

โรงพยาบาลปากพนัง


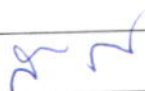


กระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

|                            |   |                   |                       |
|----------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| ระเบียบปฏิบัติ             | เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                   |                       |
| รหัสเอกสาร : P - PTC - ๐๐๑ | เริ่มใช้ : ๑ เมษายน ๒๕๖๒                          | แก้ไขครั้งที่ : ๒ | จำนวนเนื้อหา : ๕ หน้า |

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ


| ผู้รับผิดชอบ |  | ลงชื่อ   | วัน เดือน ปี |
|--------------|--|--|--------------|
| จัดทำโดย     | กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                   |   |              |
| ทบทวนโดย     | คณะกรรมการเภสัชกรรมและการ<br>บำบัด (PTC) |  |              |
| อนุมัติโดย   | นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ              |  |              |

บันทึกการแก้ไข

| ฉบับที่ | วันที่มีผลบังคับใช้ | วันที่ยกเลิก |
|---------|---------------------|--------------|
|         |                     |              |
|         |                     |              |
|         |                     |              |

สำเนาฉบับที่ : .....

เอกสารฉบับ  ควบคุม  ไม่ควบคุม

|   |                              |   |                                    |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| โรงพยาบาลปากพนัง                                  |                              | <input type="checkbox"/> ควบคุม   | <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม |
| ระเบียบปฏิบัติ : P - PTC -                        |                              | หน้า ๑  | ฉบับที่                            |
| เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                              | ปรับปรุงครั้งที่ ๒  | วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒               |
| แผนก : PTC  | ทบทวนทุก ๑ ปี                | แผนกที่เกี่ยวข้อง   |                                    |
| ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                 | ผู้ทบทวน :<br>คณะกรรมการ PTC | ผู้อนุมัติ :<br><br>(นายแพทย์สมเกียรติ วยุทธการ)<br>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง |                                    |

### ๑.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เวชภัณฑ์ซึ่งควบคุมอุณหภูมิได้รับการจัดการให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสม ไม่เสื่อมสภาพ
๒. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิจากคลังเวชภัณฑ์ให้แก่หน่วยเบิกต่างๆ

### ๒.เป้าหมาย

ระเบียบปฏิบัติ เรื่องการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์เวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์จากคลังเวชภัณฑ์ ได้แก่ งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน งานผู้ป่วย นอก งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน งานห้องคลอด งานห้องผ่าตัด งานชันสูตร ฝ่ายทันตกรรม ตึกผู้ป่วยหญิง ตึกผู้ป่วย ชาย งานจ่ายกลาง หน่วยปฐมภูมิหลัก สถานบริการระดับรอง และหน่วยงานอื่นๆ


### ๓.คำจำกัดความ

- \* เวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ หมายถึง วัคซีน อินซูลิน และยาที่ต้องเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ +๒°C ถึง +๘°C
- \* หน่วยเบิก หมายถึง ทุกหน่วยงานที่มีการเบิกเวชภัณฑ์
- \* หน่วยจ่าย หมายถึง คลังเวชภัณฑ์

### ผู้รับผิดชอบ

#### หน่วยจ่าย

- หัวหน้าคลังเวชภัณฑ์ : ตรวจสอบความถูกต้องของใบเบิกเวชภัณฑ์ก่อนส่งให้เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์เบิกจ่าย เวชภัณฑ์
- เจ้าหน้าที่ผู้เบิกจ่ายเวชภัณฑ์ :
  ๑. เบิกเวชภัณฑ์ตามใบเบิกเวชภัณฑ์ของหน่วยเบิกต่างๆ
  ๒. ลงบันทึกการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ใน Stock card
  ๓. รวบรวมใบเบิกเวชภัณฑ์ ส่งเจ้าหน้าที่พัสดุลงข้อมูลการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ใน โปรแกรมคลังเวชภัณฑ์

|   |                              |   |                                    |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| โรงพยาบาลปากพนัง                                  |                              | <input type="checkbox"/> ควบคุม   | <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม |
| ระเบียบปฏิบัติ : P - PTC -                        |                              | หน้า ๒  | ฉบับที่                            |
| เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                              | ปรับปรุงครั้งที่ ๒  | วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒               |
| แผนก : PTC  | ทบทวนทุก ๑ ปี                | แผนกที่เกี่ยวข้อง   |                                    |
| ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                 | ผู้ทบทวน :<br>คณะกรรมการ PTC | ผู้อนุมัติ : <br>(นายแพทย์สมเกียรติ วรรณการ)<br>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง |                                    |


### ผู้รับผิดชอบ (ต่อ)

#### หน่วยเบิก

- หัวหน้าหน่วยเบิก : ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเวชภัณฑ์ที่ต้องการเบิก เช่น อนุมัติเบิก
- เจ้าหน้าที่หน่วยเบิก :
  ๑. ตรวจสอบรายการและจำนวนเวชภัณฑ์คงเหลือ ณ ปัจจุบัน และลงข้อมูล จำนวนเวชภัณฑ์ที่ต้องการเบิกเพิ่มเติม ในใบเบิกเวชภัณฑ์
  ๒. เบิกเวชภัณฑ์จากคลังเวชภัณฑ์
  ๓. ตรวจสอบเวชภัณฑ์ก่อนนำเวชภัณฑ์ออกจากคลัง

#### ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก สืบหาความต้องการการใช้เวชภัณฑ์
  - หน่วยงานในโรงพยาบาล กำหนดให้สำรองเวชภัณฑ์ ๑ สัปดาห์
  - สถานบริการระดับรอง สำรองเวชภัณฑ์ ๑ เดือน
 บันทึกรายการเบิกเวชภัณฑ์ลงในใบเบิกเวชภัณฑ์ กรณีวัคซีนให้บันทึกลงในแบบฟอร์มการเบิกวัคซีน
๒. หัวหน้าหน่วยเบิก ตรวจสอบและพิจารณาขออนุมัติเบิก ลงนามผู้ขออนุมัติเบิก
๓. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ให้เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์
  - หน่วยงานในโรงพยาบาล ส่งใบเบิกภายในวันจันทร์ (กรณีวันจันทร์เป็นวันหยุดราชการ ให้ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ในวันถัดไป)
  - สถานบริการระดับรอง ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ภายในสัปดาห์แรกของเดือน (ตามตารางการเบิกเวชภัณฑ์)
  - กรณีการเบิกวัคซีน หน่วยเบิกต้องส่งใบเบิกวัคซีนภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนนั้น หลังฉีดวัคซีนเสร็จ
๔. เจ้าหน้าที่พัสดุรับและตรวจสอบใบเบิกเวชภัณฑ์ ลงนามผู้ตรวจสอบ เห็นควรอนุมัติให้เบิกจ่าย เวชภัณฑ์ เสนอต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อลงนามอนุมัติจ่าย
๕. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์นำใบเบิกมาลงข้อมูลในโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์ พิมพ์ใบจัดเวชภัณฑ์ส่งงานคลัง

|   |                              |   |                                    |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| โรงพยาบาลปากพนัง                                  |                              | <input type="checkbox"/> ควบคุม   | <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม |
| ระเบียบปฏิบัติ : P - PTC -                        |                              | หน้า ๓  | ฉบับที่                            |
| เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                              | ปรับปรุงครั้งที่ ๒  | วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒               |
| แผนก : PTC  | ทบทวนทุก ๑ ปี                | แผนกที่เกี่ยวข้อง   |                                    |
| ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                 | ผู้ทบทวน :<br>คณะกรรมการ PTC | ผู้อนุมัติ :<br><br>(นายแพทย์สมเกียรติ วรรณฤกษ์)<br>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง |                                    |

### ขั้นตอนการปฏิบัติ (ต่อ)

๖. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ นำใบเบิกมาจัดเวชภัณฑ์ตามใบเบิกเวชภัณฑ์ โดยเบิกเวชภัณฑ์ตามหลัก First Expire First out พร้อมทั้งตัด Stock card โดย

\* วัคซีน

๑. จัดวัคซีนตามรายการในใบจัดวัคซีน โดยบรรจุวัคซีนในช่องซีปใส กรณีมีวัคซีนที่จะหมดอายุภายในปีที่เบิกจ่าย ให้บรรจุวัคซีนดังกล่าวแยกในอีกช่อง และติดสติ๊กเกอร์ “ยาใกล้หมดอายุ ใช้ ก่อน” พร้อมทั้งระบุวันหมดอายุของวัคซีนหรือเวชภัณฑ์นั้นในสติ๊กเกอร์ แล้วติดสติ๊กเกอร์บนช่องซีปที่บรรจุวัคซีนดังกล่าว พร้อมทั้งเขียนชื่อหน่วยเบิกไว้ที่หน้าของ

๒. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์บันทึก lot. no. และวันหมดอายุของวัคซีนที่เบิกลงในใบจัดวัคซีน และใบเบิกวัคซีน

๗. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ตรวจสอบความถูกต้องของเวชภัณฑ์กับใบจัดเวชภัณฑ์และใบเบิกเวชภัณฑ์ จากนั้นนำ เวชภัณฑ์ที่จัดเรียบร้อยแล้ว เก็บไว้ในตู้เย็น เพื่อรอหน่วยเบิกมารับ

๘. กรณีหน่วยเบิกคืองานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก และงานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน ซึ่งงานคลังเวชภัณฑ์จะนำส่งให้ เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ต้องบรรจุเวชภัณฑ์ที่เบิกในกระติกน้ำแข็ง ซึ่งจัดเตรียมไว้ดังข้อ ๘ ก่อนนำส่งเวชภัณฑ์

๙. หน่วยเบิกต้องจัดเตรียมกระติกน้ำแข็งสำหรับบรรจุเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ดังนี้

๙.๑ นำไอซ์แพคที่แช่แข็งแล้วออกมาวางนอกตู้เย็นจนด้านนอกของไอซ์แพคเริ่มเปียก จึงนำไปจัดเรียงในกระติก

๙.๒ วาง ไอซ์แพคไว้ที่ด้านข้างทั้งสี่ด้าน

๙.๓ วางเทอร์โมมิเตอร์ลงในกระติกน้ำแข็ง แล้วปิดฝากระติก ทิ้งไว้จนกว่าอุณหภูมิในกระติกจะอยู่ในช่วง + ๒°C ถึง + ๘°C

๑๐. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิกรับเวชภัณฑ์ที่คลังเวชภัณฑ์ ตามวันเบิกจ่ายที่กำหนด

- หน่วยงานในโรงพยาบาล รับเวชภัณฑ์ทุกวันพฤหัสบดีของสัปดาห์ (กรณีที่ตรงกับวันหยุดราชการ ให้เลื่อน เป็นวันศุกร์ (เลื่อนลง ๑ วัน) สำหรับงานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก รับเวชภัณฑ์ทุกวันอังคาร

|   |                              |   |                                    |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| โรงพยาบาลปากพนัง                                  |                              | <input type="checkbox"/> ควบคุม   | <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม |
| ระเบียบปฏิบัติ : P – PTC –                        |                              | หน้า ๔  | ฉบับที่                            |
| เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                              | ปรับปรุงครั้งที่ ๒  | วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒               |
| แผนก : PTC  | ทบทวนทุก ๑ ปี                | แผนกที่เกี่ยวข้อง   |                                    |
| ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                 | ผู้ทบทวน :<br>คณะกรรมการ PTC | ผู้อนุมัติ :<br>(นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)<br>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง |                                    |

#### ขั้นตอนการปฏิบัติ (ต่อ)

- สถานบริการระดับรอง รับเวชภัณฑ์ตามวันที่ระบุในตารางการเบิกเวชภัณฑ์
- กรณีวัคซีน หน่วยเบิกสามารถรับวัคซีนในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๑๑. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ตรวจสอบความเรียบร้อยของกระดิก พร้อมทั้งบันทึกผลการตรวจในใบจัดวัคซีน ดังนี้

- สภาพของกระดิก : ไม่แตกหรือร้าว
- ไอซ์แพค : ทดสอบโดยการเขย่าแล้วพบว่า เมื่อเขย่าแล้วได้ยินเสียงน้ำ
- เทอร์โมมิเตอร์ : อ่านค่าอุณหภูมิได้อยู่ในช่วง + ๒ ถึง +๘.

๑๒. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก ตรวจสอบเวชภัณฑ์ที่เบิกก่อนนำเวชภัณฑ์ออกจากคลัง ถ้าไม่ถูกต้อง ต้อง | ท้วงติงทันที เมื่อถูกต้องครบถ้วน จึงลงนามผู้รับ

๑๓. นำเวชภัณฑ์ที่จัดไว้ใส่ในกระดิกน้ำแข็ง กรณีที่เป็นวัคซีนให้ใส่ในกล่องกระดาษ/ใช้กระดาษห่อ แล้วจึงนำไปใส่ในกระดิกน้ำแข็ง

๑๔. วางไอซ์แพคทับบนกล่อง/ห่อเวชภัณฑ์ แล้วปิดฝาและล็อกให้แน่น

๑๕. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ เก็บหลักฐานใบเบิกเวชภัณฑ์เข้าแฟ้มตามหน่วยเบิก

#### ตัวชี้วัด

๑. อัตราความคลาดเคลื่อนในการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์  $\leq 5\%$
๒. เวชภัณฑ์ควบคุมอุณหภูมิทุกรายการถูกจัดเก็บในสภาพที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาการเบิกจ่ายจนถึงหน่วยเบิก

|   |                              |   |                                    |
|---|------------------------------|---|------------------------------------|
| โรงพยาบาลปากพนัง                                  |                              | <input type="checkbox"/> ควบคุม   | <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม |
| ระเบียบปฏิบัติ : P - PTC -                        |                              | หน้า ๕  | ฉบับที่                            |
| เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ |                              | ปรับปรุงครั้งที่ ๒  | วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒               |
| แผนก : PTC  | ทบทวนทุก ๑ ปี                | แผนกที่เกี่ยวข้อง   |                                    |
| ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน                 | ผู้ทบทวน :<br>คณะกรรมการ PTC | ผู้อนุมัติ :<br>(นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)<br>ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง |                                    |

แผนการเบิก-จ่ายวัสดุสิ้น วัสดุสิ้น รายเดือน สำหรับรพ.สต. ในเครือข่ายรพ.ปากพนัง ประจำปีงบประมาณ 2562

| รายละเอียด     | จ่ายเบิกภายในวันที่ |           |           |           |           | รับภายในวันที่ |           |           |           |           |
|----------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                | สัปดาห์ 1           | สัปดาห์ 2 | สัปดาห์ 3 | สัปดาห์ 4 | สัปดาห์ 5 | สัปดาห์ 1      | สัปดาห์ 2 | สัปดาห์ 3 | สัปดาห์ 4 | สัปดาห์ 5 |
| 1. ทวีปยู่     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 2. เกาะงาก     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 3. บางน้อย     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 4. ครบจน       | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 5. บางสระ      | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 6. ไทมัน       | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 7. ไทรนนท์     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 8. บางสัง      | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 9. บางไทร      | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 10. บางเสา     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 11. บนเนิน     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 12. ชยทะเล     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 13. ปลาทราย    | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 14. บางนาว     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 15. บางหาด     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 16. วัดสระ     | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 17. เกาะกั้ง   | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 18. มะขามเรียง | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 19. ชนบท       | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 20. ตะลุบ      | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |
| 21. PCU2       | ☺                   |           |           |           |           |                | ☺         |           |           |           |