



จดหมายข่าว ฟื้นฟูคลิตี้

กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2559

- ◆ คพ. จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา รักษา รักษา รักษาคลิตี้
- ◆ คพ. แลงข่าวรายงานความก้าวหน้าโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตเลขที่ 32/2538
ไปรษณีย์สามเสนใน

ทักทาย



กรมควบคุมมลพิษ (คพ.) ได้จัดทำ จดหมายข่าว “ฟื้นฟูคลิตี้” เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของ คพ. ในการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ ตำบลชะแล อำเภอดงหลวง จังหวัดกาญจนบุรี เนื้อหาในฉบับนี้ ประกอบด้วย “คพ. จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา รักษา รักษา รักษาคลิตี้” และ “คพ. แลงข่าว รายงานความก้าวหน้าโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว” เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบสภาพพื้นที่ ความเสี่ยง และแนวทางการฟื้นฟูที่เหมาะสม

คพ. จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา รักษา รักษาป่า รักษาชีวิต



ตามแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณลำห้วยคลิตี้มีกิจกรรมหลักประกอบด้วย การขุดลอกลำห้วยคลิตี้ การฟื้นฟูพื้นที่โรงแต่งแร่เดิม การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย และการก่อสร้างฝายหินทิ้ง จำนวน 2 แห่ง โดยเป็นการดำเนินการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ลำคลองงู และป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำโจน ซึ่งเป็นพื้นที่อนุรักษ์ต้นน้ำ และเป็นระบบนิเวศที่สมบูรณ์ จึงจำเป็นต้องขออนุญาตต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายก่อนเข้าดำเนินการ และจะต้องฟื้นฟูพื้นที่ให้กลับสู่สภาพธรรมชาติเพื่อดำเนินการให้แล้วเสร็จ



การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณลำห้วยคลิตี้อาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่ใกล้เคียง คพ. จึงได้จัดทำ “โครงการรักษา รักษาป่า รักษาชีวิต” ขึ้น เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ชาวบ้านเห็นความสำคัญของระบบนิเวศป่าไม้และป้องกันการตัดไม้ทำลายป่าในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2558 ณ หมู่บ้านคลิตี้ล่าง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี โดยมี นายวิจารณ์ สิมายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เป็นประธานเปิดโครงการฯ พร้อมด้วย นางสาวจงจิตต์ นีรนาทเมธิกุล และ นายสุวรรณ นันทสรุต รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้ให้เกียรติเข้าร่วมโครงการดังกล่าว รวมทั้งมีประชาชนในพื้นที่หมู่บ้านคลิตี้ล่างและพื้นที่ใกล้เคียง และผู้แทนจาก



หน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 (ราชบุรี), อุทยานแห่งชาติลำคลองงู (อส.), สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี (กพร.) และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี (ทสจ.)

กิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา มีการมอบอุปกรณ์การศึกษาและทุนการศึกษาให้แก่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านคลิตี้ล่าง มอบตุ๊กตาพร้อมยาสามัญประจำบ้าน อุปกรณ์กันหนาว และตุ๊กตาให้แก่เด็กและชาวบ้านในหมู่บ้าน ทั้งนี้ ได้มีพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชาวบ้านในพื้นที่ถึงประเด็นการเร่งดำเนินการโครงการฟื้นฟูการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณลำห้วยคลิตี้ ประเด็นเกี่ยวกับความล่าช้าของการดำเนินโครงการฯ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคพร้อมรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน



กิจกรรมบวชป่า ณ บริเวณโบสถ์หมู่บ้านคลิตี้ล่าง มีการประกอบพิธีสงฆ์ และผู้ร่วมงานได้ร่วมกันผูกจิวร รอบต้นไม้ใหญ่ เพื่อแสดงความเคารพ บวชป่าต่ออายุ ให้ต้นไม้ บูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ให้คุ้มครองพื้นที่ป่าไม้ และ คำนึงความสมบูรณ์ให้แก่ระบบนิเวศ ต่อไป



คพ. แลกข่าวรายงานความก้าวหน้าโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว



นายวิจารณ์ สิมานายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) แลกข่าวรายงานความก้าวหน้าของโครงการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2559 ซึ่งได้เปิดเผยว่า คพ. ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 3/2558 ในระหว่างวันที่ 7 - 12 กันยายน พ.ศ. 2558 สรุปผลได้ว่า **คุณภาพน้ำ** ทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โดยสามารถอุปโภคและบริโภคน้ำได้แต่ต้องผ่านการกรองและต้มฆ่าเชื้อโรคก่อน ขณะที่ **พืชผัก** ส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นกะเพราที่พบมีค่าเกินมาตรฐาน **อาหารฯ อยู่บ่อยครั้ง** ส่วน **ดินบริเวณหมู่บ้านคลิตี้บน** มีค่าตะกั่วเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์ **เพื่อการอยู่อาศัยและการเกษตรกรรม** ซึ่งกำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 400 มก./กก. และ **ดินบริเวณหมู่บ้านคลิตี้ล่าง** มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพดินฯ สำหรับ **ตะกอนดินท้องน้ำลำห้วยคลิตี้** พบว่า **ในบริเวณท้ายโรงแต่งแร่ยังคงมีการ**



ปนเปื้อนตะกั่วในปริมาณสูง ส่งผลให้พบปริมาณตะกั่วในสัตว์หน้าดิน เช่น ปู และ หอย มีระดับการปนเปื้อนไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ ซึ่งได้มีการอธิบายผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ให้ผู้นำท้องถิ่น และชาวบ้านทราบอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง

สำหรับข้อห่วงใยในเรื่องการปนเปื้อนสารตะกั่วจากลำห้วยคลิตี้ลงสู่ลำคลองงู ซึ่งจะไหลลงสู่เขื่อนศรีนครินทร์ ไปสู่แม่น้ำแม่กลอง และผู้ใช้น้ำในกรุงเทพมหานคร นั้น คพ. ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเขื่อนศรีนครินทร์ แม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแม่กลอง ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังการปนเปื้อนต่อแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถสรุปสถานการณ์ได้ว่า **คุณภาพน้ำและสัตว์น้ำ** มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินฯ และมาตรฐานอาหารฯ ส่วนตะกอนดินท้องน้ำ พบว่ามีการปนเปื้อนสารตะกั่วในปริมาณต่ำ ทั้งนี้การฟื้นฟูห้วยคลิตี้มีกิจกรรมที่เป็นการรบกวนสิ่งแวดล้อม จึงต้องทำการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ โดยหากพบการฟุ้ง



กระจายของตะกอนเกินกว่าที่กำหนดจะหยุดการดำเนินงานจนกว่าคุณภาพน้ำจะกลับคืนสู่สภาพธรรมชาติ หากพบปัญหาคพ. จะแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชาวบ้านในพื้นที่ทราบโดยทันที ในส่วนการดำเนินงานฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว คพ. ได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยขอนแก่นให้เป็นทีปรึกษา ในการดำเนินการศึกษาแนวทางการฟื้นฟูการสำรวจ และออกแบบรายละเอียดก่อสร้างหลุมฝังกลบตะกอนปนเปื้อนสารตะกั่ว และการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในสิ่งแวดล้อมลำห้วยคลิตี้ ทั้งนี้ ในการดำเนินโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการขออนุญาต ใช้พื้นที่ของอุทยานแห่งชาติลำคลองงู (อส.) พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าน้ำโจน (ปม.) และพื้นที่สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จังหวัดกาญจนบุรี (สปก.) ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ใช้พื้นที่ ของหน่วยงานดังกล่าว

ด้านงบประมาณ คพ. ได้ประสานงานกับสำนักงานงบประมาณ กระทรวงการคลัง เพื่อขอจัดตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 จำนวน 593,146,000 บาท ซึ่งปัจจุบันได้รับงบประมาณผูกพันประจำปี พ.ศ. 2559-2561 และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คพ. ได้รับงบประมาณหมวดลงทุน เพื่อดำเนินงานจำนวน 116,849,800 ล้านบาท

ซึ่งการดำเนินงานฟื้นฟู ประกอบด้วย

1. การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ซึ่งจะดำเนินการบริเวณบ่อหินผุ ใกล้กับบริเวณเหมืองที่แร่ตะกั่วถูกขุดออกมาตั้งแต่แรก
2. การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ด้วยการคัดตะกอนท้องน้ำและตะกอนหน้าฝายดักตะกอน เพื่อนำไปฝังกลบยังหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย
3. การฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่เดิมและพื้นที่ปนเปื้อนเนื่องจากกิจกรรมการแต่งแร่ด้วยการขุดดินที่ปนเปื้อนสูงขนย้ายไปยังหลุมฝังกลบ ปกคลุมด้วยดินสะอาดหรือปิดทับด้วยปูนซีเมนต์ในบริเวณใต้ถุนบ้านประชาชน
4. การก่อสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติมอีก 2 แห่ง เพื่อลดความจำเป็นในการขุดลอกตะกอนตลอดแนวลำห้วย
5. การจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของการปนเปื้อนของพื้นที่ เพื่อให้คำแนะนำในการเพาะปลูกพืชหรือใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ในอนาคต
6. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการและรายงานผลการดำเนินงานให้กับสาธารณชนและประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจะดำเนินการในลักษณะคณะกรรมการไตรภาคี



ทีปรึกษา

นายวิจารณ์ สิมายา
อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
นายสุวรรณ นันทเศรษฐ์
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

บรรณาธิการ

นายรังสรรค์ ปิ่นทอง
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ

กองบรรณาธิการ

นายชยาวิรุฬห์ หวังเจริญรุ่ง
นายนิชระ คงเพชร
นายมนต์เทพ อัดดีสินทอง
นายเกรียงไกร สีปานมัน
นายพลไกร การดี
นางสาวกมลทิพย์ ประดับธรรม
นายถิรชวิน บุญมี

ผลิตและเผยแพร่โดย

ฝ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร 0 2298 2065-9 โทรสาร 0 2298 5374
<http://www.pcd.go.th>

