

ผลการคัดเลือกโครงการที่ได้รับรางวัล ในงานสัปดาห์วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2564

สาขาวิชา	หัวข้อโครงการ	ชื่อ - เลขทะเบียนนักศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา
วิศวกรรมไฟฟ้า	การพัฒนาเครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้วแบบต่อเนื่องด้วยเทคโนโลยี IoT ด้วยการทดสอบลูกยีน เพื่อประเมินการฟื้นตัวของผู้ป่วยโควิด 19	นางสาวกัญญาลักษณ์ แทนคร	6110520019	ผศ. ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
		นางสาวอภิรัตน์ ตันติวรรัตน์	6110610018	
	URL : <a href="https://youtu.be/qb684ujswVg">https://youtu.be/qb684ujswVg</a>			
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	เอไอเซสพอร์รอลพลัสพลัส	นายสุรปัญญา ทองดี	6110613152	รศ. ดร.จาดุรงค์ ตันติบัณฑิต
	URL : <a href="https://youtu.be/zdJcZLDKp_8">https://youtu.be/zdJcZLDKp_8</a>			
วิศวกรรมอุตสาหการ	การปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการพัสดุคลัง วิทยาลัยศึกษา หน่วยงานไอที	นางสาวอมรรัตน์ ศรีวัง	6110610877	ผศ. ดร.สวัสดี ภาะระราช
		นางสาวชุตินา พรหมเยี่ยม	6110610865	
	URL : <a href="https://youtu.be/sGFOH5ph0CQ">https://youtu.be/sGFOH5ph0CQ</a>			
วิศวกรรมโยธา	พฤติกรรมของแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดระหว่างชั้นของ แบบจำลองอาคารในการรับแรงแผ่นดินไหวในเขต กรุงเทพมหานครฯ Behavior of story shear and story moment of simple buildings model subjected to seismic loading in Bangkok area	นางสาวพิมสุตา ชวดฉิม	6110680078	รศ. ดร.นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ
		นายภักคพงษ์ ลิขิตสุวรรณ	6110680185	
	URL : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9OUXLE_QAIY">https://www.youtube.com/watch?v=9OUXLE_QAIY</a>			

ผลการคัดเลือกโครงการที่ได้รับรางวัล ในงานสัปดาห์วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2564

สาขาวิชา	หัวข้อโครงการ	ชื่อ - เลขทะเบียนนักศึกษา		อาจารย์ที่ปรึกษา
วิศวกรรมเคมี	ผลของน้ำมันดิบชีวภาพจากแบคทีเรียโดยใช้กระบวนการไฮโดรเทอร์มัลลิควิแฟกชันภายใต้สภาวะไฮโดรเจน Characterization of bio-crude from black liquor hydrothermal liquefaction under H <sub>2</sub> atmospheric condition.	นายภาสพงศ์ ณะโสธร	6110611933	รศ. ดร.นุรักษ์ กฤษดาบุรุษ
		นางสาวธัญญา สีวัน	6110611966	
URL : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CnGhZwPMvRA">https://www.youtube.com/watch?v=CnGhZwPMvRA</a>				
วิศวกรรมเครื่องกล	เครื่องดับเพลิงด้วยคลื่นเสียงอะคูสติก Fire extinguisher based on acoustic sound wave	นายสหัสวรรษ แสงสุรีย์กุลกิจ	6110612790	ผศ.ดร. ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์
		นางสาวศวิตา หาวิริยะ	6110612618	
URL : <a href="https://youtu.be/BDfmX8NXxWk">https://youtu.be/BDfmX8NXxWk</a>				
วิศวกรรมเทคโนโลยียานยนต์	- ไม่มีผู้เข้าร่วม -			
วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม	การพัฒนาแมชชีนเลิร์นนิ่งสำหรับการจัดการหม้อแปลง Transformers management system	นายตันติกร แซ่อึ้ง	6110460141	ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ
		นายจิรภัทร ทวีชัยพิพัฒน์	6110470173	
URL : <a href="https://youtu.be/NoDHSC7Eizk">https://youtu.be/NoDHSC7Eizk</a>				
วิศวกรรมโยธาและ การบริหารการก่อสร้าง	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียสำหรับการซ่อมแซมตัวเอง และพัฒนาคุณสมบัติของไบโอมอร์ตาร์ Evaluation of bacteria for self-healing and improved properties in bio-mortar	นางสาวแทนใจ วงษ์แป้น	6110740070	อ.ดร. ชนะชัย ทองโถม
		นางสาวเพ็ญชิสรา จันทร์วิเศษสิน	6110740179	
		นายวิทยา จิตชัยเจริญ	6110740278	
URL : <a href="https://youtu.be/mf6xpf7DoV8">https://youtu.be/mf6xpf7DoV8</a>				

ผลการคัดเลือกโครงการที่ได้รับรางวัล ในงานสัปดาห์วิชาการ ประจำปีการศึกษา 2564

สาขาวิชา	หัวข้อโครงการ	ชื่อ - เลขทะเบียนนักศึกษา	อาจารย์ที่ปรึกษา	
วิศวกรรมซอฟต์แวร์	- ไม่มีผู้เข้าร่วม -			
วิศวกรรมไฟฟ้า (ภาคภาษาอังกฤษ)	Smart Seat Alert	นางสาวพิมพ์ภัส เนื่องจำนงค์	6110750053	ผศ. ดร.ตามพ์เมฆ บุนยะเวศ
		นางสาวสุธากมล ฐิตยานันท์	6110755102	
	URL : <a href="https://youtu.be/T5M122ovs-A">https://youtu.be/T5M122ovs-A</a>			
วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ภาคภาษาอังกฤษ)	Reverse Engineering on Conservation of Thai Cultural Artifact using 3D Technology.	นายพิรุฒิ เลื่องลือวงศ์	6110750913	ผศ. ดร.สุภมาศ สุขาดานนท์
		นางสาวชนัญชิตา ศิริวยชัย	6110755219	
	URL : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=PO4AB-8kCnc">https://www.youtube.com/watch?v=PO4AB-8kCnc</a>			
วิศวกรรมโยธา (ภาคภาษาอังกฤษ)	Ductility improvement of GFRP beam strengthened by CFRP	นายวัชรพล จริงวาจา	6110750756	รศ. ดร.สายันต์ ศิริมนตรี
		นางสาวพิชาพัชญ์ พรรณเชษฐ์	6110750889	
		นางสาวสาริยา สาธูภาค	6110758049	
	URL : <a href="https://youtu.be/-wLI_vcL04A">https://youtu.be/-wLI_vcL04A</a>			
วิศวกรรมเคมี (ภาคภาษาอังกฤษ)	Investigation of PLA/NR Foam Production by Injection Molding Process.	นายกิตติพจน์ ยศทวี	6110755250	รศ. ดร.แคลิยา ปัทมพรหม
		นางสาวกัลยรัตน์ จันทนวงษ์	6110755086	
	URL : <a href="https://youtu.be/RrZgBlyhsVA">https://youtu.be/RrZgBlyhsVA</a>			
วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคภาษาอังกฤษ)	The vibration response analysis of lattice structure by a DLP printer.	นายสาริน ศรีอัมพรแสง	6110750277	ผศ. ดร.กริช เจียมจิโรจน์
		นางสาวแครอล ที เถลิ้มศิลป์	6110750517	
	URL : <a href="https://youtu.be/uj8TFJq5fO4">https://youtu.be/uj8TFJq5fO4</a>			