

Research Title

Researchers 1.

2.

3.

Research Consultant

Department

Organization

Academic Year

Abstract

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Keywords.....

.....

.....

.....

.....

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัย เรื่อง.....
 สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดีด้วยความช่วยเหลือและสนับสนุนจากบุคคลหลายท่าน โดยเฉพาะ (ชื่อบุคคล
) ซึ่งครูที่ปรึกษาในการทำวิจัยในครั้งนี้ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำการจัดทำ
 (สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/ผลงาน) จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี คณะผู้วิจัยกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
 ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ (.....ชื่อบุคคล.....) ที่ให้คำปรึกษาและแนะนำการทำวิจัยเรื่อง
 ทำให้งานวิจัยในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ขึ้น

ขอขอบคุณ.....ที่.....

ขอบคุณวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา ที่ให้การส่งเสริมสนับสนุนงบประมาณในการ
 จัดทำและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่ ทำให้นักเรียน นักศึกษา ได้มีโอกาสเรียนรู้และพัฒนาทักษะ
 การวิจัยสิ่งประดิษฐ์

หากคุณความดีและประโยชน์อันจะเกิดจากการวิจัยครั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอมอบให้ผู้มี
 พระคุณทุกท่านที่กล่าวไว้นี้

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรอง	ก
บทคัดย่อ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	
1.2 คำถามสำหรับการวิจัย	
1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	
1.4 สมมุติฐานการวิจัย	
1.5 ขอบเขตการวิจัย	
1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	
1.7 ข้อตกลงเบื้องต้น	
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	
1.9 นิยามศัพท์เฉพาะ	
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	
3.2 การดำเนินการวิจัย	
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	
3.5	

บทที่ 4 ผลการวิจัย

.....

.....

.....

บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.2 อภิปรายผล

5.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัย

บรรณานุกรม**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก เอกสาร/หนังสือขอความอนุเคราะห์

ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (แบบทดสอบ/แบบสอบถาม ฯลฯ)

ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ (ถ้ามี)

ประวัติผู้ทำวิจัย

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

ตารางที่ 1(ชื่อตาราง).....

ตารางที่ 2

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

ภาพที่ 1(เขียนเฉพาะชื่อภาพ).....

ภาพที่ 2

1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.3.1 เพื่อศึกษา.....

1.3.2 เพื่อศึกษา.....

1.3.3 เพื่อศึกษา.....

1.4 สมมุติฐานการวิจัย

(สมมุติฐานการวิจัย เป็นการคาดคะเนผลการวิจัยที่ จะเกิดขึ้นตามที่ผู้วิจัยคาดหวัง ว่าจะมีหรือไม่มีได้)

.....

1.5 ขอบเขตการวิจัย

1.5.1 ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

(กล่าวถึงกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการศึกษา ครอบคลุมใครบ้าง และการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง เช่น ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบใด หรือได้มาจากการเลือกตัวอย่างกรณีไม่มีการสุ่มตัวอย่าง)

.....

.....

.....

1.5.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา (กล่าวถึงประเด็นหลักที่ต้องการศึกษา : แนวคิดทฤษฎี)

.....

.....

.....

1.5.3 ขอบเขตด้านตัวแปร (ตัวแปรที่สนใจในการศึกษาครั้งนี้ แบ่งเป็นตัวแปรต้น และตัวแปรตาม)

.....

.....

.....

1.6 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

(เป็นการให้ความหมายของคำหรือข้อความต่างๆ ที่ปรากฏในการวิจัยครั้ง โดยระบุความหมายให้มีความชัดเจนว่า หมายถึง อะไร อย่างไร ใคร ที่ไหน เมื่อไร)

.....

.....

.....

1.7 ข้อตกลงเบื้องต้น

(ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัยเป็นเงื่อนไขทางวิชาการ เพื่อให้มีความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้วิจัยกับผู้อ่านซึ่งต้องมีเหตุผลยอมรับได้โดยไม่ต้องพิสูจน์)

.....

.....

.....

1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลที่ได้จากการทำวิจัย/เป้าหมายของการทำวิจัย)

1.8.1

1.8.2

1.8.3

1.9 คำนิยามศัพท์เฉพาะ

(เป็นการให้ความหมายของตัวแปรหรือคำศัพท์ที่นำมาใช้สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ให้เกิดความเข้าใจตรงกันระหว่างผู้อ่านงานวิจัย กับผู้วิจัย ไม่ใช้ความหมายที่ได้จากพจนานุกรมและสามารถวัดได้)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- งานวิจัยต่างประเทศ (ตัวอย่าง 1 เรื่อง)

.....

.....

.....

.....

2.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ตัวแปรต้น

-

-

-

-

-

ตัวแปรตาม

-

-

-

-

-

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....
ซึ่งคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษา ซึ่งมีดังนี้

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

(ระบุนรายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับลักษณะประชากรและจำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย พร้อมทั้งระบุวิธีการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่างตามระเบียบวิธีวิจัย เช่น การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย การเลือกแบบเจาะจง การกำหนดขนาดของตัวอย่างด้วยวิธีคำนวณหรือใช้ตารางสุ่ม)

.....

.....

.....

.....

3.2 เครื่องมือในการวิจัย (ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล)

.....

.....

.....

.....

3.3 การดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

.....

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.4.1 ข้อมูลทุติยภูมิ ได้แก่

.....

3.4.2 ข้อมูลปฐมภูมิ ได้แก่

.....

3.5 การวิเคราะห์

3.5.1 รวบรวมข้อมูลจากเครื่องมือ

.....

.....

3.5.2 ทำการลงรหัสและนำข้อมูลบันทึกลงในคอมพิวเตอร์ ประมวลผลด้วย
โปรแกรมสำเร็จรูป/ทำการคำนวณ

- 1) สถิติพื้นฐาน ได้แก่
- 2) สถิติที่ใช้ทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม/แบบทดสอบ (ถ้ามี)
- 3) สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน (ถ้ามี)

บทที่ 4 ผลการวิจัย

จากการวิจัยเรื่อง.....
ครั้งนี้ สามารถแสดงผลการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

ผลการประเมินความคิดเห็น/ความพึงพอใจ.....
(ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ตามจำนวนข้อของวัตถุประสงค์)มีดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความพึงพอใจ
เกี่ยวกับ.....

รายการประเมิน	\bar{x}	S.D.	แปลผล
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
รวม			

จากตารางที่ 1 สรุปได้ว่า

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

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความพึงพอใจ
เกี่ยวกับ.....

รายการประเมิน	\bar{x}	S.D.	แปลผล
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
รวม			

จากตารางที่ 2 สรุปได้ว่า

ตารางที่ 3 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความพึงพอใจ
เกี่ยวกับ.....

รายการประเมิน	\bar{x}	S.D.	แปลผล
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
รวม			

จากตารางที่ 3 สรุปได้ว่า

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ

.....โดยมี

สมมุติฐานในการวิจัยคือ.....

.....กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย.....

.....

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....ผลการวิจัยมีดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

(สรุปมาจากท้ายตารางในบทที่ 4 เป็นต้นๆ เรียงลำดับตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยใช้ข้อความสั้นๆ กระชับ)

.....

.....

.....

.....

.....

5.2 อภิปรายผล

(การอภิปรายผลเป็นการยืนยันผลการวิจัยหรือข้อค้นพบที่เกิดขึ้น โดยยกเหตุผลมา ประกอบการอภิปราย ควรแยกอภิปรายผลเป็นประเด็นตามวัตถุประสงค์ โดยระบุว่าผลการวิจัยที่เกิดขึ้นมีความสอดคล้องกับทฤษฎี /หลักการ /แนวคิด หรือผลการวิจัยที่คนอื่นทำไว้หรือไม่ อย่างไร ตามที่นำมาอ้างอิงและเรียบเรียงไว้ในบทที่ 2)

.....

.....

.....

.....

.....

5.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัย

(เป็นการเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และเสนอแนะการทำการวิจัยต่อเนื่องหรือวิจัยต่อยอดด้วยวิธีการต่างๆ ที่ผู้วิจัยเห็นว่าสามารถทำได้และมีประโยชน์)

5.3.1 นำเสนอสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้ (เชิงนโยบาย).....

.....

5.3.2 นำเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....

.....

.....

บรรณานุกรม

ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรมสืบค้นจากเว็บไซต์

สรญา แสงเย็นพันธ์. 2563. พฤติกรรมสุขภาพ. สืบค้น 18 กันยายน

2563, จาก <https://www.nupress.grad.nu.ac.th/behavior>

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร. 2563. การวิจัยเชิงคุณภาพ. สืบค้น 12 ตุลาคม

2563, จาก <https://www.nupress.grad.nu.ac.th/qualitative-research/>

Healey, R.G. 2011. *The History of Policy Analysis*. Retrieved 24 March 2019

from [https://econ.duke.edu/uploads/media_items/what-is-the-history](https://econ.duke.edu/uploads/media_items/what-is-the-history-of-policy-analysis-9-2011.original.pdf)

-of-policy-analysis-9-2011.original.pdf

ตัวอย่างการเขียนบรรณานุกรมสืบค้นจากเอกสาร หนังสือ งานวิจัย

วรวิทย์ ศรีสุวรรณ. 2536. พฤติกรรมบางด้านและการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการดำเนินงาน การกับผลการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วรวิทย์ ศรีสุวรรณ. 2563. หลักเศรษฐศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : บริษัทศูนย์หนังสือเมืองไทย จำกัด

วรวิทย์ ศรีสุวรรณ. 2563. องค์การและการจัดการสมัยใหม่. กรุงเทพฯ : บริษัทศูนย์หนังสือเมืองไทย จำกัด

วรวิทย์ ศรีสุวรรณ. 2555. การพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารงานตามหลักการบริหารจัดการที่ดีสำหรับสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา.นครราชสีมา : วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (การบริหารการศึกษา).มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

ภาคผนวก

ประกอบด้วยรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ (ถ้ามี)

ภาคผนวก ก เอกสาร/หนังสือขอความอนุเคราะห์

ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (แบบทดสอบ/แบบสอบถาม ฯลฯ)

ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ (ถ้ามี)

ภาคผนวก ง แบบขออนุมัติโครงการ

ภาคผนวก จ แบบโครงร่างงานวิจัย