

**สรุปผลการจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานภายใต้โครงการนำร่องการจัดทำทำเนียบ
การปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR)**

วันที่ : 3 เมษายน 2558

สถานที่ : ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลอำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

จัดประชุมโดย : กรมควบคุมมลพิษ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : 78 คน

ผู้เข้าร่วมประชุม :

1. องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น จำนวน 4 คน
2. กรมควบคุมมลพิษ จำนวน 4 คน
3. กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 คน
4. ผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน
5. ผู้ช่วยผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี จำนวน 1 คน
7. ข้าราชการครู จำนวน 25 คน
8. โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 3 คน
9. ผู้นำชุมชน จำนวน 23 คน
10. เจ้าหน้าที่จากเทศบาล จำนวน 3 คน
11. เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน
12. เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 8 คน
13. นักเรียน จำนวน 3 คน

กำหนดการการจัดประชุม

เวลา	กิจกรรม
09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 – 09.45 น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดประชุม โดย นางสาวจิรวรรณ ดีรักษา (พิธีกร)
09.45 – 10.00 น.	แนะนำประวัติของผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี พร้อมทั้งผู้เข้าร่วมประชุมและผู้จัดประชุม
10.00 – 10.45 น.	นำเสนอข้อมูลผลการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ โดย นางสาวธีราพร วิริวฒิกร ผู้อำนวยการส่วนของเสียอันตราย
10.45 – 11.45 น.	แบ่งกลุ่มอภิปราย พร้อมตอบข้อซักถามรวมทั้งการกำหนดแนวทางเพื่อการจัดการมลพิษที่ดีขึ้น ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม ดำเนินรายการโดย ■ นายมงคล แคนดา ■ นางชนาธิป วัฒนนภาเกษม และมีผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี คือ ■ ผศ.ดร. สราวุธ เทพานนท์
11.45 – 12.00 น.	สรุปผลและปิดการประชุม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนอข้อมูลการประเมินปริมาณสารเคมีจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินโครงการนำร่องการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR) สู่สาธารณชน
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและความเข้าใจในสถานการณ์มลพิษในจังหวัดระยองระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดรูปแบบการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่จังหวัดระยอง

การอภิปรายกลุ่ม



มี



ไม่มี

ถาม – ตอบ

สรุปการอภิปรายกลุ่ม

กลุ่มที่ 1

สารเคมีที่ควรเฝ้าระวัง : พอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน ไซลีน โทลูอิน

แหล่งที่มา : พอร์มาลดีไฮด์ เพราะเป็นสารก่อมะเร็ง มาจากยาง วัตุระเบิด โลหะ การบำบัดน้ำเสีย เบนซีนมาจากน้ำมันดิบ ยาฆ่าแมลง น้ำหอม วัตุระเบิด และยาลบสี ไซลีนมาจากยาฆ่าแมลง หมึกพิมพ์ น้ำมันเคลือบเงา ยาทาเล็บ ยาล้างเล็บ โทลูอินมาจากสีทาบ้าน กาว

กลุ่มที่ 2

สารเคมีที่ควรเฝ้าระวัง : พอร์มาลดีไฮด์ ปลดปล่อยทางอากาศ มีความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็ง เบนซีน ปลดปล่อยทางอากาศ ซึ่งเป็นสารที่อยู่ใกล้ตัวเรา เช่น ยาฆ่าแมลง และเป็นสารก่อมะเร็ง 1,4-ไดคลอโรเบนซีน ซึ่งเป็นสารที่อาจจะก่อมะเร็งได้ ปลดปล่อยทางอากาศ เราใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ยาฆ่าแมลง น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ

กลุ่มที่ 3

สารเคมีที่ควรเฝ้าระวัง : พอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน 1,4-ไดคลอโรเบนซีน

แหล่งที่มา : พอร์มาลดีไฮด์มีการปลดปล่อยมาจากอุตสาหกรรม และยานพาหนะ เป็นสารก่อมะเร็งจัดอยู่ในกลุ่มที่ 1 ของ IARC เบนซีนมีการปลดปล่อยมาจากยานพาหนะ 1,4-ไดคลอโรเบนซีน มีการปลดปล่อยมาจากบ้านเรือน

วิธีการลดมลพิษ : ลดการใช้รถยนต์ ถ้าไปใกล้ๆ ให้ใช้จักรยาน และใช้สารธรรมชาติ เช่น ใช้สารจากสะเดาฆ่าแมลง

กลุ่มที่ 4

สารเคมีที่ควรเฝ้าระวัง : 1,4-ไดคลอโรเบนซีน พอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน

แหล่งที่มา : 1,4-ไดคลอโรเบนซีน ปลดปล่อยในบ้านเรือนมากที่สุด ซึ่งเราสามารถควบคุมได้ง่ายที่สุด เช่น พกน้ำยาดับกลิ่นในห้องน้ำ เราก็ใช้วัสดุจากธรรมชาติแทน เช่น นำใบเตย มะกรูด หรือตะไคร้หอมมาใส่ในห้องน้ำ

ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต พอร์มาลดีไฮด์และเบนซีน อยู่ในยานพาหนะมากที่สุด ลดมลพิษได้โดยเดินทางไปทางเดียวกันกันนั่งรถมาด้วยกัน

กลุ่มที่ 5

สารเคมีที่ควรเฝ้าระวัง : พอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน แนนพาทาลีน

แหล่งที่มา : พอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน เพราะเป็นสารก่อมะเร็ง แนนพาทาลีน ใช้ในลูกเหม็น ซึ่งเราใช้กันอยู่เป็นประจำ เช่น ในตู้เสื้อผ้า และพบว่าสารแนนนพาทาลีนมาจากบ้านเรือน

วิธีการลดมลพิษ : งดรงค์ลดมลพิษผ่านเครือข่ายออนไลน์ ปรับพฤติกรรมจากการใช้พลาสติกมาใช้วัสดุจากธรรมชาติ หรือลูกเหม็นที่มีแนนนพาทาลีนเราก็ใช้ถ่านแทน

แบบสอบถาม

จำนวนแบบสอบถามทั้งหมด 56 ชุด เป็นเพศชาย 23 คน และเพศหญิง 33 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามอายุน้อยกว่า 20 ปี คิดเป็น 8.93% ในช่วงอายุ 20-40 ปี คิดเป็น 42.86% ในช่วงอายุ 41-60 ปี คิดเป็น 30.36% และอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็น 17.86% และระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าข้อมูลทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษมีประโยชน์ที่จะเข้าใจเรื่องสารเคมีในสิ่งแวดล้อมในระดับดี คิดเป็น 58.93% ระดับดีมาก คิดเป็น 28.57% และระดับปานกลาง คิดเป็น 12.50%
2. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าการประชุมสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการนำร่องทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาเพื่อดำเนินการลดสารเคมีที่อยู่รอบตัวได้ในระดับดี คิดเป็น 55.36% ระดับดีมาก คิดเป็น 25% ระดับปานกลาง คิดเป็น 17.86% และระดับน้อย คิดเป็น 1.79%
3. ผู้เข้าร่วมประชุมพึงพอใจกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม (Facilitator) ในการดำเนินการประชุมสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมฯ ในระดับดี คิดเป็น 57.14% ระดับดีมาก คิดเป็น 25% และระดับปานกลาง คิดเป็น 17.86%
4. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม (Facilitator) มีความเป็นกลางในระดับดี คิดเป็น 55.36% ระดับปานกลาง คิดเป็น 25% และระดับดีมาก คิดเป็น 19.64%
5. ผู้เข้าร่วมประชุมพึงพอใจกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมีในการประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานฯ ในระดับดี คิดเป็น 48.21% ระดับดีมาก คิดเป็น 32.14% และระดับปานกลาง คิดเป็น 19.64%
6. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมีมีความเป็นกลางในระดับดี คิดเป็น 57.14% ระดับดีมาก คิดเป็น 21.43% ระดับปานกลาง คิดเป็น 19.64% และระดับน้อย คิดเป็น 1.79%



เปิดการประชุม



คุณธีราพรนำเสนอผลการดำเนินงาน



ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมทำกิจกรรมกลุ่มและอภิปราย



ดร.สรารุท อธิบายและตอบคำถามผู้เข้าร่วมประชุม



ผู้เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลการอภิปรายกลุ่ม



ผู้เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลการอภิปรายกลุ่ม