



มาตรการและแนวทาง ในการปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษา

ที่ประสบอุทกภัย

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง
สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

บทนำ

ปัญหาอุทกภัยเป็นปัญหาส่วนหนึ่งที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและความปลอดภัยของประชาชน ทรัพย์สิน และบ้านเรือนของประชาชน พืชผลทางการเกษตรรวมทั้งระบบสาธารณูปโภคเป็นอย่างมาก ซึ่งปัจจุบัน สถานการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้นในได้กระจายในหลายจังหวัดของประเทศไทยและเกิดขึ้นบ่อยครั้ง เพิ่มความถี่ ทวีความรุนแรง และมีความซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากความแปรปรวนของภูมิอากาศโลก ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงทางด้านโครงสร้างจากสังคมชนบทไปสู่สังคมเมืองอย่างรวดเร็ว มีปัจจัยหลายอย่างที่เอื้อให้ ประชาชนต้องอาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ความเสี่ยงหายจากอุทกภัยรุนแรงกันทั่วทุก角落 ทั้งภัยธรรมชาติ และ ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ ดังนั้น การเตรียมความพร้อมในการเฝ้าระวังเพื่อช่วยเหลือสถานศึกษาในการณ์ ที่เกิดอุทกภัยให้สอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป จึงจำเป็นจะต้องมีการจัดทำมาตรการและแนวทาง ในการปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาที่ประสบอุทกภัย เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการจัดการความเสี่ยงจาก อุทกภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งก่อนเกิดภัย ระหว่างเกิดภัยและหลังเกิดภัยโดยการบูรณาการและการมีส่วนร่วม จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูฝนของสถานศึกษาเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ จึงได้จัดทำมาตรการและแนวทางในการปฏิบัติการเฝ้าระวังและ ช่วยเหลือสถานศึกษาที่ประสบอุทกภัย สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สารบัญ

๑

	เรื่อง	หน้า
บทนำ		๑
สารบัญ		๒
๑. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด		๓
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดและอาณาเขต		๓
๑.๒ การปกครอง ประชากร และข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน		๔
๑.๒.๑ ข้อมูลเขตลักษณะการปกครองท้องที่		๔
๑.๒.๒ จำนวนประชากร		๕
๑.๒.๓ จำนวนสถานศึกษา ห้องเรียน ผู้เรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ^{จำแนกตามสังกัด ปีการศึกษา ๒๕๖๗}		๕
๑.๓ ภูมิประเทศ		๖
๑.๔ ภูมิอากาศ		๖
๑.๔.๑ ฤดูกาล		๖
๑.๔.๒ อุณหภูมิ		๖
๑.๔.๓ ฝน		๗
๑.๔.๔ พายุหมุนเขตร้อน		๗
๑.๕ การคมนาคม		๗
๑.๖ ประชากร		๘
๑.๗ ข้อมูลปริมาณน้ำ เชื่อน, อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เขตพื้นที่ชลประทาน นอกเขตชลประทาน		๑๐
๑.๘ ข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่		๑๑
๑.๙ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำปาง ปี ๒๕๖๗		๑๑
๑.๙.๑ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย		๑๑
๑.๙.๒ โอกาสในการเกิดอุทกภัย		๑๑
๑.๙.๓ อำเภอที่มีหมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัยมากที่สุด		๑๑
๑.๙.๔ ตำบลที่มีหมู่บ้านเสี่ยงมากที่สุด		๑๒
๑.๙.๕ ลักษณะความเสี่ยงอุทกภัย		๑๒
๑.๙.๖ ระดับความรุนแรง		๑๒
๑.๙.๗ ความเสียหายและความเสี่ยหายร่วม		๑๓
๑.๙.๘ จำนวนหมู่บ้านเสี่ยงรายเดือน		๑๓
๒. ขอบเขต		๑๖
๓. ภารกิจ		๑๖
๓.๑ เป้าหมาย		๑๖
๓.๒ วัตถุประสงค์		๑๗

๔. โครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบอุทกภัย (ศปสช. สอจ.)	๑๗
๕. หน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบอุทกภัย (ศปสช. สอจ.)	๑๘
๖. มาตรการในการป้องกัน	๑๙
๖.๑ แผนป้องกัน	๑๙
๖.๒ แผนรองรับ	๑๙
๖.๓ แผนเผชิญเหตุ	๑๙
๗. มาตรการในการบรรเทา	๑๙
๘. การติดต่อสื่อสาร	๒๐

มาตรการและแนวทางในการปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาที่ประสบอุทกภัย สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

* * * * *

๑. ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด (ที่มา : จังหวัดลำปาง)

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาด และอาณาเขต

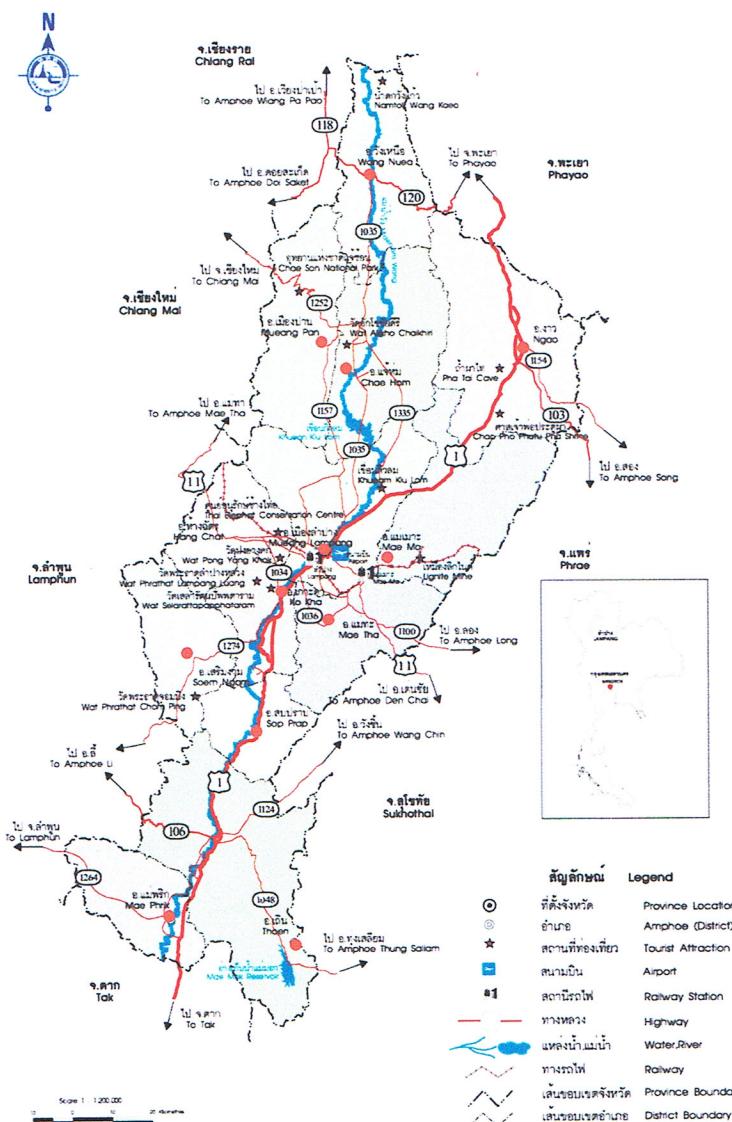
จังหวัดลำปางตั้งอยู่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ห่างจากกรุงเทพมหานคร ตามทางหลวงแผ่นดินสายพหลโยธิน ประมาณ ๖๐๓ กิโลเมตร ตามทางรถไฟประมาณ ๖๒๕ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒,๔๓๓.๙๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗๘๓๓.๗๒๖ ไร่ มีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับ ๑๐ ของประเทศไทย และอันดับ ๕ ของภาคเหนือ รองจากเชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน และเพชรบูรณ์ มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดข้างเคียง ๗ จังหวัด ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย และจังหวัดพะเยา

ทิศใต้ ติดต่อกับ จังหวัดสโขทัย และจังหวัดตาก

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ จังหวัดพะเยา จังหวัดแพร่ และจังหวัดสุโขทัย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และจังหวัดตาก



๑.๒ การปักครอง ประชาชน และข้อมูลจำเป็นพื้นฐาน

๑.๒.๑ ข้อมูลเขตลักษณะการปักครองท้องที่ (ข้อมูล : ที่ทำการปักครองจังหวัดลำปาง)

ที่	อำเภอ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ตำบล	หมู่บ้าน
๑	อำเภอจรา	๑,๘๗๕.๓๗๓	๑๐	๙๕
๒	อำเภอเดิน	๖,๖๓๔.๗๖๓	๘	๙๕
๓	อำเภอแจ้ห่ม	๑,๓๔๙.๑๒๑	๗	๖๔
๔	อำเภอวังเหนือ	๑,๐๓๔.๓๒๓	๘	๙๐
๕	อำเภอเมืองปาน	๘๖๕.๑๐๓	๕	๕๖
๖	อำเภอแม่เมะ	๙๕๙.๑๕๑	๕	๔๔
๗	อำเภอแม่ทัพ	๘๑๐.๕๔๓	๑๐	๙๔
๘	อำเภอเมือง	๑,๑๕๖.๖๒๓	๑๙	๑๔๔
๙	อำเภอห้างฉัตร	๖๘๔.๙๕๙	๗	๗๓
๑๐	อำเภอเสริมงาม	๖๓๑.๗๒๗	๔	๔๗
๑๑	อำเภอเกาะคา	๕๕๑.๑๕๒	๙	๗๘
๑๒	อำเภอแม่พริก	๕๓๘.๙๒๑	๔	๓๐
๑๓	อำเภอสบปราบ	๕๐๒.๔๖๔	๔	๔๖
รวม		๑๒,๕๓๓.๙๖๑	๑๐๐	๙๓๑

๑.๒.๒ จำนวนประชากร (ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปักครอง)

ที่	พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
๑	อำเภอเมืองลำปาง	๔๓,๔๕๗	๔๕๕,๕๔๔	๙๙,๐๔๑
๒	อำเภอแม่เมะ	๑๑,๔๒๙	๑๑,๗๖๔	๒๓,๕๙๓
๓	อำเภอเกาะคา	๑๖,๗๙๗	๑๗,๑๓๓	๓๓,๙๑๐
๔	อำเภอเสริมงาม	๑๐,๔๑๒	๑๐,๔๒๖	๒๐,๘๓๘
๕	อำเภอจรา	๒๓,๕๖๓	๒๓,๖๗๕	๔๗,๒๓๘
๖	อำเภอแจ้ห่ม	๑๖,๕๒๐	๑๗,๐๗๑	๓๓,๕๙๑
๗	อำเภอวังเหนือ	๑๙,๙๙๔	๑๙,๘๖๙	๓๙,๘๖๓
๘	อำเภอเมิน	๑๕,๔๗๐	๑๖,๔๗๗	๓๑,๙๔๗
๙	อำเภอแม่พริก	๔,๔๑๒	๔,๔๖๒	๘,๘๗๔
๑๐	อำเภอแม่ทัพ	๑๓,๒๕๘	๑๓,๖๖๗	๒๖,๙๒๕
๑๑	อำเภอสบปราบ	๑๐,๑๓๓	๑๐,๔๗๕	๒๐,๕๗๘
๑๒	อำเภอห้างฉัตร	๒๒,๓๔๓	๒๒,๔๙๙	๔๕,๘๔๒
๑๓	อำเภอเมืองปาน	๑๕,๔๒๖	๑๕,๙๓๐	๓๑,๓๕๖
๑๔	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลน้ำโเจ้า	๔,๕๒๓	๔,๗๑๖	๘,๒๓๙
๑๕	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่ทัพ	๓,๐๖๙	๓,๒๐๖	๖,๒๗๕

ที่	พื้นที่	ชาย	หญิง	รวม
๑๖	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลนาแก้ว	๔,๒๐๐	๔,๔๕๗	๘,๖๕๗
๑๗	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลลำปางหลวง	๔,๒๑๙	๔,๖๗๙	๘,๘๙๙
๑๘	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลสิริราช	๒,๒๙๔	๒,๗๙๓	๔,๐๘๗
๑๙	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เมะ	๗,๒๒๐	๗,๖๐๔	๑๔,๘๒๔
๒๐	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเวียงมอก	๔,๙๗๖	๔,๐๓๗	๑๐,๐๑๓
๒๑	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลห้างฉัตร	๑,๗๙๗	๑,๔๗๙	๒,๖๗๖
๒๒	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลลับป่าตันนครรัว	๒,๔๒๑	๒,๗๙๙	๔,๒๒๐
๒๓	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่พริก	๑,๑๙๖	๑,๑๙๔	๒,๓๙๐
๒๔	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่ปุ	๑,๗๙๐	๑,๔๙๗	๓,๖๘๗
๒๕	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองล้อมแรด	๖,๒๒๘	๗,๒๗๓	๑๓,๔๐๑
๒๖	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลวังเหนือ	๑,๙๕๖	๑,๙๔๑	๓,๙๖๗
๒๗	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านใหม่	๑,๒๐๔	๑,๒๓๙	๒,๔๓๓
๒๘	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแจ้ห่ม	๑,๕๓๗	๑,๗๙๔	๓,๓๒๑
๒๙	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเสริมงาม	๓,๙๔๖	๔,๐๔๐	๗,๙๘๖
๓๐	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลหลวงเหนือ	๑,๙๕๒	๒,๐๙๗	๓,๙๕๙
๓๑	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลกาด	๒,๐๔๕	๒,๓๔๗	๔,๓๖๒
๓๒	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองพิชัย	๖,๑๕๐	๗,๐๗๑	๑๓,๑๒๑
๓๓	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ่อแย้	๔,๕๐๑	๕,๐๓๕	๙,๕๓๖
๓๔	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองเขลางค์นคร	๒๗,๖๙๑	๓๐,๘๙๔	๕๗,๕๘๕
๓๕	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลคำป่าง	๒๑,๙๙๔	๒๖,๔๙๕	๔๗,๔๙๙
ยอดรวมทั้งหมด		๓๔๑,๙๖๖	๓๖๒,๖๓๒	๗๐๓,๕๙๘

๑.๒.๓ จำนวนสถานศึกษา ห้องเรียน ผู้เรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำแนกตามสังกัด
ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (ที่มา : ระบบบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาจังหวัดลำปาง
และ ระบบบริหารงานบุคคล สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา)

ที่	หน่วยงาน	จำนวน สถานศึกษา	จำนวนครู/ บุคลากร	จำนวน ห้องเรียน	จำนวน ผู้เรียน
๑	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)				
	สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	๒	๑๒๒	๑๗๗	๙๗๘
	สพม.ลำปาง ลำพูน	๓๑	๔๓๐	๖๕๙	๑๙,๐๖๘
	สพป.ลำปาง เขต ๑	๑๐๒	๑,๐๘๐	๙๕๔	๑๕,๖๒๘
	สพป.ลำปาง เขต ๒	๙๔	๑,๒๐๑	๙๐๗	๑๐,๘๖๙
	สพป.ลำปาง เขต ๓	๘๙	๔๖๓	๖๐๗	๕,๔๖๒
	รวม	๓๑๙	๓,๔๙๖	๓,๗๔๔	๕๒,๑๐๕

ที่	หน่วยงาน	จำนวน สถานศึกษา	จำนวนครู/ บุคลากร	จำนวน ห้องเรียน	จำนวน ผู้เรียน
๒	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)				
	โรงเรียนเอกชนสามัญ (สามัญปกติ)	๑๖	๗๗๓	๐	๑๒,๒๔๐
	โรงเรียนเอกชนสามัญ (การศุลของวัด)	๗	๑๓๖	๐	๒,๐๗๔
	โรงเรียนเอกชนสามัญ (การศึกษาพิเศษ)	๑	๑๕	๐	๓๔
	โรงเรียนเอกชนนานาชาติ	๓	๑๘	๐	๑๙๐
	รวม	๒๗	๙๖๒	๐	๑๔,๕๘๒
๓	กรมส่งเสริมการเรียนรู้ (สกร.)				
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอเมืองลำปาง	๑	๓๒	๐	๑,๒๔๓
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอแม่เมี้ยะ	๑	๑๐	๐	๓๔๔
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอเกาะคา	๑	๒๐	๐	๔๗๓
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอเสริมงาม	๑	๑๕	๐	๒๔๙
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอenga	๑	๒๓	๐	๕๖๒
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอแจ้ห่ม	๑	๒๒	๒	๔๔๖
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอวังเหนือ	๑	๑๗	๐	๔๘๗
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอเติน	๑	๑๓	๐	๖๔๔
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอแม่พริก	๑	๙	๑	๓๖๖
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอแม่ทะ	๑	๑๙	๐	๔๓๙
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอสบปราบ	๑	๑๐	๐	๓๔๕
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอห้างฉัตร	๑	๑๙	๐	๖๗๒

ที่	หน่วยงาน	จำนวน สถานศึกษา	จำนวนครู/ บุคลากร	จำนวน ห้องเรียน	จำนวน ผู้เรียน
	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ อำเภอเมืองปาน	๑	๑๗	๐	๔๓๒
	รวม	๑๓	๒๖๕	๓	๖,๗๗๙
๔	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา				
	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	๑	๑๐๔	๒๐๖	๔,๒๐๗
	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	๑	๗๗	๑๓๑	๒,๑๓๑
	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	๑	๑๘	๕	๐
	วิทยาลัยเทคนิค กพ.แม่เมะ	๑	๑๘	๓๑	๖๓๓
	วิทยาลัยเทคนิค嬬لامคำ	๑	๒๔	๑๑๐	๗๘๐
	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	๑	๑๙	๑๑๑	๔๗๔
	วิทยาลัยการอาชีพเงิน	๑	๑๕	๕๙	๗๑๕
	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเงิน tekno โลยี	๑	๑๔	๒๓	๗๙๗
	รวม	๙	๒๘๑	๖๗๕	๙,๑๗๗
๕	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)				
	โรงเรียนสาธิต	๒	๘๘	๐	๔๔๔
	รวม	๒	๘๘	๐	๔๔๔
๖	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สภ.)				
	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	๑๙๐	๐	๐	๔,๕๖๓
	โรงเรียน	๒๓	๐	๑๙๖	๔,๗๐๔
	รวม	๒๑๓	๐	๑๙๖	๙,๒๖๗
๗	มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ				
	โรงเรียนกีฬาจังหวัดลำปาง	๑	๗๒	๑๒	๔๔๒
	รวม	๑	๗๒	๑๒	๔๔๒
๘	สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ (พศ.)				
	สถานศึกษาอำเภอ ห้างฉัตร	๑	๙	๙	๑๐๓
	สถานศึกษาอำเภอ วังเหนือ	๑	๗	๑๐	๑๐๐
	สถานศึกษาอำเภอ แจ้ห่ม	๑	๔	๖	๓๓
	สถานศึกษาอำเภอ แม่ทะ	๒	๑๖	๑๙	๑๓๙
	สถานศึกษาอำเภอ เกาะคา	๑	๙	๑๑	๑๓๖
	สถานศึกษาอำเภอ งาน	๑	๗	๘	๔๒
	สถานศึกษาอำเภอ เมืองลำปาง	๒	๑๙	๑๖	๘๔
	รวม	๙	๗๓	๗๙	๖๔๗
	รวมทั้งสิ้น	๕๔๑	๕,๑๙๑	๔,๑๙๙	๙๓,๕๔๗

๑.๓ ภูมิประเทศ (ที่มา : จังหวัดลำปาง)

จังหวัดลำปาง พื้นที่มีลักษณะเป็นรูปปายวี ภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง อยู่สูงจากระดับน้ำทะเล ๒๖๘.๘๐ เมตร มีภูเขาสูงอยู่ท่าไ比ทอดตัวยาวตามแนวทิศเหนือไปทางทิศใต้ของจังหวัด และในบริเวณตอนกลางของจังหวัดบางส่วนมีที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำและตามลักษณะทางกายภาพทางด้านธรณีสัณฐานวิทยา จังหวัดลำปางมีพื้นที่เป็นที่ราบล้อมรอบด้วยภูเขามีลักษณะเป็นแองแผ่นดินที่ยาวและกว้างที่สุดในภาคเหนือ เรียกว่า “อ่างลำปาง” เป็นอ่างที่ยาวและกว้างที่สุดในภาคเหนือ

ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกเป็น ๓ ลักษณะ คือ

บริเวณตอนบนของจังหวัด เป็นที่ราบสูง ภูเขา และเป็นป่าค่อนข้างทึบ อุดมสมบูรณ์ด้วยไม้มีค่าได้แก่ พื้นที่อำเภอเมืองปาน แจ้ท่อม วังเหนือ และฯฯ

บริเวณตอนกลางของจังหวัด เป็นที่ราบและที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำ ซึ่งเป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ พื้นที่อำเภอห้างฉัตร เมืองลำปาง เก้าค่า แม่ทะ และสบปราบ

บริเวณตอนใต้ของจังหวัด เป็นป่าไม้รัง บางส่วนเป็นทุ่งหญ้า ได้แก่ พื้นที่อำเภอเลิน แม่พริก บางส่วนของอำเภอเสริมงาม และแม่ทะ จังหวัดลำปางมีภูเขาที่สำคัญ ได้แก่ ดอยชุมตาล กันเนตแนน จังหวัดลำปางกับจังหวัดลำพูน ดอยผีปันน้ำหรือดอยนางแก้ว อยู่ในเขตอำเภอวังเหนือ กันเนตแนน ระหว่างจังหวัดลำปางกับจังหวัดเชียงราย สูงประมาณ ๑,๕๐๐ เมตร ดอยพาจ้อ โดยกิงมณฑา และดอยชุมแม่เหล็ก แหล่งน้ำผิดนิที่สำคัญของจังหวัดลำปาง ได้แก่ แม่น้ำวัง น้ำแม่จาง น้ำแม่ต่ำ น้ำแม่ตุย แม่น้ำตาด แม่น้ำယ้า แม่น้ำสอย และน้ำแม่ขาว

๑.๔ ภูมิอากาศ (ที่มา : จังหวัดลำปาง)

๑.๔.๑ ฤดูกาล ของจังหวัดลำปาง แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศจะร้อนอบอ้าว ทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวมากที่สุดในรอบปี

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุม ตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะชุ่มชื้นและมีฝนตกชุดตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือ เดือนกันยายน

ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุม ตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดคือ เดือนมกราคม

๑.๔.๒ อุณหภูมิ เนื่องจากจังหวัดลำปางอยู่ทางภาคเหนือตอนกลาง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงมีภูเขารอบและมีบางส่วนเป็นป่าไม้ อุณหภูมิโดยเฉลี่ยทั้งปี ๒๖.๗ องศาเซลเซียส และมีอากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๔.๐ องศาเซลเซียส โดยมีอากาศร้อนที่สุดในเดือนเมษายน เดือนกันยายน อุณหภูมิต่ำสุดได้ ๔๔.๒ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ สถานีตรวจวัดอำเภอสันทราย ในจังหวัดลำปาง อุณหภูมิต่ำสุด ๓.๗ องศาเซลเซียส เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ สถานีตรวจวัดอำเภอเมืองลำปาง (สถิติภูมิอากาศที่เป็นค่าเฉลี่ยใช้ข้อมูล ครบ ๓๐ ปีตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๔-๒๕๖๓ และสถิติภูมิอากาศที่มีค่าเป็นที่สุดใช้ข้อมูล ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๘๔-๒๕๖๓)

๑.๔.๓ ฝน จังหวัดลำปางมีฝนอยู่เกล้าที่น้อย พื้นที่บริเวณอำเภอแม่ทะ สบปราบ และแม่พริก มีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ ๘๐๐ มิลลิเมตร สำหรับบริเวณเกษตรฯ วังเหนือ แม่เมะ ห้างฉัตร และເຖິນ มีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ ๑,๑๐๐-๑,๓๐๐ มิลลิเมตร ส่วนบริเวณอำเภอเมืองลำปาง ปริมาณฝนตลอดปีประมาณ ๑,๑๐๕-๑,๔๐๕ มิลลิเมตรและมีฝนตก ๑๕๕ วัน เดือนกันยายนมีฝนตกมากที่สุด ปริมาณฝนตกมากที่สุด โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ย ๒๐๕.๓ มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตก ๑๙ วัน ปริมาณฝนตกมากที่สุดใน ๑ วัน วัดได้ ๑๙๑.๒ มิลลิเมตร เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ที่สถานีตรวจวัดน้ำฝนอำเภอเมืองลำปาง และปริมาณฝนตกมากที่สุดใน ๑ เดือน วัดได้ ๔๙๑.๒ มิลลิเมตร เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๕๓ ที่สถานีตรวจวัดน้ำฝนอำเภอเมืองลำปาง

๑.๔.๔ พาญุ่มุนเขตร้อน จังหวัดลำปางเป็นจังหวัดที่พาญุ่มุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนผ่านเข้ามา โดยพาญุ่มุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ส่วนใหญ่มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิก เนื่องด้วยตั้งแต่วันตก และเคลื่อนผ่านมาทางตะวันตกผ่านประเทศไทย เวียดนาม หรือลาวเข้าสู่ภาคเหนือของประเทศไทย จึงทำให้พาญุ่มุนเคลื่อนตัวลงอยู่ในขั้นพาญุ่ดีเปรสชัน ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสียหายเนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้ในบางพื้นที่ นอกจานนี้ยังอาจได้รับอิทธิพลจากพาญุ่มุนโคลนที่มีแหล่งกำเนิดในอ่าวเบงกอลหรือทะเลอันดามันในช่วงเดือนพฤษภาคมได้ซึ่งพาญุ่มุนเขตร้อนจะเคลื่อนผ่านจังหวัดนี้ได้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปจนถึงเดือนตุลาคม โดยเฉพาะช่วงตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนกันยายนเป็นระยะที่พาญุ่มุนเขตร้อนมีโอกาสเคลื่อนเข้าสู่จังหวัดนี้ได้มากที่สุดจากสถิติในคาบ ๗๒ ปีตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๘๔-๒๕๖๕ มีพาญุ่มุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดลำปางทั้งหมด ๓๓ ครั้ง โดยส่วนมากเป็นพาญุ่นร้อน เดือนพฤษภาคม จำนวน ๑ ครั้ง (๒๕๖๕) เดือนกรกฎาคม จำนวน ๕ ครั้ง (๒๕๐๖, ๒๕๐๔, ๒๕๓๗, ๒๕๕๔, ๒๕๖๐) เดือนสิงหาคม จำนวน ๘ ครั้ง (๒๕๐๔, ๒๕๐๘, ๒๕๑๘(๒), ๒๕๑๓, ๒๕๑๖, ๒๕๑๗, ๒๕๓๐, ๒๕๓๘) เดือนกันยายน จำนวน ๑๔ ครั้ง (๒๕๔๔, ๒๕๔๗, ๒๕๔๙(๓), ๒๕๔๐, ๒๕๔๒(๒), ๒๕๔๓(๒), ๒๕๔๖, ๒๕๔๗, ๒๕๔๙๓, ๒๕๖๐) และเดือนตุลาคม จำนวน ๕ ครั้ง (๒๕๐๔, ๒๕๐๗, ๒๕๑๕, ๒๕๒๔, ๒๕๒๖)

๑.๕ การคมนาคม (ที่มา : สำนักพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำปาง)

- (๑) ทางรถยนต์ จากกรุงเทพฯ ใช้ทางหลวงหมายเลข ๑ ถึงกิโลเมตรที่ ๕๒ แยกซ้ายเข้าทางหลวงหมายเลข ๓๒ ผ่านสิงหบุรี ชัยนาท เข้านครสวรรค์แล้วแยกซ้ายเข้าทางหลวงหมายเลข ๑ ผ่าน กำแพงเพชร ตาก ตรงเข้าสู่จังหวัดลำปาง รวมระยะทางทั้งสิ้น ๕๙๙ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง ประมาณ ๗ ชั่วโมง หรือจะใช้เส้นทางสายใหม่จากพิษณุโลกเข้าเด่นชัยและลำปางได้
- (๒) ทางรถโดยสารประจำทาง บริษัท ขนส่ง จำกัด จัดบริการรถโดยสารธรรมด้าและปรับอากาศ ไปกลับลำปางทุกวัน ตามตารางเดินรถ
- (๓) ทางรถไฟ ทางการรถไฟแห่งประเทศไทย จัดบริการรถด่วน รถเร็วและรถธรรมด้า จากกรุงเทพฯ ไป ลำปาง ทุกวัน ตามตารางเดินรถ
- (๔) ทางเครื่องบิน มีเที่ยวบินระหว่างลำปางกับกรุงเทพทุกวัน จำนวน ๒ สายการบิน ได้แก่ บางกอกแอร์เวย์ และแอร์เอเชีย จำนวน ๔ เที่ยวบินต่อวัน

(๕) ระยะทางจากอำเภอเมืองไปยังอำเภอต่างๆ

ที่	อำเภอ	ระยะทาง
๑	เมืองลำปาง	-
๒	แม่เนาะ	๒๒
๓	เกาค่า	๑๖
๔	เสริมงาม	๔๑
๕	งาน	๔๗
๖	แจ้ห่ม	๕๘
๗	วังเหนือ	๑๑๑
๘	เงิน	๙๔
๙	แม่พริก	๑๗
๑๐	แม่ทะ	๒๔
๑๑	สบปราบ	๕๗
๑๒	ห้างฉัตร	๒๓
๑๓	เมืองปาน	๖๓

๑.๖ ประชากร (ที่มา : จังหวัดลำปาง)

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จังหวัดลำปางมีประชากร จำนวนทั้งสิ้น ๗๑๑,๔๗๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๐๗๗ ของประชากรทั้งประเทศ (๖๖,๐๙๐,๔๗๕ คน) จำแนกตามเพศ เป็นชาย ๓๔๕,๔๗๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๕๗ เป็นหญิง ๓๖๕,๙๓๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๔๓ และจำนวนบ้าน ๓๐๕,๑๗๑ หลังคาเรือน จำนวนขนาดครัวเรือนเฉลี่ย ๒.๓๓๑ คน/บ้าน อำเภอที่มีประชากรมากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมืองลำปาง (ร้อยละ ๓๐.๙๖) อำเภอที่มีประชากรน้อยที่สุด ได้แก่ อำเภอแม่พริก (ร้อยละ ๒.๑๔)

สถิติจำนวนประชากร ประจำปี ๒๕๖๖ (ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง)

ที่	ท้องที่การปกครอง	จำนวนประชากร (คน)		รวม	จำนวนบ้าน (หลังคาเรือน)
		ชาย	หญิง		
๑	อำเภอเมืองลำปาง	๔๓,๓๑๘	๔๕,๗๗๓	๘๙,๔๙๑	๓๙,๗๔๗
๒	อำเภอแม่เนาะ	๑๑,๔๒๓	๑๑,๔๓๒	๒๒,๘๕๕	๙,๓๔๙
๓	อำเภอเกาค่า	๑๗,๐๒๕	๑๘,๒๙๒	๓๕,๒๑๗	๑๓,๕๖๒
๔	อำเภอเสริมงาม	๑๐,๙๐๘	๑๐,๙๘๙	๒๑,๙๙๗	๗,๔๙๓
๕	อำเภองาน	๒๓,๙๐๐	๒๕,๙๗๐	๔๙,๙๗๐	๑๙,๕๐๐
๖	อำเภอแจ้ห่ม	๑๖,๗๔๐	๑๗,๒๕๑	๓๓,๙๙๑	๑๓,๗๔๗
๗	อำเภอวังเหนือ	๑๙,๑๙๓	๑๙,๐๑๙	๓๙,๒๑๒	๑๓,๖๓๓
๘	อำเภอเงิน	๑๖,๐๗๘	๑๖,๔๕๙	๓๒,๕๓๗	๑๓,๖๙๐
๙	อำเภอแม่พริก	๔,๔๖๓	๔,๖๑๖	๘,๐๗๙	๓,๒๗๙
๑๐	อำเภอแม่ทะ	๑๓,๔๔๖	๑๓,๔๒๙	๒๖,๘๗๕	๑๐,๙๖๒
๑๑	อำเภอสบปราบ	๑๐,๑๙๓	๑๐,๕๕๗	๒๐,๗๕๐	๖,๗๕๓

ที่	ท้องที่การปกครอง	จำนวนประชากร (คน)		รวม	จำนวนบ้าน (หลังคาเรือน)
		ชาย	หญิง		
๑๒	อำเภอห้างฉัตร	๒๒,๖๕๗	๒๓,๗๑๐	๔๖,๓๖๗	๑๙,๘๘๓
๑๓	อำเภอเมืองปาน	๑๖,๐๐๒	๑๖,๐๘๓	๓๒,๐๘๕	๑๒,๔๙๕
๑๔	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลลันนาโจ้	๔,๕๘๑	๔,๘๐๕	๘,๓๘๖	๓,๕๑๓
๑๕	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่ทะ	๓,๓๓๒	๓,๒๑๓	๖,๓๔๕	๓,๐๓๗
๑๖	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลนาแก้ว	๔,๒๔๗	๔,๔๗๑	๘,๗๑๙	๓,๑๙๓
๑๗	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลลำปางหลวง	๔,๒๖๕	๔,๗๒๐	๘,๙๘๕	๓,๓๙๔
๑๘	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลสิริราช	๒,๓๗๙	๒,๒๑๙	๔,๕๙๖	๑,๖๒๔
๑๙	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เมะ	๓,๓๒๕	๓,๑๕๘	๖,๔๘๔	๒,๘๔๔
๒๐	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเวียงมอก	๕,๐๑๖	๕,๐๔๗	๑๐,๐๖๓	๓,๖๑๐
๒๑	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลห้างฉัตร	๑,๒๐๗	๑,๔๙๐	๒,๖๙๗	๑,๓๖๖
๒๒	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลสบปราบ	๒,๕๔๐	๒,๘๓๑	๔,๓๗๑	๒,๑๒๐
๒๓	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าตันนาครรว	๓,๖๗๙	๓,๙๒๖	๗,๖๐๕	๓,๐๓๖
๒๔	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่พริก	๑,๓๗๓	๑,๓๑๑	๒,๗๘๔	๑,๑๕๕
๒๕	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่ปุ	๑,๗๔๙	๑,๙๔๔	๓,๖๙๗	๑,๓๖๒
๒๖	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองล้อมแรด	๖,๓๕๖	๗,๓๔๓	๑๓,๗๓๙	๓,๒๗๐
๒๗	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลลัวงเหนือ	๑,๙๔๑	๑,๙๖๙	๓,๙๑๐	๑,๐๑๒
๒๘	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านใหม่	๑,๒๑๙	๑,๒๔๗	๒,๔๖๖	๘๙๗
๒๙	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลแจ้ห่ม	๑,๕๕๓	๑,๗๔๕	๓,๒๙๘	๑,๖๙๖
๓๐	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเสริมงาม	๓,๙๗๕	๔,๐๗๒	๘,๐๔๗	๓,๐๙๐
๓๑	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลหลวงเหนือ	๑,๙๖๖	๒,๑๐๓	๓,๙๖๙	๑,๓๙๒
๓๒	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลเกาะค้า	๒,๐๕๐	๒,๓๙๔	๔,๔๓๔	๒,๔๓๓
๓๓	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองพิชัย	๖,๑๙๒	๗,๐๒๙	๑๓,๒๒๑	๖,๖๓๘
๓๔	ท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ่อแย้ว	๔,๔๗๓	๕,๐๑๓	๙,๔๘๖	๔,๔๗๙
๓๕	ท้องถิ่นเทศบาลเมืองเชียงคันทร	๒๗,๔๕๒	๓๑,๐๗๒	๕๘,๕๒๔	๒๖,๕๗๔
๓๖	ท้องถิ่นเทศบาลนครลำปาง	๒๑,๗๐๕	๒๖,๗๙๓	๔๗,๔๙๘	๒๙,๙๙๐
	รวม	๓๔๕,๕๓๙	๓๖๕,๙๓๙	๗๑๐,๔๗๘	๓๐๕,๗๗๑

๑.๗ ข้อมูลปริมาณน้ำ เขื่อน, อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง เขตพื้นที่คลประทาน นอกเขตคลประทาน

(ที่มา : โครงการคลประทานลำปาง)

- ๑) โครงการคลประทานขนาดใหญ่ (เขื่อน) มีจำนวน ๒ แห่ง ได้แก่
เขื่อนกิ่วค้อหมา ตั้งอยู่ในตำบลปงดอน อำเภอเจ้าเมือง สามารถกักเก็บน้ำได้ ๑๐๓.๐๔๘ ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนกิ่วลม ตั้งอยู่ในตำบลบ้านแสง อำเภอเมือง สามารถกักเก็บน้ำได้ ๑๙๗.๓๗๙ ล้าน ลบ.ม.
- ๒) โครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (อ่างเก็บน้ำ) มีจำนวน ๓๑ แห่ง กระจายอยู่ทั่วจังหวัด ตามแหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถกักเก็บน้ำได้ทั้งหมด ๑๕๒.๐๔๔ ล้าน ลบ.ม.
- ๓) โครงการอ่านเก็บน้ำขนาดเล็ก (อ่างเก็บน้ำ) มีจำนวน ๔๕ แห่ง กระจายอยู่ทั่วจังหวัด ตามแหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถกักเก็บน้ำได้ทั้งหมด ๒๙.๗๖๑ ล้าน ลบ.ม.

ที่	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
๑	เขื่อนกิ่วลม	บ้านแสง	เมือง	ลำปาง	๑๐๓.๐๔๘
๒	เขื่อนกิ่วค้อหมา	ปงดอน	เจ้าเมือง	ลำปาง	๑๙๗.๓๗๙
รวมปริมาณน้ำ ๒ เขื่อนใหญ่					๒๙๐.๔๗๗

ที่	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
๑	อ่างเก็บน้ำแม่นึง	ทุ่งกวาว	เมืองปาน	ลำปาง	๙.๑๙๗
๒	อ่างเก็บน้ำแม่ทะ	พระบาท	เมือง	ลำปาง	๒.๕๔๐
๓	อ่างเก็บน้ำแม่ทรายคำ	นิคมพัฒนา	เมือง	ลำปาง	๑.๒๔๘
๔	อ่างเก็บน้ำห้วยหลวงวังวัว	นิคมพัฒนา	เมือง	ลำปาง	๑.๖๗๗
๕	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ค่อง	บ้านค่า	เมือง	ลำปาง	๑.๓๕๖
๖	อ่างเก็บน้ำแม่ต้นอ้อย	บ้านอ้อย	เมือง	ลำปาง	๑.๐๙๐
๗	อ่างเก็บน้ำแม่เพียง	บ้านอี้อม	เมือง	ลำปาง	๑.๑๓๒
๘	อ่างเก็บน้ำแม่อ่าง	บ้านแสง	เมือง	ลำปาง	๓.๑๒๑
๙	อ่างเก็บน้ำแม่ware	บ้านบอม	แม่ทะ	ลำปาง	๕.๙๐๐
๑๐	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่่อน	บ้านแหง	งาว	ลำปาง	๑.๒๔๐
๑๑	อ่างเก็บน้ำแม่อ้อน ๒	บ้านอ้อน	งาว	ลำปาง	๑๙.๑๐๐
๑๒	อ่างเก็บน้ำแม่ไช	นาแสง	เกาะคา	ลำปาง	๑.๒๒๕
๑๓	อ่างเก็บน้ำแม่ธิ	วังพร้าว	เกาะคา	ลำปาง	๑.๕๕๐
๑๔	อ่างเก็บน้ำห้วยเกียง	เมืองยาง	ห้างฉัตร	ลำปาง	๑๑.๖๐๐
๑๕	อ่างเก็บน้ำแม่ป่อน	แม่สัน	ห้างฉัตร	ลำปาง	๑.๔๑๓
๑๖	อ่างเก็บน้ำแม่ยาว	แม่สัน	ห้างฉัตร	ลำปาง	๓.๔๗๐
๑๗	อ่างเก็บน้ำแม่เพร	วอแก้ว	ห้างฉัตร	ลำปาง	๓.๒๐๐
๑๘	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สัน	เวียงตาล	ห้างฉัตร	ลำปาง	๓.๕๒๕

ที่	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ความจุเก็บกัก (ล้าน ลบ.ม.)
๑๙	อ่างเก็บน้ำแม่ทาน	แม่กัวะ	สบปราบ	ลำปาง	๑๓.๖๐๐
๒๐	อ่างเก็บน้ำห้วยสมัย	สมัย	สบปราบ	ลำปาง	๑.๒๐๐
๒๑	อ่างเก็บน้ำแม่ทอก	สบปราบ	สบปราบ	ลำปาง	๑.๑๑๔
๒๒	อ่างเก็บน้ำแม่เรียง	สบปราบ	สบปราบ	ลำปาง	๑.๑๒๐
๒๓	อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง	สมัย	สบปราบ	ลำปาง	๑.๒๖๐
๒๔	อ่างเก็บน้ำแม่เลียงพัฒนา	เสริมขาว	เสริมงาม	ลำปาง	๖.๙๐๐
๒๕	อ่างเก็บน้ำแม่ต้าตอนล่าง	เสริมชัย	เสริมงาม	ลำปาง	๒.๕๔๐
๒๖	อ่างเก็บน้ำแม่กีด	ทุ่งงาม	เสริมงาม	ลำปาง	๑.๓๐๐
๒๗	อ่างเก็บน้ำแม่อ่าบ	นาเปี๊ง	เติน	ลำปาง	๗.๕๖๐
๒๘	อ่างเก็บน้ำแม่พริก	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	๔.๒๐๐
๒๙	อ่างเก็บน้ำแม่ล้อหัก	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	๑.๓๓๖
๓๐	อ่างเก็บน้ำแม่พริกผาวิวงชู	แม่พริก	แม่พริก	ลำปาง	๓๖.๔๘๐
๓๑	อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้า	ปงดอน	แจ้หมุน	ลำปาง	๑๙.๙๒๐
รวมปริมาณน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน ๓๑ แห่ง					๑๕๙.๐๔๔
รวมปริมาณน้ำ อ่างเก็บน้ำขนาดเล็กพระราชทาน จำนวน ๕๔ แห่ง					๒๙.๗๖๑
รวมปริมาณน้ำทั้งหมด (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ กลาง เล็ก) จำนวน ๘๗ แห่ง					๔๗๙.๒๘๙

โครงการ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. ³)	คิดเป็น %
เขื่อนกิ่วลม	๑๐๓.๐๙๘	๙๗.๐๖
เขื่อนกิ่วคอหมา	๑๙๗.๓๗๙	๑๑๐.๐๔
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง ๓๑ แห่ง	๑๕๙.๐๔๔	๙๘.๑๒
อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก พรด ๕๔ แห่ง	๒๙.๗๖๑	๙๙.๑๐
รวมปริมาณน้ำทั้งหมด	๔๗๙.๒๘๙	๙๗.๒๙

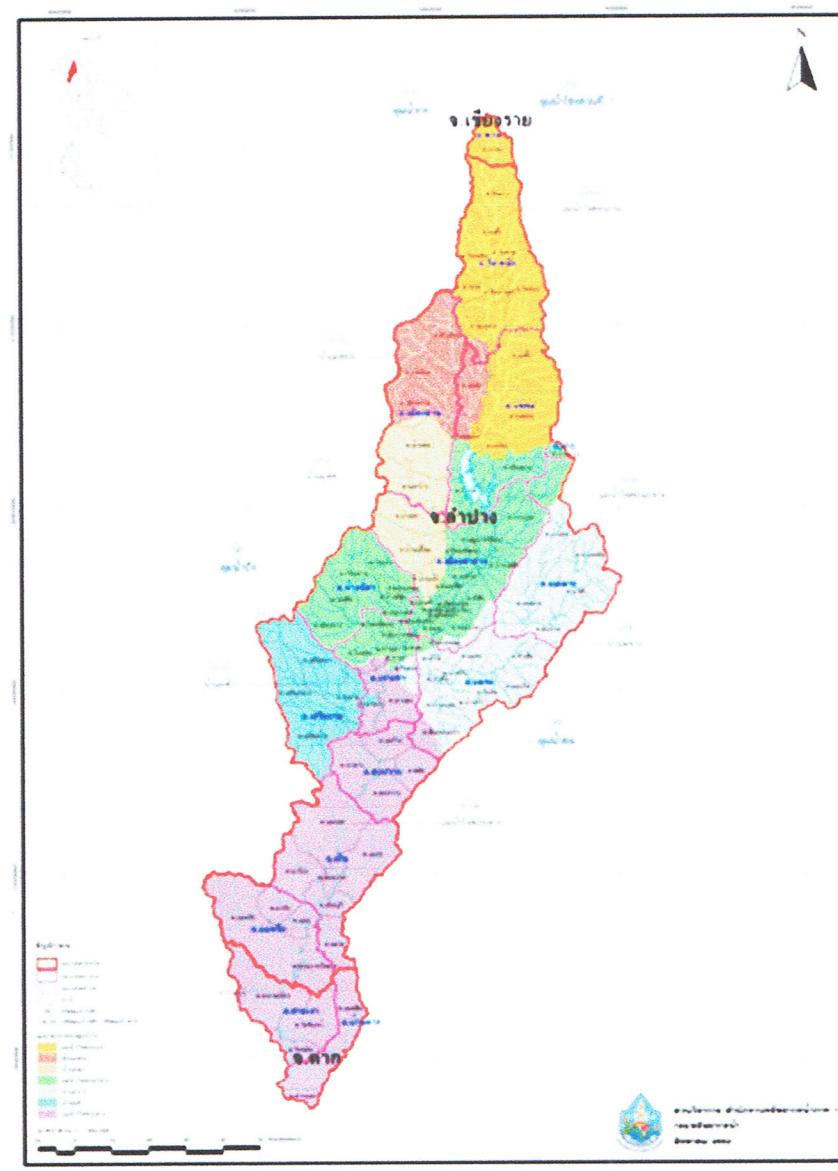
๑.๙ ข้อมูลแหล่งน้ำขนาดใหญ่ (ที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑)

ลุ่มน้ำวัง เป็นลุ่มน้ำในลำดับที่ ๗ จากจำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาพื้นน้ำ บริเวณดอยหลวง บ้านป่าหุ่ง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ในเขตอำเภอ รอยต่อระหว่าง จังหวัดลำปาง พะเยา และเชียงราย ไหลผ่านทุบเขาสูที่ร้านในเขตตัวเมืองจังหวัดลำปาง และไหลไปบรรจบกับแม่น้ำปิง ด้านท้ายน้ำเขื่อนภูมิพล ที่บ้านปากกว้าง ตำบลตาออก อำเภอบ้านตาด จังหวัดตาก ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๑๐,๗๔๑ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ ๒ จังหวัด คือ จังหวัดตาก และ จังหวัดตาก มีความยาวประมาณ ๔๖๐ กม.

ลุ่มน้ำวัง มีลุ่มน้ำสาขาแบ่งออกเป็น ๗ ลุ่มน้ำสาขา คือ

๑. ลุ่มน้ำแม่น้ำวังตอนบน
๒. ลุ่มแม่น้ำแม่สวย
๓. ลุ่มน้ำแม่ตุ้ย
๔. ลุ่มแม่น้ำวังตอนกลาง
๕. ลุ่มน้ำแม่จาง
๖. ลุ่มน้ำแม่เต่า
๗. ลุ่มแม่น้ำวังตอนล่าง

แผนที่แสดงลุ่มน้ำวัง และอุณหภูมิอากาศ



๑.๙ พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจังหวัดลำปาง ปี ๒๕๖๗ (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๑.๙.๑ ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย

ระดับความเสี่ยง	เสี่ยงสูงมาก	จำนวน		
		อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
สีแดง	เสี่ยงสูงมาก	๖	๙	๑๗
สีส้ม	เสี่ยงสูง	๑๑	๔๐	๑๐๙
สีเหลือง	เสี่ยงปานกลาง	๓๓	๗๒	๒๓๙
สีฟ้า	เสี่ยงต่ำ	๓๓	๗๒	๒๒๘
สีเขียว	ไม่มีประวัติความเสี่ยง	๓๓	๗๔	๔๔๗

๑.๙.๒ โอกาสในการเกิดอุทกภัย

โอกาสในการเกิดอุทกภัย	จำนวนหมู่บ้าน
ปีละครั้ง	๑๕
๒ ปีต่อครั้ง	๖๕
๓ ปีต่อครั้ง	๑๖๒
๔ - ๙ ปี ต่อตั้ง	๑๒๓
๑๐ ปีต่อครั้ง หรือมากกว่า	๒๗๘

๑.๙.๓ อำเภอที่มีหมู่บ้านเสี่ยงอุทกภัยมากที่สุด

ที่	อำเภอ	อัตรา
๑	อำเภอเมืองลำปาง	๑๕%
๒	อำเภอวังเหนือ	๓๓.๓๒%
๓	อำเภอเถิน	๑๑.๙๗%
๔	อำเภอewart	๑๑.๖๔%
๕	อำเภอห้างฉัตร	๘.๔๓%
๖	อำเภอแม่ทะ	๗.๔๓%
๗	อำเภอเมืองปาน	๗.๐๘%
๘	อำเภอเกาะคา	๗.๐๘%
๙	อำเภอแจ้ห่ม	๖.๕๘%
๑๐	อำเภอเสรีมงาน	๓.๔๕%

๑.๙.๔ ตำบลที่มีหมู่บ้านเลี้ยงมากที่สุด

ที่	ตำบล	อัตรา
๑	ตำบลพระบาท อำเภอเมือง	๒.๘๗%
๒	ตำบลร่องเคาะ อำเภอวังเหนือ	๒.๗๐%
๓	ตำบลล้อมแรด อำเภอเดิน	๒.๓๖%
๔	ตำบลทุ่งกวัว อำเภอเมืองปาน	๒.๑๙%
๕	ตำบลบ้านขอ อำเภอเมืองปาน	๒.๑๙%
๖	ตำบลทุ่งขี้ว อำเภอวังเหนือ	๒.๐๒%
๗	ตำบลแม่สุก อำเภอเจ้าท่าม	๒.๐๒%
๘	ตำบลนาโโปง อำเภอเดิน	๒.๐๒%
๙	ตำบลบ้านโนเปง อำเภอคงวา	๒.๐๒%
๑๐	ตำบลแม่ถอด อำเภอเดิน	๒.๐๒%

๑.๙.๕ ลักษณะความเลี้ยงอุทกภัย

ที่	ลักษณะความเลี้ยง	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	น้ำท่วมขัง	๔๑
๒	ลันติง	๙๖
๓	ไหลหลาก	๓๖๒
๔	น้ำท่วมขัง+ลันติง	๕
๕	ลันติง+ไหลหลาก	๖๕
๖	น้ำท่วมขัง+ไหลหลาก	๒๑
๗	น้ำท่วมขัง+ลันติง+ไหลหลาก	๑๓
รวม		๕๙๓

๑.๙.๖ ระดับความรุนแรง

ที่	ระดับความรุนแรง	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	ท่วมบ้านต้องอพยพ	๓๓๗
๒	ท่วมบ้านอยู่ได้	๒๓๑
๓	ไม่ท่วมบ้าน	๒๕
รวม		๕๙๓

๑.๙.๗ ความเสี่ยหายและความเลี่ยหายร่วม

ที่	ประเภทความเสี่ยหาย	จำนวน (หมู่บ้าน)
๑	สาธารณะประโยชน์	๔๔๓
๒	คุณภาพ	๔๖๒
๓	เกษตร	๑๒๖
๔	ประมง	๕๕๐
๕	สาธารณะประโยชน์ คุณภาพ เกษตร และประมง	๔๖
๖	สาธารณะประโยชน์ คุณภาพ และเกษตร	๐
๗	สาธารณะประโยชน์ คุณภาพ และประมง	๒๘๙
๘	สาธารณะประโยชน์ เกษตร และประมง	๒๖
๙	คุณภาพ เกษตร และประมง	๔๙
๑๐	สาธารณะประโยชน์ และคุณภาพ	๑๙
รวม		๒,๐๑๐

๑.๙.๘ จำนวนหมู่บ้านเสี่ยงรายเดือน ปี ๒๕๖๗

ที่	เดือน	จำนวนหมู่บ้าน ที่มีความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง			
			สูง มาก	สูง	ปาน กลาง	ต่ำ
๑	มกราคม ๒๕๖๗	๙	๐	๑	๖	๒
๒	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	๔	๐	๓	๑	๐
๓	มีนาคม ๒๕๖๗	๕	๐	๑	๓	๑
๔	เมษายน ๒๕๖๗	๑๑	๑	๕	๕	๐
๕	พฤษภาคม ๒๕๖๗	๙๙	๔	๓๕	๓๓	๒๖
๖	มิถุนายน ๒๕๖๗	๑๑๐	๖	๓๓	๕๒	๑๙
๗	กรกฎาคม ๒๕๖๗	๑๒๒	๕	๒๗	๖๙	๒๑
๘	สิงหาคม ๒๕๖๗	๒๙๙	๑๗	๓๓	๑๑๕	๙๔
๙	กันยายน ๒๕๖๗	๑๔๙	๙	๓๓	๗๗	๓๑
๑๐	ตุลาคม ๒๕๖๗	๑๙๐	๗	๔๙	๙๒	๑๒
๑๑	พฤษจิกายน ๒๕๖๗	๒๔	๓	๑๐	๙	๓
๑๒	ธันวาคม ๒๕๖๗	๑	๐	๐	๐	๑
รวม		๑,๐๑๒	๕๑	๒๗๔	๔๗๙	๒๔๐

๒. ขอบเขต (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจากปริมาณน้ำฝนมาก จนทำให้ปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถของระบบยาน้ำของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุจากการทำของมนุษย์ โดยการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนาจนเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งแวดล้อม สามารถจำแนกตามลักษณะการเกิดได้ ดังนี้

- ๑) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) หมายถึง สภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากการเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้นๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่ม ริมแม่น้ำและบริเวณชุมชนเมืองใหญ่ๆ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่นเป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน
- ๒) น้ำท่วมฉับพลัน (Flash Flood) หมายถึง สภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่เนื่องจากฝนตกหนักในพื้นที่มีความชันมากและมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำอย้อย่างอาจเกิดจากสาเหตุอื่นๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลาย น้ำท่วมฉับพลัน มักเกิดขึ้นจากฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบ ระหว่างทุบเขาซึ่งอาจจะไม่มีฝนตกหนักในบริเวณนั้นมาก่อนเลย แต่มีฝนตกหนักมากบริเวณต้นน้ำที่อยู่ห่างออกไป การเกิดน้ำท่วมฉับพลัน มีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

ดินถล่มหรือโคลนถล่ม (Landslide or Mud/Debris Flow) หมายถึง ปรากฏการณ์ที่มวลดินหรือหินไถลเลื่อนลงจากที่สูงสูงที่ต่ำกว่าภายใต้อิทธิพลแรงโน้มถ่วงของโลก และการมีน้ำเป็นตัวกลางทำให้มวลวัสดุเกิดความไม่เสถียรภาพ อัตราการไถลเลื่อนดังกล่าวข้างต้นอาจช้าหรือเร็วขึ้นกับประเภทของวัสดุ ความลาดชัน สภาพแวดล้อมและปริมาณน้ำฝนในบางกรณีแผ่นดินถล่มอาจเกิดจากแผ่นดินไหว หรือภูเขาไฟระเบิด การเคลื่อนตัวของวัสดุถูกกล่าวอาจพัดพาต้นไม้ บ้านเรือน รถยนต์ สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ชำรุดหรือพังทลาย และอาจทำให้เปิดของสะพานและแม่น้ำลำคลองอุดตัน จนเป็นสาเหตุให้เกิดอุทกภัยขึ้นได้ในสั้น การเคลื่อนตัว ปรากฏการณ์ดังกล่าวเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

สาธารณภัย (ตาม พรบ.ปภ.๒๕๕๐) หมายความว่า อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่นๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณชนไม่ใช่เกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชนหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศและการก่อวินาศกรรมด้วย

๓. ภารกิจ

๓.๑ เป้าหมาย

- ๑) เพื่ออำนวยความสะดวกในการประสานงานความร่วมมือในการป้องกัน การรองรับและการแข็งต่อสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้น ตลอดจนการฟื้นฟู
- ๒) รวบรวมข้อมูลความเสียหาย จัดทำรายงาน รายละเอียดการขอรับงบประมาณเพื่อช่วยเหลือ หน่วยงาน สถานศึกษา ครุ บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา ที่ประสบอุทกภัยให้ได้รับความช่วยเหลือ เพื่อลดความเสียหายและความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากสถานการณ์อุทกภัย

๓.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดมาตรการและแนวทางในการปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาที่ประสบอุทกภัย

๔. โครงสร้างศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบอุทกภัย (ศปสช. สอจ.)
 - ๑) ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด ทำหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบอุทกภัย สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัด (ผอ. ศปสช. สอจ.)
 - ๒) สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ห้องรัฐและเอกชนในพื้นที่จังหวัด เป็นคณะกรรมการ ศปสช. สอจ.
 - ๓) ผู้แทนสถาบันการอาชีวศึกษา ผู้แทนศึกษาริการจังหวัด ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัด ผู้แทนสำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชนจังหวัด ผู้แทนสำนักงานเขตพื้นที่ประสบศึกษาและมัธยมศึกษาจังหวัด และผู้แทนสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดเครือข่ายโดยรอบจังหวัดเป็นคณะกรรมการ ศปสช. สอจ.

ผู้อำนวยการศูนย์ ศปสช. สอจ. สอจ.

สถานศึกษาในสังกัด
คณะกรรมการ ศปสช. สอจ.

๑. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง
๒. ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
๓. ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
๔. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง
๕. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเด่น
๖. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค กฟม. แม่มาะ
๗. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเจ้าเมือง
๘. ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเดินเทคโนโลยี

ผู้แทน
คณะกรรมการ ศปสช. สอจ.

๑. ผู้แทน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๑
๒. ผู้แทน ศึกษาริการจังหวัดลำปาง
๓. ผู้แทน สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดลำปาง
๔. ผู้แทน กลุ่มส่งเสริมการศึกษาเอกชน (ศอจ. ลำปาง)
๕. ผู้แทน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๑
๖. ผู้แทน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒
๗. ผู้แทน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๓
๘. ผู้แทน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำปาง ลำพูน
๙. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดเชียงใหม่
๑๐. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดเชียงราย
๑๑. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดพะเยา
๑๒. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดสุโขทัย
๑๓. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดตาก
๑๔. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดแพร่
๑๕. ผู้แทน สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำพูน

๕. หน้าที่ของศูนย์ปฏิบัติการฝึกหัดและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบสบอุทกวัย (ศปสช. สอจ.)
- ๑) เป็นหน่วยบัญชาการที่บูรณาการหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในการอำนวยการและปฏิบัติการฝึกหัดและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบสบอุทกวัย
 - ๒) ส่งการช่วยเหลือหน่วยงาน ครุ บุคลากรทางการศึกษาและนักเรียน นักศึกษาของสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดให้ทั่วถึงเต็มพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกวัยอย่างเร่งด่วน
 - ๓) ประสานงานความร่วมมือและจัดทำมาตรการและแนวทางในการป้องกัน การรองรับและการเผชิญต่อ สถานการณ์อุทกวัยดังกล่าวจากศูนย์ปฏิบัติการฝึกหัดและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบสบอุทกวัย สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดพร้อมจัดทำรายงาน รายละเอียดการขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อ ช่วยเหลือหน่วยงาน สถานศึกษา ครุ บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษา ที่ประสบสบอุทกวัยให้ ได้รับความช่วยเหลือ กำกับดูแลและให้ช่วยเหลือด้านต่างๆ อย่างเหมาะสม พอดีเพียงและทั่วถึง
 - ๔) ติดตามการปฏิบัติงานเพื่อให้หน่วยงาน สถานศึกษา ครุ บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน นักศึกษาที่ ได้รับความเดือดร้อนได้รับการช่วยเหลือ
 - ๕) รายงานสถานการณ์และความคืบหน้าให้ศูนย์ปฏิบัติการฝึกหัดและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบ สบอุทกวัย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ทราบเป็นประจำทุกวัน

๖. มาตรการในการป้องกัน

- ๖.๑ แผนป้องกัน วางแผน จัดทำมาตรการและแนวทางป้องกันอุทกวัยที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดและ สถานศึกษา โดยประสานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัด
- ๑) วางแผนการรักษาความปลอดภัยภายในสถานศึกษา จัดเตรียมความพร้อมด้านอาคารเรียน สถานที่และจุดรวมพล
 - ๒) จัดการเรียนการสอนเรื่องเกี่ยวกับภัยพิบัติ ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการรับมือ กับสถานการณ์อุทกวัย
 - ๓) ศึกษาและจัดทำแผนป้องกัน บรรเทาสาธารณภัยของแต่ละพื้นที่และบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉิน ของสถานศึกษา ซ้อมแผนให้สอดคล้องกับแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ระดับตำบล/ อำเภอ/จังหวัด ของกระทรวงมหาดไทย
 - ๔) สำรวจความเสี่ยงจากสถานการณ์เสี่ยง และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันภัย เช่น วิเคราะห์ความเสี่ยง ในการเดินทางของนักเรียนเน้นความปลอดภัยเป็นหลัก การตรวจสอบถังดับเพลิงให้มีความพร้อม ในการใช้งาน เป็นต้น
 - ๕) ให้จัดระบบสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ให้คำนึงถึงการมีระบบไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน สำหรับพื้นที่ที่มี ความเสี่ยงมาก
 - ๖) กำหนดผู้รับผิดชอบงานอุบัติภัยในสถานศึกษา ประสานเครือข่ายชุมชน/หน่วยงาน รองรับการ แจ้งเตือน แจ้งเหตุ
 - ๗) สถานศึกษาที่อยู่ในเขตภัยพิบัติทบทวนมาตรการเสี่ยงภัยพิบัติของสถานศึกษาอย่างน้อย ภาคเรียนละ ๑ ครั้ง
 - ๘) ติดตามสภาพอากาศและปริมาณน้ำจากการอุตุนิยมวิทยา กองอำนวยการน้ำแห่งชาติหรือ แหล่งข่าวอื่นๆ ที่น่าเชื่อถือ อย่างต่อเนื่อง

๔) ประชาสัมพันธ์ช่าวาระและหน่วยงาน/องค์กร ช่วยเหลือกรณีเหตุฉุกเฉินให้กับบุคลากร นักเรียน และนักศึกษา เช่น จุดแจ้งเหตุเครื่องข่ายวิทยุสื่อสาร, ศูนย์ฉุกเฉิน โทร. ๑๖๖๙, ศูนย์เตือนภัย โทร. ๑๕๖๐, สถานีตำรวจน้ำที่เกิดเหตุ, และศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ/จังหวัด และภูมิภาค

๖.๒ แผนรองรับ จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน และสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น การอพยพและการจัดการความปลอดภัยสำหรับนักเรียน บุคลากร และทรัพย์สินของสถานศึกษา

- ๑) สถานศึกษาประสานขอรับการสนับสนุนงบประมาณ (งบกลาง) เพื่อดำเนินการพื้นฟูอาคาร สถานที่ อุปกรณ์การเรียนการสอน ตามหลักเกณฑ์และขั้นตอน
- ๒) สำรวจพื้นที่เสี่ยงที่มีโอกาสประสบภัยพิบัติซ้ำเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขในระยะยาวต่อไป
- ๓) สำรวจและเตรียมการเพื่อรับรองกรณีหน่วยงาน/สถานศึกษาถูกจัดตั้งเป็นศูนย์พักพิงชั่วคราว เมื่อเกิดภัยพิบัติ
- ๔) สนับสนุนสร้างจิตอาสาเข้ามาช่วยเหลือผู้ประสบภัย เช่น กลุ่มลูกเสือและเนตรนารี กลุ่มอาชีวศึกษา กลุ่มจิตอาสา เป็นต้น
- ๕) ดำเนินการจัดทำแผนที่ความเสี่ยงภัยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหา
- ๖) จัดทำแผนในการจัดการเรียนการสอนเสริมผ่านระบบออนไลน์ เพื่อทดแทนช่วงที่เกิดอุทกภัย

๖.๓ แผนเผชิญเหตุ วางแผนการรับมือและดำเนินการเมื่อเกิดเหตุการณ์อุทกภัย โดยมีการเตรียมทีม ปฏิบัติการฉุกเฉิน การจัดการเรื่องความปลอดภัยของบุคลากรและนักเรียน การอพยพ การสนับสนุน จากหน่วยงานต่างๆ และการพื้นฟูหลังสถานการณ์

- ๑) เฝ้าระวังติดตามสภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา เช่น การพยากรณ์อากาศประจำวัน การพยากรณ์อากาศ ๗ วันข้างหน้า และประกาศเตือนภัยลักษณะอากาศ การติดตาม สถานการณ์น้ำ เช่น ปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในเขื่อนและระดับน้ำในลำน้ำสำคัญ
- ๒) เคลื่อนย้ายทรัพย์สินของทางราชการให้อยู่ในที่ปลอดภัย
- ๓) จัดเตรียมอุปกรณ์ยังชีพ ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์สื่อสาร
- ๔) วิเคราะห์ความเสี่ยงในการเดินทางของครู บุคลากร นักเรียนและนักศึกษา หากมีความจำเป็น ต้องส่งปิดสถานศึกษาให้อยู่ในดุลพินิจผู้บริหารสถานศึกษา
- ๕) จัดเตรียมที่พักพิงในกรณีจำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยพิบัติ
- ๖) สำรวจและซ้อมเชزم อาคารสถานที่ให้มีความพร้อมต่อการรับสถานการณ์
- ๗) สำรวจข้อมูล ครู บุคลากร นักเรียนและนักศึกษา ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อรายงานความเสียหาย และการช่วยเหลือเป็นระยะๆ

๗. มาตรการในการบรรเทา (รายงานผลกระทบในระหว่างและภายหลังสถานการณ์อุทกภัยสิ้นสุดและการให้ ความช่วยเหลือ)

- ๑) สถานศึกษาสำรวจความเสียหายของสถานศึกษา ครู บุคลากร นักเรียนและนักศึกษา
- ๒) รายงานความเสียหายของสถานศึกษา ตามแบบรายงานความเสียหายสถานศึกษาที่ประสบภัยพิบัติ เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณซ่อมแซม
- ๓) ทำความสะอาดพื้น วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัย

- ๔) ประสานหรือจัดศูนย์ซ่อม สร้างเพื่อชุมชน (FIX IT CENTER) ลงพื้นที่ดำเนินความสะดวกในการขันย้าย ทำความสะอาด และซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน เครื่องจักรกลทางการเกษตร รถยนต์ รถจักรยานยนต์
- ๕) จัดอาชีวอาสา ลูกเสือจิตอาสา จิตอาสากรหรงศึกษาธิการ ลงพื้นที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- ๖) จัดเตรียมแผน/แนวทางการจัดการเรียนการสอนเสริม หรือจัดการเรียนการสอนผ่านระบบออนไลน์ เพื่อชดเชยชั่วโมงเรียนที่ขาดหายไป
- ๗) รายงานผลการดำเนินการให้ความช่วยเหลือไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๙. การติดต่อสื่อสาร

ศูนย์ปฏิบัติการเฝ้าระวังและช่วยเหลือสถานศึกษาประสบอุทกภัย
 สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง (ศปสช. สอจ.ลป.)
 ตั้งอยู่ที่ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง เลขที่ ๑๕ ถนนท่าครัวน้อย ต.สบตุ้ย อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๑ ๗๐๐๖ ต่อ ๑๓๓ โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๗๖