

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
<b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๕
สมมติฐานการวิจัย.....	๖
ขอบเขตในการวิจัย.....	๖
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	๗
นิยามศัพท์.....	๗
ประโยชน์ที่ได้รับ.....	๙
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>๑๐</b>
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการวิจัย.....	๑๐
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๓
สรุปแนวคิดในการวิจัย.....	๒๙
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>๓๐</b>
แหล่งที่มาของข้อมูล.....	๓๐
ประชากรและวิธีการสุ่มตัวอย่าง.....	๓๑
เครื่องมือและสถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๓
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๓๕
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๓๖

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	41
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้บัณฑิต และสถานภาพของหน่วยผลิตเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....	41
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจต้านคุณภาพของแรงงานระดับบัณฑิตสาขาเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....	41
ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพของแรงงานระดับบัณฑิตสาขาเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....	47
ผลการหาข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแรงงานระดับบัณฑิตสาขาเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....	102
<b>บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b> .....	106
สรุปการวิจัย.....	106
อภิปรายผลการวิจัย.....	111
ข้อเสนอแนะ.....	119
<b>บรรณานุกรม</b> .....	122
<b>ภาคผนวก</b> .....	126
ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	127
ข ตัวอย่างการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร.....	134
<b>ประวัติผู้วิจัย</b> .....	142

## สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1	แสดงกำลังการผลิต การจ้างงาน และมูลค่าการส่งออกของอุตสาหกรรม เซรามิกไทย ในช่วงปี พ.ศ. 2544–2546 (หน่วย: ล้านบาท).....	2
ตารางที่ 1.2	แสดงปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์เซรามิกของไทยในตลาดโลกในปี พ.ศ. 2546....	2
ตารางที่ 3.1	ขนาดของกลุ่มตัวอย่างแบ่งตามสัดส่วนขนาดของหน่วยผลิตในอุตสาหกรรมเซรามิก.32	
ตารางที่ 3.2	แบบสอบถามตามจำนวนขนาดของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งตามขนาดของหน่วยผลิต....	33
ตารางที่ 3.3	ตัวแปร และการวัดค่าตัวแปร.....	39
ตารางที่ 4.1	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามเพศของผู้ใช้บัณฑิต.....	42
ตารางที่ 4.2	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต....	42
ตารางที่ 4.3	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามวุฒิการศึกษาของ ผู้ใช้บัณฑิต.....	43
ตารางที่ 4.4	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามช่วงประสบการณ์ด้าน <sup>อุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บัณฑิต.....</sup>	44
ตารางที่ 4.5	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามขนาดของหน่วยผลิต เซรามิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	44
ตารางที่ 4.6	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามระดับหรือตำแหน่ง ของผู้ใช้บัณฑิต.....	45
ตารางที่ 4.7	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามแหล่งจ้างงานโดยผลิตภัณฑ์ เซรามิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	46
ตารางที่ 4.8	ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และลำดับค่าร้อยละ จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์ เซรามิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	46
ตารางที่ 4.9	ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความพึงพอใจด้าน <sup>คุณภาพของแรงงานระดับบัณฑิตสาขาเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....</sup>	47
ตารางที่ 4.10	ค่าเฉลี่ย และผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ความพึงพอใจด้านคุณภาพ ของแรงงานระดับบัณฑิต จำแนกตามเพศของผู้ใช้บัณฑิต.....	50

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.11 แสดงข้อมูลความพึงพอใจคุณภาพด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน และพัฒนาวิชาชีพ จำแนกตามเพศของผู้ใช้บันทึก.....	51
ตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ทดสอบความแตกต่างระหว่างเพศของผู้ใช้บันทึก ด้วย Independent-SampleTest.....	51
ตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ของแรงงานระดับบันทึกสาขาเชรามิก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามอายุของผู้ใช้บันทึก.....	53
ตารางที่ 4.14 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลของ ANOVA ในความพึงพอใจด้านความรู้ความ สามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามอายุของผู้ใช้บันทึก.....	54
ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุของ ผู้ใช้บันทึก.....	54
ตารางที่ 4.16 แสดงผลข้อมูลความพึงพอใจเฉลี่ยด้านความรู้ความสามารถสามารถของบันทึก ในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บันทึก.....	55
ตารางที่ 4.17 แสดงผลต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้านความรู้ความสามารถสามารถของบันทึก ในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บันทึก.....	56
ตารางที่ 4.18 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1 - \bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บันทึก.....	57
ตารางที่ 4.19 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ด้านความรู้ความสามารถสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุของ ผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	57
ตารางที่ 4.20 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บันทึก.....	58

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.21	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบัณฑิต จำแนกตามช่วง อายุของผู้ใช้บัณฑิต.....	59
ตารางที่ 4.22	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>ความรู้</sup> ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบัณฑิต จำแนกตาม ช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	60
ตารางที่ 4.23	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถพิเศษของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต..	61
ตารางที่ 4.24	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถพิเศษของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต.....	61
ตารางที่ 4.25	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ด้านความรู้ความสามารถพิเศษของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	62
ตารางที่ 4.26	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพ ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพของบัณฑิตในภาพรวม จำแนกตามช่วงอายุ ของผู้ใช้บัณฑิต.....	63
ตารางที่ 4.27	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะ บุคลิกภาพของบัณฑิตในภาพรวม จำแนกตามอายุของผู้ใช้บัณฑิต.....	63
ตารางที่ 4.28	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>คุณลักษณะบุคลิกภาพของบัณฑิตในภาพรวม</sup> จำแนกตามช่วงอายุของ ผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	64
ตารางที่ 4.29	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพ ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุ ของผู้ใช้บัณฑิต.....	65

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.30	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต... 65
ตารางที่ 4.31	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิตกับค่า LSD..... 66
ตารางที่ 4.32	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสังคมของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต..... 67
ตารางที่ 4.33	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสังคมของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต..... 67
ตารางที่ 4.34	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสังคมของบัณฑิต จำแนกตามช่วงอายุของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD..... 68
ตารางที่ 4.35	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพด้านคุณภาพของแรงงานระดับบัณฑิต ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บัณฑิต..... 69
ตารางที่ 4.36	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพด้านความรู้ความสามารถของบัณฑิตในภาพรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บัณฑิต..... 70
ตารางที่ 4.37	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ความสามารถของบัณฑิตในภาพรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บัณฑิต... 71
ตารางที่ 4.38	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ด้านความรู้ความสามารถของบัณฑิตในภาพรวม จำแนกตามอายุของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD..... 71

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.39 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก <sup>.....</sup>	72
ตารางที่ 4.40 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามวุฒิ การศึกษาของผู้ใช้บันทึก.....	72
ตารางที่ 4.41 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>.....</sup> ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตาม วุฒิการศึกษาของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	73
ตารางที่ 4.42 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้ บันทึก.....	73
ตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถพิเศษของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บันทึก.....	74
ตารางที่ 4.44 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>.....</sup> ความรู้ความสามารถพิเศษของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	74
ตารางที่ 4.45 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษา <sup>.....</sup> ของผู้ใช้บันทึก.....	75
ตารางที่ 4.46 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะ บุคลิกภาพของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บันทึก.....	76
ตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>.....</sup> คุณลักษณะบุคลิกภาพของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษาของ ผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	76

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.48	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านอารมณ์ของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษา ของผู้ใช้บันทึก.....	77
ตารางที่ 4.49	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}$ - $\bar{X}$ ) ด้านคุณลักษณะ บุคลิกภาพด้านอารมณ์ของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ใช้บันทึก.....	77
ตารางที่ 4.50	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>คุณลักษณะบุคลิกภาพด้านอารมณ์ของบันทึก จำแนกตามวุฒิการศึกษาของ ผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....</sup>	78
ตารางที่ 4.51	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านคุณภาพของแรงงานระดับบันทึกสาขาเซรามิก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามช่วงประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	79
ตารางที่ 4.52	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงประสบการณ์ ด้านอุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	80
ตารางที่ 4.53	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}$ - $\bar{X}$ ) ด้านความรู้ ความสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงประสบการณ์ด้าน <sup>อุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....</sup>	81
ตารางที่ 4.54	ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน <sup>ความรู้ความสามารถของบันทึกในภาพรวม จำแนกตามช่วงประสบการณ์ด้าน อุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....</sup>	81
ตารางที่ 4.55	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถเฉพาะสาขาวิชาเซรามิกของบันทึก จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	82

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.56 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1-\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถเฉพาะสาขาวิชาเชรามิกของบัณฑิต จำแนกตามช่วงประสบการณ์ ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	83
ตารางที่ 4.57 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน ความรู้ความสามารถเฉพาะสาขาวิชาเชรามิกของบัณฑิต จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	83
ตารางที่ 4.58 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพ ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบัณฑิต จำแนกตามช่วงประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	84
ตารางที่ 4.59 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1-\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบัณฑิต จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	85
ตารางที่ 4.60 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้าน ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบัณฑิต จำแนก ตามช่วงประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	86
ตารางที่ 4.61 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตกับคุณภาพ ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	87
ตารางที่ 4.62 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1-\bar{X}_2$ ) ด้าน คุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต.....	87
ตารางที่ 4.63 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบัณฑิต จำแนกตามช่วง ประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมเชرامิกของผู้ใช้บัณฑิต กับค่า LSD.....	88

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.64	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณภาพของแรงงานระดับบันทึกสาขาเชรามิก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามขนาดของหน่วยผลิตของผู้ใช้บันทึก.....	89
ตารางที่ 4.65	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสุขภาพร่างกายของบันทึก จำแนกตามขนาดของหน่วยผลิตของผู้ใช้บันทึก.....	90
ตารางที่ 4.66	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสุขภาพร่างกายของบันทึก จำแนกตามขนาดของหน่วยผลิตของผู้ใช้บันทึก.....	91
ตารางที่ 4.67	ผลการทดสอบเบรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านสุขภาพร่างกายของบันทึก จำแนกตามขนาดของหน่วยผลิตของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	91
ตารางที่ 4.68	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณภาพของแรงงานระดับบันทึก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามระดับหรือตำแหน่งของผู้ใช้บันทึก.....	93
ตารางที่ 4.69	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามระดับหรือตำแหน่งของผู้ใช้บันทึก.....	94
ตารางที่ 4.70	ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1$ - $\bar{X}_2$ ) ด้านความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามระดับหรือตำแหน่งของผู้ใช้บันทึก.....	95
ตารางที่ 4.71	ผลการทดสอบเบรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพของบันทึก จำแนกตามระดับหรือตำแหน่งของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	95

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.72 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณภาพของงานงานระดับบันทึก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามแหล่งจ่านหน่ายผลิตภัณฑ์เซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	97
ตารางที่ 4.73 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณภาพของงานงานระดับบันทึก ด้วยค่าสถิติ F และค่า LSD จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์เซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	98
ตารางที่ 4.73 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้ใช้บันทึกกับคุณภาพด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบันทึก จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์เซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	99
ตารางที่ 4.74 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความพึงพอใจเฉลี่ย ( $\bar{X}_1 - \bar{X}_2$ ) ด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบันทึก จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์เซรามิกของผู้ใช้บันทึก.....	100
ตารางที่ 4.75 ผลการทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าความพึงพอใจเฉลี่ยด้านคุณลักษณะบุคลิกภาพด้านการปฏิบัติงานของบันทึกสาขาเซรามิก จำแนกตามประเภทของผลิตภัณฑ์เซรามิกของผู้ใช้บันทึก กับค่า LSD.....	101
ตารางที่ 4.76 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาแรงงานระดับบันทึกสาขาเซรามิก ในอุตสาหกรรมเซรามิกไทย.....	103

## สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1.1	มูลค่าการส่งออกและนำเข้าของกลุ่มอุตสาหกรรมเชرامิก	.....
	ในช่วงปี พ.ศ. 2543–2547.....	3
ภาพที่ 1.2	มูลค่าการส่งออกและนำเข้าของกลุ่มอุตสาหกรรมเชرامิก	
	ในช่วงปี ค.ศ. 2001–2005 (ปี พ.ศ. 2544–2548).....	3
ภาพที่ 2.1	องค์ประกอบสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมหรือธุรกิจ.....	11
ภาพที่ 2.2	เบรียบเทียบรายได้ที่ได้รับกับต้นทุนที่เกิดขึ้น.....	12
ภาพที่ 2.3	การทำหนดค่าจ้างจริงจากแบบจำลองประสิทธิภาพแรงงาน.....	21
ภาพที่ 2.4	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	29