

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๔
สารบัญ	๕
สารบัญตาราง	๙
สารบัญภาพประกอบ	๙
บทที่ ๑ บทนำ	๑
1.1 หลักการและเหตุผล	๑
1.2 วัตถุประสงค์	๒
1.3 ขอบข่ายงาน	๒
1.4 แผนการดำเนินงาน	๓
1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
1.6 งบประมาณ	๓
บทที่ ๒ หลักการและทฤษฎี	๔
2.1 ความหมายของเนินชั้นลดความเร็ว	๔
2.2 คำแนะนำในการติดตั้ง	๔
2.3 มิติและขนาดของเนินชั้นลดความเร็ว	๔
บทที่ ๓ วิธีการดำเนินงาน	๖
3.1 การเลือกหัวข้อโครงการ	๖
3.2 การศึกษาข้อมูล	๖
3.3 ทำการศึกษา	๗-๘
3.4 สรุปการดำเนินโครงการ	๘

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	9
4.1 คำແໜ່ງແລະ ທີ່ດັ່ງຂອງເນີນຂະຄວາມເຮົວ	9
4.2 ຂໍອຸນຸລແລະ ດຳແໜ່ງແຄ່ລະຈຸດ	10
- ຈຸດທີ 1, 2	13
- ຈຸດທີ 3, 4	14
- ຈຸດທີ 5, 6	15
- ຈຸດທີ 7, 8	16
- ຈຸດທີ 9, 10	17
- ຈຸດທີ 11, 12	18
- ຈຸດທີ 13, 14	19
- ຈຸດທີ 15, 16	20
- ຈຸດທີ 17, 18	21
- ຈຸດທີ 19, 20	22
- ຈຸດທີ 21, 22	23
บทที่ 5 ວິເຄຣະຫຼືແສງ	24
5.1 ວິເຄຣະຫຼື ພາກາລົງ	24
5.2 ສຽງ	24
5.3 ຂໍອເສນອແນະ	24
บรรณานຸກນມ	26
ປະຈຸບັດຂອງຜູ້ດຳເນີນງານໂຄຮງການ	27

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ 2.1 มิติและขนาดของเนินชั้คลอความเร็ว	4
ตารางที่ 4.1 ข้อมูลของเนินชั้คลอความเร็ว	10
ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ยของเนินชั้คลอความเร็ว	11
ตารางที่ 4.3 สภาพแวดล้อมของเนินชั้คลอความเร็วแต่ละชุด	12
ตารางที่ 5.4 ข้อเสนอแนะ	25



สารบัญรูปภาพ

รูป	หน้า
รูปที่ 2.1 เนินชະล้อความเรื่ว	5
รูปที่ 4.1 แผนที่มหาวิทยาลัยนเรศวร	9

