



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

# \* หมายเหตุมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ปีที่ 15 ฉบับที่ 48 เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2562  
www.pcd.go.th



## การปฏิบัติให้รอดแบบ จัดการขยะพลาสติกสำเร็จ



27 ปี ศพ. ย้ายสปริตองค์การ  
จัดการมลพิษของประเทศ



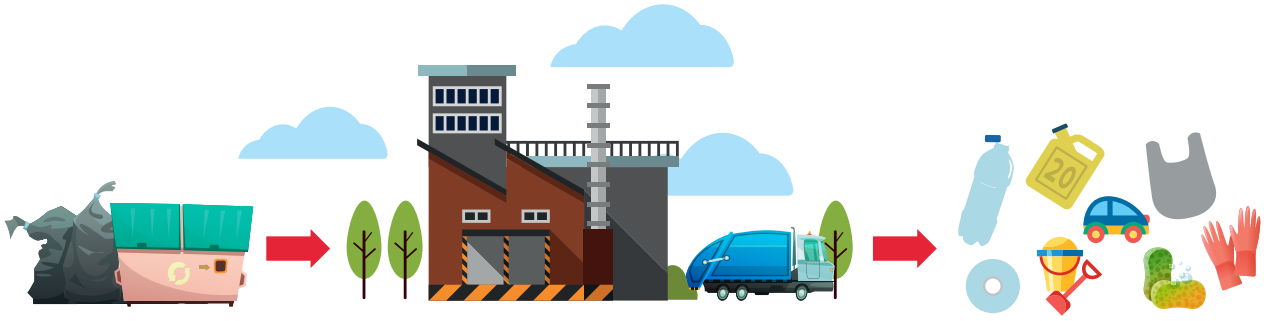
กิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ 2562  
และกิจกรรมปลูกต้นไม้มีค่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติ

แอปพลิเคชัน

สายด่วน



1650



# คพ.เผยกลไกการปฏิบัติให้โรดแมพจัดการขยะพลาสติกสำเร็จ

กรมควบคุมมลพิษ เห็นความสำคัญของปัญหาที่เกิดจากขยะพลาสติก จึงดำเนินการภายใต้โรดแมพการจัดการขยะพลาสติก พ.ศ.2561-2575 ประกอบด้วย 3 มาตรการ คือ

- 1) มาตรการลดการเกิดขยะพลาสติก ณ แหล่งกำเนิด
- 2) มาตรการลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastic) ณ ขั้นตอนการบริโภค
- 3) มาตรการจัดการขยะพลาสติก หลังการบริโภค

กลไกในการแปลงไปสู่การปฏิบัติ ในขั้นตอนต่อไปกรมควบคุมมลพิษ จะขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านคณะทำงาน 3 ชุด ภายใต้คณะกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติก ได้แก่

- 1) คณะทำงานด้านการพัฒนากลไกการจัดการพลาสติก
- 2) คณะทำงานด้านการส่งเสริมและรณรงค์ประชาสัมพันธ์
- 3) คณะทำงานด้านการพัฒนาและใช้ประโยชน์จากขยะพลาสติก

## Roadmap การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 - 2575

เป้าหมายที่ 1 การลด และเลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย ด้วยการใช่วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**พ.ศ. 2562**

- พลาสติกผสมสารออกซิโ (Oxo)
- ไมโครบีด (Microbead)
- พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap Seal)

**พ.ศ. 2565**

- กล่องโพลีเมอร์อาหาร
- หลอดพลาสติก
- ถุงพลาสติกหูหิ้ว ความหนา < 36 ไมครอน
- แก้วพลาสติก (แบบบางใช้ครั้งเดียว)

**พ.ศ. 2570**

เป้าหมายที่ 2 การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ **100%**

**มาตรการจัดการขยะพลาสติก**

1. มาตรการลดการเกิดขยะพลาสติก ณ แหล่งกำเนิด
2. มาตรการลด เลิกใช้พลาสติก ณ ขั้นตอนการบริโภค
3. มาตรการจัดการขยะพลาสติก หลังการบริโภค

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### โดยจะมีการดำเนินการประกอบด้วย

- การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ ต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากขยะพลาสติก และสร้างการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวให้กับประชาชนและผู้บริโภค



- การลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastic) ทั้ง 7 ประเภท สำหรับผู้ประกอบการ ภาครัฐจะมีมาตรการสนับสนุนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นวัตถุดิบในการผลิตภัณฑ์ ด้วยการสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์ อาทิ การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี การให้วงเงินกู้ปลอดดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยต่ำสำหรับการลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่เพื่อใช้ในการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการผลักดันเร่งออกกฎหมายใหม่ เพื่อเป็นกฎหมายเฉพาะด้านการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำมาใช้บริหารจัดการ ควบคุม ป้องกัน แก้ไขปัญหาขยะพลาสติกได้อย่างครบวงจร โดยผู้ผลิต/ผู้ประกอบการต้องมีส่วนร่วมในการจัดการขยะพลาสติก เช่น ภาษีพลาสติก การกำหนดกฎระเบียบด้านการผลิตและแจกจ่ายถุงพลาสติก เป็นต้น รวมทั้งมีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการจัดการขยะพลาสติกให้เป็นไปตามเป้าหมายภายใต้โรดแมพ

**7 ประเภทพลาสติกเป้าหมายที่จะถูกเลิกใช้**

**ปี 2562**  
3 ประเภท

- พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap seal)
- ผลิตภัณฑ์พลาสติกที่ผสมสารออกซิโซ (Oxo)
- Microbead จากพลาสติก

**7 ประเภทพลาสติกเป้าหมายที่จะถูกเลิกใช้**

**ปี 2565**  
4 ประเภท

- ถุงพลาสติกหูหิ้ว ขนาดความหนา < 36 ไมครอน
- กล่องโฟมบรรจุอาหาร
- แก้วพลาสติก (แบบบางใช้ครั้งเดียว)
- หลอดพลาสติก



ถึงแม้ว่าปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายเฉพาะในการบริหารจัดการขยะพลาสติก แต่ที่ผ่านมาหลายๆ หน่วยงานจากทุกภาคส่วนได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปัญหาจากขยะพลาสติกที่เกิดขึ้นทั้งทางบกและทะเล จึงได้ร่วมมือกันขับเคลื่อนการดำเนินงานลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastic)



การส่งเสริมสนับสนุนการนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ (Circular Economy) และ การใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทดแทนผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมายในกรณีที่พลาสติกรีไซเคิลได้ยากหรือไม่คุ้มค่าทางเศรษฐกิจภายใต้โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านการจัดการขยะพลาสติก

ในรูปแบบต่างๆ อาทิ การเลิกใช้พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap seal) โครงการทำความดีด้วยหัวใจลดภัยสิ่งแวดล้อม (ลด เลิกใช้ถุงพลาสติก กล่องโฟม แก้วพลาสติก) การลดใช้ถุงพลาสติกในห้างสรรพสินค้า มาตรการขायหาดปลอดบุหรี่ในพื้นที่ 24 จังหวัดชายทะเล การติดตั้งฟูลอยดักขยะปากแม่น้ำและคลองเพื่อลดปริมาณขยะลงทะเล ดังนั้น เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายภายใต้โรดแมพดังกล่าว หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและภาคเอกชนต้องบูรณาการการดำเนินงานร่วมกัน ทั้งแบบสมัครใจและข้อบังคับภายใต้กฎหมายเพื่อให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและความยั่งยืนต่อไป



# ทส. สร้างการรับรู้แนวทางการแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ ปี 2562



กรมควบคุมมลพิษ เปิดเผยถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ 3 ประเด็น ในการแถลงข่าวเกี่ยวกับประเด็น “แนวทางการแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือ” ดังนี้

1. แนวทางการแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือในปัจจุบัน แนวทางการดำเนินงานสำหรับการแก้ปัญหาในช่วงวิกฤตในปัจจุบัน ประกอบด้วย มาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาได้แก่ 1) การป้องกันไฟป่าและหมอกควัน ให้เน้นความสำคัญที่ระดับหมู่บ้าน 2) ป้องกันการเผาในพื้นที่เสี่ยง หากเกิดการเผาจะต้องดับให้เร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการลุกลาม โดยต้องอาศัยความร่วมมือในทุกภาคส่วน 3) มาตรการที่ยั่งยืน การอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับป่าตามศาสตร์

พระราช “รัฐได้ป่า ประชาได้ที่ทำกิน” ซึ่งที่ผ่านมา ทส. ได้ตรวจวัดและรายงานค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM<sub>10</sub> ครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ และในปี 2561 ได้เร่งติดตั้งเครื่องมือการตรวจวัด PM<sub>2.5</sub> เพื่อติดตามสถานการณ์และเพิ่มเติมการรายงานข้อมูลสู่สาธารณะให้ได้ครอบคลุมทุกสถานีตรวจวัดฯ เมื่อปี 2561

นอกจากนี้ นายกรัฐมนตรี (ประยุทธ์ จันทร์โอชา) มีบัญชาให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เร่งแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควันใน 9 จังหวัดภาคเหนืออย่างเร่งด่วน และประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจให้

ประชาชนทราบ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องบูรณาการทำงานร่วมกันแบบไร้รอยต่อ และกำหนดมาตรการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแก้ไขปัญห อาทิ การป้องกันการลุกลามของไฟ จัดตั้งหน่วยเฉพาะกิจเพื่อบูรณาการการปฏิบัติงาน จัดตั้งทีมสาธารณสุขและจิตอาสา การบังคับใช้กฎหมายให้เข้มงวดขึ้น การแก้ไขปัญหในช่วงวิกฤตของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมาตรการระยะยาว อาทิ เพิ่มเติมเงื่อนไขการห้ามเผาในที่โล่ง ศึกษาวิจัยเกษตรปลอดการเผา ส่งเสริมการนำเศษวัสดุจากการเกษตรมาใช้ประโยชน์ เพื่อลดการเผา



2. การวิเคราะห์สภาพปัญหา เทียบกับสถานการณ์ย้อนหลัง ปัญหาหมอกควันภาคเหนือเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นช่วงหน้าแล้งของทุกปี องค์ประกอบหลักเกิดจากกิจกรรมในพื้นที่ ไฟป่า และการเผาในที่โล่ง ประกอบกับลักษณะ ภูมิประเทศเป็นแอ่งกระทะ ล้อมรอบด้วยภูเขาสูง และสภาพอุตุนิยมวิทยาของภาคเหนือ โดยในช่วงหน้าแล้งอากาศแห้ง ความกดอากาศสูง ทำให้อากาศปิด หมอกควัน ไม่ฟุ้งกระจาย และหมอกควันข้ามแดนในอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง ในช่วงตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นมา สถานการณ์หมอกควันในภาคเหนือมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ทั้งจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่จำนวนวันที่ฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐาน และปริมาณ  $PM_{10}$  สูงสุด ลดลงต่อเนื่องในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (2559-2561)





อย่างไรก็ตามสถานการณ์หมอกควันภาคเหนือปี 2562 มีความรุนแรงกว่าช่วง 3 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากสภาพความแห้งแล้งจากอิทธิพลของปรากฏการณ์เอลนีโญ ส่งผลให้ประเทศไทยมีความแห้งแล้งมากกว่าที่ผ่านมา และปริมาณน้ำฝนในภาคเหนือของประเทศไทยต่ำกว่าค่าปกติ ร้อยละ 10 ประกอบกับปริมาณเชื้อเพลิงสะสมที่สะสมจากปีที่แล้วมีจำนวนมาก ซึ่งหากเกิดการเผาจะเกิดการลุกลามของไฟได้ง่าย และสภาพพื้นที่ที่เป็นภูเขาทำให้ยาก

ต่อการเข้าดับไฟ ส่งผลให้ปริมาณจุดความร้อนในปี 2562 มีปริมาณมาก และปัญหาหมอกควันจึงมีความรุนแรงกว่าที่ผ่านมา

3. กรอบวาระแห่งชาติว่าด้วยเรื่องหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก คพ. อยู่ระหว่างดำเนินการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ

"การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง" ซึ่งจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติให้การแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองเป็นวาระแห่งชาติ เพื่อให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยให้ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นกลไกหลักร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติดังกล่าว ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม โดยได้กำหนดเป็น 3 มาตรการ ได้แก่ 1) การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ 2) การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) และ 3) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ

# 27 ปี คพ. ย้ำสปีรตองค้การ จัดการมลพิษของประเทศ



ครบรอบ 27 ปี คพ. เป็นองค์กรที่มีภารกิจด้านการจัดการมลพิษของประเทศ เพื่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชน ในด้านการจัดการคุณภาพน้ำ มีการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจาก แหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ที่จะระบายลงสู่แหล่งน้ำเพื่อรักษาคุณภาพน้ำของประเทศให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม กับการใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม การจัดการพื้นที่แหล่งท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมายยกระดับคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ภายในปี 2570 และในอนาคต ต้องพิจารณาเรื่องการอนุญาตระบายน้ำตามศักยภาพที่รองรับของแต่ละแหล่งน้ำ

การจัดการคุณภาพอากาศ จัดทำมาตรการการควบคุม และลดมลพิษจากแหล่งกำเนิด จากยานพาหนะ โรงงาน อุตสาหกรรม รวมถึงการปรับปรุงมาตรฐานการระบายน้ำพิษ การปรับปรุงมาตรฐานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง การแก้ไขปัญหา ในเชิงพื้นที่ โดยบูรณาการการมีส่วนร่วมทั้งจังหวัดและท้องถิ่น รวมถึงภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังกำหนดนโยบายมาตรการ

แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศของ ประเทศ และขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติเพื่อการแก้ไขปัญหาอย่าง มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล และมีการติดตามตรวจสอบ ฝ้าระวังสถานการณ์คุณภาพอากาศ และเผยแพร่ข้อมูลผ่าน ช่องทางต่างๆ ปัจจุบันมีการรายงานผ่านแอปพลิเคชัน Air4thai ติดตามได้ตลอดเวลา







การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ปริมาณขยะมูลฝอยมีปริมาณเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขยายตัวของชุมชนเมือง การเพิ่มขึ้นของประชากร การส่งเสริมการท่องเที่ยว การบริโภคที่เพิ่มมากขึ้น แต่การจัดการขยะมูลฝอยในปี 2561 มีแนวโน้มดีขึ้น ขยะมูลฝอยชุมชนได้ถูกคัดแยก ณ ต้นทาง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ และการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า รวมทั้งมีการกำจัดอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ของเสียอันตรายจากชุมชนก็มีการจัดการอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้น จำเป็นต้องมีการเร่งออกกฎระเบียบที่จะคัดแยกของเสียอันตรายออกจากขยะทั่วไป รวมถึงกฎหมายที่จะนำมากำกับดูแลให้ภาคเอกชนรับผิดชอบในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อควบคุมการนำเข้าขยะอิเล็กทรอนิกส์อย่างเข้มงวด

*ที่สำคัญ คพ.เน้นย้ำสปรีตวิชาชีพ สปรีตองค์การที่เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องเป็นตัวอย่างในการป้องกัน ลดและจัดการมลพิษ ทั้งคนและองค์การ ต้องเป็นที่ยอมรับของสังคม และที่ภาคภูมิใจ คพ.เป็นองค์กรโปร่งใส ในอันดับที่ 11 ของประเทศ เราจะปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป*





# กิจกรรมวันต้นไม้ ประจำปีของชาติ 2562 และกิจกรรมปลูกต้นไม้มีค่า เพื่อเฉลิมพระเกียรติ



ตามที่คณะรัฐมนตรี กำหนดให้ 15 ค่ำเดือน 6 ของทุกปี ซึ่งเป็นวันวิสาขบูชา ตรงกับวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 เป็นวันต้นไม้ประจำปีของชาติ เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้คนไทย ตระหนักและห่วงใยทรัพยากรป่าไม้ อันจะเป็นหนทางนำไปสู่การอนุรักษ์และรู้จักการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า เพื่อเก็บรักษาไว้ให้ลูกหลานต่อไปในอนาคต คพ.ได้จัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2562 และกิจกรรมปลูกต้นไม้มีค่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 ชวนข้าราชการและเจ้าหน้าที่ปลูกต้นไม้ที่ทำงาน และในที่ดินตัวเองคนละ 1 ต้น ตามโครงการฯ ที่ตั้งเป้า 10 ล้านต้น ใน 1 ปี โดยมี นายสุพจน์ โตวิจักษณ์ชัยกุล รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน

การจัดกิจกรรมวันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ.2562 และกิจกรรมปลูกต้นไม้มีค่าเพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562 มีผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ คพ. ร่วมทำกิจกรรม ณ ที่สำนักงาน คพ. ประกอบด้วยการปลูกต้นไม้มีค่าเฉลิมพระเกียรติฯ หน้าอาคารสำนักงาน เติมปุ๋ยต้นไม้ ปลูกกระดุมทองลงพื้นดินรอบสระน้ำ เพาะขยายพันธุ์ต้นไม้มงคลประดับ เก็บขยะรอบอาคาร ตัดแต่ง

ต้นไม้มงคลทางเข้าออกและหน้าอาคาร ตกแต่งบริเวณองค์พระ และการแจกต้นไม้มงคล ได้แก่ ไม้พะยูน ไม้สักทอง ประดู่ป่า เพื่อนำไปปลูกที่บ้าน ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์กล้าไม้จากศูนย์เพาะชำกล้าไม้กรุงเทพฯ กรมป่าไม้โดยผู้รับกล้าไม้ได้ร่วมลงทะเบียน และจะรายงานผลการดำเนินงานต่อโครงการต่อไป

# สรรพคุณและเกร็ดความรู้

## ไม้ประดู่



เนื้อไม้ ต้มกินแก้ไข้ เสมหะ เลือดกำเดาไหล ใบบอ่อน ใช้พอกแผลให้แห้งเร็ว แก้ผดผื่นคัน ยางไม้ แก้โรคท้องเสีย นอกจากนี้ ไม้ประดู่นำไปใช้ในงานก่อสร้างทั้งภายในและภายนอกอาคาร เปลือกไม้ประดู่ใช้ย้อมผ้าได้และให้น้ำฝาดสำหรับพอกหนังแก่นให้สีดำคล้ำใช้ย้อมผ้า

ประโยชน์ในเชิงอนุรักษ์ ประดู่เป็นไม้ แข็งแรงช่วยป้องกันลมและคลุมดิน ให้ร่มเย็นชุ่มชื้นและรองรับน้ำฝนลดแรงปะทะหน้าดินน้อยลงประกอบกับระบบรากที่ยังลึกแผ่กว้าง ช่วยยึดดินไม่ให้พังทลายได้ง่ายและรากมีปมใหญ่ ช่วยตรึงไนโตรเจนในอากาศมาเก็บไว้ ใบบหนาแน่นเมื่อร่วงหล่นพองเพิ่มธาตุอาหารอินทรีย์วัตถุแก่ดินอย่างมาก

## ไม้พะยุง

พะยุงมีเนื้อไม้ที่มีสีสนิมและลวดลายสวยงาม จนถือได้ว่าเป็นไม้ที่มีราคาแพงที่สุดชนิดหนึ่ง เพราะเนื้อไม้พะยุงเป็นไม้ที่ละเอียดเหนียว มีความแข็งแรงทนทาน และชักเงาได้ดี มีน้ำมันในตัว นิยมนำมาใช้ในการทำเครื่องเรือน เครื่องใช้ทำสิ่งประดิษฐ์ งานแกะสลัก ไม้ถือและด้ามเครื่องมือ ที่มีคุณภาพดีและราคาแพง นอกจากนี้ ยังนำมาใช้ทำส่วนต่างๆ ของเกวียน ทำกระบายยนต์ ด้ามทอก คันธนู หน้าไม้ กระจสวย ทอผ้า ใช้ทำเป็นเครื่องดนตรี เช่น ซอด้วง ซออู้ รำมะนา ลูกกระพาด โทณ ฯลฯ หรือใช้ทำเป็นวัตถุมงคลและของแต่งบ้านชิ้นเล็กๆ



## ไม้สัก

สัก เป็นไม้ที่เราสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้หลากหลายรูปแบบตามอายุและขนาดของไม้ ตั้งแต่ไม้ซุงขนาดใหญ่ ที่นำมาแปรรูปใช้ในการก่อสร้างอาคาร บ้านเรือน ไม้อัด ไม้ปาร์เก้ ไม้แกะสลักเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ หรือใช้ต่อเรือ รถ ทำเครื่องมือกสิกรรม ขณะที่



ไม้ซุงขนาดเล็กลงมาสามารถนำมาผ่าซีกทำไม้โมเสด วงกบประตู และหน้าต่างได้ดี ซึ่งเป็นที่นิยมกันมาก เนื่องจากมีเนื้อไม้มีลวดลายที่สวยงาม เห็นเส้นวงปีได้ชัดเจน เนื้อไม้มีความแข็งปานกลาง และทนทาน



# ของฝาก ชุมชน



เมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2562 นางสาวพรศรี สุทธนารักษ์ ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพน้ำ ได้รับมอบหมายให้เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการไตรภาคีเพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรีครั้งที่ 4/2562 ณ วัดคลิตี้ผลธรรมมาราม ตำบลชะแล อำเภอดงพญาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมควบคุมโรค กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และอำเภอดงพญาภูมิ พร้อมด้วยผู้แทนชาวบ้านคลิตี้บนและคลิตี้ล่าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ที่ปรึกษาควบคุมงาน) และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) (ผู้รับจ้าง)

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 8 (NACC Integrity Awards) จากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) โดย นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดี คพ.เป็นผู้รับมอบจาก พลตำรวจเอก วัชรพล ประสารราชกิจ ประธานกรรมการสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ณ สำนักงาน ป.ป.ช. จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นการได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใส 2 ปีซ้อนนับจากปีที่แล้ว โดยการรับรางวัลในครั้งนี้ แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของ คพ. ที่ยึดหลักธรรมาภิบาล และความโปร่งใส จนได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ยืนยันถึงความมุ่งมั่นตั้งใจในการบริหารงานมาอย่างต่อเนื่อง



26 เมษายน 2562 นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานมอบโทรศัพท์มือถือเก่า จากการบริจาคในโครงการ “คืนมือถือเก่า สร้างบุญ สร้างชาติ” จำนวน 2,000 เครื่อง ให้กับ บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด (มหาชน), บริษัท เทสแอม (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อัครศิพการ เพื่อนำไปคัดแยก และมอบรายได้ให้กับมูลนิธิชาเขียวในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่อจัดทำชาเขียวพระราชทานมอบให้ผู้พิการต่อไป





# ญี่ปุ่น ช่วยไทยเร่งแก้ไขปัญหา ฝุ่นละอองขนาดเล็กในเมืองใหญ่

นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนาโครงการความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ด้านการจัดการคุณภาพอากาศครั้งที่ 3 เป็นการดำเนินงานตามกรอบความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นครั้งที่ 3 โดยในการสัมมนาครั้งนี้ กระทรวงสิ่งแวดล้อมญี่ปุ่น ได้มอบหมายให้ผู้เชี่ยวชาญจาก ศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย (Asia Center for Air Pollution Research: ACAP) มาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการกำหนดนโยบาย/มาตรการเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกพิษอากาศในเมืองใหญ่ทั้งจากภาคการจราจรขนส่ง และการสร้างความ



ตระหนักต่อภาคประชาชนในการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาหมอกพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก รวมทั้งองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) จากประเทศญี่ปุ่น ยังได้เชิญผู้แทนจากเมืองโยโกฮาม่า ให้มาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การแก้ไขปัญหาในฐานะ

หน่วยงานท้องถิ่นของประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้มีการกำหนดแนวทางการกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาการระบายมลพิษฝุ่นละอองขนาดเล็ก ( $PM_{2.5}$ ) จากยานพาหนะประเภทดีเซลในเขตเมือง



ศูนย์วิจัยด้านมลพิษอากาศแห่งเอเชีย ยังให้ความอนุเคราะห์ในการวิเคราะห์องค์ประกอบฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) จำนวนมากกว่า 225 ตัวอย่าง ซึ่งผลการวิเคราะห์ในเบื้องต้นพบว่าองค์ประกอบของ Organic Carbon (OC) สูงกว่า Elemental Carbon (EC) และมีค่าใกล้เคียงกันระหว่าง วันทำงานปกติ (Weekday) และวันหยุดราชการ (Weekend) โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงจากภาคการจราจรขนส่ง ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ จะดำเนินการต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ลักษณะแหล่งกำเนิดจากองค์ประกอบ OC และ EC อย่างละเอียดต่อไป



การแก้ไขปัญหาวิกฤติฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่เมืองใหญ่ที่มีการจราจรหนาแน่น ซึ่งญี่ปุ่นมีประสบการณ์การดำเนินงานในเรื่องนี้ และยินดีให้ความร่วมมือทางวิชาการ และให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งในระดับการกำหนดนโยบายของภาครัฐ ในฐานะหน่วยงานส่วนกลาง และการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติในระดับท้องถิ่น

โดยปัจจัยสู่การประสบความสำเร็จที่สำคัญ คือ ทุกภาคส่วนจะต้องทำงานร่วมกันเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาอย่างทัน่วงทีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจะต้อง

ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการความร่วมมือในระดับหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและในส่วนภูมิภาค สถาบัน องค์กรต่างๆ และภาคประชาชนด้วย

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

- นายประลอง ดำรงค์ไทย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
- นางสุวรรณา เตียรธสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
- นายสมชาย ทรงประกอบ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
- นายเฉลิมศักดิ์ เพ็ชรสุวรรณ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

### บรรณาธิการ

นายนิชร คงเพชร

### ผู้ช่วยบรรณาธิการ

- นางสาวชมพูนุท ทับทิมชัย
- นายสรรพลสิทธิ์ เยาวสกุลมาศ
- นางสาวหนึ่งฤทัย พูลเชตร
- นางสาวสุชัญญสินี จันดี

### กองบรรณาธิการ

- นางสาวพันธันต์ พงษ์ขวัญ
- นายไพรัช รามเนตร
- นางพิดาลัด วงศ์พานิช
- นายธนาภิสิทธิ์ ชิดเชื้อ
- นางสาวปิ่นทอง ต้อนรับ
- นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ



# ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร กรมควบคุมมลพิษ

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 5108 <http://www.pcd.go.th>

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538  
ไปรษณีย์สามเสนใน

เรียน