

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงผลงานวิจัยแบบ meta – analysis ที่ศึกษาความเที่ยงตรงของความสามารถทั่วไปทางสมองในการทำนายผลการปฏิบัติงาน	19
2.2	แสดงค่าความเที่ยงตรงของความสามารถทั่วไปทางสมองในการทำนายผลการปฏิบัติงานและความสำเร็จในการฝึกอบรมต่างๆ จากการศึกษาของซัลกาโดและคณะ	35
2.3	แสดงค่าความเที่ยงตรงของความสามารถทั่วไปทางสมองในการทำนายผลการปฏิบัติงานและความสำเร็จในการฝึกอบรมจำแนกตามระดับความซับซ้อนของงาน จากผลการศึกษาของซัลกาโดและคณะ	36
3.1	แสดงค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน	41
3.2	แสดงผังโครงสร้างข้อสอบ จำแนกตามองค์ประกอบและระดับความยากง่ายของข้อสอบ	43
3.3	แสดงวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ..	49
4.1	แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบรายข้อ การวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ และการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงตาม โครงสร้างของแบบทดสอบ	52
4.2	แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการกำหนดเวลาตอบ	54
4.3	แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการวิเคราะห์ความเที่ยงตรงตามสภาพของแบบทดสอบ	56
4.4	แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการสร้างเกณฑ์ปกติของแบบทดสอบ ...	57
4.5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบรายข้อจำแนกตามองค์ประกอบของข้อสอบ	59
4.6	แสดงค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบด้านภาษา	61
4.7	แสดงค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบด้านตัวเลข	62
4.8	แสดงระดับค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบในแบบทดสอบฉบับจริง	63
4.9	แสดงการเปรียบเทียบจำนวนข้อสอบที่มีคุณภาพผ่านเกณฑ์กับผังโครงสร้างข้อสอบ	64

4.10	แสดงการจัดชุดแบบทดสอบจริง.....	64
4.11	แสดงค่าความเชื่อมั่นแบบแบ่งครึ่งข้อคือและข้อคู่ของทดสอบความสามารถ ทั่วไปทางสมองฉบับจริง.....	68
4.12	แสดงค่าน้ำหนักของตัวแปรกับองค์ประกอบ.....	71
4.13	แสดงค่าน้ำหนักขององค์ประกอบ 1 และองค์ประกอบ 2 กับองค์ประกอบ ชั้นที่สอง จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจ.....	72
4.14	แสดงค่าน้ำหนักขององค์ประกอบ 1 และองค์ประกอบ 2 กับองค์ประกอบ ชั้นที่สอง จากการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน.....	72
4.15	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างคะแนนรวมของ ช่วงเวลาตอบที่ 15, 20, 25, 30, 35 นาที และช่วงที่ไม่จับเวลา.....	73
4.16	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันระหว่างคะแนนรวมของ แบบทดสอบความสามารถทั่วไปทางสมองและผลการปฏิบัติงานของทุก กลุ่มสายงานในภาพรวม และจำแนกตามกลุ่มสายงาน.....	76
4.17	แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบความสามารถทั่วไป ทางสมองระหว่างเพศ และระหว่างกลุ่มอายุ.....	77
4.18	แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบความสามารถทั่วไป ทางสมองระหว่างกลุ่มสายงาน.....	78
4.19	แสดงผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบความสามารถทั่วไป ทางสมองระหว่างกลุ่มงานแบบรายคู่.....	79
4.20	แสดงเกณฑ์ปกติของแบบทดสอบจำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ กลุ่มสายงาน และโดยรวม.....	80