

รายละเอียดบทความ (ปีการศึกษา 2559 - 2560)

สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสาร/การประชุม วิชาการ	วันที่ เดือน ปีที่ตีพิมพ์	ฉบับที่	หน้าที่ ตีพิมพ์	สถานที่ตีพิมพ์
ปีการศึกษา 2559							
1	การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมแบบ วิวัฒนาการแบบหลายฟังก์ชันเป้าหมาย สำหรับออกแบบวงจรกรองใควอควอดราติก ความถี่ต่ำผ่าน.	ผศ.ธีรยุทธ คุณะ โคตร	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	90	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
2	ต้นไม้พลังงานแสงอาทิตย์.	อ.ไพรินทร์ วงศ์ ศรีเทพ	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	81	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
3	การพัฒนาต้นแบบเครื่องต้มไข่สำหรับ อุตสาหกรรมในครัวเรือน.	กิตติพงษ์ ตั้งใจ.	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	89	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
4	การศึกษาและวิเคราะห์งานเพื่อความ ปลอดภัย : กรณีศึกษาโรงงานยางใน รถยนต์	อ.กิตติพงษ์ ตั้งใจ.	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	130	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
5	การตรวจจับรอยแตกอาคารคอนกรีตโดย ใช้อากาศยานไร้คนขับและการ ประมวลผลภาพดิจิทัล	อ.เนติ ศรีหามู	การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 8	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	14	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสาร/การประชุมวิชาการ	วันที่ เดือน ปีที่ตีพิมพ์	ฉบับที่	หน้าที่ตีพิมพ์	สถานที่ตีพิมพ์
6	การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมEO-1 ALI และ Hyperionสำหรับประมาณค่าปริมาตรไม้ของสวนยางพารา	อ.เนติ ศรีหามู	การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ. ครั้งที่ 4	21 ก.ค. 2560	ประจำปี พ.ศ. 2560	1282	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
7	ALI and Hyperion Data Comparison for Estimating Biomass of Rubber Plantation	อ.เนติ ศรีหามู	The 9th International Conference on Sciences, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2017)	26-28 มิ.ย. 2560	2017	1-6	Kunming University of Sciences and Technology, China
ปีการศึกษา 2560							
1	การควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าผ่านแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	ผศ.ธีรยุทธ คุณะโคตร	การประชุมวิชาการ NEUNIC2018	21 ก.ค. 2561	ประจำปี พ.ศ. 2561	989-998	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
2	การประมาณค่าชีวมวลของต้นข้าวก่อนข้าวออกรวงโดยการสำรวจระยะไกลด้วยอากาศยานไร้คนขับจากดัชนีพีช BNDVI และ GRVI กรณีศึกษา: ข้าวนาปีในจังหวัดขอนแก่น ประเทศไทย	อ.เนติ ศรีหามู	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย Vol 19	1-2 ก.พ. 2561	19	40-47	สมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย
3	การประเมินความถูกต้องของการรังวัดด้วยภาพถ่ายทางอากาศด้วยอากาศยานไร้คนบิน ต้นทุนต่ำ	อ.เนติ ศรีหามู	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับพิเศษ, 2560	30 ธ.ค. 2560	พิเศษ, 2560	308-314	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อบทความ	ชื่อนักวิจัย	ชื่อวารสาร/การประชุม วิชาการ	วันที่ เดือน ปีที่ตีพิมพ์	ฉบับที่	หน้าที่ ตีพิมพ์	สถานที่ตีพิมพ์
4	An Evaluation of EO-1 Hyperion Data for Estimating Age of Rubber Plantation	อ.เนติ ศรีหามู	Maharakham International Journal of Engineering Technology	July- December 2017	Volume 3	5-9	Maharakham University
5	เครื่องวัดอุณหภูมิหม้อแปลง	อ.ธนช เอ็กเกื้อกุล	การประชุมวิชาการ NEUNIC2018	21 ก.ค. 2561	ประจำปี พ.ศ. 2561	897-909	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
6	การพัฒนาหุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามสีวัตถุ	อ.กิตติพงษ์ ตั้งใจ	การประชุมวิชาการ NEUNIC2018	21 ก.ค. 2561	ประจำปี พ.ศ. 2561	980-988	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น
7	การศึกษาพื้นที่จอดรถ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.กิตติพงษ์ ตั้งใจ	การประชุมวิชาการ NEUNIC2018	21 ก.ค. 2561	ประจำปี พ.ศ. 2561	1037-1048	มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น