

โรงพยาบาลปักษ์พนัง



กระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลปักษ์พนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ระเบียบปฏิบัติ	เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		
รหัสเอกสาร : P – PTC – ๐๐๑	เริ่มใช้ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕	แก้ไขครั้งที่ : ๓	จำนวนเนื้อหา : ๕ หน้า

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ

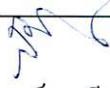
ผู้รับผิดชอบ	ลงชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดทำโดย ผู้บริโภค		
ทบทวนโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (PTC)		
อนุมัติโดย นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ		

บันทึกการแก้ไข

ฉบับที่	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ยกเลิก

สำเนาฉบับที่ : .....

เอกสารฉบับนี้  ควบคุม  ไม่ควบคุม

โรงพยาบาลปากพนัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
ระเบียนปฏิบัติ : P – PTC –		หน้า ๑	ฉบับที่
เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		ปรับปรุงครั้งที่ ๓	วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมและ คุ้มครองผู้บริโภค	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากพนัง

### ๑. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เวชภัณฑ์ซึ่งควบคุมอุณหภูมิได้รับการจัดการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม ไม่เสื่อมสภาพ
๒. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิจากคลังเวชภัณฑ์ให้แก่หน่วยเบิกต่างๆ

### ๒. เป้าหมาย

ระเบียนปฏิบัติ เรื่องการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์เวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ครอบคลุมทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการเบิก-จ่ายเวชภัณฑ์จากคลังเวชภัณฑ์ ได้แก่ งานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน งานผู้ป่วย นอก งานอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน งานห้องคลอด งานห้องผ่าตัด งานชันสูตร ฝ่ายทันตกรรม ศึกษาผู้ป่วยหญิง ศึกษาผู้ป่วยชาย งานจ่ายยา หน่วยปฐมภูมิหลัก สถานบริการระดับรอง และหน่วยงานอื่นๆ

### ๓. คำจำกัดความ

\* เวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ หมายถึง วัสดุ อุปกรณ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ต้องเก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ  $+2^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+8^{\circ}\text{C}$

\* หน่วยเบิก หมายถึง ทุกหน่วยงานที่มีการเบิกเวชภัณฑ์

\* หน่วยจ่าย หมายถึง คลังเวชภัณฑ์

### ผู้รับผิดชอบ

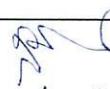
#### หน่วยจ่าย

- หัวหน้าคลังเวชภัณฑ์ : ตรวจสอบความถูกต้องของใบเบิกเวชภัณฑ์ก่อนส่งให้เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์เบิกจ่าย เวชภัณฑ์
- เจ้าหน้าที่ผู้เบิกจ่ายเวชภัณฑ์ :

๑. เบิกเวชภัณฑ์ตามใบเบิกเวชภัณฑ์ของหน่วยเบิกต่างๆ

๒. ลงบันทึกการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ใน Stock card

๓. รวบรวมใบเบิกเวชภัณฑ์ ส่งเจ้าหน้าที่พัสดุลงข้อมูลการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ในโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์

โรงพยาบาลปักษ์ใต้		<input checked="" type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
ระบุเบ็ดเตล็ด : P – PTC –		หน้า ๒	ฉบับที่
เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		ปรับปรุงครั้งที่ ๓	วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปักษ์ใต้

### ผู้รับผิดชอบ (ต่อ)

#### หน่วยเบิก

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

#### ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก สำรวจความต้องการการใช้เวชภัณฑ์
  - หน่วยงานในโรงพยาบาล กำหนดให้สำรองเวชภัณฑ์ ๑ สัปดาห์
  - สถานบริการระดับรอง สำรองเวชภัณฑ์ ๑ เดือน
- บันทึกรายการเบิกเวชภัณฑ์ลงในใบเบิกเวชภัณฑ์ กรณีวัสดุซึ่งให้บันทึกลงในแบบฟอร์มการเบิกวัสดุ
  ๒. หัวหน้าหน่วยเบิก ตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติเบิก ลงนามผู้ขออนุมัติเบิก
  ๓. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ให้เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์
    - หน่วยงานในโรงพยาบาล ส่งใบเบิกภายในวันจันทร์ (กรณีวันจันทร์เป็นวันหยุดราชการ ให้ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ในวันถัดไป)
    - สถานบริการระดับรอง ส่งใบเบิกเวชภัณฑ์ภายในสัปดาห์แรกของเดือน (ตามตารางการเบิกเวชภัณฑ์)
    - กรณีการเบิกวัสดุ หน่วยเบิกต้องส่งใบเบิกวัสดุภายในวันที่ ๒๐ ของเดือนนั้น หลังนี้คือวัสดุเสร็จ
  ๔. เจ้าหน้าที่พัสดุรับและตรวจสอบใบเบิกเวชภัณฑ์ ลงนามผู้ตรวจสอบ เห็นควรอนุมัติให้เบิกจ่าย เวชภัณฑ์เสนอต่อหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุเพื่อลงนามอนุมัติจ่าย
  ๕. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์นำไปเบิกมาลงข้อมูลในโปรแกรมคลังเวชภัณฑ์ พิมพ์ใบจัดเวชภัณฑ์ส่งงานคลัง

โรงพยาบาลปักษ์นัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
ระเบียบปฏิบัติ : P – PTC –		หน้า ๑	ฉบับที่
เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		ปรับปรุงครั้งที่ ๓	วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมและ คุ้มครองผู้บริโภค	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปักษ์นัง

### ขั้นตอนการปฏิบัติ (ต่อ)

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

\*วัสดุชีน

๑. จัดวัสดุชีนตามรายการในใบจัดวัสดุชีน โดยบรรจุวัสดุชีนในซองซิปใส กรณีมีวัสดุชีนที่จะหมดอายุภายในปีที่เบิกจ่าย ให้บรรจุวัสดุชีนดังกล่าวแยกในอีกซอง และติดสติ๊กเกอร์ “ยาใกล้หมดอายุ ใช้ ก่อน” พร้อมทั้งระบุวันหมดอายุของวัสดุชีนหรือเวชภัณฑ์นั้นในสติ๊กเกอร์ แล้วติดสติ๊กเกอร์บนซองซิปที่บรรจุวัสดุชีนดังกล่าว พร้อมทั้งเขียนชื่อหน่วยเบิกไว้ที่หน้าซอง

๒. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์บันทึก lot. no. และวันหมดอายุของวัสดุชีนที่เบิกลงในใบจัดวัสดุชีน และใบเบิกวัสดุชีน

๓. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ตรวจสอบความถูกต้องของเวชภัณฑ์กับใบจัดเวชภัณฑ์และใบเบิกเวชภัณฑ์จากนั้นนำ เวชภัณฑ์ที่จัดเรียบร้อยแล้ว เก็บไว้ในตู้เย็น เพื่อรอนำส่งเบิกมารับ

๔. กรณีหน่วยเบิกคืองานบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก และงานบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน ซึ่งงานคลังเวชภัณฑ์จะนำส่งให้ เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ต้องบรรจุเวชภัณฑ์ที่เบิกในกระติกน้ำแข็ง ซึ่งจัดเตรียมไว้ดังข้อ ๕ ก่อนนำส่งเวชภัณฑ์

๕. หน่วยเบิกต้องจัดเตรียมกระติกน้ำแข็งสำหรับบรรจุเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ดังนี้

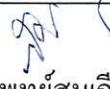
๕.๑ นำไอซ์แพคที่แช่แข็งแล้วออกมาระบายนอกตู้เย็นจนด้านนอกของไอซ์แพคเริ่มเปียก จึงนำไปจัดเรียงในกระติก

๕.๒ วางไอซ์แพคไว้ที่ด้านข้างทั้งสี่ด้าน

๕.๓ วางเทอร์โมมิเตอร์ลงในกระติกน้ำแข็ง แล้วปิดฝากระติก ทึ่งไว้จนกว่าอุณหภูมิในกระติกจะอยู่ในช่วง  $+2^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+8^{\circ}\text{C}$

๖. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิกรับเวชภัณฑ์ที่คลังเวชภัณฑ์ ตามวันเบิกจ่ายที่กำหนด

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

โรงพยาบาลปักษ์นัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
ระบบปฏิบัติ : P – PTC –		หน้า ๔	ฉบับที่
เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		ปรับปรุงครั้งที่ ๓	วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมและ คุ้มครองผู้บริโภค	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปักษ์นัง

### ขั้นตอนการปฏิบัติ (ต่อ)

- สถานบริการระดับรอง รับเวชภัณฑ์ตามวันที่ที่ระบุในตารางการเบิกเวชภัณฑ์
- กรณีวัสดุ หน่วยเบิกสามารถรับวัสดุในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๑. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ตรวจสอบความเรียบร้อยของกระติก พร้อมทั้งบันทึกผลการตรวจใบจัดวัสดุ ดังนี้

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

๒. เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเบิก ตรวจสอบเวชภัณฑ์ที่เบิกก่อนนำเวชภัณฑ์ออกจากคลัง ถ้าไม่ถูกต้อง ต้อง |  
หัวดึงหันที่ เมื่อถูกหันหัวดึงหัน จึงลงนามผู้รับ

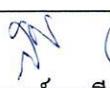
๓. นำเวชภัณฑ์ที่จัดไว้ใส่ในกระติกน้ำแข็ง กรณีที่เป็นวัสดุให้ใส่ในกล่องกระดาษ/ใช้กระดาษห่อ แล้ว  
จึงนำไปใส่ในกระติกน้ำแข็ง

๔. วางไอซ์แพคทับบนกล่อง/ห่อเวชภัณฑ์ แล้วปิดฝาและล็อกให้แน่น

๕. เจ้าหน้าที่คลังเวชภัณฑ์ กีบหลักฐานใบเบิกเวชภัณฑ์เข้าเพิ่มตามหน่วยเบิก

### ตัวชี้วัด

๑. อัตราความคลาดเคลื่อนในการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์  $\leq 5\%$
๒. เวชภัณฑ์ควบคุมอุณหภูมิทุกรายการถูกจัดเก็บในสภาพที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาการเบิกจ่าย  
จนถึงหน่วยเบิก

โรงพยาบาลปักษ์พัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
ระบบที่ใช้ : P - PTC -		หน้า ๕	ฉบับที่
เรื่อง : การเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ		ปรับปรุงครั้งที่ ๓	วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมและ คุ้มครองผู้บริโภค	ผู้ทบทวน :	ผู้อนุมัติ :  (นายแพทย์สมเกียรติ วรยุทธการ)	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปักษ์พัง

แผนกรักษา-ปัจจัยชั้น รายการต่อไปนี้เป็นแบบประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

รายการ	รายการที่ต้องควบคุม					รายการที่ไม่ต้องควบคุม				
	สับเปลา ๑	สับเปลา ๒	สับเปลา ๓	สับเปลา ๔	สับเปลา ๕	สับเปลา ๑	สับเปลา ๒	สับเปลา ๓	สับเปลา ๔	สับเปลา ๕
1. หัวใจสูบ	⊕					⊕				
2. เครื่องหายใจ	⊕					⊕				
3. บังลม	⊕					⊕				
4. ตราชูน	⊕					⊕				
5. บังกระดับ	⊕					⊕				
6. ไฟ信念	⊕					⊕				
7. ไฟรวมหัวใจ	⊕					⊕				
8. บางเขี้ยว	⊕					⊕				
9. บางไก่	⊕					⊕				
10. บางคลาน	⊕					⊕				
11. บะหมี่กุ้ง	⊕					⊕				
12. ชาชาต	⊕					⊕				
13. ปลากะรหร	⊕					⊕				
14. บางนาวา	⊕					⊕				
15. บางเตล	⊕					⊕				
16. วัวสวะ	⊕					⊕				
17. เก้าอี้	⊕					⊕				
18. แมลงเครย়	⊕					⊕				
19. ฉลามปากดัง	⊕					⊕				
20. ฉลามปาก	⊕					⊕				
21. PCU2	⊕					⊕				