สามารถนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ การเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากมลพิษ และมีการช่วยเหลือด้านภาษี หรือ ค่าธรรมเนียมในอัตราพิเศษ เป็นต้น ทั้งนี้ การตรวจสอบและการควบคุม ได้มอบอำนาจเจ้าพนักงานท้องถิ่นและพนักงานเจ้าหน้าที่ออกคำสั่งเป็นหนังสือ ให้มีการแก้ไข ปรับปรุงให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

พร้อมกันนี้ได้กำหนดบทลงโทษทั้งจำคุกและโทษปรับ ตั้งแต่หนึ่งหมื่นถึงห้าแสนบาท เช่น หากผู้ผลิตที่ไม่สามารถเก็บรวบรวมซากได้ตามกำหนดมีโทษปรับสูงสุดไม่เกินห้าแสนบาท หรือผู้ผลิตไม่รายงานปริมาณผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่กรมควบคุมมลพิษ หรือรายงานข้อมูลอันเป็นเท็จ มีโทษปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือนหรือทั้งจำทั้งปรับ ทั้งนี้ยังครอบคลุมไปถึง ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งซากผลิตภัณฑ์ตามที่สาธารณะที่รกร้างว่างเปล่าหรือปะปนไปกับขยะมูลฝอย ฝ่าฝืนต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

ทั้งนี้ พ.ร.บ.ดังกล่าว คพ.ได้ทำการยกร่าง และจัดรับฟังความคิดเห็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนของการเวียนร่างเพื่อขอรับทราบความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนจะเข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรีภายในเดือนมิถุนายนนี้.



## ของฝากชุมชน



.....

วันที่ 4 มี.ค. 2558 นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วยคณะ เข้าร่วมกิจกรรม ทอดผ้าป่า 3R ขยะจากใจ ณ วัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก และเป็นตัวแทน มอบเงินทำบุญเป็นจำนวน 11,111 บาท โดยในงานมีการฟังเทศนา ทอดผ้าป่า และร่วม เวียนเทียนเนื่องในวันมาฆบูชา.

.....



.....

วันที่ 18 มี.ค. 2558 นายสุวิทย์ ชัตติยวงศ์ รองอธิบดี กรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการควบคุมเสียงงานกาชาด ประจำปี 2558 ณ ห้องประชุม 101 อาคาร คพ. ซึ่งสภาอากาศไทยได้กำหนดจัดงานกาชาด ในวันที่ 30 มี.ค.-7 เม.ย. รวม 9 วัน ณ บริเวณสวนอัมพร ลานพระบรมรูป ทรงม้า และสนามเสือป่า เพื่อจัดหารายได้โดยเสด็จพระราช กุศลบำรุงสภาอากาศไทย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้แทนหน่วยงานจากกรุงเทพมหานคร ผู้จัดการร้าน ผู้ควบคุม เครื่องขยายเสียงงานกาชาด เจ้าหน้าที่ที่ทีมตรวจวัดระดับเสียง คพ. เจ้าหน้าที่สถานีตำรวจนครบาลดุสิต และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง กว่า 80 คน.

.....





.....

วันที่ 10 มี.ค. 2558 นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในการแถลงข่าว เรื่อง “เปิดตัว Mobile Application ทส.” ที่เป็นการนำเสนอ Application ทางด้านสิ่งแวดล้อมทั้ง 12 Application จากทางหน่วยงานในกระทรวงฯ เพื่อเป็นช่องทางให้ประชาชนได้เข้าถึงข้อมูลและติดตามตรวจสอบได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงสถานการณ์ ยกตัวอย่างเช่น Application Air4Thai ของทางกรมควบคุมมลพิษ ที่เป็น Application รายงานสถานการณ์คุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วประเทศไทย ซึ่งผู้ใช้สามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศได้อย่าง Realtime เนื่องจากมีการ Update ข้อมูลอยู่ทุกชั่วโมง.

.....



.....

วันที่ 27 ก.พ. 2558 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานในการประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎหมายว่าด้วยการบริหารจัดการขยะของประเทศไทย ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 4 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร เพื่อประชุมรับฟังความคิดเห็นในการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ที่ คสช. เห็นชอบให้มีการปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ และมาตรการการบริหารจัดการขยะให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรมมากที่สุด.

.....





# การดำเนินงาน ความร่วมมือระหว่างประเทศ

กรมควบคุมมลพิษ มีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการมลพิษ ในรูปแบบของการแลกเปลี่ยนด้านเทคนิค วิชาการและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ การเสนอแนะความเห็น ทำที่ความร่วมมือและประเด็นสำคัญสำหรับการเจรจาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการร่วมเป็นพันธมิตรกับนานาประเทศ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก โดยในปี พ.ศ. 2557 มีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

**1. ข้อตกลงอาเซียนเรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution)** เพื่อป้องกัน ติดตามตรวจสอบ บรรเทา และแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนโดยอาศัยการทำงานร่วมกันในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ โดยได้ปรับปรุงเป้าหมายการลดจุดความร้อนของอนุภูมิภาคแม่โขงและปีเป้าหมายให้เหมาะสมมากขึ้น กำหนดระดับการแจ้งเตือนและมาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่าและหมอกควัน โดยให้ประเทศภาคีดำเนินการตามระดับการแจ้งเตือนอย่างเคร่งครัด

**2. อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด (Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal)** เพื่อการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายจากของเสียอันตรายด้วยการลดการเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนให้เหลือน้อยที่สุด การบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายใกล้กับแหล่งกำเนิดมากที่สุดจะเป็นไปได้ด้วยการจัดการอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการประสานเครือข่ายเพื่อการป้องกันการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายของภูมิภาคเอเชียเพื่อติดตามและเฝ้าระวังการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตราย ผลักดันให้มีการจัดทำพิกัดอัตราศุลกากรและรหัสสถิติที่เฉพาะเจาะจงสำหรับของเสียอันตรายเพื่อให้ง่ายต่อการควบคุมและติดตาม

**3. อนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ (Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade: PIC)** เพื่อส่งเสริมความร่วมมือและความรับผิดชอบระหว่างประเทศในเรื่องการค้าขายสารเคมีอันตรายบางชนิดและเพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากอันตรายของสารเคมี โดยมีการจัดทำร่างข้อเสนอการควบคุมสาร Polychlorinated Naphthalenes (PCN) ให้เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการควบคุมสาร PCN

**4. อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants: POPs)** เพื่อคุ้มครองสุขภาพอนามัยของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (สาร POPs) โดยการลดและเลิกการผลิต การใช้ และการปลดปล่อยสารมลพิษดังกล่าว ซึ่งเป็นกลุ่มสารประกอบอินทรีย์ซึ่งถูกย่อยสลายได้ยากมีคุณสมบัติเป็นพิษ สะสมในสิ่งมีชีวิต ตกค้างยาวนานและสามารถเคลื่อนย้ายได้ไกลในสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินการจัดทำข้อเสนอขอควบคุมสาร POPs ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ 5 ชนิด ที่ยังไม่ได้กำหนดเป็นวัตถุอันตราย และเสนอคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พิจารณา จัดทำมาตรการจัดการผลิตภัณฑ์ที่มีสาร POPs เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามมติคณะกรรมการอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ พร้อมทั้งจัดทำวิดิทัศน์เผยแพร่ข้อมูลแนวทาง BAT/BEP เพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึงอันตรายของสารไดออกซินและฟิวแรน

**5. อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยสารปรอท (The Minamata Convention on Mercury)** เพื่อควบคุมและลดการใช้และการปลดปล่อยสารปรอทจากแหล่งกำเนิดที่เป็นประเด็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนระดับโลก เสริมสร้างความตระหนัก การศึกษาวิจัย การติดตามตรวจสอบ การแลกเปลี่ยนข้อมูล เทคนิควิชาการและเทคโนโลยีด้านการจัดการสารปรอท เพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยอยู่ระหว่างพิจารณาเข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาฯ จัดทำแผนจัดการระดับชาติเพื่อการจัดการสารปรอท เพื่อรองรับการดำเนินงานตามพันธกรณีของอนุสัญญาฯ

**6. เครือข่ายการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia: EANET)** เป็นความร่วมมือระดับภูมิภาคของกลุ่มประเทศเครือข่าย EANET เพื่อร่วมติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก โดยมีการจัดตั้งศูนย์เครือข่าย (Network Center) ณ Asia Center for Air Pollution Research (ACAP) ประเทศญี่ปุ่น และมี Regional Resource Center for Asia and the Pacific (RRC.AP) ทำหน้าที่เป็นสำนักเลขาธิการ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ประเทศไทย โดยมีการติดตามตรวจสอบการตกสะสมของกรด การรวบรวมประเมินผลและรายงานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ และส่งเสริมกิจกรรมการควบคุมคุณภาพ (QA/QC) เพื่อให้ได้ผลการติดตามตรวจสอบที่มีคุณภาพสูง

**7. โครงการ The Development of Basic Schemes for PRTR System in the Kingdom of Thailand: JICA-PRTR** ได้พัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษในประเทศไทย หรือ Pollutant Release and Transfer Register (PRTR) โดยมีจังหวัดระยองเป็นพื้นที่นำร่อง มีการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดสู่สิ่งแวดล้อม และการคาดการณ์การปลดปล่อยเคลื่อนย้ายมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภท Point Source และ Non Point Source เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณะ โดยจะเริ่มเผยแพร่ข้อมูล PRTR ในช่วงต้นปี 2558 ผ่านช่องทางเว็บไซต์ PRTR (<http://prtr.pcd.go.th>) หรือผ่านช่องทางเชื่อมต่อกับเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ <http://www.pcd.go.th>

#### 8. การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

• **โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ด้านนโยบายสนับสนุนสำหรับประเทศไทย (SWITCH-Asia Sustainable Consumption and Production : Policy Support Component-Thailand)** ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการจากสหภาพยุโรป (EU) มีกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนรัฐบาลไทยในการเลือก ปรับใช้ และดำเนินการเครื่องมือเชิงนโยบายด้านการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน (SCP) โดยมีการดำเนินการขยายผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปสู่การปฏิบัติในหน่วยงานภาครัฐ การจัดทำตัวชี้วัด SCP ระดับประเทศ

• **Low emission public procurement and eco labeling** เป็นความร่วมมือระหว่างรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี โดยองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) และกรมควบคุมมลพิษ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และหาแนวทางร่วมสำหรับการดำเนินงานพัฒนาการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมภาครัฐและฉลากสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยในระดับภูมิภาคให้ครอบคลุมหลักเกณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม.

#### คณะผู้จัดทำ

##### ที่ปรึกษา

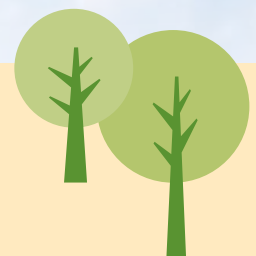
นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
นายสุวิทย์ ชัดติยวงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ  
นางสาววชิรา แสงศรี เลขาธิการกรม

##### บรรณาธิการ

นายนิชร คงเพชร

##### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวเพลีนพิน จินตะกัน



# ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ

ให้บริการข้อมูลข่าวสารของทางราชการ  
เพื่อสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน  
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540

สามารถขอรับเอกสารข้อมูลได้ที่ ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารกรมควบคุมมลพิษ  
อาคารกรมควบคุมมลพิษ ชั้น 1  
โทร. 0 2298 2070-2 หรือ <http://pcd.go.th>



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
โทร. 0 2298 2066-9 โทรสาร 0 2298 5378 <http://pcd.go.th>

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538  
ไปรษณีย์สามเสนใน

เรียน