

รายงานความก้าวหน้า
ตามแผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปี พ.ศ. 2556 – 2559 ครั้งที่ 4/2557

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|---|---|--|
| 1. การจ่ายเงินค่าเสียหายให้ผู้ฟ้องคดี | ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วตามแผน | - |
| 2. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล | | |
| 2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 4/2557 ระหว่างวันที่ 15 – 22 ธันวาคม 2557 โดยได้เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจำนวน 11 จุด ครอบคลุมพื้นที่เหนือโรงแต่งแร่ (จุด DK และ KC1) ใกล้โรงแต่งแร่ (จุด KC2 และ KC2/1) และใต้โรงแต่งแร่ (จุด KC3 - KC8) โดยสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำ พบปริมาณตะกั่วทั้งหมดในน้ำอยู่ในช่วง 0.01 - 0.024 มก./ล. โดยคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 มก./ล. - ตะกอนดินท้องน้ำ พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 110 – 59,450 มก./กก. โดยพบปริมาณตะกั่วปนเปื้อนสูงสุดบริเวณจุด KC5 (น้ำตกธิดาดอย) ซึ่งมีปริมาณตะกั่ว 59,450 มก./กก. - ดิน เก็บตัวอย่างดินบริเวณบ้านคลิตี้ทั้งหมด จำนวน 14 ตัวอย่าง พบปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 13 – 3,126 มก./กก. พบปริมาณตะกั่วปนเปื้อนสูงสุดบริเวณจุดเก็บตัวอย่าง KS1 เหนือโรงแต่งแร่ห่างจากลำห้วยมากกว่า 10 เมตร (บ้านนางชไมพร ทราบสังขละเนา) มีปริมาณตะกั่ว 3,126 มก./กก. ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและการเกษตรกรรมที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 400 มก./กก. - พืชผัก พบปริมาณตะกั่วปนเปื้อนสูงสุดในผักชีฝรั่ง บริเวณใกล้โรงแต่งแร่ห่างจากลำห้วยมากกว่า 10 เมตร (บ้านนางอรวรรณ แก้วมูล) มีปริมาณตะกั่ว 11.655 มก./กก. น้ำหนักเปียก ซึ่งเกณฑ์มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) ที่กำหนดให้มีตะกั่วปนเปื้อนไม่เกิน 1 มก./กก. น้ำหนักเปียก และตัวอย่างพืชผักที่พบเกินมาตรฐานฯ บ่อยครั้งที่สุดคือ กะเพรา | <p>1) การเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำ ไม่สามารถเจาะจงให้เป็นชนิดเดียวกันได้ทุกครั้ง ขึ้นอยู่กับการจับได้ และฤดูกาล</p> <p>2) ปัจจุบันชาวบ้านคลิตี้ นิยมปลูกพืชเชิงเดี่ยวมากขึ้น จึงทำให้ความหลากหลายของชนิดพืชที่เก็บได้มีจำกัด</p> <p>3) การเก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำทำได้ค่อนข้างลำบาก เนื่องจากบางตำแหน่ง น้ำลึกและไหลแรง</p> <p>4) การเข้าพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมตลอดลำห้วยคลิตี้เป็นไปด้วยความยากลำบาก และมีความเสี่ยงต่อเจ้าหน้าที่เป็นอย่างมาก</p> |

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|----------------|--|-----------------|
| | <p>- สัตว์น้ำ เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำรวมทั้งหมด 10 จุด ซึ่งมีตัวอย่างสัตว์น้ำประกอบด้วย ปลา กุ้ง หอย และปู ผลการวิเคราะห์หาปริมาณตะกั่วในสัตว์น้ำสรุปได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ปลา มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.0193 – 2.3534 มก./กก. น้ำหนักเปียก มีค่าเกินมาตรฐานฯ 3 ตัวอย่าง จาก 32 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 9 ● กุ้ง มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.2746 – 5.2361 มก./กก. น้ำหนักเปียก มีค่าเกินมาตรฐานฯ 7 ตัวอย่าง จาก 10 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 70 ● หอย มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 1.4375 – 83.4830 มก./กก. น้ำหนักเปียก มีค่าเกินมาตรฐานฯ จำนวน 7 ตัวอย่าง จาก 7 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 ● ปู มีปริมาณตะกั่วอยู่ในช่วง 0.187 – 21.4540 มก./กก. น้ำหนักเปียก มีค่าเกินมาตรฐานฯ จำนวน 5 ตัวอย่าง จาก 6 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 83 <p>ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 4/2557 พบว่า คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร (มก./ล.) พีชผักส่วนใหญ่มีค่าตะกั่วอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ แต่ควรหลีกเลี่ยงการบริโภคพีชผักบางชนิด ได้แก่ กะเพรา ส่วนดินพบว่ามีสารปนเปื้อนทั่วไปเกือบทุกพื้นที่ อาจเนื่องมาจากพื้นที่บ้านคลิตี้ที่อยู่ในพื้นที่ศักยภาพแร่ตะกั่วโดยธรรมชาติ สำหรับตะกอนดินท้องน้ำตั้งแต่โรงแต่งแร่ลงมา ยังคงพบตะกั่วสูงกว่าเหนือโรงแต่งแร่เช่นเดิม ส่งผลให้สัตว์น้ำดิน เช่น กุ้ง ปู และหอย ที่อยู่บริเวณดังกล่าวมีตะกั่วสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานอาหารฯ</p> <p>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>2.1) ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2558 โดยเก็บตัวอย่างน้ำ ตะกอนดินท้องน้ำ ดิน พีชผัก และสัตว์น้ำ ในระหว่างวันที่ 16 – 23 มีนาคม 2558 หากผลการวิเคราะห์แล้วเสร็จจะรายงานให้ทราบต่อไป</p> | |

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|---|---|---|
| <p>2.2 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูล</p> | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>1.1) ปิดป้ายประกาศเพื่อรายงานผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 3/2557 จำนวน 4 ป้าย ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้าน คลิตี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชะแล ที่ว่าการอำเภอทองผาภูมิ และวัดคลิตี้ล่าง ตามคำสั่งศาลปกครอง เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557 รวมทั้งอธิบายผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณห้วยคลิตี้ให้ผู้นำท้องถิ่น และชาวบ้านทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ www.pcd.go.th</p> <p>1.2) จัดทำจดหมายข่าว ประจำเดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายน และธันวาคม 2557 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงาน และความก้าวหน้าการดำเนินงาน เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานราชการ องค์กรพัฒนาเอกชน และประชาชนได้รับทราบ</p> <p>2) การดำเนินงานปัจจุบัน</p> <p>2.1) จัดทำจดหมายข่าว ประจำเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2558 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานและความก้าวหน้าการดำเนินงาน เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานราชการ องค์กรพัฒนาเอกชน และประชาชนได้รับทราบ</p> <p>3) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>3.1) จัดทำป้ายประกาศคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 4/2557 เพื่อนำไปติดตั้งบนป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรของกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>3.2) รายงานความก้าวหน้าตามแผนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ประจำปี พ.ศ. 2556 – 2559 (ครั้งที่ 4/2557) ให้หน่วยงานภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน และผู้ฟ้องคดีเพื่อทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์</p> | <p>1) การสื่อสารข้อมูลกับประชาชนในพื้นที่ค่อนข้างยาก เนื่องจากประชาชนบางส่วนอ่านภาษาไทยไม่ได้</p> <p>2) บริเวณบ้านคลิตี้เกือบทั้งหมดไม่สามารถติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์กับภายนอกได้</p> |
| <p>3. การฟื้นฟูห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p> | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว (ระยะที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> - กรมควบคุมมลพิษมอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นที่ปรึกษาโครงการฯ โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลและจัดทำแผนที่การปนเปื้อนสารตะกั่ว เสนอค่าเป้าหมายในการฟื้นฟู พร้อมทั้งหาพื้นที่ที่มีศักยภาพในการจัดทำหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ทั้งนี้ ที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการศึกษาแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2557 ทั้งนี้ที่ปรึกษาฯ ได้นำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ประกอบการศึกษาโครงการฯ ระยะที่ 2 เพื่อกำหนดแนวทางการฟื้นฟู จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ พร้อมทั้งออกแบบหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย ต่อไป | <p>1) การเข้าพื้นที่เพื่อศึกษาและสำรวจเป็นไปด้วยความยากลำบากเนื่องจากอยู่ในช่วงปลายฤดูฝน</p> <p>2) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลการศึกษาค่อนข้างยากลำบากเนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่เป็นชาวกะเหรี่ยง</p> |

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|----------------|---|-----------------|
| | <p>● โครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว (ระยะที่ 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรมควบคุมมลพิษมอบหมายให้มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นที่ปรึกษาโครงการฯ โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2557 - ที่ปรึกษาฯ ได้ศึกษาแนวทางการฟื้นฟูและจัดทำรายละเอียดหลุมฝังกลบแบบปลอดภัยพร้อมจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไปแล้ว จำนวน 3 ครั้ง และจัดประชุมกลุ่มย่อย 2 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2558 - ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งงานงวดที่ 3 รายงานฉบับกลาง (ฉบับแก้ไข) ประกอบด้วยผลการศึกษาแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2558 และคณะกรรมการมีมติเห็นชอบต่อรายงานฉบับดังกล่าว โดยได้สรุปผลรายงานเสนอผู้บริหาร เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 <p>2) การดำเนินงานปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1) สรุปรายละเอียดการสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย โดยใช้พื้นที่บ่อหินผุ บริเวณทางเข้าเหมืองบ่องาม 2.2) จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ ซึ่งประกอบด้วย 1) แผนงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ปนเปื้อน 2) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 3) แผนงานด้านสุขภาพ 4) แผนงานด้านเศรษฐกิจสังคม และ 5) แผนงานติดตามตรวจสอบการดำเนินการ 2.3) จัดทำรายละเอียดการขอขบลงทุนปี 2559 เพื่อใช้ในการฟื้นฟูห้วยคลิตี้ จำนวน 593,146,000 บาท <p>3) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1) จัดประชุมนำเสนอร่างแผนปฏิบัติการฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3.2) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อร่างแผนปฏิบัติการฯ 3.3) ที่ปรึกษาฯ จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (งานงวดที่ 4) ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้ แบบรายละเอียดหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย และกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน | |

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|---|---|---|
| <p>4. การป้องกันการปนเปื้อนสารตะกั่วลงสู่ลำห้วยคลิตี้จากพื้นที่เสี่ยง</p> | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>1.1) จัดทำรายงานผลการศึกษาการปนเปื้อนสารตะกั่วในดินบริเวณโรงแต่งแร่คลิตี้ และพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร</p> <p>1.2) เสนอผลการศึกษาฯ ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557</p> <p>1.3) เสนอผลการศึกษาฯ และแนวทางการฟื้นฟูต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณห้วยคลิตี้ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2558</p> <p>2) การดำเนินงานปัจจุบัน</p> <p>2.1) ผนวกผลการศึกษาไว้ในโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p> <p>3) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>3.1) ดำเนินการตามมาตรการในแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในห้วยคลิตี้</p> | |
| <p>5. การปรับปรุงประสิทธิภาพฝายหินทิ้งและการจัดการตะกอนดินหน้าฝาย</p> | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>1.1) ได้โอนงบประมาณให้กับกรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) เพื่อดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงฝายหินทิ้งเดิมจำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย ฝาย KC 4 และ KC 4/1 ซึ่ง ทน. ได้ว่าจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด หมั่นตั้งธรรม เป็นผู้ดำเนินการ โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม 2556 และแล้วเสร็จในช่วงเดือนมกราคม 2557</p> <p>1.2) รายงานผลการตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมหน้าฝายตักตะกอนให้คณะอนุกรรมการฯ ทราบ ในการประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2557</p> <p>1.3) ได้ตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินท้องน้ำหน้าฝายตักตะกอน KC4 และ KC4/1 บริเวณห้วยคลิตี้ ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2557 – มกราคม 2558) ซึ่งได้กำหนดจุดตรวจวัดบริเวณหน้าฝายตักตะกอน โดยแบ่งออกตามแนวลำห้วยโดยแบ่งเป็นช่วงๆ ประมาณ 10 เมตร และตามหน้าตัดขวางของลำห้วยช่วงละ 1 เมตร ทั้งนี้มีผลการตรวจสอบ ดังนี้</p> | <p>1) ต้องดำเนินการก่อสร้างฝายในช่วงฤดูแล้งเท่านั้น</p> <p>2) พื้นที่อยู่ในเขตอุทยานฯ การเข้าไปดำเนินการต่างๆ ต้องมีหนังสือขออนุญาตตามระเบียบก่อน</p> |

| แผนงาน/กิจกรรม | ผลการดำเนินงาน | ปัญหาและอุปสรรค |
|--|--|---|
| | <p>- ฝายดักตะกอนแห่งที่ 1 (KC4) มีความกว้างของสันฝาย 23 เมตร พบว่าตะกอนดินท้องน้ำมีความหนาในช่วง 0.28 – 0.46 เมตร คิดเป็นปริมาณตะกอนท้องน้ำหน้าฝายทั้งสิ้น 112.65 ลูกบาศก์เมตร หรือ 229.8 ตัน และมีระดับการปนเปื้อนตะกั่วในตะกอนดินอยู่ในช่วง 1,565 - 183,360 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (มก./กก.)</p> <p>- ฝายดักตะกอนแห่งที่ 2 (KC4/1) มีความกว้างสันฝาย 25 เมตร พบว่าตะกอนดินท้องน้ำมีความหนาในช่วง 0.21 – 0.66 เมตร คิดเป็นปริมาณตะกอนท้องน้ำหน้าฝายทั้งสิ้น 98.17 ลูกบาศก์เมตร หรือ 200.3 ตัน และมีระดับการปนเปื้อนตะกั่วในตะกอนดินอยู่ในช่วง 2,466 – 135,820 มก./กก.</p> <p>2) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>2.1) ประสานสำนักงบประมาณเพื่อขอตั้งงบประมาณหมวดงบประมาณเพื่อดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่คลิตี้ในงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 593.1460 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาการดำเนินงาน 2 ปี (เริ่มดำเนินการตั้งแต่ตุลาคม 2558 เป็นต้นไป) ทั้งนี้ มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การก่อสร้างหลุมฝังกลบแบบปลอดภัย การฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนบริเวณโรงแต่งแร่ การฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้ และการก่อสร้างฝายดักตะกอนเพิ่มเติมอีก 2 แห่ง</p> <p>2.2) ติดตามตรวจสอบปริมาณการสะสมตะกอนหน้าฝายดักตะกอน ในช่วงวันที่ 16 – 23 มีนาคม 2558</p> | |
| <p>6. การจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้</p> | <p>1) การดำเนินงานที่ผ่านมา</p> <p>1.1) ได้ว่าจ้างบริษัทรับกำจัดกากของเสียอันตราย เพื่อดำเนินการขุดรื้อและขนย้ายและจัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้จำนวน 4 หลุม ได้แก่ หลุมฝังกลบที่ 2 3 4 และ 5 ซึ่งมีปริมาณตะกอนดินปนเปื้อน 570 ลูกบาศก์เมตร ไปกำจัดนอกพื้นที่อย่างถูกหลักวิชาการ ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน 2556</p> <p>1.2) กรมควบคุมมลพิษร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งเป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการกำหนดแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว ได้เข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบ (เดิม) ที่เหลืออีก 4 หลุม เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการดำเนินงานโครงการฯ ระหว่างวันที่ 30 กันยายน – 4 ตุลาคม 2556</p> <p>2) การดำเนินงานปัจจุบัน</p> <p>2.1) ผนวกพื้นที่หลุมฝังกลบไว้ในการศึกษาแนวทางการฟื้นฟูลำห้วยคลิตี้จากการปนเปื้อนสารตะกั่ว</p> <p>3) การดำเนินงานในระยะต่อไป</p> <p>3.1) จัดการตะกอนดินปนเปื้อนสารตะกั่วในหลุมฝังกลบ (เดิม) บริเวณริมลำห้วยคลิตี้ที่เหลืออีก 4 หลุม ตามแนวทางการฟื้นฟูในแผนปฏิบัติการเพื่อการแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่วในลำห้วยคลิตี้</p> | <p>1) พื้นที่ดำเนินโครงการอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ การเข้าไปทำกิจกรรมต่างๆ ต้องได้รับอนุญาตก่อนจะดำเนินการได้</p> <p>2) การดำเนินงานต้องได้รับความเห็นชอบจากทุกภาคส่วน</p> |