

ที่ กบ ๐๐๓๗.๓/ว ๑๑๕๕



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๑ เมษายน ๒๕๕๕

เรื่อง โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เรียน นายอำเภอเมืองกระบี่ นายอำเภอเกาะลันตา นายอำเภอคลองท่อม นายอำเภออ่าวลึก
และนายอำเภอเหนือคลอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว ๖๘๕ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๕

ด้วยจังหวัดกระบี่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณเตือนภัยไปยังระบบเสียงตามสายและระบบเตือนภัยในท้องถิ่นบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยใน ๖๙ จังหวัด เพื่อเป็นการเพิ่มเติมและเสริมศักยภาพการแจ้งเตือนภัยพิบัติให้กับหน่วยงานในพื้นที่ และสามารถให้ประชาชนสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสม ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมให้กับหน่วยงานในพื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติแล้ว โดยได้สร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสื่อสารโทรคมนาคมและระบบแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และจัดทำแนวทางขั้นตอนการใช้งานของระบบเตือนภัยพิบัติร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่แล้ว

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การใช้งานระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทราบ โดยหากมีความจำเป็นเร่งด่วนพร้อมที่จะใช้งานระบบเตือนภัยพิบัติดังกล่าว สามารถติดต่อประสานได้ที่สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หรือ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับอำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมาน แสงสอาด)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐-๗๕๖๑-๑๘๔๔, ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกระบี่
เลขที่ 1936
วันที่ 28 มี.ค. 2554
เวลา
ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว ๖๘๕



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
รับ 007461
วันที่ 28 มี.ค. 2554
เวลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด กระบี่

- | | | | | |
|------------------|---|-------|---|-----|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายชื่อจุดติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัยในจังหวัด กระบี่ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| | ๒. องค์ประกอบของระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| | ๓. รูปแบบของอุปกรณ์เตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| | ๔. ผังการทำงานของระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ | จำนวน | ๑ | ชุด |

ด้วย กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แจ้งว่าได้ดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ พร้อมอุปกรณ์เชื่อมโยงสัญญาณเตือนภัยไปยังระบบเสียงตามสายและระบบเตือนภัยในท้องถิ่นบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยใน ๖๙ จังหวัด เพื่อเป็นการเพิ่มเติมและเสริมศักยภาพการแจ้งเตือนภัยพิบัติให้กับหน่วยงานในพื้นที่ และสามารถใช้ประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ได้ตามความเหมาะสม ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมให้กับหน่วยงานในพื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติแล้ว โดยได้สร้างองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสื่อสารโทรคมนาคมและระบบแจ้งเตือนภัยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และจัดทำแนวทางขั้นตอนการใช้งานของระบบเตือนภัยพิบัติร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่แล้ว

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การใช้งานระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงขอความอนุเคราะห์จังหวัดได้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบเตือนภัยพิบัติทราบ โดยหากมีความจำเป็นเร่งด่วนพร้อมที่จะใช้งานระบบเตือนภัยพิบัติดังกล่าว สามารถติดต่อประสานได้ที่สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด หรือ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ทางเบอร์โทรศัพท์ ๐-๒๕๘๔-๒๔๑๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีระวัฒน์ ชื่นวาริน)

รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนติดตามและประเมินผล

โทร. ๐-๒๒๔๓-๔๐๐๐ ต่อ ๒๓๐๒-๐๔

โทรสาร ๐-๒๒๔๓-๒๒๓๐, ๐-๒๒๔๓-๒๒๘๒

รายชื่อจุดติดตั้งอุปกรณ์เตือนภัย จังหวัดกระบี่

อุปกรณ์	สถานที่	Code	พิกัด		ผู้ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	อบต.อ่าวบาง	WB41	N 8° 3' 3.4"	E 98° 48' 10.5"	คุณสุวิทย์ นวลสุวรรณ	075-637-146
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	อบต.เกาะศรีบอยา	WB40	N 7° 53' 38"	E 99° 1' 29.5"	คุณสุริยะ บุษบงค์	075-621-741
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	อบต.คลองประสงค์ (เกาะ)	WB39	N 8° 3' 15.5"	E 98° 55' 38.8"	คุณสาธิตันท์ เครือเครา	075-621-596
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	ร้านอารีดา (อ่าวต้นไทร พื๊อ) (เกาะ)	WB38	N 7° 46' 37.1"	E 98° 45' 47.3"	คุณนิชฌน์ บุญสห	081-2732602
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	อ่าวแหลมตง หมู่เกาะพื๊อ (เกาะ)	WB37	N 7° 44' 16.3"	E 98° 45' 58.9"	ปภ.กระบี่	075-612735
เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม	โรงแรมพื๊อ อันดามัน บีช รีสอร์ท (เกาะ)	WB36	N 7° 44' 9.4"	E 98° 46' 42.2"	คุณเอกสิทธิ์	084-6265546
หอเตือนภัย	เกาะ พื๊อ 1 (อ่าวต้นไทร) ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB01	N 7° 44' 21.4"	E 98° 46' 12.4"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	เกาะ พื๊อ 2 (โละบาเกา) ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB02	N 7° 45' 42.8"	E 98° 46' 12.5"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	หาดอ่าวบาง ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB03	N 8° 01' 58.3"	E 98° 49' 15.0"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	อุทยานแห่งชาติ หาดนพรัตน์ธารา ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB04	N 8° 02' 44.6"	E 98° 48' 10.6"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	หาดนพรัตน์ธารา ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB05	N 8° 02' 31.9"	E 98° 48' 44.2"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	บ้านคลองม่วง ต.หนองทะเล อ.เมือง	WB06	N 8° 03' 12.4"	E 98° 45' 41.1"	อบต.หนองทะเล	075-644-280
หอเตือนภัย	ร.ร.บ้านหลุมโพธิ์ ต.เสไทย อ.เมือง	WB07	N 8° 01' 57.1"	E 98° 53' 26.6"	อบต.เสไทย	075-695-382
หอเตือนภัย	บ้านคลองนุ่น ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา	WB08	N 7° 32' 41.7"	E 99° 02' 47.2"	อบต.เกาะลันตาใหญ่	075-662-680
หอเตือนภัย	บ้านศาลาด่าน ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา	WB09	N 7° 38' 50.1"	E 99° 02' 05.4"	อบต.ศาลาด่าน	075-684-015
หอเตือนภัย	บ้านคลองตาะ ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง	WB10	N 7° 55' 12.7"	E 98° 58' 33.2"	อบต.เกาะศรีบอยา	075-621-741
หอเตือนภัย	บ้านคิงห์พร ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง	WB11	N 7° 49' 00.5"	E 98° 58' 08.8"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	อ่าวไร่เลย์ ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB12	N 8° 00' 33.5"	E 98° 50' 25.5"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	บ้านแหลมสัก ต.แหลมสัก อ.อ่าวลึก	WB13	N 8° 16' 36.6"	E 98° 39' 6.2"	อบต.อ่าวลึกน้อย	081-9682308
หอเตือนภัย	บ้านปากกัน ต.อ่าวลึกน้อย อ.อ่าวลึก	WB14	N 8° 18' 32.2"	E 98° 43' 8.8"	อบต.อ่าวลึกน้อย	081-9682308

หอเตือนภัย	บ้านท่าเลน ต.เขาทอง อ.เมือง	WB15	N 8° 8' 34.4"	E 98° 44' 46.7"	อบต.เขาทอง	075-664-578
หอเตือนภัย	บ้านคลองประสงค์ ม.2 ต.คลองประสงค์ อ.เมือง	WB16	N 8° 1' 44.3"	E 98° 55' 40.0"	อบต.คลองประสงค์	075-621-596
หอเตือนภัย	อำเภอน้ำพร เกษพิพิ อ.เมือง	WB17	N 7° 44' 19.7"	E 98° 46' 13.1"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	เกาะปอดะ ต.อ่าวบาง อ.เมือง	WB18	N 7° 58' 13.5"	E 98° 48' 35.8"	อบต.อ่าวบาง	075-637-146
หอเตือนภัย	เกาะห้อง ต.เขาทอง อ.เมือง	WB19	N 8° 4' 45.1"	E 98° 40' 49.8"	อบต.เขาทอง	075-664-578
หอเตือนภัย	บ้านเกาะกลาง ต.หนองทะเล อ.เมือง	WB20	N 8° 4' 28.0"	E 98° 44' 39.2"	อบต.หนองทะเล	075-644-280
หอเตือนภัย	บ้านแหลมการวด ต.คลองขนาน อ.เหนือคลอง	WB21	N 7° 53' 29.6"	E 99° 01' 33.8"	อบต.คลองขนาน	075-624-250
หอเตือนภัย	ท่าเทียบเรือบ้านเกาะปู ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง	WB22	N 7° 50' 56.2"	E 98° 58' 24.3"	อบต.คลังชั้น	075-622-691
หอเตือนภัย	โรงเรียนบ้านเกาะเจ้า ต.คลังชั้น อ.เหนือคลอง	WB23	N 7° 47' 34.2"	E 98° 59' 27.7"	อบต.คลังชั้น	075-622-691
หอเตือนภัย	บ้านหาดยาว ต.คลังชั้น อ.เหนือคลอง	WB24	N 7° 58' 29.5"	E 98° 56' 57.0"	อบต.คลังชั้น	075-622-691
หอเตือนภัย	บ้านท่ามะพร้าว ต.คลองพล อ.คลองพอม	WB25	N 7° 43' 25.7"	E 99° 11' 22.7"	อบต.คลองพล	075-641-111
หอเตือนภัย	บ้านบ่อม่วง ต.ทรายขาว อ.คลองพอม	WB26	N 7° 40' 37.5"	E 99° 11' 56.5"	อบต.ทรายขาว	075-642-303
หอเตือนภัย	โรงเรียนบ้านปากคลอง ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา	WB27	N 7° 46' 1.6"	E 99° 01' 26.9"	อบต.เกาะกลาง	075-622-530
หอเตือนภัย	บ้านสันตาน้อย ต.เกาะลันตาน้อย อ.เกาะลันตา	WB28	N 7° 40' 17.3"	E 99° 02' 34.1"	อบต.เกาะลันตาน้อย	075-684-703
หอเตือนภัย	บ้านคลองดาว ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา	WB29	N 7° 37' 31.5"	E 99° 01' 56.4"	อบต.ศาลาด่าน	075-684-015
หอเตือนภัย	บ้านคลองไม้ดิบ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา	WB30	N 7° 32' 58.4"	E 99° 02' 42.2"	อบต.เกาะลันตาใหญ่	075-662-680
หอเตือนภัย	เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา	WB31	N 7° 31' 48.9"	E 99° 5' 43.0"	อบต.เกาะลันตาใหญ่	075-662-680
หอเตือนภัย	เกาะรอก ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา	WB32	N 7° 13' 32.9"	E 99° 04' 15.7"	อบต.เกาะลันตาใหญ่	075-662-680

องค์ประกอบของระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ

ประกอบด้วย

- ๑.) ระบบควบคุมการเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งจะติดตั้งอยู่ที่ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ มีหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนภัยให้แก่หอเตือนภัยและสถานีรับส่งสัญญาณเตือนภัยต่างๆรวมทั้งส่ง คำเตือนให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง
- ๒.) หอเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทำหน้าที่รับสัญญาณเตือนภัยโดยตรงจากระบบควบคุมการเตือนภัยจากศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติเพื่อส่งสัญญาณแจ้งเตือนภัยให้ประชาชนในลักษณะเสียงไซเรนและคำพูด
- ๓.) สถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ ติดตั้งที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือส่วนราชการในพื้นที่จะได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ ทำหน้าที่รับสัญญาณเตือนภัย และถ่ายทอดสดสัญญาณสู่เครื่องรับสัญญาณในห้องที่และหอกระจายข่าวในชุมชน โดยใช้คลื่นวิทยุ
- ๔.) หอกระจายข่าวในชุมชน ติดตั้งในชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อรับสัญญาณผ่านสถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัยโดยใช้คลื่นวิทยุกระจายข้อความและเสียงเตือนให้แก่ประชาชน
- ๕.) เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติในห้องที่ ติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงภัยเป็นวิทยุที่รับสัญญาณเตือนภัยผ่านทางสถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย
- ๖.) เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติผ่านดาวเทียม ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยประจำจังหวัด และศาลากลางจังหวัด โดยรับสัญญาณโดยตรงผ่านดาวเทียมแล้วแจ้งเตือนภัยแก่หน่วยงานราชการและประชาชนในจังหวัด



รูปแบบหอเตือนภัย



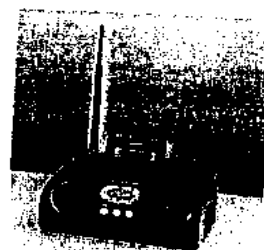
รูปแบบอุปกรณ์สถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย
ติดตั้ง ณ อบต. หรือหน่วยงานในพื้นที่



รูปแบบเครื่องรับสัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม
ติดตั้ง ปก. จังหวัด และสวท. ประจำจังหวัด



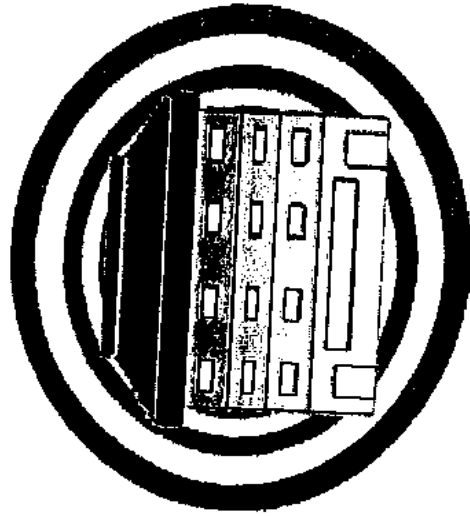
รูปแบบหอกระจายข่าวพร้อมอุปกรณ์ประกอบ



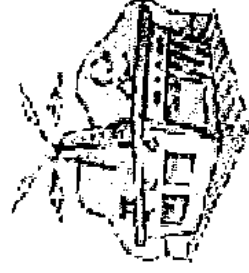
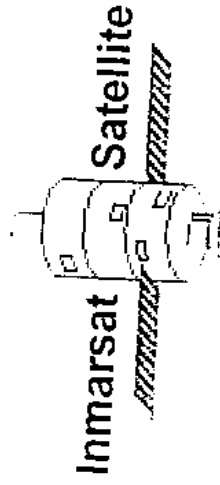
รูปแบบเครื่องรับสัญญาณเตือนภัยในห้องที่



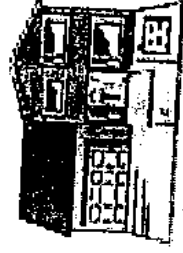
การส่งสัญญาณเตือนภัย โดยส่งสัญญาณเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



ระบบควบคุมการเตือนภัย
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



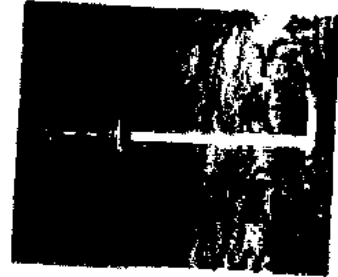
เครื่องรับสัญญาณ
เตือนภัยผ่านดาวเทียม
สถานีวิทยุกระจายเสียง 76 แห่ง



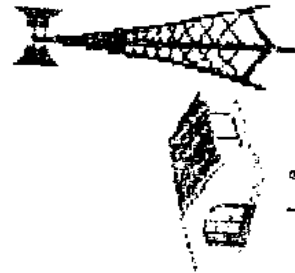
เครื่องรับสัญญาณ
เตือนภัยผ่านดาวเทียม
ศาลากลางจังหวัด 76 แห่ง



สถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย
(อบต. ที่ทำการชุมชน) 140 แห่ง



หอเตือนภัย 144 แห่ง

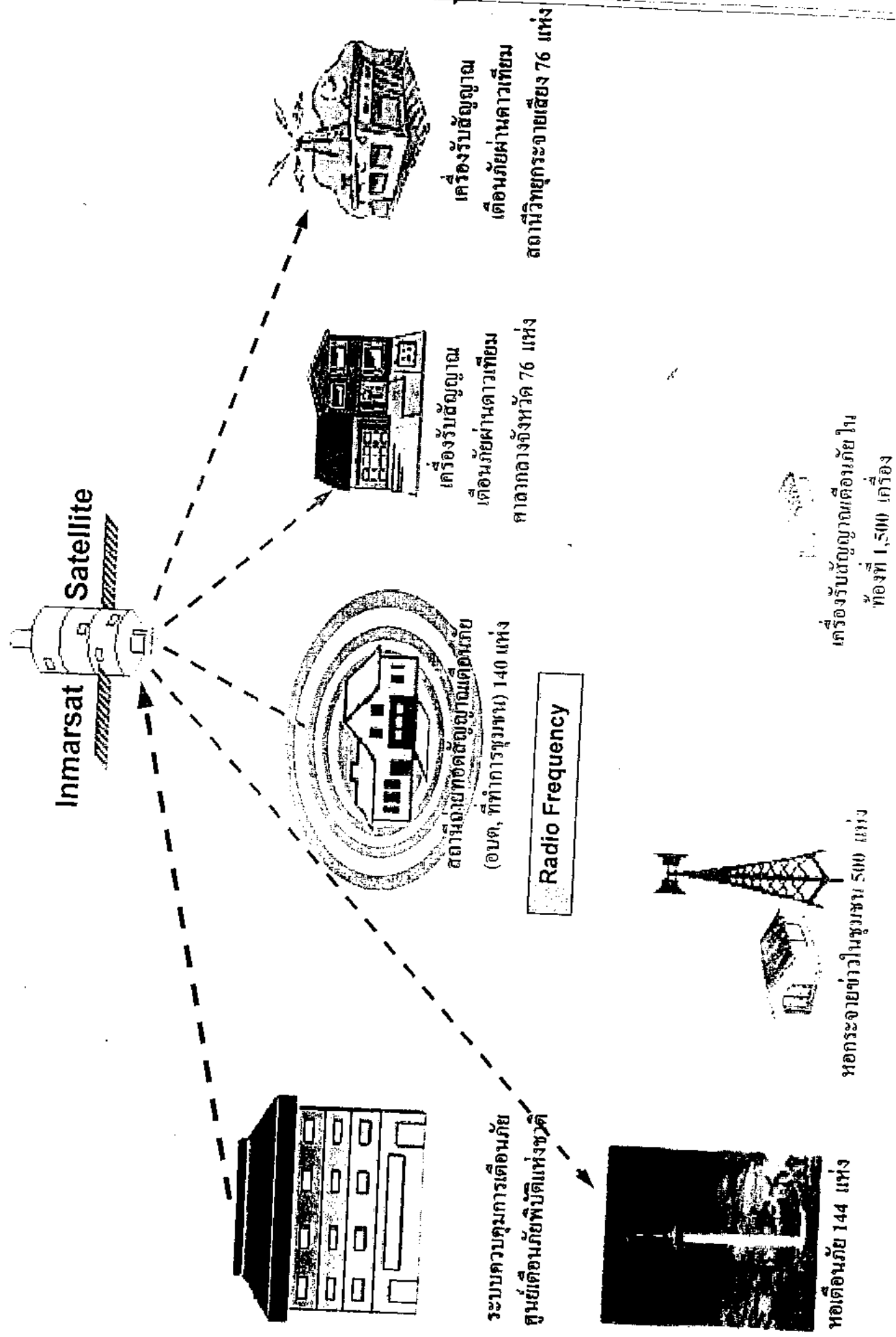


หอกระจายข่าวในชุมชน 500 แห่ง

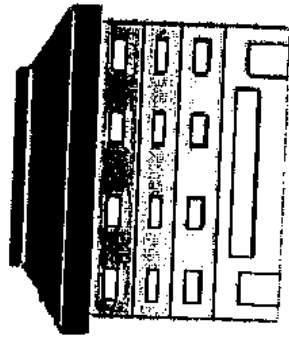


เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยใน
ท้องที่ 1,500 เครื่อง

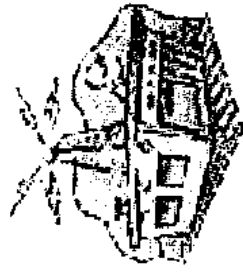
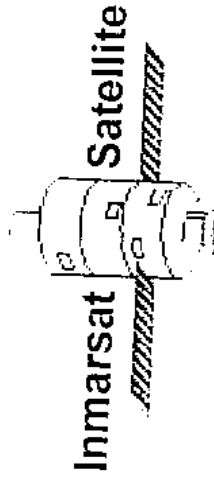
การส่งสัญญาณเตือนภัย โดยส่งจากสถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย



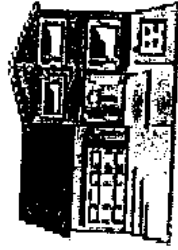
การส่งสัญญาณเตือนภัย โดยใช้ระบบสำรอง (Internet Backup)



ระบบควบคุมการเตือนภัย
ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



เครื่องรับสัญญาณ
เตือนภัยผ่านดาวเทียม
สถานีวิทยุกระจายเสียง 76 แห่ง



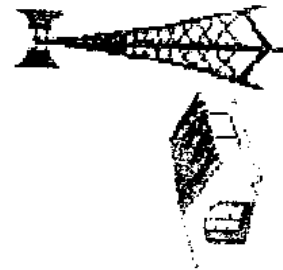
เครื่องรับสัญญาณ
เตือนภัยผ่านดาวเทียม
ศาลากลางจังหวัด 76 แห่ง



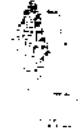
สถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย
(อบค. ที่ทำการชุมชน) 140 แห่ง



หอเตือนภัย 144 แห่ง



หอกระจายข่าวในชุมชน 500 แห่ง



เครื่องรับสัญญาณเตือนภัยใน
ท้องที่ 1,500 เครื่อง

Internet Backup (ADSL)