

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษาเชิงพัฒนา (development study) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย ประชากรในการศึกษา ได้แก่พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย 13 หอผู้ป่วย จำนวน 131 คน ระยะเวลาดำเนินการ 3 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน 2560 - เดือนพฤศจิกายน 2560

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้ประกอบด้วย 1) เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการศึกษา ได้แก่ (1) โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย (2) คู่มือการเฝ้าระวังการติดเชื้อและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย (3) แนวคำถามปัญหาการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล (4) แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล 2) เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล ได้แก่ (1) แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของพยาบาลวิชาชีพ (2) แบบวัดความรู้เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล (3) แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ และ (4) แบบบันทึกข้อมูลตรวจสอบประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการพัฒนาความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีสังวรสุโขทัย โดยประยุกต์ใช้กระบวนการพัฒนานุเคราะห์ของ บุญใจ ศรีสถิตยัณราทร (2550) ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นที่ 1 ประเมินความต้องการ ขั้นที่ 2 เขียนโครงการพัฒนานุเคราะห์ ขั้นที่ 3 เสนอโครงการต่อผู้บริหารระดับสูง ขั้นที่ 4 ดำเนินโครงการ ขั้นที่ 5 ประเมินผลโครงการ ขั้นที่ 6 ติดตามผลโครงการ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษา

1. พยาบาลวิชาชีพหอผู้ป่วยในที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 131 คน จาก 13 หอผู้ป่วย เป็นเพศหญิง ร้อยละ 97.71 อายุระหว่าง 31-40 ปี และ 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.82 เท่ากัน มีระยะเวลาปฏิบัติงาน มากกว่า 5 ปีคิดเป็นร้อยละ 79.39 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 93.13 ดำรงตำแหน่ง

ICWN ร้อยละ 14.50 มีประสบการณ์การอบรม เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ร้อยละ 70.99 การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลร้อยละ 55.73 และการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ร้อยละ 40.46

2. ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล ภายหลังการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพมีความรู้ในการรวบรวมข้อมูลและการบันทึกอาการเปลี่ยนแปลงการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล การบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล และการรายงานการติดเชื้อในโรงพยาบาลเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3. ความพึงพอใจต่อการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ภายหลังการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพมีความพึงพอใจต่อการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและพึงพอใจต่อการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด มากกว่าร้อยละ 80

4. ประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลศรีสวรรค์สุขภาพ ภายหลังการพัฒนาความสามารถของพยาบาลวิชาชีพพบว่าประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลสูงกว่าร้อยละ 80

ข้อจำกัดในการศึกษา

1. การศึกษาในครั้งนี้มีระยะเวลาในการติดตามประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลสั้นซึ่งใช้เวลาเพียง 3 สัปดาห์ ซึ่งอาจส่งผลต่อการยืนยันผลการศึกษาระยะยาวได้

2. การศึกษาครั้งนี้ดำเนินการสำรวจความชุกแบบ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง (point prevalence survey) ซึ่งเป็นการสำรวจความชุกในหอผู้ป่วยเพียง 1 ครั้งใน 1 วัน ซึ่งอาจมีผลต่อความถูกต้องของค่าประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้

ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้

จากการศึกษาพบว่าภายหลังการพัฒนาพยาบาลวิชาชีพมีความสามารถในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลสูงขึ้น ดังนั้นผู้ที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการดังนี้

1. ผู้บริหารโรงพยาบาลควรกำหนดนโยบายในระดับโรงพยาบาลให้มีการพัฒนาความรู้เรื่องการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่พยาบาลทุกคนอย่างน้อย 1 ครั้ง/คน/ปี ในระดับหน่วยงานให้มีนิเทศติดตามการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอและพัฒนาความรู้เรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลในระบบที่เป็นปัญหาสำคัญของหน่วยงาน ส่วนในระดับ

บุคคลกำหนดให้การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นสมรรถนะของหัวหน้าหอผู้ป่วยและ
พยาบาลวิชาชีพทุกระดับที่จะต้องมี

2. งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลควรนำโครงการพัฒนานุเคราะห์จาก
การศึกษาในครั้งนี้ไปใช้ในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่
พยาบาลวิชาชีพพบใหม่ และฟื้นฟูความรู้แก่พยาบาลวิชาชีพเป็นประจำทุกปี โดยในโครงการพัฒนา
บุคลากรควรประกอบด้วย การบรรยายให้ความรู้แก่นุเคราะห์ การฝึกปฏิบัติ และการนิเทศติดตาม

ข้อเสนอแนะในการศึกษารั้งต่อไป

1. ศึกษาการพัฒนาประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยการสำรวจความ
ชุกแบบ ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง (period prevalence survey) เพื่อให้ได้ข้อมูลการวัดประสิทธิภาพการ
เฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เที่ยงตรง และมีการติดตามวัดประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

2. ศึกษาการพัฒนาความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
และมีการนิเทศติดตามอย่างต่อเนื่องในหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
ยังไม่ถึงร้อยละ 100

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved