

คู่มือการเขียนรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
ประกอบการเรียนวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ

จัดทำโดย
นางสาวสุดารัตน์ คำพา
ครูประจำวิชา

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

คู่มือการเขียนรายงานวิจัย

ก. ส่วนประกอบของรายงานวิจัย แบ่งออกเป็น 3 ส่วน มีรายละเอียดดังนี้

1. ส่วนนำ มีส่วนประกอบดังนี้

1.1 ปกนอก ลักษณะเป็นปกอ่อน ชนิดไม่ต่ำกว่า 150 แกรม ใช้กระดาษ หนาสีล้วนไม่มีลวดลาย ตัวหนังสือสีดำ

1.2 ใบรองปก กระดาษขาวเปล่า รองทั้งปกหน้าและปกหลัง

1.3 ปกใน เนื้อหาเหมือนปกนอกทุกอย่าง กระดาษขาว ตัวหนังสือสีดำ (ตัวอย่างแสดงตั้งหน้าที่ 12)

1.4 บทคัดย่อภาษาไทยและบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย ระดับนัยสำคัญทางสถิติ (ถ้ามีการทดสอบ) เป็นต้น มีความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ

1.5 กิตติกรรมประกาศ คือข้อความที่กล่าวขอบคุณผู้ที่ให้การช่วยเหลือหรือให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการวิจัย ความยาวไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ

1.6 สารบัญ เป็นส่วนที่ระบุตำแหน่งหน้าของ ส่วนประกอบทั้งหมด ในรายงานวิจัย (ตัวอย่างแสดงตั้งหน้าที่ 16)

1.7 สารบัญตาราง (ถ้ามี) เป็นส่วนที่ระบุตำแหน่งหน้าของตารางทั้งหมดที่มีอยู่ในรายงานวิจัย (ตัวอย่างแสดงตั้งหน้าที่ 18)

1.8 สารบัญภาพ (ถ้ามี) เป็นส่วนที่ระบุตำแหน่งหน้าของภาพ แผนที่ แผนภูมิ กราฟ ทั้งหมดที่มีอยู่ในรายงานวิจัย (ตัวอย่างแสดงตั้งหน้าที่ 19)

1.9 คำอธิบายสัญลักษณ์ (ถ้ามี) เป็นส่วนที่อธิบายถึงสัญลักษณ์ และคำย่อต่าง ๆ ที่ใช้ในรายงานวิจัย

2. ส่วนเนื้อเรื่อง ประกอบด้วย

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- 1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 1.3 ขอบเขตของการวิจัย
- 1.4 สมมุติฐานงานวิจัย (ถ้ามี)
- 1.5 กรอบแนวความคิดในการวิจัย (ถ้ามี)
- 1.6 คำสำคัญของการวิจัย (ถ้ามี)
- 1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 เอกสารที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (วิจัยเชิงสำรวจ) / ตัวแปรงานวิจัย (วิจัยเชิงทดลอง)
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล (วิจัยเชิงสำรวจ) / วิธีการวิจัย (วิจัยเชิงทดลอง)
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิเคราะห์ผลการวิจัย

- 4.1 ผลการวิจัย
- 4.2 วิเคราะห์ผลการวิจัย

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

- 5.1 สรุปผลการวิจัย
- 5.2 ข้อเสนอแนะ

3. ส่วนท้าย ประกอบด้วย

3.1 เอกสารอ้างอิง

3.2 ภาคผนวก (ถ้ามี)

3.3 ประวัตินักวิจัย ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่ รูปภาพ

ข. รูปแบบการพิมพ์รายงาน

1. ชนิดของกระดาษ ใช้กระดาษขาวไม่มีเส้นขนาด A4 ชนิด 80 แกรม
2. ชนิดและขนาดตัวอักษร ให้ใช้ตัวอักษร TH sarabun PSK ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ แบ่งตามลักษณะเนื้อหา ดังนี้

ลักษณะเนื้อหา	ขนาดตัวอักษร
บทที่ 18 ตัวหนา	
ชื่อบท	18 ตัวหนา
หัวข้อสำคัญ	16 ตัวหนา
ลำดับที่ของรูปภาพและตาราง	16 ตัวหนา
เนื้อหาอื่นๆ	16 ตัวธรรมดา

สำหรับการจัดข้อความในการพิมพ์แต่ละย่อหน้าควรเว้นระยะห่างประมาณ 8 ตัวอักษร และเริ่มพิมพ์ตัวอักษรที่ 9

3. การจัดหน้ากระดาษ การเว้นระยะขอบกระดาษ ด้านบน และด้านซ้าย 1.5 นิ้ว (หรือ 3.75 ซม.) ด้านล่างและด้านขวา 1 นิ้ว (หรือ 2.54 ซม.)

4. การลำดับเลขหน้าและการพิมพ์เลขหน้า

ส่วนนำ ภาษาไทย ให้ใช้ ก – ฮ แสดงเป็นเลขหน้า โดยให้อยู่ตรงมุมบนขวาของหน้ากระดาษ

ส่วนเนื้อหา ให้ใช้เลขอารบิก 1 2 3 4 5 ... ฯลฯ แสดงไว้มุมบนขวามือ สำหรับหน้าแรกของแต่ละบท หน้าแรกของเอกสารอ้างอิง และหน้าแรกของภาคผนวก ไม่ต้องใส่เลขหน้ากำกับ แต่ให้นับจำนวนหน้ารวมไปด้วย

5. การพิมพ์ตาราง ให้พิมพ์ตารางแทรกลงในเนื้อเรื่องที่มีความสัมพันธ์กันของแต่ละบท โดยจัดวางตารางชิดขอบซ้ายของกระดาษ เว้นระยะจากข้อความบรรทัดบน 1 บรรทัดพิมพ์ พิมพ์คำว่า “ตารางที่” (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา) ชิดขอบด้านซ้าย และเว้น 1 ระยะตัวอักษรตามด้วย หมายเลขบทที่ ตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) และตามด้วยหมายเลขลำดับที่ของตารางในบทนั้น เว้น 1 ระยะตัวอักษร ตามด้วยชื่อตาราง (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ธรรมดา)

ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง

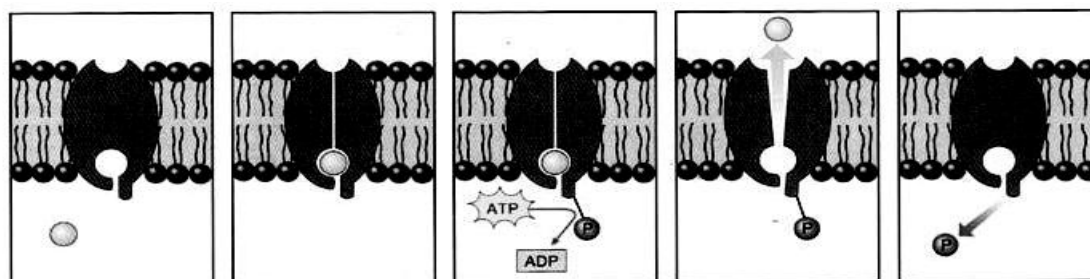
ตารางที่ 1.1 ข้อมูลทางกายภาพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของรังไหม

ลำดับ ที่	ชนิดพันธุ์ไหม	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มิลลิเมตร)			ความยาว (มิลลิเมตร)
		หัวรัง	กลางรัง	ปลายรัง	
1	พันธุ์นางน้อยศรีสะเกษ	10.88	12.81	8.40	30.64
2	พันธุ์สำโรง	9.71	11.26	6.92	32.05
3	พันธุ์ยูบีวัน	11.66	13.07	10.15	30.42

6. การจัดวางภาพ การนำเสนอภาพให้แทรกลงในเนื้อเรื่องที่สัมพันธ์กันในแต่ละบท โดยจัดวางภาพไว้กลางหน้ากระดาษ ห่างจากบรรทัดบน 1 บรรทัดพิมพ์ และ ใส่คำว่า “ภาพที่” ไว้ได้ภาพและอยู่ห่างจากขอบกระดาษ 1 ย่อหน้า ถัดจากคำว่า “ภาพที่” ให้เว้น 1 ระยะตัวอักษร ตามด้วย หมายเลขบทที่ตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) และตามด้วยหมายเลขลำดับที่ของภาพในบทนั้นๆ (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา) เว้น 1 ระยะตัวอักษร ตามด้วยชื่อภาพ (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ธรรมดา)

ด้านล่างของ ภาพ ให้พิมพ์คำว่า “ที่มา” (อ้างอิงที่มาของภาพ) เว้น 1 ระยะตัวอักษร ตามด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) และเว้น 1 ระยะตัวอักษร (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ตัวหนา) ตามด้วยชื่อ -นามสกุลของผู้แต่ง ตามด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) เว้น 1 ระยะตัวอักษร ใส่ปีที่พิมพ์ เว้น 1 ระยะตัวอักษร ตามด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) เว้น 1 ระยะตัวอักษร และตามด้วยหมายเลขหน้า (ด้วยรูปแบบตัวอักษร TH sarabun PSK ขนาด 16 ธรรมดา)

ตัวอย่างการจัดวางภาพ



ภาพที่ 2.2 การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์แบบแอกทีฟทรานสปอร์ต

ที่มา : ForFanG, 2553

ค. การเขียนเอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง หมายถึง รายการของทรัพยากรสารสนเทศทั้งหมดที่ผู้ทำรายงานได้ใช้ประกอบการเขียนรายงาน ทั้งที่ปรากฏชัดเจนโดยเขียนอ้างอิงไว้ อาจเป็นเพียงการรวบรวมความคิดหลายๆ แนว แล้วนำมาเรียบเรียงใหม่ ซึ่งมีรูปแบบการเขียนดังนี้

การอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหา

การอ้างอิงแบบนี้ใช้กับข้อความที่คัดลอกมาหรือประมวลมา เป็นการเขียนอ้างอิงแหล่งที่มาของข้อมูลในเนื้อหาวิทยานิพนธ์ โดยระบุชื่อผู้แต่งและปีพิมพ์ในกรณีที่เป็นการอ้างอิงเนื้อหาโดยตรงหรือแนวคิดบางส่วนหรือเป็นการคัดลอกข้อความบางส่วนมาโดยตรง การอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหาเป็นการให้ข้อมูลผู้แต่งและปีพิมพ์ รูปแบบการอ้างอิงแบบแทรกในเนื้อหา มี 2 รูปแบบดังนี้

1. ผู้แต่ง (ปีพิมพ์) กรณีมีการระบุชื่อผู้แต่งในเนื้อหาในส่วนต้นของข้อความ

เช่น ลดาพร บุญฤทธิ (2539) ได้ศึกษาถึง.....

Kanokon Boonsarngsuk (2002) ได้กล่าวถึง.....

2. (ผู้แต่ง, ปีพิมพ์) ไว้ท้ายข้อความที่อ้างอิง

เช่นข้อความ(สุนีย์มัลลิกะมาลย์, 2549, น. 200-205)

.....ข้อความ (McCartney & Phillips, 2006, pp. 498-499)

.....ข้อความ (Murphy, 1999, p. 85)

รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง

1. หนังสือ

1.1 ผู้แต่ง 1 คน

ชื่อผู้แต่ง, ปีพิมพ์, ชื่อหนังสือ, ครั้งที่พิมพ์, สำนักพิมพ์, สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

ประเวศ วะสี. 2541. ประชาคมตำบล: ยุทธศาสตร์เพื่อเศรษฐกิจพอเพียงศีลธรรมและสุขภาพ.

พิมพ์ครั้งที่ 2. มติชน: กรุงเทพฯ.

1.2 ผู้แต่ง 2 คน

ชื่อผู้แต่งคนที่ 1 และชื่อผู้แต่งคนที่ 2. ปีพิมพ์. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์สถาน. ที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด และไพรัช พิบูลย์รุ่งโรจน์. 2549. การสำรวจความคิดเห็น
ของประชาชนต่อการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม. สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่:
เชียงใหม่

1.3 ผู้แต่งมากกว่า 3 คน ให้ใส่ชื่อผู้แต่งคนแรก และตามด้วยคำว่า *และคณะ* หรือ *et al.*

ชื่อผู้แต่งคนที่ 1, et al. ปีพิมพ์. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์ : สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

Peter Piot, Bila M. *et al.* 1992). **AIDS in Africa: a manual for physicians.** World Health
Organization : Geneva.

1.4 ผู้แต่งเป็นนิติบุคคล

ชื่อนิติบุคคล. ปีพิมพ์. ชื่อหนังสือ. ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์ : สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขและสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. 2546.
การฉายภาพประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2543-2568. สถาบัน : กรุงเทพฯ.

1.5 หนังสือแปล

ชื่อผู้แต่งดั้งเดิม. ปีพิมพ์. ชื่อหนังสือฉบับแปล. (ชื่อผู้แปล, ผู้แปล). ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์ : สถานที่
พิมพ์.

ตัวอย่าง

คูนิโอะ, วาย. 2546. **ชาติและการเติบโตทางเศรษฐกิจ : เกาหลีและไทย.** (สุกัญญา นิธิกร และ
อนงค์ ไรจน์วิชย์, ผู้แปล). สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : กรุงเทพฯ.

2. บทความในหนังสือ (หนังสือรวมบทความหลายเรื่อง ผู้แต่งหลายคน)

ชื่อผู้เขียนประจำบท, ปีพิมพ์, ชื่อบทความ, ใน ชื่อบรรณาธิการ (บรรณาธิการ).
ชื่อหนังสือ. (หน้า -). ครั้งที่พิมพ์. สำนักพิมพ์ : สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

อุกฤษณ์ แพทย์น้อย. 2530. หลักการที่แท้จริงของทฤษฎีสัญญาประชาคม. ใน ชเนศ วงศ์ยานนาวา (บรรณาธิการ). รัฐศาสตร์สาร : ปรัชญาและความคิด. (หน้า 55-75). อมรินทร์ริ้นดั่งกรุ๊ป : กรุงเทพฯ.

3. บทความในวารสาร

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีพิมพ์, ชื่อบทความ, ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่), เลขหน้า.

ตัวอย่าง

เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม. 2549. แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในประเทศไทย. วารสาร
ราชบัณฑิตยสถาน, 31(4), 1104-1136.

4. บทความในหนังสือพิมพ์

ชื่อผู้เขียนบทความ, ปีพิมพ์, วัน เดือน, ชื่อบทความ, ชื่อหนังสือพิมพ์, หน้า.

ตัวอย่าง

อานันท์ ปันยารชุน. 2541, 29 มีนาคม-1 เมษายน. ธรรมรัฐ (Good governance) กับอนาคตของ
ประเทศไทย. ฐานเศรษฐกิจ, หน้า 9.

5. วิทยานิพนธ์

ชื่อผู้แต่ง, ปีพิมพ์, ชื่อวิทยานิพนธ์, วิทยานิพนธ์ปริญญา... สาขาวิชา... คณะ...สถาบัน...

ตัวอย่าง

อนุสรณ์ อุน โณ. 2541. วิสามัญฆาตกรรม : อาชญากรรมและการลงทัณฑ์ในสังคมไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

6. บทคัดย่อ

ชื่อผู้แต่ง. ปีพิมพ์. ชื่อวิทยานิพนธ์ [บทคัดย่อ]. วิทยานิพนธ์ปริญญา. . . , สถาบัน. . . ใน
ชื่อสิ่งพิมพ์รวมบทคัดย่อ. เลขหน้า.

ตัวอย่าง

จินตนา ศรีธรรมมา. 2539. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชนบท จังหวัดขอนแก่น
[บทคัดย่อ]. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
ใน **บทคัดย่อวิทยานิพนธ์และรายงานการค้นคว้าอิสระ 2539 มหาวิทยาลัยขอนแก่น.**
หน้า 49-50.

7. ข้อมูลจากโสตทัศนวัสดุหรือสื่อวิทยุโทรทัศน์

ชื่อผู้แต่ง. ปีพิมพ์. ชื่อเรื่อง. [ประเภทสื่อ]. สำนักพิมพ์ : สถานที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, & สำนักงานเกษตร
อำเภอบางเลน (ผู้ผลิต). 2537. **ผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา [วีดิทัศน์]**. ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรม
การเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน : นครปฐม.

8. ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

ชื่อผู้แต่งหรือชื่อหน่วยงาน. ปีพิมพ์. ชื่อเรื่อง. ค้นเมื่อ วันเดือนปีที่ค้น, จาก URL.

ตัวอย่าง

เครือข่ายกาญจนาภิเษก. 2541. **โครงการพัฒนาการเกษตรแบบผสมผสานในพื้นที่ยุทธศาสตร์
ชายแดนจังหวัดบุรีรัมย์**. ค้นเมื่อ 18 สิงหาคม 2542,
จาก [http : //www.rdpb. go.th/project/Pj117.html](http://www.rdpb.go.th/project/Pj117.html)

9. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์. วัน เดือน ปีที่สัมภาษณ์. สัมภาษณ์. ตำแหน่ง. หน่วยงานที่สังกัดหรือที่อยู่.

ตัวอย่าง

ปริญญา จินดาประเสริฐ. 20 สิงหาคม 2542. **สัมภาษณ์**. อธิการบดี. มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ตัวอย่างปกนอกและปกใน

2.5 เซนติเมตร

9



ชื่องานวิจัย (ภาษาไทย)
จัดกึ่งกลาง ตั๋วหนา
ขนาด 20

5 เซนติเมตร

การพัฒนากระบวนการผลิตและเครื่องมือสกัดโปรตีนใหม่
ระดับอุตสาหกรรมชุมชน

ชื่องานวิจัย (ภาษาอังกฤษ)
จัดกึ่งกลาง ตั๋วหนา
ขนาด 20

3.5 เซนติเมตร

2.5 เซนติเมตร

ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง

กษิต์เดช สิบศิริ

ประสิทธิ์ โสภา

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2

ชื่อนักวิจัย ชั้น จัดกึ่งกลาง
ตั๋วหนา ขนาด 18

งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (IS30202)

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 1

ชื่อวิชาและสถาบัน
จัดกึ่งกลาง ตั๋วหนา
ขนาด 18

2.5 เซนติเมตร

ตัวอย่างกิตติกรรมประกาศ

กิตติกรรมประกาศ

(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK

ขนาด 18 ตัวหนา

ข้อความที่กล่าวขอบคุณผู้ที่ให้การช่วยเหลือหรือให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการวิจัย ใน
 ส่วนนี้ไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ และให้ระบุข้อความ “การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปีงบประมาณ..... ”(ระบุปีงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
 ทุนอุดหนุนการวิจัย).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(เว้น 2 บรรทัดพิมพ์)

ภานุวัฒน์ ทรัพย์ปรุง

กษิด์เดช สิบศิริ

ประสิทธิ์ โสภา

ให้ใส่ชื่อ-นามสกุล นักวิจัยทุกคน โดยไม่ต้องใส่คำนำหน้านาม

ตัวอย่างสารบัญ

สารบัญ
(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK
ขนาด 18 ตัวหนา

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญภาพ.....	จ
บทที่/1//บทนำ.....	1
////////1.1//ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
////////1.2//วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
////////1.3//ขอบเขตของการวิจัย.....	5
////////1.4//วิธีดำเนินการวิจัย.....	5
////////1.5//สมมุติฐานงานวิจัย (ถ้ามี).....	6
////////1.6//กรอบแนวความคิดในการวิจัย (ถ้ามี).....	7
////////1.7//คำสำคัญของการวิจัย (ถ้ามี).....	8
////////1.8//ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
บทที่/2//เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
////////2.1//เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	
////////2.2//งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
บทที่/3//วิธีดำเนินการวิจัย.....	
////////3.1//ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	
////////3.2//เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	
////////3.3//การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	
////////3.4//การวิเคราะห์ข้อมูล.....	
บทที่/4//ผลการวิจัย.....	

หมายเหตุ : / หมายถึง การเว้นวรรค 1 ระยะ

สารบัญ (ต่อ) →
(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK
ขนาด 18 ตัวหนา

หน้า

บทที่/5//สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....

////////5.1//สรุปผลการวิจัย.....

////////5.2//ข้อเสนอแนะ.....

เอกสารอ้างอิง.....

ภาคผนวก.....

////////ภาคผนวก//ก.....

////////ภาคผนวก//ข.....

ประวัตินักวิจัย.....

ตัวอย่างสารบัญตาราง

สารบัญตาราง
(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK
ขนาด 18 ตัวหนา

ตารางที่	หน้า
2.1//แสดงการจำแนกวิธีการฝึกอบรมโดยยี่ดัวตฤประสงค์ และลักษณะการเรียนรู้.....	25
2.2//สรุปแนวคิดในการประเมินผลตามรูปแบบของ Stufflebeam.....	29
3.1//การวิเคราะห์โครงสร้างรูปแบบการฝึกอบรม.....	80
3.2//สรุปองค์ประกอบรูปแบบการฝึกอบรม.....	83
3.3//.....	84
4.1//.....	129
4.2//.....	131

หมายเหตุ : / หมายถึง การเว้นวรรค 1 ระยะ

สารบัญญภาพ
(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK
ขนาด 18 ตัวหนา

ภาพที่	หน้า
2.1//รูปแบบการฝึกอบรมของ Odiome.....	32
2.2//รูปแบบการฝึกอบรมของ Nalder.....	33
2.3//รูปแบบการฝึกอบรมของ ILO.....	34
2.4//รูปแบบการฝึกอบรมของกลุ่มประเทศอาเซียน.....	35
2.5//รูปแบบการฝึกอบรมของ Fisher, Schoenfeldt and Shaw.....	36
2.6//รูปแบบการฝึกอบรมของ Cascio.....	37

บทที่ 1

บทนำ

(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์)

ใช้อักษร TH sarabunPSK
ขนาด 18 ตัวหนา

////////ข้อความ (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา ย่อหน้าเว้นระยะห่าง 8 ตัวอักษร
เริ่มพิมพ์ตัวอักษรที่ 9).....

////////1.1 หัวข้อใหญ่ (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

//////////ข้อความ.....(ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา).....

//////////1.1.1 หัวข้อรอง (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา)

//////////ข้อความ.....(ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา).....

//////////1) หัวข้อย่อย (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา)

//////////ข้อความ.....(ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา).....

//////////ก)หัวข้อย่อย (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา)

//////////ข้อความ.....(ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา).....

////////1.2 หัวข้อใหญ่ (ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา)

//////////ข้อความ.....(ใช้อักษรแบบ TH sarabunPSK ขนาด 16 ธรรมดา).....

ประวัตินักวิจัย
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา พุทธมณฑล



1. ชื่อ - นามสกุล

1.1 ภาษาไทย (นาย/นางสาว)

1.2 ภาษาอังกฤษ (Mr./Miss.)

2. ชั้น

3. ที่อยู่ติดต่อได้

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์..... โทรสาร

โทรศัพท์มือถือ อีเมล

4. ประวัติการศึกษา

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

5. วิชาที่มีความถนัดเป็นพิเศษ/ความสามารถพิเศษ

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