

ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
๐.๒๐	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online
๐.๔๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน
๐.๖๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
๐.๘๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
๑.๐๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ

ผลงานสร้างสรรค์ทุกชิ้นต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมี บุคคลภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๒.๖๘	ร้อยละ ๑๕.๖๑	๒.๖๐ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๒.๓-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
IED-๒.๓-๐๒ ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๒	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. วิชาติ เย็นวิเศษ ผลงานวิจัย “ผลของมุมหัวฉีดน้ำแรงดันสูงที่มีต่อขนาดและรูปร่างอนุภาคของผงโลหะทองแดงที่ผลิตด้วยวิธีวอเตอร์อะตอมไมเซชัน” การประชุมวิชาการด้านพัฒนาการดำเนินการงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปีวันที่ 2560 วันที่ 17 - 21 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมนารายณ์ สีลม กรุงเทพมหานคร 2. วิชาติ เย็นวิเศษ ผลงานวิจัย “เครื่องผลิตอนุภาคโลหะทองคำผสมสำหรับใช้เป็นเนื้อเติมประสานทอง” การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9 วันที่ 5 - 10 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี 3. บุขราคม ทองเพชร ผลงานวิจัย “การพัฒนากระบวนการประเมินหลักสูตรวิชาชีพบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้รูปแบบ ES-RPAI สำหรับสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา” การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 (The 55th Kasetsart University Annual Conference) วันที่ 29 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย 4. นุชจิเรศ แก้วสกุล ผลงานวิจัย “ชุดทดลองหลักการงานตัวเก็บประจุ” บทความวิจัยงานประชุมวิชาการระดับชาติ (ILI 2017) มทร.ธัญบุรี วันที่ 3 - 6 เมษายน 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
	<p>5.นุชจิเรศ แก้วสกุล ผลงานวิจัย “ชุดทดลองการควบคุมแท็งก์น้ำแบบ PID โดยโปรแกรม LabVIEW”งานประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2017 ครั้งที่ 9 “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรม”วันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน ริเวอร์ เมาร์ทเทน จังหวัดเลย</p> <p>6.สมพงษ์ แก้วหวัง ผลงานวิจัย “เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่พลังงานอาทิตย์”งานประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2017 ครั้งที่ 9 “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรม”วันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน ริเวอร์ เมาร์ทเทน จังหวัดเลย</p> <p>7.กรภัทร เฉลิมวงศ์ ผลงานวิจัย “เครื่องช่วยเดิน”งานประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2017 ครั้งที่ 9 “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อตอบสนองท้องถิ่นและภาคอุตสาหกรรม”วันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน ริเวอร์ เมาร์ทเทน จังหวัดเลย</p> <p>8.กระวี อนนตรี ผลงานวิจัย “สเก็ทบอร์ดฟื้นฟูการเคลื่อนไหวแขน” The 10th National Conference on Technical Education and The 5th International Conference on Technical Education: Engineering and Technical Education for Sufficiency Economy (ICTechEd 2017)วันที่ 22 - 25 พฤศจิกายน 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จังหวัดกรุงเทพมหานคร</p> <p>9.กระวี อนนตรี ผลงานวิจัย “รถเข็นเด็กไฟฟ้าแบบพับได้” The 10th National Conference on Technical Education and The 5th International Conference on Technical Education: Engineering and Technical Education for Sufficiency Economy (ICTechEd 2017)วันที่ 22 - 25 พฤศจิกายน 2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จังหวัดกรุงเทพมหานคร</p> <p>10.วิมล บุญรอด ผลงานวิจัย “การออกแบบและสร้างเครื่องรีดเชือกกล้วย”การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 (The 55th Kasetsart University Annual Conference) วันที่ 30 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย</p> <p>11.อรุณ สุขแก้ว ผลงานวิจัย “การออกแบบเครื่องเปิดปากถุงสำหรับบรรจุหนังปลา กะพงปรุงรสโดยใช้ระบบนิวเมติกส์”การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 (The 55th Kasetsart University Annual Conference) วันที่ 30 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย</p> <p>12.ฤทัย ประทุมทอง ผลงานวิจัย “พลังงานไฟฟ้าจากรถสามล้อพ่วง”งานประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขต พัทลุง จังหวัดพัทลุง</p> <p>13.ณัฐพงษ์ หมั่นหลี่ ผลงานวิจัย “พฤติกรรมการใช้แอปพลิเคชันของผู้สูงอายุในพื้นที่3 จังหวัดชายแดนภาคใต้” วันที่ 18 ตุลาคม 2560 ณ อาคารเรียนรวมเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี</p>

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
<p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๔</p>	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล</p> <p>1.ณปภัช สมานวงศ์ ผลงานวิจัย “Biogas Production from Food Scraps of RajamangalaUniversity of Technology Srivijaya” เมื่อวันที่ The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers and The 8 th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมปทุมวัน</p> <p>2.นลพรรณ ชันติกุลานนท์ ผลงานวิจัย Effect of Cassava Sart Ratio on Biomass Pellet Fuel from Rubber Treeเมื่อวันที่ The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers and The 8 th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมปทุมวัน ปรีนเซส จังหวัดกรุงเทพฯ ประเทศไทย</p> <p>3.จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ผลงานวิจัย The Stability of the Palladium-Magnesium Supported on Silica Cataly for Partial Hydrogenation of Biodieselเมื่อวันที่ The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers and The 8 th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 ถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมปทุมวัน ปรีนเซส จังหวัดกรุงเทพฯ ประเทศไทย</p> <p>4.วาสนา บุญส่ง ผลงานวิจัย “Real-Time Air Monitoring Using Oxygen Sensor Embedded RFID with Wireless Sensor Network Platform” 2017 International Conference on Electronics, Information, and Communication วันที่ 10-15 มกราคม 2560 ณ Hilton Phuket Arcadia Resort & Spa จังหวัดภูเก็ต ประเทศไทย</p> <p>5.วาสนา บุญส่ง ผลงานวิจัย “Proposed Low Power Consumption of Power Monitoring and Management System Embedded RFID with WSN and IoT Technologies” The 5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering 2017 วันที่ 15 - 19 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรม Ao Nang Villa Resort, จังหวัดกระบี่</p>
<p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๖</p>	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI</p>
<p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐</p>	<p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall’s</p>

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
	<p>list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑</p> <p>1.จรัญ ธรรมใจ ผลงาน ผลกระทบของกรรมวิธีการเชื่อมทิกประสิทธิภาพสูงโดยใช้แก๊สแอคทีฟเป็นแก๊สปกคลุมต่อรูปร่างของแนวเชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิม 304 เมื่อวันที่วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ Vol 9 No 1 (2017): มกราคม-เมษายน 2560</p>
<p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๑.๐</p>	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ</p> <p>1.ทรงนกร การนา ผลงานวิจัย “การเพิ่มศักยภาพอาจารย์ผู้สอนรายวิชาการศึกษา เพื่อพัฒนาสมรรถนะการสอนของนักเรียนครูช่าง”วารสารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p>