



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร  
ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน  
โทรศัพท์ ๐-๕๓๕๓-๐๙๒๓ โทรสาร ๐-๕๓๕๓-๐๙๒๔  
E-mail : paco\_lpn@opsmoac.go.th

## คำนำ

สถานการณ์ภัยพิบัติเป็นปัญหาที่สำคัญ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทำให้การเกิดภัยพิบัติต่างๆ มีความถี่และรุนแรงเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะปัญหาอุทกภัย และดินโคลนถล่ม ซึ่งได้สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตการเกษตรเป็นประจำทุกปี จังหวัดลำพูนตั้งอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน จัดอยู่ในเขตร้อน (Tropical Climate) ซึ่งมีสภาพภูมิอากาศ แบบร้อนชื้นจากสถานการณ์ความแปรปรวนของภูมิอากาศและระบบนิเวศน์ เป็นสาเหตุให้เกิดภัยธรรมชาติเป็นประจำทุกปีไม่ว่าจะเป็นอุทกภัย วาตภัย ดินโคลนถล่ม ภัยแล้ง โรคแมลง/ศัตรูพืชระบาด รวมถึงโรคระบาดสัตว์เป็นต้น ซึ่งภัยต่างๆ ได้สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตรเป็นอย่างมาก และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ

ดังนั้น ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ทั้งด้านแผนงาน/โครงการ และกิจกรรมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรที่จะเกิดขึ้น และใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน และการปฏิบัติงานร่วมกันของหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการป้องกันบรรเทาความเสียหายจากภัยพิบัติด้านการเกษตรที่เกิดขึ้น เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน  
สิงหาคม ๒๕๖๓

## สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. กรอบแนวคิด	๑
๔. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๔
๕. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง	๘
๖. ประเภทของภัยธรรมชาติ	๑๐
๗. ปฏิทินเตือนภัย	๑๒
๘. การเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน	๑๕
▶ ๘.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศ	๑๕
▶ ๘.๒ ข้อควรระวัง	๑๕
▶ ๘.๓ สภาพปัญหาและสาเหตุ	๑๖
▶ ๘.๔ พื้นที่เสี่ยงภัย	๑๖
▶ ๘.๕ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำพูน	๑๗
▶ ๘.๖ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)	๑๘
▶ ๘.๗ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)	๒๓
▶ ๘.๘ ปฏิทินการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๖๓	๒๔
▶ ๘.๙ ปฏิทินการปฏิบัติดูแลรักษา สวนลำไย	๒๕
▶ ๘.๑๐ ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังด้านเกษตรจังหวัดลำพูน	๒๗
▶ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านพืช)	๒๘
▶ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฝนพายุ อุทกภัย (ด้านพืช)	๓๐
▶ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านประมง)	๓๑
▶ ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงจระเข้จังหวัดลำพูน	๓๒
▶ ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงในกระชังจังหวัดลำพูน	๓๓
▶ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฝนพายุ อุทกภัย (ด้านประมง)	๓๔
▶ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านปศุสัตว์)	๓๕
▶ การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน (ด้านปศุสัตว์)	๓๖
▶ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฝนพายุ อุทกภัย (ด้านปศุสัตว์)	๓๘
▶ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฝนพายุ อุทกภัย (โครงการชลประทานลำพูน)	๓๙
๙. รายชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๓	๔๐

## ภาคผนวก

- แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย
- แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี ๒๕๖๓
- แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๓

## ภาคผนวก (ต่อ)

- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่ตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พ.ศ.๒๕๖๓
- แผนการเครื่องสูบน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พ.ศ.๒๕๖๓
- แสดงแผนเผชิญเหตุของจุดเฝ้าระวังในโครงการชลประทานลำพูน
- ข้อเสนอแนะการปลูกข้าวนาปีฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๓
- แผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๓ (รายจังหวัด)
- สรุปแผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๓ (รายโครงการ)
- แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่จัดสมบูรณ์ชล ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓
- แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่กวอดมธารา ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓
- แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่ธิ , อ่างเก็บน้ำแม่ตีบ , อ่างเก็บน้ำแม่สาน และอ่างเก็บน้ำแม่เมย โครงการชลประทานลำพูน ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓
- บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดลำพูน

\*\*\*\*\*

## แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน

### ๑. บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ ฤดูฝนของประเทศไทยในปี นี้ เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ โดยในระยะแรกของการเข้าสู่ฤดูฝนจะมีปริมาณและการกระจายของฝนไม่สม่ำเสมอ แต่จะมีฝนเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป อย่างไรก็ตามฤดูฝนปีนี้ จะมีฝนมากกว่าปีที่แล้วแต่ปริมาณฝนรวมทั้งประเทศจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ สำหรับฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้จะมีฝนตกต่อไปอีกถึงกลางเดือนมกราคม

การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓

ปริมาณฝนรวมทั้งประเทศในช่วงฤดูฝนปีนี้ จะน้อยกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ แต่จะมากกว่าปีที่แล้ว (ปีที่แล้วในช่วงฤดูฝนน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๑ ส่วนปริมาณรวมทั้งปีน้อยกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๕) สำหรับช่วงต้นฤดูฝน (ประมาณกลางพฤษภาคม – มิถุนายน) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ ส่วนช่วงกลางฤดูฝน (กรกฎาคม – สิงหาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ และช่วงปลายฤดูฝน (กันยายน – กลางตุลาคม) ปริมาณฝนรวมส่วนใหญ่จะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ ๕ – ๑๐ อนึ่ง ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน ซึ่งเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นที่สุด และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ และอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง

ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน จึงได้จัดทำเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓ ซึ่งเป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย ดินโคลนถล่ม ฝนทิ้งช่วง และศัตรูพืชระบาด ที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตด้านการเกษตรเป็นวงกว้าง และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน และเป็นกรอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดลำพูน

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๒.๓ เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

### ๓. กรอบแนวคิด

๓.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัยต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ และภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ระยะเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

$$\text{ความเสี่ยงจากสาธารณภัย} = \text{ภัย} \times \text{ความล่อแหลม} \times \text{ความเปราะบาง}$$

ศักยภาพ

ภัย (Hazard) คือ เหตุการณ์หรืออันตรายที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติหรือจากการกระทำของมนุษย์ ที่อาจนำมาซึ่งความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความล่อแหลม (Exposure) คือ การที่สิ่งใดๆ ก็ตามที่สถานที่ตั้งอยู่ภายในอาณาบริเวณพื้นที่เสี่ยง ที่อาจจะเกิดภัยและมีโอกาสได้รับความเสียหายจากภัยนั้นๆ

ความเปราะบาง (Vulnerability) คือ ปัจจัยหรือสถานะใดๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคมขาดความสามารถในการป้องกันตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่างรวดเร็วจากความเสียหายอันเกิดจากภัย

ศักยภาพ (Capacity) คือ ความรู้ ทักษะ และทรัพยากรต่างๆ ที่มีอยู่ในชุมชน สังคม หรือหน่วยงานใดๆ ที่สามารถนำมาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

**การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)** เป็นกระบวนการที่ช่วยตรวจสอบระดับของความเสียหายที่ชุมชนหรือสังคมมีต่อสาธารณภัย ประกอบด้วย การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis) และการประเมินผลความเสี่ยง (Risk Evaluation)

๓.๒ แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM)

ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัย ทั้งต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใด เวลาหนึ่งในอนาคต

การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) แบ่งการดำเนินงานออกเป็น ๓ ระยะ ได้แก่

#### **ระยะก่อนเกิดภัย**

● การป้องกันและการลดผลกระทบ (Prevention & Mitigation) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยทั้งที่ใช้โครงสร้างและไม่ใช้โครงสร้าง โดยการวิเคราะห์และจัดการกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุและผลกระทบของสาธารณภัย เพื่อลดโอกาสที่สาธารณภัยจะสร้างผลกระทบต่อบุคคล ชุมชนหรือสังคม รวมถึงป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ได้แก่ การประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัย การวางแผนการใช้ที่ดินการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย การกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างอาคาร การเสริมสร้างความแข็งแรงของตลิ่ง การขุดลอกคูคลอง/ท่อระบายน้ำ การปรับแผนการเกษตรเพื่อกระจายความเสี่ยง เป็นต้น

● การเตรียมความพร้อม (Preparedness) เป็นการดำเนินการช่วงก่อนเกิดภัยเพื่อให้ประชาชนหรือชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีองค์ความรู้ ชีตความสามารถ และทักษะต่างๆ พร้อมที่จะรับมือกับสาธารณภัย ได้แก่ การจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การเตรียมการอพยพและจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว การพัฒนาคัดลอกข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติการจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

#### **ระยะเกิดภัย**

● การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่มีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคมและประเทศ ให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

**ระยะหลังเกิดภัย**

● การฟื้นฟู (Recovery) เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลง หรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู ซึ่งหมายรวมถึงการซ่อมสร้าง (Reconstruction) และการฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation) ได้แก่ การฟื้นฟูสุขภาพผู้ประสบภัย การฟื้นฟูที่อยู่อาศัย ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจ



**๓.๓ แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย**

การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย ใช้ระบบบัญชาการเหตุการณ์โดยรวมอำนาจสั่งการแบบรวมศูนย์ (Single Command) โดยได้กำหนดผู้รับผิดชอบเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ (Incident Commander) ตามระดับความรุนแรงของสาธารณภัย และมีองค์กรรับผิดชอบในการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ	องค์กรรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบของกระทรวงเกษตรฯ
๑	สาธารณภัยที่เกิดขึ้นทั่วไป หรือมีขนาดเล็ก	ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ และ/หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการ กรุงเทพมหานคร สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับภัยได้โดยลำพัง	กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อ.บ.ต./เทศบาล/เมืองพัทยา/อำเภอ/สำนักงานเขต	- เกษตรอำเภอ
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	ผู้อำนวยการในระดับ ๑ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการจังหวัด และ/หรือผู้อำนวยการกรุงเทพมหานครเข้าควบคุมสถานการณ์	ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ส่วนหน้า (กองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หรือกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด - หัวหน้าหน่วยงานระดับจังหวัด
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบรุนแรงกว้างขวาง หรือสาธารณภัยที่จำเป็นต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญหรืออุปกรณ์พิเศษ	ผู้อำนวยการในระดับ ๒ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ผู้อำนวยการกลาง และ/หรือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเข้าควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ป.ก.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ
๔	สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ป.ก.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์





หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๒ คัน รถชุดหน้าตัดกหลัง ๒ คัน เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้วจำนวน ๑๖ เครื่อง</li><li>- จัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ</li><li>- ซ่อมแซมอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย</li></ul>
สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li><li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน</li><li>- ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล</li><li>- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์ราย (จรเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม</li><li>- การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ</li><li>- ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ</li><li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li></ul>
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li><li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li><li>- ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ</li><li>- การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน</li><li>- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li><li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li></ul>
สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li><li>- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม</li><li>- เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร</li><li>- จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำ การขุดบ่อน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ</li><li>- เตรียมสารพด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรด (ไดโลไมท์) และวัสดุอื่น เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ</li></ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน</li> <li>- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช</li> <li>- รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์</li> </ul>
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา วางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่</li> <li>- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม</li> </ul>
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร ทรัพย์สินหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน</li> <li>- ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย</li> <li>- สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ</li> <li>- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ</li> <li>- พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี</li> </ul>
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม</li> <li>- ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำ ขุดลอกคูคลองในพื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินฯ</li> <li>- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ รถบรรทุกน้ำ</li> <li>- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยากรณ์แนวโน้มการผลิตและการตลาดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> <li>- การประเมินมูลค่าความเสียหายด้านเศรษฐกิจการเกษตรจากการเกิดภัยพิบัติ</li> <li>- การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน</li> <li>- การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค (Macro – Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม (Human/Social Impact)</li> <li>- การประเมินความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วน ตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว</li> </ul>
ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรองพันธุ์พืช พืชผักพันธุ์ดีในการให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรผู้ประสบภัย</li> </ul>

## ๕. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง

### ๕.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓

ในช่วงครึ่งหลังเดือนพฤษภาคมถึงปลายเดือนมิถุนายน ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้น และต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่จะมีฝนตกร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่ แต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก จะมีฝนตกร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ทั้งนี้ เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยจะมีกำลังค่อนข้างแรง เป็นระยะๆ ประกอบกับในช่วงจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน นอกจากนี้ อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัว บริเวณทะเลอันดามัน แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตก ของประเทศไทย

จากนั้น ช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝน จะลดลง ซึ่งก่อให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงในบางแห่งเกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซาก นอกเขตชลประทาน เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย มีกำลังอ่อนลง ส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศจีนช่วงตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน บริเวณประเทศไทยจะกลับมามีฝนตกชุกหนาแน่น โดยจะมีฝนตกร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ ทั้งนี้ เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย จะกลับมามีกำลังแรงขึ้นและต่อเนื่อง โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ

ช่วงเดือนตุลาคม บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปริมาณฝนจะลดลง และเริ่มจะมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตอนบนของภาค สำหรับบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ยังคงมีฝนตก ชุกหนาแน่นต่อไป กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคตะวันออก นอกจากนี้ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัด ปกคลุมแทนสำหรับในช่วงฤดูฝนปีนี้ คาดว่า จะมีพายุหมุนเขตร้อน เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย จำนวน ๑ - ๒ ลูก โดยมีโอกาสสูงที่จะเคลื่อนผ่านบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือในช่วงเดือนสิงหาคมหรือกันยายน

### ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา พ.ศ.๒๕๖๓

คาดว่าปรากฏการณ์ ENSO จะมีสถานะเป็นกลางต่อเนื่องต่อไปถึงกลางปี ๒๕๖๓ ไม่ส่งผลต่อสภาวะอากาศของประเทศไทย โดยสภาวะอากาศของประเทศไทยจะขึ้นอยู่กับปัจจัยตามฤดูกาล คาดว่าในช่วง ๓ เดือน (พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม) อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย สำหรับปริมาณฝนบริเวณประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อย

**๕.๒ การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) ในฤดูฝน พ.ศ.๒๕๖๓**

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
เหนือ	๑๔๐-๑๘๐	๑๕๐-๑๙๐	๑๖๐-๒๐๐	๒๒๐-๒๗๐	๒๐๐-๒๕๐	๘๐-๑๑๐
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๗๐-๒๑๐	๑๖๐-๒๐๐	๑๗๐-๒๑๐	๒๓๐-๒๘๐	๑๙๐-๒๓๐	๘๐-๑๑๐
กลาง	๑๓๐-๑๗๐	๑๔๐-๑๘๐	๑๔๐-๑๘๐	๑๕๐-๒๐๐	๒๔๐-๒๙๐	๑๓๐-๑๗๐
ตะวันออก	๑๘๐-๒๒๐	๒๕๐-๓๐๐	๒๗๐-๓๒๐	๒๕๐-๓๐๐	๓๐๐-๓๕๐	๑๘๐-๒๒๐
ใต้ฝั่งตะวันตก (อ่าวไทย)	๑๑๐-๑๕๐	๑๐๐-๑๔๐	๑๐๐-๑๔๐	๑๑๐-๑๕๐	๑๓๐-๑๗๐	๒๓๐-๒๘๐
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	๒๕๐-๓๐๐	๒๗๐-๓๒๐	๓๑๐-๓๖๐	๓๓๐-๓๘๐	๔๐๐-๕๐๐	๓๔๐-๓๙๐
กรุงเทพฯและ ปริมณฑล	๒๐๐-๒๕๐	๑๕๐-๑๙๐	๑๖๐-๒๐๐	๑๙๐-๒๓๐	๓๓๐-๓๘๐	๒๔๐-๒๙๐

ที่มา : การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ ออกประกาศวันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ กรมอุตุนิยมวิทยา

**๕.๓ การคาดหมายฝน พ.ศ.๒๕๖๓ เปรียบเทียบกับค่าปกติ**

ภาค	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.
เหนือ	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	สูงกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๒๐ เปอร์เซ็นต์
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๒๐ เปอร์เซ็นต์
กลาง	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๒๐ เปอร์เซ็นต์
ตะวันออก	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์
ใต้ฝั่งตะวันตก (อ่าวไทย)	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ใกล้เคียงค่า ปกติ
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์
กรุงเทพฯและ ปริมณฑล	ต่ำกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ใกล้เคียงค่า ปกติ	สูงกว่าค่า ปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	ต่ำกว่าค่า ปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์

ที่มา : การคาดหมายลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๓ ออกประกาศวันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ กรมอุตุนิยมวิทยา

#### ๕.๔ สถานการณ์น้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๓)

##### อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

- อ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล

ความจุ ๒๖๕.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๔๘ ล้านลูกบาศก์เมตร

คิดเป็น ๑๘.๑๑ %

- อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา

ความจุ ๒๖๓.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๖๔ ล้านลูกบาศก์เมตร

คิดเป็น ๒๔.๓๓ %

##### อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

- อ่างเก็บน้ำแม่ธิ

ความจุ ๕.๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๑.๕๘ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๒๘.๗๖ %

- อ่างเก็บน้ำแม่ตึบ

ความจุ ๑๐.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๑.๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๑๒.๘๔ %

- อ่างเก็บน้ำแม่सान

ความจุ ๑๖.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๑.๓๔ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๘.๔๒ %

- อ่างเก็บน้ำแม่เมย

ความจุ ๓.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๐.๕๓ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๑๔.๗๘ %

#### ๖. ประเภทของภัยธรรมชาติ

๖.๑ วาทภัย ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจาก พายุลมแรง แบ่งได้ ๒ ชนิด

๖.๑.๑ วาทภัยจากพายุฤดูร้อน จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูร้อน เกิดจากกระแสอากาศร้อนยกขึ้นเบื้องบนอย่างรุนแรง และรวดเร็ว เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและอาจมีลูกเห็บทำความเสียหายได้ในบริเวณเล็กๆ ช่วงเวลาสั้นๆ ความเร็วลมประมาณ ๕๐ กม./ชม. ทำให้สิ่งก่อสร้าง บ้านเรือน พืชผลทางการเกษตรเสียหาย ฝนตกหนัก ฟ้าแลบ ฟ้าผ่า เป็นอันตรายแก่ชีวิตมนุษย์และสัตว์ได้ สภาวะอากาศ ก่อน ขณะ และหลัง ของพายุฤดูร้อน (ช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคม)

๖.๑.๒ วาทภัยจากพายุฤดูหนาว จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เป็นพายุที่เกิดขึ้นเหนือทะเลจีนใต้ และมหาสมุทรแปซิฟิกในเขตร้อน มีศูนย์กลางประมาณ ๒๐๐ กม. มีลมพัดเวียนรอบศูนย์กลางทิศทวนเข็มนาฬิกา ศูนย์กลางเป็นวงกลมประมาณ ๑๕-๖๐ กม. เรียกวาทพายุ มองเห็นได้จากภาพเมฆดาวเทียม เมื่อเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามทำความเสียหายให้บริเวณที่เคลื่อนผ่าน ตามลำดับความรุนแรง

##### ▶ การป้องกันพายุฤดูร้อนและพายุฤดูหนาว

- ติดตามสภาวะอากาศ ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น
- เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิตุยกระเป่าหิ้วติดตามข่าวสาร
- ซ่อมแซมอาคารให้แข็งแรง เตรียมป้องกันภัยให้สัตว์เลี้ยงและพืชผลการเกษตร
- เตรียมพร้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้งให้อพยพ

**๖.๒ อุทกภัย** ภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากมีน้ำเป็นสาเหตุ อาจจะเป็นน้ำท่วม น้ำป่า หรืออื่น ๆ โดยปกติ อุทกภัยเกิดจากฝนตกหนักต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน บางครั้งทำให้เกิดแผ่นดินถล่ม อาจมีสาเหตุจากพายุหมุนเขตร้อน ลมมรสุม มีกำลังแรง ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรง อากาศแปรปรวน น้ำทะเลหนุน แผ่นดินไหว เชื้อนพิษ ทำให้เกิดอุทกภัยได้เสมอ แบ่งได้ ๒ ชนิด

๑) อุทกภัยจากน้ำป่าไหลหลากและน้ำท่วมฉับพลัน เกิดจากฝนตกหนักติดต่อกันหลายชั่วโมง ดินดูดซับไม่ทัน น้ำฝนไหลลงพื้นราบอย่างรวดเร็ว ความแรงของน้ำทำลายต้นไม้ อาคาร ถนน สะพาน ชีวิตทรัพย์สิน

๒) อุทกภัยจากน้ำท่วมขังและน้ำเอ่อนอง เกิดจากน้ำในแม่น้ำ ลำธารล้นตลิ่ง มีระดับสูงจากปกติ ท่วมและแช่ขัง ทำให้การคมนาคมชะงัก เกิดโรคระบาด ทำลายสาธารณูปโภค และพืชผลการเกษตร

**▶ การป้องกันอุทกภัย**

- ติดตามสภาวะอากาศ พังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศร้ายไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น
- เตรียมน้ำดื่ม เครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิทยุกระเป๋าหิ้วติดตามข่าวสาร
- ซ่อมแซมอาคารให้แข็งแรง เตรียมป้องกันภัยให้สัตว์เลี้ยงและพืชผลการเกษตร
- เตรียมพร้อมเสมอเมื่อได้รับแจ้งให้อพยพไปที่สูง เมื่ออยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย และฝนตกหนักต่อเนื่อง
- ไม่ลงเล่นน้ำ ไม่ขับรถผ่านน้ำหลากเมื่ออยู่บนถนน ถ้าอยู่ใกล้น้ำ เตรียมเรือเพื่อการคมนาคม
- หากอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขัง ป้องกันโรคระบาด ระวังเรื่องน้ำและอาหาร ต้องสุก และสะอาดก่อนบริโภค

**๖.๓ ทุกขภิกขภัย** ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากฝนแล้ง ไม่ตกตามฤดูกาล มีสาเหตุจากพายุหมุนเขตร้อน เคลื่อนผ่านประเทศไทยน้อย ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังอ่อน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน หรือเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญรุนแรง ทำให้ฝนน้อยกว่าปกติ ทำให้ผลผลิตการเกษตรเสียหาย ขาดน้ำ เหี่ยวเฉาแห้งตายในที่สุด โรคพืชระบาด คุณภาพด้อยลง อุตสาหกรรมเกษตรเสียหาย ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค กระทบกับการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ

**▶ การป้องกันทุกขภิกขภัย**

- ติดตามสภาวะอากาศ พังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศร้ายไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น

**๖.๔ แผ่นดินไหว** ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากการปลดปล่อยพลังงานใต้พิภพ ทำให้เกิดภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินเลื่อน ถล่ม และเกิดจากมนุษย์ เช่นระเบิดนิวเคลียร์ ภาคเหนือส่วนมากจะเกิดแผ่นดินไหวขนาด ๓-๔ ริกเตอร์ และเคยเกิดขนาดใหญ่สุดที่บ้านทีกได้ ๕.๖ ริกเตอร์ ที่ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก วันที่ ๑๗ ก.พ.๒๕๑๘

ขนาดแผ่นดินไหว	ผลกระทบ	จำนวนครั้ง/ปี
ริกเตอร์	รัศมีและความลึกไม่เกิน ๑๐๐ กม.	รอบโลก
๓.๕-๔.๒	บางคนรู้สึกสั่นสะเทือน	๓๐๐๐๐
๔.๓-๔.๘	หลายคนรู้สึกสั่นสะเทือน	๔๘๐๐
๔.๙-๕.๔	เกือบทุกคนรู้สึกสั่นสะเทือน	๑๔๐๐
๕.๕-๖.๑	อาคารเสียหายเล็กน้อย	๕๐๐
๖.๒-๖.๙	อาคารเสียหายปานกลาง	๑๐๐
๗.๐-๗.๓	อาคารเสียหายรุนแรง	๑๕
ตั้งแต่ ๗.๔	อาคารเสียหายรุนแรง	๔

▶ **ข้อควรปฏิบัติ ก่อน/ขณะ/หลัง เกิดแผ่นดินไหว**

- เตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เครื่องอุปโภค บริโภค ฉุกเฉินฉุกเฉิน
- เตรียมพร้อมสมาชิกในครอบครัว วางแผนอพยพหากจำเป็น
- ไม่วางของหนักบนชั้นสูงๆ ยึดตัวหนักไว้กับผนังห้อง

▶ **ขณะเกิดแผ่นดินไหว**

- อยู่ในอาคารสูง ควบคุมสติ หลบใต้โต๊ะแข็งแรง ไม่วิ่งลงบันได ลงลิฟต์
- ขับรถให้หยุดรถ ควบคุมสติ อยู่ภายในรถจนการสั่นสะเทือนหยุดลง
- อยู่นอกอาคาร ห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้า ไปอยู่ที่โล่งแจ้ง

▶ **หลังเกิดแผ่นดินไหว**

- ออกจากอาคารสูง รถยนต์ สำรวจผู้ประสบภัย ตรวจสอบความเสียหาย
- ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ ส่งแพทย์หากเจ็บหนัก
- ยกสะพานไฟ อยู่ห่างจากสายไฟที่ไม่อยู่กับที่ ซ่อมแซมสิ่งที่สึกหรอทันที

**๖.๕ แผ่นดินถล่ม** การเกิดดินถล่ม เป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ป้องกันได้ยาก แต่เราก็สามารถลดปัจจัยความเสี่ยงได้ ถ้าเรามีการเตรียมพร้อมเผื่อระวางที่ดีแล้ว จะลดความเสียหายได้แน่นอน

▶ **การสังเกตก่อนเกิดดินถล่ม**

- น้ำในลำห้วยขุ่นมาก หรือมีสีแดงขุ่นแสดงว่าจะมีตะกอนไหลมาตามลาดเขา
- เวลาฝนตกนานๆ จะมีเสียงดังเหมือนตอมน้ำป่ามา ต้นไม้ล้มหรือก้อนหินกลิ้งดังครืนๆ ถ้ามีเสียงนั้นจริงๆ แสดงว่าดินจะถล่มลงมา
- บ้านที่อยู่ในที่ราบเชิงเขาอาจจะเกิดดินถล่มจากภูเขาลงมาทำความเสียหายแก่บ้านเรือนได้

▶ **สาเหตุการเกิดดินถล่ม**

- ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันหรือดินบนลาดเขาเป็นดินร่วนและมีความลาดชันมากๆ
- การทำไร่เลื่อนลอยบนภูเขา ทำให้สภาพดินต้องไป เมื่อฝนตกหนักนานๆ ดินบนภูเขานั้นอึมน้ำและไถลลงมาตามลาดเขานำเอาตะกอนดิน, ก้อนหิน, ซากไม้ล้มลงมาด้วย

▶ **ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดดินถล่ม**

- ถ้าฝนตกหนักแบบไม่หยุดติดต่อกันหลายวัน ดินบนภูเขาอาจถล่ม ต้องเผื่อระวางกันให้ดี โดยให้อพยพ หรือให้หนีไปที่สูง ๆ และต้องรีบแจ้งต่อ ๆ ให้รู้ทั่วกันโดยเร็ว
- ถ้าพลัดตกไปในกระแสน้ำห้ามว่ายน้ำหนีเป็นอันขาด เพราะจะโดนซากต้นไม้ ก้อนหินที่ไหลมากับโคลนกระแทกจนถึงตายได้
- ให้หาต้นไม้ใหญ่ที่ใกล้ที่สุดเกาะเอาไว้แล้วปีนหนีน้ำให้ได้

**๗. ปฏิทินเตือนภัย**

▶ **เดือนพฤษภาคม** เริ่มเข้าสู่ฤดูฝน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เริ่มพัดปกคลุมประเทศไทย เกิดร่องความกดอากาศต่ำ (ร่องมรสุม) พาดผ่านภาคใต้ และเลื่อนขึ้นไปทางเหนือตามลำดับ มักมีพายุพัดมาจากด้านตะวันตกเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน (จากอ่าวเบงกอล) การเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม ส่วนใหญ่บริเวณภาคเหนือและด้านตะวันตกของประเทศ
- ติดตามและเตือนสภาพอากาศร้อนและอุณหภูมิสูงในบางท้องที่ ถึงประมาณกลางเดือน
- เตือนภัยการเกิดพายุฟ้าคะนอง หรือ “พายุฤดูร้อน” ถึงประมาณกลางเดือน



- ติดตามสภาวะความแห้งแล้ง และสภาพน้ำแหล่งน้ำต่าง ๆ เตือนภัยอาจเกิดภาวะขาดแคลนน้ำรุนแรงที่บางท้องถิ่น
- เตือนภัยอาจเกิดภาวะขาดแคลนน้ำรุนแรงที่มากท้องถิ่น
- เตือนอาจเกิดน้ำเค็มน้ำกร่อยรุกล้ำพื้นที่บริเวณปากแม่น้ำ

▶ **เดือนมิถุนายน** ช่วงต้นฤดูฝน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมตลอดประเทศ ร่องความกดอากาศต่ำมีแนวพาดผ่านภาคเหนืออาจมีพายุจากรากด้านตะวันออกของประเทศไทยพัดเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนการเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่มส่วนใหญ่บริเวณภาคเหนือและด้านตะวันตกของประเทศ
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดฝนทิ้งช่วงตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายนไปจนถึงเดือนกรกฎาคมซึ่งจะซ้ำเติมสภาวะความแห้งช่วงต้นฤดูฝน
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทยทำให้เกิดฝนตกหนักที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ

▶ **เดือนกรกฎาคม** เข้าสู่กลางฤดูฝน อาจเกิดหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ภาคเหนือหรือพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้ เคลื่อนตัวเข้าชายฝั่งประเทศเวียดนามหรือเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ทำให้มีฝนตกชุกบริเวณกว้างการเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดฝนทิ้งช่วงตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคมทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรในฤดูฝน
- ติดตามการเกิดฝนตกหนักเนื่องจากอิทธิพลร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรง เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม บริเวณภาคเหนือและภาคอื่น ๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงภัย
- ติดตามและเตือนภัยการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน (ลักษณะพายุโซนร้อนหรือพายุดีเปรสชัน) ทำให้ฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้าง
- ติดตามและเตือนภัยกระแสคลื่นลมแรงในอ่าวไทยและด้านทะเลอันดามันทำให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งที่รุนแรง

▶ **เดือนสิงหาคม** ช่วงกลางฤดูฝนมักจะเกิดหย่อมหรือร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน หรืออาจมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกหรือในทะเลจีนใต้ตลอดเดือนนี้ แล้วเคลื่อนเข้าสู่ชายฝั่งประเทศเวียดนาม หรือเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยตามแนวร่องความกดอากาศต่ำทำให้มีฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้างการเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- ติดตามการเกิดฝนตกหนักเนื่องจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรง เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม บริเวณภาคเหนือและภาคอื่น ๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงภัย
- ติดตามและเตือนภัยการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน (ลักษณะพายุโซนร้อนหรือพายุดีเปรสชัน) ทำให้ฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้าง
- ติดตามและเตือนภัยกระแสคลื่นลมแรงในอ่าวไทยและด้านทะเลอันดามันทำให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งที่รุนแรง

▶ **เดือนกันยายน** ช่วงกลางฤดูฝนมักจะเกิดหย่อมหรือร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคเหนือตอนล่าง และตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนนี้จะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกหรือในทะเลจีนใต้มากกว่าเดือนสิงหาคม และมีโอกาสเคลื่อนเข้าประเทศไทย ทุกพื้นที่ทำให้มีฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้างตามแนวที่พายุเคลื่อนผ่าน การเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- ติดตามการเกิดฝนตกหนักเนื่องจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรง เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม บริเวณภาคเหนือและภาคกลางตอนบน
- ติดตามสภาพน้ำท่าของลำน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ เตือนภัยสภาพน้ำล้นตลิ่งและอาจเกิดอุทกภัยในพื้นที่ราบลุ่มเนื่องจากการมีฝนตกหนักและน้ำไหลหลากจากต้นน้ำลงมา
- ติดตามและเตือนภัยการเกิดพายุหมุนเขตร้อนอาจเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยในทุกพื้นที่ของประเทศ ทำให้ฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้าง และอาจเกิดกระแสลมแรงตามแนวที่พายุพาดผ่าน
- ติดตามและเตือนภัยกระแสคลื่นลมแรงทั้งในอ่าวไทยและด้านทะเลอันดามัน ทำให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรง
- ติดตามและเตือนภัยเนื่องจากเมื่อภาวะระดับน้ำทะเลหนุนสูงน้ำเค็มไหลบ่าท่วมพื้นที่ชุมชนเมืองที่บริเวณปากแม่น้ำเช่นเขตเทศบาลเมืองสมุทรสาคร เขตเทศบาลนครสมุทรปราการ ฯลฯ

ที่มา : มูลนิธิสภาเตือนภัยแห่งชาติ

## ๘. การเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน

### ๘.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศ

#### ลักษณะอากาศทั่วไป

ในช่วงครึ่งหลังเดือนพฤษภาคมถึงปลายเดือนมิถุนายน ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้นและต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่จะมีฝนตกร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่ แต่ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะมีฝนตกร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ทั้งนี้ เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย โดยจะมีกำลังค่อนข้างแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับในบางช่วงจะมีร่องมรสุมพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบน นอกจากนี้ อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงก่อตัวบริเวณทะเลอันดามัน แล้วทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย

จากนั้น ช่วงประมาณปลายเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนกรกฎาคม ปริมาณและการกระจายของฝน จะลดลง ซึ่งก่อให้เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงในบางแห่ง เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่ที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังอ่อนลงส่วนร่องมรสุมจะเลื่อนขึ้นไปพาดผ่านบริเวณตอนใต้ของประเทศจีน

**ภาคเหนือ** เดือนพฤษภาคมและตุลาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมจะต่ำกว่าค่าปกติร้อยละ ๑๐ และ ๒๐ ตามลำดับ (ค่าปกติ ๑๗๘ และ ๑๒๔ มิลลิเมตร) สำหรับเดือนมิถุนายนและสิงหาคม ปริมาณฝนรวมจะสูงกว่าค่าปกติร้อยละ ๕ และ ๑๐ ตามลำดับ (ค่าปกติ ๑๕๖ และ ๒๒๓ มิลลิเมตร) ส่วนเดือนกรกฎาคมและกันยายน ปริมาณฝนรวมจะใกล้เคียงค่าปกติ (ค่าปกติ ๑๗๖ และ ๒๑๘ มิลลิเมตร)

สำหรับช่วงตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน บริเวณประเทศไทยจะกลับมามีฝนตกชุกหนาแน่น โดยจะมีฝนตกร้อยละ ๖๐ - ๘๐ ของพื้นที่เป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย จะกลับมามีกำลังแรงขึ้นและต่อเนื่อง โดยจะมีกำลังแรงเป็นระยะๆ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านบริเวณประเทศไทยตอนบนเป็นระยะๆ

ส่วนในเดือนตุลาคม บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือฝนจะมีลดลง และเริ่มจะมีอากาศหนาวเย็นในตอนเช้า โดยเฉพาะตอนบนของภาค สำหรับบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไป กับมีฝนตกหนักหลายพื้นที่และหนักมากในบางแห่ง เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมตอนบนของทั้งภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงไปพาดผ่านบริเวณภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบนและภาคตะวันออก นอกจากนี้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะเริ่มเปลี่ยนเป็นมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมแทน

ข้อมูลจาก : ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

### ๘.๒ ข้อควรระวัง

๑. ช่วงเดือนพฤษภาคม ยังคงเกิดพายุฤดูร้อนบ่อยครั้ง โดยจะมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และอาจมีลูกเห็บตกบางแห่ง ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้แรงขึ้น ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประชาชนจึงควรติดตามข่าวพยากรณ์อากาศของกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด

๒. บางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากและน้ำล้นตลิ่งได้โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคมถึงกันยายน จึงขอให้ประชาชนติดตามข่าวอากาศประจำวันอย่างใกล้ชิดต่อไปด้วย

ข้อมูลจาก : ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา

### ๘.๓ สภาพปัญหาและสาเหตุ

จังหวัดลำพูนจำแนกการเกิดอุทกภัยตามลักษณะเกิดภัยเป็น ๓ ลักษณะ ประกอบด้วย

๑) น้ำป่าไหลหลาก/ดินโคลนถล่ม จะเกิดบริเวณพื้นที่ต้นน้ำที่มีความลาดชันสูง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากป่าไม้กลายเป็นพื้นที่เกษตรกรรมตามลาดเชิงเขา เมื่อเกิดฝนตกหนักถึงหนักมาก จะทำให้ดินไม่สามารถอุ้มน้ำได้ จนเกิดการเคลื่อนตัวหรือยุบตัว (Land Slide) พื้นที่ที่พบการเกิดอุทกภัยในลักษณะนี้อยู่ในเขตอำเภอแม่ทา อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอลี้ และอำเภอบ้านโฮ่ง

๒) น้ำไหลล้นตลิ่ง จะเกิดบริเวณพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำที่มีขอบตลิ่งต่ำ เมื่อเกิดฝนตกหนักในพื้นที่รับน้ำฝนตอนบน ทำให้เกิดปริมาณน้ำท่าไหลเกินกว่าศักยภาพของลำน้ำที่จะรองรับได้ ทำให้ปริมาณน้ำดังกล่าวยกตัวสูงขึ้นและเอ่อล้นตลิ่งในจุดที่มีระดับต่ำจนไหลป่าเข้าท่วมพื้นที่ พื้นที่ที่พบการเกิดอุทกภัยในลักษณะนี้อยู่ในเขตอำเภอบ้านธิ อำเภอเมืองลำพูน อำเภอแม่ทา อำเภอป่าซาง อำเภอลี้ อำเภอบ้านโฮ่ง และอำเภอเวียงหนองล่อง

๓) น้ำท่วมขัง จะเกิดบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ เมื่อเกิดฝนตกหนักในพื้นที่จะทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ ประกอบกับน้ำในแม่น้ำ มีระดับสูงกว่าระบบระบายน้ำจึงทำให้ไม่สามารถระบายน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกได้ จนเกิดการท่วมขังในพื้นที่ พื้นที่ที่พบการเกิดอุทกภัยในลักษณะนี้อยู่ในเขตอำเภอเมืองลำพูน อำเภอบ้านธิ และอำเภอป่าซาง

### ๘.๔ พื้นที่เสี่ยงภัย

#### ▶ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

จังหวัดลำพูน มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยระดับ ๑ จำนวน ๒ ตำบล ๖ หมู่บ้าน ระดับ ๒ จำนวน ๓๐ ตำบล ๑๓๕ หมู่บ้าน และระดับ ๓ จำนวน ๓๖ ตำบล ๑๘๓ หมู่บ้าน ดังนี้ อำเภอเมืองลำพูน ระดับ ๒ จำนวน ๖ ตำบล ๑๔ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๑๐ ตำบล ๖๑ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลในเมือง (บ้านยูริมปิง) ตำบลเวียงยอง ตำบลลิมปิง , อำเภอแม่ทา ระดับ ๒ จำนวน ๔ ตำบล ๓๕ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๖ ตำบล ๒๑ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษริมตลิ่งน้ำแม่ทา , อำเภอบ้านโฮ่ง ระดับ ๒ จำนวน ๖ ตำบล ๑๔ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๕ ตำบล ๒๐ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลบ้านโฮ่ง (บ้านดอยก้อม , บ้านดงถาษี) และตำบลเหล่ายาว (บ้านท้องผาย) , อำเภอลี้ ระดับ ๒ จำนวน ๒ ตำบล ๓๐ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๖ ตำบล ๑๕ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลลี้ (บ้านม่วงสามปี ลำน้ำแม่เต๊ะ) และตำบลก่อ , อำเภอทุ่งหัวช้าง ระดับ ๒ จำนวน ๔ ตำบล ๑๑ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๑ ตำบล ๖ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลบ้านปวง ตำบลทุ่งหัวช้าง และตำบลตะเคียนปม , อำเภอป่าซาง ระดับ ๒ จำนวน ๔ ตำบล ๒๗ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๔ ตำบล ๒๗ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลป่าซาง (หลังที่ว่าการอำเภอป่าซาง) , อำเภอบ้านธิ ระดับ ๒ จำนวน ๒ ตำบล ๑ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๒ ตำบล ๒๘ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลบ้านธิ และตำบลห้วยยาบ , อำเภอเวียงหนองล่อง ระดับ ๑ จำนวน ๒ ตำบล ๖ หมู่บ้าน ระดับ ๒ จำนวน ๒ ตำบล ๓ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๒ ตำบล ๕ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลวังผาง และตำบลหนองล่อง (ข้อมูลจาก : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน)

หมายเหตุ : ระดับ ๑ = ความเสี่ยงต่ำ

ระดับ ๒ = ความเสี่ยงปานกลาง

ระดับ ๓ = ความเสี่ยงสูง

ระดับ ๔ = ความเสี่ยงสูงมาก

## ๘.๕ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำพูน

### ▶พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๑ (ลุ่มน้ำปิงส่วนที่ ๒ และลุ่มน้ำแม่กวง)

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มโอบล้อมด้วยลำน้ำสายสำคัญ ๒ สาย คือ แม่น้ำปิง และแม่น้ำกวง พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมมี ๓ บริเวณ ประกอบด้วย ๑) พื้นที่บริเวณริมแม่น้ำกวง ในเขตอำเภอบ้านธิ และอำเภอเมือง ๒) พื้นที่ลุ่มระหว่างแม่น้ำปิงกับแม่น้ำกวง ๓) พื้นที่บริเวณริมแม่น้ำปิงในเขตอำเภอเมือง อำเภอป่าซาง และอำเภอเวียงหนองล่อง รวมพื้นที่เสี่ยงภัยประมาณ ๓๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๘,๓๗๐ ไร่ จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม พบว่ามีสาเหตุมาจากปริมาณน้ำในลำน้ำปิง และลำน้ำกวง มีระดับสูงเกินกว่าระดับวิกฤติ เนื่องมาจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ และการระบายน้ำจากด้านเหนือน้ำ ทำให้เกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และท่วมขังในพื้นที่ลุ่ม พื้นที่เศรษฐกิจและชุมชนเมือง ซึ่งไม่สามารถระบายออกสู่แม่น้ำปิงและแม่น้ำ กวง ที่มีระดับน้ำสูงกว่าได้ จำเป็นที่จะต้องมีการสูบน้ำช่วยเหลือเพื่อบรรเทาผลกระทบให้ลดน้อยลงประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตโครงการแม่ปิงเก่า (แอ่งเชียงใหม่-ลำพูน) เกิดจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ทำให้น้ำท่วมขัง ไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ลงสู่แม่น้ำปิงขณะที่แม่น้ำปิงมีระดับสูง และจะต้องปิดประตูระบายน้ำปลายเหมืองระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าพื้นที่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำช่วยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ โดยมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำถาวรจำนวน ๔ สถานี และเตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน ๑๓ เครื่อง พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมขัง บริเวณ หมู่ ๑,๖ ตำบลประตูป่า หมู่ ๑,๒,๓,๔,๕ ตำบลริมปิง หมู่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐ ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

๒. พื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำกวง เกิดจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ทำให้น้ำท่วมขัง ไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ลงสู่แม่น้ำกวง ประกอบกับขาดอาคารควบคุมการระบายน้ำลงแม่น้ำกวง ทำให้น้ำไหลย้อนเข้าท่วมพื้นที่บริเวณ ตำบลเวียงยอง ตำบลบ้านแป้น และตำบลหนองหนาม อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

### ▶พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๒ (ลุ่มน้ำแม่ทา) ประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตอำเภอแม่ทา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม และที่ราบเชิงเขา มีแม่น้ำสายสำคัญ คือ แม่น้ำทา ความยาว ๑๐๘ กิโลเมตร ต้นน้ำอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ (ในจังหวัดลำพูน ๘๓ กิโลเมตร) ประกอบด้วยฝายในลำน้ำ จำนวน ๕๐ แห่ง (ในจังหวัดลำพูน จำนวน ๓๕ แห่ง) ลาด Slope ท้องน้ำเฉลี่ย ๑:๑,๐๐๐ สภาพการเกิดอุทกภัย ในลักษณะน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก ทำให้เกิดความเสียหาย เช่น การกัดเซาะตลิ่งทั้ง ๒ ฝั่งของแม่น้ำทา พื้นที่เสี่ยงน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และน้ำป่าไหลหลาก ประกอบด้วย พื้นที่สองฝั่งของลำน้ำทา และลำน้ำสาขา ในเขตตำบลทาปลาดุก ตำบลทาสบเสา ตำบลทาทุ่งหลวง ตำบลทาภาค และตำบลทาแม่ลอบ

๒. พื้นที่ในเขตอำเภอป่าซาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม และที่ราบเชิงเขา ในเขตเทศบาลตำบลป่าซางมีสภาพเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสายสำคัญ คือ แม่น้ำทา และแม่น้ำปิง ซึ่งสภาพน้ำท่วมเกิดจากปริมาณน้ำในลำน้ำแม่ทามีปริมาณมากไหลมาบรรจบกับแม่น้ำกวงบริเวณตำบลปากบ่อง ทำให้น้ำเอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน และพื้นที่การเกษตรในเขตตำบลป่าซาง ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

### ▶พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๓ (ลุ่มน้ำแม่ลี ตอนกลาง) ประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตอำเภอลี่ น้ำแม่ลี ระยะทางประมาณ ๒๑๐ กิโลเมตร ประกอบด้วยฝายในลำน้ำกว่า ๑๐๑ แห่ง ลำน้ำสาขาที่สำคัญ ได้แก่ น้ำแม่ลอบ น้ำแม่หาด น้ำแม่เต๊ะ และลำห้วยตัม ลำน้ำลี่ มีความลาดชันสูงโดยลาด Slope ท้องน้ำเฉลี่ย เท่ากับ ๑:๗๐๐ – ๑:๑,๐๐๐ การทำลายป่าต้นน้ำทำให้เกิดการกัดเซาะพังทลายของดิน เมื่อน้ำหลากจะเกิดการกัดเซาะพังทลายของตลิ่ง จนทำให้น้ำเอ่อท่วมบริเวณสองฝั่งของลำน้ำบริเวณเทศบาลตำบลดงดำ ตำบลนาทราย ตำบลป่าไผ่ อำเภอลี่

▶พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๔ (ลุ่มน้ำแม่ลี้ ตอนล่าง) ประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตอำเภอบ้านโฮ้งและอำเภอยางชุมน้อย สภาพน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำลี้ตอนล่างเกิดจากน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และการกัดเซาะตลิ่งทั้งสองฝั่งของแม่น้ำลี้ ทำให้เกิดความเสียหายต่อฝายทดน้ำ ระบบส่งน้ำ และพื้นที่การเกษตร ในเขตตำบลบ้านโฮ้ง ตำบลเหล่ายาว ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ้ง และตำบลวังผาง ตำบลหนองล่อง อำเภอยางชุมน้อย  
(ข้อมูลจาก : โครงการชลประทานลำพูน)

๘.๖ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)

เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตร แบ่งเป็นก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัย คือ ๑) การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ ๒) การเผชิญเหตุ ๓) การหยุดยั้งความเสียหายและ ๔) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

<b>การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ</b>	
<b>๑. การบริหารจัดการน้ำ</b>	<p>(๑) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์</li> <li>- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Simulation และ Reservoir Operation Rule Curve โดยกรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากล้นอ่างฯ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะน้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำให้ได้มากที่สุดช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำต้นทุนสำหรับใช้ในฤดูแล้ง</li> <li>- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า</li> </ul>

➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ

- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถควบคุมได้ จะกำหนดวิธีการในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะเกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ

- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗) ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ขณะนี้ ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ ๑๔๖๐

- คณะอนุกรรมการติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จากกรมชลประทาน กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมทรัพยากรน้ำ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง และ กปร. ร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ มีหน้าที่ประสานงานแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อติดตามสภาพภูมิอากาศ น้ำฝน น้ำท่า และวิเคราะห์แนวโน้มสภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการน้ำ โดยมีการประชุมติดตามและวิเคราะห์แนวโน้มสถานการณ์น้ำและวางแผนบริหารจัดการน้ำทุกสัปดาห์

- การบริหารข้อมูล น้ำฝน น้ำในอ่างฯ น้ำท่าและน้ำท่วม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้ทราบสถานการณ์ที่รวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ โดยระบบสารสนเทศ การรับ-ส่งข้อมูลด้วยระบบ Internet : [www.rid.go.th](http://www.rid.go.th) ,<http://wmsc.rid.go.th> หรือ E-mail : [rid\\_flood@yahoo.com](mailto:rid_flood@yahoo.com) ,[wmsc@gmail.com](mailto:wmsc@gmail.com) และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้สังเคราะห์ที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและเป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไป อีกทั้งทางกรมชลประทานยังมีเว็บไซต์รายงานสถานการณ์น้ำ ในช่องทางอื่นๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทางเพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- การประสานงานกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตามข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำและเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์

➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ

- (๒) การวางแผนการบริหารจัดการน้ำรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ
- (๓) การวางแผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๓ โดยวางแผนการใช้น้ำ โดยจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ เพื่อสนับสนุนการใช้น้ำ ทุกกิจกรรมในพื้นที่ต่างๆ อย่างทั่วถึง และเป็นธรรมโดยอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก และสนับสนุนน้ำชลประทานเสริมในช่วงต้นฤดูฝน และ/หรือ ช่วงที่เกิดฝนทิ้งช่วง ซึ่งมีการจัดลำดับความสำคัญในการจัดสรรน้ำ ดังนี้ เพื่อการอุปโภค-บริโภคและการประปา เพื่อการรักษาระบบนิเวศ เช่น การผลักดันน้ำเค็ม การผลักดันน้ำเสีย เพื่อเกษตรกรรม เพื่อการอุตสาหกรรม โดยมีพื้นที่เป้าหมาย การเพาะปลูกพืชในเขตชลประทานช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓ รวมทั้งประเทศ ๒๗.๖๑๗ ล้านไร่ ประกอบด้วย ข้าวนาปี ๑๖.๗๘๗ ล้านไร่ พืชไร่ ๐.๓๔๕ ล้านไร่ พืชผัก ๐.๑๙๐ ล้านไร่ อ้อย ๑.๓๔๗ ล้านไร่ ไม้ผล ๑.๒๘๖ ล้านไร่ ไม้ยืนต้น ๑.๒๘๘ ล้านไร่ บ่อปลา ๐.๕๙๒ ล้านไร่ บ่อกึ่ง ๐.๓๑๕ ล้านไร่ และพืชอื่นๆ ๕.๔๖๔ ล้านไร่ รวมความต้องการใช้น้ำ ภาคการเกษตร ๒๗,๖๑๔ ล้าน ลบ.ม. นอกจากนี้ ยังมีความต้องการใช้น้ำนอกภาคเกษตรอีก ๒๒,๖๓๔ ล้าน ลบ.ม. ประกอบด้วย การอุปโภค-บริโภค ๒,๗๒๔ ล้าน ลบ.ม. อุตสาหกรรม ๓๖๗ ล้าน ลบ.ม.รักษาระบบนิเวศ ๔,๕๘๗ ล้าน ลบ.ม. และอื่นๆ ๑,๐๓๙ ล้าน ลบ.ม. รวมแผนการใช้น้ำในช่วงฤดูฝนทั้งสิ้น ๓๑,๓๕๑ ล้าน ลบ.ม.
- (๔) การกำจัดสิ่งกีดขวางทางน้ำและบำรุงรักษาพื้นที่รับน้ำในคลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ คลองส่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน รวมทั้งเสริมกระสอบทรายและคันดิน เพื่อป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ได้เตรียมการขุดลอกคลอง/อ่างเก็บน้ำ และกำจัดวัชพืช
- (๕) การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน และพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- (๖) ขุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำในพื้นที่ ส.ป.ก. รวมทั้งก่อสร้างแหล่งน้ำ ฝายและระบบส่งน้ำ ประกอบด้วย ก่อสร้างฝาย ระบบส่งน้ำ
- (๗) การปฏิบัติการฝนหลวง
- (๗.๑) ช่วงเดือนพฤษภาคม – กันยายน เน้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนให้พื้นที่เกษตรกรรม ในช่วงเริ่มฤดูเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจประจำปี เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก
- (๗.๒) ช่วงเดือนสิงหาคม – ตุลาคม เป็นการปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณประโยชน์ชนต่างๆ ซึ่งจะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม



<b>➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ</b>	
<b>๒. การผลิตทางการเกษตร</b>	<p>(๑) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ และด้านหนังสือของสมาชิกสถาบันเกษตรกร</p> <p>(๒) การแนะนำพื้นที่ในการลดความเสี่ยง โดยการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้</p> <p>(๒.๑) พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขังปี ๒๕๖๓ โดยการวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชันของพื้นที่ แผนที่น้ำท่วมในรอบ ๑๐ ปี</p> <p>(๒.๒) พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูงปี ๒๕๖๓ โดยวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ย ช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี ข้อมูลสถิติในรอบ ๑๐ ปีที่มีฝนตกหนัก) ข้อมูลดิน ระดับความลาดชันของพื้นที่ เป็นต้น จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่และสถิติการเกิดดินถล่มในอดีต ประกอบกับโอกาสในการเกิดพายุฝนในพื้นที่</p> <p>(๒.๓) พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่เกษตรกรรม ปี ๒๕๖๓ โดยวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณฝนเฉลี่ยช่วงฤดูฝน ๓๐ ปี ข้อมูลจำนวนวันที่ฝนไม่ตกหรือตกน้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร ติดต่อกันมากกว่า ๗ วัน) ข้อมูลดิน แผนที่น้ำท่วมในรอบ ๑๐ ปี</p> <p>(๓) ตรวจสอบ ฝักระวัง จัดทำบัญชีฟาร์มสัตว์น้ำดูรายในพื้นที่เสี่ยง</p> <p>(๔) การวางแผนการอพยพสัตว์ ได้จัดเตรียมสถานที่อพยพสัตว์ และจัดทำคอกพักสัตว์เคลื่อนที่</p> <p>(๕) จัดทำบัญชีทรัพยากร การจัดเตรียมยานพาหนะ เครื่องจักรกล เครื่องมือ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ เครื่องผลักดันน้ำ รถขุด เรือขุด รถแทรกเตอร์/รถดัก รถบรรทุก/รถบรรทุกน้ำ และเครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ รวมทั้ง เสี่ยงสัตว์ และเมล็ดพันธุ์พืชไร่</p>
<b>๓. การสร้างความเข้าใจ</b>	- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงอุทกภัย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับทราบและเตรียมการป้องกัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการ
<b>การเผชิญเหตุ</b>	
<b>๑. การบริหารจัดการน้ำ</b>	<p>(๑) ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำหลาก</p> <p>(๒) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ</p> <p>(๓) จัดจรรยาบรรณน้ำ ในแม่น้ำ</p> <p>(๔) ติดตั้งเครื่องจักร - เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย</p> <p>(๕) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่า ยังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p>(๖) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ</p>

<b>➤ การเผชิญเหตุ</b>	
<b>๒. การผลิตทางการเกษตร</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเสริมคันกันน้ำ/คันคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ , งานปิดท่อลอดทำนบชั่วคราว</li> <li>- สนับสนุนเสบียงสัตว์ เวชภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัย</li> <li>- อพยพหรือเคลื่อนย้าย ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ผลิตด้านการเกษตร สูที่ปลอดภัย</li> <li>- หากเกิดโรคระบาดสัตว์ ให้ดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรค</li> <li>- การส่งกำลังบำรุงเข้าพื้นที่</li> </ul>
<b>๓. การสร้างการรับรู้</b>	- จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือเบื้องต้น
<b>การหยุดยั้งความเสียหาย</b>	
<b>๑. การบริหารจัดการน้ำ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) เร่งสำรวจพื้นที่การเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม ภายหลังที่สภาพน้ำลดระดับลง เพื่อประเมินความเสียหายและกำหนดแนวทางช่วยเหลือ</li> <li>(๒) เสริมกำลังเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่เกษตรลุ่มต่ำ และพื้นที่การเกษตรที่สำคัญ เพื่อให้พื้นที่ทางการเกษตรได้รับความเสียหายน้อยที่สุด</li> </ul>
<b>๒. การผลิตทางการเกษตร</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ตรวจ วินิจฉัย ป้องกัน และกำจัดโรคพืช สัตว์ ประมง เพื่อไม่ให้เกิดโรคระบาดในพื้นที่ประสบอุทกภัย</li> <li>(๒) สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันการระบาดของโรคที่เกิดจากน้ำ</li> <li>(๓) บำบัดน้ำเสียและขจัดกลิ่นเหม็นในพื้นที่เกษตรกรรม โดยใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๖</li> </ul>
<b>๓. การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร</b>	- การช่วยเหลือและเยียวยาเกษตรกรผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทดรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒
<b>ฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม</b>	
<b>๑. การบริหารจัดการน้ำ</b>	<p>การประเมินความเสียหายและการซ่อมสร้างระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านชลประทาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) สำรวจความเสียหายของระบบชลประทาน เพื่อซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว</li> <li>(๒) ประเมินศักยภาพของปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งเตรียมการสนับสนุนเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ และรถยนต์บรรทุกน้ำ</li> </ul>

<p>➤ <b>ฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม</b></p>	
<p><b>๒. การผลิตทางการเกษตร</b></p>	<p>- โครงสร้างพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ การป้องกัน รักษา และกำจัดโรคระบาดที่เกิดจากน้ำและพืชผลเกษตร การฟื้นฟูพื้นที่ประกอบกิจกรรมด้านการเกษตร</p> <p>- เศรษฐกิจและสังคม คริวเรือนเกษตรกร ได้แก่ การวิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความสูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน การวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยพิบัติในเชิงเศรษฐกิจมหภาค (Macro – Economic Impact) และผลกระทบต่อมนุษย์และสังคม (Human/Social Impact) การประเมินความต้องการ/ความจำเป็นในการฟื้นฟูหลังเกิดภัย เพื่อการจัดลำดับความสำคัญในการฟื้นฟูในแต่ละภาคส่วนตามระยะเวลา ๓ ช่วง คือ ระยะสั้น ระยะกลาง ระยะยาว</p>
<p><b>๓. การช่วยเหลือและสื่อสารสถานการณ์</b></p>	<p>- โดยระดมเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็วและประชาสัมพันธ์ติดตามสถานการณ์อย่างเนื่อง</p>

**๘.๗ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)**

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง (ไร่)		ผลรวมทั้งหมด	
				ปานกลาง	มาก		
ภาคเหนือ	จ.ลำพูน	อ.บ้านธิ	ต.บ้านธิ	๒๖๘		๒๖๘	
			ต.ห้วยยาบ	๕๐		๕๐	
		อ.บ้านธิ ผลรวม			๓๑๘		๓๑๘
		อ.ป่าซาง	ต.ท่าตุ้ม	๑๙		๑๙	
			ต.น้ำดิบ	๒๗๔		๒๗๔	
		อ.ป่าซาง ผลรวม			๒๙๓		๒๙๓
		อ.เมืองลำพูน	ต.ต้นธง	๓๒		๓๒	
			ต.มะเขือแจ้	๑๔		๑๔	
			ต.เวียงยอง	๘		๘	
			ต.หนองหนาม	๗		๗	
		อ.เมืองลำพูน ผลรวม			๖๑		๖๑
		อ.เวียงหนองล่อง	ต.วังผาง	๕๓		๕๓	
			ต.หนองยวง	๙๖		๙๖	
อ.เวียงหนองล่อง ผลรวม			๑๔๙		๑๔๙		
จ.ลำพูน ผลรวม				๘๒๑		๘๒๑	

## ๘.๘ ปฏิทินการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๖๓

ศัตรูพืช	ปี ๒๕๖๓				
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>ศัตรูข้าว</b>					
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล				ระบาดมาก	
เพลี้ยกระโดดหลังขาว		ระบาดมาก			
บั่ว	ระบาดมาก				
โรคไหม้	ระบายน้อย – ปานกลาง				
โรคขอบใบแห้ง					ระบาดมาก
<b>ศัตรูมันสำปะหลัง</b>					
เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	ระบาดมาก				
ไรศัตรูมันสำปะหลัง		ระบาดมาก			
โรคโคนเน่า – หัวเน่า	ระบายน้อย – ปานกลาง				
<b>ศัตรูมะพร้าว</b>					
หนอนหัวดำมะพร้าว	ระบายน้อย- ปานกลาง		ระบาดมาก		
แมลงดำหนามมะพร้าว	ระบาดมาก				
ด้วงแรดมะพร้าว	ระบายน้อย – ปานกลาง				
<b>ศัตรูปาล์มน้ำมัน</b>					
หนอนหัวดำ	ระบาดมาก	ระบายน้อย – ปานกลาง			
ด้วงแรด	ระบาดมาก		ระบายน้อย – ปานกลาง		
ด้วงกุหลาบ	ระบายน้อย – ปานกลาง				
หนอนหน้าแมว	ระบายน้อย – ปานกลาง				
<b>ศัตรูยางพารา</b>					
โรครากขาว	ระบาดปานกลาง				
<b>ศัตรูข้าวโพด</b>					
หนอนเจาะลำต้น/เจาะฝัก	ระดับน้อย – ปานกลาง			ระบาดมาก	
เพลี้ยอ่อน	ระบาดมาก				
ด้กแตน	ระบาดมาก				
<b>ศัตรูอ้อย</b>					
หนอนกออ้อย	ระบาดมาก			ระบายน้อย – ปานกลาง	
ด้วงหนวดยาว	ระบายน้อย – ปานกลาง			ระบาดมาก	
โรคใบขาว	ระบายน้อย – ปานกลาง				

๘.๙ ปฏิทินการปฏิบัติดูแลรักษา สวนลำไย

<p><b>มกราคม</b> <b>ระยะแทงช่อดอก</b></p>	<p><b>การให้น้ำ</b> เมื่อเห็นเป็นช่อดอกแล้วควรมีการให้น้ำเล็กน้อยและเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อย ๆ</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b> ควรมีการพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อบำรุงช่อดอกและการติดผลที่ดี เช่น ปุ๋ยสูตร ๑๐-๔๕-๑๐, ๑๐-๕๒-๑๗ อัตรา ๒๐-๓๐ ซีซี.ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ระยะนี้อาจมีการระบาดของแมลงศัตรูช่อดอกเช่น หนอนกินดอก หนอนเจาะก้านดอก มวน ลำไย ควรทำการพ่นสารเคมีเป็นระยะ เช่น คาร์บาริล, โมโนโครโตฟอส</p>
<p><b>กุมภาพันธ์</b> <b>ระยะดอกบาน</b></p>	<p><b>การให้น้ำ</b> ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><b>การช่วยผสมเกสร</b> ควรนำผึ้งมาเลี้ยงในระยะนี้เพื่อช่วยในการผสมเกสร</p> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> งดการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงทุกชนิดในระยะนี้ เพื่อให้มีแมลงมาช่วยในการผสมเกสรให้มากที่สุด</p>
<p><b>มีนาคม-เมษายน</b> <b>ระยะติดผลขนาดเล็ก</b></p>	<p><b>การให้น้ำ</b> ระยะนี้ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าขาดน้ำจะทำให้ผลแคระแกร็นและร่วงมาก</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b> ระยะติดผลขนาด ๕ มิลลิเมตร ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ประมาณ ๑-๓ กิโลกรัม ต่อดันเพื่อบำรุงผลให้โตอย่างสม่ำเสมอระยะผลโตปานกลาง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๑-๓ กิโลกรัมต่อดัน</p> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ในระยะนี้อาจมีการระบาดของ หนอนเจาะชั้วผล มวนลำไย แมลงปีกแข็ง ควรฉีดพ่นสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เช่น โมโนโครโตฟอส คาร์บาริล</p>
<p><b>พฤษภาคม-กรกฎาคม</b> <b>ระยะผลกำลังเจริญเติบโต</b></p>	<p><b>การให้น้ำ</b> ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b> ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ๓๐ วัน ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตรตัวท้ายสูง เช่น ๑๓-๑๓-๒๑ เพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น</p> <p><b>การค้ำกิ่ง</b> ระยะนี้ผลกำลังเจริญเติบโตขึ้นเรื่อย ๆ กิ่งจะรับน้ำหนักมากขึ้น ควรทำการค้ำกิ่งด้วยไม้ไผ่ เพื่อช่วยพยุงกิ่งไม่ให้ฉีกหัก</p> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ในสวนบางท้องที่ ในระยะนี้อาจมีการทำลายของค้ำควา ควรใช้ตาข่ายไนล่อนกันตามแนวช่องระหว่างต้น เพื่อตัดกั๊บไปทำลาย นอกจากนี้ยังมีผีเสื้อมวนหวาน แมลงวันทอง ควรรีบทำการป้องกันกำจัดโดยใช้กั๊บตัก เขี่ยอพิษ และฉีกพ่นสารเคมี ป้องกันกำจัดแมลง เช่น คาร์บาริล</p>
<p><b>สิงหาคม</b> <b>ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต</b></p>	<p><b>การให้น้ำ</b> ควรงดการให้น้ำก่อนการเก็บเกี่ยว ๗-๑๐ วัน</p> <p><b>การเก็บเกี่ยว</b> การขึ้นไปเก็บผลผลิตควรใช้บันไดหรือพะองพาดกิ่งขึ้นไป ใช้กรรไกรตัดช่อผลให้ลึกเข้าไปประมาณ ๑ ฟุต จากปลายช่อไม่ควรใช้มือหัก ช่อผลโดยตรงเพราะจะทำให้ปลายกิ่งที่เหลืออยู่เป็นแผลซ้ำ หรือมีรอยฉีกขาดเข้าไปในกิ่ง ทำให้การแตกยอดอ่อนใหม่รวมทั้งการแทงช่อดอกในปีต่อไปจะไม่ดีด้วย ควรทยอยเก็บช่อผลที่แก่เต็มที่แล้วประมาณ ๕-๗ วันต่อครั้ง จนหมด ต้นอย่าให้ผลแก่จัดตกค้างอยู่บนต้นนาน จะทำให้คุณภาพต่ำลง</p>

<p><b>กัณยาน</b> <b>ระยะหลังเก็บเกี่ยว</b> <b>ผลผลิต</b></p>	<p><b>การตัดแต่งกิ่ง</b> หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรตัดกิ่งที่ถูกโรคแมลงเข้าทำลาย กิ่งฉีกหัก กิ่งน้ำค้าง กิ่งไขว้ซ้อนกัน เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่งขึ้น ถ้าเป็นกิ่งขนาดใหญ่ควรใช้ปูนแดงที่ผสมเพื่อป้องกันโรคเข้าทำลาย</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ประมาณ ๑๐-๒๐ กิโลกรัมต่อต้น</li><li>• ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ เช่นสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ประมาณ ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น (อายุ ๗ ปี ถ้าอายุมากหรือต่ำกว่านี้ก็เพิ่มหรือลดลงตามความเหมาะสม)</li><li>• ถ้าการแตกใบอ่อนไม่สม่ำเสมอ หรือแตกใบอ่อนช้าควรเร่งให้แตกใบอ่อนเร็วขึ้น โดยใช้ปุ๋ย ไทโอยูเรีย อัตรา ๑๐๐-๑๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทั่วทรงพุ่ม ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน จะช่วยให้การแตกใบอ่อนออกมาพร้อมกันและเร็วขึ้นด้วย</li></ul> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ควรฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงที่มีระบาดในขณะนี้ เช่น ลำไย เพลี้ยแป้ง หนอนเจาะกิ่ง แมลงค่อมทอง หนอนคืบกินใบอ่อน หนอนม้วนใบ เช่น เคลเทน, โมโนโครโทพอส,คาร์บาริล</p> <p><b>การให้น้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อช่วยในการแตกใบอ่อนได้เร็วขึ้น</li><li>• ถ้าใบมีความสมบูรณ์ต่ำ ควรมีการพ่นปุ๋ยทางใบสูตร ๓๐-๒๐-๑๐, ๒๐-๒๐-๒๐ อัตรา ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ของใบให้มากขึ้น</li></ul> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ควรฉีดพ่นสารเคมี เช่น เคลเทน, โมโนโครโทพอส, คาร์บาริล ป้องกันกำจัดโรคแมลงที่มีการระบาดในขณะนี้ เช่นโรลำไย เพลี้ยแป้ง หนอนเจาะกิ่งแมลงค่อมทอง หนอนคืบกินใบอ่อน หนอนม้วนใบ</p> <p><b>การกำจัดวัชพืช</b> ถ้ามีวัชพืชขึ้นในสวนมาก ควรกำจัดให้หมด</p>
<p><b>พฤศจิกายน</b> <b>ระยะใบแก่</b></p>	<p><b>การตัดแต่งกิ่ง</b> ควรมีการตัดแต่งกิ่งอีกครั้ง โดยตัดเฉพาะกิ่งแตกออกมาเป็นกระจุก กิ่งที่ไขว้กัน กิ่งที่ถูกโรคแมลงเข้าทำลาย กิ่งน้ำค้าง</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ในระยะใบแก่จัดควรใส่ปุ๋ยเคมีตัวกลางและตัวท้ายสูง เช่นสูตร ๙-๒๔-๒๔ ประมาณ ๑-๒ กิโลกรัมต่อต้น เพื่อบำรุงต้นเพื่อให้มีการสะสมอาหารและสร้างตาดอกต่อไป</li><li>• ควรมีการพ่นปุ๋ยทางใบสูตร ๐-๕๒-๓๔ อัตรา ๑๐๐-๑๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร จำนวน ๒ ครั้ง ห่างกัน ๗-๑๐ วัน เพื่อช่วยให้ใบแก่เร็วขึ้นและช่วยป้องกันการแตกใบอ่อน หากมีฝนตกในช่วงนี้</li></ul> <p><b>การให้น้ำ</b> หลังจากหมดฝนแล้วงดการให้น้ำเพื่อให้ต้นพักตัวเร็วขึ้น</p> <p><b>การป้องกันกำจัดโรคแมลง</b> ถ้ามีการระบาดของโรคพุ่มไม้กวาดให้ทำการตัดทิ้ง และพ่นสารเคมีป้องกันโรคแมลงตามการระบาดของโรคแมลง เช่น หนอนเจาะกิ่ง หนอนคืบกินใบ เช่น คาร์บาริล โมโนโครโทพอส และโรคราน้ำค้าง เช่น แมนโคเซบ</p>

<b>ธันวาคม ระยะใบแก่</b>	<p>ในระยษะนี้ควรกำจัด้วัชพืชและทำควมสะอาดสวน และไ้้ทรงพุ่ม เพื่อให้ดินไ้้ทรงพุ่มแห้งเร็วขึ้น</p> <p><b>การใส่ปุ๋ย</b> ควรพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อบำรุงให้ต้นมีความสมบูรณ์ และกระตุ้นการสร้างตาดอก เช่น ปุ๋ยสูตร ๑๐-๕๒-๑๗,๑๐-๔๕-๑๐ อัตรา ๒๐-๓๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p><b>การป้องกันกำจัด้โรคแมลง</b> พ่นสารเคมีป้องกันโรคแมลง ที่มีระยษะบาดีในระยษะนี้ เช่น มวนลำไย หนอนเจาะกิ่ง</p> <p><b>การให้น้ำ</b> งดการให้น้ำ เพื่อให้ต้นลำไยมีการสร้างตาดอก</p>
------------------------------	--

(ข้อมูลจาก : สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จังหวัดเชียงใหม่)

#### ๘.๑๐ ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านเกษตรจังหวัดลำพูน

อำเภอ	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
	๗ อำเภอ ๓๕ ตำบล พื้นที่ ๓๙,๖๖๗ ไร่	๓ อำเภอ ๗ ตำบล เกษตรกร ๓๖ ราย	๗ อำเภอ ๑๘ ตำบล
เมืองลำพูน	บ้านแป้น,หนองหนาม,ริมปิง,มะเขือแจ้,เหมืองง่า,ศรีบัวบาน,เวียงยอง,ประตูป่า,อุโมงค์,เหมืองจี้,ป่าสัก,ต้นธง,	บ้านแป้น,เวียงยอง,ประตูป่า,ศรีบัวบาน	บ้านแป้น,เหมืองจี้,ป่าสัก,เวียงยอง
บ้านธิ	ห้วยยาบ,บ้านธิ	-	ห้วยยาบ,บ้านธิ
แม่ทา	ทาปลาตุก,ทาสบเส้า,ทากาศ,ทาชุมเงิน,ทาทุ่งหลวง,ทาแม่ลอบ	-	ทาปลาตุก
ป่าซาง	แม่แรง,ท่าตุ้ม,น้ำดิบ	ปากบ่อง,น้ำดิบ	ปากบ่อง,ป่าซาง,ม่วงน้อย,มะกอก
บ้านโฮ่ง	หนองปลาสะวาย	-	ป่าพลู,หนองปลาสะวาย
เวียงหนองล่อง	-	วังผาง	วังผาง,หนองยวง,หนองล่อง
ทุ่งหัวช้าง	ตะเคียนปม,บ้านปวง,ทุ่งหัวช้าง	-	-
ลี้	แม่ตืน,ป่าไผ่,ลี้,แม่ลาน,ก้อ,ดงคำ,นาทราย,ศรีวิชัย,	-	ลี้,ก้อ

๘.๑๐.๑ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านพืช)

ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	รวมหมู่	พื้นที่เสี่ยง (ไร่)	หมายเหตุ
๑	เมืองลำพูน	บ้านแป้น	๑,๒,๓,๘,๙	๕	๓๕๐	
		หนองหนาม	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘	๘	๗๐๐	
		ริมปิง	๑,๒,๓,๔,๕,๗,๘,๙,๑๐	๙	๕๐๐	
		มะเขือแจ้	๑ - ๒๑	๒๑	๑,๕๐๐	
		เหมืองง่า	๑,๕,๘,๙	๔	๒,๐๐๐	
		ศรีบัวบาน	๑ - ๑๒	๑๒	๔,๒๐๐	
		เวียงยอง	๒,๗,๘	๓	๑,๐๓๙	
		ประตูป่า	๑,๒	๒	๗๐๐	
		อุโมงค์	๑,๙,๑๐	๓	๑,๗๓๐	
		เหมืองจี้	๑,๓,๕,๕,๗,๑๐,๑๓	๖	๒,๔๐๐	
		ป่าสัก	๑,๕,๙,๑๓,๑๖,๑๗	๖	๓๐๕	
		ต้นธง	๕,๗,๘,๙	๔	๒,๐๐๐	
		<b>รวม</b>	<b>๑๒</b>	<b>๘๓</b>	<b>๑๗,๔๒๔</b>	
๒	บ้านโฮ้ง	หนองปลาสะวาย	๒,๓,๔,๕,๗,๘	๖	๖๕	
		<b>รวม</b>	<b>๑</b>	<b>๖</b>	<b>๖๕</b>	
๓	ทุ่งหัวช้าง	ตะเคียนปม	๑-๑๒	๑๒	๒๘๕	
		บ้านปวง	๑-๑๑	๑๑	๔๔๑	
		ทุ่งหัวช้าง	๑-๑๒	๑๒	๔๑๘	
		<b>รวม</b>	<b>๓</b>	<b>๓๕</b>	<b>๑,๑๔๔</b>	
๔	ลี้	แม่ตื่น	๓,๔,๕,๖,๑๔,๑๗,๒,๘,๗	๙	๒๐๐	
		ป่าไผ่	๓,๖,๙,๕,๑,๔,๗,๑๑,๒	๙	๓๖๐	
		ลี้	๑,๔,๕,๖,๗,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๔	๑๐	๑๙๐	
		แม่ลาน	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗	๗	๑๐๕	
		ก้อ	๑,๒,๓,๔	๔	๑๒๐	
		ดงดำ	๑,๒,๓,๔,๕,๖	๖	๒๓๐	
		นาทราย	๑,๒,๔,๕,๖,๑๖,๒๐	๗	๕๐๐	
		ศรีวิชัย	๑,๒,๓,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓	๑๒	๓๐๐	
		<b>รวม</b>	<b>๘</b>	<b>๖๔</b>	<b>๒,๐๐๕</b>	



ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	รวมหมู่	พื้นที่เสี่ยง (ไร่)	หมายเหตุ
๕	แม่ทา	ทาปลาตูก	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๓,๑๔	๑๒	๑,๒๒๓	
		ทาสบเส้า	๑,๒,๓,๔,๖,๗,๘,๙,๑๑,๑๒,๑๓,๑๔	๑๒	๒,๗๐๖	
		ทากาศ	๓,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๓,๑๔,๑๕,๑๖	๑๐	๓๐๐	
		ทาขุมเงิน	๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๒	๑๒	๒,๐๑๐	
		ทาทุ่งหลวง	๑,๒,๓,๔,๕,๖	๖	๑,๒๗๔	
		ทาแม่ลอบ	๑,๒,๓,๔,๕,๖	๖	๑,๐๓๘	
	<b>รวม</b>	<b>๖</b>		<b>๕๘</b>	<b>๘,๕๕๑</b>	
๖	บ้านธิ	บ้านธิ	๓,๔,๕,๖,๗,๘,๑๔,๑๕,๑๘	๘	๓,๙๕๔	
		ห้วยยาบ	๑,๒,๓,๖,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๔,๑๖	๑๐	๕,๙๖๔	
	<b>รวม</b>	<b>๒</b>		<b>๑๘</b>	<b>๙,๙๑๘</b>	
๗	ป่าซาง	ท่าตุ้ม	๒,๗	๒	๓๓๐	
		น้ำดิบ	๑,๒,๕,๗,๘,๑๒,๑๓	๗	๑๕๐	
		แม่แรง	๔	๑	๘๐	
	<b>รวม</b>	<b>๓</b>		<b>๑๐</b>	<b>๕๖๐</b>	
	<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>๓๕</b>		<b>๒๗๔</b>	<b>๓๙,๖๖๗</b>	

(ข้อมูลจาก : สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน)

การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฟื้นฟู อุทกภัย (สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านพืช การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฟื้นฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention&Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
<b>พื้นที่การเกษตร (พืช)</b>			
<p><b>พื้นที่เสี่ยงการเกิดน้ำท่วม</b> ขนาดของผลกระทบ : ...๓๕...ตำบล...๗...อำเภอ พื้นที่เฝ้าระวัง...๓๕...ตำบล ..๗...อำเภอ ...๓๙,๖๖๗...ไร่</p>	<p>๑. คก.สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยงระดับพื้นที่ ๒. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย และเตรียมบัญชีทรัพยากร ๓. การวางแผนบริหารจัดการน้ำ น้ำหลาก และการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ๔. การปฏิบัติการณ์หลวง เพื่อแก้ไขปัญหาฝนทิ้งช่วง และเติมน้ำต้นทุนปลายฤดูฝน ๕. การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย ๖. การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๗. การผลิตทางการเกษตร - การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การทำคันดิน การเตรียมเครื่องสูบน้ำ การทำทางระบายน้ำ การตัดแต่งกิ่งค้ายันต้นไม้ผล - การป้องกันโรคพืช ได้แก่ คำแนะนำทางวิชาการในการป้องกันและกำจัด เช่น พันธุ์ต้านทานและอัตราการใช้ที่เหมาะสม อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด การสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>๑. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (ขป. ปภ.) - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมเพื่อการเกษตรกรรม (ขป. อปท. จังหวัด) ๒. การบริหารจัดการน้ำ - ปรับแผนการบริหารจัดการน้ำหลากและ น้ำท่วมขัง - สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ (ขป.) ๓. การสร้างการรับรู้ - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ - โดยมอบหมายทีม OT ระดับอำเภอที่มีเกษตรอำเภอเป็นประธานคณะทำงานฯ และมอบหมายผู้แทนคณะกรรมการ COO ระดับจังหวัดรับผิดชอบเป็นรายอำเภอ</p>	<p>๑. ตรวจสอบความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ กค. ฯ (กสก. ปศ. ปม.)</p>

๑๐.๒ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านประมง)

พื้นที่เสี่ยงด้านประมง
๓ อำเภอ ๗ ตำบล เกษตรกร ๓๖ ราย
<b>มาตรการป้องกัน</b> ประกาศให้ผู้ประกอบกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งในเชิงพาณิชย์ และเพื่อบริโภคหมั่นดูแลรักษาสุขภาพสัตว์น้ำทั้งในกระชังและบ่อดิน พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันแก้ไข เพื่อลดความสูญเสีย และความเสียหายจากการประสบอุทกภัย

อำเภอ	ด้านประมง		
	.....๓.....อำเภอ .....๗.....ตำบล เกษตรกร.....๓๖.....ราย		
	หมู่ที่	ตำบล	เกษตรกร
เมืองลำพูน	๓	บ้านแป้น	๒
	๘	เวียงยอง	๑
	๑	ประตูป่า	๙
	๑	ศรีบัวบาน	๑
	๕	ศรีบัวบาน	๒
	๖	ศรีบัวบาน	๑
ป่าซาง	๒	ปากบ่อง	๑
	๓	ปากบ่อง	๑
	๔	น้ำดิบ	๖
	๑๒	น้ำดิบ	๘
เวียงหนองล่อง	๔	วังผาง	๔
๓ อำเภอ	๑๑ หมู่บ้าน	๗ ตำบล	๓๖ ราย

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงจระเข้จังหวัดลำพูน  
โดย  
สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่ตั้งฟาร์ม					พิกัดที่ตั้งฟาร์ม		จำนวน จระเข้	เบอร์โทรศัพท์
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y		
๑	สอ.ณัฐพาศย์ คำภาศ	๙๕/๑	๔	มะเขือแจ้	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๙๒	๙๙.๐๙๔๗๑	๒๕๔	๐๘๔-๑๖๙๒๕๔๑
๒	นายทองอินทร์ อภิวงค์งาม	๑๔๒	๑๓	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	๑๘.๖๗๖๘๔	๙๙.๑๗๐๖๗	๙๒	๐๘๐-๑๒๓๒๑๔๒
๓	นายวิรัชทร สายโปธิ	๑๘๒/๒	๘	มะเขือแจ้	เมือง	ลำพูน	๑๘.๖๐๑๒๖	๙๙.๑๒๖๑๔	๔	๐๘๐-๑๓๒๕๒๓๖
๔	นายเชิดศักดิ์ ปินทา	๙๓	๓	หนองนาม	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๐๑๔๕	๙๘.๙๘๕๐๙	๒๑๘	๐๘๖-๑๙๑๕๒๕๐
๕	นายสิทธิเดช เศรษฐกิจ	๑๕๙	๖	ป่าสัก	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๓๕๖๕	๙๙.๐๓๓๕๑	๘	๐๘๓-๒๐๓๖๗๑๗
รวม									๕๗๖	

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

จุดเพาะเลี้ยงไม่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัดลำพูน ได้มีการตรวจติดตาม พร้อมกำชับผู้เพาะเลี้ยงให้ปฏิบัติตามระเบียบของกรมประมงอย่างเคร่งครัดในการเพาะเลี้ยงจระเข้

## ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงในกระชังจังหวัดลำพูน

โดย

สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่ตั้งฟาร์ม					พิกัดที่ตั้งฟาร์ม		จำนวน (กระชัง)	จำนวนปลา (ตัว)	ลำน้ำที่เลี้ยง ปลา	เบอร์โทรศัพท์
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y				
๑	นางแสงจันทร์ วงศ์ด้วง	๗๙	๒	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	๑๘.๕๓๓๑๑	๙๘.๙๑๑๖๔	๒๖	๒๖,๐๐๐	แม่น้ำปิง	๐๘๑๙๕๓๔๘๕๙
๒	นายสัญญา ลวงระแหง	๕๑/๑	๓	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	๑๘.๕๒๖๖๗	๙๘.๙๐๔๓๑	๑๑	๑๑,๐๐๐	แม่น้ำปิง	๐๘๒๘๘๙๓๙๑๙
๓	น.ส.นันทน์ภัส มีมา	๑๒๔	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๔๒๔๗	๙๘.๗๗๑๔๓	๕๐	๙๐,๐๐๐	แม่น้ำปิง	๐๙๐๘๙๓๙๗๘๘
๔	นายยงค์ มีมา	๑๒๔	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๔๓๓๒	๙๘.๗๗๒๐๘	๕๐	๙๐,๐๐๐	แม่น้ำปิง	๐๘๖๕๓๒๗๓๗๗
๕	นางสมศรี บุญธรรม	๑๑๙	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๓๔๗๑	๙๘.๗๕๑๙๔	๙	๙,๙๐๐	แม่น้ำปิง	๐๘๘๔๓๐๗๙๙๑
๖	นางดารากร จุงใจ	๘๐/๑	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๓๓๒๗	๙๘.๗๔๙๐๗	๕๐	๕๐,๐๐๐	แม่น้ำปิง	๐๘๙๖๓๗๑๘๔๙
๗	นายสนอง กมลธง	๖๑	๓	บ้านแป้น	เมืองลำพูน	ลำพูน	๑๘.๕๔๒๕๓	๙๘.๙๗๐๖๘	๓๓	ยังไม่ลงลูกปลา	แม่น้ำกวัง	๐๘๑๙๖๑๘๘๔๒
๘	นายสุคน สมนาบัติ	๑๐๗/๕	๘	เวียงยอง	เมืองลำพูน	ลำพูน	๑๘.๕๕๕๒๒	๙๘.๙๘๓๙	๑๕	ยังไม่ลงลูกปลา	แม่น้ำกวัง	๐๖๒๙๙๓๖๔๖๑

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านประมง การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เผชิญเหตุ พื้นที่ฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention & Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
<b>พื้นที่เพาะเลี้ยงประมง</b>			
<p><b>พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม</b> <b>ขนาดของผลกระทบ :</b> ๓ อำเภอ ๗ ตำบล</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย</li> <li>๒. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์คุณภาพน้ำและ กระทั่งที่เสี่ยง และเตรียมบัญชีทรัพยากร</li> <li>๓. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ด้านประมง</li> <li>๓. การควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่เสี่ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อและเสริมคันบ่อ</li> <li>๔. การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเพิ่มออกซิเจน</li> <li>๕. การเตรียมทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย</li> <li>๖. กรณีกิจการเพาะเลี้ยงจระเข้ ผู้ประกอบกิจการรายใหม่ ต้องแจ้งความประสงค์ประกอบกิจการ ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานประมงจังหวัด และให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสถานที่ประกอบการ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆไว้ช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>๒. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ เรือตรวจการประมง อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่างๆไว้ เพื่อขนย้ายสัตว์</li> <li>๓. อพยพ หรือ เคลื่อนย้าย สัตว์น้ำ สูที่ปลอดภัย</li> <li>๔. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการช่วยเหลือ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. วิเคราะห์ความเสียหาย (Damages ) และความสูญเสีย (Losses ) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน</li> <li>๒. จัดทำบัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายด้านการประมง</li> <li>๓. สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ (ปม.)</li> </ol>

การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เผชิญเหตุ พื้นที่ฟู อุทกภัย (สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

๑๐.๓ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๓ (ด้านปศุสัตว์)

อำเภอ	พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัย (ด้านปศุสัตว์) ๗ อำเภอ ๑๘ ตำบล ๔๔ หมู่บ้าน	
	ตำบล	หมู่ที่
เมืองลำพูน	บ้านแป้น	๒,๔
	เหมืองจี้	๔,๕
	ป่าสัก	,๘,๑๖,๑๗
	เวียงยอง	๘
ลี้	ลี้	๗,๘
	ก้อ	๓
	ทาปลาตุก	๕
แม่ทา	ทาปลาตุก	๕
บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑,๒,๓,๖,๘,๑๐,๑๑,๑๔,๑๕,๑๖
	บ้านธิ	๑,๔,๗,๘,๑๐,๑๒,๑๕,๒๐
เวียงหนองล่อง	หนองล่อง	๑,๒,๖
	หนองยวง	๓,๕
	วังผาง	๕
บ้านโฮ่ง	ป่าพูลู	๓
	หนองปลาสะวาย	๕
ป่าซาง	ปากบ่อ	๒
	ป่าซาง	๑,๓,๔
	ม่วงน้อย	๖
	มะกอก	๘
ทุ่งหัวช้าง	-	-

(ข้อมูลจาก : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน)

**การเผชิญเหตุ**

๑. สนับสนุนเสบียงสัตว์จากคลังเสบียงสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัย
๒. สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันและรักษาโรค
๓. จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย

การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน (ด้านปศุสัตว์)  
โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน

ที่	พื้นที่ที่มีความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านปศุสัตว์					จุดที่ตั้งศูนย์อพยพสัตว์เลี้ยง		
	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	พิกัดที่ตั้งแปลง		สถานที่	จุดพิกัดที่ตั้งศูนย์อพยพสัตว์	
				X	Y		X	Y
๑	เมืองลำพูน	บ้านแป้น	๒	๑๘.๕๓๓๓	๙๘.๙๐๕๑	โรงเรียนสันมะกรูด	๑๘.๕๓๐๖	๙๘.๙๔๙๗
๒	เมืองลำพูน	บ้านแป้น	๔	๑๘.๕๒๑๐	๙๘.๙๕๒๒	บริเวณที่สาธารณะหมู่บ้าน	๑๘.๕๒๕๐	๙๘.๙๕๑๔๙
๓	เมืองลำพูน	เหมืองจี้	๔	๑๘.๔๗๖๐	๙๘.๙๕๗๒๔	บริเวณพื้นที่หลังที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน	๑๘.๔๗๖๑	๙๘.๙๗๗๑๔
๔	เมืองลำพูน	เหมืองจี้	๕	๑๘.๔๔๔๕๘๑	๙๘.๙๕๓๑๖๕	สนามกีฬาชุมชนหมู่บ้าน	๑๘.๔๔๖๗๘	๙๘.๙๕๕๘๕
๕	เมืองลำพูน	ป่าสัก	๘	๑๘.๕๐๓๕๔	๙๙.๐๐๙๖๒	พื้นที่รอบๆ ศาลาเอนกประสงค์หมู่บ้าน	๑๘.๕๐๒๐๔๖	๙๙.๐๑๐๓๒๑
๖	เมืองลำพูน	ป่าสัก	๑๖	๑๘.๔๙๖๔๔	๙๙.๐๐๑๑๓๙	สนามกีฬาชุมชนหมู่บ้าน	๑๘.๔๙๓๑๐	๙๙.๐๐๖๙๑
๗	เมืองลำพูน	ป่าสัก	๑๗	๑๘.๕๓๑๙๐	๙๘.๐๙๙๑๕๑	บริเวณที่สาธารณะหมู่บ้าน	๑๘.๕๒๖๙๙๔	๙๘.๙๙๙๐๕๐
๘	เมืองลำพูน	เวียงยอง	๘	๑๘.๕๔๓๔	๙๘.๙๙๐๗๔	ลานกีฬาชุมชนหมู่บ้าน	๑๘.๕๕๑๒	๙๘.๙๙๑๒
๙	ลี้	ลี้	๗	๑๘.๖๕๗๑	๑๐๙.๖๔๐๓๘	วัดป่าหก	๑๗.๗๗๖๔๖๖๘	๙๘.๙๗๑๐๙๘๓
๑๐	ลี้	ลี้	๘	๑๘.๖๘๖๒	๑๐๙.๖๕๕๑๓	วัดอัมพวัน	๑๗.๗๖๔๘๕๐๓	๙๘.๙๖๙๑๑๙
๑๑	ลี้	ก้อ	๓	๑๘.๗๒๕๗	๑๐๙.๔๘๐๙๘	วัดบ้านก้อ	๑๗.๖๓๗๔๔๖๑	๙๘.๗๗๙๖๗๓๘
๑๒	แม่ทา	ทาปลาตุก	๕	๑๘.๔๙๑๘๙๒	๙๙.๑๙๔๗๒๔	เทศบาลตำบลทาปลาตุก	๑๘.๕๒๑๓๘๑๖	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๓	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑	๑๘.๖๕๕๒๓	๙๙.๑๕๘๔๖	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๔	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๒	๑๘.๖๖๓๙๐	๙๙.๑๕๔๙๔	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๕	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๓	๑๘.๖๗๐๓๗	๙๙.๑๕๐๕๖	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๖	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๖	๑๘.๖๖๘๘๐	๙๙.๑๓๕๙๔	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๗	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๘	๑๘.๖๙๑๑๗	๙๙.๑๕๗๙๗	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๘	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑๐	๑๘.๖๘๔๘๙	๙๙.๑๓๙๐๔	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๑๙	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑๑	๑๘.๖๖๒๒๒	๙๙.๑๔๔๖๖	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๒๐	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑๖	๑๘.๖๖๖๗๔	๙๙.๑๕๙๑๘	รมฉัตรภูวิ	๑๘.๖๖๕๕๐๑	๙๙.๑๓๓๔๘๘๒
๒๑	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑๔	๑๘.๖๘๖๕๙	๙๙.๑๕๔๓๗	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านธิ	๑๘.๔๑๑๓๓๔	๙๙.๙๕๕๐๘๗
๒๒	บ้านธิ	ห้วยยาบ	๑๕	๑๘.๖๙๒๒๐	๙๙.๑๕๘๗๗	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านธิ	๑๘.๔๑๑๓๓๔	๙๙.๙๕๕๐๘๗
๒๓	บ้านธิ	บ้านธิ	๑	๑๘.๖๔๓๖๑	๙๙.๑๓๘๗๘	โรงเรียนวัดบ้านธิ	๑๘.๖๔๖๘๓๔	๙๙.๑๓๑๗๙๕
๒๔	บ้านธิ	บ้านธิ	๒๐	๑๘.๖๔๓๒๘	๙๙.๑๓๓๑๙	โรงเรียนวัดบ้านธิ	๑๘.๖๔๖๘๓๔	๙๙.๑๓๑๗๙๕



การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๓ จังหวัดลำพูน (ด้านปศุสัตว์)  
โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน

ที่	พื้นที่ที่มีความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านปศุสัตว์					จุดที่ตั้งศูนย์อพยพสัตว์เลี้ยง		
	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	พิกัดที่ตั้งแปลง		สถานที่	จุดพิกัดที่ตั้งศูนย์อพยพสัตว์	
				X	Y		X	Y
๒๕	บ้านธิ	บ้านธิ	๔	๑๘๖๔๘๘๕	๙๙.๑๐๘๗๑	สุสานบ้านป่าแดง	๑๘.๖๔๓๐๕๗	๙๙.๑๐๙๗๑๐
๒๖	บ้านธิ	บ้านธิ	๑๕	๑๘.๖๓๑๓๖	๙๙.๑๑๔๗๐	สุสานบ้านป่าแดง	๑๘.๖๔๓๐๕๗	๙๙.๑๐๙๗๑๐
๒๗	บ้านธิ	บ้านธิ	๗	๑๘.๖๙๐๗๒	๙๙.๐๘๔๗๐	สุสานบ้านช่างเขียน	๑๘.๖๖๙๒๗๙	๙๙.๐๗๘๕๐๐
๒๘	บ้านธิ	บ้านธิ	๘	๑๘.๖๔๙๒๑	๙๙.๐๗๑๕๑	สุสานบ้านช่างเขียน	๑๘.๖๖๙๒๗๙	๙๙.๐๗๘๕๐๐
๒๙	บ้านธิ	บ้านธิ	๑๐	๑๘.๑๖๐๑๑	๙๙.๐๗๑๕๓	สุสานบ้านช่างเขียน	๑๘.๖๖๙๒๗๙	๙๙.๐๗๘๕๐๐
๓๐	บ้านธิ	บ้านธิ	๑๒	๑๘.๖๖๐๕๔	๙๙.๑๐๘๕๘	สุสานบ้านช่างเขียน	๑๘.๖๖๙๒๗๙	๙๙.๐๗๘๕๐๐
๓๑	เวียงหนองล่อง	หนองล่อง	๑	๑๘.๔๐๖๐๖๐๖	๙๘.๗๓๘๘๕๖	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๒	เวียงหนองล่อง	หนองล่อง	๒	๑๘.๔๐๘๒๑๓	๙๘.๗๒๘๒๗๐	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๓	เวียงหนองล่อง	หนองล่อง	๖	๑๘.๔๐๑๑๗๘	๙๘.๗๓๖๔๒๗	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๔	เวียงหนองล่อง	หนองยวง	๓	๑๘.๔๒๗๒๖๑	๙๘.๗๙๖๑๘	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๕	เวียงหนองล่อง	หนองยวง	๕	๑๘.๔๑๓๘๒๔๒	๙๘.๗๙๘๖๐๑	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๖	เวียงหนองล่อง	วังผาง	๕	๑๘.๔๓๑๖๙๔๕	๙๘.๗๑๗๒๙๕๖	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๗	บ้านโฮ้ง	ป่าพลุ	๓	๑๘.๒๔๙๕๕๕๘	๙๘.๘๑๙๓๘๗	ที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะบ้านห้วยหละ	๑๘.๒๔๙๕๕๕๘	๙๘.๘๑๙๓๘๗
๓๘	บ้านโฮ้ง	หนองปลาสะวาย	๕	๑๘.๓๖๒๙๒๒	๙๘.๗๐๘๑๘๘	ที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะบ้านห้วยสะแหล	๑๘.๓๖๒๙๒๒	๙๘.๗๐๘๑๘๘
๓๙	ป่าซาง	ปากบ่อ	๒	๑๘.๕๓๑๑๓๑	๙๘.๙๑๒๕๑๖	สนามกีฬาเทศบาลตำบลป่าซาง	๑๘.๕๑๕๒๔๓๒	๙๘.๙๓๘๑๐๒๘
๔๐	ป่าซาง	ป่าซาง	๑	๑๘.๕๒๕๖๔๒	๙๘.๙๓๙๘๗๓	สนามกีฬาเทศบาลตำบลป่าซาง	๑๘.๕๑๕๒๔๓๒	๙๘.๙๓๘๑๐๒๘
๔๑	ป่าซาง	ป่าซาง	๓	๑๘.๕๐๔๐๙๓	๙๘.๙๔๒๐๙๓	โรงเรียนบ้านฉางข้าวน้อย	๑๘.๕๐๘๕๙๙๘	๙๘.๙๔๒๒๖๖๕
๔๕	ป่าซาง	ป่าซาง	๔	๑๘.๕๐๑๖๙๓	๙๘.๙๔๒๐๑๙	วัดฉางข้าวน้อยใต้	๑๘.๕๐๑๐๒๕๑	๙๘.๙๓๙๖๓๖๖
๔๓	ป่าซาง	ม่วงน้อย	๖	๑๘.๔๗๑๕๕๐	๙๘.๙๕๒๔๐๓	วัดท่ากอม่วง	๑๘.๔๗๘๙๗๒๗	๙๘.๙๓๔๐๑๖๓
๔๔	ป่าซาง	มะกอก	๘	๑๘.๔๕๕๖๐๗	๙๘.๙๔๓๐๑๘	วัดกิวมีน	๑๘.๘๕๓๑๐๙๓	๙๘.๙๔๔๓๓๗๔
๔๕	ทุ่งหัวช้าง	ตะเคียนปม				สนามกีฬาบ้านห้วยห้าง	๑๘.๐๖๙๗๖๕๖	๙๙.๐๑๔๘๖๖๔
๔๖	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง				สนามกีฬาบ้านจริญญา	๑๘.๐๐๙๓๙๔๔	๙๙.๐๓๒๐๑๙๓
๔๗	ทุ่งหัวช้าง	บ้านปวง				สนามกีฬาบ้านดอนมูล	๑๗.๘๗๔๒๐๒๑	๙๙.๐๖๓๘๔๐๐๖
	๗ อำเภอ	๑๘ ตำบล	๔๔ หมู่บ้าน					

การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เชชญเหตุ ฝุ่นฟู อุทกภัย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านปศุสัตว์ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เชชญเหตุ ฝุ่นฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention & Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
<b>พื้นที่เสี่ยงปศุสัตว์</b>			
<b>จำลองสถานการณ์</b> - พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม - ผลผลิตลดลง สุขภาพสัตว์อ่อนแอ เสี่ยงต่อการเกิดโรค - แปลงพืชอาหารสัตว์เสียหาย <b>ขนาดผลกระทบ</b> - พื้นที่เสี่ยงภัย...๑๘... ....๔๔...หมู่บ้าน ตำบล...๗...อำเภอ	๑. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรสำรองเสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยด้านปศุสัตว์ ๒. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้รับความเสียหาย ๓. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยง ๔. แจ้งเตือนเมื่อมีแนวโน้มเกิดภัยกับเกษตรกรเมื่อได้รับรายงานสถานการณ์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นกรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน เพื่อให้เกษตรกรเตรียมเคลื่อนย้ายสัตว์สู่ที่ปลอดภัย ๕. การวางแผนการอพยพสัตว์ ๖. การเตรียมแหล่งเก็บกักน้ำสำรอง ๗. การจัดเตรียมเสบียงสัตว์ ๘. การเฝ้าระวังการเกิดโรค ๙. การสำรองเสบียงอาหารสัตว์และเวชภัณฑ์ ๑๐. วางแผนเตรียมความพร้อมด้านอาหารในสถานการณ์ฉุกเฉิน	๑. กรณีสัตว์ขาดแคลนอาหารหรือเสบียงสัตว์ให้ทำการจัดซื้อหรือประสานศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ลำปางเพื่อให้การสนับสนุน ๒. สำรองหญ้าแห้งตามโควตาเสบียงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดลำพูน จำนวน ๑๐ ตัน ๓. กรณีสัตว์ป่วยให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ๔. สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค ๕. จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย ๖. การอพยพสัตว์ ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ให้การช่วยเหลือเกษตรกรอพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย	๑. สำรองความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ กค.ฯ (ปศ.) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับพื้นที่แปลงพืชอาหารสัตว์ ๓. ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้เกษตรกรให้ทำวัคซีนสัตว์ที่เลี้ยง การเฝ้าระวังทางซีรัม โดยการเจาะเลือดเพื่อตรวจสอบภาวะโรคระบาด และการตรวจเยี่ยมฟาร์มเกษตรกรเพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค

การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฟื้นฟู อุทกภัย (โครงการชลประทานลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านการเกษตร การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ ฟื้นฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention & Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
<b>โครงการชลประทานลำพูน</b>			
<p><b>จำนวนโครงการชลประทานที่รับผิดชอบ</b></p> <p>๑.อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๔ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๒๘,๔๕๐ ไร่</p> <p>๒. ฝ่ายขนาดกลาง จำนวน ๕ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๗๗,๓๕๐ ไร่</p> <p>๓. โครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๓๘ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๔๓,๔๐๐ ไร่</p> <p>รวม ๔๗ โครงการพื้นที่ชลประทาน ๑๔๙,๒๐๐ ไร่</p>	<p>- แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง โดยการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งประกอบด้วย การคาดการณ์และการติดตามสถานะทางอุตุ-อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด (การติดตามสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพพายุจรสภาพน้ำท่วม) การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่การเกษตร การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม การจัดตั้งศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และการบริหารข้อมูล</p> <p>- แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน งานซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทาน การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานและการเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร</p> <p>- เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำ</p>	<p>- เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่นการเสริมกระสอบทราย การก่อสร้างคันดินเล็ก การก่อสร้างทำนบชั่วคราวปิดช่องทางน้ำที่ยังไม่มีอาคารบังคับน้ำ การขุดลอกและการกำจัดวัชพืชเพิ่มเติม การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทาน เพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุด</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ตรวจสอบพื้นที่ชลประทานที่ได้รับ ความเสียหาย</p>

รายชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน : นางสาวชุตี พูลศิริ โทรศัพท์ ๐๘๑ ๙๖๐๕๗๓๘

เลขานุการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน : นายธีรพงษ์ พรหมมาแบน โทรศัพท์ ๐๘๙ ๕๕๘๖๔๓๘

E-mail : agri.assist.lamphun@gmail.com

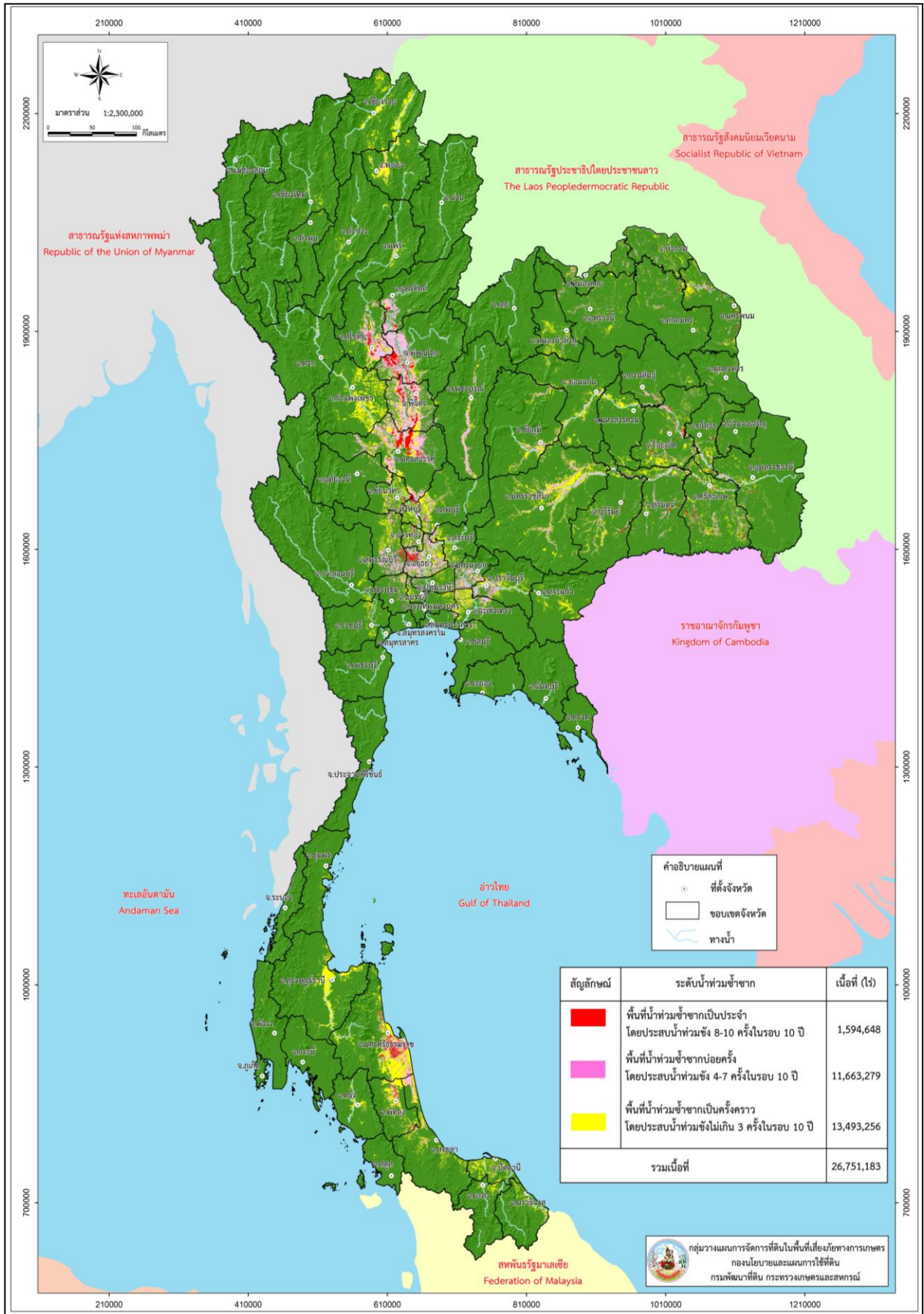
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	E-Mail
1	นายเจษฎา องอาจ	สัตวแพทย์อาวุโส	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน		
2	นายพูลสวัสดิ์ วีระพันธุ์พิสิษฐ์	สัตวแพทย์ชำนาญการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน		
3	นางสาวนุชนาถ จิตโสภา	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	081-5864647	<a href="mailto:lamphun@doae.go.th">lamphun@doae.go.th</a>
4	นางสาวสุทธิดา หาญฤทธิ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	089-7596192	<a href="mailto:lamphun@doae.go.th">lamphun@doae.go.th</a>
5	นายเกษณรินทร์ จอมภาศ	เจ้าพนักงานประมง	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	0-53511-430	fpo-lamphun@dof.in.th
6	นายเชิดชาย วังคำ	นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด ลำพูน	0-5351-1222	
7	นางสาวพิงคว์สกันต์ พิพิธภักดิ์	นักวิชาการปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดลำพูน	08-1306-1515	
8	นายกฤษณ โทธิพฤกษ์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	08-4222-2658	
9	นางสาวชฎานัน ศรีสว่าง	เจ้าหน้าที่งานแผนและนโยบาย	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	0-5309-6046	Sasiwimon018@gmail.com
10	นายประพจน์ พรหมฟัง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่	09-3328-8073	
11	นายนที สีทัน	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	โครงการชลประทานลำพูน	08-2780-6055	
12	นายภูมิผล ศิรินวล	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	08-1951-8806	<a href="mailto:phoomphol@cpd.go.th">phoomphol@cpd.go.th</a>
13	นางไพรินทร์ เอี่ยมลออ	นักวิชาการตรวจสอบบัญชี ชำนาญการ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ ลำพูน		<a href="mailto:cadlpn@cad.go.th">cadlpn@cad.go.th</a>

รายชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๓

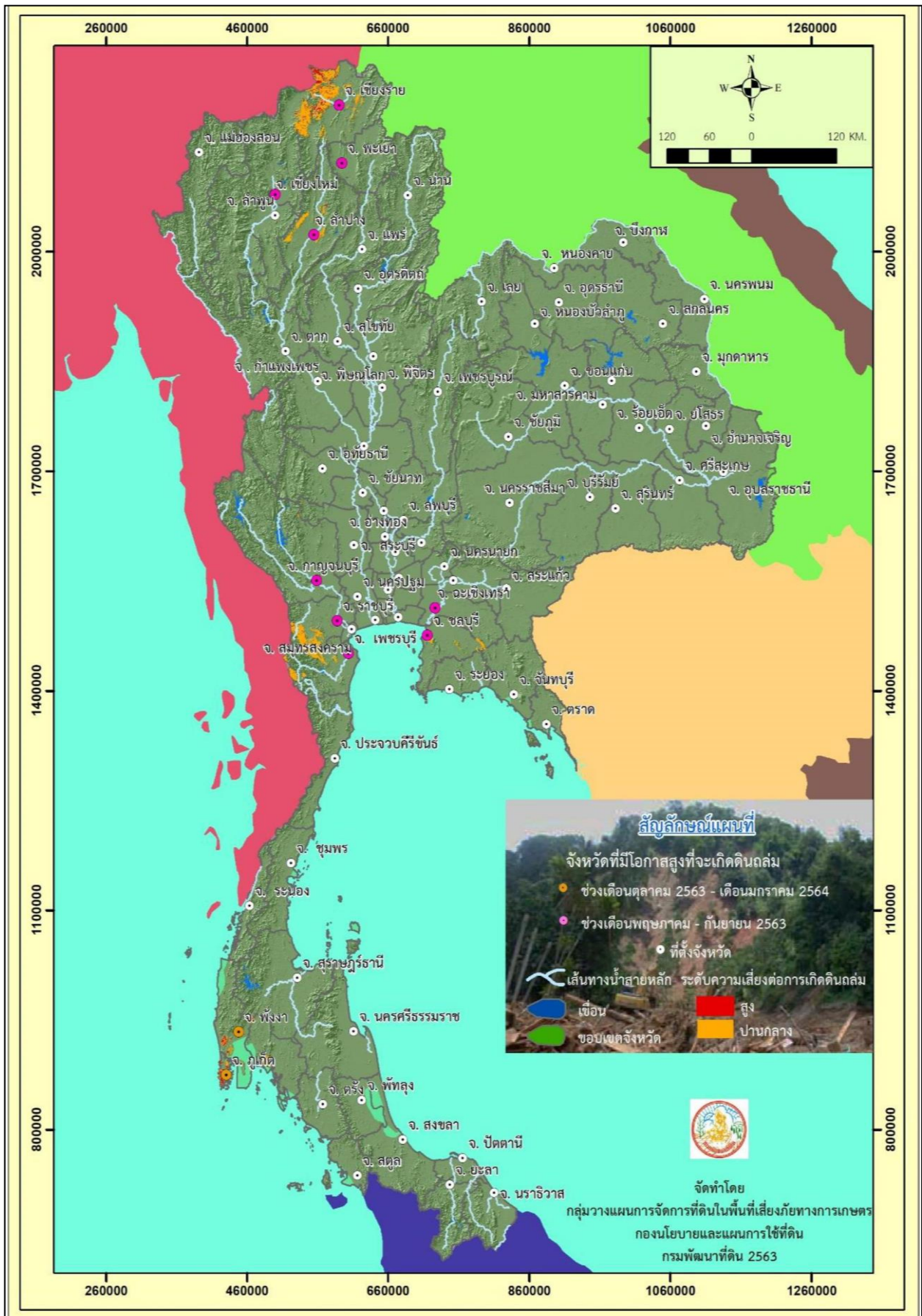
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	E-Mail
14	นายภูวดล ไชยมงคล	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่	0-5327-5051	n_royalrain@hotmail.com
15	นายกิตติ เชี่ยวชาญ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 จ.เชียงใหม่	08-2765-1733	
16	นางสาวสมวรรณ สิทธิกัน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 8 จังหวัดลำพูน	08-1820-2354	
17	นางสาวอนงค์นาฏ ชมภูแก้ว	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	0-5311-4121 081-6612850	
18	นายอริวัฒน์ โรจนโสทร	พนักงานบริหารสินเชื่อ	สนง.ธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตรจังหวัดลำพูน	0-5351-1530	
19	นายยุทธพงษ์ ศรีแกวงศ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	การยางแห่งประเทศไทย สาขาลำพูน	0-5309-3379	
20	นายจรรยา เตชะสืบ	เจ้าหน้าที่อุตุนิยมิวิทยา	สถานีอุตุนิยมิวิทยาลำพูน	09-2266-0091	
21	พ.อ.อ.อุตร อินทร์น้อย	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ชำนาญการ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัดลำพูน	0-5351-2017	
22	ว่าที่ ร.ต.ธีระศักดิ์ วังศรี	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดลำพูน	089-8540894	
23	นางสาวพิมพ์ร มัคลา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดลำพูน	091-8592044	
24	นายกิติภูมิ ผึ้งทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดลำพูน	08-0769-7027	agri.assist.lamphun@gmail.com

# ภาคผนวก

# แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย

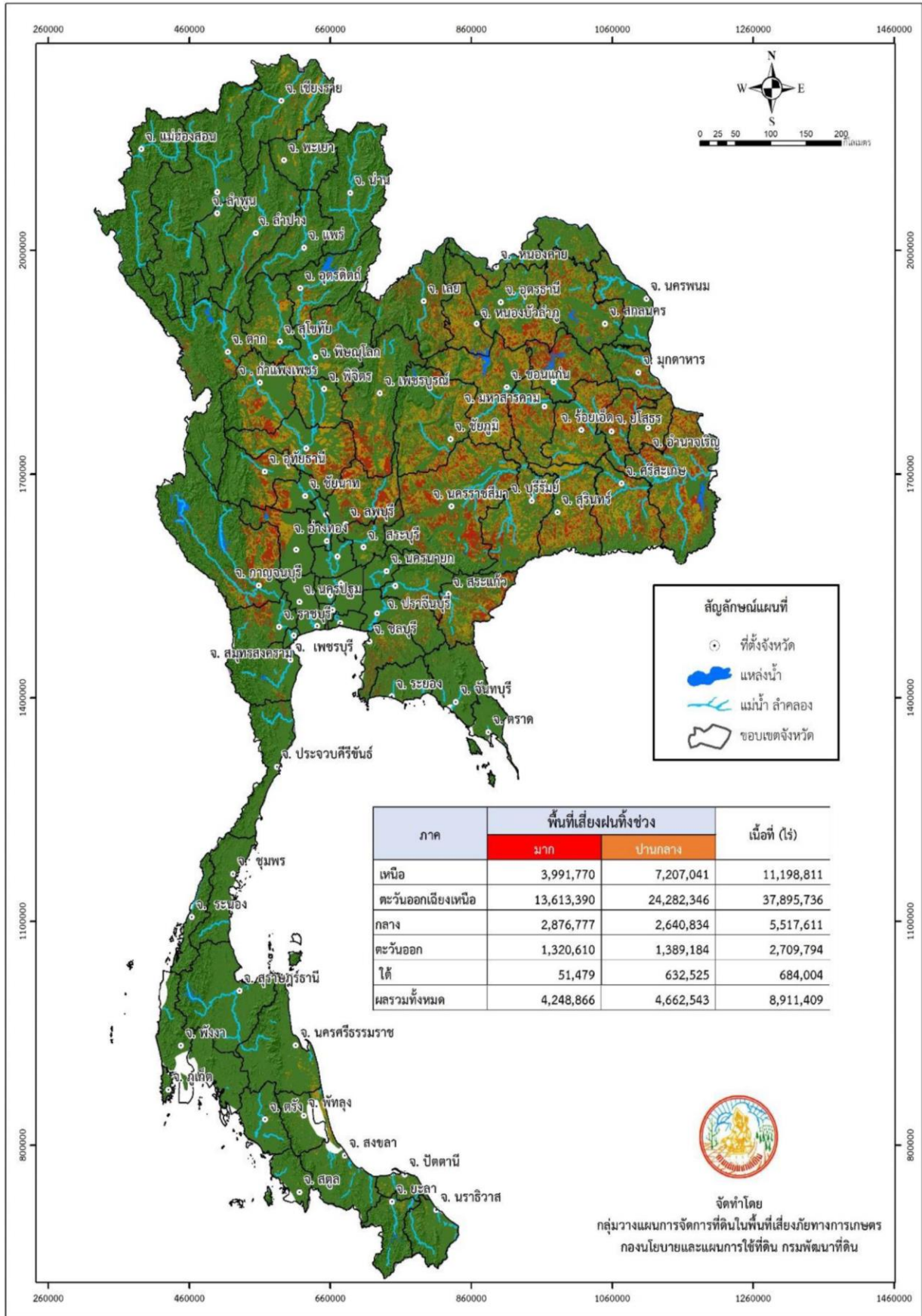


แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มสูง ปี ๒๕๖๓



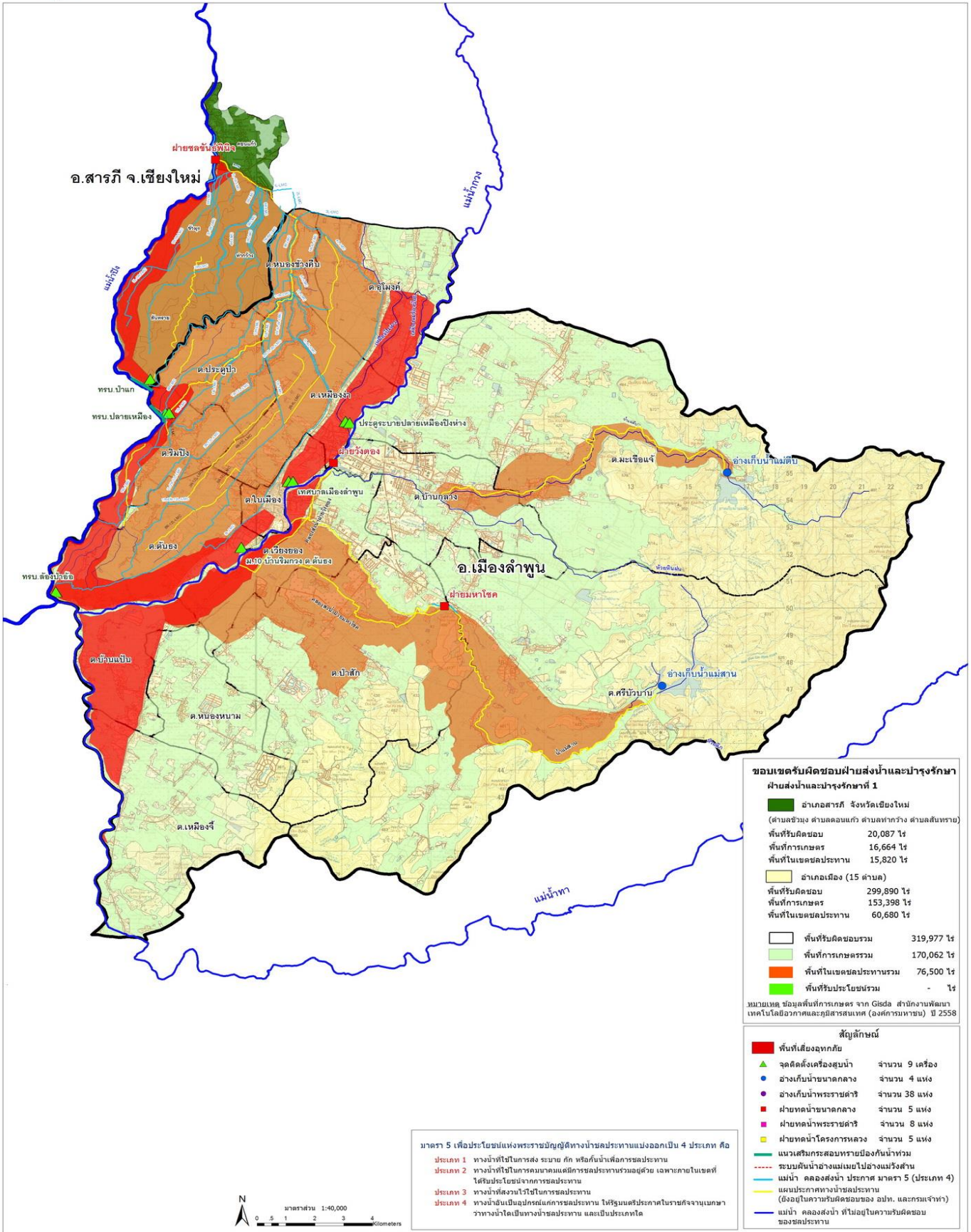


# แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๓



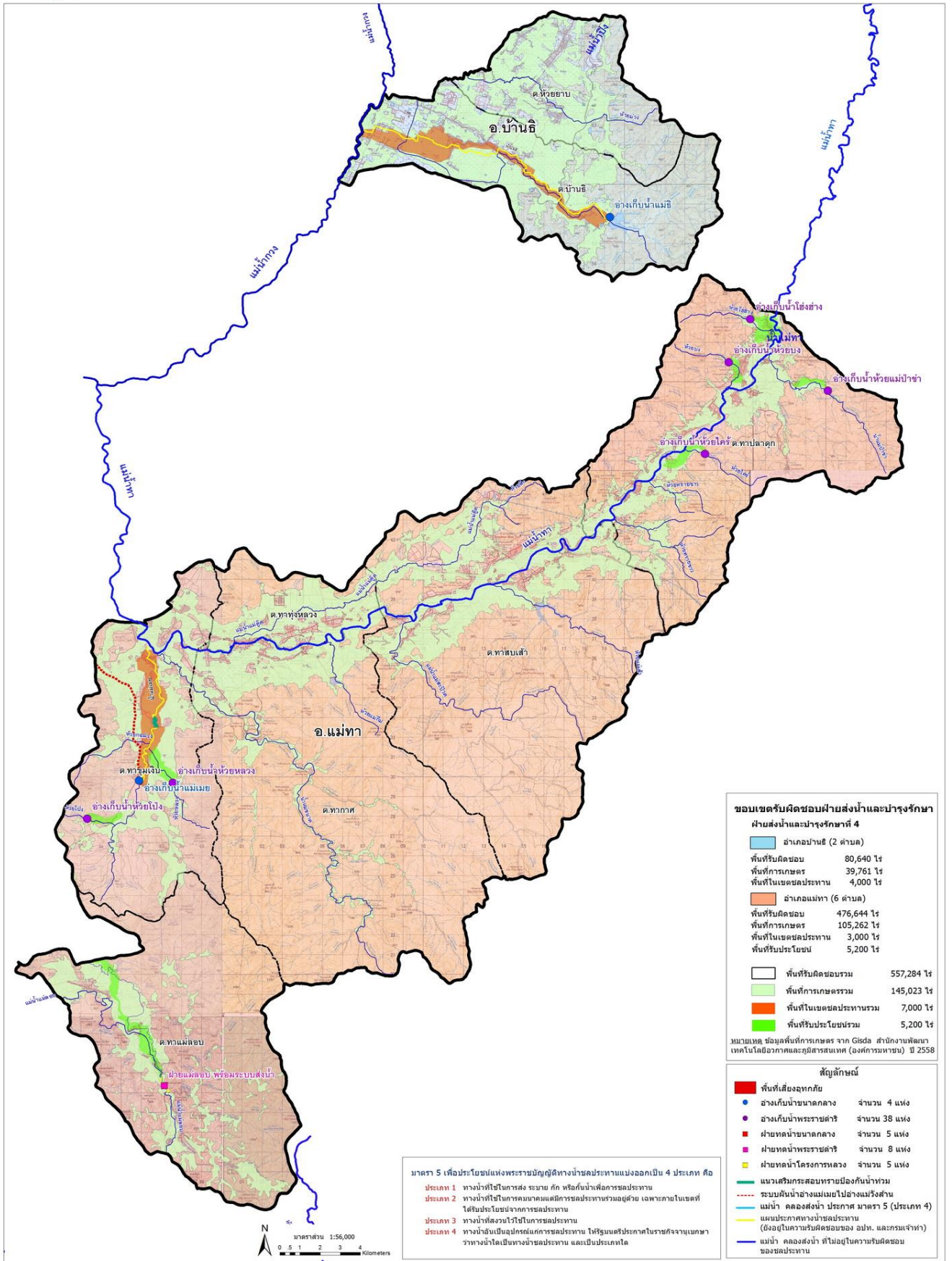


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



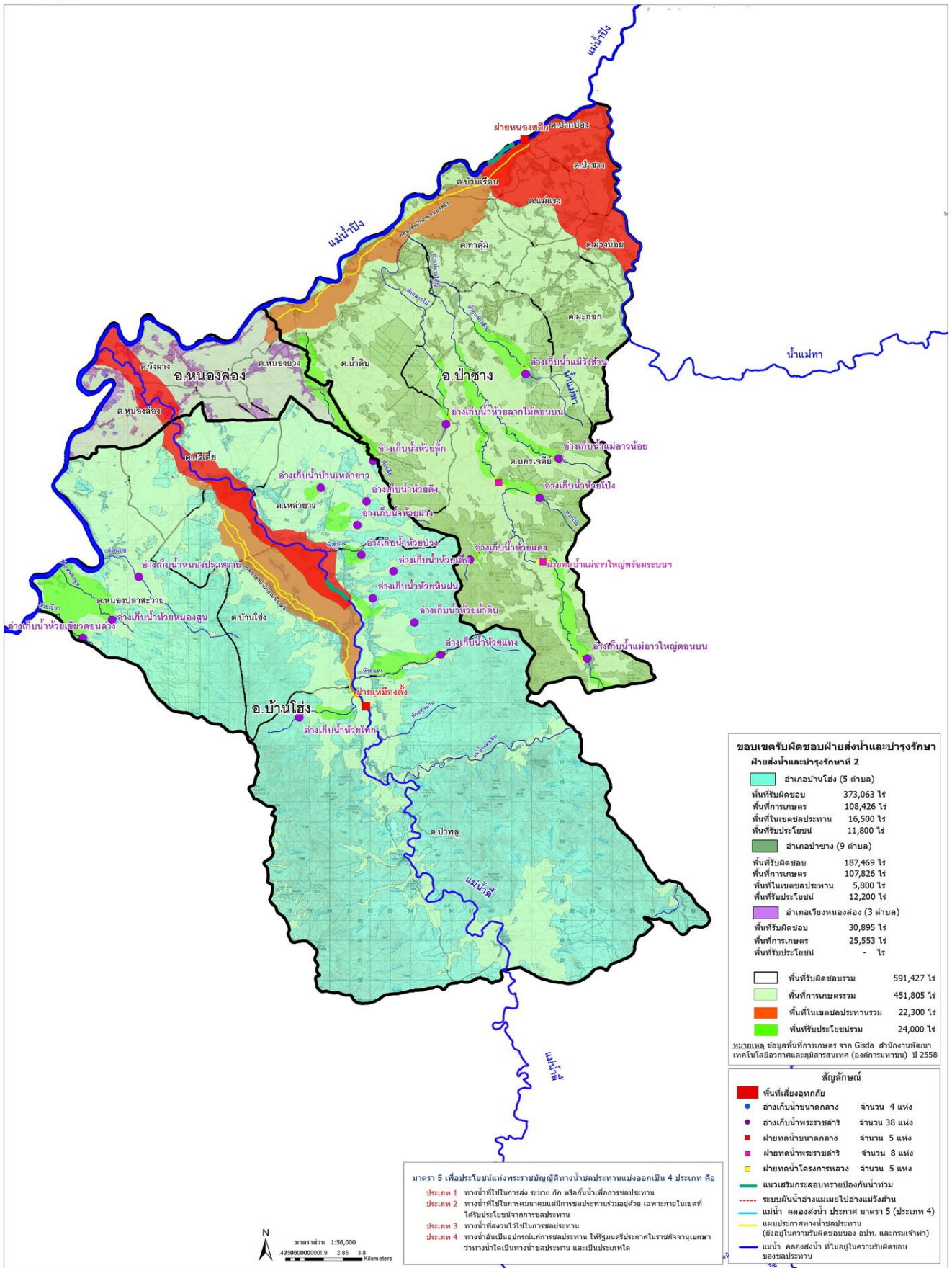


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



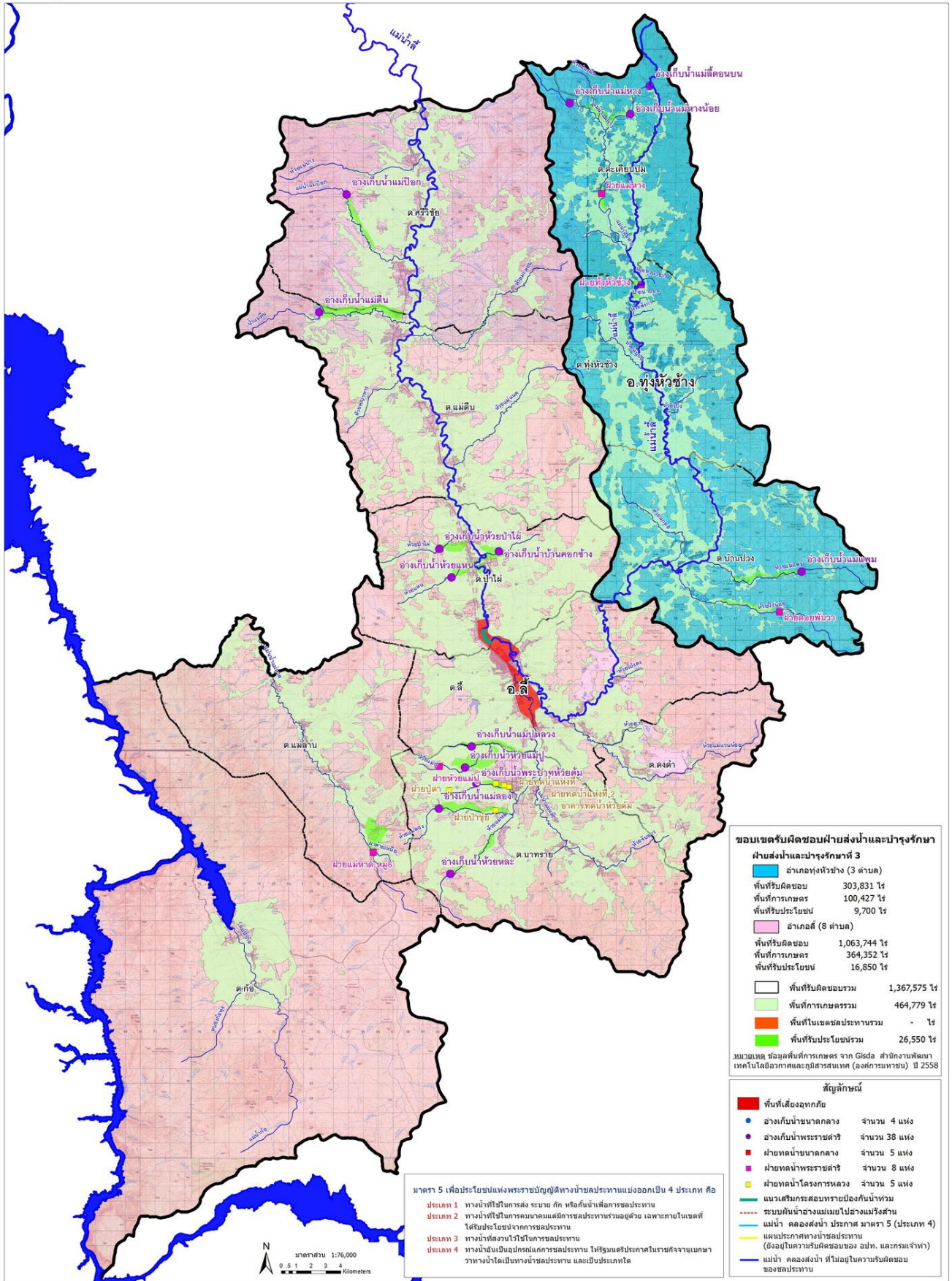


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1





แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1







## แสดงแผนเผชิญเหตุของจุดเฝ้าระวังในโครงการชลประทานลำพูน

พื้นที่เสี่ยงภัย	จุดเฝ้าระวัง	ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์การเตือนภัย			แผนเผชิญเหตุ
			สีเขียว	สีเหลือง	สีแดง	
๑	P.๕ น้ำแม่กวัง สะพานท่าสิงห์ พิทักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน	ปริมาณน้ำกวัง	< ๔.๐ เมตร	๔.๐ - ๕.๐ เมตร	> ๕.๐ เมตร	สบ.๑ คป.ลำพูน (นายธีรรัตน์ พันธุปะกิจ ๐๘๔-๙๘๗๐๗๖๘)
๒	P.๘๕ น้ำแม่ลี บ้านหลายแก้ว ต.ศรีเตี้ย อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน	ปริมาณน้ำแม่ลี	< ๒.๕๐ เมตร	๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร	> ๓.๕๐ เมตร	สบ.๒ คป.ลำพูน (นายประเสริฐ ปาสัก ๐๘๓ ๙๔๖๓๕๐๕)
	P.๘๗ น้ำแม่ทา บ้านป่าซาง ต.ป่าซาง อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	ปริมาณน้ำแม่ทา	< ๓.๗๕ เมตร	๓.๗๕ - ๔.๗๕ เมตร	> ๔.๗๕ เมตร	สบ.๒ คป.ลำพูน (นายประเสริฐ ปาสัก ๐๘๓ ๙๔๖๓๕๐๕)
๓	P.๗๖ น้ำแม่ลี บ้านแม่ฮีไฮ ต.ศรีวิชัย อ.สี จ.ลำพูน	ปริมาณน้ำแม่ลี	< ๔.๔๐ เมตร	๔.๔๐ - ๕.๔๐ เมตร	> ๕.๔๐ เมตร	สบ.๓ คป.ลำพูน (นายกิตติศักดิ์ ศรีวิชัย ๐๙๘ ๗๔๘๘๒๙๖)
๔	P.๗๗ น้ำแม่ทา บ้านสบแม่สะปิว ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จ.ลำพูน	ปริมาณน้ำแม่ทา	< ๒.๘๐ เมตร	๒.๘๐ - ๓.๘๐ เมตร	> ๓.๘๐ เมตร	สบ.๔ คป.ลำพูน (นางอรินปภา วรศาสตร์ ๐๘๙ ๙๖๒๙๙๕๓)

### ข้อเสนอแนะการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี 2563

**ภาคเหนือ**  
ประมาณ 5.13 ล้านไร่ ใน 17 จังหวัด  
แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

**ภาคกลางและภาคตะวันตก**  
ประมาณ 5.86 ล้านไร่ ใน 16 จังหวัด  
แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

**พื้นที่ 2 จังหวัดที่ไม่มีกรเพาะปลูกในเขตชลประทาน**

**ภาคใต้ฝั่งตะวันตก**  
ประมาณ 0.03 ล้านไร่ ใน 6 จังหวัด  
แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือน ส.ค. 63

**ข้าวนาปีฤดูฝน ในเขตชลประทาน ปี 2563 จำนวน 16.79 ล้านไร่**

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**  
ประมาณ 3.48 ล้านไร่ ใน 20 จังหวัด  
แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

**ภาคตะวันออก**  
ประมาณ 1.34 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด  
แนะนำให้เพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

**พื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง**

พื้นที่ลุ่มต่ำ	พื้นที่ดอน
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตอนบนของลุ่มน้ำเจ้าพระยา(ขุนหาระกั) 0.265 ล้านไร่ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63</li> <li>● ตอนล่างลุ่มน้ำเจ้าพระยา 1.15 ล้านไร่ แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ</li> <li>● ลุ่มแม่กลอง 0.08 ล้านไร่ ตั้งแต่วันที่ ส.ค. 63</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 6.235 ล้านไร่ แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ</li> <li>● ลุ่มแม่กลอง 0.82 ล้านไร่</li> <li>● ลุ่มลัดกระแวน ส.ค. 63</li> </ul>

**ภาคใต้ฝั่งตะวันออก**  
ประมาณ 0.96 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด  
แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือน ส.ค. 63



## แผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานปี ๒๕๖๓ (รายโครงการ)

สขป./โครงการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)						พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)											แนะนำระยะเวลาการปลูกพืช (เดือน)
		เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวมปริมาณน้ำ	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวมพื้นที่คาดการณ์		
<b>สำนักงานชลประทานที่ 1</b>																			
โครงการชลประทานเชียงใหม่	384,788	47.50	7.33	0.00	0.00	0.00	54.83	35,226	320	781	0	27,741	666	344	0	319,710	384,788	เดือนมิถุนายน	
โครงการชลประทานลำพูน	101,600	68.68	1.83	0.00	1.95	0.00	72.46	38,847	0	697	64	30,181	9	49	0	31,753	101,600	เดือนมิถุนายน	
โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	22,250	8.45	0.00	0.00	1.05	0.00	9.50	7,685	50	0	0	1,293	200	157	0	12,865	22,250	เดือนพฤษภาคม	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง	99,298	75.00	3.60	0.00	0.00	1.20	79.80	53,326	0	0	26,208	0	726	15	0	19,023	99,298	เดือนมิถุนายน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่ใจ	71,724	64.83	8.67	0.00	7.09	1.98	82.56	40,215	8,103	4,112	0	18,889	0	405	0	0	71,724	เดือนมิถุนายน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแมกวง	148,400	132.15	9.20	0.00	0.00	0.00	141.35	120,133	0	0	0	25,055	0	3,212	0	0	148,400	กลางเดือนกรกฎาคม	
<b>รวม</b>	<b>828,060</b>	<b>396.61</b>	<b>30.62</b>	<b>0.00</b>	<b>10.08</b>	<b>3.18</b>	<b>440.50</b>	<b>295,432</b>	<b>8,473</b>	<b>5,590</b>	<b>26,272</b>	<b>103,159</b>	<b>1,601</b>	<b>4,182</b>	<b>0</b>	<b>383,351</b>	<b>828,060</b>		
<b>สำนักงานชลประทานที่ 2</b>																			
โครงการชลประทานลำปาง	258,772	78.06	4.91	0.00	0.00	6.26	89.23	44,970	0	0	0	0	0	0	0	213,802	258,772	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการชลประทานน่าน	53,772	59.87	0.09	0.00	0.00	0.00	59.96	44,654	0	0	0	0	0	0	0	9,118	53,772	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการชลประทานพะเยา	90,456	91.48	0.00	0.00	0.00	0.00	91.48	90,363	0	0	0	0	0	0	0	93	90,456	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการชลประทานเชียงราย	368,382	231.65	0.06	0.00	1.40	3.43	236.54	199,701	1,490	0	0	339	0	478	0	166,374	368,382	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภิรมย์-ทิวคองหมาก	104,093	105.00	11.81	0.00	44.08	131.99	292.88	83,000	0	0	0	0	0	0	0	21,093	104,093	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ลาว	190,427	145.00	0.16	0.00	0.94	119.83	265.93	157,887	3,166	0	0	5,852	0	3,352	0	20,170	190,427	กลางเดือนกรกฎาคม	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่จัน	75,150	70.91	6.73	0.00	3.47	0.00	81.11	67,330	0	0	0	0	0	0	0	7,820	75,150	กลางเดือนกรกฎาคม	
<b>รวม</b>	<b>1,141,052</b>	<b>781.97</b>	<b>23.76</b>	<b>0.00</b>	<b>49.88</b>	<b>261.51</b>	<b>1,117.12</b>	<b>687,905</b>	<b>4,656</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,191</b>	<b>0</b>	<b>3,830</b>	<b>0</b>	<b>438,470</b>	<b>1,141,052</b>		
<b>สำนักงานชลประทานที่ 3</b>																			
โครงการชลประทานพิษณุโลก	125,500	115.00	0	0	0	0	115.00	124,500	0	0	0	0	0	0	0	1,000	125,500	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานสุโขทัย	249,521	25.00	6.12	0	3	0	34.18	23,500	0	0	0	0	0	0	0	226,021	249,521	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานพิจิตร	259,433	276.30	0.79	0	0	0	277.08	254,433	0	0	0	0	0	0	0	5,000	259,433	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานนครสวรรค์	255,500	270.00	3	0	0	1	273.68	229,500	1,000	0	8,000	0	0	0	0	17,000	255,500	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครสวรรค์	95,750	102.63	0	0	0	0	102.63	92,462	0	0	1,741	0	1,448	21	0	78	95,750	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน พื้นที่ศูนย์ดำ (บางระกำ-โมเดล) เริ่ม 1 เมษายน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหลายชุมพล	193,684	247.64	0	0	0	0	247.64	190,634	0	0	1,430	709	0	771	0	140	193,684	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน พื้นที่ศูนย์ดำ (บางระกำ-โมเดล) เริ่ม 1 เมษายน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองเครษฐี	168,125	192.00	0	0	0	0	192.00	168,125	0	0	0	0	0	0	0	0	168,125	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	201,739	198.00	0	0	0	0	198.00	169,000	0	394	0	10,218	165	157	0	21,805	201,739	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาควนน้อยบำรุงแดน	175,116	172.64	0.53	0.16	15.90	0.00	189.22	175,116	0	0	0	0	0	0	0	0	175,116	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาขามเฒ่า	290,694	340.00	0	0	0	0	340.00	289,600	0	0	0	0	0	0	0	1,094	290,694	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน พื้นที่ศูนย์ดำ (บางระกำ-โมเดล) เริ่ม 1 เมษายน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาผาลูก	34,446	35.00	0	0	0	0	35.00	34,446	0	0	0	0	0	0	0	0	34,446	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
<b>รวม</b>	<b>2,049,508</b>	<b>1,974.20</b>	<b>10.35</b>	<b>0.16</b>	<b>19.22</b>	<b>0.50</b>	<b>2,004.44</b>	<b>1,751,316</b>	<b>1,000</b>	<b>394</b>	<b>11,171</b>	<b>10,927</b>	<b>1,613</b>	<b>949</b>	<b>0</b>	<b>272,138</b>	<b>2,049,508</b>		
<b>สำนักงานชลประทานที่ 4</b>																			
โครงการชลประทานกำแพงเพชร	193,240	145.00	0.68	0.00	0.00	0.00	145.68	123,213	0	0	30,873	3,287	0	0	0	35,867	193,240	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานสุโขทัย	462,469	231.00	7.32	0.00	5.00	2.00	245.32	196,000	0	0	19,154	0	0	0	0	247,315	462,469	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานตาก	84,900	75.00	0.04	0.00	0.00	0.00	75.04	65,000	10,800	0	500	3,300	5,300	0	0	0	84,900	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการชลประทานแพร่	154,488	90.00	0.56	0.00	0.00	40.95	131.51	71,800	0	0	0	0	0	0	0	82,688	154,488	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยม	196,000	227.00	0.00	0.00	0.00	0.00	227.00	185,000	2,500	200	0	800	2,000	800	0	4,700	196,000	พื้นที่ตอนเริ่มเมื่อกรมอุตุฯประกาศเข้าสู่ฤดูฝน	

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

สรุปแผนจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานปี ๒๕๖๓ (รายจังหวัด)

ภาค/จังหวัด	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)						พื้นที่การกม (ไร่)									
		เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวมปริมาณน้ำ	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อเลี้ยง	อื่นๆ	รวมพื้นที่การกม
<b>ภาคเหนือ</b>																	
กำแพงเพชร	1,992,155	1,471.60	0.53	0.00	0.00	0.00	1,472.13	1,308,016	63,639	1,007	510,509	45,154	14,822	0	0	49,008	1,992,155
เชียงใหม่	540,013	362.34	0.20	0.00	2.25	111.43	476.22	342,004	4,344	0	0	5,613	0	3,499	0	184,553	540,013
ตาก	84,900	75.00	0.04	0.00	0.00	0.00	75.04	65,000	10,800	0	500	3,300	5,300	0	0	0	84,900
นครสวรรค์	441,278	476.63	7.51	0.06	8.58	1.42	494.19	391,924	1,000	28	18,507	2,508	221	129	0	26,962	441,278
บ้าน	53,772	59.87	0.09	0.00	0.00	0.00	59.96	44,654	0	0	0	0	0	0	0	9,118	53,772
พะเยา	109,252	105.79	0.02	0.00	0.09	11.83	117.73	105,947	312	0	0	578	0	331	0	2,084	109,252
พิจิตร	639,671	683.89	0.79	0.00	0.00	0.00	684.67	603,681	0	366	187	9,588	153	247	0	25,449	639,672
พิษณุโลก	724,151	785.48	0.68	0.16	16.01	0.04	802.37	711,047	0	0	3,387	616	1,448	691	0	6,962	724,151
เพชรบูรณ์	148,790	126.24	5.89	0.00	12.88	0.00	145.01	148,784	0	0	0	0	0	0	0	6	148,790
แพร่	350,488	317.00	0.56	0.00	0.00	40.95	358.51	256,800	2,500	200	0	800	2,000	800	0	87,388	350,488
แม่ฮ่องสอน	22,250	8.45	0.00	0.00	1.05	0.00	9.50	7,685	50	0	0	1,293	200	157	0	12,865	22,250
ลำปาง	444,199	257.06	23.55	0.00	47.61	138.28	466.50	197,921	0	0	256	0	0	0	0	246,022	444,199
ลำพูน	137,726	103.57	4.62	0.00	1.70	0.00	109.90	73,505	0	610	56	34,656	8	1,099	0	27,793	137,726
สุโขทัย	667,564	409.42	7.07	0.00	4.83	1.93	423.25	355,749	2,125	2	53,452	4,942	2,788	0	0	248,505	667,564
อุดรดิต์	336,815	120.76	6.12	0.00	3.06	0.00	129.94	109,707	26	0	518	82	60	0	0	226,422	336,815
อุทัยธานี	357,698	157.81	6.41	0.00	0.00	0.00	164.22	188,888	13,396	0	0	1,460	0	0	0	153,954	357,698
<b>รวม</b>	<b>7,718,806</b>	<b>5,805.50</b>	<b>90.07</b>	<b>0.21</b>	<b>105.39</b>	<b>309.06</b>	<b>6,310.23</b>	<b>5,125,554</b>	<b>106,615</b>	<b>7,193</b>	<b>613,588</b>	<b>177,801</b>	<b>28,393</b>	<b>9,879</b>	<b>0</b>	<b>1,649,784</b>	<b>7,718,806</b>
<b>ภาคกลาง</b>																	
กรุงเทพมหานคร	141,228	101.64	3.39	0.95	12.53	0.00	118.51	78,659	602	3,220	0	1,681	0	31,042	1,564	24,459	141,228
ชัยนาท	777,046	794.17	906.00	0.15	451.01	0.00	2,151.33	699,208	0	129	9,981	5,750	347	656	113	60,862	777,046
นครปฐม	859,963	911.11	78.85	2.58	49.78	0.00	1,042.32	330,859	46,403	56,816	123,446	98,982	13,220	32,984	47,758	109,495	859,963
นนทบุรี	177,952	133.23	10.71	0.86	8.57	0.00	153.36	110,243	11	4,113	0	9,170	1,355	2,485	493	50,082	177,952
ปทุมธานี	514,142	409.56	39.42	1.92	10.43	8.06	469.39	314,682	3,439	4,908	0	84,704	5,881	8,267	519	91,741	514,142
พระนครศรีอยุธยา	1,156,221	1,051.32	53.76	75.18	1.56	0.65	1,182.46	927,737	3,910	2,312	1,331	32,706	1,202	10,646	9,341	167,036	1,156,221
ลพบุรี	711,308	676.02	40.89	6.75	57.54	5.97	787.16	524,133	11,791	2,065	48,466	2,081	1,829	1,625	0	119,319	711,308
สมุทรปราการ	178,869	73.08	0.80	0.34	21.46	0.00	95.67	72,655	0	5,712	0	1,953	1,442	73,500	11,368	12,240	178,869
สมุทรสงคราม	71,491	109.56	18.85	0.02	70.77	5.47	204.66	3,502	15	1,390	0	22,621	0	3,637	1,114	39,211	71,490
สมุทรสาคร	379,538	312.26	101.55	0.08	60.44	24.92	499.25	13,206	8,087	12,674	6,033	76,752	1,864	36,131	20,671	204,119	379,538
สระบุรี	457,224	451.48	43.57	45.01	13.02	0.38	553.47	349,451	13,306	2,454	27,905	14,486	2,561	3,710	0	43,349	457,224
สิงห์บุรี	412,283	429.72	8.04	0.82	7.71	0.86	447.15	351,870	0	49	10,835	2,544	8	768	19	46,190	412,283
สุพรรณบุรี	1,656,052	1,730.75	85.94	4.02	15.85	0.00	1,836.56	1,229,245	8,249	6,378	241,193	47,433	4,434	33,977	24,382	60,762	1,656,052
อ่างทอง	489,300	419.72	13.09	1.37	0.00	0.00	434.18	369,979	0	35	17,728	7,597	64	2,144	321	91,432	489,300
<b>รวม</b>	<b>7,982,617</b>	<b>7,604</b>	<b>1,405</b>	<b>140</b>	<b>781</b>	<b>46</b>	<b>9,975</b>	<b>5,375,429</b>	<b>95,814</b>	<b>102,255</b>	<b>486,919</b>	<b>408,461</b>	<b>34,206</b>	<b>241,571</b>	<b>117,663</b>	<b>1,120,300</b>	<b>7,982,617</b>

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่าง-ลำน้ำ ม. <sup>3</sup>						หมายเหตุ	
		การเกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษา ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม		
1	30 พ.ค. 63 - 5 มิ.ย. 63	0.39	0.03	0.00	1.81	0.46	2.70	ความต้องการน้ำรายเดือน - ลำน้ำ ลบ.ม.	
2	6 มิ.ย. 63 - 12 มิ.ย. 63	0.38	0.03	0.00	1.81	0.46	2.69	- พฤษภาคม 2563	0.77
3	13 มิ.ย. 63 - 19 มิ.ย. 63	0.41	0.03	0.00	1.73	0.46	2.63	- มิถุนายน 2563	10.41
4	20 มิ.ย. 63 - 26 มิ.ย. 63	0.44	0.03	0.00	1.21	0.46	2.14	- กรกฎาคม 2563	10.46
5	27 มิ.ย. 63 - 3 ก.ค. 63	0.44	0.03	0.00	1.04	0.26	1.78	- สิงหาคม 2563	8.72
6	4 ก.ค. 63 - 10 ก.ค. 63	1.31	0.03	0.00	0.00	0.00	1.35	- กันยายน 2563	8.00
7	11 ก.ค. 63 - 17 ก.ค. 63	2.10	0.03	0.00	0.00	0.00	2.14	- ตุลาคม 2563	5.38
8	18 ก.ค. 63 - 24 ก.ค. 63	3.00	0.03	0.00	0.00	0.00	3.04	- พฤศจิกายน 2563	1.93
9	25 ก.ค. 63 - 31 ก.ค. 63	3.14	0.03	0.00	0.00	0.00	3.17		
10	1 ส.ค. 63 - 7 ส.ค. 63	2.70	0.03	0.00	0.00	0.00	2.73	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>45.67</b>
11	8 ส.ค. 63 - 14 ส.ค. 63	1.57	0.03	0.00	0.00	0.00	1.60		
12	15 ส.ค. 63 - 21 ส.ค. 63	1.69	0.03	0.00	0.00	0.00	1.73		
13	22 ส.ค. 63 - 28 ส.ค. 63	1.80	0.03	0.00	0.00	0.00	1.83		
14	29 ส.ค. 63 - 4 ก.ย. 63	1.89	0.03	0.00	0.00	0.00	1.92		
15	5 ก.ย. 63 - 11 ก.ย. 63	1.86	0.03	0.00	0.00	0.00	1.90		
16	12 ก.ย. 63 - 18 ก.ย. 63	1.80	0.03	0.00	0.00	0.00	1.84		
17	19 ก.ย. 63 - 25 ก.ย. 63	1.68	0.03	0.00	0.00	0.00	1.71		
18	26 ก.ย. 63 - 2 ต.ค. 63	2.01	0.03	0.00	0.00	0.00	2.04		
19	3 ต.ค. 63 - 9 ต.ค. 63	1.69	0.03	0.00	0.00	0.00	1.72		
20	10 ต.ค. 63 - 16 ต.ค. 63	1.32	0.03	0.00	0.00	0.00	1.35		
21	17 ต.ค. 63 - 23 ต.ค. 63	0.91	0.03	0.00	0.00	0.00	0.94		
22	24 ต.ค. 63 - 30 ต.ค. 63	0.67	0.03	0.00	0.00	0.00	0.70		
23	31 ต.ค. 63 - 6 พ.ย. 63	0.48	0.03	0.00	0.00	0.00	0.51		
24	7 พ.ย. 63 - 13 พ.ย. 63	0.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.43		
25	14 พ.ย. 63 - 20 พ.ย. 63	0.45	0.03	0.00	0.00	0.00	0.49		
26	21 พ.ย. 63 - 27 พ.ย. 63	0.53	0.03	0.00	0.00	0.00	0.57		
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>35.07</b>	<b>0.88</b>	<b>0.00</b>	<b>7.60</b>	<b>2.11</b>	<b>45.67</b>		

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่กวังอุดมธารา ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๓

ลำดับที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่าง-ล้าน ม. <sup>3</sup>						หมายเหตุ	
		การเกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษา ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม		
1	1 พ.ค. 63 - 7 พ.ค. 63	2.18	0.35	0.00	0.00	0.00	2.53	ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้าน ลบ.ม.	
2	8 พ.ค. 63 - 14 พ.ค. 63	2.18	0.35	0.00	0.00	0.00	2.53	- พฤษภาคม 2563	11.38
3	15 พ.ค. 63 - 21 พ.ค. 63	2.17	0.35	0.00	0.00	0.00	2.52	- มิถุนายน 2563	12.84
4	22 พ.ค. 63 - 28 พ.ค. 63	2.17	0.35	0.00	0.00	0.00	2.52	- กรกฎาคม 2563	14.30
5	29 พ.ค. 63 - 4 มิ.ย. 63	2.66	0.35	0.00	0.00	0.00	3.01	- สิงหาคม 2563	14.24
6	5 มิ.ย. 63 - 11 มิ.ย. 63	2.55	0.35	0.00	0.00	0.00	2.90	- กันยายน 2563	14.13
7	12 มิ.ย. 63 - 18 มิ.ย. 63	2.55	0.35	0.00	0.00	0.00	2.90	- ตุลาคม 2563	12.12
8	19 มิ.ย. 63 - 25 มิ.ย. 63	2.55	0.35	0.00	0.00	0.00	2.90	- พฤศจิกายน 2563	0.68
9	26 มิ.ย. 63 - 2 ก.ค. 63	3.05	0.35	0.00	0.00	0.00	3.40	- ธันวาคม 2563	0.00
10	3 ก.ค. 63 - 9 ก.ค. 63	2.87	0.35	0.00	0.00	0.00	3.22		
11	10 ก.ค. 63 - 16 ก.ค. 63	2.87	0.35	0.00	0.00	0.00	3.22	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>79.69</b>
12	17 ก.ค. 63 - 23 ก.ค. 63	2.87	0.35	0.00	0.00	0.00	3.22		
13	24 ก.ค. 63 - 30 ก.ค. 63	2.87	0.35	0.00	0.00	0.00	3.22	หมายเหตุ*	
14	31 ก.ค. 63 - 6 ส.ค. 63	2.82	0.35	0.00	0.00	0.00	3.17	อุปโภค-บริโภค	
15	7 ส.ค. 63 - 13 ส.ค. 63	2.82	0.35	0.00	0.00	0.00	3.17	- ประปาส่วนภูมิภาค 40,000 ลบ.ม./วัน	
16	14 ส.ค. 63 - 20 ส.ค. 63	2.82	0.35	0.00	0.00	0.00	3.17	- ประปาหัวงาน 10,000 ลบ.ม./วัน	
17	21 ส.ค. 63 - 27 ส.ค. 63	2.82	0.35	0.00	0.00	0.00	3.17		
18	28 ส.ค. 63 - 3 ก.ย. 63	3.18	0.35	0.00	0.00	0.00	3.53		
19	4 ก.ย. 63 - 10 ก.ย. 63	3.02	0.35	0.00	0.00	0.00	3.37		
20	11 ก.ย. 63 - 17 ก.ย. 63	3.02	0.35	0.00	0.00	0.00	3.37		
21	18 ก.ย. 63 - 24 ก.ย. 63	3.02	0.35	0.00	0.00	0.00	3.37		
22	25 ก.ย. 63 - 1 ต.ค. 63	2.59	0.35	0.00	0.00	0.00	2.94		
23	2 ต.ค. 63 - 8 ต.ค. 63	2.80	0.35	0.00	0.00	0.00	3.15		
24	9 ต.ค. 63 - 15 ต.ค. 63	2.80	0.35	0.00	0.00	0.00	3.15		
25	16 ต.ค. 63 - 22 ต.ค. 63	2.81	0.35	0.00	0.00	0.00	3.16		
26	23 ต.ค. 63 - 29 ต.ค. 63	1.63	0.35	0.00	0.00	0.00	1.98		
27	30 ต.ค. 63 - 5 พ.ย. 63	0.85	0.10	0.00	0.00	0.00	0.95		
<b>รวมทั้งหมด</b>		<b>70.49</b>	<b>9.20</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>79.69</b>		

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝนปี ๒๕๖๓ สำนักงานชลประทานที่ ๑

ลำดับ ที่	โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำ	พื้นที่ ขป. (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. <sup>๓</sup> )					พื้นที่คาดการณ์ (ไร่)										ระยะเวลาการปลูกพืช	
			เกษตร	อุปโภค- บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบ นิเวศ	อื่นๆ	รวม	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	เริ่ม	สิ้นสุด
1	อ่างเก็บน้ำแม่ธิ	6,500	6.119	0.39		0.041		6.54951	3,443				1,857					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
2	อ่างเก็บน้ำแม่ตึบ	5,100	3.583	0.649		0.042		4.274443	2,152		22		2,346	9				1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
3	อ่างเก็บน้ำแม่सान	9,600	7.151	0.649		0.1933		7.993437	4,920				2,967					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
4	อ่างเก็บน้ำแม่เมย	2,500	1.284	0.26		0.0143		1.557839	282		42		2,213					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
5	ฝายชลชั้นธิพนิจ																		
	-ในเขตจังหวัดเชียงใหม่	19,500	7.999	0.246				8.245013	3,383				7,848					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
	-ในเขตจังหวัดลำพูน	25,400	20.22	1.153				21.36972	7,431		599		23,701		49			1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
6	ฝายวังตอง	4,500	3.089	0.017	0.25			3.355951	3,736				655					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
7	ฝายมหาโชค	4,800	5.463	0.086				5.548439	3,730				586					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
8	ฝายหนองสลัก	12,400	7.38	0.102				7.481903	5,851		17		5,304					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
9	ฝายเหมืองตั้ง	11,300	6.4	0.383				6.7825	3,919		81		6,214					1-มิ.ย.-63	31-ต.ค.-63
	รวม		68.68	3.933		0.291		73.16	38,847		761	-	53,691	9	49				

หมายเหตุ 1. รวบรวมข้อมูลของโครงการชลประทานและโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา  
 2. การส่งน้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ในฤดูฝนอาศัยน้ำฝนเป็นหลักและสนับสนุนน้ำชลประทานเสริมในช่วงต้นฤดูฝนหรือฝนทิ้งช่วง  
 ที่มา : โครงการชลประทานลำพูน กรมชลประทาน

บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดลำพูน  
รถบรรทุกน้ำ

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๑	เมืองลำพูน	ทม. ลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๒	เมืองลำพูน	ทม. ลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๓	เมืองลำพูน	ทต. ริมปิง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๔	เมืองลำพูน	ทต. ศรีบัวบาน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๕	เมืองลำพูน	ทต. มะเขือแจ้	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๖	เมืองลำพูน	ทต. เวียงยอง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๗	เมืองลำพูน	ทต. ท่าช้างทอง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๘	เมืองลำพูน	ทต. บ้านกลาง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๙	เมืองลำพูน	ทต. บ้านกลาง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๑๐	เมืองลำพูน	ทต. ประตูป่า	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๑	เมืองลำพูน	ทต. ป่าสัก	รถบรรทุกน้ำ	๘,๐๐๐	๑
๑๒	เมืองลำพูน	ทต. ป่าสัก	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๓	เมืองลำพูน	ทต. ป่าสัก	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๑๔	เมืองลำพูน	ทต. เหมืองจี้	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๕	เมืองลำพูน	ทต. ต้นธง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๖	เมืองลำพูน	ทต. ต้นธง	รถบรรทุกน้ำ	๓,๐๐๐	๑
๑๗	เมืองลำพูน	ทต. บ้านแป้น	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๑๘	เมืองลำพูน	ทต. บ้านแป้น	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๙	เมืองลำพูน	ทต. เหมืองง่า	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๒๐	เมืองลำพูน	ทต. เหมืองง่า	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๒๑	เมืองลำพูน	ทต. อุโมงค์	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๒
๒๒	เมืองลำพูน	ทต. อุโมงค์	รถบรรทุกน้ำ	๑,๕๐๐	๒
๒๓	เมืองลำพูน	อบต. หนองหนาม	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๒๔	ป่าซาง	ทต. ป่าซาง	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๒๕	ป่าซาง	ทต. ป่าซาง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๒๖	ป่าซาง	ทต. ป่าซาง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๒๗	ป่าซาง	ทต. ม่วงน้อย	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๒๘	ป่าซาง	ทต. ม่วงน้อย	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๒๙	ป่าซาง	ทต. ม่วงน้อย	รถบรรทุกน้ำ	๒,๕๐๐	๑
๓๐	ป่าซาง	ทต. แม่แรง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๓๑	ป่าซาง	ทต. มะกอก	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๓๒	ป่าซาง	อบต. นครเจดีย์	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๓๓	ป่าซาง	อบต. ท่าตุ้ม	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๓๔	ป่าซาง	อบต. น้ำดิบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๓๕	ป่าซาง	อบต. บ้านเรื่อน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๓๖	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๓๗	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๓๘	บ้านโฮ้ง	ทต. ศรีเตี้ย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๓๙	บ้านโฮ้ง	อบต. น้ำดิบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๐	บ้านโฮ้ง	อบต. ป่าพลู	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๔๑	บ้านโฮ้ง	อบต. เวียงกานต์	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๒	บ้านโฮ้ง	อบต. เหล่ายาว	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๓	บ้านโฮ้ง	อบต. หนองปลาสะวาย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๔	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๔๕	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๘,๐๐๐	๑
๔๖	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๗	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๔๘	แม่ทา	ทต. ทาชุมเงิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔๙	แม่ทา	ทต. ทาชุมเงิน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๐	แม่ทา	ทต. ทาปลาตุก	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๕๑	แม่ทา	ทต. ทาสบชัย	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๕๒	แม่ทา	ทต. ทาสบชัย	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๔,๐๐๐	๑
๕๓	แม่ทา	ทต. ทากาศ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๒
๕๔	แม่ทา	ทต. ทากาศเหนือ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๕	แม่ทา	ทต. ทาท่งหลวง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๖	แม่ทา	อบต. ทาแม่ลอบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๕๗	แม่เฒ่า	ทต. แม่ตื่น	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๕๘	แม่เฒ่า	ทต. แม่ตื่น	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๙	แม่เฒ่า	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๖๐	แม่เฒ่า	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๖๑	แม่เฒ่า	ทต. ป่าไผ่	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๒	แม่เฒ่า	ทต. ศรีวิชัย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๖๓	ลี้	ทต. ดงดำ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๔	ป่าซาง	อบต. นครเจริญ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๕	ป่าซาง	อบต. ท่าคุ้ม	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๖	ป่าซาง	อบต. น้ำดิบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๗	ป่าซาง	อบต. บ้านเรือน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๖๘	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๖๙	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๗๐	บ้านโฮ้ง	ทต. ศรีเตี้ย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๑	บ้านโฮ้ง	อบต. น้ำดิบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๒	บ้านโฮ้ง	อบต. ป่าพลู	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๗๓	บ้านโฮ้ง	อบต. เวียงกานต์	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๔	บ้านโฮ้ง	อบต. เหล่ายาว	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๕	บ้านโฮ้ง	อบต. หนองปลาสะวาย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๖	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๗๗	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๘,๐๐๐	๑
๗๘	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗๙	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๘๐	แม่ทา	ทต. ทาขุมเงิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๘๑	แม่ทา	ทต. ทาขุมเงิน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๘๒	แม่ทา	ทต. ทาปลาตุ๊ก	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๘๓	แม่ทา	ทต. ทาสบชัย	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๘๔	แม่ทา	ทต. ทาสบชัย	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๔,๐๐๐	๑
๘๕	แม่ทา	ทต. ทากาศ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๒
๘๖	แม่ทา	ทต. ทากาศเหนือ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๘๗	แม่ทา	ทต. ทาท่งหลวง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๘๘	แม่ทา	อบต. ทาแม่ลอบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๘๙	ลี้	ทต. แม่ตื่น	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๙๐	ลี้	ทต. แม่ตื่น	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๙๑	ลี้	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๙๒	ลี้	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๓	ลี้	ทต. ป่าไผ่	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑



ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๙๔	ฉะ	ทต. ศรีวิชัย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๙๕	ฉะ	ทต. ดงด้า	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๙๖	ฉะ	ทต. ลี้	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๗	ฉะ	ทต. ก้อ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๙๘	ฉะ	อบต. นาทราย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๙	ฉะ	อบต. นาทราย	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๑๐๐	ฉะ	อบต. แม่ลาน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๑๐๑	ฉะ	อบต. เวียงแก้ว	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๔,๐๐๐	๑
๑๐๒	ทุ่งหัวช้าง	ทต. ทุ่งหัวช้าง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๑๐๓	ทุ่งหัวช้าง	ทต. ทุ่งหัวช้าง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๑๐๔	ทุ่งหัวช้าง	อบต. ทุ่งหัวช้าง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๒
๑๐๕	ทุ่งหัวช้าง	อบต. ตะเคียนปม	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๑๐๖	ทุ่งหัวช้าง	อบต. บ้านปวง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๐๗	ทุ่งหัวช้าง	อบต. บ้านปวง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๖,๐๐๐	๑
๑๐๘	บ้านธิ	ทต. บ้านธิ	รถบรรทุกน้ำ	๕,๕๐๐	๑
๑๐๙	บ้านธิ	ทต. บ้านธิ	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๑๑๐	บ้านธิ	อบต. ห้วยยาบ	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๑๑๑	บ้านธิ	อบต. ห้วยยาบ	รถบรรทุกน้ำ	๕,๕๐๐	๑
๑๑๒	บ้านธิ	อบต. ห้วยยาบ	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๕,๕๐๐	๑
๑๑๓	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองล่อง	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๑๑๔	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองล่อง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๑๕	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองล่อง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๑๐,๐๐๐	๑
๑๑๖	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองล่อง	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๖,๐๐๐	๑
๑๑๗	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองยวง	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๑๑๘	เวียงหนองล่อง	ทต. วังผาง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๒
<b>รวมรถบรรทุกน้ำ</b>					<b>๙๙ คัน</b>

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่  
เครื่องสูบน้ำ**

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด	จำนวน (เครื่อง)
๑	เมืองลำพูน	ทม. ลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดท่อส่ง ๘ นิ้ว	๖
๒	เมืองลำพูน	ทต. ท่าเชียงทอง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดท่อส่ง ๘ นิ้ว	๑
๓	เมืองลำพูน	ทต. บ้านแป้น	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๖ นิ้ว พร้อมมอเตอร์	๑
๔	เมืองลำพูน	ทต. ประตูป่า	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๕	เมืองลำพูน	ทต. เหมืองจี้	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๖	เมืองลำพูน	ทต. ต้นธง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๗	เมืองลำพูน	ทต. มะเขือแจ้	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๒
๘	เมืองลำพูน	ทต. เหมืองง่า	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๕
๙	เมืองลำพูน	ทต. ศรีบัวบาน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๑๐	เมืองลำพูน	ทต. อุโมงค์	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหม	ไม่ระบุ	๑
๑๑	ป่าซาง	ทต. แม่แรง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดท่อส่ง ๒ นิ้ว แบบใช้ไฟฟ้า	๒
๑๒	ป่าซาง	ทต. แม่แรง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดท่อส่ง ๓ นิ้ว	๑
๑๓	ป่าซาง	ทต. แม่แรง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาดท่อส่ง ๔ นิ้ว แบบใช้ไฟฟ้า	๑
๑๔	ป่าซาง	ทต. มะกอก	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๑๕	ป่าซาง	ทต. ป่าซาง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๓
๑๖	ป่าซาง	ทต. ม่วงน้อย	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑๐
๑๗	ป่าซาง	อบต. น้ำดิบ	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๑๘	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๓
๑๙	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	เครื่องสูบน้ำท่อพญานาค	ไม่ระบุ	๒
๒๐	แม่ทา	ทต. ทาสบเส้า	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหม	ไม่ระบุ	๑
๒๑	แม่ทา	ทต. ทากาศ	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหาบหม	ไม่ระบุ	๑
๒๒	บ้านโฮ้ง	ทต. ศรีเตี้ย	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๒๓	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๒๔	บ้านธิ	อบต. ห้วยยาบ	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๓ นิ้ว แบบหาบหม	๑
๒๕	ลี้	ทต. ดงดำ	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๓ นิ้ว	๑
๒๖	ลี้	ทต. วังดิน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๒
๒๗	ลี้	ทต. ก้อ	เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมันเบนซิน	ไม่ระบุ	๑
๒๘	เวียงหนองล่อง	ทต. วังผาง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๒ นิ้ว แบบใช้ไฟฟ้า(ไดรโว)	๒
๒๙	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองยวง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๒ นิ้ว แบบใช้น้ำมันเบนซิน	๑
๓๐	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองยวง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
<b>รวมเครื่องสูบน้ำ</b>					<b>๕๗</b>

บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่

รถแบคโฮ

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	จำนวน (คัน)
๑	เมืองลำพูน	ทต. มะเขือแจ้	รถขุดไฮดรอลิก (แบคโฮ)	๑
๒	บ้านธิ	ทต. บ้านธิ	รถขุดไฮดรอลิก (แบคโฮ)	๓
๓	ทุ่งหัวช้าง	ทต. ทุ่งหัวช้าง	รถแบคโฮ	๑
รวม	๓ อำเภอ	๓ อปท.	รถแบคโฮ	๕ คัน

ขุดตัก

ลำดับ	อำเภอ	ประเภท	หน่วยงาน	จำนวน (คัน)
๑	เมืองลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)	ทม. ลำพูน	๑
๒	เมืองลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)	ทต. ป่าสัก	๑
๓	เมืองลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง	ทต. บ้านกลาง	๑
๔	บ้านโฮ้ง	รถตัก	อบต.ป่าพลู	๑
รวมรถขุดตัก				๔

เครื่องจักรกลสาธารณภัยของหน่วยงานสนับสนุน

ลำดับ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด	จำนวน (เครื่อง/คัน)
๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๖
๓	โครงการชลประทานลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๔	แขวงทางหลวงชนบลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๕	แขวงทางหลวงลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	๒
๖	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗	สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๕,๐๐๐	๓
๘	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ท่อส่ง ๘ นิ้ว	๗
๙	สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๑๐	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๒
๑๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถขุดไฮดรอลิก (แบคโฮ) แขนสั้น ๘ เมตร		๕
๑๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถขุดไฮดรอลิก (แบคโฮ) แขนยาว ๑๖ เมตร		๑
๑๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)		๑
๑๔	โครงการชลประทานลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)		๑

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร  
จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน
๒. เกษตรจังหวัดลำพูน
๓. ประมงจังหวัดลำพูน
๔. ปศุสัตว์จังหวัดลำพูน
๕. สหกรณ์จังหวัดลำพูน
๖. ปฎิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน
๗. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ลำพูน
๘. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินลำพูน
๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานลำพูน
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๑
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่
๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่
๑๓. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่
๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เชียงใหม่
๑๕. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย สาขาลำพูน
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรและธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
๑๗. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน
๑๘. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดลำพูน
๑๙. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาลำพูน
๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน

\*\*\*\*\*

## ที่ปรึกษา

๑. นางสาวชูศรี	พูลศิริ	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน
๒. นายชาคร	ณ ลำปาง	(รท.) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน
๓. นายจรูญ	เตชะสืบ	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาลำพูน
๔. ว่าที่ ร.ต.ธีระศักดิ์	วังศรี	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

## คณะผู้จัดทำ

๑. นายธีรพงษ์	พรมมาแบน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๒. นายกิติภูมิ	ผึ่งทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๓. นายอรรถพล	อึ้งตระกูล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
๔. นางสาวทัศนีย์	ปัญญา	เจ้าหน้าที่โครงการฯ

\*\*\*\*\*