



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/๑๓๑๕

วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนัตราทดแทน

เรียน อธิการบดี

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขานวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ หมดสัญญาจ้าง ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ คน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขานวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์จึงมีความประสงค์ ขออนัตราทดแทนพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ อัตรา เพื่อให้จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ สกอ. ทั้งนี้ได้ผ่านมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์)

ประธานหลักสูตรประธานหลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยมีภาระงานสอน รวมทั้งภาระงานด้านอื่นๆ ของหลักสูตร จึงขอเสนอข้อมูลประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. หลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ที่	ข้อมูล	รายละเอียดข้อเท็จ ประกอบการพิจารณา
๑.	หลักสูตร	๑. หลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยเป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างบริษัท ไทโรคมนาคุมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กับมหาวิทยาลัย ๒. มีนักศึกษาในหลักสูตรจำนวน ๔ ชั้นปี รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔๔ คน ๓. การคาดการณ์ในการรับนักศึกษาตามแผน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑๕ คน
๒.	กรรมการบริหารหลักสูตร	รายชื่อคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ประธานหลักสูตร ๒. อาจารย์ณัฐพงศ์ วัฒนศิริพงษ์ กรรมการ ๓. ดร.ชัยพร ทบแป กรรมการ ๔. นางสาวธณัช ธนัฐจุกุล กรรมการ ๕. อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส กรรมการและเลขานุการ <u>หมายเหตุ</u> ลำดับที่ ๓ และ ๔ เป็นกรรมการหลักสูตรจากบริษัท ไทโรคมนาคุมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
๓.	กรอบอัตรากำลัง	๑. กรอบอัตรากำลังพึงมีของหลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ประจำปี ๒๕๖๕-๒๕๖๙ จำนวน ๕ คน ๒. จำนวนอัตรากำลังของหลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีทั้งสิ้น ๕ คน แต่มีอาจารย์ผู้ปฏิบัติงานจริงในหลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ จำนวน ๓ คน
๔.	จำนวนภาระงานสอน	๑. อาจารย์ประจำหลักสูตรนิติศาสตร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ มีภาระงานสอนรายวิชาในหลักสูตรและนอกหลักสูตร ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ ดังนี้

ที่	ข้อมูล	รายละเอียดข้อเท็จ ประกอบการพิจารณา
		๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ๒๔ ชม./สัปดาห์ ๒. อาจารย์ณัฐพงศ์ วัฒนศิริพงษ์ ๘ ชม./สัปดาห์ (ไม่มีภาระงานสอนในหลักสูตร) ๓. ดร.ชัยพร ทบแป - ๔. นางสาวฐณัช ธนัฐจุล - ๕. อาจารย์ปณรตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ๓๐ ชม./สัปดาห์ รายชื่ออาจารย์ผู้ประจำที่มีภาระงานสอนในหลักสูตร ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ๒๔ ชม./สัปดาห์ ๒. อาจารย์อุทัย สำรวมจิตร์ ๒๗ ชม./สัปดาห์ ๓. อาจารย์ปณรตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ๓๐ ชม./สัปดาห์ ๒. หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ มีภาระงานสอนรายวิชาในหลักสูตร ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๖ เฉลี่ย คนละ ๒๗ ชั่วโมง/สัปดาห์ (อาจารย์ผู้สอนวิชาในหลักสูตร 3 คน)
๕.	งานด้านอาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปณรตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหมู่เรียน ดังนี้ ๖๒๑๒๒๓๙๐๐ นักศึกษาชั้นปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ (ยังไม่จบการศึกษา จำนวน ๓ คน) ๖๖๑๒๒๓๙๐๐ นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ (จำนวน ๘ คน)
๖.	งานด้านวิชาการ	เอกสารประกอบการสอน ปณรตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๔). การประกันคุณภาพและมาตรฐานของนวัตกรรมการดิจิทัลและซอฟต์แวร์. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ๑๒๔ หน้า บทความวิชาการ ปณรตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๐). การพัฒนาระบบการจัดการสารสนเทศของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา. ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๐. ๒๑๗-๒๒๖.

ที่	ข้อมูล	รายละเอียดข้อเท็จ ประกอบการพิจารณา
		สุรินทร์ อุ่นแสน, ณัฐริติ อนุพงศ์ และ ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๒). การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับคัดกรองพฤติกรรมเสี่ยงของนักเรียนวัยรุ่น The Application Development of Screening a Risk Behavior for Adolescent Student (Screen Me). วารสาร Veridian E-Journal, Silpakorn University, ๓(๑๑), ๑๖๑๑-๑๖๒๔. สุรินทร์ อุ่นแสน, เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ และปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๓). การพัฒนาออนไลน์สำหรับสืบค้นลวดลายตะกร้าเขื่อกวางแบบเมทริกซ์. วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น), ๑๕(๑), ๑-๑๓. ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส และสุรินทร์ อุ่นแสน. (๒๕๖๓). การพัฒนาท้องถิ่นเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนชุมชนนวนครวิลลา-แฟลต จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการระดับชาติสู่การพัฒนาชุมชนฉลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. ครั้งที่ ๑ (nSCAP2020). วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓. ๔๒๓-๔๒๘. สุรินทร์ อุ่นแสน, ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส และวราภรณ์ สุขสาร. (๒๕๖๓). การพัฒนาเว็บเชิงความหมายเพื่อการสืบค้นลวดลายตะกร้าเขื่อกวางบ้านคลองบางสิงห์. การประชุมวิชาการระดับชาติสู่การพัฒนาชุมชนฉลาดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. ครั้งที่ ๑ (nSCAP2020). วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓. ๓๓๒-๓๓๗. ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส และ เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์. (๒๕๖๕). การตรวจสอบบุคคลในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีชีวมิติการจดจำใบหน้าบนแพลตฟอร์มราสเบอร์รี่พาย. วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ๑๗(๑), ๓๐-๔๗. อุทัย ส้ารวมจิตร. ปนัดดา รุ่งสมกาย และปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๖). การพัฒนาแอปพลิเคชันแฮทบอทประเภทให้คำแนะนำแนวคิดเชิงบวกป้องกันโรคซึมเศร้าสำหรับผู้สูงอายุ. วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล., ๒๒(๑), ๗๕-๘๗. ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส และ อุทัย ส้ารวมจิตร. (๒๕๖๖). การพัฒนาเกมดิจิทัลจำลองสถานการณ์ตามกาลเวลาเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง

ที่	ข้อมูล	รายละเอียดข้อเท็จ ประกอบการพิจารณา
		Tenses ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒. วารสารวิชาการ การจัดการเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม., ๑๐(๑), ๗๕-๘๒. อุทัย สำนวมจิตร, ศตพร ตันเหลียง และ ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส. (๒๕๖๖). การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อคำนวณหาค่าครึ่งชีวิตในตารางธาตุ. วารสารวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ๔(๑). ๙๐-๑๐๒.
๗.	งานอื่นๆ	อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ได้รับมอบหมายภาระงานของมหาวิทยาลัย ดังนี้ ๑. คณะกรรมการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ระดับมหาวิทยาลัย อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ได้รับมอบหมายภาระงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้ ๑. ผู้ช่วยคณบดี (ประกันคุณภาพการศึกษา) ๒. คณะกรรมการดำเนินงานโครงการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะที่เป็นเลิศ (EdPEX) ระดับคณะ อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ได้รับมอบหมายภาระงานของหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ดังนี้ ๑. คณะกรรมการผู้รับผิดชอบดูแลตัวบ่งชี้ ระดับหลักสูตร ๒. รับผิดชอบการสอนในรายวิชาของหลักสูตร ๓. จัดทำแผนการเรียนการสอนของนักศึกษาตลอดหลักสูตร ๔. ดูแลนักศึกษาที่ปรึกษา และในหลักสูตร ๕. นิเทศนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา ๖. จัดทำงบประมาณหลักสูตรตามปีงบประมาณเพื่อจัดสรรให้กับกิจกรรมโครงการต่างๆ และดำเนินโครงการ ๗. คณะกรรมการดำเนินงานในโครงการ ดังนี้ - กิจกรรม DISE Out of Box - กิจกรรม DISE ติดอาวุธ - กิจกรรม DISE Got Talent

ที่	ข้อมูล	รายละเอียดข้อเท็จ ประกอบการพิจารณา
		- กิจกรรม DISE IC3 - กิจกรรม DISE CEFR - กิจกรรม DISE Trial - กิจกรรม DISE Evolution

แบบฟอร์มขออัตรากำลังเพิ่ม/ขอรับอัตราทดแทนสายวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เขียนที่ คณะ.....วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

วันที่.....23...เดือน....สิงหาคม.....พ.ศ.2566.....

ส่วนที่ 1 อัตรากำลังปัจจุบันของหลักสูตร/สาขาวิชา/คณะ

2.1 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ประจำ หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	ตำแหน่ง/สถานะ	จำนวนชั่วโมง ภาคเรียนที่ 1/2566				จำนวนชั่วโมง ภาคเรียนที่ 2/2566			
		ระดับ ป.ตรี		สสว.ตรวจสอบ		ระดับ ป.ตรี		สสว.ตรวจสอบ	
		จ-ศ	ส-อา	จ-ศ	ส-อา	จ-ศ	ส-อา	จ-ศ	ส-อา
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ประธานหลักสูตร	24	-			-	-		
2. อาจารย์ณัฐพงศ์ วัฒนศิริพงษ์ (ไม่มีสอนวิชาในหลักสูตร)	กรรมการ	8	-			-	-		
3. ดร.ชัยพร ทบแป	กรรมการ	-	-			-	-		
4. นางสาวฐนันท์ ธนัฐจุกุล	กรรมการ	-	-			-	-		
5. อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	กรรมการและเลขานุการ	30	10			-	-		
6. อาจารย์อุทัย สำรวมจิตร (อาจารย์ประจำผู้สอนวิชาในหลักสูตร)	กรรมการ	27	12						
รวมจำนวน 6 คน	รวมชั่วโมงสอน	81							
	เฉลี่ย 3 คน	27							

ความเห็นสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ดังนี้

.....

.....

.....

.....

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(...../...../.....)

.....

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

(...../...../.....)

การคำนวณจำนวนอาจารย์โดยใช้ภาระงานสอน (Teaching Load) คิดเป็นหน่วยชั่วโมงต่อสัปดาห์

ตารางแสดงภาระงานสอน (สายวิชาการ) ประกอบการขอตำแหน่งเพิ่ม/ทดแทน (ปีงบประมาณ 2567)

หลักสูตรรวตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ในปีการศึกษา 2561 (มีจำนวน 1 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
ภาระสอน อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส													
ภาคการศึกษาที่ 1													
- SDS102 การใช้ซอฟต์แวร์พื้นฐานในองค์กร 3(0-6-3) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- VGE111 ทักษะการรู้สารสนเทศ 2(1-2-3) Sect.04	2	-	39	ปริญญาตรี	1	1	1	1	1	2	2	1	
VGE111 ทักษะการรู้สารสนเทศ 2(1-2-3) Sect.07	2	-	52	ปริญญาตรี	1	1	1	1	1	2	2	1	
ภาคการศึกษาที่ 2													
- VGE110 ความฉลาดทางดิจิทัล 2(1-2-3) Sect.07	2	-	26	ปริญญาตรี	1	1	1	1	1	2	2	1	

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(๙)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
- MTR204 การท่องเที่ยว อิเล็กทรอนิกส์ 3(2-2-5) Sect.01	3	-	16	ปริญญาตรี	1	2	2	1	1	2	2	1	
- SDS105 ระบบฐานข้อมูล เชิงประยุกต์ 3(0-6-3) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS106 สถาปัตยกรรม ซอฟต์แวร์สำหรับนวัตกรรม ดิจิทัล 3(3-0-6) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
รวมทั้ง 2 ภาค	18	24	133	ปริญญาตรี	5	8	8	1	6	20	20	1	1.87
จำนวนบุคลากรที่มีอยู่ของภาควิชา/สาขาวิชา													
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ข้าราชการ).....1.....คน													
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (พนักงานมหาวิทยาลัย).....2.....คน (1 ใน 2 นี้ ไม่ได้สอนวิชาในหลักสูตร)													
อาจารย์ประจำ (ประจำสัญญาจ้าง).....1.....คน													
อาจารย์ (พิเศษ).....-.....คน													
บุคลากรจากบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน).....2.....คน													

ในปีการศึกษา 2562 (มีจำนวน 2 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
การะสอน อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส													
ภาคการศึกษาที่ 1													
- SDS102 การใช้ซอฟต์แวร์พื้นฐานในองค์กร 3(0-6-3) Sect.01	3	23	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS201 จรรยาบรรณวิชาชีพนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.02	3	23	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- VGE111 ทักษะการรู้สารสนเทศ 2(1-2-3) Sect.12	2	-	34	ปริญญาตรี	1	1	1	1	1	2	2	1	
- MTR311 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยว 3(3-0-6) Sect.01	3	-	23	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- SDS202 การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทาง	3	8	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(๖)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(๙)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01													
- SDS201 จรรยาบรรณ วิชาชีพนวัตกรรมดิจิทัลและ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0- 6) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
ภาคการศึกษาที่ 2													
- SDS105 ระบบฐานข้อมูล เชิงประยุกต์ 3(0-6-3) Sect.01	3	22	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS207 ระเบียบวิธีวิจัย สำหรับนวัตกรรมดิจิทัลและ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(2-2- 5) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	1	2	2	1	1	2	2	1	
- SDS209 การทดสอบ นวัตกรรมดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SCT201 ระบบ คอมพิวเตอร์และ	3	2	-	ปริญญาตรี	1	2	2	1	1	2	2	1	

ในปีการศึกษา 2563 (มีจำนวน 3 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
ภาระสอน อาจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส													
ภาคการศึกษาที่ 1													
- SDS102 การใช้ซอฟต์แวร์ พื้นฐานในองค์กร 3(0-6-3) Sect.01	3	17	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS403 การพัฒนานวัต กรรมดิจิทัลสำหรับ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 3(2- 2-5) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	1	2	2	1	1	2	2	1	
VGE111 ทักษะการรู้ สารสนเทศ 2(1-2-3) Sect.17	2	-	32	ปริญญาตรี	1	1	1	1	1	2	2	1	
SDS202 การวิเคราะห์และ สร้างแบบจำลองทาง ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	21	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
SDS201 จรรยาบรรณวิชาชีพ นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	17	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	

ในปีการศึกษา 2564 (มีจำนวน 4 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
ภาระสอน อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส													
ภาคการศึกษาที่ 1													
- SDS102 การใช้ซอฟต์แวร์พื้นฐานในองค์กร 3(0-6-3) Sect.01	3	10	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS401 โครงการพิเศษ นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	8	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS303 นวัตกรรมการจัดการความปลอดภัยดิจิทัล 3(0-6-3) Sect.01	3	18	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS202 การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองทางซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	16	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- SDS201 จรรยาบรรณวิชาชีพนวัตกรรมดิจิทัลและ	3	7	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)		รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ			
											ในคณะ	นอก คณะ	
วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01													
ภาคการศึกษาที่ 2													
- SDS306 การประกัน คุณภาพและมาตรฐานของ นวัตกรรมดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	18	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- SDS209 การทดสอบ นวัตกรรมดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	27	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS105 ระบบ ฐานข้อมูลเชิงประยุกต์ 3(0-6-3) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS106 สถาปัตยกรรม ซอฟต์แวร์สำหรับ นวัตกรรมดิจิทัล 3(3-0-6) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
- SDS406 สหกิจศึกษา สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัล และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 6(640) Sect.01	6	8	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	-	=	1	
รวมทั้ง 2 ภาค	33	130	-	ปริญญาตรี	4	12	12	1	5	30	30	1	2.8
จำนวนบุคลากรที่มีอยู่ของ ภาควิชา/สาขาวิชา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ข้าราชการ).....1.....คน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (พนักงาน มหาวิทยาลัย).....2.....คน (1 ใน 2 นี้ ไม่ได้สอนวิชา ในหลักสูตร) อาจารย์ประจำ (ประจำสัญญาจ้าง).....1.....คน อาจารย์ (พิเศษ).....-.....คน บุคลากรจากบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)..... 2.....คน				หมายเหตุ 10. กรณีของภาคปฏิบัติซึ่งรวมชั่วโมงปฏิบัติต่อสัปดาห์ต้องแปลงเป็นชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์ โดยนำ 1.5 ไปหารชั่วโมงปฏิบัติ 11. จำนวนอาจารย์ที่พึงมีต่อภาคการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือต่ำกว่า =_รวมชั่วโมงบรรยายทั้งปีการศึกษา(6) + รวมชั่วโมงปฏิบัติทั้งปีการศึกษา (9) /15 12. จำนวนอาจารย์ที่พึงมีต่อภาคการศึกษา ระดับปริญญาตรี = รวมชั่วโมงบรรยายทั้งปีการศึกษา(6) + รวมชั่วโมงปฏิบัติทั้งปีการศึกษา (9)/15									

ในปีการศึกษา 2565 (มีจำนวน 5 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
ภาระสอน อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส													
ภาคการศึกษาที่ 1													
- SDS401 โครงการพิเศษ นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	18	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	<u>6</u>	1	
- SDS303 นวัตกรรมการ จัดการความปลอดภัยดิจิทัล 3(0-6-3) Sect.01	3	13	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	<u>6</u>	1	
- SDS201 จรรยาบรรณ วิชาชีพนวัตกรรมดิจิทัลและ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	10	-	ปริญญาตรี	1	3	<u>3</u>	1	-	-	=	-	
- SDS202 การวิเคราะห์และ สร้างแบบจำลองทาง ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	6	-	ปริญญาตรี	1	3	<u>3</u>	1	-	-	=	-	

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
ภาคการศึกษาที่ 2													
- SDS306 การประกัน คุณภาพและมาตรฐานของ นวัตกรรมดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	16	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- SDS406 สหกิจศึกษา สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 6(640) Sect.01	6	20	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	-	=	1	
- SDS209 การทดสอบ นวัตกรรมดิจิทัลและ ซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	7	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
- SDS106 สถาปัตยกรรม ซอฟต์แวร์สำหรับ นวัตกรรมดิจิทัล 3(3-0-6) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	

ในปีการศึกษา 2566 (มีจำนวน 6 ชั้นปี)

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี	
		(1)	ในคณะ		นอก คณะ	(3)	จำนวน กลุ่ม	จำนวน ชั่วโมง	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(๖)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม	จำนวน ชั่วโมง		รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(๙)
	☒ ระดับปริญญาตรี ☐ ระดับบัณฑิตศึกษา													
ภาระสอน อาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส ภาคการศึกษาที่ 1														
- SDS401 โครงการพิเศษ นวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรม ซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1		
- SDS205 วิศวกรรม กระบวนการทางซอฟต์แวร์ 3(0-6-3) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1		
- SDS303 นวัตกรรมการ จัดการความปลอดภัยดิจิทัล 3(0-6-3) Sect.01	3	2	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1		
- SDS102 การใช้ซอฟต์แวร์ พื้นฐานในองค์กร 3(0-6-3) Sect.01, Sect.02	3	18	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1		

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
- SDS202 การวิเคราะห์และ สร้างแบบจำลองทาง ซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	-	-	=	-	
- SDS105 ระบบฐานข้อมูล เชิงประยุกต์ 3(0-6-3) Sect.01	3	9	-	ปริญญาตรี	-	-	=	-	1	6	6	1	
รวม 1/2566	21	56	-	ปริญญาตรี	1	3	3	1	5	30	30	1	2.2
ภาคการศึกษาที่ 2													
-				ปริญญาตรี									
รวมทั้ง 2 ภาค				ปริญญาตรี									
จำนวนบุคลากรที่มีอยู่ของ ภาควิชา/สาขาวิชา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ข้าราชการ).....1.....คน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (พนักงาน มหาวิทยาลัย).....2.....คน (1 ใน 2 นี้ ไม่ได้สอนวิชา ในหลักสูตร) อาจารย์ประจำ (ประจำสัญญาจ้าง).....1.....คน อาจารย์ (พิเศษ).....-.....คน				หมายเหตุ 16. กรณีของภาคปฏิบัติซึ่งรวมชั่วโมงปฏิบัติต่อสัปดาห์ต้องแปลงเป็นชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์ โดยนำ 1.5 ไปหารชั่วโมงปฏิบัติ 17. จำนวนอาจารย์ที่พึงมีต่อภาคการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือต่ำกว่า =_รวมชั่วโมงบรรยายทั้งปีการศึกษา(6) + รวมชั่วโมงปฏิบัติทั้งปีการศึกษา (9) /15 18. จำนวนอาจารย์ที่พึงมีต่อภาคการศึกษา ระดับปริญญาตรี = รวมชั่วโมงบรรยายทั้งปีการศึกษา(6) + รวมชั่วโมงปฏิบัติทั้งปีการศึกษา (9)/15									

ชื่อรายวิชา	จำนวน หน่วย กิต (1)	จำนวนนักศึกษา ที่ลงทะเบียนเรียน (๒)		ระดับ การศึกษา (3)	ภาคบรรยาย				ภาคปฏิบัติ				จำนวน อาจารย์ ที่พึงมี (10)
		ในคณะ	นอก คณะ		จำนวน กลุ่ม (4)	จำนวน ชั่วโมง (5)	รวมชั่วโมง บรรยายต่อ สัปดาห์(6)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	จำนวน กลุ่ม (7)	จำนวน ชั่วโมง (8)	รวมชั่วโมง ปฏิบัติต่อ สัปดาห์(9)	จำนวน อาจารย์ที่ รับผิดชอบ	
บุคลากรจากบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)..... 2....คน													

ความเห็นสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ดังนี้

.....

.....

.....

.....

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(...../...../.....)

.....

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

(...../...../.....)

ความเห็นและคำรับรองของผู้บังคับบัญชา ของหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ได้ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ภาระงานปัจจุบัน พบว่า

1. หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กับมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยจำนวน 3 คน และบุคลากรจากบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จำนวน 2 คน โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยจะรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา โครงการทั้งหมดเป็นหลัก ส่วนบุคลากรจากบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) จะเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชาที่เน้นการฝึกปฏิบัติภายนอกมหาวิทยาลัย (บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)) เป็นหลัก เพื่อให้มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบ 5 คนและมีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์ สกอ.กำหนดในด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์การสอน ตลอดจนผลงานทางวิชาการ จึงเห็นควรอย่างยิ่งที่ต้องทำสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย

2. หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ได้เปิดรับนักเรียนรุ่นแรกในปีการศึกษา 2561 เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับงานสอนและงานให้คำปรึกษาด้านวิชาการ งานนิเทศน์ศึกษา งานกิจกรรมและโครงการต่างๆ รวมถึงต้องเตรียมอาจารย์ผู้สอนรองรับกับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีในอนาคต ในปีการศึกษา 2566 มีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นครบทั้ง 4 ชั้นปี (รุ่นที่ 6) จำนวนนักศึกษารวม 44 คน และคาดว่าจะในปีการศึกษา 2567 จะมีนักศึกษาตามแผนรับจำนวน 15 คน และจะมีรายวิชาประมาณ 80 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ต่อภาคเรียน

3. หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ มีการเน้นการเรียนการสอนด้านการปฏิบัติ เพื่อสร้างนวัตกรรมการดิจิทัลและซอฟต์แวร์ซึ่งสอดคล้องกับความรู้ความสามารถผลงานการทำงานที่ผ่านมา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องของอาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส

เมื่อพิจารณาจำนวนบุคลากรที่พึงมีของหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์แล้ว เพื่อบริการงานที่กล่าวมาข้างต้นและให้การบริหารงานหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรให้มีบุคลากรหลักสูตรจำนวน 5 – 8 คน ขอรับรองว่าถูกต้องตรงกับความเป็นจริงและเห็นสมควรอนุญาตให้เพิ่มหรือทดแทนอัตรากำลังตามความประสงค์ของหลักสูตร/สาขาวิชา

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

วันที่.....23.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ...2566....

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง..... ได้ตรวจสอบ
 รายชื่ออาจารย์รับผิดชอบหลักสูตร/ภาระงานปัจจุบัน/ภาระงานที่เพิ่มขึ้นเนื่องจาก
รวมถึงจำนวนบุคลากรที่พึงมีของ
 หลักสูตร.....สาขาวิชา.....แล้ว ขอรับรองว่าถูกต้องตรงกับ
 ความเป็นจริงและเห็นสมควรอนุญาตให้เพิ่มหรือทดแทนอัตรากำลังตามความประสงค์ของหลักสูตร/สาขาวิชา
 ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำส่วนราชการได้รับทราบและเห็นชอบด้วยแล้วในคราวประชุมครั้งที่.....วันที่
เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง คณบดีคณะ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ความเห็นจากงานการเจ้าหน้าที่

รายละเอียดสถานภาพอัตรากำลังของหลักสูตร.....
 สาขาวิชา.....

หน่วยงาน	อาจารย์ ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน)	อาจารย์ประจำสัญญา จ้าง (เงินรายได้)	รวม
คณะ				
หลักสูตร..... สาขาวิชา.....				
รวม				
คิดเป็นร้อยละ				100

การคำนวณภาระงานสอน (Teaching Load)

ในการคำนวณหาอัตรากำลังสายวิชาการ โดยพิจารณาจากภาระงานสอน (Teaching Load) นั้น จะต้องคำนึงถึง เวลาการปฏิบัติงานของอาจารย์เป็นสำคัญ ซึ่งมหาวิทยาลัยใช้เกณฑ์การคำนวณอัตราตำแหน่งอาจารย์ของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา คือ เวลาทำงานของอาจารย์วันละ..... ชั่วโมง หรือชั่วโมง/สัปดาห์

เกณฑ์การคำนวณภาระงานสอน (Teaching Load)

1. สอนระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่า ใช้เกณฑ์ หน่วยชั่วโมง/สัปดาห์ หรือชั่วโมงทำการ/สัปดาห์
2. สอนระดับบัณฑิตศึกษา ใช้เกณฑ์ หน่วยชั่วโมง/สัปดาห์

การคิดภาระงานสอน

1. การสอนภาคบรรยาย : 1 ชั่วโมงสอนบรรยาย = 1 หน่วยชั่วโมง = 3 ชั่วโมงทำการ
2. การสอนภาคปฏิบัติการ : 2 ชั่วโมงสอนปฏิบัติการ = 1 หน่วยชั่วโมง

โดยในแต่ละรายวิชา สามารถคำนวณหาจำนวนชั่วโมงสอนบรรยาย/สัปดาห์ และจำนวนชั่วโมงสอนปฏิบัติการ/สัปดาห์ ได้ดังนี้

◆ จำนวนชั่วโมงสอนบรรยาย/สัปดาห์ (แต่ละรายวิชา) = ชั่วโมงบรรยาย/สัปดาห์ของวิชานั้น x จำนวนกลุ่ม

◆ จำนวนชั่วโมงสอนปฏิบัติการ/สัปดาห์ (แต่ละรายวิชา) = ชั่วโมงปฏิบัติการ/สัปดาห์ของวิชานั้น x จำนวนกลุ่ม x จำนวนอาจารย์ผู้สอน

จากการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นจากหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว งานการเจ้าหน้าที่มีความเห็นว่า

.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

รายงานการประชุม หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖

วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๓๐ น. [ออนไลน์]

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. ผศ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ประธานหลักสูตร
๒. อาจารย์ณัฐพงศ์ วัฒนศิริพงษ์	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๓. ดร.ชัยพร ทบแป	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
๔. นางสาวฐณัฐ ธนัฐจุล	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วาระการประชุม

วาระที่ ๑ ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- ผศ.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ประธานหลักสูตร กล่าวเปิดการประชุม โดยมีเรื่องแจ้งเพื่อทราบในที่ประชุม ดังนี้

- ฝ่ายนิติกรแจ้งให้ทางหลักสูตรทราบว่า จะไม่ต่อสัญญาให้กับอาจารย์ปณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส เลขานุการและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ซึ่งจะทำให้การบริหารหลักสูตรไม่เป็นไปตามระเบียบในเรื่องจำนวนอาจารย์ผู้บริหารหลักสูตร ซึ่งเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ดำเนินการในการจัดหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบให้ครบถ้วนและเป็นไปตามระเบียบ

วาระที่ ๒ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- เนื่องจากมีวาระเร่งด่วนในการดำเนินการจัดหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่ประชุมจึงมีมติให้ทำการกำหนดคุณสมบัติของอาจารย์ที่จะมาเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้ตรงตามความต้องการของหลักสูตรและสามารถเพิ่มศักยภาพของหลักสูตรได้ โดยที่ประชุมมีมติให้มีคุณสมบัติ ดังข้อต่าง ๆ ดังนี้

๒.๑ วุฒิการศึกษา - ปริญญาโทบัณฑิต หรือ ดุษฎีบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ มีประสบการณ์การสอนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 12 ปี

๒.๓ มีประสบการณ์ในการทำงานทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 ปี

๒.๔ เคยผ่านการอบรมด้านนวัตกรรมการดิจิทัล เกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

๒.๕ มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิจัยระดับชาติ ในฐานข้อมูล TCI ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี จำนวนอย่างน้อย

3 ผลงาน (ไม่เป็นผลงานที่ใช้ในการจบการศึกษา)

๒.๖ ผ่านการอบรมจริยธรรมในมนุษย์

วาระที่ ๓ เรื่องอื่น – ไม่มี



ผู้ทำบันทึกการประชุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์
ประธานหลักสูตร