กำหนดการนำเสนอบทความ EECON-49

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 49 · 18–20 พฤศจิกายน 2569 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จ.ชลบุรี

วันพุธ 18 พ.ย. 69 (Day 1)

เวลา	ห้อง A ห้องประชุมแสนสำราญ 1	ห้อง B ห้องประชุมแสนสำราญ 2	ห้อง C ห้องประชุมแสนสำราญ 3	ห้อง D ห้องประชุมแสนสุข 4	ห้อง E ห้องประชุมแสนสุข 5	ห้อง F ห้องประชุมชมทะเล 2
08:30 - 10:00	**A1** การวิเคราะห์ การวางแผน และการป้องกันระบบไฟฟ้า 1 P07898 · 2 P07907 · 3 P07929 · 4 P08075 · 5 P08096 · 6 P08153 Chair: ดร.ณัฐพล หาอุปละ Co-chair: –	**B1** ระบบโซลาร์ PV และการจัดการพลังงาน 1 P07955 · 2 P07971 · 3 P08068 · 4 P08142 · 5 P08156 · 6 P08183 Chair: ผศ.ดร.เอกรัตน์ นภกานต์ Co-chair: ผศ.ดร.ชานนท์ ชูพงษ์	**C1** การสื่อสาร RF สายอากาศ และการส่งพลังงานไร้สาย 1 P08003 · 2 P08021 · 3 P08022 · 4 P08128 · 5 P08177 · 6 P08184 Chair: ผศ.ดร.นรกมล วงษ์ศิลป์ Co-chair: ผศ.ดร.ภัชดาพร แสงเพชร์	**D1** การประมวลผลภาพ AI หุ่นยนต์ และการตรวจสอบ 1 P07905 · 2 P08038 · 3 P08201 · 4 P08204 · 5 P08093 · 6 P08001 Chair: ผศ.กิตติพงษ์ พุ่มโภชนา Co-chair: ผศ.ดร.วิเชียร อูปแก้ว	**E1** วงจร ระบบตรวจวัด เครื่องมือทดสอบ และระบบอัตโนมัติ 1 P07925 · 2 P08056 · 3 P08085 · 4 P08112 · 5 P08185 · 6 P08206 Chair: ผศ.ดร. รุ่งเพชร ก่องนอก Co-chair: รศ.ดร.สมชาย เบียนสูงเนิน	**F1** แบตเตอรี่ ระบบขับเคลื่อน และการประยุกต์ยานยนต์ไฟฟ้า 1 P07927 · 2 P07930 · 3 P07945 · 4 P08037 · 5 P08187 · 6 P08215 Chair: ดร.ณัฐพันธ์ ถนอมสัตย์ Co-chair: ผศ.ดร.มนทล นาวงษ์
10:30 - 12:00	**A2** ระบบควบคุม การหาค่าเหมาะสม และการควบคุมกระบวนการ 1 P07892 · 2 P07935 · 3 P08010 · 4 P07958 · 5 P08190 · 6 P08257 Chair: ผศ.ดร. ธเนศ วงศ์หงษ์ Co-chair: ผศ.ดร.มนทล นาวงษ์	**B2** สมรรถนะ การกำหนดขนาด และการจัดการระบบโซลาร์ PV 1 P07928 · 2 P07984 · 3 P08033 · 4 P08133 · 5 P08192 · 6 P08210 Chair: ดร.ฤทธิชัย ราชแป้น Co-chair: ดร.ชัยพร สุภาหิตานุกูล	**C2** Student: โครงงานวิศวกรรมและระบบอัตโนมัติ 1 P08012 · 2 P08081 · 3 P08090 · 4 P08239 · 5 P08240 Chair: ผศ.ดร.ปัณณวิชญ์ ภัทร์สรณ์สิริ Co-chair: ดร.กันตินันท์ สกุลไพศาล	**D2** Student: ดิจิทัล เกม สุขภาพ และการสื่อสาร 1 P07967 · 2 P08015 · 3 P08237 · 4 P08238 · 5 P08245 Chair: รศ.ดร.สมชาติ โสนะแสง Co-chair: ผศ.ดร.ปอลิน กองสุวรรณ	**E2** Student: สิ่งแวดล้อมและนวัตกรรมชุมชน 1 P08233 · 2 P08235 · 3 P08242 · 4 P08243 · 5 P08244 Chair: รศ.ดร.เตือนใจ อาชีวะพนิช Co-chair: ผศ.ดร.ชานนท์ ชูพงษ์	**F2** Student: ระบบอัจฉริยะ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม 1 P08110 · 2 P08234 · 3 P08236 · 4 P08241 Chair: ดร.วีระกุล ประทุมกุล Co-chair: ดร.สุชีรา พระมาลา
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ณ ห้องประชุมแสนสุข 3)					
13:00 - 14:30	**A3** แรงสูง กราวด์ การทดสอบ และการประเมินอุปกรณ์ 1 P07940 · 2 P08020 · 3 P08104 · 4 P08127 · 5 P08132 · 6 P08134 Chair: ผศ. ดร. ช่อผกา แผลงประพันธ์ Co-chair: ดร.ฤทธิชัย ราชแป้น	**B3** ระบบ EV สถานีอัดประจุ และการจัดการวงจรชีวิต 1 P08000 · 2 P08009 · 3 P08087 · 4 P08120 · 5 P08180 · 6 P08250 Chair: ผศ.ดร.นิธิกร จันทร์หัวโทน Co-chair: ศิริรัตน์ ศรอินทร์	**C3** วงจร เซนเซอร์ และระบบตรวจวัดเชิงวิศวกรรม 1 P07968 · 2 P08036 · 3 P08079 · 4 P08103 · 5 P08135 · 6 P08189 Chair: รศ.ดร.บุญย์ชนะ ภู่ระหงษ์ Co-chair: ผศ.ดร.ฉัตรชัย โชคชัย	**D3** AI บริการดิจิทัล และระบบผู้ช่วยอัจฉริยะ 1 P07947 · 2 P07949 · 3 P08013 · 4 P08045 · 5 P08097 · 6 P08195 Chair: ผศ สุธี ลีจงเพิ่มพูน Co-chair: ดร.กฤษมาพร พึงโพธิ์	**E3** การส่งพลังงานไร้สาย เทคโนโลยี RF และสายอากาศ 1 P07913 · 2 P07915 · 3 P07951 · 4 P08005 · 5 P08053 · 6 P08066 Chair: รศ.ดร.อธิคม ฤกษ์บุตร Co-chair: ดร.ชัอส อักษรกิตติ์	**F3** สนามไฟฟ้า พลาสมา การทดสอบ และความปลอดภัย 1 P07942 · 2 P07969 · 3 P07980 · 4 P08006 · 5 P08046 · 6 P08058 Chair: ผศ.ดร.กฤษณ์ กิจวัฒนา Co-chair: รศ. พินิจ จิตจริง
15:00 - 16:30	**A4** การวางแผนระบบไฟฟ้า พลังงานสำรอง และการลงทุน 1 P07848 · 2 P07893 · 3 P07919 · 4 P08048 · 5 P08152 · 6 P08209 Chair: รศ.ดร.กุลยศ อุดมวงศ์เสรี Co-chair: รศ.ดร.บุญยัง ปลั่งกลาง	**B4** เครื่องจักรไฟฟ้า ระบบอัตโนมัติ และการตรวจสอบการผลิต 1 P07864 · 2 P07926 · 3 P07937 · 4 P07987 · 5 P08166 · 6 P08043 Chair: ผศ.ดร.พูนศรี วรรณการ Co-chair: อ. ภิญโญ อ้งยุทธ	**C4** การสื่อสารเชิงแสง ไร้สาย สายอากาศ และเครือข่ายฉุกเฉิน 1 P07934 · 2 P08004 · 3 P08027 · 4 P08113 · 5 P08186 · 6 P08214 Chair: ผศ.ดร.วรรณรี วงศ์ไตรรัตน์ Co-chair: ผศ.พงษ์ศักดิ์ อำภา	**D4** การประมวลผลภาพและ AI สำหรับการจำแนกและตรวจสอบ 1 P08030 · 2 P08059 · 3 P08078 · 4 P08098 · 5 P08197 · 6 P08014 Chair: ผศ.ดร.นรเสฏฐ์ วิชัยพาณิชย์ Co-chair: ผศ.ดร.พิชยพัชยา ศรีคร้าม	**E4** คอนเวอร์เตอร์ MPPT และการกรองฮาร์มอนิก 1 P07872 · 2 P07918 · 3 P07956 · 4 P08017 · 5 P08055 · 6 P08089 Chair: รศ.ดร.ประสพโชค โห้ทองคำ Co-chair: อ.ธนัตถ์ เจนสัญญายุทธ	**F4** สัญญาณ แบบจำลอง และการเรียนรู้ของเครื่อง 1 P07965 · 2 P07972 · 3 P07991 · 4 P08178 · 5 P08179 · 6 P08203 Chair: รศ.ดร.กฤษณะพงศ์ พันธ์ศรี Co-chair: –
18:00 - 20:00	Welcome Night และ Exhibition Tour (ณ ห้องประชุมแสนสุข 3)					

กำหนดการนำเสนอบทความ EECON-49

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 49 · 18–20 พฤศจิกายน 2569 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จ.ชลบุรี

วันพฤหัสบดี 19 พ.ย. 69 (Day 2)

เวลา	ห้อง A ห้องประชุมแสนสำราญ 1	ห้อง B ห้องประชุมแสนสำราญ 2	ห้อง C ห้องประชุมแสนสำราญ 3	ห้อง D ห้องประชุมแสนสุข 4 และ 5	ห้อง E ห้องประชุมชมทะเล 2	ห้อง F ห้องประชุมชมทะเล 5
ช่วงเช้า	ลงทะเบียน (ไม่มีการนำเสนอบทความช่วงเช้า)					
09:30 - 12:00	พิธีเปิด EECON-49 — กล่าวเปิดโดย ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Keynote Speaker 1: คุณคณาธิป สพันธุพงษ์ ผู้ช่วยผู้ว่าการ วางแผนและนวัตกรรมระบบไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวง Keynote Speaker 2: รองศาสตราจารย์ ดร.ศิราพร ศักดิ์พรหม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ณ ห้องประชุมแสนสุข 4 และ 5)					
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ณ ห้องประชุมแสนสุข 3)					
13:00 - 14:30	**A6** Power Flow การวัดสถานะ และการวิเคราะห์ระบบไฟฟ้า 1 P07908 · 2 P07973 · 3 P08131 · 4 P08208 · 5 P08219 · 6 P07983 Chair: ดร. ทศพร สุรินทร์แก้ว Co-chair: ดร. นวคุณ ไตรรัตนาภิรักษ์	**B6** พลาสมา สนามไฟฟ้า และการทดสอบไฟฟ้าแรงสูง 1 P07870 · 2 P08095 · 3 P08109 · 4 P08137 · 5 P08158 · 6 P08175 Chair: รศ.ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว Co-chair: ผศ.ว่าที่ ร.ต.สุรสิทธิ์ ประกอบกิจ	**E6** โซลาร์ PV การประยุกต์พลังงาน และเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืน 1 P07857 · 2 P07894 · 3 P07933 · 4 P07941 · 5 P08050 · 6 P08145 Chair: รศ.ดร.สาคร วุฒิพัฒนพันธุ์ Co-chair: ผศ.ดร.มนัส บุญเทียรทอง	**D6** ระบบเฝ้าระวังพลังงาน สิ่งแวดล้อม และการวิเคราะห์ข้อมูล 1 P08024 · 2 P08041 · 3 P08067 · 4 P08111 · 5 P08263 · 6 P08265 Chair: ผศ.พินิจ เทพสาธร Co-chair: ผศ.ดร.สุพัฒนา นิรัคฆนาภรณ์	**C6** หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ และ IoT ประยุกต์ 1 P07895 · 2 P07916 · 3 P07922 · 4 P07959 · 5 P07978 · 6 P08207 Chair: ผศ.ดร.สุรีย์ พุ่มรินทร์ Co-chair: รศ.ดร.นรรัตน์ วัฒนมงคล	**F6** Hardware-in-the-Loop และ Real-Time Simulation 1 P08108 · 2 P08141 · 3 P08155 · 4 P08198 Chair: รศ.ดร.ศักดา สมกุล Co-chair: ผศ.ดร.ศีลวัต ร่มโพธิ์ชัย
15:00 - 16:30	**A7** คุณภาพไฟฟ้า การเฝ้าระวัง และการควบคุมความถี่ 1 P07953 · 2 P07904 · 3 P07899 · 4 P08049 · 5 P08071 · 6 P08164 Chair: รศ.ดร.วิบูลย์ ชื่นแขก Co-chair: –	**B7** IoT และ IIoT สำหรับการเฝ้าระวังพลังงานและสิ่งแวดล้อม 1 P08123 · 2 P08025 · 3 P08052 · 4 P08088 · 5 P08146 · 6 P08165 Chair: ผศ.ดร.กฤษดา ยิ่งขยัน Co-chair: ผศ.ดร.จันทร์ อัญญะโพธิ์	ประชุมคณะกรรมการ EECON-49 15:00 - 17:00	–	**C7** ระบบเว็บ การประมวลผลภาพ และการประยุกต์ LLM 1 P07906 · 2 P07917 · 3 P08029 · 4 P08168 · 5 P08064 · 6 P08205 Chair: ผศ.ดร.ภาณุเดช ทิพย์อักษร Co-chair: ผศ.ดร.มนตรี โพธิโสโนทัย	**F7** Hardware-in-the-Loop และ Real-Time Simulation 1 P07993 · 2 P08026 · 3 P08176 Chair: รศ.ดร.ศักดา สมกุล Co-chair: ผศ.ดร.ศีลวัต ร่มโพธิ์ชัย
17:30 - 22:00	Banquet มอบรางวัล และกิจกรรมตามกำหนดการ (ณ ห้องประชุมแสนสุข 3–5)					

กำหนดการนำเสนอบทความ EECON-49

การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 49 · 18–20 พฤศจิกายน 2569 ณ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ จ.ชลบุรี

วันศุกร์ 20 พ.ย. 69 (Day 3)

เวลา	ห้อง A ห้องประชุมแสนสำราญ 1	ห้อง B ห้องประชุมแสนสำราญ 2	ห้อง C ห้องประชุมแสนสำราญ 3	ห้อง D ห้องประชุมแสนสุข 4	ห้อง E ห้องประชุมแสนสุข 5	ห้อง F ห้องประชุมชมทะเล 2
08:30 - 10:00	**A8** การป้องกัน ความปลอดภัย การติดตั้ง และความเชื่อถือได้ 1 P07847 · 2 P07936 · 3 P07954 4 P08116 · 5 P08140 · 6 P08147 Chair: – Co-chair: ผศ.ธีระพล เหมือนขาว	**B8** การจัดการพลังงาน การตรวจวัด และสภาวะแวดล้อมอาคาร 1 P07874 · 2 P07992 · 3 P07997 4 P07998 · 5 P08106 · 6 P08150 Chair: ผศ.ดร.พีรวัจน์ มีสุข Co-chair: ผศ.ดร.นิติพงศ์ ปานกลาง	**C8** คอมพิวเตอร์วิทัศน์ การวัดเชิงพื้นที่ และแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง 1 P07931 · 2 P07944 · 3 P07950 4 P08117 · 5 P08173 · 6 P08181 Chair: – Co-chair: ผศ. เสนอ สะอาด	**D8** บริการดิจิทัลอัจฉริยะและปฏิสัมพันธ์มนุษย์–คอมพิวเตอร์ 1 P07911 · 2 P07912 · 3 P07939 4 P07952 · 5 P07996 · 6 P08115 Chair: – Co-chair: ผศ.ดร.ปอลิน กองสุวรรณ	**E8** พลังน้ำ พลังงานผสม การประยุกต์โซลาร์และระบบกักเก็บพลังงาน 1 P07946 · 2 P07970 · 3 P08023 4 P08051 · 5 P08072 · 6 P08159 Chair: ผศ.ดร.สมชัย หิรัญวโรดม Co-chair: รศ. ชำนิ ใจประดิษฐ์ธรรม	–
10:30 - 12:00	**A9** การบูรณาการ PV/EV การควบคุมแรงดันและการจัดการพลังงาน 1 P08031 · 2 P08047 · 3 P08069 4 P08169 · 5 P08188 · 6 P08224 Chair: ผศ.ดร.ธีระพงษ์ บุญรักษา Co-chair: ดร.ณัฐพล หาอุปละ	**B9** เทคโนโลยีชีวการแพทย์ การวินิจฉัย และระบบสนับสนุนสุขภาพ 1 P07964 · 2 P08057 · 3 P08080 4 P08144 · 5 P08157 · 6 P08200 Chair: – Co-chair: ผศ.ดร.นิติพงศ์ ปานกลาง	**C9** Computer Vision การรู้จำภาพ และการประมวลผลหลายสื่อ 1 P07985 · 2 P08102 · 3 P07948 4 P08019 · 5 P08202 · 6 P08212 Chair: รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎา อัศวสกุลเกียรติ Co-chair: –	**D9** เซนเซอร์ ระบบอัตโนมัติ และ AI ประยุกต์ 1 P07932 · 2 P07966 · 3 P07988 4 P08016 · 5 P08264 Chair: ผศ.สถาพร เสือเทศ Co-chair: ผศ.ดร.พิชยพัชยา ศรีคร้าม	**E9** คอนเวอร์เตอร์ ระบบกรองกำลัง และการจัดการพลังงาน 1 P07961 · 2 P07994 · 3 P08073 4 P08092 · 5 P08193 · 6 P07960 Chair: ผศ.ดร.จันทร์ อัญญะโพธิ์ Co-chair: รศ.ดร.ศิริชัย แดงเอม	–
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ณ ห้องประชุมแสนสุข 3)					
13:00 - 14:30	**A10** วงจรแปลงผันกำลัง MPPT และการเพิ่มสมรรถนะโซลาร์ PV 1 P07982 · 2 P08054 · 3 P08083 4 P08100 · 5 P08139 · 6 P08216 Chair: – Co-chair: ดร.ณัฐพล หาอุปละ	**B10** การบูรณาการ PV/BESS ความคุ้มค่า และการลดคาร์บอน 1 P07887 · 2 P07920 · 3 P07979 4 P08007 · 5 P08062 · 6 P08182 Chair: รศ. ชำนิ ใจประดิษฐ์ธรรม Co-chair: –	**C10** วงจร การประมวลผลสัญญาณ และการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI 1 P07995 · 2 P08002 · 3 P08070 4 P08160 · 5 P08171 · 6 P08213 Chair: ผศ.วิโรจน์ พิราจเนนชัย Co-chair: ผศ.ดร.ธนาพร เพชรกูล	**D10** Computer Vision สำหรับการตรวจสอบและวัดชิ้นงาน 1 P07863 · 2 P07943 · 3 P08008 4 P08034 · 5 P08138 · 6 P08151 Chair: – Co-chair: ผศ.ดร.นิติพงศ์ ปานกลาง	**E10** วงจรกำลัง เรโซแนนซ์ การอัดประจุ และการควบคุมคอนเวอร์เตอร์ 1 P07869 · 2 P07921 · 3 P07962 4 P08130 · 5 P08194 · 6 P08196 Chair: – Co-chair: ผศ.ดร.มนฑล นาวงษ์	–
15:00 - 16:30	**A11** การควบคุม มอเตอร์ ระบบขับเคลื่อน และการหาค่าเหมาะสม 1 P08101 · 2 P07873 · 3 P07986 4 P08018 · 5 P08065 · 6 P08149 Chair: รศ.ดร.ประสพโชค โห้ทองคำ Co-chair: รศ.ดร.ศิริชัย แดงเอม	**B11** สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืน และความคุ้มค่า 1 P07909 · 2 P07910 · 3 P07924 4 P08028 · 5 P08042 · 6 P08082 Chair: – Co-chair: ผศ.ดร.วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ	**C11** ความมั่นคงปลอดภัย เครือข่าย IoT และระบบควบคุมการเข้าถึง 1 P07914 · 2 P08032 · 3 P08091 4 P08099 · 5 P08107 · 6 P08172 Chair: ผศ.ดร.นิสิต ภูครองตา Co-chair: –	**D11** AI สัญญาณชีวภาพ และระบบช่วยเหลือด้านสุขภาพ 1 P08035 · 2 P08061 · 3 P08063 4 P08121 · 5 P08125 · 6 P08170 Chair: ผศ.ดร.พรชัย ชันยากร Co-chair: ผศ.ดร.นิติพงศ์ ปานกลาง	**E11** เครื่องจักรไฟฟ้า ระบบขับเคลื่อน ยานยนต์ไฟฟ้า และหุ่นยนต์ 1 P07963 · 2 P08060 · 3 P08086 4 P08094 · 5 P08044 · 6 P08084 Chair: ผศ.ณัฐพงษ์ ประพฤติ Co-chair: ผศ.ดร.มนฑล นาวงษ์	–