

เปรียบเทียบคำแนะนำ การบูสต์วัคซีน COVID-19 เจ็มสาม

ศิริกร ลำไย



เกี่ยวกับเอกสารนี้

- เอกสารนี้ไม่ได้รวบรวมนโยบายการบูสต์เข็มสามทั้งหมด แต่รวบรวมเฉพาะคำแนะนำที่ดู “ทั่วไป” ที่สุด กล่าวคือเพื่อให้ผู้ใหญ่ที่ไม่ใช่ผู้สูงอายุ ไม่มีโรคประจำตัว และไม่ได้มีปัจจัยความเสี่ยงเพิ่มเติม ใช้เพื่อพิจารณา
 - กล่าวคือ หากประเทศใดประเทศหนึ่งมีนโยบายการบูสต์เข็มสามที่หลากหลาย เช่น หนึ่งนโยบายในผู้สูงอายุ และหนึ่งนโยบายในผู้ใหญ่ทั่วไป เอกสารนี้อาจกล่าวถึงเฉพาะนโยบายหลัง
- วัคซีนหลักที่ใช้บูสต์ในแต่ละประเทศเป็นวัคซีนกลุ่ม mRNA ได้แก่ Comirnaty ของ Pfizer และ Spikevax ของ Moderna (แต่ในหลายประเทศใช้ Vaxzevria ของ AstraZeneca เป็นตัวเลือกรองลงมา) ยกเว้นเขียนไว้เป็นอย่างอื่น
- การ “ไม่มี” ข้อจำกัด หมายถึงไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติมจากเงื่อนไขการอนุมัติให้ใช้งานวัคซีน
 - เช่น ถ้าวัคซีนห้ามใช้ในเด็กทารก การ “ไม่มี” ข้อจำกัด ไม่ได้แปลว่าสามารถบูสต์ในเด็กทารกได้
- สามารถส่งคำแนะนำหรือข้อท้วงติงมาที่อีเมล public@privaterelay.srakrn.me

Disclaimer - ข้อบ่งชี้ความรับผิดชอบ

While there are best attempt to maintain the highest integrity level of this document, the information is provided "as is," with no assurance or guarantee of completeness, accuracy or timeliness of the information. The author should not be responsible for any decisions or actions exerted caused by the reference or implications to this document.

แม้ว่าจะมีความพยายามอย่างเต็มที่ในการทำให้เอกสารฉบับนี้สมบูรณ์ที่สุด แต่เอกสารฉบับนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็นอยู่ (as-is)” โดยปราศจากการรับประกันหรือการรับรองความครบถ้วนสมบูรณ์ ความถูกต้อง หรือความทันสมัยของข้อมูล ผู้รวบรวมข้อมูลจะไม่รับผิดชอบต่อการตัดสินใจหรือการกระทำใดๆ ที่เกิดจากการอ้างอิงหรืออนุมานเอกสารชุดนี้

นโยบายการบูสต์เข็มสามในแต่ละประเทศ

หมายเหตุ: ไม่ใช่รายการนโยบายทั้งหมด แต่รวบรวมเฉพาะคำแนะนำที่ดู “ทั่วไป” ที่สุด

ประเทศ/พื้นที่	วัคซีนชุดแรก	เงื่อนไขที่จะได้รับการบูสต์	ฉีดบูสต์ห่างจากเข็มสอง	หมายเหตุ	อ้างอิง
คณะกรรมการกลางของแคนาดา (NACI)	AstraZeneca Vaxzevria	ไม่จำกัด	≥ 6 เดือน		[1]
แคนาดา พื้นที่รัฐบริติชโคลัมเบีย	ไม่ระบุ	ไม่จำกัด	6-8 เดือน	ตั้งใจบูสต์ให้ทุกคนภายในพ.ค. 2565	[2]
สหราชอาณาจักร	ไม่ระบุ	อายุ โอกาสสัมผัสเชื้อ และสุขภาพ	≥ 6 เดือน		[3]

[1] National Advisory Committee on Immunization, “Summary Of National Advisory Committee On Immunization (NACI) Statement Of October 29, 2021.” <https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci/recommendations-use-covid-19-vaccines/statement-guidance-booster-doses/summary/summary.pdf> , Oct. 29, 2021.

[2] “Get your booster dose,” Nov. 01, 2021. <https://www2.gov.bc.ca/gov/content/covid-19/vaccine/booster> (accessed Nov. 03, 2021).

[3] “Coronavirus (COVID-19) booster vaccine,” nhs.uk, Sep. 17, 2021. <https://www.nhs.uk/conditions/coronavirus-covid-19/coronavirus-vaccination/coronavirus-booster-vaccine/> (accessed Nov. 03, 2021).

นโยบายการบูสต์เข็มสามในแต่ละประเทศ

หมายเหตุ: ไม่ใช่รายการนโยบายทั้งหมด แต่รวบรวมเฉพาะคำแนะนำที่ดู “ทั่วไป” ที่สุด

ประเทศ/พื้นที่	วัคซีนชุดแรก	เงื่อนไขที่จะได้รับการบูสต์	ฉีดบูสต์ห่างจากเข็มสอง	หมายเหตุ	อ้างอิง
สหรัฐอเมริกา	Pfizer Comirnaty หรือ Moderna Spikevax	อายุ โอกาสสัมผัสเชื้อ และสุขภาพ	≥ 6 เดือน		[4]
	J&J Janssen	ไม่จำกัด (อายุ 18 ปีขึ้นไป)	≥ 2 เดือน		
Australia	ไม่ระบุ	ไม่จำกัด (อายุ 18 ปีขึ้นไป)	≥ 6 เดือน	ใช้วัคซีนของ Pfizer Comirnaty ในการบูสต์เป็นหลักเท่านั้น	[5]

[4] CDC and CDC, “COVID-19 Booster Shot,” Centers for Disease Control and Prevention, Oct. 27, 2021. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/booster-shot.html> (accessed Nov. 03, 2021).

[5] Department of Health, “COVID-19 booster vaccine advice,” Oct. 28, 2021. <https://www.health.gov.au/initiatives-and-programs/covid-19-vaccines/getting-your-vaccination/booster-doses> (accessed Nov. 03, 2021).

นโยบายการบูสต์เข็มสามในแต่ละประเทศ

หมายเหตุ: ไม่ใช่รายการนโยบายทั้งหมด แต่รวบรวมเฉพาะคำแนะนำที่ดู “ทัวไป” ที่สุด

ประเทศ/พื้นที่	วัคซีนชุดแรก	เงื่อนไขที่จะได้รับการบูสต์	ฉีดบูสต์ห่างจากเข็มสอง	หมายเหตุ	อ้างอิง
Europa EMA (องค์การยายุโรป)	ไม่ระบุ	ไม่จำกัด (อายุ 18 ปีขึ้นไป)	≥ 6 เดือน		[6] [7]
เยอรมนี	ไม่ระบุ	อายุ โอกาสสัมผัสเชื้อ และสุขภาพ	≥ 6 เดือน		[8]
	AZ Vaxzevria และ J&J Janssen	ไม่จำกัด		“แนะนำให้บูสต์” สำหรับผู้ฉีด J&J และ “ขอบูสต์ได้” สำหรับผู้ฉีด AZ	

[6] G. HRABOVSKI, “Comirnaty and Spikevax: EMA recommendations on extra doses boosters,” European Medicines Agency, Oct. 04, 2021.

<https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-ema-recommendations-extra-doses-boosters> (accessed Nov. 03, 2021).

[7] C. BERBECE, “Spikevax: EMA recommendation on booster,” European Medicines Agency, Oct. 25, 2021. <https://www.ema.europa.eu/en/news/spikevax-ema-recommendation-boosters> (accessed Nov. 03, 2021).

[8] “Corona-Auffrischungsimpfung: Fragen und Antworten,” Bundesregierung. <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/buerokratieabbau/coronavirus-auffrischungsimpfung-faq-1970900> (accessed Nov. 03, 2021).

นโยบายการบูสต์เข็มสามในแต่ละประเทศ

หมายเหตุ: ไม่ใช่รายการนโยบายทั้งหมด แต่รวบรวมเฉพาะคำแนะนำที่ดู “ทัวไป” ที่สุด

ประเทศ/พื้นที่	วัคซีนชุดแรก	เงื่อนไขที่จะได้รับการบูสต์	ฉีดบูสต์ห่างจากเข็มสอง	หมายเหตุ	อ้างอิง
อิสราเอล (ผลการศึกษา)	Pfizer Comirnaty	อายุ 60 ปีขึ้นไป	≥ 5 เดือน	ลด factor การติดเชื้อลง 11.3 (10.4 to 12.3, 95% CI)	[9]
สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อาบูดาบี	Sinopharm	ไม่จำกัด	≥ 6 เดือน	“บังคับ” (mandatory)	[10]

[9] Y. M. Bar-On et al., “Protection of BNT162b2 Vaccine Booster against Covid-19 in Israel,” *New England Journal of Medicine*, vol. 385, no. 15, pp. 1393–1400, Oct. 2021, doi: 10.1056/NEJMoa2114255.

[10] A. Nair, “Abu Dhabi Makes Boosters Mandatory for Sinopharm Vaccine,” Aug. 29, 2021. <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-08-29/abu-dhabi-makes-booster-doses-mandatory-for-sinopharm-vaccine> (accessed Nov. 03, 2021).

คำแนะนำในการบูสต์ Moderna หนึ่งเข็ม จากรพ.ในไทย

กรณีฉีด **AstraZeneca Vaxzevria** ครบสองเข็ม

3-6 เดือน	≥ 6 เดือน	รอ 2 nd gen
- ศิริราช ปิยะฯ [15] - ธนบุรี [17] - วิภาวดี [19]	- วิชัยเวช (≥5 เดือน) [12] - สินแพทย์ [14] - บำรุงราษฎร์ [18] - กรุงเทพ [20]	- เกษมราษฎร์ [11] - วิชัยเวช [13] - พระราม 9 [16]

กรณีฉีด **Sinovac CoronaVac** ครบสองเข็ม

≥ 1 เดือน	3 เดือน	3-6 เดือน	≥ 6 เดือน
- เกษมราษฎร์ [11] - ศิริราช ปิยะฯ [15] - ธนบุรี [17] - วิภาวดี [19]	- สินแพทย์ [14] - บำรุงราษฎร์ [18] - กรุงเทพ [20]	- วิชัยเวช [13] - พระราม 9 [16]	วิชัยเวช [12]

คำแนะนำในการบูสต์ Moderna หนึ่งเข็ม จากรพ.ในไทย

กรณีฉีดไขว้ **Sinovac CoronaVac** ตามด้วย **AstraZeneca Vaxzevria**

≥ 3 เดือน	3-6 เดือน	≥ 6 เดือน
• วิชัยเวช [13] • สิ้นแพทย์ [14] • ศิริราช ปิยะฯ [15] • พระราม 9 [16]	• เกษมราษฎร์ [11] • ธนบุรี [17] • วิภาวดี [19] • กรุงเทพ [20]	• บำรุงราษฎร์ [18]

[11] “โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์ | บทความเพื่อสุขภาพ -> คำแนะนำในการฉีดวัคซีน Moderna,” โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ ศรีบุรินทร์.

http://www.kasemrad.co.th/Sriburin/th/site/health_articles/detail/773 (accessed Nov. 03, 2021).

[12] “รวมคำถามคำตอบวัคซีนโมเดอร์นา,” โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม. <https://vichaivej-nongkhaem.com/health-info/ถามตอบวัคซีนโมเดอร์นา/> (accessed Nov. 03, 2021).

[13] “คำแนะนำในการรับวัคซีนโมเดอร์นา,” โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม. <https://vichaivej-nongkhaem.com/health-info/การรับวัคซีนโมเดอร์นา/> (accessed Nov. 03, 2021).

[14] “วัคซีนโควิด ฉีดสูตรไหนดี? เมื่อ Moderna มา,” โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา, Sep. 29, 2021. <https://www.synphaet.co.th/lamlukka/วัคซีนโควิด-ฉีดสูตรไหนดี/> (accessed Nov. 03, 2021).

[15] “คำแนะนำในการฉีดวัคซีน moderna.” <http://www.siphphospital.com/th/news/article/share/introduce-moderna> (accessed Nov. 03, 2021).

[16] “วัคซีนโมเดอร์นา (Moderna) วัคซีนทางเลือกที่คนไทยกำลังรอคอย,” Praram 9 Hospital, Jul. 11, 2021. <https://www.praram9.com/moderna-vaccine/> (accessed Nov. 03, 2021).

[17] Thonburi Healthcare Group, “คำแนะนำการรับวัคซีนทางเลือก Moderna,” Aug. 25, 2021.

<https://www.facebook.com/thonburihealthcaregroup/photos/a.216563185547820/1063112354226228/?type=3&source=48> (accessed Nov. 03, 2021).

[18] “บำรุงราษฎร์ เปิดรับจองวัคซีนโควิด 19 ทางเลือก.” <https://www.bumrungrad.com/th/blog-news/registering-moderna-alternative-covid-19-vaccine> (accessed Nov. 03, 2021).

[19] Vibhavadi Hospital, “คำแนะนำในการได้รับวัคซีนทางเลือก Moderna,” Sep. 03, 2021.

<https://www.facebook.com/hospital4/photos/a.136449593067655/4424095340969704/?type=3&source=57> (accessed Nov. 03, 2021).

[20] โรงพยาบาลกรุงเทพหัวหิน, “แจ้งกำหนดการจัดสรรวัคซีน Moderna,” bangkokhospitalhuahin.com. <https://bangkokhospitalhuahin.com/health-info/news-events/moderna-update> (accessed Nov. 03, 2021).