



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารโครงการ ส่วนสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๔๒๑

ที่ สกท ๕๕๖๑/๒๕๖๗

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งร่างรายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผอช.ภาคเหนือตอนบน

ตามที่ กรมชลประทาน โดยสำนักบริหารโครงการ ได้จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง นั้น

ในการนี้ สำนักบริหารโครงการ ได้จัดทำร่างรายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเสร็จ จึงขอส่งร่างรายงานฯ ดังกล่าว ตามเอกสารแนบ ๑ เพื่อโปรดตรวจสอบ หากมีการแก้ไข ขอให้แจ้งไปยังสำนักบริหารโครงการ ทั้งนี้โปรดส่งแบบรับรองรายงานการประชุมฯ ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ตามเอกสารแนบ ๒ หากเกินกำหนดถือว่ารับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายสุรชาติ มาลาศรี)  
ผส.บก.



(ร่าง) รายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗  
เรื่อง ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง  
วันจันทร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๔.๐๐ น.  
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

**ประธานการประชุม**

๑. นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

**กรมชลประทาน**

**โครงการชลประทานลำปาง**

๒. นายพงษ์สฤกษ์ ไชยเครื่อง นายช่างชลประทานชำนาญงาน

๓. นายไพโรจน์ วันสุข เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

**สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒**

๔. นายคมกฤษณ์ เตมาฤทธิ์ นายช่างชลประทานชำนาญงาน

๕. นายพีระพงษ์ แซ่ลือ นายช่างชลประทาน

**ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนบน สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา**

๖. นายอุเทน คำแพง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน

**ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ**

๗. นางสาวกมลวรรณ มัญญากาศ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๘. นายเอกรัฐ รัตนแคล้ว นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๙. นางสาวชนกภรณ์ เสือพิทักษ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

๑๐. นางสาวเกศินี แก้วสะอาด นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

**กรมประมง**

**ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง**

๑๑. นายจิระ แก้วหวาน นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

๑๒. นายวชิร ยอดทอง พนักงานผู้ช่วยประมง

**กรมพัฒนาที่ดิน**

**สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖**

๑๓. นางสาวสุวิมล พุทธิจรรยาวงศ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๑๔. นายทนงศักดิ์ ประระไทย นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

**กรมส่งเสริมการเกษตร**

**สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง**

๑๕. นางสาวกัญญา สมบุญไสต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

๑๖. นายอรรณพ เสริมสุข นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๑๗. นางสาวปริญญพร ราชคม นักสาธารณสุขปฏิบัติการ

กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป

๑๘. ดร.อดุลย์ศักดิ์ วิจิตร ที่ปรึกษากองโรคติดต่อทั่วไป

๑๙. นางสาวจตุติกาญจน์ ภูเก้าล้วน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒๐. นางสาวณิชาภัทร คูกิติรัตน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒๑. นายอำพล นาไชยราญ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ จังหวัดลำปาง

๒๒. นางสาวสุภาวดี เปี่ยมวิริยวงศ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒๓. นางสาวอิสราพร อุนจะนำ นักกีฏวิทยา

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง)

๒๔. นายธีระศักดิ์ คำห้าง เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน

๒๕. นางสาวโชติรส พงษ์ปราโมทย์ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

กรมป่าไม้

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)

๒๖. นายจรินทร์ กันดี เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง

๒๗. นางสุธิดา จินดาโชติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๒๘. นางวรรณภา หมิ่นตาบุตร พนักงานนโยบายและแผนงาน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) แจ้งว่าตามที่ กรมชลประทาน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๗๓ กรมชลประทาน ได้จัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งหมด ๒๒ แผนงาน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วนั้น จึงเห็นควรจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ครั้งที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานนำเสนอผลการดำเนินงาน พร้อมให้ที่ประชุมร่วมให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน

มติที่ประชุม รับทราบ



## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา (ร่าง) รายงานการประชุม ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒ (๒/๒๕๖๗) เมื่อวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗

### มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

### วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้าง

นายคมกฤษณ์ เตมาฤทธิ์ (นายช่างชลประทานชำนาญงาน สำนักงานก่อสร้างชลประทาน ขนาดกลางที่ ๒) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันงานก่อสร้างทั้งโครงการฯ แล้วเสร็จเรียบร้อย ในปี ๒๕๖๔ ปัจจุบันส่งมอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC) ให้โครงการชลประทานลำปาง ส่วนคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) และท่อส่งน้ำฝั่งซ้าย (LMP) อยู่ระหว่างส่งมอบงาน โดยอยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตการใช้ประโยชน์ที่ดินจากกรมป่าไม้ ซึ่งพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อยฝั่งขวา เนื้อที่ ๒๘๔-๒-๖๙ ไร่ ได้ผ่านการพิจารณาการใช้ประโยชน์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว รอการออกใบอนุญาตจากกรมป่าไม้ ส่วนพื้นที่ป่าพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. ๒๔๘๔ เนื้อที่ ๕๑-๓-๕๙ ไร่ และพื้นที่ป่าไม้ถาวร ตามมติคณะรัฐมนตรี เนื้อที่ ๒-๒-๔๖ ไร่ ได้รับอนุญาตให้กรมชลประทานเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าฯ แล้ว ปัจจุบันได้รับงบประมาณจัดสรร การจ่ายค่าชดเชยที่ดินเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๘๗๑,๖๔๙ บาท และได้รับงบประมาณปี ๒๕๖๗ เหลือจ่าย เรียบร้อยแล้ว เพื่อดำเนินการซ่อมแซมจากเหตุการณ์อุทกภัยบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่ง เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งอยู่ระหว่างออกแบบจากส่วนออกแบบเขื่อน และประกวดราคาในการปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณ Stilling Basin ของอาคารระบายน้ำล้น (Spillway) คาดว่าจะทำสัญญาผู้รับจ้างภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗ และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘

### มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ ๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ

นายพงษ์กฤษดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน โครงการชลประทานลำปาง) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า อ่างเก็บน้ำแม่หนึ่งมีระดับน้ำกักเก็บความจุอยู่ที่ ๙.๑๙๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันเก็บกักน้ำ อยู่ที่ ๖.๒ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๔๖ และมีส่งน้ำและบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรทั้งระบบ ส่งน้ำทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวา โดยมีการดำเนินการระบบส่งน้ำทั้งหมด ๓ สาย ได้แก่ คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC) และท่อส่งน้ำฝั่งซ้าย (LMP) ปัจจุบันมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและประชุม ชี้แจงราษฎร เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC) ความยาว ๓.๕ กิโลเมตร พร้อมทั้งส่งมอบให้โครงการชลประทานลำปางเรียบร้อยแล้ว และส่วนคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) ความยาว ๗.๒ กิโลเมตร และท่อส่งน้ำฝั่งซ้าย (LMP) ความยาว ๑.๖ กิโลเมตร ซึ่งอยู่ระหว่างตรวจสอบเอกสารส่งมอบ

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมทราบว่า ความก้าวหน้าในการดำเนินการ จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำของระบบส่งน้ำทั้ง ๓ สาย เป็นอย่างไร

นายพงษ์กฤษดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน โครงการชลประทานลำปาง) แจ้งให้ ที่ประชุมทราบว่า ดำเนินการบริหารการใช้น้ำและจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) และ คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC) รวมถึงมีการประชุมชี้แจงราษฎรและเสริมสร้างการมีส่วนร่วม ในปี ๒๕๖๖ ส่วนระบบส่งน้ำฝั่งซ้าย (LMP) ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ในปี ๒๕๖๗

### มติที่ประชุม รับทราบ



วาระที่ ๓.๓ ความก้าวหน้าผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบ ว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โอนจัดสรร จำนวน ๒๒ แผนงาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๘,๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๓๐,๗๘๐.๐๐ บาท สำหรับผลการเบิกจ่ายงบประมาณ อัปเดตเมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ เบิกจ่ายงบประมาณแล้ว ๕,๐๓๑,๗๒๖.๐๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖๑ และงบประมาณคงเหลืออยู่ที่ ๓,๑๖๖,๒๗๓.๙๗ บาท โดยจากกราฟแสดงร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละหน่วยงาน พบว่า หน่วยงานส่วนใหญ่เบิกจ่ายตามแผนปฏิบัติการฯ อยู่ระหว่างร้อยละ ๗๖.๐๐ – ๑๐๐ มีเพียงบางหน่วยงานมีผลการเบิกจ่ายต่ำกว่าแผนปฏิบัติการฯ ดังนี้

๑. โครงการชลประทานลำปาง กรมชลประทาน งบประมาณ ๙๓,๒๔๐.๐๐ บาท ผลการเบิกจ่ายอยู่ที่ร้อยละ ๒๐

๒. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช งบประมาณ ๒,๕๕๕,๙๘๐.๐๐ บาท ผลการเบิกจ่ายอยู่ที่ร้อยละ ๗.๗๓

๓. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ยังไม่ได้รับผลการเบิกจ่าย

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานความก้าวหน้าผลการเบิกจ่ายตามแผนปฏิบัติการฯ ให้เป็นข้อมูลปัจจุบัน โดยจัดส่งผ่านทาง Group Line : “ค. อ่างเก็บน้ำแม่닝ฯ”

มติที่ประชุม รับทราบ ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานความก้าวหน้าผลการเบิกจ่าย

วาระที่ ๓.๔ การรายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ทางฝ่ายเลขานุการดำเนินการจัดทำเล่มรายงานฯ ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งเป็นผลการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๗ และส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ตาม QR code ข้างต้น

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า ภายหลังจากการส่งเล่มรายงานฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและความเห็นจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือไม่

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) ชี้แจงในที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันยังไม่ได้รับหนังสือตอบกลับให้ปรับเอกสารตามความเห็นจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔ สรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้งหมด ๑๓ หน่วยงาน จำนวน ๒๒ แผนงาน ดังนี้



๑. โครงการชลประทานลำปาง กรมชลประทาน รับผิดชอบจำนวน ๑ แผนงาน

- แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ

นายพงษ์ภักดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๙๓,๒๔๐ บาท ดำเนินการบริหารการใช้น้ำและจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบท่อส่งน้ำสาย LMP (ฝิ่งซ้าย) โดยจัดประชุมหลักสูตรการจัดการน้ำ การบำรุงรักษาอาคารชลประทาน และเสริมสร้างความเข้มแข็งหลักสูตร ๑ วัน จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๖๐ คน ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ ณ หอประชุมบ้านป่าเวียง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน ครั้งที่ ๒ ณ โรงเรียนบ้านทุ่งแท่น หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน และครั้งที่ ๓ ณ ศาลาหอประชุมวัดบ้านปลายนาเฮี้ย หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน โดยมีหัวข้อการถ่ายทอดองค์ความรู้ แบ่งเป็น ๓ หัวข้อหลัก หัวข้อที่ ๑ การบริหารจัดการน้ำชลประทานโดยมีส่วนร่วมของประชาชนที่ดี และการมีส่วนร่วมในการส่งน้ำและบำรุงรักษา ๑๔ ขั้นตอน หัวข้อที่ ๒ แผนการจัดการน้ำเสียจากแหล่งชุมชน ให้ทราบถึงแหล่งที่มาของปัญหาที่เกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การประกอบอาชีพเลี้ยงปศุสัตว์ แล้วปล่อยของเสียลงคลอง การใช้ชีวิตประจำวัน การประกอบอาหาร, การซักผ้า ลงลำคลอง เป็นต้น รวมถึงผลกระทบของปัญหาต่อมนุษย์, สัตว์น้ำหรือสัตว์บก, พืช และเศรษฐกิจ และหัวข้อที่ ๓ แผนการป้องกันน้ำเสียจากแหล่งชุมชน เป็นการตรวจคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ โดยการให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ วางแผนการป้องกันน้ำเสียจากแหล่งชุมชนโดยให้ชุมชนมีส่วนร่วม ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดีมาก กลุ่มผู้ใช้น้ำให้ความสนใจและสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบท่อส่งน้ำสาย LMP (ฝิ่งซ้าย) ปัจจุบันเบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า ปัจจุบันมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานทั้งหมดกี่กลุ่ม โดยมีการบริหารจัดการน้ำอย่างไรและดำเนินการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งจะเริ่มตั้งแต่เมื่อใด

นายพงษ์ภักดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานทั้งหมด ๓ กลุ่ม ในปี ๒๕๖๗ มีการบริหารจัดการน้ำโดยให้ความรู้ สร้างความเข้าใจเบื้องต้นเนื่องจากระบบส่งน้ำบางส่วนยังมีการปรับปรุงการก่อสร้าง และเริ่มบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งในช่วงต้นปี ๒๕๖๘ ซึ่งปัจจุบันดำเนินการควบคู่กับการส่งมอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝิ่งขวา (RMC) และระบบท่อส่งน้ำสาย LMP (ฝิ่งซ้าย)

๒. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน รับผิดชอบจำนวน ๓ แผนงาน

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา

- แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำท่วม

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกัดเซาะและการตกตะกอน

นายอุเทน คำแปง (เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๔๒๘,๐๐๐ บาท จากการคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้นปัจจุบันในช่วงปลายปีเปลี่ยนไปสู่สภาวะลานีญาในเดือนกรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๗ ปริมาณฝนจะเพิ่มขึ้นกว่าปกติ โดยติดตามสถานีอุตุนิยมวิทยา บริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียง ตรวจวัดปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือน วัดได้สูงสุด ๔๓๙.๒ มิลลิเมตร ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ โดยปริมาณน้ำฝนสะสมในรอบปีตั้งแต่เดือนตุลาคม - สิงหาคม ๒๕๖๗ รวมอยู่ที่ ๑,๑๙๑.๑ มิลลิเมตร และหากเปรียบเทียบปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนในเดือนสิงหาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ น้อยกว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับการตรวจวัดปริมาณน้ำท่าและตะกอนแขวนลอย ทั้ง ๒ สถานีตรวจวัด พบว่า สถานีน้ำแม่เนียง บ้านป่าเวียง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนปี พ.ศ. ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๔.๐๑ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งน้อยกว่าหากเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ มีปริมาณน้ำท่าอยู่ที่ ๑๖.๔๗ ล้าน ลบ.ม. และปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ที่ ๖๘๕ ตัน ซึ่งน้อยกว่าหากเปรียบเทียบ



ปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และสถานี Tw.๒๘ น้ำแม่ตุ๋ย บ้านปลายนา อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนปี พ.ศ. ๒๕๖๗ อยู่ที่ ๔๗.๐๘ ล้าน ลบ.ม. ซึ่งน้อยกว่าหากเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ มีปริมาณน้ำท่าอยู่ที่ ๙๐.๑๓ ล้าน ลบ.ม. และปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ที่ ๑๒,๗๗๓ ตัน ซึ่งน้อยกว่าหากเปรียบเทียบปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้เมื่อสำรวจครบรอบปี ดำเนินการจัดทำรายงานรายงานประจำปีโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง และสามารถสอบถามข้อมูลในเว็บไซต์ : hydro-๑.net หรือ hydro-๑.rid.go.th ปัจจุบันเบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า พายุที่จะเข้ามาในประเทศไทยในปัจจุบันมีผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิงหรือไม่ ทั้งนี้ ในส่วนของสถานีอุตุ-อุทกวิทยาบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง ได้เก็บข้อมูลและทำสถิติย้อนหลังหรือไม่

นายอุเทน คำแปง (เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า จากการติดตามเฝ้าระวังและมีการคาดการณ์แนวโน้มในพื้นที่จะได้รับผลกระทบน้อย ทั้งนี้ ในส่วนของสถานีอุตุ-อุทกวิทยาบริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง ได้ดำเนินการจัดทำสถิติและอธิบายผลการดำเนินงานในรายงานประจำปี

๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง กรมส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบจำนวน ๑ แผนงาน

- แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

นางสาวกัญญา สมบุญโสฎ (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรในพื้นที่ส่งน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่เนิง จำนวน ๑๑๐ ราย ในพื้นที่ตำบลทุ่งกว่า อำเภอเมืองปาน จำนวน ๕๐ ราย ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จำนวน ๓๐ ราย และตำบลบ้านคำ อำเภอเมืองลำปาง จำนวน ๓๐ ราย เพื่อพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรเพิ่มรายได้ เพิ่มผลผลิตของเกษตรกร ซึ่งเริ่มดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ตามความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ วัดปลายนาหลวง ตำบลทุ่งกว่า อำเภอเมืองปาน ในหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักปลอดภัย เช่น การปลูกพืชใช้น้ำน้อย, การวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด, การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต (การจัดการศัตรูพืช การจัดการธาตุอาหารพืช) และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ส่วนในครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ บ้านทุ่งฝาง ตำบลบ้านคำ อำเภอเมืองลำปาง และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ บ้านสบเปือย ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง ในหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว เช่น การเพิ่มวิชาการและพื้นฐานที่จำเป็นในการปลูกข้าว ส่วนกิจกรรมศึกษาดูงานในพื้นที่ตัวอย่าง คัดเลือกเกษตรกร จำนวน ๕๐ คน เพื่อดูงานในพื้นที่โครงการที่ส่งผลสำเร็จ ฟาร์มตัวอย่างบ้านแม่ตำอ้นเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเสริมซ้าย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง เป็นการประยุกต์ใช้พื้นที่แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่และการจัดการพื้นที่ และดูงานในแปลงนาเปียกสลับแห้งแก้งข้าว เพื่อให้เกษตรกรได้ลงพื้นที่ปฏิบัติจริงเป็นแบบอย่าง พร้อมทั้งจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตร แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ แปลงต้นแบบนาเปียกสลับแห้งและแปลงส่งเสริมเกษตรทั่วไป เพื่อตอบสนองการใช้น้ำอย่างประหยัดตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเกษตรกรให้ผลตอบรับดีในการจัดทำแปลงข้าวนาเปียกสลับแห้ง เนื่องจากสามารถควบคุมวัชพืชในแปลงได้ ปัจจุบันเบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า การจัดทำแปลงข้าวนาเปียกสลับแห้งมีการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรก่อนและหลังการดำเนินงานหรือไม่ เพื่อให้ตอบสนองในเรื่องการประหยัดน้ำต้นทุนการผลิต และผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ เกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวเพื่อบริโภคหรือค้าขาย และเกษตรกรยังมีการปลูกพืชฤดูแล้ง รวมถึงมีแผนในการขยายการทำข้าวโพดฝักอ่อนหรือไม่



นางสาวกัญญา สมบุญโสฎ (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีการเก็บข้อมูลในส่วนปัจจัยในการผลิต เช่น ปุ๋ย วัชพืช ลักษณะการแตกข้าว และการได้รับผลผลิตจากเกษตรกร ทั้งนี้ เกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวนาปีเพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่ ส่วนฤดูแล้งปลูกพืชหมุนเวียนตามสภาพการใช้ น้ำ เช่น ต้นน้ำในพื้นที่ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน ปลูกพืชอายุสั้น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พืชผัก ส่วนปลายน้ำในพื้นที่ตำบลบ้านเอื้อม และตำบลบ้านคำ อำเภอเมืองลำปาง มีบางพื้นที่ปลูกพืชหลังนา สำหรับการปลูกการทำข้าวโพดฝักอ่อนยังคงดำเนินการ และสำนักงานเกษตรตำบลมีแผนในการขยายกลุ่ม

#### ๔. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง กรมประมง รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน

##### - แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง

นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์น้ำปล่อยแหล่งน้ำในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง โดยมีการรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิงฯ เริ่มดำเนินการครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ - ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ,ครั้งที่ ๒ วันที่ ๕ - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ และครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๔ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ซึ่งชนิดสัตว์น้ำที่เก็บรวบรวมเป็นสัตว์น้ำประจำถิ่น เช่น ปลาแก้มช้ำ ปลาค้อ ปลาน้ำหมึก และปลาเลียหิน หลังจากนั้นนำลูกพันธุ์ที่เพาะพันธุ์ได้ปล่อยคืนสู่แหล่งน้ำ ทั้งนี้จากการสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) ในอ่างเก็บน้ำแม่เนิง ปี ๒๕๖๗ พบว่า ลูกพันธุ์ปลาที่ดำเนินการปล่อยสามารถปรับตัวและเจริญเติบโตได้ดีในสภาพแวดล้อม และพบว่า ปลาแป้นแก้ว ปลากระสูบขีด และปลาดุกบิ๊กอุย มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นจากการสำรวจปีที่ผ่านมา ซึ่งปลาดังกล่าวมีผลกระทบต่อระบบนิเวศภายในอ่างเก็บน้ำเนื่องจากเป็นปลานักล่า (กินเนื้อ) จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำภายในอ่างเก็บน้ำอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งยังพบกึ่งก้ามกราม ที่ดำเนินการปล่อยลูกกึ่งก้ามกรามในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และกิจกรรมการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิง ในครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓,๐๐๐ ตัว ได้แก่ ปลาเลียหิน (ปลามัน) ปลาค้อหกแถบ ปลาค้อลายเสือกกลาง ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว คือ ปลาจาด ซึ่งปล่อยร่วมกับหน่วยงานชลประทานลำปาง หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิง คณะกรรมการแหล่งน้ำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๓, ๗, ๙ และ ๑๑ และประชาชนในพื้นที่ ครั้งที่ ๓ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว คือ ปลาตะเพียนขาว ซึ่งปล่อยร่วมกับนายอำเภอเมืองปาน ประมงอำเภอเมืองปาน และหน่วยงานชลประทานลำปาง ครั้งที่ ๔ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว คือ ปลากระแห และครั้งที่ ๕ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว คือ ปลาแก้มช้ำ โดยสรุปผลการดำเนินงานการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ รวม ๔๐๓,๐๐๐ ตัว ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่ปล่อย ได้แก่ ปลาตะเพียนขาว, ปลาจาด, ปลากระแห, ปลาแก้มช้ำ และพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำได้จากการรวบรวม ได้แก่ ปลาค้อหกแถบ, ปลาค้อลายเสือกกลาง และเลียหิน(มัน) ในส่วนผลการเบิกจ่ายงบประมาณอยู่ที่ ๑๙๙,๙๙๙.๔๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๙๙ ทั้งนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง ขอขอบคุณหน่วยงานทุกหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติงานและหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิง สำหรับที่ฝึกในการปฏิบัติงาน

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า ปัจจุบันพันธุ์สัตว์น้ำที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศภายในอ่างเก็บน้ำแม่เนิง มีจำนวนมากกว่า ๓ ชนิดที่กล่าวมาหรือไม่ และมีวิธีการจัดการเบื้องต้นอย่างไร

นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีมากกว่า ๓ ชนิดที่กล่าวมา ซึ่งอยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมและศึกษา เช่น ปลาดุกหรือปลาดุกบอล มีจำนวนลดลง เนื่องจากปลาดุกบิ๊กอุยเข้ามาขยายพันธุ์แทนที่ โดยการจัดการเบื้องต้น ประชาสัมพันธ์ณรงค์ไม่ให้มีการปล่อยปลาดุกบิ๊กอุย หรือสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ เพื่อไม่ให้กระทบต่อสัตว์น้ำพื้นถิ่นและระบบนิเวศสัตว์น้ำ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการบริโภคปลาที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศในอ่างเก็บน้ำ และให้มีการตกปลาชะโดในพื้นที่เพิ่มขึ้นเพื่อจำกัดปริมาณ



- แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง

นายวชิร ยอดทอง (พนักงานผู้ช่วยประมง) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเก็บตัวอย่างปีละ ๒ ครั้ง เป็นตัวแทนของฤดูแล้งและฤดูฝน เก็บตัวอย่างทั้งหมด , ๖ จุด ดำเนินการติดตามงานด้านนิเวศทางน้ำและทรัพยากรประมง ประกอบด้วย แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำ พรรณไม้น้ำ โดยใช้เครื่องมืออวนทับตลิ่งและเครื่องมือข่าย โดยมีการติดตามงานด้านนิเวศทางน้ำและทรัพยากรประมง ครั้งที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และครั้งที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด จำนวน ๑๔ ชนิด ๑๒ วงศ์ ชนิดเด่น คือ โคมยราบยักษ์ อ้อหลวง และหญ้าน้ำจืด พบแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด จำนวน ๒๘ ชนิด ๘ ชั้น ๓ ติวชั้น ความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชมีค่าเฉลี่ย ๒๔,๑๕๗ หน่วยต่อลิตร ชนิดเด่น คือ *Staurastrum sp.*, *Scenedesmus sp.* และ *Phacus sp.* พบแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด จำนวน ๑๕ ชนิด ๖ ชั้น ๔ ไฟลัม ความชุกชุมของแพลงก์ตอนสัตว์มีค่าเฉลี่ย ๒๔๒ หน่วยต่อลิตร ชนิดเด่น คือ *Copepod nauplius*, *Cyclopoid copepod* และ *Brachionis sp.* พบสัตว์หน้าดินทั้งหมด จำนวน ๑๗ ชนิด ๑๓ วงศ์ ๔ ชั้น ๓ ไฟลัม ความชุกชุมของสัตว์หน้าดินจำนวน ๖๘๑ ตัวต่อตารางเมตร ชนิดเด่น คือ หนอนแดง *Chironomus sp.*, ไส้เดือนน้ำ *Naididae* และหอยทราย *Corbicula sp.* และพบพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) จำนวน ๒๔ ชนิด ๒๒ สกุล ๑๑ วงศ์ ชนิดเด่น ได้แก่ ปลาน้ำหมึก ปลาแป้นแก้ว และปลาชื่อยอกหางเหลือง ซึ่งอาศัยอยู่ในแหล่งน้ำที่มีคุณภาพดี สำหรับกราฟแสดงจำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ พรรณไม้น้ำ สัตว์หน้าดิน และพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) ระหว่างปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๗ พบว่าปี ๒๕๖๗ พบชนิดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๖ และพบสัตว์น้ำ (ปลา) ชนิดใหม่เพิ่มจากผลการศึกษา EIA ปี ๒๕๕๙ คือ ปลาบู่ สำหรับการแสดงผลจำนวนชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) ในแต่ละจุดสำรวจ ระหว่างปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๗ พบว่า จุดสำรวจที่ ๒ ลำน้ำแม่เนื่อง บริเวณท้ายฝายแม่เนื่อง ในปี ๒๕๖๖ ไม่พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) เนื่องจากไม่มีน้ำบริเวณจุดสำรวจ แต่ในปี ๒๕๖๗ พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) จำนวน ๘ ชนิด ปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณอยู่ที่ ๒๕๗,๒๒๖.๒๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๔ ทั้งนี้ การจัดทำสรุปเล่มรายงานดำเนินการส่งรูปเล่มรายงานผลดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับเต็ม เพื่อให้คณะกรรมการฯ กรมประมงพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า จากผลการศึกษา EIA ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๗ พันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) ชนิดใดในอ่างเก็บน้ำแม่เนื่องที่มีปริมาณลดน้อยลง

นายวชิร ยอดทอง (พนักงานผู้ช่วยประมง) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ผลการติดตามงานด้านนิเวศทางน้ำบริเวณห้วงงานอ่างเก็บน้ำแม่เนื่องมีแนวโน้มลดลง เนื่องจากบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนื่องมีปริมาณน้ำน้อยลง พันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) จึงอพยพเคลื่อนที่ไปยังบริเวณต้นน้ำ ทั้งนี้ จากผลการติดตามงานด้านนิเวศทางน้ำและทรัพยากรประมงดำเนินการตามเล่มการศึกษา EIA กำหนด ทำให้ไม่สามารถเปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง จึงไม่สามารถบอกจำนวนชนิดของพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นบริเวณต้นน้ำได้

นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จากการสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำภายใต้แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง พบว่าบริเวณต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่เนื่องมีความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลา) มากกว่าบริเวณห้วงงานอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง เนื่องจากสัตว์น้ำส่วนใหญ่จะอพยพขึ้นไปผสมพันธุ์และวางไข่บริเวณต้นน้ำ



นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) เสนอแนะในที่ประชุมว่า ถ้ามีการนำข้อมูลผลรวมจากการสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำบริเวณต้นน้ำเปรียบเทียบกับผลสำรวจบริเวณหัวงานอ่างเก็บน้ำแม่เนื่องได้หรือไม่

นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า เนื่องจากไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมในการเปรียบเทียบบริเวณต้นน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง และวิธีการสำรวจพันธุ์สัตว์น้ำมีการใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างที่ต่างกัน จึงไม่สามารถดำเนินการเปรียบเทียบข้อมูลได้

**๕. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖ กรมพัฒนาที่ดิน รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน**

**- แผนการการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน**

นางสาวสุวิมล พุทธจรรยาเวช (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เกษตรกรจำนวน ๔๕ ราย โดยจัดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน การทำปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกในพื้นที่นา จำนวน ๒ ราย และกิจกรรมการประเมินกำลังผลผลิตดิน โดยใช้แบบจำลองการปลูกพืช (crop model) ซึ่งดำเนินการจัดทำแปลงศึกษาข้าวนาเปียกสลับแห้ง ในพื้นที่ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน จากการสำรวจดิน พบว่า ดินส่วนใหญ่ในพื้นที่เป็นดินสนทรายที่เป็นดินร่วนละเอียด ทั้งนี้ เริ่มดำเนินการปลูกข้าวตามฤดูกาลปลูกข้าว เป็นข้าวไวต่อช่วงแสงพันธุ์นาน.๕๙ (ข้าวเหนียว) ปัจจุบันอยู่ระหว่างเก็บข้อมูลตัวอย่างดินและคาดว่าจะเก็บเกี่ยวข้าวในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗

**- แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน**

นางสาวสุวิมล พุทธจรรยาเวช (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมตรวจสอบคุณภาพดินและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน เก็บตัวอย่างดินจากแผนที่ดินที่ใช้ในการปลูกพืชชนิดต่างๆ ครอบคลุมทั้งพื้นที่โครงการโดยศึกษาสมบัติดิน ด้านกายภาพ และเคมีของดิน รวมถึงเก็บบันทึกข้อมูลดิน เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน (ชั้นไทรพรวน) และดินล่าง ปัจจุบันผลการดำเนินงานอยู่ระหว่างวิเคราะห์ดินในห้องปฏิบัติการ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า การทดลองการจัดทำแปลงศึกษาข้าวนาเปียกสลับแห้งทั้งหมดก็แปลง และอยู่ในพื้นที่ชลประทานหรือไม่ ทั้งนี้ เกษตรกรให้ความร่วมมือในการจัดทำแปลงหรือไม่

นางสาวสุวิมล พุทธจรรยาเวช (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ดำเนินการจัดทำแปลงศึกษาข้าวนาเปียกสลับแห้ง จำนวน ๒ แปลง ในพื้นที่รับประโยชน์โครงการ ทั้งนี้ เกษตรกรที่ดำเนินการคัดเลือกเป็นเกษตรกรหมอดินอาสาซึ่งให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมเพิ่มเติมว่า การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกดำเนินการในช่วงใด และผลการสำรวจดินในพื้นที่ที่มีการปลูกพืชบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอกมีผลทำให้ไนโตรเจนในดินเพิ่มขึ้นและความสมบูรณ์เป็นอย่างไร

นางสาวสุวิมล พุทธจรรยาเวช (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชบำรุงดินดำเนินการก่อนปลูกข้าวในช่วงพักแปลงของเกษตรกร จำนวน ๒ ราย ส่วนผลการสำรวจดินในการปลูกพืชบำรุงดินด้วยปุ๋ยคอก วัดปริมาณไนโตรเจนได้เพิ่มขึ้นภายหลังจากการย่อยสลายของปุ๋ยคอก



๖. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน  
- แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

นายอรรณพ เสริมสุข (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา ๕ ปี เพื่อทราบข้อมูลสถานะสุขภาพ พัฒนาการอนามัยสิ่งแวดล้อมในครัวเรือนให้ถูกสุขลักษณะและพัฒนาคุณภาพน้ำประปา พื้นที่เป้าหมาย ๒๑ หมู่บ้าน ประกอบด้วย พื้นที่ห้วยงานและอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่ง, พื้นที่รับประโยชน์ อำเภอเมืองปาน ตำบลทุ่งกว่า ๑๐ หมู่บ้าน อำเภอเมือง ตำบลบ้านคำ ๔ หมู่บ้าน และตำบลบ้านเอื้อม ๗ หมู่บ้าน จำนวนประชากร ๒๗,๔๒๘ คน และจำนวนครัวเรือน ๔,๖๖๓ ครัวเรือน โดยดำเนินกิจกรรมรณรงค์ ปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน จัดการสิ่งแวดล้อมที่สาธารณะในหมู่บ้าน ในเรื่องแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย และวัสดุสาดที่ห้องปลอดฝุ่นเพื่อตรวจวัดความสะอาดภายในบ้านครัวเรือน กิจกรรมการดำเนินงานการประกวดชุมชน "ลำปาง บ้านน้ำอยู่ ชุมชนน่ามอง" โดยสำรวจบ้านที่ถูกสุขลักษณะสภาพแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ดี มีการปลูกผักปลอดสารพิษ ภายในบ้านสะอาด เป็นระเบียบ จัดเป็นสัดส่วน มีการระบายอากาศดี และมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อประกวดและเป็นตัวแทนในระดับชุมชน ตำบล และจังหวัด กิจกรรมพัฒนาคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน โดยจัดซื้อชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (๑ ๓๑) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาในห้องปฏิบัติการ เพื่อรับรองเป็นประปาดื่ม และการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และความรู้ระบบประปา รวมทั้งสำรวจสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้าน ปัจจุบันเบิกจ่ายครบบรรยากาศ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามในที่ประชุมว่า ในพื้นที่โครงการมีปัญหาในเรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมหรือไม่ ทั้งนี้ จากการตรวจสอบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านส่วนใหญ่มีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์หรือไม่

นายอรรณพ เสริมสุข (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในเรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป็นการส่งเสริมและป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดโรคและลดการเกิดโรค ทั้งนี้ หมู่บ้านในบางส่วนมีการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำประปาหมู่บ้าน ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการรายได้ของแต่ละหมู่บ้าน ในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการบำรุงรักษาระบบน้ำประปา

- แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร

นายอรรณพ เสริมสุข (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยคัดกรองการได้รับและสัมผัสสารเคมีทางการเกษตรของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรจำนวน ๓๒๔ คน กลุ่มแม่บ้าน ๒๗๖ คน โดยดำเนินการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพและการใช้สารเคมีทางการเกษตร การล้างผักผลไม้ มีการตรวจคัดกรองเลือดเพื่อศึกษาระดับเอ็นไซม์โคลีนเอสเตอเรสในตัวอย่างเลือดของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร และกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมีที่ถูกต้อง การล้างผักลดสารเคมีตกค้าง การจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสรุปผลดำเนินงานข้อมูลสุขภาพ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายทราบถึงระดับความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรของกลุ่มเป้าหมาย โดยหากมีผลกระทบต่อระดับสุขภาพ แนะนำการใช้สมุนไพรว่านรางจืดเพื่อลดสารเคมีตกค้างในเลือดและปลอดภัยต่อสุขภาพ ปัจจุบันเบิกจ่ายครบบรรยากาศ ๑๐๐

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) สอบถามในที่ประชุมว่า ที่ผ่านมากลุ่มเป้าหมายของแผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรมีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มเป้าหมายหรือไม่

นายอรรณพ เสริมสุข (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา ดำเนินการในกลุ่มเป้าหมายอาชีพเกษตรกร ซึ่งผลการคัดกรองระดับความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรมีแนวโน้มที่ลดลง ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๗ มีการเปลี่ยนกลุ่มเป้าหมายกลุ่มเป็นเกษตรกร

---

ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗



และกลุ่มแม่บ้าน เพื่อให้มีการล้างและการเลือกซื้อพืชผักผลไม้ที่ถูกวิธีและปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงของการมีสารเคมีตกค้างจากการบริโภค ซึ่งกลุ่มแม่บ้านมีความเสี่ยงค่อนข้างสูงและเสี่ยงการเกิดโรคมะเร็งในอนาคต

๗. กรมควบคุมโรค รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน

- แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อ นำโดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน

(ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง)

นางสาวอิสราพร อุณจะนำ (นักกีฏวิทยา) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด ๒๑ หมู่บ้าน โดยกิจกรรมประสานและติดตามการดำเนินงานในพื้นที่ติดต่อประสานงาน เข้าร่วมประชุมหน่วยงานเครือข่าย และกิจกรรมสำรวจเก็บตัวอย่างแมลงพาหะนำโรค เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรค โดยมีการสุ่มสำรวจลูกน้ำยุงพาหะนำโรคไขมาลาเรียในแหล่งน้ำธรรมชาติ, สุ่มสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย (HI, CI), สำรวจความหนาแน่นของยุงตัวเต็มวัย ช่วงเวลา ๑๘.๐๐ น. - ๒๔.๐๐ น. อีกทั้ง กิจกรรมการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการควบคุมโรค โดยการใช้เครื่องพ่นสารเคมีในการควบคุมแมลงพาหะนำโรคให้พร้อมใช้งาน ด้วยวิธี Cage Bioassay Test ซึ่งมีการประเมินเครื่องและวิธีการพ่นสารเคมี และประเมินเคมีโดยแขวนกรงยุง ผลการประเมินเครื่องพ่นสารเคมีเบื้องต้น ทั้ง ๓ หน่วยงาน (อบต.ทุ่งกว้าว, อบต.บ้านคำ, อบต.บ้านเอื้อม) ผ่านการประเมิน ส่วนการประสิทธิผลของการควบคุมพาหะนำโรค อัตราการตายยุงทดสอบ ๒๔ ชั่วโมง อยู่ที่ร้อยละ ๕๑.๕ - ๗๖.๘ เกณฑ์การประเมินไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ อาจเกิดจากปัจจัยของลมและทิศทางการบิน ที่ยังไม่ครอบคลุม ทั้งนี้ สรุปผลการดำเนินการทั้ง ๒๑ หมู่บ้าน พบว่า ยุงเสื่อ ยุงกันปล่อง มีความหนาแน่นน้อย และไม่พบยุงตัวเต็มวัยที่เป็นพาหะหลัก ส่วนยุงลายเป็นยุงที่มีแหล่งเพาะพันธุ์ในภาชนะ มีค่า HI ที่เกินมาตรฐาน จึงต้องมีการเฝ้าระวังโรคที่นำโดยยุงลายมากขึ้น ปัจจุบัน เบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามที่ประชุมว่า จากสถานการณ์เบื้องต้นมีการคาดการณ์ และมีแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการแพร่ระบาดของแมลงพาหะนำโรคในพื้นที่เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาอย่างไร รวมทั้งปัจจัยที่ส่งผลให้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นหรือลดลง

นางสาวอิสราพร อุณจะนำ (นักกีฏวิทยา) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในปี ๒๕๖๗ จากการส่งสำรวจลูกน้ำยุงพาหะนำโรคไขมาลาเรียมีแนวโน้มที่ลดลง เนื่องจากจากช่วงเวลาสำรวจยุง พบยุงกันปล่องที่เป็นพาหะนำโรคในแหล่งน้ำธรรมชาติลดลง และค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในช่วงที่สำรวจเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยได้ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องสุขศึกษาและการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทั้งนี้ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการแพร่ระบาดของแมลงพาหะนำโรค ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝน ความสะอาดในชุมชน

- แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ (กองโรคติดต่อทั่วไป)

นายอำพล นาไชยราษฎร์ (นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเฝ้าโรคหนองพยาธิและโรคทางปรสิตในลำไส้ทุกชนิด โดยเฉพาะพยาธิใบไม้ พยาธิใบไม้ตับของคนที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข โดยสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงในคน สำรวจในโฮสต์กึ่งกลาง หอย และปลาน้ำจืด ในแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งสำรวจสัตว์รังโรค (สุนัข แมว วัว ควาย) พื้นที่ดำเนินการในพื้นที่รับประโยชน์ ๔ หมู่บ้าน ในตำบลทุ่งกว้าว ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน และในตำบลบ้านคำ ตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง ผลการดำเนินงาน ส่งตรวจอุจจาระประชาชนทั้งสิ้น ๕๕๒ ตัวอย่าง ตรวจพบ ๑๑ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๑.๙๙ ซึ่งไม่พบในพื้นที่รพ.สต.บ้านเอื้อม และในพื้นที่อุทยานแจ้ซ้อน จากการสำรวจพบว่าติดโรคหนองพยาธิทั้งหมด ๔ ชนิด คือ พยาธิใบไม้ลำไส้ขนาด ๕ ตัวอย่าง ร้อยละ ๐.๙๐ พยาธิสตรองจิลลอยติส ๔ ตัวอย่าง ร้อยละ ๐.๗๒ พยาธิปากขอ ๑ ตัวอย่าง ร้อยละ ๐.๑๘ และพยาธิแส้ม้า ๑ ตัวอย่าง ร้อยละ ๐.๑๘ ทั้งนี้ การสำรวจพฤติกรรมสุขภาพของประชาชน พบว่า ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมบริโภค



ที่ถูกต้อง และถือว่าไม่เสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ จากการสำรวจเมนูอาหารที่นิยมบริโภคและปรุงจากปลาน้ำจืดที่มีความเสี่ยง ได้แก่ ปลาจ่อมดิบ ร้อยละ ๗๖.๔, ส้มตำใส่ปลาร้าดิบ ร้อยละ ๗๒.๘ ปลาต้มดิบ ร้อยละ ๖๖.๗ และพฤติกรรมกรบริโภคที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ ได้แก่ ลาบหมูดิบ ร้อยละ ๗๒.๓, ลาบเนื้อดิบ ร้อยละ ๗๒.๘ เนื้อวัวดิบ ร้อยละ ๔๗.๑ และพฤติกรรมกรบริโภคที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ปอด ได้แก่ การบริโภคปูน้ำจืดดิบๆ หรือตองน้ำปลาดิบ คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๖ ในส่วนพฤติกรรมกรบริโภคที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหนอนพยาธิที่ติดต่อผ่านดิน ได้แก่ การถ่ายอุจจาระนอกส้วมที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เมื่อออกไปในสวน ไร่ หรือทำนา คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๗ ไม่ล้างมือด้วยสบู่ก่อนกินอาหารและหลังเข้าส้วม คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕ ไม่สวมรองเท้าหุ้มข้อเท้าเมื่อทำงานนอกบ้าน คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๒ ทั้งนี้ ผลการตรวจหนอนพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้สัตว์รังโรค (สุนัข แมว วัว ควาย) เก็บตัวอย่างได้ทั้งหมด ๔๑๑ ตัวอย่าง ตรวจพบ ๙๕ ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๑๑ โดยพบอัตราการติดโรคมากที่สุดที่สามารถติดต่อสู่คนได้ คือ วัว ร้อยละ ๒๖.๓๓ พบพยาธิตัวกลม, แมว ร้อยละ ๒๑.๕๖ พบพยาธิตัวกลมและพยาธิ *Toxocara cati*, สุนัข ร้อยละ ๒๒.๘๕ พบพยาธิตัวกลม พยาธิปากขอ และพยาธิ *Toxocara cati* และควาย ร้อยละ ๑๓.๖๓ พบพยาธิตัวกลม อีกทั้ง การตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในหอยน้ำจืด เก็บตัวอย่างได้ทั้งหมด ๒,๓๑๒ ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดพันธุ์ได้ทั้งหมด ๑๕ ชนิดพันธุ์ จากจุดเก็บตัวอย่าง ๑๖ จุด ในพื้นที่รับประโยชน์ ชนิดที่ตรวจพบ หอยสังข์ (*Tarebia granifera*) ร้อยละ ๕๐, หอยเจดีย์ (*Melanoides Tuberculata*) ร้อยละ ๕.๕๑ และหอยฝ้ายเขียว (*Bithynia siamensis*) ร้อยละ ๒.๐๓ และการตรวจหาตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืดเกล็ดขาว เก็บตัวอย่างได้ทั้งหมด ๔๐๐ ตัวอย่าง จัดจำแนกชนิดพันธุ์ได้ทั้งหมด ๑๑ ชนิดพันธุ์ พบชนิดปลาที่มีตัวอ่อนพยาธิใบไม้มากที่สุด คือ ปลาหนามหลัง ร้อยละ ๓๒.๒๕, ปลาไส้ตันตาขาว ร้อยละ ๒๕.๒๕, ปลาสร้อยลูกกล้วย ร้อยละ ๑๕.๒๕ และปลาแก้มขี้ ร้อยละ ๑๑.๗๕ เป็นต้น ในส่วนระยะติดต่อตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืด ตรวจพบ จำนวน ๖๒ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕ ได้แก่ พยาธิ *Haplorchoides spp.* ร้อยละ ๑๔.๕๒ และพยาธิ Cythocotylidae ร้อยละ ๘.๕.๔ และจากการศึกษาครั้งนี้ ไม่พบระยะติดต่อตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับ

ดร.อดุลย์ศักดิ์ วิจิตร (ที่ปรึกษาของโรคติดต่อทั่วไป) รายงานในที่ประชุมเพิ่มเติมว่า จากการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนอนพยาธิเป็นระยะเวลาหลายปี พบว่า มีแนวโน้มการพบโรคติดต่อมาโดยหนอนพยาธิลดลงอย่างต่อเนื่อง แสดงให้เห็นหลายปัจจัย เช่น ประชาชนมีพฤติกรรมกรบริโภคดีขึ้น ได้รับการรักษาด้วยยาหรือสมุนไพรอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลให้พยาธิบางชนิดหายไป ทั้งนี้ จากผลการตรวจอุจจาระประชาชน พบว่า ประชาชนติดโรคหนอนพยาธิ ทั้งหมด ๔ ชนิด คือ พยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็ก พยาธิสตรองจิลอยติส พยาธิปากขอ และพยาธิแส้ม้า ซึ่งมาจากการล้างผักไม่สะอาด จากการศึกษาครั้งนี้ ไม่พบ ไช้พยาธิใบไม้ตับ และไช้พยาธิใบไม้เลือดของคน *Schistosoma mekongi* ในพื้นที่โครงการฯ เนื่องจากหากพบและมีการแพร่กระจายไปยังแหล่งน้ำแล้วสามารถติดต่อสู่คนได้ ส่วนผลการตรวจอุจจาระสัตว์รังโรค (สุนัข แมว วัว ควาย) ตรวจพบ พยาธิตัวกลมและพยาธิไส้เดือน ยังคงตรวจ ไม่พบ พยาธิใบไม้เลือดของคน *S. mekongi* และพยาธิใบไม้ตับของคน *Opisthorchis viverrini* ซึ่งเป็นโรคพยาธิที่มีความสำคัญทางการแพทย์ในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยตรวจพบหนอนพยาธิชนิดอื่นที่สำคัญทำให้คนเป็นโรคได้เช่นกัน และผลการตรวจโฮสต์กึ่งกลางพยาธิใบไม้ (หอยน้ำจืดและปลาน้ำจืดเกล็ดขาว) ไม่พบ ระยะติดต่อตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับ *Opisthorchis viverrini* และพยาธิใบไม้เลือดของคน *S. Mekongi* ทั้งนี้ จากผลการศึกษารังโรคหนอนพยาธิมีข้อเสนอแนะ โดยให้ความสำคัญในการตรวจหาหนอนพยาธิในประชาชน สัตว์รังโรค และโฮสต์กึ่งกลางพยาธิใบไม้ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายโรคเข้าถึงคนในสิ่งแวดล้อมที่เกิดโรคได้ ควรมีแผนติดตามเฝ้าระวังการติดโรคหนอนพยาธิ และเน้นให้ความรู้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ สร้างความรู้ สำนึกผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชนโดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้นำ และแม้ว่าผลการตรวจจะไม่พบพยาธิ



ที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข แต่ยังคงมีการเฝ้าระวังและติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดผลกระทบและแก้ไข  
ปัญหาการติดโรคหนองพยาธิในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) ชี้แจงให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่ง  
การดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ มีเพียงเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าไปยังพื้นที่บริเวณหัวงาน ซึ่งประชาชน  
โดยรอบอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่ง มีการทำเกษตรเป็นส่วนใหญ่ และเลี้ยงวัว ควาย ทั้งนี้ ผลการตรวจโรคหนองพยาธิ  
มีแนวโน้มที่ลดลงซึ่งเป็นไปในทิศทางที่ดี และให้มีการเฝ้าระวัง พยาธิใบไม้เลือดของคน และพยาธิใบไม้ตับ  
อย่างต่อเนื่องจนถึงปี ๒๕๗๓

๘. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) กรมป่าไม้ รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน

- แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง

นายจรินทร์ กันดี (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ  
๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปลูกป่าและบำรุงป่าทดแทนตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๗  
มีกิจกรรมปลูกป่าทั่วไป จำนวน ๒๕ ไร่ และกิจกรรมบำรุงป่าใช้สอย (แปลงปลูกป่า พ.ศ. ๒๕๖๓) จำนวน ๒๓๐ ไร่  
งานบำรุงป่าทั่วไป (อายุ ๒ - ๖ ปี ในแปลงปี พ.ศ. ๒๕๖๔) จำนวน ๓๗๐ ไร่ งานบำรุงป่าทั่วไป (อายุ ๒ - ๖ ปี  
ในแปลงปี พ.ศ. ๒๕๖๕) จำนวน ๔๘๐ ไร่ และงานบำรุงป่าทั่วไป (อายุ ๒ - ๖ ปี ในแปลงปี พ.ศ. ๒๕๖๖)  
จำนวน ๓๙๕ ไร่ ซึ่งดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ต๋อยฝั่งขวา บริเวณที่อยู่เหนือโครงการก่อสร้าง  
อ่างเก็บน้ำแม่หนึ่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่โดยรอบครอบคลุมตำบลทุ่งกว่า อำเภอมืองปาน  
จังหวัดลำปาง รวมทั้งหมด ๑,๕๐๐ ไร่ ที่ดูแลโดยกรมป่าไม้ รวมถึงกิจกรรมสร้างจิตสำนึกชลกรและรุกขกร  
จำนวน ๕๐ ราย ในพื้นที่บ้านปลายนา ตำบลทุ่งกว่า อำเภอมืองปาน ดำเนินการเพาะหัวเชื้อเห็ดในพื้นที่  
เพื่อลดต้นทุนของผู้เข้าร่วมโครงการและเพื่อเพิ่มจำนวนเห็ดในพื้นที่ให้มากขึ้น และมีการแจกกล้าไม้ยาง  
ให้ผู้เข้าร่วมโครงการ ปัจจุบันเบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามที่ประชุมว่า กิจกรรมสร้างจิตสำนึกชลกรและรุกขกร  
เป็นการอบรมในแบบใด

นายจรินทร์ กันดี (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เป็นการอบรมให้ความรู้  
สร้างการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาป่า และสร้างจิตสำนึกในการดูแลป่าไม้ในพื้นที่

- แผนการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน

นายจรินทร์ กันดี (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท  
ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน เพื่อติดตามตรวจสอบพื้นที่ปลูกป่าทดแทนของโครงการ  
จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ แปลงปลูกตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ และหาอัตราการรอดตาย ตลอดจนตรวจสอบ  
พื้นที่ป่าที่เหลือโดยรอบ และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗ ปัจจุบันเบิกจ่าย  
งบประมาณอยู่ที่ ๓๙,๖๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๒๐

๙. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รับผิดชอบ  
จำนวน ๓ แผนงาน

- แผนการพัฒนาพื้นที่พระบรมนิเวศและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่หนึ่ง  
จังหวัดลำปาง (หน่วยจัดการต้นน้ำแม่หนึ่ง จังหวัดลำปาง)

นายธีระศักดิ์ คำห้าง (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ  
๑๙๙,๙๘๐ บาท กิจกรรมปลูกหญ้าแฝก จำนวน ๑๒๑,๐๐๐ กล้า บริเวณรอบอ่างเก็บน้ำแม่หนึ่ง เพื่อช่วย  
ดักตะกอนก่อนลงสู่อ่างเก็บน้ำ ลดการชะล้างพังทลายของดิน และเพื่อป้องกัน พื้นที่ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า



รวมถึงส่งเสริมและสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนให้อยู่ร่วมกับป่าได้ ดำเนินการปลูกกล้าหญ้าแฝกแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ปัจจุบันเบิกจ่ายครบร้อยละ ๑๐๐

- แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง จังหวัดลำปาง (หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง จังหวัดลำปาง)

นายธีระศักดิ์ คำห้าง (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒,๓๘๖,๐๐๐ บาท ปัจจุบันพื้นที่ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ต๋อยฝั่งขวา เพื่อก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพัก หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง ตามประกาศกรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดบริเวณพื้นที่ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ เข้าใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ฉบับที่ ๘๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีกำหนดระยะเวลา ๓๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ จนถึงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๙๖ ในความรับผิดชอบของหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) ซึ่งดำเนินการก่อสร้างบ้านพัก ๔ ครอบครัวยุติแล้ว จำนวน ๑ หลัง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการของหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง ดำเนินการในงบประมาณปี ๒๕๖๗ อยู่ระหว่างการจัดซื้อจัดจ้าง (Bidding) ปัจจุบันรอพักรอระยะเวลาอุทธรณ์ผลการจัดซื้อจัดจ้าง ครบกำหนด วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ และคาดว่าจะทำสัญญาในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน ดำเนินการแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘

- แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า (อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน)

นางสาวโชติรส พงษ์ปราโมทย์ (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยตรวจสอบ สํารวจ ติดตามด้านทรัพยากรสัตว์ป่าและติดตามสถานภาพ สัตว์ป่าในพื้นที่ห้วยนางอ่างเก็บน้ำและพื้นที่ใกล้เคียงจนถึงพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน มีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๔ จุด บริเวณห้วยนางอ่างเก็บน้ำแม่เนื่อง บริเวณหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนื่อง (เดิม) บริเวณห้วยนาจาน และบริเวณห้วยแม่กระดิน ดำเนินการสำรวจชนิดสัตว์ป่า การกระจาย ความชุกชุม และลักษณะการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ต่อเนื่องจากแนวน้ำท่วม วางแผนสำรวจสัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน โดยวางจุดสำรวจ ๑๕ จุด และสำรวจทั้งหมด ๕ ครั้ง ซึ่งเก็บข้อมูลภาคสนามในเดือนมีนาคม - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๗ และมีการเดินตามเส้นสำรวจเก็บข้อมูล ทำการตรวจนับ ชนิดและจำนวนสัตว์ป่า โดยในปี ๒๕๖๗ มีติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพสัตว์ป่าเพิ่มเติม รวมถึงสำรวจนกและสัตว์ป่าที่พบเห็นนอกจุดสำรวจ ด้วยตาเปล่าและกล้องส่องทางไกล และสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าที่ประชาชนในพื้นที่พบเห็น หลังจากนั้นมีการวิเคราะห์ข้อมูลจัดทำบัญชีรายชื่อสัตว์ป่า ทั้งนี้ ผลการดำเนินการในปี ๒๕๖๗ การสำรวจพื้นที่ (Patch Occupancy) ระยะทางประมาณ ๙๗ กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ ๑๘ ตารางกิโลเมตร จากการวางจุดสำรวจทั้งหมด ๒,๔๐๐ trap-night แบ่งเป็น กรงดัก ๑,๒๐๐ trap-night และหลุมดัก ๑,๒๐๐ trap-night ตรวจนับชนิดและจำนวนสัตว์ป่า พบจำนวน ๓๑ ชนิด แบ่งเป็นสัตว์ปีกจำนวน ๑๒ ชนิด สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจำนวน ๑๑ ชนิด สัตว์เลื้อยคลานจำนวน ๖ ชนิด และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำนวน ๒ ชนิด เนื่องจากได้รับการจัดสรรงบประมาณที่เร็วขึ้น ทำให้มีระยะเวลาการสำรวจเพิ่มขึ้น โดยสัตว์ป่าที่พบบ่อยที่สุดคือ หมูป่า เก้ง วงศ์ชะมด แมวดาว สุนัขจิ้งจอก นกขุนทอง นกแซงแซวหางปลา นกโพระดกธรรมดา และนกยูง ซึ่งชนิดสัตว์ป่าที่สำรวจพบใหม่ในปี ๒๕๖๗ ได้แก่ กระรอกหลากสี กระจง ลิงวอก หนูห้วยงูเขี้ยวพระอินทร์ งูสิง เป็นต้น อีกทั้ง พบสัตว์ป่าจากกล้องดักถ่าย ในเวลากลางคืน ได้แก่ หมูป่า เก้ง สุนัขจิ้งจอก แมวดาว และในเวลา กลางวัน ได้แก่ ลิงวอก นกยูง เก้ง กระรอกหลากสี ในส่วนของปัญหาและอุปสรรค การดำเนินการในช่วงเดือน มีนาคมถึงช่วงกลางเดือนพฤษภาคม พบปัญหาไฟป่าในพื้นที่ดำเนินการ ส่งผลให้อุปกรณ์เกิดความชำรุดเสียหาย เรือที่ใช้ในการเข้าพื้นที่ ถูกทำให้เกิดความเสียหาย และในงบประมาณปี ๒๕๖๗ มีการเปลี่ยนแปลง



การบริหารงบประมาณของหน่วยงาน ส่งผลให้การดำเนินงานเกิดความล่าช้า ปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณอยู่ที่ ๑๘๒,๔๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๒๐

ดร.อดุลย์ศักดิ์ วิจิตร (ที่ปรึกษากองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค) สอบถามต่อที่ประชุมว่า จากการศึกษาสัตว์รังโรค ทำให้การสำรวจสัตว์ป่ามีความน่าสนใจในการศึกษาการแพร่ระบาดจากสัตว์ป่า มาสู่คน ซึ่งหากมีการบูรณาการในการทำงานร่วมกัน และนำมูลสัตว์ป่าที่พบตรวจสอบและวิเคราะห์เชื้อพยาธิ เพื่อให้ทราบถึงเชื้อพยาธิที่สามารถแพร่กระจายมาสู่คนและสิ่งแวดล้อมต่อไป และหาแนวทางการแก้ไขได้ทัน

๑๐. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง รับผิดชอบจำนวน ๑ แผนงาน

- แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม โครงการ อ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง

นางสุธิดา จินดาโชติ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้เฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัย และเตรียมความพร้อมในการอพยพจาก อุทกภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยได้ โดยผลการ ดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ มีกิจกรรมจัดหาอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (CCTV) จำนวน ๒ เครื่อง ติดตั้งบริเวณเส้นทางน้ำจากโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง โดยจุดที่ ๑ บริเวณบ้านปลายนา หมู่ที่ ๗ และ จุดที่ ๒ บริเวณบ้านเฮี้ย หมู่ที่ ๙ และดำเนินการซักซ้อมแนวทางปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) โดยดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “VIGI” ได้ทั้งระบบ ios และระบบ Android หลังจากนั้นเข้าระบบ ชื่อผู้ใช้ : cctvpp499@gmail.com รหัสผ่าน : cctv2024 และกิจกรรมการกำจัดวัชพืชในลำห้วยแม่เนิ้ง จุดเริ่มต้นท้าย อ่างแม่เนิ้งถึงจุดบรรจบลำน้ำแม่ตุ๋ย ดำเนินการแล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเบิกจ่ายงบประมาณ และคาดว่าจะเบิกจ่ายเสร็จภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

นางสาวพรศิริ คณะใหญ่ (ประธาน) สอบถามต่อที่ประชุมว่า ประชาชนทั่วไปสามารถดูความเคลื่อนไหว และปริมาณน้ำท่าที่จะเกิดขึ้นบริเวณอ่างเก็บน้ำ โดยผ่านอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ได้หรือไม่

นางสุธิดา จินดาโชติ (นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ประชาชนทั่วไปสามารถดูข้อมูลออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันได้ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน “hiviewwifi” และสแกน QR CODE กล้องโทรทัศน์ในแต่ละจุด จุดที่ ๑ - จุดที่ ๒ สันเขื่อน จุดที่ ๓ สะพานบ้านป่าเวียง ส่วนในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน “VIGI” เข้าระบบ ชื่อผู้ใช้ : cctvpp499@gmail.com รหัสผ่าน : cctv2024 จุดที่ ๑ บ้านปลายนา หมู่ที่ ๗ และจุดที่ ๒ บ้านเฮี้ย หมู่ที่ ๙

๑๑. ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน รับผิดชอบจำนวน ๒ แผนงาน

- แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาวกมลวรรณ มั่นยากาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำจนถึงพื้นที่รับประโยชน์ของ โครงการ โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ๖ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นตัวแทนฤดูแล้ง และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นตัวแทนฤดูฝน มีพารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ๓๘ ดัชนี โดยเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ (เพื่อการเกษตร) และเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด ส่วนพารามิเตอร์ ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่ ออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) ในสถานี SW ๔ และค่าความสกปรกในรูป สารอินทรีย์ (BOD) ในสถานี SW ๓, SW ๕, SW ๖ สาเหตุเกิดจากสภาพแหล่งน้ำมีน้ำน้อย การไหลเวียน ของน้ำได้ไม่ดี ส่วนคุณภาพน้ำทางโลหะหนักพบเหล็ก ในทุกสถานี เนื่องจากเป็นการเจือปนของแร่ธาตุ



ตามธรรมชาติ และคุณภาพน้ำทางชีวภาพแบคทีเรียเป็นไปตามมาตรฐาน ทั้งนี้ หากมีการประเมินโดยใช้ค่าดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI) โดยใช้ ๕ พารามิเตอร์ ได้แก่ DO, BOD, TCB,FCB และ NH<sub>3</sub>-N มาวิเคราะห์ พบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี ในสถานี SW ๑ และ SW ๔ และอยู่ในเกณฑ์พอใช้ในสถานี SW ๒, SW ๓, SW ๕ และ SW ๖ สรุปได้ว่าบริเวณต้นน้ำจะมีคุณภาพน้ำผิวดินดีกว่าบริเวณพื้นที่รับประโยชน์ ส่วนผลการวิเคราะห์ครั้งที่ ๒ อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเคมี และนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

- แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

นางสาวกมลวรรณ มัณยากาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ ๕ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นตัวแทนฤดูแล้ง และครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นตัวแทนฤดูฝน เป็นน้ำใต้ดินประเภทบ่อบาดาลและบ่อน้ำตื้น ซึ่งมีพารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ๒๙ ดัชนี โดยเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน ครั้งที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เป็นตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และเกณฑ์มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้ ส่วนพารามิเตอร์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่ ความขุ่นและแมงกานีส ในสถานี SW ๕ มาจากการเปื้อนของตะกอนในถังพักน้ำ และเหล็กในสถานี SW ๔ เนื่องจากเป็นธาตุที่พบทั่วไปในดินและหินธรรมชาติ ซึ่งสามารถละลายน้ำได้ และคุณภาพน้ำทางชีวภาพแบคทีเรียไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สาเหตุมาจากการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในถังเก็บ ส่วนผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดินครั้งที่ ๒ อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ผลในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเคมี และนำเสนอในการประชุมครั้งถัดไป

- แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นางสาวกมลวรรณ มัณยากาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า วงเงินงบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท โดยดำเนินการพิจารณาแผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของแต่ละหน่วยงาน และโอนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒๒ แผนงาน ดำเนินการจัดประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน จัดประชุมติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน และจัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน เพื่อให้ที่ประชุมร่วมให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน ลงพื้นที่เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดทำสรุปผลการดำเนินงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ สรุปผลการดำเนินงานในเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งดำเนินการส่งหนังสือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว และครั้งที่ ๒ สรุปผลการดำเนินงานในเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ อยู่ระหว่างรวบรวมผลการดำเนินงาน

มติที่ประชุม รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานของทุกหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขอให้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานมายังฝ่ายเลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ ๕.๑ งบประมาณแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

นางสาวกมลวรรณ มัณยากาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีทั้งหมด ๑๕ แผนงาน จำนวน ๑๐ หน่วยงาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔,๕๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท โดยส่งหนังสือจัดตั้งคำขอ งบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียด ดังนี้







ชื่อหัวข้อในการจัดกิจกรรม กรณีแผนการดำเนินงานมีการใช้กราฟในการสรุปผล ขอให้มีรายละเอียดแผนที่และ  
พิกัดในการดำเนินงาน อธิบายข้อมูล รายละเอียดประกอบกราฟ ส่วนกรณีแผนการดำเนินงานมีการถ่ายทอดองค์  
ความรู้ ขอให้มีรายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ วัน เวลา สถานที่ที่ดำเนินการ และสรุปผลที่ได้จากการประชุม  
มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.

(นางสาวเกศินี แก้วสะอาด)  
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ)  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม





กรมชลประทาน

แบบรับรองรายงานการประชุม

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงินอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

เมื่อวันจันทร์ที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๙.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

\*\*\*\*\*

ชื่อ .....นามสกุล.....

ตำแหน่ง .....

หน่วยงาน .....

โทรศัพท์ .....โทรสาร.....

ได้ตรวจสอบรายงานการประชุมแล้ว

ขอรับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีข้อแก้ไข

ขอรับรองรายงานการประชุม โดยมีข้อแก้ไขดังนี้

ขอแก้ไขข้อความหน้าที่..... ดังนี้

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๗

**หมายเหตุ**

กรุณาส่งกลับไปยัง สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน ทาง E-mail: rid\_envi@hotmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวเกศินี แก้วสะอาด หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๒๓๒๔ ๖๓๙๔

\*\*\*ภายในวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ หากเกินกำหนดถือว่ารับรองรายงานการประชุม\*\*\*