

กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มจร. ครองอันดับ 1 สองปีซ้อน จากการจัดอันดับมหา วิทยาลัยโลก THE World University Rankings by Subject 2019



Times Higher Education World University Rankings by Subject ประกาศผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก ตามสาขาวิชา ประจำปี 2019 มีมหาวิทยาลัยในไทยอยู่ในอันดับโลก จำนวน 12 แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ที่มีความโดดเด่นด้านการอ้างอิงงานวิจัยยังคงครองอันดับ 1 ในไทยของกลุ่มสาขา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งเป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน โดยอยู่ในอันดับ 501-600 ของโลก นอกจากนี้ในกลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์กายภาพ (Physical Science) มจร. อยู่อันดับ 2 ในไทย

การจัดอันดับในครั้งนี้ มีมหาวิทยาลัยในไทยอยู่ในอันดับโลก จำนวน 12 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยมหาวิทยาลัยไทยติดอันดับใน 8 กลุ่มสาขา ได้แก่ Education, Business & Economics, Clinical ; Pre-clinical and health, Computer Science, Engineering & Technology, Life Science, Physical Science และ Social Science จาก 11 กลุ่มสาขา

รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดี มจร. กล่าวว่า เป้าหมายของ มจร. คือ การผลิตบัณฑิต นักวิจัยและนวัตกรรมด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและมีคุณธรรม สร้างความรู้และงานวิจัยที่มีคุณค่า มีประโยชน์ต่อสังคม เน้น คุณภาพให้เกิดการเรียนรู้ของผู้เรียนทุกคน การพัฒนาความรู้ ความสามารถ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการออกแบบ และนำความรู้ ความสามารถ ไปพัฒนาความสามารถของการเป็นผู้ประกอบการ และ ประเทศโดยรวม รวมถึงการพัฒนาสังคมและชุมชนให้เข้มแข็งขึ้น

จากการที่ มจร. มีประสบการณ์ในการจัดโรงเรียนทักษะวิศวกรรม (Engineering Practice School) และการ จัดการเรียนรู้อุปกรณ์ปฏิบัติ รวมทั้งการดำเนินการโรงเรียนนิสิต-วิทย เพื่อพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทาง วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จึงได้รับการชักชวนให้เข้าร่วมในการจัดการเรียนรู้รูปแบบโคเซ็น ภายใต้ความร่วมมือ ระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการ และ KOSEN, National Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น โดยมีเป้าหมาย เพื่อเสริมสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนานวัตกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคม

อุตสาหกรรม และประเทศต่อไป