

## องค์ประกอบที่ 2 : การวิจัย

คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยโดยใช้องค์ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในภูมิภาคตะวันออกของประเทศ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจหลักของการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยอาศัยคณะกรรมการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป็นผู้พัฒนาระบบและกลไกควบคุมตามที่คณะฯ กำหนดขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้สามารถดำเนินพันธกิจด้านงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่เกิดประโยชน์ ซึ่งผลการดำเนินงานขององค์ประกอบที่ 2 นี้มีตัวบ่งชี้จำนวน 3 ตัวบ่งชี้ ได้คะแนนเฉลี่ย **4.82 คะแนน** อยู่ในเกณฑ์**ระดับคุณภาพดีมาก**



### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

### ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

#### ชนิดของตัวบ่งชี้

#### กระบวนการ

#### เกณฑ์การประเมิน

- ✓ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ✓ 2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้
  - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษา และสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
  - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
  - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
  - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตูกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)
- ✓ 3. จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ✓ 4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ
- ✓ 5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น
- ✓ 6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

#### ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ :

คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ดำเนินการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยอาศัยแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบ กำหนดให้มี Business Process Mapping แสดงขั้นตอนการสนับสนุนงานวิจัย และทีมงานวิจัยและบริการวิชาการในสังกัดสำนักงานเลขานุการ พร้อมด้วยคณะกรรมการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เป็นกลไกส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนกลยุทธ์ของคณะฯ ที่กำหนดไว้ ทั้งการสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาสมรรถนะด้านการวิจัย มีการสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น ซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคล ทรัพยากรการเงิน เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

**1** มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ได้สร้างระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัย มก. (KURDI: Research Management System) เพื่อให้ทุกคน/หน่วยงานใช้ในการบริหารจัดการโครงการวิจัย และจัดเก็บข้อมูลโครงการวิจัยที่เสนอขอและรับทุนอุดหนุนวิจัย มก. รวมถึงทุนอุดหนุนวิจัยภายนอก มก. (2.1.1-1, 2.1.1-2) สำหรับคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ได้ดำเนินการบริหารจัดการงานวิจัยโดยอาศัยแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบกำหนดให้มี Business Process Mapping (2.1.1-3) มีงานวิจัยและบริการวิชาการ ในสังกัดสำนักงานเลขานุการคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา (2.1.1-4) และมีคณะกรรมการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (2.1.1-5, 2.1.1-6) เป็นกลไกส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนกลยุทธ์ของคณะฯ

<a href="#">2.1.1-1</a>	ระบบเว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( <a href="http://www.rdi.ku.ac.th">http://www.rdi.ku.ac.th</a> )	<a href="#">2.1.1-2</a>	หน้าจอแสดงผลการใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
<a href="#">2.1.1-3</a>	Business Process Mapping	<a href="#">2.1.1-4</a>	โครงสร้างคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา
<a href="#">2.1.1-5</a>	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	<a href="#">2.1.1-6</a>	รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปี 2557

**2** สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังต่อไปนี้

การวิจัย ดังต่อไปนี้

2.1 คณะฯ มีแผนจัดเตรียมห้องปฏิบัติการวิจัย ห้อง 18304 ชั้น 3 อาคาร 18 เศรษฐศาสตร์ ศรีราชา เพื่อใช้อำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์ประจำสังกัดภาควิชาเศรษฐศาสตร์ และภาควิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ ใช้ประโยชน์ร่วมกัน (2.1.2-1)

2.2 สำหรับวิทยาเขตศรีราชา มีนโยบายการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ดังนั้น อาจารย์ นักวิจัย หรือบุคลากร ทุกคน สามารถใช้ประโยชน์จากห้องสมุดเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลเพื่อสนับสนุนการทำงานวิจัยให้แล้วเสร็จได้ (2.1.2-2)

2.3 สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัย คณะกรรมการวิจัยฯ ได้จัดทำแนวปฏิบัติการใช้ห้องปฏิบัติการวิจัย (2.1.2-3) และคณะฯ ได้ดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในและภายนอกอาคาร 18 เศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันความปลอดภัยให้กับอาจารย์ หรือนักวิจัย ในกรณีที่ต้องทำงานในช่วงเวลากลางคืน (2.1.2-4)

2.4 คณะฯ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์เพื่อการผลิตผลงานวิจัยที่มีศักยภาพ โดยในปีการศึกษา 2557 คณะฯ มีกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยของคณะฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

- การจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย เนื่องในงานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา ครบรอบปีที่ 19 (2.1.2-5)
- คณะฯ โดยคณะกรรมการจัดทำวารสารวิชาการ ได้จัดทำวารสารวิชาการของคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ชื่อวารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ (Journal of Economics and Management Strategy: JEMS) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยด้านเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ ที่เน้นการศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ ในสาขาต่าง ๆ เพื่อเป็นศูนย์รวมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและผลงานต่าง ๆ ของนักเศรษฐศาสตร์ ปัจจุบันวารสารได้ตีพิมพ์เผยแพร่แล้วจำนวน 3 ฉบับ (2.1.2-6)

<a href="#">2.1.2-1</a>	แผนผังห้องปฏิบัติการวิจัย ห้อง 18304 ชั้น 3 อาคาร 18 เศรษฐศาสตร์ ศรีราชา	<a href="#">2.1.2-2</a>	ห้องสมุด วิทยาเขตศรีราชา
<a href="#">2.1.2-3</a>	ระเบียบการใช้ห้องวิจัยและแผนผังสิ่งอำนวยความสะดวกห้องวิจัย	<a href="#">2.1.2-4</a>	ภาพการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในและภายนอก อาคาร 18 เศรษฐศาสตร์ ศรีราชา
<a href="#">2.1.2-5</a>	การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัย เนื่องในงานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา ครบรอบปีที่ 19	<a href="#">2.1.2-6</a>	วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ (Journal of Economics and Management Strategy: JEMS)

**3** จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ปีงบประมาณ 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยสำหรับบุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 341,125 บาท ประกอบด้วย

- โครงการวิจัย เรื่อง "Estimation of Farmland Use in Thailand : A Case Study of Khon-kaen Province" ผู้ขอรับทุนสนับสนุน อาจารย์นราธิก บุญญานาม จำนวน 26,918 บาท (2.1.3-1)
- โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2557 โครงการวิจัย การพัฒนาแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อพยากรณ์อุปสงค์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศของประเทศไทย : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ผู้ขอรับทุนสนับสนุน อาจารย์จุฑารัตน์ หนูสุวรรณ จำนวน 32,500 บาท (2.1.3-2)
- โครงการศูนย์ประสานงานด้านการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา จำนวน 268,715 บาท (2.1.3-3)

<p><a href="#">2.1.3-1</a> โครงการวิจัย เรื่อง "Estimation of Farmland Use in Thailand : A Case Study of Khon-kaen Province"</p>	<p><a href="#">2.1.3-2</a> โครงการวิจัย การพัฒนาแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อพยากรณ์อุปสงค์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศของประเทศไทย : กรณีศึกษาอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง</p>
<p><a href="#">2.1.3-3</a> โครงการศูนย์ประสานงานด้านการวิจัยของคณาจารย์และบุคลากร คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา</p>	

**4** จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ปีงบประมาณ 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ สำหรับบุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 26,918 บาท ประกอบด้วย

- โครงการจัดทำวารสารวิชาการเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการของคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ประจำปีงบประมาณ 2557 จำนวน 26,918 บาท (2.1.4-1)

<p><a href="#">2.1.4-1</a> โครงการจัดทำวารสารวิชาการเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการของคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ประจำปีงบประมาณ 2557</p>
--

**5** มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ได้จัดสรรงบประมาณ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา/เพื่อพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยของคณาจารย์ (2.1.5-1) อาทิเช่น

- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาข้อเสนอการวิจัยทางสังคมศาสตร์อย่างไรให้ได้ทุน” วันที่ 29-30 มิถุนายน 2558 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. ร่วมกับ คณะสังคมศาสตร์
- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเพิ่มศักยภาพในการเขียนข้อเสนอการวิจัย โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ มก. ประจำปี 2558” วันที่ 16-19 ธันวาคม 2557 จัดโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.

- โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่)” วันที่ 20-24 กรกฎาคม 2558 จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นอกจากนี้ คณะ สนับสนุนผลงานวิจัยของคณาจารย์ เพื่อให้ได้รับคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยดีเด่นประเภทวิจัยดีเด่นของบุคลากร เนื่องในงานวันสถาปนาวิทยาเขตศรีราชา ครบรอบปีที่ 19 โดยในปี 2557 คณะ มีผลงานวิจัยของอาจารย์ที่ได้รับคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยดีเด่น (2.1.5-2) ดังนี้

- อาจารย์ฉันทนันทน์ ทวีวัฒน์ ผลงานวิจัยดีเด่นประเภทวิจัยดีเด่นของบุคลากร ผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาความเป็นไปได้ของการนำระบบก่อสร้างแบบโมดูลาร์มาใช้ในโครงการลงทุนอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย”

- ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์ อาจารย์ฉันทนันทน์ ทวีวัฒน์ และ นางสาวสุทธภา กิตติวงษ์ชัย ผลงานวิจัยดีเด่นประเภทผลงานวิจัยเพื่อการศึกษาดีเด่น ผลงานวิจัยเรื่อง “การทำกำไรโดยปราศจากความเสียหายจากความไม่สอดคล้องระหว่างราคาหุ้นสามัญและราคาในสำคัญแสดงสิทธิในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย”

<a href="#">2.1.5-1</a>	ข้อมูลการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนา ด้านการวิจัย ประจำปี การศึกษา 2557	<a href="#">2.1.5-2</a>	ผลงานวิจัยดีเด่นด้านการวิจัยของอาจารย์ ประจำปี การศึกษา 2557
-------------------------	--	-------------------------	--

**6 มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด** คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ใช้ประโยชน์จากระบบและกลไกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในเรื่องของการคุ้มครองสิทธิของการวิจัย โดยมีหน่วยงานกลางในการประสานงานกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาเกี่ยวกับการขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยจัดให้มีบุคลากรดำเนินการตั้งแต่จัดเตรียมคำขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร การยกร่างรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิการยื่นขอรับความคุ้มครองต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงดูแลรับผิดชอบการชำระค่าธรรมเนียมการต่ออายุสิทธิบัตร (2.1.6-1, 2.1.6-2)

<a href="#">2.1.6-1</a>	ประกาศสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง ระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากงานวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2551	<a href="#">2.1.6-2</a>	งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ <a href="https://kuservice.ku.ac.th/PHPS/index.php?action=part04">https://kuservice.ku.ac.th/PHPS/index.php?action=part04</a>
-------------------------	---	-------------------------	--

**ผลการประเมินตนเองปีการศึกษา 2557 :**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



### เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 โดยเกณฑ์ประเมินเฉพาะคณะกลุ่ม ค 1 และ ง จำแนกเป็น 3 กลุ่มวิชา

#### 1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 220,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

#### 2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 180,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

#### 3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 100,000 บาท ขึ้นไปต่อคน

### สูตรการคำนวณ

- คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}$$

- แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม}} \times 5$$

### ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ :

ปีการศึกษา 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มีเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายใน จำนวน 438,040 บาท และภายนอก จำนวน 4,156,142 บาท รวมทั้งหมด 4,594,182 บาท มีอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 20.5 คน ลาศึกษาต่อ 2 คน รวมอาจารย์ประจำทั้งหมด 22.5 คน

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	แหล่งทุนสนับสนุน	งบประมาณ (บาท)
<b>จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>			
1	บทบาทของความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีต่อผลประโยชน์ขององค์กรธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	140,000
2	การพัฒนาแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อพยากรณ์อุปสงค์การท่องเที่ยวเชิงนิเวศของประเทศไทย: กรณีศึกษา อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า หมู่เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง	ทุนอุดหนุนวิจัย มก.	97,500
3	สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง	กองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา	150,540
4	การศึกษาแนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืน: กรณีศึกษา พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย เขาหมาจอ ตำบลแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	กองทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา	50,000
<b>รวม</b>			<b>438,040</b>
<b>จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>			
1	โครงการวิจัยอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย	2,000,000
2	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์สินค้าเกษตรไทยไปยังสาธารณรัฐเกาหลี	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย	1,014,014
3	โครงการโซ่อุปทานสินค้าเกษตรจากแหล่งผลิตภายในประเทศเพื่อการส่งออกไปยังสาธารณรัฐเกาหลี	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย	1,142,128
<b>รวม</b>			<b>4,156,142</b>
<b>รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</b>			<b>4,594,182</b>

$$\begin{aligned} \text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย} &= \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}} \\ &= \frac{4,594,182}{20.5} = 224,106.44 \text{ บาทต่อคน} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{คะแนนที่ได้} &= \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม}} \times 5 \\ &= \frac{224,166.44}{100,000} \times 5 = 11.21 \end{aligned}$$

$$\text{คะแนนที่ได้ในระดับคณะ} = 5 \text{ คะแนน}$$

**2.2.1-1** ข้อมูลจากระบบงานวิจัยและงานสร้างสรรค์  
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.  
<https://research.rdi.ku.ac.th/kur3/login.aspx>

ผลการประเมินตนเองปีการศึกษา 2557 :

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
100,000 บาทขึ้นไป/คน	224,166.44 บาท	5 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



ตัวบ่งชี้ที่ 2.3

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

### เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมน้ำหนักของ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 โดยเกณฑ์ประเมินเฉพาะคณะกลุ่ม ค1 และ ง จำแนกเป็น 3 กลุ่มวิชา

**1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

ร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

**3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

ร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย ที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

### สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้

$$= \frac{\text{ร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละของผลรวมน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$

**ผลการดำเนินงานตามตัวชี้ :**

คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มีอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 20.5 คน ไล่ศึกษาต่อ 2 คน รวมอาจารย์ประจำทั้งหมด 22.5 คน ได้ผลิตผลงานทางวิชาการอยู่ในรูปของบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI หรือ Scopus หรือตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 โดยในปี 2557 คณะฯ มีผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ สามารถสรุปข้อมูลได้ดังนี้

ระดับคุณภาพ	ค่าน้ำหนัก	จำนวนเรื่อง	รวมค่าน้ำหนัก
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	15	3
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติ	0.40	5	2
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	5	3
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	-	-
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษา	1.00	-	-
<b>รวมค่าน้ำหนัก</b>			<b>8</b>

ชื่อบทความ/งานวิจัย	ชื่อผู้เขียนหลัก/ร่วม	ชื่องานประชุมวิชาการ	วันเดือนปี เล่มที่/หน้า	ระดับ คุณภาพ
1. การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงงานบำบัดสารตัวทำลายใช้แล้วในเขตเทศบาลตำบลบางปู จังหวัดสมุทรปราการ	นายไตรรัตน์ สังข์โต ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์	ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4-7 ก.พ. 57 หน้า 226-233	0.2
2. ผลกระทบของปัจจัยทางเศรษฐศาสตร์มหภาคต่อดัชนีตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ	อ.กอบกาญจน์ บันพงษ์ อ.ปาริฉัตร เต็งสุวรรณ	ประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4-7 ก.พ. 57 หน้า 379-386	0.2
3. การประเมินทางเลือกทางเศรษฐศาสตร์กับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเนื่องจากการขยายตัวของเมืองท่องเที่ยวชายฝั่งทะเล	อ.เกวลิณ มะลิ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาส 15 ปี สหวิทยาการสังคมศาสตร์ 80 ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	16 พ.ค. 57 หน้า 394-416	0.2
4. การติดตามและประเมินผลการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรม	อ.เกวลิณ มะลิ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2557 เนื่องในโอกาส 15 ปี สหวิทยาการสังคมศาสตร์ 80 ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	16 พ.ค. 57 หน้า 394-416	0.2



ชื่อบทความ/งานวิจัย	ชื่อผู้เขียนหลัก/ร่วม	ชื่องานประชุมวิชาการ	วันเดือนปี เล่มที่/หน้า	ระดับ คุณภาพ
5. การศึกษาโอกาสในการทำอะไรโดยปราศจากความ เสี่ยงจากการยืมหลักทรัพย์มาขาย พร้อมกับข้อ ใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์ในการซื้อของหลักทรัพย์ อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	น.ส.วิภา น้อยชัชวาล ดร.มนัทนันท์ ทวีวัฒน์ ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 228-235	0.2
6. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการค้าระหว่างประเทศของประเทศไทย-สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์	น.ส.พจนพร แก้วเนตร ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 71-78	0.2
7. การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงไฟฟ้าชีว มวลจากหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 ในอำเภอปากช่อง จ.สระบุรี	น.ส.ดวงใจ จินาบุรุษ ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์ จ.สระบุรี	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 166-174	0.2
8. การทำอะไรโดยปราศจากความเสี่ยงจากความไม่ สอดคล้องกันระหว่างราคาหุ้นสามัญและใบสำคัญ แสดงสิทธิในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	น.ส.สุทธภา กิตติวงษ์ชัย ดร.มนัทนันท์ ทวีวัฒน์ ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 175-184	0.2
9. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจกับดัชนี ราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีศึกษา:หมวดธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	น.ส.ปิยวรรณ กรเกษม ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 185-193	0.2
10. ปัจจัยที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ที่ประกาศซื้อหุ้นคืน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	นายปฏิเวธ จรุงเกียรติขจร ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 236-244	0.2
11. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยมือสอง กรณีศึกษากลุ่มผู้มีความต้องการที่อยู่อาศัยในเขต อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	นายจากรุพงษ์ วัฒนะมงคล ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 254-261	0.2
12. ปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณนำเข้าก๊าซธรรมชาติเพื่อการ การผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย	น.ส.พัชยา จอมहार ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 551-558	0.2
13. ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังน้ำในประเทศไทย	น.ส.สมัญญา ชื่นใจ ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 559-565	0.2
14. รายได้ รายจ่าย การออม และหนี้สินของลูกจ้าง ชั่วคราวในสำนักงานบุคลากรท่าเรือแหลมฉบัง	นายจริยวัฒน์ อัครชนันนท์ รศ.บรรลุ พุฒิกุล	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 559-565	0.2
15. ปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าศึกษาในระดับชั้นปริญญาตรี ของคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	นายธนาภ สอนดี ดร.พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	ประชุมวิชาการการนำเสนอ ผลงานวิทยานิพนธ์ด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.ค. 57 หน้า 705-713	0.2

ชื่อบทความ/งานวิจัย	ชื่อผู้เขียนหลัก/ร่วม	ชื่องานประชุมวิชาการ	วันเดือนปี เล่มที่/หน้า	ระดับ คุณภาพ
16. HOW DOES CULTURAL DIVERSITY AFFECT INTERNATIONAL JOINT VENTURE PERFORMANCE IN THAILAND?	ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช ผศ.ดร.ธนวัต ลิ้มป้าพาณิชย์กุล	The 2014 International Conference on Business and Information (BAI2014) ณ เมืองโอซาก้าประเทศญี่ปุ่น	3-5 ก.ค. 57	0.4
17. Target Research Plan in Purpose to Urgent Needs for Country Development in Tourism Management, Fiscal Year 2012	ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช	The Conference on Sustainable Tourism and Hospitality in Asia ณ เมืองอิโรซิม่า ประเทศญี่ปุ่น	29-31 ต.ค. 57	0.4
18. Empowerment and the Three-Component Model of Organisational Commitment: A Test of the Moderating Role of Organisational Culture	ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช	International Symposium on Business and Management (ISBM 2014) Nagoya, Japan	2-4 เม.ย. 57	0.4
19. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกขายยางแผ่นดิบของเกษตรกร : กรณีศึกษาอำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา	นายภาณุ วิลารักษ์ ดร.พัฒนา พัฒนรังสรรค์	วารสารสมาคมส่งเสริมการวิจัย ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557	หน้า 21-28	0.4
20. การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนโรงงานสกัดผงหย้าหวานในอำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	น.ส.เขาวนีย์ สุวรรณโชติ ดร.พิษณุวัฒน์ ทวีวัฒน์	วารสารสมาคมส่งเสริมการวิจัย ปีที่ 5 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2557	หน้า 29-34	0.4
21. มุมมองใหม่สำหรับโอกาสทางการตลาดและการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าสตรีในศตวรรษที่ 21	อ.นราธิก บุญญานาม อ.กนกพร เพียรประเสริฐ	วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรังสิต ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หน้า 20-35	0.6
22. คุณภาพชีวิตในการทำงานของแรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม เวลโกร์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	น.ส.วิวรรธนี วรศาสตร์ ศ.ดร.ทองโรจน์ อ่อนจันทร์ รศ.ดร.ไชแสง รักวานิช	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน้า 57-66	0.6
23. การเรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการบูรณาการเรียนรู้แบบโครงงานและแบบฐาน	รศ.ดร.ธนรัตน์ แต่วัฒนา	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2557 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน้า 1-12	0.6
24. การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม ระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 สำหรับหัวหน้างานในสถานประกอบการ	รศ.ดร.ธนรัตน์ แต่วัฒนา	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน้า 34-45	0.6
25. ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อที่อยู่อาศัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	น.ส.สุวรรณา โพธิ์อ่อน ดร.พัฒนา พัฒนรังสรรค์	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557 ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หน้า 67-77	0.6

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

$$\frac{8}{22.5} \times 100 = 35.56$$

$$\frac{35.56}{40} \times 5 = 4.45$$

คะแนนที่ได้ในระดับคณะ = 4.45 คะแนน

**2.3.1-1** ข้อมูลผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา ประจำปี 2557

ผลการประเมินตนเองปีการศึกษา 2557 :

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 20	ร้อยละ 35.56	4.45 คะแนน	บรรลุเป้าหมาย