

บทที่ 3

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษานี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Operational research [OR]) เพื่อศึกษาประสิทธิผลการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ในผู้ที่เป็นโรคจิตสุรา ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย โดยมีการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2554

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ในการศึกษาครั้งนี้มีประชากร 2 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มประชากร เป็นผู้ที่เป็นโรคจิตสุราที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นกลุ่มโรค F10.2 ตามรหัสของโรคในระบบขององค์การอนามัยโลก (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem [ICD-10]) เข้ารับการบำบัดสุราแบบผู้ป่วยนอก คลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ซึ่งในช่วงปีที่ผ่านมา มีจำนวนผู้ที่เป็นโรคจิตสุรามารับบริการทั้งหมด 47 คน (ทะเบียนบำบัดสุราโรงพยาบาลศรีสัชชนาลัย, 2553) แต่การศึกษานี้เลือกศึกษาเฉพาะกลุ่มตัวอย่างผู้ที่เป็นโรคจิตสุรา โดยประมาณการจากกลุ่มตัวอย่างในปี 2553 ในช่วงเวลาเดียวกันคือ 16 คน ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุรา ในระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2554

2. บุคลากรผู้ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคจิตสุรา ซึ่งได้แก่ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 4 คน

กลุ่มตัวอย่าง ในการศึกษาครั้งนี้ดำเนินการศึกษาใน 2 กลุ่มตัวอย่าง คือ

1. ผู้ที่เป็นโรคจิตสุราที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นกลุ่มโรค F10.2 ตามรหัสของโรคในระบบขององค์การอนามัยโลก (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem [ICD-10]) เข้ารับการบำบัดสุราแบบผู้ป่วยนอก คลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน 2554 โดยประมาณการจากผู้ป่วยโรคจิตสุราที่เข้ามารับการบำบัดในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ในปี 2553 ในระยะเวลาเดียวกัน ได้ประมาณ 16 คน (ทะเบียนบำบัดสุราโรงพยาบาลศรีสะเกษ, 2553) ที่มีคุณสมบัติดังนี้

1) มีคะแนนประเมินพฤติกรรมการดื่มสุรา (Alcohol Use Disorder Identification Test [AUDIT]) ได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 20

2) ผลการประเมินความรุนแรงของอาการถอนพิษสุราอยู่ในระดับน้อยประเมินโดยใช้แบบประเมินอาการถอนพิษสุรา (AWS) ได้คะแนนน้อยกว่า 5

3) สามารถอ่านออก เขียนได้ และพูดคุยติดต่อสื่อสารกันได้

4) ยินดีให้ความร่วมมือในการศึกษา

2. บุคลากรผู้ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ประกอบด้วย ผู้ให้บริการในคลินิกบำบัดสุรา ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพ จำนวน 4 คน ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้

1) เป็นบุคลากรที่มีสุขภาพที่ให้การดูแลผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดสุรินทร์

2) มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ที่เป็นโรคติดสุราอย่างน้อย 1 ปี

3) ผ่านการอบรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม จากผู้เชี่ยวชาญด้านการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และฝึกอบรมการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมต่อพฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ติดสุรา จากจรรยา ใจหนูน เรียบร้อยแล้ว

4) มีความเต็มใจให้ความร่วมมือในการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เครื่องมือวิจัยที่ใช้ในการดำเนินการศึกษานี้ แบ่งออกเป็น 2 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 เครื่องมือในการดำเนินการศึกษา คือ โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ผู้ศึกษาได้นำเอาโปรแกรมของ จรรยา ใจหนูน (2551) มาใช้ ประกอบด้วย ขั้นตอนของการบำบัด 3 ขั้นตอน คือ 1) การค้นหาความคิดอัตโนมัติในทางลบ 2) การตรวจสอบความคิดอัตโนมัติในทางลบตามความเป็นจริง 3) การเผชิญหรือการปรับความคิดอัตโนมัติทางลบ มีกิจกรรมการบำบัดทั้งหมด 6 ครั้ง ๆ ละ 90 นาที สัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือวันจันทร์ พุธ ศุกร์ รวม 2 สัปดาห์ และมีระยะเวลาที่ติดตามหลังสิ้นสุดโปรแกรม 1 เดือน จำนวน 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดของกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมครั้งที่ 1: การสร้างสัมพันธภาพและทำความเข้าใจในเป้าหมายและกระบวนการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม และเชื่อมโยงสู่พฤติกรรมการดื่มสุรา และโรคติดสุรา

กิจกรรมครั้งที่ 2: การค้นหาความคิดอัตโนมัติ

กิจกรรมครั้งที่ 3: การประเมินและตรวจสอบความคิดอัตโนมัติตามความเป็นจริง

กิจกรรมครั้งที่ 4: การเผชิญหรือการปรับความคิดอัตโนมัติต่อพฤติกรรมการดื่มสุรา

กิจกรรมครั้งที่ 5: การค้นหาแนวทางแก้ไขปัญหาและวางแผนหลักเลี้ยงสถานการณ์ที่นำไปสู่พฤติกรรมการดื่มสุรา

กิจกรรมครั้งที่ 6: การนำวิธีการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมไปใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการดื่มสุรา และการยุติการบำบัด

ชุดที่ 2 เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยที่เป็นโรคติดสุรา ประกอบด้วยจำนวนของผู้ป่วยที่เป็นโรคติดสุรา จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพ การศึกษา อาชีพ รายได้ ปริมาณการดื่ม จำนวนครั้งในการมารับการรักษา สร้างขึ้นโดยผู้ศึกษา

ส่วนที่ 2 แบบประเมินการดื่มสุราเป็นเครื่องมือคัดกรองพฤติกรรมการดื่มสุรา ประเมินโดยแบบประเมินปัญหาการดื่มสุรา (Alcohol Use Disorder Identification Test [AUDIT]) ซึ่งจำแนกปัญหาการดื่มสุราในลักษณะพฤติกรรมการดื่ม มีข้อคำถามทั้งหมด 10 ข้อ (ปริทรรศน์ ศิลปกิจ และ พันธุ์ภา กิตติรัตน์ไพบุลย์, 2552) ลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (rating scale) 4 ระดับ โดยมีค่าคะแนนอยู่ในช่วง 0-40 คะแนน (กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2553) การแปลความหมายคะแนน พิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนด จากการแบ่งคะแนนทั้งหมดออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่

1. คะแนน 0-7 คะแนน หมายถึง พฤติกรรมการดื่มที่มีความเสี่ยงต่ำ (low risk drinking)
2. คะแนน 8-15 คะแนน หมายถึง พฤติกรรมการดื่มแบบเป็นอันตรายหรือเสี่ยง (hazardous drinking หรือ risky drinking)
3. คะแนน 16-19 คะแนน หมายถึง พฤติกรรมการดื่มแบบมีปัญหา (harmful drinking)
4. มากกว่าหรือเท่ากับ 20 คะแนน หมายถึง พฤติกรรมการดื่มแบบติด (alcohol dependence)

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ปรับระยะเวลาในข้อคำถามจากในช่วงระยะเวลา 1 ปี เป็นช่วงระยะเวลาที่ศึกษา คือ หลังสิ้นสุดโปรแกรมบำบัด 1 เดือน โดยไม่ได้มีการปรับเนื้อหา แต่ได้ปรับคำถามของแบบประเมินในด้านระยะเวลา จาก 1 ปีที่ผ่านมา เป็นหลังจากเข้ารับการบำบัดตามโปรแกรม

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ของบุคลากร ที่ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ประกอบด้วย จำนวนของผู้บำบัด จำแนกตามเพศ อายุ วุฒิการศึกษา ระยะเวลาปฏิบัติงาน ตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบ สร้างขึ้นโดยผู้ศึกษา

ส่วนที่ 4 แบบสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา มี 5 ด้าน ดังนี้ 1) ความเหมาะสมในการนำมาใช้ในหน่วยงาน 2) ความมีประโยชน์ต่อพยาบาลในการปฏิบัติงาน 3) ความมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยและญาติ 4) ความสะดวกและง่ายต่อการบันทึกและ 5) ความพึงพอใจในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา แบ่งเป็น 3 ระดับ มาก ปานกลาง น้อย ซึ่งผู้ศึกษาได้นำแบบสำรวจความคิดเห็นของพยาบาลผู้ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้แผนจำหน่ายผู้ป่วยที่พยายามฆ่าตัวตายของอมรรัตน์ เดือนสว่าง (2551) โรงพยาบาลสบปราบ จังหวัดลำปาง มาปรับใช้

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

การหาความตรงของเนื้อหา (content validity)

1. โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมต่อพฤติกรรมการดื่มแอลกอฮอล์ของผู้ติดสุรา ของจรรยา ใจหนูน (2551) ผู้ศึกษาไม่ได้นำมาดัดแปลงโปรแกรมใด ๆ จึงไม่ได้ตรวจสอบความตรงของเนื้อหาซ้ำอีกครั้ง

2. แบบประเมินปัญหาการดื่มสุรา AUDIT (Alcohol Use Disorders Identification Test) (ปริทรรศ ศิลปกิจ และพันธุันภา กิตติรัตนไพบูลย์, 2552) เป็นแบบประเมินซึ่งเป็นที่ยอมรับและใช้อย่างแพร่หลาย ผู้ศึกษาปรับระยะเวลาในข้อคำถาม ให้สอดคล้องกับบริบทของเรื่องที่ศึกษา โดยไม่ได้ดัดแปลงเนื้อหาของแบบประเมิน จึงไม่ได้ตรวจสอบความตรงของเนื้อหา

3. แบบสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา มี 5 ด้านดังนี้ 1) ความเหมาะสมในการนำมาใช้ในหน่วยงาน 2) ความมีประโยชน์ต่อพยาบาลในการปฏิบัติงาน 3) ความมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยและญาติ 4) ความสะดวกและง่ายต่อการบันทึก 5) ความพึงพอใจในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา แบ่งเป็น 3 ระดับ มาก ปานกลาง น้อย ซึ่งผู้ศึกษาได้นำแบบสำรวจความคิดเห็นของพยาบาล ผู้ปฏิบัติ เกี่ยวกับการใช้แผนจำหน่ายผู้ป่วยที่พยายามฆ่าตัวตายของ โรงพยาบาลสบปราบ จังหวัดลำปาง ของ

อมรรัตน์ เดือนสว่าง (2551) มาใช้ ซึ่งไม่ได้ปรับเปลี่ยนเนื้อหาหลัก จึงไม่ได้ตรวจสอบความตรง
ของเนื้อหาซ้ำอีกครั้ง

ความเชื่อมั่น (reliability)

การหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือแบบประเมิน AUDIT (Alcohol Use Disorders Identification Test [WHO]) ผู้ศึกษาจะนำไปทดสอบหาความเชื่อมั่นในผู้ที่เป็นโรคติดสุราในโรงพยาบาลสวรรค์โลก จังหวัดสุโขทัย ที่มีลักษณะบริบทใกล้เคียงกับโรงพยาบาลศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย จำนวน 10 ราย ได้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาครอนบาค เท่ากับ 0.83 ซึ่งเป็นค่าที่ยอมรับได้ (Polit & Hungler, 2001)

การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้ขอรับการพิจารณารับรองด้านจริยธรรมจาก คณะกรรมการจริยธรรม และคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หลังจากที่ได้กลุ่มตัวอย่างที่จะศึกษาตาม คุณสมบัติที่กำหนด และก่อนการจัดเก็บข้อมูลผู้ศึกษาได้ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษา วิธีการ ดำเนินการ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาให้อาสาสมัครทราบ และสอบถามความสมัครใจของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นอาสาสมัคร ในการเข้าร่วมการศึกษา อาสาสมัครสามารถเข้าร่วมหรือปฏิเสธ ที่จะไม่เข้าร่วมการศึกษา และขณะเข้าร่วมการศึกษา อาสาสมัครสามารถยกเลิกให้ข้อมูลการเข้าร่วม กิจกรรมในระหว่างการศึกษาได้ โดยจะไม่มีผลเสียใด ๆ ต่ออาสาสมัคร ทุกประเด็นคำถามคำตอบ และการแสดงความคิดเห็นจะถือเป็นความลับ และนำเสนอผลการศึกษาออกมาเป็นภาพรวมเพื่อใช้ ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาเท่านั้น โดยอาสาสมัครต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นลายลักษณ์ อักษรในการให้ข้อมูลตอบแบบสอบถามและหรือเข้าร่วมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมต่อ พฤติกรรมการดื่มสุราในผู้ที่เป็นโรคติดสุรา

การรวบรวมข้อมูล

โรงพยาบาลศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย ยังไม่เคยมีรูปแบบที่ชัดเจนเกี่ยวกับการบำบัดสุรา และในผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ผู้ศึกษาและทีมดูแลผู้ป่วย จึงได้นำโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมต่อพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ของโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดตาก ของจรรยา ใจหนูน (2551) มาใช้และประเมินผลต่อ เนื่องจากการทบทวนวรรณกรรม พบว่าผลของการใช้โปรแกรม คะแนนพฤติกรรมการดื่มของผู้ติดสุราของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับ โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมภายหลังสิ้นสุดโปรแกรมทันที ต่ำกว่าก่อนเข้าร่วม โปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และได้้นำรูปแบบการเผยแพร่วัตรกรรมของโรเจอร์ (Roger, 2003) มาใช้ มี 5 ระยะ ดังนี้คือ 1) ระยะให้ความรู้ (knowledge state) 2) ระยะโน้มน้าว (persuasion stage) 3) ระยะตัดสินใจ (decision stage) 4) ระยะลงมือปฏิบัติ (implementation stage) 5) ระยะยืนยันผล หรือระยะการประเมินประสิทธิผลของนวัตกรรมหรือตัดสินใจที่จะใช้ต่อหรือหยุดใช้ (confirmation stage) รูปแบบการเผยแพร่วัตรกรรมของโรเจอร์ มีกรอบแนวคิดที่ชัดเจนในแต่ละขั้นตอน จึงสามารถนำไปประยุกต์ ใช้กับทฤษฎีทางกายภาพได้

การศึกษาศักยภาพการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลด พฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุราโรงพยาบาล ศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย มี 5 ระยะ ตามขั้นตอนการเผยแพร่วัตรกรรมของโรเจอร์ (Roger, 1995) ดังนี้

ขั้นเตรียมการ (การเผยแพร่วัตรกรรมระยะที่ 1-3)

1. ผู้ศึกษารวบรวมข้อมูลและสถิติผู้ที่เป็นโรคติดสุราระดับประเทศ ระดับจังหวัด และที่มารับบริการ โรงพยาบาลศรีษะนาถ 2 ปี ย้อนหลัง วิเคราะห์การกลับมาดื่มสุราซ้ำ และอัตรา การเสียชีวิตจากการดื่มสุรา เพื่อให้ทีมดูแลผู้ติดสุราจำนวน 4 คน ให้เห็นถึงความสำคัญของการ ใช้และประเมินโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุรา ของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุราโรงพยาบาลศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย โดยใช้บทบาทของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญทางคลินิกด้านการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง

2. ผู้ศึกษาจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคติดสุราและผลของการบำบัดทางความคิด และ พฤติกรรมที่ได้มีผู้นำไปศึกษาจากที่ผู้ศึกษาได้ไปค้นคว้ามาให้กับกลุ่มบุคลากรทางสุขภาพ โรงพยาบาลศรีษะนาถ จังหวัดสุโขทัย เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในรูปแบบของการบำบัดทาง

ความคิดและพฤติกรรม โดยใช้บทบาทของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญทางคลินิกด้านการเป็นผู้ให้ความรู้ (educator)

3. ผู้ศึกษาได้สาธิตการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม ในผู้ที่ เป็นโรคติด สุราและให้ กลุ่มบุคลากรสุขภาพ ได้สังเกตการณ์ โดยทำเป็นงานประจำทุกวันศุกร์ เพื่อให้บุคลากรสุขภาพ โรงพยาบาลศรีสัชนาลัย เห็นถึงรูปแบบจริง

4. ผู้ศึกษานัดทีมดูแลผู้ป่วยประชุมร่วมกันในวันที่ 19 มีนาคม 2554 เวลา 14.00น. ถึงเวลา 16.00 น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย โดยให้ทีมดูแลผู้ป่วยที่เป็นตัวแทนของแต่ละฝ่ายได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น วางเป้าหมายในการดูแลผู้ป่วย รวมทั้งเผยแพร่สาระสำคัญให้กับหน่วยงานของตนรับทราบ และที่ประชุมพิจารณาให้การยอมรับ มองเห็นถึงประโยชน์ในการนำโปรแกรมมาใช้กับผู้ป่วยที่เป็นโรคติดสุรา จึงตัดสินใจให้ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรม การดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ที่มารับบริการบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย โดยใช้สมรรถนะหลักในการปฏิบัติบทบาทผู้เชี่ยวชาญทางพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ในด้านการพัฒนา จัดการ และกำกับระบบ การดูแลกลุ่มเป้าหมาย หรือเฉพาะกลุ่มหรือเฉพาะโรค (care management)

5. ผู้ศึกษาจัดอบรมให้ความรู้กับบุคลากรผู้ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและ พฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรม การดื่มสุรา ในวันที่ 1 เมษายน 2554 เวลา 08.30-16.30 น โดยเชิญ จรรยา ใจหนูน มาเป็นวิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม โดยใช้บทบาทของพยาบาล ผู้เชี่ยวชาญทางคลินิกด้านการประสานความร่วมมือ (collaborator)

6. ผู้ศึกษาได้จัดเตรียมเอกสาร คือ รายละเอียดของโปรแกรมการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรม การดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา เอกสารแบบบันทึก สื่อ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

**ขั้นตอนการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม (การเผยแพร่
นวัตกรรมระยะที่ 4)**

1. ผู้ศึกษาได้ทำหนังสือผ่านคณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เพื่อขอรวบรวมข้อมูล

2. ผู้ศึกษาเข้าพบผู้อำนวยการ หัวหน้ากลุ่มการพยาบาล เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของ การศึกษา และขอความร่วมมือในการศึกษา

3. ผู้ศึกษาเข้าพบทีมพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการศึกษา

4. การนำโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมไปใช้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

4.1 นำโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ไปใช้บำบัดผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อในคลินิกบำบัดสุรา ผู้ศึกษาได้ปรับระยะเวลาในข้อคำถามของแบบประเมินปัญหาการดื่มสุรา (AUDIT) จากในช่วงระยะเวลา 1 ปี เป็นช่วงระยะเวลาที่ศึกษา คือหลังสิ้นสุดโปรแกรมบำบัด 1 เดือน โดยไม่ได้มีการปรับเนื้อหา แต่ได้ปรับคำถามของแบบประเมินในด้านระยะเวลา จาก 1 ปีที่ผ่านมา เป็นหลังจากเข้ารับการบำบัดตามโปรแกรม ในระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน 2554 โดยใช้บทบาทการเป็นผู้ปฏิบัติการทางคลินิก (clinician)

4.2 ผู้ศึกษาติดตามความสม่ำเสมอในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อ โดยการประชุมปรึกษาประเมินปัญหาอุปสรรค และให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งการสอนทักษะที่อาจจะยังเข้าใจไม่ตรงกัน เป็นพี่เลี้ยงในการฝึกใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม และทุกวันศุกร์จะเปิดโอกาสให้ผู้สนใจมาสังเกตการณ์ ในการบำบัดตามโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรม เพื่อให้เห็นถึงรูปแบบจริง

ในการปฏิบัติระหว่างผู้ปฏิบัติกับทีมดูแลผู้ป่วยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ซึ่งผู้ปฏิบัติงานในคลินิกบำบัดสุรา ให้ความร่วมมือในการใช้โปรแกรมเป็นอย่างดี และเมื่อมีข้อสงสัยก็ได้ปรึกษากันภายในทีม และทำความเข้าใจได้โดยไม่เกิดปัญหาต่อการทำตามโปรแกรมแต่อย่างไร โปรแกรมนี้ได้เป็นส่วนหนึ่งของงานประจำในคลินิกบำบัดสุรา โดยใช้บทบาทของพยาบาลผู้เชี่ยวชาญทางคลินิกด้านการเป็นผู้ให้การปรึกษา (consultant)

ขั้นประเมินผลลัพธ์ (การเผยแพร่นวัตกรรมระยะที่ 5)

ผู้ศึกษาได้ประเมินประสิทธิผลของการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อ ได้ข้อมูลดังนี้

1. มีผู้ป่วยที่เป็นโรคติดเชื้อเข้ารับการบำบัด โดยโปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อ ในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชนาลัย จำนวน 16 ราย

2. ระดับคะแนนพฤติกรรมการดื่มสุราของผู้ที่เป็นโรคติดเชื้อ ได้รวบรวมข้อมูลในผู้ร่วมศึกษาแต่ละราย ภายหลังการได้รับการบำบัดครบตามโปรแกรมทันที และหลังการบำบัดครบ

1 เดือน เริ่มรวบรวมข้อมูลในเดือนกรกฎาคม 2554 โดยแบบประเมินปัญหาการดื่มสุรา AUDIT (The Alcohol Use Disorder Identification Test) (ปริทรรศน์ ศิลปกิจ และพันธุ์ภา กิตติรัตนไพบูลย์, 2552)

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้ นำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชาลัย วิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่และร้อยละ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลส่วนบุคคลของบุคลากร โรงพยาบาลศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย ที่ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมติดสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และร้อยละ

ส่วนที่ 3 ประสิทธิภาพของการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมในผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย ประกอบด้วย คะแนนพฤติกรรมติดสุราก่อน และหลังได้รับโปรแกรมการบำบัดทันที และหลังสิ้นสุดโปรแกรมการบำบัด 1 เดือน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และร้อยละ

ส่วนที่ 4 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของทีมบำบัดสุรา ผู้ใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมติดสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา ที่มารับบริการในคลินิกบำบัดสุรา โรงพยาบาลศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย มี 5 ด้านดังนี้ 1) ความเหมาะสมในการนำมาใช้ในหน่วยงาน 2) ความมีประโยชน์ต่อพยาบาลในการปฏิบัติงาน 3) ความมีประโยชน์ต่อผู้ป่วยและญาติ 4) ความสะดวกและง่ายต่อการบันทึก และ 5) ความพึงพอใจในการใช้โปรแกรมการบำบัดทางความคิด และพฤติกรรมเพื่อลดพฤติกรรมติดสุราของผู้ที่เป็นโรคติดสุรา แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ มาก ปานกลาง น้อย วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่และร้อยละ