



ประกาศ

งานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์


สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติระดับปริญญาเอก การสอบประมวลความรู้ และการสอบสัมภาษณ์  
ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 (แบบออนไลน์)

.....

เพื่อให้การดำเนินการสอบวัดคุณสมบัติระดับปริญญาเอก การสอบประมวลความรู้ และการสอบสัมภาษณ์ ตามปฏิทินการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ซึ่งดำเนินการสอบระหว่างวันอังคารที่ 23 พฤษภาคม 2566 ถึงวันอังคารที่ 6 มิถุนายน 2566 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย งานบัณฑิตศึกษา ส่วนสนับสนุนวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้จัดการสอบ **ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams** โดยขอให้นักศึกษาปฏิบัติ ตามดังนี้

1.	การสอบวัดคุณสมบัติระดับปริญญาเอก การสอบประมวลความรู้ และการสอบสัมภาษณ์ ดำเนินการสอบแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Team โดยจะดำเนินการสอบในวัน-เวลา และกลุ่มการสอบ ตามที่งานบัณฑิตศึกษาได้ ประกาศแจ้งให้นักศึกษาทราบแล้ว ทางเว็บไซต์ <a href="https://grad-eng.kmitl.ac.th/">https://grad-eng.kmitl.ac.th/</a> และ <b>E-mail ของสถาบันฯ</b>
2.	นักศึกษาผู้เข้าสอบต้องแต่งกายสุภาพตามระเบียบของสถาบันฯ <b>พร้อมระบุ ชื่อ-นามสกุล และรหัสนักศึกษา</b> ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เวลาบันทึกภาพหน้าจอขณะสอบ
3.	งานบัณฑิตศึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการส่ง Invite ให้กับนักศึกษาที่มีรายชื่อสอบ การสอบวัดคุณสมบัติระดับปริญญาเอก การสอบประมวลความรู้ และการสอบสัมภาษณ์ทุกคน <b>โดยผ่าน E-mail ของสถาบันฯ เท่านั้น</b> และในวันสอบขอให้นักศึกษาเข้าไป Join ในห้องสอบ Meeting ที่ได้จัดเตรียมไว้ และให้เตรียมความพร้อมที่จะสอบ ตามลำดับถัดไป
4.	นักศึกษาที่เข้ามารอบสอบในลำดับถัดไป ให้ปิดไมค์เพื่อป้องกันไม่ให้เสียงไปรบกวนกรรมการสอบและนักศึกษาที่กำลัง ทำการสอบอยู่
5.	นักศึกษาที่เข้าสอบให้เปิดกล้องหน้าจอและไมค์ขณะนำเสนอผลงาน และต้องปิดไมค์เมื่อฟังคำถามจากกรรมการสอบ และเปิดไมค์เมื่อต้องตอบคำถาม ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดเสียงรบกวน

*6.	<p>นักศึกษาผู้เข้าสอบวิชาสัมมนาทุกท่าน ต้อง Capture หรือบันทึกภาพหน้าจอขณะกำลังดำเนินการสอบของตนเองโดยมีภาพกรรมการสอบทุกท่านและภาพของนักศึกษาผู้เข้าสอบ เห็นหน้าชัดเจน และเมื่อสอบเสร็จแล้วขอให้นักศึกษาส่งภาพขณะสอบ และภาพขณะการเข้าฟัง การสอบวิชาสัมมนา มายังงานบัณฑิตศึกษาโดยการสแกน QR Code หรือ Link ด้านล่างนี้ <b>เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบสัมมนาของนักศึกษา</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><a href="https://forms.gle/dTyHHCJMGXPCDetF7">https://forms.gle/dTyHHCJMGXPCDetF7</a></p> </div> <p>หมายเหตุ นักศึกษาผู้เข้าสอบท่านใด ที่ไม่ได้ทำการบันทึกภาพการสอบของตนเอง หรือไม่ส่งภาพหน้าจอที่บันทึกได้ให้กับงานบัณฑิตศึกษา จะถือว่าไม่ผ่านการสอบวิชาสัมมนา ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เนื่องจากไม่มีหลักฐานการเข้าสอบ (** ข้อนี้สำคัญมาก เมื่อท่านสอบเสร็จ ขอให้รีบดำเนินการจัดส่งโดยทันที)</p>
*7.	<p>นักศึกษาที่มีรายชื่อเข้าสอบ การสอบวัดคุณสมบัติระดับปริญญาเอก การสอบประมวลความรู้ ให้นักศึกษาส่งภาพขณะการสอบได้ทาง E-mail : <a href="mailto:yuwaree.de@kmitl.ac.th">yuwaree.de@kmitl.ac.th</a> เท่านั้น</p>
8.	<p>หากเกิดปัญหาประการใด นักศึกษาสามารถพิมพ์สอบถามได้ใน Chat ของ Team หรือ โทร 089 534 6915 (คุณยุวรี)</p>

กลุ่มสอบที่ 1 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อุตสาหกรรม)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/grSxD>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 M1	นางสาวศิรินทร เบ็ญศิริ รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล	ความต้องการและแนวคิด สถาปัตยกรรมบนพื้นฐานไอที สำหรับโรงงานที่ใช้เอ็จและคลาวด์ IP-base Architecture for an Edge Cloud enabled Factory : Concept and Requirements
09.30-10.00 น. M2	นายยุทธนา เปลียนเอก ผศ.ดร.เผ่าภักดิ์ ศิริสุข	การประยุกต์ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามลำดับชั้นของกระบวนการตัดสินใจในการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่อยู่อาศัยกรณีศึกษาโครงการใน จ.สกลนคร The Application of an Analytic Hierarchy Process of the Decision Process for Evaluation of Construction of Residential Project : A Case Study of a Project in Sakon Nakhon Province
10.00-10.30 น. M2	นางสาวกิตติยา ทองรัตน์ ผศ.ดร.มนัสชนก จงประสิทธิ์พร	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัยของโรงงานในประเทศไทย Fire Safety Risk Assessment in Factories in Thailand
10.30-11.00 น. M2	นางสาวสุพัตรา คุณาเนตร รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล	การลดความสูญเปล่าในกระบวนการผลิต กรณีศึกษาบริษัทซักฟอก Waste reduction in the production process : A Case Study of a Laundry
11.00-11.30 น. M2	นางสาวนภัทรธมณธ์ พุเต็มวงค์ รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล	การปรับปรุงแนวทางในการจัดซื้อโดยใช้แนวคิดแบบลีน Improving Purchasing Guidelines Using Thinking

กลุ่มสอบที่ 2 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อุตสาหกรรม)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/aOqIz>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M1	นางสาวพัชรา แซ่ตั้ง รศ.ดร.กรรณชัย กัลยาศิริ	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนของนิกเกิลโดยการระเหยด้วยเฟมโตเซกัลเลเซอร์ในของเหลว :โครงสร้างและขนาด Synthesis of Ni Nanoparticles by Femtosecond Laser Ablation in Liquids: Structure and Sizing
13.30-14.00 น.  M2	นายธวัชชัย ตั้งสุขสันต์ ผศ.ดร.สุวารี ชาญกิจมั่นคง	การพัฒนาโลหะผสมอะลูมิเนียมจากอะลูมิเนียมรีไซเคิลที่มีการปนเปื้อนเหล็กสูงร่วมกับกระบวนการอัลตราโซนิกในโลหะหลอมเหลว Development of Aluminum Alloys from Recycled Aluminum Containing High-Fe by the Ultrasonic Melt Processing
14.00-14.30 น.  M2	นางสาวชนม์พิมาล์ บรรจงศิริ รศ.ดร.สิทธิพร พิมพ์สกุล	การปรับปรุงอัตราการผลิตโดยลดระยะเวลาการเสียหายของเครื่องเชื่อมลวด กรณีศึกษาบริษัทผลิตและทดสอบเซมิคอนดักเตอร์ในจังหวัดฉะเชิงเทรา Productivity Improvement by Reducing MTBF in Wire Bonder Case Study of Assembly and Test Semiconductor in Chachoengsao Company

กลุ่มสอบที่ 3 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.เครื่องกล)

Group 3 Tuesday, May 23, 2023 09.00 to 10.30 AM Online Video Call D.Eng.Mechanical

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/3dDHW>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.  D1	Mrs.Hongyun Zhai  Assoc.Prof.Dr.Nattawoot Depaiwa	A Review of Dynamic Balancing for Robotic Mechanisms
09.45-10.30 น.  D1	นายจตุพร แก้วอ่อน  ผศ.ดร.ปัญญา ชันธุ์สุวรรณ	Application of the Omega Method to the Creep Life Assessment of Superheater Steels

กลุ่มสอบที่ 4 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.เครื่องกล)

Group 4 Tuesday, May 23, 2023 1.00 to 2.00 PM Online Video Call D.Eng.Mechanical

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/tQyDb>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
1.00 – 2.00 PM	MissMi Zwe Mon Phyo	The Study of Vehicle Soot and Exhaust Gas Characteristics on the Performance of Retrofitted DOC and Partial Flow DPF for a Light Duty Diesel Vehicle over New European Driving Cycle
D3	Assoc.Prof.Dr.Preechar Karin	

กลุ่มสอบที่ 5 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 11.00-12.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/odMJn>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-12.00 น.	นายสุรชัย ตันศิริ	การออกแบบสวิตชิงดีฟลิป - ฟลิปโดยวงแหวนสั่นพ้องพลาสมอนิก สำหรับการสื่อสารเชิงแสงความเร็วสูง
D3	ผศ.ดร.ธัญชัย ตรีภาค	Design of D Flip-Flop Switching Using Plasmonic Ring Resonator for High-Speed Optical Communication

กลุ่มสอบที่ 6 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 10.00-11.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/y7E2A>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 น.  D2	นายประยุทธ อินแบน รศ.ดร.ชวลิต เบญจางคประเสริฐ	การกำจัดสัญญาณแทรกสอดโดยใช้อัลกอริทึม RLS แบบใหม่ An Improved RLS-based Interference Cancellation
10.45-11.45 น.  D3	นายกษิ เตียงหงษากุล รศ.ดร.อรรณสิทธิ์ หล้าสกุล	การถ่ายโอนการเรียนรู้ของแบบจำลองเชิงลึกสำหรับตรวจหาโรคเนื้องอกในสมองจากภาพ MRI Deep Transfer Learning for Brain Tumor Detection Based on MRI images



กลุ่มสอบที่ 7 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 10.00-12.15 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)

Group 7 Tuesday, May 23, 2023 10.00 to 12.15 AM Online Video Call D.Eng.Electrical

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/NVnAo>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 น.  D1	นายวารินทร์ ชลหาญ  ศ.ดร.วรพงษ์ ตั้งศรีรัตน์	การควบคุมความเร็วแบบปรับค่าได้ของระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ซิงโครนัส โดยอาศัยกฎการเข้าถึงโหมดเลื่อนไถลแบบใหม่ Adaptive Speed Control of PMSM Drive System Based a New Sliding-Mode Reaching Law
10.45-11.30 น.  D1	MissKadipa Aung Myo Han  Asst.Prof.Dr.Noppadol Maneerat	Literature Review on Plant Disease Classification Using Deep Learning
11.30-12.15 น.  D2	นายพงษ์ศักดิ์ พิลาอ่อน  ผศ.ดร.นพดล มณีรัตน์	การจำแนกเนื้องอกในสมองโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องจักรแบบซัพพอร์ตเวกเตอร์แมชชีนที่ได้รับการควบคุมดูแล Brain Tumor classification using Supervised Support Vector Machine

กลุ่มสอบที่ 8 วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 14.00-15.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/xL3UR>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
14.00-15.00 น.	นายกมล บัณฑิตเดช	การออกแบบเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมย่าน Ku สำหรับการปรับปรุงพื้นผิวงานรับสัญญาณของกล้องโทรทรรศน์วิทยุแห่งชาติ 40 เมตร ด้วยเทคนิคการทำไมโครเวฟโฮโลกราฟี
D3	รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	Ku-Band Satellite Receiver design for Surface Accuracy Improvement of 40-meter Thai Radio Telescope Using Microwave Holography Technique

กลุ่มสอบที่ 9 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/RgjXf>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.	นายปางป่า      ปิตวงษ์	การใช้ระบบโลจิสติกส์ในการจัดส่งพัสดุด้วยโดรนและความเป็นไปได้ในการใช้งาน
M1	รศ.ดร.อาจันต์      น่วมสำราญ	Drone-Based Package Delivery Logistics Systems and Their Implementation Feasibility

<p>กลุ่มสอบที่ 10 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.15 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)</p>		
<p>ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/lfvq8">https://shorturl.asia/lfvq8</a></p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.  D2	นายศุภฤกษ์ แยมทิม  ผศ.ดร.สิรภาพ ตู้ประกาย	เวลาประมวลผลที่มีประสิทธิภาพด้วยวงจรวกแบบคิด ตัวทดลองหน้าจากเมมริสเตอร์ลอจิก Efficient Processing Time with Carry-lookahead Adder Memristor Rationed Logic
09.45-10.30 น.  D2	ว่าที่ร้อยตรีวรธันย์ วิชาคุณ  ศ.ดร.ชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์	สายอากาศปรับลำคลื่นแนวตั้ง สำหรับประยุกต์ใช้กับ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ในย่านความถี่ 2.4 – 2.5 GHz Vertical Beam Adjustable Antenna for Internet of Things Applications at 2.4-2.5 GHz Bands
10.30-11.15 น.  D2	นางสาวกัลย์สุดา ตี๋บาศ  ศ.ดร.ชวงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์	การเพิ่มอัตราขยายของสายอากาศโมโนโพลสำหรับ NB- IoT 922.5 MHz โดยการเพิ่มแถวลำดับแบบร่องสี่เหลี่ยม บนโครงสร้างทรงกระบอก Gain Improvement of A Monopole Antenna for NB-IoT 922.5 MHz by Adding The Rectangular Slots Array on Cylindrical Structure

กลุ่มสอบที่ 11 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)

Group 11 Tuesday, May 23, 2023 1.00 to 4.00 PM Online Video Call D.Eng.Electrical

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/NzsHk>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น.  D3	MissSi Sar Mi  Assoc.Prof.Dr.Pisit Boonsrimuang	Proposal of Clipping and Inter-Modulation Noise Mitigation Method for Enhanced SIM-OFDM Signal in Non-linear Channel
14.00-15.00 น.  D3	Mr.Phimmasone Thammavongsy  Prof.Dr.Pornchai Supnithi	Characteristics and Forecasting Models of the Ionospheric Equatorial Spread-F
15.00-16.00 น.  D3	นายณภัทร ทองเกษม  ศ.ดร.พรชัย ทวีพจน์ิธิ	การตรวจจับฟองสบูพลาสมาเส้นศูนย์สูตรโดยใช้แผนที่ อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณอิเล็กตรอนสุทธี Equatorial Plasma Bubble detection using Rate of Change of Total Electron Content Map

กลุ่มสอบที่ 12 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

Group 12 Wednesday, May 24, 2023 09.00 to 10.00 AM Online Video Call M.Eng.ECE

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/1rнду>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	Mr.Qingye Kong Asst.Prof.Dr.Siraphop Tooprakai	Jade Identification Based On Deep Learning
09.30-10.00 น. M1	นายจิรัฏฐ์ ผศ.ดร.สิรภาพ ตู้ประกาย	บ้านอัจฉริยะโดยระบบ IoT อัตโนมัติ สำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ Smart Home Automation IoT System for Disabled and Elderly

กลุ่มสอบที่ 13 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/uYbl5>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.	นายธนัช ศรีสุภา	การเข้ารหัสที่มีประสิทธิภาพของรหัสพาริตีที่เพิ่มความหนาแน่นต่ำ
M2	ผศ.ดร.เวธิต ภาคย์พิสุทธิ์	แบบควอไซไซคลิกสำหรับมาตรฐาน CCSDS Efficient Encoding of Quasi-Cyclic Low-Density Parity- Check Codes for CCSDS Standard

กลุ่มสอบที่ 14 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 14 Tuesday, May 23, 2023 09.00 to 12.00 AM Online Video Call D.Eng.Electrical		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/vhDrj">https://shorturl.asia/vhDrj</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-10.00 AM  D3	Mr.Shuzong Zhao  Assoc.Prof.Dr.Norasage Pattanadech	Study on the positioning method of transformer partial discharge
10.00-11.00 AM  D3	Mrs.Junlong Zheng  Asst.Prof.Dr.Chaiyan Jettanasen	Selection of driving motor and power battery of electric vehicle
11.00-12.00 AM  D3	Mr.Mohamed Elsayed Shiybahelhamd Abdelwareth  Asst.Prof.Dr.Chow Chompoo-inwai	Optimum Operation and Cost Scenarios of a Hybrid Wind/PV/Battery in a Radial Network Using Firefly Algorithm and Surrogate Optimization



กลุ่มสอบที่ 15 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)		
Group 15 Tuesday, May 23, 2023 1.00 to 4.00 PM Online Video Call D.Eng.Electrical		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/FICEJ">https://shorturl.asia/FICEJ</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น.  D3	Mrs.Xiaohua Li  Asst.Prof.Dr.Chaiyan Jettanasen	Research on Visual Perceptual Sign Language Recognition System Based on Deep Learning
14.00-15.00 น.  D3	Mrs.Yijuan Liang  Asst.Prof.Dr.Chaiyan Jettanasen	Sign Language Translation System using Glove Wearable Devices Based on Hybrid Neural Network Model
15.00-16.00 น.  D3	นายเอกราช วรณพริ้ง  รศ.ดร.นรเศรษฐ์ พัฒนเดช	แนวทางใหม่สำหรับการตรวจสอบปัญหาในอุปกรณ์ชุดเปลี่ยนแท๊ป  A new approach for problem investigation in an on-load tap changer

<p>กลุ่มสอบที่ 16 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)</p>		
<p>ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/Ajufd">https://shorturl.asia/Ajufd</a></p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-10.00 น.  D3	นายศักดิ์วุฒิ บุญตัว  ศ.ดร.วิจิตร กิณเรศ	วงจรอินเวอร์เตอร์หลายระดับแบบคาสเคดเอชบริดจ์สำหรับระบบเซลล์แสงอาทิตย์เชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้าหนึ่งเฟส  Cascaded Multilevel Inverter for Single-Phase PV Grid-Connected System
10.00-11.00 น.  D3	นายณัฐพงษ์ ประพฤติ  ศ.ดร.วิจิตร กิณเรศ	การเชื่อมต่อแบบนุ่มนวลและการปรับปรุงคุณภาพไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเหนี่ยวนำหนึ่งเฟสแบบเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้ากำลัง  Single-Phase Grid Connected Induction Generator with Soft Starting and Power Quality Improvement

<p>กลุ่มสอบที่ 17 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ไฟฟ้า)</p>		
<p>ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/R6nCz">https://shorturl.asia/R6nCz</a></p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น.  D1	นายพีรพงษ์ ธานีเมธากุลย์  รศ.ดร.เชาว์ ชมภูอินไหว	การวางแผนทางเศรษฐศาสตร์ในการผลิตและเก็บไฮโดรเจนแบบ ก๊าซ-ของเหลว โดยพิจารณาผลตอบแทนของการผลิตหลายชนิดในเวลาเดียวกันเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด  Economic Scheduling of Gaseous-liquid Hydrogen Generation and Storage Plants Considering Complementarity of Multiple Products
13.45-14.30 น.  D2	นายพงษ์ศิริ มุ่งพร  ศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย	การควบคุมแบบ Hamiltonian สำหรับระบบจ่ายไฟแบบผสมจาก พลังงานเซลล์เชื้อเพลิงทำงานร่วมกับซูเปอร์คาปาซิเตอร์เพื่อแก้ไข ปัญหาความเสถียรของโหลดกำลังไฟฟ้าคงที่ในระบบดีซีไมโครกริด  Hamiltonian Control Law for Fuel Cell/ Supercapacitor Hybrid Source to Solve Constant Power Load Stability Issues in DC Microgrid

กลุ่มสอบที่ 18 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)			
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/BtUzX">https://shorturl.asia/BtUzX</a>			
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)		หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นางสาวสุปวีณ์  ผศ.ดร.เมธา	พิวบัณฑิตกุล  คงพูน	กระบวนการคาดการณ์สถานะของแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนอ้างอิงตามการตรวจสอบด้วยวิธีพาทิเคิลสวอมอปติไมเซชัน-ซัพพอร์ตเวกเตอร์รีเกรสชัน  State of Charge Prediction Algorithm of Lithium-Ion Battery Based on PSO-SVR Cross Validation
09.30-10.00 น.  M1	นายนราวิชญ์  ผศ.ดร.เมธา	พาให้สุข  คงพูน	ระบบการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าอย่างอัจฉริยะ โดยการวิจัยจากมุมมองอัลกอริทึม  Smart Charging for Electric Vehicles: a Survey From the Algorithmic Perspective
10.00-10.30 น.  M1	นายพรต  ผศ.ดร.เมธา	ปิยควาณิช  คงพูน	การควบคุมจราจรทางอากาศของอากาศยานไร้คนขับที่ขึ้นอยู่กับการประมวลผลแบบหลายการเข้าถึง  UAVs Traffic Control based on Multi-Access Edge Computing
10.30-11.00 น.  M1	นายมกรา รศ.ดร.เต็มพงษ์	อุตสาหะ เพ็ชรกุล	การฟื้นตัวกระแสย้อนกลับในไดโอดจำลอง  Reverse recovery current in virtual diodes

กลุ่มสอบที่ 19 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/fZ31E>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	นายสุพรหม อังชนะพรกุล  ผศ.ดร.เมธา คงพูน	วงจรสะสมเพิ่มการสุ่มในโครงสร้างการสร้างเสียงรบกวนแบบหลายช่วงสำหรับเครื่องสร้างสัญญาณความถี่เศษส่วน Dithering Accumulator In MASH For Fractional Frequency Synthesizers
13.30-14.00 น.  M2	นายธนวิชัย สหวิศิษฐ์  รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	การพัฒนาระบบติดตามวัตถุท้องฟ้าของจานดาวเทียมขนาดใหญ่ด้วยปัญญาประดิษฐ์ Development of a Tracking System for Sky Objects of Large Satellite Dishes with Artificial Intelligence

กลุ่มสอบที่ 20 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 10.00-11.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหาร)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/k8rs9>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-11.00 น.	นางสาวอลิษา สุนทรวัฒน์	วิธีการเตรียมและการสกัดสารแอลฟาแมงโกสตินที่เป็นผลพลอยได้จากเปลือกมังคุด
D3	ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	The preparation and extraction techniques on alpha mangostin by products from mangosteen pericarp

<p>กลุ่มสอบที่ 21 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)</p>		
<p>ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/GgyoC">https://shorturl.asia/GgyoC</a></p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายภาสวิชัย เตชะหงษา  ผศ.ดร.สิริชัย ธรรมารักษ์วัฒนะ	เซ็นเซอร์วัดแรงแบบโพลีอิมิด์ที่สร้างขึ้นโดยใช้ กระบวนการพิมพ์ สกรีนแบบเติมแต่งสำหรับ อิเล็กทรอนิกส์ที่ยืดหยุ่น A Polyimide Based Force Sensor Fabricated Using Additive Screen-Printing Process for Flexible Electronics
09.30-10.00 น.  M2	นายชนาธิป วงศ์สมบูรณ์  ผศ.ดร.นพดล มณีรัตน์	การลดรอบเวลาสำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพในโรงงาน อุตสาหกรรมการประกอบเครื่องยนต์ Cycle Time Reduction for Productivity Improvement in an Engine Assembly Industry
10.00-10.30 น.  M2	นายจักกฤษ ทัดทอง  ผศ.ดร.นพดล มณีรัตน์	การเพิ่มผลผลิตการผลิตโดยใช้เครื่องจักรอัตโนมัติในการจัดเรียงล้อ เข้าชั้นวางสินค้าสำเร็จรูปในโรงงานประกอบล้อ Productivity Increasing by Using the Automation Machine for Arranging Wheels into the Finished goods Rack in a Wheels Assembly Manufacturer

กลุ่มสอบที่ 22 วันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 11.00-14.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ชีวการแพทย์)		
Group 22 Monday, May 29, 2023 11.00 to 2.00 AM Online Video Call D.Eng.Biomedical		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/V06Am">https://shorturl.asia/V06Am</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-11.45 AM  D2	Mr.Guntur  Assoc.Prof.Dr.Matthew Paul Gleeson	Design and Preparation of Novel 2,4-Diaminopyrimidines as Potential Kinase-Targeted Antimalarials
11.45-12.30 น.  D2	นางสาวอารีรัตน์ มณีรัตน์  ผศ.ดร.สรินพร วิสิษฐสัทธาพงศ์	การจำแนกประเภทของความบกพร่องทางสติปัญญาเล็กน้อยและโรคอัลไซเมอร์โดยใช้ โครงข่ายประสาทเทียมแบบผสมผสานที่ประยุกต์ใช้กับภาพถ่ายตัดขวางด้วยแสงเลเซอร์ (OCT) Classification of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease using Hybrid Convolutional Neural Network applied on Optical Coherence Tomographic Image
12.30-13.15 น.  D2	นายสกลิต ไพโรจน์ รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	การศึกษาคลื่นความถี่ของดนตรีในการบำบัดคลื่นสมอง The Investigate Effect of Healing Scale to Brain Wave Therapy
13.15-14.00 น.  D2	นางอุทุมพร พ่วงรักษา รศ.ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	วิธีการวิเคราะห์ทางสายตาและการประเมินเชิงคุณภาพเพื่อประเมินรูปแบบการหายใจสำหรับการทำเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ 4 มิติ Visual and Quantitative Analysis Methods of Respiratory Patterns for 4-dimensional computed tomography in radiotherapy



กลุ่มสอบที่ 23 วันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 15.00-16.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ชีวการแพทย์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/vba0j>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
15.00-15.45 น.  D1	นางสาวสุกัญญา หมีบั้งเกิด  รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	ลักษณะทางเทอร์โมไดนามิกของวิธีเรโซแนนซ์สำหรับการตรวจจับและการทำลายเชื้อโรค  Thermodynamics aspects of a resonant method for detection and destruction of pathogens X
15.45-16.30 น.  D1	นายพิรุณ ไพรีพ่ายฤทธิ์  รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	การรับรู้อารมณ์ของมนุษย์ตามเวลาจริงด้วย EEG เพื่อดนตรีบำบัด  Real-time EEG-based emotion recognition for music therapy

กลุ่มสอบที่ 24 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.ชีวการแพทย์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/ALP7g>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-10.00 น.  D3	นางสาวมะนาว บุญคุ้ม ผศ.ดร.สรินทร์ วิสิษฐัทธาพงศ์	การคัดแยกและนับจำนวนโคโลนีของเชื้อแบคทีเรียบนจานเพาะเชื้อโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก Classification and Counting Bacteria Colony on Agar Plate Using Deep Learning
10.00-11.00 น.  D3	ทันตแพทย์หญิงกุศล ตันติวงส์ รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	การปล่อยสัญญาณเสียงสำหรับการแปลรอยแตกในครอบฟันชนิด Monolithic แบบไม่ทำลายภายใต้การรับแรงโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก Deep Learning-Based Acoustic Emission Scheme for Nondestructive Localization of Cracks in Monolith Dental crown under a Load
11.00-12.00 น.  D3	นางสาวรังสิณี หวังมั่น รศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	ลักษณะทางชีวกลศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงของลักษณะการเคลื่อนฟัน โดยใช้การวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์ Biomechanical Pattern of Canine Distalization in the Miniscrew Position: A Finite Element Analysis

กลุ่มสอบที่ 25 วันพุธที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-13.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.โยธา)

Group 25 Wednesday, May 31, 2023 09.00 to 1.45 AM Online Video Call D.Eng.Civil

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/piP98>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	นางสาวซาลินี คชรักษา ผศ.ดร.ชตชนก อัทธมงคล	การลดการปลดปล่อยคาร์บอนของอุตสาหกรรมผลิตท่อเหล็กในประเทศไทย Decarbonization of the Steel Pipe Industry in Thailand
09.45-10.45 AM D4	Mr.Chan Nyein Lwin Prof.Dr.Uma Seeboonruang	Optimization of Nonlinear Shell Structures
10.45-11.45 น. D4	นายธีรวุฒิ พงษ์จันทร์ ศ.ดร.อุมา สืบบุญเรือง	การศึกษาความเป็นไปได้ในการบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งในลุ่มน้ำชี กรณีศึกษา พื้นที่ลุ่มน้ำสาขาลำน้ำชีส่วนที่ 2/2 และห้วยสามหมอก จังหวัดชัยภูมิ Feasibility Study of Flooding and Drought Mitigation for Chi River Basin : Case Study of Chi River Section 2/2 Sub River Basin and Sam-Mo Creek Sub River Basin, Chaiyaphum Province
11.45-12.45 น. D4	นางสาวนาตยา โมรารวรรณ ผศ.ดร.ชตชนก อัทธมงคล	การจัดการแบตเตอรี่ลิเทียมที่ใช้แล้วอย่างมีประสิทธิภาพในประเทศไทย Efficient Management of Spent Lithium-Ion Batteries in Thailand
12.45-13.45 น. D4	ผศ.สมเกียรติ ขวัญพฤษ์ รศ.ดร.ชลิตา อุ่ตะเภา	การศึกษากลยุทธ์การกำหนดราคารถไฟความเร็วสูงในประเทศไทยตามแบบจำลองการกำหนดราคาที่เหมาะสมที่สุดแบบไดนามิก A Study on High-Speed Rail Pricing Strategy for Thailand Based on Dynamic Optimal Pricing Model

กลุ่มสอบที่ 26 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.15 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.โยธา)

Group 26 Tuesday, May 30, 2023 09.00 to 12.15 AM Online Video Call D.Eng.Civil

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/2WUF4>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 AM  D1	MissHnin Hnin Hlaing  Assoc.Prof.Dr.Preeda Chaturabong	A Procedure for the direct determination of the required supplemental damping for the seismic retrofit with viscous dampers
09.45-10.30 น. D1	นายธิติวุฒิ เพชรรัตน์ ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา	แบบจำลองขนาดทางพลศาสตร์ของรถ NX70 flat car Simulation on dynamic envelope gauge of NX70 flat car
10.30-11.15 น.  D2	นางสาวฐาปณี ผศ.ดร.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา	การพัฒนาซีเมนต์เกร้าท์เพื่อปรับปรุงสมรรถนะความแข็งแรงและเสถียรภาพของทางรถไฟชนิดมีหินโรยทาง Development of Cementitious Grouting for Enhancement of Stiffness and Stability of Ballasted Track Railway
11.15-12.15 AM  D3	Multazam Hutabarat  Assoc.Prof.Preeda Chaturabong	The Physicochemical and Rheological Performance of Bio-Asphalt and Pavement Containing Sugarcane Bagasse Oil

กลุ่มสอบที่ 27 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.โยธา)

Group 27 Tuesday, May 30, 2023 09.00 to 11.45 AM Online Video Call D.Eng.Civil

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/zyV16>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น. D2	นางสาวน้ำทิพย์ กิ่งน้อย รศ.ดร.ศลิษา ไชยพุทธ	การศึกษาการปรับปรุงคุณภาพดินซีเมนต์ด้วยสารเคมีตัวเติม Soil-cement stabilization with chemical additives
09.45-10.45 น. D3	นายฉัตร ชัตติวงศ์ รศ.ดร.วิรุฬห์ คำชุม	Microbial application methods affect the spatiotemporal variations of the hydraulic conductivity of sand
10.45-11.45 AM D4	MissKhin Sam Thwe Assoc.Prof.Dr.Salisa Chaiyaput	Properties of Fly Ash with Ladle Furnace Slag as Cement Replacement Material

กลุ่มสอบที่ 28 วันพุธที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call  
(ปร.ด.การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/26w4y>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-14.00 น.	นางสาวกนกพร นาคชาติรี	Factors Affecting the Smart Port Implementation at Laem Chabang Deep Sea Port, Thailand
D3	ผศ.ดร.จารุวิเศษ ปราบณศักดิ์	

กลุ่มสอบที่ 29 วันพุธที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)

Group 29 Wednesday, May 31, 2023 09.00 to 11.00 AM Online Video Call M.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/qeLRc>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายศุภเสกข์ เกตุรักษา  ผศ.ดร.วุฒิชัย ชาติพัฒนานันท์	กลยุทธ์การเผชิญความเครียดในการทำงานและแรงกดดันทางวัฒนธรรมในหน่วยงานก่อสร้างที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม:งานวิจัยในประเทศออสเตรเลีย  Coping Strategies for Work and Cultural Stressor in Multicultural Construction Workplaces :a Study in Australia
09.30-10.00 น. M1	นายสหพัฒน์ พุทธเจริญ รศ.ดร.จักรพงษ์ พงษ์เพ็ง	กลยุทธ์ลดต้นทุนของโครงการก่อสร้างของภาครัฐ Strategic change towards cost-efficient public construction projects
10.00-10.30 AM  M1	Mr.Yonggui Cheng  Assoc.Prof.Dr.Laemthong Laokhongthavorn	The Impact of Contractual Governance and Trust on EPC Projects in Construction Supply Chain Performance
10.30-11.00 AM  M1	Mr.Jiahao Chen  Assoc.Prof.Dr.Laemthong Laokhongthavorn	Study on the application of BIM technology in the construction phase of high-rise residential projects in China

กลุ่มสอบที่ 30 วันพุธที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)

Group 30 Wednesday, May 31, 2023 09.00 to 12.00 AM Online Video Call M.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/YNpKT>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 AM M1	Mr.Yang Liu Assoc.Prof.Dr.Atavit Sujaritpong	Seismic analysis of plan irregular RC building frames
09.30-10.00 น. M1	นายกิตติศักดิ์ รัตน์มณี ผศ.ดร.อัฐวิทย์ สุจริตพงศ์	วิธีการลดความเสียหายในโครงแกนเหล็กด้วยระบบสตรองแบ็ค Strongback System: A Way to Reduce Damage Concentration in Steel-Braced
10.00-10.30 น. M1	นางสาวชานดา ชุมฝาง ผศ.ดร.อัฐวิทย์ สุจริตพงศ์	การออกแบบชั้นวางท่ออย่างมีประสิทธิภาพที่ใช้สำหรับทรายน้ำมันและโรงงานปิโตรเคมี Rational Design of Pipe Racks Used for Oil Sands and Petrochemical Facilities
10.30-11.00 น. M1	นายบุญมี ชูโชคพิชิต ผศ.ดร.อัฐวิทย์ สุจริตพงศ์	การประเมินแผ่นดินไหวในโครงสร้างรองรับท่อโดยพิจารณาถึงปฏิริยาของโครงสร้างดิน Seismic Assessment of Pipe Racks Accounting for Soil-Structure Interaction
11.00-11.30 AM M1	Mr.Chao Kong Assoc.Prof.Dr.Arthit Petchsasithon	Comparative Study of Various Seismic Analysis Methods for Rc Structure
11.30-12.00 น. M2	นายศรัณย์ ประสงค์สุข ผศ.ดร.อัฐวิทย์ สุจริตพงศ์	การประมาณค่าการโก่งคดของเสาที่มีการยึดรั้งของโครงข้อแข็งเหล็กขึ้นรูปเย็นหน้าตัดตัวซีประกบ Buckling value estimation of Columns with Intermediate Torsional Restraint of long-span cold-formed steel double channel portal frames



กลุ่มสอบที่ 31 วันพุธที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.โยธา สิ่งแวดล้อมและการจัดการงานก่อสร้าง)

Group 31 Wednesday, May 31, 2023 1.00 to 2.30 PM Online Video Call M.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/DaMLN>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	นายพิชณะ ชัยรุ่งเรืองศรี  ผศ.ดร.ณัฐดนัย สิ้นสมุทรผดุง	การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลกระทบของการแตกร้าวและการเกิดการกัดกร่อนของสนิม โดยใช้แบบจำลองเชิงตัวเลขสำหรับระบบเฝ้าระวังสะพาน  Comparative Analysis of the Effects of Cracking and Corrosion using Numerical Model for Bridge Monitoring System
13.30-14.00 น.  M2	นายภูษิต สุขรมย์  ผศ.ดร.ณัฐดนัย สิ้นสมุทรผดุง	การเฝ้าระวังและติดตามความเสียหายของสะพาน Box Girder ภายใต้แรงเคลื่อนที่ ด้วยวิธี NEX-T-ERA  Damage evaluation of box girder bridge subjected to moving load based on structural health monitoring data using NEX-T-ERA techniques
14.00-14.30 PM  M2	MISS AYE YADANA AUNG  Assoc.Prof.Dr.Viroon Kamchoom	Effect of Excavation Induced Ground Movement on Adjacent Piles in Bangkok Subsoil -Study on Parameters Affecting Lateral Displacement of Diaphragm Wall from Field Measurement

กลุ่มสอบที่ 32 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/jEHGh>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายจีรภัทร โปธิสุวรรณ ผศ.ดร.เอกพงษ์ ชีวิทโสภณ	เครื่องพิมพ์สามมิติชนิดการอัดขึ้นรูปแบบคู่สำหรับมันฝรั่งบด/ เจลน้ำสตรอว์เบอร์รี่ Dual extrusion 3D printing of mashed potatoes/strawberry juice gel
09.30-10.00 น.  M1	นางสาวพรทิพย์ ลี้เลิศล้ำ ผศ.ดร.เอกพงษ์ ชีวิทโสภณ	การประเมินประสิทธิภาพของระบบลดความชื้นด้วยสารดูด ความชื้นแข็งชนิดใหม่แบบหลายพาเลท Performance evaluation of a novel multi-tray packed bed solid desiccant dehumidification system
10.00-10.30 น.  M1	นายชัยพัฒนา ผศ.ดร.เอกพงษ์ ชีวิทโสภณ	ถังสแตนเลสแบบใหม่ช่วยเพิ่มคุณภาพการหมักกาแฟ Novel stainless steel tanks enhances coffee fermentation quality
10.30-11.00 น.  M2	นางสาวธัญชนก ศิริเมฆ ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	การผลิตโปรตีนไฮโดรไลสจากเนื้อปลาช่อนทะเลด้วยเอนไซม์ Production of protein hydrolysate from Cobia fish (Rachycentron canadum) using enzymatic hydrolysis
11.00-11.30 น.  M2	นางสาวนิตดา ทองคล้าย ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	การเปรียบเทียบสารเอนแคปซูเลทต่อประสิทธิภาพการทำแห้ง แบบแช่เยือกแข็งและคุณภาพของผงกระเทียมดำ Comparison of encapsulate affecting freeze-dried efficiency and quality of black garlic powder

กลุ่มสอบที่ 33 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/yp8Cj>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.	นางสาวชาลิสา ชูแก้ว	การตรวจวัดความสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองด้วยภาพถ่ายความร้อน
M2	ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	'Namdokmai Sithong' mango ripeness detection by thermal imaging technique

กลุ่มสอบที่ 34 วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/75lwU>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นางสาวณิรญา สกุกโพน  ผศ.ดร.จิราพร ศรีภิญโญวณิชย์ จงยิ่งเจริญ	การอบแห้งไข่น้ำด้วยวิธีการอบแห้งไมโครเวฟสุญญากาศ Drying of Water Meal (Wolffia globosa (L.) Wimm.) using microwave vacuum Drying
09.30-10.00 น.  M1	นางสาววิษญาดา ปุญญนิรันดร์  ผศ.ดร.จิราพร ศรีภิญโญวณิชย์ จงยิ่งเจริญ	การศึกษาอิทธิพลของความเข้มรังสีไมโครเวฟต่อการผลิตแครอทชิพด้วยวิธีการอบแห้งแบบไมโครเวฟสุญญากาศ Investigation of an effect of microwave intensity on production of carrot chips using microwave vacuum Drying

กลุ่มสอบที่ 35 วันอังคารที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call  
(วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/le7jG>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.	นายวุฒิพงษ์ บุตรนนท์	การปรับปรุง NIR Spectrometer แบบต้นทุนต่ำ: กรณีวัดสิ่งปลอมปนในวัสดุทางการเกษตร
M1	ผศ.ดร.รวิภัทร ลากเจริญสุข	Improving the Low cost NIR Spectrometer: a Case for Measuring Contaminants in Agricultural Materials

กลุ่มสอบที่ 36 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

Group 36 Thursday, May 25, 2023 1.00 to 1.30 PM Online Video Call M.Eng

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/Hzu8e>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 PM	Mr.Peng Chen	Artificial neural network modeling and genetic algorithm optimization of process parameters in fluidized bed drying of green tea leaves
M1	Asst.Prof.Dr.Vasu Udompetaikul	

กลุ่มสอบที่ 37 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.เคมี)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/WXemT>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายชาติยะ อางชน  ผศ.ดร.ภัทรานิษฐ์ วงศ์พร้อมรัตน์	โพลีเฮปทาซีนอีไมด์จากเมเลมสำหรับการถ่ายเทประจุและการปฏิรูปผ่านตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงของ เซลลูโลสสำหรับการผลิตไฮโดรเจนและสารชีวเคมีภายใต้แสงที่มองเห็นได้ Melem-derived poly(heptazine imide) for effective charge transport and Photocatalytic reforming of cellulose into H <sub>2</sub> and biochemicals under visible light
09.30-10.00 น.  M1	นายปิยะวุฒิ ทองน้อย  ผศ.ดร.สันติ วัฒนานุสรณ์	การระบุลักษณะการไหลแบบหลายวัฏภาคของแก๊ส-ของแข็งและความแม่นยำของแบบจำลองความปั่นป่วนสำหรับไซโคลนระดับล่างในกระบวนการเตรียมให้ความร้อน Characterization of multiphase gas-solid flow and accuracy of turbulence models for lower age cyclones used in suspension preheaters st

กลุ่มสอบที่ 38 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.เคมี)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/b8xGy>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.	นายธนวัฒน์ เอ็นตุง	การจำลองกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันจากของเหลือชีวมวลด้วยโปรแกรม Aspen Plus โดย การประเมินประสิทธิภาพของเศษไม้ ชี้เลื่อย และเศษกระดาษ
M1	รศ.ดร.ณัฐนิชพร พ็ชรวรโชติ	Waste Biomass Gasification Simulation Using Aspen Plus: Performance Evaluation of Wood Chips, Sawdust and Mixed Paper Wastes



กลุ่มสอบที่ 39 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.30-12.15 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.เคมี)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/2tWK5>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.30-10.30 น.  D3	นายวสันต์ โขกลาง  ผศ.ดร.พรสวรรค์ อัครแสงรัตน์	ผลของสารเพิ่มคุณภาพโพลีเอสเตอร์ต่อความสามารถการละลายวานิชและตะกอนในน้ำมันหล่อลื่น  Effect of Polyol Ester-Based Enhancer on Varnish and Sludge Solubility in Lubricating Oils
10.30-11.30 น.  D3	นายอริพงษ์ ไพค่านาม  ผศ.ดร.พรสวรรค์ อัครแสงรัตน์	การศึกษาการสังเคราะห์น้ำมันหล่อลื่นชีวภาพด้วยปฏิกิริยาทรานเอสเตอริฟเคชันสองขั้นจากน้ำมันที่ผ่านการใช้แล้ว  A study of bio lubricant synthesis via double-transesterification reaction from waste cooking oil
11.30-12.15 น.  D2	นายสุทิน พลบูรณ์  รศ.ดร.ญานีพร พัชรวรโชติ	การศึกษาประสิทธิภาพของเซลล์เชื้อเพลิงชนิดออกไซด์ของแข็งที่มีและไม่มี การหมุนเวียนของแก๊สที่ขั้วแอโนดกลับมาใช้  Study on the efficiency of solid oxide fuel cell with and without anode exhaust gas recirculation

กลุ่มสอบที่ 40 วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.เคมี)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/ujlBs>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M1	นางสาวสิทธาทิพย์ บุญเรือง  รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์	ฟิล์มทดแทนที่มีรูพรุนร่วมด้วยอนุภาคนาโนเงินเป็นแผ่นกรองฆ่าเชื้อแบคทีเรียและ ยับยั้งการลงเกาะต้นทนต์รับกรฆ่าเชื้อโรคในน้ำ ณ จุดใช้งาน Silver Nanoparticle-Incorporated Porous Renewable Film as Low-Cost Bactericidal and Antifouling Filter for Point-of-Use Water Disinfection
13.30-14.00 น.  M1	นางสาวกานต์ธิดา บุรณพานิช  รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์	การเคลือบกระดาษที่มีคุณสมบัติในการต้านทานสูงด้วยโพลีแซคคาไรด์และยางธรรมชาติในเชิงวิศวกรรมอย่างยั่งยืน High Barrier Sustainable Paper Coating Based on Engineered Polysaccharides and Natural Rubber
14.00-14.30 น.  M2	นายวิทย์วัฒน์ ชนะกิจ  รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์	ฟิล์มเซนเซอร์เปลี่ยนสีเพื่อป้องกันการเหม็นหืนของอาหารทอด Colorimetric Sensor Detection Rancidity for Fried Food
14.30-15.00 น.  M2	นายภาณุพงศ์ ปริภัณฑาภรณ์  รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์	สารเคลือบหน่วงการติดไฟ Anti-flammable coating
15.00-15.30 น.  M2	นางสาวณิชชาภัทร พุกวีระ  รศ.ดร.ธีรพร สุธีวงศ์	การพัฒนาของอนุภาคนาโนแบบกลวงเพื่อเป็นสารป้องกันแสงแดด Development of hollow nanoparticles as sunscreen agent

กลุ่มสอบที่ 41 วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 09.30-10.30 น.

อาคาร 12 ชั้น ห้อง E12 ชั้น 4 ภาวณโชนิก สมาร์ทคลาสรูม (วศ.ด.เคมี)

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.30-10.30 น.	นางสาวกัลยาภัสร์ ทิพย์เวช	ผลของสารละลายผสม H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> และอุณหภูมิต่อการกัดกร่อนร่วมกับการใช้กระแสไฟฟ้าของเหล็กกล้าไร้สนิม 430 ที่ผ่านการอบอ่อน
D3	ศ.ดร.อัญชลีพร วาริทสวัสดิ์ หล่อทองคำ	Effects of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> - Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> solution and temperature on electrolytic pickling of 430 annealed stainless steel

กลุ่มสอบที่ 42 วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.เคมี)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/eRUmB>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.  D2	นายทัพไทย สีเทา  ผศ.ดร.สันติ วัฒนานุสรณ์	การปรับปรุงแบบจำลองความหนืดพลวัตสำหรับของไหลนอนนิวโตเนียนชนิดความเค้นเฉือนลดลงที่ไม่ยืดหยุ่น - Modification of Dynamic – Viscosity Model for Inelastic Shear – Thinning Non – Newtonian Fluids
09.45-10.30 น.  D2	นายธีรภัทร์ กิตินิรันดร์กุล  ผศ.ดร.อภิรักษ์ นัมคณิสร์	การศึกษาปัจจัยของ Curing parameter (Rt) ที่มีผลต่อค่าคุณสมบัติทางกล และค่าความแข็งแรงในการยึดติดของดินขับจรวดและฉนวนรองในท่อมอเตอร์จรวด Effect of Curing parameter (Rt) on the Mechanical Properties and Bond Strength at Propellant–Liner Interfaces in Rocket Motors.

กลุ่มสอบที่ 43 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/5RaGg>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นางสาวผณิตรา สุนทรมณี  ผศ.ดร.วรชาติ สุวรรณงาม	ความสามารถในการใช้งานที่หลากหลายของเครื่องชาร์จแบบพกพา SiC แบบสองทิศทางสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า Multifunction Capability of SiC Bidirectional Portable for Electric Vehicles
09.30-10.00 น.  M1	นายสุทิวส์ รศ.ดร.เชาว์	เหมาะ ชมภูอินไหว การประเมินผลกระทบของยานยนต์ไฟฟ้าต่อโครงข่ายไฟฟ้า Evaluation of Electric Vehicles (EVS) Impact on Electric Grid
10.00-10.30 น.  M1	นายอัศววัฒน์ รศ.ดร.สุพัฒน์	ไพโรจน์ต์ กิตติรัตน์สังจา โครงข่ายหน่วยความจำระยะสั้นแบบยาวสำหรับการประมาณสถานะประจุที่แม่นยำของแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน Long Short-Term Memory Networks for Accurate State of Charge Estimation of Li-ion Batteries

กลุ่มสอบที่ 44 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/BXH25">https://shorturl.asia/BXH25</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M2	นายพศุทธิ์ กรุดสอน  ผศ.ดร.เปี่ยมภูมิ สฤกพฤกษ์	การทำนายคุณลักษณะแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนด้วยวิธีปัญญาประดิษฐ์  Lithium-ion Battery Characteristics Prediction using Artificial Intelligence
09.30-10.00 น.  M2	นายวิศนันท์ โจรจนสุนันท์  ผศ.ดร.ภาพ จันท์เจริญสุข	ผลของการคัปปลิ่งและการต่อลงดินต่อการแพร่กระจายของดิสชาร์จบางส่วนในสายเคเบิลใต้ดิน  The Effects of Coupling and Grounding on the Partial Discharge Pulse Propagation in the Underground Cable
10.00-10.30 น.  M2	นายธนาทร ใหม่เอี่ยม  รศ.ดร.พีรวิทย์ ยุทธโกวิท	การศึกษาผลกระทบของความถี่แรงดันไฟฟ้าที่มีต่อลักษณะการเกิดดิสชาร์จบางส่วน  The Study of the Voltage Frequency Effects on Partial Discharges Characteristics
10.30-11.00 น.  M2	นายนพพล ยอดระยัย  รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การออกแบบเครื่องดักจับฝุ่นไฟฟ้าสถิตแบบทรงกระบอกและการคำนวณแรงดันไฟฟ้าใช้งาน  Cylindrical Electrostatic Precipitators Design and Applied Voltage Calculation
11.00-11.30 น.  M2	นายอรรถมงคล เทพประสาท  รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	แพลตฟอร์มการเรียนรู้เชิงลึกที่ใช้ IoT ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการวินิจฉัยข้อผิดพลาดออนไลน์ของหม้อแปลงไฟฟ้าจากการโจมตีทางไซเบอร์และความไม่แน่นอนของข้อมูล  Effective IoT-based deep learning platform for online fault diagnosis of power transformer against cyberattacks and data uncertainties

กลุ่มสอบที่ 45 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/TiCba">https://shorturl.asia/TiCba</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	นางสาวธารไพลิน บรรเทิงใจ รศ.ดร.ธีรยศ เวียงทอง	การศึกษาผลของความถี่และแรงในการเคาะของระบบค้อนเคาะต่อประสิทธิภาพของเครื่องดักจับฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต- Effect of Rapping Frequency and Intensity in Electrostatic Precipitator Efficiency
13.30-14.00 น.  M2	นายเจษฎา รักษา รศ.ดร.พีรวัฒน์ ยุทธโกวิท	การศึกษาการสร้างแรงดันสูงกระแสสลับด้วยวงจรเรโซแนนซ์อนุกรม Study of high voltage AC generation using a series resonant circuit
14.00-14.30 น.  M2	นายคณพศ ตรีบุบผา รศ.ดร.สุพัฒน์ กิตติรัตน์สังจา	การควบคุมแรงบิดต่อกระแสสูงสุด สำหรับมอเตอร์แม่เหล็กถาวรซิงโครนัสชนิดแม่เหล็ก ฝังภายใน Maximum Torque Per Ampere Control for Interior Permanent Magnet Synchronous Motors
14.30-15.00 น.  M2	นายชยณัฐ โสติดิยาภัย รศ.ดร.อรรถพล เก่าพิทักษ์กุล	ศึกษาโครงสร้างต้นทุนของสถานีอัดประจุไฟฟ้าเพื่อกำหนดอัตราค่าบริการอัดประจุ สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า Study structure cost of Charging station for determine Charging service rates for Evs
15.00-15.30 น.  M2	นายปลิวี ฉายากุล ผศ.ดร.นิรุช จิรสวรรณกุล	การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานความร้อนจากป้ายแสดงผลเพื่อนำมาเป็นพลังงานสำหรับนาโนกริด An application of Solar PV and Heat-Powered Smart Electronics Billboard as Alternative Energy Resource in Nano Grid System

กลุ่มสอบที่ 46 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/iyQmd>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M2	นายป๋อญ์ อุดมลักษณะนันท์  รศ.ดร.พิทยา ปานนิล	การศึกษาการวัดกระแสโพลาริเซชันและดีโพลาริเซชันของสายเคเบิลใต้ดินพิกัด 22 kV ที่ผ่านการใช้งานและพบการมีอยู่ของต้นไม้  The Study of Polarization and Depolarization Current Measurements on Service-Aged 22 kV XLPE Underground Cables with Presence of Water Trees
09.30-10.00 น.  M2	นายกฤษดา ดอกไม้  รศ.ดร.พิทยา ปานนิล	การวิเคราะห์และเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการวัดดิสชาร์จบางส่วนแบบออฟไลน์ในเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โบที่ช่วงเวลาการทดสอบต่างกัน  Analysis and Comparison of Characteristics for Offline PD Measurements in Turbo - Generators at Different Test Time Intervals



<p>กลุ่มสอบที่ 47 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)</p>		
<p>Group 47 Tuesday, May 23, 2023 09.00 to 12.30 AM Online Video Call M.Eng.RCI</p>		
<p>ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/9Umry">https://shorturl.asia/9Umry</a></p>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 AM M2	Mr.Dio Tony Asst.Prof.Dr.Rathachai Chawuthai	Traffic Congestion Density Diagnostic from Taxi GPS Probe
09.30-10.00 AM M2	Mr.Nabin Sharma Asst.Prof.Dr.Rathachai Chawuthai	Parking Violation Detection using Deep Learning
10.00-10.30 น. M2	นายเชาว์วัฒน์ มุ่งเมือง ดร.ภูมิ คงหัวรอบ	การพัฒนาาระบบสำหรับตรวจสอบฟองอากาศจากรอยรั่วของถังก๊าซหุงต้มด้วยการเรียนรู้เชิงลึก Development of a System for Leaked Detection of GAS TANK Using A Deep Learning Method
10.30-11.00 น. M2	นายธนกฤต ทวีสุนทร ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ	การตรวจหาวัตถุและประเมินตำแหน่งในรูปแบบสามมิติสำหรับการใช้งานการแยกวัตถุในภาชนะแบบอัตโนมัติ Three-Dimensional Object Detection and Pose Estimation for Automated Bin-Picking Application
11.00-11.30 น. M2	นางสาวเกษมศรี คงยิ่ง ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ	การตรวจสอบคุณภาพการพิมพ์สำหรับฉลากของผลิตภัณฑ์ฮาร์ดดิสก์โดยใช้โดรนที่ด้วยระบบอัจฉริยะ Smart Print Quality Inspection for Hard Disk Drive Label
11.30-12.00 น. M2	นายวรวิทย์ กาญจนพฤษพิงค์ ผศ.ดร.นภศูล วงษ์วานิช	การทำนายระยะการบินโดยใช้โครงข่ายประสาทเชิงลึกร่วมกับการเพิ่มประสิทธิภาพกลุ่มอนุภาคในกระบวนการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดร์ Predictive Flying Height using a Deep neural network Based on Particle Swarm Optimization in Hard Disk Drive Manufacturing Process
12.00-12.30 น. M2	นายจักรนรินทร์ ศรีขวัญ ผศ.ดร.นภศูล วงษ์วานิช	การระบุตำแหน่งและระบบนำทางของหุ่นยนต์เคลื่อนที่ในสภาพแวดล้อมที่ไร้คุณลักษณะ โดยใช้เซนเซอร์ UWB และ LiDAR รวมกัน Indoor localization and navigation of mobile robot in featureless environment by using UWB sensor and LiDAR

กลุ่มสอบที่ 48 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-16.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/sCUZI>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	ธนายุทธ ปัญญาเลิศ  ผศ.ดร.ภาสุ พูนภักดี	การตรวจสอบการทดลองกลยุทธ์การควบคุมสำหรับระบบควบคุม การทรงตัวของดาวเทียมด้วย แม่เหล็กภายใต้สภาพแวดล้อมของ กรงเฮล์มโฮลทซ์แบบสามแกน Experimental Verification of Control Strategies for Satellite Magnetic-based Attitude Control System Under Three Axis Helmholtz Cage Environment
13.30-14.00 น. M2	นายธนกร เกரியอุดม ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน	แอปพลิเคชันวินิจฉัยอาการเบื้องต้น ด้วย Ai Application of artificial intelligence in basic diagnosis (K-Doctor Application)
14.00-14.30 น. M2	นายรัฐติพงษ์ เทพสิทธิ์ ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน	การระบุตำแหน่งของต้นแบบรถกอล์ฟขับเคลื่อนอัตโนมัติ Localization for Prototype Autonomous Golf Cart
14.30-15.00 น. M2	นายนิธิ อนุกุลสัมพันธ์ ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน	การออกแบบและการจัดทำระบบเสาไฟส่องสว่างอัจฉริยะโดยใช้วิธี LoRa Mesh Design and Implementation of Intelligent Light Pole System using LoRa Mesh Solution
15.00-15.30 น. M2	นายกฤตภัก ศรีคำ ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน	การจำแนกรูปภาพตัวยึดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้เครือข่ายประสาทเทียม Clamp dot image classification using neural network
15.30-16.00 น. M2	ร้อยตำรวจเอกภักคพงษ์ แสงมณี รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	ระบบอ่านป้ายทะเบียน ด้วยโปรแกรม Python License Plate Recognition System by Python
16.00-16.30 น. M2	นายปวีร์ สุนทรวิภาต ศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา	การออกแบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่สำหรับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการตรวจสอบอัจฉริยะ Design Mobile robot for Preventive maintenance and Smart Monitoring

กลุ่มสอบที่ 49 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-13.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/flaO6">https://shorturl.asia/flaO6</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น. M1	นายวรัตน์ ดวนใหญ่ Dr.Weon Keun Song	Design of an Intelligent Control System Using Online Identification of a Plant Without Labeled Data Application
09.30-10.00 น. M1	นายสุภชาย รัตนมงคลมาศ ดร.ภูมิ คงห้วยรอบ	การพัฒนาต้นแบบแมชชีนวิชันแบบเรียลไทม์เพื่อตรวจจับข้อบกพร่องภายนอกในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบางชนิด Development of a Real-Time Machine Vision Prototype to Detect External Defects in Some Agricultural Products
10.00-10.30 น. M1	นายกฤตเมธ ผศ.ดร.พิชชา สี่อมโนธรรม ประสิทธิ์มีปัญญ	การเรียนรู้การนำทางในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง Learning to Navigate Sidewalks in Outdoor Environments
10.30-11.00 น. M1	นายณัฐ ฝศ.ดร.รัฐชัย ชัยรัตน์ ชาวอุทัย	การพยากรณ์โหลดแอปพลิเคชันคลาวด์ด้วย CloudInsight เพื่อบริหารทรัพยากรล่วงหน้า Forecasting Cloud Application Workloads with CloudInsight for Predictive Resource Management
11.00-11.30 น. M1	พันตำรวจเอกพ.ต.อ.สาคร เจริญนท รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	ระบบตรวจจับหน้าไบหน้าเพื่อยืนยันตัวตนบุคคลเพื่อสนับสนุนระบบทะเบียนอาชญากร Face Recognition System for Support A Criminal Record
11.30-12.00 น. M1	พันตำรวจโทศิริวุฒิ ฝศ.ดร.สมยศ พัทวิจิตร เกียรติวนิชวิไล	ระบบตรวจจับปืนโดยใช้ Yolov3 Gun Detection System Using Yolov3
12.00-12.30 น. M1	นางสาวนาลยา รศ.ดร.สมยศ คงยัม เกียรติวนิชวิไล	ระบบเตือนภัยล่วงหน้าตามโครงข่ายประสาทเทียมเพื่อป้องกันการชนกันของ ช้างกับขบวนรถไฟ A Convolutional Neural Network Based Early Warning System to Provent Elephant-Train Collisions
12.30-13.00 น. M1	นางสาวพรสุณี ศ.ดร.ปิติเขต โคจวงจันทร์ สุรักษา	การใช้ AI algorithm ทำนายราคาหุ้น Stock price base on AI Algorithm Prediction

กลุ่มสอบที่ 50 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-12.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
Group 50 Wednesday, May 24, 2023 09.00 to 12.00 AM Online Video Call D.Eng.RCI		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/LBq1t">https://shorturl.asia/LBq1t</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 AM  D1	Mr.Farid Yuli Martin Adiyatma  Asst.Prof.Dr.Panarat Cherntanomwong	Implementation of Regression-based Path Loss Model and Spatial Interpolation Techniques in Constructing Fingerprint Database for IoT-based Indoor Localization
09.45-10.30 น.  D1	นายธัชวุฒิ จิญาธรรม ดร.ภูมิ ห้วยคงรอบ	Gradient-based tri-level optimization of neural networks
10.30-11.15 น.  D1	นายสุรพงษ์ รัตนกุลลักษณ์ รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	Estimate Passengers' Walking and Waiting time in Metro Station Using Smart Card Data
11.15-12.00 น.  D1	นางสาวเมธินี สงไทย รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	การระบุตำแหน่งพฤติกรรมความผิดปกติด้วยภาพในรูปแบบใหม่ของระบบจ่ายไฟเหนือหัวสำหรับรถไฟความเร็วสูง Novol Vision-Based Abnormal Behavior Localization of Pantograph-Catenary for High-Speed Trains

กลุ่มสอบที่ 51 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-18.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.หุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะเชิงคำนวณ สหวิทยาการ)		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/m5zLy">https://shorturl.asia/m5zLy</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น. D2	นายพัฒน์ ทวีวัฒน์ ผศ.ดร.กนกนุช ทรงสุวรรณกิจ	การประยุกต์ใช้ TinyML เพื่อการวินิจฉัยความผิดปกติของมอเตอร์ Applications of TinyML for motor fault diagnosis
13.45-14.45 น. D3	นายสิทธิชัย บ่อมทอง ผศ.ดร.รัชณี กุลยานนท์	การทำนายค่าตั้งต้นของความหนาแน่นความจุของฮาร์ดดิสก์ด้วยการเรียนรู้ของเครื่องจากข้อมูลต้นทาง Prediction initial areal density values by using machine learning from upstream data in HDD factory process
14.45-15.45 น. D3	นายณัฐพล ชาตีสุข ผศ.ดร.อนรรฆพล แสนทน	การพัฒนาาระบบการจดจำใบหน้าโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึก Development of a Facial Recognition System by using Deep Learning
15.45-16.45 น. D3	นายชัยวัฒน์ สิทธิสมบัติ รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	การถ่ายโอนความรู้ของแบบจำลองเซนเซอร์เสมือนในอุตสาหกรรมการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ Soft Sensing Model Transfer Learning in Semiconductor Manufacturing
16.45-17.45 น. D3	นายณัฐกฤตา รุ่งทะเล รศ.ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล	การจำแนกประเภทแบบสองขั้นตอนเพื่อจำแนกรูปแบบที่หายากหรือไม่เห็นมาก่อนโดยใช้การตรวจจับความแปลกใหม่และการเรียนรู้แบบมีผู้สอน Dual Stage Classification for Rare or Unseen Patterns based on Novelty Detection and Supervised Machine Learning
17.45-18.45 น. D3	นายศุภกฤต เกิดผลภัทร ศ.ดร.ปิติเขต สุรักษา	การสร้างต้นไม้ตัดสินใจที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการพยากรณ์ของเสียเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ Building Optimal Decision Tree for Predicting Defects to Improve Hard Disk Drive Manufacturing Process

กลุ่มสอบที่ 52 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 11.00-11.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อุตสาหกรรม)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/tBul6>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-11.45 น.	นายกำธร สุขพิมาย	การประสานแบบแพร่กระจายของอนุภาคนาโนเงินกับอะลูมิเนียม 3003 สำหรับใช้ในงานไมโครแชนแนล
D1	รศ.ดร.กรรณชัย กัลยาศิริ	Silver Nanoparticle-Assisted Diffusion Brazing of 3003 AL Alloy for Microchannel Applications

กลุ่มสอบที่ 53 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 11.00-11.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อุตสาหกรรม)

Group 53 Thursday, May 25, 2023 11.00 to 11.45 AM Online Video Call D.Eng.Ind

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/AQk9K>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-11.45 AM	Mr.Zhaoyi Zhang	5PXBSE/FX(FOFSBUJPOOUFMMJHFOU.BOVGBDUVSJ OH
D1	Assoc.Prof.Dr.Chumpol Yuangyai	

กลุ่มสอบที่ 54 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-15.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อุตสาหกรรม)

Group 54 Thursday, May 25, 2023 1.00 to 3.30 PM Online Video Call D.Eng.Ind

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/Ojtc9>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
1.00 – 1.45 PM  D2	Mr.Ahmad Faisal Dahlan  Assoc.Prof.Dr.Chumpol Yuangyai	Detecting Full and Partially Road Closure Using Social Media to Improve Last-Mile Logistics
13.45-14.30 น.  D2	นายคณิศร ศรีทาพัทธ์  ผศ.ดร.อุดม จันทร์จรัสสุข	การลดจำนวนสถานการณ์สำหรับปัญหาการหาค่าที่เหมาะสมที่สุดแบบสุ่ม Scenario reduction for stochastic optimization problems
14.30-15.30 น.  D3	นายธนา สাত্রา  รศ.ดร.ทศพล เกียรติเจริญผล	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโครงสร้างฝูงในสหกรณ์โคนมประเทศไทย โดยใช้โปรแกรมพลวัต Optimizing Herd Structure Management in Thai Dairy Cooperative Using Dynamic Programming



กลุ่มสอบที่ 55 วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.15 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อุตสาหกรรม)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/2BKVz>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.  D1	นางสาวปรารถนา รัตนภูษงค์  ผศ.ดร.กิตติวัฒน์ สิริเกษมสุข	ปรากฏการณ์เส้มาในห่วงโซ่อุปทานการผลิต / การผลิตซ้ำ ภายใต้กระบวนการอุปสงค์ ARMA (1,1) ที่ไม่ได้มาตรฐานซึ่งกระตุ้นด้วยราคา  The bullwhip effect in a manufacturing/remanufacturing supply chain under a price-induced non-standard ARMA (1,1) demand process
09.45-10.30 น.  D1	นางสาวขวัญฤติศรา พัวไพโรจน์  ผศ.ดร.อุดม จันทร์จรัสสุข	แนวทางการสร้างแบบจำลองหลายวัตถุประสงค์ในการจัดตารางทรัพยากรการเก็บเกี่ยว : การสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับอุตสาหกรรมน้ำตาลไทยที่ยั่งยืนมากขึ้น  A Multi-Objective Modeling Approach to Harvesting Resource Scheduling : Decision Support for a More Sustainable Thai Sugar Industry
10.30-11.15 น.  D1	นางสาวพิชญา ผลพูล  รศ.ดร.สกันธ์ คล่องบุญจิต	การวิเคราะห์เปรียบเทียบด้วยวิธีการตัดสินใจแบบหลายเกณฑ์ เพื่อจัดอันดับแหล่งพลังงานหมุนเวียน ในประเทศไต้หวัน  Comparative analysis of MCDM methods for ranking renewable energy sources in Taiwan

กลุ่มสอบที่ 56 วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call  
(วศ.ม.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/PplxT>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M1	นายชานน อิติกุลวัฒน์ ผศ.ดร.ธีรพงศ์ ผลโพธิ์	แบบจำลองความสัมพันธ์ระหว่างมุมการไถกับแรงที่กระทำบนอุปกรณ์ไถหัวหมูด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ Model of the Relationship Between Plowing Angle and Force Acting on Moldboard Plowing Equipment by Finite Element Method
13.30-14.00 น.  M1	นายกนกพล ศักดิ์ชัยนันท์ ผศ.ดร.ธีรพงศ์ ผลโพธิ์	การประเมินประสิทธิภาพเครื่องหว่านเมล็ดข้าวแบบสะพายหลัง Performance Evaluation of Knapsack Sprayer Rice Kernel
14.00-14.30 น.  M2	นายธนวันต์ ไม้ซูน ผศ.ดร.ธีรพงศ์ ผลโพธิ์	การออกแบบและประเมินระบบลำเลียงสำหรับเครื่องหั่นมันสำปะหลังแบบลูกเต๋า Design and evaluation of conveying system for cassava cutting cube machine

กลุ่มสอบที่ 57 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-10.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)		
ห้องสอบออนไลน์ : <a href="https://shorturl.asia/EaZs6">https://shorturl.asia/EaZs6</a>		
เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายตะวัน มัทนวีรพงศ์ รศ.ดร.เกียรติกุล เจียรนัยธนะกิจ	การวิเคราะห์เสียงของเครื่องจักรโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ช่วยในการวิเคราะห์ Sound-Based Machine Failure Detection Using Artificial Intelligence
09.30-10.00 น. M2	นางสาวทักษิณา สุขแก้ว ผศ.ดร.ปกรณ์ วัฒนจตุรพร	การวิเคราะห์ภาพทางการแพทย์ด้วยการเรียนรู้เชิงลึก Medical Image Analysis with Deep learning
10.00-10.30 น.  M2	นายทองไท ศักดิ์โสภีษฐ์ ผศ.ดร.อำนาจ ขาวเน	การพยากรณ์ค่าความเค็มล่วงหน้าโดยใช้ตัวแปรเดียวในแม่น้ำบางปะกงบริเวณอำเภอกลองเชือกโยงเชื่อมด้วยโครงข่ายประสาทคอนโวลูชัน โครงข่ายประสาทวนซ้ำ ชนิด LSTM และ Bidirectional LSTM Univariate Salinity Forecasting Methods in Khlong Khuan Area, Bang Pakong River, Based on Convolutional Neural Network, LSTM, and Bidirectional LSTM

กลุ่มสอบที่ 58 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 11.00-11.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call  
(วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

Group 58 Wednesday, May 24, 2023 11.00 to 11.45 AM Online Video Call D.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/Q9Pm8>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
11.00-11.45 AM	MissZenisha Shrestha	Monthong Durian Husk Pellets as a Fuel Source characterized by Near Infrared Spectroscopy
D1	Asst.Prof.Dr.Pimpen Pornchaloempong	

กลุ่มสอบที่ 59 วันพุธที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/lmxRS>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.45 น.	นางสาวแวววรรณ วัฒนศิริวิทย์	สารวัสดุเคลือบที่มีผลต่อประสิทธิภาพเอนแคปซูเลชันของสารสกัดใบบัวบกด้วยวิธีการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็งต่อสารประกอบฟีนอลและกิจกรรมต้านอนุมูลอิสระ
D2	ผศ.ดร.ธีรินทร์ ฉายศิริโชติ	Coating materials to encapsulation efficiency of Centella Asiatica by freeze drying method to phenol compounds and antioxidant activity

กลุ่มสอบที่ 60 วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/pJ6WY>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 น.	นายศุภกิจ หอวิมานพร	การตรวจวัดความหนาแน่นของพันธะเชื่อมขวางในกระบวนการผลิตถุงมือยางในอุตสาหกรรมยางพาราด้วยเทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปี
D1	ศ.ดร.ปานมนัส ศิริสมบูรณ์	Crosslink density evaluation in the production process of gloves in Para rubber industry using near infrared spectroscopy technique

กลุ่มสอบที่ 61 วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 10.00-10.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

Group 61 Thursday, June 1, 2023 10.00 to 10.45 AM Online Video Call D.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/wl08E>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
10.00-10.45 AM	Mr.Suluh Pambudi	Spent Coffee Ground Torrefaction as a Pre-Treatment for Pellets Production
D1	Asst.Prof.Dr.Wanphut Saechua	

กลุ่มสอบที่ 62 วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 13.00-13.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

Group 62 Thursday, June 1, 2023 1.00 to 1.45 PM Online Video Call D.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/8psc4>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
1.00 – 1.45 PM	Mr.Yiqian Hong	Analysis on Level of Agricultural Mechanization in Zhejiang Province and Its Impact on Rural Development in Hilly and Mountainous Areas
D1	Prof.Dr.Panmanas Sirisomboon	



กลุ่มสอบที่ 63 วันอังคารที่ 6 มิถุนายน พ.ศ.2566 เวลา 09.00-09.45 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ด.อาหารและเกษตรอัจฉริยะ)

Group 63 Tuesday, June 6, 2023 09.00 to 09.45 AM Online Video Call D.Eng.

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/vBdjP>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.45 AM	Mr.Agustami Sitorus	Novel detection of liquid material adulteration in fresh coconut milk using NIR spectroscopy combined with a machine learning approach
D2	Asst.Prof.Dr.Ravipat Lapcharoensuk	

กลุ่มสอบที่ 64 วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 09.00-11.30 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ชีวการแพทย์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/kz7oO>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
09.00-09.30 น.  M1	นายภูภินิ นิยมชน ผศ.ดร.ตรีสุคนธ์ ตรีบุปผชาติสกุล	การผลิตวัสดุปิดแผลที่มีคุณสมบัติต้านทานเชื้อแบคทีเรียจากเทคนิคอิเล็กโทรสปินนิง The Electrospinning for antibacterial wound dressing fabrication
09.30-10.00 น.  M1	นางสาวจิรัชยา วุ่นคง ผศ.ดร.พิมพ์ขวัญ หาญนนทอนันต์	ดิจิทัลไมโครฟลูอิดิกส์สำหรับชุดตรวจคริสเปอร์ในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ A digital Microfluidic for CRISPR diagnostic of Infectious Diseases
10.00-10.30 น.  M1	นายณัฐ จตุรัส รศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์	วีลแชร์อัจฉริยะสำหรับผู้พิการ Smart Wheelchair for Disabled Person
10.30-11.00 น.  M2	นางสาวฐิติรัตน์ ตีโชติ ผศ.ดร.ตรีสุคนธ์ ตรีบุปผชาติสกุล	การจำแนกประเภทคอนไดล์ของขากรรไกรล่างด้วยภาพเอ็กซเรย์ทางทันตกรรมโดยใช้แบบจำลองเรียนรู้เชิงลึก Mandibular condyle classification of dental radiographic image using deep learning models
11.00-11.30 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 65 วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ.2566 เวลา 13.00-14.00 น. ทางออนไลน์แบบ Video Call (วศ.ม.ไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)

ห้องสอบออนไลน์ : <https://shorturl.asia/v1lKY>

เวลา	ผู้บรรยาย (อาจารย์ที่ปรึกษา)	หัวข้อเรื่อง
13.00-13.30 น.  M2	นายศตวรรษ ดั่งแป้น  ผศ.ดร.วันวิสา ชัชวงษ์	การประยุกต์ใช้การกระจายไวบูลในการสร้างแบบจำลองสำหรับการประเมินอายุการใช้งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) Applicability of Weibull distribution in Generating Model for Evaluating Lifespan Closed Circuit Television System (CCTV)
13.30-14.00 น.  M2	นายจิรัญย์ รศ.ดร.อรรณสทธิ์ สิทธิโยภาสกุล เหล่าสกุล	การใช้งานคลาวด์คอมพิวติ้งและไอโอที: การประเมินประสิทธิภาพ Implementation of Cloud Computing and Internet of Things (IoT): Performance Evaluation