

รายงานคะแนน

รหัสวิชา พย.1107 วิชา การพยาบาลผดุงครรภ์

วันที่สอบ 19 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้สอน วพ.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	26.00	คะแนนเฉลี่ย	41.083	
	คะแนนสูงสุด	54.00	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	5.479	
ข้อมูลจำนวนของผู้ที่มีคะแนนผ่านและไม่ผ่านตามเกณฑ์และค่าเฉลี่ย					
กลุ่มที่	จำนวนผู้สอบ	ผ่าน(*)	ไม่ผ่าน(*)	ผ่าน(**)	ไม่ผ่าน(**)
1	109	31	78	53	56

หมายเหตุ * เกณฑ์ที่กำหนดไว้มีค่าเท่ากับ 60.00 % ของคะแนนเต็ม ** ค่าเฉลี่ยของผู้สอบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 41.08

รหัส พย.1107 วิชา การพยาบาลผดุงครรภ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101001	กชกร รัชามารด	54.00	54.00	73.58
1	0562101002	กนกพร แก้วคำผา	38.00	38.00	44.37
1	0562101004	กวรรณ พรพรรณน	37.00	37.00	42.55
1	0562101006	กัญจมา ไชแสงจันทร์	48.00	48.00	62.63
1	0562101007	กัลยาณี โพธิ์ศรี	35.00	35.00	38.90
1	0562101008	กุลธิดา ชนะสงคราม	43.00	43.00	53.50
1	0562101009	เกียรติสุดา ศิริปอง	42.00	42.00	51.67
1	0562101010	ขวัญแก้ว คำกรู	39.00	39.00	46.20
1	0562101011	ขวัญฤทัย โกวิทยาภะ	40.00	40.00	48.02
1	0562101012	ขวัญฤทัย ทาศิริ	45.00	45.00	57.15
1	0562101013	ครรชิต พินิจ	40.00	40.00	48.02
1	0562101014	จตุพร ยอดศิริ	26.00	26.00	22.47
1	0562101015	จันทภา คำเกษ	47.00	47.00	60.80
1	0562101016	จันทราสร ภรณ์ทิ	48.00	48.00	62.63
1	0562101017	จระวี อรรควงษ์	42.00	42.00	51.67
1	0562101018	จาวรรณ สัตยาภุม	43.00	43.00	53.50
1	0562101019	จิตต์สรภัญ ยศสงคราม	33.00	33.00	35.25
1	0562101020	จิรวัดณ์ บำรุงภักดี	42.00	42.00	51.67
1	0562101021	จิระนันท์ สมสัตย์	43.00	43.00	53.50
1	0562101022	จิรเนตร เคนศิริ	43.00	43.00	53.50
1	0562101023	จิรภา โฆสิต	41.00	41.00	49.85
1	0562101024	จิราภักดิ์ อุทัยพิบูลย์	46.00	46.00	58.97
1	0562101025	จุฑามาศ คำหอม	45.00	45.00	57.15
1	0562101026	จุฑารัตน์ ไชยรักษา	36.00	36.00	40.72
1	0562101027	จุฑารัตน์ มาหลิน	47.00	47.00	60.80
1	0562101028	ชนากานต์ สุขเกษม	40.00	40.00	48.02
1	0562101029	ชนิกานต์ จันทร์ทอง	37.00	37.00	42.55
1	0562101030	ชลธิชา โภคาพานิชย์	42.00	42.00	51.67
1	0562101032	ชาญวิทย์ สารีโท	34.00	34.00	37.07
1	0562101033	ชุตารัตน์ ลีตะนา	42.00	42.00	51.67
1	0562101034	ชุลีพร ชุตระกุล	44.00	44.00	55.32
1	0562101035	ทิตติธิดา โพธิ์นา	50.00	50.00	66.28
1	0562101036	ณพัชร มโนรา	36.00	36.00	40.72
1	0562101037	ณัฐพล สารกุล	42.00	42.00	51.67
1	0562101038	ดารารัตน์ นามวิเศษ	37.00	37.00	42.55
1	0562101039	ทรงศิลป์ แก้วชิน	37.00	37.00	42.55
1	0562101040	ทิชาภรณ์ พลแก้ว	36.00	36.00	40.72
1	0562101041	ธนพร ศรีกุลคร	30.00	30.00	29.77
1	0562101042	ธัญยากร วิเชียรเครือ	36.00	36.00	40.72
1	0562101043	นันทริกา เนตรภักดี	34.00	34.00	37.07
1	0562101044	นิตยา มะละปะติ	40.00	40.00	48.02
1	0562101045	นිරุช ที่ภักดี	37.00	37.00	42.55
1	0562101046	ปณณภา จันทมา	41.00	41.00	49.85

รหัส พย.1107 วิชา การพยาบาลผดุงครรภ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101047	เนตรชนก ศรีอ่อน	38.00	38.00	44.37
1	0562101048	บุญทริกา ดาวิงษ์	49.00	49.00	64.45
1	0562101049	บุศรินทร์ นามวงษา	37.00	37.00	42.55
1	0562101050	บุษยรัตน์ ไชยราช	30.00	30.00	29.77
1	0562101051	ปนัดดา พิลาวงศ์	38.00	38.00	44.37
1	0562101052	ประกายทิพย์ ไม้เพ็ญ	33.00	33.00	35.25
1	0562101053	ประภาพร ประเสริฐ	39.00	39.00	46.20
1	0562101055	ปริญญ์ ประไพศิลป์	41.00	41.00	49.85
1	0562101056	ปริญญ์ โยชน์สุวรรณ	53.00	53.00	71.75
1	0562101057	ปริญญ์ อ่อนพิม	35.00	35.00	38.90
1	0562101058	ปิยณัฏ โปธิ์นอก	51.00	51.00	68.10
1	0562101059	ปิยมาภรณ์ วงศ์สุวรรณ	35.00	35.00	38.90
1	0562101060	ปิยวรรณ ราชพลแสน	45.00	45.00	57.15
1	0562101061	ผกามาศ ศรียา	40.00	40.00	48.02
1	0562101062	พนิดา ภูนิคม	40.00	40.00	48.02
1	0562101063	พนิดา เสริมผล	43.00	43.00	53.50
1	0562101064	พรรณปพร อามาทย์	40.00	40.00	48.02
1	0562101065	พรรณวิภา ประเสริฐ	42.00	42.00	51.67
1	0562101066	พัชณก โพนนอก	46.00	46.00	58.97
1	0562101067	พัชรียา มุลินี	45.00	45.00	57.15
1	0562101068	พิชญา กำเนิดสิงห์	45.00	45.00	57.15
1	0562101069	เพชรรัตน์ บุญสิทธิ์	48.00	48.00	62.63
1	0562101070	ภาณุพงศ์ แดงนา	34.00	34.00	37.07
1	0562101071	ภูติศ แก้วศิริ	39.00	39.00	46.20
1	0562101072	มินตรา ไทยรินทร์	50.00	50.00	66.28
1	0562101073	มินตรา สีหานาวี	47.00	47.00	60.80
1	0562101074	เมธาวี พันธุระ	40.00	40.00	48.02
1	0562101075	ระพีพรรณ พันธุระศรี	33.00	33.00	35.25
1	0562101076	รัชิดา จันทอน	47.00	47.00	60.80
1	0562101077	รัชนิกร พิมพ์ภิรมย์	45.00	45.00	57.15
1	0562101078	วนิดา จำปาโพธิ์	36.00	36.00	40.72
1	0562101079	วนิดา อ่อนมิ่ง	36.00	36.00	40.72
1	0562101080	วรภัคดี พลราช	40.00	40.00	48.02
1	0562101081	วรรณิษา ชูตินารา	49.00	49.00	64.45
1	0562101082	วรัญญา ผันผอน	44.00	44.00	55.32
1	0562101083	วรัญญา สุขเจริญ	46.00	46.00	58.97
1	0562101084	วรินทร์พร สิริกุลบุญ	39.00	39.00	46.20
1	0562101085	วิภาดา ศิริกำเลิศ	48.00	48.00	62.63
1	0562101086	วิภารัตน์ คำวันดี	42.00	42.00	51.67
1	0562101087	ศิวรักษ์ วงศ์หาจักร	42.00	42.00	51.67
1	0562101088	ศุภนิดา หนันติ	35.00	35.00	38.90
1	0562101089	ศุภมาศ สุพรรณภูวง	37.00	37.00	42.55
1	0562101090	สิทธิโชค ชรินทร์	46.00	46.00	58.97

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101091	สิรินาถ อาบสุวรรณ	43.00	43.00	53.50
1	0562101092	สุพัตรา เนตรโสภา	36.00	36.00	40.72
1	0562101093	สุพัตรา แซ่ลี	43.00	43.00	53.50
1	0562101094	สุภาพร นาคอก	43.00	43.00	53.50
1	0562101095	สุภาพร วงศ์คำ	36.00	36.00	40.72
1	0562101096	สุภาภรณ์ ภาดี	47.00	47.00	60.80
1	0562101097	สุภาวดี เกษมสุข	49.00	49.00	64.45
1	0562101098	สุภาวดี พวงพรรณ	42.00	42.00	51.67
1	0562101099	สุนันทา กันหาทวี	47.00	47.00	60.80
1	0562101100	สุนิธิ ปัญญา	45.00	45.00	57.15
1	0562101101	สุริยา สุนทรรัตน์	41.00	41.00	49.85
1	0562101102	สุวภัทร บุรณะ	51.00	51.00	68.10
1	0562101103	หทัยชนก กิจขันธ์	40.00	40.00	48.02
1	0562101104	หทัยรัตน์ คงกะเรียน	38.00	38.00	44.37
1	0562101105	หยาดพิรุณ นาแสง	31.00	31.00	31.60
1	0562101106	อภิรดา สำราญจิตร	30.00	30.00	29.77
1	0562101107	อรนภา ภูมศรี	42.00	42.00	51.67
1	0562101108	อรอนงค์ สุนเภา	36.00	36.00	40.72
1	0562101109	อริยา เจตบุตร	41.00	41.00	49.85
1	0562101110	อังศุมารินทร์ เยาวพะ	37.00	37.00	42.55
1	0562101111	อาภัสร์ โยงคำแก้ว	40.00	40.00	48.02
1	0562101112	อารีรัตน์ นาทอน	51.00	51.00	68.10
1	0562101113	อินทุอร ชัยศรี	43.00	43.00	53.50

รหัส พย.1107 วิชา การพยาบาลผดุงครรภ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

ดัชนีค่าอำนาจจำแนกโดยวิธีคำนวณจากตารางจาง-เต๋- ฟาน (Chun-The-Fan)

ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 1	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	* 2	0.31	0.74	0.53	0.43	12.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 1	3	0.41	0.19	0.29	0.26	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 1	4	0.14	0.07	0.10	0.16	18.10	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	* 4	0.66	0.99	0.87	0.64	8.50	ง่ายเกินไป
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	0.48	0.85	0.68	0.41	11.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 3	2	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 3	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	4	0.34	0.11	0.22	0.32	16.20	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	0.41	0.41	0.41	0.00	13.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 4	* 2	0.31	0.37	0.34	0.07	14.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 4	3	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 4	4	0.10	0.11	0.10	-0.02	18.00	ลงไม่ได้
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	0.14	0.52	0.32	0.43	14.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 5	2	0.24	0.07	0.15	0.30	17.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 5	3	0.52	0.26	0.39	0.28	14.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 5	4	0.10	0.15	0.12	-0.10	17.60	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	0.10	0.15	0.12	-0.10	17.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 6	2	0.48	0.48	0.48	0.00	13.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 6	* 3	0.38	0.30	0.34	-0.09	14.70	จำแนกกลับ
ข้อที่ 6	4	0.03	0.07	0.05	-0.16	19.60	ลงไม่ได้
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	0.07	0.07	0.07	0.00	18.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 7	* 2	0.62	0.67	0.65	0.06	11.50	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 7	3	0.03	0.04				ลงไม่ได้
ข้อที่ 7	4	0.28	0.22	0.25	0.08	15.70	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.55	0.78	0.67	0.26	11.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 8		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 8		3	0.17	0.07	0.12	0.21	17.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 8		4	0.28	0.15	0.21	0.18	16.20	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.41	0.37	0.39	-0.04	14.10	จำแนกกลับ
ข้อที่ 9		2	0.03	0.11	0.07	-0.26	19.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 9		3	0.48	0.48	0.48	0.00	13.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 9		4	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	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	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 10	*	2	0.79	0.99	0.91	0.54	7.50	ย้ายเกินไป
ข้อที่ 10		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11		2	0.10	0.07	0.08	0.08	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 11		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11	*	4	0.90	0.93	0.92	0.08	7.50	ย้ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
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	0.45	0.52	0.48	-0.07	13.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 12		2	0.24	0.22	0.23	0.03	16.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	*	3	0.10	0.15	0.12	0.10	17.60	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 12		4	0.21	0.11	0.16	0.17	17.00	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.31	0.26	0.28	0.06	15.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	*	2	0.52	0.67	0.60	0.16	12.00	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 13		3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 13		4	0.10	0.07	0.08	0.08	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	*	3	0.48	0.59	0.54	0.11	12.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 14		4	0.52	0.41	0.46	0.11	13.40	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	0.55	0.22	0.38	0.35	14.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 15	*	2	0.38	0.78	0.59	0.41	12.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 15		3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15		4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

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	0.07	0.10	0.16	18.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 16	* 2	0.69	0.85	0.77	0.22	10.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 16	3	0.17	0.04	0.10	0.31	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 16	4	0.00	0.04	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	* 2	0.48	0.59	0.54	0.11	12.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 17	3	0.38	0.19	0.28	0.23	15.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 17	4	0.10	0.22	0.16	-0.20	17.00	ลงไม่ได้
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	0.34	0.44	0.39	0.11	14.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 18	2	0.59	0.44	0.52	0.15	12.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 18	3	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	4	0.07	0.07	0.07	0.00	18.90	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	0.28	0.19	0.23	0.12	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 19	2	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 19	* 3	0.45	0.44	0.44	-0.01	13.60	จำแนกกลับ
ข้อที่ 19	4	0.07	0.37	0.20	-0.43	16.30	ลงไม่ได้
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 20	* 2	0.79	0.81	0.80	0.03	9.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 20	3	0.10	0.15	0.12	-0.10	17.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 20	4	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	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	0.21	0.07	0.13	0.27	17.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 21	* 2	0.38	0.44	0.41	0.06	13.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 21	3	0.38	0.41	0.39	-0.03	14.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 21	4	0.03	0.07	0.05	-0.16	19.60	ลงไม่ได้
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 22	2	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 22	3	0.28	0.04	0.14	0.44	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 22	* 4	0.59	0.93	0.78	0.47	9.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
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	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 23	2	0.14	0.07	0.10	0.16	18.10	เป็นตัวลงที่ดี

ข้อที่ 23	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	* 4	0.76	0.89	0.83	0.21	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 23	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 24	1	0.24	0.26	0.25	-0.03	15.70	ลองไม่ได้
ข้อที่ 24	2	0.17	0.22	0.19	-0.07	16.50	ลองไม่ได้
ข้อที่ 24	* 3	0.03	0.19	0.10	0.38	18.20	ยากเกินไป
ข้อที่ 24	4	0.55	0.33	0.44	0.23	13.60	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 24	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 25	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	* 4	0.86	0.99	0.94	0.46	6.80	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 25	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 26	* 1	0.24	0.26	0.25	0.03	15.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 26	2	0.14	0.11	0.12	0.06	17.60	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 26	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 26	4	0.59	0.63	0.61	-0.04	11.90	ลองไม่ได้
ข้อที่ 26	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 27	1	0.10	0.15	0.12	-0.10	17.60	ลองไม่ได้
ข้อที่ 27	2	0.41	0.26	0.33	0.17	14.70	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 27	3	0.17	0.22	0.19	-0.07	16.50	ลองไม่ได้
ข้อที่ 27	* 4	0.31	0.37	0.34	0.07	14.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 27	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 28	1	0.14	0.07	0.10	0.16	18.10	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 28	2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 28	* 3	0.17	0.74	0.45	0.57	13.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 28	4	0.52	0.19	0.35	0.36	14.60	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 28	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 29	1	0.38	0.19	0.28	0.23	15.30	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 29	* 2	0.45	0.70	0.58	0.26	12.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 29	3	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 29	4	0.10	0.07	0.08	0.08	18.50	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 29	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 30	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	2	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลองที่ดี
ข้อที่ 30	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	* 4	0.86	0.96	0.92	0.26	7.50	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 30	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 31	1	0.31	0.41	0.36	-0.11	14.40	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 31	2	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 31	3	0.17	0.07	0.12	0.21	17.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 31	* 4	0.34	0.41	0.37	0.08	14.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 31	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 32	* 1	0.97	0.93	0.95	-0.16	6.40	ย้ายเกินไป. จำแนกกลับ
ข้อที่ 32	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 32	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 32	4	0.03	0.07	0.05	-0.16	19.60	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 32	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 33	1	0.07	0.44	0.23	-0.49	15.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 33	2	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 33	* 3	0.66	0.41	0.54	-0.25	12.60	จำแนกกลับ
ข้อที่ 33	4	0.28	0.11	0.19	0.26	16.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 33	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 34	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 34	2	0.41	0.15	0.27	0.32	15.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 34	3	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 34	* 4	0.55	0.81	0.69	0.30	11.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 34	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 35	1	0.07	0.07	0.07	0.00	18.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 35	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 35	3	0.31	0.07	0.18	0.38	16.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 35	* 4	0.55	0.85	0.71	0.35	10.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 35	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 36	1	0.14	0.15	0.14	-0.02	17.20	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 36	* 2	0.41	0.70	0.56	0.30	12.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 36	3	0.45	0.15	0.29	0.35	15.20	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 36	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 36	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 37	1	0.17	0.04	0.10	0.31	18.20	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 37	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	3	0.17	0.07	0.12	0.21	17.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 37	* 4	0.59	0.89	0.75	0.38	10.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 37	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 38	1	0.10	0.11	0.10	-0.02	18.00	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 38	* 2	0.03	0.07	0.05	0.16	19.60	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 38	3	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 38	4	0.72	0.78	0.75	-0.08	10.30	ลวงไม่ได้

ข้อที่ 38	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 39	1	0.38	0.11	0.23	0.36	15.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	* 2	0.14	0.52	0.32	0.43	14.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	3	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	4	0.34	0.33	0.33	0.01	14.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	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 40	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 40	2	0.07	0.15	0.11	-0.18	18.00	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 40	* 3	0.03	0.30	0.14	0.50	17.30	ยากเกินไป
ข้อที่ 40	4	0.79	0.56	0.68	0.26	11.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 40	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 41	1	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 41	* 2	0.93	0.93	0.93	0.00	7.10	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 41	3	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 41	4	0.03	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	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 42	1	0.38	0.11	0.23	0.36	15.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	2	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 42	* 3	0.28	0.81	0.55	0.53	12.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	4	0.31	0.04	0.15	0.47	17.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	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 43	* 1	0.62	0.74	0.68	0.14	11.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 43	2	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	3	0.14	0.07	0.10	0.16	18.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	4	0.17	0.15	0.16	0.03	17.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	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 44	* 1	0.41	0.67	0.54	0.27	12.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	2	0.31	0.11	0.20	0.29	16.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	3	0.10	0.11	0.10	-0.02	18.00	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 44	4	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	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 45	1	0.03	0.11	0.07	-0.26	19.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 45	* 2	0.14	0.11	0.12	-0.06	17.60	ยากเกินไป. จำแนกกลับ
ข้อที่ 45	3	0.24	0.41	0.32	-0.19	14.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 45	4	0.59	0.37	0.48	0.22	13.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 45	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 46	1	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 46	2	0.07	0.11	0.09	-0.10	18.40	ลวงไม่ได้

ข้อที่ 46	3	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 46	* 4	0.72	0.81	0.77	0.12	10.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 46	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 47	1	0.38	0.33	0.35	0.06	14.50	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 47	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 47	3	0.28	0.22	0.25	0.08	15.70	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 47	* 4	0.34	0.44	0.39	0.11	14.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 47	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 48	* 1	0.34	0.59	0.46	0.25	13.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 48	2	0.24	0.07	0.15	0.30	17.20	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 48	3	0.34	0.22	0.28	0.15	15.30	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 48	4	0.07	0.11	0.09	-0.10	18.40	ยางไม่ได้
ข้อที่ 48	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 49	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 49	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 49	3	0.55	0.26	0.40	0.30	14.00	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 49	* 4	0.45	0.74	0.60	0.30	12.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 49	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 50	1	0.21	0.22	0.21	-0.01	16.20	ยางไม่ได้
ข้อที่ 50	2	0.41	0.30	0.35	0.12	14.50	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 50	* 3	0.03	0.26	0.12	0.46	17.60	ยากเกินไป
ข้อที่ 50	4	0.34	0.22	0.28	0.15	15.30	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 50	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 51	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 51	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 51	3	0.28	0.04	0.14	0.44	17.30	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 51	* 4	0.59	0.96	0.81	0.55	9.50	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 51	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 52	1	0.24	0.15	0.19	0.13	16.50	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 52	2	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวยางที่ดี
ข้อที่ 52	* 3	0.55	0.81	0.69	0.30	11.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 52	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 52	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 53	* 1	0.41	0.41	0.41	0.00	13.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 53	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 53	3	0.55	0.59	0.57	-0.04	12.30	ยางไม่ได้
ข้อที่ 53	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 53	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 54	*	1	0.24	0.74	0.49	0.50	13.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 54		2	0.24	0.11	0.17	0.21	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 54		3	0.17	0.07	0.12	0.21	17.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 54		4	0.34	0.07	0.19	0.41	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	
ข้อที่ 55	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 55	2	0.14	0.11	0.12	0.06	17.60	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 55	3	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 55	*	4	0.48	0.89	0.70	0.48	10.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 55	5	0.00	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 56	1	0.07	0.07	0.07	0.00	18.90	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 56	*	2	0.14	0.41	0.27	0.33	15.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 56	3	0.38	0.22	0.30	0.19	15.10	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 56	4	0.41	0.30	0.35	0.12	14.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 56	5	0.00	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 57	1	0.41	0.04	0.19	0.55	16.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 57	2	0.38	0.07	0.21	0.44	16.30	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 57	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 57	*	4	0.17	0.89	0.54	0.70	12.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 57	5	0.00	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 58	*	1	0.31	0.44	0.37	0.14	14.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 58	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 58	3	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 58	4	0.69	0.52	0.61	0.18	11.90	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 58	5	0.00	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 59	1	0.28	0.11	0.19	0.26	16.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 59	2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 59	*	3	0.55	0.74	0.65	0.21	11.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 59	4	0.07	0.15	0.11	-0.18	18.00	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 59	5	0.00	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 60	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 60	*	2	0.66	0.89	0.78	0.32	9.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 60	3	0.17	0.07	0.12	0.21	17.80	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 60	4	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 60	5	0.00	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 61	1	0.21	0.04	0.11	0.36	17.80	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 61	*	2	0.66	0.89	0.78	0.32	9.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 61	3	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 61	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ข้อที่ 61	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 62	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 62	2	0.38	0.11	0.23	0.36	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 62	* 3	0.52	0.89	0.72	0.44	10.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 62	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 62	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 63	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 63	2	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 63	* 3	0.69	0.89	0.80	0.29	9.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 63	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 64	* 1	0.52	0.52	0.52	0.00	12.80	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 64	2	0.07	0.15	0.11	-0.18	18.00	ลงไม่ได้
ข้อที่ 64	3	0.34	0.30	0.32	0.05	14.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 64	4	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 64	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 65	* 1	0.10	0.11	0.10	0.02	18.00	ยากเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 65	2	0.24	0.48	0.36	-0.26	14.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 65	3	0.59	0.41	0.50	0.18	13.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 65	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	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 66	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 66	2	0.62	0.44	0.53	0.18	12.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 66	3	0.17	0.22	0.19	-0.07	16.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 66	* 4	0.14	0.33	0.23	0.26	16.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 66	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 67	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	* 2	0.76	0.96	0.87	0.40	8.40	ยากเกินไป
ข้อที่ 67	3	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 67	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	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 68	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 68	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 68	* 3	0.79	0.85	0.82	0.09	9.30	ยากเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 68	4	0.14	0.15	0.14	-0.02	17.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 68	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 69	* 1	0.69	0.81	0.75	0.16	10.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 69	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ข้อที่ 69	3	0.28	0.19	0.23	0.12	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 69	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.17	0.15	0.16	0.03	17.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 70	2	0.55	0.41	0.48	0.14	13.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 70	* 3	0.03	0.22	0.11	0.42	17.90	ยากเกินไป
ข้อที่ 70	4	0.24	0.22	0.23	0.03	16.00	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.31	0.56	0.43	0.26	13.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 71	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	4	0.69	0.44	0.57	0.26	12.30	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.17	0.48	0.32	0.35	14.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 72	2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 72	3	0.52	0.30	0.41	0.23	13.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 72	4	0.17	0.22	0.19	-0.07	16.50	ลงไม่ได้
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 73	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 73	3	0.10	0.07	0.08	0.08	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 73	* 4	0.90	0.93	0.92	0.08	7.50	ยากเกินไป. 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	0.03	0.11	0.07	-0.26	19.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 74	2	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 74	* 4	0.72	0.85	0.79	0.18	9.80	จำแนกไม่ได้
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	0.07	0.19	0.13	-0.24	17.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 75	* 2	0.28	0.33	0.30	0.06	15.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 75	3	0.10	0.07	0.08	0.08	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	4	0.48	0.41	0.44	0.07	13.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ

รหัสวิชา พย.1107 การพยาบาลผดุงครรภ์ สอบวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560

1. จำนวนข้อสอบที่วิเคราะห์ 75 ข้อ จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ 109 คน
2. คะแนนเต็ม = 75.00 คะแนนเฉลี่ย = 41.08
3. คะแนนสูงสุด = 54.00 คะแนนต่ำสุด = 26.00
4. จำนวนที่สอบผ่าน 31 คน สอบไม่ผ่าน 78 คน เกณฑ์การตัดสิน 60 % ของคะแนนรวม
5. นักเรียนที่สอบผ่านได้คะแนนสูงกว่าค่าเฉลี่ย 53 คน ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 56 คน
6. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 5.48

สรุปคุณภาพข้อสอบ

ข้อสอบชุดที่ 1

ค่าความเชื่อมั่นของชุดการสอบ KR-20 = 0.5372

1. ข้อสอบที่ดี ควรเก็บไว้ ได้แก่
 - 1.1 ข้อสอบดี ค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.4 - 1.0$ คือ 57
 - 1.2 ข้อสอบยากง่ายปานกลาง มีค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.2 - 0.39$ คือ 1, 28, 36, 42, 48, 49, 54
 - 1.3 ข้อสอบง่าย ค่า $p = 0.6 - 0.8$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 3, 8, 15, 22, 29, 35, 37, 44, 51, 52, 55, 60, 61, 62
 - 1.4 ข้อสอบยาก ค่า $p = 0.2 - 0.39$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 5, 39, 40, 56, 72
2. ข้อสอบที่ต้องปรับปรุง
 - 2.1 ข้อสอบง่ายเกินไป มีค่า $p = 0.8 - 1.0$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 2, 10, 67
 - 2.2 ข้อสอบยากเกินไป มีค่า $p = 0.01 - 0.19$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 24, 50, 70
3. ข้อสอบที่ใช้ไม่ได้ควรตัดทิ้ง มีค่า r ต่ำกว่า 0.2 คือ 4, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 41, 43, 45, 46, 47, 53, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 71, 73, 74, 75