

# สารบัญ

	หน้า
แนะนำมหาวิทยาลัย .....	1
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ .....	9
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา .....	11
คำอธิบายรายวิชา .....	15
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม .....	29
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ .....	31
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ .....	47
คำอธิบายรายวิชา .....	56
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร .....	115
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช .....	117
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ .....	121
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร .....	125
คำอธิบายรายวิชา .....	130
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ .....	163
สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร .....	165
สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง .....	170
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ .....	174
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี .....	177
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล .....	181
สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก .....	184
สาขาวิชาวิศวกรรมโพรตมนาคุม .....	187
สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ .....	190
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า .....	194
สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา .....	197
สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ .....	201
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม .....	206
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม .....	210
สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี .....	213
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต .....	220
สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ .....	223
สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน .....	226
คำอธิบายรายวิชา .....	229

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ .....	393
สาขาวิชาแพทยศาสตร์ .....	395
สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม .....	402
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	408
คำอธิบายรายวิชา .....	413
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ .....	451
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ .....	453
คำอธิบายรายวิชา .....	456
รายชื่อคณาจารย์และคุณวุฒิ .....	467
คณะทำงานจัดทำคู่มือหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี .....	489