



ภาพรวมของวัคซีนป้องกัน COVID-19

การทดลองวัคซีนกับมนุษย์แสดงให้เห็นว่าวัคซีนที่มีอยู่ทั้งหมดนั้นทำงานได้อย่างดีมากในการป้องกัน COVID-19

Johnson & Johnson

วัคซีนจากไวรัสที่ผ่านการดัดแปลงพันธุกรรม (ใช้ไวรัสเป็นพาหะ)

Pfizer – BioNTech

ทั้ง Pfizer และ Moderna เป็นวัคซีน mRNA

Moderna

Novavax

วัคซีนจากโปรตีนส่วนหนึ่งของเชื้อ

ฉันต้องฉีดเข็มหลักกี่เข็ม คุณจะได้รับภูมิคุ้มกันโดยสมบูรณ์ 2 สัปดาห์หลังจากฉีดวัคซีนเข็มหลักครบถ้วน	สำหรับบุคคลทั่วไปที่อายุ 18 ปีขึ้นไป ฉีด 1 เข็ม	สำหรับบุคคลที่อายุ 6 เดือน - 4 ปี ฉีด 3 เข็ม เว้น 3 สัปดาห์หลังจากเข็มที่ 1 และเว้น 8 สัปดาห์หลังจากเข็มที่ 2 ให้วัคซีนเข็มที่สามเป็นแบบไบวาเลนต สำหรับบุคคลทั่วไปที่อายุ 5 ปีขึ้นไป ฉีด 2 เข็ม เว้นจากเข็มแรก 3-8 สัปดาห์	สำหรับบุคคลทั่วไปที่อายุ 6 เดือนขึ้นไป ฉีด 2 เข็ม เว้นจากเข็มแรก 4-8 สัปดาห์	สำหรับบุคคลทั่วไปที่อายุ 12 ปีขึ้นไป ฉีด 2 เข็ม เว้นจากเข็มแรก 3-8 สัปดาห์
	สำหรับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไปและมีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ฉีด 2 เข็ม โดย 1 เข็มเป็นยี่ห้อ Johnson & Johnson ตามด้วยวัคซีน mRNA 1 เข็มหลังจากเข็มแรกอย่างน้อย 4 สัปดาห์	สำหรับผู้ที่อายุ 5 ปีขึ้นไปและมีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ฉีด 3 เข็ม เว้น 3 สัปดาห์จากเข็มแรก และเว้นอย่างน้อย 4 สัปดาห์หลังจากเข็มที่ 2	สำหรับผู้ที่อายุ 6 เดือนขึ้นไปและมีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ฉีด 3 เข็ม เว้น 4 สัปดาห์จากเข็มแรก และเว้นอย่างน้อย 4 สัปดาห์หลังจากเข็มที่ 2	สำหรับผู้ที่อายุ 12 ปีขึ้นไปและมีภูมิคุ้มกันบกพร่อง ฉีด 2 เข็ม เว้น 3 สัปดาห์จากเข็มแรก
ฉันต้องอายุเท่าไรจึงจะได้รับวัคซีนนี้	18 ปีขึ้นไป	6 เดือนขึ้นไป	6 เดือนขึ้นไป	12 ปีขึ้นไป
ฉันควรรับเข็มกระตุ้นเมื่อใด	2 เดือนหลังจากรับเข็มกระตุ้น mRNA แบบใหม่ครั้งล่าสุด สำหรับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไป*	2 เดือนหลังจากรับเข็มกระตุ้น mRNA แบบใหม่ครั้งล่าสุด สำหรับผู้ที่อายุ 5 ปีขึ้นไป*	2 เดือนหลังจากรับเข็มกระตุ้น mRNA ชนิดใหม่ครั้งล่าสุด สำหรับผู้ที่อายุ 6 ปีขึ้นไป*	2 เดือนหลังจากรับเข็มกระตุ้น mRNA แบบใหม่ครั้งล่าสุด สำหรับผู้ที่อายุ 12 ปีขึ้นไป*
ฉันมีสิทธิ์ได้รับเข็มกระตุ้นยี่ห้อใด	ผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปทุกคนสามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Pfizer หรือ Moderna ชนิดใหม่ได้*	ผู้ที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไป ทุกคนที่ได้รับวัคซีนชุดหลักยี่ห้อ Pfizer สามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Pfizer ชนิดใหม่ได้ ผู้ที่มีอายุ 6 ปีขึ้นไปทุกคนสามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Pfizer หรือ Moderna ชนิดใหม่ได้*	ผู้ที่มีอายุ 6 ปี – 4 ปี ทุกคนที่ฉีดวัคซีนยี่ห้อ Moderna ครบชุดแล้ว สามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Moderna ชนิดใหม่ได้ ผู้ที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไปทุกคนสามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Pfizer หรือ Moderna ชนิดใหม่ได้*	ผู้ที่มีอายุ 12 ปีขึ้นไปทุกคนสามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Pfizer หรือ Moderna ชนิดใหม่ได้*

*ผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป สามารถขอรับเข็มกระตุ้นยี่ห้อ Novavax ได้ หลังจากที่ได้รับเข็มหลักครบชุดแล้วเป็นเวลา 6 เดือน หากเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ doh.wa.gov/covidbooster

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna	Novavax
วัคซีนมีประสิทธิภาพเป็นอย่างไรในการทดลองกับมนุษย์	ป้องกันการเจ็บป่วยใด ๆ ได้ 74% ป้องกันการเจ็บป่วยรุนแรงได้ 85% ป้องกันการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการเสียชีวิตได้ 100%	ป้องกันการเจ็บป่วยใด ๆ ได้ 95% ป้องกันการเสียชีวิตได้ 100%	ป้องกันการเจ็บป่วยใด ๆ ได้ 94% ป้องกันการเสียชีวิตได้ 100%	ป้องกันการเจ็บป่วยใด ๆ ได้ 90% ป้องกันการเสียชีวิตได้ 100%
มีส่วนประกอบอะไรบ้าง	วัคซีนมีตัวยาสำคัญ ได้แก่ ไวรัสที่ผ่านการตัดแปลงพันธุกรรม ประกอบด้วยไขมัน เกลือ และน้ำตาล	วัคซีนมีตัวยาสำคัญ ได้แก่ สารอาร์เอ็นเอ (mRNA) ประกอบด้วยไขมัน เกลือ และน้ำตาล	วัคซีนมีตัวยาสำคัญ ได้แก่ สารอาร์เอ็นเอ (mRNA) ประกอบด้วยไขมัน เกลือ และน้ำตาล	วัคซีนมีตัวยาสำคัญ ได้แก่ หนามของไกลโคโปรตีน ประกอบด้วยไขมัน เกลือ และน้ำตาล
ใครบ้างที่อยู่ในการทดลองกับมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> • คนเอเชีย 3.3% • คนอเมริกันพื้นเมืองหรือชาวอะแลสกาพื้นเมือง 9.5% • คนผิวดำหรือชาวแอฟริกันอเมริกัน 19.4% • ชาวฮิสแปนิกหรือชาวละติน 45% • ชาวฮาวายพื้นเมืองหรือชาวเกาะแปซิฟิก 0.2% • คนหลากหลายเชื้อชาติ 5.6% • คนผิวขาว 59% <p>41% ของผู้เข้าร่วมการทดลองกับมนุษย์จากทั่วโลกมีภาวะทางสุขภาพอย่างน้อยหนึ่งอย่าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> • คนเอเชีย 4% • คนอเมริกันพื้นเมืองหรือชาวอะแลสกาพื้นเมือง 0.6% • คนผิวดำหรือชาวแอฟริกันอเมริกัน 10% • ชาวฮิสแปนิกหรือชาวละติน 26% • ชาวฮาวายพื้นเมืองหรือชาวเกาะแปซิฟิก 0.2% • คนหลากหลายเชื้อชาติ 3% • คนผิวขาว 82% <p>46.2% ของผู้เข้าร่วมการทดลองกับมนุษย์จากทั่วโลกมีภาวะสุขภาพอย่างน้อยหนึ่งอย่าง 34.8% ของผู้เข้าร่วมการทดลองเป็นโรคอ้วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • คนเอเชีย 5% • คนอเมริกันพื้นเมืองหรือชาวอะแลสกาพื้นเมือง 1% • คนผิวดำหรือชาวแอฟริกันอเมริกัน 10% • ชาวฮิสแปนิกหรือชาวละติน 20% • ชาวฮาวายพื้นเมืองหรือชาวเกาะแปซิฟิก 0.2% • "เชื้อสายอื่น ๆ" 2.1% • คนผิวขาว 79% <p>22% ของผู้เข้าร่วมการทดลองทั่วโลกมีภาวะสุขภาพที่มีความเสี่ยงสูง และ 4% มีภาวะที่มีความเสี่ยงสูงสองอย่างขึ้นไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> • คนผิวขาว 75% • คนผิวดำหรือชาวแอฟริกันอเมริกัน 12% • คนอเมริกันพื้นเมืองหรือชาวอะแลสกาพื้นเมือง 7% • ชาวฮิสแปนิกหรือชาวละติน 22% <p>95% ของผู้เข้าร่วมการทดลองมีความเสี่ยงสูง อาจอายุมากกว่า 65 ปีและมีโรคประจำตัว หรืออาศัยหรือทำงานในพื้นที่ที่พบการสัมผัสเชื้อ COVID-19 เป็นจำนวนมากหรือมีจำนวนประชากรหนาแน่น</p>