จดหมายข่าว
พิทักษ์สิ่งแวดล้อม ระยอง
Rayong Environmental Protection Newsletters
ปีที่ 4 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม – กันยายน 2554

3 คนระยอง
นำร่องชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม

5 คพ. ร่วมกับจังหวัดระยอง
ตรวจจับและออกคำสั่งห้ามใช้รถยนต์ที่มีไอเสียเกินค่ามาตรฐาน

6 คุณภาพอากาศ
ในพื้นที่จังหวัดระยอง

8 เครือข่ายอาสาสมัคร
ผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง

ทักทาย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันเป็นปัญหาที่ทุกภาคส่วนจะต้องมีส่วนร่วมในการดูแล ป้องกัน และแก้ไขปัญหาร่วมกัน กรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมกับชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม เทศบาลเมืองมาบตาพุด และ บริษัท SCG Chemicals จำกัด ในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมในจังหวัดระยอง

จดหมายข่าวพิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองฉบับนี้ยังคงนำเรื่องราวโครงการดีๆ มาฝาก อาทิ โครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กับรถที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำปี 2554 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้รถ ผู้ประกอบการและประชาชนตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการป้องกันและลดปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ รวมถึงสถานการณ์คุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดระยองที่ยังคงเกาะติดสถานการณ์กันอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งการขับเคลื่อนของกลุ่มอาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองที่ขยายเครือข่ายสู่อาสาสมัครในระดับเยาวชน เพื่อสร้างเครือข่ายผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในอนาคต

ที่ปรึกษา

ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นายวรศาสน์ อภัยพงษ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

กองบรรณาธิการ

นางสาวอรวรรณ มานูญวงศ์
นายวัชรไชย ขมินทกูล
นางสาวปริเมษ เจริญนพคุณ
นางสาววราวรรณ เฉลิมโอฐ
นายธานี จารุนัฏ
นางสาวกนกพร ไพรสาร
ดร.ชยาวีร์ หวังเจริญรุ่ง
ดร.เกศศินี อุนะพำนัก
นายธีระพล ติษยาธิคม
นางสาวสุวิชา กัลยาณมิตร
นายนิชร คงเพชร

ดำเนินการโดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมควบคุมมลพิษ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

คนระยอง นำร่องชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม

กลุ่มเศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม กองแผนงานและประเมินผล
กรมควบคุมมลพิษ

ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยองเป็นเรื่องที่ทุกฝ่ายให้ความสำคัญ และหยิบยกมาเป็นประเด็นเร่งด่วนที่จะสร้างความร่วมมือกันในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดผลกระทบและป้องกันการเกิดผลต่อสุขภาพของประชาชน ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินงานภายในของแต่ละภาคส่วน การร่วมมือกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคการศึกษา ภาคชุมชน และภาคประชาชน โดยภาคส่วนต่างๆ ได้นำมาตรการและเครื่องมือต่างๆ ทั้งที่เป็นการดำเนินการตามกฎหมายและมาตรการสมัครใจมาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อม และแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง ดังจะเห็นได้จากการมีโครงการต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง การดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง การมีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม หรือ CSR ของบริษัทหรือผู้ประกอบการรายต่างๆ การดำเนินการศึกษาวิจัยของสถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิชาการ เพื่อเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหามลพิษที่ส่งผลต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งภาคประชาชนก็ได้มีบทบาทสำคัญในการร่วมมือหรือร่วมดำเนินการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในด้านการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ การสร้างความเข้าใจ การพัฒนาทักษะและความสามารถเพื่อเป็นกำลังสำคัญที่จะร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดการสิ่งแวดล้อม และติดตามเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จะส่งผลต่อสุขภาพของประชาชน

ในปี 2554 กรมควบคุมมลพิษได้พัฒนาแนวคิดที่จะนำมาตรการทางสังคมมาใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการจัดการปัญหามลพิษในระดับชุมชน โดยเชิญชวนภาคเอกชน ภาคชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มาร่วมกันดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมในประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้เชิญชวนบริษัท SCG Chemicals จำกัด เทศบาลเมืองมาบตาพุด และชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม มาร่วมกันหารือเพื่อจะเสนอการดำเนินกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน โดยภาครัฐและภาคเอกชนจะสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิชาการที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดผลในการลดปัญหามลพิษและทำให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้การดำเนินกิจกรรมเหล่านี้ช่วยสร้างรายได้และลดรายจ่ายภายในครัวเรือน เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านเศรษฐกิจต่อครัวเรือนและชุมชน อันจะเป็นการสร้างแรงจูงใจให้ชุมชนดำเนินกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้อย่างต่อเนื่องและเกิดความยั่งยืน

ผลการหารือได้ข้อสรุปว่าชุมชนสนใจและต้องการที่จะดำเนินกิจกรรม 5 ด้าน คือ 1) การจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน ซึ่งจะเน้นการนำหลัก 3Rs มาใช้ โดยส่งเสริมการลดปริมาณขยะมูลฝอย คัดแยกขยะ และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ 2) การผลิตน้ำสกัดชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เป็นการนำขยะอินทรีย์ที่รวบรวมได้จากชุมชนมาผลิตน้ำสกัดชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ 3) การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เพื่อลดรายจ่ายจากการใช้พลังงานแหล่งอื่นๆ 4) การจัดการน้ำเสีย จะเป็นการให้ความรู้แก่ชุมชนในการลดปริมาณการใช้น้ำ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ และจัดการน้ำเสียตามแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการน้ำเสีย การสนับสนุนให้วัดติดตั้งถังดักไขมันและการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กในโรงเรียนและวัดเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และ 5) การลดปัญหาฝุ่นละอองโดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยร่วมกันปลูกต้นไม้บริเวณบ้านเรือน ที่สาธารณะ สองแนวฝั่งถนนเพื่อดูดซับมลพิษและกั้นเสียง และทำความสะอาด ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมถนน การดำเนินกิจกรรมทั้ง 5 ประเภท จะเป็นการช่วยแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนที่ประสบอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งชุมชนให้ความสนใจและได้ริเริ่มการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวบ้างแล้ว การสนับสนุนเพื่อร่วมกันดำเนินกิจกรรมครั้งนี้จึงมุ่งหวังที่จะพัฒนาและต่อยอดการดำเนินกิจกรรมทั้ง 5 ประเภท จึงได้เชิญชวนโรงเรียนวัดห้วยโป่งและวัดห้วยโป่งในมาร่วมดำเนินกิจกรรม โดยเลือกกิจกรรมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาและเป็นความต้องการของโรงเรียนและวัด เพื่อเป็นจุดเริ่มต้นในการให้ชุมชนข้างเคียงมาร่วมสนับสนุนการดำเนินงานและขยายผลไปยังชุมชนข้างเคียงในระยะต่อไป

การดำเนินกิจกรรมครั้งนี้จะนำไปสู่การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนให้มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมดีขึ้น มีการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและเกิดความยั่งยืน สามารถดำเนินการได้ด้วยชุมชนเองในระยะยาว โดยกรมควบคุมมลพิษเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนความช่วยเหลือด้านวิชาการและร่วมพัฒนาการสร้างชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วมให้เป็นต้นแบบศูนย์การเรียนรู้ด้านการจัดการมลพิษในชุมชนให้แก่ชุมชนอื่นๆ ต่อไปได้ในอนาคต

คพ. ร่วมกับจังหวัดระยอง
ตรวจจับและออกคำสั่งห้ามใช้รถยนต์ที่มีไอเสียเกินค่ามาตรฐาน

ปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง นอกจากมีสาเหตุมาจากปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs) และฝุ่นละอองขนาดเล็กแล้ว สาเหตุอีกประการหนึ่ง คือ ปัญหาการปล่อยมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงที่ไม่สมบูรณ์จากยานพาหนะ ทำให้เกิดมลพิษและควันดำ นอกจากนั้นไอเสียของรถยนต์ยังมีกลุ่มสารมลพิษที่เรียกว่า “Air Toxic” ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

กรมควบคุมมลพิษร่วมกับจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัด **“โครงการส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กับรถที่ระบายมลพิษเกินมาตรฐานในพื้นที่จังหวัดระยอง”** เพื่อส่งเสริมให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เจ้าของรถยนต์ ผู้ประกอบการและประชาชน มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงจากยานพาหนะ ก่อให้เกิดความตระหนักถึงความจำเป็น และการให้ความร่วมมือในการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ มิให้ระบายมลพิษเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด รวมทั้งเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันและลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะ ซึ่งจะเป็นมาตรการหนึ่งที่ช่วยให้พื้นที่จังหวัดระยองมีคุณภาพอากาศและสภาพแวดล้อมที่ดี โดยมีแนวทางดำเนินงานในการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศจากยานพาหนะอย่างมีประสิทธิภาพ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานตามโครงการฯ รวมทั้งมีการตรวจสอบ ตรวจจับ และออกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะกับรถยนต์ที่มีไอเสียเกินค่ามาตรฐาน

ผลการดำเนินงาน ตั้งแต่เดือนมีนาคม-กรกฎาคม 2554 ได้เรียกตรวจรถยนต์ทั้งหมด 404 คัน มีรถยนต์ที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว จำนวน 83 คัน หลังจากเจ้าของรถยนต์ได้ปรับปรุงสภาพเครื่องยนต์ให้มีควันดำได้ตามมาตรฐานที่กำหนด คือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจด้วยเครื่องวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง มีรถยนต์ที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราวแล้ว จำนวน 78 คัน และรถยนต์ที่ยังไม่มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราวอีก จำนวน 5 คัน ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษได้ประสานแจ้งไปยังสำนักงานขนส่งจังหวัดระยอง แจ้งเตือนเจ้าของหรือผู้ครอบครองยานพาหนะที่ถูกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะชั่วคราว ให้นำรถยนต์มายกเลิกคำสั่งห้ามใช้พาหนะ ณ สถานที่ยกเลิกคำสั่งห้ามใช้ยานพาหนะด้วยแล้ว

คุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2554 โดยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 4 สถานี พบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) หรือฝุ่นขนาดเล็ก ก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) และก๊าซโอโซน (O_3) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง วันที่ 1 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2554

สารมลพิษ	แสดงค่า	อบต.ตาสิทธิ์ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	สถานีอนามัย มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง	ชุมสายโทรศัพท์ อ.เมือง จ.ระยอง	ศูนย์วิจัยพืชไร่ อ.เมือง จ.ระยอง	ค่ามาตรฐาน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0-10	0-78	1-13	0-24	300
เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/1,049	0/1,081	0/861	0/662	
	ค่าเฉลี่ย	2	13	4	2	-
ก๊าซไนโตรเจน-ไดออกไซด์ (NO_2)	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	2-19	2-27	0-28	0-18	170
เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/1,049	0/1,019	0/860	0/661	
	ค่าเฉลี่ย	6	11	9	4	-
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.0-1.4	0.0-1.2	0.0–1.4	0.2–0.7	30
เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/1,031	0/999	0/860	0/640	
	ค่าเฉลี่ย	0.2	0.2	0.5	0.3	-
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.0–0.8	0.1–0.6	0.0–1.0	0.3-0.5	9
เฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppm)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/1,074	0/1,043	0/889	0/660	
	ค่าเฉลี่ย	0.2	0.2	0.5	0.3	-
ก๊าซโอโซน (O_3)	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0-64	3-33	4-50	4-37	100
เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/1,053	0/1,018	0/861	0/662	
	ค่าเฉลี่ย	11	15	16	17	-
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10})	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	15.6–52.0	8.1–55.9	13.8–58.4	11.8–28.8	120
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m^3)	จำนวนครั้งที่สูงกว่ามาตรฐาน	0/46	0/42	0/37	0/14	
	ค่าเฉลี่ย	28.7	20.5	26.5	17.7	-

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

โครงการเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

WEEE CAN DO

ภายใต้โครงการ**ทำดีเพื่อแผ่นดิน** รวมพลังลดมลพิษ รักษ์สิ่งแวดล้อมไทย ใต้ร่มพระบารมีเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา 5 ธันวาคม 2554

เพื่อนำไป**รีไซเคิล**อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม พร้อม**ลุ้นรับโชค!**

โดยการนำซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ซากโทรศัพท์เคลื่อนที่ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์บ้าน/สำนักงาน เครื่องพิมพ์ (Printer) เครื่องโทรสารเอนกประสงค์ เครื่องเล่นMP3 เกมส์ เครื่องเล่นวีซีดี เครื่องเล่นดีวีดีและกล้องถ่ายรูปดิจิตอล มาทิ้งยังภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้ตามห้างร้าน สถานประกอบการ สถาบันการศึกษา สถานที่ราชการต่างๆ ที่ร่วมโครงการฯ เพื่อนำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้อง ชมเชยรับคูปองชิงโชค วันที่ 5 ธันวาคม 2554 จับรางวัล วันที่ 15 ธันวาคม 2554 ณ กรมควบคุมมลพิษ ประกาศผลรายชื่อผู้โชคดี ทางหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับวันที่ 21 ธันวาคม 2554

ลุ้นรางวัล ได้แก่

- TOSHIBA NET BOOK (NB 520-1038 GT)	1 เครื่อง
- โทรศัพท์เคลื่อนที่โนเกีย รุ่น C6	1 รางวัล
- กล้องถ่ายรูป Panasonic Lumix DMC-GF2 (DSLR)	1 รางวัล
- กล้องถ่ายรูป Panasonic Lumix DMC-FX78 (Compact)	1 รางวัล
- กล้องถ่ายรูป Panasonic Lumix DMC-FH2 (Compact)	1 รางวัล
- กล้องถ่ายรูป Canon EOS 1100 D Kit (EF S18-55 IS II)	1 รางวัล
- กล้องถ่ายรูป Canon Power Shot G12	1 รางวัล
- เครื่องพริ้นเตอร์ Printer EPSON รุ่น ME320	3 รางวัล
- เครื่องพริ้นเตอร์ HP DeskJet Printer D1050 All in One	1 รางวัล
- เครื่องพริ้นเตอร์ Gel Jet Printer	2 รางวัล
- เครื่องพริ้นเตอร์ Canon PIXMA MG6170	1 รางวัล
- เครื่องพิมพ์ฉลากเบราเตอร์	30 เครื่อง
- จักรเย็บผ้าเบราเตอร์	5 เครื่อง
- กระเป๋าเดินทางซีโก้	5 ใบ
- นาฬิกาแขวนสีเขียว logo HP	5 เรือน
- ไดอารี่ HP	30 เล่ม

ทำดีเพื่อแผ่นดิน

รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดเข้าชมที่
www.pcd.go.th หรือ http://www.facebook.com/WEEE.CAN.DO
หรือ โทร. 0 2298 2433, 0 2298 2435-7

เครือข่ายอาสาสมัคร
ผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง

อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองเป็นเครือข่ายภาคประชาชนที่ทำงานร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ ประกอบด้วยสมาชิกของชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยองที่มีความสนใจ เสียสละ และอุทิศตัวในการทำงานเพื่อส่วนรวม โดยการดำเนินงานเป็นไปในลักษณะของการอาสาและเป็นไปด้วยความสมัครใจ เพื่อดำเนินกิจกรรมด้านการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ร่วมติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม ป้องกัน แก้ไขและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยอง

อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง เดิมเปิดรับสมัครเฉพาะภาคประชาชนเท่านั้น เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงจากทุกภาคส่วนและเป็นการสร้างเครือข่ายอย่างยั่งยืนในอนาคต กรมควบคุมมลพิษจึงได้ขยายการรับสมัครเครือข่ายฯ สู่อาสาสมัครฯ ระดับเยาวชน โดยได้จัดฝึกอบรมให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนวัดห้วยโป่ง (จันทร์ราษฎร์บำรุง) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2554 เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดระยองให้แก่เยาวชน ซึ่งเปรียบเสมือนการติดอาวุธทางปัญญาให้เกิดความรู้ความเข้าใจด้านมลพิษ รวมทั้งปรับเปลี่ยนแนวความคิดทัศนคติ ให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมในการฝึกอบรมมีการถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐานด้านอากาศแหล่งกำเนิดและปัญหามลพิษทางอากาศ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ อีกทั้งนักเรียนยังได้ฝึกปฏิบัติทดลองตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยใช้อุปกรณ์เก็บตัวอย่างอากาศอย่างง่ายจำลองการเกิดฝนกรด และทดสอบการกัดกร่อนวัสดุจากฝนกรด

ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2552 จนถึงปัจจุบันได้มีการฝึกอบรมแก่เครือข่ายฯ ภาคเยาวชนมาแล้ว 6 ครั้ง มีนักเรียนเข้าร่วมฝึกอบรมทั้งสิ้น 440 คน และองค์ความรู้ที่ฝึกอบรมให้แก่ เครือข่ายอาสาสมัครฯ ได้ครอบคลุมทั้งด้านมลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ และกากของเสียและสารอันตราย

เรียน

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

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