



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี 2564 จังหวัดลำพูน



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดลำพูน 

053-530-923 , 053-530-923 

<https://www.opsmoac.go.th/lamphun-home> 



แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร
ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหายุทธวิธีด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน

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 เป็นสาเหตุให้เกิดภัยธรรมชาติเป็นประจำทุกปีไม่ว่าจะเป็น อุทกภัย วาตภัย ดินโคลนถล่ม ภัยแล้ง โรคแมลง/ศัตรูพืชระบาด รวมถึงโรคระบาดสัตว์เป็นต้น ซึ่งภัยต่างๆ ได้สร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรและผลผลิตทางการเกษตรเป็นอย่างมาก และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ

ดังนั้น ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน จึงได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ทั้งด้านแผนงาน/โครงการ และกิจกรรมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรที่จะเกิดขึ้น และใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน และการปฏิบัติงานร่วมกันของหน่วยงานทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการป้องกันบรรเทาความเสียหายจากภัยพิบัติด้านการเกษตรที่เกิดขึ้น เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ

ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน

มิถุนายน ๒๕๖๔

สารบัญ

	หน้า
๑. บทนำ	๑
๒. วัตถุประสงค์	๑
๓. กรอบแนวคิด	๑
๓.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	๒
๓.๒ แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM)	๒
๓.๓ แนวทางการบริหารจัดการสาธารณภัย	๔
๓.๔ ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ	๔
๔. แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	
๔.๑ โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร	๕
๔.๒ ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร กับการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ/จังหวัด	๖
๕. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๗
๖. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง	
๖.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔	๑๐
๖.๒ ปรากฏการณ์เอลนีโญ – ลานีญา พ.ศ.๒๕๖๔	๑๒
๖.๓ การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) เดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และเปรียบเทียบกับค่าปกติ	๑๒
๖.๔ สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน - อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ - อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	๑๒
๗. ประเภทของภัยธรรมชาติ	
๗.๑ วาตภัย	๑๓
๗.๒ อุทกภัย	๑๓
๗.๓ ทุกขภิกขภัย	๑๔
๗.๔ แผ่นดินไหว	๑๔
๗.๕ แผ่นดินถล่ม	๑๕
๘. ปฏิทินเตือนภัยช่วงเดือนพฤษภาคม – กันยายน	๑๕
๙. การเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน	
๙.๑ สถานการณ์	
๙.๑.๑ สภาพทั่วไปของจังหวัดลำพูน	๑๗
๙.๑.๒ สภาพภูมิประเทศของจังหวัดลำพูน	๑๘
๙.๑.๓ สภาพอากาศของจังหวัดลำพูน	๑๘
๙.๑.๔ ขนาดพื้นที่ของจังหวัดลำพูน	๑๘
๙.๑.๕ ด้านการปกครอง ประชากร สังคมและวัฒนธรรมของจังหวัดลำพูน	๑๙
๙.๒ สภาพปัญหาและสาเหตุ	๒๐

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๙. การเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (ต่อ)	
๙.๓ พื้นที่เสี่ยงภัย	๒๑
๙.๔ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำพูน	๒๑
๙.๕ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)	๒๓
๙.๖ แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยและการจัดการในภาวะฉุกเฉิน	๒๘
๙.๗ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)	๓๑
๙.๘ ตารางแสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)	๓๑
๙.๙ ปฏิทินการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๖๔	๓๒
๙.๑๐ ปฏิทินการปฏิบัติดูแลรักษา สวนลำไย	๓๓
๙.๑๑ ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านเกษตรจังหวัดลำพูน	๓๕
๙.๑๑.๑ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านพืช)	๓๖
- การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฉลียวเหตุ ฝนฟู อุทกภัย (สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน)	๓๗
๙.๑๑.๒ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านประมง)	๓๘
- ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงจระเข้จังหวัดลำพูน (สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)	๓๙
- ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงในกระชังจังหวัดลำพูน ที่มีความเสี่ยงได้รับผลกระทบ จากภัยพิบัติ (สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)	๔๐
- การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฉลียวเหตุ ฝนฟู อุทกภัย (สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)	๔๑
๙.๑๑.๓ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านปศุสัตว์)	๔๒
- การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (ด้านปศุสัตว์)	๔๓
- การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฉลียวเหตุ ฝนฟู อุทกภัย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน)	๔๕
๙.๑๑.๔ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฉลียวเหตุ ฝนฟู อุทกภัย (โครงการชลประทานลำพูน)	๔๖
๑๐. รายชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔	๔๗
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔ ระดับอำเภอ	๔๙

ภาคผนวก

- แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย
- แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มประเทศไทย (Landslide Hazard Map of Thailand)
- แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔

ภาคผนวก (ต่อ)

- มาตรการบริหารจัดการน้ำ “ฤดูฝน” ปี ๒๕๖๔ (กรมชลประทาน)
- ๑๐ มาตรการรับมือ “ฤดูฝน” ปี ๒๕๖๔ (สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สทช.)
- แนวทางบริหารจัดการน้ำในเขตสำนักชลประทานที่ ๑
- แผนการจัดสรรน้ำสำหรับอุปโภค – บริโภค และผลิตน้ำประปาในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบน
- แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืช “ฤดูฝน” ปี ๒๕๖๔
- การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมของกลุ่มน้ำปิงตอนบน ในเขตจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน
- รายงานผลการดำเนินการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานหลัก ในการระบายน้ำปี ๒๕๖๔ สำนักชลประทานที่ ๑
- ข้อเสนอแนะการปลูกข้าวนาปี “ฤดูฝน” ในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๔
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑
- แผนที่ตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พ.ศ.๒๕๖๔
- แผนเผชิญเหตุของจุดเฝ้าระวังในโครงการชลประทานลำพูน
- สรุปแผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๔ (รายโครงการ)
- แผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชในเขตชลประทาน ปี ๒๕๖๔ (รายจังหวัด)
- แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่จตุสมบูรณ์ชล ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔
- แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่กวางอุดมธารา ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔
- บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่จังหวัดลำพูน
- บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่ “เครื่องสูบน้ำ”
- บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่ “รถแบคโฮ, ขุดตัก”
- เครื่องจักรกลสาธารณภัยของหน่วยงานสนับสนุน

แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน

๑. บทนำ

ด้วยประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๔ ประเทศไทยคาดว่าจะสิ้นสุดฤดูร้อน และเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยมีฝนตกชุกต่อเนื่อง และครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ของประเทศ ประกอบกับทิศทางลมระดับผิวพื้นถึงความสูง ๓.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง และลมชั้นบนตั้งแต่ระดับความสูง ๕ กิโลเมตรขึ้นไป ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศไทยในปี

ในช่วงครึ่งแรกของฤดูฝน ปริมาณและการกระจายของฝนจะมีมากกว่าค่าเฉลี่ยปกติส่วนในช่วงครึ่งหลังของฤดูฝนปริมาณและการกระจายของฝนจะเข้าสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตามในบางช่วงจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากติดต่อกันหลายวัน ซึ่งอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในหลายพื้นที่ฤดูฝนปีนี้คาดว่าจะมีปริมาณฝนมากกว่าปีที่แล้วและมากกว่าค่าเฉลี่ยปกติร้อยละ ๕ - ๑๐ และฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม สำหรับภาคใต้โดยเฉพาะฝั่งตะวันออกจะมีฝนตกต่อไปอีกถึงกลางเดือนมกราคม

อนึ่ง ในช่วงเดือนสิงหาคมและกันยายน ซึ่งเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกหนาแน่นที่สุด และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านประเทศไทยตอนบน ซึ่งจะส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ และอาจก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในบางแห่ง ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน จึงได้จัดทำเตรียมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นการเตรียมรับสถานการณ์อุทกภัย ดินโคลนถล่ม ฝนทิ้งช่วง และศัตรูพืชระบาด ที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร ซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ผลผลิตด้านการเกษตรเป็นวงกว้าง และมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบจากปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน และเป็นกรอบในการจัดทำแผนปฏิบัติการในการเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดลำพูน

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมของส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๒.๓ เพื่อเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการงานในพื้นที่

๓. กรอบแนวคิด

ปัจจุบันกรอบแนวคิดในการบริหารจัดการสาธารณภัยของโลกได้เปลี่ยนแปลงจากแนวคิดในอดีตที่เคยมุ่งเน้นการจัดการสาธารณภัย (Disaster Risk Management) เมื่อภัยเกิดขึ้นแล้ว มาเป็นการให้ความสำคัญกับการดำเนินการเชิงรุก โดยใช้แนวทางการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management : DRM) ซึ่งเป็นการจัดการกับปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงผ่านมาตรการต่างๆ ที่จะช่วยทำให้ผลกระทบที่อาจเกิดจากสาธารณภัยลดน้อยลงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยให้ความสำคัญกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบมาตรการเตรียมความพร้อม และมาตรการเสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงมากขึ้น เพื่อให้สามารถปรับตัวต่อสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากประเทศไทยได้นำกรอบแนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk Management) มาใช้ในการวางแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติฉบับใหม่ ซึ่งเป็นแผนหลักในการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ

ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน จึงนำแนวคิดดังกล่าวมาเป็นกรอบแนวทางในการจัดทำแผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการบริหารจัดการสาธารณสุขภัยของประเทศ และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนและบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๓.๑ การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณสุขภัยต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ และภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ ห้วงเวลาใดเวลาหนึ่งในอนาคต

$$\text{ความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัย} = \text{ภัย} \times \text{ความล่อแหลม} \times \text{ความเปราะบาง} \\ \text{ศักยภาพ}$$

ภัย (Hazard) คือ เหตุการณ์หรืออันตรายที่เกิดขึ้นจากธรรมชาติหรือจากการกระทำของมนุษย์ ที่อาจนำมาซึ่งความสูญเสียต่อทรัพย์สิน ตลอดจนทำให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ความล่อแหลม (Exposure) คือ การที่สิ่งใดๆ ก็ตามที่ตั้งอยู่ในอาณาบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดภัยและมีโอกาสได้รับความเสียหายจากภัยนั้นๆ

ความเปราะบาง (Vulnerability) คือ ปัจจัยหรือสถานะใดๆ ที่ทำให้ชุมชนหรือสังคมขาดความสามารถในการป้องกันตนเอง ทำให้ไม่สามารถรับมือกับภัยอันตรายที่อาจเกิดขึ้น หรือไม่สามารถฟื้นฟูได้อย่างรวดเร็วจากความเสียหายอันเกิดจากภัย

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

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

๓.๒ แนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัย (Disaster Risk Management : DRM)

เป็นแนวคิดการนำเรื่องความเสี่ยงมาเป็นปัจจัยหลักในการจัดการสาธารณสุขภัยเชิงรุกไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การลดความเสี่ยงจากสาธารณสุขภัย (Disaster Risk Reduction: DRR) ได้แก่ การป้องกัน (Prevention) การลดผลกระทบ (Mitigation) และการเตรียมความพร้อม (Preparedness) ควบคู่กับการจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) ได้แก่ การเผชิญเหตุ (Response) และการบรรเทาทุกข์ (Relief) รวมถึงการฟื้นฟู (Recovery) ได้แก่ การฟื้นฟูสภาพและการซ่อมสร้าง (Rehabilitation and Reconstruction) การสร้างให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) โดยวงจรการจัดการความเสี่ยง จากสาธารณสุขภัยตามแผนภาพ ดังนี้



ความเสี่ยงจากสาธารณภัย (Disaster Risk) หมายถึง โอกาสที่จะเกิดการสูญเสียจากสาธารณภัยทั้งต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน ความเป็นอยู่ภาคบริการต่างๆ ในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง ณ หนึ่งเวลาใด 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 การพัฒนาคลังข้อมูลสาธารณภัยแห่งชาติการจัดตั้งคลังสำรองทรัพยากร รวมทั้งการพัฒนาระบบและกระบวนการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระยะเกิดภัย

● การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) เป็นการเผชิญเหตุและการบรรเทาทุกข์ โดยการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยการจัดระบบการจัดการทรัพยากร และภารกิจ ความรับผิดชอบ เพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งลดความสูญเสียที่จะมีต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ทรัพยากร สภาพแวดล้อม สังคมและประเทศให้มีผลกระทบน้อยที่สุด

ระยะหลังเกิดภัย

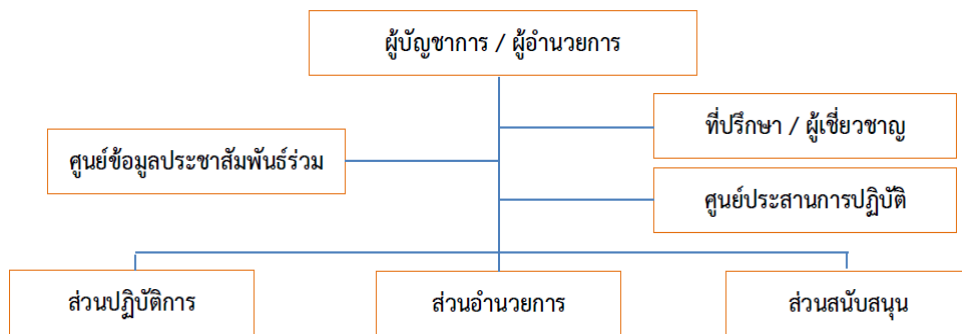
● การฟื้นฟู (Recovery) เป็นการดำเนินการภายหลังจากที่ภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยบรรเทาลงหรือได้ผ่านพ้นไปแล้ว เพื่อปรับสภาพระบบสาธารณูปโภค การดำรงชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติ หรือพัฒนาให้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเดิม (Build Back Better and Safer) ตามความเหมาะสม โดยการนำปัจจัยในการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยมาดำเนินการในการฟื้นฟู 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 ผู้อำนวยการและ/หรือผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเข้าควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ป.ก.ช.)	- ผอ.ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงฯ - หัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงฯ
๔	สาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง	นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรี ที่นายกรัฐมนตรีมอบหมาย ควบคุมสถานการณ์	กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บก.ป.ก.ช.)	- ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ / ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์



๓.๔ ระบบสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินแห่งชาติ

เป็นกรอบการปฏิบัติสำหรับใช้ในการจัดการภาวะฉุกเฉินจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ และแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ ได้แก่

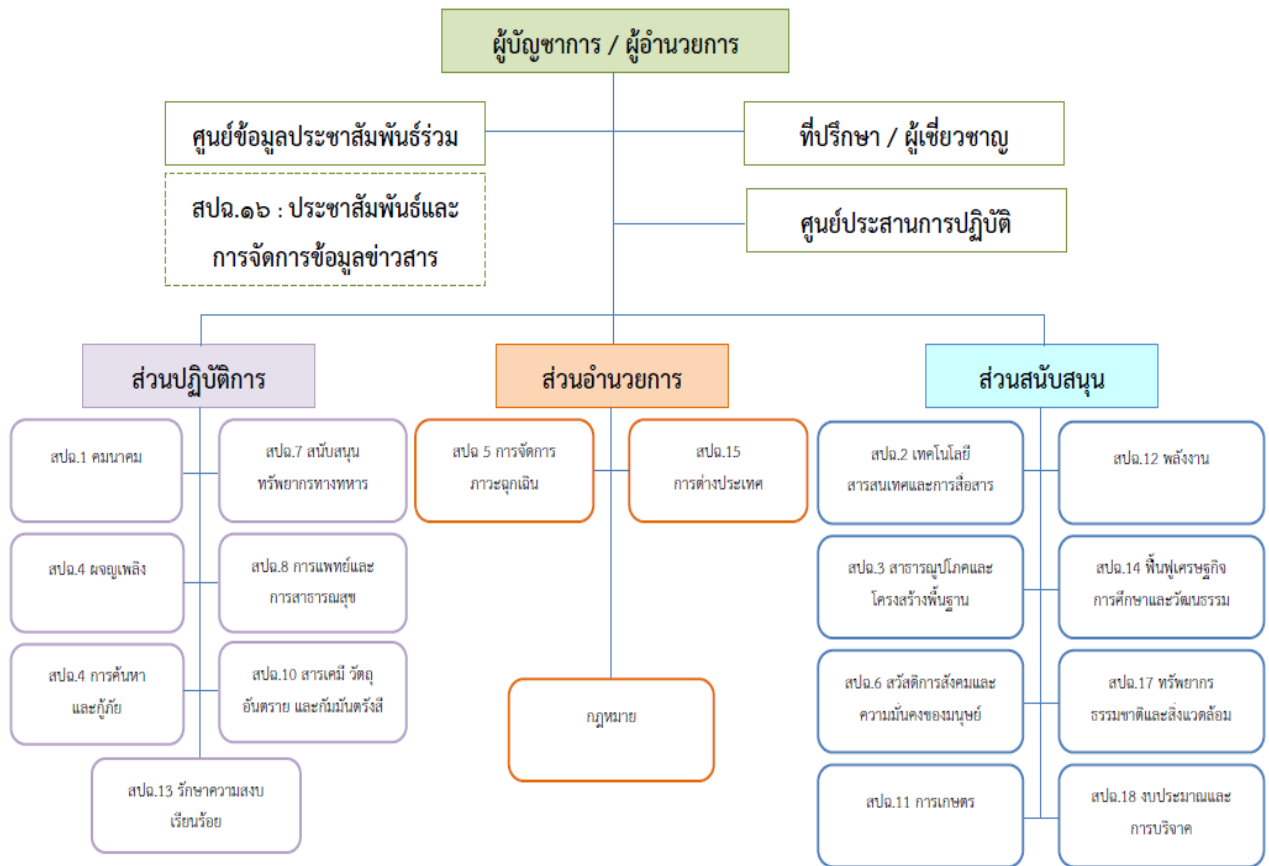
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติให้พร้อมเผชิญกับภาวะไม่ปกติ และจัดการความเสี่ยงอย่างบูรณาการ

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การเสริมสร้างความเชื่อมั่น ภูมิคุ้มกัน และศักยภาพของทุกภาคส่วน ให้มีความตระหนัก และความเข้มแข็งร่วมกันในลักษณะประชารัฐ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศในการเตรียมพร้อมรับมือภัยคุกคาม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการยุทธศาสตร์มีการบูรณาการและผนึกกำลังในลักษณะหุ้นส่วนยุทธศาสตร์

สำหรับระบบการสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉินหรือ สปฉ. (Emergency Support Function : ESF) นั้น คือ การจัดหมวดหมู่ภาระงานในการจัดการสาธารณภัยในภาวะฉุกเฉินให้อยู่ภายใต้โครงสร้างการจัดการที่เอื้อให้เกิด การประสานการปฏิบัติระหว่างส่วนราชการต่างๆ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในการจัดการภาวะฉุกเฉินประเภทเดียวกันให้ เป็นไปอย่างมีเอกภาพ ลดความซ้ำซ้อน อีกทั้งยังช่วยสนับสนุนให้ การประสานงานของกองอำนวยการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยกลางรวมถึงการควบคุม สั่งการ บัญชาการของศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดและ กรุงเทพมหานครของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติในสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ ๓) และขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง (ระดับ ๔) ให้เกิดความเป็นเอกภาพ สอดคล้องกับลักษณะของสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในแต่ละครั้ง ซึ่งจะทำให้การวางแผนการอำนวยการ การประสานงาน การสนับสนุน การบูรณาการการสื่อสารการบริหารจัดการ ทรัพยากรและการจัดการเหตุฉุกเฉินมีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นมีประสิทธิภาพสูงสุด



๔. แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร

๔.๑ โครงสร้างการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตร ดังนี้ ระดับนโยบาย

๑) คณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ เป็นประธาน

๒) คณะอนุกรรมการวางแผนและติดตามการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร โดยมี ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน

ระดับปฏิบัติการ

๑) ส่วนกลาง : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑.๑) ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เฝ้าระวังติดตามสถานะทางอุตุนิยมวิทยา จากหน่วยงานต่างๆ ประเมินสถานการณ์ และแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ศูนย์ติดตามฯ จังหวัด เพื่อเตรียมการป้องกันและให้การช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปรับทราบผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงเว็บไซต์ <http://www.moac.go.th/builder/disas> และให้บริการข้อมูลสายด่วน ๑๓๗๐

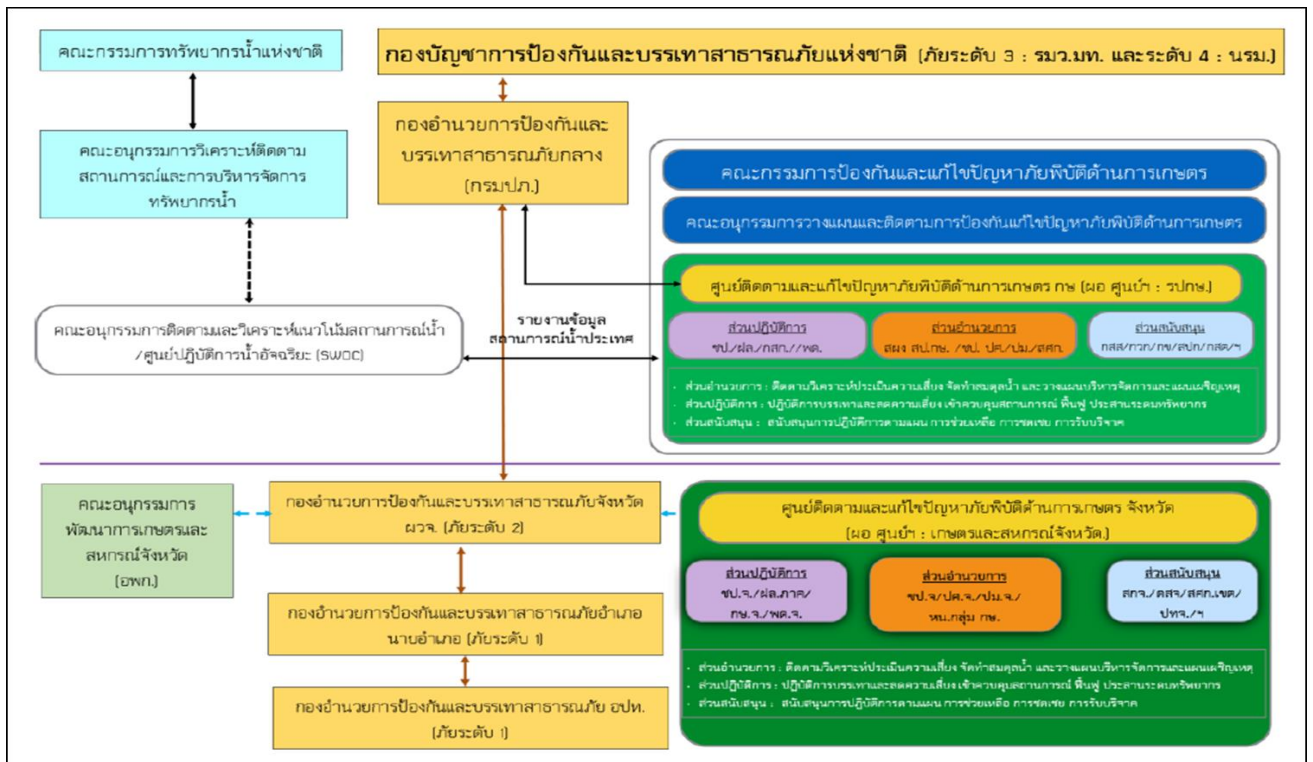
๑.๒) กรมชลประทาน โดยศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗) ติดตามเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำสภาพน้ำท่า และประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกร และประชาชนทราบผ่านทางสื่อต่างๆ รวมทั้งเว็บไซต์ <http://www.rid.go.th> และ <http://water.rid.go.th/wmsc> พร้อมทั้งให้บริการสายด่วน ๑๔๖๐

๑.๓) กรมพัฒนาที่ดิน เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่ที่ประสบภัยล่วงหน้า เพื่อประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปทราบผ่านทางเว็บไซต์ <http://irw๑๐๑.ddd.go.th/index.php>

๒) ส่วนภูมิภาค : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด ติดตามข้อมูลข่าวสารจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เฝ้าระวังสถานการณ์ และประเมินสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในพื้นที่ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร และแจ้งเตือนภัยให้เกษตรกรทราบผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ที่เกษตรกรสามารถเข้าถึงได้ง่าย

๔.๒ ความเชื่อมโยงกลไกการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรกับการบริหารจัดการสาธารณสุขของประเทศ/จังหวัด

การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรของจังหวัดลำพูน ได้เชื่อมโยงและสอดคล้องกับการบริหารจัดการสาธารณสุขของประเทศ ระหว่างคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (อพก.) ปฏิบัติงานร่วมกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด/อำเภอ/อปท. และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัด (ผอ.ศูนย์ฯ : เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)



๕. บทบาท หน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์และผลกระทบด้านการเกษตร และแจ้งเตือนภัยในระดับจังหวัด- เร่งรัดการช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านการเกษตรของหน่วยงานในจังหวัด- รายงานสถานการณ์และผลการช่วยเหลือต่อศูนย์ติดตามฯ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ- ประสานการปฏิบัติงานกับกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัด (กอปภ.จ.) และกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอบาง (กอปภ.อ.)
โครงการชลประทานลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำ- วางแผนจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับน้ำต้นทุน- วางแผนป้องกันน้ำท่วม/ฝนทิ้งช่วง (น้ำแล้ง)- กำหนดมาตรการควบคุมการใช้น้ำของกิจกรรมต่าง ๆ ให้สอดคล้องตามแผนที่กำหนด- ประชาสัมพันธ์/รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ- จัดเตรียมความพร้อมของรถบรรทุกน้ำ จำนวน ๒ คัน รถชุดหน้าตัดกหลัง ๒ คัน เครื่องสูบน้ำขนาด ๘ นิ้วจำนวน ๑๖ เครื่อง- จัดตั้งศูนย์ประมวลและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ- ซ่อมแซมอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อใช้ในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัย
สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน / ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณภัยและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นปัจจุบัน- ประชาสัมพันธ์ แจ้งเตือนภัย และให้คำแนะนำด้านวิชาการ วางแผนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสมกับช่วงฤดูกาล- กำกับ ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงสัตว์น้ำ (จระเข้) ที่อาจเป็นภัยต่อส่วนรวม- การป้องกันและกำจัดโรคสัตว์น้ำ- ติดตามสถานการณ์และรายงานผลกระทบ- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์- ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์ แผนการอพยพสัตว์ และบริหารจัดการสถานที่อพยพสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการป้องกันโรคสัตว์ที่เกิดจากภัยพิบัติ- การเตรียมเสบียงสัตว์ และเวชภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนในกรณีที่ขาดแคลน- ติดตามสถานการณ์ รายงานผลกระทบความเสียหายและการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์- การให้การช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- จัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และให้คำแนะนำการปลูกพืชในเขตที่ดินที่เหมาะสม- เฝ้าระวังและคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดภัยเพื่อแจ้งเตือนเกษตรกร- จัดทำแผนงาน/โครงการต่าง ๆ เพื่อช่วยป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติด้านการเกษตร เช่น การพัฒนาแหล่งน้ำ การขุดบ่อน้ำในไร่นา การอนุรักษ์ดินและน้ำ- เตรียมสารพด. น้ำหมักชีวภาพ ดินกรด (ไดโลไมท์) และวัสดุอื่น เพื่อฟื้นฟูพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- จัดทำทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชให้เป็นปัจจุบัน- ติดตามสถานการณ์เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร- ให้คำแนะนำในการดูแลพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ แนะนำการป้องกันกำจัดศัตรูพืช- รายงานพื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ และการให้ความช่วยเหลือ- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ภารกิจ/หน้าที่
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเศรษฐกิจ โดยให้ข้อมูลวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบแจ้งเตือนเกษตรกร- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษาพืช วางแผนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และจัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- ติดตาม เฝ้าระวัง สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว เพื่อแจ้งเตือนภัยแก่เกษตรกร- ประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในการดูแลรักษา วางแผนการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่- จัดเตรียมสำรองเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และจัดทำแผนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ และการฟื้นฟูในกลับสู่ภาวะปกติหรือพัฒนาให้ดีกว่าเดิม- จัดทำและตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่การเกษตร ทรัพย์สินหนี้สินของสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร เพื่อให้การช่วยเหลือด้านหนี้สิน- ฝึกอบรมเพื่อฟื้นฟูอาชีพให้เกษตรกรที่ประสบภัย- สนับสนุนเงินทุน เพื่อการฟื้นฟูอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร- การให้การช่วยเหลือเกษตรกร ตามบทบาท ภารกิจ หน้าที่ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	<ul style="list-style-type: none">- ประเมินความเสี่ยงจากสาธารณสุขและบริหารจัดการความเสี่ยง โดยการป้องกัน ลดและบรรเทาผลกระทบ เตรียมความพร้อมเพื่อการเผชิญเหตุ- ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่ เกษตรกรรม ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ- พัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงและการดัดแปรสภาพอากาศ รวมทั้งปฏิบัติการด้านการบินเกษตร- จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี

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

๖. การประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ความเสี่ยง

๖.๑ การคาดหมายลักษณะอากาศในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔

คาดว่า ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคกลางจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ ในขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ฝั่งตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกจะใกล้เคียงค่าปกติโดยภาคเหนือจะมีปริมาณฝนรวมประมาณ ๕๒๐ - ๖๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๕๑๐ มม.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๕๗๐ - ๖๗๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๖๑๗ มม.) ภาคกลางประมาณ ๔๒๐ - ๕๒๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๔๓๑ มม.) กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๕๓๐-๖๓๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๕๕๔ มม.) ภาคตะวันออก ประมาณ ๗๕๐-๘๕๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๗๖๓ มม.) ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ประมาณ ๓๓๐ - ๔๓๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๓๗๙ มม.) และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ประมาณ ๘๙๐ - ๑,๐๓๐ มิลลิเมตร (ค่าปกติ ๙๕๙ มม.) สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะต่ำกว่าค่าปกติเล็กน้อยโดยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๓๓.๓ องศาเซลเซียส) ส่วนอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติโดยจะมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยทั้งประเทศ ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส (ค่าปกติ ๒๔.๙ องศาเซลเซียส)

โดยในเดือนพฤษภาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือและภาคกลางสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๒๐ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๑๐ ในขณะที่บริเวณภาคใต้จะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๕๐ - ๒๓๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๕๐ - ๒๒๐ มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ ๑๖๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออก ๒๑๐ - ๒๖๐ มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๒๒๐ - ๒๗๐ มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ๑๒๐ - ๑๖๐ มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๒๗๐ - ๓๓๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะมีค่าต่ำกว่าค่าปกติประมาณ ๐.๕ องศาเซลเซียส โดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๕ - ๓๗ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

**** ข้อควรระวัง **** ช่วงเดือนพฤษภาคม อาจจะมีหย่อมความกดอากาศต่ำก่อตัวขึ้นบริเวณทะเลอันดามัน ซึ่งอาจทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันหรือพายุไซโคลน และเคลื่อนตัวเข้าใกล้ด้านตะวันตกของประเทศไทย ซึ่งจะทำให้บริเวณด้านตะวันตกของทั้งภาคเหนือและภาคกลาง รวมทั้งภาคใต้จะมีฝนเพิ่มมากขึ้น

เดือนมิถุนายน คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะสูงกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ ส่วนปริมาณฝนรวมบริเวณภาคใต้จะใกล้เคียงค่าปกติ ในขณะที่ปริมาณฝนรวมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๔๐ - ๑๘๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๘๐ - ๒๒๐ มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ ๑๒๐ - ๑๖๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ ๒๔๐ - ๒๙๐ มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๑๐๐ - ๑๓๐ มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๒๘๐ - ๓๔๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติโดยประเทศไทยตอนบนจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓ - ๓๕ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส ส่วนภาคใต้จะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

**** ข้อควรระวัง **** ช่วงเดือนมิถุนายนและกรกฎาคม มักจะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันตก และเคลื่อนตัวผ่านประเทศฟิลิปปินส์ลงสู่ทะเลจีนใต้ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมประเทศไทยและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

เดือนกรกฎาคม คาดว่าปริมาณฝนรวมบริเวณประเทศไทยส่วนใหญ่จะใกล้เคียงค่าปกติ ยกเว้นบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันออกจะมีปริมาณฝนรวมต่ำกว่าค่าปกติประมาณร้อยละ ๕ โดยจะมีปริมาณฝนรวมตามภาคต่างๆ ดังนี้ ภาคเหนือประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ ๑๙๐ - ๒๓๐ มิลลิเมตร ภาคกลางประมาณ ๑๓๐ - ๑๗๐ มิลลิเมตร ภาคตะวันออกประมาณ ๒๔๐ - ๒๙๐ มิลลิเมตร กรุงเทพมหานครและปริมณฑลประมาณ ๑๕๐ - ๑๙๐ มิลลิเมตร ภาคใต้ฝั่งตะวันออกประมาณ ๑๐๐ - ๑๓๐ มิลลิเมตร และภาคใต้ฝั่งตะวันตกประมาณ ๓๐๐ - ๓๖๐ มิลลิเมตร อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยจะใกล้เคียงค่าปกติโดยประเทศไทยจะมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส

**** ข้อควรระวัง **** ช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงต้นเดือนกรกฎาคม มักจะเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง โดยปริมาณและการกระจายของฝนจะลดลงอย่างมาก และอาจก่อให้เกิดการขาดแคลนน้ำด้านการเกษตรในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่แล้งซ้ำซากนอกเขตชลประทาน

(ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา)

๖.๒ ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ลานีญา พ.ศ.๒๕๖๔

สถานการณ์น้ำปี ๒๕๖๔ “ประเทศไทย” ที่กำลังเข้าสู่ “ลานีญา” ทำให้สภาพอากาศทั่วไป “ปริมาณฝนมากกว่าค่าปกติ” มีลักษณะ “แบบกระจุกตัวไม่กระจาย” เหมือนที่เคยเป็นมา สัญญาณแนวโน้มเกิดปรากฏการณ์ภัยแล้งกระจุกซ้ำซาก และเกิดท่วมกระจายหลายพื้นที่อยู่ดั้งเดิม

๖.๓ การคาดหมายปริมาณฝน (มิลลิเมตร) จำนวนวันฝนตก (วัน) เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔ และเปรียบเทียบกับค่าปกติ

ภาค	พ.ค.			มิ.ย.			ก.ค.		
	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ	ปริมาณฝน (มม.)	จำนวนวัน	เทียบกับค่าปกติ
เหนือ	๑๙๐-๒๓๐	๑๖-๑๘	สูงกว่าค่าปกติ ๒๐ เปอร์เซ็นต์	๑๔๐-๑๘๐	๑๗-๑๙	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๑๕๐-๑๙๐	๑๘-๒๐	ใกล้เคียงค่าปกติ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	๑๘๐-๒๒๐	๑๕-๑๗	สูงกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	๑๘๐-๒๒๐	๑๕-๑๗	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๑๙๐-๒๓๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์
กลาง	๑๖๐-๒๐๐	๑๔-๑๖	สูงกว่าค่าปกติ ๒๐ เปอร์เซ็นต์	๑๒๐-๑๖๐	๑๔-๑๖	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๑๓๐-๑๗๐	๑๕-๑๗	ใกล้เคียงค่าปกติ
ตะวันออก	๒๑๐-๒๖๐	๑๕-๑๗	สูงกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	๒๔๐-๒๙๐	๑๖-๑๘	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๒๔๐-๒๙๐	๑๖-๑๘	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์
ใต้ฝั่งตะวันตก (อ่าวไทย)	๑๒๐-๑๖๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๑๐๐-๑๔๐	๑๓-๑๕	ใกล้เคียงค่าปกติ	๑๐๐-๑๔๐	๑๓-๑๕	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์
ใต้ฝั่งตะวันตก (อันดามัน)	๒๗๐-๓๒๐	๑๙-๒๑	ต่ำกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๒๘๐-๓๓๐	๑๘-๒๐	ใกล้เคียงค่าปกติ	๓๑๐-๓๖๐	๑๙-๒๑	ใกล้เคียงค่าปกติ
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	๒๒๐-๒๗๐	๑๖-๑๘	สูงกว่าค่าปกติ ๑๐ เปอร์เซ็นต์	๑๕๐-๑๙๐	๑๕-๑๗	สูงกว่าค่าปกติ ๕ เปอร์เซ็นต์	๑๕๐-๑๙๐	๑๖-๑๘	ใกล้เคียงค่าปกติ

(ที่มา : ศูนย์ภูมิอากาศ กองพัฒนาอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา)

๖.๔ สถานการณ์น้ำในพื้นที่จังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

- อ่างเก็บน้ำแม่จัดสมบูรณ์ชล

ความจุ ๒๖๕.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๙๑.๕๑ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๓๔.๕๗ %

- อ่างเก็บน้ำแม่กวงอุดมธารา

ความจุ ๒๖๓.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๔๘.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๑๘.๔๘ %

อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง

- อ่างเก็บน้ำแม่ธิ

ความจุ ๕.๕๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๒.๐๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๓๗.๗๖ %

- อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ิบ

ความจุ ๑๐.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๑.๓๔๙ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๑๓.๔๙ %

- อ่างเก็บน้ำแม่สาน

ความจุ ๑๖.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๓.๓๕๖ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๒๐.๙๘ %

- อ่างเก็บน้ำแม่เมย

ความจุ ๓.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันปริมาณน้ำ ๒.๐๕๕ ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น ๕๗.๐๘ %

๗. ประเภทของภัยธรรมชาติ

๗.๑ วาตภัย ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจาก พายุลมแรง แบ่งได้ ๒ ชนิด

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

๗.๑.๒ วาตภัยจากพายุฤดูหนาว จะเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เป็นพายุที่เกิดขึ้นเหนือทะเลจีนใต้ และมหาสมุทรแปซิฟิกในเขตร้อน มีศูนย์กลางประมาณ ๒๐๐ กม. มีลมพัดเวียนรอบศูนย์กลางทิศทวนเข็มนาฬิกา ศูนย์กลางเป็นวงกลมประมาณ ๑๕-๖๐ กม. เรียกว่าพายุ มองเห็นได้จากภาพเมฆดาวเทียม เมื่อเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามทำความเสียหายให้บริเวณที่เคลื่อนผ่าน ตามลำดับความรุนแรง

▶ การป้องกันพายุฤดูร้อนและพายุฤดูหนาว

- ติดตามสภาพอากาศ ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น
- เตรียมเครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิทยุกระเป๋าหิ้วติดตามข่าวสาร
- ซ่อมแซมอาคารให้แข็งแรง เตรียมป้องกันภัยให้สัตว์เลี้ยงและพืชผลการเกษตร
- เตรียมพร้อมอพยพเมื่อได้รับแจ้งให้อพยพ

๗.๒ อุทกภัย ภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากมีน้ำเป็นสาเหตุ อาจจะเป็นน้ำท่วม น้ำป่า หรืออื่น ๆ โดยปกติ อุทกภัยเกิดจากฝนตกหนักต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน บางครั้งทำให้เกิดแผ่นดินถล่ม อาจมีสาเหตุจากพายุหมุน เขตร้อน ลมมรสุม มีกำลังแรง ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังแรง อากาศแปรปรวน น้ำทะเลหนุน แผ่นดินไหว เขื่อนพัง 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

- ติดตามสภาพอากาศ ฟังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น
- เตรียมน้ำดื่ม เครื่องอุปโภค บริโภค ไฟฉาย แบตเตอรี่ วิทยุกระเป๋าหิ้วติดตามข่าวสาร
- ซ่อมแซมอาคารให้แข็งแรง เตรียมป้องกันภัยให้สัตว์เลี้ยงและพืชผลการเกษตร
- เตรียมพร้อมเสมอเมื่อได้รับแจ้งให้อพยพไปที่สูง ฝอยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย และฝนตกหนักต่อเนื่อง
- ไม่ลงเล่นน้ำ ไม่ขับรถผ่านน้ำหลากแม้อยู่บนถนน ถ้าอยู่ใกล้น้ำ เตรียมเรือเพื่อการคมนาคม
- หากอยู่ในพื้นที่น้ำท่วมขัง ป้องกันโรคระบาด ระวังเรื่องน้ำและอาหาร ต้องสุก และสะอาดก่อนบริโภค

๗.๓ ทุกขภิกขภัย ภัยธรรมชาติซึ่งเกิดจากฝนแล้ง ไม่ตกตามฤดูกาล มีสาเหตุจากพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านประเทศไทยน้อย ร่องความกดอากาศต่ำมีกำลังอ่อน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังอ่อน เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน หรือเกิดปรากฏการณ์เอลนีโญรุนแรง ทำให้ฝนน้อยกว่าปกติ ทำให้ผลผลิตการเกษตรเสียหาย ขาดน้ำเหี่ยวเฉา แห้งตายในที่สุด โรคพืชระบาด คุณภาพต่ำลง อุตสาหกรรมเกษตรเสียหายขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค กระทบกับการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ

▶ **การป้องกันทุกขภิกขภัย**

- ติดตามสภาวะอากาศ พังคำเตือนจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- สอบถาม แจ้งสภาวะอากาศร้ายไปยังศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ
- ฝึกซ้อมการป้องกันภัยพิบัติ เตรียมพร้อมรับมือ และวางแผนอพยพหากจำเป็น

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

ขนาดแผ่นดินไหว	ผลกระทบ	จำนวนครั้ง/ปี
ริกเตอร์	รู้สึกลึกไม่เกิน 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 กรณีฉุกเฉิน
- เตรียมพร้อมสมาชิกในครอบครัว วางแผนอพยพหากจำเป็น
- ไม่วางของหนักบนชั้นสูงๆ ยึดตัวหนักไว้กับผนังห้อง

▶ **ขณะเกิดแผ่นดินไหว**

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

▶ **หลังเกิดแผ่นดินไหว**

- ออกจากอาคารสูง รถยนต์ สำรองผู้ประสบภัย ตรวจสอบความเสียหาย
- ปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ ส่งแพทย์หากเจ็บหนัก
- ยกสะพานไฟ อยู่ห่างจากสายไฟที่ไม่อยู่กับที่ ซ่อมแซมสิ่งทีสึกหรอทันที

๗.๕ แผ่นดินถล่ม การเกิดดินถล่ม เป็นภัยพิบัติทางธรรมชาติที่ป้องกันได้ยาก แต่เราก็สามารถลดปัจจัยความเสี่ยงได้ ถ้าเรามีการเตรียมพร้อมเผื่อระวางที่ดีแล้ว จะลดความเสียหายได้แน่นอน

▶ **การสังเกตก่อนเกิดดินถล่ม**

- น้ำในลำห้วยขุ่นมาก หรือมีสีแดงขุ่นแสดงว่าจะมีตะกอนไหลมาตามลาดเขา
- เวลาฝนตกนานๆ จะมีเสียงดังเหมือนตอมมีน้ำป่ามา ต้นไม้ล้มหรือก้อนหินกลิ้งดังครืนๆ ถ้ามีเสียงนั้นจริงๆ แสดงว่าดินจะถล่มลงมา
- บ้านที่อยู่ในที่ราบเชิงเขาอาจจะเกิดดินถล่มจากภูเขาลงมาทำความเสียหายแก่บ้านเรือนได้

▶ **สาเหตุการเกิดดินถล่ม**

- ฝนตกหนักติดต่อกันหลายวันหรือดินบนลาดเขาเป็นดินร่วนและมีความลาดชันมากๆ
- การทำไร่เลื่อนลอยบนภูเขา ทำให้สภาพดินต้องไป เมื่อฝนตกหนักนานๆ ดินบนภูเขานั่นอึมน้ำและไหลลงมาตามลาดเขานำเอาตะกอนดิน, ก้อนหิน, ซากไม้ล้มลงมาด้วย

▶ **ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดดินถล่ม**

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

๘. ปฏิทินเตือนภัยช่วงเดือนพฤษภาคม – กันยายน

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

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม ส่วนใหญ่บริเวณภาคเหนือและด้านตะวันตกของประเทศ
- ติดตามและเตือนสภาพอากาศร้อนและอุณหภูมิสูงในบางท้องที่ ถึงประมาณกลางเดือน
- เตือนภัยการเกิดพายุฟ้าคะนอง หรือ “พายุฤดูร้อน” ถึงประมาณกลางเดือน
- ติดตามสภาวะความแห้งแล้ง และสภาพน้ำแหล่งน้ำต่าง ๆ เตือนภัยอาจเกิดภาวะขาดแคลนน้ำรุนแรงที่บางท้องที่
- เตือนภัยอาจเกิดภาวะขาดแคลนน้ำรุนแรงที่มากท้องที่
- เตือนอาจเกิดน้ำเค็มน้ำกร่อยรุกล้ำพื้นที่บริเวณปากแม่น้ำ

▶ **เดือนมิถุนายน** ช่วงต้นฤดูฝน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมตลอดประเทศ ร่องความกดอากาศต่ำมีแนวพาดผ่านภาคเหนืออาจมีพายุจรจากด้านตะวันออกของประเทศไทยพัดเข้าสู่ประเทศไทยตอนบนการเตือนภัยที่สำคัญ ได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่มส่วนใหญ่บริเวณภาคเหนือและด้านตะวันตกของประเทศ
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดฝนทิ้งช่วงตั้งแต่ปลายเดือนมิถุนายนไปถึงเดือนกรกฎาคมซึ่งจะซ้ำเติมสภาวะความแห้งช่วงต้นฤดูฝน
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทยทำให้เกิดฝนตกหนักที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ

▶ **เดือนกรกฎาคม** เข้าสู่กลางฤดูฝน อาจเกิดหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ภาคเหนือหรือพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้ เคลื่อนตัวเข้าชายฝั่งประเทศเวียดนามหรือเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทย ทำให้มีฝนตกชุกบริเวณกว้างการเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- ติดตามและเตือนภัยอาจเกิดฝนทิ้งช่วงตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคมทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำทำการเกษตรในฤดูฝน
- ติดตามการเกิดฝนตกหนักเนื่องจากอิทธิพลร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรง เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม บริเวณภาคเหนือและภาคอื่นๆ บริเวณที่มีความเสี่ยงภัย
- ติดตามและเตือนภัยการเกิดพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยตอนบน (ลักษณะพายุโซนร้อนหรือพายุดีเปรสชั่น) ทำให้ฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้าง
- ติดตามและเตือนภัยกระแสคลื่นลมแรงในอ่าวไทยและด้านทะเลอันดามันทำให้เกิดการกัดเซาะชายฝั่งที่รุนแรง

▶ **เดือนสิงหาคม** ช่วงกลางฤดูฝนมักจะเกิดหย่อมหรือร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน หรืออาจมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทรแปซิฟิกหรือในทะเลจีนใต้ตลอดเดือนนี้ แล้วเคลื่อนเข้าสู่ชายฝั่งประเทศเวียดนาม หรือเคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยตามแนวร่องความกดอากาศต่ำทำให้มีฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้างการเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

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

▶ **เดือนกันยายน** ช่วงกลางฤดูฝนมักจะเกิดหย่อมหรือร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรงพาดผ่านภาคเหนือและภาคเหนือตอนล่าง และตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนนี้จะมีพายุหมุนเขตร้อนก่อตัวในมหาสมุทร แปซิฟิกหรือในทะเลจีนใต้มากกว่าเดือนสิงหาคม และมีโอกาสเคลื่อนเข้าประเทศไทย ทุกพื้นที่ทำให้มีฝนตกชุกเป็นบริเวณกว้างตามแนวที่พายุเคลื่อนผ่าน การเตือนภัยที่สำคัญได้แก่

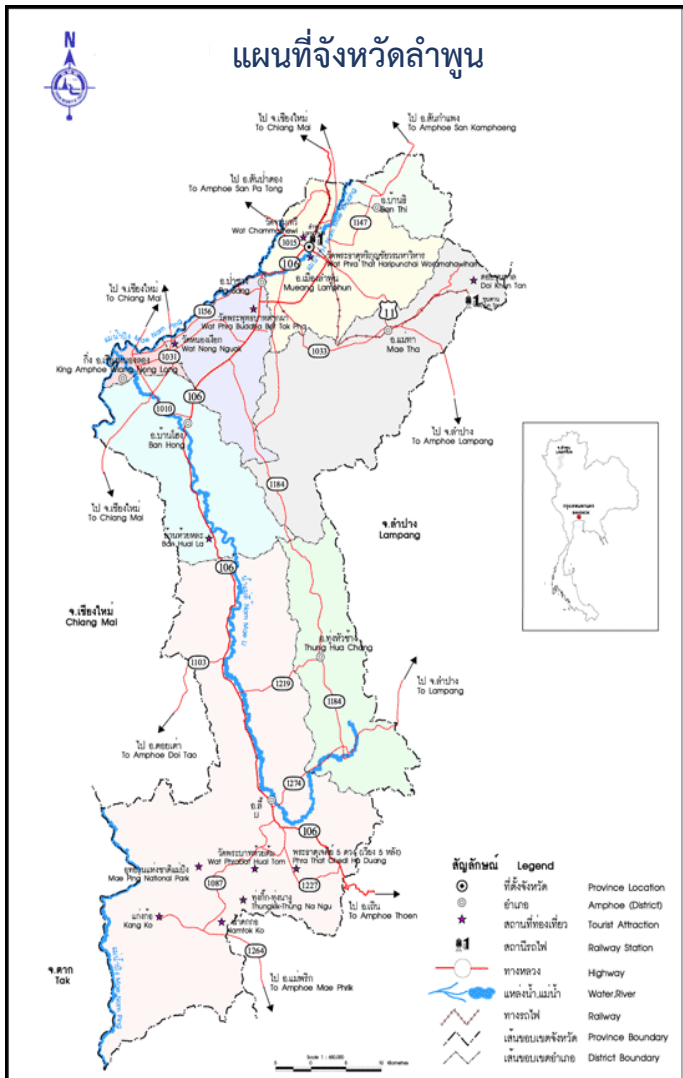
- ติดตามการเกิดแผ่นดินไหว เตือนภัยสึนามิ
- ติดตามการเกิดฝนตกหนักเนื่องจากอิทธิพลของร่องความกดอากาศต่ำกำลังแรง เตือนภัยการเกิดน้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม บริเวณภาคเหนือและภาคกลางตอนบน
- ติดตามสภาพน้ำท่าของลำน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศ เตือนภัยสภาพน้ำล้นตลิ่งและอาจเกิดอุทกภัยในพื้นที่ราบลุ่มเนื่องจากการมีฝนตกหนักและน้ำไหลหลากจากต้นน้ำลงมา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

๙. การเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน

๙.๑ สถานการณ์

๙.๑.๑ สภาพทั่วไปของจังหวัดลำพูน

ที่ตั้ง จังหวัดลำพูน ตั้งอยู่ทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ (สายเอเชีย) เป็นระยะทาง ๖๘๙ กิโลเมตร ตามทางหลวงแผ่นดินสายพหลโยธิน เป็นระยะทาง ๗๒๔ กิโลเมตร และตามทางรถไฟ ๗๒๙ กิโลเมตร ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๑๘ องศาเหนือ และเส้นแวงที่ ๙๙ องศาตะวันออก ระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ย ๒๙๐.๒๙ เมตร มีแม่น้ำสำคัญไหลผ่าน ๔ สาย คือ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวาง แม่น้ำทา และแม่น้ำลี้ แบ่งพื้นที่การปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองลำพูน อำเภอป่าซาง อำเภอบ้านโฮ่ง อำเภอแม่ทา อำเภอลี้ อำเภอทุ่งหัวช้าง อำเภอบ้านธิ และอำเภอเวียงหนองล่อง อยู่ในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน อยู่ห่างจากจังหวัดเชียงใหม่เพียง ๒๒ ก.ม. เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางความเจริญของภาคเหนือตอนบน และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง หรือพื้นที่สี่เหลี่ยมเศรษฐกิจร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่



อาณาเขต

ทิศเหนือ

ติดต่อกับอำเภอสารภี อำเภอ
สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ทิศใต้

ติดต่อกับอำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

ทิศตะวันออก

ติดต่อกับอำเภอห้างฉัตร อำเภอ
สบปราบ และอำเภอเสริมงาม
จังหวัดลำปาง

ทิศตะวันตก

ติดต่อกับอำเภอดอยเต่า
อำเภอฮอด อำเภอจอมทอง อำเภอ
ดอยหล่อ อำเภอสันป่าตอง และ
อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

๙.๑.๒ สภาพภูมิประเทศของจังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูนมีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบหุบเขา และพื้นที่ภูเขา มีที่ราบอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของที่ราบเชียงใหม่ - ลำพูน หรือที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง กวง ลี้ และแม่ทา ซึ่งเป็นที่ตั้งของอำเภอเมืองลำพูน อำเภอป่าซาง และตอนเหนือของอำเภอบ้านโฮ่ง มีความสูงเฉลี่ย ๒๐๐-๔๐๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ตัวเมืองลำพูนมีระดับความสูง ๒๙๐.๒๙ ม. จากระดับน้ำทะเลปานกลาง สภาพพื้นที่จะลาดสูงขึ้นไปตอนกลาง ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้และตะวันตกเฉียงใต้ในเขตอำเภอแม่ทา บริเวณตอนใต้ของอำเภอบ้านโฮ่ง เขตอำเภอทุ่งหัวช้าง และเขตอำเภอลี้ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงและภูเขาสูง มีระดับความสูงระหว่าง ๔๐๐ - ๘๐๐ เมตร ขึ้นไป ระดับความสูง จะลดลงเมื่อเข้าเขตที่ราบในอำเภอลี้ที่ระดับความสูงประมาณ ๔๐๐ - ๘๐๐ เมตร แล้วค่อยๆ ยกตัวสูงขึ้นมาทางทิศใต้ซึ่งเป็นเขตชายแดนติดต่อกับจังหวัดลำปางและจังหวัดตาก ที่ระดับความสูง ๖๐๐ - ๑,๐๐๐ เมตร

๙.๑.๓ สภาพอากาศของจังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูนตามตำแหน่งที่ตั้ง อยู่ในเขตร้อนที่ค่อนข้างไปทางเขตอากาศอบอุ่น ในฤดูหนาวจึงมีอากาศเย็นค่อนข้างหนาว แต่เนื่องจากอยู่ลึกเข้าไปใน แผ่นดินห่างไกลจากทะเล จึงมีฤดูแล้ง ที่ยาวนานและอากาศจะร้อนถึงร้อนจัดในฤดูร้อน จังหวัดลำพูนมีสภาพภูมิอากาศแตกต่างกัน อย่างเด่นชัด ๓ ช่วงฤดู คือช่วงเดือนมีนาคม กับเมษายน มีอากาศร้อน ช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม จะมีฝนตกชุกเป็นฤดูฝน และช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ มีอากาศหนาวเย็นเป็นฤดูหนาว ซึ่งฤดูหนาวและฤดูร้อนนั้น เป็นช่วงฤดูแล้ง ที่มีระยะเวลาติดต่อกันประมาณ ๖ เดือน ในช่วงฤดูฝนอีก ๖ เดือน นั้น อากาศจะไม่ร้อนเท่ากับในฤดูร้อน และไม่หนาวเย็นเท่าฤดูหนาว คือมีอุณหภูมิปานกลาง อยู่ระหว่างสองฤดูดังกล่าว ปริมาณน้ำฝนของจังหวัดลำพูนเฉลี่ย ๑,๐๙๘ มิลลิเมตร/ปี

๙.๑.๔ ขนาดพื้นที่ของจังหวัดลำพูน

จังหวัดลำพูน เป็นจังหวัดที่มีขนาดเล็กที่สุดของภาคเหนือ มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๔,๕๐๕.๘๘๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒,๘๑๕,๖๗๕ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๔.๘๕ ของพื้นที่ภาคเหนือตอนบน บริเวณที่กว้างที่สุดประมาณ ๔๓ กิโลเมตร และยาวจากเหนือจดใต้ ๑๓๖ กิโลเมตร

ตารางที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของจังหวัดลำพูน จำแนกเป็นรายอำเภอ

อำเภอ	ขนาดพื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ระยะทางห่างจากจังหวัด
- เมืองลำพูน	๔๗๙.๘๒๕	๑๐.๗๘	๒
- ป่าซาง	๒๙๙.๙๕๐	๖.๕๒	๑๑
- บ้านโฮ่ง	๕๙๖.๙๐๑	๑๓.๑๓	๓๖
- แม่ทา	๗๖๒.๖๓๐	๑๖.๖๘	๒๕
- ลี้	๑,๗๐๑.๙๙๐	๓๗.๙๖	๑๐๕
- ทุ่งหัวช้าง	๔๘๖.๑๒๙	๑๐.๗๙	๑๐๕
- บ้านธิ	๑๒๙.๐๒๔	๒.๗๒	๒๖
- เวียงหนองล่อง	๔๙.๔๓๓	๑.๒๔	๔๕
รวม ๘ อำเภอ	๔,๕๐๕.๘๘๒	๑๐๐	

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดลำพูน

๙.๑.๕ ด้านการปกครอง ประชากร สังคมและวัฒนธรรมของจังหวัดลำพูน

(๑) การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดลำพูน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ, ๕๑ ตำบล, ๕๗๗ หมู่บ้าน, ๑ องค์การบริหารส่วนจังหวัด, ๑ เทศบาลเมือง, ๓๘ เทศบาลตำบล, ๑๘ องค์การบริหารส่วนตำบล และ ๑๗ ชุมชน

อำเภอ	ขนาดพื้นที่ (ตร.กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาลเมือง / ตำบล	อบต.	ชุมชน	ระยะทาง ห่างจาก จังหวัด (กม.)
๑. อำเภอเมืองลำพูน (รวมเทศบาลเมืองลำพูน/ เทศบาลตำบล)	๔๗๙.๘๒๕	๑๕	๑๕๙	๑๔	๒	๑๗	-
๒. อำเภอป่าซาง	๒๙๙.๙๕๐	๙	๙๐	๔	๔	-	๑๑
๓. อำเภอบ้านโฮ้ง	๕๙๖.๙๐๑	๕	๖๒	๒	๔	-	๓๖
๔. อำเภอแม่ทา	๗๖๒.๖๓๐	๖	๗๑	๗	๑	-	๒๕
๕. อำเภอลี้	๑,๗๐๑.๙๙๐	๘	๙๙	๗	๓	-	๑๐๕
๖. อำเภอทุ่งหัวช้าง	๔๘๖.๑๒๙	๓	๓๕	๑	๓	-	๑๐๕
๗. อำเภอบ้านธิ	๑๒๙.๐๒๔	๒	๓๖	๑	๑	-	๒๖
๘. อำเภอเวียงหนองล่อง	๔๙.๔๓๓	๓	๒๕	๓	-	-	๔๕
รวม	๔,๕๐๕.๘๘๒	๕๑	๕๗๗	๓๙	๑๘	๑๗	

ที่มา : ปกครองจังหวัดลำพูน

(๒) ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของพื้นที่ และประชากรแยกรายอำเภอ จังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	ขนาดพื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)		ประชากร (คน)		ความหนาแน่น ประชากรต่อพื้นที่ ๑ ตร.กม.
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
๑.เมือง	๔๗๙.๘๒๕	๑๐.๗๘	๑๔๖,๕๓๘	๓๖.๐๘	๓๐๔.๑๒
๒. ป่าซาง	๒๙๙.๙๕๐	๖.๕๒	๕๕,๑๐๗	๑๓.๕๗	๑๘๔.๘๘
๓. บ้านโฮ้ง	๕๙๖.๙๐๑	๑๓.๓๑	๗๐,๐๓๖	๑๗.๒๔	๖๗.๕๔
๔. แม่ทา	๗๖๒.๖๓๐	๑๖.๖๘	๓๙,๐๒๖	๙.๖๑	๕๑.๓๘
๕. ลี้	๑,๗๐๑.๙๙๐	๓๗.๙๖	๔๐,๐๖๒	๙.๘๖	๔๑.๐๒
๖. ทุ่งหัวช้าง	๔๘๖.๑๒๙	๑๐.๗๙	๒๐,๑๗๖	๔.๙๗	๔๑.๔๖
๗. บ้านธิ	๑๒๙.๐๒๔	๒.๗๒	๑๗,๗๗๐	๔.๓๘	๑๓๖.๗๘
๘. เวียงหนองล่อง	๔๙.๔๓๓	๑.๒๔	๑๗,๔๕๐	๔.๓๐	๓๕๕.๗๔
รวม	๔,๕๐๕.๘๘๒	๑๐๐	๔๐๖,๑๖๘	๑๐๐	๙๐.๑๑

ข้อมูล แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔

(๓) แหล่งน้ำที่สำคัญ

แม่น้ำ : ลำน้ำสายหลักของจังหวัดลำพูนมี ๕ ลุ่มน้ำ คือ แม่น้ำปิง แม่น้ำกวัง แม่น้ำทา แม่น้ำลี้ และแม่น้ำแม่อาว (การบริหารจัดการลุ่มน้ำปิง กรมทรัพยากรน้ำ)

(๓.๑.๑) **แม่น้ำปิง** มีพื้นที่รับน้ำเหนือจังหวัดลำพูน ๒,๘๔๘ ตารางกิโลเมตร (๑,๗๘๐,๐๐๐ ไร่)

ต้นกำเนิด เทือกเขาชายแดนไทย - พม่า ทิวเขามีต้นน้ำในเขตอำเภอเชียงดาวไหลผ่านอำเภอแม่แตง อำเภอแมริม อำเภอเมืองเชียงใหม่ อำเภอสารภี อำเภอเมืองลำพูน อำเภอป่าซาง และอำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ลำน้ำย่อยสายหลักๆ ลำน้ำปิงส่วนที่ ๑ จำนวน ๑๐ สาขาย่อย และลำน้ำปิง ส่วนที่ ๒ จำนวน ๖ สาขาย่อย

(๓.๑.๒) **แม่น้ำกวัง** มีพื้นที่รับน้ำ ๑,๖๖๑ ตารางกิโลเมตร (๑,๐๓๘,๑๒๕ ไร่)

ต้นกำเนิด พื้นที่อำเภอต๋อยสะเก็ด อำเภอสันทราย อำเภอสันกำแพง อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่ อำเภอเมืองลำพูน อำเภอบ้านธิ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ลำน้ำสาขาย่อย ๔ สาขาย่อย

(๓.๑.๓) **แม่น้ำทา** มีพื้นที่รับน้ำ ๙๙๖ ตารางกิโลเมตร (๖๒๒,๕๐๐ ไร่)

ต้นกำเนิด พื้นที่ตำบลออนเหนือ อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่ ไหลผ่านอำเภอแม่ทา อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ลำน้ำสาขาย่อย ๑๕ สาขาย่อย

(๓.๑.๔) **แม่น้ำลี้** มีพื้นที่รับน้ำ ๒,๐๘๐ ตารางกิโลเมตร (๑,๓๐๐,๐๐๐ ไร่)

ต้นกำเนิด พื้นที่ตำบลตะเคียนปม อำเภอทุ่งหัวช้าง ตำบลลี้ อำเภอลี้ อำเภอบ้านโฮ่ง ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง ลำน้ำสาขา ๘ สาขาย่อย

(๓.๑.๕) **แม่น้ำอาว** มีพื้นที่รับน้ำ ๑๗๒ ตารางกิโลเมตร (๑๐๗,๕๐๐ ไร่)

ต้นกำเนิด พื้นที่อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๙ ตำบล ได้แก่ ตำบลป่าซาง ตำบลน้ำดิบ ตำบลปากบ่อง ตำบลท่าตุ้ม ตำบลมะกอก ตำบลแม่แรง ตำบลบ้านเรือน ตำบลนครเจดีย์ ตำบลม่วงน้อย

๙.๒ สภาพปัญหาและสาเหตุ

จังหวัดลำพูนจำแนกการเกิดอุทกภัยตามลักษณะเกิดภัยเป็น ๓ ลักษณะ ประกอบด้วย

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

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

๓) น้ำท่วมขัง จะเกิดบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ เมื่อเกิดฝนตกหนักในพื้นที่จะทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ลุ่มต่ำ ประกอบกับน้ำในแม่น้ำ มีระดับสูงกว่าระบบระบายน้ำจึงทำให้ไม่สามารถระบายน้ำด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกได้ จนเกิดการท่วมขังในพื้นที่ พื้นที่ที่พบการเกิดอุทกภัยในลักษณะนี้อยู่ในเขตอำเภอเมืองลำพูน อำเภอบ้านธิ และอำเภอป่าซาง

๙.๓ 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 (บ้านผู้ริมปิง) ตำบลเวียงยอง ตำบลลริมปิง , 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 , บ้านดงฤๅษี) และตำบลเหล่ายาว (บ้านท้องผาย) , อำเภอเถลิง ระดับ ๒ จำนวน ๒ ตำบล ๓๐ หมู่บ้าน ระดับ ๓ จำนวน ๖ ตำบล ๑๕ หมู่บ้าน พื้นที่เฝ้าระวังพิเศษ ตำบลเถลิง (บ้านม่วงสามปี ลำน้ำแม่แต๊ะ) และตำบลก้อ , 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

๙.๔ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำพูน

▶ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๑ (ลุ่มน้ำปิงส่วนที่ ๒ และลุ่มน้ำแม่กวง)

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มโดยล้อมด้วยลำน้ำสายสำคัญ 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 จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมพบว่าสาเหตุมาจากปริมาณน้ำในลำน้ำปิง และลำน้ำกวง มีระดับสูงเกินกว่า ระดับวิกฤติ เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ และการระบายน้ำจากด้านเหนือ น้ำทำให้เกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และท่วมขังในพื้นที่ลุ่ม พื้นที่เศรษฐกิจและชุมชนเมือง ซึ่งไม่สามารถระบายออกสู่มแม่น้ำปิงและแม่น้ำ กวง ที่มีระดับน้ำสูงกว่าได้ จำเป็นที่จะต้องมีการสูบน้ำช่วยเหลือเพื่อบรรเทาผลกระทบให้ลดน้อยลงประกอบด้วย

๑. พื้นที่ในเขตโครงการแม่ปิงเก่า (แอ่งเชียงใหม่-ลำพูน) เกิดจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ทำให้น้ำท่วมขังไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ลงสู่มแม่น้ำปิงขณะที่แม่น้ำปิงมีระดับสูง และจะต้องปิดประตูระบายน้ำปลายเหมืองระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าพื้นที่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำช่วยในการระบายน้ำออกจากพื้นที่ โดยมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำถาวร จำนวน ๔ สถานี และเตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน ๑๓ เครื่อง พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมขังบริเวณหมู่ ๑,๖ ตำบลประตูป่า หมู่ ๑,๒,๓,๔,๕ ตำบลลริมปิง หมู่ ๒,๓,๔,๕,๙,๑๐ ตำบลต้นธง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

๒. พื้นที่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำกวง เกิดจากปริมาณฝนที่ตกในพื้นที่ทำให้น้ำท่วมขัง ไม่สามารถระบายน้ำออกจากพื้นที่ลงสู่มแม่น้ำกวง ประกอบกับขาดอาคารควบคุมการระบายน้ำลงแม่น้ำกวง ทำให้น้ำไหลย้อนเข้าท่วมพื้นที่บริเวณตำบลเวียงยอง 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 ในเขตตำบล ทาปลาตุก ตำบลทาสบเสา ตำบลทาทุ่งหลวง ตำบลทาภาค และตำบลทาแม่ลอบ

๒. พื้นที่ในเขตอำเภอป่าซาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม และที่ราบเชิงเขา ในเขตเทศบาลตำบลป่าซาง มีสภาพเป็นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำสายสำคัญ คือ แม่น้ำทา และแม่น้ำปิง ซึ่งสภาพน้ำท่วมเกิดจากปริมาณน้ำในลำน้ำแม่ทา มีปริมาณมากไหลมาบรรจบกับแม่น้ำกวางบริเวณตำบลปากบ่อง ทำให้เอ่อล้นตลิ่งเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน และพื้นที่ การเกษตรในเขตตำบลป่าซาง 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 เมื่อน้ำหลากจะเกิดการ กัดเซาะพังทลายของตลิ่ง จนทำให้น้ำเอ่อท่วมบริเวณสองฝั่งของลำน้ำบริเวณเทศบาลตำบลงด้า ตำบลนาทราย ตำบล ป่าไผ่ อำเภอลี่

▶ **พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย แห่งที่ ๔ (ลุ่มน้ำแม่ลี ตอนล่าง) ประกอบด้วย**

๑. พื้นที่ในเขตอำเภอบ้านโฮ่งและอำเภอเวียงหนองล่อง สภาพน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำลี่ตอนล่าง เกิดจากน้ำเอ่อล้นตลิ่ง และการกัดเซาะตลิ่งทั้งสองฝั่งของแม่น้ำลี่ ทำให้เกิดความเสียหายต่อฝายทดน้ำ ระบบส่งน้ำ และพื้นที่การเกษตร ในเขตตำบลบ้านโฮ่ง ตำบลเหล่ายาว ตำบลศรีเตี้ย อำเภอบ้านโฮ่ง และตำบลวังผาง ตำบลหนองล่อง อำเภอเวียงหนองล่อง

(ข้อมูลจาก : โครงการชลประทานลำพูน)

๙.๕ แผนเตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร ในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๔ (อุทกภัย ดินถล่ม ฝนทิ้งช่วง)

เพื่อเป็นการเตรียมรับสถานการณ์ภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในช่วงฤดูฝน เช่น น้ำท่วม น้ำป่าไหลหลาก และ ดินถล่ม อย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดมาตรการลดความเสี่ยงจากอุทกภัยด้านการเกษตร แบ่งเป็น ก่อนเกิดภัย ขณะเกิด ภัย และหลังเกิดภัย คือ ๑) การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ ๒) การเผชิญเหตุ ๓) การหยุดยั้งความเสียหายและ ๔) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนี้

การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	<p>(๑) การติดตามสภาพอากาศ ปริมาณน้ำ วิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง และวางแผนการบริหารจัดการน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none">- การคาดการณ์และการติดตามสภาวะทางอุตุ - อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด ประกอบด้วยสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำท่า สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพน้ำท่วม และพายุจร เพื่อให้การบริหารจัดการน้ำและการแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์- การบริหารน้ำในอ่างเก็บน้ำ โดยใช้ Reservoir Operation Simulation และ Reservoir Operation Rule Curve โดยกรมชลประทานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย ได้ประสานความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำของอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่และขนาดกลางที่อยู่ในความรับผิดชอบของทั้งสองหน่วยงาน ทั้งใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อกำหนดการเก็บกักน้ำและการระบายน้ำให้เป็นไป ตามเกณฑ์การเก็บกักน้ำในอ่างฯ (Rule Curve) ที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากสภาพน้ำหลากครั้งอ่างฯ อย่างรุนแรงและเกิดภาวะ น้ำท่วมด้านท้ายน้ำ ตลอดจนเร่งเก็บกักน้ำให้ได้มากที่สุดช่วงปลายฤดูฝนเพื่อเป็นน้ำ ต้นทุนสำหรับใช้ในฤดูแล้ง- การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย เป็นเครื่องมือในการ ติดตามสถานการณ์น้ำในแบบเวลาจริง ตลอดจนพยากรณ์สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เพื่อประโยชน์ในการเตือนภัยล่วงหน้า- การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม และการบริหารน้ำหลากที่ไม่สามารถ ควบคุมได้ จะกำหนดวิธีการในการติดตาม เฝ้าระวังและคาดการณ์สภาพน้ำที่จะ เกิดขึ้น แจ้งเตือนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เตรียมการป้องกันและให้การ ช่วยเหลือ หรือส่งน้ำบางส่วนเข้าไปในระบบชลประทาน โดยไม่ให้เกิดปัญหากับการ เพาะปลูกพืชของเกษตรกร เพื่อลดระดับน้ำสูงสุดในลำน้ำ- ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) และศูนย์เครือข่าย (SWOC ๑-๑๗) ทำ หน้าที่ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดและจัดทำรายงานรวมถึงการแจ้งข้อมูล ข่าวสารให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามผังการติดต่อและ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ขณะนี้ ได้เปิดให้บริการสายด่วนแก่ประชาชนทั่วไป เพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องน้ำได้ที่เบอร์ ๑๔๖๐

➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ

- 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://wmsc.rid.go.th> หรือ E-mail : rid_flood@yahoo.com ,wmsc@gmail.com และโทรสาร ตลอดจนการส่งข่าวสารผ่าน SMS ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา ร่วมกับศูนย์สารสนเทศ ดำเนินการพัฒนาโปรแกรม/แอปพลิเคชัน WMSC เพื่อเรียกใช้ข้อมูลที่ได้ส่งเคราะห์ที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้สะดวกและรวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายและเป็นประโยชน์ต่อการบริการข้อมูลข่าวสารแก่หน่วยงานอื่นและประชาชนทั่วไปอีกทั้งทางกรมชลประทานยังมีเว็บบอร์ดรายงานสถานการณ์น้ำในช่องทางอื่นๆ ทาง Social Network อีกหลายช่องทาง เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำ

- การประสานงานกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการรวบรวมติดตามข้อมูลสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำในลุ่มน้ำและเขื่อนหรือที่กักเก็บน้ำ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลให้การดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สอดคล้องและเป็นไปตามยุทธศาสตร์

(๒) การวางแผนการบริหารจัดการน้ำรายจังหวัด ในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ ทั้ง ๒๕ ลุ่มน้ำ เพื่อกำหนดแนวทางเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยลุ่มน้ำ และหาวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมให้เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ลุ่มน้ำ

➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ

(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 ๐.๑๘๐ 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. รักษาบบนิเวศ 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 เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง เนื่องจากฤดูฝนมาล่าช้ากว่าปกติ หรือฝนทิ้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

(๗.๒) ช่วงเดือนสิงหาคม – ตุลาคม เป็นการปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้งที่จะมาถึงและเพื่อสาธารณประโยชน์ต่างๆ ซึ่งจะปฏิบัติการไปจนถึงประมาณกลางเดือนตุลาคม

➤ การป้องกันและเตรียมความพร้อมเพื่อลดผลกระทบ	
๒. การผลิตทางการเกษตร	<p>(๑) การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ และด้านหนังสือของสมาชิกสถาบันเกษตรกร</p> <p>(๒) การแนะนำพื้นที่ในการลดความเสี่ยง โดยการจัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย ดังนี้</p> <p>(๒.๑) พื้นที่ทำการเกษตรที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมขังปี ๒๕๖๓ โดยวิเคราะห์จากสภาพภูมิอากาศ (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 เฝ้าระวัง 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>
๓. การสร้างความเข้าใจ	<p>- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัยพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดความเสี่ยงอุทกภัย เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับทราบและเตรียมการป้องกัน พร้อมทั้งให้คำแนะนำทางวิชาการ</p>
การเผชิญเหตุ	
๑. การบริหารจัดการน้ำ	<p>(๑) ใช้พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นพื้นที่รับน้ำหลาก</p> <p>(๒) ใช้อาคารชลประทาน ระบบชลประทาน บริหารจัดการน้ำ</p> <p>(๓) จัดจรรยาบรรณ ในแม่น้ำ</p> <p>(๔) ติดตั้งเครื่องจักร - เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ เพื่อเร่งระบายน้ำในพื้นที่ประสบภัย</p> <p>(๕) เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่า ยังไม่มีศักยภาพเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p>(๖) เร่งซ่อมแซมอาคารที่ชำรุดให้ใช้งานได้ชั่วคราว และงานอื่นๆ</p>

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

➤ ฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม	
๓. การช่วยเหลือและสื่อสารสถานการณ์	- โดยระดมเจ้าหน้าที่ให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วนให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และประชาสัมพันธ์ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

๙.๖ แนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยและการจัดการในภาวะฉุกเฉิน

ของกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน/ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดลำพูน (ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐, แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘) ให้นายกองคํการบริหารส่วนตำบล นายเทศมนตรีตำบล นายเทศมนตรีเมืองลำพูน/ผู้อํานวยการท้องถิ่นและ นายอำเภอ/ผู้อํานวยการอำเภอ ดำเนินการ ดังนี้

๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่ต้องให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นกับการเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหา “สาธารณภัย” ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ **โดยไม่ต้องรอประกาศเป็นพื้นที่ประสบสาธารณภัย** องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบสาธารณภัย ต้องเข้าไปดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลสาธารณภัย กำลังพล ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน เครือข่าย องค์กรการกุศล มูลนิธิ และประชาชนจิตอาสา อย่างเต็มกําลังความสามารถและศักยภาพที่มีในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

๒. หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ประสบสาธารณภัย เข้าไปดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาอย่างเต็มกําลังความสามารถและเต็มศักยภาพแล้วแต่ปัญหาที่เกิดขึ้นเกินขีดความสามารถที่จะให้ความช่วยเหลือได้ เป็นหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างเคียงต้องดำเนินการช่วยเหลือทันที ถ้าปัญหายังเกินความสามารถที่จะให้ความช่วยเหลือ ให้นายกองคํการบริหารส่วนตำบล นายเทศมนตรีตำบล นายเทศมนตรีเมืองลำพูน ในฐานะผู้อํานวยการท้องถิ่นต้องแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังนายอำเภอ/ผู้อํานวยการอำเภอ เพื่อให้ นายอำเภอขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในพื้นที่ของอำเภอนั้น หากภัยที่เกิดขึ้นรุนแรงเกินความสามารถของอำเภอที่จะทำการให้ความช่วยเหลือป้องกันและแก้ไขปัญหาแล้วนายอำเภอ/ผู้อํานวยการอำเภอ ต้องแจ้งมายังจังหวัด (ผู้อํานวยการจังหวัด) เพื่อทำการช่วยเหลือต่อไป

๓. การขอความช่วยเหลือในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลสาธารณภัย นายกองคํการบริหารส่วนตำบล นายเทศมนตรีตำบล นายเทศมนตรีเมืองลำพูน/ผู้อํานวยการท้องถิ่นสามารถขอความช่วยเหลือในการใช้เครื่องมือต่างๆ ได้โดยตรง ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้อํานวยการจังหวัด ได้มอบอํานาจให้นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (รองผู้อํานวยการจังหวัด) มีอํานาจสั่งใช้เครื่องจักรกลที่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแล เพื่อช่วยเหลือเหตุได้อย่างทันท่วงที (ตามคําสั่งกองอํานวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การมอบอํานาจให้นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดลำพูน (รองผู้อํานวยการจังหวัด) โดยนายกองคํการบริหารส่วนตำบล/นายกเทศมนตรีตำบล/นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน ในฐานะผู้อํานวยการท้องถิ่น ที่ประสบสาธารณภัยสามารถร้องขอความช่วยเหลือในด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลสาธารณภัย จากกองคํการบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้ทันที ทั้งนี้ ให้สำเนาหนังสือการร้องขอความช่วยเหลือนั้นรายงานให้นายอำเภอ/ผู้อํานวยการอำเภอผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน/ผู้อํานวยการจังหวัดทราบ ตามลำดับ เช่นเดียวกับ นายอำเภอ/ผู้อํานวยการอำเภอ ก็สามารถร้องขอความช่วยเหลือในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลสาธารณภัย จากกองคํการบริหารส่วนจังหวัดลำพูนได้และให้สำเนาหนังสือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน/ผู้อํานวยการจังหวัด ทราบ

๔. การบรรเทาทุกข์

๑) ให้อำเภอ/อปท. สำรวจ ตรวจสอบข้อมูลผู้ประสบภัยและความ และจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัย และทรัพย์สินที่เสียหายไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งออกหนังสือรับรองให้ผู้ประสบภัยไว้เป็นหลักฐานในการรับการสงเคราะห์และฟื้นฟู

๒) ให้ดำเนินการประเมินความต้องการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในเบื้องต้น และจัดชุดปฏิบัติการเร่งให้ความช่วยเหลือด้านการดำรงชีพแก่ประชาชนที่ประสบภัยตามวงรอบอย่างต่อเนื่อง

๓) กรณีบ้านเรือนประชาชนได้รับความเสียหาย การซ่อมแซมบ้านเรือนที่ประสบภัย พิจารณามอบหมายให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ฝ่ายปกครอง หน่วยทหาร ตำรวจ อาชีวศึกษา ประชาชนจิตอาสา ดำเนินการซ่อมแซมบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหาย โดยให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร่วมกับกำนัน และผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ สำรวจพื้นที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกๆ ด้าน พร้อมพิจารณาให้การช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน

- ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ สนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์เพื่อทำการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วน สามารถให้การสนับสนุนได้ทันที หากการช่วยเหลืออุปกรณ์ต่างๆ เกินความจำเป็น ให้รายงานขอรับการสนับสนุนศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ และจังหวัดแล้วแต่กรณี

- ให้ประสานศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๐ ลำปาง กองพลทหารราบที่ ๗ (กอ.รมน.จังหวัด) ดำรวจในพื้นที่ และประชาชนจิตอาสาในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการซ่อมแซมให้การช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน

- ให้ฝ่ายปกครองในพื้นที่ ร่วมกับหน่วยทหาร ตำรวจในพื้นที่ ดำเนินการอพยพประชาชน ตามกรณีเร่งด่วนในพื้นที่พร้อมเคลื่อนย้ายเข้าที่พักพิงชั่วคราวได้ทันทีโดยเร่งด่วน (ตามพื้นที่ที่อำเภอ/อปท. กำหนดไว้แล้ว)

- ให้ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด หรืออำเภอ เป็นศูนย์กลางในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย และประชาสัมพันธ์จังหวัด ทำการประชาสัมพันธ์ ทำความเข้าใจป้องกัน การตื่นตระหนก และทำแผนการแจกจ่ายถุงยังชีพให้สอดคล้องกับพื้นที่แจกจ่ายอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

- อสม. หรือสาธารณสุขในพื้นที่ จัดทีมงานลงพื้นที่ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ ดูแลผู้ป่วย ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก และประชาชนเบื้องต้น พร้อมแจกจ่ายยารักษาโรค หากเกินกำลัง ให้นำส่งโรงพยาบาลในพื้นที่โดยด่วนที่สุด

๕. การประกาศกรณีพื้นที่ประสบอุทกภัย

๑) การประกาศพื้นที่ประสบสาธารณภัย

- เมื่อเกิดอุทกภัยและดินถล่มขึ้นในพื้นที่ ให้ผู้อำนวยการท้องถิ่นรายงานให้ผู้อำนวยการอำเภอทราบ และรายงานต่อมายังผู้อำนวยการจังหวัด เพื่อพิจารณาประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ (มาตรา ๓๐) และตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงาน ภาคเอกชน สามารถให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ตามอำนาจหน้าที่ โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ

๒) การประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินหากสาธารณภัยที่เกิดขึ้นตาม (๑) เป็นภัยพิบัติ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒ และมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการดังกล่าว ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) ให้ครอบคลุมพื้นที่ประสบภัย (แยกเป็นรายอำเภอ ตำบล หมู่บ้าน) โดยสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ

๖. การสนับสนุน

๖.๑ ด้านงบประมาณ

๑) งบประมาณปกติของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) เงินอุดหนุนราชการ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒

๓) งบประมาณอื่นๆ

๖.๒ แนวทางการขอรับการสนับสนุนทรัพยากร

๑) การขอรับการสนับสนุนเครื่องจักรกลสาธารณภัย เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องสูบน้ำ ของหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบ

๒) การขอรับการสนับสนุนบุคลากร เครื่องมืออุปกรณ์ของหน่วยงานที่อยู่นอกพื้นที่จังหวัดลำพูนให้แจ้งความต้องการผ่านศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด

๖.๓ การสื่อสารและโทรคมนาคม การติดต่อประสานงาน

๑) การติดต่อสื่อสารและการประสานงานตามภาคผนวก

๒) ให้ดำรงการติดต่อสื่อสารตลอด ๒๔ ชั่วโมง และดูแลระบบโทรคมนาคมให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา และการกู้คืนหากได้รับผลกระทบ

๓) ผู้ประสานงานหน่วยทหาร กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดลำพูน (กอ.รมน.จังหวัดลำพูน) โทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓-๕๑๐๑๕๐

๙.๗ พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง		ผลรวมทั้งหมด	
				ปานกลาง	มาก		
ภาคเหนือ	จ.ลำพูน	อ.บ้านธิ	ต.บ้านธิ	๒๐๙	-	๒๐๙	
			ต.ห้วยยาบ	๒๘	-	๒๘	
		อ.บ้านธิ ผลรวม			๒๓๗	-	๒๓๗
		อ.ป่าซาง	ต.ท่าต๋ม	๑๙	-	๑๙	
			ต.น้ำดิบ	๒๕๙	-	๒๕๙	
		อ.ป่าซาง ผลรวม			๒๗๘	-	๒๗๘
		อ.เมืองลำพูน	ต.ต้นธง	๒๗	-	๒๗	
			ต.เวียงยอง	๘	-	๘	
			ต.หนองหนาม	๗	-	๗	
		อ.เมืองลำพูน ผลรวม			๔๒	-	๔๒
		อ.เวียงหนองล่อง	ต.วังผาง	๓๕	-	๓๕	
			ต.หนองยวง	๓๖	-	๓๖	
		อ.เวียงหนองล่อง ผลรวม			๑๑๑	-	๑๑๑
		จ.ลำพูน ผลรวม			๖๖๘	-	๖๖๘

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

๙.๘ ตารางแสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔ จังหวัดลำพูน (รายตำบล)

ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ระดับความรุนแรง		ผลรวมทั้งหมด	
				มาก	ปานกลาง		
ภาคเหนือ	จ.ลำพูน	อ.ทุ่งหัวช้าง	ต.ตะเคียนปม	๖๐	๖,๘๔๒	๖,๙๐๒	
			ต.ทุ่งหัวช้าง	-	๖,๘๑๒	๖,๘๑๒	
			ต.บ้านปวง	๘๘	๙,๑๔๘	๙,๒๓๖	
		อ.ทุ่งหัวช้าง ผลรวม			๑๔๘	๒๒,๘๐๒	๒๒,๙๕๐
		อ.บ้านโฮ้ง		ต.ป่าพลู	-	๓๕๔	๓๕๔
		อ.บ้านโฮ้ง ผลรวม			-	๓๕๔	๓๕๔
		อ.ป่าซาง	ต.นครเจดีย์	-	๑,๖๕๔	๑,๖๕๔	
			ต.ป่าซาง	-	๑๖๒	๑๖๒	
			ต.มะกอก	-	๒๖๕	๒๖๕	
		อ.ป่าซาง ผลรวม			-	๒,๐๘๑	๒,๐๘๑
		อ.เมืองลำพูน		ต.ศรีบัวบาน	-	๓๐๐	๓๐๐
		อ.เมืองลำพูน ผลรวม			-	๓๐๐	๓๐๐
		อ.แม่ทา	ต.ทากาศ	-	๖๗๐	๖๗๐	
			ต.ทาชูเงิน	-	๕๗	๕๗	
			ต.ท่าทุ่งหลวง	-	๓๑๒	๓๑๒	
			ต.ทาบลาดุก	-	๑๖๒	๑๖๒	
			ต.ทาแม่ลอบ	-	๒,๓๘๘	๒,๓๘๘	
			ต.ทาสบเส้า	-	๔๒๔	๔๒๔	
		อ.แม่ทา ผลรวม			-	๔,๔๑๓	๔,๔๑๓
		อ.ลี้	ต.ก้อ	-	๑๒,๓๗๖	๑๒,๓๗๖	
			ต.ดงคำ	๑๖๕	๓,๐๔๙	๓,๒๑๔	
			ต.นาทราย	-	๒๔,๔๑๔	๒๔,๔๑๔	
			ต.ป่าไผ่	-	๘,๐๙๕	๘,๐๙๕	
			ต.แม่ตื่น	-	๘,๘๔๔	๘,๘๔๔	
			ต.แม่ลาน	-	๑๑,๕๘๔	๑๑,๕๘๔	
			ต.ลี้	๒๐๓	๑๐,๑๗๘	๑๐,๓๘๑	
		ต.ศรีวิชัย	-	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐		
		อ.ลี้ ผลรวม			๓๖๘	๘๓,๙๔๐	๘๔,๓๐๘
		จ.ลำพูน ผลรวม			๕๑๖	๑๑๓,๘๙๐	๑๑๔,๔๐๖

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

๙.๙ ปฏิทินการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๖๔

ศัตรูพืช	ปี ๒๕๖๔				
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ศัตรูข้าว					
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล				ระบาดมาก	
เพลี้ยกระโดดหลังขาว		ระบาดมาก			
บั่ว	ระบาดมาก				
โรคไหม้	ระบายน้อย - ปานกลาง				
โรคขอบใบแห้ง					ระบาดมาก
ศัตรูมันสำปะหลัง					
เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	ระบาดมาก				
ไรศัตรูมันสำปะหลัง		ระบาดมาก			
โรคโคนเน่า - หัวเน่า	ระบายน้อย - ปานกลาง				
ศัตรูมะพร้าว					
หนอนหัวดำมะพร้าว	ระบายน้อย- ปานกลาง		ระบาดมาก		
แมลงดำหนามมะพร้าว	ระบาดมาก				
ด้วงแรดมะพร้าว	ระบายน้อย - ปานกลาง				
ศัตรูปาล์มน้ำมัน					
หนอนหัวดำ	ระบาดมาก	ระบายน้อย - ปานกลาง			
ด้วงแรด	ระบาดมาก		ระบายน้อย - ปานกลาง		
ด้วงกุหลาบ	ระบายน้อย - ปานกลาง				
หนอนหน้าแมว	ระบายน้อย - ปานกลาง				
ศัตรูยางพารา					
โรครากขาว	ระบาดปานกลาง				
ศัตรูข้าวโพด					
หนอนเจาะลำต้น/เจาะฝัก	ระดับน้อย - ปานกลาง			ระบาดมาก	
เพลี้ยอ่อน	ระบาดมาก				
ด้กแตน	ระบาดมาก				
ศัตรูอ้อย					
หนอนกออ้อย	ระบาดมาก			ระบายน้อย - ปานกลาง	
ด้วงหนวดยาว	ระบายน้อย - ปานกลาง			ระบาดมาก	
โรคใบขาว	ระบายน้อย - ปานกลาง				

๙.๑๐ ปฏิทินการปฏิบัติดูแลรักษา สวนลำไย

<p>มกราคม ระยะแทงช่อดอก</p>	<p>การให้น้ำ เมื่อเห็นเป็นช่อดอกแล้วควรมีการให้น้ำเล็กน้อยและเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อย ๆ</p> <p>การใส่ปุ๋ย ควรมีการพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อบำรุงช่อดอกและการติดผลที่ดี เช่น ปุ๋ยสูตร ๑๐-๕๕-๑๐, ๑๐-๕๒-๑๗ อัตรา ๒๐-๓๐ ซีซี.ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคแมลง ระยะนี้อาจมีการระบาดของแมลงศัตรูช่อดอกเช่น หนอนกินดอก หนอนเจาะก้านดอก มวน ลำไย ควรทำการพ่นสารเคมีเป็นระยะ เช่น คาร์บาริล, โมโนโครโตฟอส</p>
<p>กุมภาพันธ์ ระยะดอกบาน</p>	<p>การให้น้ำ ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>การช่วยผสมเกสร ควรนำผึ้งมาเลี้ยงในระยะนี้เพื่อช่วยในการผสมเกสร</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคแมลง งดการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแมลงทุกชนิดในระยะนี้เพื่อให้มีแมลงมาช่วยในการผสมเกสรให้มากที่สุด</p>
<p>มีนาคม-เมษายน ระยะติดผลขนาดเล็ก</p>	<p>การให้น้ำ ระยะนี้ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ถ้าขาดน้ำจะทำให้ผลแคระแกร็นและร่วงมาก</p> <p>การใส่ปุ๋ย ระยะติดผลขนาด ๕ มิลลิเมตร ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ประมาณ ๑-๓ กิโลกรัม ต่อดันเพื่อบำรุงผลให้โตอย่างสม่ำเสมอระยะผลโตปานกลาง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๑-๓ กิโลกรัมต่อดัน</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคแมลง ในระยะนี้อาจมีการระบาดของ หนอนเจาะชั้วผล มวนลำไย แมลงปีกแข็ง ควรฉีดพ่นสารเคมีอย่างต่อเนื่อง เช่น โมโนโครโตฟอส คาร์บาริล</p>
<p>พฤษภาคม-กรกฎาคม ระยะผลกำลังเจริญเติบโต</p>	<p>การให้น้ำ ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>การใส่ปุ๋ย ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ๓๐ วัน ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตรตัวท้ายสูง เช่น ๑๓-๑๓-๒๑ เพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น</p> <p>การค้ำกิ่ง ระยะนี้ผลกำลังเจริญเติบโตขึ้นเรื่อย ๆ กิ่งจะรับน้ำหนักมากขึ้น ควรทำการค้ำกิ่งด้วยไม้ไผ่ เพื่อช่วยพยุงกิ่งไม่ให้ฉีกหัก</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคแมลง ในสวนบางท้องที่ ในระยะนี้อาจมีการทำลายของค่างควาว ควรใช้ตาข่ายไนล่อนกันตามแนวช่องระหว่างต้น เพื่อตัดกั๊บไปทำลาย นอกจากนี้ยังมีผีเสื้อมวนหวาน แมลงวันทอง ควรรีบทำการป้องกันกำจัดโดยใช้กั๊บดัก เหยื่อพิษ และ ฉีกพ่นสารเคมี ป้องกันกำจัดแมลง เช่น คาร์บาริล</p>
<p>สิงหาคม ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต</p>	<p>การให้น้ำ ควรงดการให้น้ำก่อนการเก็บเกี่ยว ๗-๑๐ วัน</p> <p>การเก็บเกี่ยว การขึ้นไปเก็บผลผลิตควรใช้บันไดหรือพะองพาดกิ่งขึ้นไป ใช้กรรไกรตัดช่อผลให้ลึกเข้าไปประมาณ ๑ ฟุต จากปลายช่อไม่ควรใช้มือหัก ช่อผลโดยตรงเพราะจะทำให้ปลายกิ่งที่เหลืออยู่เป็นแผลซ้ำ หรือมีรอยฉีกขาดเข้าไปในกิ่ง ทำให้การแตกยอดอ่อนใหม่รวมทั้งการแทงช่อดอกในปีต่อไปจะไม่ดีด้วย ควรทยอยเก็บช่อผลที่แก่เต็มที่แล้วประมาณ ๕-๗ วันต่อครั้ง จนหมด ต้นอย่าให้ผลแก่จัดตกค้างอยู่บนต้นนาน จะทำให้คุณภาพต่ำลง</p>

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

ธันวาคม ระยะใบแก่	<p>ในระยณะนี้ควรกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดสวน และตัดทรงพุ่ม เพื่อให้ดินใต้ทรงพุ่มแห้งเร็วขึ้น</p> <p>การใส่ปุ๋ย ควรพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อบำรุงให้ต้นมีความสมบูรณ์ และกระตุ้นการสร้างตาดอก เช่น ปุ๋ยสูตร ๑๐-๕๒-๑๗,๑๐-๔๕-๑๐ อัตรา ๒๐-๓๐ ซีซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร</p> <p>การป้องกันกำจัดโรคแมลง พ่นสารเคมีป้องกันโรคแมลง ที่มีระบาดในระยณะนี้ เช่น มวนลำไย หนอนเจาะกิ่ง</p> <p>การให้น้ำ งดการให้น้ำ เพื่อให้ต้นลำไยมีการสร้างตาดอก</p>
------------------------------------	---

(ข้อมูลจาก : สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๖ จังหวัดเชียงใหม่)

๙.๑๑ ความเสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยด้านเกษตรจังหวัดลำพูน

อำเภอ	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
	๓ อำเภอ ๑๐ ตำบล เกษตรกร ๗๗ ราย พื้นที่ ๒๗๒-๐-๕๖ ไร่	๒ อำเภอ ๔ ตำบล เกษตรกร ๖ ราย	-
ป่าซาง	ทำดุ่ม,ป่าซาง	ทำดุ่ม,น้ำดิบ,ปากบ่อ	-
บ้านธิ	-	-	-
แม่ทา	ทาปลาตุก	-	-
เมืองลำพูน	-	-	-
บ้านโฮ้ง	-	-	-
เวียงหนองล่อง	-	วังผาง	-
ทุ่งหัวช้าง	-	-	-
ลี้	ก้อ,ดงดำ,นาทราย,แม่ลาน,ศรีวิชัย,ป่าไผ่,ลี้	-	-

๙.๑๑.๑ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านพืช)

ที่	อำเภอ	ตำบล	เกษตรกร (ราย)	จำนวนแปลง	หมู่ที่	รวมหมู่	พื้นที่เสี่ยง (ไร่)
๑	ป่าซาง	ท่าตุ้ม	๒	๓	๗,๘	๒	๑๑-๐-๔๖
		ป่าซาง	๕	๘	๕	๑	๒๑-๒-๒๒
รวม		๒	๗	๑๑		๓	๓๒-๒-๖๘
๒	ภู่	ก้อ	๑	๑	๒	๑	๙-๑-๐
		ดงดำ	๓	๔	๕	๑	๙-๓-๓๑
		นาทราย	๓	๓	๕,๖	๒	๗-๒-๔๗
		แม่ลาน	๖	๗	๑,๒,๓,๗	๔	๑๖-๒-๓๘
		ศรีวิชัย	๔	๔	๑๑	๑	๘-๓-๔๑
		ลี่	๓๔	๔๘	๔,๕,๖,๗,๑๔,๑๕	๖	๒๓๐-๒-๙๖
		ป่าไผ่	๑	๑	๙	๑	๔-๐-๐
รวม		๗	๕๒	๖๘		๑๖	๒๘๖-๓-๕๓
๓	แม่ทา	ทาปลาตุก	๑๘	๒๔	๗,๑๓	๒	๖๖-๒-๙๕
รวม		๑	๑๘	๒๔		๒	๖๖-๒-๙๕
รวมทั้งหมด		๑๐	๗๗	๑๐๓		๒๑	๒๗๒-๐-๕๖

(ข้อมูลจาก : สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน)

แผนที่พิกัดพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านพืช)



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)
พื้นที่การเกษตร (พืช)			
<p>พื้นที่เสี่ยงการเกิดน้ำท่วม ขนาดของผลกระทบ :๓.....อำเภอ๑๐.....ตำบล พื้นที่...๒๗๒-๐-๕๖...ไร่</p>	<p>๑. คก.สร้างการรับรู้เพื่อลดความเสี่ยงระดับพื้นที่ ๒. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย และเตรียมบัญชีทรัพยากร ๓. การวางแผนบริหารจัดการน้ำ น้ำหลาก และการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝน ๔. การปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อแก้ไขปัญหาฝนทิ้งช่วง และเติมน้ำต้นทุนปลายฤดูฝน ๕. การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาจากอุทกภัย ๖. การพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน การขุดบ่อน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๗. การผลิตทางการเกษตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันพื้นที่ทำการเกษตร ได้แก่ การทำคันดิน การเตรียมเครื่องสูบน้ำ การทำทางระบายน้ำ การตัดแต่งกิ่งค้ำยันต้นไม้ผล - การป้องกันโรคพืช ได้แก่ คำแนะนำทางวิชาการในการป้องกันและกำจัด เช่น พันธุ์ต้านทานและอัตราการใช้ที่เหมาะสม อัตราการใช้ปุ๋ย การใช้สารป้องกันและกำจัด การสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ 	<p>๑. สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ (ขป. ปก.) - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมเพื่อการเกษตรกรรม (ขป. อปท. จังหวัด) ๒. การบริหารจัดการน้ำ - ปรับแผนการบริหารจัดการน้ำหลากและ น้ำท่วมขัง - สนับสนุนเครื่องจักรกล เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ (ขป.) ๓. การสร้างการรับรู้ - จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการความช่วยเหลือ - โดยมอบหมายทีม OT ระดับอำเภอที่มีเกษตรอำเภอเป็นประธาน คณะทำงานฯ และมอบหมายผู้แทนคณะกรรมการ COO ระดับจังหวัดรับผิดชอบเป็นรายอำเภอ</p>	<p>๑. สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ กค. ฯ (กสก. ปศ. ปม.)</p>

๙.๑๑.๒ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านประมง)

พื้นที่เสี่ยงด้านประมง
๒ อำเภอ ๔ ตำบล เกษตรกร ๖๖ ราย
มาตรการป้องกัน ประกาศให้ผู้ประกอบกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งในเชิงพาณิชย์ และเพื่อบริโภคหมั่นดูแลรักษาสุขภาพสัตว์น้ำทั้งในกระชังและบ่อดิน พร้อมทั้งหาแนวทางป้องกันแก้ไข เพื่อลดความสูญเสีย และความเสียหายจากการประสบอุทกภัย

อำเภอ	ด้านประมง		
๒.....อำเภอ๔.....ตำบล เกษตรกร.....๖.....ราย		
	หมู่ที่	ตำบล	เกษตรกร
ป่าซาง	๓	ปากบ่อง	๑
	๔	น้ำดิบ	๑
	๑	ท่าตุ้ม	๑
เวียงหนองล่อง	๔	วังผาง	๓
๓ อำเภอ	๑๑ หมู่บ้าน	๗ ตำบล	๖ ราย

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

แผนที่พิกัดพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านประมง)



ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงจระเข้จังหวัดลำพูน
โดย
สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่ตั้งฟาร์ม					พิกัดที่ตั้งฟาร์ม		จำนวนจระเข้	เบอร์โทรศัพท์
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y		
๑	สอ.ณัฐพากย์ คำกาศ	๙๕/๑	๔	มะเขือแจ้	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๙๒๐๔	๙๙.๐๙๔๘๖	๒๖๗	๐๘๔-๑๖๙๒๕๔๑
๒	นายวิรัชทร สายโปธิ	๑๘๒/๒	๘	มะเขือแจ้	เมือง	ลำพูน	๑๘.๖๐๑๓๔	๙๙.๑๒๖๑๙	๔	๐๘๐-๑๒๓๒๑๔๒
๓	นายเชิดศักดิ์ ปินทา	๙๓	๓	หนองหนาม	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๐๑๔๔	๙๘.๙๘๕๐๕	๒๑๘	๐๘๘-๕๙๓๕๕๗๐
๔	นายทองอินทร์ อภิวงค์งาม	๑๔๒	๑๓	ห้วยยาบ	บ้านธิ	ลำพูน	๑๘.๖๗๖๘๓	๙๙.๑๗๐๗๘	๙๒	๐๘๖-๑๙๑๕๒๕๐
๕	นายสิทธิเดช เศรษฐกิจ	๑๕๙	๖	ป่าสัก	เมือง	ลำพูน	๑๘.๕๓๕๖	๙๙.๐๓๓๔๑	๕	๐๘๓-๒๐๓๖๗๑๗
รวม									๕๘๖	

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

จุดเพาะเลี้ยงไม่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัดลำพูน ได้มีการตรวจติดตาม พร้อมกำชับผู้เพาะเลี้ยงให้ปฏิบัติตามระเบียบของกรมประมงอย่างเคร่งครัดในการเพาะเลี้ยงจระเข้

แผนที่พิกัดข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงจระเข้จังหวัดลำพูน



ข้อมูลรายชื่อผู้เพาะเลี้ยงในกระชังจังหวัดลำพูน ที่มีความเสี่ยงได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ
โดย
สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ที่ตั้งฟาร์ม				พิกัดที่ตั้งฟาร์ม		จำนวน (กระชัง)	ประเภทปลา	ลำน้ำที่เลี้ยงปลา	เบอร์โทรศัพท์
		หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	X	Y				
๑	นายยงค์ มีมา	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๔๓๓๒	๙๘.๗๗๒๐๘	๔๖	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๘๖-๕๓๒๗๓๗๗
๒	นางสาวนันทน์ภัส มีมา	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๔๒๔๗	๙๘.๗๗๑๔๓	๕๐	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๘๖-๖๕๖๘๘๕๙
๓	นางดารากร จุงใจ	๔	วังผาง	เวียงหนองล่อง	ลำพูน	๑๘.๔๓๓๒๗	๙๘.๗๔๙๐๗	๒๙	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๘๙-๖๓๗๑๘๔๙
๔	นายสัญญา ลวงระแหง	๓	ปากบ่อง	ป่าซาง	ลำพูน	๑๘.๕๒๖๖๗	๙๘.๙๐๔๓๑	๑๑	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๘๒-๘๘๙๓๙๑๙
๕	นายวิเชียร เขตโลก	๔	น้ำดิบ	ป่าซาง	ลำพูน	๑๘.๔๙๕๕๕	๙๘.๘๒๕๗๗	๑๒	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๙๔-๑๖๑๑๔๓๐
๖	นายประพันธ์ ศรีเป็ง	๑	ท่าคุ้ม	ป่าซาง	ลำพูน	๑๘.๔๙๖๕๗	๙๘.๘๔๔๘๗	๔	ปลานิล	แม่น้ำปิง	๐๘๓-๕๘๐๘๐๐๒

(ข้อมูลจาก : สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟู อุทกภัย (สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านประมง การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เฝ้าระวังเหตุ พื้่นฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention & Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
พื้นที่เพาะเลี้ยงประมง			
<p>พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม ขนาดของผลกระทบ : ๒ อำเภอ ๔ ตำบล</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. สร้างการรับรู้ ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนภัย ๒. การเฝ้าระวัง ติดตาม สถานการณ์คุณภาพน้ำและ กระชังที่เสี่ยง และเตรียมบัญชีทรัพยากร ๓. การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ด้านประมง ๓. การควบคุมการใช้น้ำและรักษาปริมาณน้ำในพื้นที่ เลี้ยงสัตว์น้ำให้เหมาะสม การปรับปรุงคันบ่อและเสริมคัน บ่อ ๔. การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น อวน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเพิ่มออกซิเจน ๕. การเตรียมทยอยจับสัตว์น้ำที่ได้ขนาดขึ้นมาจำหน่าย ๖. กรณีกิจการเพาะเลี้ยงจระเข้ ผู้ประกอบกิจการรายใหม่ ต้องแจ้งความประสงค์ประกอบกิจการ ต่อพนักงาน เจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานประมงจังหวัด และให้พนักงาน เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบสถานที่ประกอบการ และต้อง ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. จัดเตรียมพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆไว้ช่วยเหลือ เกษตรกรในกรณีฉุกเฉิน ๒. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ เรือตรวจการประมง อวน กระชัง และอุปกรณ์ต่างๆไว้ เพื่อขนย้าย สัตว์ ๓. อพยพ หรือ เคลื่อนย้าย สัตว์น้ำ สูที่ปลอดภัย ๔. จัดหน่วยเฉพาะกิจลงพื้นที่ประสบภัย เพื่อให้ ความช่วยเหลือเกษตรกร รวมทั้งประเมินความเสียหายและความต้องการช่วยเหลือ 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. วิเคราะห์ความเสียหาย (Damages) และความ สูญเสีย (Losses) ที่เกิดจากภัยในแต่ละด้าน ๒. จัดทำบัญชีรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลเกษตรกรที่ ได้รับความเสียหายด้านการประมง ๓. สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตาม ระเบียบ (ปม.)

๙.๑๑.๓ พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๔ (ด้านปศุสัตว์)

- ด้านปศุสัตว์ ไม่มีพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

การเผชิญเหตุ

๑. สนับสนุนเสบียงสัตว์จากคลังเสบียงสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อช่วยเหลือสัตว์ในพื้นที่ประสบภัย
๒. สนับสนุนเวชภัณฑ์เพื่อป้องกันและรักษาโรค
๓. จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย

การเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๔ 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	ลิเก	ลิเก	๗	๔๙๖๕๗๑	๑๙๖๔๐๓๘	วัดป่าหก	๑๗.๗๗๖๔๖๖๘	๙๘.๙๗๑๐๙๘๓
๑๐	ลิเก	ลิเก	๘	๔๙๖๘๖๒	๑๙๖๕๕๑๓	วัดอัมพวัน	๑๗.๗๖๔๘๕๐๓	๙๘.๙๖๙๑๑๙
๑๑	ลิเก	ก้อ	๓	๔๗๗๒๕๗	๑๙๔๘๐๙๘	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 ๒๕๖๔ 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	๙๙.๑๐๘๗๑๐
๒๖	บ้านธิ	บ้านธิ	๑๕	๑๘.๖๓๑๓๖	๙๙.๑๑๔๗๐	สุสานบ้านป่าแดง	๑๘.๖๔๓๐๕๗	๙๙.๑๐๘๗๑๐
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	๙๘.๗๔๖๑๘	ตลาดนัดโค-กระบือ ๔๑๕ ม.๖ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง	๑๘.๔๑๕๗๓๓	๙๘.๗๔๙๙๒๘
๓๕	เวียงหนองล่อง	หนองยวง	๕	๑๘.๔๑๓๘๒๔๒	๙๘.๗๔๘๖๐๑	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	ป่าพลู	๓	๑๘.๒๔๙๕๕๘	๙๘.๘๑๙๓๘๗	ที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะบ้านห้วยหละ	๑๘.๒๔๙๕๕๘	๙๘.๘๑๙๓๘๗
๓๘	บ้านโฮ้ง	หนองปลาสะวาย	๕	๑๘.๓๖๒๙๒๒	๙๘.๗๐๘๑๘๘	ที่เลี้ยงสัตว์สาธารณะบ้านห้วยสะแหล	๑๘.๓๖๒๙๒๒	๙๘.๗๐๘๑๘๘
๓๙	ป่าซาง	ปากบ่อง	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	วัดท่ากอเม้ง	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 เชิญเหตุ ฟันฟู อุทกภัย (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน)

พื้นที่เสี่ยงด้านปศุสัตว์ การจำลองสถานการณ์ และแผนป้องกัน เชิญเหตุ ฟันฟู			
การประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	การป้องกันและลดผลกระทบ Prevention & Mitigation	การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management)	การฟื้นฟูที่ดีกว่าเดิม Recovery (be back better)
พื้นที่เสี่ยงปศุสัตว์			
จำลองสถานการณ์ - พื้นที่เสี่ยงเกิดน้ำท่วม - ผลผลิตลดลง สุขภาพสัตว์อ่อนแอ เสี่ยงต่อการเกิดโรค - แปลงพืชอาหารสัตว์เสียหาย	๑. สร้างการรับรู้และแนะนำเกษตรกรสำรองเสบียงสัตว์เพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัยด้านปศุสัตว์ ๒. จัดทำฐานข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ข้อมูลประชากรสัตว์ แปลงหญ้า และพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อเตรียมความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรกรณีสัตว์ตาย หรือแปลงหญ้าได้ความเสียหาย 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 ๙.๒ ตัน ๓. กรณีสัตว์ป่วยให้ทำการรักษาและให้คำแนะนำเกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ๔. สนับสนุนเวชภัณฑ์จากกองทุนยาสัตว์ประจำกลุ่มเพื่อป้องกันและรักษาโรค ๕. จัดหน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่เกิดภัย ๖. การอพยพสัตว์ ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ท้องถิ่น หน่วยงานทหาร ให้การช่วยเหลือเกษตรกรอพยพสัตว์สู่ที่ปลอดภัย	๑. สำรวจความเสียหายสิ้นเชิง และช่วยเหลือตามระเบียบ กค.ฯ (ปศ.) ๒. สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์สำหรับฟื้นฟูแปลงพืชอาหารสัตว์ ๓. ออกสำรวจภาวะโรคระบาดสัตว์ในพื้นที่ บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ให้กับเกษตรกร แนะนำให้เกษตรกรให้ทำวัคซีนสัตว์ที่เสี่ยง การเฝ้าระวังทางซีรัม โดยการเจาะเลือดเพื่อตรวจสอบภาวะโรคระบาด และการตรวจเยี่ยมฟาร์มเกษตรกรเพื่อให้คำแนะนำในการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ และการควบคุมป้องกันโรค

๙.๑๑.๔ 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)
โครงการชลประทานลำพูน			
<p>จำนวนโครงการชลประทานที่รับผิดชอบ</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. โครงการชลประทาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๓๘ แห่ง พื้นที่ชลประทาน ๔๓,๔๐๐ ไร่</p> <p>รวม ๔๗ โครงการ พื้นที่ชลประทาน ๑๔๙,๒๐๐ ไร่</p>	<p>- แผนงานที่ไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง โดยการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งประกอบด้วย การคาดการณ์และการติดตามสถานะทางอุตุ-อุทกวิทยาอย่างใกล้ชิด (การติดตามสภาพภูมิอากาศ สภาพน้ำฝน สภาพน้ำในอ่างฯ สภาพพายุจร สภาพน้ำท่วม) การบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำ การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่การเกษตร การใช้ระบบโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัย การเฝ้าระวังพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม การจัดตั้งศูนย์ประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ และการบริหารข้อมูล</p> <p>- แผนงานที่ใช้สิ่งก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงานขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลองชลประทาน งานซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารชลประทาน การตรวจสอบความพร้อมของอาคารชลประทานและการเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร</p> <p>- เครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องผลักดันน้ำ</p>	<p>- เสริมประสิทธิภาพของอาคารชลประทานในบริเวณต่างๆ ที่พบว่ายังไม่มีความเพียงพอกับขนาดของสถานการณ์น้ำหลากที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เช่นการเสริมกระสอบทราย การก่อสร้างคันดินเล็ก การก่อสร้างทำนบชั่วคราวปิดช่องทางน้ำที่ยังไม่มีอาคารบังคับน้ำ การขุดลอกและการกำจัดวัชพืชเพิ่มเติม การส่งน้ำเข้าระบบชลประทานในพื้นที่การเกษตรโดยใช้ประโยชน์จากระบบชลประทาน เพื่อลดปริมาณยอดน้ำสูงสุด</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพอาคารชลประทาน ตรวจสอบพื้นที่ชลประทานที่ได้รับ ความเสียหาย</p>

๑๐. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔

ผู้อำนวยการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน : นางสาวชุตี พูลศิริ โทรศัพท์ ๐๘๑ ๙๖๐๕๗๓๘

เลขานุการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน : นายธีรพงษ์ พรหมมาแบน โทรศัพท์ ๐๘๙ ๕๕๘๖๔๓๘

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

- ระดับจังหวัด

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นายธนภัทร คหินทพงษ์	เจ้าพนักงานสัตวบาลอาวุโส	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน	๐๘๖-๙๑๓๗๑๖๒	หัวหน้ากลุ่มยุทธ
๒	นางสาวสุนทรินทร์ กระจินตา	เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำพูน	๐๙๕-๔๙๗๗๔๕๓	
๓	นางสาวพัชรี ธิดาลอง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	๐๙๐๙๕๗๑๙๓๖	lamphun@doae.go.th
๔	นางสาวสุทธิดา หาญฤทธิ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน	๐๘๙-๗๕๙๖๑๙๒	lamphun@doae.go.th
๕	นางสาวรัตนา ใจเย็น	ประมงจังหวัดลำพูน	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	๐๘๙-๗๐๐๔๘๒๙	
๖	นางวิระกานต์ จิระพัฒน์โกศล	หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	๐๖๓-๒๗๐๕๑๕๗	
๗	นายเกษมรินทร์ จอมภาค	เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	๐๘๗-๑๙๔๓๙๖๐	fpo-lamphun@dof.in.th
๘	นายธีรพงษ์ เขียวหน่อเมือง	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน	๐๙๑-๑๔๓๗๘๗๑	
๙	นายชัชวาลย์ ปานเหล็ก	เจ้าหน้าที่ปฏิรูปที่ดิน	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดลำพูน	๐๘๖-๑๙๖๓๗๒๘	
๑๐	นายชรินทร์ ศิริแก้ว	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	๐๙๕-๕๖๕๙๙๑๖	
๑๑	นายกำจรศักดิ์ ปัญญาดี	เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติการ	สถานีพัฒนาที่ดินลำพูน	๐๘๘-๒๕๒๙๑๙๒	
๑๒	นายประพจน์ พรหมพิง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่	๐๙๓-๓๒๘๘๐๗๓	
๑๓	นายคณิต สัตย์ซื่อ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๑-๙๖๐๖๑๗๓	
๑๔	นายสุภรณ์วัฒน์ สุรการ	หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๗-๑๗๕๙๔๔๙	
๑๕	นายনী สิทัน	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๒-๗๘๐๖๐๕๕	
๑๖	นายปรีชา พิภพทอง	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการพิเศษ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๗-๑๗๔๑๑๔๖	phoomphol@cpd.go.th
๑๗	นางพวงทอง ปานอุทัย	นักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการพิเศษ	สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ลำพูน	๐๕๓-๕๓๗๖๑๐	cadlpn@cad.go.th

รายชื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑๘	นายภูวดล ไชยมงคล	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ จ. เชียงใหม่	๐๕๓-๒๗๕๐๕๑	n_royalrain@hotmail.com
๑๙	นายภาณุวัฒน์ ศรีคุ้ม	นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ จ. เชียงใหม่	๐๙๑-๖๒๗๓๘๙๒	
๒๐	นางสาวสมภรณ์ สิทธิกัน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๘ จังหวัดลำพูน	๐๘๑-๘๒๐๒๓๕๔	
๒๑	นางสาวอนงค์นาฏ ชมภูแก้ว	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑	๐-๕๓๑๑-๔๑๒๑ ๐๘๑-๖๖๑๒๘๕๐	
๒๒	นางชฎานันท์ ไควอินทร์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๑	๐๖๒-๓๐๘๒๘๖๙	
๒๓	นายอิวัฒน์ โรจนโสทร	พนักงานบริหารสินเชื่อ	สำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและ สหกรณ์การเกษตรจังหวัดลำพูน	๐๙๙-๒๖๙๙๕๙๔	
๒๔	นายจรรุญ เตชะสีบ	เจ้าหน้าที่อุตุนิยมหาวิทยาลัย	สถานีอุตุนิยมหาวิทยาลัยลำพูน	๐๙๒-๒๖๖๐๐๙๑	
๒๕	พ.อ.อ.อุตร อินทร์น้อย	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นชำนาญการ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัดลำพูน	๐-๕๓๕๑-๒๐๑๗	
๒๖	ว่าที่ ร.ต.ธีระศักดิ์ วังศรี	หัวหน้าฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ	สำนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดลำพูน	๐๘๙-๘๕๔๐๘๙๔	
๒๗	นางสาวเบญจวรรณ มาทา	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปฏิบัติการ	สำนักงานส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัดลำพูน	๐๙๑-๘๕๘๙๓๒๖	
๒๘	นายณัฐชัย ชีวะศิริ	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน	๐๘๑-๕๖๘๘๘๙๗	
๒๙	นางหทัยกาญจน์ ประไพพาณิชย์	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เชียงใหม่	๐๙๔-๖๓๙๑๕๕๕	
๓๐	นายกิติภูมิ ผึ้งทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ลำพูน	๐๘๐-๗๖๙๗๐๒๗	agri.assist.lamphun@gmail.com

๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔ ระดับอำเภอ

๑) อำเภอเมืองลำพูน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นายอรุณพร เฉยพันธ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองลำพูน	๐๘๖-๖๕๕๐๙๕๔	
๒	นายกอบบุญ นิลโขง	ปศุสัตว์อำเภอเมืองลำพูน	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเมืองลำพูน	๐๘๑-๙๕๐๓๘๒๘	
๓	นายสุริยา รัตนวรรณี	ประมงอำเภอเมืองลำพูน	สำนักงานประมงอำเภอเมืองลำพูน	๐๖๓-๒๗๐๓๘๑๔	
๔	นายสมบัติ จันทร์เมือง	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๙๓-๑๓๑๐๓๘๙	รับผิดชอบ ต.ในเมือง,ต้นธง,เวียงยอง,ริมปิง
๕	นายเปรมชัย ฝ่ายศักดิ์	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๙๔-๖๓๖๕๕๕๒	รับผิดชอบ ต.อุโมงค์,เหมืองง่า,ประตูป่า
๖	นายสาคร คชศักดิ์	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๙-๘๕๔๘๓๐๗	รับผิดชอบ ต.บ้านกลาง,มะเขือแจ้,ศรีบัวบาน
๗	นายผัสฐานค์ แก้วเสมอตา	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๙-๖๓๔๐๙๕๔	รับผิดชอบ ต.บ้านแป้น,เหมืองจี้,ป่าสัก,หนองนาม
๘	นางสาวพรณิชา สุภาวงศ์	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๓-๕๖๑๕๗๒๕	
๙	นางอรินปภา วรศาสตร์	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๙๖๒๙๙๕๓	
๑๐	นายมงคล อริวันนา	ช่างฝีมือสนาม ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๙๕๖๘๖๒๖๗๗	

๒) อำเภอบ้านธิ

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นายอภิรัฐ ชูศรีพัฒน์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านธิ	๐๘๑-๙๑๔๔๑๙๒	
๒	นายเกียรติ ธิแจ้	ปศุสัตว์อำเภอบ้านธิ	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านธิ	๐๘๑-๘๘๓๕๘๓๓	
๓	นายสุริยา รัตนวรรณี	ประมงอำเภอเมืองลำพูน	สำนักงานประมงอำเภอเมืองลำพูน	๐๖๓-๒๗๐๓๘๑๔	รับผิดชอบ อ.บ้านธิ
๔	นายงามพล ปานเพ็ชร	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๙๓-๒๘๖๖๑๗๑	
๕	นางพรรณนาลักษณ์ เพชรโชติ	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๖-๙๑๕๖๔๒๙	
๖	นายสมภพ แก้ววิเศษ	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๖-๙๑๑๔๘๑๙	
๗	นายขจร โปธิเป็ง	ช่างฝีมือสนาม ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๗-๑๘๗๙๖๙๘	
๘	นายวิระ แก้วดี	นายช่างชลประทาน	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๔-๔๘๙๔๑๔๓	

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔ ระดับอำเภอ

๓) อำเภอแม่ทา

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นางมณีรัตน์ ปัญญาสม	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ทา	๐๘๑-๙๑๔๔๑๙๒	
๒	นายประพิศ เสนาจิตร	ปศุสัตว์อำเภอแม่ทา	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่ทา	๐๘๔-๑๗๓๑๗๒๙	
๓	นายสุริยา รัตนวรรณี	ประมงอำเภอเมืองลำพูน	สำนักงานประมงอำเภอเมืองลำพูน	๐๖๓-๒๗๐๓๘๑๔	รับผิดชอบ อ.แม่ทา
๔	นายประวิทย์ ศรีกอก	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๙๕๖๘๘๒๒๒	
๕	นายนิคม นันตา	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๙๙-๖๗๘๒๕๐๗	
๖	นายสมภพ แก้ววิเศษ	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๔	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๖-๙๑๑๔๘๑๙	
๗	นายขจร โปธิเป็ง	ช่างฝีมือสนาม ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๗-๑๘๗๙๖๙๘	
๘	นายวชิระ แก้วดี	นายช่างชลประทาน	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๔-๔๘๙๔๑๔๓	

๔) อำเภอป่าซาง

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นางสาวสมพร แสนมณี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอป่าซาง	๐๘๖-๑๙๔๕๐๔๕	
๒	นายสุธรรม สุขะ	ปศุสัตว์อำเภอป่าซาง	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอป่าซาง	๐๘๕-๗๑๓๓๔๔๓	
๓	นางสาวโสพิศ มะสะ	ประมงอำเภอป่าซาง	สำนักงานประมงอำเภอป่าซาง	๐๖๓-๒๗๐๓๘๗๕	
๔	นายชัยวัน ทานตระกูล	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๙๓๑๓๙๕๕๗๘	รับผิดชอบต.ป่าซาง,แม่แรง,บ้านเรือน,ท่าตุ้ม
๕	นายไกรสร เนตรผาบ	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๖๑๑๕๔๖๐๖	รับผิดชอบต.มะกอก,น้ำดิบ,ม่วงน้อย,นครเจดีย์
๖	นางอังคมาลี ม่วงเกษม	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๓-๒๐๐๒๒๑๐	
๗	นายประเสริฐ ปาลีกุย	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๓-๙๔๖๓๕๐๕	

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔ ระดับอำเภอ

๕) อำเภอบ้านโฮ้ง

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นางสาวปรัชญา นุชสุวรรณ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านโฮ้ง	๐๘๑-๙๑๔๔๑๙๒	
๒	นายอาคม มโนขมภู	ปศุสัตว์อำเภอบ้านโฮ้ง	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอบ้านโฮ้ง	๐๘๑-๙๕๐๓๐๓๙	
๓	นางสาวโสพิศ มะสะ	ประมงอำเภอป่าซาง	สำนักงานประมงอำเภอป่าซาง	๐๖๓-๒๗๐๓๘๗๕	รับผิดชอบ อ.บ้านโฮ้ง
๔	นายนิกร จันทร์วงศ์	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๑-๘๘๓๑๔๐๖	
๕	นางสาวพิมลวรรณ เคหา	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๖๕-๔๗๘๓๕๖๒	
๖	นายประเสริฐ ปาลีกุย	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๓-๙๕๖๓๕๐๕	

๖) อำเภอเวียงหนองล่อง

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นายชาญศิลป์ ขาวยอง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ	สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงหนองล่อง	๐๘๐-๑๓๑๕๕๑๒	
๒	นายสนั่น ไชยะ	ปศุสัตว์อำเภอเวียงหนองล่อง	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเวียงหนองล่อง	๐๙๗-๙๒๐๔๗๔๘	
๓	นางสาวโสพิศ มะสะ	ประมงอำเภอป่าซาง	สำนักงานประมงอำเภอป่าซาง	๐๖๓-๒๗๐๓๘๗๕	รับผิดชอบ อ.เวียงหนองล่อง
๔	นายจิรภัฏ กุลเวชจิตร	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๑-๓๗๙๑๓๒๓	
๕	นายอัคร ชัยธรรม	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๔-๑๕๐๒๕๔๕	
๖	นายอภิศักดิ์ แก้วจันทร์	ช่างสำรวจ ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๐๔๙๓๕๐๕๔	
๗	นายถวิล ผ่องดี	ช่างฝีมือสนาม ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๑๙๕๐๒๘๔๒	
๘	นายพรศิลป์ ปินตา	พนักงานเครื่องจักรกล	โครงการชลประทานลำพูน	๐๖๒๒๖๐๒๓๐๘	

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดลำพูน ประจำปี ๒๕๖๔ ระดับอำเภอ

๗) อำเภอทุ่งหัวช้าง

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นางสาวกรรณิการ์ ตันมาลาภรณ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งหัวช้าง	๐๙๓-๑๓๐๒๘๘๗	
๒	นายภฤศเสฏฐ์ ศิวิลัย	ปศุสัตว์อำเภอทุ่งหัวช้าง	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอทุ่งหัวช้าง	๐๖๕-๐๐๙๕๘๕๒	
๓	นายไพศาล คำสุภา	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๑-๑๐๑๐๕๕๓	รับผิดชอบ ต.ทุ่งหัวช้าง,ตะเคียนปม,บ้านปวง
๔	นายสมภพ ฤทธิรงค์	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๑-๙๕๒๕๕๑๗	
๕	นายก่อพงศ์ เจริญพันธ์	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๖๗๒๙๖๗๐๐	
๖	นายรังสิต แผลงอุโมงค์	ช่างก่อสร้าง ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๒๐๓๕๙๓๕๓	
๗	นายสมเกียรติ ลือดั่ง	นายช่างชลประทาน	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๒๙๕๐๑๗๗๓	

๘) อำเภอลี้

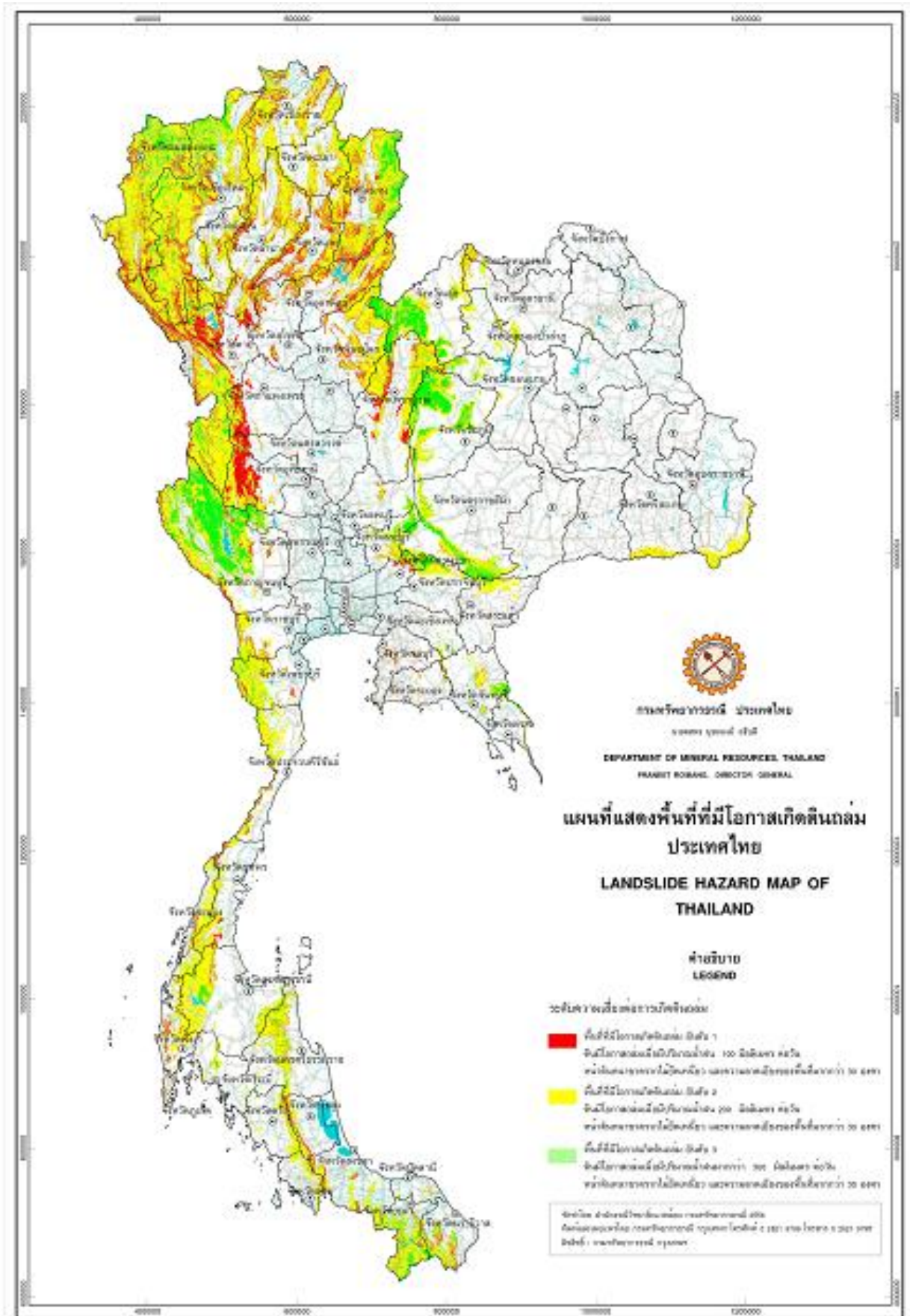
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร	หมายเหตุ/ E-mail
๑	นายขจรศักดิ์ ดวงกุย	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร	สำนักงานเกษตรอำเภอลี้	๐๖๕-๔๗๒๑๗๔๖	
๒	นายบุญคิม หลิมศิวิไล	ปศุสัตว์อำเภอลี้	สำนักงานปศุสัตว์อำเภอลี้	๐๘๒-๖๑๑๘๒๘๒	
๓	นายณัฐวัตร แดงชัย	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๙-๘๕๐๙๘๗๑	รับผิดชอบ ต.ลี้,ป่าไผ่,ดงดำ,แม่ลาน,นาทราย,ก้อ
๔	นายบุญคุ้ม โปธิบาล	หัวหน้าหน่วยอำเภอ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	๐๘๖-๑๙๑๑๕๕๒	รับผิดชอบ ต.แม่ต๋อน,ศรีวิชัย
๕	นายเขวินทร์ พรินทรากุล	นักวิชาการสหกรณ์ชำนาญการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำพูน	๐๘๙-๕๖๑๒๙๖๔	
๖	นายก่อพงศ์ เจริญพันธ์	หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๖๗๒๙๖๗๐๐	
๗	นายรังสิต แผลงอุโมงค์	ช่างก่อสร้าง ช.๓	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๒๐๓๕๙๓๕๓	
๘	นายสมเกียรติ ลือดั่ง	นายช่างชลประทาน	โครงการชลประทานลำพูน	๐๘๒๙๕๐๑๗๗๓	

ภาคผนวก

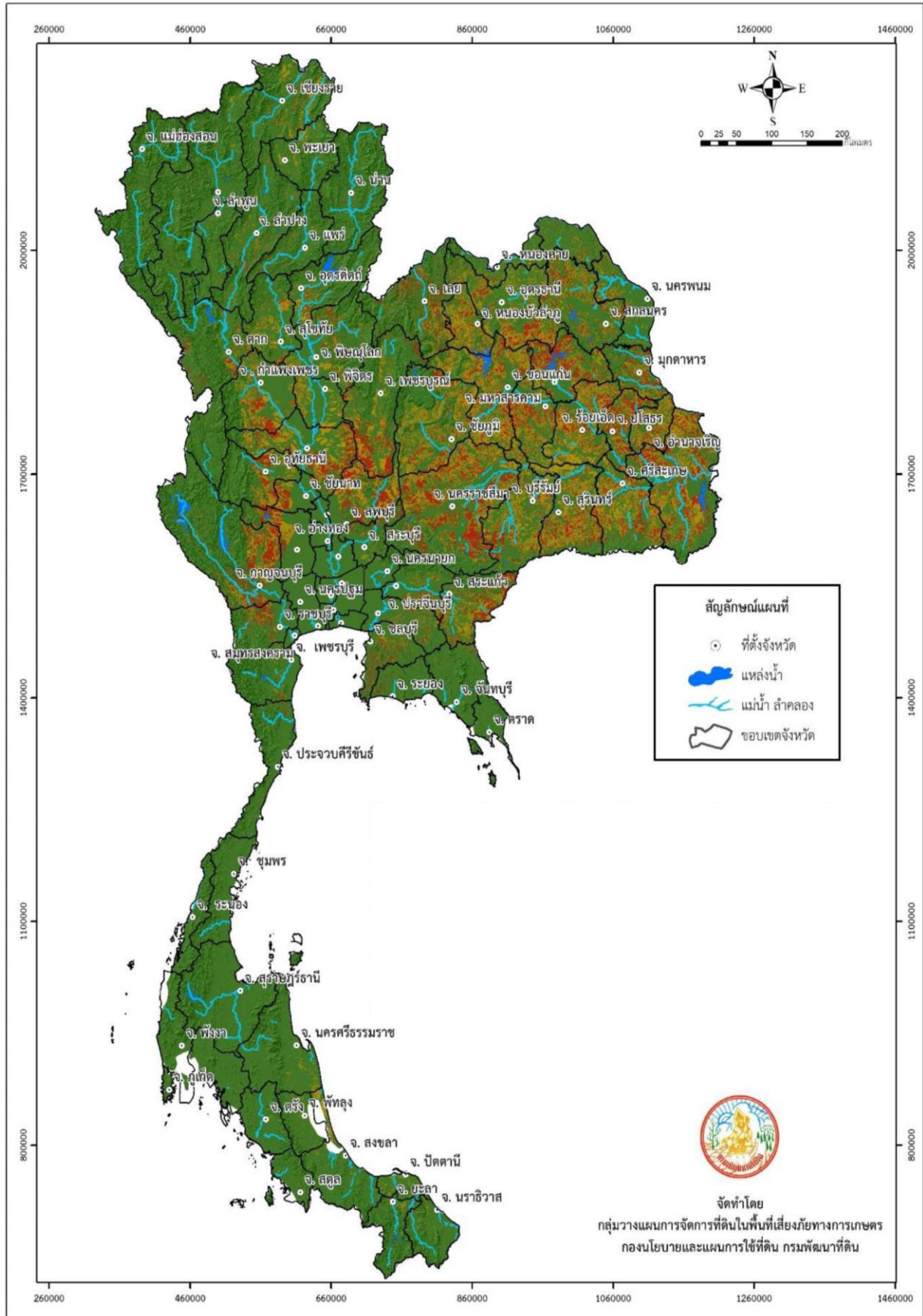
แผนที่พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากประเทศไทย



แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดดินถล่มประเทศไทย (Landslide Hazard Map of Thailand)



แผนที่คาดการณ์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดฝนทิ้งช่วงในพื้นที่ทำการเกษตร ปี ๒๕๖๔



กรมชลประทาน



มาตรการ บริหารจัดการน้ำ ฤดูฝน ปี 2564

“ เพื่อให้ปริมาณน้ำต้นทุน
ในอ่างเก็บน้ำมีเพียงพอ
สำหรับการใช้น้ำตลอดฤดูฝน ปี 2564
และเก็บกักไว้ใช้ฤดูแล้ง ปี 64/65 ”



**จัดสรรน้ำเพื่อการ
อุปโภค-บริโภค
และรักษาระบบนิเวศ
ให้เพียงพอตลอดทั้งปี**



**ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝน
ให้ใช้น้ำฝนเป็นหลัก
ใช้น้ำชลประทานเสริม
กรณีฝนทิ้งช่วงเท่านั้น**



**บริหารจัดการน้ำท่า
ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
ด้วยระบบและ
อาคารชลประทาน**



**กักเก็บน้ำในเขื่อน
ให้มากที่สุด**
ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์กักเก็บน้ำต่ำสุด ตามช่วงเวลา
เพื่อความมั่นคงด้านการอุปโภค-บริโภค
และรักษาระบบนิเวศ



**วางแผนป้องกัน
และบรรเทาอุทกภัย**

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.)

10

มาตรการรับมือ ฤดูฝน ปี'64



- 1

**คาดการณ์ซีปีพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
และฝนทิ้งช่วง (15 เม.ย. 64)**

 - กรมอุตุนิยมวิทยา
 - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - กรุงเทพมหานคร


- 2

**การบริหารจัดการน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ
เพื่อรองรับน้ำหลาก (1 เม.ย. / 15 ส.ค. 64)**

 - กรมชลประทาน
 - กรมส่งเสริมการเกษตร
 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - กรุงเทพมหานคร


- 3

**ทบทวน ปรับปรุงเกณฑ์บริหารจัดการน้ำ
ในแหล่งน้ำขนาดใหญ่-กลาง และเขื่อนระบายน้ำ
(30 เม.ย. 64)**

 - กรมชลประทาน
 - กรมประมง
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - กรมทรัพยากรน้ำ


- 4

**ซ่อมแซม ปรับปรุงอาคารชลศาสตร์/ระบบระบายน้ำ
สถานีโทรมาตรให้พร้อมใช้งาน (30 มิ.ย. 64)**

 - กรมชลประทาน
 - กรมอุตุนิยมวิทยา
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 - สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - กรุงเทพมหานคร
 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - กรมประมง


- 5

ปรับปรุง แก้ไขสิ่งกีดขวางทางน้ำ (30 มิ.ย. 64)

 - กรมทางหลวง
 - กรมชลประทาน
 - กรมเจ้าท่า
 - การรถไฟแห่งประเทศไทย
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - กรุงเทพมหานคร


- 6

ขุดลอกคูคลองและกำจัดผักตบชวา (30 มิ.ย. 64)

 - กรมชลประทาน
 - กรมโยธาธิการและผังเมือง
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - กรุงเทพมหานคร
 - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
 - กรมเจ้าท่า
 - กรมทรัพยากรน้ำ


- 7

**เตรียมพร้อม/วางแผนเครื่องจักร
เครื่องมือ ประจำพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วม
และฝนน้อยกว่าค่าปกติ (30 มิ.ย. 64)**

 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - กรมชลประทาน
 - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 - กรมทางหลวง
 - กองบัญชาการกองทัพไทย
 - กองทัพอากาศ
 - สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 - กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - กรมชลประทาน
 - กรุงเทพมหานคร
 - กรมทางหลวงชนบท
 - กองทัพบก
 - กองทัพเรือ
 - ฝนหลวง
 - GISTDA


- 8

**เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและ
ปรับปรุงวิธีการส่งน้ำ (ตลอดช่วงระยะเวลาฤดูฝน)**

 - กรมชลประทาน
 - กรมทรัพยากรน้ำ
 - การประปานครหลวง
 - กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 - กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 - การประปาส่งภูมิภาค
- 9

**การสร้างการรับรู้
และประชาสัมพันธ์
(ตลอดช่วงระยะเวลาฤดูฝน)**

 - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
 - กระทรวงมหาดไทย
 - กรมประชาสัมพันธ์
 - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 10

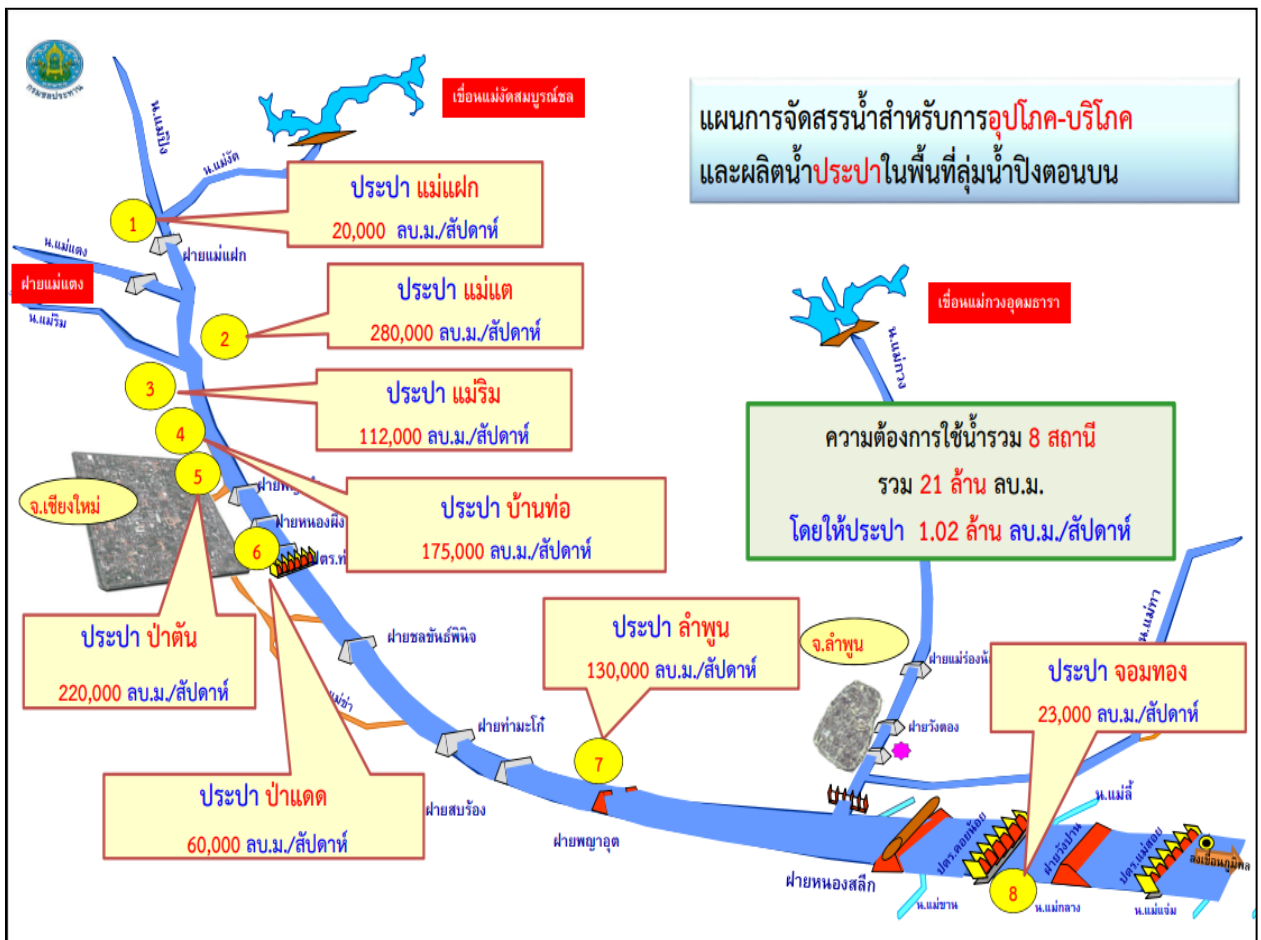
**ติดตามประเมินผล
ปรับมาตรการให้สอดคล้อง
กับสถานการณ์ภัย
(ตลอดช่วงระยะเวลาฤดูฝน)**

 - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ





แนวทางบริหารจัดการน้ำในเขตสำนักงานชลประทานที่ 1





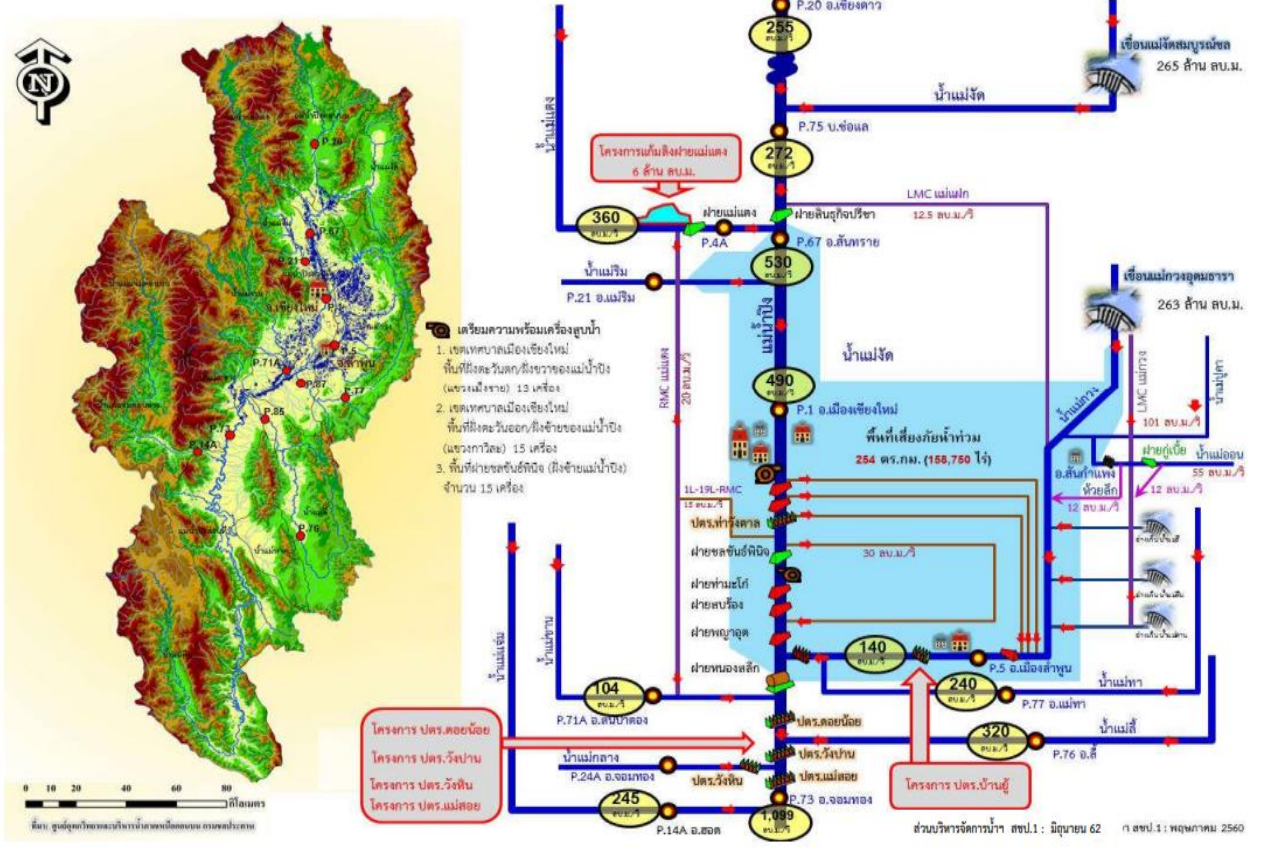
แผนการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2564

ลำดับที่	โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม.³)						พื้นที่ที่คาดการณ์ (ไร่)										ระยะเวลาการปลูกพืช	
			เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศน์	อื่นๆ	รวมปริมาณน้ำ	ข้าวมาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ปอปลา	บ่อเลี้ยง	อื่นๆ	รวมพื้นที่คาดการณ์	เริ่ม	สิ้นสุด
1	โครงการชลประทานเชียงใหม่	144,139	94.93	12.52	-	14.61	-	122.06	47,346	1,197	921	-	30,528	572	362	-	-	80,926	มี.ย.64	พ.ย.64
2	โครงการชลประทานลำพูน	105,600	86.00	2.07	0.50	1.99	-	90.56	36,666	93	823	-	60,902	235	-	-	-	98,719	มี.ย.64	ค.ค.64
3	โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	22,250	15.455	2.116	-	0.533	-	18.104	9,649	200	-	-	1,036	200	157	-	107	11,349	1 พ.ค.64	31 ค.ค.64
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามแม่แฝก-แม่ใจ	74,044	66.86	1.80	-	11.15	2.80	82.61	41,009	7,984	4,731	-	17,712	2,070	405	-	133	74,044	มี.ย.64	พ.ย.64
5	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามแม่กวง	148,400	70.48	9.20	-	-	7.36	87.04	120,133	-	-	-	25,055	-	3,212	-	-	148,400	พ.ค.64	พ.ย.64
6	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามแม่ตง	99,298	81.92	6.01	-	-	1.04	88.97	53,326	-	-	-	26,208	-	726	-	15	80,275	มี.ย.64	พ.ย.64
รวม		593,731	415.65	33.72	0.50	28.27	11.20	489.34	308,129	9,474	6,475	-	161,441	3,077	4,862	-	255	493,713		

แผนการปลูกพืช ฤดูฝน ปี 2564 รวม 493,713 ไร่
ปริมาณน้ำรวม 489.34 ล้าน ลบ.ม.
(ปีที่แล้ว รวม 453,506 ไร่)



การบริหารจัดการพื้นที่น้ำท่วมของกลุ่มน้ำป่าตอนบน ในเขตจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน



รายงานผลการดำเนินการการตรวจสอบความพร้อมใช้งานของอาคารชลประทานหลัก
ในการระบายน้ำปี 2564 สำนักงานชลประทานที่ 1 ข้อมูล ณ วันที่ 25 เม.ย. 64

ลำดับที่	โครงการชลประทาน,โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา	อาคารชลประทานหลักที่รับผิดชอบ (แห่ง)	สภาพพร้อมใช้งาน		ชำรุดบางส่วน (สามารถใช้งานได้)		ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้		หมายเหตุ
			แห่ง	%	แห่ง	%	แห่ง	%	
1	โครงการชลประทานเชียงใหม่	3	3	100	0	0	0	0	
2	โครงการชลประทานลำพูน	2	2	100	0	0	0	0	ยกเลิก 10 แห่ง
3	โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	0	0	0	0	0	0	0	
4	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แฝก-แม่จัด สมบูรณ์	5	5	100	0	0	0	0	
5	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง	38	38	100	0	0	0	0	เพิ่ม 8 แห่ง
6	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่กวงอุดมธารา	27	27	100	0	0	0	0	
7	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้	0	0	0	0	0	0	0	
รวม		75	75	100	0	0	0	0	



อาคารชลประทานหลัก ภาพรวมของกรมฯ 1,790 แห่ง



ข้อเสนอแนะการเพาะปลูกข้าวนาปีฤดูฝนในเขตชลประทาน ปี 2564

ภาคเหนือ

ประมาณ 5.32 ล้านไร่ ใน 17 จังหวัด (รวมทั้งบางระกำพื้นที่ตอน 117,000 ไร่) แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

ภาคกลางและภาคตะวันตก

ประมาณ 5.64 ล้านไร่ ใน 16 จังหวัด แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

พื้นที่ 3 จังหวัดที่ไม่มีกรเพาะปลูกในเขตชลประทาน (ชุมพร ระนอง ภูเก็ต)

ภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ประมาณ 0.02 ล้านไร่ ใน 5 จังหวัด แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือน ส.ค. 64



ข้าวนาปีฤดูฝน ในเขตชลประทาน ปี 2564 จำนวน 16.64 ล้านไร่

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประมาณ 3.39 ล้านไร่ ใน 20 จังหวัด แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

ภาคตะวันออก

ประมาณ 1.33 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด แนะนำให้เพาะปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ

พื้นที่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาและแม่กลอง

พื้นที่ลุ่มต่ำ

- ตอนบนของลุ่มเจ้าพระยา (ทุ่งบางระกำ) 0.265 ล้านไร่ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64
- ตอนล่างลุ่มน้ำเจ้าพระยา 1.15 ล้านไร่ แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ
- ลุ่มแม่กลอง 0.08 ล้านไร่ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64

พื้นที่ดอน

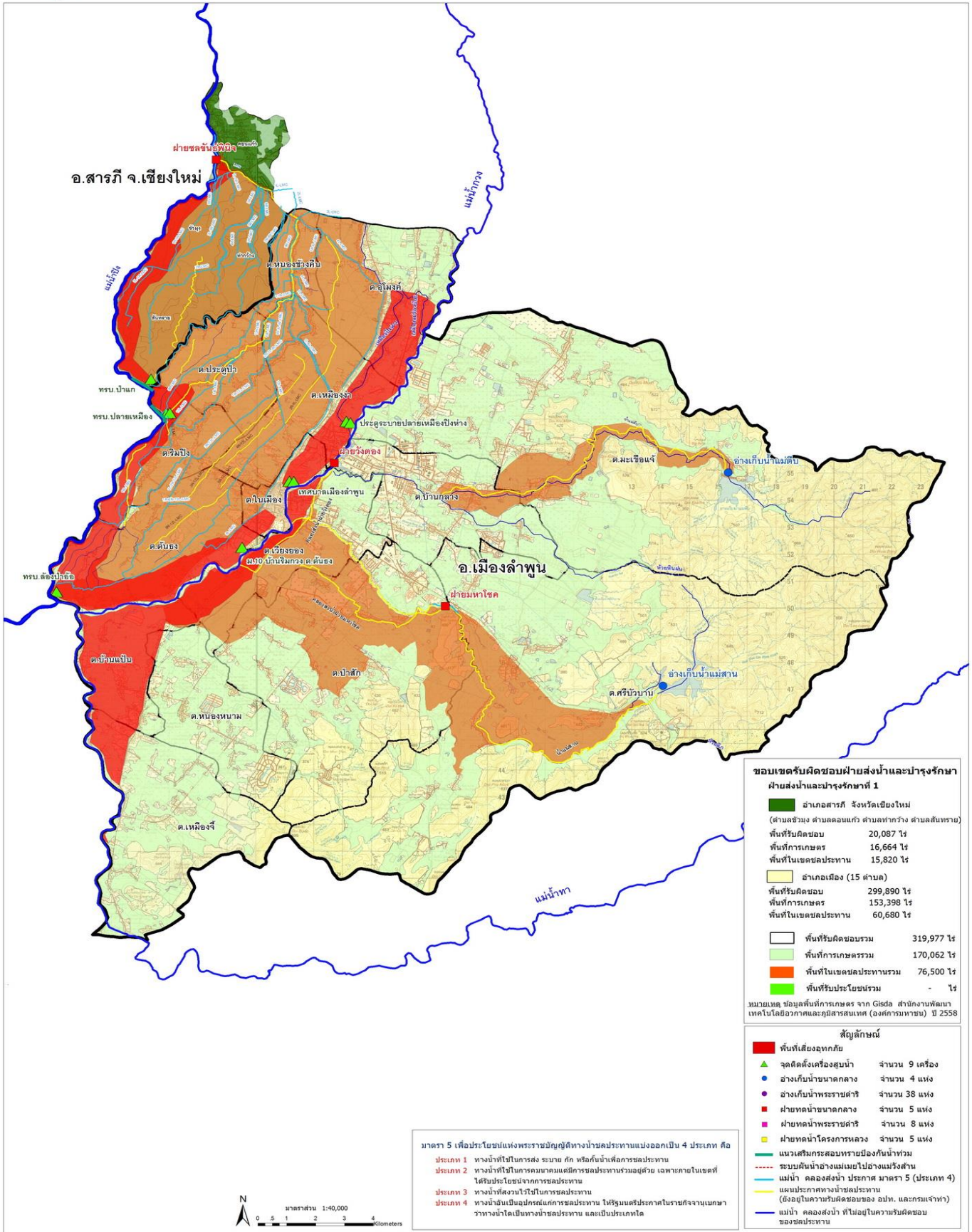
- ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 6.55 ล้านไร่ แนะนำให้ปลูกเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาประกาศเข้าสู่ฤดูฝนและมีปริมาณฝนเพียงพอ
- ลุ่มแม่กลอง 0.80 ล้านไร่ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64

ภาคใต้ฝั่งตะวันออก

ประมาณ 0.94 ล้านไร่ ใน 8 จังหวัด แนะนำให้ปลูกตั้งแต่ต้นเดือน ส.ค. 64



แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



ขอบเขตรับผิดชอบฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1

อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ (ตามลำห้วย ลำคลองแม่แตง ลำคลองท่าช้าง ลำคลองสันทราย)	
พื้นที่รับผิดชอบ	20,087 ไร่
พื้นที่การเกษตร	16,664 ไร่
พื้นที่ในเขตชลประทาน	15,820 ไร่
อำเภอเมือง (15 ตำบล)	
พื้นที่รับผิดชอบ	299,890 ไร่
พื้นที่การเกษตร	153,398 ไร่
พื้นที่ในเขตชลประทาน	60,680 ไร่
พื้นที่รับผิดชอบรวม	319,977 ไร่
พื้นที่การเกษตรรวม	170,062 ไร่
พื้นที่ในเขตชลประทานรวม	76,500 ไร่
พื้นที่รับประโยชน์รวม	- ไร่

หมายเหตุ ข้อมูลพื้นที่การเกษตร จาก GIsda สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ปี 2558

สัญลักษณ์

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย	
จุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	จำนวน 9 เครื่อง
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	จำนวน 4 แห่ง
อ่างเก็บน้ำพระราชดำริ	จำนวน 38 แห่ง
ฝายทดน้ำขนาดกลาง	จำนวน 5 แห่ง
ฝายทดน้ำพระราชดำริ	จำนวน 8 แห่ง
ฝายทดน้ำโครงการหลวง	จำนวน 5 แห่ง
แนวเสริมกระแสน้ำริมตลิ่ง	จำนวน 1 แห่ง
ระบบผันน้ำอ่างแม่แฝดไปอ่างแม่รัง	
แม่น้ำ คลองส่งน้ำ ประกาศ มาตรฐาน 5 (ประเภท 4)	
แผนประภาศทางน้ำชลประทาน (ตั้งอยู่ในความรับผิดชอบของ อปท. และกรมเจ้าท่า)	
แม่น้ำ คลองส่งน้ำ ที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของชลประทาน	

มาตรา 5 เพื่อประโยชน์แห่งพระราชบัญญัติทางน้ำชลประทานแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

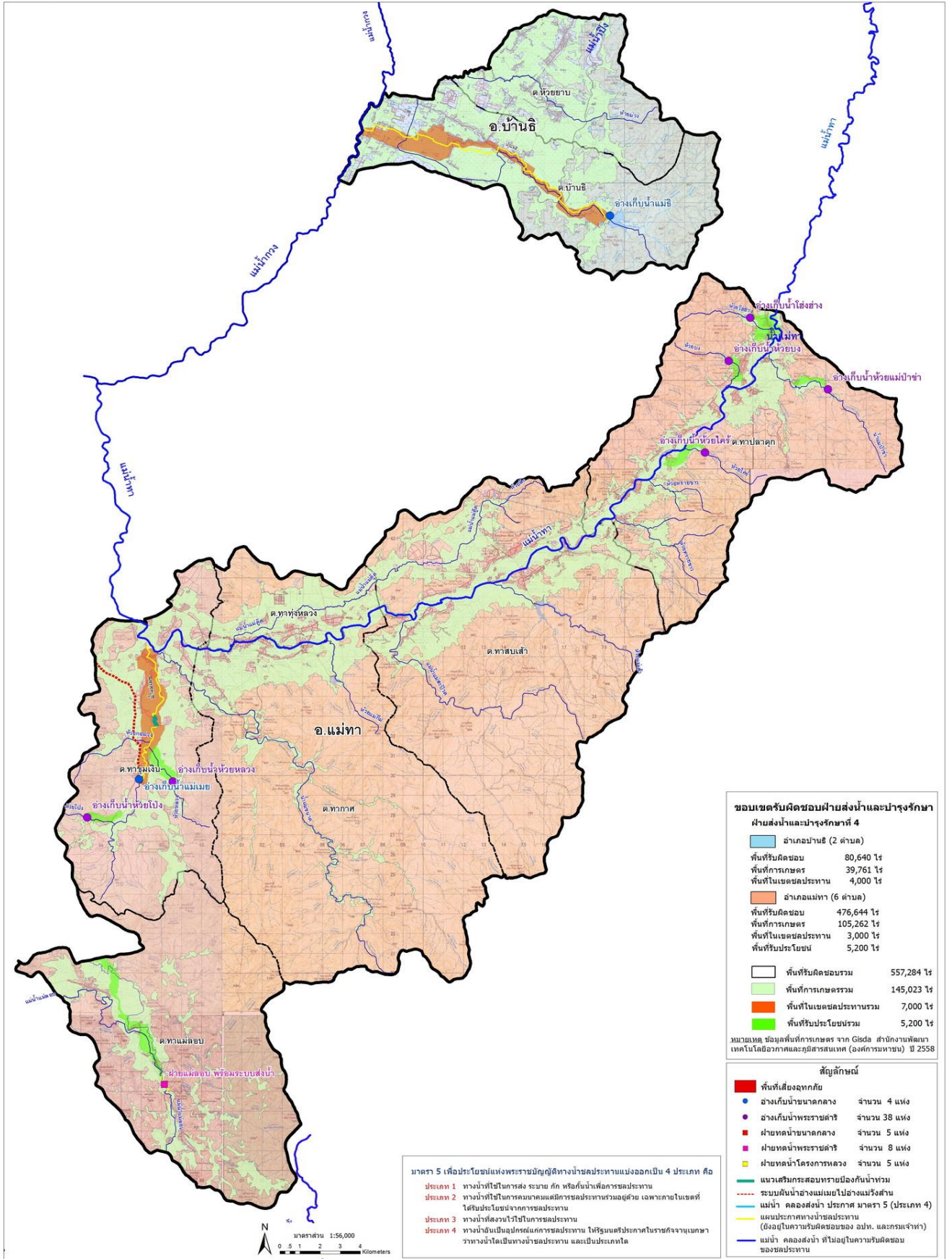
- ประเภท 1 ทางน้ำที่ไม่ใช่การส่ง ระบาย คัก หรือกั้นน้ำเพื่อการชลประทาน
- ประเภท 2 ทางน้ำที่ใช้ในการคมนาคมและเพื่อการชลประทานร่วมด้วย เฉพาะภายในเขตที่ได้รับประโยชน์จากชลประทาน
- ประเภท 3 ทางน้ำส่งน้ำไว้ใช้ในการชลประทาน มีรัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ประเภท 4 ทางน้ำอันเป็นอุปสรรคแก่การชลประทาน มีรัฐมนตรีประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ทางน้ำใดเป็นทางน้ำชลประทาน และมีประเภทใด



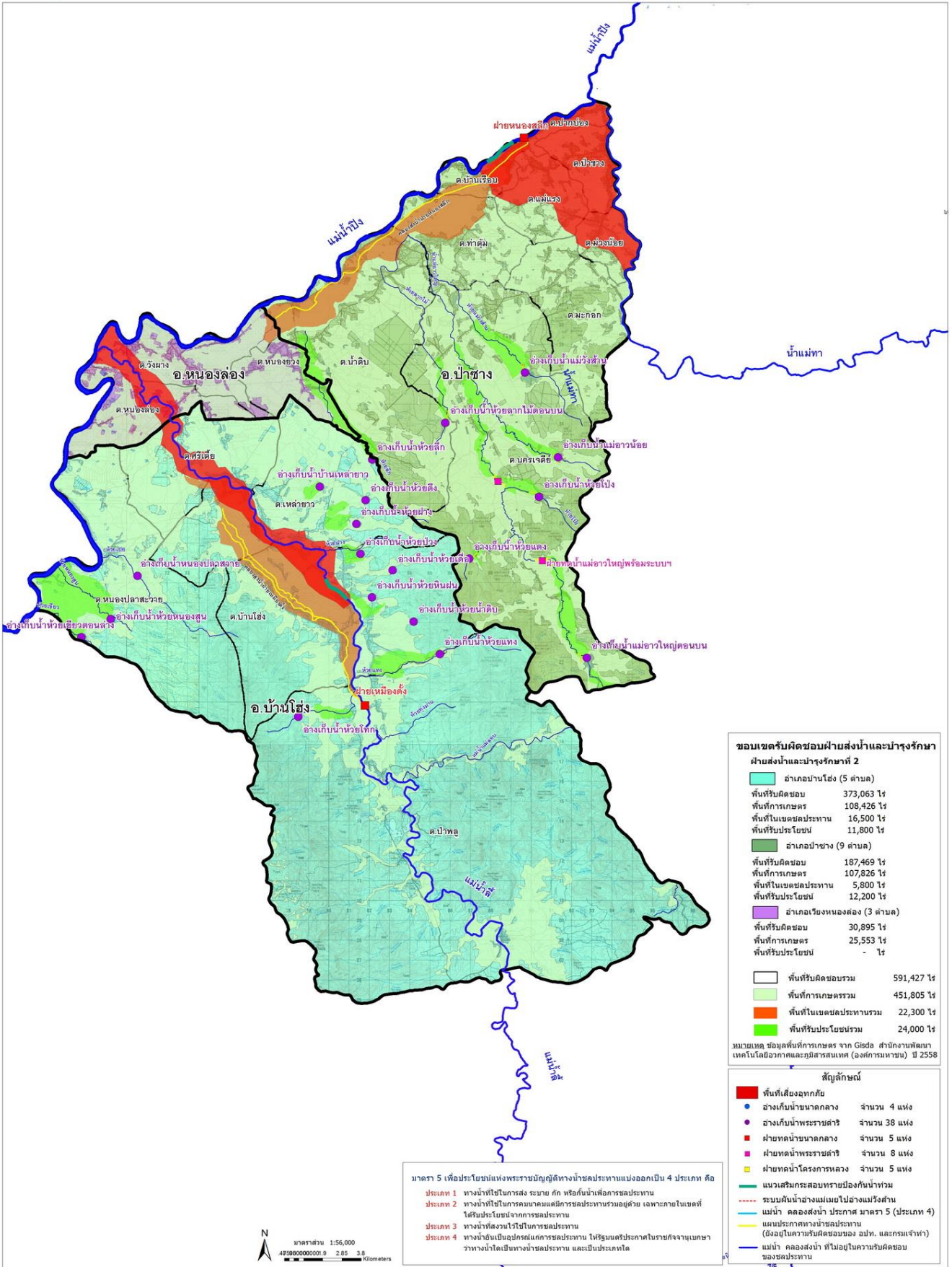


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 4 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



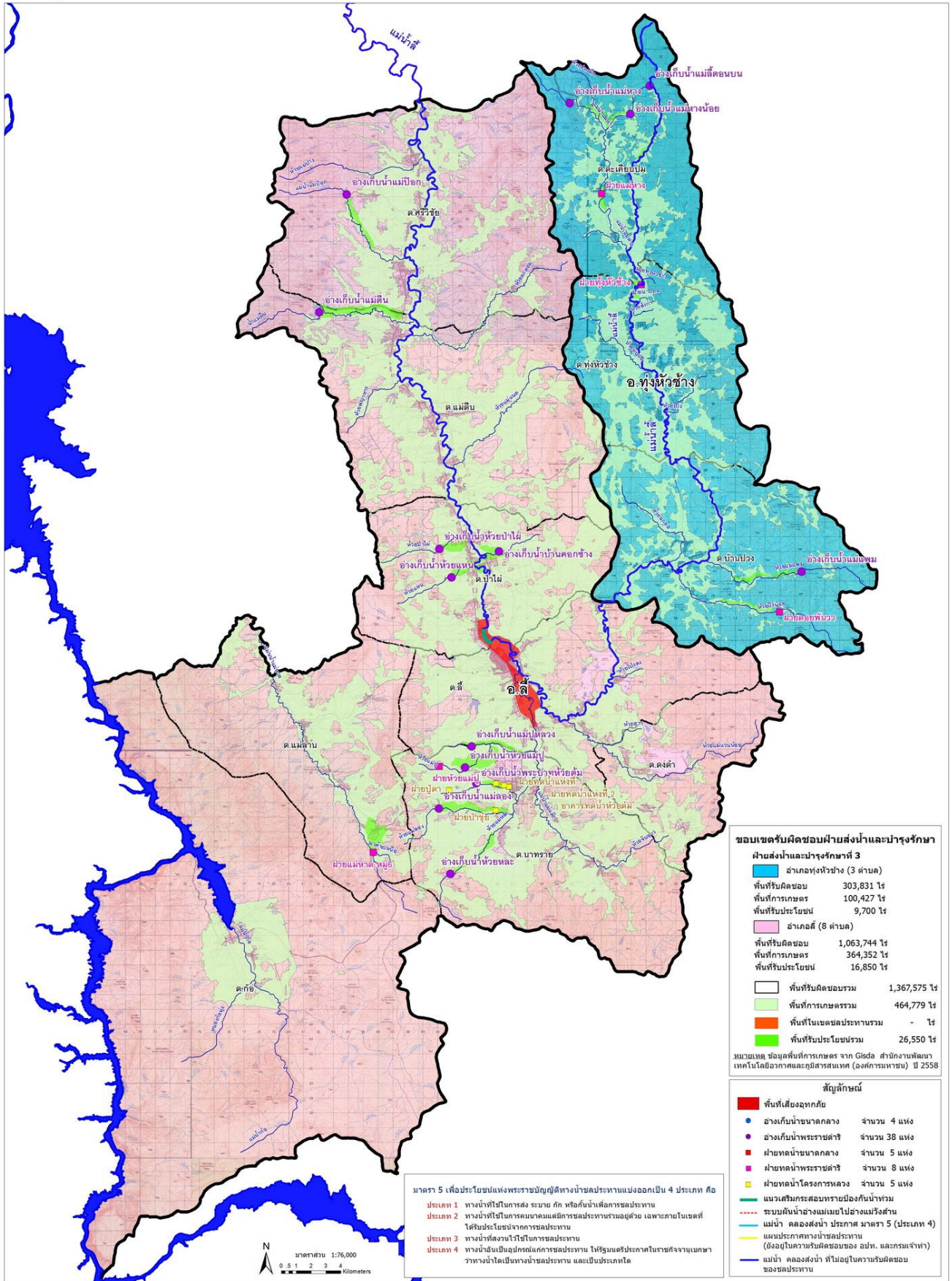


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 2 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



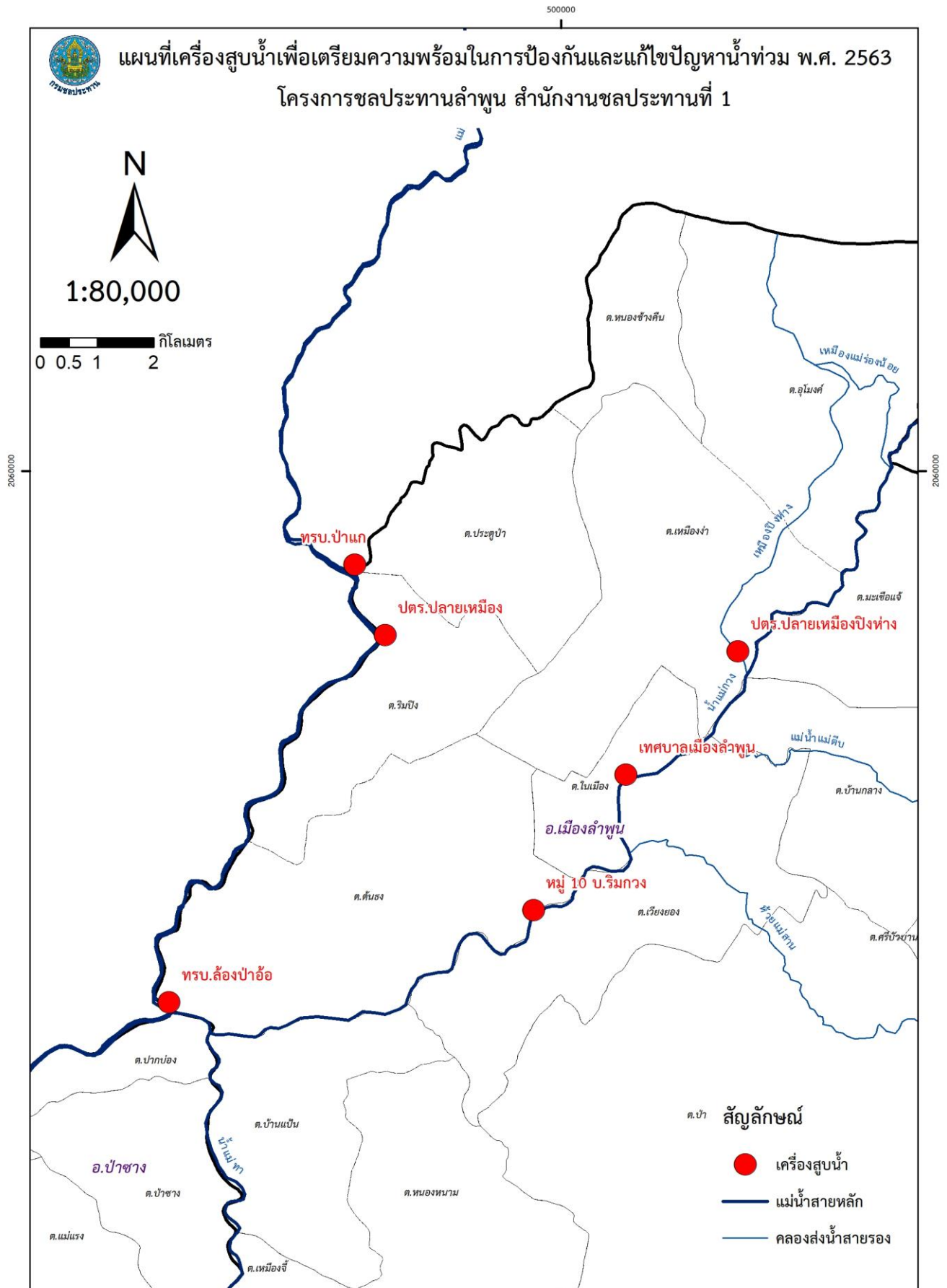


แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 3 โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1





แผนที่เครื่องสูบน้ำเพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม พ.ศ. 2563
โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ 1



ที่มา : โครงการชลประทานลำพูน สำนักงานชลประทานที่ ๑

แผนเผชิญเหตุของจุดเฝ้าระวังในโครงการชลประทานลำพูน

พื้นที่ เสี่ยง ภัย	จุดเฝ้าระวัง	ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์การเตือนภัย			แผนเผชิญเหตุ
			สีเขียว	สีเหลือง	สีแดง	
๑	P.๕ น้ำแม่กวัง สะพานท่าสิงห์ พิทักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน	ปริมาณ น้ำกวัง	< 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	ปริมาณ น้ำแม่ลี	< ๒.๕๐ เมตร	๒.๕๐ - ๓.๕๐ เมตร	> ๓.๕๐ เมตร	สบ.๒ คป.ลำพูน (นายประเสริฐ ปาลีภัย ๐๘๓ ๙๔๖๓๕๐๕)
	P.๘๗ น้ำแม่ทา บ้านป่าซาง ต.ป่า ซาง อ.ป่าซาง จ. ลำพูน	ปริมาณ น้ำแม่ทา	< ๓.๗๕ เมตร	๓.๗๕ - ๔.๗๕ เมตร	> ๔.๗๕ เมตร	สบ.๒ คป.ลำพูน (นายประเสริฐ ปาลีภัย ๐๘๓ ๙๔๖๓๕๐๕)
๓	P.๗๖ น้ำแม่ลี บ้านแม่ฮีไฮ ต.ศรี วิชัย อ.ลี จ.ลำพูน	ปริมาณ น้ำแม่ลี	< 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.แม่ ทา จ.ลำพูน	ปริมาณ น้ำแม่ทา	< ๒.๘๐ เมตร	๒.๘๐ - ๓.๘๐ เมตร	> ๓.๘๐ เมตร	สบ.๔ คป.ลำพูน (นางอรินปภา วรรณศาสตร์ ๐๘๙ ๙๖๒๙๙๕๓)

แผนการจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานปี ๒๕๖๔ (รายโครงการ)

สขบ./โครงการ	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่การกม (ไร่)										แนะนำระยะเวลาการปลูกพืช (เดือน)
		เกษตร	อุทก-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวมปริมาณน้ำ	ข้าวนาปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกุ้ง	อื่นๆ	รวมพื้นที่การกม	
สำนักงานชลประทานที่ 1																		
โครงการชลประทานเขื่อนใหม่	384,788	100.75	12.52	0.00	13.42	0.00	126.70	47,346	1,197	921	0	30,528	572	362	0	203,862	384,738	เดือนมิถุนายน
โครงการชลประทานลำพูน	101,500	86.00	2.67	0.50	1.93	0.00	90.56	36,656	93	823	0	60,902	235	0	2,981	101,500	เดือนมิถุนายน	
โครงการชลประทานแม่ฮ่องสอน	22,250	15.66	2.12	0.00	0.53	0.00	18.10	9,619	200	0	0	1,036	200	157	0	11,008	22,250	เดือนตุลาคม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่สัก-แม่ปัด	71,724	66.86	1.80	0.00	11.15	2.80	82.61	40,759	7,984	4,731	0	17,712	0	405	0	123	71,724	เดือนมิถุนายน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่หวด	146,400	70.48	9.20	0.00	0.00	7.36	87.04	120,133	0	0	0	25,055	0	3,212	0	0	146,400	เดือนมิถุนายน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ตอง	99,298	81.92	6.01	0.00	0.00	1.04	88.97	53,326	0	0	0	26,208	0	726	0	19,038	99,298	กลางเดือนกรกฎาคม
รวม	828,060	421.47	33.12	0.50	27.09	11.20	493.98	307,879	9,474	6,475	0	161,441	1,007	4,862	0	336,922	828,060	
สำนักงานชลประทานที่ 2																		
โครงการชลประทานลำปาง	258,772	90.19	1.83	0.00	0.00	0.84	92.86	73,344	0	0	0	0	0	0	0	185,428	258,772	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการชลประทานน่าน	53,772	60.50	0.09	0.00	0.00	0.00	60.59	44,940	0	0	0	0	0	0	0	8,822	53,772	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการชลประทานพะเยา	90,456	60.91	0.00	0.00	0.00	0.00	60.91	57,853	0	0	0	0	0	0	0	2,593	90,456	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการชลประทานเชียงราย	368,382	220.85	0.75	0.00	1.57	3.43	226.60	199,452	1,490	0	0	339	0	494	0	166,597	368,382	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากิ่งหมื่น-กิ่งคองหมาก	104,293	141.44	12.41	0.00	32.35	147.48	333.68	85,079	0	0	0	0	0	0	0	19,014	104,293	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่ยาว	190,427	119.84	0.65	0.00	1.34	119.83	241.63	157,887	3,166	0	0	5,852	0	4	0	23,518	190,427	กลางเดือนกรกฎาคม
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่วัง	75,150	89.00	8.60	0.00	4.80	0.00	102.40	57,500	0	0	0	0	0	0	0	7,650	75,150	กลางเดือนกรกฎาคม
รวม	1,141,052	782.73	24.31	0.00	40.06	271.58	1,118.67	716,075	4,656	0	0	6,191	0	498	0	413,632	1,141,052	
สำนักงานชลประทานที่ 3																		
โครงการชลประทานพิจิตร	125,500	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.00	124,500	0	0	0	0	0	0	0	1,000	125,500	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานสุพรรณบุรี	249,521	167.47	6.12	0.00	3.06	0.00	176.65	233,726	0	0	0	0	0	0	0	45,795	249,521	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานพิจิตร	259,433	276.30	0.79	0.00	0.00	0.00	277.08	254,433	0	0	0	0	0	0	0	5,000	259,433	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานนครสวรรค์	255,500	285.20	2.92	0.00	0.25	0.50	288.88	229,500	1,000	0	8,000	0	0	0	0	17,000	255,500	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครสวรรค์	95,750	79.10	0.00	0.00	0.00	0.00	79.10	32,452	0	0	1,741	0	1,448	21	0	78	95,750	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขาหลวง	193,684	242.11	0.00	0.00	0.00	0.00	242.11	190,634	0	0	1,430	709	0	771	0	140	193,684	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครสวรรค์	168,125	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.00	158,125	0	0	0	0	0	0	0	0	168,125	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว	201,739	221.36	0.00	0.00	0.00	0.00	221.36	159,000	0	394	0	10,218	165	157	0	21,805	201,739	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนอุบลรัตน์	175,116	219.00	0.53	0.16	15.90	0.00	233.59	175,116	0	0	0	0	0	0	0	0	175,116	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาน่าน	290,694	374.00	0.00	0.00	0.00	0.00	374.00	239,600	0	0	0	0	0	0	0	1,094	290,694	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่จอก	34,446	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	34,446	0	0	0	0	0	0	0	0	34,446	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
รวม	2,049,508	2,196.54	10.35	0.16	19.22	0.50	2,226.77	1,931,342	1,000	394	11,171	10,927	1,613	949	0	91,912	2,049,508	
สำนักงานชลประทานที่ 4																		
โครงการชลประทานกำแพงเพชร	193,210	192.00	0.68	0.00	0.00	0.00	193.08	123,213	0	0	30,873	3,287	0	0	0	35,867	193,210	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานสุโขทัย	462,469	345.04	7.32	0.00	5.00	2.00	359.36	196,000	0	0	19,154	0	0	0	0	247,315	462,469	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานตาก	84,900	82.57	0.04	0.00	0.00	0.00	82.61	55,000	10,800	0	500	3,300	3,300	0	0	0	84,900	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการชลประทานพิจิตร	154,488	121.56	0.56	0.00	0.00	40.95	163.07	71,800	0	0	0	0	0	0	0	82,688	154,488	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่เปิน	196,000	227.76	0.00	0.00	0.00	0.00	227.76	195,000	2,500	200	0	800	2,000	800	0	4,700	196,000	พื้นที่ล้นเริ่มเมื่อกรมชลประทานประกาศเข้าสู่ฤดูฝน

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

สรุปแผนจัดสรรน้ำ และเพาะปลูกพืชฤดูฝนในเขตชลประทานปี ๒๕๖๔ (รายจังหวัด)

ภาค/จังหวัด	พื้นที่ชลประทาน (ไร่)	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)						พื้นที่การเกษตร (ไร่)									
		เกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวมปริมาณน้ำ	ข้าวในปี	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	ปะปลา	ปอฝรั่ง	อื่นๆ	รวมพื้นที่การเกษตร
ภาคเหนือ																	
กำแพงเพชร	1,992,155	1,139.69	0.53	0.00	0.00	0.00	1,140.23	1,308,016	63,639	1,007	510,509	45,154	14,822	0	0	49,191	1,992,358
เชียงใหม่	540,013	328.86	1.32	0.00	2.78	111.43	444.38	341,765	4,344	0	0	5,613	0	498	0	187,794	540,013
เชียงราย	668,084	307.57	26.77	0.06	24.82	8.78	367.99	226,634	9,193	5,755	0	98,860	601	3,649	0	323,592	668,084
ตาก	84,900	82.57	0.04	0.00	0.00	0.00	82.51	65,000	10,800	0	500	3,300	5,300	0	0	0	84,900
นครสวรรค์	441,278	482.95	7.51	0.06	8.58	1.42	500.52	391,244	1,000	28	18,577	2,869	230	295	0	27,034	441,278
น่าน	53,772	60.50	0.09	0.00	0.00	0.00	60.59	44,940	0	0	0	0	0	0	0	8,832	53,772
พะเยา	109,252	72.74	0.06	0.00	0.13	11.83	84.76	103,447	312	0	0	578	0	0	0	4,914	109,252
พิจิตร	639,671	704.90	0.79	0.00	0.00	0.00	705.69	603,681	0	366	187	9,588	153	247	0	25,265	639,488
พิษณุโลก	724,151	823.42	0.68	0.16	16.01	0.04	840.30	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	349.32	0.56	0.00	0.00	40.95	390.83	256,800	2,500	200	0	800	2,000	800	0	87,388	350,488
แม่ฮ่องสอน	22,250	15.46	2.12	0.00	0.53	0.00	18.10	9,649	200	0	0	1,036	200	157	0	11,008	22,250
ลำปาง	441,199	325.21	22.94	0.00	37.21	148.35	533.74	228,544	0	0	256	0	0	0	0	215,399	441,199
ลำพูน	137,726	98.45	4.84	0.44	1.74	2.42	107.88	71,596	81	720	0	61,545	206	1,056	0	2,522	137,726
สุโขทัย	667,564	510.93	7.07	0.00	4.83	1.93	524.76	355,749	2,125	2	53,452	4,942	2,788	0	0	248,505	667,564
อุตรดิตถ์	336,815	259.46	6.12	0.00	3.06	0.00	268.64	289,933	26	0	518	82	60	0	0	46,196	336,815
อุทัยธานี	357,698	173.53	6.41	0.00	0.00	0.00	179.94	160,538	13,396	0	0	0	0	0	0	183,764	357,698
รวม	7,718,806	5,861.83	93.72	0.71	112.57	327.15	6,395.98	5,317,368	107,616	8,078	587,386	234,984	27,809	7,393	0	1,428,173	7,718,805
ภาคกลาง																	
กรุงเทพมหานคร	141,226	136.42	13.00	1.90	4.41	1.37	157.09	78,659	602	3,220	0	1,681	0	31,042	1,564	24,397	141,166
ชัยนาท	777,046	823.14	906.00	0.15	451.01	0.00	2,180.30	602,634	0	140	10,122	6,514	347	677	113	156,499	777,046
นครปฐม	859,963	729.25	74.50	2.13	68.69	0.00	874.58	327,698	45,572	56,913	123,723	95,529	12,763	33,187	47,558	117,019	859,963
นนทบุรี	177,952	170.54	0.00	0.00	0.00	0.00	170.54	110,012	11	4,128	0	6,220	1,189	2,485	394	53,514	177,952
ปทุมธานี	514,142	866.17	50.27	0.27	28.46	2.34	947.50	312,270	3,439	4,908	0	79,824	5,649	8,267	519	99,265	514,142
พระนครศรีอยุธยา	1,156,221	1,090.93	103.99	75.15	2.10	0.00	1,272.17	931,974	3,910	2,009	1,591	34,127	1,057	10,881	9,341	161,331	1,156,221
ลพบุรี	711,308	541.81	40.89	6.75	57.54	5.97	652.94	515,745	19,566	2,040	43,083	5,671	285	2,504	0	121,738	710,632
สมุทรปราการ	178,869	132.98	12.84	3.27	11.31	0.00	160.40	72,655	0	5,712	0	1,953	0	73,500	11,368	13,682	178,869
สมุทรสงคราม	71,491	101.11	26.12	7.81	66.17	1.00	202.21	6,740	0	1,360	0	22,621	79	3,030	1,020	11,717	46,567
สมุทรสาคร	379,538	252.23	35.67	0.97	14.99	0.00	303.86	12,087	7,840	12,493	6,077	68,121	2,229	19,881	9,512	241,839	380,080
สระบุรี	457,224	367.37	43.89	45.00	14.78	0.00	471.03	339,970	8,367	2,871	7,521	15,222	817	3,714	0	79,419	457,899
สิงห์บุรี	412,283	385.35	8.04	0.82	7.71	0.86	402.79	346,347	0	218	13,059	6,773	17	1,242	19	44,607	412,283
สุพรรณบุรี	1,656,052	1,796.64	117.82	3.91	13.92	0.00	1,932.29	1,145,557	8,753	6,149	240,986	46,717	4,375	34,928	24,464	144,123	1,655,052
อ่างทอง	489,300	412.83	13.09	1.37	0.00	0.00	427.29	362,102	0	317	21,320	12,350	64	2,677	321	90,149	489,300
รวม	7,982,617	7,807	1,446	150	741	12	10,155	5,164,451	98,060	102,476	467,482	403,322	28,872	228,017	106,194	1,359,299	7,958,172

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่างล้น ลบ.ม.						หมายเหตุ	
		การเกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษา ระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม		
1	1 พ.ค. - 7 พ.ค.	0.53	0.03	-	1.83	0.61	3.01	<u>ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้น ลบ.ม.</u>	
2	8 พ.ค. - 14 พ.ค.	0.53	0.03	-	1.83	0.61	3.01	- พฤษภาคม 2564	12.45
3	15 พ.ค. - 21 พ.ค.	0.53	0.03	-	1.83	0.61	3.01	- มิถุนายน 2564	13.43
4	22 พ.ค. - 29 พ.ค.	0.61	0.04	-	2.09	0.70	3.43	- กรกฎาคม 2564	11.24
5	30 พ.ค. - 5 มิ.ย.	0.53	0.03	-	1.83	0.61	3.01	- สิงหาคม 2564	8.81
6	6 มิ.ย. - 12 มิ.ย.	0.45	0.03	-	1.83	0.62	2.93	- กันยายน 2564	8.08
7	13 มิ.ย. - 19 มิ.ย.	0.48	0.03	-	1.83	0.62	2.96	- ตุลาคม 2564	5.41
8	20 มิ.ย. - 26 มิ.ย.	0.51	0.03	-	1.83	0.62	2.99	- พฤศจิกายน 2564	0.09
9	27 มิ.ย. - 3 ก.ค.	0.51	0.03	-	1.83	0.34	2.71	รวมทั้งสิ้น	59.50
10	4 ก.ค. - 10 ก.ค.	1.41	0.03	-	0.00	0.00	1.44		
11	11 ก.ค. - 17 ก.ค.	2.20	0.03	-	0.00	0.00	2.23		
12	18 ก.ค. - 24 ก.ค.	3.10	0.03	-	0.00	0.00	3.13		
13	25 ก.ค. - 31 ก.ค.	3.23	0.03	-	0.00	0.00	3.27		
14	1 ส.ค. - 7 ส.ค.	2.79	0.03	-	0.00	0.00	2.82		
15	8 ส.ค. - 14 ส.ค.	1.57	0.03	-	0.00	0.00	1.60		
16	15 ส.ค. - 20 ส.ค.	1.70	0.03	-	0.00	0.00	1.73		
17	22 ส.ค. - 28 ส.ค.	1.80	0.03	-	0.00	0.00	1.83		
18	29 ส.ค. - 4 ก.ย.	1.89	0.03	-	0.00	0.00	1.93		
19	5 ก.ย. - 11 ก.ย.	1.88	0.03	-	0.00	0.00	1.92		
20	12 ก.ย. - 18 ก.ย.	1.83	0.03	-	0.00	0.00	1.86		
21	19 ก.ย. - 25 ก.ย.	1.70	0.03	-	0.00	0.00	1.73		
22	26 ก.ย. - 2 ต.ค.	2.03	0.03	-	0.00	0.00	2.06		
23	3 ต.ค. - 4 ต.ค.	1.71	0.03	-	0.00	0.00	1.74		
24	5 ต.ค. - 16 ต.ค.	1.34	0.03	-	0.00	0.00	1.37		
25	17 ต.ค. - 23 ต.ค.	0.93	0.03	-	0.00	0.00	0.96		
26	24 ต.ค. - 30 ต.ค.	0.69	0.03	-	0.00	0.00	0.73		
27	31 ต.ค. - 6 พ.ย.	0.10	0.00	-	0.00	0.00	0.10		
รวมทั้งสิ้น		36.55	0.89	0.00	16.72	5.33	59.50		

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

แผนการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำแม่กวังอุดมธารา ในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๔

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่	ความต้องการน้ำจากอ่าง-ลำ สบ.ม.						หมายเหตุ
		การเกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษา ระบบนิเวศ	อื่นๆ (ระเหยและรั่วซึม)	รวม	
1	1 พ.ค. - 7 พ.ค.	2.18	0.35	-	-	0.28	2.81	ความต้องการน้ำรายเดือน - ลำ สบ.ม.
2	8 พ.ค. - 14 พ.ค.	2.18	0.35	-	-	0.28	2.81	- พฤษภาคม 2564 12.62
3	15 พ.ค. - 21 พ.ค.	2.17	0.35	-	-	0.28	2.80	- มิถุนายน 2564 14.03
4	22 พ.ค. - 28 พ.ค.	2.17	0.35	-	-	0.28	2.80	- กรกฎาคม 2564 15.53
5	29 พ.ค. - 4 มิ.ย.	2.66	0.35	-	-	0.28	3.29	- สิงหาคม 2564 14.93
6	5 มิ.ย. - 11 มิ.ย.	2.55	0.35	-	-	0.28	3.18	- กันยายน 2564 15.87
7	12 มิ.ย. - 18 มิ.ย.	2.55	0.35	-	-	0.28	3.18	- ตุลาคม 2564 13.31
8	19 มิ.ย. - 25 มิ.ย.	2.55	0.35	-	-	0.28	3.18	- พฤศจิกายน 2564 0.74
9	26 มิ.ย. - 2 ก.ค.	3.05	0.35	-	-	0.28	3.68	รวมทั้งสิ้น 87.04
10	3 ก.ค. - 9 ก.ค.	2.87	0.35	-	-	0.28	3.50	
11	10 ก.ค. - 16 ก.ค.	2.87	0.35	-	-	0.28	3.50	หมายเหตุ*
12	17 ก.ค. - 23 ก.ค.	2.87	0.35	-	-	0.28	3.50	อุปโภค-บริโภค
13	24 ก.ค. - 30 ก.ค.	2.87	0.35	-	-	0.28	3.50	- ประปาส่วนภูมิภาค 40,000 ลบ.ม./วัน
14	31 ก.ค. - 6 ส.ค.	2.82	0.35	-	-	0.28	3.45	- ประปาห้วงงาน 10,000 ลบ.ม./วัน
15	7 ส.ค. - 13 ส.ค.	2.82	0.35	-	-	0.28	3.45	
16	14 ส.ค. - 20 ส.ค.	2.82	0.35	-	-	0.28	3.45	
17	21 ส.ค. - 27 ส.ค.	2.82	0.35	-	-	0.28	3.45	
18	28 ส.ค. - 3 ก.ย.	3.18	0.35	-	-	0.28	3.81	
19	4 ก.ย. - 10 ก.ย.	3.02	0.35	-	-	0.28	3.65	
20	11 ก.ย. - 17 ก.ย.	3.02	0.35	-	-	0.28	3.65	
21	18 ก.ย. - 24 ก.ย.	3.02	0.35	-	-	0.28	3.65	
22	25 ก.ย. - 1 ต.ค.	2.59	0.35	-	-	0.28	3.22	
23	2 ต.ค. - 8 ต.ค.	2.79	0.35	-	-	0.28	3.42	
24	9 ต.ค. - 15 ต.ค.	2.80	0.35	-	-	0.28	3.43	
25	16 ต.ค. - 22 ต.ค.	2.81	0.35	-	-	0.28	3.44	
26	23 ต.ค. - 29 ต.ค.	1.63	0.35	-	-	0.28	2.26	
27	30 ต.ค. - 5 พ.ย.	0.85	0.10	-	-	0.08	1.03	
รวมทั้งหมด		70.48	9.20	0.00	0.00	7.36	87.04	

ที่มา : ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา 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. รีมปิง	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. หนองนวม	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. นครเจริญ	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. ทาทุงหลวง	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๖	แม่ทา	อบต. ทาแม่ลอบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๕๗	มะ	ทต. แม่ตึน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๕๘	มะ	ทต. แม่ตึน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๕๙	มะ	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๖๐	มะ	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๖๑	มะ	ทต. ป่าไผ่	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๒	มะ	ทต. ศรีวิชัย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๖๓	ลี้	ทต. ดงคำ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๔	ป่าซาง	อบต. นครเจดีย์	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๕	ป่าซาง	อบต. ท่าตุ้ม	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๖	ป่าซาง	อบต. น้ำดิบ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๖๗	ป่าซาง	อบต. บ้านเรื่อน	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. ทาปลาตุก	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	วัง	ทต. แม่ตึน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๙๐	วัง	ทต. แม่ตึน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๙๑	วัง	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๑๐,๐๐๐	๑
๙๒	วัง	ทต. วังดิน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๓	วัง	ทต. ป่าไผ่	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	ขนาด (ลิตร)	จำนวน (เครื่อง)
๙๔	๗๒๕	ทต. ศรีวิชัย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๙๕	๗๒๕	ทต. ดงคำ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๙๖	๗๒๕	ทต. ลี้	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๗	๗๒๕	ทต. ก้อ	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๙๘	๗๒๕	อบต. นาทราย	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๒
๙๙	๗๒๕	อบต. นาทราย	รถบรรทุกน้ำ	๕,๐๐๐	๑
๑๐๐	๗๒๕	อบต. แม่ลาน	รถบรรทุกน้ำ	๔,๐๐๐	๑
๑๐๑	๗๒๕	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
รวมรถบรรทุกน้ำ					๙๙ คัน

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. ดันธง	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	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทาบหม	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	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทาบหม	ไม่ระบุ	๑
๒๑	แม่ทา	ทต. ทากาศ	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทาบหม	ไม่ระบุ	๑
๒๒	บ้านโฮ้ง	ทต. ศรีเตี้ย	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๒๓	บ้านโฮ้ง	ทต. บ้านโฮ้ง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๒๔	บ้านธิ	อบต. ห้วยยาบ	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๓ นิ้ว แบบทาบหม	๑
๒๕	ลิ้	ทต. ดงดำ	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๓ นิ้ว	๑
๒๖	ลิ้	ทต. วังดิน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๒
๒๗	ลิ้	ทต. ก้อ	เครื่องสูบน้ำแบบใช้น้ำมันเบนซิน	ไม่ระบุ	๑
๒๘	เวียงหนองล่อง	ทต. วังผาง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๒ นิ้ว แบบใช้ไฟฟ้า(ไดรว์)	๒
๒๙	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองยวง	เครื่องสูบน้ำ	ขนาด ๒ นิ้ว แบบใช้น้ำมันเบนซิน	๑
๓๐	เวียงหนองล่อง	ทต. หนองยวง	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
รวมเครื่องสูบน้ำ					๕๗

บัญชีเครื่องจักรกลสาธารณภัยในพื้นที่

รถแบคโฮ

ลำดับ	อำเภอ	หน่วยงาน	ประเภท	จำนวน (คัน)
๑	เมืองลำพูน	ทต. มะเขือแจ้	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ)	๑
๒	บ้านธิ	ทต. บ้านธิ	รถขุดไฮดรอลิค (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	แขวงทางหลวงชนบทลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๕	แขวงทางหลวงลำพูน	รถบรรทุกน้ำ	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๒ นิ้ว	๒
๖	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	รถบรรทุกน้ำ	๖,๐๐๐	๑
๗	สวนอุตสาหกรรมศรีห้วยพัฒนา	รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิง	๕,๐๐๐	๓
๘	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ท่อส่ง ๘ นิ้ว	๗
๙	สำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๑
๑๐	สำนักงานประมงจังหวัดลำพูน	เครื่องสูบน้ำ	ไม่ระบุ	๒
๑๑	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ) แขนสั้น ๘ เมตร		๕
๑๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถขุดไฮดรอลิค (แบคโฮ) แขนยาว ๑๖ เมตร		๑
๑๓	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)		๑
๑๔	โครงการชลประทานลำพูน	รถตักหน้าขุดหลัง (JCB)		๑

ที่มา : สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน

**คณะกรรมการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**

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
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรและธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน
๑๗. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน
๑๘. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดลำพูน
๑๙. ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาลำพูน
๒๐. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน

ที่ปรึกษา

- | | | |
|--------------------------|---------|---|
| ๑. นางสาวชูศรี | พูลศิริ | เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำพูน |
| ๒. นายชาคร | ณ ลำปาง | หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน |
| ๓. นายจรูญ | เตชะสีบ | ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาลำพูน |
| ๔. ว่าที่ ร.ต.ธีระศักดิ์ | วังศรี | ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดลำพูน |

คณะผู้จัดทำ

- | | | |
|----------------|-----------|----------------------------------|
| ๑. นายธีรพงษ์ | พรมมาแบน | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| ๒. นายกิติภูมิ | ฝั่งทอง | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๓. นายอรรถพล | อังตระกุล | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน |
| ๔. นายชัชชัย | ครามพันธ์ | เจ้าหน้าที่โครงการฯ |

