

# คู่มือบันทึกความต้องการเบิกวัคซีน MR สำหรับนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับหน่วยบริการ ในระบบ VMI กรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ 2562

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



2. ใส่ Username และ Password ของแต่ละหน่วยบริการแล้วคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ”



3. คลิกที่ปุ่ม “บันทึกความต้องการ”

The screenshot shows the VMI system interface. At the top, there is a header with 'Synchronized Supply Chain' logo, 'องค์การเภสัชกรรม' (GPO), 'โครงการ VMI กรมควบคุมโรค' (VMI Project, CDC), and 'โรงพยาบาลเกาะช้าง (12230016)'. Below the header is a calendar for November 2019. The main content area is titled 'โครงการ VMI กรมควบคุมโรค' and contains a menu with the following items: 'บันทึกความต้องการวัคซีน', 'เบิกวัคซีนเพิ่มเติม', 'Download COA', 'Setting', and 'ออกจากระบบ'. A red box highlights the 'บันทึกความต้องการวัคซีน' item in the menu, and a callout box points to it with the text 'คลิกบันทึกความต้องการ' (Click to record demand).

4. จะแสดงหน้าจอให้หน่วยบริการบันทึกเบิกความต้องการวัคซีน

The screenshot shows the VMI system interface for recording vaccine demand. At the top, there is a header with 'Synchronized Supply Chain' logo, 'องค์การเภสัชกรรม' (GPO), 'โครงการ VMI กรมควบคุมโรค' (VMI Project, CDC), and 'โรงพยาบาลเกาะช้าง (12230016)'. Below the header is a calendar for November 2019. The main content area is titled 'คู่มือการบันทึกความต้องการวัคซีน' (Vaccine Demand Recording Manual) and contains a table with the following columns: 'รายการวัคซีน' (Vaccine Item), 'จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีด (คน)\*' (Number of medical and public health students to be vaccinated (people)\*), 'จำนวนเบิกตามสูตร (ขวด)' (Number of doses according to formula (bottles)), 'กรมคร.อนุมัติ (ขวด)' (GPO approval (bottles)), 'GPO ส่ง (ขวด)' (GPO shipment (bottles)), 'อนุมัติ' (Approval), and 'วันที่อนุมัติ' (Approval Date). The table contains one row for '121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial'. Below the table is a section titled 'รายชื่อผู้รับผลการอนุมัติ ทาง SMS' (List of recipients of approval results via SMS) with three rows for 'คนที่ 1', 'คนที่ 2', and 'คนที่ 3'. Each row has two input fields: 'ชื่อ-นามสกุล' (Name-Surname) and 'เบอร์โทรศัพท์มือถือ' (Mobile Phone Number). The first row is filled with 'test' and '0849701611'. A 'Save' button is located at the bottom right.

5. หน้าจอบันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2562 โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. ส่วนรายละเอียดยา จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีด และจำนวนเบิกคำนวณตามสูตร
2. ส่วนรายชื่อรับผลการ Approve ทาง SMS

รายการวัคซีน	จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีด (คน)*	จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)	กรมคร. อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	<input type="text"/>	0	0	0	รออนุมัติ	

ส่วนรายชื่อรับผลการ Approve ทาง SMS

ส่งรายชื่อผู้รับผลการอนุมัติ ทาง SMS

ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
คนที่ 1 test	0849701611
คนที่ 2	
คนที่ 3	

Save

ส่วนรายละเอียดยา จำนวนนักศึกษาที่ต้องฉีด และจำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)

6. กรอกตัวเลขจำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีดวัคซีน MR ขนาดบรรจุ 10 doses/vial

รายการวัคซีน	จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีด (คน)*	จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)	กรมคร. อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	<input type="text"/>	0	0	0	รออนุมัติ	

กรอกจำนวนนักศึกษาที่ต้องฉีด MR

7. ระบบทำการคำนวณจำนวนวัคซีนที่ต้องการเบิกให้อัตโนมัติ โดยตรวจสอบจำนวนวัคซีนที่เบิกในช่อง “จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)”

รายการวัคซีน	จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ต้องฉีด (คน)*	จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)	กรมคร. อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	200	23	23	23	รออนุมัติ	

ระบบคำนวณจำนวนวัคซีนที่เบิกให้อัตโนมัติ

8. กรอกชื่อและเบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้รับผลการ Approve ทาง SMS โดยสามารถใส่ได้มากที่สุด 3 คน จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “SAVE” เพื่อทำการส่งข้อมูลเข้าระบบเมื่อคลิกปุ่ม “Save” ระบบจะมีข้อความแจ้งเตือนหากต้องการยืนยันส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบให้คลิกปุ่ม “OK”

รายการวัคซีน	จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์	จำนวนเบิกตามสูตร	กรมคร.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	200	23	23	23	รออนุมัติ	

ต้องการเก็บข้อมูลเบิกวัคซีน ?

OK Cancel

คลิกปุ่ม OK 3

### รายชื่อผู้รับผลการอนุมัติ ทาง SMS

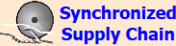
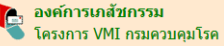
	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์มือถือ
คนที่ 1	XXXX	0849701611
คนที่ 2	XXXX	0991979539
คนที่ 3		

กรอกข้อมูลผู้รับผลการ Approve 1

คลิกปุ่ม SAVE 2

Save

9. เมื่อดำเนินการ save ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอตั้งด้านล่าง





โรงพยาบาลเกาะช้าง (12230016)

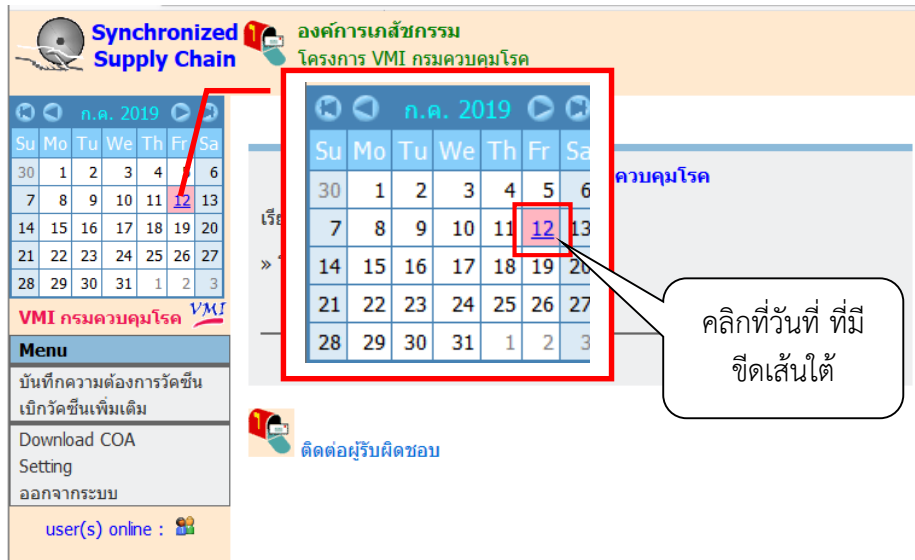
เก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

**Menu**

- บันทึกความต้องการวัคซีน
- เบิกวัคซีนเพิ่มเติม
- Download COA
- Setting
- ออกจากระบบ

user(s) online : 

10. เมื่อเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค ทำการอนุมัติจำนวนเบิกวัคซีนแล้ว ระบบจะส่ง SMS แจ้งไปยังเบอร์โทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ เมื่อหน่วยบริการ login เข้าสู่ระบบ ในปฏิทิน วันที่หน่วยบริการบันทึกความต้องการนั้น จะมีการขีดเส้นใต้เอาไว้ สามารถคลิกที่วันที่ เพื่อดูข้อมูลวัคซีนที่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค อนุมัติให้หน่วยบริการได้



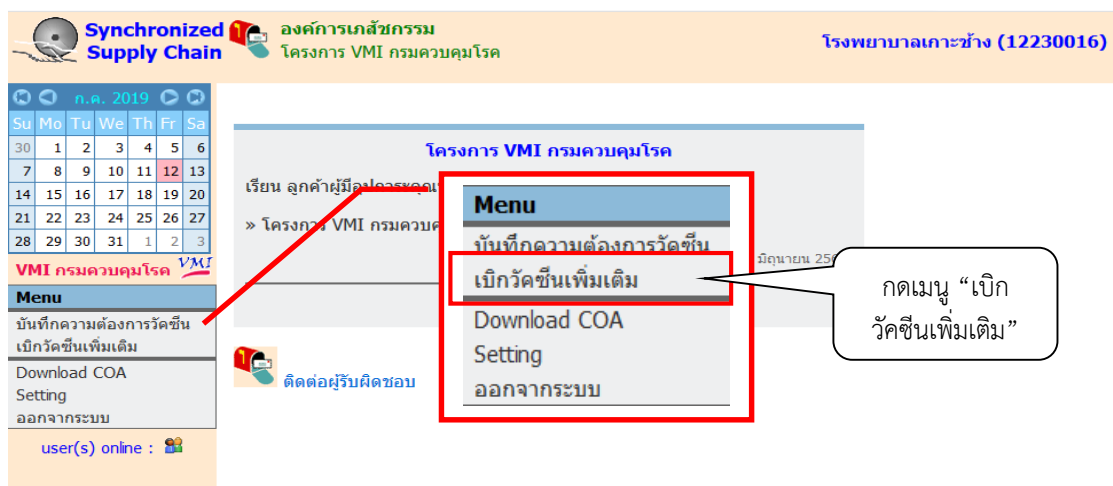
11. ระบบแสดงรายงานผลการอนุมัติเบิก โดย

คอลัมน์ “จำนวนนักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข” คือ จำนวนนักศึกษาที่ต้องฉีดวัคซีน  
 คอลัมน์ “จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร (ขวด)” คือ จำนวนวัคซีนที่คำนวณจากจำนวนนักศึกษาที่ต้องฉีดวัคซีน  
 คอลัมน์ “กรมคร.อนุมัติให้ (ขวด)” คือ จำนวนวัคซีนที่ กรมควบคุมโรคอนุมัติให้หน่วยบริการ  
 คอลัมน์ “GPO ส่ง (ขวด)” คือ จำนวนที่องค์การเภสัชกรรมจะจัดส่งให้กับหน่วยบริการ  
 คอลัมน์ “วันที่อนุมัติ” คือ วันที่และเวลาที่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรคทำการอนุมัติ

ชื่อยา	จำนวนนักเรียนแพทย์และสาธารณสุข	จำนวนเบิกคำนวณตามสูตร	กรมคร. อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	อนุมัติ	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	200	23	23	23	<input checked="" type="checkbox"/>	7/12/2019 3:20:56 PM

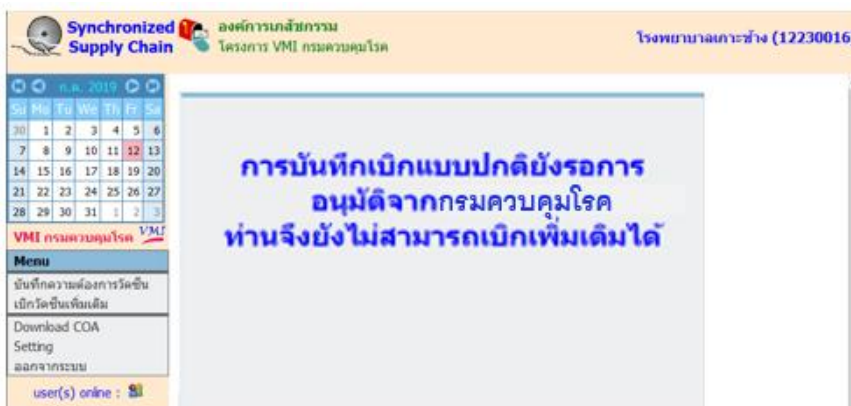
Callouts from the table:  
 - Points to '23' in 'กรมคร. อนุมัติ (ขวด)': จำนวนวัคซีนที่ กรมคร. อนุมัติ  
 - Points to '23' in 'GPO ส่ง (ขวด)': จำนวนวัคซีนที่ GPO จะจัดส่งให้  
 - Points to '7/12/2019 3:20:56 PM': วัน เวลาที่กรมคร. อนุมัติ

12. กรณีที่ต้องการเบิกวัคซีนเพิ่มเติม คลิกที่เมนู “เบิกวัคซีนเพิ่มเติม” โดยสามารถเบิกเพิ่มเติมได้ 1 ครั้ง

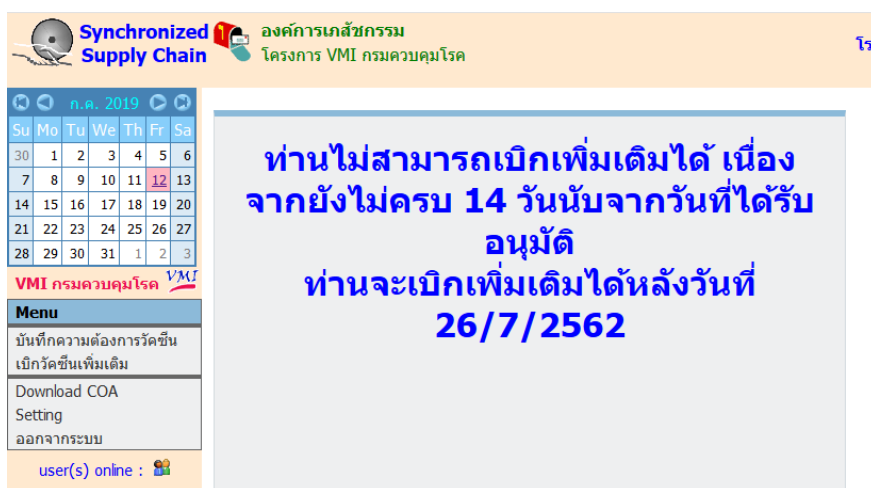




13. ระบบจะขึ้นหน้าจอ “การบันทึกเบิกแบบปกติยังรอการอนุมัติจากกรมควบคุมโรค ท่านจึง .....” หากยังไม่ได้รับการอนุมัติจากกรมควบคุมโรค และไม่สามารถเบิกวัคซีนเพิ่มเติมได้



14. ระบบจะขึ้นหน้าจอ “ท่านไม่สามารถเบิกเพิ่มเติมได้ เนื่องจากยังไม่ครบ 14 วัน...” หากยังไม่ครบ 14 วันนับจากวันที่ได้รับการอนุมัติจากกรมควบคุมโรค โดยระบบจะแจ้งให้ทราบว่าสามารถเบิกเพิ่มเติมได้ในวันที่เท่าไร



15. หากถึงกำหนดที่สามารถเบิกวัคซีนเพิ่มเติมได้แล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอบันทึกความต้องการเบิกวัคซีนเพิ่มเติม โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ
- ส่วนรายละเอียดยา, จำนวนที่ รพ. ต้องการเบิกเพิ่มเติม (ขวด)
  - ส่วนรายชื่อผลการ Approve ทาง SMS

**การเบิกกรณีต้องการวัคซีนเพิ่ม**  
**โครงการวัคซีน VMI กรมควบคุมโรค**

ชื่อยา	จำนวนวัคซีนที่ได้รับอนุมัติครั้งที่แล้ว	เบิกเพิ่มเติม (ขวด)	กรม คร.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	23	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	รออนุมัติ

ชื่อผู้ให้ข้อมูล :  \* โทรศัพท์มือถือ :  \*

1

2

16. กรอกตัวเลขวัคซีนที่ต้องการเบิกเพิ่มเติมในช่อง “เบิกเพิ่มเติม (ขวด)”

ชื่อยา	จำนวนวัคซีน ที่ได้รับการอนุมัติครั้งที่ แล้ว	เบิกเพิ่ม เติม (ขวด)	กรม คร.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	วันที่ อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE 10 doses/vial	23	5	5	5	รออนุมัติ

ใส่จำนวนวัคซีนที่ต้องการเบิกเพิ่มเติม (ขวด)

17. เมื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กรอกชื่อ และเบอร์โทรศัพท์มือถือของผู้รับผลการ Approve ทาง SMS จากนั้นกดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ระบบจะแสดงข้อความเตือน หากต้องการยืนยันส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบให้คลิกปุ่ม “OK”

1 กรอกข้อมูลผู้รับผลการ Approve

2 คลิกปุ่มบันทึกข้อมูล

3 คลิกปุ่ม OK

ต้องการเก็บข้อมูลเบิกวัคซีนเพิ่มเติม ?

OK Cancel

ชื่อผู้ให้ข้อมูล : xxxxx \* โทรศัพท์มือถือ : 0991979539 \*

บันทึกข้อมูล

18. เมื่อเจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรคทำการอนุมัติจำนวนเบิกวัคซีนเพิ่มเติมแล้ว ระบบจะส่ง SMS แจ้งไปยังเบอร์โทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ เมื่อหน่วยบริการ login เข้าสู่ระบบ ในปฏิทิน วันที่หน่วยบริการบันทึกความต้องการนั้นจะมีการขีดเส้นใต้เอาไว้ สามารถคลิกที่วันที่ เพื่อดูข้อมูลวัคซีนที่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรค อนุมัติให้หน่วยบริการได้

Synchronized Supply Chain องค์การเภสัชกรรม โครงการ VMI กรมควบคุมโรค

ก.ค. 2019

เรียน ลูกค้ำผู้มีอุปการะคุณ

» โครงการ VMI กรมควบคุมโรค

VMI กรมควบคุมโรค

Menu

- บันทึกความต้องการวัคซีน
- เบิกวัคซีนเพิ่มเติม
- Download COA
- Setting
- ออกจากระบบ

user(s) online : 5

กดที่วันที่ 12

คลิกที่วันที่ ที่มีขีดเส้นใต้

19. ระบบแสดงรายงานผลการอนุมัติเบิกเพิ่มเติม โดย

คอลัมน์ “จำนวนวัคซีนที่เบิกครั้งที่แล้ว” คือ จำนวนวัคซีนที่กรมควบคุมโรคอนุมัติให้หน่วยบริการในครั้งที่แล้ว

คอลัมน์ “เบิกเพิ่มเติม (ขวด)” คือ จำนวนที่หน่วยบริการขอเบิกเพิ่มเติม

คอลัมน์ “กรมคร.อนุมัติให้ (ขวด)” คือ จำนวนวัคซีนที่ กรมควบคุมโรคอนุมัติให้หน่วยบริการในครั้งนี้

คอลัมน์ “ GPO ส่ง (ขวด)” คือ จำนวนที่องค์การเภสัชกรรมจะจัดส่งให้กับหน่วยบริการ

คอลัมน์ “วันที่อนุมัติ” คือ วันที่และเวลาที่เจ้าหน้าที่กรมควบคุมโรคทำการอนุมัติ

ชื่อยา	จำนวนวัคซีน ที่เบิกครั้งที่	เบิกเพิ่ม เติม (ขวด)	กรม คร.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ขวด)	วันที่อนุมัติ
121620561001 MEASLES AND RUBELLA VACCINE doses/vial	จำนวนวัคซีนที่ กรมคร. อนุมัติ	5	5	5	7/12/2019 3:42:56 PM

จำนวนวัคซีนที่ GPO จะ  
จัดส่งให้

วัน เวลาที่กรมคร. อนุมัติ

**สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลการใช้งานเพิ่มเติมได้ที่**

แผนกระบบงานผลิต กองเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การเภสัชกรรม

โทร. 02-2038253

กลุ่มงานบริหารผลิตภัณฑ์ กองบริหารผลิตภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม

โทร. 02-2038908-9