

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภูมิ	ฅ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	4
บทที่ 2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความสำคัญของการวางแผน	6
ความหมายของการวางแผน	8
ประเภทของการวางแผน	10
กระบวนการวางแผน	16
รูปแบบการจัดองค์การการวางแผน	21
ข้อมูลกับการวางแผน	23
การนำแผนไปปฏิบัติ	25
การวางแผนในวิทยาเขตข้างอุตสาหกรรมสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	27
ปัญหาและอุปสรรคของการวางแผน	35
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	44
การศึกษาเพื่อประมวลเป็นกรอบแนวความคิดในการวิจัย	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	46
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	47
การเก็บรวบรวมข้อมูล	51
การวิเคราะห์ข้อมูล	52

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การพัฒนารูปแบบการวางแผน	53
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	54
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	54
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	55
ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	55
ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความสำคัญ และการปฏิบัติในการวางแผน	56
ความคิดเห็นของผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนของวิทยาเขตช่าง อุตสาหกรรมต่อรูปแบบการจัดองค์การการวางแผน	65
ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการจัดระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผน	67
ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อโครงสร้างของแผนและโครงการที่จะจัด ทำเอกสาร	69
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	71
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	71
วิธีการดำเนินการวิจัย	71
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	72
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	72
การวิเคราะห์ข้อมูล	72
ผลการวิจัย	72
อภิปรายผลการวิจัย	76
การพัฒนารูปแบบของระบบการวางแผนในวิทยาเขตช่างอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	78
ความคิดเห็นของผู้เข้าอบรมด้านการวางแผน	79
ข้อเสนอแนะในการวิจัย	80
บทที่ 6 รูปแบบการวางแผนในวิทยาเขตช่างอุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	82
องค์ประกอบในรูปแบบของระบบการวางแผน	82
การจัดองค์การการวางแผน	82

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
กระบวนการวางแผน	85
ระบบสารสนเทศ	92
ระบบการติดตามควบคุมกำกับและประเมินผล	98
โครงสร้างของแผน	100
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก	108
ประวัติผู้เขียน	128

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน	51
ตารางที่ 2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม สถานภาพ ของผู้ตอบแบบสอบถาม	52
ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ ของผู้ตอบแบบสอบถาม	55
ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับความสำคัญ ของการวางแผนในภาพรวม	57
ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับความสำคัญ ของการวางแผนในขั้นการวางแผน	57
ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับความสำคัญ ของการวางแผนในขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	59
ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับความสำคัญ ของการวางแผนในขั้นการประเมินผล	60
ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติของ การวางแผนในภาพรวม	61
ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติของ การวางแผนในขั้นการวางแผน	61
ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติของ การวางแผนในขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	63

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความความคิดเห็นของ ผู้บริหารและผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติของ การวางแผนในขั้นการประเมินผล	64
ตารางที่ 12 ค่าความถี่ และค่าร้อยละ ของความคิดเห็นของผู้บริหารและ ผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนในการจัดองค์การวางแผน ในวิทยาเขตช่วงอุตสาหกรรม	65
ตารางที่ 13 ค่าความถี่ และค่าร้อยละของความคิดเห็นของผู้บริหารและ ผู้มีส่วนร่วมในการวางแผนในการจัดระบบสารสนเทศเพื่อ การวางแผนในวิทยาเขตช่วงอุตสาหกรรม	67
ตารางที่ 14 ร้อยละของความคิดเห็นของผู้เข้าอบรมด้านการวางแผนใน การปรับปรุงรูปแบบของระบบการวางแผน	126

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 กระบวนการวางแผน	9
แผนภูมิที่ 2 วงจรขององค์ประกอบที่มีผลต่อความสำเร็จของแผน	15
แผนภูมิที่ 3 รูปแบบการวางแผนของ Banghart และ Trull	18
แผนภูมิที่ 4 รูปแบบของระบบการวางแผนของ สมชัย วุฒิปรีชา	19
แผนภูมิที่ 5 รูปแบบของระบบการวางแผนการศึกษาสมบูรณ์แบบของ Harzard	20
แผนภูมิที่ 6 ผังการบริหารงานของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	31
แผนภูมิที่ 7 ผังการบริหารวิทยาเขต	32
แผนภูมิที่ 8 ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย	45
แผนภูมิที่ 9 แสดงขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย	47
แผนภูมิที่ 10 โครงสร้างเครื่องมือวิจัย	48
แผนภูมิที่ 11 รูปแบบเสนอการจัดองค์กรการบริหารและการวางแผนในวิทยาเขต ช่วงอุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	85
แผนภูมิที่ 12 แสดงกิจกรรมในขั้นเตรียมการวางแผน	87
แผนภูมิที่ 13 แสดงกิจกรรมในขั้นการวางแผนเพื่อกำหนดนโยบายของวิทยาเขต	88
แผนภูมิที่ 14 แสดงกิจกรรมในขั้นการวางแผน พัฒนาประจำปีของวิทยาเขต	89
แผนภูมิที่ 15 แสดงกิจกรรมในขั้นการนำแผนไปปฏิบัติ	90
แผนภูมิที่ 16 แสดงกิจกรรมในขั้นติดตามควบคุมกำกับและประเมินผล	91