



ความร่วมมือกับต่างประเทศ / Academic Co-operation

ภาพ	ข้อมูล
	<p>The University of New South Wales</p> <p>มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ประเทศออสเตรเลีย เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศออสเตรเลีย และมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ตามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการมหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์จะจัดอาจารย์มาสอนและจัด สัมมนา / หลักสูตรระยะสั้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครทุกปีและทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครได้จัดส่งอาจารย์ไปศึกษา ควบงานทำงานวิจัยร่วมกันและศึกษาต่อระดับปริญญาโท- ปริญญาเอก นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครและมหาวิทยาลัยนิวเซาท์- เวลส์ยังร่วมมือกันดำเนินโครงการหลักสูตรปริญญาโท ภาควิชาภาษาอังกฤษโดยเปิดสอน Master of Engineering in Manufacturing Management สอนโดยคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์มหาวิทยาลัยฯยังจัดตั้ง กองทุน "มหานคร" เพื่องานวิจัยด้านวิศวกรรม- โทคมโนมคขึ้นที่มหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ เพื่อให้คณาจารย์พัฒนางานวิจัยในระดับที่นานาชาติยอมรับตลอดจนร่วมมือกันในการจัดตั้ง สถาบันสอนภาษา (Australian Institute of Languages หรือ AUSTIL) เพื่อสอนภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ โดยอาจารย์จากสถาบันภาษามหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ซึ่งมีประสบการณ์การสอนภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาชาวต่าง ชาติโดยตรง</p>
	<p>Imperial College, University of London</p> <p>อิมพีเรียลคอลเลจ แห่งมหาวิทยาลัยลอนดอนประเทศอังกฤษเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงด้านวิศวกรรมศาสตร์มากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศอังกฤษ และทวีปยุโรปข้อตกลงร่วมมือทาง วิชาการ ครอบคลุมถึงการทำวิจัยร่วมกัน การแลกเปลี่ยนคณาจารย์และนักศึกษาร่วมเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและเครื่องมือปฏิบัติการที่ทันสมัยตลอดจนการส่งอาจารย์ ประจำจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครไปศึกษาต่อระดับปริญญาโทและ ปริญญาเอก มหาวิทยาลัยฯ ดำเนินโครงการหลักสูตรปริญญาโทภาควิชาภาษาอังกฤษกับ Imperial College และมหาวิทยาลัยมหิดล ในการเปิดสอนหลักสูตร Master of Engineering in Bio-medical Engineering ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี- มหานคร วิทยาคารวานิช และมหาวิทยาลัยมหิดล-มหาวิทยาลัยฯ ยังลงทุนร่วมกับอิมพีเรียลคอลเลจในการสร้างห้องปฏิบัติการออกแบบวงจรรวมมหานคร (Mahanakorn IC Design Laboratory) มีมูลค่า 40 ล้านบาทขึ้นที่อิมพีเรียลคอลเลจซึ่งเป็นศูนย์รวมนักวิจัยและผลงานวิจัยระดับโลก ใช้สำหรับให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครที่ไปศึกษาต่อระดับปริญญาโทและเอก รวมถึงอาจารย์ที่ไปร่วมทำงานวิจัย ในระยะสั้น ตลอดจนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครได้มีโอกาสใช้ในการทำวิจัย พัฒนาความรู้และเทคนิคใหม่ๆ เกี่ยวกับการออกแบบวงจรรวม และได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับนักวิชาการชั้นนำทั่วโลก โครงการนี้เป็นที่สนพระทัยของ เจ้าฟ้าหญิงแอนน์เป็นอย่างดี จึงทรงพระกรุณาเสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดห้องปฏิบัติการออกแบบวงจรรวมมหานคร เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2538 รศ.ดร. สิทธิชัย โกโกลยอุดม อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ได้รับแต่งตั้งจากอิมพีเรียลคอลเลจให้ดำรงตำแหน่ง นักวิจัย กิตติมศักดิ์ หรือHonorary Re-search Fellow ของภาควิชาวิศวกรรม ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากมีผลงานวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้งมีฐานะเท่ากับเป็น ศาสตราจารย์ประจำอิมพีเรียลคอลเลจซึ่งนับเป็นคนที่ 4 ของภาควิชาฯ และเป็นคนไทยคนแรก ที่ได้ดำรงตำแหน่งนี้ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยฯ ยังได้ จัดตั้ง Mahanakorn Readership ที่อิมพีเรียลคอลเลจ เพื่อให้ Prof.</p>

ภาพ	ข้อมูล
	ChrisToumazou อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบวงจรรวมที่มีชื่อเสียงระดับโลกทำวิจัยระดับนานาชาติร่วมกับอาจารย์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
	<p>The University of Surrey</p> <p>มหาวิทยาลัยเซอร์เรย์ ประเทศอังกฤษ เป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงและเชี่ยวชาญทางด้านการออกแบบและผลิตดาวเทียม ขนาดเล็กของทวี ยุโรป สำหรับความร่วมมือ ทางวิ วิชาการกับ มหาวิทยาลัยเซอร์เรย์ นอกเหนือจากความร่วมมือทางด้านงานวิจัย แลกเปลี่ยนคณาจารย์และรับ อาจารย์ ประจำของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและเอกแล้ว ยังมี การดำเนินการ โครงการสำคัญร่วมกันคือ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบสร้างและ ทดสอบ ดาวเทียมขนาดเล็ก ไทพัส (THAI PAHT) โครงการนี้เป็นโครงการที่มหาวิทยาลัยฯ โดยมี วัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตวิศวกรที่มี ความเชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมดาวเทียม ให้กับประเทศและใช้ ดาวเทียมขนาดเล็กเป็นอุปกรณ์การสอนในวิชาวิศวกรรมดาวเทียมเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับ ประเทศไทยในการที่จะเป็นศูนย์กลางโทรคมนาคมในภูมิภาคเอเชียดาวเทียมขนาดเล็กนี้ได้รับการ ออกแบบและสร้างโดยคณาจารย์ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครภายใต้คำแนะนำของ ผู้เชี่ยวชาญของ The University of Surrey โดยให้ส่งขึ้นสู่วง โคจร ด้วยจรวด Zenith-II ของรัสเซียเมื่อ วันที่ 10 กรกฎาคม 2541 โครงการนี้มีมูลค่าร่วม 300 ล้านบาทหลังจากที่ ดาวเทียมขนาดเล็ก ได้ส่งขึ้นสู่วงโคจรเป็นผลสำเร็จ มหาวิทยาลัยฯ ได้กราบบังคมทูลของพระราชทานชื่อจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานชื่อดาวเทียมขนาดเล็กของไทย ดวงแรกว่า "ไทพัส" และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยฯ เพื่อทูลถวายรายงานเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2541</p>
	<p>University of Coventry</p> <p>มหาวิทยาลัยโคเวนทรี ประเทศอังกฤษ เป็นสถาบันอุดม- ศึกษาที่มีชื่อเสียงด้าน วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ รถยนต์ของประเทศอังกฤษ ความตกลงร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และมหาวิทยาลัยโคเวนทรี ในระยะแรกจะเป็นความร่วมมือ ด้านการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนและการวิจัย ตลอดจนการแลกเปลี่ยน คณาจารย์และ รับ อาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก</p>
	<p>University of Veterinary Medicine Hannover, Foundation</p> <p>วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์ เมืองแฮนโนเวอร์ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และทวีป ยุโรป ในด้านการผลิตสัตวแพทย์ ความตกลงร่วมมือทางวิชาการครอบคลุมเกี่ยวกับการพัฒนา หลักสูตร สื่อประกอบ การเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนคณาจารย์ และการจัดส่งอาจารย์พิเศษมาสอน ที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีมหานครทุกปี ตลอดจนการพัฒนาอาจารย์ โดยทางประเทศเยอรมันให้ ทุนการศึกษาแก่อาจารย์ประจำของมหาวิท าลัยเทคโนโลยีมหานคร เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท และปริญญาเอก</p>
 <p>The University of Sydney</p>	<p>University of Sydney</p> <p>มหาวิทยาลัยซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย สถาบันที่มีชื่อเสียงและเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการรักษา โรคสัตว์ในเขตร้อน ความตกลงร่วมมือทางวิชาการ จะครอบคลุมเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนคณาจารย์ และจัดส่งอาจารย์มาจัดสัมมนาและบรรยายพิเศษที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร</p>
	