

สารบัญ

	หน้า
ใบรับรองโครงการวิจัย	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ชื่อโครงการ	1
1.2 ประเภทของโครงการวิจัย	1
1.3 สาขาที่ทำการวิจัย	1
1.4 ผู้ดำเนินการวิจัย	1
1.5 ที่ปรึกษาโครงการวิจัย	1
1.6 สถานที่เก็บข้อมูล	1
1.7 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
1.8 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
1.9 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.10 วิธีการวิจัย	2
1.11 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.12 ระยะเวลาทำการวิจัย	2
1.13 แผนการดำเนินการตลอดโครงการ	3
1.14 อุปกรณ์ในการทำโครงการวิจัย	3
1.15 รายละเอียดงบประมาณโครงการ	3

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 2 ทฤษฎี และหลักการ	
2.1 การศึกษาด้านตลาด	4
2.2 การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน	7
2.3 การศึกษาพระราชบัญญัติว่าด้วยการเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง 2475	9
2.4 มหาวิทยาลัยนเรศวร	27
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
3.1 ศึกษาการเก็บข้อมูลเบื้องต้น	71
3.2 เลือกขั้นตอนในการศึกษาโดยพิจารณาเงื่อนไขดังต่อไปนี้	71
3.3 ศึกษาสภาพรวมในการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งสถานี	72
3.4 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	73
บทที่ 4 ผลการศึกษาวิจัยโครงการ	
4.1 ข้อมูลด้านประชากร	74
4.2 ข้อมูลด้านปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	75
4.3 ข้อมูลด้านรูปแบบและลักษณะของการให้บริการและการรับบริการ	79
4.4 ด้านการตลาด	86
4.5 สภาพเศรษฐกิจมหาวิทยาลัยนเรศวร	86
4.6 วิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง	92
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
บทสรุป	103
ข้อเสนอแนะ	104
บรรณานุกรม	107
ภาคผนวก	108
ประวัติผู้จัดทำ	110

สารบัญตาราง

	หน้า
1. ตารางที่ 2-1 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคปกติ) ประจำปี 2545	30
2. ตารางที่ 2-2 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2545	31
3. ตารางที่ 2-3 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ครุประจำการ) ประจำปี 2545	31
4. ตารางที่ 2-4 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2545	32
5. ตารางที่ 2-5 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท ระบบไตรภาค (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2545	32
6. ตารางที่ 2-6 แสดงสถิตินิติศตปริญาเอก (จังหวัดพิษณุโลก) ประจำปี 2545	33
7. ตารางที่ 2-7 แสดงสถิตินิติศตประกาศนียบัตร (ภาคปกติ) ประจำปี 2545	33
8. ตารางที่ 2-8 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคปกติ) ประจำปี 2544	34
9. ตารางที่ 2-9 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2544	35
10. ตารางที่ 2-10 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท ระบบทวิภาค (ภาคปกติ) ประจำปี 2544	35
11. ตารางที่ 2-11 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ครุประจำการ) ประจำปี 2544	36
12. ตารางที่ 2-12 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท ระบบไตรภาค (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2544	36
13. ตารางที่ 2-13 แสดงสถิตินิติศตปริญาเอก (จังหวัดพิษณุโลก) ประจำปี 2544	37
14. ตารางที่ 2-14 แสดงสถิตินิติศตประกาศนียบัตร (ภาคปกติ) ประจำปี 2544	37
15. ตารางที่ 2-15 แสดง สถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคปกติ) ประจำปี 2543	38
16. ตารางที่ 2-16 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2543	39
17. ตารางที่ 2-17 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) ประจำปี 2543	39
18. ตารางที่ 2-18 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) ประจำปี 2543	40
19. ตารางที่ 2-19 แสดงสถิตินิติศตปริญาเอก (จังหวัดพิษณุโลก) ประจำปี 2543	40
20. ตารางที่ 2-20 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคปกติ) ประจำปี 2542	41
21. ตารางที่ 2-21 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2542	42
22. ตารางที่ 2-22 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) ประจำปี 2542	42
23. ตารางที่ 2-23 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) ประจำปี 2542	43

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
24. ตารางที่ 2-24 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท (ครูประจำการ) ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2	43
25. ตารางที่ 2-25 แสดงสถิตินิติศตปริญาเอก (จังหวัดพิษณุโลก) ประจำปี 2542	44
26. ตารางที่ 2-26 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคปกติ) ประจำปี 2541	45
27. ตารางที่ 2-27 แสดงสถิตินิติศตปริญาตรี (ภาคพิเศษ) ประจำปี 2541	46
28. ตารางที่ 2-28 สถิตินิติศตปริญาโท (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) ประจำปี 2541	46
29. ตารางที่ 2-29 แสดงสถิตินิติศตปริญาโท ภาคฤดูร้อน ประจำปี 2542	47
30. ตารางที่ 2-30 แสดงประชากรอุดมศึกษา ปี 2542-2550	50
31. ตารางที่ 2-31 แสดงแนวโน้มงบประมาณ 2534-2544	51
32. ตารางที่ 2-32 แสดงผู้สำเร็จการศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	52
33. ตารางที่ 2-33 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญา และเทียบเท่า	53
34. ตารางที่ 2-34 แสดงเป้าหมายการรับนักศึกษาในช่วงแผนฯ 9	58
35. ตารางที่ 2-35 แสดงเป้าหมายการรับนักศึกษาในช่วงแผนฯ 9	61
36. ตารางที่ 2-36 แสดงการประมาณความต้องการบุคลากรเพิ่มปี 2545-2549	66
37. ตารางที่ 4-1 แสดงสถิตินิติศตรวมในมหาวิทยาลัยนเรศวร 2541-2545	71
38. ตารางที่ 4-2 แสดงตารางการใช้น้ำมันของคณะต่างๆ ปี 2543	73
39. ตารางที่ 4-3 แสดงตารางการใช้น้ำมันของคณะต่างๆ ปี 2544	74
40. ตารางที่ 4-4 แสดงตารางการใช้น้ำมันของคณะต่างๆ ปี 2545	75
41. ตารางที่ 4-5 แสดงการใช้จำนวนยานพาหนะในมหาวิทยาลัยนเรศวร	84
42. ตารางที่ 4-6 แสดงการใช้ชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง	85
43. ตารางที่ 4-7 แสดงความคิดเห็นเป็นร้อยละ	85
44. ตารางที่ 4-8 แสดงความคิดเห็นของผู้ใช้ยานพาหนะ	86

สารบัญรูป

	หน้า
1. รูปที่ 2-1 แสดงเส้นวงจรธุรกิจ	5
2. รูปที่ 2-2 แสดงวัตถุดิบที่ต่อหน่วยในการผลิตต่างๆ	8
3. รูปที่ 2-3 แสดงจุดคุ้มทุนเส้นตรง	8
4. รูปที่ 2-4 กราฟแสดงจำนวนนิสิตในมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2541-25245	47
5. รูปที่ 2-5 แสดงการประมาณการจำนวนนิสิตปีการศึกษา 2546-2549	64
6. รูปที่ 2-6 แสดงการประมาณความต้องการบุคลากรเพิ่มในแต่ละปีการศึกษา 2545-2549	67
7. รูปที่ 4-1 การใช้ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในช่วงระหว่างเวลา 2543-2545	76
8. รูปที่ 4-2 แสดงสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	80
9. รูปที่ 4-3 แสดงสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	80
10. รูปที่ 4-4 แสดงสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	81
11. รูปที่ 4-5 แสดงแผนผังมหาวิทยาลัยนเรศวร	87
12. รูปที่ 4-6 แสดงสถานีบริการที่เหมาะสมในการจัดตั้งในมหาวิทยาลัยนเรศวร	88
13. รูปที่ 4-7 แสดงรูปแบบมาตรฐานสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้ง 6 แบบ ดังนี้	96