



ประกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง กำหนดวันสอบระดับบัณฑิตศึกษาภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

เพื่อให้การสอบระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ ครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2566 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวันสอบในปฏิทินการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 มีมติเห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงวันสอบ จากเดิมวันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2566 เป็น จันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2566

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๑ ต.ค. ๖๖ เวลา ๑๗:๑๙:๔๑ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : NwAyA-DkAQw-AxADI-ARgA4

กลุ่มสอบที่ 1 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00-11.45 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.โยธา)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 น. D1	นายสุเมธา                      ชัยสาร  รศ.ดร.แหลมทอง              เหล่าคงถาวร	การใช้ซีเมนต์ในคอนกรีตกำลังสูง  Utilization of bagasse ash in high-strength concrete
10.45-11.45 น. D4	นายธิตี                              ชติวงศ์  รศ.ดร.วิรุพห์                      คำชุม	Permeability and setting time of bio-mediated soil under various medium concentrations

กลุ่มสอบที่ 2 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.45 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.โยธา)		
Group 2 Monday, November 13, 2023 09.00 to 11.45 AM at Meeting Room HM-301 (D.Eng.Civil)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	MissHninhnin Hlaing  Dr.PANUMAS SAINGAM	An Optimal Seismic Retrofitting of RC building with Viscous Dampers considering the supplemental damping on the impact of structural parameters
09.45-10.45 น. D3	นางสาวธำปณี ศุภกิจวัฒนา  ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา	การพัฒนาซีเมนต์เกรทท์เพื่อการปรับปรุงสมรรถนะความแข็งแรงและเสถียรภาพของทางรถไฟชนิดมีหินโรยทาง (Development of Cementitious Grouting for Enhancement of Stiffness and Stability of Ballasted Track Railway)
10.45-11.45 น. D4	นายยศกร ชลรัตน์  ผศ.ดร.วุฒิชัย ขาดิพัฒนานันท์	วิเคราะห์การเสริมกำลังของชิ้นส่วนในโครงสร้างและผนังของอาคารเพื่อช่วยให้สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวด้วยเฟอร์โรซีเมนต์และเหล็กฉีก The Seismic Resistance Analysis of Frame Structures and Wall Structures Using Ferrocement and Expanded Metal

กลุ่มสอบที่ 3 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.30 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.โยธา)		
Group 3 Monday, November 13, 2023 01.00 to 03.30 AM at Meeting Room HM-301 (D.Eng.Civil)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น. D2	นายธิติวุฒิ เพชรรัตน์ ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปริชาติปรีชา	การประยุกต์ใช้การวิเคราะห์แบบพลวัตและการตรวจวัดจริงในการประเมินค่าเขตโครงสร้างทาง บนทางวิ่งขนาด 1.0 เมตร ของประเทศไทย Application of Dynamic Analysis with On-track Measurements for Railway Structure Gauge Approximation of Thailand Metre Gauge Railway Line
13.45-14.30 น. D2	นางสาวสุวิษญ์ ช้าวอน รศ.ดร.ปรีดา จาตุรพงศ์	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้หินมวลเบาเป็นวัสดุผสมเพิ่มในแอสฟัลต์มาสต์ติก Study on the Efficiency of using Lightweight Stone as Mineral Filler to Asphalt Mastic
14.30-15.30 น. D4	MrHutabarat Multazam Assoc.Prof.Dr.Preeda Chaturabong	Physicochemical and Rheological Performance of Bio-asphalt and Pavement Containing Sugarcane Bagasse Oil

กลุ่มสอบที่ 4 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.โยธา)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	นางสาวชาลินี คชรักษา ผศ.ดร.ชดชนก อัทธมงคล	การลดการปลดปล่อยคาร์บอนของอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กในประเทศไทย Decarbonization of the Steel Pipe Industry in Thailand
14.00-15.00 น. D3	นางสาวน้ำทิพย์ กิ่งน้อย รศ.ดร.ศลิษา ไชยพุทธ	การศึกษาผลกระทบของสารเคมีตัวเติม และลักษณะการบ่มต่อการปรับปรุงคุณภาพดินซีเมนต์ Effect of chemical additive and curing conditions on Soil-cement stabilization
15.00-16.00 น. D4	นายฐาปกรณ์ สากลปัญญา รศ.ดร.วิรุพท์ คำชุม	การศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของรากพืชต่อกำลังรับแรงเฉือนดิน The Impact of Temporal dynamics of grass root on Soil shear strength

กลุ่มสอบที่ 5 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นางสาวชญานุต วงศ์สิทธิ์ ผศ.ดร.ชลิตา อู่ตะเภา	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยคอนโดมิเนียมของผู้บริโภค FACTORS INFLUENCING CONSUMER PURCHASE DECISION TOWARD CONDOMINIUM
09.30-10.00 น. M1	นายชินวัตร แสงครุฑ รศ.ดร.ภาสกร ชันทองทิพย์	ผลกระทบของการยกเว้นภาษีการซื้อรถยนต์ต่อการขายรถยนต์: หลักฐานจากอุตสาหกรรมยานยนต์ของจีน Impact of vehicle purchase tax exemption on electric vehicle sales : Evidence from China's automotive industry
10.00-10.30 น. M1	นายเศรษฐภัทร์ อัสรากุลสิทธิ์ รศ.ดร.ภาสกร ชันทองทิพย์	การปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการลดหย่อนภาษีสำหรับองค์กรขนส่งทางรถไฟโดยอ้างอิงจากตัวอย่างของบริษัทร่วมหุ้นรัสเซียบนรถไฟ Optimization of Property Tax Deductions for Railway Transport Organizations Based on Russian Railways JSC Example
10.30-11.00 น. M2	นายสุนันท์ ดาวกระจาย ผศ.ดร.ชดชนก อัทธพงษ์	การพัฒนากระบวนการผสมน้ำหล่อเย็นอัตโนมัติโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ของสรรพสิ่ง Development of Automated Coolant Mixing Control System Using Artificial Intelligence of Things (AIoT)

<p>กลุ่มสอบที่ 6 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)</p>		
<p>Group 6 Monday, November 13, 2023 01.00 to 03.00 PM at Meeting Room Department of Civil Engineering (M.Eng. Civil Engineering Environmental Engineering and Construction Management)</p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	Mr.Nang Horm Asst.Prof.Dr.Ing.Amphon Jarasjarungkiat	Behavior of adhesive bonded anchors under tension and shear loads
13.30-14.00 น. M1	นายกฤษฏา เทพบุตร ดร.ภาณุมาศ ไทรงาม	การเพิ่มความสามารถรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการติดตั้งแผ่นเหล็กภายนอก Improving shear capacity of existing RC beams using external bonding of steel plates.
14.00-14.30 น. M1	นายกุลนันท์ จันทร์ทิม ผศ.ดร.ณัฐรัตน์ สินสมุทรผดุง	การประเมินโครงสร้างสะพานจากการสั่นสะเทือนของสะพานคอนกรีตสมรรถนะสูง Vibration-based approach for structural health monitoring of ultra-high-performance concrete bridge
14.30-15.00 น. M1	นายธนกร อบเชย ผศ.ดร.ณัฐรัตน์ สินสมุทรผดุง	การพัฒนาส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับแกนของเขื่อนหินถม Development of an asphalt concrete mixture for Asphalt Core Rockfill Dam

กลุ่มสอบที่ 7 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)		
Group 7 Thursday, November 16, 2023 09.00 to 11.30 AM at Meeting Room Department of Civil Engineering (M.Eng. Civil Engineering Environmental Engineering and Construction Management)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	MissSizi Dong Asst.Prof.Dr.Vuttichai Chatpattnanan	Systematic Review of the Time-Cost Optimization Models in Construction Management
09.30-10.00 น. M1	นายพัฒน์ สุวรรณสัมฤทธิ์ รศ.ดร.จักรพงษ์ พงษ์เพ็ง	ปัจจัยแห่งความสำเร็จที่สำคัญในการจัดการงานก่อสร้างขนาดเล็กและขนาดกลาง วิสาหกิจในประเทศกำลังพัฒนาของตะวันออกกลาง : หลักฐานจากอิหร่านผู้ประกอบการก่อสร้าง Critical Success Factors for Managing Construction Small and Medium-Sized Enterprises in Developing Countries of Middle East : Evidence from Iranian Construction Enterprises
10.00-10.30 น. M1	นายธิปดี เปรียงกระโทก รศ.ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร	การก่อสร้างด้วยระบบข้อมูลคู่เสมือนดิจิทัล Construction with digital twin information systems
10.30-11.00 น. M1	นางสาวประภาภรณ์ ศิลาราช รศ.ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร	เครื่องมือภาพในการปรับระดับปริมาณงานโดยใช้วิธีความหนาแน่นของงานสำหรับการวางแผนแบบ Takt -Visual Tool for Workload Leveling Using the Work Density Method for Takt Planning
11.00-11.30 น. M2	นางสาวจุฑารัตน์ คัยนันท์ รศ.ดร.จักรพงษ์ พงษ์เพ็ง	ปัจจัยที่ส่งเสริมการนำเทคโนโลยี BIM มาใช้ในโครงการก่อสร้างที่ส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการก่อสร้าง Factors that promote the adoption of BIM technology in construction projects that affect the success of construction projects



กลุ่มสอบที่ 8 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)		
Group 8 Thursday, November 16, 2023 01.00 to 02.30 PM at Meeting Room Department of Civil Engineering (M.Eng. Civil Engineering Environmental Engineering and Construction Management)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายชานนท์ ธีญฤทธิไกร  ผศ.ดร.อัญฐวิทย์ สุจริตพงศ์	การออกแบบโครงสร้างเหล็กข้อแข็งที่รองรับด้วยอุปกรณ์แยกฐานแผ่น ยางเสริมตะกั่วโดยใช้วิธีที่มีความน่าเชื่อถือเชิงเสถียรภาพ Reliability-based design of steel moment frame structures isolated by lead- rubber bearing systems
13.30-14.00 น. M2	Mr.Chao Kong  Assoc.Prof.Dr.Preeda Chaturabong	Earthquake Disaster Prediction Using Remote Sensing Technology
14.00-14.30 น. M2	Mr.Yang Liu  Asst.Prof.Dr.Attavit Sujaritpong	Seismic Response Characteristics of Base-isolated Frames Supported by Stepped Foundations in Mountainous Areas

<p>กลุ่มสอบที่ 9 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)</p>		
<p>Group 9 Thursday, November 16, 2023 09.00 to 11.00 AM at Meeting Room Department of Civil Engineering (M.Eng. Civil Engineering Environmental Engineering and Construction Management)</p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	MissXi                      Xiao Asst.Prof.Dr.Pinit      Tanachaichoksirikun	Optimal positioning of groundwater supply wells in residential areas with uncertain information
09.30-10.00 น. M1	นางสาวจิตารัตน์      ทองคำ รศ.ดร.วิรุพท์              คำชุม	การวิเคราะห์การไหลของน้ำใต้ดินและการคายระเหยของพืชในลาดดินที่ปกคลุมไปด้วยพืช Analyses of groundwater flow and plant evapotranspiration in a vegetation soil slope
10.00-10.30 น. M1	นางสาวรินทร์วี        ก้านจักร รศ.ดร.ศลิษา              ไชยพุทธ	ผลกระทบของความแข็งของดินต่อการตอบสนองแผ่นดินไหวของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีกำแพงรับแรงเฉือน Effect of soil stiffness on seismic response of reinforced concrete buildings with shear walls
10.30-11.00 น. M1	นายคณณา              ลิ้มภักดีสวัสดิ์ ศ.ดร.อุมา                  สิบบุญเรือง	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อหาผลกระทบการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรณีศึกษาเขื่อนลำพระเพลิง จังหวัดนครราชสีมา Quantifying in the Effects of Land Use and Land Cover in Lam Phra Phloeng Watershed

กลุ่มสอบที่ 10 วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบภาควิชาวิศวกรรมโยธา (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นางสาวจันทร์กานต์ เกตุสวัสดิ์ ผศ.ดร.จารุวิสิทธิ์ ปราภณศักดิ์	การวิเคราะห์การเชื่อมต่อเครือข่ายคนเดินเท้า: กรณีศึกษานครอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน Connectivity analysis in pedestrian networks: A case study in Wuhan, China
13.30-14.00 น. M1	นายอนันตพล มายศิริ รศ.ดร.ปรีดา จาตุรพงศ์	ผลกระทบจากการจำกัดการกลับรถตรงทางแยกต่อความปลอดภัยของ การใช้รถตรงทางแยกในหลุยเซียน่า Impact of Restricted Crossing U-Turn Intersection on Intersection Safety in Louisiana
14.00-14.30 น. M2	นายธนาพันธ์ เงินสูงเนิน ผศ.ดร.จารุวิสิทธิ์ ปราภณศักดิ์	การศึกษาคุณลักษณะของครัวเรือนและพฤติกรรมการเดินทางของ ประชากรและโอกาสในการใช้งานรถยนต์ไฟฟ้าชุมชนเมืองขนาดกลาง ในภูมิภาคของประเทศไทย: กรณีศึกษาจังหวัดขอนแก่น A Study on Household Characteristics, Trip Behaviours, and Potential of Using Electric Vehicles in Regional Mid-Sized Cities in Thailand: A Case Study of Khon Kaen City
14.30-15.00 น. M2	นายธนภุต ทุมเที่ยง ผศ.ดร.จารุวิสิทธิ์ ปราภณศักดิ์	การศึกษาความเป็นไปได้ของการแก้ไขปัญหาการจราจรบริเวณจุดตัด ทางรถไฟที่มีความซับซ้อนภายในชุมชนด้วยระบบสัญญาณไฟจราจร อัจฉริยะ: กรณีศึกษาจุดตัดทางรถไฟภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง A Study on Potentials of Using Smart Traffic Signal to Improve Traffic Situation at a Complex Urban Level Crossing: A Case Study at King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Main Campus

กลุ่มสอบที่ 11 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายโชติวัฒน์ จันธรรม  ผศ.ดร.สิริชัย ธรรมารักษ์วัฒนะ	การจำลองระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานลมโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าแบบ Switched Reluctance Generator (SRG) และเครื่องแปลงไฟ AC-AC แบบไม่ใช้ตัวเก็บประจุ  Simulation of Wind Power Generation System Using Switched Reluctance Generator and Capacitor-less AC-AC converter
13.30-14.00 น. M1	นายदनัยวัชต์ แดงดี  รศ.ดร.ชนินทร์ บุญลักษณะนุสรณ์	ไดอิเล็กทริกสเปกโทรสโกปีในโดเมนความถี่แบบแถบกว้างของวัสดุฉนวนเซลลูโลสในหม้อแปลงไฟฟ้า  Broadband Frequency Domain Dielectric Spectroscopy of Cellulose Insulation Material in Transformer
14.00-14.30 น. M1	นายธรรมบุญ แหยมศิริ  รศ.ดร.ชนินทร์ บุญลักษณะนุสรณ์	การใช้กระแสโพลาริเซชัน/ดีโพลาริเซชันเพื่อประเมินสภาพอายุของฉนวนกระดาษน้ำมันของหม้อแปลงไฟฟ้า  Using Polarization/Depolarization Current characteristics to Estimate Oil Paper Insulation aging condition of the Transformer
14.30-15.00 น. M1	นายวรศักดิ์ ตั้งหนาม  รศ.ดร.ชนินทร์ บุญลักษณะนุสรณ์	การเฝ้าติดตามสภาพของสายเคเบิลแรงดันสูงโดยใช้หลักการของการวัดตัวประกอบกำลังของฉนวนไฟฟ้า  Condition Monitoring of High Voltage Cable based on Dielectric Power Factor Measurements

กลุ่มสอบที่ 12 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.45 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ด.อุตสาหกรรม)		
Group 12 Wednesday, November 15, 2023 09.00 to 09.45 AM at Meeting Room HM-303 (D.Eng. Industrial Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	MrZhaoyi Zhang Assoc.Prof.Prof. Dr.Chumpol yuangyai	Base on the analysis of the total efficiency of the engine manufacturing enterprise production line

กลุ่มสอบที่ 13 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบ ประชุมภาควิชาวิศวกรรมอาหาร (วศ.ม.อาหาร)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นางสาวพรทิพย์ ลีเลิศล้ำ ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ชาวเมือง	ความก้าวหน้าล่าสุดในการประยุกต์ใช้วัสดุเปลี่ยนเฟสในห้องเย็น - บทวิจารณ์ Recent advances in applications of phase change materials in cold storage – A review
09.30-10.00 น. M1	นายชัยพัฒนา ोजनाพันธุ์พัฒน์ ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ชาวเมือง	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อทำนาย สมบัติทางกายภาพของเมล็ดกาแฟในระหว่างกระบวนการคั่ว Developing predictive models for determining physical properties of coffee beans during the roasting process
10.00-10.30 น. M2	นายวัชรกร โตจำสี ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ	ผลกระทบของกรดไขมันอิสระต่อการผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำมันพืชสำหรับทอดที่ใช้แล้วด้วย Bacillus megaterium Effect of free fatty acid to polyhydroxyalkanoates production from used frying oil by Bacillus megaterium
10.30-11.00 น. M2	นางสาวพฤกษ์สุดา สกุณแก้ว ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ	การพัฒนาฟิล์มย่อยสลายทางชีวภาพจากพอลิไฮดรอกซีบิวทีเรตร่วมกับกลีเซอรอลและลิกโนซันโฟเนต Development of Biodegradable Film Using Polyhydroxy Butyrate in Combination with Glycerol and Lignosulfonate
11.00-11.30 น. M2	นางสาวฐิติรัตน์ ชันทอง ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ	การพัฒนาฟิล์มบริโภคน้ำได้จากแป้งข้าวร่วมกับน้ำมันหอมระเหย Development of edible films from rice starch combination with essential oil

กลุ่มสอบที่ 14 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ห้องสอบ ประชุมภาควิชาวิศวกรรมอาหาร (วศ.ม.อาหาร)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M2	นางสาวชวลิตา ชูแก้ว ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	การตรวจวัดความสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองด้วยภาพถ่ายความร้อน Namdokmai Sithong' mango ripeness detection by thermal imaging technique
13.30-14.00 น. M2	นางสาววนิดา ทองคล้าย ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	การเปรียบเทียบสารเอนแคปซูเลตต่อประสิทธิภาพการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง และคุณภาพของผงกระเทียมดำ Comparison of encapsulate affecting freeze-dried efficiency and quality of black garlic powder
14.00-14.30 น. M2	นางสาวธัญชนก ศิริเมฆ ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	การหาสภาวะที่เหมาะสมของการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสตจากเนื้อปลาช่อนทะเลด้วยเอนไซม์ด้วยวิธีพื้นผิวตอบสนอง Optimization of protein hydrolysate from Cobia fish (Rachycentron canadum) using enzymatic hydrolysis by response surface methodology

กลุ่มสอบที่ 15 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ห้องสอบ HM-305 (วศ.ด.ไฟฟ้า)			
Group 15 Wednesday, November 15, 2023 09.00 to 12.00 AM at Meeting Room HM-305 (D.Eng. Electrical Engineering)			
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D1	นายสุริยะ ผศ.ดร.สิริชัย	แต่เจริญวิริยะกุล ธรรมาภิรักษ์วัฒน์	กักหน้ลมจำลองผลิตรกระแสไฟฟ้า Wind Turbine Emulator for Wind Power Generation System
09.45-10.30 น. D1	นายธนดณั้ รศ.ดร.ชนินทร์	มันคง บุญลักษณ์นาสุสรณ์	ความเพี้ยนของรูปคลื่นและอัตราขยายการส่งผ่านบนวิทยุอิมพัลส์แถบกว้างยั้ง Waveform Distortion and TransMission Gain on Ultra Wideband Impulse Radio
10.30-11.15 น. D2	นายวารินทร์ ศ.ดร.วรพงศ์	ชลหาญ ตั้งศรีรัตน์	การควบคุมความเร็วมอเตอร์ซิงโครนัสขั้วแม่เหล็กถาวร โดยอาศัยการควบคุมแบบคงทน เวลาคงที่ ค่าสัมประสิทธิ์กำลังคงที่ และตัวสังเกตสถานะแบบเวลาจำกัด Robust Constant Exponent Coefficient Fixed-Time Control Based-on Finite Time Extended State Observer of Permanent Magnet Synchronous Motors
11.15-12.00 น. D2	MissKadipaungmyo Asst.Prof.Dr.Noppadol	Han Maneerat	Banana Plant Nutrient Deficiencies Identification using Deep Learning



กลุ่มสอบที่ 16 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-305 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	นายพงษ์ศักดิ์ พิลานุ่น ผศ.ดร.นพดล มณีรัตน์	การจำแนกเนื้องอกในสมองโดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชันที่ฝึกอบรมไว้แล้ว Brain Tumor Classification using Pretrained Deep Convolutional Neural Network
14.00-15.00 น. D3	นางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน รศ.ดร.ดอน อิศรากร	วงจรรีเลย์อินเทอร์เฟซสำหรับเซ็นเซอร์วัดความชื้นแบบยืดหยุ่นชนิดคาปาซิทีฟ A novel interface circuit for capacitive flexible humidity sensor

กลุ่มสอบที่ 17 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ห้องสอบ HM-304 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-10.00 น. D3	นายภพพล หล้าอ่อน ผศ.ดร.เมธา คงพูน	การเรียนรู้การเสริมกำลังสำหรับการตรวจสอบและทำนาย กิจกรรมพลังงาน แสงอาทิตย์ : การติดตามปรากฏการณ์สุริยะแบบเรียลไทม์ Reinforcement Learning for Solar Activity Monitoring and Prediction: Tracking Solar Phenomena in Real-Time.
10.00-11.00 น. D3	นายศิวกร ปวีตรปก ผศ.ดร.เมธา คงพูน	การทำนาย ไอโอโนสเฟียร์บนพื้นฐานโครงข่ายความจำระยะสั้นระยะยาว หลังจากการติดตามดาวเทียมด้วยการเรียนรู้แบบเสริมแรง Prediction Ionospheric based on Long Short-Term Memory After Satellite tracking with Reinforcement learning

กลุ่มสอบที่ 18 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.45 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D1	นายไพบุลย์      ตริกาญจนานันท์ รศ.ดร.อาจินต์      น่วมสำราญ	กระบวนการสำหรับการรับรู้พฤติกรรมสแปมโดยอิงจากการจำลองการตัดสินใจแบบคลุมเครือ A Method for Spam Behavior Recognition Based on Fuzzy Decision Tree

กลุ่มสอบที่ 19 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ห้องสอบ ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายเกียรติกุล พฤษการ ผศ.ดร.วีระ เพ็งจันทร์	อนุภาคของสารโมเลกุลขนาดใหญ่ผสมอลูมิเนียมชนิดใหม่สำหรับการสะท้อนความร้อนแสงอาทิตย์ด้วยการเคลือบฟิล์มซึ่งมีประสิทธิภาพสูง A novel iron aluminate composite polymer for high-efficiency self-coating solar heat reflection
09.30-10.00 น. M1	นายธีรพันธ์ มีโชคกิจ ผศ.ดร.สุเมฆ วิศยทักษิณ	ฟัซซีลอจิกและการเรียนรู้ค่าคิวเชิงลึกสำหรับการควบคุมสัญญาณไฟจราจร Fuzzy logic and deep Q learning based control for traffic lights
10.00-10.30 น. M2	นายณัฐศกร เลียงสอน ผศ.ดร.สุรเดช ตรีไตรลักษณะ	การประเมินการเปลี่ยนแปลงการวัดทางจลนศาสตร์ของการเข้าถึงสามมิติเพื่อจับการเคลื่อนไหวในระยะกึ่งเฉียบพลันตอนต้นของการฟื้นตัวจากโรคหลอดเลือดสมอง Evaluation of Changes in Kinematic Measures of Three-Dimensional Reach to Grasp Movements in the Early Subacute Period of Recovery from Stroke

กลุ่มสอบที่ 20 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบ HM-302 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D1	นายพงศธร อรุณมิตร ผศ.ดร.วันวิสา ชัชวงษ์	สายอากาศไมโมนาตกะที่ตัดจากฟิล์มบางสำหรับการใช้งานอัลตราไวด์แบนด์ A Minimized Thickness of MIMO Antenna Based on Thin Film Substrates for UWB Application
09.45-10.30 น. D2	นายบุญยวีร์ กรตนิยมชัย ผศ.ดร.พิกุลแก้ว ตังติสานนท์	การสกัดคุณลักษณะข้อมูลจากจมูกอิเล็กทรอนิกส์เพื่อจำแนกกลิ่นโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง Feature Extraction from an Electronic nose to classified odor using machine learning.
10.30-11.30 น. D3	นายประยุทธ์ อินแบน รศ.ดร.ชวลิต เบญจางคประเสริฐ	ตัวกรองนอตช์ปรับตัวได้แบบแลตทิซตรง สำหรับการประมาณค่าความถี่และการติดตาม Direct-Lattice Adaptive Notch Filter for Frequency Estimation and Tracking

กลุ่มสอบที่ 21 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 11.45-12.30 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 21 Thursday, November 16, 2023 11.45 to 12.30 AM at Meeting Room HM-301 (D.Eng. Electrical Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.45-12.30 น. D1	Mr.Gleb Mutasov  Dr.Lin Min Min Myint	Improvement of a Deep Learning Algorithm for Total Electron Content Maps: Image Completion

กลุ่มสอบที่ 22 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.45 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D1	นายอลงกรณ์ ลิ่ง  ศ.ดร.ชวรงค์ พงศ์เจริญพานิชย์	<p>การเพิ่มอัตราขยายสายอากาศแบบการโพลาไรซ์คู่ด้วยแผ่นวัสดุไดอิเล็กตริกแบบชั้นวางซ้อนและการประยุกต์การจัดวางองค์ประกอบแถวลำดับ</p> <p>Dual-Polarized Antenna Gain Enhancement Using Dielectric Slab Superstrate and its Application in Forming an Array</p>
09.45-10.45 น. D3	นายอธิภู มงคลขจิต  ศ.ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	<p>การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพลาสมาบับเบิลที่สถานีเรดาร์พระจอมเกล้าชุมพรกับเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมบีคอนที่สถานีลาดกระบัง</p> <p>Relationship Analysis between Plasma Bubble at Prochomklao Chumphon Radar Station and Beacon Satellite Data at KMITL Station</p>

กลุ่มสอบที่ 23 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	นายศุภฤกษ์      แยมทิม ผศ.ดร.สิรภพ      ตู๊ประกาย	วงจรวกเต็มด้วยเมมริสเตอร์หลายอินพุตเพื่อเวลาในการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพ Multi-input Memristor Rationed Logic Full Adder Circuit for Efficient Processing Time
14.00-15.00 น. D3	นายคณพงษ์      ชมสุข ผศ.ดร.สิรภพ      ตู๊ประกาย	การรบกวนแบบความถี่ช่องข้างเคียงระหว่างดิจิตอลทีวีที่โทรทัศน์ภาคพื้นดิน Adjacent Channel Interference Between Digital TV at Terrestrial Television
15.00-16.00 น. D3	นายคุณานนต์      คกระวานิช รศ.ดร.พิพัฒน์      พรหมมี	ระบบอลวนซับซ้อนสูงโดยใช้ฟังก์ชันไม่เป็นเชิงเส้นรูปแบบใหม่พร้อมออกแบบวงจรด้วย OTA High-complex chaotic system based on new nonlinear function with OTA-based circuit realization



กลุ่มสอบที่ 24 วันพุธที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.ป้องกันประเทศ)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายปิยะบุตร มหาทรัพย์สมบัติ  รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การพัฒนาอากาศยานไร้คนขับอัตโนมัติสำหรับแอปพลิเคชันตรวจจับก๊าซ  Development of Autonomous Drone for Gas Sensing Application

กลุ่มสอบที่ 25 วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.15 น. ห้องสอบ วิศวกรรมชีวการแพทย์ (วศ.ด.ชีวการแพทย์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	นายพศิณ กฤษชินทร์ รศ.ดร.วิบูลย์ ปิยะวัฒนเมธา	การตรวจสอบกลูโคสในปัสสาวะโดยใช้รามันสเปกโทรสโกปีปรับปรุงพื้นผิวและ ปัญหาประดิษฐ์ Urine Glucose Monitoring using Surface-enhanced Raman Spectroscopy
09.45-10.30 น. D2	นายพิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์ รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	การศึกษาการใช้คลื่นความถี่ควบคู่กับจังหวะดนตรีในการวิเคราะห์คลื่นสมอง The effect of frequency combine with music tempo on brain wave
10.30-11.15 น. D2	นางสาวสุกัญญา หมีบังเกิด รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	วิธีการตรวจคัดกรองเชื้อโรคด้วยความถี่เรโซแนนซ์ Resonance Method for Pathogen Screening

กลุ่มสอบที่ 26 วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ห้องสอบ วิศวกรรมชีวการแพทย์ (วศ.ด.ชีวการแพทย์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	นางสาวนาภา ศรีโท Assoc.Prof.Dr.Matthew Paul Gleeson	การศึกษาขั้นตอนในการเร่งปฏิกิริยาของเอนไซม์ไอโซซิเตรทไลเอสโดยการคำนวณด้วย QM/MM, Investigation of the catalytic reactivity of Isocitrate lyase using QM/MM calculations
14.00-15.00 น. D3	นายสมประสงค์ กาบบัวลอย รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	การแบ่งส่วนภาพการติดเชื้อโคโรนาไวรัสจากภาพซีทีสแกนด้วยการเรียนรู้เชิงลึก Coronavirus infected lung CT scan image segmentation using Deep learning
15.00-16.00 น. D3	นางสาวมะนาว บุญคุ้ม รศ.ดร.สรินพร วิสิษฐัทธาพงศ์	การคัดแยกและนับจำนวนโคโลนีของเชื้อแบคทีเรียบนจานเพาะเชื้อโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก Classification and Counting Bacteria Colony on Agar Plate Using Deep Learning

กลุ่มสอบที่ 27 วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00-11.30 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 27 Wednesday, November 22, 2023 10.00 to 11.30 AM at Meeting Room HM-303 (D.Eng. Electrical Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 น. D1	นายศิวกร                      จินเมือง  รศ.ดร.นรเศรษฐ              พัฒนเดช	ความท้าทายและข้อเสนอแนะในการประเมินขดลวดสเตเตอร์ ของมอเตอร์ในภาคสนามสำหรับการตรวจสอบสภาพและ ความน่าเชื่อถือ Motor Stator Windings On-site Assessment Challenges and Recommendations for Reliability and Condition Monitoring
10.45-11.30 น. D2	MissShazia                      Kanwal  Assoc.Prof.Dr.Somchat      Jiriwibhakorn	Application of ANN and ANFIS in fault detection, fault classification and fault localization in transMiss ion lines

กลุ่มสอบที่ 28 วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	นางสาวรุจิรา ละคระเต็ม รศ.ดร.เชาว์ ชมภูอินไหว	การออกแบบและพัฒนาเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยกระแสไฟฟ้า สำหรับงานด้านกายภาพบำบัด: ส่วนสร้างสัญญาณด้านขาออก Design and Implementation of a Multi-Function Therapeutic Electrical Stimulator: Output Generator Unit
14.00-15.00 น. D3	นายพีรวัฒน์ มีสุข ศ.ดร.วิจิตร กิณเรศ	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของเครื่องจำลองกังหันลมที่ใช้เครื่องกำเนิด ไฟฟ้าแบบซิงโครนัสแม่เหล็กถาวร 5 เฟสที่จ่ายโหลดแบบไม่เชิงเส้น Mathematical Model of Wind Turbine Simulator Based Five Phase Permanent Magnet Synchronous Generator Supplying Non-linear Loads

กลุ่มสอบที่ 29 วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 29 Thursday, November 23, 2023 09.00 to 12.00 AM at Meeting Room HM-303 (D.Eng. Electrical Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-10.00 น. D3	Mr.Huang                      Yansheng  Dr.Suntiti                      Yoomak	Discussion on Simulation Design of Field Charging Stations Using Microgrid Technology
10.00-11.00 น. D3	Mr.Chenxing                      Bi  Assoc.Prof.Dr.Somchat      Jiriwibhakorn	Research on Power Quality Based on DSP Control of Nanogrid
11.00-12.00 น. D3	Mr.Zhibin                      Huang  Assoc.Prof.Dr.Somchat      Jiriwibhakorn	Prediction of Wind Power Based on Principal Component Analysis and Artificial Neural Network

กลุ่มสอบที่ 30 วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 30 Thursday, November 23, 2023 01.00 to 04.00 AM at Meeting Room HM-303 (D.Eng. Electrical Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	Mrs.He Yu Assoc.Prof.Dr.Norasage Pattanadech	Polarization/depolarization current method based on time-domain conductance model
14.00-15.00 น. D3	Mr.Biao Qiu Asst.Prof.Dr.Chaiyan Jettanasen	State of Charge Estimation of Power Battery Under Combination of Operating Conditions and Aging Degree
15.00-16.00 น. D3	Mrs.Hongyan Wang Dr.Suntiti Yoomak	Fast frequency response technology research considering new energy generation

กลุ่มสอบที่ 31 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ห้องสอบ ME-205 (วศ.ม.เครื่องกล)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายศิริโชค วงศ์ธรรม ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เรืองตระกูล	การศึกษาโดยการสร้างแบบจำลอง CFD เกี่ยวกับผลกระทบต่อรูปทรงของหัวฉีดสำหรับเครื่องพ่นไอน้ำในวงจรการทำความเย็น CFD simulation on the effect of primary nozzle geometries for a steam ejector in refrigeration cycle
09.30-10.00 น. M1	นางสาวกวินธิดา เดชโหมด ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เรืองตระกูล	การศึกษาเชิงทดลองของวัฏจักรการทำความเย็นแบบไอพ่นไอน้ำ: ผลของการปฐมภูมิรูปทรงของหัวฉีดเพื่อประสิทธิภาพของระบบ Experimental studies of a steam jet refrigeration cycle: Effect of the primary nozzle geometries to system performance
10.00-10.30 น. M2	นายเตชิต ศรีตระกูล ผศ.ดร.มนต์ศักดิ์ พิมสาร	การศึกษาอิทธิพลของ Lateral Damper ด้วยการวิเคราะห์ Hopf Bifurcation ในการเคลื่อนที่แบบ Hunting ของโบกี้รถไฟ Influence of Different Lateral Dampers on Hopf Bifurcation Analysis in Hunting Motion in a Railway Bogie
10.30-11.00 น. M2	นายอภิรัฐ ใจชื่อ ผศ.ดร.สุตาภัทร แคว้นเขาเม็ง	การออกแบบและวิเคราะห์เครื่องยนต์สเตอร์ลิง (แอลฟา รอสส์ ยอร์ก) โดยใช้แบบจำลองอดัมส์ Design and Analysis of the Stirling Engine (Alpha ross yoke) using the ADAMS model



กลุ่มสอบที่ 32 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.45 น. ห้องสอบ ME-205 (วศ.ด.เครื่องกล)			
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.  D2	นายเมืองแก้ว	ยุตัน	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขของการไหลและเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อกลม ที่ติดตั้งแผ่นกั้นรูปตัววี  Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer Enhancement in a Circular Tube with V-shaped Baffles
	รศ.ดร.พงษ์เจต	พรหมวงศ์	

กลุ่มสอบที่ 33 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ห้องสอบ ME-205 (วศ.ม.ยานยนต์และระบบขนส่งขั้นสูง)		
Group 33 Monday, November 20, 2023 09.00 to 11.00 AM at Meeting Room ME-205 M.Eng. (Automotive and Advanced Transportation Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	MissSone Khar Jar Ring Aung  Assoc.Prof.Dr.Preechar Karin	Biofuels on a Light-Duty Diesel Vehicle's Particle Emission and Thermal Efficiency
09.30-10.00 น. M1	Mr.Hoang Khan Nguyen  Asst.Prof.Dr.Chinda Charoenphonphanich	Detailed study of efficient water jacket cooling system for induction motor drive used in electric vehicle
10.00-10.30 น. M1	Mr.Pham Dinh Thao  Asst.Prof.Dr.Mek Srilomsak	Design of New Test System for Proton Exchange Membrane Fuel Cell
10.30-11.00 น. M1	Mr.Dang Quang Huy  Asst.Prof.Dr.Mek Srilomsak	Partial Flow Diesel Particulate Filters on a Light- duty Diesel Vehicle's Particle Emission and Fuel Economy

<p>กลุ่มสอบที่ 34 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ห้องสอบ ME-205 (วศ.ม.ยานยนต์และระบบขนส่งขั้นสูง)</p>		
<p>Group 34 Monday, November 20, 2023 01.00 to 02.30 PM at Meeting Room ME-205 M.Eng. (Automotive and Advanced Transportation Engineering)</p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	Mr.Witchayut Sudthanyarat Asst.Prof.Dr.Mek Srilomsak	Design and Energy Analysis of Photovoltaic-Battery Prototype Considering Different Voltage Levels
13.30-14.00 น. M1	Mr.Sitt Naing Asst.Prof.Dr.Mek Srilomsak	Effects of Different Biodiesel Blending Fractions on Tailpipe Emissions of Euro 5 Pickup Trucks
14.00-14.30 น. M1	Mr.Aung zaw Myo Asst.Prof.Dr.Mek Srilomsak	Sintered composites produced from diffusion-bonded powders mixed with SiC ceramic

กลุ่มสอบที่ 35 วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายตฤพล โฉมสวย  ผศ.ดร.เวธิต ภาควัยพิสุทธิ์	การแยกคุณลักษณะในการคาดการณ์กำลังสัญญาณรับอ้างอิง โดยอิง จากโครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชัน Feature Extraction in Reference Signal Received Power Prediction Based on Convolution Neural Networks

กลุ่มสอบที่ 36 วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M2	นายจิรัฏฐ์ ฉิมน้อย รศ.ดร.พิพัฒน์ พรหมมี	วงจรกำเนิดสัญญาณอววนซับซ้อนสูงด้วยสมการการกระตุกและฟังก์ชันตัดแปลงสี่เหลี่ยมและสัญญาณ Jerk-based High Complex Chaotic Generator with Modified Rectangular and Signum Functions
13.30-14.00 น. M2	นายอิทธิพันธ์ ลาวัง ผศ.ดร.สิริภพ ตู่ประกาย	วงจรหาร 2/3 ความเร็วสูง แบบ E-TSPC ใช้ศักดา 1 โวลต์ 1V High Speed E-TSPC 2/3 Prescalers

กลุ่มสอบที่ 37 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอัตโนมัติ (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายศิริวุฒิ พงษ์พิทักษ์  รศ.ดร.พิทยา ปานนิล	อิทธิพลของปริมาณน้ำต่อการนำความร้อนของกระดาษที่ใช้เป็นฉนวน ของขดลวดหม้อแปลง  The influence of water content on thermal conductivity of paper used as transformer windings insulation

กลุ่มสอบที่ 38 วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น.

ห้องสอบ วิศวกรรมการวัดคุม ชั้น 2 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M1	นางสาวใบตอง ทองสกุล  รศ.ดร.อาจินต์ น่วมสำราญ	การออกแบบการควบคุมโมเดลไฮบริดป้อนกลับแบบการควบคุมก่อนล่วงหน้าและแบบกำลังเศษส่วนสำหรับระบบทำความเย็นมาตรฐาน  Hybrid Model-Based Feedforward and Fractional-Order Feedback Control Design for the Benchmark Refrigeration System

กลุ่มสอบที่ 39 วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.30-14.00 น.

ห้องสอบ วิศวกรรมการวัดคุม ชั้น 2 (วศ.ม.การวัดคุม)

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.30-14.00 น.  M2	นายวงศ์วิศว์ เอี่ยมยัง  รศ.ดร.วิศรุต ศรีรัตน์	การวิเคราะห์คุณภาพของไข่ด้วยหลักการของอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี  Analysis of eggs quality by using the nir



กลุ่มสอบที่ 40 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-302 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายธนาตย์ จอมใจเอกชน ดร.ธนวิษญ์ อนุวงศ์พินิจ	ระบบพยากรณ์คุณภาพน้ำโดยใช้อัลกอริทึมแอลเอสทีเอ็ม เอ็นเอ็น และ ไอโอที (Water quality prediction system using LSTM NN and IoT)
13.30-14.00 น. M1	นายธีรสิทธิ์ โท้ทอง ดร.ธนวิษญ์ อนุวงศ์พินิจ	การค้นหาค่าสั่งเพื่อการสร้างโครงสร้างซอฟต์แวร์ใหม่ : โดยมีกรณีศึกษาที่ Adyen Search Based Software Re Modularization: A Case Study at Adyen
14.00-14.30 น. M1	นายชานนท์ แม้นถาวรสิริ ดร.ธนวิษญ์ อนุวงศ์พินิจ	การวิเคราะห์ภาพการแพทย์ที่ได้จากกระบวนการส่งสัญญาณไมโครเวฟ (microwave) เพื่อการวินิจฉัยโรคหลอดเลือดในสมอง (brain stroke) Microwave Medical Image Segmentation for Brain Stroke Diagnosis: Imaging-Process-Informed Image Processing
14.30-15.00 น. M1	นายตะวัน วิจันทร์ตา ผศ.ดร.พิกุลแก้ว ตั้งติสานนท์	ระบบผสมสำหรับการตรวจจับและจำแนกโรคพืชโดยใช้การวิเคราะห์ลักษณะลักษณะความเป็นสีของภาพในลักษณะที่เป็นคุณภาพ Hybrid System for Detection and Classification of Plant Disease Using Qualitative Texture Features Analysis

กลุ่มสอบที่ 41 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 15.00-16.00 น. ห้องสอบ HM-302 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
15.00-15.30 น.  M1	นางสาวนภาพร เกียรติวีรชน  ผศ.ดร.พิกุลแก้ว ตังติสานนท์	โครงข่ายประสาทเทียมคอนโวลูชัน 2 ชั้นตอนสำหรับการจำแนก บรรทัดข้อความด้วยรูปภาพที่ถ่ายจากกล้อง  Two-Step CNN Framework for Text Line Recognition in Camera-Captured Images
15.30-16.00 น.  M1	นายธนภัทร ศิริคำ  รศ.ดร.บุญยชนะ ภูระหงษ์	รถเข็นอัจฉริยะสำหรับดูแลสุขภาพผู้สูงอายุด้วยระบบ IoT  IoT Based Smart Wheelchair for Elderly Healthcare Monitoring

กลุ่มสอบที่ 42 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ห้องสอบ HM-304 (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)		
Group 42 Wednesday, November 15, 2023 01.00 to 02.00 PM at Meeting Room HM-304 D.Eng. (Food and Agricultural Intelligence Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น. D3	Mr.Agustami Sitorus  Asst.Prof.Dr.Ravipat Lapcharoensuk	Ensembling Strategy of Auto-preprocessing and Optimization-Hyperparameter of Machine Learning Algorithms on Model Performance for Predicting Adulteration in Coconut Milk Using NIR Spectral Data

กลุ่มสอบที่ 43 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00-10.45 น. ห้องสอบ ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ชั้น 3 (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)		
Group 43 Thursday, November 16, 2023 10.00 to 10.45 AM at Meeting Room Department of Agricultural Engineering, 3rd floor D.Eng. (Food and Agricultural Intelligence Engineering)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 น. D2	Mr.Suluh Pambudi  Asst.Prof.Dr.Wanphut Saechua	Evaluation of upgraded thermal properties of spent coffee ground via torrefaction

<p>กลุ่มสอบที่ 44 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.30-10.15 น. ห้องสอบ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ตึก CCA (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)</p>		
<p>Group 44 Monday, November 20, 2023 09.30 to 10.15 AM  at Meeting Room Department of Agricultural Engineering, CCA Building  D.Eng. (Food and Agricultural Intelligence Engineering)</p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.30-10.15 น. D2	<p>Mr.Yiqian Hong</p> <p>Prof.Dr.Panmanas Sirisomboon</p>	<p>Explain Five Content including Rural Economic Development</p>

<p>กลุ่มสอบที่ 45 วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ห้องสอบ ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมอาหาร (วศ.ต.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)</p>		
<p>Group 45 Friday, November 24, 2023 09.00 to 10.30 AM at Meeting Room Department of Food Engineering D.Eng. (Food and Agricultural Intelligence Engineering)</p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	MissZenisha Shrestha Asst.Prof.Dr.Pimpen Pornchaloempong	Analyzing Drying Conditions for Durian Husk Biomass by Assessing Energy Consumption and Moisture Levels at Different Temperature
09.45-10.30 น. D2	นางสาวแหวววรรณ วัฒนศิริวิทย์ ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ	วัสดุเคลือบที่มีผลต่อคุณลักษณะและปริมาณสารประกอบฟีนอลของผงสารสกัดใบบัวบกด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง Effect of Binders to Characterization and Phenolic Content of Freeze-Dried Centella Asiatica Powder

กลุ่มสอบที่ 46 วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.45 น. ห้องสอบ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น.  D1	นายอภิวัฒน์      จันโท   ศ.ดร.ปานมนัส      ศิริสมบูรณ์	การศึกษาเบื้องต้นเพื่อการประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดไฮเปอร์สเปกตรัลอิมเมจ เพื่อใช้ในการวินิจฉัยเชื้อแอนแทรกโนสในผลมะม่วงอย่างรวดเร็วบนต้นและหลังการเก็บเกี่ยว  Preliminary Study on Near Infrared Hyperspectral Image for Rapid Diagnostic of Mango Fruit Anthracnose on Tree and Post Harvesting

กลุ่มสอบที่ 47 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.15 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.ชีวการแพทย์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายศักดิ์วีรณ พันธ์ผล Dr.May Phu Paing	เครื่อง Whole slide imaging (WSI) ด้วยเทคนิค brightfield , fluorescence และ phase- contrast โดยการปรับโฟกัสอัตโนมัติด้วย led 2 ตัว Brightfield, fluorescence, and phase-contrast whole slide imaging via dual-LED autofocusing
09.30-10.00 น. M1	นายวรรณนะ แก้วแท้ ศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์	การตรวจสอบการหายใจไร้สัมผัสด้วยขั้นตอนวิธีการตรวจจับการหายใจขณะนอนหลับที่ขึ้นอยู่กับเรดาร์ UWB เซนเซอร์ Non-Contact Breathing Monitoring Using Sleep Breathing Detection Algorithm (SBDA) Based on UWB Radar Sensors
10.00-10.30 น. M1	นางสาวอโณมา เอี่ยมคง ศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์	การจำแนกชนิดของเซลล์เม็ดเลือดขาวโดยใช้โมเดลการเรียนรู้เชิงลึก White Blood Cell Types Classification Using Deep Learning Models
10.30-11.00 น. M1	นายณนทวิวัฒน์ อำนวยผล รศ.ดร.วิบูลย์ ปิยวัฒน์เมธา	การประยุกต์ใช้ EfficientNet-B0 และการเรียนรู้ลึกแบบ GRU ในการจำแนกการวินิจฉัยคอลโปสโคปีเพื่อตรวจสอบระยะเนื้องอกก่อนมะเร็งปากมดลูก Application of EfficientNet-B0 and GRU-based deep learning on classifying the colposcopy diagnosis of precancerous cervical lesions
11.00-11.30 น. M1	นางสาวภารวี ตั้งเกียรติไพบุลย์ รศ.ดร.วิบูลย์ ปิยวัฒน์เมธา	การตรวจจับแบบไม่ต้องใช้ป้ายกำกับของสารสื่อประสาทในปริมาณขนาดอะตอมลาร์โดยใช้เทคโนโลยี Spread spectrum SERS Spread spectrum SERS allows label-free detection of attomolar neurotransmitters
11.30-12.00 น. M1	นายศมพู อัสสมทางกูร รศ.ดร.วิบูลย์ ปิยวัฒน์เมธา	การตรวจการติดเชื้อในหูชั้นกลางโดยแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน Detecting middle ear fluid using smartphones
12.00-12.30 น. M2	นายศรายุทธ์ ศุภโชคภากร ผศ.ดร.เมธา คงพูน	วิเคราะห์จังหวะการหายใจแบบไม่สัมผัสด้วยกล้องคิเนคต์เวอร์ชันสองเมื่อคลื่นสมองทำงานย่านโลว์อัลฟา จากความถี่ทางด้านดนตรี Investigate of non-contact respiration by Kinect v.2 with low alpha brainwave by music frequency



กลุ่มสอบที่ 48 วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ห้องสอบ HM-301 (วศ.ม.ชีวการแพทย์)4+1			
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายพีรณัฐ Dr. May	ทองสกุล Phu Paing	Deep Learning-Based หลายคลาสสำหรับการตรวจจําบรอยโรคทางทันตกรรม Deep Learning-Based Multiclass Instance Segmentation for Dental Lesion Detection
09.30-10.00 น. M1	นายภัทรกร Dr. May	อินทรประสิทธิ์ Phu Paing	Transfer Learning ด้วย MobileNetV2 ที่ปรับแต่งมาอย่างดีสำหรับภาวะเบาหวานขึ้นจอประสาทตา Transfer Learning with Fine-Tuned MobileNetV2 for Diabetic Retinopathy
10.00-10.30 น. M1	นางสาวอัจฉรา ผศ.ดร.พิมพ์ขวัญ	เทพบุตร หาญนนทอนันต์	เหนือกว่าการพิมพ์ด้วยซีพิ้ง : การประดิษฐ์อุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกด้วยกระดาษโดยการใช้เครื่องพิมพ์แบบถ่ายเทความร้อน Beyond Wax Printing: Fabrication of Paper-Based Microfluidic Devices Using a Thermal Transfer Printer

กลุ่มสอบที่ 49 วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.45 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ด.เคมี)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น. D1	นายศิราวุฒ จันปี่  ผศ.ดร.พรสวรรค์ อัสวแสงรัตน์	การศึกษาพาราเมตริกเกี่ยวกับการไพโรไลซิสด้วยไมโครเวฟร่วมกับการกระตุ้นด้วยโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ของดอกตัวผู้ในต้นปาล์มน้ำมันที่ได้จากคาร์บอนนาโนโพรัส  Parametric Study on Microwave-Assisted Pyrolysis Combined KOH Activation of Oil Palm Male Flowers Derived Nanoporous Carbons
13.45-14.45 น. D3	นายสุทิน พลบูรณ์  รศ.ดร.ญาณิพร พัชรวรโชติ	การศึกษาเชิงเปรียบเทียบเกี่ยวกับประสิทธิภาพการทำงานของระบบผสมระหว่างเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์ของแข็งและแก๊สเทอร์ไบน์ด้วยการใช้/ไม่ใช้แก๊สที่ทางออกหัวแอโนดกลับมาใช้  Comparative study on the efficiency of SOFC – GT hybrid system with/without anode exhaust gas recirculation

กลุ่มสอบที่ 50 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 11.00-12.00 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ด.เคมี)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-12.00 น. D3	นายทัพไทย สีเทา ผศ.ดร.สันติ วัฒนานุสรณ์	การปรับปรุงแบบจำลองความหนืดสำหรับการทำนาย พฤติกรรมการไหลของ ของไหลอนิวโตเนียนที่ไม่ยืดหยุ่น Modification of The Viscosity Model for Inelastic Non-Newtonian Fluid Flow Behavior Prediction

กลุ่มสอบที่ 51 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ม.เคมี)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	นายธนวัฒน์ เอ็นตุง  รศ.ดร.ญานีพร พัชรวรโชติ	การออกแบบและจำลองกระบวนการการผลิตแก๊สสังเคราะห์จาก กระบวนการแก๊สซิฟิเคชั่น ร่วมของชีวมวลและขยะพลาสติก  Modeling and simulation of syngas production from co- gasification process of biomass and mixed plastic waste

กลุ่มสอบที่ 52 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 15.00-15.30 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ม.เคมี)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
15.00-15.30 น.  M2	นายปิยะวุฒิ ทองน้อย  ผศ.ดร.สันติ วัฒนานุสรณ์	<p>การศึกษาแบบจำลองความปั่นป่วนชนิด eddy-viscosity ในการทำนายสนามการไหลภายในแก๊สไซโคลนด้วยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ</p> <p>Study of eddy-viscosity turbulence models for predicting the flow fields inside gas cyclone by computational fluid dynamics</p>

กลุ่มสอบที่ 53 วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ --- (วศ.ม.เคมี)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M2	นายชาติยะ อัจฉน  ผศ.ดร.ภัทรานิษฐ์ วงศ์พร้อมรัตน์	ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงเสริมโลหะสำหรับพัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการผลิตไฮโดรเจนและการปฏิรูปมวลชีวภาพเชิงแสง  Metal-doped photocatalyst for effective H <sub>2</sub> production and photocatalytic reforming of biomass

กลุ่มสอบที่ 54 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-401 (วศ.ม.ไฟฟ้า,วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายสุธนา มครเทศ รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ	การออกแบบและการจำลองระบบ PV ที่มีแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน โดยใช้วงจรคอนเวอร์เตอร์ดีซีทูดีซีแบบสองทิศทางโดยใช้ Matlab Simulink Design And Simulation of a PV System with Battery Storage using Bidirectional DC-DC Converter Using Matlab Simulink
13.30-14.00 น. M1	นางสาววิจิตรา หมอป่า รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ	ระบบการวางแผนที่ตั้งและการจำหน่ายของโรงไฟฟ้าชีวมวลBiomass Power Plant Location and Distribution Planning System
14.00-14.30 น. M1	นายสุทีวัส แหมา รศ.ดร.เชาว์ ชมภูอินไหว	การประเมินผลกระทบของยานยนต์ไฟฟ้าต่อโครงข่ายไฟฟ้า Evaluation of Electric Vehicles (EVS) Impact on Electric Grid
14.30-15.00 น. M1	นายปฏิภาณ เหล่ากอ ผศ.ดร.ชาย ชมภูอินไหว	เครื่องกำเนิด PWM ที่ใช้ GaN เพื่อรับมือกับ Partial Discharge ที่ขึ้นสูงมากขึ้น ที่มีความถี่ 100kHz และมีแรงดัน $\pm 5kV$ -(ภาษาอังกฤษ) GaN-based $\pm 5kV/100kHz$ PWM Generator for Advanced Partial Discharge Characterization

กลุ่มสอบที่ 55 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบ HM-402 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายปรัชญา โควิ ดร.สมภพ ผลไม้	เรโซแนนซ์คอนเวอร์เตอร์ CLLC สามเฟส Three-phase CLLC Resonant Converters
09.30-10.00 น. M1	นายอนุพงษ์ สุวรรณทอง รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ	การสร้างแบบจำลองและการจำลองมอเตอร์เหนี่ยวนำเชิงเส้นกรณี ตัวนำสเตเตอร์ลัดวงจรกับผลกระทบที่ปลายขดลวด MODELING AND SIMULATING OF SINGLE SIDE SHORT STATOR LINEAR INDUCTION MOTOR WITH THE END EFFECT
10.00-10.30 น. M1	นายธนาธิป แก้วพิทักษ์ รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การออกแบบเครื่องกำเนิดพัลส์ไบโพลาร์ชนิด PWM ที่มีขนาดเอาต์พุต Dv/dt สูง Design of a PWM-type Bipolar Pulse Generator with High Dv/dt Outp
10.30-11.00 น. M1	นายภูมิพัฒน์ ลิ้มปากรณ์ ศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	กลยุทธ์การประมาณการทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ เหมาะสมที่สุด โดยมีปัจจัยในการพิจารณาสองส่วนได้แก่ โพรไฟล์การ ฉายรังสีประจำปี และการเสื่อมสภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ Estimation of an Optimal PV Panel Cleaning Strategy Based on Both Annual Radiation Profile and Module Degradation
11.00-11.30 น. M1	นายศุภกร เกตุแจ่ม ศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	Modeling and Control Implementation of Interleaved Coupled and Uncoupled Boost Converter for EV Drive Applications



กลุ่มสอบที่ 56 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ HM-402 (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายสุวิทย์ ผ่องสวัสดิ์ ศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	ระบบส่งกำลังแบบไร้สายสองทิศทางสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าเพื่อ ป้อนกลับระบบการไฟฟ้า Bi-directional Wireless Power Transfer for V2G System
13.30-14.00 น. M2	ว่าที่ร้อยตรีฤทัยชญ์กุล ปิงยศ ผศ.ดร.นิรุช จิรสวรรณกุล	การประเมินศักยภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อนร่วม Energy Conserving Potential in GTCC : A Case Study of Wangnoi Power Plant
14.00-14.30 น. M2	นายณัฐกมล พจนารถโกมล รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การออกแบบและการจำลองของวงจรฟูลบริดจ์ LLC เรโซแนนซ์ คอนเวอร์เตอร์สำหรับเครื่องชาร์จ Design and Simulation of Full-Bridge LLC Resonant Converter for Battery Charger
14.30-15.00 น. M2	นายไชยยศ สลิลปราโมทย์ รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การศึกษาโปรโตคอลการสื่อสารสำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า แบบสองทิศทาง Study of Communication Protocol for Bidirectional EV Charger

กลุ่มสอบที่ 57 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบ HM-403 (วศ.ม.ไฟฟ้า, วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M2	นายโกมินทร์ ชุมพิบูลย์ ผศ.ดร.ภพ จันทร์เจริญสุข	สเปกโทรสโกปีในโดเมนความถี่ของเพรสบอร์ดที่อิมเพกเนตด้วยเอสเทอร์ธรรมชาติภายใต้การเชื่อมจากความร้อน Frequency Domain Spectroscopy of Pressboard Impregnated with Natural Ester under Thermal Stress
09.30-10.00 น. M2	นายเกื้อกุล ฤกษ์วัฒนากุล รศ.ดร.สุพัฒน์ กิตติรัตนสัจจา	การออกแบบวงจรแปลงกำลังแบบฟลูบริดจ์ LLC ที่ใช้การปรับปรุงค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้าแบบอินเตอร์ลีฟบริดจ์เลสสำหรับเครื่องอัดประจุแบบออนบอร์ด 72 V Design of LLC Full bridge Converter with interleaved bridgeless PFC for 72 V On-board Charger)
10.00-10.30 น. M2	นายอัศววัฒน์ ไพโรสันต์ รศ.ดร.สุพัฒน์ กิตติรัตนสัจจา	การประมาณสถานะประจุแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนโดยใช้ Feedforward Neural Network และ Long Short-Term Memory สำหรับโปรไฟล์การขับขี่ WLTP Estimation of Lithium-Ion Battery State of Charge Using Feedforward Neural Network and Long Short-Term Memory for WLTP Driving Profiles
10.30-11.00 น. M2	นายธนวิทย์ เต่าเอก รศ.ดร.สุพัฒน์ กิตติรัตนสัจจา	การประมาณสถานะแบตเตอรี่โดยใช้นิเวรอลเน็ตเวิร์ค LSTM State of Health for Battery Estimation Using Neural Network LSTM
11.00-11.30 น. M2	นายพลากร อัยุร์ศรีจันทร์ รศ.ดร.เฉลิมชาติ มานพ	การออกแบบระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมการทำงานการเผาไหม้ของแกลบในโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน SCDAD system design to increase the efficiency of rice husk combustion control in renewable energy power plants

กลุ่มสอบที่ 58 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ห้องสอบ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.ม.อุตสาหกรรม)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายสถาพร ผายณี  ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอผ่านการบูรณาการของลีนและการศึกษาการทำงาน กรณีศึกษาบริษัทสิ่งทอที่บาไฮร์ ดาร์ประเทศเอธิโอเปีย  Assembly operation productivity improvement for garment production industry through the integration of lean and work-study, a case study on Bahir Dar textile share company in garment, Bahir Dar, Ethiopia
09.30-10.00 น. M2	นางสาวศรินทร เป็งศิริ  รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล	การวิจัยปัจจัยความสำเร็จของการวิเคราะห์การออกแบบการผลิตอัจฉริยะ และแนวทางการดำเนินงาน กรณีศึกษา หน่วยธุรกิจการบินของ บริษัท พนัส แอสเซมบลีย์ จำกัด  Success factor research of smart manufacturing design analysis and implementation roadmap. Case study Panus Assembly's Aviation Business unit
10.00-10.30 น. M2	นางสาวสุธัญญทิพย์ เปลียนประเสริฐ  รศ.ดร.สิทธิพร พิมพ์สกุล	การลดระยะเวลาในการขนส่งก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) โดยใช้เทคนิค ECRS ของบริษัทไอปซี แอลเอ็นจี จำกัด  Decrease Conveyance time of Liquefied Natural Gas (LNG) by Using ECRS Methodology of IBC LNG Co., Ltd.

กลุ่มสอบที่ 59 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.00 น. ห้องสอบ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (วศ.ม.อุตสาหกรรม)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นางสาวเสาวลักษณ์ สมบูรณ์สุข  ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	การประหยัดต้นทุนจากการปรับใช้การซ้อนกันของชิ้นส่วน เพื่อลดเศษโลหะและคาร์บอน ในกระบวนการป้อนขึ้นรูป  Scrap, carbon and cost savings from the adoption of flexible nested blanking
13.30-14.00 น. M2	นางสาวจิรนนท์ ใจเอื้อ  ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	การปรับปรุงอัตราของดีในกระบวนการตรวจสอบลักษณะภายนอกของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ของการผลิตวงจรรวมโดยการประยุกต์ใช้การออกแบบการทดลอง  The Yield Improving in the Product Appearance Inspection and Packaging Process of Integrated Circuit Manufacturing by the Application of Design of Experiment
14.00-14.30 น. M2	นางสาวนীরภัทร กันบัวลา  ผศ.ดร.เพชรพล ตันทวิรุฬห์	อิทธิพลของกระบวนการผลิตและธาตุเจือต่อโครงสร้างจุลภาคและพฤติกรรมการกัดกร่อนของไทเทเนียมเพื่อใช้เป็นวัสดุปลูกฝังทางการแพทย์  Influence of Frabrication Process and Alloying Elements on Microstructure and Corrosion Behavior of Titanium for Biomedical Implant Materials
14.30-15.00 น. M2	นายออมสิน วงศ์แก้ว  รศ.ดร.สกันธ์ คล่องบุญจิต	การลดเวลาความสูญเปล่าที่ในกระบวนการประกอบแผ่นวงจร กรณีศึกษาบริษัทประกอบแผ่นวงจร  Reduce loss time in Process assembly a Core study of a assembly PCBA

กลุ่มสอบที่ 60 วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M2	นายตะวัน                      มัทนวีรพงศ์  รศ.ดร.เกียรติกุล            เจียรนัยธนะกิจ	การวิเคราะห์เสียงของเครื่องจักรโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ช่วยในการวิเคราะห์  Sound-Based Machine Failure Detection Using Artificial Intelligence

กลุ่มสอบที่ 61 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.15 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ด.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D1	นายพลธิป สถาพร รศ.ดร.บุญยชนะ ภูระหงษ์	การจำแนกชนิดของโรคผิวหนังต่างๆ โดยโครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชัน ร่วมกับวิธีความสนใจหลายระดับ และการสูญเสียน้ำหนักจำเพาะของคลาส Skin lesion classification using CNNs with grouping of multi-scale attention and class-specific loss weighting
09.45-10.30 น. D1	นางสาวรนิษฐา กรุงแสนเมือง รศ.ดร.บุญยชนะ ภูระหงษ์	การออกแบบและการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ของระบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติตามสิ่งของสำหรับการเก็บเกี่ยวแก้วมังกร Design and Implementation of an Artificial Intelligence of Things-Based Autonomous Mobile Robot System for Pitaya Harvesting
10.30-11.15 น. D1	นายวสุธร เขาวลิตถวิล รศ.ดร.บุญยชนะ ภูระหงษ์	การตรวจจับโควิด-19 แบบอัตโนมัติด้วยภาพเอกซเรย์ทรวงอก โดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก FocusCovid: Automated COVID-19 Detection Using Deep Learning with Chest X-ray Images

กลุ่มสอบที่ 62 วันจันทร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 14.15-16.00 น. ห้องสอบ HM-306 (วศ.ด.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
14.15-15.00 น. D2	นายสุรพงษ์ รัตนภูวลักษณ์ รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	การจัดตารางเดินรถไฟฟ้าแบบพลวัต Dynamic time table for Thailand mass rapid transit
15.00-16.00 น. D3	นายพัฒน์ ทวีวัฒน์ ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ	การตรวจจับความผิดปกติของมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์ฝังตัวขนาดเล็กโดยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก Deep learning motor fault detection using a small-embedded device

กลุ่มสอบที่ 63 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ห้องสอบ HM-304 (วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
Group 63 Thursday, November 16, 2023 09.00 to 11.30 AM at Meeting Room HM-304 M.RCI		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	MrYaoyuan Wang Assoc.Prof.Dr.Wandee Petchmaneelunka	Solar panel surface dirt detection and removal based on arduino color recognition
09.30-10.00 น. M1	MissSuyee Mon Asst.Prof.Dr.Rathachai Chawuthai	Bus travel time prediction with real-time traffic information
10.00-10.30 น. M1	นายชวณ ดร.ภูมิ คองห้วยรอบ	ไฮเปอร์ดอก การพัฒนาเปิดกว้างของหุ่นยนต์สี่เท้าที่ตั้งอยู่บนระบบปฏิบัติการ หุ่นยนต์รุ่นสอง และระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์ระดับเล็ก HyperDog : an open source quadruped robot platform based on ROS2 and micro-ROS
10.30-11.00 น. M1	นายจิราเมธ ดร.ภูมิ คองห้วยรอบ	กระบวนการเทียบจอดวีลแชร์อัตโนมัติสำหรับเตียงพุงว่าง การบนแผนี่ตาราง Wheelchair Automation Docking Method for Body-Scparated Nursing Bed Based on Grip Map
11.00-11.30 น. M1	นายสัญญาชัย ชุน ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ	ระบบความละเอียดสูงแบบเรียลไทม์สำหรับกล้องตรวจจับความร้อนโดยใช้ไปป์ไลน์ที่ปรับปรุงบน เอดจ์ดีไวซ์ A Real-time Super-Resolution for Surveillance Thermal Cameras using Optimized pipeline on Embedded Edge Device



กลุ่มสอบที่ 64 วันพฤหัสบดีที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ห้องสอบ HM-304  
(วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น. M1	นายอนัญลักษณ์ พช.ดร.ภาสุ	พงษ์นุเคราะห์ศิริ พูนภักดี	การเปลี่ยนแปลงของเครือข่ายที่กระจายศูนย์ในบริษัทการผลิตขนาดใหญ่ที่สุดอุตสาหกรรม 4.0 Decentralized Network Building Change in Large Manufacturing Companies
13.30-14.00 น. M1	นายชัยพร พช.ดร.ภาสุ	แสนต่างใจ พูนภักดี	โพรโตคอลผลรวมพুষแบบสมมาตรสำหรับการรวมแบบกระจายศูนย์ Symmetric Push-Sum Protocol for Decentralized Aggregation
14.00-14.30 น. M1	นายณัฐวัฒน์ พช.ดร.อนรรฆพล	คงบำเพ็ญ แสนทน	ระบบตรวจจับการเข้าถึงอุปกรณ์ในห้องโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยการระบุบุคคลด้วยการจดจำใบหน้า Unauthorized access detection system to the equipments in a room based on the persons identification by face recognition
14.30-15.00 น. M1	นางสาวสุดารัตน์ พช.ดร.อนรรฆพล	สงค์อินทร์ แสนทน	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการตรวจจับและจำแนกโรคในพืชข้าวโพดโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ Performance analysis of disease detection and classification in corn plants using AI-based
15.00-15.30 น. M1	นายชัยวัฒน์ รศ.ดร.สมยศ	พันธุ์แย้มมาลี เกียรติวินชวีไล	การตรวจหาวัตถุขนาดเล็กบนพื้นน้ำในภาพถ่ายจาก UAV (Unmanned Aerial Vehicle) ด้วย Yolov5 ร่วมกับ Soft-NMS และ SIOU Soft-NMS-Enabled Yolov5 with SIOU for Small Water Surface Floater Detection in UAV-Captured Images
15.30-16.00 น. M1	นายดอน ศ.ดร.ปิติเขต	แก้วดก สุรักษา	Evaluation of Kinematic and Compliance Calibration of Serial Articulated Industrial Manipulators

กลุ่มสอบที่ 65 วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00-13.00 น. ห้องสอบ HM-303 (วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)			
Group 65 Friday, November 17, 2023 10.00 : 13.00 AM at Meeting Room HM-303			
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
10.00-10.30 น. M2	นายวรวุฒิ Dr.Weon Keun	ควนใหญ่ Song	Intelligent Control Using a NN-based Self-tuning Controller and a PINN Without Labeled Data
10.30-11.00 น. M2	Mr.Kaonghtat Prof.Dr.Worapong	Lwin Tangsirat	Combinatorial optimization problem using variational quantum eigensolver(VQE)
11.00-11.30 น. M2	นายเชาว์วัฒน์ ดร.ภูมิ	มุงเมือง คงห้วยรอบ	การพัฒนาาระบบสำหรับตรวจสอบฟองอากาศจากรอยรั่วของถังก๊าซหุงต้มด้วยการเรียนรู้เชิงลึก DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR LEAKED DETECTION OF GAS TANK USING A DEEP LEARNING METHOD
11.30-12.00 น. M2	นายณัฐ ผศ.ดร.รัฐชัย	ชัยรัตน์ ชาวอุทัย	การทำนาย สภาวะล้มเหลวของเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นแบบไร้สถานะ โดยใช้การเรียนรู้ด้วยเครื่องจากการดูระบบของเซิร์ฟเวอร์ Cloud Stateless Server Failover Prediction Using Machine Learning on Proactive System Metrics
12.00-12.30 น. M2	นายชาตรี ผศ.ดร.รัฐชัย	บุญนิธิวิฑิตกุล ชาวอุทัย	Development of Artificial Intelligence Platform Using for Strabismus Detection
12.30-13.00 น. M2	นางสาวพรสุณี ศ.ดร.ปิติเขต	โคจวงจันทร์ สุรักษา	การใช้ AI algorithm ทำนาย ราคาหุ้น Using AI algorithm to predict stock prices.

กลุ่มสอบที่ 66 วันพุธที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ห้องสอบ ประชุมภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ชั้น 3 (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M2	นายวุฒิพงษ์ บุตรนนท์  ผศ.ดร.รวิภัทร ลากเจริญสุข	การตรวจสอบการปลอมปนของน้ำเชื่อมอ้อยในน้ำผึ้งด้วยฟูเรียร์ทราน ฟอร์มเนียอินฟราเรดสเปกโทรสโกปีร่วมกับอัลกอริทึมการเรียนรู้ของ เครื่อง Detection of Adulteration of Sugar Cane Syrup in Honey by Fourier Transform Near Infrared Spectroscopy coupled with Machine Learning Algorithms

กลุ่มสอบที่ 67 วันอังคารที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เวลา 14.00-14.30 น. ห้องสอบ ประชุมภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ชั้น 3 (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)		
Group 67 Tuesday, November 21, 2023 02.00 : 02.30 PM at Meeting Room Department of Agricultural Engineering, 3 <sup>rd</sup> floor		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
14.00-14.30 น. M2	Mr.Peng Chen Asst.Prof.Dr.Vasu Udompetaikul	RSM and ANN-based Optimization of Infrared and Hot Air Drying for Holy Basil Leaves