

(ร่าง)รายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันพุธที่ ๑๗ กันยายน 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. นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม |
| ๓. นายอัษฎางค์ เครือวรรณ | หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างที่ ๒ |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่จัดสมบูรณ์ชล

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ๔. นายพัชรพงษ์ สาเขตร์ | หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ |
| ๕. นายสิทธิศักดิ์ ปัญญาล้าน | หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ๖. นายสิริภพ แท่นมณี | หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม |
|----------------------|---------------------|

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| ๗. นายอุเทน คำแปง | หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ |
|-------------------|------------------------------------|

สำนักบริหารโครงการ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ๘. นายมหิทธิ วงศ์ษา | ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม |
| ๙. นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๑๐. นางสาววิภาวดี เดชโชชัย | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| ๑๑. นางสาวขวัญตา สุขสมบูรณ์ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ๑๒. นายอานนท์ กุลนิล | หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา |
|----------------------|-------------------------------|

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำพูน

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ๑๓. นางสาวกมลชนก นิลโขง | นักวิชาการประมงปฏิบัติการ |
|-------------------------|---------------------------|

หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมออนไลน์

กรมชลประทาน

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

๑. นางสาวปรีดานันท์ มณีวงศ์ นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑

๒. นางสาวพรสุข พรหมวังขวา นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

อำเภอแม่แตง

๓. นายมีชัย จันทร์กระจำน ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง

๔. นางสาวญาณิศา สันยา ปลัดอำเภองานสำนักงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

๕. นายคัซทร กองกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๖. นางสาวอาภัสรา วิวัฒน์รัตนกุล เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

๗. นางสาวจิรัฐติกาลุญจน์ คำเรืองฤทธิ์ เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ตามที่ กรมชลประทาน ได้ดำเนินการก่อสร้าง และได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ (EIMP) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นการดำเนินงานติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีที่ ๑๑ ในการนี้ กรมชลประทาน ได้ดำเนินการโอนงบประมาณค่าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปแล้วทั้งหมด ๑๑ แผนงาน จำนวน ๖๗,๐๑๗,๔๖๑.๑๒ บาท การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานนำเสนอผลการดำเนินงานตามแผน EIMP พร้อมให้ที่ประชุมร่วมให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในแผนงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานการประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) รายงานต่อที่ประชุม ความก้าวหน้าเรื่องการก่อสร้างโครงการ ปัจจุบัน ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการอยู่ที่ ๘๑.๔๘๔% แบ่งการก่อสร้างเป็น ๒ ช่วง คือ ๑) งานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่งัดสมบูรณ์ชล และ ๒) งานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่งัดสมบูรณ์ชล - แม่กงอุดมธราฯ รายละเอียดดังนี้

๑) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่งัดสมบูรณ์ชล แบ่งออกเป็น ๒ สัญญา คือ

สัญญาที่ ๑ บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด งานขุดระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๓,๖๐๐ เมตร ดำเนินการขุดเจาะเสร็จแล้วทั้งหมด ในปี ๒๕๖๗

สัญญาที่ ๒ งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๒,๐๒๔ เมตร ความก้าวหน้าอยู่ที่ ๕๑.๔๕% (แผนงาน ๑๐๐.๐๐%) เช่นเดิม ดำเนินการขุดเจาะไปแล้ว ๕,๗๖๒.๕๓๒ เมตร ระยะทางคงเหลือ ๖,๒๖๑.๘๔๖ เมตร เดิม บริษัท สยามพันธวิวัฒนา จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับจ้าง ได้ยกเลิกสัญญา ปัจจุบัน อยู่ระหว่างกระบวนการหาผู้รับจ้างรายใหม่ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ปี ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินงานก่อสร้างในส่วนที่เหลือต่อไป

๒) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่งัดสมบูรณ์ชล - แม่กงอุดมธราฯ

สัญญาที่ ๑ บริษัท อิตาลีเลียนไทย ดีเวล็อปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๒,๕๐๐ เมตร ดำเนินการขุดเจาะไปแล้ว ๑๐,๐๕๕.๒๐๗ เมตร เหลือการขุดเจาะบริเวณเหนือน้ำอยู่ประมาณ ๗๖๒ เมตร ซึ่งเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างพบปัญหาการพังทลายของเพดานอุโมงค์ ปัจจุบัน ความก้าวหน้าอยู่ที่ ๗๓.๖๗% (แผนงาน ๑๐๐%) และกำลังดำเนินการของดค่าปรับ ๒๕๕ วัน ซึ่งมีการของดค่าปรับทั้งหมด ๓ ช่วง ช่วงที่ ๑ จำนวน ๑๘๐ วัน กรมชลประทานให้ความช่วยเหลือเรียบร้อยแล้ว ช่วงที่ ๒ จำนวน ๒๕๕ วัน อยู่ระหว่างพิจารณา ช่วงที่ ๓ ได้รับการเสนอเรื่องจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว สำหรับด้านท้ายน้ำมีการดำเนินการก่อสร้างปกติ ระยะทางคงเหลือ ๑,๖๖๖.๔๕๓ เมตร ซึ่งคาดว่า จะสามารถดำเนินการก่อสร้างทั้งสัญญาเสร็จสิ้นประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐ หากไม่พบปัญหาเรื่องการพังทลาย และอาจสามารถผันน้ำได้ในปี พ.ศ. ๒๕๗๑ เป็นต้นไป

สัญญาที่ ๒ ดำเนินการโดย บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) งานขุดเจาะระเบิดอุโมงค์ (D&B) และงานขุดเจาะอุโมงค์ (TBM) ความยาวรวมทั้งหมด ๑๐,๔๗๒.๖๘๓ เมตร ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานทั้งสัญญาเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

สำหรับการดำเนินการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำจากเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลไปแม่แตง อยู่ระหว่างการแก้ไขสัญญา และแบบในการก่อสร้าง ผลงานอยู่ที่ประมาณ ๘๕.๗๔๘%(แผนงาน ๗๓.๕๖๗ %)

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามต่อที่ประชุมว่าสำหรับช่วงที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ได้มีการตรวจสอบสภาพการปฏิบัติงานหรือไม่ และหากมีการนำโดรนมาช่วยในการตรวจสอบแนวอุโมงค์ที่เสร็จสิ้นแล้วจะเป็นไปได้หรือไม่

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า การตรวจสอบสภาพการปฏิบัติงานเป็นข้อตกลงตามสัญญาการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และผู้ว่าจ้างมีการเก็บข้อมูลมีการยิงแนวระดับสำรวจ ตรวจสอบการยุบตัว ภายในอุโมงค์

นายปกครอง สุดใจนาค (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ชี้แจงเพิ่มเติมต่อที่ประชุมว่า เนื่องจากสภาพพื้นที่ก่อสร้างมีลักษณะเป็นป่าทึบ หากนำโดรนขึ้นบินเพื่อสำรวจ อาจไม่สามารถสังเกตเห็นแนวอุโมงค์ส่งน้ำได้

วาระที่ ๓.๒ การโอนจัดสรรงบประมาณ และผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า ได้ดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๑๑ แผนงาน งบประมาณรวม ๖๗,๖๐๑,๖๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดผลการเบิกจ่ายรายหน่วยงานดังนี้

๑) แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๐๐ %

๒) แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ งบประมาณ ๒๖,๐๑๔,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยแผนงานดังนี้

๒.๑) งานลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ศรีลานนา งบประมาณ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๐๐ %

๒.๒) ถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานพร้อมส่วนประกอบอื่น ช่วงที่ ๒ งบประมาณ จำนวน ๒๒,๒๘๔,๕๖๑.๑๒ บาท รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา มีการกันหลื่่อมงบประมาณ จำนวน ๑๖,๙๓๔,๐๐๐ บาท เงินคงเหลือแจ้งคั่นกรมอุทยาน ๕,๓๕๐,๕๖๑.๑๒ บาท

๒.๓) ถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานพร้อมส่วนประกอบอื่น ช่วงที่ ๑ งบประมาณ จำนวน ๒,๗๐๘,๗๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ มีการกันหลื่่อมงบประมาณ จำนวน ๒,๑๗๕,๓๔๐ บาท เงินคงเหลือ ๕๓๓,๓๖๐ บาท

๒.๔) ปลุกป่าทดแทน ๗๓ ไร่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาเชียงใหม่ แจ้งว่าไม่สามารถจัดหาพื้นที่ดำเนินการได้ จึงยังไม่มีกรโอนจัดสรรงบประมาณ

๒.๕) ปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำ ๘๐๐ ไร่ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ สาขาเชียงใหม่ งบประมาณ จำนวน ๓๙๒,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๗๑.๐๒ %

๓) แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๐๐ %

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

๔.๑) ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบประปา จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๐๐ %

๔.๒) ปรับปรุงตลิ่งบริเวณฝายแม่แตง จำนวน ๓๔,๗๑๙,๐๐๐ บาท รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๙๕ %

๕) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๖๖.๐๙ %

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

๗) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ และสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท สำนักบริหารโครงการเบิกจ่ายแล้ว ๙๙ % สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา เบิกจ่ายแล้วประมาณ ๗๙.๙๙ %

๘) แผนงานติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน รับผิดชอบโดย ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน งบประมาณ ๓๗๓,๒๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๙๓.๔๖ %

๙) แผนงานติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง รับผิดชอบโดย กรมประมง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๗๕.๐๖ %

๑๐) แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เชียงใหม่ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๑๐๐ %

๑๑) แผนติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันเบิกจ่ายแล้ว ๘๒ %

และนอกจากนี้ยังมีงบประมาณปี ๒๕๖๗ งานโครงการก่อสร้างถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรี ลานนาที่ ศล. ๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) งบประมาณ ๓๗,๒๖๒,๐๐๐ บาทปัจจุบัน เบิกจ่ายแล้ว ๓๐,๕๔๐,๙๐๐ บาท คืบหน้าประมาณ ๖,๒๒๔,๗๐๐ บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๔. การสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก๊สผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผน ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก๊สและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานเตรียม ความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก๊สและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์จำนวน ๑๐ รายการคือ ถังน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร สมุดโน้ตปก แข็งพร้อมปากกาถูกลื่น ร่มกอล์ฟขนาด ๒๘ นิ้ว เสื้อโปโลตราสัญลักษณ์ กระเป๋าคาด ปกตินตั้งโต๊ะ ขนาด ๖X๘ นิ้ว ขวดน้ำปริมาตร ๓๕๐ มิลลิลิตร และปริมาตร ๖๐๐ มิลลิลิตร โดยปัจจุบันดำเนินการ และเบิกจ่ายแล้วเสร็จ

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) เสนอแนะขอที่ประชุมว่า ขอให้จัดทำบัญชี ว่านำถังไปแจกที่ใดบ้าง

๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้

๒.๑ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่

นางสาวพรสุข พรหมวังขวา (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานป้องกัน และลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดย สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ คืองานบำรุงรักษา ระบบนิเวศต้นน้ำปีที่ ๘ งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๐๐ ไร่ ดำเนินการในพื้นที่หน่วยฟื้นฟูป่าสงวน แห่งชาติป่าแม่แตง ที่ ๙ - ๑๐ มีการดำเนินกิจกรรมซ่อมแซมทางตรวจการ ดायวัชพืชทั้งหมด ๒ ครั้ง และ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ นายธนรัตน์ แปงใจ ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า พร้อมด้วยนางจริยา โปร่งใจ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ และนางสาวพรสุข พรหมวังขวา นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ ให้การต้อนรับคณะทำงานติดตาม แนะนำ และประเมินผลการปฏิบัติงานปลูกและบำรุงป่า ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า ลงพื้นที่ตรวจติดตามหน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตงที่ ๙ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ และในช่วงบ่าย ได้ดำเนินการลงพื้นที่ตรวจติดตาม หน่วยฟื้นฟูสภาพป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่แตง ที่ ๑๐ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ และมีการเบิกจ่ายครบ ๑๐๐%

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) แนะนำต่อที่ประชุมว่า หากสังเกตจากรูปร่าง จะพบว่าต้นไม้ที่มีการบำรุงรักษา มีลักษณะเป็นต้นเล็กที่อาจจะมียายุเพียง ๒ ปี ทั้งที่เป็นการบำรุงรักษา นิเวศต้นน้ำปีที่ ๘ ในการประชุมครั้งถัดไปขอให้นำรูปต้นไม้ที่สามารถสังเกตเห็นการเจริญเติบโตมานำเสนอด้วย

๒.๒ หน่วยงานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

นายอานนท์ กุลนิล (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) รายงานต่อที่ประชุม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีการกั้นงบประมาณเหลือปี คือ การก่อสร้างหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนาที่ ศล.๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) ดำเนินการแล้วเสร็จมีการส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีการเบิกจ่ายทั้งสิ้น ๓๐,๕๔๐,๙๐๐ บาท คั่นงบประมาณ ๖,๒๒๔,๗๐๐ บาท

ส่วนกิจกรรมในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มี ๒ กิจกรรม คือ

๑) กิจกรรมลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนา งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งมีหน่วยพิทักษ์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการทั้งหมด ๔ หน่วย คือ

ศล.๑ (แม่แพง-ม่อนหินไหล) ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ พบปัจจัยนิเวศทั้งสิ้น ๑๔ เหตุการณ์ ปัจจัยคุกคามทั้งสิ้น ๑๐ เหตุการณ์ มีจำนวน ๑ คดี คดีอาญา ที่ ๔๖/๖๗ ยึดทรัพย์ที่ ๑๖/๖๗ ปจวข้อ ๑ เวลา ๑๙.๑๗ น. พบมะเดื่อป่า งูกะปะ และแมลงทับ

ศล.๖ (ห้วยกุ่ม) ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ พบปัจจัยนิเวศทั้งสิ้น ๓๔ เหตุการณ์ พบปัจจัยคุกคามทั้งสิ้น ๖ เหตุการณ์ ไม่มีจำนวนคดี พบดอกดิน ห้วยบ้านแพะ ปลอกกระสุนปืนลูกซอง และร่องรอยการหาของป่า

ศล.๗ (ห้วยปุย) ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ พบปัจจัยนิเวศทั้งสิ้น ๒๖ เหตุการณ์ พบปัจจัยคุกคามทั้งสิ้น ๗ เหตุการณ์ ไม่มีจำนวนคดี พบร่องรอยการหาหินของหนูป่า เห็ดไข่ห่าน ขนนกยูง และร่องรอยการหาของป่า

ศล.๑๑ (ห้วยแม่กัวะ) ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ มีการลาดตระเวนป้องปราม ป้องกัน และปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับกฎหมาย อำนวยความสะดวก และให้บริการนักท่องเที่ยว พร้อมทั้งบำรุงรักษา พัฒนาหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติฯ และพัฒนาลานกางเต็นท์

๒) โครงการถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนา (ระยะที่ ๒) พร้อมอาคารประกอบ มีการลงนามในสัญญา เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ ดำเนินการในวงเงิน ๑๖,๙๓๔,๐๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีการประชุมครั้งที่ ๑ ก่อนเข้าดำเนินงาน และวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ มีการประชุมครั้งที่ ๒ เพื่อหารือ เรื่องปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่

๒.๓ หน่วยงานสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) รายงานต่อที่ประชุมว่า โครงการถนนเข้าหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติศรีลานนา (ระยะที่ ๑) พร้อมอาคารประกอบ ปัจจุบันมีผลงานประมาณ ๖.๖๕% เบิกจ่ายแล้ว ๔๗,๓๐๔ บาท คิดเป็น ๒.๑๘ % เป็นค่าควบคุมงาน

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม) สอบถามที่ประชุมว่า เนื่องจากในช่วงนี้เป็นช่วงที่มีฝนตกมาก อยากทราบว่าฝนเป็นอุปสรรคของการทำงานหรือไม่ เพราะเมื่อฝนตกอาจส่งผลต่อการเกาะตัวของแอสฟัลท์ได้ ขอให้ผู้ควบคุมงานระมัดระวังปัจจัยนี้ และคำนึงว่าเมื่อก่อสร้างเสร็จถนนจะมีคุณภาพเพียงพอ หรือ ได้มาตรฐานหรือไม่

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า เมื่อฝนตกจะมีผลต่อการบดอัดชั้นดิน ซึ่งต้องมีระยะเวลาที่ต้องรอให้แห้งจึงจะสามารถก่อสร้างต่อได้

๓. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

นายคัซทร กองกุล (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข ได้รับจัดสรรงบประมาณเมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำเป็นโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีกิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ ๑ เฝ้าระวังด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย อบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาความรู้ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานแก่ผู้ใช้แรงงานในพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว

กิจกรรมที่ ๒ การตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง แก่ผู้ใช้แรงงาน อ้างอิงมาตรฐานเกณฑ์การตรวจสอบสุขภาพตามกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยในการลงพื้นที่สำรวจสุขภาพของผู้ใช้แรงงานจะแบ่งออกเป็นดังนี้

๒.๑ พฤติกรรมสุขภาพ การมีเพศสัมพันธ์ มีเพศสัมพันธ์กับคู่อุปถัมภ์ ในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมา ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง ๓๘% ใช้บางครั้ง ๑๐% ไม่ใช้ถุงยาง ๔๒% และมีเพศสัมพันธ์กับคนที่ไม่ใช่คู่อุปถัมภ์ ในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมา ๒๔% ไม่ใช้ถุงยางอนามัย ๔% การสูบบุหรี่ ไม่พบว่าเกิดขึ้นในผู้หญิงแต่พบว่าเพิ่มขึ้นในผู้ชายที่สูบบุหรี่เป็นประจำ คิดเป็น ๓๐% และผู้เลิกสูบบุหรี่ คิดเป็น ๑๘.๑๘% อายุที่น้อยที่สุดที่เริ่มสูบบุหรี่ในผู้ชาย คือ ๒๗ ปี และมีการสูบบุหรี่ ๑๐ มวน/วัน การดื่มแอลกอฮอล์พบว่าในผู้ชายและผู้หญิงดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ ๗๕.๘% และ ๕๘.๘% ตามลำดับ อายุที่น้อยที่สุดในการเริ่มดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ชาย คือ ๒๗ ปี ของผู้หญิงคือ ๒๓ ปี การดื่มแอลกอฮอล์เฉลี่ยต่อสัปดาห์ในผู้ชาย ๒.๐๔ ครั้ง/สัปดาห์ ในผู้หญิง ๑.๑ ครั้ง/สัปดาห์ และเบียร์เป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมสูงสุด คือ ๕๐% รองลงมา คือ สุราประเภทต่างๆ ได้แก่ สุราขาว สุราสี และยาตอง เป็นต้น

๒.๒ สถานะสุขภาพ ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน ค่าดัชนีมวลกายของผู้ชายและผู้หญิงเท่ากับ ๒๕.๘๔ และ ๒๔.๐๘ กิโลกรัมต่อตารางเมตร ตามลำดับ โดยผู้ใช้แรงงาน ไม่มีภาวะน้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับผู้ชาย จำนวน ๒๒ คน ๖๖.๗ และผู้หญิง จำนวน ๘ คน ๔๗.๑% อยู่ในภาวะเกณฑ์อ้วน และภาวะอ้วนลงพุง ความชุกของภาวะอ้วนอยู่ในช่วงอายุ ๓๐ - ๔๔ ปี ความดันโลหิต จากการสำรวจพบว่า ไม่เกิดขึ้นในผู้หญิง แต่กลับเพิ่มขึ้นตามอายุในผู้ชาย ความชุกของโรคความดันโลหิตสูงของผู้ใช้แรงงาน พบในผู้ชายเท่านั้น ๑๖% โดยอาจมีปัจจัยอื่นร่วมด้วย เช่น ก่อนวัดความดันโลหิต ผู้ใช้แรงงานอาจจะอยู่ในช่วงเวลาที่ยังจะออกจากกะการทำงานก่อนหน้า จึงส่งผลต่อความดันโลหิต

๒.๓ สมรรถภาพร่างกาย แรงบีบมือ แรงเหยียดขา ความอ่อนตัว อยู่ในระดับต่ำ แต่มีระดับความจุของปอดอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

๒.๔ ความเสี่ยงจากการทำงาน ความเครียด ส่วนมากอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาเป็นระดับสูง ระดับรุนแรง และระดับน้อย ตามลำดับ โดยความเครียดของผู้ใช้แรงงาน เรียงจากมากไปน้อย คือ เงินไม่พอใช้ ไปไม่ถึงเป้าหมาย ปวดหลัง กล้ามเนื้อตึงหรือปวด และกลัวทำงานผิดพลาด สมรรถภาพการได้ยินจากการทดสอบ พบว่า ๑๖% มีระดับการได้ยินปกติ ๘๔% มีระดับการได้ยินผิดปกติ สมรรถภาพในการมองเห็นพบว่าสายตาสั้น และผิดปกติ เท่ากัน คือ ๕๐%

๒.๕ การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองสำหรับผู้ปฏิบัติงาน จากการตรวจวัด มีค่าเท่ากับ ๐.๒๐๘๓๓ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งค่าที่ได้ไม่เกินมาตรฐาน ตามที่ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. ๒๕๒๐ ที่กำหนดไว้ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

๔. แผนบริหารจัดการน้ำ

หน่วยงาน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรศักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม) รายงานต่อที่ประชุมว่าในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ มีการดำเนินงานคือ การขุดเจาะบ่อบาดาล ๒ บ่อ บ่อที่ ๑ ดำเนินการในพื้นที่ บ้านป่าสักงาม หมู่ที่ ๑ ตำบลหลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว บ่อที่ ๒ ดำเนินการในพื้นที่ บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว และงานสนับสนุนท่อ PVC ระบบกระจายน้ำระบบส่งน้ำ และระบบประปาภูเขา บ้านป่าเลา หมู่ ๑ ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ และกิจกรรมปรับปรุงตลิ่งบริเวณฝายแม่แตง ปัจจุบันมีการเบิกจ่าย ๒๕,๖๕๗,๑๓๑.๓๔ บาท คิดเป็น ๙๕% และมีผลการดำเนินการประมาณ ๙๑.๔๖%

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ได้รับงบประมาณ ๓๔๐,๐๐๐ บาท เป็นการติดตามตรวจสอบคุณภาพด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดมาตรการในระยะก่อสร้างของโครงการ ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จะดำเนินการตรวจวัด ฝุ่นละอองในอากาศ และฝุ่น PM ๒.๕ ทิศทางลมและความเร็วลม ในการตรวจวัดระดับเสียง จะดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย ระดับเสียงกลางวัน – กลางคืน และระดับเสียงสูงสุด รวมถึงความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้าง ที่ยังมีการดำเนินการขุดอุโมงค์อยู่ และบริเวณอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตอง – น้ำพุเจ็ดสี โดยการตรวจวัดครั้งที่ ๑ ดำเนินการตรวจวัดไปเมื่อวันที่ ๒๐ – ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

สถานีที่ ๑ บริเวณอาคารสำนักงาน อุโมงค์เข้าออกหมายเลขที่ ๖ ผลตรวจวัดอากาศพบว่า ค่า TSP และ PM๑๐ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตก คิดเป็น ๑๕.๘๓% ความเร็วลมส่วนใหญ่เป็นลมเบา (๑-๕ km/Hr) ระดับเสียงในบรรยากาศ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง ๖๘.๔ – ๖๙.๒ dB(A) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง ๙๐.๘-๙๙.๖ dB(A)

สถานีที่ ๒ บริเวณอาคารรับน้ำจากเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล ไปยังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดอุดมธารา ค่า TSP และ PM๑๐ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ คิดเป็นสัดส่วน ๑๔.๑๖๗% โดยความเร็วลมส่วนใหญ่เป็นลมเบา (๑-๕ km/Hr) ระดับเสียงในบรรยากาศ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง ๔๙.๙ – ๕๔.๒ dB(A) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในช่วง ๘๒ -๙๕.๔ dB(A) ระดับความสั่นสะเทือน อยู่ในช่วง ๐.๐๓๙๔ – ๒.๘๑ mm/s ค่าความถี่อยู่ในช่วง ๑ – ๔๐๐ Hz ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ ๒.๘๑ mm/s เมื่อนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ผลการตรวจวัดในช่วงเวลาดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่ออาคาร มีเพียงค่าอยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดความรำคาญ

สถานีที่ ๓ บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตอง – น้ำพุเจ็ดสี ระดับความสั่นสะเทือน อยู่ในช่วง ๐.๐๕๕๒ – ๒.๐๑ mm/s ค่าความถี่ตรวจพบ พบตั้งแต่ระดับที่ไม่สามารถตรวจวัดได้จนถึง ๒๕๖ Hz ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ ๒.๐๑ mm/s เมื่อนำค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ผลการตรวจวัดในช่วงเวลาดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่ออาคาร มีเพียงค่าอยู่ในระดับที่สามารถรับรู้ได้โดยง่าย

๖. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

หน่วยงาน สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน 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 บริเวณสะพานเมืองกีด

สถานีที่ ๒) น้ำแม่แตง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน

สถานีที่ ๓) น้ำแม่ปิง บริเวณที่อุโมงค์ลอดผ่าน

สถานีที่ ๔) อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากแม่แตง

สถานีที่ ๕) อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์ส่งน้ำให้เขื่อนแม่งวง

อุดมธารา

สถานีที่ ๖) เขื่อนแม่งวงอุดมธาราบบริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล

ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ยกเว้นค่าความขุ่น ที่พบในทุกสถานี ไม่อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจืด และค่าไบคาร์บอเนต ที่พบในทุกสถานี เกินค่าคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน ค่าออกซิเจนละลายน้ำในสถานีที่ ๔ และสถานีที่ ๕ ต่ำกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ค่าเหล็ก ในสถานีที่ ๑ สถานีที่ ๒ สถานี ๓ และค่าแมงกานีสในสถานีที่ ๑ สถานีที่ ๒ สถานีที่ ๖ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจืด และไม่พบกลุ่มสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างในครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ พบว่าคุณภาพส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ยกเว้นค่าเหล็ก ในสถานีที่ ๑ สถานีที่ ๒ สถานีที่ ๓ และสถานีที่ ๖ ค่าแมงกานีส ในสถานีที่ ๑ สถานีที่ ๒ สถานีที่ ๓ สถานีที่ ๔ และสถานีที่ ๖ มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจืด และไม่พบกลุ่มสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

๖.๒) เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน ๒ จุดเก็บตัวอย่าง จุดเก็บตัวอย่างมีดังนี้

สถานีที่ ๑) อาคารรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์

สถานีที่ ๒) ปากอุโมงค์หมายเลข ๖

ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ พบว่าคุณภาพของน้ำทั้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ยกเว้นค่าของแข็งแขวนลอย ในทุกสถานี ที่มีค่าเกินมาตรฐาน

ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างในครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ พบว่าคุณภาพของน้ำทั้งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง ยกเว้นค่าของแข็งแขวนลอย ในทุกสถานี ที่มีค่าเกินมาตรฐาน และค่าความเป็นกรด-ด่าง ในสถานีที่ ๒ มีค่าเกินมาตรฐานน้ำทิ้งเล็กน้อย

๗. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักบริหารโครงการ

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ และดำเนินการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูร้อน ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ จุดเก็บตัวอย่างดังนี้

สถานที่ ๑) บ้านทุ่งหลวง (วัดทุ่งหลวง)

สถานที่ ๒) ที่พักคนงานบริเวณปากอุโมงค์หมายเลข ๖

สถานที่ ๓) บ้านนาเม็ง (วัดสันนาเม็ง)

สถานที่ ๔) ประปาหมู่บ้าน บ้านสีกาม

สถานที่ ๕) บ้านลงเหนือ (วัดศรีมุงเมือง)

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูหนาว ในวันที่ ๑๕ - ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘ จะพบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ ยกเว้นค่าความขุ่นในสถานที่ ๓ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ในสถานที่ ๑ และสถานที่ ๕ ค่าความกระด้างในสถานที่ ๔ ค่าความเป็นด่างในสถานที่ ๒ ค่าแบคทีเรียทั้งหมดในทุกสถานที่ ค่าไอโคไลในสถานที่ ๑ - ๔ มีค่าเกินเกณฑ์ที่เหมาะสมของมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ และค่าความเป็นด่างในสถานที่ ๔ มีค่าเกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูร้อน ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๘ จะพบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง ในสถานที่ ๑ ค่าความกระด้างในสถานที่ ๔ ค่าความเป็นด่างในสถานที่ ๓ และสถานที่ ๔ ค่าแบคทีเรียทั้งหมดในสถานที่ ๑ - สถานที่ ๔ ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ในสถานที่ ๑ สถานที่ ๒ และสถานที่ ๔ ค่าไอโคไลในสถานที่ ๑ และสถานที่ ๔ มีค่าเกินเกณฑ์ที่เหมาะสมของมาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

หน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

นางสาวปรีดานันท์ มณีวงศ์ (นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ) รายงานในที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจสอบและบันทึกระดับน้ำ ทิศทางการไหล และคุณภาพน้ำใต้ดินในระยะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ ดำเนินการในพื้นที่อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล มีบ่อสังเกตการณ์จำนวน ๑๒ บ่อ คือ บ่อ MGN_๐๑ ถึง บ่อ MGN_๑๒ บริเวณพื้นที่ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ บริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่วงอุดมธารา 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 ณ วันที่ ๒ - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ พบว่า ระดับน้ำใต้ดิน ในฤดูแล้งครั้งที่ ๑ มีระดับน้ำใต้ดิน ๐.๘๓ - ๖.๒๕ เมตร และในฤดูฝน ครั้งที่ ๒ มีระดับน้ำใต้ดิน ๐.๖๓ - ๔.๙๘ เมตร และเมื่อเปรียบเทียบระดับน้ำใต้ดินของปี ๒๕๖๘ ในทั้งสองฤดู พบว่าระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล และท้ายเขื่อนแม่วงอุดมธารา มีระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้นในฤดูฝน

สำหรับการตรวจวัดระดับน้ำ บริเวณบ่อ MK_๑๒ (อุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตองและน้ำพุงเจ็ดสี) ในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ มีระดับน้ำ ๐.๓๐ - ๐.๓๗ เมตร

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่าบางบ่อ มีค่าความขุ่น ความเป็นกรด-ด่าง ค่าเหล็ก ค่าแมงกานีส เกินเกณฑ์ แต่ยัง คงสามารถใช้เพื่อการเกษตรและชลประทานได้

สำหรับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และไหลเข้าสู่ตอนกลางของพื้นที่ศึกษาซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่วงอุดมธารา มีทิศทางการไหลของน้ำไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งไหลลงพื้นที่ชุมชน

สำหรับระดับน้ำใต้ดินที่ตรวจวัดตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ ถึงปี ๒๕๖๘ ส่วนใหญ่ระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ๐.๐๑ - ๓.๗๗ เมตร และบางบ่อน้ำใต้ดินลดลง เนื่องจากฝนตกทิ้งช่วง บริเวณที่มีระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ บริเวณท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล และบริเวณท้ายเขื่อนแม่วงอุดมธารา

สรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน (ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๘) ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จันทน์สมบูรณ์ และบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่กวงอุดมธารามีระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูฝน และมีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลทิศทางเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง และพบว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่พบว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินบางบ่อที่มีค่าเกินเกณฑ์ แต่มีแนวโน้มลดลง และน้ำสามารถใช้เพื่อการเกษตรและชลประทานได้

และสำหรับการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และสำรวจระดับน้ำใต้ดิน บริเวณหมู่บ้านป่าสักงาม จะพบว่าพื้นที่ป่าซับน้ำบ้านป่าสักงาม จะมีระยะห่างจากอุโมงค์แม่จันทน์สมบูรณ์ชล-แม่กวงอุดมธารา ประมาณ ๒ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีระดับสูงกว่าอุโมงค์ประมาณ ๑๖๐ เมตร และมีทิศทางการไหลของน้ำไปทางทิศตะวันตก ในพื้นที่ จะประกอบด้วยหินทรายแทรกสลับหินดินดาน หินดาน หินปูน และพบหินปูนเป็นส่วนใหญ่ จากการสำรวจในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นช่วงฤดูฝน ซึ่งจะต้องมีการสำรวจในช่วงฤดูแล้งต่อไป และจะนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

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) โดยเริ่มต้นเดือนเมษายน และสิ้นสุดในเดือนสิงหาคม ปี ๒๕๖๘ โดยพบว่าข้อมูลปริมาณน้ำในเดือนเมษายนถึงเดือนสิงหาคม ปี ๒๕๖๘ มีปริมาณน้ำท่าสะสมรวม ๓๙๑.๙๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำที่ฝนได้หากอุโมงค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ๑๓๓.๖๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากความเร็วในการผันน้ำสูงสุด ๒๘.๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที สำหรับปริมาณตะกอน ในเดือนเมษายนจนถึงเดือนสิงหาคม ปี ๒๕๖๘ พบว่ามีปริมาณสะสม ๑๖๘,๙๙๖ ตัน และสำหรับสถานี P.๙๒ A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (ท้ายน้ำ) มีปริมาณน้ำท่าสะสมรวม ๓๖๕.๖๘ ล้านลูกบาศก์เมตร และปริมาณตะกอนรายเดือน ในเดือนเมษายนถึงสิงหาคม ปี ๒๕๖๘ มีปริมาณตะกอนเฉลี่ย ๑๒๖,๐๔๘ ตัน และนอกจากนี้ยังนำเสนอ การติดตั้งสถานีสำรวจอุทกวิทยา น้ำยม (สะพานแม่ตะควน) ต. แม่ตะควน อ. สบเมย จ. แม่ฮ่องสอน โดยมีข้อมูลสรุปตลขวงลำน้ำ ข้อมูลปริมาณน้ำ ความเร็วน้ำ และมีผลการเบิกจ่ายครบ ๑๐๐%

๙. แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

นางสาวกมลชนก นิลโขง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำจะดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน ประชาคมปลา และพรรณไม้น้ำ โดยในปี ๒๕๖๘ 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 บริเวณอุโมงค์ส่งน้ำให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงฯ และสถานีที่ ๗ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงฯ 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 เป็นตัวแทนกลางฤดูฝน ดำเนินการแล้วเมื่อวันที่ ๑๔ - ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยตัวอย่างพรรณไม้น้ำที่พบเจอ ได้แก่ คล้าน้ำ สาหร่ายหางกระรอก สาหร่ายข้าวเหนียว พญามติ แหนแดง กกขนาก ผักแว่น กระจับปี่ทองเหลือง แพลงก์ตอนพืชมีปริมาณความชุกชุมจำนวน ๔,๔๘๕ หน่วยต่อลิตร ชนิดเด่น ๓ ลำดับแรก ได้แก่ *Staurostrum sp.*, *Peridinium sp.*, และ *Staurodesmus sp.* สำหรับแพลงก์ตอน สัตว์มีความชุกชุม จำนวน ๑,๓๙๖ ชนิดเด่น ๓ ลำดับแรก ได้แก่ *Diffugia sp.*, Copepod nauplius และ *Hexarthra sp.*

ความชุกชุมของสัตว์หน้าดินในโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ จาก ๗ สถานี พบมีปริมาณสัตว์หน้าดินเฉลี่ย ๑๑,๕๕๖ ตัวต่อตารางเมตร พบชนิดเด่น ได้แก่ Family Thiaridae Family Gomphidae และ Family Palaemonidae ตามลำดับ

ทรัพยากรการประมง พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำทั้งสิ้น ๔๓ ชนิด ๑๖ วงศ์ ๗ ลำดับ พบวงศ์ปลาตะเพียน (Cryprinidae) มากที่สุด ๒๔ ชนิด ลำน้ำแม่แตง พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด ๑๗ ชนิด ปลาน้ำหมึก *Opsarius infra fasciatus* ร้อยละ ๕๗ ชนิด ปลาพลวง *Neolissochilus stracheyi* ร้อยละ ๒๑ ปลาน้ำหมึก *Opsarius koratensis* ร้อยละ ๗ แม่น้ำปิง พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด ๑๔ ชนิด ปลาน้ำหมึก *Opsarius infra fasciatus* ร้อยละ ๒๔ ปลากระทุงเหว *Xenentodon cancila* ร้อยละ ๑๕ ปลาน้ำหมึก *Opsarius koratensis* ร้อยละ ๑๒ อ่างเก็บน้ำแม่จัดสมบูรณ์ชล พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด ๒๐ ชนิด ปลาแป้นแก้ว *Parambassis siamensis* ร้อยละ ๘๖ ปลากริมควาย *Trichopsis vittatus* ร้อยละ ๙ ปลากระสูบขีด *Hampala macrolepidota* ร้อยละ ๒ อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา พบความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด ๒๑ ชนิด ปลาแป้นแก้ว *Parambassis siamensis* ร้อยละ ๙๙ ปลาช้อยอกหางเหลือง *Mystacoleucus marginatus* ร้อยละ ๐.๒ ปลาเสือพ่นน้ำ *Toxotes siamensis* ร้อยละ ๐.๑ และข้อมูลกำลังการผลิตทางการประมง ตรวจสอบโดยชุดเครื่องมืออวนทับตลิ่ง ได้แก่ ๑.๑๐ กิโลกรัม ต่อไร่ และพบมากที่สุดในพื้นที่ ๗ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล ๔.๐๘ กิโลกรัมต่อไร่ แต่หากเทียบเป็นช่วงสำรวจจะพบว่าในเดือนมีนาคมจะพบมากที่สุด และพบน้อยที่สุดในเดือนกรกฎาคม ตรวจสอบโดยชุดเครื่องมือข่ายซึ่งประกอบไปด้วยข่าย ๖ ช่องตา ได้แก่ ๒๐ ๓๐ ๔๐ ๕๕ ๗๐ และ ๙๐ มิลลิเมตร ผูกต่อกันเป็น ๑ ชุดเครื่องมือ วางข่ายในบริเวณที่กำหนดเป็นเวลา ๑ คืน ได้ปริมาณอัตราการจับสัตว์น้ำต่อหน่วย ได้แก่ ๓๗๑.๒๔ กรัม ต่อ ๑๐๐ ตารางเมตร ต่อคืน โดยพบมากที่สุดในพื้นที่ ๕ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลบริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากแม่แตง คือ ๖๐๕.๓๕ กรัม ต่อ ๑๐๐ ตารางเมตร ต่อคืน

ค่าดัชนีความสมบูรณ์เพศ โดยการสุ่มตัวอย่างปลามาศึกษาการพัฒนาของรังไข่ พบว่าปลาส่วนมากอยู่ในระยะก่อนเจริญพันธุ์ ในเดือนมีนาคม และมีระยะเจริญพันธุ์ในเดือนพฤษภาคมและเดือนกรกฎาคม ซึ่งสอดคล้องกับช่วงปิดฤดูน้ำแดง ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จนถึง ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ แต่ยังมีปลาบางชนิด เช่น ปลาสวายลูกกล้วย ปลาไส้ตันตาขาว ปลาสวายนกเขา ปลาช้อยอกหางเหลือง ปลาแขยงข้างลาย ปลาหมอช้างเหยียบ ที่มีระยะเจริญพันธุ์ในเดือนมีนาคม อาจเกิดจากสภาพแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลงจึงส่งผลกระทบต่อการพัฒนาไข่ของสัตว์น้ำ

๑๐. แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

นายคัชกร กองกุล (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย กรมชลประทานโอนจัดสรรงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขได้จัดสรรงบประมาณมายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ สำหรับ

โครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและส่งเสริมสุขภาพผู้ใช้แรงงาน จะดำเนินการคล้ายปีที่ผ่านมา เพื่อทำการเก็บข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ ผลการเบิกจ่าย ๑๐๐ % มีกิจกรรมดังนี้ คือ

กิจกรรมที่ ๑ การลงสำรวจปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการจากการก่อสร้างโครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างการทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ โดยผลดำเนินการจากการลงพื้นที่ พบว่า ชุมชนบ้านป่าเลาที่ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงของพัดลมดูดอากาศเข้าสู่โม่งคิในเวลากลางวัน

กิจกรรมที่ ๒ ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำบริโภค เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยเก็บจากชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยมีผลการวิเคราะห์รายละเอียดดังนี้

๑. หมู่บ้านป่าสักงาม ตำบลวงเหนือ อำเภอต๋อยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เนื่องจากในปี ๒๕๖๗ พื้นที่ได้รับผลกระทบเรื่องน้ำไม่พอใช้จึงมีการนำผิวดินมาใช้ ผลการวิเคราะห์น้ำในปี ๒๕๖๘ พบว่า มีค่าความกระด้างเกินมาตรฐานเล็กน้อย ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว และจากการสอบถามชาวบ้านในพื้นที่พบว่า ใช้น้ำในการอุปโภคเท่านั้น

๒. หมู่บ้านป่าเลา ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ไม่พบค่าที่เกินมาตรฐาน

๓. หมู่บ้านแม่ใจ ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ นอกจากนี้ได้ให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๔. หมู่บ้านแม่ตะมาน ตำบลกี้ดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นน้ำประปาภูเขา พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ นอกจากนี้ได้ให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. หมู่บ้านต้นขาม ตำบลกี้ดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นน้ำประปาภูเขา พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ นอกจากนี้ได้ให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. หมู่บ้านทับเตือ ตำบลอินทขิล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ พบค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินค่ามาตรฐาน ซึ่งให้คำแนะนำคนในพื้นที่ นอกจากนี้ได้ให้ชุดทดสอบคลอรีนกับคนในพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

ซึ่งได้มีการแนะนำชาวบ้านในพื้นที่ ว่าควรนำน้ำมาผ่านเครื่องกรองน้ำก่อนบริโภค แต่จากการสอบถามชาวบ้านพบว่าชาวบ้านส่วนใหญ่ใช้น้ำเพื่อการอุปโภคเท่านั้น

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

๑๑. แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดำเนินการโดยสำนักบริหารโครงการ ซึ่งมีการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ ปีละ ๓ ครั้ง โดยมีการจัดประชุมติดตามทั้งหมด ๓ ครั้ง โดยครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๓ เป็นการประชุมสรุปผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๘ ทั้งนี้จะมีการลงพื้นที่ภาคสนามติดตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง โดยฉบับที่ ๑ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนมกราคม – เดือนมิถุนายน ซึ่งได้ดำเนินการส่งรายงานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว และฉบับที่ ๒ เป็นการรายงานผลการดำเนินงานตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเล่มรายงาน

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ การจัดส่งผลการดำเนินงานครั้งที่ ๒

นายเอกรัฐ รัตนแก้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม ขอความร่วมมือหน่วยงานจัดส่งผลการดำเนินงานครั้งที่ ๒ มายังสำนักบริหารโครงการ ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดย แผนงานที่มีการจัดประชุม เวทีชี้แจง หรือกิจกรรมต่างๆที่มีการบรรยาย ขอให้แนบรายละเอียดของ ชื่อ ที่อยู่ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม เอกสารประกอบการประชุม แบบประเมิน ก่อน/หลัง การจัดกิจกรรม หากมีการแสดงกราฟ ขอให้อธิบายข้อมูลประกอบกราฟ หากมีการดำเนินการในพื้นที่ใด ขอให้จัดส่ง แผนที่ พิกัด มายังฝ่ายเลขฯ เพื่ออัปเดต KML ต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๒ รายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณ ปี ๒๕๖๙

นายเอกรัฐ รัตนแก้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า ขอให้หน่วยงานที่ยังไม่ได้จัดส่งคำขอตั้งงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๙ เร่งดำเนินการจัดส่ง มายังส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการโอนจัดสรรครั้งที่ ๑ ต่อไป เตรียมความพร้อมการจ้างเหมา

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๓ KML รายละเอียดเพิ่มเติมอื่นๆ

นายเอกรัฐ รัตนแก้ว (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม ถึงช่องทางการติดต่อประสานงาน และการรายงานผลเบิกจ่ายทุกวัน ที่ ๑๕ ของทุกเดือน พร้อมทั้งทางฝ่ายเลขานุการได้จัดทำแผนที่ของโครงการฯ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบพิกัดสำหรับการลงพื้นที่ติดตามหรือเพื่อให้ทราบว่า การดำเนินงานของท่านอยู่ในเขตพื้นที่โครงการหรือไม่

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

.....
(นางสาววิภาณี เดชโชคชัย)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้จัดรายงานการประชุม

.....
(นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
(นายมหิทธิ วงศ์ษา)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม