

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.4 แผนดำเนินงาน ขอบเขตและวิธีการศึกษา	4
1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	9
1.6 นิยามศัพท์	11
1.7 สถานที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	12
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	13
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ	16
2.4 แนวความคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ระบบงาน	19
2.5 แนวความคิดเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล	20
2.6 แนวความคิดเกี่ยวกับเว็บไซต์	29
2.7 แนวความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์	30
บทที่ 3 วิธีการศึกษา และการวิเคราะห์ระบบงาน	44
3.1 การศึกษาและเก็บข้อมูลทั่วไปของระบบงานเดิม	44
3.2 การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้	49
3.3 กำหนดความเป็นไปได้ของระบบใหม่	50

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การออกแบบระบบ	51
4.1 การออกแบบกระแสนงาน	51
4.2 การออกแบบกระแสการไหลเวียนข้อมูล	54
บทที่ 5 การออกแบบฐานข้อมูลและจอภาพ	71
5.1 โครงสร้างฐานข้อมูล	71
5.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างตาราง	93
5.3 การออกแบบสิทธิ์ผู้ใช้งาน	95
5.4 การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์	96
บทที่ 6 ผลการดำเนินงาน	102
6.1 การใช้โปรแกรมภาษาในการพัฒนาระบบ	102
6.2 ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรมระบบ	103
6.3 รายละเอียดการเขียนคำสั่งการทำงานของระบบ	105
บทที่ 7 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	108
7.1 การประเมินผลการใช้งานระบบ	108
7.2 สรุปผลการศึกษา	112
7.3 ปัญหาและอุปสรรค	112
7.4 การสรุปข้อเสนอแนะ	113
บรรณานุกรม	114
ภาคผนวก	119
ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้ง	116
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งาน ระบบรับสมัครนักศึกษา	120
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแบบสอบถาม	196
ภาคผนวก ง ตัวอย่างเอกสารที่ได้จากระบบ	199
ประวัติผู้เขียน	207

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเขียนแผนภาพกระแสข้อมูล	55
4.2 แสดงกระบวนการระบบรับสมัครนักศึกษา	57
5.1 ตารางข้อมูลทั้งหมดของระบบรับสมัครนักศึกษา	71
5.2 แบบข้อมูล (Data Type) ทั้งหมดของระบบรับสมัครนักศึกษา	72
5.3 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางอำเภอ	73
5.4 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางรหัสไปรษณีย์	73
5.5 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางการสมัคร	74
5.6 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางเงื่อนไขการรับของแต่ละหลักสูตร	75
5.7 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางหลักสูตร	76
5.8 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางแขนงวิชา/สายวิชา	76
5.9 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางกลุ่มวิชา	77
5.10 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางหลักสูตรที่เปิดรับแต่ละรอบ	77
5.11 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางอำเภอ	78
5.12 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางเอกสารหลักฐานแนบการสมัครฯ	78
5.13 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางระดับการศึกษา	80
5.14 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางคณะ	80
5.15 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางความช่วยเหลือ	81
5.16 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางสื่อที่ทราบข่าวสาร	82
5.17 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางสาขาวิชา	83
5.18 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางข่าวสารและกำหนดการ	84
5.19 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางระดับการศึกษาเดิม	85
5.20 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางการชำระเงิน	85
5.21 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางประวัติส่วนตัว	86
5.22 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางจังหวัด	89
5.23 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางรอบการรับสมัครนักศึกษา	89
5.24 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางสถาบันการศึกษาเดิม	91
5.25 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางเจ้าหน้าที่	91

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
5.26 แสดงรายละเอียดของฟิลด์ในตารางเข้าสู่ระบบผู้สมัคร	93
5.27 แสดงรายละเอียดสิทธิ์การใช้งานระบบรับสมัครนักศึกษาฯ	95
6.1 แสดงรายละเอียดการเขียนคำสั่งการทำงานของระบบส่วนใช้งานร่วมกัน	105
6.2 แสดงรายละเอียดการเขียนคำสั่งการทำงานของระบบต่าง ๆ	106
7.1 แสดงผลการตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ	109
7.2 แสดงเกณฑ์การกำหนดระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ	110
7.3 แสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบรับสมัครนักศึกษาฯ	111

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 วงจรชีวิตของการพัฒนาระบบสารสนเทศ	19
2.2 องค์ประกอบของฐานข้อมูล	22
2.3 วงจรชีวิตของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล	27
2.4 แสดงแบบจำลองกระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ที่พัฒนาโดย Jesse James Grarett	37
2.7 แสดงตัวอย่างขั้นตอนการเลือกซื้อสินค้าจากร้านค้า	39
2.8 แสดงตัวอย่างโครงสร้างเนื้อหาที่จะนำเสนอบนเว็บไซต์	39
2.9 แสดงข้อมูลการออกแบบส่วนข้อมูล	41
2.10 แสดงข้อมูลการออกแบบส่วนข้อมูลหลังจัดกลุ่ม	41
2.11 แสดงขั้นตอนในการพัฒนาเว็บไซต์	42
3.1 ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา	47
3.2 กระแสการทำงานของระบบงานเดิม	48
4.1 กระแสงานการทำงานของระบบใหม่	52
4.2 แสดงกระแสนงานการจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานระบบ	53
4.3 แสดงกระแสการรับสมัครนักศึกษา	54
4.4 แสดงแผนผังบริบทแสดงการทำงานของระบบรับสมัครนักศึกษา	56
4.5 แสดงแผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 0	59
4.6 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการ 1.0 ส่วนจัดการข้อมูลพื้นฐาน	61
4.7 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการ 2.0 ส่วนจัดการรอบรับสมัคร	63
4.8 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการ 3.0 ส่วนการจัดการการรับสมัครนักศึกษา	65
4.9 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการ 4.0 ส่วนการรับแจ้งรายการชำระเงิน	66
4.10 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ของกระบวนการ 6.0 ส่วนการรายงานข้อมูล	67
4.11 แผนผังกระแสข้อมูลระดับที่ 2 ของกระบวนการ 1.1 ส่วนการจัดการข้อมูลเจ้าหน้าที่	68
5.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตารางข้อมูล	94
5.2 โครงสร้างเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศเพื่อการรับสมัครนักศึกษาโควตา ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	97
5.3 แสดงการออกแบบหน้าจอเข้าสู่ระบบ	98

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
5.4 แสดงการออกแบบหน้าจอใช้งานหลักของระบบ	99
5.5 แสดงการออกแบบหน้าจอใช้งานหลักของระบบหลังเข้าสู่ระบบ	100
5.6 แสดงการออกแบบหน้าจอใช้งานเมนูย่อย ส่วนการเพิ่มข้อมูล	101
6.1 แสดงขั้นตอนการตรวจสอบเงื่อนไขการรับสมัคร	103
6.2 แสดงขั้นตอนการตรวจสอบการชำระเงิน	104
6.3 แสดงขั้นตอนการกำหนดสิทธิ์สอบ	104
ก.1 การเข้าสู่ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์	116
ก.2 การกำหนดชื่อและเริ่มสร้างฐานข้อมูล	117
ก.3 การเข้าสู่ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูล “PhpMyAdmin”	117
ก.4 เลือก Charset ที่ใช้งานใน “PhpMyAdmin” และชื่อผู้ใช้ รหัสผ่านเพื่อเข้าระบบ	118
ก.5 หน้าจอเมื่อทำการสร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว	118
ก.6 การเชื่อมต่อ FTP ต่อเพื่อโอนถ่ายข้อมูลเข้าสู่โฮสต์เซิร์ฟเวอร์	119
ก.7 การโอนถ่ายข้อมูลเข้าสู่โฮสต์เซิร์ฟเวอร์	119
ข.1 การเข้าสู่เว็บไซต์รับสมัครนักศึกษา ฯ	120
ข.2 หน้าแรกของระบบรับสมัครนักศึกษา ฯ	120
ข.3 การเข้าสู่ระบบ	121
ข.4 การลงทะเบียนเข้าระบบรับสมัครนักศึกษา ฯ	121
ข.5 การลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้ระบบรับสมัครนักศึกษา ฯ	121
ข.6 ลิงค์ประกาศสิทธิ์สอบและผลสอบในรอบต่างๆ	122
ข.7 ประกาศสิทธิ์สอบในแต่ละรอบรับสมัคร	122
ข.8 ลิงค์ความช่วยเหลือ	123
ข.9 ความช่วยเหลือที่ระบบเตรียมไว้ให้	123
ข.10 ลิงค์เว็บบอร์ดสอบถามข้อมูล	123
ข.11 เว็บบอร์ดสอบถามข้อมูล	124
ข.12 ลิงค์คำถามตอบหรือพบบ่อย	124
ข.13 คำถามตอบหรือพบบ่อย	124
ข.14 ลิงค์ประกาศและข่าวสาร	125

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ข.15 ประกาศและข่าวสาร	125
ข.16 ข้อความวิงประกาศข่าวสาร	125
ข.17 ลิงค์เข้าสู่หน้าต่างล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ	125
ข.18 ล็อกอินเพื่อเข้าสู่ระบบ	126
ข.19 แจ้งเตือนเมื่อข้อมูลผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	126
ข.20 หน้าแรกสำหรับผู้บริหารระบบ	127
ข.21 หน้าแรกสำหรับเจ้าหน้าที่รับสมัครฯ	128
ข.22 หน้าแรกสำหรับเจ้าหน้าที่การเงินฯ	129
ข.23 หน้าแรกสำหรับผู้บริหารฯ	130
ข.24 หน้าแรกสำหรับเจ้าหน้าที่คณะวิชาฯ	130
ข.25 หน้าการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้งานระบบในตำแหน่งผู้บริหารระบบ	131
ข.26 หน้าการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบในตำแหน่งผู้บริหารระบบ	132
ข.27 หน้าการลบข้อมูลผู้ใช้งานระบบในตำแหน่งผู้บริหารระบบ	133
ข.28 หน้าการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งานระบบในตำแหน่งที่ไม่ใช่ผู้บริหารระบบ	133
ข.29 การเพิ่มข้อมูลระดับการศึกษาใหม่	134
ข.30 การเพิ่มคณะวิชาฯ	135
ข.31 การเพิ่มข้อมูลสาขาวิชาฯ	135
ข.32 การเพิ่มหลักสูตรใหม่	136
ข.33 การเพิ่มข้อมูลระดับการศึกษาเดิม	137
ข.34 การแก้ไขข้อมูลระดับการศึกษาเดิม	138
ข.35 การลบข้อมูลระดับการศึกษาเดิม	138
ข.36 การเพิ่มข้อมูลกลุ่มวิชา	139
ข.37 การแก้ไขข้อมูลกลุ่มวิชา	140
ข.38 การลบข้อมูลกลุ่มวิชา	140
ข.39 การเพิ่มข้อมูลแขนงวิชา/สายวิชา	141
ข.40 การแก้ไขข้อมูลแขนงวิชา/สายวิชา	142
ข.41 การลบข้อมูลแขนงวิชา/สายวิชา	143

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ข.42 การเพิ่มข้อมูล สถาบันการศึกษาเดิม	143
ข.43 การแก้ไขข้อมูลสถาบันการศึกษาเดิม	144
ข.44 การลบข้อมูลสถาบันการศึกษาเดิม	145
ข.45 การเพิ่มข้อมูลประกาศและข่าวสาร	145
ข.46 การแก้ไขข้อมูลประกาศและข่าวสาร	146
ข.47 การลบข่าวสาร	147
ข.48 การแก้ไขข้อความวิงวอนแรก	147
ข.49 การแก้ไขปัญหาที่มีการถามและตอบบ่อย	148
ข.50 การเพิ่มข้อมูลรอบรับสมัคร	148
ข.51 การแก้ไขรอบการรับสมัคร	150
ข.52 การลบข้อมูลรอบการรับสมัครที่เปิดอยู่หรือมีการอ้างอิงข้อมูล	150
ข.53 การเพิ่มเงื่อนไขการรับ	151
ข.54 การลบข้อมูลเงื่อนไขการรับ	151
ข.55 กำหนดข้อมูลหลักสูตรที่เปิดรับ	152
ข.56 ข้อความแจ้งเตือนเมื่อไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้	153
ข.57 การเพิ่มความช่วยเหลือ	153
ข.58 การแก้ไขข้อมูลความช่วยเหลือ	154
ข.59 ยืนยันการลบข้อมูล	154
ข.60 แสดงการค้นหาข้อมูลผู้สมัคร	155
ข.61 แสดงใบสมัครและใบแจ้งชำระเงินที่คืนจากระบบ	156
ข.62 แสดงการเริ่มต้นการสมัครขั้นตอนที่ 1	157
ข.63 แสดงการส่งภาพเข้าสู่ระบบขั้นตอนที่ 1	157
ข.64 แสดงการปรับตำแหน่งภาพ	158
ข.65 แสดงการเลือกภาพที่คัดแล้ว ไปใช้ติดใบสมัคร	158
ข.66 แสดงการรับสมัครขั้นตอนที่ 2 กรอกข้อมูลส่วนตัว	159
ข.67 แสดงการเลือกหลักสูตรที่ต้องการสมัคร ขั้นตอนที่ 3 ข้อมูลการสมัคร	159
ข.68 แสดงการส่งเอกสารแนบการสมัคร ขั้นตอนที่ 4	160

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ข.69 แสดงผลการสมัครเป็น ใบสมัครและใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียม ขั้นตอนที่ 5	160
ข.70 แสดงการระบุสิทธิ์สอบให้ผู้สมัคร	161
ข.71 การกำหนดสิทธิ์สอบให้แก่ผู้สมัคร	162
ข.72 การตรวจสอบสิทธิ์สอบและผลสอบในหน้าต่างของผู้สมัคร	163
ข.73 กำหนดผลสอบข้อเขียนให้กับผู้สมัคร	163
ข.74 รายงานผลกำหนดผลสอบข้อเขียนให้กับผู้สมัคร	164
ข.75 การกำหนดให้ผู้สมัครสอบผ่านสัมภาระ	165
ข.76 แสดงการค้นข้อมูลตามเงื่อนไขเพื่อเลือกเปิดใบสมัคร	165
ข.77 แสดงใบสมัครที่ได้หลังเปิดใบสมัคร โดยการคลิกที่รหัสบัตร	167
ข.78 แสดงการค้นใบสมัครตามเงื่อนไขเพื่อพิมพ์	168
ข.79 แสดงใบสมัครตามเงื่อนไขที่เลือกเพื่อพิมพ์	169
ข.80 การแก้ไขข้อมูลและรีเซ็ตรหัสผ่าน	169
ข.81 การเลือกเอกสารเพื่อตรวจรับรายการ	170
ข.82 แสดงการตรวจรับเอกสารหลักฐานของผู้สมัคร	171
ข.83 แสดงการเลือกข้อมูลจากเงื่อนไขและรับการชำระเงิน	172
ข.84 การรับเงิน โดยเจ้าหน้าที่กรณีผู้สมัครไม่แจ้งการชำระเงิน	173
ข.85 การรับข้อมูลการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว	173
ข.86 ผู้สมัครทำการแจ้งรายการชำระเงินค่าธรรมเนียมแล้ว	174
ข.87 การรับชำระเงินกรณี ผู้สมัครแจ้งรายการชำระเงินแล้ว	174
ข.88 การเลือกรับชำระเงินกรณี หลายรายการ	175
ข.89 หน้าต่างที่มีไว้ให้เลือกรายงานต่างๆ	176
ข.90 รายงานปกติของเอกสารรับสมัคร	176
ข.91 รายงานปกติของเก็บผลสอบ	177
ข.92 การเลือกรายชื่อของแต่ละหลักสูตรเพื่อเปิดรายชื่อพิมพ์	177
ข.93 ใบรายชื่อผู้สมัครเพื่อพิมพ์	178
ข.94 เลือกรายการหลักสูตรเพื่อพิมพ์รายชื่อผู้สมัคร	178

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ข.95 รายชื่อที่ได้จากขั้นตอนการเลือกรายชื่อแต่ละหลักสูตร	179
ข.96 รายงานจำนวนผู้สมัครแต่ละหลักสูตร	179
ข.97 รายงานจำนวนผู้สมัครแต่ละปีการศึกษา	180
ข.98 รายงานระดับคะแนนเฉลี่ยที่เข้าศึกษา	180
ข.99 รายงานจำนวนผู้สมัครที่ผ่านขั้นตอนต่างๆของแต่ละรอบของหลักสูตรต่างๆ	181
ข.100 รายงานประเภทช่องทางที่ผู้สมัครเข้ามาสมัคร	181
ข.101 รายงานประเภทสื่อที่ผู้สมัครรับรู้ก่อนเข้ามาสมัคร	182
ข.102 การออกจากระบบ	182
ข.103 การสมัครเข้าใช้งานระบบ	183
ข.104 แสดงการลงทะเบียนเรียนเรียบร้อยและการเข้าสู่ระบบ	183
ข.105 การป้อนรหัสบัตรประจำตัวเพื่อเริ่มขั้นตอนการสมัคร	184
ข.106 การเลือกรูปภาพเพื่อแนบใบสมัคร	184
ข.107 แสดงภาพที่อัปโหลดได้และพร้อมทำการเลือกปรับแต่ง	185
ข.108 แสดงภาพที่สามารถเลือกปรับแต่งตามขนาดที่กำหนดไว้แล้ว	185
ข.109 ภาพที่พร้อมติดใบสมัคร	186
ข.110 การติดภาพที่ใบสมัคร	186
ข.111 แสดงรายการหลักสูตรที่ผู้สมัครสามารถเลือกเข้าศึกษาต่อได้	187
ข.112 แสดงรายการเอกสารที่แนบไว้กับระบบ	187
ข.113 เอกสารที่ได้หลังจากสมัคร	188
ข.114 เมนูสื่ออื่นหลังจากการสมัครครั้งแรก	188
ข.115 การแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ	189
ข.116 การแก้ไขข้อมูลส่วนตัวในใบสมัคร	189
ข.117 การเลือกภาพเพื่อเปลี่ยนภาพติดใบสมัคร	190
ข.118 การแนบเอกสารเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนเอกสาร	190
ข.119 ใบสมัครที่พิมพ์ออกจากระบบ	191
ข.120 หน้าต่างการแจ้งชำระเงิน	191
ข.121 หน้าต่างการตรวจสอบผลต่างๆ	192

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ข.122 แจ้งการชำระแล้วรอให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ	192
ข.123 ตรวจสอบผลการชำระเงินเมื่อเจ้าหน้าที่รับการชำระเงินแล้ว	193
ข.124 ตรวจสอบสถานะเมื่อเจ้าหน้าที่รับการชำระเงินแล้ว	193
ข.125 ใบสมัครเมื่อชำระเงินและเจ้าหน้าที่รับการชำระเงินแล้ว	194
ข.126 ตรวจสอบสิทธิ์สอบและผลสอบ	194
ข.127 ตรวจสอบจำนวนหลักสูตรที่เปิดรับในรอบปัจจุบัน	195
ข.128 รายการหลักสูตรที่เปิดรับ	195
ง.1 เอกสารใบสมัคร	199
ง.2 เอกสารแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการสมัครผ่านธนาคาร	200
ง.3 ลาเบลติดของเอกสาร	201
ง.4 รายชื่อผู้สมัครสำหรับเซ็นต์	202
ง.5 จำนวนผู้สมัครแบ่งตามระดับการศึกษา	202
ง.6 จำนวนผู้สมัครแยกตามหลักสูตร	203
ง.7 จำนวนผู้สมัครแยกระดับการศึกษาของแต่ละปีการศึกษา	203
ง.8 จำนวนผู้สมัครแยกแต่ละวัน	204
ง.9 จำนวนผู้สมัครแยกตามระดับผลการศึกษา	204
ง.10 จำนวนผู้สมัครแยกตามประเภทการสมัคร	205
ง.11 จำนวนผู้สมัครสอบผ่านแยกตามขั้นตอนต่างๆ	205
ง.12 รายงานสื่อที่ผู้สมัครทราบข่าวสาร	206