

พงศ์เทพ เทพพุทธานกูร. 2552. การจัดการโครงการซ่อมแซมอาคารที่เสียหายหลังจากเกิดภัยพิบัติ
แผ่นดินเคลื่อนตัว : กรณีศึกษาประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ เหลืองบุตรนาค

บทคัดย่อ

ปัญหาจากการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ จะส่งผลทำให้เกิดการทำลายอย่างใหญ่หลวง และได้
สร้างความเสียหายต่อเศรษฐกิจ สังคม โครงสร้างพื้นฐาน และประชาชนโดยรวม ดังนั้นการเตรียมความพร้อม
เพื่อรับมือภัยพิบัติต่าง ๆ จำเป็นต้องปฏิบัติงานแบบบูรณาการในเชิงรุก ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญที่เร่งด่วน
นอกจากนี้การซ่อมแซมอาคาร และสิ่งก่อสร้างที่เสียหายก็จำเป็นต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบ
ต่อชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้กลับมาเป็นปกติโดยเร็ว ดังนั้นในการทำวิจัยเรื่องดังกล่าวเป็นวิธีการ
หนึ่งที่ช่วยจัดการปัญหาดังกล่าวได้ ผลจากการทำวิจัยเชิงสำรวจด้วยแบบสอบถาม การสัมภาษณ์ และ
กรณีศึกษาพบว่า มีวิธีการจัดการอยู่ 6 ขั้นตอน คือ 1.นโยบายและยุทธศาสตร์การซ่อมแซมอาคาร 2. แผนการ
ซ่อมแซมอาคารทางยุทธศาสตร์ 3. การจัดซื้อจัดจ้างและการจัดหาพื้นที่พักอาศัยใหม่ 4. การปฏิบัติงาน
ซ่อมแซมอาคาร 5. การตรวจสอบสมรรถนะการซ่อมแซมอาคาร และ 6. การประเมินผลและรายงานผลการ
ซ่อมแซมอาคาร โดยขั้นตอนที่ 1,2,4,5 และ 6 เป็นขั้นตอนที่ได้ศึกษาจากทฤษฎี และงานวิจัยต่าง ๆ ส่วน
ขั้นตอนที่ 3 และบางส่วนของขั้นตอนที่ 6 เฉพาะหัวข้อการประเมินผล เป็นขั้นตอนที่ค้นพบใหม่ โดยทั้ง 6
ขั้นตอนนี้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเห็นด้วยกับแนวทางนี้ถึง 86% และสามารถที่จะนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ต่อไป

Pongthep Thepputtangkool. 2009. Post-Landslide Disaster Reconstruction Project Management:

A Case Study Of Thailand. Master of Engineering Thesis in Civil Engineering, Graduate
School, Khon Kaen University.

Thesis Advisor: Assistant Professor Narong Leungbootnak

ABSTRACT

A natural disaster could make the devastated impact on economy, society, and infrastructure
even to large number of people as the whole. However, preparation strategies to tackle the disaster in
advance will be important. Therefore, after disaster impact, the reconstruction is the most important and
urgent needs to recover to a normal status by setting up some of organization to relieve some of nervous
tension to the people. This research is one ways to help answer these problems by performing the survey
research by questionnaire, interview and case studies, and discovering out the following six management
steps: 1) Reconstruction policy and strategy, 2) Strategic reconstruction planning, 3) Reconstruction
procurement and new building area, 4) Reconstruction implementation, 5) Reconstruction performance,
and 6) Reconstruction assessment and reporting. Step 1,2,4,5 and 6 are revision from the theory and
other research, nevertheless, in the third step and some part in the sixth step in the assessment are the
new finding 86 percent of the stakeholder which has the same opinion with the entire step. Besides, they
can be delivered it to implement in the proficient way.