

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ.....	VI
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	6
1.3 สมมติฐานในการศึกษา.....	7
1.4 ขอบเขตในการศึกษา .....	7
1.5 วิธีการศึกษา.....	7
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
2 ความเป็นมา วิธีการ ควบคุม การออกใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุม .....	9
2.1 ความเป็นมาของกฎหมายวิชาชีพวิศวกรรม.....	15
2.2 สถานะ โครงสร้างบทบาทกฎหมายของสภาวิศวกร.....	20
2.3 วิธีการควบคุมวิชาชีพวิศวกรรม .....	36
2.4 ประเภทของการออกใบอนุญาตวิศวกรรมควบคุมในประเทศไทย.....	39
2.5 การออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.....	40

บทที่	หน้า
3	หลักกฎหมายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการขอใบอนุญาตวิชาชีพวิศวกรรมเคมี..... 43
3.1	หลักการห้ามกฎหมายมีผลย้อนหลัง ..... 44
3.2	การขัดกันของผลประโยชน์..... 52
3.3	การรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในประเทศเยอรมนี ..... 64
3.4	การรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในประเทศฝรั่งเศส..... 66
3.5	การรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในประเทศอังกฤษ..... 68
3.6	การออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมเคมีในประเทศไทย..... 77
4	วิเคราะห์ปัญหาในการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเคมี ในประเทศไทย..... 88
4.1	วิเคราะห์ปัญหาในการรับรองหลักสูตร ..... 89
4.2	ปัญหาการมีส่วนได้เสียของกรรมการ..... 94
4.3	วิเคราะห์ปัญหาในการเทียบหลักสูตรสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ..... 97
4.4	วิเคราะห์กรณีศึกษาของนายอัศวพงศ์ พงษ์ทองพูล..... 100
5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ ..... 106
5.1	บทสรุป..... 106
5.2	ข้อเสนอแนะ..... 111
	บรรณานุกรม..... 113
	ประวัติผู้วิจัย..... 117