

(ร่าง)รายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
เรื่อง ประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันพุธที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๒.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมชลประทาน

- | | |
|-----------------------|---|
| ๑. นายปกครอง สุดใจนาค | ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(ประธานการประชุม) |
|-----------------------|---|

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

- | | |
|----------------------------------|---|
| ๒. นางสาวณัฏฐ์ชานนท์ แผลงสูงเนิน | นายช่างสำรวจ |
| ๓. นายนิกร กันทะนันท์ | หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ |
| ๔. นายอัษฎพงศ์ เครือวรรณ | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างที่ ๒ |
| ๕. นายกฤตศักดิ์ รักเสื่อ | นายช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ฝ่ายวิศวกรรม) |
| ๖. ร.ต. สก๊ต สมฤทธิ์ | ผู้ประสานงาน |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่จัดสมบูรณ์ชล

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| ๗. นายพัชรพงษ์ สาเขตร์ | วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ |
| ๘. นายชนินทร์ เพ็ญนอก | นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

- | | |
|---------------------|---------------------|
| ๙. นายสิรภพ แท่นมณี | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม |
|---------------------|---------------------|

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา

- | | |
|------------------------|---------------------|
| ๑๐. นายธีรพนธ์ เต็ดขาด | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม |
|------------------------|---------------------|

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| ๑๑. นายอุเทน คำแปง | เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ |
|--------------------|------------------------------|

สำนักบริหารโครงการ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ๑๒. นายมหิทธิ์ วงศ์ษา | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม |
| ๑๓. นางสาววิรายภรณ์ รัตนไพฑูรย์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๑๔. นางสาววิภาวดี เดชโชคชัย | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| ๑๕. นางสาวปิยะมาภรณ์ แท้มณี | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| ๑๖. นางสาวขวัญตา สุขสมบูรณ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

๑๘. นายอานนท์ กุลนิล

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำพูน

๑๙. นายธีรดนัย ใจปักษ์

เจ้าพนักงานประมง

โครงการชลประทานเชียงใหม่

๒๐. นายณรงค์ วงศ์จันทร์ทิพย์

หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๗

หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมออนไลน์

กรมชลประทาน

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

๒. นางสาวปรีดานันท์ มณีวงศ์

นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑

๓. นางจรรยา โปรงใจ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

อำเภอแม่แตง

๔. นายมีชัย จันทร์กระจำง

ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง

๕. นางสาวญาณิศา สันยา

ปลัดอำเภอกำนันสำนักงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

๖. นายคัศธร กองกุล

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

บริษัทที่ปรึกษา

๗. นางสาวสินีนุช ศิริคุณนิมานนท์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ตามที่ กรมชลประทาน ได้ดำเนินการก่อสร้าง และได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ (EIMP) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นการดำเนินงานติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีที่ ๑๑

ในการนี้ กรมชลประทานได้ดำเนินการเฝ้าระวังปริมาณค่าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปแล้วทั้งหมด ๑๑ แผนงาน จำนวน ๖๗,๐๑๗,๔๖๑.๑๒ บาท

การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานนำเสนอแผนการดำเนินงานตามแผน EIMP พร้อมให้ที่ประชุมร่วมให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในแผนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานการประชุมพิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) รายงานต่อที่ประชุม ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ ปัจจุบัน ความก้าวหน้าโครงการอยู่ที่ ๘๐.๘๙% แบ่งการก่อสร้างเป็น ๒ ช่วง คือ ๑) งานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล และ ๒) งานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวงอุดมธารา รายละเอียดดังนี้

๑) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล แบ่งออกเป็น ๒ สัญญา คือ

สัญญาที่ ๑ บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด งานขุดระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๓,๖๐๐ เมตร ซึ่งดำเนินการขุดเจาะเสร็จแล้วทั้งหมด ปัจจุบัน ความก้าวหน้าอยู่ที่ ๑๐๐.๐๐%

สัญญาที่ ๒ งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๒,๐๒๔ เมตร ความก้าวหน้าอยู่ที่ ๕๑.๕๐% (แผนงาน ๑๐๐.๐๐%) ดำเนินการขุดเจาะไปแล้ว ๕,๗๖๒.๕๓๒ เมตร ยังคงเหลือ ๖,๐๗๖.๕๓๘ เมตร เดิม บริษัท สยามพันธุวัฒนา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับจ้าง ได้ยกเลิกสัญญา ปัจจุบัน อยู่ระหว่างกระบวนการหาผู้รับจ้างรายใหม่ เพื่อดำเนินงานก่อสร้างในส่วนที่เหลือต่อไป

๒) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวงอุดมธารา

สัญญาที่ ๑ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๒,๕๐๐ เมตร ดำเนินการขุดเจาะไปแล้ว ๑๐,๐๕๕.๒๐๗ เมตร เหลือการขุดเจาะอยู่ประมาณ ๒,๐๐๐ เมตร ปัจจุบันความก้าวหน้าอยู่ที่ ๗๑.๗๔% (แผนงาน ๑๐๐%)

สัญญาที่ ๒ ดำเนินการโดย บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๐,๔๗๒.๖๘๓ เมตร ดำเนินการแล้วเสร็จ ส่งมอบงานทั้งสัญญาแล้วเมื่อ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ หากงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวงอุดมธาราก่อสร้างแล้วเสร็จ จะเริ่มมีการวางแผนการส่งน้ำใน กรณีที่เขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลมีปริมาณน้ำมากพอที่จะสามารถผันไปที่เขื่อนแม่กวงอุดมธาราได้

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามต่อที่ประชุมว่า การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวงอุดมธารา สัญญาที่ ๑ โดย บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) มีการคาดการณ์ว่าจะเสร็จสิ้นช่วงใด และการดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล สัญญาที่ ๒ มีแผนดำเนินการอย่างไร

นายปกครอง สุตจินาศ (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามแผนของ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) มีการคาดการณ์ว่าจะสร้างแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๗๐ แต่อาจล่าช้าไปถึงปี ๒๕๗๑ เนื่องจากยังคงเหลือจุดที่ต้องเผื่อระยะประมาณ ๑๐๐ เมตร นอกจากนี้ยังเจอการพังทลายเป็นครั้งที่ ๓ สำหรับการดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล

สัญญาที่ ๒ ได้ดำเนินการยกเลิกสัญญากับ บริษัท สยามพันธวิวัฒนา จำกัด (มหาชน) ไปเมื่อปี ๒๕๖๗ และได้ดำเนินการแก้ไขแบบ จัดทำราคากลาง และเสนอกรรมอนุมัติในหลักการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อหาผู้รับจ้างรายใหม่ แล้วคาดว่าจะได้ผู้รับจ้าง และดำเนินการก่อสร้างต่อไปในปี ๒๕๖๙ มีแผนดำเนินการ ๔ ปี (๒๕๖๙-๒๕๗๒)

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) เสนอแนะ ขอให้เร่งรัดการดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จอย่างน้อย ๑ ช่วง เนื่องจากหากทิ้งระยะเวลาไว้เป็นเวลานานอาจจะเกิดปัญหาเรื่องการร้องเรียนจากประชาชนโดยรอบ หากการดำเนินการโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ แล้วเสร็จ อาจก่อให้เกิดประโยชน์ในการเป็นตัวอย่างโครงการที่มีความสำเร็จในการบริหารจัดการน้ำซึ่งจะส่งผลดีต่อ โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนเขื่อนภูมิพล จังหวัดแม่ฮ่องสอน และโครงการที่รอพิจารณาอยู่ด้วย

วาระที่ ๓.๒ การโอนจัดสรรงบประมาณ และผลการเบิกจ่ายประมาณ ตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพฑูรย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า ได้ดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๑๑ แผนงาน งบประมาณรวม ๖๗,๖๐๑,๖๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงานดังนี้

๑) แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๒๙.๓๑ %

๒) แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ งบประมาณ ๒๖,๐๑๔,๐๐๐ บาท ยังไม่มีการแจ้งผลการเบิกจ่าย ประกอบด้วยแผนงานดังนี้

๒.๑) งานลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ศรีลานนา งบประมาณ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

๒.๒) ถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานพร้อมส่วนประกอบอื่น ช่วงที่ ๒ งบประมาณ จำนวน ๒๒,๒๘๔,๕๖๑.๑๒ บาท รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

๒.๒) ถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานพร้อมส่วนประกอบอื่น ช่วงที่ ๑ งบประมาณ จำนวน ๒,๗๐๘,๗๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

๒.๓) ปลุกป่าทดแทน ๗๓ ไร่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาเชียงใหม่ แจ้งว่าไม่สามารถจัดหาพื้นที่ได้ จึงยังไม่มีงบโอนจัดสรรงบประมาณ

๒.๔) ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ๘๐๐ ไร่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาเชียงใหม่ งบประมาณ จำนวน ๓๙๒,๐๐๐ บาท

๓) แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๒๖.๖๔ %

๔) แผนบริหารจัดการน้ำ งบประมาณ ๓๗,๗๑๙,๐๐๐.บาท ประกอบด้วยแผนงานดังนี้

๔.๑) ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบประปา จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๘.๒๗ %

๔.๒) ปรับปรุงตลิ่งบริเวณฝายแม่แตง จำนวน ๓๔,๗๑๙,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๔๗.๓๕ %

๕) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน รับผิดชอบโดย
สำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๗๓.๕๓ %

๖) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ
งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๙๘.๓๙ %

๗) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ
และสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักบริหารโครงการเบิกจ่ายแล้ว
๖๗.๕๐ % สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เบิกจ่ายแล้วประมาณ ๒๘.๑๑ %

๘) แผนงานติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน รับผิดชอบโดย
ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน งบประมาณ ๓๗๓,๒๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๗๙.๘๕ %

๙) แผนงานติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง รับผิดชอบโดย กรมประมง
งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๕๒.๕๓ %

๑๐) แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เชียงใหม่ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๗๖.๑๗ %

๑๑) แผนติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๘๑.๖๖ %

และนอกจากนี้ยังมีงบประมาณปี ๒๕๖๗ งานโครงการก่อสร้างถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรี
ลานนาที่ ศล. ๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) งบประมาณ ๓๗,๒๖๒,๐๐๐ บาทปัจจุบัน เบิกจ่ายแล้ว ๘,๖๕๐,๕๙๐ บาท
คิดเป็น ๒๗.๐๕ %

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๔. การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงาน
เตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์จำนวน ๑๐ รายการคือ ถังน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร
สมุดโน้ตปกแข็งพร้อมปากกาลูกกลิ้ง ร่มกอล์ฟขนาด ๒๘ นิ้ว เสื้อโปโลตราสัญลักษณ์ กระเป๋าผ้า ปฏิทินตั้งโต๊ะ
ขนาด ๖X๘ นิ้ว ขวดน้ำปริมาตร ๓๕๐ มิลลิลิตร และปริมาตร ๖๐๐ มิลลิลิตร โดยปัจจุบันเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) เสนอแนะ การสนับสนุนการผลิตถังน้ำ
ขนาด ๓,๐๐๐ ลิตร ขอให้มีความคิดว่า อยู่ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
จังหวัดเชียงใหม่ และขอให้จัดทำบัญชีว่านำลงไปแจกที่ใดบ้าง

๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้

๒.๑ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่

นางจริยา โปรงใจ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานป้องกันและ
ลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดย สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ คืองานบำรุงรักษาระบบ
นิเวศต้นน้ำปีที่ ๘ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๐๐ ไร่ ปัจจุบันสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑
เชียงใหม่ ได้รับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายประจำปี ๒๕๖๘ จากกรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

และได้ดำเนินการแจ้งต่อหน่วยฟื้นฟูป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง ที่ ๙ - ๑๐ ทราบเรียบร้อยแล้ว ได้ว่าจ้างเอกชน ดำเนินการตามสัญญาไปเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ตามลำดับ โดยมีกำหนดส่ง งานงวดแรกวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ปี ๒๕๖๘ และงวดที่ ๒ วันที่ ๓๐ กันยายน ปี ๒๕๖๘

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามที่ประชุมว่า สำนักงานจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ มีแผนเกี่ยวกับฝ่ายชะลอน้ำ บริเวณเหนืออุโมงค์ฝึนน้แม่แตง หรือไม่

นางจริยา โปร่งใจ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) แจ้งต่อที่ประชุมว่า สำนักงานจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ จะพิจารณาจุดที่มีความเหมาะสม และจัดทำแผนงานเพื่อแจ้งให้ทราบต่อไป

๒.๒ หน่วยงานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

นายอานนท์ กุลนิล (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) รายงานต่อที่ประชุม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีการกั้นงบประมาณเหลือปี คือ การก่อสร้างหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนาที่ สล.๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) ในปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการท่อดถนน งานสะพานคอนกรีต งานรางน้ำ แต่ขณะนี้เกิดปัญหา สะพานคอนกรีตขาด เนื่องจากฝนตกหนักและน้ำในห้วยแม่จอกไหลแรง

กิจกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มี ๒ กิจกรรม คือ

๑) กิจกรรมลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ซึ่งมีหน่วยพิทักษ์ที่อยู่ใน พื้นที่โครงการทั้งหมด ๓ หน่วย คือ สล.๑ (แม่แพง-ม่อนหินไหล) สล.๖ (ห้วยกุ่ม) และ สล.๗ (ห้วยปุย) สล.๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จะดำเนินการในเดือน กรกฎาคม - มิถุนายน ปี ๒๕๖๘

๒) โครงการถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนา (ระยะที่ ๒) พร้อมอาคารประกอบ เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ คณะกรรมการได้ร่วมเปิดซองพิจารณาผลการประกวดราคางานจ้างก่อสร้างถนน ดังกล่าว ซึ่งมีผู้ยื่นเสนอราคาจำนวน ๓ ราย ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการ

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) สอบถามว่า การก่อสร้างหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนาที่ สล.๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) กั้นเหลือปี ๒๕๖๗ จะแล้วเสร็จตอนไหน

นายอานนท์ กุลนิล (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) รายงานต่อที่ประชุมว่าจะสามารถ ดำเนินการเสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน ปี ๒๕๖๘

๓. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

นายคัชกร กองกุล (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานติดตาม ตรวจสอบด้านสาธารณสุข ได้รับจัดสรรงบประมาณเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำเป็นโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีกิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ ๑ ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลสุขภาพ และประเมินสถานที่ทำงาน และสถานที่พักอาศัย ของประชาชนผู้ใช้แรงงานในพื้นที่โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ

กิจกรรมที่ ๒ เฝ้าระวังด้านสาธารณสุข และชีวอนามัย ประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนา ความรู้ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยในการทำงาน และการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง แก่ผู้ใช้แรงงาน อ้างอิงมาตรฐานเกณฑ์การตรวจสุขภาพตามกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับ ปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยในการลงพื้นที่สำรวจสุขภาพของผู้ใช้แรงงานจะแบ่งออกเป็นดังนี้

๒.๑ พฤติกรรมสุขภาพ เช่น การมีเพศสัมพันธ์ การสูบบุหรี่ การดื่มแอลกอฮอล์

๒.๒ สถานะสุขภาพ เช่น ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน ความดันโลหิต

๒.๓ สมรรถภาพร่างกาย เช่น แรงบีบมือ แรงเหยียดขา ความอ่อนตัว

๒.๔ ความเสี่ยงจากการทำงาน เช่น ความเครียด สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น ดำเนินการแล้วเสร็จ ซึ่งทั้งสองกิจกรรมอยู่ระหว่างการสรุปผลการดำเนินงาน โดยปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณ ไปทั้งสิ้น ๑๓๘,๗๘๐ บาท คงเหลือ ๖๑,๒๒๐ บาท

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามถึงปัญหาน้ำใต้ดินที่หาย ในหมู่บ้านป่าสักงาม จากการสำรวจของสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ มีความสอดคล้องกับการสำรวจ ของสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ หรือไม่ เนื่องจากมีการเจาะน้ำบาดาลในพื้นที่ป่าสักงามเช่นกัน

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) ชี้แจงผลการเจาะบ่อบาดาลในพื้นที่ หมู่บ้านป่าสักงาม บ่อมีความลึก ๑๕๐ เมตร และได้มีอัตราการไหลของน้ำเข้าบ่อประมาณ ๘-๙ ลูกบาศก์เมตร ต่อชั่วโมง ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณมาก

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) ชี้แจงว่า งบประมาณตามแผนดำเนินการ ตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการในพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการก่อน และสอบถามว่า ถังน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร สนับสนุนในพื้นที่ บ้านป่าสักงามหรือไม่

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) ชี้แจงว่า ถังน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร สนับสนุน ในพื้นที่บ้านป่าเลา เนื่องจากพื้นที่บ้านป่าสักงามมีบ่อเก็บน้ำเพียงพออยู่แล้ว

๔. แผนบริหารจัดการน้ำ

หน่วยงาน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) รายงานต่อที่ประชุมว่าในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีแผนงานคือ การขุดเจาะบ่อบาดาล ๒ บ่อ บ่อที่ ๑ จะดำเนินการในพื้นที่ บ้านป่าสักงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันผลงานสะสม ๗๕ % บ่อที่ ๒ ดำเนินการในพื้นที่ บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันปัจจุบันผลงานสะสม ๒๕ % และงานสนับสนุนท่อ PVC ระบบกระจายน้ำระบบส่งน้ำ และระบบประปาภูเขา บ้านป่าเลา หมู่ ๑ ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ และกิจกรรมปรับปรุงตลิ่ง บริเวณฝายแม่แตง ปัจจุบันดำเนินการแล้วบางส่วน ผลงานประมาณ ๖๒.๒๕ % (แผนงาน ๗๘.๙๘ %) เนื่องจากได้รับผลกระทบจากพายุในจังหวัดเชียงใหม่ งานเลยล่าช้าเล็กน้อย

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามว่า ตะกอนทรายที่เกิดจากการ ก่อสร้าง มีการจัดการตะกอนทรายนี้อย่างไร และจะมีการขุดตะกอนหน้าฝายหรือไม่ เนื่องจากกังวลเรื่องตะกอน ที่อาจจะปนไปกับน้ำที่ปล่อยลงคลอง

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) รายงานต่อที่ประชุมว่า ทรายและดิน จะถูกกองไว้ในพื้นที่รองรับของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง และมีการดูแลเรื่องการวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร เพื่อไม่ให้เกิดน้ำล้นตามแนวการก่อสร้าง และจะดำเนินการขุดตะกอนหน้าฝาย ประมาณเดือนกรกฎาคม หลังจากงานป้องกันตลิ่งแล้วเสร็จ

นายนิกร กันทะนัน (หัวหน้างานสำรวจภูมิประเทศ) รายงานต่อที่ประชุมถึงแผนงานบริการ จัดการน้ำ กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมปรับปรุงตลิ่งบริเวณฝายแม่แตง โดยจะดำเนินการที่ฝายเขาเหนือฝายแม่แตง ความยาว ประมาณ ๘๒๐ เมตร โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมของพนักงานก่อสร้าง และดำเนินการ แล้วบางส่วน ผลงานประมาณ ๒.๘๐ % (แผนงาน ๙.๖๖%)

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) ให้ข้อเสนอแนะ ขอให้จัดการพื้นที่ที่ก่อสร้าง ให้กระทบต่อเรื่องตะกอนที่ไหลลงสู่คลองส่งน้ำให้น้อยลง

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่
ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุมว่า เดิม มีแผนงานต่อเนื่องที่จะปรับปรุงฝายแม่แตง แต่เนื่องจากในปี ๒๕๖๙ ไม่ได้รับ
งบประมาณ สำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม จึงต้องรอกงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตาม
ตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ได้รับงบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท เป็นการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดมาตรการในระยะก่อสร้าง
ของโครงการ โดยมีแผนดำเนินการติดตั้ง ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม และเดือนเมษายน ในการตรวจวัด
คุณภาพอากาศ จะดำเนินการตรวจวัด ฝุ่นละอองในอากาศ และฝุ่น p.m. ๒.๕ ทิศทางและความเร็วลม ในการตรวจวัด
ระดับเสียง จะดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย ระดับเสียงกลางวัน – กลางคืน และระดับเสียงสูงสุด รวมถึง
ความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ยังมีการดำเนินการขุดอุโมงค์อยู่ ในการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมามีบริเวณ
อุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตอง – น้ำพุเจ็ดสี

๖. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

หน่วยงาน สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการ ๒ กิจกรรม คือ

๖.๑) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณโดยรอบโครงการ จำนวน ๖ จุดเก็บตัวอย่าง
เก็บตัวอย่างปีละ ๓ ครั้ง เพื่อเป็นตัวแทนของช่วงเวลา ฤดูหนาว ฤดูร้อน ฤดูฝน จุดเก็บตัวอย่างมีดังนี้

สถานีที่ ๑) น้ำแม่แตง บริเวณสะพานเมืองก๊าด

สถานีที่ ๒) น้ำแม่แตง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน

สถานีที่ ๓) น้ำแม่ปิง บริเวณที่อุโมงค์ลอดผ่าน

สถานีที่ ๔) อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากแม่แตง

สถานีที่ ๕) อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์ส่งน้ำให้เขื่อนแม่งวง
อุดมธารา

สถานีที่ ๖) เขื่อนแม่งวงอุดมธาราบริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

๖.๒) เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน ๒ จุดเก็บตัวอย่างจุด
เก็บตัวอย่างมีดังนี้

สถานีที่๑) อาคารรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์

สถานีที่ ๒) ปากอุโมงค์หมายเลข ๖

ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘
และดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูร้อน ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘

สำหรับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘
จะพบว่าพารามิเตอร์ค่าน้ำผิวดินที่มีค่าเกินมาตรฐาน คือ ค่าความขุ่น ค่าน้ำไฟฟ้า ค่าไบคาร์บอเนต แต่ส่วนใหญ่
จะมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ และค่าน้ำทิ้งจะพบว่าค่าของแข็งแขวนในทุกสถานี
มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

๗. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักบริหารโครงการ

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ได้รับการโอนจัดสรรเรียบร้อยแล้ว เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณโดยรอบโครงการ จำนวน ๕ สถานี เก็บตัวอย่างปีละ ๓ ครั้ง เพื่อเป็นตัวแทนของช่วงเวลาฤดูหนาว ฤดูร้อน ฤดูฝน ดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ และดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูร้อน ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ จุดเก็บตัวอย่างมีดังนี้

สถานีที่ ๑) บ้านทุ่งหลวง (วัดทุ่งหลวง)

สถานีที่ ๒) ที่พักคนงานบริเวณปากอุโมงค์หมายเลข ๖

สถานีที่ ๓) บ้านนาเม็ง (วัดสันนาเม็ง)

สถานีที่ ๔) ประปาหมู่บ้าน บ้านสั๊กงาม

สถานีที่ ๕) บ้านลงเหนือ (วัดศรีมงคลเมือง)

สำหรับผลการวิเคราะห์ตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ จะพบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ ยกเว้นค่าแบคทีเรียทั้งหมด ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ค่าอีโคไล หากจะใช้น้ำเพื่อการบริโภค ควรมีการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

นางสาวปรีดานันท์ มณีวงศ์ (นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ) รายงานในที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจสอบและบันทึกระดับน้ำ ทิศทางการไหล และคุณภาพน้ำใต้ดินในระยะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ ดำเนินการในพื้นที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีบ่อสังเกตการณ์จำนวน ๑๒ บ่อ คือ บ่อ MGN_๐๑ ถึง บ่อ MGN_๑๒ บริเวณพื้นที่ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒ บ่อ คือ บ่อ MK_๐๑ ถึง บ่อ MK_๑๒

สรุปผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๑ ฤดูแล้ง ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๒ ฤดูฝน ตามแผนงานในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ สำหรับการเปรียบเทียบระดับน้ำใต้ดินในฤดูแล้ง การวัดระดับน้ำใต้ดิน ครั้งที่ ๑ ปี ๒๕๖๗ วันที่ ๑๒ - ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗ ในฤดูแล้งมีระดับน้ำใต้ดิน ๑.๒๐ เมตร และครั้งที่ ๑ ปี ๒๕๖๘ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ในฤดูแล้งมีระดับน้ำใต้ดิน ๐.๘๓ - ๖.๒๕ เมตร พบว่ามีระดับน้ำใกล้เคียงกัน

สำหรับการตรวจวัดระดับน้ำ บริเวณบ่อ MK_๑๒ (อุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตองและน้ำพุงเจ็ดสี) ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ มีระดับน้ำ ๐.๓๔ เมตร และเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีระดับน้ำ ๐.๓๐ เมตร

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่าบางบ่อ มีค่าความขุ่น ว่าเป็นกรด-ด่าง ค่าเหล็ก ค่าแมงกานีส เกินเกณฑ์ แต่ยังยังสามารถใช้เพื่อการเกษตรและชลประทานได้

สำหรับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และไหลเข้าสู่ตอนกลางของพื้นที่ศึกษาซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล มีทิศทางการไหลของน้ำไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งไหลลงพื้นที่ชุมชน

สำหรับระดับน้ำใต้ดินที่ตรวจวัดตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ ถึงปี ๒๕๖๘ ส่วนใหญ่ระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ซึ่งเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๐.๕ เมตร และบางบ่อน้ำใต้ดินลดลง เนื่องจากฝนตกทิ้งช่วง บริเวณที่มีระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ บริเวณท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และบริเวณท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน (ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘) ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ ปี ๒๕๖๘ ส่วนใหญ่มีระดับน้ำใต้ดินใกล้เคียงกันกับปี ๒๕๖๗ ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ ปี ๒๕๖๘ ส่วนใหญ่มีระดับน้ำใต้ดินระดับตื้นกว่าปี ๒๕๖๗ ซึ่งคาดว่าเป็นผล

มาจากการเพิ่มเติมของน้ำจากอ่างเก็บน้ำและน้ำจากระบบชลประทาน และทิศทางการไหลของน้ำไม่เปลี่ยนแปลง สำหรับคุณภาพน้ำใต้ดินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดไว้ และสำหรับบ่อที่มีค่าเกินเกณฑ์ แต่มีแนวโน้มที่ลดลง

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามต่อที่ประชุมว่าเนื่องจากผลดำเนินการของแผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุขกล่าวว่า ระดับน้ำในหมู่บ้านป่าสักมีค่าลดน้อยลง จึงอยากทราบว่า ทางสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา มีบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่นี้หรือไม่ ขอให้ช่วยติดตามระดับน้ำในพื้นที่นี้ด้วย

นางสาวปรีดานันท์ มณีวงศ์ (นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ) รับทราบข้อกังวล และจะดำเนินการติดตามในการลงพื้นที่ครั้งถัดไป

๘. แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

นายอุเทน คำแพง (เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน งบประมาณ ๓๗๓,๒๐๐ บาท ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณเรียบร้อยแล้ว โดยอธิบายถึงแผนผังแสดงสถานี P.๙๒ และ P.๙๒A และแสดงภาพระหว่างการปฏิบัติงานซึ่งเป็นการลงพื้นที่เก็บข้อมูลปริมาณน้ำตลอดทั้งปี และแสดงกราฟปริมาณน้ำท่าสะสมรายเดือนของสถานี P.๙๒ น้ำแม่แตง ต.กี้ดช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (ปีน้ำ ๒๕๖๘) โดยเริ่มต้นวันที่ ๑ เมษายน และจะสิ้นสุดวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยพบว่าข้อมูลปริมาณน้ำในเดือนเมษายนและพฤษภาคม ๒๕๖๘ มีปริมาณน้ำรวม ๙๘.๑๕ ล้านลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณตะกอน พบว่ามีปริมาณ ๒๘.๒๔๓ ตัน และสำหรับสถานี P.๙๒ A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (ท้ายน้ำ) ซึ่งแสดงถึงสถิติปริมาณน้ำท่ารายปี และปริมาณตะกอนรายเดือนในเดือนเมษายนและพฤษภาคม ๒๕๖๘ มีปริมาณตะกอนเฉลี่ย ๒๗,๔๗๘ ตัน

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามว่าศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน มีการวางแผนที่จะจัดการเรื่องตะกอนอย่างไร ช่วงหมดฤดูฝนน้ำไปแล้ว เนื่องจากมีความกังวลถึงปริมาณตะกอนที่น้ำอาจพาออกไปฝ่ายแม่แตง พร้อมแนะนำให้วางแผนวิธีการนำตะกอนออกจากแหล่งน้ำเมื่อหมดฤดูฝนน้ำในทุกๆปี เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าว และฝากติดตามปริมาณความเข้มข้นของตะกอนที่มาจากปริมาณน้ำที่ผันสู่เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ และรายงานปริมาณน้ำท่าที่ผันทุกเดือน

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) แจ้งต่อที่ประชุมว่า อาจต้องวางแผนในการหาเครื่องจักรเพื่อดูดตะกอนออกจากแหล่งน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้มีตะกอนเข้าสู่โม่งค์ผันน้ำ

๙. แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

นายธีรดนัย ใจปักษ์(เจ้าพนักงานประมง) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำจะดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ประชาคมปลา และพรรณไม้น้ำ โดยในปี ๒๕๖๗ ติดตาม ๗ สถานี คือ สถานีที่ ๑ ลำน้ำแม่แตง บริเวณเหนือประตูระบายน้ำทุ่งป่าซาง ต.กี้ดช้าง อ.แม่แตง สถานีที่ ๒ ลำน้ำแม่แตง บริเวณสร้างฝายกั้นน้ำแม่แตง ต.กี้ดช้าง อ.แม่แตง สถานีที่ ๓ ลำน้ำแม่แตง บริเวณประตูระบายน้ำแม่ตะมาน ต.กี้ดช้าง อ.แม่แตง สถานีที่ ๔ แม่น้ำปิง บริเวณจุดที่แนวอุโมงค์ลอดผ่าน ต.อินทขิล อ.แม่แตง สถานีที่ ๕ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดฯ บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากแม่แตง สถานีที่ ๖ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดฯ บริเวณอุโมงค์ส่งน้ำให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดฯ และสถานีที่ ๗ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดฯ บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดฯ จำนวน ๓ ครั้ง คือ ครั้งที่ ๑ เดือนมีนาคม เป็นตัวแทนของฤดูร้อน ดำเนินการแล้ว เมื่อวันที่

๑๗ - ๒๑ มีนาคม ครั้งที่ ๒ เดือนพฤษภาคม เป็นตัวแทนต้นฤดูฝน ดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และครั้งที่ ๓ เดือนกรกฎาคม เป็นตัวแทนฤดูฝน โดยตัวอย่างพรรณไม้ น้ำที่พบเจอ ได้แก่ กกคุ้มหู กกสามเหลี่ยมเล็ก พญามุติ สาหร่ายหางกระรอก สาหร่ายหางข้าวเหนียว แหนแดง ผักแว่น แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่น ได้แก่ *Staurastrum sp.*, *Navicula sp.*, *Staurodesmus sp.* และ *Trachelomonas sp.* ลำดับสำหรับแพลงตอนสัตว์ชนิดเด่น ได้แก่ *Copepod nauplius larva* , *Hexarthra sp.* และ *Polyarthra sp.*

ความชุกชุมของสัตว์หน้าดินในโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่วงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ จาก ๗ สถานี พบมีปริมาณสัตว์หน้าดินเฉลี่ย ๓,๘๑๖ ตัวต่อตารางเมตร พบชนิดเด่น ได้แก่ Family Thiaridae จำนวนเฉลี่ย ๒,๐๕๗ ตัวต่อตารางเมตร (๕๓.๙%) Family Gomphidae จำนวนเฉลี่ย ๒๗๓ ตัวต่อตารางเมตร (๗.๒%) Family Palaemonidae จำนวนเฉลี่ย ๒๓๕ ตัวต่อตารางเมตร (๖.๒%) Family Buccinoidea จำนวนเฉลี่ย ๑๗๘ ตัวต่อตารางเมตร (๔.๗%) และ Family Naididae จำนวนเฉลี่ย ๑๗๑ ตัวต่อตารางเมตร (๔.๕%) ตามลำดับ

สำหรับทรัพยากรการประมง ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำทั้งสิ้น ๓๘ ชนิด ความชุกชุมของชนิดพันธุ์ ได้แก่ ปลาช้อยอกหางเหลือง พบ ๕ สถานี น้ำหมึก และปลากระสูบขีด พบ ๔ สถานี ปลาพลวง ปลาผีเสื้อติดหิน และ ปลาแป้นแก้ว พบ ๓ สถานี ชนิดที่พบปริมาณมากโดยจำนวนคือ ปลาแป้นแก้ว โดยน้ำหนักรวมคือ ปลาประมง และข้อมูลกำลังการผลิตทางการประมง ตรวจสอบโดยชุดเครื่องมืออวนทับตลิ่ง ได้แก่ ๑.๖๗ กิโลกรัมต่อไร่ ตรวจสอบโดยชุดเครื่องมือข่าย ได้แก่ ๖๓๐.๔๖ กรัม ต่อ ๑๐๐ ตารางเมตร ต่อคืน

สำหรับค่าดัชนีความสมบูรณ์เพศ โดยการสุ่มตัวอย่างปลามาศึกษาการพัฒนาของรังไข่ พบว่าปลาที่อยู่ในระยะเจริญพันธุ์ ได้แก่ ปลาสร้อยลูกกล้วย ปลาไส้ตันตาขาว ปลาสร้อยนกเขา ปลาช้อยอกหางเหลือง ปลาแขยงข้างลาย ปลาหมอช้างเหยียบ

สำหรับปัญหา และอุปสรรค สถานีเก็บตัวอย่างบริเวณแม่น้ำแดง มีการก่อสร้างพนังกั้นน้ำ การทำทำขึ้นแพ และผลกระทบจากน้ำท่วมช่วงปลายปี ๒๕๖๗ ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงของสัณฐานวิทยาทางน้ำ และระบบนิเวศริมน้ำถูกทำลาย และ สถานีเก็บตัวอย่างบริเวณเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ริมตลิ่งมีความลาดชันสูงทำให้ลงอวนทับตลิ่งยาก

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามว่า เหตุใดสถานีที่ ๗ สามารถจับปลาได้มากกว่าสถานีอื่นๆ พร้อมขอให้ติดตามเรื่องพรรณไม้ น้ำที่อาจจะมีการแพร่กระจายลงเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล และไปสู่อ่างเก็บน้ำแม่วงอุดมธาราได้

นายธีรณัย ใจปักข์ (เจ้าพนักงานประมง) รายงานต่อที่ประชุม เนื่องจากสถานีที่ ๗ สํารวจบริเวณพื้นที่ปากอุโมงค์ ปลาสามารถว่ายทวนน้ำไปอาศัยอยู่บริเวณดังกล่าวจำนวนมาก จึงทำให้สามารถจับได้จำนวนมาก

๑๐. แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

นายคัชกร กองกุล (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย กรมชลประทานโอนจัดสรรงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้จัดสรรงบประมาณมายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ สำหรับโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและส่งเสริมสุขภาพผู้ใช้แรงงาน จะดำเนินการคล้ายปีที่ผ่านมา เพื่อทำการเก็บข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ มีกิจกรรมดังนี้ คือ

กิจกรรมที่ ๑ การลงสำรวจปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการจากการก่อสร้างโครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการทำรายงาน

สรุปผลการดำเนินการ โดยผลการดำเนินการจากการลงพื้นที่ พบว่า ชุมชนบ้านป่าเลาที่ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงของพัดลมดูดอากาศเข้าสู่คูน้ำในเวลากลางคืน

กิจกรรมที่ ๒ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบริโภค เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยเก็บจากชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีผลการวิเคราะห์รายละเอียดดังนี้

๑. หมู่บ้านป่าสักงาม ตำบลหลวงเหนือ อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากในปี ๒๕๖๗ พื้นที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำไม่พอใช้จึงมีการนำผิวดินมาใช้ ผลการวิเคราะห์น้ำในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีค่าความกระด้างเกินมาตรฐานมาเล็กน้อย ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และจากการสอบถามชาวบ้านในพื้นที่พบว่า ใช้น้ำในการอุปโภคเท่านั้น

๒. หมู่บ้านป่าเลา ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ไม่พบค่าที่เกินมาตรฐาน

๓. หมู่บ้านแม่ใจ ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ และให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๔. หมู่บ้านแม่ตะมาน ตำบลกุดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นน้ำประปาภูเขา พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ และให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. หมู่บ้านต้นขาม ตำบลกุดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นน้ำประปาภูเขา พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ และให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. หมู่บ้านทับเตือ ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ และให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

ซึ่งได้มีการแนะนำชาวบ้านในพื้นที่ ว่าควรนำน้ำมาผ่านเครื่องกรองน้ำก่อนบริโภค แต่จากการสอบถามชาวบ้านพบว่าชาวบ้านส่วนใหญ่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคเท่านั้น

กิจกรรมที่ ๓ จัดทำวัสดุเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ไปสเตอร์ Backdrop แผ่นพับ Roll Up เกี่ยวกับเรื่องน้ำอุปโภค-บริโภค และการใช้สารคลอรีนในการฆ่าเชื้อโรคในน้ำ ดำเนินการแล้วเสร็จ

โดยได้ดำเนินการเบิกจ่ายไปทั้งสิ้น ๕๑,๕๐๐ บาท คงเหลือ ๕๑,๕๐๐ บาท

๑๑. แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการโดยสำนักบริหารโครงการ ซึ่งมีการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ ปีละ ๓ ครั้ง โดยมีการจัดประชุมติดตามทั้งหมด ๓ ครั้ง โดยครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๑ เป็นการประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๘ และมีแผนจัดการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนฯ ครั้งที่ ๒ ในช่วงเดือนมิถุนายน และในการประชุมครั้งที่ ๓ เป็นการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน จะจัดในช่วงเดือนกันยายน ทั้งนี้จะมีการลงพื้นที่ภาคสนามติดตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง โดยฉบับที่ ๑ จะเป็นการรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน และฉบับที่ ๒ จะเป็นการรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ หลักเกณฑ์การดำเนินงานภายใต้แผน EIMP ของโครงการ

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม ขอความร่วมมือหน่วยงาน คำนึงงบประมาณเหลือจ่ายมายังกรมชลประทาน เนื่องจากเข้าสู่ไตรมาสที่ ๓ ซึ่งใกล้สิ้นปีงบประมาณ จึงขอความร่วมมือหน่วยงานต่างๆ หากมีงบประมาณคงเหลือ ให้แจ้งส่งคืนมายังสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๒ รายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณ ปี ๒๕๖๙

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม เนื่องจากในปี ๒๕๖๙ ไม่ได้งบประมาณตามแผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม จึงยังไม่ต้องจัดทำงบประมาณมายัง สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) แจ้งต่อที่ประชุมว่า ขอตรวจสอบ และจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งว่ามีงบประมาณตามแผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๓ KML รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม ถึงช่องทางการติดต่อแระสานงาน และการรายงานผลเบิกจ่ายทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน พร้อมทั้งทางฝ่ายเลขานุการได้จัดทำแผนที่ของโครงการฯ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบพิกัดสำหรับการลงพื้นที่ติดตามหรือเพื่อให้ทราบว่า การดำเนินงานของท่านอยู่ในเขตพื้นที่โครงการหรือไม่

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

.....
(นางสาววิภาวดี เดชโชชชัย)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดรายงานการประชุม

.....
(นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
(นายมหิทธิ วงศ์ษา)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม