



รายงานสรุปการประชุมแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการด้านการศึกษาและการวิจัย
ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ Prof. Jeremy Simpson, Dean of College of Science,
University College Dublin (UCD) ประเทศไอร์แลนด์
วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ระหว่างเวลา 10.00-11.00 น.
ห้องประชุม K101 อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ รศ.ดร.พลังพล คงเสรี พร้อมด้วย ศ.ดร.ฤทัยวรรณ โต๊ะทอง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และผู้แทนจากภาควิชา ประกอบด้วย รศ.ดร. กัลยา เกตุวงศา และ รศ.ดร. ปฐมพล วงศ์ตระกูลเกตุ ภาควิชาชีวเคมี อ.ดร. นิตามณี เจริญชนม์ ภาควิชาพยาธิวิทยา รศ.ดร. มาริสา พลพวก ภาควิชาจุลชีววิทยา อ.ดร. ศุภฤกษ์ บวรภิญโญ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และ ดร. ณิชกานต์ สมัยนุกูล นายพงษ์ธร กาญจนศิริรัตน์ ผู้แทนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหาตัวยา (ECDD) คณะวิทยาศาสตร์ ได้ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Jeremy Simpson, Dean of College of Science และ Ms. Deirdre Healy, Associate Director, UCD Global, University College Dublin (UCD) ประเทศไอร์แลนด์ ในโอกาสเดินทางมาประชุมพูดคุยปรึกษาหารือเพื่อแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการด้านการศึกษาและการวิจัย ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ College of Science, University College Dublin เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

ในโอกาสการประชุมพูดคุยในรายละเอียดกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ ผู้แทนจากภาควิชาของคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสนำเสนองานวิจัยที่กำลังดำเนินการ พร้อมกับขอบเขตหัวข้อวิจัยที่กำลังเป็นที่สนใจ และรูปแบบการจัดการศึกษาของภาควิชาทั้งในหลักสูตรปกติและหลักสูตรระยะสั้น โดยขอบเขตหัวข้อการวิจัยที่อาจารย์/นักวิจัยที่เข้าร่วมประชุมให้ความสนใจ อาทิ Nanotechnology, Nanoparticles, Materials Science, Neuroscience, Tuberculosis & Drug resistance, Drug discovery, Tropical diseases และ Malaria เป็นต้น

Prof. Jeremy Simpson ได้นำเสนอข้อมูลสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ของ College of Science, UCD ที่มีศักยภาพรองรับความร่วมมือระหว่างสองสถาบัน ประกอบด้วย 7 สาขา ได้แก่ Biology and Environmental Science, Biomolecular and Biomedical Science, Chemistry, Computer Science, Earth Sciences, Mathematics and Statistics และ Physics ซึ่งกล่าวได้ว่าทั้งสองสถาบันมีความเชื่อมโยงและมีความเข้มแข็งทางสาขาวิชาในด้านวิทยาศาสตร์เป็นอย่างมาก โดย Prof. Simpson ได้ให้ข้อมูลว่า ในปัจจุบันได้มีนักศึกษาจากภูมิภาคเอเชียมาศึกษาอยู่ที่ UCD จำนวนหนึ่ง และมีนักศึกษาไทยประมาณปีละ 10-15 คน ไป

ศึกษาที่ UCD ในหลักสูตรปกติ แต่อย่างไรก็ตาม College of Science, UCD มีความยินดีที่จะขยายความร่วมมือเพื่อรับนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้นในรูปแบบนักศึกษาแลกเปลี่ยน (Student exchange/Summer internship) จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เช่นกัน

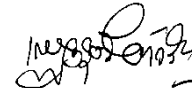
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความสนใจด้านการปฏิรูปการจัดการศึกษา และสนใจที่จะสถาปนาความร่วมมือกับ College of Science, UCD ไม่ว่าจะเป็นความร่วมมือเกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษาปกติ (Degree program) และหลักสูตรระยะสั้น (Student exchange/Summer internship) โดยมีความสนใจที่จะขยายรูปแบบการจัดการศึกษาในลักษณะสหสาขาวิชา (Multidisciplinary approach) ทางด้านวิทยาศาสตร์ (Science) และชีววิทยาศาสตร์ (Life science) โดยหลักสูตรปกติ คณะวิทยาศาสตร์ได้นำเสนอตัวอย่างความร่วมมือทางด้าน Double Degree Program (DDP) กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ในสาขา Biomedical Science, Bioinnovation, Bioresources and Environmental Biology, Material Sciences and Nanoengineering และ Actuarial Science ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ได้ทำ MOU และมีข้อตกลงด้านต่างๆ ที่มุ่งใจให้นักศึกษาสมัครเข้ามาศึกษาในโครงการนี้ ซึ่ง Prof. Simpson รับทราบและจะนำข้อมูลกลับไปหารือกับคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ที่ College of Science, UCD ต่อไป

ทางด้านความร่วมมือทางด้านหลักสูตรระยะสั้น (Summer exchange/Summer internship) คณะวิทยาศาสตร์ให้ความเห็นว่าสามารถจะเริ่มดำเนินการได้ทันทีเนื่องจากเป็นความร่วมมือที่คณะฯ ดำเนินการกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศอยู่แล้ว โดยส่งนักศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ที่เป็นหลักสูตรนานาชาติ (International Program) ไปร่วมโครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยนระยะสั้น ณ ต่างประเทศ รวมไปถึงความร่วมมือทางด้านการจัดประชุมร่วมกัน (Joint meeting/seminar) ซึ่งสามารถจัดรูปแบบออนไลน์ได้ โดยทั้งสองสถาบันสามารถเลือกหัวข้อการประชุมสัมมนาได้จากสาขาวิชาที่ทั้งสองสถาบันมีอย่างหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นทางด้าน Life science, Physical science หรือ Materials science เป็นต้น ซึ่งจะต้องเป็นหัวข้อที่ทั้งสองสถาบันให้ความสนใจ ซึ่งในการนี้ Prof. Simpson เห็นชอบและจะนำข้อเสนอดังกล่าวนี้กลับไปปรึกษาหารือกับ Vice Dean for Research ต่อไป

ทั้งนี้ กิจกรรมความร่วมมือดังกล่าวโดยเฉพาะกิจกรรมด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา จะสามารถเกิดขึ้นเป็นรูปธรรมได้ ก็ต้องได้รับการสนับสนุนด้านเงินทุน ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ได้ให้ข้อมูลว่าปกตินักศึกษาที่มีผลการเรียนดีและอยู่ในโครงการที่ได้รับทุนการศึกษาต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์และสถาบันอื่นๆ ในประเทศสามารถที่จะขอรับการสนับสนุนเงินทุนบางส่วน (Partial support) เพื่อไปร่วมกิจกรรมทางด้านการศึกษาและการวิจัยระยะสั้นที่ต่างประเทศได้ ประกอบกับมหาวิทยาลัยมหิดลเปิดโอกาสให้นักศึกษาสมัครรับการพิจารณาทุนสนับสนุนบางส่วนตามนโยบายการเคลื่อนย้ายนักศึกษา (Student mobility) เป็นประจำทุกปี ถ้าหากทาง UCD มีการสนับสนุนเพิ่มเติมด้านเงินทุนก็จะสามารถขับเคลื่อนความร่วมมือให้เป็นรูปธรรมได้ดียิ่งขึ้น ซึ่ง Prof. Simpson รับทราบข้อมูลและจะนำประเด็นการสนับสนุนเงินทุนนี้ไปปรึกษาหารือกับฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่อไป

อย่างไรก็ตาม ในขั้นต้น ทั้งสองสถาบันเห็นชอบกับความร่วมมือเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student exchange/Summer exchange) และแลกเปลี่ยนด้านการวิจัย (Research exchange) ที่จะต้องมีการริเริ่มโดยการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือฉบับใหม่ (ฉบับเดิมหมดอายุ) ซึ่งสามารถทำได้โดยตรงระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ กับ College of Science, UCD ซึ่ง Prof. Simpson ตกลงเห็นด้วยที่จะให้มีการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือฉบับใหม่ ซึ่งจะสามารถระบุรายละเอียดความร่วมมือของกิจกรรมต่างๆ อย่างชัดเจนและนำไปสู่การปฏิบัติจริงได้ รวมไปถึงข้อสรุปเรื่องการสนับสนุนด้านทุน (Funding support) ที่จะต้องเห็นชอบจากทั้งสองฝ่าย

โดยสรุปการพูดคุยปรึกษาหารือในครั้งนี้ ทั้งสองสถาบันได้แลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นจุดแข็งทางด้านการจัดการศึกษาและการวิจัยซึ่งกันและกัน และทั้งสองสถาบันเห็นชอบในการสถาปนาความร่วมมือด้านต่างๆ อาทิ ด้านการจัดประชุมร่วมกัน (Joint seminar) ในรูปแบบออนไลน์ (Online) ด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระยะสั้น (Student exchange/Summer internship) โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับนักศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ทั้งนี้คณะฯ ได้เสนอให้ ดร.กัลยา เกตุวงศา ภาควิชาชีวเคมี เป็นผู้ประสานงานกลางในการสร้างความร่วมมือระหว่างสองสถาบัน


Digitally signed
by sethavudh.kae
Date: 2022.11.21
13:00:00-07:00

.....
เสถียรวุฒิ แก้ววิเศษ
นักวิทยาศาสตร์ ผู้สรุปรายงาน
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

.....
ศ.ดร. ฤทัยวรรณ โต๊ะทอง
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์
ผู้ตรวจสอบรายงาน

วันที่