



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่33
วันที่ 2-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดอุดรธานี



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (ME-NETT'33)
วันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2562
ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี จ.อุดรธานี

วันพุธที่ 3 กรกฎาคม 2562

Session 1 ห้องประชุม 1 (ทุ่งศรีเมือง2)

Chair -

Co-Chair -

เวลา	ชื่อเรื่อง
13.00-13.20	
13.20-13.40	
13.40-14.00	13.00 - 15.00 ดร.อภิชิต ล้ำเลิศพงศ์พนา
14.00-14.20	กรรมการบริหาร กลุ่มบริษัท ไอ.ที.ซี.
14.20-14.40	“Refrigeration system for food preservation
14.40-15.00	



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่33
วันที่ 2-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดอุดรธานี



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (ME-NETT'33)
วันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2562
ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี จ.อุดรธานี

วันพุธที่ 3 กรกฎาคม 2562

Session 2 ห้องประชุม 1 (ทุ่งศรีเมือง2)

Chair -

Co-Chair -

เวลา	ชื่อเรื่อง
15.20-15.40	
15.40-16.00	
16.00-16.20	15.30 – 17.30
16.20-16.40	รศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข
16.40-17.00	กรรมการสมาคมวิศวกรเครื่องกลไทย
17.00-17.20	“แนวทางการใช้งาน การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาหม้อน้ำอุตสาหกรรม”



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่33
วันที่ 2-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดอุดรธานี



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (ME-NETT'33)
วันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2562
ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี จ.อุดรธานี

วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

Session 3 ห้องประชุม 1 (ทุ่งศรีเมือง2)

Chair รศ.ดร.สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด

Co-Chair ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ

เวลา	เลขที่บทความ	ชื่อเรื่อง
8.40 - 9.00	HTE10	การศึกษาโครงสร้างเปลวไฟและคุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนของเจ็ทเปลวไฟแบบผสมก่อนจากหัวฉีดที่มีห้องสร้างการไหลหมุนควง ณัฐมาศ อู่ปลั่งภัก, วงศธร บุญโญภาส และ ชยุต นันทคุสิต
9.00 - 9.20	HTE12	การเพิ่มสมรรถนะเชิงความร้อนของครีบบระบายความร้อนโดยใช้ตัวกำเนิดการไหลวน ธนชล ช่อมะม่วง และ กิตติ นิลผึ้ง
9.20 - 9.40	HTE13	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อกลมที่สอดใส่ชุดแผ่นปิด ธนาชัย มีสกุล, กฤษณ์ เรืองพยุงค์ศักดิ์ และ สมิทธิ์ เอี่ยมสอาด
10.00 - 10.20	HTE14	การศึกษาแบบจำลองทางความร้อนในบรรจุภัณฑ์ไอซีโดยการใช้โปรแกรมแอนซิส แสงดาว เชื้อยงฉิน, ยศกร ประทุมวัลย์ และ แคทลียา ปัทมพรหม



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่33
วันที่ 2-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดอุดรธานี



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (ME-NETT'33)

วันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2562

ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี จ.อุดรธานี

วันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

Session 4 ห้องประชุม 1 (ทุ่งศรีเมือง2)

Chair พันโทหญิง รศ.ดร.สุวิมล เสนีย์วงศ์ ณ อยุธยา

Co-Chair ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ

เวลา	เลขที่บทความ	ชื่อเรื่อง
10.40 - 11.00	HTE15	การศึกษาเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในช่องขนานด้วยการวางอุปกรณ์แผ่นกั้นปิดรูปตัววีสร้างความปั่นป่วน <i>ปณิธาน แดงบุญ, สมิทธิ์ เอี่ยมสะอาด และ ขวัญชัย หนาแน่น</i>
11.00 - 11.20	HTE16	การศึกษาอิทธิพลค่าการนำความร้อนของวัสดุต่อประสิทธิภาพการถ่ายเทความร้อนในหอทำความเย็นระบบปิด <i>ดวงฤดี ชูตระกูล, ปวีณ สุขบันเทิง, ขวัญชัย หนาแน่น และ อุทัย ผ่องรัศมี</i>
11.20 - 11.40	HTE17	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในช่องการไหลสี่เหลี่ยมแบบวกกลับ ที่มีการวางแผ่นกั้นปิดเพื่อสร้างความปั่นป่วน <i>พจนารถ อนุอัน, เก่งกล้า กุณรักษ์, ขวัญชัย หนาแน่น และ สมิทธิ์ เอี่ยมสะอาด</i>
11.40 - 12.00	HTE19	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนของกลุ่มเจ็ทหมุนควงพุ่งชนบนพื้นผิวเรียบ <i>นพพล อ่อนจำปี, เก่งกล้า กุณรักษ์ และ สมิทธิ์ เอี่ยมสะอาด</i>



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่33
วันที่ 2-5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จังหวัดอุดรธานี



การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (ME-NETT'33)

วันที่ 2 - 5 กรกฎาคม 2562

ณ โรงแรมเซ็นทาราและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ อุดรธานี จ.อุดรธานี

วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

Session 5 ห้องประชุม 1 (ทุ่งศรีเมือง2)

Chair ผศ.ดร.ชยุตน์นันทดุสิต

Co-Chair ดร.วิฑูรย์ ทัพย์แสนพรหม

เวลา	เลขที่บทความ	ชื่อเรื่อง
9.00-9.20	TSF01	การศึกษาวิธีการออกแบบระบบท่อลมที่คำนึงถึงผลของการรั่วและการสูญเสียความร้อนของลมภายในท่อ <i>เชิดพันธ์ วิฑูรารภรณ์ และ ตฤยวัต แสงวิเชียรภิกข</i>
9.20-9.40	TSF07	วิธีการหาค่าต่ำสุดของตัวเลขเอนโทรปีเอนเนอเรนซ์สำหรับครีปตามแนวยาวที่มีโปรไฟล์สามเหลี่ยม <i>วัชรกร จันทร์ฟอง, สรายงค์ เหลืองวรา, ทัทยา เรียงสันเทียะ, อนุพงศ์ แผ่นผา และ วรเชษฐ์ ภิรมย์ภักดี</i>
10.00-10.20	TSF17	Determination of the Critical Mass Flow Rate Through Supersonic Steam Nozzles Using a Two-phase Fluid Model <i>Chatchai Chirapornchai, Nithipun Prajong, Pasin Sangsukiam and Satha Aphornratana</i>
10.20-10.40	TSF20	Optimal drying condition for 'Phulae' pineapple using the prototype of microwave assisted hot air dryer <i>ณัฐพล ภูมิสะอาด, ละมุล วิเศษ, พันธุ์สิริ สุทธิลักษณ์ และ สุทธิวัลย์ สีทา</i>