

## รายงานความก้าวหน้า

ตามแผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปี พ.ศ. 2556 – 2559 ครั้งที่ 2/2558

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
1. การจ่ายเงินค่าเสียหายให้ผู้ฟ้องคดี	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วตามแผน	-
2. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล		
2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	<p><b>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</b> กรมควบคุมมลพิษ โดยสำนักจัดการคุณภาพน้ำ ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 2/2558 ในระหว่างวันที่ 8 – 13 มิถุนายน 2558 โดยได้เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อม จำนวน 11 จุด ครอบคลุมพื้นที่เหนือโรงแต่งแร่ (จุด DK และ KC1) ใกล้โรงแต่งแร่ (จุด KC2 และ KC2/1) และใต้โรงแต่งแร่ (จุด KC3 - KC8) โดยสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบได้ดังนี้</p> <p>1.1) คุณภาพน้ำ พบปริมาณตะกั่วทั้งหมดในน้ำอยู่ในช่วง 0.01 - 0.030 มิลลิกรัมต่อลิตร (มก./ล.) โดยคุณภาพน้ำทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 มก./ล.</p> <p>1.2) ตะกอนดินท้องน้ำ พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 169 – 40,690 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (มก./กก.) โดยพบปริมาณตะกั่วปนเปื้อนสูงสุดบริเวณจุด KC4/1 (บริเวณฝายตักตะกอนแห่งที่ 2) ซึ่งมีปริมาณตะกั่ว 40,690 มก./กก. ซึ่ง (ร่าง) มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำจืดเพื่อคุ้มครองสัตว์หน้าดิน และเพื่อคุ้มครองมนุษย์ผ่านห่วงโซ่อาหารกำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 35.8 มก./กก.</p> <p>1.3) ดิน เก็บตัวอย่างดินบริเวณบ้านคลิตี้ จำนวน 7 จุด จำนวน 7 ตัวอย่าง พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 40 – 296 มก./กก. อยู่เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและการเกษตรกรรมกำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 400 มก./กก.</p> <p>1.4) พืชผัก จำนวน 7 จุด จำนวน 43 ตัวอย่าง ปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.0127 – 1.8266 มก./กก. น้ำหนัก</p>	<p>1) การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำไม่สามารถเจาะจงให้เป็นชนิดเดียวกันได้ทุกครั้ง ขึ้นอยู่กับการจับได้ และฤดูกาล</p> <p>2) ปัจจุบันชาวบ้านคลิตี้ นิยมปลูกพืชเชิงเดี่ยวมากขึ้น จึงทำให้ความหลากหลายของชนิดพืชที่เก็บได้มีจำกัด</p> <p>3) การเก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำทำได้ค่อนข้างลำบาก เนื่องจากบางตำแหน่งน้ำลึกและไหลแรง</p> <p>4) การเข้าพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมตลอดลำห้วยคลิตี้เป็นไปด้วยความ</p>

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	<p>เปี้ยก และมีพืชผักจำนวน 4 ตัวอย่าง (บริเวณหมู่บ้านคิลีตันใกล้โรงต่งแร่ 3 ตัวอย่าง และบริเวณหมู่บ้านคิลีตูล่าง 1 ตัวอย่าง) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 1 มก./กก. น้ำหนักเปี้ยกและตัวอย่างพืชผักที่พบเกินมาตรฐานฯ บ่อยครั้งที่สุดคือ ตะไคร้จำนวน 2 ตัวอย่าง</p> <p>1.5) สัตว์น้ำ เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำรวมทั้งหมด 10 จุด จำนวน 51 ตัวอย่าง ซึ่งมีตัวอย่างสัตว์น้ำประกอบด้วย ปลา กุ้ง หอย และปู ผลการวิเคราะห์หาปริมาณตะกั่วในสัตว์น้ำสรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ปลา มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.0240 – 2.9669 มก./กก. น้ำหนักเปี้ยก โดยมีค่าเกินมาตรฐานฯ จำนวน 3 ตัวอย่าง (บริเวณจุด KC3 KC4 และ KC 8) จาก 28 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 11</li> <li>● กุ้ง มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0411 – 0.3446 มก./กก. น้ำหนักเปี้ยก เก็บตัวอย่างจำนวน 10 ตัวอย่าง โดยทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ</li> <li>● หอย มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 1.0154 – 136.470 มก./กก. น้ำหนักเปี้ยก โดยมีค่าเกินมาตรฐานฯ จำนวน 9 ตัวอย่าง จาก 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100</li> <li>● ปู มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0626 – 2.3557 มก./กก. น้ำหนักเปี้ยก โดยมีค่าเกินมาตรฐานฯ จำนวน 2 ตัวอย่าง (บริเวณจุด KC4 และ KC7) จาก 4 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 50</li> </ul> <p>สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคิลีตัน ครั้งที่ 2/2558 ได้ว่าคุณภาพน้ำทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สามารถนำมาอุปโภคและบริโภคได้ตามปกติแต่ต้องผ่านการกรองและต้มฆ่าเชื้อโรคก่อน พืชผักส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ ส่วนดินทุกตัวอย่างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและการเกษตรกรรมกำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 400 มก./กก. สำหรับการปนเปื้อนตะกั่วในตะกอนดินท้องน้ำลำห้วยคิลีตันนั้นพบว่าในบริเวณท้ายโรงต่งแร่ยังมีปริมาณสูง ส่งผลให้พบปริมาณตะกั่วในสัตว์หน้าดิน เช่น ปู และหอยไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ</p> <p><b>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</b></p>	<p>ยากลำบาก</p>

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 3/2558 โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดินท้องน้ำ ดิน พืชผัก และสัตว์น้ำ ในระหว่างวันที่ 7 - 12 กันยายน 2558 หากผลการวิเคราะห์แล้วเสร็จจะรายงานให้ทราบต่อไป	
2.2 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล	<p><b>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</b></p> <p>1.1) ปิดป้ายประกาศเพื่อรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2558 จำนวน 4 ป้าย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้าน คลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่าง ตามคำสั่งศาลปกครอง เมื่อวันที่ 9 - 10 มิถุนายน 2558 รวมทั้งอธิบายผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ให้ผู้นำท้องถิ่น และชาวบ้าน ทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ <a href="http://www.pcd.go.th">www.pcd.go.th</a></p> <p>1.2) จัดทำจดหมายข่าว 2 เดือน/ครั้ง โดยครั้งล่าสุดคือประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2558 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานและความก้าวหน้าการดำเนินงาน เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานราชการ องค์กรพัฒนาเอกชน และประชาชนได้รับทราบ</p> <p><b>2) การดำเนินงานปัจจุบัน</b></p> <p>จัดทำจดหมายข่าว ประจำเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม 2558 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานและความก้าวหน้าการดำเนินงาน เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานราชการ องค์กรพัฒนาเอกชน และประชาชนได้รับทราบ (ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดจ้าง ดำเนินการจัดพิมพ์)</p> <p><b>3) การดำเนินงานในระยะต่อไป</b></p> <p>จัดทำป้ายประกาศคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2558 เพื่อนำไปติดตั้งบนป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรของกรมควบคุมมลพิษ</p>	<p>1) การสื่อสารข้อมูลกับประชาชนในพื้นที่ค่อนข้างยาก เนื่องจากประชาชนบางส่วนอ่านภาษาไทยไม่ได้</p> <p>2) พื้นที่ดำเนินงานเกือบทั้งหมดไม่สามารถติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์กับภายนอกได้</p>
3. การฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว	<p><b>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</b></p> <p>กรมควบคุมมลพิษได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นที่ปรึกษาโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว โดยมีขอบเขตการดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การสำรวจข้อมูลและจัดทำแผนที่แสดงการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p>	

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	<p>เสนอพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดทำหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย เสนอค่าเป้าหมายในการฟื้นฟู (remediation goal) กำหนดแนวทางการฟื้นฟู สํารวจออกแบบรายละเอียดหลุมฝังกลบ และจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในสิ่งแวดล้อมลำห้วยคลิตี้ โดยที่ผ่านมาได้สำรวจและจัดทำแผนที่การปนเปื้อนสารตะกั่ว รวมทั้งคัดเลือกพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการจัดทำหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย กำหนดค่าเป้าหมายในการฟื้นฟู ศึกษาแนวทางการฟื้นฟู ออกแบบรายละเอียดหลุมฝังกลบ และจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนฯ แล้วเสร็จ โดยสรุปรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1.1) แนวทางการฟื้นฟูพื้นที่โรงแต่งแร่และพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้ตะกั่วพื้นฐานที่ 821 มิลลิกรัม/กิโลกรัม โดยดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่โรงแต่งแร่เดิม ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อกักเก็บตะกอนหางแร่เดิม ใช้แนวทางการปิดคลุม โดยการนำดินจากภายนอกมากลบบทึบหนาประมาณ 0.60 เมตร</li> <li>- บริเวณลานกองแร่เดิม ใช้แนวทางการปิดคลุม โดยการนำดินจากภายนอกมากลบบทึบหนาประมาณ 0.60 เมตร</li> </ul> </li> <li>ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะทำการล้อมรั้ว เพื่อกันไม่ให้เกิดการบุกรุกพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์อื่น</li> <li>2. พื้นที่ใกล้เคียง ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อกักเก็บที่อยู่ห่างจากโรงแต่งแร่เดิมมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 500 เมตร ใช้แนวทางการปิดคลุม โดยการนำดินจากภายนอกมากลบบทึบหนาประมาณ 1 เมตร</li> <li>- กองกากแร่ที่กระจายนอกโรงแต่งแร่เดิมจำนวน 3 กอง ใช้แนวทางการขุด/ตักดิน จนถึงระดับดินเดิม และนำดินจากภายนอกมากลบบทึบ โดยดินที่ขุดออกมาจะทำการปรับเสถียรก่อนที่จะนำไปฝังกลบทั้งหมด</li> <li>- พื้นที่ใกล้ถนนทางเข้าโรงแต่งแร่เดิมที่มีการนำกากแร่มาถมใช้แนวทางการปิดคลุมโดยการนำดินจากภายนอกมากลบบทึบหนาประมาณ 1 เมตร</li> </ul> </li> <li>3.) หลุมฝังกลบตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วเดิม จำนวน 4 หลุม ใช้แนวทางการขุด/ตักดิน จนถึงระดับดินเดิม และนำดินจากภายนอกมากลบบทึบ โดยดินที่ขุดออกมาจะทำการปรับเสถียรก่อนที่จะนำไปฝังกลบทั้งหมด</li> </ol> <p>1.2) แนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ โดยดำเนินการดังนี้</p>	

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	<p>- ช่วงที่ 1 กม. 0+000 ถึง 1+500 บริเวณสะพานหลังบ้านผู้ใหญ่พล ถึงบริเวณโรงแต่งแร่คิลิตี้ พบว่ามีการปนเปื้อนต่ำส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อสุขภาพต่ำ จึงกำหนดให้ติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ช่วงที่ 2 กม. 1+500 ถึง 3+458 บริเวณโรงแต่งแร่ ถึงบริเวณป่าข้ามอูญ พบว่ามีความเสี่ยงสูง จึงพิจารณาใช้แนวทางการดูแลตะกอนทั้งช่วง และก่อสร้างฝายเพิ่มเติมจำนวน 1 ฝาย บริเวณ กม. 3+458 เพื่อดักตะกอนและดูแลตะกอนบริเวณตะกอนหน้าฝายไปกำจัด</p> <p>- ช่วงที่ 3 กม. 3+458 ถึง 4+962 บริเวณป่าข้ามอูญ ถึงฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (โพธิ์ใหญ่) พบว่ามีความเสี่ยงปานกลาง จึงพิจารณาใช้ฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (โพธิ์ใหญ่) ที่มีอยู่เดิม เพื่อดักตะกอนและดูแลตะกอนบริเวณหน้าฝายไปกำจัด</p> <p>- ช่วงที่ 4 กม. 4+962 ถึง 10+200 บริเวณฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (โพธิ์ใหญ่) ถึงฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 (เหมืองสังกะสี) พบว่ามีความเสี่ยงปานกลาง จึงพิจารณาใช้ฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 (เหมืองสังกะสี) ที่มีอยู่เดิม เพื่อดักตะกอนและดูแลตะกอนบริเวณหน้าฝายไปกำจัด</p> <p>- ช่วงที่ 5 กม. 10+200 ถึง 12+400 บริเวณฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 (เหมืองสังกะสี) ถึงโบสถ์คิลิตี้ล่าง พบว่ามีความเสี่ยงปานกลาง พิจารณาใช้แนวทางการก่อสร้างฝายเพิ่มเติมจำนวน 1 ฝาย บริเวณโบสถ์คิลิตี้ล่าง เพื่อดักตะกอนและดูแลตะกอนบริเวณหน้าฝายไปกำจัด</p> <p>- ช่วงที่ 6 กม. 12+400 ถึง 16+800 บริเวณโบสถ์คิลิตี้ล่าง ถึงน้ำตกท้ายหมู่บ้าน (บ้านไฟฟ้าของคุณรอด) พบว่ามีความเสี่ยงสูง จึงพิจารณาใช้แนวทางการดูแลตะกอนทั้งช่วง</p> <p>- ช่วงที่ 7 กม. 16+800 ถึง 28+500 บริเวณน้ำตกท้ายหมู่บ้าน (บ้านไฟฟ้าของคุณรอด) ถึงจุดบรรจบลำคลองงู พบว่ามีการปนเปื้อนต่ำจึงกำหนดให้ติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ทั้งนี้ ในระยะแรกให้เริ่มต้นดูแลตะกอนในช่วงที่ 2 กม. 1+500 ถึง 3+458 บริเวณโรงแต่งแร่ ถึงบริเวณป่าข้ามอูญ (บริเวณบ้านคิลิตี้บน) เพื่อประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งจะเริ่มดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และในระยะที่ 2 จะดูแลตะกอนในช่วงที่ 6 กม. 12+400 ถึง 16+800 บริเวณโบสถ์คิลิตี้ล่าง ถึงน้ำตกท้ายหมู่บ้าน (บริเวณบ้านคิลิตี้ล่าง) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยหากพบว่ามีผลกระทบในการดำเนินการในบ้านคิลิตี้บนก็ให้ปรับแผนการดำเนินการ</p> <p><b>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</b></p> <p>2.1) ประสานสำนักงบประมาณเพื่อขอตั้งงบประมาณหมวดงบลงทุนเพื่อดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่คิลิตี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 593.1460 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี ทั้งนี้ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การก่อสร้างหลุม</p>	

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	<p>ฝั่งกลบแบบปลอดภัย การฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนบริเวณโรงแต่งแร่การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ และการก่อสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติมอีก 2 แห่ง</p> <p>2.2) งบประมาณดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณปี พ.ศ. 2559 แล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการจัดเตรียมเอกสารเพื่อส่งให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาอนุมัติโครงการ และขอผูกพันงบประมาณข้ามปีกับคณะรัฐมนตรี หลังจากนั้นจะได้ดำเนินการจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2558 และเริ่มดำเนินการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ในเดือนมกราคม 2559</p>	
<p>4. การป้องกันการปนเปื้อนสารตะกั่วลงสู่ลำห้วยคลิตี้จากพื้นที่เสี่ยง</p>	<p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ศึกษาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณโรงแต่งแร่คลิตี้และพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมทั้งความเสี่ยงจากการรั่วไหลของตะกอนทางแร่จากบ่อกักเก็บตะกอนทางแร่ ในพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตรรอบโรงแต่งแร่ โดยพบว่าในพื้นที่รอบโรงแต่งแร่มีการปนเปื้อนสารตะกั่วเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ไม่เกิน 400 มก./กก. คิดเป็นร้อยละ 20.22 อีกทั้งพบการปนเปื้อนในบริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และลานกองแร่เดิมซึ่งจะผนวกแผนการจัดการร่วมกับโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p> <p>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>ผนวกแนวทางการจัดการไว้กับโครงการฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p>	
<p>5. การปรับปรุงประสิทธิภาพฝายหินทิ้งและการจัดการตะกอนดินหน้าฝาย</p>	<p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>กรมควบคุมมลพิษ ได้โอนเงินงบประมาณให้กรมทรัพยากรน้ำเพื่อดำเนินการก่อสร้างฝายหินทิ้ง โดยได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนมกราคม 2557 ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินท้องน้ำหน้าฝายดักตะกอน KC4 และ KC4/1 บริเวณห้วยคลิตี้ ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา (ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2557 – กรกฎาคม 2558) ซึ่งได้กำหนดจุดตรวจวัดบริเวณหน้าฝายดักตะกอน โดยแบ่งออกตามแนวลำห้วยช่วงละประมาณ 10 เมตร และตามหน้าตัดขวางของลำห้วย ช่วงละ 1 เมตร ทั้งนี้ มีผลการตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (KC4) มีความกว้างของสันฝาย 23 เมตร พบว่าตะกอนดินท้องน้ำมีความหนาในช่วง 0.28 –</li> </ul>	<p>1) ต้องดำเนินการก่อสร้างฝายในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น</p> <p>2) พื้นที่อยู่ในเขตอุทยานฯ การเข้าไปดำเนินการต่างๆ ต้องมีหนังสือขออนุญาตตามระเบียบก่อน</p>

แผนงาน/กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน	ปัญหาและอุปสรรค
	<p>0.75 เมตร คิดเป็นปริมาณตะกอนท้องน้ำหน้าฝายทั้งสิ้น 125.24 ลูกบาศก์เมตร หรือ 266.76 ตัน และมีระดับการปนเปื้อนตะกั่วในตะกอนดินอยู่ในช่วง 1,565 - 183,360 มก./กก.</p> <p>- ฝายตักตะกอนแห่งที่ 2 (KC4/1) มีความกว้างสันฝาย 25 เมตร พบว่าตะกอนดินท้องน้ำมีความหนาในช่วง 0.21 - 0.73 เมตร คิดเป็นปริมาณตะกอนท้องน้ำหน้าฝายทั้งสิ้น 104.98 ลูกบาศก์เมตร หรือ 223.62 ตัน และมีระดับการปนเปื้อนตะกั่วในตะกอนดินอยู่ในช่วง 2,466 - 135,820 มก./กก.</p> <p><b>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</b></p> <p>2.1) กรมควบคุมมลพิษมีแผนดำเนินการขุดลอกตะกอนหน้าฝาย ตามแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว โดยจะเริ่มดำเนินโครงการในปี 2559 ซึ่งจะต้องรอให้มีการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยแล้วเสร็จ จึงจะดำเนินการจัดทำแผนการดูดตะกอนหน้าฝายไปฝังกลบบริเวณหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย</p> <p>2.2) ติดตามตรวจสอบปริมาณการสะสมตะกอนหน้าฝายตักตะกอน ครั้งที่ 5/2558 ในระหว่างวันที่ 7 - 12 กันยายน 2558</p>	
<p><b>6. การจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้</b></p>	<p><b>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</b></p> <p>กรมควบคุมมลพิษ ได้ว่าจ้างบริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตราย เพื่อดำเนินการขุดรื้อและขนย้ายและจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้จำนวน 4 หลุม ได้แก่ หลุมฝังกลบที่ 2 3 4 และ 5 ซึ่งมีปริมาณตะกอนดินปนเปื้อน 570 ลูกบาศก์เมตร ไปกำจัดนอกพื้นที่อย่างถูกหลักวิชาการ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือน เมษายน 2556</p> <p><b>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</b></p> <p>ดำเนินการจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้ที่เหลืออีก 4 หลุม ตามแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว โดยจะเริ่มดำเนินโครงการในปี 2559 ซึ่งจะต้องรอให้มีการก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยแล้วเสร็จ</p>	<p>1) พื้นที่ดำเนินโครงการอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ การเข้าไปทำกิจกรรมต่างๆ ต้องได้รับอนุญาตก่อนจะดำเนินการได้</p> <p>2) การดำเนินงานต้องได้รับความเห็นชอบจากทุกภาคส่วน</p>

