

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ

- | | |
|--|--|
| <p>1. อาจารย์ ดร.ชมนาค วรรณพิรศิริ</p> | <p>อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเรศวร จ.พิษณุโลก</p> |
| <p>2. อาจารย์ ดร.ธีรนันท์ วรรณศิริ</p> | <p>อาจารย์พยาบาล (กลุ่มงานปัญหาการพยาบาล)
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีจักรีรัช ราชบุรี</p> |
| <p>3. รศ. ดร.ศากุล ช่างไม้</p> | <p>อาจารย์ประจำหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสตเดียน จ.นครปฐม</p> |
| <p>4. พศ.ดร.วัลลดา ตันติโยทัย</p> | <p>คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยวัลลภถักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช</p> |

ภาคผนวก ๖
ตัวอย่างหนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย

หนังสือแสดงความยินยอมของประกาศที่ศึกษา

**การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โรงพยาบาลนภากลับ โดยการใช้แนวคิด
การจัดการความรู้**

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า (นาย นาง นางสาว) นามสกุล
อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล
อำเภอ จังหวัด

ก่อนที่จะลงนามยินยอมให้ทำการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัย ถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และ
วิธีวิจัยอย่างละเอียดและมีความเข้าใจดีแล้ว ผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่างๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยด้วยความเต็มใจ
ไม่ปิดบัง ซ่อนเร้น จนข้าพเจ้าพอใจ

ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้โดยสมัครใจ และมีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมโครงการนี้ เมื่อใดก็ได้

ผู้วิจัยได้รับรองว่าจะเก็บข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับ และจะเปิดเผยเฉพาะในภาพรวม
ที่สรุปเป็นผลการวิจัย หรือเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานเท่านั้น

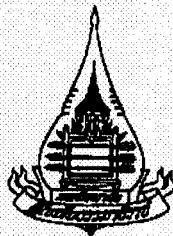
ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้วและมีความเข้าใจดีทุกประการ จึงได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความ
เต็มใจ

ลงนาม ผู้ยินยอม
(.....)

ลงนาม ผู้รับผิดชอบการวิจัย
(.....)

ภาคผนวก ค

เอกสารรับรองโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์



สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
ต.บางปูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทร. 02-5048036, 02-5048037 โทรสาร 02-5048096
School of Nursing, Sukhothai Thammathirat Open University Bangpood, Pakkred,
Nonthaburi 11120
Tel. (662) 5048036, 5048037 Fax : (662) 5048096

เอกสารรับรองโดยคณะกรรมการจัดธรรมการวิจัยในมุขย์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

เลขที่..... ๑๔

ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาฐานข้อมูลการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
โรงพยาบาลตนภาคอีสาน โดยใช้แนวคิดของการจัดการความรู้

เลขที่โครงการ/รหัส ID 2485100875

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางลักษณา ผ่องพุทธ

ที่ทำงาน โรงพยาบาลตนภาคอีสาน สำเกลอบางคนที จังหวัดสุพรรณบุรี

ลงนาม ๐๗๙/๘๖๘๗

(อาจารย์ ดร.อริ ชีวะกุญชุ)

กรรมการและเก็บข้อมูลการจัดธรรมการวิจัยในมุขย์

ลงนาม ๖๒๙/๙๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.พูลศุข หิงค์กานต์)

ประธานคณะกรรมการจัดธรรมการวิจัยในมุขย์
วันที่รับรอง ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐

ภาคผนวก ๔
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ส่วนที่ 1

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพปัจจุบันโดยครอบคลุม
ลักษณะของโครงการให้ครบถ้วน การจัดการความรู้ตามแนวคิดในนากระยะทางคิวชิ ได้แก่

1. แบบบันทึกการสอนทนา
2. ประเด็นการสอนทนาแยกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการพัฒนารูปแบบ ประกอบด้วย
 - 2.1 ประเด็นการสอนทนาทีมสาขาวิชาชีพเพื่อการพัฒนารูปแบบ
 - 2.2 ประเด็นสอนทนาภกุณคุณและทักษะเพื่อการพัฒนารูปแบบ

คำชี้แจง 1. กรุณาอ่านข้อความในหัวข้อต่อไปนี้และพิจารณาว่าข้อความแต่ละข้อเป็นจริง

ระดับใด

2. ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่แสดงระดับความเป็นจริงเพียงช่องเดียว

โดยมีเกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

- | | |
|----------------------|---|
| 1 หมายถึง | เกี่ยวข้องน้อยที่สุด |
| 2 หมายถึง | เกี่ยวข้องน้อย |
| 3 หมายถึง | เกี่ยวข้องมาก |
| 4 หมายถึง | เกี่ยวข้องมากที่สุด |
| เกี่ยวข้องน้อยที่สุด | หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหาไม่ถูก |
| เกี่ยวข้องน้อย | หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหาน้อย |
| เกี่ยวข้องมาก | หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหามาก |
| เกี่ยวข้องมากที่สุด | หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหามากที่สุด |

**แบบบันทึกการสนทนากู้นเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการฉุกเฉี่ยวป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
โรงพยาบาลลพบุรี โดยการใช้แนวคิดของการจัดการความรู้**

ครั้งที่..... วัน เดือน ปี ที่สนทนากู้น

สถานที่.....

ผู้เข้าร่วมสนทนา.....

คนที่ 1 ชื่อ..... สกุล..... รหัส 1

คนที่ 2 ชื่อ..... สกุล..... รหัส 2

คนที่ 12 ชื่อสกุล..... รหัส 12

ความคาดหวังก่อนการสนทนา(Before Action Review : BAR).....

ประเด็นสนทนา	รหัสผู้เข้าร่วม สนทนา	สาระที่ได้จากการสนทนา	ความรู้ที่รับร่วมจากการ สนทนา

สรุปประเด็นสำคัญการสนทนา (After Action Review : AAR)

นักประชุมครั้งต่อไป.....

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.1) เครื่องมือ ประตัดนกกระสาห์มสหพัฒนารัฐเพื่อป้องกันภัยคุกคามด้วยตนเอง

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวข้องกับบริบทการจัดการ ดูแลผู้ป่วยโรคติดต่อสัมผัสทาง	ประเด็นการสอน	ประเด็นการสอน	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อคิดเห็น / ข้อมูลแนะ
			1	2	3	4	
การดูแลผู้ป่วยย่างครรภ์อย่างระมัดระวังต่องบีม การจัดการ ถูกออกแบบมาสำหรับการทำางาน ร่วมกันในทีมทางวิชาชีพและให้ต่อติดกันกับ บุญญาภรณ์ท้องการของ ผู้ป่วยและครอบครัว ¹ ซึ่งผู้ป่วยโรคติดต่อนอง 2 ใน 3 ของ ผู้ป่วยต้องมีภาระทางด้านร่างกายและ จิตใจอยู่เสมอ	1. พัฒนาการจัดบริการ ดูแลผู้ป่วยโรคติดต่อสัมผัสทางในงานที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้ -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน..... -งาน.....						
1. การจัดการบริการด้านคลินิก (Clinical Management) การดูแลทางการแพทย์และหมายภาค การให้บริการทางด้านร่างกาย การพัฒนา สมรรถภาพ การดูแลด้านภาระน้ำหนัก และการ ส่งเสริมการเตรียมความพร้อมของผู้ดูแลผู้ป่วยที่ บ้าน	เป็นอย่างไร ประสานผลสำเร็จของโรงพยาบาลให้ดียิ่งขึ้นได้ อย่างไร ในเรื่องต่อไปนี้ 1.1 การจัดการเรื่องการ ส่งเสริมความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยให้กับผู้ดูแล บ้าน..... 1.2 การสนับสนุนด้าน..... 1.3 ด้าน..... 1.4 การสนับสนุนด้านผู้ช่วยพยาบาลและการประเมินและติดตามการรักษา						

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.1) เครื่องมือ ประดิษฐ์การสนับสนุนการจัดการความเสี่ยงทางวิชาชีพ ในการพัฒนาชุมชนการจัดการอาชญากรรมและการต่อต้านยาเสื่อมของประเทศไทย

หมายเลข&รายละเอียดที่อยู่ของบ้านที่ต้องการรับความช่วยเหลือภายในกรุงเทพมหานคร	หลักสูตรเดือนของ	ประเด็นการสนับสนุน	ความพึงพอใจทางคุณภาพ				ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ
			1	2	3	4	
2. การอนุญาตตามจิตสังคม (Psychosocial Support) การบริการให้คำปรึกษาทางการแพทย์และสังคม การให้กำลังใจ	2.การจัดการศักยภาพด้านมนุษย์ ผู้นำนما ค่านิยมการอยู่ชีวิตระหว่างเด็กและพ่อแม่เพิ่ม.....	2.การจัดการศักยภาพด้านมนุษย์ ผู้นำนما ค่านิยมการอยู่ชีวิตระหว่างเด็กและพ่อแม่เพิ่ม.....					
3. ผู้อำนวยการของบ้านร่วมกับบุคลากรระดับต่ำกว่า ภารกิจและตรวจสอบภายในบ้าน	3. การพัฒนาให้เด็กและเยาวชนต่อไปในเรื่องต่อไปนี้ 3.1 การดูแล.. 3.2 การสูญเสีย.. 3.3 การจัดการ.....	3. การพัฒนาศักยภาพด้านมนุษย์ ผู้นำนما ค่านิยมการอยู่ชีวิตระหว่างเด็กและพ่อแม่เพิ่ม..... 3. ผู้อำนวยการของบ้านร่วมกับบุคลากรระดับต่ำกว่า ภารกิจและตรวจสอบภายในบ้าน					
4.การช่วยเหลือทางด้านกฎหมายและจริยธรรม (Legal and Ethical Service) เช่น.....							

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.1) เครื่องมือ ประจดังการสอนทางคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการพัฒนาแบบการจัดการเพื่อป้องกันภัยโรคลดลงเสื่อม劣化

แนวคิดและหลักที่เกี่ยวข้องกับบริบทการจัดการดูแลผู้ป่วยโรค หลอดเลือดสมอง	ประเด็นการสอน	ประเด็นการสอนท่า	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ			ผู้คิดเห็น / ชื่อเดนอย่าง
			คุณภาพดี	คุณภาพพอใช้	คุณภาพไม่ดี	
	4. การจัดการด้านการประยุกต์ใช้ทางด้านสังคม ศรัทธาในที่ผ่านมาดำเนินการอย่างไร นั่งสั่งให้ต้องการ พัฒนาให้คล่องแคล่วและมีวิธีการในการพัฒนาอย่างไร ในเรื่อง ต่อไปนี้	การประยุกต์ใช้ การประยุกต์ใช้	
	5. ผ่านมาการรักษาใน ล้านคนพิการที่เป็นผู้ชายและ การร่วมเพศเป็นอย่างไรบ้าง นั่งสั่งให้ต้องพัฒนาเพิ่ม หรือไม่มีวิธีการ	การรักษาใน การรักษา	

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.1) เครื่องมือ ประเด็นการสนทนากิจกรรมทีมสหวิชาชีพ ในการพัฒนารูปแบบการจัดการและผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

แนวคิดและภูมิปัญญาข้อบันเริงในการจัดการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ประเด็นการสนทนา	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อมูลทั้งนี้ / ข้อเสนอแนะ
		1	2	3	4	
6. การดูแลอย่างต่อเนื่อง (Continuum care) จะช่วยให้ ผู้ป่วยที่เป็นตัวได้ร่วมช่วยลดผลกระทบต่อผู้ป่วย ครอบครัว และสังคม กระยุกจัด ต้องอาศัยการท่องานร่วมกันของบุคลากรทุกคน ได้แก่ การส่งเสริมความของญาติ มีการใช้แหล่งประจำในชุมชน เพื่อเกิดคุณภาพกระบวนการบริการ	6 ที่ดำเนินการจัดการดูแลแบบต่อเนื่องดำเนินการอย่างไร จึงจะประสบผลสำเร็จและมีต่อไปต่อไปจากการพัฒนาให้ลึกซึ้ง แม้กระทั่งการในการพัฒนาอย่างไรในด้านต่อไปนี้					
6.1	6.1					
6.2	6.2					
6.3	6.3					
6.4	6.4					
	7. ตั้งใจเพื่อต้องการพัฒนาพื้นที่และร่วมวิธีการอย่างไร					

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.2) เครื่องมือ ประเด็นการสนทนาก่อนผู้ดูแลโดยในการพัฒนากระบวนการจัดการอาชญากรรม ครอบคลุมเดือนกันยายน

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับริมบทการจัดการอาชญากรรม	โรคหลอดเลือดสมอง	ประเด็นการสนทนา	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ชื่อคิลเลอร์ / ชื่อเยาวชน
			1	2	3	4	
1.3 ปัญหาการรักษาป่วย “ไม่สามารถควบคุมการรุ่มต่าย ปัสสาวะและอุจจาระ ซึ่งเป็นปัญหาที่ทำให้เสียเวลากังวล และปัญหาน้ำที่บ้าน” ได้แก่ การวอลล์บันสเตเตะ “ไม่ได้ พมนถึงเรื่องยละเอียด แต่พนวนว่าร้อยละ 60 ของผู้ป่วยที่ลืมเป็นสตางค์ “ไม่รู้” ไม่มีการเสียชีวิต (กิ่งแก้ว ป่าจางรักษ์, 2547)	1.3 กรณุณเดือนานกว่า 3 ปี 1.3.1 1.3.2	1.3 กรณุณเดือนานกว่า 3 ปี 1.3.1 1.3.2					
1.4 ผู้ป่วยจะมีความเพิ่มไปทางด้านการชุมชนและภายนอกให้เกิดปัญหาในการติดต่อสื่อสาร ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถอยู่กับคนในครอบครัวของตน และมีผลต่อปัญหาด้านสุขภาพ (กิ่งแก้ว ป่าจางรักษ์, 2547)	1.4 วิธีการสื่อสารกับผู้ป่วย	1.4 วิธีการสื่อสารกับผู้ป่วย	2. ผู้คนจำนวนมากติดตามดูบماพิจารณาและขอผู้ป่วยโกรหัสติดต่อตนของอย่างไร ผู้ป่วยแสดงถึงภาวะเครียดอย่างรุนแรงและไข้สูง	2.1 2.2			
2. พนวนว่าร้อยละ 60 ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเป็นอาการซึ่งคร่า แต่หากการวินิจฉัยตรวจเชิงสองอย่างความเครียด (กิ่งแก้ว ป่าจางรักษ์, 2547)							

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.2) เครื่องมือ ประเด็นการสอนภาษาอุบัติใหม่ดูแลในภาระทางวิชาภาษาไทยและภาษาต้องหัดสอน

แนวคิดและทฤษฎีที่ยอมรับกันในภาระอุบัติใหม่	หลักเดียด世俗	ประเด็นการสอนภาษา ปรัชญา	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ
			1	2	3	4	
3. จากความเจ็บปวดและความพิการ ทำให้ผู้ป่วยเกิด และการเลียนแบบฯร่วมกิจกรรมในสังคมคล่อง แต่ ถ้าหาก ชีวิตลดลง รู้สึกโศกเศร้า กลัวการถูกหักห้าม เป็นหน่วยทางสังคมที่ทำกัญในการช่วยเหลือและสนับสนุนใน การพัฒนาระบบภาษาอย่างจริงและกลับสู่สังคมได้ (3. พัฒนามีการสนับสนุนให้ผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆในครอบครัวและชุมชนอย่างไร ประสาท ความสำเร็จเพียงใด และมีวิธีการพัฒนาอย่างไร					
Frazer, 1991 ถึงในที่นิวซีแลนด์ ศรีรัตน์, 2548)							
4. ชุมชนเป็นสังคมที่ในบริการที่มีความต้อนรับ การใช้แหล่ง ประวัติศาสตร์เช่นปืนด้าดีเริ่ม ช่วยผลักดันกระบวนการ ต่อไป ควรอบรมรู้ว่าคนงานรักษารักษา จิตใจ สังคม ช่วยพัฒนาความสามารถให้ผู้ป่วยคือ ภัยทุกกรณีที่รืออุบัติ เครื่องซึ่งต่างๆและกราฟช่วยเหลือจากแพทย์สนับสนุน ให้ผู้ป่วยและครอบครัวสามารถรับมือได้ตามสภาพ เป็นอย่าง	4. พัฒนามีการของความช่วยเหลือจากแหล่ง สนับสนุนในชุมชนอย่างไร ประสบพบผลลัพธ์จริงเพียงใด และมีวิธีการเพื่อกำหนดอย่างไร ในส่วนต่อไปนี้	4.1	4.2	4.3	4.4 เหล่าช่วยเหลืออื่นๆ		

ส่วนที่ 1 ชุดที่ 1 (1.2) เครื่องมือ ประเด็นการสอนหน้าก่อนผู้ดูแลโดยการพัฒนาฐานการจัดการและนักเรียนปีแรกและเดือนสอง

แนวคิดและบทบาทผู้ให้คำอธิบายข้อกังวลร่วมในการจัดการและผู้ป่วยโรคหอดเด็กและน่อง	ห้องเรียน	ประเด็นการสอนหน้า	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะ
			1	2	3	4	
5. การประเมินความคิดเห็นของผู้ใช้บริการต่อระบบบริการที่มีข้อควรปรับปรุงแก้ไข เพื่อต้อนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ได้ตรงประเด็น		5. ผ่านมาได้ร่วมการบริการในด้านของการดูแลผู้ป่วยโรคหอดเด็กและน่องของโรงพยาบหลักสูตรเด็กนักเรียนในโรงพยาบาลนรนธรรมาร์ยานรับบริการ ด้วยแบบที่เข้าใจง่ายและมีข้อมูลเฉพาะอย่างไร ในด้านต่อไปนี้					
		5.1					
		5.2					
						
6. ผู้กระทำภารกิจการเริ่มเป้าหมายของผู้ป่วยมีผลกรະรงค์ต่อ ผู้ดูแลที่ไม่เกิดภาระเรียล ซึ่งเป้าหมายการจัดการที่ควรดำเนินการตามมาตรฐานที่ดูแล จะส่งผลกระทบต่อการดูแลผู้ป่วย		6. ผ่านมาทำนิสัยสีต่อการดูแลที่ไม่เกิดภาระผู้ป่วยโรคหอดเด็กและน่องของผู้ดูแลต้องมีส่วนร่วม เช่นอย่างไร วิธีการ.....					
		7. สังทิษฐาณิจการบริการตรวจทับทิวตน้ำดื้อกัน หรือไม่ และต้องการให้มีการจัดบริการอะไร					
		7. ระบบบริการที่มีคุณภาพและการดูแลช่วยเหลือที่มีประสิทธิภาพต้องดึงกำกับปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยและผู้ดูแล(นั่นน่าว่า ญี่ปุ่นถูกพิพากษา 2549)					

ส่วนที่ 2

เป็นแบบประเมินความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการคุณภาพไปยังโรคหลอดเลือดสมองที่สร้างขึ้นไปใช้

คำชี้แจง 1. กรุณาอ่านข้อความในหัวข้อต่อไปนี้และพิจารณาว่าข้อความแต่ละข้อเป็นจริง
ระดับใด

2. ทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่แสดงระดับความเป็นจริงเพียงช่องเดียว
โดยมีเกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

1	หมายถึง	เกี่ยวข้องน้อยที่สุด
2	หมายถึง	เกี่ยวข้องน้อย
3	หมายถึง	เกี่ยวข้องมาก
4	หมายถึง	เกี่ยวข้องมากที่สุด

เกี่ยวข้องน้อยที่สุด หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหาน้อยที่สุด

เกี่ยวข้องน้อย หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหาน้อย

เกี่ยวข้องมาก หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหามาก

เกี่ยวข้องมากที่สุด หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นว่าเครื่องมือที่สร้างขึ้นมีความตรงด้านเนื้อหามากที่สุด

**แบบประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
โรงพยาบาลลพบุรี โดยผู้ทรงคุณวุฒิ**

ลำดับ	ประเด็นการประเมิน	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อเสนอแนะ
		1	2	3	4	
1	ด้านขอบเขตและเป้าหมาย (scope and purpose) วัตถุประสงค์ของรูปแบบที่สร้างขึ้นมาใช้กับการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองทั้งในโรงพยาบาลและชุมชนอย่างต่อเนื่องครบวงจร					
2	ประเด็นสนับสนุนในการสร้างรูปแบบครอบคลุมในเรื่องการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแบบองค์รวม					
3	รูปแบบที่สร้างขึ้นเหมาะสมสมกับการดำเนินงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					
4	ด้านผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (stakeholder involvement) กลุ่มผู้ร่วมพัฒนารูปแบบมาจากกลุ่มผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					
5	ผู้ร่วมพัฒนา.rูปแบบเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม					
6	ด้านความแม่นยำของรูปแบบการพัฒนา (rigor and development) การพัฒนา.rูปแบบให้ผู้ร่วมพัฒนาที่มีความรู้และประสบการณ์ตรงในการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					
7	มีหลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการ จากตำราและงานวิจัย นำมาสนับสนุนการสร้างรูปแบบได้อย่างเหมาะสม					
8	ประเด็นการสนับสนุนเพื่อพัฒนา.rูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีการตรวจสอบโดยผู้ทรงคุณวุฒิ					

**แบบประเมินความเหมาะสมของรูปแบบการจัดการคุณภาพด้วยprocurement เลือดสมอง โรงพยาบาลนภานภัย
โดยผู้ทรงคุณวุฒิ**

ลำดับ	ประเด็นการประเมิน	ความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ				ข้อเสนอแนะ
		1	2	3	4	
9	ด้านความชัดเจนและการนำเสนอรูปแบบ (clarity and presentation) รูปแบบที่สร้างขึ้นมีการระบุแนวทางดำเนินการ ได้อย่างชัดเจน และครอบคลุม					
10	องค์ประกอบของรูปแบบมีขั้นตอนชัดเจน สามารถเป็นแนวทางที่จะนำไปปฏิบัติได้ง่าย					
11	ด้านอิสระในการให้ข้อมูล (editorial independence) ผู้ร่วมสร้างรูปแบบทุกคนมีอิสระในการให้ ข้อมูลและความรู้โดยไม่มีการถูกบังคับหรือ ขึ้นจากผู้อื่น					
12	มีหลักฐานเชิงประจักษ์ในมุมมองที่หลากหลาย ของผู้เข้าร่วมพัฒนารูปแบบ ซึ่งปรากฏในแบบ การบันทึกข้อมูลและความรู้					
13	ด้านการนำไปใช้ (applicability) รูปแบบเหมาะสม กับบริบทของ โรงพยาบาลนภานภัย และสามารถนำไปปฏิบัติ ได้					
14	การนำรูปแบบไปปฏิบัติ ใช้ทรัพยากร เหมาะสมคู่กับประสิทธิผลที่เกิดขึ้น					
15	รูปแบบมีการติดตามและประเมินผลการ ดำเนินงานได้ง่าย					

ภาคผนวก จ
เอกสารประกอบการประเมินรูปแบบสำหรับผู้เขียนวิชาญ

เอกสารประกอบการประเมินรูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

เครื่องมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ประกอบด้วย

1. ประเด็นการสนทนาถ่วงทิมสาขาวิชาชีพ ใน การพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
2. ประเด็นการสนทนาถ่วงผู้ดูแลในการพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

1. ประเด็นการสนทนาถ่วงทิมสาขาวิชาชีพ ใน การพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ดังประเด็นต่อไปนี้

ให้ผู้ร่วมสนทนาเล่าเกี่ยวกับประสบการณ์ในการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ภาคภูมิใจโดยผู้นำกลุ่มสนทนานี้ประดิษฐ์สนทนาไว้เป็นหลัก ดังนี้

1. ที่ผ่านมาการจัดบริการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในงานที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้
 - งานผู้ป่วยใน
 - ผู้ป่วยนอก
 - ด้านโภชนาการ
 - งานเภสัชกรรม
 - งานด้านคำปรึกษา / สุขภาพจิต
 - งานกายภาพ พื้นฟูสมรรถภาพ
 เป็นอย่างไร ประสบผลสำเร็จอย่างไรบ้าง และมีวิธีการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นได้อย่างไร ในเรื่องต่อไปนี้
- 1.1 การจัดการเรื่องการส่งเสริมความรู้ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการคุณภาพให้กับผู้ดูแล
- 1.2 การสนับสนุนด้านการจัดการด้วยตนเองของผู้ดูแล
- 1.3 ด้านการปฏิบัติในการให้การคุณภาพผู้ป่วย
- 1.4 การนัดและติดตามผู้ป่วยเพื่อการประเมินและติดตามการรักษา
2. การจัดการด้านขั้นตอนการทำงาน ที่ผ่านมาดำเนินการอย่างไร และมีสิ่งใดที่ต้องพัฒนาเพิ่มและมีวิธีการในการพัฒนาอย่างไร

3. การจัดการคุณภาพด้านจิตใจ สังคม ที่ผ่านมาเป็นอย่างไรบ้าง ประสบความสำเร็จ อย่างไร และมีวิธีการในการพัฒนาให้ดีขึ้นอย่างไรในเรื่องต่อไปนี้
 - 3.1 การคุณภาพด้านจิตใจของผู้ป่วยและผู้ดูแล
 - 3.2 การคุณภาพด้านจิตวิญญาณ ความเชื่อต่างๆ
 - 3.3 การจัดการค่านแพทบท์ทางเลือกต่างๆ
4. การจัดการด้านการประเมินปัญหาทางด้านสังคม เศรษฐกิจ ที่ผ่านมาดำเนินการอย่างไร มีสิ่งใดที่ต้องการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นและมีวิธีการในการพัฒนาอย่างไร ในเรื่องต่อไปนี้
 - 4.1 การประสานงานกับหน่วยงานช่วยเหลือ การสนับสนุนด้านอาชีพ/แหล่งช่วยเหลือ ต่างๆทั้งในและนอกโรงพยาบาล
5. ที่ผ่านมาการจัดการใน ด้านการพิทักษ์สิทธิ์ผู้ป่วยและการช่วยเหลือเป็นอย่างไรบ้าง มีสิ่งใดที่ต้องพัฒนาเพิ่มหรือไม่และมีวิธีการในการพัฒนาอย่างไรให้ประสบผลสำเร็จยิ่งขึ้น
6. ที่ผ่านมาการจัดการคุณภาพแบบต่อเนื่องดำเนินการอย่างไร จึงจะประสบผลสำเร็จและมีสิ่งใดที่ต้องการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น และมีวิธีการในการพัฒนาอย่างไรในด้านต่อไปนี้
 - 6.1 ความต่อเนื่องใน โรงพยาบาล
 - 6.2 การเตรียมความพร้อมของผู้ดูแล
 - 6.3 การส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลต่างๆ
 - 6.4 การส่งต่อผู้ป่วยไปยังชุมชน

2. ประเด็นการสนับสนุนผู้ดูแลในการพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

1. ที่ผ่านมาการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดสมองที่บ้านเป็นอย่างไรบ้าง มีสิ่งใดในการคุณภาพที่ต้องพัฒนาเพิ่มและมีวิธีการพัฒนาการคุณภาพอย่างไรเพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัย ในด้านต่อไปนี้
 - 1.1 วิธีการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ช่วยป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ (การป้องกันแพลงค์ทัน , แขน ขาลีบ , หัวใจ , การเกิดอุบัติเหตุ , ปอดอักเสบ ฯ ลฯ)
 - 1.2 การคุณภาพด้านอาหาร
 - 1.2.1 การจัดเตรียมอาหาร
 - 1.2.2 การป้อนอาหารทางปาก / การให้อาหารทางสายยาง
 - 1.3 การคุณภาพด้านการขับถ่าย
 - 1.3.1 วิธีการที่ทำให้ผู้ป่วยสามารถถ่ายอุจจาระได้
 - 1.3.2 การคุณภาพด้านการ ขับถ่ายปัสสาวะ

1.3.4 วิธีการสื่อสารกับผู้ป่วย

2. ที่ผ่านมา มีการคุ้มครองด้านสุขภาพจิต อารมณ์ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอย่างไร ผู้ป่วยแสดงถึงภาวะเครียดอย่างไรบ้างและให้การช่วยเหลืออย่างไร
 - 2.1 การจัดการเมื่อผู้ป่วยมีภาวะเครียด หรือซึมเศร้า
 - 2.2 วิธีการช่วยส่งเสริมให้ ผู้ป่วยมีสุขภาพจิตที่ดี
3. ที่ผ่านมา มีการสนับสนุนให้ ผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในครอบครัวและชุมชนอย่างไร ประสบความสำเร็จเพียงใด และมีวิธีการพัฒนาอย่างไร
4. ที่ผ่านมา มีการขอความช่วยเหลือจากแหล่งสนับสนุนในชุมชน อย่างไร ประสบผลสำเร็จเพียงใด และมีวิธีการเพื่อการพัฒนาอย่างไร ในด้านต่อไปนี้
 - 4.1 แหล่งช่วยเหลือด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ
 - 4.2 แหล่งช่วยเหลือด้านสงเคราะห์
 - 4.3 แหล่งช่วยเหลือด้านคำปรึกษา
 - 4.4 แหล่งช่วยเหลืออื่นๆ
5. ที่ผ่านมา ได้รับการบริการในด้านของการคุ้มครองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองจากเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล เมื่อการรับบริการ ตั้งแต่เข้ามารับบริการจนกลับบ้านเป็นอย่างไรบ้าง และ มีข้อเสนอแนะอย่างไร ในด้านต่อไปนี้
 - 5.1 ความพึงพอใจต่อระบบบริการที่ได้รับ
 - 5.2 ความรู้ที่ต้องการและลักษณะการให้ความรู้ที่ต้องการ
6. ที่ผ่านมา ทำนามีความรู้สึกต่อภาระหน้าที่ในการคุ้มครองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เป็นอย่างไร มีวิธีการจัดการกับตัวเองอย่างไร และมีข้อเสนอแนะอย่างไร
7. สิ่งที่ท่านได้รับจากการบริการตรงกับความต้องการหรือไม่ และต้องการให้มีการจัดบริการอะไรเพิ่ม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลลงกล้าขั้นแนวทางในการจัดการคุ้มครองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน
2. เพื่อให้ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับการคุ้มครองอย่างครอบคลุมและต่อเนื่อง
3. เพื่อลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

**รายนามผู้เข้าร่วมสัมนาเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการคุณภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
โรงพยาบาลกล้วย**

1. นายแพทย์เดชา มีสุข	นายแพทย์ 8		
2. เกสัชกรรุ่ง มาสิก	เกสัชกร 7	งานเภสัชกรรม	
3. คุณสมร ทินวงศ์	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก	
4. คุณพักตร์ศิริ เกื้อกูล	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานผู้ป่วยใน	
5. คุณนันทา โถสกุล	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานผู้ป่วยใน	
6. คุณชื่นกนล สิทธิยอดอิ่ง	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานผู้ป่วยนอก	
7. คุณหัทธา ศรีวงศ์	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน	
8. คุณวิมล คงตัว	นักกายภาพบำบัด 5	งานกายภาพบำบัด	
9. คุณคนึง ทรงจันทร์	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานสุขภาพจิต	
10. คุณมุนา วงศารอง	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน	
11. คุณอารมณ์ อร่ามเมือง	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน	
12. คุณสุนทร เที่ยงตรง	พยาบาลวิชาชีพ 7	งานโภชนาการ	

จากรูปแบบการจัดการคุณภาพปัจจุบัน โรมพยาบาลนภาลัย จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นโดยการใช้กระบวนการจัดการความรู้ โดยการสนทนากลุ่มเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ จากกลุ่มผู้คุณภาพปัจจุบัน โรมพยาบาลนภาลัย และผู้ให้บริการที่ส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการคุณภาพปัจจุบัน ดังนี้
มีประสบการณ์ตรงในการจัดการคุณภาพปัจจุบัน โรมพยาบาลนภาลัย ซึ่งเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ตรงในการจัดการคุณภาพปัจจุบัน โรมพยาบาลนภาลัย เพื่อให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดี ซึ่งประกอบด้วย 2 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 การรู้ถึงปัญหา ขั้นตอนที่ 2 กระบวนการจัดการคุณภาพปัจจุบัน ประกอบด้วย 6 กระบวนการ ได้แก่ 1) การคุ้มครองสุขภาพ 2) การเสริมคุณค่าให้ผู้ป่วย 3) การป้องกันภาวะแทรกซ้อน 4) การเสริมสร้างผู้คุณภาพปัจจุบัน 5) การมีผู้ช่วยเหลือและปรึกษา 6) การติดตามคุณภาพต่อเนื่อง และแต่ละกระบวนการจะประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การรู้ถึงปัญหา

การรู้ถึงปัญหาของผู้ป่วยและครอบครัวนับเป็นพื้นฐานสำคัญในการจัดการคุณภาพปัจจุบัน ทำให้สามารถให้การดูแลรักษาได้อย่างถูกต้องตามความต้องการ ซึ่งการที่จะสามารถทำให้รู้ถึงปัญหาต้องประกอบด้วยหลักการดังนี้ 1) การสร้างสัมพันธภาพที่ดี แก่ผู้ป่วย และครอบครัว ให้การต้อนรับ ทักษะ พูดจาสุภาพ 2) เจ้าหน้าที่มีทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วย เห็นผู้ป่วย เป็นบุคคลที่มีความสำคัญ มีความต้องการเหมือนบุคคลทั่วไป เต็มใจให้การดูแล 3) ประเมิน ความต้องการของผู้ป่วยและครอบครัว โดยประเมินดังต่อไปนี้ ประเมินขณะอยู่ในโรงพยาบาล ประเมินก่อนออกจากโรงพยาบาล และประเมินเมื่อผู้ป่วยกลับบ้าน 4) รู้และเข้าใจในพื้นฐานเดิม ของผู้ป่วย รู้เกี่ยวกับข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการเจ็บป่วยในอดีตที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วย นิสัย พื้นฐานเดิมของผู้ป่วย 5) การติดตามค้นหาปัญหาอย่างต่อเนื่อง และ 6) การนำประวัตินามา เกี่ยวนเป็นเรื่องเด่า

กิจกรรมในการปฏิบัติในการบริการ ดังนี้

1.1 การสร้างสัมพันธภาพที่ดี แก่ผู้ป่วยและครอบครัว ให้การต้อนรับ ทักษะ พูดจาสุภาพ

1.2 เจ้าหน้าที่มีทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วย

1.3 ประเมินความต้องการของผู้ป่วยและครอบครัว โดยประเมินตาม

1.3.1 ประเมินแรกรับ

ก) ชักประวัติการเจ็บป่วย ได้แก่ อาการสำคัญ อาการเจ็บป่วย ปัจจุบัน ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต ประวัติการแพ้ยา ประวัติการผ่าตัด ประวัติการขับถ่าย สภาพจิตใจ

- ข) ตรวจร่างกายและสัญญาณชีพ อาการทางระบบประสาท
- ค) บันทึกประวัติและสิ่งที่ตรวจพบในเวชระเบียน

1.3.2 ประเมินขณะอยู่ในโรงพยาบาล

- ก) ตรวจเยี่ยมอาการด้วยทีมพยาบาลทุกเวร
- ข) ตรวจเยี่ยมพร้อมแพทย์และทีมสหวิชาชีพ
- ค) ติดตามประเมินอาการและการแสดงโดยตรวจเยี่ยม ทุก 2 ชั่วโมง

และเมื่อจำเป็น

- ง) ประเมินอาการและความก้าวหน้าของการเจ็บป่วยของผู้ป่วย
- จ) ตรวจวัดสัญญาณชีพ ทุก 4 ชั่วโมงและเมื่อจำเป็น

1.3.3 ประเมินก่อนออกจากโรงพยาบาล

- ก) ประเมินอาการและความก้าวหน้าของการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโดยทีมสหวิชาชีพ

ข) ประเมินความพร้อมของผู้ดูแล เกี่ยวกับความรู้ ทักษะในการดูแลผู้ป่วย และการเตรียมความพร้อมในการจัดเตรียมสถานที่สิ่งแวดล้อมที่บ้าน

1.3.4 ประเมินเมื่อผู้ป่วยอยู่บ้าน ทีมงานเวชกรรมและครอบครัว / เจ้าหน้าที่ชุมชน ลงเยี่ยมบ้าน

- ก) ประเมินสภาพผู้ป่วย
- ข) ประเมินความรู้ ทักษะของผู้ดูแล
- ค) ประเมินการปัญหาและอุปสรรคในการดูแลผู้ป่วย
- ง) ประเมินสภาพแวดล้อมที่บ้านและการหาอุปกรณ์ใช้ทดแทน

ขั้นตอนที่ 2 กระบวนการดูแล มี 6 กระบวนการ

กระบวนการที่ 1 การดูแลด้วยทีมสหสาขา

การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม โดยการมีส่วนร่วมของทุกส่วน ตั้งแต่ตัวผู้ป่วย ครอบครัวและผู้ดูแล ทีมสุขภาพทั้งภายในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล ได้แก่ แพทย์ พยาบาล งานภายในพนักงาน งานโภชนาการ งานเภสัชกร งานเวชกรรมครอบครัวและชุมชน งานสุขภาพจิต งานด้านสวัสดิการช่วยเหลือทางด้านสังคม วิธีการที่ทำให้ผู้ป่วยได้รับดูแลแบบองค์รวม โดยทีมสหสาขา ประกอบด้วย การประสานงานทีมสหวิชาชีพเพื่อร่วมดูแล ทีมสหวิชาชีพวางแผนร่วมกันโดยให้ผู้ป่วย

ครอบครัวและผู้ดูแลมีส่วนร่วม วางแผนจ้าน่ายโดยใช้หลัก METHOD ตั้งแต่แรกรับ - จ้าน่าย ทีมสาขาวิชาชีพปฏิบัติงานตามมาตรฐาน การประเมินผลร่วมกันด้วยทีมสาขาวิชาชีพและผู้ดูแล กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

2.1 พยาบาลประสานงานทีมสาขาวิชาชีพ (ตามปัญหาของผู้ป่วยแต่ละราย) เพื่อ ร่วมประเมินปัญหาและวางแผนร่วมกันในการให้การดูแลรักษา

2.2 ทีมสาขาวิชาชีพ (ตามปัญหาของผู้ป่วยแต่ละราย) ร่วมประเมินปัญหาและ วางแผนร่วมกัน โดยใช้หลัก M-E-T-H-O-D

2.3 วางแผนจ้าน่ายโดยใช้หลัก METHOD ตั้งแต่แรกรับ - จ้าน่าย

2.4 ทีมสาขาวิชาชีพปฏิบัติงานตามมาตรฐาน

2.4.1 แพทย์ให้การรักษาตามมาตรฐาน

ก) ตรวจร่างกาย ประเมินภาวะการเจ็บป่วย

ข) ประเมินภาวะโรคแทรกซ้อนหรือโรคร่วม

ค) ให้แผนการรักษาตามมาตรฐานโรค

ง) การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติ / การส่งตรวจพิเศษ เพื่อร่วมในการ

ศึกษาปัญหา และการวินิจฉัย

จ) ให้ข้อมูล การรักษา ผลการตรวจต่างๆ

2.4.2 พยาบาล

ก) ประเมินปัญหาทางการพยาบาล โดยครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย

จิตใจ สังคม จิตวิญญาณ

ข) ประเมินกิจวัตรประจำวัน โดยใช้ Barthel Index ได้แก่

1) การกินอาหาร

2) การขึ้นลงจากเตียง

3) การล้างหน้า แปรงฟัน หวีผม

4) การเข้าห้องน้ำ

5) การอาบน้ำ

6) การเคลื่อนไหว นั่ง ยืน เดิน

7) การขึ้นลงบันได

8) การแต่งตัว

9) การถ่ายอุจจาระ

10) การถ่ายปัสสาวะ

ก) คุ้มครองสุขภาพ ช่วยเหลือกิจวัตรประจำวัน

ง) ให้การพยาบาลตามมาตรฐานการพยาบาล

จ) ประเมินความรู้ ทักษะของผู้ดูแล

ช) สอนและสาธิตเกี่ยวกับเทคนิคการให้การดูแล เพื่อเตรียมความพร้อมผู้ป่วยและผู้ดูแล ได้แก่ การทำความสะอาดร่างกาย การผลิตตะแคงตัว การให้อาหารทึ่ทางปากและทางสายยาง การทำแผล การดูดเสมหะ การดูแลด้านการขับถ่ายอุจจาระ - ปัสสาวะ

ช) ให้คู่นื้อการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแก่ผู้ดูแล

2.4.3 นักกายภาพบำบัด / งานแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

ก) ประเมินสภาพร่างกายผู้ป่วย

ข) ให้การพื้นฟูสภาพร่างกายตามโปรแกรม

ค) สอนและฝึกผู้ดูแลเกี่ยวกับการพื้นฟูสภาพผู้ป่วย

2.4.4 งานเภสัชกรรม ดูแลเกี่ยวกับการใช้ยา ตรวจสอบ Interaction

ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้ยาแก่ 医師 พยาบาล ผู้ป่วยและครอบครัว ผู้ดูแล ผู้ป่วย ร่วมกันวางแผนการดูแล ผู้ป่วย ตั้งแต่ระยะที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล - ผู้ป่วยกลับบ้าน ติดตามเยี่ยมต่อเนื่องที่บ้าน

2.4.6 งานสุขภาพจิต

ก) ประเมินปัญหาด้านสุขภาพจิต

ข) วางแผนการให้คำปรึกษา การร่วมกันดูแลผู้ป่วยและญาติ

ร่วมกับทีมสาขาวิชาชีพ ดังเด่นรับ - จำหน่าย

ก) ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพจิตแก่ผู้ป่วยและญาติ

2.4.7 งานศูนย์ประกันสุขภาพ

ก) ตรวจสอบสิทธิผู้ป่วยให้ถูกต้อง

ข) ประสานงานแพทย์เพื่อออกใบรับรองผู้พิการ ในรายที่มีประวัติการเจ็บป่วยด้วยโรคหลอดเลือดสมองและมีความพิการหลงเหลืออยู่ นาน เกิน 6 สัปดาห์

ก) ดำเนินการทำบัตรประกันสุขภาพถาวรหน้า (บัตรทองผู้พิการ)

ง) ให้คำแนะนำผู้ป่วยและผู้ดูแล เกี่ยวกับการติดต่อเข็นที่เบี้ยน

ผู้พิการและการขอรับเงินช่วยเหลือผู้พิการ

2.4.8 ศูนย์ยืนยันการแพทย์โรงพยาบาลกลับ พิจารณาการให้ยืนยันการแพทย์แก่ผู้ป่วยที่มีความจำเป็นด่องใช้อุปกรณ์ต่อเนื่องที่บ้าน

2.5 ประเมินผลการรักษาพยาบาลร่วมกับผู้ดูแล โดยการให้ข้อมูลแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแลตั้งแต่แผนการรักษาและความก้าวหน้าของการรักษาเป็นระยะ

กระบวนการที่ 2 การป้องกันภาวะแทรกซ้อน

การจัดการดูแลผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนแก่ผู้ป่วย ประกอบด้วย หลักการจัดการดูแล ดังนี้ การดูแลรักษาความสะอาดร่างกาย โดยต้องดูแลทำความสะอาดร่างกายอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และเมื่อร่างกายปนเปื้อนกับสิ่งสกปรก เช่น อุจจาระ ปัสสาวะ การทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์และคอบดูแลเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้รองรับปัสสาวะ การดูแลให้ผู้ป่วยได้รับสารอาหารและน้ำอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดภาวะทุพโภชนาการ ซึ่งมีผลช่วยป้องกันการเกิดแพลกค์ทับและช่วยในการหายของแผล โดยการมีวิธีการให้อาหารที่ถูกต้อง เตรียมผู้ป่วยให้อยู่ในท่าที่เหมาะสม มีสูตรอาหารเพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมอาหาร ดูแลให้ผู้ป่วยได้รับอาหารตามเวลาที่กำหนด คำนึงถึงโรคเดิมที่ผู้ป่วยเป็นอยู่ ช่วยฝึกการกลืนแก่ผู้ป่วย การพลิกตะแคงตัวและขัดท่านอนที่เหมาะสม จะช่วยป้องกันการเกิดแพลกค์ทับ โดยกำหนดเวลาและพลิกตะแคงตัวทุก 1 - 2 ชั่วโมง ใช้อุปกรณ์ช่วยในการพลิกตะแคงตัวเพื่อลดการเสียดสีของผิวนัง มีการบอกผู้ป่วยทราบเพื่อให้ความร่วมมือ และการพื้นฟูบริหารร่างกายอย่างสม่ำเสมอ โดยการทำกายภาพตามโปรแกรมอย่างต่อเนื่อง ใช้การละเล่นประกอบในการบริหารร่างกายเพื่อผู้ป่วยเกิดความสนุกสนาน และต้องมีการฝึกพูดเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยสามารถพูดได้เพื่อช่วยในการสื่อสาร กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

- 3.1 ให้การดูแลและทำความสะอาดตามมาตรฐาน และยึดหลัก Aseptic technique
- 3.2 พลิกตะแคงตัวผู้ป่วยทุก 1- 2 ชั่วโมง โดยมีตารางการพลิกตะแคงตัวกำกับไว้ที่เตียงผู้ป่วย
- 3.3 นัดกายภาพบำบัด พื้นฟูสภาพร่างกายผู้ป่วยตามโปรแกรม
- 3.4 ดูแลความสะอาดร่างกายผู้ป่วย วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น และเมื่อจำเป็น
- 3.5 ดูแลทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์และคอบดูแลเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้รองรับปัสสาวะ
- 3.6 ดูแลให้ได้รับอาหารและน้ำ และสอดคล้องกับโรคเดิมที่เป็นอยู่เดิม
- 3.7 ตรวจประเมินอาการและอาการแสดงที่บ่งชี้ถึงการเกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ ภาวะไข้ แพลกค์ทับตามส่วนต่างๆของร่างกาย ลักษณะปัสสาวะ อาการหายใจเหนื่อย ภาวะทุพโภชนาการ ผิวนังเหี่ยวแห้ง อาการบวม

กระบวนการที่ 3 การสร้างคุณค่าให้ผู้ป่วย

การสร้างคุณค่าให้ผู้ป่วยทำให้ผู้ป่วยรู้สึกว่าตนเองนีบั้งมี ศักดิ์ศรี มีเกียรติ มีคุณค่ายให้ความเคารพนับถือ การให้การดูแลด้วยความรัก ให้กำลังใจ การใช้หลักธรรมาในการดูแลผู้ดูแลปรับตัวเข้าหาผู้ป่วย และสนับสนุนให้ผู้ป่วยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ และช่วยรักษาภาพลักษณ์ของผู้ป่วย จะช่วยทำให้ ผู้ป่วยมีสภาพจิตใจที่ดี มีความสุข ไม่รู้สึกห้อแท้ หมดหวัง กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

4.1 เจ้าหน้าที่ให้การดูแลด้วยความสุภาพ แจ้งให้ผู้ป่วยทราบก่อนให้การพยาบาลทุกครั้ง

4.2 ให้การดูแลด้วยการป้องกันการเปิดเผยร่างกายผู้ป่วย

4.3 ให้กำลังใจและชื่นชมผู้ป่วย

4.4 ให้การดูแลแบบครอบครัวมีส่วนร่วม สนับสนุนให้ครอบครัวมาดูแลผู้ป่วยได้ตลอดเวลา

4.6 ให้ความร่วมนื้อและอำนวยความสะดวกในกิจกรรมต่างๆทางศาสนาที่ผู้ป่วย / ผู้ดูแลต้องการ

4.7 ทีมเจ้าหน้าที่นำการสวดมนต์ / นั่งสมาธิ สักปิดหัสครั้ง

4.8 สนับสนุนให้ผู้ดูแลพาผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ และให้ผู้ป่วยได้พบกับผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายคลึงกัน

4.9 อนุญาตให้ครอบครัวผู้ป่วยพาผู้ป่วยกลับไปเยี่ยมบ้านได้ ในกรณีเป็นผู้ป่วยที่เรื้อรัง นอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นระยะเวลานาน และไม่กระทบต่ออาการและแผนการรักษา

กระบวนการที่ 4 การเสริมสร้างผู้ดูแลให้มีความรู้

การเสริมสร้างผู้ดูแลให้มีความรู้และทักษะในการดูแลผู้ป่วย จะช่วยให้ผู้ดูแลมีความรู้ ความสามารถ และมีความมั่นใจในการให้การดูแลผู้ป่วย สามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ วิธีการที่จะช่วยทำให้ผู้ดูแลมีความรู้และทักษะในการดูแล ประกอบด้วย การประเมินความรู้และทักษะของผู้ดูแล ตั้งแต่แรกรับ ขณะอยู่ในโรงพยาบาล ก่อนกลับบ้าน เมื่อยื้อบ้าน การให้ข้อมูล และความรู้เกี่ยวกับโรค อาการ ภาวะแทรกซ้อน การสอนและฝึกทักษะโดยผู้ที่มีความชำนาญ เกี่ยวกับการทำความสะอาดร่างกาย การผลิกตะแคงตัว การให้อาหารทั้งทางปากและทางสายยาง การเตรียมอาหาร การทำแพลง การดูดเสมหะ การดูแลด้านการขับถ่ายอุจจาระ - ปัสสาวะ การทำ

กายภาพบำบัด การเรียนรู้จากผู้ที่มีประสบการณ์ การให้กำลังใจ ให้คำชี้แจง คอยเป็นเพื่อนให้คำปรึกษา และช่วยเติมพลังยามเหนื่อยแกร่งๆแล้ว

กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

5.1 ประเมินผู้ดูแลเกี่ยวกับความรู้และทักษะในการดูแลผู้ป่วย ตั้งแต่แรกรับ ขณะอยู่ในโรงพยาบาลทั้งจากที่ให้คำแนะนำ ประเมินก่อนกลับบ้าน และเมื่ออยู่บ้าน

5.2 ทีมสาขาวิชาชีพให้ข้อมูลและความรู้แก่ผู้ดูแล เกี่ยวกับโรค อาการและอาการแสดง ภาวะแทรกซ้อน และวิธีการดูแล

5.3 ทีมสาขาวิชาชีพสอนและฝึกทักษะในการดูแล ได้แก่

5.3.1 พยาบาล ฝึกสอนและสาธิตเกี่ยวกับการทำความสะอาดร่างกาย การพลิกตัวและเฝ้าดู การให้อาหารทั้งทางปากและทางสายยาง การเตรียมอาหาร การทำแผล การดูดเสมหะ การดูแลด้านการขับถ่ายอุจจาระ - ปัสสาวะ

5.3.2 นักกายภาพบำบัด ฝึกสอนและสาธิต เกี่ยวกับการทำกายภาพบำบัด การบริหารร่างกาย

5.3.3 เภสัชกร ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยา อาการไม่พึงประสงค์จาก การใช้ยา

5.3.4 งานรับผิดชอบด้านอาหาร ฝึกสอนและสาธิตการเตรียมอาหารและการทำอาหารทางสายยาง จัดเตรียมสูตรการทำอาหารทางสายยาง

5.4 จัดกิจกรรมให้สุขศึกษาผู้ดูแลด้วยวิธีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์

5.5 ให้กำลังใจและชี้แจงผู้ดูแล

5.6 ให้คำปรึกษาแก่ผู้ดูแลเป็นระยะๆ

5.7 จัดกิจกรรมสันทนาการแก่ผู้ดูแล เช่น การออกกำลังกาย มุนหนังสือ ทีวี

กระบวนการที่ 5 การนิผู้ช่วยเหลือและปรึกษา

การให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแนะนำ ที่ผู้ป่วยและครอบครัวต้องการ และช่วยลดความเครียดและสร้างความมั่นใจในการดูแลของผู้ดูแล ประกอบด้วย การช่วยเหลือด้านบริการสุขภาพ ได้แก่ ความต้องการด้านแหล่งให้เชื้อเพลิงอุปกรณ์/เครื่องมือที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้ ต่อเนื่อง การให้ความช่วยเหลือยามเจ็บป่วยฉุกเฉิน การให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์ และการช่วยเหลือด้านสวัสดิการ โดยการจัดการดูแลเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับในรับรองผู้พิการ การทำบัตรทองผู้พิการ การขอรับเงินช่วยเหลือ

กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

- 6.1. ประสานสูญยืนอุปกรณ์ / เครื่องมือโรงพยาบาลภาลัย สถานีอนามัย องค์การบริหารส่วนตำบล ในผู้ป่วยที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ต่อเนื่องที่บ้าน
- 6.2. แนะนำแหล่งช่วยเหลือข้อมูลเจ็บป่วยฉุกเฉิน เมื่อผู้ป่วยมีการเจ็บป่วยฉุกเฉิน สามารถติดต่อขอความช่วยเหลือโดยการขอความช่วยเหลือจาก 1669
- 6.3 บริการด้านคำปรึกษาทางโทรศัพท์ ให้บัตรขอรับบริการคำปรึกษาทางโทรศัพท์แก่ผู้ดูแลก่อนกลับบ้าน ซึ่งระบุหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อขอคำปรึกษา
- 6.4 ประสานแหล่งช่วยเหลือด้านสวัสดิการ โดย
 - 6.4.1 ประสานงานศูนย์ประกันสุขภาพเพื่อดำเนินการขอใบรับรองผู้พิการ และบัตรประกันสุขภาพถาวรหน้า (บัตรทองผู้พิการ)
 - 6.4.2 แนะนำญาติผู้ป่วยเกี่ยวกับขั้นตอนการขึ้นทะเบียนผู้พิการและการขอรับเงินช่วยเหลือ โดยติดต่อกับ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงนุழຍ และองค์การบริหารส่วนตำบลใกล้บ้าน

กระบวนการที่ 6 การติดตามดูแลต่อเนื่อง

การติดตามดูแลต่อเนื่องเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่องต้องประกอบด้วย การประสานเจ้าหน้าที่ชุมชนร่วมวางแผนตั้งแต่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล การส่งต่อประวัติ ผู้ป่วยชุมชนเมื่อผู้ป่วยกลับบ้าน และมีการนัดผู้ป่วยมาตรวจเพื่อประเมินอาการ ต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ปฏิบัติในบริการ ดังนี้

- 7.1 พยาบาลประสานงานเจ้าหน้าที่เวชกรรมครอบครัวและชุมชน / เจ้าหน้าที่ สถานีอนามัยในเขตรับผิดชอบเพื่อร่วมวางแผนการดูแลและอาการของผู้ป่วยตั้งแต่แรกรับ - ก่อนจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล
- 7.2 เมื่อผู้ป่วยจำหน่ายกลับบ้านพยาบาลบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยของผู้ป่วยส่งต่อ ยังงานเวชกรรมครอบครัวและชุมชน / สถานีอนามัยในเขตรับผิดชอบ ข้อมูลที่ส่งต่อ ได้แก่
 - 7.2.1 วันที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
 - 7.2.2 วันที่จำหน่ายผู้ป่วย
 - 7.2.3 การวินิจฉัยโรค
 - 7.2.4 ผลการตรวจที่สำคัญ
 - 7.2.5 การรักษาที่ได้รับ

7.2.6 การรักษาต่อเนื่องที่บ้าน

7.2.7 ปัญหาที่ต้องติดตามดูแลต่อเนื่อง

7.3 นัดผู้ป่วยเพื่อการดูแลต่อเนื่อง โดย

7.3.1 นัดช่วงเวลา 13.00 - 14.30.00 น.

7.3.2 กรณีมีการเก็บสิ่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ประสานงานเวชกรรม

ครอบครัวและชุมชน / สถานีอนามัยในเขตรับผิดชอบเก็บสิ่งตรวจให้ก่อนแล้วส่งผู้ป่วยมาช่วง

13.00 - 14.30 น.

**7.4 งานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน / เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยในเขต
รับผิดชอบติดตามเยี่ยมผู้ป่วยตามแผน โดย**

7.4.1 การประเมินสภาพผู้ป่วย

7.4.2 ประเมินความรู้และทักษะผู้ดูแล และปัญหาในการดูแล

**7.4.3 ประเมินสิ่งแวดล้อมที่บ้านและช่วยให้จัดสภาพแวดล้อมในบ้านให้
เหมาะสม**

7.4.4 ให้คำแนะนำตามปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยและญาติ

7.4.5 สาธิตการปฏิบัติกรรมที่ผู้ป่วยและผู้ดูแลขาดทักษะหรือปฏิบัติ

ไม่ถูกต้อง

7.4.6 ให้กำลังใจและสร้างแรงจูงใจในการแก้ปัญหา

**7.4.7 นัดวัน เวลาที่จะมาเยี่ยมในครั้งต่อไป บอกสถานที่และวิธีติดต่อ
กรณีที่ผู้ป่วยและผู้ดูแลต้องการคำปรึกษา**

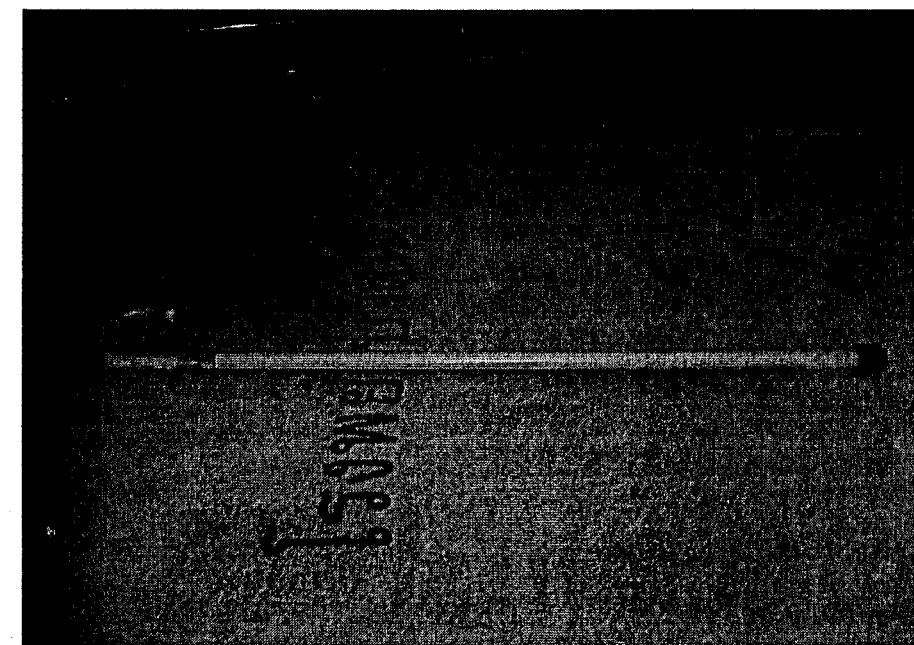
7.4.8 บันทึกการเยี่ยม

**7.4.9 ฝึกสอนบุคคลในครอบครัวผู้ป่วยหรือผู้นำในชุมชนให้มีความรู้และ
ทักษะในการดูแลเพื่อช่วยเหลือผู้ดูแล**

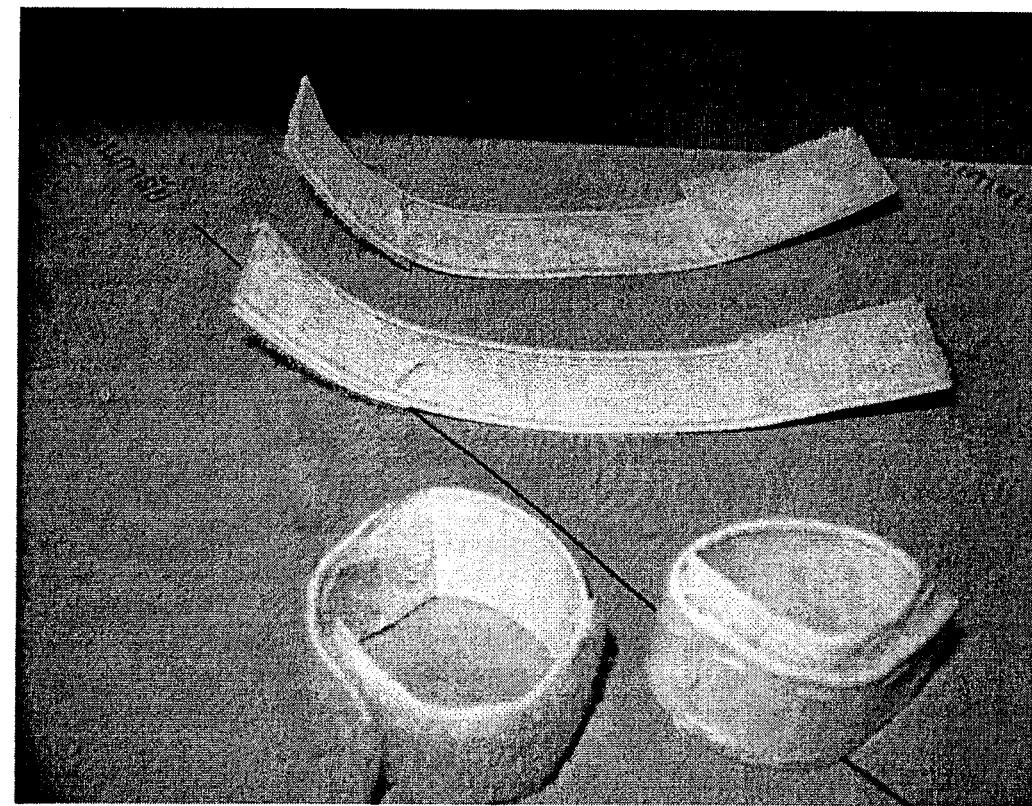
ภาคผนวก ฉบับที่
สิ่งประดิษฐ์ : นวัตกรรม



สั่วมเคลื่อนที่
ผู้ประดิษฐ์ : นายคิริ นาคสวัสดิ์



ไนท่าทำจากด้านร่น¹
ผู้ประดิษฐ์ : นายคิริ นาคสวัสดิ์



ที่รัก Condom และ ถุงรองรับปัสสาวะ
ผู้ประดิษฐ์ : นางสาวอรอนิภา ทองวารี