



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ที่ อว ๐๖๓๐.๐๗/นว๒๒

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัล ได้ปฏิบัติหน้าที่ประธานหลักสูตรจะครบวาระแล้วนั้น คณะกรรมการบริหารหลักสูตรจึงได้จัดประชุมเพื่อสรรหาประธานหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรชุดใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ซึ่งในที่ประชุมระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา ข้อ ๕.๑๓ เปลี่ยนแปลงประธานหลักสูตรใหม่ มีมติให้ อาจารย์อุทัย สำนวนจิตร ดำรงตำแหน่งประธานหลักสูตร ดังนั้นหลักสูตรจึงขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการบริหารหลักสูตรชุดใหม่ ดังนี้

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. อาจารย์อุทัย สำนวนจิตร | ประธานหลักสูตร |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ | กรรมการ |
| ๓. อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ | กรรมการ |
| ๔. ดร.ชัยพร ทบแป | กรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส | กรรมการและเลขานุการ |

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์)

ประธานหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัล

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชานวัตกรรมการดิจิทัล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๘
วันศุกร์ที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม IT๙๐๒

กรรมการผู้มาประชุม

๑. ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์	วงศ์อินทร์	ประธานกรรมการ
๒. อ.อุทัย	สำรวมจิตร	กรรมการ
๓. อ.ดร.นพรัตน์	ไวโรจนะ	กรรมการ
๔. ดร.ชัยพร	ทบแป	กรรมการ
๕. ผศ.ปิ่นรัตน์	วงศ์พัฒนานิภาส	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม

-

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อ.ศิริกัศสร	พันธะสา	อาจารย์ประจำหลักสูตร
----------------	---------	----------------------

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ รายงานความก้าวหน้าหลักสูตรหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัล หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๖๘

เนื่องจากหลักสูตรนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (เดิม) มีจำนวนการรับนักศึกษา (ปีการศึกษา ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ จึงต้องทำการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ตามเกณฑ์หลักสูตร ๒๕๖๕ เป็นหลักสูตรปรับปรุง ๒๕๖๘ และได้ดำเนินการปรับปรุง ผ่านสภาเห็นชอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการเปิดรับนักศึกษาใหม่ ปี ๒๕๖๘ จึงให้อาจารย์ทุกท่านช่วยกันประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้นักเรียนเข้ามาสมัคร เพื่อให้ได้จำนวนที่เป็นไปตามเกณฑ์การเปิดหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

ที่ประชุม : รับทราบ

๑.๒ การจัดตั้งและการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการดิจิทัล (CESDI)

มหาวิทยาลัยได้มีการมอบหมายให้หลักสูตรภายใต้การนำของ ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงศ์อินทร์ ในการจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการดิจิทัล (CESDI) ที่เน้นในเรื่องของการพัฒนานวัตกรรมการดิจิทัลให้มี

ประสิทธิภาพภายใต้ความต้องการของหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย รวมไปถึงบุคคลภายนอกที่มีความประสงค์จ้างงานศูนย์ฯ เพื่อพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลที่มีประโยชน์ โดยมีการจ้างงานศิษย์เก่า นักศึกษาในหลักสูตรเพื่อให้้องๆ ได้พัฒนาทักษะ ความสามารถทางด้านนวัตกรรมดิจิทัล และมีรายได้เสริม/ รายได้ระหว่างเรียนด้วย ซึ่งบัดนี้ ได้ดำเนินการจัดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการรับงานพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลไปหลายงานแล้ว

ที่ประชุม : รับทราบ

๑.๓ รูปแบบการทำงานของหลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัล หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๖๘

หลักสูตรนวัตกรรมดิจิทัลจะมีรูปแบบการทำงานที่เน้นให้นักศึกษาในหลักสูตรมีส่วนร่วม เพื่อพัฒนาทักษะการทำงานทางด้านดิจิทัลไปควบคู่กับการเรียนในห้องเรียน รวมถึงสร้างรายได้ให้กับนักศึกษาระหว่างเรียนด้วย เนื่องจากหลักสูตรเป็นผู้จัดตั้งศูนย์ส่งเสริมความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมดิจิทัล (CESDI) และมีการรับงานแล้วหลายงาน

ที่ประชุม : รับทราบ

๑.๔ กำกับ/ติดตาม การส่ง มคอ.๓/๔ (๑/๒๕๖๓) และ มคอ.๕/๖ (๒/๒๕๖๒) และ ตรวจสอบความสอดคล้อง

หลักสูตรจะมีการกำกับ/ติดตาม การส่ง มคอ.๓/๔ (๑/๒๕๖๓) และ มคอ.๕/๖ (๒/๒๕๖๒) และ ตรวจสอบความสอดคล้อง ด้วยระบบ CMS โดยประธานจะเป็นผู้ดำเนินการ ขอให้อาจารย์ทุกท่านดำเนินการส่ง มคอ. ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

ที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ประธานที่ประชุม เสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ (ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๗) วันพุธที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายระเบียบวาระการประชุม ให้ที่ประชุมเพื่อพิจารณารับทราบและรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม : รับทราบและรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

๓.๑ ทบทวนระบบ/แนวทางการรับนักศึกษา คุณสมบัติของผู้สมัคร และรายงานอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

หลักสูตรคงไว้ซึ่งระบบ/กลไก และแนวทางในการรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยได้กำหนดค่าเป้าหมายของระบบ คือ คุณสมบัติและจำนวนของผู้สมัครเป็นไปตามเกณฑ์ของหลักสูตร และคณะ (อย่างน้อย ๑๐ คน มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์เบื้องต้น) และได้ข้อสรุป ดังนี้

๑. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์และคอมพิวเตอร์เปิดการเรียนการสอนในหลายมหาวิทยาลัยและมีเกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาที่คล้ายคลึงกัน ประกอบกับในเขตจังหวัดปทุมธานีและพระนครศรีอยุธยาไม่มีมหาวิทยาลัยทั้งรัฐและเอกชนหลายแห่ง จึงทำให้ผู้สมัครมีตัวเลือกในการศึกษาต่อมากขึ้น

๒. การจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์ที่ปรับเปลี่ยนให้มีความหลากหลายและเน้นการประชาสัมพันธ์ในวงกว้าง คือ การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อควบคู่กับการจัดกิจกรรมที่ดึงดูดให้นักเรียนหรือผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม โดยมีสิทธิพิเศษในด้านการสมัครเรียนต่อ ทำให้ได้ยอดผู้สมัครเรียนต่อ อย่างไรก็ตามควรมีการพิจารณารูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เน้นการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายโดยตรงให้มากขึ้น เช่น การจัดกิจกรรมให้ความรู้ร่วมกับโรงเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น

๓. การติดต่อเข้าประชาสัมพันธ์ในโรงเรียนในระดับหลักสูตรจึงเป็นไปได้ยาก เนื่องจากทางโรงเรียนกำหนดให้เข้าในระดับมหาวิทยาลัย ฉะนั้นหลักสูตรควรเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่อโซเชียลที่เป็นที่นิยมของกลุ่มเป้าหมายให้มากขึ้น เพื่อประสิทธิภาพในการรับรู้ข่าวสารการรับสมัครของหลักสูตรที่มากขึ้น

และกำหนดให้ทำการประชาสัมพันธ์แบบเชิงรุกให้มากขึ้น โดยลงพื้นที่โรงเรียนในบริเวณใกล้เคียง เช่น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดอ่างทอง เป็นต้น เพื่อให้นักเรียนชั้นมัธยมปลายได้รู้จักหลักสูตรให้มากขึ้น เนื่องจากเป็นหลักสูตรปรับปรุงใหม่ ชื่อหลักสูตรยังไม่เป็นที่รู้จักเท่าที่ควร

มติที่ประชุม : คณะกรรมการรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ ความคืบหน้าโครงการของหลักสูตรและการติดตามการใช้งบประมาณ

โครงการของหลักสูตรมีทั้งหมด ๓ โครงการ และได้ดำเนินการไปจนเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่ โครงการ DISE Out of Box และ โครงการ DISE Show Case เหลืออีก ๑ โครงการ ได้แก่ DISE Partnership ซึ่งเป็นโครงการเพื่อจัดกิจกรรมในการบูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการสร้างพลังและหนุนเสริมขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ ยังไม่แล้วเสร็จ คาดว่าจะแล้วเสร็จ มิถุนายน ๒๕๖๘

มติที่ประชุม : คณะกรรมการรับทราบ

๔.๒ การกำหนดเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามรายวิชาของหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดเกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ตามรายวิชาของหลักสูตรที่เป็นไปตาม มคอ.๒ โดยแบ่งออกเป็น ๕ ด้านตามกรอบมาตรฐานการเรียนรู้ (TQF) ให้อาจารย์ผู้สอนพิจารณาและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนในแต่ละรายวิชาตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้

มติที่ประชุม : คณะกรรมการรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การจัดตารางสอน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ (การพิจารณาผู้สอน)

หลักสูตรได้พิจารณาผู้สอน โดยพิจารณาจาก ความเชี่ยวชาญ ความสามารถ ความเหมาะสม เพื่อจัดตารางผู้สอนของหลักสูตร ซึ่งเป็นไปตามตารางสอน ดังนี้

ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ (ชั้นปีที่ ๒-๔)

34	อ.อุทัย ส้ารวม จิตร	SDS203*	การพัฒนาวิศวกรรมดิจิทัลด้วยแนวคิดเชิงวัตถุ	01	30	3(2-2-5)	IT601	อ 14.30-18.30
35	อ.ไพโรจน์ ชื่นงาม	SDS204*	วิศวกรรมข้อมูลดิจิทัล	01	30	3(0-6-3)	IT601	พ 08.30-14.30
36	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	SDS216	หลักการออกแบบวิศวกรรมดิจิทัลและสร้างแบบจำลองซอฟต์แวร์	01	30	3(2-2-5)	IT603	จ 14.30-18.30
37	ผศ.ปิณณรัตน์ วงศ์พัฒนากาส	SDS217	หลักการประกอบการนวัตกรรมการดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	01	30	3(3-0-6)	IT701	ศ 8.30-11.30
38	อ.อุทัย ส้ารวมจิตร	SDS311	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีแบบบูรณาการ	01	30	3(0-6-3)	IT603	ศ 8.30-14.30
	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	SDS315	เทคโนโลยีทางการเงิน	01	30	3(0-6-3)	IT601	อ 08.30-14.30
10	ผศ.ปิณณรัตน์ วงศ์พัฒนากาส	SDS401	โครงการพิเศษวิศวกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์	01	30	3(0-6-3)	IT601	จ 8.30-14.30
ภาค								
11	ผศ.ปิณณรัตน์ วงศ์พัฒนากาส	SDS405	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัล	01	30	1(45)	IT304	พ 8.30-10.30
ภาค+สาขาวิชา								

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๒ การจัดกิจกรรมบูรณาการรายวิชากับพันธกิจ ๓ ด้าน (วิจัย บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

วางแผนการกำหนดรายวิชาที่ต้องการบูรณาการ และรูปแบบของการบูรณาการ โดย

เลือกรายวิชาที่มีความเหมาะสมในการบูรณาการ ทั้ง ๓ ด้าน ได้แก่ การวิจัย การบริการ วิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งรายวิชาที่เลือกในการบูรณาการ คือ

๑) SDS๓๐๗ สัมมนาวิศวกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ภาคการศึกษา ๒/๒๕๖๘ บูรณาการกับการวิจัย

๒) SDS๑๐๔ วิศวกรรมความต้องการของระบบ ภาคการศึกษา ๒/๒๕๖๘ บูรณาการกับการบริการวิชาการ

๓) SDS๑๐๕ ระบบฐานข้อมูลเชิงประยุกต์ ภาคการศึกษา ๒/๒๕๖๘ บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เลือกพื้นที่ชุมชนที่ต้องการให้นักศึกษาลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตามแผนการบูรณาการ พื้นที่ชุมชนที่เลือก จำนวน ๓ พื้นที่ ได้แก่ โรงเรียนสามโก้วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง โรงเรียนสะแกกราชรัชศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา และ ชุมชนวิลล่า-แฟลต นวนคร โดยแบ่งกลุ่มนักศึกษาออกเป็น ๓ กลุ่ม กลุ่มละ ๑ พื้นที่ ให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลพื้นฐาน และข้อมูลเพื่อใช้ในการทำวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เลือกอาจารย์ผู้รับผิดชอบที่เหมาะสม อาจเป็นได้ทั้งอาจารย์ผู้สอนเอง หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบเพิ่มเติม เพื่อให้เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงคอยให้คำแนะนำกับนักศึกษาในการดำเนินงาน ควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด โดยได้กำหนดให้

วิชา	การบูรณาการ	พื้นที่	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
SDS๓๐๗ สัมมนา นวัตกรรมดิจิทัลและ วิศวกรรมซอฟต์แวร์	การวิจัย	-	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ และ ผศ.ปัทมรัตน์ วงศ์พัฒนา นิภาส
SDS๑๐๔ วิศวกรรมความ ต้องการของระบบ	การบริการวิชาการ	โรงเรียนสะแกกราชรัชศึกษา องค์การ บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	อ.อุทัย สำรวมจิตร และ ดร.ชัยพร ทบแป
		โรงเรียนสามโก้วิทยาคม จังหวัดอ่างทอง	
SDS๑๐๕ ระบบ ฐานข้อมูลเชิงประยุกต์	การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	ชุมชนวิลล่า-แฟลต นวนคร	อ.อุทัย สำรวมจิตร, อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ และ อ.ศิริภัสสร พันธะสา

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๓ การทบทวนกรอบอัตรากำลังอาจารย์ ๕ ปี (๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ทำการทบทวนและวางแผนกรอบอัตรากำลังอาจารย์ ๕ ปี (๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยมีการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการบริหารหลักสูตรใหม่ หลักสูตรจึงพิจารณาเพิ่มอัตรากำลัง ดังนี้

แผนกรอบอัตรากำลังระยะ ๕ ปี

การดำเนินการ	จำนวน (คน)				
	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐
ขออัตราอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรใหม่	-	-	-	-	-
ขออัตราอาจารย์ประจำหลักสูตรเพิ่ม	-	๑	-	-	-
ขออัตราเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของหลักสูตร	-	-	-	-	-

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๔ แผนพัฒนาอาจารย์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

หลักสูตรได้ทำการสำรวจอาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละคนถึงแผนการพัฒนาดตนเองและจัดทำเป็นแผนการพัฒนาดตนเอง ดังนี้

แผนพัฒนาตนเอง

ชื่อ	ผลงานทางวิชาการ	ลาศึกษาต่อ/เกียรตินายราชการ/ลาออก
ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ยื่นขอผลงานทางวิชาการ (รศ.) ปี พ.ศ. ๒๕๗๐	-
อ.ปิ่นรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	ได้ตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ.) ปีการศึกษา ๒๕๖๗	อยู่ระหว่างศึกษาต่อระดับปริญญาเอก (เริ่มภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖) คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๙
อ.อุทัย สำนวนจิตร	ยื่นขอผลงานทางวิชาการ (ผศ.) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘	ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ปี ๒๕๖๙
อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	ยื่นขอผลงานทางวิชาการ (รศ.) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘	-
ดร.ชัยพร ทบแป	ยื่นขอผลงานทางวิชาการ (ผศ.พิเศษ) ปี พ.ศ. ๒๕๖๙	-
อ.ศิริภัสสร พันธะสา	ยื่นขอผลงานทางวิชาการ (ผศ.) ปี พ.ศ. ๒๕๖๘	ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ปี ๒๕๗๐

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๕ กำหนดภาระหน้าที่รับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรได้ทำการกำหนดภาระหน้าที่รับผิดชอบให้กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/อาจารย์ประจำหลักสูตรแต่ละท่าน ตามความถนัด/ความสามารถของแต่ละบุคคล ดังนี้

การแบ่งภาระหน้าที่รับผิดชอบภายในหลักสูตร

งาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	หน้าที่
งานบริหาร	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ดร.ชัยพร ทบแป	วางแผนการดำเนินงานภายใน/ ดำเนินการ/ประเมินผล
งานวิจัย	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ อ.อุทัย สำนวนจิตร	วางแผนงานการวิจัย/แบ่งงานให้แก่ ผู้รับผิดชอบ/ติดตาม/กระตุ้นการทำงาน วิจัย/ประเมินผล
งานบริการวิชาการ	อ.ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ ผศ.ปิ่นรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วางแผนการดำเนินงาน/ติดต่อ/ลงพื้นที่ ให้บริการวิชาการ/ประเมินผล
งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	อ.อุทัย สำนวนจิตร อ.ศิริภัสสร พันธะสา	วางแผนการดำเนินงาน/ดำเนินการตาม แผน/ประเมินผล

งาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	หน้าที่
งานกิจการนักศึกษา	อ.อุทัย สารวมจิตร ผศ.ปณรติณ วังศ์พัฒนานิภาส	วางแผน/ควบคุม/ดูแล/ให้คำปรึกษา/ ประเมินผล
งานประชาสัมพันธ์/แนะแนว	อ.อุทัย สารวมจิตร อ.ศิริภัสสร พันธะสา	วางแผน/ติดต่อ/ลงพื้นที่เพื่อ ประชาสัมพันธ์และแนะแนว/ประเมินผล

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๖ กำหนดแนวทางและแผนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของนักศึกษา รหัส ๖๘

หลักสูตรได้กำหนดค่าเป้าหมายของการเตรียมความพร้อม คือ นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ร้อยละ ๘๐ มีผลการเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และ คอมพิวเตอร์ ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ (ร้อยละ ๕๐) ทุกรายวิชา

และได้กำหนดแนวทาง และแผนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม ดังนี้

๑. หลักสูตรประเมินความรู้พื้นฐานของนักศึกษา ก่อนเข้าเรียนตามกรอบการเตรียมความพร้อมนักศึกษาที่ระบุใน มคอ.๒ ของหลักสูตร ได้แก่ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ ระหว่างที่การสอบสัมภาษณ์นักศึกษา

๒. หลักสูตรประชุมกำหนดแนวทางและแผนการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยพิจารณาจากข้อกำหนดใน มคอ.๒ เกรดเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ของนักศึกษา

๓. หลักสูตรดำเนินกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนให้นักศึกษาก่อนเปิดภาคเรียน

๔. คณะกรรมการหลักสูตรนำผลการประเมินมาวิเคราะห์และพิจารณากำหนดแนวทางการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน มีการทดสอบความรู้ก่อนและหลังเรียน โดยดำเนินกิจกรรมเป็นเวลา ๓ วัน ก่อนเปิดภาคเรียน

๕. คณะกรรมการหลักสูตรนำผลจากการทดสอบและผลการจัดกิจกรรมมาวิเคราะห์ และสรุปประเด็นการพัฒนาเป็นรายบุคคลตามความถนัด และพัฒนา ปรับปรุงการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาต่อไป

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๗ กำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับนักศึกษารหัส ๖๘

หลักสูตรได้มอบหมายและแต่งตั้งให้อาจารย์ศิริภัสสร พันธะสา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ รหัส ๖๘๑๒๒๓๕๐๐ โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษา ดูแล ควบคุม ทั้งทางด้านวิชาการและการใช้ชีวิตของนักศึกษา

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๘ แผนพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

วางแผนพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและการเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ กำหนดเป็นกิจกรรมลงในแผนปฏิบัติการหลักสูตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งมีแนวทางพัฒนาดังต่อไปนี้

กิจกรรม	การเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	เครื่องมือวัด	การวัดผล	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
DISE Show Case	- ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม - ทักษะสารสนเทศ สื่อ และ เทคโนโลยี	- มีความรู้ ความเข้าใจนวัตกรรมดิจิทัล - ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนอ นวัตกรรมดิจิทัล	- แบบประเมินการนำเสนอผลงาน	ใช้แบบประเมินการนำเสนอผลงาน วัดผลงานว่ามีความรู้ความสามารถตามที่ต้องการหรือไม่	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ อ.ศิริภัสสร
DISE Learning out of the box	- ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม - ทักษะสารสนเทศ สื่อ และ เทคโนโลยี	- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับนวัตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์มากขึ้น	- รายงานการเรียนรู้	พิจารณาจากรายงานการเรียนรู้ เพื่อวัดความรู้พื้นฐาน	ผศ.ปิ่นรัตน์
DISE ติดอาวุธ	ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม	- ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IOT) กับพื้นที่จริง	- รายงานรูปแบบสื่อดิจิทัล (คลิป)	ประเมินจากรายงานรูปแบบสื่อดิจิทัล (คลิป) ถึงการประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อลงพื้นที่	อ.อุทัย อ.ดร.นพรัตน์

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๙ แผนปฏิบัติการหลักสูตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

คณะสภามหาวิทยาลัยการจัดการจัดทำแผนปฏิบัติการหลักสูตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ให้หลักสูตรจัดทำแผนดังกล่าว โดยได้แผนคร่าวๆ ดังนี้ (รายละเอียด กนผ.02 ของหลักสูตร)

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1	DISE Show Case	๔,๐๐๐	ก.พ. ๖๙	ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ อ.ศิริภัสสร
2	DISE Learning out of the box	๒,๐๐๐	ก.ค. ๖๘	ผศ.ปิ่นรัตน์
3	DISE ติดอาวุธ	๔,๐๐๐	ธ.ค. ๖๘	อ.อุทัย อ.ดร.นพรัตน์
รวมงบประมาณ		๑๐,๐๐๐		

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๑๐ พิจารณารายละเอียดของเนื้อหาสาระรายวิชาของหลักสูตร ออกแบบสาระรายวิชา วัตถุประสงค์ของการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรประชุมเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อประเมินคุณภาพของหลักสูตรและสาระรายวิชาในหลักสูตรในรอบการดำเนินงานที่ผ่านมา โดยพบว่า

๑. ผลการประเมินมีบางรายวิชาที่จำเป็นต้องให้ผู้เรียนมีพื้นฐานความรู้ในหลายๆ ด้านก่อน เช่น รายวิชา SDS๑๐๓ ทักษะการสื่อสารสำหรับบัณฑิตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ที่ต้องใช้ทักษะทางด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี แต่รายวิชาดังกล่าวถูกกำหนดไว้ให้เรียนในชั้นปีที่ ๑ ทำให้ผู้เรียนที่ไม่มีพื้นฐานมาก่อน ไม่สามารถฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงพอ และรายวิชา SDS๒๐๑ จรรยาบรรณวิชาชีพบัณฑิตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เป็นวิชาพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพในศาสตร์ จึงควรได้เรียนรู้ก่อน เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักได้ถึงความถูกต้องในการประกอบอาชีพอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม

๒. วิเคราะห์และออกแบบหลักสูตรและสาระรายวิชาให้เหมาะสม โดยมีการปรับโครงสร้างรายวิชา มีการปรับการเรียงลำดับรายวิชาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น เช่น ได้ทำการปรับรายวิชา SDS๑๐๓ ทักษะการสื่อสารสำหรับบัณฑิตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ซึ่งเดิมที่ถูกกำหนดไว้ให้เรียนในชั้นปีที่ ๑ ไปเรียนในชั้นปีที่ ๒ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้พื้นฐานต่างๆ และนำมาใช้ในการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษในรายวิชาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี และปรับรายวิชา SDS๒๐๑ จรรยาบรรณวิชาชีพบัณฑิตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ให้เรียนชั้นปีที่ ๑ ให้ผู้เรียนได้มีความรู้ทางด้านจรรยาบรรณวิชาชีพเพื่อตระหนักได้ถึงความถูกต้องในการสร้างบัณฑิตกรรมดิจิทัลและวิศวกรรมซอฟต์แวร์ได้เป็นอย่างดี

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๑๑ การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗

กิจกรรมการทวนสอบนั้น จะดำเนินการเมื่อสิ้นปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยกำหนดให้มีผู้เข้าร่วม คือ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ๑ ท่าน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ๖ คน และนักศึกษาตัวแทนชั้นปีละ ๑ คน (ชั้นปีที่ ๑ – ๓) กำหนดวันพุธที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นวันดำเนินการกิจกรรมการทวนสอบ

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๑๒ การประกันคุณภาพการศึกษา

การประกันคุณภาพสำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ เนื่องจากเป็นหลักสูตรปรับปรุงตามเกณฑ์หลักสูตร ๒๕๖๕ จึงจะเปลี่ยนไปใช้เกณฑ์ AUN-QA ฉะนั้น ขอให้อาจารย์ทุกท่านศึกษาเกณฑ์ และให้เริ่มดำเนินการในการจัดทำคู่มือไปกับการดำเนินงานของหลักสูตร จัดเก็บเอกสารหลักฐาน จัดทำรูปเล่มรายงาน และนำเสนอที่ประชุมกรรมการหลักสูตรเพื่อพิจารณาความคืบหน้าของการดำเนินงานประกันคุณภาพ

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

๕.๑๓ เปลี่ยนแปลงประธานหลักสูตรใหม่

เนื่องจาก ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์ ได้ดำรงตำแหน่งประธานหลักสูตรมาเป็นสมัยที่ ๘ และได้แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายสารสนเทศ ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ หลักสูตรจึงเห็นสมควรให้มีการปรับเปลี่ยนประธานหลักสูตรเป็น อาจารย์อุทัย สारวมจิตร เพื่อการบริหารงานในหลักสูตรที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

มติที่ประชุม : คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-

ปิดประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..........ผู้จัดรายการประชุม
(ผศ.ปณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ตรวจรายการประชุม
(ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์)
ประธานกรรมการ