



แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมภัย วาตภัย และดินถล่ม เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙



ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลนครแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
โทรศัพท์ ๐ ๕๕๕๓ ๑๒๒๒ สายด่วน ๑๙๙, ๑๑๓๒
E-mail : maesot.fire.station@gmail.com

คำนำ

กรมอุตุนิยมวิทยา ได้คาดการณ์ลักษณะอากาศช่วงฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๙ ว่า ประเทศไทย ได้สิ้นสุดฤดูร้อน และเริ่มต้นเข้าสู่ฤดูฝน ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เนื่องจากบริเวณประเทศไทยตอนบน สภาพอากาศมีฝนตกชุกหนาแน่นครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ ๖๐ และต่อเนื่อง ๓ วันขึ้นไป ประกอบกับลม ชื้นบนที่พัดปกคลุมประเทศไทยที่ระดับความสูงประมาณ ๑.๕ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่วนลมชื้นบนที่ระดับ ความสูงประมาณ ๑๐ กิโลเมตร ได้เปลี่ยนทิศเป็นลมฝ่ายตะวันออก ซึ่งถือว่าเป็นการเข้าสู่ฤดูฝนของประเทศ ไทยในปีนี ในช่วงต้นฤดูฝนจะมีปริมาณฝนน้อย หลังจากนั้นปริมาณ และการกระจายของฝนจะเพิ่มขึ้น สำหรับ ฤดูฝนของประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดประมาณกลางเดือนตุลาคม ส่วนภาคใต้โดยเฉพาะฝั่งตะวันออก จะมีฝนตกชุกหนาแน่นต่อไปอีกจนถึงกลางเดือนมกราคม และมีโอกาสสูงที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่าน บริเวณประเทศไทย ซึ่งส่งผลให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ และก่อให้เกิดสภาวะน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งน้ำล้นตลิ่งได้ในหลายพื้นที่ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อ การเกิดอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มขึ้นในพื้นที่เสี่ยงภัยของเทศบาลนครแม่สอดได้

อุทกภัย เป็นปัญหาด้านสาธารณภัยที่สำคัญของเทศบาลนครแม่สอด เสมอมาโดยทั่วไปฤดูฝน ในประเทศไทยจะอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมของทุกปี ในช่วงนี้หลายพื้นที่จะมีฝนตกชุก มีพายุลมแรง และตกติดต่อกันเป็นเวลานาน จนเกิดน้ำไหลบ่ามาตามผิวดินมากกว่าปกติ น้ำปริมาณมากที่ไหลบ่าเข้าท่วม ในพื้นที่ต่าง ๆ หรือชุมชนที่ไม่มีระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ และทำความเสียหายแก่พื้นที่ ทำการเกษตร และทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น เมื่อเกิดฝนตกหนักเป็นเวลานาน ๆ ในแต่ละครั้ง มักเป็นปัญหาทำให้เกิด น้ำไหลหลาก น้ำท่วมขัง เอ่อล้นตลิ่ง รวมทั้งเกิดดินถล่มในพื้นที่ที่ราบเชิงเขา สร้างความเสียหายทรัพย์สินต่าง ๆ ของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยเสมอ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙ ในพื้นที่เสี่ยงภัยของเทศบาลนครแม่สอด และตอบโต้สถานการณ์ในพื้นที่ เสี่ยงภัย เป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครแม่สอด จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙ เพื่อเป็นคู่มือกรอบแนวทางในการบัญชาการเหตุการณ์หน่วยงานในการเผชิญเหตุ อุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินถล่มในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๙

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกทักทาย วาตภัย และดินถล่ม เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙

อ้างอิง

๑. พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ และอนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
๒. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐
๓. แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตาก พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐
๔. ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่เพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕
๕. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒
๖. หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินอุดหนุนราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. สถานการณ์ของอำเภอแม่สอด

๑.๑ สถานการณ์ทั่วไป

อำเภอแม่สอดและในพื้นที่เทศบาลนครแม่สอดนั้น มีลักษณะเป็นพื้นที่ต่ำ พื้นที่ราบลุ่มแอ่งกระทะ ลักษณะของพื้นที่ดังกล่าว เป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญต่อการเกิดน้ำท่วมขัง น้ำล้นตลิ่ง และทิศทางการไหลของแม่น้ำเมยจากอำเภอพบพระเข้าสู่อำเภอแม่สอดนั้น มีผลกระทบทำให้การระบายน้ำในเขตเทศบาลนครแม่สอดทำได้ช้าลง ซึ่งอาจเกิดการถล่มหรือยุบตัวของดินบริเวณแนวลำห้วยแห้ง และลำห้วยแม่สอดที่พังกั้นน้ำยังสร้างไม่เสร็จสมบูรณ์ อาจจะทำให้ น้ำไหลทะลักเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน และสถานที่สำคัญ ๆ ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งด้านชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน รวมถึงความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ

เทศบาลนครแม่สอด เป็นหนึ่งในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดตาก ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่สอด ห่างจากอำเภอเมืองตากประมาณ ๘๗ กิโลเมตร มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ ๒๗.๒ ตารางกิโลเมตร คิดเป็นพื้นที่ประมาณ ๑๗,๐๐๐ ไร่ แบ่งการปกครองออกเป็น ๒๐ ชุมชน ดังนี้

- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| (๑) ชุมชนบ้านเหนือสามัคคี | (๒) ชุมชนแม่สอดวิลล่า | (๓) ชุมชนดอนไชย | (๔) ชุมชนร่วมแรง |
| (๕) ชุมชนสันตันปิน | (๖) ชุมชนมณีไพรสณฑ์ | (๗) ชุมชนจ็อกจอสสามัคคี | (๘) ชุมชนปู่แดง |
| (๙) ชุมชนอินทรีศรี | (๑๐) ชุมชนชุมพลพัฒนา | (๑๑) ชุมชนประชารักษ์ | (๑๒) ชุมชนบัวคูณ |
| (๑๓) ชุมชนบ้านทุ่ง | (๑๔) ชุมชนร่วมใจ | (๑๕) ชุมชนวัดหลวง | (๑๖) ชุมชนอิสลาม |
| (๑๗) ชุมชนสักทอง | (๑๘) ชุมชนตาลเดี่ยว | (๑๙) ชุมชนสองแคว ๑ | (๒๐) ชุมชนสองแคว ๒ |

จำนวนบ้านเรือนที่ขึ้นทะเบียนราษฎรจำนวน ๒๐,๙๖๔ หลังคาเรือน มีจำนวนประชากร (รวมทุกสัญชาติ) เพศชาย จำนวน ๒๑,๓๔๓ คน และเพศหญิง จำนวน ๒๑,๔๙๑ คน รวมทั้งสิ้น ๔๒,๘๓๔ คน

** (ข้อมูลจากงานทะเบียนราษฎร สำนักงานเทศบาลนครแม่สอด ณ เมษายน ๒๕๖๘)**

อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

ทิศใต้ ติดต่อกับ เทศบาลตำบลแม่ตาว และองค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ เทศบาลตำบลท่าสายลวด และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ



ภาพแสดงอาณาเขตติดต่อของอำเภอแม่สอด

๑.๑.๒ สภาพอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศของอำเภอแม่สอด ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมที่พัดประจำฤดูกาล ๒ ชนิด คือ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดพามวลอากาศเย็นและแห้งจากประเทศจีนปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูหนาว ทำให้อำเภอแม่สอดมีอากาศหนาวเย็นและแห้งทั่วไป กับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพามวลอากาศชื้นจากทะเล และมหาสมุทรปกคลุมประเทศไทยในช่วงฤดูฝน ทำให้อำเภอแม่สอดมีฝนตกทั่วไป

ฤดูกาล

ฤดูกาลของอำเภอแม่สอด พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู ดังนี้

ฤดูหนาว เริ่มประมาณกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงที่ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทย อากาศโดยทั่วไปจะหนาวเย็นและแห้ง เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุด คือ เดือนธันวาคมและมกราคม

ฤดูร้อน เริ่มประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มีอากาศร้อนอบอ้าวโดยทั่วไป โดยเฉพาะในเดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดในรอบปี

ฤดูฝน เริ่มประมาณกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นระยะที่ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ พัดเข้าสู่ประเทศไทย อากาศจะเริ่มชุ่มชื้นและมีฝนตกชุก ตั้งแต่ประมาณกลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป เดือนที่มีฝนตกมากที่สุด คือ เดือนกันยายน

อุณหภูมิ

เนื่องจากอำเภอแม่สอด มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเชิงเขา อากาศจึงค่อนข้างร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน และในฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาวเย็นมาก อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๑๘.๐ องศาเซลเซียส สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีบริเวณอำเภอแม่สอด เดือนเมษายนเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนจัดที่สุดในรอบปี เคยตรวจอุณหภูมิสูงที่สุด ได้ ๓๕.๒ องศาเซลเซียสที่อำเภอแม่สอด

ฝน

อำเภอแม่สวด ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตก มีเทือกเขาถนนธงชัยเป็นแนวยาวกั้นอยู่ทิศตะวันออก จึงทำให้มีฝนอยู่ในเกณฑ์มากกว่าบริเวณด้านทิศตะวันออกของอำเภอแม่สวด โดยมีปริมาณฝนตลอดปีมากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร ส่วนบริเวณอื่น ๆ

พายุหมุนเขตร้อน

พายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนผ่านอำเภอแม่สวด มีแหล่งกำเนิดจากทะเลจีนใต้และมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือ ด้านตะวันตก และเคลื่อนมาทางตะวันตกผ่านประเทศเวียดนาม กัมพูชา หรือลาวก่อนเข้าสู่ภาคเหนือของประเทศไทย จึงทำให้พายุอ่อนกำลังลงอยู่ในชั้นพายุดีเปรสชัน ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย เนื่องจากลมแรงมากนัก แต่จะทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากจนเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำท่วมขังได้ในบางพื้นที่ ช่วงเวลาที่พายุเคลื่อนผ่านอำเภอแม่สวด เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมเป็นต้นไปจนถึงเดือนตุลาคม โดยเฉพาะตั้งแต่กลางเดือนสิงหาคมต่อเนื่องถึงต้นเดือนตุลาคม เป็นระยะที่พายุหมุนเขตร้อนมีโอกาส เคลื่อนเข้าสู่อำเภอแม่สวดได้มากที่สุด โดยจากสถิติในคาบ ๗๒ ปี ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๔๔-๒๕๖๕ มีพายุเคลื่อนเข้ามาทั้งสิ้น ๑๙ ลูก และมีกำลังแรงขนาดพายุดีเปรสชันทั้งหมด

๑.๓ ลำน้ำและแหล่งน้ำตามธรรมชาติ

๑.๓.๑. ลุ่มน้ำห้วยแม่ละเมา อยู่ในพื้นที่ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอพบพระ ตำบลพะวอ ตำบลด่านแม่ละเมา ตำบลแม่กาษา อำเภอแม่สวด ตำบลแม่จะเรา อำเภอแม่ระมาด ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑,๔๘๕ ตารางกิโลเมตร ความยาว ๖๕ กิโลเมตร

๑.๓.๒. ลุ่มน้ำเมยตอนบน อยู่ในพื้นที่ตำบลวาลย์ ตำบลพบพระ ตำบลรวมไทยพัฒนา ตำบลช่องแคบ ตำบลศิรีราษฎร์ อำเภอพบพระ ตำบลมหารวัน ตำบลแบลแมงกู ตำบลพระธาตุผาแดง ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สวด ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑,๐๐๕ ตารางกิโลเมตร ความยาว ๑๒๐ กิโลเมตร

๑.๓.๓. ลำห้วยแห้ง ไหลมาจากทางด้านทิศเหนือของเขตเทศบาลนครแม่สวด ไหลมารวมกับลำห้วยแม่สวดภายในเขตเทศบาลฯ บริเวณหลังสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแม่สวด ชุมชนที่ได้รับผลกระทบมีดังนี้ ชุมชนดอนไชย, ชุมชนสันตันปิน, ชุมชนปู่แดง, ชุมชนมณีไพรสณฑ์, ชุมชนจ็อกจอสำคคี, ชุมชนชุมพลพัฒนา, ชุมชนอินทรีศรี, ชุมชนร่วมใจ, ชุมชนสองแคว ๑ และชุมชนสองแคว ๒

๑.๓.๔. ลำห้วยแม่สวด ไหลมาจากทางด้านทิศตะวันออกของเขตเทศบาลนครแม่สวด รวมถึงน้ำที่ไหลล้นสปิลเวย์ของอ่างเก็บน้ำบ้านห้วยฝ้างซึ่งไหลลงลำห้วยแม่สวด มารวมกับลำห้วยแห้งภายในเขตเทศบาลฯ แล้วไหลแยกออกตามลำเหมืองต่างๆ ภายในเขตเทศบาล และไหลออกนอกเขตเทศบาลฯ ด้านทิศตะวันตกลงสู่แม่น้ำเมยในเขตตำบลท่าสายลวด ชุมชนที่ได้รับผลกระทบมีดังนี้ ชุมชนบ้านเหนือสำคคี, ชุมชนร่วมแรง, ชุมชนดอนไชย, ชุมชนจ็อกจอสำคคี, ชุมชนชุมพลพัฒนา, ชุมชนอินทรีศรี, ชุมชนวัดหลวง, ชุมชนบ้านทุ่ง, ชุมชนบัวคูณ, ชุมชนอิสลาม (บางส่วน), ชุมชนประจักษ์, ชุมชนร่วมใจ, ชุมชนสองแคว ๑ และชุมชนสองแคว ๒

๑.๓.๕. ลำเหมืองสาธารณะแยกจากลำห้วยแม่สวด ไหลมาจากทางด้านทิศตะวันออกของเขตเทศบาลฯ แล้วแยกเป็นลำเหมืองสาธารณะต่างๆ ภายในเขตเทศบาลฯ มาบรรจบกับลำห้วยโป่งทางด้านทิศใต้ ซึ่งน้ำจากลำเหมืองสาธารณะ และลำห้วยโป่งจะไหลบ่าเข้าเขตเทศบาลฯ ทางด้านทิศใต้โดยลำเหมืองสาธารณะนี้ยังไหลรวมกับลำห้วยแม่กู และไหลบ่าเข้าเขตเทศบาลฯ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ มีดังนี้ ชุมชนบัวคูณ, ชุมชนบ้านทุ่ง, ชุมชนอิสลาม, ชุมชนประจักษ์, ชุมชนอินทรีศรี, ชุมชนตาลเดี่ยว และถนนแม่สวด-แม่ตาว (บางส่วน)

๑.๓.๖. คลองชลประทาน โดยน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยผายจะไหลมาจากทางทิศตะวันออกของเขตเทศบาลฯ กรณีเช่นนี้เกิดจากน้ำล้นสันเขื่อน และเขื่อนกักเก็บน้ำไม่ไหวจึงต้องระบายน้ำออกสู่ลำห้วยแม่สอด พื้นที่เกษตรกรรม และบ้านเรือนประชาชน ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ มีดังนี้ ชุมชนร่วมแรง, ชุมชนบ้านเหนือสามัคคี, ชุมชนดอนไชย, ชุมชนวัดหลวง, ชุมชนอิสลาม, ชุมชนบัวคูณ, ชุมชนประจักษ์ วมถึงถนนแม่สอด-แม่ตาว (บางส่วน) ซึ่งน้ำในลำห้วย และลำเหมืองเหล่านี้จะไหลรวมกับลำห้วยแม่สอด และลำห้วยแม่กุ แล้วไหลลงสู่แม่น้ำเมยในเขตของตำบลท่าสายลวด

๑.๓.๗. ลำเหมืองสาธารณะจากนอกเขตเทศบาลฯ โดยน้ำจากลำเหมืองสาธารณะนี้ จะไหลมาจากทางทิศตะวันออกของเขตเทศบาลนครแม่สอด ผ่านชุมชนบ้านเหนือสามัคคี เมื่อรวมกับน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของประชาชน แล้วไหลรวมลงสู่ที่ต่ำและไม่มีที่ไป เพราะมีการถมดินปิดทางไหลของน้ำ และถมพื้นที่รับน้ำตามธรรมชาติเดิม บริเวณหลังวัดบุญญาวาสและใกล้เคียง จนถึงห้างสรรพสินค้าโรบินสัน ซึ่งท่อระบายน้ำบางจุดอยู่ในระดับที่สูงกว่าระดับน้ำ ทำให้น้ำไหลระบายไม่ทัน หรือไม่อาจระบายได้ จึงเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่ำและเอ่อล้นเข้าบ้านเรือนประชาชน บริเวณวัดบุญญาวาส และโรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาวาส

ตารางแสดงโครงการชลประทานขนาดกลางในอำเภอมะสอย

ที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	ปีก่อสร้าง	
						เริ่ม	เสร็จ
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด	พระธาตุผาแดง	แม่สอด	๕.๕๐	๘๖๔๒	๒๕๑๓	๒๕๒๑
๒	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	แม่ปะ	แม่สอด	๕.๘๐	๓๓๓๙	๒๕๒๘	๒๕๓๑
๓	โครงการระบบส่งน้ำ เขื่อนทดน้ำโกกโก่	แม่กาษา	แม่สอด	-	๑๖,๘๐๐	๒๕๕๓	๒๕๕๖
รวมโครงการขนาดกลาง				๑๑.๓๐	๒๘,๗๘๑		

ตารางแสดงแหล่งกักเก็บน้ำในอำเภอมะสอย

ที่	ชื่อแหล่งกักเก็บน้ำ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	ความจุ (ล้าน ลบ.ม.)
๑	อ่างเก็บน้ำห้วยลึก	๘	แม่ปะ	แม่สอด	๕.๘๐
๒	อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด	๑	พระธาตุผาแดง	แม่สอด	๕.๕
๓	อ่างเก็บน้ำแม่สอดตอนบน	๖	พระธาตุผาแดง	แม่สอด	๑๓.๐

๑.๔ เส้นทางคมนาคมและการขนส่ง

การคมนาคมและขนส่งทางบก

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๒ (ถนนแม่สอด - ตาก)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๕ (ถนนแม่สอด - แม่สะเรียง)
- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๐๙๐ (ถนนแม่สอด - อุ่มผาง)
- ทางหลวงชนบท ถนนแม่สอด - ค้างคิบาล
- ทางหลวงชนบท ถนนแม่สอด - แม่ตาว
- ทางหลวงชนบท ถนนพัฒนานครแม่สอด (ทางเลี้ยวตัวเมืองแม่สอด)
- ทางหลวงชนบท ถนนเฉลิมเทพ (ทางเลี้ยวตัวเมืองแม่สอด)
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนอินทรีศรี
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนประสาทิธิ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนสมัครสรพการ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนศรีพานิช
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนชิตวนา
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนชิตลุม
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนเย็นอากาศ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนราษฎร์อุทิศ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนราษฎร์บูรณะ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนบัวคูณ
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนสองแคว
- ทางหลวงท้องถิ่น ถนนตาลเดี่ยว

๑.๕ สถานการณ์เฉพาะ

อุทกภัยในพื้นที่เขตเทศบาลนครแม่สอด เกิดจากฝนตกหนักอย่างต่อเนื่องทั้งภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด และพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้น้ำป่าไหลหลากตามลำเหมือง ลำห้วยเข้าสู่เขตเทศบาลนครแม่สอด เอ่อล้นท่วมถนนและบ้านเรือนประชาชนในเขตเทศบาลนครแม่สอด ซึ่งเป็นพื้นที่ราบลุ่มแอ่งกระทะ ประกอบกับเขตเทศบาลนครแม่สอดและพื้นที่ใกล้เคียง มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น พื้นที่ที่เคยเป็นจุดรับน้ำเดิมมีการถมดินเพิ่มขึ้นหลายจุด เพื่อทำการก่อสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารพาณิชย์ โครงการบ้านที่อยู่อาศัย ฯลฯ และถนนบายพาสตัดใหม่รอบเขตเทศบาลนครแม่สอด ทำให้ยากแก่การไหลระบายของน้ำตามธรรมชาติ

๑.๕.๑ สถิติการเกิดอุทกภัย

พ.ศ.	จำนวน ที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย			มูลค่า ความ เสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ครัวเรือน ที่ประสบภัย (หลัง)	พื้นที่ การเกษตร เสียหาย (ไร่)	จำนวนสัตว์ ที่ได้รับ ผลกระทบ (ตัว)	
๒๕๖๔	๑	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาล นครแม่สอด	๑๐๐	-	-	-
๒๕๖๕	๑	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาล นครแม่สอด	๔๐	-	-	-

๑.๕.๑ สถิติการเกิดอุทกภัย (ต่อ)

พ.ศ.	จำนวน ที่เกิดภัย (ครั้ง)	พื้นที่ ประสบภัย (หมู่ที่/ชุมชน)	ผลกระทบความเสียหาย			มูลค่า ความ เสียหาย (ล้านบาท)
			จำนวน ครัวเรือน ที่ประสบภัย (หลัง)	พื้นที่ การเกษตร เสียหาย (ไร่)	จำนวนสัตว์ ที่ได้รับ ผลกระทบ (ตัว)	
๒๕๖๖	๑	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด	๑๒๐	-	-	-
๒๕๖๗	๒	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด	๙๐	-	-	-
๒๕๖๘	๑	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด	๙๐	-	-	-
รวม	๖	๒๐ ชุมชนภายในเขตเทศบาลนครแม่สอด	๔๔๐	-	-	-

(ที่มา : ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอด ข้อมูล ณ พฤษภาคม ๒๕๖๙)

๑.๖ ตารางแสดงปัจจัย/สาเหตุ ที่ทำให้เกิดความเสี่ยงอุทกภัย

	ระดับความเสี่ยงอุทกภัย			ปัจจัย/สาเหตุ
	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	
ชุมชน	-	จ็อกจอสำคคี มณีไพรสมน์ ชุมพลพัฒนา ร่วมใจ ร่วมแรง วัดหลวง สันตันปิน ดอนไชย ปู่แดง ตาลเดี่ยว สักทอง ประชารักษ์ อิสลาม บ้านทุ่ง อินทรีศรี บัวคูณ บ้านเหนือ สามัคคี แม่สอดวิลล่า	สองแคว ๑ สองแคว ๒	ความเปราะบาง เป็นที่ราบลุ่ม รับน้ำจากพื้นที่ใกล้เคียงที่มีระดับสูงกว่า ความอ่อนแอ ๑. ในบางจุด ดินริมตลิ่งอาจมีการทรุดตัวในฤดูฝน ๒. น้ำจากลำห้วยต่างๆ ทะลักเข้าท่อระบายน้ำ ทำให้ระบายไม่ทัน ศักยภาพ ๑. มีสถานีสูบน้ำ เพื่อช่วยผลักดันและระบายน้ำในเขตเทศบาล จำนวน ๒ จุด ๒. ปัจจุบันมีการก่อสร้างพนังกั้นน้ำ(คอนกรีตเสริมเหล็ก) เพื่อให้ครอบคลุมทุกจุดที่ลำห้วยต่างๆ ไหลผ่านในเขตเทศบาลฯ เพื่อป้องกันดินริมตลิ่งทรุดตัว

๒. การกิจของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอด

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอด เป็นองค์กรปฏิบัติหลักที่รับผิดชอบ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในเขตพื้นที่อำเภอแม่สอด รับผิดชอบ การอำนวยความสะดวก กำกับ ดูแล สั่งการ และดำเนินการต่าง ๆ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทุกขั้นตอน ตั้งแต่ก่อนเกิด ขณะเกิด และหลังเกิด ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ และแผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอดต่อไป เมื่อประเมินว่าไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

๒.๑ เป้าหมาย

- ๑) ป้องกันและเตรียมพร้อมในการจัดการสาธารณภัยในพื้นที่อย่างมีระบบระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน ลดความสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนจากอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มให้ได้
- ๒) ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมและให้ความร่วมมือในการบริหารจัดการอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม อย่างเป็นระบบและบูรณาการ
- ๓) ผู้ประสบภัยได้รับการช่วยเหลือ พื้นที่ประสบภัยได้รับการฟื้นฟูบูรณะ อย่างรวดเร็ว ทัวถึงและเป็นธรรม

๒.๒ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมการป้องกันและประสานการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยปฏิบัติการหลักและหน่วยร่วมปฏิบัติการ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหา การเกิดอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ๒) เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ให้พร้อมต่อการปฏิบัติงานในระยะ ก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และภายหลังที่ภัยได้ยุติลง
- ๓) เพื่อให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยเป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ภัย ตลอดจนฟื้นฟูพื้นที่ พผู้ประสบภัย และพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

๒.๓ ขอบเขตสาธารณภัย

สาธารณภัย (ตาม พรบ.ปภ.๒๕๕๐) หมายความว่า อัคคีภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาด ในมนุษย์ โรคระบาดสัตว์ โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อ สาธารณชน ไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชนหรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึง ภัยทางอากาศ และการก่อวินาศกรรมด้วย

๒.๓.๑ ภัยจากอุทกภัยและดินถล่ม

๑) อุทกภัย หมายถึง เหตุการณ์ที่มีน้ำท่วมพื้นดินสูงกว่าระดับปกติ ซึ่งมีสาเหตุจากปริมาณน้ำฝนมาก จนทำให้ปริมาณน้ำส่วนเกินมาเติมปริมาณน้ำผิวดินที่มีอยู่ตามสภาพปกติ จนเกินขีดความสามารถการระบายน้ำ ของแม่น้ำ ลำคลอง และยังมีสาเหตุมาจากการกระทำของมนุษย์ โดนการปิดกั้นการไหลของน้ำตามธรรมชาติ ทั้งเจตนาและไม่เจตนาจนเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชนและสิ่งแวดลอม สามารถจำแนกตาม ลักษณะการเกิดได้ดังนี้

๑.๑) น้ำท่วมขัง/น้ำล้นตลิ่ง (Inundation/Over bank flow) หมายถึง สภาวะน้ำท่วมหรือสภาวะน้ำล้นตลิ่งที่เกิดขึ้นเนื่องจากกระแสน้ำไม่มีประสิทธิภาพ มีลักษณะค่อยเป็นค่อยไป อันเป็นผลจากการเกิดฝนตกหนัก ณ บริเวณนั้น ๆ ติดต่อกันเป็นเวลาหลายวัน มักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบลุ่มริมแม่น้ำ และบริเวณชุมชน เมืองใหญ่ ๆ น้ำท่วมขังส่วนใหญ่จะเกิดบริเวณท้ายน้ำและแผ่เป็นบริเวณกว้างเนื่องจากไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน

๑.๒) น้ำท่วมฉับพลัน หรือน้ำป่าไหลหลาก (Flash Flood) หมายถึง สภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในพื้นที่เนื่องจากฝนตกหนักในพื้นที่ และเนื่องจากพื้นที่มีความชันมาก และมีคุณสมบัติในการกักเก็บน้ำหรือต้านน้ำน้อยหรืออาจเกิดจากสาเหตุอื่น ๆ เช่น เขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำพังทลายน้ำท่วมฉับพลันมักเกิดขึ้นจากฝนตกหนัก และมักเกิดขึ้นในบริเวณที่ราบระหว่างหุบเขา ทำให้น้ำไหลบ่าลงสู่ที่ราบต่ำเบื้องล่างอย่างรวดเร็ว การเกิดน้ำท่วมฉับพลัน มีความรุนแรงและเคลื่อนที่ด้วยความเร็วมาก โอกาสที่จะป้องกันและหลบหนีจึงมีน้อย

๒) ดินถล่มหรือโคลนถล่ม (Landslide or Mud/Debris Flow) หมายถึง ปรากฏการณ์ ที่มวลดินหรือหินไหลเลื่อนลงจากที่สูงสู่ที่ต่ำกว่าภายใต้อิทธิพลแรงโน้มถ่วงของโลก และการมีน้ำเป็นตัวกลางทำให้มวลวัสดุเกิดความไม่เสถียรภาพ อัตราการไหลเลื่อนดังกล่าวข้างต้นอาจช้าหรือเร็วขึ้นกับประเภทของวัสดุความลาดชันสภาพสิ่งแวดล้อม และปริมาณน้ำฝนในบางกรณีแผ่นดินถล่มอาจเกิดจากแผ่นดินไหวหรือภูเขาไฟระเบิด การเคลื่อนตัวของวัสดุดังกล่าวอาจพัดพาต้นไม้ บ้านเรือน รถยนต์ สิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ ชำรุดหรือพังทลายและอาจทำให้ช่องเกิดของสะพาน และแม่น้ำลำคลองอุดตัน จนเป็นสาเหตุให้เกิดอุทกภัยขึ้นได้ในเส้นการเคลื่อนตัว ปรากฏการณ์ดังกล่าวเป็นอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน และสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๒) ภัยจากवादภัย

वादภัย หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นจากพายุลมแรงจนทำให้เกิดความเสียหายแก่อาคารบ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งก่อสร้าง สำหรับในประเทศไทย วาตภัยหรือพายุลมแรง มีสาเหตุมาจาก

๑) พายุหมุนเขตร้อน (Tropical Cyclone) หมายถึง พายุหมุนที่เกิดขึ้นในน่านน้ำเขตร้อน มีความกดอากาศที่ศูนย์กลางของพายุต่ำมาก และมีลมพัดเวียนเป็นรูปก้นหอยเข้าหาศูนย์กลางของพายุในชั้นบรรยากาศระดับล่างแบบทวนเข็มนาฬิกา โดยสามารถแบ่งชนิดของพายุตามความรุนแรงของลมที่พัดเวียนเข้าหาศูนย์กลางเป็น ๓ ระดับ คือ

๑.๑) พายุดีเปรสชัน มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางไม่ถึง ๖๓ กม./ชม.

๑.๒) พายุโซนร้อนหรือพายุไซโคลน มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง ๖๓-๑๑๗ กม./ชม.

๑.๓) พายุไต้ฝุ่นหรือพายุไซโคลนกำลังแรง เป็นพายุที่มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางมากกว่า ๑๑๗ กม./ชม. ส่วนชื่อพายุแตกต่างกันขึ้นอยู่กับแหล่งที่เกิดพายุ กล่าวคือ ในมหาสมุทรแปซิฟิกเหนือด้านตะวันออกรวมทั้งทะเลจีนใต้จะเรียก พายุโซนร้อนและไต้ฝุ่น (Typhoon) ในมหาสมุทรอินเดียเหนือรวมทั้งอ่าวเบงกอลและทะเลอันดามันจะเรียก พายุไซโคลน (Cyclone) ส่วนมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือทะเลแคริบเบียนอ่าวเม็กซิโก และทางด้านตะวันตกของเม็กซิโก เรียกว่า "เฮอริเคน" (Hurricane)

๒) พายุทอร์นาโด หรือลมวง เป็นพายุหมุนรุนแรงขนาดเล็กที่เกิดจากการหมุนเวียนของลมภายใต้เมฆก่อตัวในแนวตั้งหรือเมฆพายุฝนฟ้าคะนอง (เมฆคิวมูโลนิมบัส) ที่มีฐานเมฆต่ำ กระแสลมวนที่มีความเร็วลมสูงนี้จะทำให้กระแสอากาศเป็นลมพุ่งขึ้นสู่ท้องฟ้าหรือย้อยลงมาจากฐานเมฆ ดูคล้ายกับวงหรือปล่อยื่นลงมาถึงพื้นดินก็จะทำให้เกิดความเสียหายแก่บ้านเรือน ต้นไม้ และสิ่งปลูกสร้างได้

๓) พายุฤดูร้อน เป็นพายุที่เกิดในฤดูร้อนในประเทศไทย ส่วนมากเกิดระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายนในช่วงการเปลี่ยนฤดูจากฤดูหนาวไปฤดูร้อน และช่วงก่อนเริ่มต้นฤดูฝน โดยจะเกิดบ่อยครั้งในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะเกิดในช่วงที่มีลักษณะอากาศร้อนอบอ้าวติดต่อกันหลายวันแล้วมีกระแสอากาศเย็นจากความกดอากาศสูงในประเทศจีนพัดมาปะทะกันทำให้เกิดฝนฟ้าคะนอง มีพายุลมแรง และอาจมีลูกเห็บตกได้

นอกจากนี้ วาตภัย ยังอาจเกิดขึ้นได้จากมรสุมมีกำลังแรง ซึ่งประเทศไทยจะอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ โดยอันตรายอันเนื่องมาจากวาตภัย มีดังนี้

- เกิดบนบก ต้นไม้ถอนรากถอนโคน ต้นไม้ทับบ้านเรือนพัง ผู้คนได้รับบาดเจ็บถึงตาย พืชสวนไร่นาเสียหาย บ้านเรือนที่ไม่แข็งแรงไม่สามารถต้านทานความรุนแรงของลมได้พังทลายทั้งหลัง เสาไฟฟ้าเสาโทรศัพท์หรือเสาสัญญาณต่าง ๆ ล้ม สายไฟฟ้าขาด ไฟฟ้าลัดวงจร เกิดเพลิงไหม้ น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมฉับพลัน เส้นทางคมนาคมถูกตัดขาด ฯลฯ

- เกิดในทะเล มีลมพัดแรงจัดมากจนเกิดคลื่นใหญ่ เกิดเป็นคลื่นพายุซัดฝั่ง (storm surge) คือคลื่นขนาดใหญ่ซัดชายฝั่งอันเนื่องมาจากความแรงลมที่เกิดขึ้นจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าหาฝั่ง

๒.๔ การเผชิญเหตุและบัญชาการเหตุการณ์

ระดับการจัดการสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ แบ่งเป็น ๔ ระดับ ทั้งนี้ขึ้นกับพื้นที่ ประชากร ความซับซ้อน หรือความสามารถในการจัดการสาธารณภัย ตลอดจนศักยภาพด้านทรัพยากร ที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายใช้ ดุลยพินิจในการตัดสินใจเกี่ยวกับความสามารถในการเข้าควบคุมสถานการณ์เป็นหลัก ดังนี้

ระดับ	ความรุนแรง	การจัดการ
๑	สาธารณภัยขนาดเล็ก	อำเภอ (ผู้อำนวยการอำเภอ/นายอำเภอ) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล (ผู้อำนวยการท้องถิ่น ได้แก่ นายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล) สามารถควบคุมสถานการณ์ ระงับภัยได้โดยลำพังตามขีดความสามารถไม่ต้องการกำลังสนับสนุนจากภายนอก
๒	สาธารณภัยขนาดกลาง	เกินขีดความสามารถของผู้รับผิดชอบในการจัดการภัยระดับ ๑ ทำให้ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ และบริหารจัดการระงับภัยได้โดยลำพัง ผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด) เข้าควบคุมสถานการณ์/บัญชาการเหตุการณ์
๓	สาธารณภัยขนาดใหญ่	เกิดผลกระทบรุนแรงกว้างขวาง มีพื้นที่เสียหายเป็นบริเวณกว้าง เกินขีดความสามารถของจังหวัด ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญ/อุปกรณ์พิเศษ/กำลังสนับสนุนระดมสรรพกำลังทุกภาคส่วน เพื่อตอบโต้เหตุฉุกเฉิน/บรรเทาภัย ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย) เข้าควบคุมสถานการณ์ มีอำนาจสั่งการและบังคับบัญชา โดยให้ผู้อำนวยการกลาง (อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) ควบคุมและกำกับกับการปฏิบัติหน้าที่ตามการสั่งการของผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ

๒.๔ การเผชิญเหตุและบัญชาการเหตุการณ์ (ต่อ)

๔	สาธารณภัยขนาดร้ายแรงอย่างยิ่ง	เกิดผลกระทบร้ายแรงอย่างยิ่ง ระดับวิกฤติการณ์ มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน ความเป็นอยู่และขวัญกำลังใจของประชาชนจำนวนมากอย่างร้ายแรง นายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมายเข้าควบคุมสถานการณ์/บัญชาการเหตุการณ์ทุกพื้นที่ที่วราฯอาจจักร
---	-------------------------------	--

๒.๕ แนวทางปฏิบัติในการแจ้งระดับสถานการณ์สาธารณภัย

ระดับสถานการณ์สาธารณภัย สำหรับใช้เป็นกรอบแนวคิดในการแจ้งเตือน และเพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปปรับใช้ตามภารกิจ/หน้าที่ของหน่วยงานในการจัดการสาธารณภัย โดยกำหนดความหมายของสีตามสถานการณ์ของสาธารณภัยไว้ ๕ ระดับ ดังนี้

- สีแดง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุด ให้อาศัยอยู่แต่ในสถานที่ปลอดภัย หรือต้องอพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ
- สีส้ม  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังควบคุมสถานการณ์ให้อพยพไปยังสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนด
- สีเหลือง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย มีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น ให้จัดเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ และปฏิบัติตามคำแนะนำ
- สีน้ำเงิน  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารอย่างใกล้ชิด
- สีเขียว  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

๒.๖ แนวทางปฏิบัติในการบัญชาการเหตุการณ์

ก. การบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command)

เพื่อสั่งการควบคุมและประสานความร่วมมือของคณะกรรมการในแต่ละฝ่าย ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอขวด ภัยพิบัติและดินโคลนถล่ม เป็นระบบ เพื่อให้สามารถปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ประสบภัย และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงานอย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดการสาธารณภัยมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ ให้อำนาจหน้าที่บุคคลในการบัญชาการเหตุการณ์เมื่อเกิดสาธารณภัยในแต่ละระดับ ดังนี้

๑) **ระดับท้องถิ่น** มีนายกเทศมนตรีหรือ นายก อบต. เป็นผู้อำนวยการท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้น เข้าดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยเร็ว และให้แจ้งผู้อำนวยการอำเภอ ที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่ และผู้อำนวยการจังหวัดทราบทันที เพื่อติดตามประเมินสถานการณ์ หากทรัพยากรไม่เพียงพอ ให้ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างเคียงสนับสนุน

๒) **ระดับอำเภอ** มีนายอำเภอ เป็นผู้อำนวยการอำเภอ เป็นผู้สั่งการควบคุม และบัญชาการรับผิดชอบจัดการเหตุการณ์ในพื้นที่อำเภอ

๓) **ระดับจังหวัด** มีผู้ว่าราชการจังหวัดตาก เป็นผู้อำนวยการจังหวัด เป็นผู้สั่งการควบคุม และบัญชาการ รับผิดชอบจัดการเหตุการณ์ในพื้นที่จังหวัดตาก

ข. การบัญชาการเหตุการณ์ร่วม (Unified Command)

๑) เมื่อเกิดสาธารณภัยขนาดเล็ก (ความรุนแรงระดับ ๑) ซึ่งอาจมีผลกระทบเป็นวงกว้างครอบคลุมพื้นที่หลายตำบล ผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ เข้าควบคุมสถานการณ์ตามลำดับ

๒) เมื่อเกิดสาธารณภัย (ความรุนแรงระดับ ๒) ขยายเป็นบริเวณกว้างครอบคลุมพื้นที่หลายตำบลหรือหลายอำเภอ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และอำเภอได้วิเคราะห์ ประเมินศักยภาพด้านทรัพยากร ความซับซ้อนของภัยในพื้นที่ เกินขีดความสามารถของผู้อำนวยการท้องถิ่น ผู้อำนวยการอำเภอ ที่จะควบคุมสถานการณ์ได้โดยลำพังหรือโดยเร็ว ให้ผู้อำนวยการอำเภอขอรับการสนับสนุนจากผู้อำนวยการจังหวัด เพื่อพิจารณาเข้าควบคุมสถานการณ์

๓) กรณีผู้อำนวยการจังหวัดเข้าควบคุมสถานการณ์ให้อำเภอ เทศบาลฯ และองค์การบริหารส่วนตำบล รับข้อสั่งการจากผู้อำนวยการจังหวัดไปปฏิบัติ

๔) เมื่อผู้อำนวยการจังหวัดเข้าควบคุมสถานการณ์ ให้จังหวัดสนับสนุนการปฏิบัติในการเผชิญเหตุ สาธารณภัยแต่ละด้านอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งสั่งการให้ทุกหน่วยปฏิบัติ ดังนี้

- ให้จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดตาก (ศบก.จ.) ควบคุมสถานการณ์สาธารณภัยตามแนวทางการปฏิบัติในแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตาก

- หน่วยงานหลักประจำส่วนต่าง ๆ เช่น ส่วนปฏิบัติการ ส่วนอำนวยการ ส่วนสนับสนุน เป็นต้น รายงานผลการปฏิบัติงานในความรับผิดชอบให้ผู้อำนวยการจังหวัดทราบ และให้สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดตาก สรุปและรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการสั่งการต่อไป

๓. หลักการปฏิบัติ

สามารถแบ่งออกเป็น ๒ แนวทางตามสถานการณ์ ดังนี้

- **ในภาวะปกติ** มุ่งเน้นการลดความเสี่ยงจากอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในพื้นที่ การเตรียมความพร้อมทรัพยากร การกำหนด แนวทางการแจ้งเตือนประชาชน การกำหนดพื้นที่/ศูนย์พักพิงชั่วคราว และแผนรองรับการอพยพ

- **ในภาวะฉุกเฉิน** มุ่งเน้นการจัดการในภาวะฉุกเฉิน ตามมาตรฐาน เป็นเอกภาพ และมีความยืดหยุ่น ตามกฎหมายและแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตลอดจนระเบียบ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยนำระบบการบัญชาการเหตุการณ์มาใช้ในการปฏิบัติการเผชิญเหตุอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม

๓.๑ การปฏิบัติในภาวะปกติ ดำเนินการลดความเสี่ยงจากอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินถล่ม ดังนี้

๓.๑.๑ แนวทางปฏิบัติในการป้องกันและลดผลกระทบ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในพื้นที่เสี่ยงภัย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการ ดังนี้

(๑) อำเภอ ประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ สำรวจสภาพพื้นที่เสี่ยงภัยอุทกภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในพื้นที่รับผิดชอบ จัดทำบัญชีหมู่บ้านเสี่ยงภัย จัดทำแผนเผชิญเหตุ โดยมีข้อมูลประกอบด้วย (เส้นทางอพยพ สถานที่จัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว ประชากรกลุ่มเปราะบาง บัญชีทรัพยากรใช้ในการเผชิญเหตุ) จัดเตรียมเครื่องมือสื่อสารที่ติดต่อได้ให้พร้อม จัดเตรียมอาสาสมัคร อปพร. เครือข่ายแจ้งเตือนภัย ประชาชนจิตอาสา ทำหน้าที่แจ้งเตือนภัย และทีมช่วยเหลือผู้ประสบภัยในพื้นที่เบื้องต้น รวมทั้งตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร อ่างเก็บน้ำ เขื่อนฝาย คันกั้นน้ำต่าง ๆ ที่อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุทกภัย กำจัดวัชพืช และสิ่งกีดขวางทางน้ำ ท่อระบายน้ำ ดำเนินการดูแล วางแผนการระบายน้ำออกจากพื้นที่ท่วมขังประจำ

(๒) อำเภอ ประธานหน่วยงานทหาร ตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) หน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ในการแจ้งเตือนภัยให้กับประชาชนที่อาศัยตามที่ราบเชิงเขา หมู่บ้านติดกับแนวป่า เขตอุทยาน ที่มีความเสี่ยงภัยน้ำป่าไหลหลาก และดินถล่ม รวมทั้งการเผชิญเหตุช่วยเหลือผู้ประสบภัยหากเกิดเหตุการณ์ในพื้นที่เสี่ยงภัย

(๓) ให้กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน ประชุมทำความเข้าใจกับประชาชนที่อยู่อาศัยในที่ลุ่มใกล้ทางน้ำ ที่ราบเชิงเขา ให้ระมัดระวังอุทกภัยหรือดินถล่ม ที่อาจเกิดขึ้นจากฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน หรือน้ำป่าไหลหลาก และเตรียมพื้นที่รับการอพยพให้ราษฎรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยทราบโดยทั่วกัน จัดชุดเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนประจำหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำแผนเผชิญเหตุหมู่บ้าน/ชุมชน

(๔) หน่วยงานด้านชลประทาน เช่น โครงการชลประทาน ติดตามสถานการณ์น้ำท่า น้ำในอ่างเขื่อน แหล่งน้ำสำคัญ และและแจ้งเตือนภัย พร้อมตรวจสอบและปรับปรุงสถานที่ใช้กักเก็บน้ำ กั้นน้ำ อ่างเก็บน้ำ พังกั้นน้ำให้เกิดความมั่นคงแข็งแรง

(๕) หน่วยงานสังกัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จัดเตรียมแผนดูแลผู้ประสบภัย บริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว และศูนย์รับบริจาคสิ่งของในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

(๖) หน่วยงานสถานีตำรวจภูธรในพื้นที่ ดูแลความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินผู้ประสบภัย และการจัดการด้านจราจร

(๗) หน่วยงานแขวงทางหลวงตาก แขวงทางหลวงชนบทตาก สำรวจและจัดทำแผนดำเนินการกำจัดวัชพืช เศษวัสดุ ที่กีดขวางทางน้ำตามเส้นทางที่รับผิชอบ รวมทั้งจัดทำป้ายเตือนจุดเสี่ยงเส้นทางที่มีการสไลด์ของดิน หินร่วงหล่น พร้อมจัดเตรียมสะพานเบลีย์ และเครื่องจักรกล เพื่อช่วยเหลือประชาชน

(๘) หน่วยงานด้านสาธารณสุข จัดเตรียมชุดเจ้าหน้าที่ดูแลสุขภาพ และจัดทำแผนการแพทย์ในภาวะวิกฤติ และกำกับทีมกู้ชีพ-กู้ภัย ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐาน

(๙) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตาก จัดตั้งศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร จังหวัดตาก และประสานการปฏิบัติกับศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดตาก

๓.๑.๒ แนวทางปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมทรัพยากร

๑) ก่อนเกิดภัย

(๑) จัดตั้งศูนย์อำนวยการเฉพาะกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม ปี ๒๕๖๙ เทศบาลนครแม่สอด รวมถึงจัดตั้งงบประมาณไว้สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน โดยให้เป็นไปตามระเบียบฯ หลักเกณฑ์ฯ ของทางราชการ

(๒) เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งตรวจสอบข้อมูลปริมาณน้ำฝน ระดับน้ำในแม่น้ำ และอ่างเก็บน้ำ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่ และติดตามข้อมูลพยากรณ์อากาศ แผนที่อากาศ ภาพถ่ายดาวเทียม เรดาร์ กลุ่มฝน โดยใช้ข้อมูลเว็บไซต์ของหน่วยงาน เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา www.tmd.go.th, กรมชลประทาน www.rid.go.th, กรมพัฒนาที่ดิน www.ddd.go.th, กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.thaigov.go.th กรมทรัพยากรธรณี www.dmr.go.th, กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย www.disaster.go.th เป็นต้น

(๓) สำรวจพื้นที่เสี่ยงภัยอุทกภัยภายในเขตเทศบาล ๒๐ ชุมชน และชุดลอกลำห้วย ลำเหมืองต่าง ๆ กำจัดวัชพืช กิ่งไม้ ต้นไม้ สิ่งกีดขวางทางน้ำ เพื่อเปิดทางไหลของน้ำ วางแผนดำเนินการดูแล สิ่งปฏิกูลในท่อระบายน้ำ เพื่อเร่งการระบายน้ำ

(๔) ตรวจสอบระบบเสียงตามสาย หอกระจายข่าวทั้ง ๒๐ ชุมชน และเคเบิลทีวีเทศบาลนครแม่สอด ให้พร้อมสำหรับการแจ้งเตือนภัย ประสานงานกับสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยแม่สอด ในการแจ้งเตือน

(๕) จัดเตรียมทรัพยากรในทุก ๆ ด้าน ให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน เช่น เครื่องสูบน้ำ โรงสูบน้ำ รถตรวจการณ์ รถประชาสัมพันธ์ อุปกรณ์กู้ภัย อุปกรณ์ช่วยชีวิต เรือท้องแบน วิทียูทูป รายชื่อหน่วยงาน ภาควิชาเครือข่ายพร้อมเบอร์ติดต่อ เป็นต้น

(๖) กำหนดเส้นทางอพยพ สถานที่สำหรับรองรับผู้ประสบอุทกภัย และกำหนดผู้ประสานงาน พร้อมช่องทางติดต่อสื่อสารของสถานที่นั้น ๆ ให้ชัดเจน

๒) ขณะเกิดภัย

(๑) ประสานกับหน่วยงานในพื้นที่ในการใช้กำลังพล ทรัพยากร เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ของหน่วยงานภาควิชาเครือข่ายทุกภาคส่วนให้เหมาะสมกับความรุนแรงของภัย และสภาพพื้นที่

(๒) จัดโซนการใช้เครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ แบ่งงาน แบ่งคน กรณีไม่เพียงพอให้ประสานขอรับการสนับสนุนกับหน่วยงานข้างเคียง และศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่

๓.๑.๓ แนวทางการปฏิบัติตามกระบวนการแจ้งเตือนภัย

๑) จัดตั้งคณะทำงานติดตามสถานการณ์ ภายใต้ส่วนอำนวยการของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด เพื่อทำหน้าที่เฝ้าระวัง ติดตามสภาพอากาศ สถานการณ์น้ำ/เหตุการณ์ที่อาจส่งผลให้เกิดสาธารณภัยในช่วงฤดูฝน เพื่อใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของผู้อำนวยการแต่ละระดับ พร้อมทั้งให้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่ดีที่ชัดเจน

๒) มอบหมายหน่วยงานภารกิจแจ้งเตือนภัย โดยดำเนินการแจ้งเตือน ให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกช่องทาง ทั้งผ่านกลุ่มไลน์เครือข่าย Facebook ชื่อ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทน.แม่สอด กลุ่มเครือข่ายที่หน่วยงานรับผิดชอบการแจ้งเตือนจัดตั้งกลุ่มไว้

๓) ดำเนินการใช้ทรัพยากรที่มี ให้เหมาะสมกับระดับความรุนแรงของภัย เช่น วางแนวกระสอบทราย ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เร่งการระบายน้ำที่โรงสูบน้ำ หรือการอพยพผู้ประสบภัย เป็นต้น

๔) เมื่อมีฝนตกหนักในพื้นที่ ให้ตรวจสอบปริมาณน้ำฝนทุกชั่วโมง และตรวจสอบปริมาณน้ำฝนน้ำท่าของพื้นที่อำเภอพบพระเพื่อเป็นข้อมูลในการประเมินสถานการณ์ รายละเอียดดังนี้

(๑) ปริมาณน้ำฝน ๐ - ๔๙ มิลลิเมตร สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ

(๒) ปริมาณน้ำฝน ๕๐ - ๗๙ มิลลิเมตร ให้แจ้งเตือนประชาชนในพื้นที่เสี่ยงติดตามสถานการณ์

(๓) ปริมาณน้ำฝน ๘๐ - ๙๙ มิลลิเมตร ให้เตรียมดำเนินการอพยพ

(๔) ปริมาณน้ำฝน ๑๐๐ มิลลิเมตรขึ้นไป ให้ดำเนินการอพยพ

ระดับการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System)

สีแดง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะอันตรายสูงสุด ให้อาศัยอยู่ในสถานที่ปลอดภัย และปฏิบัติตามข้อสั่งการ

สีส้ม  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตรายสูง เจ้าหน้าที่กำลังดำเนินการควบคุมสถานการณ์

สีเหลือง  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเสี่ยงอันตราย มีแนวโน้มที่สถานการณ์จะรุนแรงมากขึ้น

สีน้ำเงิน  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะเฝ้าระวัง ให้ติดตามข้อมูลข่าวสาร

สีเขียว  หมายถึง สถานการณ์อยู่ในภาวะปกติ ให้ติดตามข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

ค่าเกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

151 – 200		สีแดง	อพยพหนีภัย
101 – 150		สีเหลือง	แจ้งเตือนเตรียมพร้อมหนีภัย
51 – 100		สีเขียว	แจ้งเตือนเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
0 – 50		สีฟ้า	สถานการณ์ปกติ

๕) ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนผู้ประสบภัย และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้ทราบสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

๖) หากสถานการณ์ยังไม่คลี่คลาย ให้เตรียมการทางด้านอาหารพร้อมทาน น้ำดื่ม ถูยยังชีพ เครื่องอุปโภคบริโภค เวชภัณฑ์ต่าง ๆ

๗) หากเกินกำลังความสามารถของท้องถิ่น ให้ขอรับการสนับสนุนจากอำเภอ จังหวัด ตามลำดับ หรือขอรับการสนับสนุนจากองค์กรการกุศลต่าง ๆ

๘) รายงานสถานการณ์และผลการดำเนินการแก้ไขให้อำเภอ จังหวัดทราบเป็นระยะ

๓) การปฏิบัติหลังเกิดภัย

(๑) สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยละเอียดครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้านความเป็นอยู่ ด้านการดำรงชีพด้านการประกอบอาชีพ ด้านการสาธารณสุข ฯลฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการช่วยเหลือ

(๒) สำรวจความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างของประชาชน เพื่อพิจารณาดำเนินการช่วยเหลือ โดยให้เป็นไปตามระเบียบฯ หลักเกณฑ์ฯ ของทางราชการ

(๓) ซ่อมแซมหรือปลูกสร้างสิ่งสาธารณประโยชน์ สาธารณูปการ สาธารณูปโภคที่ชำรุดเสียหาย ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

(๔) รายงานสถานการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไข ผลการดำเนินการแก้ไข การให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้อำเภอ จังหวัดทราบ

(๕) บันทึกข้อมูลต่าง ๆ เช่น สถานการณ์การเกิดภัย การให้ความช่วยเหลือ บัญชีทรัพยากรที่ใช้ในการช่วยเหลือ ฯลฯ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการประเมินสถานการณ์ในปีถัดไป

๓.๑.๔ แนวทางการกำหนดพื้นที่/ศูนย์พักพิงชั่วคราวและการอพยพ

เมื่อเกิดหรือคาดว่าจะเกิดภัยในพื้นที่ใดและในพื้นที่นั้นมีผู้อยู่อาศัยจะก่อให้เกิดอันตราย หรือกีดขวางต่อการปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการหน่วยงานท้องถิ่น และเจ้าพนักงานที่ได้รับมอบหมาย มีอำนาจสั่งอพยพผู้อยู่ในพื้นที่นั้นออกไปเฉพาะเท่าที่จำเป็น และเมื่อได้รับแจ้งเตือนภัยจำเป็นต้องอพยพให้อำเภอ/ท้องถิ่น เป็นหน่วยงานหลักในการอพยพประชาชน ออกจากพื้นที่เสี่ยงภัย ให้หน่วยทหารในเขตพื้นที่ ประชาชนจิตอาสา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นหน่วยสนับสนุนการอพยพ ภายใต้การสั่งการของผู้อำนวยการจังหวัด ผู้อำนวยการอำเภอ ผู้อำนวยการท้องถิ่น และเจ้าพนักงาน ที่ได้รับมอบหมายตามลำดับแล้วแต่กรณี

๑) กำหนดพื้นที่/ศูนย์พักพิงชั่วคราว และการบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว

หากมีความจำเป็นต้องจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราว เพื่อรองรับผู้อพยพ ต้องคำนึงถึงสถานที่ที่มีการเตรียมความพร้อม ความมั่นคงแข็งแรง ระบบสุขาภิบาล ความปลอดภัย ระบบสาธารณูปโภค เช่น สถานที่ราชการ สถานศึกษา ศาสนสถานต่าง ๆ สถานที่เอกชน เป็นต้น

๓.๑.๕ การประกาศเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/เขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน

เมื่อเกิดอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในพื้นที่เทศบาลนครแม่สอด ซึ่งมีผลกระทบต่อสาธารณสุข และก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตร่างกาย หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้การปฏิบัติการป้องกัน ลดความเสี่ยงภัย และลดผลกระทบในด้านต่าง ๆ ตลอดจนการให้ความช่วยเหลือ ผู้ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มในพื้นที่ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ มีอำนาจประกาศให้พื้นที่นั้นเป็นเขตพื้นที่ประสบสาธารณภัย/เขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลาก และดินถล่มได้ตามดุลยพินิจ เพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน สามารถให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ประกาศ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว

หากเป็นกรณีฉุกเฉินและจำเป็นต้องให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ โดยใช้จ่ายจากเงินทศรองราชการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงินทศรองราชการ เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ให้ครอบคลุมพื้นที่ประสบภัย ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยเงิน ทศรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และหลักเกณฑ์วิธีการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ โดยมีวัตถุประสงค์บรรเทาความเดือดร้อนเฉพาะหน้าของผู้ประสบภัยพิบัติแต่ไม่ได้มุ่งหมายที่จะชดใช้ความเสียหายให้แก่ผู้ใด

๔. งบประมาณ

- ๑) งบประมาณใช้จ่ายจากงบปกติของส่วนราชการ ตามที่จ่ายจริงและให้เป็นไปด้วยความประหยัด
- ๒) ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายเพื่อช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่เพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕
- ๓) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยเงินทศรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๔) หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินทศรองราชการเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๓
- ๕) พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๖) ขอรับการสนับสนุนจากกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ / จังหวัด

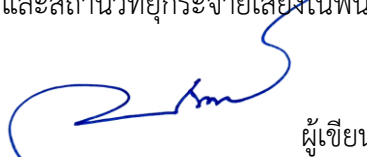
๕. การรับบริจาค

- ๑) จัดตั้งศูนย์รับบริจาค และประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดสถานที่เก็บรักษา สิ่งของบริจาค และวิธีการแจกจ่ายสิ่งของ และเงินบริจาค
- ๒) จัดทำบัญชีการรับ - แจกจ่าย สิ่งของรับบริจาคไว้เป็นหลักฐาน และมีระบบควบคุมการรับ และใช้จ่ายเงินบริจาคเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ และตามความประสงค์ของผู้บริจาค
- ๓) รายงานผลการปฏิบัติให้ผู้อำนาจการศูนย์ฯ ทราบ

๖. การบังคับบัญชาและการติดต่อสื่อสาร

- ๑) ในภาวะปกติ ให้เป็นไปตามสายการบังคับบัญชาตามปกติ
- ๒) ในภาวะฉุกเฉินอยู่ในความควบคุมของผู้อำนาจการกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอด ตามคำสั่งกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครแม่สอด ที่ /๒๕๖๙ เรื่อง จัดตั้งศูนย์อำนาจการเฉพาะกิจเผชิญเหตุภัยป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัย วาตภัย และดินถล่ม เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙

- ๓) ระบบสื่อสาร, โทรศัพท์มือถือ, โทรศัพท์ และโทรสาร
- ๔) วิทยุสื่อสาร คลื่นความถี่ ๑๖๒.๕๕๐ MHz. นามเรียกขาน “ศูนย์เมืองนอด”
- ๕) ระบบสื่อสารทางแอปพลิเคชันไลน์ และเฟสบุ๊ก
- ๖) ระบบเสียงตามสายของชุมชนทั้ง ๒๐ ชุมชน
- ๗) เคเบิลทีวีเพื่อการศึกษาเทศบาลนครแม่สอด และสถานวิทยุกระจายเสียงในพื้นที่

(ลงชื่อ)  ผู้เขียนแผน
(นายพนพล ปัญญาสิทธิ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอแผน
(นายฤทธิณี ปรีเปรม)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจสอบแผน
(นายพงศ์พัฒน์ พยอมยนต์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบแผน
(นางสาวเสาวนีย์ อุดด้วง)
รองปลัดเทศบาลนครแม่สอด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลนครแม่สอด

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติแผน
(นายกุล เครือวีระ)

นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

ผู้อำนวยการกองอำนาจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เทศบาลนครแม่สอด

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

พื้นที่เสี่ยงอุทกภัยของเทศบาลนครแม่สอด

สำรวจพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ความเสี่ยงประเภท			โอกาสในการเกิด			ความเสี่ยง		ความเสี่ยงเสียหายรวม				ช่วงเดือนที่มีความเสี่ยง												
		อุทกภัย			ค่าเฉลี่ย			ความรุนแรง																		
		น้ำท่วมขัง	น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมฉับพลัน/ไหลหลาก	3 ปีต่อครั้ง	4-9 ปีต่อครั้ง	10 ปีต่อครั้ง/น้อยกว่า	น้ำท่วมแต่ไม่ท่วมบ้าน	น้ำท่วมบ้าน/บางส่วน แต่อาศัยได้	เส้นทางคมนาคม	สาธารณประโยชน์	พื้นที่การเกษตร	ประมง	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	จ็อกจ่อ	/				/		/			/	/	/						/							
2	ชุมพลพัฒนา	/			/			/			/	/	/						/							
3	ดอนไชย	/				/		/			/	/	/						/							
4	ตาลเดี่ยว	/					/		/	/	/	/	/						/							
5	บัวคูณ	/					/		/	/	/	/	/						/							
6	บ้านทุ่ง	/				/		/			/	/	/						/							
7	บ้านเหนือสามัคคี	/					/		/	/	/	/	/						/							
8	ประชารักษ์	/					/		/	/	/	/	/						/							
9	ปู่แดง	/				/		/			/	/	/						/							
10	มณีไพรสณฑ์	/					/		/	/	/	/	/						/							

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ความเสี่ยงประเภท อุทกภัย			โอกาสในการเกิด			ความเสี่ยง ความรุนแรง		ความเสี่ยงเสียหายรวม				ช่วงเดือนที่มีความเสี่ยง									
		น้ำท่วมขัง	น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมฉับพลัน/ไหลหลาก	ค่าเฉลี่ย			น้ำท่วมแต่ไม่ท่วมบ้าน	น้ำท่วมบ้าน/บางส่วน แต่อาศัยได้	เส้นทางคมนาคม	สาธารณประโยชน์	พื้นที่การเกษตร	ประมง										
					3 ปีต่อครั้ง	4-9 ปีต่อครั้ง	10 ปีต่อครั้ง/น้อยกว่า																
11	แม่สอดวิลล่า	/				/		/			/	/	/						/				
12	ร่วมใจ	/					/		/	/	/	/	/						/				
13	ร่วมแรง	/					/		/	/	/	/	/						/				
14	วัดหลวง	/			/			/	/		/	/	/						/				
15	สักทอง	/				/		/			/	/	/						/				
16	สันตันปิน	/					/		/	/	/	/	/						/				
17	อินทรีศรี	/				/		/			/	/	/						/				
18	อิสลาม	/				/		/			/	/	/						/				

ภาคผนวก ข

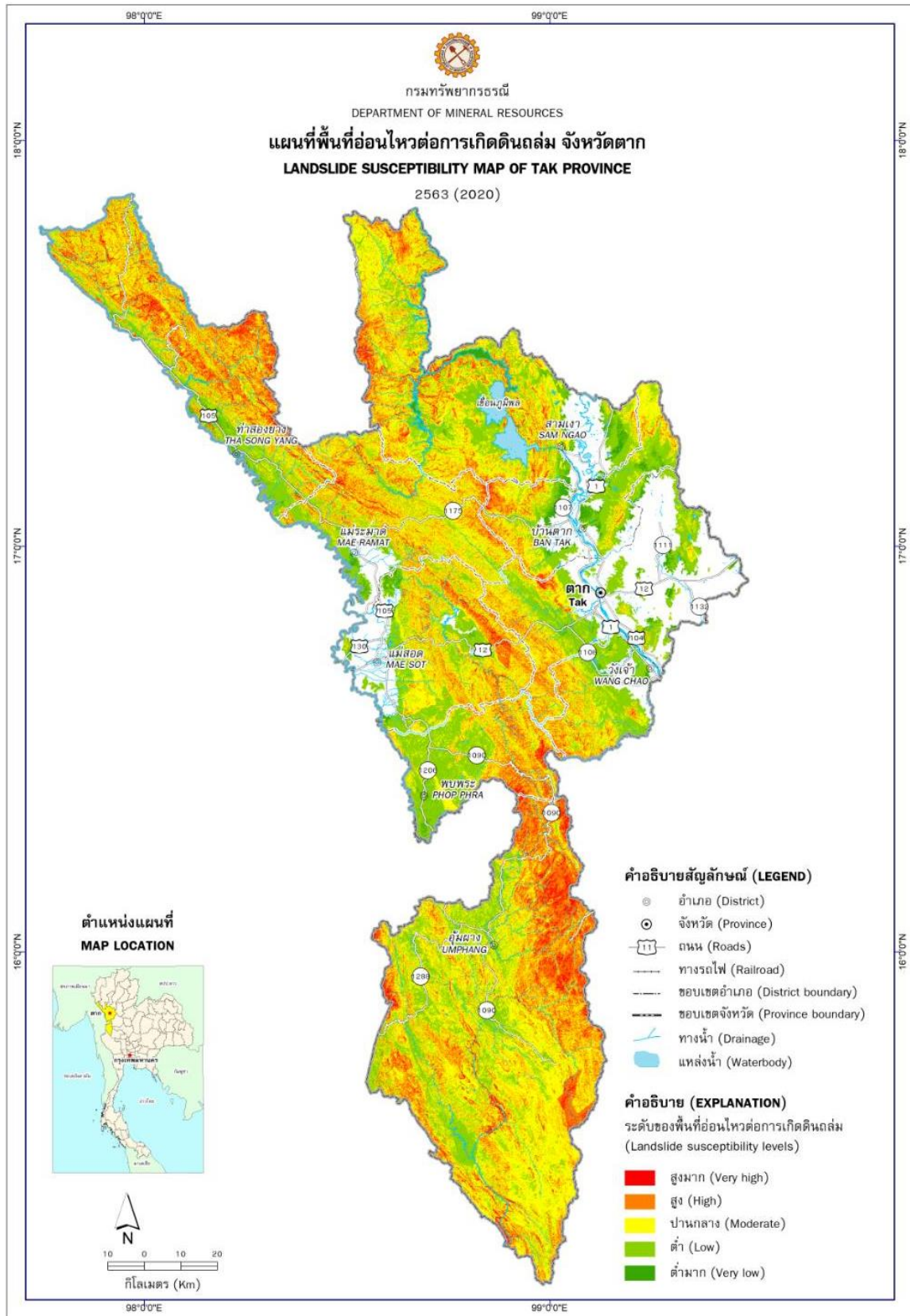
พื้นที่เสี่ยงภัยของเทศบาลนครแม่สอด

สำรวจพื้นที่เสี่ยงวาทภัย เทศบาลนครแม่สอด ปี ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อชุมชน	ระดับความเสี่ยง				แนวโน้ม ความเสียหาย			โอกาสในการเกิด		
		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำมาก	บ้านเรือนมักจะเสียหายบ้างต้องซ่อมแซม	ต้นไม้ใหญ่ล้ม	ไม่เกิดภัย	ค่าเฉลี่ย		
									3 ปีต่อครั้ง	4-9 ปีต่อครั้ง	10 ปีต่อครั้ง/น้อยกว่า
1	จ็อกจอ				/			/			
2	ชุมพลพัฒนา				/			/			
3	ดอนไชย				/			/			
4	ตาลเดี่ยว				/			/			
5	บัวคูณ				/			/			
6	บ้านทุ่ง				/			/			
7	บ้านเหนือสามัคคี				/			/			
8	ประชารักษ์				/			/			
9	ปู่แดง				/			/			
10	มณีไพรสณฑ์				/			/			
11	แม่สอดวิลล่า		/			/					/
12	ร่วมใจ				/			/			
13	ร่วมแรง				/			/			
14	วัดหลวง			/			/				/
15	สักทอง				/			/			
16	สันตันปิ่น				/			/			
17	อินทคีรี				/			/			
18	อิสลาม				/			/			
19	สองแคว 1				/			/			
20	สองแคว 2				/			/			

ภาคผนวก ค

พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่ม อำเภอแม่สวด



1. ระดับความอ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มอำเภอแม่สวด 5 ระดับ (ตร.กม.)

ตำบล	ระดับความอ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่ม (ตร.กม.)					% ระดับความเสี่ยงภัย
	สูงมาก	สูง	กลาง	ต่ำ	ต่ำมาก	
1. อำเภอแม่สวด	54.94	221.72	566.02	413.43	22.10	8.02
แม่กุ	0.38	3.52	37.57	37.10	0.41	0.39
พะวอ	26.54	112.94	286.19	115.99	0.24	4.05
แม่ตาว	-	-	0.10	4.09	0.04	0.00
แม่กาษา	5.45	27.10	73.67	67.33	13.51	1.01
ท่าสายลวด	0.02	0.33	2.11	25.52	1.90	0.02
แม่ปะ	0.23	3.78	10.34	57.61	0.48	0.12
มหาวัน	0.52	66.95	22.25	62.73	3.67	0.25
ด่านแม่ละเมา	21.14	2.25	99.51	34.31	1.51	1.78
พระธาตุผาแดง	0.66	4.85	34.28	8.75	0.36	0.38

[illegible]

ภาคผนวก ง บัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมืออุปกรณ์ สำหรับใช้ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่เทศบาลนครแม่สอด (ต่อ)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ด้านไฟฟ้า ส่องสว่าง			ด้านอุปโภคบริโภค				ด้านคมนาคม				ด้านสื่อสารและ ประชาสัมพันธ์				อื่น ๆ				ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร		
		รถไฟฟ้าส่องสว่าง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	รถเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	รถผลิต/บริการน้ำดื่ม	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 5,000 ลิตร	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 8,000 ลิตร	รถบรรทุกน้ำ ขนาด 10,000 ลิตร	รถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุกขนาดกลาง ขนาด 4 ตัน 4 ล้อ/ 6 ล้อ	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ	รถบรรทุกเทท้าย ขนาด 12 ตัน 10 ล้อ	สะพานถอดประกอบได้ พร้อมชุด	อากาศยานไร้คนขับ (โดรน)	เครื่องรับ - ส่งวิทยุ	เครื่องส่งเสียงระยะไกล	รถยนต์ติดตั้งเครื่องขยายเสียง	เสื้อชูชีพ	เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ	ชุดผจญเพลิง		ชุดป้องกันสารเคมี	เครื่องช่วยหายใจ (SCBA)
1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก						1		1		1												0 5551 3639
2	แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)							5		4													08 6449 4907
3	หน่วยเฉพาะกิจราชนนุ						1			1													0 5580 1709
4	หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 33						1		1					1				10					0 5558 9280
5	โครงการชลประทานตาก						3							3									0 5589 6628
6	ศูนย์ ปก. เขต 8		2		4		14					2											08 9968 7195
7	สนง. ปก.ตาก สาขาแม่สอด	1	1											2	1					3			0 5553 1070

[illegible]

ภาคผนวก จ ศูนย์พักพิงชั่วคราวเทศบาลนครแม่สอด

ลำดับ		ชื่อสถานที่	รองรับ ผู้อพยพ (จำนวนคน)	ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน	หมายเลขโทรศัพท์	สิ่งสาธารณูปโภคที่มีอยู่ปัจจุบัน		
						ไฟฟ้า	ประปา	ห้องสุขา (จำนวนห้อง)
1	เทศบาล นครแม่สอด	สนามเบตมินตัน สนามกีฬา 5 อำเภอ ชายแดน (นานาชาติ)	500	นายพีระ วงศ์หมอ	0 5554 7449-351	/	/	10
2		โรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาวาส	500	น.ส.ชมพูนุช ปันทิ	0 5553 1474	/	/	30
3		โรงเรียนเทศบาลวัดมณีไพรสณฑ์	500	นายสุเทพ วันพันธ์	0 5553 1534	/	/	30
4		โรงเรียนเทศบาลวัดดอนแก้ว	500	นางวาสนา เป้านี้	0 5553 1494	/	/	30
5		โรงเรียนเทศบาลเฉลิมพระเกียรติฯ	300	น.ส.นิภาภรณ์ อินนาคกุล	0 5553 1524	/	/	20
6		โรงเรียนเทศบาลวัดชุมพลคีรี	300	น.ส.อำภา เขียวแก้ว	0 5553 1514	/	/	20
7		ศูนย์แสดงสินค้าโอท็อปฯ	300	นายพงศ์พัฒน์ พยอมยนต์	0 5554 7449-304	/	/	10
8		โรงยิม (เยื้องโรงเรียนชุมพลฯ)	100	นายพีระ วงศ์หมอ	0 5554 7449-351	/	/	6

ภาคผนวก ฉ

