

จดหมายข่าว

# พิทักษ์สิ่งแวดล้อม

RGPS



Rayong Environmental Protection Newsletters

ฉบับที่ 3 ปีที่ 3 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2553



3

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
“ชุมชนปลอดภัย รู้เท่าทันสารเคมี”

4

การพัฒนาอุปกรณ์เก็บตัวอย่างอากาศง่าย

5

พบคนในพื้นที่

“บทบาทนายก อบจ.ระยอง  
กับการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม  
ในจังหวัดระยอง”

# ทักษา

**จากจุดเริ่มต้น** ที่กรมควบคุมมลพิษ จังหวัด

ระยองและประชาชนจังหวัดระยอง ตระหนักถึงปัญหา ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ได้เล็งเห็นความสำคัญในความ ร่วมมือของประชาชนที่จะร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม จึงมีแนวคิดจัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยองขึ้น มาถึงวันนี้มีเครือข่าย 767 คน ได้คัดเลือก ประธาน รองประธาน เลขานุการ และประชาสัมพันธ์ประจำกลุ่ม เพื่อทำหน้าที่ สื่อกลางประสานงานและประชาสัมพันธ์ โครงการ หรือการดำเนินงานด้านการติดตาม ตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม นับเป็นความแข็งแกร่งของเครือข่ายที่มี จำนวนมากและองค์ประกอบที่เอื้อกับการทำหน้าที่ ประกอบกับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้เครือข่ายแข็งแกร่งยิ่งขึ้น

**จดหมายข่าวฉบับนี้** จะนำท่านไปพบกับ นายก อบจ.ระยอง ที่จะมาถ่ายทอด เรื่องราว ประสบการณ์ในการทำงาน และความตั้งใจจริง ในการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม เพื่อให้จังหวัดระยองเป็นเมืองที่น่าอยู่และสมดุลสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีเรื่องการพัฒนาอุปกรณ์เก็บตัวอย่างอากาศอย่างง่าย มาประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับเครือข่าย ช่วยขับเคลื่อนการทำงาน ของเครือข่ายต่อไป

## ที่ปรึกษา

ดร.สุพัฒน์	หวังวงศ์วัฒนา	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
ดร.วิจารย์	สิมาฉายา	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นายวรศาสน์	อภิรักษ์พงษ์	รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

## บรรณาธิการ

ดร.วิจารย์	สิมาฉายา
------------	----------

## กองบรรณาธิการ

นางสาวอรรรณ	มานูญวงศ์	ดร.ชยาวิรี	หวังเจริญรุ่ง
นายวัชรไชย	ขมินทกุล	ดร.เกศคินี	อนุะพานัก
นางสาวปริเมษ	เจริญนพคุณ	นายธีระพล	ติษยาธิคม
นางสาวรารรรณ	เฉลิมโอธู	นางสาวสุวิษา	กัลยาณมิตร
นายธานี	จารุณี	นายนิชร	คงเพชร
นางสาวกนกพร	ไพโรสาร		

## ดำเนินการโดย ..

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม  
กรมควบคุมมลพิษ 92 ซอยพหลโยธิน แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400



# การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ชุมชนปลอดภัย รู้เท่าทันสารเคมี”

ดร. อากาศณัฏ ศิริพรประสาธน์  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
ส่วนปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย



**การขยายตัวอย่างรวดเร็วของภาคอุตสาหกรรม** ทำให้มีการใช้สารเคมีอันตรายเพื่อการประกอบกิจกรรมของโรงงาน ในบางครั้งอาจเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี อาทิ การรั่วไหล และเพลิงไหม้สารเคมี ทั้งในกรณีการเก็บรักษา การขนส่งและขบวนการผลิต จากสถานการณ์อุบัติเหตุภัยสารเคมีที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๕๓ ถึงตุลาคม ๒๕๕๓ มีจำนวนถึง ๑๘ ครั้ง มีผู้ได้รับบาดเจ็บประมาณ ๒๙๐ คน และมีผู้เสียชีวิต ๑ คน และจากอุบัติเหตุภัยสารเคมีในทุกๆ ครั้ง ทำให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย และขาดความมั่นใจในการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรอบบริเวณที่เกิดเหตุอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งนี้ วิธีการหนึ่งซึ่งสามารถลดผลกระทบจากอุบัติเหตุภัยสารเคมี คือการให้ความรู้ด้านการป้องกันตนเองแก่ชุมชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยจากสารเคมีอันตราย

กรมควบคุมมลพิษ ในฐานะหน่วยงานรับผิดชอบด้านการสนับสนุนการจัดการเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี จึงจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ชุมชนปลอดภัย รู้เท่าทันสารเคมี” ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพด้านการป้องกันตนเองและการแจ้งเหตุฉุกเฉินแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่เสี่ยงภัยสารเคมีอันตราย บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและนิคมอุตสาหกรรมใกล้เคียงในจังหวัดระยอง จำนวน ๖ รุ่น รุ่นละประมาณ ๔๐ ท่าน จุดประสงค์ของการฝึกอบรมคือเพื่อเพิ่มความรู้แก่ชุมชนด้านสารเคมี ซึ่งสามารถลดผลความสูญเสียด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคมต่อประชาชนโดยรอบพื้นที่เสี่ยงอันตรายจากสารเคมี กรมควบคุมมลพิษคาดหวังว่า ประชาชนที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถสร้างเครือข่ายด้านการเฝ้าระวังตนเองจากสารเคมี การแจ้งเหตุฉุกเฉิน และการป้องกันตนเองกรณีเกิดอุบัติเหตุภัยสารเคมี ทำให้มีความมั่นใจในชีวิตและทรัพย์สินของตนเองเพิ่มขึ้น

ในการนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดอบรมให้แก่ประชาชนในรุ่นที่ ๑ และ ๒ เมื่อวันที่ ๑๖ - ๑๗ และ ๑๘ - ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ณ โรงแรมสตาร์ จังหวัดระยอง ซึ่งมีผู้นำชุมชนและผู้แทนจากชุมชนต่างๆ อาทิ ชุมชนหนองหวายโสม ชุมชนคลองน้ำหู ชุมชนหนองบัวแดง เป็นต้น เข้ารับการอบรมภาคทฤษฎีและฝึกปฏิบัติการจำลองสถานการณ์รถบรรทุกสารเคมีคว่ำและการหลบภัยในอาคาร ซึ่งได้รับการตอบรับจากผู้เข้ารับการอบรมเป็นอย่างดี ทั้งนี้ การฝึกอบรมครั้งที่ ๓ และ ๔ ได้กำหนดไว้ในวันที่ ๑๘ - ๑๙ และ ๒๐ - ๒๑ มกราคม ๒๕๕๔ และครั้งที่ ๕ และ ๖ ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ และ ๑๗ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๔ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ จักได้ประสานผู้นำชุมชนเพื่อเชิญผู้แทนเข้ารับการอบรมต่อไป



## การพัฒนาอุปกรณ์

# เก็บตัวอย่างอากาศอย่างง่าย

**มัลติพลาสม่าทางอากาศ**ในพื้นที่จังหวัดระยองส่งผลให้ความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะการได้รับกลิ่นเหม็นต่างๆ ซึ่งเกิดจากสารมลพิษโดยเฉพาะสารอินทรีย์ระเหยง่ายหลายประเภท ซึ่งบางชนิดมีความเป็นพิษรุนแรง หรือบางชนิดเป็นพิษเรื้อรัง ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของสารมลพิษ ความเข้มข้น ระยะเวลาสัมผัส หรือลักษณะของบุคคลที่สัมผัส

ในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศโดยเฉพาะในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน อาทิเช่น อุบัติภัยสารเคมีรั่วไหล หรือการเกิดปัญหากลิ่นสารเคมีฟุ้งกระจาย เป็นต้น สิ่งแรกที่ต้องรู้คือ กลิ่นที่

ตัวอย่างอากาศจากภายนอกเข้ามาในถุงเก็บตัวอย่างอากาศ จากนั้นจึงนำถุงเก็บตัวอย่างที่ได้ส่งให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องนำไปตรวจสอบหาชนิดของสารเคมีในเบื้องต้นโดยอาจใช้วิธีต่างๆ เช่น ใช้หลอดตรวจวัดสารเคมี (Detector tube) หรือเครื่องตรวจสอบสารเคมีแบบพกพา (Portable gas analyzer) เป็นต้น การเก็บตัวอย่างโดยวิธีนี้ จะมีความเหมาะสมและสะดวก เพราะจะใช้งานง่าย ไม่ยุ่งยาก ทำให้เราสามารถตรวจสอบชนิดของสารมลพิษได้ และนำไปสู่การสืบหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่



ได้รับนั้นเป็นสารชนิดไหน เกิดจากอะไร จึงจะสามารถควบคุมปัญหาและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การเก็บตัวอย่างอากาศในสถานการณ์ดังกล่าวจะต้องดำเนินการอย่างทันที่ ณ สถานที่เกิดเหตุและบริเวณที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งในการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศตามวิธีมาตรฐานจะใช้เครื่องมือเก็บและเครื่องมือวิเคราะห์ที่อยู่ยากซับซ้อน อาจจะทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษได้ทันต่อสถานการณ์

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษ จึงได้พัฒนาอุปกรณ์เก็บตัวอย่างอากาศอย่างง่ายขึ้นเพื่อใช้ในการเก็บตัวอย่างอากาศในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว หลักการคือ ใช้กล่องเก็บอุปกรณ์แบบสุญญากาศเป็นต้นแบบ โดยเก็บตัวอย่างอากาศใส่ถุงเก็บตัวอย่าง (Tedlar Bag) ซึ่งบรรจุอยู่ในกล่อง เมื่อต้องการเก็บตัวอย่างอากาศ จะต้องทำให้สภาวะ ภายในเป็นสุญญากาศ โดยเก็บ

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเก็บตัวอย่างอากาศด้วยอุปกรณ์เก็บตัวอย่างอย่างง่าย เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2553 ที่ผ่านมา ณ จังหวัดระยอง และได้มอบอุปกรณ์ดังกล่าวจำนวน 27 ชุด ให้แก่ผู้แทนชุมชนในพื้นที่มาบตาพุดที่เข้าร่วมอบรม 26 ชุมชน ชุมชนละ 1 ชุด และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองจำนวน 1 ชุด เพื่อให้ชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากกลิ่น ใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บตัวอย่างอากาศและส่งให้หน่วยงานราชการนำไปตรวจสอบหาประเภทของสารเคมี และตรวจสอบหาแหล่งที่มาในกรณีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน อย่างไรก็ตามกล่องเก็บอากาศนี้ยังคงมีข้อจำกัดเนื่องจากเป็นเครื่องมือในการเก็บตัวอย่างอย่างง่าย เพื่อให้ทราบชนิดของสารมลพิษในเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปทดแทนวิธีการมาตรฐานในการตรวจวัดหาปริมาณสารมลพิษประเภทสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศได้



## พมดนในพ้ทท์ “มทมาททนาทก อมจ.ระยอง กัมการมรณาการจัดการ ม้ดนาลิ่งแวดล้อมในจ้งนคว้ดระยอง”

*ในลางม้ทท์ผ่านมา* จ้งหว้ดระยองกลายเป้นที่ร้จ้กและให้ควาสนใจของค่นท้ว้ประเทศ โดยเฉพาการแก้ไขปัญหามลพิษจากนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด ซึ่งต่อมากณะกรมการลิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ประกาศให้เป้นเขตควบคุมมลพิษ เป้นกรณีตัวอย่างของการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศกับการจัดการลิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรมและผลกระทบลิ่งแวดล้อม รวมทั้งการยอมรับของชุมชนที่ถูกหยิบยกข้ขึ้นมาพูดคุยกันอยู่เสมอ และมีหลายหน่วยงานทั้งในส่วกลาง ส่วภูมิภาค และท้องถิ่นรวมทั้งควาช่วยเหลือจากต่างประเทศได้บูรณาการทำงานเพื่อการแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อมของพื้นที่ในขณะน้

นับเป้นโอกาสอันดีที่ชาว คพ. ได้พบและร่วมเดินทางไปศึกษาดูงานการจัดการลิ่งแวดล้อมที่ประเทศเยอรมันน้ ได้เรียนรู้และรับฟังประสบการณ์ในการทำงานในการจัดการปัญหาลิ่งแวดล้อมและหลักการบริหารงานจากผู้บริหารของท้องถิ่นในพ้ทท์จ้งหว้ดระยอง “นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค้การบรณา ส่วจ้งหว้ดระยอง” หรือที่ชาวระยองเรียกชื่อท่านว่า “นายก ช้าง” หรือ “สส. ช้าง” (ท่านเคยได้รับการเลือกตั้งเป้นสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรมาหลายสมัย) ท่านได้บอกเล่าถึงทัศนะและมุมมองในเชิงบรณาจัดการมลพิษลิ่งแวดล้อมและการพัฒนาพื้นที่จ้งหว้ดระยองที่น่าสนใจ ทำให้เห็นถึงความมุ่งมั่นและตั้งใจในการดูแลจัดการปัญหาลิ่งแวดล้อมและพัฒนาพื้นที่จ้งหว้ดระยองโดยนโยบายหลักในการทำงานของท่านนายกฯ ช้าง จะเน้นที่การพัฒนาบรณาการศึกษา พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สร้างควาเจริญทางเศรษฐกิจเพิ่มรายได้ ส่งเสริมการท่องเที่ยว กีฬาและนันทนาการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นและประชาชนต้องการ ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว้าองค์กรปกครอง



ส่วนท้องถิ่นและประชาชนตามวิถีทางประชาธิปไตย และพัฒนาระบบการทำงานให้ตอบสนองต่อภารกิจได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ เพื่อทำให้เกิดความอยู่ดีมีสุขของชาวระยอง

ท่านนายกฯ ช้าง ได้เล่าถึงการทำงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง โดยเฉพาะการผลักดันให้มีการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรของจังหวัดระยอง ที่จะดำเนินการโดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีเนื้อที่ ๔๐๐ ไร่ เพื่อรองรับและให้บริการในการกำจัดขยะมูลฝอยจากกลุ่มพื้นที่ อปท. โดยรอบที่เข้าร่วม ได้แก่ แกลง บ้านฉาง มาบตาพุด แต่มีปัญหาอยู่ว่า มีขยะมากก็ขาดทุนมาก เพราะอัตราค่าบริการที่เหมาะสมในการดำเนินการที่จะเก็บจากกลุ่มพื้นที่ อปท. ที่เข้าร่วม อยู่ที่ประมาณ ๔๕๐ บาท/ตัน ในขณะที่กลุ่มพื้นที่ อปท. สามารถจ่ายได้อยู่ที่ ๓๕๐ บาท/ตัน ซึ่งทำให้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการดำเนินการทั้งหมด ต้องปรับวิธีการและหาทางเลือกอื่น ๆ ที่เหมาะสมต่อไป โดยอาจจะพิจารณานำข้อเสนอในการร่วมลงทุนจากประเทศจีน ญี่ปุ่น และเกาหลีมาพิจารณาอีกทางรวมทั้งการนำขยะมาใช้ประโยชน์ด้านพลังงานหรือการนำกลับมาใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆใหม่อีกครั้ง

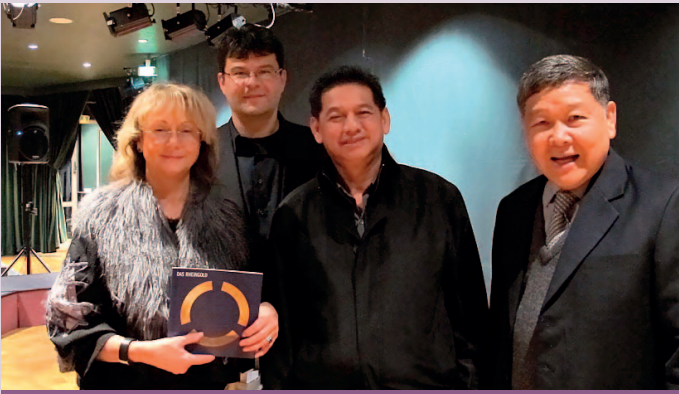


ในจังหวัดระยอง เนื่องจากที่ผ่านมามีงบประมาณรายได้ของจังหวัดระยองที่จัดเก็บได้และงบประมาณตามแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมีน้อยไม่เพียงพอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจึงได้มีแนวทางในการจัดเก็บภาษีประเภทต่างๆ อาทิเช่น ภาษีการจดทะเบียนรถยนต์ (ภาษีล้อเลื่อน) และได้ถือโอกาสเชิญชวนผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดระยองร่วมมือด้วย และผลักดันรูปแบบการดำเนินการของท้องถิ่นในลักษณะการจัดตั้งบริษัทหรือรูปแบบการดำเนินงานแบบ Outsource มาใช้มากขึ้น ซึ่งจะทำให้มีงบประมาณกลับมาในลักษณะเป็นกองทุนเพื่อพัฒนาและช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้แก่ชุมชนชาวระยองมากขึ้น “การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการไปพร้อมการสร้างรายได้ให้กับชุมชนเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในพื้นที่” นายกช้าง กล่าว

สำหรับการวางระบบการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) มีแผนงานจะสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าจำนวน ๒ แห่ง เพื่อปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานให้มีไฟฟ้าเพียงพอสำหรับประชาชน โดยจะว่าจ้างมหาวิทยาลัยศึกษาความเป็นไปได้และความเหมาะสมของเทคโนโลยี เพราะขณะนี้ผู้สนใจจะมาลงทุนในพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีโครงการที่ท่านนายกฯ ช้างพยายามผลักดันจนปัจจุบันเริ่มเป็นผลสำเร็จแล้ว นั่นคือการจัดตั้ง “โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง” และมูลนิธิตากสินระยอง เนื่องจากเกิดปัญหาเด็กไม่มีที่เรียน ขณะนี้ได้จ้างครูที่มีประสบการณ์มาบริหารและดำเนินการสอนด้วย ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เพื่อให้ลูกหลานชาวระยองได้รับความรู้และมีการพัฒนาศักยภาพทางการ

*การวางแผนพัฒนาพื้นที่ท้องถิ่นในจังหวัดระยองหรือการวางแผนเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนจะต้องอยู่บนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาครัฐและภาคประชาชน จะนำร่ององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชาวบ้านเพื่อรับทราบความต้องการและลงมตร่วมกันเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในทั้หมั้งให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง*

ปัจจัยอีกประการหนึ่งที่ท่านนายกฯ ช้าง ให้ความสำคัญ เพราะจะทำให้การดำเนินงานต่างๆ บรรลุเป้าหมายที่กำหนด นั่นคือ การจัดเก็บรายได้และธรรมาภิบาลให้ผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดระยองให้ความร่วมมือในการชำระภาษีทุกประเภทในจังหวัดระยองเพื่อเพิ่มฐานภาษีให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ศึกษาอย่างจริงจังเหมาะสมกับแต่ละท้องถิ่น และสนับสนุนให้จัดตั้งสโมสรระยอง เอฟซี เพื่อพัฒนาความสามารถทางด้านกีฬาฟุตบอลให้มีมาตรฐานสำหรับการแข่งขันในระดับสากลในอนาคตข้างหน้าได้ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชาวระยอง และหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และภาคเอกชน

บทสรุปส่งท้ายที่ได้จากการรับฟังประสบการณ์ในการทำงานและความตั้งใจจริงในการจัดการสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยองจากท่านนายกฯ ช้าง ในครั้งนี้ ทำให้มองเห็นภาพของการจัดการสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยองที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เหตุผลประการสำคัญนั่นคือ การมีผู้นำท้องถิ่นที่เข้มแข็งและให้ความสำคัญในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อม มีหน่วยงานท้องถิ่นที่มีการทำงานในเชิงรุกและสามารถสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการพัฒนาพื้นที่และจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของจังหวัดระยองได้ และจะทำให้จังหวัดระยองเป็นเมืองน่าอยู่ สาธารณูปโภคครบครัน การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ยึดหลักธรรมาภิบาลประสานวิสาหกิจชุมชน สมดุลสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามวิสัยทัศน์องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองที่กำหนดไว้

เรียบเรียงโดย พรพิมล พันธเมธาฤทธิ  
กองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ  
สนับสนุนข้อมูลโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ก้าวต่อไปของเครือข่าย

# อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง



**เครือข่ายอาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง** ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2551 จนถึงปัจจุบัน มีประชาชนให้ความสนใจเข้าร่วมเป็น อาสาสมัครผู้พิทักษ์สิ่งแวดล้อมระยอง ซึ่งอยู่ภายใต้เครือข่ายฯ ทั้งด้านคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ 766 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2553)

ในการดำเนินการของเครือข่ายฯ ด้านคุณภาพอากาศ สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเสริมสร้างศักยภาพและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพิทักษ์คุณภาพอากาศระยอง มาตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปัจจุบันรวม 4 ครั้ง โดยครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2553 จังหวัดระยอง มีอาสาสมัครฯ เข้าร่วมฝึกอบรม 4 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 228 คน มีการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านอาสาสมัครฯ เช่น ความรู้พื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ สารมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง รวมทั้งการสาธิตและฝึกทดลองใช้อุปกรณ์การเก็บตัวอย่างอากาศอย่างง่าย

อาสาสมัครฯ ได้เข้าเยี่ยมชมสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ ณ สถานีอนามัยมาบตาพุด เพื่อศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือตรวจวัดปริมาณก๊าซต่างๆ ที่มีในบรรยากาศ เช่น สารอินทรีย์ระเหยง่าย ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ คาร์บอนมอนอกไซด์ ไนโตรเจนออกไซด์ โอโซน ฝุ่นละออง รวมทั้งเครื่องมือตรวจวัดสภาพทางอุตุนิยมวิทยา เช่น ทิศทางและความเร็วลม ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ เป็นต้น

ก้าวต่อไปของเครือข่ายฯ คือ การขยายและเพิ่มจำนวนอาสาสมัครฯ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศให้มากขึ้น รวมทั้งผลักดันให้เกิดการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติจริง และอาสาสมัครฯ มีศักยภาพในการแก้ไขสถานการณ์ต่างๆ ที่ผิดปกติในเบื้องต้นได้อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนในท้องถิ่น ก่อให้เกิดชุมชนเข้มแข็ง ซึ่งนับเป็นก้าวที่ดีของการขยายเครือข่ายฯ ออกไปในอนาคต

เรียน

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538  
ไปรษณีย์สามเสนใน



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

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