

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๔๑๐.๑๒/วศ



กทท.สน.ส.ป.

เลขรับที่ 54  
วันที่ 12 ม.ค. 66  
111916

กระทรวงมหาดไทย
กองกลาง สำนักงบประมาณกระทรวงมหาดไทย
วันที่ 12 ม.ค. 2566
เลขรับ 1586
เวลา 09.34 น.

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ เชิญชวนฉีดวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๖

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักนโยบายและแผน สป
ภูมิคุ้มกันโรค
วันที่ 12 ม.ค. 2566
เลขรับที่ 384
เวลา 10.50 น.

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข โดยกรมควบคุมโรค ได้ดำเนินการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๖ จากสถานการณ์การระบาดของโควิด 19 ที่ดำเนินมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ เป็นต้นมา ได้ส่งผลกระทบต่อวงกว้างอย่างรวดเร็ว โดยในระยะเวลาที่ผ่านมาประเทศไทยได้จัดบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 แก่ประชากรทุกคน เพื่อลดความรุนแรงและการเสียชีวิตจากโควิด 19 โดยเร่งรัดและกระตุ้นให้ประชาชนเข้ารับบริการฉีดวัคซีนโควิด 19 อย่างทั่วถึง แต่ในขณะเดียวกันกลับพบว่าอัตราการเข้ารับวัคซีนที่มีความจำเป็นตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็กลดลง ซึ่งอาจส่งผลให้โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนกลับมาเกิดการระบาดใหญ่ได้อีกครั้ง เช่น โรคหัด หัดเยอรมัน โปลิโอ คอตีบ ไอกรณ ทำให้เด็กที่ไม่ได้รับวัคซีนมีความเสี่ยงที่จะป่วยและมีอาการรุนแรง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้บริการวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็กสำหรับสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสร้างความเชื่อมั่น และเชิญชวนให้เกิดการตระหนักรู้ของประชาชนและการพาบุตรหลานเข้ารับบริการวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็ก ให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคครบถ้วนตามเกณฑ์นำไปสู่การเพิ่มระดับภูมิคุ้มกันของประชากรในประเทศไทย ให้เพียงพอต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนต่อไป นั้น

กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาแล้ว เพื่อเป็นการเชิญชวนประชาชนกลุ่มเป้าหมายเข้ารับบริการฉีดวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขปี ๒๕๖๖ ให้สามารถเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึงและความครอบคลุมประชากรกลุ่มเป้าหมาย เห็นควรขอความอนุเคราะห์เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ ดังนี้

๑. วิดีทัศน์เชิญชวนผู้ปกครองพาเด็ก มาฉีดวัคซีน
๒. โปสเตอร์กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขปี ๒๕๖๖

โดยสามารถดาวน์โหลดสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือ หรือทางเว็บไซต์ <https://shorturl.asia/138ae> เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเข้ารับบริการฉีดวัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุขปี ๒๕๖๖ ได้ที่สถานบริการสาธารณสุขของรัฐใกล้บ้านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ต่อไปด้วย  
จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทรงศักดิ์ ลายวงศ์)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

กรมควบคุมโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๓๑๕๖ - ๗

โทรสาร -



สื่อประชาสัมพันธ์



กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

# กำหนดการให้วัคซีน ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566



กองโรคติดต่อทั่วไป  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

## กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566

สถานการณ์การระบาดของโควิด 19 ตั้งแต่ปี 2562 ได้ส่งผลต่อการได้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโดยเฉพาะในเด็กอายุ 0-5 ปี โดยในปี 2563 และ 2564 พบว่ามีแนวโน้มความครอบคลุมการได้รับวัคซีนลดลงเมื่อเทียบกับปี 2562 และในปี 2565 การได้รับวัคซีนภาพรวมแต่ละชนิดส่วนใหญ่มีความครอบคลุมต่ำกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด หากความครอบคลุมการได้รับวัคซีนต่ำกว่าค่าเป้าหมายดังกล่าว อาจทำให้เกิดการระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนในวงกว้างได้ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จึงควรเร่งรัดติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้รับวัคซีนหรือไม่ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าวให้มารับบริการวัคซีนให้ครบถ้วนตามเกณฑ์ เพื่อนำไปสู่การเพิ่มระดับภูมิคุ้มกันของประชากรในประเทศไทย ในการลดการป่วยที่รุนแรงและที่เพียงพอต่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนต่อไป

กระทรวงสาธารณสุขได้จัดให้มีการบริการวัคซีนขั้นพื้นฐานตามช่วงอายุที่เหมาะสม เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคแก่เด็กกลุ่มเป้าหมายที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยทุกคน ตามสิทธิประโยชน์พื้นฐานในบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ภายใต้คำแนะนำของคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ซึ่งสำหรับโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีนที่ให้บริการมีวัคซีน 11 ชนิด ได้แก่ วัคซีนป้องกันวัณโรค (BCG) วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี (HB) วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-อีบี (DTP-HB-Hib) วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน (OPV) วัคซีนโรต้า (Rota) วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด (IPV) วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR) วัคซีนป้องกันโรคไขสันหลังอักเสบชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ (LAJE) วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน (DTP) วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี (HPV) และวัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ซึ่งป้องกันทั้งหมด 13 โรค ได้แก่ โรคตับอักเสบบี วัณโรค โรคคอตีบ โรคบาดทะยัก โรคไอกรน โรคอีบี โรคโปลิโอ โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อไวรัสโรต้า โรคหัด โรคหัดเยอรมัน โรคคางทูม โรคไขสันหลังอักเสบ และมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี และกำหนดให้วัคซีนในผู้ใหญ่ ได้แก่ วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก (dT) วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ (Influenza) วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน (MR) และวัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี (HB)

กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566 ประกอบด้วยอายุหรือกลุ่มเป้าหมายที่ควรได้รับวัคซีน ชนิดของวัคซีนที่ให้ และข้อแนะนำ ดังตารางที่ 1-4 ดังนี้

ตารางที่ 1 กำหนดการให้วัคซีนในเด็กแรกเกิดถึงอายุ 4 ปี ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566

อายุ	วัคซีนที่ให้	ข้อแนะนำ
แรกเกิด	วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบีครั้งที่ 1 (HB1)	ควรให้เร็วที่สุดภายใน 24 ชั่วโมงหลังคลอด
	วัคซีนป้องกันวัณโรค (BCG)	ฉีดให้เด็กก่อนออกจากโรงพยาบาล
1 เดือน	วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบีครั้งที่ 2 (HB2)	เฉพาะรายที่คลอดจากมารดาที่เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบี
2 เดือน	วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ ครั้งที่ 1 (DTP-HB-Hib1)	ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งที่ 1 ในเด็กที่อายุมากกว่า 15 สัปดาห์
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน ครั้งที่ 1 (OPV1)	
	วัคซีนโรคตาครั้งที่ 1 (Rota1)	
4 เดือน	วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ ครั้งที่ 2 (DTP-HB-Hib2)	- ให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด 1 เข็ม พร้อมกับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน 1 ครั้ง - ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งสุดท้าย ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน ครั้งที่ 2 (OPV2)	
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด (IPV)	
	วัคซีนโรคตาครั้งที่ 2 (Rota2)	
6 เดือน	วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ ครั้งที่ 3 (DTP-HB-Hib3)	- ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งสุดท้าย ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์ - ให้งเว้นการได้รับวัคซีนโรคตาครั้งที่ 3 ในเด็กที่ได้รับวัคซีน Rotarix มาแล้ว 2 ครั้ง
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน ครั้งที่ 3 (OPV3)	
	วัคซีนโรคตาครั้งที่ 3 (Rota3)	

อายุ	วัคซีนที่ให้	ข้อแนะนำ
9 เดือน	วัคซีนรวมป้องกันโรค หัด-คางทูม-หัดเยอรมันครั้งที่ 1 (MMR1)	
1 ปี	วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบเจือ ชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ครั้งที่ 1 (LAJE1)	
1 ปี 6 เดือน	วัคซีนรวมป้องกัน โรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนครั้งที่ 4 (DTP4)	
	วัคซีนป้องกันโรค โปลิโอชนิดรับประทานครั้งที่ 4 (OPV4)	
	วัคซีนรวมป้องกันโรค หัด-คางทูม-หัดเยอรมันครั้งที่ 2 (MMR2)	
2 ปี 6 เดือน	วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบเจือ ชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ครั้งที่ 2 (LAJE2)	
4 ปี	วัคซีนรวมป้องกัน โรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนครั้งที่ 5 (DTP5)	
	วัคซีนป้องกันโรค โปลิโอชนิดรับประทานครั้งที่ 5 (OPV5)	

ตารางที่ 2 กำหนดการให้วัคซีนในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566

ระดับชั้นเรียน	วัคซีนที่ให้	ข้อแนะนำ
ประถมศึกษาปีที่ 1	วัคซีนรวมป้องกันโรค หัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบี (HB)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนป้องกันโรคไขสมองอักเสบเจอี ชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์ (LAJE)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด (IPV)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนรวมป้องกันโรค คอตีบ-บาดทะยัก (dT)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ชนิดรับประทาน (OPV)	เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์
	วัคซีนป้องกันวัณโรค (BCG)	- ให้ในกรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับ เมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น - ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของ โรคเอดส์
ประถมศึกษาปีที่ 5 (นักเรียนหญิง)	วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก จากเชื้อเอชพีวีครั้งที่ 1 (HPV1)	- ระยะห่างระหว่างเข็ม ห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน
	วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก จากเชื้อเอชพีวีครั้งที่ 2 (HPV2)	- กรณีเด็กหญิงไทยที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษา ให้ฉีดที่ อายุ 11-12 ปี
ประถมศึกษาปีที่ 6	วัคซีนรวมป้องกันโรค คอตีบ-บาดทะยัก (dT)	

ตารางที่ 3 กำหนดการให้วัคซีนแก่ผู้ที่ได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วนหรือล่าช้าตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566

ครั้งที่	ช่วงอายุ 1-6 ปี		ตั้งแต่อายุ 7 ปีขึ้นไป		ข้อแนะนำ
	เดือนที่	วัคซีน	เดือนที่	วัคซีน	
1	0  (เมื่อพบ เด็กครั้งแรก)	DTP-HB-Hib1	0  (เมื่อพบ เด็กครั้งแรก)	dT1	ให้วัคซีน IPV เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ ในเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี และเด็กนักเรียนชั้น ป.1
		OPV1		OPV1	
		IPV		IPV	
		MMR1		MMR	
		BCG		BCG	
				- ให้ในกรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรก เกิดและไม่มีแผลเป็น - ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์	
2	1	DTP-HB-Hib2	1	HB1	
		OPV2		LAJE1	
		LAJE1			
3	2	MMR2	2	dT2	
				OPV2	
				HB2	
4	4	DTP-HB-Hib3	7	HB3	
		OPV3			
5	12	DTP4	12	dT3	
		OPV4		OPV3	
		LAJE 2		LAJE 2	

ตารางที่ 4 กำหนดการให้วัคซีนในผู้ใหญ่ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2566<sup>4</sup>

วัคซีน	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการให้วัคซีน
dT	หญิงตั้งครรภ์	3 ครั้ง หรือตามประวัติการได้รับวัคซีน
	บุคคลอายุ 20,30,40...ปี (อายุลงท้ายด้วยเลข 0)	1 ครั้ง ทุก 10 ปี
Influenza	หญิงตั้งครรภ์ (สามารถรับวัคซีนได้ตลอดทั้งปี)	1 ครั้ง ทุกการตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือน ขึ้นไป)
	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	ปีละ 1 ครั้ง
	เฉพาะช่วงรณรงค์ ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่ม ได้แก่ 1. หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป 2. เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี 3. ผู้มีโรคเรื้อรัง ดังนี้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน 4. บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป 5. โรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ) 6. โรคอ้วน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร) 7. ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	ปีละ 1 ครั้ง
MR	นักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข ชั้นปีที่ 1	1 ครั้ง
	เฉพาะช่วงรณรงค์ ผู้ใหญ่อายุ 20 - 40 ปี ได้แก่ 1. บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐและเอกชน 2. บุคลากรทางทหาร/ตำรวจ 3. ผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ภายใต้โครงการรณรงค์ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ 4. กลุ่มวัยแรงงานในโรงงานและสถานประกอบการ 5. ประชาชนทั่วไป 6. ประชากรกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ แรงงานต่างด้าว ผู้ที่อยู่พื้นที่ชายแดน ผู้ลี้ภัย เป็นต้น	1 ครั้ง
HB	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	- 3 ครั้ง (0, 1, 6 เดือน) ในผู้ที่เกิดก่อนปี 2536 - กระตุ้น 1 ครั้ง ในผู้ที่เกิดหลังปี 2536

หมายเหตุ

1. วัคซีนทุกชนิด ถ้าไม่ได้รับตามกำหนด สามารถให้ทันทีเมื่อพบเด็ก
2. สำหรับวัคซีนที่ต้องให้มากกว่า 1 ครั้ง หากเด็กมารับวัคซีนครั้งต่อไปล่าช้า สามารถให้วัคซีนครั้งต่อไปได้โดยไม่ต้องเริ่มต้นใหม่
3. กรณีพบเด็กที่ได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วนหรือล่าช้า ให้ติดตามเด็กมารับวัคซีนตามกำหนดให้ครบตามกำหนดภายในระยะเวลา 1 ปี จากนั้นให้วัคซีนต่อเนื่องตามกำหนดการให้วัคซีนปกติ
4. การบริหารจัดการวัคซีน เป็นไปตามจำนวนวัคซีนที่จัดหาได้และจำนวนวัคซีนคงคลังในแต่ละช่วงเวลา




# กำหนดการให้วัคซีนตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของกระทรวงสาธารณสุขปี 2566



กำหนดการให้วัคซีนโดยไม่เสีย

อายุ	วัคซีนที่ฉีด	ข้อควรระวัง
แรกเกิด	HB1 วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี BCG วัคซีนป้องกันวัณโรค	ควรให้เร็วที่สุดภายใน 24 ชั่วโมง หลังคลอด ฉีดให้เด็กก่อนออกจากโรงพยาบาล
1 เดือน	HB2 วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี	เฉพาะรายที่หายขาดเพราะเหตุที่เป็นพาหะของไวรัสตับอักเสบบี
2 เดือน	DTP-HB-Hib1 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV1 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน Rota1 วัคซีนโรต้า	ห้ามให้วัคซีนโรคตาครั้งที่ 1 ในเด็กที่อายุมากกว่า 15 สัปดาห์
4 เดือน	DTP-HB-Hib2 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV2 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน IPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด Rota2 วัคซีนโรต้า	ให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด 1 เข็ม พร้อมกับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน 1 ครั้ง ห้ามให้วัคซีนโรต้าครั้งที่ 2 ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์
6 เดือน	DTP-HB-Hib3 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ-ตับอักเสบบี-ฮิบ OPV3 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน Rota3 วัคซีนโรต้า	ห้ามให้วัคซีนโรต้าครั้งที่ 3 ในเด็กที่อายุมากกว่า 32 สัปดาห์
9 เดือน	MMR1 วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน	ให้ยกเว้นถ้าได้รับวัคซีนโรคหัด 3 ครั้ง ในเด็กที่มารับวัคซีน Fotarix มาแล้ว 2 ครั้ง
1 ปี	LAJE1 วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอเนกฤทธิ์ DTP4 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ	
1 ปี 6 เดือน	OPV4 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน MMR2 วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน	
2 ปี 6 เดือน	LAJE2 วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอเนกฤทธิ์ DTP5 วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรณ OPV5 วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน	
ประถมศึกษาปีที่ 1	MMR วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน HB วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี LAJE วัคซีนป้องกันโรคใช้สมองอักเสบเฉียบพลันเป็นอเนกฤทธิ์ IPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด dT วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก OPV วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน	ตรวจรอบประวัติและให้วัคซีนเฉพาะรายที่ไม่ครบตามเกณฑ์
ประถมศึกษาปีที่ 5 (นักเรียนหญิง)	HPV1 และ HPV2 วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี	ให้ในกรณีที่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์
ประถมศึกษาปีที่ 6	dT วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก	ระยะห่างระหว่างเข็ม ห่างกันอย่างน้อย 6 เดือน กรณีเด็กหญิงไทยที่ไม่ได้อยู่ในระบบการศึกษาให้ฉีดอายุ 11-12 ปี

## กำหนดการให้วัคซีนแก่เด็กที่มีารวัคซีนล่าช้า


ครั้งที่	ช่วงอายุ 1-6 ปี		ตั้งแต่อายุ 7 ปีขึ้นไป		ข้อแนะนำ
	เดือนที่	วัคซีน	เดือนที่	วัคซีน	
1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	DTP-HB-Hib1	0 (เมื่อพบเด็กครั้งแรก)	DT1	ให้วัคซีน IPV เฉพาะรายที่ได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ ในเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี และเด็กปรีเรียนชั้น ป.1  - ให้ในกรณีที่ไม่มีหลักฐานว่าเคยได้รับเมื่อแรกเกิดและไม่มีแผลเป็น - ไม่ให้ในเด็กติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการของโรคเอดส์
		OPV1		OPV1	
		IPV		IPV	
		MMR1		MMR	
		BCG		BCG	
2	1	DTP-HB-Hib2	1	HB1	
		OPV2		OPV2	
		LAJE1		LAJE1	
3	2	MMR2	2	HB2	
		OPV3		OPV3	
4	4	DTP-HB-Hib3	7	HB3	
		OPV4		OPV4	
5	12	DTP4	12	DT3	
		OPV4		OPV4	
		LAJE2		LAJE2	

## กำหนดการให้วัคซีนเมื่อสู้อาการ

วัคซีน	กลุ่มเป้าหมาย	กำหนดการให้วัคซีน
dT	หญิงตั้งครรภ์	3 ครั้ง หรือตามโปรแกรมที่ได้รับวัคซีน
	บุคคลอายุ 20, 30, 40 ปี (อายุหลังด้วยเลข 0)	1 ครั้ง ทุก 10 ปี
Influenza	หญิงตั้งครรภ์ (สามารถรับวัคซีนได้ตลอดทั้งปี)	1 ครั้ง ทุกรายครั้งครรภ์ (อายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือน ขึ้นไป)
	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข	ปีละ 1 ครั้ง
	เฉพาะชาวแรงงาน ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่ม ได้แก่	ปีละ 1 ครั้ง
	1. หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	
	2. เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปีทุกปี	
	3. ผู้มีโรคเรื้อรัง ดังนี้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไส้ราวย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน	
	4. บุคคลที่มีอายุ > 65 ปีขึ้นไป	
5. โรคอ้วน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)		
6. โรคฮัน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)		
7. ผู้ศึกษาทางสาธารณสุขที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้		
MR	นักศึกษาทางการแพทย์และสาธารณสุข ชั้นปีที่ 1	1 ครั้ง
	เฉพาะชาวแรงงาน ผู้ใหญ่อายุ 20 - 40 ปี ได้แก่	1 ครั้ง
HB	1. บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขภาครัฐและเอกชน	
	2. บุคลากรทางการค้า/ค้าขาย	
	3. ผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการราชทัณฑ์เป็นสุขทำหวาน ดี เกียซาคี ฆาตกร กบฏฉวี	
	4. กลุ่มวัยแรงงานในโรงงานและสถานประกอบการ	
	5. ประชาชนทั่วไป	
	6. ประชากรกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ แรงงานค้าขาย ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ชายแดน ผู้ที่ย้ายถิ่น	
		ให้ 3 ครั้ง (0, 1, 6 เดือน) ในผู้ที่เกิดก่อนปี 2536 ให้กระตุ้น 1 ครั้ง ในผู้ที่เกิดหลัง 2536

**หมายเหตุ**

- วัคซีนทุกชนิด ให้นำใบรับตามกำหนดการ มาแลกกับใบให้วัคซีนเมื่อพบเด็ก
- สำหรับวัคซีนที่ฉีดในเด็กอายุ 1-6 ปี หากเด็กมีความวิตกกังวลหรือกลัวการฉีดวัคซีน ให้ใช้วิธีให้วัคซีนครั้งต่อไปได้ โดยไม่ต้องฉีดเข็มที่ 1
- กรณีพบเด็กที่มีประวัติไข้ในครอบครัวหรือญาติ ให้ฉีดตามเกณฑ์วัคซีนตามกำหนดการที่ตรงกับอายุของตัวเด็กในระยะเวลา 1 ปี จากวันที่ให้วัคซีนคือเมื่อครบตามกำหนดการให้วัคซีนปกติ
- กรณีรับหรือจ่ายวัคซีน เป็นไปตามจำนวนวัคซีนที่ฉีดปกติและจำนวนวัคซีนที่คงคลังในแต่ละช่วงเวลา



กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค  
88/21 ก.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-5903196-7