



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการ งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๑.๑/๑๔๗

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๑.๓/ว ๐๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้เชิญข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR เพื่อรับรองมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒ อาคารจุฬารภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่า การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน เพราะข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาและเป็นผู้รับผิดชอบในการเขียนรายงานตัวชี้วัดในหลายองค์ประกอบ จึงได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว และได้รับความรู้อันเป็นประโยชน์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รองศาสตราจารย์ ดร.สมบุญณวัณย์ สัตยารักษ์วิทย์ จากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในข้อคำถามที่ถามตอบกันระหว่างวิทยากรและหลักสูตรต่าง ๆ จึงขอสรุปรายละเอียดที่ได้รับทราบจากการเข้าร่วมโครงการดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบและตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ที่สำคัญได้แก่
 - การกำกับมาตรฐาน : การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ สกอ.
 - บัณฑิต : คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ การได้งานทำและผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา
 - นักศึกษา : การรับนักศึกษา การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา ผลที่เกิดกับนักศึกษา
 - อาจารย์ : การบริหารและพัฒนาอาจารย์ คุณภาพอาจารย์ ผลที่เกิดกับอาจารย์
 - หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน : สาระรายวิชา การวางระบบผู้สอน การจัดการเรียนการสอน ผลการดำเนินงานหลักสูตร
 - สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

๒. ผลการประเมินคุณลักษณะของบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาใน
ตัวบ่งชี้ ๒.๑ เชื่อมโยงกับมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนดใน มคอ.๒ ครอบคลุมผลการเรียนรู้อย่างน้อย ๕ ด้าน
คือ

- ๑) ด้านคุณธรรมจริยธรรม
- ๒) ด้านความรู้
- ๓) ด้านทักษะทางปัญญา
- ๔) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ๕) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ซึ่งตัวบ่งชี้เหล่านี้จะประเมินคุณภาพบัณฑิตในมุมมองของผู้ใช้บัณฑิต

๓. การพัฒนานักศึกษาตามตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ นำไปสู่การทำให้บัณฑิตเป็นไปตามปรัชญา
วัตถุประสงค์และผลการเรียนรู้ที่หลักสูตรกำหนดไว้ได้ ด้วยกลไกในการพัฒนาความรู้พื้นฐานหรือการเตรียม
ความพร้อมทางการเรียนแก่นักศึกษา เพื่อให้มีความสามารถในการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษาได้อย่างมี
ความสุข อัตราการลาออกนอกล่วงคั่นน้อยลง มีการจัดกิจกรรมการพัฒนาความรู้ความสามารถทั้งใน
ห้องเรียนและนอกห้องเรียน กิจกรรมสร้างเสริมความเป็นพลเมืองดีที่มีจิตสาธารณะ ระบบการดูแลให้
คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา รวมไปถึงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิชาการของนักศึกษา การสร้าง
โอกาสการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพ พัฒนาทักษะการเรียนรู้ให้แก่นักศึกษา

๔. การจัดการเรียนการสอนควรมีการบูรณาการกับพันธกิจต่าง ๆ ต้องดูวัตถุประสงค์ว่า
เพื่ออะไร เช่น

- การบูรณาการการเรียนการสอนกับการวิจัย ก็เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาพัฒนาทักษะ
การแก้ไขปัญหา โดยใช้กระบวนการวิจัย
- การบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ ก็เพื่อนำความรู้เชิง
ทฤษฎี ไปสู่การปฏิบัติ
- การบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ก็เพื่อศึกษาวิถีชีวิต การ
ดำรงไว้ซึ่งวิถีชีวิตดั้งเดิม ศิลปะ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน ของบ้านเกิด ผ่านกิจกรรม
ก่อให้เกิดการเรียนรู้ สอดแทรกเข้าไปในรายวิชา

ซึ่งสิ่งเหล่านี้เมื่อทำได้แล้วก็ดำเนินการอย่างต่อเนื่องก็จะเกิดความยั่งยืน

๕. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ : หมายถึงความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น

- ทางกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ
- ความพร้อมของอุปกรณ์เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อ

ต่อการเรียนรู้ เช่น อุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุด หนังสือ ตำรา ฯลฯ

ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ คนที่รู้ดีที่สุดที่ทานวิทยากรบอกก็คือ ตัวอาจารย์ผู้สอน เพราะผู้สอนต้องมีความเชี่ยวชาญในหลักสูตรที่ตัวเองสังกัด ต้องเชี่ยวชาญในวิชาที่ตัวเองสอน จะเป็นผู้ที่ตอบได้ดีที่สุดว่าอะไรเพียงพอหรือไม่เพียงพอ อะไรจำเป็นหรือไม่จำเป็น ส่วนตัวนักศึกษาคือผู้ที่จะประเมินว่าสิ่งที่มันนั้น ๆ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีหรือไม่อย่างไร คุณภาพเป็นอย่างไร เป็นต้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวอาชิรญา อินทนนท์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปชำนาญการ

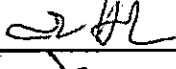
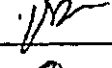
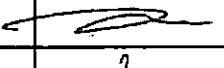
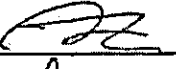
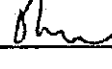
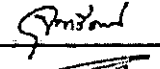
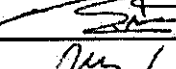
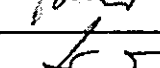
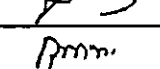
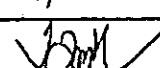
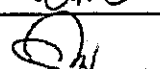
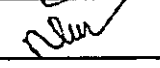
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR

วันที่ 14 มีนาคม 2561

ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬารักษ์ คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/หลักสูตร	ลงชื่อ
1	รศ.ดร.สมบูรณ์วัลย์ สัตยารักษ์วิทย์	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	
2	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	
3	รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์	
4	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์	
5	รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล	คณะวิทยาศาสตร์	
6	ผู้ช่วยคณบดี (ผศ.ดร.ชูพงษ์ ภาคภูมิ)	คณะวิทยาศาสตร์	
7	ผู้ช่วยคณบดี (อ.ภาณุวัฒน์ เมฆะ)	คณะวิทยาศาสตร์	
8	เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	
9	อาจารย์อรรถวิท ชังคมานนท์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ก้องกาญจน์ ดุลยไชย	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท สิทธิ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	
12	อาจารย์ ดร.ไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	เทคโนโลยีชีวภาพ	
13	อาจารย์ ดร.จุฬามาต อ.มณฑิราธิยา มณีนวกร	เทคโนโลยีชีวภาพ	
14	อาจารย์ ดร.มยุรา ศรีกัลยานุกุล	เทคโนโลยีชีวภาพ	
15	อาจารย์ชัชชัยพร นิธิกาญจน์พานิช	เทคโนโลยีชีวภาพ	
16	อาจารย์ ดร.ปารวี กาญจนประโชติ	เทคโนโลยีชีวภาพ	
17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชัย	เคมี	
18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส	เคมี	
19	อาจารย์ ดร.สายรุ้ง เมืองพิล	เคมี	
20	อาจารย์ ดร.อุทุมพร กันแก้ว	เคมี	
21	อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร	เคมี	
22	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ชัยอาภร	สถิติ	
23	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งกานต์ ใจวงศ์ยะ	สถิติ	
24	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา วัฒนชะวีระกุล	สถิติ	

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/หลักสูตร	ลงชื่อ
25	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ลาหน้าเที่ยง	สถิติ	
26	อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ โฆษกทรัพย์	สถิติ	
27	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ อุณนันท	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
28	อาจารย์ ดร.วรรณวิมล นาคี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
29	อาจารย์นงคราญ คำวิชัย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
30	อาจารย์ ดร.ภรต รัตปิ่นทะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
31	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จินตนา จอมวงษ์	คณิตศาสตร์	
32	อาจารย์ ดร.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว	คณิตศาสตร์	
33	อาจารย์ ดร.ชนิกานต์ เอมหุทัย	คณิตศาสตร์	
34	อาจารย์ ดร.จิรวรรณ แซ่เล้า	คณิตศาสตร์	
35	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร ราชกิจ	คณิตศาสตร์	
36	อาจารย์ ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง	วัสดุศาสตร์	
37	อาจารย์ ดร.สุภาพร ดาวทอง	วัสดุศาสตร์	
38	อาจารย์ ดร.นิตยา ใจทะนง	วัสดุศาสตร์	
39	อาจารย์ ดร.นิตยา ตาแม็ก	วัสดุศาสตร์	
40	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี วงศ์มณีรุ่ง	วัสดุศาสตร์	
41	อาจารย์ ดร.อุษารัตน์ รัตนคำนวน	เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	
42	อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ กุยมาลี	เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	
43	อาจารย์ ดร.พัชรี อินธนู	เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	
44	อาจารย์ ดร.ศักดิ์นันท์ กันตัง	เคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ	
45	อาจารย์ ดร.กิตติคุณ พระกระจำ	ฟิสิกส์ประยุกต์	
46	อาจารย์ ดร.พิมพ์พร จันทร์ผง แซนเดอร์ส	ฟิสิกส์ประยุกต์	
47	อาจารย์ ดร.สุรีย์พร สราภิรมย์	ฟิสิกส์ประยุกต์	
48	อาจารย์ ดร.กนกวรรณ กรรเชียง	ฟิสิกส์ประยุกต์	
49	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล	เทคโนโลยีชีวภาพ	
50	รองศาสตราจารย์ ดร.วดีน เจริญตันธนกุล	เทคโนโลยีชีวภาพ	
51	อาจารย์ ดร.ยุวสี อัมพาพรม	เทคโนโลยีชีวภาพ	

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด/หลักสูตร	ลงชื่อ
52	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์	เทคโนโลยีชีวภาพ	
53	นางสาวรุ่งทิพย์ กาวารี	เทคโนโลยีชีวภาพ	รุ่งทิพย์
54	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร แสงศรีจันทร์	เคมีประยุกต์	
55	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ นิยมสุข	เคมีประยุกต์	
56	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร	เคมีประยุกต์	
57	อาจารย์ ดร.ธามินท์ แดงกาวรัมย์	เคมีประยุกต์	
58	นางสาวศิริณา พานทอง	เคมีประยุกต์	ศิริณา
59	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช่อทิพา สกุลสิงหาโรจน์	พันธุศาสตร์	ช่อทิพา
60	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงทอง พงษ์เจริญกิต	พันธุศาสตร์	
61	อาจารย์ ดร.นฤมล เข้มกลัดเงิน	พันธุศาสตร์	
62	อาจารย์ ดร.สุภารัตน์ สิธินันท์	พันธุศาสตร์	
63	อาจารย์ ดร.ยุพเยาว์ คบพิมาย	พันธุศาสตร์	Ar คบ
64	อาจารย์ ดร.มุจลินทร์ ผลจันทร์	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
65	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริภรณ์ ชื่นบาล	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ชื่น
66	อาจารย์ ดร.ปานวาด ศิลปวัฒนา	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	Panwad
67	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัชชา เครือฟู	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน	
68	อาจารย์ ดร.ธีรพล ชูระกิจเสรี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน	
69	อาจารย์ ดร.พัชรี กองภาค	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน	
70	นางจุฑารัตน์ ชิตทอง	สำนักงานคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา	
71	นายอัครเทพ ดันชิง	สำนักงานคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา	
72	นางสาวกฤษณพรพรณณ์ ฉันทกิจ	งานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา	
73	นางสาวอาษิรญา อินทนนท์	งานบริหารและธุรการ	
74	นางสาวสุภาพร แก้วถาวร	งานคลังและพัสดุ	
75	นายพงศกร ศิริ	งานบริการวิชาการและวิจัย	
76	นางสาวภาวณี ชัยวุฒิ	งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	
77	นางเยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์	งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	
78	นายสัพพะโชค ใจบาน	งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขานุการ งานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ โทร. 3817

ที่ ศธ 0523.4.1.3/ว040

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR

เรียน ผู้บริหาร/หัวหน้างาน

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ จะได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับรองมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR และเพื่อสร้างความเข้าใจการขึ้นทะเบียน TQR นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอเชิญท่านและผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR ในวันที่ 14 มีนาคม 2561 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม 2 อาคารจุฬาภรณ์ คณะวิทยาศาสตร์ ตามกำหนดการและแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ โดยขอความอนุเคราะห์แจ้งรายชื่อมายังงานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ ภายในวันที่ 5 มีนาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รूपน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการโครงการพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้นทะเบียน TQR

วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุม ๒ อาคารจุฬารณีนุช คณะวิทยาศาสตร์

๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธูปน ชื่นบาล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพมาตรฐานหลักสูตรสู่การขึ้น ทะเบียน TQR โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ รศ.ดร.สมบูรณ์วัลย์ สัตยารักษ์วิทย์ จากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่ม Workshop วิเคราะห์กรณีศึกษา หลักสูตรสู่การขึ้น ทะเบียน TQR
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปผลการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

หมายเหตุ: บริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการจัดกิจกรรม