



จดหมายข่าว



ปีที่ 5 ฉบับที่ 21
เดือนสิงหาคม-กันยายน 2553

รักษ์ชุมชน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

www.pcd.go.th



ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช
ส่งท้ายภารกิจ
นโยบายอากาศเขียว



บทนำ

“หน่วยงาน ทส.ทำงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมั่นคง เป็นหลักยึดให้กับประเทศไทย และความพร้อมเพรียง สามัคคี เป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้งาน ทส.ดำเนินต่อไป ถือเป็นความโชคดีที่ได้มีโอกาสร่วมงานอยากขอความร่วมมือทุกท่านที่มีความมุ่งมั่นในการที่จะผลักดันให้งานทส.ดำเนินไปอย่างก้าวหน้า และได้นำพระราชเสาวนีย์สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เมื่อ 11 สิงหาคม ที่ผ่านมาเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องป่า การรักษาพื้นที่ป่า เรื่องน้ำเกี่ยวกับแม่น้ำ การอนุรักษ์น้ำและคุณภาพน้ำ เรื่องสารเคมีและเรื่องทรัพยากร ชายฝั่ง ป่าชายเลน ให้ผู้บริหารทุกกลุ่มภารกิจและเจ้าหน้าที่น้อมรับใส่เกล้าใส่กระหม่อม ที่พระองค์ทรงเป็นห่วงให้ช่วยคิดว่าจะดำเนินการเรื่องนี้ อย่างไรต่อไป”

คำกล่าวของ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2550 ในวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครบรอบ 5 ปี ผ่านมาจนถึงวันนี้ผู้บริหารที่ได้รับการยอมรับทั้งความสามารถด้านความรู้ในด้านสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล คงปฏิบัติเป็นข้าราชการแผ่นดินจนนาที่สุดท้ายของชีวิต ขณะเดินทางตรวจราชการโครงการปิดทองหลังพระ จังหวัดน่าน วันที่ 17 สิงหาคม ที่ผ่านมา

รักษ์ชุมชน สื่อกเล็กๆ ระหว่างกรมควบคุมมลพิษ และท้องถิ่น ขอร่วมไว้อาลัยและระลึกถึงคุณงามความดีของ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช “คนดี” ผู้ทุ่มเทแรงกายแรงใจให้แก่งานเป็นข้าของแผ่นดินจนจบจวนวาระสุดท้ายของชีวิต

เกาะสถานการณ์

เกาะติดเวทีโลก

กับการประชุมอนามัยและสิ่งแวดล้อม



การประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออก ครั้งที่ 2 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 15-16 กรกฎาคม ที่ผ่านมา ณ เกาะเจจู สาธารณรัฐเกาหลี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้นำเสนอคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ และคณะรัฐมนตรีได้มีมติรับทราบ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2553 สรุปผลการประชุมฯ ดังนี้

คณะผู้จัดทำ

คณะที่ปรึกษา

นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา

นายวิจารณ์ สิมานายา

นางสาวชวิธา แสงศรี

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

เลขาธิการกรม

นายวรศาสน์ อภัยพงษ์

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นายนิรช คงเพชร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ นางสาวจุฑามาศ เอี่ยมสระศรี

กองบรรณาธิการ

นางอังคณา จันอุไร

นางสาวนภัส บัชรวง

นางสาวลัดดา จุลแสง

นายบัญชาการ วินัยพานิช

นางสาวกนกวรรณ สุขสด

นางสาวพิพร เพชรทอง

นางสาวรุจิระ ราชบุรี

นางสาวพิชญา เกตุณัติ

นางสาวอัญชลี คงสมบูรณ์

นางสาวกานต์สินี ดวงดี

นางสาวรวรรณ เณลิมา

นางสาวสินีนาง วรณศรี

นายมนตรี หนูพิน

นายไพฑูริ มีนกะนิษฐ

นายวัชร พันธ์นราวิกิจ

นางกรรณิกา เอี่ยมศิริ

นายชัย ปทุมานุสรณ์

นางสาวพัชรพรรณ แก้วก่า

นางสาวบรรจง ประภาณานันท์

นายโกสุม เผือกทอง

นายจุฑาเจต หมดดี

นายสัญญา จงจิตร

1. การประชุมวันที่ 15 กรกฎาคม 2553 เป็นการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโสด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ 5 ซึ่งเป็นการประชุมร่วมกันระหว่างผู้แทนระดับสูงของกระทรวงด้านสิ่งแวดล้อมและกระทรวงด้านสาธารณสุขที่ประชุมฯ ได้นำเสนอแผนการดำเนินงานด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติหรือแผนอื่นที่เทียบเท่าของแต่ละประเทศ ผลและแผนการดำเนินงานความร่วมมือด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระดับภูมิภาคใน 6 สาขา ได้แก่ 1) คุณภาพอากาศ 2) น้ำสะอาดสุขอนามัยและการสุขาภิบาล 3) ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย 4) สารเคมีเป็นพิษและสารอันตราย 5) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดลงของชั้นโอโซน และการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ และ 6) การวางแผนรองรับภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การเสนอให้จัดตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจ (Task Force) เพื่อทบทวนประเด็นขององค์กรที่มีผลต่อ Forum และเสนอแนะต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา (Advisory Board) รวมทั้งให้มีการบูรณาการแผนและการดำเนินงานระหว่างคณะทำงานวิชาการในระดับภูมิภาค ตลอดจนการสร้าง ความเข้มแข็งในการเชื่อมโยงการดำเนินงานระหว่างฝ่ายเลขานุการของคณะทำงานวิชาการระดับภูมิภาค โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ และองค์การอนามัยโลก นอกจากนี้ที่ประชุมฯ เห็นชอบในหลักการให้มีการหมุนเวียนการเป็นประธานคณะทำงานวิชาการระดับภูมิภาค และต้องการให้มีการสนับสนุนเงินทุนอย่างยั่งยืน

2. การประชุมวันที่ 16 กรกฎาคม 2553 เป็นการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ 2 โดยรัฐมนตรีด้านสิ่งแวดล้อมและรัฐมนตรีด้านสาธารณสุขของแต่ละประเทศกล่าวแถลงการณ์การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขประเทศไทยโดยนายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้กล่าวแถลงการณ์การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขของประเทศไทย ประกอบด้วย ปัญหามลพิษทางอากาศ ปัญหาภาวะโลกร้อน การจัดการทรัพยากรน้ำ การปรับปรุงระบบสุขาภิบาลของโรงพยาบาล และห้องน้ำสาธารณะของประเทศไทย



ผลที่ได้ที่ประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ได้รับทราบผลการประชุมเจ้าหน้าที่อาวุโส ด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ 5 ในการให้ความเห็นชอบต่อแผนงานของคณะทำงานวิชาการระดับภูมิภาค ในปี ค.ศ.2010-2013 ของคณะทำงาน 6 สาขา การเพิ่มคณะทำงานใหม่ในสาขาที่ 7 การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (Health Impact Assessment: HIA) และแผนงานในปี ค.ศ.2010-2013 ของคณะทำงานสาขาที่ 7 รวมทั้งได้รับรองปฏิญญาเจจูด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ที่มีสาระสำคัญ ดังนี้ 1) การให้ความสำคัญกับเรื่องสิ่งแวดล้อมและการมีสุขภาพที่ดีของประชาชน รวมทั้งการมีสุขภาพดีของเด็ก 2) การเปลี่ยนแปลงชื่อคณะทำงานวิชาการระดับภูมิภาคจากสาขาน้ำสะอาด สุขอนามัย และการสุขาภิบาลเป็นสาขาน้ำสะอาด การสุขาภิบาล และสุขอนามัย 3) เสนอให้ Forum ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียตะวันออกเป็นเวทีหลักที่จะเอื้ออำนวยให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุขให้ครอบคลุมทุกสาขา 4) การจัดตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาให้มีการพิจารณาทบทวนปรับปรุงประเด็นการดำเนินงานและการร่วมเป็นภาคีของประเทศสมาชิกที่ส่งผลต่อ Forum และเพื่อให้การทำงานมีความสมบูรณ์โดยการให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา และ 5) ให้สมาชิกของ Forum พิจารณาสถาปนาที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพที่จะให้การสนับสนุนเงินทุนสำหรับการดำเนินงานของ Forum

ทั้งนี้ ประเทศมาเลเซียได้เสนอที่จะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อมฯ ครั้งที่ 3 ในอีก 3 ปีข้างหน้า



ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ส่งท้ายภารกิจ นโยบายอาคารเขียว

ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กล่าวครั้งสุดท้ายในงานประชุมเชิงปฏิบัติการ “แผนการมุ่งสู่เป็นอาคารเขียวของภาครัฐ” เมื่อวันที่ 16 สิงหาคมที่ผ่านมา ณ ศูนย์การประชุมและแสดงนิทรรศการเมืองทองธานี ก่อนเสียชีวิตวันที่ 17 สิงหาคม ในการเดินทางตรวจราชการ โครงการปิดทองหลังพระ จังหวัดน่าน

“ถ้าท่านลองมองในเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อม จริงๆ แล้วทุกภาคส่วนจะต้องมีส่วนเข้ามาเกี่ยวข้องกับ อาคารภาครัฐถ้าฟังตัวเลขเมื่อสักครู่นี้ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกล่าวจะเห็นได้ว่าเป็นชุมชน (Community) ขนาดใหญ่มากไม่น้อยเลยทีเดียว ถ้าท่านลองดูอาคารทั้งหมด ประมาณ 12,000 กว่าหลังพื้นที่ใช้สอย ถ้าลองคุณเข้าไปสักรับ จำนวนเท่าไร ส่วนราชการที่มีแถวแจ้งวัฒนะพื้นที่ space มหาศาล เดิมเราเคยมองเฉพาะในแง่ของการอนุรักษ์พลังงาน จริงๆ แล้วเรื่องของชุมชน (Community) ของส่วนราชการ ถ้าลองมองง่ายๆ เหมือนเราอยู่ที่บ้าน ในบ้านเรามีการจัดการในเรื่องไหนบ้าง บ้านที่อยู่อาศัยของเรา สถานที่ราชการเป็นสถานที่ที่มีเจ้าหน้าที่ของรัฐอยู่ หรือเป็นสถานที่ที่พี่น้องประชาชนที่ต้องเข้าไปติดต่อหน่วยงานราชการ ลองดูว่าจำนวนชั่วโมงที่ท่านต้องอยู่ที่นั่นก็ชั่วโมงอย่างน้อยที่สุดไม่ต่ำกว่า 8-10 ชั่วโมง บางคนอยู่ถึง 12 ชั่วโมง เช่น ผมผู้บริหารกระทรวง ท่านอธิบดี รองอธิบดี มาถึงที่ทำงานอย่างน้อย 7 โมงเช้ากว่าจะเสร็จงานประมาณ 1 ทุ่ม รวม 12 ชั่วโมง อยู่มากกว่าบ้านเสียอีก เพราะฉะนั้นความสำคัญที่ท่านจะต้องมีสภาพแวดล้อมที่ดีเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เมื่อสักครู่นี้ผมนั่งคุยกับท่านรองอธิบดี ถ้าเป็นแบบต่างประเทศเรื่องการจัดการอาคาร (In building environment) จริงๆ แล้วมันเป็นเรื่องของ city ที่จะเข้ามาตรวจสอบ เพราะว่าสภาพแวดล้อมเริ่มตั้งแต่อากาศที่ท่านหายใจ แสงสว่าง เรื่องต่างๆ เราต้องดูทั้งหมด ไม่ใช่เฉพาะเรื่องน้ำเสียหรือขยะ”

“รายละเอียดในเรื่องตรงนี้ก็สำคัญ เป็นเรื่องที่เราต้องมาพูดคุยกันว่ากฎเกณฑ์ที่จะดูแลรักษาอาคารพวกนี้ คือ ให้เป็นสภาพแวดล้อมที่ดีเหมาะแก่การที่จะให้ข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติ

งานดีด้วย ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค เรื่องจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างอื่น เรื่องน้ำเสีย เรื่องขยะ เรื่องอนามัย สิ่งแวดล้อมของสถานที่ อาคาร เรื่องพลังงาน และเรื่องการเพิ่มพื้นที่สีเขียวทำให้เกิดความร่มรื่น”

“ถ้าอาคารใช้เงินปรับปรุงสัก 5 ล้าน จะคุ้มไหมจะได้สิ่งแวดล้อมที่ดี สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการดูแลออฟฟิศก็ทำงาน ประโยชน์ตรงนี้เทียบกับเงินลงทุน 5 ล้าน มันคุ้มไหม อยากให้ท่านช่วยกันวิเคราะห์ตรงนี้ละครับ ถ้ามันคุ้มเราจะเดินหน้าอย่างไร แล้วลักษณะโครงการเราควรจะเริ่มเกณฑ์การดำเนินการอย่างไร 1. เราจะได้เสนอกรอบกับ ครม. 2. เราจะได้บรรจุโครงการเข้าไปในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 ที่จะนำร่องกับโครงการนี้ โดยจะต้องมีการออกแบบประมาณเพื่อที่หน่วยงานต่างๆ จะได้ขอตั้งงบประมาณมาทำโครงการนี้”

“เป็นจุดเริ่มต้นเพื่อที่พวกเราจะได้ทำงานร่วมกันเพื่อผลักดันให้เรามีออฟฟิศ มีสถานที่ราชการที่เป็นแหล่งทำงานที่จะทำให้สุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ข้าราชการได้รับการดูแล และจะเป็นสถานที่ที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี เวลาพี่น้องประชาชนมาติดต่อราชการกับภาครัฐก็จะทำให้เกิดบรรยากาศที่ดี”

การปฏิบัติหน้าที่ราชการของ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ผู้มีความรู้และความสามารถจนเป็นที่ยอมรับในวงการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์และทรัพยากร เป็นนักบริหารที่ได้รับการยอมรับทั้งด้านบริหารคนและบริหารงาน ตั้งแต่เริ่มรับราชการได้มุ่งมั่นที่จะผลักดันให้การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมมีความก้าวหน้า โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคล งานด้านวิชาการ เพื่อให้นำมาพัฒนางานด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่สังคมอย่างตั้งใจจนวาระสุดท้ายของชีวิต ซึ่งข้าราชการกรมควบคุมมลพิษและหน่วยงานภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่างชื่นชม เหมาะที่จะเป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ข้าราชการไทยได้ปฏิบัติตาม





ทำไมต้องอาคารเขียว

ในกรุงเทพมหานครมีการระบุว่า การใช้พลังงานเพื่อควบคุมอุณหภูมิในอาคารมีส่วนถึงประมาณร้อยละ 60-70 ของการใช้พลังงานของอาคารโดยเฉลี่ย รองลงมาคือการใช้พลังงานแสงสว่าง การใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคาร ในกรุงเทพมหานครสูงถึงประมาณ 29200 กิโลวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี ซึ่งก่อให้เกิดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกถึง 14.86 ล้านตันต่อปี และจากการคาดการณ์พบว่าหากการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารจะเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ โดยไม่มีการจัดการใดๆ คาดการณ์ว่าปี 2554 จะเกิดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอาคารสูงถึงประมาณ 16 ล้านตันต่อปี ส่วนปริมาณขยะมูลฝอยมีจำนวน 8,700 ตันต่อวันซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของก๊าซมีเทน ซึ่งเทียบเท่ากับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ประมาณ 1.04 ล้านตันต่อปี ดังนั้นการจัดทำแผนปฏิบัติการการมุ่งสู่การเป็นอาคารเขียวของภาครัฐจึงเชื่อได้ว่าจะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ทุกคนมีแนวทางการดำเนินงานและปรับปรุงอาคาร ซึ่งสามารถลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจกรรมของผู้ที่อยู่ในอาคารลงได้

แนวทางอาคารเขียวประกอบด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงานของหน่วยงานภาครัฐ เช่น การใช้พลังงาน การจัดแบ่งพื้นที่ การใช้น้ำ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ การจัดการคุณภาพน้ำ การจัดการขยะและของเสียอันตราย การปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ซึ่งใช้หลักการเดียวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001

ในปี 2551-2552 มีอาคารที่เป็นอาคารนำร่องในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแล้วจำนวน 4 อาคาร คือ อาคารของกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานเขตบางกอกใหญ่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 นนทบุรี และสำนักงานนโยบายและ

แผนทรัพยากรธรรมชาติ และในปี 2553 มีอาคารนำร่อง จำนวน 9 อาคาร ได้แก่ ห้องสมุดประชาชนสวนลุมพินี กทม. สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสนามจันทร์ สำนักงานกรุงเทพมหานคร กทม. 2 ดินแดง MTEC Pilot Plant โรงพยาบาลกลาง อาคารศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล NECTEC โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้สำรวจระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและพลังงานของอาคารภาครัฐครอบคลุมอาคารทุกประเภทจำนวน 12,000 อาคาร ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อมของอาคารให้ดีขึ้น สร้างตัวอย่างการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับประยุกต์ในอาคาร เพื่อมุ่งสู่การเป็นอาคารเขียวที่ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประหยัดทรัพยากรด้านพลังงาน

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทรศัพท์ 0 2298 2137 หรือติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.pcd.go.th





นวลจันทร์ สิงห์คราญ

ศูนย์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และนิเวศวิทยาต้านน้ำ ส่วนแหล่งน้ำทะเล

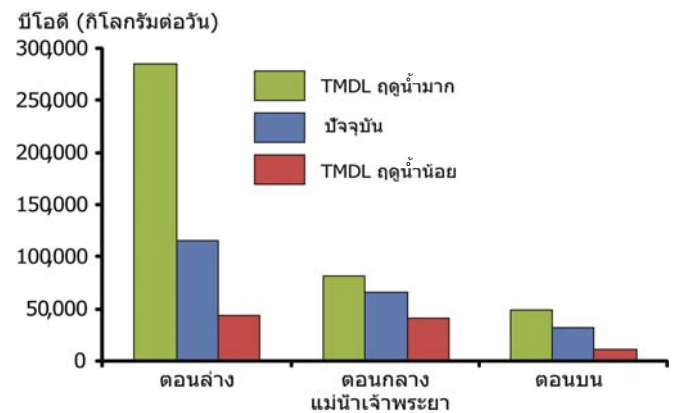
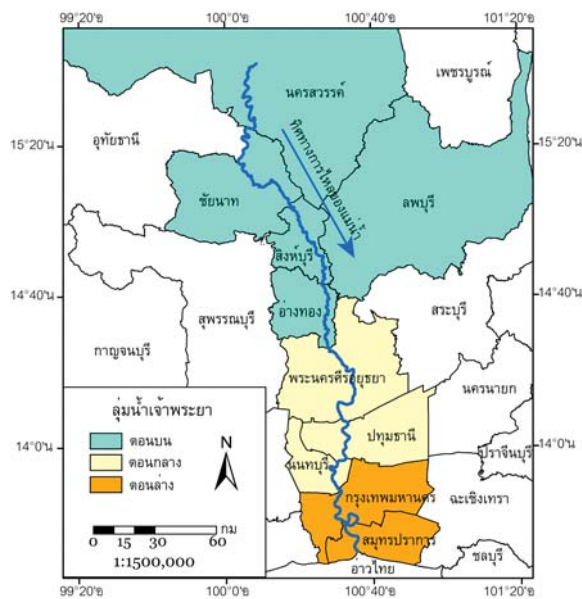
การลดมลพิษ เพื่อพลิกฟื้นชีวิตเจ้าพระยา

สภาพแม่น้ำ

แม่น้ำเจ้าพระยา จัดเป็นหนึ่งในแม่น้ำสายหลักของประเทศไทยที่ประสบปัญหาความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศและมลพิษทางน้ำ จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างปี พ.ศ.2550–2552 พบว่า คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน (ตั้งแต่อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ลงมาถึงป้อมเพชร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา รวมระยะทาง 236 กม.) อยู่ในเกณฑ์พอใช้ ยกเว้นบริเวณต้นน้ำที่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม คุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนกลาง (ตั้งแต่ป้อมเพชร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถึงศาลากลางจังหวัดนนทบุรีหลังเก่า รวมระยะทาง 85 กม.) อยู่ในเกณฑ์พอใช้ – เสื่อมโทรม

ปัญหาคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนบนและตอนกลาง มีสาเหตุหลักมาจากการทิ้งน้ำเสียจากชุมชนและแหล่งเกษตรกรรมลงสู่แม่น้ำ ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และการลดของออกซิเจนละลายในแม่น้ำ สำหรับคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ตั้งแต่ศาลากลางจังหวัดนนทบุรีหลังเก่า ถึงปากแม่น้ำ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ก่อนไหลลงสู่อ่าวไทย รวมระยะทาง 58 กม.) อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม–เสื่อมโทรมมาก สาเหตุหลักมาจากน้ำเสียจากชุมชนและแหล่งอุตสาหกรรม ก่อให้เกิดการปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม และการเพิ่มขึ้นของความต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายทางชีวเคมี (Biochemical oxygen demand: บีโอดี) ในแม่น้ำเป็นต้น

เพื่อหาแนวทางในการวางแผนปรับปรุงคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงของแม่น้ำ (รูปที่ 1) ศูนย์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และนิเวศวิทยาต้านน้ำ ส่วนแหล่งน้ำทะเล สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ ได้สร้างแบบจำลองคุณภาพน้ำเพื่อหาปริมาณสูงสุดรายวัน (Total maximum daily loads: TMDL) ของบีโอดีที่แม่น้ำเจ้าพระยาตลอดสาย (ยกเว้นในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ที่ไม่ได้ทำการศึกษา) สามารถรองรับได้ในฤดูน้ำน้อย (เดือนธันวาคม-เมษายน) และในฤดูน้ำมาก (เดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน) โดยไม่ทำให้ความเข้มข้นเฉลี่ยบีโอดีในแต่ละช่วงของแม่น้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้



รูปที่ 1 ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน ตอนกลาง และตอนล่าง ซึ่งกรมควบคุมมลพิษกำหนดให้คุณภาพน้ำในแต่ละช่วงแม่น้ำข้างต้น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 2 : ดี (บีโอดีไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร; มก./ล.) ประเภทที่ 3 : พอใช้ (บีโอดีไม่เกิน 2 มก./ล.) และประเภทที่ 4 : เสื่อมโทรม (บีโอดีไม่เกิน 4 มก./ล.) ตามลำดับ

รูปที่ 2 ปริมาณความต้องการออกซิเจนในการย่อยสลายทางชีวเคมี (บีโอดี) ในแม่น้ำเจ้าพระยาในปัจจุบันจากการคำนวณโดยใช้ฐานข้อมูลในปี พ.ศ.2549 ร่วมกับฐานข้อมูลในปี พ.ศ.2552 ของกรมควบคุมมลพิษ และปริมาณสูงสุดรายวัน (TMDL) ของบีโอดีที่แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน ตอนกลาง และตอนล่างสามารถรองรับได้ในแต่ละฤดูกาล ได้จากการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองคุณภาพน้ำ

แนวทางการลดมลพิษ

ผลจากการสร้างภาพแบบจำลองคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา บ่งชี้ว่าการจัดการคุณภาพน้ำในแม่น้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินที่กำหนดไว้ ต้องลดปริมาณบีโอดีที่ปล่อยลงแม่น้ำไม่เกิน TMDL ของบีโอดีที่แม่น้ำแต่ละช่วงสามารถรองรับได้ในแต่ละฤดูกาล

ทั้งนี้ปริมาณบีโอดีรวมจากทุกแหล่งกำเนิดที่ปล่อยลง แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน คือ 31,661 กิโลกรัมต่อวัน (กก./วัน) ซึ่งเกิน TMDL ของบีโอดี (10,211 กก./วัน) ที่แม่น้ำช่วงนี้สามารถรองรับได้ในฤดูน้ำน้อยอยู่ 67.7% ขณะที่ปริมาณบีโอดีที่ปล่อยลงแม่น้ำเจ้าพระยาตอนกลาง คือ 65,397 กก./วัน ซึ่งเกิน TMDL ของบีโอดี (40,124 กก./วัน) ที่แม่น้ำช่วงนี้สามารถรองรับได้ในฤดูน้ำน้อยอยู่ 38.6% ส่วนปริมาณบีโอดี ที่ปล่อยลงแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง คือ 114,562 กก./วัน ซึ่งเกิน TMDL ของบีโอดี (42,866 กก./วัน) ที่แม่น้ำช่วงนี้สามารถรองรับได้ในฤดูน้ำน้อยอยู่ 62.6%

ส่วนในฤดูน้ำมากซึ่งได้รับอิทธิพลจากน้ำฝนที่ไหลลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาในการเจือจางน้ำเสียในแม่น้ำนั้น พบว่า TMDL ของบีโอดีที่แม่น้ำเจ้าพระยาตอนบน (48,279 กก./วัน) ตอนกลาง (80,717 กก./วัน) และตอนล่าง (284,230 กก./วัน) สามารถรองรับได้มีค่าสูงกว่าปริมาณบีโอดีที่ปล่อยลงแม่น้ำอยู่ 52.5% 23.4% และ 148.1% ตามลำดับ (รูปที่ 2) นั่นคือแม่น้ำเจ้าพระยามีศักยภาพเพียงพอในการรองรับปริมาณบีโอดีในฤดูน้ำมาก

โดยสรุปหากควบคุมปริมาณบีโอดีที่ปล่อยลงแม่น้ำเจ้าพระยาไม่เกินศักยภาพในการรองรับปริมาณบีโอดีของแม่น้ำ พร้อมกับแก้ปัญหาคุณภาพน้ำด้านอื่นๆ ควบคู่กันไป อาจสามารถพลิกฟื้นแม่น้ำเจ้าพระยาให้มีสภาพดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน



ปิดท้ายโครงการลด คัดแยก ขยะมูลฝอย ที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



วันที่ 10 กันยายน กรมควบคุมมลพิษ ปิดท้ายโครงการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ โรงแรมสิงห์โกลเด้นเพลส จังหวัดสงขลา โดยมีพิธีมอบประกาศเกียรติคุณแก่บุคคล/ชุมชน และองค์กรที่มีส่วนร่วมดำเนินการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ ทั้งนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ เทศบาลนครสงขลา เทศบาลเมืองคอหงส์ เทศบาลตำบลสำนักขาม เทศบาลตำบลชะอวด องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะยอ เทศบาลเมืองพัทลุง เทศบาลตำบลตะโหมด เทศบาลตำบลปากพะยูน เทศบาลตำบลหารเทา และเทศบาลตำบลลานข่อย นำเสนอผลการดำเนินงานปี 2553 และจัดทำแผนงานปี 2554 ของการดำเนินงานการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย

การนำเสนอผลงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ จะช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงาน การร่วมแสดงให้ข้อคิดเห็นปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอยในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งร่วมจัดทำแผนปี 2554 ในการดำเนินการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่ชุมชนอื่นๆ

กรมควบคุมมลพิษให้ความสำคัญกับการลดปริมาณและการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยมากขึ้น โดยได้กำหนดเป้าหมายให้มีการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ที่ผ่านมามีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 ได้ประสานความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาที่มีศักยภาพเข้าร่วมดำเนินโครงการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย ผลการดำเนินงานพบว่า ประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง สามารถทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสงขลา จังหวัดพัทลุง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการดำเนินงานด้านการลด คัดแยก และนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน โดยเป็นวิธีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายสภาพของท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อทบทวนผลการดำเนินงานและวิเคราะห์ความสำเร็จ กระตุ้นให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และประชาชน มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



ความก้าวหน้า แก้ปัญหาหมอกพิษ ในมาบตาพุด

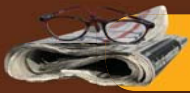
กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แถลงความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาหมอกพิษในพื้นที่มาบตาพุด คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเห็นชอบกับแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ พ.ศ.2553-2556 โดยใช้งบประมาณเฉพาะภาครัฐ จำนวน 2,182.88 ล้านบาท

ดร.สุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กล่าวว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้เห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ พ.ศ.2553-2556 ประกอบด้วย 7 แผนงาน 71 โครงการ ได้แก่ แผนบำบัดและฟื้นฟูเกี่ยวพันกับมลพิษที่เกิดจากภาคชุมชน แผนการเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบ แผนงานสร้างจิตสำนึกและความตระหนัก แผนงานศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติ แผนงานการบังคับใช้กฎหมาย แผนงานรองรับเหตุฉุกเฉินและเตือนภัยสารพิษ และแผนงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โดยใช้งบประมาณ 2,182.88 ล้านบาท ซึ่งแผนบางส่วนได้ดำเนินการไปบ้างแล้ว และการจัดทำแผนครั้งนี้ได้ทำแบบคู่ขนาน คือ ทำงานร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม และโรงงานที่อยู่ในเขตพื้นที่เพื่อลดปัญหาหมอกพิษ ซึ่งขณะนี้โรงงานในเขตควบคุมมลพิษได้เสนอแผนปรับลดมลพิษทั้งหมด 80 โรงงานจาก 132 โรงงาน

สำหรับแนวทางการแก้ปัญหาด้านคุณภาพอากาศ เน้น 3 เรื่องหลัก ได้แก่ การใช้มาตรการปรับลดมลพิษ Benzene เช่น มาตรการ 80/20 มาตรการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันจากรถบรรทุกน้ำมัน คลังน้ำมัน ถังน้ำมันใต้ดิน และมาตรการเร่งรัดการนำน้ำมันเบนซินหรือน้ำมันแก๊สโซฮอล์ที่มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน EURO 4 ซึ่งในพื้นที่จังหวัดระยองจะเริ่มใช้ตั้งแต่ปี 2554 คาดว่าทั้ง 3 มาตรการจะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวได้

ดร.สุวัฒน์ ยังได้แถลงสรุปผลการประชุมคณะกรรมการไฟฟ้าและหมอกควันแห่งชาติ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการ ประกอบด้วยกรมควบคุมมลพิษ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ปี 2555 - 2559 และมอบหมายให้คณะอนุกรรมการจัดการไฟฟ้าและหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ประกอบด้วย ผู้ว่าราชการ 8 จังหวัดภาคเหนือเป็นประธาน และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 1 - 3 เป็นฝ่ายเลขานุการ จัดทำแผนปฏิบัติการระดับท้องถิ่น และจัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการรวบรวมไว้ในแผนปฏิบัติการฯ ปี 2555 - 2559 และจากการประชุมคณะกรรมการระดับรัฐมนตรีสิ่งแวดล้อม 5 ประเทศ เรื่องมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ครั้งที่ 10 ณ ประเทศมาเลเซีย คาดการณ์ว่าอิทธิพลของปรากฏการณ์ La Nina ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ที่มีฝนตกมากกว่าปกติจะส่งผลต่อภูมิภาคแม่โขง ให้ระดับความรุนแรงของสถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ลดลง





ถวายพระพรเฉลิม

พระชนมพรรษา 12 สิงหาคม

วันที่ 11 สิงหาคม ที่ผ่านมานายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานนำคณะผู้บริหารและข้าราชการกรมควบคุมมลพิษ จุดเทียนชัยถวายพระพร และกล่าวถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและเป็นพลังของแผ่นดิน ถวายพระพรเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม ณ ห้องประชุมใหญ่ กรมควบคุมมลพิษ



ความหลากหลายทางชีวภาพ กู่กุดชีวิตโลก

วันที่ 21 กรกฎาคม นายสุวิทย์ คุณกิตติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3 พร้อมด้วยนายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้บริหารร่วมงานประชุมวิชาการฯ ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 21-22 กรกฎาคม ณ ศูนย์การประชุมและแสดงสินค้าเมืองทองธานี ภายใต้แนวคิดความหลากหลายทางชีวภาพ กู่กุดชีวิตโลก

การประชุมนานาชาติการขนส่งที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5

วันที่ 23 สิงหาคม นายภิมุข ลิ้มะรอตน์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานการประชุมนานาชาติการขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5 (The 5th Regional Environmentally Sustainable Transport EST Forum, 2010) โดยความร่วมมือของ United Nations Center for Regional Development UNCRD กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงสิ่งแวดล้อมประเทศญี่ปุ่น ณ โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน กรุงเทพมหานคร ซึ่งตัวแทนจากนานาประเทศในภูมิภาคเอเชียได้ร่วมกันแสดงเจตนารมณ์จัดระบบการขนส่งที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัตินโยบาย 54

วันที่ 11 สิงหาคม กรมควบคุมมลพิษ จัดประชุมสรุปแผนปฏิบัตินโยบายประจำปีงบประมาณ 2554 และเสวนาทิศทางและยุทธวิธีการทำงานของ คพ. เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายตามแผนปฏิบัตินโยบายประจำปีงบประมาณ 2554 โดยมี ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ นายวิจารณ์ สีมาฉายา

และนายวรศานต์ อภัยพงษ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ร่วมเสวนา เพื่อให้บุคลากรมีความเข้าใจถึงแนวทางการปฏิบัติงานและบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัตินโยบาย ณ ห้องประชุมใหญ่ กรมควบคุมมลพิษ

ประหยัดน้ำ

แต่ทำคนละอย่าง
หยุดสร้างมลพิษ หยุดโลกร้อน



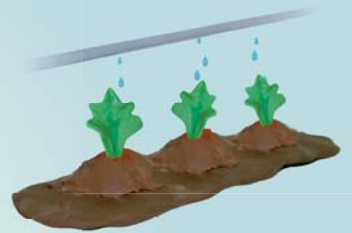
ประหยัดน้ำ ประหยัดใช้ ทำได้ง่ายๆ
ขอแค่เริ่ม...คนละอย่าง

ขอแค่คุณเริ่ม...ง่ายๆ แค่ "คิด" ก่อนบิดก๊อก ก่อนเปิดน้ำใช้ก็วางแผนให้ดีกว่าจะใช้อะไรบ้าง
ไม่เปิดน้ำทิ้ง ลดการใช้ แค่พอดี เพื่อช่วยลดการผลิตน้ำประปา รวมถึงลดการบำบัดน้ำเสียอีกด้วย



ลดเล็กๆ คนละอย่าง
สำหรับการใช้น้ำในครอบครัว

ประหยัดใช้น้ำในแต่ละวัน เช่น การซักล้าง
วางแผนการใช้ให้ดี ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
ลดการเปิดน้ำทิ้งอย่างไร้ประโยชน์



ลดให้มากขึ้น คนละอย่าง
สำหรับการใช้น้ำในอาชีพ

น้ำเป็นสิ่งจำเป็น ไม่ว่าจะใช้ในการเกษตร
หรือโรงงาน ถ้ามีโอกาสควรศึกษาหาความรู้
ในการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าที่สุด



ช่วยกันคนละไม้ คนละ
ทั้งบ้าน ทั้งลดการใช้น้ำในชุมชน

คงเป็นปัญหาก็ค้นทั้งชุมชนปล่อยน้ำเสีย
อย่างไม่ระวัง ควรมีระบบบำบัดน้ำ
ก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำธรรมชาติ

น้ำ สาธารณสุขสิ่งแวดล้อม ใช้อย่างพิถีพิถัน

เพราะอากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย อาจเป็นแล้วก็ไม่หาย แต่การเปลี่ยนแปลงนั้นกลับมีเบื้องลึกลับน่าวิตกนั่นคือ วิกฤตการณ์โลกร้อน (Global Warming) ตัวการคือ
ปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gases) รวมถึงการเพิ่มขึ้นอย่างน่ากลัวของก๊าซกลุ่มไนตรัสออกไซด์ และคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน (CFC) และการที่
มนุษย์กระหน่ำตัด เมา ต้นไม้ ทำลายพื้นที่ป่าอย่างไม่ยั้งคิด ทำให้กลไกธรรมชาติที่ช่วยดึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถูกทำลาย จนระบบนิเวศน์ขาดสมดุล
ปัญหาโลกร้อนใกล้ตัวเรามากกว่าที่คิด แต่ป้องกันได้ แค่เริ่มจาก ลด ละ เลิก การสร้างมลพิษให้โลก เริ่มทำคนละอย่าง สร้างนิสัย "รักษ์" โลกให้เกิดขึ้น

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2298-2082-4 www.pcd.go.th



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT



สภาชาวบ้าน

สภาชาวบ้าน เลือคำถามที่ประชาชนสนใจอยากรู้คำตอบมาไขข้อข้องใจ ใครที่สนใจอยากฝากคำถามด้านปัญหามลพิษ สามารถส่งคำถามได้ที่คอลัมน์ สภาชาวบ้าน ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ชั้น 2 กรมควบคุมมลพิษ 92 ซ.พหลโยธิน 7 สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400 หรือ www.pcd.go.th ในหัวข้อ Q&A

ถาม

มลพิษที่เกิดจากการจัดการขยะมูลฝอยบริเวณบ่อขยะ เช่น ปัญหากลิ่นรบกวน ทำให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงเดือดร้อนรำคาญ มีวิธีแก้ปัญหาในเบื้องต้นอย่างไร

ตอบ

กลิ่นรบกวนและแมลงวัน เป็นปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้บริเวณบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย ซึ่งทำให้เกิดการแพร่พันธุ์ของแมลงวัน ยุง และหนู แนวทางแก้ไขปัญหาก็ได้ด้วยความร่วมมือและความรับผิดชอบของผู้ประกอบการหรือเจ้าของบ่อขยะมูลฝอย โดยการกลบทับขยะมูลฝอยด้วยดินหรือวัสดุกลบทับให้แล้วเสร็จก่อนเลิกงานในแต่ละวัน หรือโรยปูนขาวหรือฉีดพ่นน้ำจุลินทรีย์ชีวภาพขณะทำงาน เพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่น หรือใช้ผ้าพลาสติกคลุมขยะมูลฝอยที่ยังไม่ได้กลบทับด้วยดินเฉพาะแห่งที่จำเป็น และไม่ควรกองทิ้งไว้เกิน 3 วัน โดยไม่มีการกลบทับ หรือปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนเพิ่มเติม ทำรั้วเพิ่มขึ้นและสูงขึ้น และเปิดหน้าต่างให้เล็กลงเพื่อควบคุมกลิ่นและกลบขยะมูลฝอยด้วยดิน



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

จดหมายข่าว

รักชุมชน

www.pcd.go.th

ปีที่ 5 ฉบับที่ 21
เดือนสิงหาคม-กันยายน 2553

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

เรียน

“สร้างบรรทัดฐานใหม่ เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม”

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0 2298 2082-84 โทรสาร 0 2298 2085