



สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

# สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

120 หมู่ 3 ชั้น 2-4 อาคารรวมหน่วยงานราชการ “ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

5 ธันวาคม 2550” ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210

**ด่วนที่สุด**

ที่ สปสช. 3.18.11/ว.0004.

11 เมษายน 2557

เรื่อง แจ้งแนวทางการกระจายวัคซีนนักเรียนด้วยระบบ VMI ปีงบประมาณ 2557

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสาขาเขต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แนวทางการกระจายวัคซีนนักเรียนด้วยระบบ VMI ปีงบประมาณ 2557
  2. คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนนักเรียนสำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สปสช. (ส่วนของหน่วยบริการ)
  3. คู่มืออนุมัติวัคซีนโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สปสช.

ตามที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รับผิดชอบการบริหารระบบการจัดหาและการกระจายวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI) ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 เป็นต้นมา และ จากแนวทางการให้วัคซีนในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ได้กำหนดให้หน่วยบริการสาธารณสุขต้องดำเนินการให้บริการวัคซีนแก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยเร็วในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา เพื่อป้องกันการระบาดของโรค เมื่อมีเด็กมาเรียนร่วมกันเป็นจำนวนมาก และได้กำหนดให้หน่วยบริการสาธารณสุข ต้องให้บริการวัคซีนนักเรียน ให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2557 นั้น

ในการนี้เพื่อให้การดำเนินการให้บริการวัคซีนแก่นักเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันการระบาดของโรคได้ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติร่วมมือกับองค์การเภสัชกรรมปรับปรุงระบบการบันทึกข้อมูลความต้องการวัคซีนนักเรียนจากระบบเดิมในปี 2556 ซึ่งปรับระบบการบันทึกและอนุมัติจัดสรรวัคซีนผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจะช่วยลดความผิดพลาดจากการคำนวณในระบบเดิม และทำให้สามารถส่งวัคซีนให้หน่วยบริการตามปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอกับการให้บริการ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจึงขอส่งแนวทางการกระจายวัคซีนนักเรียนด้วยระบบ VMI รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยลำดับที่ 1-3

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาแจ้งสำนักงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า และฝ่ายเภสัชกรรมในหน่วยบริการต่อไป จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นพ.ประทีป ธนกิจเจริญ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทน

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

สำนักสนับสนุนการพัฒนาบพยาและเวชภัณฑ์

ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐญา สุนันต๊ะ โทรศัพท์ 02-141-14978 , 090-197-5142

e-mail : saranya.s@nhso.go.th

## แนวทางการกระจายวัคซีนนักเรียนด้วยระบบ VMI ปี 2557

จากการประชุม คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 10/2552 วันที่ 12 ตุลาคม 2552 มีมติเห็นชอบให้ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รับผิดชอบการบริหารระบบการจัดหาและการกระจายวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI) โดยผ่านระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 เป็นต้นไป และให้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประสานงานกับกรมควบคุมโรค ในการกำหนดหลักเกณฑ์ พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการ และการกำกับติดตามประเมินผลการให้บริการ นั้น

จากแนวทาง การให้วัคซีนในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข (Expanded Program on Immunization, EPI) กรมควบคุมโรค ได้กำหนดให้หน่วยบริการสาธารณสุข ต้องดำเนินการให้บริการวัคซีนแก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1) และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6) โดยเร็วในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา เพื่อป้องกันการระบาดของโรค เมื่อมีเด็กมาเรียนร่วมกันเป็นจำนวนมาก และได้กำหนดให้หน่วยบริการสาธารณสุข ให้บริการวัคซีนนักเรียน ภายในเดือนพฤษภาคม - กันยายน ดังนั้นหน่วยบริการต้องให้บริการวัคซีนนักเรียนแล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2557

เพื่อให้การบริหารจัดการวัคซีนนักเรียน ผ่านระบบ VMI เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้สามารถป้องกันการระบาดของโรค ได้ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงได้กำหนดแนวทางการกระจายวัคซีนนักเรียนผ่านระบบ VMI ปีงบประมาณ 2557 ดังต่อไปนี้

### 1. กลุ่มเป้าหมายในการให้บริการวัคซีนนักเรียน

- 1) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1)
- 2) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6)

### 2. รายการวัคซีนนักเรียนแยกตามกลุ่มเป้าหมาย

#### 2.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1)

- MR vaccine (Measles and Rubella Vaccine) (ขนาดบรรจุ 10 โด๊ส/ขวด)

เดิมเป็น MMR vaccine แต่เนื่องจากเกิดการขาดแคลน ทางอนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ครั้งที่ 2/2556 มีมติให้จัดหา MR Vaccine ทดแทน MMR vaccine กรณีขาดแคลน

- dT vaccine (เฉพาะเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์)
- OPV (เฉพาะเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์)
- BCG (เฉพาะเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์)

#### 2.2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6)

- dT vaccine

### 3. ช่วงเวลาการให้บริการวัคซีนนักเรียน

พฤษภาคม - กันยายน 2557 โดยหน่วยบริการประจำ (CUP) และหน่วยบริการปฐมภูมิ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสถานีอนามัย) ในเครือข่าย ต้องให้บริการวัคซีนแก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมายให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2557

#### 4. การจัดสรรวัคซีนนักเรียนให้แก่หน่วยบริการแม่ข่าย (CUP)

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้จัดสรรวัคซีนนักเรียนให้แก่หน่วยบริการประจำ (CUP) ในปี 2557 โดยประมาณการจาก จำนวนเด็กนักเรียนในพื้นที่ (method based upon population<sup>1</sup>) และปริมาณการเบิกวัคซีนนักเรียนปีงบประมาณ 2556 จากฐานข้อมูล VMI (method based upon previous vaccine consumption<sup>1</sup>) โดยมีแนวทางในการจัดสรรวัคซีนดังต่อไปนี้

4.1 หน่วยบริการบันทึกข้อมูลจำนวนเด็กนักเรียนในพื้นที่ลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ บนหน้า website VMI องค์การเภสัชกรรม โครงการวัคซีนนักเรียน ทั้งนี้หน่วยบริการสามารถศึกษาวิธีการลงข้อมูลในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ บนหน้า website VMI องค์การเภสัชกรรม ได้จาก คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนนักเรียนสำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

4.2 ระบบจะคำนวณปริมาณวัคซีนจัดสรรจากจำนวนเด็กนักเรียนในพื้นที่ (method based upon population<sup>1</sup>)

4.3 หน่วยบริการคำนวณยอดจัดสรร และสามารถปรับเปลี่ยนโดยอ้างอิงจากปริมาณการเบิกวัคซีนนักเรียนปีงบประมาณ 2556 จากฐานข้อมูล VMI (method based upon previous vaccine consumption<sup>1</sup>) เมื่อตรวจสอบและปรับแก้ตามความเหมาะสมกับบริบทในพื้นที่แล้ว หน่วยบริการส่งข้อมูลยืนยันความต้องการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

4.4 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต เป็นผู้อนุมัติจัดสรรวัคซีนรายหน่วยบริการ โดยระบบการอนุมัติออนไลน์ ทั้งนี้เมื่อสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต อนุมัติแล้ว ระบบจะออกใบนำส่งอัตโนมัติให้ องค์การเภสัชกรรมดำเนินการจัดส่งวัคซีน

5. กรณีหน่วยบริการที่ไม่ใช่หน่วยบริการประจำ (CUP) แต่มีภารกิจในการให้บริการวัคซีนนักเรียนมีความประสงค์ต้องการเข้าร่วมโครงการวัคซีนนักเรียนและไม่เคยเข้าร่วมโครงการกระจายวัคซีนผ่านระบบ VMI ในปีงบประมาณ 2556 เช่น ศูนย์อนามัยเขต ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

5.1 รวบรวมจำนวนเด็กนักเรียนชั้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1) และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6) กลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่ให้บริการ และตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนตั้งแต่แรกเกิด (BCG, DTP-HB, DTP และ OPV) เพื่อประมาณการเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์

5.2 บันทึกข้อมูลลงแบบฟอร์มประมาณการจำนวนเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1) และ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6) กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ให้บริการและรายชื่อเกษตรกรผู้รับผิดชอบการเบิกวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ผ่านระบบ VMI (ภาคผนวก 1)

5.3 ส่งแบบฟอร์มดังกล่าวมาที่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพ สาขาเขตพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลส่งส่วนกลาง (ภาคผนวก 2)

5.4 หลังจากนั้นสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติจะประมาณการวัคซีน เพื่อจัดสรรวัคซีนนักเรียนให้แก่หน่วยบริการต่อไป

<sup>1</sup> WHO website, Vaccine forecast and needs estimation. Download at

[http://www.who.int/immunization\\_delivery/systems\\_policy/logistics/cn/index2.html](http://www.who.int/immunization_delivery/systems_policy/logistics/cn/index2.html)

## 6. ระบบการกระจายวัคซีนนักเรียน

- 6.1 หน่วยบริการบันทึกข้อมูลประมาณการปริมาณเด็กนักเรียนในพื้นที่ลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ บนหน้า website VMI องค์การเภสัชกรรม โครงการวัคซีนนักเรียน โดยสามารถลงข้อมูลได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2557 จนถึงวันที่ 15 มิถุนายน 2557
- 6.2 ระบบจะคำนวณปริมาณวัคซีนจัดสรรจากจำนวนเด็กนักเรียนในพื้นที่ (method based upon population<sup>1</sup>)
- 6.3 หน่วยบริการคำนวณยอดจัดสรร และสามารถปรับเปลี่ยนโดยอ้างอิงจากปริมาณการเบิกวัคซีนนักเรียนปีงบประมาณ 2556 จากฐานข้อมูล VMI (method based upon previous vaccine consumption<sup>1</sup>) เมื่อตรวจสอบและปรับแก้ตามความเหมาะสมกับบริบทในพื้นที่แล้ว หน่วยบริการส่งข้อมูลยืนยันความต้องการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- 6.4 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต เป็นผู้อนุมัติจำนวนการเบิกวัคซีนรายหน่วยบริการ โดยระบบการอนุมัติออนไลน์ ทั้งนี้เมื่อสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต อนุมัติแล้ว ระบบจะออกไปนำส่งอัตโนมัติให้องค์การเภสัชกรรมดำเนินการจัดส่งวัคซีน โดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาเขต สามารถเข้ามาอนุมัติในระบบได้
- 6.5 องค์การเภสัชกรรมจะกระจายวัคซีนนักเรียนผ่านระบบ VMI ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2557 โดยการกระจายวัคซีนนักเรียนไปยังหน่วยบริการประจำ (CUP) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ เป็นคลังวัคซีนระดับอำเภอ
- 6.6 ในกรณีที่วัคซีนนักเรียนไม่เพียงพอ ให้เภสัชกรผู้ดูแลคลังวัคซีนสามารถเบิกวัคซีนเพิ่มได้จากองค์การเภสัชกรรม โดยหน่วยบริการสามารถ Download แบบฟอร์มเบิกวัคซีนนักเรียนระหว่างรอบ โครงการ EPI นักเรียน จากระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรม และส่งแบบฟอร์มดังกล่าวให้แก่องค์การเภสัชกรรมทางโทรสาร หรือทาง E-mail โดยองค์การเภสัชกรรมจะจัดส่งวัคซีนให้ตามจำนวนที่หน่วยบริการประจำ (CUP) บันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มเบิกวัคซีนนักเรียนระหว่างรอบ
- 6.7 กรณีโรงเรียนในเขตกรุงเทพมหานคร สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร จะเบิกวัคซีนนักเรียนจากองค์การเภสัชกรรมโดยตรง โดยไม่ผ่านระบบ VMI
- 6.8 หลังจากที่จบโครงการให้บริการวัคซีนนักเรียนวันที่ 30 กันยายน 2557 แล้ว สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จะโอนยอดคงคลังวัคซีนนักเรียนทุกรายการเข้าสู่โครงการ EPI Routine ยกเว้นวัคซีน MR vaccine (ขนาดบรรจุ 10 โด๊ส/ขวด) จะยังคงเก็บไว้ในระบบ VMI ของโครงการ EPI นักเรียน เนื่องจาก MR vaccine ไม่ได้ฉีดในเด็กเล็ก

## 7. กรณีพบปัญหาในการดำเนินงานต่างๆ

### 7.1 การดำเนินงานและการบริหารจัดการโครงการ

ภญ.สรัญญา สุนันต์๊ะ

- เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 090-1975142
- เบอร์โทรสาร : 02-1439730-31
- Email address : [saranya.s@nhso.go.th](mailto:saranya.s@nhso.go.th)

### 7.2 ปัญหาการบันทึกข้อมูลและการประมวลผล OP-individual

นายชัยวัฒน์ ดลยวัฒนา

- เบอร์โทรศัพท์ : 02-1414227
- เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 085-4803920
- Email address : [chaiwat.d@nhso.go.th](mailto:chaiwat.d@nhso.go.th)

### 7.3 กรณีต้องการวัคซีนเร่งด่วนหรือติดต่อองค์การเภสัชกรรมเรื่องระบบ VMI

- บริการ VMI 02-203-8986-9
  - กทม. นนทบุรี สมุทรปราการ : 02-203-8914, 02-203-8916
  - ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ : 02-203-8996, 02-203-8918
  - ภาคกลาง และภาคตะวันออก : 084-700-3925, 02-203-8927-9
- .....

## ภาคผนวก 1

แบบฟอร์มประมาณการจำนวนเด็กนักเรียนชั้นชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1) และ  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6) กลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่ให้บริการ  
และรายชื่อเกษตรกรผู้รับผิดชอบการเบิกวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ผ่านระบบ VMI

## 1. ประมาณการจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และ ปีที่ 6

จำนวนหน่วยบริการในเครือข่ายรวมโรงพยาบาล.....

CUP/หน่วย บริการ	จำนวนนักเรียนชั้น ป.1	จำนวนนักเรียนชั้น ป.6

## 2. รายชื่อเกษตรกรผู้รับผิดชอบระบบ VMI

CUP/หน่วยบริการ	
จังหวัด	
รายชื่อเกษตรกรผู้รับผิดชอบระบบ VMI	
เบอร์โทรศัพท์หน่วยบริการ	
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่	
e-Mail	
ชื่อผู้รับของ	
แผนก : คลังยา/ฝ่ายเภสัชกรรม ฯ	
ที่อยู่หน่วยบริการ	
เบอร์โทรศัพท์หน่วยบริการ	
เบอร์โทรศัพท์เคลื่อนที่	

## ภาคผนวก 2

สำนักงานหลักประกันสุขภาพ สาขาเขตพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูลส่งส่วนกลาง

สปสข.สาขา เขต	รายชื่อจังหวัด	รายชื่อผู้ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
1 เชียงใหม่	เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน	ภญ.สิริพร เว้าะบ๊ะ	โทร 053-285-355 มือถือ 090-197 5150
2 พิษณุโลก	พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์	ภญ.กษมา ทองแบบ	โทร 055-245111 มือถือ 090-1975165
3 นครสวรรค์	นครสวรรค์ กำแพงเพชร ชัยนาท พิจิตร อุทัยธานี	ภก.สรราชัย สุขประสงค์	โทร 056-371831 มือถือ 085-4875034
4 สระบุรี	สระบุรี อโยธยา ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ปทุมธานี นนทบุรี นครนายก	ภญ.โชติกา ชูพงษ์เสรีฐ	โทร 036-213205 มือถือ 090-1975182
5 ราชบุรี	ราชบุรี กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสาคร	ภญ.ปรางวไล เหล่าชัย	โทร 032-332590 มือถือ 090-1975192
6 ระยอง	ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี สมุทรปราการ	นายสุรพล เอกวณิชสกุลพร	โทร 038-864313 มือถือ 090-197 5199
7 ขอนแก่น	ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	ภญ.วิไลพร ใหญ่สูงเนิน	โทร 043-365200 มือถือ 093-5459565
8 อุตรธานี	อุตรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย หนองบัวลำภู เลย	นายรัฐพงศ์ ชันเดช	โทร 042-325681 มือถือ 090-1975220
9 นครราชสีมา	นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์	ภญ.พงศ์ผกา ภัณฑลักษณ์	โทร 044-2488704 มือถือ 089-8458529
10 อุบลราชธานี	อุบลราชธานี มุกดาหาร ยโสธร ศรีสะเกษ	ภญ.จิรัญญา มุกข์พันธ์	โทร 045-240591 มือถือ 084-7510930
11 สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต ระนอง	คุณชญานิน เอกสุวรรณ	โทร 077-274811 มือถือ 090-1975249
12 สงขลา	สงขลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สตูล	ภญ.ปาริชาติ สุขสุวรรณ	โทร 074-233888 มือถือ 081-9562262
13 กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	ภญ.จิริทิพย์ ตั้งศิริวรกานต์	โทร 02-9622345 มือถือ 089-4773478

คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนนักเรียนสำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI  
 โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สปสช.  
 ปีงบประมาณ 2557

1. เข้าสู่ Website VMI ขององค์การเภสัชกรรมที่ <http://scm.gpo.or.th/vmi>

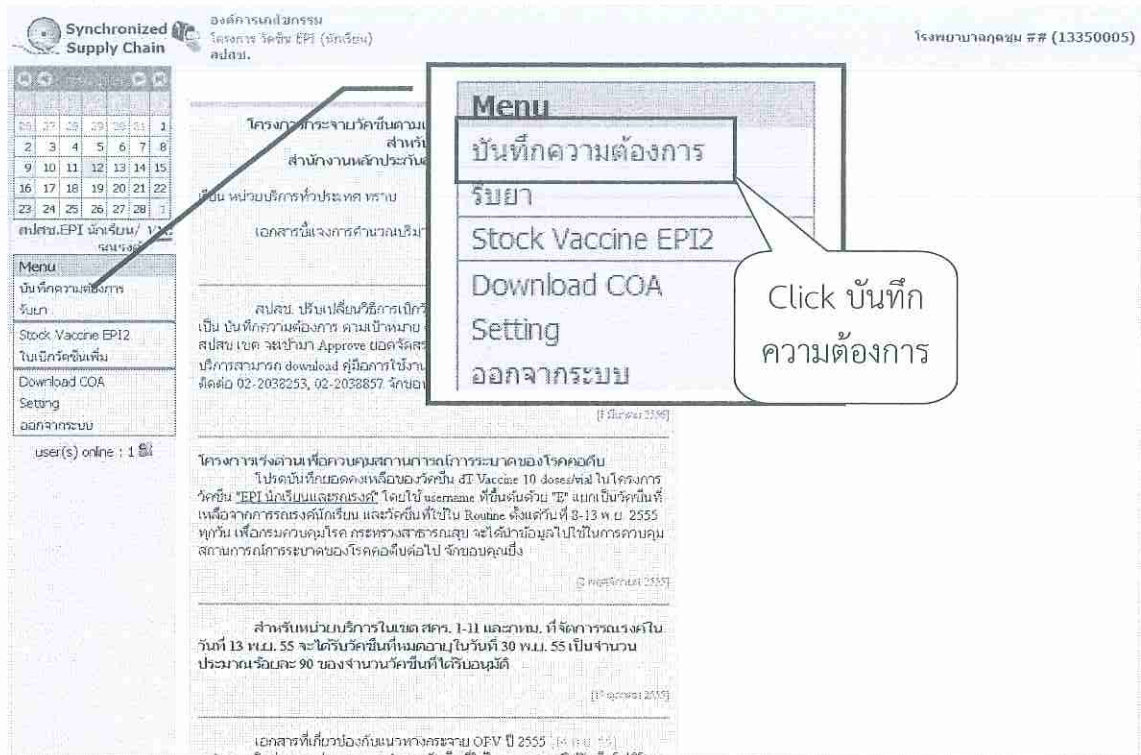


2. ใส่ Username และ Password ของแต่ละหน่วยบริการแล้วคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”





### 3. คลิกที่ปุ่ม “บันทึกความต้องการ”



### 4. จะขึ้นหน้าจอ “ข้อความชี้แจงการคำนวณปริมาณวัคซีนนักเรียน” โดยจะแสดงวิธีการคำนวณการให้วัคซีนในเด็กนักเรียน ให้อ่านเพื่อทำความเข้าใจการให้วัคซีนเสริมสำหรับเด็กนักเรียน ป.1 และ ป.6 เมื่อทำความเข้าใจแล้วให้กดปุ่ม “OK” เพื่อไปหน้าจอบันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

ข้อความชี้แจงการคำนวณปริมาณวัคซีนนักเรียน

การให้วัคซีนในเด็กนักเรียน เป็นการให้วัคซีนเสริมสำหรับเด็กนักเรียน ป.1 และ ป.6 (รายการ DT ป.1 OPV และ BCG เป็นแบบให้แบบเก็บตก) เพื่อให้การบริหารจัดการ วัคซีนนักเรียน ผ่านระบบ VMI เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้สามารถป้องกันการระบาดของโรคได้ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงได้กำหนดแนวทางการกระจาย วัคซีนนักเรียนผ่านระบบ VMI ปีงบประมาณ 2557 ดังนี้

**นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (ป.1)**

วัคซีน	ขนาดบรรจุ (โดส/ขวด)	ประมาณการให้วัคซีน	การคำนวณวัคซีน
1. MMR(Urabe)	10	ให้เด็ก ป.1 ทุกคน	100% ของ จน.นักเรียน ป.1
2. dT	10	คิดเก็บตก 10%	10% ของ จน.นักเรียน ป.1
3. OPV	20	คิดเก็บตก 10%	10% ของ จน.นักเรียน ป.1
4. BCG	10	คิดเก็บตก 5%	5% ของ จน.นักเรียน ป.1

**นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (ป.6)**

วัคซีน	ขนาดบรรจุ (โดส/ขวด)	ประมาณการให้วัคซีน	การคำนวณวัคซีน
dT	10	ให้เด็ก ป.6 ทุกคน	100% ของ จน.นักเรียน ป.6

หากหน่วยบริการพิจารณายอดจัดสรรที่คำนวณ จากโปรแกรมคำนวณแล้วไม่พอดี หรือไม่เพียงพอ กับความต้องการ สามารถปรับปริมาณความต้องการได้โดยกรอกข้อมูลในช่อง "จำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก" ที่มีจำนวนที่ปรับเพิ่มเติมเหมาะสม และระบุเหตุผลในการขอปรับเพิ่มเติมเพื่อ ให้พิจารณาต่อกรณพิจารณาอนุมัติของ สปส.เขต

OK

คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนนักเรียนสำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI

โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สปสช.

5. หน้าจอบันทึกความต้องการการเบิกวัคซีน ปี 2557 โดยจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1. ส่วนรายละเอียดจำนวน รพ.สต./คลินิกอบอุ่น เด็ก ป.1 และ ป.6
2. ส่วนรายละเอียดยาและจำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก (ขวด)
3. ส่วนรายชื่อผลการ Approve ทาง SMS

บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

จำนวน รพ.สต./คลินิกอบอุ่น  แห่ง\*

จำนวนเด็ก ป.1  คน\*

จำนวนเด็ก ป.6  คน\*

ส่วนรายละเอียดจำนวน รพ.สต./คลินิกอบอุ่น เด็ก ป.1 และ ป.6

ชื่อยา	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ขวด) <sup>1</sup>	จำนวนที่ รพ.ต้องการ เบิก (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวนเบิกคำนวณตาม สูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่รพ.ต้องการเบิก	ค.ม.ร. ระบุ Approve (ขวด)	GPO ระบุ (ใบเติม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
121603660001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-p.1) (1 pack = 50 Dose)						รอ Approve	
121616450001 BCG Vaccine 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)						รอ Approve	
121611860001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/vial (1 pack = 200 Dose)						รอ Approve	
121611860001 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)						รอ Approve	
121603660001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-p.6) (1 pack = 50 Dose)						รอ Approve	

ส่วนรายชื่อผลการ Approve ทาง SMS

รวมชื่อผู้รับผลการ Approve ทาง SMS

คนที่ 1 ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทรศัพท์มือถือ

คนที่ 2

คนที่ 3

ส่วนรายละเอียดยาและจำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก (ขวด)

Save

6. กรอกตัวเลขจำนวน รพ.สต./คลินิคอบอุ่น เด็ก ป.1 และ ป.6 โดยระบบจะคำนวณการเบิกให้อัตโนมัติ

บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

จำนวน รพ.สต./คลินิคอบอุ่น  แห่ง\*

จำนวนเด็ก ป.1  คน\*

จำนวนเด็ก ป.6  คน\*

กรอกจำนวน รพ.สต./คลินิคอบอุ่น  
จำนวนเด็ก ป.1  
จำนวนเด็ก ป.6

ชื่อยา	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ขวด) <sup>1</sup>	จำนวนที่ รพ.ต้องการ เบิก (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวน สูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ.
121603660001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-p.1) (1 pack = 50 Dose)			
121616450001 BCG Vaccine 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)			
121611860001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/vial (1 pack = 200 Dose)			
121611860001 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)			

7. ระบบทำการคำนวณจำนวนวัคซีนที่ต้องการเบิกให้อัตโนมัติ โดยตรวจสอบที่ช่อง “จำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก (ขวด)” ว่าเพียงพอกับการใช้วัคซีนจริงหรือไม่ ถ้าไม่เพียงพอสามารถแก้ไขได้เอง (ข้อ 8) กรอกชื่อและเบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้รับผลการ Approve ทาง SMS โดยสามารถใส่ได้มากที่สุด 3 คน จากนั้นตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วคลิกที่ปุ่ม “SAVE” เพื่อทำการส่งข้อมูลเข้าระบบ

บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

จำนวน รพ.สต./กศ.ที่ครอบคลุม: 1 แห่ง\*

จำนวนเด็ก ป.1: 500 คน\*

จำนวนเด็ก ป.6: 500 คน\*

ชื่อ	จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก	วันที่ Approve (ขวด)	QPO no (ปี เริ่ม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
121603890001 DT VACC = 50 Dose)	5		5	5	รอ Approve	
Vac	3		3	10	รอ Approve	
BCG Vaccine 10 doses	3		3	10	รอ Approve	
LES MUMPS AND RUBELLA VACCINE pack = 100 Dose)	50		50	50	รอ Approve	
VACCINE 10 doses/vial (EPI-U.6) (1 pack	50		50	50	รอ Approve	

1 ตรวจสอบจำนวน วัคซีนที่ระบบ คำนวณให้ว่า เพียงพอกับความ ต้องการหรือไม่

2 ใส่ชื่อและ เบอร์โทรของ ผู้รับผลการ Approve

3 คลิกปุ่ม “Save”

รายละเอียดผู้รับผลการ Approve ทาง SMS

ชื่อ-นามสกุล: นาย ชัยณรงค์ กิตติสงฆ์คอม เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 0877087999

คนที่ 1: \_\_\_\_\_

คนที่ 2: \_\_\_\_\_

คนที่ 3: \_\_\_\_\_

Save

8. กรณีจำนวนวัคซีนไม่เพียงพอต่อการใช้จริง สามารถแก้ไขได้ที่ช่อง “จำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก (ขวด)” โดยเมื่อทำการแก้ไขแล้วทางระบบจะให้กรอกข้อมูล “สาเหตุ ของการที่จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก” กรอกชื่อและเบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้รับผลการ Approve ทาง SMS โดยสามารถใส่ได้มากที่สุด 3 คน จากนั้นตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วคลิกที่ปุ่ม “SAVE” เพื่อทำการส่งข้อมูลเข้าระบบ

บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

จำนวน รพ.สต./กศ.ที่ครอบคลุม: 1 แห่ง\*

จำนวนเด็ก ป.1: 500 คน\*

จำนวนเด็ก ป.6: 500 คน\*

ชื่อ	จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก	วันที่ Approve (ขวด)	QPO no (ปี เริ่ม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
121603890001 DT VACCINE 10 doses = 50 Dose)	5	จำนวนที่เบิกที่ต้องการมากกว่า ระบบคำนวณมาให้	5	10	รอ Approve	
BCG Vaccine 10 doses	1	นักเรียนต้องกรอกมาจึงมีเงินค่าที่ระบบคำนวณ	1	10	รอ Approve	
ELITIS VACCINE 20	3		3	10	รอ Approve	
S AND RUBELLA VACCINE (6 Dose)	50		50	50	รอ Approve	
doses/vial (EPI-U.6) (1 pack	50		50	50	รอ Approve	

1 แก้ไขจำนวนที่ รพ. ต้องการ เบิก (ขวด)

2 ใส่สาเหตุที่กรอก ข้อมูลวัคซีนไม่ตรงกับระบบคำนวณ

3 ใส่ชื่อและ เบอร์โทรของ ผู้รับผลการ Approve

4 คลิกปุ่ม “Save”

รายละเอียดผู้รับผลการ Approve ทาง SMS

ชื่อ-นามสกุล: นาย ชัยณรงค์ กิตติสงฆ์คอม เบอร์โทรศัพท์มือถือ: 0877087999

คนที่ 1: \_\_\_\_\_

คนที่ 2: \_\_\_\_\_

คนที่ 3: \_\_\_\_\_

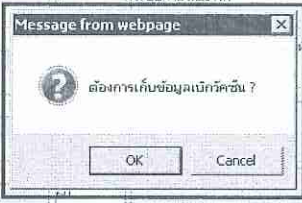
Save

9. เมื่อคลิกปุ่ม “Save” ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนหากต้องการส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบให้คลิกปุ่ม “OK”

บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2557

จำนวน รพ.สงฆ์/จัดซื้อวัคซีน  แห่ง\*  
 จำนวนเด็ก ป.1 500 คน\*  
 จำนวนเด็ก ป.6 500 คน\*

ชื่อยา	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ขวด) 1	จำนวนที่ จริงต้องการ เบิก (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวนเบิกคำนวณ ไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ. ต้องการเบิก	สปลง.เขต Approve (ขวด)	GPO สิ่ง (3ปีเต็ม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
121603569001 dt VACCINE 10 doses/Vial (EPI-p.1) (1 pack = 50 Dose)	5	6	จำนวนนักเรียนที่ต้องการมากกว่าระบบคำนวณมาให้	6	10	รพ. Approve	
121616459001 BCG Vaccine 10 doses/Vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	3			1	10	รพ. Approve	
121611389001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/Vial (1 pack = 200 Dose)	3			3	10	รพ. Approve	
121611399001 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/Vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	50			50	50	รพ. Approve	
121603569001 dt VACCINE 10 doses/Vial (EPI-p.6) (1 pack = 50 Dose)	50	50		50	50	รพ. Approve	



\*จำนวนเด็ก ศาสนาพุทธ (สงฆ์) (Download ข้อมูลผู้จัดซื้อวัคซีน, วัคซีนเด็ก) >> Download <<

รายชื่อผู้รับผลการ Approve ทาง SMS

ชื่อ-นามสกุล: นาย ชัยณรงค์ กิตติสมิตอม เบอร์โทรติดต่อ: 0677087999

คนที่ 1:

คนที่ 2:

คนที่ 3:

Save

10. เมื่อเจ้าหน้าที่ สปสข. ทำการอนุมัติจำนวนเบิกวัคซีนแล้ว ระบบจะส่ง SMS แจ้งไปยังเบอร์โทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ สามารถเข้าไปตรวจสอบได้โดยการ login เข้าสู่ระบบและคลิกที่ปุ่ม “บันทึกความต้องการ”

หลังจากเจ้าหน้าที่ สปสข. ทำการอนุมัติแล้ว ในปฏิทินวันที่หน่วยบริการบันทึกความต้องการนั้นจะมีการขีดเส้นใต้เอาไว้ สามารถคลิกที่วันที่ เพื่อดูข้อมูลวัคซีนที่เจ้าหน้าที่ สปสข. อนุมัติให้หน่วยบริการได้

11. ตัวเลขใต้คอลัมน์ “สปสช.เขต Approve (ขวด)” คือจำนวนวัคซีนที่ สปสช. อนุมัติให้หน่วยบริการ ตัวเลขใต้คอลัมน์ “ GPO ส่ง (ปิดเต็ม Pack) (ขวด)” คือจำนวนที่องค์การเภสัชกรรมจะจัดส่งให้กับหน่วยบริการ และวันที่และเวลาใต้คอลัมน์ “Date Approve” คือวันที่และเวลาที่เจ้าหน้าที่ สปสช. ทำการอนุมัติ

จำนวน รพ. สต./คลีนิค/ชุมชน 1 แห่ง\*  
 จำนวนเด็ก ป.1 500 คน\*  
 จำนวนเด็ก ป.๕ 500 คน\*

จำนวนวัคซีนที่  
 GPO จะจัดส่งให้

ชื่อยา	จำนวนเบ็ด คำนวณตาม สูตร (ขวด)	จำนวนที่ รพ. ต้องการ เบ็ด (ขวด)	สาเหตุ ของการที่จำนวนเบ็ดคำนวณตามสูตร ไม่ตรงกับ จำนวนที่รพ.ต้องการเบ็ด	สปสช.เขต Approve (ขวด)	GPO ส่ง (ปิด เต็ม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
121๑036๑0001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI- ป.1) (1 pack = 50 Dose)	5	6	จำนวนนักเรียนที่ต้องการมากกว่าระบบคำนวณมา	6	10	<input checked="" type="checkbox"/>	12/2/2557
121๑1๑4๑0001 BCG Vaccine 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	3	1	นักเรียนต้องการบางโรงเรียนน้อยกว่าที่ระบบคำนวณ	1	10	<input checked="" type="checkbox"/>	12/2/2557
121๑11๑๑๑001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/vial (1 pack = 200 Dose)	3	3		3	10	<input checked="" type="checkbox"/>	12/2/2557
121๑119๑๑๑01 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	50	50		50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	12/2/2557
121๑036๑0101 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI- ป.๕) (1 pack = 50 Dose)	50	50		50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	12/2/2557

จำนวนวัคซีนที่  
 สปสช. อนุมัติ

วัน เวลาที่ สปสช.  
 Approve

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลการใช้งานเพิ่มเติมได้ที่

แผนกระบบงานผลิต กองเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การเภสัชกรรม

โทร. 02-2038253

คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนนักเรียนสำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI

โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน สปสช.

# คู่มืออนุมัติวัคซีนโดย สปสช. เขตในระบบ VMI

## โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน

1. เข้าสู่ Website VMI ขององค์การเภสัชกรรมที่ <http://scm.gpo.or.th/vmi>



2. ใส่ Username : vminhso และ password : OSHNvmi แล้วคลิกที่ปุ่ม “login”



3. เลือก Project ในหัวข้อ “รายงานแต่ละโครงการ” เป็น EPI2-วัคซีนนักเรียนและรณรงค์

สรุปรวมทุกโครงการ  
 ลีนค่าคงเหลือรายการโครงการ รายตัวยา (GPO ยอด ณ ปัจจุบัน)

รายงานแต่ละโครงการ

Project: EPI2-วัคซีนนักเรียนและรณรงค์

ตรวจสอบรายการยาและเว: EPI1-วัคซีน EPI Routine

Gen: EPI2-วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ (FLU5)

Customer ID

Preview Report

เลือกโครงการ “EPI2-วัคซีนนักเรียนและรณรงค์”

4. จากนั้นคลิกที่ link “ข้อมูลเบิกวัคซีนรอการ Approve”

ตรวจสอบรายการยาและเวชภัณฑ์ที่ต้องนำไปเติมให้กับหน่วยบริการ

Project: EPI2-วัคซีนนักเรียนและรณรงค์

GenDate From: 6/2/2556 To: 6/2/2556

Zone From: สปสช. เขต 1 To: สปสช. เขต กทม.

Customer ID

Preview Report

สรุป. EPI2

สรุปการจ่ายยา และวัคซีน (เลือกช่วงเวลา)

ยอดสินค้าคงเหลือ

ยอดสินค้าคงเหลือ (By Item)

Onhand คงเหลือตรงล่าสุด ตามอายุยา (เลือกช่วงเวลา)

Onhand คงเหลือตรงล่าสุด ตามอายุยา (เลือกตามตัวยา เด็ดอื่นๆ)

สรุปการบันทึกข้อมูลของหน่วยบริการตามช่วงเวลา

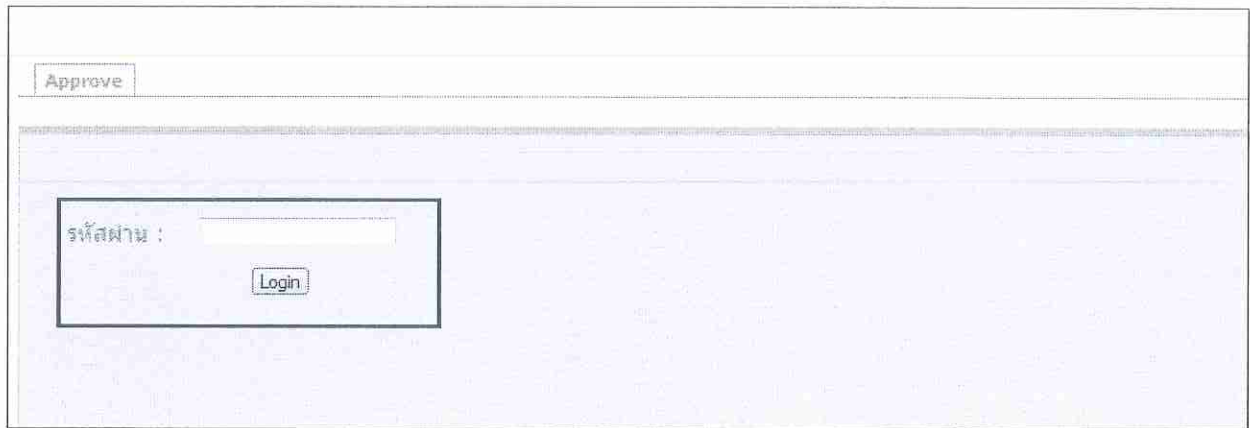
รวมยอดคงเหลือ Onhand

**ข้อมูลเบิกวัคซีนรอการ Approve**

ข้อมูลเบิกวัคซีน OPV รอการ Approve

คลิก “ข้อมูลเบิกวัคซีนรอการ Approve”

5. ปรากฏหน้าจอให้ใส่รหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม “login”



6. หน้าจอจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังจะแสดงรายละเอียดของแต่ละหัวข้อนั้นๆ ซึ่งระบบสามารถเรียกดูรายงานได้ 4 หัวข้อด้วยกันคือ
- หน่วยบริการที่รอ Approve
  - โรงพยาบาลทั้งหมด
  - เบิกและ Approved แล้ว
  - หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก

### หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก

รายละเอียด

มี : งบประมาณ 2556 | เขต : ทั้งหมด |

Logout

หน่วยบริการที่รอ Approve	2 แห่ง
โรงพยาบาลทั้งหมด	965 แห่ง
เบิกและ Approved แล้ว	3 แห่ง
หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก	962 แห่ง

หัวข้อที่เรียกดูรายงานได้

ส่วนที่แสดงรายละเอียดของแต่ละหัวข้อ

ชื่อโรงพยาบาล	เขต	จังหวัด
โรงพยาบาลค่ายกษัตริย์ศึก จ.สกลนคร	สปลช. เขต 8	
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชจอมมิ่ง ##	สปลช. เขต 5	ราชบุรี
โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ ##	หน่วยงานในเขต กทม.	กทม.
โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี กรมการแพทย์##	หน่วยงานในเขต กทม.	กทม.



7. ต้องการอนุมัติเบิกวัคซีนให้หน่วยบริการ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังหัวข้อ “หน่วยบริการที่รอ Approve” จากนั้นด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการที่บันทึกเบิกวัคซีนเข้ามา คลิกที่ชื่อหน่วยบริการที่ต้องการอนุมัติเบิก

### หน่วยบริการรอ Approve การเบิกวัคซีน

รายละเอียด

ปี : ปีงบประมาณ 2556 เขต : สปสช. เขต 10 Logout

หน่วยบริการที่รอ Approve	1 แห่ง
โรงพยาบาลทั้งหมด	68 แห่ง
เบิกและ Approved แล้ว	0 แห่ง
หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก	68 แห่ง

หน่วยบริการรอ Approve การเบิกวัคซีน

ชื่อโรงพยาบาล	เขต	จังหวัด	วันที่เข้ามาเบิกวัคซีน
โรงพยาบาลกุดชุม #๒	สปสช. เขต 10	ยโสธร	7/2/2556

8. หน้าจอจะแสดงรายละเอียดต่างๆที่หน่วยบริการบันทึกเข้ามา จำนวนนักเรียนทั้งหมด, จำนวนเบิก, คำนวนตามสูตร และจำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก ให้กรอกจำนวนวัคซีนที่อนุมัติให้หน่วยบริการในช่องว่างใต้คอลัมน์ “สปสช. เขต Approve (ขวด)” แล้วคลิกเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องสี่เหลี่ยมใต้คอลัมน์ Approve

ข้อมูล Approve การเบิกวัคซีน โรงพยาบาลกุดชุม #๒ (13050305)

จำนวน รพ.เขต/คลังเปิดอยู่ 1 แห่ง

จำนวนเด็ก น.1 500 คน

จำนวนเด็ก น.6 500 คน

กรอกจำนวนวัคซีนที่ต้องการอนุมัติให้หน่วยบริการ

ชื่อ	จำนวนเบิกตามสูตร (ขวด)	จำนวนที่รพ.ต้องการเบิก (ขวด)	สาเหตุของการที่จำนวนเบิกคำนวณสูงไม่ตรงกับ จำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก	สปสช.เขต Approve (ขวด)	GPO ส. (ปีเต็ม Pack) (ขวด)	Approve	Date Approve
12150362001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-น.1) (1 pack = 50 Dose)	5	6	จำนวนนักเรียนที่ต้องการมากกว่าระบบคำนวณภาษี	6	10	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
12151545001 BCG Vaccine 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	3	1	นักเรียนต้องการจริงน้อยกว่าที่ระบบคำนวณ	1	10	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
12151195001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/Vial (1 pack = 200 Dose)	3	3		3	10	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
12151125001 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/Vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	50	50		50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
1215096001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-น.6) (1 pack = 50 Dose)	50	50		50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556

คลิกเครื่องหมาย ✓ ตรงช่องสี่เหลี่ยม

Back Approve

9. คลิกที่ปุ่ม “Approve” เมื่อต้องการส่งข้อมูลเข้าระบบ จะมีหน้าต่างเกิดขึ้นให้คลิก “OK” เพื่อยืนยันส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ข้อมูล Approve ภาษาอังกฤษ:

โรงพยาบาลกุดชุม #๕  
(13350005)

จำนวน วัคซีน/วัคซีนก่อนอื่น 1 หนึ่ง\*

จำนวนเด็ก ปี.1 500 คน\*

จำนวนเด็ก ปี.6 500 คน\*

ชื่อวัคซีน	จำนวน วัคซีน (ชนิด)	ส่ง (ปี/เดือน/วัน) Pack) (บาท)	Approve	Date Approve
121503066001 DT VACCINE 10	5		<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
121511630001 ORAL POLIOMYELITIS VACCINE 20 doses/vial (1 pack = 200 Dose)	3		<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
121611280001 MEASLES MUMPS AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial (EPI) (1 pack = 100 Dose)	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556
121603650101 DT VACCINE 10 doses/vial (EPI-ป.6) (1 pack = 50 Dose)	50	50	<input checked="" type="checkbox"/>	7/2/2556

Message from webpage

ต้องการเก็บข้อมูลการ Approve ?

OK Cancel

2. คลิกปุ่ม “OK”

1. คลิกปุ่ม “Approve”

Back Approve

10. หน้าจอแสดงว่าระบบจัดเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว และแจ้งผลการ Approve ให้หน่วยบริการทราบทาง SMS

**เก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว**

ระบบได้แจ้งให้หน่วยบริการ โรงพยาบาลกุดชุม ##  
ทราบการ Approve พร้อมแจ้งทาง SMS เรียบร้อยแล้ว

Back

สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลการใช้งานเพิ่มเติมได้ที่  
แผนกระบบงานผลิต กองเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การเภสัชกรรม  
โทร. 02-2038253, 02-2038257

คู่มืออนุมัติวัคซีนโดย สปสช. เขตในระบบ VMI  
โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน