

บทที่ 4

ข้อมูลทั่วไปของพื้นที่ศึกษา

4.1 ประวัติความเป็นมาของอำเภอสันกำแพง

ตามหลักฐานศิลาจารึกที่ค้นพบ ณ วัดเชียงแสน ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง ทำให้สันนิษฐานว่าชาวอำเภอสันกำแพงอพยพมาจากพื้่นนาเกลือ แขวงเมืองเชียงแสน (ปัจจุบันอยู่ในจังหวัดเชียงราย) มาตั้งบ้านเรือนอยู่ริมบ้านแม่ออน ในศิลาจารึกพบข้อความว่า เมื่อพระเจ้าศิริลัทธมังกกรมจักรพรรดิ ราชธิราช เป็นหม้อดาบเรือก ในปีวอก สัมฤทธิศก (เปลิกสัน) จุลศักราช 850 เดือน 6 ขึ้น 8 ค่ำ วันพุธ หม้อดาบเรือก ได้มีจิตศรัทธาชักชวนบรรดา ทายกและทายิกทั้งหลายมาประชุมกันเพื่อสร้างวิหาร พระเจดีย์ และหอไตรปิฎก เมื่อสร้างเสร็จได้ขนานนามวัดที่สร้างขึ้นว่า สาลกัญญาหันทาราม ซึ่งวัดนี้คือวัดเชียงแสนในปัจจุบัน นอกจากนี้ชาวบ้านในหลายท้องที่ของอำเภอ เป็นไทยของและไทยลื้อ มีสำเนียงพูดคล้ายชาวบ้านในอำเภอเชียงแสนจึงเป็นข้อสันนิษฐานว่าชาวอำเภอสันกำแพงอพยพมาจากอำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ต่อมาเมื่อเจริญขึ้นได้รับการยกฐานะเป็นอำเภอ ซึ่งสมัยนั้นเรียกว่า แขวงแม่ออนอยู่ในการปกครองของนครเชียงใหม่จนกระทั่งถึง พ.ศ. 2445 รัชสมัยของพระเจ้าอิทธิราไรรอส ได้เกิดกบฏเงี้ยวที่แขวงแม่ออน มีชาวเงี้ยว 11 คน มีอาวุธครบมือบุกปล้น โรงกลั่นสุราที่บ้านป่าไผ่ ตำบลแช่ช้าง แล้วเผาที่ทำการแม่ออนเสียหายหลายหลัง ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2446 ทางการจึงได้ย้ายที่ทำการแขวงแม่ออนมาปลูกที่บ้านสันกำแพง นับตั้งแต่นั้นมาจึงได้ขึ้นชื่อว่า อำเภอสันกำแพงมาจนทุกวันนี้

4.2 ประวัติความเป็นมาของเทศบาลตำบลสันกำแพง

เทศบาลตำบลสันกำแพง แต่เดิมก็คือ สุขาภิบาลสันกำแพง มีฐานะเป็นนิติบุคคล โดยกระทรวงมหาดไทยได้ประกาศจัดตั้งให้เป็นหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2499 กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศยกฐานะสุขาภิบาลขึ้นเป็นสุขาภิบาล ที่มีฐานะการคลังเพียงพอที่จะบริหารงานประจำสุขาภิบาล ได้โดยมีประธานกรรมการสุขาภิบาลที่มาจากการเลือกตั้ง แต่เนื่องจากสุขาภิบาลมีโครงสร้างการบริหารงานขัดต่อบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 ที่มีเจตนารมณ์แบ่งแยกโครงสร้างการบริหารงาน

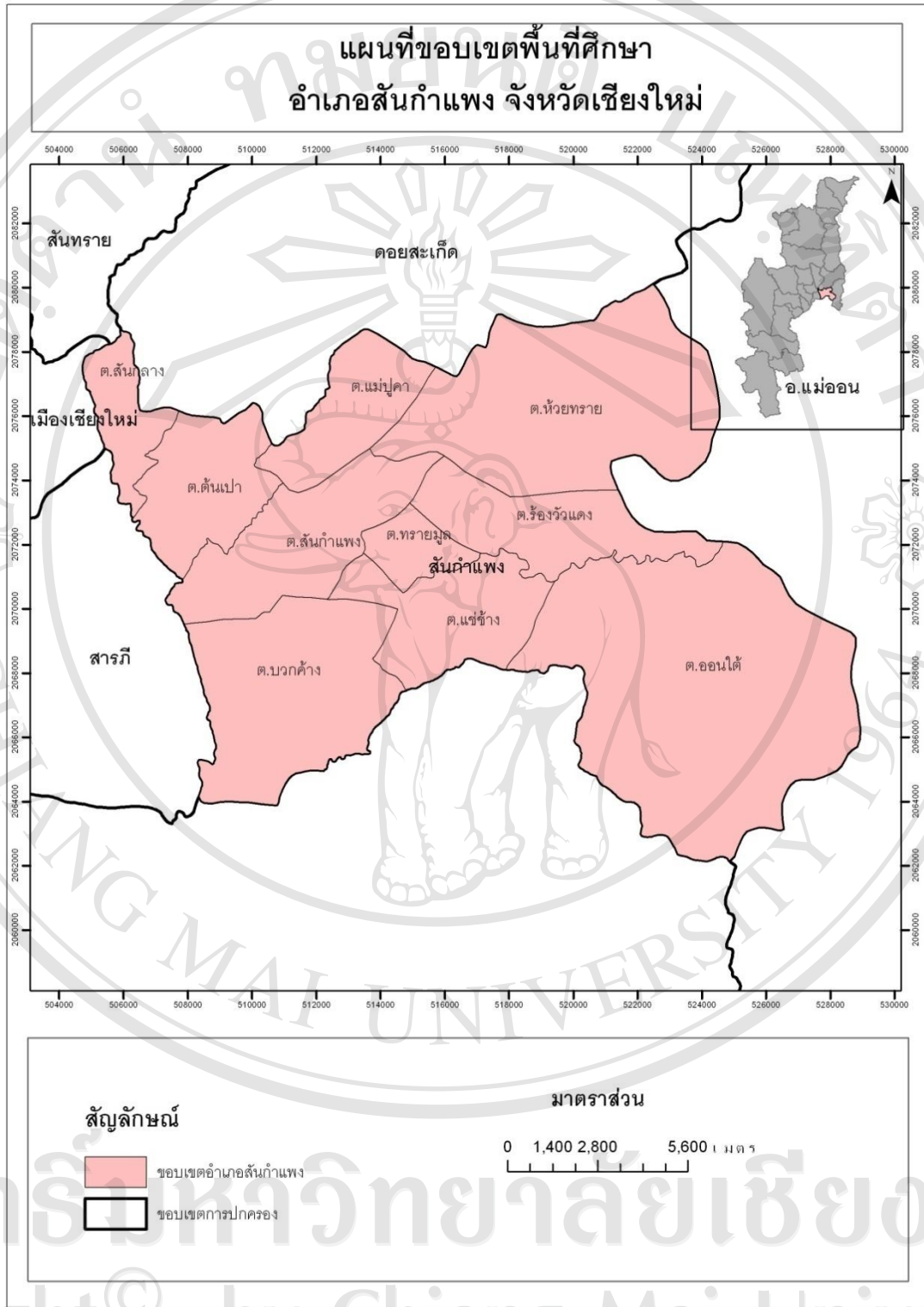
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีฝ่ายบริหารและฝ่ายนิติบัญญัติออกจากกัน ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารงานเทศบาลแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนรวมทั้งสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ดีกว่าปีที่ผ่านมา

ดังนั้นกระทรวงมหาดไทยได้ดำเนินการตามเจตนารมณ์ของกฎหมายรัฐธรรมนูญ จึงได้เสนอร่างพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ.2542 ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2542 ส่งผลให้สุขาภิบาล 980 แห่งทั่วประเทศยกฐานะเป็นเทศบาลตำบล

4.3 ลักษณะทางด้านกายภาพ

4.3.1 ที่ตั้งและอาณาเขต

เทศบาลตำบลสันกำแพงตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 บริเวณข้างห้องสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารี ถนนเชียงใหม่ - สันกำแพง ตำบลสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ด้านเหนือ ตั้งแต่หลักเขตที่ 1 ซึ่งตั้งอยู่ปากตะวันตกของทางไปตำบลห้วยทราย ตรงที่อยู่ห่างจากปากเหนือของทางไปตำบลแม่ปูคาไปทางทิศเหนือ 600 เมตร และจากหลักเขตที่ 1 เป็นเส้นตรงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ถึงปากใต้ของทางไปบ้านม่วงม้าตรงที่บรรจบกับทางสายคำซาว - บ้านร้อง ซึ่งเป็นหลักเขตที่ 2 ด้านตะวันออกเฉียงเหนือ จากหลักเขตที่ 2 เป็นเส้นตรงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ถึง ปากเหนือของทางหลวงสายเชียงใหม่ - สันกำแพง ตรงที่อยู่ห่างจากลำเหมืองแม่ออน ไปทางทิศ ตะวันออก 150 เมตร ซึ่งเป็นหลักเขตที่ 3 และจากหลักเขตที่ 3 เป็นเส้นตั้งฉากกับทางหลวงสายเชียงใหม่ - สันกำแพง ไปทางทิศใต้เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ซึ่งเป็นหลักเขตที่ 4 ด้านใต้ จากหลักเขตที่ 4 เป็นเส้นขนานกับปากใต้ของทางหลวงสาย เชียงใหม่ - สันกำแพงไปทางทิศตะวันตก ถึงจุดที่อยู่ในแนวตั้งฉากจากหลักกิโลเมตรที่ 11,500 ของทางหลวงสายเชียงใหม่ - สันกำแพง ไปทางทิศใต้เป็นระยะทาง 1,000 เมตร ซึ่งเป็นหลักเขตที่ 5 ด้านตะวันตก จากหลักเขตที่ 5 เป็นเส้นตั้งฉากกับ หลักเขตที่ 4 และหลักเขตที่ 5 ไปทางทิศเหนือถึงปากเหนือของทางไปตำบลแม่ปูคาซึ่งเป็นหลักเขตที่ 6 จากหลักเขตที่ 6 เป็นเส้นตรงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือจนบรรจบหลักเขตที่ 1



ที่มา: ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (ภาคเหนือ), 2554

รูป 4.1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

4.3.2 พื้นที่

เทศบาลตำบลสันกำแพง มีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ
ประกอบด้วย 3 ตำบล 22 หมู่บ้าน ดังต่อไปนี้

22.714 ตารางกิโลเมตร

ตำบลสันกำแพงรวม 12 หมู่บ้านประกอบด้วย

- 1.บ้านป่าสักหมู่ที่ 1
- 2.บ้านป่าหวหมูที่ 2
- 3.บ้านเหล่าหมู่ที่ 3
- 4.บ้านคำขาวหมู่ที่ 4
- 5.บ้านสันเหนือหมู่ที่ 5
- 6.บ้านสันเหนือ หมู่ที่ 6
- 7.บ้านกาดหมู่ที่ 7
- 8.บ้านสันใต้หมู่ที่ 8
- 9.บ้านสันใต้หมู่ที่ 9
- 10.บ้านสันไร่หมู่ที่ 10
- 11.บ้านน้อยหมู่ที่ 11
- 12.บ้านออนหมู่ที่ 14

ตำบลทรายมูลรวม 7 หมู่บ้านประกอบด้วย

- 1.บ้านดอนมูลหมู่ที่ 1
- 2.บ้านสันโค้งใหม่หมู่ที่ 2
- 3.บ้านป่าเป้าหมู่ที่ 3
- 4.บ้านสันโค้งเก่า หมู่ที่ 4
- 5.บ้านหัวทุ่งหมู่ที่ 5
- 6.บ้านสันก้างปลาหมู่ที่ 6
- 7.บ้านทรายมูลหมู่ที่ 7

ตำบลแช่ช้างรวม 3 หมู่บ้านประกอบด้วย

- 1.บ้านป่าไผ่เหนือหมู่ที่ 6
- 2.บ้านป่าไผ่กลางหมู่ที่ 7
- 3.บ้านป่าไผ่ใต้หมู่ที่ 8

4.4 ลักษณะทางด้านประชากร สังคมและวัฒนธรรม

1) ข้อมูลจำนวนประชากรณเดือนเมษายนพ.ศ.2554มีประชากรทั้งสิ้น 17,809 คน แยกเป็นชาย 8,264คนหญิง 9,545คนจำนวนครัวเรือน 7,834ครัวเรือนดังตาราง 4.1

ตาราง4.1จำนวนประชากรในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

ตำบล	หมู่ที่	ชาย(คน)	หญิง(คน)	รวม(คน)	ครัวเรือน (หลัง)	
สันกำแพง	1	436	486	922	409	
	2	556	648	1,204	503	
	3	222	221	443	170	
	4	387	464	851	362	
	5	326	393	719	241	
	6	377	478	855	464	
	7	385	503	888	488	
	8	624	753	1,377	591	
	9	468	613	1,081	398	
	10	241	276	517	238	
	11	622	687	1,309	517	
	14	345	441	786	289	
	ทรายมูล	1	290	338	628	345
		2	204	260	464	209
3		353	345	698	288	
4		249	257	506	220	
5		180	207	387	183	
6		139	173	312	135	
7		553	573	1,126	684	
แช่ช้าง	6	230	258	488	204	
	7	611	674	1,285	577	
	8	466	497	963	319	
รวม		8,264	9,545	17,809	7,834	

2) ด้านสถานศึกษา การศึกษาในระบบโรงเรียน

- ระดับก่อนวัยเรียน จัดโดยเอกชนในระดับอนุบาล จำนวน 5 โรงเรียน
- ระดับประถมศึกษา จำนวน 6 โรงเรียน
- ระดับมัธยมศึกษา สังกัดสามัญศึกษา จำนวน 1 โรงเรียน

3) ด้านสาธารณสุข

ศูนย์บริการสาธารณสุข / สถานีอนามัย 2 แห่ง

- สถานพยาบาลเอกชน (คลินิก) 12 แห่ง

4) ด้านศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือ ศาสนาพุทธ และศาสนาอื่นๆ ได้แก่ ศาสนาคริสต์และอิสลาม มีวัดและสำนักสงฆ์ จำนวน 15 แห่ง และมีสถิต 1 แห่ง ได้แก่

- | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 1. วัดศรีบุญเรือง 9. | วัดบ้านน้อย | 10. วัดดอนมูล |
| 2. สำนักสงฆ์ใหม่จันทรวโรจน์ | | 11. วัดป่าเป้า |
| 3. วัดป่าเหี้ยว | | 12. วัดสันโค้ง |
| 4. วัดสันติวาราม | | 13. วัดสันก้างปลา |
| 5. วัดคำขาว | | 14. วัดทรายมูล |
| 6. วัดกำแพงหลวง | | 15. วัดแช่ช้าง |
| 7. วัดโรงธรรมสามัคคี | | 16. มีสถิตอิสลาม |
| 8. วัดสันไต้ | | |

4.5 ลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ

ประชากรส่วนใหญ่มีรายได้มาจากการเกษตรกรรม อุตสาหกรรมในครัวเรือน การค้า และการรับจ้าง ผลผลิตทางการเกษตรในด้านการเพาะปลูกที่สำคัญคือ ข้าว ยาสูบ ลำไย กระเทียม หัวหอม ทำสวน รวมทั้งอาชีพเกษตรกรรมในด้านการเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ โคนม มีห้างร้านและร้านค้า ประมาณ 172 แห่ง โรงฆ่าสัตว์ 1 แห่ง มีธนาคารและสถาบันการเงินในเขตเทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวน 6 แห่ง ได้แก่

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1. ธนาคารกรุงไทย จำกัด | 4. ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด |
| 2. ธนาคารออมสิน จำกัด | 5. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด |
| 3. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด | 6. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จำกัด |

4.6 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลสันกำแพง

งานด้าน การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง มีกอง
 อำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นศูนย์บัญชาการ และเป็นหน่วยเผชิญเหตุเมื่อเกิดภัย
 พิบัติขึ้น มีอำนาจหน้าที่ในการเข้าระงับและบรรเทาสาธารณภัยให้ยุติโดยเร็วรับผิดชอบในการ
 อำนวยการกำกับดูแลสั่งการและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและนอกพื้นที่จัดระบบ
 ติดต่อสื่อสารและแจ้งข่าวระหว่างหน่วยงานต่างๆตลอด 24 ชั่วโมงรวมทั้งการอพยพประชาชนและ
 ส่วนราชการไปยังพื้นที่ปลอดภัยตามแผนการอพยพ ภายใต้การสั่งการของ นายกเทศมนตรีเทศบาล
 ตำบลสันกำแพง เป็นผู้อำนวยการ ท้องถิ่นปลัดเทศบาลเป็น ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ท้องถิ่น กำนัน
 ผู้ใหญ่บ้าน และภาคเอกชนในพื้นที่ร่วมปฏิบัติงานในกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 เทศบาลตำบลสันกำแพง

ภารกิจของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลสันกำแพง

1) อำนวยการ ควบคุม ปฏิบัติงาน และประสานการปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินการ
 ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

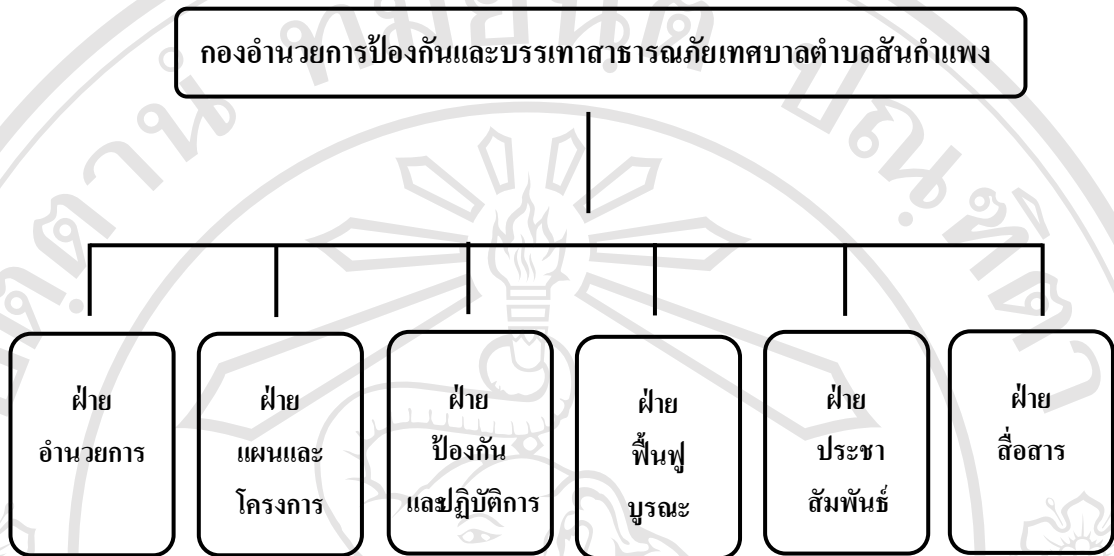
2) สนับสนุนกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยซึ่งมีพื้นที่ติดต่อ หรือ
 ใกล้เคียง หรือเขตพื้นที่อื่นเมื่อได้รับการร้องขอ

3) ประสานกับส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ รวมทั้ง
 ประสานความร่วมมือกับภาคเอกชนในการปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกขั้นตอน

โครงสร้างของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล
 สันกำแพง

1) โครงสร้างกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลสันกำแพง
 ประกอบด้วย 6 ฝ่าย ได้แก่

- 1.1 ฝ่ายอำนวยการ
- 1.2 ฝ่ายแผนและโครงการ
- 1.3 ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ
- 1.4 ฝ่ายฟื้นฟูบูรณะ
- 1.5 ฝ่ายประชาสัมพันธ์
- 1.6 ฝ่ายสื่อสาร



รูป 4.3 แผนภูมิโครงสร้างกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลสันกำแพง

การปฏิบัติหน้าที่ของแต่ละฝ่ายใน
เทศบาลตำบลสันกำแพง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

1.1 ฝ่ายอำนวยการประกอบด้วย

รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง เป็น

หัวหน้าฝ่าย

. 2 ผอ.กองทุกกอง/หน.สำนักปลัดเทศบาล เป็นเจ้าหน้าที่

. 3 ปลัดเทศบาลเป็นเลขานุการ

ทำหน้าที่ อำนวยการ ควบคุมและกำกับดูแลให้การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1.2 ฝ่ายแผนและโครงการประกอบด้วย ปลัดเทศบาลเป็น

1. หัวหน้าฝ่าย

. 2 เจ้าหน้าที่และพนักงานสำนักปลัดเทศบาล เป็นเจ้าหน้าที่

. 3 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เป็นเลขานุการ

ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานการวางแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การพัฒนา
แผนงาน การพัฒนาเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในทุกขั้นตอน งานติดตามประเมินผล

งานการฝึกซ้อมแผนฯ งานการจัดฝึกอบรมต่างๆ และงานการจัดทำโครงการเกี่ยวกับการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย

1.3 ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ ประกอบด้วย หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เป็น
1. หัวหน้าฝ่าย
2. พนักงานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นเจ้าหน้าที่
3. หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นเลขานุการ
ทำหน้าที่ติดตามสถานการณ์ รวบรวมข้อมูล ประเมินสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นวาง
มาตรการต่างๆ ในการป้องกันภัยมิให้ภัยเกิดขึ้น หรือเกิดขึ้นแล้วให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุดจัด
ระเบียบแจ้งเตือนภัย การช่วยเหลือประชาชนผู้ประสบภัย งานการข่าว การรักษาความปลอดภัย
และการปฏิบัติการจิตวิทยา

1.4 ฝ่ายฟื้นฟูบูรณะประกอบด้วย .
1. ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นหัวหน้าฝ่าย
2. เจ้าหน้าที่และพนักงานกองช่าง เป็นเจ้าหน้าที่
3. หัวหน้าฝ่ายการโยธา เป็นเลขานุการ
ทำหน้าที่สำรวจความเสียหาย และความต้องการด้านต่างๆ จัดทำบัญชีผู้ประสบ
สาธารณภัยประสานงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย เพื่อทำหน้าที่
สงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัยรวมทั้งดำเนินการฟื้นฟูบูรณะสิ่งชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพ
เดิม หรือใกล้เคียงกับสภาพเดิมให้มากที่สุด

1.5 ฝ่ายประชาสัมพันธ์ประกอบด้วย .
1. รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง เป็นหัวหน้าฝ่าย
2. เจ้าหน้าที่และพนักงานสำนักปลัดเทศบาล เป็นเจ้าหน้าที่
3. หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เป็นเลขานุการ
ทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยและการแถลงข่าวข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความเสียหายและความช่วยเหลือ
ให้แก่สื่อมวลชนและประชาชนทั่วไปได้ทราบ

1.6

- 1 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล เป็นหัวหน้าฝ่าย
 - 2 พนักงานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นเจ้าหน้าที่
 - 3 หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นเลขานุการ
- ทำหน้าที่วางระบบการติดต่อสื่อสารในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระหว่างกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทุกระดับและฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ให้การติดต่อเป็นไปอย่างรวดเร็วต่อเนื่องและเชื่อถือได้ตลอดเวลา

การบรรจุกำลัง

- 1) ให้ใช้กำลังเจ้าหน้าที่จากเทศบาลตำบลสันกำแพงเป็นหลัก
- 2) ในภาวะปกติ ให้ใช้กำลังเจ้าหน้าที่จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลสันกำแพง
- 3) ในภาวะไม่ปกติหรือเกิดสาธารณภัยขึ้น ให้ใช้กำลังเจ้าหน้าที่จาก ทุกกองงานของเทศบาลตำบลสันกำแพง เข้าปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีประสิทธิภาพ

การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลสันกำแพง

กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลสันกำแพง ได้จัดเตรียมและจัดหาทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เหมาะสมกับผลการประเมินความเสี่ยงและความอ่อนแอของพื้นที่ รวมทั้งการวางแผนทางการปฏิบัติการให้พร้อมเผชิญสาธารณภัยและดำเนินการฝึกซ้อม ตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ เพื่อให้เกิดความพร้อมในทุกด้านและทุกภาคส่วนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง แบ่งออกเป็น 4 ด้าน คือ 1) ด้านการจัดระบบปฏิบัติการฉุกเฉิน 2) ด้านบุคลากร 3) ด้านเครื่องจักรกล ยานพาหนะ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และพลังงาน และ 4) ด้านการเตรียมรับสถานการณ์ ดังตาราง 4.2

ตาราง 4.2 หลักการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเทศบาลตำบลสันกำแพง

หลักการปฏิบัติ	แนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
การเตรียมความพร้อม		

<p>1. ด้านการจัดระบบปฏิบัติการฉุกเฉิน</p>	<p>(1) จัดทำคู่มือและจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนสำรองของหน่วยงาน และมีการฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี</p> <p>(2) จัดเตรียมระบบการติดต่อสื่อสารหลักและสื่อสารสำรอง</p> <p>(3) กำหนดแนวทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสารแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่</p> <p>(4) จัดเตรียมระบบการแจ้งเตือนภัยและส่งสัญญาณเตือนภัยให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ได้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>(5) จัดเตรียมเส้นทางอพยพและจัดเตรียมสถานที่ปลอดภัยสำหรับคนและสัตว์เลี้ยง</p> <p>(6) กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัย ความสงบเรียบร้อย รวมทั้งการควบคุม การจราจรและการสัญจรภายในเขตพื้นที่</p> <p>(7) จัดระบบการดูแลสิ่งของบริจาคและการสงเคราะห์ผู้ประสบภัย</p> <p>(8) จัดทำบัญชีรายชื่อคนที่ต้องช่วยเหลือเป็นกรณีพิเศษ</p>	<p>- สำนักปลัด(ผู้รับผิดชอบหลัก)</p> <p>- กองช่าง</p> <p>- ตำรวจ</p> <p>- กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน</p> <p>- ผู้นำคณะกรรมการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย หมู่บ้าน/ชุมชน</p> <p>- อปพร. ,อส.</p>
---	---	--

ตาราง 4.2 หลักการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเทศบาลตำบลสันกำแพง(ต่อ)

หลักการปฏิบัติ	แนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
2 ด้านบุคลากร	(1) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่รับ	- สำนักปลัด(ผู้รับผิดชอบ)

	<p>ผิชอบงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกำหนดวิธีการปฏิบัติตามหน้าที่และขั้นตอนต่างๆ</p> <p>(2) วางระบบการพัฒนาศักยภาพและการฝึกอบรมบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>(3) จัดทำบัญชีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านต่างๆ หรือเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(4) การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโดยการฝึกอบรมประชาชน</p>	<p>หลัก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำ - ชุมชน - ผู้นำคณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหมู่บ้าน/ชุมชน
<p>3 ด้านเครื่องจักรกล ยานพาหนะ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และพลังงาน</p>	<p>(1) จัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม ใช้งานได้ทันที</p> <p>(2) จัดทำบัญชีเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ของหน่วยงานภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน</p> <p>(3) พัฒนาเครื่องจักรกล เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ด้านสาธารณภัยให้ทันสมัย</p> <p>(4) จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นพื้นฐานสำหรับชุมชน</p> <p>(5) จัดเตรียมระบบเตือนภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักปลัด(ผู้รับผิดชอบหลัก) - กองช่าง - ตำรวจ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้นำชุมชน - ผู้นำคณะกรรมการป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย หมู่บ้าน/ชุมชน

ตาราง 4.2 หลักการปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเทศบาลตำบลสันกำแพง(ต่อ)

หลักการปฏิบัติ	แนวทางปฏิบัติ	ผู้รับผิดชอบ
----------------	---------------	--------------

4 ด้านการเตรียมรับสถานการณ์	(6) จัดหาน้ำมันเชื้อเพลิงสำรอง (1) จัดประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น สถานพยาบาล ไฟฟ้า ประปา ผู้นำชุมชน ฯลฯ (2) มอบหมายภารกิจ ความรับผิดชอบให้แก่หน่วยงานนั้น (3) กำหนดผู้ประสานงานที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาของแต่ละหน่วยงาน	- สำนักปลัด
-----------------------------	--	-------------

4.7 สถานการณ์ความเสียหายในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

จากลักษณะทางด้านกายภาพ ด้าน ประชากร สังคมและวัฒนธรรม และด้านเศรษฐกิจ ทำให้พื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมีความเสี่ยง และได้เผชิญสาธารณภัยหลายประเภทจำนวนหลายครั้งซึ่งภัยที่เกิดขึ้นมีความรุนแรงมากขึ้นแตกต่างกันโดยสร้างความเสียหายและทำให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากสถิติการเกิดภัยในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงระหว่าง ปี พ.ศ. 2552 ถึงปี พ.ศ. 2554 ได้แก่ อุทกภัย อัคคีภัย วาตภัย ภัยแล้ง ไฟป่า สารเคมีและวัตถุอันตราย รายละเอียดตามภาคผนวก ก

4.8 ข้อมูลแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในอดีต

สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (www.seismology.tmd.go.th) ได้ทำการบันทึกสถิติการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงจากการศึกษาวิจัยได้ทำการรวบรวมสถิติแผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 ถึงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2555 มาแสดงดังตาราง 4.3

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
26 พฤษภาคม 2521 06.22น.	4.8	อ.พร้าว 19.27 N 99.06 E	เสียหายเล็กน้อยที่ อ.พร้าว รู้สึกสั้นไปหวนาน 15 วินาที ที่ จ.เชียงราย จ.เชียงใหม่ และจ.ลำปาง
27 พฤษภาคม 2521 14.05น.	3.0	อ.พร้าว 19.51 N 99.63 E	รู้สึกสั้นไหวที่ อ.พร้าว 3 ครั้ง เมื่อเวลา 14.05, 14.16 และ 15.03 น.
30 พฤษภาคม 2521 05.26 น.	3.4	อ.พร้าว 19.24 N 99.07 E	รู้สึกสั้นไหวที่ อ.พร้าว
18 มิถุนายน 2521 23.44 น.	1.6	อ.พร้าว 19.20 N 99.20 E	รู้สึกสั้นไหวที่ อ.พร้าว
21 มิถุนายน 2521 04.05น.	3.1 3.2	อ.พร้าว 19.38 N 99.21E	รู้สึกสั้นไหวที่ อ.พร้าว 2 ครั้ง เมื่อเวลา 03.45 และ 04.05น.
10 กุมภาพันธ์ 2523 09.17น.	4.2	เชียงใหม่ 19.35N 99.23 E	รู้สึกสั้นไหวที่ จ.เชียงใหม่ นาน 5 วินาที
10 กันยายน 2523 09.21 น.	3.6	เชียงใหม่ 18.87N 99.25E	รู้สึกสั้นไหวที่ จ.เชียงใหม่ นาน 2-3 วินาที
20 มิถุนายน 2525 20.20 น.	4.3	เชียงใหม่ 18.92 N 99.18 E	รู้สึกสั้นไหวที่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำพูนและจ.ลำปาง มีเสียงดังคล้ายฟ้าร้อง
19 กุมภาพันธ์ 2531 01.38 น.	4.2	เชียงใหม่ 18.87N 99.17E	รู้สึกสั้นไหวที่ จ.เชียงใหม่
10 พฤษภาคม 2537 01.06 น.	3.5	เชียงใหม่ 19.10N 99.60E	รู้สึกได้ที่ อ.เมือง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
24 กุมภาพันธ์ 2538 00.11 น.	3.0	อ.สันทราย -อ.สันกำแพง 18.90N 99.00E	รู้สึกได้ที่ อ.เมือง อ.สันกำแพง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
25 กุมภาพันธ์ 2538 8.50 น. และ 9.03 น.	2.5 3.0	อ.หางดง 19.70N 98.60E	รู้จักได้ที่ อ.เมือง อ.หางดง และ อ.สันป่าตอง
5 พฤศจิกายน 2538 06.57 น.	4.0	อ.ฝาง 19.80N 98.80E	รู้จักได้ที่ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
21 ธันวาคม 2538 23.30 น.	5.2	อ.พร้าว 19.70E 99.00E	รู้จักได้ที่ จ.เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปางลำพูน และ แม่ฮ่องสอนมีผู้เสียชีวิตที่ อ.เมือง 1 คน เนื่องจากมีอายุมากล้มศีรษะ กระแทกที่มีความเสียหายเล็กน้อยที่ บริเวณใกล้ศูนย์กลาง
31 มีนาคม 2539 03.36 น.	3.5	อ.หางดง-อ.สันป่าตอง 18.40N 98.50E	รู้จักได้ที่ อ.เมือง อ.หางดง อ.สันป่า ตองจ.เชียงใหม่
2 เมษายน 2539 22.23 น.	3.0	อ.ไชยปราการ 19.72N 99.29E	อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่
22 เมษายน 2539 02.59 น.	3.0	อ.สันป่าตอง 18.50N 98.70E	อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
29 พฤษภาคม 2543 02.41 น.	3.8	อ.สันกำแพง 18.72N 99.32 E	รู้จักได้ที่ อ.เมือง อ.สันกำแพง อ.สัน ทรายจ.เชียงใหม่ มีความเสียหาย เล็กน้อย บริเวณใกล้ศูนย์กลาง
27 เมษายน 2545 03.32 น.	3.2	อ.สารภี อ.สันกำแพง 18.80 N 99.20 E	รู้จักได้ที่ อ.สันกำแพง อ.สารภี และอ.เมืองจังหวัดเชียงใหม่
19 พฤษภาคม 2545 14.31น.	2.0	อ. สารภี 18.70N 99.10 E	รู้จักได้ที่ อ. เมือง จ. เชียงใหม่

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
18 ธันวาคม 2545 20.47 น.	4.3	อ. เชียงดาว 19.40N 99.10E	รู้สึกได้ที่อ.เชียงดาว จ. เชียงราย
23 สิงหาคม 2546 15.57 น	2.5	อ.คอยสะเก็ด 19.0 N 99.20 E	รู้สึกสันสะเทือนที่ อ.คอยสะเก็ด อ. สันกำแพง จ.เชียงใหม่
3 กุมภาพันธ์ 2547 24.:58น.	1.9	อ.สันทราย 18.90N 99.00E	รู้สึกสันสะเทือนที่ อ.สันทราย อ. คอยสะเก็ดจ.เชียงใหม่
30 พฤษภาคม 47 23.53 น.	2.0	อ.สันทราย 18.9N 99.0E	รู้สึกสันสะเทือนที่ อ.สันทราย จ. เชียงใหม่
11 กันยายน 47 08.30 น.	3.7	อ.สมิง 18.7 N 98.7E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.เมือง อ.หาง ดง จ.เชียงใหม่
4 ธันวาคม 2548 16.34 น.	4.1	เชียงใหม่ 18.70 N 98.50 E	รู้สึกสันสะเทือนได้บนอาคารสูง จ. เชียงใหม่และ จ.ลำพูน
13 กรกฎาคม 2549 07.28 น.	3.0	อ.หางดง 18.8 N 98.8 E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.หางดง อ. สันป่าดงจ. เชียงใหม่
6 สิงหาคม 2549 12.15 น.	3.4	อ.หางดง 19.15 N 98.92 E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.เชียงดาว จ. เชียงใหม่
13 ธันวาคม 2549 00.02 น.	5.1	อ.แมริม 18.93 N 98.97 E	รู้สึกสันสะเทือนได้เกือบทั่วไปใน จ.เชียงใหม่และอาคารสูงใน จ. เชียงราย
19 ธันวาคม 2549 07.03 น.	2.7	อ.แมริม 19.02 N 99.08 E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.แมริม จ. เชียงใหม่
22 ธันวาคม 2549 16.41 น.	2.2	อ.แมริม 19.0 N 99.0 E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.แมริม จ. เชียงใหม่
23 ธันวาคม 2549 18.51 น.	3.6	อ.แมริม 19.0 N 99.0 E	รู้สึกสันสะเทือนได้ที่ อ.แมริม จ. เชียงใหม่

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
4 มกราคม 2550 15:38:00	2.4	อ.แมริม 18.90 99.00	-
6 มกราคม 2550 18.51 น.	3.1	อ.แมริม 18.9 N 99.0 E	รู้สึกสั่นสะเทือนได้ที่ อ.เมือง อ.แม่ ริม จ.เชียงใหม่
23 เมษายน 50 21.18 น.	4.0	อ.พร้าว 19.6 N 99.2E	-
19 มิถุนายน 2550 12.06 น.	4.5	อ.แมริม 18.9 N 99.0 E	รู้สึกสั่นสะเทือนได้ที่ อ.แมริม จ. เชียงใหม่และ จ.ลำพูน
13 พฤศจิกายน 2550 20.27 น.	2.6	อ.พร้าว 19.3 N 99.2 E	-
5 มกราคม 2551 11.59 น.	1.9	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
5 มกราคม 2551 18.36 น.	2.1	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
5 มกราคม 2551 18.50 น.	2.2	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
13 มกราคม 2551 11.01 น.	3.1	อ.ไชยปราการ 19.7 N 99.2 E	-
25 มกราคม 2551 15.06 น.	1.9	อ.สันกำแพง 18.7 N 99.0 E	-
31 มกราคม 2551 12.00 น.	3.4	อ.เชียงดาว 19.4 N 99.1 E	-
25 กุมภาพันธ์ 2551 17.25 น.	4.4	อ.ฝาง 19.8 N 99.1 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
22 เมษายน 2551 02.31 น.	3.9	อ.แมริม 18.89 N 98.9E	รู้จักสันไหวได้ที่ อ.แมริม จ. เชียงใหม่
5 พฤษภาคม 2551 17.49 น.	3.4	อ.เชียงดาว 19.6 N 98.9 E	-
30 พฤษภาคม 2551 17.58 น.	0.8	จ.เชียงใหม่ 18.9 N 98.9 E	-
11 มิถุนายน 2551 17.52 น.	1.2	จ.เชียงใหม่ 18.9 N 98.9 E	-
7 สิงหาคม 2551 19.05 น.	2.5	อ.สันป่าตอง 18.6 N 98.8 E	-
13 สิงหาคม 2551 19.32 น.	1.8	จ.เชียงใหม่ 19.1 N 98.2 E	-
20 สิงหาคม 2551 22.58 น.	2.6	อ.พร้าว 19.2 N 99.2 E	-
7 กันยายน 2551 20.27 น.	3.0	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
12 กันยายน 2551 09.49 น.	2.9	อ.หางดง 18.6 N 98.8 E	-
25 กันยายน 2551 01.39 น.	2.3	อ.พร้าว 19.2 N 99.2 E	-
17 พฤศจิกายน 2551 22.52 น.	1.9	อ.สารภี 18.6 N 99.0 E	-
20 พฤศจิกายน 2551 20.56 น.	2.3	อ.แม่แจ่ม 18.7 N 98.4 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
23 พฤศจิกายน 2551 08.46 น.	3.0	อ.เมือง 18.8 N 99.0 E	-
7 มีนาคม 2552 00.02 น.	1.1	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
10 มีนาคม 2552 14.11 น.	2.1	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
31 มีนาคม 2552 11.00 น.	1.3	อ.สารภี 18.7 N 98.9 E	-
9 เมษายน 2552 15.51 น.	2.8	อ.เชิงดาว 19.2 N 98.7 E	-
21 เมษายน 2552 22.56 น.	1.7	อ.สันทราย 18.5 N 99.0 E	-
2 พฤษภาคม 2552 16.47 น.	1.8	อ.เชิงดาว 19.2 N 98.8 E	-
9 พฤษภาคม 2552 07.23 น.	1.5	อ.สันทราย 19.0 N 99.1 E	-
10 พฤษภาคม 2552 19.58 น.	1.2	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
19 พฤษภาคม 2552 23.36 น.	2.2	ต.ป่าแป๋ อ.แม่แตง 19.1 N 98.6 E	-
28 มิถุนายน 2552 13.10 น.	2.4	อ.พร้าว 19.3 N 99.2 E	-
8 กรกฎาคม 2552 14.21 น.	1.2	อ.หางดง 18.6 N 98.8 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
9 กรกฎาคม 2552 15.12 น.	1.4	อ.พร้าว 19.1 N 99.2 E	-
15 กรกฎาคม 2552 02.28 น.	1.1	อ.ดอยสะเก็ด 18.9 N 99.1 E	-
1 สิงหาคม 2552 04.42 น.	2.0	อ.พร้าว 19.4 N 99.1 E	-
7 สิงหาคม 2552 12.03 น.	3.7	อ.อมก๋อย 17.7 N 98.1 E	-
9 สิงหาคม 2552 18.51 น.	1.1	อ.หางดง 18.7 N 98.9 E	-
9 สิงหาคม 2552 00.13 น.	2.4	อ.หางดง 18.6 N 98.8 E	-
19 สิงหาคม 2552 09.29 น.	1.1	อ.แมริม 18.9 N 98.9 E	-
16 กันยายน 2552 17.46 น.	1.8	อ.เวียงแหง 19.5 N 98.7 E	-
16 กันยายน 2552 18.21 น.	3.3	อ.เวียงแหง 19.5 N 98.7 E	-
17 กันยายน 2552 03.31 น.	2.1	อ.เวียงแหง 19.5 N 98.7 E	-
17 กันยายน 2552 05.43 น.	2.3	อ.เวียงแหง 19.5 N 98.8 E	-
5 ตุลาคม 2552 17.46 น.	2.6	อ.สอด 18.0 N 98.3 E	-
22 ตุลาคม 2552 09.34 น.	2.4	อ.ดอยสะเก็ด 18.9 N 99.2 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
2 ธันวาคม 2552 14.03 น.	3.3	อ.พร้าว 19.2 N 99.1 E	-
21 ธันวาคม 2552 02.10 น.	1.2	อ.สันทราย 18.8 N 99.0 E	-
22 ธันวาคม 2552 00.06 น.	2.2	อ.พร้าว 19.3 N 99.2 E	-
25 ธันวาคม 2552 04.42 น.	1.5	อ.ดอยสะเก็ด 18.9 N 99.0 E	-
26 ธันวาคม 2552 00.49 น.	0.8	อ.สันทราย 18.8 N 99.0 E	-
26 ธันวาคม 2552 18.52 น.	1.8	อ.สะเมิง 18.9 N 98.3 E	-
1 กุมภาพันธ์ 2553 20.59 น.	1.1	อ.แม่วาง 18.6 N 98.7 E	-
7 กุมภาพันธ์ 2553 17.44 น.	1.1	อ.สันป่าตอง 18.6 N 98.9 E	-
7 กุมภาพันธ์ 2553 17.47 น.	2.5	อ.สันทราย 19.0 N 99.0 E	-
8 กุมภาพันธ์ 2553 09.36 น.	1.2	อ.สันกำแพง 18.8 N 99.1 E	-
12 กุมภาพันธ์ 2553 23.23 น.	1.0	อ.ดอยสะเก็ด 18.8 N 99.1 E	-
14 กุมภาพันธ์ 2553 22.00 น.	2.2	อ.ไชยปราการ 19.7 N 99.0 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
22 กุมภาพันธ์ 2553 16.49 น.	2.1	อ.ไชยปราการ 19.7 N 99.0 E	-
22 กุมภาพันธ์ 2553 20.59 น.	2.2	อ.ไชยปราการ 19.7 N 99.0 E	-
23 กุมภาพันธ์ 2553 22.44 น.	2.3	อ.ไชยปราการ 19.6 N 98.9 E	-
26 กุมภาพันธ์ 2553 00.46 น.	1.0	อ.เมือง 18.8 N 99.0 E	-
3 มีนาคม 2553 03.46 น.	1.0	อ.สันทราย 18.8 N 99.0 E	-
12 มีนาคม 2553 21.47 น.	1.0	อ.สันทราย 18.8 N 99.0 E	-
13 มีนาคม 2553 00.09 น.	1.3	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
15 มีนาคม 2553 07.13 น.	0.6	อ.สันทราย 18.8 N 99.0 E	-
8 เมษายน 2553 01.25 น.	0.8	อ.สันทราย 18.8 N 99.1 E	-
11 เมษายน 2553 22.46 น.	1.4	ต.หนองควาย อ.เมือง 18.7 N 98.9 E	-
12 เมษายน 2553 04.55 น.	1.6	อ.พร้าว 19.4 N 99.2 E	-
14 เมษายน 2553 23.55 น.	1.0	อ.สันทราย 18.9 N 99.0 E	-
27 เมษายน 2553 04.55 น.	0.9	อ.แมริม 18.8 N 98.9 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
7 พฤษภาคม 2553 12.32 น.	1.7	อ.แมริม 19.0 N 98.8 E	-
18 มิถุนายน 2553 05.43 น.	1.2	อ.แมริม 18.9 N 99.0 E	-
8 กรกฎาคม 2553 23.57 น.	1.4	ต.ลวงเหนือ อ.คอยสะเก็ด 18.9 N 99.1 E	-
18 สิงหาคม 2553 17.14 น.	2.1	ป่าบาง อ.สารภี 18.7 N 99.0 E	-
25 สิงหาคม 2553 00.29 น.	2.9	เมืองนะ อ.เชียงดาว 19.2 N 99.0 E	-
2 กันยายน 2553 06.10 น.	2.4	ต.ปึงโค้ง อ.เชียงดาว 19.4 N 99.1 E	-
18 ตุลาคม 2553 22.16 น.	2.0	ต.สันทราย อ.พร้าว 19.4 N 99.0 E	-
14 กุมภาพันธ์ 2554 21.14 น.	2.0	อ.คอยสะเก็ด 18.8 N 99.1 E	-
16 กุมภาพันธ์ 2554 06.42 น.	3.2	จ.เชียงใหม่ 19.7 N 98.9 E	-
1 มีนาคม 2554 23.10 น.	3.3	ต.บ้านหลวง อ.แม่เอย 19.8 N 99.3 E	-
29 มีนาคม 2554 05.33 น.	2.5	อ.คอยสะเก็ด 18.8 N 99.2 E	-
25 พฤษภาคม 2554 11.07 น.	3.0	อ.กัลยาณีวัฒนา 18.9 N 98.2 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
12 มิถุนายน 2554 06.49 น.	3.6	ท่าดอน อ.แม่อาว 20.1 N 99.5 E	-
13 มิถุนายน 2554 00.01 น.	2.3	ต.แม่แคด อ.กัลยาณีวัฒนา 18.9 N 98.3 E	-
26 มิถุนายน 2554 10.52 น.	2.3	ต.บ่อหลวง อ.สออด 18.1 N 98.4 E	-
25 กรกฎาคม 2554 07.06 น.	3.0	ต.เขียงดาว อ.เขียงดาว 19.4 N 98.9 E	-
26 กรกฎาคม 2554 17.29 น.	2.5	ต.แจ่มหลวง อ.กัลยาณีวัฒนา 19.0 N 98.3 E	-
28 กรกฎาคม 2554 07.14 น.	1.9	ต.แจ่มหลวง อ.กัลยาณีวัฒนา 19.0 N 98.3 E	-
31 กรกฎาคม 2554 13.56 น.	1.2	ต.น้ำแพ้ว อ.หางดง 18.7 N 98.8 E	-
12 สิงหาคม 2554 11.29 น.	2.5	ต.บ้านเป้า อ.แม่แตง 19.2 N 98.9 E	-
13 สิงหาคม 2554 19.26 น.	1.9	ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด 18.9 N 99.1 E	-
14 สิงหาคม 2554 15.34 น.	2.1	ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด 19.0 N 99.1 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
17 สิงหาคม 2554 23.13 น.	1.5	ต.สง่าบ้าน อ.ดอยสะเก็ด 18.8 N99.1 E	-
18 สิงหาคม 2554 06.07 น.	2.3	ต.แม่नावาง อ.แม่เมาะ 19.9 N99.3 E	-
3 ธันวาคม 2554 16.03 น.	1.8	ต.แม่แว่น อ.พร้าว 19.3 N99.2 E	-
8 ธันวาคม 2554 10.34 น.	2.1	ต.ปึงโค้ง อ.เชียงดาว 19.5 N99.1 E	-
17 มกราคม 2555 18.36 น.	0.7	อ.หางดง 18.6 N98.8 E	-
20 มกราคม 2555 23.45 น.	1.7	อ.เชียงดาว 19.4 N98.8 E	-
30 มกราคม 2555 14.44 น.	2.8	อ.เชียงดาว 19.3 N99.0 E	-
23 เมษายน 2555 13.11 น.	1.8	ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย 18.9 N99.0 E	-
6 พฤษภาคม 2555 08.49 น.	1.0	อ.สันทราย 19.0 N99.0 E	-
7 พฤษภาคม 2555 20.14 น.	2.3	อ.เวียงแหง 19.6 N98.7 E	-
20 พฤษภาคม 2555 00.53 น.	2.5	อ.พร้าว 19.4 N 99.1 E	-
21 พฤษภาคม 2555 06.43 น.	2.1	อ.พร้าว 19.4 N 99.2 E	-

ตาราง 4.3 สถิติการเกิดแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2521 – 2555(ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้สึก	
1 กรกฎาคม 2555 22.05 น.	1.9	ต.หนองแห้ง อ.สันทราย 18.8 N 99.1 E	-
4 กรกฎาคม 2555 00.39 น.	1.5	อ.เวียงแหง 19.6 N 98.6 E	-
4 กรกฎาคม 2555 00.42 น.	1.4	อ.ดอยสะเก็ด 18.8 N 99.1 E	-

ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว, 2555 (<http://www.seismology.tmd.go.th/>)

จากตาราง 4. 3 สติติการเกิดแผ่นดินไหวใน จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2521 – 2555 มีจุดศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว และรู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่จำนวน 6 ครั้งดังตารางที่ 4.4 และทำให้ทราบจุดศูนย์กลาง และขนาดความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และใกล้เคียงดังรูป 4.4

ตาราง 4.4 สติติการเกิดแผ่นดินไหวในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2521 – 2555

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง ตำแหน่งที่รู้สึก	บันทึกเหตุการณ์
24 กุมภาพันธ์ 2538 00.11 น.	3.0	สันทราย – สันกำแพง 18.90 N 99.00 E	รู้สึกได้ที่ อ.เมือง อ.สันกำแพง อ.สัน ทราย จ.เชียงใหม่
29 พฤษภาคม 2543 02.41 น.	3.8	อ.สันกำแพง 18.72 N 99.32 E	รู้สึกได้ที่ อ.เมือง อ.สันกำแพง อ.สัน ทราย จ.เชียงใหม่มีความเสียหาย เล็กน้อย บริเวณใกล้ศูนย์กลาง

ตาราง 4.4 สติติการเกิดแผ่นดินไหวในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2521 – 2555 (ต่อ)

วัน-เวลา	ขนาด	ศูนย์กลาง	บันทึกเหตุการณ์
----------	------	-----------	-----------------

		ตำแหน่งที่รู้จัก	
27 เมษายน 2545 03.32 น.	3.2	สันทราย – สันกำแพง 18.80 N 99.20 E	รู้จักได้ที่ อ.สันกำแพง อ.สารภี และ อ.เมืองจังหวัดเชียงใหม่
23 สิงหาคม 2546 15.57 น.	2.5	อ.ดอยสะเก็ด 19.0 N 99.20 E	รู้จักสันสะพานที่ อ.ดอยสะเก็ด อ. สันกำแพง จ.เชียงใหม่
25 มกราคม 2551 15.06 น.	1.9	อ.สันกำแพง 18.7 N 99.0 E	-
8 กุมภาพันธ์ 2553 09.36 น.	1.2	อ.สันกำแพง 18.8 N 99.1 E	-

