

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการศึกษาวิจัยเคหะพื่นถิ่นแบบบูรณาการเพื่อการพึ่งพาตนเอง
การพัฒนาวัสดุก่อสร้างพื่นถิ่นจากวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตรและชุมชน

นำเสนอต่อ

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาที่อยู่อาศัย การเคหะแห่งชาติ

โดย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอฝ่ายวิชาการและพัฒนาที่อยู่อาศัย การเคหะแห่งชาติ

ชื่อเรื่องการวิจัย

โครงการศึกษาวิจัยเคหะพื้นถิ่นแบบบูรณาการเพื่อการพึ่งพาตนเองการพัฒนาวัสดุก่อสร้างพื้นถิ่น
จากวัสดุเหลือใช้จากภาคเกษตรและชุมชน

คณะผู้วิจัย

นายปุ่น เทียงบูรณธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นางอำพรพรณ พรมศิริ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายรัตน์ ตันตจาร์อุญ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ปรึกษาโครงการ

นายชนนทร์ ศังชะศิลป์

สถานที่ติดต่อ

ห้องปฏิบัติการวิจัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-892979 โทรสาร 053-892979

COPY RIGHT ©

เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ คณะผู้วิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และการเคหะแห่งชาติ

ห้ามนำทำสำเนาหรือนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือทางวิชาการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการสนับสนุนการวิจัยจากฝ่ายวิชาการและพัฒนาที่อยู่อาศัย การเคหะแห่งชาติ ทางคณะผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณผู้ใหญ่บ้านบ้านขุนคองหลวง กำนันตำบลขุนคอง เจ้าอาวาสวัดขุนคองหลวง และชาวบ้านขุนคองหลวงทุกท่าน ที่ช่วยอำนวยความสะดวกและประสานงานกับชุมชนในระหว่างการลงพื้นที่ของคณะผู้วิจัย

ขอขอบคุณทีมงานชาวบ้านในส่วนโรงงานผลิตวัสดุในพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วย นายศรีนวล คำทิพย์ นายสมพงษ์ ดาวเรือง นายชเนศ เต๊ะใจใหม่ นายชุม แสงจันทร์ นายกล้า หลวงซู้ช นายจิรัฐติ กาล คำทิพย์ นายบุญยืน หลานจินา นายวิรัตน์ ถาแก้ว นางวิสัย คำทิพย์ นายสมศักดิ์ ดอนลาว นายณรงค์ ม่านแก้วจูง สมชาย แสนพองมูล นายปิ่น ปาอุดร นายคำ ดวงกฤษ และชาวบ้านขุนคองหลวงที่ไม่กล่าวนาม ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลืออย่างเต็มที่ตลอดระยะเวลาที่ทำการวิจัย

ขอขอบคุณผู้ร่วมวิจัยทุกท่าน ประกอบไปด้วย นายนเรศ แสงวิเศษ นายฉกาจ โชตินอก นายสุธี เมฆบุญส่งลาภ นายพงศกร เชมะศิริ นายนาวิน ชมญาติ นางสาวพีรพรรณ ชัดสงคราม นางสาวบุญส่ง สมเนตร นางสาววิภา อินเรือง นางสาวชลธิรา ศิริภัทรนุกูล นายกฤษฎาพันธ์ แสงคำมา นางสาวกนกพร ทวีพัฒน์ นางสาวสุลิตา กันทะโมงค์ นายอลงกรณ์ จำฟู และนายบัณฑิตธร อินธาระที่ให้ความร่วมมือ ร่วมใจให้งานวิจัยนี้

สุดท้ายนี้คณะผู้วิจัยขอระลึกถึงพระคุณของครูอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา องค์ความรู้แก่คณะผู้วิจัย ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

คณะผู้วิจัย

นายปุ่น เทียงบุญธรรม

นางอำพรรณ พรหมศิริ

นายรัตน์ ตันทจำรูญ