



หน่วยวิจัยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

Environmental Friendly Materials Research Unit



หัวหน้าหน่วยวิจัย
นายประชุม คำพุ่ม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เบอร์โทร 0 2549 3410
e-mail Prachoom.k@en.rmutt.ac.th



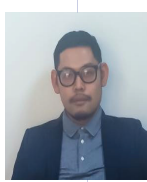
ผศ.ดร.ฉันทิพ สกสุมฤทัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เบอร์โทร 0 2549 3482
e-mail chuntip.s@en.rmutt.ac.th



นางสาวสมพิศ ตันตวนาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เบอร์โทร 0 2549 3418
e-mail sompit.t@en.rmutt.ac.th



นายอมเรศ บกสุวรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เบอร์โทร 0 2549 3418
e-mail amares.b@en.rmutt.ac.th



นายธงเทพ สิริโสตา
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
เบอร์โทร 0 2159 0667
e-mail thongtep_s@rmutt.ac.th



ว่าที่ร้อยเอกกิตติพงษ์ สุวิโร
หน่วยจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
เบอร์โทร 0 2549 4032
e-mail siam_macho@hotmail.com



นางสาวชลธิชา เดชทองคำ
หน่วยจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
เบอร์โทร 0 2549 4032
e-mail heart221@hotmail.com

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกลุ่ม

1. เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับวัสดุและการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อสร้างทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับวัสดุและการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำผลงานไปพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

ความเชี่ยวชาญของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

- นวัตกรรมวัสดุก่อสร้างจากการใช้เคลือบผิวเหลือทิ้งจากภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม
- การพัฒนาวัสดุก่อสร้างสำหรับอาคารสีเขียว
- การออกแบบและตกแต่งภายในอาคารเพื่อการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- การวิจัยเพื่ออนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- การบริหารจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
- ที่ปรึกษาด้านนวัตกรรม



ความเป็นมาของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง

หน่วยวิจัยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยวิจัยเฉพาะทางที่ยึดมั่นในการทำงานและดำเนินงานวิจัยตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 โดยเริ่มต้นจากการร่วมมือกัน

ดำเนินงานวิจัยของอาจารย์จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้รับงบประมาณจากภาครัฐและเอกชน มุ่งเน้นดำเนินงานวิจัยด้านวัสดุก่อสร้าง สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นหน่วยสำหรับพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และหัวหน้ากลุ่มได้เพิ่มความรับผิดชอบดูแล

ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง จึงทำให้สมาชิกกลุ่มมีความรู้ความเชี่ยวชาญ

ในเรื่องของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันได้มีสมาชิกจากหลากหลายสาขา

ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ เข้ามาร่วมการทำงานมากขึ้น

เพื่อรองรับกับนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ของประเทศไทยต่อไป

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี