

3.5 cm

สารบัญ

TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 18 พอยท์

ใช้สารบัญอัตโนมัติ ตามรูปแบบ
เล่มที่อาจารย์ทำตัวอย่างไว้ให้

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 16 พอยท์

หน้า

↑

↓

ก

ข

ค

จ

ฉ

ฉ

↓

3.5 cm

บทคัดย่อ

TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญภาพ

สารบัญตาราง

↑

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 16 พอยท์

TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

2.5 cm

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 1.4 ขอบเขตของโครงการ
- 1.5 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้
- 1.6 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1

2

3

3

4

5

บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ตัวเลขหลักหน่วยให้ตรงกัน

6

10

บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน

- 3.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน
- 3.2 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

55

69

บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- 4.1 ด้านระบบข้อมูล
- 4.2 ด้านระบบรายงาน

72

72

3.5 cm

ค

↑

↓

ใช้สารบัญอัตโนมัติ ตามรูปแบบเล่ม
ที่อาจารย์ทำตัวอย่างไว้ให้

3.5 cm

สารบัญ (ต่อ)

TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 18 พอยท์

TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.3 ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

ประวัติผู้จัดทำ

หน้า

↑
↓

120

120

120

148

150

159

3.5 cm

2.5 cm

3.5 cm

ใช้สารบัญญภาพอัตโนมัติ ตามรูปแบบ
เล่มที่อาจารย์ทำตัวอย่างไว้ให้

3.5 cm

สารบัญญภาพ TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 18 พอยท์

ภาพที่

TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 16 พอยท์

หน้า

3.5 cm

- 1 แผนภาพกระแสข้อมูลในระดับที่ 0
- 2 แผนภาพกระแสข้อมูลในระดับที่ 1
- 3 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล
- 4 แสดงหน้าการเข้าสู่ระบบ
- 5 แสดงหน้าเมนูข้อมูลบุคลากร

25
28
31
44
50

2.5 cm

3.5 cm

ใช้สารบัญตารางอัตโนมัติตามรูปแบบเล่มที่อาจารย์ทำตัวอย่างไว้ให้

3.5 cm

สารบัญตาราง TH SarabunPSK ขนาด 20 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 18 พอยท์

ตารางที่ TH SarabunPSK ขนาด 16 ตัวหนา

ระยะห่าง 1 บรรทัด ขนาด 16 พอยท์

หน้า

3.5 cm

- 1 แสดงรายรับของผู้ประกอบการด้านระบบสารสนเทศ
- 2 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนด้านระบบสารสนเทศ
- 3 การวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านสถิติ
- 4 การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ด้านฮาร์ดแวร์
- 5 อัตราค่าจ้างการผลิตโปรแกรมด้านการจัดการฐานข้อมูล

- 4
- 15
- 52
- 62
- 84

2.5 cm

3.5 cm