

ภาคผนวก

ภาคผนวก ช
รายงานการประชุม ครั้งที่ 3/2568

รายงานการประชุม

ประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วันพฤหัสบดีที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมอำเภอท่าวังผา ชั้น ๒ จังหวัดน่าน

ผู้มาประชุม

ประธาน

๑. นายสายัณห์ เหมืองสอง ผู้อำนวยการสำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๒

กรมชลประทาน

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๒

๒. นายสุธรรม ยลสุริยวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๓. นายธวัชชัย ตนะทิพย์ นายช่างโยธา

ส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักบริหารโครงการ

๔. นายมหิทธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม
๕. นางสาวกมลวรรณ มั่นยากาศ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
๖. นางสาวปิยะมาภรณ์ แต่มมณี นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๗. นางสาวขวัญตา สุขสมบูรณ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
๘. นางสาวชนาพร โพธิ์สุวรรณ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ ๒

๙. นายไพโรจน์ แอบยิ้ม เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
๑๐. นายสุพจน์ ขวัญเมือง เจ้าหน้าที่
๑๑. นางสาวอุบลวรรณ บรรดิ เจ้าหน้าที่

กรมประมง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดน่าน

๑๒. นายจิรวุฒิ คำวงศ์ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดน่าน

๑๓. นางสาวปติตตา นันทสิทธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรมส่งเสริมการเกษตร

กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร

๑๔. นายเอกราช บุญล้อมรักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๑๕. นายสุรพล โสภิน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน

๑๖. นายอาณัติ ตะวีไชย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

สำนักงานเกษตรอำเภอท่าวังผา

๑๗. นางเฉลิมพร ลำน้อย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

กรมวิชาการเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรน่าน

๑๘. นายทวีพงษ์ ณ น่าน

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒

๑๙. นางธัญญ์พิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒

กรมการข้าว

ศูนย์วิจัยข้าวแพร่

๒๐. นายสุทธกานต์ ใจกาวิล

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

๒๑. นายเบญจพล ราชภักดิ์

นักวิชาการเกษตร

กรมป่าไม้

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่

๒๒. นายศักดิ์ชาย ดำรงเจริญ

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

๒๓. นายจตุเทพ ชัยพินิจ

เจ้าหน้าที่ป่าไม้

กรมการพัฒนาชุมชน

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดน่าน

๒๔. นางดวงดาว มหานิล

พัฒนาการอำเภอท่าวังผา

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๕. นางสาวปวีณา คำแปง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

กรมควบคุมโรค

สำนักป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่

๒๖. นายปราโมทย์ ตะเพียนทอง

นักวิชาการสาธารณสุข

๒๗. นางสาวหยด วงศ์พญา

นักกีฏวิทยา

๒๘. นายจิตรกร ตนะทิพย์

หัวหน้าหน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑.๕.๑ อ.ท่าวังผา

กรมการปกครอง

ที่ทำการปกครอง อำเภอท่าวังผา

๒๙. นางสาวเสาวลักษณ์ คำหว่าง

ปลัดอำเภอ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลผาตอ

๓๐. นายวัฒนา กันยะ

เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาตอ

องค์การบริหารส่วนตำบลผาทอง

๓๑. นางอุไรวรรณ คมเพชรสง่า

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาทอง

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายস্যันท์ เหมืองสอง (ประธาน) แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึง การประชุมสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ กรมชลประทาน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีแผนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ในการนี้ กรมชลประทาน ได้โอนจัดสรรงบประมาณค่าดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ๑๓ แผนงาน จำนวน ๑๖,๗๔๐,๐๐๐ บาท และได้โอนจัดสรรแล้วทั้งสิ้น จำนวน ๑๕,๘๓๒,๐๐๐ บาท คงเหลืองบประมาณ ๙๐๘,๐๐๐ บาท และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการเพิ่มเติม คือ กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว การดำเนินงานแผนปฏิบัติการ ต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งนี้ต้องขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ร่วมดำเนินงานภายใต้กิจกรรมต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และลุล่วงผ่านไปด้วยดี และขอประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมในอนาคตกรมชลประทานจะดำเนินการเปิดโครงการในพื้นที่จังหวัดน่าน อีก ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำรี และโครงการการอ่างเก็บน้ำน้ำกอน ซึ่งต้องขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘

นางสาวขวัญตา สุขสมบุญ (ฝ่ายเลขฯ) นำเสนอร่างรายงานการประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอท่าวังผา ชั้น ๒ จังหวัดน่าน

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๓.๑ รายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน

นายมหิทธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ที่ประชุมทราบรายละเอียดโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ลักษณะโครงการ เป็นเขื่อนชนิดเขื่อนหินถมแกนดินเหนียว ความกว้างสันเขื่อน ๘ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๘๔๕ เมตร ระดับเก็บกักที่ +๓๒๐.๐๐ ม.รทก. ความจุ ๕๒.๓๑ ล้าน ลบ.ม. มีระบบท่อส่งน้ำ และคลองส่งน้ำ ความยาวรวม ๘๘.๑๓๓ กม. ส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทาน ๓๕,๕๕๘ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ชลประทานเดิม ๑๙,๕๕๘ ไร่ และพื้นที่ชลประทานเปิดใหม่ ๑๖,๐๐๐ ไร่ สามารถส่งน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค ปศุสัตว์ ได้ ๖,๓๐๕ ครัวเรือน เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ท้ายน้ำเขตอำเภอท่าวังผา

พื้นที่ชลประทาน ครอบคลุม ๔๕ หมู่บ้าน ในพื้นที่ ๘ ตำบล ของอำเภอท่าวังผา ได้แก่ ตำบลผาทอง ผาตอ ป่าคา แสนทอง ศรีภูมิ ริม ตาลชุม และเทศบาลตำบลท่าวังผา พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๕,๕๕๘ ไร่ รายละเอียดดังนี้

- พื้นที่ชลประทานจากอ่างน้ำกิ เป็นพื้นที่ชลประทานเปิดใหม่ จำนวน ๑๖,๐๐๐ ไร่
- พื้นที่ชลประทานจากฝายน้ำยาว จำนวน ๓,๔๒๔ ไร่
- พื้นที่ชลประทานจากอ่างเก็บน้ำน้ำริม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๔,๒๗๐ ไร่
- พื้นที่ชลประทานจากอ่างเก็บน้ำห้วยปุด อ่างเก็บน้ำห้วยคัวะ จำนวน ๑,๙๙๓ ไร่
- พื้นที่ชลประทานจากฝายน้ำย่าง จำนวน ๙,๔๘๒ ไร่
- พื้นที่ชลประทานจากอ่างเก็บน้ำห้วยไฮ จำนวน ๓๘๙ ไร่

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งให้ปลัดอำเภอรายงานสถานการณ์อุทกภัยที่ผ่านมาของพื้นที่อำเภอท่าวังผา

นางสาวเสาวลักษณ์ คำหว่าง ปลัดอำเภอ แจ้งว่าสถานการณ์อุทกภัยที่ผ่านมานักที่สุดในรอบเกือบ ๑๐๐ ปี เนื่องจากปริมาณน้ำมากกว่าปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ได้รับผลกระทบเกือบทุกตำบลของพื้นที่อำเภอท่าวังผา ระดับน้ำสูงสุด ประมาณ ๔.๕ เมตร ทำให้เกิดน้ำท่วมบ้านเรือน ๑ ชั้น ต้องอพยพออกนอกพื้นที่ ปัจจุบันอยู่ในช่วงฟื้นฟูและดูแลสภาพจิตใจ คาดหวังว่าในการสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ที่จะเกิดขึ้นจะช่วยเก็บน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยได้

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าจากเหตุการณ์อุทกภัยที่ผ่านมามีหลายภาคส่วนให้ความสนใจและได้ประสานกับสมาคมรักน้ำนาน ทราบว่าอยู่ระหว่างทำหนังสือถึงจังหวัดน่าน เพื่อยุติสนับสนุนการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำของกรมชลประทาน เนื่องจากมีหลายโครงการที่มีความพร้อมแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๒ ความก้าวหน้าการก่อสร้างและแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ

นายสุธรรม ยลสุริยวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ แจ้งให้ที่ประชุมทราบสถานภาพโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ และความก้าวหน้าการก่อสร้าง

๑) ความเป็นมาของโครงการ มีมติเห็นชอบ โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และคณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้ดำเนินโครงการ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

๒) แผนงานก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ใช้เวลารวม ๗ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๗๓) งบประมาณจำนวน ๖,๒๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างส่วนประกอบอื่น ใช้เวลารวม ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๙) ดำเนินการก่อสร้างถนนเข้าห้วยงาน อาคารทำการและบ้านพัก

- เชื้อเพลิงห้วยงานและอาคารประกอบ ใช้เวลารวม ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๑)

- ระบบส่งน้ำและอาคารประกอบ ใช้เวลารวม ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๗๐-๒๕๗๓)

- การจ่ายค่าทดแทนทรัพย์สินเพื่อการชลประทาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๓๓๗,๘๘๕,๔๐๐ บาท

- ค่าดำเนินการตามแผนลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๘๕,๖๐๘,๐๐๐ บาท

๓) การขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งสิ้น ๑,๙๕๔ ไร่ ประกอบด้วย เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าน้ำยาว น้ำสวด จำนวน ๑,๗๓๓ ไร่ ได้รับอนุญาตเมื่อ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เขตป่าตาม ม. ๕๔ แห่ง พรบ.ป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๔ จำนวน ๑๖๐ ไร่ ได้รับอนุญาตเมื่อ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ พื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๖๑ ไร่ ได้รับอนุญาตเมื่อ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ ที่ดิน นส.๓ จำนวน ๒ แปลงอยู่ระหว่างรอจ่ายค่าที่ดิน ซึ่งการจัดหาที่ดินจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๔) การจ่ายค่าทดแทนทรัพย์สินเพื่อการชลประทาน งบประมาณค่าทดแทนทรัพย์สินรวมทั้งสิ้น ๒๙๑,๑๗๐,๑๙๗.๘๑ บาท จำนวน ๒๖๓ แปลง เนื้อที่รวม ๑,๓๙๗ ไร่ ปัจจุบันจ่ายค่าทดแทนแล้ว เนื้อที่ ๘๘๑ ไร่ เป็นเงินจำนวน ๑๘๓,๖๘๒,๑๓๖ บาท คงเหลือเนื้อที่ จำนวน ๕๑๖ ไร่ งบประมาณ จำนวน ๑๐๗,๔๘๘,๐๖๑ บาท

๕) ความก้าวหน้าการก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. งานก่อสร้างถนนทางเข้าห้วงงานพร้อมอาคารประกอบ ถนนความยาว ๓.๖๒ กิโลเมตร ทางเข้าจากฝายน้ำยาว โดยมีอายุสัญญา ๓๖๐ วัน เริ่มนับอายุสัญญาตั้งแต่วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ ผลการดำเนินงานเสร็จสิ้น ๑๐๐ %

๒. งานก่อสร้างอาคารที่ทำการ บ้านพัก และอาคารประกอบอื่นๆ อายุสัญญา ๓๖๐ วัน เริ่มนับอายุสัญญาตั้งแต่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘ ผลงานสะสม ๙๒.๐๐% คาดว่าจะแล้วเสร็จตามแผน

นายสาธิต เหมืองทอง (ประธาน) แจ้งเพิ่มเติมว่า การจ่ายค่าชดเชยที่ดินที่คงเหลือคาดว่าจะสามารถจ่ายได้ครบในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แจ้งปลัดอำเภอท่าม่วงให้ชี้แจงกับราษฎรเรื่องการได้รับค่าชดเชย ซึ่งในบางพื้นที่ได้รับเงินชดเชยแล้วบางพื้นที่ยังไม่ได้รับ เนื่องจากในเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำได้ดำเนินการปักหลักเขตและเจ้าหน้าที่ที่ดินทำการรังวัดและปักหลักเขตเพื่อยืนยันแนวเขตและเนื้อที่ที่ถูกต้องตามโฉนดแล้ว และคำนวณค่าที่ดินและค่าขนย้ายเสร็จสิ้นแล้ว ในส่วนของพื้นที่ระบบส่งน้ำนั้นอยู่ในกระบวนการปักหลักเขต

นายมติธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า ตามแผนการก่อสร้างเขื่อนห้วงงานและอาคารประกอบ ใช้เวลารวม ๓ ปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙-๒๕๗๑ ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๗๒ จะสามารถดำเนินการส่งน้ำได้ และมีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP) ซึ่งมีแผนการดำเนินงานตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘-๒๕๘๑ ซึ่งจะดำเนินการโอนจัดสรรงบประมาณไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๓ ผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานต่อที่ประชุมเรื่องผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามแผนปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย ๑๔ แผนงาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๑๖,๗๔๐,๐๐๐ บาท โอนจัดสรรงบประมาณแล้วทั้งสิ้น ๑๕,๘๓๒,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๙๐๘,๐๐๐ บาท ปัจจุบันมีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๑๑,๗๕๘,๔๕๖ บาท คิดเป็น ร้อยละ ๗๔.๒๗ ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยส่วนใหญ่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้เกินร้อยละ ๗๐ แล้ว ยกเว้น แผนการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท มีผลการเบิกจ่าย ๑๗,๕๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘.๗๕ และแผนการติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ยังไม่มีผลการเบิกจ่าย

นายมติธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สอบถามว่าผู้แทนจากสำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน และผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ว่าติดปัญหาด้านใดหรือไม่

นายอานัติ ติวีไชย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ชี้แจงว่าปัจจุบันมีผลการเบิกจ่ายอยู่ที่ร้อยละ ๕๙.๕ เนื่องจากประสบปัญหาน้ำท่วมสำนักงานชั้น ๑ ทำให้ดำเนินการล่าช้ากว่าแผนที่ตั้งไว้

นางสาวปวีณา คำแปง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ชี้แจงว่าเนื่องจากประสบปัญหาน้ำท่วมสำนักงานเช่นกัน ทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามแผน

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๓.๔ แผนงานโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จังหวัดน่าน

นายมหิทธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าเนื่องจากกรมชลประทานมีแผนการเปิดโครงการในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ จึงขอประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ ได้ทราบได้แก่

๑) โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำคอน ตั้งอยู่ที่ บ้านผาน้ำน้อย ตำบลพญาแก้ว อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน เป็นเขื่อนคอนกรีตบดอัด ความยาว ๒๔๕ เมตร สูง ๘๙ เมตร ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกัก ๗๓.๗๓ ล้าน ลูกบาศก์เมตร ระบบชลประทานชนิดท่อส่งน้ำ ความยาวท่อส่งน้ำ ๑๗๘ กิโลเมตร โดยมีพื้นที่ชลประทานจำนวน ๗๗,๐๐๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ในเขต ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเชียงกลาง และ อำเภอปัว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้

๒) โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำรี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑๐ บ้านกิวจันทร์ ตำบลขุนน่าน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน ชนิดเขื่อนหินถม (Rockfill Dam) ขนาดความกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร สูง ๗๖ เมตร ความจุอ่างเก็บน้ำที่ระดับเก็บกัก ๔๖.๐๙ ล้าน ลูกบาศก์เมตร อาคารระบายน้ำลงลำน้ำเดิม ขนาด Ø ๑.๗๐ เมตร อาคารระบายน้ำล้น ความยาวสันฝาย ๖๐ เมตร ระบายน้ำได้สูงสุด ๓๓๕.๑๙ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งสามารถส่งน้ำให้กับพื้นที่ชลประทานในเขตอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อำเภอทุ่งช้าง และอำเภอเชียงกลาง ประมาณ ๒๒,๑๐๐ ไร่

ทั้งนี้ ขอเรียนแจ้งให้หน่วยงานทราบเบื้องต้น เนื่องจากในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ อาจจะต้องเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน เหมือนโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ

นางสาวปัทมา นันทสิทธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สอบถามว่าการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ในอนาคตข้างหน้าจะสามารถช่วยแก้ปัญหา น้ำท่วมในพื้นที่อำเภอท่าวังผาได้หรือไม่

นางธัญญ์พิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒ สอบถามว่าภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไข ในแผนงานของการส่งเสริมการเกษตร ได้กำหนดแผนงานหรือการเยียวยาเกษตรกร เนื่องจากมีประสบการณ์ปัญหาเรื่องการจ่ายเงินค่าชดเชยของโครงการเขื่อนทดน้ำผาจากจังหวัดอุดรธานี จึงอยากทราบว่าได้กำหนดแผนการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และหากเกิดปัญหาน้ำท่วมขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ มีแผนการรองรับปัญหาอย่างไร เช่นการขุดลอกคลองหรือหากเป็นพื้นที่ที่มีตะกอนทับถม กรมชลประทานมีแผนในการรองรับปัญหาต่างๆ อย่างไรบ้าง

นายมหิทธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม ชี้แจงว่าเรื่อง ค่าชดเชยจะไม่มีปัญหาเนื่องจากในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ได้มีการสำรวจและรังวัดพื้นที่พร้อมทั้งจ่ายค่าชดเชยไปแล้วเกินครึ่ง ซึ่งในบริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำกิไม่มีปัญหาเรื่องค่าชดเชย ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จะสามารถจ่ายค่าชดเชยได้ครบ และจะไม่มีปัญหาอย่างโครงการเขื่อนทดน้ำผาจาก เนื่องจากเป็นระบบท่อส่งน้ำจะใช้พื้นที่น้อยและพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้พื้นที่ตามแนวของถนน จึงไม่ต้องชดเชยมากเท่าไร

นายสุธรรม ยลสุริยวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ แจ้งเพิ่มเติมเรื่องแผนการรองรับการก่อสร้างโครงการในกรณีเกิดน้ำท่วม การก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ กรมชลประทานโดยนักวิชาการ ได้คำนวณปริมาณน้ำทั้งหมดในรอบ ๕๐๐ ปี และได้ดำเนินการสร้างอาคารผันน้ำและคันดิน ควบคู่กันไปพร้อมกับควบคุมระดับน้ำและการระบายน้ำ ในระหว่างการก่อสร้างกรณีสภาวะปริมาณน้ำปกติจะสามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ แต่หากในกรณีที่ผ่านมาประสบเหตุจากพายุวิภาจะต้องปล่อยให้น้ำผ่านอ่างไป แต่เขื่อนจะไม่ได้รับความเสียหาย ยกตัวอย่างเช่นอ่างเก็บน้ำน้ำปี จังหวัดพะเยา ผ่านพายุมา ๒ ปี ทรายใดที่เขื่อนยังก่อสร้างไม่เสร็จ จำเป็นต้องปล่อยน้ำให้ข้ามเขื่อนไป หากปริมาณน้ำไม่มากทางโครงการได้มีอาคารเฝ้าระวังน้ำ ซึ่งจะสามารถปล่อยน้ำให้เกษตรกรได้ ซึ่งลักษณะของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ก่อสร้างให้น้ำสามารถข้ามผ่านไปได้ หากมีปริมาณน้ำ ๑๐๐ % ทางโครงการมีอาคารทางระบายน้ำล้น (Spillway) จะสามารถระบายน้ำได้

นายมติธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งเพิ่มเติมอ่างเก็บน้ำน้ำกิสามารถเก็บน้ำจากลำน้ำกิซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของน้ำยาว จะสามารถช่วยลดมวลน้ำได้บางส่วน ซึ่งในปัจจุบันกำลังศึกษาโครงการในพื้นที่ลำน้ำยาวเพื่อรองรับน้ำจากลำน้ำยาว

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๔.๑ แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๑) แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๒ งบประมาณจำนวน ๑,๖๑๐,๐๐๐ บาท

นายสุธรรม ยลสุริยวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รายงานว่าได้ดำเนินการจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ แบบจำลองภูมิประเทศของโครงการ บอร์ดไวเนลโรลอัพ แผ่นพับข้อมูลโครงการ ถูผ้าขยายข้าง ชุดแก้วกาแฟ ร่ม สมุดจดบันทึก พัดสปริง เสื้อโปโล น้ำดื่ม โดยรายการทั้งหมดพิมพ์ชื่อโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ โดยได้จัดเวทีชี้แจงรายละเอียดโครงการ ประชุมเกษตรกร ชี้แจงประชาสัมพันธ์ ดังนี้

๑.๑ จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้หรือสำรวจประชากร โครงการประชุมเกษตรกร ชี้แจงและประชาสัมพันธ์ จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม ๑๒๐ คน (ครั้งละ ๓๐ คน) ดังนี้

- ครั้งที่ ๑ ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปุกา ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน ในวันพฤหัสบดีที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๒ ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านปางสา ต.ผาทอง อ.ท่าวังผา จ.น่าน ในวันศุกร์ที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๓ ณ หอประชุมหมู่บ้าน บ้านเชียงแล ต.ริม อ.ท่าวังผา จ.น่าน ในวันจันทร์ ที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘
- ครั้งที่ ๔ ณ หอประชุมบ้านวังว่า ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน ในวันอังคาร ที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

๑.๒ กิจกรรมให้องค์ความรู้เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งน้ำ จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๐ คน โดยดำเนินการศึกษาดูงานโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปีอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ทั้งนี้จากเหตุการณ์อุทกภัยที่ผ่านมาทางโครงการได้นำน้ำดื่มพร้อมพิมพ์ชื่อโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ นำไปแจกจ่ายแก่ผู้ประสบภัย

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๑,๓๙๑,๒๘๕ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๘ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

นายสายัณห์ เหมืองสอง (ประธาน) แจ้งเพิ่มเติมว่าการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ เป็นการประชาสัมพันธ์โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ซึ่งได้นำสื่อแจกจ่ายให้กับผู้นำชุมชน เกษตรกรในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ราษฎรได้รับทราบว่ามีการและหากมีข้อซักถาม สามารถสอบถามข้อมูลเบื้องต้นได้กับทีมงานที่ใส่สื่อโครงการ

๒) แผนงานทำไม้และการแผ้วถางป่าในพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ไม่ได้ดำเนินการ

๓) แผนการปลูกป่าทดแทนเพื่ออนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ สาขาแพร่
งบประมาณจำนวน ๑๐,๖๐๒,๐๐๐ บาท

นายกศิตชัย ดำรงเจริญ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รายงานว่าได้ดำเนินการปลูกป่าจำนวน ๒,๐๐๐ ไร่ โดยแบ่งเป็นพื้นที่ ๑) บ้านนาอุดม หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๑,๑๐๐ ไร่ ๒) บ้านคั่ว หมู่ที่ ๖ ตำบลศรีภูมิ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๙๐๐ ไร่ ซึ่งพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกเป็นไม้พื้นเมืองในพื้นที่ เช่น ประดู่ มะค่าโมง สัก ไม้หว่า ตะเคียน มะขามป้อม ซึ่งสามารถเป็นอาหารให้สัตว์ป่าได้ด้วย ทั้งนี้ได้ ดำเนินการสำรวจพื้นที่ร่วมกับประชาคมชาวบ้าน ปัจจุบันดำเนินการปลูกป่าไปแล้วร้อยละ ๗๐ เหตุที่ล่าช้า เนื่องจากมีฝนปริมาณมาก ทำให้เข้าพื้นที่ดำเนินการยากลำบาก และต้องมีการก่อสร้างทางชั่วคราวเพื่อใช้ลำเลียง กล้าไม้เพื่อเข้าพื้นที่คาดว่าจะภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๘ จะดำเนินการแล้วเสร็จ

การก่อสร้างฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน ซึ่งดำเนินการในพื้นที่รับน้ำของโครงการบริเวณลำห้วยน้ำแบ่ง ซึ่งเป็นลำห้วยหลัก และก่อสร้างในลำห้วยสาขาอีกหลายแห่ง รวมทั้งสิ้นจำนวน ๔๑๑ แห่ง ปัจจุบันดำเนินการ เสร็จสิ้นแล้ว เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา ผลการดำเนินงานสามารถช่วยเก็บน้ำและชะลอน้ำได้ โดยกรมป่าไม้ได้ มีเจ้าหน้าที่จากสำนักส่งเสริมการปลูกป่าสุ่มตรวจการดำเนินงานพบว่าได้ประสิทธิภาพ

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๗,๕๘๐,๒๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๕๐ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือน กันยายน ๒๕๖๘

นายมหิทธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สอบถามว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ต้องปลูกป่าเพิ่มอีก มีพื้นที่ในการปลูกแล้วหรือไม่ และพันธุ์ไม้สามารถปลูกได้หรือไม่ เพื่อให้ชาวบ้าน ใช้ประโยชน์ได้

นายกศิตชัย ดำรงเจริญ เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส แจ้งว่ามีพื้นที่แล้วและได้ดำเนินการสำรวจแล้ว ในเบื้องต้น ข้อจำกัดของพื้นที่รับน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ ทางทิศตะวันตกเป็นพื้นที่เขตอนุรักษ์นันทบุรี ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ เป็นพื้นที่ทำกินของราษฎร ซึ่งเป้าหมายในการปลูกป่านั้นจะไม่ใช้พื้นที่ ทับซ้อน ฉะนั้นพื้นที่ในการปลูกป่าของจังหวัดน่านค่อนข้างจำกัด

๔) แผนการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน งบประมาณจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

นายจักรพันธ์ อินสัย หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต รายงานการดำเนินงานเพื่อศึกษา และวิเคราะห์พื้นที่และชุมชน ในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ และส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นร่วมกับเจ้าหน้าที่ถึงความต้องการ ปัญหา อุปสรรคที่เกิดจากการทำการเกษตรในพื้นที่ เกิดการ บริหารจัดการด้านการเกษตรในแปลงเกษตรกรที่สอดคล้องกับศักยภาพในพื้นที่และบริหารจัดการผลผลิต ในแปลงเพื่อก่อให้เกิดรายได้

กิจกรรมที่ ๑ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำ น้ำก้อย่างยั่งยืนเพื่อส่งเสริมให้เกิดการบริหารจัดการด้านการเกษตรในแปลงเกษตรกรที่สอดคล้องกับศักยภาพ ในพื้นที่และบริหารจัดการผลผลิตในแปลงเพื่อก่อให้เกิดรายได้ เกษตรกรจำนวน ๑๐๐ คน ดำเนินการแล้วเสร็จ

กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการประกอบอาชีพทางการเกษตรตามความเหมาะสมของศักยภาพพื้นที่ ทั้งก่อนและหลังมีโครงการ โดยเชิญผู้นำชุมชนและเกษตรกรจำนวน ๑๐๐ คน

- จัดเวทีถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดเวทีถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร

ซึ่งกิจกรรมที่ ๒ ยังไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากเกิดปัญหาน้ำท่วมสำนักงานคาดว่าจะดำเนินการในช่วง ๑๖-๑๙ กันยายน ๒๕๖๘ ให้แล้วเสร็จ

กิจกรรมที่ ๓ ติดตามช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา และสรุปผลการดำเนินงาน

เกษตรกรคาดหวังว่าหลังจากการก่อสร้างโครงการแล้ว เกษตรกรอยากทดลองทำข้าวนาปรัง ผลผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพ และหลังฤดูการเก็บเกี่ยวอยากทำพืชหลังนา พืชตระกูลถั่ว เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันมีผลการเบิกจ่ายอยู่ที่ร้อยละ ๕๙.๕ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

นายมติธิ วรศุข ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าให้นำข้อมูลผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกรในพื้นที่โครงการใส่ในรายงานสรุปผลการดำเนินงานด้วยเพื่อต่อยอดต่อไป

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เรื่องระบบการผลิตและการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรในพื้นที่ชลประทานเปิดใหม่ ปัจจุบันก่อนมีโครงการ ในฤดูฝน พบว่าโดยส่วนใหญ่เกษตรกรปลูกข้าวเจ้า ๔,๒๓๗ ไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๔,๕๕๔ ไร่ และปลูกถั่วเหลืองบางส่วน ในฤดูแล้ง ปลูกถั่วบ่างบางส่วน เมื่ออนาคตมีโครงการ ในช่วงฤดูฝน ให้ลดการปลูกข้าวเจ้าเหลือ ๒,๖๔๑ ไร่ เพิ่มการปลูกข้าวเจ้าเมล็ดพันธุ์ ๑,๓๙๖ ไร่ ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๑,๘๑๙ ไร่ และพืชผักบางส่วน ในฤดูแล้ง ปลูกข้าวเจ้า ๑,๔๔๐ ไร่ ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ๒,๕๒๗ ไร่ เพิ่มการปลูกถั่วเหลืองเป็น ๑,๐๑๐ ไร่ ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลการประเมินผลจากการศึกษา ซึ่งเป็นการประเมินได้ว่าหลังจากมีโครงการแล้วสามารถเพิ่มผลผลิตได้ และมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถนำมาคำนวณผลตอบแทนด้านเศรษฐกิจ

จากการที่ได้ประสานกับโรงสีข้าวพระราชทานฯ จังหวัดน่าน พบว่าโรงสีข้าวสามารถรองรับกำลังการผลิตได้อีก ฉะนั้นหากในพื้นที่โครงการส่งเสริมการปลูกข้าวหอมมะลิให้ได้พันธุ์ดีมากขึ้น หรือข้าวเหนียวเพื่อให้สามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่ได้มากขึ้น

นายสุทธกานต์ ใจกาวิล นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ชี้แจงเพิ่มเติมว่าเนื่องจากในพื้นที่มีข้าวหลักหลายสายพันธุ์ ซึ่งข้าวที่ผลผลิตต่ำคือข้าวหอมมะลิเป็นข้าวพันธุ์ดี จากข้อมูลการปลูกข้าวนาปรังให้ผลผลิตมากกว่าข้าวนาปี หากมีโครงการทำให้ในพื้นที่มีน้ำตลอดทั้งปีก็สามารถเพิ่มการผลิตข้าวนาปรังเพื่อส่งออกสู่ตลาดได้เพิ่มมากขึ้น

นางธัญญพิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒ เสนอว่าเนื่องจากสำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน ได้มีโครงการวิสาหกิจชุมชน จึงขอเสนอให้เชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เนื่องจากความต้องการของเกษตรกรอาจไม่ใช่แค่พันธุ์พืช อาจจะมีสัตว์ ควรมีกรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมพัฒนาที่ดิน ในเรื่องของการพัฒนาและฟื้นฟูดิน เข้าร่วมด้วย โดยเน้นให้บูรณาการร่วมกัน

นายมติธิ วรศุข ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าได้เชิญกรมวิชาการเกษตร เข้าร่วมพัฒนาพื้นที่รับน้ำของโครงการ เนื่องจากเกิดการกัดเซาะพังทลายของดินค่อนข้างสูง และเป็นพื้นที่เกษตร จึงได้เชิญกรมวิชาการเกษตรมาเพื่อส่งเสริมการปลูกไม้ยืนต้นเศรษฐกิจที่สามารถปลูกได้ในพื้นที่รับน้ำแทนการปลูกพืชไร่

นายทวีพงษ์ ภู น่าน นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ชี้แจงว่าภารกิจของกรมวิชาการเกษตรที่ดำเนินการอยู่ ณ ปัจจุบันนี้ คือให้การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช เช่น พื้นที่เชียงใหม่ แปลงถั่วลิสง ในส่วนของพื้นที่ท่าวังผา ตำบลศรีภูมิ พืชหลังนาส่วนใหญ่คือพริกได้จัดทำแปลง GAP แล้ว คาดว่าต่อไปผู้ประกอบการจะบังคับคุณภาพ GAP พริก เพื่อนำมาประกอบการผลิต ซอสพริก ฯลฯ ซึ่งการตรวจรับรองแปลงต้องดำเนินการอบรม และข้อกำหนดการใช้ปุ๋ย สารเคมีกำจัดศัตรูพืช มีสารเคมีบางชนิดห้ามใช้

ในเรื่องการปลูกทดแทนข้าวโพด นโยบายของกรมวิชาการเกษตรส่งเสริมให้ปลูกอะโวคาโดพันธุ์สำหรับพื้นราบ อยู่ระหว่างการทดสอบพันธุ์ โดยปัจจุบันมีการทดสอบที่เขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ปลูกร่วมกับกาแฟโรบัสต้า และได้มีโครงการลด PM ๒.๕ โดยส่งเสริมการลดการเผาตอซังข้าวโพด โดยกระบวนการไบโอชาร์ (Biochar) การนำเศษวัสดุมาเผาแบบจำกัดอากาศ (Pyrolysis) ได้เป็นถ่านชีวภาพที่มีรพุนสูง ช่วยปรับปรุงคุณภาพดิน เพิ่มการกักเก็บคาร์บอน และลดการชะล้างปุ๋ย

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าขอให้กรมวิชาการเกษตรส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่โครงการให้ปลูกไม้ยืนต้น อะโวคาโด หรือพืชยืนต้นอื่นๆที่มีตลาดรองรับได้ และไม่ไผ่ก็เป็นพืชที่น่าส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่เพิ่มเติม

นางธัญญ์พิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒ เสนอว่าหากมีการจัดเวทีเรื่องการส่งเสริมพืชทางการเกษตร ขอให้แจ้งด้วย เพื่อสอบถามความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ พร้อมทั้งดูศักยภาพของพื้นที่ การตลาด การขนส่ง ซึ่งไผ่ มีหลายชนิดไผ่ที่สามารถนำมาทำเฟอร์นิเจอร์ได้คือ ไผ่ซางหม่น ส่วนไผ่ที่ปลูกเพื่อกินหน่อคือไผ่ตง ซึ่งต้องดูศักยภาพของเกษตรกรในพื้นที่ว่าสามารถทำได้หรือไม่ เนื่องจากต้องมิตลาด การขนส่ง เพราะเนื่องจากการสร้างโรงงานที่จังหวัดน่านค่อนข้างเป็นไปได้ยาก จึงต้องมีรถมารับซื้อในพื้นที่ หากตลาดไม่ชัดเจนการปลูกไผ่จะถูกนำไปผลิตเป็นไม้เสียบลูกชิ้น ซึ่งผลตอบแทนไม่มาก

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม เสนอให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดน่าน เป็นหน่วยงานในการประสานเรื่องการจัดเวทีด้านการเกษตร และตัวกลางในการจัดจำหน่าย เนื่องจากในอนาคตข้างหน้าจะโครงการเพิ่มขึ้น ซึ่งจะมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มมากขึ้น ในพื้นที่ท่าวังผา ปัว เชียงกลาง ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรในช่วงฤดูแล้งเพิ่มมากขึ้น

นางสาวปิติตา นันทสิทธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แจ้งว่าการเชื่อมโยงให้ครอบคลุม ประกอบ เช่น การพาณิชย์ หอการค้า ซึ่งจะมีเครือข่าย แต่ข้อจำกัดการปลูกไผ่ของพื้นที่จังหวัดน่านคือการขนส่งและระยะทางที่ค่อนข้างไกล

นายไพโรจน์ แอบยิ้ม เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน กล่าวว่ารับผิดชอบเรื่องงานชลประทาน เพื่อท้องถิ่น ของกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้ดำเนินการจัดเวทีชี้แจงโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำรี โดยในพื้นที่ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำรี มีข้อจำกัดในการปลูกไม้ผล ซึ่งเกษตรกรมีประสบการณ์การไม่ค่อยดีกับการปลูกไม้ผล รวมไปถึงกาแฟ จึงได้หาแนวทางร่วมกันพบว่า ไผ่เป็นอีกทางเลือก ซึ่งได้ดำเนินการประสานกับสมาคมไผ่นาน พบว่ามีปัญหาเรื่องการก่อสร้างโรงงานที่ต้องมีพื้นที่มากพอ อยู่ระหว่างการผลักดัน

๕) แผนการปรับปรุงดินและการอนุรักษ์ดินและน้ำ กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
งบประมาณจำนวน ๖๕๐,๐๐๐ บาท

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม รายงานว่ามีแผนการสำรวจจำแนกดิน ในพื้นที่รับประโยชน์ของโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำรี และสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๖) แผนการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
งบประมาณจำนวน ๑๖๐,๐๐๐ บาท

นางสาวปวีณา คำแปง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รายงานผลการดำเนินงาน ได้แก่ กิจกรรมที่ ๑ ดำเนินการอบรมให้ความรู้การสร้างสุขนิสัยส่วนบุคคลของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน กิจกรรมที่ ๒ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างในปัจจุบันก่อน กิจกรรมที่ ๓ รมรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่โครงการปรับปรุงพฤติกรรมบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ โดยได้ส่งต่อข้อมูลให้กับผู้นำชุมชน และ อสม. เพื่อนำไปดำเนินการต่อในพื้นที่ของแต่ละชุมชน และมีโครงการเฝ้าระวังป้องกันในเรื่องของการสุขาภิบาลน้ำและอาหาร พร้อมทั้งให้องค์ความรู้เพิ่มเติมในเรื่องของการจัดการสุขาภิบาลหลังน้ำ เนื่องจากไม่มีที่ขั้บถ่าย

ปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้วบางส่วนและแจ้งคืบหน้างบประมาณ จำนวน ๒๕,๑๖๐ บาท

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ จะเริ่มมีคนงานต่างถิ่นเข้ามาในพื้นที่ ขอให้เฝ้าระวังด้านสาธารณสุขของคนงานด้วย

๗) แผนการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพของประชาชนในพื้นที่โครงการ สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดน่าน งบประมาณจำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

นางดวงดาว มหานิล พัฒนาการอำเภอท่าวังผา รายงานว่าได้พัฒนาและส่งเสริมอาชีพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบของโครงการในพื้นที่ตำบลผาทอง ได้แก่ บ้านแห่น ๑ หมู่ที่ ๑ บ้านวังผาง หมู่ที่ ๒ บ้านปางสา หมู่ที่ ๓ และตำบลผาตอ ได้แก่ บ้านพู่ หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำโมง หมู่ที่ ๕ บ้านสบเป็ด หมู่ที่ ๖ เพื่อให้ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ เกิดการสร้างอาชีพใหม่ เสริมรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี กิจกรรมดำเนินงาน ได้แก่

กิจกรรมที่ ๑ จัดเวทีประชุมผู้แทนชุมชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาความต้องการในการประกอบอาชีพเสริมหารายได้ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จำนวนผู้เข้าร่วม ๔๗ คน ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลผาทอง ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

กิจกรรมที่ ๒ การจัดเวทีเชิงวิชาการหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้ สร้างภูมิคุ้มกันตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและสาธิตการส่งเสริมอาชีพดำเนินการโดยสาธิตการทำไม้กวาดดอกหญ้าทางมะพร้าว สาธิตการทำไข่เค็ม เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลผาทอง

กิจกรรมที่ ๓ สนับสนุนการประกอบอาชีพ ดำเนินการ เมื่อเดือน มีนาคม ๒๕๖๘ โดยในพื้นที่หมู่บ้านปางสา ส่งเสริมการทำแคหมู ซึ่งมีช่องทางการตลาดในการขาย คือร้านค้าชุมชน ร้านก๋วยเตี๋ยว หรือขายในช่องทางออนไลน์ในกลุ่มของชุมชน ซึ่งได้ผลการตอบรับที่ดี และส่งเสริมการทำดอกไม้จันทน์ โดยนำไปขายตามร้านค้าขายดอกไม้จันทน์ ในพื้นที่หมู่บ้านบ้านวังผาง หมู่ที่ ๒ ส่งเสริมการเลี้ยงไก่สามสายเลือด ในพื้นที่บ้านแห่น ๑ หมู่ที่ ๑ และบ้านน้ำพู่ หมู่ที่ ๔ สนับสนุนการเลี้ยงปลา ในพื้นที่สระหรือบ่อน้ำของหมู่บ้าน ในพื้นที่บ้านน้ำโมง ได้สนับสนุนวัสดุการทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ในพื้นที่บ้านสบเป็ด หมู่ที่ ๖ สนับสนุนการทำปุ๋ยหมัก

สรุปผลที่ได้จากการประชุม การถ่ายทอดองค์ความรู้ พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ/การสร้างภูมิคุ้มกันตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สร้างทางรอดของสังคมไทย และการเข้าถึงช่องทางการตลาดเพื่อต่อยอดอาชีพเกิดการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ในการส่งเสริมอาชีพตามโครงการ

อุปสรรคที่พบ การรวมกลุ่มยาก เนื่องจากผู้ได้รับผลกระทบ ไม่ได้อยู่หมู่บ้านเดียวกันทั้งหมด ซึ่งกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับผลกระทบ ไม่เข้าร่วมโครงการ หรือไม่เข้าร่วมกลุ่ม เนื่องจาก วิทยุทำงานที่มีงานหลักมีงานทำประจำ มีรายได้ดี ไม่มีเวลาร่วมอาชีพเสริม

ข้อเสนอแนะ จัดอบรมเพิ่มพูนทักษะ โดยร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน เช่น การตลาดออนไลน์ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่มีในชุมชน การขอสนับสนุนเงินทุน กองทุนชุมชนเพื่อจัดหาแหล่งทุนให้แก่กลุ่มเป้าหมาย กองทุนพัฒนาบทบาทสตรีของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดน่าน สนับสนุนร้อยละ ๐.๑ ปัจจุบันเบิกจ่ายงบประมาณเสร็จสิ้นแล้ว

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม เสนอว่าการส่งเสริมการเลี้ยงปลา มีกรมประมงดำเนินการแล้ว และการทำปุ๋ยมีกรมส่งเสริมการเกษตร ขอให้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ดำเนินการแปรรูปอาหารอื่นๆ

นางสาวปติตตา นันทสิทธิ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ แจ้งว่าเกษตรกรโดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพกรีดยางพารา จึงขอให้สอบถามความสนใจของเกษตรกรก่อน เพื่อให้ได้รับความร่วมมือจากเกษตรกร อาจจะเสนอเรื่องการแปรรูปยางพารา

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าการส่งเสริมอาชีพเป็นการส่งเสริมอาชีพเสริมให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการเสียพื้นที่ทำกิน ซึ่งในอนาคตอาจมีร้านค้าชุมชน เมื่อมีอ่างเก็บน้ำ

นางธัญญ์พิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒ เสนอว่าในพื้นที่จังหวัดน่าน พักทองเด่น อาจผลิตเป็นข้าวเกรียบพักทองของน่าน และสร้างตลาดที่ชัดเจน

๘) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน โดยสำนักบริหารโครงการ งบประมาณจำนวน

๓๔๐,๐๐๐ บาท

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ในอ่างเก็บน้ำน้ำกิ และบริเวณพื้นที่ด้านท้ายน้ำ (พื้นที่รับประโยชน์) เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการโครงการ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๖ สถานี ได้แก่ สถานีที่ ๑ ลำน้ำแบ่ง ก่อนไหลบรรจบลำน้ำกิ สถานีที่ ๒ ลำน้ำกิ ท้ายจุดบรรจบลำน้ำกีกับลำน้ำแบ่ง สถานีที่ ๓ ลำน้ำกิ บริเวณหัวงานโครงการ สถานีที่ ๔ ลำน้ำยาว บริเวณพื้นที่บ้านวังผาง สถานีที่ ๕ ลำน้ำยาว บริเวณพื้นที่บ้านวังทอง สถานีที่ ๖ ลำน้ำยาว ก่อนบรรจบแม่น้ำน่าน และกำหนดดัชนีคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์ จำนวน ๓๓ ดัชนี ครอบคลุมลักษณะ สมบัติทางกายภาพ เคมี ชีวภาพ โลหะหนัก และสารปราบศัตรูพืชและสัตว์ ซึ่งดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน โดยเก็บตัวอย่างปีละ ๒ ครั้ง คือ ฤดูแล้ง และฤดูฝน

ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูแล้ง เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ ผลการวิเคราะห์พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๒ ยกเว้น ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ในสถานีที่ ๕ สถานีที่ ๖ มีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๓ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗) และปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) ในสถานีที่ ๔ สถานีที่ ๕ สถานีที่ ๖ และ เหล็ก (Fe) ในสถานีที่ ๑ สถานีที่ ๔ สถานีที่ ๕ และสถานีที่ ๖ เกินเกณฑ์คุณภาพน้ำเพื่อการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำ และดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูฝน เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ผลการวิเคราะห์อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

๙) แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยสำนักบริหารโครงการ งบประมาณจำนวน

๒๔๐,๐๐๐ บาท

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๘ สถานี แบ่งเป็นบ่อน้ำตื้น ๗ สถานี และ บ่อน้ำบาดาล ๑ สถานี ได้แก่ สถานีที่ ๑ บ่อน้ำตื้น บ้านวังผาง สถานีที่ ๒ บ่อน้ำตื้น บ้านวังทอง สถานีที่ ๓ บ่อน้ำตื้น บ้านนาหนูน ๑ สถานีที่ ๔ บ่อน้ำตื้น บ้านเชียงแล สถานีที่ ๕ บ่อน้ำตื้น บ้านท่าคำ สถานีที่ ๖ บ่อน้ำตื้น บ้านแห่น สถานีที่ ๗ บ่อน้ำตื้น บ้านนาหนูน สถานีที่ ๘ บ่อน้ำบาดาล บ้านปุคา โดยกำหนดดัชนีคุณภาพน้ำที่วิเคราะห์จำนวน ๒๑ ดัชนี ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำปีละ ๒ ครั้ง คือใน ฤดูแล้ง และ ฤดูฝน

ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำครั้งที่ ๑ ตัวแทนฤดูแล้ง เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘ ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณความขุ่น ในสถานีที่ ๖ (GW6) และสถานีที่ ๘ (GW8) มีค่าสูงกว่ามาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (เกณฑ์ที่เหมาะสม) ปริมาณแอมโมเนียในสถานีที่ ๖ (GW6) มีค่าสูงกว่ามาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (เกณฑ์ที่เหมาะสม) และสูงกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ในสถานีที่ ๑ (GW1) สถานีที่ ๒ (GW2) สถานีที่ ๓ (GW3) สถานีที่ ๕ (GW5) สถานีที่ ๖ (GW6) และสถานีที่ ๘ (GW8) สูงกว่ามาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม) ปริมาณแบคทีเรียทั้งหมด ในทุกสถานี สูงกว่ามาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม) และปริมาณ *E.Coli* ในสถานีที่ ๑ (GW1) สถานีที่ ๓ (GW3) สถานีที่ ๕ (GW5) สถานีที่ ๖ (GW6) และสถานีที่ ๘ (GW8) สูงกว่ามาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ (เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม) การประเมินคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า สามารถนำน้ำไปใช้เป็นประโยชน์ได้ แต่ไม่แนะนำให้ไปบริโภคโดยตรงควรผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำครั้งที่ ๒ ตัวแทนฤดูฝน เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ผลการวิเคราะห์อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

นางธัญญ์พิชชา เถระรัชชานนท์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๒ แจ้งว่าจากผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดินค่อนข้างน่ากังวล จึงขอให้สาธารณสุขจังหวัดน่าน ดำเนินการให้ข้อเสนอแนะกับประชาชนในพื้นที่ หรือหาแนวทางแก้ไข

นางสาวปวีณา คำแปง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ แจ้งว่าสาธารณสุขมีการแผนการดำเนินงานตรวจคุณภาพน้ำสำหรับบริโภค ในปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และได้ให้ความรู้ในเรื่องการบริโภคน้ำว่าใครที่ดื่มน้ำบ่อคือน้ำอุจจาระ เพื่อให้เกิดการตระหนักปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

๑๐) แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรประมง โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดน่าน งบประมาณจำนวน ๓๗๐,๐๐๐ บาท

นายจิรวิทย์ คำวงศ์ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ รายงานการดำเนินงานโดยดำเนินการเก็บตัวอย่างนิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน ๒ ครั้ง/ปี เก็บตัวอย่างจำนวน ๘ สถานี ได้แก่ สถานีที่ ๑ ลำน้ำแม่ บ้านแม่ สถานีที่ ๒ ลำน้ำกิ ตำบลผาทอง สถานีที่ ๓ ลำน้ำกิ ตำบลผาทอง สถานีที่ ๔ ลำน้ำยาว บ้านวังผาง สถานีที่ ๕ ลำน้ำยาว บ้านวังทอง สถานีที่ ๖ ลำน้ำยาว บ้านนาหนุน สถานีที่ ๗ แม่น้ำน่าน บ้านเชียงแล สถานีที่ ๘ แม่น้ำน่าน บ้านซอน

ดำเนินการสำรวจใน เดือนมีนาคมและเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ผลการสำรวจ

๑) พรรณไม้น้ำ พบพรรณไม้น้ำทั้งหมด ๑๕ ชนิด (Species) ๑๓ วงศ์ (Families) พรรณไม้น้ำที่พบเป็นชนิดเด่น คือ ไมยราบยักษ์ (*Mimosa pigra*) ผักกูด (*Diplazium esculentum* (Retz.) Swartz. และ บอน (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) สถานีเก็บตัวอย่างที่พบความหลากหลายของชนิดพรรณไม้น้ำมากที่สุด คือ สถานีเก็บตัวอย่างที่ ๔ ลำน้ำยาว หมู่ที่ ๒ บ้านวังผาง ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

๒) แพลงก์ตอนพืช พบแพลงก์ตอนพืช ๒๘ ชนิด (Species) ๖ ชั้น (Class) ๔ ดิวิชัน (Division) ผลการศึกษาความชุกชุมของประชากรแพลงก์ตอนพืช พบว่าปริมาณความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชรวมทั้ง ๘ สถานี เก็บตัวอย่าง จำนวน ๑๔,๗๗๙ หน่วยต่อลิตร หรือเฉลี่ย ๑,๘๔๗ หน่วยต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชชนิดเด่นที่พบในพื้นที่ศึกษา ๓ ลำดับแรก ได้แก่ *Synedra* sp. มีความชุกชุม ๖๖๒ หน่วยต่อลิตร *Surirella robusta* มีความชุกชุม ๓๖๑ หน่วยต่อลิตร และ *Nitzschia* sp. มีความชุกชุม ๓๓๖ หน่วยต่อลิตร

๓) แพลงก์ตอนสัตว์ พบแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด ๘ ชนิด (Species) ๔ ชั้น (Class) ๓ ดิวิชัน (Division) ผลการศึกษาความชุกชุมของประชากรแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้ง ๘ สถานีเก็บตัวอย่าง จำนวน ๒๙๔ หน่วยต่อลิตร หรือเฉลี่ย ๓๗ หน่วยต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ ชนิดเด่นที่พบในพื้นที่ศึกษา ๓ ลำดับแรก ได้แก่ *Arcella* sp. มีความชุกชุม ๑๕ หน่วยต่อลิตร *Lecane bulla* มีความชุกชุม ๘ หน่วยต่อลิตร และ *Lecane unguolata* มีความชุกชุม ๖ หน่วยต่อลิตร

๔) สัตว์หน้าดิน พบว่าความหลากหลายของสัตว์หน้าดินรวม ทั้งสิ้น ๓๖ ครอบครัว ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ ๓๒ ครอบครัว คิดเป็นร้อยละ ๘๙ ของสัตว์หน้าดินที่พบทั้งหมด ได้แก่ Class Insecta ผลการศึกษาความชุกชุมของสัตว์หน้าดินเฉลี่ย ๓๖๐ ตัวต่อตารางเมตร

๕. สัตว์น้ำ พบชนิดพันธุ์สัตว์น้ำรวม ๔๔ ชนิด ชนิดที่พบในปริมาณมากโดยจำนวนตัว คือ ปลาชิวควาย รองลงมาคือ ปลากระทุงเหว และชนิดที่พบในปริมาณมากโดยน้ำหนักตัว คือ ปลากระทุงเหว และปลาสร้อยขาว

ผลจากการสำรวจทรัพยากรประมงด้วยเครื่องมืออวนทับตลิ่ง (Standing crop หรือ catch per unit area, CPUA) ค่าผลผลิตทางการประมงต่อพื้นที่เฉลี่ยเท่ากับ ๐.๕๙ กิโลกรัมต่อไร่ มีค่าพิสัยระหว่าง ๐.๑๑ - ๑.๕๔ กิโลกรัมต่อไร่

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๒๒๙,๖๔๓ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๐๗ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือน กันยายน ๒๕๖๘

นายมหิทธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สอบถามว่าพบปลาปักแดงหรือไม่และพบการอพยพของปลาหรือไม่

นายจิรวุฒิ คำวงศ์ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ แจ้งว่าปลาปักแดงคือปลาปากหนวดพบในสถานที่ ๑ และ ๕ แต่ไม่พบการอพยพขึ้นต้นน้ำ

นายมหิทธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม เสนอว่าในกรณีก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกักแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการอนุรักษ์ในพื้นที่ต่อไป

๑๑) แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคหนองพยาธิต่างๆ โดยกองโรคติดต่อทั่วไป
งบประมาณจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) รายงานผลการดำเนินงานแผนกองโรคติดต่อทั่วไป ผลการสำรวจดังนี้ ๑) อูจจาระประชาชนที่ ส่งตรวจทั้งสิ้น ๔๑๙ ตัวอย่าง ตรวจพบหนองพยาธิและโปรโตซัวในลำไส้ในคน ๖๙ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๕) จากการสำรวจพบว่าติดโรคหนองพยาธิทั้งหมด ๕ ชนิด และโปรโตซัวในลำไส้ ๑ ชนิด คือพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็ก ๕๘ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๘) พยาธิใบไม้ตับ ๗ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๑.๗) พยาธิสตรองจิลอยติส ๑ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๐.๒) พยาธิเม็ด ๑ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๐.๒) และ พยาธิแส้ม้า ๑ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๐.๒) และ โอโอซิสต์ โปรโตซัวซาร์โคซิสติส ๑ ตัวอย่าง (คิดเป็นร้อยละ ๐.๒) ๒) ข้อมูลพฤติกรรมบริโภคความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ตับ และพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็กจากการสำรวจเมนูอาหารที่นิยมบริโภคและปรุงจากปลาน้ำจืด ที่มีความเสี่ยง ได้แก่ ลาบปลาดิบ (ร้อยละ ๗๒.๒) ส้มตำใส่ปลาร้าดิบ (ร้อยละ ๕๔.๓) ปลาต้มดิบ (ร้อยละ ๔๒.๘) ปลาร้าดิบๆ (ร้อยละ ๓๗.๙) หม่าซึปลา (ร้อยละ ๓๕.๖) ปลาปัก (ร้อยละ ๓๑.๑) ก้อยปลาดิบ (ร้อยละ ๓๐.๑) ๓) ข้อมูลพฤติกรรมบริโภคความเสี่ยงต่อการเป็นโรคพยาธิติต จากการบริโภคพบว่าส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการบริโภค ลาบเนื้อดิบๆ (ร้อยละ ๖๕.๖) ลาบหมูดิบ (ร้อยละ ๕๙.๐) เนื้อวัวดิบๆ (ร้อยละ ๓๕.๓) และยังมีพฤติกรรมการบริโภคที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเป็นโรคพยาธิใบไม้ปอด จากการบริโภคปูน้ำจืดดิบๆ หรือตองน้ำปลา (ร้อยละ ๒๓.๕) ๔) ข้อมูลพฤติกรรมเสี่ยงและพฤติกรรมการป้องกันโรคกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ยังมีพฤติกรรมเสี่ยง ต่อการเป็นหนองพยาธิที่ติดต่อด้านดิน โดยยังคงมีพฤติกรรมเสี่ยงเป็นบางครั้ง หรือไม่เคยปฏิบัติเลย ในประเด็น ไม่สวมรองเท้ายางรองเท้าหนังหรือรองเท้าผ้าใบที่หุ้มห่อเท้าเมื่อออกไปธุระหรือทำงานนอกบ้าน พฤติกรรมการถ่ายอุจจาระนอกส้วมที่ไม่ถูกสุขลักษณะ เมื่อออกไปทำงานในสวน ไร่ หรือทำนา ๕) เก็บตัวอย่างหอยน้ำจืดในพื้นที่ จำนวนทั้งสิ้น ๒,๔๐๖ ตัว จัดจำแนกชนิดพันธุ์ได้ทั้งหมด จำนวน ๑๙ ชนิดพันธุ์ จากจุดเก็บตัวอย่าง ๑๖ จุด ในพื้นที่รับประโยชน์ ๖) การเก็บตัวอย่างปลาน้ำจืดเกล็ดขาวในพื้นที่โครงการจำนวนทั้งสิ้น ๔๗๗ ตัว จัดจำแนกชนิดพันธุ์ได้ทั้งหมด จำนวน ๑๔ ชนิดพันธุ์ และผลการตรวจหาระยะติดต่อตัวอ่อนพยาธิใบไม้ในปลาน้ำจืด ๔๗๗ ตัวจากทั้งหมด ๑๔ ชนิดพันธุ์ ตรวจพบตัวอ่อนพยาธิใบไม้ จำนวน ๑๒๘ ตัวคิดเป็น ร้อยละ ๒๖.๘ จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ไม่พบระยะติดต่อตัวอ่อนของพยาธิใบไม้ตับ

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๓๘๙,๔๙๘ บาท คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๘๙ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือน กันยายน ๒๕๖๘

๑๒) แผนการติดตามควบคุมและเฝ้าระวังโรคติดต่อที่นำโดยยุง โดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ งบประมาณจำนวน ๑๖๐,๐๐๐ บาท

นายปราโมทย์ ตะเพียนทอง นักวิชาการสาธารณสุข รายงานว่าการดำเนินการคัดเลือกพื้นที่สำรวจ ยุงพาหะ จำนวน ๒ กลุ่มบ้าน คือหมู่ ๗ บ้านน้ำแบ่ง พื้นที่ใกล้โครงการฯ และหมู่ ๒ บ้านวังผาง พื้นที่ใต้โครงการฯ ตำบลผาทอง อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน โดยสำรวจ ๓ ช่วงเวลา เข้าเวลา ๐๘.๐๐-๑๐.๐๐ น. สำรวจยุงกลางวัน บ้านละ ๔ คน ๒ จุด (ใน/นอกบ้าน) กลางวัน เวลา ๑๐.๐๐-๑๗.๐๐ น.สำรวจลูกน้ำยุงจากแหล่งน้ำขัง น้ำไหล ทุ่งนารอบๆหมู่บ้าน และภาชนะขังน้ำทั้งในบ้าน/นอกบ้าน กลางคืน เวลา ๑๘.๐๐-๒๔.๐๐ น. สำรวจยุงกลางคืน บ้านละ ๔ คน ๒ จุด (ใน/นอกบ้าน)

ผลการสำรวจพบว่า ในพื้นที่บ้านน้ำแ่ง พบยุงก้นปล่องชนิด *An.mimimus* ที่เป็นพาหะนำโรคไข้มาลาเรีย ยุงลายบ้าน ยุงลายเสือ เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก โรคไข้ไวรัสซิกา ยุงรำคาญ เป็นพาหะนำโรคใช้สมองอักเสบ และพบลูกน้ำ สรุปราคาดัชนีลูกน้ำยุงลาย (HI) เท่ากับ ๐ ซึ่งไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนพื้นที่บ้านวังผาง พบ ยุงลายบ้าน ยุงลายเสือ เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกยุงรำคาญ เป็นพาหะนำโรคใช้สมองอักเสบ และพบลูกน้ำ สรุปราคาดัชนีลูกน้ำยุงลาย (HI) เท่ากับ ๐ ซึ่งไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๑๓๐,๘๔๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๗๐ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

๑๓) แผนการติดตามการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
งบประมาณจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

นางสาวปวีณา คำแปง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รายงานว่าไม่สามารถดำเนินการได้ทันเนื่องจากเกิดอุทกภัยจึงขอคืนงบประมาณทั้งหมด ซึ่งจะดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๔) แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักบริหารโครงการ งบประมาณจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

นายमितธิ์ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม รายงานการดำเนินงานเพื่อติดตามความก้าวหน้าของโครงการและแผนการดำเนินงานของหน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ และดำเนินการจัดประชุมปีละ ๓ ครั้ง ประชุมพิจารณาแผน เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ประชุมติดตามการดำเนินงาน เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ และประชุมสรุปผลการดำเนินงานครั้งนี้ และจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการปีละ ๒ ครั้ง เพื่อส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และติดตามความก้าวหน้าการก่อสร้างโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ผลการเบิกจ่าย ณ ปัจจุบันอยู่ที่ ๔๐๒,๙๗๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๕๐ คาดว่าจะเสร็จสิ้นในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับทราบสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และขอให้นำข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะในที่ประชุม เพื่อพิจารณาวางแผนการดำเนินงานในปีถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

วาระที่ ๕.๑ การส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาส (ฝ่ายเลขานุการ) แจ้งต่อที่ประชุมว่าขอให้หน่วยงานจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๘ มายังฝ่ายเลขานุการ ครั้ง ๒ /๒๕๖๘ กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยรายละเอียดการส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้ ๑) ชื่อแผนงาน/กิจกรรมการดำเนินงาน ๒) หลักการและเหตุผล ๓) วัตถุประสงค์ ๔) กิจกรรมการดำเนินงานโดยละเอียด ๕) งบประมาณ ๖) ระยะเวลาการดำเนินงาน ๗) พื้นที่ดำเนินงาน (ขอให้ใส่รายละเอียดของพื้นที่ พิกัด แผนที่ และขอบเขตในการดำเนินงาน ให้ชัดเจน) ๘) กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการ ๙) ผู้รับผิดชอบโครงการ / ผู้ประสานงาน (ที่สามารถติดต่อ ให้ข้อมูล และประสานงานได้โดยตรง) ๑๐) หากมีการจัดประชุม ถ่ายทอดความรู้ หรือสำรวจประชากร ขอให้ใส่รายละเอียดของประชาชนที่มีการเข้าประชุม อบรม ตามแผนงาน ๑๑) หากมีกิจกรรมการจัดทำแปลงสาธิต (ขอให้ใส่รายละเอียดของ พิกัด และแผนที่ในการดำเนินการ ขอให้ใส่ผลผลิตที่ได้จากการจัดทำแปลงสาธิตด้วย) ๑๓) อุปสรรค และข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

วาระที่ ๕.๒ การจัดส่งคำขอตีงงบประมาณแผนปฏิบัติการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ (ฝ่ายเลขานุการ) นำเสนอแนวทางการจัดทำรายละเอียดแผนงาน และคำขอตีงงบประมาณ ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำกิ จังหวัดน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑๔ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑๒,๖๙๒,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย ๑ ชื่อโครงการ/กิจกรรม ๒) หลักการและเหตุผล ๓) วัตถุประสงค์ ๔) ขอบเขตการดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ พื้นที่ดำเนินการ ๕) หน่วยงานที่รับผิดชอบ ๖) เป้าหมายการดำเนินงาน ๗) ผลที่คาดว่าจะได้รับ ๘) วิธีดำเนินการ ๙) รายละเอียดการใช้งบประมาณ พร้อมทั้งใบเสนอราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ ๑๐) แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ กำหนดจัดส่งเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา

นางสาวเสาวลักษณ์ คำหว่าง ปลัดอำเภอ ผากข้อห่วงกังวลในการก่อสร้างโครงการ เรื่องฝุ่น PM ๒.๕

นายมติธิธิ วงศ์ษา ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม ขอให้สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ ๒ ดำเนินการตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

มติที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

ขวัญตา สุขสมบูรณ์

(นางสาวขวัญตา สุขสมบูรณ์)
ผู้จัดรายงานการประชุม

กมลวรรณ มัณยาภาศ

(นางสาวกมลวรรณ มัณยาภาศ)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม