



## รายงานการวิจัย

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Opinions of Personel Towards Social Academic Service  
in Rajamangala University of Technology Srivijaya Songkhla.

ธันยพร อริยะเศรษฐี TUNYAPORN ARIYASARANEE

ปาลิตา เอกอุฐ PALITA AKEURU

อัจฉรา รัตนมา ATCHARA RATTANAMA

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. 2558

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย สงขลา จำนวน 181 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบโควตา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA) หากพบว่ามีความแตกต่างกัน จะทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีความแตกต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) : (Least Significant Difference)

ผลการศึกษา พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานมากที่สุด รองลงมา คือ ด้านลักษณะหน่วยงานและด้านความมีชื่อเสียง ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านงบประมาณ/แหล่งทุน ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัยจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานและตำแหน่งทางวิชาการต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมและแต่ละด้านแตกต่างกัน และบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน ด้านลักษณะหน่วยงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่องความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล การวิจัยครั้งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากบุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ในคราวนี้เป็นประ迤ชน์ต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และที่สำคัญยิ่งงานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีด้วยการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้วิจัย



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	(1)
กิตติกรรมประกาศ	(2)
สารบัญ	(3)
สารบัญตาราง	(5)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ที่มาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
สมมติฐาน	3
กรอบแนวคิดของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
<b>บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>4</b>
การกิจของสถาบันอุดมศึกษา	4
แนวคิดเกี่ยวกับการบริการวิชาการ	6
ความหมายของการบริการวิชาการ	6
ลักษณะการบริการวิชาการ	8
ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย	11
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	<b>23</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	23
ขั้นตอนการดำเนินงาน	24
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	25
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	26
การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้	26

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>28</b>
ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ต้องแบบสอบถาม	29
ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการ แก่สังคมของมหาวิทยาลัย	32
การเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการ แก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	38
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ</b>	<b>61</b>
สรุปผลการวิจัย	61
อภิปรายผลการวิจัย	67
ข้อเสนอแนะการวิจัย	67
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>69</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>70</b>
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	<b>77</b>

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลทั่วไป	29
2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายชื่อ	32
3 ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายด้าน	37
4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามเพศ	38
5 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามสถานภาพ	39
6 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามอายุ	40
7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามระดับการศึกษา	41
8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งงาน	42
9 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงาน บริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามตำแหน่งงาน	43
10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ	44
11 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน	45
12 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามหน่วยงานสังกัด	46
13 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงาน บริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด	48

สารบัญตาราง

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันทางการศึกษาที่มีบทบาทหน้าที่ในการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษา เพื่อยกระดับชีวิต รายได้ การสร้างงาน ตลอดจนฐานะความเป็นอยู่ของประชาชน ในชนบทให้ดีขึ้น และเนื่องจากมหาวิทยาลัยเป็นสถาบันสังคมที่เกิดขึ้นเพื่อตอบสนอง ความต้องการของสังคมนั้น ด้วยเหตุนี้ บทบาทหน้าที่ตลอดจนรูปแบบของมหาวิทยาลัยจึงมักถูกกำหนดโดยสังคมนั้นๆ โดยที่ความต้องการของแต่ละสังคมอาจจะไม่เหมือนกัน บทบาทหน้าที่และรูปแบบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแต่ละประเทศจึงไม่เหมือนกัน อย่างไรก็ตาม เมื่อรูปแบบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งอาจจะแตกต่างกัน แต่ภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะประเทศไทยมีความคล้ายคลึงกันและสอดคล้องกัน ซึ่งมีภารกิจหลัก 4 ประการ คือ การผลิตและพัฒนากำลังคนระดับกลางและระดับสูง การวิจัยเพื่อสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อีกทั้งยังเป็นแหล่งรวมของวิชาการ หลากหลายแขนงและเป็นศูนย์รวมของนักวิชาการที่มีความรู้ความสามารถเป็นจำนวนมาก ดังนั้น การบริการวิชาการแก่ชุมชนจึงเป็นบทบาทของมหาวิทยาลัยที่ต้องมีการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา หากจะให้บริการที่สอดคล้องตามกระแสความต้องการของสังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชนจึงเป็นบทบาทสำคัญยิ่งของมหาวิทยาลัย จึงกล่าวได้ว่าเป็น “ตัวนำการเปลี่ยนแปลง” (Change Agent) หรือเป็นองค์กรขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสังคมที่จะต้องดำเนินการตามบทบาทและความรับผิดชอบของการเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อที่จะนำประเทศไทยสู่สังคมที่พึงปรารถนา อีกทั้งในยุคที่กระแสข้อมูลข่าวสารมีอิทธิพลต่อการดำรงอยู่ของสังคมที่แข็งแกร่ง ต้องติดตามและเรียนรู้ จึงสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ของสังคม ดังนั้น บทบาทของงานบริการวิชาการแก่ชุมชนจึงมีความจำเป็นเท่าเทียมกับภารกิจด้านอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อสังคม

ดังนั้น การบริการวิชาการแก่ชุมชนจึงจำเป็นที่ต้องดำเนินงานอย่างมีคุณภาพเพื่อการบริการวิชาการเป็นกระบวนการนำความรู้จากหน่วยงานต่างๆ เข้าสู่สังคม ชุมชน ตามความต้องการของสังคม ชุมชน ในขณะเดียวกันก็รับสภาพปัญหาหรือความต้องการของสังคม ชุมชน เข้ามาเพื่อนำมาเป็นประเด็นศึกษาต่อไป ซึ่งจะเกิดเป็นวงจรหมุนเวียนในลักษณะนี้อย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัยเป็นสถาบันอุดมศึกษานั้นที่ให้ความสำคัญต่อ งานบริการวิชาการแก่สังคม โดยมีการกำหนดให้การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นหนึ่งในภารกิจ

หลักที่พึงปฏิบัติ รวมถึงมีการจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยีเพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมไปถึงนวัตกรรมที่เกิดจากการวิจัยพัฒนาต่อยอดร่วมกับสถาบันการศึกษา ตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้นำไปใช้ให้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และการพัฒนาคุณภาพชีวิตคลินิกเทคโนโลยี เป็นโครงการที่เกิดจากความร่วมมือของหลายหน่วยงานกล่าวคือ กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัย สถาบันราชภัฏ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล และวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี แต่ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยจะเกิดขึ้นกับบุคลากรทางบางกลุ่มเท่านั้น ทำให้การดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมที่ผ่านมาซึ่งไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร โดยจะเห็นได้จากการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาของแต่ละปีที่ผ่านมา ซึ่งอาจจะเป็นเพราะบุคลากรยังขาดความรู้ ความเข้าใจ ขาดประสิทธิภาพนั้น แรงจูงใจในการปฏิบัติ เป็นต้น ดังนั้น ผู้จัดจึงสนใจในการศึกษาถึงความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการสนับสนุน พัฒนา ให้การบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานและท้องถิ่นมากขึ้น

### วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

### ขอบเขตของโครงการวิจัย

**ด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสาขาวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน 330 คน

ตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสาขาวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จำนวน 181 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบโควตา

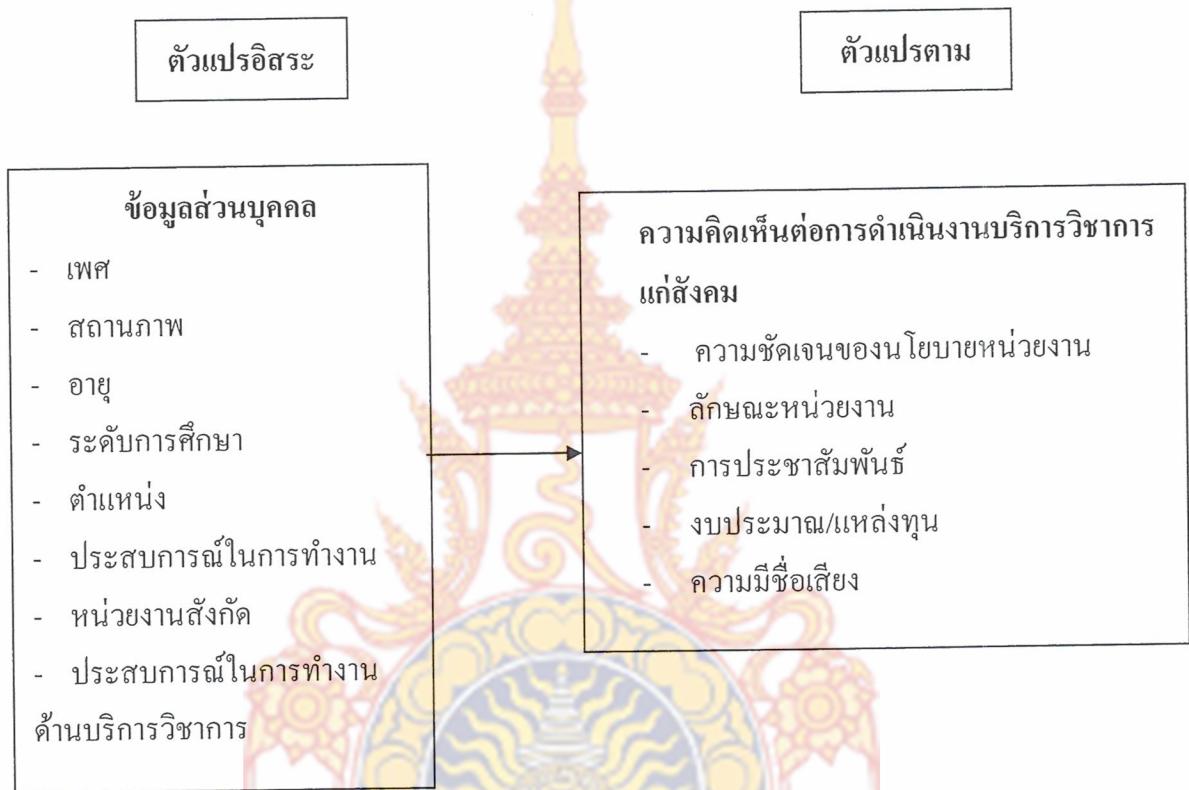
**ด้านเนื้อหา** เป็นการศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประกอบด้วย ด้านความชัดเจนของนโยบายหน่วยงาน ด้านลักษณะหน่วยงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน และด้านความมีชื่อเสียง

**ด้านสถานที่** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

## สมมติฐาน

บุคลากรที่มีข้อมูลส่วนบุคคลต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการ  
แก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่แตกต่างกัน

### กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย



### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อนำผลการศึกษามาใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายและพัฒนาระบบการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมใหม่ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- บุคลากรมีการตื่นตัวในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย

## บทที่ 2

### การทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### การกิจของสถาบันอุดมศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา (2550 : 8) ได้กำหนดถึงการกิจหัตถ์ ที่สถาบันอุดมศึกษาจะต้องปฏิบัติมี 4 ประการ คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการ วิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การดำเนินการตามภารกิจทั้ง 4 ประการ ดังกล่าว มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว สำนักงานรับรอง มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) (2550 : 33-54) ได้ให้คำอธิบายมาตรฐานของภารกิจทั้ง 4 ด้าน ไว้วัดนี้คือ

#### 1. การจัดการเรียนการสอน

กระบวนการพัฒนาและบริหารหลักสูตรให้มีความทันสมัย ยืดหยุ่นและสอดคล้อง กับความต้องการของผู้เรียนและสังคม มีการจัดการเรียนการสอนที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา คุณภาพผู้เรียน เน้นการเรียนรู้ด้วยตนเองตามความต้องการ/ความสนใจของผู้เรียน โดยใช้เทคนิค การสอนและอุปกรณ์การสอนที่หลากหลาย มีการประเมินผลการเรียนการสอนตามสภาพจริง และ มีการใช้ประโยชน์จากการประเมินในการพัฒนาผู้เรียน การระดมทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ อาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้งความร่วมมือจากแหล่งต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกสถาบันอุดมศึกษา ในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมการศึกษา เพื่อให้การจัดการศึกษามีประสิทธิภาพสูงสุด

#### 2. การวิจัย

ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เป็นงานนวัตกรรมที่นำไปสู่การสร้างและพัฒนา ทรัพยากรบุคคลที่เชี่ยวชาญสูง การสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ซึ่งเป็นการขยายพรมแดนของ ความรู้ และทรัพย์สินทางปัญญาที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้จริง เป็นปัจจัยสำคัญของการ พัฒนาคุณภาพ ประสิทธิภาพ และขีดความสามารถของคนไทย รวมทั้งการพัฒนาสู่สังคมเรียนรู้ สังคมความรู้ และสังคมแห่งภูมิปัญญา อันก่อให้เกิดวัฒนธรรมการใช้ความรู้ในการกำหนดทิศทาง และการพัฒนา ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ

#### 3. การให้บริการวิชาการแก่สังคม

การให้บริการวิชาการและวิชาชีพที่เป็นประโยชน์ เป็นที่พึงและเป็นแหล่งอ้างอิง ทางวิชาการและวิชาชีพ เสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมสมสอดคล้อง เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและ ความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศไทย และนานาชาติ ตลอดจนการส่งเสริมบทบาท ทาง

วิชาการและวิชาชีพของสถาบันการศึกษาในการพัฒนาสังคมเรียนรู้และสังคมความรู้ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสาธารณะ

#### 4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

การอนุรักษ์ สืบสาน พัฒนา เพย়แพร่ เอกลักษณ์ศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นอันเป็นมรดกไทย และการบูรณาการในการผลิตบัณฑิต การวิจัย และการบริการวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งการสร้างสรรค์และส่งเสริมภูมิปัญญาไทยให้เป็นรากฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาสู่สากล

การบริการวิชาการแก่สังคมเป็นส่วนหนึ่งของการบูรณาการประกันคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาตามหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (2550) ได้ให้คำอธิบายไว้ว่า การบริการวิชาการแก่สังคม เป็นการตอบสนองและแสดง ความรับผิดชอบต่อสังคมซึ่งถือเป็นบทบาทของสถาบันอุดมศึกษาตามหลักการสากล ของการอุดมศึกษา การตอบสนองดังกล่าวจะมีคุณภาพมากน้อยเพียงใด สามารถสะท้อนได้จาก ความพึงพอใจของผู้รับบริการทั้งประชาชนผู้มารับบริการ เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งผลการสำรวจโดยทั่วไปจะพิจารณา 4 ประเด็นสำคัญ คือ

1. ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
2. ความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
3. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
4. ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ

แต่สำหรับสถาบันอุดมศึกษา นอกจากความพึงพอใจในสี่ประเด็นข้างต้นแล้ว ยังรวมถึงความพึงพอใจ ต่อบทบาทของสถาบันอุดมศึกษา 3 ด้าน ก็คือ การเป็นผู้ตื่อนสติสังคม การชี้นำสังคม และการตอบสนองต่อความต้องการของสังคม

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน) (2550) ได้จำแนกลักษณะการบริการวิชาการ ดังนี้

1. บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ และตรวจซ่อน
2. บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ทางการศึกษา
3. บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการแบบเก็บค่าลงทะเบียน
4. บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการแบบให้เปล่า
5. บริการจัดฝึกอบรม สัมมนา และประชุมเชิงปฏิบัติการในลักษณะการว่าจ้าง
6. บริการเกี่ยวกับสุขภาพที่นักศึกษาต้องการ

เกี่ยวข้อง

7. บริการศึกษา วิจัย สำรวจ การวางแผน การจัดการ
8. บริการศึกษาความเห็นของส่วนราชการศึกษาผลกระบวนการสื่อสารมวลชน
9. บริการวางแผน ออกแบบ สร้าง ประดิษฐ์ และผลิต
10. บริการอื่น ๆ ทั้งนี้ไม่นับรวมการเป็นวิทยากรที่ไม่ได้อยู่ในแผนของสถาบัน

## แนวคิดเกี่ยวกับการบริการวิชาการ

### ความหมายของการบริการวิชาการ

สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง สถานศึกษาที่ให้การศึกษาในด้านวิชาการและวิชาชีพ ขั้นสูงหลายสาขาวิชา เพื่อเป็นประกาศนียบัตร อนุปริญญาและปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา รวมทั้งดำเนินการวิจัย ให้บริการวิชาการแก่สังคม ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติด้วย ซึ่งจัดการเรียนการสอนโดยภาครัฐและภาคเอกชน นอกจากนี้จากมหาวิทยาลัยแล้วนั้น สถาบันอุดมศึกษาอาจจะสามารถเรียกชื่ออื่นอีก อาทิ เช่น บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัย เป็นต้น (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ : 2545)

สถาบันอุดมศึกษาผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพมุ่งตอบสนองผู้เรียนในวัยเรียน วัยทำงาน และวัยสูงอายุ เพื่อรับรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการเรียนรู้ตลอดชีวิตและ สามารถปรับตัวสำหรับงานที่เกิดขึ้นตลอดชีวิต มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบ นำไปสู่การ พัฒนาประเทศในระยะยาวกวัตันได้ การศึกษาระดับอุดมศึกษาไทยมีศักยภาพในการสร้าง ความรู้และนวัตกรรมและมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาวิกฤติเศรษฐกิจของประเทศไทย เพื่อเพิ่มจีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยและมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาและการวิจัย พัฒนาในภูมิภาคบันพื้นฐานของประเทศไทยเศรษฐกิจพอเพียงและการแข่งขันในระดับสากล สนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน (สำนักคณะกรรมการอุดมศึกษา : 2552)

ในฐานะที่สถาบันอุดมศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของสังคมซึ่งมีความสำคัญมากในการ พัฒนาประเทศ เพราะสถาบันอุดมศึกษาเป็นศูนย์กลางทางปัญญาของสังคม ทั้งศาสตร์ (Sciences) และศิลป์ (Arts) สถาบันอุดมศึกษาจึงเป็นสถานที่ที่สร้างคนรุ่นใหม่ เพื่อออกไปเป็น ผู้นำของสังคม เมื่อเป็นเช่นนี้สถาบันอุดมศึกษาจะยิ่งทวีคุณค่า และมีความสำคัญคุ้นชัดขึ้น ท่ามกลางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วซึ่งอนุมานว่า สถาบันอุดมศึกษานั้นว่ามี ความสำคัญอย่างยิ่งว่า ในฐานะเป็นหลักค้ำจ้างการดำเนินการอยู่หรือการอยู่รอดของสังคมเป็นอย่างยิ่ง (ชมพู โภติรัมย์ : 2550)

จากแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2551-2554) ได้ระบุ วัตถุประสงค์เพื่อการอุดมศึกษา โดยมุ่งให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการผลิตพัฒนาบัณฑิต วิจัย

บริการวิชาการแก่สังคม และนำบัณฑิตคุณภาพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และตามข้อบัญญัติที่ได้กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2546 และจากพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2545 รวมถึงแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2545 – 2559 ได้กำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการปฏิรูปการศึกษา การบริหาร และการจัดการด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรมที่สอดคล้องกันทั้งประเทศ นโยบายที่มุ่งพัฒนาสังคมให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ นำไปสู่เศรษฐกิจฐานการเรียนรู้ให้ประชาชนได้รับโอกาสเท่าเทียมกันที่จะเรียนรู้ฝึกอบรมได้ตลอดชีวิตแล้วนั้น ภารกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคมจึงมีความสำคัญมากในการเป็นฐานการพัฒนาประเทศ ซึ่งความหมายของการบริการวิชาการมีดังนี้

การบริการวิชาการ หมายถึง กิจกรรมหรือโครงการทางวิชาการเพื่อการบริการแก่สังคมและชุมชน โดยเป็นกิจกรรมหรือโครงการที่ช่วยพัฒนาหรือช่วยเหลือสังคมและชุมชน ในรูปแบบของกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ เช่น โครงการสัมมนา ประชุมวิชาการ โครงการอบรมให้ความรู้แก่ท้องถิ่น (สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา : 2549)

การบริการวิชาการหมายถึง โครงการต่างๆ ที่ได้จัดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์หลักที่จะให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไปในสังคม ทั้งนี้เพื่อต้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตหรือมุ่งพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของคนในชาติ โดยร่วมตลอดจนหาทางแก้ไขหรือจัดปัญหาต่างๆ ที่ไม่พึงประสงค์ในสังคมให้น้อยลง (เยาวดี ราชชัยกุล วินูลย์ศรี : 2548) ด้านการบริการทางวิชาการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทันต่อเหตุการณ์ให้แก่ภาคการเกษตรชุมชนและสังคม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการประกอบอาชีพที่สามารถเข้าแข่งขันได้ทั่วไปและต่างประเทศยกระดับคุณภาพชีวิต รวมถึงสร้างเครือข่ายการบริการที่เข้าถึงประชาชนและเพิ่มรายได้เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

วัลลภ จันทร์ตระกูล กล่าวว่า การบริการวิชาการ หมายถึง การให้คำปรึกษาหรือสนับสนุนงานวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในลักษณะผลผลิต และห้องงานบริการเป็นหน่วยงานด้านวิศวกรรม การวิจัย การจัดฝึกอบรม การทดสอบตัวอย่างวัสดุ การสร้างผลิตภัณฑ์ การให้การรับรองผลิตภัณฑ์ หรือฝึกอบรม เป็นต้น ให้แก่หน่วยงานของรัฐ ชุมชน เอกชน หน่วยงานระหว่างประเทศ นิติบุคคลหรือนิติบุคคลต่างๆ รวมทั้งการฝึกอบรม ซึ่งสืบเนื่องมาแต่การให้คำปรึกษาแต่ไม่รวมถึงการเข้าไปเป็นตัวการกระทำตามหน้าที่ของหน่วยงาน นิติบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าว

กล่าวโดยสรุปแล้ว งานบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบด้วยงานต่อไปนี้

1. การจัดฝึกอบรมและสัมมนา หมายถึง การเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการให้แก่สังคมทางด้านต่างๆ ที่เน้นการให้ความรู้เฉพาะทางในระยะเวลาสั้นๆ ให้กับกลุ่มนักศึกษาที่มีความต้องการ หรือ สนใจที่จะเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องที่ต้องการที่จะอบรมและสัมมนาเป็นการเฉพาะ
2. การเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ หมายถึง การที่บุคลากรของสถาบันที่มีองค์ความรู้ความสามารถ ความชำนาญเฉพาะด้านในสาขาวิชาต่างๆ ได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนเพื่อเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการแก่สังคม
3. การเป็นกรรมการหรือที่ปรึกษา หมายถึง การที่บุคลากรของสถาบันที่มีองค์ความรู้ ความสามารถ ความชำนาญเฉพาะด้านในสาขาวิชาต่างๆ ได้รับเชิญจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนเพื่อไปเป็นกรรมการหรือที่ปรึกษาของหน่วยงาน
4. การศึกษาดูงานกิจการของสถาบัน หมายถึง การที่หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและเอกชนให้ความสนใจที่จะมาศึกษาดูงานกิจการในด้านต่างๆ ของสถาบัน ซึ่งเป็นภาคครัฐบาลและเอกชนที่มีความสนใจที่จะมาศึกษาดูงานกิจการในด้านต่างๆ ของสถาบัน เพื่อที่จะนำมาแพร่ลั่นรวมข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการ การบริหารงานทางด้านต่างๆ เพื่อที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในการทำงานของหน่วยงานที่เข้ารับการศึกษาดูงาน
5. การผลิต การตรวจสอบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ หมายถึง การรับจำนำผลิตภัณฑ์ และการรับตรวจสอบ และการทดสอบมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้แก่หน่วยงานภายนอกสถาบัน
6. การให้คำปรึกษาและการบริการด้านอื่นๆ หมายถึง การที่หน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนมาขอรับคำปรึกษาทางวิชาการจากบุคลากรของสถาบันในด้านต่างๆ รวมถึงการให้บริการวิชาการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

#### **ลักษณะการบริการวิชาการ**

มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายให้การศึกษาและสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยจึงเป็นแหล่งวิชาการ มหาวิทยาลัยจึงต้องมีหน้าที่เผยแพร่และการให้บริการความรู้แก่สังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำวิชาการไปใช้ให้เกิดประโยชน์และสร้างประสบการณ์ให้นักศึกษาและบุคลากรที่ได้ประสบปัญหาจริง รวมทั้งเป็นการให้การศึกษาแก่ประชาชนเพื่อให้ติดตามการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการต่างๆ ได้ ซึ่ง สุนทรี วงศิพย์ (2548) ได้เสนอลักษณะของ การบริการวิชาการดังนี้

## 1. การให้บริการวิชาการเพื่อการให้ความรู้ด้วยการฝึกอบรม

1.1 การศึกษาต่อเนื่อง เป็นการให้การศึกษาหลังจากจบการศึกษา เป็นการเพิ่มเติมความรู้ในสาขาที่เรียนมาและประกอบอาชีพอยู่ แต่ต้องการความทันสมัย ความก้าวหน้า ในวิทยาการ

1.2 การศึกษาตลอดชีวิต เป็นการศึกษาที่ต้องทำไปตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาคนให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสรรพความรู้

1.3 การศึกษาใหม่ เป็นการศึกษาในสาขาวิชาที่ต่างจากที่เรียนมาเพราการเปลี่ยนแปลงของโลกและของวิชาการ ทำให้มีความจำเป็นที่ต้องติดตามหาความรู้เพิ่มเติม เช่น วิศวกรเรียนศาสตร์การบริหาร เป็นต้น

1.4 การให้การศึกษาอันเป็นประโยชน์แก่สังคมทั่วไป เป็นการให้ความรู้แก่ผู้ที่ต้องการใช้ชีวิตระดับหรือความต้องการในลักษณะต่างๆ กัน

## 2. การให้บริการทางวิชาชีพ

การประกอบวิชาชีพที่เป็นการบริการแก่สังคม เช่น การบริการทางการแพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ในโรงพยาบาล การบริการของสถานปฏิบัติการ เภสัชชุมชน หรือโอส托คลาที่เป็นที่ฝึกงานของนักศึกษาพร้อมๆ กับการให้บริการจำหน่ายยาโดยมีเภสัชกรให้คำแนะนำ

การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบจัดว่าเป็นการบริการวิชาการทางวิชาชีพอีกลักษณะหนึ่ง มหาวิทยาลัยที่มีเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนและการวิจัย ซึ่งสามารถให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง เช่น ที่ห้องปฏิบัติการ ในคณะหรือศูนย์เครื่องมือส่วนกลางบริการในลักษณะนี้ช่วยให้มีรายได้กับคืนมา บำรุงรักษาเครื่องมือ ทำให้มีการใช้อุปกรณ์เครื่องมืออย่างถูกต้องมากขึ้น ขณะเดียวกันบุคลากรด้านวิชาการก็ได้ประสบการณ์จากการรับงานที่อาจเป็นหัวข้อในการวิจัยครั้งต่อไปด้วย

## 3. การให้บริการเพื่อการรองรับคุณภาพ

การวิเคราะห์ส่วนหนึ่งเป็นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่าง อีกส่วนหนึ่งอาจทำเพื่อการรับรองคุณภาพของสินค้าบางอย่าง มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการเพื่ออุปกรณ์สื่อสาร เช่น การรับเป็นห้องปฏิบัติการเพื่อรับมาตรฐานอุตสาหกรรมของสินค้าบางชนิด

อุทัย ดุลยเกynom (2544) ได้เสนอแนวคิด ด้านการให้บริการวิชาการว่า การให้บริการวิชาการแก่สังคม เป็นภารกิจที่แสดงถึงความเป็นเลิศทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เพราะหมายถึงความสามารถของมหาวิทยาลัยในการสร้าง รับและถ่ายทอดความรู้สู่สาธารณะเพื่อให้

มหาวิทยาลัยบริหารงานบริการวิชาการให้แก่สังคมอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องจัดโครงสร้างการบริหารดังนี้

1. การจัดโครงสร้างภายในมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการให้บริการวิชาการแก่สังคม ในระดับมหาวิทยาลัย มีผู้บริหารระดับรองอธิการบดีคนหนึ่งรับผิดชอบการให้บริการวิชาการ แก่สังคม เพื่อกำหนดทิศทางและกำกับดูแลการให้บริการวิชาการแก่สังคมของสาขาวิชาและคณะ ต่างๆ ทั้งนี้ในระดับคณะมีรองคณบดีรับผิดชอบงานบริการวิชาการแก่สังคมของสาขาวิชาและคณะ หัวหน้าสาขาวิชาระหว่างสาขาวิชาที่ได้รับผิดชอบด้านนี้ เช่นเดียวกัน เพื่อให้งานการให้บริการวิชาการแก่สังคมเป็นระบบควรจัดการวางแผนงานการให้บริการวิชาการแก่สังคมทั้งในระดับสาขาวิชา คณะ และมหาวิทยาลัยประสานงานกันอย่างใกล้ชิด โดยมหาวิทยาลัยเป็นผู้สนับสนุนในด้านต่างๆ ให้แก่คณะและสาขาวิชาสามารถดำเนินการในเรื่องนี้ได้โดยสะดวก

2. การจัดมาตรการเสริมเพื่อให้เกิดการจัดการบริการวิชาการแก่สังคม นอกจากการจัดโครงสร้างในการบริหารจัดการภายในมหาวิทยาลัยแล้ว มหาวิทยาลัยควรมีมาตรการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น การวางแผนงานการให้บริการวิชาการแก่สังคมในระดับสาขาวิชา และการนำแผนงานลงไปสู่การปฏิบัติในชุมชน และมหาวิทยาลัยต้องให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการเท่ากับภารกิจด้านอื่นๆ เพื่อการดำเนินงานในกิจกรรมด้านนี้สามารถบรรลุและนำไปสู่การปฏิบัติจริง

3. การให้บริการห้องปฏิบัติการ ในมหาวิทยาลัยจะมีห้องปฏิบัติการเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการวิจัยอยู่หลายด้านตามสาขาวิชาต่างๆ ห้องปฏิบัติการเหล่านี้มีเครื่องมืออุปกรณ์พร้อมเพื่อการใช้งาน หากจะให้เต็มประสิทธิภาพอาจจำเป็นต้องจัดบริการเพื่อการใช้เป็นช่วงเวลาได้

4. การให้บริการที่ปรึกษา บุคลากรในสาขาวิชาชีพ เช่น นักพัฒนา นักปักร่องนักภาษา เป็นต้น สามารถใช้ความรู้ความสามารถในการให้บริการในลักษณะปรึกษา จัดทำโครงการเพื่อการศึกษาและแก้ปัญหา ซึ่งจะเป็นประสบการณ์ต่อการเรียนการสอนและการวิจัย ได้ เพราะจากบริการนี้จะทำให้เกิดกรณีตัวอย่างเพื่อการศึกษาหรือหัวข้อวิจัยเพื่อศึกษาในเชิงลึก ต่อไป

5. การให้บริการศึกษาวิจัยของระบบบริการอย่างครบวงจรถึงขั้นที่นำไปปฏิบัติได้ เช่น การวางแผนสารสนเทศ ระบบบริหาร ระบบบัญชี เป็นต้น

6. การให้บริการพัฒนาทั้งระบบเบ็ดเสร็จ นอกจากจะให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การวินิจฉัยปัญหาจนถึงขั้นปฏิบัติ คือการวางแผนให้แล้ว อาจรวมถึงการพัฒนาบุคลากรด้วย

นอกจากนี้ เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2541) ได้เสนอแนวทางดังนี้

1. การนำเสนอผลงานทางวิชาการสู่สังคม สถาบันอุดมศึกษาควรจัดให้มีการนำเสนอผลงานวิชาการอย่างต่อเนื่องเพื่อเผยแพร่ต่อมวลชน โดยผลงานที่นำมาเผยแพร่นั้นต้องมีความลึกซึ้งทางวิชาการ ขณะเดียวกันก็ต้องแทรกสาระบันเทิงเพื่อดึงดูดความสนใจคนในสังคมได้

## 2. การบริการข้อมูลข่าวสารสู่สังคม จำแนกเป็น

2.1 บริการข้อมูลข่าวสารแก่ธุรกิจเอกชนและรัฐบาล สถาบันการศึกษาควรทำหน้าที่ในการให้บริการด้านข้อมูลทางวิชาการแก่บุคคลภายนอกที่มีความตั้งใจจะนำวิชาความรู้ทางวิชาการไปประยุกต์ใช้เพื่อการประกอบอาชีพ เช่น ผู้ประกอบการธุรกิจขนาดเล็กในท้องถิ่นต้องการข้อมูลวิชาการด้านการตลาดและการบริหาร เพื่อให้สามารถพัฒนาการของตนสู่ธุรกิจที่ใหญ่โตขึ้นได้ หรือเกณฑ์ต้องการความรู้ด้านการอนุมรักษ์ดินกีฬาสามารถมาสอบถามข้อมูลที่สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องได้ เป็นต้น

2.2 บริการข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชน เช่น การจัดทำวารสารสถาบัน แจกจ่ายแก่ชุมชนหรือวางแผนตามห้องสมุดประชาชนหรือตามสถานศึกษาต่างๆ รวมถึงการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสู่ชุมชนและสังคมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ส่วนร่วม

3. การແດກປັບປຸງข้อมูลข่าวสารกับแหล่งภูมิปัญญาท้องถิ่น คือ สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการແດກປັບປຸງความรู้ทางวิชาการทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสาขาวิชาการต่างๆ ระหว่างคนกลุ่มต่างๆ ในชุมชน

4. การจัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์แก่สังคม คือ สถาบันอุดมศึกษาควรเป็นแกนหลักในการสร้างสรรค์และพัฒนาห้องถิ่นของตนให้เจริญก้าวหน้า จึงต้องทำหน้าที่ในการสำรวจวิจัยและวิเคราะห์ปัญหาของห้องถิ่นหรือสังคม และเมื่อได้บทสรุปจากผลการวิจัยแล้วจึงนำมาปรับเป็นแผนเพื่อการพัฒนาห้องถิ่น โดยทางสถาบันอุดมศึกษาจะต้องตั้งคณะกรรมการเพื่อพัฒนาชุมชนขึ้นมาคณะกรรมการนั้นจะอันประกอบด้วย อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่จากองค์กรภาครัฐ เจ้าหน้าที่จากองค์กรพัฒนาเอกชน (เอ็นจิโน) รวมทั้งประชาชนผู้สนใจเข้าร่วมในการระดมความคิดและความคิดเห็นเชิงปฏิบัติการเพื่อแก้ปัญหาในชุมชนหรือเพื่อพัฒนาชุมชนให้ดีขึ้น

## ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย มุ่งเน้นการจัดการศึกษาชั้นสูง ในการผลิตบัณฑิตวิชาชีพที่มีความสามารถในการบริหารจัดการอาชีพด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการบริการ และยึดแนวทางที่ว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย เน้นผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติ

ค้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่คิดเป็น ทำเป็น และใช้เป็น ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม” นอกจากนี้ยังมีนโยบาย ในการพัฒนาส่งเสริมการจัดการเรียน การสอน การวิจัย การบริการชุมชน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมพัฒนานักศึกษาให้ก้าวทันต่อกระแสโลกการกิจกรรมตามวิสัยทัศน์ และทรัพยากรที่มีอยู่อย่างโปร่งใส

ในปีการศึกษา 2549 บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นปีที่เปลี่ยนมาใช้ครุยวิทยฐานะของตนเอง และในปี พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยย้ายสถานที่ พระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2550 - 2551 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นครั้งแรก

ด้วยการพัฒนาอย่างมีศักยภาพและมีมาตรฐานที่ชัดเจน มหาวิทยาลัยฯ จึงแบ่งเขตพื้นที่ออกเป็น 5 หน่วยงาน ในพื้นที่ภาคใต้ ได้แก่

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา
2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไล่ใหญ่
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช บันนอม
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

### **1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา**

ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนราชดำเนินนอก ตำบลป่าอย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีการจัดโครงสร้างหลักสูตรการศึกษา แบ่งออกเป็น 5 คณะ คือ

1. คณะบริหารธุรกิจ ประกอบด้วย สาขาวัสดุชี สาขาวารណิค สาขาวิชาจัดการ สาขาระบบสารสนเทศ (ปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม)
2. คณะศิลปศาสตร์ ประกอบด้วย สาขาวาระเคมีและภารท้องเที่ยว สาขาว่างประเทศ สาขาวาระรัฐศาสตร์ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป
3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมเครื่องน้ำท่อม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (ปริญญาโท หลักสูตรบริษัทวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิศวกรรมโยธา)
4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและผังเมือง สาขาวิศวกรรมและออกแบบ

**5. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประกอบด้วย สาขาวิชกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิชกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม สาขาวิชกรรมแมคคาทรอนิกส์ สาขateknologionline โดยมีสื่อสารมวลชน**

นอกจากนี้ ยังได้จัดสร้างโรงเรียนราชมังคลา พวีเด่น บีช รีสอร์ท ซึ่งเป็นความร่วมมือของสถานประกอบการ (บริษัททรัพย์แสง ไสวจำกัด) กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาสาขาวิชาการ โรงเรียนและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ควบคู่ไปกับความเป็นเลิศทางวิชาการและความชำนาญ เชิงปฏิบัติ ซึ่งเน้นการปฏิบัติงานในโรงเรียนราชมังคลา พวีเด่น บีช รีสอร์ท อย่างมีระบบ เน้นให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริงในฐานะพนักงานชั่วคราว ทำให้ได้เรียนรู้ประสบการณ์จากการไปปฏิบัติงานและจะได้นำความรู้ มาพัฒนาตนเองก่อนจะสำเร็จการศึกษาซึ่งจะทำให้นักศึกษาทุกคนมีคุณภาพตรงตามที่สถานประกอบการต้องการ

**2. วิทยาลัยรัตภูมิ**

ตั้งอยู่ที่ 414 หมู่ 14 ถนนเพชรเกษม ตำบลท่าชนะ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา เดิมเป็นพื้นที่ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ เมื่อมีการปรับเปลี่ยนจากสถาบันเป็นมหาวิทยาลัย จึงได้เปลี่ยนเป็นวิทยาลัยรัตภูมิในปัจจุบัน และทำการเปิดสอนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ประกอบด้วย สาขาวิชกรรมเครื่องกล สาขาวิชาติดตั้ง สาขาวิชาระบบสารสนเทศ สาขาวิชี สาขาวิชกรรมคอมพิวเตอร์ และระดับปริญญาตรี ประกอบด้วย สาขateknologionline โดยเครื่องจักรกลเกษตร

**3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง**

ในปี พ.ศ.2549 ได้มีการแบ่งส่วนราชการและจัดตั้งเป็นสำนักงานวิทยาเขตตรัง ซึ่งประกอบด้วย 5 หน่วยงานหลัก ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง วิทยาลัยการประมงและภารกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและโรงเรียนและการท่องเที่ยว สถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันศึกษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานวิทยาเขตตรัง และในปี 2550 ได้มีการแบ่งหน่วยงานสายสนับสนุนออกเป็น 4 งาน ได้แก่ งานบริหารนโยบายและแผน งานการคลัง งานบริหารวิชาการและวิจัย และงานบริหารกิจการนักศึกษา ภายใต้การบริหารของรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง ตั้งอยู่ที่ 179 หมู่ที่ 3 บ้านไม่ฝาด อำเภอ สีกา จังหวัดตรัง ได้มีการจัดการเรียนการสอน และพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย 1 คณะ 1 วิทยาลัยที่เปิดสอน โดยมีสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้งหลักสูตร 4 ปี และหลักสูตรเทียบโอน ดังนี้

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ประกอบด้วย สาขาวิชาศาสตร์ทางทะเล สาขateknologionline โดยการประมง สาขาสิ่งแวดล้อม สาขateknologionline สาขาวิชาทั่วไป ปริญญาโท

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาการจัดการชay ฝ่ายและบูรณาการ

## 2. วิทยาลัยการโรงเรียนและการท่องเที่ยว ประกอบด้วย สาขาวิชาการโรงเรียนและการท่องเที่ยว สาขาวิชาต่างประเทศ สาขาวิชาบริหารธุรกิจ

นอกจากด้านการเรียนการสอนแล้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตั้งยังมีการส่งเสริมด้านงานวิจัยของอาจารย์ การให้บริการชุมชนด้านวิชาการและด้านต่างๆ อีกทั้งพื้นที่ภายในวิทยาเขตอีกจำนวนทั้งด้านการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติแก่นักศึกษา เพราะพื้นที่ติดทะเลฝั่งอันดามันและมีธรรมชาติที่สวยงาม ซึ่งวิทยาเขตตั้งได้มีการพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ ภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางมาเพื่อพักผ่อนในวันหยุดและวันสำคัญต่างๆ ประกอบด้วย พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำราชมงคลตั้ง ซึ่งเป็นสถานที่แสดงพันธุ์สัตว์น้ำทั้งสัตว์น้ำจืดและน้ำเค็ม พิพิธภัณฑ์หอย การแสดงโกรงกระดูกพะยูน ฉลามวาฬ การจัดนิทรรศการพะยูน และอื่นๆ อีกหนึ่งที่สร้างความทับทิบแก่นักท่องเที่ยวคือ การแสดงความสามารถของเม่น้ำนอกจานี้ โซนด้านนอกของพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำยังมีการจำหน่ายของที่ระลึก ซึ่งมีสินค้าในเครื่องมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเป็นการส่งเสริมรายได้ให้แก่นักศึกษา

ทางเดินศึกษาธรรมชาติ (walk way) เป็นทางเดินศึกษาแหล่งธรรมชาติรวมถึงทรัพยากรธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์ของระบบน้ำชายเลนเหมาะสมแก่การศึกษาของนักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ หรือประชาชนทั่วไปที่สนใจเรื่องของระบบความอุดมสมบูรณ์ในป่าชายเลน

นอกจากนี้ วิทยาลัยการโรงเรียนและการท่องเที่ยว ยังเน้นผลิตบุคลากรทางด้านการให้บริการต่างๆ โดยให้บริการนวดแผนไทยอีกหนึ่งการให้บริการที่ได้จัดขึ้น สำหรับการนวดแผนไทยเพื่อสุขภาพนั้น ประกอบด้วย การนวดเท้าเพื่อผ่อนคลาย และการนวดตัวแบบราษฎร์ ภายใต้การให้บริการของนักศึกษาสังกัดวิทยาลัยการโรงเรียนและการท่องเที่ยว สำหรับการนวดแผนไทยเพื่อสุขภาพนั้น เปิดให้บริการทุกวัน ณ อาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (ใกล้ประตูภาคร) หาดราชมงคลตั้ง

## 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไส้ใหญ่

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไส้ใหญ่ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2478 ในนาม“โรงเรียนประถมวิสามัญเกษตรกรรม ประจำอำเภอทุ่งสง” ที่รับผู้จบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เข้าศึกษาต่อทางด้านเกษตรกรรม ที่เท่านั้น โดยผู้เรียนทุกคนจะต้องเข้าเป็นนักเรียนกินนอน เพื่อการฝึกฝนความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและการเป็นปฏิบัติจริง 2 ปีจึงจบหลักสูตร

วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไส้ใหญ่ ได้มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดระยะเวลา 70 กว่าปีที่ผ่าน รับการยกฐานะจากโรงเรียนประถมวิสามัญเกษตรกรรม เป็น“โรงเรียนเกษตรกรรม

นครศรีธรรมราช” พร้อมการโอนกิจการเป็นของรัฐบาล เมื่อปี 2482 ยกฐานะเป็น“วิทยาลัยเกษตรกรรมนครศรีธรรมราช” เมื่อปี 2508 ปี 2531 ได้รับการยกฐานะเป็น “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช”และเป็น“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่”ปี 2548

ปัจจุบันวิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ 109 ถนนทุ่งสง-นครศรีฯ หมู่ 2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มีการพัฒนาด้านการเรียนการสอนเพื่อตอบสนองความต้องการที่ขยายวงกว้างและมีความหลากหลายขึ้น จึงมีภารกิจในการให้ความรู้ทั้งด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ โดยจัดการเรียนการสอน 3 คณะ ด้วยกันคือ คณะเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีการจัดการ โดยมีหลักสูตร ดังนี้

1. คณะเกษตรศาสตร์ จัดการเรียนการสอน 2 พื้นที่ คือวิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่และวิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่ โดยพื้นที่วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไสใหญ่ จัดการเรียนการสอน 5 สาขาวิชา ประกอบด้วย สาขาวิชาพืชศาสตร์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชา ประมง สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์ สาขาวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาการเกษตรและภัณฑ์ สาขาวิชาสัตวศาสตร์ สาขาวิชาการเพาะปลูกสัตว์น้ำ และการจัดการทรัพยากระบบทดลอง

2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดการเรียนการสอน 9 สาขาวิชา ประกอบด้วย สาขาวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิทยาประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีน้ำมันปาล์ม และโอลิโอดิเมทีน สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์ สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย และสาขาวิชาศึกษาทั่วไป

3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการและกระจายโอกาสทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การผลิตงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ คณะมีจึงฝึกฝนให้บัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติที่สูงาน อดทน เพื่อให้ตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยาง ซึ่งบัณฑิตที่จบการศึกษาด้านยางและพอลิเมอร์ของคณะมีงานทำ 100 เปอร์เซ็นต์ นอกจากนี้ผลผลิตของบัณฑิตในการทำงานยังเป็นที่พึงพอใจของตลาดแรงงานอีกด้วย

4. คณะเทคโนโลยีการจัดการ ประกอบด้วย สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาตลาด สาขาวิชาบัญชี สาขาวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ด้วยศักยภาพของคณาจารย์และนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการจัดการ ได้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่สังคมและชุมชนในรูปแบบงานบริการวิชาการอย่าง

ต่อเนื่อง จนทำให้เกิดมูลค่าเพิ่มของสินค้าชุมชน อันเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนและสังคมในระยะยาวต่อไป

## 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ 133หมู่ 5 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช คณะเกษตรศาสตร์ นครศรีธรรมราช เป็นสถานศึกษาระดับปริญญาตรี ตั้งขึ้นมาเพื่อรองรับนักศึกษาที่จบการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชากैฟฟาร์มและอาหารสัตว์ สำหรับนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ท้องภาคใต้ ซึ่งแต่เดิมต้องเดินทางไปเรียนต่อในภาคอื่น คณะเกษตรศาสตร์ รับรองมาตรฐานเป็นสถานศึกษาแห่งแรกในภาคใต้ที่เปิดสอนระดับปริญญาตรี โดยเฉพาะนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ท้องภาคใต้ ซึ่งแต่เดิมต้องเดินทางไปเรียนต่อในภาคอื่น คณะเกษตรศาสตร์ รับรองมาตรฐานเป็นสถานศึกษาที่มีความสูงกว่า 2,000 ไร่เศษ ที่บ้านหนองไทรหัก ต. ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ (ที่ตั้งคณะปัจจุบัน) และคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้มีมติให้จัดตั้ง คณะเกษตรศาสตร์ นครศรีธรรมราช เป็นหน่วยงานใหม่ และด้วยการพัฒนาศักยภาพ อีกทั้งเพื่อเป็นการรองรับนักศึกษาที่มีความสนใจทางด้านอื่นๆ จึงทำการเปิดคณะเพิ่มขึ้น อีก 2 คณะคือ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะศัลยแพทยศาสตร์

## 6. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช บนอม

วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อ พ.ศ. 2538 ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องจัดตั้งวิทยาเขตสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ในการเรียนการสอน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงครั้งแรก เมื่อ พ.ศ. 2543 โดยฝ่ายเรียนที่สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสิงห์บุรี และขึ้นมาจัดการเรียนการสอน ที่วิทยาเขตศรีวิชัย เมื่อ พ.ศ. 2544 โดยจัดการเรียนการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและระดับปริญญาตรีจนกระทั่งในปี พ.ศ. 2548 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลได้ประกาศใช้พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2548 โดยได้มีการรวมกลุ่มวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตศรีวิชัย ได้ปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นับตั้งแต่วันที่พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลประกาศใช้เป็นต้นมาและยึดถือปรัชญาที่ว่า ประพฤติดี เรียนรู้ดี กิจกรรมดี ฝีมือดี มีคุณธรรม นำการพัฒนา นอกรากนื้มมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคล เป็นผู้นำการจัดการศึกษาวิชาชีพ พัฒนาคุณภาพกำลังคนสู่มาตรฐานสากลบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกด้วย

### ปรัชญาการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"สร้างคนสู่งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี"

### เอกลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะปฏิบัติ"

### อัตลักษณ์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

"บัณฑิตนักปฏิบัติ"

### ปณิธาน

"ด้วยปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดิน มหาวิทยาลัยแห่งนี้จะผลิตบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้ เปี่ยมคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ"

### วิสัยทัศน์ (Vision)

มหาวิทยาลัยเน้นผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่สากลที่มีคุณธรรมและจริยธรรม

### ค่านิยมหลัก (Core Values)

"เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม รับผิดชอบต่อหน้าที่ มีทักษะปฏิบัติ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง"

### พันธกิจ(Mission)

1. ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

### เป้าประสงค์

1. บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ
2. งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สามารถถ่ายทอดสู่การผลิต การบริการ และสร้างมูลค่าเพิ่ม

3. ชุมชนและสังคมไทยได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขันของประเทศ

4. นักศึกษาและบุคลากร มีจิตสำนึกรักการเรียนรู้ นำร่องศาสตร์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสืบสานต่อ

### **นโยบายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์**

1. นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน

2. นโยบายด้านพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

3. นโยบายด้านพัฒนาบุคลากร

4. นโยบายด้านพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมและบริการชุมชน

5. นโยบายด้านพัฒนาการดำเนินการนำร่องศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สืบสานต่อ

6. นโยบายด้านพัฒนาการบริหารจัดการและการประกันคุณภาพ

### **เป้าประสงค์ (GOALS)**

1. บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านสังคมศาสตร์ มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศไทย

2. งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สามารถถ่ายทอดสู่การผลิต การบริการ และสร้างมูลค่าเพิ่ม

3. ชุมชนและสังคมไทยได้รับการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขันของประเทศ

4. นักศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึกรักการเรียนรู้ นำร่องศาสตร์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสืบสานต่อ

### **ประเด็นยุทธศาสตร์**

1. การพัฒนาการศึกษางานพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพคุณธรรมและจริยธรรม สู่ระดับสากล

2. การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากล

3. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีตามความต้องการของสังคม

4. การปลูกจิตสำนึกรักการเรียนรู้ นำร่องศาสตร์ อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสืบสานต่อแก่นักศึกษาและบุคลากร

## กลยุทธ์

1. เพิ่มและพัฒนาอาจารย์ที่มีศักยภาพให้เพียงพอ
  2. พัฒนาศักยภาพบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถด้านวิชาการ และทักษะวิชาชีพพร้อมเข้าสู่งาน
  3. พัฒนาและส่งเสริมการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษา
  4. พัฒนาและบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ความต้องการของตลาดแรงงาน และทิศทางการพัฒนาประเทศ
  5. สร้างความพร้อม และพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนการสอน
  6. สร้างความพร้อม และส่งเสริมให้นักศึกษาจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนาตนเอง ได้อย่างเต็มศักยภาพ
  7. พัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย
  8. พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
  9. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถด้านวิชาการ วิชาชีพ ตามสายงาน อย่างต่อเนื่อง
  10. สนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
  11. สนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวก และความพร้อม ความเข้มแข็งด้านการวิจัย
  12. ส่งเสริมและยกระดับมาตรฐานงานวิจัยทั้งด้านปริมาณ และคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการ ของสังคมทั้งระดับท้องถิ่น และระดับชาติ
  13. บริการวิชาการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และชี้นำสังคมอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
  14. สนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะ ศาสนา สืบสานประเพณีศิลปวัฒนธรรม เพย์เพร่ ภูมิปัญญาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ นทบ.ครีวิชัย**
1. มีวินัย ซื่อสัตย์ เสียสละ จิตสาธารณะ และภักดีต่องค์กร
  2. เป็นนักปฏิบัติ ฝรั่งสู่งาน
  3. คิดเป็น ทำเป็น ใช้เป็น
  4. มีทักษะการวิเคราะห์เชิงด้วยเหตุผล
  5. เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะการสื่อสารระดับสากล

6. รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
7. สามารถทำงานเป็นทีม ได้ ทึ้งในบทบาทของผู้นำและผู้ตาม
8. อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย และสิ่งแวดล้อม
9. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สุรัสวดี อินทร์ชัย (2545) ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษารูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนสำหรับมหาวิทยาลัยเอกชน กรณีศึกษามหาวิทยาลัยพายัพกับมหาวิทยาลัยนอร์ท เชียงใหม่ วัดถูประสังค์ของการวิจัยครั้งนี้เพื่อ 1) ศึกษารูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเอกชน 2) เพื่อเปรียบเทียบรูปแบบและวิธีการ ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยพายัพ และ 3) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จและปัจจัยที่ส่งผลต่อความล้มเหลวในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเอกชน การศึกษาพบว่า 1) รูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเอกชน ควรใช้รูปแบบและวิธีการโดยจัดตั้งองค์กรรับผิดชอบงานบริการวิชาการแก่ชุมชน หรือแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชนระดับสถาบัน ให้มีการดำเนินงานในรูปแบบ Profit Center มีโครงสร้างการดำเนินงานที่ชัดเจนมีเอกสารให้เป็นศูนย์หรือหน่วยงานกลางในการรับงานบริการวิชาการ โดยตรง มีการบริหารงานและงบประมาณอย่างเป็นอิสระกำหนดให้มีหน้าที่ในการดูแล รับผิดชอบงานด้านบริการวิชาการโดยตรงมีหน้าที่วางแผนจัดทำโครงการและหาแหล่งงบประมาณจากภายนอก 2) มหาวิทยาลัยพายัพและมหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่ ทั้งสองสถาบันมีการกำหนดให้การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนเป็นหนึ่งในการกิจหลักที่ต้องดำเนินงาน โดยกำหนดเป็นนโยบายและกำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์แต่สิ่งที่แตกต่างกันคือ ที่มาของโครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยนอร์ท เชียงใหม่มาจากสาขาวิชาเป็นหลักโดยใช้เครื่อข่ายในคณะวิชาหรือในแต่ละสาขาวิชา กับหน่วยงานภายนอก ในขณะที่โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยพายัพเป็นการวางแผนร่วมกันระหว่างสำนักงานบริการวิชาการกับภาควิชา และจากการเสนอโครงการของสำนักบริการโดยตรง 3) ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเอกชน ได้แก่ ปัจจัยด้านนโยบาย ปัจจัยด้านการสนับสนุนจากผู้บริหาร และปัจจัยด้านการใช้เครื่อข่ายส่วนตัว เครือข่ายภายนอก สำหรับปัจจัยที่ส่งผลต่อความล้มเหลวในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเอกชน ได้แก่ ปัจจัยด้านนโยบาย ปัจจัยด้านหน่วยงานสนับสนุนทางวิชาการ ปัจจัยด้านองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญของทรัพยากรบุคคล ปัจจัยข้อจำกัดทางด้านจำนวนบุคลากรและปัจจัยงบประมาณสนับสนุน

ประพิศ โบราณมูล (2547) ศึกษาเรื่องปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาการบริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยรามกุญาราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด พบว่า ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรเนื่องจาก 1) ปัญหาด้านงบประมาณ คือ ได้รับจัดสรรงบประมาณจำนวนจำกัดและสาเหตุหนึ่งคือ การไม่มีแหล่งทุนสนับสนุนจากภายนอก 2) ปัญหาด้านสถานที่ คือ ในการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนสถานที่บางแห่งมีระยะทางไกลและบางแห่งขาดความพร้อม 3) ปัญหาด้านผู้ปฏิบัติงานเนื่องจากมีบุคลากรไม่เพียงพอ กับงานบุคลากรขาดความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญในการงานที่รับผิดชอบ

ชูชีพ พุทธประเสริฐ (2534) ได้ศึกษาการพัฒนารูปแบบการบริการวิชาการแก่ชุมชนของวิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ พบว่า ผู้เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการเห็นว่ามีปัญหาและอุปสรรคของการบริการวิชาการในระดับปานกลาง ยกเว้นวิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ตอนล่างมีความคิดเห็นในระดับมากเกี่ยวกับจุดมุ่งหมาย โดยสรุปมีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง สังคมและการศึกษา กระบวนการถ่ายทอดเนื้อหาไปสู่ผู้รับบริการ มีความสอดคล้องกับทรัพยากรที่มีอยู่ และมีการวางแผนปฎิบัติก่อนการปฏิบัติจริงทุกเรื่อง ในขณะที่ วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ตอนบนเห็นด้วยในระดับน้อยเกี่ยวกับการส่งเสริมให้นักวิชาการ นักประดิษฐ์ เข้ามาร่วมในการพัฒนานวัตกรรม การเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมในการพัฒนานวัตกรรม การจูงใจบุคลากรสู่การปฏิบัติที่เหมาะสมและการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานอย่างทั่วถึง

ด้านความต้องการของสังคมในการรับบริการวิชาการจากวิทยาลัยครุ พบว่า ลำดับการพัฒนาด้านต่างๆ ของภาคเหนือ มีแนวโน้มการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการอาชีพ การเกษตรกรรม การศึกษา อนามัยและชีวิตครอบครัว การเมืองการปกครอง การพัฒนาชุมชนและร่วมกิจกรรมชุมชน การส่งเสริมวัฒนธรรมและพัฒนาเยาวชนและการบริการวัสดุ ครุภัณฑ์ และอาคารสถานที่ ตามลำดับ การรับบริการความรู้ต่างๆ ประชาชนต้องการรับบริการความรู้ทุกด้าน สำหรับวิธีการรับบริการ ประชาชนต้องการรับบริการโดยการรับฟังข่าวสารทางวิทยุมากที่สุด ยกเว้นเนื้อหาด้านการพัฒนาชุมชนและร่วมกิจกรรมชุมชน โดยมีความต้องการเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ในฐานะผู้รับผิดชอบหรือผู้ประสานงาน

สำหรับรูปแบบการบริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ พบว่า จุดมุ่งหมายของการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อเน้นบริการด้านเศรษฐกิจและการอาชีพ การเกษตรกรรม และการศึกษาส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระของประชาชน พัฒนาบุคลากรในท้องถิ่นด้านเกษตรอุตสาหกรรม และการบริการส่งเสริมให้ประชาชนนำความรู้และทักษะไปพัฒนาผลผลิต และเพื่อพัฒนาคุณภาพของประชาชน โดยมีเนื้อหาสาระประกอบด้วย เนื้อหาด้านเศรษฐกิจและ

การอาชีพ การเกษตรกรรม การศึกษา การประกอบอาชีพอิสระตามสภาพท้องถิ่น เกษตร อุตสาหกรรมและการบริการ การนำเครื่องมือวิธีการใหม่ๆ มาใช้ในการพัฒนาการผลิตและ เนื้อหาด้านการพัฒนาคุณภาพของประชาชน



### บทที่ 3

#### การดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการ เกี่ยวกับสังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย โดยมีวิธีการศึกษาดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย
- 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสาขาวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย จำนวน 330 คน (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย, 2558)

ตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสาขาวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครึ่งชั้ย โดยใช้วิธีการสุ่มแบบโควตากำหนดจำนวนตัวอย่างจากสูตรของ ทาโร ยามานะ ( Taro Yamane) ที่ยอมให้เกิดค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างได้ 5% ดังนี้

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

โดยที่

$n$  = จำนวนตัวอย่าง

$N$  = จำนวนประชากรทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษา

$e$  = ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง

$$\begin{aligned} n &= \frac{330}{1+(330)(0.05)^2} \\ &= 180.82 \approx 181 \end{aligned}$$

ลำดับที่	คณะ	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง
1	บริหารธุรกิจ	58	32
2	วิศวกรรมศาสตร์	103	57
3	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	34	18
4	ศิลปศาสตร์	93	51
5	สถาปัตยกรรมศาสตร์	42	23
รวม		330	181

### 3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

การศึกษางานวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัยนั้น กลุ่มผู้วิจัยเห็นสมควรว่า ควรทำการศึกษาทั้งการวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อให้ผลที่ได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น โดยมีขั้นตอนในการศึกษาดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลทุกดิยูมิ (Secondary data) ได้จากการค้นคว้าและรวบรวมจากหนังสือ เอกสาร บทความ วิทยานิพนธ์ ข้อมูลสถิติจากหน่วยงานต่างๆ และข้อมูลจากส่วนราชการ

2. สอบถามอย่างไม่เป็นทางการกับบุคคลที่เกี่ยว เพื่อขอความคิดเห็นขั้นตื้นและแนวทางเพื่อการปฏิบัติงานพร้อมๆ กับขอความร่วมมือ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

#### 3.1 การวิจัยเชิงคุณภาพ

เทคนิคการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) การสนทนากลุ่มได้ดำเนินการจัดสนทนากลุ่มเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชัย และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของบุคลากรในพื้นที่ต่างๆเพื่อรับร่วมความคิดและประเด็นต่างๆ

#### 3.2 การวิจัยเชิงปริมาณ

เครื่องมือในการเก็บข้อมูล เป็นการใช้แบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบของลิโคร์ท (Likert) มีระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด หากถูกต้องมาก น้อย และน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

##### การวิจัยเชิงคุณภาพ

ดำเนินการอุดเทปบันทึกเสียงจากการสำรวจกลุ่ม ซึ่งเป็นบทสนทนาระหว่างผู้วิจัย ผู้ร่วมวิจัยและผู้ให้ข้อมูลและเก็บข้อมูลในรูปเอกสาร จากนั้นจึงนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์และใส่รหัส (Coding) จากนั้นจัดหมวดหมู่ของข้อมูล ตีความ พรรณาและนำมาสร้างข้อสรุปเบื้องต้นเพื่อขอข้อมูลความสัมพันธ์ของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และคัดแยกข้อมูลที่ไม่ต้องการออกไปเป็นระยะๆ

##### การวิจัยเชิงปริมาณ

การวิเคราะห์สถิติเชิงปรรณนา ประกอบด้วย การหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ส่วนการวิเคราะห์สถิติเชิงอนุมาน ประกอบด้วย การทดสอบที่ (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

#### 5. สรุปผลข้อมูล

6. สรุปผลข้อมูลดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล โดยรายงานให้มหาวิทยาลัยในพื้นที่ต่างๆ ได้มีข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนางานด้านบริการวิชาการต่อไป

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บข้อมูล เป็นการใช้แบบสอบถาม โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแบบของลิโคร์ท (Likert) มีระดับความคิดเห็น 5 ระดับ คือ มากที่สุด หากถูกต้องมาก น้อย และน้อยที่สุด

### ตอนที่ 3 แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

#### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เก็บแบบสอบถามก่อนที่จะลงภาคสนาม เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน

#### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

##### การวิจัยเชิงคุณภาพ

ดำเนินการถอดเทปบันทึกเสียงจากการการสันธนากรลุ่ม ซึ่งเป็นบทสนทนาระหว่างผู้วิจัย ผู้ร่วมวิจัยและผู้ให้ข้อมูลและเก็บข้อมูลในรูปเอกสาร จากนั้นจึงนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาวิเคราะห์และใส่รหัส (Coding) จากนั้นจัดหมวดหมู่ของข้อมูล ตีความ พรรณาและนำมาสร้างข้อสรุปเบื้องต้นเพื่อขอขยายความสัมพันธ์ของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และคัดแยกข้อมูลที่ไม่ต้องการออกໄไปเป็นระบบๆ

##### การวิจัยเชิงปริมาณ

###### 1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

- ความถี่
- ค่าร้อยละ
- ค่าเฉลี่ย
- ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

###### 2. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่

- การทดสอบที (*t-test*)
- การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (*One way ANOVA*) หากพบว่า

มีความแตกต่างกัน จะทำการทดสอบความแตกต่างรายคู่ โดยวิธีความแตกต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (*LSD*) : (*Least Significant Difference*)

แบบสอบถามนิodicแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการนำมาหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และให้ค่าน้ำหนักคะแนนแต่ละระดับ (บุญชุม ศรี สะอาด 2535,99-100) ดังนี้

ระดับ	ค่าน้ำหนัก
มากที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 5
มาก	ให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 4
ปานกลาง	ให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 3

น้อย	ให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ	2
น้อยที่สุด	ให้ค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ	1

การหาค่าเฉลี่ยของคะแนนในแบบสอบถามเป็นรายข้อและคะแนนรวมในแต่ละด้าน แปลความหมายของค่าเฉลี่ยเพื่อประเมินระดับความคิดเห็นจะใช้เกณฑ์ประเมินค่าตามแบบของ ลิเคริท (Likert) ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	4.21-5.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.41-4.20	มาก
คะแนนเฉลี่ย	2.61-3.40	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.81-2.60	น้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00-1.80	น้อยที่สุด

แบบสอบถามชนิดปลายเปิด ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้การวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) แล้วนำมาแจกแจงความถี่



## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาข้อมูลจากแบบสอบถามและได้ดำเนินการวิเคราะห์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์โดยแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

#### สมมติฐาน

บุคลากรที่มีข้อมูลส่วนบุคคลต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่แตกต่างกัน

ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในรูปแบบบรรยายและตารางดังนี้



**ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**ตารางที่ 1 จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล**

(n=181)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน(คน)	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	86	47.5
หญิง	95	52.5
<b>สถานภาพ</b>		
โสด	80	44.2
สมรส	101	55.8
<b>อายุ</b>		
ต่ำกว่า 30 ปี	31	17.1
30 – 40 ปี	78	43.1
41 – 50 ปี	48	26.5
51 - 60 ปี	24	13.3
<b>การศึกษา</b>		
ปริญญาตรี	26	14.4
ปริญญาโท	146	80.7
ปริญญาเอก	9	5.0
<b>ตำแหน่งงาน</b>		
ข้าราชการ	63	34.8
พนักงานมหาวิทยาลัย	101	55.8
ลูกจ้างชั่วคราว	17	9.4
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>		
อาจารย์	136	75.1
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	45	24.9

ตารางที่ 1 (ต่อ) จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

(n=181)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ประสบการณ์ในการทำงาน</b>		
ต่ำกว่า 5 ปี	59	32.6
5 - 10 ปี	48	26.5
11 – 15 ปี	16	8.8
มากกว่า 15 ปี	58	32.0
<b>หน่วยงานสังกัด</b>		
คณะบริหารธุรกิจ	32	17.7
คณะศิลปศาสตร์	51	28.2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	57	31.5
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	23	12.7
คณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	18	9.9
<b>ประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม</b>		
ไม่เคย	35	19.3
1 ครั้ง	42	23.2
2 ครั้ง	23	12.7
3 ครั้ง	30	16.6
4 ครั้ง	22	12.2
มากกว่า 4 ครั้ง	29	16.0

จากผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 1 พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 52.5 และเป็นเพศชาย จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 47.5

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีสถานภาพสมรส จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 55.8 และมีสถานภาพโสด จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 44.2

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 30 – 40 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 43.1 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 41 – 50 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 26.5 อายุต่ำกว่า 30 ปี จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 17.1 และอายุระหว่าง 51 - 60 ปี จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโทจำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 80.7 รองลงมา คือ ระดับปริญญาตรี จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 14.4 และระดับปริญญาเอก จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีตำแหน่งงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยจำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 55.8 รองลงมา คือ ข้าราชการ จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 และลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 9.4

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ จำนวน 136 คน คิดเป็นร้อยละ 75.1 และผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 24.9

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า 5 ปี จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 32.6 ประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 15 ปี จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 32.0 ประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 5 - 10 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 26.5 และประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 11 - 15 ปี จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 8.8

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่สังกัดคณะกรรมการคุรุศาสตร์ จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 31.5 สังกัดคณะกรรมการคุณภาพศาสตร์ จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 28.2 สังกัดคณะกรรมการธุรกิจ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 17.7 สังกัดคณะกรรมการปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 12.7 และสังกัดคณะกรรมการคุรุศาสตร์และอุตสาหกรรม จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 9.9

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 1 ครั้ง จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 23.2 รองลงมา คือ ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 19.3 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 3 ครั้ง จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 16.6 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 2 ครั้ง จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 12.7 และประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 4 ครั้ง จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 12.2

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายข้อ

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม	Mean	SD.	ระดับความคิดเห็น
<b>ความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน</b>			
1. มีการกำหนดกรอบและแนวทางในการปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคม ไว้ชัดเจน	3.86	.681	มาก
2. วัตถุประสงค์ของการบริการวิชาการแก่สังคม มีความชัดเจน เข้าใจง่ายและสามารถนำมาปฏิบัติได้	3.81	.673	มาก
3. งานบริการวิชาการแก่สังคมมีความเหมาะสมสมและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม	4.02	.687	มาก
4. การบริหารจัดการทุกโครงการมีการตรวจสอบควบคุมคุณภาพตามระบบประกันคุณภาพของหน่วยงาน	3.75	.668	มาก
5. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานบริการวิชาการแก่สังคม	3.91	.590	มาก
6. มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้าน ไม่เฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง	3.75	.774	มาก
7. มีการทบทวนปรับปรุงแก้ไขงานบริการวิชาการแก่สังคม ให้มีความเหมาะสมสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	3.73	.523	มาก
<b>ถักยั่งหน่วยงาน</b>			
1. หน่วยงานได้กำหนดขั้นตอนในงานบริการวิชาการแก่สังคมอย่างระดับ	3.70	.699	มาก
2. หน่วยงานให้ความรู้ ความเข้าใจงานบริการวิชาการแก่สังคมแก่บุคลากร	3.76	.777	มาก
3. หน่วยงานมีการมอบอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ใน การบริการวิชาการแก่สังคมให้กับผู้ปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม	3.78	.733	มาก

ตารางที่ 2 (ต่อ) ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายข้อ

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนิน งานบริการวิชาการแก่สังคม	Mean	SD.	ระดับความ คิดเห็น
4. หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	3.66	.776	มาก
5. หน่วยงานได้กำหนดให้มีคณะกรรมการคุณลักษณะทางบริการ วิชาการแก่สังคม	3.77	.781	มาก
6. หน่วยงานเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการ ดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม	3.87	.760	มาก
7. มีการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลงานบริการวิชาการแก่ สังคม	3.72	.768	มาก
8. หน่วยงานมีระบบสำหรับการบริหารในเชิงธุรกิจเพื่อให้ งานบริการวิชาการแก่สังคมดำเนินการไปได้ด้วยดี	3.62	.784	มาก
9. หน่วยงานได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในงานบริการ วิชาการแก่สังคมไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร	3.91	.617	มาก
10. มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการ วิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้านไม่เฉพาะด้านใดด้าน หนึ่ง	3.85	.729	มาก
<b>การประชาสัมพันธ์</b>			
1. การถือสารอย่างชัดเจนให้บุคลากรทุกคนทราบและเข้าใจ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองเกี่ยวกับงาน บริการวิชาการแก่สังคม	3.47	.703	มาก
2. ท่านได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่ใน หน่วยงาน	3.54	.610	มาก
3. การจัดทำแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมได้รับการ เปิดเผยต่อบุคลากรในหน่วยงานอย่างทั่วถึง	3.56	.733	มาก

ตารางที่ 2 (ต่อ) ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายชื่อ

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนิน งานบริการวิชาการแก่สังคม	Mean	SD.	ระดับความ คิดเห็น
4. ท่านได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการ ประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่สู่ สาธารณะ	3.56	.669	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ส่งผลให้งานบริการวิชาการแก่สังคม ขององค์กรเป็นที่รู้จักในวงกว้าง	3.80	.855	มาก
<b>งบประมาณ/แหล่งทุน</b>			
1. ผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นผู้เริ่มในการหาแหล่งทุน เพื่องานบริการวิชาการแก่สังคม	3.49	.720	มาก
2. ภาคเอกชนนับเป็นหน่วยงานหลักในการเป็นแหล่งทุน ให้กับองค์กร	3.21	.767	ปานกลาง
3. ประชาชน/ชุมชนมีส่วนสนับสนุนทุนให้กับหน่วยงาน	3.47	.813	มาก
4. หน่วยงานต่างประเทศมีส่วนสนับสนุนให้กับหน่วยงาน	3.08	.816	ปานกลาง
5. หน่วยงานมีหลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงินที่ ชัดเจน	3.52	.672	มาก
6. หน่วยงานมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการ บริการวิชาการสู่สังคมอย่างเหมาะสม	3.56	.626	มาก
<b>ความมีชื่อเสียง</b>			
1. การบริการวิชาการสู่สังคมไม่ควรเน้นผลกำไรมากแต่เน้น การเผยแพร่วิชาการให้แก่สังคม	3.98	.741	มาก
2. ความมีชื่อเสียงของบุคลากรในหน่วยงานของท่านส่งผล ให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม	3.65	.779	มาก
3. ความมีชื่อเสียงของหน่วยงานของท่านส่งผลให้แหล่งทุน เข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม	3.72	.635	มาก
4. ความมีชื่อเสียงของผู้บริหารส่งผลให้หน่วยงานได้รับการ สนับสนุนจากแหล่งทุน	3.71	.679	มาก

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกรายข้อ ในแต่ละด้าน มีรายละเอียดดังนี้

**ความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน** พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องงานบริการวิชาการแก่สังคมมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของสังคมมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.02 รองลงมา คือ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 มีการกำหนดกรอบและแนวทางในการปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคม ไว้ชัดเจน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 วัตถุประสงค์ของการบริการวิชาการแก่สังคม มีความชัดเจน เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.81 การบริหารจัดการทุกโครงการมีการตรวจสอบควบคุมคุณภาพตามระบบประกันคุณภาพของหน่วยงานและการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้านไม่เฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง มีค่าเฉลี่ยเท่ากันเท่ากับ 3.75 และมีการทบทวนปรับปรุงแก้ไขงานบริการวิชาการแก่สังคมให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73

**สักษะหน่วยงาน** พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องหน่วยงานได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในงานบริการวิชาการแก่สังคมไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.91 รองลงมา คือ หน่วยงานเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.87 มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้านไม่เฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 หน่วยงานมีการมอบอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ในการบริการวิชาการแก่สังคมให้กับผู้ปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 หน่วยงานได้กำหนดให้มีคณะกรรมการคุณลักษณะทางบุคลากรวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.77 หน่วยงานให้ความรู้ ความเข้าใจงานบริการวิชาการแก่สังคมแก่บุคลากร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 มีการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 หน่วยงานได้กำหนดขั้นตอนในงานบริการวิชาการแก่สังคมอย่างระดับ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66 และหน่วยงานมีระบบสำหรับการบริหารในเชิงธุรกิจเพื่อให้งานบริการวิชาการแก่สังคมดำเนินการไปได้ด้วยดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62

**การประชาสัมพันธ์** พนบ.ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องการประชาสัมพันธ์ส่งผลให้งานบริการวิชาการแก่สังคมขององค์กรเป็นที่รู้จักในวงกว้างมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.80 รองลงมา คือ การจัดทำแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมได้รับการเปิดเผยต่อบุคลากรในหน่วยงานอย่างทั่วถึงและการได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่สู่สาธารณะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันเท่ากับ 3.56 การได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่ในหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.54 และการสื่อสารอย่างชัดเจนให้บุคลากรทุกคนทราบและเข้าใจบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนของเกี่ยวกับงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47

**งบประมาณ/แหล่งทุน** พนบ.ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องหน่วยงานมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่สังคมอย่างเหมาะสมมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.56 รองลงมา คือ หน่วยงานมีหลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงินที่ชัดเจน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.52 ผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นผู้ริเริ่มในการหาแหล่งทุนเพื่องานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.49 ประชาชน/ชุมชนมีส่วนสนับสนุนทุนให้กับหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47 ภาคเอกชนนับเป็นหน่วยงานหลักในการเป็นแหล่งทุนให้กับองค์กร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.21 และหน่วยงานต่างประเทศมีส่วนสนับสนุนให้กับหน่วยงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.08

**ความมีชื่อเสียง** พนบ.ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องการบริการวิชาการสู่สังคมไม่ควรเน้นผลกำไรมากแต่เน้นการเผยแพร่วิชาการให้แก่สังคมมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 รองลงมา คือ ความมีชื่อเสียงของหน่วยงานของท่านส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 ความมีชื่อเสียงของผู้บริหารส่งผลให้หน่วยงานได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 และความมีชื่อเสียงของบุคลากรในหน่วยงานส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.65

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามรายด้าน

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนิน งานบริการวิชาการแก่สังคม	Mean	SD.	ระดับความ คิดเห็น
ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน	3.83	.485	มาก
ด้านลักษณะหน่วยงาน	3.76	.612	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์	3.58	.590	มาก
ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน	3.38	.611	ปานกลาง
ด้านความมีชื่อเสียง	3.76	.593	มาก
โดยรวม	3.66	.480	มาก

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกรายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.66 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.83 รองลงมา คือ ด้านลักษณะหน่วยงานและด้านความมีชื่อเสียง มีค่าเฉลี่ยเท่ากันเท่ากับ 3.76 ด้านการประชาสัมพันธ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.58 และด้านงบประมาณ/แหล่งทุน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.38

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

#### สมมติฐาน

บุคลากรที่มีข้อมูลส่วนบุคคลต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามเพศ

ความคิดเห็นของบุคลากร	เพศ				t	P-value
	ชาย	หญิง	Mean	SD.		
ด้านความชัดเจนของนโยบาย ของหน่วยงาน	3.86	.477	3.80	.492	.887	.376
ด้านลักษณะหน่วยงาน	3.80	.603	3.72	.621	.909	.364
ด้านการประชาสัมพันธ์	3.62	.581	3.54	.598	.890	.375
ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน	3.36	.642	3.41	.584	-.506	.613
ด้านความมีชื่อเสียง	3.85	.520	3.68	.645	1.900	.059
โดยรวม	3.70	.455	3.63	.502	.962	.337

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 4 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามเพศ พบร่วมกับ บุคลากรสายวิชาการที่เป็นเพศชาย และเพศหญิงมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมและแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามสถานภาพ

ความคิดเห็นของบุคลากร	สถานภาพ				t	P-value		
	โสด		สมรส					
	Mean	SD.	Mean	SD.				
ค้านความชัดเจนของนโยบาย ของหน่วยงาน	3.85	.445	3.81	.518	.503	.615		
ค้านลักษณะหน่วยงาน	3.78	.559	3.75	.652	.367	.714		
ค้านการประชาสัมพันธ์	3.58	.610	3.59	.577	-.135	.893		
ค้านงบประมาณ/แหล่งทุน	3.41	.655	3.37	.580	.461	.645		
ค้านความมีชื่อเสียง	3.76	.642	3.76	.557	.070	.944		
โดยรวม	3.68	.493	3.65	.473	.296	.767		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 5 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามสถานภาพ พบร่วมว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีสถานภาพโสดและสถานภาพสมรส มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมและแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามอายุ**

ความคิดเห็นของ บุคลากร	อายุ	Mean	SD.	F	P-value
ด้านความชัดเจนของ นโยบายของหน่วยงาน	ต่ำกว่า 30 ปี	3.77	.471	.336	.800
	30 – 40 ปี	3.86	.483		
	41 – 50 ปี	3.85	.524		
	51 - 60 ปี	3.79	.445		
ด้านลักษณะหน่วยงาน	ต่ำกว่า 30 ปี	3.84	.506	.850	.468
	30 – 40 ปี	3.78	.590		
	41 – 50 ปี	3.77	.662		
	51 - 60 ปี	3.58	.705		
ด้านการประชาสัมพันธ์	ต่ำกว่า 30 ปี	3.70	.553	.548	.650
	30 – 40 ปี	3.54	.659		
	41 – 50 ปี	3.59	.579		
	51 - 60 ปี	3.59	.402		
ด้านงบประมาณ/แหล่ง ทุน	ต่ำกว่า 30 ปี	3.51	.530	1.535	.207
	30 – 40 ปี	3.43	.658		
	41 – 50 ปี	3.23	.558		
	51 - 60 ปี	3.38	.634		
ด้านความมีชื่อเสียง	ต่ำกว่า 30 ปี	3.65	.631	.464	.707
	30 – 40 ปี	3.77	.633		
	41 – 50 ปี	3.80	.515		
	51 - 60 ปี	3.80	.576		
โดยรวม	ต่ำกว่า 30 ปี	3.69	.462	.107	.956
	30 – 40 ปี	3.68	.526		
	41 – 50 ปี	3.65	.462		
	51 - 60 ปี	3.63	.400		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 6 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามอายุ พบว่า บุคลากรสาขาวิชาการที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแล้วแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามระดับการศึกษา

ความคิดเห็นของบุคลากร	ระดับการศึกษา	Mean	SD.	F	P-value
ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน	ปริญญาตรี	3.86	.419	.039	.962
	ปริญญาโท	3.83	.504		
	ปริญญาเอก	3.84	.353		
ด้านลักษณะหน่วยงาน	ปริญญาตรี	3.83	.591	.205	.815
	ปริญญาโท	3.75	.628		
	ปริญญาเอก	3.78	.422		
ด้านการประชาสัมพันธ์	ปริญญาตรี	3.73	.505	1.101	.335
	ปริญญาโท	3.56	.608		
	ปริญญาเอก	3.49	.491		
ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน	ปริญญาตรี	3.61	.592	2.115	.123
	ปริญญาโท	3.34	.620		
	ปริญญาเอก	3.37	.379		
ด้านความมีชื่อเสียง	ปริญญาตรี	3.73	.624	.103	.902
	ปริญญาโท	3.76	.600		
	ปริญญาเอก	3.83	.414		
โดยรวม	ปริญญาตรี	3.75	.473	.507	.603
	ปริญญาโท	3.65	.490		
	ปริญญาเอก	3.66	.327		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 7 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามระดับการศึกษา พบร่วมว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมและแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งงาน

ความคิดเห็นของบุคลากร	ตำแหน่งงาน	Mean	SD.	F	P-value
ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.86 3.81 3.85	.517 .491 .307	.225	.799
ด้านลักษณะหน่วยงาน	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.74 3.74 3.94	.712 .568 .444	.820	.442
ด้านการประชาสัมพันธ์	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.61 3.52 3.78	.563 .618 .477	1.58	.208
ด้านงบประมาณ/ แหล่งทุน	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.29 3.38 3.74	.630 .605 .460	3.715	.026*
ด้านความมีชื่อเสียง	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.79 3.74 3.76	.563 .621 .555	.116	.891
โดยรวม	ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว	3.66 3.64 3.82	.478 .496 .373	.981	.377

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 8 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งงาน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน

**ตารางที่ 9 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามตำแหน่งงาน**

ตำแหน่งงาน	ค่าเฉลี่ย	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างชั่วคราว
		3.29	3.38	3.74
ข้าราชการ	3.29	-	-	-
พนักงานมหาวิทยาลัย	3.38	-	-	-
ลูกจ้างชั่วคราว	3.74	*	*	-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 9 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามตำแหน่งงาน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานเป็นลูกจ้างชั่วคราวความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่เป็นข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ความคิดเห็นของบุคลากร	ตำแหน่งทางวิชาการ				t	P-value
	อาจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Mean	SD.		
ด้านความชัดเจนของนโยบาย ของหน่วยงาน	3.84	.478	3.79	.507	.634	.527
ด้านลักษณะหน่วยงาน	3.80	.594	3.66	.659	1.395	.165
ด้านการประชาสัมพันธ์	3.59	.614	3.55	.513	.379	.705
ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน	3.44	.602	3.21	.615	2.174	.031*
ด้านความมีชื่อเสียง	3.76	.612	3.77	.539	-.019	.985
โดยรวม	3.69	.494	3.59	.435	1.121	.264

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ พ布ฯ บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พ布ฯ บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน

ความคิดเห็นของ บุคลากร	ประสบการณ์ใน การทำงาน				
		Mean	SD.	F	P-value
ด้านความซัดเจนของ นโยบายของหน่วยงาน	ต่ำกว่า 5 ปี	3.89	.431	.806	.492
	5 - 10 ปี	3.75	.518		
	11 – 15 ปี	3.82	.604		
	มากกว่า 15 ปี	3.84	.476		
ด้านลักษณะหน่วยงาน	ต่ำกว่า 5 ปี	3.85	.579	.670	.572
	5 - 10 ปี	3.72	.563		
	11 – 15 ปี	3.65	.720		
	มากกว่า 15 ปี	3.74	.658		
ด้านการประชาสัมพันธ์	ต่ำกว่า 5 ปี	3.64	.618	.912	.436
	5 - 10 ปี	3.46	.596		
	11 – 15 ปี	3.60	.665		
	มากกว่า 15 ปี	3.61	.532		
ด้านงบประมาณ/แหล่ง ทุน	ต่ำกว่า 5 ปี	3.51	.656	1.274	.285
	5 - 10 ปี	3.31	.593		
	11 – 15 ปี	3.31	.523		
	มากกว่า 15 ปี	3.34	.596		
ด้านความมีชื่อเสียง	ต่ำกว่า 5 ปี	3.81	.578	1.133	.337
	5 - 10 ปี	3.63	.707		
	11 – 15 ปี	3.82	.444		
	มากกว่า 15 ปี	3.81	.535		
โดยรวม	ต่ำกว่า 5 ปี	3.74	.486	1.103	.349
	5 - 10 ปี	3.57	.517		
	11 – 15 ปี	3.64	.513		
	มากกว่า 15 ปี	3.67	.429		

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน พนักงานบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ในการทำงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมและแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

ความคิดเห็นของบุคลากร	หน่วยงานสังกัด	Mean	SD.	F	P-value
ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน	บริหารธุรกิจ	3.79	.432	3.494	.009*
	ศิลปศาสตร์	3.82	.569		
	วิศวกรรมศาสตร์	3.93	.425		
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.53	.493		
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	3.97	.318		
ด้านลักษณะหน่วยงาน	บริหารธุรกิจ	3.74	.561	3.731	.006*
	ศิลปศาสตร์	3.68	.684		
	วิศวกรรมศาสตร์	3.88	.609		
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.44	.484		
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	4.07	.403		
ด้านการประชาสัมพันธ์	บริหารธุรกิจ	3.54	.469	4.795	.001*
	ศิลปศาสตร์	3.47	.662		
	วิศวกรรมศาสตร์	3.65	.579		
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.33	.499		
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	4.04	.452		

ตารางที่ 12 (ต่อ) เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

บุคลากร	ความคิดเห็นของบุคลากร	หน่วยงานสังกัด	Mean	SD.	F	P-value
ด้านงบประมาณ/ แหล่งทุน	บริหารธุรกิจ	3.25	.600	4.581	.002*	
	ศิลปศาสตร์	3.30	.698			
	วิศวกรรมศาสตร์	3.45	.541			
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.21	.560			
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	3.88	.347			
ด้านความมีชื่อเสียง	บริหารธุรกิจ	3.76	.546	2.737	.030*	
	ศิลปศาสตร์	3.80	.621			
	วิศวกรรมศาสตร์	3.83	.526			
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.40	.693			
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	3.90	.543			
โดยรวม	บริหารธุรกิจ	3.61	.376	4.889	.001*	
	ศิลปศาสตร์	3.61	.549			
	วิศวกรรมศาสตร์	3.75	.427			
	สถาปัตยกรรมศาสตร์	3.38	.492			
	ครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	3.97	.376			

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดในหน่วยงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมและแต่ละด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บธ.	ศศ.	วศ.	สปศ.	ศศอ.
		3.79	3.82	3.93	3.53	3.97
บธ.	3.79	-				
ศศ.	3.82	-				
วศ.	3.93		-			
สปศ.	3.53	*	*	*	-	
ศศอ.	3.97			*	-	

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 13 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พนบ. บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม

ตารางที่ 14 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงาน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บข.	ศศ.	วศ.	สปศ.	คศอ.
		3.74	3.68	3.88	3.44	4.07
บข.	3.74	-				
ศศ.	3.68		-			
วศ.	3.88			-		
สปศ.	3.44			*	-	
คศอ.	4.07		*		*	-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 14 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงาน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมบริหารธุรกิจมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะศิลปศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตารางที่ 15 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์ จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บช.	ศศ.	วศ.	สปศ.	คศอ.
		3.54	3.47	3.65	3.33	4.04
บช.	3.54	-				
ศศ.	3.47		-			
วศ.	3.65			-		
สปศ.	3.33			*	-	
คศอ.	4.04	*	*	*	*	-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 15 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์ จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พぶว่า บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

**ตารางที่ 16 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด**

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บข.	ศศ.	วศ.	สปศ.	ศศอ.
		3.25	3.30	3.45	3.21	3.88
บข.	3.25	-				
ศศ.	3.30		-			
วศ.	3.45			-		
สปศ.	3.21				-	
ศศอ.	3.88	*	*	*	*	-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 16 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน แตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



ตารางที่ 17 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความมีชื่อเสียง จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บข.	ศศ.	วศ.	สปศ.	ศศอ.
		3.76	3.80	3.83	3.40	3.90
บข.	3.76	-				
ศศ.	3.80		-			
วศ.	3.83			-		
สปศ.	3.40	*	*	*	-	
ศศอ.	3.90			*	-	

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 17 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความมีชื่อเสียง จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พบว่า บุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความมีชื่อเสียงแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะครุศาสตร์ และอุตสาหกรรม



ตารางที่ 18 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวม จำแนกตามหน่วยงานสังกัด

หน่วยงานสังกัด	ค่าเฉลี่ย	บข.	ศศ.	วศ.	สปศ.	ศศอ.
		3.61	3.61	3.75	3.38	3.97
บข.	3.61	-				
ศศ.	3.61		-			
วศ.	3.75			-		
สปศ.	3.38		*	*	-	
ศศอ.	3.97	*	*		*	-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 18 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวม จำแนกตามหน่วยงานสังกัด พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะศิลปศาสตร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์ และอุตสาหกรรมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

บุคลากร	ความคิดเห็นของ บุคลากร	ประสบการณ์งาน บริการวิชาการแก่สังคม		Mean	SD.	F	P-value
ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน	ไม่เคย			3.67	.401	4.793	.000*
	1 ครั้ง			3.97	.354		
	2 ครั้ง			3.51	.475		
	3 ครั้ง			3.98	.554		
	4 ครั้ง			3.94	.484		
	มากกว่า 4 ครั้ง			3.82	.528		
ด้านลักษณะหน่วยงาน	ไม่เคย			3.82	.449	3.043	.012*
	1 ครั้ง			3.89	.519		
	2 ครั้ง			3.43	.665		
	3 ครั้ง			3.89	.597		
	4 ครั้ง			3.89	.580		
	มากกว่า 4 ครั้ง			3.55	.780		
ด้านการประชาสัมพันธ์	ไม่เคย			3.37	.472	3.263	.008*
	1 ครั้ง			3.71	.652		
	2 ครั้ง			3.46	.498		
	3 ครั้ง			3.84	.620		
	4 ครั้ง			3.65	.592		
	มากกว่า 4 ครั้ง			3.42	.544		
ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน	ไม่เคย			3.36	.512	2.457	.035*
	1 ครั้ง			3.51	.656		
	2 ครั้ง			3.10	.567		
	3 ครั้ง			3.56	.605		
	4 ครั้ง			3.46	.529		
	มากกว่า 4 ครั้ง			3.21	.674		

ตารางที่ 19 (ต่อ) เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

ความคิดเห็นของบุคลากร	ประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม	Mean	SD.	F	P-value
ด้านความมีชื่อเสียง	ไม่เคย 1 ครั้ง 2 ครั้ง 3 ครั้ง 4 ครั้ง มากกว่า 4 ครั้ง	3.75 3.90 3.47 3.85 3.62 3.81	.488 .565 .597 .596 .680 .619	2.043	.075
โดยรวม	ไม่เคย 1 ครั้ง 2 ครั้ง 3 ครั้ง 4 ครั้ง มากกว่า 4 ครั้ง	3.59 3.80 3.39 3.82 3.71 3.56	.370 .458 .418 .534 .511 .497	3.411	.006*

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 19 เปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมพบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน ด้านลักษณะหน่วยงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน

ตารางที่ 20 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

ประสบการณ์งาน บริการวิชาการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	> 4 ครั้ง
		3.67	3.97	3.51	3.98	3.94	3.82
ไม่เคย	3.67	-					
1 ครั้ง	3.97	*	-				
2 ครั้ง	3.51		*	-			
3 ครั้ง	3.98	*		*	-		
4 ครั้ง	3.94	*		*	-		
> 4 ครั้ง	3.82		*			-	

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 20 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม พบร่วมกับ บุคลากรสายวิชาการที่ไม่เคยมีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง 3 ครั้ง และ 4 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม 2 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง 3 ครั้ง 4 ครั้งและมากกว่า 4 ครั้ง

ตารางที่ 21 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงาน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

ประสบการณ์งาน บริการวิชาการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	> 4 ครั้ง
		3.82	3.89	3.43	3.89	3.89	3.55
ไม่เคย	3.82	-					
1 ครั้ง	3.89	-					
2 ครั้ง	3.43	*	*	-			
3 ครั้ง	3.89		*	-			
4 ครั้ง	3.89		*	-			
> 4 ครั้ง	3.55	*	*				

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 21 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงาน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม พนวจ บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่ไม่เคยมีประสบการณ์ มีประสบการณ์ 1 ครั้ง 3 ครั้ง และ 4 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านลักษณะหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง และ 3 ครั้ง

ตารางที่ 22 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์ จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

ประสบการณ์งาน บริการวิชาการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	> 4 ครั้ง
		3.37	3.71	3.46	3.84	3.65	3.42
ไม่เคย	3.37	-					
1 ครั้ง	3.71	*	-				
2 ครั้ง	3.46		-				
3 ครั้ง	3.84	*		*		-	
4 ครั้ง	3.65				-		
> 4 ครั้ง	3.42	*		*		-	

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากผลการวิเคราะห์ตารางที่ 22 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์ จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม พ布ว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม 1 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่ไม่เคยมีประสบการณ์ และมีประสบการณ์มากกว่า 4 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม 3 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่ไม่มีประสบการณ์ มีประสบการณ์ 2 ครั้ง และมากกว่า 4 ครั้ง

ตารางที่ 23 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

ประสบการณ์งาน บริการวิชาการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	> 4 ครั้ง
		3.36	3.51	3.10	3.56	3.46	3.21
ไม่เคย	3.36	-					
1 ครั้ง	3.51	-					
2 ครั้ง	3.10	*	-				
3 ครั้ง	3.56		*	-			
4 ครั้ง	3.46		*	-			
> 4 ครั้ง	3.21	*		*			-

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 23 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม พบร่วมกับ บุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม 2 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง 3 ครั้ง และ 4 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง และ 3 ครั้ง

ตารางที่ 24 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวม จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม

บริการวิชาการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่เคย	1 ครั้ง	2 ครั้ง	3 ครั้ง	4 ครั้ง	> 4 ครั้ง
		3.59	3.80	3.39	3.82	3.71	3.56
ไม่เคย	3.59	-					
1 ครั้ง	3.80	-					
2 ครั้ง	3.39	*	-				
3 ครั้ง	3.82	*	*	-			
4 ครั้ง	3.71	*	*	-			
> 4 ครั้ง	3.56	*	*	*	-		

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ตารางที่ 24 ความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวม จำแนกตามประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม พบร่วมกัน บุคลากรสายวิชาการที่ไม่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 3 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคม 2 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง 3 ครั้ง และ 4 ครั้ง ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง และ 3 ครั้ง

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วัดถูกประส่งก์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบุคลากรที่ มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ และเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ จำนวน 181 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบโควตา สรุปผลการศึกษาดังนี้

### สรุปผลการวิจัย

#### ข้อมูลส่วนบุคคล

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 52.5 และเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 47.5 มีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 55.8 และมีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 44.2 บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 30 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 43.1 รองลงมา คือ อายุระหว่าง 41 – 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.5 อายุต่ำกว่า 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 17.1 และอายุระหว่าง 51 - 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 13.3 บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มี การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 80.7 รองลงมา คือ ระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 14.4 และระดับปริญญาเอก คิดเป็นร้อยละ 5.0 บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มี ตำแหน่งงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 55.8 รองลงมา คือ ข้าราชการ คิดเป็นร้อยละ 34.8 และลูกจ้างชั่วคราว คิดเป็นร้อยละ 9.4 ส่วนใหญ่มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นอาจารย์ คิด เป็นร้อยละ 75.1 และผู้ช่วยศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 24.9 บุคลากรสายวิชาการที่เป็นกลุ่ม ตัวอย่างมีประสบการณ์ในการทำงาน ต่ำกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.6 ประสบการณ์ในการทำงาน มากกว่า 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.0 ประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 5 - 10 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.5 และประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 11 – 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 8.8 บุคลากรสายวิชาการที่เป็น กลุ่มตัวอย่างที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 31.5 สังกัดคณะศิลปศาสตร์ คิดเป็น ร้อยละ 28.2 สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คิดเป็นร้อยละ 17.7 สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คิดเป็น ร้อยละ 12.7 และสังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 9.9 และบุคลากรสาย วิชาการที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 1 ครั้ง คิด

เป็นร้อยละ 23.2 รองลงมา คือ ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม คิดเป็นร้อยละ 19.3 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 3 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 16.6 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคมมากกว่า 4 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 16.0 มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 12.7 และประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 4 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 12.2

### **ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย**

บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานมากที่สุด รองลงมา คือ ด้านลักษณะหน่วยงานและด้านความมีชื่อเสียง ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านงบประมาณ/แหล่งทุน ตามลำดับ เมื่อพิจารณารายละเอียดในแต่ละด้านพบว่า

ความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องงานบริการวิชาการแก่สังคมมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของสังคมมากที่สุด รองลงมา คือ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงานบริการวิชาการแก่สังคม มีการกำหนดกรอบและแนวทางในการปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมไว้ชัดเจน วัตถุประสงค์ของการบริการวิชาการแก่สังคม มีความชัดเจน เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้ การบริหารจัดการทุกโครงการมีการตรวจสอบความคุณคุณภาพตามระบบประกันคุณภาพของหน่วยงานและการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้าน ไม่เฉพาะด้านหนึ่ง และมีการทบทวนปรับปรุงแก้ไขงานบริการวิชาการแก่สังคมให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตามลำดับ

ลักษณะหน่วยงาน พบว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องหน่วยงาน ได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในงานบริการวิชาการแก่สังคมไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษรมากที่สุด รองลงมา คือ หน่วยงานเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้าน ไม่เฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง หน่วยงานมีการมอบอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ในการบริการวิชาการแก่สังคมให้กับผู้ปฎิบัติได้อย่างเหมาะสม หน่วยงานได้กำหนดให้มีคณะกรรมการดูแล

งานบริการวิชาการแก่สังคม หน่วยงานให้ความรู้ ความเข้าใจงานบริการวิชาการแก่สังคมแก่บุคลากร มีการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อคุ้มครองบริการวิชาการแก่สังคม หน่วยงานได้กำหนดขั้นตอนในงานบริการวิชาการแก่สังคมหลายระดับ หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหน่วยงานมีระบบสำหรับการบริหารในเชิงธุรกิจเพื่อให้งานบริการวิชาการแก่สังคมดำเนินการไปได้ด้วยดี ตามลำดับ

**การประชาสัมพันธ์** พ布ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องการประชาสัมพันธ์ส่งผลให้งานบริการวิชาการแก่สังคมขององค์กรเป็นที่รู้จักในวงกว้างมากที่สุด รองลงมา คือ การจัดทำแผนงานบริการวิชาการแก่สังคม ได้รับการปิดเผยแพร่ต่อนักศึกษาในหน่วยงานอย่างทั่วถึงและการได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่สู่สาธารณะ การได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน บริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่ในหน่วยงาน และการสื่อสารอย่างชัดเจนให้บุคลากรทุกคนทราบและเข้าใจบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเองเกี่ยวกับงานบริการวิชาการแก่สังคม ตามลำดับ

**งบประมาณ/แหล่งทุน** พ布ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่อง หน่วยงานมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่สังคมอย่างเหมาะสมมากที่สุด รองลงมา คือ หน่วยงานมีหลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงินที่ชัดเจน ผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นผู้ริเริ่มในการหาแหล่งทุนเพื่องานบริการวิชาการแก่สังคม ประชาชน/ชุมชนมีส่วนสนับสนุนทุนให้กับหน่วยงาน ภาคเอกชนนับเป็นหน่วยงานหลักในการเป็นแหล่งทุนให้กับองค์กร และหน่วยงานต่างประเทศมีส่วนสนับสนุนให้กับหน่วยงาน ตามลำดับ

**ความมีชื่อเสียง** พ布ว่า บุคลากรสายวิชาการมีความคิดเห็นที่เห็นด้วยในเรื่องการบริการวิชาการสู่สังคม ไม่ควรเน้นผลกำไรมากแต่เน้นการเผยแพร่วิชาการให้แก่สังคมมากที่สุด รองลงมา คือ ความมีชื่อเสียงของหน่วยงานของท่านส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม ความมีชื่อเสียงของผู้บริหารส่งผลให้หน่วยงานได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน และความมีชื่อเสียงของบุคลากรในหน่วยงานส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคม ตามลำดับ

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล

### สมมติฐาน

บุคลากรที่มีข้อมูลส่วนบุคคลต่างกันจะมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยที่แตกต่างกัน

บุคลากรสายวิชาการที่เป็นเพศ สถานภาพ อายุ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมและแต่ละด้านไม่แตกต่างกัน

บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน โดยบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งงานเป็นถูกจ้างชั่วคราวความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่เป็นข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย

บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่างกัน

บุคลากรสายวิชาการที่สังกัดในหน่วยงานต่างกันมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมและแต่ละด้านแตกต่างกัน โดยบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมส่วนบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะหน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสายวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม

บริหารธุรกิจมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านลักษณะ  
หน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะศิลปศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
ส่วนบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการ  
วิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัด  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมมีความ  
คิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านการประชาสัมพันธ์แตกต่าง  
จากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และ  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมมี  
ความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านงบประมาณ/แหล่งทุน  
แตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ส่วนบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะ  
สถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย  
ด้านความมีชื่อเสียงแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม และบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะ  
สถาปัตยกรรมศาสตร์มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย  
โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะศิลปศาสตร์และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วน  
บุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรมมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน  
บริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย โดยรวมแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่สังกัดคณะ  
บริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

บุคลากรสาขาวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อ การดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยโดยรวมแตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรสาขาวิชาการที่มีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมต่างกันมีความคิดเห็นต่อ การดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยด้านความชัดเจนของนโยบายของ หน่วยงาน ด้านลักษณะหน่วยงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านงบประมาณ/แหล่งทุนแตกต่าง กัน โดยบุคลากรสาขาวิชาการที่ไม่เคยมีประสบการณ์งานบริการวิชาการแก่สังคมมีความคิดเห็นต่อ การดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย ด้านความชัดเจนของนโยบายของ หน่วยงานแตกต่างจากบุคลากรสาขาวิชาการที่มีประสบการณ์ 1 ครั้ง 3 ครั้ง และ 4 ครั้ง ส่วน



## อภิปรายผล

จากผลการวิจัย ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งนี้พบว่า บุคลากรสายวิชาการส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม 1 ครั้ง รองลงมา คือ ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำงานบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า บุคลากรส่วนใหญ่ไม่เคยหรือไม่ค่อยได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมมากเท่าที่ควร ซึ่งการบริการวิชาการแก่สังคมคือ การกิจหนែງในสีที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา (2550 : 8) ได้กำหนดถึงการกิจหลัก ที่สถาบันอุดมศึกษาจะต้องปฏิบัติมี 4 ประการ คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการ วิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้สาเหตุอาจมาจาก บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยมีภาระงานด้านการสอนและการวิจัยมาก ทำให้ไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานด้านบริการวิชาการสู่สังคม และด้วยบุคลากรอาจยังขาดความรู้ความเข้าใจ ขาดทักษะ ความชัดเจนของโครงการบริการวิชาการสู่สังคมที่จะนำไปสู่แนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากผลการศึกษา ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนางานบริการวิชาการดังนี้

1. กำหนดนโยบายการให้บริการวิชาการแก่สังคมให้ชัดเจน เพื่อให้การบริหารงานเกิดความมีประสิทธิภาพ และควรให้บุคลากรทุกภาคส่วนได้ทราบแนวทางในการปฏิบัติงานที่ชัดเจน และทั่วถึง
2. การกำหนดผู้รับผิดชอบในงานบริการวิชาการแก่สังคม ไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเปิดโอกาสให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม
3. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับงานบริการวิชาการแก่สังคมขององค์กรสู่สาธารณะมากขึ้น พร้อมจัดทำแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมและเปิดเผยแพร่ต่อบุคลากรในหน่วยงานให้ทราบอย่างทั่วถึง
4. ควรมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่สังคมอย่างเพียงพอ และมีหลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงินที่ชัดเจน

5. การบริการวิชาการสู่สังคมครรเน้นการเผยแพร่วิชาการให้แก่สังคมเพื่อเป็นการสร้างชื่อเสียงของหน่วยงานให้เป็นที่รู้จัก อันจะส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่สังคมของหน่วยงานมากขึ้น

### **ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

การศึกษาเรื่องความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ครั้งนี้เป็นแนวทางหนึ่งในการดำเนินการพัฒนางานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนมากที่สุด ดังนั้นควรมีการศึกษาเพิ่มเติมและทำวิจัยในประเด็นดังต่อไปนี้

1. การทำการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อศึกษาถึงสาเหตุของการรับรู้และความคาดหวังของคนในชุมชนอย่างแท้จริง
2. การทำการวิจัยเพื่อสำรวจความต้องการของชุมชน โดยจัดเวทีเสวนาระดมความคิดเห็นเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการที่ตรงกับความต้องการของชุมชน
3. ควรมีการศึกษาค้นคว้าติดตามผลการดำเนินการบริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยที่มีต่ออัตลักษณ์ของคนในชุมชน



## บรรณาธิการ

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. 2541. มหาวิทยาลัยที่ทางแยก. กรุงเทพมหานคร : บริษัทชัลเชฟนีเดีย จำกัด

ชมพู โภติรัมย์. 2550. รอยต่อความทันสมัยและการพัฒนากับบทบาทอุดมศึกษาต่อสังคมไทย. กรุงเทพธุรกิจ. วันศุกร์ที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2550.

ชูชีพ พุทธประเสริฐ. 2534. การพัฒนารูปแบบการบริการวิชาการแก่สังคมของวิทยาลัยครุภัคเหนือ. กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประพิศ โบราณ. 2547. ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาการบริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏวิทยาลัย วิทยาเขตต้อยเอ็ด : การค้นคว้าอิสระปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เยาวดี rangshaykul wiyuloykri. 2548. การประเมินผลโครงการ : แนวคิดและแนวปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัลลภ จันทร์ตระกูล. 2544. ด้านความอยู่รอดของหน่วยงานบริการวิชาการที่เป็นองค์กรอิสระในมหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนการศึกษาแห่งชาติ ( พ.ศ. 2545 – 2559). สำนักงานนโยบายและแผนและมาตรฐานการศึกษา ศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม. กรุงเทพฯ.

สุนทรี ดวงทิพย์และคณะ. 2548. การศึกษาความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการให้บริการวิชาการของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร. รายงานวิจัย คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.

ฤรัสวดี อินทร์ชัย. 2545. การศึกษารูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนสำหรับมหาวิทยาลัยเอกชน กรณีศึกษามหาวิทยาลัยพายัพและมหาวิทยาลัยนอร์ทเชียงใหม่. การศึกษาค้นคว้าอิสระปริญญาตรี สาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.





## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้เป็นแบบสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยมีรายละเอียดของคำถามดังต่อไปนี้

ตอบที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอบที่ 2 ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย

ตอบที่ 3 ข้อคิดเห็นเสนอแนะเพิ่มเติม

2. โปรดตอบคำถามทุกข้อตามความจริง เพราะคำตอบที่เป็นจริงและสมบูรณ์เท่านั้นจะช่วยให้งานวิจัยครั้งนี้เกิดประโยชน์อย่างเต็มที่

3. คำตอบของท่าน ผู้วิจัยจะเก็บเป็นความลับและจะประมวลผลเป็นรายงานในภาพรวมเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ

ตอบที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

- 1) ชาย                                    2) หญิง

2. สถานภาพ

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) โสด                 | <input type="checkbox"/> 2) สมรส  |
| <input type="checkbox"/> 3) หย่าร้าง/แยกกันอยู่ | <input type="checkbox"/> 4) หม้าย |

3. อายุ

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 25 ปี | <input type="checkbox"/> 2) 25 – 35 ปี    |
| <input type="checkbox"/> 3) 36 – 45 ปี    | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 45 ปี |

4. การศึกษา

- |                                       |                                      |                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1) ปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 2) ปริญญาโท | <input type="checkbox"/> 3) ปริญญาเอก |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|

5. ตำแหน่งงาน

1) ข้าราชการ       2) พนักงานมหาวิทยาลัย       3) ลูกจ้างชั่วคราว

5. ตำแหน่งทางวิชาการ

1) อาจารย์       2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์       3) รองศาสตราจารย์

6. ประสบการณ์ในการทำงาน

<input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 5 ปี	<input type="checkbox"/> 2) 5 - 10 ปี
<input type="checkbox"/> 3) 11 – 15 ปี	<input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 15 ปี

7. หน่วยงานสังกัด

<input type="checkbox"/> 1) คณะบริหารธุรกิจ	<input type="checkbox"/> 2) คณะศิลปศาสตร์
<input type="checkbox"/> 3) คณะวิศวกรรมศาสตร์	<input type="checkbox"/> 4) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
<input type="checkbox"/> 5) คณะครุศาสตร์และอุตสาหกรรม	

8. ในระหว่างปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ท่านได้จัดโครงการบริการวิชาการสู่สังคม หรือร่วมดำเนินงานบริการวิชาการสู่สังคม จำนวนกี่ครั้ง

<input type="checkbox"/> 1) ไม่เคย	<input type="checkbox"/> 2) 1 ครั้ง	<input type="checkbox"/> 3) 2 ครั้ง
<input type="checkbox"/> 4) 3 ครั้ง	<input type="checkbox"/> 5) 4 ครั้ง	<input type="checkbox"/> 6) มากกว่า 4 ครั้ง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการของหน่วยงานหรือใกล้เคียงมากที่สุด

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
<b>ความชัดเจนของนโยบายของหน่วยงาน</b>					
1. มีการกำหนดกรอบและแนวทางในการปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคม ไว้ชัดเจน					
2. วัตถุประสงค์ของการบริการวิชาการแก่สังคม มีความชัดเจน เข้าใจง่ายและสามารถดำเนินมาปฏิบัติได้ง่าย					
3. งานบริการวิชาการแก่สังคมมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม					
4. การบริหารจัดการทุกโครงการมีการตรวจสอบควบคุมคุณภาพตามระบบประกันคุณภาพของหน่วยงาน					

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการ วิชาการแก่สังคม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
5. ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของงาน บริการวิชาการแก่สังคม					
6. มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงาน บริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้านไม่เฉพาะ ด้านใดด้านหนึ่ง					
7. มีการทบทวนปรับปรุงแก้ไขงานบริการวิชาการแก่ สังคมให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงไป					
<b>ลักษณะหน่วยงาน</b>					
1. หน่วยงานได้กำหนดขั้นตอนในงานบริการวิชาการ แก่สังคมอย่างระดับ					
2. หน่วยงานให้ความรู้ ความเข้าใจงานบริการวิชาการ แก่สังคมแก่บุคลากร					
3. หน่วยงานมีการมอบอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ ในการบริการวิชาการแก่สังคมให้กับผู้ปฏิบัติได้อย่าง เหมาะสม					
4. หน่วยงานให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
5. หน่วยงานได้กำหนดให้มีคณะกรรมการดูแลงาน บริการวิชาการแก่สังคม					
6. หน่วยงานเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการ ดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม					
7. มีการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลงานบริการวิชาการแก่ สังคม					
8. หน่วยงานมีระบบสำหรับการบริหารในเชิงธุรกิจ เพื่อให้งานบริการวิชาการแก่สังคมดำเนินการไปได้ ด้วยดี					

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการ วิชาการแก่สังคม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
9. หน่วยงานได้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในงาน บริการวิชาการแก่สังคมไว้อย่างชัดเจนเป็นลาย ลักษณ์อักษร					
10. มีการกำหนดขอบเขตและจัดทำแผนปฏิบัติงาน บริการวิชาการแก่สังคมครอบคลุมทุกด้านไม่เฉพาะ ด้านใดด้านหนึ่ง					
<b>การประชาสัมพันธ์</b>					
1. การสื่อสารอย่างชัดเจนให้บุคลากรทุกคนทราบและ เข้าใจบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเอง เกี่ยวกับงานบริการวิชาการแก่สังคม					
2. ท่านได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ปฏิบัติงานบริการวิชาการแก่สังคมออกเผยแพร่ใน หน่วยงานของท่าน					
3. การจัดทำแผนงานบริการวิชาการแก่สังคมได้รับการ เปิดเผยต่อบุคลากรในหน่วยงานอย่างทั่วถึง					
4. ท่านได้เห็นข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับการ ประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการแก่สังคมออก เผยแพร่สู่สาธารณะ					
5. การประชาสัมพันธ์ส่งผลให้งานบริการวิชาการแก่ สังคมขององค์กรเป็นที่รู้จักในวงกว้าง					
<b>งบประมาณ/แหล่งทุน</b>					
1. ผู้บริหารให้ความสำคัญและเป็นผู้ริเริ่มในการหา แหล่งทุนเพื่องานบริการวิชาการแก่สังคม					
2. ภาคเอกชนนับเป็นหน่วยงานหลักในการเป็นแหล่ง ทุนให้กับองค์กรของท่าน					
3. ประชาชน/ชุมชนมีส่วนสนับสนุนทุนให้กับ หน่วยงานของท่าน					
4. หน่วยงานต่างประเทศมีส่วนสนับสนุนให้กับ หน่วยงานของท่าน					

ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีต่อการดำเนินงานบริการ วิชาการแก่สังคม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
5. หน่วยงานมีหลักเกณฑ์การบริหารจัดการด้าน การเงินที่ชัดเจน					
6. หน่วยงานมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนิน โครงการบริการวิชาการสู่สังคมอย่างเหมาะสม					
<b>ความมีชื่อเสียง</b>					
1. การบริการวิชาการสู่สังคมไม่ควรเน้นผลกำไรมาก แต่เน้นการเผยแพร่วิชาการให้แก่สังคม					
2. ความมีชื่อเสียงของบุคลากรในหน่วยงานของท่าน ส่งผลให้แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการ วิชาการแก่สังคม					
3. ความมีชื่อเสียงของหน่วยงานของท่านส่งผลให้ แหล่งทุนเข้ามาสนับสนุนในงานบริการวิชาการแก่ สังคม					
4. ความมีชื่อเสียงของผู้บริหารส่งผลให้หน่วยงานของ ท่านได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน					

### ตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณท่านที่เสียเวลาในการตอบแบบสอบถาม



## ประวัติคณบดีวิจัย

### หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ – สกุล	นางสาวธันยพร อริยะศรีณี
	MIS.TUNYAPORN ARIYASARANEE
2. หมายเลขประจำตัวประชาชน	1860400005604
3. ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
4. หน่วยงาน	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่ออย่าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000 โทร. (074) 317176

### 5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อ ปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2550	ปริญญาตรี	วท.บ.	สถิติ (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2553	ปริญญาโท	วท.ม.	สถิติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### 6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ -

7. ผลงานที่ทำมาแล้ว : การเตรียมความพร้อมของบุคลากรและนักศึกษาในสาขาวิชาจัดการเพื่อรับรองการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน (2554)

: ความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในคณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดสงขลา (2554)

: แนวทางการพัฒนาการทำวิจัยของอาจารย์สาขาวิหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (2555)

: การสร้างจิตอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา (2555)

: แรงจูงใจและเจตคติในการเรียนภาษาอังกฤษของนักศึกษาจังหวัดสงขลา (2557)

ผู้ร่วมงานวิจัยคนที่ 1

1. ชื่อ – สกุล

นางปาลิตา เอกอุรุ

MRS.PALITA AKEURU

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3909900083829

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์

4. หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ถนนราชดำเนินนอก ตำบลป่าอย่าง

อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

90000 โทร. (074) 317176

**5. ประวัติการศึกษา**

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2523	ปริญญาตรี	น.บ.	กฎหมาย	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

**6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ -**

**7. ผลงานที่ทำมาแล้ว :** การศึกษาปัญหาการตอบข้อสอบบรรยายของนักศึกษา คณะ  
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (2553)

: การเตรียมความพร้อมของบุคลากรและนักศึกษาในสาขาวิชาจัดการเพื่อรับการก้าวสู่  
ประชาคมอาเซียน (2554)

: แนวทางการพัฒนาการทำวิจัยของอาจารย์สายบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (2555)

: การสร้างจิตอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
วิทยาเขตสระบุรี (2555)

ผู้ร่วมงานวิจัยคนที่ 2

1. ชื่อ – สกุล

นางอัจฉรา รัตนมา

MRS.ATCHARA RATTANAMA

2. หมายเลขประจำตัวประชาชน

3909900005194

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

อาจารย์

4. หน่วยงาน

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ถนนราชดำเนินนอก ตำบลป่าบ่อ

อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

90000 โทร. (074) 317176

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อ ปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2535	ปริญญาตรี	บธ.บ.	การจัดการทั่วไป	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
2547	ปริญญาโท	บธ.ม.	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ -

7. ผลงานที่ทำมาแล้ว : การเตรียมความพร้อมของบุคลากรและนักศึกษาในสาขาวิชาจัดการเพื่อรับรองการก้าวสู่ประชาคมอาเซียน (2554)

: แนวทางการพัฒนาการทำวิจัยของอาจารย์สายบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (2555)

: การสร้างจิตอาสาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (2555)