

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณะกรรมการจัดทำ AUN-QA
ครั้งที่ 3/2561

วันจันทร์ ที่ 25 มิถุนายน 2561 เวลา 13.00 - 17.00 น.

ณ ห้องประชุมภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS.102

รายชื่อผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	กานต์สมเกียรติ	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ	เปาะทอง	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทร	อัยรักษ์	กรรมการ
4. อ.พรรณนิภา	แซ่อึ้ง	กรรมการ
5. ดร.วรารัตน์	จักรหวัด	กรรมการ
6. ดร.ชินพงศ์	อังสุโชติเมธี	กรรมการ
7. ดร.เพ็ญณี	หวังเมธีกุล	กรรมการและเลขานุการ
8. นางสาวลี	บัวศรี	ผู้ช่วยเลขานุการในที่ประชุม

รายชื่อผู้ไม่มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิชฐิตา	เอลซ์	ลาพักผ่อน
----------------------------------	-------	-----------

เริ่มประชุม เวลา 13.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของหลักสูตรระดับปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2560

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ เรื่อง รายงานสรุปผลการดำเนินงานของหลักสูตรระดับปริญญาโท
ประจำปีการศึกษา 2560 รายละเอียดที่เว็บไซต์ [https://www.cs.psu.ac.th/sar-aunqa-
msc/Operation2560/SummaryOperation2560.pdf](https://www.cs.psu.ac.th/sar-aunqa-msc/Operation2560/SummaryOperation2560.pdf)

1.2 การชี้แจงหลักสูตรที่มีจำนวนนักศึกษาย้อนหลัง 3 ปี น้อยกว่า 10 คน

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับข้อมูลการรับนักศึกษาของหลักสูตรตั้งแต่ปีการศึกษา
2558-2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

จำแนกข้อมูล	ปีการศึกษา		
	2560	2559	2558
จำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	3	5	3
จำนวนรับเข้า (รายงานตัว)	2	2	1
จำนวนตกรอก	1	0	1
จำนวนคงอยู่	1	2	0

และได้ร่วมกันพิจารณาชี้แจงเหตุผลที่หลักสูตรไม่จำเป็นต้องควบรวมกับหลักสูตรอื่น ดังนี้

(1) หลักสูตรวท.ม.วิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นหลักสูตรวิชาชีพเฉพาะทาง ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพระดับสากลตามข้อกำหนดของ ACM/IEEE โดยผู้เรียนต้องมีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และตรรกศาสตร์ที่เข้มแข็ง ดังนั้น ในการกำหนดคุณสมบัติผู้เรียนจะมีการกำหนดให้ผู้สมัครผ่านการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากระดับปริญญาตรี และจะมีการสอบวัดความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติของผู้สมัครด้วย

(2) การผลิตบุคลากรในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ในระดับปริญญาโทเป็นการผลิตกำลังคนตามความต้องการกำลังคนในการพัฒนาประเทศในอนาคตเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากผู้สำเร็จการศึกษาในสาขานี้มีคุณสมบัติความรู้ที่จำเป็นในการพัฒนาวิทยาการและเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์เชิงวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งต้องแข่งขันกับนานาประเทศ แต่เนื่องจากความต้องการกำลังคนทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และการพัฒนาซอฟต์แวร์ในภาครัฐและเอกชนค่อนข้างสูง ขณะที่มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศไทยผลิตกำลังคนด้านนี้ได้จำนวนจำกัด ทำให้ขาดแคลนกำลังคน และค่าตอบแทนในสาขาวิชาที่สูง ประกอบกับในสถานการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันทำให้การตัดสินใจเลือกทำงานมีความสำคัญกว่าการเลือกศึกษาต่อ จึงเป็นสาเหตุให้มีผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโททางวิทยาการคอมพิวเตอร์มีจำนวนลดลงมาก

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

2.1 กลยุทธ์ในการเพิ่มจำนวนนักศึกษาของหลักสูตร

2.1.1 กลุ่มเป้าหมาย

- นศ. จบ CS
- นศ. จบ ICT
- นศ. จบ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- นศ. จบวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสาขาอื่น
- นศ. จบ IT ต่อเนื่อง
- นศ. จบคณิตศาสตร์และสถิติ
- นศ. จบราชภัฏฯ และราชชมงคลฯ
- กลุ่มผู้มีงานทำ
- กลุ่มนักศึกษาต่างชาติ

2.1.2 แนวทางการดำเนินการเพื่อให้ได้นักศึกษาจากกลุ่มเป้าหมาย

- อาจารย์ผู้สอนระดับบัณฑิตศึกษามีแนวทางในการรับนักศึกษาเข้ามาโดยตรงตามวิธีการคัดเลือกที่หลักสูตรพิจารณาไว้แล้ว เช่น อาจารย์พูดคุยกับนักศึกษาและติดต่อให้มาเรียนโดยตรง (ทั้งที่รับทุน 4+1 และไม่รับทุน)
- จัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการ (คุยกับฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษาคณะฯ และบัณฑิตวิทยาลัย) และความเป็นไปได้ตามกรอบของหลักสูตร เพื่อรองรับกลุ่มผู้มีงานทำเข้าศึกษาต่อ
 1. ขอความคิดเห็นในที่ประชุมภาควิชาฯ เรื่อง การจัดการเรียนการสอนนอกเวลาราชการ
 2. ขอความร่วมมือคณาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษาที่สามารถสอนในเวลานอกราชการ โดยไม่มีค่าตอบแทนพิเศษ
- จัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์/ทางไกล
 1. ขอความคิดเห็นในที่ประชุมภาควิชาฯ
 2. ขอความร่วมมือคณาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษาที่สามารถสอนออนไลน์/ทางไกลได้
- จัดให้มีการสอบสัมภาษณ์เพียงอย่างเดียวโดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการรับจากข้อเสนอแนะของคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์

2.2 แนวทางการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท

ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาแนวทางในการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อ ว่ามีความจำเป็นเพียงใดที่ยังคงต้องสอบข้อเขียน เนื่องจากในปัจจุบันหลายสาขาวิชาในหลายสถาบันไม่มีการสอบข้อเขียนสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา เช่น สาขาวิชาเคมี จุฬาและมหิดล

2.3 การเสนอชื่อกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรแบบ Site visit ประจำปี

การศึกษา 2560

ที่ประชุมเสนอให้ใช้กรรมการชุดเดียวกับหลักสูตรระดับปริญญาตรีและปริญญาเอก คือ อ.ชญาณูช และอ.อรรรณณ ในวันที่ 18 ก.ย. 61

2.4 การจัดทำรายงานการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ประจำปี
การศึกษา 2560

ที่ประชุมร่วมกันแบ่งความรับผิดชอบในการจัดทำ AUN-QA ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

AUN-QA 1, 4, 9, 10	อ.สุภาภรณ์ + อ.พรรณนิภา + อ.ภัทร
AUN-QA 2, 3	อ.เพ็ญณี + อ.วรรัตน์ + อ.นิวรรณ
AUN-QA 5, 6, 7, 8	อ.อำนาจ + อ.ชินพงศ์
AUN-QA 11	จัดทำพร้อมกัน

2.5 กำหนดวันสอบประมวลความรู้ ครั้งที่ 2 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2560

ที่ประชุมเสนอให้สอบถามความพร้อมของนักศึกษาว่าพร้อมจะสอบเมื่อไหร่

ปิดประชุมเวลา 17.00 น.

นางสาวลี บัวศรี
ผู้บันทึกรายงานประชุมฯ