



พัชรวาท รุกป้องกันและแก้ไขปัญห

โกดังเก็บสารเคมีอันตราย หวั่นเกิดเพลิงไหม้รุนแรง

- กรมควบคุมมลพิษ ร่วมหารือกับหน่วยงานของเมียนมาเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนร่วมกัน



- ไทย - ลาว จับมือลดจุดความร้อนและหมอกควันข้ามแดน



- คพ. เดินหน้าสร้างการรับรู้เชิงรุกและสร้างเครือข่ายชุมชนปลอดการเผา ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน





พัชรวาท รุกป้องกันและแก้ไขปัญห

โกดังเก็บสารเคมีอันตราย หวั่นเกิดเพลิงไหม้รุนแรง

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีชี้แจงว่า การกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมห่วงใยปัญหาการเกิดเหตุโศกนาฏกรรมสารเคมีสีเหลืองสัมผัสกระจายจากโกดังเก็บสารเคมีอันตรายตำบลภาชี อำเภอกาชา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่มีการเก็บสารเคมีอันตรายทั้งที่เป็นกากของแข็ง ของเหลว น้ำมันดำ และตัวทำละลาย วางปะปนกันอยู่ในพื้นที่เดียวกันเป็นจำนวนมาก หวั่นการเกิดปฏิกิริยาเคมีที่อาจเป็นสาเหตุการจุดระเบิด และลุกติดไฟขึ้นมาได้ ได้สั่งการให้กรมควบคุมมลพิษ ติดตามให้คำแนะนำทางวิชาการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญห รวมทั้งวางแผนรับมือหากเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมเป็นวงกว้าง

วันที่ 1 พฤษภาคม 67 คพ. ได้ลงพื้นที่และประสานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และบริษัทเบตเตอร์ เวสต์ แคร่ จำกัด ทราบว่า ภายในโกดังที่ 4 มีการวางถังสารเคมีปะปนกันโดยไม่มีการจัดแบ่งกลุ่มสารเคมี อาทิ สารเคมีประเภทกรด ตัวทำละลาย กากสารเคมี และน้ำมันดำ ส่วนโกดังที่ 5 ซึ่งมีการเก็บถังสารเคมีแบบเบาที่ขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ที่บรรจุสารละลายจำพวกกรดแก่ที่ถูกนำมาตั้งวางซ้อนกันสูง 3 - 4 ชั้น จำนวนไม่น้อยกว่า 400 ถัง จนเต็มพื้นที่โกดัง ทั้งสองโกดังมีถังบรรจุสารเคมีที่ยุบตัวและแตก มีสารเคมีรั่วไหลลงทั่วพื้นที่ ซึ่งมีความเสี่ยงเนื่องจากเป็นช่วงหน้าร้อนที่มีอุณหภูมิสูง มีโอกาสที่จะเกิดปฏิกิริยาเคมีที่อาจเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ได้ และโกดังที่ 5 สารเคมีบางส่วนไหลนองออกมายังพื้นที่ด้านข้าง และไหลซึมสู่ชั้นดิน อาจกระจายตัวสู่น้ำใต้ดินได้หากไม่เร่งดำเนินการเก็บกู้และรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง



เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว สรุปแนวทางปฏิบัติได้ดังนี้

1) ควรเร่งตรวจสอบชนิด ประเภท จำนวนและสภาพของถังและภาชนะสารเคมีกันในพื้นที่โกดังที่ 4 เพื่อจำแนกกลุ่มสารเคมี และนำไปจัดเก็บให้เป็นไปอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันการเกิดปฏิกิริยาเคมีที่อาจเป็นสาเหตุของความร้อน การจุดระเบิด และลุกติดไฟ ขึ้นมาได้ ทั้งนี้ ควรให้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้รับกำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตรวจสอบและประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการ ขนย้าย รวมทั้งประมาณการค่าใช้จ่าย เพื่อนำไปบำบัด/กำจัดให้เป็นไปอย่างถูกต้องต่อไป

2) ควรหาแนวทางในการจัดการหรือสืบเปลี่ยนถังบรรจุสารเคมีที่ยังมีสภาพดีก่อนที่จะถูกกักตรอนจนผุพัง ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้สารเคมีรั่วไหลลงสู่ดินในพื้นที่โกดังที่ 5 และทำการบำบัดและฟื้นฟูดินที่มีการปนเปื้อนสารเคมี เพื่อป้องกันมิให้มีการ กระจายตัวปนเปื้อนสู่หน้าผิวดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่ข้างเคียง

3) กรมโรงงานอุตสาหกรรม และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ควรพิจารณาเร่งจัดทำงบประมาณเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา ในการขนย้ายกากของเสียและสารเคมีอันตรายในโกดังทั้งหมดออกไปกำจัดยังสถานที่กำจัดที่ได้รับอนุญาตและปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ ที่ปนเปื้อนสารเคมีโดยเร็ว เนื่องจากหากปล่อยไว้อาจเกิดเหตุซ้ำซ้อนขึ้นมาอีก อีกทั้งยังมีโอกาสที่จะมีการกระจายตัวการปนเปื้อน สารเคมีสู่สิ่งแวดล้อมและพื้นที่โดยรอบในวงกว้าง ทั้งในดิน น้ำผิวดิน และระบบน้ำใต้ดิน นอกจากนั้นยังอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงในระยะยาวได้

4) ควรมีการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ ในรัศมี 1 - 1.5 กิโลเมตร ครอบคลุมโรงพยาบาล ที่ว่าการ อำเภอภาษี มัสยิด และชุมชนต่างๆ โดยรอบโกดังดังกล่าว ให้มีการซ้อมแผนและเตรียมความพร้อมในการป้องกันอันตรายของสารเคมี จุดอพยพชั่วคราว และเส้นทางการอพยพที่ปลอดภัย ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โกดังสารเคมีอันตรายหลากหลายชนิดที่ถูกเก็บรวม อยู่ในโกดังดังกล่าวเป็นจำนวนมาก เนื่องจากจะมีผลกระทบจากทั้งแรงระเบิดจากถังบรรจุสารเคมี ความร้อนจากเปลวเพลิงไหม้ระเหย และเขม่าควันของสารเคมีอันตราย ที่สามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หากสูดดมเข้าไปในปริมาณที่สูงเกินขีดจำกัดความปลอดภัย





กรมควบคุมมลพิษ ขับเคลื่อนการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ

ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570)



กรมควบคุมมลพิษ เดินหน้าขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะพลาสติก ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) อย่างต่อเนื่อง ทั้งมาตรการคัดแยกขยะต้นทาง การยกระดับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง การจัดการขยะอาหาร การลงทุนภาครัฐเพื่อให้มีระบบกำจัดมูลฝอยแบบ Clusters ในแต่ละจังหวัด ออกกฎหมายการจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน เพื่อให้มีกฎหมายหลักรองรับการดำเนินมาตรการหรือกิจกรรมต่างๆ ที่จะส่งเสริมการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์อย่างเป็นระบบและครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอน

การออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ การกำหนดหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง การสร้างกลไกให้เกิดการคัดแยกขยะบรรจุภัณฑ์เพื่อนำกลับไปใช้ซ้ำ หรือรีไซเคิล การจัดการภายหลังจากการบริโภค และการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ตลอดจนการกำจัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดนโยบายหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิตในการจัดการขยะพลาสติกและขยะบรรจุภัณฑ์ให้ประสบความสำเร็จในประเทศไทย ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กร สถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่คุณค่าของการจัดการบรรจุภัณฑ์ เริ่มตั้งแต่ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์ ผู้ผลิตสินค้า ผู้จำหน่าย ผู้บริโภค ผู้รวบรวม โรงงานรีไซเคิลและแปรรูปวัตถุดิบ ขาเล้ง ร้านรับซื้อของเก่า โรงงานรีไซเคิล เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการหมุนเวียนบรรจุภัณฑ์ใช้แล้วให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาลที่ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio - Circular - Green Economy)





รักสิ่งแวดล้อม

Dr. Supat Wangwongwatana
Faculty of Public Health
Thammasat University
Thailand Environment Institute

4/24/2024

Choking Chiang Rai locals protest
as PM2.5 soars to 11 times safe...

Choked by yellow smog, Chiang Rai
locals demand Asean action on...

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมหารือกับหน่วยงานของเมียนมา

เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนร่วมกัน

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้เป็นประธานการประชุมหารือเพื่อป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควันข้ามแดนระหว่างไทย - เมียนมา เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นทารา ไทฟ์ ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ โดยการประชุมดังกล่าวมีผู้แทนจาก General Administration Department, Forest Department, Myanmar Fire Service Department, Department of Agriculture และ Environmental Conservation Department และผู้แทนจากประเทศไทย ได้แก่ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ และสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)



ในการประชุมได้มีการหารือเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์การจัดการกับปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน โดยทางเมียนมา ได้รายงานว่ามีพื้นที่แล้วเมียนมาได้ประสบปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรงในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายนและได้ระดมเจ้าหน้าที่ ทุกระดับลงพื้นที่ที่เกิดปัญหา เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น นอกจากนี้ยังได้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน โดยมีการจัดตั้งคณะกรรมการ (Steering Committee) และคณะทำงาน (Working Group) จากกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการเผาในที่โล่งและแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศ เพื่อจัดการปัญหาดังกล่าว และได้มีการจัดตั้งคณะทำงานในระดับจังหวัด

สำหรับประเทศไทย ได้มีการสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในเมืองตองอี และท่าชีเหล็ก รวมถึงจัดอบรมให้ความรู้ แก่เจ้าหน้าที่เมียนมาที่เกี่ยวข้องในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งเมียนมาได้ขอบคุณประเทศไทยที่ได้ให้ความช่วยเหลือดังกล่าว และยินดีถ้าประเทศไทย จะสนับสนุนเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ เครื่องมือการดับไฟ การจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร และการจัดอบรมให้เมียนมาอีกในอนาคต นอกจากนี้ประเทศไทยได้เน้นย้ำในที่ประชุมเพื่อร่วมมือเพื่อดำเนินงานตาม Joint Plan of Action ภายใต้ CLEAR Sky Strategy ในการดำเนินกิจกรรมในการรับมือกับสถานการณ์มลพิษหมอกควันข้ามแดนที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการช่วยกัน ลดจำนวนจุดความร้อนให้มากที่สุดให้เร็วที่สุดเพื่อประโยชน์ต่อสุขภาพของประชาชนโดยเร็ว



รักษ์สิ่งแวดล้อม



กรมควบคุมมลพิษ จับมือ กรมอนามัย และภาคีเครือข่าย แลงข่าวเปิดตัว

“โครงการ Phasing Down Dental Amalgam”

ภายใต้บทบัญญัติอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท

นางสาวปริญญพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมแถลงข่าวเปิดตัว “โครงการเร่งรัด การดำเนินงานลดการใช้อะมัลกัม ทางทันตกรรมและเสริมสร้างขีดความสามารถของประเทศในการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายใต้อนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท” วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ณ อาคารวายุภักษ์ เซ็นทารา โฮเทล ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ซึ่งกรมอนามัยโดยความร่วมมือของกรมควบคุมมลพิษได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการลดการใช้อะมัลกัม เพื่อลดการปลดปล่อยปรอทสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีจัดการขยะอะมัลกัมที่ถูกต้อง ร่วมกับองค์การอนามัยโลก (WHO) โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) และอีก 2 ประเทศ คือ สาธารณรัฐเซเนกัล และสาธารณรัฐบุรุนดี โดยมียุทธศาสตร์ดำเนินงานทั้งสิ้น 3 ปี คือ ระหว่างปี 2566 - 2569



ขณะนี้กรมอนามัยดำเนินการลดการใช้อะมัลกัมแล้ว 5 มาตรการ จึงถือได้ว่าประเทศไทยดำเนินการเกินกว่าข้อกำหนดของอนุสัญญาฯ และกำลังดำเนินมาตรการเพิ่มเติม (การแก้ไขภาคผนวก เอ ส่วนที่ 2) ตามมติข้อตัดสินใจจากการประชุม รัฐบาลที่ 4 และ สมัยที่ 5 ซึ่งอนาคตอันใกล้กรมควบคุมมลพิษในฐานะศูนย์ประสานงานระดับชาติจะจัดรับฟังความเห็น และเตรียมข้อมูลประกอบเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีในการส่งมอบตราสารรับรองการแก้ไขภาคผนวกนี้ ให้สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกาในฐานะผู้เก็บรักษา (Depositary) ต่อไป



ไทย – ลาว | จับมือลดอุณหภูมิและหมอกควันข้ามแดน

กรมควบคุมมลพิษ เปิดการประชุมโครงการความร่วมมือเพื่อลดจุดความร้อนและหมอกควันข้ามแดน ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (Kick off Workshop Thai Lao PDR Cooperation: Hotspot and Transboundary Haze Pollution Reduction) ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งจัดโดย กรมควบคุมมลพิษ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับ สถาบันวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 โดยมี นางสาวปริญพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธาน



ในที่ประชุม กรมควบคุมมลพิษ ได้มีการบรรยายเรื่อง “มลพิษข้ามพรมแดน มลพิษเดียวกัน ไทย - ลาว จะช่วยกันแก้ไขได้อย่างไร” ร่วมกับผู้แทนสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจากประเทศไทย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ให้แก่หน่วยงานภาครัฐจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงกลาโหมและป่าไม้ กระทรวงต่างประเทศ รวมทั้งเจ้าเมืองและเจ้าหน้าที่เมืองห้วยทราย ดันฝั่ง และปากทา แขวงบ่อแก้ว และไซยะบุรี ของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มากกว่า 70 คน เพื่อจัดทำมาตรการและนโยบายการแก้ไขปัญหาแบบกำหนดเป้าหมาย มุ่งแก้ไขให้เกิดผลในพื้นที่ที่มีการเผาไหม้ซ้ำซากทั้งในพื้นที่ป่า พื้นที่เกษตร และมลพิษอากาศที่เกิดจากกิจกรรมในพื้นที่เมือง รวมถึงการเน้นเรื่องการสื่อสารสาธารณะ ที่ต้องทันสมัยต่อเนื่อง รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ผลจากความร่วมมือของทั้ง 2 ประเทศ จะเป็นการป้องกันสาเหตุการเผาในที่โล่ง จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรจากต้นน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดหมอกควันข้ามแดนและลดปัญหาฝุ่นละอองทั้งในประเทศไทย และ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว อย่างยั่งยืนต่อไป



พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 ให้คำจำกัดความของ “น้ำมันเชื้อเพลิง” คือ ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว น้ำมันดิบ น้ำมันเบนซิน น้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับเครื่องบิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา และน้ำมันหล่อลื่น ตลอดจนสิ่งอื่นที่ใช้หรืออาจใช้เป็นวัตถุดิบในการกลั่นหรือผลิตเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นส่หล่อลื่น หรือสิ่งอื่นที่ใช้หรืออาจใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นส่หล่อลื่น ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา และ “การขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง” หมายความว่า การเคลื่อนย้ายน้ำมันเชื้อเพลิง จากที่แห่งหนึ่งไปยังที่อีกแห่งหนึ่ง ไม่ว่าโดยทางบก ทางน้ำ ทางท่อ หรือโดยวิธีการอื่นใด ซึ่งขั้นตอนการดำเนินงานจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การควบคุมและป้องกันตามมาตรการและกฎหมายที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

1. ดำเนินการในขณะเกิดเหตุ/ยุติการรั่วไหลให้ได้ทันที และทำการป้องกันการแพร่กระจาย ควรมีป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่ทุกชนิด” ด้วยตัวอักษรสีแดงบนพื้นขาวติดตั้งให้เห็นชัดเจน
2. แจ้งหน่วยงานระดับพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ หน่วยกู้ภัย ตำรวจ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ฯลฯ และแจ้งประชาชนใกล้เคียงเพื่อทราบโดยเร็ว
3. ควบคุมการรั่วไหล เช่น ปิดวาล์วหรือแหล่งที่มาของน้ำมันที่รั่วไหล สร้างคันดินหรือแนวกันน้ำมัน และหาวัสดุดูดซับน้ำมันที่รั่วไหล เช่น ขี้เลื่อย ทราย หรือวัสดุที่ผลิตขึ้นมาเพื่อดูดซับน้ำมันโดยเฉพาะ
4. ประเมินสถานการณ์ โดยตรวจสอบปริมาณและชนิดของน้ำมันที่รั่วไหล ประเมินพื้นที่ได้รับผลกระทบรวมถึงประเมินความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยมีข้อเสนอแนะ/วิธีการตอบโต้เหตุที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
5. เก็บกั้น้ำมันที่รั่วไหลด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การสูบ การตัก หรือใช้เครื่องดูดเก็บน้ำมันไว้ในภาชนะที่มีขีด
6. ขุดดินที่ปนเปื้อนน้ำมันออกไปบำบัดด้วยวิธีการที่เหมาะสม บำบัดน้ำที่ปนเปื้อนน้ำมัน เช่น การแยกน้ำมัน ออกจากน้ำ การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายน้ำมัน เป็นต้น ทั้งนี้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม
7. การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม เช่น ทำการปลูกพืชเพื่อฟื้นฟูสภาพดินที่ปนเปื้อน ปล่อยสัตว์น้ำที่เหมาะสมเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทางน้ำ เป็นต้น ซึ่งการปฏิบัติงานข้างต้น ต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด รวมถึงเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างใกล้ชิด





ของฟากชุมชน

โปรแกรมช่วยคำนวณสำหรับกำหนด อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน

(Wastewater treatment Infrastructure Service fee Estimation: WISE)

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH) ภายใต้โครงการการจัดการของเสียแบบผสมผสาน เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก ได้จัดทำโปรแกรมช่วยคำนวณสำหรับกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน (Wastewater treatment Infrastructure Service fee Estimation: WISE) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถคำนวณต้นทุนการบำบัดน้ำเสีย และการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม

เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถดำเนินการจัดเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมมีเครื่องมือช่วยคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน เป็นองค์ความรู้และแนวทางให้กับผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียในชุมชน นำไปประยุกต์ใช้ในการคำนวณต้นทุนการบำบัดน้ำเสียและการกำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ของตน กำหนดอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียให้ยึดหลัก “การคืนทุนหรือการหักคืนต้นทุน (Cost Recovery)” เพื่อให้มีรายรับเพียงพอ และครอบคลุมต้นทุนการบำบัดน้ำเสีย ทำให้้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีงบประมาณเพียงพอสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ต้นทุนการบำบัดน้ำเสีย ประกอบด้วย ค่าดำเนินการและบำรุงรักษา ค่าทดแทนเครื่องจักร และเงินคั่นกองทุนสิ่งแวดล้อม หรือกรณีเป็นการจ้างเอกชนสามารถพิจารณากำไรแทนได้ โดยค่าดำเนินการและบำรุงรักษา มีต้นทุนรายการย่อย ได้แก่ ค่าบุคลากร ค่าไฟฟ้า ค่าชุดลอกและกำจัดตะกอน ค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ค่าสารเคมี เฉพาะระบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge : AS) ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

โดยโปรแกรมหelperประกอบด้วยการใช้งาน 11 ขั้นตอน ประกอบด้วย การระบุข้อมูลทั่วไป 1 ขั้นตอน การคำนวณต้นทุน 8 ขั้นตอน การคำนวณอัตราค่าบริการ 1 ขั้นตอน และการแสดงผลการคำนวณ 1 ขั้นตอน โปรแกรม WISE สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ทุกรูปแบบ จากเว็บเบราว์เซอร์ ให้เข้าไปที่ <http://wise.pcd.go.th> หรือเข้าไปที่เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ www.pcd.go.th และกดที่แบนเนอร์ของโปรแกรม โดยผู้ใช้งานต้องทำการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนในแต่ละขั้นตอนก่อนจึงจะสามารถดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ (ไม่สามารถข้ามขั้นตอนได้) ซึ่งผลการคำนวณอัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียสามารถเลือกได้ 3 รูปแบบได้แก่ แบบราคาต่อหน่วยคงที่ ในแบบเหมาจ่าย แบบราคาต่อหน่วยคงที่ตามประเภทผู้ใช้น้ำ และแบบราคาต่อหน่วยไม่คงที่ในแบบก้าวหน้า เพื่อให้ได้อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสียชุมชนที่เหมาะสม อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ



กองช่างชุมชน



กรมควบคุมมลพิษ

เดินหน้าสร้างการรับรู้เชิงรุก

และสร้างเครือข่ายชุมชนปลอดการเผาด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน

ตามที่ปัญหามลพิษทางด้านฝุ่นละออง หมอกควัน และไฟป่า ในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ ทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากการเกิดไฟทั้งในพื้นที่ป่าและพื้นที่การทำการเกษตร การใช้ไฟในการทำนา ทำไร่ และการเลี้ยงสัตว์ ตลอดจนการเผา

ในที่โล่ง ที่มาจากการลักลอบเผาของประชาชนที่เข้าไปหาของป่าและล่าสัตว์ ประกอบกับพื้นที่มีลักษณะทางกายภาพของพื้นที่เป็นพื้นที่ป่าและภูเขา เป็นพื้นที่ราบเชิงเขา และเป็นพื้นที่ราบ เป็นเหมือนแอ่งกระทะ ทำให้ฝุ่นละอองไม่แพร่กระจายและสามารถแขวนลอยอยู่ในบรรยากาศได้นาน ทำให้ประสบกับปัญหามลพิษทางด้านฝุ่นละออง หมอกควัน และไฟป่า

กรมควบคุมมลพิษ โดย สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 (นครสวรรค์) ร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) และสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 3 (พิษณุโลก) ดำเนิน "โครงการ สร้างการรับรู้เชิงรุกและสร้างเครือข่ายชุมชนปลอดการเผาในพื้นที่เสี่ยงต่อการ เผาไหม้ซ้ำจากด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน" ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 "สร้าง เครือข่ายชุมชนปลอดการเผา" ประกอบด้วย 5 กิจกรรม ดังนี้

1. ประชุมชี้แจงโครงการและคัดเลือกชุมชนเป้าหมายเข้าร่วมดำเนินโครงการชุมชนปลอดการเผา
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ความเข้าใจและกระบวนการบริหารจัดการปัญหาหมอกควันและการเผาในที่โล่ง โดยกระบวนการชุมชน จำนวน 21 ชุมชน ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอลองลาน รวม 10 ชุมชน และตำบลปางตาไว อำเภอปางศิลาทอง รวม 11 ชุมชน
3. ประเมินศักยภาพชุมชนมาตรฐานหมู่บ้านปลอดการเผา
4. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การสื่อสารสุขภาวะเชิงสร้างนวัตกรรม รูปแบบมุขปาฐะวัฒนธรรมของภาคเหนือ เพื่อเผยแพร่ความสำเร็จการดำเนินงานชุมชนปลอดการเผา ได้แก่ สื่อประชาสัมพันธ์
5. เปิดศูนย์เรียนรู้ "ชุมชนต้นแบบปลอดการเผา" และมอบรางวัลให้กับชุมชนปลอดการเผา



จากการดำเนินงานทั้ง 5 กิจกรรม สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 4 (นครสวรรค์) ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลปางตาไ้ได้เปิดศูนย์เรียนรู้ "ชุมชนต้นแบบ ปลอดการเผา" และพิธีมอบรางวัลชุมชนปลอดการเผา ประจำปี 2566 ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 11 บ้านใหม่วงศ์เขาทอง ตำบลปางตาไว อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร กิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเปิดศูนย์เรียนรู้ "ชุมชนต้นแบบ ปลอดการเผา" และมอบรางวัลให้กับชุมชนที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานชุมชนปลอดการเผา ดังนี้ 1. พื้นที่ตำบลปางตาไ้ ได้แก่ หมู่ที่ 3 บ้านเพชรเจริญ และ หมู่ที่ 11 บ้านใหม่วงศ์เขาทอง และ 2. พื้นที่ตำบลโป่งน้ำร้อน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านคลองสมบูรณ์ และหมู่ที่ 7 บ้านคลองสมุย โดยมีการจัดแสดงบูธนิทรรศการจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างการรับรู้และสร้างความเข้าใจการป้องกัน และแก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่า ฝุ่นละอองขนาดเล็ก การเผาในที่โล่ง รวมไปถึงการถ่ายทอดห้องค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรเพื่อลดการเผา พร้อมทั้งเปิดตลาดที่มีการนำสินค้า OTOP สินค้าภูมิปัญญาชาวบ้าน และสินค้าจากเกษตรกรอินทรีย์ มาจำหน่ายให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมอีกด้วย



เก็บมาเล่า

**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ร่วมถวายพระพรชัยมงคล
เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี**



วันที่ 1 เมษายน 2567

พล.ต.อ. พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ 2 เมษายน โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่เข้าร่วมงานดังกล่าว ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ อาคารกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษ

**ร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ถวายพระพรชัยมงคล
แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
และสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอเจ้าฟ้าทีปังกรรัศมีโชติฯ**



วันที่ 29 เมษายน 2567

เวลา 17.00 น. ณ วัดสร้อยทอง พระอารามหลวง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดพิธีเจริญพระพุทธมนต์และเจริญจิตภาวนา เพื่อถวายพระพรชัยมงคล แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 และเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าทีปังกรรัศมีโชติ มหาวชิโรตตมางกูร สิริวิบูลยราชกุมาร 29 เมษายน 2567 โดยมี พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วย ร.อ.รชฏ พิสิษฐบรรณกร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงฯ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมเจ้าหน้าที่ในสังกัดกรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมในพิธีฯ และเจริญจิตภาวนาร่วมกันเป็นเวลา 3 นาที เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและร่วมแสดงความจงรักภักดี น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้



เก็บมาเล่า

กรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี



วันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 15.30 น. นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ พร้อมด้วย รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นางกัญชลิ นาวิกฤมิ และ นายสุรินทร์ วรกิจอำรง นำคณะผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษ เข้าร่วมบันทึกเทปกล่าวอาเศียรวาทถวายพระพรชัยมงคลเนื่องในโอกาส วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี 3 มิถุนายน 2567 เพื่อแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) ถนนวิภาวดี กรุงเทพมหานคร

คณะผู้จัดทำ

จดหมายข่าว

พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษา

นางสาวปรีญาพร สุวรรณเกษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นางกัญชลี นาวิกภูมิ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

นายสุรินทร์ วรกีจ่าง รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นางสาวผุสดี เยี่ยมสวัสดิ์

นายนิชร คงเพชร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นายฉวีวิน บุญมี

กองบรรณาธิการ

นายสรารัฐ นาแรมงาม

นางสาวนฤมล นาคมี

นางสาวธัญวรรณ นนทพุทธ

นางสาวประไพศรี อาสนรัตน์จินดา

นางสาวจิระวดี สดแสงจันทร์

นางสาววัลภา จุฬารัตน

นายบรรพต ทองนาค

นายมนต์ชัย จันทศิริ

นางสาวสิริจิตร์ จิตต์ศิริ

นางอรอุมา พันธุ์พงศ์

นายกฤษณะ บรรณประเสริฐ

นางสาวโสภา สงคราม

นายเกียรติ วงศ์ไวยวรรณ

นางสาวนฤมล นาคมี

นางสาวบุหงา ร่องไธย

นายกาญจน์ แสงสุก

นางสาวสุมิตรา สุขเกษม

นายธนาวุธ โนราช

นางสาวชะบา แก้วพวง

นายสายัณห์ หมีแก้ว

นายวิทยา คงแหลม

นายบัณฑิต ชัยวงศ์

นางชนัญญา ภิญโญคำ

นายยุทธนา ตันวงศ์वाल

นายขจรยุทธ อัจฉกุล

นางสาวพนิดา เอ่งฉ้วน

นายอิมราน หะยีปากา

ฝ่ายศิลป์

นายนิวัตร อินตะรัตน์

นายเตโช เชนูชาญ