



### Thailand Experience on Communication and Scale-up of HPV Vaccination Program

Suchada Jiamsiri, MD, MPH Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Thailand 1-2 June 2023

CHIC Southeast Asia and Western Pacific HPV Symposium

CHIC

COALITION to STRENGTHEN the **HPV IMMUNIZATION** 



## Thailand

Population Female population Economy Cervical cancer

### 66.1 M 33.8 M High middle income Second most common cancer in female

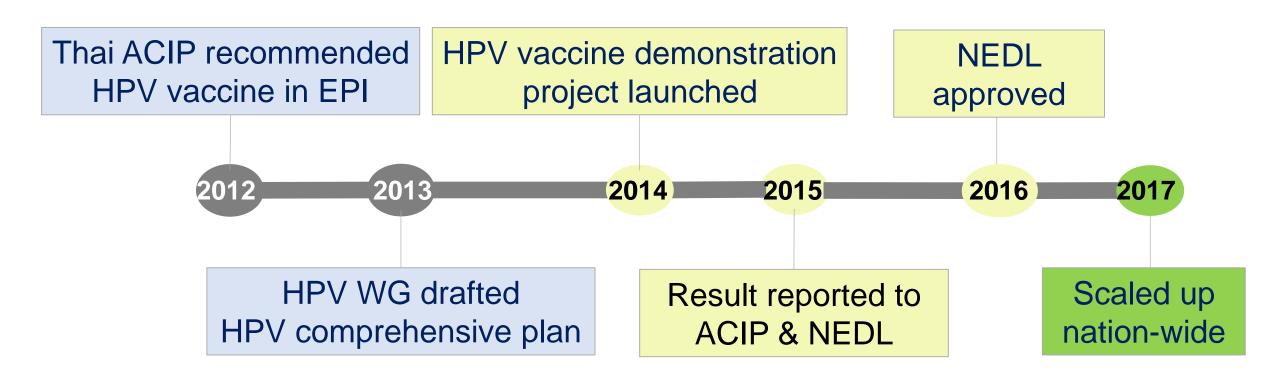




## **HPV introduction in Thailand**



Schedule: 2 doses (0, 6 months) Target: girl students (Grade 5) and girls age 11 years that were not in school



## **Pilot HPV vaccination project**







Schedule: 2 doses (0, 6 months) Target: girl students (Grade 5) and girls age 11 years that were not in school Number of target: 5000 students/year **Time frame:** year 2014 – 2016 **Objective:** to assess feasibility of HPV vaccination in EPI

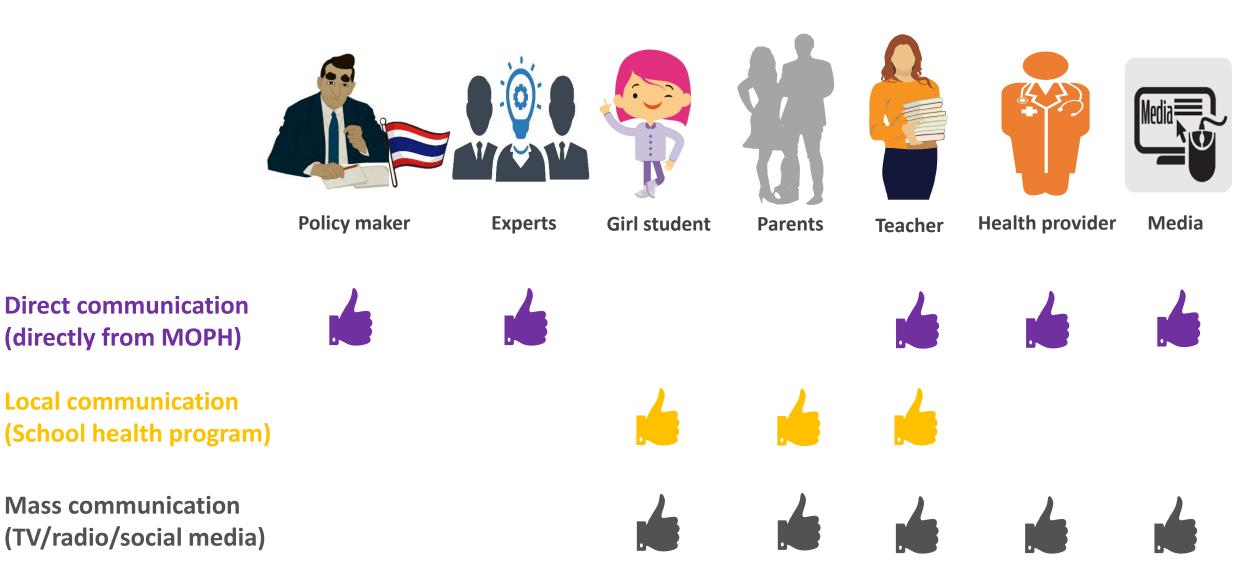
## **HPV vaccination communication strategies**



- 1. Identify key audience/ method of communication
  - student, parent, teacher
  - policy maker, experts, health provider, etc.
- 2. Identify key information/gap of knowledge for different audience
- 3. Develop communication packages and standard manual for HPV vaccination
- 4. Utilize persisting platform of communication to student/teacher/parent
  - School health program
- 5. Communicate through mass media
  - television/ radio
  - social network
- 6. Media surveillance and rapid response to rumors and bad news

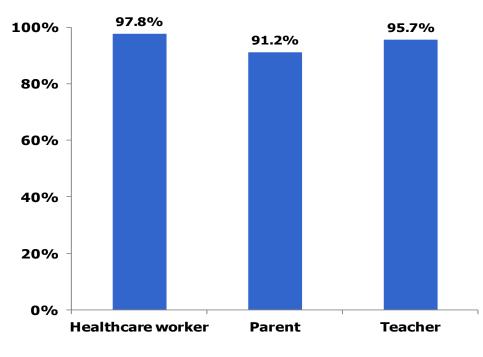
### 1. Identify key audiences/ method of communication





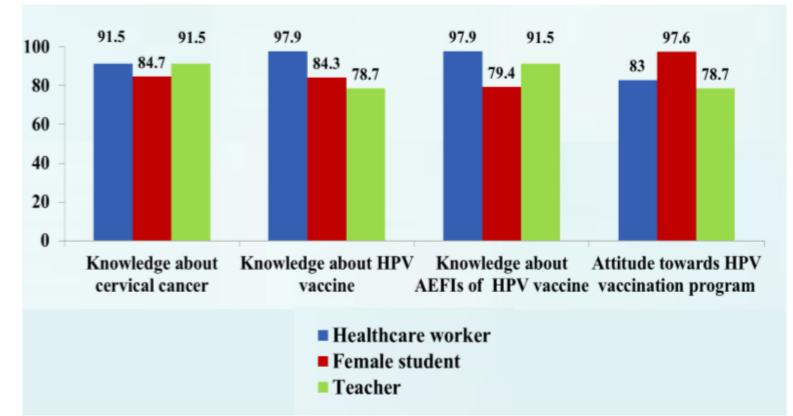
# 2. Identify key information/gap of knowledge for different audience

**HPV Vaccine Acceptability** 



### Knowledge and Attitude towards Pilot HPV Program among HCWs, Students and School Teachers

กรมควบคุมโรค DEPARTMENT OF DISEASE CI



## Factors related to HPV vaccination coverage at school level in pilot HPV vaccination



F	Determinants		Simple linear regression		Multiple linear regression	
			<b>P-Value</b>	в	P-Value	
Student	Students understand about cervical cancer	0.16	0.20	-0.07	0.65	
	Students think HPV vaccine is safe	0.17	0.07	0.20	0.12	
	Students have positive attitude to school vaccination	0.00	0.97	-0.05	0.71	
	Student was influenced by classmate in deciding to receive HPV vaccine	0.09	0.07	0.06	0.36	
	Students developed adverse reaction following 1st HPV vaccination	-0.63	0.18	-0.03	0.53	
	Students have underlying medical problem	-0.13	0.20	0.23	0.06	
Teacher	Teacher understands about HPV vaccine	-6.66	0.13	3.40	0.51	
	Teacher understands common adverse reaction following HPV vaccine	7.78	0.12	6.61	0.27	
	Teacher understands that anaphylaxis is a rare adverse reaction following HPV vaccine	-7.32	0.34	-1.98	0.87	
	Teacher thinks HPV program is a part of vaccine trial	-0.09	0.96	-0.28	0.88	
Healthcare worker	HCW has adequate knowledge about HPV vaccine	-6.45	0.20	-6.31	0.26	
	HCW thinks that HPV vaccination is useful and cost-effective	-2.66	0.37	-5.81	0.26	
	HCW supports HPV vaccine introduction in the national immunization program	3.20	0.35	8.94	0.02	
	HCW understands that HPV vaccine safety and efficacy was carefully reviewed prior to registration	32.16	<0.01	42.19	<0.01	
Ħ	HCW understands that HPV vaccination program is not a vaccine trial	-3.04	0.14	-0.33	0.89	
Administration	Number of school in health facility catchment area	0.46	0.80	3.38	0.10	
	Number of student in health facility catchment area	-0.01	0.76	-0.03	0.44	
	Providing vaccine information statement to parents in school where parent's consent for vaccination is uncommon	-4.49	0.15	-7.65	0.04	

## 3. Develop communication packages and standard manual for HPV vaccination

การติดเชื้อเอชพีวีส่วนใหญ่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์

ผู้หญิงทุกคนมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อ โดยอัตราการติดเชื้อ

จะสูงสุดในวัยรุ่นและผู้ใหญ่ตอนต้น การติดเชื้อไวรัสนี้

จะใช้เวลา 10-15 ปี ในการพัฒนาไปเป็นมะเร็งปากมดลก

โดยไม่แสดงอาการใด ๆ ในระยะเริ่มติดเชื้อ แต่จะเริ่ม

มีอาการเมื่อกลายเป็นโรคมะเร็งปากมดลูกแล้ว ถึงแม้ว่า

ส่วนใหญ่ ของผู้หญิงที่ติดเชื้อเอชพีวี ร่างกายจะสามารถ

กำจัดเชื้อได้เอง แต่ก็ไม่สามารถบอกได้ว่าผู้หญิงคนไหน

สามารถสร้างภูมิคุ้มกันได้สูงกว่าผู้ใหญ่มาก

ตรวจคัดกรอง

กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน

กรมความคมโรค

มะเร็งปากมดลก

จะสามารถกำจัดเชื้อได้



· interruption the content body halo a service during the management of the hadercarpipts not in additioners the rest parts it notes a research employee and the shifter of the shifter of the shifter of the

and come replaces on the hard of the harden by the first share of the first second states of the first second seco which is a set on the same while a manual that you this derive all diversity of the set transportation of the formal interaction of the state of the second se

a dephanifeldiarflacted at Pelladorlatalasatheanamments Incode 3 rep. fa mentionities a antideprovalant events of a photocological end. Hiero, hopping a base between the work of a state of the second s

 Fished and the property the set of the property o and have a statistical and a supplice block that a second constitution a Jer my we wanted a new Steven Derman Steven Lafe. New york of the W

#### - And the function of the state of the second

 SAA doord book and provide the set of the set of the second second set of the second se and a substantic of the body of the organization of the set of the set. the structure of a second structure of the second stru matrifice 14

 collectories/collectory/approx.veh/collectories/collectories/collectory armitromacammatch/schury and Ellahattahamites; pa el thitartamit contribution and a taken's Through a summarial basis of the and a day at an all of the barrent

4 Subdarbands Databables, State Service Brief and Different School and School de Aussankultaulle Bermeeldhenblogeluitrasenhoisuin

a becomentationers belong the set of a set of the induture intriduces with a de determention a day abilities. indication manufally with the gradient and alternation Manuffly managed and printer and printer and the state of and configuration and the second states

a reconstitution bands. The markingly contradicated and Th tality viscolastastastasta alc'h volet, tradet mant dult saver-beren risk report Microport or perfect of covery allocal plays

interfetute county on tesevisity New as deposed unstaferrands Compage proprietal a state

future residential and	(Street advised advised and a series	(Indernation
have to	and a	
Conception of the Average of the	and here and have	and a second de la
del trat Diture	111	
Waterman del	erris.	
AL ADDRESS AND ADDRESS	Photosta = 1602	

เรอส์รโลดอด์หมา/ องุจิกจะไปในปีเวณตระนะคุด	เรงหรันิณระองส์ห อรู่บริเวณประชอดถ้าแนะๆ
toine	e terselinitiewese
	ของระมารกไกลามหลุด กันแองดับตัวมใน

#### มะเร็งปากมดลูก าม่าร้

มะเร็งปากมดลูก เป็นมะเร็งที่พบมากเป็น อันดับสองในหญิงไทยรองจากมะเร็งเต้านม จากระบบ เฝ้าระวังโรคมะเร็งของประเทศไทย พบว่า ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยมีผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่ ประมาณ 6,500 รายต่อปี และมีผู้ป่วยเสียชีวิต จากมะเร็งปากมดลูก ประมาณ 2,000 รายต่อปี

โรคนี้ไม่ได้เกิดจากกรรมพันธุ์ แต่เกิดจาก การติดเชื้อไวรัสติวแมนแปนบิโดมา (Human Papillomavirus) หรือเชื้อเองพีวีชนิดก่อมะเร็งแบบฝังแน่น ซึ่งมีอย่างน้อย 15 สายพันธ์แล้วทำให้เรลล์ปากมดลกเกิดความผิดปกติ และเปลี่ยนแปลงเป็นเรลล์มะเร็งในที่สด

ความร้เรื่องวัคซีนไอชพีวี

#### 1 วัครีนเอรพีวีมีประโยชน์อย่างไร

art

Indianals

วัคชีนเอชพีวีมีประสิทธิภาพดีในการป้องกัน การติดเชื้อไวรัสเอชพีวีสายพันธุ์ที่อยู่ในวัคชีน โดยเฉพาะ สายพันธุ์ 16 และ 18 ดังนั้น ผู้ได้รับวัคชินเอชพีวี อย่างเหมาะสม จะลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อเอชพีวี สายพันธุ์ 16 และ 18 รวมกึงมะเร็งปากมดลูกที่สัมพันธ์ กับไวรัสเอชพีวีทั้งสองสายพันธ์ด้วย 2 วัครีนเอรทีวีต้องฉีดกี่ครั้ง

เด็กอายุ 9-14 ปี ควรได้รับวัคชีน 2 เช่ม โดย เข็มที่สองห่างจากเข็มแรก 6 เดือน แต่สำหรับผู้ที่มีอาย

วัคซีน 3 เชื่ม โดยเชิ่มแรกห่างจากเชิ่มที่สอง 1-2 เดือน และเข็มสุดท้ายห่างจากเข็มแรก 6 เดือน (3) อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นหลังรับวัคชีนเอชพีวี วัคซีนเอชพีวี ทำให้เกิดผลข้างเคียงน้อยและไม่รุนแรง อาจพบปฏิกิริยาเฉพาะที่ ได้แก่ อาการปวด บวม ผื่นแดง

และค้นบริเวณที่ฉีด อาจพบอาการไข้ ซึ่งมักหายได้เอง ผลข้างเคียงรุนแรงกว่านี้พบได้น้อยมาก การดูแลรักษา อาการข้างเคียง หากปวด บวม บริเวณที่ฉีดให้ประคบ ด้วยผ้าเย็น หากมีไข้ให้รับประทานยาลดไข้ในขนาด ที่เหมาะสม หากอาการข้างเคียงเป็นรุนแรง หรือเป็นมาก ควรรับปรึกษาแพทย์ทันที และบอกอาการให้แพทย์ทราบ

ทั้งนี้ ผู้หญิงวัยเจริญพันธุ์สามารถลดความเสี่ยง การเกิดมะเร็งปากมดลูกด้วยการมีเพศสัมพันธ์ อย่างปลอดภัย และตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลกเมื่อถึงอายที่เหมาะสม สำหรับเด็กหญิงนั้น ผัปกครองสามารถป้องกัน มะเร็งปากมดลูกให้บุตรหลานของท่านได้ตั้งแต่ก่อนเข้าสู่ วัยรุ่น โดยการอนุญาตให้บุตรหลานได้รับวัคชื่นป้องกัน การติดเชื้อเอชพีวี ตามที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขแนะนำ ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสขให้บริการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกัน การติดเชื้อเอชพีวีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับนักเรียนหญิง ขึ้นประณมศึกษาปีที่ 5



🗛 วัครีนเอรทีวีมีร้อควรระวังอย่างไร ผู้ที่ต้องการได้รับวัคซีนควรตรวจสอบว่า สนแพ้ส่วนประกอบ ในวัครีน หรืออยู่ในขณะตั้งครรภ์หรือไม่ หลังฉีดวัครีน ผู้ได้รับวัคซีนดาจมีกาการปวดบวม แดงคันบริเวณที่ฉีด หรืออาจมีใช้ อย่างไรก็ดี อาการดังกล่าวอาจหายได้เอง ผู้ได้รับวัครีนเอชพีวีจะไม่ป่วยเป็นมะเร็งปากมดอกใน

อนาครแน่นอนใช่หรือไม่ ตั้งแต่ 15 ปี ชิ้นไป หรือผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ควรได้รับ

มะเร็งปากมดลูกที่เกิดจากสาเหตุอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เชื้อเอชพีวี หรือมะเร็งปากมดลกที่สัมพันธ์กับเชื้อเอชพีวีสายพันธ์อื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในวัคซิน ดังนั้น การมีเพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัย และการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกเป็นระยะยังคงมี ความจำเป็นอ

6 ผู้ใหญ่สามารถรับวัคชีนเอรพีวีได้หรือไม่

ว้คชินเอชพีวีจะมีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อได้รับวัคซิน ครบถ้วนก่อนมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก สำหรับผู้ใหญ่ที่ สนใจได้รับวัคชีนเอชพีวีนั้น อาจขอคำปรึกษาจากแพทย์ ว่าควรได้รับวัครีนเอรพีวีหรือไม่

ว้ครีนเอรพีวีเป็นวัครีนเรื้อตายที่มีความปลอดภัย

ผ้ได้รับวัคซินเอชพีวียังมีความเสี่ยงต่อการปวยเป็น



## **High level policy brief**





### Training of health personnel at regional, provincial, district and immunization clinic level















## 4. Utilize persisting platform of communication to student, teacher and parent



## Teacher training in school health program

## Parents health education program

## Health education to girl students



### 5. Communicate through mass media



### **News** paper





วันนี้ (2 พฤษภาคม 2559) ที่กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์อำนวย กาจีนะ อธิบดีกรมควบคุมโรค หร้อมด้วยคณะ อนุกรรมการสร้างเสริมภูมิผู้มกับโรค อาทิ ส.คลิบิก(ฟิเลษ) พญ.สุริตรา นิมมานยิดย์, ส.เกียรติคุณ นท.ประเสริฐ ทองเจริญ, รส.นพ.หรี โปล์พิทย สุนนท์, ศ.นพ.สมศักดิ์ โลห์เฉขา, ศ.นพ.ยง ภู่วรวรณ, ศ.พญ.กุลกัญญา โปคโพมูอย์กิจ, ผู้แทนสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย, ผู้แทน สมาคมการพพายแห่งประเทศไทย และผู้แทนระวิทยาลัยสู่ด้านขึ้นเททย์แห่งในที่ทางทางเรื่องประมุมปรึกษาหารือ และติดตามความ ก้าวหน้าในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค รวมถึงการนำวัดขึ้นใหม่มาใช้ในประเทศไทย

### **Social event**





### **Television**





## 5. Communicate through mass media



### Social event







เริ่มเมื่อไหร่?

รับวัคซีบได้ที่ไหบ?

นักเรียนปกติ

ในสถานศึกษา/โรงเรียน\*\*\*ทั่วประเทศ

โดยเจ้าหน้าที่งองหน่วยบริการ จะประสานงาน

กับโรงเรียนในเงตที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความรั

การป้องกันและฉีดวัคซีน และต้องได้รับความยินยอม

จากผู้ปกครองบุตรหลานให้ฉีดวัคซีน โดยดำเนินการ

เช่นเคี้ยวกับการ่งอความยินยอมในการฉีดวัคซีน

💁 สปสช.

รัฐบาลให้ความสำคัญ สร้างนำซ่อม ม่งสร้างเสริมสงกาวะที่ดีให้เด็กหณิงไทย\* โดยเฉพาะนักเรียนหญิงชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทั่วประเทศ กว่า 400,000 คน ให้มีภูมิคุ้มกัน และห่างไกลจากโรคมะเร็งปากมดลูก

#### สาเหตุเกิดจากอะไร?

เกิดจากเชื้อไวรัสเอชพีวี โดยเฉพาะสายพันธ์ 16 และ 18 เป็นสายพันธุ์ที่ก่อให้เกิดมะเร็งปากมุดลูก สูงถึงร้อยละ 70\*\* ซึ่งติดต่อผ่านทางเพศสัมพันธ์ ทำให้เกิดการติดเชื้อบริเวณปากมดลกเรื้อรัง และเซลล์บริเวณปากมคลกเจริณผิดปกติ

้เด็กหญิงไทย หมายถึงประชากรหญิงที่มีเลงบัตรประชาชน 13 หลัก

- \* วัคซื่นนี้ป้องกันได้เพียง 2 สายพันธ์ ที่พบบ่อยเท่านั้น ยังมีโอกาสเทิดมะเร็งปากมดลกจากไวรัสเอชพีวีสายพันธ์อื่นได้ ดังนั้น การมีเพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัย และการครวจคัดกรองมะเร็งปากมดลกเป็นระยะ ยังคงมีความจำเป็น \*\*\* กรณีเด็กหญิงไทย ที่ไม่ได้อยในระบบการศึกษา (ระหว่างอาย11-12 ปี) เช่น เด็กในสถานเลี้ยงเด็กกำพร้า หรือมีความพิการ
- ทางสมอง หน่วยบริการจะพิจารณาให้วัคซีนเป็นกรณ์ไป

สอบถามเพิ่มเติม

สายด่วน สปสช. 1330 ทกวัน คลอด 24 ชั่วโมง หรือ สายด่วน กรมควบคมโรค 1422

สิทธิหลักประกับสุขภาพ เป็นสิทธิของคนไทยตามกฎหมาย 🃭 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 👖 🕄 🕄 🔘

### **Social media**



กรมควบคมโรค กระทรวงสาธารณสง (สธ.) และสำนักงานหลักประกันสงภาพแห่งชาติ (สปสช.) มู่งสร้างเสริมสุ**งภาวะที่ดีให้เด็กหญ**ิงไทย\*ี่ โดยเฉพาะนักเรียนหญิงชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทั่วประเทศ กว่า 400,000 คน ให้มีภมิคัมกัน และห่างไกลจากโรคมะเร็งปากมดลก

รู้หรือไม่?

โรคมะเริ่งปากมดลก

เป็นสาเหตุการเสียชี้วิต

งองหญิงไทยสูงเป็นอันดับต้นๆ

ประมาณ 3.500 รายต่อปี หรือ

เอลี่ยวันละ **9 ค**U



### สาเหตุเกิดจากอะไร?

เกิดจากเชื้อไวรัสเอชพีวี โดยเฉพาะสายพันธ์ 16 และ 18 เป็นสายพันธ์ที่ก่อให้เกิดมะเร็งปากมุ่ดลก สงถึงร้อยละ 70\*\* ซึ่งติดต่อผ่านทางเพศสัมพันธ์ ท้ำให้เกิดการติดเชื้อบริเวณปากมดลกเรื้อรัง และเซลล์บริเวณปากมดลกเจริญผิดปกติ

โดยเจ้าหน้าที่ของหน่วยบริการ จะประสานงาน

ทับโรงเรียนในเงตที่รับผิดชอบ เพื่อให้ความร้

การป้องกันและฉีดวัคซีน และต้องได้รับความยินยอม

จากผู้ปกครองบุตรหลานให้ฉีดวัคซีน โดยดำเนินการ

เช่นเดี๋ยวกับการงอความยินยอมในการฉีดวัคซีน

้รับวัคซีนได้ที่ไหน? ในสถานศึกษา/โรงเรียน\*\*\*่กั่วประเทศ

นักเรียนปกติ

\*เด็กหณิงไทย หมายถึงประชากรหณิงที่มีลงบัตรประชาชน 13 หลัก \*\* วัคซินนี้ป้องกันได้เพียง 2 สายพันธ์ ที่พบบ่อยเท่านั้น ยังมีโอกาส เทิดมะเร็งปากมดลกจากไวรัสเอชพีวี่สายพันธ์อื่นได้ ดังนั้น การมี เพศสัมพันธ์อย่างปลอดภัย และการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลก เป็นระยะ ยังคงมีความจำเป็น \*\* กรณีเด็กหญิงไทย ที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษา (ระหว่างอายุ

11-12 ปี) เช่น เด็กในสถานเสี้ยงเด็กกำพร้า หรือมีความพิการ ทางสมอง หน่วยบริการจะพิจารณาให้วัคซีนเป็นกรณีไป

#### สอบกามเพิ่มเติม

สายค่วน สปสช. 1330 ทกวัน คลอด 24 ชั่วโมง หรือ สายค่วน กรมควบคมโรค 1422



สิทธิหลักประกันสุขภาพ เป็นสิทธิของคนไทยตามกฎหมาย 📪 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 1 3 3 0

## 6. Media surveillance and rapid response



### กรรณิการ์ ชี้ย้ำกระบวนการต่อรองราคาวัคซีน เอชพีวีล้มเหลว ถูกแทรกแชง ได้ของแพงกว่า

กรรณิการ์ กก.หลักประกันสขภาพฯ ภาคประชาชน ขี้การต่อรองราคายาระดับชาติ ไม่ใช่เรื่อง ้ง่ายเพียงแค่ตั้ง กก. ยกตัวอย่างการต่อรองวัคซีนมะเร็งปากมดลกรปธรรมความล้มเหลว ถก แทรกแข่ง ได้ของแพงกว่า ครอบคลมสายพันธ์น้อยกว่า





สธ. ขี้การจัดซื้อวัคขึ้นป้องกันมะเร็งปากมดลูก (เอชพีวี) โปร่งใส ประหยัดงบประมาณ **36.8** ล้านบาท

กระทรวงสาธารณสุข เผยการนำวัคขึ้นป้องกันมะเร็งปากมดลูก (เอชพิวี) เข้าบัญชียาหลักแห่งชาติ 2 ชนิด เพื่อการแข่งขันเสรี ป้องกันการ ยุกขาดในอนาคต หวังผลป้องกันมะเร็งปากมดลูกในสตรี ซึ่ประหยัดงบประมาณได้ถึง 36.8 ด้านบาท และประสิทธิภาพวัคขึ้นไม่แตกต่างกัน

วัดขึ้นป้องกันแรง 2560) นทะเวษญา โชคศารงสุข อธิบดีกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กล่าวถึงกรณีที่มีข่าวเกี่ยวกับการจัดข้อ วัดขึ้นเปืองกันแรงในว่ากมคลูก หรือก็จบันอชทีวีนั้น กระทรวลสาธารณสุข ขอยันจะดังนี้ 1. คากสร้างเสร็มภูมิผู้มีกับโร ปัญชิ้มชิ้มๆโภาโปองกันแรงในกาลคูกในและการกัน และสามารถใช่กดุแห่งกันได้ 2. การเสยอร์ก็รูปติ2. สามาชิ้ม และ รัศภาพ เข้าไปในปัญชัยวงลักแหงชาติ โดยการสมของคณะอยุครมากจัดแบวบัญชัยวามลักแฟงชาติ เรื่อเป็ดโอกาสไรฟักรแขงขึ้นในการสิดข้อขวางสรี โดโดยในปุกชาต เป็นไปตามระเบียนสำนักบายกรัฐมณตรีว่าด้วยการพัดดุ พ.ศ.2555 ที่ต่องการให้เป็ดโอกาสไรฟักรแขงขึ้นในกระดิ การสมของการของสู่ขายมากกว่า 1 ธาย และ 3.การบรรวิคือในทั้ง 2 ชนิดในปฏิบัติบาลลักแฟงชาติไปไปตามแต้ของคณะกระมากจัดน แห่งชาติ

นพ.เวษฐา กล่าวต่อว่า ในการรัดขึ้อวัดขึ้นป้องกันมะเร็งปากมดลูก ครั้งนี้ ได้มีผู้ขายเสนอราคาสองรายและสามารถต่อรองราคาเหลือ 279.537 บาทต่อโสส ซึ่งเป็นราคารรมกาษิมูดค่าเห็ม(VAT) รวมค่าจัดสงวัควันแล้ว ข่ายให้กระทรวงสาธารณสุข และออการเกล้ยกรรม ประบทัดลบ ประมาณในรัดหาวัครีบรรมกว่า 36.8 ต่านบาท เมื่อเป็นบกับราคาที่คณะปางานเดือรองราคาภายโด้คณะอนุกรรมการพัฒนาปัญชัยหลักแห่งชาติได้ สอฐองวัครับแอบฟ้าชนิด 4 สายหันธุ์ 375.48 บาทต่อโด้ส ซึ่งหวังผลป้องกันมะให้ปากผลดูกในสตรี ในการสำเน็นการได้คำไม่เรืองสามพุ่มค่า และ ประโยชน์สงสดกับประชาชน

ด้านศ.เกียรคิดุณ นพ.ปะเสรีฐ พองเจริญ ที่ปรึกษากรมดวบคุมโรค ให้ข้อมูลว่า จากข้อมูลทางวิชาการพบว่า สาเหตุของมะเร็งปากมดอุกใน หญิงใพยปรมาณร้อยส. 70-75 คือสายทันธุ์ 16 และ 18 เช่นเดียวกับกับได่างประเทศ ในขณะวิรีวชานเอชทีวี อี 2 ชนิด คือชนิด 4 สายทันธุ์ สาย พันธ์ 6, 11, 16 และ 18) และชนิด 2 สายทันธุ์ สายทันการนอกว่ายิด 10 แต่ประสิทธิภาพใหการป้องกับการตัดเชื่อก็เป็นสายพรุตของแระไข่งานคุณ เกิดจากสองสายทันธุ์ โดแก่ สายทันธุ์ 16 และ18 สำหรับการนอกว่ายิดงับแห่งในอาการที่เป็นการตัดเชื่อก็เป็นสายพรุตของแระไข่งานคุณ เกิดจากสองสายทันธุ์ โดแก่ สายทันธุ์ 16 และ18 สำหรับการนอกว่ายินขึ้นสายค้ามาแนดครายสามารถเลือกให้เราไข้ และ วิตอินที่เสื่องชนิดนี้ในการหวัดเริ่ม ที่เชื่อมี 2 สายที่มีขึ้นสายค้ามาในแตกเจ้ากัน สามารถเลือกให้เกิดสายคลิงกับ วิตอินที่เสื่องชนิดนี้ในด่างประเทศไข้อยู่ เป็นจะมีขึ้นประเทศที่ใช้ก็สามของที่ชนิด 2 สายทันธ์ในแผนหรือเลยส้างเสียมมีผู้เกิดโนด วิตอินที่สองชนิดนี้ในต่างประเทศไข้อยู่ เป็นจะมีขณะที่ใช้ก็สามอยที่ชนิด 2 สายทันธ์ในแผนหรือเลยส้างเสียมมีผ่านโรด ประเทศ เช่น สก็อยุและด์ เบลเบียม เสียงหรือมายหรือเลี้ยงเหลือกลิ สนใน แล้กขั้น และหรืกได้ ส่งครไม่ ถึงไม่ และมาและข้อ เป็นต่น ซึ่ง ประเทศ เช่น สก็อยุและด์ เบลเบียม เสียงหรือสายทหันธุ์ 16 ได้ประมาณร์ขณะชนิดประเทศไม่ได้ไปแตยติดเรียมกอย

ประเทศไทยจะนำวัดขึ้นป้องกันมะเจ็บปากมดอุก(เอชทีวี) มาใช้ทั่วประเทศในระยะอันใกล่นี้ และวัดขึ้นชนิดโสามารถเล่มให้ได้ดังแต่อายุ 9 ปี สำหรับประเทศไทยตณะอนุกรมการสร้างเสมัญมีผู้หกับโรค แนะนำให้อีดในเด็กหญิงที่กลังเรียนอยู่ชัน ป.5 ซึ่งถือเป็นวัยกันหารสมที่สุดในการได้ ในวัดขึ้นและสอดสอกฐานสำแนะปายอองคำกระหวับโลก โดยอิส 2 เริ่ม หางกัน ร่ายใดม หากประชาชนายมีอื่องสมัยสอนกามที่หมือไห้ศึกษาอาย กรมควาเคมโรค โทร 1422

> ข้อมลจาก : กองโรคป้องกันด้วยวัคชีน/สำนักสื่อสารความเสี่ยงฯ กรมควบคมโรเ โทรศัพท์ 0-2590-3857 วันที่ 12 มิถุนายน 2560

#### แฉสธ.แทรกแซงแทรกแซงการคัดเลือกวัคซีนHPV

านีมิตร์"แฉกระทรวงสาขารณสุขแทรกแขงการคัดเลือกวัคชีน HPV ในปี 2559 ที่ผ่านมาคณะอนุกรรมการหมากทัฒนา ดันทรังดันชนิด 2 สายพันธุ์เข้าบัญชี้ยาหลักแห่งชาติแม้ไม่ผ่านการคัดเลือก ระบบยาแห่งชาติเตรียงพิจารณาบรรจุวัคชินHPV จากคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบยา แจงวัดชีนชนิด 2 สายพันธุ์ โดยทั่วไป เข้าไว้ในบัญชียาหลักแห่งชาติซึ่งจากการศึกษาของ ในโลกนี้กำลังทยอยเลิกใช้ มันก็ดัมปราคาได้ เหมือน

เอาขยะมาขายให้ไทย นายนิมิตร์ เทียนอุดม อดีตกรรมการหลัก ประกันสนภาพแห่งชาติเปิดเผยว่ากรณีการแทรกแชง การบรรจวัดซึ่งป้องกันแะเร็งปากแดลก (HPV) ลงใ บัญชียาหลักแห่งชาติ เป็นตัวอย่างอั้นดีที่สะท้อนถึ แนวโน้มที่จะเกิดขึ้นหากให้กระทรวงสาขารณสุข (สข. เป็นผู้รวมศูนย์จัดซื้อและต่อรองราคายา และเกิดเป็น

ครงการประเมินเทคโนไล

ดำถามว่าจะไว้ไจให้อำนาจการจัดซื้อยาราคาแพงและยาจำเป็นอยู่ในการดูแลของ การศึกษามาแล้วคณะอนุกรรมการพัฒนกระบบยา สข.ได้หรือไม่ แห่งชาติ ได้ให้ทั้ง 2 บริษัทนี้เข้ามาเสนอราย

ถุษณีมิตร์ กล่าวว่า วัคซีน สะเอียดข้อมูลความสำคัญ ความจำเป็น พร้อมกับ HPV ที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทย ราคาวัคซีนให้พิจารณา โดยทั้ง 2 บริษัทได้เสนอ มี 2 บริษัท บริษัทแรกมีวัคซีนที่ ราคาต่อประชานคณะทำงานต่อรองราคาเมื่อวันที่ ป้องกันการติดเชื้อได้ 4 สายพันธุ์ 5 ก.ย. 2559 จากนั้นคณะอนุกรรมการฯ ได้ (สายพันธุ์ 6.11.16.18) และอีก พิจารณาในห้วงเวลาพร้อมๆ กันและพบว่าชนิด 4 บริษัทมีวัคซินที่ป้องกันการติดเชื้อได้ สายพันธุ์เสนอราคามาต่ำกว่าแบบ 2 สายพันธุ์ 2 สายพันธุ์ (สายพันธุ์ 16,18) โดย ด้วยเทคนี้ คณะอนกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติจึงมีมติเมื่อ



้ไขข้อข้องใจเที่ยวกับ กรมควบคมโรค วัคซีนป้องทันมะเร็งปากมดลูก (เอชพีวี)



กรมดวบคมโรด

Incertment of Disease Con

### HPV มี 2 ชนิด

1.ชนิด 2 สายพันธุ์ ป้องกันมะเร็งปากมดลูก 2.ชนิด 4 สายพันธ์ ป้องกันมะเร็งปากมดลก และ หดหงอนไก่

วัคซีนทั้ง 2 ชนิด มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันมะเร็งปากมดลก ไม่แตกต่างกัน

แนะนำให้นักเรียนหญิง ชั้น ป.5 รับวัคซีน

โดยฉีด 2 เข็ม ห่างกัน ธ เดือน

กรมกวนกุมโรก

1422

### กระทรวงสาธารณสข

เสนอวิคซินเอชพีวี เข้าไปในบัญชียาหลักแห่งชาติ

10000



Dureau of Risk Communication and Health Research Conductor I

### เตรียมฉีดวัคซีนเอชพีวี ส.ค.นี้ นพ.โสภณเมฆธนปสัดกระทรวงสาธารณสุข (สร.) กล่าวว่า การดำเนิน

การบรรจุวักซีนป้องกันมะเร็งปากมะลูกหรือเอชพีวีอยู่ในแผนงานสร้างเสริม กมีคุ้มกันโรคของประเทศ เป็นความร่วมมือหน่วยงานในรูปแบบคณะกรรมการ ระดับชาติ โดยคณะกรรมการวักขึ้นแห่งชาติได้วางแผนดำเนินการบาหลายปี ที่ต้องการให้เด็กใต้วัดชีนเพื่อหวัชเตป้องกันมะเร็งปากมดชูก โดยในระยะแรก ขังไม้สามารถดำเนินการได้ ทำให้ไม่สามารถจัดหาใต้ครอบคอมกลุ่ม เป้าหมายแต่เมื่อราคาที่คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งหาติต่อรอง ใต้รวกาที่ ธ7ธ นาท ซึ่งจะช่วยลดโรกมะเร็งปวกมดลกใต้ ถือว่าเป็นความ คุ้มค่าที่จะนำมาใช้ ทั้งนี้ สธ.ต้องคำนึงถึงความคุ้มทุน ตามข้อเสนอของกาค ประชาสังคมที่เสนอค่อคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ รวมทั้ง แนะนำของทั่วหน้าโควงกาวประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ ที่ให้ยึดหลัก คือกับค่ำกับกุ้มทุน ทำให้เกิดการหารือในเขิงนโยบายจะทำ อย่างใจที่จะข้อได้ถูกกว่านี้เพื่อให้ได้วัดขึ้นที่มี | ประสิทธิผลในการป้องกันไรค โดยการฉีดวัคขึ้น

เอชพีวีในเด็กหญิงชั้นประถมศึกษาปีที่ ธ ซึ่งมี อยู่ประมาณ 4 แสนคนทั่วประเทศ จะเริ่มฉีดวัดชิน ในเดือน ส.ค.นี้



## 6. Media surveillance and rapid response



### พิษณุโลกวุ่น! ฉีดวัคชื่นให้นักเรียน เกิดแน่นหน้าอก หาม ส่งโรงพยาบาลระนาว

วันที่ 9 สิงหาคม 2560 - 14:54 น

07:10:43





สธ. แจง นักเรียนหญิงแน่นหน้าอกหลังฉีดวัคซีน "เอชพีวี" เป็นอุปทาน หม่

วันที่ 10 ส.ค. 2560 เวลา 13:12 น. | เปิดสาน 4,520 f 😏 📴 💷



อธิบดีกรมควบคุมโรค แจงนักเรียนหญิง 4 คน. แน่นหน้าอก หายใจไม่ออก หลังฉีด วัดขึ้นเอชพีวี เกิดจากอุปทานหมู่ ยันวัดขึ้นมีความปลอดภัย

วันที่ 10 ส.ค. นพ.เจษฎา โชคด่ารงสุข อธิบดีกรมควบคุมโรค กล่าวว่าจากที่มีข่าวพบเด็กหญิง จำนวนหนึ่งในจังหวัดพิษณุโลก มีอาการไม่พึงประสงค์หลังจัดวัดขึ้นป้องกันมะเร็งปากมดลูก (เอชพีวี) นั้น จากการสอบส่วนโรคเบื้องดัน แพทย์ประเมินอาการเบื้องดันพบมี 4 ราย ส่งต่อโรง พยาบาล และแพทย์ในโรงพยาบาลทำการประเมินและสังเกตอาการ ก่อนให้ผู้ป่วย 3 รายกลับ น้ำนได้ ส่วนอีก 1 ราย รับการรักษาต่อในโรงพยาบาอ ซึ่งผู้ป่วยรายนี้มีประวัติเป็นหอบทีด ก่อน รับวัคขึ้น 2 วัน ผู้ป่วยมือาการไข้ ไอ มีน้ำมก โดยปกติผู้ป่วยจะพ่นยาแก้ทอบที่ดหกวัน เข้า-เป็น เต่ในวันที่รับวัดขึ้น ผู้ป่วยไม่ได้พ่นยามาจากบ้าน แพทย์วินิจฉัยว่าเกิดจากโรคประจำตัว (โรค หอมพืดไ

นพ.เจษฎา กล่าวอีกว่า ล่าสุดผู้ป่วยรู้สึกตัวดี พูดคุยได้ปกติ แพทย์ยังคงให้รักษาตัวต่ออีก 1-2 วัน เพื่อสั้งเคตอาการและให้การรักษาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ครมควบคุมโรค ได้มอบ หมายให้สำนัคงานป้องกันควบคุมโรค ที่ 2 พิษณุโลก ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทัษณุโลก สีดตามสถานการณ์และความสัมหม้าของเหตุการณ์สังคารอย่างไกล์ชื่อ สามกรณี นักเริ่มเทียนเงินอีการกระเบาเขาเรื่อง เป็นสรรกส์ กัดของสังกล่าวเรื่องการป้องการป้องการป้อง เกี่ยงการอาการป้องก็รวจและคล้างการนิยักซิน ทั้งนี้ เหตุการณ์ลักษณะนึ่งมนิยากมีคน เห็นว่มสามารถสืบก่อ ที่สามารถจะอุ่นได้เล็กคนเอ็นๆ มีสามารรรษมสาย

อย่างไรค็ตาม วัคขึ้นเอขพีวีเป็นวัคขึ้นเชื้อตายที่มีความปลอดภัย ส่วนอาการไม่พึงประสงค์ภาย หลังการได้รับวัคขึ้นนั้นมักไม่รุนแรง ฉาการที่พบบ่อย ได้แก่ อาการป่วด บวมแดง คัน ซึ่งเกิด บริเวณที่ฉีดวัดขึ้น บางรายอาจมีไข้ และปวดศีรษะ ส่วนอาการไม่พึ่งประสงศ์รุนแรงมีโอกาสพเ

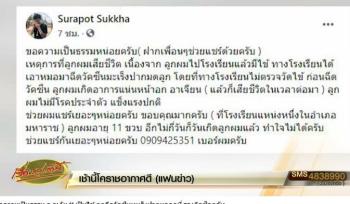


#### พ่อแม่ใจสลาย! คาใจสาเหต "ลกสาวฉีดวัดชีนมะเร็งปากมดลก" เสียชีวิต! l EP.767 l 1 ก.ย.63 l#โหนกระแส

ubscribe

โหนกระแส [Hone-Krasae] official

n'S 761 57 Share ↓ Download =+ Save ···



พ่อแม่ขอความเป็นธรรม ด.ณ.วัย 11 เป็นใข้ ถูกฉีดวัคชื่นมะเร็งปากมดลูกที่ รร.เกิดช็อกดับ

🥏 เรื่องเล่าเข้านี้

3.00





13 761 🖓 📣 Share 🛓 Download Ξ+ Save

## **THANK YOU**