



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....

ที่.....

วันที่.....๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....

เรื่อง รายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน

เรียน คณบดี

ตามคำสั่ง/หนังสือ/บันทึกข้อความ ที่... ๒๗๓๓/๒๕๖๓..... ลงวันที่.....๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓...ให้ข้าพเจ้า.....โชติกาญจน์ ราชกรม..... พร้อมด้วย.....- เดินทางไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานที่.....เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น.....เรื่อง ..... การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ Conference on Science, Engineering and Environment (SEE-Kyoto ๒๐๒๐).....ระหว่างวันที่... ๑๘..เดือน.พฤศจิกายน..พ.ศ. .. ๒๕๖๓.. ถึงวันที่... ๒๐.....เดือน... พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๖๓..จัดโดย.....The GEOMATE Internationtional Society.....รวมเป็น เวลา.....๓.....วัน

- อนุมัติให้ใช้งบประมาณ เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการครั้งนี้ จำนวน...๑๙,๕๙๓...บาท (.....หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน.....)
- ไม่ใช้งบประมาณ
- ใช้งบประมาณส่วนตัว

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ราชการที่ได้รับมอบหมายได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน ดังต่อไปนี้

การจัดประชุมสัมมนาวิชาการ Conference on Science, Engineering and Environment (SEE-Kyoto ๒๐๒๐) ในรูปแบบภาคบรรยาย (Oral) ด้านนวัตกรรมวัสดุก่อสร้าง การพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุก่อสร้างสีเขียว คอนกรีตและโครงสร้างในอนาคต โดยมีการสัมมนาวิชาการด้านนวัตกรรมวัสดุก่อสร้าง การพัฒนาคอนกรีตสำหรับงานถนน การพัฒนาวัสดุขั้นพื้นทางด้วยวัสดุผสมเพิ่มรูปแบบต่างๆ ซึ่งข้าพเจ้าได้นำเสนอผลงานทางวิชาการในงานนำเสนอรูปแบบภาคบรรยาย (Oral) ผ่านการนำเสนอในรูปแบบออนไลน์โดยการใช้โปรแกรม Zoom เรื่อง Effect of water hyacinth fiber on strength and durability of adobe bricks ซึ่งเป็นการพัฒนาอิฐดินดิบ ด้วยเส้นใยผักตบชวาซึ่งเป็นวัชพืชทางน้ำและช่วยเสริมประสิทธิภาพในด้านการรับแรงดัด

ข้าพเจ้า จะนำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่นๆ ที่ได้รับในการไปประชุม การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานในครั้งนี้ มาเพื่อพัฒนางานของหน่วยงาน ดังนี้

การพัฒนาการเรียนการสอน / การพัฒนาปฏิบัติงาน สามารถนำความรู้ที่ได้จากการสัมมนา มาถ่ายทอดความรู้ด้านนวัตกรรมวัสดุก่อสร้าง งานวิจัยด้านวัสดุก่อสร้างชนิดใหม่ๆ แนวโน้มการพัฒนาวัสดุ ก่อสร้าง ในวิชาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นการเพิ่มองค์ความรู้นักศึกษา การสร้างแนวคิดใหม่ๆ ในการสร้าง นวัตกรรมวัสดุเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น

การพัฒนาตนเอง สามารถนำความรู้ที่ได้จากการสัมมนา มาต่อยอดงานวิจัยด้านวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะวัสดุก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ


ฝ่ายธุรการ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เอกสารที่ได้รับจากการไปราชการ/การอบรมสัมมนา/การศึกษาดูงาน มีดังต่อไปนี้ คือ

เอกสารประกอบงาน Conference on Science, Engineering and Environment (SEE-Kyoto ๒๐๒๐)

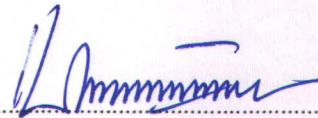
การเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ และอื่นๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ การต่อยอดงานวิจัยด้านวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะวัสดุก่อสร้างเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และนวัตกรรมวัสดุก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้รายงาน  
(...โชติกาญจน์ ราชกรม...)  
ตำแหน่ง.....

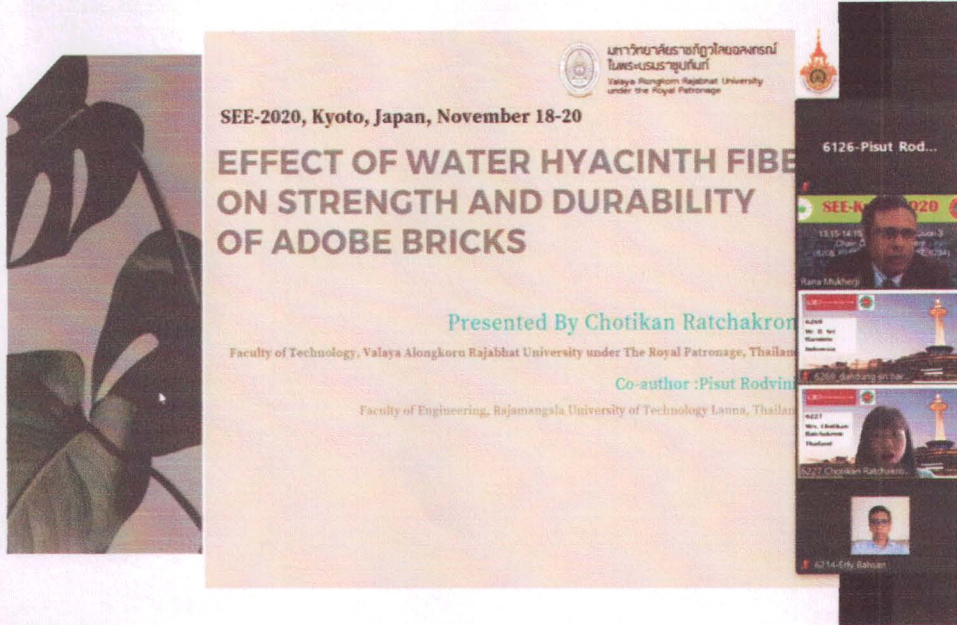
ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน



ลงชื่อ..........  
รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี  
ตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....



๑. ภาพประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม



- หมายเหตุ
๑. แนบสำเนาประกาศนียบัตร หนังสือสำคัญ หรือหนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม  
สัมมนา/ประชุมทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุมทาง  
วิชาการ ไปกับรายงานฉบับนี้ด้วย
  ๒. ส่งรายงานพร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน ภายใน ๗ วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม,  
ศึกษาหรือดูงาน, ประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการสัมมนา
  ๓. กรณีไปนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ หรือการได้รับการตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ  
ขอให้จัดส่งไฟล์งาน (Proceeding จากการตีพิมพ์, วารสาร/ปก, เนื้อหาในส่วนตีพิมพ์  
มายัง e-mail: kannika.sroy@vru.ac.th)



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ที่ ๒๗๓๓/๒๕๖๓

เรื่อง ให้นักงานมหาวิทยาลัย ไปราชการ ณ ต่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ๒๕/๒๕๖๓ เรื่องมอบอำนาจให้อธิการบดีสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นส่วนราชการและผู้อำนวยการสถาบันวิทยาลัยชุมชนปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยจึงให้นางสาวโชติกาญจน์ ราชกรม พนักงานมหาวิทยาลัย เดินทางไปราชการในงานประชุมวิชาการ International Conference Structurer, Engineering & Environment (SEE) เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Effect of water Hyacinth Fiber on Strength and Durability of Adobe Brice ณ เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยไม่ถือเป็นวันลาและเบิกจ่ายจากงบประมาณสถาบันวิจัยและพัฒนา

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม





**ID: 6227**

# **Certificate of Participation/Presentation**

*to*

*Chotikan Ratchakrom*

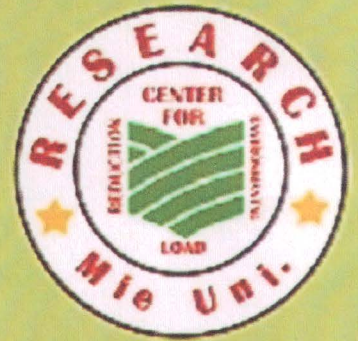
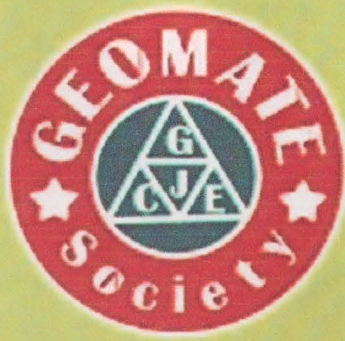
*Participated in the following conference and presented a research paper entitled as:*

**EFFECT OF WATER HYACINTH FIBRE ON STRENGTH AND DURABILITY OF ADOBE BRICKS**

**The Sixth International Conference on Structure, Engineering & Environment  
(SEE2020) Research Park, Kyoto, Japan, 18-20 November 2020**

-----  
**Prof. Dr. Zakaria Hossain**  
**Conference Chairman (General)**





# SEE Program



**18-20 November 2020**  
**Kyoto, Japan**

**Edited by**  
**Zakaria Hossain**