

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ และเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลกับการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสติธิประโยชน์ผู้ป่วย ของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลศูนย์ ผู้วิจัยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับดังนี้

ตอนที่1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การปฏิบัติการพยาบาล งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

ตอนที่2 ผลการศึกษาระดับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ เจตคติต่อวิชาชีพ และการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสติธิประโยชน์ผู้ป่วย

ตอนที่3 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคล การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ เจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลกับการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสติธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

ตอนที่4 ผลการพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสติธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน และเสนอสมการพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสติธิประโยชน์ผู้ป่วย ของพยาบาลวิชาชีพ

เพื่อความเข้าใจและแปลผลตรงกัน ผู้วิจัยกำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

\bar{x}	หมายถึง	ค่าเฉลี่ย
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
R	หมายถึง	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
R^2	หมายถึง	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ
R^2 change	หมายถึง	สัมประสิทธิ์การพยากรณ์ที่เปลี่ยนไปเมื่อเพิ่มตัวพยากรณ์ทีละตัว
a	หมายถึง	ค่าคงที่ของสมการในรูปคะแนนดิบ
Max	หมายถึง	ค่าคะแนนสูงสุด
Min	หมายถึง	ค่าคะแนนต่ำสุด

b	หมายถึง	สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
Beta	หมายถึง	สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน
F	หมายถึง	อัตราส่วนเอฟที่ใช้ในการทดสอบนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์ของตัวทำนาย
S.E.b.	หมายถึง	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย
S.E.est	หมายถึง	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์
Y	หมายถึง	การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพที่ได้จากการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
Z	หมายถึง	การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพที่ได้จากการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา และ ประสบการณ์การปฏิบัติการพยาบาลงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

ตัวแปร	ระดับของตัวแปร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อายุ	20-29 ปี	98	34.40
	30-39 ปี	165	57.90
	40-49 ปี	21	7.40
	50-59 ปี	1	0.40
	รวม	285	100.00
ระดับการศึกษา	อนุปริญญา	6	2.10
	ปริญญาตรี	271	95.10
	ปริญญาโทขึ้นไป	8	2.80
	รวม	385	100.00
ประสบการณ์	ต่ำกว่า 5 ปี	101	35.40
	5-10 ปี	82	28.80
	11-15 ปี	82	28.80
	16-20 ปี	12	4.20
	20 ปีขึ้นไป	8	2.80
	รวม	285	100.00

จากตาราง พยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่มีอายุระหว่าง 30-39 ปี มีจำนวนมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 57.90 รองลงมาคืออายุระหว่าง 20-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 34.40 และมีอายุระหว่าง 50-59 ปี น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.40 ส่วนระดับการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับปริญญาตรีสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 95.10 และมีการศึกษาในระดับอนุปริญญา และปริญญาโทขึ้นไป ใกล้เคียงกันคิดเป็นร้อยละ 2.10 และ 2.80 ตามลำดับด้านการปฏิบัติการพยาบาลพบว่า ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ ต่ำกว่า 5 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.40 รองลงมาคือประสบการณ์ในระหว่าง 11-15 ปี และ 16-20 ปี จำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 28.80 และมีประสบการณ์ ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป น้อยที่สุด ร้อยละ 2.80

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาระดับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ เจตคติต่อวิชาชีพ และการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงของพยาบาลวิชาชีพ

การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง	คะแนนเต็ม	Max	Min	X	SD
หัวหน้างาน					
หัวหน้าตึก	45	45	-39	10.40	22.12
ผู้ร่วมงาน					
แพทย์	45	45	-34	7.36	18.01
พยาบาลวิชาชีพ	45	45	-42	6.94	19.78
พยาบาลเทคนิค/ผู้ช่วยพยาบาล	45	45	-42	6.18	18.68
รวม	180	180	-157	30.88	100

จากตาราง เมื่อพิจารณากลุ่มอ้างอิงโดยรวมแล้วพบว่า พยาบาลวิชาชีพมีคะแนนเฉลี่ยการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง 30.88 และเมื่อพิจารณากลุ่มอ้างอิงเป็นกลุ่มต่าง ๆ พบว่า หัวหน้าตึกมีความสำคัญต่อการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงมากที่สุด โดยมีคะแนนเฉลี่ย 10.40 รองลงมาเป็นแพทย์ พยาบาลวิชาชีพ โดยมีคะแนนเฉลี่ย 7.36, 6.94 ตามลำดับ ส่วนพยาบาลเทคนิคและผู้ช่วยพยาบาล จะเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญต่อการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงต่ำที่สุดคือ มีคะแนนเฉลี่ย 6.18

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับการคัดลอกตาม
หัวหน้างานและผู้ร่วมงาน

ระดับการคัดลอกตาม กลุ่มอ้างอิง	ความหมาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
121 ถึง 180	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางบวก มาก	25	8.80
61 ถึง 120	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางบวก ปานกลาง	90	31.60
1 ถึง 60	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางบวก น้อย	91	31.90
0 ถึง (-60)	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางลบ น้อย	33	11.60
(-61) ถึง (-120)	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางลบ ปานกลาง	34	11.90
(-121)ถึง (-180)	การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางลบ มาก	12	4.20
	รวม	285	100

จากตาราง จำนวนพยาบาลวิชาชีพที่มีการคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงมากที่สุดคือ การคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางบวกน้อย คิดเป็นร้อยละ 31.90 รองลงมา มีการคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางบวกปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 31.60 และการคัดลอกตามกลุ่มอ้างอิงทางลบ มาก น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 9.50

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับการคล้อยตามหัวหน้างาน

ระดับการคล้อยตามหัวหน้างาน	ความหมาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
31 ถึง 45	การคล้อยตามหัวหน้างานทางบวก มาก	61	21.40
16 ถึง 30	การคล้อยตามหัวหน้างานทางบวก ปานกลาง	71	24.90
1 ถึง 15	การคล้อยตามหัวหน้างานทางบวก น้อย	67	23.50
0 ถึง (-15)	การคล้อยตามหัวหน้างานทางลบ น้อย	38	13.30
(-16) ถึง (-30)	การคล้อยตามหัวหน้างานทางลบ ปานกลาง	36	12.60
(-31) ถึง (-45)	การคล้อยตามหัวหน้างานทางลบ มาก	12	4.30
รวม		285	100

จากตาราง จำนวนพยาบาลวิชาชีพที่มีการคล้อยตามหัวหน้างานมากที่สุด คือ การคล้อยตามหัวหน้างานทางบวกปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 24.90 รองลงมาเป็นการคล้อยตามหัวหน้างานทางบวกน้อย และการคล้อยตามหัวหน้างานทางบวกมาก คิดเป็นร้อยละ 23.50 และ 21.40 ตามลำดับ และมีการคล้อยตามหัวหน้างานทางลบ มาก น้อยที่สุดคือ 4.30

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับการคล้อยตามผู้ร่วมงาน

ระดับการคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงาน	ความหมาย	จำนวน(คน)	ร้อยละ
91 ถึง 135	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางบวก มาก	23	8.10
45 ถึง 90	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางบวก ปานกลาง	79	27.70
1 ถึง 45	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางบวก น้อย	107	37.50
0 ถึง (-45)	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางลบ น้อย	29	10.20
(-46) ถึง (-90)	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางลบ ปานกลาง	39	13.70
(-91) ถึง (-135)	การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางลบ มาก	8	2.80
รวม		285	100

จากตาราง จำนวนพยาบาลวิชาชีพที่มีการคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานมากที่สุด คือ การคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางบวกน้อย คิดเป็นร้อยละ 37.50 รองลงมาคือการคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางบวกปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 27.70 และการคล้อยตามกลุ่มผู้ร่วมงานทางลบ มาก น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.80

ตารางที่ 14 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับค่านิยมวิชาชีพ

ระดับค่านิยมวิชาชีพ	ความหมาย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
257-285	ค่านิยมวิชาชีพสูงมาก	15	5.30
228-256	ค่านิยมวิชาชีพสูง	248	87.00
143-199	ค่านิยมวิชาชีพปานกลาง	22	7.70
86-142	ค่านิยมวิชาชีพต่ำ	0	0.00
57-85	ค่านิยมวิชาชีพต่ำมาก	0	0.00
	รวม	285	100

จากตาราง แสดงว่าพยาบาลวิชาชีพส่วนใหญ่มีค่านิยมวิชาชีพในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 87.00 รองลงมาคือมีค่านิยมวิชาชีพในระดับปานกลาง และมีค่านิยมวิชาชีพในระดับสูงมาก คิดเป็นร้อยละ 7.70, 5.30 ตามลำดับ ส่วนค่านิยมวิชาชีพในระดับต่ำ และ ต่ำมากไม่มีเลย

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนค่านิยมวิชาชีพ ของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน จำแนกเป็นรายด้าน

ค่านิยมวิชาชีพ	คะแนนเต็ม	Range	Max	Min	\bar{x}	S.D	ระดับ
การเคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	140	55	136	81	108.69	10.61	สูง
ของผู้อื่น	80	37	80	43	61.22	6.55	สูง
ของตนเอง	60	26	60	34	47.47	5.05	สูง
การศรัทธาต่อการดำรงอยู่ของชีวิต	65	29	65	36	51.96	5.43	สูง
การมีสุนทรียภาพ	45	19	45	26	38.16	4.46	สูง
การตระหนักถึงคุณค่าของชีวิต	35	14	35	21	28.46	2.70	สูง

จากตาราง พยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีค่านิยมวิชาชีพด้านการเคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ การศรัทธาต่อการดำรงอยู่ของชีวิต การมีสุนทรียภาพ การตระหนักถึงคุณค่าของชีวิต อยู่ในระดับสูง

ตารางที่ 16 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับเจตคติต่อวิชาชีพ
การพยาบาล

ระดับเจตคติ	ความหมาย	จำนวน	ร้อยละ
151 ถึง 225	เจตคติทางบวก มาก	5	1.80
76 ถึง 150	เจตคติทางบวก ปานกลาง	126	44.20
1 ถึง 75	เจตคติทางบวก น้อย	140	49.50
0 ถึง (-75)	เจตคติทางลบ น้อย	12	4.20
(-76) ถึง (-150)	เจตคติทางลบ ปานกลาง	2	0.70
(-151) ถึง (-225)	เจตคติทางลบ มาก	0	0.00
	รวม	285	100

จากตาราง พยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลทางบวกน้อย มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 49.10 รองลงมา คือ มีเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลทางบวกปานกลาง และ มีเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลทางลบน้อย คิดเป็นร้อยละ 4.20, 4.20 ตามลำดับ ส่วนเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลทางลบมาก ไม่มีเลย

ตารางที่ 17 จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย

ระดับการปฏิบัติการพยาบาล ในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ดีมาก (คะแนน 136 ถึง 150)	12	4.20
ดี (คะแนน 106 ถึง 135)	227	79.60
พอใช้ (คะแนน 76 ถึง 105)	46	16.10
ควรปรับปรุง (คะแนน 46 ถึง 75)	0	0.00
ควรปรับปรุงอย่างยิ่ง (คะแนน 30 ถึง 45)	0	0.00
	285	100

จากตาราง พยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ในระดับดี จำนวนสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 79.60 รองลงมา มีการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ 16.10 และมีการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ในระดับดีมาก จำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 4.20 ส่วนการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย ที่อยู่ในระดับควรปรับปรุงและควรปรับปรุงอย่างยิ่ง ไม่มีเลย

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษา สิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉินจำแนกเป็น รายด้าน และโดยรวม

สิทธิผู้ป่วย	คะแนน เต็ม	Max	Min	\bar{x}	S.D	ระดับ
การได้รับข้อมูลเพื่อยินยอมรับการรักษา	40	40	18	31.86	3.84	ดี
การได้รับบริการพื้นฐานด้านสุขภาพ	35	35	18	28.55	3.00	ดี
การได้รับบริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ	15	15	7	12.98	1.80	ดี
การได้รับข้อมูลจากเวชระเบียนของตน	15	15	5	11.44	2.35	ดี
การผู้แทนโดยชอบธรรมใช้สิทธิแทนเด็ก	10	10	2	8.13	1.59	ดี
การได้รับการช่วยเหลือเมื่อเสี่ยงถึงชีวิต	5	5	1	4.35	0.98	ดี
การได้รับทราบ ชื่อ - สกุล ผู้ให้บริการตน	5	5	1	3.49	1.27	ดี
การได้รับการปกปิดข้อมูล	5	5	1	3.85	1.25	ดี
การขอเปลี่ยนผู้ให้บริการหรือสถานบริการ	15	15	3	8.61	2.39	พอใช้
การได้รับข้อมูลก่อนเข้าร่วมการทดลอง	5	5	1	2.08	1.23	ควรปรับปรุง
โดยรวม	150	147	80	116.45	11.67	ดี

จากตาราง การปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ตามประกาศสิทธิผู้ป่วย ในข้อการได้รับข้อมูลเพื่อยินยอมรับการ รักษา ได้รับบริการพื้นฐานด้านสุขภาพ ได้รับบริการโดยไม่เลือกปฏิบัติ ได้รับข้อมูลจากเวช ระเบียนของตน ผู้แทนโดยชอบธรรมใช้สิทธิแทนเด็ก ได้รับการช่วยเหลือเมื่อเสี่ยงถึงชีวิต ได้รับ ทราบ ชื่อ - สกุล ผู้ให้บริการตน และได้รับการปกปิดข้อมูล การปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษา สิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ในระดับสูง รองลงมาคือข้อการขอเปลี่ยนผู้ให้บริการหรือสถานบริการ การปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ในระดับปานกลาง และข้อการได้รับ ข้อมูลก่อนเข้าร่วมการทดลอง การปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยอยู่ใน ระดับควรปรับปรุง สรุปการปฏิบัติกรพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาล วิชาชีพงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินโดยรวมอยู่ในระดับดี

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคล การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ เจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาลกับการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสีทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ

ตารางที่ 19 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติการพยาบาล คะแนนการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง (การคล้อยตามหัวหน้างานและการคล้อยตามผู้ร่วมงาน) ค่านิยมวิชาชีพ และเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาล กับ การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสีทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ

ตัวแปร	อายุ	ระดับการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	การคล้อยตาม		ค่านิยมวิชาชีพ	เจตคติต่อวิชาชีพ
				หัวหน้างาน	ผู้ร่วมงาน		
อายุ	1.000						
ระดับการศึกษา	-.118*	1.000					
ประสบการณ์การทำงาน	.691*	-.022	1.000				
การคล้อยตามหัวหน้างาน	.030	.012	-.022	1.000			
การคล้อยตามผู้ร่วมงาน	.070	-.010	.037	.895*	1.000		
ค่านิยมวิชาชีพ	.158*	.092	.138*	-.047	-.087	1.000	
เจตคติต่อวิชาชีพ	.082	-.159*	-.025	-.052	-.065	.182	1.000
การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสีทธิประโยชน์ผู้ป่วย	.125*	.049	.144*	-.088	-.064	.382*	.066

* $p < .05$

จากตาราง ค่านิยมวิชาชีพ ประสบการณ์ทำงาน และอายุ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสีทธิประโยชน์ผู้ป่วยของพยาบาลวิชาชีพ งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ในระดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .382, r = .144, r = .125$)

ตอนที่ 4 ผลการพยากรณ์ การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยจาก ปัจจัยส่วนบุคคล การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ค่านิยมวิชาชีพ และเจตคติต่อวิชาชีพการพยาบาล

ตารางที่ 20 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ สัมประสิทธิ์การพยากรณ์ และสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรในการพยากรณ์ การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และค่าคงที่ของการพยากรณ์

ตัวพยากรณ์	b	S.E.b.	Beta	t
อายุ	.2080	1.4934	.0107	.1390
ระดับการศึกษา	.7180	2.9602	.0137	.2430
ประสบการณ์	1.1655	.8697	.1027	1.3400
การคล้อยตามหัวหน้าตึก	.1334	.0658	.2529	2.0270*
การคล้อยตามผู้ร่วมงาน	-.0672	.0265	-.3151	-2.5350*
ค่านิยมวิชาชีพ	.2212	.0336	.3762	6.5740*
เจตคติต่อวิชาชีพ	.0010	.0151	.0039	.0680

R = .41783 R² = .17458 F = 8.36967*

*p<.05

จากตาราง เมื่อนำตัวพยากรณ์ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การปฏิบัติงานในงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน การคล้อยตามหัวหน้าตึก การคล้อยตามผู้ร่วมงาน ค่านิยมวิชาชีพ และเจตคติต่อวิชาชีพ มาทำนายการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน พบว่าสามารถทำนายการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยได้ โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การทำนายร้อยละ 17.45 และเมื่อพิจารณาดูค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวพยากรณ์ทั้งหมดในรูปคะแนนมาตรฐานปรากฏว่า ตัวพยากรณ์ที่สามารถทำนายการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ การคล้อยตามหัวหน้าตึก การคล้อยตามผู้ร่วมงาน และค่านิยมวิชาชีพ

ตารางที่ 21 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ สัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรในการ
พยากรณ์ การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย ค่าความ
คลาดเคลื่อนมาตรฐานและค่าคงที่ของการทำนาย เมื่อใช้วิธีการถดถอยแบบ
ขั้นตอน

ตัวทำนาย	b	S.E.b	Beta	t
ค่านิยมวิชาชีพ	.224312	.032308	.381502	6.943*
R = .38150 R ² = .14554 F = 48.20487*				

*p<.05

จากตาราง จากการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของการปฏิบัติการพยาบาลใน
การรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย กับตัวแปรค่านิยมวิชาชีพ ซึ่งเป็นตัวแปรที่มีค่าความสัมพันธ์สูง
สุด พบว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างตัวพยากรณ์ค่านิยมวิชาชีพ = .381502 นั้น
คือตัวทำนายค่านิยมวิชาชีพเพียงตัวเดียวสามารถช่วยอธิบายความแปรปรวนของการปฏิบัติการ
พยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยได้ร้อยละ 14.55

ตารางที่ 22 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) สัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรในการพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย (R²) ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และค่าคงที่ของการพยากรณ์ เมื่อใช้วิธีการถดถอยแบบขั้นตอน

ตัวพยากรณ์	B	S.E.b.	Beta	t
ค่านิยมวิชาชีพ	.2243	.032308	.381502	6.943*
R = .38150		S.E.est = 10.80207		
R ² = .14554		constant = 65.41228		
F overall = 45.321*				

*p<.05

จากตารางพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่าง การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยกับค่านิยมวิชาชีพ มีค่าเป็น .381 แสดงว่า ตัวพยากรณ์ค่านิยมวิชาชีพเพียงตัวเดียว สามารถช่วยอธิบายความแปรปรวน ของการปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วยได้ร้อยละ 14.55

จากตาราง ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) ของค่านิยมวิชาชีพ (Beta = .381)

สมการถดถอยสำหรับพยากรณ์ การปฏิบัติการพยาบาลในการรักษาสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย มีดังนี้

กรณีคะแนนดิบ

$$Y = .224 \text{ ค่านิยมวิชาชีพ} + 65.412$$

กรณีคะแนนมาตรฐาน

$$Z = .381502 \text{ ค่านิยมวิชาชีพ} + 65.412$$