

ข่าวสารอันตรายและของเสีย

Hazardous Substance & Waste Management News ปีที่ 26 ฉบับที่ 2/2560
ISSN 0859-127X



บรรณาธิการแถลง

สวัสดีค่ะ พบกับวารสารข่าว “สารอันตรายและของเสีย” ฉบับที่ 2 ประจำปี 2560 ในฉบับนี้จะขอนำเสนอสาระเกี่ยวกับการประชุม 27th Annual Global Meeting on Plastics and Sustainability ในด้านการจัดการอุตสาหกรรมพลาสติกจาก 15 ประเทศทั่วโลก ซึ่งมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็นและปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับสถานการณ์พลาสติก การแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออุตสาหกรรมพลาสติก การให้ความร่วมมือและการสนับสนุนการพัฒนาพลาสติกอย่างยั่งยืน รวมทั้งร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหายยะพลาสติกในทะเล

ต่อจากนั้นจะขอนำเสนอหัวข้อ “ความโปร่งใสในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย” จากการที่รัฐบาล คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เห็นชอบกับ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จึงทำให้ภารกิจดังกล่าวถูกเลือกให้เป็นส่วนหนึ่งในการเข้าร่วมรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายมีความโปร่งใสในการดำเนินงานตามภารกิจฯ ถือว่าการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายมีความโปร่งใสในระดับสูงมาก ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษ ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะไปถึงอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ

และสุดท้ายนี้ ขอนำเสนอการควบคุมสาร Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) ภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ ซึ่งเป็นสารเคมีอันตรายที่มีการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ใช้เป็นสารหน่วงการติดไฟในอุตสาหกรรมสิ่งทอ สารตกแต่ง (finishing agent) สำหรับผลิตภัณฑ์หนังและสิ่งทอ ซึ่งในบางประเทศ สารชนิดนี้ได้ถูกห้ามใช้แล้ว เช่น ประเทศแคนาดา ประเทศนอร์เวย์ เป็นต้น แต่ในประเทศไทยยังไม่มีมาตรการควบคุมสารชนิดนี้ กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะฝ่ายเลขานุการของอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ จึงมีข้อเสนอแนะมาตรการควบคุมสาร SCCPs ให้เป็นวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ หวังว่าเนื้อหาสาระในวารสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านทุกท่าน แล้วพบกันใหม่กับเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับการจัดการกากของเสียและสารอันตรายได้ใหม่ ในวารสารข่าว “สารอันตรายและของเสีย” ฉบับต่อไป สวัสดีค่ะ

กองบรรณาธิการ

3 การประชุม “27th Annual Global Meeting on Plastics and Sustainability”

5 ความโปร่งใสในการดำเนินงานด้านการจัดการ **ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย**

8 **การควบคุมสาร** SHORT-CHAIN CHLORINATED PARAFFINS **ภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ**

ที่ปรึกษา

นายสุเมธา วิเชียรเพชร, นายอนุคุณ สุชาพันธ์, นางสาวพรพิมล เจริญสง, นางสาวนภวดี บัวสรวง, นางสุนีย์ ต๊ะปิ่นตา, นางสาววานิช สาวาโย

กองบรรณาธิการ

นางสาวธีราพร วิริวุฒิก, นางศิริสมบุรณ์ ตะสิงห์ยะ, นางสุนันทา พลทวงษ์, นางสาวศศิวิมล แนวทอง, นางชามแก้ว มารคทรัพย์,

นางสาวสินีนากู ขาวนา, นายคเชนทร์เกียรติ สุขเจริญ, นายสุเมธ น้ำพราย, นายทศพร หะยามินทร์

จัดทำโดย

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร 02 298 2423, 02 298 2422 โทรสาร 02 298 5393

Email: chem@pcd.go.th, <http://pops.pcd.go.th>, <http://www.pcd.go.th>

การประชุม “27TH ANNUAL GLOBAL MEETING ON PLASTICS AND SUSTAINABILITY”

นางสุนันtha พลทวงษ์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย

การประชุม “27th Annual Global Meeting on Plastics and Sustainability” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7 - 9 ธันวาคม 2559 ณ เมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม จัดโดย Vietnam Plastics Association ร่วมกับ American Chemistry Council (ACC) โดยการสนับสนุนงบประมาณจาก The World Plastics Council ประกอบด้วยผู้แทนจากองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมพลาสติกจาก 15 ประเทศทั่วโลก การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์และเป้าหมายเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็นและปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับสถานการณ์พลาสติก การพัฒนาเครื่องมือและกลยุทธ์ในการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออุตสาหกรรมพลาสติก การให้ความร่วมมือและการสนับสนุนการดำเนินการพัฒนาพลาสติกอย่างยั่งยืน รวมทั้งร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหายยะพลาสติกในทะเล โดยสาระสำคัญของการประชุมมีดังนี้

1) การนำเสนอรายงานสถานการณ์เกี่ยวกับพลาสติกในแต่ละประเทศ/ภูมิภาค (Country/region reports) ของตัวแทนองค์กร/สถาบัน/กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติกจากประเทศต่าง ๆ เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ความรู้ ประสบการณ์ และการดำเนินงานด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกอย่างยั่งยืน รวมถึงการจัดการของเสียพลาสติกที่เกิดขึ้น ซึ่งแต่ละประเทศมีการใช้มาตรการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ การสร้างเครือข่าย การสร้างการมีส่วนร่วม การคัดแยกขยะที่ต้นทาง การออกแบบและการผลิตเพื่อลดของเสียพลาสติก การนำขยะมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด รวมทั้งการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อมุ่งเน้นการลดของเสียพลาสติกออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยใช้หลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เป็นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งเป็นหลักการพัฒนาทั้งระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนควบคู่กันไป

2) การจัดการของเสียจากพลาสติกในแต่ละประเทศ/ภูมิภาค (Improving the “post use”/waste management of plastic) โดยส่วนใหญ่มีการส่งเสริมให้มีการคัดแยกที่แหล่งกำเนิดเพื่อการนำของเสียพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยมุ่งสู่ Zero Plastics Landfill เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้พลาสติก ทั้งนี้ ในการประชุม ได้มีการตั้ง Global Action Team (GAT) on Plastic Waste Management เพื่อรวบรวมข้อมูล สถานการณ์พลาสติกและของเสียพลาสติกของแต่ละประเทศ โดยในส่วนของประเทศไทยมีผู้แทนจากสถาบันพลาสติกเข้าร่วมเป็นคณะทำงานดังกล่าว



3) การหาหรือแนวทางการจัดการขยะพลาสติกในทะเล (Developing solutions to plastic marine debris) ที่ประชุมได้หยิบยกประเด็นการจัดการปัญหาขยะพลาสติกในทะเลโดยปัจจุบันมีการศึกษาสำรวจ และเผยแพร่บทความ/งานวิจัยเกี่ยวกับการตกค้างของขยะพลาสติกในทะเลเป็นปริมาณมาก โดยเฉพาะผลการวิจัยของ Jema R. Janibeck และคณะ รายงานว่าประเทศในแถบเอเชียมีปริมาณขยะพลาสติกลงสู่ทะเลติดอันดับโลก โดยอันดับหนึ่งคือ จีน รองลงมาเป็นอินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม ศรีลังกา และไทย ตามลำดับ

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีการแสดงความคิดเห็นกันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะประเทศที่ได้รับผลกระทบจากผลการวิจัยในครั้งนี้ เนื่องจากส่งผลกระทบต่อสภาพลักษณะของประเทศ ทั้งนี้ ผู้แทนประเทศไทยได้แจ้งที่ประชุมว่าในปี 2560 กลุ่มผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพลาสติก สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐจัดทำฐานข้อมูล Material Flow of Plastic Containers and Packaging



ของประเทศไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินปริมาณพลาสติกที่คงรูปเป็นผลิตภัณฑ์ปริมาณขยะพลาสติกที่เกิดขึ้น และมีโอกาสที่จะรั่วไหลลงสู่ทะเลปริมาณเท่าไร อีกทั้งใช้เป็นข้อมูลประกอบการชี้แจงสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกของประเทศไทย แก่นานาประเทศ

ในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะพลาสติกให้เป็นรูปธรรม หน่วยงานภาครัฐควรร่วมกับองค์กรภาคเอกชน เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย สถาบันพลาสติก เป็นต้น ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีส่วนในการผลักดันนโยบายและแนวทางการจัดการขยะพลาสติกไปสู่การปฏิบัติ และเป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อมาตรการของรัฐ เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการจัดการขยะพลาสติกที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล เป็นการสร้างการมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการจัดการขยะพลาสติกของประเทศ โดยใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ซึ่งเป็นหลักการเศรษฐกิจที่รักษาไว้ซึ่งคุณค่าของวัตถุดิบ ทรัพยากรและผลิตภัณฑ์ให้คงไว้ให้นานที่สุดและมีการสร้างของเสียให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ จะดำเนินการประสานความร่วมมือภาครัฐ และเอกชน ภายได้ (ร่าง) แผนการจัดการขยะพลาสติกอย่างบูรณาการ พ.ศ. 2560 - 2564 ต่อไป



ความโปร่งใสในการดำเนินงานด้านการจัดการ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย



นางสุนีย์ ต๊ะปีนตา นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
นายไชโย รุ่ยศรี นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
นางสาวสินีนฎ ชาวณา นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ส่วนแผนงาน



ที่มาและความสำคัญของ “ความโปร่งใส”

การดำเนินงานของภาครัฐนอกจากการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพแล้ว คุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กรเป็นสิ่งสำคัญมาก สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) จึงได้พัฒนาเครื่องมือที่จะชี้ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐขึ้น ซึ่งต่อมาในปี พ.ศ. 2556 เครื่องมือนี้ได้ถูกพัฒนาเป็นระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) และถูกกำหนดเป็นมาตรการเสริมเชิงบวกด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2556 - 2560) โดยในคราวการประชุมเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้มีมติเห็นชอบในหลักการให้นำระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐไปปฏิบัติ

ในปี พ.ศ. 2557 สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐเป็นการนำร่องในลักษณะขอความร่วมมือหน่วยงานให้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 259 หน่วยงาน และเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐแปลงแนวทางและมาตรการตามยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2556 - 2560) ไปสู่การปฏิบัติ โดยให้กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการ 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปี โดยมีสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ก.พ.ร.) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการขับเคลื่อนเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีการนำยุทธศาสตร์ชาติฯ ไปขับเคลื่อนอย่างจริงจัง จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2558 ป.ป.ช. ได้ขยาย

ขอบเขตหน่วยงานภาครัฐที่เข้าร่วมโครงการไปทั่วประเทศรวมจำนวน 8,197 หน่วยงาน และเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559 คณะรัฐมนตรี ได้มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานเข้าร่วมรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2560

วิธีการประเมิน “ความโปร่งใส”

การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) เป็นเครื่องมือที่มีเนื้อหาการสำรวจเกี่ยวกับการดำเนินงานที่มีคุณธรรมและความโปร่งใส การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของราชการบริหารงานอย่างมีจริยธรรม ตลอดจนการจ่ายหรือเรียกเก็บสินบนจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ โดยประเมินผลจากแหล่งข้อมูลสำคัญ 3 แหล่ง ได้แก่ 1) บุคลากรและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานภาครัฐ (Internal Stakeholders) 2) ผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (External Stakeholders) และ 3) จากข้อมูลเอกสาร/หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence - Based) ซึ่งผลการประเมินจะสะท้อนให้เห็นถึงผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในรอบปีงบประมาณ และนำไปปรับปรุงหรือพัฒนาการปฏิบัติงานได้ต่อไป การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประเมินจาก 5 ดัชนี ดังนี้

1. ความโปร่งใส (Transparency)

หมายถึง การปฏิบัติตามภารกิจของหน่วยงานที่มีความโปร่งใส การมีธรรมาภิบาล (Good Governance) ด้วยความเป็นธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ โดยประเมินจากความคิดเห็นของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและจากข้อมูล/หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence - Based) บนพื้นฐานข้อเท็จจริงในการดำเนินงานของหน่วยงาน

2. ความพร้อมรับผิด (Accountability) หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของเจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตน (ความรับผิดชอบตามการปฏิบัติหน้าที่) และคำนึงถึงความสำเร็จของงาน ดัชนีนี้จะวัดระดับความรับผิดชอบตามการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานคือเจ้าหน้าที่ของรัฐในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมในการปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ และพฤติกรรมในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมุ่งผลสำเร็จของงาน โดยประเมินจากความคิดเห็นของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามประสบการณ์ในการรับบริการจากหน่วยงานภาครัฐ

3. ความปลอดจากการทุจริตในการปฏิบัติงาน (Corruption Free) หมายถึง พฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มีการดำเนินการโดยไม่เป็นธรรมและไม่โปร่งใส ไม่เป็นไปตามกระบวนการมาตรฐานในระหว่างการส่งมอบบริการหรือขั้นตอนการให้บริการ การเลือกปฏิบัติเมื่อได้รับการเสนอเงื่อนไขพิเศษหรือจูงใจ เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ส่วนตนกลุ่มหรือพวกพ้อง หากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานมีพฤติกรรมเหล่านี้บ่อยหรือไม่มีเลย และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานปฏิบัติงานตามกระบวนการมาตรฐานหรือขั้นตอนการให้บริการด้วยความเป็นธรรมแล้ว ก็จะส่งผลให้คุณธรรมการให้บริการของหน่วยงานดีโดยประเมินจากการรับรู้ของผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ

4. วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร (Integrity Culture) หมายถึง การปฏิบัติราชการตามภารกิจของหน่วยงานที่ยึดหลักคุณธรรมจริยธรรมตามประมวลจริยธรรม จรรยาวิชาชีพ และมีระบบการต่อต้านการทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยประเมินจากความคิดเห็นของบุคลากรและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานภาครัฐ และจากข้อมูล/หลักฐานเชิงประจักษ์ (Evidence - Based) บนพื้นฐานข้อเท็จจริงในการดำเนินงานของหน่วยงานตลอดจนข้อมูลการถูกชี้มูลความผิดจากสำนักงาน ป.ป.ช. และ ป.ป.ท.

5. คุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน (Work Integrity) หมายถึง ระบบการบริหารงานของหน่วยงานที่มีการบริหารจัดการที่ดียึดระบบคุณธรรมความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน มุ่งเน้นผลประโยชน์ส่วนรวมดัชนีนี้เป็นการวัดระบบการบริหารงานภายในหน่วยงาน ในเรื่องของระบบการบริหารงานบุคคล (Personnel Management) การบริหารงบประมาณ (Budget Execution) และความเป็นธรรมในการมอบหมายงาน (Fairness in Work Assignment) โดยประเมินจากความคิดเห็นของบุคลากรและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานภาครัฐที่มีต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน

“ความโปร่งใส” ในการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ

การประเมินระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของกรมควบคุมมลพิษ มีผลการประเมินในภาพรวม (5 ดัชนี) ได้คะแนนเท่ากับร้อยละ 83.59 ซึ่งถือว่าการปฏิบัติภารกิจของกรมควบคุมมลพิษมีคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานในระดับสูงมาก นับเป็นอันดับ 1 ในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และเป็นอันดับที่ 28 จาก 148 หน่วยงานระดับกรม โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 8,279 หน่วยงาน

80 - 100	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูงมาก
60 - 79.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูง
40 - 59.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานปานกลาง
20 - 39.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำ
0 - 19.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำมาก

ตารางแสดงระดับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA)

“ความโปร่งใส” ในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้รับมอบหมายจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ให้ดำเนินการจัดทำ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยและมลพิษในภาพรวมของประเทศ โดยกำหนดเป็นมาตรการแนวทางการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ซึ่งสำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เห็นชอบกับ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย นับเป็นภารกิจหลักที่สำคัญในการกำหนดนโยบายด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ จึงทำให้ภารกิจดังกล่าวถูกเลือกให้เป็นส่วนหนึ่งในการเข้าร่วมรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 และถูกกำหนดให้ประเมินในดัชนีชี้วัดความโปร่งใสในการดำเนินงานขององค์กร ซึ่งมีตัวชี้วัดและผลการประเมิน ดังนี้ 1) **มาตรฐานการปฏิบัติงาน**¹ ได้คะแนนร้อยละ 85.09 2) **ความเป็นธรรม/ไม่เลือกปฏิบัติ**² ได้คะแนนร้อยละ 92.37 3) **การมีส่วนร่วม**³ ได้คะแนนร้อยละ 60.00 และ 4) **การเข้าถึงข้อมูล**⁴ ได้คะแนนร้อยละ 100 ทั้งนี้ จากผลการประเมินดังกล่าวจะเห็นว่า หน่วยงานยังต้องปรับปรุงหรือพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักในกระบวนการของการเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขแผนงาน/โครงการภายใต้ภารกิจหลักอย่างต่อเนื่องเมื่อสิ้นสุดโครงการ เพื่อเป็นการยกระดับผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกรมควบคุมมลพิษต่อไป ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษ ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะไปให้ถึงอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ

บทสรุป

จากผลการประเมินความโปร่งใสในการดำเนินงานตามภารกิจ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ถือว่าการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย มีความโปร่งใสในระดับสูงมาก แต่อย่างไรก็ตาม หน่วยงานยังต้องปรับปรุงหรือพัฒนาการปฏิบัติงานในกระบวนการของการเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขแผนงาน/โครงการภายใต้ภารกิจหลักอย่างต่อเนื่องเมื่อสิ้นสุดโครงการ เพื่อเป็นการยกระดับผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของกรมควบคุมมลพิษต่อไป ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กรมควบคุมมลพิษ ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะไปให้ถึงอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ



Footnote :

ภารกิจหลัก หมายถึง ภารกิจหลักตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน โดยพิจารณาจากภารกิจที่มีจำนวนบุคลากร หรือการได้รับจัดสรรงบประมาณ หรือระยะเวลาในการดำเนินงานตามภารกิจนั้นๆ มากกว่าภารกิจอื่น

¹ มาตรฐานการปฏิบัติงาน หมายถึง หน่วยงานจะต้องมีแนวทางการปฏิบัติงานและมีการรายงานผลการปฏิบัติงาน

² ความเป็นธรรม/ไม่เลือกปฏิบัติ หมายถึง หน่วยงานต้องมีระบบ/เกณฑ์/หรือเครื่องมือการปฏิบัติงานที่มีความเป็นธรรม/ไม่เลือกปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกันโปร่งใสและมีประสิทธิภาพมีการแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานและระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับทราบอย่างชัดเจน รวมถึงมีระบบป้องกันหรือตรวจสอบการละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่

³ การมีส่วนร่วม หมายถึง หน่วยงานต้องเปิดโอกาสให้ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นร่วมจัดทำแผนงาน ร่วมดำเนินการ ร่วมตรวจสอบติดตามประเมินผล และร่วมปรับปรุงแก้ไขพัฒนาโครงการในภารกิจหลักอย่างต่อเนื่องเมื่อสิ้นสุดโครงการ

⁴ การเข้าถึงข้อมูล หมายถึง หน่วยงานต้องมีช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่หลากหลายให้ประชาชนหรือผู้รับบริการสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้สะดวก

การควบคุมสาร

SHORT-CHAIN CHLORINATED PARAFFINS ภายใต้อนุสัญญารอตเตอร์ดัม

นายมนโธรัตน์ ฤทธิ์เต็ม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ส่วนสารอันตราย



สาร Short-chain chlorinated paraffins (SCCPs) เป็นสารเคมีอันตรายที่มีการนำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง อาทิ ใช้เป็นสารหน่วงการติดไฟในอุตสาหกรรมสิ่งทอ สารตกแต่ง (finishing agent) สำหรับผลิตภัณฑ์หนังและสิ่งทอ สารชนิดนี้มีการห้ามใช้ในประเทศแคนาดา และประเทศนอร์เวย์ จึงได้รับการแจ้งการใช้มาตรการด้านกฎระเบียบขั้นสุดท้ายตามข้อบทที่ 5 เพื่อเตรียมบรรจุในภาคผนวก 3 ของอนุสัญญารอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดในการค้าระหว่างประเทศ คณะกรรมการพิจารณาทบทวนสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (Persistent Organic Pollutants Review Committee: POPRC) ได้เสนอให้ที่ประชุมรัฐภาคีรอตเตอร์ดัมว่าด้วยกระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8 ในเดือนเมษายน พ.ศ.2560 เพื่อกำหนดเป็นสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน ทั้งนี้ ประเทศไทยในฐานะภาคีสมาชิกของทั้ง 2 อนุสัญญายังไม่มีมาตรการทางกฎหมายในการควบคุมสารดังกล่าว

ในปีงบประมาณ 2559 สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะฝ่ายเลขานุการของคณะอนุกรรมการอนุสัญญารอตเตอร์ดัมฯ จึงได้ดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสาร SCCPs เพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอแนะมาตรการควบคุมสาร SCCPs ให้เป็นวัตถุอันตราย ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยมีสาระสำคัญของข้อเสนอการควบคุมสารดังกล่าว ดังนี้

1) สาร SCCPs ซึ่งผลิตโดยปฏิกิริยาคลอรีนชันของคาร์บอนพันธะเดี่ยว (A single hydrocarbon fraction) ที่ประกอบด้วย n - alkanes ที่มีการกระจายความยาวโซ่คาร์บอนซึ่งประกอบด้วยอะตอมของคาร์บอนจำนวน 10 11 12 และ 13 อะตอม (C₁₀₋₁₃) ซึ่งโดยมี และ (Alkanes, C₁₀₋₁₃, Chloro) CAS No. 85535-84-8 EINECS No. 287-476-5

คุณสมบัติ
มีสถานะเป็นของเหลว
มีความเป็นพิษ
ถูกย่อยสลายได้ยากโดยแสง สารเคมี ชีวภาพ และตกค้างในสิ่งแวดล้อมเป็นเวลานาน
สามารถเคลื่อนย้ายได้ไกลมาก
มีคุณสมบัติละลายน้ำได้น้อยมากแต่ละลายได้ดีในไขมัน

2) คุณสมบัติของสาร SCCPs มีความเป็นพิษแบบเฉียบพลันค่อนข้างต่ำ องค์การวิจัยโรคมะเร็งนานาชาติ (International Agency for Research on Cancer : IARC) ได้จัดสาร SCCPs บางชนิด (C₁₂ หนึ่ง, chlorination ร้อยละ 60) ที่อาจเป็นสารก่อมะเร็ง กลุ่ม 2B และคณะกรรมการพิจารณา ทบทวนสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน (POPRC) ได้เสนอให้ที่ประชุมรัฐภาคีรอตเตอร์ดัมฯ ว่าด้วย กระบวนการแจ้งข้อมูลสารเคมีล่วงหน้าสำหรับสารเคมีอันตรายฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8 ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2560 เพื่อกำหนดรายชื่อเพิ่มเติมเป็นสาร POPs ภายใต้อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ เนื่องจากสาร SCCPs มีคุณสมบัติเป็นสารมลพิษที่ตกค้างยาวนานตามหลักเกณฑ์การกลั่นกรองใน ภาคผนวก D ของอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ

การใช้ประโยชน์

- สารดังกล่าวถูกนำมาใช้เป็นส่วนผสมในน้ำมันหล่อลื่นในงานโลหะ และน้ำมันหล่อเย็น
- เป็นสารเติมแต่งในพลาสติกชนิดต่าง ๆ อาทิ พีวีซี เป็นส่วนผสมในสี สีเคลือบเงา และสารเคลือบอื่น ๆ
- เป็นสารหน่วงการติดไฟ ใช้ในงานสายไฟ และแผ่นพื้นพีวีซีเป็นสารตัวกลางในการผลิตโลหะผสมต่าง ๆ
- ใช้ในกระบวนการผลิตเครื่องหนัง/ย้อมสีหนัง ใช้เป็นส่วนผสมในสารอุดรูรั่ว สารยึดติดเซรามิกเข้าด้วยกัน
- เป็นส่วนผสมในสิ่งทอ/วัสดุพอลิเมอร์

3) ในประเทศไทยสาร SCCPs ยังไม่จัดเป็นวัตถุอันตราย ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 จากการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การนำเข้า-ส่งออก การผลิต การจำหน่าย และการใช้ ใช้สาร SCCPs ในกลุ่มอุตสาหกรรม อาทิ อุตสาหกรรมประเภทเคมี เครื่องนุ่งห่ม สิ่งทอ หนังและผลิตภัณฑ์ เซรามิก ผลิตภัณฑ์ยาง พลาสติก หล่อโลหะ เหล็ก อะลูมิเนียม ชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์และยานยนต์ จำนวนทั้งสิ้น 1,326 แห่ง

ส่งแบบสอบถามตอบกลับ จำนวน 202 แห่ง	คิดเป็นร้อยละ (100)
บริษัท 170 แห่ง เห็นด้วยหากมีการจำกัด/ยกเลิกการใช้สาร SCCPs	84.16
บริษัท 6 แห่ง ไม่เห็นด้วยหากมีการจำกัด/ยกเลิกการใช้สาร SCCPs	2.97
บริษัทอีก 26 แห่ง ไม่ได้ให้ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ	12.87

โดยบริษัทส่วนใหญ่เห็นด้วยหากมีการจำกัด/ยกเลิกการใช้สาร SCCPs และ/หรือผลิตภัณฑ์ที่มีสาร SCCPs เป็นส่วนประกอบพร้อมให้ข้อคิดเห็นว่า เนื่องจากถ้าสาร SCCPs มีความเป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม จึงเห็นควรยกเลิกการใช้และหาสารที่อันตรายน้อยกว่ามาทดแทน และมีบริษัทไม่เห็นด้วยหากมีการจำกัด/ยกเลิกการใช้สาร SCCPs โดยให้ความเห็นว่าสถานประกอบการบางแห่งยังมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมีดังกล่าว หากจะมีการยกเลิกการใช้ควรมีการหาสารอื่นทดแทน รวมทั้งได้ให้ข้อเสนอแนะว่า หน่วยงานภาครัฐควรจัดให้มีการให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับสาร SCCPs รวมถึงสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ให้กับผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจในการจัดการและควบคุมสารเคมีที่ถูกต้องมากขึ้น

4) กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดทำข้อเสนอการควบคุมสาร SCCPs โดยผ่านกลไก ดังนี้

- (1) การประชุมรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 74 คน ซึ่งผลการประชุมมีข้อเสนอแนะให้มีการควบคุมสาร SCCPs เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูลการนำเข้า การประเมินความเสี่ยง และข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารดังกล่าว
- (2) การพิจารณากลั่นกรองของคณะทำงานพิจารณาทบทวนสารเคมีต้องห้ามหรือที่ถูกจำกัดการใช้ อย่างเข้มงวดภายใต้คณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2559 และครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2559 เพื่อพิจารณาร่างข้อเสนอการควบคุมสาร SCCPs ซึ่งมีมติที่ประชุมเห็นชอบในหลักการในการเสนอควบคุมสาร Short-chain chlorinated parafins (SCCPs) ที่มี CAS No. 1) 71011-12-6 2) 85535-84-8 และ 3) 108171-26-2 กำหนดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 โดยการนำเข้า การส่งออก การผลิต และการมีไว้ในครอบครองต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- (3) การประชุมคณะกรรมการอนุสัญญา Rotterdam ครั้งที่ 1/2559 ในวันที่ 19 กันยายน 2559 ซึ่งมีมติที่ประชุม 1) เห็นชอบในหลักการในการเสนอควบคุมสาร Short-chain chlorinated parafins (SCCPs) ที่มี CAS No. (1) 71011-12-6 (2) 85535-84-8 และ (3) 108171-26-2 กำหนดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 โดยการนำเข้า การส่งออก การผลิต และการมีไว้ในครอบครองต้องขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และ 2) สาร SCCPs ที่มี $C_{10}-C_{13}$ ที่เป็นสารอื่นๆ ประกาศไว้ในบัญชี 5.4 โดยกำหนดเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ทั้งนี้ มอบหมายให้กรมควบคุมมลพิษ จัดส่งข้อเสนอของสารดังกล่าวให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการวัตถุอันตรายพิจารณาต่อไป



กรมควบคุมมลพิษและมูลนิธิฯเยี่ยมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ได้ดำเนินโครงการ บริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทานที่เหมาะสมกับสภาวะในปัจจุบัน มีรูปแบบดังนี้

1. รมรungskให้ประชาชนคัดแยกขยะมูลฝอยที่มีอะลูมิเนียมเป็นส่วนประกอบ แล้วนำไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่าและนำเงินจากการขายบริจาคให้กับมูลนิธิฯเยี่ยมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ซึ่งแนวทางนี้จะได้ประโยชน์หลายต่อ ทั้งช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัด ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งอะลูมิเนียม และได้ร่วมทำบุญให้กับคนพิการ โดยสามารถฝากเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ชื่อบัญชี “มูลนิธิฯเยี่ยม”

- ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหน้าโรงพยาบาลมหาราช เชียงใหม่ เลขที่บัญชี 599-2-16802-0
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาชิดลม เลขที่บัญชี 001-4-76000-8
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาคณะแพทยศาสตร์เชียงใหม่ เลขที่บัญชี 566-2-50375-3
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขานนโชตนา (เชียงใหม่) เลขที่บัญชี 714-208368-1
- ธนาคารกสิกรไทย สาขานนสุเทพ เลขที่บัญชี 471-2-02394-0
- ธนาคารกรุงเทพ สาขานนสุเทพ เลขที่บัญชี 504-0-15260-4

2. ในกรณีที่ประชาชนไม่สะดวกที่จะขายอะลูมิเนียมให้กับร้านรับซื้อของเก่า สามารถบริจาคตามจุดรับบริจาคต่าง ๆ ได้แก่

- กรมควบคุมมลพิษ
- สำนักงานเขตของกรุงเทพมหานครทั้ง 50 เขต
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 - 16
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด
- มูลนิธิฯเยี่ยมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
- จุดรับบริจาคที่เป็นเครือข่ายของโครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน

โดยเครือข่ายที่เป็นจุดรับบริจาคจะนำอะลูมิเนียมที่รวบรวมได้ไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่าและนำเงินจากการขายบริจาคให้กับมูลนิธิฯเยี่ยมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีโดยตรง

3. ในกรณีที่ประชาชนไม่สะดวกที่จะขายอะลูมิเนียมให้กับร้านรับซื้อของเก่าและไม่สะดวกที่จะนำมาบริจาคในจุดรับบริจาค สามารถบริจาคผ่านทางไปรษณีย์ โดยบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด รับขนส่งอะลูมิเนียมโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพียงทำความสะอาด บรรจุกล่อง ซึ่งน้ำหนักแล้วไม่เกิน 5 กิโลกรัม และส่งมาที่

โครงการบริจาคอะลูมิเนียมเพื่อจัดทำขาเทียมพระราชทาน

กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมท่านสามารถติดต่อได้ที่ ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ

โทร. 0 2298 2495-9 และโทรสาร. 0 2298 5398 ในวันและเวลาราชการ



แผนการจัดประชุม/สัมมนา ในระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2560 สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

ลำดับที่	ชื่อการประชุม/สัมมนา	วัตถุประสงค์ของการจัดประชุม/สัมมนาฯ	กลุ่มเป้าหมายและจำนวน	วัน/เวลา/สถานที่
1.	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การลด คัดแยกขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย ของหน่วยงานภายใน กส.	เพื่อเพิ่มพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์แนวทางการดำเนินงานแบบบูรณาการ การลดคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย สำหรับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภายใน กส. เพื่อเป็นทางเลือกในการพิจารณาดำเนินงานในพื้นที่ของตนเองอย่างเหมาะสม	คณะทำงานฯ หน่วยงานใน กส.	วันที่ 13 -17 มีนาคม 2560 ณ สถาบัน คชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
2.	การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการลด คัดแยกขยะนำไปใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle: 3R)	เพื่อรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) ยุทธศาสตร์ 3R จากสาธารณชน	ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 100 คน	วันที่ 28 มี.ค. 2560 ณ ห้องภัทรบอลรูม โรงแรม เซนาเพลส
3.	สุักยสารเคมี กำจัดเพื่อพ่อ	อบรมเจ้าหน้าที่กู้ภัย อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน มูลนิธิต่างๆ ให้สามารถกู้ภัยเกี่ยวกับสารเคมีได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	อปท. เจ้าหน้าที่กู้ภัย/ เจ้าหน้าที่มูลนิธิต่างๆ 250 ท่าน	ปลายเดือนมีนาคม ณ กรมควบคุมมลพิษ
4.	“การประชุมรับฟังความคิดเห็นและจัดทำข้อเสนอแนะต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางการเกษตร จังหวัดน่าน”	เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการแก้ไขปัญหาและหารูปแบบการแก้ไขปัญหาจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรเพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม	ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 80 คน	ต้นเดือน เมษายน 2560
5.	การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน	ประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศและรับข้อคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ	ทสจ./สสท./อปท. ท้องถิ่น	ภายในเดือน พฤษภาคม 2560



วิสัยทัศน์กรมควบคุมมลพิษ

“เป็นองค์กรที่สังคมเชื่อมั่นในการจัดการมลพิษ เพื่อปกป้องคุณภาพสิ่งแวดล้อม”

จัดทำโดย

สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย .กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร 02 298 2423; 02 298 2422 โทรสาร 02 298 5393

Email: chem@pcd.go.th, http://pops.pcd.go.th, http://www.pcd.go.th