

การตั้งค่าหน้ากระดาษและรูปแบบการจัดเล่มวิทยานิพนธ์

ในการเริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ควรมีการตั้งค่าหน้ากระดาษก่อน เพื่อให้ในการทำอื่นๆ ถูกต้อง

ระยะขอบกระดาษ (วิธีการทำหน้า 16)

- ตั้งกระดาษ A4 ทั้งเล่ม
 - ตั้งค่าทุกหน้า, ทุกบท ตั้งค่ากระดาษ

บน	ซ้าย	1.5 นิ้ว
ล่าง	ขวา	1 นิ้ว
- ยกเว้น หน้าปกแรก-ปกรอง บน, ล่าง, ซ้าย, ขวา 1 นิ้ว

เลขหน้า ห่างจากขอบกระดาษ 1 นิ้ว

- ส่วนหน้าของบท (เช่น บทคัดย่อ กิตติกรรม สารบัญ) ใส่เลขหน้า (1) (2) (3)
- ส่วนเนื้อหา 1 2 3 4
- หน้าแรกของบท ไม่ต้องให้แสดงเลขหน้า แต่ให้นับเลขหน้าตามปกติ

ขนาด-ตัวหนังสือ

TH SarabunPSK ขนาด 16 ทั้งเล่ม

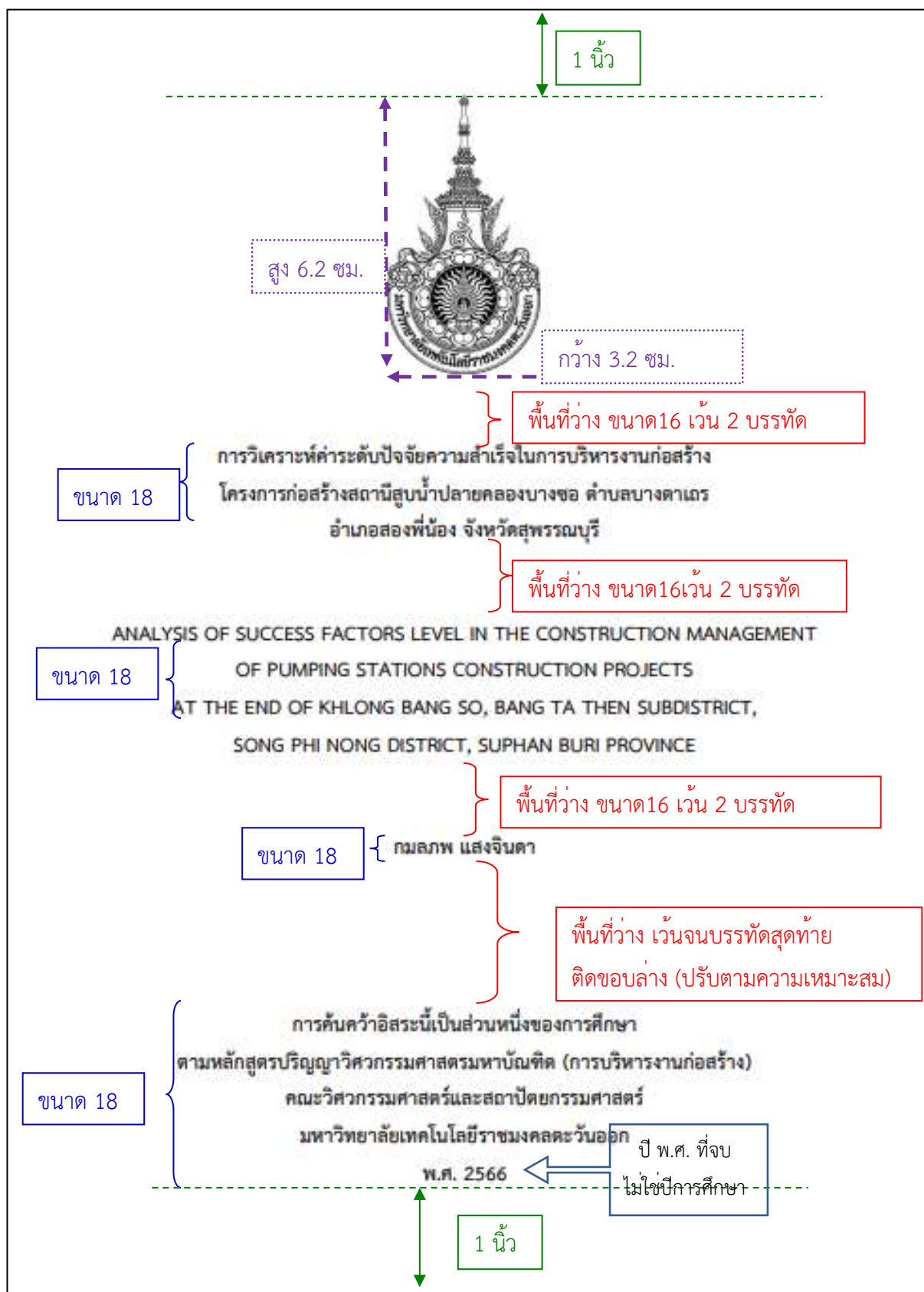
ยกเว้น หน้าปกแรก-ปกรอง TH SarabunPSK ขนาด 18 ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

ระยะห่างระหว่างบรรทัด (วิธีการทำหน้า 19)

ก่อน, หลัง = 0 พ.

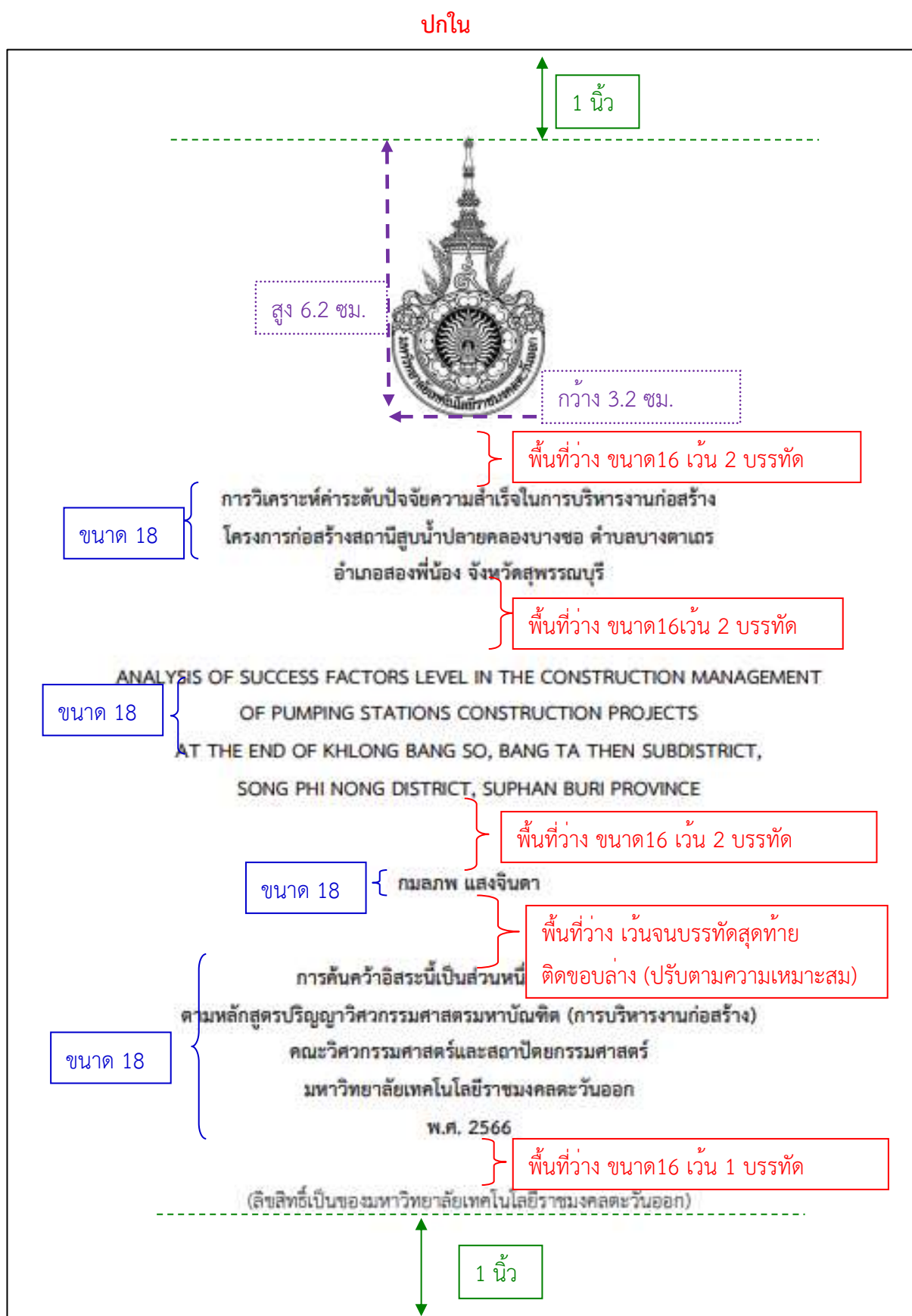
ระยะห่างระหว่างบรรทัด = หนึ่งเท่า

ปกนอก



ขอบกระดาษ บน,ล่าง,ซ้าย,ขวา 1 นิ้ว

ตัวหนังสือ ขนาด 18 ตัวหนา ยกเว้นพื้นที่ว่าง ขนาด 16



ขอบกระดาษ บน, ซ้าย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว

ตัวหนังสือ ขนาด 18 ตัวหนา ยกเว้นพื้นที่ว่าง ขนาด 16

ปกในจะมีคำว่า (ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)

หน้าอนุมัติ

เนื้อหา ห่างจาก
ขอบ 1.5 นิ้ว

เลขหน้าห่างจาก
ขอบ 1 นิ้ว ทุกหน้า

ตัวหนังสือ
ขนาด 16
ทั้งหมด

พื้นที่ว่าง ขนาด 16 เว้น 1 บรรทัด

ชื่อกรรมการสอบทุกคน ระบุ
ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่ออาจารย์, ตัวย่อชื่อผู้

การวิเคราะห์ระดับปัจจัยความสำเร็จในการบริหารงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ
ปลายคลองบางซอ ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ANALYSIS OF SUCCESS FACTORS LEVEL IN THE CONSTRUCTION MANAGEMENT OF
PUMPING STATIONS CONSTRUCTION PROJECTS AT THE END OF KHLONG BANG SO,
BANG TA THEN SUBDISTRICT, SONG PHI NONG DISTRICT, SUPHAN BURI PROVINCE

กมลภพ แสงจินดา
Kamolphob Sangchinda

การค้นคว้าอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้าง)
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2566

อาจารย์ที่ปรึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอก เนรมิตรบุรี, วศ.ด.)	คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์อานกร ภูเงินคำ, ป.ร.ด.) กรรมการ (อาจารย์กฤษฎา อนันตกลาง, ป.ร.ด.) กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศพร ประเสริฐศรี, ป.ร.ด.) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทองพูล ทาสีเพชร, วศ.ม.) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์
--	--

- ตั้งค่านากระดาษ ขอบกระดาษ บน, ขาย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว
- เลขหน้าห่างจากขอบบน 1 นิ้ว ตัวหนังสือ ขนาด 16
- ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ตัวใหญ่ทั้งหมด ชื่อนักศึกษา ตัวพิมพ์ใหญ่อักษรแรก

บทคัดย่อ

เลขหน้าห่างจาก
ขอบ 1 นิ้ว ทุกหน้า

(2)

ตัวหนา

ชื่อการค้นคว้าอิสระ: การวิเคราะห์ค่าระดับปัจจัยความสำเร็จในการบริหารงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำปลายคลองบางซอ ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ผู้วิจัย: กมลภพ แสงจินดา

ปริญญา: วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้าง)

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก เนรมิตรครบุรี (วศ.ด.)

ปีที่สำเร็จการศึกษา: 2566

ปี พ.ศ. ที่จบ
ไม่ใช่ปีการศึกษา

บทคัดย่อ

ตัวหนา

การศึกษามีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อวิเคราะห์ค่าระดับปัจจัยความสำเร็จในการบริหารงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง สถานีสูบน้ำปลายคลองบางซอ ตำบลบางตาเถร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยไปประกอบแนวทางในการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการก่อสร้างในสังกัดสำนักงานชลประทานที่ 11 กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือโครงการก่อสร้างอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนประชากรทั้งหมด 80 คน จำนวนเป็นตำแหน่งได้แก่ ประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หัวหน้าผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และมีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 68 คน ซึ่งมากกว่าขนาดกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้ (66 คน) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานโดยรวมในการวิเคราะห์ค่าระดับปัจจัยความสำเร็จในการบริหารงานก่อสร้าง ปัจจัยทุกด้าน ได้แก่ ภาพรวมด้านบุคลากร ภาพรวมด้านการบริหารงาน ภาพรวมด้านเครื่องมือวัสดุและอุปกรณ์ ภาพรวมด้านการเงิน ภาพรวมด้านแบบก่อสร้างและรายการข้อกำหนด ภาพรวมด้านเทคนิคการก่อสร้าง ภาพรวมการควบคุมระยะเวลาทำงาน และ ภาพรวมด้านสภาพภูมิประเทศ ในภาพรวมมีเฉลี่ยมาก ($\bar{X} = 3.73$, S.D. = 0.59)

คำสำคัญ: ความสำเร็จ, บริหารงานก่อสร้าง, สถานีสูบน้ำ, คลองบางซอ, การบริหารจัดการ

ตัวหนา

ขอบกระดาษ บน, ซ้าย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว

ตัวหนังสือ ขนาด 16

ตัวหนา

Independent Study Title: Analysis of success factors level in the construction management of pumping stations construction projects at the end of Khlong Bang So, Bang Ta Then Subdistrict, Song Phi Nong District, Suphan Buri Province

Researcher: Kamolphob Sangchinda

Degree: Master of Engineering Program (Construction Management)

Independent Advisor: Asst. Prof. Anek Neramitkornburi (Ph.D.)

Year of Graduation: 2023

ปี ค.ศ. ที่จบ
ไม่ใช่ปีการศึกษา

(ABSTRACT)

ขนาด 16 ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวหนา

The study aims to 1. To analyze the level of success factors in construction management of pumping station construction projects at the end of Khlong Bang So. 2. To use the information obtained from the research to support the operational guidelines and solve obstacles for the implementation of construction projects under the Irrigation Office No. 11, Department of Irrigation, Ministry of Agriculture and Cooperatives or other related construction projects efficiently. Using the questionnaire as a data collection tool, the total population of 80 people is classified as follows: Chairman of the Receiving Committee, Parcel Inspection Committee, Head of Construction Supervisor and Construction Supervisor. There was a total of 68 respondents, which is more than the calculated sample size (66 people). Analyze data using ready-made statistics programs Statistics used include percentage, mean, standard deviation. The results showed that the mean and overall standard deviation in the analysis of the level of success factors in construction management. All factors include personnel overview, management overview. Tools, materials and equipment overview financial overview construction drawings and specifications, construction technical overview, duration control overview, and terrain overview are very average ($\bar{X} = 3.73$, S.D. = 0.59)

Keyword: Success, Construction Management, Pumping Station, Khlong Bang So, Management

ตัวหนา

ภาษาอังกฤษที่ Keywords ใช้, คั่นข้อความ

ขอบกระดาษ บน, ซ้าย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว

ตัวหนังสือ ขนาด 16

หน้ากิตติกรรมประกาศ

(4)

กิตติกรรมประกาศ

ขนาด 18 ตัวหนา

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จากอาจารย์ที่ปรึกษาท่าน
อาจารย์ ผศ.ดร.เอนก เนรมิตครบุรี ที่ได้ให้คำแนะนำแนวทางในการทำวิจัยที่ถูกต้องตามระเบียบวิธี
วิจัย ส่งผลให้งานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวายทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้วิจัย และ
ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่าน รศ.ดร.ธนากร ภูเงินขำ และคณะกรรมการ ท่าน ผศ.ดร.กฤษฎา อนันตกาลต์ ท่าน
ผศ.ดร.ทศพร ประเสริฐศรี และท่านประธานกรรมการบริหารการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ได้สละ
เวลาของท่านในการตรวจสอบแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัยนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โครงการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สังกัดกรมชลประทานที่ 11
ที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลและตอบแบบสอบถามในการวิจัยนี้รวมถึง พี่ เพื่อนและน้องๆ
ชาวอุเทนถวายทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในทุกด้านและที่เป็นกำลังใจด้วยดีเสมอมา

ปี พ.ศ. ที่เขียน

ธีรวุฒิ ผลกล้า

พ.ศ. 2566

ขอบกระดาษ บน, ซ้าย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว

ตัวหนังสือในเนื้อหา ขนาด 16

หัวข้อ ขนาด 18

การทำสารบัญ

ตัวอย่าง

(5)	สารบัญ
เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(4)
สารบัญ.....	(5)
สารบัญตาราง.....	(7)
สารบัญภาพ.....	(8)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	5
1.5 นิยามศัพท์ที่ใช้เฉพาะ.....	5
1.6 กรอบแนวคิดการศึกษา.....	6
บทที่ 2 เอกสาร บทความ ทอมถิ่นและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7

(7)	สารบัญตาราง
ตาราง	หน้า
ตารางที่ 1.1 การแบ่งจำนวนประชากรและกลุ่มประชากรตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	3
ตารางที่ 3.1 แสดงขั้นตอนเพื่อประกอบแนวทางที่ใช้ในการวิเคราะห์ถึงปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลกระทบให้ เกิดปัญหาและอุปสรรคขั้นตอนการตรวจรับงานโครงการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำจืดต้น ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้ม่วน จังหวัดสมุทรสาคร.....	41
ตารางที่ 3.2 ขอบเขตด้านกลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษา.....	42

การจัดรูปแบบในเนื้อหา

ขนาด 18

{บทที่- 1๑

เว้น 1 บรรทัด ขนาด16

ขนาด 18

{บทหน้า๑

เว้น 2 บรรทัด ขนาด16

ขนาด 16

1.1..ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..๑

→ เนื่องจากกรุงเทพมหานคร..เป็นเมืองแห่งศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจการค้าและการบริการ..ทั้งในระดับประเทศและในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้..จึงส่งผลให้กรุงเทพมหานคร..๑

1.2..วัตถุประสงค์การวิจัย..๑

→ 1..เพื่อศึกษาระดับความถี่..และระดับความรุนแรงของปัจจัยต่างๆ..ที่ทำให้เกิดความล่าช้า...ในโครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกในกรุงเทพมหานคร๑

→ 2..เพื่อศึกษาลำดับความสำคัญของปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้า..ในโครงการก่อสร้างสะพาน๑

1.3..ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ๑

→ ผลจากการศึกษาจะทำให้ทราบลำดับปัจจัยสำคัญ..ที่ทำให้โครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยก๑

1.4..ขอบเขตในการศึกษา๑

→ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในโครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางแยกในกรุงเทพมหานคร..ไว้ดังนี้๑

1.5..นิยามศัพท์เฉพาะ๑

→ ผู้วิจัยได้กำหนดคำนิยามศัพท์เฉพาะ..ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้..ไว้ดังนี้๑

→ 1..ความถี่..หมายถึง..จำนวนครั้งที่เกิดขึ้นของปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้า๑

→ 2..ระดับความรุนแรง..หมายถึง..ปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้า..นั้น..มีผลกระทบโดยทำให้เวลา..๑

หน้าแรกของบทไม่แสดงเลขหน้า หน้าถัดไปปรากฏเลขหน้า

ตัวอย่าง

หน้าแรกของบทไม่ต้องแสดงเลขหน้า ดูวิธีการทำที่หน้า.....

หน้าแรกของบท
ไม่ต้องแสดงเลขหน้า

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สืบเนื่องจากในทุกๆ ปีในช่วงฤดูน้ำหลากเข้าในบริเวณเขตพื้นที่บางยาง อำเภอกะหุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จะได้รับผลกระทบจากปัญหาเรื่องน้ำท่วม และเมื่อหมดฤดูน้ำหลากก็จะกลับกลายเป็นเกิดความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำในพื้นที่ทำให้เกิดความสมดุลทางการบริโภค เนื่องจากมีพื้นที่ที่ต้องการน้ำไว้ใช้ในกิจกรรมทางการเกษตรซึ่งเป็นอาชีพหลักของพื้นที่อยู่เป็นประจำ และสาเหตุสืบเนื่องจากคลองจิวตันไม่มีอาคารชลประทานที่จะบังคับน้ำไว้ใช้ ทำให้ภาวะของพื้นที่ดังกล่าวได้รับผลกระทบโดยตรงจากแม่น้ำท่าจีนในปัจจุบัน ทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์เพื่อเร่งรัดบรรเทาเหตุ และเพื่อเป็นการบูรณาการในภาคของเกษตรกรรมซึ่งจะยังประโยชน์ให้กับภาคการเกษตร เกษตรกร และภาคประชาชนเป็นอย่างมากในอนาคต

เนื้อหาหน้าถัดไป
แสดงเลขหน้า

2

ผู้วิจัยมีความสนใจและได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ อีกทั้งเพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาและอุปสรรคขั้นตอนการตรวจรับงาน โครงการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำจิวตัน ตำบลบางยาง อำเภอกะหุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ทั้งนี้เพื่อวิเคราะห์หาสาเหตุปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้เกิดปัญหา อุปสรรค และผลกระทบกับโครงการก่อสร้างทั้งทางตรงและทางอ้อม จึงเป็นโครงการศึกษาวิจัยที่น่าสนใจ เพื่อนำข้อมูลให้เกิดประโยชน์ และบูรณาการความรู้ให้มากยิ่งขึ้นกับกรมชลประทาน และผู้ที่สนใจต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่ส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาและอุปสรรคขั้นตอนการตรวจรับงานโครงการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำจิวตัน ตำบลบางยาง อำเภอกะหุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
2. เพื่อหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา และเพื่อนำไปพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบริหารก่อสร้าง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ผู้วิจัยกำหนดขอบเขตการวิจัยดังต่อไปนี้

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

ให้จัด APA Style หาข้อมูลเพิ่มเติม <https://www.nupress.grad.nu.ac.th/การเขียนบรรณานุกรม/>

ตัวอย่าง APA Style7

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย. (2563). คู่มือการเขียนเอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม APA 7th edition มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย. <http://eng.rmutsv.ac.th/engineer/sites/default/files/u761/5.3%20คู่มือเขียนเอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม-APA.pdf>

วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ. (2563). การเขียนอ้างอิงแบบ APA 7th. Active Learning : Learning for All. https://web.rmutp.ac.th/woravith/7page_id=1840

ศูนย์นวัตกรรมทางการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ และสื่อออนไลน์. (2564). การอ้างอิงสารสนเทศตาม "Publication Manual of the American Psychological Association" (7th Edition). วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. <https://so02.tci-thaijo.org/index.php/EDUCU/article/view/153329/111738>

ห้องสมุดสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย. (2563). รูปแบบการเขียนบรรณานุกรม APA 7th edition. <https://lib.stin.ac.th/wp-content/uploads/ข้อมูล/คู่มือ/รูปแบบการเขียนบรรณานุกรม-APA-7.pdf>

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.). <https://doi.org/10.1037/0000165-000>

ตัวอย่าง APA Style6

บรรณานุกรม¶

¶

¶

นันทิดา-กาญจนาลิขิต-และคณะ..(2551)..ประเมินมูลค่าทรัพย์สินโรงแรมเมอร์เมด บีช-รีสอร์ท (ชลบุรี)..ประกาศนียบัตร-คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี-มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.¶

พิมลพร-พันธุ์ถาวรนาวัน..(2553)..การศึกษาความเป็นไปได้และการหาทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมของ อาคารชุด-(Condominium)-กรณีศึกษา-โครงการ-The-A-บริษัท-AAA-จำกัด.. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง-ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต-สาขาวิชาการจัดการ-¶

โลจิสติกส์-บัณฑิตวิทยาลัย-มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.¶

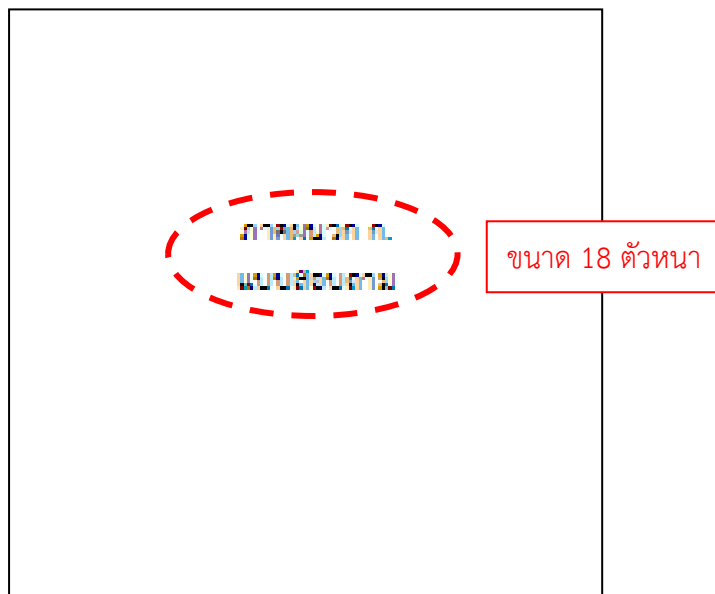
วรพจน์-พันธุ์คง-และคณะ..(2560)..ศึกษาการประยุกต์ใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นสำหรับการประเมินทำเลที่ตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล..วิศวกรรมลาดกระบัง,-34(2),-37--43.¶

ศิริมา-บุญธรรม..(2548)..ศึกษาถึงวิจัยเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการของบริษัท รับ ก่อสร้างบ้านชัยโรจน์-ก่อสร้าง-จำกัด..ภาคินพนธ์-ปริญญาบริหารธุรกิจ-คณะ บริหารธุรกิจ-มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.¶

เสวก-ประทุมเมศ..(2556)..ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้ผู้รับเหมาหลักสำหรับโครงการ ก่อสร้างในพื้นทะเลในประเทศไทย..วิทยานิพนธ์-ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา-สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.¶

ภาคผนวก

ไว้กลิ้งกลางหน้ากระดาษ



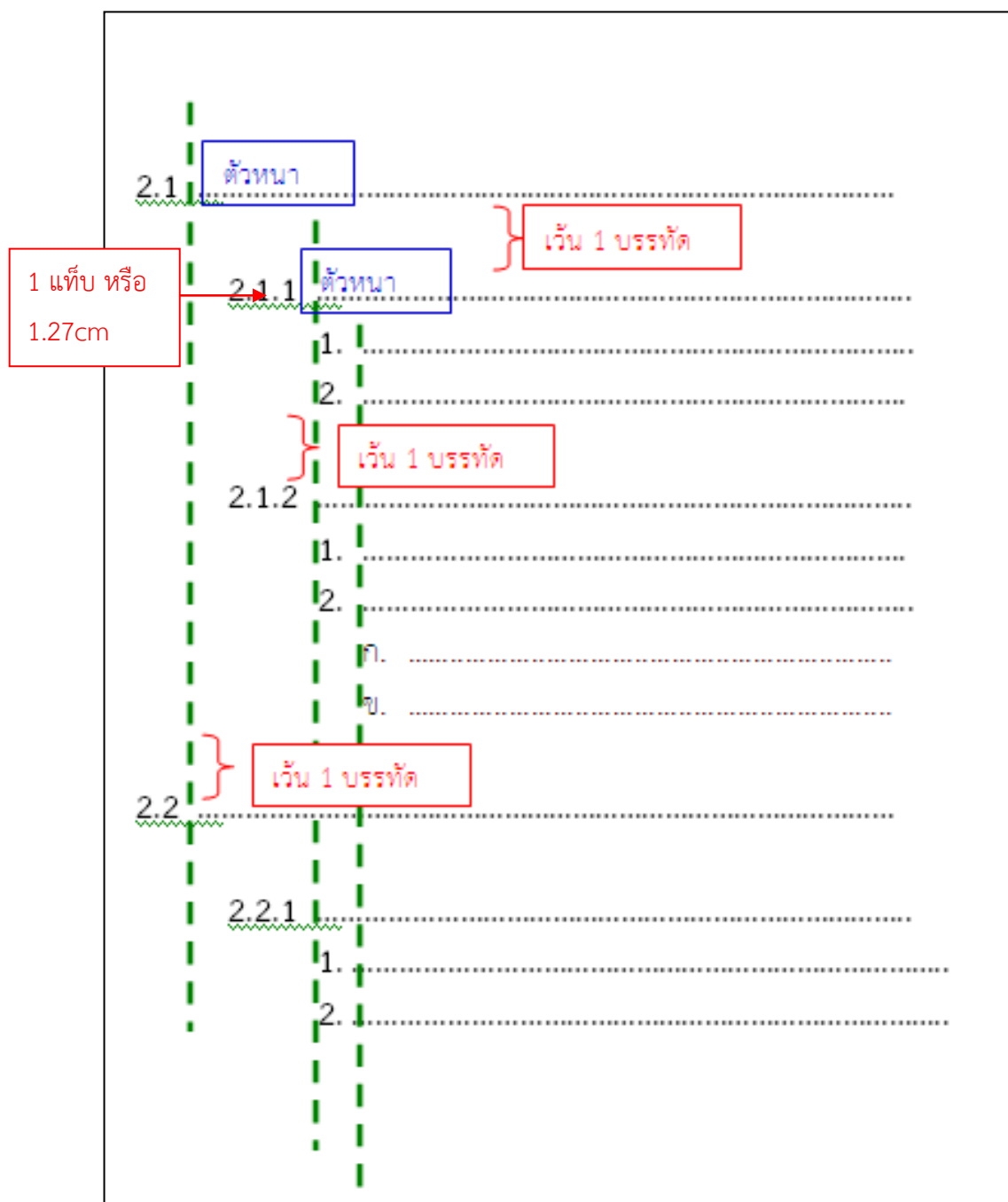
ขอบกระดาษ บน,ซ้าย 1.5 นิ้ว ล่าง, ขวา 1 นิ้ว

ไว้กลิ้งกลางหน้ากระดาษพอดี

ตัวหนังสือ ขนาด 18

การย่อหน้าหัวข้อใหญ่หัวข้อย่อย

ตัวอย่าง



สัญลักษณ์ การเว้นวรรค

สัญลักษณ์	การเคาะวรรค การเว้นระยะ (เคาะ = เคาะ 1 ครั้ง)	ตัวอย่าง
,	เคาะ หลัง	บ้าน, อาคาร, โรงแรม
ๆ	เคาะ หน้า หลัง	ในตัวอาคารนั้น ๆ ได้มีการออกแบบ
-	เคาะ หน้า หลัง	ขนาดความกว้าง 12 – 13 เมตร
.	เคาะ หลัง	(หากเป็นจุดทศนิยมในค่าของตัวเลขไม่ต้องเคาะ)
:	เคาะ หลัง	ที่มา: นายถวิล อาดี (2553)
()	เคาะ หน้า หลัง	โครงสร้าง (structure) ที่กำหนด
ตัวเลข 0-9	เคาะ หน้า หลัง	มีขนาด 5 เซนติเมตร
/	เคาะ หน้า หลัง	อำเภอ/เขต
+ - x =	เคาะ หน้า หลัง	5 + 5 = 10
สูตรคณิตศาสตร์	เว้น 1 บรรทัด บน ล่าง	

หาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

<https://th.wikibooks.org/wiki/ภาษาไทย/ไวยากรณ์/การใช้เครื่องหมาย/การใช้เครื่องหมายวรรคตอน>

การพิมพ์สูตรต่างๆ

พิมพ์ไว้กึ่งกลาง เว้นบนล่าง 1 บรรทัด

ตัวอย่าง

→ การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์..มีหลายแบบขึ้นอยู่กับประเภทของข้อมูลของตัวแปรว่าจัดอยู่ในสเกลใด..ในที่นี้จะใช้สูตรพื้นฐานในการคำนวณ..(บุญชม..ศรีสะอาด..2541:156)¶

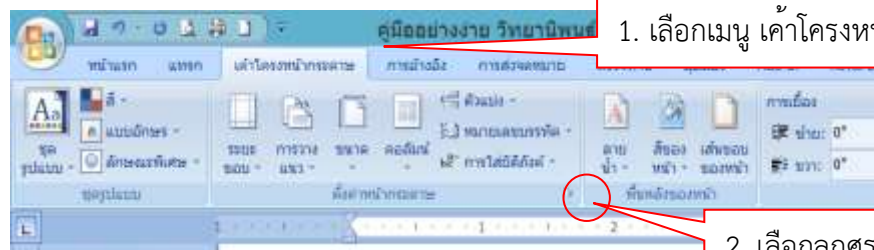
$$R^2 = \beta_1 r_{y1} + \beta_2 r_{y2} \quad \left. \begin{array}{l} \text{เว้น 1 บรรทัด} \\ \text{เว้น 1 บรรทัด} \end{array} \right\} \rightarrow \cdot (2.3) \cdot ¶$$

→ เมื่อ R^2 → คือ..กำลังสองของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ¶

→ β_1 → คือ..ค่าน้ำหนักเบต้าหรือสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปของคะแนนมาตรฐานของ

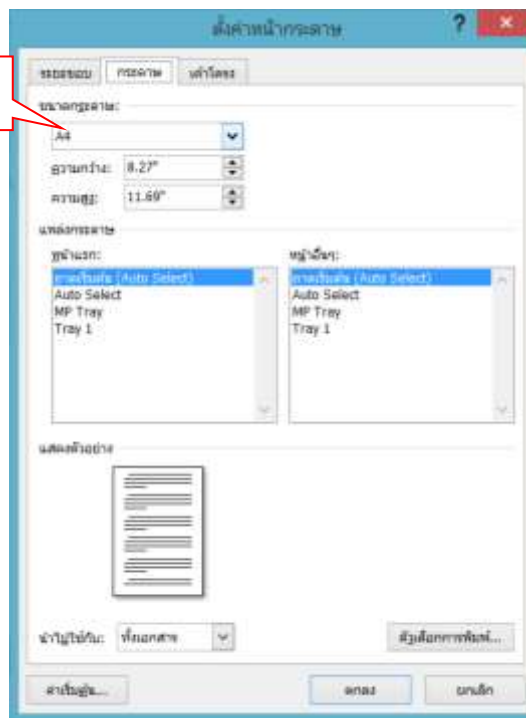
เทคนิคในการจัดต่างๆ

วิธีการตั้งค่าหน้ากระดาษ

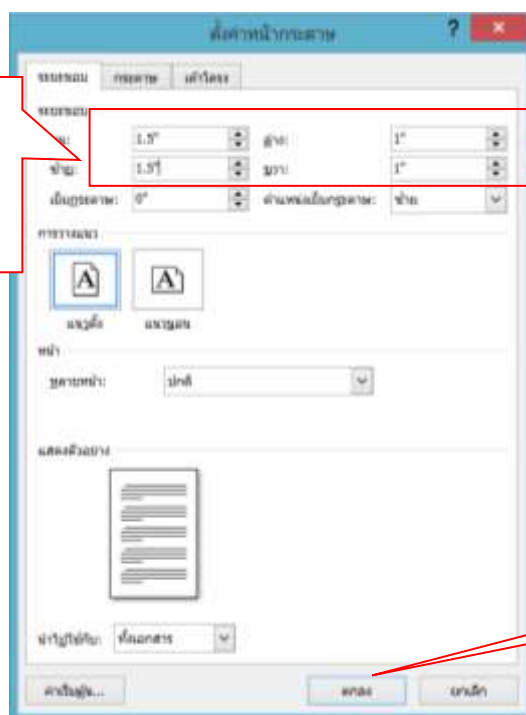


1. เลือกเมนู ค่าโครงหน้ากระดาษ

2. เลือกลูกศรเล็กๆ ที่มุมตามภาพ



3. เลือก A4

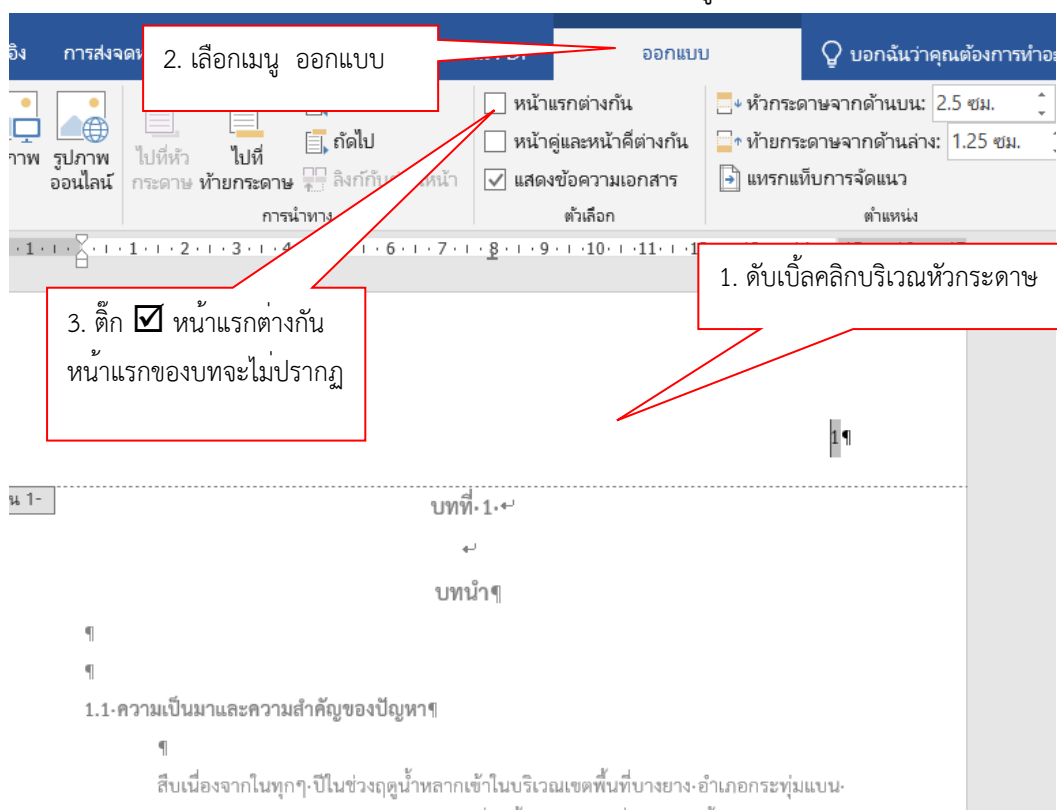


4. ตั้งค่า
บน, ซ้าย 1.5"
ล่าง, ขวา 1"

5. กด ตกลง

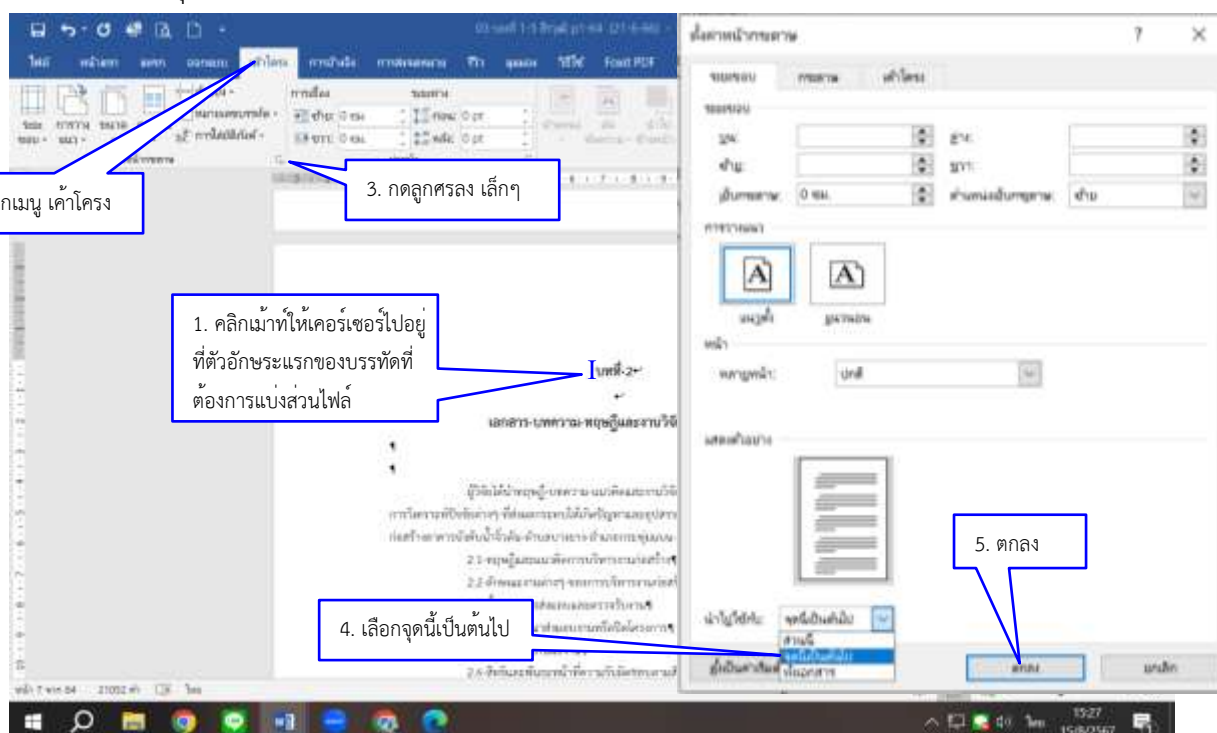
การตั้งค่าแสดงเลขหน้า-ไม่แสดงเลขหน้า

ดับเบิลคลิกพื้นที่ว่างบริเวณหัวกระดาษที่หน้าแรกของบท > เมนู ออกแบบ > ดึงเลือก หน้าแรกต่างกัน

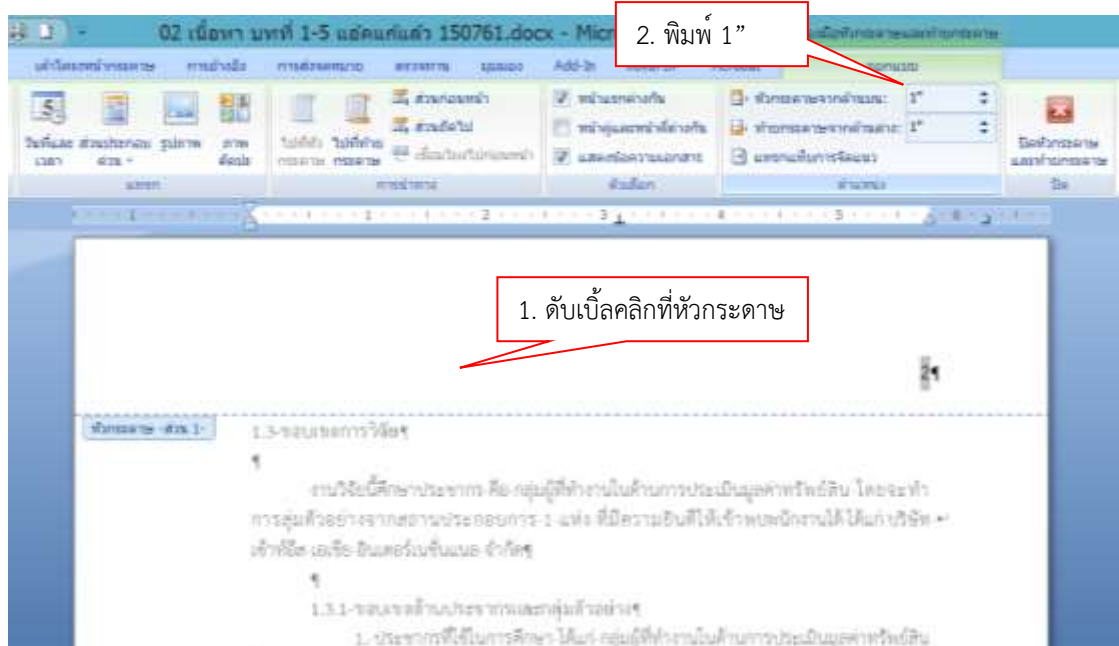


กรณีใช้ทำทุกบทต่อกันอยู่ในไฟล์งานเดียวกัน (หากทำแต่ละบทแยกไฟล์ไม่ต้องดูวิธีนี้) เราต้องทำการแบ่งส่วนไฟล์

คลิกเมาท์ที่ตัวอักษรแรกของบทที่จะแบ่งส่วน > เมนูเค้าโครง > ลูกศรลงเล็กๆ > ตรงนำไปใช้ เลือกจุดนี้เป็นต้นไป > กดปุ่มตกลง



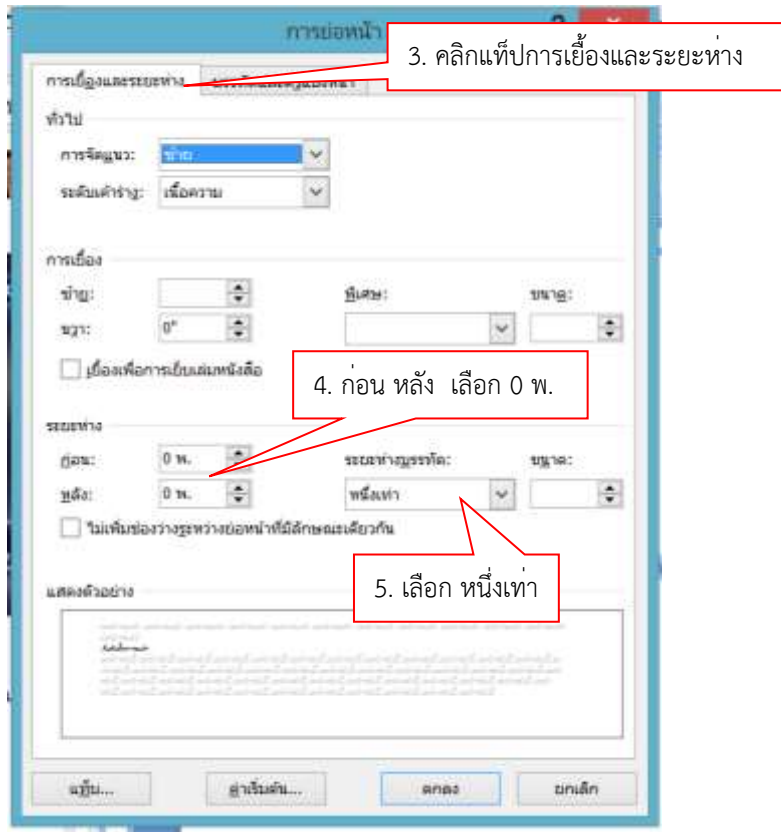
การตั้งระยะจากขอบของเลขหน้า
ระยะของเลขหน้าห่างจากขอบกระดาษด้านบน 1”



ข้อเสนอแนะ ในส่วนของภาคผนวก ควรจะแทรกเป็นภาพ แล้วนำมาวางไว้ใน Word เช่น หนังสือเชิญ ผู้ทรงคุณวุฒิ, เอกสารการไปนำเสนองานวิจัย

การจัดระยะห่างระหว่างบรรทัด

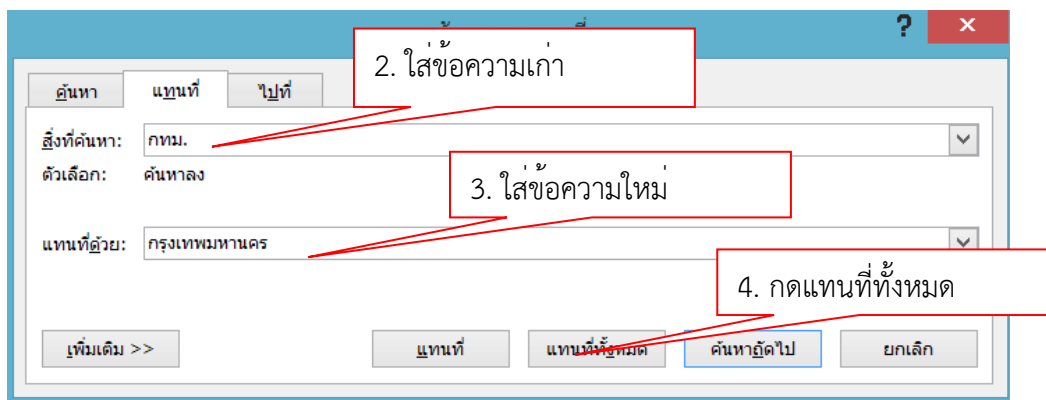
1. ป้ายแถบข้อความที่ต้องการ หรือ Ctrl+A เลือกข้อมูลทั้งหมด
(การเลือกข้อมูลทั้งหมด ทำให้ระยะห่างถูกต้องทั้งเล่ม แต่จะทำให้ไฟล์ภาพเลื่อน)
2. คลิกขวา เลือกย่อหน้า



การแทนที่ข้อความ

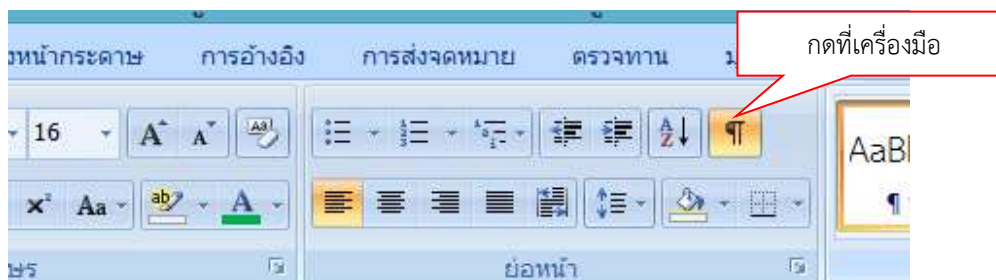
ควรใช้กรณีที่มีข้อความที่ต้องการแก้ไขให้เหมือนกัน ทั้งเล่มในที่เดียวกัน
เช่น คำว่า กทม. จะแทนที่คำว่า กรุงเทพมหานคร

1. กด Ctrl+H



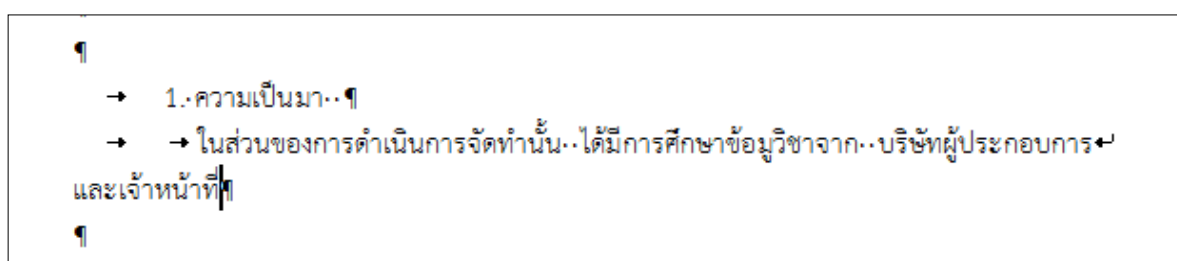
เครื่องมือแสดงทั้งหมด

การใช้เครื่องมือ เพื่อช่วยดูในการ Enter, การเคาะ หรือการ Tab เพื่อให้ง่ายต่อการจัดรูปแบบ



ความหมายของสัญลักษณ์ เครื่องมือแสดงทั้งหมดดังนี้

ภาพตัวอย่าง



ความหมายของสัญลักษณ์

-  มีการขึ้นบรรทัดใหม่ 1 ครั้ง (ด้วยการกดปุ่ม Enter)
-  มีการกด Tab 1 ครั้ง (กดปุ่ม Tab)
-  มีการเคาะ 2 ครั้ง (กดปุ่ม Spacebar)
-  มีการขึ้นบรรทัดใหม่แบบต่อเนื่องกับบรรทัดถัดไป (ด้วยการกดปุ่ม Shift+Enter)

วิธีการขึ้นบรรทัดใหม่แบบต่อเนื่อง

วิธีนี้เหมาะกับข้อความที่ยังบรรยายไม่จบบรรทัด จะทำให้การกระจายข้อความขยายสวยงาม

กดปุ่ม Shift+Enter

วิธีการขึ้นหน้าใหม่

วิธีนี้เหมาะกับการขึ้นหน้าใหม่ เพราะหากมีการจัดหน้าอื่นๆ หน้าที่มีการขึ้นหน้าใหม่ด้วยวิธีนี้จะไม่เคลื่อน

กดปุ่ม ctrl+Enter

ไฟล์ตัวอย่างส่วนหน้า https://uthen-graduate.rmutto.ac.th/?page_id=2155

ผู้จัดทำ สุมารินทร์ พงษ์สิทธิ์

Update 16/8/67