



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 2884
วันที่ 16-05-2566
เวลา 10.01 น.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒๕/๒๕ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

โทร.๐๒-๘๘๘๒๑๓๘ โทรสาร.๐๒-๔๔๑๙๗๓๑

ด่วนมาก

ที่ อว ๗๘.๑๐/

๒๕๖๖

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอร้องเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพื่อรองรับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก ABET”

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยความร่วมมือกับสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) ได้กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพื่อรองรับมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) ระหว่างวันที่ ๒๒-๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมแลนด์มาร์ค สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร เพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจหลักการและเหตุผลในการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก ABET แนวทางในการดำเนินการ รวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ และสามารถวางแผนการบริหารงานเพื่อมุ่งสู่การขอรับการรับรอง มาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก ABET โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะกรรมการ ABET และสมาคมวิชาชีพไทยในอเมริกาและ แคนาดา (The Association of Thai Professionals in America and Canada: ATPAC) พร้อมด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจาก มหาวิทยาลัยภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จากคณะกรรมการ ABET ประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้โครงการส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษาไทยให้ได้รับการรับรองจาก ABET ในระยะที่ ๒ (ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘) จำนวน ๓๕ หลักสูตร ให้มีความพร้อมในการยื่นขอรับรองจาก ABET ภายในปี ๒๕๖๘

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการอบรม เชิงปฏิบัติการดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ โรงแรมแลนด์มาร์ค สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม โดยไม่ถือเป็นวันลา สามารถลงทะเบียนผ่านทาง Link: <https://forms.gle/zpEeh7eAww5xLNM8> หรือ QR Code ภายในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมโครงการ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวด้วย



ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ สุชากรณ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ประสานงาน

นางเรไร หาญวงค์ โทรศัพท์ ๐๙๕-๓๒๘-๒๕๒๔ และนางสาวอัญญาพร บุญสาร ๐๘๘-๐๙๓-๖๐๖๒

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.มหิดล ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการอบรมเชิง
ปฏิบัติการ การพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพื่อรองรับ
มาตรฐานคุณภาพหลักสูตร ABET

-เห็นควรมอบงานวิชาการดำเนินการประชาสัมพันธ์



16/5/2566



16 พ.ค. 66

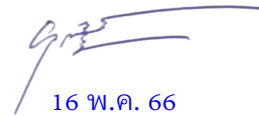
เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมอบรมฯ
หรือส่งผู้แทน



16 พ.ค. 66

ทราบ



16 พ.ค. 66



ATPAC
The Association
of Thai Professionals
in America and Canada

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพื่อขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรจาก ABET
วันที่ 22 – 23 พฤษภาคม 2566 ณ โรงแรม เดอะ แลนด์มาร์ค กรุงเทพฯ

วันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2566	
08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.20 น.	พิธีเปิดการอบรม กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรม โดย ดร.ลักขมณ สมานสินธุ์ ผู้อำนวยการกองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กล่าวเปิดการอบรม โดย ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวรายงานวัตถุประสงค์ของการอบรม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.20 – 09.30 น.	ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน
09.30 – 10.30 น.	การบรรยายในรูปแบบออนไลน์ในหัวข้อ “Education Quality Assurance and ABET Accreditation” วิทยากร: Prof.Dr.Bopaya Bidanda Board of ABET Committee Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET)
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	การบรรยายหัวข้อ: “Road to ABET Accreditation: การเตรียมความพร้อมการขอรับรอง ABET” วิทยากร: 1) ศาสตราจารย์ ดร.เมธี เวชารัตนา นายกสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) New Jersey University of Technology, USA 2) รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ จันทรคง นักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) Case Western Reserve University, USA

12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น.	การบรรยายหัวข้อ: “การบริหารจัดการองค์กรเพื่อนำสู่การขอรับรองมาตรฐานคุณภาพหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์จาก ABET” วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13.30 – 14.00 น.	การบรรยายหัวข้อ: “การวางแผนและการเตรียมตัวของหน่วยงาน เพื่อการขอรับรอง ABET” วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพร รับคำอินทร์ ที่ปรึกษาคณบดีด้านการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.00 – 14.30 น.	การบรรยายหัวข้อ: “การบริหารและจัดแผนการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่การรับรอง และการจัดกลุ่มวิชาพื้นฐานของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน ABET” วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภิญโญ พวงมะลิ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14.30 – 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.15 น.	การบรรยายหัวข้อ: “การเตรียมตัวเพื่อรับการประเมินระดับกระบวนวิชาตามเกณฑ์มาตรฐาน ABET” วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ภาวนี นรัตถรักษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
15.15 – 15.45 น.	การบรรยายหัวข้อ: “การสนับสนุนของหน่วยงานในการเตรียมตัวเพื่อการขอรับรอง ABET” วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
15.45 – 16.30 น.	ตัวแทนนำเสนอปัญหาและประเด็นซักถาม ผู้ดำเนินรายการ: รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ วานิชานนท์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการทุนมนุษย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยากร: คณะวิทยากรจากนายกสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
17.30 – 19.30 น.	งานเลี้ยงรับรอง

วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม 2566	
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.15 น.	การบรรยายหัวข้อ: “ความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษาและการรับรองจาก ABET ของหลักสูตรวิศวกรรม ต่อวงการอุตสาหกรรมในและต่างประเทศ”
09.15 - 09.45 น.	การเสวนากับผู้แทนหลักสูตรในประเทศไทยที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ABET ใน 6 สาขาวิชา (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิศวกรรมไฟฟ้า และวิศวกรรมโยธา) ผู้ดำเนินรายการ: รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ วานิชานนท์ รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และการจัดการทุนมนุษย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยากร: ผู้แทนหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง ABET
09.45 - 10.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.00 - 11.30 น.	กิจกรรมกลุ่มเพื่อเริ่มต้นเขียนรายงานการประเมินตนเอง (Self-Study Report) วิทยากร: 1) ศาสตราจารย์ ดร.เมธี เวชารัตนา นายกสมาคมนักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) New Jersey University of Technology, USA 2) รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ จันทรงค์ นักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) Case Western Reserve University, USA
11.30 - 12.00 น.	กิจกรรม Self-Assessment เตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน ABET วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ จันทรงค์ นักวิชาชีพไทยในอเมริกาและแคนาดา (ATPAC) Case Western Reserve University, USA
12.00 - 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 14.30 น.	เดินทางจากโรงแรมสู่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.30 - 16.30 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่ผ่านการตรวจประเมินจาก ABET (ABET-Accredited Facility Tour) ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (มีบริการรถรับส่ง) โดย: รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

16.30 – 17.00 น.	<p>กล่าวสรุปผลลัพธ์ของกิจกรรม</p> <p>โดย: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร โปสกนิษฐกุล</p> <p>ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>กล่าวปิดกิจกรรม</p> <p>โดย: รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์</p> <p>คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
17.30 – 20.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง
20.00 – 21.00 น.	เดินทางกลับโรงแรมโดยสวัสดิภาพ (มีบริการรถรับส่ง)

หมายเหตุ

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- สิ่งและผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้หลังจากจบการอบรม ได้แก่
 - 1) กรอบแผนงานการบริหารหลักสูตรที่สู่เป้าหมายการรับรองจาก ABET
 - 2) แผนผังกระบวนการทบทวนวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และ continuous improvement ที่พร้อมใช้ในเล่ม SSR
 - 3) วัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่สอดคล้องกับเกณฑ์ของ ABET
 - 4) โครงสร้างหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์ของ ABET