



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หน่วยงานวิชาการ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
โทร. ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๒ ต่อ ๑๒๐ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๓
ที่ ๐๑๑/๒๕๖๙ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๙
เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙
เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ผ่านหัวหน้าสำนักงานคณบดี

ตามที่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meeting ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ หน่วยบริการวิชาการ ในฐานะผู้ช่วยเหลือเลขานุการ เลขานุการที่ประชุม ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ หากท่านเห็นสมควรกรุณาลงนามในเอกสารรายงานการประชุมเพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชนาธิป สีนิน)

หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ

๑๑ ก.ม ๑๑ ๖๖
๔๕.๑.๖๙
(11 ก.ม)

เรียน คณบดี/รองคณบดี ผว.

1.เพื่อโปรดพิจารณา

2.เสนอคณบดี มอบหน.หน่วยบริการวิชาการ มอบนายชนาธิป

ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(แนบ) 04/03/2569

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๑๐ น.
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meeting

ผู้มาประชุม :

๑. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	กรรมการ (แทนประธานกรรมการ)
๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน	กรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๔. ผศ.กรภัทร เฉลิมวงศ์	กรรมการ
๕. ผศ.วิมล บุญรอด	กรรมการ
๖. ผศ.ภัททิรา กลิ่นเลขา	กรรมการ
๗. นายปิณฑิพงษ์ เกิดทิพย์	กรรมการ
๘. นายชนาธิป ลีสิน	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม :

๑. คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	ประธานกรรมการ	ลาประชุม
๒. หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	กรรมการและเลขานุการ	ลาประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุม / สังเกตการณ์ประชุม :

๑. นางสาวรุ่งนภา ชุมทอง
๒. นางสาวฐานิตดา ชูราษฎร์
๓. นางสาวตรีสุวรรณ ชูชาติพงษ์
๔. นายธนัท ธนอัสวพล
๕. ผศ.อรุณ สุขแก้ว
๖. นางสาวจิตติมา อินทรสุต

เริ่มประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

รองศาสตราจารย์ธนัสถ์ นนทพุทธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี กรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานที่ประชุม กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม พร้อมมอบหมาย นายชนาธิป ลีสิน ผู้ช่วยเลขานุการ เลขานุการที่ประชุม ชี้แจงวัตถุประสงค์การประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

- ไม่มี -

วาระที่ ๑.๒ เรื่องที่กรรมการแจ้ง

- ไม่มี -

วาระที่ ๑.๓ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒ : รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ ๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙
เมื่อวันพุธที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

ผู้ชี้แจง : เลขานุการที่ประชุม

ความเป็นมา

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันพุธที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙ พร้อมกันนี้ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าว จึงขอเสนอต่อที่ประชุม เพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม และมีการแก้ไข ดังนี้

๑. แก้ไข ระเบียบวาระที่ ๖ : เรื่องอื่น ๆ วาระที่ ๖.๑ ติดตามการดำเนินการจัดตั้งองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ ของสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องตามศาสตร์ของหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และมอบหมายรองศาสตราจารย์ธันส์ นนทพุทธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย กำกับและติดตามการดำเนินการดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องสืบเนื่อง

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

วาระที่ ๔.๑ การดำเนินโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ผู้ชี้แจง : เลขานุการที่ประชุม

ความเป็นมา

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีมติอนุมัติข้อเสนอโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในแต่ละคราวประชุม ความแจ้งแล้วนั้น จึงขอเสนอข้อมูลการดำเนินโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ข้อมูล ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ต่อที่ประชุมเพื่อโปรดทราบ ดังนี้

การดำเนินโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้
 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ข้อมูล ณ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ลำดับ	โครงการ / กิจกรรม	วันที่จัด	คกก. อนุมัติ	งบประมาณ (บาท)				แหล่งทุน
				รายได้ ม.	รายได้คณะ	ดำเนินการ	รวม	
1.	โครงการทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน	1. 25 ม.ค. 69 2. 12 ก.พ. 69 3. 18-19 ก.พ. 69 4. 12 มี.ค. 69	1/2569	16,800.00	16,800.00	134,400.00	168,000.00	TPQI
2.	โครงการทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล	1. 25-26 ก.พ. 69	2/2569	21,600.00	21,600.00	172,800.00	216,000.00	TPQI
3.	โครงการทดสอบมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	1. 28 ก.พ. – 1 มี.ค. 69 2. 14-15 มี.ค. 69	2/2569	9,200.00	9,200.00	73,600.00	92,000.00	TPQI
4.	โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากร ในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS	1. 14-15 มี.ค. 69	3/2569	1,200.00	1,200.00	9,600.00	12,000.00	บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
รวม				48,800.00	48,800.00	390,400.00	488,000.00	-

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบหมายเลขานุการปรับปรุงแบบโดยให้แสดงสัญลักษณ์หรือสีเพื่อระบุสถานะว่า อยู่ระหว่างดำเนินการ หรือเสร็จสิ้น และโครงการใดที่อยู่ระหว่างเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ยังมีต้องระบุมาใน ข้อมูลดังกล่าว

ระเบียบวาระที่ ๕ : เรื่องเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

วาระที่ ๕.๑ พิจารณาข้อเสนอโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการ ด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว

ผู้ชี้แจง : เลขานุการที่ประชุม

ความเป็นมา

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว ขอเสนอข้อเสนอโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS งบประมาณ ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) จาก บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด กำหนดดำเนินโครงการระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

จึงเสนอต่อที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาข้อเสนอโครงการ

ประเด็นพิจารณา

พิจารณาข้อเสนอโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS

ประเด็นพิจารณาจากคณะกรรมการ

คณะกรรมการให้ข้อเสนอแนะและเสนอประเด็นในการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังนี้

๑. ข้อ ๒ ลักษณะของการบริการวิชาการ ให้ระบุจากความหมาย การบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ตามระเบียบฯ ในโครงการนี้ระบุเป็น การฝึกอบรม
๒. การกำหนดระยะเวลาดำเนินการในข้อ ๙ ให้ระบุเป็นช่วงเดือนตามแผนการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบโครงการ
๓. ข้อ ๑๕ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ (ร้อยละ ...) ให้ระบุ ร้อยละ ๘๐ ด้วย
๔. ตรวจสอบและแก้ไขคำผิดในข้อเสนอโครงการ

มติที่ประชุม

๑. อนุมัติและเห็นชอบข้อเสนอโครงการ
๒. มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบโครงการปรับแก้ข้อเสนอโครงการตามประเด็นข้อเสนอแนะและการพิจารณาของคณะกรรมการ
๔. รับรองมติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๖ : เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา ๑๖.๑๐ น.



(นายชนาธิป ลีนิน)

ผู้ช่วยเลขานุการ เลขานุการที่ประชุม

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

วันที่ 4 มีนาคม 2569



(รองศาสตราจารย์จันสัณ นนทพุด)

กรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานที่ประชุม

ผู้รับรองรายงานการประชุม

วันที่ ๔.๓.๖๙

แบบพิจารณาอนุมัติโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ระดับหน่วยงาน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โครงการ : โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS

ลำดับ	หลักเกณฑ์	ความสอดคล้อง	
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง
1.	เป็นโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ตามความในข้อ 4 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ.2566	☒	☐
2.	เป็นโครงการบริการทางวิชาการ หรือ เป็นงานที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการ เทคนิค หรือวิชาชีพที่อยู่ในขอบเขตสาขาวิชาที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน หรือ ภายในมหาวิทยาลัย	☒	☐
3.	เป็นโครงการบริการทางวิชาการ หรือ เป็นงานซึ่งมีแผนการดำเนินการที่สอดคล้องกับงานประจำและไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอน	☒	☐
4.	เป็นโครงการบริการทางวิชาการ หรือ เป็นงานที่สนับสนุนการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัยหรือการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	☒	☐
5.	ส่งเสริมภาพลักษณ์และเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย	☒	☐
6.	อัตราการจัดสรรค่าบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง อัตราอัตราการจัดสรรค่าบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ. 2567	☒	☐

ส่วนที่ 3 : มติที่ประชุมคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้

- ☐ อนุมัติโครงการ
- ☒ อนุมัติโครงการ โดยให้หัวหน้าโครงการ หรือ ผู้รับผิดชอบโครงการ แก้ไข/เพิ่มเติมข้อเสนอโครงการ รายละเอียด ดังนี้
- ข้อ ๒ ลักษณะของการบริการวิชาการ ให้ระบุจากความหมาย การบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ตามระเบียบฯ ในโครงการนี้ระบุเป็น การฝึกอบรม
 - การกำหนดระยะเวลาดำเนินการในข้อ ๙ ให้ระบุเป็นช่วงเวลาตามแผนการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบโครงการ

๓. ข้อ ๑๕ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ (ร้อยละ ...) ให้ระบุ ร้อยละ ๘๐ ด้วย
๔. ตรวจสอบและแก้ไขคำผิดในข้อเสนอโครงการ

☐ ไม่อนุมัติโครงการ เนื่องจาก

.....
.....
.....
.....

คณะกรรมการบริหารทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
พิจารณาอนุมัติข้อเสนอโครงการฯ ในคราวประชุมครั้งที่ ครั้งที่ 3/2569
วันจันทร์ที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๑๐ น.
ผ่านระบบการประชุมออนไลน์ Zoom Cloud Meeting
Meeting ID: ๙๓๓ ๙๙๐๗ ๘๘๙๐ Passcode: ๒๗๐๒๒๖



(รองศาสตราจารย์ธนัสถ์ นนทพุทธ)

กรรมการ ปฏิบัติหน้าที่ประธานที่ประชุม

วันที่ ๔ เดือน ๕.๑. พ.ศ. ๒๕๖๙



หน่วยบริการวิชาการ
เลขรับ 09/2569
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
เวลา 09.55 น.

คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 807
วันที่ 26-2-2569
เวลา 10.16 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

โทร. ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๒ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๑๓

ที่ ๐๒๑/๒๕๖๙

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอข้อเสนอโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ด้วยหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ ลักษณะของการบริการวิชาการเป็นการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ โดยเป็นการดำเนินงานตามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากรด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ รองรับการให้บริการวิชาการและการฝึกอบรมแก่สถานประกอบการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ นั้น

ในการนี้ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จึงขอเสนอโครงการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS งบประมาณดำเนินโครงการ ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดดำเนินโครงการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว เป็นผู้รับผิดชอบรายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

ธนัท รัตนกุล

(นายธนัท รัตนกุล)

ประธานหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

๒๐ ก.พ. ๒๕๖๙

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดี ผว.

- เพื่อโปรดพิจารณา

- หากเห็นชอบ โปรดมอบหมายหน่วยบริการวิชาการ

เสนอวาระต่อที่ประชุม คกก.ฯ และดำเนินการตามระเบียบ

26 กุมภาพันธ์ 2569

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา นำเข้าที่ประชุม คกก.

26 กุมภาพันธ์ 2569

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

-งานการเงิน ตรวจสอบข้อมูลถูกต้องแล้ว

ศิริวรรณ
26 ก.พ. ๒๕๖๙

ทราบและให้นำเข้าสู่การพิจารณา
ของคณะกรรมการ

26/2/69

แบบเสนอขออนุมัติโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ว่าด้วยการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖
ระดับหน่วยงาน

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS

๒. ลักษณะของการบริการวิชาการ (ให้ระบุจากความหมาย การบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้)

เป็นการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ โดยเป็นการดำเนินงานตามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับภาคอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนักศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากร ด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และเทคโนโลยีการผลิตอัจฉริยะ รองรับการให้บริการวิชาการ และการฝึกอบรมแก่สถานประกอบการ

๓. ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทยมีการปรับตัวเข้าสู่การผลิตในยุคอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (Smart Industry) ซึ่งมุ่งเน้นการนำระบบควบคุมอัตโนมัติ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และยกระดับความสามารถในการแข่งขัน ของภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ส่งผลให้ความต้องการกำลังคนที่มีสมรรถนะด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ การบูรณาการระบบหุ่นยนต์ และการเขียนโปรแกรมควบคุมเครื่องจักรเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานภาคเอกชนที่ดำเนินธุรกิจด้านระบบอัตโนมัติ ในงานอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนากำลังคนด้านดังกล่าว โดยจากการดำเนินงาน และความร่วมมือกับสถานประกอบการพบว่า ยังมีข้อจำกัดด้านจำนวนบุคลากรที่มีความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติ ในการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม และการให้บริการวิชาการแก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะ บุคลากรที่สามารถทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากรด้านระบบอัตโนมัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ บริษัท อีพาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด จึงได้เข้าแจ้งคณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรม และบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ โดยใช้แพลตฟอร์ม CODESYS ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ มาตรฐานสากลตามข้อกำหนด IEC ๖๑๑๓๑-๓ สำหรับการพัฒนาโปรแกรมควบคุมเครื่องจักรและระบบ อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ และทักษะเชิงปฏิบัติให้แก่ผู้เข้าร่วม โครงการให้สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสนับสนุนการจัดฝึกอบรมและการบริการวิชาการแก่ สถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าวยังเป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย กับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีขั้นสูง ตลอดจนยกระดับศักยภาพการให้บริการ วิชาการของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ในระยะยาว

๔. วัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการ

๔.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะเชิงปฏิบัติด้านระบบควบคุมอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ด้วยโปรแกรม CODESYS ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการให้มีสมรรถนะตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

๒) เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรและนักศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากร ในการสนับสนุนการฝึกอบรมและการให้บริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติแก่สถานประกอบการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนา กำลังคนด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์

๔) เพื่อยกระดับศักยภาพการให้บริการวิชาการของหน่วยงานให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการ ของภาคอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

๔.๒ ขอบเขตของโครงการ

โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ด้วยโปรแกรม CODESYS มีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ขอบเขตด้านเนื้อหา

ดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรม CODESYS ตามมาตรฐาน IEC ๖๑๑๓๑-๓ ครอบคลุมการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติ การควบคุมการเคลื่อนที่ (Motion Control) การประยุกต์ใช้ระบบเซอร์โวมอเตอร์และหุ่นยนต์ รวมถึงการเชื่อมต่อระบบสื่อสาร อุตสาหกรรม

๒) ขอบเขตด้านกลุ่มเป้าหมาย

มุ่งเน้นนักศึกษา บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขาวิศวกรรมอัตโนมัติ เมคคาทรอนิกส์ และเทคโนโลยี การผลิต ซึ่งมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นผู้ช่วยวิทยากรด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์

๓) ขอบเขตด้านรูปแบบกิจกรรม

ดำเนินกิจกรรมในลักษณะการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสาธิตการใช้งานจริง และการฝึกปฏิบัติ ในบทบาทผู้ช่วยวิทยากร เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนการจัดฝึกอบรม และบริการวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ขอบเขตด้านระยะเวลาและสถานที่

ดำเนินโครงการภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๕) ขอบเขตด้านผลลัพธ์

มุ่งให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเชิงปฏิบัติด้านระบบควบคุมอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสนับสนุนการฝึกอบรมและการบริการวิชาการ แก่สถานประกอบการได้อย่างเหมาะสม

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ (ระบุ ชื่อ – สกุล / สาขา / คณะ / หมายเลขโทรศัพท์/สัดส่วนการบริหารโครงการ%)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๔-๑๙๔๒๗๔๔ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๘๕ %)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมล บุญรอด หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๒-๔๓๘๙๙๕๑ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๓ %)

นายธนัท ธนอัสพล หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๕-๔๓๔๘๔๘๗ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๓ %)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงนคร การนา หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๔๗๘๐๖๘๐ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๓ %)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤทัย ประทุมทอง หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๙๗-๔๓๕๘๘๐๒ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๓ %)

นายอาคม สุตราม หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์มือถือ ๐๘๕-๘๙๖๑๐๕๔ สัดส่วนการบริหารโครงการ ๓ %)

๖. แผนการบูรณาการ โครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน (บูรณาการ คือ กิจกรรมการเรียนการสอนที่ดำเนินการ ก่อนหรือพร้อม กับการดำเนินโครงการบริการวิชาการ) (ถ้ามี)

ข้อมูลโครงการบริการวิชาการ	รายละเอียดแผนการบูรณาการ
๑.ชื่อโครงการ: โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS ๒.วันที่ดำเนินโครงการ: ๑๔ – ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๙	๑. ประเด็นที่นำมาบูรณาการ: การพัฒนาทักษะด้านระบบอัตโนมัติ การเขียนโปรแกรมควบคุม PLC และ CODESYS การออกแบบและพัฒนาระบบหุ่นยนต์เชิงอุตสาหกรรม การบูรณาการงานบริการจริงเข้าสู่กระบวนการจัดทำโครงงานวิศวกรรม ๒. หัวข้อที่สอน/กิจกรรมที่สอน/ประเด็นเรื่อง: - หลักการออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม - การเขียนโปรแกรม PLC และ CODESYS สำหรับงานควบคุม - การประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม ๓. รายละเอียด: นำกรณีศึกษาจากงานบริการวิชาการจริง เช่น งานพัฒนาระบบอัตโนมัติ งานหุ่นยนต์ และงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร มาปรับใช้เป็นสื่อการสอนและชุดฝึกปฏิบัติในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากปัญหาจริง ฝึกการคิดเชิงระบบ การออกแบบเชิงวิศวกรรม และการแก้ไขปัญหาในบริบทอุตสาหกรรมจริง รวมทั้งใช้ผลงานจากโครงการเป็นโจทย์สำหรับการทำโครงงานวิศวกรรม ๔. รายชื่อผู้สอน: นายอรุณ สุขแก้ว ๕. สัปดาห์ที่สอน: สัปดาห์ที่ ๑๒ – ๑๔ ของภาคการศึกษา

๗. แผนการนำความรู้และประสบการณ์จากโครงการบริการวิชาการมาพัฒนาการเรียนการสอน

(พัฒนา คือ กิจกรรมการเรียนการสอนและการวิจัยที่ดำเนินการ หลัง จากการทำโครงการบริการวิชาการเสร็จสิ้นแล้ว และเสร็จสิ้นภายในปีการศึกษานั้น)

ข้อมูลโครงการบริการวิชาการ		รายละเอียดแผน การพัฒนาการเรียนการสอน
๑.ชื่อโครงการ: โครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS ๒.วันที่ดำเนินโครงการ: ๑๔ – ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๙ ๓. ผลการประเมิน:		๑. ประเด็นที่นำมาบูรณาการ: การพัฒนาทักษะด้านระบบอัตโนมัติ การเขียนโปรแกรมควบคุม PLC และ CODESYS การออกแบบและพัฒนาระบบหุ่นยนต์เชิงอุตสาหกรรม การบูรณาการงานบริการจริงเข้าสู่กระบวนการจัดทำโครงการวิศวกรรม ๒. หัวข้อที่สอน/กิจกรรมที่สอน/ประเด็นเรื่อง: - หลักการออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับเครื่องจักรอุตสาหกรรม - การเขียนโปรแกรม PLC และ CODESYS สำหรับงานควบคุม - การประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม ๓. รายละเอียด: นำกรณีศึกษาจากงานบริการวิชาการจริง เช่น งานพัฒนาระบบอัตโนมัติ งานหุ่นยนต์ และงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร มาปรับใช้เป็นสื่อการสอนและชุดฝึกปฏิบัติในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากปัญหาจริง ฝึกการคิดเชิงระบบ การออกแบบเชิงวิศวกรรม และการแก้ไขปัญหาในบริบทอุตสาหกรรมจริง รวมทั้งใช้ผลงานจากโครงการเป็นโจทย์สำหรับการทำโครงการวิศวกรรม ๔. รายชื่อผู้สอน: นายอรุณ สุขแก้ว ๕. สัปดาห์ที่สอน: สัปดาห์ที่ ๑๒ – ๑๔ ของภาคการศึกษา
ประเด็น	ร้อยละ	
๑. ด้านความพึงพอใจ		
๒. ด้านความรู้ความเข้าใจ		
๓. ด้านการนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์		
เฉลี่ย		

๘. สถานที่ดำเนินการ

ห้อง ๗๑๖๐๗ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๙. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน / เดือน / ปี ที่จัดกิจกรรม/โครงการ)

๑๔ – ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๙

****ระบุเป็นเปลี่ยนแปลงเป็น เมษายน 2569**

๑๐. ขั้นตอนการดำเนินงานและแผนการดำเนินงาน**๑๐.๑ ขั้นตอนการดำเนินงาน**

การดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS กำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ขั้นเตรียมการ

ดำเนินการวางแผนโครงการ ประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริษัทผู้ว่าจ้าง เพื่อกำหนดรูปแบบกิจกรรม เนื้อหาหลักสูตร กลุ่มเป้าหมาย ระยะเวลาดำเนินงาน ตลอดจนการจัดเตรียมทรัพยากร เครื่องมือ และสถานที่ในการฝึกอบรมให้มีความพร้อมและเหมาะสม

๒) ขั้นดำเนินการประชาสัมพันธ์และรับสมัคร

ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการไปยังกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งดำเนินการรับสมัคร คัดเลือก และจัดทำรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๓) ขั้นดำเนินการฝึกอบรม

ดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามหลักสูตรที่กำหนด โดยมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเชิงปฏิบัติด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และการใช้งานโปรแกรม CODESYS รวมทั้งการฝึกปฏิบัติในบทบาทผู้ช่วยวิทยากร

๔) ขั้นติดตามและประเมินผล

ดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ ทั้งด้านความรู้ ความพึงพอใจ และศักยภาพของผู้เข้าร่วมในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ทราบถึงผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๕) ขั้นสรุปผลและรายงาน

ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานในครั้งต่อไป

๑๐.๒ แผนการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน	ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙											
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. ประชุมวางแผนโครงการ และจัดเตรียมการดำเนินงาน					✓							
๒. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำเอกสาร และประชาสัมพันธ์โครงการ						✓						
๓. รับสมัครและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ						✓						
๔. ดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามหลักสูตรที่กำหนด						✓						
๕. ติดตามและประเมินผลการดำเนินโครงการ							✓					
๖. สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร							✓					

๑๑. ตัวชี้วัด / เป้าหมายของโครงการ**๑๑.๑ เสิ้งปริมาณ**

- ๑) มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๒๐ คน
- ๒) ผู้เข้าร่วมโครงการผ่านการฝึกอบรมและเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้สมัครทั้งหมด

๑๑.๒ เสิ้งคุณภาพ

- ๑) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และความเข้าใจด้านระบบควบคุมอัตโนมัติและโปรแกรม CODESYS เพิ่มขึ้น โดยมีคะแนนหลังการอบรม ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐
- ๒) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับ ดีขึ้นไป (ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕)
- ๓) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และทักษะไปประยุกต์ใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรมหรือการให้บริการวิชาการได้จริง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

๑๒. ตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ระยะปานกลาง ๕ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)**☒ ด้านการจัดการศึกษา**

ตัวชี้วัด จำนวนกิจกรรมที่บูรณาการการบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า ๑ รายวิชา / ๑ กิจกรรม

☒ ด้านการพัฒนางานวิจัย บริการวิชาการ และวัฒนธรรมสร้างสรรค์

ตัวชี้วัด งบประมาณบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ บาท

ตัวชี้วัด จำนวนบุคลากร/นักศึกษาที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๒๐ คน

☒ ด้านการบริหารจัดการองค์กร

ตัวชี้วัด ระดับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม อย่างน้อย ๑ หน่วยงาน

☒ ด้านการสร้างความโดดเด่นเพื่อพลิกโฉมมหาวิทยาลัยสู่การเปลี่ยนแปลง

ตัวชี้วัด จำนวนกิจกรรมพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีขั้นสูง (Automation/Robotics) ไม่น้อยกว่า ๑ โครงการ

๑๓. รายรับของโครงการ จำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

แหล่งที่มาของรายรับ บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด

๑๔. ประมาณการค่าใช้จ่าย

อัตราการจัดสรรค่าบริการทางวิชาการเป็นรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยจากการบริการทางวิชาการ ที่ก่อให้เกิดรายได้ ดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
(๑) จัดสรรเป็นรายได้มหาวิทยาลัย (ร้อยละ...๑๐.....)	๑,๒๐๐ บาท
(๒) จัดสรรเป็นรายได้วิทยาเขต (ร้อยละ.....)	บาท
(๓) จัดสรรเป็นรายได้หน่วยงาน (ร้อยละ...๑๐.....)	๑,๒๐๐ บาท
(๔) รายจ่ายสำหรับดำเนินการ (ร้อยละ....๘๐.....)	๙,๖๐๐ บาท
รวม (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	๑๒,๐๐๐บาท

80

๑๕. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ (ร้อยละ.....) (จากข้อ ๑๔.๑ (๔))

(ให้แสดงรายละเอียดประเภทรายจ่ายตามลักษณะที่เกิดขึ้นจริง)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
๑๕.๑ ค่าตอบแทน (ให้ระบุรายละเอียด จำนวนชั่วโมง X บาท X คน)	
- ค่าสมนาคุณวิทยากรที่เป็นบุคลากรของรัฐ (๑ คน x ๘ ชั่วโมง x ๒ วัน x ๓๐๐ บาท)	๔,๘๐๐ บาท
๑๕.๒ ค่าใช้สอย (ให้ระบุรายละเอียด จำนวนคน/จำนวนวัน/อัตราที่ขอตั้งค่าใช้จ่าย)	
- ค่าอาหารกลางวัน (๒๐ คน x ๗๐ บาท x ๒ มื้อ) (สำหรับวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และคณะกรรมการดำเนินงาน)	๒,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๒๐ คน x ๒๕ บาท x ๔ มื้อ) (สำหรับวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการ และคณะกรรมการดำเนินงาน)	๒,๐๐๐ บาท
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น (แก้พันทกร้อยบาทถ้วน)	๙,๖๐๐ บาท

๑๖. สรุปประมาณรายรับ - รายจ่าย คงเหลือ

รายได้ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)
โครงการที่ก่อให้เกิดรายได้ เป็นเงิน จำนวน ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	- จัดสรรเป็นรายได้มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๑๐ เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) - จัดสรรเป็นรายได้หน่วยงาน ร้อยละ ๑๐ เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) - จัดสรรเป็นค่าใช้จ่าย ในการดำเนินโครงการ ร้อยละ ๘๐ เป็นเงิน ๙,๖๐๐ บาท (เก้าพันทกร้อยบาทถ้วน)	๐.๐๐ บาท (ศูนย์บาทถ้วน)

ขอรับรองว่าข้อความในแบบเสนออนุมัติโครงการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอขออนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณ สุขแก้ว)

๒๐ ก.พ. ๒๕๖๙

ความเห็นประธานหลักสูตร

ตามที่บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด มีหนังสือขอวางจัดโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ด้วยโปรแกรม CODESYS นั้น

มีความเห็นชอบและสนับสนุนให้ดำเนินโครงการดังกล่าว เนื่องจากสอดคล้องกับพันธกิจด้านบริการวิชาการ และตรงกับความเชี่ยวชาญของหลักสูตร จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป

ลงชื่อ **ธนัท ธนอัสวพล**
(นายธนัท ธนอัสวพล)
วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๙

ความเห็นรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ
(.....)
(วันที่ / /)

คณบดี

- ☐ อนุมัติ โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ระดับหน่วยงาน
- ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ
(.....)
คณบดี/ผู้อำนวยการ
(วันที่ / /)



บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด
E-POWER SERVICE CO., LTD.
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105549019026

คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ 660
วันที่ 18-2-2569
เวลา 09.35 น.

6 รามอินทรา 117 แยก 2 ถนน รามอินทรา แขวง มีนบุรี เขต มีนบุรี
กรุงเทพฯ 10510
6 Ramintra 117 Yak 2 Ramintra Rd., Minburi,
Bangkok 10510
Tel : +66 (02) 517-7514
Fax : +66 (02) 906-3997
E-mail : epower_th@yahoo.com
Website : www.epower.co.th

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอร้องจ้างจัดโครงการเตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการ โปรแกรมควบคุม
ด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วย CODESYS
เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ด้วยบริษัท อีพาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานที่ดำเนินธุรกิจด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์
อุตสาหกรรม และงานวิศวกรรมการผลิต ซึ่งในปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการกำลังคนที่มีทักษะเฉพาะ
ทางด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ การบูรณาการระบบหุ่นยนต์ และการซ่อมบำรุงเชิงวิศวกรรมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
โดยเฉพาะบุคลากรระดับผู้ช่วยวิศวกรหรือผู้ช่วยวิทยากรที่สามารถสนับสนุนงานติดตั้ง บำรุงรักษา และพัฒนา
นวัตกรรมในสถานประกอบการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการยกระดับศักยภาพกำลังคนให้สอดคล้องกับ
ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และเป็นการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้แก่นักศึกษาและศิษย์เก่าที่
อยู่ระหว่างการหางาน

บริษัทฯ จึงมีความประสงค์จะว่าจ้างหลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ดำเนินการจัด โครงการ “เตรียมความพร้อมผู้ช่วย
วิทยากรในการฝึกอบรมและบริการวิชาการ โปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วย CODESYS” โดย
มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม การบูรณาการ
ระบบควบคุม และการซ่อมบำรุงเชิงวิศวกรรม รวมถึงเตรียมความพร้อมให้สามารถปฏิบัติงานสนับสนุนด้าน
บริการวิชาการและงานอุตสาหกรรมได้จริง กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศิษย์เก่าที่ว่างงานใน
สาขาที่เกี่ยวข้องกับระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และวิศวกรรมการผลิต ซึ่งทางบริษัท ได้มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกับ
พัฒนา (MOU) กับคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์สนับสนุนงบประมาณสำหรับการดำเนิน โครงการดังกล่าว เป็น
จำนวนเงิน 12,000 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมฝึกอบรมตามความ
เหมาะสม และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากคณะฯ พิจารณารับดำเนินการ พร้อมจัดทำรายละเอียดขอบเขตงาน
แผนการดำเนินงาน ระยะเวลา และรายละเอียดค่าใช้จ่าย เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการว่าจ้างต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี

1. เพื่อโปรดพิจารณา
2. บริษัท อี พาวเวอร์ เซอร์วิส จำกัด ขอร้องจ้างจัดโครงการ
เตรียมความพร้อมผู้ช่วยวิทยากรในการฝึกอบรมและบริการ
วิชาการโปรแกรมควบคุม ด้านระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ด้วย
CODESYS จำนวน 12,000.-บาท รายละเอียดข้างต้นนั้น
3. เสนอคณบดี เพื่อโปรดพิจารณา มอบหมายหน่วยงานบริการวิชาการ
มอบคุณชนาธิป คีรินทร์ ดำเนินการนำเข้าที่ประชุม คกก.บริการวิชา
การที่ก่อให้เกิดรายได้ ต่อไป

18 กุมภาพันธ์ 2569

ว.ก.น.ส.

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นาย คมสันต์ สุขเสนา)

กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ



มอบ ป.ร.ค.มท. ขออนุมัติเป็นโครงการ
บริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้

18/2/69