

ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม



**ระบบการดำเนินการเตือนภัย และขั้นตอนในการแจ้ง
ข้อมูลข่าวสารของ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ**

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

อาคารศูนย์ราชการ แจ้งวัฒนะ



อาคาร ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ แห่งใหม่ บางนา



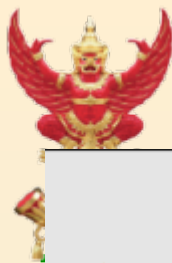
Previous Office

NDWC is located on Rattanathibet Road,
Bang Kra Sor, Muang, Nonthaburi



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ แห่งใหม่ บางนา





หน้า ๔๘
เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔

ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติงานของผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและ
กิจการโทรทัศน์ในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

ด้วยพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ กำหนดให้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มีอำนาจกำกับดูแลการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้องและเป็นธรรม ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบันที่ประเทศไทยประสบภัยธรรมชาติอย่างร้ายแรงและต่อเนื่อง ซึ่งเป็นเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิทธิ หรือเสรีภาพของประชาชนในวงกว้าง ด้วยเหตุนี้ การปฏิบัติงานของผู้ประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์จึงมีความสำคัญในการเผยแพร่และนำเสนอข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการเตรียมพร้อม เพื่อป้องกัน แก้อันตรายและบรรเทาเหตุภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ (๖) (๒๔) และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ มาตรา ๔๗ มาตรา ๖๑ และมาตรา ๖๔ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมาตรา ๒๙ มาตรา ๓๐ มาตรา ๓๔ วรรคท้าย มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๕๗ และมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๕ มาตรา ๓๖ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๓ มาตรา ๔๕ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นหรือเกิดขึ้น และคาดว่าจะเกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นแล้วโดยเหตุดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสียหายในชีวิต ทรัพย์สิน สิทธิ หรือเสรีภาพของประชาชนในวงกว้าง และให้หมายถึงสาธารณภัยต่าง ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้วย



หน้า ๔๙
เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑ ตุลาคม ๒๕๕๔

“แหล่งข้อมูลที่จะเชื่อถือได้” หมายความว่า แหล่งที่มาของข้อมูลหรือข้อเท็จจริงที่มีความน่าเชื่อถือ และสามารถสื่อสารสำคัญของข้อมูลหรือข้อเท็จจริงเพื่อแจ้งข่าวหรือเตือนภัยเกี่ยวกับภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน ให้ประชาชนทราบ ได้แก่ สำนักนายกรัฐมนตรี ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมทรัพยากรธรณี กรมอุตุนิยมวิทยา กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานสภามันคงแห่งชาติ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร จังหวัดโดยผู้ว่าราชการจังหวัด กองบัญชาการกองทัพไทย กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และหน่วยงานที่รัฐบาลจัดตั้งขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายเพื่อทำหน้าที่ระงับภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน หรือหน่วยงานที่คณะกรรมการเห็นว่าแหล่งข้อมูลที่จะเชื่อถือได้

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ และให้หมายความรวมถึงผู้รับอนุญาต สัมปทาน หรือสัญญาจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เพื่อประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์อยู่ในวันที่พระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. ๒๕๕๑ มีผลบังคับใช้

“เลขชี้การ” หมายความว่า เลขชี้การคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

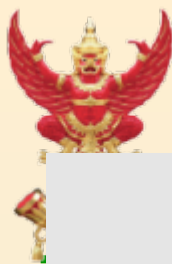
ข้อ ๒ ผู้ประกอบกิจการทุกรายมีหน้าที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางและขั้นตอนที่กำหนดในประกาศฉบับนี้ โดยมีภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น ให้ดำเนินการตามแผนขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ประกอบกิจการที่ได้จัดส่งต่อคณะกรรมการตามข้อ ๘ อย่างเคร่งครัด

ในระหว่างที่ผู้ประกอบกิจการยังไม่มีหรือยังไม่ได้จัดส่งแผนขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ประกอบกิจการในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินให้คณะกรรมการตามข้อ ๘ ในกรณีนี้จำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วนอย่างใดอย่างหนึ่งให้ผู้ประกอบกิจการถือปฏิบัติเพื่อเตรียมพร้อมในการป้องกัน แก้อันตรายและบรรเทาเหตุภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นหรือคาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตก็ได้

ข้อ ๓ ให้ผู้ประกอบกิจการทุกรายประสานความร่วมมือกับรัฐบาล หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน และออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ เมื่อรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องร้องขอ

การดำเนินการของผู้ประกอบกิจการทุกรายในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน ให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้อย่างเคร่งครัด เว้นแต่มีเหตุจำเป็น คณะกรรมการอาจมีคำสั่งเร่งด่วนให้ไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ในบางข้อ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับนับถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป



หน้า ๕๐

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

ส่วนที่ ๑

การเตรียมพร้อมของผู้ประกอบการ

ข้อ ๕ ให้ผู้ประกอบการทุกรายแจ้งรายชื่อผู้ประกอบการพร้อมข้อมูลที่มีประโยชน์เพื่อการติดต่อประสานงานในกรณีที่มีภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินต่อเลขาธิการภายในเวลาสามสิบวัน นับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ในกรณีที่ผู้ประกอบการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงผู้ประกอบการ ให้แจ้งต่อเลขาธิการเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน

ข้อ ๖ ให้ผู้ประกอบการทุกรายจัดเตรียมความพร้อมในการรับหรือแสวงหาข้อมูลหรือข้อเท็จจริงเกี่ยวกับภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้ เพื่อประโยชน์ในการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ ซึ่งผู้ประกอบการจะต้องจำแนกข้อมูลสำหรับแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงข่าวสารเพื่อทราบ ซึ่งได้แก่ ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงทั่วไปที่อาจมีผลสืบเนื่องหรือนำไปสู่ภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

(๒) ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงเพื่อการเฝ้าระวัง ซึ่งได้แก่ ประกาศหรือข้อมูลที่มุ่งหมายให้หน่วยงานองค์กร หรือประชาชนเตรียมพร้อมและเฝ้าระวังภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

(๓) ข้อมูลหรือข้อเท็จจริงเพื่อการแจ้งเตือน ซึ่งได้แก่ ประกาศ คำสั่ง หรือหลักเกณฑ์ใด ๆ ของหน่วยงานภาครัฐ ที่เป็นการกำหนดให้หน่วยงาน องค์กร หรือประชาชนจะต้องปฏิบัติตามเพื่อการป้องกันหรือระงับยับยั้งความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นจากภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

ข้อ ๗ ให้ผู้ประกอบการทุกรายจัดเตรียมความพร้อมสำหรับการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ โดยการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ ให้กระทำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยทางเสียง ซึ่งได้แก่ การอ่านคำแถลงการณ์ การบรรยายลักษณะเหตุการณ์ หรือวิธีการปฏิบัติตนของประชาชนในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น

(๒) การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยทางภาพ ซึ่งได้แก่ การออกอากาศภาพหนังสือแถลงการณ์ที่แสดงให้ประชาชนเห็นและสามารถอ่านได้อย่างสะดวก การออกอากาศภาพลามภาษามือ เป็นต้น

(๓) การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยทางตัวอักษร ซึ่งได้แก่ การออกอากาศคำบรรยายเป็นอักษรวิ่ง เป็นต้น

(๔) การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น สัญลักษณ์หรือสีตามมาตรฐานที่หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบเป็นผู้กำหนด ที่สามารถทำให้คนพิการหรือคนด้อยโอกาสสามารถเข้าใจความหมายนั้นได้ เป็นต้น



หน้า ๕๑

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

ข้อ ๘ ให้ผู้ประกอบการทุกรายจัดทำแผนขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ประกอบการในการเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินและส่งให้คณะกรรมการเพื่อทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

แผนขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง จะต้องเป็นแผนปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่เป็นการฝ่าฝืนกฎหมายเงื่อนไขใบอนุญาต คำสั่งของเจ้าหน้าที่รัฐที่มีหน้าที่ในการป้องกันและบรรเทาเหตุ ตามกรอบจรรยาบรรณของสื่อมวลชน

ผู้ประกอบการทุกรายจะต้องทบทวนแผนขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่ตามวรรคหนึ่งและจัดส่งให้คณะกรรมการทราบเป็นประจำทุกปีเพื่อให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกัน แก่หรือบรรเทาเหตุภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๒

การปฏิบัติตนของผู้ประกอบการ

ในกรณีเกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน

ข้อ ๙ ในกรณีที่เกิดภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินให้ผู้ประกอบการดำเนินการตามที่รัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องร้องขอโดยเคร่งครัด

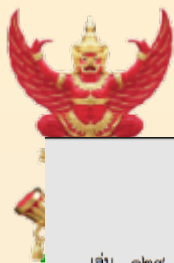
ข้อ ๑๐ หากรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องมีได้ร้องขอตามข้อ ๙ ให้ผู้อำนวยการสถานีหรือประธานโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทยแล้วแต่กรณี ใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจงดออกอากาศหรือออกอากาศอยู่เพื่อเข้าสู่การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ

การใช้อำนาจดุลยพินิจตามวรรคแรก จะต้องคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสียหายในชีวิต ทรัพย์สิน สิทธิ หรือเสรีภาพของประชาชนในวงกว้าง และอยู่ภายใต้กรอบจรรยาบรรณของสื่อมวลชน

ข้อ ๑๑ การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบจะต้องเป็นการรายงานข้อมูลที่เป็นจริงจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้ ด้วยความรอบคอบ และระมัดระวังไม่ก่อให้เกิดความตระหนกตกใจแก่ประชาชน ทั้งนี้ สำหรับการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยในกิจการโทรทัศน์จะต้องออกอากาศคำบรรยายเป็นอักษรวิ่งเพื่อแจ้งข้อมูลให้ประชาชนทราบเป็นอย่างน้อย

การรายงานข้อมูลในลักษณะการเตือนภัย ห้ามนำเสนอข้อมูลในลักษณะเป็นการแสดงความคิดเห็น เว้นแต่จะเป็นความเห็นจากเจ้าหน้าที่รัฐ หรือนักวิชาการที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในเหตุดังกล่าว

การรายงานข้อมูลในลักษณะเป็นการถ่ายทอดเสียงจากผู้สื่อข่าวในท้องที่ หรือเจ้าหน้าที่ หรือผู้ประสบภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินโดยตรงในสถานที่เกิดเหตุ ไม่ว่าจะทางโทรศัพท์หรือการถ่ายทอดสด จะต้องมีการบันทึกชื่อของผู้ให้ข้อมูลและจะต้องไม่เป็นการรบกวนการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่นั้น ๆ



หน้า ๕๒

เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๔๙ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๑ ตุลาคม ๒๕๕๕

การออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยไม่จะเป็นการรายงานสดหรือไม่ก็ตาม ให้ผู้อำนวยการสถานีหรือผู้มีหน้าที่ควบคุมรายการของแต่ละช่องตัดการออกอากาศ การสัมภาษณ์ หรือการกระทำใด ๆ หากเห็นว่าการออกอากาศนั้น ๆ จะเป็นการสร้างความตระหนกตกใจแก่ประชาชน

ข้อ ๑๒ ผู้ประกอบกิจการและผู้อำนวยความสะดวกจะต้องรับผิดชอบในกรณีการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนที่ก่อให้เกิดความเสียหายของประชาชน เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าการกระทำดังกล่าวตนมิได้รู้เห็นหรือยินยอมด้วยและได้ใช้ความระมัดระวังในการป้องกันตามหลักแห่งจรรยาบรรณวิชาชีพแล้ว

ส่วนที่ ๓

การดำเนินการภายหลังภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉินสุด

ข้อ ๑๓ ให้ผู้อำนวยการสถานีแจ้งข่าวการประกาศยกเลิกสถานการณ์ตามข้อมูลหรือคำสั่งจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับสถานการณ์ดังกล่าว

ข้อ ๑๔ ให้ผู้อำนวยการสถานีแจ้งข้อมูลการดำเนินการเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ในกรณีภัยพิบัติหรือเหตุฉุกเฉิน ให้คณะกรรมการทราบภายในสามสิบวัน หลังจากได้รับประกาศยกเลิกสถานการณ์ตามข้อมูลหรือคำสั่งจากหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) รายชื่อผู้รับผิดชอบของรัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐในกรณีที่มีการร้องขอให้ออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชน พร้อมด้วยวิธีการร้องขอโดยสังเขป

(๒) ผังรายการในการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชนทราบ

(๓) เอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินการออกอากาศแจ้งข่าวหรือเตือนภัยให้ประชาชน เช่น หนังสือขอความร่วมมือประกาศข้อมูลข่าวสารจากภาครัฐ เอกชน หรือประชาชน เป็นต้น

(๔) เอกสารอื่นใดตามที่คณะกรรมการร้องขอ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

พันเอก นที ศุกลรัตน์

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ปฏิบัติหน้าที่แทน ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



**แผนการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๕๓-๒๕๕๗**

คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ



แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๗ คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ



สาธารณภัย ๑๔ ประเภท

อุทกภัย และดินโคลนถล่ม
ภัยจากพายุหมุนเขตร้อน
ภัยจากอัคคีภัย
ภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย
ภัยจากการคมนาคมขนส่ง
ภัยแล้ง
ภัยจากอากาศหนาว
ภัยจากไฟฟ้าและหมอกควัน
ภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม
ภัยจากคลื่นสึนามิ
ภัยจากโรคระบาดในมนุษย์
ภัยจากแมลง สัตว์ ศัตรูพืชระบาด
ภัยจากโรคระบาดสัตว์ และสัตว์น้ำ
ภัยจากเทคโนโลยีสารสนเทศ

อุทกภัย ดินโคลนถล่ม
वादภัย

ภัยแล้ง
ภัยหนาว
ไฟฟ้า หมอกควัน
แผ่นดินไหว
สึนามิ

ภัยต่อความมั่นคง ๔ ประเภท

การก่อวินาศกรรม
ภัยจากทุ่นระเบิด และกับระเบิด
ภัยทางอากาศ
การชุมนุมประท้วง และก่อจลาจล

ตราสัญลักษณ์ ศูนย์เตือนภัยฯ

ดิน (Geological Disaster)

น้ำ (Hydrological Disaster)

ลม (Meteorological Disaster)

ไฟ (Forest Fire)



ตราสัญลักษณ์ ศูนย์เตือนภัยฯ

ดิน (Geological Disaster)

- แผ่นดินไหว
- ภูเขาไฟระเบิด
- ดินโคลนถล่ม
- หลุมยุบ
- ทางขาด แผ่นดินแยก



ตราสัญลักษณ์ ศูนย์เตือนภัยฯ

น้ำ (Hydrological Disaster)

- อุทกภัย
- น้ำท่วมฉับพลัน
- น้ำป่าไหลหลาก
- น้ำล้นตลิ่ง
- น้ำท่วมขัง
- น้ำหลากจากเขื่อน
- สึนามิ และ คลื่นพายุซัดฝั่ง
- แก๊สทะเลลึก (Limnic eruption)



ตราสัญลักษณ์ ศูนย์เตือนภัยฯ

- พายุหมุนไซโคลน
- พายุหมุนบนบก
- พายุลูกเห็บ
- คลื่นความร้อน
- ภัยแล้ง
- ภัยหนาว

ลม (Meteorological Disaster)



ตราสัญลักษณ์ ศูนย์เตือนภัยฯ

- ไฟป่า



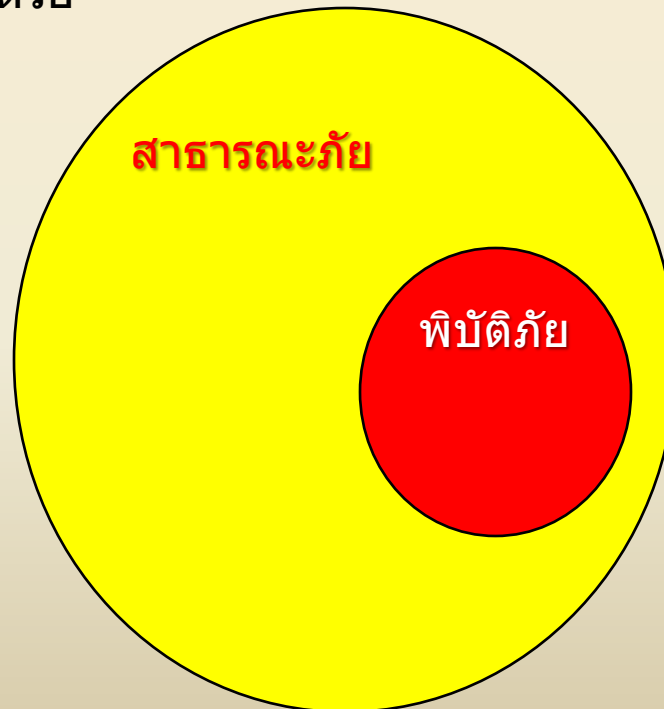


สาธารณภัย และพิบัติภัย

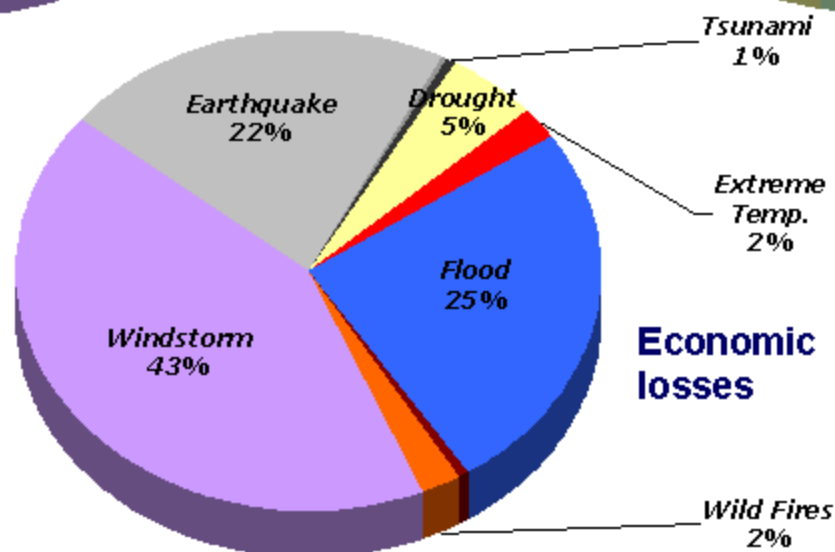
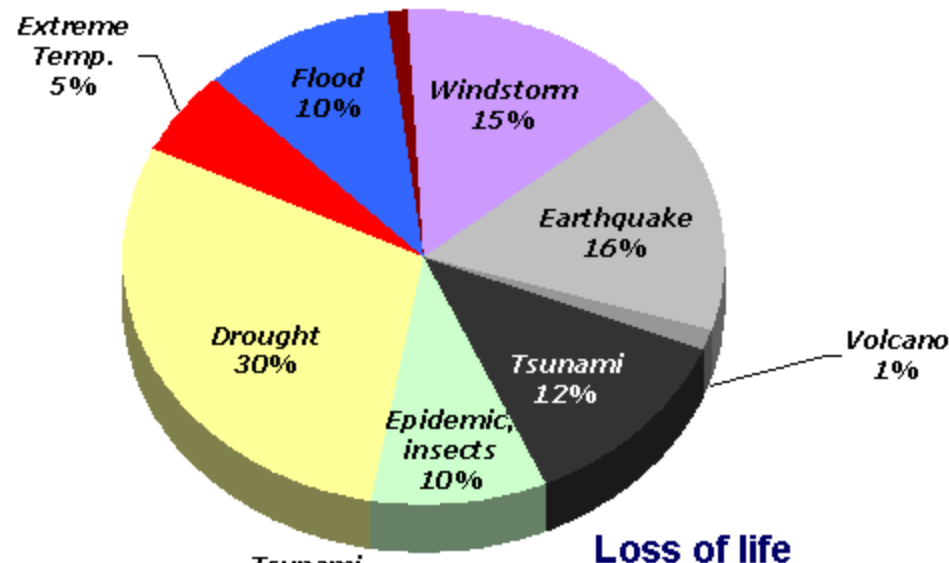
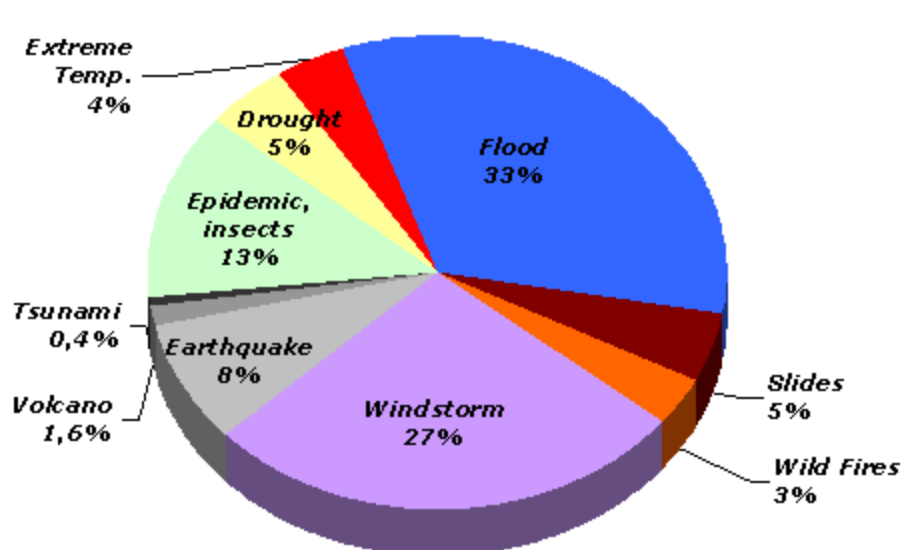


สาธารณภัย หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นแล้วจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเป็นบริเวณกว้าง

พิบัติภัย หมายถึง ภัยที่เกิดขึ้นแล้วจะก่อให้เกิดความฉิบหาย สิ้นเนื้อประดาตัว รวมถึงเสียชีวิตด้วย



สัดส่วนของภัยที่เกิดขึ้นปัจจุบัน



Source: EM-DAT:
The OFDA/CRED
International
Disaster Database -
www.em-dat.net -
Université
Catholique de
Louvain - Brussels -
Belgiumc



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



เกณฑ์การกระจายข้อมูล และข่าวสาร

1

แจ้งข่าว (Advisory)

2

ระวังภัย (Watch)

3

เตือนภัย (Warning)

4

ยกเลิก (Terminate)



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



เกณฑ์ แจ้งข่าว (Advisory)

เมื่อคาดว่าจะอาจเกิดภัยธรรมชาติ ซึ่งจะยังไม่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่อื่น ให้ประชาชนไม่ต้องตระหนก แต่ต้องติดตามข้อมูลอย่างใกล้ชิดต่อไป



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



เกณฑ์ ระวังภัย (Watch)

เมื่อเกิดภัยธรรมชาติขึ้นแล้วและอาจจะมีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ที่กำหนดเป็นพื้นที่เสี่ยงภัย ให้เตรียมพร้อมอพยพ



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



เกรงใจ! เตือนภัย (Warning)

เมื่อภัยธรรมชาติ จะเป็นอันตรายต่อประชาชนอย่างรุนแรงในเวลาอันใกล้
ครอบคลุมพื้นที่ที่ได้แจ้งแล้ว และจะพัฒนาเป็นพื้นที่ประสพภัย ให้ประชาชน
อพยพในทันที



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



เกณฑ์ ยกเลิก(Terminated)

เมื่อสถานการณ์ภัยพิบัติไม่เป็นภัยคุกคามอีกต่อไป ต่อประชาชน
ในพื้นที่ประสบภัย ให้อพยพกลับสู่ภูมิลำเนาได้ด้วยความระมัดระวัง



ระดับความสำคัญของการเตือนภัยของ ศภช. สำหรับภัยต่างๆ

หมายเหตุ * อาจใช้แจ้งข่าวให้ประชาชนทั่วไปทราบ ก่อนเกิดภัยล่วงหน้า (ระยะเวลาแล้วแต่ชนิดของภัย)



พิบัติภัย	ระดับภัย	ความหมาย	วัตถุประสงค์
	แจ้งข่าว *	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ซึ่งจะไม่ได้ รับผลกระทบจากอุทกภัย (น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมขัง น้ำล้นตลิ่งและ น้ำหลากจากเขื่อน) แต่อย่างไร	เพื่อแจ้งให้ประชาชนทราบ ไม่ให้เกิด การตื่นตระหนก เพราะจะไม่ได้รับ ผลกระทบจากอุทกภัยแน่นอน
อุทกภัย	ระวังภัย	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ซึ่ง "อาจ" ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทั้งนี้ เนื่องจากปริมาณน้ำที่เพิ่มเข้าพื้นที่เกินกว่า เกณฑ์อุทกภัยที่กำหนด	เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยได้ เตรียมตัวเผชิญเหตุ ซึ่งอาจ เกิดขึ้นได้จากปริมาณน้ำที่จะทำให้เกิด อุทกภัย ได้เตรียมขนย้าย สิ่งของชั้นที่สูง อย่างไรก็ตามก็ดีอุทกภัยอาจ ไม่เกิดขึ้นก็ได้
	เตือนภัย	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ซึ่ง "จะ" ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยแน่นอนใน เวลาไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง เนื่องจาก ปริมาณน้ำที่จะเข้าสู่พื้นที่เกินกว่าเกณฑ์ที่ กำหนดที่พื้นที่ที่จะรับได้	เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่อันตราย ซึ่ง ได้เตรียมพร้อมอยู่แล้วได้ ดำเนินการอพยพหนีน้ำไปยังพื้นที่ ปลอดภัย และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ ของรัฐที่มีหน้าที่บรรเทาสาธารณภัยได้ ประกาศเป็นพื้นที่ ประสบภัยเริ่มเข้าดำเนินการอพยพ ประชาชนไปยังพื้นที่ ปลอดภัยเข้าบรรเทาสาธารณภัย รวมถึง ให้การช่วยเหลือเยียวยา ผู้ประสบภัยต่อไป



ระดับความสำคัญของการเตือนภัยของ ศภช. สำหรับภัยต่างๆ

หมายเหตุ * อาจใช้แจ้งข่าวให้ประชาชนทั่วไปทราบ ก่อนเกิดภัยล่วงหน้า (ระยะเวลาแล้วแต่นิตของภัย)



พิบัติภัย	ระดับภัย	ความหมาย	วัตถุประสงค์
वादภัย (พายุลมแรง)	แจ้งข่าว *	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจะไม่ได้ รับผลกระทบจากพายุลมแรงแต่อย่างใด	เพื่อแจ้งให้ประชาชนทราบ และไม่ ให้เกิดความตื่นตระหนก
	ระวังภัย	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ซึ่ง "อาจ" ได้รับผลกระทบจากพายุลมแรง ทั้งนี้ จะ เป็นพื้นที่ซึ่งมีโอกาสที่พายุจะเดินทางผ่าน	เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย ดังกล่าวได้เตรียมตัวเผชิญเหตุซึ่งอาจ เกิดขึ้นจากลมแรง ได้เตรียมตัดกิ่งไม้ เก็บของ เตรียมรวมญาติ หากพายุพัด ผ่าน ซึ่งอาจไม่เกิดขึ้นก็ได้
	เตือนภัย	จะแจ้งให้กับประชาชนในพื้นที่ซึ่ง "จะ" ได้รับผลกระทบจากพายุลมแรงแน่นอน ใน เวลาไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง เนื่องจากอยู่บน เส้นทางที่พายุใหญ่พัดผ่าน	เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่อันตราย ซึ่ง ได้เตรียมพร้อมไว้แล้วได้ดำเนินการเอา ชีวิตรอด เพราะพายุลมแรงจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่าง แน่นอน และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของรัฐที่มี หน้าที่บรรเทาสาธารณภัยได้ประกาศ เป็นพื้นที่ประสบภัย และเข้าดำเนินการ อพยพ ประชาชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย เข้าบรรเทาสาธารณภัยช่วยชีวิตประสบ ภัย รวมถึงการช่วยเหลือเยียวยา ผู้ประสบภัยต่อไป

สำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ
Office Of The National Water And Flood Management Policy

หน้าหลัก | แนวทางการบริหารจัดการน้ำ | เกี่ยวกับหน่วยงาน สบอช.

01.00 น. สถานการณ์น้ำแม่น้ำสุพรรณบุรี (ท่าจีน) บริเวณนครชัยศรี จ.นครปฐม ระดับน้ำ

รายงานสถานการณ์ประจำวัน ที่ 17 ตุลาคม 2555

คลิกจังหวัดในแผนที่เพื่อดูรายละเอียด

ภาพรวมสถานการณ์: **เฝ้าระวัง**

สถานการณ์ปัจจุบัน

02.00 น. สถานการณ์ฝน พบกลุ่มฝนปานกลางถึงหนัก บริเวณ อ.บางปลาร้า จ.สุพรรณบุรี [ศทช.กระทรวงไอซีที-17/10/2555]

แจ้งเตือนภัยจากศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

16.00 น. เมื่อ 06.00 น. มีการระบายน้ำจากเขื่อนแม่งรอง อ.พิจิตร 1,340 ลบ.ม./วินาที อาจทำให้พื้นที่ลุ่มต่ำริมแม่น้ำสาขาของแม่น้ำใหญ่ และแม่งรอง บริเวณ อ.เมือง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี อ.อ.จอมบึง อ.เมือง จ.ราชบุรี มีระดับน้ำเพิ่มขึ้น และได้รับผลกระทบ ประกอบกับในบางพื้นที่มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง โดยเฉพะ จ.กาญจนบุรี อาจมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นจากเดิมอีก [ศทช.กระทรวง]

ประเภทภาวะคุกคาม

น้ำท่วมฉับพลัน, น้ำล้นตลิ่ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบ

กาญจนบุรี, ราชบุรี

สรุปสถานการณ์ภัยพิบัติในประเทศ

จังหวัด	จำนวนอำเภอที่	
	น้ำท่วม	น้ำหลาก
■ ปราจีนบุรี	7	0
■ อำเภอลำ	5	0
■ สุพรรณบุรี	7	0
■ ฉะเชิงเทรา	6	0
■ สระบุรี	1	0
■ นครปฐม	2	0
■ พระนครศรีอยุธยา	6	0
■ ระยอง	1	0
■ พิษณุโลก	1	0

รายงานสถานการณ์ประจำวัน ที่ 17 ตุลาคม

นนทบุรี

รายงานสถานการณ์ประจำวัน จังหวัดสุพรรณบุรี

www.waterforthai.com/application-page/incident-province/7?code=PLK

หน้าหลัก | แนวทางการบริหารจัดการน้ำ | เกี่ยวกับหน่วยงาน สบอช.

01.00 น. สถานการณ์น้ำ

รายงานสถานการณ์ประจำวัน จังหวัด วันที่ 17 ตุลาคม 2555

ข้อมูลของจังหวัด พิษณุโลก

สรุปสถานการณ์

สรุปสถานการณ์ภัยพิบัติในจังหวัด

อำเภอ	จำนวนตำบลที่	
	น้ำท่วม	น้ำหลาก
■ บางระกำ	4	0

รายละเอียดภัยพิบัติแต่ละอำเภอ

อำเภอบางระกำ

ภัยที่ 01 ประเภทภัย อุทกภัย

รายละเอียด

11-09-2555 15:13:17

อำเภอบางระกำ (เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2555 - ภัยยังไม่สิ้นสุด) น้ำเอ่อท่วมไร่นา และที่อยู่อาศัย ในพื้นที่ หมู่ที่ 1,2,3,9 ตำบลแสงสงคราม หมู่ที่ 1,2,10,11 ตำบลท่าช้างงาม หมู่ที่ 1,6,7,9 ตำบลคดม่วง หมู่ที่ 2,4,5,10,11,13,18,22 ตำบลหนองกลา รวม 4 ตำบล 20 หมู่บ้าน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน จำนวน 50ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ พืชไร่ 1,000 ไร่ นาข้าว 2,000 ไร่ บ้านพักอาศัยได้รับผลกระทบ จำนวน 50 หลังคาเรือน

ถนนที่ได้รับผลกระทบ

ไม่มีถนนที่ได้รับผลกระทบ

การให้ความช่วยเหลือ

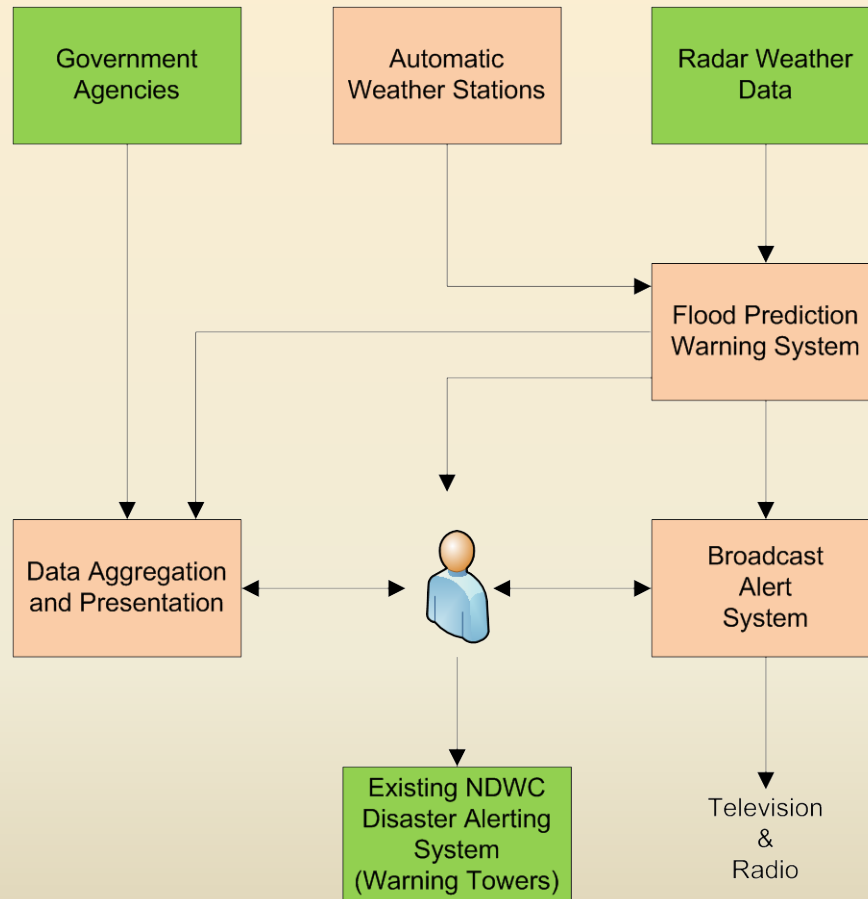
19-09-2555 10:37:11

มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทาน จำนวน 1,000 ชุด อ.บางระกำ ค.ท่าช้างงามและ ค.ชุมแสงสงคราม

ภาพเหตุการณ์



ระบบการกระจายข้อมูลออกสื่อ



Key:

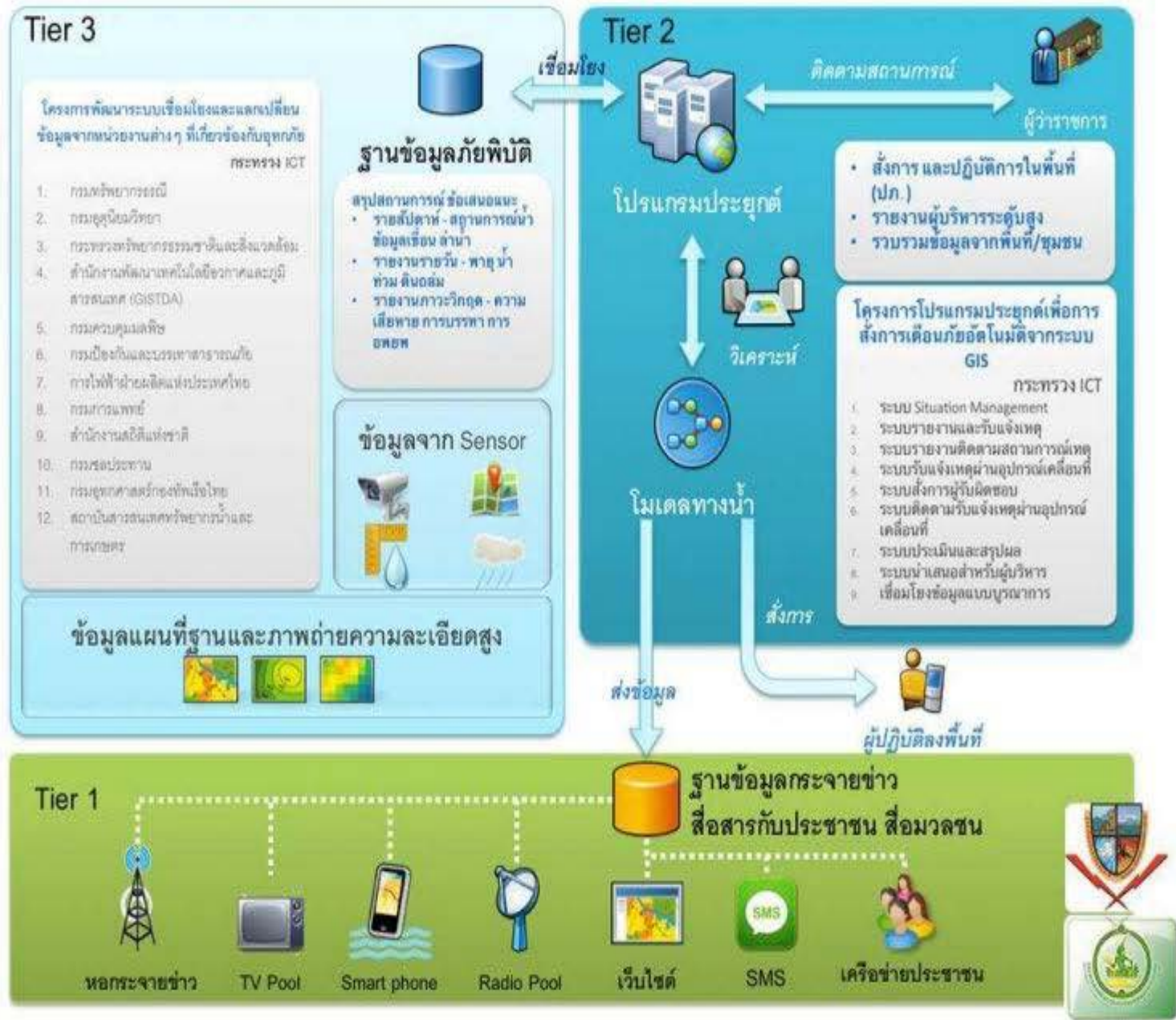
Existing

New Supply



The
Weather
Channel

SEVERE T'STORM WARNING UPDATE 9:39
AROUND 945 PM EDT... SULLIVAN AROUND 955 PM EDT





ภารกิจศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



เตือนภัยพิบัติอันเกิดจากภัยธรรมชาติทุกชนิด

ทำหน้าที่ศูนย์กลางการกระจายข่าว

ศึกษา วิเคราะห์ ความรุนแรงของภัยพิบัติเพื่อ
ให้ข้อมูลแก่หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ให้ความรู้ต่อประชาชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

ดำเนินการฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



ขั้นตอนการปฏิบัติงาน





การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



แหล่งที่มาของข้อมูล (หน่วยงานภายในประเทศ)

- กรมอุตุนิยมวิทยา
- กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- กรมทรัพยากรธรณี
- กรมอุทกศาสตร์
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมชลประทาน
- กรมควบคุมมลพิษ
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมป่าไม้ และกรมอุทยานฯ



การเตือนภัย และการหลบภัย สึนามิ



แหล่งที่มาของข้อมูล (หน่วยงานต่างประเทศ)

- Pacific Tsunami Warning Center (PTWC)
- Japan Meteorological Agency (JMA)
- United States Geological Survey (USGS)
- National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)
- European - Mediterranean and Seismological Center (EMSC)
- Malaysian Meteorological Service (MMS)
- Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO / (IOC)
- German Research Centre for Geosciences (GFZ)
- Global Disaster Alert and Coordination System (GDACS)



ภัยแผ่นดินไหว

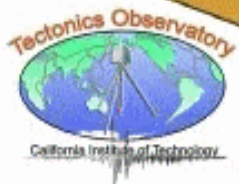
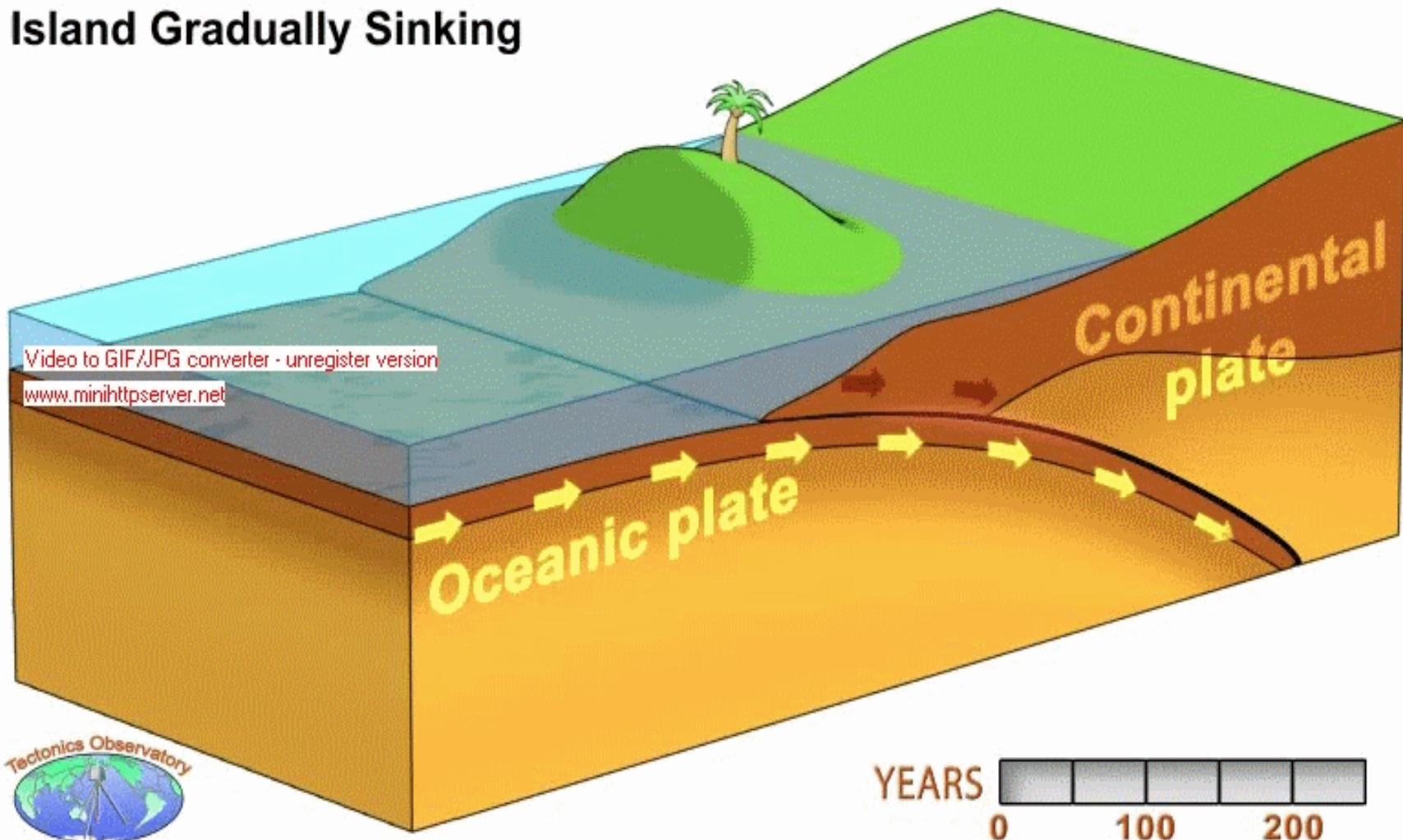
แผ่นดินไหวบนบก

แผ่นดินไหวในทะเล (สึนามิ)



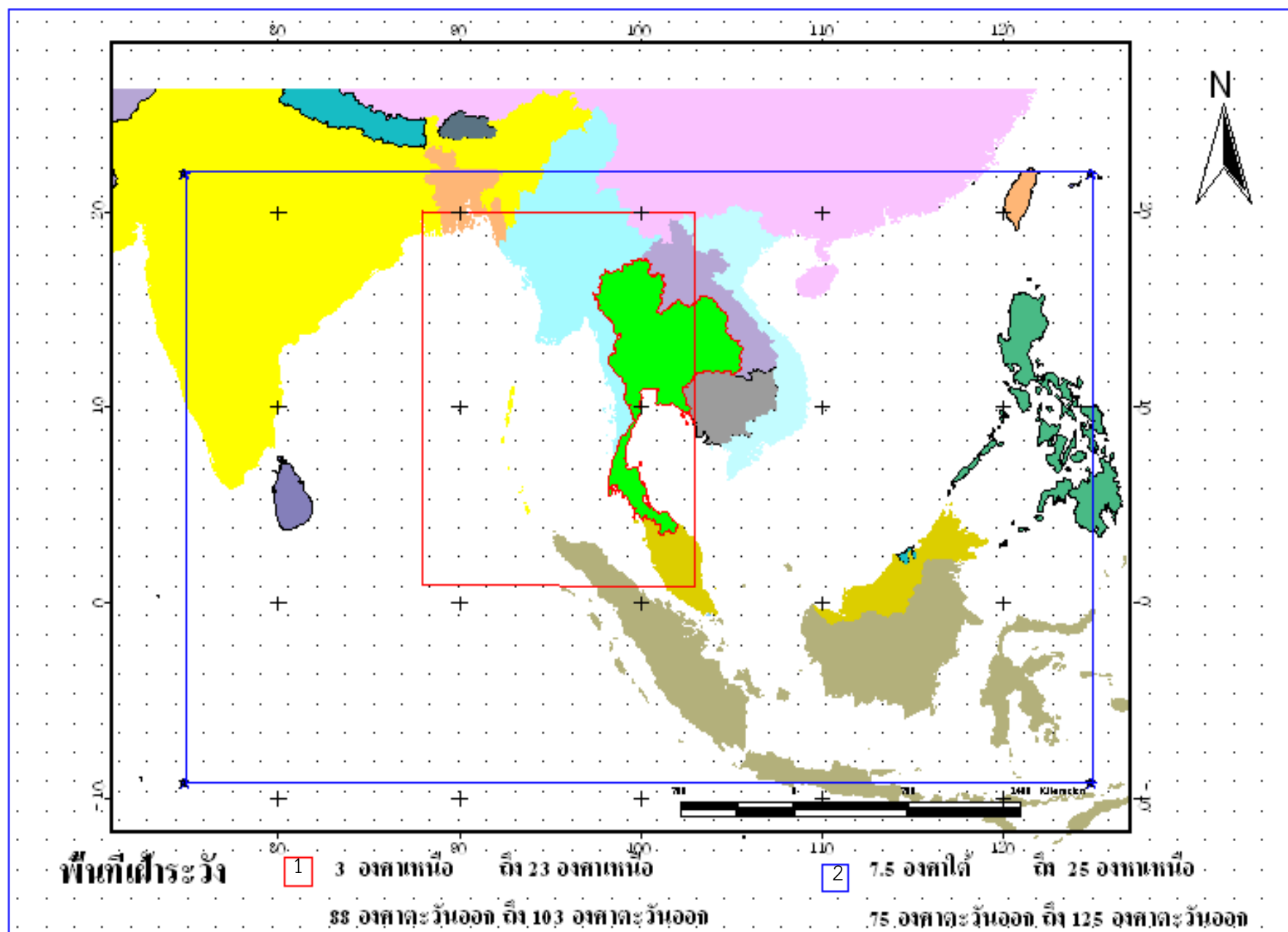
การเกิดคลื่น สึนามิ

Island Gradually Sinking





การเตือนแผ่นดินไหวในทะเล





แผ่นดินไหว ในทะเล

ตารางแสดงโอกาสเกิดสึนามิเทียบกับขนาดแผ่นดินไหวและความลึกจากผิวโลก

พื้นที่เฝ้าระวังที่ 1 (ละติจูดที่ 3-23 องศาเหนือ/ลองจิจูดที่ 88-103 องศาตะวันออก)

ขนาด(ริกเตอร์) ความลึก (กม.)	ระดับความลึกจากผิวโลก (Hypocenter)	
	น้อยกว่า 100 กม	มากกว่า 100 กม
5.0-6.5	คาดว่าจะไม่เกิดสึนามิ เกณฑ์รายงานข่าว	คาดว่าจะไม่เกิดสึนามิ เกณฑ์รายงานข่าว
6.6-7.7	มีโอกาสเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวัง	มีโอกาสเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวัง
7.8 ขึ้นไป	มีโอกาสสูงมากเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนภัย	มีโอกาสเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวัง

พื้นที่เฝ้าระวังที่ 2 (ละติจูดที่ 7.5 องศาใต้-25 องศาเหนือ/ลองจิจูดที่ 75-125 องศาตะวันออก)

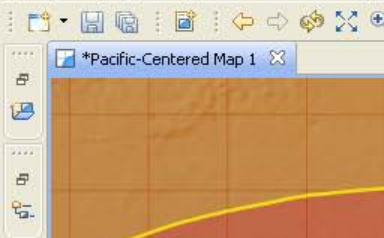
ขนาด(ริกเตอร์) ความลึก (กม.)	ระดับความลึกจากผิวโลก (Hypocenter)	
	น้อยกว่า 100 กม	มากกว่า 100 กม
5.7-7.0	คาดว่าจะมีโอกาสน้อยเกิดสึนามิ เกณฑ์รายงานข่าว	คาดว่าจะไม่เกิดสึนามิ เกณฑ์รายงานข่าว
7.1 ขึ้นไป	มีโอกาสเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวัง	มีโอกาสเกิดสึนามิ เกณฑ์แจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวัง

พื้นที่เฝ้าระวังที่ 3 (นอกเหนือจากพื้นที่เฝ้าระวังที่ 1 และ 2)

ขนาด(ริกเตอร์) ความลึก (กม.)	ระดับความลึกจากผิวโลก (Hypocenter)	
	น้อยกว่า 100 กม	มากกว่า 100 กม
ตั้งแต่ 7.0	คาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย เกณฑ์รายงานข่าว	คาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย เกณฑ์รายงานข่าว

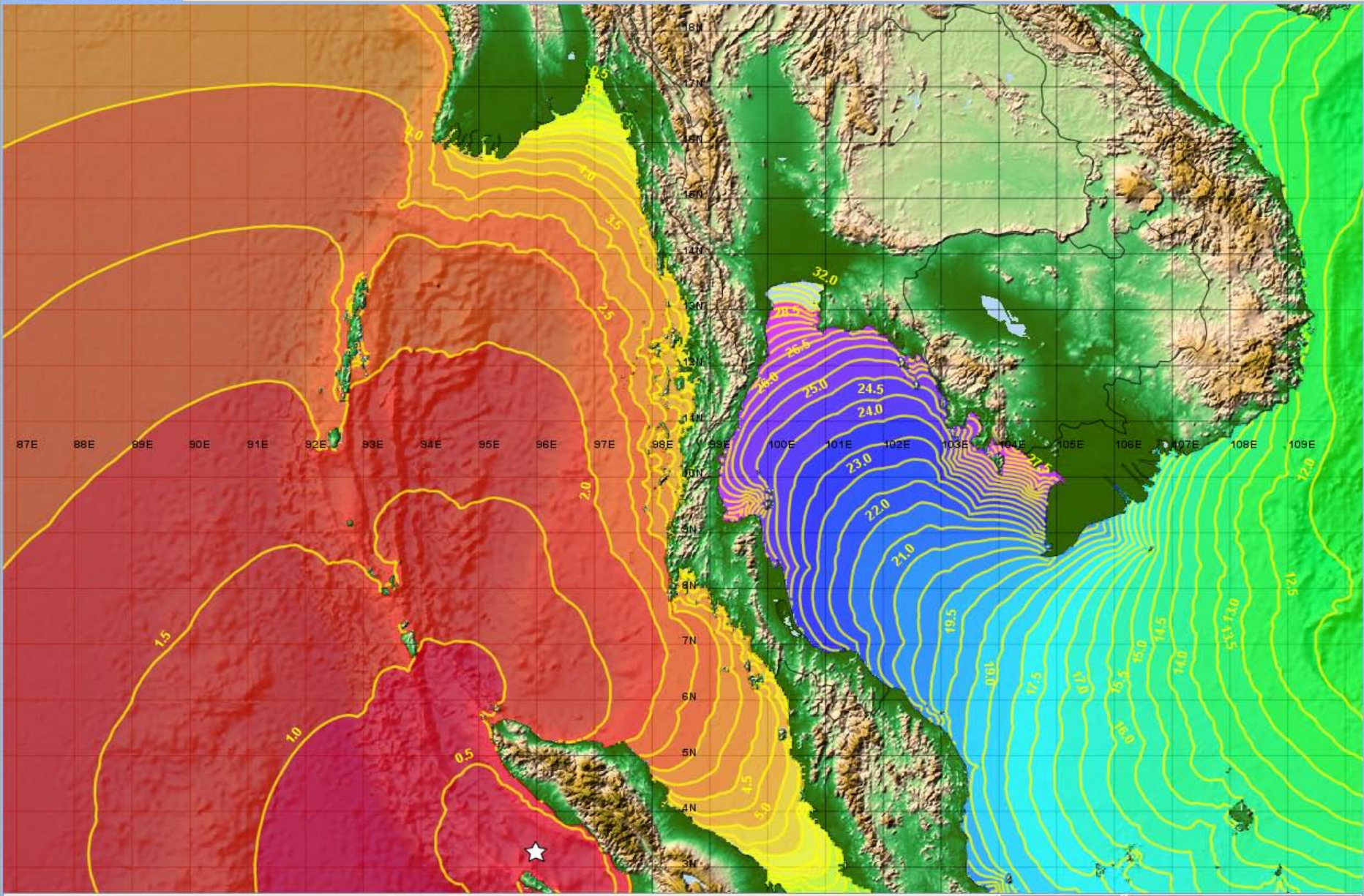
สามารถปรับเกณฑ์รายงานข่าวและแจ้งเตือนพร้อมเฝ้าระวังเป็นเกณฑ์เตือนภัยหากตรวจพบสึนามิ



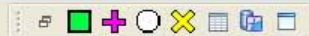


เวลาที่คลื่นกระทบฝั่ง (แบบจำลองคลื่นสึนามิ)

*Pacific-Centered Map 1



1:7,860,395 96.489, 3.11, -1154m

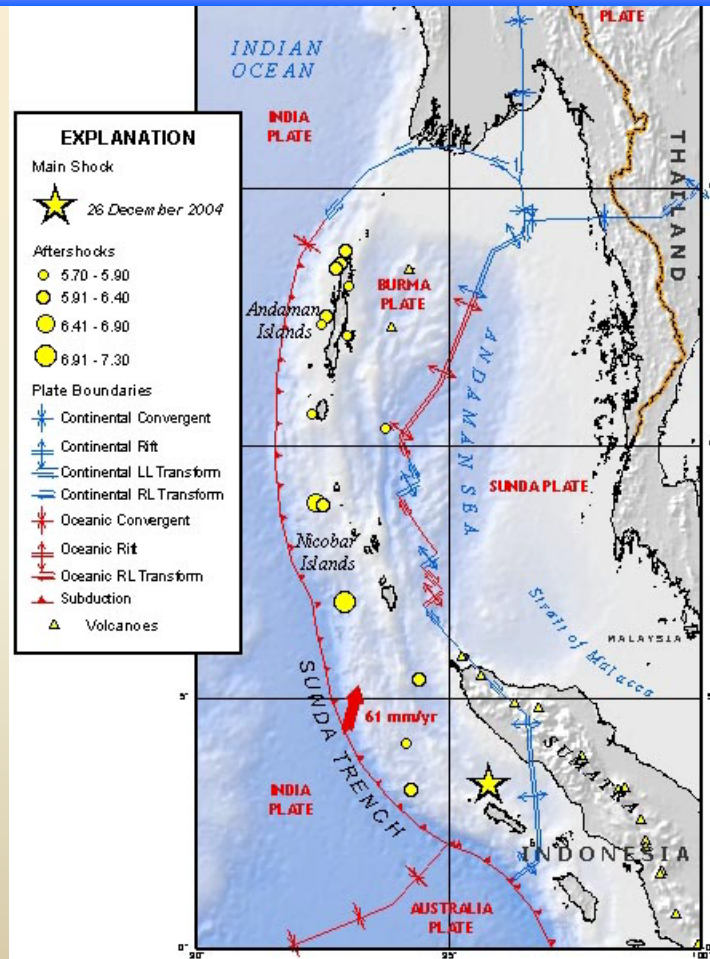




แผนที่ พื้นที่เสี่ยงภัย ของประเทศไทย



Fault in Andaman



Active Fault in THAILAND



[illegible]





Visual Terminal To Resive Data -

File CommPort M5Comm Call

INPUT ข้อมูลจากเครือข่าย Global Tele-communication System (GTS)

ZCZC 874

WWS20 OEJD 170653

AERODROME WARNING NO 01 OESH VALID TIME 170600/170900 UTC

ISSUED AT DEAB

BLDU/DU FCST/OBS OVER OESH AREA

S.C.F WIND MAY GUST TO 15KT

S.F.C VIS MAY REDUS TO 03KM OR LESS=

NNNN

ZCZC 875

WWS20 OEJD 170703

AERODROME WARNING NO 02 OESK/OETR/OEGT/OETB VALID TIME 170630/170930

UTC

ISSUED AT OETB

DU OBS/FCST.

S.F.C WIND 10010KT.

S.F.C VIS 03KM OR LESS=

NNNN

17/3/2551 15:54:53
✕

Tsunami Warning

From Tsunami Warning Center

ไม่พบคำเตือนใหม่

เมื่อมีเสียงเตือน ให้คลิกที่ปุ่มเตือนเพื่อดูข่าว
หลังจากนั้นจะปิดเสียงเตือนโดยอัตโนมัติ
และจะเตือนอีกครั้ง เมื่อมีคำเตือนใหม่

Help

Sound
Test

All
Warning

Exit

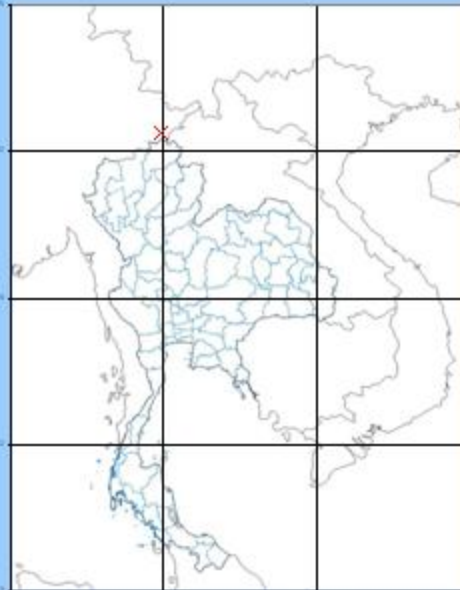
Status: Settings: 9600,n,8,1

04:12:43



การประเมินสถานการณ์



ข้อมูลแผ่นดินไหวบนบก				Recent time		24/3/2011 21:09		อ. แม่สาย จ.เชียงราย		29.83			
				ข้อมูลอย่างไม่เป็นทางการ				เป็นทางการ					
				USGS	EMSC			NDWC					
เวลา	(ท้องถิ่น)			20:55 น.	20:55 น.	nd	nd						
ละติจูด	(เหนือ)	N		20.898	20.61							20:55 น.	
ลองจิจูด	(ตะวันออก)	E		99.883	99.77							20.61	
ขนาด	(ริกเตอร์)			7	6.7							99.88	
ความลึกจากผิวโลก (กม)				229	40							7.0	
รัศมี(กม)[ไม่คงที่] ให้เพื่อเฉพาะจุด												40	
												0	
ระยะทางจากศูนย์กลาง 0-24 ก.ม.				เสียหายมาก/เดือน	เสียหายปานกลาง/เดือน	เสียหายรุนแรง/เดือน	เสียหายรุนแรง/เดือน	เสียหายมาก/เดือน					
ระยะทางจากศูนย์กลาง 25 - 48 ก.ม.				เสียหายมาก/เดือน	เสียหายเล็กน้อย/เดือน	เสียหายมาก/เดือน	เสียหายมาก/เดือน	เสียหายมาก/เดือน					
ระยะทางจากศูนย์กลาง 49-112ก.ม.				เสียหายปานกลาง/เดือน	อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เสียหายมาก/เดือน	เสียหายมาก/เดือน	เสียหายปานกลาง/เดือน					
ระยะทางจากศูนย์กลาง 113-200 ก.ม.				เสียหายเล็กน้อย/เดือน	อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เสียหายปานกลาง/เดือน	เสียหายปานกลาง/เดือน	เสียหายเล็กน้อย/เดือน					
ระยะทางจากศูนย์กลาง 201-400 ก.ม.				อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เล็กน้อย/เผ่าร้าง/ไม่เกิดความเสียหาย/เดือน	เสียหายเล็กน้อย/เดือน	เสียหาย/เดือน	อาจเกิดความเสียหาย/เดือน					
ระยะทางจากศูนย์กลาง 401-720 ก.ม.				เสียหาย/เผ่าร้าง/อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เสียหาย/เผ่าร้าง/ไม่เกิดความเสียหาย/เดือน	อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เล็กน้อย/เผ่าร้าง/อาจเกิดความเสียหาย/เดือน	เสียหาย/เผ่าร้าง/อาจเกิดความเสียหาย/เดือน					
				เสียหายเล็กน้อย/เดือน	เสียหาย/เผ่าร้าง/เดือน	เสียหาย/เผ่าร้าง/เดือน	เสียหาย/เผ่าร้าง/เดือน	เสียหายเล็กน้อย/เดือน					
				EMSC	European-Mediterranean Seismological Centre			Location:		ระยะห่าง 30	กิโลเมตร		
				GEORON	National Research Center for Geosciences in Germany					อ. แม่สาย จ.เชียงราย			
				JMA	Japan Meteorological Agency								
				IMC	Malaysia Meteorological Department								
				PTWC	Pacific Tsunami Warning Center								
				TMD	Meteorological Department, Thailand								

INPUT: ข้อมูลจากเครือข่าย ตรวจวัดแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา

Favorite Save รายงานแผ่นดินไหว , สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา...



สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา

www.seismology.tmd.go.th

วันพฤหัสบดีที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2554

HOTLINE : 02-366-9410 , 02-398-5325 , 02-399-0969 , 02-399-4547

- หน้าหลัก
- ประกาศแผ่นดินไหว
- แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียง
- แผ่นดินไหวทั่วโลก
- ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหวและสึนามิ
- ระบบตรวจวัดแผ่นดินไหว
- ดาวน์โหลดข้อมูลแผ่นดินไหว
- สถิติข้อมูลแผ่นดินไหว
- เอกสารเผยแพร่
- เว็บลิงค์
- กิจกรรม
- โครงสร้าง / บุคลากร
- กระดานข้อความ
- ติดต่อสำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

ติดต่อเรา

Earthquake Hotline

02-366-9410
02-398-5325
02-399-0969
02-399-4547

Fax.

02-399-0968
02-399-0974

Email

tmdseismo@gmail.com



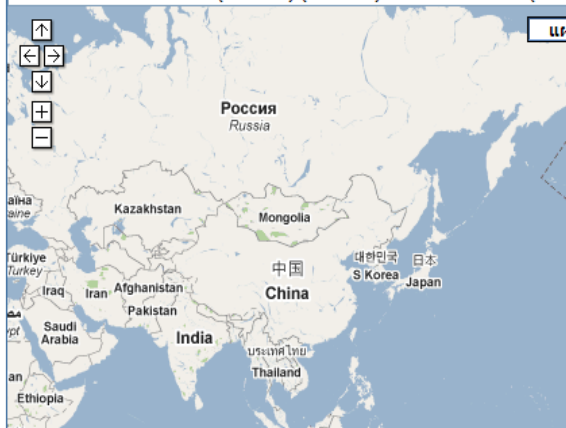
แจ้งเหตุสึนามิ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวทั่วโลกล่าสุด

เวลา UTC : 15/06/2011, 21:37:13

เวลาประเทศไทย : 16/06/2011, 04:37:13

2011-06-15 21:14:20UTC (ขนาด4.9) (ลึก10กม.) Eastern Greenland(79.24,-19.30)



POWERED BY Google

เวลาที่แสดงเป็น UTC และเวลาประเทศไทย THA, ประเทศไทย UTC+7, *(source:GEOFON)

แผนที่ ดาวเทียม ไฮบริด

เหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงล่าสุด

2554-06-15 01:52:05 น. (ขนาด4.0) ประเทศพม่า(20.810,99.860)



แผนที่ ดาวเทียม ไฮบริด



TSUNAMI modeling



44

WinITDB - [ITDB1]

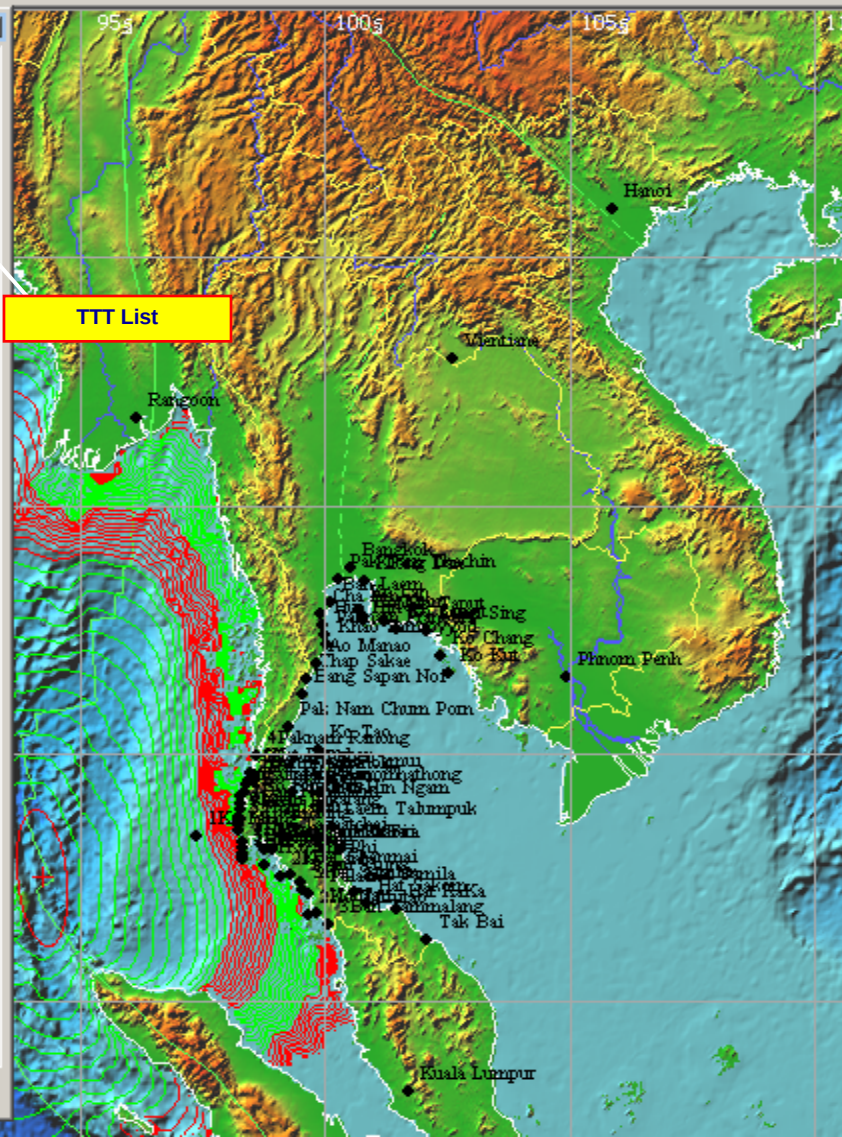
File Area Select Map Earthquakes Tsunami Warning Source Isochrons Tools Glossary Biblio View Window Help



Coastal Points

Area Name	Site Name	Lat	Lon	Time
2PHANG NGA	1Ko Miang	8.33	97.38	00:53:26
3PHUKET	1Hat Karon	7.85	98.29	01:39:10
3PHUKET	2Hat Patong	7.90	98.30	01:41:01
3PHUKET	5Bangtao	7.98	98.29	01:41:01
3PHUKET	3Ban Tachatchai	8.20	98.30	01:51:36
3PHUKET	4Naiyang	8.11	98.31	01:54:11
2PHANG NGA	2Theimaung	8.45	98.24	01:58:17
2PHANG NGA	3Thaplamu	8.57	98.23	01:58:17
4KRABI	2Ko Lanta	7.52	99.10	02:10:44
4KRABI	1Ko Phi Phi	7.74	98.77	02:16:45
2PHANG NGA	6Kuraburi	9.22	98.33	02:17:17
2PHANG NGA	5Ko Prathong	9.15	98.26	02:21:03
2PHANG NGA	8Khao Lak	8.68	98.26	02:23:25
2PHANG NGA	4Ko Khonkao	8.99	98.26	02:24:07
2PHANG NGA	9Laem Pakarang	8.73	98.23	02:24:23
4KRABI	3Hat Noparatthara	8.04	98.77	02:26:32
4KRABI	4Paknam Krabi	8.05	98.92	02:26:32
5STRANG	2Kan Trung	7.40	99.50	02:29:57
1RANONG	2Hat Prapas	9.36	98.40	02:34:31
1RANONG	1Ban Thalaenok	9.47	98.44	02:39:37
5STRANG	3Hat Somlan	7.25	99.52	02:51:00
5STRANG	1Hat Chanmai	7.55	99.30	02:57:26
1RANONG	3Laem Phota	9.56	98.56	03:00:26
1RANONG	5Hat Bangben	9.60	98.47	03:00:26
7Chum Porn	Pak Nam Chum Porn	10.52	99.24	03:06:07
5STRANG	4Palaen	7.15	99.67	03:08:00
Burma	Rangoon	16.78	96.15	03:08:16
2PHANG NGA	7Ban Namkaem	8.86	98.27	03:14:35
6SATUN	1LaNgu	6.78	99.81	03:19:03
6SATUN	2Ko Tatrutao	6.73	99.65	03:19:03
1RANONG	4Paknam Ranong	9.94	98.61	03:31:07

TTT List



Save As...

Print...



Pre-form bulletin



การแจ้งเตือนภัยแผ่นดินไหวในทะเล
ฉบับที่ **1/48**

จาก ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ
ถึง ผู้เกี่ยวข้องและผู้ปฏิบัติ
วันที่ **23 กรกฎาคม 2548** เวลา **22.55** น.

สถานการณ์
เมื่อวันที่ **23 กรกฎาคม 2548** เวลา **22.42** น.ได้เกิด
แผ่นดินไหวในทะเล
ขนาด **8.0** ริคเตอร์ ที่ความลึกใต้ผิวโลก **33** กิโลเมตร
สถานที่เกิดเหตุ

ศูนย์กลางที่ ละติจูด **4.39** องศาเหนือ ลองจิจูด **93.42** องศา
ตะวันออก
บริเวณ**เกาะสุมาตรา** ระยะห่าง **654** กิโลเมตร จากชายฝั่งอัน
ดามันของไทย

การประเมินสถานการณ์
คาดว่าจะมีโอกาສสูงที่จะเกิดคลื่นสึนามิ เป็นเกณฑ์แจ้งเตือนภัย

- คำแนะนำ
ภัยคลื่นสึนามิ อาจเป็นอันตรายต่อพื้นที่บริเวณแนวชายฝั่ง
จังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ระนอง สตูล และตรัง
- ให้แจ้งเตือนภัยและอพยพประชาชนไปยังพื้นที่ปลอดภัย
 - ให้ปฏิบัติตามแผนบรรเทาสาธารณภัยบริเวณพื้นที่
รับผิดชอบ
 - ให้ติดตามสถานการณ์และเฝ้าฟังการแจ้งข่าวเพิ่มเติม

คำแนะนำอื่นๆ คาดว่าเวลาที่คลื่นสึนามิ จะกระทบ
ฝั่งตามหาดต่างๆ ดังนี้

จังหวัด	พื้นที่	เวลาที่คาดว่าจะเกิดคลื่น สึนามิ กระทบหาด
ภูเก็ต	กระรน	00:28 น.
ภูเก็ต	ป่าตอง	00:31 น.
ภูเก็ต	สุรินทร์	00:29 น.
ภูเก็ต	บางเทา	00:33 น.
ภูเก็ต	ในยาง	00:35 น.
ภูเก็ต	ท่าฉัตรชัย	00:36 น.
พังงา	เกาะสิมิลัน	00:18 น.
พังงา	เกาะสุรินทร์	00:32 น.
พังงา	ท้ายเหมือง	00:48 น.
พังงา	เขาหลัก	00:56 น.
พังงา	น้ำเค็ม	01:00 น.
พังงา	คอเขา	01:01 น.
พังงา	เกาะพระทอง	01:03 น.
พังงา	เกาะระ	01:11 น.



Tools for Dissemination



- ส่ง SMS. ($\geq$ 20 ล้านเครื่องมือถือ)
- ส่ง Fax. อัตโนมัติ (16 เครื่องพร้อมกัน)
- สายตรง 8 สาย
- ส่งทาง E-mail
- ส่งรายการทางโทรทัศน์

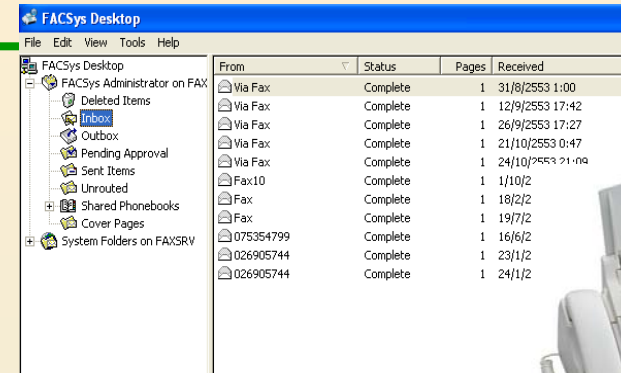
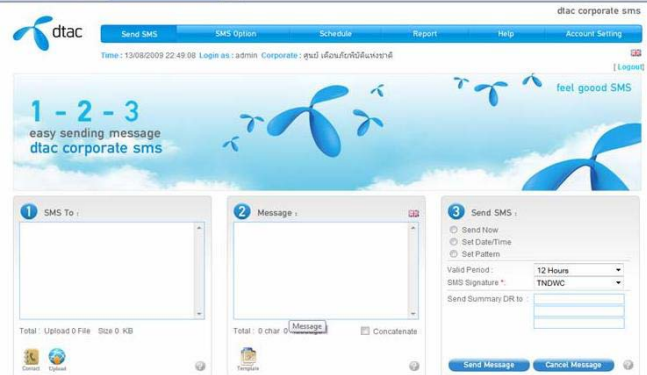
โทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจ

ป้ายประชาสัมพันธ์

- หอเตือนภัยใหญ่ (328 หอทั่วประเทศ)
- กล้องเตือนภัย (166 กล้อง) ติดตั้งทุกศาลากลางจังหวัดและที่สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยประจำจังหวัด
- สถานีวิทยุถ่ายทอดสัญญาณที่ทำการ อบต.ในพื้นที่เสี่ยง (271 สถานี)
- วิทยุรับสัญญาณชนิดพิเศษ (654 หอกระจายข่าวหมู่บ้าน และ 1,590 เครื่องที่ผู้ใหญ่บ้านลูกข่าย)
- ศูนย์รับข่าว 192
- เครือข่ายราชการ GIN (Government Information Network)



Tools for Dissemination



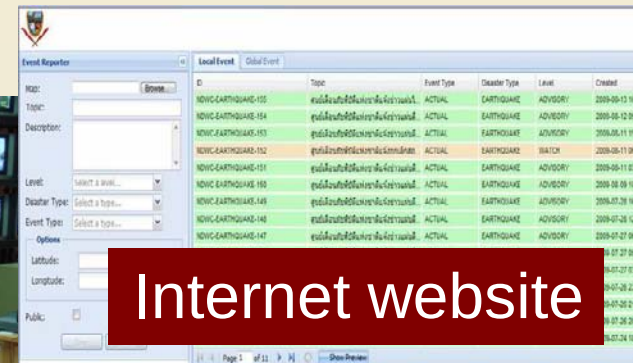
Short Message Service (SMS)

Fax Server 16 ports



TV Pool (nationwide)

8 Hot Line



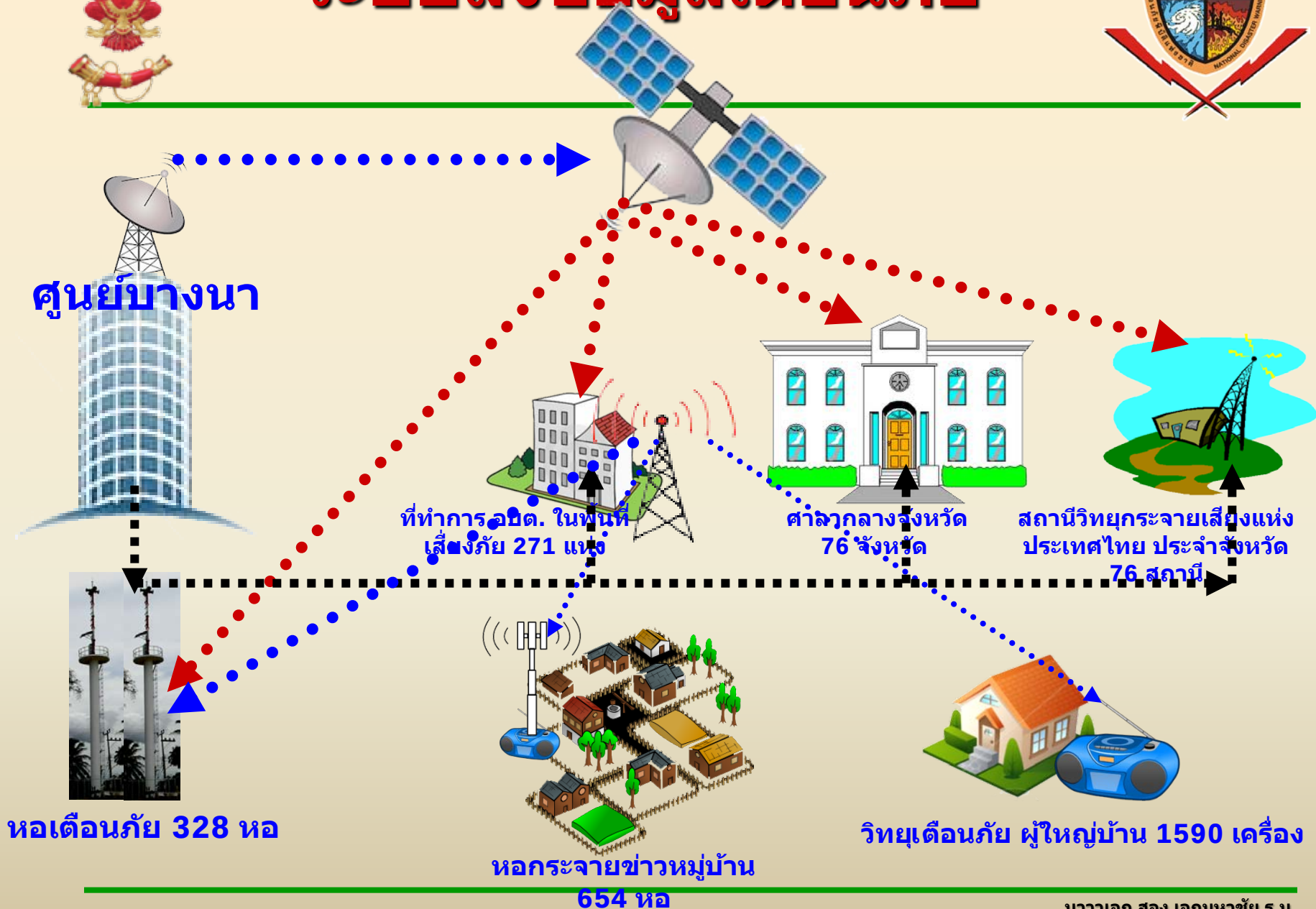
Internet website



328 Warning Towers



ระบบส่งข้อมูลเตือนภัย



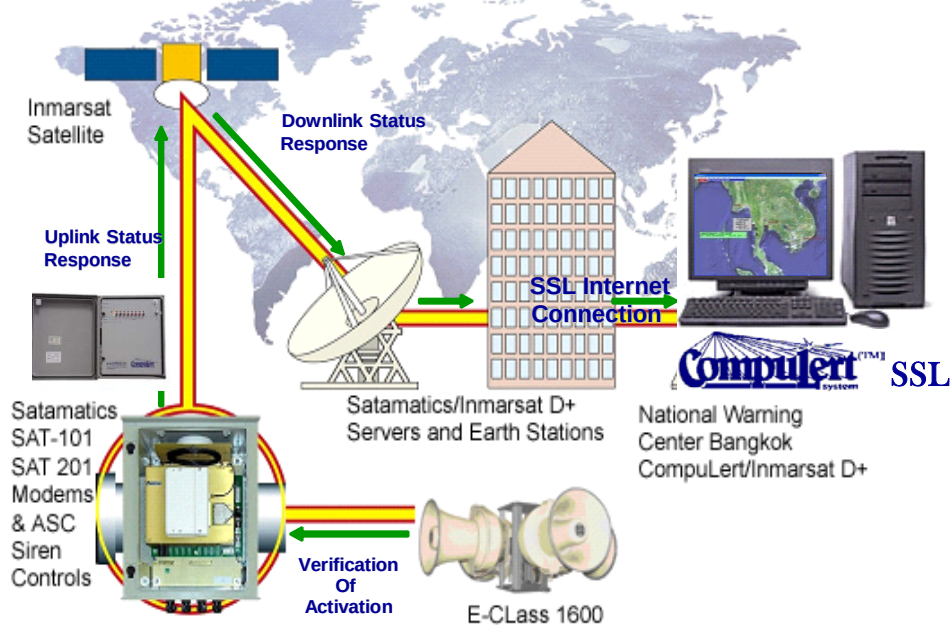
Warning Towers

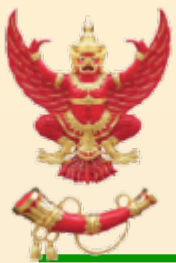


Warning tower communication diagram



INMARSAT D2 Communications

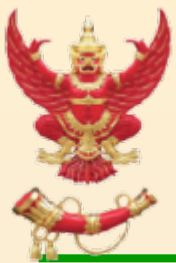




หอเตือนภัย

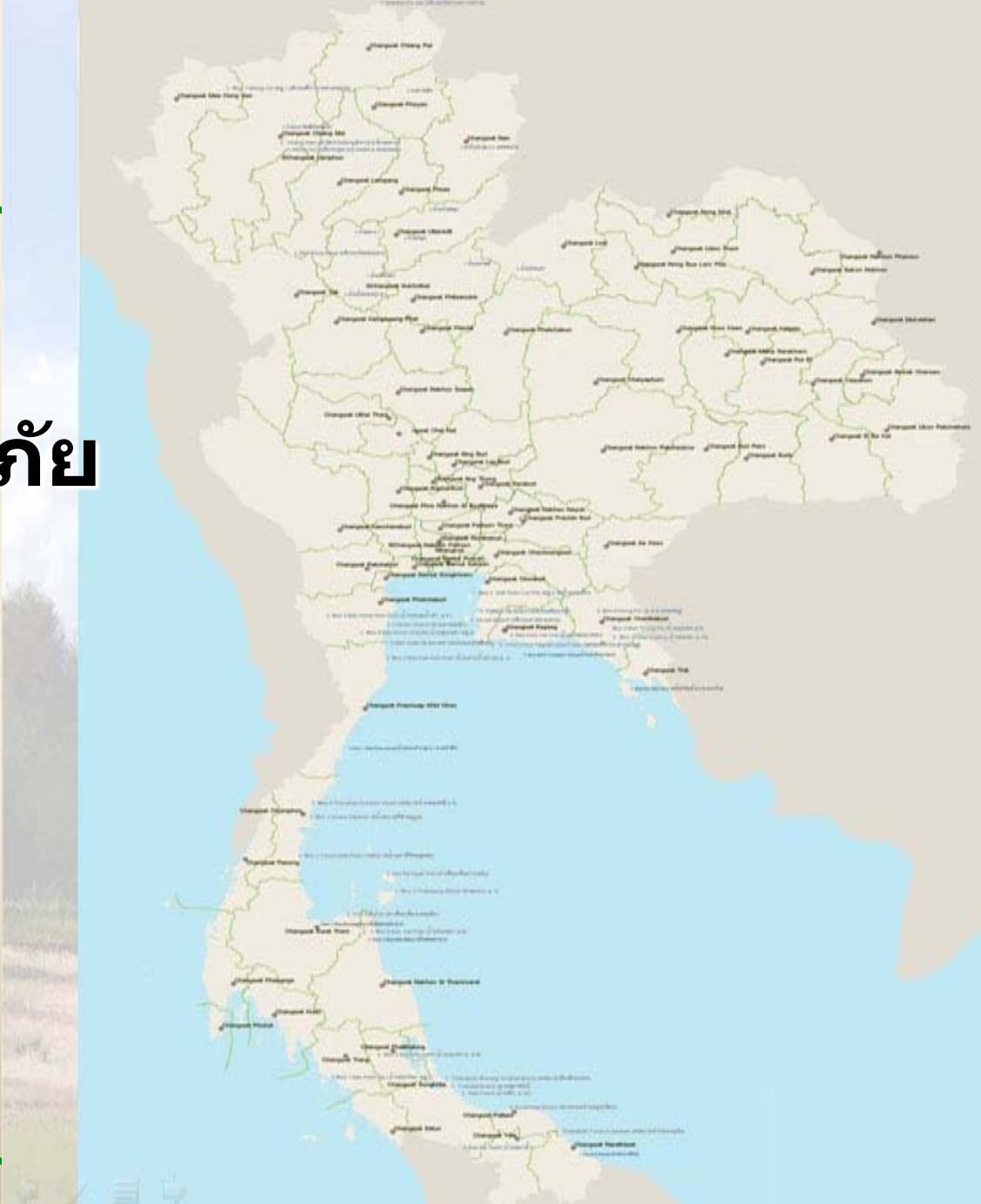


หอเตือนภัยสัญญาณ การแจ้งเตือน พ้องา



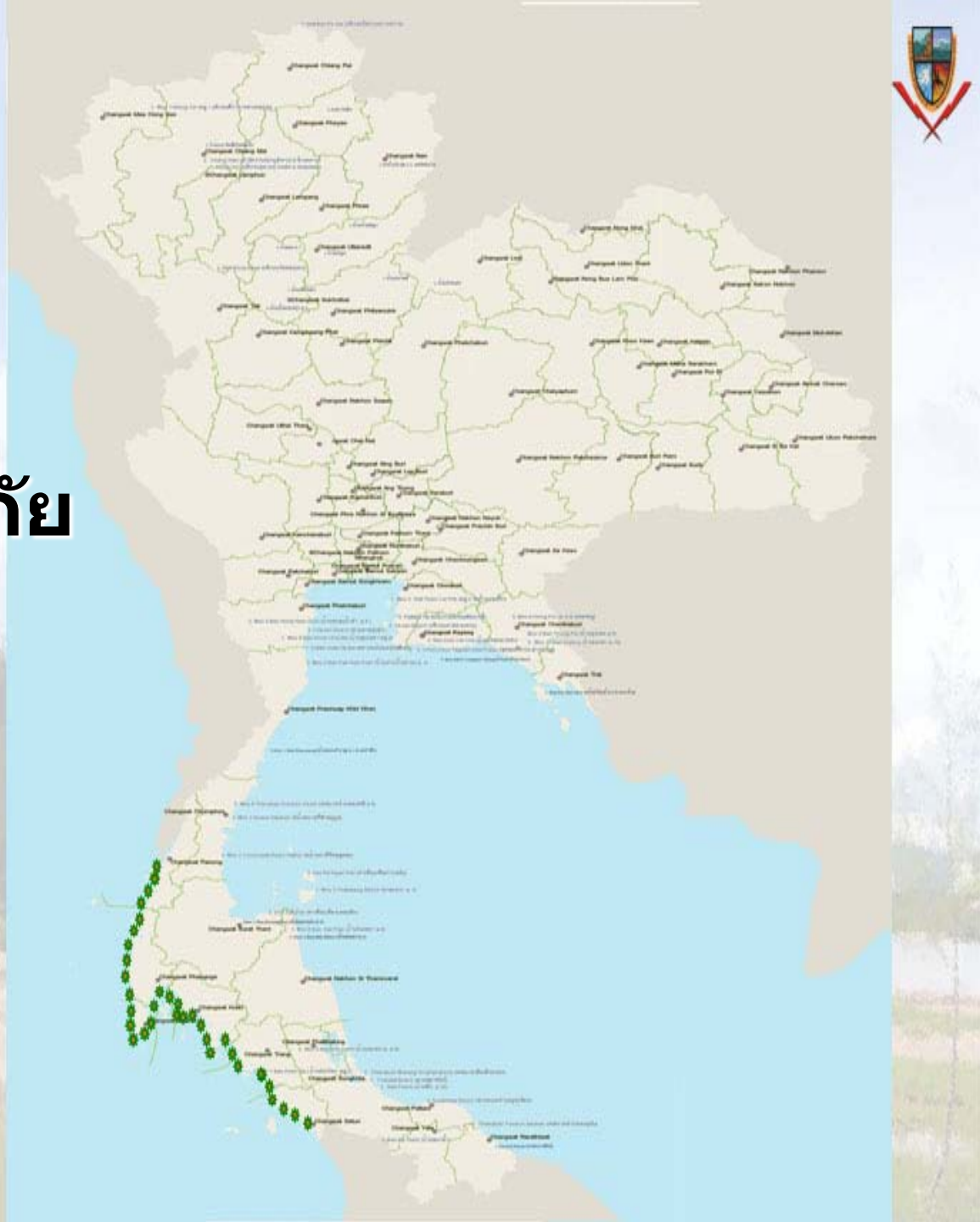
หอกระจายข่าว





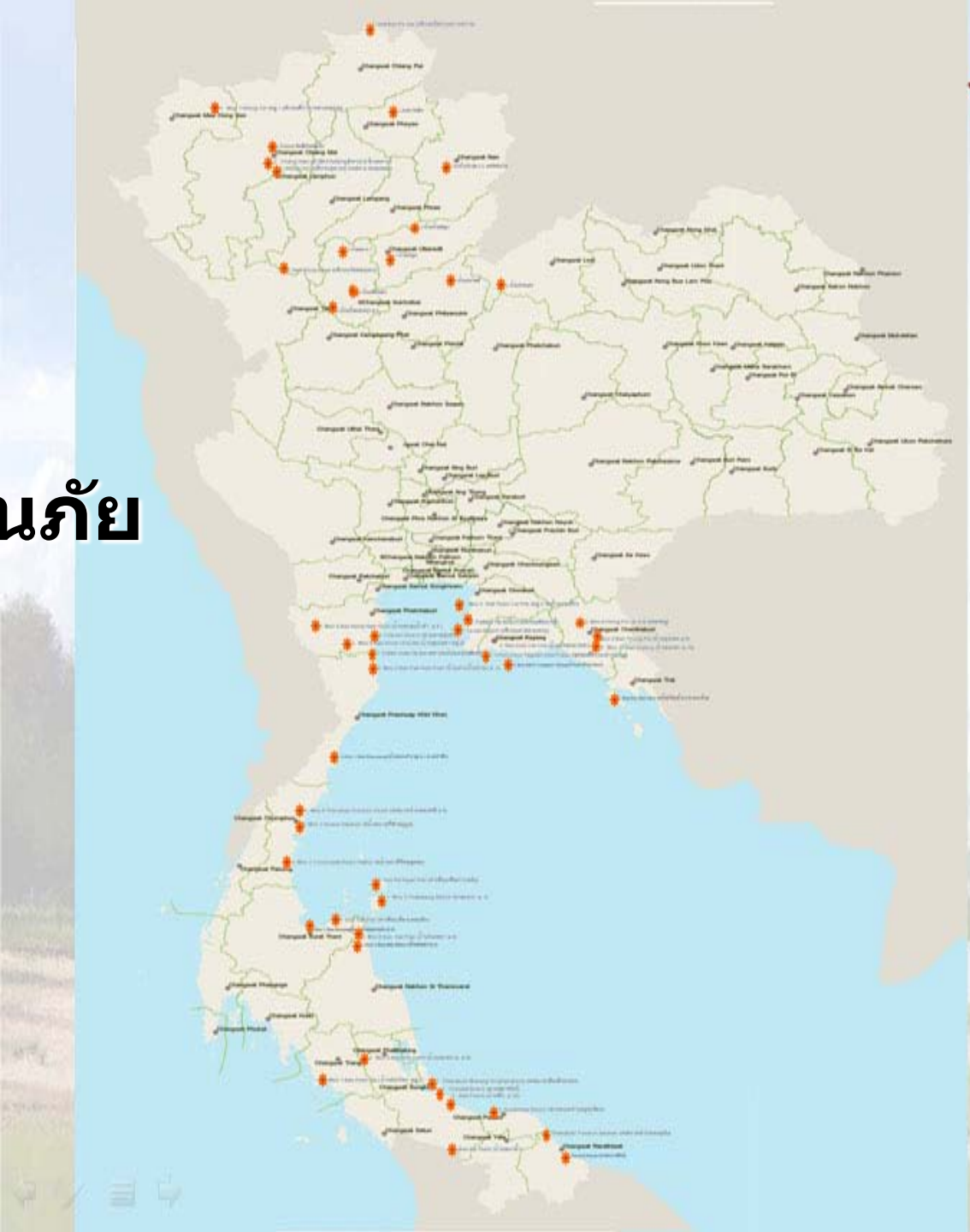
จำนวนหอเตือนภัย

136 หอเตือนภัย





48 หอเตือนภัย

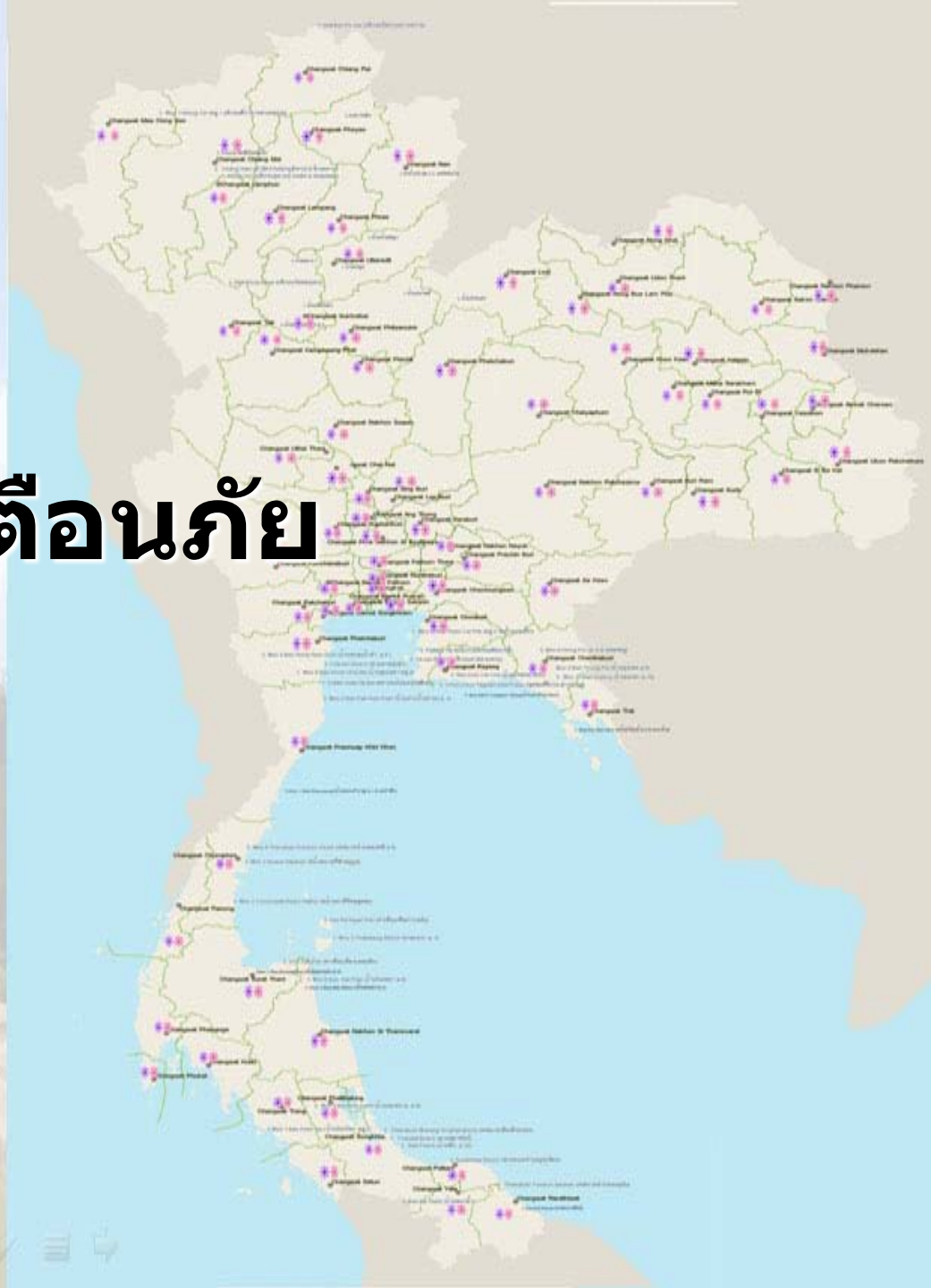


144 หอเตือนภัย

328 หอเตือนภัย



166 กล้องเตือนภัย





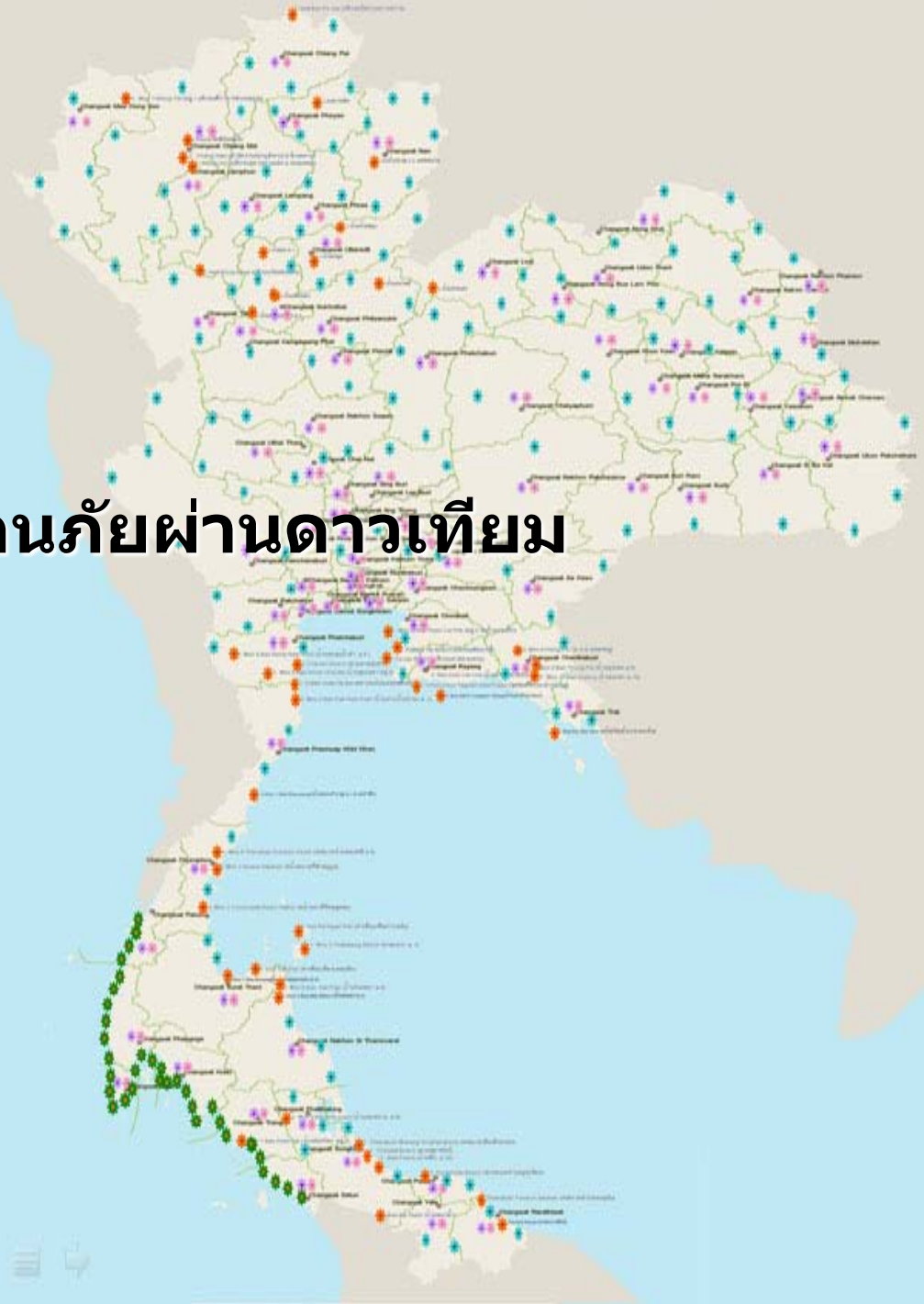
สถานีถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัย
ผ่านคลื่นวิทยุ ในพื้นที่เสี่ยงภัย

271 ชุดเครื่อง





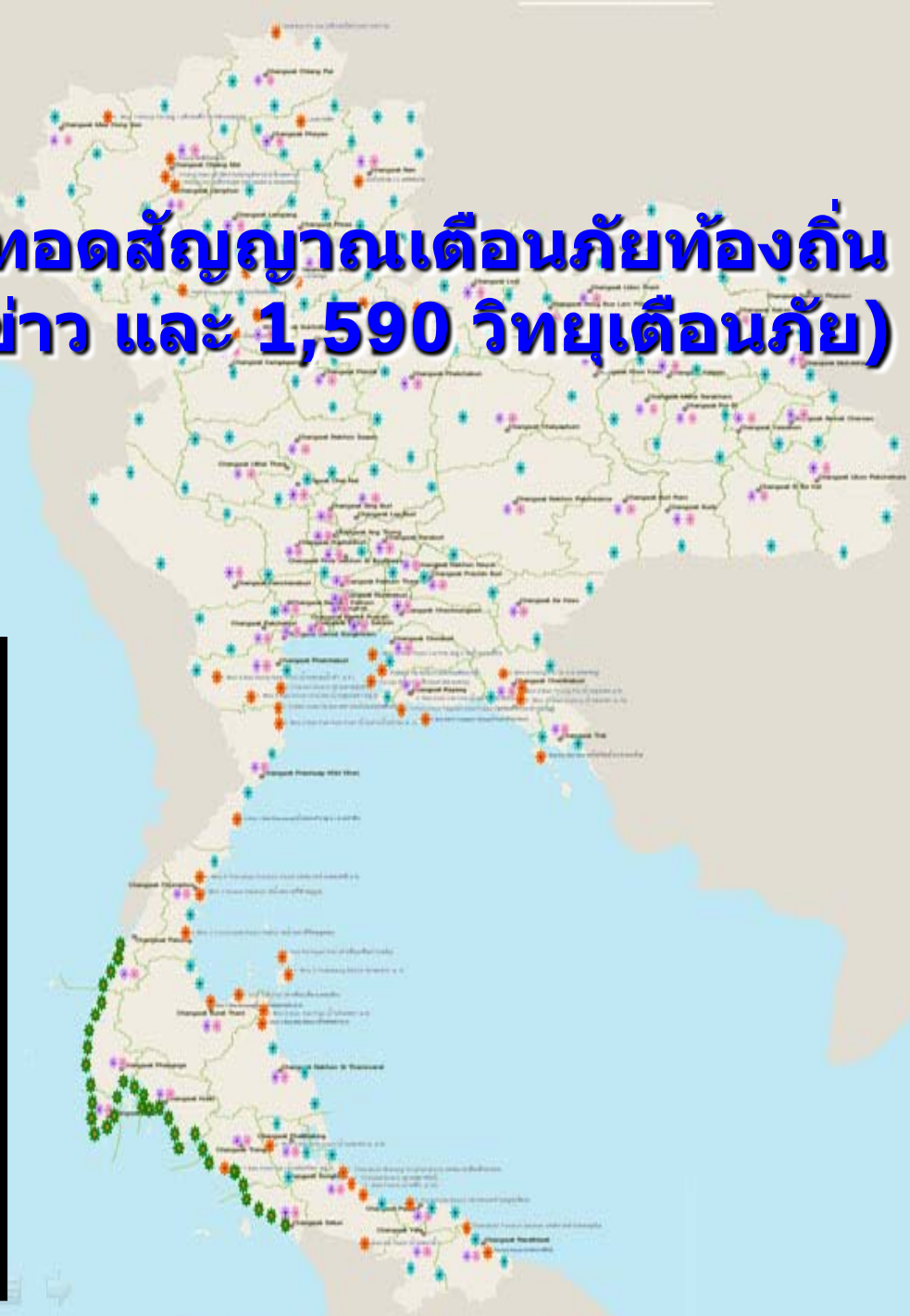
765 อุปกรณ์เตือนภัยผ่านดาวเทียม





**เครือข่ายวิทยุถ่ายทอดสัญญาณเตือนภัยท้องถิ่น
(654 หอกระจายข่าว และ 1,590 วิทยุเตือนภัย)**

2,244 เครื่อง





ตัวอย่างเสียงสัญญาณเตือนภัย

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1_แจ้งเหตุแผ่นดินไหวบนบก | ให้ออกจากอาคาร |
| 2_แจ้งเหตุแผ่นดินไหวในทะเล | ให้ออกจากชายหาด |
| 3_เกิดสึนามิ | ให้อพยพ |
| 4_เกิดน้ำป่าไหลหลาก | ให้อพยพ |
| 5_พายุไต้ฝุ่นเข้าใกล้ | ให้อพยพ |
| 6_เขื่อนแตก | ให้อพยพ |
| 7_คลื่นพายุซัดฝั่ง | ให้อพยพ |
| 8_ทดสอบสัญญาณ | อย่าตระหนก |
| 9_สถานการณ์สงบแล้ว | ให้เข้าช่วยเหลือ |
| 10_ทดสอบสัญญาณด้วยเพลงชาติ | |
| 11_แจ้งฝนตกทั่วไป | ให้เตรียมพร้อม |
| 12_แจ้งฝนตกหนัก | ให้เตรียมอพยพ |
| 13_แจ้งฝนตกหนักมาก | ให้อพยพ |
| 14_แจ้งพายุฤดูร้อน | ให้หาที่หลบภัย |
| 15_แจ้งพายุฝนสงบแล้ว | ให้กลับเคหะสถานได้ |

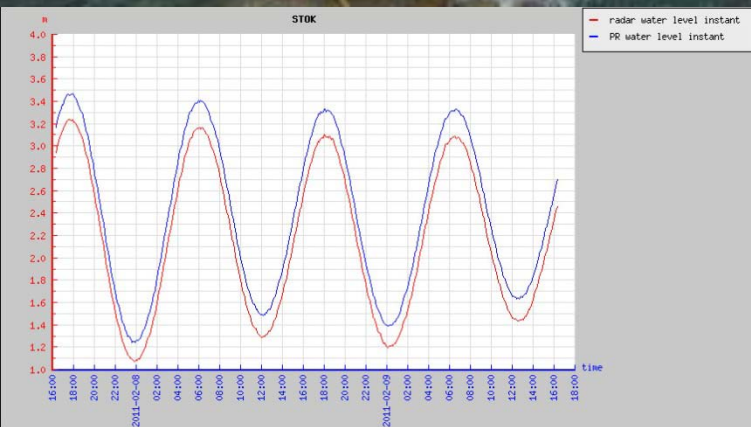
stop

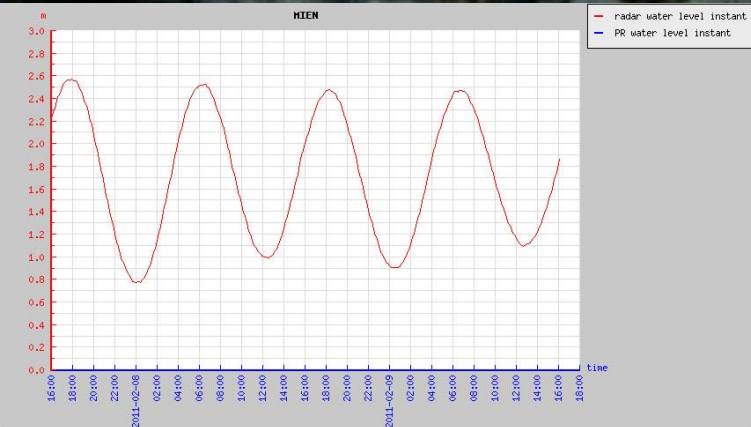


9

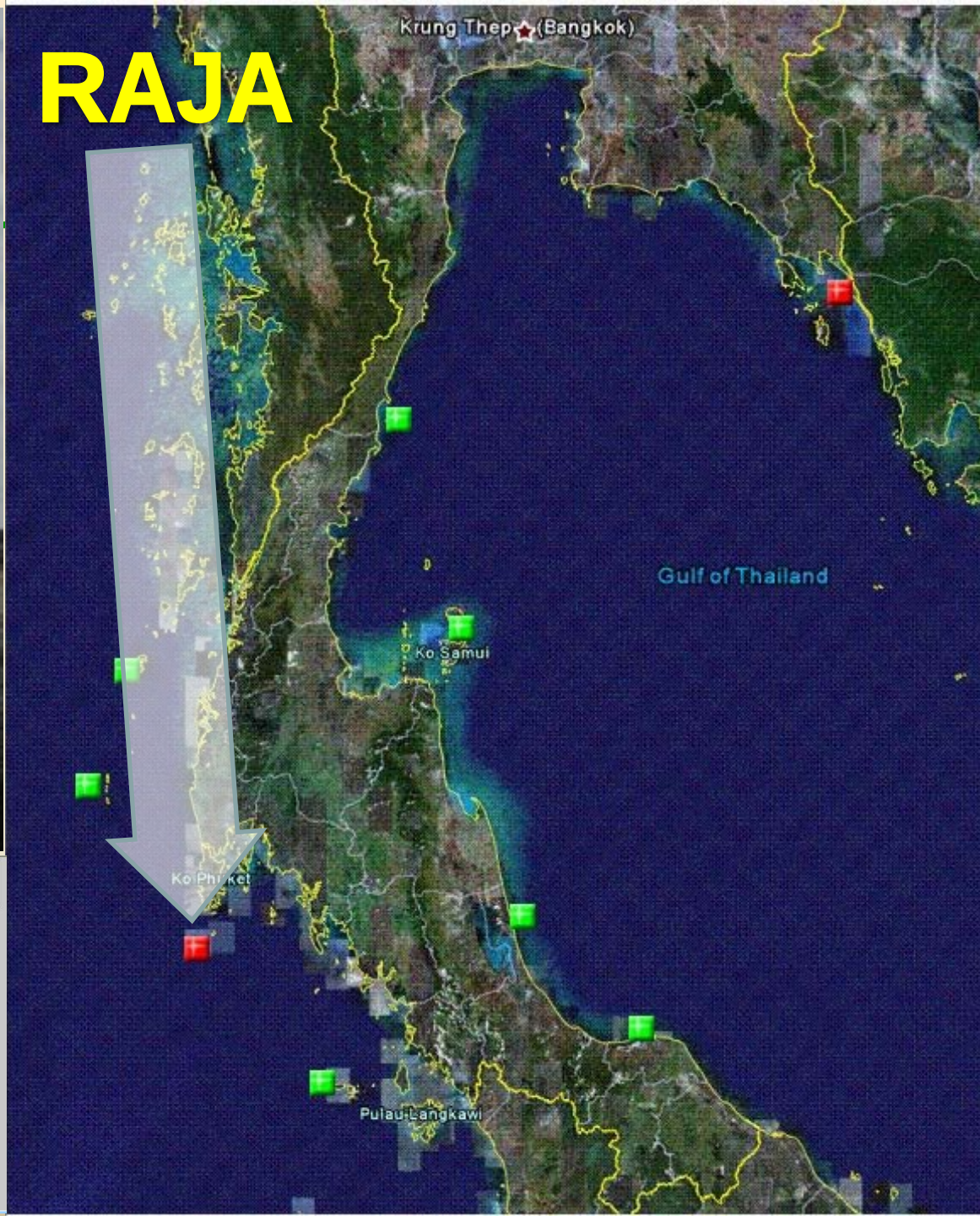
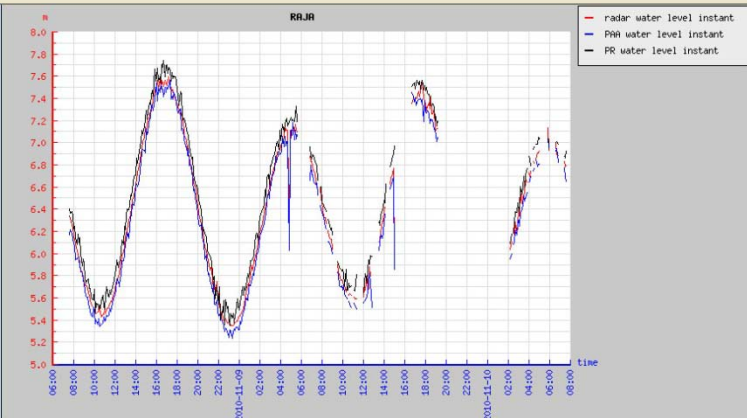
สถานีวัดระดับน้ำ

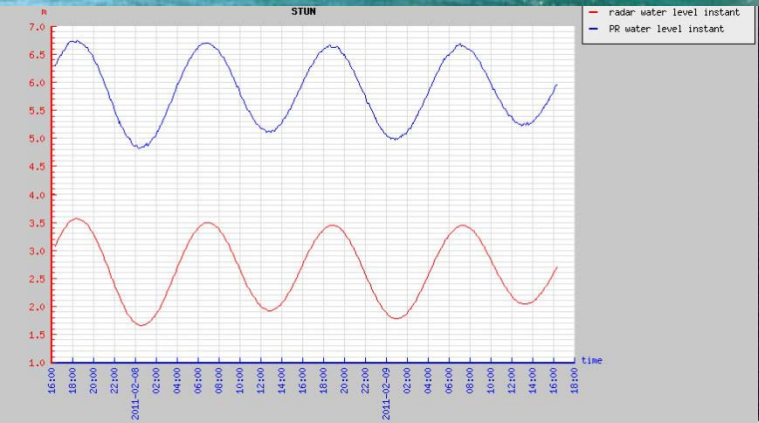






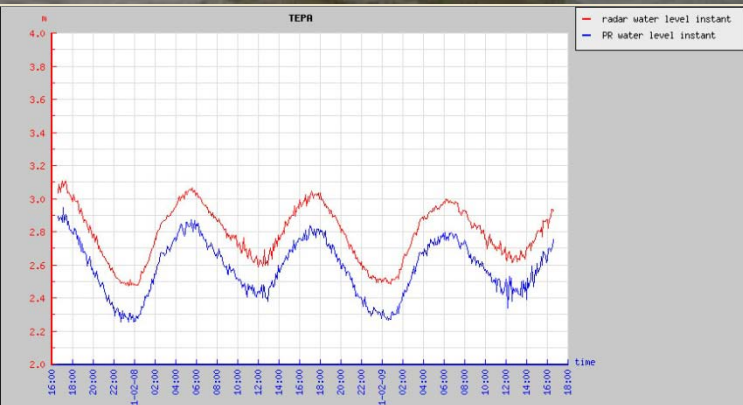
RAJA

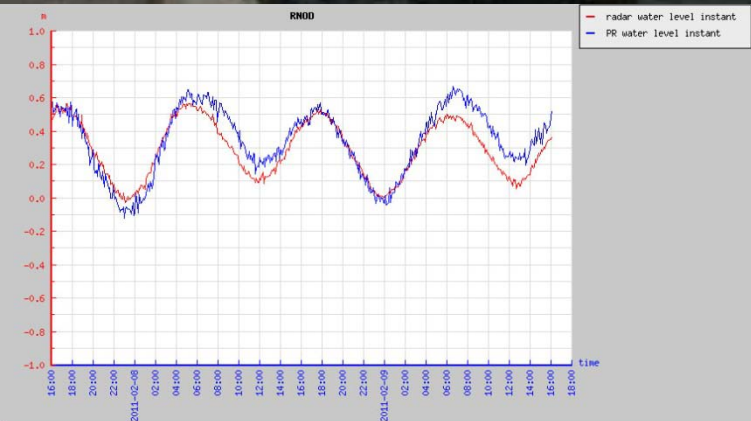


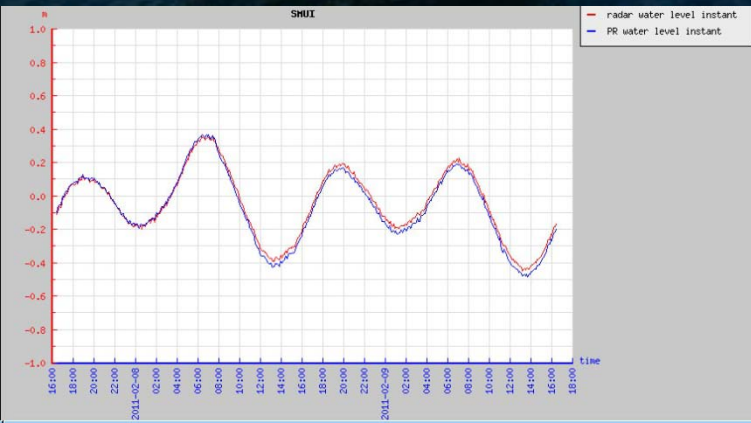


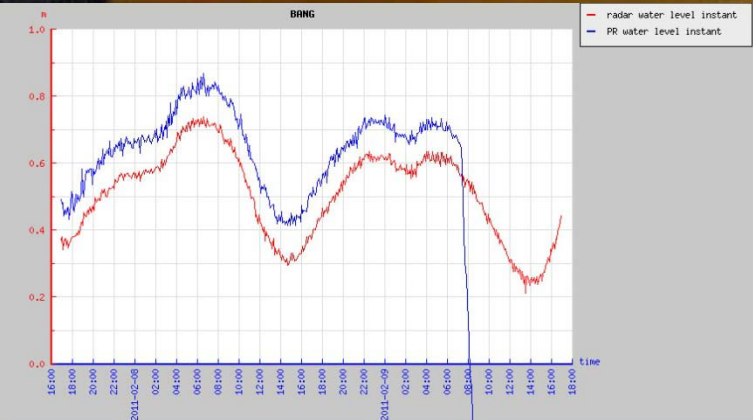


TEPA



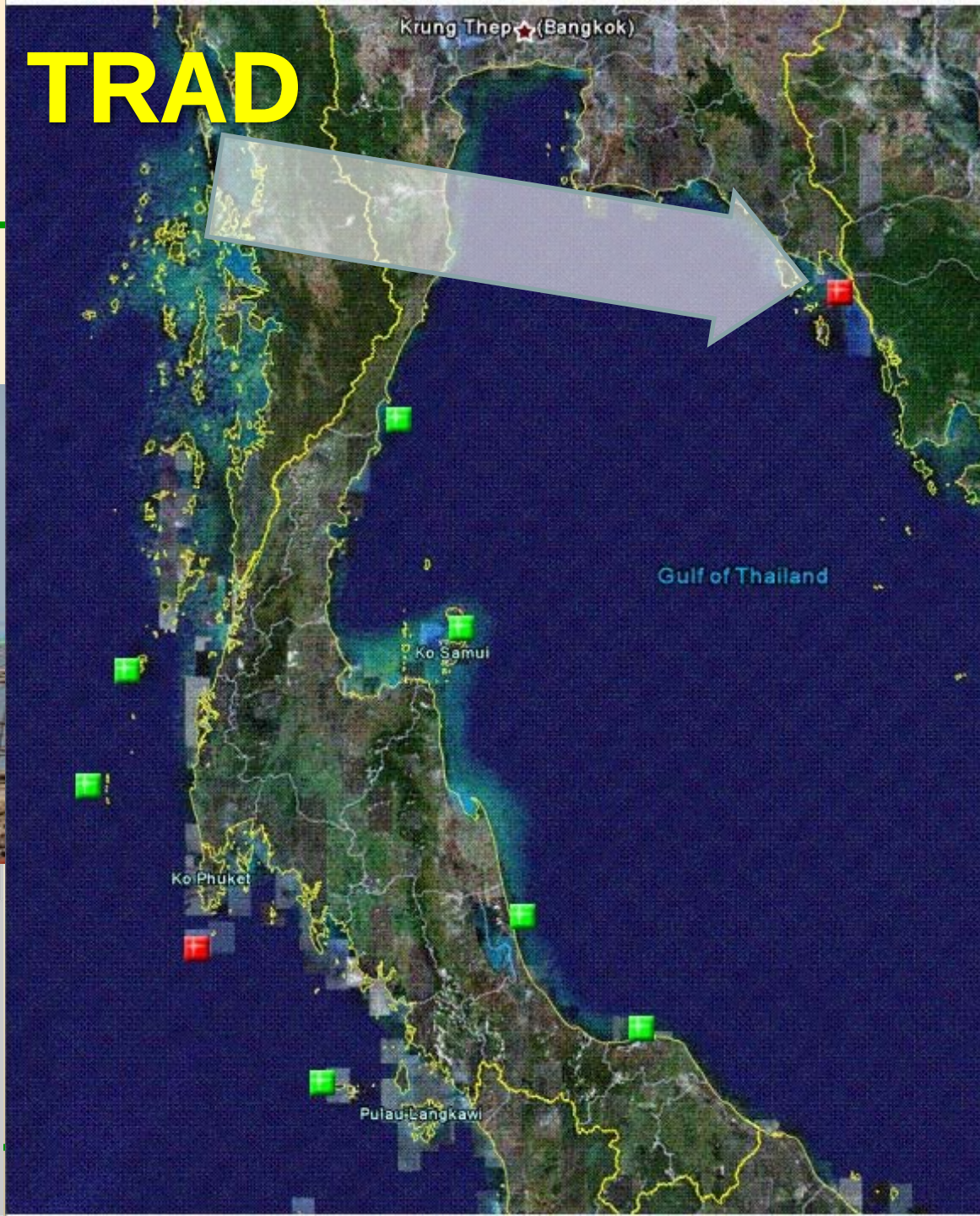
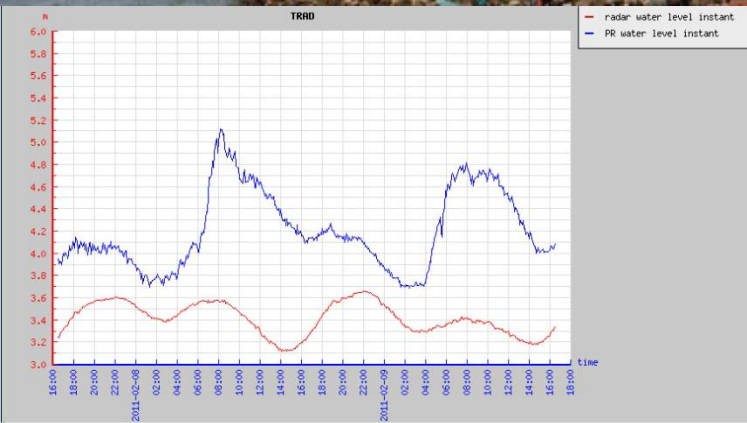




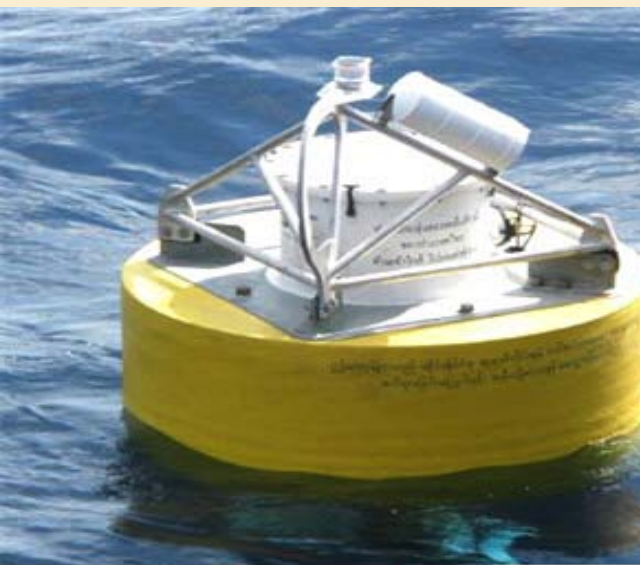


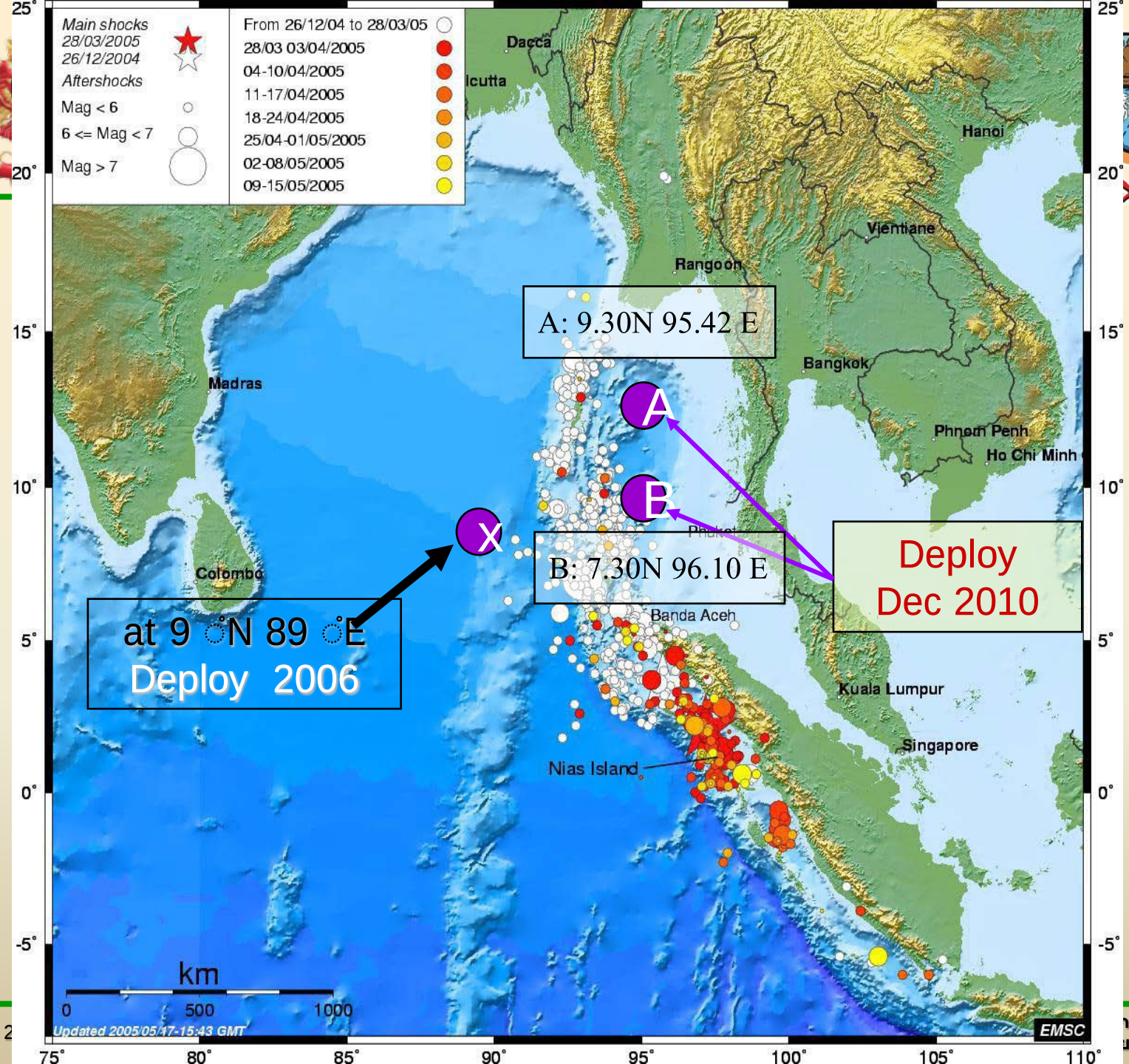


TRAD

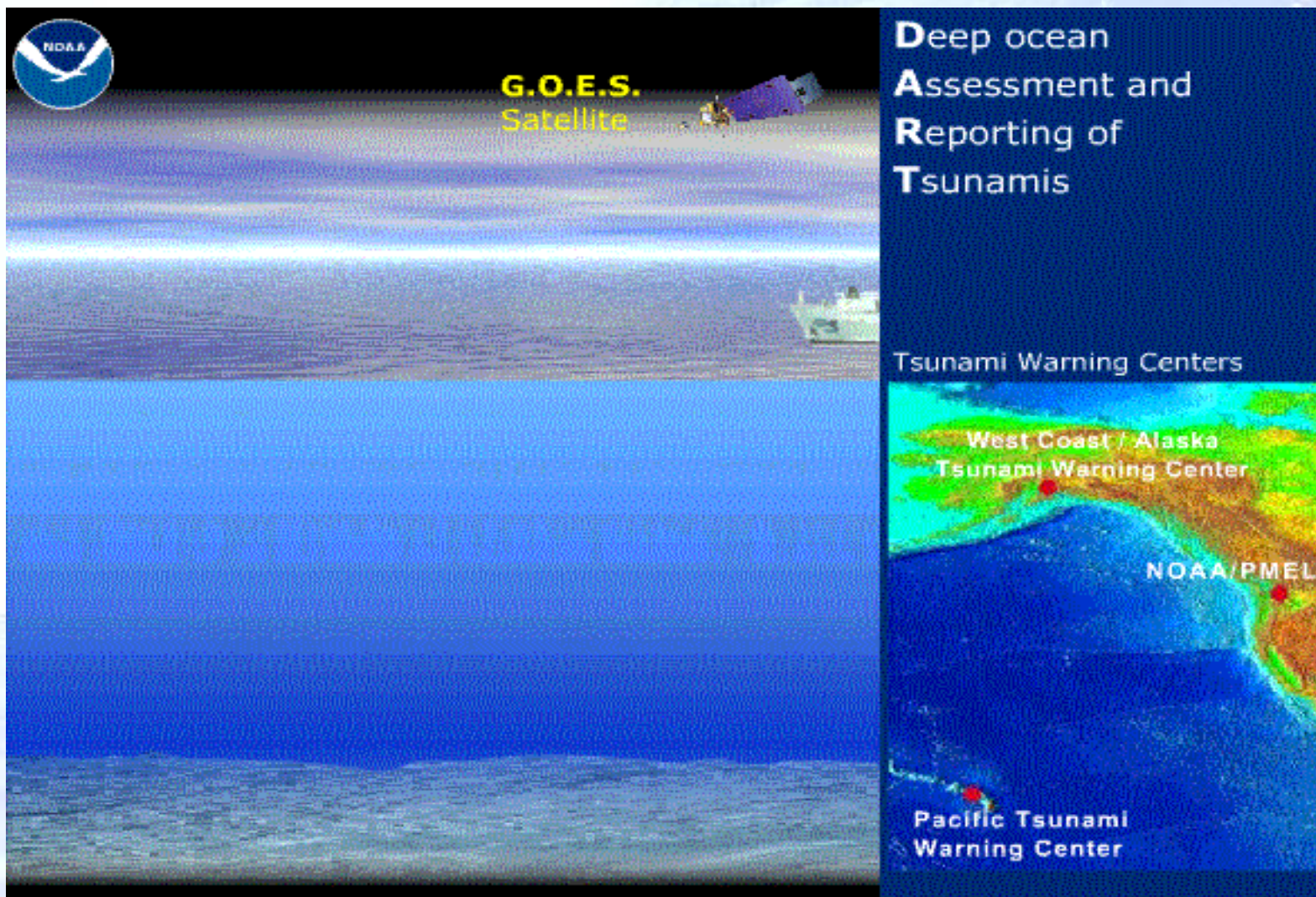


เครื่องตรวจสึนามิ



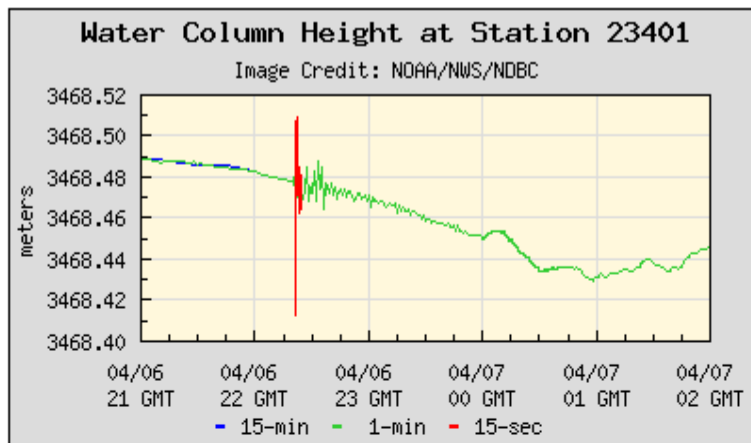


ระบบการทำงานของศูนย์ตรวจคลื่นสึนามิ

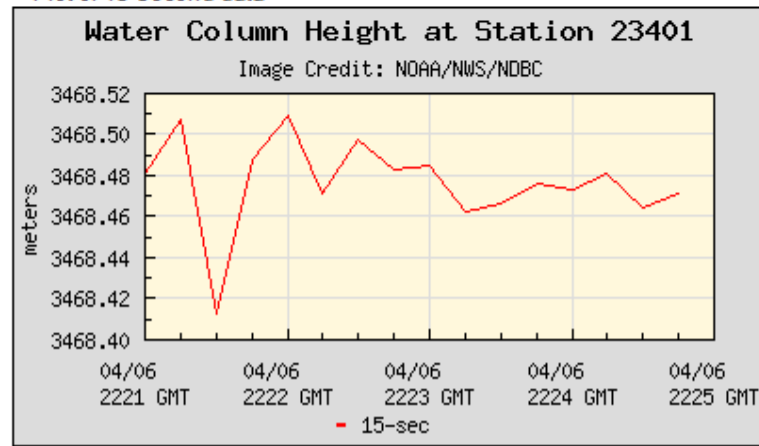




National Oceanic and Atmospheric Administration's
National Data Buoy Center
 Center of Excellence in Marine Technology



-- Plot of 15-second data --



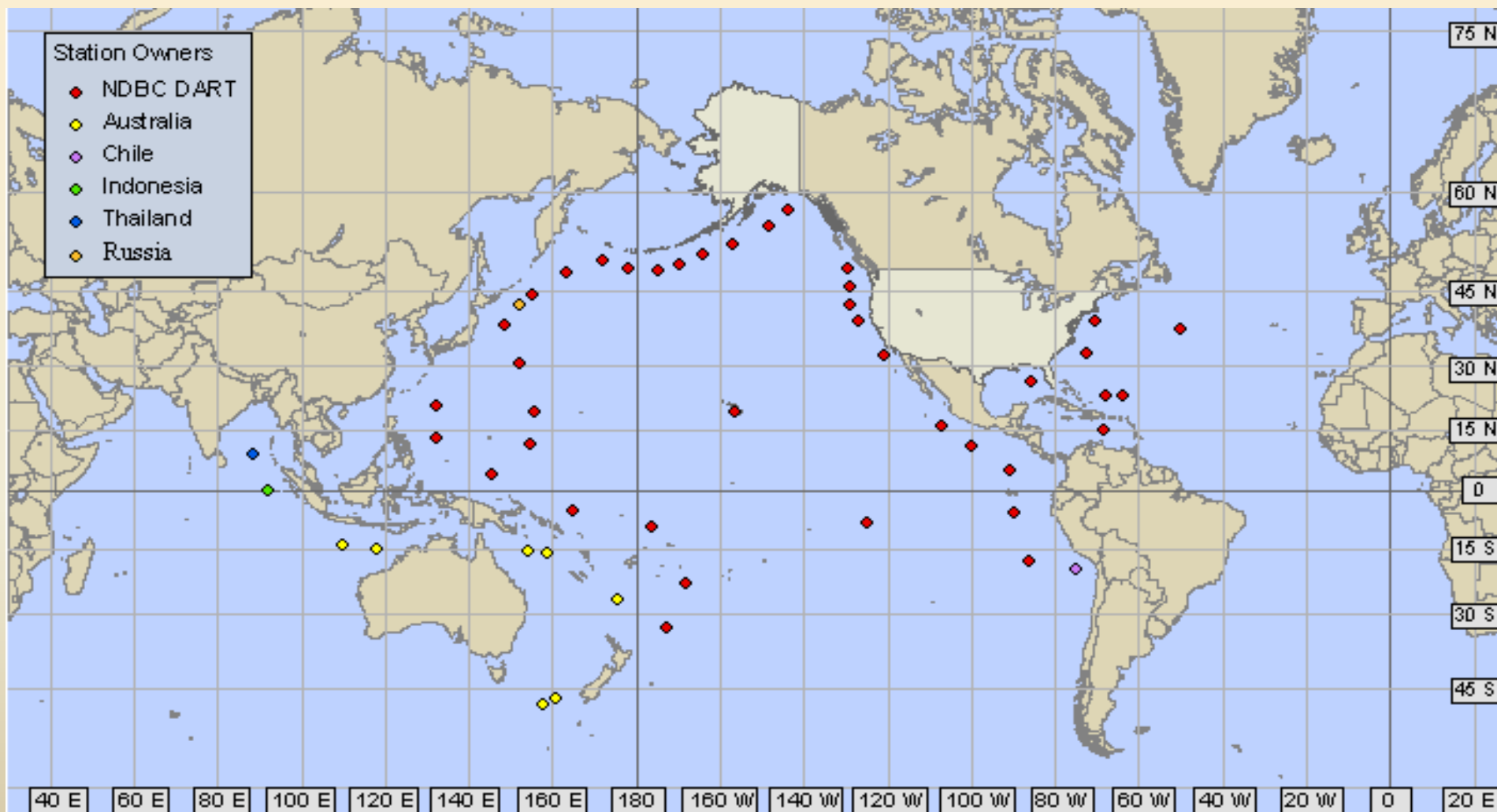
DART Buoy

Deep-ocean
 Assessment and
 Reporting of
 Tsunamis





เครือข่ายทุนสึนามิ





ทุ่นสัญญาณของ อินโดนีเซีย

8 ทุ่น



Buoy Simeulue

Installed in May 2010
June 2010 detects Nicobar minor tsunami
Lost in November 2010
Redeployment: Feb 2011
Malfunction in April 2011

DART II - Standard

Installed in Sept 2007
Stop transmission in March 2008
Site visit in 2009 indicating the buoy was vandalized

Buoy Mentawai

Installed in October 2009
November 2009: drifting/vandalized
April 2010: redeployment
July 2010: vandalized
13 November 2010: reinstalled
Maintenance OBU in Feb 2011

Buoy Krakatau

Mei 2007 prototype deployment
Mei 2008 drifting
Juni 2008 transferred to Komodo

Buoy Cilacap

Installed in August 2010
October 2010: reported vandalism on solar panel
December 2010: drifting, cut on mooring line (vandalized), and recovered
Redeploy in May 2011

Buoy Komodo

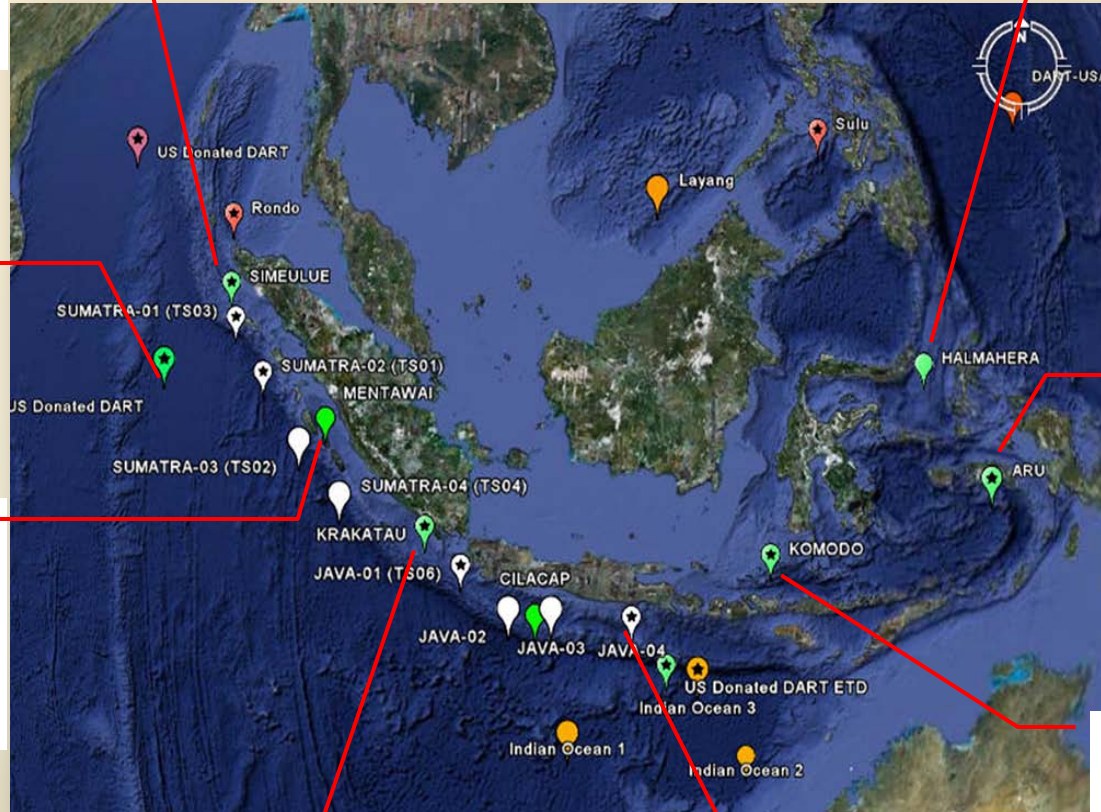
Juni 2008: installed
Agustus 2008: detect minor tsunami
Oktober 2008: vandalized
Nov 2008: repaired and re-installed, but get vandalized again a week after
April 2009 reinstalled
September 2009: drifting (vandalized) and recovered

Buoy Halmahera

April 2009: deployment
Januari 2010: lost contact
August 2010: considered missing, and redeployment
November 2010: technical failure
Jan 2011: recovered

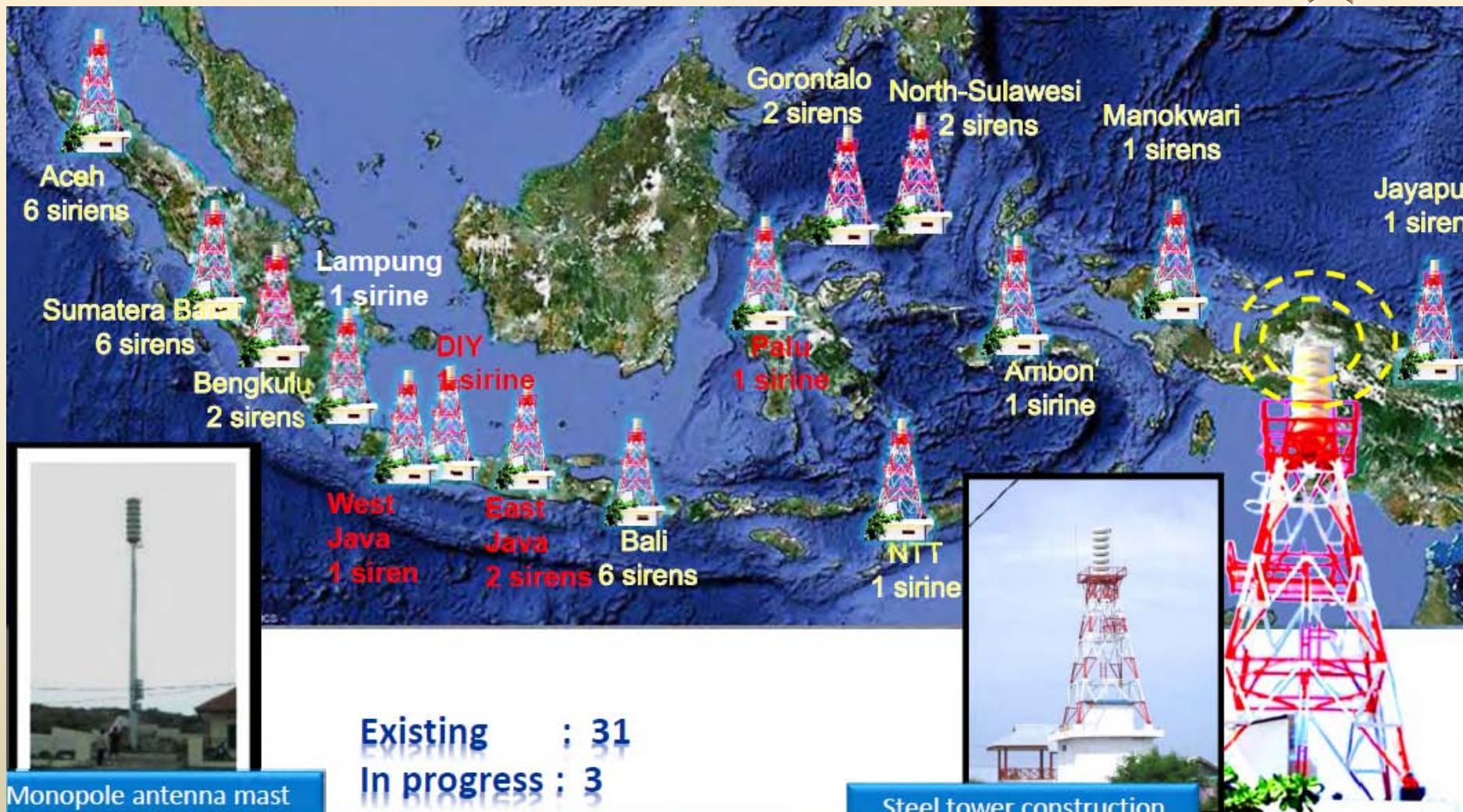
Buoy Aru/Naira

April 2009: deployment
Sept 2009: towed by fisherman
November 2009: found and recovered in North Sulawesi





31 หอเตือนภัย อินโดนีเซีย





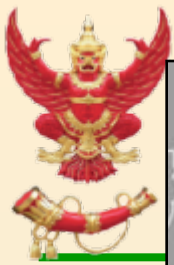
ทุนสินามิของ มาเลเซีย 3 ทุน





หอเตือนภัย ของมาเลเซีย 23 หอ





ทุ่นสัญญาณของ อินเดีย 7 ทุ่น





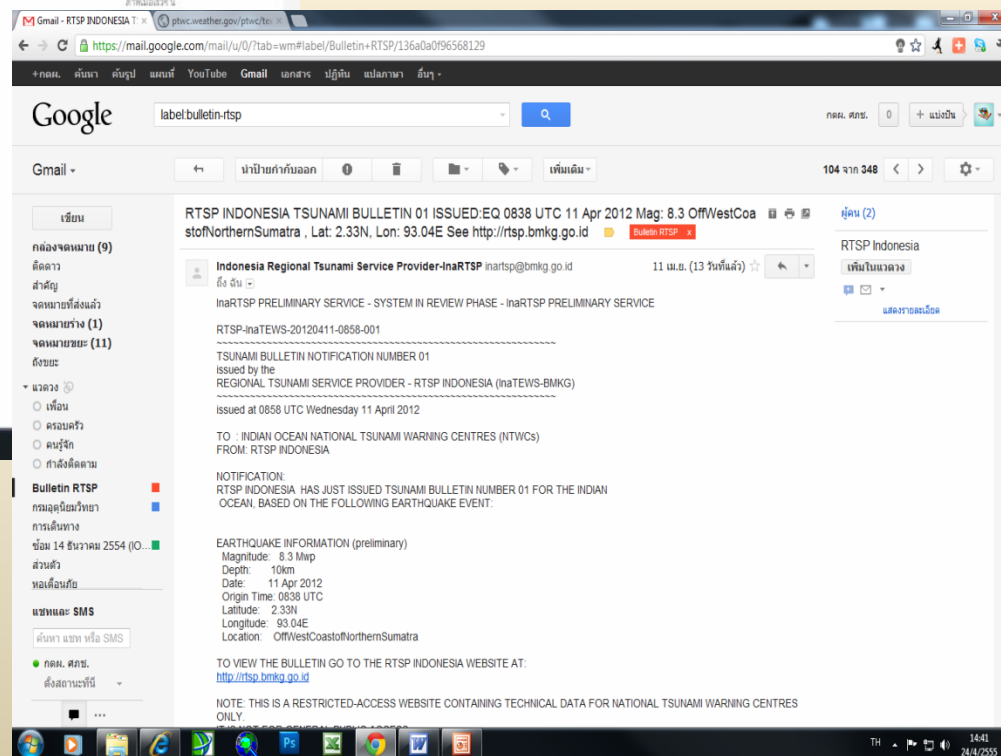
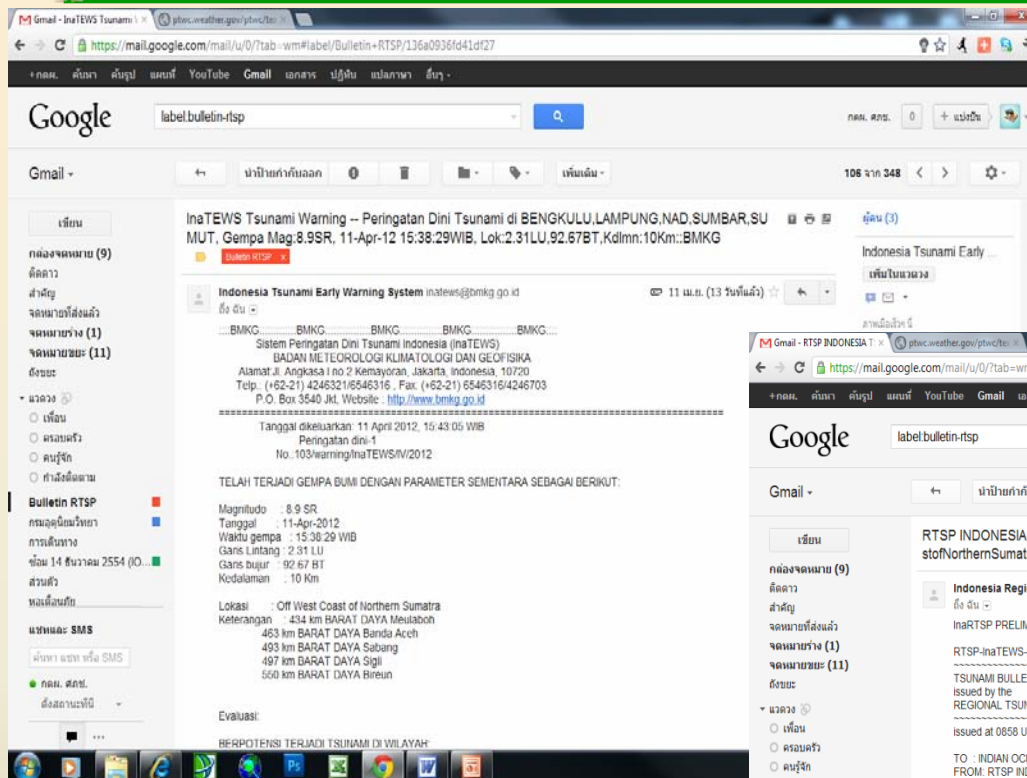
11 เม.ย.๕๕ 15.38 L
Earth Quake 8.9 R
North West of Sumatra Island





Email

wds.ndwc@gmail.com



RTSP Bulletin

PTWC Bulletin



RTSP India Bulletin



INDIAN NATIONAL CENTRE FOR OCEAN INFORMATION SERVICES

(An Autonomous Body under the Ministry of Earth Sciences, Government of India)

Indian Tsunami Early Warning Centre (ITEWC)

Current Date & Time : 24 Apr 2012

[Home](#) [Tsunami Bulletins](#) [NTWC Public Bulletins](#)

NTWC Public Bulletins

TSUNAMI BULLETIN 6 (Latest)

[Archived Bulletins](#)

TSUNAMI BULLETIN 5

TSUNAMI BULLETIN 4

TSUNAMI BULLETIN 3

TSUNAMI BULLETIN 2

TSUNAMI BULLETIN 1

Light Weight Version

NTWC-INCOIS-20120411-1408-001 (TYPE - I)

TSUNAMI BULLETIN NUMBER 1

INDIAN TSUNAMI EARLY WARNING CENTRE INCOIS HYDERABAD (ITEWC)

Issued at: 1416 IST Wednesday 11 April 2012

[Location Map](#)

[Earthquake Information](#)

EARTHQUAKE INFORMATION

Magnitude (Preferred) :	8.7 Mw(mB) (Great)
Network Magnitude(s):	8.1 (MLv), 8.1 (Mwp), 8.7 (Mw(Mwp)), 8.4 (mB), , 8.7 (Mw(mB)), 7.1 (mb), 8.5 (M)
Depth:	10 km
Date :	11 Apr 2012
Origin Time:	1408 IST
Latitude:	2.4 N
Longitude:	93.07 E
Location:	off W Coast of Northern Sumatra
Land/ Ocean:	Ocean part
Water Level Depth (if Ocean):	4360 m

EVALUATION

Earthquakes of this size sometimes have potential to generate tsunamis. However, so far there is no confirmation about the triggering of a tsunami. An investigation is under way to confirm if a tsunami has been triggered.

ITEWC INCOIS will monitor sea level gauges near epicenter and report if any tsunami wave activity has occurred.

ADVICE

This is only a Heads-up message to the national/state/local authorities and disaster management offices. No immediate public action is required. This Bulletin is being issued to inform national/state/local authorities and disaster management offices have the authority to make decisions regarding the official threat status in their coastal area and any action to be taken in response.

UPDATES

RTSP India Bulletin 1

RTSP India Bulletin 2

RTSP India Bulletin 3

RTSP India Bulletin 4

RTSP India Bulletin 5

RTSP India Bulletin 6



RTSP Indonesian Bulletin



rtsp.bmkg.go.id/bulletin/326

Bulletin No. 1
Submitted by bmkg on 0858z 11 Apr 2012

Magnitude: 8.3 Mwp
Depth: 10 km
Date: 11 Apr 2012
Origin Time: 0838 UTC
Latitude: 2.33N
Longitude: 93.04E

This bulletin belongs to event:
Off West Coast of Northern Sumatra, Indonesia

All Bulletins of this event:

No.	Issued (UTC)
4	1906z 11 Apr 2012
3	1311z 11 Apr 2012
2	0903z 11 Apr 2012
1	0858z 11 Apr 2012

Regional Tsunami Service Provider Indonesia
InaTEWS – Indonesian Tsunami Early Warning System

Bulletin | **Download** | **Comments**

InaRTSP PRELIMINARY SERVICE - SYSTEM IN REVIEW PHASE - InaRTSP PRELIMINARY SERVICE

RTSP-InaTEWS-20120411-0858-001

Tsunami Bulletin Number 1
REGIONAL TSUNAMI SERVICE PROVIDER - RTSP INDONESIA (InaTEWS-BMKG)
issued at 0858 UTC Wednesday 11 April 2012

... EARTHQUAKE INFORMATION BULLETIN ...

1. EARTHQUAKE INFORMATION
RTSP INDONESIA has detected an earthquake with the following preliminary information:

Magnitude: 8.3 Mwp
Depth: 10km
Date: 11 Apr 2012
Origin Time: 0838 UTC
Latitude: 2.33N
Longitude: 93.04E
Location: Off West Coast of Northern Sumatra, Indonesia

2. EVALUATION
RTSP INDONESIA is evaluating this earthquake to determine if a tsunami has been generated.

Further information on this event will be available at:
<http://rtsp.bmkg.go.id>

3. ADVICE
This bulletin is being issued as advice. Only national/state/local authorities and disaster management officers have the authority to make decisions regarding the official threat and warning status in their coastal areas and any action to be taken in response.

Current Time (UTC)
0605z 24 Apr 2012

user

- [Home \(Event List\)](#)
- [Warning Status Form](#)
- [RTSP Australia](#)
- [RTSP India](#)
- [My account](#)
- [Log out](#)

Documentation

- [User's Manual](#)

Map Legend

Wave Travel Time

- 1 hour
- 10 minutes

Wave Height

- 0.25 m
- 0.5 m
- 0.75 m
- 1.0 m
- 1.25 m
- 1.5 m
- 1.75 m
- 2.0 m
- 2.25 m
- 2.5 m
- 2.75 m
- 3.0 m

RTPS Indonesia Bulletin 1

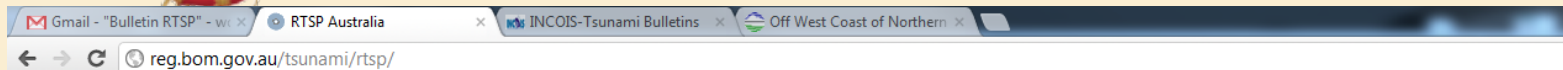
RTPS Indonesia Bulletin 2

RTPS Indonesia Bulletin 3

RTPS Indonesia Bulletin 4



RTSP Australia Bulletin



RTSP Australia - Regional Tsunami Service Provider for the Indian Ocean

A service provided by the Joint Australian Tsunami Warning Centre (JATWC), operated by the Australian Bureau of Meteorology and Geoscience Australia

[* Disclaimer *](#)

Recent Events

01:16 UTC 21 April 2012 Mag 6.7
IRIAN JAYA REGION, INDONESIA
[1.Earthquake Advice 01:27UTC 21 Apr 2012](#)

07:13 UTC 17 April 2012 Mag 6.8
EASTERN NEW GUINEA REG., P.N.G.
[1.Earthquake Advice 07:23UTC 17 Apr 2012](#)

03:50 UTC 17 April 2012 Mag 6.6
NEAR COAST OF CENTRAL CHILE
[1.Earthquake Advice 03:58UTC 17 Apr 2012](#)

22:05 UTC 14 April 2012 Mag 6.6
VANUATU ISLANDS
[1.Earthquake Advice 22:13UTC 14 Apr 2012](#)

22:55 UTC 11 April 2012 Mag 7.0
MICHIOACAN, MEXICO
[1.Earthquake Advice 23:05UTC 11 Apr 2012](#)

10:43 UTC 11 April 2012 Mag 8.2
OFF W COAST OF NORTHERN SUMATRA
[4.Final Bulletin 16:31UTC 11 Apr 2012](#)
[3.Threat Bulletin 12:01UTC 11 Apr 2012](#)
[2.Threat Bulletin 11:07UTC 11 Apr 2012](#)
[1.Earthquake Advice 10:53UTC 11 Apr 2012](#)

08:38 UTC 11 April 2012 Mag 8.5
OFF W COAST OF NORTHERN SUMATRA
[9.Final Bulletin 16:24UTC 11 Apr 2012](#)
[8.Threat Bulletin 15:03UTC 11 Apr 2012](#)
[7.Threat Bulletin 13:57UTC 11 Apr 2012](#)
[6.Threat Bulletin 12:56UTC 11 Apr 2012](#)
[5.Threat Bulletin 11:59UTC 11 Apr 2012](#)
[4.Threat Bulletin 10:51UTC 11 Apr 2012](#)
[3.Threat Bulletin 09:50UTC 11 Apr 2012](#)
[2.Threat Bulletin 08:56UTC 11 Apr 2012](#)
[1.Earthquake Advice 08:48UTC 11 Apr 2012](#)

22:37 UTC 25 March 2012 Mag 7.2
NEAR COAST OF CENTRAL CHILE
[1.Earthquake Advice 22:46UTC 25 Mar 2012](#)

22:15 UTC 21 March 2012 Mag 6.7
EASTERN NEW GUINEA REG., P.N.G.
[1.Earthquake Advice 22:25UTC 21 Mar 2012](#)

18:02 UTC 20 March 2012 Mag 7.9
GUERRERO, MEXICO
[1.Earthquake Advice 18:17UTC 20 Mar 2012](#)

OFF W COAST OF NORTHERN SUMATRA 08:38 UTC 11 April 2012 Mag 8.5

Bulletins Threat Assessment Deep water wave height & travel times NTWC Status Reporting Form Other Data NTWC contacts

IDY68520

TSUNAMI BULLETIN NUMBER 1
REGIONAL TSUNAMI SERVICE PROVIDER - RTSP AUSTRALIA (JATWC)
Issued at 08:48UTC 11 Apr 2012

... EARTHQUAKE INFORMATION BULLETIN ...

1. EARTHQUAKE INFORMATION
RTSP AUSTRALIA has detected an earthquake with the following preliminary information:

Magnitude: 8.5
Depth: 0km
Origin Time: 08:38 UTC 11 April 2012
Latitude: 2.250N
Longitude: 92.980E
Location: OFF W COAST OF NORTHERN SUMATRA

2. EVALUATION
RTSP AUSTRALIA is evaluating this earthquake to determine if a tsunami has been generated. Further information on this event will be available at <http://reg.bom.gov.au/tsunami/rtsp>.

3. ADVICE
This bulletin is being issued as advice. Only national/state/local authorities and disaster management officers have the authority to make decisions regarding the official threat and warning status in their coastal areas and any action to be taken in response.

4. UPDATES
Additional bulletins will be issued by RTSP AUSTRALIA for this event as more information becomes available.

Other RTSPs may issue additional information at:

RTPS Australia Bulletin 1

RTPS Australia Bulletin 2

RTPS Australia Bulletin 3

RTPS Australia Bulletin 4

RTPS Australia Bulletin 5

RTPS Australia Bulletin 6

RTPS Australia Bulletin 7

RTPS Australia Bulletin 8

RTPS Australia Bulletin 9



PTWC Bulletin



NOAA's National Weather Service
Pacific Tsunami Warning Center

Home News Organization Search for: NWS All NOAA

Local forecast by "City, St" or Zip Code
 City, St

XML RSS Feeds
 Messages
 Pacific Ocean
 Hawaii
 Indian Ocean
 Caribbean Sea
 WVC/ATWVC
 About Messages
 Subscribe
 Backup Products List
 Information
 FAQ
 Hawaii Residents
 Tsunami Info Ctr
 Tsunami Database
 TsunamiReady
 About PTWC
 Responsibilities
 History
 Media & Visitor Info
 Staff
 Contact Us

Click on the tabs below to see tsunami messages relevant to each of PTWC's areas of responsibility.

[All Regions](#) [Pacific Ocean](#) [Hawaii](#) [Indian Ocean](#) [Caribbean Sea](#)

Page last loaded at: Tue, 24 Apr 2012 06:24:34 UTC.

No Current Warning, Watch, or Advisory in Effect
 Click here to read the latest tsunami message.

Tsunami Messages for the Indian Ocean (Past 30 days)
 Click on the map or table below for more information.

Image last created on Tue, 24 Apr 2012 06:24:22 UTC.

	Time (UTC)	Region	Type	Details
1	11 Apr 2012 13:18	Off W Coast of Northern Sumatra	Watch Cancellation Supplement Updated Sea-level Measurements	html , text
1	11 Apr 2012 12:36	Off W Coast of Northern Sumatra	Watch Cancellation	html , text
1	11 Apr 2012 11:51	Off W Coast of Northern Sumatra	Indian Ocean-wide Watch Bulletin	html , text
1	11 Apr 2012 10:54	Off W Coast of Northern Sumatra	Indian Ocean-wide Watch Bulletin	html , text
1	11 Apr 2012 10:14	Off W Coast of Northern Sumatra	Indian Ocean-wide Watch Bulletin	html , text
1	11 Apr 2012 09:45	Off W Coast of Northern Sumatra	Indian Ocean-wide Watch Bulletin	html , text

Bulletin 1

Bulletin 2

Bulletin 3

Bulletin 4

Bulletin 5

Bulletin 6

Bulletin 7



การตอบโต้และแบ่งปันข้อมูล ระหว่างประเทศ



RTSP Australia x NTWC Warning Status Form x

The information will be placed on RTSP websites to enable the public, media and other NTWCs to be aware of the warning status of each country.

Steps:

1. Select your **Country** from the list at left
2. Select your **Country's Current Warning Status (Threat Level 0, 1, 2 or 3)** from the list below
3. Type **Additional Information About The Warning Status** in the text box below, such as the time and locations for which the warning has been issued, and the type of warning issued.
4. Type your name in the "**Sender Name**" box.
5. **Refresh your browser** to update the current time.
6. Press "**SEND EMAIL**". Your email software will start up - send the email using your email software.
7. Your PC needs to be connected to the Internet and have a valid email account.

Select Your Country's Current Warning Status:

Select Your Country:

- Bangladesh
- Comoros
- Djibouti
- French Territories
- India
- Indonesia
- Iran
- Kenya
- Madagascar
- Malaysia
- Maldives
- Mauritius
- Mozambique
- Myanmar
- Oman
- Pakistan
- Reunion
- Seychelles
- Singapore
- Somalia
- South Africa
- Sri Lanka
- Tanzania
- Thailand**
- Timor-Leste
- UAE
- UK Territories
- Yemen

☒ Threat Level 0: No impact expected, no flooding, no currents.
☐ Threat Level 1: There is a potential for tsunami impact, but given the travel time, no response of the public is necessary at the moment.
☐ Threat Level 2: Threat to coastal marine areas due to strong currents and oscillations in sea level.
☐ Threat Level 3: Threat of tsunami inundation to land areas.
☐ Cancellation/All Clear

Type Additional Information About The Warning Status:

Sender Name:

Current time (refresh page before sending email): Wed May 02 2012 09:18:12 GMT+0700 (SE)



การให้องค์ความรู้เยาวชน





การให้องค์ความรู้เยาวชน





การให้องค์ความรู้เยาวชน



การให้องค์ความรู้เยาวชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

**จังหวัดพิษณุโลก
วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕**



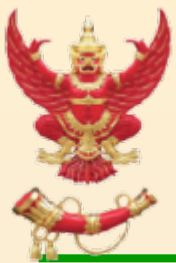
การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

จังหวัดตาก

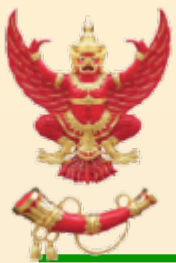
วันที่ ๗ - ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



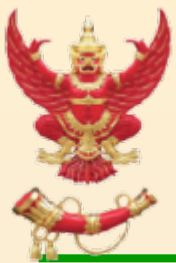
"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"
จังหวัดแพร่
วันที่ ๑๖ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"
จังหวัดพะเยา
วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๕

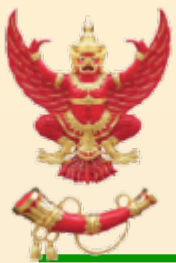


การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

**จังหวัดเชียงราย
วันที่ ๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๕๕**



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

**จังหวัดอุบลราชธานี
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๔**



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

**จังหวัดเลย
วันที่ ๒๑ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๕**



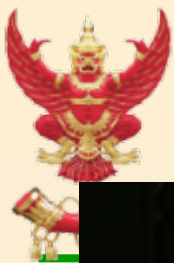


การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



"เครือข่ายศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ"

**จังหวัดหนองคาย
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๔**



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๕



การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน



จังหวัดเชียงใหม่
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๕



จังหวัดพิจิตร วันที่ ๒๓ -๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕





จังหวัดพิจิตร วันที่ ๒๓ -๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๕





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน





การสร้างองค์ความรู้และเครือข่ายชุมชน และการซ้อมเตือนภัย 2555 นครนายก





ป้าย ชี้ทางอพยพ





ป้าย ชี้ทางอพยพ



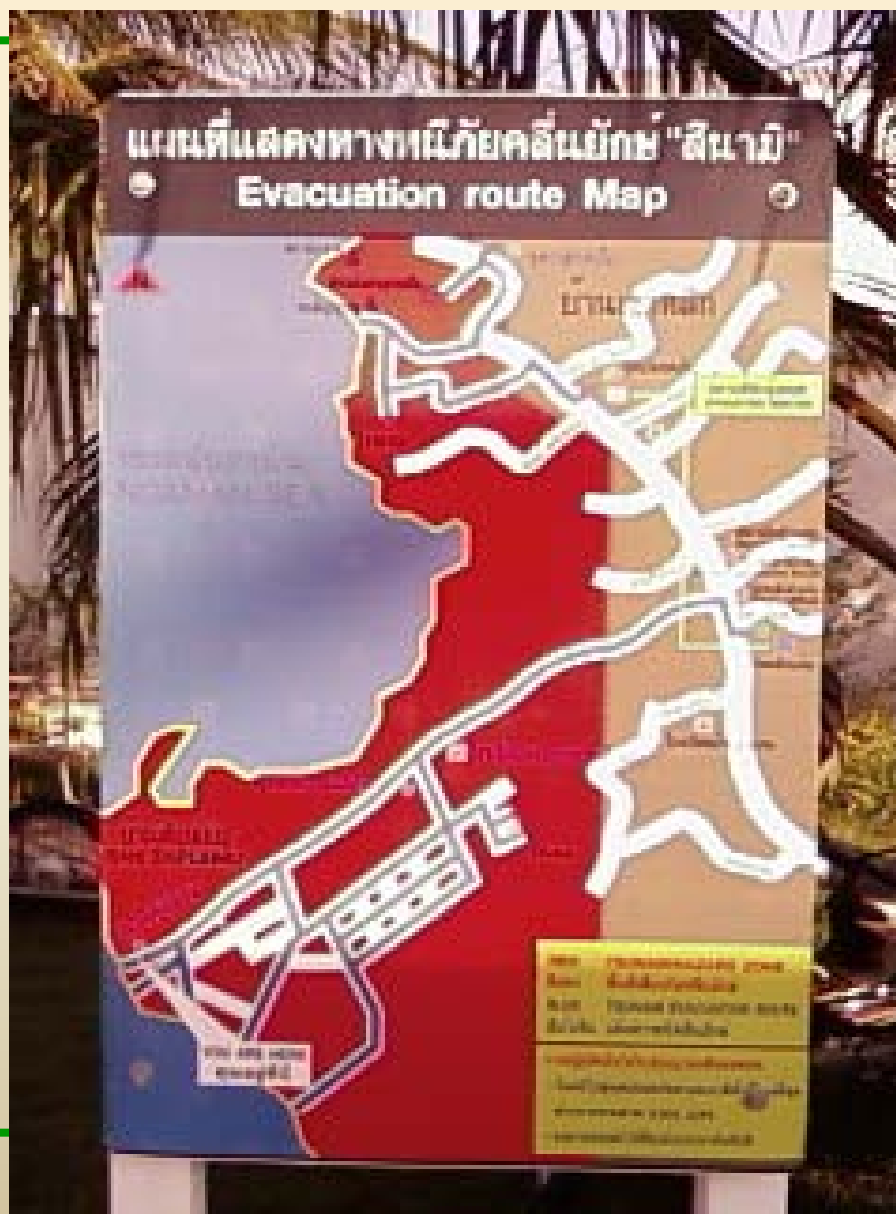


ป้าย ชี้ทางอพยพ





แผนที่เส้นทางหนีภัย





แผนที่เส้นทางหนีภัย





แผนที่เส้นทางหนีภัย





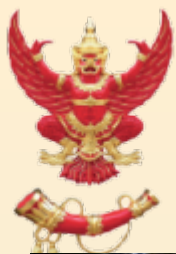
แผนที่เส้นทางหนีภัย





แผนที่เส้นทางหนีภัย





แผนที่เส้นทางหนีภัย





สถานที่หลบภัย (Evacuation Shelter)





การซ้อมหนีภัยสึนามิ ปี พ.ศ. 2551



มั่นใจปลอดภัย



ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ
National Disaster Warning Center

ฝึกซ้อม เตือนภัย อพยพหลบภัย สึนามิ 2551
7 กรกฎาคม 2551 เวลา 9.30 - 10.30 น.

ซ้อมพร้อมกัน 6 จังหวัด ระนอง, พังงา, ภูเก็ต, กระบี่, ตรัง, สตูล โดยมี รองนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) เป็นประธาน

FOR SAFETY

TSUNAMI WARNING and EVACUATION DRILL 2008

July 7, 2008 9.30 am. - 10.30 am. Ranong Phang-Nga Phuket Krabi Trang Satun

Presentation of Opening by : Deputy Prime Minister Suwit Khunkitti



เข้าสู่ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ



การซ้อมหนีภัยน้ำท่วมดินถล่ม





การซ้อมหนีภัยสึนามิ



การข่มหนึ่ภัยสึนามิ





ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

4353 ถ.สุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กทม. 10260

โทรศัพท์ 0 2399 4114, 0 2399 1128, 0 2399 0881-4, 087-0399882

โทรสาร 0 2399 1133 02-3991129

E-mail : wds.ndwc@gmail.com

www.ndwc.go.th