

รายงานคะแนน

รหัสวิชา พย.1106 วิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์

วันที่สอบ 19 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้สอน วพบ.อุตรธานี เครือข่าย ชุดที่ 1

จำนวนข้อสอบ 75 ข้อ คะแนนเต็ม 75 คะแนน

จุดประสงค์	ข้อสอบ	คะแนนถูก	คะแนนผิด	คะแนนไม่ตอบ	คะแนน
1	1-75	1.00	0.00	0.00	75.00
ค่าสถิติ					
	คะแนนต่ำสุด	31.00	คะแนนเฉลี่ย	42.780	
	คะแนนสูงสุด	56.00	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	5.204	
ข้อมูลจำนวนของผู้ที่มีคะแนนผ่านและไม่ผ่านตามเกณฑ์และค่าเฉลี่ย					
กลุ่มที่	จำนวนผู้สอบ	ผ่าน(*)	ไม่ผ่าน(*)	ผ่าน(**)	ไม่ผ่าน(**)
1	109	40	69	56	53

หมายเหตุ * เกณฑ์ที่กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 60.00 % ของคะแนนเต็ม ** ค่าเฉลี่ยของผู้สอบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 42.78

รหัส พย.1106 วิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101001	กชกร รักษาamar	50.00	50.00	63.87
1	0562101002	กนกพร แก้วคำผา	39.00	39.00	42.74
1	0562101004	กวรรณ พรพรรณ	35.00	35.00	35.05
1	0562101006	กัญจมา ไชแสงจันทร์	47.00	47.00	58.11
1	0562101007	กัลยาณี โพธิ์ศรี	38.00	38.00	40.81
1	0562101008	กุลธิดา ชนะสงคราม	49.00	49.00	61.95
1	0562101009	เกียรติสุดา ศิริป้อง	37.00	37.00	38.89
1	0562101010	ขวัญแก้ว คำกร	47.00	47.00	58.11
1	0562101011	ขวัญฤทัย โกวิทยากร	33.00	33.00	31.21
1	0562101012	ขวัญฤทัย ทาศิริ	41.00	41.00	46.58
1	0562101013	ครรชิต พินิจ	42.00	42.00	48.50
1	0562101014	จตุพร ยอดศิริ	40.00	40.00	44.66
1	0562101015	จันทภา คำเกษ	43.00	43.00	50.42
1	0562101016	จันทราพร กรคนที	36.00	36.00	36.97
1	0562101017	จระวี อรรควงษ์	35.00	35.00	35.05
1	0562101018	จารวรรณ สัตยาภุม	40.00	40.00	44.66
1	0562101019	จิตต์สราญ ยศสงคราม	34.00	34.00	33.13
1	0562101020	จิรวรรณ บำรุงภักดี	48.00	48.00	60.03
1	0562101021	จิระนันท์ สมลัตย์	40.00	40.00	44.66
1	0562101022	จิรเนตร เคนศิริ	37.00	37.00	38.89
1	0562101023	จิรภา โหมสิต	36.00	36.00	36.97
1	0562101024	จิราภรณ์ อุทัยพิบูลย์	40.00	40.00	44.66
1	0562101025	จุฑามาศ คำหอม	49.00	49.00	61.95
1	0562101026	จุฑารัตน์ ไชยรักษา	33.00	33.00	31.21
1	0562101027	จุฑารัตน์ มาหลิน	43.00	43.00	50.42
1	0562101028	ชนากานต์ สุขเกษม	49.00	49.00	61.95
1	0562101029	ชนิกานต์ จันทร์ทอง	33.00	33.00	31.21
1	0562101030	ชลธิชา โศภพานิชย์	46.00	46.00	56.19
1	0562101032	ชาญวิทย์ สารีโ	40.00	40.00	44.66
1	0562101033	ชุตารัตน์ ลีตะนา	42.00	42.00	48.50
1	0562101034	ชุลีพร ชุตระกุล	38.00	38.00	40.81
1	0562101035	ชิตฐิตา โพธิ์นา	48.00	48.00	60.03
1	0562101036	ณพัชร มโนรา	47.00	47.00	58.11
1	0562101037	ณัฐพล สารกุล	39.00	39.00	42.74
1	0562101038	ดารารัตน์ นามวิเศษ	46.00	46.00	56.19
1	0562101039	ทรงศิลป์ แก้วชิน	40.00	40.00	44.66
1	0562101040	ทิชาภรณ์ พลแก้ว	41.00	41.00	46.58
1	0562101041	ธนพร ศรีกุลคร	37.00	37.00	38.89
1	0562101042	ธัญยากร วิเชียรเครือ	40.00	40.00	44.66
1	0562101043	นันทิกา เนตรภักดี	41.00	41.00	46.58
1	0562101044	นิตยา มะละปะที	39.00	39.00	42.74
1	0562101045	นิรนุช ที่ภักดี	46.00	46.00	56.19
1	0562101046	ปณณภา จันทมา	43.00	43.00	50.42

รหัส พย.1106 วิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101047	เนตรชนก ศรีขุน	42.00	42.00	48.50
1	0562101048	บุญทริกา ดาวิวงษ์	53.00	53.00	69.64
1	0562101049	บุศรินทร์ นามวงษา	42.00	42.00	48.50
1	0562101050	บุษยารัตน์ ไชยราช	31.00	31.00	27.36
1	0562101051	ปนัดดา พิลาวงค์	46.00	46.00	56.19
1	0562101052	ประกายทิพย์ ไม้เพ็ญ	43.00	43.00	50.42
1	0562101053	ประภาพร ประเสริฐรุ่ง	42.00	42.00	48.50
1	0562101055	ปริญพิชญ์ ประไพศิลา	46.00	46.00	56.19
1	0562101056	ปริญานัฐ โยชน์สุวรรณ	42.00	42.00	48.50
1	0562101057	ปริญภรณ์ อ่อนพิมุ	42.00	42.00	48.50
1	0562101058	ปิยณัติ โพธิ์นอก	56.00	56.00	75.40
1	0562101059	ปิยมาภรณ์ วงศ์สุวรรณ	45.00	45.00	54.27
1	0562101060	ปิยวรรณ ราชพลแสน	51.00	51.00	65.80
1	0562101061	ผกามาศ ศรียา	51.00	51.00	65.80
1	0562101062	พนิดา ภูนิคม	46.00	46.00	56.19
1	0562101063	พนิดา เสริฐผล	40.00	40.00	44.66
1	0562101064	พรรณปพร อ่ำมาตย์	45.00	45.00	54.27
1	0562101065	พรรณวิภา ประเสริฐ	36.00	36.00	36.97
1	0562101066	พชนก โพยนอก	47.00	47.00	58.11
1	0562101067	พัชรียา มุลณี	43.00	43.00	50.42
1	0562101068	พิชญา กำเนิดสิงห์	39.00	39.00	42.74
1	0562101069	เพชรรัตน์ บุญสิทธิ์	45.00	45.00	54.27
1	0562101070	ภาณุพงศ์ แดงนา	44.00	44.00	52.34
1	0562101071	ภูติศ แก้วศิริ	48.00	48.00	60.03
1	0562101072	มินตรา ไทยรินทร์	46.00	46.00	56.19
1	0562101073	มินตรา สีหานาวี	52.00	52.00	67.72
1	0562101074	เมธาวี พันธุระ	46.00	46.00	56.19
1	0562101075	ระพีพรรณ พันธุระศรี	46.00	46.00	56.19
1	0562101076	รัชธิดา จันทอน	45.00	45.00	54.27
1	0562101077	รัชนิกร พิมพ์ภิรมย์	49.00	49.00	61.95
1	0562101078	วนิดา จำปาโพธิ์	40.00	40.00	44.66
1	0562101079	วนิดา อ่อนมิ่ง	40.00	40.00	44.66
1	0562101080	วรภัคดี พลราช	38.00	38.00	40.81
1	0562101081	วรรณิษา ชูตินารา	46.00	46.00	56.19
1	0562101082	วรัญญา ผันผอน	53.00	53.00	69.64
1	0562101083	วรัญญา สุขเจริญ	44.00	44.00	52.34
1	0562101084	วรินทร์พร สิริกุลบุญ	50.00	50.00	63.87
1	0562101085	วิภาดา ศิริกำเลิศ	45.00	45.00	54.27
1	0562101086	วิภารัตน์ คำวันดี	40.00	40.00	44.66
1	0562101087	ศิวรักษ์ วงศ์หาจักร	40.00	40.00	44.66
1	0562101088	ศุภนิดา หนันติ	42.00	42.00	48.50
1	0562101089	ศุริมาศ สุพรรณภูวง	44.00	44.00	52.34
1	0562101090	สิทธิโชค ชรินทร์	35.00	35.00	35.05

รหัส พย.1106 วิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101091	สิรินาถ อามสุวรรณ์	34.00	34.00	33.13
1	0562101092	สุพัตรา เนตรโสภา	42.00	42.00	48.50
1	0562101093	สุพัตรา แซ่ลี	43.00	43.00	50.42
1	0562101094	สุภาพร นาคอก	44.00	44.00	52.34
1	0562101095	สุภาพร วงศ์คำ	37.00	37.00	38.89
1	0562101096	สุภาภรณ์ ภาดี	54.00	54.00	71.56
1	0562101097	สุภาวดี เกษมสุข	41.00	41.00	46.58
1	0562101098	สุภาวดี พวงพรรณ	43.00	43.00	50.42
1	0562101099	สุนันทา กันหาทวี	46.00	46.00	56.19
1	0562101100	สุนิธิ ปัญญา	43.00	43.00	50.42
1	0562101101	สุรชัย สนสุรัตน์	51.00	51.00	65.80
1	0562101102	สุวภัทร บุรณะ	48.00	48.00	60.03
1	0562101103	หทัยชนก กิจขยัน	36.00	36.00	36.97
1	0562101104	หทัยรัตน์ คงกะเรียน	44.00	44.00	52.34
1	0562101105	หยาดพิรุณ นาสวง	34.00	34.00	33.13
1	0562101106	อภิรดา สำราญจิตร	39.00	39.00	42.74
1	0562101107	อรนภา ภูสมศรี	43.00	43.00	50.42
1	0562101108	อรอนงค์ สุนเภา	43.00	43.00	50.42
1	0562101109	อริยา เจตบุตร	41.00	41.00	46.58
1	0562101110	อังศุมารินทร์ เยาวพะ	40.00	40.00	44.66
1	0562101111	อากัสนัน โสคำแก้ว	43.00	43.00	50.42
1	0562101112	อารีรัตน์ หาทอน	52.00	52.00	67.72
1	0562101113	อินทุอร ชัยศรี	49.00	49.00	61.95

รหัส พย.1106 วิชา การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน
 ใช้นี้ค่าอำนาจจำแนกโดยวิธีคำนวณจากตารางจาง-เต๋- ฟาน (Chun-The-Fan)

ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 1	* 1	0.93	0.99				-
ข้อที่ 1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 2	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	* 3	0.76	0.99	0.90	0.57	7.80	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 2	4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 3	1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	* 3	0.69	0.81	0.75	0.16	10.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 3	4	0.31	0.16	0.23	0.20	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 3	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 4	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 4	* 2	0.31	0.61	0.46	0.31	13.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 4	3	0.41	0.26	0.33	0.17	14.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 4	4	0.24	0.13	0.18	0.17	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 4	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 5	1	0.31	0.06	0.17	0.40	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 5	* 2	0.17	0.29	0.23	0.16	16.00	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 5	3	0.24	0.29	0.26	-0.06	15.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 5	4	0.28	0.35	0.31	-0.08	14.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 5	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 6	1	0.14	0.10	0.12	0.08	17.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 6	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 6	* 3	0.83	0.90	0.87	0.13	8.60	ง่ายเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 6	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 6	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 7	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 7	* 2	0.93	0.99				-
ข้อที่ 7	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 7	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 7	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 8	1	0.21	0.10	0.15	0.19	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 8	2	0.31	0.13	0.21	0.25	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 8	3	0.10	0.29	0.19	-0.29	16.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 8	* 4	0.38	0.48	0.43	0.10	13.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 8	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 9	* 1	0.59	0.81	0.71	0.26	10.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 9	2	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 9	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 9	4	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 9	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 10	1	0.10	0.06	0.08	0.11	18.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 10	* 2	0.66	0.71	0.69	0.06	11.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 10	3	0.21	0.23	0.22	-0.03	16.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 10	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 10	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 11	1	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 11	2	0.28	0.26	0.27	0.02	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 11	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11	* 4	0.38	0.58	0.48	0.20	13.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 11	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 12	1	0.14	0.10	0.12	0.08	17.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	2	0.21	0.16	0.18	0.08	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	3	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	* 4	0.52	0.68	0.60	0.17	12.00	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 12	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 13	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 13	2	0.41	0.03	0.18	0.58	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	* 3	0.28	0.74	0.51	0.46	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 13	4	0.21	0.23	0.22	-0.03	16.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 14	1	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 14	2	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 14	* 3	0.72	0.81	0.77	0.12	10.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 14	4	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 15	1	0.14	0.23	0.18	-0.14	16.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 15	2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15	3	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 15	* 4	0.59	0.74	0.67	0.17	11.30	จำแนกไม่ได้

ข้อที่ 15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 16	1	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 16	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	* 3	0.72	0.94	0.84	0.38	9.00	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 16	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 17	1	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 17	* 2	0.69	0.94	0.83	0.40	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 17	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 18	1	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 18	* 2	0.66	0.68	0.67	0.02	11.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	4	0.24	0.29	0.26	-0.06	15.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 19	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 19	2	0.17	0.23	0.20	-0.09	16.40	ลงไม่ได้
ข้อที่ 19	3	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 19	* 4	0.69	0.74	0.72	0.06	10.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 19	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 20	* 1	0.79	0.84	0.82	0.08	9.40	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 20	3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 20	4	0.21	0.13	0.17	0.13	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 21	* 1	0.48	0.74	0.61	0.28	11.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 21	2	0.10	0.13	0.11	-0.06	17.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 21	3	0.31	0.13	0.21	0.25	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 21	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 21	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 22	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 22	* 2	0.86	0.97	0.92	0.31	7.30	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 22	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 22	4	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 23	* 1	0.66	0.94	0.82	0.43	9.40	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 23	2	0.07	0.06	0.06	0.03	19.10	เป็นตัวลงที่ดี

ข้อที่ 23	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 24	* 1	0.69	0.84	0.77	0.20	10.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 24	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 24	3	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 24	4	0.07	0.13	0.10	-0.14	18.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 24	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 25	1	0.69	0.39	0.54	0.31	12.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 25	2	0.21	0.29	0.25	-0.10	15.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 25	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	* 4	0.10	0.32	0.20	0.32	16.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 25	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 26	1	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 26	2	0.28	0.19	0.23	0.12	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 26	* 3	0.59	0.71	0.65	0.13	11.40	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 26	4	0.03	0.06				ลงไม่ได้
ข้อที่ 26	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 27	1	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 27	2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 27	* 3	0.31	0.58	0.44	0.28	13.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 27	4	0.38	0.29	0.33	0.10	14.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 28	* 1	0.69	0.84	0.77	0.20	10.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 28	2	0.24	0.03	0.12	0.44	17.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 28	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 28	4	0.07	0.13	0.10	-0.14	18.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 28	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 29	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 29	2	0.24	0.06	0.14	0.33	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 29	* 3	0.59	0.94	0.79	0.49	9.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 29	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 29	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 30	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	* 2	0.10	0.29	0.19	0.29	16.60	ยากเกินไป
ข้อที่ 30	3	0.55	0.32	0.43	0.24	13.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 30	4	0.31	0.39	0.35	-0.09	14.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 30	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 31	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	2	0.38	0.32	0.35	0.07	14.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 31	* 3	0.62	0.68	0.65	0.07	11.50	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 31	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 32	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 32	2	0.52	0.29	0.40	0.24	14.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	3	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	* 4	0.34	0.65	0.49	0.31	13.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 32	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 33	1	0.10	0.10	0.10	0.00	18.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 33	2	0.31	0.29	0.30	0.02	15.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	* 3	0.55	0.61	0.58	0.06	12.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 33	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 33	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 34	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 34	2	0.28	0.16	0.22	0.17	16.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 34	* 3	0.59	0.84	0.72	0.30	10.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 34	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 34	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 35	1	0.28	0.16	0.22	0.17	16.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	2	0.34	0.16	0.25	0.23	15.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	3	0.34	0.39	0.36	-0.05	14.40	ลงไม่ได้
ข้อที่ 35	* 4	0.03	0.29	0.14	0.49	17.40	ยากเกินไป
ข้อที่ 35	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 36	1	0.52	0.35	0.43	0.18	13.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	2	0.21	0.29	0.25	-0.10	15.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 36	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 36	* 4	0.17	0.35	0.26	0.23	15.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 36	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 37	* 1	0.38	0.48	0.43	0.10	13.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 37	2	0.17	0.23	0.20	-0.09	16.40	ลงไม่ได้
ข้อที่ 37	3	0.14	0.19	0.16	-0.08	16.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 37	4	0.31	0.10	0.20	0.31	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 37	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 38	1	0.55	0.68	0.62	-0.14	11.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 38	2	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 38	* 3	0.38	0.29	0.33	-0.10	14.70	จำแนกกลับ
ข้อที่ 38	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ข้อที่ 38	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 39	1	0.24	0.06	0.14	0.33	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 39	* 2	0.45	0.81	0.64	0.39	11.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 39	4	0.24	0.13	0.18	0.17	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 39	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 40	1	0.10	0.10	0.10	0.00	18.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 40	* 2	0.21	0.23	0.22	0.03	16.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 40	3	0.45	0.42	0.43	0.03	13.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 40	4	0.24	0.26	0.25	-0.03	15.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 40	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 41	* 1	0.59	0.84	0.72	0.30	10.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 41	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 41	3	0.31	0.16	0.23	0.20	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 41	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 41	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 42	1	0.24	0.13	0.18	0.17	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 42	2	0.21	0.23	0.22	-0.03	16.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 42	3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 42	* 4	0.38	0.65	0.52	0.27	12.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 43	1	0.31	0.13	0.21	0.25	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 43	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 43	* 3	0.52	0.84	0.69	0.37	11.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	4	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 43	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 44	1	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 44	2	0.66	0.35	0.51	0.31	12.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 44	* 3	0.21	0.58	0.39	0.39	14.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	4	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 44	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 45	1	0.45	0.65	0.55	-0.21	12.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 45	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 45	* 3	0.17	0.26	0.21	0.13	16.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 45	4	0.34	0.10	0.21	0.34	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 45	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 46	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 46	2	0.38	0.16	0.26	0.27	15.50	เป็นตัวลงที่ดี

	ข้อที่ 46	3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 46	* 4	0.62	0.81	0.72	0.23	10.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 46	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 47	1	0.52	0.42	0.47	0.10	13.30	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 47	* 2	0.38	0.52	0.45	0.14	13.50	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 47	3	0.07	0.06	0.06	0.03	19.10	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 47	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 47	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 48	1	0.21	0.06	0.13	0.30	17.60	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 48	2	0.21	0.10	0.15	0.19	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 48	3	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 48	* 4	0.45	0.77	0.62	0.34	11.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 48	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 49	1	0.14	0.13	0.13	0.02	17.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 49	2	0.34	0.06	0.18	0.43	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 49	3	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 49	* 4	0.34	0.77	0.56	0.44	12.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 49	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 50	* 1	0.62	0.68	0.65	0.07	11.50	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 50	2	0.21	0.23	0.22	-0.03	16.10	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 50	3	0.17	0.10	0.13	0.13	17.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 50	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 50	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 51	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 51	2	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 51	3	0.21	0.03	0.11	0.41	18.00	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 51	* 4	0.66	0.90	0.79	0.34	9.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 51	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 52	* 1	0.14	0.16	0.15	0.04	17.10	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 52	2	0.52	0.55	0.54	-0.03	12.60	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 52	3	0.31	0.26	0.28	0.06	15.30	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 52	4	0.03	0.03				ลงไม่ได้
	ข้อที่ 52	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
	ข้อที่ 53	1	0.31	0.42	0.36	-0.12	14.40	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 53	2	0.03	0.03				ลงไม่ได้
	ข้อที่ 53	3	0.48	0.26	0.37	0.24	14.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 53	* 4	0.17	0.29	0.23	0.16	16.00	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 53	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ

ชุดที่ 1	ข้อที่ 54	1	0.41	0.19	0.29	0.26	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 54	2	0.34	0.19	0.26	0.19	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 54	* 3	0.21	0.58	0.39	0.39	14.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 54	4	0.03	0.03				ลงไม่ได้
	ข้อที่ 54	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 55	1	0.10	0.16	0.13	-0.12	17.50	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 55	* 2	0.66	0.68	0.67	0.02	11.20	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 55	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 55	4	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 55	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 56	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 56	* 2	0.76	0.74	0.75	-0.03	10.30	จำแนกกลับ
	ข้อที่ 56	3	0.10	0.06	0.08	0.11	18.70	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 56	4	0.10	0.19	0.14	-0.16	17.30	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 56	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 57	1	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 57	2	0.17	0.10	0.13	0.13	17.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 57	* 3	0.31	0.65	0.48	0.34	13.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 57	4	0.45	0.23	0.34	0.25	14.70	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 57	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 58	1	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 58	* 2	0.45	0.65	0.55	0.21	12.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 58	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 58	4	0.31	0.19	0.25	0.16	15.70	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 58	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 59	1	0.14	0.16	0.15	-0.04	17.10	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 59	2	0.41	0.13	0.26	0.35	15.60	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 59	* 3	0.45	0.71	0.58	0.27	12.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 59	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 59	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 60	* 1	0.59	0.81	0.71	0.26	10.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 60	2	0.07	0.06	0.06	0.03	19.10	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 60	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 60	4	0.31	0.13	0.21	0.25	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 60	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ชุดที่ 1	ข้อที่ 61	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 61	2	0.21	0.26	0.23	-0.07	15.90	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 61	3	0.21	0.23	0.22	-0.03	16.10	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 61	* 4	0.59	0.52	0.56	-0.07	12.40	จำแนกกลับ

ข้อที่ 61	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 62	1	0.28	0.13	0.20	0.22	16.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 62	2	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 62	3	0.10	0.19	0.14	-0.16	17.30	ลองไม่ได้
ข้อที่ 62	* 4	0.45	0.55	0.50	0.10	13.00	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 62	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 63	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 63	* 2	0.34	0.58	0.46	0.25	13.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	3	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	4	0.52	0.35	0.43	0.18	13.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 64	1	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 64	* 2	0.52	0.71	0.62	0.20	11.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 64	3	0.28	0.06	0.16	0.38	17.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 64	4	0.03	0.10	0.06	-0.24	19.20	ลองไม่ได้
ข้อที่ 64	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 65	1	0.59	0.68	0.64	-0.10	11.60	ลองไม่ได้
ข้อที่ 65	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	* 3	0.24	0.19	0.21	-0.07	16.20	จำแนกกลับ
ข้อที่ 65	4	0.10	0.13	0.11	-0.06	17.80	ลองไม่ได้
ข้อที่ 65	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 66	1	0.24	0.13	0.18	0.17	16.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 66	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 66	* 3	0.24	0.48	0.36	0.26	14.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 66	4	0.52	0.39	0.45	0.13	13.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 66	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 67	1	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 67	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	* 4	0.76	0.87	0.82	0.17	9.40	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 67	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 68	1	0.21	0.16	0.18	0.08	16.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 68	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 68	3	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 68	* 4	0.66	0.77	0.72	0.13	10.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 68	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 69	1	0.17	0.23	0.20	-0.09	16.40	ลองไม่ได้
ข้อที่ 69	* 2	0.21	0.32	0.26	0.14	15.50	จำแนกไม่ได้

ข้อที่ 69	3	0.10	0.10	0.10	0.00	18.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 69	4	0.52	0.35	0.43	0.18	13.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 69	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 70	* 1	0.52	0.84	0.69	0.37	11.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 70	2	0.21	0.10	0.15	0.19	17.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 70	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 70	4	0.24	0.06	0.14	0.33	17.30	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 70	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 71	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	* 2	0.86	0.94	0.90	0.19	7.80	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 71	3	0.10	0.06	0.08	0.11	18.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 71	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 72	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 72	* 2	0.86	0.94	0.90	0.19	7.80	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 72	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 72	4	0.14	0.06	0.10	0.19	18.20	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 72	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 73	1	0.03	0.06				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 73	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 73	3	0.55	0.45	0.50	0.10	13.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 73	* 4	0.41	0.48	0.44	0.07	13.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 73	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 74	1	0.55	0.52	0.54	0.03	12.60	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 74	2	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 74	3	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 74	* 4	0.03	0.19	0.10	0.38	18.20	ยากเกินไป
ข้อที่ 74	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 75	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 75	* 2	0.07	0.10	0.08	0.08	18.50	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 75	3	0.31	0.48	0.39	-0.18	14.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 75	4	0.62	0.42	0.52	0.20	12.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 75	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

รหัสวิชา พย.1106 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ สอบวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560

- ## สรุปคุณภาพข้อสอบ

1. ข้อสอบที่ดี ควรเก็บไว้ ได้แก่

- 1.2 ข้อสอบยากง่ายปานกลาง มีค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.2 - 0.39$ คือ 11, 13, 27, 32, 44, 48, 49, 54, 57, 59

- 1.3 ข้อสอบง่าย ค่า $p = 0.6 - 0.8$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 9, 23, 28, 39, 41, 43, 70

- 1.4 ข้อสอบยาก ค่า $p = 0.2 - 0.39$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 4

2. ข้อสอบที่ต้องปรับปรุง

- 2.1 ข้อสอบง่ายเกินไป มีค่า $p = 0.8 - 1.0$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 2, 7, 17, 29, 51

- 2.2 ข้อสอบยากเกินไป มีค่า $p = 0.01 - 0.19$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 35, 74

3. ข้อสอบที่ใช้ไม่ได้ควรตัดทิ้ง มีค่า r ต่ำกว่า 0.2 คือ 1, 3, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 42, 45, 46, 47, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 75