

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด (PTC)

วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ.ห้องประชุมนพภูล โรงพยาบาลแม่ล้าน

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล                  | ตำแหน่ง                     | ลายมือชื่อ |
|----------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| ๑        | นพ.อับดุลย์มະรุสตี ศิริกุล | ผู้อำนวยการโรงพยาบาล        | ○          |
| ๒        | นายสันติ วายุร             | บริษัทไทยภูวดลจำกัด         | อย         |
| ๓        | น.ส.สุกี้ตัน ธนาไพบูลย์    | ธนาไพบูลย์                  | สุก        |
| ๔        | นางอรรถาชญา คงชุด          | นายนรรจุล คงชุด             | คงชุด      |
| ๕        |                            |                             |            |
| ๖        | นางสาวอรุณรัตน์ ฤทธิ์      | อาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | อรุณรัตน์  |
| ๗        | นางสาวนันดา วงศ์           | นนด.                        | นันดา      |
| ๘        | นพ.นร. กอง                 | นร. กอง                     | นร. กอง    |
| ๙        | นางสาวอาษา กอง             | อาษา กอง                    | อาษา กอง   |
| ๑๐       | นพ.นร. กอง                 | นร. กอง                     | นร. กอง    |
| ๑๑       | นพ.นร. กอง                 | นร. กอง                     | นร. กอง    |
| ๑๒       | นพ.นร. กอง                 | นร. กอง                     | นร. กอง    |
| ๑๓       |                            |                             |            |
| ๑๔       |                            |                             |            |
| ๑๕       |                            |                             |            |

รายงานการประชุมคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด โรงพยาบาลแม่ล้าน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖  
วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖  
ณ ห้องประชุมนพปฎล โรงพยาบาลแม่ล้าน จังหวัดปัตตานี

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| ๑. นายแพทัย อับดุลย์มารุสดี | ศิริกุล   |
| ๒. นายเสถียร                | สายชล     |
| ๓. นางสาวสุทธิดา            | ศาสนอุดม  |
| ๔. นางรอนปีอัง              | อาดา      |
| ๕. นางสาวสารีรักษ์          | ธัญญา     |
| ๖. นางกนกพร                 | ชาติรักษ์ |
| ๗. นางสาวเอกอาภา            | ทองขาว    |
| ๘. นายอาทิตย์               | ว่าง      |
| ๙. นางสาวนูรียะห์           | เจษเมือง  |

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ทราบ

๑.๑ การปรับปรุงบัญชียาหลักแห่งชาติฉบับใหม่ ปี ๒๕๖๖ ทำให้โรงพยาบาลแม่ล้านมีรายการยา ED เป็น ๔๓๔ : ๒๗ รายการ (๙๔.๑๔% : ๕.๘๖% จากรายการทั้งหมด ๔๖๑ รายการ) โดยรายการ NED ได้แก่

๑. ทิงเจอร์มหายใจคุ้ม
๒. Nifedipine ๕ mg
๓. Nifedipine ๒๐ mg SR
๔. Acetylcysteine ๒๐๐ mg powder
๕. Bromhexine HCl ๕ mg/๕ ml syrup
๖. Flunarizine HCl ๕ mg
๗. Amoxicillin ๒๐๐ mg/๕ ml + Clavulanic acid ๒๘.๕ mg / ๕ ml dry syrup
๘. Erythromycin stearate ๒๕๐ mg
๙. Dinoprostone ๓ mg vag tab. ( PGE<sub>2</sub> tab)
๑๐. Misoprostol ๒๐๐ mg
๑๑. Dextran ๔๐ inj.
๑๒. Vitamin B๑-๖-๑๒ tablet
๑๓. Volvoven
๑๔. Mefenamic acid ๒๕๐ mg
๑๕. Tolperisone HCl ๕๐ mg
๑๖. Terramycin eye ointment
๑๗. Bet-N cream
๑๘. Bet-Salicylic ointment

๑๙. Salicylic acid+Phenol soln.  
 ๒๐. Selenium sulfide shampoo  
 ๒๑. Sofra-Tulle pad  
 ๒๒. ทิงเจอร์เบนซอยด์  
 ๒๓. ยาพอกเข่า  
 ๒๔. Phenytoin sodium suspension  
 ๒๕. Covid-๑๙ vaccine สำหรับเด็ก  
 ๒๖. Covid-๑๙ vaccine สำหรับผู้ใหญ่  
 ๒๗. Trimetazidine dihydrochloride ๓๕ mg ( staff สั่งยาผ่านระบบ consult )  
 ข้อพิจารณา ( ตัดออก ) ..... มีมติให้ตัดรายการการที่ ๒๗ Trimetazidine dihydrochloride ๓๕ mg. ออกจากบัญชียา รพ. ....

#### วาระที่ ๒ ติดตามการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- รายการยาที่เสนอเข้าบัญชียา รพ. และมีใช้แล้วได้แก่
  - Cefotaxime ๑ gm inj. ( ประธานให้ทำ DUE ด้วย )
  - Cefazolin ๑ gm ( ใช้ในกรณี open fracture และเคส refer รวมทั้งทำ DUE ด้วย )
  - Pioglitazone tablet ๓๐ mg ให้แพทย์ screening CHF ก่อนให้ยา รวมถึงรายที่ไม่ยอมใช้ insulin inj. และเคส refer back
  - Amikacin injection ๕๐๐ mg
  - Manidipine ๒๐ mg ใช้ในเคส referback และแพ็ค amlodipine
  - Phenyltoin suspension
  - Metformin ๘๕๐ mg
  - Enoxaparin ๖๐ mg/๐.๖ ml inj. ในรายที่ปั๊มเส้น stent
  - Fenofibrate ๑๐๐ mg
  - ERIG inj. ขนาด ๒ ml/vial
- รายการที่ไม่สามารถจัดซื้อ/จัดหามาได้
  - ไม่มี
- ที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ ๓ วาระเพื่อพิจารณา

##### ๑. การเสนอยาเข้า

- ๑.๑. Sterile water ๓๕๐ ml สำหรับใส่กระเพาะออกซิเจน ( ER )
- นส. สุทธิดา แจ้งให้ทราบเพิ่มเติมว่า มีอัตราการใช้ต่อเดือนประมาณ ๕ ขวด/เดือน ราคา ๓๕ บาท/ขวด มีข้อดีคือสามารถใช้ได้ต่อเนื่องจนหมดขวด

คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์การแพทย์  
ชุดให้ความชื้นระบบปิด ชนิดใช้แล้วทิ้งพร้อมหัวต่อ

AquaFlo Disposable Prefilled Humidifier 350 ml. Included Sterile Adaptor with Alarm



1. ชื่ออุปกรณ์

AquaFlo Disposable Prefilled Humidifier 350 ml. Included Sterile Adaptor with Alarm

มติที่ประชุม นำเข้าบัญชี

๑.๒ Lidocaine Spray ๑๐% ( นพ.อนันตศักดิ์ ) ใช้ในการใส่ท่อช่วยหายใจ  
ประชานให้ความเห็นว่า การพ่นสเปรย์ยาในลำคอทำได้ยาก และอาจเกิดความผิด  
ขนะในท่อช่วยหายใจ แนะนำให้ใช้ Lidocaine gel ที่มีอยู่จะเหมาะสมกว่า  
มติที่ประชุม ยังไม่นำเข้าบัญชี

๑.๓. Tranexamic acid inj. (บัญชี ก ) ใช้ในกรณี PPH  
ตาม CPG ของ MCH Board ที่มีการปรับปรุงใหม่ของปัจจานี

มติที่ประชุม นำเข้าบัญชี

๑.๔ Bisoprolol ๒.๕ mg ... ( เครสรับยาจาก รพ.ปัจจานี แต่ผู้ป่วยไม่อยากไปปัจจานี )  
เป็นยา NED ที่ผู้ป่วยแจ้งว่าการเดินทางไปรับยาที่ปัจจานีไม่สะดวก ประชานให้  
ประสานกับทาง รพ.ปัจจานี เพื่อบรรบให้เขาระบบทิมายา/ส่งยาให้ที่ รพ.ช่อง รพ.ปัจจานี ถ้าไม่ได้  
เขาระบบทั้งกล่าว ให้เบิกยาจาก รพ.ปัจจานีเป็นรายๆไป ถ้ามีปริมาณการใช้สูงขึ้นค่อยพิจารณาอีก  
ครั้ง

มติที่ประชุม ยังไม่นำเข้าบัญชี

๑.๕ budesonide+ formoterol turbuhaler (ED ) สำหรับเด็ก asthma+COPD  
ยก.แจ้งว่าเมื่อตู้ CPG asthma/COPD แล้วพบว่าอย่างติดประเด็นขนาดยา steroid ที่  
ต่ำเกินไป รวมถึงการใช้ที่แตกต่างจาก Seretide MDI ที่มีในบัญชีอยู่แล้ว รวมถึงมีราคาสูงด้วย แต่มี  
ข้อกำหนดในชุดสิทธิประโยชน์ของ สปสช. ประชานให้นำเข้าบัญชียา แต่ให้ยืมยาจาก รพ.ใกล้เคียงมา  
สำรอง เพื่อดูต่อการใช้ก่อน

มติที่ประชุม นำเข้าบัญชี

๑.๖ Fentanyl pad สำหรับผู้ป่วย palliative ( สปสช.ให้มีเพื่อประกอบการเบิกค่าตอบแทน )  
แต่ปืนสัมภารไม่ทันแล้ว

ประชานให้นำเข้าบัญชียา รพ.ตามข้อกำหนดของ palliative care ช่วงแรกให้ยืม  
จาก รพ.ปัจจานีก่อนเมื่อมีเดส แล้วจึงค่อยจัดซื้อ

มติที่ประชุม นำเข้าบัญชี

### ๑.๗ Analgesic balm. (ED) สำหรับทดแทนไพลครีม

คุณเอกอาภาแจ้งว่า ชุดสิทธิประโยชน์ของ สปสช.ยังมีการให้ point ในกรณีที่มีการสั่งใช้ครีมไพล เท็นควรให้คงไฟลไวในบัญชียา รพ.ต่อไป  
มติที่ประชุม ยังไม่นำเข้าบัญชี

### ๑.๘ Gabapentin ๑๐๐ mg (ED) สำหรับผู้ป่วยที่รับยาเดิมมาจาก รพ.ปัตตานี/รพ.ยะลา.

ประธานให้ติดตามความต้องการสั่งใช้ของแพทย์ในรอบเวลา ๓ เดือนว่ายังมีการสั่งใช้หรือไม่ แล้วค่อยมาพิจารณาอีกครั้ง  
มติที่ประชุม ยังไม่นำเข้าบัญชี

### ๑.๙ ๑๐% D-๑/๕-S

เสนอโดยห้องคลอด เนื่องจากมีการใช้ในเด็กที่มีปัญหาระดับน้ำตาลต่ำ จะได้ไม่ต้องผ่อนน้ำเกลือเอง  
มติที่ประชุม นำเข้าบัญชี

ข้อเสนอแนะอื่นๆ ห้องคลอดเสนอให้มีการสำรอง D-๕-W ในขนาด ๕๐๐ มล. เพื่อใช้ในรายที่ต้องผสมยากับสารน้ำ ขนาด ๕๐๐ มล.

### ๒. รายการยาตัดออกจากบัญชี

.....มีมติให้ตัด Carminative mixture ออกจากบัญชียา รพ. โดยถ้ามีเคสต้องใช้ให้เข้ารากตุอบเชยแทน

#### ๒.๑ ยาที่ไม่มีการเบิกออกจากคลังยาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕

๑. Carminative mixture ตัดออกจากบัญชี

๒. Piroxicam ๑๐ mg

ให้คงบัญชีไว้ สำหรับพิจารณาใช้ในผู้ป่วยที่แพ้ยา NSAIDs

๓. ยาเขียวหอม

ให้คงไว้ พิจารณาให้ใช้ในกรณีผอมน้ำเพื่อเข็มตัวลดไข้ได้

๔. ยากรณีสันทะมาตรฐาน

ให้คงไว้

ประธานแนะนำให้แพทย์แผนไทยมีการเปิดคลินิกคู่ขนาน เพื่อเพิ่มอัตราการใช้ยาสมุนไพรให้มากขึ้น

## วาระที่ ๓ เรื่องอื่นๆ

### ๓.๑ ผลการดำเนินงาน RDU

#### ตัวชี้วัดที่ต้องเฝ้าระวัง

|  |             |                     |                     |                     |
|--|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ร้อยละของการใช้ยาปฏิชีวนะ ในผู้ป่วย URI                        | $\leq 20\%$ | 12.50<br>(175/1400) | 13.78<br>(357/2951) | 13.17<br>(515/3910) |
| ร้อยละของการใช้ยาปฏิชีวนะ ในผู้ป่วย AD                         | $\leq 20\%$ | 23.64<br>(26/110)   | 24.41<br>(72/295)   | 23.72<br>(116/489)  |
| ร้อยละของการใช้ยาปฏิชีวนะในบ้าดแพลสติก                         | $\leq 40\%$ | 26.03<br>(38/146)   | 25.35<br>(73/288)   | 28.63<br>(140/489)  |
| ร้อยละของการใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงคลอดปกติครบกำหนด                | $\leq 10\%$ | 3.33<br>(1/30)      | 4.55<br>(2/44)      | 6.33<br>(5/79)      |
| ร้อยละ ผู้ป่วยโรคหืดเรื้อรังที่ได้รับยา inhaled corticosteroid | $\geq 80\%$ | 94.87<br>(37/39)    | 94.34<br>(50/53)    | 93.51<br>(72/77)    |

#### ๑. การใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วง

แนวทางการควบคุม.....ให้ ภก.ธruวัตร รายงานการใช้ยาปฏิชีวนะในโรคอุจจาระร่วง ต่อ ผอ.รพ.เป็นประจำทุกสัปดาห์ รวมถึงให้ตรวจสอบการวินิจฉัยก่อนจ่ายยาทุกครั้ง รวมทั้งให้รายงานต่อ ผอ.รพ.ในกรณีที่มีอัตราการใช้ในเดือนนั้นถึงร้อยละ ๑๙ ( ให้มี early detection ก่อน )

#### ๒. การใช้ยาปฏิชีวนะในหญิงหลังคลอด

แนวทางการควบคุม.....ให้ประสานกับทีมเวชสกิติเพื่อดูการวินิจฉัยเมื่อนานวันทางปฏิบัติที่ผ่านมา

#### ๓. การใช้ยาพ่น Inhale Corticosteroid ( ICS )

แนวทางการควบคุม.....ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด ให้ดำเนินการตรวจสอบประวัติการใช้ ICS ก่อนจ่ายยาในผู้ป่วย asthma.....

#### ๓.๓ แนวทางการจ่ายยาที่เสี่ยงต่อการใช้ยาที่ไม่เหมาะสม (Abuse drug )

รพ.จะมีแนวทางการควบคุมการสั่งจ่ายยาในกลุ่มวัตถุออกฤทธิ์ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ clonazepam ๒ mg และ diazepam ๕ mg โดย

๑. จ่าย clonazepam ๒ mg ครั้งละไม่เกิน ๖๐ วัน ยกเว้นรายที่มานานนัด

๒. จ่าย D๕ ครั้งละไม่เกิน ๑๕ เม็ด ยกเว้นในเคสโรคพิษสุราเรื้อรัง

#### ข้อพิจารณา

๑. กรณีจ่าย clonazepam ๒ mg เกิน ๖๐ วัน ให้ consult แพทย์เป็นรายๆไป

๒. กรณีผู้ป่วยรายใหม่ ให้จ่าย Clonazepam ๒ mg ไม่เกิน ๒ สัปดาห์ และผู้ป่วยรายใหม่ต้องส่งงานสุขภาพจิตทุกราย

๓. ให้เภสัชกร screen ก่อนจ่ายยาทุกราย

### ๓.๔ แนวทางการสั่งใช้ยา DUE

๑. ประธานแนะนำให้ยึดแนวทางการจ่ายยาที่ต้องมีใบ DUE โดยไม่จ่ายยาถ้าไม่มีใบ DUE แนบมาด้วย

๒. การใช้ยาปฏิชีวนะใน LR ประธานเน้นการปฏิบัติตาม guideline (ampicillin+genta ไม่ข้ามไปใช้ antibiotic ตัวอื่น)

๓. กรณีสั่งใช้ Norfloxacin ในเคส UTI ประธานให้ติดตามว่ามีปัญหาเรื่อง re-visit หรือไม่

๔. กรณียาที่มีราคาแพง ให้จ่ายตาม CPG เท่านั้น

### ๓.๕ การทบทวนการใช้ยาสมุนไพรเพื่อทดสอบยาแผนปัจจุบัน

-เพื่อพิจารณาการใช้ยาสมุนไพรทดสอบยาแผนปัจจุบัน โดยไม่ให้มีการใช้ร่วมกันดังนี้

๑. ห้ามใช้ ขมิ้นชันร่วมกับ simethicone tab (ให้ห้องยาปิดการสั่งใช้ร่วมกันของยา ๒ รายการนี้)

๒. ให้มีระบบแจ้งการระบุ ICD-๑๐ กรณีที่มีการสั่งใช้สมุนไพรแก่แพทย์ เพื่อการบันทึกข้อมูลที่สมบูรณ์ สามารถซดเชยจาก สปสช.ได้

# แนวทักษะการใช้ยาสมุนไพรกดแทบยาแบบปัจจุบัน ในสถานพยาบาลของรัฐ

| รายการยา                       | เกี่ยวกับชีวภาพปัจจุบัน   | โรค / กลุ่มอาการ / สรุปพิเศษ                                 | ขนาด        | ปรับขนาดการใช้   | ข้อห้าม/ข้อควรระวัง   |
|--------------------------------|---------------------------|--|-------------|--|---|
| พาราเซตามอล<br>ซ妮ดีแคลปซูล     | Paracetamol               | อาการไข้ และเจ็บคอ   | 500 มก.     | ครั้งละ: 3 แคปซูล<br>วันละ: 4 ครั้ง<br>หลังอาหาร<br>และก่อนนอน       | - ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์<br>- ห้ามใช้ในหญิงที่ให้แมลงตอน<br>- ห้ามใช้ในผู้ที่แพ้พาราเซตามอล   |
| บันบันชัน<br>ซ妮ดีแคลปซูล       | Ranitidine                | กลุ่มอาการแบบท้อง<br>จากเสียด ท้องอืด<br>ท้องเหลือง          | 500 มก.     | ครั้งละ: 1 แคปซูล<br>วันละ: 4 ครั้ง<br>หลังอาหาร<br>และก่อนนอน       | - ห้ามใช้ในผู้ที่ก่อป้าร้อดเดน<br>หรือผู้ที่ไวต่อยาปัสสาวะ  |
| เพฟเซรลังชาด<br>ซ妮ดีแคลปซูล    | Daflon                    | ริดสีดวงอาทิตย์  | 250 มก.     | ครั้งละ: 2 แคปซูล<br>วันละ: 2 ครั้ง<br>หลังอาหาร                     | - ควรระวังในหญิงตั้งครรภ์<br>- ควรระวังในหญิงที่ให้แมลงตอน  |
| เกอว็ลย์เปรี้ยง<br>ซ妮ดีแคลปซูล | Ibuprofen                 | บรรเทาอาการ<br>ปวดกล้ามเนื้อ<br>ลดการอักเสบ<br>ของกล้ามเนื้อ | 500 มก.     | ครั้งละ: 2 แคปซูล<br>วันละ: 3 ครั้ง<br>หลังอาหารทันที                | - ห้ามใช้ในหญิงตั้งครรภ์<br>- ควรระวังการใช้กับผู้ป่วยที่มี<br>ผลลัพธ์ทาง副作用  |
| บะขามป้อม<br>ซ妮ดีน้ำ           | Brown mixture             | บรรเทาอาการไอ<br>ขับเสมหะ                                    | -           | รับเมื่อมีอาการไอ<br>ขับเสมหะ  | - ห้ามใช้ในผู้ป่วยแพ้เห็บวน<br>ที่ไม่สามารถควบคุม<br>ระดับน้ำตาลในเลือดได้<br>- ควรระวังการใช้ในผู้ป่วยที่ก่อองเสียหาย                          |
| บะขอกபபக<br>ซ妮ดีแคลปซูล        | Bisacodyl                 | บรรเทาอาการท้องผูก   | 300 มก.     | ครั้งละ: 3 แคปซูล<br>ก่อนนอน<br>เมื่อมีอาการท้องผูก                  | - ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มีภาวะ:<br>ถุงลมอวัยวะอุดตัน<br>หรือปวดท้องในกรอบลำไส้<br>- ควรระวังการใช้ในหญิงตั้งครรภ์<br>- ควรระวังในหญิงที่ให้แมลงตอน |
| บีบ<br>ซ妮ดีแคลปซูล             | Dimenhydrinate            | บรรเทาอาการคลื่นไส้<br>อาเจียน                               | 500 มก.     | ครั้งละ: 2 แคปซูล<br>วันละ: 2 ครั้ง<br>หลังอาหาร<br>หรือเมื่อมีอาการ | - ควรระวังการใช้ร่วมกัน<br>กลุ่มยาจะช่วยล็อกเสื่อม<br>และอาจด้านการจับตัวของเกลือเสื่อม   |
| อุ้ยบหาญะบี<br>ซ妮ดเจล          | Silver sulfadiazine cream | ยาบริเวณผิวหนัง<br>ที่ถูกไฟไหม้<br>น้ำร้อนลวก<br>ระดับแรก    | -           | ทาบริเวณที่มีอาการ<br>วันละ: 3-4 ครั้ง                               | - เป็นยาใช้ภายนอก ห้ามรับประทาน<br>- ไม่ควรใช้กับผู้ที่มีประวัติ<br>แพ้ว่าน้ำหอมเช่นฯ   |
| พญาเยอ<br>ซ妮ดครีบ              | Acyclovia                 | บรรเทาอาการเรื้อรัง<br>อุ้ยบวม                               | -           | ทาบริเวณที่มีอาการ<br>วันละ: 5 ครั้ง                                 | - เป็นยาใช้ภายนอก ห้ามรับประทาน   |
| ยาระนตอโนเมย<br>ซ妮ดน้ำ         | Simethicone               | ขับลม<br>บรรเทาอาการท้องอืด<br>ท้องเหลือง                    | 15 - 30 มล. | รับประทาน<br>ครั้งละ: 15 - 30 มล.<br>วันละ: 3 ครั้ง<br>หลังอาหาร     | - ควรระวังการใช้ยาต่อเนื่อง<br>ในผู้ป่วยที่เป็นโรคเดิน และໄอ  |

ลักษณะยา :

- 1.ยาระบบการทางยาสมุนไพร จากรัฐบาลไทย Hodc กระทรวงสาธารณสุข
- 2.ปรุงยาโดยสารบัตรพิเศษบัตรประจำตัว หรือ บัตรประชาชน ประจำตัว พ.ศ.2561  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : กรมยาการแพทย์และพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนโบราณ

0 2244 3244 - 2

### ๓.๖ เรื่องอื่นๆ

#### ๑. การตอบสนองต่อการเตือนภัยมดอายุ

ให้แต่ละหน่วยตอบกลับ เมื่อได้รับแจ้งจาก line notify เช่น มีယาคงเหลืออยู่หรือไม่มียาลอกตนั้นแล้ว

#### ๒. การควบคุมอุณหภูมิตู้เย็น

จากการนิเทศหน้างานโดยทีม MMS พบว่า การบันทึกอุณหภูมิตู้เย็นยังไม่เป็นปัจจุบัน อย่างให้มีระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิตู้เย็นอยู่นอกช่วงที่กำหนดไว้ ประธานให้ฝ่ายเภสัชกรรมทำแผนติดตั้ง datalogger ที่มีระบบแจ้งเตือนออนไลน์ อัตโนมัติ กับตู้เย็นทุกตัวที่มีการเก็บยา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

#### ๓. การให้วัสดุป้องกันโรคตับอักเสบ บี ประธานแนะนำให้นัดป้องกันในกลุ่มผู้ป่วย CKD เท่านั้น

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.