





ระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรื่อง ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง  
วันพุธที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม  
รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒ (๒/๒๕๖๓) วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
- วาระ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้าง โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- วาระ ๓.๒ การโอนจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา
- วาระ ๔.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้
๑. สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒
    - แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไข  
และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  ๒. สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง)
    - แผนการพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์และปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการ  
ต้นน้ำแม่เนียง จังหวัดลำปาง
    - แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนียง  
จังหวัดลำปาง
  ๓. กรมอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน
    - แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า
  ๔. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)
    - แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง
  ๕. กรมประมง
    - แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง
    - แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง
  ๖. กรมพัฒนาที่ดิน
    - แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
    - แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน
  ๗. กรมส่งเสริมการเกษตร
    - แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
  ๘. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง...

๘. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

- แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- แผนการสร้างการเรียนรู้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการ

๙. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง

- แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง จังหวัดลำปาง

๑๐. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุทกนิยามวิทยา
- แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน

๑๑. ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
- แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไข

และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

วาระ ๔.๒

รายละเอียดแผนงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒

- แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒. โครงการชลประทานลำปาง

- แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ

๓. สำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง)

- แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิง จังหวัดลำปาง

๔. กรมอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

๕. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)

- แผนการพัฒนาพื้นที่บูรณาการและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิง จังหวัดลำปาง

- แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง

๖. กรมประมง

- แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง

๗. กรมพัฒนาที่ดิน...

๗. กรมพัฒนาที่ดิน

- แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

๘. กรมส่งเสริมการเกษตร

- แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

๑๐. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

- แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร

๑๑. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่

- แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อที่น่าโดยแมลงและจัดการพาหนะนำโรคแบบผสมผสาน

- แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ

๑๒. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง

- แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝 จังหวัดลำปาง

๑๓. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา
- แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำท่วม
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน

๑๔. ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
- แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน
- แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไข

และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระที่ ๕

วาระ ๕.๑

วาระ ๕.๒

เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับ EIMP ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การจัดส่งผลการดำเนินงานตามแผนฯ และรายละเอียดการจัดประชุมและการเขียนรายงานผล



(ร่าง) รายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

เรื่อง ประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประธานการประชุม

๑. นายชัยประเสริฐ เนตรอนงค์ ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำปาง

กรมชลประทาน

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒

๑. นายกิตติศักดิ์ เฮงชฎีกุล หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างที่ ๒  
๒. คมกฤษณ์ เตมาฤทธิ์ นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

โครงการชลประทานลำปาง

๑. พงษ์สฤทธ์ ไชยเครื่อง นายช่างชลประทานปฏิบัติงาน

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๑. นายสมคิด สะเกาคำ ผู้อำนวยการศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน  
๒. นายสรายุทธ ยะแบน เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

ส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ

๑. นางสาวถนอมยา สุวรรณประทุม เจ้าพนักงานอุทกวิทยาปฏิบัติงาน

ส่วนสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายเลขานุการฯ)

๑. นายมหิทธิ วงศ์ษา นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ  
๒. นางสาวเกวลิ อรรถสมุทธร นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
๓. นางสาวณัชฌิชา แสงวิเชียร นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ลูกจ้าง)  
๔. นางสาวจิภาชา ไชยชนะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ลูกจ้าง)  
๕. นางสาวปัทมพร เลิศลิ้มชลาสัย นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (ลูกจ้าง)

กรมส่งเสริมการเกษตร

กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร

๑. นายเอกราช บุญล้อมรักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
๒. มลทริกา ปากเพียร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
๓. นายไพรัช บุญเลิศ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

กรมพัฒนาที่ดิน

สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง

๑. นายสุชาติ เจริญทอง ผอ.สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง  
๒. นางสาวกรองกาญจน์ สายมัน เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

## กรมประมง

### ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| ๑. นางสาวจุฑาทิพย์ โลกิตสถาพร | นักวิชาการประมงชำนาญการ   |
| ๒. นายณัฐพงษ์ บุญยัษเฐียร     | นักวิชาการประมงปฏิบัติการ |

### กรมควบคุมโรค

#### สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| ๑. ดร.อดุลศักดิ์ วิจิตร      | รองผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ |
| ๒. นางสาวกรรณิการ์ แก้วลันตะ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ               |

#### ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ๑. นางสาวภูษิตยา แสนใจบาล | นักกีฏวิทยา |
| ๒. นางสาวอิสราพร อุจนจะนำ | นักกีฏวิทยา |

### สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

#### สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| ๑. นายชุมพล กาไวย์ | นักวิเคราะห์นโยบายฯชำนาญการพิเศษ |
|--------------------|----------------------------------|

### กรมป่าไม้

#### สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ๑. นายไกรเวช ศรีบุตรตา | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ |
|------------------------|--------------------------|

### กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

#### สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง)

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| ๑. นายธีรศักดิ์ คำห้าง | เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน |
|------------------------|---------------------------|

#### อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑. นายเทวัญ จันทร์พรหม  | นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ   |
| ๒. นางสาวปริยากร ล้วนโค | นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ |

### กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| ๑. นางสาวมุกิตา พรหมประดิษฐ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
|------------------------------|----------------------------------|

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมครั้งที่ ๒ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มติที่ประชุม           รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

รับรองรายงานการประชุมพิจารณาแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๑ (๑/๒๕๖๓) วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๑ (๑/๒๕๖๓) วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

### วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ จังหวัดลำปาง

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒ รายงานให้ที่ประชุมทราบความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบความยาว ๑๐.๗๗๗ กม. โครงการระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีผลการดำเนินงาน ๓๐.๑๓% ซึ่งสาเหตุที่ทำให้งานดำเนินงานล่าช้า คือ ๑. มีการปรับแผนการดำเนินการเนื่องจากไม่สามารถส่งพื้นที่ดำเนินการได้ทั้งหมดจึงปรับเป็นงานดำเนินการเอง และใช้วิธีเจรจาปรองดองขอใช้พื้นที่ก่อน ๒. มีการเปลี่ยนงานดินและงานท่อไฟเบอร์กลาสเป็นงานดำเนินการเอง ทำให้มีการจัดหาใหม่ปัจจุบันได้คู่สัญญาแล้วสามารถเร่งดำเนินการได้

### วาระที่ ๓.๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการส่งเสริมการเกษตร ในเขตชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ฝ่ายเลขานุการ ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ทางส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการส่งเสริมการเกษตรในเขตชลประทาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีนายวีระชัย กาญจนาลัย คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน เข้าร่วมการประชุมเพื่อร่วมกำหนดแนวทางการดำเนินการส่งเสริมการเกษตรของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP) พร้อมทั้งมีการเสนอผลการดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยนายมหิทธิ วงศ์ษา และนางสาวพรศิริ คณะใหญ่ ได้รับเกียรติเป็นวิทยากรในการประชุมครั้งนี้ด้วย ณ โรงแรมพานรินทร์เจ้านท์ ตาบล่ออิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีข้อเสนอแนะที่ประชุมโดยกรมชลประทาน ได้แก่

๑. ขอให้มีการวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ เช่น พื้นที่รับประโยชน์ พื้นที่ส่งน้ำ รูปแบบการส่งน้ำ ๒. การแจกปัจจัยการผลิต จะต้องคำนึงถึงความจำเป็นของผู้ที่ได้รับผลกระทบ ๓. ให้มีการวิเคราะห์ข้อมูลของเกษตรกรในพื้นที่ เช่น ความเหมาะสมของดิน รูปแบบการปลูกพืช ๔. การส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชในฤดูแล้ง โดยคำนึงถึงความต้องการตลาดและพืชที่ใช้น้ำน้อย ๕. ให้กรมส่งเสริมการเกษตรรวบรวมข้อมูล และประเมินผลลัพธ์ของการดำเนินโครงการ ๖. การจัดกิจกรรมศึกษาดูงาน ให้พิจารณาถึงความเหมาะสมของพื้นที่โครงการ ความใกล้เคียงของระบบชลประทาน และข้อเสนอแนะที่ประชุมโดยกรมส่งเสริมการเกษตร

ได้แก่ ๑. กรมชลประทานควรแจ้งข้อมูลแปลงที่ดินที่จะมีการส่งน้ำในพื้นที่ชลประทานรวมทั้งข้อมูลการวิเคราะห์พื้นที่จากกรมพัฒนาที่ดินให้แก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมการเกษตร ๒. ขอให้กรมชลประทานมีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ก่อนการดำเนินการโครงการ ๓. การโอนงบประมาณหากมีความล่าช้าจะกระทบต่อแผนงานการส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชในฤดูแล้ง

โดยแนวทางการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กรมส่งเสริมการเกษตรได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน ประกอบด้วย การวิเคราะห์พื้นที่โครงการ จัดเก็บและบันทึกข้อมูลแปลงเป้าหมายของโครงการจัดจัดเขตและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกร การจัดทำแปลงเรียนรู้และมอบปัจจัยการผลิต การจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน

**วาระที่ ๓.๓ ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาแนวทางการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓”**

ฝ่ายเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบถึงสรุปผลการประชุมที่ผ่านมาของโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง การพัฒนาแนวทางการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเป็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และเพื่อวางแผนการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขจากโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

**วาระที่ ๓.๔ สรุปการโอนงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓**

ฝ่ายเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบเรื่องการโอนงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โอนทั้งสิ้น ๒๓ แผนงาน โดยมีแผนการพัฒนาพื้นที่ระบบนิเวศและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง ได้คิ่งบประมาณ ๑,๙๗๐ บาท แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ ได้คิ่งบประมาณ ๔๗,๑๘๐ บาท แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อฯ โดยแมลง และจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานกับแผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ ได้คิ่งบประมาณ ๓๑,๕๒๐ บาท แผนการสร้างการเรียนรู้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการ ได้คิ่งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำท่วมดิน และแผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน ได้คิ่งบประมาณ ๑๖,๐๐๐ บาท แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม ได้คิ่งบประมาณ ๒๖,๖๘๘ บาท และแผนสุดท้ายแผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้คิ่งบประมาณ ๓๙๓,๓๑๒ บาท รวมคิ่งบประมาณ ๖๑๖,๖๗๐ บาท รวมผลเบิกจ่ายของทุกหน่วยงาน ๔,๘๖๖,๘๓๙ บาท

ฝ่ายเลขานุการ รายงานที่ประชุมให้ทราบ ขอให้หน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และส่งให้ทางส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ฝ่ายเลขานุการ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ เพื่อการติดตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ニングอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังต่อไปนี้

๑. แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในแผนงานนี้จะดำเนินการโดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒ กรมชลประทาน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้มีการจัดกิจกรรม มีกลุ่มเป้าหมายคือเกษตรกรในพื้นที่ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง รวมจำนวน ๑๐๐ คน มีประเด็นเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม ดังนี้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้ สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ชุมชนได้ ความรู้ที่ได้รับทำให้เกิดความรู้สึกร่วมกันในการพัฒนาแหล่งน้ำ และการบริหารการใช้น้ำชลประทาน และประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรม ซึ่งจากการประเมินผลระดับความรู้ความเข้าใจและการนำความรู้ไปใช้ในโครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และความเข้าใจ รวมถึงมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ โดยแผนการดำเนินคาดว่าจะแล้วเสร็จเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. แผนการพัฒนาพื้นที่ทุรกันดารและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่ニング จังหวัดลำปาง

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในแผนงานนี้จะดำเนินการโดยสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒ กรมชลประทาน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๙๙๙,๙๗๐ บาท ได้มีการกิจกรรมสร้างฝายกึ่งถาวร จำนวน ๒๕ ฝาย เป็นเงิน ๘๗๕,๐๐๐ บาท ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และทำสัญญาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ วงเงิน ๘๗๕,๐๐๐ บาท คาดว่าจะดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓ (อยู่ระหว่างการดำเนินงาน) และกิจกรรมปลูกหญ้าแฝก จำนวน ๖๘๑,๘๐๐ กล้า เป็นเงิน ๑,๑๒๔,๙๗๐ บาท ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และ ทำสัญญาจ้าง เลขที่ ๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ วงเงิน ๑,๑๒๔,๐๐๐ บาท คาดว่าจะดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๓

๓. แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ

โครงการชลประทานลำปาง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในแผนงานนี้รับผิดชอบโดยโครงการชลประทานลำปาง ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการการประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเปิดเวทีประชาคมการสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ニングอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หลักสูตร ๑ วัน) ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกว๋าว ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยจะดำเนินการประชุมอีกครั้งในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

๔. แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง

กรมป่าไม้ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าแผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง ดำเนินการปลูกป่าใช้สอย ๒๓๐ ไร่ งบประมาณ ๑,๑๙๑,๔๐๐ บาท โดยงานเตรียมพื้นที่ ได้แก่ การสำรวจ รั้ววัดแนวเขต การถาง เก็บริบสุ่มเผา ทำทางตรวจการและทำแนวกันไฟ ได้ส่งมอบงานในวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ งานปลูก ได้แก่ ทำหลักและปักหมุดแนว ปลูกและขนส่งกล้าไม้ตายวัชพืชและปลูกซ่อม ได้ส่งมอบงานในวันที่

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ และ การจัดการน้ำและวัสดุการเกษตร ได้ส่งมอบงานในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยประเภทกล้าไม้ที่จัดซื้อและปลูก ได้แก่ สัก ยางนา มะค่าโมง หว้า พะยูง เพกา คอแลน หวาย มะขาม เปรี้ยว มะขามป้อม มะรุม เสี้ยว และประดู่

#### ๕. แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมงต้นน้ำแม่เนื่อง จังหวัดลำปาง

กรมประมง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าการดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลาในแหล่งน้ำ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ตัว ผลการดำเนินงานคือในช่วงเดือนพฤษภาคม ดำเนินการปล่อยปลาครั้งที่ ๑ ปลาตะเพียนขาว ๒๐๐,๐๐๐ ตัว วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง การปล่อยปลา ครั้งที่ ๒ ในช่วงเดือนมิถุนายน ปล่อยปลานวลจันทร์เทศ จำนวน ๑๕๐,๐๐๐ ตัว และปลาตะเพียนขาวอีก จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ณ บริเวณสระน้ำของ หมู่บ้าน และ ลำห้วยธรรมชาติ ของหมู่ที่ ๓, ๗, ๙ และ ๑๑ ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง อีกทั้งได้ให้ความรู้ในด้านการอนุรักษ์หน้าปลาวางไข่ การให้ความรู้ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๓ แก่ชาวประมง และประชาชนบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง และการปล่อยปลา ครั้งที่ ๓ ในช่วงเดือนสิงหาคม ได้ปล่อยปลาตะเพียนขาว จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

#### ๖. แผนการพัฒนาและป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพดิน

กรมพัฒนาที่ดิน รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท มีด้วยกัน ๒ กิจกรรม คือ ๑. กิจกรรมสำรวจวางแผนการใช้ที่ดิน รับผิดชอบโดยหน่วยงานกลางของกรมพัฒนาที่ดิน ๒. กิจกรรมการอนุรักษ์ดินและน้ำ และฟื้นฟูทรัพยากรดิน รับผิดชอบโดยพัฒนาที่ดินจังหวัดลำปาง ได้รับงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยกิจกรรมสำรวจวางแผนการใช้ที่ดิน มาตราส่วน ๑: ๑๐,๐๐๐ ๑. วางแผนการใช้ที่ดิน ในพื้นที่โครงการ มีการรวบรวม วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้ ทั้งจากภาคสนามและข้อมูลทุติยภูมิ ประเมินคุณภาพของที่ดินและกำหนดเขตการใช้ที่ดิน และจัดทำแผนการใช้ที่ดิน ๒. กิจกรรมการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้มีการรวบรวม วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้ วางแผนเพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำให้เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ ลักษณะและสมบัติของดิน จัดทำแปลงสาธิตวิธีการทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม ติดตาม บันทึกข้อมูล และจัดทำรายงาน

#### ๗. แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ นั้น งบประมาณ ๘๒๖,๙๐๐ บาท มีกิจกรรมดำเนินการฝึกอบรมตามแผนความต้องการของเกษตรกร หลักสูตรการทำเกษตรผสมผสาน และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าหลักสูตรการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี และการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) และหลักสูตรส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ๒. จัดทำแปลงส่งเสริมและการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกร และสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ

#### ๘. แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

นายชุมพล กาไว (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าแผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมได้รับงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมคือ การสำรวจสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนหมู่บ้าน พื้นที่โครงการ ๒๑ หมู่บ้าน รวบรวมวิเคราะห์สถานะสุขภาพ

และภาวะโภชนาการประชาชนในพื้นที่ ทุก ๖ เดือน เฝ้าระวังโรคที่สัมพันธ์กับการพัฒนาอ่างเก็บน้ำอุบัติเหตุ จากการทำงาน และการร้องเรียนเหตุรำคาญเสียงดัง และ ฝุ่นละออง จากโครงการ ประชุมให้ความรู้การ พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชนและการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริเวณน้ำประปาหมู่บ้านโดยการสุ่มตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาภาคสนาม และการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประปาหมู่บ้าน ๒๓ แห่ง แห่งละ ๒ ตัวอย่าง

#### ๙. แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อโดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อโดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ได้รับงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการการสำรวจในช่วงเวลากลางคืน พบว่ายุงที่เป็นพาหะนำโรคที่สำคัญ ๑๗ ชนิด

การสำรวจส่วนใหญ่พบยุงพาหะนำโรค คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๗๓ โดยชนิดของยุงพาหะนำโรคที่มีจำนวนมาก ที่สุด คือ ยุงพาหะโรคใช้สมองอักเสบ

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนของยุงพาหะต่อยุงอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ ๒๑ หมู่บ้าน พบว่าบริเวณเหนือพื้นที่ ที่ได้รับผลประโยชน์ในหมู่ที่ ๙ บ้านผึ้งและหมู่ ๑๑ บ้านปง ต.บ้านเอื้อม อ.เมือง มีจำนวนของยุงที่เข้าเกาะมากที่สุด ในช่วงและวันเวลาที่ทำการสำรวจ สำหรับช่วงเวลาบินออกหากินของยุงพาหะชนิดต่าง ๆ พบว่ายุงพาหะโรค ใช้เลือดออกมีพฤติกรรมออกหากินช่วงพลบค่ำมาก โดยมีความชุกชุมในช่วงเวลา ๑๘.๐๐ – ๒๐.๐๐ น. ซึ่งโดยทั่วไป แล้วยุงลายซึ่งเป็นยุงพาหะโรคใช้เลือดออก จะออกหากินในเวลากลางวัน พื้นที่ที่ติดต่อกับพื้นที่รับน้ำของอ่างเก็บน้ำ แม่หนึ่งฯ พบว่ามีผู้ป่วยโรคมาลาเรียในตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน และมีแนวโน้มอัตราป่วยลดลงและยังไม่พบ ผู้ป่วยตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ อย่างไรก็ตาม ยังคงต้องติดตามสถานการณ์ผู้ป่วยโดยเฉพาะพื้นที่ตำบลทุ่งกว๋าว ที่เคยมีรายงานผู้ป่วยเกิดขึ้น

จากการสำรวจในช่วงเวลากลางวัน พบว่ายุงที่จับได้เกือบทั้งหมดเป็นยุงพาหะนำโรคใช้เลือดออก ซึ่งสอดคล้องกับพฤติกรรมออกหากินของยุงลาย

ในด้านของผลการสำรวจชนิดลูกน้ำยุงพาหะในแหล่งน้ำธรรมชาติ พบลูกน้ำยุงก้นปล่อง (*Anopheles*) ๖ ชนิด เป็นพาหะนำโรค ๓ ชนิด

ในขณะที่ผลการสำรวจในภาชนะเก็บกักน้ำ และแหล่งน้ำบริเวณบ้านหรือครัวเรือน พบกลุ่มลูกน้ำยุงลาย ชนิด *Ae. aegypti* มีจำนวนมากที่สุด รองลงมา *Ae. albopictus* ซึ่งยุงทั้ง ๒ ชนิดนี้เป็นพาหะนำโรคใช้เลือดออก

การสำรวจจิ้งจอกทรายพาหะนำโรคลิซมาเนียพบทั้งหมด ๔ หมู่บ้านไม่ซ้ำกับหมู่เดิม เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๒ พบ ๔ ชนิด ได้แก่ *S. indica*, *S. barraudi*, *S. iyengari*. และ *S. gammae*. พบที่ หมู่ ๗ บ้านปลายนา, หมู่ ๘ บ้านทุ่ง จี้, หมู่ ๑๔ บ้านทุ่งจี้ศรีเจริญ ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน และหมู่ ๔ บ้านห้วยลึก ต.บ้านเอื้อม อ.เมือง โดย *Sergentomyia* sp. และ *Phebotomus* sp. เป็นสกุลของจิ้งจอกทรายที่มีความหลากหลายชนิด ชนิดของ *Sergentomyia* ที่พบ เป็นชนิดย่อยของสกุล ซึ่งไม่ได้เป็นชนิดของพาหะหลักที่สามารถนำเชื้อโรคลิซมาเนีย

การสำรวจสัตว์รังโรคนำเชื้อโรคสครับไทฟัส วางกับดักสัตว์รังโรคได้ทั้งหมด ๑๐ หมู่บ้าน ได้จำนวนสัตว์รังโรคทั้งหมด ๑๗ ตัว

ส่วนผลการให้ความรู้เรื่องการป้องกันควบคุมโรคนำโดยยุงลายตามแนวทางการจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสานนั้น จากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด ๒๑ หมู่บ้าน จำนวน ๒๑ ครั้ง สามารถเข้าประชุมได้ ๑๙ หมู่บ้าน จำนวน ๑๙ ครั้ง คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๔๘ จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น ๔๗๕ คน

ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เบิกจ่ายไปแล้ว ๒๔๗,๓๓๕ บาท คาดว่าจะเบิกจ่ายแล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

#### ๑๐. แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรรมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยในแผนงานนี้มีพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ๕ หมู่บ้าน คือ หมู่ ๔ บ้านจ่ง หมู่ ๕ บ้านทุ่งกว่าว หมู่ ๘ บ้านทุ่งจี้ หมู่ ๑๒ บ้านแพะใหม่และหมู่ ๑๔ บ้านทุ่งจี้ศรีเจริญ โดยกรอบการดำเนินงานสำหรับการเฝ้าระวังผลกระทบจากการสร้างอ่างเก็บน้ำฯ เฝ้าระวังพยาธิใบไม้เลือดตามข้อตกลงสากล ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข EIA และ HIA ซึ่งทำการสำรวจพยาธิในคนสำรวจพยาธิในสัตว์รังโรค สุนัข แมว วัว ควาย สำรวจพยาธิในโฮสต์กึ่งกลางหอยและปลา และพัฒนาส่งเสริมให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ ในการสำรวจพยานั้น ในคนเก็บอุจจาระประชาชน เพื่อตรวจหาไข่หนองพยาธิ โดยวิธี Formalin Ether Concentration technique และ Kato's thick smear จำนวน ๒๕๐ ราย การสำรวจชนิดตัวอ่อนพยาธิในมูลสัตว์รังโรค ตรวจมูลสัตว์รังโรค ค้นหาการติดโรคพยาธิที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพประชาชน สุนัข แมว วัว ควาย จำนวน ๒๐๐ ตัวอย่าง การสำรวจชนิดหอยและตรวจหาพยาธิในหอย ที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพประชาชน ทำการตรวจหอยหาตัวอ่อนพยาธิในหอย จำนวน ๖๐๐ ตัวอย่าง การตรวจหาการติดโรคพยาธิในปลาที่ในปลาน้ำจืด จำนวน ๒๐๐ ตัวอย่าง และพัฒนาส่งเสริมให้ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Health literacy) โดยชุมชนมีส่วนร่วม

#### ๑๑. แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในแผนการนี้ได้รับงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยดำเนินการในพื้นที่ห้วยงาน พื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เนิง และพื้นที่รับประโยชน์ รวม ๒๑ หมู่บ้าน ดำเนินการประชุมคืบข้อมูลผลการดำเนินงานปี ๖๒ และแผนการดำเนินงาน ปี ๖๓ แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และแกนนำชุมชน ในพื้นที่โครงการ ประสานงานหน่วยงานเกษตรในการทำเกษตรอินทรีย์ และติดตามการดำเนินงานร่วมกัน การรณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพในพื้นที่ การสำรวจพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร ชนิดสารเคมีที่ใช้ พืชที่ปลูกและพื้นที่เพาะปลูก การตรวจเลือดเพื่อศึกษาระดับเอ็นไซม์โกลด์สเตอเรสในตัวอย่างเลือดของประชาชนในพื้นที่ การจัดเวทีคืบข้อมูล ให้ความรู้และสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่ เรื่องการป้องกันและอันตรายจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรและการเกษตรอินทรีย์ การติดตามการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร การจัดเวทีสรุปถอดบทเรียนการดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงานจัดทำรายงาน

๑๒. แผนการสร้างการเรียนรู้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าแผนการสร้างการเรียนรู้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพจากโครงการได้แจ้งขอคืบงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท ไปทางกรมชลประทาน เนื่องด้วยจากสถานการณ์ COVID ๒๐๑๙

๑๓. แผนการอบรมถ่ายทอดความรู้เรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิงจังหวัดลำปาง

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปางลำปาง รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในแผนงานนี้ได้รับงบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ จำนวน ๒ รุ่นๆละ ๕๐ คน รวม ๑๐๐ คน โดยดำเนินการรุ่นที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๓-๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๖-๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และการฝึกการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากภัยน้ำท่วม จำนวน ๕ รุ่นๆละ ๕๐ คนรวม ๒๕๐ คน ซึ่งกำหนดดำเนินการในช่วงวันที่ ๒๔ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๑๔. แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา แผนการติดตามตรวจสอบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และแผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าการดำเนินงานที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้รับงบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท มีด้วยกันทั้งหมด ๔ กิจกรรม ๑. ดำเนินการติดตั้งเครื่องมืออุทก-อุทก งบประมาณ ๕๑๐,๐๐๐ บาท ค่าดำเนินการตรวจสอบข้อมูลอุทกฯ ๔๐,๐๐๐ บาท ค่าดำเนินการอุทกวิทยาน้ำผิวดิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท และค่าดำเนินการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย ๑๐๐,๐๐๐ บาท รวมได้รับงบประมาณทั้งหมด ๘๕๐,๐๐๐ บาท ได้ดำเนินการติดตั้งคอกอกุดและเครื่องมือวัดปริมาณฝนที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง ผลการดำเนินการลำน้ำแม่เนียงปริมาณน้ำฝนรายวันที่ของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยปริมาณฝนรายวันวัดได้สูงสุด ๑๑๘.๔ มม. ( ๒๔ ต.ค.๖๒ ) ปริมาณฝนรายวันวัดได้ต่ำสุด ๐.๒ มม. ( ๑๗ ต.ค. ๖๒ ) อีกทั้งทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย จำนวน ๘ ครั้ง และในการสำรวจลำน้ำแม่ตุ๋ยทำการสำรวจปริมาณตะกอนแขวนลอย จำนวน ๗ ครั้ง และได้ทำการเบิกจ่ายไปแล้ว ๗๕๙,๒๐๐ บาท รวมคงเหลือทั้งหมด ๙๐,๘๐๐ บาท

๑๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และแผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน

ฝ่ายเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบผลการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินทั้งหมด ๖ สถานี และทำการวิเคราะห์ทั้งหมด ๕๑ พารามิเตอร์ โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ (เดือนกรกฎาคม และเดือนกันยายน) คุณสมบัติทางกายภาพพบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเภทคุณภาพแหล่งน้ำที่ ๓ เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ และเกณฑ์มาตรฐานเพื่อการชลประทาน คุณสมบัติทางเคมี ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมทั้งหมด ทางโลหะหนักและสารปราบศัตรูพืช พบว่าส่วนใหญ่พารามิเตอร์ในทุกสถานีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพื่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ เกณฑ์มาตรฐานเพื่อการชลประทาน และทางชีวภาพพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และค่าฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่เหมาะสม แสดงว่าแหล่งน้ำมีการปนเปื้อนจากการใช้ประโยชน์ของมนุษย์มาก และต้องผ่านการบำบัดก่อนนำไปอุปโภคและบริโภคได้ โดยเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประเภทคุณภาพแหล่งน้ำที่ ๓ ซึ่งจะสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปและสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อการเกษตรได้

แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน ทำการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมด ๕ สถานี และทำการวิเคราะห์ทั้งหมด ๔๑ พารามิเตอร์ โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินครั้งที่ ๒ (เดือนกรกฎาคม และเดือนกันยายน) คุณสมบัติทางกายภาพ คุณสมบัติทางเคมี คุณสมบัติด้านโลหะหนัก พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณสมบัติทางชีวภาพ พบว่า ค่าแบคทีเรียทั้งหมด ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และค่าไอโคไล มีค่าเกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม เนื่องจากบริเวณสถานีที่เกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำใต้ดิน และในช่วงเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เป็นช่วงฤดูฝน ทำให้มีฝนตกลงมาชะล้างแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดจากดิน อากาศ พืช สิ่งขับถ่ายจากสัตว์เลื้อยคืบ รวมทั้งระบบสุขาภิบาลน้ำที่ไม่ค่อยดีในครัวเรือน ทำให้อาจจะกระจายลงสู่น้ำใต้ดิน โดยการตรวจแบคทีเรียในแหล่งน้ำ บ่งชี้ได้ถึงความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนหรือแพร่กระจายของเชื้อในระบบทางเดินอาหาร ซึ่งเชื้ออีโคไลเป็นสาเหตุหนึ่งของโรคอุจจาระร่วง

#### ๑๖. แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน

กรมพัฒนาที่ดิน รายงานให้ที่ประชุมทราบผลการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดิน โดยสำนักงานให้ที่ประชุมทราบผลดำเนินการ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยสำนัก ส่วนกลางของกรมพัฒนาที่ดิน โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของดินจากแผนที่ดิน มาตรฐาน ๑:๒๕,๐๐๐ ที่ใช้ในการปลูกพืชติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-พ.ศ. ๒๕๖๙) สำหรับนาข้าว เก็บที่ความลึก ๐-๑๕ และ ๑๕-๓๐ ซม. พืชไร่เก็บที่ความลึก ๐-๓๐ ซม. และ ๓๐-๖๐ ซม. (หลังเก็บเกี่ยว) เพื่อวิเคราะห์หา ปริมาณอินทรีย์วัตถุ พีเอช ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ โพแทสเซียมเป็นประโยชน์ แคลเซียม และแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ ในการประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน จำนวน ๔๐-๕๐ หลุม อีกทั้งทำการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพ ได้แก่ค่า Bulk Density ของดิน ที่ระดับ ความลึก ๐-๓๐ และ ๓๐-๖๐ ซม. จำนวน ๘๐-๑๐๐ ตัวอย่าง และเก็บบันทึกข้อมูลดินเพื่อตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน (ชั้นไทรพรวน) และดินล่าง

#### ๑๗. แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง

กรมประมง รายงานให้ที่ประชุมทราบผลการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยา ทางน้ำและทรัพยากรการประมง ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเก็บสำรวจทั้งหมด ๖ จุด โดยทำการเก็บปีละ ๓ ครั้ง ในเดือนมิถุนายน กรกฎาคม และสิงหาคม ในการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๑ พบปลา ปลา พบ ๒๖ ชนิด, หอยน้ำจืด ๒ ชนิด, กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด แพลงก์ตอนพืช พบ ๓๕ ชนิด แพลงก์ตอนสัตว์ พบ ๑๕ ชนิด สัตว์หน้าดิน พบ ๑๙ ชนิด พรรณไม้น้ำ พบ ๑๖ ชนิด ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๓ ในการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๒ ปลา พบ ๒๒ ชนิด, หอยน้ำจืด ๒ ชนิด ปู ๑ ชนิด กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด พรรณไม้น้ำ พบ ๑๖ ชนิด แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์หน้าดิน อยู่ระหว่างจำแนกชนิด ดำเนินการ สำรองและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และในการเก็บตัวอย่างครั้งที่ ๓ ปลา พบ ๑๙ ชนิด, หอยน้ำจืด ๒ ชนิด กุ้งน้ำจืด ๑ ชนิด พรรณไม้น้ำ พบ ๑๖ ชนิด แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์หน้า ดิน อยู่ระหว่างจำแนกชนิด ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่าง ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

#### ๑๘. แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน รายงานให้ที่ประชุมทราบผลการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบ ด้านทรัพยากรสัตว์ป่า ได้มีการเดินทางสำรวจ ระยะทาง ๒๑.๔ กิโลเมตร ครอบคลุมเนื้อที่ ๑๓ ตารางกิโลเมตร และวางหลุมดัก จำนวน ๑๐ จุด รวมงบประมาณที่เบิกจ่ายแล้วทั้งสิ้น ร้อยละ ๘๘.๗๖ ซึ่งข้อมูลผลการเดินสำรวจ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ พบปัญหาและอุปสรรค คือ ความล่าช้าในการโอนงบประมาณ ช่วงฤดูกาลที่เหมาะสม ในการติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า และศักยภาพของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงาน

#### ๑๙. แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม

ส่วนเศรษฐกิจสังคมและประเมินผลโครงการ รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าในแผนการติดตาม ตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคมดำเนินการติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพความเป็นอยู่ สภาพเศรษฐกิจ และสังคม และทัศนคติของประชาชนในพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบก่อนมีโครงการและหลังมีโครงการ ทั้งผู้ได้รับผลประโยชน์ และผลกระทบของโครงการ ในการศึกษาครั้งนี้ได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง ทำการสำรวจทั้งสิ้น ๔๐๐ ตัวอย่าง จากการสอบถามถึงเรื่องการได้รับการส่งเสริมอาชีพ ตามแผน EIMP คริวเรือนในพื้นที่รับผลกระทบส่วนใหญ่ตอบว่าต้องการให้มีการส่งเสริมอาชีพ คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๒๕ และไม่มีความต้องการ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๗๕ ในกรณีที่ต้องการให้มีการส่งเสริมอาชีพนั้น อาชีพหรือ หัวข้อที่สนใจหรือต้องการให้ส่งเสริม ได้แก่ แนะนำด้านการทำการเกษตร การเลี้ยงสัตว์ การทำหัตถกรรม ในครัวเรือน การจัดการสวน และงานสำหรับผู้สูงอายุฯ



**๒๐. แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกัน แก๊ซ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ฝ่ายเลขานุการ รายงานให้ที่ประชุมทราบการดำเนินงานการติดตามการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะในเล่มรายงาน EIA ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งงบประมาณต่าง ๆ ตามแผนงาน และจัดทำสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก๊ซผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ ๕.๑ พิจารณางบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการ เสนอให้หน่วยงานจัดทำคำขอตั้งงบให้กิจกรรมที่ดำเนินการสอดคล้องกับแผนดำเนินการ และให้หน่วยงานที่ยังไม่ได้จัดส่งคำขอตั้งงบเร่งรัดการจัดส่ง ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ มายังกรมชลประทาน เพื่อพิจารณาในการโอนจัดสรรงบประมาณโดยเร็ว

วาระที่ ๕.๒ ขอให้หน่วยงานส่งรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ฝ่ายเลขานุการ ขอให้หน่วยงานส่งรายละเอียดคำขอตั้งงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยจัดส่งรายละเอียดมายัง ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ หรือ E-mail : rid\_envi@hotmail.com โทร/โทรสาร ๐๒-๒๕๑-๔๔๒๑

วาระที่ ๕.๓ ให้หน่วยงานรายงานผลการเบิกจ่าย

ฝ่ายเลขานุการ ให้หน่วยงานรายงานผลการเบิกจ่ายเมื่อดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จ ให้กับผู้ประสานงานโครงการ

วาระที่ ๕.๔ ให้หน่วยงานรายงานผลการเบิกจ่าย

ฝ่ายเลขานุการ ให้หน่วยงานจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก๊ซผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ฉบับที่ ๒ ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ จัดส่งมายังกรมชลประทาน เพื่อให้ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ได้รวบรวมแผนการดำเนินงานฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ ต่อไป โดยขอให้หน่วยงานจัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานฯ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๓๐ น.

นางสาวกัญชิตา จินดาธนาศาล  
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

(นายมหิทธิ วงศ์ษา)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



## แบบตอบรับการประชุม

ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง  
วันพุธที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน (กรม/สำนัก/ฝ่าย).....

โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-Mail.....

ไม่ สามารถเข้าร่วมประชุมได้

เข้าร่วมประชุม

ผู้แทนเข้าร่วมประชุม โดยขอแจ้งชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ดังนี้

๑. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์.....

๒. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์.....

๓. ชื่อ-สกุล.....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์.....

ขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำเอกสารประกอบการบรรยาย (ppt) พร้อมทั้งนำเสนอ  
ให้ที่ประชุมรับทราบ และทางเลขานุการจะแจ้งข่าวสารที่



Line Group : ค.อ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ

หมายเหตุ : กรุณาส่งแบบตอบรับการประชุม กลับมาที่ไลน์กลุ่มโครงการฯ หรือ E-mail : rid\_envi@hotmail.com

ภายในวันศุกร์ที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในเวลาราชการ

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวภิญทิลา จินดาธนศาล (เต้ย) Line ID : toeyy๒๔๗ (๐๘๑ ๑๙๕ ๗๒๙๓)

ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน สามเสน กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทร. โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑ หรือ ๐๒ ๖๖๙ ๓๕๙๗

