



แบบรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์นวัตกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

**ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์นวัตกรรม:**

**ภาษาไทย:** การศึกษาากตะกอนยางพาราสำหรับเป็นตัวเติมเพื่อต้านทานเสียงและความร้อนของบล็อกยางซีเมนต์เชิงประกอบร่วมกับระเบียบวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์

**ภาษาอังกฤษ:** Study the Use of Rubber Sludge Waste to Develop as the Sound and Thermal Resistance of Rubberized Cement Block Composite Together with FEM Prediction

**ผู้วิจัย/สร้างสรรค์นวัตกรรม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรพล นามบุญเรือง, Ph.D
2. รองศาสตราจารย์ ดร. วันชัย ยอดสุดใจ, D.Eng
3. อาจารย์ ดร. รัตนากร ระวิงกุล, Ph.D
4. อาจารย์ ดร. ณัฐนันท์ ศุภดล, Ph.D
5. อาจารย์ ดร. สราวุฒิ ยอดมณี, D.Eng

**วัน/เดือน/ปี ที่ทำวิจัย/สร้างสรรค์นวัตกรรม**

เริ่ม ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

**วัตถุประสงค์ของงานวิจัย/สร้างสรรค์นวัตกรรม(โปรดระบุวัตถุประสงค์ข้อที่นำไปใช้ประโยชน์)**

1. ความเป็นไปได้ในการนำกากตะกอนยางมาใช้เป็นสารตัวเติมสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์บล็อกยางซีเมนต์เชิงประกอบ

**ผลดีที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมจากการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์**

คณะทำงานวิจัยฯ ของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรพล นามบุญเรือง, Ph.D และ คณะฯ ซึ่งได้อนุเคราะห์ ข้อมูลด้านวิศวกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ซึ่งเป็นรูปแบบผลสัมฤทธิ์ทางงานวิจัย ซึ่งทาง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลรางบัว ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในงานวิจัยดังกล่าวเรียบร้อยแล้วและจะนำผลสัมฤทธิ์ดังกล่าวไปขยาย ต่อในวงกว้างแก่ชาวบ้านในหมู่อื่นๆซึ่งจะเกิดประโยชน์แก่ชุมชนท้องถิ่นโดยรวม และทำที่สุดนี้ทางหมู่ที่ ๑๕ ต้อง ขอบคุนสาขาวิชาโยธาและสถาปัตยกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง อีกครั้ง ที่อนุเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ด้านงานวิจัยดังกล่าว อันที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวมต่อไป

และขอรับรองว่า ได้นำผลจากงานวิจัย/งานสร้างสรรค์นวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงาน:

หมู่ที่ ๑๕ ตำบลรางบัว ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลสัมฤทธิ์ด้านงานวิจัยที่จะนำไปประยุกต์ และถ่ายทอด  
เพื่อเป็นประโยชน์แก่ชุมชนต่อไป





## ผู้ใหญบ้านหมู่ที่ ๑๕ ตำบลรางบัว

### หนังสือขอบคุณ

๖ สิงหาคม ๒๕๖๑

หนังสือกล่าวขอบคุณที่ท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรพล นามบุญเรือง และคณะวิจัย ที่ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลสัมฤทธิ์ด้านงานวิจัย ซึ่งจะนำไปประยุกต์สำหรับเป็นสาธารณะประโยชน์สู่ชุมชนท้องถิ่นโดยรวมต่อไป จึงขอประกาศคำขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

