



(ร่าง) รายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

เรื่อง ประชุมพิจารณาการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗  
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง  
วันพฤหัสบดีที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมโครงการชลประทานลำปาง จังหวัดลำปาง

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

##### ประธานการประชุม

๑. นายมหิทธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม

##### กรมชลประทาน

##### โครงการชลประทานลำปาง

๒. นายธนิต คำมีอ้าย หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงชลประทาน

๓. นายพงษ์ภักดิ์ ไชยเครื่อง นายช่างชลประทานชำนาญงาน

##### สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒

๔. นายคมกฤษณ์ เตมาฤทธิ์ นายช่างชลประทานชำนาญงาน

##### สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

๕. นายอุเทน คำแพง เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน

##### ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

๖. นางสาวกมลวรรณ มั่นยาภาศ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๗. นางสาววิริยาภรณ์ รัตน์ไพบุลย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๘. นางสาวเกศินี แก้วสะอาด นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

๙. นางสาวขวัญตา สุขสมบูรณ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

##### กรมประมง

##### ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง

๑๐. นายณัฐพงษ์ บุญยัษฐีร์ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

๑๑. นายจิระ แก้วหวาน นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

๑๒. นายวชิร ยอดทอง พนักงานผู้ช่วยประมง

##### กรมพัฒนาที่ดิน

##### กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน

๑๓. นายถวิล หน่อคำ ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจจำแนกดิน

##### กรมส่งเสริมการเกษตร

##### สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง

๑๔. นางสาวสวิชญา สมบุญโสด นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ประชุมพิจารณาการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

## สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

### สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง

๑๕. นายชาญยุทธ์ คำวรรณ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

๑๖. นายอรรณพ เสริมสุข นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

### กรมควบคุมโรค

#### ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ จังหวัดลำปาง

๑๗. นางสาวณัฐธิดา แสนใจบาล หัวหน้าศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง

๑๘. นายสุรินทร์ ทาเรือน ผู้ช่วยหัวหน้าศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง

### กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

#### อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน

๑๙. นางสาวโชติรส พงษ์ปราชญ์ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

### กรมป่าไม้

#### สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)

๒๐. นายจรินทร์ กันดี เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

### กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง

๒๑. นายพิเชษฐ์ เอกปาน หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ

๒๒. นางวรรณภา หมั่นตาบุตร พนักงานนโยบายและแผนงาน

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน) แจ้งว่าตามที่ กรมชลประทาน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๗๑ กรมชลประทาน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด ๒๒ แผน ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๒ แผน แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ แผน นั้น จึงเห็นควรจัดประชุมพิจารณาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้แต่ละหน่วยงานร่วมกันพิจารณา พร้อมร่วมให้ข้อคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นางสาวกมลวรรณ มั่นยากาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รับรองรายงานการประชุมสรุปผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓ (๓/๒๕๖๖) เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๓ (๓/๒๕๖๖) วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

วาระที่ ๓.๑ ความก้าวหน้าการก่อสร้าง โครงการอ่างเก็บน้ำแม่닝อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

นายคมกฤษณ์ เตมาฤทธิ์ (นายช่างชลประทานชำนาญงาน สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันงานก่อสร้างทั้งโครงการฯ แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วในปี ๒๕๖๔ แต่ยังไม่ได้ส่งมอบงานให้โครงการชลประทานลำปาง และมีบางรายการที่ต้องแก้ไข ซึ่งอยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยขออนุญาตให้พื้นที่จากกรมป่าไม้ มีการตรวจสอบป่าเพิ่มเติมเมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ และลงพื้นที่เพิ่มเติมในพื้นที่ป่าไม้ที่เป็นพื้นที่ของกรมอุทยานฯ ปัจจุบันส่งเอกสารให้ทางคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว ส่วนเรื่องค่าชดเชยที่ดินบริเวณคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) ดำเนินการเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว และระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) อยู่ระหว่างตรวจสอบเอกสาร และส่งมอบให้กับทางโครงการชลประทานลำปาง ซึ่งคาดว่าจะส่งมอบภายในปี ๒๕๖๗

### มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ ๓.๒ การบริหารจัดการน้ำ

นายพงษ์กฤษดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน โครงการชลประทานลำปาง) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า การบริหารจัดการน้ำของโครงการชลประทานลำปางที่ผ่านมาได้ร่วมกับสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒ โดยมีการดำเนินการระบบส่งน้ำทั้งหมด ๓ สาย ปัจจุบันมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและประชุมชี้แจงราษฎรและเสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับกลุ่มผู้ใช้น้ำฝั่งขวา (RMC) และฝั่งซ้าย (LMC) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเกิดความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำ ส่วนระบบส่งน้ำ LMP ยังไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากในพื้นที่ยังไม่มีความพร้อมในการเข้าไปอบรมและชี้แจงให้เกษตรกร

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จากการรายงานในปีที่ผ่านมา พบว่า อ่างเก็บน้ำแม่닝มีระดับน้ำเต็มอ่างหลายครั้ง จึงอยากให้ประสานงานและดูแลให้เป็นอย่างดี และทางสำนักงานเกษตรได้ประสานงานกับทางโครงการชลประทานลำปางหรือไม่

นางสาวสวิษฐา สมบุญโส (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ กรมส่งเสริมการเกษตร) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางสำนักงานเกษตรจะได้รับแผนการส่งน้ำจากทางโครงการชลประทานลำปาง

นายธนิต คำมีอ้าย (หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงชลประทาน โครงการชลประทานลำปาง) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สำนักงานเกษตรเป็นหน่วยงานร่วมในการประชุมชี้แจงกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการร่วมกัน และในส่วนที่บ้านธาตุ และบ้านเอื้อมจะมีน้ำไหลหลากมาจากเทือกเขา โดยอ่างเก็บน้ำแม่닝สามารถกักเก็บน้ำได้ และมีระบบการส่งน้ำดีขึ้นพร้อมส่งในฤดูแล้ง โดยการบริหารจัดการน้ำในภาพรวมเป็นไปตามแผนการดำเนินงาน

### มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ ๓.๓ การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว

นางสาวกมลวรรณ มัญจาคาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า การทำนาแบบเปียกสลับแห้งแกล้งข้าว เนื่องจากเกิดฝนทิ้งช่วง ส่งผลให้น้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำและประตูระบายน้ำลดน้อยลง ไม่เพียงพอต่อเกษตรกร ทั้งนี้ กรมชลประทานจึงรณรงค์ให้เกษตรกรบริเวณพื้นที่ชลประทานมีการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง เพื่อให้ประหยัดน้ำและเป็นแนวทางในการปลูกข้าวให้เกษตรกรบริเวณพื้นที่โครงการที่มีประกอบอาชีพทำนา โดยการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง เรียกอีกชื่อว่า การทำนาแบบใช้น้ำน้อย คือ การปล่อยให้ข้าวขาดน้ำในช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อเป็นการกระตุ้นรากและลำต้นข้าวให้แข็งแรง เครื่องมือที่ใช้เกษตรกร

สามารถทำได้ด้วยตัวเอง คือ ท่อ pvc ที่เจาะรู เพื่อวัดระดับน้ำในนาข้าว โดยข้อดีของการทำนาเปียกสลับแห้ง แก่กล้าข้าวมีความแตกต่างจากการทำนาแบบปกติทั่วไป ได้แก่ ลดปริมาณการใช้น้ำจากการปลูกข้าววิธีเดิมได้ถึง ร้อยละ ๒๒ รวมถึงลดต้นทุนในการจัดการน้ำในแปลง ลดต้นทุนการผลิตเนื่องจากลดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว การไถพรวน และลดสารกำจัดศัตรูพืช ทั้งยังทำให้ผลผลิตของข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗ คุณภาพของข้าวดีขึ้น ทำให้เกษตรกรมีกำไรเพิ่มขึ้น และที่สำคัญทำให้คุณภาพชีวิตชาวนาดีขึ้น รวมถึงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ลดภาวะการเกิดก๊าซเรือนกระจก ลดก๊าซมีเทนที่ปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศ เพราะการไม่ขังน้ำในนาตลอดเวลา ซึ่งการปล่อยให้ข้าวขาดน้ำหรือแก่กล้าข้าว จะทำในช่วงขณะที่ข้าวแตกกอสามารถทำให้นาแห้งได้ทั้งหมด ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ช่วงเจริญเติบโตทางลำต้น อายุประมาณ ๓๐ - ๓๕ วัน และปล่อยให้ข้าวขาดน้ำเป็นเวลา ๑๔ วัน หรือ จนกว่าระดับน้ำในแปลงนาจะลดลงต่ำกว่าผิวแปลง ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร แล้วจึงปล่อยน้ำเข้านา ส่วนครั้งที่ ๒ ช่วงข้าวอายุประมาณ ๕๐ - ๖๐ วัน และปล่อยให้ข้าวขาดน้ำเป็นเวลา ๑๔ วันเช่นกัน หรือจนกว่าการตรวจวัด ระดับน้ำในท่อ pvc ลดลงต่ำกว่าผิวแปลง ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร แล้วจึงปล่อยน้ำเข้านา ทั้งนี้ ยังมีข้อจำกัด ที่ต้องเป็นพื้นที่ที่ควบคุมการระบายน้ำได้ ทำได้ทั้งนาปี และนาปรัง ไม่เหมาะกับดินทรายและดินเค็ม ส่วนดิน ที่เหมาะจะเป็นดินที่ไม่เฝ้าต่อขังข้าว โดยสามารถดาวน์โหลดคู่มือการทำนาเปียกสลับแห้งแก่กล้าข้าว ตาม QR Code ดังกล่าว

#### **มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ ๓.๔ สรุปผลการดำเนินการแผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

**นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า สรุปผลการดำเนินงาน แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยถ่ายทอดความรู้ตามแผน ความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เกษตรกรจำนวน ๑๖๐ ราย ในพื้นที่ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอ เมืองปาน จำนวน ๙๐ ราย ในเรื่องการใช้ปุ๋ยอย่างรู้คุณค่า การลดต้นทุน และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร ในพื้นที่ตำบลบ้านเอื้อมและตำบลบ้านคำ อำเภอเมืองปาน จำนวน ๗๐ ราย ในเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ทั้งนี้ เกษตรกรเข้าร่วมศึกษาดูงาน จำนวน ๙๐ ราย ณ ศูนย์ศึกษา และพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ โดยศึกษา ดูงานเรื่องการจัดการระบบเกษตรกรรมแบบประณีต และการจัดการระบบการเกษตรตามหลักทฤษฎีใหม่ และ ดำเนินการจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๑๔๓ ราย โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อนำไปพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเองให้เป็นแหล่งเรียนรู้โดยการปฏิบัติจริง การแก้ไขปัญหาทางการเกษตรจากองค์ความรู้โครงการพระราชดำริได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้ง จัดทำแปลง ต้นแบบ จำนวน ๑๗ ราย โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เหมาะสมในแต่ละแปลง เพื่อเป็น จุดเรียนรู้ต้นแบบให้แก่เกษตรกรทั่วไป

#### **มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ ๓.๕ การจัดส่งรายงานฯ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

**นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ดำเนินการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่นางอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ครั้งที่ ๒ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และจัดส่งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แล้วเสร็จ พร้อมทั้งจัดส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### **มติที่ประชุม** รับทราบ

### วาระที่ ๓.๖ การโอนจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีทั้งหมด ๒๒ แผน แบ่งเป็น แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๒ แผน และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ แผน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๘,๑๙๘,๐๐๐ บาท โอนจัดสรรงบประมาณก่อนปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (จำนวน ๑๙ แผน) งบประมาณ ๕,๖๓๗,๙๘๐ บาท และอยู่ระหว่างรองบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (จำนวน ๓ แผน) งบประมาณ ๒,๕๖๐,๐๐๐ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. แผนการพัฒนาพื้นที่ระบบนิเวศและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิง จังหวัดลำปาง รับผิดชอบโดย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช งบประมาณ ๑๙๙,๙๘๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๘ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๒. แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง รับผิดชอบโดย สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) กรมป่าไม้ งบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๔ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓. แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า รับผิดชอบโดย อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๘ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๔. แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง รับผิดชอบโดย กรมประมง งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๗ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง รับผิดชอบโดย กรมประมง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๗ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๖. แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร รับผิดชอบโดย กรมส่งเสริมการเกษตร งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๖ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๗. แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน รับผิดชอบโดย กรมพัฒนาที่ดิน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๕ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๘. แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน รับผิดชอบโดย กรมพัฒนาที่ดิน งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๕ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๙. แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๙ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๐. แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร รับผิดชอบโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง งบประมาณรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๔๙ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๑. แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อโดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน รับผิดชอบโดย ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อโดยแมลงที่ ๑.๒ จังหวัดลำปาง งบประมาณรวม ๒๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๕๐ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๒. แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ รับผิดชอบโดย กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค งบประมาณรวม ๕๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ที่กษ ๐๓๐๒/๑๐๙๕๐ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๓. แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน และแผนการติดตามตรวจสอบด้านการกักเขาะและการตกตะกอน

---

ประชุมพิจารณาการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง



รับผิดชอบโดย สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน งบประมาณรวม ๔๒๘,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ครั้งที่ ๒๓๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๔. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน รับผิดชอบโดย ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน งบประมาณรวม ๒๐๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ครั้งที่ ๒๓๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๕. แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน รับผิดชอบโดย ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน งบประมาณรวม ๑๓๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ครั้งที่ ๒๓๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๖. แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโดย ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน งบประมาณรวม ๓๘๐,๐๐๐ บาท โอนแล้ว ครั้งที่ ๒๓๔ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๑๗. แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วมโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง รับผิดชอบโดย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดลำปาง งบประมาณรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างการโอนงบประมาณก่อนปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๘. แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ รับผิดชอบโดย โครงการชลประทานลำปาง กรมชลประทาน งบประมาณรวม ๑๐๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างรอบงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๙. แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง รับผิดชอบโดย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช งบประมาณรวม ๒,๔๑๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างรอบงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๒๐. แผนการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน รับผิดชอบโดย สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) กรมป่าไม้ งบประมาณรวม ๕๐,๐๐๐ บาท อยู่ระหว่างรอบงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗

**มติที่ประชุม** รับทราบ ขอให้หน่วยงานเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔ พิจารณาการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ๑. โครงการชลประทานลำปาง กรมชลประทาน

นายพงษ์ภักดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการบริหารการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ งบประมาณ ๙๓,๒๔๐ บาท ในปี ๒๕๖๗ เป็นแผนงานบริหารการใช้น้ำและจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบท่อส่งน้ำสาย LMP (ฝั้งซ้าย) โดยจัดประชุมตามความเหมาะสมและประสานกับผู้นำชุมชนชี้แจงนำเสนอโครงการและตอบข้อซักถามของกลุ่มผู้ใช้น้ำ ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนเมษายนถึง เดือนมิถุนายน จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๖๐ คน ครอบคลุมกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบท่อส่งน้ำสาย LMP (ฝั้งซ้าย) มีความยาว ๒,๓๕๕ เมตร พื้นที่รับประโยชน์ ๑,๙๗๗ ไร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน และครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ ๒๖๔ ครัวเรือน ซึ่งจัดประชุม ณ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และมีการดำเนินการติดตามและรายงานผลตามแผนที่ได้กำหนด ปีละ ๑ ครั้ง

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน) สอบถามที่ประชุมว่า ได้ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำแล้วหรือไม่ และมีทั้งหมดกี่กลุ่ม โดยจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำแบบใด อีกทั้ง อยากรายงานในสรุปผลการดำเนินงาน

นายพงษ์ภักดิ์ ไชยเครื่อง (นายช่างชลประทานชำนาญงาน) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่าปัจจุบันมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำพื้นฐานแล้วทั้งหมด ๓ กลุ่ม ตามระบบท่อส่งน้ำตามคลองส่งน้ำทั้งฝั้งซ้ายและฝั้งขวา โดยแต่ละกลุ่มผู้ใช้น้ำจะมีประธาน และจะแบ่งย่อยเป็นคณะกรรมการในแต่ละช่วง

## ๒. สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

นายอุเทน คำแปง (เจ้าพนักงานอุทกวิทยาชำนาญงาน) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยา น้ำผิวดิน และแผนติดตามตรวจสอบด้านการกักเซาะและการตกตะกอน งบประมาณรวม ๔๒๘,๐๐๐ บาท ปัจจุบันประเทศไทยอยู่ในสภาวะเอลนีโญและจะกลับเข้าสู่สภาวะเป็นกลางในช่วงเดือนเมษายน - เดือนมิถุนายน โดยติดตั้งสถานีอุตุ - อุทกวิทยา บริเวณโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง ตรวจวัดปริมาณฝนรายวัน วัดได้สูงสุด ๕๗.๑ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ และวัดได้ต่ำสุด ๐.๖ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๖ ส่วนปริมาณฝนสะสมตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รวม ๑๔๒.๕ มิลลิเมตร และปริมาณน้ำฝนสะสมรายเดือนในเดือนตุลาคม เทียบปี พ.ศ. ๒๕๖๖ น้อยกว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และปริมาณน้ำฝนสะสมทั้งปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รวม ๑,๐๗๗.๐ มิลลิเมตร การตรวจวัดปริมาณน้ำท่าและการตกตะกอน ทั้ง ๒ สถานีตรวจวัดพบว่า สถานีน้ำแม่เนิ้ง บ้านป่าเวียง ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ที่ ๗.๔ ล้าน ลบ.ม ซึ่งน้อยกว่าหากเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ มีปริมาณน้ำท่าอยู่ที่ ๑๗.๓ ล้าน ลบ.ม และปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีมากกว่าปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และสถานี Tw.๒๘ น้ำแม่ตุ๋ย บ้านปลายนา อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง มีปริมาณน้ำท่ารายเดือนปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ที่ ๗๖.๑ ล้าน ลบ.ม ซึ่งมากกว่าหากเทียบปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ มีปริมาณน้ำท่าอยู่ที่ ๖๘.๑ ล้าน ลบ.ม และปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีมากกว่าปริมาณตะกอนสะสมในปี พ.ศ. ๒๕๖๖

นายธนิต คำมีอ้าย (หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงชลประทาน โครงการชลประทานลำปาง) แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ในเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ปริมาณน้ำท่าในสถานีแม่เนิ้งมีน้ำล้น เนื่องจากได้รับผลกระทบมาจากการบริหารจัดการน้ำในช่วงตุลาคมและผลจากการเกิดอุทกภัย

## ๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง กรมส่งเสริมการเกษตร

นางสาวสวิษฐา สมบุญโส (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอาชีพ ให้เกษตรกรในเขตพื้นที่ชลประทาน สามารถทำการเกษตรได้อย่างเหมาะสมกับศักยภาพที่มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยเป้าหมายจะเป็นเกษตรกรในพื้นที่ของพื้นที่รับประโยชน์จำนวน ๒ อำเภอ ๓ ตำบล ๒๓ หมู่บ้าน ประกอบด้วยเกษตรกรตำบลทุ่งกว๋าว เกษตรกรตำบลบ้านคำ และเกษตรกรตำบลบ้านเอื้อม โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า โดยปกติเกษตรกรจะปลูกแค่ข้าวนาปี ภายหลังมีโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง มีเกษตรกรปลูกข้าวนาปีเพิ่มรายได้และเก็บไว้บริโภคได้มากขึ้น ทั้งยังเพิ่มรายได้จากการปลูกพืชหลังนา เป็นการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หรือมีการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช เนื่องจากมีน้ำส่งตลอดปี เช่น ปลูกข้าวโพดฝักอ่อน บริเวณบ้านคำ หากคิดเป็นกำไรของข้าวนาปี อยู่ที่ ๑,๓๖๐ - ๒,๑๖๐ บาทต่อไร่ ภายหลังเข้าโครงการรายได้ของข้าวนาปี และการปลูกพืชหลังนารวมกัน ในส่วนของข้าวโพดฝักอ่อนอยู่ที่ ๓,๑๘๐ - ๖,๙๓๐ บาทต่อไร่ และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อยู่ที่ ๓,๙๐๐ - ๔,๙๐๐ บาทต่อไร่ ขึ้นอยู่กับผลผลิตที่ได้รับในปีนั้น ทั้งนี้ ในส่วนของแผนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ ทั้งหมด ๔ กิจกรรม คือ กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ตามความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ โดยกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๑๕๐ คน แบ่งเป็นเกษตรกรตำบลทุ่งกว๋าว จำนวน ๕๐ คน ส่งเสริมการผลิตพืชผัก เกษตรกรตำบลบ้านคำและบ้านเอื้อม จำนวน ๑๐๐ คน ส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ส่วนกิจกรรมศึกษาดูงาน คัดเลือกเกษตรกร จำนวน ๕๐ คน เพื่อดูงานในพื้นที่โครงการที่ส่งผลสำเร็จ ซึ่งในปีที่ผ่านมาศึกษาดูงานศูนย์ศึกษาและพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เกษตรกรได้ไปดูการจัดการในพื้นที่เกษตรกรและมีการปรับเปลี่ยนในการปลูกพืชผักแบบผสมผสาน อีกทั้งยังมีจัดทำแปลงส่งเสริมการเกษตร แบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ แปลงต้นแบบและแปลงส่งเสริมเกษตรกรทั่วไป

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** สอบถามที่ประชุมว่า ในปี ๒๕๖๗ มีการรณรงค์ให้ดำเนินการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง ทางสำนักงานเกษตรฯ มีแนวคิดในเรื่องอย่างไรหากจัดทำเป็นแปลงต้นแบบในพื้นที่ชลประทานเพื่อให้เกษตรกรมาศึกษาดูงาน

**นางสาววิชญา สมบุญโส (นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่ามีความเป็นไปได้และจะดำเนินการหาแปลงต้นแบบ โดยการทำนาเปียกสลับแห้งต้องทำในพื้นที่ต่ำบ่อกว่าเนื่องจากเป็นบริเวณที่ได้รับน้ำตลอดทั้งปี

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กิจกรรมศึกษาดูงานให้ประสานงานกับทางโครงการชลประทานลำปางในการดูงานเกี่ยวกับการทำนาเปียกสลับแห้ง และสอบถามในจังหวัดลำปาง การส่งเสริมการทำนาเปียกสลับแห้งที่ไหนบ้าง ทั้งอยากให้มีการส่งเสริมทั้งการปลูกข้าวนาปลั่งและข้าวนาปี

**นายธนิต คำมีอ้าย (หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงชลประทาน โครงการชลประทานลำปาง)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การทำนาเปียกสลับบริเวณบ้านแม่วัง เป็นโครงการส่งน้ำของสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒ โดยทางสำนักงานเกษตรแม่วังมีการส่งเสริมการทำนาเปียกสลับ

#### **๔. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง**

##### **๔.๑ แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง**

**นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์น้ำปล่อยในแหล่งน้ำ เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ด้านการประมงจากการพัฒนาของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง ประกอบด้วย ๒ กิจกรรมหลัก คือ กิจกรรมรวบรวมพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนสิงหาคม และกิจกรรมผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงแหล่งน้ำ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ ตัว โดยมีแผนการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน ๓ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ ในเดือนพฤษภาคม ปล่อยปลาจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ตัว ครั้งที่ ๒ ในเดือนมิถุนายน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว และครั้งที่ ๓ จะดำเนินการในเดือนกรกฎาคม จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว ได้แก่ ปลาตะเพียนขาว ปลาแก้มช้ำ ปลากะแห ปลากาดำ ปลาเลียหิน และในปี ๒๕๖๗ จะปล่อยปลาคือซึ่งรวบรวมมาในปีก่อน ปัจจุบันอยู่ในกระบวนการศึกษาเพาะพันธุ์

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** สอบถามที่ประชุมว่า นอกจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเฉพาะถิ่นในพื้นที่ ยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ เช่น ปลายี่สก ปลานิล ปลากด หรือไม่ว่า หากมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปลาแก้มช้ำ และปลาคือ ให้ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัดอื่นหรือไม่

**นายจิระ แก้วหวาน (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ปัจจุบันทางศูนย์ฯ ได้มีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คือ ปลากาดำ ซึ่งเป็นที่นิยมของตลาดไทยและเป็นความต้องการของชาวบ้านจึงเพาะเลี้ยงปลากาดำในจำนวนมาก ส่วนเรื่องการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปลาแก้มช้ำ มีการรวบรวมพ่อแม่พันธุ์ได้จำนวนมาก แต่เนื่องจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปลาคือ มีขนาดเล็กมากทำให้จำนวนไข่มีปริมาณที่น้อยซึ่งไข่แต่ละตัวมีจำนวนประมาณ ๑๐๐ ฟอง จึงไม่สามารถกระจายให้ทางศูนย์ฯ อื่นได้ อีกทั้ง จะดำเนินการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติในอ่างเก็บน้ำแม่เนิงประมาณ ๑๐,๐๐๐ – ๒๐,๐๐๐ ตัว

##### **๔.๒ แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง**

**นายวชิร ยอดทอง (พนักงานผู้ช่วยประมง)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาไปใช้เปรียบเทียบกับชุดข้อมูลของการสร้างอ่างเก็บน้ำ ดำเนินการเก็บตัวอย่างปีละ ๒ ครั้ง เป็นตัวแทนของฤดูแล้งและฤดูฝน ดำเนินการติดตามงานด้านนิเวศทางน้ำและทรัพยากรประมง ประกอบด้วย แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน สัตว์น้ำพรรณไม้ น้ำ โดยใช้เครื่องมืออวนตักตักและเครื่องมือข่าย รวมทั้งมีการรวบรวมเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำจากชาวประมงจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้งต่อปี เก็บตัวอย่างทั้งหมด ๖ จุด ซึ่งเป็นจุดเดียวกับทางกรมชลประทานดำเนินการ



เก็บวิเคราะห์น้ำผิวดิน โดยแผนการดำเนินงานในเดือนธันวาคมถึงเดือนมกราคม กำหนดพื้นที่ และติดตามงาน ด้านนิเวศทางน้ำ ครั้งที่ ๑ ในเดือนกุมภาพันธ์ และครั้งที่ ๒ ในเดือนมิถุนายน อีกทั้ง เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำจาก ชาวประมง ในเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน และเดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม หลังจากนั้นดำเนินการจัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ผลที่คาดว่าจะได้รับให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำและ ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการทั้งระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางโครงการชลประทานจังหวัดลำปาง มีการหารือเกี่ยวกับเรือประมงที่หาปลาบริเวณอ่างเก็บน้ำ ทางกรมชลประทานมีความต้องการให้กรมประมง ขึ้นทะเบียนเรือประมงเพื่อควบคุมและจำกัดการเข้า - ออก ในเบื้องต้น

**นายณัฐพงษ์ บุญยัษฐียร (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกรมประมง จะมีการดำเนินการขึ้นทะเบียนชาวประมง แต่หากขึ้นทะเบียนเรือต้องเป็นการดำเนินงานของกรมเจ้าท่า

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ให้ทางสำนักงานประมงจังหวัดลำปาง ดำเนินการเกี่ยวกับขึ้นทะเบียนเรือที่เข้า - ออก บริเวณอ่างเก็บน้ำฯ โดยสามารถอ้างอิงมาจากชาวประมง ที่ขึ้นทะเบียน ปัจจุบันมีการขึ้นทะเบียนชาวประมงหรือไม่

**นายณัฐพงษ์ บุญยัษฐียร (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จะดำเนินการ ประสานกับสำนักงานประมงจังหวัดลำปาง โดยปัจจุบันหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนชาวประมงจะจำกัดจำนวน วันของการทำการประมง ซึ่งบริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เงินคาดว่าจะจำนวนวันอาจจะยังไม่ถึงเกณฑ์จึงยังไม่สามารถ ดำเนินการขึ้นทะเบียนชาวประมง ทั้งนี้จะประสานงานให้ทางสำนักงานประมงจังหวัดเข้าไปตรวจสอบ

#### **๕. กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน**

##### **๕.๑ แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน**

**นายถวิล หน่อคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจจำแนกดิน)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า มีการดำเนินการ แบบปีเว้นปี โดยผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท มีกิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุง บำรุงดิน การปลูกพืชบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการฝึกอบรมเกษตรกรด้านพัฒนาที่ดินในพื้นที่โครงการ จำนวน ๕๐ ราย เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงเรียนบ้านทุ่งแพ้น ตำบลทุ่งกว๋าว และกิจกรรมการ ประเมินกำลังผลผลิตของดินตามศักยภาพต่อการปลูกพืชตามชั้นความเหมาะสมของดินระดับต่าง ๆ เพื่อศึกษา แนวทางการจัดการดิน น้ำ ในการเพิ่มผลผลิตพืช โดยจากตารางเก็บข้อมูลดินเฉพาะแปลงของเกษตรกร ๓๐ ราย เพื่อจัดการแปลงปลูกข้าวโพดหลังนา ร้อยละ ๖๓.๔ จำนวน ๑๙ ราย โดยการปลูกข้าวโพดเพื่อทำเมล็ดพันธุ์ มีบริษัทเข้าไปส่งเสริม ได้ผลผลิต ๑,๐๐๐ - ๑,๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ มีแผนที่จุดเก็บข้อมูลผลผลิตข้าวในเขต ชลประทานของอ่างเก็บน้ำแม่เงิน บริเวณตำบลทุ่งกว๋าว ตำบลบ้านคำ และตำบลบ้านอ้อม จำนวน ๔๐ - ๕๐ จุด ทั้งนี้ การดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการปรับปรุงบำรุงดิน และการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร และ คัดเลือกพื้นที่ของเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชบำรุงดิน ระยะดำเนินการในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนกันยายน และกิจกรรมการประเมินกำลังผลผลิตดิน โดยใช้แบบจำลองการปลูกพืช (crop model) และ ศึกษาแนวทางการจัดการดิน น้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตพืช

##### **๕.๒ แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน**

**นายถวิล หน่อคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจจำแนกดิน)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการติดตาม ตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน โดยผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมต่อจากแผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน นำข้อมูลมาวิเคราะห์คุณภาพดิน ศึกษาสมบัติดิน ด้านกายภาพ และเคมีของดินบางประการ และกิจกรรม ประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยมาจากการทำแผนที่ฐานข้อมูลทรัพยากรดิน แผนที่ดินปัญหา ในปี ๒๕๖๓

---

ประชุมพิจารณาการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงินอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

ทำให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินในแต่ละพื้นที่ เห็นได้ว่าดินสีเขียวนี้อุดมสมบูรณ์อยู่ใกล้แหล่งน้ำรับตะกอนได้ดีเหมาะแก่การปลูกข้าว ส่วนดินสีส้มจะมีข้อจำกัดมีอินทรีย์วัตถุต่ำเป็นทราย และดินสีแดงจะเป็นดินปัญหามีอินทรีย์วัตถุต่ำและลักษณะดินเนื่องจากอยู่ใกล้ภูเขา หลังจากนั้นในปี ๒๕๖๕ ได้จัดทำข้อมูลแผนที่การกระจายตัวของปฏิกิริยาดิน (pH) ซึ่งบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำส่วนใหญ่ มีค่า pH ๔ – ๕ ทำให้ทราบถึงความเป็นกรดของดิน และปรับปรุงดินโดยใช้ปูนขาว อีกทั้งแผนที่การกระจายตัวของปริมาณอินทรีย์วัตถุพบว่าในดินบนสูงกว่าดินล่างอย่างชัดเจน จึงจำเป็นต้องเพิ่มอินทรีย์วัตถุโดยใช้ปุ๋ยหมัก – คอกในพื้นที่ หากไม่มีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุทำให้การเจริญเติบโตของพืชได้ช้ากว่า ส่วนแผนที่การกระจายตัวของฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) ทั้งดินบนและดินล่าง จะทำให้ทราบถึงการเลือกใส่ปุ๋ยบำรุงดินได้อย่างถูกต้อง ดังนั้น สรุปจากแผนที่พบว่า โดยภาพรวมรอบๆโครงการอ่างเก็บน้ำแม่น้ำแม่ปิงเป็นดินตะกอนที่มีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงบำรุงดินเพียงแค่ไนโตรเจนและอินทรีย์วัตถุ ทั้งนี้ การดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินกิจกรรมตรวจสอบคุณภาพดิน ศึกษาสมบัติดิน ด้านกายภาพ และเคมีของดิน โดยเก็บตัวอย่างดิน และวิเคราะห์ดิน ๘๐ ตัวอย่าง เพื่อหาสมบัติดินบางประการ เช่น pH อินทรีย์วัตถุ ฟอสฟอรัส (P) โพแทสเซียม (K) ความหนาแน่นรวมของดิน และความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุ (CEC) ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน และกิจกรรมประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน เก็บบันทึกข้อมูลดิน (Soil Boring) เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของหน้าดินที่ระดับดินบน (ชั้นไทรพรวน) และดินล่าง และจัดทำรายงานผลปฏิบัติงานติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการของกรมพัฒนาที่ดินและกรมส่งเสริมการเกษตร ควรเป็นเกษตรกรกลุ่มเดียวกัน เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบผลสำเร็จของเกษตรกรจากการส่งเสริมพัฒนาที่ดินสู่การส่งเสริมการเกษตร

**นายถวิล หน่อคำ (ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจจำแนกดิน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ทางกรมส่งเสริมการเกษตรมีการลงพื้นที่หรือจัดประชุมชี้แจงกลุ่มเกษตรกร หากมีความต้องการให้กรมพัฒนาที่ดินเข้าไปให้ข้อมูลดินเบื้องต้นสามารถสนับสนุนให้เกษตรกรดังกล่าว

## **๖. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

### **๖.๑ แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม**

**นายชาญยุทธ์ คำวรรณ (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เป็นการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา ๕ ปี แผนการดำเนินการประกอบด้วย การรวบรวมวิเคราะห์สถานะสุขภาพและภาวะโภชนาการประชาชนในพื้นที่ ๓ ตำบล การเฝ้าระวังโรค การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านโดยการเก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ/ภาคสนาม การรณรงค์ ปรับปรุงอนามัยสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน และที่สาธารณะในหมู่บ้าน ให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ ดำเนินการในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมิถุนายน และติดตามการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน โดยจัดซื้อชุดทดสอบคลอรีนตกค้าง ทั้งยังมีการพัฒนาคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานประปาดื่มได้ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบประปา และมีการสำรวจสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้าน ผลที่คาดว่าจะได้รับประชาชนมีพฤติกรรมสุขภาพที่เหมาะสมเพิ่มขึ้น และสภาพแวดล้อมในครัวเรือนและชุมชนตามหลักอนามัยสิ่งแวดล้อม เอื้อต่อการมีสุขภาพที่ดี

### **๖.๒ แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร**

**นายชาญยุทธ์ คำวรรณ (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท มีกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพและการใช้สารเคมีทางการเกษตร มีการตรวจคัดกรองเลือดเพื่อศึกษาระดับเอ็นไซม์โคลีนเอสเตอเรสในตัวอย่างเลือดเกษตรกร

กิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมีที่ถูกต้องของกลุ่มเกษตรกร และการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้สรุปข้อมูลสุขภาพ และให้ความรู้เกษตรกร ผลที่คาดว่าจะได้รับเกษตรกรในพื้นที่มีความรู้ด้านสุขภาพมีพฤติกรรมการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัยจากการใช้สารเคมี

**นายมหิทธิ์ วงศ์ษา (ประธาน)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การตรวจสอบสารเคมีในตัวอย่างเลือดของเกษตรกร สารเคมีที่เกิดขึ้นและตกค้างในเกษตรกรอาจไม่ได้มาจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร แต่ขึ้นอยู่กับการดำรงชีวิตของเกษตรกรหรืออนามัยสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้าน จึงอยากให้มีการอบรมในเรื่องที่นอกเหนือจากการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัยจากการใช้สารเคมี เช่น การล้างผักผลไม้ให้สะอาดปลอดภัยจากการเลือกผักให้บริโภคได้อย่างปลอดภัย เป็นต้น และมีการตรวจคัดกรองเลือดโดยเปรียบเทียบระหว่างอาชีพเกษตรกรกับอาชีพอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการใช้สารเคมีทางการเกษตร

**นายอรรณพ เสริมสุข (นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ)** แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จากการสำรวจการใช้สารเคมีทางการเกษตร พบว่า ในกลุ่มเกษตรกร ๕๐๐ คน มีการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ร้อยละ ๑๗ และใช้สารเคมีกำจัดแมลง ร้อยละ ๑๒ ผลจากการคัดกรองพบว่า มีภาวะในระดับโคลีนเอสเตอเรสที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีทางการเกษตร และจากการดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ เกษตรกรมีความเสี่ยงลดลงในทุกปี ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๗ จะดำเนินการเปรียบเทียบกับกลุ่มอาชีพอื่น จำนวน ๑๐๐ คน เพื่อสามารถเปรียบเทียบระดับความเสี่ยงของการตกค้างสารเคมีในเกษตรกร อีกทั้งยังมีการให้ความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกัน การล้างผักที่ถูกต้อง การกินสมุนไพรเพื่อลดสารเคมีตกค้าง

## **๗. กรมควบคุมโรค**

### **๗.๑ แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อฯ โดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน**

**นางสาวณัฐธิดา แสนใจบาล (หัวหน้าศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑.๒ ลำปาง)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ดำเนินการโดยศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑.๒ จังหวัดลำปาง ซึ่งการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอ้งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงนิเวศวิทยาก่อให้เกิดความชุ่มชื้น มีแหล่งน้ำมากขึ้นเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงพาหะนำโรคที่สำคัญหลากหลายชนิด เช่น ยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก ยุงก้นปล่องพาหะนำโรคไข้มาลาเรีย ยุงรำคาญพาหะนำโรคโรคไข้สมองอักเสบ และยุงเสือเป็นพาหะนำโรคเท้าช้าง เป็นต้น ซึ่งแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงแต่ละชนิด ดังนี้ ยุงลายมาจากภาชนะน้ำขังต่างๆ ที่มนุษย์สร้างขึ้น ยุงก้นปล่องมาจากภาชนะน้ำขังต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ยุงรำคาญมาจากทุ่งนาที่มีน้ำขังและแหล่งน้ำที่มีความสกปรกต่างๆ ในบ้านเรือน ส่วนยุงเสือนำมาจาก หนอง คลอง บึง ที่มีวัชพืชปกคลุม ดังนั้นจึงมีการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่เป็นปัญหาทางด้านสุขภาพและให้ความรู้ความเข้าใจ ผลที่คาดว่าจะได้รับไม่เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อฯ โดยแมลงในบริเวณพื้นที่รอบๆ โครงการ มีค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในบริเวณที่ดำเนินการได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กรมควบคุมโรคกำหนด พื้นที่ดำเนินการในตำบลทุ่งกวาว ๑๐ หมู่บ้าน ตำบลบ้านคำ ๔ หมู่บ้าน และตำบลบ้านเอื้อม ๗ หมู่บ้าน โดยกิจกรรมที่ดำเนินงานจะประสาน ติดตามการดำเนินงานในพื้นที่ กิจกรรมสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย และการสำรวจเก็บตัวอย่างแมลงนำโรค โดยการสุ่มสำรวจลูกน้ำยุงพาหะนำโรคไข้มาลาเรียในแหล่งน้ำธรรมชาติและสุ่มสำรวจยุงตัวเต็มวัยพาหะนำโรคติดต่อ กิจกรรมการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการควบคุมแมลงพาหะนำโรค โดยการประเมินความรู้และทักษะการพ่นสารเคมีในการควบคุมแมลงพาหะนำโรค ประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมีให้พร้อมใช้งาน ทดสอบประสิทธิภาพการของสารเคมีที่ใช้ควบคุมยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกด้วยวิธี Bioassay Test อีกทั้งมีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความเข้าใจ และให้ข้อเสนอแนะกับชุมชน เริ่มดำเนินการในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน

นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน) เสนอแนะต่อที่ประชุมว่า ควรมีการติดตามแมลงพาหะนำโรคในกลุ่มเป้าหมายบริเวณสันเขื่อน เพื่อประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการสร้างโครงการ อีกทั้งอยากให้มีการเปรียบเทียบการดำเนินงานในปีแต่ละที่ผ่านมา

#### ๗.๒ แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ

แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ ดำเนินการโดยกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม แก้ไขปัญหาการแพร่โรคหนองพยาธิ โดยทำการตรวจหาพยาธิในประชาชน และสัตว์รังโรค เช่น สุนัข แมว วัว ควาย ในพื้นที่โครงการ ให้ปลอดภัยจากโรคหนองพยาธิและโรคทางปรสิตในลำไส้ทุกชนิด โดยเฉพาะพยาธิใบไม้ พยาธิใบไม้ตับของคนที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข ดำเนินกิจกรรมการสำรวจข้อมูลภาคสนามตรวจหาพยาธิใบไม้เลือด พยาธิใบไม้ตับในอุจจาระคน และสัตว์รังโรค และสำรวจข้อมูลด้านพฤติกรรมสุขภาพประชาชน โดยจัดทำรายงานผลการศึกษาดูโรคหนองพยาธิในอุจจาระของประชาชนในพื้นที่โครงการ รายงานผลการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพที่เสี่ยงต่อการติดโรคหนองพยาธิในพื้นที่โครงการ รายงานผลการศึกษาชนิดและอัตราการติดเชื้อหนองพยาธิที่สามารถติดต่อจากสัตว์รังโรคมาสู่คนในพื้นที่โครงการ และรายงานสรุปผลการดำเนินงานติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง

#### ๘. สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) กรมป่าไม้

นายเจริญฤทธิ์ กัณติ (เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง งบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการปลูกและบำรุงป่าทดแทนตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ เป็นระยะเวลาต่อเนื่อง ๔ ปี โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ มีกิจกรรมงานบำรุงป่าใช้สอย (แปลงปลูกป่า พ.ศ. ๒๕๖๓) จำนวน ๒๓๐ ไร่ งานบำรุงป่า (อายุ ๒ – ๖ ปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) จำนวน ๑,๑๔๕ ไร่ และงานปลูกป่า (แปลงปลูกปี พ.ศ. ๒๕๖๗) จำนวน ๒๕ ไร่ รวมถึงกิจกรรมสร้างจิตสำนึกขลุ่ยและรุกขกร ซึ่งดำเนินการในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ดูแลโดยกรมป่าไม้ เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน

แผนการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน เพื่อติดตามตรวจสอบพื้นที่ปลูกป่าทดแทนของโครงการ จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ แปลงปลูกตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และหาอัตราการรอดตาย ตลอดจนตรวจสอบพื้นที่ป่าที่เหลือโดยรอบ

#### ๙. สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (ลำปาง) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แผนการพัฒนาพื้นที่บูรณาการและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยมีกิจกรรมปลูกหญ้าแฝก จำนวน ๑๒๑,๐๐๐ กกล้า บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง เพื่อป้องกัน พื้นที่ชุ่มน้ำ ช่วยดักตะกอนก่อนลงสู่อ่างเก็บน้ำ รวมถึงลดการชะล้างพังทลายของดิน

แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๒,๔๑๐,๐๐๐ บาท ดำเนินการก่อสร้างบ้านพัก ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในการบริหารจัดการของหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง

#### ๑๐. อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

นางสาวโชติรส พงษ์ปราชญ์ (นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันได้รับเงินจากกรมชลประทานอยู่ระหว่างการอนุมัติของกรมอุทยานฯ คาดว่าเริ่มดำเนินการได้ในเดือนกุมภาพันธ์เป็นต้นไป โดยตรวจสอบสำรวจ ติดตามด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ห้วยนาง อ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ใกล้เคียง และติดตามสถานภาพสัตว์ป่าในพื้นที่อ่างเก็บน้ำและพื้นที่ใกล้เคียงจนถึงพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน โดยมีพื้นที่ดำเนินการทั้งหมด ๔ จุด บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง บริเวณหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เนิ้ง (เดิม) บริเวณห้วยนางวน และบริเวณ



แม่กระดี่น ดำเนินการสำรวจชนิดสัตว์ป่า การกระจาย ความชุกชุม และลักษณะการใช้พื้นที่อาศัยของสัตว์ป่า ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ต่อเนื่องจากแนวน้ำท่วม วางแผนสำรวจสัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน โดยการเดินตามเส้นสำรวจ ทำการตรวจนับชนิดและจำนวนสัตว์ป่า รวมถึงสำรวจนกและสัตว์ป่าที่พบเห็นนอกจุดสำรวจ ด้วยตาเปล่าและกล้องส่องทางไกล และสอบถามข้อมูลสัตว์ป่า ที่ประชาชนในพื้นที่พบเห็น แผนการดำเนินงานตรวจสอบพื้นที่เบื้องต้นและวางแผนการเข้าสำรวจในเดือน กุมภาพันธ์ และตรวจสอบลาดตระเวนเก็บข้อมูลในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกรกฎาคม ปัญหาและอุปสรรค ได้รับงบประมาณและสำรวจในช่วงฤดูฝน ทำให้ระบุชนิดรอยสัตว์ได้น้อย เช่น กองมูล รอยเท้าสัตว์ รอยการถูกับต้นไม้ เป็นต้น และปศุสัตว์เข้าไปในพื้นที่ส่งผลให้สัตว์ป่าต้องถอยร่นออกไปจากแนวสำรวจ ทำให้เจอสัตว์ป่าได้น้อยลง

**นายมหิทธิ วงศ์ษา (ประธาน)** เสนอแนะต่อที่ประชุมว่า อยากให้มีแผนที่และตำแหน่งที่พบสัตว์ป่า รวมถึงร่องรอยเท้าสัตว์ต่างๆ และจากผลการดำเนินงาน พบว่า ยังขาดฤดูหนาวที่เป็นฤดูสำคัญในการอพยพของสัตว์ป่า เป็นไปได้หรือไม่ที่จะสามารถกระจายให้มีการสำรวจได้ครบทุกฤดูกาล

#### **๑๑. สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง**

**นายพิเชษฐ์ เอกปาน (หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิง จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้เฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัย และเตรียมความพร้อมในการอพยพจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยได้ จากผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖ มีการจัดหาอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๓ เครื่อง โดยจุดที่ ๑ - ๒ บริเวณอ่างเก็บน้ำแม่เนิง และจุดที่ ๓ บริเวณสะพานบ้านป่าเวียง โดยภายหลังจะส่งมอบให้ทาง อบต.ทุ่งกวาว ซึ่งสามารถดูข้อมูลออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชันได้ และดำเนินการซักซ้อมแนวทางปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ ส่วนแผนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๗ จัดหาอุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง จำนวน ๒ เครื่อง โดยจุดที่ ๑ บริเวณบ้านปลายนา หมู่ที่ ๗ และจุดที่ ๓ บริเวณบ้านเฮี้ย หมู่ที่ ๙ และกิจกรรมการกำจัดวัชพืชในลำห้วยแม่เนิง จุดเริ่มต้นท้ายอ่างแม่เนิงถึงจุดบรรจบลำน้ำแม่ตุ๋ย

#### **๑๒. ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ กรมชลประทาน**

##### **๑๒.๑ แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน**

**นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำน้ำ บริเวณอ่างเก็บน้ำ พื้นที่ชลประทานและพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างและการดำเนินโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ๖ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินจำนวน ๒ ครั้งต่อปี เป็นตัวแทนฤดูแล้งในช่วงเดือนมีนาคมและฤดูฝนในช่วงเดือนสิงหาคม โดยมีพารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ๓๘ ดัชนี และนำไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ ๓ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๓๗) และเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการคุ้มครองทรัพยากรสัตว์น้ำจืด ตามเอกสารวิชาการสถาบันการประมงน้ำจืดแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๗๕/๒๕๓๐ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำ เพื่อการคุ้มครองสัตว์น้ำจืด

##### **๑๒.๒ แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน**

**นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ)** รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า งบประมาณ ๑๓๐,๐๐๐ บาท เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ ๕ สถานี ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ ครั้งต่อปี เป็นตัวแทนฤดูแล้งในช่วงเดือนมีนาคมและฤดูฝนในช่วงเดือนสิงหาคม โดยมีพารามิเตอร์วิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ๒๙ ดัชนี และนำไปเปรียบเทียบกับ



มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๐ (พ.ศ. ๒๕๔๓) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน และเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. ๒๕๕๑) เรื่อง มาตรฐานน้ำบาดาลที่ใช้บริโภคได้

**๑๒.๓ แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า งบประมาณ ๓๘๐,๐๐๐ บาท โดยดำเนินการพิจารณาแผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แจ้งให้หน่วยงานส่งแผนการดำเนินงาน และโอนงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒๒ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๘,๑๘๘,๐๐๐ บาท อีกทั้งมีการจัดประชุมการดำเนินงาน และลงพื้นที่เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดทำสรุปผลการดำเนินงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ครั้งที่ ๑ ในเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน และครั้งที่ ๒ ในเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม

**มติที่ประชุม** รับทราบแผนการดำเนินงานของทุกหน่วยงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และขอให้ นำข้อเสนอแนะในที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินงานปรับแผนงานให้เหมาะสม

**ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ**

**วาระที่ ๕.๑ การรายงานผลการเบิกจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รายงานผลการเบิกจ่ายตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทุกวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน โดยจัดส่งผ่านทาง Group Line : “ค. อ่างเก็บน้ำแม่เนียงฯ”

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ ๕.๒ การจัดทำรายงานส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานให้ที่ประชุมทราบว่า ขอความร่วมมือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข กรณีแผนการดำเนินงานมีการประชุม ขอให้มียรายละเอียด ชื่อและที่อยู่ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และชื่อหัวข้อในการจัดกิจกรรม กรณีแผนการดำเนินงานมีการใช้กราฟในการสรุปผล ขอให้มียรายละเอียดแผนที่และพิกัดในการดำเนินงาน อธิบายข้อมูล รายละเอียดประกอบกราฟ ส่วนกรณีแผนการดำเนินงานมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ ขอให้มียรายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการ วัน เวลา สถานที่ที่ดำเนินการ และสรุปผลที่ได้จากการประชุม

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานจัดทำรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑ จัดส่งภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ โดยขอให้จัดส่งเอกสารตัวจริงมายัง กรมชลประทาน พร้อมจัดส่งเป็นไฟล์ word/pdf มายัง E-mail : rid\_envi@hotmail.com หรือไลน์กลุ่มโครงการ และครั้งที่ ๒ รายงานสรุปผลการดำเนินการฯ จัดส่ง ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ซึ่งทางฝ่ายเลขานุการ จะดำเนินการจัดทำเล่มรายงานฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ทั้ง ๒ ครั้ง ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

เกศินี แก้วสะอาด

(นางสาวเกศินี แก้วสะอาด)

ผู้จัดรายงานการประชุม

กมลวรรณ มั่นยาภาศ

(นางสาวกมลวรรณ มั่นยาภาศ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม