



ประกาศจังหวัดเพชรบุรี

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๖/ว ๑๔ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครองตำแหน่งนั้นอยู่ โดยให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้ประเมินบุคคลตามหลักเกณฑ์และ วิธีการที่ อ.ก.พ. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขกำหนด นั้น

จังหวัดเพชรบุรี ได้คัดเลือกข้าราชการผู้ผ่านการประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้น (ตำแหน่งระดับควบ) จำนวน ๓ ราย ดังนี้

<u>ลำดับ</u>	<u>ชื่อ – สกุล</u>	<u>ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก</u>	<u>ส่วนราชการ</u>
๑.	นางสาวสุดาพร เนตรลือชา	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลเขาย้อย <sup>ก</sup> กลุ่มงานเวชกรรมพื้นพู
๒.	นางสาวกรรณิกา แตงเกตุ	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลฉะอ่า กลุ่มงานเวชกรรมพื้นพู
๓.	นางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลฉะอ่า กลุ่มงานเวชกรรมพื้นพู

รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนระดับสูงขึ้น จัดส่งผลงานประเมินตามจำนวนและ เงื่อนไขที่กรรมการประเมินผลงานกำหนด ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการประเมินบุคคล หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลยังไม่ส่งผลงานจะต้องขอรับการประเมินบุคคลใหม่ อนึ่ง หาก มีผู้ใดจะทักทวงให้ทักทวงได้ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายธรรมนูญ ศรีวรรธนะ)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

**บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศจังหวัดเพชรบุรี  
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ  
ของ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**

ลำดับ ที่	ชื่อ - ชื่อสกุล	ส่วนราชการ/ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่งที่ได้รับการคัดเลือก	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑	นางสาวสุดาพร เนตรลือชา	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลเขย้อย กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	๒๔๓๖๐๖	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลเขย้อย กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	๒๔๓๖๐๖	เลื่อนระดับ ๑๐๐%
๒	นางสาวกรรณิกา แตงเกตุ	โรงพยาบาลชะอ้ำ กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	๒๔๓๖๐๙	โรงพยาบาลชะอ้ำ กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	๒๔๓๖๐๙	เลื่อนระดับ ๑๐๐%
๓	นางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	๒๔๓๖๐๗	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ)	๒๔๓๖๐๗	เลื่อนระดับ ๑๐๐% <i>28/07/2018</i>

ส่วนที่ 2 ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

1. เรื่อง “ ผลของการรักษาด้วยคลื่นเหนื้อเสียง ultrasound ในผู้ป่วย Carpal tunnel syndrome ”
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ มีนาคม ถึง พฤษภาคม 2564
3. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน  
ความรู้ทางด้านวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการรักษาผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
  - 3.1 ความรู้ด้านกายวิภาคศาสตร์และโครงร่างข้อมือ (Anatomy of wrist joint)
  - 3.2 ความรู้ด้านพยาธิสภาพ Carpal tunnel syndrome
  - 3.3 ความรู้ด้านการตรวจประเมิน (Assessment) ทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
  - 3.4 ความรู้ด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
  - 3.5 ความรู้ด้านการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
  - 3.6 ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือในการรักษาทางกายภาพบำบัดโรค Carpal tunnel syndrome
4. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้เป็นแนวทางการดูแลทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
- เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน และให้ความรู้แก่นักศึกษาที่ฝึกงาน คลินิก
- เพื่อพัฒนาบริการให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

4.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ศึกษากายวิภาคศาสตร์ (Anatomy) ของข้อมือ
- ศึกษาเอกสารความรู้เกี่ยวกับโรค Carpal tunnel syndrome
- ศึกษาวิธีการรักษาโรค Carpal tunnel syndrome
- คัดเลือกผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome ที่มีความสนใจในการศึกษา ตรวจประเมิน ให้การรักษาทางกายภาพบำบัด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลผู้ป่วย
- วิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษา
- สรุปผลการศึกษาทั้งหมดเพื่อนำไปพัฒนาต่อ
- นำเสนอผลงานให้คณะกรรมการตรวจสอบ

5. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

- ผู้ป่วยมีอาการปวดลดลง ในครั้งแรกของการรักษา
- ผู้ป่วยหาย และสามารถกลับไปใช้ชีวิตประจำวันได้โดยไม่มีอาการ ภายใน 1 เดือน
- ผู้ป่วยสามารถกลับไปทำงาน และใช้ชีวิตประจำวันได้ดีดังเดิม

- ผู้ป่วยสามารถดูแล และสามารถป้องกันตัวเอง เพื่อไม่ให้มีอาการเกิดซ้ำได้มากกว่า 2 เดือน

#### 6. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

- มีแนวทางในการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดของผู้ป่วยโรค Carpal tunnel syndrome
- ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานและให้ความรู้เรื่องวิชาการแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงานในคลินิก
- เพื่อพัฒนาการบริการผู้ป่วยให้มีคุณภาพและมาตรฐาน

#### 7. ความยุ่งยากและข้อข้อในกรณีดำเนินการ

จากการศึกษาพบว่าโรค Carpal tunnel syndrome มีอาการค่อนข้างเป็นค่อยไปของโรค หากผู้ป่วยไม่ได้รับการรักษา หรือให้คำแนะนำในการดูแลตนเองได้ทันท่วงที อาจส่งผลให้อาการเพิ่มมากขึ้นทำให้การรักษาเป็นไปได้ยากหรือซื้อช้อนมากขึ้น บวกกับลักษณะงานและการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ป่วยที่ส่งผลเป็นตัวกระตุ้นให้อาการเพิ่มขึ้น ดังนั้นการรักษาและการดูแลตัวเองในการยืดที่ถูกต้อง และสม่ำเสมอจะช่วยให้ผู้ป่วยมีโอกาสที่จะมีอาการที่ดีขึ้นได้

#### 8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

จากการนิสิตศึกษา เนื่องด้วยลักษณะการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ป่วยเอื้อต่อการกระตุ้นให้เกิดโรค Carpal tunnel syndrome ผู้ป่วยไม่สามารถหยุดการทำงานได้ ประกอบกับลักษณะงาน ท่าทางในการทำงานที่ส่งผลให้อาการเพิ่มขึ้น จึงต้องมีระยะในการปรับเปลี่ยนท่าทาง อีกทั้งภาระงานของผู้ป่วยที่มีมากจนขาดการดูแลตัวเอง การยืดเหยียดกล้ามเนื้ออ่อนแรงต่อเนื่องเป็นประจำ จึงส่งผลให้เป็นอุปสรรคในการรักษามากขึ้น

#### 9. ข้อเสนอแนะ

- ควรมีการจัดแนวทางการรักษาโรค Carpal tunnel syndrome เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ
- ควรมีการติดตามผลการรักษา ป้องกันการเกิดโรคเรื้อรัง
- ควรมีแนวทางในการดูแลตนเองของผู้ป่วย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำได้ทันท่วงที
- ควรประเมินลักษณะการทำงาน ลักษณะการใช้ชีวิตประจำวัน เพื่อปรับเปลี่ยนท่าทางที่ถูกต้องลดการเกิดซ้ำ

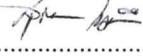
#### 10. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

ไม่มี

#### 11. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

1. นางสาวสุดาพร เนตรลือชา สัดส่วนของผลงาน 100%

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวสุดาพร เนตรลือชา)

ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

...../...../.....

ผู้ขอประเมิน

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวศรีรุณยา มั่งเจริญ)

ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดชำนาญการ

...../...../.....

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อผู้ประเมิน) ..... 

(นางสาวอรุณรัตน ตะเวทิพศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฉะเชิง

รักษาระในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลเขาย้อย

...../...../.....

ผู้บังคับบัญชาที่หนือขึ้นไป

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่หนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

**แบบเสนอแนววิถีการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน**  
**(ระดับชำนาญการ)**

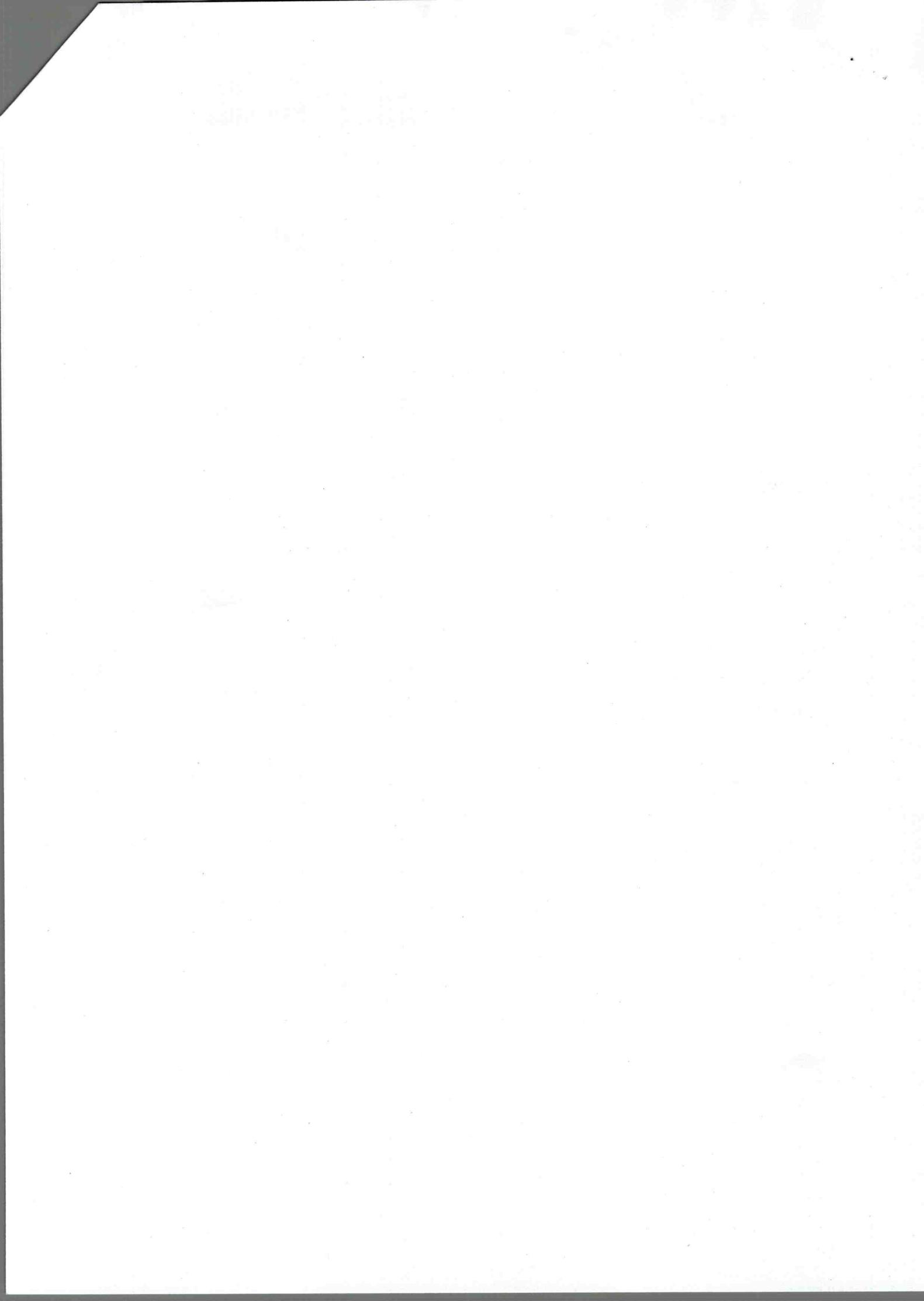
1. เรื่อง คู่มือการดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก
2. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันพบว่าในประเทศไทยมีอัตราการเกิดโรคหลอดเลือดในสมองที่สูงขึ้นทุกปี เป็นโรคที่สำคัญทางสาธารณสุขที่พบได้บ่อยในทุกเพศ ทุกวัย ซึ่งเป็นปัญหาในระบบสุขภาพไทย ที่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยครอบครัว เศรษฐกิจ และสังคม โรคหลอดเลือดในสมอง (Stroke) คือภาวะที่สมองขาดออกซิเจนไปเลี้ยงเนื่องจากความผิดปกติของหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงสมอง เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว เนี่ยบพลัน ส่งผลให้เนื้อเยื่อสมองถูกทำลาย เลือดไปเลี้ยงเซลล์สมองไม่ได้หรือไม่สามารถ流去ได้ โรคหลอดเลือดในสมองเกิดความเสียหาย เป็นโรคทางระบบประสาทที่มีความรุนแรงทำให้เกิดภาวะอัมพาต หรืออันตรายถึงชีวิต มักพบว่ามีภาวะการกลืนลำบาก ซึ่งเกิดจากพยาธิสภาพจากการขาดเลือดไปเลี้ยงในสมองส่วนที่เชื่อมโยงประสาทควบคุมการกลืน ส่งผลให้การทำหน้าที่อย่างที่เคยทำได้ยากขึ้น กับการควบคุมการกลืนบกพร่อง ทำให้ไม่สามารถย่อยอาหารและน้ำจากปากสู่กระเพาะอาหารได้อย่างปลอดภัย ส่งผลให้เกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆตามมา เช่น ภาวะขาดสารอาหาร น้ำหนักลด ระบบหายใจ การซ่อมแซมของร่างกายน้อยลง เสี่ยงต่อการสำลักอาหารส่งผลต่อการติดเชื้อของปอด (Pneumonia) ซึ่งภาวะการกลืนลำบากของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดในสมองสามารถพื้นฟูกลับมาเป็นปกติหรือกลับคืนได้

ซึ่งปัจจุบันในโรงพยาบาลชุมชนยังขาดบุคลากรที่มีความสามารถในการดูแลผู้ป่วยหลอดเลือดในสมอง ที่มีปัญหานี้เรื่องของการกลืนบกพร่อง ทางผู้จัดจึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการดูแลผู้ป่วยหลอดเลือดในสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก จึงจัดทำแนวทางดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยหลอดเลือดในสมอง ที่มีปัญหางลืนลำบาก เพื่อใช้เป็นแนวทางการส่งเสริมการกลืนอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน โดยมีการให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาการกลืนลำบาก การเลือกอาหารที่ส่งเสริมการกลืนในแบบต่างๆ รวมทั้งการออกแบบถังกัยกล้ามเนื้อที่ควบคุมการกลืนลำบาก การฝึกออกเสียงเบื้องต้น ลดภาระการแทรกซ้อนจากการกลืนลำบากหรือการสำลักอาหาร เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถกลับคืนสู่ภาวะปกติหรือกลับคืนได้ ส่งผลต่อคุณภาพชีวิต

3. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ภาวะการกลืนลำบาก (Dysphagia) เป็นภาวะที่ทำให้ผู้ป่วยเกิดความผิดปกติในการกลืน ทำให้กลืนสิ่งต่างๆได้ยากลำบากหรือบางรายกลืนไม่ได้เลย ส่งผลต่อผู้ป่วยไม่สามารถรับประทานอาหารและการดื่มน้ำได้เกิดความไม่สุขบ่ายในช่องปากและลำคอ เป็นผลกระทบต่อผู้ป่วยหลายด้าน และยังเป็นสาเหตุของการหายใจชัด (Chocking) การไอ (Coughing) ยังส่งผลให้เกิดภาวะแทรกซ้อนต่างๆ เช่น อาจทำให้ผู้ป่วยได้รับสารอาหารไปเลี้ยงร่างกายไม่เพียงพอ หรือหากเป็นติดต่อกันเป็นเวลานานก็อาจทำให้น้ำหนักลด และในบางรายหากเกิดการสำลักส่งผลให้เกิดการติดเชื้อของปอด (Pneumonia) ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยและครอบครัวผู้ป่วยลดลง การดูแลพื้นฟุกการกลืนจึงเป็นสิ่งสำคัญในการช่วยพื้นคืนของอวัยวะที่เกี่ยวข้องกับการกลืนอีกทั้งยังช่วยป้องกันการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการสูญเสียหน้าที่การกลืน โดยทั่วไป



ความผิดปกติของการกลืนในตำแหน่งปากสามารถพื้นคืนสภาพได้เองภายในเวลา 3 สัปดาห์ ถึง 6 เดือน ผู้ป่วยต้องพึ่งพาผู้ดูแลหรือญาติในการทำกิจกรรมที่ส่งเสริมการกลืน

ดังนั้นการประเมินอาการ การซักประวัติผู้ป่วยโรคคลื่นเสียง รวมไปถึงลักษณะบุคลิกผู้ป่วยก่อนเป็นโรค หลอดเลือดในสมอง ล้วนเป็นสิ่งสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะการกลืนลำบาก เพื่อสามารถให้การดูแลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมแก่ผู้ป่วยแต่ละราย ให้กลับไปมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

#### ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้เป็นแนวทางในการรักษาในครั้งต่อไป ควรมีการสำรวจ การติดตาม และการทำทะเบียนผู้ป่วย หลอดเลือดสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก เพื่อประเมินและวิเคราะห์การให้การรักษา และติดตามอาการ ลักษณะการกลืนของผู้ป่วยในแต่ละระยะ ซึ่งการเก็บผลการประเมินสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดเป็นงานวิจัย ได้ในอนาคต

#### ข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

- เนื่องจากเจ้าหน้าที่ยังขาดทักษะความชำนาญในการดูแลผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ที่มีภาวะการณ์กลืน ลำบาก อาจเกิดความล้าช้าในการรักษาได้
- เนื่องจากการดูแลผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก เป็นเรื่องที่ใหม่สำหรับโรงพยาบาลชุมชน ดังนั้นจึงใช้อาหารที่มีความคล้ายคลึงแทนสารให้ความชันหนึ่ด

#### แนวทางการแก้ไข

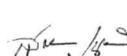
- ควรมีการประเมินติดตามกิจวัตรประจำวันผู้ป่วย ที่ส่งผลต่อการฝึกการกลืน
- ควรมีการติดตามผลการรักษาระยะยาว เพื่อป้องกันอาการแทรกซ้อนจากการติดเชื้อในปอด (Pneumonia)

#### 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่มีความรู้ ความเข้าใจ ในการประเมิน และการให้การดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยหลอดเลือด ในสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก เพื่อลดปัญหาแทรกซ้อนจากการติดเชื้อในปอด (Pneumonia)

#### 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- พัฒนาแนวทางในการดูแลเบื้องต้นในผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง ที่มีภาวะการกลืนลำบาก ร้อยละ 100
- เจ้าหน้าที่สามารถนำการดูแลเบื้องต้น ไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะการกลืนลำบาก ร้อยละ 100
- เจ้าหน้าที่สามารถฝึกการกลืนเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน ร้อยละ 80
- เจ้าหน้าที่มีความสามารถในการประเมินเบื้องต้นในผู้ป่วยหลอดเลือดในสมอง ที่มีภาวะการณ์กลืนได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 50

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวสุชาพร เนตรลือชา)

ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

๒๔ / มี.ย. / ๒๕๖๗

ผู้ขอประเมิน

#### **ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน**

- #### ๑. เรื่อง การรักษาทางกายภาพบำบัดร่วมกับการใช้ผ้าเทปในผู้ป่วยโรคเอ็นข้อมืออักเสบ

๒ ระยะเวลาที่ดำเนินการ ระหว่าง เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

โรคปลอกหุ้มเอ็นข้อมืออักเสบ (De Quervain's disease) เป็นโรคที่พบได้มากกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาเอ็นข้อมืออักเสบ เป็นโรคที่เกิดการบาดเจ็บจากการใช้งานข้อมือมากเกินไป หรือใช้งานข้อมือในลักษณะเดิมซ้ำๆ ท่าทางที่มักทำให้เกิดอาการ เช่น การเลื่ຽงถูกเทนนิส การเขียนหนังสือ การหนีบสิ่งของ การยกของ การบิดฝ่าเปิดขาดน้ำ และ การใช้กรรไกร นอกจากนั้นยังพบมากในหญิงตั้งครรภ์ โดยส่วนมากผู้ป่วยจะมีอาการปวดที่บริเวณข้อมือด้านนอกบริเวณโคนนิ้วหัวแม่มือ (radial side of wrist joint) สาเหตุเกิดจากการอักเสบที่บริเวณรอบๆ ปลอกหุ้มเอ็นกล้ามเนื้อ Abductor pollicis longus (APL) และ กล้ามเนื้อ Extensor pollicis brevis (EPB) ที่บริเวณ first dorsal compartment พับในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย พบมากในกลุ่มผู้ป่วยช่วงอายุ๓๕- ๔๕ ปี และมักมีอาการในข้างถนัด การรักษาผู้ป่วย De Quervain พิจารณาการรักษาผู้ป่วยแต่ละรายตามพยาธิสภาพและความรุนแรง

พยาธิวิทยา

เส้นเอ็นกล้ามเนื้อ APL และ EPB วางตัวผ่าน First dorsal compartment เส้นเอ็นดังกล่าวมีปลอกหุ้มเอ็นคู่ลุมตรงตำแหน่งที่ลอดผ่าน extensor retinaculum เมื่อมีการใช้งานข้อมือในลักษณะเดิมช้าๆ หรือการทำงานที่ค่อนข้างหนักจนเกิดการบาดเจ็บที่บริเวณเส้นเอ็น ปลอกหุ้มเอ็น และ extensor retinaculum ทำให้เส้นเอ็นอักเสบ บวม ปลอกหุ้มเอ็นและ extensor retinaculum ขนาดขึ้น ส่งผลให้ fibro-osseous canal แคบลง เกิดการกดทับ จำกัดการเคลื่อนไหวของเส้นเอ็นกล้ามเนื้อ APL และ EPB ซึ่งกล้ามเนื้อทั้งสองนี้ทำหน้าที่ในการควบคุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อ first metacarpophalangeal (MCP) และข้อต่อ first carpometacarpal (CMC) รวมถึงควบคุมการทรงท่าของนิ้วหัวแม่มือ ทำให้ผู้ป่วยมีอาการปวด จำกัดความสามารถในการใช้งานบิ้วหัวแม่นิ้วและข้อมือในการทำกิจกรรมต่างๆ เช่น การยกของ เย็บหนังสือ ซักผ้า รวมถึงการหยิบจับสิ่งของ

อาการแสดง

ปวดบริเวณด้านข้างซ้ายมือบริเวณโคนนิ้วหัวแม่มือ (radial sided wrist pain) บางรายอาจมีอาการปวดร้าวไปที่บริเวณแขนท่อนปลาย (distal forearm) หรือปลายนิ้วหัวแม่มือ อาการปวดเพิ่มมากขึ้นเมื่อผู้ป่วยทำกิจกรรมที่มีการยืดบends นิ้วหัวแม่มือซ้าย หรือกิจกรรมที่มีการทำมือร่วมกับเอียงข้อมือไปทางด้านนิ้วก้อย เช่น ปฏิลักษณะประดิษฐ์ กของ อาการปวดลดลงเมื่อผู้ป่วยพักการใช้งาน หรือ ใส่อุปกรณ์พยุง

วิธีการรักษา

การรักษาผู้ป่วย de Quervain นั้น จะพิจารณาการรักษาตามความเหมาะสมของผู้ป่วยแต่ละราย ตามพยาธิสภาพ ระดับความรุนแรง ความสามารถในการใช้งาน การรักษาประกอบด้วย การพักการใช้งาน การให้สุ่มปรุงน้ำประคองข้อมือ การฉีด corticosteroid ที่บริเวณ first dorsal compartment การให้สุ่มปรุงน้ำประคองข้อมือ การฉีด corticosteroid ที่บริเวณ first dorsal compartment การให้ผู้ป่วยทานยา NSAID และ ภายภาพบำบัด การรักษาทางกายภาพบำบัดนั้น นักกายภาพบำบัด จะพิจารณาให้การรักษาตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย โดยมีวัตถุประสงค์ของการรักษาแตกต่างกัน เช่นการประคบเย็น เพื่อลดการอักเสบ ลดบวม , การรักษาด้วย ultrasound เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับเนื้อเยื่อ(improvetissueextensibility) ลดปวด กระตุ้นกระบวนการซ่อมแซมของร่างกาย , การแข่ฟาราฟิน (Paraffin) เพื่อลดความดึงด้วยกล้ามเนื้อ ลดอาการปวด , การติด Tapping เพื่อช่วยเพิ่มการไหลเวียนกล้าม ของของเหลวภายในกล้ามเนื้อ ลดอักเสบ ลดปวด กระตุ้นการทำงานของกล้ามเนื้อ , และการออกกำลังกาย

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน(ต่อ)

จากสถิติของผู้ป่วยที่มีอาการปวดเรื้อรัง และต้องได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด ของโรงพยาบาลชั้นนำ จังหวัดเพชรบุรี มีแนวโน้มสูงมากขึ้นโดยเฉพาะผู้ป่วยกลุ่ม Office syndrome ซึ่งจัดเป็นอันดับ ๓ ของแผนกกายภาพบำบัด จังหวัดเพชรบุรี โดยส่วนใหญ่พบปัญหาที่เกี่ยวกับอาการปวด ซึ่งอาการปวดที่เริ่มต้นจากเรื่องเล็กน้อย เช่น ปวดนิ้วมือ ปวดข้อมือ ที่เป็นผลมาจากการใช้งานมากเกินไป ส่งผลต่อการใช้ชีวิตประจำวัน ดังนั้นการศึกษาความรู้เกี่ยวกับโรคคลอกหุ้มเอ็นข้อมืออักเสบ (De Quervain's disease) จึงเป็นเรื่องที่สำคัญอย่างยิ่ง

### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

กรณีศึกษาเรื่อง การรักษาทางกายภาพบำบัดร่วมกับการใช้ผ้าเทปในผู้ป่วยโรคเอ็นข้อมืออักเสบ มีแนวทางการศึกษา ดังนี้

#### ๑. การซักประวัติ (Subjective Examination)

##### ๑.๑ ประวัติปัจจุบัน (Present History)

##### ๑.๒ ประวัติอดีต (Past History)

##### ๑.๓ Behavior of Symptom

#### ๒. การตรวจร่างกาย (Objective Examination)

##### ๒.๑ การสังเกตทั่วไป (General Observation)

##### ๒.๒ Palpation

##### ๒.๓ Movement

- Active range of motion (AROM)

- Passive range of motion (AROM)

##### ๒.๔ Special Test

##### ๒.๕ ADL

##### ๒.๖ Neurological sign

#### ๓. สรุปปัญหา (Problem Summary)

#### ๔. กำหนดเป้าหมายของการรักษา (Goal of Treatment)

##### ๔.๑ เป้าหมายระยะสั้น (Short Term Goal)

##### ๔.๒ เป้าหมายระยะยาว (Long Term Goal)

#### ๕. การให้การรักษาทางกายภาพบำบัด (Treatment)

#### ๖. การตรวจประเมินช้าและวางแผนการรักษาให้เหมาะสม (Progression Note)

#### ๗. การสรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา (Discussion and conclusion)

#### กรณีศึกษา

จากการศึกษาผู้ป่วยหญิงไทยคู่ อายุ ๔๗ ปี อาชีพเชฟทำอาหารของโรงแรม ที่อยู่ปัจจุบัน ตำแหน่งผู้อำนวยการ อำเภอจะะอำเภอ จังหวัดเพชรบุรี วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผู้ป่วยเดินทางมาพบแพทย์ที่โรงพยาบาลชั้นนำ ด้วยอาการปวดโคนนิ้วหัวแม่มือ ปวดร้าวไปแขวนท่อนล่างข้างขวา แพทย์วินิจฉัยว่าเป็น De Quervain's disease แพทย์ให้ยารับประทาน และส่งปรึกษานักกายภาพบำบัด จากการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัดพบว่า มีการจำกัดการเคลื่อนไหวของข้อมือในท่ากระดกข้อมือขึ้น (Wrist Extension) กระดกข้อมือลง (Wrist Flexion)

บิดข้อมือมาฝั่งนิ้วโป้ง(Wrist Radial deviation) บิดข้อมือมาฝั่งนิ้วก้อย (Wrist Ulnar deviation) ร่วมกับมีอาการปวด ๘/๑๐ (จาก Visual analog scale) และมีการจำกัดการเคลื่อนไหวของนิ้วหัวแม่มือ ในท่ากระดกนิ้วหัวแม่ขึ้น(Thumb extension) ในท่ากระดกนิ้วหัวแม่ลง(Thumb flexion) ในท่ากางนิ้วหัวแม่มือออก(Thumb abduction) และในท่าหุบนิ้วหัวแม่มือเข้า(Thumb adduction) ร่วมกับมีอาการปวด ๘/๑๐ (จาก Visual analog scale) ผู้ป่วยไม่สามารถใช้มือข้างขวาทำงานได้เหมือนเดิม เนื่องจากอาการปวด เช่น ไม่สามารถทำอาหารได้นานเหมือนเดิม ตักน้ำไม่ได้ อุ้มแมวไม่ได้ ปิดฝาขวดน้ำต้มไม่ได้ ชี้บรรกด้วยความยากลำบาก แปลงพื้นด้วยความยากลำบาก และอื่นๆ ทำให้เป็นปัญหาในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างมาก จากการซักประวัติพบว่า ๑ ปีก่อนผู้ป่วยเข้ารับการรักษาอาการปวดที่คลินิก ด้วยการฉีดยาแก้ปวด และทานยาแก้ปวดและไประพเพทย์ที่คลินิกทุกสัปดาห์ตามนัด เพื่อรับยาหรือฉีดยาแก้ปวดเป็นบางครั้งแล้วแต่อาการ เป็นระยะเวลา ๑ ปีต่อเนื่อง

เมื่อเริ่มทำการรักษาด้วยเครื่อง Ultrasound therapy ร่วมกับการใช้ kinesiology Tape และการออกกำลังกาย พบร่วมความสามารถลดอาการปวด และเพิ่มลงศักยภาพเคลื่อนไหว ได้ด้วยเครื่อง Ultrasound ร่วมกับการใช้ kinesiology Tape และการออกกำลังกาย สามารถลดอาการปวดและเพิ่มลงศักยภาพเคลื่อนไหวของข้อมือและนิ้วหัวแม่มือ โดยลดระยะเวลาและจำนวนครั้งในการรักษาของโรค De Quervain's disease ทางภาพบำบัดได้

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

จากการศึกษาในครั้งนี้ พบว่าผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีการทางกายภาพบำบัด สามารถกลับไปทำงานได้เร็วขึ้นโดยไม่มีอาการปวด มีคุณภาพชีวิตและความสามารถในการทำกิจวัตรประจำวันได้ใกล้เคียงปกติ เมื่อเข้ารับการรักษาในครั้งที่ ๙

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๖.๑ สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางเพื่อศึกษาต่อ และ พัฒนา ต่อยอด ปรับปรุงแนวทางการรักษาเดิม ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

๖.๒ ผู้รับบริการได้รับบริการที่มีประสิทธิภาพ

๖.๓ เป็นแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อข้อใน การดำเนินการ

ผู้ป่วยต้องทำอาหารและต้องยกกระะหนัก ทำให้มีอาการปวดมากขึ้นขณะนั้น ส่งผลให้การรักษาดีขึ้น ซึ่งกว่าที่กำหนด

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

ผู้ป่วยไม่สามารถมารับบริการตามวันเวลาที่กำหนดได้

#### ๙. ข้อเสนอแนะ

พัฒนารูปแบบการให้ความรู้โดยใช้สื่อคลิบวีดีโอ การรักษาทางกายภาพบำบัดร่วมกับการใช้ผ้าเทปในผู้ป่วย โรคเอ็นข้อมืออักเสบ ให้กับผู้มารับบริการที่แผนกกายภาพบำบัด ซึ่งเป็นการดูแลเชิงรุกต่อสุขภาพอีกรูปแบบหนึ่ง

#### ๑๐. การเผยแพร่องาน ไม่มี

#### ๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน ไม่มี

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... นางสาว กระถิน ก.

(นางสาว กรณิกา แตงเกตุ)

ตำแหน่งนักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

วันที่ ๕ / ก.ค. / ๒๕๖๕

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวกรณิกา แตงเกตุ	กระถิน ก.

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ๖

(นายแพทย์เกียรติคุณ เกียรติอารยกุล)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู

วันที่ ๕ / ๗ / ๒๕๖๕

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

ลงชื่อ ..... ๙

(นายแพทย์ปริญญาศิต ชมชื่น)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฉะเชิง

วันที่ ๕ / ๘ / ๒๕๖๕

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบายไป

**แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการ)**

**๑. เรื่อง การพัฒนาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อแขน สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง**

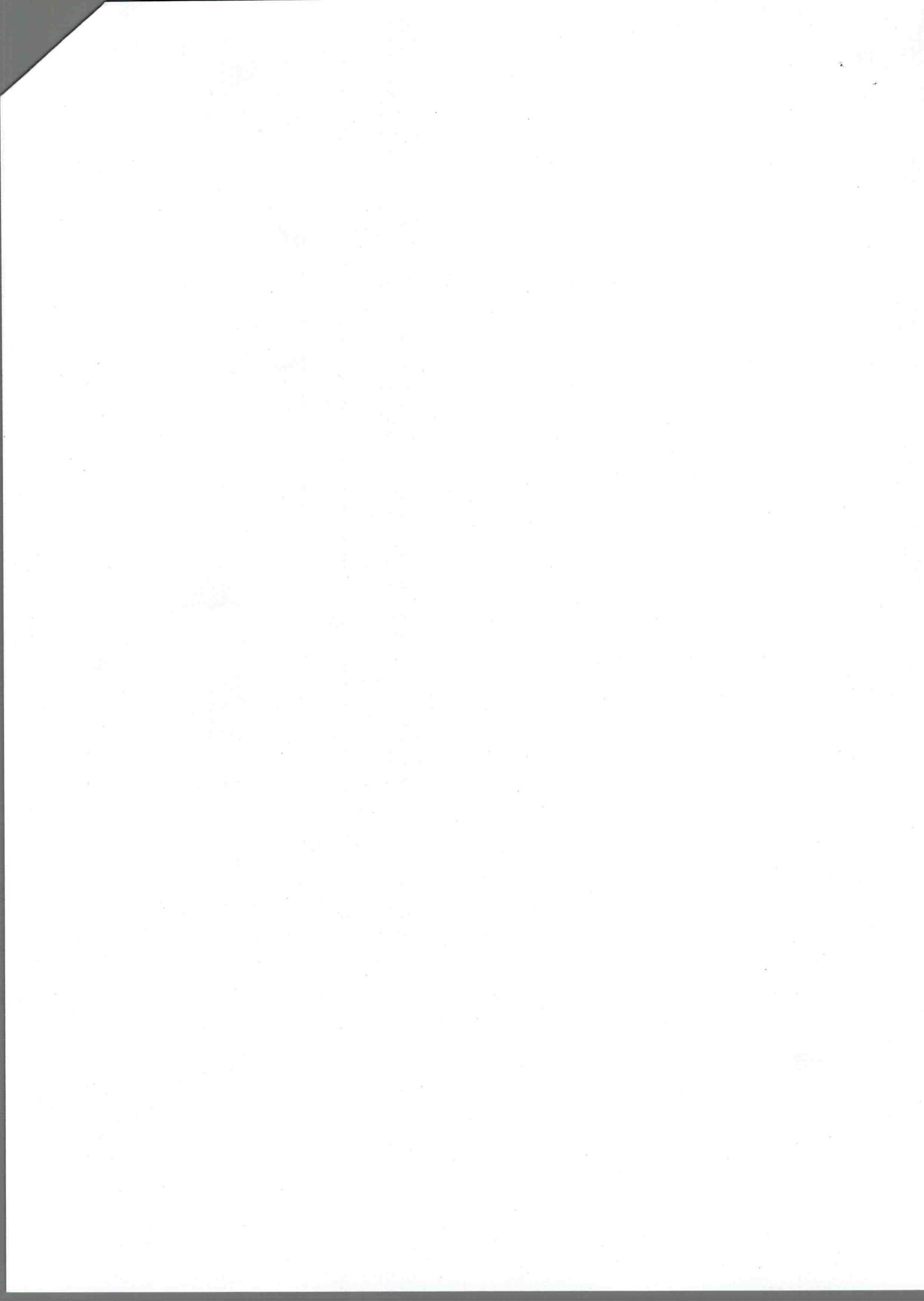
**๒. หลักการและเหตุผล**

โรคหลอดเลือดสมอง เป็นโรคทางระบบประสาทที่พบได้บ่อย เป็นสาเหตุการตายที่สำคัญ และเป็นต้นเหตุที่ทำให้เกิดความพิการ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่รอดชีวิต ส่วนใหญ่มักมีความพิการที่หลงเหลืออยู่ และเกิดความบกพร่องทางด้านการเคลื่อนไหว ด้านการทรงตัว ด้านสติปัญญา และการเรียนรู้ ด้านการสื่อความหมาย ด้านพฤติกรรมและอารมณ์ รวมถึงมีปัญหาด้านสังคม จากสถิติผู้ป่วยทางระบบประสาทโรงพยาบาลชั้นนำ พบว่ามีผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเป็นอันดับหนึ่งที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่อง

โรงพยาบาลชั้นนำเป็นโรงพยาบาลระดับปฐมภูมิ ดูแลรับผิดชอบประชาชนในเขตอำเภอ ปัจจุบัน ยังพบปัญหาการเข้าถึงบริการที่ไม่ครอบคลุมและทั่วถึง เนื่องจากเป็นพื้นที่ในเขตชนบท การเดินทางมาโรงพยาบาลจึงมีข้อจำกัด ทั้งเรื่องค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ความยากลำบากในการเดินทาง และจากสถานการณ์ Covid-๑๙ ในปัจจุบัน ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจครอบครัวของผู้ป่วย จึงทำให้ผู้ป่วยบางกลุ่มยังไม่สามารถเข้าถึงบริการได้ โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ดังนั้นศูนย์ศึกษาจึงเล็งเห็นการสร้างโอกาส การเข้าถึงบริการโดยการนำบริการลงสู่ชุมชน เนื่องจากผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ต้องได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ผู้ป่วย มีความสามารถในการช่วยเหลือตนเอง ลดความพิการให้เหลือน้อยที่สุด หรือช่วยให้ผู้ป่วยสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้ เมื่อมีความพิการลงเหลืออยู่ และเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ป่วย เป็นอีกหนทางพัฒนางาน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรงพยาบาลชั้นนำ ให้สามารถเข้าถึงบริการทางกายภาพบำบัดได้มากที่สุด

**๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข**

จากการสำรวจจำนวนผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด ของงาน กายภาพบำบัดโรงพยาบาลชั้นนำ จังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๒, ๒๕๖๓, ๒๕๖๔ ทั้งหมด ๑๐๗,๑๐๓,๑๐๔ รายตามลำดับ พบร่วมกับผู้ป่วยมาเข้ารับบริการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดจำนวน ๔๐,๓๑,๔๓ รายตามลำดับ ซึ่งพบว่ามีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการทางแผนกกายภาพบำบัด ๕๐% เมื่อเทียบกับจำนวนผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดทั้งหมด จึงได้ทำการสำรวจสาเหตุที่ผู้ป่วยไม่เข้ารับบริการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด พบร่วมกับผู้ป่วยที่เข้ารับบริการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด รวมถึงสถานการณ์ Covid-๑๙ ในปัจจุบัน ทำให้ผู้ป่วยขาดโอกาสในการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองส่วนใหญ่จะมีปัญหาที่แขนไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ดังนั้นผู้ศึกษาเล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาอุปกรณ์เพื่อเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อแขนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติ ทำอุปกรณ์ขึ้นสำหรับใช้เองที่บ้านในการฟื้นฟูสมรรถภาพของผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ให้สามารถกลับมาใช้ชีวิตประจำวันได้ปกติหรือใกล้เคียงปกติมากที่สุด เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ป่วย



### บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข(ต่อ)

ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความผิดปกติที่พบในร่างกายคือ ภาวะอ่อนแรงของแขนขาซึ่งพับได้บอยและมีการพื้นตัวที่ไม่ดีเท่ากับขา ส่งผลทำให้มีความยากลำบากในการทำกิจวัตรประจำวัน เป็นสาเหตุของการเกิดภาวะทุพพลภาพ ดังนั้นการพื้นฟูสมรรถภาพร่างกายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จึงเป็นสิ่งสำคัญทั้งในทางการเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การลดภาวะเกร็ง และการป้องกันข้ออี้ดิติด ดังนั้นการป้องกันภาวะดังกล่าวจึงมีความสำคัญและควรทำต่อเนื่องทุกวัน

ดังนั้นผู้ศึกษาจึงคิดประดิษฐ์จักรยานสำหรับบ้าน เชิงเป็นอุปกรณ์ออกกำลังกายที่สามารถประดิษฐ์เองได้โดยใช้วัสดุที่หาได้ง่ายในพื้นที่ มีความแข็งแรง ราคาถูก เพื่อช่วยเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อแขน ช่วยเพิ่มองศา การเคลื่อนไหวของแขน จักรยานสำหรับบ้านเป็นอุปกรณ์ที่จะทำให้ผู้ป่วยออกกำลังกายได้ทุกวัน โดยไม่ต้องเดินทางมาฝึกที่โรงพยาบาล เป็นการลดภาระในการเดินทางมาโรงพยาบาลของผู้ป่วยและญาติ และประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถออกกำลังกายได้อย่างต่อเนื่องที่บ้าน

#### วิธีดำเนินการ

หัวข้อ	ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๕๖๕									
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. เลือกหัวข้อที่จะศึกษา จากผู้มารับบริการ ที่แผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลชลบุรี	↔	↔								
๒. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประเมินสภาพร่างกาย วิเคราะห์ปัญหาและสรุปผล			↔	↔						
๓. จัดทำอุปกรณ์เพื่อเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อแขน และทดลองปฏิบัติกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง					↔	↔				
๔. สอนวิธีทำอุปกรณ์ และวิธีการใช้อุปกรณ์เพื่อเพิ่มกำลังกล้ามเนื้อแขน สำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองและญาติ							↔	↔		
๕. ติดตามและประเมินผลการใช้อุปกรณ์									↔	↔

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในขาขวา มีกำลังกล้ามเนื้อแขนมากขึ้นและสามารถพื้นฟูสมรรถภาพร่างกายได้เองที่บ้านอย่างต่อเนื่อง
- ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้ปกติหรือใกล้เคียงปกติ

## ๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ร้อยละ ๕๐ ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีกำลังกล้ามเนื้อแขนมากขึ้น
๒. ร้อยละ ๒๐ ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้มากขึ้น
๓. ร้อยละ ๘๐ ของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความพึงพอใจ

ลงชื่อ ..... กรรมที่ ๗ .....

(นางสาวกรรณิกา แตงเกตุ)

ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

วันที่ ๕ / ก.พ. / ๒๕๖๒

ผู้ขอประเมิน

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

๑. เรื่องกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก (Bell' palsy)
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ระหว่าง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ถึง เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔
๓. ความรู้ความชำนาญงานหรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

โรคอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก (Bell' palsy) ปัจจุบันยังไม่ทราบสาเหตุแน่ชัดแต่มีทฤษฎีสนับสนุนว่า น่าจะเกิดจากร่างกายที่อ่อนแอ พักผ่อนไม่เพียงพอ เกิดภาวะเครียด ส่งผลให้เกิดการติดเชื้อโรคไวรัสกลุ่ม Herpes โดยตรง หรือเกิดจากการที่เข้าไวรัสตัวนี้ถูกกระตุ้นหรือขักนำให้แสดงอาการอักเสบหลังจากที่อยู่ในภาวะแฝงเร้นอีก รวมทั้งความผิดปกติทางพัฒนารูปแบบ ซึ่งทำให้เกิดเป็นความผิดปกติได้ ๒ แบบคือ อัมพาตใบหน้าจากความผิดปกติของ เส้นประสาทสมองส่วนบน (upper motor neuron) ซึ่งเกิดในระดับเหนือจากประสาทสมอง ส่วนพอนส์ (pons) ขึ้นไปโดยเฉพาะส่วนสมองใหญ่เส้นไขกระดูกที่ส่งลงมาเลี้ยงยังกล้ามเนื้อใบหน้าในระดับที่ต่ำกว่า ตามมาในด้านตรงข้ามกับสมองส่วนบนที่ผิดปกตินั้น ทำให้มีอาการอัมพาตของกล้ามเนื้อใบหน้า จะพบอาการ ปากเบี้ยวแต่ต่ายังปิดได้สนิทในด้านตรงข้าม และแบบที่สอง (lower motor neuron) เป็นพยาธิสภาพที่เกิด ในระดับเส้นประสาทสมองเส้นที่ ๗ (Facial nerve) ลงมา โดยกระแสประสาทจากเส้นประสาทนี้จะส่งไปเลี้ยง กล้ามเนื้อใบหน้าในด้านเดียวกัน ทำให้เกิดอัมพาตของกล้ามเนื้อใบหน้าและพบอาการปากเบี้ยวรวมทั้งมีอาการ ตาปิดไม่สนิทในด้านเดียวกันกับที่เกิดพยาธิสภาพ ซึ่งเส้นประสาทสมองเส้นที่ ๗ (Facial nerve) มีหน้าที่สั่งการ ไปยังกล้ามเนื้อใบหน้าให้ เกิดสีหน้าต่างๆ ควบคุมการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อใบหน้า ผู้ที่อัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้า ครึ่งซีก (Bell' palsy) จะมีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก ทำให้ยกคิ้วไม่ได้ หางตาและมุกปากตกบิดตาก ไม่สนิท โดยอาการเป็นมากน้อยไม่เท่ากันในแต่ละราย ระยะเวลา ๒๕-๔๘ ชั่วโมง มีไข้ต่ำๆ คล้ายเป็นหวัดมีอาการ ปวดบริเวณหลังใบหน้า การรักษาที่สำคัญไม่สามารถควบคุม กล้ามเนื้อใบหน้ารวมถึงหน้าผากด้านหนึ่งได้ เช่น ใบหน้าชา กระพริบตาไม่ได้ ปิดตาไม่สนิท ริมฝีปากแข็ง ปากเบี้ยว เวลาดื่มน้ำหรือแปร่งฟันแล้วมีน้ำไหลออกมากมุกปาก บางรายอาจมีลิ้นชา หรืออาจมีอาการปวดบริเวณหลังทูมี เสียงดัง เสียงก้อง หูอื้อร่วมด้วย นอกจากการรักษาด้วยยา โดยอายุรแพทย์แล้ว ผู้ป่วยบางรายจะได้รับการส่องด้วยไฟฟ้า (electrical stimulation) การรักษาของนักกายภาพบำบัดประกอบไปด้วย การกระตุนกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า (electrical stimulation) การฝึกออกกำลังกายกล้ามเนื้อบนใบหน้า (facial muscle exercises) โดยนักกายภาพบำบัดเป็นผู้ให้ความรู้และ ดูแลการฝึก การวางแผนประคบร้อนร้อน (hot pack) และการออกกำลังกายด้วยตัวผู้ป่วยเองที่บ้าน (home program) การหายจากโรคของผู้ป่วยแต่ละรายนั้นมีระยะเวลาเร็วช้าแตกต่างกันออกไป นอกจานั้นผู้ป่วย ที่หายจากโรคบางรายกลับไปเป็นเหมือนปกติและบางรายยังคงมีความผิดปกติหลังเหลืออยู่ ดังนั้นจากการที่ผู้ป่วย ที่มีอาการอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก (Bell's palsy) เขารับการรักษาภายในกลุ่มงานเวชกรรมฟันฟูทุกบดีผันจึง มีความสนใจที่จะศึกษาข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการให้การรักษาผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาตของกล้ามเนื้อใบหน้า และมี ความประสงค์ที่จะนำความรู้ที่ได้จากการทำงานวิชาการนี้ไปใช้ในการให้การรักษาแก่ผู้ป่วยที่มีปัญหาอัมพาตของ กล้ามเนื้อใบหน้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ผลลัพธ์ผู้ป่วยสามารถกลับไปมีการทำงานของกล้ามเนื้อ ใบหน้าของที่มีปัญหาได้เหมือนหรือใกล้เคียงกับขาบปกติมากที่สุดเท่าที่การรักษาและฟันฟูทางกายภาพบำบัด จะสามารถทำได้อันจะส่งผลทั้งทางร่างกายและจิตใจของผู้ป่วย และเพื่อเพิ่มมาตรฐานการรักษาทางกายภาพบำบัด ในผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาตของกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก

**ส่วนที่ ๒** ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน(ต่อ)

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

ผู้ป่วยที่มีอาการอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซี้ก (Bell's palsy) การหายจากโรคของผู้ป่วยแต่ละรายนั้นมีระยะเวลาเร็วชาแตกต่างกันออกไป นอกจากนี้ผู้ป่วยที่หายจากโรคบางรายกลับไปเหมือนปกติและบางรายยังคงมีความผิดปกติหลังเหลืออยู่ การศึกษาทางการภาพบำบัดใน เรื่อง การภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซี้ก (Bell's palsy) มีแนวทางขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

### ๑. การซักประวัติ (Subjective Examination)

- ### ๑.๑ ประวัติปัจจุบัน (Present History)

- ### ๑.๒ ประวัติออดีต(Past History)

- #### ၈၃ Behavior Of Symptom

## ๖. การตรวจร่างกาย(Objective Examination)

- ### ๒.๓ การสังเกตทั่วไป (General Observation)

- ### **6.6 Palpation**

- ## ၭ.၅ Movement

- ## ๒.๔ Special Test

- ၁၂၁ ADL

### ๓. สรุปปัญหา (Problem Summary)

#### ๔. กำหนดเป้าหมายของการรักษา(Goal of Treatment)

- #### ๔.๑ เป้าหมายระยะสั้น (Short Term Goal)

- #### ๔.๒ เป้าหมายระยะยาว (Long Term Goal)

#### ๔. การให้การรักษาทางกายภาพบำบัด (Treatment)

#### ๖. การตรวจประเมินข้ามและวางแผนการรักษาให้เหมาะสม (Progression Note)

#### ๗. การสรุปและวิจารณ์ผลการรักษา(Discussion and Conclusion)

กรุณารอสักครู่

ผู้ป่วยชายไทยคุณ อายุ ๔๖ ปี HN ๒๕๙๘ ประกอบอาชีพ รับจ้าง ปัจจุบันอาศัยอยู่ บ้านเลขที่ ๒๗ หมู่ ๑ ตำบลละจะ อำเภอจะ จังหวัดเพชรบุรี มาพบแพทย์วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ ด้วยประวัติ ๑ วัน ก่อนมา โรงพยาบาลผู้ป่วยมีอาการปวดศรีษะบริเวณขมับทั้งสองข้าง ผู้ป่วยเจ็บทันทีที่ลุกนั่ง แล้วหายไป หลังจากนั้นไม่นานก็กลับมาอีก แต่อาการไม่ดีขึ้นผู้ป่วยมีอาการปากเบี้ยว หูอื้อ ตาลาย จึงมาพบแพทย์ที่ โรงพยาบาลละจะ แพทย์ตรวจและวินิจฉัยว่าเป็น Disorders of trigeminal nerve - trigeminal neuralgia แพทย์ให้การรักษาด้วยยา Acyclovir tab ๕๐๐ mg, Prednisolone ๕ mg ,Eye pad No.L ,Artificial tear eye drop ๑ ml ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น รับประทานยาจนหมดและสามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ในขณะผู้ป่วยกำลังทำงานอยู่กลางแดด ผู้ป่วยมีอาการปวดศรีษะ หน้ามึด จึงทันยาพาราเซตามอล ๑ เม็ด และนอนพักผ่อน ผ่านไปประมาณ ๒ ชั่วโมงผู้ป่วยเริ่มรู้สึกหนักมาก ปากเบี้ยวและปวดบริเวณหูซ้าย จึงมาพบแพทย์ที่โรงพยาบาลละจะ แพทย์ตรวจและวินิจฉัยว่าเป็น Facial nerve disorder- bell' palsy ให้รักษาด้วย การให้ยาเด้มกลับไปท่านที่บ้านและส่งบริการนักกายภาพบำบัด จากการซักประวัติและตรวจร่างกายทาง กายภาพบำบัด พบร่วมผู้ป่วยมีการปวดดึงบริเวณใบหน้าด้านซ้าย และอ่อนแรงของกล้ามเนื้อเกรด ๑ ใบหน้าซึ่งชา หนังตาและมูมปากซ้ายมาก ปิดตาไม่สนิท แปรงฟันหรือดื่มน้ำไม่หลอกจากมูมปากซ้าย ยืนไม่ได้ และยกคิ้วไม่เขียน ทำให้ไม่สามารถทำกิจวัตรประจำวันบางอย่างได้ เช่น แปรงฟัน หรือเคี้ยวอาหาร หรือแสดงสีหน้าต่างๆได้ตามปกติ มีค่า chronaxie(mS) ของกล้ามเนื้อ Frontalis(Temporal branch)เท่ากับ ๗ mS, Orbicularis oculi (Zygomatic branch) เท่ากับ ๔ mS

### กรณีศึกษา(ต่อ)

Orbicularis oris (Buccal branch) เท่ากับ ๑.๖ mS, Mentalis (Mandibular branch) เท่ากับ ๓.๖ mS, Platysma (Cervical branch) เท่ากับ ๐.๗ mS พบร่วมค่า chronaxie (mS) ของกล้ามเนื้อ Platysma (Cervical branch) มีเส้นประสาทมาควบคุมปกติ (Innervated) และที่เหลือมีค่า chronaxie (mS) ของกล้ามเนื้อขาดเส้นประสาทมาควบคุมบางส่วน (partial denervation) นักกายภาพบำบัดให้การรักษาครั้งแรกวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ทำการรักษาทั้งหมด ๑๕ ครั้ง โดยการประคบร้อนที่บริเวณใบหน้าด้านซ้าย เป็นเวลา ๑๕ นาที หลังจากนั้นกระตุ้นกล้ามเนื้อใบหน้าด้วยไฟฟ้า นวดคลึงและกระตุ้นให้ผู้ป่วยพยายามออกแรงทำการเคลื่อนไหวตามทิศทางการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อแต่ละมัด

ผลการรักษาทางกายภาพบำบัดอย่างต่อเนื่อง พบร่วมผู้ป่วยไม่มีอาการปวดดึงบริเวณใบหน้าซึ่งหาย หลับตาได้เป็นปกติ และสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้เป็นปกติ ไม่มีน้ำไหลออกจากมุมปากขณะแปร่งฟัน หรือทานน้ำแล้ว

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๑. ผู้ป่วยสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้เป็นปกติ ๑๐๐ % เช่น การล้างหน้า แปร่งฟัน การรับประทานอาหาร

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๑. นำเสนอบทบาทของงานกายภาพบำบัดให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยโรคอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก (Bell's palsy) ให้เป็นที่ประจักษ์มากขึ้น
๒. นำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาเคสกรณีศึกษามาเผยแพร่ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ได้ทราบมากขึ้นและสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยหรือญาติที่มีอาการของโรคดังกล่าวได้
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการให้การรักษาทางกายภาพบำบัดแก่ผู้ป่วยโรคอัมพาตกล้ามเนื้อใบหน้าครึ่งซีก (Bell's palsy) ให้กล้ามเนื้อสามารถทำงานเหมือนหรือใกล้เคียงกับด้านที่ปกติมากที่สุด

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อข้อใน การดำเนินการ

๑. เนื่องจากผู้ป่วยประคบร่องรอยไฟเดอร์ ขับรถจักรยานยนต์ต้องประสบกับลมที่ประ评为ใบหน้าส่งผลให้การรักษาไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด
๒. ผู้ป่วยขาดทักษะออกกำลังกายที่ถูกต้อง จึงจำเป็นต้องสอนทุกครั้งที่มาทำการรักษา

#### ๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๑. ผู้ป่วยไม่ตระหนักรู้ความสำคัญของการรักษา
๒. ผู้ป่วยขาดความรู้ความเข้าใจในตัวโรค การดูแลตนเองและการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเกี่ยวกับโรค

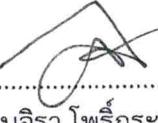
#### ๙. ข้อเสนอแนะ

๑. จัดอบรมให้ความรู้แก่ เจ้าหน้าที่ ผู้ป่วยหรือญาติให้เข้าใจเกี่ยวกับโรคหรืออาการที่จะเกิดขึ้น
๒. จัดทำแผ่นพับสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค การดูแลตนเองและการรักษาเบื้องต้น แก่ผู้ป่วยบุคคลทั่วไปเพื่อให้ทราบมากขึ้น

#### ๑๐. การเผยแพร่ผลงาน ไม่มี

#### ๑๑. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน ไม่มี

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์)

ตำแหน่งนักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

วันที่ ๕ / พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นายแพทย์เกียรติคุณ เกียรติอารยกุล)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมพื้นที่

วันที่ ๕ / พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) 

(นายแพทย์ประภาศิล ชมชื่น)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลฉะเชิง

วันที่ ๕ / พ.ย. ๒๕๖๕

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นชอบเข้าไป

**แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการ)**

**๑. เรื่อง การพัฒนางานกิจภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีภาวะนิ้วล็อกในโรงพยาบาลชั้นนำ**

**๒. หลักการและเหตุผล**

ผู้ป่วยที่มีภาวะนิ้วล็อก โรคไกล์ตัวที่เกิดขึ้นได้ทุกเพศทุกวัย ส่วนใหญ่เกิดกับผู้หญิงวัยกลางคนในช่วงอายุ ๔๐ - ๕๐ ปี เกิดความผิดปกติของมือที่ไม่สามารถอหือหรือเหยียดได้อย่างปกติ อาจเป็นนิ้วเดียวหรือหลายนิ้ว เกิดจากปลอกเส้นอันมีการอักเสบและตีบแคบลง ทำให้เส้นเอ็นคลื่อนไหวได้ไม่เป็นปกติ โดยทั่วไปแล้วนิ้วล็อกมักเกิดขึ้นกับนิ้วโป้ง นิ้วนาง หรือนิ้วนาง หรืออาจเกิดขึ้นกับนิ้วulatory นิ้วและนิ้วมือทั้ง 2 ข้างได้ในเวลาเดียวกันเกิดจากไขนิ้วมือ ต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ เช่น การเกร็งนิ้วมือขณะทำงาน การใช้สมาร์ทโฟนติดต่อกันเป็นเวลานานจนทำให้เปลือกหุ้มเส้นเอ็นเกิดการอักเสบหรือบวมจนทำให้ขาดความยืดหยุ่น นิ้วไม่สามารถถือหรืออัดได้ตามปกติ โรคนิ้วล็อก (trigger finger) เป็นความผิดปกติของมือที่พบได้บ่อย อาการเริ่มจากเจ็บบริเวณฐานนิ้วหรือโคนนิ้วด้านฝ่ามือ นิ้วฝีดสุด กำมือ หรือเหยียดมือ ไม่สะดวก กระดึ้งหรือล็อก อาจเป็นเพียงนิ้วเดียวหรือหลายนิ้วก็ได้โดยมักเกิดจากกิจกรรมที่มีการใช้งานของมือมาก เช่น การหัวสิ่งของ การกำมือหรือบีบมืออย่างแรงบ่อยๆ ทำให้เกิด การเสียดสีกันระหว่างเส้นอันของนิ้วมือ (flexor tendon) กับปลอกหุ้มอ่อน (flexor fibro-osseous sheath) รวมถึงเข็มขัดรัด เส้นเอ็น (annular fibrous pulley) จนเส้นอันของนิ้วมือระคายเคืองและอักเสบ นำไปสู่การเกิดเส้นเอ็นบวมหรือเกิดพังพีดหนาตัวขึ้นเป็นปมภายในเส้นเอ็น (intratendinous nodule) ถ้าหากทั้งเข็มขัดรัดเส้นเอ็นหรือปลอกหุ้มอ่อนนั้นจะหดและแข็งตัวจนเสียความยืดหยุ่นไป ทำให้การเคลื่อนตัวของเส้นเอ็น (excursion of tendon) โดยขัดขวาง ไม่สามารถลดผ่านเข้าชิด รัดเส้นเอ็นขณะหดหรือเหยียดนิ้วมือได้ และในปัจจุบันพบว่ากลุ่มคนทำงานในอุตสาหกรรมนิ้วล็อกเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นอาการหนึ่งของโรคออฟฟิศซินโดรม เนื่องจากกลุ่มคนนี้จำเป็นต้องใช้นิ้วในการพิมพ์คีย์บอร์ด สมาร์ทโฟน หรือใช้ข้อมือของข้อมือส์คอมพิวเตอร์เป็นเวลานานๆ จึงมีโอกาสที่จะเป็นนิ้วล็อกได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวัน จากสถิติแผนกกายภาพบำบัดโรงพยาบาลชั้นนำที่ผ่านมา พบว่าจำนวนผู้ป่วยในปี ๒๕๖๓ จำนวน ๖๓ ราย ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๖๙ ราย และแนวโน้มที่จะมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ผู้วิจัยจึงมีความคิดที่จะทำแผ่นพับ เรื่อง กิจภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีภาวะนิ้วล็อกในโรงพยาบาลชั้นนำ เพื่อให้ผู้ป่วยมีความเข้าใจง่ายและสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำที่บ้านได้

**๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข**

จากสถิติผู้ที่ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมนิ้วล็อก พบเป็นอันดับสองในโรคออฟฟิศซินโดรมของโรงพยาบาลชั้นนำ ทำให้เห็นถึงความสำคัญของการให้ความรู้ความเข้าใจ และวิธีการป้องกันการเกิดภาวะนิ้วล็อก ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตและการปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่น

แผ่นพับที่จัดทำขึ้นประกอบด้วย สาเหตุของการเกิดภาวะนิ้วล็อก อาการและการแสดง โปรแกรมการออกกำลังกาย ข้อห้ามหรือข้อควรระวัง และวิธีการป้องกันไม่ให้กลับมาเกิดภาวะนิ้วล็อกซ้ำ

การออกกำลังกายที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะนิ้วล็อกควรเริ่มตั้งแต่รู้ตัวว่าเป็นภาวะนี้ใหม่ๆ โดยควรได้รับคำแนะนำจากนักกายภาพบำบัด ซึ่งผู้ป่วยแต่ละรายอาจมีอาการแตกต่างกันจึงจำเป็นต้องมีการประเมินเพื่อหาสาเหตุที่ก่อให้เกิดภาวะนิ้วล็อกสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย และได้รับคำแนะนำ รวมถึงข้อห้ามและข้อควรระวัง และการออกกำลังกายที่ถูกต้องในแต่ละบุคคล



## วิธีดำเนินการ

หัวข้อ	ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๕๖๔									
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
๑. เลือกหัวข้อที่จะศึกษาจากผู้มารับบริการทางกายภาพบำบัดที่โรงพยาบาลชุมชน				↔						
๒. ศึกษาค้นคว้า รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาการสำคัญ ประเมินสภาพร่างกาย ประวัติการเจ็บป่วยของผู้ป่วย รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล						↔				
๓. จัดทำแผ่นพับโปรแกรมการออกกำลังกาย และวิธีปฏิบัติดนเอง						↔				
๔. สอนวิธีการออกกำลังกาย แนะนำวิธีการปฏิบัติดนและการรักษาทางกายภาพบำบัดตามมาตรฐานวิชาชีพ									↔	
๕. ติดตามและประเมินผลการใช้แผ่นพับ									↔	

## ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจถึงวิธีการรักษาด้วยโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อสามารถกลับไปปฏิบัติตัวทันเองที่บ้านได้อย่างถูกต้องด้วยแผ่นพับการดูแล และการออกกำลังกายสำหรับผู้ที่มีภาวะนิ่วล็อก
๒. ผู้ป่วยหายจากโรคนี้ล็อก และสามารถกลับไปปฏิบัติงานและกิจวัตรประจำวันได้ตามปกติ
๓. ลดอัตราการผ่าตัดสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะนิ่วล็อก

## ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ร้อยละ ๘๐ ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจถึงวิธีการดูแลตนเองด้วยโปรแกรมการออกกำลังกายและวิธีปฏิบัติดนที่บ้านได้อย่างถูกต้องตามแผ่นพับที่ให้
๒. ร้อยละ ๘๐ ผู้ป่วยสามารถหายจากโรคนี้ล็อกได้

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์)  
ตำแหน่งนักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

วันที่ ..... ๕ / ๐๙ / ๒๕๖๕

ผู้ขอประเมิน



รอง ผวจ.พบ. (๒)  
เลขรับที่..... ๒๖๔๗  
วันที่รับ ๙-๘-๖๗  
วันที่ออก ๙-๘-๖๗

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๓๒๔๒ ๕๑๐๐ ต่อ ๓๐๓๐  
ที่ พบ ๐๐๓๓.๐๑๐/๓๐๒๐

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

**เรื่อง** ลงนามแบบแสดงรายการอี้ดประกอบการขอประเมินบุคคล และประกาศรายชื่อผู้ที่ผ่าน  
การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ของสำนักงาน  
สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

### ด้านเรื่อง

ด้วยมีข้าราชการสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรีได้ยื่นแบบแสดงรายการอี้ดประกอบการขอประเมินบุคคลที่จะเข้ารับการประเมินผลงาน เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ และส่วนราชการเดิมซึ่งเป็นตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครองตำแหน่งอยู่ โดยผ่านความเห็นในการประเมินบุคคล พร้อมคำรับรองของผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน ๒ ระดับ จำนวน ๓ ราย คือ

๑. นางสาวสุดาพร เนตรลือชา ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๔๓๖๐๖ กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู โรงพยาบาลเขาย้อย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

๒. นางสาวกรรณิกา แตงเกตุ ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๔๓๖๐๗ กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู โรงพยาบาลชะอำ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

๓. นางสาวเจนิจรา โพธิ์กระสังข์ ตำแหน่ง นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๔๓๖๐๗ กลุ่มงานเวชกรรมพื้นฟู โรงพยาบาลชะอำ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

### ข้อกฎหมายและระเบียบ

๑. พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๗

๒. กฎ ก.พ. ว่าด้วยการย้าย การโอน หรือการเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญไปแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งข้าราชการพลเรือนสามัญตำแหน่งประเภทวิชาการ ในหรือต่างกระทรวงหรือกรม พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๒๖ การเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญผู้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการระดับปฏิบัติการ เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ ให้ดำเนินการโดยการประเมิน ซึ่งต้องสะท้อนให้เห็นว่าผู้นั้นเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ ความชำนาญงานและประสบการณ์ เหมาะสมกับตำแหน่งระดับชำนาญการ โดยให้ประเมินบุคคลและประเมินผลงานโดยคณะกรรมการที่อ.ก.พ.กรม แต่งตั้ง การประเมินผลงานจะดำเนินการได้ต่อเมื่อผู้นั้นผ่านการประเมินบุคคลแล้ว

๓. หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการย้าย การโอน หรือการเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ข้อ ๓ การเลื่อนไปแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น กรณีที่ ๑ การเลื่อนขึ้น แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครองตำแหน่งนั้นอยู่ การประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้น แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ ให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประเมินบุคคล ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ. กรม กำหนดในการนี้ อ.ก.พ. กรม จะกำหนดให้มีคณะกรรมการช่วยพิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาประเมินบุคคลของผู้มีอำนาจสั่งบรรจุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายด้วยก็ได้

/๔. หนังสือ...

๔. หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๐๘.๑๐/ว ๑๒๓ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการประเมินบุคคล การย้าย การโอน และการเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญ เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ระดับชำนาญการพิเศษ และระดับเชี่ยวชาญ ในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีประกาศ อ.ก.พ. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕ ตามข้อ ๒ กรณีการเลื่อน กรณีที่ ๑ การเลื่อนขึ้น แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และผู้มีผู้ครอบครองตำแหน่งนั้นอยู่ ตามหลักเกณฑ์ข้อ ๒.๒.๑ การเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในตำแหน่งระดับควบ และมีผู้ครอบครองตำแหน่งนั้นอยู่ ให้ผู้บังคับบัญชา ตามลำดับเหนือขึ้นไป คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแลและผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เป็นผู้ช่วยพิจารณาเสนอความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาบุคคล และให้ผู้มีอำนาจสั่งบรรจุตามมาตรา ๕๗ เป็นผู้ประเมินบุคคล ตามองค์ประกอบ และน้ำหนักคะแนน ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องได้คะแนนรวมเฉลี่ยสูงสุด และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

๕. คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๘๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้ว่าราชการจังหวัดปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ด้านการบริหารงานบุคคล) ข้อ ๒.๔ การประเมินบุคคลและผลงาน

๖. คำสั่งจังหวัดเพชรบุรี ที่ ๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง การมอบอำนาจให้แก่องค์กรผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี หัวหน้าส่วนราชการ และนายอำเภอ ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี ผนวก ข (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี) ผนวก ค ข้อ ๑.๕ การบริหารงานบุคคล ข้าราชการในสังกัดส่วนราชการบริหารส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค

### ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้วเห็นว่าข้าราชการดังกล่าวเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน จึงเห็นควรให้ประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

### ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนาม

๑. แบบแสดงรายละเอียดประกอบการขอประเมินบุคคลของนางสาวสุดาพร เนตรลือชา, นางสาวกรรณิกา แตงเกตุ และนางสาวเจนจิรา โพธิ์กระสังข์

๒. ประกาศจังหวัดเพชรบุรี เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

1.

2.

นายกรัฐมนตรี  
๒๐๒๓

(นายเพชรากาช แทนสวัสดิ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

(นายธรรมนูญ ศรีวรรธนะ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี  
ตามประกาศสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี  
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

พ.ศ. ๒๕๖๑

**แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**

ชื่อกลุ่มงาน: .....บริหารทรัพยากรบุคคล.....

วัน/เดือน/ปี: .....๒๖...สิงหาคม...๒๕๖๑.....

หัวข้อ : รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อนแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ  
ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ): .....( จำนวน ๓ ราย).....

Link ภายนอก: .....

หมายเหตุ : .....

**ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล**

พิจิตรา นุชนารถ

(.....นางสาวพิจิตรา นุชนารถ.....)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการสาธารณสุข.....

วันที่....๒๖.....เดือน.....สิงหาคม....พ.ศ...๒๕๖๑.....

**ผู้รับรองข้อมูล**

เยาวรัตน์ อ้วมอุ่ม

(.....นางเยาวรัตน์ อ้วมอุ่ม.....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

แทนหัวหน้ากลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล

วันที่....๒๖.....เดือน.....สิงหาคม....พ.ศ...๒๕๖๑.....

**ผู้อนุมัติรับรอง**

ฉัตรชัย สมานมิตร

(.....นายฉัตรชัย สมานมิตร.....)

ตำแหน่ง....หน.ก.ล.ม.งานพัฒนาฯทศสารตําร.....

วันที่....๒๖.....เดือน.....สิงหาคม....พ.ศ...๒๕๖๑.....

**ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่**

พิจิตรา นุชนารถ

(.....นางสาวพิจิตรา นุชนารถ.....)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการสาธารณสุข.....

วันที่....๒๖.....เดือน.....สิงหาคม....พ.ศ...๒๕๖๑.....

**คำอธิบายแบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**

หัวข้อ	คำอธิบาย
กลุ่มงาน	กลุ่มงานในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรีเป็นผู้จัดทำและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
วัน/เดือน/ปี	วันเดือนปีที่ขอนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่
หัวข้อ	กำหนดหัวข้อที่จะนำขึ้นเผยแพร่โดยให้มีใจความสำคัญที่มาจากเนื้อหา มีความยาวไม่เกิน ๒ บรรทัด
รายละเอียดข้อมูล	เลือกใช้คำอธิบาย/คำบรรยายที่มีความกระชับใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายและสะกดคำให้ถูกต้องตามอักษร_unicode_ထိန်ချုပ် กับลักษณะรูปแบบข้อมูลแต่ละชนิด
Link ภายนอก	ให้ระบุ Link ที่อ้างอิงหรือนำมาใช้ในการเผยแพร่
หมายเหตุ	ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล (ผู้รายงาน)	ระบุลงลายมือชื่อหัวหน้ากลุ่มงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย (เจ้าของข้อมูล)
ผู้อนุมัติรับรอง	ระบุลงลายมือชื่อของหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูล ขึ้นเผยแพร่ (Web Editor)	ระบุลงลายมือชื่อผู้ทำการ Upload ข้อมูลขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี