



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34
วันที่ 15 -17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



ประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (ME-NETT 34)
วันที่ 15 - 17 กรกฎาคม 2563
ณ โรงแรมวรวรนา หัวหิน โฮเทลแอนด์คอนเวนชัน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

วันพุธ ที่ 15 กรกฎาคม 2563

16.00 – 17.00 น. ลงทะเบียน

วันพฤหัสบดี ที่ 16 กรกฎาคม 2563 (ห้องนนทรี)

8.30-11.10น. CATconf. invitation code = **menett150**

08.30 – 09.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุม เริ่มประชุมแบบออนกราวนด์และแบบออนไลน์

Sponsor นำเสนอผลิตภัณฑ์ (VDO Presentation)

09.00 – 09.30 น. กล่าวรายงาน โดย รศ.ดร. ธนภัทร์ วานิชานนท์

ประธานคณะกรรมการจัดงานฯ

กล่าวต้อนรับ โดย รศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์

คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กล่าวแสดงความยินดี ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช นายกสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย

กล่าวเปิด นายภิรมย์ นิลทยา รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

มอบโล่ให้กับผู้สนับสนุนการจัดงาน

และสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทยมอบโล่ให้อาจารย์อาวุโส

ศ.ดร. ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์

09.30 – 09.50 น. ปาฐกถาพิเศษ “เดินหน้าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน...ประจวบคีรีขันธ์โมเดล”

โดย นายภิรมย์ นิลทยา รองผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

09.50 – 10.50 น. การบรรยายเรื่อง “แนะนำ เกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการใหม่
ตามประกาศ ก.พ.อ. 63 และการเตรียมตัว” (ห้องนนทรี)

โดย ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช นายกสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย

10.50 - 11.10 น. Coffee breaks 20 นาที Sponsor นำเสนอผลิตภัณฑ์ (VDO Presentation)

11.10-16.40น. CATconf. invitation code = **กาสะลอง1 กาสะลอง2 ... ราชพฤกษ์2** (ชื่อห้องจริง 8 ห้อง ไม่มีเว้นวรรค)

16.40-19.00น. CATconf. invitation code = **menett150**



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34
วันที่ 15 -17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



เวลา	ภาสละอง 1	ภาสละอง 2	ภาสละอง 3	ชัยพฤกษ์ 1	ชัยพฤกษ์ 2	ชัยพฤกษ์ 3	ราชพฤกษ์ 1	ราชพฤกษ์ 2
11.10-12.10	“เทคโนโลยี การออกแบบ และการผลิต ในยุค อุตสาหกรรม 4.0” โดย คุณวิรัช ปิ่นศิริโรจน์ ผู้อำนวยการ ฝ่าย สถาบัน การศึกษาและ หน่วยงานรัฐ Applicad	Engaging course with powerful learning tools to achieve Educational goals โดย คุณทิพรรัตน์ พันธุศิลปาคม ผู้จัดการ ฝ่ายขาย McGraw-Hill Education	การใช้ โปรแกรม CFD Simulation สำหรับ เทคโนโลยี Additive Manufacturing โดย คุณธนากร ไชยนาพงศ์ ตำแหน่ง Technical Director DTA Design Through Acceleration	CAE Co- Simulation – where Multi- physics gets Real โดย คุณชัยฤทธิ์ อุทัยชิต Managing Director และคุณวิศรา ตั้งยศขจร Senior CAE Specialist Sigma Solutions	ขายคอร์ส ออนไลน์ : ทางเลือก สำหรับการ Up-Skill/ Re-skill โดย ดร.ชิตชนก เทพสุนทร ออนไลน์*	การวิเคราะห์ สมบัติทาง ความร้อนกับ งานด้าน วิศวกรรมศาสตร์ โดย คุณณภาพ มรรษยังกูร Kinetics	ทุนกับทิศทาง งานวิจัยทาง วิศวกรรมเครื่องกล และการมีส่วนร่วม ของชุมชน โดย คุณสมปรารถนา สุขทวี รองผู้อำนวยการ การสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ	การควบคุมทิศ ทางการไหล ของอากาศใน สถานพยาบาล เพื่อรองรับ ผู้ป่วย COVID19 โดย อ.ดร.เทพฤทธิ์ ทองสุข
12.10-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน 50 นาที (ห้องวรนาารี/ห้องอินทนิล/ลานพลาซ่า) Sponsor นำเสนอผลิตภัณฑ์ (VDO Presentation)							
Session 1	Room 1 ภาสละอง 1	Room 2 ภาสละอง 2	Room 3 ภาสละอง 3	Room 4 ชัยพฤกษ์ 1	Room 5 ชัยพฤกษ์ 2	Room 6 ชัยพฤกษ์ 3	Room 7 ราชพฤกษ์ 1	Room 8 ราชพฤกษ์ 2
Chair	รศ.ดร.คณิต วัฒนวิเชียร	รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม	ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	ผศ.ดร.ณัฐพล จันทร์พาณิชย์	ผศ.ดร.ธีระศักดิ์ หุดากกร	ผศ.ดร.ปัญญา อรุณจรัสธรรม	อ.ดร.ณัฐดนัย พรรณเจริญวงษ์	ผศ.ดร.วิรัชชัย โรยรินทร์
Co-Chair	รศ.ดร.ปรีชา การินทร์	ผศ.ดร.ภาคภูมิ ศรีรมรินทร์	ผศ.ดร. พรทิพย์ แก่งอินทร์	ผศ.ดร.โชคชัย จุฑะโกสิทธิ์กานนท์	ดร.โสภิตา สังข์สุนทร	ผศ.ดร.เอกชัย ชัยชนะศิริ	ผศ.ดร.วัชรพงษ์ ชูแก้ว	ดร.พรสวรรค์ ทองใบ
13.00-13.20	AEC-001	TSF-002	CST-002	EDU-001	ETM-017	AMM-001	AMM-008	ETM-001
13.20-13.40	AEC-003	TSF-003	CST-003	EDU-002	ETM-018	AMM-002	AMM-009	ETM-003
13.40-14.00	AEC-004	TSF-004	CST-005	AEC-012	ETM-019	AMM-004	AMM-010	ETM-005
14.00-14.20	AEC-009	TSF-005	CST-007		ETM-020	AMM-006	AMM-013	ETM-006
14.20-14.40	Coffee breaks 20 นาที Sponsor นำเสนอผลิตภัณฑ์ (ทีมงาน Live บริเวณบูธผู้สนับสนุน)							
Session 2	Room 1 ภาสละอง 1	Room 2 ภาสละอง 2	Room 3 ภาสละอง 3	Room 4 ชัยพฤกษ์ 1	Room 5 ชัยพฤกษ์ 2	Room 6 ชัยพฤกษ์ 3	Room 7 ราชพฤกษ์ 1	Room 8 ราชพฤกษ์ 2
Chair	รศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข	ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ	ผศ.ดร.ชโลธร ธรรมแท้	พล.อ.ท.ศ.ดร. นพพล หาญกล้า	รศ.ดร.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรรม	ผศ.ดร.ปรีชา ขันติโกมล	รศ.ดร.ธนากร วงศ์วัฒนาเสถียร
Co-Chair	อ.ดร. มขิมนต์ธรรม พรหมทอง	อ.ดร.นพรัตน์ คำพร	ผศ.ดร. พรทิพย์ แก่งอินทร์	รศ.ดร.ธนภัทร์ วานิชานนท์	ผศ.ดร.โชคชัย จุฑะโกสิทธิ์กานนท์	น.ท.ผศ. ปิจิราวุธ เวียงจินดา	ผศ.ดร.ปัญญา อรุณจรัสธรรม	ผศ.ดร.อาวุธ ลภีรัตนากุล
14.40-15.00	AEC-005	TSF-006	CST-001	AME-001	BME-001	DRC-001	AMM-003	ETM-002



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34
วันที่ 15 -17 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



15.00-15.20	AEC-006	TSF-007	CST-004	AME-002	BME-002	DRC-002	AMM-005	ETM-004
15.20-15.40	AEC-007	TSF-009	CST-006	AME-003	BME-003	DRC-003	AMM-007	ETM-012
15.40-16.00	AEC-008	TSF-016	CST-010	AME-004	BME-004	DRC-004	AMM-011	ETM-013
16.00-16.20	AEC-010	TSF-017	CST-016	AME-005	BME-005	DRC-005	AMM-012	ETM-015
16.20-16.40	AEC-011		CST-017		BME-006		AMM-017	ETM-027
16:40-17:40	เสวนา “ME New Normal” (ห้องนนทรี) โดย ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช นายกสมาคมวิศวกรรมเครื่องกลไทย ศ.ดร. นายแพทย์ ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล ผศ.ดร. ชลธิศ เอี่ยมวราวุฒิกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ศรีปทุม ดำเนินรายการ							

18.00-19.00 ประชุมกรรมการสมาคม (ห้องกาสะลอง 1)

19.00-22.00 งานเลี้ยงรับรอง (ห้องนนทรี)

วันศุกร์ ที่ 17 กรกฎาคม 2563

8.20-11.00น. CATconf. invitation code = **กาสะลอง1 กาสะลอง2 ... ราชพฤกษ์2** (ชื่อห้องจริง 8 ห้อง ไม่มีเว้นวรรค)

11.00-12.15น. CATconf. invitation code = **menett150**

เวลา	กาสะลอง 1	กาสะลอง 2	กาสะลอง 3	ชัยพฤกษ์ 1	ชัยพฤกษ์ 2	ชัยพฤกษ์ 3	ราชพฤกษ์ 1	ราชพฤกษ์ 2
8:20-8:40	Sponsor นำเสนอผลิตภัณฑ์ (VDO Presentation)							
Session 3	Room 1 กาสะลอง 1	Room 2 กาสะลอง 2	Room 3 กาสะลอง 3	Room 4 ชัยพฤกษ์ 1	Room 5 ชัยพฤกษ์ 2	Room 6 ชัยพฤกษ์ 3	Room 7 ราชพฤกษ์ 1	Room 8 ราชพฤกษ์ 2
Chair	ผศ.ดร.วราภรณ์ กลิ่นบุญ	รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด	รศ.ดร.ชาคริต สุวรรณจำรัส	อ.ดร.ณัฐดนัย พรรณเจริญวงษ์		ผศ.ดร.จิระพล กลิ่นบุญ	รศ.ดร.ปรีชา การินทร์	ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์
Co-Chair	ผศ.ดร. เอกรินทร์ แสงธรรมรัตน์	อ.ดร.นพรัตน์ คำพร	อ. ดร. มхимนต์ธรรณ์ พรหมทอง	ผศ.ดร.เอกชัย ชัยชนะศิริ		พ.อ.ญ.รศ.ดร. สุวิมล เสนิงค์ ณ อยู่ธยา	ผศ.ดร.วัชรพงษ์ ชูแก้ว	ผศ.ดร.โชคชัย จุฑาโกลสิทธิ์กานนท์
8.40-9.00	ETM-021	TSF-008	CST-008	AMM-022		TSF-018	AMM-014	ETM-007
9.00-9.20	ETM-022	TSF-010	CST-009	AMM-023		TSF-019	AMM-015	ETM-008
9.20-9.40	ETM-023	TSF-011	CST-011	AMM-024		TSF-020	AMM-016	ETM-009
9.40-10.00	ETM-024	TSF-012	CST-012	CST-018		TSF-021	AMM-018	ETM-010
10.00-10.20	ETM-025	TSF-013	CST-013	CST-019			AMM-019	ETM-011
10.20-10.40	ETM-026	TSF-014	CST-014	CST-020			AMM-020	ETM-014
10.40-11.00		TSF-015	CST-015				AMM-021	ETM-016
	Coffee break							
11.00-11.45	ประกาศผลและมอบรางวัล Best Paper โดย รศ.ดร. กุลเชษฐ เพียรทอง อุปนายกสมาคมวิศวกรรมเครื่องกลไทย พิธีปิดงาน (ห้องนนทรี)							
11:45-13:00	รับประทานอาหารเที่ยง (ห้องวารานารี/ห้องอินทนิล/ลานพลาซ่า) เดินทางกลับ							