

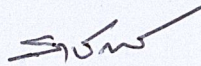
มติคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 1/2568
เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

1.1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง อยู่ระหว่างดำเนินการวางโครงสร้างการบริหารจัดการให้เป็นระบบสากลโดยเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อให้มั่นใจว่าแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารในอนาคต ระบบที่วางไว้จะยังคงเดิมและช่วยให้การทำงานต่อเนื่องและยั่งยืน บุคลากรจะมีแนวทางและกระบวนการที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มติที่ประชุม รับทราบ

ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
เมื่อวันจันทร์ที่ 3 มีนาคม 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ราชศักดิ์ คักตานุภาพ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 1/2568
เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 6/2567 วันพุธที่ 11 ธันวาคม 2567 เวลา 9.30-12.00 น. ณ ห้องประชุม 704 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ประกอบด้วยวาระ

เรื่อง เพื่อทราบ จำนวน 2 เรื่อง

- การรับรองมาตรฐานคุณภาพ ABET
- โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

เรื่อง รับรองรายงานการประชุม

เรื่อง สืบเนื่อง จำนวน 1 เรื่อง

- คำสั่งคณะทำงานปรับปรุงระบบสารสนเทศด้านหลักสูตรและคุณภาพการศึกษา

เรื่อง เพื่อพิจารณา จำนวน 2 เรื่อง

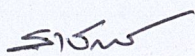
- รายงานผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2566
- กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

สถาบันกำลังมุ่งพัฒนาโครงสร้างการบริหารจัดการให้เป็นระบบสากล ทั้งในด้านการบริหารองค์กรและหลักสูตรการศึกษา โดยมุ่งเน้นการ Transform หลักสูตรให้มีมาตรฐานระดับนานาชาติ (International) อย่างเป็นระบบฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายวิชาการ และ สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ จะวางแผนกลยุทธ์และกำหนดเป้าหมายการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรของแต่ละคณะ/วิทยาลัยในแต่ละปีอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้เป็นในรูปแบบเดียวกัน โดยจะมีการกำหนดสัดส่วนการปรับเปลี่ยนให้ชัดเจน ตัวอย่างเช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้นำมาตรฐาน ABET ซึ่งได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ นอกจากนี้ยังมีการพัฒนา AUN QA ให้เป็นมาตรฐานระดับสากล แทนที่การใช้มาตรฐานในประเทศ ในอนาคตจะมีการนำเสนอแผนการ Transform หลักสูตรต่อที่ประชุมคณะกรรมการ เพื่อให้ทุกฝ่ายรับทราบและสามารถขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
เมื่อวันจันทร์ที่ 3 มีนาคม 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ราชศักดิ์ คักตานุกาพ)
กรรมการและเลขานุการ

มติคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 1/2568
เรื่อง สืบเนื่อง

3.1 เรื่อง รายงานความคืบหน้าตามแผนการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2567

สำนักงานบริหารวิชาการและคุณภาพการศึกษา ได้กำหนดแผนกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาครอบคลุม 4 ด้าน ได้แก่

1. การรับรองคุณภาพหลักสูตร
2. การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ EdPEX ระดับคณะ/ระดับสถาบัน
3. ระบบสารสนเทศด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
4. การพัฒนาบุคลากรด้านคุณภาพการศึกษา

สรุปความคืบหน้าตามแผนกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 ดังนี้

1. การรับรองคุณภาพหลักสูตร ตั้งเป้าหมายได้รับการรับรอง 10 หลักสูตร ภายในปีงบประมาณ 2568
 - คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการรับรองหลักสูตรตามเกณฑ์ TABEE โดยมี หลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 6 หลักสูตร มีการประชุมติดตามความคืบหน้าและเตรียมเอกสารวาง Time line กระบวนการรับรอง ตั้งแต่การสมัครจนถึงการตรวจเยี่ยม มี Incentive ค่าตอบแทน 68,000 บาทต่อหลักสูตร หากผ่านการประเมิน
 - คณะบริหารธุรกิจ จัดโครงการสัมมนาเกี่ยวกับการรับรองตามเกณฑ์ AACSB จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 โดยมีวิทยากร ผศ.ดร.ก้องภู่ นิมานันท์ คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , คุณศุภลักษณ์ วันปัน หัวหน้างานพัฒนาและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีผู้เข้าร่วม จำนวน 62 คน และได้รับแนวทางการเตรียมข้อมูลเพื่อขอรับรองคาดว่าจะใช้เวลา ประมาณ 5 ปี เพื่อให้เห็นพัฒนาการของนักศึกษา
 - สำนักงานบริหารวิชาการและคุณภาพการศึกษา ดำเนินการพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA มี หลักสูตรเข้าร่วม จำนวน 14 หลักสูตร มีการจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงแก่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมสำหรับการขอรับรองคุณภาพตามเกณฑ์ AUN-QA เมื่อวันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2567 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรดำเนินการจัดทำและส่งรายงานคู่มือนักศึกษา (Booklet) และนำเสนอผลต่อวิทยากรในวันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เวลา เพื่อเข้าสู่กระบวนการดำเนินงานทบทวนและปรับปรุง SAR คาดว่าจะมี 4 หลักสูตร พร้อมสมัครขอรับรองในเดือน สิงหาคม 2568
2. การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ EdPEX ระดับคณะ/ระดับสถาบัน เป้าหมายปีงบประมาณ 2568 คะแนน EdPEX Overall ตั้งเป้าอยู่ที่ 325-371 สถาบันวางเป้าหมายศักยภาพที่ 400 คะแนน เพื่อให้ผ่านมาตรฐาน TQA (Thailand Quality Award) หากไม่ถึง 400 คะแนน ควรผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำของ TQC (Thailand Quality Class)
 - การดำเนินงาน : ปี 2567-2568 สถาบันจะยื่นสมัครขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) โดยมีการจัดกิจกรรมการประชุมเชิงปฏิบัติการ 1 ครั้ง ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 โดยมีผู้บริหารระดับสูงจำนวน 36 ท่าน เข้าร่วม ทบทวนผลการประเมินจาก Feedback Report เน้นการ Integration ระหว่างหมวดและการพัฒนาผลลัพธ์ให้

เป็นรูปธรรม วิทยากรทีม TQA Assessor นำโดย ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์ และทีมผู้ประเมินภายใน สถาบันเป็นผู้ให้คำแนะนำและให้ข้อเสนอแนะ

- สถาบันอยู่ระหว่างการสมัครขอรับรางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA) และดำเนินการเตรียมเอกสารเรียบร้อยแล้ว จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ ทีมผู้บริหารมีความเข้าใจมากขึ้นและทิศทางของสถาบันชัดเจนขึ้นมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและติดตามความคืบหน้าของงาน ขั้นตอนต่อไปคือการดำเนินการตามแผนเพื่อขับเคลื่อนสู่การรับรางวัล

3. ระบบสารสนเทศด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

สถาบันดำเนินการตั้งคณะทำงานปรับปรุงระบบสารสนเทศร่วมกันจากหลายฝ่ายเพื่อการปรับปรุงระบบสารสนเทศหลักสูตร จำนวน 3 ระบบ ดังนี้

- ระบบงานบริหารจัดการคุณภาพหลักสูตร สจล. องค์ประกอบที่ 1 และ AUN QA
<https://aqa.kmitl.ac.th/#/login>
- ระบบบริหารและจัดการฐานข้อมูลหลักสูตร
https://academic.kmitl.ac.th/login?redirect_uri=/
- ระบบ KMITL Syllabus (Course Syllabus/Course Report)
<https://syllabus.kmitl.ac.th/>

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ

1. การเชื่อมโยงฐานข้อมูล
 - ควรมีการลิงก์ข้อมูลอาจารย์ในฐานข้อมูลหลักสูตรให้สามารถเข้าถึงผลงานวิชาการโดยตรง
 - การบูรณาการฐานข้อมูลให้อยู่ในศูนย์กลางการจัดการข้อมูล (KDMC)
2. การ Update ข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน
 - ควรกำหนดความถี่ในการ Update ข้อมูลแต่ละประเภท เช่น บางรายการควร Update ทุกภาคการศึกษา บางรายการ Update ทุกปี หรือทุก 2 ปี
 - ระบบควรสามารถแจ้งเตือน (Alert) ให้ผู้ใช้รับทราบเมื่อถึงกำหนด Update ข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก
 - ระบบควรสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหาร เช่น อัตราการจบของนักศึกษา การใช้ทรัพยากรของแต่ละคณะ
 - สามารถนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้ไปใช้เป็นตัวชี้วัดสำคัญของมหาวิทยาลัย
4. การกำหนดบทบาทและความรับผิดชอบ
 - KCMC เป็นผู้ดูแลระบบ (System Administrator)
 - OAQ (ฝ่ายบริหารวิชาการ) เป็นผู้ใช้ระบบและกำหนดความต้องการ (Requirement)
 - ต้องมีหน่วยงานที่รับผิดชอบควบคุมคุณภาพของข้อมูล (Quality Control)
5. การออกแบบระบบให้รองรับมาตรฐานคุณภาพ
 - ระบบต้องมีการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลก่อนอนุมัติใช้ข้อมูล
 - ข้อมูลที่ได้รับการยืนยันแล้วควรมีระยะเวลาล็อกข้อมูลเพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อน
 - การออกแบบให้ระบบสามารถรองรับมาตรฐานการประเมินคุณภาพ เช่น AUN-QA ,EdPEx

การพัฒนาระบบสารสนเทศของสถาบันมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น มีการบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ และรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเพื่อใช้ในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

4. การพัฒนาบุคลากรด้านคุณภาพการศึกษา

สถาบันดำเนินการพัฒนาบุคลากรด้านคุณภาพการศึกษา จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

1. โครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์ AUN QA
2. โครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพภายในตามเกณฑ์ EdPEX
3. การเข้าร่วมการอบรม TQA NEW Assessor Training 2025
4. โครงการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ศักยภาพสูงเพื่อการผลิตบัณฑิต Global Citizen การพัฒนาความรู้ และ ทักษะการเขียนสะท้อนคิดตามมาตรฐาน TPSF
 - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินการมาตรฐาน TPSF ตามเกณฑ์ครุสภา 100% และมีแผนอบรมบุคลากรครบ 100% ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม

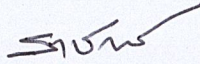
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. แพลตฟอร์มพัฒนาบุคลากรออนไลน์
 - พัฒนาแพลตฟอร์ม KM สำหรับสายวิชาการและสายสนับสนุน
 - ผู้บริหารสามารถมอนิเตอร์ความก้าวหน้าของบุคลากรผ่านระบบได้
2. การพัฒนา Course Online สำหรับบุคลากร
 - ส่งคอร์สออนไลน์ให้บุคลากรเรียนรู้และประเมินผลก่อนการเข้าร่วมอบรม
 - ระบบติดตามผลว่าบุคลากรเข้าอบรมมากน้อยเพียงใด
 - การเข้าร่วมการอบรมสามารถใช้เป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาปรับเงินเดือน
3. แนวทางการพัฒนาองค์กรผ่าน KM และ Kaizen
 - ใช้หลัก PDCA ในการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กร
 - ทำให้การปรับปรุงกระบวนการทำงานของแต่ละฝ่ายให้เป็นระบบ
 - จัดมหกรรมคุณภาพเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้แบ่งปันแนวทางที่ดีผ่าน KM
4. ตัวอย่างแนวทางการพัฒนา KM ที่ประสบความสำเร็จ
 - กรณีศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล
 - จัดเสวนาออนไลน์เป็นประจำเพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด
 - ใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ก่อนเข้าอบรมจริง
 - จัดประกวดโครงการคุณภาพเพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วม

มติที่ประชุม

1. รับทราบ รายงานความคืบหน้าตามแผนการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2567
2. มอบเลขานุการรายงานความคืบหน้าตามแผนการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพการศึกษาในการประชุมครั้งถัดไป

ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
เมื่อวันจันทร์ที่ 3 มีนาคม 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ราชศักดิ์ คักตานุภาพ)
กรรมการและเลขานุการ

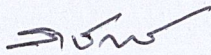
มติคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ครั้งที่ 1/2568
เรื่อง เพื่อพิจารณา

4.1 เรื่อง กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ฝ่ายเลขานุการขอเสนอกำหนดรอบการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยกำหนดจัดประชุม 6 ครั้ง/ปี ทุกวันพุธที่ 2 ของเดือน จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา กำหนดการประชุม ครั้งที่ 2/2568 วันพุธที่ 9 เมษายน 2568 เวลา 9.30 -12.00 น. ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

มติที่ประชุม เห็นชอบกำหนดการประชุม ครั้งที่ 2/2568 วันพุธที่ 9 เมษายน 2568

ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
เมื่อวันจันทร์ที่ 3 มีนาคม 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.ราชศักดิ์ ศักดานุภาพ)
กรรมการและเลขานุการ