

# วิศวะมหิดล -ม. สเตรธไคลด์ เปิดรับ ป.โทวิศวกรรมเคมี และ วิศวกรรมชีวการแพทย์ หลักสูตร 2ปริญญา ป้อน ตลาดนานาชาติ



อีกความก้าวหน้าของการศึกษานานาชาติ หลักสูตร 2 ปริญญา(Dual Degree) ในประเทศไทย ผศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดี และ ผศ. ดร. วนิตา คูอมรพัฒนะ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ต้อนรับ นายโรเบิร์ต เกรแฮม ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยสเตรธไคลด์ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ในโอกาสมาเยี่ยมชมความก้าวหน้าของความร่วมมือในหลักสูตรป.โท สองปริญญา(Dual Degree) และสานความร่วมมือทางวิชาการในหลักสูตรนานาชาติวิศวกรรมเคมี และ วิศวกรรมชีวการแพทย์ เพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างคุณภาพทางการศึกษายุคดิจิทัลขั้นแก่คนรุ่นใหม่

ผศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยและระบบการศึกษาในประเทศไทย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลได้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนความเป็นนานาชาติอุดมศึกษาในประเทศไทย ด้านการศึกษาระหว่างประเทศ (Transnational Education) ที่สนับสนุนโดย British Council โดยได้ดำเนินการเปิดหลักสูตร 2 ปริญญา (Dual Degree) ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยสเตรธไคลด์ (University of

Strathclyde) นับตั้งแต่ ปี 2559 – ปัจจุบัน ทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอก จำนวน 2 สาขาวิชา คือ วิศวกรรมชีวการแพทย์ และ วิศวกรรมเคมี ตลอดระยะเวลา 3 ปี จากโครงการนี้ส่งผลดีและเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ของไทยด้วยระบบการศึกษา 2 ปริญญา(Dual Degree)ที่กำหนดและเป็นสากล บ่มเพาะผู้เรียนให้เป็นวิศวกรแห่งศตวรรษที่ 21 สามารถใช้พหุศาสตร์ และการคิดวิเคราะห์ที่ออกแบบแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ทั้งเชื่อมโยงและใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีของทั้งสองมหาวิทยาลัยและเครือข่าย ตลอดจนเปิดโอกาสกว้างขึ้นในการทำงานรองรับตลาดแรงงานเขตเศรษฐกิจตะวันออก (EEC) , ภูมิภาคอาเซียนและตลาดโลก

ส่วนมหาวิทยาลัยสเตรธไคลด์ เป็นมหาวิทยาลัยต้นแบบในสหราชอาณาจักร ที่มีชื่อเสียงโดดเด่นทางด้าน การออกแบบและผลิตนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรม ความร่วมมือระหว่างสององค์กร เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ของ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อตอบสนองแนวทางนโยบายของรัฐบาลในการมุ่งสู่ยุค Thailand 4.0 ที่นักศึกษาสามารถประยุกต์และต่อยอดองค์ความรู้มาสร้างนวัตกรรมได้ โดยมุ่งไปสู่เป้าหมายการวิจัยและพัฒนาแบบบูรณาการในระดับนานาชาติได้อย่างแท้จริง

ในปีนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตรนานาชาติวิศวกรรมเคมี (Double Degree) เปิดรับนักศึกษาใหม่ ป.ตรี จำนวน 40 คน ป.โท จำนวน 21 คน และ ป.เอก จำนวน 2 คน และหลักสูตรนานาชาติชีวการแพทย์ (Double Degree) เปิดรับ นักศึกษาใหม่ ป.ตรี จำนวน 53 คน ป.โท จำนวน 20 คน และ ป.เอก จำนวน 20 คน ผู้สนใจติดต่อสอบถามได้ที่ <https://www.eg.mahidol.ac.th/dept/egbe/> และ <https://www.eg.mahidol.ac.th/dept/egche/>