บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยโดยใช้เทคนิค Ethnographic Delphi Futures Research (EDFR) เก็บข้อมูลจำนวน 3 รอบเพื่อรวบรวมความคิดเห็นที่เป็นฉันทามติของผู้ให้ข้อมูลหลักและนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลรอบที่ 3 ดังนี้

ตอนที่ 1 : สมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยรายด้าน (ตารางที่ 4)

ตอนที่ 2 : สมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยรายข้อ (ตารางที่ 5 - 8)

ตอนที่ 1 : สมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยรายด้าน (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ค่ามัธยฐาน(Md) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีต่อสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยจำแนกรายด้าน

ด้าน	Md	IR	ระดับความสำคัญ
ด้านความรวดเร็วของการรายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	4.90	0.60	มากที่สุด
ด้านความสามารถในการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อ	4.90	0.60	มากที่สุด
ด้านความครอบคลุมของการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	4.64	1.01	มากที่สุด
ด้านการจูงใจให้เกิดความร่วมมือในการการเฝ้าระวัง	4.55	1.15	มากที่สุด

จากตารางที่ 4 พบว่าสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยที่ผู้ให้ข้อมูลหลักมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด 4 ด้าน โดยมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ที่ 0.60-1.15 และทั้ง 4 ด้าน มีความสำคัญในระดับมากที่สุด (ค่ามัธยฐานมีค่าระหว่าง 4.55 – 4.90)

ตอนที่ 2 : สมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วย รายข้อ (ตารางที่ 5 - 8)

ตารางที่ 5 ค่ามัธยฐาน(Md) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีต่อสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วย ด้านความรวดเร็วของการรายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อจำแนกรายข้อ

ด้านความรวดเร็วของการรายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	Md	IR	ระดับความสำคัญ
มีทักษะในการสังเกตและติดตามผู้ป่วยที่คาดว่ามีแนวโน้มการติดเชื้อ เช่น ผู้ป่วยที่ใส่อุปกรณ์ทาง การแพทย์	3.98	0.52	มาก
มีความรวดเร็วในการวิเคราะห์การติดเชื้อในโรงพยาบาล	3.95	0.55	มาก
สามารถประสานงานและเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ	3.95	0.55	มาก
ตัดสินใจรายงานข้อมูลให้ทันต่อเหตุการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.95	0.55	มาก
สามารถรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลได้อย่างรวดเร็วถูกต้องแม่นยำ	3.93	0.57	มาก
สามารถสร้างสัมพันธ์ภาพกับบุคคลในหอผู้ป่วยให้มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังเพื่อให้ข้อมูลหรือรายงานเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว	3.90	0.60	มาก
มีการติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ	3.90	0.60	มาก
มีความรู้เกี่ยวกับระบาดวิทยาของเชื้อก่อโรคที่สำคัญและความรุนแรงของเชื้อโรค	3.83	0.67	มาก
มีความรอบรู้ทันสถานการณ์ของการระบาดของโรคตามฤดูกาล	3.79	0.82	มาก
สามารถจัดทำรายงานและเผยแพร่รายงานเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในหอผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องทันตามกำหนดเวลาหรือทันเหตุการณ์	3.70	0.97	มาก
สามารถเรียบเรียงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีรายละเอียดชัดเจนครบถ้วน	3.64	1.07	มาก
มีการพัฒนาตนเองจากการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมให้ทันกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง	3.58	0.41	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่าสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยด้านความรวดเร็วของการรายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ที่ผู้ให้ข้อมูลหลักมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด 12 ข้อ โดยมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 0.41 – 1.07 ทั้ง 12 ข้อ มีความสำคัญในระดับมาก (ค่ามัธยฐานระหว่าง 3.58 – 3.98)

ตารางที่ 6 ค่ามัธยฐาน(Md) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลหลักที่มี ต่อสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วย ด้านความสามารถในการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อจำแนกรายข้อ

ด้านความสามารถในการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อ	Md	IR	ระดับความสำคัญ
มีความแม่นยำในข้อบ่งชี้และเกณฑ์การวินิจฉัยว่าเป็นหรือไม่เป็นการติดเชื้อในโรงพยาบาล	3.95	0.55	มาก
สามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้พิจารณาการติดเชื้อ เช่น ข้อมูลทางคลินิก การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยพิเศษ การตรวจทางรังสี การตรวจชิ้นเนื้อ	3.93	0.57	มาก
มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการวินิจฉัยการติดเชื้อที่ตำแหน่งต่างๆ ตามมาตรฐานของหน่วยควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	3.90	0.60	มาก
มีความรอบรู้ในเรื่องแนวทางเฝ้าระวังการติดเชื้อและระบาดวิทยา เพื่อใช้ในการวินิจฉัยการติดเชื้อ	3.87	0.63	มาก
สามารถวิเคราะห์บันทึกแผนการรักษาของแพทย์ที่บ่งบอกว่ามีการติดเชื้อ การรักษาด้วยการให้ยาต้านจุลชีพถึงแม้ว่าไม่มีผลการติดเชื้อทางห้องปฏิบัติการสนับสนุน	3.79	0.79	มาก
มีทักษะในการตรวจสอบสถานการณ์การติดเชื้อและคาดการณ์แนวโน้มการระบาดการติดเชื้อรวมทั้งสร้างแนวทางการป้องกันการติดเชื้อในหอผู้ป่วย	3.70	1.10	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่าสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยด้านความสามารถในการเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อ ที่ผู้ให้ข้อมูลหลักมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด 6 ข้อ โดยมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 0.55 – 1.23 ทั้ง 6 ข้อ ที่มีความสำคัญในระดับมาก (ค่ามัธยฐานระหว่าง 3.70 – 3.95)

ตารางที่ 7 ค่ามัธยฐาน(Md) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีต่อสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วย ด้านความครอบคลุมของการเฝ้าระวังการติดเชื้อ จำแนกรายข้อ

ด้านความครอบคลุมของการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	Md	IR	ระดับความสำคัญ
มีความสามารถและสมรรถนะในการรวบรวมข้อมูลการติดเชื้อ	3.93	0.57	มาก
ประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังการติดเชื้อต้องอยู่ในช่วงร้อยละ 80 ขึ้นไป	3.93	0.57	มาก
มีเกณฑ์หรือมาตรฐานการดำเนินงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.90	0.60	มาก
สามารถประเมินความครบถ้วนของการบันทึกรายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.90	0.60	มาก
มีทักษะการค้นหาความผิดปกติและประเมินประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังการติดเชื้อได้	3.75	1.03	มาก
สามารถตรวจสอบจำนวนครั้งของการติดเชื้อที่เกิดขึ้นในหอผู้ป่วย	3.75	1.03	มาก
มีความรู้ในเรื่องระบาดวิทยาของโรคเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดความครอบคลุมของการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.75	1.12	มาก
มีทักษะในการการวางแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับหน่วยงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตามเป้าหมายในกรอบคุณภาพบริการพยาบาล	3.70	1.35	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่าสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยด้านความครอบคลุมของการเฝ้าระวังการติดเชื้อ ที่ผู้ให้ข้อมูลหลักมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด 8 ข้อ โดยมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 0.57 - 1.35 ทั้ง 8 ข้อที่มีความสำคัญในระดับมาก (ค่ามัธยฐานระหว่าง 3.70 – 3.93)

ตารางที่ 8 ค่ามัธยฐาน(Md) และค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ (IR) ของความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลหลักที่มีต่อสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยด้านการจูงใจให้เกิดความร่วมมือในการการเฝ้าระวัง จำแนกรายข้อ

ด้านการจูงใจให้เกิดความร่วมมือในการการเฝ้าระวัง	Md	IR	ระดับความสำคัญ
มีการอบรมเพิ่มศักยภาพให้กับพยาบาลประจำการอย่างต่อเนื่อง	3.95	0.55	มาก
มีโครงสร้างและกระบวนการของการเฝ้าระวังการติดเชื้อในหอผู้ป่วยอย่างชัดเจน	3.93	0.57	มาก
มีขั้นตอนของการเฝ้าระวังการติดเชื้อมีความชัดเจนและง่ายต่อการนำไปใช้	3.90	0.60	มาก
มีการจัดเวลาในการเพิ่มความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.83	0.67	มาก
ได้รับการสนับสนุนงานวิจัยเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.83	0.67	มาก
ได้รับความร่วมมือจากแพทย์ที่มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อ	3.83	0.66	มาก
มีการจัดตารางเวลาในการปฏิบัติงานในแต่ละสัปดาห์	3.79	0.82	มาก
มีจำนวนพยาบาลประจำการที่เหมาะสมภาระงานและอัตรากำลังเพียงพอ	3.79	0.82	มาก
มีการสนับสนุนเอกสารที่เกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อ	3.75	0.92	มาก
มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในหอผู้ป่วย เช่น การวินิจฉัย การรายงาน	3.75	1.02	มาก
มีการจัดให้ดูงานในโรงพยาบาลที่มีระบบเฝ้าระวังที่ดี	3.75	1.12	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่าสมรรถนะที่พึงประสงค์ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อของพยาบาลประจำการในหอผู้ป่วยด้านการจูงใจให้เกิดความร่วมมือในการการเฝ้าระวัง ที่ผู้ให้ข้อมูลหลักมีความคิดเห็นสอดคล้องกันทั้งหมด 11 ข้อ โดยมีค่าพิสัยระหว่างควอไทล์ 0.55 – 1.12 ทั้ง 11 ข้อ ที่มีความสำคัญในระดับมาก (ค่ามัธยฐานระหว่าง 3.75 – 3.95)