

**ผลการพิจารณาบทความฉบับเต็มตามสาขาบทความ**  
**The 32<sup>nd</sup> conference of Mechanical Engineering Network of Thailand**  
**วันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561**  
**โรงแรมมุกดาหาร แกรนด์ จังหวัดมุกดาหาร**

**11. Heat Transfer Enhancement (HTE)**

ลำดับที่	รหัสบทความ	ชื่อบทความ	ผลการพิจารณา
1	HTE001	Numerical Study of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Water Nano fluid Flow and Heat Transfer in a Tube with Angled Rings	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
2	HTE002	ผลของแรงดันไฟฟ้าที่มีต่อกระบวนการถ่ายเทความร้อนและการกระจายตัวของอนุภาคของกระจกอเล็กโตรโครมิก	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
3	HTE003	Heat Transfer and Uniformity of Swirling Impinging Jet on Flat Plate using Three-Start Spirally Twisted Nozzle	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
4	HTE004	Drying kinetic of peppercorns in a fluidized-bed dryer equipped with baffle turbulators	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
5	HTE005	อิทธิพลของความสูงและตำแหน่งของปีกสี่เหลี่ยมต่อพฤติกรรมความดันตกคร่อมและการถ่ายเทความร้อนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบครีป-ท้อ	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
6	HTE006	The Effect of Oil Palm Pressing to Break before Drying for Activating Drying Rate	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
7	HTE007	การประเมินสมรรถนะเชิงความร้อนของเครื่องอุ่นอากาศพลังแสงอาทิตย์ที่มีการติดตั้งตัวสร้างการไหลแบบวอร์เท็กซ์ชนิดแผ่นกั้นเอียง	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
8	HTE008	ศึกษาลักษณะการถ่ายเทความร้อนในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนที่มีการสอดใส่แผ่นปิดคูที่ระยะพิตซ์ลดลงเพิ่มขึ้นของการปิด	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
9	HTE009	Effect of Air Flow Rate and installed insulator on the Reducing Heat Loss of the Multi-Purpose Dryer using Biomass Energy for Community	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
10	HTE010	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนของแผ่นระนาบโดยใช้คลื่นเหนือเสียงความถี่ 20 kHz ที่ถูกปล่อยจากหัวกำเนิดคลื่นเหนือเสียงแบบจุ่ม	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
11	HTE011	การศึกษาพฤติกรรมกรไหลและการถ่ายเทความร้อนในท่อสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีการติดตั้งแผ่นกั้นรูปคลื่นไซน์	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
12	HTE012	อิทธิพลของกลุ่มเจ็ทพุ่งชนต่อการกระจายตัวของ การถ่ายเทความร้อนและความดันตกคร่อมในอุปกรณ์ผลิตอากาศร้อนพลังงานแสงอาทิตย์	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)

13	HTE013	ผลของความสูงห้องในห้องหัวฉีดที่มีต่อโครงสร้างเปลวไฟและการถ่ายเทความร้อนของเจ็ทเปลวไฟแบบหมุนควง	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
14	HTE014	การเปรียบเทียบการทำงานของเครื่องพาสเจอร์ไรซ์น้ำผลไม้ด้วยภาพถ่ายทางความร้อน	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)