

ບາດ 1

---

ບາດ

## บทที่ 1

## บทนำ

## 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2536 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎรบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 8 ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง และราษฎรบ้านปลายนา หมู่ที่ 7 ตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน ได้ทูลเกล้าฯ ถวายฎีกาขอพระราชทาน พระมหากรุณาธิคุณให้ทางราชการช่วยเหลือปัญหาการขาดแคลนน้ำ ผลการพิจารณาเบื้องต้นเพื่อสนองพระราชดำริสรุปได้ดังนี้ จุดที่ตั้งโครงการ อ่างเก็บน้ำห้วยทรายที่ราษฎรขอให้สร้างอยู่ในลำห้วยตอง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำขนาดเล็ก มีปริมาณน้ำต้นทุนน้อยไม่พอเพียงที่จะช่วยเหลือพื้นที่ตามที่ราษฎรต้องการได้ ปัจจุบันพื้นที่ดังกล่าวได้รับน้ำจากระบบส่งน้ำของฝ่ายแม่ニング ซึ่งมีน้ำไม่เพียงพอ จึงสมควรพิจารณาวางโครงการก่อสร้างเป็นอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งให้กับพื้นที่โครงการในช่วงขาดแคลนน้ำ และเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2545 ประธานองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกวาว อำเภอเมืองปาน ได้ทำหนังสือร้องเรียนผ่านสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดลำปาง ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการเกิดอุทกภัย ทำให้ราษฎรจำนวน 763 ครัวเรือน ได้รับความเสียหายจากลำน้ำแม่ニング เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2545 ที่ผ่านมา ซึ่งอุทกภัยและภัยแล้งในพื้นที่ดังกล่าวเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ニングอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง เป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง ประเภทอ่างเก็บน้ำที่มีความสำคัญ และจำเป็นต้องดำเนินการตามแนวนโยบายพื้นฐานแห่งรัฐและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาแหล่งน้ำ สำหรับใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำและควบคุมปริมาณน้ำทำให้มีเพียงพอต่อความต้องการน้ำใช้ทั้งปี ในพื้นที่ชลประทานเป้าหมายของโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการและเกิดประโยชน์อย่างสูงสุดแก่ผู้ได้รับประโยชน์ในพื้นที่เป้าหมายอย่างแท้จริง แต่เนื่องจากโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ニングอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง มีพื้นที่องค์ประกอบโครงการ ได้แก่ พื้นที่ห้วยงาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำ และถนนเข้าห้วยงาน อยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (C) ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋อยฝั่งขวาคิดเป็นพื้นที่รวม 584-2-69 ไร่ จึงต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554 เรื่อง การทบทวนการกำหนดประเภทและขนาดโครงการของหน่วยงานของรัฐที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม (วันที่ 13 กันยายน 2537) ประเภทโครงการเขื่อนเก็บกักน้ำหรืออ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมตั้งแต่ 500 ไร่ ขึ้นไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำพิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ニングอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ตามหนังสือที่ ทส.1010.6/574 ลงวันที่ 13 มกราคม 2563 ซึ่งกรมชลประทาน จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ในการเพาะปลูกในบริเวณพื้นที่บางส่วนของเขตตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน ตำบลบ้านคำ และตำบลบ้านเอื้อม อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
- 2) เป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภคของประชาชนตลอดจนสัตว์เลี้ยงในฤดูแล้ง
- 3) เพื่อบรรเทาความเสียหายเนื่องจากอุทกภัย
- 4) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการให้ดีขึ้น
- 5) เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจของราษฎรบริเวณใกล้เคียง
- 6) เพื่อเป็นแหล่งแพร่และเพาะขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดให้ราษฎรได้บริโภคและมีรายได้เสริม

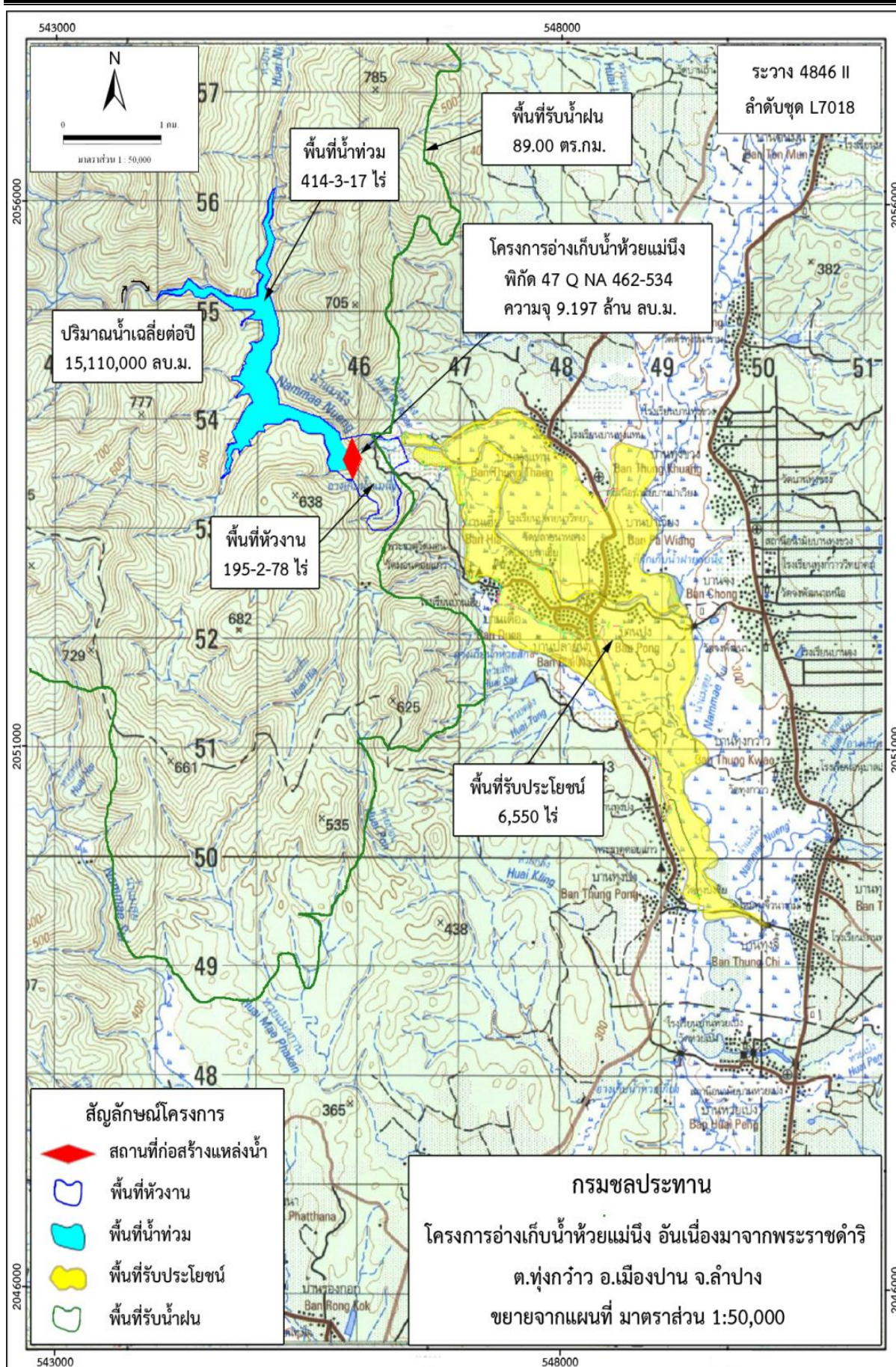
## 1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- 2) ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สำหรับการปฏิบัติงานตามมาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 1.4 สรุปลักษณะโครงการ

### 1) ที่ตั้งโครงการ

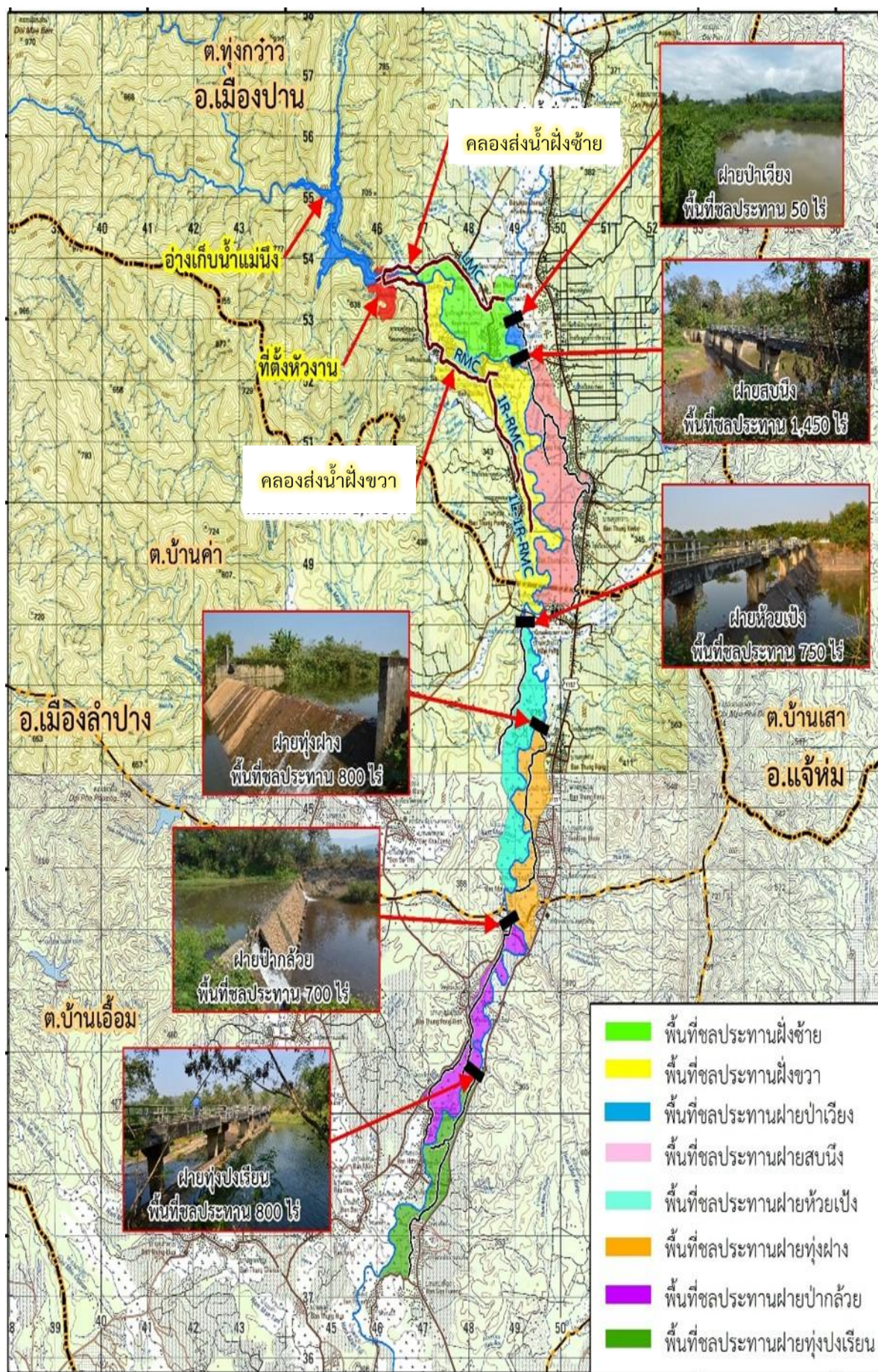
อ่างเก็บน้ำแม่เงิน มีห้วยงานตั้งอยู่ที่บ้านทุ่งแท่น หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งกว๋าว อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ที่เส้นรุ้ง 18° 34' 14'' เหนือ และเส้นแวงที่ 99° 26' 18'' ตะวันออก จากแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ระวางหมายเลข 4846II (WGS 84) ลำดับชุด L7018 พิกัด 2053695 N, 545970 E ดังรูปที่ 1.4-1 ถึงรูปที่ 1.4-2



ที่มา : ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ระวาง 4846 II กรมแผนที่ทหาร, 2551

รูปที่ 1.4-1 แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เงิน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง





รูปที่ 1.4-2 องค์ประกอบของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



## 2) รายละเอียดโครงการ

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง เป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง โดยมีรายละเอียดลักษณะที่สำคัญด้านวิศวกรรม สรุปได้ดังนี้

### 3) พื้นที่รับน้ำ

|                                                       |       |               |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------|
| - พื้นที่รับน้ำลงอ่างเก็บน้ำ                          | 89.00 | ตารางกิโลเมตร |
| - ความยาวลำน้ำแม่เนียงทั้งหมด                         | 25.50 | กิโลเมตร      |
| - ความยาวลำน้ำแม่เนียงตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงห้วยงานเขื่อน | 18.60 | กิโลเมตร      |

### 4) สภาพอุทกวิทยาและอุทกวิทยา

|                                          |          |                       |
|------------------------------------------|----------|-----------------------|
| - ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำรายปีเฉลี่ย | 14.91    | ล้านลูกบาศก์เมตร      |
| - ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ 500 ปี         | 187.51   | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| - ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ 1,000 ปี       | 200.68   | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| - ปริมาณน้ำนองสูงสุดในรอบ 10,000 ปี      | 233.27   | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| - ปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งปี                 | 1,046.64 | มิลลิเมตร             |
| - จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ยทั้งปีประมาณ      | 114      | วัน                   |
| - อัตราการระเหยเฉลี่ยทั้งปีประมาณ        | 1,456.70 | มิลลิเมตร             |

### 5) ลักษณะอ่างเก็บน้ำ

|                                   |         |                  |
|-----------------------------------|---------|------------------|
| - ระดับท้องน้ำ                    | +323.00 | เมตร (รทก.)      |
| - ระดับน้ำต่ำสุด                  | +345.00 | เมตร (รทก.)      |
| - ระดับน้ำเก็บกัก                 | +373.00 | เมตร (รทก.)      |
| - ระดับน้ำสูงสุด                  | +374.25 | เมตร (รทก.)      |
| - ความจุที่ระดับน้ำต่ำสุด         | 0.663   | ล้านลูกบาศก์เมตร |
| - ความจุที่ระดับน้ำเก็บกัก        | 9.197   | ล้านลูกบาศก์เมตร |
| - ความจุที่ระดับน้ำสูงสุด         | 9.822   | ล้านลูกบาศก์เมตร |
| - พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำต่ำสุด  | 31.30   | ไร่              |
| - พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำเก็บกัก | 381.30  | ไร่              |
| - พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับน้ำสูงสุด  | 403.10  | ไร่              |

### 6) ลักษณะเขื่อน

|                                                                      |         |                  |
|----------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| - ประเภท เขื่อนดินถมบดอัดแน่น (Earthfill Dam) แบบแบ่งโซน (Zone Type) |         |                  |
| - ระดับสันเขื่อน                                                     | +376.50 | เมตรรทก.         |
| - ความกว้างของสันเขื่อน                                              | 8.00    | เมตร             |
| - ความยาวของสันเขื่อน                                                | 290     | เมตร             |
| - ความสูงของเขื่อน                                                   | 57.50   | เมตร             |
| - ปริมาตรตัวเขื่อน                                                   | 0.79    | ล้านลูกบาศก์เมตร |

### 7) อาคารระบายน้ำล้น (Spillway)

|                                    |         |                       |
|------------------------------------|---------|-----------------------|
| - ชนิด แบบ Side Channel Spillway   |         |                       |
| - ความยาวสันฝาย                    | 60      | เมตร                  |
| - ความยาวของรางเท                  | 140     | เมตร                  |
| - Slope ของรางเท                   | 1:2.5   | เมตร                  |
| - ระดับสันอาคาร                    | +373.00 | เมตร                  |
| - ปริมาณน้ำไหลผ่านสูงสุดรอบ 500 ปี | 187.51  | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |

## 8) อาคารระบายลงลำน้ำเดิม และอาคารท่อน้ำเข้าระบบชลประทาน

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| - ลักษณะ              | ท่อน้ำ Steel Liner         |
| - ท่อส่งน้ำขนาด Ø     | 1.20 เมตร                  |
| - ความยาว             | 323.15 เมตร                |
| - ปริมาณน้ำผ่านสูงสุด | 5.60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |

## 9) ถนนเข้าห้วงงานโครงการ

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| - ความกว้างของถนน                       | 12.00 เมตร    |
| - ถนนเข้าห้วงงานโครงการ ความยาวทั้งสิ้น | 4.22 กิโลเมตร |
| ถนนเข้าห้วงงาน (ก่อสร้างใหม่)           | 2.65 กิโลเมตร |
| ถนนเข้าห้วงงาน (ปรับปรุง)               | 1.57 กิโลเมตร |
| - พื้นที่ก่อสร้างถนนเข้าห้วงงานโครงการ  | 31.60 ไร่     |
| ถนนเข้าห้วงงาน (ก่อสร้างใหม่)           | 19.86 ไร่     |
| ถนนเข้าห้วงงาน (ปรับปรุง)               | 11.74 ไร่     |

## 10) พื้นที่ส่งน้ำและระบบชลประทานของโครงการ

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| - พื้นที่รับประโยชน์ของโครงการ                     | 11,100 ไร่      |
| พื้นที่ชลประทานฤดูฝน                               | 6,550 ไร่       |
| - อ่างเก็บน้ำแม่เนียง พร้อมระบบส่งน้ำลำน้ำแม่เนียง | 6,550 ไร่       |
| พื้นที่ชลประทานฤดูแล้ง                             | 11,100 ไร่      |
| - อ่างเก็บน้ำแม่เนียง พร้อมระบบส่งน้ำลำน้ำแม่เนียง | 6,550 ไร่       |
| - ฝ่ายป่าเวียง                                     | 50 ไร่          |
| - ฝ่ายสบนึ่ง                                       | 1,450 ไร่       |
| - ฝ่ายห้วยเป้ง                                     | 750 ไร่         |
| - ฝ่ายทุ่งฝาง                                      | 800 ไร่         |
| - ฝ่ายปากกล้วย                                     | 700 ไร่         |
| - ฝ่ายทุ่งปงเรียน                                  | 800 ไร่         |
| - พื้นที่ใช้ก่อสร้างคลองส่งน้ำ                     | 111.41 ไร่      |
| - ความกว้างของเขตคลองส่งน้ำ                        | 8.00-24.00 เมตร |
| - ความยาวคลองส่งน้ำ                                | 12.448 กิโลเมตร |
| คลองส่งน้ำ LMC (คลองส่งน้ำฝั่งซ้าย)                | 3.529 กิโลเมตร  |
| คลองส่งน้ำ RMC (คลองส่งน้ำฝั่งขวา)                 | 7.319 กิโลเมตร  |
| คลองส่งน้ำ สาย (LMP)                               | 1.600 กิโลเมตร  |

ตารางที่ 1.4-1 พื้นที่ส่งน้ำและระบบชลประทานของโครงการ สรุปได้ดังนี้

| ระบบส่งน้ำ                                                                               | พื้นที่ชลประทาน<br>(ไร่) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1) พื้นที่ชลประทานฝั่งซ้ายและฝั่งขวาลำน้ำแม่เนิ้ง <sup>1/</sup>                          |                          |
| 1.1) พื้นที่อ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง พร้อมระบบส่งน้ำ (คลองส่งน้ำฝั่งซ้ายและคลองส่งน้ำฝั่งขวา) | 6,550                    |
| รวม                                                                                      | 6,550                    |
| 2) พื้นที่ชลประทานท้ายน้ำ <sup>2/</sup>                                                  |                          |
| 2.1) ฝายป่าเวียง (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งซ้าย)                                              | 50                       |
| 2.2) ฝายสบึง (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งซ้าย)                                                  | 1,450                    |
| 2.3) ฝายห้วยเป้ง (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งขวา)                                               | 750                      |
| 2.4) ฝายทุ่งฝาง (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งซ้าย)                                               | 800                      |
| 2.5) ฝายปากกล้วย (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งขวา)                                               | 700                      |
| 2.6) ฝายทุ่งปงเรียน (เหมืองส่งน้ำอยู่ฝั่งซ้าย)                                           | 800                      |
| รวม                                                                                      | 4,550                    |
| รวมทั้งหมด                                                                               | 11,100                   |

ที่มา : 1/ พื้นที่ส่งน้ำและระบบชลประทานของโครงการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้ง จ.ลำปาง สำนักงานก่อสร้างชลประทาน  
ขนาดกลางที่ 2 กรมชลประทาน, 2567

2/ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนิ้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง  
กรมชลประทาน, 2563



## 1.5 ความก้าวหน้าของโครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งโครงการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (เพิ่มเติม) โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

### 1) ทำนบกั้นดินห้วยงานและอาคารประกอบ

ระยะเวลาดำเนินการ 4 ปี (พ.ศ.2557 - 2560) ก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการส่งมอบให้โครงการชลประทานลำปาง



รูปที่ 1.5-1 งานทำนบกั้นดินห้วยงานและอาคารประกอบ

### 2) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั้งซ้าย (LMC) ความยาว 3,529 เมตร

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (พ.ศ.2562) ก่อสร้างแล้วเสร็จ ส่งมอบให้โครงการชลประทานลำปาง เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2564



รูปที่ 1.5-2 ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั้งซ้าย (LMC)



- 3) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝางขวา (RMC) ความยาว 4,250 เมตร  
ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (พ.ศ.2563) ก่อสร้างแล้วเสร็จ ส่งมอบให้โครงการชลประทานลำปาง  
เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 1.5-3 ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝางขวา (RMC)

- 4) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำสาย (LMP) ความยาว 2+355 ถึง 3+955 กม.  
ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี (พ.ศ.2564 เพิ่มเติม) ก่อสร้างแล้วเสร็จ ส่งมอบให้โครงการชลประทานลำปาง  
เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2564



รูปที่ 1.5-4 ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำสาย (LMP)



ใช้พื้นที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ต๋ายฝั่งขวา โดยให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขรวม 22 ข้อ

[illegible][illegible]

1-10





- วันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2568 ป่าไม้ที่ 3 ออกใบอนุญาต (ป.84-3) กำหนดให้กรมชลประทาน  
ประโยชน์ภายในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติฯ โดยให้ผู้รับอนุญาต  
แอมเงื่อนไขรวม 18 ข้อ

[illegible][illegible]

1-11



### 1.3 พื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 (เนื้อที่ 51-3-59 ไร่)

- วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ป่าไม้ที่ 3 ออกใบอนุญาตสำเนา (ป.84-4) กำหนดให้  
กรมชลประทาน เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช  
2484 โดยให้ผู้รับมอบติดต่อเพื่อชำระค่าใช้จ่ายในการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าเพื่อรับใบอนุญาตฯ  
(ป.84-4) ต่อไป

ที่ พส ๑๖๒๖/๑๗/ ๒๕๖๘

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)  
๓๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเหนือ  
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ของพื้นที่ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔  
สิงหาคม ๒๕๖๔ บริเวณที่กรมชลประทาน ที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔  
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เรียน ผู้อำนวยการกองพัฒนาแหล่งน้ำรวมคลอง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ที่ พส ๑๖๒๖/๑๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
ถึงที่ส่วนด้วย ๑.สำเนาหนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๔๘/๑.๑๕๖๓๒ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ได้ออกใบอนุญาต (ป.๘๔-๔)  
เมื่อวันที่ ๐๑๓ ฉบับที่ ๑๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ใบอนุญาตตามหนังสือรับแจ้ง พร้อมแผนที่ Google Map  
แสดงบริเวณที่อนุญาตให้กรมชลประทาน เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้  
พุทธศักราช ๒๔๘๔ นั้น

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ขอเรียนว่า เพื่อให้เป็นไปตามประกาศและกฎกระทรวง  
การอนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. ๒๕๕๔ ขอให้ท่านดำเนินการจัดสรรงบประมาณ  
เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งนี้ ตามมติคณะรัฐมนตรี  
เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการการปลูกสร้าง  
อย่างยั่งยืน และขึ้นชื่อจากพระราชดำริ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ เมื่อวันที่ ๑๑ ไร่ ๓ งาน  
๕๔ ตารางวา โดยตราไว้ที่ ๑๖๒๖๐๒ บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๒๖๐๐.๐๐ บาท (หกแสนยี่สิบเจ็ดพันยี่สิบ  
สี่บาทถ้วน) และขอแจ้งให้ท่านดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ลิ้งค์แนบลำเนา  
ส่วนการอนุญาต  
โทร. ๐ ๕๖๒๓๒ ๓๓๖๘ ต่อ ๑๑๑

ที่ พส ๑๖๒๖/๑๗/ ๒๕๖๘

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)  
๓๐ ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเหนือ  
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ให้เจ้าหน้าที่ออกใบทำการตรวจสอบสภาพป่าบริเวณที่กรมชลประทาน ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า  
ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อดำเนินการการอนุรักษ์และ  
แล้วเสร็จขึ้นชื่อจากพระราชดำริ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ เมื่อวันที่ ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๕๔ ตารางวา  
ต่อสำนักงานจัดการ  
ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) นั้น

ตามที่หนังสือที่อ้างถึงจากกรมชลประทาน ได้ส่งทำอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา  
๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อดำเนินการการอนุรักษ์และแล้วเสร็จขึ้นชื่อจาก  
พระราชดำริ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ เมื่อวันที่ ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๕๔ ตารางวา ต่อสำนักงานจัดการ  
ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) นั้น

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการออกใบอนุญาต  
ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เพื่อดำเนินการการอนุรักษ์และแล้วเสร็จ  
ขึ้นชื่อจากพระราชดำริ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ ด้านอนุรักษ์ เมื่อวันที่ ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๕๔ ตารางวา  
เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงการอนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า  
พ.ศ. ๒๕๕๔ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้  
ผู้รับอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าหรือผู้รับอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าหรือผู้รับอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า  
ทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าให้เหมาะสมและกำหนด อัตราค่าใช้จ้างในการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า  
พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อ ๕ (๓๑) การอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ (๒) เพื่อประโยชน์  
ในการราชการ จึงขอให้ท่านหรือผู้รับมอบอำนาจ มาติดต่อเพื่อชำระค่าใช้จ่ายในการบำรุงป่าหรือปลูกสร้าง  
สวนป่า อัตราค่าจ้าง ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๓๓๐.๕๐ บาท (หมื่นยี่หมื่นสามร้อยยี่สิบห้าบาทห้าสิบสองสตางค์) เพื่อรับ  
ใบอนุญาตฯ (ป.๘๔-๔) ฉบับที่ ๑๖๒ ฉบับที่ ๑๖ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ส่วนการอนุญาต  
โทร. ๐ ๕๖๒๓๒ ๓๓๖๘  
โทรสาร. ๐ ๕๖๒๓๒ ๓๓๖๘

ป.๘๔-๔

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔  
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

ที่ทำการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง)  
วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
จึงออกใบอนุญาตให้... (โดยนายสิทธิพร รักษา นวนน)

ทำประโยชน์ในเขตป่า... ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔  
คือ... คำเป็นโครงการอนุรักษ์และแล้วเสร็จขึ้นชื่อจากพระราชดำริ

ในท้องที่ตำบลนาง... อำเภอเมือง... จังหวัด... ลำปาง

เนื้อที่... ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๕๔ ตารางวา จนถึงวันที่... เดือน... พ.ศ. ...

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยพิจารณาเขตดังนี้

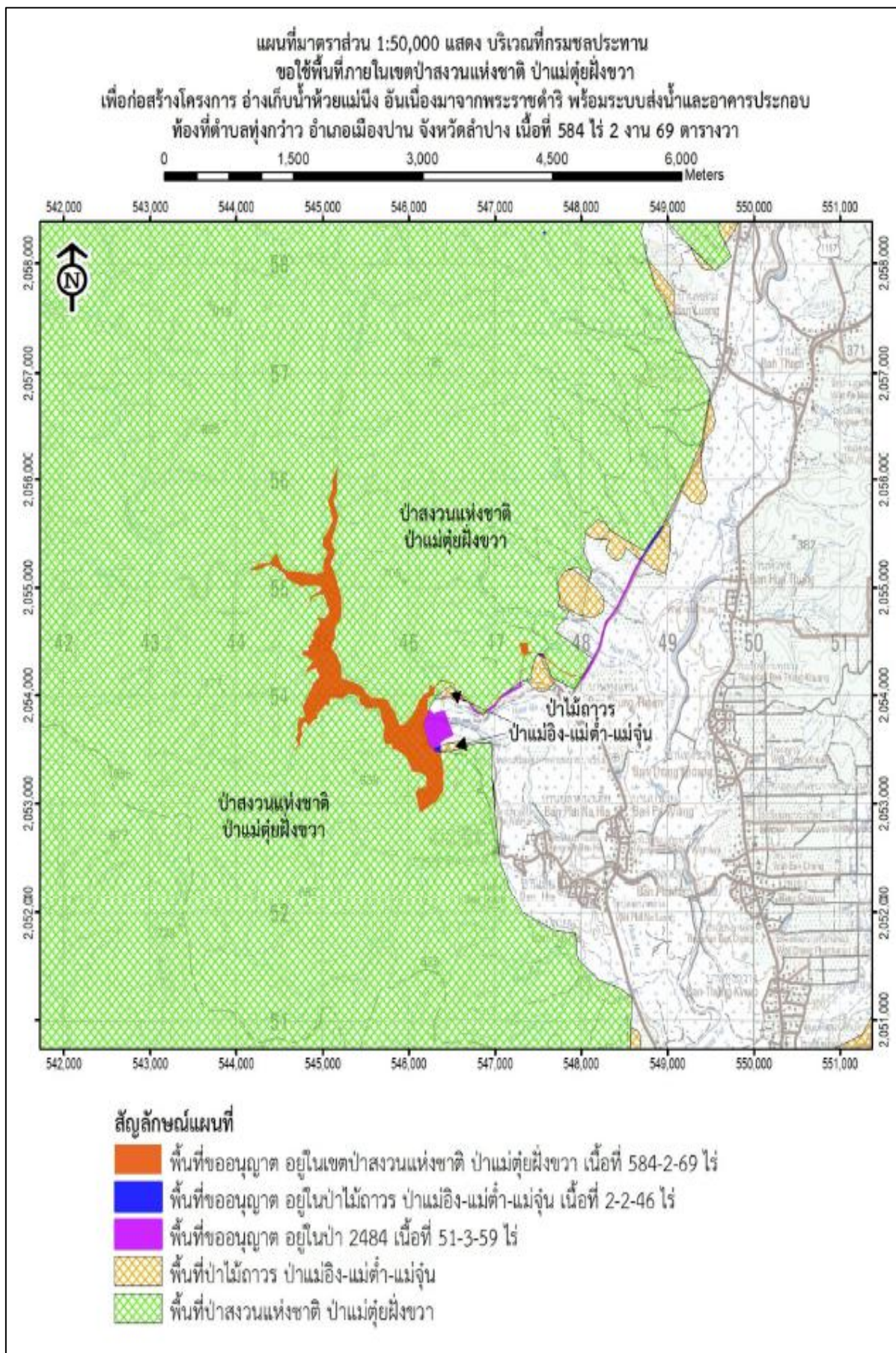
|             |               |        |      |
|-------------|---------------|--------|------|
| ทิศเหนือ    | จด... ราชชนนี | วัดใต้ | เมตร |
| ทิศตะวันออก | จด... ราชชนนี | วัดใต้ | เมตร |
| ทิศใต้      | จด... ราชชนนี | วัดใต้ | เมตร |
| ทิศตะวันตก  | จด... ราชชนนี | วัดใต้ | เมตร |

(ลงชื่อ) ...

ผู้ทำประโยชน์ (ลำปาง)

รูปที่ 1.6-3 หนังสืออนุญาตใช้พื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 (เนื้อที่ 51-3-59 ไร่)





รูปที่ 1.6-4 แผนที่พื้นที่ขออนุญาตใช้พื้นที่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป้าแม่ต๋อยฝั่งขวา





### 3) หน่วยงานที่ต้องส่งมอบ-รับมอบ / ถ่ายโอน

ปัจจุบันยังไม่ได้ถ่ายโอนให้กับโครงการชลประทานลำปาง เนื่องจากในช่วงต้นเดือนตุลาคม 2566 ได้เกิดฝนตกหนักติดต่อกันหลายวัน ซึ่งเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566 มีปริมาณน้ำในอ่างที่ระดับ +374.38 เมตร จึงทำให้เกิดมวลน้ำปริมาณมากระบายลงสู่อาคารทางระบายน้ำล้นมากกว่าที่ออกแบบไว้ (อาคารทางระบายน้ำล้นออกแบบให้ระบายน้ำสูงสุด 182.00 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที ที่ระดับสูงสุด +374.25 เมตร) ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารทางระบายน้ำล้น และสะพานทางข้ามด้านท้าย ได้รับงบประมาณซ่อมแซมในปี พ.ศ. 2567 แล้ว (งบเหลือจ่าย) จำนวน 33,000,000 บาท แสดงดังรูปที่ 1.6-6 ดังนี้

เมื่อเมษายน 2567 ถึงมิถุนายน 2568 เจ้าหน้าที่สำรวจ ออกแบบ และธรณีวิทยา ลงพื้นที่เก็บข้อมูลเพื่อประกอบงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารทางระบายน้ำล้น และอนุมัติแบบการปรับปรุงซ่อมแซม โดยดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ เดือนกันยายน 2568 ปัจจุบันดำเนินการแล้วเสร็จ ผลงานร้อยละ 100 งานซ่อมสะพานทางข้ามด้านท้าย เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570



รูปที่ 1.6-6 ความก้าวหน้าการก่อสร้าง บริเวณ Stilling Basin ของอาคารระบายน้ำล้น (Spillways)

#### 4) การบริหารจัดการน้ำ

การบริหารจัดการน้ำ มีระบบส่งน้ำ 3 สาย ประกอบด้วย 1) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย (LMC) พร้อมทั้งจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ 2) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำฝั่งซ้ายสาย (LMP) มีการประชุมการบริหารจัดการน้ำทุกปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนปลูกพืชฤดูฝน และในช่วงก่อนปลูกฤดูแล้ง พร้อมทั้งข้อกำหนดระเบียบการปลูกพืช และจัดเก็บกองทุนกลุ่มผู้ใช้น้ำระบบส่งน้ำฝั่งซ้ายสาย (LMP) และ 3) ระบบส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวาสาย (RMC) ดำเนินการประชุมการบริหารจัดการน้ำและจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำชลประทานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีปริมาณน้ำความจุที่กักเก็บ 9.197 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ส่งน้ำรวมทั้งสิ้น จำนวน 6,550 ไร่ พืชที่ปลูกในฤดูฝน คือ ข้าวนาปี จำนวน 5,460 ไร่ สำหรับพืชที่ปลูกฤดูแล้ง ปลูกข้าวโพดเมล็ดพันธุ์ จำนวน 2,000 ไร่ ถั่วลิสง จำนวน 200 ไร่ พืชอื่น ๆ จำนวน 140 ไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น (ทั้งปี) จำนวน 200 ไร่ โดยการบริหารจัดการน้ำชลประทานอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการบริหารงานแบบกลุ่มในรูปแบบของการแต่งตั้งคณะกรรมการในเขตส่งน้ำ และคลองส่งน้ำ เพื่อทราบถึงข้อระเบียบ จัดตั้งกองทุนของกลุ่มผู้ใช้น้ำซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการ รวมถึงสามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของกลุ่มผู้ใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ แสดงดังรูปที่ 1.6-7

| แผนการจัดปฏิทินส่งน้ำ |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---|---|--------------|----------|---|---|----------|--------------|----|----|--------------|--------------|----|----|--------------------------|--------------|----|----|--------------|----|----|----|---------|----|----|----|--------------|----|----|--|
| ม.ย.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 |    |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ฝั่งขวา-ฝั่งซ้าย-ระบบท่อ |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |              |    |    | ฝั่งขวา-ฝั่งซ้าย-ระบบท่อ |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    | ปิดการส่งน้ำ |    |    |  |
| ก.ค.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 | 31 |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ฝั่งขวา                  |               |   |   | ปิดการส่งน้ำ |          |   |   | ฝั่งซ้าย |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |              |    |    | ระบบท่อ                  |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |    |    |    | ฝั่งขวา |    |    |    |              |    |    |  |
| ส.ค.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 | 31 |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ฝั่งขวา                  |               |   |   | ปิดการส่งน้ำ |          |   |   | ฝั่งซ้าย |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |              |    |    | ระบบท่อ                  |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |    |    |    | ฝั่งขวา |    |    |    |              |    |    |  |
| ก.ย.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 |    |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ฝั่งขวา                  |               |   |   | ปิดการส่งน้ำ |          |   |   | ฝั่งซ้าย |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |              |    |    | ระบบท่อ                  |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |    |    |    | ฝั่งขวา |    |    |    |              |    |    |  |
| ต.ค.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 | 31 |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ฝั่งขวา                  |               |   |   | ปิดการส่งน้ำ |          |   |   | ฝั่งซ้าย |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |              |    |    | ระบบท่อ                  |              |    |    | ปิดการส่งน้ำ |    |    |    | ฝั่งขวา |    |    |    |              |    |    |  |
| พ.ย.-69               | 1                        | 2             | 3 | 4 | 5            | 6        | 7 | 8 | 9        | 10           | 11 | 12 | 13           | 14           | 15 | 16 | 17                       | 18           | 19 | 20 | 21           | 22 | 23 | 24 | 25      | 26 | 27 | 28 | 29           | 30 |    |  |
| แผน                   |                          |               |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              |              |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
|                       | ขวา                      | ปิดการส่งน้ำ  |   |   |              | ฝั่งซ้าย |   |   |          | ปิดการส่งน้ำ |    |    |              | ระบบท่อ      |    |    |                          | ปิดการส่งน้ำ |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |
| หมายเหตุ              |                          | เปิดการส่งน้ำ |   |   |              |          |   |   |          |              |    |    |              | ปิดการส่งน้ำ |    |    |                          |              |    |    |              |    |    |    |         |    |    |    |              |    |    |  |

รูปที่ 1.6-7 แผนการจัดปฏิทินส่งน้ำ

#### 1.7 แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เงินอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง ประกอบด้วยแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวน 18 แผนงาน และแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 14 แผนงาน โดยมีระยะเวลาดำเนินโครงการ ระยะก่อสร้าง 6 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 – 2561) และระยะดำเนินการ 10 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 – 2571) แสดงดังตารางที่ 1.7-1





ตารางที่ 1.7-1 แผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เนียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดลำปาง

| แผนงาน                                         |                                                                                                               | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>(ปี) | ระยะก่อนก่อสร้าง | ระยะก่อสร้าง |         |         |         | ระยะดำเนินการ |         |         |         |         |         |         |         |         |         | หน่วยงานปฏิบัติ |                                                                                  |         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                |                                                                                                               |                               |                  | ปี 2556      | ปี 2557 | ปี 2558 | ปี 2559 | ปี 2560       | ปี 2561 | ปี 2562 | ปี 2563 | ปี 2564 | ปี 2565 | ปี 2566 | ปี 2567 | ปี 2568 | ปี 2569 |                 | ปี 2570                                                                          | ปี 2571 |
|                                                |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1. แผนปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1.1 แผนปฏิบัติการระยะก่อสร้างโครงการ           |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1                                              | แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจด้านการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | 1                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/ สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 2                               |         |
| 2                                              | แผนการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน (สำหรับก่อสร้างระบบส่งน้ำ)1                                              | 1                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทานและคณะกรรมการชุดต่างๆ ตามกฎหมายกำหนด                                  |         |
| 3                                              | แผนการฟื้นฟูและจัดภูมิทัศน์บริเวณหัวงานเขื่อนเพื่อการท่องเที่ยว                                               | 2                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน                                                                      |         |
| 4                                              | แผนการพัฒนาพื้นที่ระบบนิเวศและปลูกป่าทดแทนพื้นที่อนุรักษ์ หน่วยจัดการต้นน้ำแม่เงิ จังหวัดลำปาง                | 3                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช/สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (ลำปาง) |         |
| 5                                              | แผนการเตรียมความพร้อมการใช้น้ำและองค์กรกลุ่มผู้ใช้น้ำ                                                         | 12                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/โครงการชลประทานลำปาง                                                 |         |
| 6                                              | แผนปลูกป่าทดแทนและดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง                                                                     | 10                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมป่าไม้/สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)                                 |         |
| 7                                              | แผนการสร้างหน่วยป้องกันและรักษาป่าไม้                                                                         | 2                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมป่าไม้                                                                        |         |
| 8                                              | แผนการก่อสร้างที่ทำการสำนักงานและบ้านพักหน่วยจัดการต้นน้ำแม่เงิ จังหวัดลำปาง                                  | 1                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช/สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (ลำปาง) |         |
| รวม                                            |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1.2 แผนปฏิบัติการระยะดำเนินการโครงการ          |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1                                              | แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง                                                             | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมประมง                                                                         |         |
| 2                                              | แผนการป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดิน                                         | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมพัฒนาที่ดิน                                                                   |         |
| 3                                              | แผนการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร                                                                                | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมส่งเสริมการเกษตร                                                              |         |
| 4                                              | แผนการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยว                                                                   | 4                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมการท่องเที่ยว/กรมชลประทาน                                                     |         |
| 5                                              | แผนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม                                                                          | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข/ สสจ. ลำปาง                                         |         |
| 6                                              | แผนการเฝ้าระวังด้านโรคติดต่อนำโดยแมลงและจัดการพาหะนำโรคแบบผสมผสาน                                             | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมควบคุมโรค/ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 1.2 จังหวัดลำปาง                   |         |
| 7                                              | แผนเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพด้านโรคหนองพยาธิ                                                  | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมควบคุมโรค/กองโรคติดต่อทั่วไป                                                  |         |
| 8                                              | แผนการเฝ้าระวังป้องกันความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร                                                   | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดย สสจ. ลำปาง                                      |         |
| 9                                              | แผนการสร้างการเรียนรู้ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสุขภาพ                               | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมอนามัย                                                                        |         |
| 10                                             | แผนงานเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้าใจเรื่องการอพยพจากภัยน้ำท่วม                                             | 12                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำปาง                                    |         |
| รวม                                            |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| รวมงบประมาณปฏิบัติการป้องกันแก้ไข ฯ            |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 2. แผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม          |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |
| 1                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา                                                          | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา                                     |         |
| 2                                              | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอุทกวิทยาน้ำผิวดิน                                                              | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา                                     |         |
| 3                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน                                                                        | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/สำนักบริหารโครงการ                                                   |         |
| 4                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน                                                                        | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/สำนักบริหารโครงการ                                                   |         |
| 5                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน                                                             | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมพัฒนาที่ดิน                                                                   |         |
| 6                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านการกักเซาะและการตกตะกอน                                                                | 8                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน                                                                      |         |
| 7                                              | แผนการติดตามตรวจสอบด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและทรัพยากรการประมง                                                    | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมประมง                                                                         |         |
| 8                                              | แผนการติดตามตรวจสอบการปลูกป่าทดแทน                                                                            | 10                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมป่าไม้/สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)                                 |         |
| 9                                              | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบของการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้                                                | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมป่าไม้                                                                        |         |
| 10                                             | แผนการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า                                                                       | 7                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช/อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน                      |         |
| 11                                             | แผนการติดตามตรวจสอบด้านการเกษตรกรรม                                                                           | 8                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมส่งเสริมการเกษตร                                                              |         |
| 12                                             | แผนการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม                                                                      | 4                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน                                                                      |         |
| 13                                             | แผนการติดตามตรวจสอบด้านการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ                                                         | 3                             |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมการท่องเที่ยว/กรมชลประทาน                                                     |         |
| 14                                             | แผนการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามแผนป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 11                            |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 | กรมชลประทาน/สำนักบริหารโครงการ                                                   |         |
| รวมงบประมาณติดตามตรวจสอบ ฯ                     |                                                                                                               |                               |                  |              |         |         |         |               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |                                                                                  |         |

— แผน — ผล