

แบบฟอร์มการส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์  
(วจ.011)

## รูปแบบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ตามแบบฟอร์ม)

### ก. หัวข้อสำคัญของรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ประกอบด้วย

#### 1. ส่วนต้น ประกอบด้วย

- 1.1 หน้าปก
- 1.2 ปกใน
- 1.3 กิตติกรรมประกาศ
- 1.4 บทคัดย่อ (ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
- 1.5 สารบัญเรื่อง
- 1.6 สารบัญตาราง
- 1.7 สารบัญภาพ
- 1.8 คำอธิบายสัญลักษณ์

#### 2. ส่วนกลาง ประกอบด้วย

- 2.1 บทนำ
- 2.2 เนื้อเรื่อง
- 2.3 ข้อวิจารณ์
- 2.4 สรุปและข้อเสนอแนะ

#### 3. ส่วนท้าย ประกอบด้วย

- 3.1 บรรณานุกรม
- 3.2 ภาคผนวก
- 3.3 ประวัตินักวิจัย

### ข. แนวทางการเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์แต่ละหัวข้อ

#### 1. ส่วนต้น

1.1 หน้าปก ตามตัวอย่างหน้า .....

1.2 ปกใน ตามตัวอย่างหน้า.....

1.3 กิตติกรรมประกาศ คือข้อความที่กล่าวขอบคุณผู้ที่ให้การช่วยเหลือหรือให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการวิจัยโดยไม่ต้องกล่าวขอบคุณผู้บังคับบัญชาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องในการอนุมัติโครงการวิจัยโดยตำแหน่ง ยกเว้นกรณีที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานวิจัยโดยตรง ในส่วนนี้ไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ และให้ระบุข้อความ “การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ปีงบประมาณ..... (ระบุปีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย)”

1.4 บทคัดย่อ ให้เขียนบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยบทคัดย่อภาษาไทยเรียงเป็นลำดับแรก ต่อด้วยบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ในเนื้อหาของบทคัดย่อควรประกอบด้วยวัตถุประสงค์ จุดมุ่งหมาย ขอบเขตของการวิจัย วิธีวิจัยรวมถึงเครื่องมือที่ใช้ วิธีเก็บข้อมูล จำนวนและลักษณะของกลุ่มที่ศึกษา ผลการวิจัย ระดับนัยสำคัญทางสถิติ(ถ้ามีการทดสอบ) เป็นต้น

1.5 สารบัญเรื่อง ตามตัวอย่างหน้าที่.....

1.6 สารบัญตาราง เป็นส่วนที่ระบุถึงตำแหน่งของตารางทั้งหมดที่มีอยู่ในงานวิจัย

1.7 สารบัญภาพหรือสารบัญแผนภูมิ เป็นส่วนที่แสดงตำแหน่งหน้าของภาพ แผนภูมิ แผนภูมิ กราฟ ฯลฯ

1.8 คำอธิบายสัญลักษณ์ เป็นส่วนที่อธิบายถึงสัญลักษณ์และคำย่อต่างๆที่ใช้ในการวิจัย

## 2. ส่วนกลาง

2.1 บทนำ ระบุถึงความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัยโดยย่อ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น

2.2 เนื้อเรื่อง ระบุถึงรายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ในการวิจัยและวิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิจัย โดยแบ่งเป็นบทๆ จะมีกี่บทก็ได้ ในส่วนนี้ควรมีบทที่เกี่ยวกับเอกสารและผลงานที่เกี่ยวข้อง รายงานถึงทฤษฎี แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษา และบทที่บรรยายวิธีการที่ใช้ในการวิจัยโดยละเอียดว่ามีขั้นตอนอะไรบ้าง การใช้เอกสารข้อมูล การใช้เครื่องมือ ขั้นตอนการทดลอง เป็นต้น

2.3 ข้อวิจารณ์ ในบทนี้จะกล่าวถึงการวิเคราะห์ รายงานผลการวิจัย และการอภิปรายผลการวิจัย

2.4 สรุปและข้อเสนอแนะ เป็นการสรุปเรื่องราวในการวิจัยทั้งหมด และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการวิจัยในขั้นตอนต่อไป รวมไปถึงการประยุกต์ใช้ผลการวิจัยที่ได้

## 3. ส่วนท้าย

3.1 บรรณานุกรม ระบุชื่อหนังสือ รายการอ้างอิง เอกสาร สิ่งพิมพ์ โสตทัศนวัสดุ ตลอดจนวิธีการที่ได้ข้อมูลมาเพื่อประกอบการเขียนวิจัย โดยให้ระบุส่วนนำหน้าว่า “บรรณานุกรม” และเรียงลำดับเอกสารอ้างอิงภาษาไทยก่อนแล้วตามด้วยภาษาต่างประเทศ โดยเรียงลำดับตัวอักษรไม่ต้องระบุเลขหน้าของลำดับเอกสารอ้างอิงนั้น (ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรมดูในหน้าที่.....)

3.2 ภาคผนวก ให้ระบุคำว่า “ภาคผนวก” อยู่กลางหน้ากระดาษ ในกรณีมีหลายภาคผนวกในหน้าต่อไปให้พิมพ์คำว่า “ภาคผนวก ก , ข , ... , ...”

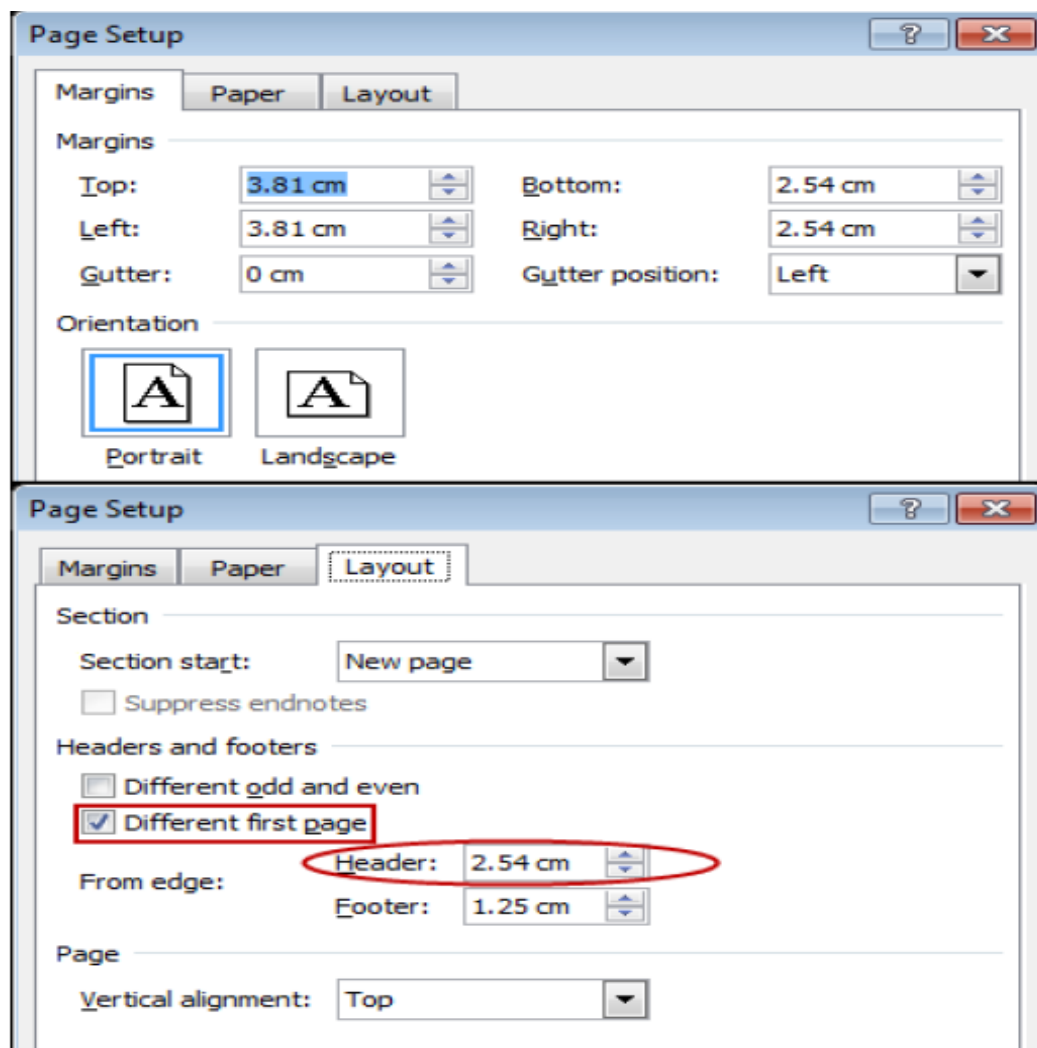
3.3 ประวัตินักวิจัย ให้เขียนเป็นเรียงความโดยไม่ต้องแยกเป็นข้อๆ ความยาวไม่เกินหนึ่งหน้ากระดาษ ควรประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง วันเดือนปีและสถานที่เกิด วุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาบัณฑิต สถานที่ศึกษา ปีที่สำเร็จการศึกษา ประสบการณ์และผลงานทางวิชาการ รางวัล และสถานที่ที่จะติดต่อได้

### ค. การพิมพ์รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

1. แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 16 พอนด์

2. กระดาษที่ใช้กระดาษคุณภาพดีสีขาวเหมือนกันทุกแผ่น หรือที่เรียกว่า “A4” และเป็นกระดาษชนิดไม่ต่ำกว่า 70 แกรม

3. โดยเข้าไปที่เค้าโครงหน้ากระดาษ (Page Layout) เลือกการกำหนดขอบกระดาษ (Margins) และเลือกกำหนดกระดาษเอง (Custom Margins) โดยกำหนดขอบซ้ายและขอบบนห่างจากขอบกระดาษ 1.5” (3.81 cm) ส่วนขอบขวาห่างให้ห่างจากริมของกระดาษ 1” (2.54 cm) ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 แสดงการตั้งค่าหน้ากระดาษ

#### 4. ลำดับหน้าและการใส่เลขหน้า ให้ระบุเลขหน้าอยู่ขอบบน กลางหน้ากระดาษ

- ส่วนต้นทั้งหมด ให้ใช้อักษรเรียงตามลำดับพยัญชนะในภาษาไทยคือ ก , ข , ... ส่วนภาษาต่างประเทศให้ใช้ตัวอักษรโรมันตัวเล็กคือ i , ii , ... เป็นต้น

- หน้าแรกของบท และหน้าแรกของภาคผนวกแต่ละภาค **ไม่ต้อง** ใส่เลขหน้ากำกับ แต่ให้นับจำนวนหน้ารวมไปด้วย

- แต่ละบทให้ขึ้นหน้าใหม่เสมอและพิมพ์คำว่า “บทที่” ตามด้วยเลขประจำบทกลางหน้ากระดาษ และพิมพ์ชื่อบทในบรรทัดต่อมา จัดอยู่กลางหน้ากระดาษ

5. ตาราง กราฟ รูปภาพ แผนภูมิต่างๆ ควรมีคำอธิบายรายละเอียด เช่น ชื่อ แหล่งที่มา ระยะเวลา (ถ้ามี) เป็นต้น

#### 6. จำนวนและการส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

6.1 หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งรายงานการวิจัยฉบับร่าง ให้สถานวิจัยประจำสำนักวิชา นำเสนอ Reader พิจารณาก่อน (จำนวนเล่มขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของสถานวิจัย สำนักวิชานั้นๆ) โดยใช้กระดาษขนาด A4 (ถ่ายเอกสารแบบ 2 หน้า) ไม่ต้องทำปกหน้าและไม่ต้องเข้าเล่ม

6.2 หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งรายงานการวิจัยฉบับผ่านการพิจารณาจาก Reader แล้ว ให้คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาพิจารณาอีกครั้ง จำนวน 6 ชุด โดยใช้กระดาษ A 4 (ถ่ายเอกสารแบบ 2 หน้า) ไม่ต้องทำปกหน้าและไม่ต้องเข้าเล่ม

6.3 หลังจากร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการประจำสถาบันฯ แล้ว ให้หัวหน้าโครงการส่งรายงานการวิจัยที่ปรับแก้แล้ว และเข้าปกเย็บเล่มตามแบบที่กำหนด จำนวน 2 เล่มพร้อมแผ่น CD หรือ แฟลชไดร์ฟ/แฮนด์ไดร์ฟ หรือส่งเข้าอีเมลสำนักวิจัยและบริการวิชาการ (ในรายการนี้) ให้กับสำนักวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อจะได้นำไปเผยแพร่แก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของภาครัฐหรือเอกชนเช่น หอสมุดแห่งชาติ ศูนย์ข้อมูลสนเทศการวิจัย (ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ) เป็นต้น

(รูปแบบปกนอก)



รายงานการวิจัย(22 เซ็ม)

[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย ](22 เซ็ม)  
[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ ](22 เซ็ม)

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก(16 เซ็ม)  
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (18 เซ็ม)

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว(16 เซ็ม)  
หมายเหตุ      ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ขนาดตัวอักษรชนิด TH Sarabun PSK (ที่ใช้พิมพ์)

(ตัวอย่างปกนอก)



รายงานการวิจัย

ผลของกวาวเครือขาวต่อหัตถ์นมและอวัยวะสืบพันธุ์ของลูกสุกรเพศเมีย  
(Effects of *Pueraria mirifica* on Teat and Reproductive  
Organs of Immature Female Pigs)

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก  
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

(รูปแบบปกใน)



รายงานการวิจัย(22 เข้ม)

[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาไทย ](22 เข้ม)

[ ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ ](22 เข้ม)

คณะผู้วิจัย(18 เข้ม)

หัวหน้าโครงการ(17 เข้ม)

[ ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยระบุตำแหน่ง : ตำแหน่งทางวิชาการ ยศ ราชทินนาม ](16 เข้ม)

สาขาวิชา [ สาขาวิชาที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด ]

สำนักวิชา [ สำนักวิชาที่หัวหน้าโครงการวิจัยสังกัด ]

ผู้ร่วมวิจัย(17 เข้ม)

1. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 1 ]

2. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 2 ]

3. [ ชื่อผู้ร่วมวิจัยคนที่ 3 ]

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นปีงบประมาณ.. [ที่ได้รับเงินอุดหนุนฯ ](16 เข้ม)

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

เดือน/ปี ที่จัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์(16)

(หมายเหตุ) ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ขนาดตัวอักษรชนิด TH Sarabun PSK ที่ใช้พิมพ์)



(ตัวอย่างปกใน)



## รายงานการวิจัย

ผลของกวาวเครือขาวต่อหัวนมและอวัยวะสืบพันธุ์ของลูกสุกรเพศเมีย  
(Effects of *Pueraria mirifica* on Teat and Reproductive  
Organs of Immature Female Pigs)

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ยุทธนา สมิตะสิริ

สาขาวิชาชีววิทยา

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ผู้ร่วมวิจัย

นายศุภชัย โชติพันธ์วิทยากุล

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ปีงบประมาณ พ.ศ. 25XX

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

กันยายน 25XX

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง :  
ชื่อผู้วิจัย :  
แหล่งเงินทุน : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น  
งบประมาณ :  
ระยะเวลาในการดำเนินงาน :  
ปีการศึกษา :

[พิมพ์บทคัดย่อภาษาไทยลงพื้นที่ให้จบภายใน 1 หน้ากระดาษ จำนวนคำไม่เกิน 300-400 คำ]

คำสำคัญ : [พิมพ์คำสำคัญลงพื้นที่]

## ABSTRACT

Title :  
Researcher :  
Subsidy Resource : Western University  
Budget :  
Operative Period :  
Academic Year :

[Type English abstract here contain 300-400 words and finish within this page]

**Keyword** : [Type keyword here separate with comma and space]

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	
1.2 คำถามการวิจัย	
1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	
1.4 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ	
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1.1 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับ.....	
2.1.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับ.....	
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.3 สรุป	
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
3.1 ผู้ให้ข้อมูลสำคัญและพื้นที่ในการศึกษา	
3.2 เครื่องมือในการวิจัย	
3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	
3.4 การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล	
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2 ผลการนำเสนอภาพรวม( ถ้ามี)

### บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.2 อภิปรายผล

5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

### บรรณานุกรม

#### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : [ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

ภาคผนวก ข : หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจ

[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย (ถ้ามี)

ภาคผนวก ค : รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ (ถ้ามี)

ภาคผนวก ง : หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล (ถ้ามี)

#### ประวัติผู้วิจัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
	<b>เว้นปัด 1 บรรทัด (ขนาด 16)</b>	
1.1	(ถ้าเป็นตารางที่บทที่ 1 ตารางแรก ชั้น 1.1 และมี ต่อ 1.2.....)	
2.1	(ถ้าเป็นตารางที่บทที่ 2 ตารางแรก ชั้น 2.1 และมี ต่อ 2.2.....)	
3.1	(ถ้าเป็นตารางที่บทที่ 3 ตารางแรก ชั้น 3.1 และมี ต่อ 3.2.....)	
4.1	(ถ้าเป็นตารางที่บทที่ 4 ตารางแรก ชั้น 4.1 และมี ต่อ 4.2.....)	
5.1	(ถ้าเป็นตารางที่บทที่ 5 ตารางแรก ชั้น 5.1 และมี ต่อ 5.2.....)	

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
	<b>เว้นปัด 1 บรรทัด (ขนาด 16)</b>	
1-1	(ถ้าเป็นภาพที่บทที่ 1 ภาพแรก ขึ้น 1-1 และมี ต่อ 1-2.....)	
2-1	(ถ้าเป็นภาพที่บทที่ 2 ภาพแรก ขึ้น 2-1 และมี ต่อ 2-2.....)	
3-1	(ถ้าเป็นภาพที่บทที่ 3 ภาพแรก ขึ้น 3-1 และมี ต่อ 3-2.....)	
4-1	(ถ้าเป็นภาพบทที่ 4 ภาพแรก ขึ้น 4-1 และมี ต่อ 4-2.....)	

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

[พิมพ์ข้อความเกี่ยวกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาที่นี่]

#### 1.2 คำถามการวิจัย

การวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีคำถามที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์คำถามการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์คำถามการวิจัยที่นี่]

#### 1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่]

#### 1.4 สมมติฐานการวิจัย

เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัย ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานของการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์สมมติฐานของการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์สมมติฐานของการวิจัยที่นี่]

#### 1.5 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

[พิมพ์กล่าวนำแนวคิด ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการจัดทำกรอบวิจัยที่นี่]



[คลิกที่นี้แล้วกดแป้น Delete จากนั้นแทรกไฟล์ภาพกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย]

### ภาพที่ 1-1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

- 1.5.1 ตัวแปรที่ศึกษา
  1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่
    - 1.1 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรอิสระที่นี่]
    - 1.2 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรอิสระที่นี่]
  2. ตัวแปรตาม ได้แก่
    - 2.1 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรตามที่นี่]
    - 2.2 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรตามที่นี่]

### 1.6 ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

- 1.6.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา  
[พิมพ์ขอบเขตด้านเนื้อหาที่นี่]
- 1.6.2 ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง  
ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์แหล่งที่มาของประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์แหล่งที่มาของประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน
- 1.6.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา  
[พิมพ์สรุปขอบเขตด้านระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยที่นี่]

### 1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่]ในครั้งนี้เพื่อ

1. [พิมพ์ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับที่นี่]
2. [พิมพ์ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับที่นี่]

### 1.8 นิยามศัพท์

ในการวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ผู้วิจัยได้ให้คำนิยามศัพท์ที่ใช้เฉพาะการวิจัยครั้งนี้ดังนี้

1. [พิมพ์คำศัพท์ที่นี่] หมายถึง [พิมพ์ความหมายที่นี่]

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี้] ผู้วิจัยได้นำเสนอแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]
2. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]
3. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]
4. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

2.1.2 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

2.1.3 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]

#### 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 งานวิจัยในประเทศ

[พิมพ์ข้อมูลงานวิจัยในประเทศที่นี้]

2.2.2 งานวิจัยต่างประเทศ

[พิมพ์ข้อมูลงานวิจัยต่างประเทศที่นี้]

#### 2.3 สรุป

[พิมพ์สรุปที่นี้]

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี้] มีวัตถุประสงค์เพื่อ [พิมพ์สรุปวัตถุประสงค์การวิจัยที่นี้] เป็นการวิจัยเชิง [ระบุว่าเป็นปริมาณ คุณภาพ ปริมาณผสมคุณภาพที่นี้] แบบสำรวจความคิดเห็น (Survey Research) ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ คือ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มประชากรที่นี้] จำนวน [พิมพ์จำนวนของประชากรที่นี้] คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่นี้] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการ [ใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่าง] โดยวิธี [ระบุว่าเป็นแบบง่าย เจาะจง กำหนดสัดส่วนและแบ่งชั้นที่นี้] ด้วย [ระบุวิธีการสุ่มที่นี้] จำนวน [พิมพ์จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่นี้] คน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ คือ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มประชากรที่นี้] จำนวน [พิมพ์จำนวนของประชากรที่นี้] คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่นี้] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการ [ใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่าง] โดยวิธี [ระบุว่าเป็นแบบง่าย เจาะจง กำหนดสัดส่วนและแบ่งชั้นที่นี้] ด้วย [ระบุวิธีการสุ่มที่นี้] จำนวน [พิมพ์จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่นี้] คน

#### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยที่เน้นการดำเนินงานทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพหรือที่เรียกว่าการวิจัยแบบผสมผสาน ดังนั้นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

[พิมพ์สรุปเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่นี้]

### 3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย

การสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์โดยมีขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาหลักการ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วนำผลการศึกษามาสร้างแบบสอบถาม โดยขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา
2. กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างเครื่องมือ
3. สร้างเครื่องมือในการวิจัย
4. เสนอร่างเครื่องมือต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ
5. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความตรงทางเนื้อหา (Content Validity) หรือความสอดคล้องระหว่างข้อความที่เขียนขึ้นในแบบสอบถามกับนิยามศัพท์ที่กำหนดไว้ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC (Index of Item Objective Congruence) โดยมีค่า IOC ตั้งแต่ .67–1.00
6. นำเครื่องมือไปทดลองใช้ (Try out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน แล้วนำผลการทดลองมาใช้คำนวณเพื่อหาค่าความเที่ยง (Reliability) ด้วยวิธีการหาค่า [ระบุสูตรที่ใช้คำนวณหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ] เท่ากับ .97
7. นำเครื่องมือที่ทดลองใช้แล้วเสนอที่อาจารย์ปรึกษา เพื่อปรับปรุงเครื่องมือให้ถูกต้องสมบูรณ์และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแนวทางที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือการเก็บรวบรวมปริมาณโดย [พิมพ์สรุปวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณที่นี่]

1. ขอนหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูล
3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของคำตอบ
4. จัดหมวดหมู่ของข้อมูล เพื่อศึกษาวิเคราะห์ต่อไป

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแนวทางที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือการเก็บรวบรวมคุณภาพโดย [พิมพ์สรุปวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพที่นี่]

### 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.5.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

[พิมพ์รายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่นี่]

#### 3.5.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

[พิมพ์รายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

### 3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

[พิมพ์สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและการทดสอบสมมติฐานการวิจัย ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

#### 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันชัดเจนในการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแปลผล ดังนี้

ANOVA	แทน	การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance)
df	แทน	องศาความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
f	แทน	ความถี่
F	แทน	ค่าสถิติ F
K-R 20	แทน	สูตรของ Kuder-Richardson
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Average)
Mdn	แทน	ค่ามัธยฐาน (Median)
Mode	แทน	ค่าฐานนิยม (Mode)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง (Mean Square)
MSE	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อน (Mean Square Error)
N	แทน	จำนวนประชากรทั้งหมด
n	แทน	จำนวนประชากรในกลุ่มตัวอย่าง
p	แทน	ค่า p (ค่า Significance ที่ปรากฏในผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ)
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient)
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสอง (Sum of Squares)
t	แทน	ค่าสถิติที่คำนวณจาก t-test
T	แทน	ค่าสถิติที่คำนวณจากสูตรของวิลคอกสัน (Wilcoxon's T test)
z	แทน	ค่ามาตรฐานหรือคะแนนมาตรฐาน (Standard Score)
$\chi^2$	แทน	ไคสแควร์ (Chi-Square)
$\mu$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มประชากร
$\sigma$	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มประชากร
[สัญลักษณ์]	แทน	[พิมพ์ความหมายสัญลักษณ์ที่นี่]

[สัญลักษณ์ แทน [พิมพ์ความหมายสัญลักษณ์ที่นี้

## 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### 4.2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

การวิจัยเรื่อง[พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี้] ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณออกเป็น [พิมพ์จำนวนตอนที่นี้] ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 [พิมพ์ชื่อตอนที่ 2 ที่นี้]

ส่วนที่ 3 [พิมพ์ชื่อตอนที่ 3 ที่นี้]

ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง

#### ตารางที่ 4.1 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี้]

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
[พิมพ์ชื่อตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี้ เช่น เพศ]		
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี้ เช่น ชาย]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี้ เช่น หญิง]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
รวม		
[พิมพ์ชื่อตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี้ เช่น สถานะ]		
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี้ เช่น โสด]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี้ เช่น สมรส]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี้ เช่น หม้าย]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี้ เช่น หย่า]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]
รวม	[พิมพ์จำนวนที่นี้]	[พิมพ์จำนวนที่นี้]

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี้]

ตอนที่ 2 [พิมพ์ชื่อตอนที่นี้]

[พิมพ์คำอธิบายของตอนปัจจุบันที่นี้]

ตารางที่ 4.2 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี้]

[พิมพ์สิ่งที่ต้องการทดสอบ]	$\bar{x}$	SD	ระดับ
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
<b>รวม</b>			

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี้]



ตอนที่ 3 [พิมพ์ชื่อตอนที่นี้]

[พิมพ์คำอธิบายของตอนปัจจุบันที่นี้]

ตารางที่ 4.3 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี้]

[พิมพ์สิ่งที่ต้องการทดสอบ]	$\bar{x}$	SD	ระดับ
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
โดยภาพรวม			

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี้]

4.2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

[พิมพ์ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพที่นี้]

#### 4.3 ผลการนำเสนอภาพรวม (ถ้ามี)

[พิมพ์สรุปผลภาพรวมแสดงรายละเอียดของการวิจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่นี้]

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีวัตถุประสงค์ [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่] ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ [พิมพ์ข้อมูลประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการใช้สูตรกำหนดขนาดตัวอย่าง ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน และสุ่มตัวอย่างมาวิจัยโดยวิธี [พิมพ์วิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อการวิจัยที่นี่] เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล คือ [พิมพ์ชื่อเครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูลที่นี่] สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ [พิมพ์สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

1. [พิมพ์สรุปผลการวิจัย (การวิจัยเชิงปริมาณ) สรุปผลการศึกษา (การวิจัยเชิงคุณภาพ) ที่นี่]
2. [พิมพ์สรุปผลการวิจัย (การวิจัยเชิงปริมาณ) สรุปผลการศึกษา (การวิจัยเชิงคุณภาพ) ที่นี่]

#### 5.2 อภิปรายผล

[พิมพ์ผลการวิจัยและอภิปรายผลพร้อมมีการอ้างอิงที่นี่]

#### 5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

1. [พิมพ์ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้ที่นี่]

#### 5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. [พิมพ์ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไปที่นี่]

บรรณานุกรม

## บรรณานุกรม

[คลิกที่นี่ แล้วกดแป้น Delete จากนั้นใช้คำสั่งสร้างบรรณานุกรมอัตโนมัติ]

ภาคผนวก

**ภาคผนวก ก :**

[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]

[พิมพ์ชื่อประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]

[พิมพ์แบบสอบถามที่นี้เป็นต้นไปที่นี้]

ภาคผนวก ข :

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย



[แทรกไฟล์ภาพหนังสือขออนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถามที่นี่]

**ภาคผนวก ค :**

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

1. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]  
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])  
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
2. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]  
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])  
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
3. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]  
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])  
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
4. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]  
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])  
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
5. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]  
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])  
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]  
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]

ภาคผนวก ง :

หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

[แทรกไฟล์ภาพหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลที่นี่]

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นามสกุล [พิมพ์ชื่อ นามสกุลผู้วิจัยที่นี่]

วัน เดือน ปีเกิด วันที่ [พิมพ์เลขวันที่] เดือน[พิมพ์ชื่อเดือนที่นี่] พุทธศักราช [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่นี่]

ที่อยู่ปัจจุบัน [พิมพ์บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน เลขที่ห้อง ชั้น ชื่ออาคารที่นี่]  
[พิมพ์ชื่อซอย ชื่อถนน ชื่อตำบลที่นี่]  
[พิมพ์ชื่อจังหวัด รหัสไปรษณีย์ที่นี่]  
[พิมพ์หมายเลขโทรศัพท์บ้านหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้]

ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน [พิมพ์ตำแหน่งหน้าที่การงานที่นี่]

จำนวนปีประสบการณ์การทำงาน [พิมพ์จำนวนปีที่นี่] ปี

ที่อยู่ทำงาน [พิมพ์ชื่อสถานที่ทำงานที่นี่]  
[พิมพ์บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน เลขที่ห้อง ชั้น ชื่ออาคารที่นี่]  
[พิมพ์ชื่อซอย ชื่อถนน ชื่อตำบลที่นี่]  
[พิมพ์ชื่อจังหวัด รหัสไปรษณีย์ที่นี่]

## ประวัติการศึกษา

[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่] [พิมพ์วุฒិการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]

[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่] [พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]

[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่] [พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]

[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่] [พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]

## ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]

[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]

[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]

## ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรม

1) **หนังสือ** : ผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เล่มที่(ถ้ามี). ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี). ชื่อชุดหนังสือและลำดับที่(ถ้ามี). สำนักพิมพ์:สถานที่พิมพ์. **ตัวอย่างเช่น**

**ผู้แต่งคนเดียว** : ไพศาล เหล่าสุวรรณ (2535). หลักพันธุศาสตร์. บริษัทการพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช: กรุงเทพมหานคร.

**ผู้แต่ง 2 คน** : สรรใจ แสงวิเชียร และ วิมลพรรณ ปิตธวัชชัย. (2517). กรณีสวรรคต 9 มิถุนายน 2489. กรุงเทพมหานคร: พระนคร

**ผู้แต่ง 3 คน** : เรื่องอุไร กุศลาลัย, จำลอง สดเอี่ยม และ ประจักษ์ ประภาพิทยากร. (2510). ภาษาไทยชุดครูป.ม.. โรงพิมพ์ไพศาลวิทยา: พระนคร

**ผู้แต่งมากกว่า 3 คน** :

สังวร ปัญญาติลก และคณะ. (2522). การบัญชี 1-2. ไทยวัฒนาพานิช: กรุงเทพมหานคร

**เป็นสถาบัน** :

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, สำนักงาน. ศูนย์ข้อเสนอเทศการวิจัย. (2540). ทำเนียบนักวิจัยแห่งชาติ ปี 2539. กรุงเทพมหานคร

2) **บทความในหนังสือ** : ผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อบทความ. ใน ชื่อบรรณาธิการหรือผู้รวบรวม, ชื่อหนังสือ. เลขหน้า. สำนักพิมพ์:สถานที่พิมพ์.

**ตัวอย่าง** ปรีชา เปี่ยมพงศ์สานต์. (2537). การสร้างองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาประเทศไทยด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม. ใน วิจารย์ พานิช, บทบาทของการวิจัย:การทำทนายของทศวรรษใหม่. หน้า 23-116. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย: กรุงเทพมหานคร.

3) **บทความในวารสาร**

ผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร. ปีของวารสาร. เล่มที่. ฉบับที่. เลขหน้า.

**ตัวอย่าง** ปรีทรรศน์ พันธุ์บรรยงค์. แบบแผนแห่งความสำเร็จการบริหารงานแบบญี่ปุ่นในโรงงานอุตสาหกรรมของอังกฤษ. วารสารสมาคมอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์คอนกรีตไทย. ปีที่ 2. ฉบับที่ 3. หน้า 15.

4) **วิทยานิพนธ์**

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์. ปีที่พิมพ์. ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับวิทยานิพนธ์. ชื่อสาขาวิชาหรือภาควิชา คณะมหาวิทยาลัย.

**ตัวอย่าง** ณัฐวุฒิ จินากุล. (2537). โครงสร้างอำนาจและระบบอุปถัมภ์ในชนบทไทย:กรณีศึกษาบ้านตาอำเภอบางพาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

5) **ข้อมูลเครือข่าย**

### 11.4 เครือข่าย World Wide Web

**ตัวอย่าง** Smith,Ann.1996,April. How to cite electronic documents. AvailableURL:<http://inst. Augie.Edu/-asmith/>

ระเบียบมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น





# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น WESTERN UNIVERSITY

๖๐๐ ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐

600 SRALONGRUA, HUAYKRACHAO, KANCHANABURI 71170

ระเบียบมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ว่าด้วยการส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ พ.ศ. 2554

ด้วยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น มีนโยบายในการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม และการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ให้มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ตอบสนองต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ โดยมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ เพื่อการผลิตผลงานวิจัย นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ การบริการวิชาการ มีการผลักดันให้มีการรวมกลุ่มการวิจัย การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ การสนับสนุนเผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ ทั้งในระดับชุมชน สังคม และประเทศชาติ อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพ การเรียน การสอน การบริการวิชาการที่ดี อีกทั้งจะทำให้มหาวิทยาลัยมีศักยภาพด้านการวิจัย การสร้างสรรค์นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ การจัดการบริการวิชาการสอดคล้องกับการเรียนการสอน เพิ่มศักยภาพของคณาจารย์และนักวิชาการ ตลอดจนรับใช้สังคม และประเทศชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 (2) (21) และ (24) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 จึงออกระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นว่าด้วยการส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ พ.ศ. 2554”

ข้อ 2. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3. ให้ยกเลิกบรรดาข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศหรือคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้ว หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4. ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

“คณะ” หมายความว่า ส่วนงานที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เพื่อจัดการศึกษาและประสาทปริญญา และให้หมายรวมถึงหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่สภามหาวิทยาลัย มีมติให้จัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะ

“งานวิจัย” หมายความว่า กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้า การวิจัย การทดลองทางวิทยาศาสตร์ การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

“การบริการวิชาการ” หมายความว่า การเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงทางวิชาการ การอบรมหรือให้ความรู้ทางด้านวิชาการ การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และการฝึกอบรม เพื่อให้การพัฒนาสังคม และความเข้มแข็งของประเทศชาติและนานาชาติ

“กองทุน” หมายความว่า กองทุนวิจัยและบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ข้อ 5. ให้อธิการบดีรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งมหาวิทยาลัย เพื่อวางหลักเกณฑ์การปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบนี้

ในกรณีที่มีปัญหาการตีความเกี่ยวกับการปฏิบัติหรือการตีความตามระเบียบนี้ ให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้วินิจฉัยหรือพิจารณาสั่งการโดยความเห็นชอบของอธิการบดี การวินิจฉัยหรือสั่งการให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 6. ให้มหาวิทยาลัย แต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “**คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น**” โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (1) อธิการบดี                                     | ประธานกรรมการ       |
| (2) ที่ปรึกษาอธิการบดี ที่มีภาระกิจหลักในการวิจัย | รองประธานกรรมการ    |
| (3) รองอธิการบดี                                  | กรรมการ             |
| (4) คณบดี   | กรรมการ             |
| (5) ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ                       | กรรมการ             |
| (6) ผู้อำนวยการวิทยาลัย                           | กรรมการ             |
| (7) ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการ         | กรรมการและเลขานุการ |

ในกรณีที่มีความจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจแต่งตั้ง ที่ปรึกษาที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก และผู้ช่วยเลขานุการ เพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่เพิ่มอีกก็ได้

ข้อ 7. ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์ นโยบายการวิจัย และการบริการทางวิชาการ ตลอดจนระดมทุนเพื่อส่งเสริมการวิจัย
2. พิจารณาการจัดทำงบประมาณประจำปี ด้านการวิจัย และการบริการวิชาการ
3. ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย และโครงการบริการวิชาการ ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
4. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงาน หรือบุคคลเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ ได้ตามความเหมาะสม
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานวิจัย งานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยทุกสิ้นปีงบประมาณ
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนงานวิจัยตามที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ 8. ให้คณะกรรมการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุนอุดหนุนการวิจัย การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย การจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ และหลักเกณฑ์สิทธิตามกฎหมายว่าด้วยทรัพย์สินทางปัญญา การจดสิทธิบัตรอนุสิทธิบัตร ที่เกิดขึ้นจากการวิจัย ให้เป็นไปตามที่กฎหมาย และหรือหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด โดยให้ทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ให้อธิการบดีเป็นผู้ออกประกาศดังกล่าวแล้วแจ้งให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

#### **บทเฉพาะกาล**

ข้อ 9. โครงการวิจัย หรือโครงการบริการวิชาการ ที่ได้รับเงินอุดหนุนหรืออนุมัติงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ก่อนที่ระเบียบนี้ประกาศใช้ ให้ถือปฏิบัติไปตามเงื่อนไข และหลักการเดิมไปก่อน จนกว่าจะเสร็จสิ้นโครงการ

ข้อ 10. ให้คณะอนุกรรมการวิจัย และบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ที่ได้จัดตั้งก่อนระเบียบนี้ ให้ปฏิบัติหน้าที่ไปก่อน จนกว่าจะมีคณะกรรมการตามระเบียบนี้

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัสศักดิ์ จิยะจันทร์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

## คำสั่งมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม



# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

## WESTERN UNIVERSITY

๒๐๐ ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐  
 600 SRA LONG RUEA, HUA KRACHAO, KANCHANABURI 71170  
 TEL. 0-3565-1000 FAX. 0-3565-1144 http://www.western.ac.th

## คำสั่งมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ที่ ๔/๒๕๖๓

## เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การบริหารงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ ได้พิจารณาและมีมติเห็นควรให้ยกเลิคำสั่งมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นที่ ๔/๒๕๖๒ และให้แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังนี้

๑.	ที่ปรึกษาอธิการบดี		ที่ปรึกษา
๒.	อธิการบดี		ที่ปรึกษา
๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุสรา เกศประทุม	รองอธิการบดี	ประธาน
๔.	อาจารย์จุฬารัตน์ ม่วงศิษฐ์	ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดาวรุ่งระดา วงษ์ไกร	ผู้ช่วยอธิการบดี	กรรมการ
๖.	คณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ กาญจนบุรี		กรรมการ
๗.	คณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ วัชรพล		กรรมการ
๘.	คณบดี คณะพยาบาลศาสตร์ บุรีรัมย์		กรรมการ
๙.	คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์		กรรมการ
๑๐.	คณบดี คณะสัตวแพทยศาสตร์		กรรมการ
๑๑.	คณบดี คณะเทคนิคการแพทย์ กาญจนบุรี		กรรมการ
๑๒.	คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ กาญจนบุรี		กรรมการ
๑๓.	คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ บุรีรัมย์		กรรมการ
๑๔.	คณบดี คณะเภสัชศาสตร์		กรรมการ
๑๕.	คณบดี คณะแพทยศาสตร์		กรรมการ
๑๖.	คณบดี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์		กรรมการ
๑๗.	คณบดี คณะนิติศาสตร์		กรรมการ
๑๘.	คณบดี คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์		กรรมการ
๑๙.	คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย		กรรมการ
๒๐.	ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพการศึกษา		กรรมการ
๒๑.	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการ		กรรมการและเลขานุการ
๒๒.	รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิชาการ		ผู้ช่วยเลขานุการ



# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น WESTERN UNIVERSITY

๒๐๐ ตำบลสระธงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐  
600 SRA LONG RUEA , HUAI KRACHAO , KANCHANABURI 71170  
TEL. 0-3565-1000 FAX. 0-3565-1144 <http://www.western.ac.th>

โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยและทุนอุดหนุนงานวิจัยของอาจารย์ เพื่อเสนอคณะกรรมการวิชาการและคณะกรรมการบริหารตามลำดับ
  - (๒) พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการบริการวิชาการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารพิจารณา
  - (๓) ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
  - (๔) พิจารณาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของการของบประมาณสนับสนุนงานบริการวิชาการแก่สังคมจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นและหน่วยงานภายนอก
  - (๕) กำกับ ดูแล และติดตามการดำเนินโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ได้รับการอนุมัติให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน
  - (๖) ให้คณะกรรมการฯ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และรายงานสรุปผลการประชุมให้คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยรับทราบ
  - (๗) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์)

อธิการบดี

ประกาศมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562



**มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น**  
**WESTERN UNIVERSITY**

๖๐๐ ตำบลสระลงเรือ อำเภอหัวกระแห จังหวัดกาญจนบุรี ๓๑๑๓๐  
๖๐๐ SRA LONG RUEA , HUAI KRACHAO , KANCHANABURI ๓๑๑๓๐  
TEL. ๐-๓๕๖๒๕-๑๐๐๐ FAX. ๐-๓๕๖๒๕-๑๑๔๔ http://www.western.ac.th

ประกาศมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

เรื่อง ประกาศประมาณการเงินสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรประจำมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาปนาอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงเห็นควรให้ประกาศประมาณการเงินสนับสนุนการวิจัยของบุคลากรประจำมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. ทุนสนับสนุนค่าเงินการวิจัยเชิงสำรวจทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ สนับสนุนทุนวิจัยโครงการละ ๑๐,๐๐๐ บาท แบ่งจ่าย ๓ งวด โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการการวิจัยกึ่งอิสระและคณะกรรมการวิจัยอนุมัติตามลำดับ โดยทุกโครงการต้องมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

๒. ทุนสนับสนุนค่าเงินการวิจัยเชิงทดลอง หรือวิจัยและพัฒนา สนับสนุนทุนวิจัยไม่เกินโครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท แบ่งจ่าย ๓ งวด โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการการวิจัยกึ่งอิสระและคณะกรรมการวิจัยอนุมัติตามลำดับ ทั้งนี้ทุกโครงการต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

๓. ทุนสนับสนุนงานวิจัยเชิงพัฒนาหรือมีความสร้างสรรค์นวัตกรรมที่สามารถใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือ สามารถจดสิทธิเป็นทรัพย์สินทางปัญญาและนำไปสู่การใช้ในภาคอุตสาหกรรมได้ สนับสนุนทุนวิจัยไม่เกินโครงการละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท แบ่งจ่าย ๓ งวด โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัย คณะกรรมการวิจัยกึ่งอิสระ และคณะกรรมการบริหารของมหาวิทยาลัยอนุมัติตามลำดับ ทั้งนี้ทุกโครงการต้องเผยแพร่ผลงานวิจัยลักษณะใดลักษณะหนึ่ง

ทั้งนี้ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนดังกล่าวข้างต้นที่มีผลงานวิจัยได้รับการเผยแพร่ในฐานข้อมูล SCOPUS, TCI 1, TCI 2, หรือประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ผู้วิจัยสามารถทำเรื่องขอเงินสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยจากมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น หลังจากได้หนังสือยอมรับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	(ระดับคะแนน ๐.๔) ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
ฐานข้อมูล TCI 2	(ระดับคะแนน ๐.๖) ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ฐานข้อมูล TCI 1	(ระดับคะแนน ๐.๘) ๑๐,๐๐๐ บาท (หมื่นบาทถ้วน)
ฐานข้อมูล SCOPUS	(ระดับคะแนน ๑.๐) ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

จึงประกาศเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ จิยะจันทร์)  
อธิการบดี





# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

## WESTERN UNIVERSITY

๖๐๐ ตำบลสระลงเรือ อำเภอหัวกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๕๑๑๐  
600 SRALONGRUA, HUAYKRACHAO, KANCHANABURI 71170  
TEL: 0-3585-1000 FAX: 0-3585-1144 http://www.western.ac.th

### ประกาศมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  
และการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ปีการศึกษา ๒๕๖๒

เพื่อให้การพิจารณาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประจำปีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงเห็นควรให้ประกาศเกณฑ์การพิจารณาและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ดังนี้

๑. ค่าธรรมเนียมในการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
  - ๑.๑ บุคลากรภายนอก (นิติระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก อาจารย์ บุคคลทั่วไป) ค่าธรรมเนียมท่านละ ๒,๐๐๐ บาท
  - ๑.๒ บุคลากรภายใน (อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น) ค่าธรรมเนียมท่านละ ๕๐๐ บาท (โดยสามารถหักจากบงพัฒนาบุคลากร)
  - ๑.๓ อาจารย์พิเศษและมิราชานามเป็นอาจารย์ประจำคณะวิชา ค่าธรรมเนียมท่านละ ๕๐๐ บาท
๒. ค่าธรรมเนียมในการนำโครงการงานวิจัยเสนอการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
  - ๒.๑ บุคลากรภายใน (นิติระดับปริญญาตรี ปริญญาโท) ค่าธรรมเนียมท่านละ ๓,๐๐๐ บาท
  - ๒.๒ บุคลากรภายนอก (นิติระดับปริญญาเอก อาจารย์ บุคคลทั่วไป) ค่าธรรมเนียมท่านละ ๕,๐๐๐ บาท
  - ๒.๓ บุคลากรภายใน (อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น)
    - ๒.๓.๑ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยที่ระดมสนับสนุนการดำเนินการวิจัยตามประกาศของ มหาวิทยาลัยฯ ค่าธรรมเนียมท่านละ ๑,๐๐๐ บาท (โดยรวมค่าธรรมเนียมในงบประมาณของเสนอโครงการวิจัย)
    - ๒.๓.๒ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยไม่ได้ระดมสนับสนุนการดำเนินการวิจัยตามประกาศของ มหาวิทยาลัยฯ เป็นทุนวิจัยส่วนตัว หรือรับทุนสนับสนุนจากภายนอก แต่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ในงานประกันคุณภาพของทางมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ค่าธรรมเนียมท่านละ ๑,๐๐๐ บาท
    - ๒.๓.๓ อาจารย์พิเศษที่มีวิทยานามเป็นอาจารย์ประจำคณะวิชาเป็นทุนวิจัยส่วนตัว หรือรับทุนสนับสนุนจากภายนอก แต่ต้องนำโครงการวิจัยที่นำมาเสนอมาใช้ประโยชน์ในงานประกันคุณภาพของทางมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ค่าธรรมเนียมท่านละ ๑,๐๐๐ บาท

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรศักดิ์ ชัยะจันทร์)  
อธิการบดี