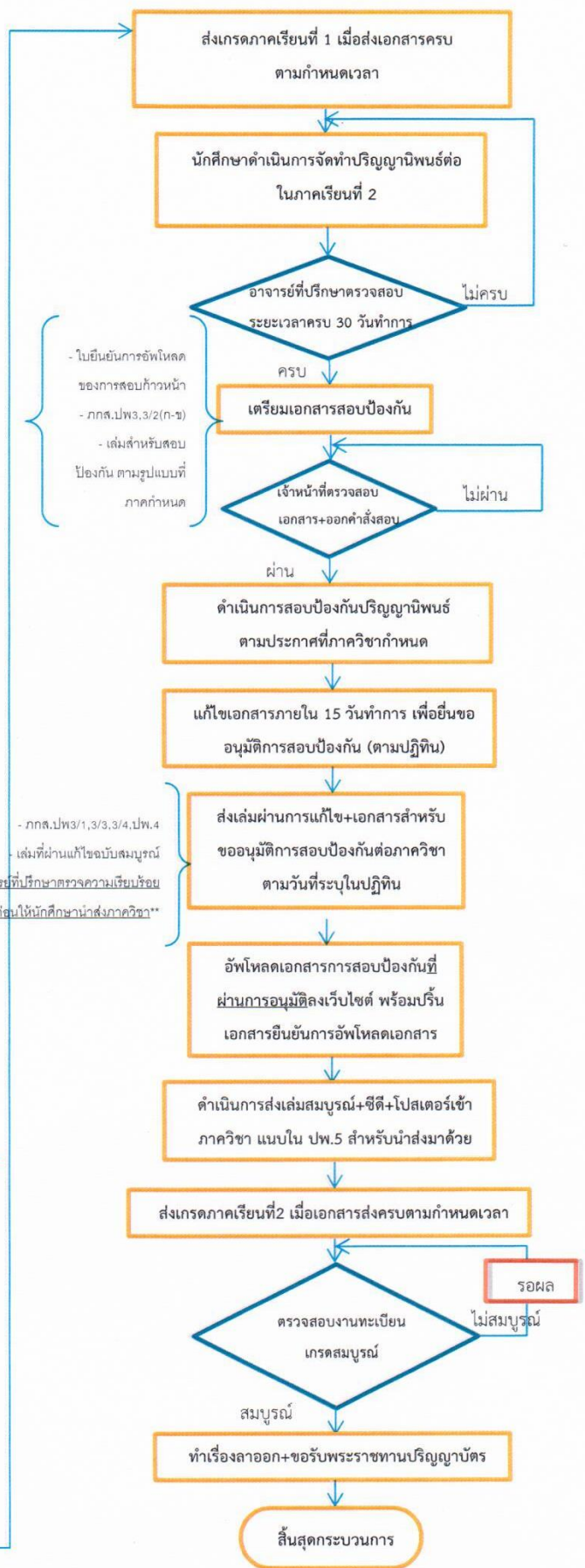
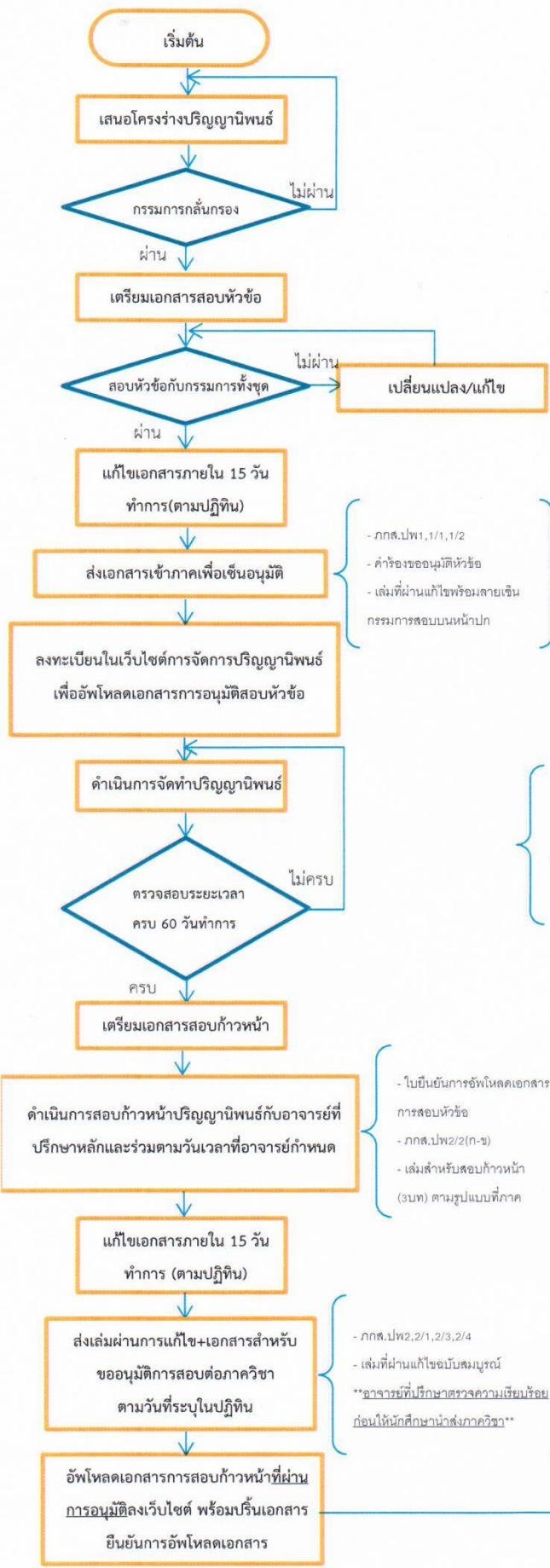


**ตัวอย่างรูปเล่ม
โครงการปริญญานิพนธ์
(IPTM)**



ตัวอย่าง

- แบบเสนอกรรมการพิจารณา

หัวข้อปริญญานิพนธ์ (โครงร่าง)

- แบบเสนอรายละเอียดหัวข้อปริญญานิพนธ์



แบบเสนอกรรมการพิจารณาหัวข้อปริญญานิพนธ์ (โครงร่าง)

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

ชื่อปริญญานิพนธ์.....

.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์

หลัก.....ลายมือชื่อ.....

ร่วม.....ลายมือชื่อ.....

ร่วม.....ลายมือชื่อ.....

นักศึกษาผู้จัดทำปริญญานิพนธ์

1.รหัสประจำตัว.....

2.รหัสประจำตัว.....

3.รหัสประจำตัว.....

ปัญหาและเหตุผลของการจัดทำหัวข้อปริญญานิพนธ์ (โดยย่อ)

แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหรือ 3 ย่อหน้า

ย่อหน้าที่ 1. เขียนความเป็นมาของเทคโนโลยีหรือสิ่งที่จะนำมาใช้ในการจัดทำปริญญานิพนธ์

ย่อหน้าที่ 2. เขียนปัญหาที่เกิดขึ้นและสิ่งที่จะทำการแก้ไข

ย่อหน้าที่ 3. เขียนวิธีการที่จะนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหา

**** ส่วนของกรรมการพิจารณาหัวข้อปริญญานิพนธ์****

☐ ผ่าน

☐ ปรับแก้ไข.....

☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อกรรมการพิจารณาหัวข้อปริญญานิพนธ์

.....

(.....)

...../...../.....

(จัดทำเอกสารโดยการพิมพ์เท่านั้น หากไม่พอ 1 หน้า สามารถทำเป็น 2 หน้าได้)

ระยะขอบบน 3.81 cm

เอกสารแนบ ภกส.ปพ.1/2



แบบเสนอรายละเอียดหัวข้อปริญญานิพนธ์

ระยะขอบซ้าย 3.81 cm

เว้น 2 เคาะ

ระยะขอบขวา 2.54 cm

ชื่อปริญญานิพนธ์**(ไทย)**.....

**.....

(อังกฤษ)**.....

**.....

ใช้ชื่อและนามสกุลที่ยาวที่สุดเป็นเกณฑ์

ชื่อผู้เสนอปริญญานิพนธ์**ชื่อ**สกุล**(หัวหน้า)

ชื่อผู้ร่วมปริญญานิพนธ์ **ชื่อ**สกุล

ชื่อสกุล

นักศึกษาสาขาวิชา

การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

ภาควิชา

การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

ปีการศึกษา

.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ **.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วม**.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วม**.....

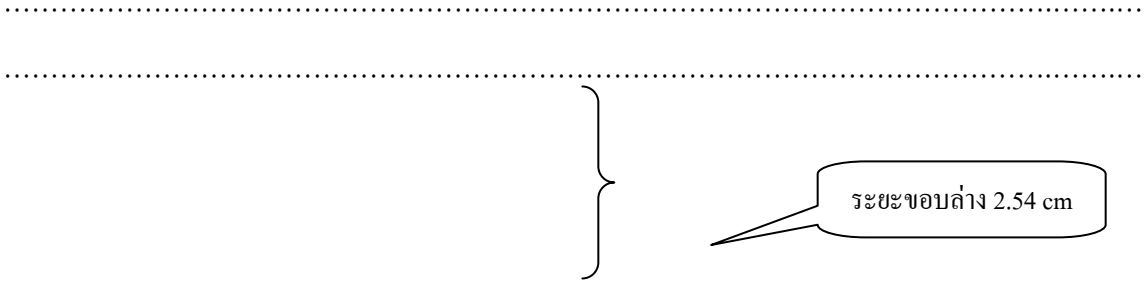
} เว้น 1 บรรทัด

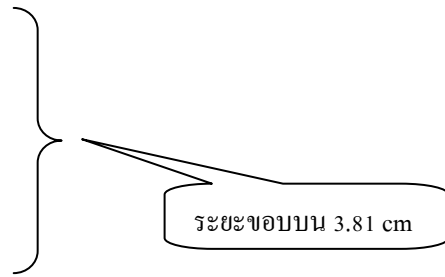
1.1**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เท่าอักษรตัวแรกของหัวข้อ

(ย่อหน้าแรก) เขียนความเป็นมาของเทคโนโลยีหรือสิ่งที่จะนำมาใช้.....

.....





(ย่อหน้าที่สอง) เขียนความสำคัญของปัญหาที่จะทำการแก้ไข.....

.....

(ย่อหน้าที่สาม) เขียนวิธีการที่จะดำเนินการแก้ไข.....

ระยะขอบซ้าย 3.81 cm

<เว้น 1 บรรทัด>

1.2**โจทย์ / ปัญหาการวิจัย

1.3**วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1.3.1**

1.3.2**

< เว้น 1 บรรทัด สำหรับแต่ละหัวข้อสำคัญ>

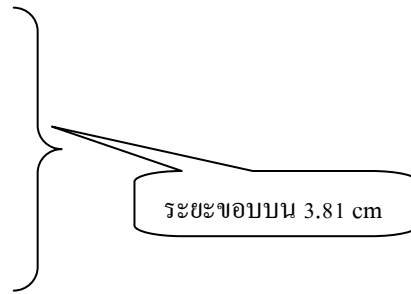
1.4**ขอบเขตของการศึกษา

1.5**สมมุติฐานหรือข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี)

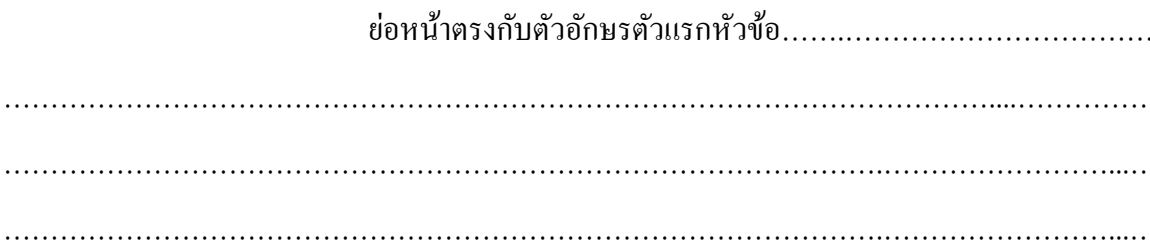
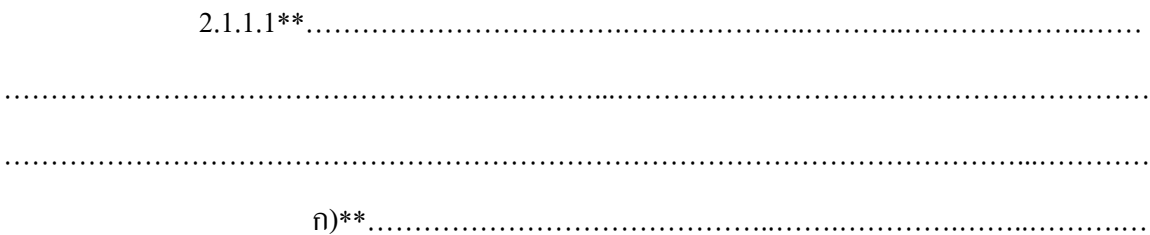
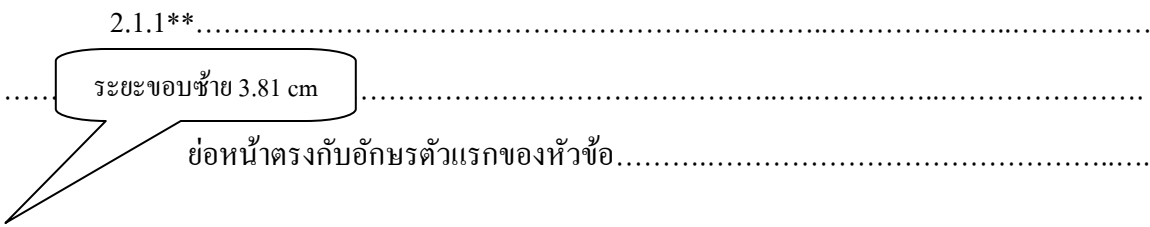
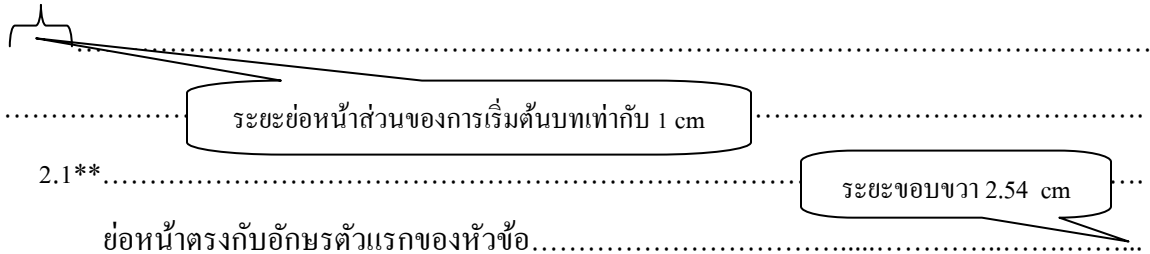
1.6**สถานะและวิธีการศึกษา

1.7**คำจำกัดความ

1.8**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ



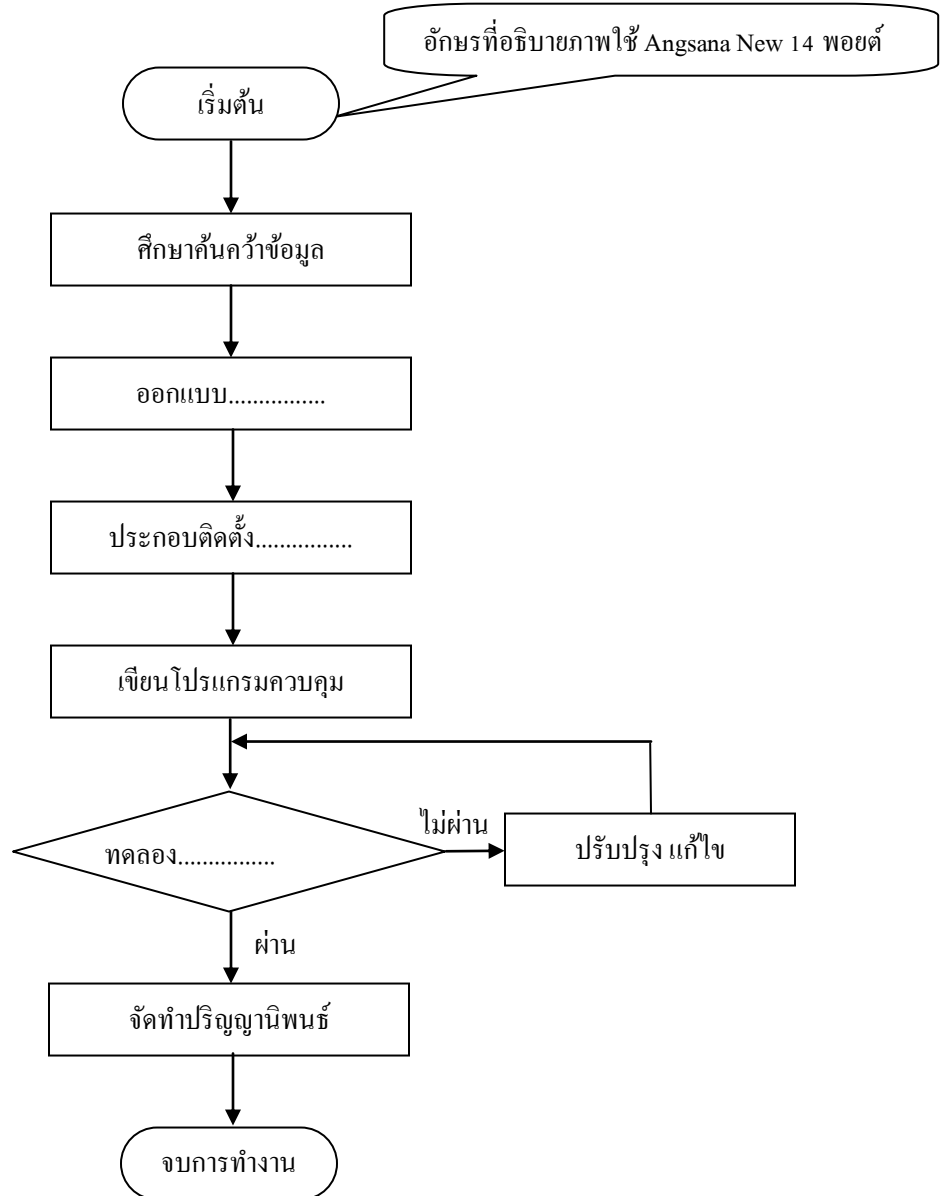
2. ทฤษฎีที่สำคัญและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



ระยะขอบบน 3.81 cm

3. แผนภูมิขั้นตอนการจัดทำปฏิญานิพนธ์

รูปแบบการเขียนผังงาน (Flowchart) ของปฏิญานิพนธ์ด้าน Hardware



ภาพที่ 3-1 แผนภูมิขั้นตอนการจัดทำปฏิญานิพนธ์

ระยะขอบบน 3.81 cm

4. ตารางเวลาในการจัดทำปฏิญานพนธ์

<เว้น 1 บรรทัด>

อักษรที่อธิบายในตารางใช้ Angsana New 14 พอยต์

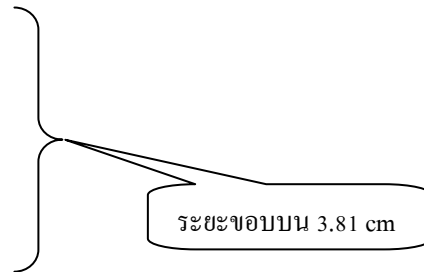
ตารางที่ 4-1 ตารางเวลาในการจัดทำปฏิญานพนธ์

ระยะเวลาการดำเนินงาน	พ.ศ. 2560					พ.ศ. 2561				
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ศึกษาค้นคว้าข้อมูล										
ออกแบบ										
ประกอบติดตั้ง										
เขียนโปรแกรมควบคุม										
ทดลอง										
ปรับปรุง, แก้ไข										
จัดทำปฏิญานพนธ์										

หมายเหตุ : เวลาในการดำเนินงาน



** เขียนให้สอดคล้องกับ Flowchart



5. งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำปฏิญานิพนธ์

ค่าใช้จ่ายในการจัดทำปฏิญานิพนธ์รวมเป็นเงินทั้งสิ้น _____ บาท (ยอดเงินเป็นตัวหนังสือบาทถ้วน)
รายงานวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำปฏิญานิพนธ์ มีดังนี้

อักษรที่อธิบายในตารางใช้ Angsana New 14 พอยต์

ตารางที่ 5-1 งบประมาณในการจัดทำปฏิญานิพนธ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1				
2				
3				
	รวม (ราคาโดยประมาณ)			

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ผู้จัดทำปฏิญานิพนธ์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติมา ช่างชัย)

.....
(นางสาวกาญจนา เพิ่มพูล)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
(อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์)

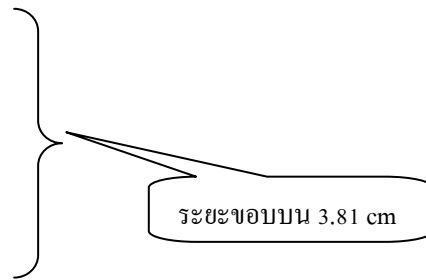
.....
(นางสาวมานิตา ระชะตะ)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

.....
(อาจารย์สมชาย เปรียงพรม)

.....
(นายสานนท์ ขำคั่นวงษ์)

**** กรณีไม่มีงบประมาณให้ใส่ตัวเลข - 0 - และระบุในวงเล็บยอดเงินว่า ไม่มีค่าใช้จ่ายในการจัดทำปฏิญานิพนธ์ ในตารางก็ให้ใส่เครื่องหมาย - ไว้**



6. เอกสารอ้างอิง

กิตติ ภักดีวัฒนะกุล และจำลอง ครูอุตสาหะ. คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพฯ : หจก.ไทยเจริญ

การพิมพ์, 2542

ห่างจากระยะก้นหน้า 1.5 ซม. ในบรรทัดที่ตกลงมาใหม่

คณะกรรมการจัดทำคู่มือปริญญานิพนธ์ฝ่ายวิชาการวิทยาลัย. คู่มือการจัดทำปริญญานิพนธ์

ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.

จักรกฤษณ์ เปรมสมิทธิ์ และอริกิตต์ ศรีประเสริฐ. การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลทุน

การศึกษาสำหรับหน่วยงานกองบริหารและจัดการทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยี

การผลิตและสารสนเทศ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551.

**** หมายเหตุ ****

วิธีการเขียนบรรณานุกรมที่ถูกต้องดูตามตัวอย่างการเขียนที่แนบให้เพิ่มเติม และเนื้อหาของบทที่ 2 ไม่ควรใช้จากเว็บไซต์ ควรเลือกเว็บไซต์จากองค์กรที่น่าเชื่อถือเกิน 20 % ควรอ้างอิงจากหนังสือและตำรา มากกว่าจากเว็บไซต์ หนังสือหรือตำราทางด้านเทคโนโลยี ที่อ้างอิงควรเป็นปีที่พิมพ์เผยแพร่ ไม่เกิน 5 - 10 ปี

การส่งเอกสารตั้งแต่ สอบหัวข้อ (หนังสือ 80 : เว็บไซต์ 20) ก้าวหน้า และป้องกัน ควรตรวจสอบคำไม่ควรตัดคำอยู่คนละบรรทัด และคำผิดไม่ควรเกิน 10 ที่ ควรจะช่วยกันตรวจสอบกันในกลุ่มมาก่อน และเมื่อส่งครั้งที่ 2 คำผิดไม่ควรเกิน 5 ที่ มิฉะนั้นอาจารย์จะส่งคืนกลับไม่ตรวจให้