



Mahidol
University
Wisdom of the Land

ลัทธิปีใหม่ ๒๕๕๙



2016

Graduate Studies Friendly Dialogue

โครงการสานสัมพันธ์บัณฑิตศึกษาระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์และ
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙



บัณฑิตศึกษาสารสนเทศ
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
www.grad.mahidol.ac.th

ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๒๓๖ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๕๙



ISSN ๐๘๕๗ - ๙๔๑๕

น้าพาการศึกษาหลังปริญญาของมหาวิทยาลัยมหิดล สู่คุณภาพระดับโลก

โครงการสานสัมพันธ์บัณฑิตศึกษาระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์ และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙



2016 GRADUATE STUDIES FRIENDLY DIALOGUE



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการสานสัมพันธ์บัณฑิตศึกษาระหว่างบัณฑิตวิทยาลัย คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์ และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปี ๒๕๕๙ (2016 Graduate Studies Friendly Dialogue) ขึ้น เพื่อถ่ายทอดนโยบายแนวทางการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัยในด้านต่างๆ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ ตลอดจนชี้แจงงานนวัตกรรมเพื่อการให้บริการในด้านต่างๆ ของบัณฑิตวิทยาลัย และข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับสถานการณ์ของบัณฑิตศึกษาแต่ละหลักสูตรของ คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์ ผ่านข้อมูลเชิงวิเคราะห์ที่ได้จากฐานข้อมูลของบัณฑิตวิทยาลัย รวมไปถึงการรับฟัง ข้อเสนอแนะจากคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์ และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในเดือนมกราคม ๒๕๕๙ บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการไปยังคณะ สถาบัน ภายใตโครงการฯ ได้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะเทคนิคการแพทย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะกายภาพบำบัด สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย และสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล





มุมมองอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์แนวใหม่ สร้าง Product Specialist Biomedical Engineering สูตลาดอาเซียน

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

BIOMEDICAL ENGINEERING (INTERNATIONAL PROGRAM) หนึ่งในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล ที่โดดเด่นเน้นบูรณาการ หลักสูตรแบบพหุวิทยาการ (Multidisciplinary) นำความรู้ทางด้านการแพทย์วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิศวกรรมศาสตร์มาประยุกต์ร่วมกัน เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ ที่ได้มาตรฐาน สามารถใช้งาน เกิดประโยชน์อย่างแท้จริงต่อสังคมและประเทศชาติ

ประวัติความเป็นมา และความสำคัญการจัดทำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ เป็นหลักสูตรแรกของภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยมหิดล ก่อตั้งหลักสูตร โดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจาก Imperial College University of London ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาในประเทศไทย เช่น วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเคมี และผู้เชี่ยวชาญจากวิศวกรรมชีวการแพทย์โดยตรงจากประเทศอังกฤษเข้าร่วมกัน ในการจัดทำหลักสูตรจนหลักสูตรได้รับการยอมรับเป็นที่รู้จักทั้งระดับประเทศและนานาชาติ และได้ทำการเปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาเอก เพื่อเชื่อมโยงกันอย่างต่อเนื่อง

ความโดดเด่น จุดเด่น หรือเอกลักษณ์ของหลักสูตรที่ต่างจากสถาบันอื่น

ความโดดเด่นของหลักสูตร คือ ความใหม่ คนไทยไม่รู้เราขาดแคลนบุคลากรด้านนี้ และอาจไม่รู้ว่ามีหน้าที่การออกแบบนวัตกรรมเครื่องมือการแพทย์ เครื่องมือผ่าตัดในระดับขั้นสูง คนที่ออกแบบ คือ คนที่ควบคุมวิศวกรรมชีวการแพทย์ ซึ่งไทยเราใช้ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศมาตลอด ตรงนี้ค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง คนที่จะมาดูแลเครื่องมือ ให้คำแนะนำว่าเครื่องมือไหนน่าซื้อหรือเหมาะสม เครื่องมือแพทย์บางประเภทราคาค่อนข้างสูงและระบบที่เรียกว่า feature function การใช้งานบางครั้งเราไม่ได้ใช้ แต่เรารู้ด้วยซ้ำว่าเราควรใช้หรือไม่ควรใช้ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ เขาไม่เข้าใจความเป็นธรรมชาติของคนไทย ไม่แน่ใจว่าเราต้องการอะไร ตรงนี้คือบทบาทของวิศวกรเครื่องมือการแพทย์ที่จะมาช่วย อีกอย่างหนึ่งเราจะพบเห็นในห้องผ่าตัด ที่มีการใช้เครื่องมือระดับสูง ผังลงไปในร่างกาย เช่น pacemaker ผังในสมอง ซึ่งต้องใช้วิศวกรเครื่องมือการแพทย์มาควบคุมดูแลเพื่อทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์อย่างใกล้ชิด จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องใช้วิศวกรผู้เชี่ยวชาญทางด้านร่างกายของคน ซึ่งตอนนี้ในภาคอุตสาหกรรม medical hub หากจะเป็น medical hub นโยบาย คงไม่ได้มองแค่การบริการของโรงพยาบาล ซึ่ง



โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ (ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล)

มีเครื่องมือมากมาย เครื่องมือเหล่านั้นมาจากไหน และการเป็น medical hub เครื่องมือต้องซื้อทั้งหมดหรือเปล่า ซึ่งตอบได้เลยว่าไม่ครบที่จะต้องซื้อเครื่องมือทุกอย่าง เพราะถ้าเกิดอุตสาหกรรมเครื่องมือการแพทย์ในประเทศไทยนั่นคือ medical hub ที่สมบูรณ์แบบเครื่องมือแพทย์เสีย ไม่จำเป็นที่จะต้องส่งไปต่างประเทศ เราสามารถทำงานได้เลย และการเป็น medical hub service โรคต่างๆ เราต้องรู้หมด การรักษาต้องทันทั่วทั้งด้วยเทคโนโลยีใหม่ การคิดนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์โรคบางอย่าง ถ้าเราทำเองได้จะทำให้เราสมบูรณ์ในการ medical hub ขณะเดียวกันประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีนิคมอุตสาหกรรมมีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมต่างๆมากมาย เรามีความได้เปรียบตรงนี้ แต่สิ่งที่เราขาด คือ บุคลากร ซึ่งถ้ามี Biomedical Engineer ดูแลเครื่องมือการแพทย์และอุตสาหกรรมเครื่องมือทางการแพทย์ครบวงจร ทำให้มีความรู้ดีกว่าส่วนนี้ สามารถช่วยประเทศได้อย่างแท้จริง มุมมองของต่างประเทศ หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ของเรามีความแตกต่าง ประเทศไทยมีโรคที่เฉพาะเจาะจงลักษณะสรีระของมนุษย์ไทยเอเชียไม่เหมือนโซนทางยุโรป หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ เป็นหลักสูตรที่มองความต้องการทางการแพทย์ของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านในโซนเอเชีย ซึ่งคงไม่มีใครสามารถตอบโจทย์นี้ได้ นอกจากเรา ยกตัวอย่างเช่น เรื่อง meditation ซึ่งตรงนี้ไม่มีประเทศไหน ที่จะเข้าในการทำสมาธิของประเทศไทย บางครั้ง อาจจะมองว่าการทำสมาธิไม่เกี่ยวกับการแพทย์ ผมเคยทำงานวิจัยร่วมกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เคยคุยและแชร์ร่วมกัน ทำอย่างไรจะให้คนไข้ได้รับออกซิเจนเยอะๆ จึงต้องคิดนวัตกรรมบางอย่างขึ้นมา เพื่อที่จะให้ไปจับออกซิเจนโดยการนั่งสมาธิ การนั่งสมาธิมีหลายแบบที่สำคัญอุปกรณ์บางอย่างที่หลักสูตรสร้างและคิดค้นขึ้นมา

ไม่เหมือนกับต่างประเทศ นอกจากนั้นหลักสูตรของเราจะมีรายวิชาเลือกต่างๆ ที่เหมาะสมกับช่วงแต่ละเวลา และหลักสูตรได้เชิญผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศมาสอน ๒ - ๓ เดือน เราสามารถปรับคอร์สให้เหมาะสมกับผู้เชี่ยวชาญและผู้เรียน และสิ่งสำคัญคือ หลักสูตรอยากให้นักศึกษาได้เรียนรู้ เช่น ช่วงนี้ มีโรคระบาด เราอยากให้นักศึกษาได้ศึกษาโรคและพัฒนาเครื่องมือเพื่อช่วยในการรักษา จึงนำเรื่องนี้มาใส่เสริมในบทเรียน นี่คือการอย่างหนึ่งของหลักสูตร เรามีวิชาที่ dynamic ไม่ใช่วิชาที่ Fix โดยตรง วิชาที่ Fix มีแต่เป็นวิชาพื้นฐานช่วยสร้างพื้นฐานที่ดี และต่อเติมความท้าทายในวิชาเลือกเข้าไป ส่วนนี้ทำให้นักศึกษาหลายคนมีพลังที่จะเรียน แต่ละคนจะมีวิชาเลือกของตนเอง วิชาเลือก กรู๊ปเป็น ๖ สาขาด้วยกัน ตามสาขาวิจัยของแต่ละห้องปฏิบัติการ ประกอบไปด้วย ๑. Bio-Signal and Image Processing ๒. Tissue Engineering and Drug Delivery Systems ๓. Advanced Computing in Medicine ๔. Rehabilitation Engineering and Artificial Organs ๕. Robotics and Computer-Integrated Surgery ๖. Biosensors and Instrumentations การเลือกเรียนวิชาเลือก จะสอดคล้องกับสาขาที่นักศึกษาเลือก อาจารย์จะมีการทำงานแบบบูรณาการมากกว่าสหวิทยาการ อาจารย์บางท่านเชี่ยวชาญด้านฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ บางท่านเชี่ยวชาญเคมี บางท่านเก่งเครื่องกลและไฟฟ้า เมื่อมารวมกันจะเกิดทฤษฎีใหม่ๆ

อ่านต่อหน้า ๑๑



สถาบันคลังสมองของชาติ (สคช.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ วิจัย (สกว.) ประกาศการรับข้อเสนอ โครงการวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑

โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่อ
อุตสาหกรรม (พวอ.) เปิดรับพิจารณาข้อเสนอ
โครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาค
อุตสาหกรรม (Supporting Research Funds for
Industries, SuRF) รอบ ๑/๒๕๕๙ ตั้งแต่วันที่ ๑
ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๓๑ มกราคม ๒๕๕๙

ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม
เป็นทุนวิจัยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและ
สนับสนุนให้มีการทำงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาของ
ภาคอุตสาหกรรม การยกระดับงานวิจัยสู่ภาค
อุตสาหกรรม (Translational research) และการ
สร้างนวัตกรรมภายในประเทศ โดยเน้นประเด็น
ปัญหา ความต้องการ หรือโจทย์วิจัยจากภาค
อุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาความสามารถในการ
แข่งขันของภาคอุตสาหกรรมไทย

ขอบเขตงานวิจัย โจทย์วิจัยต้องเป็น
งานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและมาจาก
ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือ
แสดงเจตจำนงที่จะใช้ประโยชน์จากงานดังกล่าว
จากภาคอุตสาหกรรมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายละเอียดทุนวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม
ทีมวิจัยประกอบด้วยอาจารย์ในมหาวิทยาลัยและ/
หรือนักวิจัยจากภาครัฐเป็นนักวิจัยหลัก และ
นักวิจัยจากภาคเอกชน (ถ้ามี) ทั้งนี้โดยนักวิจัย
หลักต้องมีคุณสมบัติตามที่ สกว. กำหนด

ทุนเสริมสร้างงานวิจัยภาคอุตสาหกรรม
(SuRF) เป็นการร่วมทุนระหว่าง สกว. กับ
ภาคอุตสาหกรรมเจ้าของโจทย์ โดย สกว. จะร่วม
สนับสนุนทุนละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ใน
ระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการวิจัย
และค่าตอบแทนนักวิจัยเป็นต้น

ปฏิทินการดำเนินงานทุน SuRF (รอบ ๑/๒๕๕๙)
เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

๑ ธ.ค. ๕๘ - ๓๑ ม.ค. ๕๙

ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

๑ ก.พ. ๕๙ - ๓๑ มี.ค. ๕๙

นำเสนอโครงการวิจัยโดยนักวิจัยและผู้ประกอบการ

๑ พ.ค. ๕๙ - ๑๕ มิ.ย. ๕๙

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความ
เหมาะสม

สอบถามโทร ๐ ๒๒๗๘ ๘๒๒๖, ๐ ๒๒๗๘ ๘๒๐๐
ต่อ ๘๓๕๑, ๘๓๕๒, ๘๓๕๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๘
๐๔๕๒ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่
<http://rri.trf.or.th>

ทุนสนับสนุนการศึกษาของผู้ประกอบ วิชาชีพทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิ
การและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา โดย
มูลนิธิทวี บุญยเกตุ ประกาศมอบทุนสนับสนุน
ส่งเสริมการวิจัยเพื่อการศึกษาของผู้ประกอบวิชาชีพ
ทางการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้ทุน ดังนี้

- ผู้มีสิทธิได้รับทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริม
การวิจัยฯ ได้แก่ ผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษา ที่
กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในหลักสูตรที่
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมการวิจัยฯ นี้
เป็นทุนให้เปล่า ไม่มีข้อผูกพันใด ๆ และไม่ต่อเนื่อง
- ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมการวิจัยฯ ที่
จะให้เป็นปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๕ ทุน มูลค่า
ทุนละ ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- การคัดเลือกให้ได้รับทุนของ
คณะกรรมการมูลนิธิให้ถือเป็นที่สุด
- การยื่นเอกสารและหลักฐานเพื่อขอรับ
ทุนฯ ประกอบด้วย

- แบบขอรับทุนสนับสนุนส่งเสริมการวิจัย
ซึ่งกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วพร้อมลงแผ่น CD
- สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการครูและ
บุคลากรทางการศึกษาหรือสำเนาสมุดประจำตัวครู
(ร.๘ ข) หรือใบแต่งตั้งครู
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา
- สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
ทางการศึกษา
- หนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษาว่า
กำลังศึกษาในระดับปริญญาเอก
- หนังสือรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด ที่
อนุญาตให้ลาศึกษาต่อ

- คำโครงการงานวิจัย (Proposal) ต้องเป็น
เรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานในหน้าที่หรือตำแหน่ง และได้
ผ่านการอนุมัติหัวข้องานวิจัยแล้ว พร้อมลงแผ่น CD

ผู้ประสงค์จะขอรับทุนสนับสนุน สามารถดาวน์โหลด
แบบขอรับทุนสนับสนุนฯ ได้ที่ www.otep.go.th
และยื่น ตั้งแต่วันที่ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

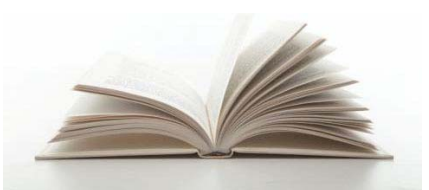
สำนักสวัสดิการครู กลุ่มกองทุนและมูลนิธิ สำนักงาน
คณะกรรมการ สกสศ. อาคารสถานพยาบาล สกสศ.
ชั้น ๔ ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๑๐๔

Fulbright Thailand ประกาศให้ ทุนการศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ไปศึกษา ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

Fulbright Thailand ประกาศให้
ทุนการศึกษา ๒๐๑๗ Fulbright Open Competi-
tion Scholarship Program (OC 2017)
จำนวน ๗ ทุน เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก
และปริญญาโท ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ในสาขาวิชา
ต่าง ๆ ยกเว้น ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ แพทยศาสตร์
และพยาบาล ระยะเวลาทุนสูงสุดไม่เกิน ๒ ปี

**ผู้สนใจสามารถสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ -
๑๗ เมษายน ๒๕๕๙**

**ศึกษารายละเอียดและสอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่** [http://www.fulbrightthai.org/
NowOpenDetail.asp?id=819&type=application](http://www.fulbrightthai.org/NowOpenDetail.asp?id=819&type=application)



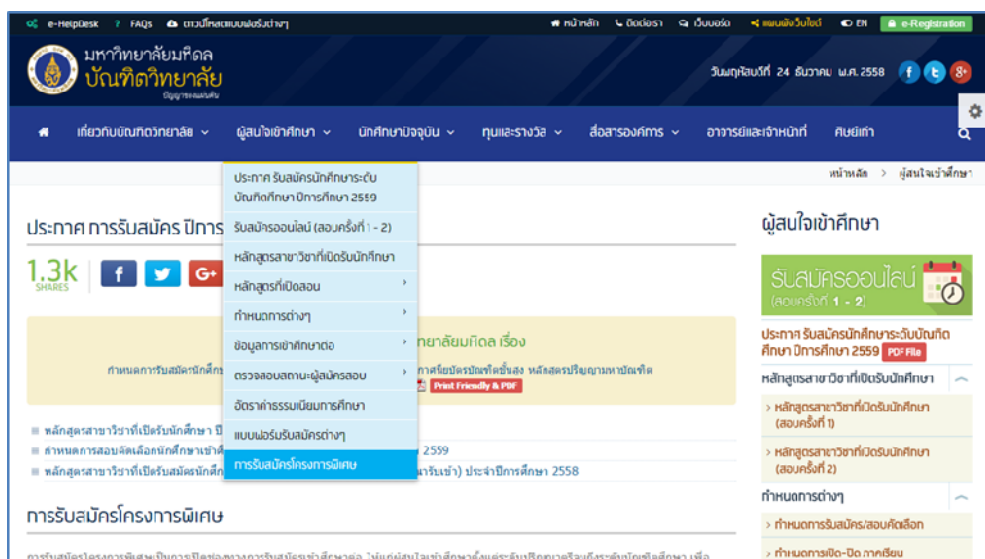


ระบบโครงการเรียนล่วงหน้า

ตามที่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการเรียนล่วงหน้าในระดับบัณฑิตศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางที่จะส่งเสริมให้นักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีศักยภาพสูงทางการศึกษา มีคุณธรรม จริยธรรม มีเจตคติที่ดี และมีเป้าหมายที่จะศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในสาขาวิชาเดิม หรือต่างสาขาวิชา มีโอกาสได้เรียนบางรายวิชา ในระดับบัณฑิตศึกษาขณะศึกษาอยู่ในหลักสูตรปริญญาตรี และกระตุ้นให้นักศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยมหิดลอย่างต่อเนื่อง เพื่อบริหารจัดการเรียนล่วงหน้าตั้งแต่ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับบัณฑิตศึกษา โดยใช้เวลาในการศึกษาน้อยกว่านักศึกษาทั่วไป ระบบโครงการเรียนล่วงหน้าพัฒนาขึ้นในปี ๒๕๕๖ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถลงทะเบียนรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาได้ในขณะที่กำลังศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี
- เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาปริญญาตรีที่มีเป้าหมายในการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา สามารถศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง และใช้ระยะเวลาในการศึกษาน้อยลง โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานโปรแกรมได้ที่ website บัณฑิตวิทยาลัย www.grad.mahdola.ac.th

แนะนำส่วนต่างๆ และวิธีการใช้งานของระบบโครงการเรียนล่วงหน้า



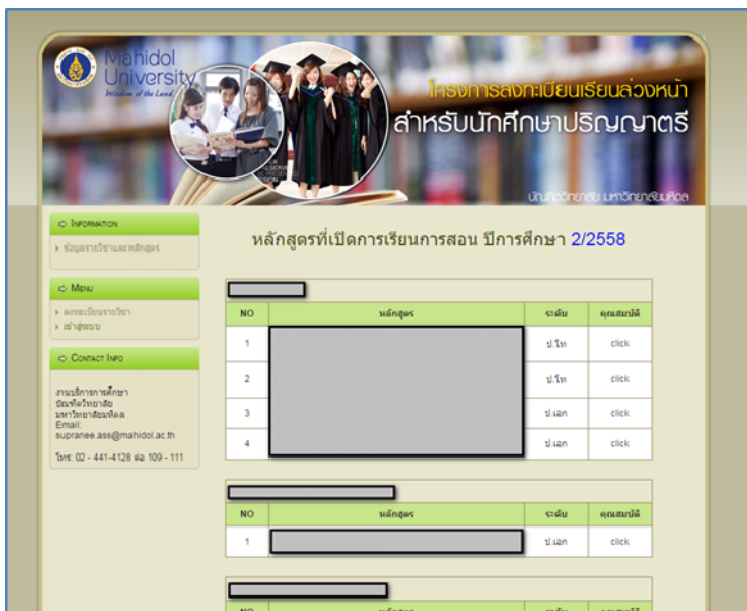
๑. นำเมาส์ไปชี้ที่เมนู ผู้สนใจเข้าศึกษา > การรับสมัครโครงการพิเศษ



๒. เลือกที่โครงการเรียนล่วงหน้าระดับบัณฑิตศึกษา



๓. เลือกเมนูตามสถานะผู้ใช้งาน



ระบบจะมี ๓ ส่วน คือ

๑. สำหรับนักศึกษา
 ๒. สำหรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและประธานหลักสูตร
- ผู้ใช้แต่ละส่วนสามารถเลือกส่วนของตัวเอง เช่น เป็นนักศึกษา เลือก STUDENT จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ

****พบปัญหาการใช้งาน / สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับ**

ระบบโครงการเรียนล่วงหน้า โดยตรงที่

คุณวรเดช ศรีปัญญาภูมิคุณ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล

โทร : ๐๒ ๔๔๑ - ๔๑๒๕ ต่อ ๓๑๖

e-mail : wauradate.sri@mahidol.ac.th

ข้อมูลโดย งานระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล

เวทีการนำเสนอผลงาน / การประชุมวิชาการ

The 4th International Conference on Magsaysay Awardees: Good Governance and Transformative Leadership in Asia

จัดโดย : Mahasarakham University

จัดประชุม : College of Politics and Governance (COPAG), Mahasarakham University

ปิดรับผลงาน ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ วันจัดประชุม ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The Fifth International Conference on Advancement of Development Administration 2016—Social Sciences and Interdisciplinary Studies (the 5th ICADA 2016—SSIS)

จัดโดย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

จัดประชุม ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

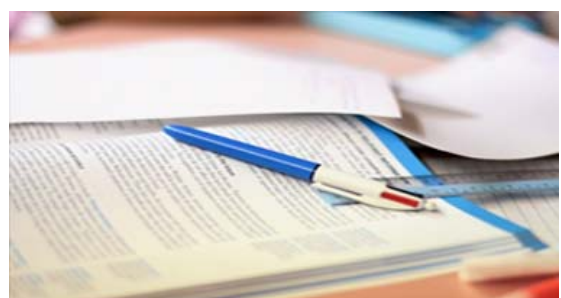
ปิดรับผลงาน ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ วันจัดประชุม ๒๖ - ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๙

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

จัดโดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จัดประชุม ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น

ปิดรับผลงาน ๓ เมษายน ๒๕๕๙ วันจัดประชุม ๓ - ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙





“ทักษะการฟัง” ทักษะสำคัญในชีวิตการทำงาน

มารยาทในการฟัง ถือเป็นวัฒนธรรมประจำชาติอย่างหนึ่ง ที่ผู้ฟังควรยึดถือและปฏิบัติให้ถูกต้องเหมาะสมกับการฟัง ในแต่ละประเภท เช่น การฟังเพื่อความรู้ การฟังเพื่อนำไปปฏิบัติ การฟังเพื่อความเพลิดเพลิน เป็นต้น การมีมารยาทในการฟังย่อมแสดงให้เห็นว่า บุคคลนั้นได้รับการอบรมบ่มนิสัย ให้เป็นผู้มีวัฒนธรรมอันดีงาม การมีมารยาทที่ดีในการฟังถือเป็นการให้เกียรติต่อผู้พูด ให้เกียรติต่อสถานที่ ให้เกียรติต่อชุมชน และที่สำคัญแสดงถึงการให้เกียรติต่อตนเองด้วย มารยาทเหล่านี้ จึงเป็นเรื่องจำเป็นที่ทุกคนควรยึดถือ และปฏิบัติโดยเคร่งครัด การฟังที่มีประสิทธิภาพจะเป็นอย่างไร ฉบับนี้จึงขอแนะนำ “ทักษะการฟัง” ทักษะสำคัญในชีวิตการทำงาน มาฝากกัน...

๑. ฝึกฝนความอดทนในการเป็นผู้ฟังที่ดี
โดยธรรมชาติแล้วคนส่วนใหญ่พูดด้วยอัตราเร็วไม่เกิน ๒๐๐ คำต่อนาที แต่การวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพของสมองในการประมวลผลข้อมูลต่างๆ นั้นมีความเร็วถึง ๑,๐๐๐ คำต่อนาที ดังนั้น จึงมีความเป็นไปได้สูงที่ผู้ฟังจำนวนมากอาจเกิดอาการ “ใจลอย” เนื่องจากเบื่อหน่ายกับสิ่งที่ฟัง หรือ “พูดแทรก” เนื่องจากอาจรู้สึกได้ว่า ผู้ที่พูดซ้ำไม่ทันใจ โดยอาจใช้วิธี “ด่วนสรุป” จากความคิดของตน ซึ่งอาจส่งผลต่อความผิดพลาดเข้าใจผิด อันเนื่องมาจากการฟังที่ขาดประสิทธิภาพ ดังนั้น เราควรฝึกความอดทนในการเป็นผู้ฟังที่ดี โดยเราควรตั้งเป้าไว้เสมอว่าการสนทนาทุกครั้ง ที่จะฟังผู้พูดให้จบพร้อมจดจ่ออยู่ที่เนื้อหาของผู้พูดเสมอ

๒. ฝึกฝนการมีมารยาทเป็นผู้ฟังที่ดี เป็นหลักการสำคัญในการเรียนรู้ที่จะให้เกียรติผู้พูด ไม่เป็นคนที่ย่อยหยิ่งหรือเอาตนเองเป็นศูนย์กลาง คิดว่าความคิดของตนดีกว่าจนไม่ยอมรับฟังผู้ใด จนเป็นเหตุให้เราปิดกั้นการรับรู้จากแหล่งต่างๆ ไปอย่างน่าเสียดาย รวมทั้งเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดี ทั้งต่อผู้พูด

และผู้ฟัง ทำให้การสนทนานั้นเป็นไปอย่างสร้างสรรค์ และจบลงด้วยดี โดยการฝึกฝน ฟังโดยสบตาผู้พูดเสมอ ไม่พูดขัดจังหวะหรือพูดแทรกในขณะที่อีกฝ่ายยังพูดไม่เสร็จ

๓. ฝึกฝนการฟังอย่างกระตือรือร้น ไม่เพียงแต่มีมารยาทในการเป็นผู้ฟังที่ดีด้วยท่าทีที่ตั้งใจฟังอย่างจดจ่อ แต่การเป็นผู้ฟังที่มีประสิทธิภาพนั้น ต้องมีลักษณะแห่งความกระตือรือร้นอยู่ด้วย โดยการตอบสนองในการฟังทุกครั้ง เช่น ขานรับทันทีเมื่อมีคนเรียก แสดงท่าทางฟังอย่างตั้งใจและตอบรับ “ค่ะ/ครับ” เป็นต้น เพื่อให้ผู้พูดรู้ว่าเรากำลังตั้งใจฟังเขาอยู่

๔. ฝึกฝนการจับประเด็นด้วยการตั้งคำถาม ความสามารถในการจับประเด็น เป็นตัวชี้ว่าการสื่อสารที่เกิดขึ้นนั้นเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผู้ส่งสารสามารถบรรลุเป้าหมายในการสื่อสารที่ต้องการไปยังผู้รับสารหรือไม่ ในภาคปฏิบัติหลังจากจบการพูดคุยเราสามารถตั้งคำถามทวนซ้ำกับตัวเอง หรือเพื่อนร่วมสนทนา เพื่อทดสอบว่า เราสามารถจับประเด็นในเนื้อหาที่เพิ่งฟังไปได้หรือไม่ รวมทั้งสามารถตั้งคำถามปลายเปิดต่างๆ เพื่อการคิดต่อยอดอันก่อให้เกิดประโยชน์ในการฝึกฝนทักษะการคิดให้กับตนเองได้ในอีกทาง รวมทั้งเราสามารถรู้จักผู้ร่วมสนทนามากยิ่งขึ้น ผ่านทางแนวคำตอบที่ได้รับด้วยเช่นกัน

๕. ฝึกฝนทักษะการฟังในสถานการณ์ที่ยากลำบาก โดยใช้สถานการณ์จริง ที่ทำให้การฟังเป็นไปอย่างยากลำบาก เช่น ในสถานที่ที่มีสิ่งรบกวนหรือสิ่งรบกวนภายนอก ตามสถานที่สาธารณะต่างๆ ที่อาจมีเสียงดังรบกวนหรือมีสิ่งที่น่าสนใจกว่าคอยดึงดูดส่งผลให้ประสิทธิภาพในการฟังลดลง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาทักษะด้านการฟังในสถานการณ์ที่ยากลำบาก ทุกรูปแบบที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้เมื่อเติบโตขึ้น เช่น ฟังคำอธิบายงานจากหัวหน้างานในขณะที่ทั้งห้องทำงานเต็มไปด้วยเสียงดัง



ในการติดต่อกัน เป็นต้น

การเป็นผู้ฟังที่ดี เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับคนทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะวัยทำงานอย่างเราๆ หากมีทักษะการฟังที่ดีให้เกียรติผู้พูด ให้เกียรติสถานที่ ไม่เพียงแต่จะทำให้การฟังมีประสิทธิภาพ ยังทำให้เกิดการสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีต่อกัน และการฟังที่ดีควรจะเพิ่มการมี “**วิจารณ์ญาณ**” ในเรื่องที่ฟัง ควรใช้เหตุผลในการรับฟัง จะทำให้การฟังมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หากเราเป็นผู้หนึ่งที่ปรารถนาความสำเร็จในชีวิต ทักษะการฟังจึงเป็นทักษะสำคัญที่เราไม่ควรมองข้าม แต่เป็นทักษะที่ควรรับแรงเรียนรู้ ฝึกฝน สร้างเป็นลักษณะนิสัย เพื่อพัฒนาเราให้เป็นผู้ฟังที่ดีต่อไปในอนาคต...

ที่มาข้อมูล : <http://www.pattanakit.net/index.php?lay=show&ac=article&id=5386826&Ntype=128>

รวบรวมโดย อมรรรัตน์ ภู่นคร



มหาวิทยาลัยมหิดล
บัณฑิตวิทยาลัย

ขอเชิญร่วม

บริจาคโลหิต

เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
วันศุกร์ที่ 4 มีนาคม 2559 เวลา 09.00 - 16.00 น.
ณ ห้องประชุม 408 ชั้น 4 อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ลงทะเบียน / สอบถามรายละเอียด : www.grad.mahidol.ac.th โทร. 0 2441 4125 ต่อ 215 - 216





Live & Learn

@ Mahidol

Student Activities

สานสัมพันธ์ สร้างสรรค์กิจกรรม ๒๕๕๙



บัณฑิตวิทยาลัย โดยองค์การและสถาบันศึกษา จัดกิจกรรม “สานสัมพันธ์ สร้างสรรค์กิจกรรม ๒๕๕๙” สำหรับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ ๓๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๕๙ ณ บ้านไม้ธารารีสอร์ท ต. คลองโคน อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี ภายในกิจกรรมจัดให้มี การสรุปผลโครงการฯ การดำเนินงาน การจัดการเรียนการสอน การศึกษาที่ ๑-๒๕๕๘ พร้อมทั้งวางแผนและนำเสนอโครงการของสถาบันและองค์การนักศึกษา การศึกษาที่ ๒/๒๕๕๘ และภายในโครงการยังจัดให้มีการแข่งขันต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นความสนใจและระหว่างเพื่อนนักศึกษา อาทิเช่น กิจกรรมเรือขลุ่ยกับปลวกป่าชายเลน แข่งเรือขลุ่ยชิงถ้วยรางวัลชนะเลิศ กิจกรรม water sports จากนั้นเป็นกิจกรรมสานสัมพันธ์ “เปิดใจรวมพลังหนึ่งใจ” จัดกิจกรรมเป็นผู้นำ” วิชาการ โดย คุณณณณิก เภาวิภาณ นักศึกษาปริญญาโทการพิมพ์ สรรพภาพคนพิการ วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล

งาน Mahidol University International Night 2015



ศาสตราจารย์ ดร. แพนทิพย์ จักรย์ เลิศฤทัย คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นวณัฐ อัจฉริยะ ตั้งระฐิติ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสาร องค์การ และ สื่อออกสู่ไทย พณ. จักรย์ คุณวิศุทธิ์ รองคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย ได้เข้าร่วมงาน Mahidol University International Night 2015 เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙ ณ อาคารศรีวิชัย คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ในวันนั้น เจ้าหน้าที่ยังบัณฑิตวิทยาลัยได้ร่วมปฏิบัติจากฝ่ายต้อนรับและลงทะเบียน ในงาน มีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ การแสดงของนักศึกษาภาษาชาติ ชุมชนภาษาชาติ และปิดท้ายด้วยการประกวด Mr. & Ms. Mahidol University International Night 2015 : จาก Mahidol University International Night 2015 นี้จัดขึ้น โดย กองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล



งานเลี้ยงสังสรรค์ต้อนรับปีใหม่ ๒๕๕๙ “ Colorful Party & Happy New Year 2016 ”

บัณฑิตวิทยาลัย จัดงานเลี้ยงสังสรรค์ต้อนรับปีใหม่ ๒๕๕๙ โดยในปีนี้ได้ขึ้นภายใต้ธีม "Colorful Party & Happy New Year 2016" เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล ศาลายา

ช่วงเช้า พิธีทางสงฆ์ โดยพระสงฆ์ จากวัดมหาสวัสดิ์คีรีศรีนคราม สวดเจริญพระพุทธมนต์ หลังจากนั้น ศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิง พัชรีย์ เลิศฤทธิ์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย พร้อมคณะผู้บริหาร บุคลากร ร่วมถวายภัตตาหาร ถวายสังฆทานและจุดปัจจัยไทยธรรม ร่วมฟังบรรยายธรรม และตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง เพื่อความเป็นสิริมงคลและต้อนรับสิ่งใหม่ๆ ในโอกาสปีพุทธศักราช ๒๕๕๙

จากนั้น เป็นกิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ชาวบัณฑิตฯ โดย คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นประธานพิธีเปิด และนำผู้บริหาร บุคลากรร่วมการแข่งขันกีฬาเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ และความสามัคคี ต่อด้วยงานกิจกรรม Colorful Party & Happy New Year 2016 โดย คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ได้กล่าวอวยพร เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ และร่วมจับฉลากมอบของขวัญปีใหม่ให้แก่บุคลากร



ปฏิทินกิจกรรม โทร. ๐ ๒๔๔๑ ๔๑๒๕ บัณฑิตวิทยาลัย

๕ มกราคม ๕๙ – ๒๙ เมษายน ๕๙

เปิด - ปิด ภาคปลายปีการศึกษา ๒๕๕๘

ติดต่อ : งานบริการการศึกษา ต่อ ๑๐๙ – ๑๑๑

๑๕ กุมภาพันธ์ ๕๙

กำหนดการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

ติดต่อ : งานแผนและพัฒนา ต่อ ๒๑๗ – ๒๑๙

๑๙, ๒๖ กุมภาพันธ์ ๕๙

บัณฑิตวิทยาลัย จัดสอบ MU GRAD Test Online (รอบทดสอบระบบ) สำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ติดต่อ : งานศูนย์ภาษา ต่อ ๒๒๑ - ๒๒๒

๒๐ กุมภาพันธ์ ๕๙

โครงการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีสุดท้าย เพื่อเข้าศึกษา ป.โท ที่มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ ๒

ติดต่อ : งานรับนักศึกษา ต่อ ๒๐๘ – ๒๑๐

๔ มีนาคม ๕๙

โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปี ๒๕๕๙

ติดต่อ : งานทรัพยากรบุคคลและการจัดการทั่วไป ต่อ ๒๑๔ – ๒๑๖

๑ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๕๙

เรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อเทียบเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษระดับ บัณฑิตศึกษา

ติดต่อ : งานศูนย์ภาษา ต่อ ๒๒๑ - ๒๒๒



ประชุมนิเทศโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จัดประชุมนิเทศโครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๙ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ศาลายา นำโดย ศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิง พัชรีย์ เลิศฤทธิ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ และให้นโยบายถึงความสำคัญในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับบุคลากรบัณฑิตวิทยาลัย ตลอดจนการกล่าวถึงหลักเกณฑ์การเรียนรู้ วันเวลา สถานที่ และแนะนำหลักสูตรในระดับต่างๆ ของการเรียนรู้ รวมไปถึงการสอบเพื่อวัดผล โดย อาจารย์ ดร.สมชัย ตระกูลรุ่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนาภาษาต่างประเทศ



การบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย โดยงานระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูล จัดการบรรยายเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ระบบสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น ๒ อาคารจำลอง หะริณสูตร คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการให้ความรู้ในการใช้แบบฟอร์มออนไลน์ วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ (e-Form: Thesis and Thematic Paper) และ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร Grad MIS (Graduate Studies Management Information System) เพื่อสืบค้นข้อมูลนักศึกษาผ่านระบบออนไลน์ ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล แก่อาจารย์ บุคลากรจากกลุ่มงานต่างๆ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล



โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ การตรวจสอบภายใน

บัณฑิตวิทยาลัย โดย Happy Workplace – 'Happy Brain' จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ "การตรวจสอบภายใน" เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ศาลายา เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการตรวจสอบภายใน ความสำคัญ ประเด็นปัญหาที่เป็นความเสี่ยง และนำความรู้มาควบคุม กำกับดูแลกระบวนการบริหารความเสี่ยงของบัณฑิตวิทยาลัย ได้อย่างเป็นระบบและเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้น โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์ รองคณบดีฝ่ายแผนและการคลัง บัณฑิตวิทยาลัย เป็นประธานเปิด โดยวิทยากรได้รับเกียรติจาก คุณปัทมิยา สุขสะอาด และคุณอภิษฎา วราศรัย งานตรวจสอบและความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



งานทำบุญรำลึกอดีตคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยผู้ล่วงลับ

สมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย ร่วมกับ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานทำบุญรำลึกอดีตคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยผู้ล่วงลับ ศาสตราจารย์ นพ. สวัสดิ์ สกุลไทย และ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ. ญัฐ ภมรประวัติ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙ ณ อาคารบัณฑิตวิทยาลัย ศาลายา โดยมี คณะผู้บริหาร นำโดย ศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิง พัชรีย์ เลิศฤทธิ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ นพ.มนตรี จุลสมัย นายกสมาคมฯ พร้อมทั้งคณะกรรมการสมาคมและเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย เข้าร่วมงาน

บัณฑิตศึกษาสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นสื่อกลางสำหรับเผยแพร่ข่าวสารการดำเนินงานและกิจกรรมของบัณฑิตวิทยาลัย ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการของคณาจารย์และนักศึกษา ข่าวสารสำหรับ คณาจารย์ นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้สนใจ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับการอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษาอื่นๆ

ที่ปรึกษา : คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย : พัชรีย์ เลิศฤทธิ รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย : กัญญรัตน์ สุโพธิ์วัฒน์ เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์ วราภรณ์ อัครปทุมวงศ์ สุนีย์ กัลยาจิตร์ ธิวัชร ลิธะวัฒน์ สมชัย ตระกูลรุ่ง ชัชชัย คุณาวิศรุต นภเรณู สังจักษ์ ธีระฐิติ วิจิต สุธรรมารักษ์ กองบรรณาธิการ : นภเรณู สังจักษ์ ธีระฐิติ วรณา ช่วยรักษา ปาณิสรา ร้อยชิน อรัญญา ศรีสอาด ปราณี หนูสัมฤทธิ์ กราฟิก : งานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ **พิมพ์ที่ :** เจริญดี้นั่งการพิมพ์ โทร. ๐๒-๔๔๙-๑๔๓๑ จำนวนพิมพ์ : ๖๐๐ เล่ม **ติดตามอ่านบัณฑิตศึกษาสารสนเทศ รูปแบบออนไลน์ที่** http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/event/magazine_th.php

สารบัณฑิตศึกษาสารสนเทศ ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๒๓๖ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๕๙

ปัจจุบันหลักสูตร สนับสนุนให้ทำวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อศึกษาในเชิงลึก ซึ่งนักศึกษาอาจจะไปพบบางสิ่งบางอย่างที่ไม่ซ้ำกับใคร ผมมองว่าสิ่งนี้จะเกิดประโยชน์แก่นักศึกษา เป็นสิ่งที่นักศึกษาปัจจุบันมองหาและเป็นศาสตร์ที่จะสร้างประโยชน์ให้กับประเทศได้

สิ่งที่นักศึกษาจะได้รับ หรืออาชีพที่ประกอบได้หลังการจบการศึกษา

สิ่งที่นักศึกษาจะได้รับจาก มหาวิทยาลัยมหิดล ในสาขาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คือ หลักสูตรสร้างสิ่งแวดล้อม สร้าง culture ที่เป็นงานวิจัยอย่างแท้จริง เราเปิดห้องปฏิบัติการ ๒๔ ชม. เราถือว่าห้องปฏิบัติการเป็นวัฒนธรรม นักศึกษาแต่ละคนก็อาจจะอยากทดลอง เก็บผลการทดลองของตนในช่วงเช้า เย็น หรือกลางคืนได้ และที่สำคัญผลงานวิจัยที่ได้ จะต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์กับมวลมนุษยชาติได้อย่างแท้จริง ดังพระราชดำริของสมเด็จพระบรมราชชนก ผลงานวิจัยของนักศึกษาเรา ได้มีโอกาสมอบให้แก่ผู้ด้อยโอกาส เช่น ในพื้นที่ชุมชน ไปทดสอบในโรงพยาบาล ตรงนี้เป็นประโยชน์โดยตรง ตอบโจทย์ให้กับโรงพยาบาลและชุมชน ที่ต้องการชิ้นนวัตกรรมจากเครื่องมือการแพทย์ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นจากนักศึกษา และหากพบหรือทราบว่าการใช้ต้องการและรอที่จะใช้อุปกรณ์ นวัตกรรมของนักศึกษาอยู่ นักศึกษาสามารถทำงานได้ ๒๔ ชั่วโมง จุดนี้จะทำให้นักศึกษารู้สึกว่าทุกคนที่มีค่า นอกจากนี้ หลักสูตรยังได้สร้างสิ่งแวดล้อม และมีการแลกเปลี่ยนพูดคุย แลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษาแต่ละคน มาจากหลากหลายสาขา หนึ่งในนั้นต้องมีคุณหมออยู่ด้วย ซึ่งคุณหมอนำ product หรืออุปกรณ์ที่นักศึกษาสร้างนี้ไปใช้งานจริง เป็นการตอบโจทย์การทวียานินพนธ์ และผู้อ่าน กรรมการสอบมาจากหลากหลายสาขา มีทั้งผู้ใช้วิศวกรรมทางการแพทย์ นักศึกษาจะได้ความรู้และสามารถนำความรู้มาใช้นวัตกรรมจริงไปใช้งานได้ ถือเป็นการเรียนรู้ อย่างแท้จริง ซึ่งการเรียนรู้ที่แท้จริงนั้นไม่ได้เกิดจากการอ่านตำรา แต่มาจากการค้นคว้า การวิจัย เมื่อนักศึกษาจบการศึกษาไปแล้ว บางคนไม่ได้ทำงานตรงกับที่เรียน แต่นักศึกษาสามารถทำงานตามที่ได้รับโจทย์ได้ อย่างที่กล่าว หลักสูตรมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้มีความรู้ และนำมาใช้เกิดประโยชน์ได้จริง นักศึกษาของเราเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะไปทำงานในภาคอุตสาหกรรม หรือทำงานที่ไหนได้บ้าง กลุ่มแรก ช่วยเหลือโรงพยาบาลของเราไม่ให้มีค่าใช้จ่ายสูง สามารถดูแลให้คำแนะนำการจัดซื้อจัดจ้างเครื่องมือทางการแพทย์



หรือออกแบบพัฒนาเครื่องมือแพทย์ โดยอยู่ในโรงพยาบาล หรือโรงงานผลิตเครื่องมือการแพทย์ หรือบางคนเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านอุปกรณ์ ไปทำงานในบริษัทเครื่องมือแพทย์ของไทยและต่างประเทศ หรือไปเป็นผู้กำหนดนโยบายในหน่วยงานราชการ ไปช่วยออกกฎหรือควบคุมการทำงาน เครื่องมือการแพทย์ การซื้อ การพัฒนา หรือไปทำงาน FDA ให้สำนักงาน อย. และอีกอย่างที่เรามุ่งเน้น คือการไปเป็นนักวิจัย นักวิจัยไม่จำเป็นต้องเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัยเท่านั้น นักวิจัยสามารถอยู่ในบริษัท กระทรวงวิทยาศาสตร์ หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนได้ ที่ต้องการที่จะผลิตอะไรเองขึ้นมาใหม่ๆ การเรียนของหลักสูตรเน้นกับนักศึกษาตลอดว่า ปัจจุบันโลกเรายุคอินเทอร์เน็ต คุณไม่จำเป็นต้องทำงานเฉพาะในเมืองไทย คุณสามารถไปทำงานทั่วโลกได้ หลักสูตรจึงมุ่งเน้นด้านภาษาอังกฤษ ทั้งการสื่อสาร การพูด และ soft skill นักศึกษาจะได้สิ่งนี้ โจทย์ต่อไปทำอะไร นักศึกษาจะคุ้นเคย และสามารถไปทำงานยังต่างประเทศได้ หลักสูตรจึงจัดหาทุนแลกเปลี่ยนในประเทศญี่ปุ่น อเมริกา และยุโรป บางทุนจะเป็นทุนที่ทางมหาวิทยาลัยสนับสนุน จากอาจารย์ในภาควิชาบ้าง นักศึกษาของหลักสูตรจึงมีโอกาสไปเรียน ไปทำการวิจัยแลกเปลี่ยนที่สถาบันต่างประเทศ ทำให้นักศึกษารู้ว่าการทำงานที่ต่างประเทศไม่ได้ยากอย่างที่คิด

เรื่องทุนการศึกษาของหลักสูตรนี้

หลักสูตรมีทุนการศึกษาจำนวนมาก ประกอบไปด้วยทุนภายในของภาควิชา ทุนสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี นักศึกษาบางคนเข้ามาเกรดอาจจะไม่ได้ แต่สามารถที่จะขอทุนในการศึกษาต่อได้ หากพิสูจน์ว่าตัวเองสามารถพัฒนา และอาจารย์มองเห็นว่ามีศักยภาพ ทุนวิจัยจากภาครัฐ สภาวิจัยแห่งชาติ หรือ สคบ. ซึ่งอาจารย์แต่ละท่านจะมีทุนวิจัยอยู่ อีกหนึ่งทุนที่สำคัญ คือ ทุนแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ ซึ่งมีมาเรื่อยๆ หลักสูตรมีการเขียนของทุนหรือมหาวิทยาลัยสนับสนุนส่งทุนหรือ call for Scholarship ต่างๆ ตรงนี้มาให้ นักศึกษาสนใจเข้ามาคุยกับอาจารย์โดยตรง ซึ่งจะสามารถแนะนำได้ว่านักศึกษาเหมาะกับทุนไหน นอกจากนั้นหลักสูตรยังได้สนับสนุนทุนการเรียนตั้งแต่ ป.โท ไปถึง ป.เอก

ปัจจุบันนี้หลักสูตรสามารถผลิตนักศึกษาต่อปีได้เพียงพอต่อความต้องการในเอเชียหรือไม่

หลักสูตรมหาบัณฑิตปีหนึ่งจะมีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา ประมาณ ๔ - ๕ คน ขณะนี้อาจจะยังไม่

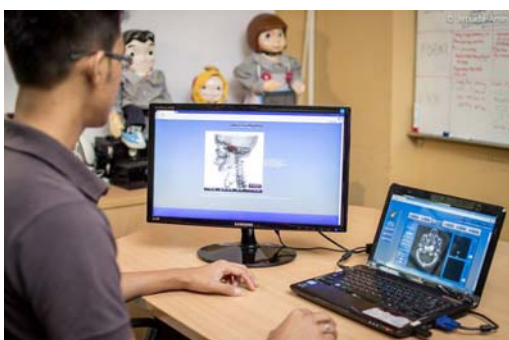
เพียงพอต่อภาคอุตสาหกรรม ปัจจุบันหลักสูตรมี Partner สมาคมอยู่หลายมหาวิทยาลัยที่มีการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตก็ได้ใกล้เคียงกัน จุดนี้หลักสูตรมีความต้องการที่จะพัฒนาศักยภาพที่จะผลิตบัณฑิตให้ได้มากขึ้น และผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ อีกทั้งไม่มองข้ามเรื่องเครื่องมือ ซึ่งจะต้องมีให้เพียงพอกับจำนวนนักศึกษา ให้ทุกคนได้ฝึกทักษะอย่างแท้จริง และขณะนี้หลักสูตรกำลังหาอาจารย์รุ่นใหม่ ๆ เข้ามาสอน เพื่อรองรับการเพิ่มอัตราการรับนักศึกษาที่จำนวนมากขึ้น พร้อมหา partner ในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ คือการทำ double degree ซึ่งหากนักศึกษามาเรียนกับหลักสูตรและลงทะเบียนเรียน ได้ครบตามที่กำหนดก็จะได้รับปริญญา ๒ ใบ

รางวัลหรือความภาคภูมิใจของภาควิชา

หลักสูตรของเราได้รับรางวัลมากมายจากผลงานของนักศึกษาและอาจารย์ ทั้งระดับประเทศและนานาชาติ โดยไปร่วมประกวดนวัตกรรมด้านต่างๆ เช่นด้านนวัตกรรมหุ่นยนต์ เป็นการเชื่อมโยงด้านการแพทย์กับวิทยาศาสตร์ การกีฬาร่วมกัน และเราสามารถสร้างอุปกรณ์ที่ส่งเสริมกีฬาได้ ทางด้าน computer medicine ซึ่งตอนนี้กำลังมาแรง ผลงานหุ่นยนต์เสริมการกระตุ้นพัฒนาการเด็กออทิสติก ฯลฯ รางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ รางวัลไอครีเอทีฟประเทศสิงคโปร์ ซึ่งรางวัลเหล่านี้เป็นส่วนที่เติมเต็มกับความฝันของนักศึกษา ที่นักศึกษาจะได้รับค่าน้ำเชื่อกิตติต่างๆ เรามองว่ารางวัลก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เด็กมีกำลังใจและพัฒนาหลักสูตรของเราไปด้วย

สิ่งที่อยากแนะนำ เชิญชวน ประชาสัมพันธ์ ให้กับผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาในหลักสูตรนี้

การเรียนการสอนวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ หลักสูตร อยากได้นักศึกษาที่มีความฝันในสิ่งที่เขาอยากทำ บางคนมองว่าตัวเองไม่มีความรู้ด้านคณิตศาสตร์เคมี หลักสูตรขอประชาสัมพันธ์ว่า หากคุณเรียน คุณจะ ได้เรียนรู้ทั้ง ฟิสิกส์ เคมี ชีวะ และคณิตศาสตร์ ถ้าหากขาดบางอย่างไป ไม่ต้องกังวล ไม่มีปัญหา บางทีมีคุณหมอมือวิเศษมาเรียนกับหลักสูตร เขาจะได้เรียนในสิ่งที่เขาไม่รู้ ถ้าคุณเป็นวิศวกรคุณก็ควรจะเรียน logistics กับ anatomy ไปด้วย ถ้าคุณมาทางการแพทย์ หลักสูตรก็จะเสริมด้านคณิตศาสตร์ และอิเล็กทรอนิกส์เข้าไปด้วย หลักสูตรนี้ต้องการ คนที่มีความฝัน คุณอยากเป็นนักพัฒนาคุณอยากทำให้ประเทศเราเจริญขึ้น อยากที่จะเสริมบางสิ่งบางอย่างที่ประเทศเราขาดแคลน เราเสริมสร้างไปด้วยกัน มาสร้างวัฒนธรรมการพัฒนา นวัตกรรมไปด้วยกัน เพื่อให้ประเทศไทยอยู่ด้วยความยั่งยืนอย่างแท้จริง





Mahidol
University
Wisdom of the Land



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

เปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษา

โครงการพิเศษ :

พิจารณารับเข้านักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๕๙

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ - ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

ดูรายละเอียดสาขาวิชาที่เปิดรับ สมัครผ่านระบบ Online Admission

ได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ :

งานรับนักศึกษา หรือ งานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ บัณฑิตวิทยาลัย โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๔๑๒๕ ต่อ ๑๑๒ - ๑๑๓, ๒๐๘ - ๒๐๙



กำหนดการสำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

วันสุดท้ายที่บัณฑิตวิทยาลัยจะรับเอกสารหลักฐานการขอสำเร็จการศึกษา
ของนักศึกษาที่ต้องการขอสำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ :

วันจันทร์ที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๙

กำหนดขึ้นทะเบียนบัณฑิตเพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร :

วันจันทร์ที่ ๑ - วันศุกร์ที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙

กำหนดวันพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ :

วันศุกร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๙ ณ หอประชุมมหิตลสิทธาคาร ม.มหิดล ศาลายา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐ www.grad.mahidol.ac.th
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๔๑๒๕ ต่อ งานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมพิเศษ ๑๑๒-๑๑๓ งานรับนักศึกษา ๒๐๘-๒๐๙ งานบริการการศึกษา ๑๐๘-๑๑๑ งานกิจการนักศึกษา ๒๐๑-๒๐๓ งานวิจัยและบริการวิชาการ ๓๐๘-๓๒๐ งานพัฒนาหลักสูตร ๓๐๘-๓๑๐ ศูนย์ภาษาต่างประเทศ ๒๒๑-๒๒๒
บัณฑิตวิทยาลัย สาขาศาสาธา ๐ ๒๔๔๑ ๔๑๒๕ ต่อ ๓๑๑-๓๑๓ บัณฑิตวิทยาลัย สาขาคณะวิทยาศาสตร์ ๐ ๒๒๐๑ ๕๒๐๖-๗
บัณฑิตวิทยาลัย สาขาคณะทันตแพทยศาสตร์ ๐ ๒๒๐๐ ๗๖๖๑-๒ บัณฑิตวิทยาลัย สาขาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ๐ ๒๔๑๑ ๒๐๐๒