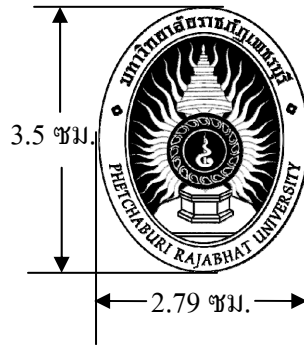


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตัวอย่างการพิมพ์วิทยานิพนธ์/คุษฎีนิพนธ์

(ตัวอย่าง 1 ปกนอกและปกในวิทยานิพนธ์)



(ชื่อภาษาไทย).....

.....

(ชื่อภาษาอังกฤษ).....

.....

(ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย)

(ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ).....

วิทยานิพนธ์.....มหาบัณฑิต สาขาวิชา.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

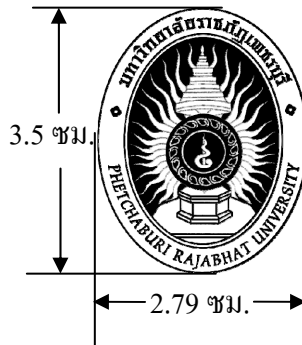
Master ofin

Phetchaburi Rajabhat University

ปี **** (ที่สำเร็จการศึกษา)

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(ตัวอย่าง 1 ปกนอกและปกในคุษฎีนิพนธ์)



(ชื่อภาษาไทย).....

.....

.....

(ชื่อภาษาอังกฤษ).....

.....

.....

(ชื่อ-นามสกุลภาษาไทย)

(ชื่อ-นามสกุลภาษาอังกฤษ).....

คุษฎีนิพนธ์ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

Dissertation ofin

Phetchaburi Rajabhat University

ปี **** (ที่สำเร็จการศึกษา)

คุษฎีนิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



**รูปแบบการดูแลผู้ป่วยที่กลับเข้ามารับการรักษซ้ำของผู้ป่วยเบาหวานในโรงพยาบาลท่าแซะ
อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร**

**The Model of Care Pattern for Readmitted Diabetic Patients of Tha Sae Hospital
in Tha Sae District, Chumphon Province**

**ณัฐกาญจน์ เพ็งคล้าย
Natthakarn Pengklay**

**วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
Master of Science Thesis in Public Health
Phetchaburi Rajabhat University**

2557

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษา
กับผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
และจังหวัดเพชรบุรี สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา

Relationship between School Administration according to Good Governance of School
Administrators and Results of Work Performance of Vocational Educational Standards
in Prachuap Khiri Khan Province and Phetchaburi Province under the Office
of Vocational Education Commission

อรุณ เคลื่อนพันธ์

Arun Klainphan

วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

Master of Education Thesis in Educational Administration

Phetchaburi Rajabhat University

2557

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



ตัวแบบสารสนเทศคุณภาพซิกซ์ซิกม่าสำหรับการบริหารยาด้วยตนเองของผู้ป่วย
Model of Six Sigma Quality Information for Medical Administration of Patients

วราภรณ์ อ่ำขวัญยืน

Waraporn Umkwanyuen

คุณุณีพนธ์ปรัชญาคุณุณีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศคุณภาพ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

Dissertation of Doctor of Philosophy in Quality Information Technology

Phetchaburi Rajabhat University

2557

คุณุณีพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สันปถวิธานิพนธ์/คุษฎีนิพนธ์

หัวข้อวิธานิพนธ์/คุษฎีนิพนธ์

ชื่อ-สกุล ผู้ทำวิธานิพนธ์/คุษฎีนิพนธ์ ปี พ.ศ. ที่ทำ

ตัวอย่างที่ 1

ตัวแบบสารสนเทศคุณภาพซิกซ์ซิกม่าสำหรับการใช้ยาด้วยตนเองของผู้ป่วย วราภรณ์ อ่ำขวัญยืน 2557

ตัวอย่างที่ 2

ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารตามหลักธรรมาภิบาลของผู้บริหารสถานศึกษา

กับผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการอาชีวศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อรุณ เกล่อนพันธ์ 2557

และจังหวัดเพชรบุรี สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา

(ตัวอย่าง 2 หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์)

ชื่อวิทยานิพนธ์	
ผู้วิจัย	
สาขาวิชา	
ปี พ.ศ.	

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการสอบ

.....ที่ปรึกษาหลัก
(.....)

.....ประธานกรรมการ
(.....)

.....ที่ปรึกษาร่วม
(.....)

.....กรรมการ
(.....)

.....กรรมการ
(.....)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(.....)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

.....สาขาวิชา.....

(เว้น 3 บรรทัด)

(เว้น 3 บรรทัด)

.....
(.....)

.....
(.....)

คณบดีคณะ.....

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(ตัวอย่าง 2 หน้าอนุมัติคุณฐิติพนธ์)

ชื่อคุณฐิติพนธ์

ผู้วิจัย

สาขาวิชา

ปี พ.ศ.

คณะกรรมการที่ปรึกษาคุณฐิติพนธ์

คณะกรรมการสอบ

.....ที่ปรึกษาหลัก
(.....)

.....ประธานกรรมการ
(.....)

.....ที่ปรึกษาร่วม
(.....)

.....กรรมการ
(.....)

.....กรรมการ
(.....)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(.....)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อนุมัติให้รับคุณฐิติพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

.....สาขาวิชา.....

(เว้น 3 บรรทัด)

(เว้น 3 บรรทัด)

.....
(.....)

คณบดีคณะ.....

.....
(.....)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

(ตัวอย่าง 3 กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์)

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์

(วิจัยเชิงบรรยาย)

(ภาษาไทย)

ชื่อวิทยานิพนธ์** ผู้วิจัย**

สาขาวิชา** พ.ศ.** อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก**

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม** (2) ถ้ามี

<วัน 1 บรรทัด>

บทคัดย่อ

<วัน 1 บรรทัด>

เว้นย่อหน้า 2 เซนติเมตร

|←| ให้เสนอปัญหาวิจัย(1 หรือ 2 บรรทัด) ผู้วิจัยจึงสนใจทำวิจัยเรื่อง

..... โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) 2)

3) ประชากรในการวิจัย ได้แก่ ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน หน่วย โดยใช้เทคนิค

การสุ่มตัวอย่างแบบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ มีความเชื่อมั่น เท่ากับ

..... (เช่น 0.79) เก็บรวบรวมได้ข้อมูลกลับคืนมาจำนวน (เช่น 352 ชุด)

ชุดคิดเป็นร้อยละ (เช่น ร้อยละ 98) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ เช่น สัมประสิทธิ์

สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

ผลการวิจัยพบว่า

1.

2.

3.

หมายเหตุ การนำเสนอผลการวิจัยให้เสนอเฉพาะผลที่พบจากการวิจัยเท่านั้น ห้ามใช้ความคิดเห็นหรืออภิปรายผล และควรมีการแสดงค่าสถิติที่สำคัญต่อการวิจัยด้วยเพื่อเพิ่มคุณค่าและความน่าเชื่อถือของผลการวิจัย เช่น มีความสัมพันธ์กันทางบวก ($r = 0.69$)**ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต/ข้อควรตระหนักในการนำผลการวิจัยไปใช้****ย่อหน้าสุดท้ายควรขึ้นต้นด้วยคำว่า**

1. ผลงานวิจัยสามารถนำไปเป็นแนวทาง.....
2. งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยที่ศึกษาเฉพาะกลุ่ม.....หากนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ควรพิจารณาถึงกลุ่ม.....
3. จากผลงานวิจัยที่ค้นพบทำให้ทราบว่า.....
4. ข้อค้นพบจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่า.....
5. อื่นๆ.....

บรรทัดสุดท้าย ให้เสนอคำสำคัญ (2-3 คำ) ให้พิมพ์ด้วยตัวหนาขีดขอบซ้ายสุด เช่น**คำสำคัญ***:****

ชื่อวิทยานิพนธ์ กลยุทธ์ธุรกิจที่ส่งผลต่อผลประกอบการของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก ผู้วิจัย นายยุทธกร ไชยสิงห์ สาขาวิชา การจัดการทั่วไป พ.ศ. 2557 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ปิยะวงค์วัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤตชน วงศ์รัตน์

บทคัดย่อ

การที่สถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตกมีการแข่งขันกันสูงทำให้สถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ดังกล่าวจำนวนหนึ่งต้องปิดตัวลงเนื่องจากผลประกอบการไม่ดี ผู้วิจัยจึงสนใจทำวิจัยเรื่องกลยุทธ์ธุรกิจที่ส่งผลต่อผลประกอบการของสถานีน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) กลยุทธ์ธุรกิจของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก 2) ผลประกอบการของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก และ 3) กลยุทธ์ธุรกิจที่ส่งผลต่อผลประกอบการของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก ประชากรในการวิจัย ได้แก่ ผู้ประกอบการสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตกมีจำนวน 214 คน ใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่างแบบสะดวก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.89 เก็บตัวอย่างรวบรวมได้กลับคืนมาจำนวน 125 ชุด คิดเป็นร้อยละ 58 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ค่าร้อยละ ความเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่ายทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. กลยุทธ์ธุรกิจของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตกโดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านกลยุทธ์ต้นทุนต่ำมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือ กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง กลยุทธ์มุ่งเน้นต้นทุนต่ำและกลยุทธ์มุ่งเน้นสร้างความแตกต่าง ตามลำดับ
2. ผลประกอบการของสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก ผู้ประกอบการมีความพึงพอใจ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านยอดขายสุทธิมีความพึงพอใจมากที่สุด รองลงมาคือ กำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อยอดขายและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน ตามลำดับ
3. กลยุทธ์สร้างความแตกต่างส่งผลต่อผลประกอบการสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตก โดยมีประสิทธิภาพการทำนายร้อยละ 28 (Adjusted $R^2 = 0.274$) โดยแสดงสมการถดถอยอย่างง่ายเท่ากับ ผลประกอบการ (Y) = 1.339 + 0.532 (กลยุทธ์สร้างความแตกต่าง)

ข้อค้นพบการวิจัยแสดงให้เห็นว่าการดำเนินธุรกิจสถานีบริการน้ำมันในพื้นที่ภาคตะวันตกด้วยกลยุทธ์สร้างความแตกต่างที่มีผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลายในสายตาของผู้ใช้บริการทำให้เพิ่มช่องทางบริการและเพิ่มการใช้จ่ายที่นอกเหนือจากการจ่ายค่าเชื้อเพลิงเป็นการเพิ่มยอดขายและกำไร ซึ่งทำให้ผลประกอบการดี ซึ่งผู้ประกอบการก็จะสามารถดำเนินธุรกิจไปได้กับในสภาวะการณ์ที่มีการแข่งขันสูง

คำสำคัญ : กลยุทธ์ธุรกิจ ผลประกอบการ การแข่งขัน

ชื่อภาคินพนธ์ การนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติ ศึกษากรณีองค์การบริหารส่วนตำบล
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้เขียน นายประเสริฐ ไทยอุดมทรัพย์ สาขาวิชา การบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและ
ชนบท พ.ศ. 2557 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ทรัพย์นาวิ

บทคัดย่อ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย
อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 ได้จัดระบบโครงสร้างและกระบวนการจัดการศึกษาให้ชัดเจน
กระจายอำนาจและให้มีการถ่ายโอนภารกิจด้านการศึกษาของรัฐให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงทำการศึกษา
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาการนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2) ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไป
ปฏิบัติและ 3) สังเคราะห์แนวทางที่เหมาะสมในการนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติ
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานด้านการศึกษา จำนวน 150 คน โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ
สัดส่วน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ
การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า

1. การนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติ ในภาพรวมทุกด้านอยู่ในระดับ
ปานกลาง คือ ด้านอาคารสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ บุคลากรด้านการศึกษาและการบริหารจัดการ ตามลำดับ ส่วนปัจจัยการนําน
นโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติ ในภาพรวมมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก คือ ด้านสภาพแวดล้อม
ทางสังคม ด้านความชัดเจนในเป้าหมายและวัตถุประสงค์ และด้านสมรรถนะของหน่วยงาน ตามลำดับ

2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติ คือ ด้านความร่วมมือและ
สนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก (X_0), สมรรถนะของหน่วยงาน (X_2), กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง (X_5) และ
ความพร้อมด้านทรัพยากร (X_3) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 โดยมีค่าการถดถอยเท่ากับ $R = 0.907$
ประสิทธิภาพในการทำนาย ร้อยละ 82.30 และความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการทำนาย ร้อยละ 30.07 และสมการ
พยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานคือ $\hat{Z}_{tot} = 0.558 (X_0) + 0.152 (X_2) + 0.151 (X_5) + 0.158 (X_3)$

3. แนวทางที่เหมาะสมในการนํานโยบายการบริการสาธารณะด้านการศึกษาไปปฏิบัติคือ การได้รับการ
การสนับสนุนงบประมาณอย่างเพียงพอ ต้องมีการประสานงานที่ดีภายในองค์กร กำหนดข้อกำหนดและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ให้ชัดเจน สร้างความมั่นคงในวิชาชีพให้แก่บุคลากรทางการศึกษาและสรรหาคณาครที่มีความรู้ความสามารถมาปฏิบัติงาน

ข้อค้นพบการวิจัยทำให้ทราบว่า การได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะทำใ้
นํานโยบายการบริการสาธารณะไปสู่ความสำเร็จได้ องค์การบริหารส่วนตำบลควรให้หน่วยงานภายนอกเข้ามามีส่วนร่วม
ให้มากขึ้นเพื่อความสำเร็จ

คำสำคัญ : การบริการสาธารณะ การนํานโยบายไปปฏิบัติ การศึกษา

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาอังกฤษ)

(วิจัยเชิงบรรยาย)

Thesis Title**.....

Researcher**.....Major**.....Year**.....

Advisor**.....Co-advisors (1) **..... (2).....

<เว้น 1 บรรทัด>

Abstract

<เว้น 1 บรรทัด>

Statement of problem (offering 1 or 2 lines).....

.....Researcher is interested in doing.....

Research title

The purposes of this research were to: 1)....., and
2).....

.....
.....

The research results were as follows:

1.....

.....
.....

2.....

.....
.....

3.....

.....
.....

This research.....

.....
.....

Keywords***:**

Thesis Title: Business Strategies Affecting Business performance of Gas Stations in the Western Region
Researcher: Mr. Yuthakom Chaiyasing **Major:** General management **Year:** 2014 **Advisor:** Asst. Prof. Dr. Piroj Piyawangwattana **Co-advisor:** Asst.Prof.Dr.Krichana Wongrat

Abstract

The gas stations in the western region are extremely competitive. One of those areas have been closed down due to poor performance, the researcher is interested in doing research on business strategies affecting the performance of the gas stations in the western region for the purpose of studying 1) the business strategies of the gas stations in the western region 2) the performance of the gas stations in the western region and 3) the business strategies that affect the performance of the gas stations in the western region. Populations of this research are entrepreneurs of gas stations in the western region, with 214 samples. The sampling method was convenient sampling to collect the data. The tools used in this research were a questionnaire with the reliability was 0.89. Questionnaires were returned 125 sets, with was 58 percent. The statistics used in data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation and sample regression to test the hypothesis.

The results of this research were as follows:

1. Strategic business of gas stations in the Western region as overall are moderate, when considering each specific it was found that the low-cost leadership strategy, with the average at most. Followed by differentiate strategy, Cost Focus strategy and differentiation focus strategy, respectively.
2. Performance of gas stations in the Western region. Entrepreneurs were satisfied overall are moderate. When considering each specific it was found that the net sales have satisfied most. Followed by net income. The return on sales and return on investment, respectively.
3. Strategies differences affect the gas station in the western region by effectively predict percent 28 (Adjusted $R^2 = 0.274$), showing the regression equation was simple. Earnings (Y) = 1.339 + 0.532 (differentiation strategy).

The findings of the research found that business of gas stations in the western region with differentiation strategies should offer various products and services to increase service channel and also so to increase the spending on other products other than fuel in order to raise sales and profit which will contribute to better business performance and also allowed entrepreneur to operate its business under high competitive environment.

Keywords: business strategy business performance competition

Term Paper Title: The Implementing Public Services in Educational Policy with the Case Study of Subdistrict Administrative Organization, Prachuap Khiri Khan Province **Author:** Mr. Praseart Thaiudomsab **Major:** Urban and Rural Community Development and Administration **Year:** 2014 **Advisor:** Asst.Prof.Dr. Supanut Supnawin

Abstract

The National Education Act B.E. 2542 and The Act Plan and the Process of Decentralization to Local Government B.E. 2542 had organized the structural system and the educational process based on the principles of decentralization and transfer of the educational mission of the state to the local governments, then the researcher was interested in studied with the purpose to (1) study the implementing the public services in educational policy of the Subdistrict Administrative Organization, Prachuap Khiri Khan Province, (2) study the factors affecting the implementing the public services in educational policy, and (3) synthesize the appropriate approaches in implementing the public services in educational policy. The population in this study was the administrators and practitioners in education. The amount of the sampled group was of 150 peoples by using proportional sampling techniques. Tool in this research was questionnaire with a confidence of 0.964, the statistics used in the study were the mean and standard deviation and Stepwise Multiple Regression analysis.

The research finding was as follows:

1. The implementing public services in educational policy, in the overall aspects was in moderate level which was the premises and the equipment, educational personnel and management, respectively. While implementing the policy factor in the overall was at a high level which was the social environment, the clarity of goals and objectives, and performance, respectively.

2. Factors were affected the implementing the public services in educational policy which were the coordination and supported from external agencies (X_6), performance (X_2), the legal and related regulations (X_5), and the availability of resources (X_3) with statistically significant at the 0.01 level by having the regression which were 0.907, effective in predicting at 82.30 percent and a standard deviation of prediction at 30.07 percent and equation of prediction was $\hat{Z}_{tot} = 0.558 (X_6) + 0.152 (X_2) + 0.151 (X_3) + 0.158 (X_5)$.

3. The appropriate approaches in implementing the public services in educational policy such as obtaining adequate budget, having better coordination within the organization, setting related laws and regulations clearly, creating stability in the careers for the educational personnel and recruiting personnel with ability to perform.

The findings of the research showed that the Subdistrict Administrative Organization did not have the availability of implementing the educational policy due to lack of scheduling, lack of clear duration of the operation, lack of personnel and budget. Therefore, plans could be defined, had clear duration, prepared personnel and budget, coordinated with the schools to support the educational transfer.

Keywords: Public Service, Policy Implementation, education

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาไทย)

(วิจัยเชิงทดลอง แบบที่ 1)

ชื่อวิทยานิพนธ์*:* ผู้วิจัย*:*

สาขาวิชา*:* พ.ศ.*:* อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก*:*

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (1)*:* (2) ถ้ามี

<เว้น 1 บรรทัด>

บทคัดย่อ

<เว้น 1 บรรทัด>

ให้เสนอปัญหาวิจัย (1 หรือ 2 บรรทัด).....ผู้วิจัยจึง
สนใจทำวิจัยเรื่อง โดยมีวัตถุประสงค์
เพื่อ 1)..... 2).....
3).....แผนแบบการทดลองแบบ (experimental design).....สิ่งทดลอง (treatment)
ได้แก่..... จำนวน..... (เช่น 3 สิ่งทดลอง)..... สิ่งทดลอง ได้แก่..... (1)...
(เช่น สูตร 1) (2) (สูตร 2) และ(3) (สูตร 3)..... ทำการทดลองซ้ำ (replication) จำนวน..... (เช่น 4 ซ้ำ)
..... ซ้ำ ได้หน่วยทดลอง (sampling unit) จำนวน..... (12 หน่วยทดลอง) หน่วยทดลอง สถิติที่ใช้
ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่เช่น... การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบโควาเรียนซ์ (Analysis of covariance)
ผลการวิจัยพบว่า

1.
2.
3.

หมายเหตุ การนำเสนอผลการวิจัย ควรมีการแสดงค่าสถิติที่มีความสำคัญต่อการวิจัยด้วยเพื่อเพิ่มคุณค่าและ
ความน่าเชื่อถือของผลการวิจัย

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต/ข้อควรตระหนักในการนำผลการวิจัยไปใช้

ย่อหน้าสุดท้ายควรขึ้นต้นด้วยคำว่า

1. งานวิจัยทดลองหาสูตรนี้เป็นการทดลองหาสูตรของ.....หากนำผลของการ
ทดลองนี้ไปใช้กับ.....อาจจะส่งผลที่แตกต่างไปจากผลการทดลองนี้
2. อื่นๆ

บรรทัดสุดท้าย ให้เสนอคำสำคัญ (2-3 คำ) ให้พิมพ์ด้วยตัวหนาขีดขอบซ้ายสุด เช่น

คำสำคัญ :

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาอังกฤษ)

(วิจัยเชิงทดลอง แบบที่ 1)

Thesis Title:**.....

Researcher:**..... **Major**:**..... **Year**:**.....

Advisor:**..... **Co-advisors (1) **:**..... **(2)**.....

<เว้น 1 บรรทัด>

Abstract

<เว้น 1 บรรทัด>

Statement of problem (offering 1 or 2 lines).....
 Researcher is interested in doing.....
 Research title The purposes of this research were to: 1).....
 2), and 3)..... experimental
 design..... Treatment.....
 replication sampling unit

The research results were as follows :

1.....

2.....

3.....

This research.....

Keywords*:****

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาไทย)

(วิจัยเชิงทดลอง แบบที่ 2)

ชื่อวิทยานิพนธ์*:* ผู้วิจัย*:*

สาขาวิชา*:* พ.ศ.*:* อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก*:*

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (1) *:* (2) ถ้ามี

<เว้น 1 บรรทัด>

บทคัดย่อ

<เว้น 1 บรรทัด>

ให้เสนอปัญหาวิจัย (1 หรือ 2 บรรทัด)..... ผู้วิจัย
 จึงสนใจทำวิจัยเรื่อง..... โดยมี
 วัตถุประสงค์เพื่อ (1) (2)
 (3)..... โดยใช้แผนแบบการทดลองแบบ..... (เช่น แผนแบบการทดลองแบบกลุ่มเดียว
 วัดหลัง(One-Shot Case Study)..... ประชากรในการวิจัยได้แก่ (นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่ 2/2).....
 ขนาดกลุ่มตัวอย่างในการทดลอง..... 25..... คน สุ่มตัวอย่างอย่างเป็นระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ
 (เช่น แบบทดสอบที่มี 5 ตัวเลือก)..... มีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง..... และมีค่าอำนาจจำแนก
 เท่ากับ..... 0.81... สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่

ผลการวิจัยพบว่า

1.
2.
3.

หมายเหตุ การนำเสนอผลการวิจัย ควรมีการแสดงค่าสถิติที่สำคัญต่อการวิจัยด้วยเพื่อเพิ่มคุณค่าและความน่าเชื่อถือของผลการวิจัย
 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต/ข้อควรตระหนักในการนำผลการวิจัยไปใช้

ย่อหน้าสุดท้ายควรขึ้นต้นด้วยคำว่า

1. ผลงานวิจัยสามารถนำไปเป็นแนวทาง.....
2. งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยที่ศึกษาเฉพาะกลุ่ม.....หากนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ควรพิจารณาถึงกลุ่ม.....
4. ข้อค้นพบจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่า.....
4. งานวิจัยทดลองนี้เป็นการทดลอง.....หากนำผลของการทดลองนี้ไปใช้กับ.....

อาจจะส่งผลที่แตกต่างไปจากผลการทดลองนี้

5. อื่น ๆ.....

บรรทัดสุดท้าย ให้เสนอคำสำคัญ (2-3คำ) ให้พิมพ์ด้วยตัวหนาขีดขอบซ้ายสุด เช่น

คำสำคัญ***:**

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาอังกฤษ)

(วิจัยเชิงทดลอง แบบที่ 2)

Thesis Title*: *

Researcher*: * Major*: * Year*: *

Advisor*: * Co-advisors (1) *: * (2).....

<วัน 1 บรรทัด>

Abstract

<วัน 1 บรรทัด>

Statement of problem (offering 1 or 2 lines.....Researcher is interested in doing..... research.....The purposes of this research were to: 1).....(2)....., and (3)by using an experimental design population in the research..... sample size..... random sampling technique..... and instruments used for research were.....with a reliability of (.....). The statistics used for data analysis were.....

The research results were as follows :

- 1).....
.....
.....
2).....
.....
.....
3).....
.....
.....

This research.....

Keywords***:**

กรอบบทคัดย่อคุณวุฒิพนธ์
(ภาษาไทย)

ชื่อคุณวุฒิพนธ์*:* ผู้วิจัย*:*
สาขาวิชา*:* พ.ศ.*:* อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก*:*
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (1) *:* (2) ถ้ามี

<วัน 1 บรรทัด>

บทคัดย่อ

<วัน 1 บรรทัด>

ให้เสนอปัญหาวิจัย (2 หรือ 4 บรรทัด)..... ผู้วิจัย
จึงสนใจทำวิจัยเรื่อง โดยมีวัตถุประสงค์
การวิจัยเพื่อ 1) 2).....
3)..... ประชากรในการวิจัยได้แก่.....
ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวน.....หน่วย โดยใช้เทคนิคการสุ่มตัวอย่างแบบ.....
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบ.....มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ.....(เช่น 0.79)..... ผู้วิจัย
เก็บรวบรวมข้อมูลโดย.....ได้แบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน(เช่น 352 ชุด) ชุดคิดเป็น
ร้อยละ.....(เช่น ร้อยละ 98)..... สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่..... เช่น สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
แบบเพียร์สัน(Pearson's Product Moment Correlation Coefficient)

ผลการวิจัยพบว่า

1.
2.
3.
4.

หมายเหตุ การนำเสนอผลการวิจัย ควรมีการแสดงค่าสถิติที่สำคัญต่อการวิจัยด้วยเพื่อเพิ่มคุณค่าและความน่าเชื่อถือของผลการวิจัย และบทคัดย่ออาจมีความยาวได้ 1-1.5 หน้า

ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น/ข้อสังเกต/ข้อควรตระหนักในการนำผลการวิจัยไปใช้

ย่อหน้าสุดท้ายควรขึ้นต้นด้วยคำว่า

1. ผลงานวิจัยสามารถนำไปเป็นแนวทาง.....
2. งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยที่ศึกษาเฉพาะกลุ่ม.....หากนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ควรพิจารณาถึงกลุ่ม.....
3. จากผลงานวิจัยที่ค้นพบทำให้ทราบว่า.....
4. ข้อค้นพบจากการวิจัยแสดงให้เห็นว่า.....
5. งานวิจัยทดลองหาสูตรนี้เป็นการทดลองหาสูตรอาหารของ.....หากนำผลของการทดลองนี้ไปใช้กับ.....อาจจะส่งผลที่แตกต่างไปจากผลการทดลองนี้
6. อื่นๆ.....

บรรทัดสุดท้าย ให้เสนอคำสำคัญ(2-3 คำ) ให้พิมพ์ด้วยตัวหนาขีดขอบซ้ายสุด เช่น

คำสำคัญ :

ชื่อคุณวุฒิพนธ์ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืดตามแนวพระราชดำริ **ผู้วิจัย** นายเสริมศักดิ์ สัตตบงกช สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยี พ.ศ. 2557 **อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก** อาจารย์ ดร.สมสุข เข้มคำ **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม** ศาสตราจารย์ ดร.สิน พันธุ์พินิจ และรองศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ศิริธนาวงศ์

บทคัดย่อ

การเลี้ยงกุ้งด้วยน้ำระบบความเค็มต่ำในพื้นที่น้ำจืดก่อให้เกิดมลพิษที่กระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากขาดการจัดการการระบายน้ำที่ออกสู่พื้นที่สาธารณะอย่างเหมาะสม ส่งผลให้เกิดความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้ประโยชน์จากดินและน้ำ ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาเทคโนโลยีการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้ง ในพื้นที่น้ำจืดโดยอาศัยแนวพระราชดำริซึ่งมีวัตถุประสงค์ 1) ศึกษาบริบทของเกษตรกรและพื้นที่เลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืด 2) เพื่อหารูปแบบการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืด และ 3) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืดด้วยพืชบำบัด โดยดำเนินการทดลองเลี้ยงกุ้ง 3 แปลงๆ ละ 1 ไร่ ทำการระบายน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งมายังบ่อพักน้ำขนาด 1 ไร่ แล้วกักไว้ในบ่อเพื่อให้น้ำตกตะกอนเป็นเวลา 7 วัน หลังจากนั้นปล่อยน้ำจากบ่อพักมายังบ่อที่สองที่ปลูกต้นกก พักน้ำไว้ 7 วัน จากนั้นปล่อยน้ำลงบ่อที่สามปลูกต้นธูปฤๅษี พักน้ำไว้ในบ่อเป็นเวลาอีก 7 วันก่อนปล่อยน้ำออกไปสู่พื้นที่ธรรมชาติ จากนั้นนำผลการทดลองไปถ่ายทอดให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง ในเขตพื้นที่อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ผลการวิจัยพบว่า

1. บริบทของเกษตรกรในพื้นที่เลี้ยงกุ้งน้ำจืด คือ การเลี้ยงกุ้งขาวที่ระดับความเค็มของน้ำ สามส่วน ในพื้นที่ส่วน หลังการเลี้ยงกุ้งจะปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยไม่มีการจัดการน้ำก่อนทิ้ง
2. รูปแบบการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้ง ประกอบด้วย บ่อเลี้ยงกุ้ง จำนวน 3 บ่อ บ่อตกตะกอน จำนวน 1 บ่อ บ่อแปลงปลูกต้นกกกลมหรือก้านทุเรียน จำนวน 1 บ่อ และบ่อแปลงปลูกต้นธูปฤๅษี จำนวน 1 บ่อ รวมทั้งสิ้น 6 บ่อ จากการทดลองหารูปแบบจัดการบำบัดน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืด พบว่า น้ำมีความเป็นกรดเป็นด่าง 6.5-8.5 ค่าบีโอดี ลดลง ร้อยละ 73.65 สารแขวนลอย ลดลง ร้อยละ 44.13 ฟอสฟอรัสรวม ลดลง ร้อยละ 27.18 ไฮโดรเจนซัลไฟด์ ลดลง ร้อยละ 83.72 ไนโตรเจนรวม ลดลงร้อยละ 5.09 และตรวจไม่พบแอมโมเนีย

3. จากการประเมินผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้วยการสาธิตทดลอง พบว่า เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งได้รับความเข้าใจชัดเจนทุกขั้นตอนและมีทัศนคติที่ดี ตลอดจนมีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับมากที่สุด

ผลจากการวิจัยครั้งนี้สามารถนำเทคโนโลยีการจัดการน้ำหลังการเลี้ยงกุ้งที่ได้รับมาบูรณาการเข้ากับภูมิปัญญาท้องถิ่นได้

คำสำคัญ: การจัดการน้ำทิ้งหลังเลี้ยงกุ้งในพื้นที่น้ำจืด ระบบพืชบำบัด เทคโนโลยีบำบัดน้ำโดย

Dissertation Title: A Transfer of Water Treatment Technology for Shrimp Farming in Freshwater Areas According to The Royal Initiatives **Researcher:** Mr.Serm Sak Sattabongkot **Major:** Technology Management **Year:** 2014
Advisor: Dr.Somsuk Khaemkam **Co-advisors:** Prof.Dr.Sin Panpinit and Assoc.Prof.Dr.Banyat Siritanawong

Abstract

Shrimp farming using low salinity system in freshwater areas caused pollution affecting the environment and eco-system due to lacking proper treatment of the polluted water drained into the public area. This led to dispute between shrimp farmers and people using the land and water in the areas. The researcher intended to study using the technology of water treatment initiated by the Royal Projects. This research was aimed to; 1) determine the context of shrimp farming in the freshwater areas, 2) construct a model of water management after shrimp framings in freshwater areas, and 3) transfer the model of water management after framing shrimp into the freshwater areas using plant filtration treatment. The experiment of water treatment was conducted by farming shrimp in 3 ponds, each of 1 Rai area. The after-used water was drained into the first 1-Rai pond for 7 days for sedimentation, and then drained into the second pond with reed filtration for another 7 days, and finally the water was drained into the third pond with lesser reed mace for another 7 days before it was drained into the natural areas. The results led to transferring the water treatment technology to the shrimp farmers in Uthong District, Supanburi Province.

The results of the study were as follows:

1. The context of shrimp farming in the freshwater areas was found that the farmers raised white-leg shrimp in freshwater at the salinity level of 3/1,000 ratio. After harvesting the full-grown shrimp, the farmers drained the used salted-water into the public reservoirs nearby without any treatment.

2. The model of water treatment after farming shrimp consisted of three ponds for raising shrimp, one sedimentation pond, one treatment pond filled with reed filtration, and another one pond filled with lesser reed mace filtration; total of six ponds. After the experiment of constructing water treatment model, the water was tested and found to have pH at 6.5 – 8.5, BOD index lowered down at 73.65%, suspendibles lowered down at 44.13%, gross phosphorus lowered down at 27.18 %, nitrogen sulfide lowered down at 83.72%, and total nitrogen lowered down at 5.09%, while ammonium was not found accordingly.

3. From the evaluation of the water treatment model transferred with demonstration, the shrimp farmers clearly understood all steps of water treatment, had better attitude and awareness over environmental conservation at a very high level.

This research results could lead to application of water management technology after shrimp farming for farmers to integrate it with their local wisdoms.

Keywords: waste water management after shrimp farming in fresh water area, plant filtration system, natural water treatment technology

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์
(ภาษาไทย)

(วิจัยเชิงคุณภาพ)

ชื่อวิทยานิพนธ์*:* ผู้วิจัย*:*

สาขาวิชา*:* พ.ศ.*:* อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก*:*

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (1)*:* (2) ถ้ามี

<เว้น 1 บรรทัด>

บทคัดย่อ

<เว้น 1 บรรทัด>

ควรรำเสนอสิ่งต่อไปนี้ในบทคัดย่อ

- วัตถุประสงค์
- ประเด็นที่สนใจศึกษา
- ขอบเขตที่ศึกษา
- ระยะเวลาในการศึกษา
- วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูล
- แนวทางในการนำเสนอ

สิ่งที่พบจากการศึกษา

- ประเด็นที่ค้นพบ
- ข้อคิดเห็น
- ข้อเสนอแนะ

บรรทัดสุดท้าย ให้เสนอคำสำคัญ (2-3 คำ) ให้พิมพ์ด้วยตัวหนาขีดขอบซ้ายสุด เช่น

คำสำคัญ*:****

กรอบบทคัดย่อวิทยานิพนธ์

(วิจัยเชิงคุณภาพ)

(ภาษาอังกฤษ)

Thesis Title:**.....

Researcher:**.....**Major**:**.....**Year**:**.....

Advisor:**.....**Co-advisors (1) **:**..... **(2)**.....

<เว้น 1 บรรทัด>

Abstract

<เว้น 1 บรรทัด>

Should present the follows:

- Intended to do.
- Issues of interest.
- Scope of the study.
- The duration of the study.
- Methods of data collection.
- How to analyze the data.
- The presentation.

Findings:

- Issues discovered
- Proprietary comment
- Suggestion

Keywords*:****

(ตัวอย่าง 4 การพิมพ์กิตติกรรมประกาศ)

(แบบฟอร์มภาษาไทย)

กิตติกรรมประกาศ

<เว้น 1 บรรทัด>

(ให้เว้นย่อหน้า 2 เซนติเมตร).....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<เว้น 2 บรรทัด>

ชื่อผู้วิจัย**นามสกุล (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)

ลำดับเลขหน้า

(ตัวอย่าง 5 การพิมพ์สารบัญวิทยานิพนธ์/ภาคนิพนธ์)
(แบบฟอร์มภาษาไทย)

สารบัญ

<เว้น 1 บรรทัด>

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง (ถ้ามี).....	(7)
สารบัญภาพ (ถ้ามี).....	(8)
บทที่*1**บทนำ.....	1
หัวข้อสำคัญ.....	1
หัวข้อสำคัญ.....	5
บทที่*2**ชื่อบท.....	10
หัวข้อสำคัญ.....	15
หัวข้อสำคัญ.....	15
บทที่*3**ชื่อบท.....	20
หัวข้อสำคัญ.....	20
หัวข้อสำคัญ.....	25
บทที่*4**ชื่อบท.....	30
หัวข้อสำคัญ.....	30
หัวข้อสำคัญ.....	38
บทที่*5**สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	40
บรรณานุกรม.....	50
ภาคผนวก (ถ้ามี).....	55
ประวัติผู้วิจัย.....	60

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “สารบัญ(ต่อ)”

ตัวอย่าง

สารบัญ

<เว้น 1 บรรทัด>

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพ.....	(8)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	8
คำนิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
การศึกษาระบบ.....	12
การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม.....	18
การพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วน.....	19
ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทผู้ส่งผลิตกับบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วน.....	23
ประวัติและความเป็นมาเกี่ยวกับการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพ.....	26
ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพ.....	29
การควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์.....	40
โครงสร้างของอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย.....	68
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	75
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	81
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	81
การสร้างเครื่องมือ.....	83

ตัวอย่าง

สารบัญ (ต่อ)

<เว้น 1 บรรทัด>

	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	85
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	85
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	86
การทดลองและการติดตามประเมินแนวทางการปฏิบัติ.....	87
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	89
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปบริษัทผู้รับจ้างผลิต.....	90
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ในส่วน ปัจจัยนำเข้า กระบวนการผลิตและส่วนผลผลิต จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิต..	91
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นต่อการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพ ผลิตภัณฑ์และข้อเสนอแนะอื่น ๆ.....	141
ตอนที่ 4 ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติกับการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ในส่วนปัจจัยนำเข้า กระบวนการผลิตและส่วนผลผลิต จำแนกตามกลุ่มบริษัท ผู้รับ จ้างผลิต.....	142
ตอนที่ 5 ผลการกำหนดแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ประเภทชิ้นส่วนยานยนต์บริษัทผู้รับจ้างผลิต.....	153
ตอนที่ 6 ผลการทดลองแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์....	160
ตอนที่ 7 ผลการติดตามและประเมินแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพ ผลิตภัณฑ์.....	162
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	164
สรุปผลการวิจัย.....	165
อภิปรายผลการวิจัย.....	178
ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	180
ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป.....	181
บรรณานุกรม.....	182

ตัวอย่าง

สารบัญ (ต่อ)

<เว้น 1 บรรทัด>

	หน้า
ภาคผนวก.....	189
ภาคผนวก ก.....	190
- แบบสอบถามงานวิจัย.....	191
- รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	198
- สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	199
- ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	201
ภาคผนวก ข.....	190
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ที่อยู่บริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และส่งมอบให้บริษัทผู้ประกอบรถยนต์โดยตรง.....	204
- หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	205
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามเพื่อการทดลองเครื่องมืองานวิจัย.....	206
- รายชื่อบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่ผู้วิจัยทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย.....	207
- หนังสือขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	208
- รายชื่อบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....	209
- ภาพตัวอย่างชิ้นส่วนยานยนต์.....	223
ภาคผนวก ค.....	226
- หนังสือขอความกรุณาทดลองงานวิจัย.....	227
- หนังสือตอบรับการให้เข้าทดลองงานวิจัยบริษัท เนาวนุตร จำกัด.....	228
- หนังสือการทดลองงานวิจัยเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์.....	229
- แนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์.....	230
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนการทดลองของบริษัท เนาวนุตร จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 30 เมษายน 2553.....	236
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนการทดลองของบริษัท เนาวนุตร จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 31 กรกฎาคม 2553.....	239

ตัวอย่าง

สารบัญ (ต่อ)

<เว้น 1 บรรทัด>

	หน้า
- ผลการวิเคราะห์ก่อนและระหว่างการทดลอง.....	242
- แบบผลิตภัณฑ์ที่ทดลอง (Part Name : Slider Adjust Plate).....	244
- รายชื่อผู้เข้าร่วมเพื่อพิจารณากำหนดแนวทางการปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ บริษัท เนาวบุตร จำกัด.....	245
- แบบสอบถามการติดตามประเมินผลการทดลอง.....	246
ภาคผนวก ง.....	250
- หลักฐานการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัย.....	251
ประวัติของผู้วิจัย.....	252

(แบบฟอร์มภาษาอังกฤษ)

TABLE OF CONTENTS

<เว้น 1 บรรทัด>

	Page
Abstract (in English).....	(3)
Abstract (in Thai).....	(4)
Acknowledgements.....	(5)
List of Tables.....	(6)
List of Figures.....	(7)
List of Abbreviations and Symbols.....	(8)
Chapter*1**Introduction.....	1
Chapter *2**Review of the Literature.....	10
Chapter *3**Procedure for collection of Data.....	20
Chapter *4**Presentation and Analysis of Data.....	30
Chapter *5**Summary, Findings, Conclusions, Implications and Recommendstions.....	40
Bibliography.....	50
Appendices.....	55
- Appendix A.....	56
- Appendix B.....	60

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “TABLE OF CONTENTS (CONTINUED)”

ลำดับเลขหน้า
(ตัวอย่างภาษาอังกฤษ)

TABLE OF CONTENTS

<เว้น 1 บรรทัด>

	Page
Abstract (in English).....	(3)
Abstract (in Thai).....	(4)
Acknowledgements.....	(5)
List of Tables.....	(6)
List of Figures.....	(7)
List of Abbreviations and Symbols.....	(8)
Chapter 1 Introduction.....	1
Chapter 2 Experimental Techniques.....	8
2.1 General techniques.....	8
2.2 Plant material.....	9
2.3 Extraction and isolation of lot 1.....	9
2.4 Extraction and isolation of lot 2.....	16
Chapter 3 Results and discussion.....	21
Bibliography.....	29
Appendices.....	33

(ตัวอย่างที่ 6 หน้าสารบัญตาราง)

(แบบฟอร์มภาษาไทย)

สารบัญตาราง

<เว้น 1 บรรทัด>

ตารางที่	หน้า
***1.1**	7
***1.2**	9
***2.1**	23
***2.2**	24
***3.1**	29
***3.2**	30
***4.1**	34
***4.2**	38
***ก.1**	40
***ก.2**	46
***ป.1**	49

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “สารบัญตาราง (ต่อ)”

ตัวอย่าง
สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงความรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้รับจ้างผลิต.....	23
4.1 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วน.....	90
4.2 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนเครื่องยนต์.....	91
4.3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า.....	98
4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนระบบขับเคลื่อนและถ่ายทอดกำลัง.....	104
4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนระบบกันสะเทือนและเบรก.....	111
4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนตัวถัง.....	118
4.7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายใน.....	124
4.8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ กลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอื่น ๆ.....	131
4.9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามกลุ่มของบริษัทผู้รับจ้างผลิต.....	142
4.10 ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านการตรวจสอบวัตถุดิบ จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	144
4.11 ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านการวางแผนการควบคุมคุณภาพ จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	145

ตัวอย่าง

สารบัญญัตราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.12	ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพการผลิต จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	147
4.13	ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านการจัดเก็บชิ้นส่วน จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	148
4.14	ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ด้านการจัดส่งชิ้นส่วน จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	150
4.15	ผลการเปรียบเทียบผลต่างของค่าเฉลี่ยการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ภาพรวมทุกด้าน จำแนกตามกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตเป็นรายคู่.....	151
4.16	การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอื่น ๆ.....	153
4.17	การกำหนดแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์.....	157
4.18	จำนวนความถี่และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่เห็นด้วยกับไม่เห็นด้วย.....	162
ตารางภาคผนวกที่		
ก. 1	สรุปขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	199
ก. 2	การวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม.....	201
ก. 3	แสดงค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถามรายชื่อ.....	202
ข. 1	รายชื่อบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....	209
ค. 1	การวิเคราะห์เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ บริษัท เนาวบุตร จำกัด.....	233
ค. 2	ข้อมูลผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนการทดลอง.....	236
ค. 3	ข้อมูลผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนการทดลอง.....	239
ค. 4	ผลการวิเคราะห์สถิติค่าที (t-test) ของการทดลอง.....	242

LIST OF TABLES

<เว้น 1 บรรทัด>

Table	Page
***1.1**	7
***1.2**	9
***2.1**	23
***2.2**	24
***3.1**	29
***3.2**	30
***4.1**	34
***4.2**	38
***A.1**	40
***A.2**	46
***B.1**	49

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “LIST OF TABLES (CONTINUED)”

ลำดับเลขหน้า
(ตัวอย่างที่ 7 สารบัญภาพ)
(แบบฟอร์มภาษาไทย)
สารบัญภาพ
<เว้น 1 บรรทัด>

ภาพที่	หน้า
***1.1**	5
***1.2**	8
***2.1**	15
***2.2**	18
***3.1**	20
***3.2**	25
***4.1**	27
***4.2**	32
***ก.1**	35
***ก.2**	37
***จ.1**	41

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “สารบัญภาพ (ต่อ)”

ตัวอย่าง

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	7
2.1	องค์ประกอบของระบบ.....	13
2.2	ระบบการผลิต.....	14
2.3	ความสัมพันธ์ของบริษัทประกอบรถยนต์กับบริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์.....	18
2.4	ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทผู้รับจ้างผลิตกับบริษัทผู้ตั้งผลิต.....	20
2.5	ขั้นตอนการผลิตของบริษัทผู้รับจ้างผลิต.....	21
2.6	ลักษณะการผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย.....	22
2.7	ภารกิจที่ทำให้เกิดคุณภาพ.....	30
2.8	ปัญหาคุณภาพที่ต้องแก้ไข.....	33
2.9	เส้นโค้งโอซีเมื่อตรวจสอบทุกชิ้น.....	37
2.10	เส้นโค้งโอซี เมื่อ $c = 0$	38
2.11	เส้นโค้งโอซี เมื่อ $c = 1$	39
2.12	เส้นโค้งโอซี เมื่อ $c = 2$	39
2.13	แผนภูมิการชักตัวอย่างเชิงเดี่ยว.....	42
2.14	แบบแผนการชักตัวอย่างเชิงคู่.....	43
2.15	การชักตัวอย่างหลายเชิง.....	44
2.16	ผังในการเปลี่ยนระดับการตรวจสอบ.....	47
2.17	การจัดฝ่ายในบริษัทอุตสาหกรรม.....	51
2.18	แผนภูมิควบคุมกระบวนการ.....	56
2.19	แนวความคิดของแผนภูมิควบคุม.....	56
2.20	ขอบเขตความสามารถของกระบวนการ.....	57
2.21	สภาวะการควบคุมการผลิต.....	58
2.22	การเกิดรัน.....	59
2.23	การเกิดแนวโน้ม.....	60

ตัวอย่าง

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.24	66
2.25	69
3.1	84
3.2	88
4.1	96
4.2	97
4.3	102
4.4	103
4.5	109
4.6	110
4.7	116
4.8	117
4.9	122

ตัวอย่าง

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.10 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามรายชื่อ ของกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายใน.....	129
4.11 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามรายด้าน ของกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งภายนอกและภายใน.....	130
4.12 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามรายชื่อ ของกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอื่น ๆ.....	136
4.13 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำแนกตามรายด้าน ของกลุ่มบริษัทผู้รับจ้างผลิตชิ้นส่วนอื่น ๆ.....	137
4.14 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่วนปัจจัยนำเข้า ด้านการตรวจสอบวัตถุดิบ.....	138
4.15 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่วนกระบวนการผลิต ด้านการวางแผนการควบคุมคุณภาพ.....	138
4.16 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่วนปัจจัยนำเข้า ด้านการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพการผลิต.....	139
4.17 การปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ส่วนผลผลิต ด้านการจัดเก็บชิ้นส่วน.....	139
ภาพภาคผนวกที่	
ข. 1 ภาพตัวอย่างชิ้นส่วนยานยนต์.....	223
ค. 1 กราฟแสดงร้อยละของผลิตภัณฑ์บกพร่องก่อนและระหว่างการทดลอง.....	243
ค. 2 แบบผลิตภัณฑ์ Slider Adjust Plat.....	244
ค. 3 การประชุมพิจารณากำหนดแนวทางการปฏิบัติการควบคุมและการตรวจสอบคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ บริษัท เนาวบุตร จำกัด.....	245
ค. 4 ภาพด้านหน้าบริษัท เนาวบุตร จำกัด.....	247
ค. 5 วัตถุดิบที่เป็นแท่งเหล็กนำมาผลิตเป็น Slider Adjust Plate.....	247

(แบบฟอร์มภาษาอังกฤษ)

LIST OF FIGURES

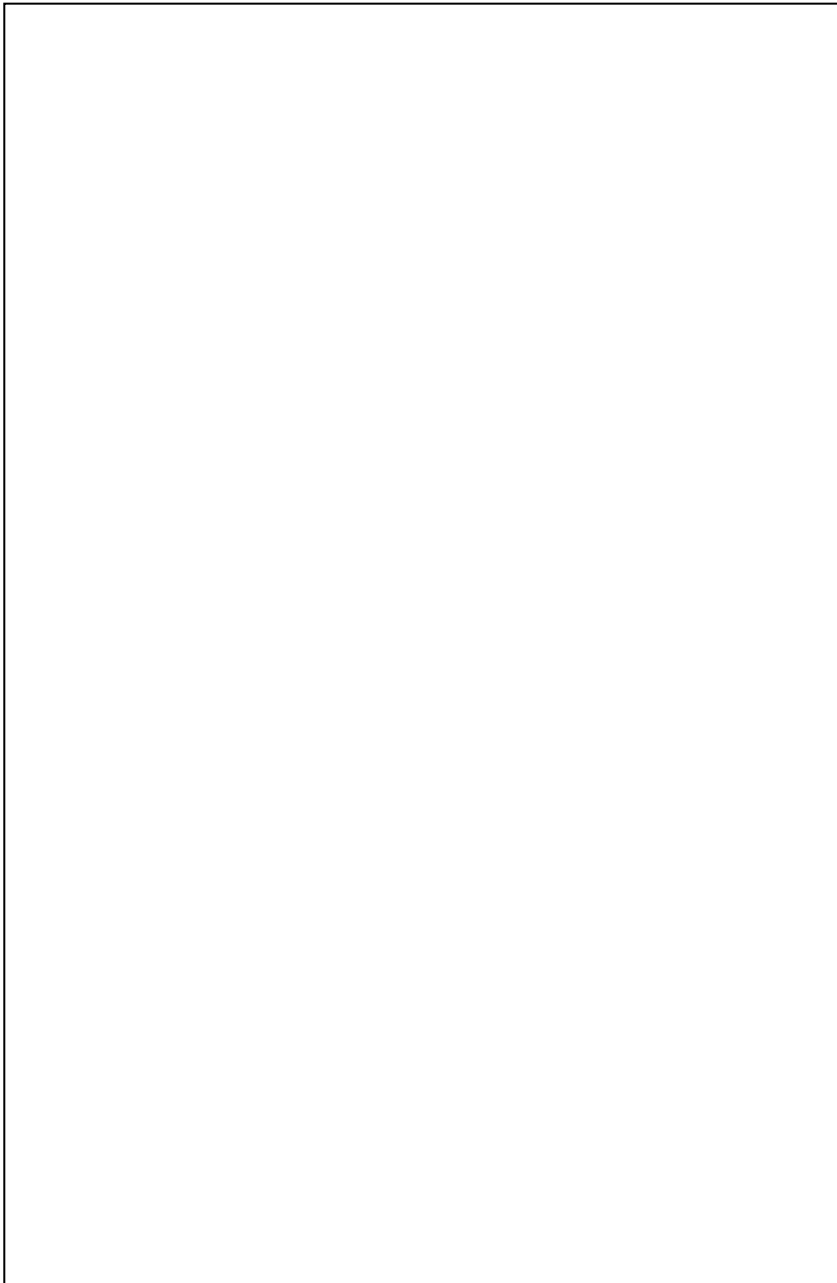
<เว้น 1 บรรทัด>

Figure	Page
***1.1**	5
***1.2**	8
***2.1**	15
***2.2**	18
***3.1**	20
***3.2**	25
***4.1**	27
***4.2**	32
***A.1**	35
***A.2**	37
***B.1**	41

หมายเหตุ ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “LIST OF FIGURES (CONTINUED)”

ลำดับเลขหน้า
(ตัวอย่างการเว้นขอบกระดาษในการพิมพ์วิทยานิพนธ์)

3.81 ซม. (1.5")



3.81 ซม.
(1.5")

2.54 ซม.
(1")

2.54 ซม. (1")

(ตัวอย่าง 8 การพิมพ์หน้าแรกของบท และการพิมพ์หัวข้อ)

แบบที่ 1

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นกรอบในการวิจัย
เรื่อง..... ดังนี้

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 หลักการและวิธีการในการวางหลักสูตร

2.1 หลักการและวิธีการกำหนดความมุ่งหมาย

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

2.2 ความมุ่งหมายกับความต้องการของสังคม

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

(ตัวอย่าง 9 การลำดับเลขในการพิมพ์เนื้อหา)

2.1 หลักการและวิธีการในการวางหลักสูตร

2.1//หลักการและวิธีการกำหนดความมุ่งหมาย

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

2.1.1 //หลักการกำหนดความมุ่งหมาย

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

2.1.1.1//

.....
.....

(1)//

.....
.....

(1.1)//

.....
.....

2.2//ความมุ่งหมายกับความต้องการของสังคม

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

(ตัวอย่าง 10 การพิมพ์บรรณานุกรม)

บรรณานุกรม

จดหมายเหตุแห่งชาติ, กอง. เอกสารกรมราชเลขาธิการ รัชกาลที่ 6 กระทรวงยุติธรรม ร.6 ย. 1/1

เรื่อง โรงเรียนกฎหมาย (24 กุมภาพันธ์ 2452-1 ตุลาคม 2461)

จุมพล พุทธิภัทรชีวิน และรัตนา ตุงคสวัสดิ์. (2542). วิวัฒนาการและทางเลือกของนโยบาย

การครุศึกษาของรัฐบาลไทย. วารสารครุศาสตร์, 27, 98-106.

ดิถก บุญเรืองรอด. (2543, กรกฎาคม 14). อธิการบดี. สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา. สัมภาษณ์.

2 เซนติเมตร

2 เซนติเมตร

2 เซนติเมตร

Gibbs, J. T., & Huang, L. N. (Eds.). (1991). **Children of color : Psychological interventions with minority youth**. San Francisco : Jossey-Bass.

Kenneth, I. (1995). A Buddhist response to the nature of human rights.

Journal of Buddhist Ethics, 2, 111-113. Retrieved June 15, 2001, from [http://](http://www.cac.psu.edu/)

www.cac.psu.edu/

2 เซนติเมตร

2 เซนติเมตร

2 เซนติเมตร

2 เซนติเมตร