

พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม – พฤศจิกายน 2565

แผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2566

3 พื้นที่ 7 มาตรการ

ภายใต้กรอบ “สื่อสารเชิงรุก ยกระดับปฏิบัติการ สร้างการมีส่วนร่วม”



พื้นที่เมือง



พื้นที่ป่า



พื้นที่เกษตรกรรม

1. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์เชิงรุกและแจ้งข้อมูลข่าวสารในทุกพื้นที่
2. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการลดมลพิษทางอากาศ
“การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง”
3. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงและวัสดุการเผาไหม้ (Burn Check)
4. ยกระดับการกำกับดูแลในทุกระดับตามผลการดำเนินการและประเมิน
สถานการณ์เป็นระยะ
5. ยกระดับการลดมลพิษทางอากาศ (FDRS) และพัฒนาระบบ
พยากรณ์ความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ
6. ยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคม



นายวรารัฐ ศิลปอาษา
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ทส. ผนึกกำลังทุกภาคส่วน

ยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ

หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี 2566



- ▶ ทส. ผนึกกำลังทุกภาคส่วนยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควัน และฝุ่นละออง ปี 2566



- ▶ การจัดการปัญหามลพิษทางน้ำกรณีศึกษาสาเหตุสัตว์น้ำตายจากมลพิษทางน้ำ



- ▶ โครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ





กส. พนักำล้งทุกภาคส่วน

ยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี 2566



นายวรารุณ คีลปอชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) เป็นประธานมอบนโยบายการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี 2566 โดยมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ที่เกี่ยวข้อง พร้อมด้วยผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 76 จังหวัด เข้าร่วมรับฟังนโยบาย โดย คพ. ได้สรุปภาพรวมสถานการณ์ฝุ่นละอองที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาทั้งในกรุงเทพฯ ปริมาณผลและ 17 จังหวัดภาคเหนือ รวมถึงจำนวนจุดความร้อนของประเทศไทย 3 ปีที่ผ่านมา มีจำนวนลดลงถึง 80%

นายวรารุณ กล่าวว่า การคาดการณ์แนวโน้มฝุ่นละออง ปี 2566 สถานการณ์อาจมีแนวโน้มสูงกว่าปีที่ผ่านมา อันเนื่องมาจากสภาพอุตุนิยมวิทยาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนนี้ จนถึงปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2566 จะมีสภาพเพดานการลอยตัวอากาศต่ำ สภาพอากาศที่นิ่ง ลมสงบ สอดคล้องกับกรมอุตุนิยมวิทยาที่คาดการณ์ว่าจะมีอากาศหนาวเย็น ปริมาณฝนน้อย และเป็นไปในทิศทางเดียวกับการคาดการณ์ของศูนย์พยากรณ์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา

ที่คาดว่าปรากฏการณ์ “ลานีญา” จะเริ่มน้อยลง หรือมีสภาวะแห้งแล้งมากขึ้น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร แหล่งกำเนิดของฝุ่น PM_{2.5} ยังคงมีปริมาณเท่าเดิมต่อเนื่องทุกปี แต่เนื่องจากสภาพอากาศในช่วงนี้จะมี ความกดอากาศ อากาศนิ่ง ลมสงบ ทำให้ปริมาณฝุ่นไม่สามารถระบายออกได้เกิดการสะสมของฝุ่นแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหลักเกิดจากการจราจรและรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล สำหรับมาตรการรับมือในปี 2566 ขอความร่วมมือผู้ประกอบการค้าน้ำมันจัดจำหน่ายน้ำมันที่มีปริมาณกำมะถันต่ำในช่วงเดือนธันวาคม-เมษายน ผู้ประกอบการยานยนต์ จัดกิจกรรมตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ในราคาพิเศษ และเข้มงวดกับการตรวจควันดำรถยนต์ของหน่วยงานราชการที่เข้มข้นกว่ารถทั่วไป



นายวรารุณ กล่าวว่า สำหรับพื้นที่ภาคเหนือ การประเมินจำนวนจุดความร้อนในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา พบว่าจำนวนจุดความร้อนลดลงไปกว่า 80% ส่งผลให้ปริมาณเชื้อเพลิงที่สะสมอยู่ในพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น จึงขอให้เร่งจัดการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเผา เร่งดำเนินโครงการชิงเก็บลดเผา เปลี่ยนเชื้อเพลิงเหล่านั้นให้มาเป็นเชื้อเพลิง RDF หรือเพิ่มมูลค่า ซึ่งจะช่วยลดปริมาณเชื้อเพลิงและการเกิดไฟป่า ส่วนพื้นที่การเกษตร ให้มีการเคาะประตูบ้านเร่งทำความเข้าใจกับประชาชนถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเผาเพื่อไม่ให้เกิดการเผา และการรับมือหมอกควันข้ามแดน ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของประเทศไทย สิ่งทีทางประเทศไทย จะดำเนินการคือการส่งเอกสารไปยังสำนักงานเลขาธิการอาเซียน ในการขอความร่วมมือไปยังรัฐบาลประเทศต่างๆ นอกจากนี้ ยังขอฝากแนวทางให้ภาคราชการ ภาคเอกชน และสื่อมวลชนทำความเข้าใจกับประชาชนในประเด็นที่เกี่ยวกับการรายงานข้อมูลสถานการณ์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อไม่ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลที่คลาดเคลื่อน จนอาจสร้างความตื่นตระหนก หรือแหล่งกำเนิด PM_{2.5} ที่ทุกคนมีส่วนร่วมในการระบายน

นายปิ่นสักก์ กล่าวว่า การแก้ไขปัญหาสถานการณ์ไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละออง PM_{2.5} เป็นปัญหาที่รัฐบาลให้ความสำคัญ และมีการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง ตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง” อีกทั้งได้มีการยกระดับความเข้มงวดการดำเนินงานในทุกปีโดยการ



จัดทำเป็นแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง ตั้งแต่ปี 2564 จนถึงปัจจุบันซึ่งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ให้ความเห็นชอบแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง ปี 2566 โดยในปีนี้ มุ่งเน้นยกระดับความเข้มงวดการดำเนินงานภายใต้หลักการ 3 พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่เมือง พื้นที่ป่า และ พื้นที่เกษตรกรรม 7 มาตรการ ตามกรอบ “สื่อสารเชิงรุก ยกระดับปฏิบัติการ สร้างการมีส่วนร่วม” ดังนี้



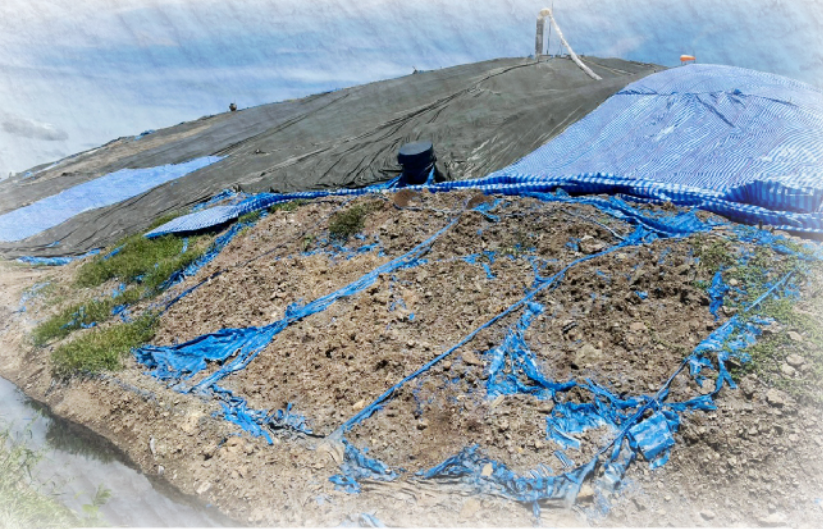
1. เร่งรัดการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและแจ้งเตือนล่วงหน้า 7 วันทุกพื้นที่
2. ยกระดับมาตรการการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหาหมอกควันและฝุ่นละออง” และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. ยกระดับการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร (ชิงเก็บ ลดเผา และ Burn Check)
4. กำกับดูแลการดำเนินการในทุกระดับอย่างเข้มงวด ติดตามผลการดำเนินการและประเมินสถานการณ์เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง
5. ลดจุดความร้อน ป้องกันและควบคุมการเกิดไฟในทุกพื้นที่ และพัฒนาระบบพยากรณ์ความรุนแรงและอันตรายของไฟ (Fire Danger Rating System : FDRS)
6. ผลักดันกลไกระหว่างประเทศ เพื่อให้การป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนมีประสิทธิภาพสูงสุด
7. ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนและดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าและฝุ่นละออง





การปนเปื้อนจากโรงงาน รับกำจัดกากของเสีย

ของบริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาศรีเทพ) จังหวัดเพชรบูรณ์



ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม (สปก.พล.) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบเรื่องร้องเรียนกรณีกลิ่นเหม็นและการปนเปื้อนในน้ำใต้ดินและลำรางสาธารณะที่เกิดจากโรงงานรับกำจัดกากของเสียของบริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาศรีเทพ) ตั้งอยู่เลขที่ 39 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกระจิง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 7 - 9 กันยายน 2564 และวันที่ 24 - 25 ตุลาคม 2564 จากการตรวจสอบพบว่า บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการคัดแยกและฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย การประกอบกิจการอาจมีการฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เนื่องจากตรวจพบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) โลหะหนัก และสารพิษอื่นๆ ในน้ำชะและน้ำซังภายในโรงงานที่เป็นสารพิษเข้าข่ายลักษณะและคุณสมบัติของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย

“

การประกอบกิจการของบริษัทฯ ยังทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อแหล่งน้ำผิวดินบริเวณใกล้เคียง และก่อให้เกิดการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน เนื่องจากตรวจพบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และโลหะหนักที่มีความสอดคล้องกับผลการตรวจสอบตัวอย่างน้ำภายในบริเวณโรงงาน รวมทั้งยังก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นสร้างความเดือดร้อนแก่ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง เนื่องจากได้รับกลิ่นเหม็นลักษณะเดียวกันกับกลิ่นภายในโรงงาน และตรวจพบไอระเหยของสารเคมีชนิดเดียวกันทั้งภายในและนอกโรงงานซึ่งอยู่ในระดับที่สามารถรับรู้กลิ่นได้ ต่อมาศาลปกครองนครสวรรค์ได้สั่งให้กรมควบคุมมลพิษเป็นพยานผู้เชี่ยวชาญของศาล และให้ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่บริเวณหมู่บ้านของชาวบ้านที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงโรงงานอีกครั้ง แล้วให้รายงานผลการตรวจสอบพร้อมไปให้ถ้อยคำต่อศาล ในคดีที่ชาวบ้านพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกระจิง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้ฟ้องร้องหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อศาลปกครอง

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) โดยศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ได้ลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีกครั้ง เมื่อวันที่ 6 - 10 มิถุนายน 2565 ปรากฏว่าน้ำชะและน้ำซังภายในโรงงานยังพบการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) โลหะหนัก และสารพิษอื่นๆ และมีการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน การประกอบกิจการยังคงก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นสร้างความเดือดร้อนแก่ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง ซึ่ง คพ. ได้รายงานผลการตรวจสอบพร้อมไปให้ถ้อยคำต่อศาล จนกระทั่งต่อมาศาลปกครองนครสวรรค์ได้มีคำพิพากษาคดีฟ้องฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านม่วงชุม ตำบลคลองกระจิง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 ให้หน่วยงานรัฐผู้ถูกฟ้องคดีกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงงาน และระงับเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการประกอบกิจการรวมทั้งให้ดำเนินการให้โรงงานฟื้นฟูแหล่งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีความปลอดภัยต่อไป





การจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ

กรณีศึกษาสาเหตุสัตว์น้ำตายจากมลพิษทางน้ำ

1. สาเหตุการตายของสัตว์น้ำ

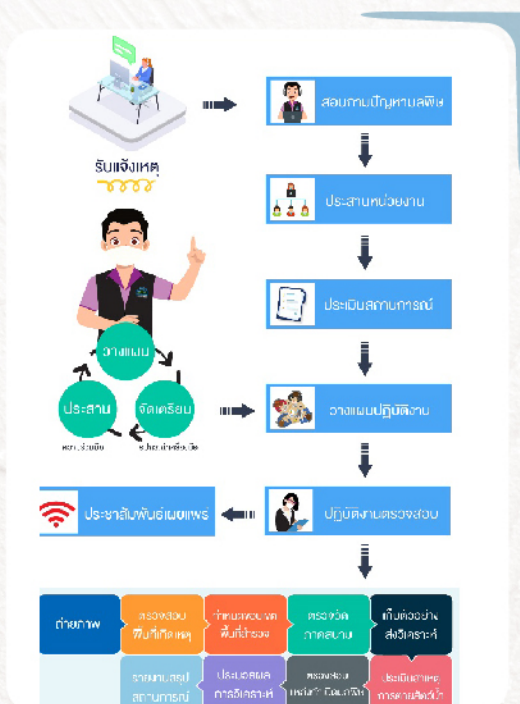
1.1 คุณภาพน้ำ

- แหล่งน้ำขาดออกซิเจน
- การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโดยฉับพลัน
- การเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ แอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และไฮโดรเจนซัลไฟด์ ความเค็ม เป็นต้น

1.2 การปนเปื้อนของสารพิษ

- สารพิษจากธรรมชาติ - เช่น การเน่าของพืชน้ำทำให้เกิดสารต่างๆ ที่เป็นพิษต่อสัตว์น้ำ เช่น ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ และแอมโมเนีย ($\text{NH}_3\text{-N}$) เป็นต้น
- สารพิษจากการกระทำของมนุษย์ ได้แก่ ยาฆ่าแมลง สารกำจัดศัตรูพืช และยาเบื่อต่างๆ
- สาเหตุอื่น ได้แก่ โรคระบาด และการติดเชื้อปรสิตในสัตว์น้ำ ปลาถูกยาเบื่อ การระเบิดปลา เป็นต้น

2. การดำเนินงานกรณีเกิดเหตุการณ์ด้านน้ำเสีย



3. การฟื้นฟูและมาตรการการป้องกันแก้ไขปัญหาน้ำ

3.1 การฟื้นฟูคุณภาพน้ำ

- การเติมอากาศลงในแม่น้ำ
- การระบายน้ำจากเขื่อนเพื่อช่วยเจือจางน้ำเสีย
- การแจ้งเตือนคุณภาพน้ำในช่วงที่เกิดเหตุไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อรายงานสถานการณ์คุณภาพน้ำ และติดตามการเคลื่อนตัวของมวลน้ำเสียในแม่น้ำจนกว่าจะฟื้นคืนสู่สภาพปกติ

3.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำในอนาคต

- จัดตั้งเครือข่ายภาคประชาชนเฝ้าระวังแจ้งเตือนคุณภาพน้ำ
- บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง
- การติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ เพื่อการเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ตระหนักถึงปัญหาคุณภาพน้ำ
- จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและป้องกันภัยพิบัติจากการขนส่งทางน้ำ
- ลดการระบายน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด
- จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำในระดับพื้นที่



โครงการประเมินผล

เพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ตามแผนการปฏิรูปประเทศ

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ มีเป้าหมาย

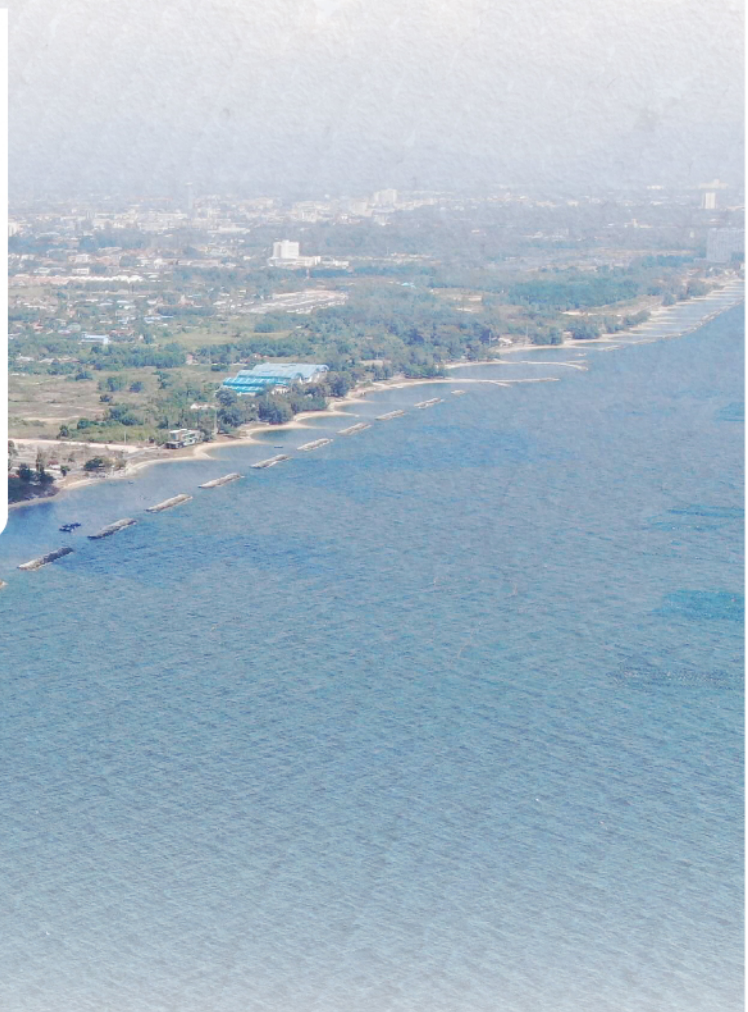
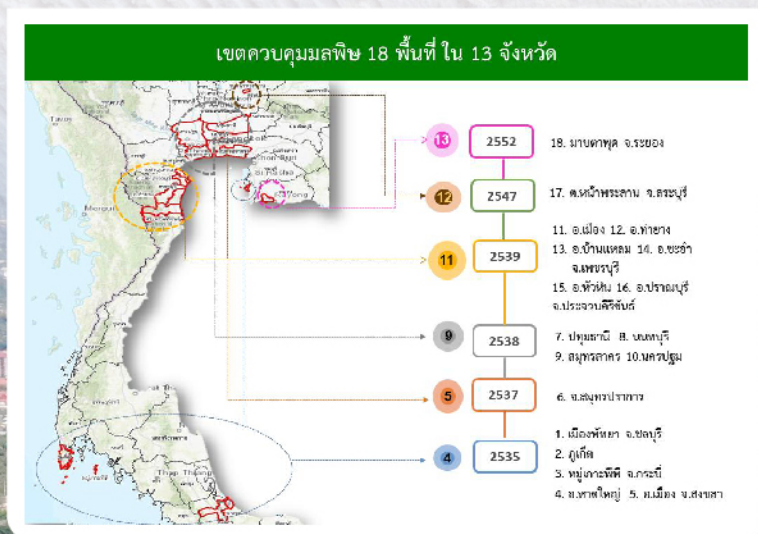
- 1) ปรับปรุงแก้ไขวิกฤตการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมของเขตควบคุมมลพิษ
- 2) ยกเลิกเขตควบคุมมลพิษซึ่งเป็นผลจากการแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า 3 พื้นที่ (พ.ศ. 2561 – 2565)
- 3) กำหนดมาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนในพื้นที่ควบคุมมลพิษแทนการประกาศเขตควบคุมมลพิษ และกรมควบคุมมลพิษ ได้มอบหมายศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยดำเนินการโครงการประเมินผลเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ

ผลการศึกษา

- โครงการฯ ได้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องต่อผลการศึกษาในภาพรวมและในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
- ไม่มีพื้นที่ใดที่มีความพร้อมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในปี 2565 มีเพียงหมู่เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ที่สามารถเข้าสู่ความพร้อมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในระยะไม่เกิน 3 ปี พื้นที่ส่วนใหญ่ (15 พื้นที่ ใน 10 จังหวัด) อยู่ในระดับ ที่มีความพร้อมปานกลาง โดยเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และตำบลน้ำพระลาน จังหวัดสระบุรี จัดอยู่ในกลุ่มที่มีความพร้อมน้อย
- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่สำคัญยังไม่บรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การมีระบบบำบัดมลพิษน้ำเสียและกำจัดขยะ ที่ครอบคลุมพื้นที่คุณภาพสิ่งแวดล้อมยังไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน และยังไม่มีข้อมูลที่สามารถระบุผลกระทบของมลพิษต่อสุขภาพอนามัย
- มีการศึกษาและจัดทำข้อเสนอเกณฑ์การประกาศหรือยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ขั้นตอนการดำเนินการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ มาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษ
- ได้นำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติรับทราบผลการดำเนินงานบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษตามแผนการปฏิรูปประเทศ ในคราวการประชุม ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565

การจัดกลุ่ม	เขตควบคุมมลพิษที่เข้าข่าย	รายละเอียด
กลุ่มที่ 1 เขตควบคุมมลพิษที่มีความพร้อม	ไม่มี	ไม่มี
กลุ่มที่ 2 เขตควบคุมมลพิษที่เข้าสู่ความพร้อม	เขตควบคุมมลพิษหมู่เกาะพีพี จ.กระบี่	เกาะพีพีมีสภาพทางกายภาพเป็นเกาะขนาดเล็กที่เอื้ออำนวยต่อการควบคุมมลพิษ (Sandbox) ถูกจัดอยู่ในกลุ่มความพร้อมมากในอีก 2.3 ปีข้างหน้า ภายใต้เงื่อนไขร่วมบริหารจัดการกับพื้นที่เขตควบคุมมลพิษในเขตอุทยานฯ
กลุ่มที่ 3 เขตควบคุมมลพิษที่มีความพร้อมปานกลาง	เมืองพัทยา จ.ชลบุรี จ.ภูเก็ต อ.เมือง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา อ.ท่าช้าง อ.บ้านแหลม และ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี อ.หัวหิน และ อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.นนทบุรี จ.ปทุมธานี จ.สมุทรปราการ และ จ.สมุทรสาคร	ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ใหญ่ ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ครอบคลุมในทุกพื้นที่ ต้องใช้งบประมาณดำเนินการสูง ทำให้เกิดปัญหาคุณภาพน้ำผิวดินอยู่ในระดับเสื่อมโทรม บางพื้นที่มีปัญหาด้านขยะและการขยายของเขตอุตสาหกรรม จึงต้องจัดทำแผนงานตามกำหนดในมาตรา 40
กลุ่มที่ 4 เขตควบคุมมลพิษที่ความพร้อมน้อย	ต.หน้าพระลาน จ.สระบุรี และเขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง	มีปัญหาด้านมลพิษอากาศที่เกิดจากการด้านอุตสาหกรรมเกินค่ามาตรฐานในระดับมากอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยเฉพาะพื้นที่ระยองที่มีปัญหาด้าน VOCs เป็นหลัก อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนทั้งในพื้นที่และพื้นที่ต่อเนื่องผลกระทบ

การประเมินความเหมาะสมในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ





คพ. เตือนภัย ป้องกันสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุอุทกภัยของภาคใต้ และภาคตะวันตกบางแห่ง

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) แจ้งเตือนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยใน 16 จังหวัด ที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้และภาคตะวันตกบางแห่ง ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป เป็นช่วงเข้าสู่ฤดูหนาว ทำให้เกิดฝนตกชุกหนาแน่นในพื้นที่ภาคใต้ (ข้อมูลจากการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา) อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมบ้านเรือนและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หากไม่ได้รับการป้องกันและการจัดการที่ถูกต้อง อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ได้

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้ และภาคตะวันตกบางแห่งต้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย โดยมีจำนวนสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุอุทกภัย ใน 16 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ 3 แห่ง จังหวัดชุมพร 6 แห่ง จังหวัดตรัง 9 แห่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช 12 แห่ง จังหวัดนราธิวาส 16 แห่ง จังหวัดปัตตานี 19 แห่ง จังหวัดพังงา 3 แห่ง จังหวัดพัทลุง 7 แห่ง จังหวัดภูเก็ต 1 แห่ง จังหวัดยะลา 2 แห่ง จังหวัดระนอง 4 แห่ง จังหวัดสงขลา 11 แห่ง จังหวัดสตูล 1 แห่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 11 แห่ง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 13 แห่ง และ จังหวัดเพชรบุรี 1 แห่ง รวมทั้งหมด 119 แห่ง

คพ. ได้ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้ว่าราชการจังหวัด 16 จังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และการประสานความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการรับกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนชั่วคราว ซึ่งต้องดำเนินการเตรียมการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนเกิดเหตุ และได้จัดส่งแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะอุทกภัย เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินการ รวมทั้งจัดทำ Info Graphic เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยในภาวะอุทกภัย และให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะ และการรายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับผลกระทบจากเหตุอุทกภัย ผ่านสื่อ Facebook Fan page ของกรมควบคุมมลพิษอย่างต่อเนื่อง



มารู้จัก..สินค้าและบริการ

ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คือ สินค้าและบริการที่มีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าสินค้าและบริการทั่วไป แต่มีการใช้ทรัพยากรและพลังงานน้อยกว่า ส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า โดยพิจารณาจากวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การใช้งาน การนำกลับไปใช้ใหม่ (reuse) การแปรใช้ใหม่ (recycle) และการนำไปกำจัด

คุณสมบัติของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- คุณสมบัติ/ประสิทธิภาพ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ใช้วัสดุที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
- มีระบบขนส่งและจัดจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพสูง
- ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง
- ลดการใช้ทรัพยากร
- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในช่วงการใช้งาน
- คุ้มค่า คงทน
- มีการจัดการหลังหมดอายุการใช้งาน

บัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ

ปัจจุบันกรมควบคุมมลพิษมีเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่สามารถใช้ประกอบการพิจารณาขึ้นทะเบียนสินค้าหรือบริการในบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ จำนวน 182 ประเภท มีสินค้า และบริการที่ขึ้นทะเบียน 38 ประเภท 1,768 รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 เดือนตุลาคม 2565)

ค้นหาสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

พร้อมสะสมคะแนน และสิทธิพิเศษมากมาย

ดาวน์โหลดแอปฯ Green Card ฟรี!

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

กิจกรรมส่งเสริมการขาย

การส่งเสริมการขายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมส่งเสริมการขายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมส่งเสริมการขายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม





ชั้นบรรยากาศ

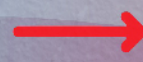
CO₂



CO₂

+

H₂O



H₂CO₃

น้ำทะเล

ปรากฏการณ์ทะเลกรด (Ocean Acidification)

ปรากฏการณ์ทะเลกรด คือ ค่าความเป็นกรด - ด่าง หรือ ค่า pH ของน้ำทะเลในมหาสมุทรทั่วโลกลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศโลกเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มหาสมุทรดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์จากชั้นบรรยากาศมากขึ้น อีกหลายเท่าตัว และนำไปสู่สภาวะการเป็นกรดเพิ่มขึ้นของน้ำในมหาสมุทรทั่วโลก ซึ่งปรากฏการณ์นี้เกิดจากมหาสมุทรดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และน้ำทะเล (H₂O) จนกระทั่งเกิดเป็นกรดคาร์บอนิก (H₂CO₃) ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้น้ำทะเลมีความเป็นกรดมากขึ้น การเพิ่มขึ้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศโลกเกิดมาตั้งแต่การปฏิวัติอุตสาหกรรมและกิจกรรมของมนุษย์ที่ปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศโลกจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงในปริมาณมหาศาล และการตัดไม้ทำลายป่าเป็นบริเวณกว้างเพื่อสร้างเป็นพื้นที่อยู่อาศัย

ตลอดระยะเวลา 200 ปี นับจากการปฏิวัติอุตสาหกรรม ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพิ่มขึ้นในชั้นบรรยากาศถูกดูดซับด้วยมหาสมุทรเพิ่มขึ้น จนทำให้ค่าความเป็นกรดต่างของน้ำทะเลลดลง 0.1 แม้จะดูว่าไม่มากนัก แต่กลับเทียบเท่ากับระดับความเป็นกรดที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 30 ของน้ำทะเลทั้งโลก ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมทางทะเลได้

ผลกระทบจากภาวะน้ำทะเลเป็นกรด ปรากฏการณ์ทะเลกรดที่กำลังดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง กำลังส่งผลกระทบโดยตรงต่อสิ่งมีชีวิตในมหาสมุทร ปริมาณของคาร์บอนไดออกไซด์ที่ละลายอยู่ในน้ำทะเลที่มากขึ้น ทำให้เกิดแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO₃) ซึ่งเป็นแร่ธาตุที่สำคัญต่อการสร้างเปลือกแข็ง และโครงสร้างแข็งภายนอกของสัตว์ทะเลหลายชนิดลดลงปรากฏการณ์ทะเลกรดกำลังทำให้สัตว์ทะเลหลากหลายสายพันธุ์ หอย กุ้ง เม่นทะเล ปะการัง ไม่สามารถสร้างและบำรุงรักษาเปลือกและโครงสร้างแข็งภายนอกของตนได้ รวมไปถึงสิ่งมีชีวิตมากมายในมหาสมุทรทั่วโลกกำลังอ่อนแอลงและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ปรากฏการณ์ทะเลกรดกำลังทำลายสมดุลของระบบนิเวศทางทะเลและอาจนำไปสู่การสูญเสียมูลค่าทางธรรมชาติ และอาจรุนแรงถึงขั้นนำไปสู่การสูญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตบางชนิด และส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์ โดยเฉพาะด้านทรัพยากรอาหาร เนื่องจากมีประชากรจำนวนมากอาศัยอาหารจากมหาสมุทรในการดำรงชีวิต



คพ. จัดประชุม คณะกรรมการ ว่าด้วยการประสานงาน เพื่อบังคับใช้กฎหมาย เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.)



1 กันยายน 2565 นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ในฐานะกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.) เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 2/2565 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางแอปพลิเคชันซูม (Zoom Application) โดยมีนายชาติพงษ์ จีระพันธุ์ รองอธิบดีกรมการสูงสุด สำนักงานอธิบดีกรมการสูงสุด เป็นประธานการประชุม โดยที่ประชุมได้รับทราบผลการดำเนินงานการติดตามและประสานงานคดีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม กรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ความก้าวหน้าการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องทุกข์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กรณีบริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด, การดำเนินการเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กรณีบริษัท วิน โพรเซส จำกัด, การดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม กรณีโครงการหมู่บ้านจัดสรรลาดารมย์ ปิ่นเกล้า, การดำเนินการร้องทุกข์กล่าวโทษของกรมควบคุมมลพิษที่เกี่ยวกับปัญหาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2564 -2565 และร่วมกันพิจารณาการแก้ไขปัญหากรณีการเกิดเพลิงไหม้ บริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2565

อคพ. มอบนโยบาย ในโอกาสเข้ารับตำแหน่งวันแรก



3 ตุลาคม 2565 นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) สักการะพระพุทธรูปและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในโอกาสเข้ารับตำแหน่งอธิบดี คพ. และได้มอบนโยบายกับผู้บริหารทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคพร้อมเจ้าหน้าที่ โดยแนวทางการบริหารองค์กรลำดับแรกจะจัดการภายในบ้านหรือภายในองค์กร ทั้งในเรื่องบุคลากร เครื่องมือ สถานที่ทำงานให้มีความพร้อม สร้างวัฒนธรรมองค์กรทำให้ คพ. เป็นหนึ่งเดียว ความสำเร็จที่อยากเห็นคือ คพ. มีดีเอ็นเอที่ชัดเจนร่วมกัน ตามวิสัยทัศน์ของกรม “น้ำต้องสะอาด อากาศต้องบริสุทธิ์ หยุดปัญหามลพิษ เพื่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน” ให้มีความสำคัญกับทุกภาคส่วนในการร่วมขับเคลื่อนการทำงาน ให้บรรลุเป้าหมายตามนโยบายทส. หนึ่งเดียว



คพ. ร่วมหารือแผนการดำเนินงาน ขับเคลื่อนการจัดการบรรจุภัณฑ์ ด้วยหลักการ EPR



18 ตุลาคม 2565

นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) พร้อมด้วย นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดี คพ. นางกัญชลี นาวิกภูมิ ผู้อำนวยการกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย และเจ้าหน้าที่ ร่วมหารือกับสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม (TIPMSE) สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นำโดยนายณภดล ศิวะบุตร ประธานคณะทำงานพัฒนาไก

การจัดการบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว นางสาวพรรัตน์ เพชรภักดี รองผู้อำนวยการใหญ่ และรักษาการผู้อำนวยการ TIPMSE และเจ้าหน้าที่ ในการหารือได้รับทราบ การดำเนินงานที่ผ่านมาและเส้นทางการขับเคลื่อนการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามแนวคิดหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (EPR) เพื่อใช้ในการจัดการปัญหาบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว (โดยผู้บริโภคร) ที่จะลดปริมาณขยะบรรจุภัณฑ์และนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อผลักดันเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายของภาครัฐ และแผนปฏิบัติการการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (2566 – 2570) ตลอดจนจุด Pain Point หรือปัญหาหลักของการดำเนินงาน โดยจะร่วมกันดำเนินงานภายใต้กลไกของคณะกรรมการขับเคลื่อนการจัดการบรรจุภัณฑ์ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility : EPR)

การประชุมโครงการเสริมสร้าง การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เชื้อเพลิงแบบครบวงจรเพื่อลดฝุ่นละออง จากการเผาในที่โล่งด้วยการพัฒนา เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 1



26 ตุลาคม 2565

กรมควบคุมมลพิษ จัดการประชุมโครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจรเพื่อลดฝุ่นละอองจากการเผาในที่โล่งด้วยการพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 1 โดยมีนายพรศักดิ์ ภู่อิม รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธาน มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานราชการ เอกชน และองค์กรอิสระ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ได้มีการนำเสนอที่มาของโครงการฯ แนวทางการดำเนินงาน และการนำเสนอมาตรการบริหารจัดการเชื้อเพลิงแบบครบวงจร กิจกรรม "ชุมชนต้นแบบ ลดการเผา" และโครงการลดการเผาวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่เพาะปลูกข้าว อ้อย ร่วมกับเครือข่ายเพื่อลดฝุ่นละออง PM_{2.5} โดย SCG และ ธกส. โดยในที่ประชุมมีมติร่วมลงนามข้อตกลงบูรณาการเครือข่ายลดการเผาในที่โล่ง เพื่อบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่นาร่อง 9 จังหวัด และการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการเชื้อเพลิงดังกล่าวร่วมกัน

คณะผู้จัดทำ จดหมายข่าวออนไลน์

จดหมายข่าว

พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษา

นายปิ่นสักก์ สุรัสวดี อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นายพิทยา ปราโมทย์วรพันธุ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นายพรศักดิ์ ภู่อิม รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นายชานัน ตีระวัฒ

นายนิชร คงเพชร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวชมพูนุท ทับทิมชัย

นางสาวพรทิพย์ ศักดิ์เดชอำรง

กองบรรณาธิการ

นายสรารุณ นาแรมงาม

นางสาวนฤมล นาคมี

นางสาวธฤชวรรณ นนทพุทธ

นางสาวประไพศรี อาสนรัตน์จินดา

นางสาวจิระวดี สดแสงจันทร์

นางสาววัลภา จุฬารัตน

นายบรรพต ทองนาค

นายมนต์ชัย จันทศิริ

นางสาวสิริจิตร์ จิตต์ศิริ

นางอรอุมา พันธุ์พงศ์

นายกฤษณะ บรรณประเสริฐ

ฝ่ายศิลป์

นายนิวัตร อินตะรัตน

นายเดโช เชนุชาญ