



รักษ์ชุมชน

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 9 ปีที่ 3 ฉบับที่ 5 เดือนธันวาคม 2550 - มกราคม 2551
www.pcd.go.th



"โครงการรวมใจภักดิ์ฯ เทิดพระเกียรติ 80 พรรษา"



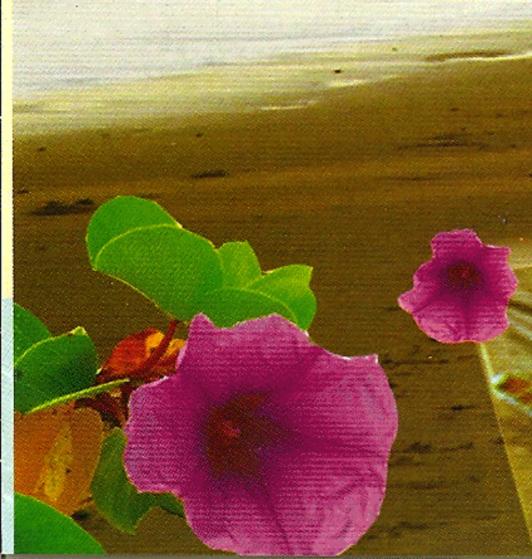
"ตามไปดูความคืบหน้าแผนป้องกัน
น้ำเน่าเสียในคลองสารภี"



"การบำบัดน้ำเสียจากโรงฆ่าสุกร
ตัวช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม"



กรมควบคุมมลพิษ
โครงการรวมใจภักดิ์
รักษ์สิ่งแวดล้อมหน้าพื้นที่
คลองสารภี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมมลพิษ





เรื่องเด่นในฉบับ

รวมใจภักดี รักษ์สิ่งแวดล้อมหัวหิน

โครงการ



คพ.มุ่งหวังให้เกิดพื้นที่ต้นแบบของการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะหัวหิน ที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ควรได้รับการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

๓ตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา "รวมใจภักดี รักษ์สิ่งแวดล้อมหัวหิน" ได้สร้างความร่วมมือให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนเป็นอย่างดี ซึ่งเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2550 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดงานปิดโครงการรวมใจภักดี รักษ์สิ่งแวดล้อมหัวหิน สวนโพนกิ่งเพชร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับการสนับสนุนจากเทศบาลเมืองหัวหินและสำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว

โดยจัดอบรมเจ้าของสถานประกอบการและสร้างแรงจูงใจจัดกิจกรรมรางวัลดีเด่นด้านการประหยัดน้ำและมลพิษด้านน้ำเสียให้แก่สถานประกอบการและสถานที่จำหน่ายอาหาร นอกจากนี้ยังจัดอบรมด้านการดูแล และเทคนิคระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้มีความรู้ความสามารถในการติดตั้งระบบบำบัดอย่างถูกวิธี

ผลการดำเนินงานของโครงการดังกล่าวฯ ได้แก่ **การจัดการน้ำเสีย** เน้นการรณรงค์ใช้น้ำอย่างยั่งยืน ลดมลพิษด้านน้ำเสียจากอาคาร

การจัดการขยะมูลฝอย เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอย ใช้แนวทางการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์ขยะมูลฝอย เช่น กิจกรรมตลาดนัดขยะ ธนาคารขยะ อย่างไรก็ตามยังพบว่า มีขยะมูลฝอยปลิวออกนอกบ่อฝังกลบอยู่เป็นจำนวนมาก รวมทั้งปัญหาการบำบัดน้ำเสียและการระบาย



บทนำ

เข้าสู่เทศกาลปีใหม่อีกแล้ว หลายๆ คนคงวางแผนที่จะใช้ช่วงเวลานี้อยู่กับครอบครัวก่อนที่จะกลับมาเริ่มต้นการทำงานใหม่ในปี 2551 **รักษ์ชุมชน** ก็ขอสนับสนุนและส่งเสริมให้ทุกครอบครัวสร้างสายใยรัก เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับลูกหลาน รวมไปถึงการเพื่อแผ่ความเอื้ออาทรไปสู่ชุมชน โดยเฉพาะการร่วมดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อมอบเป็นของขวัญปีใหม่ให้กับบ้านของเรา

ร่วมรักษ์ชุมชนไปพร้อมกับเรา

- คณะผู้จัดทำ
คณะที่ปรึกษา นายสุวัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดี นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง รองอธิบดี นางมิ่งขวัญ วิชยารังษฤษดิ์ รองอธิบดี นางพรทิพย์ ชื่นศิริพงษ์ เลขานุการกรม
บรรณาธิการ นายนิชกร คงเพชร ผู้ช่วยบรรณาธิการ นางสาวจุฑามาศ เอี่ยมสระศรี
กองบรรณาธิการ นางอังคณา จันอุไร นางกนกวรรณ สุขสด นางสุภาพ ศรีจันทร์ นางสาวนันทวัน ว.สิงหะเชนทร์ นางสาวกาญจนา สวยสม นางสาวจุฬาลักษณ์ สุทธิเวชกุล
นางสาวนภวิศ บัวสรวง นางสาววาณิช ลาภาโย นายภัทรพล ตูลารักษ์ นายเชาว์ลิต แจ็งอักษร นางสาวทิพย์อาภา ยลธรรมธรรม นางรัตน์เกล้า นกโต นางสาววราวรรณ เฉลิมโอธู
นางสาวจินตนา คิวเสน นางสาวอนุดา ทวีตน์สิน นายชัย ปทุมานุสรณ์ นางสาวพัชรวรรณ แก้วก่า นางสาวบรรจง ประภาณานันท์ นายโกสุม เผือกทอง นายรุจเจต หมัดหลี



ออกของน้ำชะมูลฝอยออกสู่นอกพื้นที่ เนื่องจากมีการอุดตันของดินซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการไหลของน้ำบางส่วน คพ.จึงหารือกับเทศบาลเมืองหัวหิน ให้มีมาตรการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำชะขยะมูลฝอยและป้องกันไม่ให้เกิดการนำของเสียอันตราย เช่น ยาปราบศัตรูพืช รวมถึงจัดทีมเฉพาะลงพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำ ติดตามประเมินผลและมอบวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงานส่งเสริมการตัดแยกของเสียอันตรายในกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพรับซื้อของเก่า และในแหล่งชุมชน

ชายหาดได้รับการซ่อมแซมอยู่ในสภาพที่ดีขึ้น นอกจากนี้ยังจัดค่ายเยาวชนรักษหาดูดาว โดยใช้แนวคิด "Training the Trainers" หรือเยาวชนเพื่อเยาวชน คัดเลือกเยาวชนจากทั่วประเทศร่วมสร้างจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผ่านความรู้ไปยังโรงเรียนและผู้ปกครอง

การจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
ผลการดำเนินงานหลังจากการเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง พบว่ากิจกรรมโรงโม่เหมืองหิน

จริยธรรมในการประกอบธุรกิจสุภาพและและความปลอดภัย

การจัดสัมมนา CSR องค์กรกับความรับผิดชอบต่อสังคมภายใต้ยุคโลกาภิวัตน์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ให้แก่หน่วยงานภาคเอกชนและราชการในพื้นที่หัวหิน เพื่อประยุกต์ใช้กับองค์กรสร้างความเข้มแข็ง และเป็นแบบอย่างในการยกระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจขององค์กร

คพ. หน่วยงานภาครัฐได้มุ่งหวังให้เกิดพื้นที่ต้นแบบของการจัดการปัญหา

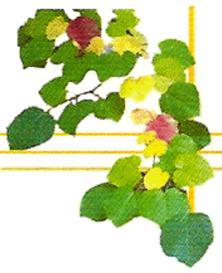


การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาดหัวหิน คพ. ได้ลงพื้นที่จัดกิจกรรมเพื่อดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลและคุณภาพน้ำทะเลในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน จัดกิจกรรม "ชายหาดดูดาว" ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการ นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ เพื่อเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม ผลการดำเนินงานพบว่าคุณภาพน้ำทะเลอยู่ในระดับพอใช้ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดดีขึ้น มีปริมาณขยะทั้งในน้ำทะเลและบนชายหาดน้อยลง ข้อมูลบริเวณ

ดูดาว ทำให้เกิดการใส่ใจดูแลคุณภาพอากาศจากเจ้าของประกอบการ การระบายฝุ่นอยู่ในระดับปานกลางและเกิดการแก้ไขเสียงดังจากหูดรณไฟ โดยร่วมกันจัดทำแนวทางปรับปรุงทางข้ามรถไฟเป็นทางข้ามถาวร ปรับปรุงส่วนต่อรางในเขตชุมชนเพื่อลดเสียง

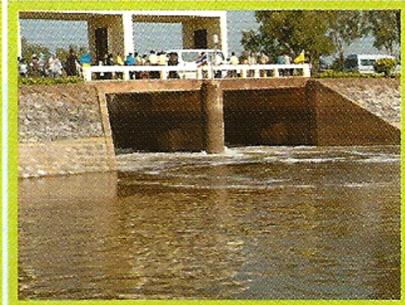
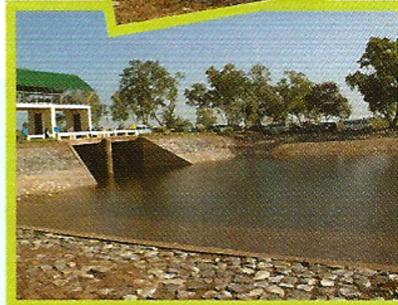
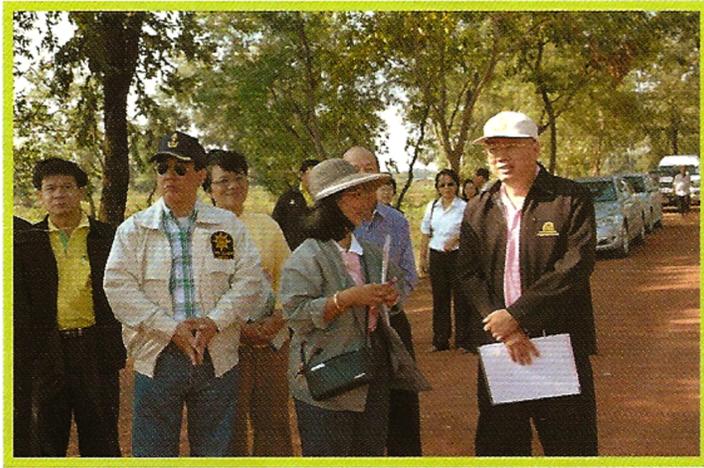
การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว
เน้นพัฒนาทักษะด้านความรู้ความเข้าใจมาตรฐานบุคลากร ด้านบริการอาหารเพื่อการท่องเที่ยว พัฒนากฎหมาย รวมทั้ง

สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะหัวหินที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ควรได้รับการดูแลด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง แม้โครงการฯดังกล่าวได้ปิดตัวอย่างเป็นทางการแล้ว แต่ยังมีภารกิจดำเนินงานขยายผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินรอยตามพระมหากรุณาธิคุณ ผู้เป็นแบบอย่างด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



รักษาส่งแวดล้อมกับ คพ.

แผนป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย ในคลองสารภี



6มื่อเดือนพฤศจิกายน 2545 กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน กรณีน้ำในคลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรีเน่าเสีย ทำให้ปลาในกระชังที่ประชาชนเลี้ยงในแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณอำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรีตายเป็นจำนวนมาก ซึ่ง คพ. ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภาคประชาชน จัดตั้งคณะทำงานตรวจสอบหาสาเหตุที่ทำให้เกิดปลาตาย และคณะทำงานกำหนดมาตรฐานและแผนงานป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่คลองสารภี ซึ่งสาเหตุที่ทำให้เกิดปลาตาย เกิดจากในช่วงเวลาดังกล่าว แม่น้ำปราจีนบุรีมีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม เกิดสภาพน้ำนิ่งเนื่องจากน้ำทะเลหนุน เมื่อเปิดประตูระบายน้ำ ตะกอนที่สะสมด้านหน้าประตูจึงไหลลงสู่แม่น้ำปราจีนบุรี ส่งผลให้ค่าออกซิเจนต่ำลง ปลาในธรรมชาติและปลาที่เกษตรกรเลี้ยงไว้ตายเป็นจำนวนมาก

คพ. จึงจัดทำมาตรการและแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่คลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรีบริเวณใกล้เคียงกับคลองสารภี โดยมีมาตรการระยะสั้น เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อปลาในธรรมชาติและและการเลี้ยงปลาในกระชัง ในช่วงที่มีการระบายน้ำผ่านประตูระบายน้ำคลองสารภีในเดือนพฤศจิกายน 2550 และมาตรการระยะยาวเพื่อฟื้นฟูและรักษาคุณภาพน้ำคลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรี

การดำเนินการแต่ละขั้นตอน จะเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อร่วมกันป้องกัน ลดและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองสารภี ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2550 นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ และนางพรรณิ แก่นสุวรรณ ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี ร่วมเป็นสักขีพยานในการเปิดประตูระบายน้ำคลองสารภี ณ อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

การดำเนินการ

แต่ละขั้นตอนจะเน้น

การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

เพื่อร่วมกันป้องกัน

ลดและแก้ไขปัญหามลพิษ

ในพื้นที่ลุ่มน้ำ

คลองสารภี

ประตูระบายน้ำคลองสารภีจะเริ่มเปิดเพื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่นาเพื่อการเก็บเกี่ยวข้าว และเปิดต่อเนื่องไปจนถึงสิ้นเดือนพฤศจิกายน โดยใช้เวลาประมาณ 20 วัน วิธีการระบายน้ำจะระบายน้ำโดยการลดระดับสันบานลงเพื่อให้น้ำไหลล้นข้ามสันบานเพียงอย่างเดียว แบ่งเป็นระยะต่างๆ ดังนี้

ระยะที่ 1 ช่วง 3 วันแรก จะระบายน้ำเฉพาะเวลากลางวัน ตั้งแต่ 06.00 น. - 18.00 น.

ระยะที่ 2 ช่วง 3 วันต่อมา จะระบายน้ำตลอด 24 ชั่วโมง โดยช่วงกลางคืนจะลดปริมาณการระบายเหลือ 50 % ของอัตราการระบายในเวลากลางวัน



ระยะที่ 3 หลังจากนั้นจะระบายน้ำตลอด 24 ชั่วโมง ในอัตราที่เท่ากันทั้งกลางวันและกลางคืน

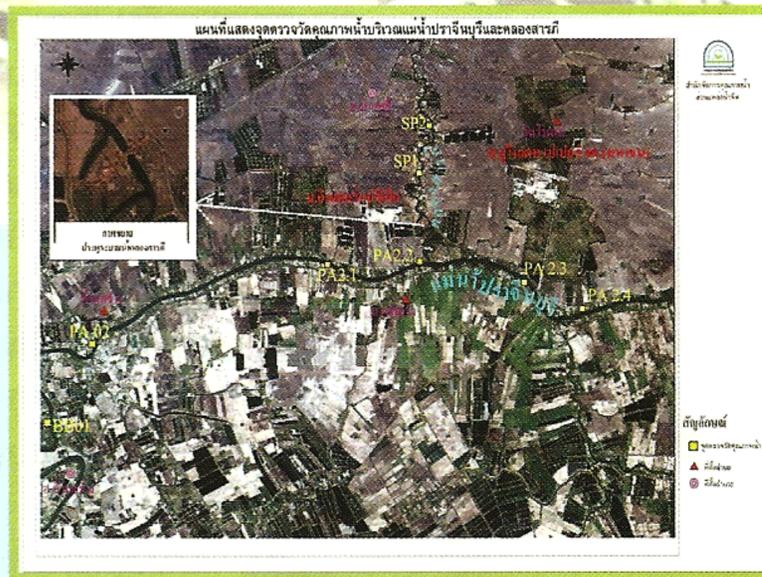
ระยะที่ 4 เมื่อระดับน้ำด้านเหนือน้ำและท้ายน้ำบริเวณ ประตูระบายน้ำมีระดับเท่ากัน จะยกบานล่างขึ้น เพื่อให้ น้ำขึ้นลงตามปกติและสามารถถ่ายเทตะกอนดินที่อาจตกจม บริเวณด้านหน้าประตูระบายน้ำ

ทีมเฝ้าระวังจากส่วนกลางจะดำเนินการทุก 3 วัน และ เก็บตัวอย่างน้ำทุก 15 วัน โดยรวบรวมข้อมูล และสำรวจ ข้อมูลภาคสนามที่เกี่ยวข้องกับมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองสารภี เช่น ปริมาณน้ำ การระบายน้ำ การใช้ประโยชน์ที่ดิน การ ประมง การเพาะปลูก การใช้สารเคมีเพื่อการเกษตร สถาน ประกอบการและการตั้งถิ่นฐานของชุมชน เก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดิน ในพื้นที่ที่คาดว่าจะมีการปนเปื้อนของสารมลพิษต่างๆ เช่น คลองสารภี แม่น้ำปราจีนบุรี (บริเวณปากคลองสารภี) พื้นที่เพาะปลูก บริเวณการเลี้ยงปลากะชัง บริเวณสถาน ประกอบการ เพื่อใช้ประกอบในการกำหนดแนวทางในการ ป้องกัน ลดและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองสารภี

สำรวจแหล่งกำเนิดมลพิษทุกประเภท ในพื้นที่ลุ่มน้ำ คลองสารภี เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ฟาร์มปศุสัตว์ การ เพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์น้ำ วิเคราะห์และประมวลผล ข้อมูลและสรุปผล เพื่อใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกัน ลดและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองสารภี จัดทำ มาตรการแผนงานป้องกันจนถึงขั้นของการดำเนินการ ตามแผนและการประเมินผล ทั้งนี้มีการกำหนดบทบาท หน้าที่ ของหน่วยงานต่างๆ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในแผนอย่างชัดเจน ดำเนินงานตามมาตรการแผนงานป้องกันและแก้ไขปัญห

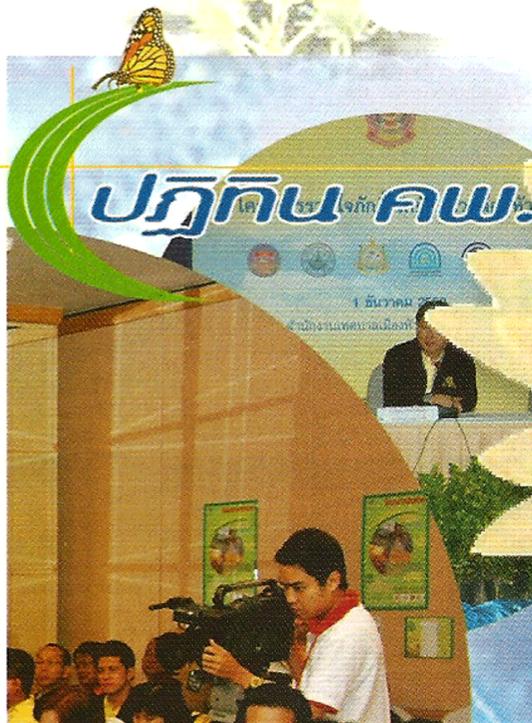
มลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำคลองสารภี โดยหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่ระบุไว้ในแผน

เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในคลองสารภีและแม่น้ำปราจีนบุรี โดย ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่องทุกเดือน รวมทั้งการ เฝ้าระวังไม่ให้เกิดการระบายของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ



ลงสู่แหล่งน้ำ พัฒนาระบบเตือนภัยวิกฤตคุณภาพน้ำ โดยการ ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ 3 สถานี (คลอง สารภี / แม่น้ำปราจีนบุรี / แม่น้ำนครนายก) และตรวจวัด คุณภาพน้ำและรายงานผลข้อมูลคุณภาพน้ำ (ตรวจวัด คุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติทุก 30 นาที)

เป็นแนวทางที่ คพ. ตั้งใจจะสร้างความร่วมมือจากหน่วย งานที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน และประชาชน เพื่อร่วมกันฟื้นฟู คุณภาพน้ำในคลองสารภี หัวใจสำคัญของชาวปราจีนให้กลับ คืนมา



มกราคม 2551

" 15 ปี คพ. สู่ก้าวต่อไปในการจัดการมลพิษ " เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและนำเสนอ แนวทางดำเนินงานของกรมควบคุมมลพิษ ในอีก 5 ปีข้างหน้า เผยแพร่ผลงานที่สำคัญของ คพ. ในรอบ 15 ปี ที่ผ่านมา และแถลงข่าว สถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2550 วันที่ 31 มกราคม 2551 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารกรมควบคุมมลพิษ

กุมภาพันธ์ 2551

โครงการ "การส่งเสริมสร้างศักยภาพ การปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม"



การบำบัดน้ำเสีย จากโรงฆ่าสุกร

การบำบัดน้ำเสียขั้นต้น
หากมีประสิทธิภาพที่ดี
ย่อมมีประโยชน์
ทั้งลดค่าใช้จ่ายที่จะต้อง
พึ่งเทคโนโลยีขั้นสูง
ยังสามารถนำวัสดุเหลือ
จากการผลิตกลับมาใช้ใหม่ได้

การบำบัดน้ำเสียนับว่ามีส่วนสำคัญที่จะช่วยลดมลพิษในสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในสถานประกอบการหลายแห่งที่สามารถคิดค้นวิธีบำบัดน้ำเสียโดยไม่ต้องพึ่งเทคโนโลยีขั้นสูง จึงช่วยลดรายจ่ายในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียได้ แต่ยังมีผู้ประกอบการหลายแห่งประสบปัญหาเนื่องจากไม่สามารถหาวิธีบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมกับสถานประกอบการของตนมาใช้ปฏิบัติได้จริง

กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ตระหนักถึงความสำคัญที่จะสร้างความร่วมมือให้ทุกฝ่ายช่วยกันใส่ใจสิ่งแวดล้อม และลดมลพิษที่จะสร้างผลกระทบ โดยศึกษาสภาพปัญหาการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นกับโรงฆ่าสุกร พบว่าส่วนใหญ่ที่เป็นโรงฆ่าสัตว์ขนาดเล็กของเทศบาลและสุขาภิบาลต่างๆ มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นเพียงบ่อเกรอะและบ่อซึม หรือเป็นบ่อเก็บกัก และแม้มีระบบน้ำเสียที่ถูกต้อง แต่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดได้

การบำบัดน้ำเสียขั้นต้น โดยเฉพาะขั้นตอนการล้างตัวสัตว์ การลอกและถอนขนจะมีปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) สูง เมื่อน้ำเสียส่วนนี้ไหลมารวมกับส่วนอื่นๆ จะทำให้ถังหรือบ่อ

การบำบัดน้ำเสียขั้นต้น หากมีประสิทธิภาพที่ดี ย่อมมีประโยชน์ทั้งลดค่าใช้จ่ายที่จะต้องพึ่งเทคโนโลยีขั้นสูง ยังสามารถนำวัสดุเหลือจาก

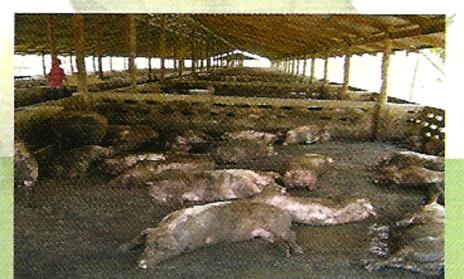
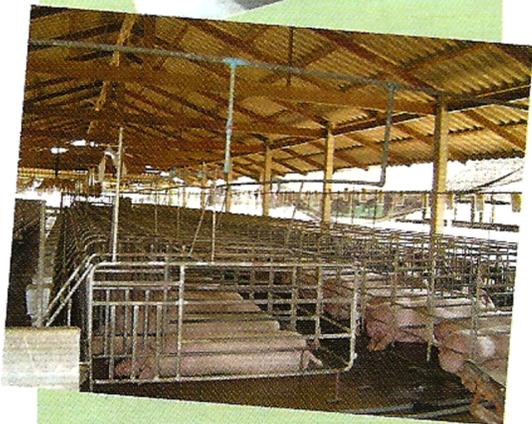
การผลิตกลับมาใช้ใหม่ได้ ตัวอย่างการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ได้แก่

1. กำจัดของแข็งด้วยการกรองหรือตกตะกอน เช่น เศษอวัยวะ ชิ้นส่วน กระดูกสัตว์ ขนสุกร เศษอาหาร โดยตะแกรงหยาบที่มีช่องว่างระหว่างแท่งเหล็ก 10 มิลลิเมตรขึ้นไป หรือตะแกรงละเอียด ที่มีช่องว่างแท่งเหล็ก 2- 6 มิลลิเมตร หรือจะใช้วิธีตกตะกอน เหมาะกับการแยกกรวด หิน ทราย โดยใช้ถังกำจัดตะกอนหนักสีเหลี่ยมผืนผ้า หรือวงกลม หรือใช้ระบบเป่าอากาศ

2. กำจัดน้ำมันและไขมัน เช่น การเติมคลอรีนแต่ไม่ค่อยเป็นที่นิยม เพราะจะทำให้มีปริมาณคลอรีนตกค้างอยู่ในระบบบำบัด หรือวิธีทำให้ตะกอนลอยแล้วเก็บกวาดออกจากผิวหน้านับเป็นวิธีที่นิยมใช้ เช่น บ่อดักไขมัน หรือ Grease Trap สร้างเป็นถัง หรือบ่อพักที่มีแผ่นกั้นขวางอยู่ในบ่อ เพื่อดักไขมันให้ได้ปริมาณมาก ขนาดพื้นที่ผิวของบ่อต้องเพียงพอปริมาณไขมันที่จะลอยขึ้นมา ความเร็วของน้ำไหลภายในถังต้องต่ำสุดบริเวณทางออกต้องไม่ให้ไขมันหลุดลอยไปได้ ถ้าใช้คนเก็บกวาดต้องหมั่นคอยเก็บให้หมดทุกๆ วัน หรือไม่ทิ้งช่วงไว้นานจนเกิดกลิ่นเหม็นในถัง

ความร่วมมือจากภาคเอกชนนับว่ามีส่วนสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมให้เกิดการจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนให้มีคุณภาพ โดยเฉพาะการใช้วิธีการจัดการกับระบบบำบัดน้ำเสียของผู้ประกอบการที่มีประสิทธิภาพ ไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของคนในชุมชน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
โทร.0-2298 2218-19
หรือ www.pcd.go.th



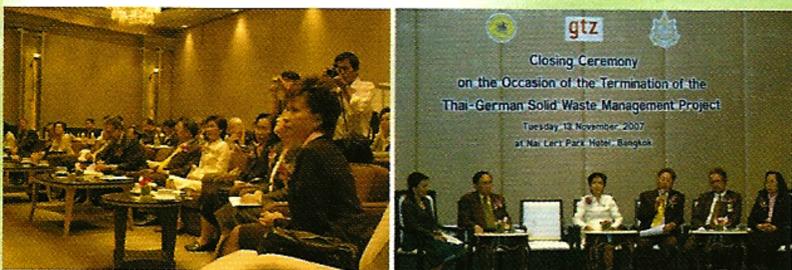


ของฝากชุมชน



โครงการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ จากรถยนต์ที่ใช้แก๊สโซฮอลล์

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2550 นางมิ่งขวัญ วิชารังสฤษดิ์ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดงาน โครงการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ที่ใช้แก๊สโซฮอลล์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูล ผลการทดสอบ และผลกระทบของโครงการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากรถยนต์ที่ใช้แก๊สโซฮอลล์ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ



งานสัมมนาปิดตัว โครงการจัดการขยะมูลฝอยไทย - เยอรมัน

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2550 นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ปิดตัวโครงการจัดการขยะมูลฝอยไทย - เยอรมัน ณ โรงแรมปาร์ค นายเลิศ โดยความร่วมมือระหว่างเทศบาลนครพิษณุโลก GTZ และกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้ร่วมอภิปรายในหัวข้อ "ความร่วมมือกับโครงการจัดการขยะมูลฝอยไทย-เยอรมันในระดับนโยบาย"



Development of Environmental and Emission Standards of VOCs

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2550 นายสุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานร่วมกับ Mr.Katsuji Onoda ผู้แทนจากสำนักงาน JICA Thailand Office เปิดการสัมมนาโครงการ Development of Environmental and Emission Standards of VOCs ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เพื่อรายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดทำค่ามาตรฐานสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ และจากแหล่งกำเนิดในส่วนที่ 2 ของโครงการ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ ได้รับการสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA - Japan International Cooperation Agency) โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา



โครงการฟาร์มอนามัยใส่ใจสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2550 นายวิเชียร จุ่งรุ่งเรือง รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ แถลงข่าวเปิดตัว โครงการฟาร์มอนามัยใส่ใจสิ่งแวดล้อม ณ โรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว ฟอรั่ม กรุงเทพฯ โดยมีกรมปศุสัตว์ และบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารสัตว์ จำกัด เป็นเจ้าภาพร่วมในโครงการดังกล่าว ซึ่งจะส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมดูแลสิ่งแวดล้อม และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความเห็นเพื่อให้เกิดการพัฒนาและมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ โดยเปิดให้ผู้ประกอบการฟาร์มต่างๆ เข้าร่วมสมัครตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน 2550 ซึ่งผู้ชนะการประกวดจะได้รับโล่พร้อมประกาศเกียรติคุณและป้ายสัญลักษณ์ฟาร์มที่ผ่านมาตรฐานการประกวด



ขอเฝ้ารำลึกถึงพระกรุณาธิคุณ
 สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ
 เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา
 กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
 สมเด็จพระโสทรเชษฐภคินี
 ทรงพระคุณแก่บ้านเมืองเป็นเอนกปริยาย
 เป็นที่ประจักษ์แก่ตาแก่ใจของมหาชนทั่วไป

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
 ข้าพระพุทธเจ้า
 กรมควบคุมมลพิษ
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สายด่วน 1650

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากอุบัติเหตุสารเคมี
 รับแจ้งเรื่องร้องเรียนมลพิษ
 ให้บริการข้อมูลสารเคมีอันตรายเบื้องต้น



เลือกใช้บริการอู่หรือศูนย์บริการ
 ที่มีป้ายคลินิกไอเสียมาตรฐาน
 รับประกันคุณภาพ ให้บริการและ
 ปลอดภัยจากไอเสียเครื่องยนต์



รักษ์ชุมชน

เรียน

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
 ใบนุญาตเลขที่ 32/2538
 ไปรษณีย์สามเสนใน

รู้จักสามัคคีช่วยกันทำดีเพื่อแผ่นดิน

ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร 0 2298 2082-84 โทรสาร 0 2298 2085