

รายงานคะแนน

รหัสวิชา พย.1105 วิชา การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น

วันที่สอบ 19 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้สอน วพบ.อุตรธานี เครือข่าย ชุดที่ 1

จำนวนข้อสอบ 75 ข้อ คะแนนเต็ม 75 คะแนน

จุดประสงค์	ข้อสอบ	คะแนนถูก	คะแนนผิด	คะแนนไม่ตอบ	คะแนน
1	1-50	1.00	0.00	0.00	50.00
2	51-75	1.00	0.00	0.00	25.00
ค่าสถิติ					
	คะแนนต่ำสุด	33.00	คะแนนเฉลี่ย	43.963	
	คะแนนสูงสุด	56.00	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	4.216	
ข้อมูลจำนวนของผู้ที่มีคะแนนผ่านและไม่ผ่านตามเกณฑ์และค่าเฉลี่ย					
กลุ่มที่	จำนวนผู้สอบ	ผ่าน(*)	ไม่ผ่าน(*)	ผ่าน(**)	ไม่ผ่าน(**)
1	109	54	55	60	49

หมายเหตุ * เกณฑ์ที่กำหนดให้มีค่าเท่ากับ 60.00 % ของคะแนนเต็ม ** ค่าเฉลี่ยของผู้สอบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 43.96

รหัส พย.1105 วิชา การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล			คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101001	กชกร รักษา มารด	36.00	13.00	49.00	61.95
1	0562101002	กนกพร แก้วคำผา	29.00	16.00	45.00	52.46
1	0562101004	กรวรรณ พรพรรณ	29.00	12.00	41.00	42.97
1	0562101006	กัญฐิมา ไชแสงจันทร์	31.00	16.00	47.00	57.20
1	0562101007	กัลยาณี โพธิ์ศรี	28.00	12.00	40.00	40.60
1	0562101008	กุลธิดา ชนะสงคราม	30.00	11.00	41.00	42.97
1	0562101009	เกียรติสุดา ศิริป้อง	33.00	11.00	44.00	50.09
1	0562101010	ขวัญแก้ว คำกร	27.00	12.00	39.00	38.23
1	0562101011	ขวัญฤทัย โกวิทยาภะ	27.00	10.00	37.00	33.48
1	0562101012	ขวัญฤทัย ทาศิริ	30.00	15.00	45.00	52.46
1	0562101013	ครรชิต พินิจ	32.00	13.00	45.00	52.46
1	0562101014	จตุพร ยอดศิริ	33.00	14.00	47.00	57.20
1	0562101015	จันทภา คำเกษ	34.00	9.00	43.00	47.72
1	0562101016	จันทราพร กรคนที	25.00	19.00	44.00	50.09
1	0562101017	จระวี อรรควงษ์	29.00	9.00	38.00	35.86
1	0562101018	จารุวรรณ สัตยาภุมภ์	32.00	13.00	45.00	52.46
1	0562101019	จิตต์สราญ์ ยศสงคราม	30.00	11.00	41.00	42.97
1	0562101020	จิรวัดณ์ บำรุงภักดี	34.00	11.00	45.00	52.46
1	0562101021	จิระนันท์ สมลัตย์	32.00	13.00	45.00	52.46
1	0562101022	จิรเนตร เคนศิริ	26.00	14.00	40.00	40.60
1	0562101023	จิรภา โฆสิต	33.00	14.00	47.00	57.20
1	0562101024	จิราภักดิ์ อุทัยพิบูลย์	31.00	18.00	49.00	61.95
1	0562101025	จุฑามาศ คำหอม	30.00	12.00	42.00	45.34
1	0562101026	จุฑารัตน์ ไชยรักษา	27.00	15.00	42.00	45.34
1	0562101027	จุฑารัตน์ มาหลิน	29.00	15.00	44.00	50.09
1	0562101028	ชนากานต์ สุขเชกต	37.00	11.00	48.00	59.57
1	0562101029	ชนิกานต์ จันทร์ทอง	28.00	11.00	39.00	38.23
1	0562101030	ชลธิชา โภคาพานิชย์	34.00	16.00	50.00	64.32
1	0562101032	ชาญวิทย์ สารีโท	25.00	13.00	38.00	35.86
1	0562101033	ชุดารัตน์ สัตตะนา	27.00	14.00	41.00	42.97
1	0562101034	ชุดิพร ชุดระกุล	26.00	11.00	37.00	33.48
1	0562101035	ชิตธิธิดา โพธิ์นา	29.00	11.00	40.00	40.60
1	0562101036	ณพัชร มโนรา	32.00	13.00	45.00	52.46
1	0562101037	ณัฐพล สารกุล	30.00	17.00	47.00	57.20
1	0562101038	ดารารัตน์ นามวิเศษ	34.00	14.00	48.00	59.57
1	0562101039	ทรงศิลป์ แก้วชิน	35.00	15.00	50.00	64.32
1	0562101040	ทิชาภรณ์ พลแก้ว	29.00	12.00	41.00	42.97
1	0562101041	ธนพร ศรีกุลคร	25.00	15.00	40.00	40.60
1	0562101042	ธัญยากร วิเชียรเครือ	32.00	14.00	46.00	54.83
1	0562101043	นันทิภา เนตรภักดี	30.00	16.00	46.00	54.83
1	0562101044	นิตยา มะละปะที	35.00	12.00	47.00	57.20
1	0562101045	นิรันดร์ ทัพภักดี	28.00	18.00	46.00	54.83
1	0562101046	ปณณภา จันทมา	28.00	11.00	39.00	38.23

รหัส พย.1105 วิชา การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล			คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101047	เนตรชนก ศรีอ่อน	30.00	17.00	47.00	57.20
1	0562101048	บุญทริกา ดาริวงษ์	31.00	16.00	47.00	57.20
1	0562101049	บุศรินทร์ นามวงษา	26.00	13.00	39.00	38.23
1	0562101050	บุษยารัตน์ ไชยราช	33.00	8.00	41.00	42.97
1	0562101051	ปนัดดา พิลาวงศ์	30.00	16.00	46.00	54.83
1	0562101052	ประกายทิพย์ ไม้เพ็ญ	28.00	11.00	39.00	38.23
1	0562101053	ประภาพร ประเสริฐรุ่ง	21.00	16.00	37.00	33.48
1	0562101055	ปริญพิชญ์ ประไพศิลป์	30.00	12.00	42.00	45.34
1	0562101056	ปริญานุช โยชน์สุวรรณ	32.00	17.00	49.00	61.95
1	0562101057	ปริญภรณ์ อ่อนพิมุ	26.00	14.00	40.00	40.60
1	0562101058	ปิยณัติ โพธิ์นอก	30.00	17.00	47.00	57.20
1	0562101059	ปิยมาภรณ์ วงศ์สุวรรณ	29.00	10.00	39.00	38.23
1	0562101060	ปิยวรรณ ราชพลแสง	38.00	15.00	53.00	71.43
1	0562101061	ผกามาศ ศรียา	31.00	15.00	46.00	54.83
1	0562101062	พนิดา ภูนิคม	28.00	11.00	39.00	38.23
1	0562101063	พนิดา เสริฐผล	35.00	14.00	49.00	61.95
1	0562101064	พรรณปพร อำนวยทั	30.00	17.00	47.00	57.20
1	0562101065	พรรณวิภา ประเสริฐ	34.00	9.00	43.00	47.72
1	0562101066	พัชนก โพยนอก	31.00	14.00	45.00	52.46
1	0562101067	พัชรียา มุลณี	31.00	17.00	48.00	59.57
1	0562101068	พิชญา กำเนิดสิงห์	31.00	13.00	44.00	50.09
1	0562101069	เพชรรัตน์ บุญสิทธิ์	34.00	6.00	40.00	40.60
1	0562101070	ภาณุพงศ์ แดงนา	33.00	16.00	49.00	61.95
1	0562101071	ภูติศ แก้วศิริ	28.00	15.00	43.00	47.72
1	0562101072	มินตรา ไทยรินทร์	32.00	16.00	48.00	59.57
1	0562101073	มินตรา สีนานาวี	28.00	16.00	44.00	50.09
1	0562101074	เมธาวี พันธุระ	32.00	16.00	48.00	59.57
1	0562101075	ระพีพรรณ พันธุระศรี	28.00	12.00	40.00	40.60
1	0562101076	รัชิตา จันทอน	29.00	15.00	44.00	50.09
1	0562101077	รัชนิกร พิมพรภิรมย์	30.00	13.00	43.00	47.72
1	0562101078	วนิดา จำปาโพธิ์	24.00	13.00	37.00	33.48
1	0562101079	วนิดา อ่อนมิ่ง	31.00	11.00	42.00	45.34
1	0562101080	วรภัคดี พลราช	24.00	13.00	37.00	33.48
1	0562101081	วรรณิษา ชุตินารา	30.00	16.00	46.00	54.83
1	0562101082	วรัญญา มั่นผ่อง	30.00	17.00	47.00	57.20
1	0562101083	วรัญญา สุขเจริญ	29.00	14.00	43.00	47.72
1	0562101084	วรินทร์พร สิริกุลบุญ	34.00	14.00	48.00	59.57
1	0562101085	วิภาดา ศิริกำเลิศ	31.00	12.00	43.00	47.72
1	0562101086	วิภารัตน์ คำวันดี	30.00	16.00	46.00	54.83
1	0562101087	ศิริรักษ์ วงศ์หาจักร	31.00	15.00	46.00	54.83
1	0562101088	ศุภนิดา หนันติ	30.00	13.00	43.00	47.72
1	0562101089	ศุริมาศ สุพรรณภูวง	33.00	14.00	47.00	57.20
1	0562101090	สิทธิโชค ชรินทร์	30.00	12.00	42.00	45.34

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล			คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101091	สิรินาถ อามสุวรรณ์	27.00	9.00	36.00	31.11
1	0562101092	สุพัตรา เนตรโสภา	29.00	13.00	42.00	45.34
1	0562101093	สุพัตรา แซ่ลี	33.00	13.00	46.00	54.83
1	0562101094	สุภาพร นาคอก	29.00	17.00	46.00	54.83
1	0562101095	สุภาพร วงศ์คำ	31.00	12.00	43.00	47.72
1	0562101096	สุภาภรณ์ ภาดี	34.00	13.00	47.00	57.20
1	0562101097	สุภาวดี เกษมสุข	38.00	18.00	56.00	78.55
1	0562101098	สุภาวดี พวงพรรณ	29.00	14.00	43.00	47.72
1	0562101099	สุนันทา กันหาทวี	31.00	17.00	48.00	59.57
1	0562101100	สุนิณี ปัญเศษ	30.00	13.00	43.00	47.72
1	0562101101	สุริยา สุนทรรัตน์	30.00	16.00	46.00	54.83
1	0562101102	สุวภัทร บุรณะ	32.00	20.00	52.00	69.06
1	0562101103	หทัยชนก กิจชัยน	32.00	19.00	51.00	66.69
1	0562101104	หทัยรัตน์ คงกะเรียน	27.00	15.00	42.00	45.34
1	0562101105	หยาดพิรุณ นาแสง	27.00	8.00	35.00	28.74
1	0562101106	อภิรดา สำราญจิตร	28.00	11.00	39.00	38.23
1	0562101107	อรนภา ภูสมศรี	23.00	10.00	33.00	24.00
1	0562101108	อรอนงค์ สุนเภา	28.00	11.00	39.00	38.23
1	0562101109	อริยา เจตบุตร	34.00	15.00	49.00	61.95
1	0562101110	อังศุมารินทร์ เยาวพะ	31.00	15.00	46.00	54.83
1	0562101111	อภัสสิน โสงคำแก้ว	34.00	12.00	46.00	54.83
1	0562101112	อารีรัตน์ นาทอน	34.00	18.00	52.00	69.06
1	0562101113	อินทุอร ชัยศรี	34.00	12.00	46.00	54.83

รหัส พย.1105 วิชา การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน
 คำนวณค่าอำนาจจำแนกโดยวิธีคำนวณจากตารางจ-เทรย์- ฟาน (Chun-The-Fan)

ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	* 4	0.95	0.99				-
ข้อที่ 1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 2	1	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 2	* 2	0.41	0.58	0.49	0.17	13.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 2	3	0.07	0.17	0.12	-0.21	17.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 2	4	0.48	0.21	0.34	0.30	14.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 3	1	0.21	0.13	0.17	0.13	16.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 3	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	* 3	0.76	0.83	0.80	0.10	9.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 3	4	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 4	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 4	2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 4	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 4	* 4	0.79	0.99	0.91	0.54	7.50	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 4	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 5	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 5	2	0.55	0.29	0.42	0.27	13.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 5	* 3	0.10	0.25	0.17	0.24	16.80	ยากเกินไป
ข้อที่ 5	4	0.31	0.46	0.38	-0.16	14.20	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 5	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 6	1	0.62	0.79	0.71	-0.20	10.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 6	2	0.17	0.08	0.12	0.18	17.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 6	3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 6	* 4	0.03	0.13	0.07	0.30	18.80	ยากเกินไป
ข้อที่ 6	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 7	1	0.17	0.17	0.17	0.00	16.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 7	* 2	0.45	0.38	0.41	-0.07	13.90	จำแนกกลับ
ข้อที่ 7	3	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 7	4	0.31	0.38	0.34	-0.08	14.60	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 7	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อน P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 8	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 8	* 2	0.76	0.96	0.87	0.40	8.40	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 8	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 8	4	0.21	0.04	0.11	0.36	17.80	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	0.58	0.49	-0.17	13.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 9	2	0.21	0.17	0.19	0.06	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 9	* 3	0.28	0.21	0.24	-0.09	15.80	จำแนกกลับ
ข้อที่ 9	4	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	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	0.42	0.29	0.30	15.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 10	2	0.55	0.42	0.48	0.13	13.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 10	3	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 10	4	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.08	0.15	0.28	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 11	2	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 11	* 3	0.31	0.83	0.58	0.53	12.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 11	4	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 12	* 2	0.69	0.96	0.85	0.47	8.90	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 12	3	0.28	0.04	0.14	0.44	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.45	0.63	0.54	0.18	12.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 13	2	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	3	0.28	0.25	0.26	0.04	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.62	0.92	0.79	0.42	9.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 14	2	0.03	0.04				ลงไม่ได้
ข้อที่ 14	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	4	0.31	0.04	0.15	0.47	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15	* 3	0.83	0.99	0.93	0.50	7.10	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 15	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ข้อที่ 15	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 16	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	* 2	0.76	0.92	0.85	0.28	8.90	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 16	3	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 16	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	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 17	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	* 3	0.95	0.99				-
ข้อที่ 17	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	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 18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	2	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 18	* 3	0.76	0.96	0.87	0.40	8.40	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 18	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	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 19	* 1	0.38	0.38	0.38	0.00	14.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 19	2	0.10	0.21	0.15	-0.19	17.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 19	3	0.21	0.21	0.21	0.00	16.20	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 19	4	0.31	0.21	0.26	0.13	15.60	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 19	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 20	1	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 20	2	0.48	0.33	0.40	0.16	14.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 20	3	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 20	* 4	0.45	0.54	0.49	0.09	13.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 20	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 21	1	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 21	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 21	3	0.10	0.08	0.09	0.05	18.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 21	* 4	0.76	0.88	0.82	0.19	9.30	ง่ายเกินไป จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 21	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 22	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 22	2	0.17	0.25	0.21	-0.11	16.20	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 22	* 3	0.21	0.46	0.33	0.28	14.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 22	4	0.59	0.29	0.44	0.31	13.60	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 22	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 23	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	* 2	0.83	0.99	0.93	0.50	7.10	ง่ายเกินไป

ข้อที่ 23	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 23	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 24	1	0.31	0.21	0.26	0.13	15.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 24	2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 24	3	0.10	0.13	0.11	-0.06	17.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 24	* 4	0.41	0.67	0.54	0.27	12.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 24	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 25	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	2	0.03	0.08	0.05	-0.19	19.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 25	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	* 4	0.90	0.92	0.91	0.05	7.60	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 25	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 26	* 1	0.14	0.13	0.13	-0.02	17.40	ยากเกินไป. จำแนกกลับ
ข้อที่ 26	2	0.34	0.25	0.29	0.11	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 26	3	0.03	0.04				ลงไม่ได้
ข้อที่ 26	4	0.48	0.58	0.53	-0.10	12.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 26	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 27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 27	2	0.03	0.04				ลงไม่ได้
ข้อที่ 27	* 3	0.76	0.88	0.82	0.19	9.30	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 27	4	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 27	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 28	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 28	2	0.07	0.21	0.13	-0.27	17.40	ลงไม่ได้
ข้อที่ 28	3	0.14	0.13	0.13	0.02	17.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 28	* 4	0.76	0.67	0.72	-0.11	10.70	จำแนกกลับ
ข้อที่ 28	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 29	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 29	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 29	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 29	* 4	0.93	0.99				-
ข้อที่ 29	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 30	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	* 4	0.83	0.99	0.93	0.50	7.10	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 30	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 31	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	* 2	0.17	0.42	0.29	0.30	15.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 31	3	0.28	0.04	0.14	0.44	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 31	4	0.55	0.54	0.55	0.01	12.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 32	* 2	0.52	0.71	0.62	0.20	11.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 32	3	0.34	0.25	0.29	0.11	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	4	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.59	0.79	0.69	0.23	11.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 33	2	0.38	0.21	0.29	0.20	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 33	4	0.00	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	0.45	0.50	0.47	-0.05	13.30	ลงไม่ได้
ข้อที่ 34	* 2	0.41	0.42	0.41	0.01	13.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 34	3	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 34	4	0.07	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 35	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 35	3	0.86	0.92	0.89	-0.13	8.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 35	* 4	0.14	0.08	0.11	-0.13	17.90	ยากเกินไป. จำแนกกลับ
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	0.38	0.17	0.27	0.26	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	2	0.24	0.08	0.15	0.28	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 36	* 4	0.38	0.75	0.57	0.38	12.30	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	0.41	0.38	0.39	0.03	14.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 37	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	3	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	* 4	0.55	0.54	0.55	-0.01	12.50	จำแนกกลับ
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	0.34	0.54	0.44	-0.21	13.60	ลงไม่ได้
ข้อที่ 38	2	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 38	* 3	0.52	0.42	0.47	-0.10	13.30	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	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 39	1	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 39	* 2	0.72	0.75	0.74	0.04	10.50	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 39	3	0.24	0.21	0.22	0.04	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 39	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 40	2	0.28	0.17	0.22	0.15	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 40	3	0.31	0.42	0.36	-0.12	14.40	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 40	* 4	0.38	0.42	0.40	0.04	14.00	จำแนกไม่ได้
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	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 41	* 2	0.83	0.96	0.90	0.31	7.80	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 41	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 41	4	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลวงที่ดี
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	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 42	2	0.55	0.25	0.40	0.31	14.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 42	* 3	0.31	0.71	0.51	0.40	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	4	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
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	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 43	2	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 43	* 3	0.76	0.71	0.74	-0.06	10.50	จำแนกกลับ
ข้อที่ 43	4	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลวงที่ดี
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	0.28	0.21	0.24	0.09	15.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 44	2	0.41	0.42	0.41	-0.01	13.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 44	3	0.24	0.25	0.24	-0.01	15.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 44	* 4	0.07	0.13	0.10	0.14	18.20	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
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	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 45	* 2	0.95	0.99				-
ข้อที่ 45	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 45	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 46	2	0.34	0.13	0.23	0.28	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี

	ข้อที่ 46	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 46	* 4	0.48	0.88	0.70	0.46	10.90	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 47	2	0.14	0.21	0.17	-0.11	16.80	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 47	* 3	0.72	0.75	0.74	0.04	10.50	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 47	4	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
	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	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 48	2	0.17	0.04	0.10	0.31	18.20	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 48	* 3	0.38	0.58	0.48	0.20	13.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
	ข้อที่ 48	4	0.38	0.33	0.35	0.06	14.50	เป็นตัวลงที่ดี
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 49	2	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 49	3	0.10	0.08	0.09	0.05	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 49	* 4	0.76	0.83	0.80	0.10	9.70	จำแนกไม่ได้
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 50	2	0.97	0.88	0.93	0.28	7.10	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 50	* 3	0.03	0.13	0.07	0.30	18.80	ยากเกินไป
	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	0.10	0.17	0.13	-0.13	17.40	ลงไม่ได้
	ข้อที่ 51	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 51	* 3	0.52	0.67	0.60	0.16	12.00	จำแนกไม่ได้
	ข้อที่ 51	4	0.34	0.17	0.25	0.22	15.70	เป็นตัวลงที่ดี
	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	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 52	2	0.34	0.17	0.25	0.22	15.70	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 52	3	0.21	0.17	0.19	0.06	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
	ข้อที่ 52	* 4	0.38	0.63	0.51	0.25	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
	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	0.79	0.96	0.89	0.36	8.20	ง่ายเกินไป
	ข้อที่ 53	2	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 53	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	ข้อที่ 53	4	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-
	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

ข้อที่ 54	*	1	0.03	0.08	0.05	0.19	19.50	ยากเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 54		2	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 54		3	0.90	0.83	0.87	0.13	8.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 54		4	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 54		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 55	1	0.07	0.04	0.05	0.11	19.40	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 55	2	0.07	0.13	0.10	-0.14	18.20	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 55	3	0.48	0.33	0.40	0.16	14.00	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 55	*	4	0.38	0.50	0.44	0.12	13.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 55	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 56	*	1	0.03	0.04			-	
ข้อที่ 56	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 56	3	0.28	0.25	0.26	0.04	15.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 56	4	0.62	0.71	0.67	-0.10	11.30	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 56	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 57	1	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 57	*	2	0.45	0.75	0.60	0.31	11.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 57	3	0.34	0.13	0.23	0.28	16.00	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 57	4	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 57	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 58	1	0.55	0.33	0.44	0.23	13.60	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 58	2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 58	3	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 58	*	4	0.21	0.63	0.41	0.43	13.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 58	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 59	*	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 59	2	0.28	0.29	0.28	-0.01	15.30	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 59	3	0.45	0.71	0.58	-0.27	12.20	ลงไม่ได้	
ข้อที่ 59	4	0.28	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	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ	
ข้อที่ 60	1	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 60	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 60	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 60	*	4	0.83	0.96	0.90	0.31	7.80	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 60	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 61	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 61	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
ข้อที่ 61	3	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลงที่ดี	
ข้อที่ 61	*	4	0.83	0.96	0.90	0.31	7.80	ง่ายเกินไป

ข้อที่ 61	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 62	1	0.03	0.04				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 62	2	0.03	0.08	0.05	-0.19	19.50	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 62	3	0.34	0.04	0.17	0.49	16.90	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 62	* 4	0.59	0.83	0.72	0.29	10.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 62	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 63	1	0.34	0.13	0.23	0.28	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 63	* 2	0.59	0.79	0.69	0.23	11.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	3	0.03	0.08	0.05	-0.19	19.50	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 63	4	0.03	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	กลุ่มข้อ P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 64	1	0.28	0.17	0.22	0.15	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 64	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 64	* 3	0.41	0.75	0.58	0.35	12.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 64	4	0.28	0.08	0.17	0.32	16.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 64	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 65	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	3	0.34	0.33	0.33	0.01	14.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 65	* 4	0.59	0.67	0.63	0.09	11.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 65	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 66	* 1	0.90	0.99	0.95	0.39	6.30	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 66	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 66	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 66	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 66	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 67	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	3	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	* 4	0.76	0.99	0.90	0.57	7.80	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 67	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 68	* 1	0.21	0.33	0.27	0.15	15.50	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 68	2	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 68	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 68	4	0.59	0.63	0.61	-0.04	11.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 68	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 69	1	0.48	0.29	0.38	0.20	14.20	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 69	2	0.03	0.04				ลวงไม่ได้

ข้อที่ 69	3	0.17	0.13	0.15	0.07	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 69	* 4	0.31	0.54	0.42	0.24	13.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
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	0.38	0.63	0.51	0.25	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 70	2	0.28	0.04	0.14	0.44	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 70	3	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 70	4	0.14	0.25	0.19	-0.16	16.50	ลงไม่ได้
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	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	* 2	0.55	0.71	0.63	0.17	11.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 71	3	0.34	0.25	0.29	0.11	15.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 71	4	0.00	0.04	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	0.90	0.96	0.93	0.19	7.00	ย้ายเกินไป จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 72	2	0.10	0.04	0.07	0.19	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 72	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 72	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.38	0.33	0.35	0.06	14.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 73	* 2	0.38	0.63	0.51	0.25	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 73	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 73	4	0.14	0.04	0.08	0.26	18.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.10	0.08	0.09	0.05	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	2	0.34	0.17	0.25	0.22	15.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	3	0.24	0.13	0.18	0.17	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	* 4	0.31	0.63	0.47	0.32	13.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
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	0.10	0.21	0.15	0.19	17.10	ยากเกินไป จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 75	2	0.48	0.38	0.43	0.10	13.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	3	0.34	0.33	0.33	0.01	14.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	4	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 75	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

รหัสวิชา พย.1105 การพยาบาลอนามัยชุมชนและการรักษาพยาบาลขั้นต้น สอบวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560

- ### สรุปคุณภาพข้อสอบ

ข้อสอบชุดที่ 1

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