คู่มืออนุมัติวัคซีนโดย สปสช. ในระบบ VMI กรณีหน่วยบริการเบิกปกติและเพิ่มเติม โครงการกระจายวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคสำหรับนักเรียน

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



2. ใส่ Username และ password แล้วคลิกที่ปุ่ม "login"



3. เลือก Project : EPI2-สปสช.วัคซีนนักเรียนและรณรงค์

GPO	vminhso	۵
ศรี หน้าแรก	หน้าแรก	เลือกโครงการ "EPI2-สปสช. วัคซีนนักเรียนและรณรงค์"
	<ul> <li>ตำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)</li> <li>Project EPI2 - สปสช. วัคซีนนักเรียนและรณรงค์</li> </ul>	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	เลือก Project เพื่อแสดงเมนูหัวข้อต่างๆ	
	📫 EPI2 - สปสช. วัคซีนนักเรียนและรณรงค์	

4. จากนั้นคลิกที่ "อนุมัติการเบิกวัคซีน"

หน้าแรก	
🌻 สำนักงานหลักป	ี่ระทันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
Project	EPI2 - สปสช. วัคซีนนักเรียนและรณรงค์ 🔹
เลือก Project เพื่อแส	ดงเมนูหัวข้อต่างๆ
📲 EPI2 - สปสช.	วัคซี่นนักเรียนและรณรงค์
📜 รายชื่อหน่วยข	มริการในโครงการ ครงการ
📜 ยอดสินค้าคงเ	หลือ (By Item)
📜 อนุมัติการเบิก	วัคซีน
	คลิก อนุมัติการเบิกวัคซีน

5. ปรากฏหน้าจอให้ใส่รหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม "Submit"

GPO	vminhso	
😭 หน้าแรก	หน้าแรก / รหัส pincode	
Þ	Pincode อนุมัติการเบิกวัคชื่น (EPI2)	
	รพัส Pincode	כ
	Submit	
	กรอก pincode เพื่อเข้าสู่การอนุมัติวัคซีน	

- 6. หน้าจอจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ
  - 6.1. ส่วนที่เลือกปีงบประมาณ และเขตรับผิดชอบ
  - 6.2. ส่วนที่แสดงหัวข้อของรายงานต่างๆ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังจะแสดงรายละเอียดของแต่ละหัวข้อนั้นๆ ซึ่ง ระบบสามารถเรียกดูรายงานได้ 6 หัวข้อด้วยกันคือ
    - หน่วยบริการที่รออนุมัติ
    - หน่วยบริการทั้งหมด
    - บันทึกเบิกและอนุมัติแล้ว
    - หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก
    - หน่วยบริการเบิกเพิ่มเติมรออนุมัติ
    - หน่วยบริการเบิกเพิ่มเติมและอนุมัติแล้ว

หน้าแรก / ร	หัส pincode / อนุมัติ	การเบิกวัคซีน <b>(</b> E	EPI2)		
🥊 อนุมัติการ	เบิกวัคซีน (EPI2)				
ปังบประมาณ	2563		ปีง	บประมาณและเขต	-
เขตสปสช.	ทุกเขต				
			View Report		
หน่วยบริการ	ที่รออนุมัติ	2 แห่ง			
หน่วยบริการ	ทั้งหมด	1192 uv	ia		_
บันทึกเบิกแล	ะอนุมัติแล้ว	936 แห่ง	หัวข้อที่เ	รียกดูรายงานได้	
หน่วยบริการ	ยังไม่บันทึกเบิก	187 แห่ง		-	
หน่วยบริการ	เบิกเพิ่มเติมรออนุมัติ	2 แห่ง			
บันทึกเบิกเพื่	มເติมและอนุมัติแล้ว	14 แห่ง			
				ส่วนทีแสดงรายล	ะเอียด
🖽 หน่วยบริก	าารที่รออนุมัติ			ของแต่ละหัว	ข้อ
Excel				7	
Show 10 ¢	entries		4	Sea	arch:
รหัส VMI	หน่วยบริกา	15	L1091	จังหวัด	วันที่บันทึก/อนุมัติข้อมูล
11100006	โรงพยาบาลราชวิถี กรมก	าารแพทย์	หน่วยงานในเขต กทม.	กรุงเทพมหานคร	21 พ.ศ. 2564 เวลา 15:01

#### <u>การอนุมัติเบิก กรณีหน่วยบริการเบิกวัคซีนในรอบปกติ</u>

 ต้องการอนุมัติเบิกวัคซีนให้หน่วยบริการ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังหัวข้อ "หน่วยบริการที่รออนุมัติ" จากนั้น ด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการที่บันทึกเบิกวัคซีนเข้ามา คลิกที่ชื่อหน่วยบริการที่ต้องการอนุมัติ เบิก

หน้าแรก / ระ	หัส pincode / อนุมัติกา	ารเบิกวัคซีน (E	EPI2)		
🥊 อนุมัติการ	เบิกวัคซีน (EPI2)				
ปีงบประมาณ	2563				-
เขตสปสช.	ทุกเขต		<b></b> คลิกที่เ	ทั่วเลขด้านหลังหัวข้	อ "หน่วย
หน่วยบริการท์	ที่รออนุมัติ	2 แห่ง		บริการที่รออนุมัติ	"
หน่วยบริการเ	ทั้งหมด	1192 ແນ	ia L		
บันทึกเบิกและ	ະວນຸມັຕີແລ້ວ	936 <b>แห่</b> ง	a		
หน่วยบริการย่	ยังไม่บันทึกเบิก	187 แห่ง	3		
หน่วยบริการเ	เบิกเพิ่มเติมรออนุมัติ	2 แห่ง	_		
บันทึกเบิกเพิ่ม	มเติมและอนุมัติแล้ว	14 แห่ง		ส่วนพื้นสุด รายอะ	
🖽 หน่วยบริก	ทรที่รออนุมัติ			สานทและเงาเอละ	รเอยผู้สองมาราย
Excel				บริการที่รอ Appi	rove เบิกวัคซีน
Show 10 ¢	entries			Sea	arch:
รทัส VMI	หน่วยบริการ		เขต	จังหวัด	วันที่บันทึก/อนุมัติข้อมูล
11100006	โรงพยาบาลราชวิถี กรมกา	รแพทย์	หน่วยงานในเขต กทม.	กรุงเทพมหานคร	21 พ.ค. 2564 เวลา 15:01

 หน้าจอจะแสดงรายละเอียดต่างๆที่หน่วยบริการบันทึกเข้ามา จำนวนนักเรียนทั้งหมด, จำนวนเบิก, คำนวนตาม สูตร และจำนวนที่ รพ.ต้องการเบิก ให้กรอกจำนวนวัคซีนที่อนุมัติให้หน่วยบริการในช่องว่างใต้คอลัมน์ "สปสช. เขตอนุมัติ (ขวด)"

vminhso									vminhso ,
พน้าแรก / รหัส pincode / อนุมัติการเบิกวัคอีน (EPI2) /	/ รายละเอียดอนุ	มัติวัคซีน							
🟋 บันทึกความต้องการเบิกวัคชีน ปี 2563 โรงพยาบาลราช	ชวิถี กรมการแพ	ทย์							
จำนวน รพ.สด./คลีนิคอบอุ่น*	15			ักรอก	าจำนวน	วัคซีนที่ต้องการ			
จำนวนเด็ก ป.1 ทั้งหมดใน CUP*	1000			ລ	าเม้ติให้า	สปายบริการ			
จำนวนเด็ก ป.6 ทั้งหมดใน CUP*	1000				1001110110				
รายการวัคซิน ป.1		จำนวนนร.ที่ ต้องเก็บตก (คน)*	จำนวน เก็บตก (คิด เป็น % ของ นร. ทั้ง CUP)	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ชวด)	จำนวนที่ รพ.ต้องการ เบิก (ชวด)	สาเหตุที่จำนวนนร.เก็บตกมากกว่า 10% ของนร.ทั้ง CUP/จำนวนที่ต้องการเบิกไม่ ตรงกับสูตร	สปสช. เขต อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ขวด)	อนุมัติ
		200		23	23	ตามจำนวนที่รพ.สต.แจ้งมาและได้ทวนสอบ แล้ว	23	25	
จำนวนนร.ป.6 จะเป็นสีแดง เมื่อ จำนวนนร.ป.6 ในตาราง มากก *******คใน CUD ชื่อรวจไว้	อหน่วยบริ 1ว่า จำนวร ได้วายยาตะ	การกรอ นนร.ป.6	ก	15	15		0	0	
รายการวัคซิน ป.6		คองฉีค (คน)*	มน เป็น % ของ นร. ทั้ง CUP)	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ชวค)	จำนวนที่ รพ.ต้องการ เบิก (ชวด)	สาเหตุที่จำนวนนร.ที่ต้องฉีดน้อยกว่า 100% ของนร.ทั้ง CUP/จำนวนที่ต้องการเบิกไม่ ตรงกับสูตร	สปสช. เชต อนุมัติ (ชวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ชวด)	อนุมัติ
121603660101 - dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-tJ.6)		1200	120	132	132		132	135	

 คลิกที่ปุ่ม "อนุมัติ" เมื่อต้องการส่งข้อมูลเข้าระบบ จะมีหน้าต่างเกิดขึ้นให้คลิก "CONFIRM" เพื่อยืนยันส่งข้อมูล เข้าสู่ระบบ

รายการวัคซีน ป.6	จำนวนนร.ที่ ต้อง <mark>ฉีด</mark> (คน)*	จำนวน เก็บตก (คิด เป็น % ของ นร. ทั้ง CUP)	จำนวนเบิก คำนวณตาม สูตร (ขวด)	จำนวนที่ รพ.ต้องการ เบิก (ขวด)	สาเหตุที่จำนวนบร.ที่ต้องฉีดน้อยกว่า 100% ของนร.ทั้ง CUP/จำนวนที่ต้องการเบิกไม่ ตรงกับสูตร
121603660101 - dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-ป.6) Showing 1 to 1 of 1 entries ชื่อ-นามสกุล* XXXXXX	12 ยืนยัน ต้องการเ FIRM" 95	การอนุมัติวั อนุมัติวัคซีน? 	คซีน! confirm	CANCEL	
ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์มือถึ	้อ			
ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์มือถึ คลิกปุ่ม "อ	ia บนุมัติ"	อนุมัติ		

 สามารถเข้าไปดูรายงานของหน่วยบริการที่ทำการอนุมัติแล้ว ได้โดยการ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังหัวข้อ "บันทึก เบิกและอนุมัติแล้ว" จากนั้นด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการที่บันทึกเบิกวัคซีนเข้ามา คลิกที่ชื่อ หน่วยบริการที่ต้องการดูรายงาน

หน้าแรก / ร	หัส pincode / อนุมัติการ	รเบิกวัคซีน (EPI	2)		
🥊 อนุมัติการ	รเบิกวัคซีน (EPI2)				
ปีงบประมาถ	u 2563				-
เขตสปสช.	ทุกเขต				-
หน่วยบริการ	เที่รออนุมัติ	2 แห่ง	View Report		
หน่วยบริการ	ทั้งหมด	1192 แห่ง	คลิกที่ตัวเ	เลขด้านหลังหัวข้อ	"บันทึก
บันทึกเบิกแล	าะอนุมัติแล้ว	936 แห่ง <sup>-</sup>		บิกและอนุมัติแล้ว"	
หน่วยบริการ	เย้งไม่บันทึกเบิก	187 แห่ง			
หน่วยบริการ	ະເບີກເพົ່ມເຕີມรออนุมัติ	2 แห่ง			
บันทึกเบิกเพื่	່ມເຕີນແລະວນຸມັຕີແລ້ວ	14 แห่ง		م ظع	$\left(\begin{array}{c}2\end{array}\right)$
🖽 บันทึกเบิกและอนุมัติแ	ào		คลักที่ชื่อหน่วยเ	เริการที่ต้องการดู	$\bigvee$
Excel			ราย	เงาน	
Show 10 ¢ entries					Search:
รหัส VMI	หน่วยบริการ		เซต	จังหวัด	วันที่บันทึก/อนุมัติข้อมูล
11100006	โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์	หา	น่วยงานในเขต กทม.	กรุงเทพมหานคร	21 พ.ค. 2564 เวลา 16:10
11100788	ศูนย์บริการสาธารณสุข 4 ดินแดง	หา	น่วยงานในเขต กทม.	กรุงเทพมหานคร	31 ก.ค. 2563 เวลา 11:06
11101704	สมเข้าเรื่อวรสวรวรณสม ที่ 0 มา มาว		יואנה הואווולוגניווביו	00 1100010001000	21.0.0. 2642 (200 00.20

# 11. ระบบแสดงรายงานข้อมูลผลที่อนุมัติวัคซีนให้กับหน่วยบริการ

หน้าแรก / รหัส pincode / อนุมัติการเบิกวัคอีน (EPI2) / รายละเอียดอนุมัติวัคอีน									
🏋 บันทึกความต้องการเบิกวัคซีน ปี 2563 โรงพยาบาลรา	ชวิถี กรมการแพ	ทย์							
จำนวน รพ.สด./คลีนิคอบอุ่น* 15									
จำนวนเด็ก ป.1 ทั้งหมดใน CUP*	1000								
จำนวนเด็ก ป.6 ทั้งหมดใน CUP*	1000								
จำนวน จำนวนเร.ที่ เก็บตก (ติด จำนวนเบิก จำนวนที่ สาเหตุที่จำนวนมร.เก็บตกมากกว่า 10% GPO ส่ง (ปัด ต้องมั้บตก เป็น % ของ คำนวนตาม รห.ต้องการ ของนร.ทั้ง CUP/จำนวนที่ต้องการเบิกไม่ สปสช. เขต เต็ม Pack) รายการวัคซีน ป.1 (คม)* นร. ทั้ง CUP) สูตร (ขวด) เบิก (ขวด) ตรงกับสูตร อนุมัติ (ชวด) (ขวด) อนุมัติ									
121603660001 - dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-U.1)		200	20	23	23	ตามจำนวนที่รพ.สต.แจ้งมาและได้ทวนสอบ แล้ว	23	25	21 พ.ค. 2564 เวลา 16:10

## <u>การอนุมัติเบิก กรณีหน่วยบริการเบิกวัคซีนในรอบเพิ่มเติม</u>

 12. ต้องการอนุมัติเบิกวัคซีนให้หน่วยบริการที่เบิกเพิ่มเติม คลิกที่ตัวเลขด้านหลังหัวข้อ "หน่วยบริการเบิกเพิ่มเติมรอ อนุมัติ" จากนั้นด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการที่บันทึกเบิกวัคซีนเข้ามา คลิกที่ชื่อหน่วยบริการที่ ต้องการอนุมัติเบิก

🌻 อนุมัติการเบิกวัคซีน (EPI	2)				
ปีงบประมาณ	2563				
เขตสปสช.	ทุกเขต				
หน่วยบริการที่รออนุมัติ หน่วยบริการทั้งหมด บันทึกเบิกและอนุมัติแล้ว หน่วยบริการยังไม่บันทึกเบิก หน่วยบริการเบิกเพิ่มเติมเออ บันทึกเบิกเพิ่มเติมและอนุมัติ	นุมัติ แล้ว	1 แห่ง 1192 แห่ง 937 แห่ง 187 แห่ง 3 แห่ง 14 แห่ง	คลิกที่ตัวเล "หน่วยบริการเบิ	ขด้านหลังหัวข้อ )กเพิ่มเติมรออนุมัติ	
🖽 หน่วยบริการเบิกเพิ่มเติ Excel	บรออนุมัตี	คลิกชื่อ	อหน่วยบริการที่ต้องกา	รอนุมัติ	
Show 10 ¢ entries					Search:
รหัส VMI	หน่วยบริการ		เซต	จังหวัด	วันที่บันทึก/อนุมัติข้อมูล
11100006	โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์		หน่วยงานในเขต กทม.	กรุงเทพมหานคร	24 พ.ศ. 2564 เวลา 08:59

 หน้าจอจะแสดงรายละเอียดต่างๆที่หน่วยบริการบันทึกเข้ามา จำนวนวัคซีนที่เบิกในครั้งที่แล้ว, จำนวนที่เบิก เพิ่มเติม โดยหน่วยบริการสามารถเบิกเพิ่มเติมได้ 2 ครั้งด้วยกัน ให้กรอกจำนวนวัคซีนที่อนุมัติให้หน่วยบริการใน ช่องว่างใต้คอลัมน์ "สปสช. อนุมัติให้ (ขวด)"

					f	ารอกจำง อนุมัต์	นวนวัศ จิให้หเ	าซีนที่ต้องกา ม่วยบริการ	าร		
🛱 บันทึกวัคซีนเพิ่มเติม ปี 2563 โรงพยาบาล	าราชวิดี กรมการ	แพทย์					_				
				ครั้งที่ 1		-			ครั้งที่ 2		
ซื่อยา	จำนวนวัคซีน ที่เบิกครั้งที่ แล้ว	ເບີກເพິ່ມ ເຕີນ (ขวด)	สาเหตุการเบิกเพิ่ม	สปสช.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ชวด)	วันที่อนุมัติ	ເບີກເพີ່ມ ເຕີນ (ขวด)	สาเหตุการเบิกเพิ่ม	สปสช.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ขวด)	วันที่อนุมัติ
121603660001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-U.1) (1 Pack = 50 Dose)	23	10	ข้อมูลตกหล่นรอบ แรก	10	10						

 คลิกคลิกที่ปุ่ม "อนุมัติ" เมื่อต้องการส่งข้อมูลเข้าระบบ จะมีหน้าต่างเกิดขึ้นให้คลิก "CONFIRM" เพื่อยืนยันส่ง ข้อมูลเข้าสู่ระบบ

121611551201 J.E.VACCINE (LIVE - ATTENUATED) 1 dose/vial (EPI) (1 Pack =	111	0		0	0	
io bose) nowing 1 to 8 of 8 entries ชื่อ-นามสกุล* 2	) คลิกปุ่ม "Conf	irm" เ	ยันการอนุมัติวัคร์ การอนุมัติวัคซีนเพิ่มเติ -	ชื่นเพิ่มเติม! ม? confirm c4	NCEL	
ชื่อ-นามสกุล		โทรศัพท์	โมือถือ			
ชื่อ-นามสกุล		โทรศัพท์	โมือถือ			
		1 คลิกปุ่ม	า "อนุมัติ"	อนุมัติ		

 สามารถเข้าไปดูรายงานของหน่วยบริการที่ทำการอนุมัติแล้ว ได้โดยการ คลิกที่ตัวเลขด้านหลังหัวข้อ "บันทึก เบิกเพิ่มเติมและอนุมัติแล้ว" จากนั้นด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของหน่วยบริการที่บันทึกเบิกวัคซีนเข้ามา คลิกที่ชื่อหน่วยบริการที่ต้องการดูรายงาน



#### 16. ระบบระบบแสดงรายงานข้อมูลผลที่อนุมัติวัคซีนให้กับหน่วยบริการ

หน้าแรก / รหัส pincode / อนุบัติการเบิกวัคชิน (EPI2) / รายละเอียดอนุบัติวัคชินเพิ่มเติม											
💘 บันที่กวัคซีนเพิ่มเติม ปี 2563 โรงพยาบาลราชวิดี กรมการแพทย์											
		ครั้งที่ 1					ครั้งที่ 2				
ซื่อยา	จำนวนวัคชีน ที่เบิกครั้งที่ แล้ว	ເບີກເพິ່ມ ເຕີມ (ขวด)	สาเหตุการเบิกเพิ่ม	สปสช.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ขวด)	วันที่อนุมัติ	ເບີກເพີ່ມ ເຕີນ (ขวด)	สาเหตุการเบิกเพิ่ม	สปสช.อนุมัติ (ขวด)	GPO ส่ง (ปัด เต็ม Pack) (ขวด)	วันที่อนุมัติ
121603660001 dT VACCINE 10 doses/vial (EPI-U.1) (1 Pack = 50 Dose)	23	10	ข้อมูลตกหล่นรอบ แรก	10	10	24 พ.ค. 2564 เวลา 09:26					

## <u>สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลการใช้งานเพิ่มเติมได้ที่</u>

แผนกระบบงานผลิต กองเทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การเภสัชกรรม โทร. 02-2038253 กลุ่มงานบริหารผลิตภัณฑ์ กองบริหารผลิตภัณฑ์ องค์การเภสัชกรรม โทร. 02-2038905, 02-2038970