

# มทส.ติดอันดับโลก 'วิศวะ-เทคโนโลยี' ของไทยรองที่สอง-พระจอมเกล้าธนบุรีที่ 1

รศ.ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี(มทส.) เปิดเผยถึงการประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลก ประจำปี 2019 กลุ่มสาขาวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โดย Times Higher Education หรือ THE สถาบันจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกชื่อดังของอังกฤษนั้นว่า ปีนี้จำนวนมหาวิทยาลัยที่ได้รับการจัดอันดับเพิ่มขึ้นเป็น 903 อันดับ จากปีที่ผ่านมาที่มีเพียง 501 อันดับ เนื่องจากมีมหาวิทยาลัยเข้าร่วมจัดอันดับมากกว่า 1,000 มหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ติดอันดับ 2 ของมหาวิทยาลัยไทยด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ขณะที่มหาวิทยาลัยชั้นนำอันดับ 1 ของโลกในสาขาวิชานี้ ได้แก่ มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด ของอังกฤษ รองลงมา ได้แก่ มหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด และฮาร์วาร์ด ของสหรัฐฯ ตามลำดับ

ส่วนการจัดกลุ่มสาขาวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมเครื่องกลและอวกาศ วิศวกรรมโยธา และวิศวกรรมเคมี โดยเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำดังกล่าว ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัดหลัก (13 ตัวชี้วัดย่อย) เป็นเกณฑ์เดียวกันกับการจัดอันดับ ระดับสถาบัน แคร่ร้อยละของน้ำหนักในการคำนวณแต่ละตัวชี้วัดแตกต่างกัน ซึ่งการจัดอันดับของสาขาวิชา ให้น้ำหนักในการคำนวณ ดังนี้ การสอน (สภาพแวดล้อมในการเรียนรู้) มีน้ำหนัก 30.0% การวิจัย (ปริมาณรายได้ และชื่อเสียง) มีน้ำหนัก 30.0% การอ้างอิง (อิทธิพล

ของการวิจัย) มีน้ำหนัก 27.5% ความเป็นนานาชาติ (บุคลากร นักศึกษา การวิจัย) มีน้ำหนัก 7.5% และรายได้จากภาคอุตสาหกรรม (การถ่ายโอนความรู้) มีน้ำหนัก 5.0%

สำหรับมหาวิทยาลัยของไทยที่ได้รับการจัดอันดับในกลุ่มสาขาวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีนี้มีทั้งสิ้น 12 มหาวิทยาลัย โดย มทส. มีคะแนนรวม 22.34 เป็นอันดับที่ 2 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย รองจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยตัวชี้วัดที่ได้คะแนนสูงสุดของมหาวิทยาลัย 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ การอ้างอิง รายได้จากภาคอุตสาหกรรม และความเป็นนานาชาติ สะท้อนถึงคุณภาพของการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยที่ได้มาตรฐานสากล ศักยภาพของคณาจารย์และบุคลากรในมหาวิทยาลัยในการผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสูง และการสร้างสรรค์ความรู้คู่เคียงสังคม

“ผลการจัดอันดับในครั้งนี้ ถือเป็นสิ่งที่น่ายินดีและน่าภาคภูมิใจอย่างยิ่ง แสดงให้เห็นว่า มทส.มีศักยภาพความเข้มแข็งทางด้านวิชาการในระดับสากล มีพัฒนาการที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 28 ปี แห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังแสดงถึงความสำเร็จในการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยที่พร้อมสร้างสรรค์ความรู้คู่เคียงสังคม มุ่งสู่มาตรฐานสากล เป็นแหล่งสร้างคน สร้างนวัตกรรม ผลิตบัณฑิตพร้อมทำงาน ที่มีความรู้ในวิชาชีพ ตรงตามความต้องการตลาดแรงงาน และสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมพร้อมเป็นที่พึ่งของสังคมต่อไป”