

จดหมายข่าว

พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

รยอง



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



พิทักษ์สิ่งแวดล้อมรยอง

Rayong Environmental Protection Newsletters

ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2556



- 2 ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
- 3 การดำเนินงานแก้ไขปัญหามลพิษในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
- 4 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำประเภทนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำปี พ.ศ.2556
- 6 ความคืบหน้าโครงการนำร่องเพื่อเผยแพร่ข้อมูลมลพิษ ณ จังหวัดระยอง

ทักทาย

จดหมายข่าวพิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2556 ได้รวบรวมเนื้อหาสาระการดำเนินงาน แก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากแหล่งกำเนิด มลพิษทางน้ำประเภทนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมถึงความคืบหน้าโครงการนำร่องเพื่อ เผยแพร่ข้อมูลมลพิษจังหวัดระยอง ให้ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลด้านวิชาการ ที่เป็นประโยชน์และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

ที่ปรึกษา

นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสาวอารยา นันทโพธิเดช
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นางสาวอารยา นันทโพธิเดช
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

กองบรรณาธิการ

นางสาวอรรณพ มานัญวงศ์
นายวัชรไชย ขมินทกุล
นางสาวอรรณพ เณลิ้มโอสถ
นายธานี จารุณี
นางสาวกนกพร ไพโรสาร
ดร.ชยาวิทย์ หวังเจริญรุ่ง
ดร.เกศศิณี อุทะพานัก
นายธีระพล ดิษยาภิคม
นางสาวสุวิชา กัลยาณมิตร
นายนิชกร คงเพชร

ดำเนินการโดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมควบคุมมลพิษ
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

เรื่อง : นายมานพ บุญแจ่ม นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย

ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง

จังหวัดระยองได้รับการพัฒนา อุตสาหกรรมในพื้นที่และเกิดการ ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ชีวิตต่อชุมชนในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นปัญหา กลิ่นรบกวน ปัญหาการปนเปื้อนมลพิษ ในแหล่งน้ำ ปัญหาระบบอินทรีย์ระเหยง่าย ปัญหาการจัดการขยะและกากของเสีย อุตสาหกรรมที่ไม่ถูกวิธี รวมไปถึงปัญหา



การเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหล ระเบิด และเพลิงไหม้ เป็นผลให้ประชาชนในพื้นที่จังหวัด ระยอง โดยเฉพาะประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอาศัยใกล้กับนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ได้รับผลกระทบ จากมลพิษอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการดำเนินงานสนับสนุนมติคณะรัฐมนตรี ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 ซึ่งเห็นชอบให้จัดตั้งของศูนย์อำนวยการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรมในระดับพื้นที่จังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้จัดตั้งศูนย์ควบคุมมลพิษ จังหวัดระยองขึ้น เพื่อทำหน้าที่ดำเนินการควบคุมให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมมลพิษ ดำเนิน การตรวจสอบ ติดตาม ควบคุม เฝ้าระวังและสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษใน สิ่งแวดล้อมและเหตุฉุกเฉิน ดำเนินการสนับสนุนการสร้างเครือข่ายระหว่างชุมชน โรงงาน อุตสาหกรรม ภาครัฐและภาคประชาชนเพื่อเฝ้าระวังมลพิษ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้าง ความเข้าใจในการดำเนินให้ทุกภาคส่วน และเสนอแนะมาตรการ แนวทาง ในการควบคุม แก้ไข และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยอง

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ดำเนินการจัดเตรียมความพร้อมในด้านครุภัณฑ์ เครื่องมือ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ต่างๆ ให้แก่ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง เพื่อสนับสนุนใน การดำเนินการควบคุม แก้ไข และติดตามเฝ้าระวังปัญหามลพิษในสิ่งแวดล้อม (น้ำ ดิน อากาศ) และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีในพื้นที่จังหวัดระยองได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และทันต่อ เหตุการณ์ เช่น หน่วยตรวจสอบป้องกันมลพิษฉุกเฉินมลพิษจากสารเคมี หน่วยตรวจสอบ มลพิษทางน้ำเคลื่อนที่ เครื่องมืออุปกรณ์การตรวจวิเคราะห์มลพิษต่างๆ ในภาคสนาม ฯลฯ ซึ่งจะสามารถบรรเทาและแก้ไขความเดือดร้อนจากภาวะมลพิษในด้านต่างๆ ให้แก่ชาวจังหวัด ระยองได้

ในการจัดตั้งศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ ได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการบริหารศูนย์ราชการระดับจังหวัด จังหวัดระยอง ให้ใช้พื้นที่ศูนย์ราชการจังหวัด ระยองสำหรับก่อสร้างศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง และสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดระยอง ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการออกแบบเบื้องต้น (Preliminary Design) แล้ว ซึ่งจะดำเนินการออกแบบรายละเอียด ประมาณราคาก่อสร้าง และจะเร่งดำเนินการก่อสร้าง ศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยองในลำดับต่อไป

การดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดิน ในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง

กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่เขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง ซึ่งประกอบด้วย การแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนในพื้นที่อุตสาหกรรมและในพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชน โดยได้ดำเนินการสืบหาที่มา การปนเปื้อนของมลพิษดังกล่าวอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2551 โดยจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้งต่อปี พบว่ามีบ่อน้ำตื้นในชุมชนโชดหิน ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่มีปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) เกินมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินเพียง 1 แห่งเท่านั้น โดยได้มีการรายงานผลการตรวจวัดต่อผู้บริหารกรมควบคุมมลพิษและคณะทำงาน เพื่อบูรณาการข้อมูลและกำกับการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนมลพิษในดินและน้ำใต้ดินในพื้นที่จังหวัดระยองอย่างต่อเนื่อง เพื่อกำหนดมาตรการในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนดังกล่าว

ทั้งนี้ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน 2556 ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบเพื่อหาสาเหตุของการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในบ่อน้ำตื้นดังกล่าว โดยได้ดำเนินการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นกับเจ้าของพื้นที่ เช่น การใช้พื้นที่กิจกรรมของผู้อาศัยในบ้านและการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตร ฯลฯ นอกจากนี้ ได้ดำเนินการตรวจวัดไอระเหยในดิน (Soil Gas) ที่ความลึก 1 เมตร โดยเครื่องตรวจวัดไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดินบริเวณบ้านพักอาศัย ส่วนการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อน้ำตื้นดังกล่าวเพื่อติดตามการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) นั้นได้ดำเนินการในช่วงเดือนธันวาคม 2556



ภาพการสำรวจสภาพบ่อน้ำตื้นที่พบปัญหาการปนเปื้อนสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)
และการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นของพื้นที่

ซึ่งผลการตรวจวัดเบื้องต้นมีการตรวจพบไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดินในปริมาณต่ำ ส่วนการใช้พื้นที่ทั่วไปของเจ้าของพื้นที่นั้นไม่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ไม่มีการใช้ปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีทางการเกษตรพื้นที่รอบๆ บ้านพักมีการใช้เพื่อจ่อรถบรรทุกและพื้นที่นั่งเล่นของผู้อาศัยเท่านั้น นอกจากนี้ ยังไม่มีโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ใกล้เคียงบริเวณบ้าน ส่วนผลการเก็บตัวอย่างน้ำบ่อน้ำตื้นครั้งล่าสุดในช่วงเดือนธันวาคม 2556 นั้นอยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษได้แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินให้แก่ประชาชนเจ้าของพื้นที่ทราบ และขอให้งดการใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นดังกล่าวเพื่อบริโภค ดื่ม หรือใช้ปรุงอาหารไว้ก่อน แต่ยังสามารถใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ได้ นอกจากนี้ มีการวางแผนเข้าสำรวจและหาสาเหตุการปนเปื้อนด้วยวิธีการตรวจวัดไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในดินอย่างละเอียดอีกครั้งในเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2557 ก่อนจะเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาและป้องกันการแพร่กระจายมลพิษต่อไป



ภาพการตรวจวัดไอระเหยในดิน (Soil Gas)

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำประเภทนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำปี พ.ศ.2556

จังหวัดระยองมีโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมากตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และมีการขยายฐานการผลิตของโรงงานอย่างมาก รวมทั้งมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้ทำการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม รวมทั้งน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานเอง ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากปลายท่อระบายน้ำทิ้งทุกจุดที่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งได้ดำเนินการร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เพื่อกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายกับนิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ซึ่งถูกกำหนดให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 โดยทำการตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งจากนิคมอุตสาหกรรม จำนวน 8 แห่ง และเขตประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 5 แห่ง ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดระยอง รวมทั้งหมด 13 แห่ง สรุปผลการตรวจสอบได้ดังนี้

1. นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ไม่ระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่ มีจำนวน 3 แห่ง ได้แก่
 - 1) นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
 - 2) เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์
 - 3) เขตประกอบการอุตสาหกรรมระยองอินดัสเทรียลแลนด์



2. นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม ที่ระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่ มีจำนวน 10 แห่ง ได้แก่
- 1) นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 - 2) นิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล
 - 3) นิคมอุตสาหกรรมผาแดง
 - 4) นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด
 - 5) นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด
 - 6) นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
 - 7) นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย
 - 8) เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 - 9) เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
 - 10) เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค



3. ผลการตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ระบายน้ำทิ้งออกภายนอกพื้นที่ จำนวน 10 แห่ง ปรากฏว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม จำนวน 9 แห่ง และไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมี BOD ไม่เป็นไปตามมาตรฐานฯ และแจ้งผลการตรวจสอบให้จังหวัดระยองและกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ เพื่อให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และในภายหลังได้รับแจ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่า เขตประกอบการฯ บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

4. จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 พบว่ามีการจัดทำบันทึกสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และมีการจัดส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือนตามแบบ ทส.2 ทุกแห่ง

5. ภายหลังการตรวจสอบนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม กรณีนิคมฯ ที่ระบายน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ได้แจ้งไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและจังหวัดระยอง และส่วนกรณีเขตประกอบการฯ ที่ระบายน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ได้แจ้งไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมและจังหวัดระยองพิจารณาอาศัยอำนาจตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องควบคุมดูแลการประกอบกิจการให้ระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ความคืบหน้าโครงการนำร่อง เพื่อเผยแพร่ข้อมูลมลพิษ ณ จังหวัดระยอง

กรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ได้ดำเนินโครงการ “The Development of Basic Schemes for PRTR System in the Kingdom of Thailand : JICA-PRTR” เพื่อพัฒนาระบบทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ หรือ Pollutant Release and Transfer Register (PRTR) ขึ้นในประเทศไทย ซึ่งเป็นระบบการรายงานข้อมูลการปลดปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิดสู่ตัวกลางสิ่งแวดล้อมทั้งอากาศ น้ำ และดิน รวมทั้งข้อมูลการเคลื่อนย้ายน้ำเสียหรือของเสียจากสถานประกอบการเพื่อบำบัดหรือกำจัด ทั้งนี้ ระบบการรายงานข้อมูลดังกล่าวจะทำให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบถึงสถานภาพ/แนวโน้มการปลดปล่อยมลพิษเฉพาะประเภทและเฉพาะพื้นที่ต่างๆ โดยภาครัฐสามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ หรือกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาจนำข้อมูลมาใช้พิจารณาตรวจสอบจุดที่ก่อให้เกิดการรั่วไหลหรือสูญเสียวัตถุดิบ และปรับปรุงกระบวนการผลิตหรือระบบการจัดการสารเคมีภายในโรงงาน ทำให้ลดการสูญเสียวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ลดการปลดปล่อยสารมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม และเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้สารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมถึงเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีกับชุมชนและประชาชน นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจการพัฒนาและจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเองด้วยอีกทางหนึ่ง

โครงการนี้มีระยะเวลาการดำเนินโครงการ 4 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2554 - กุมภาพันธ์ 2558 โดยคัดเลือกจังหวัดระยองเป็นพื้นที่ต้นแบบเพื่อนำร่องการเผยแพร่ข้อมูลการปลดปล่อยมลพิษ จำนวน 107 รายการ (ดังแสดงในตารางที่ 1) จากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ (ดังแสดงในภาพที่ 1) ในปี 2556 - 2557 โดยมีแผนดำเนินโครงการนำร่องแบ่งเป็น 6 ระยะด้วยกัน สรุปได้ดังนี้

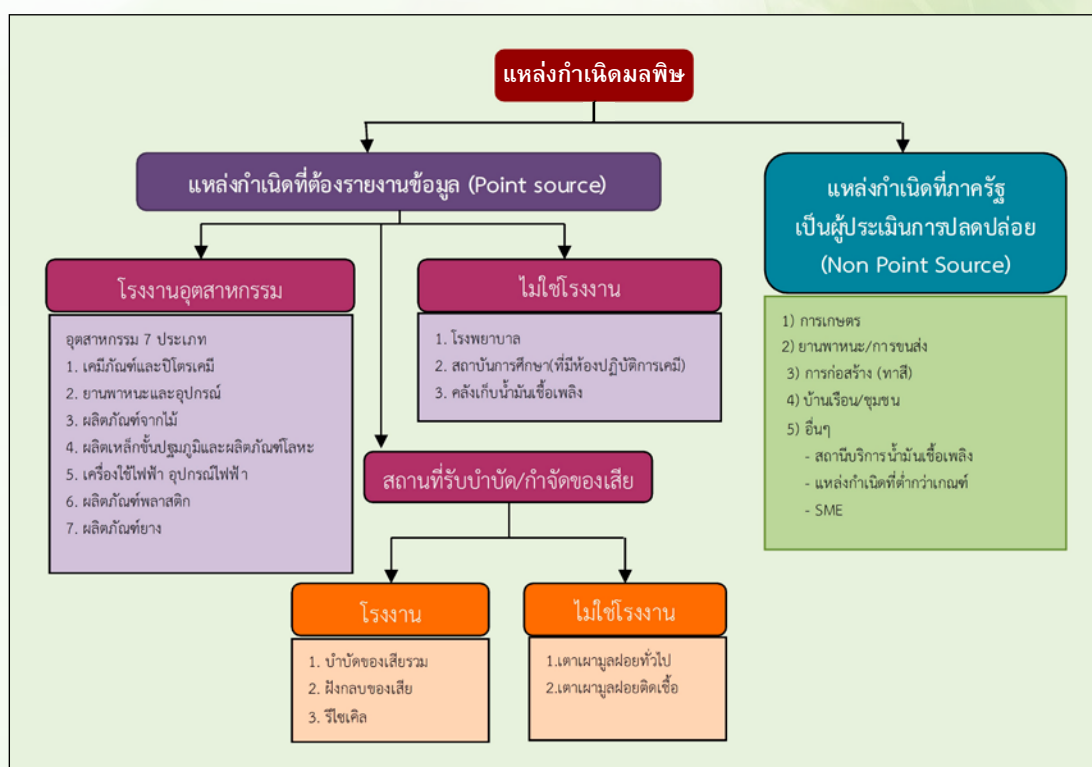
แผนการดำเนินโครงการ (โดยสรุป)	2555	2556	2557	2558
ระยะที่ 1 ประชาสัมพันธ์เพื่อทำความเข้าใจและสร้างความตระหนักแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	↔			
ระยะที่ 2 ฝึกอบรมวิธีการประเมินและรายงานข้อมูล PRTR ให้กับกิจการที่จัดเป็นแหล่งกำเนิดประเภท Point Source		↔		
ระยะที่ 3 ให้ความช่วยเหลือในการประเมินการปลดปล่อยมลพิษ		↔		
ระยะที่ 4 การรายงานและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งกำเนิดประเภท Point Source และ Non Point Source			↔	
ระยะที่ 5 การเปิดเผยข้อมูลและดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง			↔	
ระยะที่ 6 รับฟังและแลกเปลี่ยนความเห็นต่อโครงการนำร่อง				↔

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินงานในระยะที่ 3 กล่าวคือ การช่วยเหลือผู้ประกอบการหรือแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ในการคำนวณการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ รวมทั้งการศึกษาและเตรียมการเพื่อประเมินการปลดปล่อยมลพิษจากภาคการเกษตร ยานพาหนะ สถานีบริการน้ำมัน และการก่อสร้างต่างๆ เป็นต้น เพื่อนำไปผนวกกับข้อมูลการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภท Point Source และเผยแพร่ผ่านทาง Website ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนา (ดังแสดงในภาพที่ 2) ทั้งนี้ คาดว่าจะสามารถเริ่มเผยแพร่ข้อมูลได้ประมาณปลายปี 2557

ตารางที่ 1 ประเภทสารเคมี/มลพิษสำหรับดำเนินโครงการนำร่อง ณ จังหวัดระยอง

สาร	ประเภทของสารเคมี/มลพิษ	จำนวน (รายการ)
สารเคมี (Chemical)	สารเคมีทางการเกษตร/สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เช่น Atrazine, Butachlor ฯลฯ	27
	สารประกอบโลหะและธาตุ เช่น ตะกั่วและสารประกอบ ฯลฯ	12
	สารประกอบอินทรีย์ เช่น เบนซีน โทลูอีน ฯลฯ	65
มลพิษ (Pollutant)	มลพิษหลัก (Sox, NOx)	2
	มลพิษที่ปลดปล่อยโดยไม่ตั้งใจ (Unintentional Pollutant) คือ Dioxins and Furans	1
รวม		107

ภาพที่ 1 ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษเป้าหมายสำหรับดำเนินโครงการนำร่อง ณ จังหวัดระยอง



ภาพที่ 2 เว็บไซต์ที่อยู่ระหว่างการพัฒนา





ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร กรมควบคุมมลพิษ

ให้บริการข้อมูลข่าวสารของทางราชการ
เพื่อสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540



สามารถขอรับบริการข้อมูลข่าวสารได้ที่

ศูนย์บริการประชาชน กรมควบคุมมลพิษ อาคารกรมควบคุมมลพิษ ชั้น 1 โทร. 0 2298 2024 หรือ www.pcd.go.th



เรียน

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน



ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและสมัครสมาชิกจดหมายข่าว ได้ที่

กรมควบคุมมลพิษ

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0 2298 2082-4 โทรสาร 0 2298 2085 www.pcd.go.th

 Like : กรมควบคุมมลพิษ