

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาระดับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตน คุณลักษณะของงาน การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อตอบคำถามการวิจัย ในการศึกษาครั้งนี้ มีลำดับขั้นตอนดังนี้

ตอนที่ 1 การศึกษาพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ตอนที่ 2 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตน คุณลักษณะของงาน การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ตอนที่ 1 การศึกษาพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ
พยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
จำแนกเป็นรายด้าน

พฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการ	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ	2.88	0.23	สูง
ด้านการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล	2.85	0.23	สูง
ด้านการใช้เทคนิคการปลอดเชื้อ	2.84	0.20	สูง
ด้านการเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	2.81	0.31	สูง
ด้านการควบคุมสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วย	2.81	0.27	สูง
ด้านการแยกผู้ป่วย	2.77	0.32	สูง
ด้านการติดต่อประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมติดเชื้อในโรงพยาบาล	2.66	0.40	สูง
ด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และ สาธารณสุข	2.52	0.32	สูง
ด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล	2.51	0.42	สูง
ด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร	2.23	0.47	ปานกลาง
โดยรวม	2.69	0.20	สูง

จากตารางที่ 4 พฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาล
ประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ใน
ระดับสูง ($\bar{X} = 2.69$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า คะแนนเฉลี่ยด้านการทำลายเชื้อและการทำให้
ปราศจากเชื้ออยู่ในระดับสูง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.88$) รองลงมาคือ ด้านการเฝ้าระวังการติด
เชื้อในโรงพยาบาล อยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 2.85$) ส่วนด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร อยู่ใน
ระดับปานกลาง และมีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.23$)

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมกำบังและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข	\bar{X}	SD	ระดับ
- ถ้าสิ่งส่งตรวจตกแตกหรือหล่นลงพื้น สวมถุงมือเช็ดสิ่งเปราะเปื้อนออกด้วยกระดาษให้มากที่สุด และทิ้งกระดาษลงในถุงขยะติดเชื้อ	2.72	0.54	สูง
- ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้ง ที่ให้การพยาบาลผู้ป่วยที่คาดว่าจะมีการกระเด็นของเลือดหรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย	2.72	0.45	สูง
- สวมถุงมือก่อนทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสเลือดหรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย	2.63	0.50	สูง
- ใช้วิธี one handed technique ในการสวมปลอกเข็มกลับคืน	2.49	0.62	ปานกลาง
- ในบริเวณที่สิ่งส่งตรวจตกแตกหรือหล่นลงพื้น ราบบริเวณที่เปราะเปื้อนด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อนานอย่างน้อย 30 นาที ก่อนเช็ดถูตามปกติ	2.36	0.66	ปานกลาง
- ไม่สวมปลอกเข็มกลับคืนเลยหลังจากใช้งานกับผู้ป่วยแล้วแต่ทิ้งในกล่องทิ้งของมีคมทันที	2.17	0.70	ปานกลาง
โดยรวม	2.52	0.32	สูง

จากตารางที่ 5 พบว่า พฤติกรรมกำบังและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลด้านการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X}=2.52$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ข้อ ถ้าสิ่งส่งตรวจตกแตกหรือหล่นลงพื้น สวมถุงมือเช็ดสิ่งเปราะเปื้อนออกด้วยกระดาษให้มากที่สุดและทิ้งกระดาษลงในถุงขยะติดเชื้อและใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งที่ทำให้การพยาบาลผู้ป่วยที่คาดว่าจะมีการกระเด็นของเลือดหรือสารคัดหลั่งของผู้ป่วย มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X}=2.72$) และข้อ ใช้วิธี one handed technique ในการสวมปลอกเข็มกลับคืน และข้อ ในบริเวณที่สิ่งส่งตรวจตกแตกหรือหล่นลงพื้น ราบบริเวณที่เปราะเปื้อนด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อนานอย่างน้อย 30 นาที ก่อนเช็ดถูตามปกติ มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุดได้แก่ ไม่สวมปลอกเข็มกลับคืนหลังจากใช้งานกับผู้ป่วยแล้วแต่ทิ้งในกล่องทิ้งของมีคมทันที ($\bar{X}=2.17$) มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	\bar{X}	SD	ระดับ
- ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล เช่น การเก็บรวบรวมข้อมูล การตอบคำถาม และให้ ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล	2.80	0.41	สูง
- ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาลและนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน	2.21	0.61	ปานกลาง
โดยรวม	2.51	0.42	สูง

จากตารางที่ 6 พบว่า พฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการร่วมทำวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 2.51$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าข้อ ให้ความร่วมมือในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล เช่น การเก็บรวบรวมข้อมูล การตอบคำถาม และให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาล มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 2.80$) ส่วนข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุดได้แก่ ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาลและนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.21$) ซึ่งมีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับพฤติกรรมกำบังกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากร	\bar{X}	SD	ระดับ
- เมื่อเจ็บป่วยเป็นโรคติดเชื้อที่แพร่กระจายเชื้อได้ สามารถหยุดพักงานชั่วคราวจนกว่าจะพ้นระยะของการแพร่กระจายเชื้อและอาการเจ็บป่วยดีขึ้น	2.40	0.72	ปานกลาง
- เมื่อเกิดการเจ็บป่วย รีบไปตรวจร่างกายและรับการรักษจากแพทย์	2.30	0.54	ปานกลาง
ไปตรวจสุขภาพตนเองประจำทุกปี	2.25	0.69	ปานกลาง
- ของดเว้นการดูแลผู้ป่วยโรคติดต่อเมื่อมีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง	1.97	0.74	ต่ำ
โดยรวม	2.23	0.47	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า พฤติกรรมกำบังกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ด้านการดูแลสุขภาพตนเองของบุคลากรของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.23$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าทุกข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นข้อที่มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุดคือข้อ ของดเว้นการดูแลผู้ป่วยโรคติดต่อเมื่อมีสุขภาพร่างกายไม่แข็งแรง ($\bar{X} = 1.97$) มีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับต่ำ

ตอนที่ 2 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตน คุณลักษณะของงาน การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความเชื่ออำนาจในตน ของพยาบาล ประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายด้าน

ความเชื่ออำนาจในตน	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านเห็นคุณค่าของทักษะหรือผลสำเร็จจากความพยายามของตน	4.36	0.55	สูง
ด้านต่อต้านสิ่งที่มีอิทธิพลครอบงำ	3.88	0.59	สูง
ด้านปรับตนเองให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม	3.81	0.62	สูง
ด้านมีความไว ตื่นตัว	3.72	0.65	สูง
โดยรวม	3.94	0.48	สูง

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความเชื่ออำนาจในตนของพยาบาลประจำการโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 3.94$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านเห็นคุณค่าของทักษะหรือผลสำเร็จจากความพยายามของตนอยู่ในระดับสูง มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.36$) รองลงมา คือ ด้านต่อต้านสิ่งที่มีอิทธิพลครอบงำ ($\bar{X} = 3.88$) และด้านมีความไว ตื่นตัว อยู่ในระดับสูงมีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.72$)

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้คุณลักษณะงาน ของพยาบาล
ประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายด้าน

การรับรู้คุณลักษณะงาน	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านความสำคัญของงาน	4.63	0.51	สูง
ด้านความหลากหลายของงาน	4.42	0.56	สูง
ด้านความมีเอกลักษณ์ของงาน	4.36	0.53	สูง
ด้านความมีอิสระในการทำงาน	4.09	0.65	สูง
ด้านผลป้อนกลับของงาน	3.75	0.68	สูง
โดยรวม	4.25	0.43	สูง

จากตารางที่ 9 พบว่า การรับรู้คุณลักษณะงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาล
มหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 4.25$)
เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านความสำคัญของงาน อยู่ในระดับสูง มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด
($\bar{X} = 4.63$) รองลงมา คือ ด้านความหลากหลายของงาน ($\bar{X} = 4.42$) และด้านผลป้อนกลับของ
งาน อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 3.75$)

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการรับรู้การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วยของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำแนกเป็นรายด้าน

การรับรู้การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย	\bar{X}	SD	ระดับ
ด้านการให้การสนับสนุน	4.10	0.70	สูง
ด้านการบริหารจัดการ	4.03	0.67	สูง
ด้านการให้การศึกษา	4.01	0.71	สูง
โดยรวม	4.05	0.63	สูง

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับการรับรู้การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วยของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 4.05$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ด้านการให้การสนับสนุน อยู่ในระดับสูง มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.10$) และด้านการให้การศึกษา อยู่ในระดับสูง มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 4.01$)

ตาราง 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความเชื่ออำนาจในตน คุณลักษณะของงาน การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ (n = 334)

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)	การแปลผล
ความเชื่ออำนาจในตน	0.49	ปานกลาง
คุณลักษณะของงาน	0.31	ปานกลาง
การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย	0.26	ต่ำ

* P < .05

ตารางที่ 11 พบว่า ความเชื่ออำนาจในตน คุณลักษณะของงาน และการจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วย มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ อย่างมีนัยสัมพันธ์ทางสถิติที่ระดับ .05 สอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยในข้อที่ 1, 2 และ 3 ดังนี้

1. ความเชื่ออำนาจในตนมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ
2. คุณลักษณะของงานมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ
3. การจัดการนิเทศของหัวหน้าหอผู้ป่วยมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลประจำการ