เลขที่เอกสารในระบบ E ผสส.บก.๒๖๔๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑ ภายใน ๒๓๔๓

ที่ สบก. ๖๓๗๒/๒๕๖๓ **วันที่** ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ผอช.ภาคเหนือตอนบน

ตามที่ กรมชลประทาน ได้รับอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และอยู่ระหว่างการโอนจัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้แต่ละหน่วยงาน นั้น

ในการนี้ สำนักบริหารโครงการ เห็นควรให้มีการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๒ (๒/๒๕๖๓) เพื่อติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ **ในวันพุธที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ (โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่** ดังนั้น จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าว โดยขอความร่วมมือในการจัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย (ppt.) พร้อมทั้งนำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบ โดยมีรายละเอียดการประชุมตามเอกสารแนบ ๑ ๒ และ ๓ ทั้งนี้ ขอให้ท่านปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

(นายสุรชาติ มาลาศรี)
ผส.บก.

ระเบียบวาระการประชุม
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันพุธ ที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๑ **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ระเบียบวาระที่ ๒ **เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓**

รายงานการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๓ **เรื่องเพื่อทราบ**

๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

๓.๒ สรุปผลการโอนงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๓ การจัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เล่มที่ ๑/๒๕๖๓

ระเบียบวาระที่ ๔ **เรื่องเพื่อพิจารณา**

๔.๑ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๑.๑ แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑) แผนงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

๒) แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ประกอบด้วย หน่วยงาน

- กรมป่าไม้
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

๓) แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม (รวมในงบก่อสร้าง)

๔) แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

๕) แผนส่งเสริมและลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว

ระเบียบวาระการประชุม
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันพุธ ที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลสันโป่ง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา (ต่อ)

๔.๑.๒ แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑).แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

๒) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

๓) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน

๔) แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน

๕) แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง

๖) แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

๗) แผนการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

- ผลการเบิกจ่าย
- แผนงานปี ๒๕๖๔และ ๒๕๖๕

ร่างรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
เรื่อง ประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันอังคาร ที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๒.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมชลประทาน

๑. นายจิตะพล รอดพลอย — ผสญ.๑ (ประธานในการประชุม)

สำนักก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

๒. นายสายัณห์ เหมืองสง — วศ.๑ พญ.

สำนักงานชลประทานที่ ๑

๓. นายณัฐวุฒิ นากสุข — ผวศ.ชป.๑

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่งัด

๔. นายพฤกษ์ เรืองไวทย — วศ.คบ.แม่แฝก-แม่งัดสมบูรณ์ชล

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

๕. นายอัธยา อรรณพเพ็ชร — วศ.คบ.แม่แตง แทน ผคบ.แม่แตง

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

๖. นายกิตติ์วริศ ภัคเชียรโชติ — จน.คบ.แม่กวง

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๗. นายปรีชา แย้มเยื้อน — วป.อช.ภาคเหนือตอนบน

สำนักบริหารโครงการ
ส่วนสิ่งแวดล้อม

๘. นายมหิทธิ์ วงศ์ษา — วล.๒ บก.
๙. นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ — นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
๑๐. นางสาวปิยะมาภรณ์ แต้มมณี — นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๑๑. นางสาวจิภาชา ไชยชนะ — นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๑๒. นางสาวภคพร แสนวิเศษ — นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการปกครองอำเภอแม่แตง

๑๓. นางภัทราวดี สุทธิธนกูล — นายอำเภอแม่แตง
๑๔. นายกฤษณะ ปัญญา

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

๑๕. นายศเนติ จิรภาสอังกูร — ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

๑๖.นายภูพิชิต ช่วยบำรุง	หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา
๑๗.นายจำรูญ ไชยวรรณ	

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑

๑๘.นางจริยา โปร่งใจ	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

๑๙.นายคัชทร กองกูล	นักวิชาการสาธารณสุข
๒๐.นายนิคม ณ วันนา	ผู้ประสานโครงการ
๒๑.นางสาวชื่นกมล สุขดี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
๒๒.นางสาวณัฐนันท์ โสธน	ผู้ประสานโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง

๒๓.นายณัฏฐพงษ์ บุณยัษเฐียร	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

บริษัทที่ปรึกษา

๒๔.นางสาวสินีนุช ศิรวุฒินานนท์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส
๒๕.นายอดิเทพ แอดสกุล	นักธรณีวิทยา
๒๖.นายธัชฐพงษ์ ลำปน	วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง
๒๗.นายกิตติคุณ โสธรวงศ์	Senior site Engineer บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๒๘.นางสาวภัครินทร์ ปิงขอด	เจ้าพนักงานธุรการ
๒๙.นางสาวพิราวัลย์ สง่าปรี	
๓๐.นายอภิวัตร์ ทองนา	

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) ได้แจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบวัตถุประสงค์ เพื่อติดตามการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานที่มีแผนดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของโครงการ

ทั้งนี้ ได้แจ้งเรื่องงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ได้ถูกตัดถอนจากสำนักงบประมาณ ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อยู่ระหว่างการประสานงาน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓

นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงรับรองการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

นายสายัณห์ เหมืองสง (วศ.๑ พญ.) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนงานโครงการทั้งหมด ๑๑ ปี ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๕ – ๒๕๖๕ งบประมาณการก่อสร้าง ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท ผลงานความก้าวหน้าทั้งโครงการ ปัจจุบันอยู่ที่ ๕๑.๓๒๙% แผนงาน ๘๓.๑๐๘% ซึ่งล่าช้ากว่าแผนงานคิดเป็น ๓๑.๗๗๙% แบ่งงานก่อสร้างเป็น ๒ ช่วง และแบ่งออกเป็น ๔ สัญญา โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

ช่วงที่ ๑ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง – แม่งัด

สัญญาที่ ๑ ผู้รับจ้าง บริษัท ไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด วงเงินค่าก่อสร้าง ๒,๘๕๔,๘๒๒,๗๓๙.๐๐ บาท ตามแผนการดำเนินงาน ๖๙.๓๘๐%, ผลงาน ๖๕.๗๗๙% (ล่าช้ากว่าแผน ๓.๖๐๑%) ความยาวอุโมงค์ความยาว ๑๓.๖๐๐ กิโลเมตร ซึ่งคาดการณ์ว่าจะสามารถก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญาก่อสร้าง (๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔)

สัญญาที่ ๒ ผู้รับจ้าง บริษัท สยามพันธุ์วัฒนา จำกัด (มหาชน) วงเงินค่าก่อสร้าง ๒,๑๓๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามแผนการดำเนินงาน ๙๓.๒๘๖%, ผลงาน ๒๖.๒๖๙% (ล่าช้า ๖๗.๐๑๗%) ความยาวอุโมงค์ ๑๒.๐๒๔ กิโลเมตร ปัญหาที่พบคือ ผู้รับจ้างไม่มีความพร้อมทั้งด้านเครื่องจักร-เครื่องมือ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน ซึ่งคาดการณ์ว่างานจะเสร็จใกล้เคียงกับสัญญา (๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔) ปัจจุบัน รอพื้นที่บางส่วนซึ่งอยู่ระหว่างการเพิกถอนพื้นที่อุทยานฯ หากเข้าพื้นที่ได้จะให้ทำสามารถดำเนินการก่อสร้างเพิ่มอีก ๑ จุด

ช่วงที่ ๒ อุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่งัด – แม่กวงอุดมธารา

สัญญาที่ ๑ ผู้รับจ้าง บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ วงเงินค่าก่อสร้าง ๒,๓๓๔,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามแผนการดำเนินงาน ๘๐.๘๗๒%, ผลงาน ๒๖.๐๓๐% (ล่าช้า

๕๔.๘๔๒%) ความยาวอุโมงค์ ๑๒.๕๐๐ กิโลเมตร เนื่องจากสภาพธรณีวิทยาในพื้นที่ทำให้การก่อสร้างล่าช้า อีกทั้งยังเป็นการขุดเจาะแบบวิธีการขุดระเบิดอุโมงค์ (D&B) และพื้นที่ก่อสร้างบางส่วนอยู่ระหว่างการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

สัญญาที่ ๒ ผู้รับจ้าง บมจ. ยูนิคเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์คอนสตรัคชั่น วงเงินค่าก่อสร้าง ๑,๘๘๐,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ตามแผนการดำเนินงาน ๑๐๐%, ผลงาน ๙๑.๑๖๑% (ล่าช้า ๘.๘๓๙%) ความยาวอุโมงค์ ๑๐.๔๗๓ กิโลเมตร คาดการณ์ภายในเดือนธันวาคมจะดำเนินการแล้วเสร็จเป็นสัญญาแรก

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) เพิ่มเติมข้อมูลโครงการ เนื่องจากอ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารามีปริมาณน้ำต้นทุนไม่เพียงพอ จึงมีการศึกษาให้มีการเพิ่มปริมาณน้ำ โดยการนำน้ำจากลำน้ำแม่แตง (น้ำท่าประมาณ ๖๐๐ ล้านกว่าลูกบาศก์เมตร) มาเติมให้กับเขื่อนแม่กวงอุดมธารา คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๔ อนุมัติให้ดำเนินการโครงการฯ กรอบวงเงิน ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท (๒๕๕๕-๒๕๖๐) แต่เนื่องจากเรื่องการส่งมอบพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่อุทยานฯ จึงต้องมีการขยายระยะเวลาก่อสร้าง) เป็น ๑๑ ปี (๒๕๕๕-๒๕๖๕) โดยไม่ขอเพิ่มวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลักษณะโครงการ จะแบ่งเป็น ๒ ช่วง คือ ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำจากลำน้ำแม่แตง-แม่งัด และช่วงอุโมงค์ส่งน้ำจากแม่งัด-แม่กวง โดยในช่วงอุโมงค์ส่งน้ำจากลำน้ำแม่แตง-แม่งัด มีการก่อสร้างประตูระบายน้ำแม่ตะมาน โดยการยกระดับน้ำส่วนเกินเข้าสู่อุโมงค์ส่งน้ำไปยังเขื่อนแม่งัดเพื่อพักน้ำไว้ปีละ ๑๑๓ ล้าน ลบ.ม. และช่วงอุโมงค์ส่งน้ำเขื่อนแม่งัด – แม่กวง ส่งน้ำไปยังเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ๑๖๐ ล้าน ลบ.ม/ปี ซึ่งจะช่วยเพิ่มเสถียรภาพในการส่งน้ำเพิ่มขึ้นในช่วงฤดูฝน ๑๗๕,๐๐๐ ไร่ เพิ่มพื้นที่การเกษตรในฤดูแล้ง จากจำนวน ๑๗,๐๖๐ ไร่ เป็น ๗๖,๑๒๙ ไร่ อีกทั้งยังมีงานก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำแม่งัด – แม่แตง เพื่อให้มีการจัดการน้ำในลุ่มน้ำแม่แตง-แม่งัด-แม่กวง ให้เกิดประโยชน์ และเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกช่วงฤดูแล้ง จำนวน ๑๔,๕๕๐ ไร่ ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

ปัจจุบัน การก่อสร้างโครงการมีความล่าช้าจากแผนงานประมาณ ๓๑.๗๗๙% (แผนงาน ๘๓.๑๐๘% ผลงาน ๕๑.๓๒๙% ซึ่งช่วงอุโมงค์ส่งน้ำแม่งัด-แม่กวง สัญญาที่ ๒ จะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๓ ซึ่งดำเนินการเจาะแบบ TBM ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำแม่แตง-แม่งัด สัญญาที่ ๑ จะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นสัญญาที่ ๒ คาดการณ์จะแล้วเสร็จภายในปลายปี ๒๕๖๔ ส่วน ๒ สัญญาที่เหลือ เนื่องจากอาคารระบายน้ำและอาคารรับน้ำอยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการ แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติ อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในการกำหนดให้พื้นที่บริเวณใดเป็นอุทยานแห่งชาติ การขยายอุทยานแห่งชาติ หรือการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ให้มีการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียชุมชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชน เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนา อยู่ระหว่างการดำเนินการดังกล่าว ส่วนทางบริษัทสยามพันธุ์วัฒนาจำกัด ที่มีปัญหาเรื่องความพร้อมในเรื่องการก่อสร้าง ปัจจุบัน ก็มีการกำกับเร่งรัดการทำงานอย่างต่อเนื่อง ให้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จตามแผน

นายภูพิชิต ช่วยบำรุง (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) สอบถาม เนื่องจากกระบวนการสำรวจและเพิกถอน ตามเนื้อหาพระราชบัญญัติ อุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ และประเด็นการประชาพิจารณ์ ได้ดำเนินการแล้ว แต่เพื่อเตรียมความพร้อม จะให้ทางอุทยานฯ จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมอะไรบ้าง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเร่งรัดการดำเนินงานให้เร็วยิ่งขึ้น

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงต่อที่ประชุมต้องรอรายละเอียดแผนงานย่อยจากกรมอุทยานฯ ออกมา ทางกรมชลประทานเองพร้อมสนับสนุนในการดำเนินการรับฟังการมีส่วนร่วม

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ สรุปผลการโอนงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ทางกรมชลประทานได้โอนจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ไปแล้วทั้งหมด ๑๐ แผนงาน จำนวน ๖.๒๒๖๒ ล้านบาท เหลืองบประมาณ ๙.๘๙๖๘ ล้านบาท เนื่องจากงานก่อสร้างล่าช้าจึงทำให้ต้องเลื่อนแผนงานบางแผนงานออกไป ไม่สามารถดำเนินการได้ ส่วนแผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม จำนวน ๓ ล้านบาท อยู่ระหว่างจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม

ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและแจ้งมายังสำนักบริหารโครงการ เพื่อดำเนินการต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ การจัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เล่มที่ ๒/๒๕๖๒

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ)ทาง สำนักบริหารโครงการ ได้จัดส่งเล่มรายงานติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ เล่มที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ ประชุมเรื่อง การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ (ฝ่ายเลขานุการ) จากการประชุมเรื่อง การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ชี้แจงประเด็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้มีความสมบูรณ์ ครบถ้วนยิ่งขึ้นโดยสามารถแบ่งออกเป็น ๒ ประเด็นหลัก ดังนี้

๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ให้เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการจริง กับรายละเอียดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- หากการก่อสร้างโครงการมีทั้งส่วนที่แล้วเสร็จ และส่วนที่ยังไม่แล้วเสร็จ ควรนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ควรนำเสนอรายละเอียดผลการปฏิบัติฯ ทุกมาตรการ และหากเป็นไปได้ ให้แสดงรายละเอียดการปฏิบัติพร้อมภาพถ่ายที่เป็นปัจจุบันให้ชัดเจน

๒. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- การนำเสนอภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ควรแสดงภาพถ่ายให้สอดคล้องกับการบรรยายวิธีการเก็บตัวอย่าง

- ในการนำเสนอผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และระบบนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง ควรสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ กราฟเพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมที่ได้ทำการติดตามตรวจสอบ

- หากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ให้วิเคราะห์หาสาเหตุว่า มีความเกี่ยวข้องกับโครงการหรือไม่อย่างไร และให้เสนอแนวทางการดำเนินการแก้ไข ทั้งนี้ หากผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ แต่คุณภาพสิ่งแวดล้อมอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โครงการควรให้ความรู้กับประชาชนในการปรับปรุงคุณภาพก่อนใช้

- การนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจและสังคม ให้นำเสนอวันที่ทำการสำรวจความคิดเห็น พร้อมแนบเอกสารแบบสอบถามที่ใช้สำหรับการสำรวจ ทั้งนี้ การนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็น ควรนำเสนอในรูปแบบการแสดงค่าร้อยละในแต่ละหัวข้อ ทั้งในกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบและกลุ่มผู้ได้รับผลประโยชน์ และหากผลการสำรวจความคิดเห็นแสดงถึงข้อห่วงกังวลจากระยะก่อสร้างโครงการ ให้ตรวจสอบข้อมูลของข้อห่วงกังวลที่ได้รับ หากเกิดจากการกิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ ให้โครงการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในท้องถิ่นจากการดำเนินโครงการให้น้อยที่สุด

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๕ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ

นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ (ฝ่ายเลขานุการ) จากการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ที่ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ได้แจ้งประเด็นที่พบในพื้นที่ก่อสร้าง และประเด็นจากการเข้าร่วมประชมดับชุมชนในพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) การติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหา/ประเด็นที่พบในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บริเวณอาคารสำนักงาน และสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน

๑.๑ บริษัทยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

- เสนอให้ทำ Big Cleaning Day ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน ปัจจุบัน ทางบริษัทมีนโยบาย ฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโควิด ๑๙ ทุกวันสร์ มีการตัดหญ้าบริเวณอาคารที่พักอาศัยเดือนละ ๒ ครั้ง

- การระบายน้ำทิ้ง รางระบายน้ำต้องแยกจากรางระบายน้ำฝน และบ่อบำบัดต้องทำให้ถูกสุขาภิบาล ปัจจุบัน ทางบริษัทได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว

- เรื่องการระบายน้ำทิ้งจากอุโมงค์ ควรมีการบำบัดก่อนปล่อย ปัจจุบันทางบริษัทจัดทำมีตกตะกอน ๒ บ่อปากบ่อกั้นด้วย geotextile เพื่อกรองน้ำก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอุโมงค์ ปัจจุบัน ได้ดำเนินการนำน้ำในอุโมงค์และน้ำในบ่อตกตะกอนไปตรวจสอบคุณภาพที่ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง ประเทศไทย จำกัดเป็นที่เรียบร้อยผลคือไม่พบสารเคมีที่เกินมาตรฐาน

- พบผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ปัจจุบัน ได้ทำการเน้นย้ำและตักเตือนพนักงานให้สวมใส่อุปกรณ์ Safety ทุกคนและทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน

๑.๒ บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด(มหาชน)

- ต้องตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากการก่อสร้าง ปัจจุบัน ได้ดำเนินการทดสอบโดยวัดค่า pH DO เป็นประจำทุกวัน โดยให้ผู้แทนชาวบ้าน ร่วมตรวจสอบด้วย

- ทำ Big Cleaning Day บริเวณรอบๆและสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน ปัจจุบัน ดำเนินการ Big Cleaning Day ทุกเดือน

- ผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ปัจจุบัน มีการตักเตือนและมีการอบรมความปลอดภัยในการทำงาน (Tool Box Talk) เป็นประจำ

- ต้องตรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ที่ใช้ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน ปัจจุบัน จัดให้มีการทดสอบน้ำสำหรับใช้ อุปโภค บริโภค

- ต้องทำบ่อบำบัดและต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ปัจจุบัน จัดทำบ่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยลงสู่ลำน้ำสาธารณะ

๑.๓ บริษัท ไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด

- การระบายอากาศและความเข้มของแสงสว่างในสำนักงาน อยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไข

- เรื่องน้ำดื่มของผู้ใช้แรงงาน ควรดูแลความสะอาดของถังน้ำ ปัจจุบัน มีการทำความสะอาดและแยกภาชนะใส่น้ำดื่มของตนเอง

- ทำ Big Cleaning Day ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง ดำเนินการแก้ไขแล้ว

- ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะ การแยกรางระบายน้ำ ความสะอาดของร้านอาหาร อัจจุบัน อยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไข

- น้ำทิ้งจากอุโมงค์ควรมีการบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนทิ้งลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ปัจจุบัน อยู่ระหว่างแก้ไข และมีการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำอย่างเป็นประจำ

๑.๔ บริษัท สยามพันธุ์วัฒนา จำกัด(มหาชน)

- ผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ปัจจุบัน ได้กำชับและตักเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดการเข้าพื้นที่ก่อสร้าง

- ไม่มีที่พักอาศัยของคนงาน ปัจจุบัน มีการจัดที่พักให้พนักงานเฉพาะพนักงาน บริเวณนอกพื้นที่หมู่บ้าน

- การระบายน้ำทิ้งควรมีการบำบัดก่อน ปัจจุบัน มีบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

-เรื่องน้ำดื่มของผู้ใช้แรงงานควรดูแลความสะอาดของถังน้ำ ผู้ใช้แรงงานควรมีภาชนะใส่น้ำดื่มของตัวเอง ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการแก้ไข

๒) การติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหา/ประเด็นที่พบในพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ

๒.๑ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศาลาวัดป่าเลา ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (บริษัทยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน))

- ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการเผาขยะของบริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้านในบริเวณพื้นที่โครงการฯ ปัจจุบัน ดำเนินการเผาเป็นประจำทุก ๒ - ๓ วันเพื่อลดปริมาณควัน และจัดให้มีคนคอยดูแล เมื่อพบว่าควันมีปริมาณมากให้ดำเนินการดับ

- ได้รับผลกระทบการใช้น้ำเนื่องจากมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะใช้ในการเกษตรช่วงฤดูแล้ง ต้องการน้ำจากจากอุโมงค์ในการบรรเทาภัยแล้ง ซึ่งทางบริษัทได้ให้ความร่วมมือโดยการปล่อยน้ำทิ้ง

จากอุโมงค์ให้เกษตรกรแล้ว ทั้งนี้ ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการบำบัดและตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อน ที่จะดำเนินการปล่อยน้ำให้กับเกษตรกร ปัจจุบัน ดำเนินการทดสอบโดยวัดค่า pH DO เป็นประจำทุกวัน โดยให้ผู้แทนชาวบ้าน ร่วมตรวจสอบด้วย

๒.๒ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศาลาวัดป่าสักงาม ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ (บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด(มหาชน))

- แจ้งความประสงค์ว่าเมื่อเสร็จโครงการฯ อยากได้น้ำจากเขื่อนแม่กวงอุดมธารามาใช้ในหมู่บ้านน้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์ของบริษัทยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด(มหาชน) ปล่อยไหลลงสู่แม่น้ำทำให้ปลาตายจำนวนมาก อยากทราบว่าทางบริษัทได้มีการบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์หรือไม่ มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบ ซึ่งทางบริษัท การบำบัดน้ำทิ้งก่อนออกสู่แหล่งธรรมชาติโดยมีบ่อตกตะกอน ๒ บ่อปากบ่อกั้นด้วย geotextile เพื่อกรองน้ำก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติและได้นำน้ำในอุโมงค์และน้ำในบ่อตกตะกอนไปตรวจสอบคุณภาพที่ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง ประเทศไทย จำกัดเป็นที่เรียบร้อยผลคือไม่พบสารเคมีที่เกินมาตรฐาน

- แจ้งความประสงค์ว่าเมื่อเสร็จโครงการฯ อยากได้น้ำจากเขื่อนแม่กวงอุดมธารามาใช้ในหมู่บ้าน ยังไม่ได้ดำเนินการ

- แจ้งว่าถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ปัจจุบัน แก้ไขแล้ว มีการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสมอ

- รถบรรทุกขับขี่ด้วยความเร็ว ปัจจุบัน มีประกาศแจ้งพนักงาน กำหนดความเร็วของยานพาหนะทุกชนิดในเขตชุมชน ไม่เกิน ๓๐ กม./ชม

- เรื่องปริมาณน้ำตามลำห้วยภายในหมู่บ้านลดลง ตั้งแต่มีการขุดเจาะ พบว่าบ่อน้ำตื้นของชาวบ้านนำมาอุปโภคบริโภคไม่ได้ การสัญจรของรถบรรทุกควรมีรถนำขบวน การจัดเวรยามไว้ตรงทางเข้าออกโครงการ และการกำหนดเวลาเข้าออก ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการแก้ไข

- ต้องการให้มีการรดน้ำถนนของหมู่บ้าน ปัจจุบัน ได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๕ ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานปี ๒๕๖๓

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ได้แจ้งปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานปี ๒๕๖๓ เนื่องจากความล้าช้าของการอนุมัติและโอนจัดสรรงบประมาณ เนื่องด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติในหลักการงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และยื่นเสนอขอคำแนะนำและยินยอมจากรัฐสภา และประกาศเป็นพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๗ ตอนที่ ๑๕ก ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ดังนั้น ส่งผลให้การโอนจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้ และสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ หรือ COVID – ๑๙ (กุมภาพันธ์ – พฤษภาคม) ที่ไม่สามารถดำเนินการในช่วงเวลาดังกล่าว ประกอบกับการประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน ตามความในพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค และการกำหนดใช้มาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม ทำให้มีความจำเป็นที่ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมและงานบางประเภทได้ เช่น การจัดประชุม การลงพื้นที่ข้ามจังหวัด เป็นต้น

ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวเร่งรัดการดำเนินการและเร่งรักการเบิกจ่ายแล้วแจ้งมายังสำนักบริหารโครงการได้ทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอในที่ประชุมเพื่อพิจารณา

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เรื่องติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๑๑ แผน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. แผนประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

นายสายัณห์ เหมืองสง (วศ.๑ พญ.) แผนประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม รับผิดชอบโดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท การประชาสัมพันธ์นอกจากการผลิตสื่อแล้ว ยังมีชุดคณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์และชุดจิตวิทยาชุมชนโดยเข้าไปพบปะกับราษฎรในพื้นที่เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อเข้าไปสร้างความเข้าใจ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับฟังปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับโครงการ ก็จะมีสื่อประชาสัมพันธ์เข้าไปช่วยเหลือ ซึ่งในปี ๒๕๖๓ มีกิจกรรมคือ งานประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ งานสนับสนุนในรูปแบบน้ำดื่ม งานประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ งานผลิตสื่อในรูปแบบแฟลชไดร์ฟเพื่อเผยแพร่งานในรูปแบบดิจิตัล งานผลิตสื่อในรูปแบบชุดแก้วน้ำ งานผลิตสื่อในรูปแบบเสื้อคอปก งานผลิตสื่อในรูปแบบหมวก และการจัดทำแบบจำลองรายละเอียดโครงการ และจัดการประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๔ ครั้ง

ปัจจุบัน การเบิกจ่ายงบประมาณแล้วเสร็จ ๑๐๐ %

นางภัทราวดี สุทธิธนกูล (นายอำเภอแม่แตง) เสนอให้มีการแจ้งรายละเอียดโครงการปัญหาอุปสรรคการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการประชุมชี้แจงในแต่ละพื้นที่โครงการ

๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้

หน่วยงานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

นายภูพิชิต ช่วยบำรุง (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดยอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการเสนอแผนงานต่อกองแผนงาน คาดจะได้รับงบประมาณภายในเดือนมิถุนายน ทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนาจะดำเนินการทำขออนุมัติแผนงาน และเร่งรัดการเบิกจ่าย เดิมแผนงานทั้งหมด ๙ เดือน แต่ปัจจุบัน ลดลงเหลือสามเดือนครึ่ง จึงทำให้ต้องมีการปรับงบประมาณลดลงให้สอดคล้องกับแผนงาน

หน่วยพิทักษ์อุทยานห้วยแม่ก๊ะ ปี ๒๕๖๒ เกิดปัญหาอุปสรรคเรื่องผู้รับเหมาทิ้งงาน งบประมาณที่โอนมายังอยู่ที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) ซึ่งภายในเดือนกันยายนนี้ จะเริ่มจัดหาผู้รับจ้างในราคาเดิม

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) เพิ่มเติมหน่วยพิทักษ์อุทยานมีความเกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการคือไฟฟ้าเชื่อมต่อ จากมติคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ มีการสร้างหน่วยพิทักษ์ ระบบไฟฟ้าและการปรับปรุงทางถนน หากทางผู้รับจ้างได้มาดูส่วนนี้ก่อนอาจจะมีปัญหาในเรื่องของค่าดำเนินการสัญญาไม่เพียงพอ จึงขอหารือกับทางสำนักบริหารโครงการ ขอแจ้งงบประมาณเพิ่มเติมเรื่องขอขยายเขต

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) : อาจจะโอนงบประมาณคืนไปยังสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ให้ดำเนินการเอง ฝากทางโครงการพิจารณาว่าสามารถดำเนินการได้หรือไม่

นายภูพิชิต ช่วยบำรุง (หัวหน้าอุทยานแห่งชาติศรีลานนา) : ต้องดำเนินการประกาศในราคาเดิมก่อน หากไม่มีผู้รับจ้างต้องมีการประชุมหารืออีกครั้ง

หน่วยงาน สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่

นางจริยา โปร่งใจ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) : แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดย สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ งบประมาณ ๙๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการเสนอแผนงานกับทางกรมป่าไม้ ส่วนกลาง หากแผนงานอนุมัติและได้รับงบประมาณดังกล่าวแล้ว จะเร่งรัดการดำเนินการและเร่งรัดการเบิกจ่ายให้ทราบ ทางสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ ได้ประสานกับพื้นที่ที่จะดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

กิจกรรมในปี ๒๕๖๓ คือการบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำปีที่ ๓ จำนวน ๘๐๐ ไร่ และสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น จำนวน ๖๖ ฝาย

นางภัทราวดี สุทธิธนกูล (นายอำเภอแม่แตง) : หากมีการดำเนินการในพื้นที่ แจ้งมายังอำเภอแม่แตงเพื่อรับทราบการดำเนินการดังกล่าว

๓. แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม

นายสายัณห์ เหมืองสง (วศ.๑ พญ.) : แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม รับผิดชอบโดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่เนื่องจากในขั้นตอนของถนน ทางโครงการมีการขยายข้างทางในปีที่ผ่านมา โดยการปรับปรุงซ่อมแซมทั้งในพื้นที่บ้านแม่โจ้และพื้นที่กิ๊ดช้าง เนื่องจากราษฎรได้ทำหนังสือมายังโครงการ ซึ่งทางโครงการเองได้ช่วยเยียวยาไประยะหนึ่งแล้ว ซึ่งการเข้าไปซ่อมแซมถนนต้องขอนุญาติทางกรมทางหลวงชนบท ซึ่งทางโครงการได้ประสานกับทางกรมทางหลวงชนบทแล้วในเรื่องการทำผิวทางทั้งหมด

กิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีแผนจะดำเนินการที่หมู่บ้านแม่โจ้ ซ่อมผิวทางออกแบบเสร็จแล้ว ปัจจุบัน ได้รับการประสานจากทางองค์การบริหารส่วนตำบลทำหนังสือขอรับการสนับสนุนมายังกรมชลประทานแล้ว

๔. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

นายคัชทร กองกูล (นักวิชาการสาธารณสุข) : รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย รับผิดชอบโดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีการดำเนินการ ๒ กิจกรรมหลัก คือ (๑) การเฝ้าระวังด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย โดยอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยในการทำงานและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First Aid) ทั้ง ๔ บริษัทก่อสร้าง (๒) การเฝ้าระวัง ป้องกัน โรคจากการประกอบอาชีพด้านอาชีวเวชศาสตร์และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีการตรวจสุขภาพเบื้องต้น สำรวจข้อมูลสถานะสุขภาพผู้ใช้แรงงานในพื้นที่โครงการฯ เช่น พฤติกรรมสุขภาพ สถานะสุขภาพ สมรรถภาพทางร่างกายและความเสี่ยงจากการทำงาน การตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง การตรวจวิเคราะห์ฝุ่นละอองด้านอาชีวอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสัมผัสกับฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ

ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการอนุมัติโครงการ

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) : แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน รับผิดชอบโดยสำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๔๗๖,๐๐๐ บาท ดำเนินการตรวจสอบทั้งหมด ๖ สถานี ซึ่งครอบคลุมทั้ง ๒ ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำ โดยได้ติดตั้งครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๙ – ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงที่มีสถานการณ์ไฟไฟม้ป่าเชียงใหม่ จึงทำให้พบปริมาณฝุ่นละอองในอากาศสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ผลการตรวจวัดระดับเสียง พบมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ส่วนความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ ๒ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓)เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

๖. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ (ฝ่ายเลขานุการ) : แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๗๑๑,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

น้ำผิวดินโดยรอบโครงการ : ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ๖ สถานี พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจ ๓๒ พารามิเตอร์ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างวันที่ ๙ -๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ซึ่งผลจากการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๐ – ปี ๒๕๖๒) พบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสมของประเภทคุณภาพแหล่งน้ำที่ ๓ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้ประโยชน์โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้

น้ำทิ้งจากอุโมงค์ ๑๒ ตัวอย่าง : ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ๖ สถานี สถานีละ ๒ ตัวอย่าง (น้ำทิ้งจากอุโมงค์ และ น้ำทิ้งที่ผ่านบ่อตกตะกอนก่อนไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ๑๕ พารามิเตอร์ โดยจะดำเนินการเก็บตัวอย่างวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

๗. แผนการติดตามตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

นางสาวอรพรรณ จุลภักดิ์ (ฝ่ายเลขานุการ) : แผนการติดตามตรวจสอบคุรภาพน้ำใต้ดิน รับผิดชอบดดยสำนักบริหารโครงการ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เก็บตัวอย่างทั้งหมด ๕ สถานี จะดำเนินการเก็บตัวอย่างวันที่ ๙ -๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

ส่วนแผนการติดตามตรวจสอบด้านน้ำใต้ดิน รับผิดชอบโดย สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมในปี ๒๕๖๓ จะมีการตรวจสอบและบันทึกระดับน้ำใต้ ที่ติดตั้งไวบริเวณบ้านป่าไม้และบริเวณอุโมงค์ช่วงลอดแม่น้ำปิงและที่ห้วยเลิมเดือนละ 1 ครั้ง และเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ จัดทำแบบจำลองคณิตศาสตร์ทางอุทกธรณีวิทยาการไหล (Hydrogeological flow modeling) เพื่อประเมินระบบการไหลของน้ำใต้ดินและศึกษาความสัมพันธ์ของน้ำผิวดินกับน้ำใต้ดินทั้งน้ำใต้ดินระดับตื้นและน้ำใต้ดินระดับลึก

๘. แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน

นายปรีชา แย้มเยื้อน (วป.อช.ภาคเหนือตอนบน) : แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน รับผิดชอบโดยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน กิจกรรมที่ดำเนินการ คือ ทำการสำรวจปริมาณน้ำและปริมาณตะกอนแขวนลอย ๒ สถานี คือ

๑) สถานี P.๙๒ น้ำแม่แตง บ้านเมืองกื๊ด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ทำการสำรวจปริมาณน้ำตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒- เมษายน ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๑๖ ครั้ง ปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๑๒.๑๕๘

ลบ.ม./วิ ที่ระดับ ๐.๒๘ ม.(๔๔๐.๙๒๕) เมื่อ ๑ ต.ค.๖๒ และทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒- พฤษภาคม ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๑๕ ครั้ง ความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี P.๙๒ บ้านเมืองกึ๊ด ตุลาคม ๒๕๖๒ – เมษายน ๒๕๖๓ พบว่ามีความสัมพันธ์กัน

๒) สถานี P.๙๒A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ทำการสำรวจปริมาณน้ำตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒- เมษายน ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๑๖ ครั้งปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๑๐.๘๓๗ ลบ.ม./วิ ที่ระดับ ๐.๙๖ ม.(๓๔๗.๖๑๒) เมื่อ ๕ พ.ย.๖๒ และทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒- พฤษภาคม ๒๕๖๓ รวมจำนวน ๑๖ ครั้ง ความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี P.๙๒A บ้านห้วยป่าซาง ตุลาคม ๒๕๖๒ – เมษายน ๒๕๖๓ พบว่ามีความสัมพันธ์กัน

ส่วนความสัมพันธ์ของปริมาณตะกอนสถานี P.๙๒ บ้านเมืองกึ๊ด(เหนือ)กับสถานี P.๙๒A บ้านห้วยป่าซาง(ท้าย) ตุลาคม ๒๕๖๒ – กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กัน

งบประมาณ ๓๗๓,๒๐๐ บาท เบิกจ่ายไปแล้ว ๖๓,๘๔๐ บาท

๙. แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

นายณัฏฐพงษ์ บุณยัษเฐียร (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) : แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง รับผิดชอบโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง งบประมาณที่ได้รับ ๒๔๐,๐๐๐ บาท เก็บตัวอย่างทั้งหมด ๗ จุด คือ ๑.น้ำแม่แตง บริเวณเหนือประตูระบายน้ำทุ่งป่าซาง จุดที่ ๒ น้ำแม่แตง บริเวณก่อสร้างฝายกันน้ำแม่แตง จุดที่ ๓ น้ำแม่แตง บริเวณประตูระบายน้ำแม่ตะมาน จุดที่ ๔ แม่น้ำปิง บริเวณจุดที่แนวอุโมงค์ลอดผ่าน จุดที่ ๕ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากน้ำแม่แตง จุดที่ ๖ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล บริเวณปากอุโมงค์ส่งน้ำให้กับอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จุดที่ ๗ อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา บริเวณปากอุโมงค์รับน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล โดยทำการเก็บตัวอย่างปีละ ๓ ครั้ง ตัวอย่างที่ศึกษาได้แก่ พรรณไม้น้ำ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ โดยจะทำการติดตามครั้งที่ ๑ ในช่วงเดือนกรกฎาคม ครั้งที่ ๒ ช่วงเดือนสิงหาคม ครั้งที่ ๓ ช่วงเดือนกันยายน

๑๐. แผนการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

นายคัชทร กองกูล (นักวิชาการสาธารณสุข) : แผนการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข รับผิดชอบโดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบด้านสาธาณสุขของประชาชนในพื้นที่ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด, ตำบลแม่หอพระ, ตำบลอินถขิล, ตำบลบ้านเป้าและตำบลกื๊ดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเพิ่มเความรู้และประชาสัมพันธ์ด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและควบคุมโรค แก้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบ เพื่อติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูลผลกระทบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ โดยกิจกรรมในปี ๒๕๖๓ ดังนี้ ๑) มีการจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ในการประสานงาน จัดทำฐานข้อมูลและตรวจสอบในประเด็นที่เกี่ยวข้อง ๒) ตรวจวอเคราะห์คุณภาพอากาศ PM ๒.๕ (ปริมาณฝุ่นละออง ๒๔ ชั่วโมง) และคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระดับแสงสว่างในการทำงาน) ทั้ง ๔ บริษัทก่อสร้าง ๓) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวังในพื้นที่โดยรอบโครงการ ๔) จัดทำวัสดุเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ปัจจุบัน อยู่ระหว่างการอนุมัติโครงการ

การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ

นางสาวสินีนุช ศิรวุฒินานนท์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส) การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ (แม่งัด - แม่กวง)

๑. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

(๑) การจัดการน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง : การจัดการน้ำจากโรงผสมคอนกรีตสำเร็จรูป และอุโมงค์เข้า-ออก หมายเลข ๖ มีการก่อสร้างบ่อตกตะกอนสำหรับบำบัดน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างอุโมงค์ มีการติดตั้งฝายชะลอน้ำและตะแกรงดักจับตะกอนเพื่อลดความขุ่นในน้ำ มีการขุดลอกตะกอนและนำไปกำจัดทุกสัปดาห์ มีการติดตามคุณภาพน้ำเบื้องต้น โดยการวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) สัปดาห์ละ ๑ ครั้ง การติดตามตรวจสอบค่าบีโอดีและปริมาณสารแขวนลอยของน้ำจากบ่อตกตะกอน ซึ่งผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

(๒) การจัดการพื้นที่โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรมีหลังคาปิดมิดชิดและมีการจัดทำแนวขอบป้องกันน้ำมันรั่วไหลมีการจัดทำรางระบายน้ำรอบโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีภาชนะรองรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

(๓) คลังน้ำมันเชื้อเพลิง มีการจัดแนวตั้งขอบป้องกันน้ำมันรั่วไหล น้ำมันที่เกิดจากเครื่องจักร ดำเนินการจัดเก็บลงในถัง ๒๐๐ ลิตร และรวบรวมส่งไปกำจัด

(๔) พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ DA๖พื้นที่สำหรับการปูแผ่นใยสังเคราะห์(Geotextile) บริเวณรางระบายน้ำ อยู่ระหว่างการถมวัสดุขุดจากอุโมงค์บริเวณฝั่งที่ไม่มีรางระบายน้ำ ไม่ได้ดำเนินการถมวัสดุขุดจากอุโมงค์ฝั่งรางระบายน้ำ โดยระดับดินเดิมอยู่ที่ +๔๐๔ ม.รทก. และระดับที่ต้องปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ตามแบบก่อสร้างในสัญญาจ้าง อยู่ที่ระดับ +๔๑๖ ม.รทก.

๒. บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

(๑) น้ำที่ออกจากอุโมงค์ ถูกลำเลียงผ่านรางระบายน้ำและรวบรวมลงสู่บ่อตกตะกอนบริเวณหน้าปากอุโมงค์ มีการก่อสร้างทำนบดินชั่วคราว (Coffer Dam) เพื่อให้เป็นบ่อตกตะกอนขนาดใหญ่และป้องกันการปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ และป้องกันการไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

(๒) การจัดการพื้นที่โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีหลังคาปิดมิดชิดรวมทั้งมีการจัดทำแนวขอบป้องกันน้ำมันรั่วไหลมีการจัดทำรางระบายน้ำรอบโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร มีภาชนะรองรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

(๓) คลังน้ำมันเชื้อเพลิง เนื่องจากที่ตั้งของสำนักงาน อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้นผู้รับจ้างจึงใช้รถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อเป็นคลังน้ำมันเชื้อเพลิงแก่เครื่องจักรกล ส่วนน้ำมันที่เกิดจากเครื่องจักร ดำเนินการจัดเก็บลงในถัง ๒๐๐ ลิตร และรวบรวมส่งไปกำจัด

(๔) พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ DA๖ ดำเนินการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) เพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำเสียที่อาจเกิดจากการชะล้างเศษวัสดุขุดจากอุโมงค์

นายธัชฐพงษ์ ลำปน (วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง) การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำช่วง แม่แตง-แม่งัด

๑. บริษัท ไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด

(๑) ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน ปัจจุบัน ปิดระบบบำบัดน้ำออกจากอุโมงค์ เนื่องจากการก่อสร้างอุโมงค์เสร็จแล้ว เหลือการก่อสร้างประตูระบายน้ำ ทั้งนี้ น้ำทิ้งจะไหลออกไปรวมที่อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๑

(๒) อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๑ ใช้ระบบบำบัดโดยการใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminium Chloride) เพื่อเร่งการตกตะกอนให้ดีขึ้น บ่อตกตะกอนทั้งหมดจะปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ระบบบำบัดมีทั้งหมด ๙ บ่อ ก่อนปล่อยน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการขุดลอกบ่อบำบัดอย่างเป็นประจำ

(๓) อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ ลักษณะสีของน้ำทิ้งจะขึ้นอยู่กับสภาพธรณีวิทยาของแนวอุโมงค์ การบำบัดน้ำจากการก่อสร้าง มีบ่อตกตะกอน ๕ บ่อ โดยมีการดักคราบน้ำมันก่อนปล่อยสู่บ่อตกตะกอนถัดไป แล้วสูบน้ำลงสู่แนวร่องลำน้ำธรรมชาติหน้าอุโมงค์หมายเลข ๒ เป็นพื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ แต่จะมีการปรับให้อยู่ตามแบบการก่อสร้าง ซึ่งทางผู้รับจ้างได้ทำคันกั้น และมีท่อลอดด้านล่างที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำเล็กน้อย เพื่อชะลอน้ำให้มีระยะเวลาในการตกตะกอนเพิ่มมากขึ้น จะทำให้น้ำที่บำบัดแล้วมีลักษณะใสขึ้น และมีการขุดลอกบ่อบำบัดน้ำจากการก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำ Adit ๒

ทางผู้รับจ้างได้มีการส่งตัวอย่างน้ำเพื่อทดสอบ

(๔) พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ มีการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ก่อมีการนำวัสดุขุดมาถมในบริเวณนั้น

๒. บริษัท สยามพันธุ์วัฒนา จำกัด (มหาชน)

(๑) อาคารสูบน้ำออกจากอุโมงค์ลอดแม่น้ำปิง ปัจจุบัน ผู้รับจ้างหยุดงานไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง มีการสูบน้ำจากน้ำใต้ดิน ลักษณะน้ำที่ออกมาจะใส มีบ่อตกตะกอน ๓ บ่อ

(๒) อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๔ ลักษณะธรณีที่ขุดพบมีลักษณะเป็นตะกอนสีแดง การบำบัดน้ำจะมีการเติมสารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminium Chloride) มีบ่อดักน้ำมัน ก่อนไหลลงสู่บ่อตกตะกอนอีก 4 บ่อ แล้วไหลสู่บ่อดักน้ำอีก 2 ชุด ก่อนไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการแจ้งให้ทางผู้รับจ้างมีการขุดลอกบ่อบำบัดอย่างเป็นประจำ

ทางผู้รับจ้างมีการเก็บตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ปัจจุบัน รอผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

(๓) พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๔ มีการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) บริเวณร่องน้ำก่อนมีการถมหินลง

<u>๑๑. แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ ดำเนินการติดตามให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอแนะในรายงาน จัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง (ประจำเดือน ก.ค. และ ธ.ค.)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ ผลการเบิกจ่าย ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับงบประมาณแล้วมีการดำเนินการไปแล้ว ขอให้แจ้งผลการเบิกจ่ายมายังสำนักบริหารโครงการได้ทราบ

วาระที่ ๕.๒ รายงานความก้าวหน้าของแผนงาน

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าของแผนงานแต่ละแผนงานมายังสำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

วาระที่ ๕.๓ งบประมาณ ปี ๒๕๖๔

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไม่ได้รับงบประมาณ ทางสำนักบริหารโครงการได้ทำหนังสือแจ้งมายังสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ เพื่อชี้แจงเรื่องงบประมาณ เนื่องจากเชียงใหม่ เป็นโครงการที่จะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIMP) ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (คชก.) อย่างเคร่งครัด และเป็นไปตามมติการประชุมคณะรัฐมนตรี วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๔ และตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ (ฉบับที่ ๒) หากไม่ได้ดำเนินการตามที่กำหนดตามแผนปฏิบัติการฯ อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินการสำหรับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในอนาคต

จึงขอให้ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ประสานงานกับทางกองแผนงานในการเปลี่ยนแปลงงบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) ชี้แจงเพิ่มเติม ตามที่ทางสำนักบริหารโครงการได้มีหนังสือหนังสือ ขอความอนุเคราะห์พิจารณางบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIMP) โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ เพื่อพิจารณางบประมาณ

แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIMP) เป็นแผนงานที่สำคัญ ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องมีการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะมีการอนุมัติเปิดโครงการ ต้องผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เดิมที โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่งบประมาณ EIMP เป็นงบประมาณที่สำคัญที่จะสามารถช่วยแก้ไขผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ ไม่เคยถูกลดทอน แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถูกปรับถอนลง เนื่องด้วยปรับคณะทำงานสำนักงบประมาณใหม่ มีการพิจารณารายละเอียดของการขอตั้งงบประมาณที่เข้มข้นมากขึ้น

ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทนขนาดใหญ่ที่ ๑ จะจัดประชุมกลุ่มย่อย เพื่อพิจารณารายละเอียดแผนงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ถูกตัดงบ โดยพิจารณาแผนงานแต่ละหน่วยงานที่มีความสำคัญและจำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เช่น เรื่องการบำรุงป่า เรื่องการติดตามคุณภาพน้ำ เรื่องสุขภาพ

อนามัยของคนงานและประชาชนในบริเวณโดยรอบ จึงจำเป็นต้องเร่งดำเนินการก่อนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หรืออาจจะมีการขอรับสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม โดยจัดทำรายละเอียดจัดส่งก่อนตุลาคม ๒๕๖๓ ซึ่งทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จะจัดชุดคณะทำงานประสานงานกับทางสำนักงบประมาณที่รู้ในรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณ เพื่อพิจารณาประมาณการ ที่แต่ละหน่วยงานจะต้องจัดทำในรูปแบบที่ทางสำนักงบประมาณใช้พิจารณาไปที่ทางกรมชลประทานอย่างไร เพื่อให้ในปี ๒๕๖๕ จะไม่เกิดเหตุการณ์แบบนี้ขึ้นอีก และปี ๒๕๖๔ ที่ถูกตัดถอนก็จะเร่งรับการสนับสนุนเพิ่มเติมในแผนงานที่จำเป็น เนื่องจากขั้นตอนการขอสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติม ต้องใช้เวลาดำเนินการมาก ต้องมีการจัดทำรายละเอียดแผนงานขอสนับสนุนงบประมาณ ปี ๒๕๖๔ ด่วนที่สุด

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณปีพ.ศ. ๒๕๖๔ ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ ส่วนงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ เนื่องจากต้องมีการรวบรวมและนำเสนอแผนงานต่อกองแผนงาน ในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จะช่วยพิจารณาเรื่องคำขอตั้งงบประมาณเพื่อเตรียมความพร้อมล่วงหน้า

วาระที่ ๕.๔ อื่น ๆ

นางภัทราวดี สุทธิธนกูล (นายอำเภอแม่แตง) จากการลงพื้นที่ พบข้อกังวล ดังนี้

๑. บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ พบการดำเนินการก่อสร้างที่ล่าช้า และทางบริษัทก็ไม่ได้ให้คำตอบที่ชัดเจน และพบว่าคนงานในพื้นที่ก่อสร้างไม่ใส่หน้ากากอนามัย ทางโครงการควรแจ้งให้แต่ละบริษัทปฏิบัติตามมาตรการ COVID ๑๙

๒. บริษัท ไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด พบถนนทรุดโทรม เนื่องจากเป็นแหล่งท่องเที่ยว กระทบกับการสัญจรของชาวบ้านในพื้นที่ ควรเร่งปรับปรุง

๓. ชาวบ้านในพื้นที่โครงการ มีความกังวลเรื่องการก่อสร้างโครงการมีผลกระทบต่อปริมาณน้ำหรือไม่

๔. น้ำเสียที่เกิดจากโครงการ

ทั้งนี้ ข้อมูลที่เข้าไปเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับทางอำเภอได้ทราบด้วย

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) ชี้แจงประเด็นดังนี้

๑. ทางโครงการได้แจ้งให้ทุกบริษัทที่เกี่ยวข้องให้รับทราบและให้ปฏิบัติตามมาตรการ covid-๑๙

๒. เรื่องการซ่อมแซมถนน ทางผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ ซึ่งทางกรมชลประทานไม่สามารถเข้าดำเนินการได้จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ จึงต้องให้ทางคณะกรรมการตรวจงานจ้าง และผู้ควบคุมรับผิดชอบโครงการ คอยกำกับติดตามควบคุม ไม่ให้ถนนเสียหาย ระหว่างที่ผู้รับจ้างก่อสร้างในสัญญา ซึ่งทางโครงการจะรับประเด็นไป ซึ่งในแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จะเข้าไปดำเนินการซ่อมแซมถนนเข้าออกของ บริษัท สยามพันธุ์วัฒนา จำกัด(มหาชน) หมู่บ้านแม่โจ้

๓. แหล่งน้ำ

- น้ำใต้ดิน ที่ออกมาจากการขุดเจาะอุโมงค์ของ บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ ประเด็นอ่างเก็บน้ำแม่ประจุ๋ม ได้มีการตรวจสอบร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เบื้องต้น ทางสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณี และฝ่ายส่งน้ำชลประทานเชียงใหม่ เข้าพื้นที่และชี้แจงกับราษฎร อ่างเก็บน้ำแม่

ประจุ๋มอาจจะได้รับผลกระทบ ซึ่งการแก้ไขแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ๑)ทางราษฎรขอให้มีการปรับปรุงอ่างเก็บน้ำแม่ประจุ๋ม ทางโครงการรับพิจารณาไว้ ๒) ๒ เดือนที่ผ่านมามีการแก้ไขปัญหาชั่วคราว ทางโครงการร่วมกับสำนักงานชลประทานจังหวัดเชียงใหม่ เอาท่อไปเชื่อมต่อฝายด้านบนมาลงอ่างแม่ประจุ๋ม ๓)ช่วงที่ไม่มีน้ำในทุกๆปี จะทำเป็นโครงการที่มีการปรับปรุงให้เป็นถาวร ทางโครงจะดำเนินการเสนอแผนแก้ไขในระยะยาวงานก่อสร้าง การทำงานของผู้รับจ้าง เน้นประสิทธิภาพของงาน โดยมีการอัดคอนกรีตเข้าไปก่อนมีการขุดเจาะระเบิด เพื่อไม่ให้มีน้ำออกมามากเกินไปในการระเบิด ทั้งนี้ ทางโครงการจะดูแผนเรื่องแหล่งน้ำเพิ่มเติมให้กับราษฎร แผนระบบส่งน้ำให้กับราษฎรในพื้นที่อำเภอแม่หอพระ อำเภอบ้านเป้า

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เรื่องของการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางสำนักบริหารโครงการ มีหน้าที่ในการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ทางผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องของน้ำทิ้งที่พบตะกอนสูง ก็มีการติดตามเก็บตัวอย่างน้ำให้ถี่มากขึ้น

นายจิตะพล รอดพลอย (ผสญ.๑ : ประธานในการประชุม) สรุปประเด็นที่สำคัญ

๑. ให้สำนักบริหารโครงการรวบรวมผลการดำเนินงานต่างๆ มายังสำนักงานก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ ๑ เพื่อเสนอต่อนายอำเภอและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทราบ

๒. เรื่องส่งรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่งมายังสำนักบริหารโครงการภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓ และส่งรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

.....	.....
(นางสาวจิภาชา ไชยชนะ)	(นายมหิทธิ์ วงศ์ษา)
ผู้จดทำรายงานการประชุม	ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

วันพุธที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)

ชื่อ ..... นามสกุล .....

ตำแหน่ง ..... หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

- ○ มีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม
- ○ ไม่ประสงค์เข้าร่วมการประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)
- ○ ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุม

ชื่อ ..... นามสกุล .....

ตำแหน่ง ..... หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาที่ ฝ่ายวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ๑ ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๒๔๑-๔๔๒๑ โทรสาร ๐๒-๒๔๑-๔๔๒๑

* ภายใน ๒๓๔๓ หรือ อีเมล์ rid_envi@hotmail.com, rid_envi@yahoo.com

***** โดยแจ้งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมมาในวันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓**

คำแนะนำ การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID – ๑๙)
สำหรับการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
ครั้งที่ ๒ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓

- **มาตรการเตรียมความพร้อมในการจัดประชุม**

๑. ผู้จัดประชุมจัดให้มีการทำความสะอาดห้องประชุมและบริเวณโดยรอบด้วยการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคคืนก่อนวันประชุม

๒. ผู้จัดประชุมได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ล้างมือให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมอย่างเพียงพอ

- **คำแนะนำสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมต้องตรวจวัดอุณหภูมิผ่านเครื่องมือที่จุดคัดกรองบริเวณทางเข้าที่ทางผู้จัดประชุมได้จัดเตรียมไว้

ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมประชุมมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง อาทิ มีไข้ (อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ ๓๗.๕ องศาเซลเซียส) หรือมีอาการเกี่ยวกับทางเดินหายใจ อาทิ ไอ เจ็บคอ จาม มีน้ำมูก ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้เข้าร่วมเข้าประชุม

๒. ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่เข้าร่วมประชุม และจะต้องนั่งตามที่จุดกำหนด ตามที่กรมควบคุมโรคแนะนำ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ เมตรต่อ ๑ ที่นั่ง) ทั้งนี้ ด้วยข้อจำกัดของสถานที่ **จึงขอความร่วมมือท่านส่งผู้เข้าร่วมประชุมหน่วยงานละ ๑ ท่าน เท่านั้น**

๓. การดำเนินทุกกิจกรรมในระหว่างการประชุม จะต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัสกันระหว่างบุคคลในทุกขั้นตอน