



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๖๔๖๕

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย/เลขาธิการคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย/

รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)/ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามที่วิทยาลัยพลังงานทดแทนได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน ๒ คน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ ได้สิ้นสุดการต่อสัญญาจ้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามมติคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรณีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยที่มีอายุเกินหกสิบปีบริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เลขที่ อว ๖๙.๒.๓.๒/๔๗๙ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้กำหนดให้มีการวางแผนและจัดทำแผนสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อปฏิบัติงานทดแทนในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ หลักสูตรได้พิจารณาคัดเลือกอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ที่สิ้นสุดการต่อสัญญา และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน) เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ และเสนอคณะกรรมการด้านวิชาการพิจารณา

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ และให้เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (คำสั่งที่ ๑๔๕/๒๕๖๘)	ตำแหน่ง	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดใหม่)
๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน	๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี	รองประธาน	๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๔. Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ	๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐		ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความ เห็นชอบ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ว่า เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ สิ้นสุดการต่อสัญญาจ้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรมีความต่อเนื่อง จึงเห็นควรให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรชุดใหม่ มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการเสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐ และให้เสนอคณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง
รับที่ ๖๖
- 9 ธ.ค. 2568
วันที่
เวลา 15:00 น.-

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๘๘๖

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบรรจวาระการประชุม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ด้วยสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มีความประสงค์จะขอบรรจวาระการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๘ ในวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ วาระ คือ พิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน

ความเป็นมา

ตามหนังสือวิทยาลัยพลังงานทดแทน ที่ อว ๖๙.๑๗.๔๓/๒๒๒ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรัตน์ ธารารักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ ได้สิ้นสุดการต่อสัญญาจ้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามมติคณะกรรมการบริหารงานบุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรณีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยที่มีอายุเกินหกสิบปีบริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เลขที่ อว ๖๙.๒.๓.๒/๔๗๙ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้กำหนดให้มีการวางแผนและจัดทำแผนสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อปฏิบัติงานทดแทนในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ นั้น ในการนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ หลักสูตรได้พิจารณาคัดเลือกอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ที่สิ้นสุดการต่อสัญญา และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน) เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อพิจารณา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (คำสั่งที่ ๑๘๕/๒๕๖๘)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดใหม่)	
รายชื่อ	ตำแหน่ง	รายชื่อ	ตำแหน่ง
๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน	๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี	รองประธาน	๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี	รองประธาน
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๔. Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ	๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐		ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐	

รายละเอียดคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม-ใหม่ (เฉพาะรายที่มีการเปลี่ยนแปลง)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดเดิม)			อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง (ชุดใหม่)		
ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีพลังงาน) วิทยาศาสตร์ มหามบัณฑิต (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) ครุศาสตร์บัณฑิต (เครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๓๗ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ๒๕๒๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร. ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๖๒ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๔๗ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ๒๕๔๕
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสริมสุข บัวเจริญ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรม การเชื่อม) ครุศาสตร์บัณฑิต (อุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ๒๕๔๗ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา, ๒๕๒๐	Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj	Doctor of Philosophy (Soil and Water Conservation) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน) Master of Philosophy (Zoology) Master of Science (Zoology) Bachelor of Science (Zoology)	National Chung Hsing University, ๒๕๕๖ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ๒๕๕๙ Bharathiar University, ๒๕๔๘ Madurai Kamaraj University, ๒๕๔๗ Madurai Kamaraj University, ๒๕๔๕

ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี

ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ลักขณา พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๕). การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้นไผ่ เปลือก และซังข้าวโพด สู่ผลิตภัณฑ์กระถางชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ๕(๓), ๗๙-๙๓.

ลักขณา พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๘). การออกแบบและแปรสภาพวัสดุชีวมวลเป็นผลิตภัณฑ์แผ่นคลุมดินที่ย่อยสลายได้. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ๘(๒), ๓๕-๕๐.

Riyana, S., Sasujit, K., Homdoun, N., Chaichana, T., & Punsansri, T. (๒๐๒๒). *Effective privacy preservation models for rating datasets*. ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT), ๑๗(๑), ๑-๑๓. <https://doi.org/10.๓๗๙๓๖/ecti-cit.๒๐๒๓๑๗๑.๒๕๐๑๑๑>

Punsansri, T., & Phadungkun, P. (๒๐๒๓, December ๑๘-๒๐). *Study of the thermal properties and mechanical properties of seedling pots made from biomass materials*. Paper presented at the International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT ๒๐๒๓), Thammasat University, Thailand.

ปพนธีร์ ผดุงกรรม, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๖, ๒-๔ พฤศจิกายน). การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการอัดขึ้นรูปกระถางจากวัสดุชีวมวลโดยใช้วิธีการอัดแบบร้อน. การประชุมทางวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ (TREC-๑๖), มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, จังหวัดกำแพงเพชร.

อานนท์ โอฐธนู, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๖, ๒-๔ พฤศจิกายน). การศึกษาตัวเชื่อมประสานที่เหมาะสมในการผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากวัสดุชีวมวล. การประชุมทางวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ (TREC-๑๖), มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, จังหวัดกำแพงเพชร.

ทักษิณี รักษายศ, อานนท์ โอฐธนู, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๗, ๒๘-๓๐ ตุลาคม). การศึกษาคุณสมบัติเชิงกายภาพและคุณสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้ง. การประชุมทางวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗ (TREC-๑๗), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม, จังหวัดเชียงใหม่.

เนตรทราย เผือกผ่อง, อานนท์ โอฐธนู, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๗, ๒๘-๓๐ ตุลาคม). การศึกษาสมบัติเชิงกายภาพและสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากขี้เลื่อยไม้สัก. การประชุมทางวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗ (TREC-๑๗), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม, จังหวัดเชียงใหม่.

อานนท์ โอฐธนู, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (๒๕๖๗, ๒๘-๓๐ ตุลาคม). สภาวะที่เหมาะสมในการอัดขึ้นรูปแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้งโดยใช้ครั้งเป็นตัวเชื่อมประสาน. การประชุมทางวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗ (TREC-๑๗), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม, จังหวัดเชียงใหม่.

ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ ของ Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj

Onyemowo, M., Ramaraj, R., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (๒๐๒๔). Sustainable energy development combining natural dyes with titanium dioxide quantum dots in high-efficiency biological solar cells. *Energy Ecology and Environment*, ๙(๔), ๓๓๑-๓๔๓. <https://doi.org/10.1007/s40574-024-00326-8>

Gotore, O., Itayama, T., Dang, B.-T., Nguyen, T.-D., Ramaraj, R., Nakagoe, O., Tanabe, S., & Maseda, H. (๒๐๒๒). Adsorption analysis of ciprofloxacin and delafloxacin onto the corn cob derived-biochar under different pyrolysis conditions. *Biomass Conversion and Biorefinery*, ๑๔(๙), ๑๐๓๗๓-๑๐๓๘๘. <https://doi.org/10.1007/s103๓๙-0๒๒-๐๓๑๕๖-y>

Bhat, O. A., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (๒๐๒๓). Exploring the impact of light-emitting diodes and pH on microalgae *Spirulina* biomass production optimization using a central composite design. *Biomass Conversion and Biorefinery*, ๑๔(๘), ๙๘๓๙-๙๘๔๗. <https://doi.org/10.1007/s103๓๙-0๒๓-๐๔๖๖-z>

Onyemowo, M., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (๒๐๒๔). Exploring the potential of natural dyes in DSSCs: Innovations for efficient light harvesting and charge separation through Co-sensitization. *Optical Materials*, ๑๔๘, ๑๑๔๘๖๐. <https://doi.org/10.1016/j.optmat.๒๐๒๔.๑๑๔๘๖๐>

Nasution, F., Theanhom, A. A., Unpaprom, Y., Ramaraj, R., Manmai, N., & Chumpookam, J. (๒๐๒๒). *Muntingia calabura* fruits as sources of bioactive compounds and fermentative ethanol production. *Biomass Conversion and Biorefinery*, ๑๔(๔), ๔๗๐๓-๔๗๑๔. <https://doi.org/10.1007/s13385-022-02465-6>

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา | ประธาน |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี | รองประธาน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๔. Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิต | เลขานุการ |
- ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ทั้งนี้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เห็นควรเสนออธิการบดีเพื่อบรรจุระเบียบการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ.....

ศก.๒๖

- 9 ธ.ค. 2568

ศก.๒๖

(นางลัดดาพรรณ บำรุงกาญจน์)
หัวหน้างานประชุม

- 9 ธ.ค. 2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศน์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยาว)
รองอธิการบดี



บันทึกข้อความ

สำนักงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. 3453-4

ที่ อว 69.20.2/1819

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ 11/2568

เรียน คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือวิทยาลัยพลังงานทดแทน ที่ อว 69.17.43/222 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2568 เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์ พลังงาน (ต่อเนื่อง) เนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรัตน์ ธารารักษ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ ได้สิ้นสุดการต่อสัญญาจ้างในปีงบประมาณ 2568 ตามมติ คณะกรรมการบริหารงานบุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรณีการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยที่มีอายุเกินหกสิบปี บริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2568 เลขที่ อว 69.2.3.2/479 ลงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567 และได้ กำหนดให้มีการวางแผนและจัดทำแผนสรรหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อปฏิบัติงานทดแทน ในปีงบประมาณ 2569 นั้น ในการนี้ เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ หลักสูตรได้พิจารณาคัดเลือกอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ที่สิ้นสุดการต่อสัญญา และ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2568 จึงขอเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการเพื่อพิจารณา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (คำสั่งที่ 185/2568)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดใหม่)	
รายชื่อ	ตำแหน่ง	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน	1. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี	รองประธาน	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี	รองประธาน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาที่รียตรี ดร. ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	4. Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2570		ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2570	

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 11/2568 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 ได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) วิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2570 ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา | ประธาน |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี | รองประธาน |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 4. Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิต | เลขานุการ |
- ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2570

ทั้งนี้ ให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศน์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการด้านวิชาการ

👁 แสดงแบบย่อ

พิมพ์เอกสาร (documentDetailPrint.aspx?keyDefault=SU5CT1g=-MTQzNQ==&keyOption=MTAwMzkyMg=-MzA2MDcwOTg=-0-1435-14-30607098-0&gold=74)

รายละเอียด

การรับ/ส่งเอกสาร

ทางเดินเอกสาร

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

ชื่อผู้ส่ง : รก.หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ (นางหทัยชนก ผิวผ่อง)

วันที่ส่ง : 30/10/2568 14:50:56

ความสำคัญการส่ง : ปกติ

ลงนาม/ส่งการ : แจ้งเพื่อทราบ

ข้อมูลเอกสาร

ด่วนที่สุด

เลขที่เอกสาร : ฮว 69.17.3/222

ระดับชั้นความลับ : ปกติ

ประเภทเอกสาร : หนังสือภายใน

วันที่เอกสาร : 28/10/2568

เรียน : ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

จาก : คณะบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

เรื่อง : ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

เจ้าของเอกสาร : งานวิชาการและพัฒนาการศึกษา วิทยาลัยพลังงานทดแทน (นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี)

วันที่สร้าง : 29/10/2568 14:14:03

วันที่หมดอายุ : ไม่ระบุ

สถานะการดำเนินการแล้วเสร็จ

เริ่มดำเนินการวันที่ : ไม่ระบุ

วันที่สิ้นสุด : ไม่ระบุ

สถานะดำเนินการ : ไม่กำหนดระยะเวลา

อ้างถึง

เอกสาร : ไม่ระบุ (%e0%b9%84%e0%b8%a1%e0%b9%88%e0%b8%a3%e0%b8%b0%e0%b8%9a%e0%b8%b8)
คำอธิบาย : ไม่ระบุ

หมายเหตุ

ไม่ระบุ

ข้อความแนบท้าย / ส่งการ

เรียน รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ

- เพื่อโปรดพิจารณา
วิทยาลัยพลังงานทดแทน ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- เห็นควรให้คุณรักษ์พิกุล วงศ์จักร ดำเนินการบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการต่อไป

ทนายชนก ผิวผ่อง

นางทนายชนก ผิวผ่อง

30/10/2568 14:46:48

รายการเอกสารแนบ

ดาวน์โหลดทั้งหมด

จัดการเอกสารแนบ

.pdf

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.
สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน(ต่อเนื่อง).pdf

(eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTQ4Njl5NA==)

ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูธรรัตน์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568
14:14:03

รายละเอียด (documentFileDetail.aspx?
fID=MTQ4Njl5NA==&keyDefault=SU5CT1g=-
MTQzNQ==
MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==
MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)

.pdf

1. แบบฟอร์ม สมอ.08 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบ
หลักสูตร วศ.บ.การอนุรักษ์พลังงาน.pdf

(eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTQ4Njl5NQ==)

ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูธรรัตน์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568
14:14:03

รายละเอียด (documentFileDetail.aspx?
fID=MTQ4Njl5NQ==&keyDefault=SU5CT1g=-
MTQzNQ==
MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==
MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)

.docx	1. แบบฟอร์ม สมอ.08 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร วศบ.การอนุรักษ์พลังงาน.docx (eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTQ4Njl5Ng==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:03	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4Njl5Ng==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)
.pdf	2.1 แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.การอนุรักษ์พลังงาน อ.ธรรมศักดิ์.pdf (eDocumentGenerateFile.ashx? key=MTQ4Njl5Nw==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:03	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4Njl5Nw==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)
.docx	2.1 แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ.การอนุรักษ์พลังงาน อ.ธรรมศักดิ์.docx (eDocumentGenerateFile.ashx? key=MTQ4Njl5OA==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:03	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4Njl5OA==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)
.pdf	2.2 ผลงานวิชาการ ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ 2564-2567.pdf (eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTQ4Njl5OQ==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:03	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4Njl5OQ==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)
.pdf	3.1 แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ การอนุรักษ์พลังงาน อ.ราเมศ.pdf (eDocumentGenerateFile.ashx? key=MTQ4NjMwMA==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:03	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4NjMwMA==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)
.docx	3.1 แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วศ.บ การอนุรักษ์พลังงาน อ.ราเมศ.docx (eDocumentGenerateFile.ashx? key=MTQ4NjMwMQ==) ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัณย์ ศิริพันธ์ตรี เพิ่มเมื่อ : 29/10/2568 14:14:04	★★★★★ รายละเอียด (documentFileDetail.aspx? fID=MTQ4NjMwMQ==&keyDefault=SU5CT1g=- MTQzNQ==-- MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==-- MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)

.pdf

3.2 ผลงานวิชาการ รศ.ดร.ราเมฆ 2564-2567.pdf

(eDocumentGenerateFile.ashx?key=MTQ4NjMwMg==)

ผู้นำเข้าเอกสาร : นายภูศรัทธย์ ศิริพันธ์ศรี เพิ่มเมื่อ

: 29/10/2568 14:14:04



รายละเอียด (documentFileDetail.aspx?

fID=MTQ4NjMwMg==&keyDefault=SU5CT1g=-

MTQzNQ==

MA==&keyOption=MTAwMzkyMg==

MzA2MDcwOTg=-0&goID=74)

ตอบกลับ

ส่งต่อ

รีเฟรช

กลุ่มภารกิจพัฒนาคนจารย์



Move

ทางเดินเอกสาร

รายละเอียด

การรับ/ส่งเอกสาร

ทางเดินเอกสาร

☐ แสดงข้อความแนบท้าย / สั่งการ

- 📁 งานวิชาการและพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยพลังงานทดแทน • ส่ง : 29/10/2568 14:14:04
- 📁 สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ • ส่ง : 29/10/2568 14:14:04 • รับ : 29/10/2568 15:45:07
- 📁 รก.หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ • ส่ง : 29/10/2568 15:46:02
- 📁 รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายวิชาการ • ส่ง : 30/10/2568 14:46:48
- 📁 น.ส.รัชฎาพิกุล วงศ์จักร์ • ส่ง : 30/10/2568 14:50:56



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน วิทยาลัยพลังงานทดแทน งานวิชาการและพัฒนานักศึกษา โทร.๕๕๙๓

ที่ อว ๖๙.๑๗.๓/๒๒๒

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ด้วยวิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน ๒ ท่าน ได้แก่ ผศ.ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์ และผศ.เสริมสุข บัวเจริญ ได้สิ้นสุดการต่อสัญญาในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ตามมติ คณะกรรมการบริหารงานบุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรณีพิจารณาการดำเนินการจ้างพนักงาน มหาวิทยาลัยที่มีอายุเกินหกสิบปีบริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เลขที่ อว ๖๙.๒.๓.๒/๔๗๙ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยให้แนวทางและทำแผนสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ ในการปฏิบัติงาน ในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อทดแทนบุคคลที่มีอายุเกินหลักเกณฑ์ฯ ที่กำหนด นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย หลักสูตรจึงได้ พิจารณาอาจารย์ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อปฏิบัติหน้าที่ทดแทนอาจารย์ที่สิ้นสุดการต่อสัญญา ดังต่อไปนี้

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)		รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)	
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
๑. อ.ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน	๑. อ.ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน
๒. ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	รองประธาน	๒. ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	รองประธาน
๓. ผศ.ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	๓. ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร
๔. ผศ.เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	๔. Assoc. Prof. Dr. Rameshprabu Ramaraj	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร
๕. ผศ.ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ	๕. ผศ.ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ

ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน) เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง)
คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน วิทยาลัยพลังงานทดแทน งานบริหารและธุรการ โทร. 5590

ที่ อว 69.17.1/1472

วันที่ 28 ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน)

พิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน(ต่อเนื่อง) จำนวน 2 ราย

เรียน รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา

ตามที่ งานวิชาการและพัฒนานักศึกษานำวาระพิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน(ต่อเนื่อง) จำนวน 2 ราย ดังนี้

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ เปลี่ยนแปลง ใหม่	ตำแหน่ง
1. ผศ.ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์ กรรมการ	1. ผศ. วาทีร.ต. ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	กรรมการ
2. ผศ.เสริมสุข บัวเจริญ กรรมการ	2. Assoc. Prof. Dr. Rameshprabu Ramaraj	กรรมการ

คณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน) ได้พิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) จำนวน 2 รายดังกล่าว

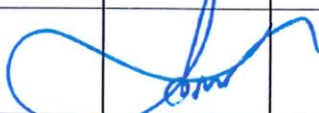
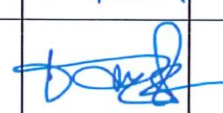
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางวันทีนิ ปิ่นแก้ว)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

กรรมการและเลขานุการ

ขอมติคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน (โดยการแจ้งเวียน)
พิจารณาเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) จำนวน 2 ราย
วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	
			รับรอง/ เห็นชอบ	ไม่รับรอง/ ไม่เห็นชอบ
1	ผศ.ดร.นิกราน หอมดวง	คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน		
2	ผศ.ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายบริหาร		
3	ผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ	รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายวิชาการและพัฒนานักศึกษา		
4	ผศ.ดร.ยิ่งรักษ์ อรรถเวชกุล	รองคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทนฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ		
5	Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj	ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน		
6	รศ.ดร.อักรินทร์ อินทนิเวศน์	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน		
7	อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)		
8	รศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน	ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง)		
9	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	อาจารย์ประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน		
11	ผศ.ดร.รจพรรณ นิรัญศิลป์	อาจารย์ประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน		
12	นางวันที ปันแก้ว	รก.ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี		



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๓๑๒

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอนำส่งคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรียน คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

ตามที่ วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) นั้น

ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้ดำเนินการจัดทำ
คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งสำเนาคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ ๑๘๕/๒๕๖๗ เรื่อง
เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน
(ต่อเนื่อง) ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องได้ทราบต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีดา นาเทเวศน์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่ ๑๗๕ /๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยพลังงานทดแทน

อนุสนธิคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยพลังงาน
ทดแทน โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐
ไปแล้ว นั้น

เนื่องจากวิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ดังนั้น เพื่อให้การบริหารด้านหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา
๓๒ และมาตรา ๓๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการ
ด้านวิชาการ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงให้ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และแต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยพลังงานทดแทน ดังนี้

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา | ประธาน |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี | รองประธาน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรัตน์ ธารารักษ์ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์ | เลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร โทร. ๓๔๕๓-๔

ที่ อว ๖๙.๒๐.๒/๑๓๓๗

วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๗

เรียน คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ตามหนังสือ วิทยาลัยพลังงานทดแทน ที่ อว ๖๙.๙.๑.๕/๒๑๘ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๑๗.๑/๑๐๗๓ เรื่องแจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยมีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดหลักสูตรใหม่ โดยตอบรับนโยบายการหารายได้จากความเชี่ยวชาญของบุคลากรทางวิทยาลัยฯ จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยเปลี่ยนแปลงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤดี ดุษฎี ตั้งแต่วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดเดิมคำสั่งที่ ๑๔๔๙/๒๕๖๕)		อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดใหม่)	
รายชื่อ	ตำแหน่ง	รายชื่อ	ตำแหน่ง
๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน	๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา	ประธาน
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง	รองประธาน	๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤดี ดุษฎี	รองประธาน
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ	๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์	เลขานุการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐		ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๗๐	

เหตุผลในการขอเปลี่ยนแปลง : วิทยาลัยพลังงานทดแทน เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) โดยเปลี่ยนแปลงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤดี ดุษฎี เนื่องจากวิทยาลัยพลังงานทดแทน โดยคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้มีมติในการตอบรับนโยบายของคณบดีที่ให้ไว้กับสภามหาวิทยาลัยในเรื่องการหารายได้จากความเชี่ยวชาญของบุคลากร และนโยบาย Upskill และ Reskill ให้กับบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐหรือภาคอุตสาหกรรม จากเหตุผลที่ต้องดำเนินการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง จะดำเนินการขอเปิดหลักสูตรใหม่ที่มีลักษณะการเรียน

การสอนเป็นวันเสาร์-วันอาทิตย์ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๑/๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ ได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำวิทยาลัยพลังงานทดแทน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

รายละเอียดคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม-ใหม่ (เฉพาะรายที่มีการเปลี่ยนแปลง)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ชุดเดิม)			อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง (ชุดใหม่)		
ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ-สาขาวิชา	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน หอมดวง	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	Doctor of Philosophy (Energy Technology)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ๒๕๕๖
	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๕๐		วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมพลังงาน)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ๒๕๔๑
	ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ๒๕๔๖		วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีพลังงาน)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ๒๕๓๔
				วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ๒๕๓๒

ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี

ณัฐวุฒิ ดุษฎี จิราภรณ์ แก้วเดียว วิลาวลัย คัมเหมะ นิกราน หอมดวง กิตติกร สาสุจิตต์ เสริมสุข บัวเจริญ ธนชาต มหาวัน ยิ่งรักษ์ อรรถเวชกุล และศิริสุข จินดารักษ์. (๒๕๖๓). การอบแห้งเครื่องต้มยำโดยใช้เครื่องอบแห้งไมโครเวฟแบบถ่วงหมุนชนิดติดตั้งแนวนอนหลายตัวสำหรับวิสาหกิจชุมชน. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน ปีที่ ๓, ฉบับที่ ๑, มกราคม-เมษายน ๒๕๖๓. หน้า ๒๖-๓๑.

Natthawud Dussadee, Kamoldara Reansuwan, Rameshprabu Ramaraj and Yuwalee Unpaprom. (๒๐๒๒). Removal of CO₂ and H₂S from biogas and enhanced compressed bio-methane gas production from swine manure and elephant grass. Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication, ๔(๓), ๓๔-๔๖.

Prakash Bhuyar, Sarocha Jaichanta, Winitra Leelapattana, Suthira Sitthikun, Natthawud Dussadee, Rameshprabu Ramaraj and Yuwalee Unpaprom. (๒๐๒๒). Beneficiation of organic black onion and lemon peel by-products through extraction and investigation of bioactive compounds. Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication, ๔(๒), ๗๐-๗๗.

คณะกรรมการด้านวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗ พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบ การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน (เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) ทั้งนี้ วาระการดำรงตำแหน่ง ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา , | ประธาน |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดิ ดุษฎี , | รองประธาน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ธารารักษ์ , | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ , | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสุจิตต์ , | เลขานุการ |
- ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐,

และให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



(อาจารย์ ดร.นทีพิทย์ สรรพตานนท์)

รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ฝ่ายบริหารและยุทธศาสตร์
ผู้ช่วยเลขานุการ คณะกรรมการด้านวิชาการ



คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่ ๑๔๔๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยพลังงานทดแทน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยอาศัยอำนาจตามความ
ในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติที่
ประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการ ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้ง
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
วิทยาลัยพลังงานทดแทน ดังนี้

- | | |
|---|-----------------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ภคมน ปินตานา | ประธาน |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกราน ทอมดวง | รองประธาน |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูรัตน์ ชารักษ์ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสริมสุข บัวเจริญ | อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร สาสัจจิตต์ | เลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.อาณน อินทพัฒน์กิจ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัย กองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย งานจัดการประชุม โทร ๓๐๔๓

ที่ อว ๖๙.๑.๑.๒/ว ๐๓๗

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง สรุปผลการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

เรียน อธิการบดี/รองอธิการบดี/ผู้ช่วยอธิการบดี/ทุกหน่วยงาน

ตามที่ได้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น ๕ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย ๒ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ ไปแล้วนั้น กองเลขานุการสภามหาวิทยาลัย สำนักงานสภามหาวิทยาลัย ได้สรุปผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งดังกล่าว (ยกเว้นเรื่องลับ) มาเพื่อทราบเบื้องต้น ดังนี้

เรื่องเพื่อพิจารณาทุกหัวข้อ

๑. เห็นชอบ การปรับปรุงรายละเอียดใน “ร่าง” หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ตามคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา (กมอ.) ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
๒. เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้
 - ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
 - ๒) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) วิทยาลัยพลังงานทดแทน
 - ๓) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรอัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
 - ๔) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
 - ๕) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพันธุศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
๓. เห็นชอบ การปรับลดจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) คณะวิทยาศาสตร์
- เห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)
๔. เห็นชอบ กำหนดอัตราและหลักเกณฑ์การเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาประเภทเหมาจ่ายของนักศึกษาในระดับปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาลัยบริหารศาสตร์
ทั้งนี้ มอบให้มหาวิทยาลัยจัดทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัยต่อไป

หมายเหตุ : สรุปผลการประชุมสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบเบื้องต้น ยังไม่รับรองรายงานการประชุม

๕. เห็นชอบ แผนการรับนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๓
- ๑) แผนการรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๓
- ๒) แผนการรับนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ (รวม ECP และ Non Degree)
- จำนวนทั้งสิ้น ๕,๑๐๕ คน สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการ ดังนี้
- ๒.๑ การกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดในแผนบริหารมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- ๒.๒ การปรับปรุงแผนการเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- ๒.๓ การรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยจำแนกเป็น
- ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔,๖๖๕ คน
 - ระดับปริญญาโท จำนวน ๓๓๑ คน
 - ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๐๙ คน
- ๓) ให้ใช้แผนการรับนักศึกษา ปี ๒๕๖๙ (ไม่รวม ECP และ Non Degree) จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๓๘ คน สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการ ดังนี้
- ๓.๑ การจัดทำคำขอรับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
- ๓.๒ การรายงานค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยจำแนกเป็น
- ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔,๖๖๐ คน
 - ระดับปริญญาโท จำนวน ๒๘๔ คน
 - ระดับปริญญาเอก จำนวน ๙๔ คน
- ๔) ให้ใช้แผนการรับนักศึกษา ปี ๒๕๖๙ (รวม ECP และ Non Degree) จำนวนทั้งสิ้น ๕,๐๖๘ คน สำหรับใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินการ ดังนี้
- ๔.๑ การกำหนดเป้าหมายตัวชี้วัดในแผนบริหารมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
- ๔.๒ การจัดทำประมาณการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
- ๔.๓ การรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ รวมถึงใช้เป็นข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยจำแนกเป็น
- ระดับปริญญาตรี จำนวน ๔,๖๙๐ คน
 - ระดับปริญญาโท จำนวน ๒๘๔ คน
 - ระดับปริญญาเอก จำนวน ๙๔ คน
- ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรื่องเพื่อพิจารณา

๑. เห็นชอบ

แผนพัฒนาส่วนงานและแผนกลยุทธ์ ในรอบ ๔ ปีงบประมาณ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๑) ของผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ทั้งนี้ ให้นำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของหัวหน้าส่วนงานต่อไป

๒. เห็นชอบ หลักเกณฑ์และวิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และให้จัดทำเป็นประกาศสภามหาวิทยาลัย เพื่อนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของอธิการบดีต่อไป ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้คณะกรรมการติดตามฯ นำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
๓. เห็นชอบ หลักเกณฑ์ ขั้นตอนการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของหัวหน้าส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้คณะกรรมการติดตามฯ นำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
๔. เห็นชอบ “ร่าง” คู่มือการประกันคุณภาพภายในส่วนงานสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
- เรื่องเสนอเพื่อทราบ
๑. รับทราบ รายงานผลการประเมินคุณภาพภายในส่วนงานสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (รอบ ๑๒ เดือน) ทั้งนี้ ได้มีข้อเสนอแนะเพื่อให้มหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
๒. รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานโครงการจัดตั้งวิทยาลัยการป่าไม้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ในรอบ ๑ ปี (กรกฎาคม ๒๕๖๖ - มิถุนายน ๒๕๖๗)
๓. รับทราบ รายงานผลการแก้ไขหลักสูตร ตามข้อเสนอแนะผลการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จากสำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้
- ๑) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
 - ๒) หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๖) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
๔. รับทราบ รายงานผลการเดินทางไปปฏิบัติงาน ณ ต่างประเทศ ของอธิการบดี ในระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ สาธารณจีน (ไต้หวัน)
๕. รับทราบ การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๓๗๖ คน ดังนี้
- ระดับปริญญาตรี จำนวน ๓๒๗ คน
 - ระดับปริญญาโท จำนวน ๓๔ คน
 - ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๕ คน
๖. รับทราบ การดำเนินการตามมติและข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ - ครั้งที่ ๙/๒๕๖๗ ทั้งหมดจำนวน ๓๔ วาระ มีข้อเสนอแนะจำนวน ๘๓ เรื่อง แยกเป็น
- ดำเนินการเสร็จสิ้น จำนวน ๕๗ เรื่อง
 - อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน ๒๖ เรื่อง
- เรื่องอื่น ๆ
- รับทราบ กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ครั้งต่อไป
- ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ วันเสาร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี

ทำหน้าที่แทนเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง)
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 9 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566
2. สภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 11 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข
 - สืบเนื่องจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ จำนวน 2 ท่าน ได้สิ้นสุดการต่อสัญญาในปีงบประมาณ 2568 ตามมติคณะกรรมการบริหารงานบุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กรณีพิจารณาการดำเนินการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยที่มีอายุเกินหกสิบปีบริบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2568 เลขที่ อว 69.2.3.2/479 วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2567 โดยให้แนวทางและทำแผนสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติในการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ 2569 เพื่อทดแทนบุคคลที่มีอายุเกินหลักเกณฑ์ฯ ที่กำหนด นั้น
 - ปัจจุบันได้กรอบอัตรากำลังทดแทน 2 ท่าน ได้แก่กรอบอัตรากำลังเลขที่ 004 (ด้านวิศวกรรมเครื่องกล) และเลขที่ 029 (ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า) ทั้งนี้กรอบเลขที่ 004 (ด้านวิศวกรรมเครื่องกล) ได้อาจารย์มาปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ 828/2568 เรื่องย้ายผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ในราย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ในส่วนของกรอบเลขที่ 029 (ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า) อยู่ระหว่างการรับสมัครบุคลากร
 - ในส่วนของบุคลากรฯ ของวิทยาลัยพลังงานทดแทนฯ ที่ยังว่างมีจำนวน 2 ท่านได้แก่ ผศ.ดร.นิกราน หอมดวง และ Assoc. Prof. Dr.Rameshprabu Ramaraj ทั้งนี้ในรายชื่อของ ผศ.ดร.นิกราน หอมดวง นั้น อยู่ระหว่างการพัฒนาหลักสูตรด้านวิศวกรรมเครื่องกล
 - ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอปรับเปลี่ยนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ เพื่อรองรับการบริหารหลักสูตรฯ และการประกันคุณภาพในระดับหลักสูตรฯ จำนวน 2 ราย ดังนี้

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ เปลี่ยนแปลง ใหม่	ตำแหน่ง
1. ผศ.ดร.ชูรัตน์ ชารักษ์ กรรมการ	1. ผศ. วาทีร.ต. ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	กรรมการ
2. ผศ.เสริมสุข บัวเจริญ กรรมการ	2. Assoc. Prof. Dr. Rameshprabu Ramaraj	กรรมการ

5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่
1.	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ เลขประจำตัวประชาชน	นางสาวกมลน ปินตานา อาจารย์ 1509900301378	นางสาวกมลน ปินตานา อาจารย์ 1509900301378
	คุณวุฒิปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2557	วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2557
	คุณวุฒิปริญญาโท สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2552	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2552
	คุณวุฒิปริญญาตรี สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2550	วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2550

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่
2.	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ เลขประจำตัวประชาชน	นายกิตติกร สาสุจิตต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3500800058224	นายกิตติกร สาสุจิตต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3500800058224
	คุณวุฒิปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2563	ปร.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2563
	คุณวุฒิปริญญาโท สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2552	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2552
	คุณวุฒิปริญญาตรี สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2548	วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 2548

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่
3.	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ เลขประจำตัวประชาชน	นายณัฐวุฒิ ดุษฎี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3240600471074	นายณัฐวุฒิ ดุษฎี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3240600471074
	คุณวุฒิปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 2546	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 2546

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่
	คุณวุฒิปริญญาโท สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2541	วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2541
		วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 2534	วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 2534
	คุณวุฒิปริญญาตรี สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2526	วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2526

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่
4.	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ เลขประจำตัวประชาชน	นายชูรัตน์ ธารารักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3509900142101	นายธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3720901019923
	คุณวุฒิปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	ปร.ด. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2547	วศ.ด. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2562
	คุณวุฒิปริญญาโท สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2537	วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2547
	คุณวุฒิปริญญาตรี สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	คอ.บ. (เครื่องกล) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา 2526	วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2545

ลำดับ	หัวข้อ	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่
5.	ชื่อ-สกุล ตำแหน่งทางวิชาการ เลขประจำตัวประชาชน	นายเสริมสุข บัวเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3500100029655	Mr. Rameshprabu Ramaraj Associat Professor Z5651529
	คุณวุฒิปริญญาเอก สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	- - -	Ph.D. (Soil & water conservation) National Chung Hsing University, Taichung, TAIWAN. 2013
	คุณวุฒิปริญญาโท สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	วศ.ม. (วิศวกรรมการเชื่อม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2547	M.Eng. (Renewable Energy Engineering) Maejo University, Thailand 2016

		-	M.Phil. (Zoology)
		-	School of Life Science, Bharathiar University Coimbatore, Tamil Nadu, INDIA
		-	2006
		-	M. Phill. (Zoology)
		-	Vivekananda College, Thiruvudakam, Madurai, Tamil Nadu, INDIA
		-	2004
คุณวุฒิปริญญาตรี สำเร็จการศึกษาจาก ปี พ.ศ.	คอ.บ. (อุตสาหกรรม) วิทยาลัยเทคโนโลยีและ อาชีวศึกษา 2520	B.sci. (Zoology) SBK College, Arupukkottai, Tamil Nadu, INDIA 2002	

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชาศึกษา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15	15	15
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 42	57	55
2.1 กลุ่มวิชาแกน	-	12	11
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	-	39	38
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	-	6	6
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	72	78	76

หมายเหตุ

- 1) แบบฟอร์ม 1 ฉบับ ให้ใช้กับการปรับปรุงแก้ไข 1 หลักสูตรเท่านั้น
- 2) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจะพิจารณารับทราบเป็นรายหลักสูตร ฉะนั้น การปรับปรุงแก้ไขในเรื่องหนึ่ง หากมีผลกระทบต่อหลักสูตรใดบ้าง มหาวิทยาลัย/สถาบันจะต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบเป็นรายหลักสูตรเช่นกัน ยกเว้น การเปิดรายวิชาเลือกเสรี
- 3) ในกรณีที่การปรับปรุงแก้ไขมีจำนวนมากรายการ หรือการปรับปรุงแก้ไขนั้น มีผลกระทบต่อการเสนอข้อมูลในเอกสารหลายแห่ง ควรจัดทำเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ทั้งฉบับ

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

ตำแหน่ง

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ เดือน พ.ศ.

แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ส่วนที่ 1 ประวัติส่วนตัวและประวัติการศึกษา

คำชี้แจง : โปรดเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อความ

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) : ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชา : เครื่องกล
สังกัดหลักสูตร : วศ.บ.วิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน คณะ : วิทยาลัยพลังงานทดแทน
คุณวุฒิการศึกษา : ☒ ปริญญาเอก วศ.ด. สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงาน
☒ ปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงาน
☒ ปริญญาตรี วศ.บ. สาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร

เดิม เป็น ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☐ ปริญญาตรี หลักสูตร _____ คณะ _____
* สาขาวิชา _____ อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____
☐ ปริญญาโท หลักสูตร _____ คณะ _____
* สาขาวิชา _____ อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____
☐ ปริญญาเอก หลักสูตร _____ คณะ _____
* สาขาวิชา _____ อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____

หมายเหตุ : * หมายถึง สาขาวิชาและอนุสาขาวิชา ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2562

ใหม่ เป็น ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ ปริญญาตรี หลักสูตร _____ วศ.บ. _____ คณะ _____ วิทยาลัยพลังงานทดแทน
* สาขาวิชา _____ วิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2567 ถึงวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2570
☐ ปริญญาโท หลักสูตร _____ คณะ _____
* สาขาวิชา _____ อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____
☐ ปริญญาเอก หลักสูตร _____ คณะ _____
* สาขาวิชา _____ อนุสาขาวิชา _____
วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ _____ ถึงวันที่ _____

หมายเหตุ : * หมายถึง สาขาวิชาและอนุสาขาวิชา ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2562

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร. ภคมน ปินตานา)

ผู้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วันที่..... 21 ตุลาคม 2568

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)

คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน

วันที่..... 28 ตุลาคม 2568

ส่วนที่ 2 ผลงานทางวิชาการและเอกสารแนบประกอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คำชี้แจง : โปรดเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อความ

* ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (แนบหลักฐานผลงานทางวิชาการทุกฉบับ)

- เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
 - รูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA)
 - ระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ แหล่งเผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หรือรายงานการประชุมที่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีที่เผยแพร่ เดือนที่เผยแพร่ วันที่เผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หากเป็นหนังสือหรือตำรา โปรดระบุปี พ.ศ. ที่ตีพิมพ์ สถานที่จัดพิมพ์ เลขหน้าที่ตีพิมพ์
 - ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 - อย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย (ระดับปริญญาตรี)
 - อย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย (ระดับบัณฑิตศึกษา)
- ก่อนที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. (2565). การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้กับต้น ใบ เปลือก และซังข้าวโพด สู่ผลิตภัณฑ์ กระถางชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, 5(3), 79-93.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☒ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
ลักษณ์ พันธุ์แสนศรี ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2568). การออกแบบและแปรสภาพวัสดุชีวมวลเป็นผลิตภัณฑ์แผ่นคลุมดินที่ย่อยสลายได้. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, 8(2), 35 - 50.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☒ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :
Riyana, S., Sasujit, K., Homdoun, N., Chaichana, T., & Punsasensri, T. (2022). Effective Privacy Preservation Models for Rating Datasets. <i>ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT)</i>, 17(1), 1–13. https://doi.org/10.37936/ecti-cit.2023171.250111	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☒ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
Tammasak Punsasensri and Paphontee phadungkun. (2023, December 18-20). Study of the thermal properties and mechanical properties of seedling pots made from biomass materials. <i>International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2023)</i>, Thammasat University, Thailand.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2023)
ปพนธีร์ ผดุงกรณ์ และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2566, 2-4 พฤศจิกายน 2566). การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการอัดขึ้นรูปกระถางจากวัสดุชีวมวลโดยใช้วิธีการอัดแบบร้อน. <i>การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16)</i>, มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, กำแพงเพชร.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16)

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
อานนท์ โอธธู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2566, 2-4 พฤศจิกายน 2566). การศึกษาตัวเชื่อมประสานที่เหมาะสมในการผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากวัสดุชีวมวล. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16),มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร,กำแพงเพชร.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16)
ทักษิณี รักษายศ อานนท์ โอธธู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2567, 28 – 30 ตุลาคม). การศึกษาคุณสมบัติเชิงกายภาพและคุณสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้ง. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม, เชียงใหม่.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17)

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
8. เนตรทราย ผ่องแผ้ว อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2567, 28 – 30 ตุลาคม). การศึกษาสมบัติเชิงกายภาพและสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากขี้เลื่อยไม้สัก. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม, เชียงใหม่.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17)
อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2567, 28 – 30 ตุลาคม). สภาวะที่เหมาะสมในการอัดขึ้นรูปแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้งโดยใช้ครั้งเป็นตัวเชื่อมประสาน. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17), มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม, เชียงใหม่.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☐ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) : การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17)

ผลงานทางวิชาการ ปี 2564 – 2568 (5 ปี ย้อนหลัง)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี

1. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- 1) Surapon Riyaana, Kittikorn Sasujit, Nigran Homdoun, Tanate Chaichana and Tammasak Punsasensri. 2022. An Effective Privacy Preservation Model for Rating Datasets based on Aggregate Query Frameworks in conjunction with (lp1, : : , lpn)-Privacy Constraints. ECTI Transactions on Computer and Information Technology. November 25, 2022.

2. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- 1) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. (2564, ธันวาคม). การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้น ใบ เปลือก และชังข้าวโพด สู่ผลิตภัณฑ์กระถางชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน ปีที่ 5 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน-ธันวาคม 2565 , 79-93.
- 2) ลักขณา พันธุ์แสนศรี ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. (2568, สิงหาคม). การออกแบบและแปรรูปวัสดุชีวมวลเป็นผลิตภัณฑ์แผ่นคลุมดินที่ย่อยสลายได้. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2568, 35 - 50.

3. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปีย้อนหลัง)

- 1) Tammasak Punsasensri and Lukkhana Punsasensri. 2023. Potential Assessment of the Experimental and Economic of Solar Cell Module with three different types under real practice in conditions of weather and sunlight of Thailand. International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2023) Thammasat University, Pathumtani, Thailand (December 18-20, 2023).
- 2) Tammasak Punsasensri, Tiparad Sahatrongjit and Lukkhana Punsasensri. 2023. Development a prototype of a biomass packaging extrusion machine using solar energy. International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2023) Thammasat University, Pathumtani, Thailand (December 18-20, 2023).

- 3) Tammasak Punsasensri and Paphontee phadungkun. 2023. Study of the thermal properties and mechanical properties of seedling pots made from biomass materials. International Conference on Renewable Energy, Sustainable Environmental and Agricultural Technologies (i-RESEAT 2023) Thammasat University, Pathumtani, Thailand (December 18-20, 2023).
- 4) ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2564. การใช้ภาษาโน้มน้าวใจในสื่อเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์งานจากวัสดุธรรมชาติในจังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 5 กุมภาพันธ์ 2564 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่.
- 5) ลักขณา พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2564. พฤติกรรมของผู้บริโภคที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์งานจากวัสดุธรรมชาติในจังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 5 กุมภาพันธ์ 2564 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่.
- 6) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2564. ผลของอุณหภูมิต่อการอัดขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์อาหารย่อยสลายได้จากไบโพลยเมอร์. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 4 - 5 กุมภาพันธ์ 2564 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่.
- 7) ลักขณา พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2564. พฤติกรรมของผู้บริโภคที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อบรรจุภัณฑ์อาหารย่อยสลายได้จากไบโพลยเมอร์ในจังหวัดแพร่. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (TREC-14) ระหว่างวันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
- 8) ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2564. การใช้ภาษาโน้มน้าวใจในสื่อเกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์อาหารย่อยสลายได้จากไบโพลยเมอร์ในจังหวัดแพร่. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (TREC-14) ระหว่างวันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
- 9) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2564. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้น ใบ เปลือก และขี้ข้าวโพด ผลิตภัณฑ์กระดาษชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (TREC-14) ระหว่าง

วันที่ 10 - 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัด เชียงใหม่.

- 10) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2564. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับใบไม้แห้งสู่ผลิตภัณฑ์กระถางย่อยสลายได้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม. การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 ระหว่างวันที่ 8 - 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.
- 11) ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ลักขณา พันธุ์แสนศรี และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2564. การวิเคราะห์รูปแบบและการใช้ภาษาโน้มน้าวใจในสื่อเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์กระถางจากต้นข้าวโพดในจังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 3 วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่.
- 12) ลักขณา พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2565. วิเคราะห์แนวโน้มตลาดและปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อบรรจุภัณฑ์อาหารจากกาบไผ่เพื่อสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคในจังหวัดแพร่. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (TREC-15) ระหว่างวันที่ 27 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีส รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ จังหวัดชุมพร.
- 13) ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2565. การวิเคราะห์รูปแบบและการใช้ภาษาในการโฆษณาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ผลิตจากวัสดุชีวมวล. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (TREC-15) ระหว่างวันที่ 27 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีส รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ จังหวัดชุมพร.
- 14) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร, และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2565. การส่งเสริมนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ความเข้าใจระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (TREC-15) ระหว่างวันที่ 27 - 29 ตุลาคม พ.ศ. 2565 ณ โรงแรมโนโวเทล ชุมพร บีส รีสอร์ท แอนด์ กอล์ฟ จังหวัดชุมพร.
- 15) ปพนธีร์ ผดุงกรณ์ และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2566. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการอัดขึ้นรูปกระถางจากวัสดุชีวมวลโดยใช้วิธีการอัดแบบร้อน. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16) ระหว่างวันที่ 2 - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.

- 16) อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2566. การศึกษาตัวเชื่อมประสานที่เหมาะสมในการผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากวัสดุชีวมวล. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16) ระหว่างวันที่ 2 - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.
- 17) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2566. การออกแบบสร้างและทดสอบเครื่องอัดขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์จากวัสดุชีวมวลโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (TREC-16) ระหว่างวันที่ 2 - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร.
- 18) ทักษิณี รักษายศ และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2567. ศึกษาสมบัติเชิงกายภาพและสมบัติเชิงกลของแผ่นขึ้นไม้อัดจากวัสดุชีวมวล. การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 10 หรือ NCTIM 2024 วันที่ 8 มีนาคม 2567.
- 19) เนตรทราย เผือกผ่อง และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2567. การศึกษาการทดสอบคุณสมบัติทางความร้อนและความเป็นฉนวนของแผ่นขึ้นไม้อัดจากวัสดุชีวมวล. การประชุมวิชาการระดับชาติการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ครั้งที่ 10 หรือ NCTIM 2024 วันที่ 8 มีนาคม 2567.
- 20) ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี, ทิพารัตน์ สหตรงจิตร และ ลักขณา พันธุ์แสนศรี. 2567. ออกแบบและแปรสภาพวัสดุชีวมวลเป็นผลิตภัณฑ์แผ่นคลุมดินที่ย่อยสลายได้. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 28 - 30 ตุลาคม 2567
- 21) ทักษิณี รักษายศ อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2567. การศึกษาคุณสมบัติเชิงกายภาพและคุณสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้ง. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 28 - 30 ตุลาคม 2567
- 22) เนตรทราย เผือกผ่อง อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2567. การศึกษาสมบัติเชิงกายภาพและสมบัติเชิงกลของแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากขี้เลื่อยไม้สัก. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 28 - 30 ตุลาคม 2567
- 23) อานนท์ โอฐธนู และ ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี. 2567. สภาวะที่เหมาะสมในการอัดขึ้นรูปแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากใบไม้แห้งโดยใช้ครั้งเป็นตัวเชื่อมประสาน. การประชุมทางวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 (TREC-17) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 28 - 30 ตุลาคม 2567

แบบตรวจสอบเอกสารประกอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ส่วนที่ 1 ประวัติส่วนตัวและประวัติการศึกษา

คำชี้แจง : โปรดเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อความ

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) : Rameshprabu Ramaraj

ตำแหน่งทางวิชาการ : รองศาสตราจารย์ สาขาวิชา : วิศวกรรมพลังงาน

สังกัดหลักสูตร : วศ.บ.วิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อเนื่อง) คณะ : วิทยาลัยพลังงานทดแทน

คุณวุฒิการศึกษา : ☒ ปริญญาเอก Ph.D. สาขาวิชา Soil & water conservation

☒ ปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงาน

☒ ปริญญาโท M. Phill. สาขาวิชา Zoology

☒ ปริญญาโท M. Phill. สาขาวิชา Zoology

☒ ปริญญาตรี B. Sci. สาขาวิชา Zoology

เดิม เป็น ☐ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☐ ปริญญาตรี หลักสูตร คณะ

* สาขาวิชา อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

☐ ปริญญาโท หลักสูตร คณะ

* สาขาวิชา อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

☐ ปริญญาเอก หลักสูตร คณะ

* สาขาวิชา อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

หมายเหตุ : * หมายถึง สาขาวิชาและอนุสาขาวิชา ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2562

ใหม่ เป็น ☒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

☒ ปริญญาตรี หลักสูตร วศ.บ. คณะ วิทยาลัยพลังงานทดแทน

* สาขาวิชา วิศวกรรมการอนุรักษ์พลังงาน อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2567 ถึงวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2570

☐ ปริญญาโท หลักสูตร คณะ

* สาขาวิชา อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

☐ ปริญญาเอก หลักสูตร คณะ

* สาขาวิชา อนุสาขาวิชา

วาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

หมายเหตุ : * หมายถึง สาขาวิชาและอนุสาขาวิชา ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2562

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร. ภคมน ปินตานา)
ผู้เสนอขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วันที่.....21 ตุลาคม 2568.....

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิกราน หอมดวง)
คณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน
วันที่.....28 ตุลาคม 2568.....

ส่วนที่ 2 ผลงานทางวิชาการและเอกสารแนบประกอบการขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

คำชี้แจง : โปรดเติมคำในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อความ

* ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (แนบหลักฐานผลงานทางวิชาการทุกฉบับ)

- เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
 - รูปแบบการพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ให้อยู่ในรูปแบบของบรรณานุกรม โดยใช้รูปแบบการเขียนผลงานทางวิชาการแบบ American Psychological Association (APA)
 - ระบุชื่อเจ้าของผลงาน ชื่อผลงาน ปีที่พิมพ์ แหล่งเผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หรือรายงานการประชุมที่สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ปีที่เผยแพร่ เดือนที่เผยแพร่ วันที่เผยแพร่ เลขหน้าที่ตีพิมพ์ หากเป็นหนังสือหรือตำรา โปรดระบุปี พ.ศ. ที่ตีพิมพ์ สถานที่จัดพิมพ์ เลขหน้าที่ตีพิมพ์
 - ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 - อย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย (ระดับปริญญาตรี)
 - อย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย (ระดับบัณฑิตศึกษา)
- ก่อนที่สภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตร

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
Onyemowo, M., Ramaraj, R., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (2024). Sustainable energy development combining natural dyes with titanium dioxide quantum dots in high-efficiency biological solar cells. <i>Energy Ecology and Environment</i> , 9(4), 331–343. https://doi.org/10.1007/s40974-024-00326-8 .	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :

Gotore, O., Itayama, T., Dang, B.-T., Nguyen, T.-D., Ramaraj, R., Nakagoe, O., Tanabe, S., & Maseda, H. (2022). Adsorption analysis of ciprofloxacin and delafloxacin onto the corn cob derived-biochar under different pyrolysis conditions. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i>, 14(9), 10373–10388. https://doi.org/10.1007/s13399-022-03156-y.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :
---	--

ชื่อผลงาน/งานสร้างสรรค์	ฐานข้อมูลที่เป็นยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ
Bhat, O. A., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (2023). Exploring the impact of light-emitting diodes and pH on microalgae <i>Spirulina</i> biomass production optimization using a central composite design. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i>, 14(8), 9839–9847. https://doi.org/10.1007/s13399-023-04666-z.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :

Onyemowo, M., Unpaprom, Y., & Ramaraj, R. (2024). Exploring the potential of natural dyes in DSSCs: Innovations for efficient light harvesting and charge separation through Co-sensitization. <i>Optical Materials</i>, 148, 114860. https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.114860.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :
Nasution, F., Theanhom, A. A., Unpaprom, Y., Ramaraj, R., Manmai, N., & Chumpookam, J. (2022). Muntingia calabura fruits as sources of bioactive compounds and fermentative ethanol production. <i>Biomass Conversion and Biorefinery</i>, 14(4), 4703–4714. https://doi.org/10.1007/s13399-022-02465-6.	ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus ☒ Web of Science (เฉพาะในฐานข้อมูล SCIE, SSCI และ AHCI เท่านั้น) ☐ JSTOR ☐ Project Muse ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index -- TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) :

1. Onyemowo, M., Ramaraj, R., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2024). Sustainable energy development combining natural dyes with titanium dioxide quantum dots in high-efficiency biological solar cells. *Energy, Ecology and Environment*, 1-13.
2. Gotore, O., Itayama, T., Dang, B. T., Nguyen, T. D., **Ramaraj, R.**, Osamu, N., ... & Maseda, H. (2024). Adsorption analysis of ciprofloxacin and delafloxacin onto the corn cob derived-biochar under different pyrolysis conditions. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 14(9), 10373-10388.
3. Bhat, O., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2024). Exploring the impact of light-emitting diodes and pH on microalgae *Spirulina* biomass production optimization using a central composite design. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 14 (8), 9839-9847
4. Onyemowo, M., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2024). Exploring the potential of natural dyes in DSSCs: Innovations for efficient light harvesting and charge separation through Co-sensitization. *Optical Materials* 148, 1148605.
5. Nasution, F., Theanhom, A. A., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Manmai, N., & Chumpookam, J. (2022). *Muntingia calabura* fruits as sources of bioactive compounds and fermentative ethanol production. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 14 (4), 4703-4714.
6. Saetang, N., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2024). Optimization of ethanol precipitation of schizophyllan from *Schizophyllum commune* by applied statistical modelling. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 14 (2), 2707-2719.
7. Saetang, N., Rattanapot, T., Manmai, N., Amornlerdpison, D., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2024). Effect of hot water extraction process on schizophyllan from split gill mushroom. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 14 (1), 1017-1026.
8. Onyemowo, M., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2023). Low-cost solar energy harvesting: a study on dye-sensitized solar cells using inthanin leaf extract as a natural photosensitizer. *AJARCADE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment)*, 28-33.
9. Bhat, O., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2023). *Spirulina* cultivation under different light-emitting diodes for boosting biomass and protein production. *Molecular Biotechnology*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s12033-023-00842-8>
10. Bhat, O., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2023). Effect of Photoperiod and White LED on Biomass Growth and Protein Production by *Spirulina*. *Molecular Biotechnology*, 1-9. <https://doi.org/10.1007/s12033-023-00787-y>
11. Tongmee, B., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Mengumphan, K., & Amornlerdpison, D. (2023). Sustainability innovation and circular economy of freshwater hybrid catfish oil extraction. *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 5(2), 35-40.
12. Tsai, D. D., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., Bhuyar, P., Ramaraj, R., & Chen, P. H. (2023). Autotrophic production of bio-functional proteins from freshwater microalgae using natural water medium for an economical and ecofriendly approach. *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 5(2), 29-34.
13. Sabarikirishwaran, P., Shen, M. Y., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., Wu, H. C., & Chu, C. Y. (2023). Feasibility and optimizing assessments on biogas and biomethane productions from *E. coli* fermenter effluent. *Biomass and Bioenergy*, 173, 106783.
14. Ponnambalam, S., Junluthin, P., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2023). A comprehensive review of the evolution of dye-sensitized solar cells from ruthenium dyes to organic pigments with the influence of graphene nanoribbons. *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 5(2), 1-13.
15. Sharma, P., Jain, A., Bora, B. J., Balakrishnan, D., Show, P. L., **Ramaraj, R.**, Ağbulut, Ü. , & Khoo, K. S. (2023). Application of modern approaches to the synthesis of biohydrogen from organic waste. *International Journal of Hydrogen Energy*.
16. Dang, B. T., **Ramaraj, R.**, Le, M. V., Tomoaki, I., Pham, T. T., Le Na, P. T., & Tran, D. P. (2023). Current application of seaweed waste for composting and biochar: A review. *Bioresource Technology*, 128830.

17. Mejica, G. F. C., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2023). Fabrication and performance evaluation of dye-sensitized solar cell integrated with natural dye from *Strobilanthes cusia* under different counterelectrode materials. *Applied Nanoscience*, 13(2), 1073-1083.
18. Sabarikirishwaran, P., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2023). Effects of Natural Dye Solvent Extraction on the Efficiency of Dye-Sensitive Solar Cells from the Leaf Biomass of *Sandoricum koetjape* and *Syzygium samarangense*. *Waste and Biomass Valorization*, 1-11. doi.org/10.1007/s12649-022-02030-2
19. Klahan, R., Yuangsoi, B., Whangchai, N., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., Khoo, K. S., ... & Pimpimol, T. (2023). Biorefining and biotechnology prospects of low-cost fish feed on Red tilapia production with different feeding regime. *Chemosphere*, 311, 137098.
20. Balakrishnan, D., Manmai, N., Ponnambalam, S., Unpaprom, Y., Chaichompoo, C., & **Ramaraj, R.** (2022). Optimized model of fermentable sugar production from Napier grass for biohydrogen generation via dark fermentation. *International Journal of Hydrogen Energy*. doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.12.011
21. Manmai, N., Balakrishnan, D., Obey, G., Ito, N., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., & Velu, G. (2022). Alkali pretreatment method of dairy wastewater-based grown *Arthrospira platensis* for enzymatic degradation and bioethanol production. *Fuel*, 330, 125534.
22. Dussadee, N., Reansuwan, K., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2022). Removal of CO₂ and H₂S from biogas and enhanced compressed bio-methane gas production from swine manure and elephant grass. *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 4(3), 39-46.
23. Kongchan, W., Unpaprom, Y., Dussadee, N., & **Ramaraj, R.** (2022). Bioethanol production from lowgrade konjac powder via combination of alkaline and thermal pretreatments. *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 4(3), 27-31.
24. Whangchai, N., Klahan, R., Balakrishnan, D., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, & Pimpimol, T. (2022). Development of aeration devices and feeding frequencies for oxygen concentration improvement in 60- toneS freshwater recirculating aquaculture and biofloc ponds of Asian seabass (*Lates calcarifer*) rearing. *Chemosphere*, 307, 135761.
25. Eskikaya, O., Ozdemir, S., Tollu, G., Dizge, N., **Ramaraj, R.**, Manivannan, A., & Balakrishnan, D. (2022). Synthesis of two different zinc oxide nanoflowers and comparison of antioxidant and photocatalytic activity. *Chemosphere*, 306, 135389.
26. Deepanraj, B., Gugulothu, S. K., **Ramaraj, R.**, Arthi, M., & Saravanan, R. (2022). Optimal parameter estimation of proton exchange membrane fuel cell using improved red fox optimizer for sustainable energy management. *Journal of Cleaner Production*, 369, 133385.
27. Trejo, M., Bhuyar, P., Velu, G., Pérez, E. Z., Unpaprom, Y., Trail, A., & **Ramaraj, R.** (2022). The effect of various pretreatments conditions on the distribution of fermentable sugar from dried elephant ear plant. *Fuel*, 324, 124624.
28. Palanisamy, K. M., Rahim, M. H. A., Govindan, N., **Ramaraj, R.**, Kuppusamy, P., & Maniam, G. P. (2022). Effect of blue light intensity and photoperiods on the growth of diatom *Thalassiosira pseudonana*. *Bioresource Technology Reports*, 19, 101152.
29. Gotore, O., Osamu, N., **Rameshprabu, R.**, Arthi, M., Unpaprom, Y., & Itayama, T. (2022). Iodine adsorption isotherms on Matamba fruit shell stemmed biochar for wastewater reuse strategy in rural areas owing to climate change. *Chemosphere*, 303, 135126.
30. Bhuyar, P., Trejo, M., Mishra, P., Unpaprom, Y., Velu, G., & **Ramaraj, R.** (2022). Advancements of fermentable sugar yield by pretreatment and steam explosion during enzymatic saccharification of *Amorphophallus sp.* starchy tuber for bioethanol production. *Fuel*, 323, 124406.
31. Whangchai, N., Yaibouathong, D., Junluthin, P., Balakrishnan, D., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, & Pimpimol, T. (2022). Effect of biogas sludge meal supplement in feed on growth performance molting period and production cost of giant freshwater prawn culture. *Chemosphere*, 301, 134638.
32. Nguyen, T. D., Itayama, T., **Ramaraj, R.**, Iwami, N., Shimizu, K., Dao, T. S., Pham, T.L., & Maseda, H. (2022). Physiological response of *Simocephalus vetulus* to five antibiotics and their mixture under 48-h acute exposure. *Science of The Total Environment*, 829, 154585.
33. Puttharak, J., Wongsawad, P., **Ramaraj, R.**, & Puttharak, P. (2022). Innovative biorefinery concept for utilizing uncooked rice berry wastewater on the growth of strawberry. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-13. https://doi.org/10.1007/s13399-022-02937-9

34. Pathy, A., Nageshwari, K., **Ramaraj, R.**, Maniam, G. P., Govindan, N., & Balasubramanian, P. (2022). Biohydrogen production using algae: Potentiality, Economics and Challenges. *Bioresource Technology*, 127514.
35. Pradechboon, T., Ramaraj, R., Dussadee, N., & Chindaraksa, S. (2022). Advances application of a newly developed microwave rotary dryer for drying agricultural products of red chili pepper. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-10. <https://doi.org/10.1007/s13399-022-02876-5>
36. Eskikaya, O., Gun, M., Bouchareb, R., Bilici, Z., Dizge, N., **Ramaraj, R.**, & Balakrishnan, D. (2022). Photocatalytic activity of calcined chicken eggshells for Basic Red 2 and Reactive Red 180 decolorization. *Chemosphere*, 135210.
37. Mejica, G. F. C., Unpaprom, Y., Balakrishnan, D., Dussadee, N., Buochareon, S., & **Ramaraj, R.** (2022). Anthocyanin pigment-based dye-sensitized solar cells with improved pH-dependent photovoltaic properties. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 51, 101971.
38. Bhuyar, P., Shen, M. Y., Trejo, M., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2022). Improvement of fermentable sugar for enhanced bioethanol production from *Amorphophallus* spp. tuber obtained from northern Thailand. *Environment, Development and Sustainability*, 24(6), 8351-8362.
39. Van Tran, G., **Ramaraj, R.**, Balakrishnan, D., Nadda, A. K., & Unpaprom, Y. (2022). Simultaneous carbon dioxide reduction and methane generation in biogas for rural household use via anaerobic digestion of wetland grass with cow dung. *Fuel*, 317, 123487.
40. Saetang, N., Amornlerdpison, D., Rattanapot, T., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2022). Processing of split gill mushroom as a biogenic material for functional food purpose. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 41, 102314.
41. Obey, G., Adelaide, M., & **Ramaraj, R.** (2022). Biochar derived from non-customized matamba fruit shell as an adsorbent for wastewater treatment. *Journal of Bioresources and Bioproducts*, 7(2), 109- 115.
42. Trejo, M., Bhuyar, P., Unpaprom, Y., Dussadee, N., & **Ramaraj, R.** (2022). Advancement of fermentable sugars from fresh elephant ear plant weed for efficient bioethanol production. *Environment, Development, and Sustainability*, 24(5), 7377-7387.
43. Mejica, G. F. C., Unpaprom, Y., Whangchai, K., & **Ramaraj, R.** (2022). Cellulosic-derived bioethanol from *Limnocharis Flava* utilizing alkaline pretreatment. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 12(5), 1737-1743.
44. Dang, B. T., Gotore, O., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., Whangchai, N., Bui, X. T., Maseda, H., & Itayama, T. (2022). Sustainability and application of corncob-derived biochar for removal of fluoroquinolones. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 12(3), 913-923.
45. Nguyen, T. D., Itayama, T., **Ramaraj, R.**, Iwami, N., Shimizu, K., Dao, T. S., Pham, T. L., & Maseda, H. (2022). Physiological response of *Simocephalus vetulus* to five antibiotics and their mixture under 48-h acute exposure. *Science of The Total Environment*, 154585.
46. Bhuyar, P., Trejo, M., Ramli, A. N. M., Govindan, N., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2022). Enhancement of Fermentable Sugars Obtained from *Amorphophallus* Spp. Tuber for Bioethanol Production by Optimizing Temperature and Pretreatment Concentration. In *Materials Science Forum* (Vol. 1056, pp. 185-190). Trans Tech Publications Ltd.
47. Bautista, K., Unpaprom, Y., Junluthin, P., & **Ramaraj, R.** (2022). Ethanol production from corn stalk juice by *Saccharomyces cerevisiae* immobilized yeast using a green method. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-8.
48. **Ramaraj, R.**, Junluthin, P., Dussadee, N., & Unpaprom, Y. (2022). Potential evaluation of biogas production through the exploitation of naturally growing freshwater macroalgae *Spirogyra varians*. *Environment, Development and Sustainability*, 1-12.
49. Tongmee, B., Tongsiri, S., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Whangchai, K., Pugazhendhi, A., & Whangchai, N. (2021). Sustainable development of feed formulation for farmed tilapia enriched with fermented pig manure to reduce production costs. *Science of The Total Environment*, 801, 149614.
50. Nguyen, T. D., Itayama, T., **Ramaraj, R.**, Iwami, N., Shimizu, K., Dao, T. S., ... & Maseda, H. (2021). Chronic ecotoxicology and statistical investigation of ciprofloxacin and ofloxacin to *Daphnia Magna* under extendedly long-term exposure. *Environmental Pollution*, 291, 118095.
51. Pugazhendhi, A., Suganthi, N., Chau, T. P., Sharma, A., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, ... & Brindhadevi, K. (2021). Cannabinoids as anticancer and neuroprotective drugs: Structural insights and pharmacological interactions—A review. *Process Biochemistry*, 111, 9-31.

52. Krishnamoorthy, N., Dey, B., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Maniam, G. P., Govindan, N., ... & Paramasivan, B. (2021). Engineering principles and process designs for phosphorus recovery as struvite: A comprehensive review. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 9(5), 105579.
53. Manmai, N., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** (2021). Bioethanol production from sunflower stalk: application of chemical and biological pretreatments by response surface methodology (RSM). *Biomass Conversion and Biorefinery*, 11(5), 1759-1773.
54. Bhuyar, P., Sundararaju, S., Rahim, M. H. A., **Ramaraj, R.**, Maniam, G. P., & Govindan, N. (2021). Microalgae cultivation using palm oil mill effluent as growth medium for lipid production with the effect of CO₂ supply and light intensity. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 11(5), 1555-1563.
55. Whangchai, K., Inta, W., Unpaprom, Y., Bhuyar, P., Adoonsook, D., & **Ramaraj, R.** (2021). Comparative analysis of fresh and dry free-floating aquatic plant *Pistia stratiotes* via chemical pretreatment for second-generation (2G) bioethanol production. *Bioresource Technology Reports*, 14, 100651.
56. Unpaprom, Y., Pimpimol, T., Whangchai, K., & **Ramaraj, R.** (2021). Sustainability assessment of water hyacinth with swine dung for biogas production, methane enhancement, and biofertilizer. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 11(3), 849-860.
57. Khammee, P., **Ramaraj, R.**, Whangchai, N., Bhuyar, P., & Unpaprom, Y. (2021). The immobilization of yeast for fermentation of macroalgae *Rhizoclonium* sp. for efficient conversion into bioethanol. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 11(3), 827-835.
58. Mariano, A. P. B., Unpaprom, Y., Ponnusamy, V. K., & **Ramaraj, R.** (2021). Bioethanol production from coconut pulp residue using hydrothermal and postalkaline pretreatment. *International Journal of Energy Research*, 45(6), 8140-8150.
59. Chu, C. Y., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, & Chen, T. H. (2021). Effects of substrate concentration and hydraulic retention time on hydrogen production from common reed by enriched mixed culture in continuous anaerobic bioreactor. *International Journal of Hydrogen Energy*, 46(27), 14036-14044.
60. Tongmee, B., Mukdajaturaphak, N., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Pimpimol, T., & Whangchai, N. (2021). Waste to wealth: A sustainable circular bioeconomy approach of chicken manure powder for increasing productivity of Lanchester's freshwater prawn (*Macrobrachium lanchesteri*). *Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication*, 3(1), 15-19.
61. Dang, B. T., Gotore, O., **Ramaraj, R.**, Unpaprom, Y., Whangchai, N., Bui, X. T., ... & Itayama, T. (2022). Sustainability and application of corncob-derived biochar for removal of fluoroquinolones. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 12(3), 913-923.
62. Chit-aree, L., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, & Thirabunyanon, M. (2021). Valorization and biorefinery of kaffir lime peels waste for antifungal activity and sustainable control of mango fruit anthracnose. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-15.
63. Whangchai, K., Souvannasouk, V., Bhuyar, P., **Ramaraj, R.**, & Unpaprom, Y. (2021). Biomass generation and biodiesel production from macroalgae grown in the irrigation canal wastewater. *Water Science and Technology*, 84(10-11), 2695-2702.
64. **Ramaraj, R.**, Bhuyar, P., Intarod, K., Sameechaem, N., & Unpaprom, Y. (2021). Stimulation of natural enzymes for germination of mimosa weed seeds to enhance bioethanol production. *3 Biotech*, 11(6), 1-9.
65. Khammee, P., Unpaprom, Y., Thurakitserree, T., Dussadee, N., Kojinok, S., & **Ramaraj, R.** (2021). Natural dyes extracted from *Inthanin bok* leaves as light-harvesting units for dye-sensitized solar cells. *Applied Nanoscience*, 1-13.
66. Khammee, P., Unpaprom, Y., Chaichompoo, C., Khonkaen, P., & **Ramaraj, R.** (2021). Appropriateness of waste jasmine flower for bioethanol conversion with enzymatic hydrolysis: Sustainable development on green fuel production. *3 Biotech*, 11(5), 1-13.
67. Nguyen, T. V. T., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** Optimal condition of physical pretreatment and enzymatic hydrolysis time for production of bioethanol of waste fresh longan fruits via response surface methodology. *International Journal of Innovation in Engineering Research & Management* 8(1): 22-31.
68. Nong, H. T. T., Unpaprom, Y., & **Ramaraj, R.** Enhancement of biogas production from fresh *Ludwigia hyssopifolia* by chemical pretreatment. *International Journal of Innovation in Engineering Research & Management* 8(1): 32-40.

69. Krishnamoorthy, N., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Maniam, G. P., Govindan, N., Arunachalam, T., & Paramasivan, B. (2021). Recent advances and future prospects of electrochemical processes for microalgae harvesting. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 9(5), 105875.
70. Behera, B., Unpaprom, Y., **Ramaraj, R.**, Maniam, G. P., Govindan, N., & Paramasivan, B. (2021). Integrated biomolecular and bioprocess engineering strategies for enhancing the lipid yield from microalgae. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 148, 111270.