



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



ผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง

จดหมายข่าว

พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

ระยอง

Rayong Environmental Protection Newsletters

ฉบับที่ 1 ปีที่ 1 เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2551

แหล่งชุมชน ปากคลองอย่างสร้างสรรค์



- 3 คพ.สร้างเครือข่ายติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 4 คุณภาพอากาศ
- 4 สารอินทรีย์ระเหยง่าย
- 4 คุณภาพน้ำคลองสาธารณะ
- 5 คุณภาพน้ำทะเล
- 5 คุณภาพน้ำบาดาลและบ่อน้ำดิน
- 6 การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย
- 8 116 วัน จากวันแม่ถึงวันพ่อ.ร่วมพลังสามัคคี
ลดมลพิษ พิธีโตโลกרון

จดหมายข่าว พืชผักสิ่งแวดล้อม S:RONG

ท กกาย

จดหมายข่าวสิ่งแวดล้อมระยอง กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดพิมพ์ขึ้นเพื่อการเผยแพร่ข่าวสารด้านสถานการณ์มลพิษ สิ่งแวดล้อม และความเคลื่อนไหวในการปฏิบัติงานของ คพ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินการในจังหวัดระยอง โดยเฉพาะการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อให้พี่น้องประชาชน นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ และผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และร่วมดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมปกป้องและรักษาสิ่งแวดล้อมของชาวระยองให้ยั่งยืนต่อไป รวมทั้งเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับภาคส่วนต่างๆ เพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันเพื่อเป้าหมายในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการพัฒนาในพื้นที่

สนใจเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดทำจดหมายข่าวฉบับนี้ หรือมีข้อเสนอแนะ: ติดต่อได้ที่ ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทร. 0 2298 2082-4 โทรสาร 0 2298 2085 E-mail : pr@pcd.go.th

ที่ปรึกษา

ดร.สุวัฒน์
นางมิ่งขวัญ
ดร.ชนินทร์

หวังวงศ์วัฒนา
วิษยรังสฤษดิ์
กองธรรมชาติ

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

ดร.วิจารณ์

สิมาฉายา

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กองบรรณาธิการ

นางสาวจงกล
นางสาวจิรภา
นางสาวปริเมษ
นางสาววราวรรณ
นายธานี

ศรีไชย
ห้องสวัสดิ์
เจริญนพคุณ
เฉลิมโอฐ
จารุณี

ดร.เชาว์วิ
นางสาวเกศินี
นายธีระพล
นางสาวสุวิษา
นายนิธ

หวังเจริญรุ่ง
อนุพานัก
ติษยาธิคม
กัลยาณมิตร
คงเพชร

ดำเนินการโดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม
กรมควบคุมมลพิษ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

พ. สร้างเครือข่ายติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดร.สุพัตมน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นายสุนทร รัตนวราหะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และผู้นำชุมชนในพื้นที่รอบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ร่วมกันแถลงข่าวในงานอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชน ซึ่งมีประชาชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด บริเวณพื้นที่ตำบลบ้านฉาง และเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีเข้าร่วมอบรมประมาณ 550 คน เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2551 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง จังหวัดระยอง

จังหวัดระยองมีนิคมอุตสาหกรรม 8 แห่ง และเขตประกอบการอุตสาหกรรม 5 เขต มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมกว่า 1,700 แห่ง ซึ่งที่ผ่านมากิจกรรมในพื้นที่ได้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของคนบริเวณมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งปัญหาด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) เล็งเห็นความสำคัญที่จะสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์มลพิษ จึงได้จัดอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับภาคประชาชน เพื่อตรวจสอบระดับความรุนแรงของปัญหามลพิษในพื้นที่ด้วยตนเอง เพื่อลดความวิตกกังวล และป้องกันตนเองเมื่อเกิดเหตุการณ์แพร่กระจายของมลพิษ

นอกจากนี้ยังได้เปิดรับสมัครตัวแทนชาวบ้านเป็นอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2551 เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระตุ้นและสร้างความตระหนักให้ชาวบ้านในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ประสานงานรวมทั้งรายงานผลการดำเนินการให้กับหน่วยงานของรัฐและเอกชนในพื้นที่ อาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองจะได้รับสิทธิประโยชน์ในการได้รับทราบข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง มีส่วนร่วมในการประชุมหารือและแสดงความคิดเห็น มีสิทธิเข้าร่วมกิจกรรมหรือโครงการที่จัดให้มีขึ้น ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ เข้าร่วมฝึกอบรมและศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และพื้นที่อื่นๆ ซึ่งการสร้างเครือข่ายดังกล่าวจะเป็นการรวมพลังภาคประชาชนในการดำเนินการเพื่อลดมลพิษ เพิ่มคุณภาพชีวิตของชาวระยอง ในปัจจุบันมีสมาชิกอาสาสมัคร พุฒิกักษ์สิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง 377 คนแล้ว (ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2551)



“

ส่วนมาเป็นส่วนหนึ่ง
ในการ
รักษาสังแวดล้อม
ของชาวระยอง
โดยสมัครเป็น
อาสาสมัคร
ผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อม
ระยอง
สนใจสอบถามได้ที่
เบอร์โทรศัพท์
0 2298 2580

”

คำถาม-คำตอบ

1. สารวีโอซี (VOCs) หมายถึงอะไร

2. สาร VOCs เกิดจากอะไร

3. VOCs มีผลกระทบต่อสุขภาพหรือไม่

สารอินทรีย์ระเหยง่าย, VOCs คือ สารประกอบสารอินทรีย์ระเหยง่าย ซึ่งเป็นกลุ่มสารเคมีที่มีคาร์บอนและไฮโดรเจนเป็นองค์ประกอบ ระเหยเป็นไอได้เมื่อสัมผัสกับอากาศที่อุณหภูมิปกติ มีมากมายหลายร้อยชนิด ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบหรือกระบวนการผลิตเกิดขึ้นตามธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์

เกิดจากหลายสาเหตุ เช่น

- โรงงานอุตสาหกรรมประเภทเคมี พลาสติก ก่อสร้างน้ำมัน ผลิตภัณฑ์กระดาษ โรงพิมพ์ อู่ซ่อม
- ยานพาหนะ : ไอเสียรถยนต์
- เกษตรกรรม : การเผาเศษวัสดุทางการเกษตร ของเสียจากการเลี้ยงสัตว์
- อื่นๆ : ปิมน้ำมัน ไฟป่า การปิ้งย่างอาหาร ควันท่อรั่ว น้ำยาทำความสะอาด น้ำยาทาเล็บ กิ๊นเนอร์ และการเผาไหม้อื่นๆ

ขึ้นอยู่กับปัจจัย เช่น สภาวะร่างกาย ชนิดของ VOCs ปริมาณที่ได้รับ และระยะเวลาที่สัมผัส เป็นต้น

- หากได้รับปริมาณสูงๆ อาจเกิดอาการระคายเคืองผิวหนังหรือระบบทางเดินหายใจ กระดกประสาทส่วนกลาง ทำให้เวียนศีรษะหรือมึนงง
- หากได้รับปริมาณต่ำๆ เป็นเวลานาน อาจเป็นอันตรายต่อตับ ไต ระบบประสาท ระบบหมุนเวียนโลหิต หรือเพิ่มความเสี่ยงของการเกิดมะเร็งสำหรับสาร VOCs บางชนิด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่มาบตาพุด

คุณภาพอากาศ

สารมลพิษทางอากาศพื้นฐาน

ระหว่างปี 2550-กรกฎาคม 2551 พบว่า ค่าเฉลี่ยและค่าสูงสุดของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับ ปี 2549 มีแนวโน้มใกล้เคียงกัน ส่วนก๊าซโอโซน และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน พบค่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และพบค่าสูงสุดเกินมาตรฐาน เป็นครั้งคราวในบางพื้นที่



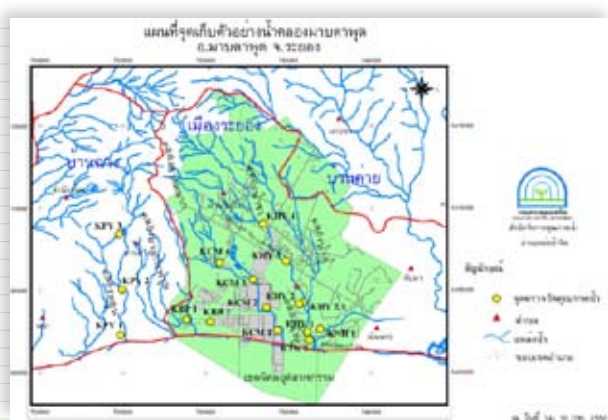
สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds, VOCs)

ในปี 2550 ได้ทำการตรวจวัดในพื้นที่ชุมชน 6 พื้นที่อย่างต่อเนื่อง (ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2549) พบว่าสาร VOCs บางชนิดมีแนวโน้มความเข้มข้นลดลงในบางพื้นที่ เช่น ไวนิลคลอไรด์ คลอโรฟอร์ม และไดคลอโรมีเทน โดยเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ย 1 ปี พบว่าสารที่ยังมีค่าเกินมาตรฐาน ได้แก่ เบนซีน 1,2-ไดคลอโรอีเทน และ 1,3-บิวทาไดอิน อย่างไรก็ตาม สาร VOCs บางชนิดมีแหล่งกำเนิดจากกิจกรรมหลายประเภท เช่น อุตสาหกรรม การคมนาคมขนส่งและการใช้สารเคมีในชีวิตประจำวัน จึงจำเป็นต้องพิจารณาการควบคุมให้เหมาะสมกับแหล่งกำเนิดหลักในพื้นที่

ในปี 2551 จากผลการตรวจวัดพบว่า สาร VOCs ส่วนใหญ่มีแนวโน้มความเข้มข้นลดลงเมื่อเทียบกับปี 2550 ในช่วงเวลาเดียวกัน (เดือนมกราคมถึงเดือนกรกฎาคม) โดยเฉพาะสารเบนซีนและ 1,3-บิวทาไดอิน สำหรับสาร 1,2-ไดคลอโรอีเทน มีค่าความเข้มข้นเพิ่มขึ้นจากปี 2550 ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้ร่วมกันวิเคราะห์หามาตรการควบคุมสารมลพิษดังกล่าวอย่างเข้มงวดต่อไป นอกจากนี้ได้เพิ่มจุดตรวจวัดในพื้นที่ชุมชนเพิ่มอีก 4 พื้นที่ ได้แก่ หมู่บ้านนพเขต สถานีอนามัยบ้านหนองจอก สาธารณสุขมาบตาพุด และวัดปลวกเขต ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่า สาร VOCs ส่วนใหญ่มีค่าความเข้มข้นต่ำ ยกเว้นที่บริเวณสถานีวัดปลวกเขตพบสารเบนซีนมีค่าความเข้มข้นสูง

คุณภาพน้ำคลองสาธารณะ

ปี 2550 พบว่า คลองสาธารณะส่วนใหญ่มีการรับน้ำทิ้งจากชุมชน โดยพบการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มมีค่าสูง ส่วนคลองที่รับน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม พบค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำรวม (TDS) มีค่าสูง ซึ่งแสดงว่าคุณภาพน้ำคลองสาธารณะได้รับผลกระทบจากกิจกรรมในพื้นที่ ทั้งนี้ การปนเปื้อนของโลหะหนักยังไม่มีปัญหา ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและพบมีระดับต่ำ นอกจากนี้ ปัญหาสภาพตะกอนสะสมและความเป็นกรดในน้ำที่ปากคลองตากวนได้รับการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไขปัญหาส่งผลให้คุณภาพน้ำโดยรวมในบริเวณดังกล่าวดีขึ้น ซึ่งต้องมีการดำเนินการเฝ้าระวังเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างถาวรต่อไป



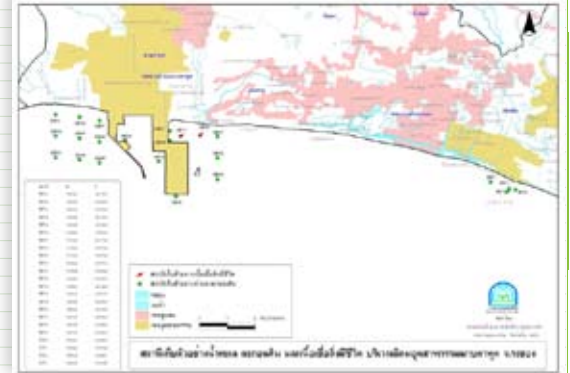
ปี 2551 พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ยกเว้นค่าแบคทีเรีย (ทั้งกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม) สาเหตุยังคงเนื่องมาจากได้รับผลกระทบจากน้ำทิ้งของชุมชน ซึ่งเทศบาลเมืองมาบตาพุด ได้มีการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการจัดการน้ำเสียจากชุมชน โดยได้รับงบประมาณในการก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียชุมชนเข้าสู่ระบบบำบัดของเทศบาล และเมื่อมีการดำเนินงานแล้วเสร็จ คาดว่าจะช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้พบค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำ (TDS) มีค่าสูงในคลองที่รับน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ได้แก่ คลองชาก หมากร คลองบางเบ็ด คลองบางกระพูน คลองพูน

หมายเหตุ คลองสาธารณะที่ทำการเก็บตัวอย่างทั้งหมด 8 คลอง ได้แก่ คลองหลอก คลองน้ำหูก คลองห้วยใหญ่ คลองตากวน คลองชากหมากร คลองพูน คลองบางเบ็ด และคลองบางกระพูน

คุณภาพน้ำทะเล

ปี 2550 คุณภาพน้ำทะเลโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีบางพื้นที่พบปริมาณฟอสเฟตเกินมาตรฐานฯ ส่วนปริมาณโลหะในตะกอนดิน และโลหะหนักในสิ่งมีชีวิตไม่เกินค่าเสนอแนะและมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พบว่าอยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดี

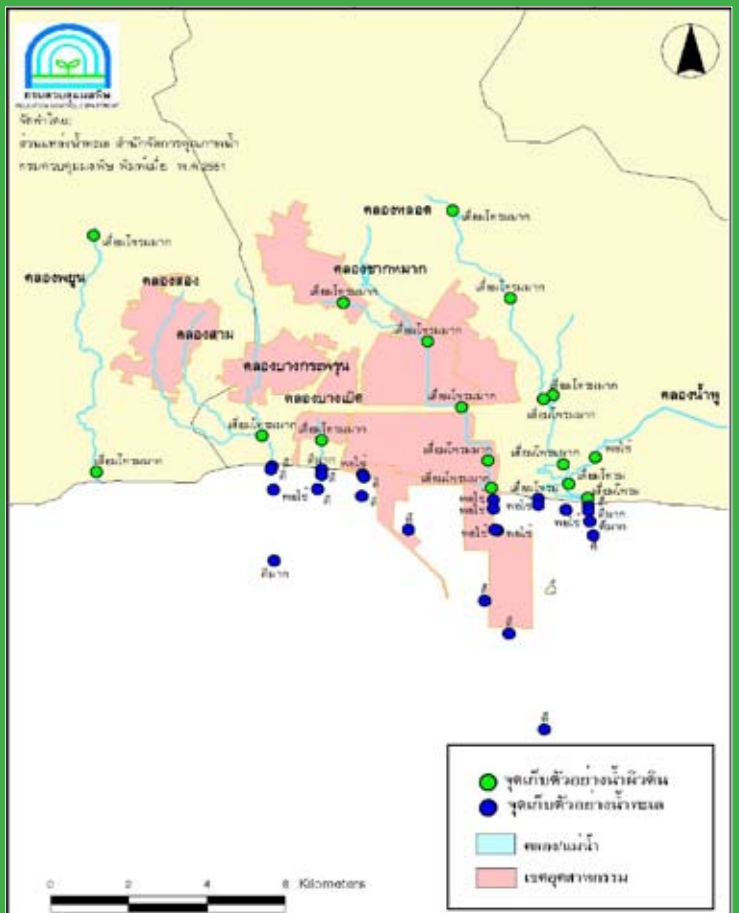
ปี 2551 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลมาบตาพุด ตั้งแต่บริเวณปากคลองบางกระพูน (ด้านตะวันตกของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) จนถึงศาลเจ้าทะเล (ด้านตะวันออกของเขตประกอบการอุตสาหกรรมโออาร์พีซี) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์พอใช้ถึงดี ในบางครั้งพบค่าปรอท ไฮโดรคาร์บอน เหล็ก ทองแดง เกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง และคุณภาพน้ำทะเลบริเวณ ปากคลองสำคัญที่มีการระบายน้ำทิ้งลงทะเลมีค่าฟอสเฟต ไนโตรเจน แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด ออกซิเจนละลายน้ำ และค่าความเป็นกรด-ด่าง เกินเกณฑ์มาตรฐานเป็นบางครั้ง



คุณภาพน้ำบาดาลและบ่อน้ำตื้น

ปี 2550 คุณภาพน้ำในบ่อบาดาลและบ่อน้ำตื้น พบว่า บางแห่งมีสาร VOCs ปนเปื้อน แต่ส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ยกเว้น เบนซีน ไดคลอโรมีเทน 1,1 ไดคลอโรเอเทอริลีน 1,1,2 ไตรคลอโรเอเทอริลีน และ เตตระคลอโรเอเทอริลีน ซึ่งพบค่าเกินมาตรฐานในบางแห่ง

ปี 2551 คุณภาพน้ำในบ่อบาดาลและบ่อน้ำตื้น ยังคงพบสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินบางแห่ง ได้แก่ เบนซีน ไดคลอโรมีเทน 1,1 ไดคลอโรเอเทอริลีน 1,1,2 ไตรคลอโรเอเทอริลีน และ เตตระคลอโรเอเทอริลีน โดยคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะได้เร่งดำเนินการหาสาเหตุแหล่งที่มาของการปนเปื้อน และแนวทางป้องกันแก้ไขที่มีประสิทธิภาพต่อไป อย่างไรก็ตาม ปริมาณสารโลหะหนักในน้ำบ่อน้ำตื้นและน้ำบาดาลบางแห่งเกินค่ามาตรฐาน แต่เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับบ่อที่เป็นจุดอ้างอิงสภาพธรรมชาติ พบว่ามีค่าใกล้เคียงกัน



แผนที่แสดงดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เดือนกุมภาพันธ์ 2551

การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย

ระหว่างปี 2549 - 2550 พบปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียในหลายพื้นที่ เช่น อำเภอบ้านค่าย อำเภอเขาชะเมา และกิ่งอำเภอนิคมน้ำจืด เป็นต้น ซึ่งพบการลักลอบทิ้ง กากน้ำมัน กากสารเคมีและกากของเสีย ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาในเบื้องต้นโดยการเก็บรวบรวมกากของเสียเหล่านั้นส่งให้บริษัทรับกำจัด นอกจากนี้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรมได้จัดตั้งคณะทำงานความร่วมมือด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการให้เกิดผลในทางปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ปี 2551 มีการดำเนินงานโดยสรุปดังนี้

♥ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับโรงงานในพื้นที่นิคมฯ ได้กำหนดแผนลดปริมาณมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมตามหลักการ 3Rs ได้แก่ Reduce Reuse และ Recycle โดยกำหนดเป้าหมายลดลง 461,972.2 ตัน/ปี ซึ่งในปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมสามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยและกากของเสียอุตสาหกรรมได้ 414,719.6 ตัน หรือร้อยละ 90 ของเป้าหมาย

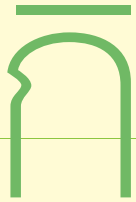
♥ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบกำกับกากของเสียอุตสาหกรรม เพื่อลดการลักลอบทิ้งกากของเสียอุตสาหกรรม โดยทดลองเชื่อมโยงข้อมูลการขออนุญาตนำกากของเสียออกนอกโรงงานและใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายให้แก่หน่วยงานท้องถิ่น ในจังหวัดระยอง ซึ่งมีเป้าหมายให้โรงงาน (โรงงานประเภท 3 ที่มีขนาดตั้งแต่ 50 แรงม้า ในจังหวัดระยอง) ทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม ทั้งหมดจำนวน 1,835 โรงงาน เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม ปัจจุบันมีโรงงานที่เข้าสู่ระบบแล้ว จำนวน 1,426 โรงงาน หรือร้อยละ 78 ของเป้าหมาย

♥ สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคม ทดลองติดตั้งและใช้งานระบบติดตามการขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม (GPS) ในการปฏิบัติงานติดตามเฝ้าระวังการขนส่งของเสียอันตรายและติดตามตำแหน่งของรถขนส่งของเสียอันตรายเพื่อนำไปบำบัดกำจัด โดยมีผู้ประกอบการขนส่งเข้าร่วมโครงการจำนวน 29 บริษัท และมีรถที่ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์จำนวน 50 คัน และจัดทำคู่มือในการควบคุม ติดตามการขนส่ง และรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน มาตรการและแนวทางในการขนส่งวัตถุอันตราย ของเสียและกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย

♥ กรมควบคุมมลพิษ และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้จัดทำขั้นตอนการประสานการจัดการการลักลอบทิ้งกากของเสียระหว่างหน่วยงาน (Working Procedure) ซึ่งประกอบด้วย การรับแจ้งเหตุและกำหนดทีมงานตรวจสอบ กระบวนการตรวจสอบ

และรายงาน การจัดการกากอุตสาหกรรม และประเมินความเสียหายเพื่อปรับปรุงหรือฟื้นฟูพื้นที่เสนอให้คณะทำงานฯ ให้ความเห็นชอบแล้ว โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำขั้นตอนฯ นี้ไปใช้ในการประสานการจัดการการลักลอบทิ้งกากของเสียระหว่างหน่วยงานต่อไป ซึ่งทีมสำรวจภายใต้คณะทำงานฯ ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่ลักลอบทิ้งและฝังกลบกากอุตสาหกรรม บริเวณชุมชนมาบตาบ่ง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง พบว่า กากอุตสาหกรรมที่ลักลอบทิ้งและฝังกลบ เข้าข่ายเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ได้ดำเนินการปิดคลุมพื้นที่เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างกากดังกล่าวแพร่กระจายในฤดูฝนเป็นการชั่วคราวก่อนทำการขนย้ายเพื่อกำจัดต่อไป และดำเนินการติดตามตรวจสอบสภาพการปนเปื้อนในดิน น้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำอื่นโดยรอบพื้นที่ แล้ว 2 ครั้ง ซึ่งพบว่ายังไม่มีมีการปนเปื้อนของของเสียอันตรายจากพื้นที่ดังกล่าวออกสู่สิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้จัดทำแผนและขอบเขตการดำเนินงานชุดรีไซเคิล ขนส่งเก็บรวบรวมและกำจัดกากอุตสาหกรรมแล้วเสร็จ ขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานจังหวัดระยองเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจำนวน 5 ล้านบาทเพื่อมาใช้ในการดำเนินงานในเบื้องต้น โดยในวันที่ 2 กันยายน 2551 ได้จัดประชุมคณะทำงานเพื่อร่วมมือด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อพิจารณาข้อกำหนดการดำเนินงาน (TOR) ในการดำเนินงานชุดรีไซเคิล ขนส่ง เก็บรวบรวมและกำจัดกากอุตสาหกรรม ที่ถูกลักลอบทิ้งและฝังกลบบริเวณชุมชนมาบตาบ่ง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง





กิจกรรมในพื้นที่...จังหวัดระยอง

กิจกรรมทำบุญและปลูกต้นไม้ เนื่องในวันวิสาขบูชาและวันต้นไม้แห่งชาติ

วันที่ 20 พฤษภาคม ดร.สุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นำเจ้าหน้าที่ทำกิจกรรม โดยถวายภัตตาหารและบริจาคปัจจัยให้กับวัดมาบตาพุดและวัดหนองแฟบ วัดละ: 10,000 บาท รวมทั้งแจกถุงผ้าเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและกล้าไม้จำนวน 16 ชนิด ให้กับประชาชนที่เข้าร่วมทำบุญ เพื่อนำไปปลูกในบริเวณที่พักอาศัย และร่วมปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน (Buffer zone) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โดยมีนายสุนทร รัตนวรารักษ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง พร้อมผู้บริหาร พนักงานนิคมฯ ชาวบ้านและนักเรียนโรงเรียนบ้านมาบตาพุดร่วมปลูกต้นไม้ร่วมกัน



การอบรมเชิงปฏิบัติการ รู้เท่าทันสารเคมี



กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับ บริษัท ปตท. จำกัด มหาชน จัดโครงการ “รู้เท่าทันสารเคมี” เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเรื่องสารเคมี และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานในพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง โดยในเดือนกันยายน 2551 จะอบรมให้กับโรงเรียนนำร่อง 5 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โรงเรียนบ้านหนองแฟบ โรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม โรงเรียนวัดตากวน และโรงเรียนวัดห้วยโป่ง ซึ่งขณะนี้โรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียงได้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมโครงการกันอย่างต่อเนื่อง และได้ส่งตัวแทนอาจารย์ ผู้ปกครอง เข้าร่วมสังเกตการณ์ตลอดการฝึกอบรม นับเป็นการเริ่มต้นที่ดีของการเอาใจใส่จากทุกฝ่ายที่จะผลักดันให้กลุ่มเยาวชนได้มีบทบาทและรู้เท่าทันสารเคมีที่อยู่ใกล้ตัว และเรายังเสริมความรู้การทดสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย เพื่อเพิ่มเครือข่ายเพื่อระวังคุณภาพน้ำในกลุ่มนักเรียน

116

วัน จากวันแม่ถึงวันพ่อ..รวมพลังสามัคคี ลดมลพิษ พืชโลกร้อน

นางอนงค์วรรณ เทพสุทิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในการเปิดกิจกรรม “116 วัน จากวันแม่ถึงวันพ่อ..รวมพลังสามัคคี ลดมลพิษ พืชโลกร้อน” ของกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดระยอง รวมทั้งผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่ร่วมสนับสนุนกิจกรรมดังกล่าว โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องจากโครงการรัฐบาล “จากวันแม่ถึงวันพ่อ 116 วัน สร้างสามัคคี” เพื่อเป็นการสร้างความสมัครสมาน

สามัคคีในประชาชนชาวไทยเพื่อถวายเป็นราชสักการะแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ โดยกิจกรรมที่สำคัญ คือการรวมพลังสามัคคีของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนในพื้นที่จำนวน 1,116 คน เพื่อปลูกป่าในพื้นที่รกร้างว่างเปล่าจำนวน 50 ไร่ โดยปลูกต้นไม้ 5,116 ต้น ซึ่งต้นไม้ที่จะปลูกเป็นต้นไม้พื้นเมืองจำนวน 13 ชนิด ประกอบด้วย ชัยพฤกษ์ สัก ประดู่ ยางนา มะฮอกกานี จิก อินทนิล นนทรักษ์ เหล็ก ไม้ ตะเคียนทอง และพยอม เป็นต้น เพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์ป่าและชุมชนในบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งยังช่วยเพิ่มความ

หลากหลายทางชีวภาพ และเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) ระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง และช่วยดูดซับมลพิษโดยเฉพาะอย่างยิ่งมลพิษทางอากาศ นอกจากนี้ยังเป็นการฟื้นคืนความสมดุลให้ระบบนิเวศและปรับปรุงสภาพแวดล้อมของชุมชนให้น่าอยู่มากยิ่งขึ้น ซึ่งการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวสอดคล้องกับโครงการ “ทส. สัญจร ปลูกป่า พลิกฟื้นผืนป่า ด้วยพระบารมี” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า และสร้างความตระหนักให้กับประชาชนในการปลูกป่าและดูแลรักษาป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำและเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับประเทศของเรา



เรียน

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
โปรชนีย์สามเสนใน



ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและสมัครสมาชิกจดหมายข่าวฯ ได้ที่
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร 0 2298 2082-4 โทรสาร 0 2298 2085 www.pcd.go.th