

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
342
เลขรับ 26/2/2563
วันที่ 13.55
เวลา น.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๓๓๑ ๗๑๐๐ ต่อ ๑๑๗๐ E-mail: dev.reg@kmutsv.ac.th

ที่ จว ๐๖๕๕๑๙/๒๖๗ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งสำเนาหนังสือ แจ้งมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๘๔/๑๙๖๓

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ จว (สภ)๐๖๕๕/๔๒ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรศัพท์และเครื่องขยายเสียงพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จำนวน ๑ ฉบับ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิทักษ์ สติธรรมรงค์)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ดร. อนันต์
ก. พิทักษ์

ก. พิทักษ์

ก. พิทักษ์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
ก. พิทักษ์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ทราบ + รับทราบ

9 ม.

๖๑ ๐.๔.๖

เรียน คณบดี KPI
<input checked="" type="checkbox"/> ประเมินผลงาน	<input type="checkbox"/> ประเมินคุณภาพฯ
<input checked="" type="checkbox"/> ประเมินความต้องการ	<input type="checkbox"/> ประเมินความต้องการฯ
หมายเหตุ: ๑.๒๓ จัดทำโดย	
๑๖ ก.พ. ๒๕๖๓	
<input checked="" type="checkbox"/> ผ่านบริหารและงานทะเบียน ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๓ ผู้ที่ออกหนังสือ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนด้านงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย โทร. ๐.๗๗๗๑.๘๙๕๕
ภายใน ๑๓๙๒ ๑๔๙๐ โทรสาร ๐.๗๗๗๑.๘๙๕๖

ที่ อ.สก/๑๖๕๕/๑๒ วันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร
หลักสูตรอุดมการณ์มาตรฐานติดต่อ สาขาวิชาช่างระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
(ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะกรรมการอุดมศึกษาห้องเรียนและเทคโนโลยี

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย

ด้วยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๙๔ - ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร หลักสูตร อุดมการณ์มาตรฐานติดต่อ สาขาวิชาช่างระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะกรรมการอุดมศึกษาห้องเรียนและเทคโนโลยี พร้อมทั้งมีข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัยฯ รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมาดังนี้

ในการนี้ จึงเห็นสมควรแจ้งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนเพื่อทราบ และดำเนินการ ต่อไป และให้รายงานผลการดำเนินนามากยิ่งฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อรายงานต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ในคำตัดสินใจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ ชูกลีบ)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุวิชัย

เรียน อธิการบดี

เลขาธุการสภามหาวิทยาลัยฯ แจ้งมติที่ประชุม
สภามหาวิทยาลัยฯ ๑๙๔/๑/๒๕๖๓ เรื่องเห็นชอบ
เอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร อุดมศึกษา
วิชาช่างระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ฯ
เพื่อโปรดพิจารณาและอนุมัติ ดำเนินการและ
รายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

๑๔ ก.พ. ๒๕๖๓

๑๔ ก.พ. ๖๓

การประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ครั้งที่ ๑๖๔ - ๑/๒๕๖๓
วันพุธที่สุดที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓

๗.๖ พิจารณาให้ความเห็นชอบแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร หลักสูตรอุดสาหกรรมทางศรีบันชิต สาขาวิชาระบบโทรศัพท์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.) คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรมและเทคโนโลยี

ความเป็นมา

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ให้ความเห็นชอบแนวคิดหลัก หลักสูตรอุดสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรศัพท์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) พ.ศ. ใน คราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เพื่อเป็นหลักสูตรใหม่รองรับความต้องการกำลังคนของสถาน ประกอบการคอมพิวเตอร์และการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ด้านอุดสาหกรรมโทรศัพท์และเครือข่าย รวมถึง การสร้างกำลังคนรองรับโครงสร้างพื้นฐานในอุดสาหกรรม ดิจิทัล โดยใช้เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยไปสู่ Thailand ๔.๐ (กระทรวงอุดสาหกรรม, ๒๕๕๘) โดยหลักสูตรนี้มีจุดเด่น ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้จัดการศึกษาแบบ Modular system ที่ทำให้ผู้เรียนเลือกเรียนได้ตาม ความต้องการอย่างอิสระ

๒. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Block Course และ WIL ง่ายสำหรับ การวางแผนการเรียนของผู้เรียนยุคใหม่ และ เอ็օสำหรับผู้เรียนทั้งในระบบและระบบการศึกษา

๓. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ WIL ซึ่งทำให้ผู้เรียนสามารถเทียบโอน ความรู้และประสบการณ์จากสถานประกอบการมาเทียบสมรรถนะรายวิชาและเทียบโอนหน่วยกิตได้

๔. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบการเรียนการสอนที่ตอบสนองการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long learning) รองรับการจัดการเรียนการสอนแบบสมบูรณ์แบบ และเรียนผ่านระบบออนไลน์ ที่ทำให้ผู้เรียนอยู่ที่ ไหนก็เรียนได้

๕. มีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการชั้นนำเช่น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด บริษัท แอดวานซ์ อินโนเวชั่น จำกัด และ บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำให้ ผู้เรียนมี ประสบการณ์ตรงและมีทักษะด้านปฏิบัติการชั้นสูง

๖. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้ผู้เรียนที่มีศักยภาพสามารถพัฒนาตัวเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบใน ระดับเริ่มต้น (Start Up) โดยมีมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการเป็นพี่เลี้ยง

๗. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้ผู้เรียนมีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ และสามารถทดสอบคุณภาพวิชาชีพ ๕ สาขา คือ

- อาชีพช่างสื่อสารัญญาณโทรศัพท์และเครือข่ายระบบบันทึกเสียง
- อาชีพช่างสื่อสารัญญาณโทรศัพท์และเครือข่ายระบบบันทึกเสียง
- อาชีพช่างโครงสร้างพื้นฐานและเครื่องจักรกล
- อาชีพช่างสนับสนุนด้านเทคนิค สาขาวิชาชีพเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร

๘. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการเรียนการสอนเน้นปฏิบัติการ โดยกำหนดให้มีสัดส่วนขั้วในรายวิชาทั้งสี่ : ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๓๐:๗๐

ทั้งนี้ เอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร หลักสูตรยุทธศาสตร์มหาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุภัณฑ์ จังหวัดชุมพร ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุภัณฑ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งที่ประชุมมีมติให้ คณะกรรมการฯ ดำเนินการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรอุดสาหกรรมและเทคโนโลยี แก้ไขข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ที่ประชุมครั้งที่ ๑๐ - ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ จึงเห็นสมควรนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลครุภัณฑ์ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุภัณฑ์ จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครุภัณฑ์ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร หลักสูตรอุดสาหกรรมและเทคโนโลยี แก้ไขข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยฯ ที่ได้ผ่านการพิจารณา (ต่อเนื่อง) พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗(๕) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๔ ซึ่งบัญญัติว่า “พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด”

จึงเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัย

กรรมการภาระมหาวิทยาลัยฯ ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. ให้ตรวจสอบและปรับแก้ในเอกสารแนวคิดหลัก ในหน้า ๙๙ ข้อ ๑.๔ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรจะมีวัตถุประสงค์ที่กล่าวถึง เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจก่อนที่จะกล่าวถึงข้ออื่น และควรมีวัตถุประสงค์ไม่มากจนเกินไป โดยอาจจะมีเพียง ๓ ข้อ แต่มีความกระชับและชัดเจน

๒. จะเห็นว่าไม่มีมหาวิทยาลัยอื่นใน ๑๔ จังหวัดภาคใต้ ที่เปิดหลักสูตรนี้หรือหลักสูตรใกล้เคียง จึงดีอีกทางหนึ่งของการขอมาตรฐานมหาวิทยาลัยฯ ที่เป็นแห่งแรกที่เปิดสอน ดังนั้นจะต้องดำเนินการให้เกิด Impact กับมหาวิทยาลัยฯ มากที่สุด

๓. จุดเด่นของหลักสูตร ได้ออกแบบให้จัดการศึกษาแบบ Modular system นั้น มหาวิทยาลัยฯ ต้องมีการอบรมการจัดทำหลักสูตรแบบตั้งกล่าว เพื่อให้อาจารย์ได้มีความเข้าใจ

๔. มหาวิทยาลัยฯ ควรเพิ่มการเรียนการสอนรายวิชา พระราชนูญติการประกอบกิจการโทรศัพท์ ให้ครอบคลุมมากขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงกฎหมายของระบบโทรศัพท์

มติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชัย เห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตร
หลักสูตรอุดสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) พ.ศ. ดังเสนอ
และรับรองมติที่ประชุม โดยมติมหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากสภามหาวิทยาลัยฯ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ อีกครั้ง

๖๒๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุเทพ ชูกลิน)

รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชัย

๓๐ ม.ค. ๒๕๕๓

สำเนาถูกต้อง

๖๒๔

(นางศรุณี ลีนิน)

รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชัย