

**สรุปการการจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานภายใต้โครงการนำร่องการจัดทำทำเนียบ
การปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (PRTR)**

วันที่ : 13 มีนาคม 2558

สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้ IRPC จังหวัดระยอง

จัดประชุมโดย : IRPC

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : 50 คน

ผู้เข้าร่วมประชุม :

1. องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น จำนวน 5 คน
2. กรมควบคุมมลพิษ จำนวน 3 คน
3. กรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 คน
4. ผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน
5. ผู้ช่วยผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 คน
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี จำนวน 1 คน
7. ข้าราชการครู จำนวน 29 คน
8. โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 5 คน
9. ผู้นำชุมชน จำนวน 1 คน
10. เจ้าหน้าที่ทางด้านสาธารณสุข จำนวน 2 คน

กำหนดการการจัดประชุม

เวลา	กิจกรรม
13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน
13.30 – 13.45 น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดประชุม โดย นางสาวจิรวรรณ ตีรักษา (พิธีกร)
13.45 – 14.00 น.	แนะนำประวัติของผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมและผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี พร้อมทั้งผู้เข้าร่วมประชุมและผู้จัดประชุม โดย นางชนาธิป วัฒนนภาเกษม
14.00 – 14.45 น.	นำเสนอข้อมูลผลการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ โดย นายชยาวิร หวังเจริญรุ่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักจัดการ คุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
14.45 – 15.45 น.	แบ่งกลุ่มอภิปราย พร้อมตอบข้อซักถามรวมทั้งการกำหนดแนวทางเพื่อการจัดการ มลพิษที่ดีขึ้น ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม ดำเนินรายการโดย ■ ดร.ธงชัย พรรณสวัสดิ์ ■ นางชนาธิป วัฒนนภาเกษม ■ นายมงคล แคนดา ผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมี คือ ■ ดร.วรพงศ์ ตั้งอิทธิพลากร
15.45 – 16.00 น.	สรุปผลและปิดการประชุม

วัตถุประสงค์

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

การอภิปรายกลุ่ม



มี



ไม่มี

ถาม - ตอบ

1. มีข้อมูลหรือไม่ว่า จังหวัดใดเป็นมะเร็งมากกว่ากันเปรียบเทียบกับจังหวัดระยองซึ่งเป็นแหล่งอุตสาหกรรม
ตอบ ดร. วรพงศ์ ได้ตอบโดยแสดงข้อมูลตารางสถิติจากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ โดย ระยองมีสถิติการเป็นมะเร็งคิดเป็น 0.49% จากทั่วประเทศ กรุงเทพฯ (25%) และเมื่อเทียบกับจังหวัดในภาคตะวันออก คือ จังหวัดจันทบุรี (0.28%) จังหวัดฉะเชิงเทรา (0.97%) จังหวัดสระแก้ว (1.12%) และ จังหวัดปราจีนบุรี (1.53%) จากข้อมูลจะเห็นว่า จังหวัดระยอง นั้นไม่ได้มีสถิติการเป็นมะเร็งมากไปกว่าจังหวัดอื่นๆ

2. การใช้ LPG, NGV จะช่วยลดการปล่อยสาร benzene หรือไม่ เมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันเบนซิน และ ดีเซล

ตอบ คุณอิทธิพลได้อธิบายว่า ปัจจัยการปลดปล่อยมลพิษจากยานพาหนะนั้นมีหลายปัจจัยด้วยกัน เช่น ประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ และชนิดของเชื้อเพลิง แต่ถ้าเราจะมองที่ชนิดของเชื้อเพลิง ชนิดที่ดีที่สุดก็คือ เชื้อเพลิงสะอาด เช่น NGV, LPG การจราจรก็เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ยานพาหนะเป็นแหล่งกำเนิดสารมลพิษมากที่สุด การเลือกใช้เชื้อเพลิงทางเลือกอื่นๆ เช่น E20, E85 และ B5 ก็เป็นทางหนึ่งที่ช่วยลดได้ ในการทำโครงการ PRTR ก็มีการสำรวจสภาพจราจรด้วยซึ่งจะสามารถนำข้อมูลนี้ไปช่วยแก้ปัญหานี้ได้

3. สาร Styrene มีการเคลื่อนย้ายเป็นจำนวนมากในอำเภอเมืองระยอง อยากทราบว่า ได้ทำการเคลื่อนย้ายไปไว้ที่ใด

ตอบ ดร.ศรียาญจน์ ได้ชี้แจงว่าสำหรับข้อมูลการเคลื่อนย้ายนี้ยังไม่ได้เตรียมข้อมูลมา แต่จะเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนี้มาในครั้งหน้า

สรุปการอภิปรายกลุ่ม

กลุ่มที่ 1 กลุ่มตรงกลาง

สารที่ควรเฝ้าระวังคือ เบนซิน ฟอร์มาลดีไฮด์ และ 1,2-ไดคลอโรอีเทน

แหล่งกำเนิดมลพิษคือ ยานยนต์ และอุตสาหกรรม

วิธีลดมลพิษคือ รวมกลุ่มกันร้องเรียนกรณีมีการปล่อยมลพิษสูงเกินไป และควรจะมีบทลงโทษ

กลุ่มที่ 2 กลุ่มด้านซ้าย

สารที่ควรเฝ้าระวังคือ สไตรีน เบนซีน และฟอร์มาลดีไฮด์

แหล่งกำเนิดมลพิษคือ ยานยนต์ และอุตสาหกรรม

วิธีลดมลพิษคือ

1. ปรับเปลี่ยนเชื้อเพลิง เช่น แก๊สโซฮอล์ หรือไบโอดีเซล
2. ปรับเปลี่ยนเครื่องยนต์ เทคโนโลยีใหม่ๆ อาจจะดีกว่ารุ่นเก่า เช่น เปลี่ยนรถคันใหม่
3. ให้โรงงานอุตสาหกรรมหามาตรการป้องกันและไข และลดการปลดปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 3 กลุ่มด้านขวา

สารที่ควรเฝ้าระวังคือ ฟอร์มาลดีไฮด์ เบนซีน และ 1,2-ไดคลอโรอีเทน

แหล่งกำเนิดมลพิษคือ อุตสาหกรรม และยานยนต์

วิธีลดมลพิษคือ

1. รวมกลุ่มกันร้องเรียนกรณีมีการปล่อยมลพิษสูงเกินไป
2. ขนส่งมวลชนควรมีความปลอดภัยและมีบริการที่ดี

ข้อเสนอแนะ

-

แบบสอบถาม

จำนวนแบบสอบถามทั้งหมด 26 ชุด เป็นเพศชาย 13 คน และเพศหญิง 13 คน โดยผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ในช่วงอายุ 20-40 ปี คิดเป็น 33.77% และในช่วงอายุ 41-60 ปี คิดเป็น 69.23% และระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

1. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าข้อมูลทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษมีประโยชน์ที่จะเข้าใจเรื่องสารเคมีในสิ่งแวดล้อมในระดับดี คิดเป็น 84.62% ระดับดีมาก คิดเป็น 7.69% ระดับปานกลาง คิดเป็น 3.85% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%
2. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าการประชุมสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมภายใต้โครงการนำร่องทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาเพื่อดำเนินการลดสารเคมีที่อยู่รอบตัวได้ในระดับดี คิดเป็น 76.92% ระดับปานกลาง คิดเป็น 15.38% ระดับดีมาก คิดเป็น 3.85% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%
3. ผู้เข้าร่วมประชุมพึงพอใจกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม (Facilitator) ในการดำเนินการประชุมสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อมฯ ในระดับดี คิดเป็น 69.23% ระดับปานกลาง คิดเป็น 15.38% ระดับดีมาก คิดเป็น 11.54% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%
4. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าผู้ดำเนินการสื่อสารข้อมูลสิ่งแวดล้อม (Facilitator) มีความเป็นกลางในระดับดี คิดเป็น 69.23% ระดับปานกลาง คิดเป็น 23.08% ระดับดีมาก คิดเป็น 3.85% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%

5. ผู้เข้าร่วมประชุมพึงพอใจกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมีในการประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานฯ ในระดับดี คิดเป็น 69.23% ระดับปานกลาง คิดเป็น 26.92% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%

6. ผู้เข้าร่วมประชุมคิดว่าผู้เชี่ยวชาญด้านสารเคมีมีความเป็นกลางในระดับดี คิดเป็น 61.54% ระดับปานกลาง คิดเป็น 23.08% ระดับดีมาก คิดเป็น 11.54% และระดับน้อย คิดเป็น 3.85%



ถ่ายรูปร่วมกันหลังเสร็จการประชุม



ดร.ชยาวิรัตน์นำเสนอผลการดำเนินงาน



ดร.ธงชัย ชี้แจงกฎการประชุมวันนี้



ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมทำกิจกรรมกลุ่มและอภิปราย



ผู้เข้าร่วมประชุมนำเสนอผลการอภิปรายกลุ่ม



Mr.Fukuda มอบรางวัลแก่ผู้เข้าร่วมประชุม