

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณะกรรมการจัดทำ AUN-QA
ครั้งที่ 8/2561

วันพุธที่ 12 ธันวาคม 2561 เวลา 13.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุมภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS.102

รายชื่อผู้มาประชุม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์	กานต์สมเกียรติ	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ	เปาะทอง	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สาธิต	อินทจักร์	กรรมการ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทร	อัยรักษ์	กรรมการ
5. อ.พรรณนิภา	แซ่อึ้ง	กรรมการ
6. ดร.วรารัตน์	จักรหวัด	กรรมการ
7. ดร.ชินพงศ์	อังสุโชติเมธี	กรรมการ
8. ดร.นิเวศ	วัฒนกิจรุ่งโรจน์	กรรมการ
9. นายพลชัย	ลพานุสรณ์	กรรมการ
10. ดร.เพ็ญณี	หวังเมธิกุล	กรรมการและเลขานุการ
11. นางสาวลี	บัวศรี	ผู้ช่วยเลขานุการในที่ประชุม

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องเพื่อพิจารณา

1.1 การปรับแก้ไข ELos ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2560

ELOs ของหลักสูตรในรอบปีประเมิน 2560 มีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินฯ คือ ให้ปรับการใช้คำกริยาให้ชัดเจนและเป็นไปตามระดับใน Bloom's Taxonomy โดยกรอบเวลาในการแก้ไข คือ เริ่มใช้ภาคการศึกษาที่ 2/2561 ที่ประชุมร่วมกันพิจารณาปรับแก้ไข ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ELos ใหม่ ดังนี้

1. อธิบายหลักการและทฤษฎีที่สำคัญทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์เพื่อแก้ปัญหาเชิงวิชาการหรืออุตสาหกรรม
3. สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้วยกระบวนการวิจัยจากการบูรณาการความรู้และทักษะในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. ติดตามและวิเคราะห์ความก้าวหน้าด้านวิชาการและเทคโนโลยีทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง
5. มีทักษะการสื่อสารด้วยภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. มีทักษะการทำงานเป็นทีม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ
7. มีคุณธรรม จริยธรรม ทางวิชาการและวิชาชีพวิทยาการคอมพิวเตอร์

และได้ช่วยกันปรับ ตารางการ Mapping มาตรฐานผลการเรียนรู้กับ ELOs ของหลักสูตร
ปรับปรุงใหม่ ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2561

ลำดับ ที่	รายละเอียดผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	ELOs ของหลักสูตร						
		1	2	3	4	5	6	7
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม							
	1) ตระหนักในคุณค่าและคุณธรรมจริยธรรมเสียสละและซื่อสัตย์สุจริต							x
	2) มีวินัยตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่อนตนเองวิชาชีพและสังคม							x
	3) มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ						x	
	4) เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์							x
	5) เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม							x
	6) สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคลในองค์กรและสังคม				x			x
	7) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ							x
ลำดับ ที่	รายละเอียดผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	ELOs ของหลักสูตร						
		1	2	3	4	5	6	7
2	ด้านความรู้							
	1) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษา	x						
	2) สามารถวิเคราะห์ปัญหาเข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไข ปัญหา		x					
	3) สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุง และ/หรือประเมินระบบ องค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบคอมพิวเตอร์ให้ได้ตรงตามข้อกำหนด		x					
	4) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการนำไปประยุกต์				x			
	5) มีความรู้ เข้าใจ และสนใจพัฒนาความรู้ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง				x			
	6) มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษา เพื่อให้เห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง				x			
	7) มีประสบการณ์ในการพัฒนา และ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานได้จริง		x					
	8) สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		x	x				

ลำดับ ที่	รายละเอียดผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	ELOs ของหลักสูตร						
		1	2	3	4	5	6	7
3	ด้านทักษะทางปัญญา							
	1) คิดอย่างมีวิจารณญาณและเป็นระบบ		x	x	x			
	2) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์		x		x			
	3) สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหา และความต้องการ		x					
	4) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม		x					
ลำดับ ที่	รายละเอียดผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	ELOs ของหลักสูตร						
		1	2	3	4	5	6	7
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ							
	1) สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ					x		
	2) สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในบทบาทของผู้นำหรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน						x	
	3) สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม		x					
	4) มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม						x	
	5) สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม						x	
	6) มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง							x
ลำดับ ที่	รายละเอียดผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	ELOs ของหลักสูตร						
		1	2	3	4	5	6	7
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ							
	1) มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์		x					
	2) สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหา โดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์		x					
	3) สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน พร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม					x		
	4) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม		x					

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.

นางสาวลี บัวศรี

ผู้บันทึกรายงานประชุมฯ