



เลขที่เอกสารในระบบ E. พศ.บจ. 1534

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑ ภายใน ๒๓๔๓

ที่ สบจ ๓๕๖๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ผอช.ภาคเหนือตอนบน

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

ในการนี้ สำนักบริหารโครงการ เห็นควรให้มีการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑ (๑/๒๕๖๓) เพื่อติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในวันอังคารที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ (โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่) ตำบลสันโป่ง อำเภอแมริม 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 ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

วันอังคาร ที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)

ต.สันป่า อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒
รายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อน
แม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง
อุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

๓.๒ สรุปผลการโอนงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๓ การจัดส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เล่มที่ ๒/๒๕๖๒

๓.๔ สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

วันอังคาร ที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑

(โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่)

ต.สันป่า อ.แมริม จ.เชียงใหม่

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

แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา
จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

วันอังคารที่ ๙ มิถุนายน 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 ๐๒-๒๕๑-๔๔๒๑ โทรสาร ๐๒-๒๕๑-๔๔๒๑

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

*** โดยแจ้งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมมาในวันศุกร์ที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

คำแนะนำ การป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙)
สำหรับการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ ๑ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

● มาตรการเตรียมความพร้อมในการจัดประชุม

๑. ผู้จัดประชุมจัดให้มีการทำความสะอาดห้องประชุมและบริเวณโดยรอบด้วยการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค
คืนก่อนวันประชุม

๒. ผู้จัดประชุมได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ล้างมือให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมอย่างเพียงพอ

● คำแนะนำสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมต้องตรวจวัดอุณหภูมิผ่านเครื่องมือที่จุดคัดกรองบริเวณทางเข้าที่ทางผู้จัดประชุม
ได้จัดเตรียมไว้

ในกรณีที่ผู้เข้าร่วมประชุมมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง อาทิ มีไข้ (อุณหภูมิร่างกายตั้งแต่ ๓๗.๕ องศา
เซลเซียส) หรือมีอาการเกี่ยวกับทางเดินหายใจ อาทิ ไอ เจ็บคอ จาม มีน้ำมูก ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้เข้าร่วมเข้า
ประชุม

๒. ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่เข้าร่วมประชุม และจะต้องนั่งตามที่จุด
กำหนด ตามที่กรมควบคุมโรคแนะนำ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ เมตรต่อ ๑ ที่นั่ง) ทั้งนี้ ด้วยข้อจำกัดของสถานที่
จึงขอความร่วมมือท่านส่งผู้เข้าร่วมประชุมหน่วยงานละ ๑ ท่าน เท่านั้น

๓. การดำเนินทุกกิจกรรมในระหว่างการประชุม จะต้องหลีกเลี่ยงการสัมผัสกันระหว่างบุคคลในทุก
ขั้นตอน

ร่างรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๒
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น.เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เข้าร่วมประชุม

กรมชลประทาน

- | | |
|---|----------------------------|
| ๑. นายธนา สุวัทน์
สำนักก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ | ผส.วพ. (ประธานในการประชุม) |
| ๒. นายเชษฐพันธ์ โล่คำ | วบ.๑ พญ. |
| ๓. นายสกนธ์ เหล็กค้ำ | กส.๑/๑ พญ. |

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง

- | | |
|------------------------------|------------|
| ๔. นายศักดิ์ชัย ต่านบุญเรือน | ผคบ.แม่แตง |
|------------------------------|------------|

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ๕. นายสมคิด สะเภาคำ | ผอช.ภาคเหนือตอนบน |
| ๖. นายปรีชา แยมเยือน | วป.อช.ภาคเหนือตอนบน |

สำนักบริหารโครงการ

ส่วนสิ่งแวดล้อม

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ๗. นายมหิทธิ วงศ์ษา | วล.๒ บก. |
| ๘. นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ | วล.๑ บก. |
| ๙. นางสาวศุภลักษณ์ โนราช | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๑๐. นางสาวพัชราภรณ์ ธรรมบำรุง | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ |
| ๑๑. นางสาวจิภาชา ไชยชนะ | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| ๑๒. นางสาวชฎานิศ ฤทธิตรีเนียม | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| ๑๓. นางสาวภัทริยา แซ่มโสภา | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| ๑๔. นางสาวสุภาพร วงศ์ชมพู | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
|---------------------------|----------------------------------|

อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑๕. นางสาวชลกร ช่วยเชื้อสาย | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ |
|-----------------------------|----------------------------|

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ๑๖. นางจริยา โปรงใจ | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ |
|---------------------|--------------------------|

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

๑๗.ดร.กฤตณ ชมพूर्รัตน์

๑๘.นายคัชพร กองกุล

๑๙.นางสาวณัฐนันท์ โสธนะ

๒๐.นายสิริรัชช เชื้อสาร

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

นักวิชาการสาธารณสุข

ผู้ประสานโครงการ

ผู้ประสานโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง

๒๑.นายณัฐพงษ์ บุณย์ชัยเยียร

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

บริษัทที่ปรึกษา

๒๒.นางสาวสินีนาช ศิริวุฒินานนท์

๒๓.นายวิศว์ธน์ชาติ อุดมพันธ์

๒๔.นายธัชชพงษ์ ลำปวน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง

เริ่มประชุมเวลา ๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายธนา สุวิฑน (ผส.วพ. : ประธานในการประชุม) ได้แจ้งต่อที่ประชุมให้ทราบวัตถุประสงค์ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒

นางสาวศุภลักษณ์ โนราช (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงรับรองการประชุมพิจารณารายละเอียดแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าก่อสร้างโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่

นายเชษฐพันธ์ โล้คำ (วบ.๑ พญ.) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วยแนวทางการก่อสร้างเป็น ๒ ระยะคือ

๑) อุโมงค์ส่งน้ำจากลำน้ำแม่แตง - เขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชล ก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำจากลำน้ำแม่แตงมายังอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชล โดยการก่อสร้างประตูระบายน้ำแม่ตะมานขนาดช่องระบายกว้าง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ช่อง ปิดกั้นลำน้ำแม่แตง และอุโมงค์ส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๕.๖๒๔ กิโลเมตร

๒) อุโมงค์ส่งน้ำจากเขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชล - เขื่อนแม่กวงอุดมธารา ก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำเชื่อมต่อระหว่างอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชลและอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เพื่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชลในช่วงฤดูฝน โดยมีอุโมงค์ส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔.๒๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๒.๙๗๕ กิโลเมตร

โดยอุโมงค์ส่งน้ำทั้ง ๒ ระยะ จะผันน้ำที่มาจากลำน้ำแม่แตงในช่วงฤดูฝน ประมาณ ๑๑๓ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และผันน้ำส่วนเกินจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชลประมาณ ๔๗ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี รวมเป็น ๑๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี ลงสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

ผลงานความก้าวหน้าทั้งโครงการประมาณ ๓๘.๔๗๕% ถ้าช้ากว่าแผนงาน ๓๑.๓๙๘%

๑) อุโมงค์ส่งน้ำจากลำน้ำแม่แตง - เขื่อนแม่จัดสมบุรณ์ชล

สัญญาที่ ๑ ผู้รับจ้าง บริษัท ไรท์ทันเน็ลลิง จำกัด ระยะเวลา ๑,๘๐๐ วัน (๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔) ผลการดำเนินงานอยู่ที่ ๔๔.๐๓๕% ช้ากว่าแผน ๐.๒๕๙% ปัญหาและอุปสรรคคือการขุดเจาะอุโมงค์พบโพรงถ้ำขนาดใหญ่ (กว้าง ๔๐ เมตร ลึก ๕๐ เมตร สูง ๒๐ เมตร) เมื่อมกราคม ๒๕๖๒ ปัจจุบันทำการแก้ไขแล้วเสร็จ เริ่มขุดเจาะ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

สัญญาที่ ๒ ผู้รับจ้าง บริษัท สยามพันธวิวัฒนา จำกัด (มหาชน) ระยะเวลา ๑,๘๐๐ วัน (๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔) ผลการดำเนินงานอยู่ที่ ๑๗.๑๘๕% (ล่าช้ากว่าแผนงาน ๖๔.๒๓๔%) ปัญหาและอุปสรรค เครื่องจักร เครื่องมือ บุคลากร ไม่มีความพร้อม เมื่อเดือนกันยายน ๒๕๖๒ ผู้รับจ้างวางแผนเพิ่มเครื่องจักร - เครื่องมือ และบุคลากร เพื่อเร่งรัดการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามสัญญา

๒) อุโมงค์ส่งน้ำจาก เขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล - เขื่อนแม่กวางอุดมธารา

สัญญาที่ ๑ ผู้รับจ้าง บมจ.จังหวัด อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ ระยะเวลา ๒,๓๔๐ วัน (๒๔ มีนาคม ๒๕๕๘ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔) ผลการดำเนินงานอยู่ที่ ๒๑.๕๙๐% (ล่าช้ากว่าแผนงาน ๔๘.๐๙๒%) ปัญหาและอุปสรรค ๑. การปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานก่อสร้างขาดประสิทธิภาพ ปัจจุบัน ผู้รับจ้างได้ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติงานและเพิ่มเครื่องจักร เครื่องมือพร้อมทั้งบุคลากร เพื่อเร่งรัดงานก่อสร้าง ๒. พื้นที่ก่อสร้างบางส่วนอยู่ระหว่างการขออนุญาตเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติศรีลานนา

สัญญาที่ ๒ ผู้รับจ้าง บมจ.จังหวัด ยูนิคเอ็นจิเนียริง แอนด์คอนสตรัคชั่น ระยะเวลา ๑,๖๐๙ วัน (๒๘ เมษายน ๒๕๕๘ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒) ผลการดำเนินงานอยู่ที่ ๗๖.๔๗๒% (ล่าช้ากว่าแผนงาน ๑๘.๙๖๙%) ปัญหาและอุปสรรค น้ำใต้ดินไหลเข้าท่วมหัวเจาะ TBM เกินกว่าเกณฑ์ที่ คาดการณ์ ทำให้ผนังคอนกรีตหลุดร่วง เมื่อวันที่ ๑ ต.ค.๖๑ ทำให้ต้องหยุดแก้ไขซ่อมแซมหัวเจาะและได้เริ่มทำการขุดเจาะแล้วตั้งแต่วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) สอบถามแผนการก่อสร้างจะแล้วเสร็จในปีใด และปริมาณน้ำที่ไหลออกมาจากอุโมงค์ค่อนข้างมาก มีการแก้ไขปัญหาอย่างไร

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) ชี้แจงต่อที่ประชุม ในเบื้องต้นพยายามเร่งรัดการปฏิบัติงานและปรับปรุงวิธีการต่างๆ เครื่องจักร คาดการณ์ว่าจะล่าช้ากว่าแผนประมาณ ๒ ปี และในส่วนของน้ำที่เข้ามาในอุโมงค์ ตามเกณฑ์ไม่ควรเกิน ๑๐๐ ลิตรต่อวินาที ซึ่งก่อนที่จะมีการทำงานขุดเจาะต้องมีการเจาะรูสำรวจล่วงหน้าก่อน แล้วมีการอัดฉีดน้ำปูนเข้าไป เพื่อให้มวลหินแข็ง แล้วจึงค่อยดำเนินการขุดเจาะต่อไป ทั้ง ๔ สัญญาจ้างได้ปฏิบัติตามขั้นตอน

ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำแม่จัด - แม่กวาง สัญญาที่ ๒ พบปัญหาน้ำท่วมหัวเจาะ ซึ่งปัจจุบันจากการติดตามแนวโน้มของการทำงานของ บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) พบน้ำไหลที่เข้ามาในอุโมงค์ประมาณ ๓๐๐ ลิตรต่อวินาที ปัจจุบันลดลงต่อเนื่องอยู่ที่ ๙๐ ลิตรต่อวินาที

นายธนา สุวิฑน (ประธานในการประชุม) ชี้แจงเพิ่มเติม เนื่องจากงานการก่อสร้างมีการขยายสัญญา ดังนั้น ฝ่ายทางเลขาโครงการต้องมีการปรับแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ในกรณีที่มีการขยายระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้สอดคล้องกันมากขึ้น

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ สรุปผลการเบิกจ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมครั้งนี้ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรทั้งหมด ๑๕ ล้านบาท และได้ดำเนินการโอนงบประมาณ ๑๒.๒๒๑๓๗๐ ล้านบาท เหลืองบประมาณ ๒.๗๗๘๖๓๐ ล้านบาท ซึ่งผลการเบิกจ่าย อยู่ที่ ๘.๖๒๒๖๔๒ ล้านบาท คิดเป็น ๗๐.๕๕% ของงบประมาณที่จัดสรร

นายเชษฐพันธ์ โลคำ (วบ.๑ พญ.) แจ้งให้ที่ประชุมทราบ แผนงานลดผลกระทบด้าน
คมนาคมได้รับงบประมาณ ๖,๘๓๐,๐๐๐ บาท ซึ่งวงเงินสัญญา ๓,๙๘๙,๙๙๗.๓๖ บาท จึงได้ทำเรื่องคิน
งบประมาณประมาณกลางเดือนมิถุนายน ปัจจุบันได้ทำสัญญาแล้ว โดยหมดสัญญาวันที่ ๑๕ กันยายน
๒๕๖๒ ซึ่งทางผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการ คาดการณ์อีกประมาณ ๑ เดือนจึงจะแล้วเสร็จ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ การเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการส่งเสริมการเกษตร
ในเขตชลประทาน สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (วล.๑ บก. : ฝ่ายเลขานุการ) การเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการส่งเสริมการเกษตรในเขตชลประทาน สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๒ เป็นการประชุมร่วมกับการส่งเสริมการเกษตรตามโครงการที่ได้รับงบประมาณในการทำแผน EIMP
ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเกษตร สัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปรับความเข้าใจ เพื่อให้เป็นไปตาม
เป้าหมายของของโครงการแต่ละโครงการ และสามารถที่จะนำไปใช้ในพื้นทีชลประทานได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ และพัฒนารายได้ของเกษตรกรได้

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตรของ
โครงการ ตามแผนต้องดำเนินการในปี ๒๕๖๐ แต่ยังไม่สามารถโอนงบประมาณได้ เนื่องจากการก่อสร้างยัง
ไม่แล้วเสร็จ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการส่งน้ำได้

สอบถามเพิ่มเติม ระบบท่อส่งน้ำแม่จัด-แดง จะดำเนินการเสร็จปีไหน

นายเชษฐพันธ์ โลคำ (วบ.๑ พญ.) ชี้แจงต่อที่ประชุม ระบบท่อส่งน้ำแม่จัด-แม่แดง
ความยาวอยู่ที่ ๑๒ กิโลเมตร ปัจจุบัน ดำเนินการไปแล้วประมาณ ๔ กิโลเมตร ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๔ จะดำเนินการแล้วเสร็จ ซึ่งระบบท่อมี่เงื่อนไขของทางกลุ่มผู้ใช้น้ำและทางโครงการส่งน้ำและ
บำรุงรักษาแม่จัดจะรับน้ำต่อ หากเหลือจากการใช้น้ำเหลือจากการล้น spill way จึงจะสามารถส่งน้ำไปยัง
พื้นที่ชลประทานแม่แดงได้ ทั้งนี้ ต้องมีการประชุมส่วนร่วมบริหารจัดการใช้น้ำของโครงการชลประทานร่วมกัน

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) สอบถามโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แดง
หากท่อส่งน้ำดำเนินการแล้วเสร็จ มีแผนรองรับในเรื่องนี้หรือไม่ ซึ่งส่วนใหญ่จะเพิ่มน้ำในฤดูแล้งเป็นส่วน
ใหญ่

นายศักดิ์ชัย ด่านบุญเรือน (ผคบ.แม่แดง) ชี้แจงต่อที่ประชุม ปริมาณน้ำที่เข้าแม่แดง ๘
ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ทางโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แดงสามารถบริหารจัดการได้ แต่หากในฤดู
แล้งมีเพียง ๓ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งพยายามขยับให้ได้ประมาณ ๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งกำลัง
การใช้น้ำของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แดงค่อนข้างแข็งแรง ซึ่งหากได้รับน้ำในปริมาณมากในครั้ง
เดียว ๘ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที อาจส่งผลต่อการปลูกพืช ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชเร็วเกินไป

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) หาก ปี ๒๕๖๔ สามารถส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แดงได้ อาจจะมีเรื่องการส่งเสริมการเกษตรเข้ามา โดยเน้นการปลูกพืช
ในช่วงฤดูแล้ง

นายธนา สุวัจน (ผส.วพ. : ประธานในการประชุม) แผนส่งเสริมการเกษตรจะมีกรม
ส่งเสริมการเกษตรเป็นผู้ดูแลเมื่อทางโครงการพร้อมแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ การเข้าร่วมประชุม การติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุม การเข้าร่วมประชุมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ประชุม ซึ่งการประชุมครั้งนี้มีการนำเสนอแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำต่าง ๆ และมีการร่วมแสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับแผนงาน เพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและตรงภารกิจมากขึ้นเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอในที่ประชุมเพื่อพิจารณา

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เรื่องติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๑๑ แผน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. แผนประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) รายงานต่อที่ประชุม ดังนี้ แผนประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม จะดำเนินการทำงานประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ในรูปแบบจดหมายข่าว ปฏิทินตั้งโต๊ะ งานประชาสัมพันธ์ผ่านป้ายประชาสัมพันธ์ในรูปแบบน้ำดื่มบรรจุขวด เสื้อคอปก เสื้อแจ็กเก็ต และชุดถุงผ้า โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ได้รับความโอนเงินงบประมาณจัดสรร ๕๓๔,๐๐๐ บาท ซึ่งคาดการณ์เบิกจ่ายแล้วเสร็จภายใน วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้

หน่วยงานอุทยานแห่งชาติศรีลานนา

นางสาวชลกร ช่วยเชื้อสาย (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดยอุทยานแห่งชาติศรีลานนา ได้รับงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท มีการเบิกจ่ายตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึง ๒๔ กันยายน เป็นจำนวน ๔๙๙,๙๘๖.๘๓ บาท ซึ่งมียอดงบประมาณคงเหลือ ๑๓.๑๗ บาท ใช้ในการเบิกค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ที่ใช้สำหรับในการลาดตระเวนในพื้นที่เขื่อนมากขึ้น เนื่องจากมีการมีการปล่อยสัตว์ป่าในพื้นที่ จึงต้องมีการลาดตระเวนเพื่อดูแลรักษาสัตว์ป่าและป้องกันการบุกรุกของคนโดยรอบ ซึ่งความเข้มข้นของการลาดตระเวนในปัจจุบันทั้งในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติและนอกพื้นที่อุทยานแห่งชาติ รวมเป็น ๑,๐๑๑,๒๕๐.๐๐๐ ไร่ ซึ่งครอบคลุมในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ๖๐๔,๙๐๐.๐๐ ไร่ คิดเป็น ๖๕.๖๘%

การก่อสร้างหน่วยพิทักษ์แห่งใหม่ (ห้วยแม่ก๊วะ) งบประมาณที่ได้รับ ๓,๙๘๘,๐๐๐ บาท บริษัทรับจ้างก่อสร้างต้องจ่ายค่าปรับ เนื่องจากทำการก่อสร้างไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จในปีงบประมาณรอบที่ ๒ ได้ จึงต้องโอนงบประมาณกลับที่คลัง

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) ชี้แจงเพิ่มเติม หากหน่วยพิทักษ์อุทยานก่อสร้างไม่ได้ จะส่งผลถึงการขยายเขตไฟฟ้าในโครงการได้

หน่วยงาน สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ เชียงใหม่

นางจริยา โปร่งใจ (นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ) รายงานต่อที่ประชุมครั้งนี้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่) มีแผนดำเนินการบำรุงรักษาระบบนิเวศน์ต้นน้ำ (๒-๖ปี) ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติแม่แตง รวม ๘๐๐ ไร่ และได้ดำเนินการสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น (ฝายผสมผสาน) จำนวน ๔๐ แห่ง โดยมีการเข้าดำเนินการชี้แจง ทำความเข้าใจกับผู้นำชุมชนหมู่ที่ ๑ และดำเนินการสำรวจจุดสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้นร่วมกับตัวแทนผู้นำชุมชน โดยเลือกพื้นที่ทั้งที่เป็นลำห้วยที่มีน้ำตลอดปี และลำห้วยที่มีน้ำเฉพาะหน้าฝน เนื่องจากได้ข้อมูลจากผู้นำชุมชนว่าหน้าฝน จะมีน้ำหลากผ่านถนนที่ใช้สัญจร และจะนำตะกอน และดิน ลงมาทับเส้นทาง จึงขอให้สร้างฝายเพื่อชะลอความแรงและดักตะกอนไม่ให้ลงด้านล่าง ซึ่งปัจจุบัน ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๗๖๔,๐๐๐ บาท ซึ่งมีการเบิกจ่าย ๗๔๗,๖๐๐ บาท คิดเป็น ๙๗.๘๕%

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เสนอให้มีการสรุปอัตราการรอดตายของต้นไม้ที่ดำเนินการปลูกแล้วทั้ง ๘๐๐ ไร่

๓. แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) รายงานต่อที่ประชุมครั้งนี้ แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม ดำเนินงานก่อสร้างลาดยางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๕ ซม. ถนนบนคันคลองสายใหญ่ฝั่งขวา (ระยะที่ ๒) ระยะทางประมาณ ๑.๗ กิโลเมตร แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม ค่าใช้จ่ายตามแผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ วงเงินสัญญา ๓,๙๘๙,๙๙๗.๓๖ บาท ระยะเวลา ๙๐ วัน ซึ่งดำเนินการ ๑๘ มิถุนายน ถึง ๑๕ กันยายน ๒๕๖๒ ผลการดำเนินงาน ๐๐.๐๐% ซึ่งล่าช้าจากแผนเดิม ๔๑.๘๘% เนื่องจากผู้รับจ้างไม่เข้าปฏิบัติงานก่อสร้างตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ มีการออกหนังสือเร่งรัดขอให้เร่งรัดการดำเนินงานก่อสร้างโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๔ ครั้ง และโดยผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ จำนวน ๑ ครั้ง ปัจจุบัน ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานแล้วเมื่อ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๒

ทั้งได้รับงบประมาณ ๖,๘๓๐,๐๐๐ บาท ใช้จริง ๔,๑๐๙,๕๙๗ บาท และได้ทำการคืนงบประมาณจำนวน ๒,๗๒๐,๔๐๓ บาท

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) เสนอให้ทางโครงการกำกับกับทางผู้รับจ้างก่อสร้าง เมื่อพบถนนชำรุด ให้เร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) รับทราบ และจะนำประเด็นนี้แจ้งให้กับทางผู้รับจ้างก่อสร้างรับทราบและจะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที ส่วนในระยะยาว มีถนนช่วงหนึ่งที่บรรจุอยู่ในแผนของทางหลวงชนบทแล้ว ซึ่งไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้ แต่ทั้งนี้ก็จะมีการประสานและดูแลอย่างใกล้ชิด

๔. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย

ดร.ภกตชน ชมพัวร์ตัน (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) กิจกรรมในโครงการเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคส่งเสริมสุขภาพผู้ใช้แรงงาน ดำเนินการเก็บฐานข้อมูลสถานะสุขภาพในประเด็นที่

เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการประเมินสถานที่ทำงานและสถานที่พักอาศัย การจัดการด้านอาชีวอนามัยในสถานประกอบกิจการและประเมินพฤติกรรมการทำงานของประชาชนผู้ใช้แรงงานในพื้นที่โครงการ

๑. วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัทยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ตำบลหลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- ทำ Big Cleaning Day ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงานเพื่อป้องกันและเผื่อระวัง สัตว์ และแมลงที่เป็นพาหะนำโรค ต่าง ๆ อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง

- การระบายน้ำทิ้ง รางระบายน้ำต้องแยกจากรางระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันน้ำฝนเข้าบ่อบำบัด จนล้นออกมาสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ

- บ่อบำบัดต้องทำให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

- การระบายน้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์ ควรมีการบำบัดน้ำทิ้งขั้นต้นก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

- ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากการขุดเจาะอุโมงค์ ก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เนื่องจากมีการใช้สารเคมี Global foam

- ผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

๒. วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเมนต์ จำกัด(มหาชน) ตำบลป่าเลา อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่

- ควรจะตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากการขุดเจาะอุโมงค์ เนื่องจากชาวบ้านได้มาขอน้ำไปใช้ในการเกษตร

- ทำ Big Cleaning Day บริเวณรอบๆและสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน

- ผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

- ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค บริโภค ที่ใช้ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน เนื่องจากมีการขุดเจาะใช้แหล่งน้ำบาดาล

- ต้องทำบ่อบำบัดและต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากไม่มีบ่อบำบัดและปล่อยน้ำเสียลงลำน้ำสาธารณะ

๓. วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัทไร่ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด ตำบลอินทิล อำเภอมะแตง จังหวัดเชียงใหม่

- การระบายอากาศและความเข้มของแสงสว่างในสำนักงาน

- เรื่องน้ำดื่มของผู้ใช้แรงงาน ควรดูแลความสะอาดของถังน้ำ ผู้ใช้แรงงานควรมีภาชนะใส่น้ำดื่มของตัวเอง เพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากน้ำ และโรคที่ติดต่อทางน้ำลาย

- ทำ Big Cleaning Day ในสถานที่พักอาศัยของผู้ใช้แรงงาน อย่างน้อยเดือนละ ๒ ครั้ง

- ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ถูกหลัก, มีขยะในบ่อน้ำเสีย, มีการสูบน้ำจากบ่อน้ำเสียไป

ใช้รดถนน

- ไม่มีการแยกรางระบายน้ำฝนและน้ำจากการใช้อุปโภคบริโภคจากสถานที่พัก

อาศัยของผู้ใช้แรงงาน

- ร้านอาหารของบริษัทต้องให้ถูกหลักสุขลักษณะหรือสุขาภิบาลอาหาร เช่น ควร

ดูแลความสะอาด

- มีการกักเก็บแหล่งน้ำจากธรรมชาติไว้ใช้โดยสูบน้ำเข้าไปใช้ในอุโมงค์ประเด็นคือกัก

น้ำของสาธารณะ

- น้ำจากอุโมงค์ควรมีการบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
ประเด็นคือ ชาวบ้านไม่ได้ใช้น้ำจากลำห้วยที่เคยใช้มาก่อน

๔. วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ บริษัทสยามพันธู์พัฒนา จำกัด(มหาชน) ตำบลบ้านเป้า
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

- ผู้ใช้แรงงานไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่นควรคำนึงถึง
ความปลอดภัยในการทำงานเป็นหลัก

- ไม่มีที่พักอาศัยของคนงาน เนื่องจากให้ผู้ใช้แรงงานเช่าบ้านพักในหมู่บ้าน

- การระบายน้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์ ควรมีการบำบัดน้ำทิ้งขั้นต้นก่อน
ปล่อยลง สู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

- เรื่องน้ำดื่มของผู้ใช้แรงงาน ควรดูแลความสะอาดของถังน้ำ ผู้ใช้แรงงานควรมี
ภาชนะใส่น้ำดื่มของตัวเอง เพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากน้ำ และโรคที่ติดต่อทางน้ำลาย

กิจกรรมการอบรมเฝ้าระวังด้านสุขภาพเบื้องต้น พฤติกรรมสุขภาพ สถานะ
สุขภาพ สมรรถภาพทางร่างกาย และความเสียหายจากการทำงาน

- การสูบบุหรี่ พบในผู้ชายสูงกว่าผู้หญิงทั้งใน ๔ สัญญาการก่อสร้าง

- การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พบมากในบริษัทไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด

- การมีเพศสัมพันธ์ - ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน พบในผู้หญิงมากกว่าผู้ชาย ซึ่ง
ทางโครงการอาจจะมีการส่งเสริมสุขภาพด้วยการออกกำลังกาย- ความดันโลหิต พบความชุกภาวะความดัน
โลหิตสูง อยู่ในช่วงอายุ ๔๕-๕๙ ปีของวัยทำงาน- ความเครียด ส่วนใหญ่ผู้ใช้แรงงานมีความเครียดระดับ
ปานกลาง หมายถึง ความเครียดระดับนี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นผลเสียต่อการดำเนินชีวิต สามารถ
ผ่อนคลายความเครียดด้วยการทำกิจกรรมที่เพิ่มพลัง เช่น ออกกำลังกาย ฟังเพลง อ่านหนังสือ พูดคุย
ระบายความไม่สบายใจกับผู้ที่ไว้วางใจ

- สมรรถภาพการได้ยิน ไม่พบผิดปกติ- สมรรถภาพการมองเห็น พบสายตาสั้นใน
บริษัทไร้ท์ทันเน็ลลิ่ง จำกัด

- สมรรถภาพทางร่างกาย พบความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อค่อนข้างต่ำ

ทั้งนี้ ได้รับงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท มีการเบิกจ่ายไปแล้ว ๑๙๐,๘๐๐ บาท คิดเป็น
๙๕.๔%

นายเชษฐพันธ์ โล่คำ (วบ.๑ พญ.) เสนอให้มีการพิจารณางบประมาณเกี่ยวกับการ
ตรวจสอบสุขภาพของราษฎรที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่โครงการ

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน

นางสาวศุภลักษณ์ โนราช (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมดังต่อไปนี้ แผนการ
ติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือน ได้ดำเนินการติดตั้งจำนวน ๓ ครั้ง โดยทำ
การติดตั้งครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๓ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๐ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ และ
ครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

จากผลการวิเคราะห์ผลว่าการตรวจวัดครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ผลการตรวจวัดคุณภาพ
อากาศ มีผลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) ผลการตรวจวัดระดับเสียงผลอยู่ในเกณฑ์กำหนดมาตรฐาน
ระดับเสียงโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ผลการ

ตรวจวัดระดับความสั้นสะท้อนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั้นสะท้อนของอาคารประเภทที่ ๒ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๗ (พ.ศ. ๒๕๕๓) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั้นสะท้อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ทั้งนี้ สำหรับผลการตรวจวัดครั้งที่ ๓ รวบรวมจากห้องปฏิบัติการ

๖. แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาวศุภลักษณ์ โนราช (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมดังต่อไปนี้

น้ำผิวดินโดยรอบโครงการ ๖ สถานี :

ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๓ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ - ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูหนาว ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูร้อน และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูฝน ซึ่งทำการตรวจวัดทั้งหมด ๒๗ พารามิเตอร์ ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๖ สถานี ซึ่งผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน ครั้งที่ ๒ พบว่า จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินพบว่า คุณสมบัติน้ำกายภาพ คุณสมบัติน้ำเคมี คุณลักษณะความเป็นโลหะหนัก และลักษณะทางแบคทีเรีย ส่วนใหญ่ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสมของประเภทคุณภาพแหล่งน้ำที่ ๓ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้ประโยชน์โดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้ ซึ่งสถานีที่ SW๑ (บริเวณเหนือพื้นที่การก่อสร้าง ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน) SW๒ (บริเวณท้ายน้ำพื้นที่การก่อสร้าง ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน) และ SW๓ (แม่น้ำปิงบริเวณจุดที่แนวอุโมงค์ลอดผ่าน) มีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำมีคุณภาพน้ำที่ดีกว่าสถานีอื่น ซึ่งมีค่าเข้าตามเกณฑ์ที่เหมาะสมของประเภทคุณภาพแหล่งน้ำที่ ๒ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่มีสภาพตามธรรมชาติ

น้ำทิ้งจากอุโมงค์ ๑๒ ตัวอย่าง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๔ ครั้ง โดยครั้งที่เก็บเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๓ เก็บตัวอย่างวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๔ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ ซึ่งผลวิเคราะห์การเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๒ พบว่า พบความเป็นกรด-ด่างในบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านบ่อดกตะกอนก่อนไหลสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ในสถานีที่ ๑ ประตูระบายน้ำแม่ตะมาน และสถานีที่ ๕ อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖ เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน และค่าของแข็งแขวนลอยในบริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านบ่อดกตะกอนก่อนไหลสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีค่าเกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทานเกือบทุกสถานี ยกเว้น สถานีที่ ๒ อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ ที่มีค่าของแข็งแขวนลอยตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน (ไม่เกิน ๓๐ มก./ล) ส่วนผลการวิเคราะห์ครั้งที่ ๓ และ ๔ อยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์

๗. แผนการติดตามตามสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

นางสาวศุภลักษณ์ โนราช (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนการติดตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๓ ครั้ง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๖ - ๑๗ มกราคม ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูหนาว ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูร้อน และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๘ - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒ ตัวแทนฤดูฝน ซึ่งเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๕ สถานี โดยผลการวิเคราะห์ครั้งที่ ๒ พบว่าจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการฯ ครั้งที่ ๒ จำนวน ๕ สถานี พบว่าคุณสมบัติทางกายภาพ คุณสมบัติน้ำเคมี และการความเป็นพิษ มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ส่วนตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่สามารถบริโภคได้ มีลักษณะทางชีวภาพที่มีค่าไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน แต่ทั้งนี้ ลักษณะการใช้น้ำใต้ดินส่วนใหญ่ เป็นการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคทั้ง ๕ สถานีดังนั้น หากต้องการใช้

น้ำใต้ดินมาบริเวณ ควรมีการนำน้ำไปบำบัดให้ได้มาตรฐาน และถูกสุขลักษณะก่อนที่จะนำน้ำมาใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค

๘. แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน

นายสมคิด สะเภาคำ (ผอช.ภาคเหนือตอนบน) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนการติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน ลำน้ำแม่แตงติดตั้งสถานีวัดน้ำ ๒ สถานี คือ

๑. สถานี P.๙๒ น้ำแม่แตง บ้านเมืองก๊ิด อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (เหนือโครงการฯแม่ตะมาน) ซึ่งผลระดับน้ำเข้าที่ ๑๙ กันยายน สูง ๐.๓ เมตร ปริมาณน้ำอยู่ที่ ๓๗.๕๕ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที แลจากการสำรวจปริมาณน้ำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๒ พบปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๓๖.๕๑๔ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ที่ระดับ ๐.๙๒ เมตร และได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำตะกอน ๔ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑ ๖ ๑๖ และ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

จากกราฟแสดงความสัมพันธ์ของระดับน้ำกับปริมาณน้ำที่สถานี P.๙๒ บ้านเมืองก๊ิดเหนือโครงการฯ ประตุระบายน้ำแม่ตะมาน ซึ่งดำเนินการสำรวจปริมาณน้ำตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๑- สิงหาคม ๒๕๖๒

รวมจำนวน ๒๘ ครั้ง ปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๗๗.๕๖๖ ลบ.ม./วิ ที่ระดับ ๑.๔๕ ม.(๔๔๒.๐๙๕) เมื่อ ๔ ต้าบลค.๖๑

จากตารางแสดงข้อมูลการสำรวจปริมาณน้ำที่สถานี P.๙๒ บ้านเมืองก๊ิด เหนือโครงการฯ ประตุระบายน้ำแม่ตะมานเดือน ตุลาคม ๒๕๖๑ - มีนาคม ๒๕๖๒ ยกตัวอย่างระดับน้ำสมมติอยู่ที่ ๐.๘๘ ม.(ร.ส.ม.) อยู่ที่ ๔๔๑.๕๒๕ ม.(ร.ท.ก.) อีกทั้งยังมีการสำรวจความกว้างของผิวน้ำ ความเร็วเฉลี่ย และปริมาณน้ำ

สถานี P.๙๒ ปริมาณ ๖๓๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งในปี ๒๕๕๖๒ จากการตรวจวัดได้อยู่ที่ ๑๒๒ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งมีค่าต่ำกว่าค่าเฉลี่ยที่สะสมถึงเดือนสิงหาคม อยู่ที่ ๑๒๘ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เนื่องจากค่าเฉลี่ยจริงๆ ตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนสิงหา ต้องที่ประมาณ ๒๕๐ ล้าน ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ย คิดเป็น ๒๘%

จาก กราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณน้ำกับปริมาณตะกอนที่สถานี P.๙๒ บ้านเมืองก๊ิด ตุลาคม ๒๕๖๑ - สิงหาคม ๒๕๖๒ หากน้ำประมาณ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที จะมีตะกอนประมาณ ๕๑ ตันต่อวัน ซึ่งเป็นตะกอนแขวนลอย

๒. สถานี P.๙๒A น้ำแม่แตง บ้านห้วยป่าซาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ อยู่เหนือฝายแม่แตง ประมาณ ๓ กิโลเมตร ซึ่งดำเนินการการสำรวจปริมาณน้ำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๒ ปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๓๙.๗๘๖ ลบ.ม./วิ ที่ระดับ ๒.๐๒ เมตร เมื่อ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ และสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอยเดือน สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำตะกอน ๔ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑,๖,๑๖ และ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

การสำรวจปริมาณน้ำตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๑- สิงหาคม ๒๕๖๒ รวมจำนวน ๒๘ ครั้ง ปริมาณน้ำที่สำรวจได้สูงสุด ๔๔.๒๓๖ ลบ.ม./วิ ที่ระดับ ๑.๙๐ ม.(๓๔๘.๕๕๒) เมื่อ ๑ ต้าบลค.๖๑

จากกราฟแสดงความสัมพันธ์ของปริมาณตะกอนสถานี P.๙๒ บ้านเมืองก๊ิด(เหนือ)กับ สถานี P.๙๒A บ้านห้วยป่าซาง(ท้าย)ตุลาคม ๒๕๖๑ - สิงหาคม ๒๕๖๒ หากด้านเหนือมีตะกอนแขวนลอยประมาณ ๑๐๐ ตัน ด้านท้ายจะมีประมาณ ๙๑ ตัน ซึ่งต่างประมาณ ๙ ตัน ซึ่งอาจจะเกิดจากทางด้านบนจะมีกิจกรรมเช่น การเดินของช้างและการล่องแพ จึงทำให้มีปริมาณตะกอนแขวนลอยสูงกว่าด้านท้าย

จากกราฟแสดงปริมาณน้ำเฉลี่ยรายวันที่สถานี P.๙๒ บ้านเมืองกีด อำเภอมะแมง จังหวัด เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ ถึงปี ๒๕๖๒ ซึ่งปริมาณน้ำเข้าอุโมงค์อยู่ที่ ๒๒ ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ซึ่งจะสามารถมีการระบายได้ในช่วง ๕ เดือน คือ กรกฎาคม - พฤศจิกายน

๙. แผนการติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง

นายณัฐพงษ์ บุญชัยเชียร (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ แผนการติดตามสภาพนิเวศทางน้ำและการประมง รับผิดชอบโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง ดำเนินการเก็บตัวอย่างทั้งหมด ๗ สถานี เก็บตัวอย่างปีละ ๓ ครั้ง โดยเก็บตัวอย่างพรรณไม้น้ำ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดินและสัตว์น้ำ โดยมีรายละเอียดผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

ครั้งที่ ๑ ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ พบพรรณไม้น้ำ ๒๖ ชนิด พันธุ์สัตว์น้ำ ปลา ๓๑ ชนิด หอยน้ำจืด ๑ ชนิด กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด ปู ๑ ชนิด แพลงก์ตอนพืช ๔๐ ชนิด แพลงก์ตอนสัตว์ ๑๓ ชนิด และสัตว์หน้าดิน ๑๒ ชนิด

ครั้งที่ ๒ ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ พบพรรณไม้น้ำ ๒๕ ชนิด พันธุ์สัตว์น้ำ ปลา ๒๘ ชนิด กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด แพลงก์ตอนพืช ๓๑ ชนิด แพลงก์ตอนสัตว์ ๑๔ ชนิด และสัตว์หน้าดิน ๑๒ ชนิด

ครั้งที่ ๓ ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๓๐ กรกฎาคม - ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ พบพรรณไม้น้ำ ๒๕ ชนิด พันธุ์สัตว์น้ำ ปลา ๒๙ ชนิด หอยน้ำจืด ๒ ชนิด กุ้งน้ำจืด ๒ ชนิด แพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดิน อยู่ระหว่างการจำแนกชนิด ที่ห้องปฏิบัติการ

ซึ่งจากผลการวิเคราะห์ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน ไม่พบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากร ประมง

ทั้งนี้ทาง ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ได้รับงบประมาณจากทางกรมประมง ส่วนกลาง ๒๔๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบัน ดำเนินการเบิกจ่ายไปแล้ว ๙๙.๕๔% ของงบประมาณที่ได้รับ

๑๐. แผนการติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข

ดร.กฤตชน ชมพูนุรัตน์ (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ ได้ ดำเนินการโครงการเฝ้าระวัง ป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะ ดำเนินการกิจกรรมที่ ๑ จัดทำฐานข้อมูล เกี่ยวกับโครงการ ตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงสัมผัสกับฝุ่นละออง และจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพและ สาธารณสุขของประชาชนพื้นที่โดยรอบโครงการ กิจกรรมที่ ๒ เฝ้าระวังด้านการส่งเสริมสุขภาพ สำรวจ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมการป้องกันและควบคุมโรค และจัดทำเอกสารวิชาการ โปสเตอร์ คู่มือ แผ่นพับ วัสดุ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์และอื่นๆที่เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข

จากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายภาคประชาชนด้านการ สุขาภิบาลอาหารและการค้นหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ โครงการฯ มีข้อคิดเห็นดังนี้

๑. วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศาลาวัดป่าเลา ตำบลแม่หอพระ อำเภอมะแมง จังหวัด เชียงใหม่

- ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการเผาขยะของบริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล็อปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้านในบริเวณพื้นที่โครงการฯ

- ได้รับผลกระทบการใช้น้ำเนื่องจากมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอที่จะใช้ในการเกษตรช่วงฤดูแล้ง ต้องการน้ำจากจากอุโมงค์ในการบรรเทาภัยแล้ง ซึ่งทางบริษัทได้ให้ความร่วมมือโดยการปล่อยน้ำทิ้งจากอุโมงค์ให้เกษตรกรแล้ว ทั้งนี้ ทางสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการบำบัดและตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อน ที่จะดำเนินการปล่อยน้ำให้กับเกษตรกร

๒. วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ ศาลาวัดป่าสักงาม ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- แจ้งความประสงค์ว่าเมื่อเสร็จโครงการฯ อยากได้น้ำจากเขื่อนแม่กวงอุดมธารามาใช้ในหมู่บ้าน

- น้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์ของบริษัทยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด(มหาชน) ปล่อยไหลลงสู่แม่น้ำทำให้ปลาตายจำนวนมาก อยากทราบว่าทางบริษัทได้มีการบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดจากการขุดเจาะอุโมงค์หรือไม่ มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบ

- แจ้งความประสงค์ว่าต้องการตรวจสอบคุณภาพเบื้องต้นให้กับชาวบ้าน

๓. วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลแม่ตะมาน ตำบลกี้ดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

- แจ้งว่าถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของรถและการท่องเที่ยว ต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการแก้ไข

- รถบรรทุกของบริษัทไรท์ทันเน็ลลิ่ง มีการขับด้วยความเร็วที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายกับผู้สัญจรบนถนนได้

- ต้องการให้มีการคืนข้อมูลให้ชาวบ้านได้รับรู้ข้อมูลเรื่องต่างๆ เช่น เรื่องผลกระทบต่อสุขภาพ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล เห็นว่ามีการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งจากการขุดเจาะอุโมงค์ แต่ไม่มีการคืนข้อมูล

- ผลการรายงานให้ได้ทราบ ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลไม่สามารถบอกกับชาวบ้านได้ว่าคุณภาพน้ำมีผลกระทบหรือไม่

๔. วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ หอประชุมหมู่บ้านแม่ใจ ตำบลบ้านเป้า อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

- แจ้งว่าปริมาณน้ำตามลำห้วยภายในหมู่บ้านลดน้อยลง ตั้งแต่มีการขุดเจาะอุโมงค์

- พบว่าบ่อน้ำตื้นของชาวบ้าน นำมาอุปโภคบริโภคไม่ได้ เนื่องจากมีกลิ่นผิดปกติ อยากให้มีการสุ่มตรวจสอบคุณภาพของบ่อน้ำตื้น

- การสัญจรของรถขนาดใหญ่ต้องมีรถนำขบวนและให้บริษัทมีการจัดเวรยาม ไว้ตรงทางเข้า-ออกของหมู่บ้านเป็นประจำ และกำหนดเวลารถเข้ารถออก

- ต้องการให้มีการรดน้ำถนนของหมู่บ้าน เพราะว่ามีฝุ่นที่เกิดจากการวิ่งผ่านของรถ ทำให้ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อน

จากการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ ในพื้นที่โครงการ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองอยู่ในค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ.๒๕๕๐) ไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ตรวจวัดในช่วงที่ไม่มีสถานการณ์หมอกควัน ในจังหวัดเชียงใหม่)

จากการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงสัมผัสกับฝุ่นละออง พบมีค่าตามมาตรฐานฝุ่นตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน (พ.ศ. ๒๕๒๐) ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และเสนอขอแนะนำในการป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจที่เกิดจากฝุ่น ต้องมีการป้องกันไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายในสถานที่ทำงาน มีการระบายอากาศที่ดี ผู้ปฏิบัติงานควรสวมหน้ากากป้องกันใน และต้องมีการตรวจสุขภาพของคนงานอย่างน้อยปีละครั้ง

ทั้งนี้ ได้รับงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท มีการเบิกจ่ายไปแล้ว ๒๘๓,๕๐๐ บาท คิดเป็น ๙๔.๕%

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) จากประเด็นการปล่อยน้ำทิ้งให้กับเกษตรกร ได้เสนอให้มีการทำบ่อตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำในพื้นที่เกษตรกร ส่วนประเด็นการบำบัดน้ำออกจากอุโมงค์ยังคงควบคุมและเข้มงวด แต่เนื่องจากปริมาณน้ำสูงเกินที่คาดการณ์ไว้ แต่ทั้งนี้ ได้แจ้งให้กับทางที่ปรึกษาได้ทราบและให้มีการดำเนินการแก้ไข

นางสาวสินีนุช ศิริวุฒินานนท์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส) ในส่วนประเด็นข้อคิดเห็นที่ได้รับมา ทางที่ปรึกษาจะรับไปพิจารณา และจะแจ้งกลับไปยังผู้รับจ้างก่อสร้างทั้ง ๔ พื้นที่การก่อสร้างโครงการเพื่อรับทราบ และดำเนินการหาแนวทางแก้ไขในลำดับต่อไป

การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ

นายรัชฐพงษ์ ลำปน (วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง) รายงานต่อที่ประชุมดังนี้ การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำ แม่แดง - แม่จัด

สัญญาที่ ๑ บริษัท ไรท์ทันเนลลิง

- ประตุระบายน้ำแม่ตะมาน น้ำเสียที่ออกจากประตุระบายน้ำแม่ตะมาน ๒ ส่วน คือ น้ำออกจากอุโมงค์ และน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งจะสูบไปรวมยังบ่อดักตะกอน ๓ บ่อ และมีการใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminum Chloride) เนื่องจากพื้นที่หน้างานเป็นพื้นที่แคบ จึงทำให้การบำบัดน้ำทิ้งไม่มีประสิทธิภาพ ทางผู้รับจ้างจึงเสนอการก่อสร้างตกตะกอน ๓ ถัง และในการบำบัดก็จะใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminum Chloride) มาช่วยเร่งการตกตะกอน แล้วมีถังพักน้ำ ก่อนจะปล่อยน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดซื้อและอยู่ระหว่างการพิจารณาจากทางที่ปรึกษาโครงการ

- อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๑ ซึ่งจะเป็นน้ำที่ออกจากการก่อสร้างอุโมงค์ มีการใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminum Chloride) มาช่วยเร่งการตกตะกอน ซึ่งมีบ่อดักตะกอน ๔ บ่อ ทางที่ปรึกษาได้แจ้งให้ทางผู้รับจ้างทำการขุดลอกตะกอน

- อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๒ มีการบำบัดน้ำจากการก่อสร้างโดยใช้สารเร่งตกตะกอน PAC (Poly Aluminum Chloride) มาช่วยเร่งการตกตะกอน

ทางผู้รับจ้างมีการเก็บตัวอย่างน้ำ แล้วนำมาทดลองการใส่สารช่วยตกตะกอน PAC พบว่าตัวอย่างน้ำทิ้งจากอุโมงค์ ๕๐๐ มิลลิลิตร เติมสาร PAC ๕ มิลลิลิตร ที่เวลา ๒๐ นาที ตัวอย่างน้ำจะใส ซึ่งปัจจุบันทางผู้รับจ้างได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งไปทดสอบ ซึ่งอยู่ระหว่างรอผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

สัญญาที่ ๒ บริษัท สยามพันธุวัฒนา

- จุดอาคารสูบน้ำออกจากอุโมงค์ลอดแม่น้ำปิง ไม่มีการขุดเจาะอุโมงค์ น้ำมีลักษณะใส แต่จะมีการสูบน้ำ ๒ ครั้งออกจากอุโมงค์ เพื่อลดระดับน้ำในอุโมงค์

- อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๔ เนื่องจากมีพื้นที่กว้างสำหรับการขุดบ่อดักตะกอน ทำให้น้ำมีระยะเวลาในการตกตะกอนมากขึ้น และมีการใช้สารช่วยตกตะกอน PAC (Poly Aluminum Chloride) ร่วมด้วย ลักษณะน้ำที่เป็นสีแดง เกิดจากหัวเจาะเจาะผ่านหินทรายจึงทำให้น้ำมีลักษณะมีตะกอนแดง ทั้งนี้ ได้แจ้งให้ทางผู้รับจ้างมีการขุดลอกบ่อดักตะกอนอย่างเป็นประจำ เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการตกตะกอน

นางสาวสินีนุช ศิริวฒินานนท์ (นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส) รายงานต่อที่ประชุมตั้งนี้ การดำเนินงานติดตามแผนการควบคุมมลภาวะ ช่วงอุโมงค์ส่งน้ำ แม่จัด - แม่กวง

สัญญาที่ ๑ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) อุโมงค์เข้าออกหมายเลข ๖

- การจัดการน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง : การจัดการน้ำทิ้งจากโรงผสมคอนกรีตสำเร็จรูป และอุโมงค์เข้า-ออก หมายเลข ๖ มีการก่อสร้างบ่อดักตะกอนสำหรับการบำบัดน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างอุโมงค์ ติดตั้งฝายชะลอน้ำและตะแกรงดักจับตะกอน และมีการขุดลอกตะกอนและนำไปกำจัดทุกสัปดาห์

- การจัดการขยะมีการคัดแยกขยะที่นำกลับมาใช้ได้ (เช่น ขวดพลาสติก กล่องกระดาษ) ก่อนนำไปกำจัด ส่วนขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกคัดแยกบริเวณอาคารสำนักงานถูกรวบรวม เพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีการเผา ๒-๓ วัน/ครั้ง

- โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Workshop) มีวางระบายน้ำกันโดยรอบ เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง มีการใช้อุปกรณ์ถาดรองรับน้ำมันสำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และรวบรวมจัดเก็บในถังน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร เพื่อนำไปกำจัด

- คลังน้ำมันเชื้อเพลิง มีการจัดเก็บอย่างมิดชิดมีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างจากน้ำฝน

- พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ DA๖ พื้นที่สำหรับการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) บริเวณรางระบายน้ำ อยู่ระหว่างการถมวัสดุขุดจากอุโมงค์ ซึ่งยังไม่ถึงระดับที่ต้องทำการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) ตามแบบก่อสร้างในสัญญาจ้าง

สัญญาที่ ๒ บริษัท ยูนิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

- การจัดการน้ำทิ้งจากการก่อสร้าง น้ำที่ออกจากอุโมงค์ ถูกลำเลียงผ่านรางระบายน้ำและรวบรวมลงสู่บ่อดักตะกอนบริเวณหน้าปากอุโมงค์มีการก่อสร้างทำนบกั้นชั่วคราว (Coffer Dam) เพื่อให้เป็นบ่อดักตะกอนขนาดใหญ่ และป้องกันการปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ และป้องกันการไหลลงสู่อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

- การจัดการขยะ ขยะมูลฝอยภายในโครงการถูกรวบรวม และจ้างบริษัทเอกชนมารับเพื่อไปดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน

- โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร (Workshop) มีการใช้อุปกรณ์ถาดรองรับน้ำมันสำหรับการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และรวบรวมจัดเก็บในถังน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร เพื่อนำไปกำจัด

- คลังน้ำมันเชื้อเพลิง ใช้วิธีการกักเก็บในรถบรรทุกน้ำมัน เพื่อสะดวกในการลำเลียงไปใช้ของเครื่องจักรต่างๆ บริเวณหน้างาน

- พื้นที่จัดการวัสดุขุดจากอุโมงค์ DA๖ ดำเนินการปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) เพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำเสีย ที่อาจเกิดจากการชะล้างเศษวัสดุขุดจากอุโมงค์

๑๑. แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) แผนการติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะมีการจัดประชุม ซึ่งการประชุมในครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งแรกของปีงบประมาณเป็นการประชุมพิจารณารายละเอียดแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมีการจัดประชุมทุกๆ ๓ เดือน เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานและมีการปรึกษาหารือและแก้ไขปัญหาเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรการและจัดทำรายงานปีละ ๒ ครั้ง โดยสรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา และเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ แผนงานงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ฝ่ายเลขานุการ) งบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณ ๑๖.๑๒๓ ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. แผนงานประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ กรมชลประทาน จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๒. แผนงานป้องกันและลดผลกระทบด้านป่าไม้ รับผิดชอบโดย สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ จำนวน ๙๐๐,๐๐๐ บาท และอุทยานแห่งชาติศรีลานนา จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. แผนงานลดผลกระทบด้านคมนาคม รับผิดชอบโดย สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๑ กรมชลประทาน จำนวน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แผนงานด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๕. แผนส่งเสริมและลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว รับผิดชอบโดย กรมชลประทาน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๖. แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน จำนวน ๖๐๐,๐๐๐ บาท
๗. แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน จำนวน ๗๕๐,๐๐๐ บาท
๘. แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท และสำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๙. แผนงานติดตามตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน รับผิดชอบโดย สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน จำนวน ๓๗๓,๒๐๐ บาท
๑๐. แผนงานติดตามสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและการประมง รับผิดชอบโดย กรมประมง จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๑๑. แผนงานติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จำนวน ๔๒๐,๐๐๐ บาท

๑๒. แผนงานติดตามตรวจสอบด้านสาธารณสุข รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๑๓. แผนงานติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม รับผิดชอบโดย สำนักบริหาร โครงการ กรมชลประทาน จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ บาท

๑๔. แผนติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน จำนวน ๖,๔๓๙,๘๐๐ บาท

ทั้งนี้มีหน่วยงานส่งคำขอตั้งงบประมาณแล้วบางส่วน จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งรัด การส่งคำขอตั้งงบประมาณ ภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

.....
(นางสาวจิภาชา ไชยชนะ)
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

.....
(นายมหิทธิ วงศ์ษา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม