



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่..... ๐๐๒๖
วันที่ - 2 ก.ย. 2548 เวลา ๑๐.๐๘

3/724
2๕๔๘
15.๐๔

ส่วนราชการ _____ สำนักนายกรัฐมนตรี โทร. 8081
ที่ _____ วันที่ _____ 1 กันยายน 2548

เรื่อง เสนอรายงานผลการติดตามการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ
ต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบและพิจารณา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ - 6 ก.ย. 2548

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2548 มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนันทน์ เวชชาชีวะ) เป็นเจ้าภาพรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ และกำหนดเรื่องเป็นวาระสำคัญของรัฐบาลที่จะนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่เดือนกันยายน 2548 ในการนี้จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรี ดังนี้

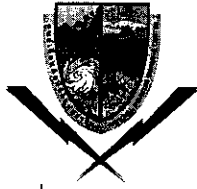
1. เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาข้อเสนอตามหนังสือศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ศดช. 01/588 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2548 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 1)
2. เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบรายงานข้อมูลการดำเนินการมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ (สึนามิ) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 2) *พิจารณา 10*

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

สุ. 5

(นายสุรนันทน์ เวชชาชีวะ)

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

โทร. 0 2589 2497 ต่อ 24 โทรสาร 02589 2497 ต่อ 22

ที่ ศตช. 01 / 588

วันที่ 31 สิงหาคม 2548

เรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ พ.ศ.

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. และร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่าง

Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) และศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.)

และเรื่องที่เกี่ยวข้อง

เรียน รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนันทน์ เวชชาชีวะ)

1. เรื่องเดิม

1.1 คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2548 มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนันทน์ เวชชาชีวะ) เป็นเจ้าภาพรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ (เอกสารที่ 1)

1.2 ขณฯ นายกรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2548 ได้พิจารณาให้ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.) รับผิดชอบการเตือนภัยภายในประเทศ ส่วน ADPC รับผิดชอบการเตือนภัยของต่างประเทศในฐานะศูนย์เตือนภัยภูมิภาค และให้ ศตช. และ ADPC ร่วมกันดำเนินการ ดังนี้

1.2.1 ศตช. และ ADPC เชื่อมต่อข้อมูลเข้าด้วยกันแบบ Real Time สำหรับในกรณีพื้นที่คาบเกี่ยว ADPC จะเป็น back up ให้ ศตช.

1.2.2 ADPC และ ศตช. จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อเป็นข้อตกลงในการปฏิบัติงานร่วมกันและให้จัดทำรายละเอียดขั้นตอนการร่วมปฏิบัติงาน และให้มีคณะกรรมการประสานงานถาวร (Steering Committee) สำหรับการลงนามใน MOU ให้ดำเนินการในการประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่ ในวันที่ 6 กันยายน 2548 ณ จังหวัดพังงา

2. ข้อเท็จจริง

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีได้มาตรวจเยี่ยม ศตช. เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2548 และได้มีบัญชาให้ ศตช. ดำเนินการดังนี้

2.1 นำเรื่อง ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ พ.ศ. ซึ่งได้ผ่านคณะกรรมการกลั่นกรองฯ พิจารณา เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2548 และสำนักนายกรัฐมนตรีและคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจแก้แล้วเสร็จ เสนอต่อคณะรัฐมนตรีในระหว่างการประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่ ในวันที่ 6 กันยายน 2548 ที่จังหวัดพังงา (เอกสารที่ 2)

2.2 นำร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่าง Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) และศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.) เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบและให้มีการร่วมลงนามในระหว่างการประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่ ในวันที่ 6 กันยายน 2548 ที่จังหวัดพังงา

2.3 ศตช. ต้องมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ตลอด 24 ชั่วโมง ประกอบด้วย ส่วนบังคับบัญชา ส่วนปฏิบัติการ ส่วนวิชาการ และส่วนบริหาร ประกอบด้วยอัตรากำลัง จำนวนรวมทั้งสิ้น 277 คน สำหรับในปี พ.ศ. 2549 ศตช. เห็นควรให้บรรจุอัตราตำแหน่ง 227 อัตรา ก่อน ประกอบด้วย ส่วนบังคับบัญชา 10 อัตรา ส่วนปฏิบัติการ 127 อัตรา ส่วนวิชาการ 31 อัตรา และส่วนบริหาร 59 อัตรา (เอกสารที่ 3 และ 4)

2.4 ศตช. ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2549 ศตช. ต้องมีประมาณการค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 229,271,410 บาท มีรายละเอียดโดยสังเขป ดังนี้

- งบประมาณ	จำนวน	49,788,000 บาท
- งบดำเนินการ	จำนวน	74,169,250 บาท
- งบลงทุน	จำนวน	101,024,160 บาท
- งบรายจ่ายอื่น	จำนวน	4,290,000 บาท

(เอกสารที่ 5)

ศตช. ได้จัดทำบัญชีเงินเดือนค่าจ้างของเจ้าหน้าที่ ศตช. (เอกสารที่ 6)

2.5 ให้สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเชื่อมต่อสัญญาณกับ ศตช. และให้สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเป็นแม่ข่ายการเตือนภัยทางระบบวิทยุกระจายเสียง สำหรับระบบ TV. Pool ให้ดำเนินการให้ครอบคลุมสถานีโทรทัศน์ทุกแห่ง โดยเฉพาะ TV. ช่อง 11 และระบบ Cable TV. ทั้งหมด

2.6 ให้มีการเร่งรัดการประชาสัมพันธ์ การจัดทำป้ายสื่อความหมายและจัดหลักสูตรการฝึกอบรมดูงานให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องและให้มีหลักสูตรการเรียนการสอนเรื่อง Tsunami ในโรงเรียน

2.7 เนื่องจากมีหลายหน่วยงานที่จะต้องทำงานร่วมกันในการเตือนภัย จึงเห็นควรให้ ศตช. เป็นผู้กำหนดคุณสมบัติและมาตรฐานของอุปกรณ์และเครื่องมือที่จะใช้เพื่อให้เกิดความเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้อง

2.8 ให้ ศตช. มีบทบาทในการเป็น Center of Excellence ในการวางแผน รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ติดตาม การดำเนินงานของหน่วยปฏิบัติการต่างๆ

2.9 ให้ ศตช. เสนอโครงสร้างและอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่ซึ่งจะมาปฏิบัติงานที่ ศตช.

2.10 ให้ ศตช. เสนองบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเตือนภัยประจำปี 2549 เงินเดือนของเจ้าหน้าที่ และการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็น

2.11 ให้ ศตช. เสนอรายชื่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมาปฏิบัติงานประจำเพื่อให้ได้รับการพิจารณาขึ้นเงินเดือนเป็นกรณีพิเศษ (เอกสารที่ 7)

3. เรื่องที่เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

3.1 เห็นชอบร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการบริหารการเตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

พ.ศ. ... (ข้อ 2.1)

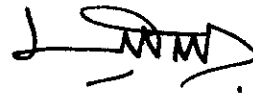
3.2 เห็นชอบโครงสร้างและอัตรากำลังของ ศตช. (ข้อ 2.3)

3.3 อนุมัติงบประมาณ(งบกลาง) ประจำปี 2549 (ข้อ 2.4)

3.4 เห็นชอบข้อพิจารณาของรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนันทน์ เวชชาชีวะ)

ข้อ 2.5 – 2.11

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายพลอดประสพ สุรัสวดี)

ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

ด่วนที่สุด
ที่ กต 0805/ ๖๙๖



วันที่ ๔๐๙
วันที่ ๕ กย ๕๘
เวลา ๑๕.๐๐ น.

กระทรวงการต่างประเทศ

ถนนศรีอยุธยา กรุงเทพฯ 10400

๕ กันยายน ๒๕๔๘

เรื่อง ร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่าง Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) และศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ศตช 01/604 ลงวันที่ 2 กันยายน ๒๕๔๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอให้กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาร่างบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่าง Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) และศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.) ความละเอียดแจ้งอยู่แล้ว นั้น

กระทรวงการต่างประเทศพิจารณาแล้ว ขอเรียนดังนี้

1. ในด้านสารัตถะไม่มีข้อขัดข้องแต่อย่างใด
2. ในด้านถ้อยคำมีข้อสังเกตดังนี้

2.1 คำว่า Royal Thai Government ทุกคำที่ปรากฏในร่างบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ควรตัดคำว่า "Royal" ออก หรือมีจะนั้นอาจใช้คำว่า "the Government of the Kingdom of Thailand" แทน

- 2.2 ข้อ 6 (1) เห็นควรใช้ถ้อยคำต่อไปนี้แทน เพื่อความชัดเจน

"(1) This MOU shall enter into force on the date of its signature. It shall remain enforce until terminated by either of the Parties."

- 2.3 ข้อ 6 (2) คำว่า "among" ควรเปลี่ยนเป็นคำว่า "between"

2.4 บรรทัดสุดท้ายก่อนลงนามเห็นควรตัดคำว่า "as of the date of the last signature shown below." ออก เนื่องจากความหมายซ้ำซ้อนกับข้อ 6 (1)

2.5 ควรตรวจสอบตัวสะกดของบุคคลที่จะลงนาม MOU เพื่อความรอบคอบ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมพล เอกอุรุ)

รองปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

หัวหน้ากลุ่มภารกิจส่งเสริมกิจการต่างประเทศ

กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย

กองสนธิสัญญา

โทร. 02 643 6021-22

โทรสาร 02 643 5020

Memorandum of Understanding
In
**Cooperation on Early Warning Arrangement, Preparedness and
Mitigation on Natural Hazards for Thailand**
between
Asian Disaster Preparedness Center
and
National Disaster Warning Center, Thailand

The Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) is a Regional, Inter-Governmental, non-profit organization based in Thailand mandated to promote safer communities and sustainable development through the reduction of the impact of disasters in response to the needs of countries and communities in Asia and the Pacific by raising awareness, helping to establish and strengthen sustainable institutional mechanisms, enhancing knowledge and skills, and facilitating the exchange of information, experience and expertise.

National Disaster Warning Center, Thailand (NDWC) of the Thai Government was inaugurated by H.E. Prime Minister Thaksin Shinawatra on 30th May 2005 with a responsibility to provide early warning using central command system on a nation-wide basis. NDWC will receive information from Thailand, regional and international sources. NDWC will be in-charge on all types of disaster which will affect lives and property of all persons in Thailand to ensure that all possible preventive measures are taken to maintain normal daily life in Thailand, reduce loss and render to all persons a safe working environment. NDWC will be a Center of Excellence for planning, coordination, monitoring, and supervision of all related agencies of the Royal Thai Government in implementing disaster warning, preparedness, mitigation and recovery services.

RECALLING H.E. Prime Minister Thaksin Shinawatra's announcements in the 'Ministerial Meeting on Regional Cooperation on Tsunami Early Warning Arrangement' on 29 January 2005 in Phuket, and the declaration of the 'Regional Meeting on End-to-end Multi-hazard Early Warning System Southeast Asia: Assessment of Needs' (28-29 March 2005, Bangkok) and the directions of H.E. Prime Minister Thaksin Shinawatra in the meeting on 26th August 2005 on the roles of ADPC and NDWC

THEREFORE, in recognition of the importance of early warning arrangement, preparedness and mitigation on tsunami and other natural hazards for Thailand, the Parties hereby agree as follows:

Article 1
Objective

The Parties shall, in accordance with their prevailing laws and regulations and on the basis of mutual benefit, particularly in the area of the Thai Government's responsibilities for early warning arrangements for Thailand, establish collaborative linkages in respect of natural hazards early warning arrangements.

Article 2

Areas of Cooperation

The areas of cooperation under this MOU may include, but are not limited to, the following:

- 1) Early warning arrangement, preparedness, and mitigation of natural hazards for Thailand;
- 2) Establishment of cooperative linkages between ADPC and NDWC.

Article 3

Role of Asian Disaster Preparedness Center (ADPC)

- a. The ADPC serves as *the Regional Early Warning Center for participating countries in the Indian Ocean and South East Asia*;
- b. To collaborate with Cambodia, China, Lao PDR, Myanmar, the Philippines, Singapore, Thailand, Vietnam, and other participating countries to establish a regional network of real-time earthquake monitoring and sea-level observing stations;
- c. To collaborate with the Thai Government agencies through NDWC as a focal point for Thailand toward the establishment of sea level observing and earthquake monitoring stations in Thailand;
- d. To exchange real-time monitoring data from all sea-level observation and earthquake monitoring stations of the ADPC regional network with NDWC and vice versa for the sole purpose of delivering early-warning services;
- e. To provide advisory warning information to NDWC and other participating national warning centers;
- f. To provide training to enhance capabilities of NDWC if required;
- g. To cooperate with NDWC in any other necessary activities to enhance the over-all performance of the early warning system.

Role of the National Disaster Warning Center, Thailand (NDWC)

- a. The NDWC serves as *the National early warning center for the Kingdom of Thailand*;
- b. The NDWC serves as a focal point of Thailand for ADPC in coordination with other Thai Government agencies in establishment of sea level observing and earthquake monitoring stations in Thailand;
- c. To utilize real-time monitoring data from all sea level observing and earthquake monitoring stations of the ADPC regional network linked to NDWC;
- d. To exchange real-time monitoring data from all sea-level observation and earthquake monitoring stations with ADPC and vice versa for the sole purpose of delivering early-warning services;
- e. To act as a Center of Excellence for planning, coordinating, monitoring and supervising all related agencies of the Thai Government in implementing disaster preparedness, mitigation, and recovery services;
- f. To coordinate and collaborate with Thai Government agencies to ensure upkeep and maintenance of sea level observation and earthquake monitoring system on a sustained basis;
- g. To avail training for NDWC professionals from ADPC as required by NDWC;

- h. To cooperate with ADPC in any other necessary activities to enhance the over-all performance of the early warning system.

Article 4
Financial Obligations

Financial obligations if any shall be determined by the Parties through mutual consultation and agreement on a case by case basis, in accordance with the regulations of each Party.

Article 5
Settlement of Differences

Any differences between the Parties concerning the interpretation and/or application of this MOU shall be settled amicably through mutual agreement.

Article 6
Entry into Force, Amendment and Termination

- (1) This MOU shall enter into force on the date of its signature. It shall remain enforce until terminated by either of the parties.
- (2) This MOU may be amended by written agreement between the Parties hereto and shall become effective upon written agreement of all Parties of such amendments.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being duly authorized thereto, have caused this document to be executed in Thailand.

Signed in two originals in the English Language on this day of September 6th, 2005

For
Asian Disaster Preparedness Center

For
National Disaster Warning Center,
Thailand

Dr. Suvit Yodmani

Executive Director

Dr. Plodprasop Suraswadi

Vice Minister to the Ministry of Natural
Resources and Environment
Executive Director

บันทึกความเข้าใจ
ว่าด้วยความร่วมมือในการบริหารการเตือนภัยพิบัติ
การเตรียมความพร้อม และบรรเทาภัยพิบัติจากธรรมชาติ
สำหรับประเทศไทย
ระหว่าง
ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย และ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย (เอดีพีซี) เป็นหน่วยงานในระดับภูมิภาค องค์การรัฐบาลระหว่างประเทศ (Intergovernmental Organization) องค์การที่ไม่แสวงหากำไร ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยมีภารกิจในการส่งเสริมความปลอดภัยของชุมชนและพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยบรรเทาผลกระทบจากภัยพิบัติตามความประสงค์ของประเทศและชุมชนในเอเชียและแปซิฟิก ด้วยการสร้างจิตสำนึก ช่วยเหลือ เพื่อจัดตั้งและสร้างความเข้มแข็งในกลไกขององค์กรอย่างยั่งยืน ส่งเสริมความรู้และทักษะและสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.) เป็นหน่วยงานของรัฐที่จัดตั้งขึ้น มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ โดย พตท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2548 เป็นองค์การที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการแจ้งเตือนภัยแก่ประชาชน โดยรับข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภายในประเทศ ภูมิภาคและนานาชาติ ศตช. รับผิดชอบการเตือนภัยพิบัติทุกประเภทที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนทุกคนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย เพื่อป้องกันภัยและคงสภาพการดำเนินชีวิตของประชาชนให้เป็นปกติสุข รักษาความปลอดภัยและลดความสูญเสียให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ รวมทั้งส่งเสริมการประกอบอาชีพในสภาพแวดล้อมอย่างเป็นสุข ศตช. จะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางความรู้ในการวางแผน ประสานงาน ติดตาม และกำกับดูแลให้หน่วยงานภาครัฐ สามารถปฏิบัติการในการบริการเตือนภัย เตรียมความพร้อม บรรเทาภัย และฟื้นคืนสู่สภาวะปกติให้แก่ประชาชน

อ้างถึง การประกาศเจตนารมณ์ของ พตท. ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ในการประชุมรัฐมนตรี ว่าด้วยความร่วมมือในภูมิภาค เรื่อง การจัดการเตือนภัยสึนามิล่วงหน้า ในวันที่ 29 มกราคม 2548 ณ จังหวัดภูเก็ต และปณิธานว่าด้วยความร่วมมือในระดับภูมิภาคว่าด้วยการเตือนภัยล่วงหน้าในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ : การประเมินความต้องการ (28-29 มีนาคม 2548, กรุงเทพฯ) และทิศทางนโยบายของนายกรัฐมนตรีในการประชุมเพื่อกำหนดบทบาทของ เอดีพีซี และ ศตช. ในวันที่ 26 สิงหาคม 2548

ดังนั้น จึงตระหนักถึงความสำคัญของการเตือนภัยล่วงหน้า การเตรียมความพร้อม และการบรรเทาภัยที่เกิดขึ้นจากสึนามิและภัยธรรมชาติอื่น ๆ ของประเทศไทย ภาตจึงตกลงร่วมกันดังนี้

ข้อ 1

วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

ภาคีจะส่งเสริมความร่วมมือในการจัดการเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับภัยพิบัติทางธรรมชาติแก่ประเทศไทย ภายใต้ระเบียบกฎหมายของภาคีและบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านความรับผิดชอบสำหรับการเตือนภัยล่วงหน้าของประเทศไทย

ข้อ 2

ความร่วมมือ

ภาคีจะจัดให้มีการร่วมมือดังต่อไปนี้

1. การเตือนภัยล่วงหน้า การเตรียมความพร้อมและการบรรเทาภัยจากภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในธรรมชาติสำหรับประเทศไทย;
2. การจัดให้มีการร่วมมือระหว่าง เอดีพีซี และ ศตช.

ข้อ 3

บทบาทของ เอดีพีซี

- ก. เอดีพีซี เป็นศูนย์เตือนภัยในภูมิภาคสำหรับประเทศที่เข้าร่วมในมหาสมุทรอินเดีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ข. เพื่อร่วมมือกับประเทศกัมพูชา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ประเทศไทย เวียดนาม และประเทศอื่น ๆ ที่เข้าร่วมเพื่อจัดให้มีเครือข่ายประจำภูมิภาคของสถานีนิติตตามตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำ ตามเวลาจริง
- ค. เพื่อประสานงานโดยตรงกับ ศตช. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจจากรัฐบาล ในกรณีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐบาลเกี่ยวกับเครือข่ายสถานีนิติตตามตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำในประเทศไทย
- ง. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลตามเวลาจริงจากสถานีนิติตตามตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำทุกแห่งภายใต้เครือข่ายภูมิภาคของ เอดีพีซี ไปยัง ศตช. และกับ ศตช. และเป็นไปในลักษณะเดียวกันกับ ศตช. การแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวเป็นไปเพียงเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้บริการเตือนภัยเท่านั้น
- จ. เพื่อแจ้งข่าวสาร คำแนะนำการเตือนภัยให้แก่ ศตช. และประเทศที่เข้าร่วมอื่น ๆ
- ฉ. เพื่อจัดการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของ ศตช. ตามต้องการ
- ช. เพื่อร่วมมือกับ ศตช. ในกิจกรรมต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อส่งเสริมผลการดำเนินการของระบบเตือนภัยทั้งหมด

บทบาทของ ศตช.

- ก. ศตช. เป็นศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติของราชอาณาจักรไทย
- ข. ศตช. เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจจากรัฐบาลในการประสานงานโดยตรงกับ เอคิพีซี ในกรณีที่ เอคิพีซี ประสงค์จะติดต่อประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐบาล เกี่ยวกับเครือข่ายสถานีติดตาม ตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำในประเทศไทย
- ค. เพื่อใช้ข้อมูลตามเวลาจริงจากสถานีติดตาม ตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำ จากเครือข่ายภูมิภาคของ เอคิพีซี ที่เชื่อมต่อกับ ศตช.
- ง. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลตามเวลาจริงจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำทุกแห่งกับ เอคิพีซี และในลักษณะเดียวกันกับ เอคิพีซี การแลกเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวเป็นไป เพียงเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้บริการเตือนภัยเท่านั้น
- จ. เพื่อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางความรู้ในการวางแผน ประสานงาน ติดตาม และกำกับดูแล การให้หน่วยงานภาครัฐสามารถปฏิบัติการในการบริการเตือนภัย เตรียมความพร้อม บรรเทาภัย และฟื้นคืนสู่สภาวะปกติ ให้แก่ประชาชน
- ฉ. เพื่อประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ในการดูแล และบำรุงรักษาระบบการติดตาม ตรวจวัดแผ่นดินไหวและระดับน้ำ ให้คงอยู่ยาวนาน
- ช. เพื่อจัดเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมของ เอคิพีซี ตามที่ ศตช. ต้องการ
- ซ. เพื่อร่วมมือกับ เอคิพีซี ในกิจกรรมต่าง ๆ ที่จำเป็นเพื่อส่งเสริมผลการดำเนินงานในระบบการเตือนภัยทั้งหมด

ข้อ 4

ข้อขัดแย้งทางการเงิน

ข้อขัดแย้งทางการเงินใดถ้ามีจะดำเนินการโดยหารือร่วมกันระหว่างภาคีในแต่ละกรณี ภายใต้ระเบียบของแต่ละภาคี

ข้อ 5

ข้อขัดแย้ง

ข้อขัดแย้งระหว่างภาคี อันเกิดจากการตีความ และหรือ การปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจ ให้ระงับโดยการตกลงกันอย่างฉันมิตร

ข้อ 6

การบังคับใช้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไข และการสิ้นสุดของบันทึกความเข้าใจ

- (1) บันทึกความเข้าใจจะมีผลใช้บังคับเมื่อลงนาม บันทึกความเข้าใจจะยังคงมีผลใช้บังคับจนกว่าจะขอให้สิ้นสุดลงโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด
- (2) บันทึกความเข้าใจฉบับนี้อาจแก้ไข ปรับปรุง โดยจัดทำเป็นหนังสือแลกเปลี่ยน บันทึกความยินยอมร่วมกันระหว่างภาคี และจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ได้ทำหนังสือแลกเปลี่ยนยืนยันความยินยอมร่วมกัน

เพื่อเป็นพยานแก่การนี้ ผู้มีอำนาจลงนามข้างทำยนี้ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจนี้ในประเทศไทย ทำขึ้น ณ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2548 เป็นคู่ฉบับภาษาอังกฤษ

ศูนย์เตรียมความพร้อมป้องกันภัยพิบัติแห่งเอเชีย

ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

นายสุวิทย์ ขอดมณี

ผู้อำนวยการบริหาร

นายปลอดประสพ สุรัสวดี

ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

รายงานข้อมูลการดำเนินการมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ (สึนามิ)

สำนักงานรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนนท์ เวชชาชีวะ)

โทร. 02-282-9022, โทรสาร 02-281-0987

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายสุรนนท์ เวชชาชีวะ) ได้รับมอบหมายตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2548 ให้เป็นเจ้าภาพรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ จากการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอรายงานสรุปผลความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ซึ่งมีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ 3 หน่วยงาน ประกอบด้วย คณะกรรมการศึกษาาระบบเตือนภัยล่วงหน้า องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) และหน่วยงานในพื้นที่ โดยได้มีแผนการดำเนินการมาตรการป้องกันและระบบเตือนภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะภัยสึนามิ กระจายครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 6 จังหวัดที่ประสบภัยสึนามิ ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต พังงา กระบี่ ระนอง ตรัง และสตูล มีรายละเอียดดังนี้

1. คณะกรรมการศึกษาาระบบเตือนภัยล่วงหน้า ซึ่งมีนายสมิทธ ธรรมสโรช ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน มีแผนติดตั้งหอเตือนภัย มีความสูง 20-30 เมตร มีอุปกรณ์ติดตั้งประกอบด้วย ระบบเครื่องรับสัญญาณวิทยุ (ระบบดิจิทัล) ที่จะรับสัญญาณวิทยุจากสถานีส่งข้อมูลจากศูนย์เตือนภัยแห่งชาติ จังหวัดนนทบุรี ผ่านระบบโทรคมนาคม (ดาวเทียม) มีระบบกระจายเสียงรัศมี 1 กม. ไม่ต้องใช้บุคลากรควบคุม โดยจะติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงภัยของ 6 จังหวัด จำนวน 62 จุด ใช้งบกลางปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ตามที่ ครม. ได้อนุมัติแล้ว 138.78 ล้านบาท ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กรมอุตุนิยมวิทยา) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานเบิกจ่าย ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยมีเป้าหมายให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 แต่ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ติดตั้งระบบเตือนภัย (ที่ยังใช้บุคลากรควบคุม) ไปแล้วที่เขตพื้นที่ป่าตอง โดยได้รับความช่วยเหลือจากบริษัท SIRCOM ประเทศเยอรมัน และบริษัท KOCKUM SONIC ประเทศสวีเดน จำนวน 3 จุด และภายในเดือนตุลาคม 2548 คณะกรรมการศึกษาาระบบเตือนภัยล่วงหน้าจะติดตั้งหอเตือนภัยเพิ่มในพื้นที่เสี่ยงภัยที่สำคัญที่สุดจังหวัดละ 4 จุด ส่วนที่เหลือจะติดตั้งให้ครบทั้ง 62 จุด ภายในเดือนธันวาคม 2548 มีรายละเอียดดังนี้

จังหวัด	จำนวนหอเตือนภัย (จุด)	หมายเหตุ
พังงา	16	
ภูเก็ต	4	
กระบี่	12	
ตรัง	11	
สตูล	14	
ระนอง	5	
รวม	62	รายละเอียดทั้งหมดตามเอกสารแนบ

2. องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (ร่วมกับกรมกิจการพลเรือนทหาร กองทัพเรือ) ได้มีโครงการ Beach Guard และการเตือนภัยนักท่องเที่ยว ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติงบประมาณดำเนินการเป็นงบกลาง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 จำนวน 25,075,400 บาท (แบ่งเป็นก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในพื้นที่ 6 จังหวัด จำนวน 50 แห่ง จำนวน 5,000,000 บาท จัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ 18,875,400 บาท และค่าฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร 1,200,000 บาท) หอสังเกตการณ์และเตือนภัย มีความสูง 10 เมตร มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร ประจำแห่งละ 1 คน แต่ละแห่งจะมีเครื่องมือและอุปกรณ์ ประกอบด้วย เรือยาง 1 ลำ เสื้อชูชีพ 1 ตัว ชุดปฐมพยาบาล 2 ชุด สัญญาณเตือนภัย (ไซเรน) 1 ชุด อุปกรณ์กู้ภัย 2 ชุด วิทยุสื่อสาร 4 ชุด และไมโครโฟนแบบประกาศ (โทรโข่ง) 1 ชุด โดยขณะนี้ได้ติดตั้งแล้วที่หาดกมลา จังหวัดภูเก็ต จำนวน 2 จุด ส่วนที่จะติดตั้งเพิ่มอีกจำนวน 48 จุด ภายในปี 2548 มีดังนี้

จังหวัด	จำนวนหอสังเกตการณ์และเตือนภัย (จุด)	หมายเหตุ
พังงา	13	
ภูเก็ต	19	(สร้างที่หาดกมลาเสร็จแล้ว 2 จุด)
กระบี่	8	
ตรัง	3	
สตูล	3	
ระนอง	2	
รวม	48	รายละเอียดทั้งหมดตามเอกสารแนบ

3. จังหวัดที่ประสบภัยสึนามิร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ และภาคเอกชน ได้ดำเนินการจัดสร้างหอกระจายข่าว มีความสูงประมาณ 5 เมตร รัศมีประมาณ 0.5 กม. โดยใช้งบประมาณ CEO ของจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ และภาคเอกชน จำนวน 64 จุด มีดังนี้

จังหวัด	จำนวนหอกระจายข่าว (จุด)	หมายเหตุ
พังงา	1 (ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว)	เป็นของมูลนิธิเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก
ภูเก็ต	25 (ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 16 จุด) (กำลังดำเนินการ 9 จุด)	ใช้งบประมาณของ อบจ.ภูเก็ต 16 จุด และงบประมาณ CEO ของจังหวัดภูเก็ต 9 จุด
กระบี่	38 (ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว)	ใช้เงินบริจาคที่ได้รับในพื้นที่ทั้งหมด
ตรัง	-	
สตูล	-	
ระนอง	-	
รวม	64	รายละเอียดทั้งหมดตามเอกสารแนบ

แผนการดำเนินงาน

ของ

คณะกรรมการศึกษาระบบการเตือนภัยล่วงหน้า

(Committee for the Development of an Early Warning System)

(ปี พ.ศ. 2548- พ.ศ. 2550)

1. แผนงานที่ต้องดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2548-2549)

- 1.1 ติดตั้งหอเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยของ 6 จังหวัดภาคใต้ฝั่งตะวันตก (ภูเก็ต พังงา กระบี่ ตรัง สตูล และตะกั่วป่า) จำนวน 62 แห่ง
- 1.2 ติดตั้งหอเตือนภัยในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยที่สำคัญที่สุดในแต่ละจังหวัดๆ ละจำนวน 4 แห่ง ก่อน โดยให้แล้วเสร็จภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 เพื่อให้ทุกจังหวัดมีระบบการเตือนภัยขึ้นต้นระยะเริ่มแรก
- 1.3 ติดตั้งหอเตือนภัยที่เหลือให้ครบจำนวน 62 แห่ง ภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548 เพื่อให้ระบบการเตือนภัยจากศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ศตช.) เสร็จสมบูรณ์โดย ศตช. สามารถส่งข้อมูลการเตือนภัยได้ทั้งทางวิทยุโทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุสมัครเล่น เสียงตามสาย และหอเตือนภัยล่วงหน้า
- 1.4 ร่วมมือกับองค์กรภาคเอกชนเร่งรัดระบบการเตือนภัยพิบัติผ่านระบบ SMS ของโทรศัพท์มือถือทุกเครื่องของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลืออพยพผู้ประสบภัย ผู้บริหารสูงสุดของประเทศ คณะรัฐมนตรี สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร สมาชิกวุฒิสภา ผู้ว่าราชการจังหวัด และหัวหน้าส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทุกจังหวัด ภายในเดือนพฤษภาคม 2549
- 1.5 ร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายละเอียด จัดซื้อ จัดหา และติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์การตรวจวัดคลื่นสึนามิในบริเวณมหาสมุทรอินเดีย เกาะสุมาตรา ทะเลอันดามัน และหมู่เกาะนิโคบา ให้แล้วเสร็จ สามารถติดตั้งใช้งานได้โดยเร็วที่สุดภายในกลางปี พ.ศ. 2549 หรืออย่างช้าที่สุดภายในปลายปี 2549 เพื่อให้ระบบการเตือนภัยของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติเป็นรูปธรรมสมบูรณ์ มีความรวดเร็วแน่นอน มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพการเทียบเท่าระบบการเตือนภัยสากลระหว่างประเทศ

2. แผนงานที่จะต้องดำเนินการ (ปี 2549-2550)

- 2.1 ติดตั้งห่อเดือนก๊วยเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยรอบๆ อ่าวไทย ตามเกาะแก่ง ย่านชุมชนหนาแน่น ย่านธุรกิจการท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวเป็นจำนวนมาก เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ประชาชนและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศในระบบการเตือนภัยของประเทศไทย ว่ามีระบบการเตือนภัยที่มีประสิทธิภาพ (โดยเฉพาะภัยจากธรรมชาติที่เกิดจากพายุลมแรง และมีคลื่นจัดในบริเวณอ่าวไทย)
- 2.2 ติดตั้งห่อเดือนก๊วยในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยของแต่ละจังหวัดในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ที่เคยได้รับผลกระทบหรืออาจจะได้รับผลกระทบต่อการเกิดอุทกภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก แผ่นดินถล่ม หรือแผ่นดินทรุด เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทุกจังหวัดในภาคได้ทราบล่วงหน้าก่อนที่ภัยธรรมชาติจะมาถึง เพื่อลดความเสียหายในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้น้อยลงที่สุดและมีให้ภัยธรรมชาติที่จะเกิดขึ้นนี้มีผลกระทบต่อชุมชน ธุรกิจการค้า และการท่องเที่ยวในเมืองใหญ่บริเวณลุ่มน้ำต่างๆ หรือริมฝั่งแม่น้ำสายหลัก
- 2.3 การติดตั้งห่อเดือนก๊วยที่จะได้ดำเนินการนี้ เป็นระบบการเตือนภัยไปสู่ประชาชนได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากใช้สัญญาณเตือนภัยผ่านดาวเทียม ห่อเดือนก๊วยไม่ต้องใช้พลังงานไฟฟ้าตามปกติแต่ใช้พลังงานจากแสงแดด (Solar Cell) นอกจากนี้ห่อเดือนก๊วยยังสามารถติดตั้งได้ในชนบททางไกลและติดตั้งได้ทุกแห่งในถิ่นกันดาร
- 2.4 สำรวจและติดตั้งระบบการเตือนภัยให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตตามบริเวณเขื่อนขนาดใหญ่ ทั้งเขื่อนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและเขื่อนของกรมชลประทาน เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณตัวเขื่อนรับทราบข้อมูลการเตือนภัยล่วงหน้าในการอพยพหนีภัยจากน้ำท่วมในกรณีต่างๆ อาทิ เช่น การรั่วซึมของน้ำ หรือมีปริมาณน้ำล้นเขื่อน
- 2.5 ร่วมมือกับหน่วยราชการและหน่วยงานต่างๆ ที่รับผิดชอบในการตรวจวัดข้อมูลและการออกคำเตือนภัยธรรมชาติทุกชนิด เช่น กรมอุตุนิยมวิทยา กรมชลประทาน หรือกรมทรัพยากรธรณี โดยให้ ศตช. ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการเตือนภัยธรรมชาติออกสู่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วกว่าในปัจจุบัน ซึ่งระบบการเตือนภัยยังล่าช้า ขาดประสิทธิภาพ ทำให้เกิดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน และมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของประเทศชาติเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นจึงควรมีการประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ศตช. กรมประชาสัมพันธ์ให้มีการประสานงานที่ดีขึ้นกว่าเดิมและออกเป็นระเบียบและข้อปฏิบัติให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องถือปฏิบัติให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อมิให้เกิดการปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกัน เกิดความล่าช้า และขาดประสิทธิภาพ

จัดให้ ศตช. มีการเผยแพร่ ผีก่อกรรม และจัดสัมมนาให้ความรู้เรื่องภัยธรรมชาติทุกชนิดที่จะเกิดขึ้นในประเทศไทย ให้การศึกษาเกี่ยวกับการรับฟัง การเข้าใจ และการถือปฏิบัติ ตามคำแนะนำของ ศตช. เพื่อไม่ให้เกิดความโกลาหลในขณะเกิดภัยธรรมชาติและลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้น้อยที่สุด โดยการผีก่อกรรมสัมมนา และการเผยแพร่ข้อมูลโดยจะต้องรับผิดชอบการโดยเร็วที่สุดเฉพาะในจังหวัดที่มีโอกาสเกิดภัยธรรมชาติบ่อยครั้ง

•

=====

สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการโครงการ Beach Guard และการเตือนภัยนักท่องเที่ยว โทร. 0-2595-4390

ที่ อพท. 01(พิเศษ) / 12

วันที่ 19 สิงหาคม 2548

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการ Beach Guard และการเตือนภัยนักท่องเที่ยว
(ครั้งที่ 2)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อทราบเรื่อง

1. เรื่องเดิม

โครงการ Beach Guard และการเตือนภัยนักท่องเที่ยว แบ่งการดำเนินงานออกเป็น

2 โครงการ ดังนี้

1.1 โครงการ Beach Guard

- (1) การจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์
- (2) การก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัย จำนวน 50 แห่ง
- (3) การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร

1.2 ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

- (1) การปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ

2. ผลการดำเนินงาน

2.1 การจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ ผอ.อพท. ได้มีอนุมัติจัดซื้อเครื่องมือและ

อุปกรณ์ จำนวน 7 รายการ ได้แก่

- (1) เรือยาง 50 ลำ
- (2) เสื้อชูชีพ 50 ตัว
- (3) ชุดปฐมพยาบาล 100 ชุด
- (4) สัญญาณเตือนภัย (ไซเรน) 50 ชุด
- (5) อุปกรณ์กู้ภัย 100 ชุด
- (6) วิทยุสื่อสาร 200 ชุด
- (7) ไมโครโฟนแบบประกาศ (โทรโข่ง) 50 ชุด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18,875,400 บาท ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการส่งมอบพัสดุตามกำหนดเวลา

2.2 การก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัย ผลการประชุมระหว่าง อพท.

ทหารเรือ และจังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน 6 จังหวัด ได้แก่ ภูเก็ต พังงา สตูล กระบี่ ตรัง และระนอง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2548 ณ จังหวัดภูเก็ต มติที่ประชุมมอบให้ อพท. ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัย ส่วนที่เหลือ 48 แห่ง ในพื้นที่ 6 จังหวัด ตามข้อบังคับของ อพท. และให้

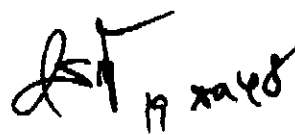
จังหวัดเสนอชื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจังหวัดละ 2 คน ซึ่งเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่ อพท. จะโอนเงินงบประมาณให้จังหวัดเป็นผู้ดำเนินการจัดจ้าง

โดยขณะนี้ อพท. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้างก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัย อยู่ระหว่างการดำเนินการของคณะกรรมการดังกล่าว

2.3 การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร กรมกิจการพลเรือนทหารเรือเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดฝึกอบรมและประสานมวลชนในพื้นที่จังหวัดต่างๆ ได้จัดหาอาสาสมัครเพื่อเฝ้ารับการฝึกอบรมเรียบร้อยแล้ว กำหนดฝึกอบรมเดือนกันยายน 2548 โดย อพท. ได้มอบเงินให้กรมกิจการพลเรือนทหารเรือจำนวน 1,200,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฝึกอบรม

2.4 การปรับปรุงอาคารเพื่อใช้เป็นศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ อพท. ได้มีคำสั่งที่ 29/2548 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2548 แต่งตั้งคณะกรรมการจัดจ้างดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม ขยายอาคารศูนย์สื่อสารดาวเทียมภายในประเทศ ได้ดำเนินการจัดจ้างบริษัท ศ.วัฒนา ร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงอาคารดังกล่าว ขณะนี้ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

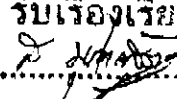
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายบัญญัติ ฉายอรุณ)

คณะทำงานและเลขานุการ

โครงการ Beach Guard และการเตือนภัยนักท่องเที่ยว

รับเรื่องเรียบร้อยแล้ว
 19 ส.ค. 2548

...../ร่าง
/พิมพ์
/ตรวจ



ที่ มท 0614.พง / ๘๙๔๙

ศาลากลางจังหวัดพังงา

ณ.เพชรเกษม พง. 2000

30 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขออนุมัติการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายกมลพ เกตุชาติ)

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี

ด่วนมาก ที่ นร 0411/กงส.สท. 10510 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ผลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ
 2. สถานที่ติดตั้ง ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (หอกระจายข่าว) จำนวน 1 ชุด
 3. สถานที่ติดตั้งหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในโครงการ Beach Guard จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีขอให้จังหวัดพังงารายงานข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าสึนามิให้ทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดพังงาได้สรุปข้อมูลผลการดำเนินงานในส่วนของจังหวัดพังงาเรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(๘. นกพณ) (นายจิต นกพณ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

ฝ่ายป้องกัน ฯ

โทร 0-7644-0446

โทรสาร 0-7641-2526

สป.มท. 67362

บันทึก/My Document/หนังสืองานติดตั้งระบบเตือนภัย

ผลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ จังหวัดพังงา

1. การติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (หอกระจายข่าว)

1.1 กำหนดจุดติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 20 จุด ในเขตท้องที่ อำเภอกระบุรี อำเภอตะกั่วป่า และ อำเภอท้ายเหมือง

1.2 จัดทำแผนผังสถานที่ก่อสร้างระบบเตือนภัยล่วงหน้าส่งให้สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 16 จุด ตามจำนวนที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแจ้งกลับมายังจังหวัด โดยจะติดตั้งใน 3 อำเภอ ดังนี้

- อำเภอกระบุรี จำนวน 5 จุด
- อำเภอตะกั่วป่า จำนวน 8 จุด
- อำเภอท้ายเหมือง จำนวน 3 จุด

2. การติดตั้งหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในโครงการ Beach Guard

2.1 กำหนดจุดติดตั้งหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในโครงการ Beach Guard ส่งให้กรมกิจการพลเรือนทหารเรือ จำนวน 13 จุด ในเขตท้องที่ อำเภอกระบุรี อำเภอตะกั่วป่า และอำเภอท้ายเหมือง

2.2 จัดทำแผนที่และกำหนดพิกัดจุดก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในโครงการ Beach Guard จำนวน 13 จุดส่งให้องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) จำนวน 13 จุด ในเขตท้องที่ 3 อำเภอ ดังนี้

- อำเภอกระบุรี จำนวน 2 จุด
- อำเภอตะกั่วป่า จำนวน 9 จุด
- อำเภอท้ายเหมือง จำนวน 2 จุด

2.3 ส่งอาสาสมัครในพื้นที่เพื่อเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตรอาสาสมัครปราชญ์ และกู้ภัยในโครงการ Beach Guard ให้กรมกิจการพลเรือนทหารเรือ จำนวน 9 คน

2.4 แจ้งรายชื่อคณะกรรมการตรวจรับ โดยมีเจ้าหน้าที่โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดพังงา และท้องถิ่นจังหวัดพังงา หน่วยงานละ 1 คน ให้องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการก่อสร้างหอดังกล่าว โดยมีเป้าหมายให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ 3) กันยายน 2548 และส่งมอบโครงการให้ท้องถิ่นแต่ละแห่งรับไปบริหารจัดการต่อไปตามข้อมูลการประชุมการก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัย ครั้งที่ 2 ที่จังหวัดภูเก็ต

-2-

3. มุลินีเพ็ญพึ้ง (ภรรยา) ยามยาก ได้ดำเนินการเกี่ยวกับระบบเตือนภัยโครงการน้ำท่วม ดังนี้

3.1 ติดตั้งหอกระจายข่าว จำนวน 1 แห่งที่วัดพนัสนิคม บ้านบางเนียง หมู่ 5 ต. คีกรัก

อ. ตะกั่วป่า ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

3.2 ก่อสร้างอาคารหลบภัย จำนวน 1 แห่งที่วัดพนัสนิคม บ้านบางเนียง หมู่ 5 ต. คีกรัก

อ. ตะกั่วป่า ขณะนี้อยู่ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด พังงา

**จุดก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัยในโครงการ Beach Guard
จังหวัดพังงา**

ที่	จุดก่อสร้าง	พิกัด
1.	สำนักสงฆ์บ้านปากจก หมู่ 4 ต.เกาะพระทอง อ.อุรุบุรี	1012870.5 N 419586.6 E
2.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านทุ่งคาบ หมู่ 2 ต.เกาะพระทอง อ.อุรุบุรี	998731.6 N 417649.6 E
3.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านนอกนา หมู่ 2 ต.เกาะค้อเขา อ.ตะกั่วป่า	994815.1 N 418481.1 E
4.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านปากเกาะ หมู่ 3 ต.เกาะค้อเขา อ.ตะกั่วป่า	981423.8 N 419712.8 E
5.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านน้ำเค็ม หมู่ 2 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า	979085.6 N 491643.7 E
6.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านบางลึก หมู่ 8 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า (หาดบางลึก)	971201.8 N 419208.9 E
7.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านบางลึก หมู่ 7 ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า (หาดทับตะวัน)	973479.8 N 418272.5 E
8.	สำนักสงฆ์บ้านทุ่งหว้า หมู่ 5 บ้านบางเนียง ต.ถ้ำก๊วก อ.ตะกั่วป่า	959238.5 N 417669.4 E
9.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านบางเนียง หมู่ 6 ต.ถ้ำก๊วก อ.ตะกั่วป่า	956903.5 N 417403.5 E
10.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านบางหาโธน หมู่ 7 ต.ถ้ำก๊วก อ.ตะกั่วป่า	955459.6 N 417396.6 E
11.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านเขาหลัก หมู่ 2 ต.ลำแก่น อ.ท้ายเหมือง	952045.5 N 416552.2 E
12.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านโนไฉ หมู่ 7 ต.นาเคย อ.ท้ายเหมือง	918530.1 N 419978.5 E
13.	ที่ดินสงวนของหมู่บ้าน บ้านบางขะ หมู่ 2 ต.ถ้ำก๊วก อ.ตะกั่วป่า (แหลมปะการัง)	964465.6 N 415150.2 E

/2218

ตำแหน่งติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (หอกระจายข่าว)
ในจังหวัดพังงา จำนวน 16 แห่ง

สถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าว	ตำบล	(Latitude, Longitude)
1. โรงเรียนบ้านนอกนา	เกาะคอเขา	8:59:38.3541 , 98:16:58.5838
2. สถานีอนามัยบ้านปากเกาะ	เกาะคอเขา	8:52:38.4346 , 98:16:33.2188
3. สถานีอนามัยบ้านน้ำเค็ม	บางม่วง	8:51:11.8165 , 98:16:31.0984
4. บ้านไทยใหม่	บางม่วง	8:48:14.1499 , 98:15:34.0919
5. โรงเรียนบ้านบางสัก	บางม่วง	8:46:13.3007 , 98:16:03.6430
6. บ้านบางขะโน	ตึกคัก	8:43:31.1431 , 98:14:00.2581
7. บ้านตึกคัก	ตึกคัก	8:42:04.9974 , 98:14:48.1022
8. โรงเรียนบ้านบางเนียง	ตึกคัก	8:39:18.9612 , 98:15:17.3107
9. ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 6 บ้านดอนจันทร์	ลำแก่น	8:32:07.09819 , 98:12:54.7635
10. ที่ทำการ อบต. หมู่ 9	ลำแก่น	8:30:28.2941 , 98:14:08.2614
11. มัสยิดนูรุดดีสลาม บ้านไร่ หมู่ 7	นาเคียว	8:21:09.1330 , 98:15:51.7316
12. เกาะสุรินทร์เหนือ	เกาะพระทอง	9:25:58.9056 , 97:51:40.2189
13. เกาะห้า (ที่ทำการอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา)	เกาะพระทอง	8:33:57.4160 , 97:38:20.4711
14. โรงเรียนบ้านทุ่งคาบ	เกาะพระทอง	9:01:46.0146 , 98:15:22.4784
15. เกาะแปด (เกาะลันตา)	เกาะพระทอง	8:38:28.1281 , 97:39:02.4941
16. สถานีอนามัยเกาะพระทอง (บ้านปากจก)	เกาะพระทอง	9:09:32.8025 , 98:16:01.2631

ด่วนมาก

ที่มท 0614.กก/ 12 808



ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร กก 83000

30 สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร 0441/กกต.สด 10504 วันที่ 26 สิงหาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลระบบสัญญาณเตือนภัย

ตามที่ให้จังหวัดรายงานข้อมูลการดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันและระบบเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยของจังหวัดที่ประสบภัยสึนามิ นั้น

จังหวัดภูเก็ตขอส่งข้อมูลดังกล่าวมาเพื่อโปรดทราบ ตามเอกสารที่แนบพร้อมนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุดมศักดิ์ อัคราภรณ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

โทร 076-218444 โทรสาร 076-218409

E-mail : phuketdisaster@yahoo.com

ด่วนที่สุด

ที่ มท 0614.รณ/ 9361



ศาลากลางจังหวัดระนอง
ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2548

30

สิงหาคม 2548

เรื่อง ข้อมูลการดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือด่วนมากที่ นร 0411/กงล.สด./12507 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

ตามหนังสือด่วนมากที่อ้างถึง เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี จังหวัดระนอง ให้รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการติดตั้ง ระบบป้องกันและระบบเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิ ของจังหวัดระนอง ให้ทราบ เพื่อจะได้รวบรวมจัดทำข้อมูลประกอบการตัดสินใจของรัฐมนตรี และรายงาน คณะรัฐมนตรีทราบ นั้น

จังหวัดระนอง ขอสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ ดังนี้

1 โครงการก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัยโครงการ BEACH GUARD ดำเนินการ โดยกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ จำนวน 2 จุด คือ

- บริเวณหาดประพาส หมู่ที่ 2 ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- บริเวณหาดบางเบน หมู่ที่ 4 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์

2 โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า(หอกระจายข่าว) ดำเนินการโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 5 จุด คือ

- สถานีอนามัยบ้านทะเลนอก ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านหาดทรายขาว ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านบางกล้วยนอก ตำบลนาका กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- แหลมกล้วย ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านสุขสำราญ ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ

ทั้ง 2 โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายใหญ่ เกียรติสุขเกษม)

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระนอง
กองบัญชาการจังหวัดระนอง

โทร 0-7782-3257, 0-7781-3401-3



ที่ มท.0815.ดง/ 13290

ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
ถนนพหลโยธิน ดง 92000

30 สิงหาคม 2548

เรื่อง ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง ตามหนังสือ ด่วนมากที่ นร 0411 / กง.ล.ด. 10511 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ จำนวน 1 ชุด

ตามสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ได้แจ้งให้จังหวัดรายงานข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัย ในพื้นที่เสี่ยงภัยของทุกจังหวัดที่ประสบภัยสึนามิ ให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการประสานจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยกำหนดจุดติดตั้ง ในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 11 จุด ซึ่งจังหวัด ได้สำรวจข้อมูล ค่าพิกัดจุดที่ตั้ง และรายงานให้หน่วยงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเทพ วิชัยดิษฐ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานป้องกันและ

บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดเชียงใหม่

โทร/โทรสาร 0-7521-4382

ระบบสัญญาณเตือนภัย

ระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) ของจังหวัดภูเก็ต ได้ติดตั้งไปแล้ว 3 จุด บริเวณหาดป่าตอง อำเภอกะทู้ ดังนี้

1. หอคอยศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
2. ศาลาโรงแรมซีวีวป่าตอง
3. ศาลาโรงแรมชั้นเซท บีชริสอร์ท (กะหลิม)

โดยระบบดังกล่าว บริษัท SIRCOM ประเทศเยอรมัน และบริษัท KOCKUM SONIC ประเทศสวีเดน ได้ให้ความช่วยเหลือบริจาคระบบสัญญาณเตือนภัย (Early Warning System) ให้กับประเทศไทย ซึ่งทำการติดตั้งในเขตพื้นที่ป่าตองเป็นแห่งแรกในประเทศไทย เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยวผู้มาเยือนทั้งชาวไทยและต่างประเทศ

การทำงานของระบบ

ระบบกระจายเสียง

จะประกอบด้วยลำโพง/ไซเรน และเครื่องขยายเสียง (Amplifier) ความดังของเสียงประมาณ 127 เดซิเบล โดยระบบของสัญญาณชุดใหญ่ ซึ่งมีลำโพง จำนวน 24 ลำโพง จะมีรัศมีการได้ยินครอบคลุม 1.5 กิโลเมตร และระบบของสัญญาณชุดเล็ก จำนวน 12 ลำโพง จะมีรัศมีการได้ยินครอบคลุมประมาณ 1 (กิโลเมตร) และเตือนภัยแก่ประชาชนในลักษณะของเสียงไซเรนและเสียงเตือนภัยเป็นคำพูด 5 ภาษา (ภาษาไทย อังกฤษ เยอรมัน จีน และญี่ปุ่น)

ระบบควบคุมการกระจายเสียง

ระบบเตือนภัยล่วงหน้านี้ ควบคุมโดยศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ ถนนรัตนวิบูลย์ จังหวัดนนทบุรี และรับสัญญาณจากดาวเทียม Inmarsat Satellite หากเกิดกรณีฉุกเฉินหรือต้องการฝึกซ้อม ทางเทศบาลเมืองป่าตองสามารถควบคุมโดยใช้ระบบสัญญาณโทรศัพท์ (Leaser Line) มาได้เชื่อมโดยไปยังศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองป่าตอง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่อยู่เวรยามตลอด 24 ชั่วโมง

ระบบ Power Supply

การทำงานของระบบใช้โซล่าเซลล์ แบตเตอรี่แห้ง (High Dry) จะไม่มีปัญหาเมื่อกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

แผนการติดตั้งระบบเพิ่มเติม

จังหวัดภูเก็ตได้มีแผนการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าระบบดังกล่าวเพิ่มเติมในพื้นที่หาดต่างๆ อีก 13 จุด ดังนี้

1. ติดตั้งโดยกระทรวง ICT (ระบบชุดเล็ก) จำนวน 4 จุด

- | | | |
|---------------|------------|------------------|
| (1) หาดราไวย์ | ตำบลราไวย์ | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| (2) เกาะโหลน | ตำบลราไวย์ | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| (3) อ่าวฉลอง | ตำบลฉลอง | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| (4) แหลมตึกแก | ตำบลรัชฎา | อำเภอเมืองภูเก็ต |

2. ติดตั้งโดยจังหวัดภูเก็ต เป็นผู้ดำเนินการเอง

ระบบชุดใหญ่

- | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------|
| 1. หาดกะตะ | ตำบลกะรน | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| 2. หาดกะรน | ตำบลกะรน | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| 3. หาดกมลา | ตำบลกมลา | อำเภอถลาง |
| 4. หาดโนนยาง | ตำบลสาธุ | อำเภอถลาง |
| 5. หาดไม้ขาวบริเวณหลังวัดบ้านไม้ขาว | | อำเภอถลาง |
| 6. หาดบางเทา – เล้ง | ตำบลเชิงทะเล | อำเภอถลาง |

ระบบชุดเล็ก

- | | | |
|-----------------|--------------|------------------|
| 1. แหลมพันวา | ตำบลวิชิต | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| 2. แหลมสะพานหิน | ตำบลตลาดใหญ่ | อำเภอเมืองภูเก็ต |
| 3. อ่าวปอ | ตำบลป่าคลอก | อำเภอถลาง |

งบประมาณที่จะดำเนินการ

ราคาของระบบเตือนภัย เป็นเงินทั้งสิ้น 37,212,960 บาท

1. ค่าก่อสร้างอาคารตัวหอ เป็นเงินทั้งสิ้น 7,758,000 บาท

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) ค่าก่อสร้างอาคารตัวหอ (ขนาดใหญ่) | ราคาหอละ 1,000,000 บาท จำนวน 6 หอ |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 6,000,000 บาท | |
| (2) ค่าก่อสร้างอาคารตัวหอ (ขนาดเล็ก) | ราคาหอละ 586,000 บาท จำนวน 3 หอ |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,758,000 บาท | |

2. ค่าติดตั้งระบบเคื่องก๊อ์ล่งหน้า เป็นเงินทั้งสิ้น 29,454,960 บาท

(1) ค่าติดตั้งระบบ (ขนาดใหญ่) ราคาชุดละ 3,691,500 บาท จำนวน 6 ชุด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 22,149,000 บาท

(2) ค่าติดตั้งระบบ (ขนาดเล็ก) ราคาชุดละ 2,435,320 บาท จำนวน 3 ชุด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,305,960 บาท

ที่มาของงบประมาณ

1. งบประมาณ CEO จำนวน 15,000,000 บาท

2. งบประมาณท้องถิ่นต่างๆออกสมทบ จำนวน 18,850,000 บาท

3. งบประมาณที่ได้จากกองทุน

สำนักงานกฤษฎมนตรี จำนวน 4,000,000 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 37,850,000 บาท

จำนวนระบบสัญญาณเคื่องก๊อ์ล่งหน้า

ระบบสัญญาณเคื่องก๊อ์ล่งหน้าของจังหวัดภูเก็ตเมื่อรวมที่ติดตั้งแล้วและที่กำลังจะ
ดำเนินการติดตั้ง จะมีจำนวนทั้งสิ้น 16 จุด คือ

1. ติดตั้งไว้แล้วที่หาดป่าตอง จำนวน 3 จุด

2. ติดตั้งโดยกระทรวง ICT จำนวน 4 จุด

3. จังหวัดภูเก็ตดำเนินการเอง จำนวน 9 จุด

อนึ่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ยังได้มีความต้องการที่จะติดตั้งระบบเคื่องก๊อ์ล่งหน้า
เพิ่มเติมอีกจำนวน 5 จุด โดยจะต้องใช้งบประมาณเพิ่มเติมอีก จำนวน 22,500,000 บาท ซึ่งจังหวัดภูเก็ตได้ขอ
งบประมาณสนับสนุนไปยังกองทุนช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย สำนักงานกฤษฎมนตรี เพื่อพิจารณาให้การ
สนับสนุนต่อไปด้วยแล้ว หากมีการก่อสร้างระบบเคื่องก๊อ์ล่งหน้าเพิ่มเติมตามแผนงานดังกล่าวก็จะมีจุด
เคื่องก๊อ์ล่งหน้า รวมทั้งสิ้น 24 จุด ซึ่งจะครอบคลุมพื้นที่ทั่วทั้งเกาะ จะเป็นจุดที่จะสร้างความมั่นใจให้แก่
นักท่องเที่ยวและประชาชนในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

นอกจากที่จะมีระบบเตือนภัยล่วงหน้าที่จะใช้ระบบควบคุมโดยตรงจากศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ นนทบุรี ซึ่งรับสัญญาณจากสถานีส่งสัญญาณดาวเทียมอมมาแสทแล้ว ยังมีหอสังเกตการณ์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตได้ดำเนินการจัดให้มีขึ้นตามโครงการ Life Guard และหอสังเกตการณ์ที่รัฐบาลได้มอบให้องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) โดยกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ เป็นผู้ออกแบบ

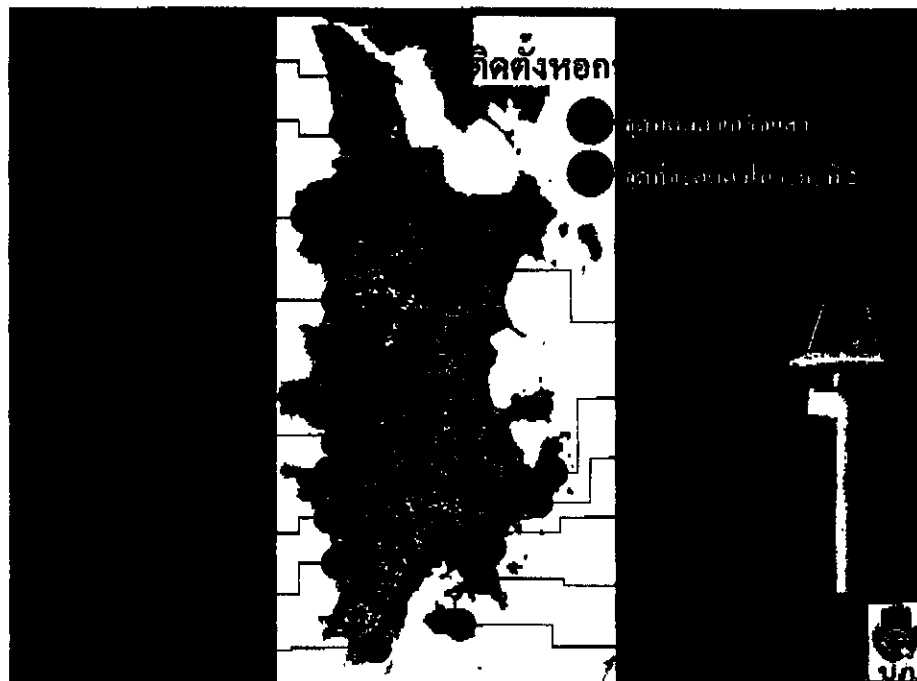
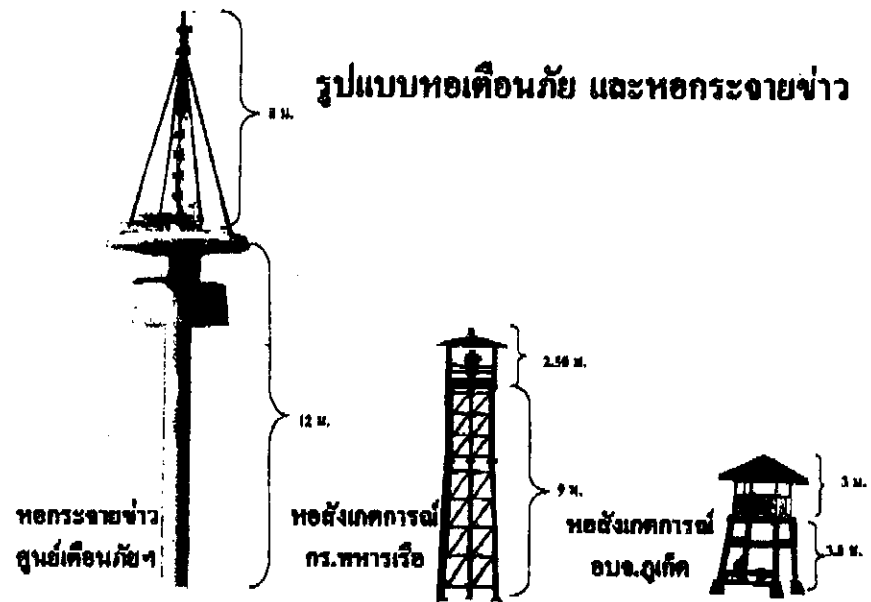
หอสังเกตการณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เป็นโครงการที่ อบจ.ภูเก็ต ร่วมกับ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต ได้ก่อสร้างหอดูดาว หรือหอสังเกตการณ์ จำนวน 16 จุด งบประมาณ 3,800,000 บาท โดยใช้งบประมาณจ้างบริษัทเอกชนจัด Life Guard พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิตสำหรับช่วยเหลือนักท่องเที่ยว ตามชายหาดต่าง ๆ แต่ขณะนี้ อบจ.ภูเก็ต ได้ปรับแผนในการก่อสร้างเหลือเพียง 12 หอ และได้ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน 11 หอ

หอสังเกตการณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เป็นโครงการที่รัฐบาลได้มอบให้องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) โดยกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ เป็นผู้ออกแบบ มีแผนที่จะสร้างที่จังหวัดภูเก็ต จำนวน 19 หอ ขณะนี้ได้ก่อสร้างหอดินแบบที่ หาดกมลาแล้ว จำนวน 2 หอ ส่วนที่เหลืออยู่ระหว่างการดำเนินการจ้าง

สำหรับ Beach Guard ประจำหอสังเกตการณ์ที่ อพท. เป็นผู้ดำเนินการนี้ ได้มอบหมายให้จังหวัดจัดหาอาสาสมัครในท้องถิ่นเขามีกอบรมเพื่อประจำการในหอที่สร้างขึ้น





จุดที่ดำเนินการติดตั้งแล้ว 3 จุด ณ หาดป่าตอง อ.กะทู้



ที่ มท 0614.กบ/

ศาลากลางจังหวัดกระบี่

ถนนอุตสาหกรรม อ.เมืองกระบี่ 81000

สิงหาคม 2548

เรื่อง ขอข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ค่วนมาก ที่ นร 0411/กงล.ถด.10508

ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดกระบี่
จำนวน 1 ชุด

ตามที่อ้างถึง สำนักงานรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ขอให้จังหวัดกระบี่รวบรวม
และรายงานข้อมูลการดำเนินงานเรื่องการจัดตั้งระบบป้องกันและระบบเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยและประสบ
ภัยสึนามิ เพื่อจะได้รวบรวมและจัดทำเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของรัฐมนตรีฯ และรายงานให้
คณะรัฐมนตรีทราบ ต่อไป

จังหวัดกระบี่ ขอส่งข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิของหน่วยงานต่าง ๆ
ในพื้นที่จังหวัดกระบี่ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี สุคันธเมศวร์)

หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดกระบี่

โทร./โทรสาร 0 7561 2735

ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิของหน่วยงานต่างๆในพื้นที่จังหวัดกระบี่

1.รายละเอียดสถานที่ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ (โดย ที่ทำการปกครองจังหวัด)

ลำดับ ร.	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จุดที่ติดตั้ง	หมายเหตุ	
1	เมืองกระบี่	หนองทะเล	2	คลองม่วง	-หน้าโรงเรียนบ้านคลองม่วง		
			2	อ่าวนาง	-หน้าส่วนบริการจัดการทรัพยากร ป่าชายเลนที่ 2		
					-ปากซอยนพรัตน์ธำรา 13		
					-หน้าร้านอาหารวังทราย ซี่พุด		
					-ร้านถ่ายรูป Kodak		
					-ข้างโรงแรมโกลเด้นท์ บีช		
					อ่าวไร่เลย์ฝั่งตะวันออก		-ญาติ ริสอร์ท
		ไสไทย	7	เกาะพีพี	-ที่พักสายตรวจเกาะพีพี		
					-มัสยิดบ้านเกาะพีพี		
					-พีพี ลองบีช		
			8	แหลมตง	-ฮอติเคย์อินน์ ริสอร์ท		
			4	อ่าวน้ำเมา	-หน้า สนง.รร.วิทยาวดี พรีเมียร์ ริสอร์ท		
			7	คลองหิน	-หน้าร้านอาหารริมชล		
		2	คลองประสงค์	-บริเวณสะพานคลองทะเล			
					รวม 14 จุด		
2	คลองท่อม	ทรายขาว	4	ปอม่วง	-ที่พักสายตรวจบ้านปอม่วง		
		คลองพน	11	ทุ่งครก	-ปากทางท่าเรือบ้านทุ่งครก		
			9	ท่ามะพร้าว	-ท่าเรือบ้าน		
					รวม 3 จุด		
3	อ่าวลึก	แหลมลึก	1	หินขาว	-ที่ทำการบ้านผู้ใหญ่		
			3	แหลมลึก	-หน้าสถานีอนามัย ต.แหลมลึก		
					-ข้างมัสยิดชุมชนแหลมทอง		
		อ่าวลึกน้อย	2	บากัน	-หน้าปั้มน้ำมันชุมชนบ้านบากัน		
					รวม 4 จุด		

- 2 -

ลำดับ ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จุดที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
4	เกาะลันตา	ศาลาด่าน	1	ศาลาด่าน	-บ้อมตำรวจศาลาด่าน	
			2	คลองโฆ่ง	-หน้าโรงแรมแวร์เฮล	
			3	คลองดาว	-โรงแรมฮอติเดย์ วิลล่า	
				คลองพระแอะ	-หน้าที่ทำการบ้านผู้ใหญ่	
		เกาะลันตาใหญ่		โละบาหรา	-ข้าง รร.โดมอนด์แลนด์ พาเลส	
			2	ศรีรยา	-สวนสาธารณะเทศบาลเกาะลันตา	
			6	คลองนิน	-หน้าสถานีตรวจอากาศ	
		7	สังกะชู้	-ชุมชนบ้านสังกะชู้		
					รวม 8 จุด	-
5	เหนือคลอง	เกาะศรีบอยา	2	เกาะปู	-โรงเรียนบ้านเกาะปู	
			3	เกาะจำ	-โรงเรียนบ้านเกาะจำ	
		ตลิ่งชัน	1	คลองรั้ว	-บ้านแหลมหิน	
			2	หาดยาว	-หน้าที่ทำการกำนัน ต.ตลิ่งชัน	
		คลองขนาน	5	ปากหรา	-ท่าเรือปากหั่น	
			8	แหลมลึก	-ท่าเรือบ้านแหลมกววด	
					รวม 6 จุด	

หมายเหตุ ดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

2.รายละเอียดสถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าวจากคลื่นยักษ์สึนามิ (โดย ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติร่วมกับจังหวัดกระบี่)

ลำดับ ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จุดที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	เมืองกระบี่	อ่าวนาง	7	เกาะพีพี	-โรงแรมพีพีโอเดิล	จุดที่ 1
			5	หาดนพรัตน์ธารา	-ที่ทำการอุทยานแห่งชาติหาด นพรัตน์ธาราและหมู่เกาะพีพี	จุดที่ 2
				หาดนพรัตน์ธารา	-โรงแรมอ่าวนางชั้นเซ็ท	จุดที่ 5

-3-

ลำดับ ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จุดที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
			2	หาดอ่าวนาง	-ณ อาคารพาณิชย์ (ร้านเซเว่น อีเลฟเว่น)	จุดที่ 6
	เมืองกระบี่	อ่าวนาง	2	อ่าวไร่เลย์	-โรงแรมรายาวดี พรีเมียร์ รีสอร์ท	จุดที่ 10
		หนองทะเล	3	เกาะกลาง	-มัสยิดบ้านเกาะกลาง	จุดที่ 4
			2	คลองม่วง	-มัสยิดบ้านคลองม่วง	จุดที่ 11
		ไสไทย	6	อ่าวน้ำเมา	-ณ ที่ทำการสำนักงานฯ ของโรงแรมรายาวดี พรีเมียร์ รีสอร์ท	จุดที่ 12
2	เกาะลันตา	เกาะลันตาใหญ่	5	คลองนิน	-สถานีวิทยุวิทยุกระบี่	จุดที่ 3
		ศาลาด่าน	1	ศาลาด่าน	-โรงเรียนชุมชนบ้านศาลาด่าน	จุดที่ 8
3	เหนือคลอง	เกาะศรีบอยา	1	คลองเตาะ	-โรงเรียนบ้านคลองเตาะ	จุดที่ 7
			5	ดิ่งไทร	-โรงเรียนบ้านดิ่งไทร	จุดที่ 9
					รวม 12 จุด	

หมายเหตุ อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง

3.รายละเอียดสถานที่ติดตั้งหอส่งเหตุการณ์และเตือนภัยจากคลื่นยักษ์สึนามิ

(โดย องค์การการบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.))

ลำดับ ที่	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จุดที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	เมืองกระบี่	อ่าวนาง	7	เกาะพีพี	-หาดต้นไทร -หาดลิ๊ะดาลัม	
			8	เกาะพีพี	-หาดลิ๊ะบาเกา	
			5	หาดนพรัตน์ธารา	-หาดนพรัตน์ธารา	
			2	อ่าวนาง	-หาดอ่าวนาง	
2	เกาะลันตา	ศาลาด่าน	3	หาดคลองดาว	-สุสานชาวเล	
			2	หาดพระแอะ	-บริเวณที่สาธารณะฯ บ้านพระแอะ	
				หาดคลองโขง	-บริเวณที่สาธารณะฯ บ้านคลองโขง	
					รวม 8 จุด	

หมายเหตุ อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง

ด่วนที่สุด

ที่ บท 0615.ศด/7956



ศาลากลางจังหวัดชลบุรี

ถนนสุขุมธานี อำเภอเมือง ศด. 910000

30 สิงหาคม 2548

เรื่อง ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือด่วนมาก ที่ นร 0411/ กงส. ลต 10512 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำแห่งจัดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้า (หอกระจายข่าว) จังหวัดชลบุรี

ตามที่ให้จังหวัด รายงานข้อมูลการดำเนินงานการจัดตั้งระบบการเตือนภัย ในพื้นที่
ประสาภัยสึนามิ ให้สำนักงานรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2548 นั้น

จังหวัด จอรายงานผลการดำเนินการดังกล่าว ดังนี้

1. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยอนุกรรมการจัดตั้งระบบการ
เตือนภัยในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย เพื่อติดตั้งหอกระจายข่าวเตือนภัย แจ้งว่าจะดำเนินการติดตั้งระบบการ
เตือนภัยล่วงหน้าในจังหวัดชลบุรี จำนวน 14 แห่ง (ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยจะ
เดินทางมาสำรวจความเหมาะสมของพื้นที่ ในวันที่ 7-8 กันยายน 2548

2. กรมกิจการพลเรือนทหาร กองทัพเรือ โดยองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษ
เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ดำเนินโครงการ Beach guard เพื่อสร้างหอสังเกตการณ์และ
เตือนภัย ในเขตจังหวัดชลบุรี จำนวน 3 แห่ง คือ เกาะหลัก เกาะเตะรุเตา และ ม.2 บ้านปากบารา
ขณะนี้ อพท. อยู่ระหว่างทำสัญญากับผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จในวันที่ 2 กันยายน 2548 และดำเนินการก่อสร้าง
ให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธันวาคม เขมะศิริ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ 0-7472-2121-2 โทรสาร 0-7472-2296

ลำดับความสำคัญจุดติดตั้งหอกระจายข่าวจังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	สถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าว	ตำบล	อำเภอ	หมายเหตุ
1	ม.7 เกาะตะรุเตา	เกาะสาหร่าย	เมืองสตูล	อ.เมือง 8 แห่ง
2	ม.7 เกาะลิบะ	เกาะสาหร่าย	เมืองสตูล	อ.ละงู 8 แห่ง
3	ม.1 โรงเรียนบ้านบ่อเจ็ดลูก	ปากน้ำ	ละงู	อ.ทุ่งหว้า 2 แห่ง
4	ม.3 โรงเรียนบ้านบุโบย	แหลมสน	ละงู	อ.ท่าแพ 2 แห่ง
5	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ม.4	ชอนคลาน	ทุ่งหว้า	รวม 20 แห่ง
6	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ม.1	ทุ่งเหล็ก	ทุ่งหว้า	
7	ม.1 โรงเรียนบ้านทุ่งรีน	สาคร	ท่าแพ	
8	ม.4 โรงเรียนบ้านยะระโตดใหญ่	เกาะสาหร่าย	เมืองสตูล	
9	ม.4 โรงเรียนบ้านยะระโตดน้อย	เกาะสาหร่าย	เมืองสตูล	
10	ม.2 โรงเรียนบ้านปากบารา	ปากน้ำ	ละงู	
11	ม.3 โรงเรียนบ้านเกาะบุโหลน (คอน)	ปากน้ำ	ละงู	
12	ม.3 บ้านต้นหยงกลิง	เกาะสาหร่าย	เมืองสตูล	
13	ม.1 บ้านเกาะยาว	ปูยู	เมืองสตูล	
14	ม.2 บ้านต้นหยงกาโบย	ปูยู	เมืองสตูล	
15	ม.2 บ้านหาดทรายยาว	ต้นหยงโป	เมืองสตูล	
16	ม.1 บ้านท่าชะมวง	ละงู	ละงู	
17	ม.1 โรงเรียนบ้านต้นหยงละเ็น	แหลมสน	ละงู	
18	ม.2 บ้านสาคร	ท่าแพ	ท่าแพ	
19	ม.4 โรงเรียนบ้านสนกลาง	แหลมสน	ละงู	
20	ม.7 โรงเรียนบ้านปากกันโตะทิด	ละงู	ละงู	

หมายเหตุ : 1. จังหวัดจัดลำดับความสำคัญแล้ว ถ้าพิจารณาตัดให้ตัดจากลำดับสุดท้าย

2. คณะอนุกรรมการจัดตั้งระบบเตือนภัยฯ พิจารณาคัดเลือกจุดติดตั้งแล้วเสร็จ

โปรดกรุณาแจ้งให้จังหวัดทราบด้วย หมายเลขโทรสาร 0 7472 2296

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายมีสิทธิ์ ใจแก้ว)

นายก อบจ. 7 ธันวาคม 2549

เจ้าหน้าที่ อบจ. 7 ธันวาคม 2549

ด่วนที่สุด
ที่ มท 0614.รณ/ 9361



ศาลากลางจังหวัดระนอง
ถนนหลวง รน.85000

30 สิงหาคม 2548

เรื่อง ข้อมูลการดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือด่วนมากที่ นร 0411/กงล.ลด./12507 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

ตามหนังสือด่วนมากที่อ้างถึง เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี แจ้งจังหวัดระนอง ให้รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการติดตั้ง ระบบป้องกันและระบบเตือนภัยในพื้นที่เสี่ยงภัยสึนามิ ของจังหวัดระนอง ให้ทราบ เพื่อจะได้รวบรวมจัดทำข้อมูลประกอบการตัดสินใจของรัฐมนตรี และรายงานคณะรัฐมนตรีทราบ นั้น

จังหวัดระนอง ขอสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ ดังนี้

1 โครงการก่อสร้างหอสังเกตการณ์และเตือนภัยโครงการ BEACH GUARD ดำเนินการโดยกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ จำนวน 2 จุด คือ

- บริเวณหาดประพาส หมู่ที่ 2 ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- บริเวณหาดบางเบน หมู่ที่ 4 ตำบลม่วงกลาง อำเภอกะเปอร์

2 โครงการติดตั้งระบบเตือนภัยสว่างหน้า(หอกระจายข่าว) ดำเนินการโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 5 จุด คือ

- สถานีอนามัยบ้านทะเลนอก ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านหาดทรายขาว ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านบางกล้วยนอก ตำบลนาคา กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- แหลมกล้วย ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ
- ท่าเรือ บ้านสุขสำราญ ตำบลกำพวน กิ่งอำเภอสุขสำราญ

ทั้ง 2 โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายใหญ่ เกียรติสุขเกษม)
เลขาธิการจังหวัด ราชอาณาจักรไทย



ที่ มท 0815.ดง/ 13290

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา
ถนนพัทลุง ดง 92000

๓๐ สิงหาคม 2548

เรื่อง ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ

เรียน เลขาธิการรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

อ้างถึง ตามหนังสือ ตัวนมากที่ นร 0411 / กงส.ลต. 10511 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ จำนวน 1 ชุด

ตามสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ได้แจ้งให้จังหวัดรายงานข้อมูลการดำเนินงานติดตั้งระบบป้องกันและเตือนภัย ในพื้นที่เสี่ยงภัยของทุกจังหวัดที่ประสบภัยสึนามิ ให้สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับการประสานจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยกำหนดจุดติดตั้ง ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 11 จุด ซึ่งจังหวัด ได้สำรวจข้อมูล ค่าพิกัดจุดที่ตั้ง และรายงานให้หน่วยงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ วิชัยดิษฐ์)รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทราสำนักงานป้องกันและ
บรรเทาสาธารณภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา
โทร/โทรสาร 0-7521-4382

ผลการดำเนินงานติดตั้งระบบเตือนภัยสึนามิ จังหวัดตรัง

1) การดำเนินงานในส่วนของการติดตั้งหอสัญญาณเตือนภัยสึนามิ ซึ่งจังหวัดตรัง ได้รับแจ้งกำหนดจุดติดตั้งจากกระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสาร จำนวน 11 จุด โดยจังหวัดตรังได้จัดเจ้าหน้าที่ออกสำรวจบริเวณจะทำการติดตั้งและรายงานข้อมูลพื้นที่ที่จะดำเนินการตามการติดตั้งให้กับกระทรวงเทคโนโลยีและการสื่อสารทราบตามตาราง ดังนี้

สถานที่ที่สำนักงานจะติดตั้งหอกระจายข่าวจังหวัดตรัง (เรียงลำดับตามความสำคัญ)

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าว	ข้อมูลพื้นที่ที่จะดำเนินการ	พิกัด (utm)
1	อ่าวพังงา ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	บริเวณชายหาด ระบบไฟฟ้าใช้เครื่องปั่นไฟ เวลา 08.00 น - 13.00 น และเวลา 17.00 น - 24.00 น. ประชากรประมาณ 750 คน อาชีพประมง	532345E 813689N
2	โรงเรียนบ้านหลังเขา ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งในบริเวณโรงเรียน มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 125 คน ครัวเรือน ประกอบอาชีพประมง	541852E 799850N
3	เกาะมุก ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งบริเวณชายหาดยาวความ ม.2 ไม่มีระบบไฟฟ้า ประชากรในพื้นที่ ประมาณ 600 คน ประกอบอาชีพประมง เป็นสถานที่ท่องเที่ยวของ จังหวัดมีนักท่องเที่ยวเดินทางไปท่องเที่ยวจำนวนมากโดยเฉพาะฤดูท่องเที่ยว	533764E 814626N
4	เกาะกระดาน ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งบริเวณอุทยานบนเกาะ ไม่มีระบบไฟฟ้า ไม่มีประชากร เป็นสถานที่ท่องเที่ยว มีที่พักนักท่องเที่ยว และเจ้าหน้าที่อุทยาน เป็นจุดท่องเที่ยวของ จังหวัดมีนักท่องเที่ยวเดินทางไปท่องเที่ยวจำนวนมากโดยเฉพาะฤดูท่องเที่ยว	528398E 808143N
5	ป้อมตำรวจชายหาดปากเมง ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา	ติดตั้งบริเวณป้อมตำรวจชายหาด อยู่ในบริเวณเดียวกับ อบต. ไม้ฝาด เป็นสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดมีนักท่องเที่ยวทั้งภายในจังหวัด และจาก นอกจังหวัดเป็นจำนวนมาก ประชากรในพื้นที่ประกอบอาชีพค้าขาย และประมงเป็นบางส่วน ประชากรในพื้นที่ประมาณ 1594 คน จุดติดตั้งมีระบบไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง	569566E 829785N

6	เกาะเหลาเหลียงเหนือ ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้เคียงเกาะ	546821E	787264N
7	เกาะสุกร ม.2 บ้านหัวแหลม ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	บริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ประชากรประมาณ 760 คน อาชีพประมง มีที่พักนักท่องเที่ยวบนเกาะ มีนักท่องเที่ยวมากในฤดูท่องเที่ยว	561082E	788018N
8	มัสยิดบ้านหาดเจ้าไหม ม.6 บ้านเจ้าไหม ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งในมัสยิด มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 130ครัวเรือน อาชีพประมง	544318E	807882N
9	โรงเรียนบ้านแหลมไทร ม.3 บ้านแหลมไทร ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอลี้เกา	ติดตั้งในโรงเรียนบ้านแหลมไทร มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 800 คน ประกอบอาชีพประมง	527146E	843329N
10	เกาะมาตรา ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้เคียงเกาะ	552247E	778482N
11	เกาะวอกนอก ตำบลลิ้นตา อำเภอลันตา	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้เคียงเกาะ		

๑๘

2) การดำเนินงานในส่วนของการติดตั้งหอสังเกตการณ์ (Beach Guard) ซึ่งกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ ได้กำหนดให้มีการติดตั้งหอสังเกตการณ์ในจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 3 จุด ดังนี้

1. บ้านหาดยาว หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดศรีสะเกษ จุดติดตั้งตามค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM) ที่ 543496E 808102N บริเวณพื้นที่หาดเจ้าไหม

2. บ้านฉางกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลไม้ฝาด อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดศรีสะเกษ จุดติดตั้งตามค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM) ที่ 538217E 820872N บริเวณพื้นที่หาดเจ้าไหม

3. บ้านแหลมปอ หมู่ที่ 5 ตำบลหาดสำราญ จังหวัดศรีสะเกษ จุดติดตั้งตามค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM) ที่ 559277E 799668N บริเวณพื้นที่ชายหาดสุลาธาร

2.1 การก่อสร้างองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) เป็นหน่วยดำเนินการก่อสร้าง

2.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง จังหวัดได้แต่งตั้ง วิศวกรโยธา จากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ 1 คน และ

หัวหน้าส่วนโยธายกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น แห่งละ 1 คน จำนวน 3 คน

2.3 อาสาสมัครประจำหน่วย Beach Guard ได้ส่งอาสาสมัครเข้ารับการทดสอบร่างกาย เมื่อวันที่ 24 - 25 สิงหาคม 2548 ณ จังหวัดภูเก็ตแล้ว

3) จังหวัดศรีสะเกษได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ออกสำรวจพื้นที่ทำการติดตั้งรายงานกรมกิจการพลเรือนทหารเรือแล้วเสร็จ



สถานที่ที่กักกันจะจัดตั้งอยู่ (เรียงลำดับตามความสำคัญ)

ลำดับที่	สถานที่ที่จัดตั้งหอกระจายข่าว	ข้อมูลพื้นที่ที่จะดำเนินการ	พิกัด (utm)
1	ตำรวจสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมือง อำเภอเมือง	บริเวณสถานีตำรวจภูธรอำเภอเมือง อำเภอเมือง เวลา 08.00 น - 13.00 น และเวลา 17.00 น - 24.00 น. ประชากรประมาณ 750 คน อาชีพประมง	532345E 813689N
2	โรงเรียนบ้านหลังเขา ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งบริเวณโรงเรียน มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 125 คน อาชีพประมง	541852E 799850N
3	เกาะมุก ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งบริเวณชายหาดอำเภอเมือง ม.2 ไม่มีระบบไฟฟ้า ประชากรในพื้นที่ประมาณ 600 คน ประกอบอาชีพประมง เป็นสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดมีนักท่องเที่ยวเดินทางไปท่องเที่ยวจำนวนมากโดยเฉพาะฤดูท่องเที่ยว	533764E 814626N
4	เกาะกระดาน ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งบริเวณอุทยานบนเกาะ ไม่มีระบบไฟฟ้า ไม่มีประชากร เป็นสถานที่ท่องเที่ยว มีนักท่องเที่ยวมาเที่ยว และเจ้าหน้าที่อุทยาน เป็นจุดท่องเที่ยวของจังหวัดมีนักท่องเที่ยวเดินทางไปท่องเที่ยวจำนวนมากโดยเฉพาะฤดูท่องเที่ยว	528398E 808143N
5	ป้อมตำรวจสายตรวจหาดปากเมง ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา	ติดตั้งบริเวณป้อมตำรวจสายตรวจ อยู่ในบริเวณเดียวกับ อบต. ไม้ฝาด เป็นสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดมีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวในจังหวัด และจากนอกจังหวัดเป็นจำนวนมาก ประชากรในพื้นที่ประกอบอาชีพค้าขาย และประมงเป็นบางส่วน ประชากรในพื้นที่ประมาณ 1594 คน	569566E 829785N
		จุดติดตั้งมีระบบไฟฟ้าตลอด 24 ชั่วโมง	

ลำดับที่	สถานที่ติดตั้งหอกระจายข่าว	ข้อมูลพื้นที่ที่จะดำเนินการ	พิกัด (utm)
6	เกาะเหลาเหลียงเหนือ ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้ ๆ เกาะ	546821E 787264N
7	เกาะสุกร ม.2 บ้านหัวแหลม ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	บริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ประชากรประมาณ 760 คน อาชีพประมง มีที่พักนักท่องเที่ยวบนเกาะ มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในฤดูท่องเที่ยว	561082E 788018N
8	มัสยิดบ้านหาดเจ้าไหม ม.6 บ้านเจ้าไหม ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง	ติดตั้งในมัสยิด มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 130 ครอบครัว อาชีพประมง	544318E 807882N
9	โรงเรียนบ้านแหลมไทร ม.3 บ้านแหลมไทร ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา	ติดตั้งในโรงเรียนบ้านแหลมไทร มีระบบไฟฟ้า ประชากรประมาณ 800 คน ประกอบอาชีพประมง	527146E 843329N
10	เกาะมดควา ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้ ๆ เกาะ	552247E 778482N
11	เกาะรอกนอก ตำบลฉินดา อำเภอฉินดา	ติดตั้งบริเวณชายหาด ไม่มีไฟฟ้า ไม่มีประชากรในพื้นที่ เป็นที่จอดพักเรือ เป็นเกาะที่ให้สัมปทานรังนก มีนักท่องเที่ยวเฉพาะเวลากลางวัน เพื่อดำน้ำ ในบริเวณใกล้ ๆ เกาะ	