



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑

ที่ สบค. ๑๖๕๐/๒๕๖๖

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผอช.ภาคเหนือตอนบน

ตามที่ กรมชลประทาน ได้รับอนุมัติงบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และดำเนินการออนจัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้แก่หน่วยงานแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักบริหารโครงการ เห็นควรให้มีการประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑ (๑/๒๕๖๖) เพื่อติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ (โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ หรือเข้าร่วมการประชุมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม ZOOM (Meeting ID : ๕๒๓๒๒๘๘๘๑๗ Passcode : ๑๒๓๔) ดังนั้น จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าว โดยขอความร่วมมือในการจัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย (ppt.) พร้อมทั้งนำเสนอให้ที่ประชุมรับทราบ โดยมีรายละเอียดการประชุมตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

(นายสุรชาติ มาลาศรี)

ผส.บก.

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

วันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

- มีความประสงค์เข้าร่วมการประชุม
- ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
- ประชุมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม ZOOM (Meeting ID: ๕๒๓๒๒๘๘๘๑๗ Passcode: ๑๒๓๔)
- ไม่ประสงค์เข้าร่วมการประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)
- ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุม

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาที่ ฝ่ายวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ๑ ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ
กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๑-๔๕๒๑ โทรสาร ๐๒-๒๕๑-๔๕๒๑

* ภายใน ๒๓๔๓ หรือ อีเมล rid_envi@hotmail.com, rid.envi๒@gmail.com

*** โดยแจ้งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมมาในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ระเบียบวาระการประชุม
เรื่อง ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันอังคาร ที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕
รายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข และติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ
เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง
อุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ โดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
๓.๒ การส่งเล่มรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการพิจารณาเล่มรายงาน
๓.๓ คณะทำงานจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ วันที่ ๒๑ - ๒๒
มีนาคม ๒๕๖๖
๓.๔ สรุปผลการโอนงบประมาณและผลการเบิกจ่าย
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา
๔.๑ พิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง
อุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๑) แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
๒) แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ประกอบด้วย หน่วยงาน
- สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่ กรมป่าไม้
- อุทยานแห่งชาติศรีลานนา
- อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
๓) แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม
- อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้
- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

ระเบียบวาระการประชุม
เรื่อง ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันอังคาร ที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)
ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องเพื่อพิจารณา (ต่อ)

- ๔) แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย
 - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
- ๕) แผนส่งเสริมและลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว
 - สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑
- ๖) แผนบริหารจัดการน้ำ
 - โครงการชลประทานจังหวัดเชียงใหม่
 - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- ๗) แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
 - สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
- ๘) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
 - สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
 - สำนักวิจัยและพัฒนา กรมชลประทาน
- ๙) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
 - สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
 - สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน
- ๑๐) แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน
 - ศูนย์อุทกวิทยาชลประทาน ภาคเหนือตอนบน กรมชลประทาน
- ๑๑) แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง
 - กรมประมง
- ๑๒) แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข
 - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
- ๑๓) แผนการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน
- ๑๔) การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ
 - ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ

- ๕.๑ ขอความร่วมมือแจ้งผลการเบิกจ่าย ทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

ร่างรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันศุกร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๒.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมชลประทาน

๑. นายจิตะพล รอดพลอย ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ (ประธานในการประชุม)

สำนักก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

๒. นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
๓. ร้อยตำรวจตรีสังัด สัมฤทธิ์ ผู้ประสานงานโครงการฯ

สำนักงานชลประทานที่ ๑

๔. นายณัฐวุฒิ นากสุข ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรม

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา

๕. นายอัธยา อรรถนพเพ็ชร ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา
๖. นายธีรพันธ์ เด็ดขาด นายช่างชลประทานอาวุโส

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

๗. นายสิรภพ แทนมณี วศ.คบ. แม่แตง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน

๘. นายอุเทน คำแปง หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ

สำนักบริหารโครงการ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

๙. นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ วล.๑ บก.
๑๐. นางสาววีรยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
๑๑. นายโสรัจจ์ นนทศักดิ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๑๒. นางสาวจิภาชา ไชยชนะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๑๓. นางสาวเกศินี แก้วสะอาด นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

๑๔. นายศเนติ จิรภาสอังกูร ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล เพื่อการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

๑๕. นายจำรุญ ไชยวรรณ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
๑๖. นางสาวเครือฟ้า อุดคำเที่ยง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

๑๗. นายกฤษฏา เมฆิน

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

๑๘. นางนันทลภัส ชันดี

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๑๙. นายคัชทร กองกุล

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง

๒๐. นายณัฐพงษ์ บุญยัษฐีเยธ

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำพูน

๒๑. นางสาวกมลชนก นิลโฆง

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑

๒๒. นางจริยา โปร่งใจ

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๒๓. นางสาวนภสร คำแดง

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๔. นางสาวพิรวัลย์ สง่าศรี

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๕. นางสาวณิชาภัทร ดวงทิพย์

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๖. นางณิชารมย์ พัชรวิภาพัน

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน

๒๗. นางสาวกฤษณา ขำดี

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๘. นางสาวตรุณี ทามัง

เจ้าพนักงานธุรการ

๒๙. นายธนภัทร บริบูรณ์

พนักงานชั่วคราว

หน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมออนไลน์

กรมชลประทาน

สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา

๑. นางสาวปรีดานันต์ มณีวงศ์

นักธรณีวิทยา

อำเภอแม่แตง

๒. นายมีชัย จันทร์กระจ่าง

ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง

กรมป่าไม้

๓. นางสาวสิริวรรณ สุขศรี

บริษัทที่ปรึกษา

๔. นางสาวสินีนุช ศิริวัฒนานนท์

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) กล่าวเปิดประชุม การประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามการดำเนินงานครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบ สำนักบริหารโครงการได้ประสานงานเรื่องการติดตั้งเครื่องกรองตะกอนน้ำทิ้งออกจากอุโมงค์ ณ จุดอุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖ พบว่าระบบใช้งานได้ดี ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ในงานอุโมงค์ส่งน้ำภายภาคหน้า กรมชลประทานเห็นความสำคัญของงานทางด้านสิ่งแวดล้อม จึงจะมีการพัฒนานวัตกรรมต่างๆ เข้ามาใช้เพื่อเป็นการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

นางสาววีรยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวางอุดมธารา และโครงการประตुरะบายน้ำแม่สอย จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุม ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการ อยู่ที่ ๗๑.๙๒๒% ค่าเข้า ๒๘.๐๗๘% โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล ช่วงที่สัญญา ๑ เหลือช่วงอุโมงค์ที่จะต้องขุดเจาะประมาณ ๑,๔๘๔.๓๔๕ เมตร ส่วนช่วงสัญญาที่ ๒ เหลืออีกประมาณ ๖,๒๗๑.๓๘๓ เมตร ถึงจะทะลุถึงกัน โดยสัญญาที่ ๑ ดำเนินการโดยบริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด ผลงานอยู่ที่ ๙๐.๐๕๙% ทางผู้รับจ้างแจ้งว่าจะแล้วเสร็จภายในกลางปี ๒๕๖๖ และสัญญาที่ ๒ ดำเนินการโดยบริษัท สยามพันธุวัฒนา จำกัด (มหาชน) ผลงานอยู่ที่ ๔๘.๘๓๔%

๒) การดำเนินงานอุโมงค์ส่งน้ำช่วงแม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวางอุดมธารา ในสัญญาที่ ๒ ดำเนินการโดย บมจ. ยูนิคเอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น ดำเนินการแล้วเสร็จ ส่วนสัญญาที่ ๑ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ยังคงเหลืออุโมงค์ที่ต้องขุดเจาะ ๖,๑๖๖.๘๐๐ เมตร ผลการก่อสร้างอยู่ที่ ๔๙.๘๕๐%

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ขอแจ้งเพิ่มเติม ปัจจุบัน คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ ขยายระยะเวลาก่อสร้าง จากเดิม ๑๑ ปี (๒๕๕๕-๒๕๖๕) เป็น ๑๖ ปี (๒๕๕๕-๒๕๗๐) โดยไม่ขอเพิ่มวงเงินค่าก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ และเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ นายกรัฐมนตรีได้มีการเข้าพื้นที่ เพื่อติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้าง มีข้อสั่งการ ให้เร่งรัดดำเนินการก่อสร้างโครงการ

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) สอบถามความก้าวหน้าการรับฟังความคิดเห็นโครงการประชุมรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชน กรณีเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนาบางส่วน เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการ และจะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินการก่อสร้างโครงการในปี ๒๕๖๖ หรือไม่

นายจรรย์ชัย ไขยวรรณ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) แจ้งต่อที่ประชุมทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ดำเนินการจัดกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชน กรณีเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนาบางส่วน เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการ เมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ โดยมีผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ เชียงใหม่ เป็นประธาน โดยมีสรุปผลการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

๑) ไม่คัดค้านโครงการ เนื่องจากโครงการได้เริ่มดำเนินการมาเป็นระยะเวลาอันยาวนานแล้ว และโครงการคงไม่สามารถยกเลิกได้

๒) โครงการส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของชุมชนในพื้นที่ เนื่องจากอ่างกักเก็บน้ำในพื้นที่แห่งขาด ส่งผลต่อการดำรงชีวิต การทำการเกษตรกรรม และการอุปโภค-บริโภค ประชาชนต้องการ คำชี้แจงแนวทางการแก้ไขปัญหาของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

๓) ชุมชนที่อยู่พื้นที่ต้นน้ำ เสนอให้มีการตรวจสอบและศึกษาถึงผลกระทบ ในวงกว้าง ครอบคลุมชุมชนที่อยู่ในพื้นที่มากขึ้น

๔) การรักษาสสมดุลของนิเวศปลายน้ำ ให้เพิ่มเติมในส่วนการรักษาสมดุลของระบบนิเวศต้นน้ำ ระบบธนาคารน้ำใต้ดินสามารถฟื้นฟูระบบนิเวศของคนต้นน้ำได้ระดับหนึ่ง

๕) ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมถึงความสำคัญของพันธุ์พืชและสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่

๖) มีข้อเสนอให้ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ร่วมกับ กรมชลประทาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตั้งแผนงบประมาณในการปลูกป่าต้นน้ำเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ เชื้อนแม่จืด-เชื้อนแม่กวาง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ ต้นทุนจากน้ำฝนและพื้นที่พื้นที่ต่างๆ หลังการก่อสร้าง รวมถึงให้ชุมชนมีส่วนร่วมด้วย

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่) ดำเนินการประกาศผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น ได้ระหว่างวันที่ ๙ - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งมีข้อสรุปจากผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็น มีทั้งเห็นด้วยและไม่เห็นด้วย โดยผู้ที่ไม่เห็นด้วย ระบุเหตุผลว่า เป็นการเสียพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ป่า และมีข้อห่วงใย คือที่พักคนงานชั่วคราวควรรออยู่นอกพื้นที่อุทยานแห่งชาติเท่านั้น ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาก็พักอาศัยของคนงานอยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติอยู่เสมอ

ปัจจุบัน อยู่ระหว่างกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเสนอเรื่องไปที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาต่อไป

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ชี้แจงเพิ่มเติม จากการลงพื้นที่ของนายกรัฐมนตรีนครินทร์ มีข้อสั่งการทางกรมชลประทาน และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมบูรณาการในด้านสิ่งแวดล้อม เรื่องการเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา ได้รับความอนุเคราะห์จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการตามมาตรา ๘ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อรับฟังความคิดเห็น และจะรับประเด็นที่ทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนาเสนอ นำไปปรับปรุงในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ โดยจะดำเนินการแบบบูรณาการ และเร่งรัดไม่ให้เกิดปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕๗๐

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ การส่งเล่มรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการพิจารณาเล่มรายงาน

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมว่า สำนักบริหารโครงการ ได้ดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำในเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ไปยัง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งได้รับข้อคิดเห็นดังนี้

๑) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีการดำเนินการติดตั้งตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน และตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากโครงการ ทุกเดือน ตลอดช่วงก่อสร้างองค์ประกอบโครงการ ให้ครบทุกสถานี แต่เนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างบางสัญญาดำเนินการแล้วเสร็จ จึงไม่ได้ดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ จะมีการแจ้งตอบกลับเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เล่มที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๓) ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จำนวน ๓ สถานี มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๖ สถานี พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) และค่าเหล็ก (Fe) ในบางสถานี ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๕ สถานี พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค ยกเว้น ค่าเหล็ก (Fe) ตะกั่ว (Pb) แบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacteria) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และอีโคไล (E. coli) ในบางสถานี ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ยกเว้น ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) ของแข็งละลายน้ำ (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) ในบางสถานี

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑) ปรับปรุงจุดทิ้งขยะภายในโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ จัดให้มีถังรองรับขยะและแยกประเภทให้ถูกต้องและเพียงพอ

๒) เผื่อระวางคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนรับทราบ พร้อมทั้ง ให้ความรู้แก่ประชาชน กรณี ที่มีการนำน้ำที่มีผลการตรวจวัดเกินเกณฑ์มาตรฐานหรือมีการปนเปื้อนไปใช้ประโยชน์

๓) เพิ่มเติมรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น ด้านทรัพยากรดิน/การชะล้างพังทลาย (ระบบการจัดการน้ำจากอุโมงค์ ความเพียงพอของบ่อดักตะกอน) ด้านอุทกธรณี (เรื่องการค้ายันและการคาดอุโมงค์ด้วยเหล็ก) ด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (การออกแบบโครงสร้างรองรับแผ่นดินไหว) ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การจัดให้มีสถานพยาบาลและเวชภัณฑ์อุปกรณ์ช่วยชีวิต พร้อมรถขนส่งผู้ป่วย)

๔) กรณีที่โครงการมีข้อจำกัดในการดำเนินการตามมาตรการฯ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้ตามที่กำหนดสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงมาตรการได้ตามขั้นตอน เช่นการเปลี่ยนแปลงจำนวนและตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ขอฝากให้ทางผู้รับจ้างดำเนินการตามมาตรการให้ครบถ้วน และขอให้ที่ปรึกษาควบคุม และติดตามผลภาวะที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ การทดสอบเครื่องกรองตะกอน

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทางสำนักบริหารโครงการ ร่วมกับ สำนักวิจัยและพัฒนา และ MTEC (ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ) ได้ลงพื้นที่เพื่อทดสอบเครื่องกรองตะกอนน้ำทิ้งจากโครงการ ณ อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖ พบว่า น้ำที่ออกจากเครื่องกรองมีลักษณะใส ซึ่งจะดำเนินการนำเครื่องไปติดตั้งที่ อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ โดยเมื่อวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ ทางคณะได้ลงพื้นที่เพื่อหาพื้นที่ตำแหน่งจุดวางเครื่องกรอง ซึ่งหากไม่ติดขัดประการใด จะนำเครื่องมาติดตั้งในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ การติดตามการดำเนินการตามมาตรการฯ

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม จากการติดตามการดำเนินงานตามมาตรการในพื้นที่อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ และอุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖ พบว่ามีตะกอนในบ่อตกตะกอนเป็นจำนวนมาก และพบคราบน้ำมันปนเปื้อนในบางจุด ขอความอนุเคราะห์ผู้รับจ้าง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เนื่องจากโครงการนี้ทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ให้ความสำคัญมาก

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๕ สรุปผลการโอนงบประมาณและผลการเบิกจ่าย

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม ในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณจำนวน ๑๕,๑๕๓,๖๐๐ บาท แผนงานที่ทำการโอนงบประมาณ ทั้งหมด ๑๓ แผนงาน จำนวนงบประมาณที่โอน ๑๕,๐๘๙,๙๐๐ บาท เหลืองบประมาณ ๖๓,๗๐๐ บาท ผลการเบิกจ่าย เบิกจ่ายไปแล้ว ๖,๕๙๔,๖๑๗.๔๘ บาท คิดเป็น ๔๓.๗๐% เหลือที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย ๘,๕๕๘,๘๘๒.๕๒ บาท ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัดการเบิกจ่าย และแจ้งผลการเบิกจ่ายมายังสำนักบริหารโครงการทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอในที่ประชุมเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๖๕๑,๐๐๐ บาท ดำเนินการผลิตสื่อ

เพื่อสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ เช่น น้ำดื่ม รม เสื้อคลุม เสื้อยืดคอปก ชุดถ้วยกาแฟ แมสผ้า และสเปรย์ แอลกอฮอล์ สำหรับการแจกจ่ายในประชุมในพื้นที่โครงการ ปัจจุบันดำเนินการเบิกจ่ายแล้วทั้งหมด

๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้

หน่วยงานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

นายจรัสชัย ไชยวรรณ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ ได้รับงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ผลการดำเนินงานในการลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงปัจจุบัน ในพื้นที่หน่วยพิทักษ์อุทยาน ที่ ศรีลานนา ๑ (ม่อนแพง-ม่อนหินไหล) หน่วยพิทักษ์อุทยาน ที่ ศรีลานนา ๖ (ห้วยกุ่ม) หน่วยพิทักษ์อุทยาน ที่ ศรีลานนา ๗ (ห้วยปุย) ลาดตระเวน จำนวน ๒๐๗ ครั้ง ๓๔๔ วัน โดยเดินเท้าระยะทาง ๑,๗๖๘ กิโลเมตร รถยนต์ ๓,๒๐๐ กิโลเมตร ทางน้ำ ๑๖๒ กิโลเมตร ซึ่งไม่พบการกระทำผิดในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด สัตว์ป่าที่พบ เช่น หมูป่า อีเห็น หม่าจิ้งจอก ไก่ป่า นกยูง เก้ง ลิงกังเหิน นก งู และกระรอกบิน ปัจจัยคุกคามที่พบ เช่น การล่าสัตว์ ขยะและการทำไม้ โดยมีผลการเบิกจ่าย เบิกจ่ายแล้วทั้งหมด

หน่วยงาน อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

นายกฤษณา เมฆิน (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ ได้รับงบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบัน ได้ผู้ชนะในการประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในขั้นตอนการทำสัญญา คาดการณ์ไม่เกินวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ จะดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จ

หน่วยงาน สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่

นางจริยา โปรงใจ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินโครงการปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่แตงที่ ๙ และ ๑๐ จังหวัดเชียงใหม่ โดยดำเนินการบำรุงรักษาระบบนิเวศต้นน้ำ (๕ ปี) จำนวน ๘๐๐ ไร่ มีกิจกรรมซ่อมแนวกันไฟ ยามป้องกันไฟ คายวัชพืช และปลูกซ่อมกล้าไม้ ได้ผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว เริ่มสัญญาวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ปัจจุบัน โดยดำเนินการตามแผนงานแล้วเสร็จ และเบิกจ่ายเงินงบประมาณเรียบร้อยแล้ว และทางส่วนส่งเสริมการปลูกป่า ได้ดำเนินการตามแผนงานโดยใช้งบประมาณในการอำนวยความสะดวก ประสานงานโครงการ และติดตามประเมินผล ผลการเบิกจ่าย ๕๖๖,๑๓๕.๔๕ บาท คงเหลือ ๓๓,๘๖๔.๕๕ บาท ซึ่งงบประมาณที่คงเหลือ อยู่ระหว่างการจัดทำใบสำคัญเบิกจ่าย ซึ่งเป็นค่าวัสดุสำนักงาน และค่าเบี้ยเลี้ยงค่าที่พัก และยานพาหนะ

๓. แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม ดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณไปยังอุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้เรียบร้อยแล้ว งบประมาณ ๓,๙๙๗,๐๐๐ บาท เพื่อดำเนินการงานก่อสร้างเส้นทางตรวจการบ้านป่าสักงาม (ระยะ ๑)

หน่วยงาน อุทยานแห่งชาติแม่ตะไคร้

นายกฤษณา เมฆิน (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม ได้รับงบประมาณ ๓,๙๙๗,๐๐๐ บาท เป็นงานก่อสร้างเส้นทางตรวจการบ้านป่าสักงาม (ระยะที่๑) ปัจจุบัน ได้ผู้ชนะในการประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในขั้นตอนการทำสัญญา คาดการณ์ไม่เกินวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ จะดำเนินการจัดจ้างแล้วเสร็จ

๔. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

นายคัซทร กองกุล (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายครบทั้งหมด โดยดำเนินการในโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและส่งเสริมสุขภาพผู้ใช้แรงงาน ในพื้นที่โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีกิจกรรมดังนี้

๑) การเฝ้าระวังด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยในการทำงานและการตรวจสุขภาพเบื้องต้น การตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงแก่คนทำงาน ในพื้นที่โครงการ ๒ บริษัท คือ บริษัท ไรท์ทันเนลลิง จำกัด (มหาชน) และบริษัทสยามพันธุ์วัฒนา จำกัด (มหาชน) ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒) เฝ้าระวัง ป้องกัน โรคจากการประกอบอาชีพด้านอาชีพด้านอาชีพเวชศาสตร์และสุขศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีการตรวจสุขภาพเบื้องต้นและการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง และสำรวจข้อมูลสถานะสุขภาพของผู้ใช้แรงงานในพื้นที่โครงการ กลุ่มเป้าหมาย ๕๐ - ๖๐ คน โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

พฤติกรรมการสูบบุหรี่ พบความชุกของการสูบบุหรี่เป็นประจำในผู้ชายคิดเป็นร้อยละ ๖๑.๔๘ ในผู้หญิงที่สูบบุหรี่เป็นประจำคิดเป็นร้อยละ ๑๒ ในผู้หญิง อายุที่เริ่มสูบบุหรี่ในกลุ่มวัยทำงานเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ๑๗.๕๐ ๑๗.๕๐ ๑๗.๕๐ ๑๗.๕๐ ปี ในผู้ชายและ ๒๐ ปี ในผู้หญิง ผู้ชายสูบบุหรี่เฉลี่ยวันละ ๑๒.๑๓ มวน/วัน และเฉลี่ย ๑.๙๕ มวน/วัน ในผู้หญิง ผู้สูบบุหรี่ร้อยละ ๒๐.๑๕ เคยพยายามเลิกสูบบุหรี่ด้วยวิธีการต่างๆและร้อยละ ๙๖.๘๙ ใช้วิธีเลิกสูบบุหรี่ด้วยตนเอง

พฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ความชุกของการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำในผู้ชายคิดเป็นร้อยละ ๖๙.๔๖ และร้อยละ ๕ ในผู้หญิง อายุที่เริ่มดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในกลุ่มวัยทำงาน เฉลี่ยน้อยที่สุด คือ ๒๒.๒๓ ปี ในผู้ชาย ๒๔ ปี และในผู้หญิงและดื่มมากที่สุดในกลุ่มอายุ ๒๔-๕๓ ปี ร้อยละ ๒๕.๒๑ การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เฉลี่ยต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเสี่ยงปานกลางเฉลี่ย ๒-๔ ครั้งต่อสัปดาห์ จากการสำรวจพบว่า ประเภทที่ดื่มบ่อยที่สุด คือ เบียร์ ร้อยละ ๕๕.๘๔ รองลงมาคือเหล้าขาว เหล้าแดง ยาตอง ตามลำดับ

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์จากการสำรวจพบว่า การมีเพศสัมพันธ์กับคู่อุปการะ ในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมาใช้ถุงยางทุกครั้งร้อยละ ๒๑.๕๖ ใช้บางครั้งร้อยละ ๑๑.๕๒ และไม่ใช่ถุงยาง ร้อยละ ๗๐.๓๕ การมีเพศสัมพันธ์กับคนอื่นที่ไม่ใช่คู่อุปการะ ในช่วง ๖ เดือนที่ผ่านมาใช้ถุงยางทุกครั้งร้อยละ ๗๘, ใช้บางครั้งร้อยละ ๙ และไม่ใช่ถุงยาง ร้อยละ ๑๓

สถานะสุขภาพภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน ค่าเฉลี่ยดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI) ของชายและหญิง เท่ากับ ๒๕.๙๙ และ ๒๓.๖๖ กิโลกรัมต่อเมตร ตามลำดับ ประชาชนคนทำงานในพื้นที่โครงการฯ มีภาวะน้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์ ร้อยละ ๘.๓๓ ในผู้ชายและร้อยละ ๑.๖๗ ในผู้หญิง ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ ๒๕-๕๕ ปี เกือบ ๕ ใน ๑๐ ของผู้ชายและ ๔ ใน ๑๐ ของผู้หญิง อยู่ในภาวะเกณฑ์อ้วนและภาวะอ้วนลงพุง พบว่าร้อยละ ๒๘.๖๗ ในชายและร้อยละ ๗ ในผู้หญิง

สถานะสุขภาพความดันโลหิตสูง ค่าเฉลี่ยความดันโลหิต ตัวบนของชายและหญิง เท่ากับ ๑๒๖.๑๙ และ ๑๐๔.๔๓ มิลลิเมตรปรอท ตามลำดับและค่าตัวล่างของชายและหญิง เท่ากับ ๗๘.๑๕ และ ๖๗.๘๓ มิลลิเมตรปรอท เมื่อทำการเปรียบเทียบผู้ชายมีระดับความดันโลหิตสูงกว่าผู้หญิง (Systolic : ๑๓๐.๒๖ และ ๑๐๙.๒๐ มิลลิเมตรปรอท) (Diastolic : ๘๖.๙๖ และ ๘๒.๔๙ มิลลิเมตรปรอท) ตามลำดับ ความชุกภาวะความดันโลหิตสูง อยู่ในช่วงอายุ ๓๐ - ๕๙ ปีของวัยทำงาน สมรรถภาพทางร่างกาย แรงบีบมือต่ำ แรงยึดขาปานกลาง ความอ่อนตัวต่ำมาก

ความเสี่ยงจากการทำงาน ระดับความเครียดของผู้ปฏิบัติงาน พบ ระดับปานกลางสูง คิดเป็น ๖๖.๖๗% ระดับสูง ๒๖.๖๗% ระดับรุนแรง ๓.๓๓% สาเหตุได้แก่ เงินไม่พอใช้จ่าย รู้สึกเหนื่อยง่าย กลัวทำงานผิดพลาด ไปไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้ เป็นกังวลกับเรื่องสารพิษหรือมลภาวะในอากาศ น้ำ เสียง และดิน ส่วนการได้ยินพบปกติ การมองเห็นพบสายตาปกติและมีสายตาสั้นและยาว

๓) การเฝ้าระวัง ป้องกัน โรคมะเร็งจากการประกอบอาชีพด้านอาชีพด้านอาชีวเวชศาสตร์และสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม ตรวจวิเคราะห์ฝุ่นละอองด้านอาชีวอนามัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ที่มีความเสี่ยงสัมผัสกับ ฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการฯ พบว่า ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นไม่เกินมาตรฐานฝุ่นตามประกาศ กระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน (พ.ศ.๒๕๒๐) ไม่เกิน ๑๕ มก./ลบ.ม. แต่ก็ยังได้ให้ คำแนะนำโดยให้ผู้ปฏิบัติงานสวมหน้ากากป้องกันฝุ่นละออง/สารเคมี ตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

๔) จัดทำเอกสารวิชาการ โปรเตอร์ คู่มือ แผ่นพับ วัสดุเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และอื่นๆ

๕) การลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ของบุคลากรด้านสาธารณสุข ค่าเบี้ยเลี้ยง, ค่าพาหนะ เจ้าหน้าที่ในการออกปฏิบัติงาน

๕. แผนส่งเสริมและลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) รายงานต่อที่ประชุม แผนส่งเสริมและลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ เพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา (ระยะที่ ๑) พื้นที่ตำบลกีดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ลงนามสัญญากับผู้รับจ้างแล้ว เมื่อ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ อายุสัญญา ๑๒๐ วัน งบประมาณ ๔,๙๘๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบัน เบิกจ่ายแล้ว ๒,๒๔๑,๐๐๐บาท

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ชี้แจงเพิ่มเติม งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำลำน้ำแม่แตง - แม่จัดสมบูรณ์ชล - แม่กวงอุดมธารา ความยาวของอุโมงค์ประมาณ ๔๘ กิโลเมตร ดังนั้น การสร้างความเข้าใจกับชุมชนเป็นเรื่องที่สำคัญ ซึ่งการลงพื้นที่เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างเดียวไม่เพียงพอ เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่อาจจะส่งผลกระทบมาก จึงต้องมีมาตรการมาแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการพิจารณาประเด็น ปัญหาต่างๆของชุมชน พิจารณางานก่อสร้างจะสามารถดำเนินการแก้ไขปัญหามาให้ชุมชนอะไรได้บ้าง ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จึงเข้าพื้นที่เพื่อรับเรื่องต่างๆของชุมชนตลอดแนวที่อุโมงค์ พาดผ่าน โดยมีการพัฒนา ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ จะเป็นการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ จนถึงรับฟังความต้องการ เพื่อป้องกันการเข้าใจโครงการที่คลาดเคลื่อน และส่วนที่ ๒ คือ การนำไปสู่การ ปฏิบัติแก้ไข

ผู้นำชุมชน ของงบประมาณสนับสนุนแผนการแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้ลงมาสู่ชุมชน แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากระบบงบประมาณ และภารกิจ เช่น บ่อบาดาล กรมชลประทานไม่มี ภารกิจดังกล่าว และไม่สามารถดำเนินการเองได้ จึงต้องใช้เวลาในการดำเนินการในการพิจารณา เรื่องงบประมาณ และบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอหารือกับทางสำนักบริหารโครงการ ว่าในแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ สามารถรองรับเรื่องแผนน้ำบาดาลได้หรือไม่ หรือสามารถดำเนินการได้หรือไม่

ร้อยตำรวจตรีสังัด สัมฤทธิ์ (ผู้ประสานงาน) รายงานต่อที่ประชุม ดำเนินการปฏิบัติงาน ด้านปฏิบัติการจิตวิทยา และมีการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่โครงการ ทั้ง ๔ ตำบล (ตำบล กีดช้าง ตำบลบ้านเป่า ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่)

โดยเข้าไปพัฒนาสัมพันธ์และเข้าประจำในพื้นที่โครงการ กับผู้นำชุมชนท้องถิ่น ประชาชนในพื้นที่ หากงานทางด้านก่อสร้างในจุดไหนที่ประชาชนกังวลหรือมีความเดือดร้อน จะลงพื้นที่เข้าไปเพื่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ให้ผู้นำชุมชนรับทราบ ร่วมเข้าดำเนินแก้ไขปัญห และเป็นตัวกลางประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามประชาชนร้องขอ เช่น

๑) การขอการขุดเจาะบ่อบาดาลเพื่อนำมาใช้อุปโภคบริโภคในพื้นที่ ตำบลแม่หอพระ อ่างเก็บน้ำแม่ประจุ่ม มีปริมาณน้ำที่ไม่เพียงพอ ก็มีการเข้าไปดูแลช่วยเหลือให้คำปรึกษา ผู้นำชุมชนมีความต้องการใช้อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก (โปรงทราย โปรงแปด) เพื่อบรรเทาความเดือนร้อนให้กับหมู่บ้าน โดยมีแนวความคิดในการกระจายระบบน้ำเสริมในพื้นที่

๒) บ้านภูดิน การขาดแคลนน้ำในช่วงที่ผ่านมา ต้องการระบบบาดาล ซึ่งทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ เป็นผู้เดินเรื่องขอระบบน้ำบาดาลไปยังเทศบาลตำบลแม่หอพระ และส่งเรื่องไปยังกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

และจะเข้าดำเนินการลงพื้นที่หมู่บ้านป่าเลา ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) เสนอให้มีการประสานงานร่วมกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรื่องการขุดเจาะน้ำบาดาล

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดิ์ (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) ชี้แจงต่อที่ประชุม จากการประสานงานกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ไม่ขัดข้องที่จะดำเนินการให้ แต่เนื่องจากราษฎรในพื้นที่ไม่ได้มีการแจ้งความจำเป็นในการขอใช้บ่อบาดาล ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงขอให้จัดทำหนังสือแจ้งความจำเป็นความต้องการ ซึ่งทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะนำเรื่องนี้เข้าแผนการดำเนินงานต่อไป

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ฝ่ายทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ประสานงานทางท้องถิ่น ในประเด็นเรื่องการรวบรวมรายชื่อความต้องการใช้น้ำบาดาล เรื่องงบประมาณ ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จะประสานงานกับทางสำนักบริหารโครงการอีกครั้ง ส่วนที่ทางกรมชลประทานสามารถดำเนินการได้ คือเป็นแหล่งน้ำขนาดเล็ก

ทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ได้ดำเนินการในแผนการส่งเสริมอาชีพระยะที่ ๑ ในตำบลกีดช้าง เหนือประตูระบายน้ำแม่ตะมาน ซึ่งมีชุมชนพื้นราบและพื้นที่สูง ดำเนินการเรื่องยาเวชภัณฑ์ ในพื้นที่ ซึ่งในปี ๒๕๖๖ จะมีคลังเวชภัณฑ์ขนาดเล็ก ทางด้านป่าไม้ มีเรื่องฝายต้นน้ำปลูกป่า ซึ่งเป็นเรื่องที่ต้องมีการบูรณาการร่วมกัน และมีการเพิ่มเติมเรื่องการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ อาชีพในพื้นที่โดยบูรณาการร่วมกับพัฒนาชุมชน ในภายภาคหน้าแผนสิ่งแวดล้อมอาจจะต้องขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามความต้องการต่างๆของประชาชนในพื้นที่ ปัจจุบัน แผนงานทางด้านสิ่งแวดล้อมถูกยกนำไปใช้ในสภาพความมั่นคงแห่งชาติ อยู่ภายใต้แผนการส่งเสริมการอยู่ร่วมกันภายใต้สังคม วัฒนธรรม ในประเทศไทย เพื่อเป็นการลดความเหลื่อมล้ำ โดยทางกรมชลประทานจะเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนเรื่องงบประมาณทางด้านสิ่งแวดล้อม

นายศเนติ จิรภาสอังกูร (ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่) แจ้งต่อที่ประชุม งบประมาณสามารถดำเนินการแจ้งขอมายังทางสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่เพื่อดำเนินการได้ เนื่องจากปัจจุบัน อยู่ระหว่างการทำแผนงานปี ๒๕๖๗ กิจกรรม เช่น การเจาะบ่อบาดาล ซึ่งส่วนใหญ่จะขอผ่านสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้งบประมาณจากทางสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติและจะช่วยในการจัดลำดับความสำคัญตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ฝ่ายทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ประสานงานงานกับทางสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน ดำเนินการติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพอากาศเสียง ความเร็วลม และความสั่นสะเทือน ทั้งหมด ๓ สถานี สถานีที่ ๑ บริเวณอาคารสำนักงาน อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ สถานีที่ ๒ บริเวณหมู่บ้านแม่โจ้ (อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๔) สถานีที่ ๓ บริเวณอุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖ บ้านป่าเลา ติดตั้งไปแล้ว ๒ ครั้ง ผลการวิเคราะห์พบว่า ครั้งที่ ๑ ทั้ง ๓ สถานี มีค่าปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) ค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) ตามค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ.)๒๕๔๗ เรื่องมาตรฐานกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) เรื่องมาตรฐานกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือนพบ มีค่าเป็นไปตามค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ ๒ (อาคารที่อยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดค่าระดับความสั่นสะเทือนที่ระดับความถี่มากกว่า ๑๐๐ Hz ไว้ไม่เกิน ๒๐ มม./วินาที ส่วนครั้งที่ ๒ อยู่ระหว่างรอผลจากห้องปฏิบัติการ

๖. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๖ สถานี ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่างไปแล้ว ๓ ครั้ง ผลการวิเคราะห์ พบว่า ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำด้านกายภาพ ด้านเคมี ด้านโลหะหนักและสารปราบศัตรูพืช และด้านชีวภาพ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ยกเว้นบางสถานีที่มีค่าค่าบีโอดีสูง ทั้งนี้ เนื่องจากมีปริมาณซากพืชท้องน้ำมาก (สถานีที่ ๖) ส่วนผลการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ ๓ อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

คุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๕ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๓ ครั้ง โดยมีผลการวิเคราะห์ในครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ โดยสรุป คือ เมื่อพิจารณาจุดที่ผ่านการตกตะกอนแล้ว พบสถานีที่ ๒ มีค่ามีความเป็นกรดต่าง ค่าของแข็งแขวนลอย และค่าน้ำมันและไขมันสูง ซึ่งทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ได้รับทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่วนผลการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทั้ง ครั้งที่ ๓ อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ

๗. แผนการติดตามตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

หน่วยงาน สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน

นางสาววิริยาภรณ์ รัตนไพบูลย์ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๕ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ๓ ครั้ง โดยมีผลการวิเคราะห์ดังนี้ พบว่า ทั้ง ๕ สถานี ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ยกเว้น บางสถานีที่มีค่า Total Coliform Bacteria และ Escherichia coli ที่มีค่าสูงเล็กน้อย แต่จากการพูดคุยสอบถามกับชาวบ้านพบว่าส่วนใหญ่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำใต้ดินสำหรับการอุปโภคเท่านั้น ซึ่งคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

เป็นส่วนใหญ่ สามารถนำน้ำไปใช้เพื่อการเกษตรและสามารถ นำไปใช้ เพื่อการอุปโภค-บริโภคได้โดยการผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หน่วยงาน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน

นางสาวสุทธาสินี เปรมทอง (นักธรณีวิทยาชำนาญการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ดำเนินตรวจสอบระดับน้ำ และคุณภาพน้ำใต้ดินในระยะก่อสร้างและดำเนินการโครงการ ในพื้นที่อำเภอแม่แตง จำนวนบ่อสังเกตการณ์ ๑๒ บ่อ และอำเภอดอยสะเก็ดจำนวนบ่อสังเกตการณ์ ๑๒ บ่อ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑) งานสำรวจ และศึกษาสภาพอุทกธรณีวิทยา แผนที่อุทกธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่อำเภอแม่แตงและบริเวณพื้นที่อำเภอดอยสะเก็ด จากแผนที่แสดงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล และพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่กวางอุดมธารา พบว่ามากกว่า ๘๐% มีชั้นหินอุ้มน้ำหินปูน หินภูเขาไฟ และหินแกรนิต จะพบ

๒) งานสำรวจระดับน้ำใต้ดิน ระดับน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชลและท้ายเขื่อนแม่กวางอุดมธารา ปี ๒๕๖๕ ในฤดูแล้ง (วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) มีระดับน้ำใต้ดิน ๑.๑๕ - ๖.๐๕ เมตร ในฤดูฝน (วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕) มีระดับน้ำใต้ดิน ๑.๑๐ - ๕.๘๕ เมตร ส่วนใหญ่ระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ๐.๐๑ - ๑.๖ เมตร ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และไหลเข้าสู่ตอนกลางของพื้นที่ศึกษาซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่กวางอุดมธารา มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งไหลลงสู่บริเวณพื้นที่ชุมชน

๓) คุณภาพน้ำใต้ดินในการนำไปใช้ประโยชน์ ด้านอุปโภค บริโภค และการเกษตรกรรม ผลการวิเคราะห์คุณภาพของน้ำใต้ดิน จากการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน โดยมีผลการวิเคราะห์ทั้งหมด ๔ ด้าน คือ คุณลักษณะทางกายภาพ พบมีค่า pH เกินค่ามาตรฐาน มีค่าค่อนข้างเป็นกรด จำนวน ๕ บ่อ (MGN_๐๑ MGN_๐๕ MK_๐๑ MK_๐๒ และ MK_๐๓) ค่าความขุ่น เกินค่ามาตรฐานจำนวน ๖ บ่อ (MGN_๐๔ MGN_๐๗ MK_๐๑ MK_๐๒ MK_๐๘ MK_๐๙ และMK_๑๑) คุณลักษณะทางเคมี พบค่าเหล็ก เกินค่ามาตรฐาน จำนวน ๑ บ่อ (MK_๐๑) แมงกานีสเกินค่ามาตรฐาน จำนวน ๒ บ่อ (MK_๐๑ และMK_๐๓) ไนเตรต มีค่าเกินมาตรฐานจำนวน ๒ บ่อ (MGN_๐๔ และ MGN_๑๐) ความกระด้างทั้งหมด มีค่าเกินค่ามาตรฐานจำนวน ๑ บ่อ ได้แก่ MK_๑๒ การปนเปื้อนของสารพิษ ซึ่งค่าสารหนู ตะกั่ว แคดเมียม ไม่พบตัวอย่างที่เกินเกณฑ์ที่เหมาะสมและเกณฑ์อนุโลมสูงสุด และการประเมินคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทานและการเกษตร ครั้งที่ ๒ การนำไฟฟ้า มีค่าระหว่าง (๒๙.๑-๗๐๑ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีถึงระดับดีเยี่ยม ค่า SAR มีค่าระหว่าง ๐.๑ - ๑.๓ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ต่ำถึงต่ำมาก

จากการตรวจสอบวัดระดับน้ำใต้ดิน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ส่วนใหญ่ระดับน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้น ๐.๐๑-๓.๗๗ เมตร ซึ่งโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ๐.๕ เมตร และบางบ่อที่ระดับน้ำใต้ดินลดลง เนื่องจากฝนตกทิ้งช่วง โดยบริเวณที่มีระดับน้ำใต้ดินเพิ่มมากที่สุด คือ บริเวณท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล และบริเวณท้ายเขื่อนแม่กวางอุดมธารา ช่วงเดือน กันยายน ๒๕๖๑ และกันยายน ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน เพิ่มขึ้นประมาณ ๒-๓ เมตร ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ปี ๒๕๕๘ และปี ๒๕๖๕ บริเวณพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และไหลเข้าสู่ตอนกลางของพื้นที่ศึกษาซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ท้ายเขื่อนแม่กวางอุดมธาราปี ๒๕๕๘ และปี ๒๕๖๕ มีทิศทางการไหลของน้ำบาดาลไปทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งไหลลงสู่บริเวณพื้นที่ชุมชน

คุณภาพน้ำใต้ดิน ค่าความขุ่น (Turbidity) พบว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินส่วนใหญ่ มีค่าความขุ่นอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (๕ NTU) น้ำใต้ดินใส ไม่เกินค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุด (๒๐ NTU) ยกเว้นตัวอย่างน้ำใต้ดินบางบ่อที่เกินเกณฑ์ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) พบว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ยกเว้นตัวอย่างน้ำใต้ดินบางบ่อที่มีค่าค่อนข้างเป็นกรด ค่าเหล็ก (Fe) แมงกานีส (Mn) ไนเตรด (NO₃) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) พบว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐาน ยกเว้นตัวอย่างน้ำใต้ดินบางบ่อ ซึ่งมีแนวโน้มค่าที่ลดลง ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS) ที่สูงเกินเกณฑ์เหมาะสม ปี ๒๕๕๙ และลดลงจนไม่พบตัวอย่างน้ำใต้ดินที่สูงเกิน ส่วนคุณสมบัติทางเคมีประเภทอื่น ได้แก่ ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) ซัลเฟต (SO₄) คลอไรด์ (Cl) ไม่พบตัวอย่างเกินกว่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดที่กำหนด การปนเปื้อนของสารพิษ ตะกั่ว (Pb) พบค่าตะกั่วสูงในช่วงปี ๒๕๖๐ ที่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุด แต่มีแนวโน้มลดลงหลังจากปี ๒๕๖๐จนอยู่ในเกณฑ์ปกติ ส่วนสารหนู (As) และแคดเมียม (Cd) ไม่พบตัวอย่างน้ำใต้ดินที่สูงเกินกว่าเกณฑ์ แสดงถึงการไม่มีสารพิษปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน การประเมินคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทานและการเกษตร ค่า EC อยู่ในช่วง ๒๗ - ๗๓๙ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดีถึงระดับดีเยี่ยม ส่วนใหญ่น้ำมีระดับความเค็มต่ำ สามารถใช้ในการชลประทานกับพืชทุกชนิด มีเพียงบางบริเวณใช้กับพืชที่มีความทนทานต่อความเค็มพอประมาณ มีค่า SAR อยู่ในช่วง ๐-๑.๓ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ต่ำถึงต่ำมาก สามารถใช้เพื่อการชลประทานได้ มีเพียงบางบริเวณที่ต้องระมัดระวังการใช้ร่วมกับพืชที่มีความไวต่อความเป็นพิษของโซเดียม

๘. แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน

นายอุเทน คำแปง (หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน งบประมาณ ๓๗๓,๒๐๐ บาท เบิกจ่ายครบ๑๐๐% ดำเนินการสำรวจด้านน้ำฝน น้ำท่า การกัดเซาะและตกตะกอน ๒ สถานี คือ สถานี P.92 น้ำแม่แตง บ้านเมืองกีด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (เหนือน้ำ) และ สถานี P.92A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (ท้ายน้ำ) ซึ่งมีการรวบรวมข้อมูลอยู่ในเว็บไซต์ <http://hydro-๑.rid.go.th/> ทั้งหมด แต่ปริมาณน้ำในปีงบประมาณจะแตกต่างจากปริมาณน้ำทางอุทกวิทยา เนื่องจากจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่เดือนเมษายนของทุกปีและจะสิ้นสุดในเดือนมีนาคมของปีถัดไป

สถานี P.92 น้ำแม่แตง บ้านเมืองกีด อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (เหนือน้ำ) สำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงปัจจุบัน ระดับน้ำสูงสุด วัดได้ ๑.๗๘ ม.(ร.ส.ม.) วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ปริมาณน้ำสูงสุด วัดได้ ๓๔.๗๐๕ ลบ.ม./วินาที วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระดับน้ำต่ำสุด วัดได้ ๐.๖๕ ม.(ร.ส.ม.) วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำต่ำสุด วัดได้ ๑.๘๗๖ ลบ.ม./วินาที วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำสะสมเดือนเมษายน ๒๕๖๕ ถึงกรกฎาคม ๒๕๖๕ รวม ๓๗.๕๐ ล้าน ลบ.ม. สะสมสูงสุดเดือนกรกฎาคม ๓๑.๖๐ ล้าน ลบ.ม. สะสมต่ำสุดเดือนเมษายน ๕.๖๐ ล้าน ลบ.ม. โดยระดับน้ำ ๑.๖๓ เมตร ปริมาณน้ำ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๑.๐๐ น. อยู่ที่ ๒๗.๒๙ ลบ.ม. ต่อวินาที ซึ่งปริมาณน้ำมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งมีการเปรียบเทียบปริมาณน้ำทำรายเดือน ปี ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ พบว่า มีปริมาณน้ำที่ใกล้เคียงกัน การเปรียบเทียบปริมาณตะกอนรายเดือน ปี ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ พบว่า ปริมาณตะกอนในปี ๒๕๖๕ สูงกว่า ปี ๒๕๖๔

สถานี P.92A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ (ท้ายน้ำ) สำรวจระดับน้ำและปริมาณน้ำตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงปัจจุบัน ระดับน้ำสูงสุด วัดได้ ๑.๘๐ ม.(ร.ส.ม.) วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ปริมาณน้ำสูงสุด วัดได้ ๔๓.๓๓๕ ลบ.ม./วินาที วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ ระดับน้ำต่ำสุด วัดได้ ๐.๕๖

ม.(ร.ส.ม.) วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำต่ำสุด วัดได้ ๓.๑๐๗ ลบ.ม./วินาที วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำสะสมเดือนเมษายน ๒๕๖๕ ถึงกรกฎาคม ๒๕๖๕ รวม ๑๑๗.๓๐ ล้าน ลบ.ม. สะสมสูงสุดเดือนกรกฎาคม ๔๕.๔๐ ล้าน ลบ.ม. สะสมต่ำสุดเดือนเมษายน ๑๔.๐ ล้าน ลบ.ม. เปรียบเทียบปริมาณน้ำท่ารายเดือน ปี ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ พบว่าในปี ๒๕๖๕ มีปริมาณน้ำสูงกว่าปี ๒๕๖๔ การเปรียบเทียบปริมาณตะกอนรายเดือน ปี ๒๕๖๔ และ ปี ๒๕๖๕ พบว่า ปริมาณตะกอนในปี ๒๕๖๕ สูงกว่า ปี ๒๕๖๔

จากการเปรียบเทียบปริมาณตะกอนแขวนลอยสถานี P.92 (เหนือน้ำ) และสถานี P.92A (ท้ายน้ำ) สามารถสรุปได้ว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอยมีการเพิ่มขึ้นและลดลงตามสัดส่วนของระดับน้ำ ปริมาณน้ำและความเข้มข้นของกิจกรรมล่องแก่ง ล่องแพ ในลำน้ำแม่แตง แต่โดยภาพรวมแล้วปริมาณตะกอนแขวนลอยด้านท้ายน้ำจะเพิ่มขึ้น ๑๐.๕๔ % และคิดเป็นจำนวน ๑.๑๑ เท่าของสถานีด้านเหนือน้ำ

๙. แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

นางสาวกมลชนก นิลโขง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง ได้รับงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยา พรรณไม้น้ำ กลุ่มสิ่งมีชีวิตในน้ำ ทรัพยากรประมง ทำการเก็บตัวอย่างปีละ ๓ ครั้ง (ปี ๒๕๖๕) ได้แก่ เดือนมีนาคม เป็นตัวแทนของหลังฤดูหนาวเดือนพฤษภาคม เป็นตัวแทนฤดูร้อนเดือนกรกฎาคม เป็นตัวแทนฤดูฝน ใน ๗ จุดเก็บตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์พรรณไม้น้ำ ส่วนใหญ่จะพบ กกลังกา ผักกูดข้าง แพงพวยน้ำ บอน ผักตบชวา กกสามเหลี่ยมเล็ก ไมยราบยักษ์ แคมดอกขาว แพลงก์ตอนพืช เมื่อเปรียบเทียบความชุกชุมของ แพลงก์ตอนพืชที่พบจากการสำรวจปี ๒๕๖๕ และปี ๒๕๖๓ มีปริมาณที่ใกล้เคียงกัน โดยพบแพลงก์ตอนพืชที่อยู่ใน Phylum Chlorophyta (สาหร่ายสีเขียว) มากที่สุด คิดเป็น ๔๙.๖๖% แพลงก์ตอนสัตว์ พบ แพลงก์ตอนสัตว์ ที่อยู่ใน Phylum Rotifera มากที่สุดคิดเป็น ๔๔.๐๐% สัตว์หน้าดิน พบ กุ้งฝอย หอยขม หอยตลับ

ความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พบในปี ๒๕๖๓ พบชนิดพันธุ์ปลา ๕๐ ชนิด ๒๓ วงศ์ ชนิดพันธุ์กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด และหอยน้ำจืด ๒ ชนิด พบในปี ๒๕๖๕ ชนิดพันธุ์ปลา ๔๒ ชนิด ๑๖ วงศ์ ชนิดพันธุ์กุ้งน้ำจืด ๒ ชนิด เนื่องจากที่ในแต่ละจุดเก็บตัวอย่างมีระบบนิเวศที่แตกต่างกันทำให้ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่พบมีความแตกต่างกัน และเมื่อสำรวจองค์ประกอบโครงสร้างชนิดพันธุ์ปลา จากการสำรวจปี ๒๕๖๕ ด้วยเครื่องมืออวนทับตลิ่ง พบว่าในอ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา ส่วนใหญ่พบ แบนแก้ว เสือข้างลาย ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลส่วนใหญ่จะพบ แบนแก้ว และปึกแดง มาก ในลำน้ำแม่ป่าปึงส่วนใหญ่จะพบ น้ำหมึก ชัยอกหางเหลือง ในลำน้ำแม่แตงส่วนใหญ่จะพบน้ำหมึก ชิวไปไฟเล็กแถบขาว

๑๐. แผนงานติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า

นายจรรูญ ไชยวรรณ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) รายงานต่อที่ประชุม แผนงานติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า ได้รับงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ได้ดำเนินการร่วมกับสถานีวิจัยสัตว์ป่าเชียงดาว โดยมีการประชุมวางแผนกรอบการดำเนินงานในพื้นที่ ติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติตลอดตามแนวอุโมงค์จำนวน ๑๒ ตัว ผลการดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า พบ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน ๖ วงศ์ เช่น หมาจิ้งจอก หมูป่า เก้ง อีเห็น แมวดาว และกระต่ายป่า สัตว์เลื้อยคลาน จิ้งเหลนหลากลายมัลคอล์ม จิ้งเหลนหางยาว จิ้งเหลนบ้าน เต่าไปไม้ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก กบอ่องเล็ก กบห้วยขาปุมเหนือ อีงอ่างบ้าน เป็นต้น นก พบ จำนวน ๔๓ ชนิด เช่น นกแอ่นพง นกจาบคาหัวสีส้ม นกปรอดเหลืองหัวจุก ผลการเบิกจ่าย เบิกจ่ายแล้วเสร็จทั้งหมด

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงเพิ่มเติม งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำ เป็นการดำเนินงานชุดเจาะอุโมงค์ใต้ดิน ซึ่งสัตว์ป่าอาจจะไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง จึงยังพบสัตว์ป่าอยู่เป็นจำนวนมาก และที่พักคนงานก็ตั้งนอกเขตอุทยาน

นายจิตพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) ขอข้อมูลจากการอุทยาน เพื่อนำข้อมูลนี้ ไปแจ้งในที่ประชุมที่เกี่ยวข้องว่าการก่อสร้างโครงการ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่า

๑๒. แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนและตามมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดประชุมติดตามผล โดยครั้งที่เป็นการติดตามครั้งที่ ๓ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไปทางสำนักบริหารโครงการจะดำเนินการรวบรวมสรุปผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการฯ เพื่อจัดส่งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อที่จะสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๑๔. การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ

นางสาวสินุช ศิริวุฒินานนท์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส) รายงานต่อที่ประชุม การติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

๑) ช่างอุโมงค์ส่งน้ำช่วง แม่แดง-แมงคด

๑.๑) ผลการดำเนินงานผู้รับจ้างสัญญาที่ ๑ บริษัท ไรท์ ทันเนลลิง จำกัด (มหาชน)

- อุโมงค์เข้า-ออก หมายเลข ๑ มีระบบบำบัดน้ำทิ้งทั้งหมด ๙ บ่อ มีการใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminium Chloride) ในรางระบายก่อนเข้าออกตะกอนที่ ๑ ส่วนการขุดลอกตะกอนในบ่อตกตะกอน รับทราบตามที่ทางสำนักบริหารโครงการแจ้งในที่ประชุม และจะมีการแจ้งไปยังผู้รับจ้างให้มีการขุดลอกอย่างเป็นประจำ

- อุโมงค์เข้า- ออกหมายเลข ๒ มีระบบบำบัดน้ำทิ้งทั้งหมด ๕ บ่อ โดยมีการเติมสารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminium Chloride) ในบ่อพักจุดแรก ก่อนเข้าบ่อตกตะกอนที่ ๑ และมีการขุดลอกบ่อตกตะกอนอย่างเป็นประจำ มีกิจกรรม Morning talk ประจำสัปดาห์ แจ้งข่าวสาร ความรู้ ประชาสัมพันธ์ต่างๆ ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อตามจุดที่มีการสัมผัสของพนักงานส่วนร่วม และตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเริ่มงาน

๑.๒) ผลการดำเนินงานของผู้รับจ้างสัญญาที่ ๒ บริษัท สยามพันธวิวัฒนา จำกัด (มหาชน) มีการขุดลอกบ่อตกตะกอน ในการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดกิจกรรม Morning Talk เพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน ดำเนินการตรวจหาเชื้อโควิด-๑๙ ในพื้นที่ก่อสร้าง

๒) ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำช่วง แม่จัด-แม่กวง การดำเนินงานที่ผ่านมาสัญญาที่ ๑ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ทางผู้รับจ้างมีการจัดส่งรายงานการปฏิบัติตามแผนควบคุมมลภาวะ ให้กับทางสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ ทุกเดือน

- การจัดการน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีการจัดวางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ก่อสร้าง รางระบายจากอุโมงค์ บ่อตกตะกอน การขุดลอกรางระบายน้ำ/บ่อตกตะกอน ซึ่งมีการกำกับผู้รับจ้างให้มีการดำเนินการขุดลอกอย่างเป็นประจำ

- การควบคุมคุณภาพน้ำ มีการเก็บตัวอย่างน้ำไปทดสอบและทดสอบค่า pH และมีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ ซึ่งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยการประสานส่วนภูมิภาคเขต ๙ จ.เชียงใหม่ทุกเดือน ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า ค่าบีโอดี และสารแขวนลอย ซึ่งจะมีค่าเกินเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงการเก็บตัวอย่าง

- การจัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ พื้นที่สำหรับการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) บริเวณรางระบายน้ำ อยู่ระหว่างการถมวัสดุขุดจากอุโมงค์บริเวณฝั่งที่ไม่มีรางระบายน้ำ

- มลภาวะจากการซ่อมบำรุงเครื่องจักร/ยานพาหนะ และคลังน้ำมันเชื้อเพลิง มีการจัดโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร และคลังน้ำมันเชื้อเพลิง ถาดรองรับที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน ถึงจัดเก็บน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร เพื่อไม่ให้มีน้ำมันปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ

- การจัดการมลภาวะจากบ้านพักคนงาน รางระบายน้ำรอบบ้านพักคนงาน ที่รองรับขยะบริเวณบ้านพักคนงาน บริเวณบ้านพักคนงาน โรงคัดแยกขยะ

- การจัดการมลภาวะจากสำนักงานโครงการ ถังรองรับขยะบริเวณสำนักงาน เต่าเผาขยะของโครงการ ห้องส้วมบริเวณสำนักงาน พื้นที่เก็บวัสดุจากการก่อสร้าง

- กิจกรรมด้านความปลอดภัย สนทนาความปลอดภัย (Tool Box Talk) เพื่อส่งเสริมให้มีความตระหนัก และเกิดความปลอดภัยในทุก ๆ ขั้นตอนของการทำงานในโครงการ อบรมความปลอดภัยในการทำงาน (เทคนิคและความปลอดภัยในการขับซีรัดดัมพ์/การตรวจสอบรถแผนฉุกเฉิน การเฝ้าระวังปริมาณน้ำท่า) การตรวจวัดสภาพอากาศภายในอุโมงค์ ก๊าซ และแรงลม การทำความสะอาดถนนทางเข้าโครงการฯ

- เข้าร่วมการดำเนินงานของกรมชลประทาน ทดสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจากการขุดเจาะอุโมงค์โดยติดตั้งเครื่องกรองตะกอนน้ำทิ้ง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ ขอความร่วมมือแจ้งผลการเบิกจ่าย ทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน และงบประมาณ ปี ๒๕๖๗ นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) ขอให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการโอนจัดสรรงบประมาณแล้ว แจ้งผลการเบิกจ่ายมายังสำนักบริหารโครงการทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๒ ขอให้ส่งผลการดำเนินงานครั้งที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) ขอให้ส่งผลการดำเนินงานครั้งที่ ๒ ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๕.๓ แผนงานปี ๒๕๖๖

นายณัฐศิษฐ์ ภิรมย์ไกรภักดี (หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑) ประธานเรื่องการเตรียมความพร้อมจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยาน ปัจจุบันงบประมาณอยู่ระหว่างการพิจารณาของสภา สอบถามความพร้อมของทางอุทยานแห่งชาติศรีลานนาว่าจะสามารถดำเนินการได้หรือไม่ งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๒๙.๕๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งจะมีการดำเนินการจัดตั้งหน่วยพิทักษ์อุทยาน ขยายเขตไฟฟ้า ก่อสร้างถนน และสร้างสะพานแขวน

นายจรรุญ ไชยวรรณ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) ชี้แจงต่อที่ประชุม ดังนี้

๑. เดิมการก่อสร้างหน่วยพิทักษ์ มีการขอตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๑ แต่เบิกจ่ายงบประมาณไม่ทันเนื่องจากบริษัทผู้รับจ้างทำงานจึงไม่สามารถดำเนินการได้ ความพร้อมพื้นที่ในการก่อสร้างหน่วยพิทักษ์สามารถเข้าดำเนินการก่อสร้างได้

๒. การขยายเขตไฟฟ้า หากไม่มีถนน จะดำเนินการก่อสร้างค่อนข้างยาก มีแนวถนนเดิมแต่ไม่ถึงจุดที่จะออกแบบก่อสร้างสะพาน ทางที่ปรึกษาได้เข้ามาหารือการออกแบบก่อสร้างสะพานเป็นไปได้อย่าง ซึ่งการออกแบบต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช และหากส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว ถนนตามแบบมาตรฐาน กว้าง ๔ เมตรไม่มีไหล่ทาง ทำให้รถไม่สามารถสวนทางได้ และอาจจะไม่สามารถลำเลียงขนย้ายวัสดุได้ (ถนนต้องกว้างมากกว่า ๕ เมตร)

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ : ประธานในการประชุม) สรุปในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ทางกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช จะสามารถดำเนินการก่อสร้างถนนได้ งานก่อสร้างหน่วยพิทักษ์อุทยานและขยายเขตไฟฟ้าก็สามารถดำเนินการโอนงบประมาณไปให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช เพื่อดำเนินการได้

และมีข้อสอบถาม ๒ ประเด็น คือ

๑. เรื่องการออกแบบถนน จะให้ทางกรมชลประทานออกแบบหรือไม่ อย่างไร

๒. ทำอย่างไรให้มีการขยายระบบไฟฟ้าไปถึงหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติแห่งใหม่ และให้มีการจัดซื้อจัดจ้างการขยายเขตไฟฟ้าในปี ๒๕๖๖ ให้ได้ กังวลการดำเนินการอาจจะล่าช้า เนื่องจากแนวเขตไฟฟ้าจะไปตามแนวถนนเดิม (แนวกันไฟ) ซึ่งจะติดช่วงที่ดำเนินการก่อสร้างสะพานแขวน (การสร้างสะพานแขวนต้องดูเรื่องการออกแบบและทางด้านวิศวกรรมให้เหมาะสม เพื่อการใช้ประโยชน์ในอนาคต ซึ่งจะเป็นพื้นที่ที่สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้มาก ต้องมีการออกแบบการรับน้ำหนักของสะพานร่วมด้วย

นายจรรุญ ไชยวรรณ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ) เสนอให้มีการลงพื้นที่ตรวจสอบเรื่องการขยายเขตไฟฟ้าพร้อมกันระหว่างกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า พันธุ์พืช และกรมชลประทาน

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงเพิ่มเติม หน่วยพิทักษ์มีราคาต้นทุนต่อหน่วยประมาณ ๗- ๘ ล้านบาท ซึ่งทางกรมชลประทานสามารถดำเนินการโอนงบประมาณค่าที่ดินก่อสร้างเท่านั้น ค่าครุภัณฑ์ยังติดปัญหาเรื่องการโอนงบประมาณ ซึ่งในปี ๒๕๖๖ อาจจะสามารถดำเนินการโอนงบประมาณค่าที่ดินก่อสร้างไป ส่วนค่าครุภัณฑ์อาจจะต้องรอจนจึงจะดำเนินการได้ ซึ่งพอสิ้นสุดงบประมาณ ๒๕๖๕ จะสามารถดำเนินการโอนงบประมาณปี ๒๕๖๖ ได้ ซึ่งหากแบบของท่านเรียบร้อยแล้ว ก็จะได้ดำเนินการโอนงบประมาณได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งมีข้อจำกัดต้องดำเนินการเบิกจ่ายภายใน ๑ ปีงบประมาณ และผูกพัสดุได้ประมาณ ๖ เดือน

ขอให้มีการพิจารณาเรื่องการออกแบบถนน จากการเข้าพื้นที่ร่วมคณะกรรมการอุทยานแห่งชาติ ส่วนใหญ่ให้ดำเนินการออกแบบถนน ๔ เมตร ไม่มีไหล่ทาง

นายจิตะพล รอดพลอย (ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ :
ประธานในการประชุม) สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จะประสานงานกับอุทยานแห่งชาติ
ศรีลานนา เรื่องการจัดตั้งงบประมาณในปี ๒๕๖๖
มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

.....
(นางสาวจิภาชา ไชยชนะ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

.....
(นางสาววีรยาภรณ์ รัตนไพบูลย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

.....
(นายมหิทธิ วงศ์ษา)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม