



รายงานผล

โครงการบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗

หน่วยบริการวิชาการ
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

คำนำ

เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วยจำนวนโครงการบริการวิชาการของวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗ โดยเนื้อหาจะเป็นสรุปผลการประเมินประโยชน์หรือผลกระทบของการให้บริการวิชาการทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมถึงแนวพัฒนาระบบการให้บริการวิชาการในครั้งต่อไป เพื่อช่วยให้หน่วยบริการวิชาการสามารถดำเนินแผนการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตรงตามวัตถุประสงค์ของวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

หน่วยบริการวิชาการ
วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สารบัญ

เอกสาร		หน้า
เอกสาร ๑	โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับจัดสรรจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗	๓
เอกสาร ๒	ตารางสรุปผลสำรวจ	๔
เอกสาร ๓	ผลสรุปการจัดโครงการบริการวิชาการ	๕
เอกสาร ๔	ผลการประเมินประโยชน์และผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม ของหน่วยบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗ ขณะจัดโครงการ	๖-๘
เอกสาร ๕	ผลการประเมินประโยชน์และผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม ของหน่วยบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗ ภายหลังจัดโครงการ	๙-๑๐
เอกสาร ๖	แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกหรือกิจกรรมในการให้บริการทางวิชาการ โดยเปรียบเทียบการจัดทำแผน PDCA	๑๑-๑๔
ภาคผนวก	สรุปโครงการทั้งหมดของหน่วยบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗	๑๕

โครงการบริการทางวิชาการที่ได้รับจัดสรรจาก งบประมาณประจำปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗

งบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปี ๒๕๕๖

วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว				
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	ระยะเวลาดำเนินการ
๑	โครงการอบรมมัคคุเทศก์ทางทะเล	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๑๕,๐๐๐	กันยายน ๒๕๕๖
๒	โครงการอบรมยุวมัคคุเทศก์กับความเป็นมืออาชีพ	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๓๐,๐๐๐	กันยายน ๒๕๕๖

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๕๖

วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว				
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	ระยะเวลาดำเนินการ
๑	โครงการอนุรักษ์การทำขนมไทยในงามงคล	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๑๕,๐๐๐	สิงหาคม ๒๕๕๖

งบประมาณเงินรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗

วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว				
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	ระยะเวลาดำเนินการ
๑	โครงการสร้างนักบัญชีรุ่นเยาว์	สาขาบริหารธุรกิจ	๔๐,๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๒	โครงการให้ความรู้ด้านการวางระบบบัญชีและการควบคุมภายในสำหรับวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	สาขาบริหารธุรกิจ	๒๐,๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๓	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาดปัจจุบันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	สาขาบริหารธุรกิจ	๔๐,๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๔	โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนสู่ชุมชน	สาขาบริหารธุรกิจ	๒๐,๐๐๐	พฤษภาคม ๒๕๕๗

ตารางสรุปผลการสำรวจความต้องการจัดโครงการบริการวิชาการ
หน่วยบริการวิชาการ วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗

ตารางที่ ๑ แสดงเพศที่ตอบแบบสอบถาม

เพศ	จำนวน
ชาย	๑๓
หญิง	๔๑

ตารางที่ ๒ แสดงโครงการบริการวิชาการที่ต้องการ

โครงการ	จำนวน	หมายเหตุ
โครงการอบรมมัคคุเทศก์ทางทะเล	๑๔	
โครงการอบรมมัคคุเทศก์กับความเป็นมืออาชีพ	๒๔	
โครงการอนุรักษ์การทำขนมไทยในงานมงคล	๓๑	
โครงการสร้างนักบัญชีรุ่นเยาว์	๑๕	
โครงการให้ความรู้ด้านการวางระบบบัญชีและการควบคุมภายใน สำหรับวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	๑๔	
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาดปัจจุบัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	๑๓	
โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนสู่ชุมชน	๒	
อื่นๆ		

ตารางที่ ๓ แสดงระยะเวลาที่ต้องการจัด

ระยะเวลา	จำนวน	หมายเหตุ
๑ วัน	๑๒	
๒ วัน	๓๐	
๓ วัน	๑๒	
มากกว่า ๓ วัน	๑	

ตารางที่ ๔ แสดงช่วงเวลาในการจัดโครงการ

ระยะเวลา	จำนวน	หมายเหตุ
ช่วงวันที่ ๑-๓๐ เดือนพฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๗	๑๙	
ช่วงวันที่ ๑-๓๐ เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๗	๓๕	

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความประสงค์ให้วิทยาลัยฯจัดโครงการอื่น ๆ ดังนี้

1. ค่ายภาษาอังกฤษสำหรับโรงแรม
2. ค่ายภาษาจำเป็นในAEC

ผลสรุปการจัดโครงการบริการทางวิชาการ งบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๖-๒๕๕๗

วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว					
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนเงิน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
๑	โครงการอบรมมัคคุเทศก์ทางทะเล	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๑๕๐๐๐	กันยายน ๒๕๕๖	เป็นไปตามแผน
๒	โครงการอบรมยุวมัคคุเทศก์กับความเป็นมืออาชีพ	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๓๐๐๐๐	กันยายน ๒๕๕๖	เป็นไปตามแผน
๓	โครงการอนุรักษ์การทำขนมไทยในงานมงคล	สาขาการโรงแรมและการท่องเที่ยว	๑๕๐๐๐	สิงหาคม ๒๕๕๖	เป็นไปตามแผน
๔	โครงการสร้างนักบัญชีรุ่นเยาว์	สาขาบริหารธุรกิจ	๔๐๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗	เป็นไปตามแผน
๕	โครงการให้ความรู้ด้านการวางระบบบัญชีและการควบคุมภายในสำหรับวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	สาขาบริหารธุรกิจ	๒๐๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗	เป็นไปตามแผน
๖	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาดปัจจุบัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	สาขาบริหารธุรกิจ	๔๐๐๐๐	กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗	เป็นไปตามแผน
๗	โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนสู่ชุมชน	สาขาบริหารธุรกิจ	๒๐๐๐๐	พฤษภาคม ๒๕๕๗	เป็นไปตามแผน

ผลการประเมินประโยชน์และผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อสังคม
ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของหน่วยบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗
ขณะจัดโครงการ

ชื่อโครงการ	ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
๑.โครงการอบรมมัคคุเทศก์ทางทะเล	ร้อยละ ๙๒	๑. อากาศไม่อำนวย ๒. มีฝนตก และคลื่นสูงทำให้ผู้เข้าร่วมรู้สึกไม่ปลอดภัย	๑. เปลี่ยนช่วงเวลาในการจัดไม่ให้ตรงกับมรสุม ๒. หาสถานที่ทำกิจกรรมที่เหมาะสม
๒.โครงการอบรมยุวมัคคุเทศก์กับความเป็นมืออาชีพ	ร้อยละ ๙๓.๗	๑. ผู้เข้าร่วมโครงการมีพื้นฐานความรู้ภาษาอังกฤษในระดับที่แตกต่างกันและส่วนใหญ่อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าเกณฑ์	๑. ก่อนอบรมควรมีการสอบเพื่อวัดระดับความรู้และแบ่งกลุ่มผู้อบรมตามความรู้ ๒. จัดฐานความรู้ให้เหมาะสมกับการอบรมจากการวัดระดับความรู้
๓.โครงการอนุรักษ์การทำขนมไทยในงานมงคล	ร้อยละ ๙๓	๑. อากาศไม่อำนวย ๒. มีฝนตก	๑. หาสถานที่ทำกิจกรรมที่เหมาะสม
๔.โครงการสร้างนักบัญชีรุ่นเยาว์	ร้อยละ ๙๑.๓๘	๑. เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับมีจำนวนจำกัดและภาระงานของวิทยากร จึงส่งผลให้การดำเนินงานสามารถจัดโครงการได้ในระยะเวลาสั้นๆ ๒. นักเรียนมีพื้นฐานความรู้ด้านการบัญชีต่างกัน จึงเป็นปัญหาต่อรูปแบบการจัดอบรม	๑. ในบริการวิชาการครั้งต่อไปนำประชาชนในกลุ่มที่ผ่านการอบรมแล้วมาเป็นทีมวิทยากรเพื่อไปสอนให้กลุ่มอื่นๆ ใกล้เคียง

ชื่อโครงการ	ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
<p>๕.โครงการให้ความรู้ด้านการวางระบบบัญชีและการควบคุมภายในสำหรับวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดตรัง</p>	<p>ร้อยละ ๘๖.๙๒</p>	<p>๑. เนื่องจากวิสาหกิจชุมชนมีติดภารกิจในช่วงระยะเวลาการดำเนินโครงการตามแผนการดำเนินงาน ส่งผลให้โครงการมีการเลื่อนระยะเวลาการจัดโครงการจากแผนการดำเนินการเดิม</p> <p>๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีระดับการศึกษาและพื้นฐานความรู้ด้านการบัญชีต่างกัน จึงเป็นปัญหาต่อรูปแบบการจัดอบรม</p>	<p>ในการบริการวิชาการครั้งต่อไป เห็นควรให้มีการพัฒนาในด้านการสร้างอาชีพเสริมเพิ่มเติมแก่สมาชิกของวิสาหกิจชุมชน พัฒนาด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่าย รวมถึงการจัดทำบัญชีครัวเรือนของสมาชิกในวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้สมาชิกของวิสาหกิจชุมชนได้ใช้เวลาว่างจากการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์และเพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนในชุมชน โดยจัดในรูปแบบของโครงการบริการวิชาการ</p>
<p>๖.ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาดปัจจุบันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง</p>	<p>ร้อยละ ๘๗.๖๙</p>	<p>๑. เนื่องจากภาระงานของวิทยากรและระยะเวลาในการจัดกิจกรรมในวันเสาร์อาทิตย์ ซึ่งเป็นวันที่ผู้ประกอบการติดภารกิจ จึงส่งผลให้การดำเนินงานไม่สามารถจัดได้ในระยะเวลาสั้นๆ</p> <p>๒. ผู้เข้าอบรมมีการยึดติดกับรูปแบบกลยุทธ์ทางการตลาดแบบ</p>	<p>ในการบริการวิชาการครั้งต่อไป นำประชาชนในกลุ่มที่ผ่านการอบรมแล้ว มาเป็นที่มหาวิทยาลัย เพื่อไปสอนให้กลุ่มอื่นๆ ใกล้เคียง</p>

ชื่อโครงการ	ผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
		ดั้งเดิมและพื้นฐานความรู้ด้านการตลาดต่างกัน จึงเป็นปัญหาต่อการทำความเข้าใจในเนื้อหาทางวิชาการ	
๗.โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนสู่ชุมชน	ร้อยละ ๘๘.๑๒	๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีระดับการศึกษาและพื้นฐานความรู้ด้านการบัญชีต่างกัน จึงเป็นปัญหาต่อรูปแบบการจัดอบรม	ในการบริการวิชาการครั้งต่อไป เห็นควรให้มีการพัฒนาในด้านการสร้างอาชีพเสริมเพิ่มเติมแก่สมาชิกของวิสาหกิจชุมชน พัฒนาด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่าย รวมถึงการจัดทำบัญชีครัวเรือนของสมาชิกในวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้สมาชิกของวิสาหกิจชุมชนได้ใช้เวลาว่างจากการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์และเพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ให้กับประชาชนในชุมชน โดยจัดในรูปแบบของโครงการบริการวิชาการ

ผลการประเมินประโยชน์และผลกระทบของการให้บริการทางวิชาการต่อสังคม
ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของหน่วยบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗
ภายหลังจัดโครงการ ๑ สัปดาห์

ชื่อโครงการ	ประโยชน์ที่ได้รับ	ผลกระทบภายหลังการจัดโครงการ	ข้อเสนอแนะ
โครงการอบรม มีัคคุเทศก์ทางทะเล	ทักษะมีัคคุเทศก์เฉพาะ ทางทะเล ข้อควรระวังในการ ท่องเที่ยวทางทะเล	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๘๕ ได้นำ ข้อควรระวังในการ ท่องเที่ยวทางทะเล ไปใช้ประโยชน์	ควรออกพื้นที่ในการ ฝึก จาก ๑ วัน เป็น ๒ วัน
โครงการอบรมยุว มีัคคุเทศก์กับความเป็น มืออาชีพ	ภาษาอังกฤษจากเกม เพลง	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๘๒ นำเกม ไปใช้ในโรงเรียนได้	ควรเพิ่มจำนวนวันใน การจัดโครงการ
โครงการอนุรักษ์การทำ ขนมไทยในงานมงคล	เทคนิคการทำขนมไทย	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๘๑.๕ นำไป ประกอบอาชีพได้	ควรออกพื้นที่ฝึก ปฏิบัติเพิ่มขึ้น
โครงการสร้างนักบัญชี รุ่นเยาว์	สามารถทำบัญชีรายรับ- รายจ่ายอย่างง่ายได้เอง	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๘๔ นำ ความรู้ไปใช้กับ ครอบครัว	ควรเพิ่มจำนวนวันใน การจัดโครงการ
โครงการให้ความรู้ด้าน การวางระบบบัญชีและ การควบคุมภายใน สำหรับวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดตรัง	-ระบบบัญชีมีเอกสาร แบบฟอร์มที่น่าเชื่อถือ -สามารถตรวจสอบ ระหว่างกันได้	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๑๐๐ ได้นำ ความรู้จากที่อบรม ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้ทันที	-
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ วิเคราะห์ สภาพแวดล้อมทาง การตลาดปัจจุบันเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพ วิสาหกิจชุมชน ใน จังหวัดตรัง	-นำไปวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมทาง การตลาดของวิสาหกิจ ชุมชนเพื่อเตรียมการเข้า สู่ AEC	ผู้เข้าร่วมโครงการ ตอบเอกสารกลับมา ร้อยละ ๑๐๐ ได้นำ ความรู้จากที่อบรม ใช้ในการปฏิบัติงาน ได้ทันที	-

ชื่อโครงการ	ประโยชน์ที่ได้รับ	ผลกระทบภายหลังการจัดโครงการ	ข้อเสนอแนะ
โครงการส่งเสริมการจัดทำบัญชีครัวเรือนสู่ชุมชน	-จัดทำบันทึกรายรับรายจ่ายได้อย่างถูกต้อง -สามารถวางแผนการใช้จ่ายเงินได้	ผู้เข้าร่วมโครงการตอบเอกสารกลับมาร้อยละ ๑๐๐ ได้นำความรู้จากที่อบรมใช้ในการปฏิบัติงานได้ทันที	ควรจะมีการจัดอย่างต่อเนื่อง เพราะมีประโยชน์กับชุมชนเป็นอย่างมาก



วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

แนวทางการพัฒนาระบบและกลไกให้บริการวิชาการจัดทำในรูปแบบ PDCA ในปีงบประมาณ ๒๕๕๖-๒๕๕๗
โดยเปรียบเทียบเกี่ยวกับ PDCA ของปีงบประมาณ ๒๕๕๕

แผนการดำเนินงานหน่วยบริการวิชาการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

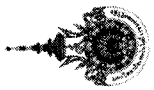
กิจกรรม	ปีงบประมาณ ๒๕๕๕												ปีงบประมาณ ๒๕๕๖											
	ม.ค. ๒๕๕๕						ก.พ. ๒๕๕๕						ม.ค. ๒๕๕๖						ก.พ. ๒๕๕๖					
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๑	๒	๓	๔	๕	๖
วางแผนและ																								
บริหารงาน																								
ประเมินผล																								
ปรับปรุง																								
โครงการเสริม																								
กิจกรรมงาน																								
การวิจัย																								



วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีรีขันธ์ วิทยาเขตตรัง

แผนการดำเนินงานหน่วยบริการวิชาการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕												ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖																	
	พ.ค. ๒๕๕๕						พ.ค. ๒๕๕๖						พ.ค. ๒๕๕๖						พ.ค. ๒๕๕๖											
	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	ก.ค.						
จัดโครงการ บริการวิชาการ ในชุมชนใกล้เคียง																														
วางแผนและ ประชาสัมพันธ์																														
เตรียมโครงการ																														
เสนอโครงการ																														
ดำเนินการและ ติดตามผล																														
ประเมินผล โครงการ และหาข้อสรุป																														
จัดทำข้อสรุป																														



วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

แผนการดำเนินงานหน่วยบริการวิชาการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗												รวม				
	พ.ค. ๒๕๕๖				พ.ค. ๒๕๕๗				พ.ค. ๒๕๕๘								
	ก	ค	ธ	พ	ก	ค	ธ	พ	ก	ค	ธ	พ	ก	ค	ธ	พ	รวม
สรุปโครงการบริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	
บริการวิชาการ																	

ภาคผนวก

