นิติกร ครกันยา : การสำรวจความรุนแรง และความถี่ของการล้ม ของผู้สูงอายุ ตามสถานที่ ต่างๆในวัค ภายในเขตจังหวัคนครราชสีมา (FREQUENCY AND VIOLENCE OF FALLING ARE ELDERLY OUT AT TEMPLE IN NAKHON RATCHASIMA PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ คร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์

การเพิ่มขึ้นของประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทยมีแนวโน้มมากขึ้นในช่วงหลายทศวรรษ ที่ผ่านมา และวัคเป็นหนึ่งในสถานที่สาธารณะที่ผู้สูงอายุนิยมไป อย่างไรก็ตามพบว่าวัคส่วนใหญ่ ไม่มีการติคตั้งสิ่งอำนวยความสะควกสำหรับผู้สูงอายุอย่างเหมาะสม วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้ ศึกษาความถี่ และความรุนแรงของการล้มของผู้สูงอายุในวัคในจังหวัคนครราชสีมา วัค 22 แห่ง จาก 22 อำเภอ ในจังหวัคนครราชสีมาถูกเลือกในการศึกษาครั้งนี้ จากำการศึกษาพบว่าผู้สูงอายุส่วน ใหญ่เกยล้มในวัคอย่างน้อย 1 ครั้ง และพบว่าการบาคเจ็บส่วนใหญ่จะเป็นการบาคเจ็บแบบซ้น และ แบบฟกช้ำ ตามลำคับ และสถานที่ที่พบการล้มมากที่สุค 2 ลำคับแรกคือ ทางเดินนอกอาการ และ ห้องน้ำ ตามลำคับ ผลการศึกษานี้จะเป็นประโยชน์ในการวางแผนติคตั้งสิ่งอำนวยความสะควก สำหรับผู้สูงอายุในวัค



สาขาวิชา <u>วิศวกรรมโยธา</u> ปีการศึกษา 2555

ลายมือชื่อนักศึกษา	
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	

NITIKORN DORNKANYA : FREQUENCY AND VIOLENCE OF FALLING ARE ELDERLY OUT AT TEMPLE IN NAKHON RATCHASIMA PROVINCE. ADVISOR : ASSOC. PROF. AVIRUT CHINKULKIJNIWAT, Ph.D.

The growth in number of elderly is increasing during past decades. Temple is one of public places that elderly is most likely visit. However, facilities for elderly in most temples are not installed properly. The objectives of this study were to investigate frequency and violence of falling of elderly in temple area. 22 temples from 22 district in Nakhon Ratchasima were chosen in this study. The results show most of the elderly ever experience falling in temple once. Dislocation is mostly likely occurs for falling of the elderly. The second most likely occurs for falling of the elderly is contusion. The most and the second most likely places where an incident of falling takes place are an outdoor walking place and toilet. Results from this study will be useful for planning an installation of facilities for elderly in temple area.



School of <u>Civil Engineering</u> Academic Year 2012 Student's Signature_____Advisor's Signature