

'มจร.'ผ่านประเมินงานวิจัยดีเยี่ยม 11 สาขา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้รับการประเมินคุณภาพงานวิจัยสูงสุดในประเทศ ได้รับการประเมินระดับดีเยี่ยม 2 สาขา จากสาขาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการผลิต และวิศวกรรมเครื่องกล และระดับดีมาก-ดีเยี่ยม 9 สาขาวิชา จากการจัดอันดับการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในไทย พ.ศ.2560 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ผลการประเมิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้รับการประเมินในระดับดีเยี่ยม ระดับดีมาก-ดีเยี่ยม และระดับดีมาก 11 สาขาวิชาแบ่งเป็นกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 4 สาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี 6 สาขาวิชา และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์-ธรรมชาติ 1 สาขาวิชา โดยสาขาวิชาที่ได้รับการประเมินระดับดีเยี่ยม (คะแนน 5.0) จำนวน 2 สาขาวิชา ได้แก่

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการผลิต และวิศวกรรมเครื่องกล ประเมินระดับดีมาก-ดีเยี่ยม (คะแนน 4.1-4.9) ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา / วิศวกรรมอาหาร / เทคโนโลยีพลังงาน / พลังงาน (JGSEE) / สิ่งแวดล้อม (JGSEE) /คณิตศาสตร์ และประเมินระดับดีมาก (คะแนน 4.0) ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี / เทคโนโลยีอุณหภาพ และการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

ตัวชี้วัดที่ใช้ในการจัดอันดับครั้งนี้ประกอบด้วย ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับดีเยี่ยม (30%) ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากจำนวน Life-time Citation ต่ออาจารย์ 1 ท่าน (35%) และคุณภาพของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของบทความ โดยวัดจากค่า Citation ต่อบทความ (35%)