



**สรุปประสิทธิภาพการกระตุ้นภูมิคุ้มกัน  
โดยวัคซีนโควิด-19  
ในคนไทย   
วัคซีนซิโนแวค และ วัคซีนแอสตราซิเนกา**

**ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

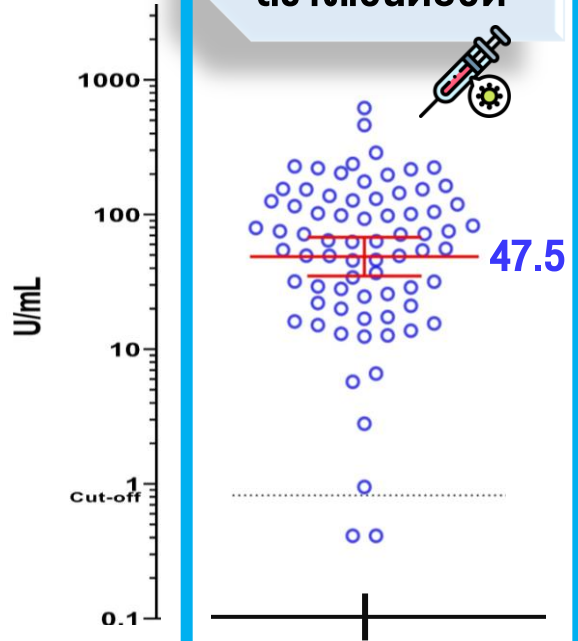
สรุป

# การกระตุ้นภูมิคุ้มกันหลังฉีด วัคซีนแอสตราซิเนกา & วัคซีนซิโนแวก



**97.26%**

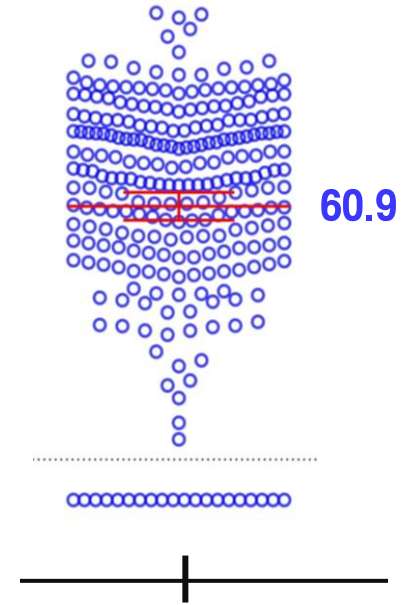
(71 ใน 73 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



**แอสตราซิเนกา**  
หลังฉีดเข็มแรก  
4 สัปดาห์

**92.40%**

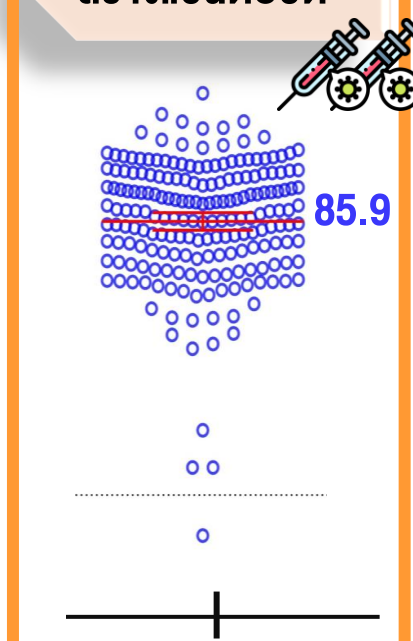
(243 ใน 263 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



**4 -8 สัปดาห์**  
หลังติดเชื้อโดยธรรมชาติ

**99.49%**

(196 ใน 197 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



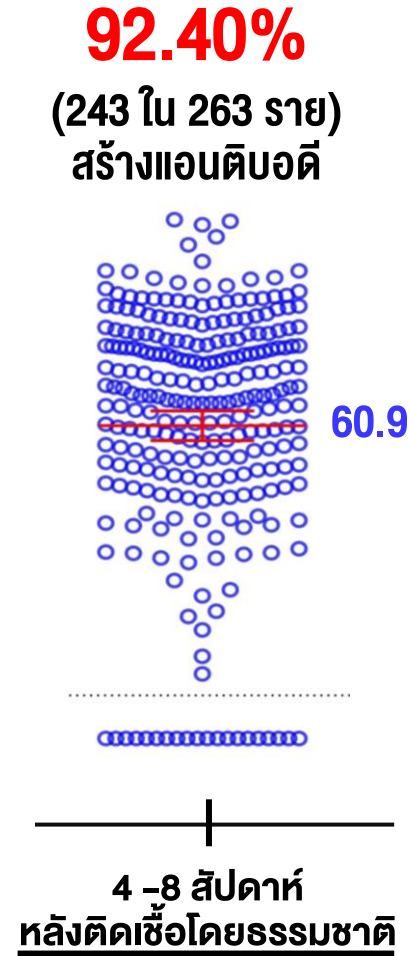
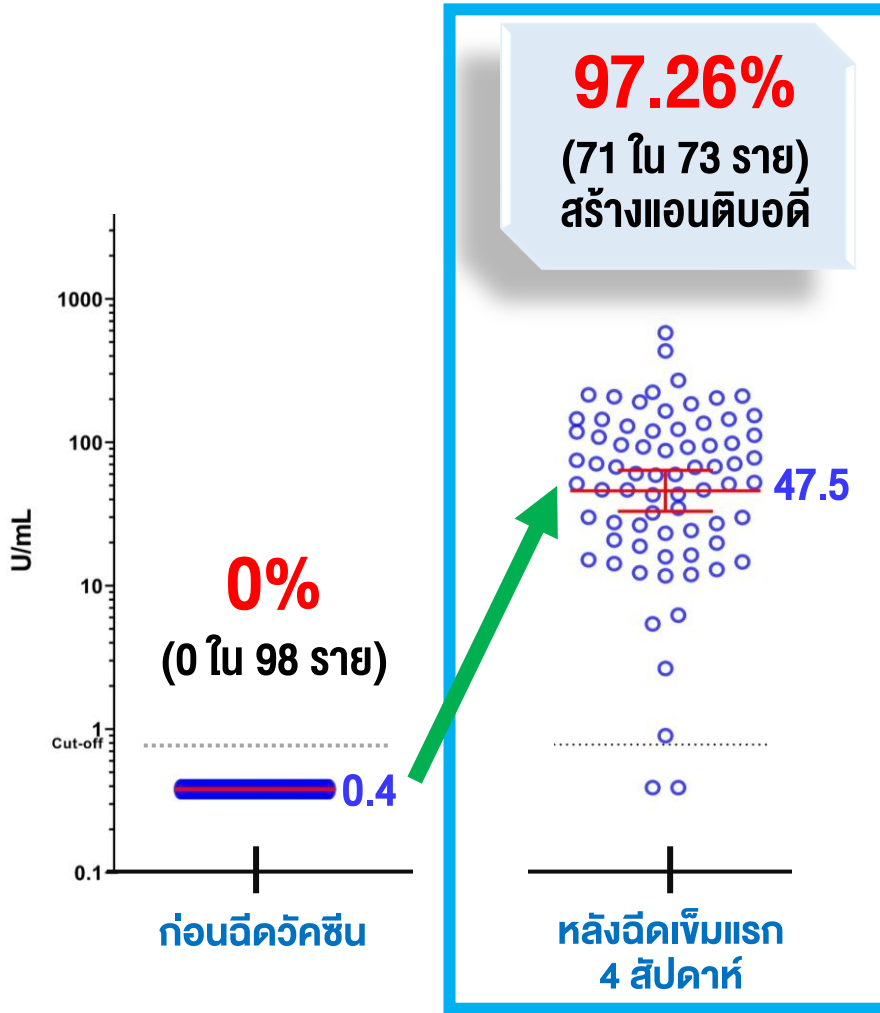
**ซิโนแวก**  
หลังฉีดเข็มที่สอง  
4 สัปดาห์

แหล่งข้อมูล ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สนับสนุนทุนวิจัยโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อว. และบริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์



# การกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

## หลังฉีดวัคซีนแอสตราซิเนกา



**แหล่งข้อมูล** ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
**สนับสนุนทุนวิจัยโดย** สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อว. และบริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์

# การกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

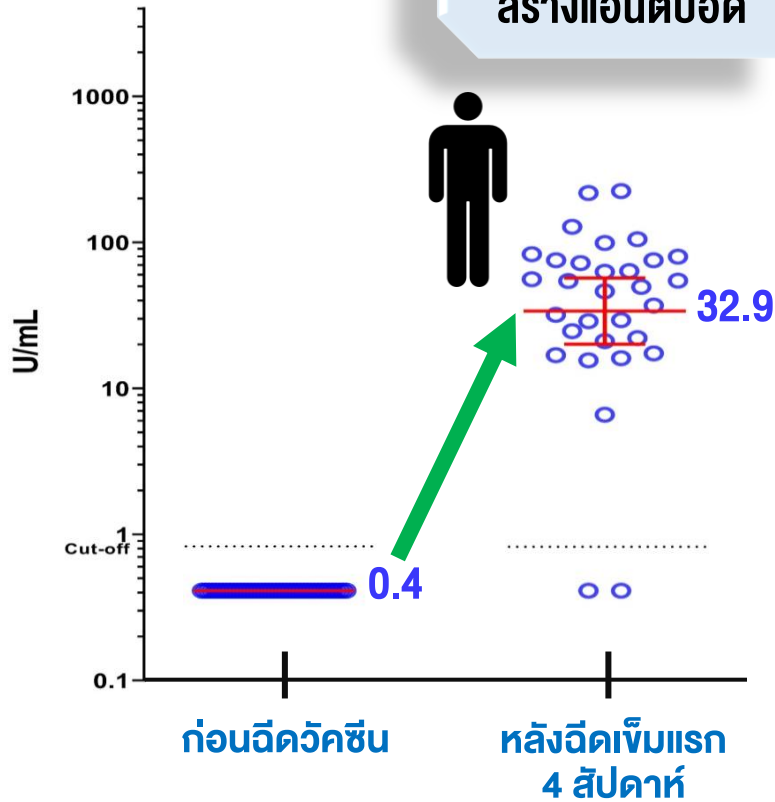
## หลังฉีดวัคซีนแอสตราซิเนกา



แยกตามเพศ

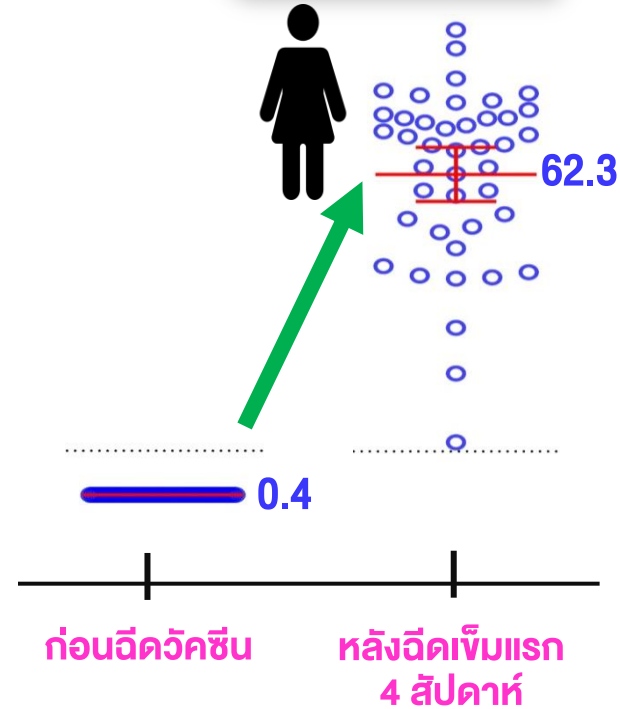
**93.55%**

(29 ใน 31 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



**100%**

(42 ใน 42 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



แหล่งข้อมูล ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สนับสนุนทุนวิจัยโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อว. และบริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

# การกระตุ้นภูมิคุ้มกัน

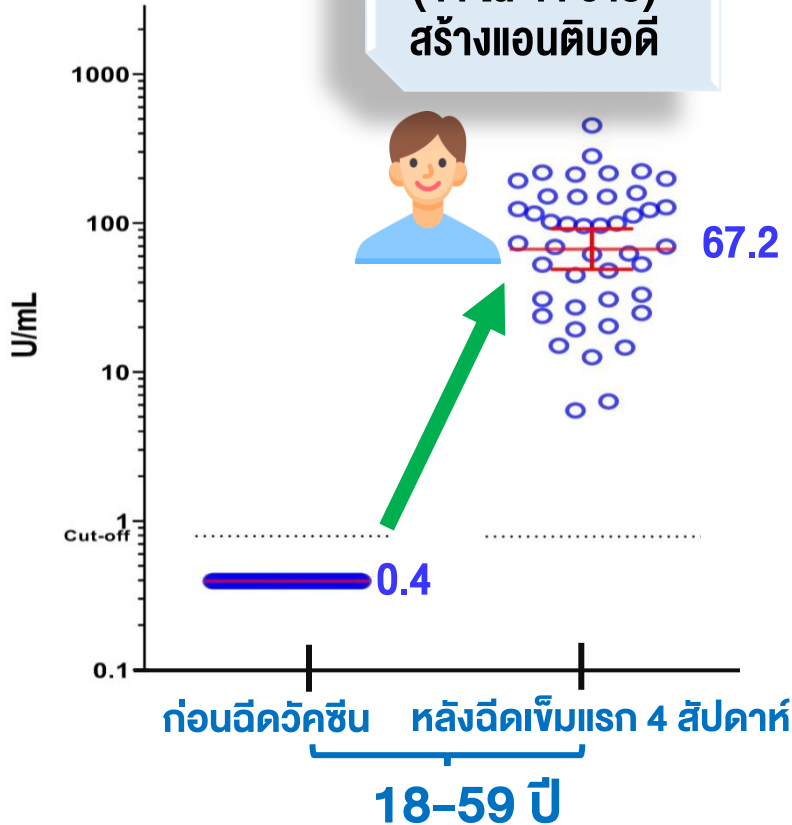
## หลังฉีดวัคซีนแอสตราซิเนกา



แยกตามช่วงอายุ

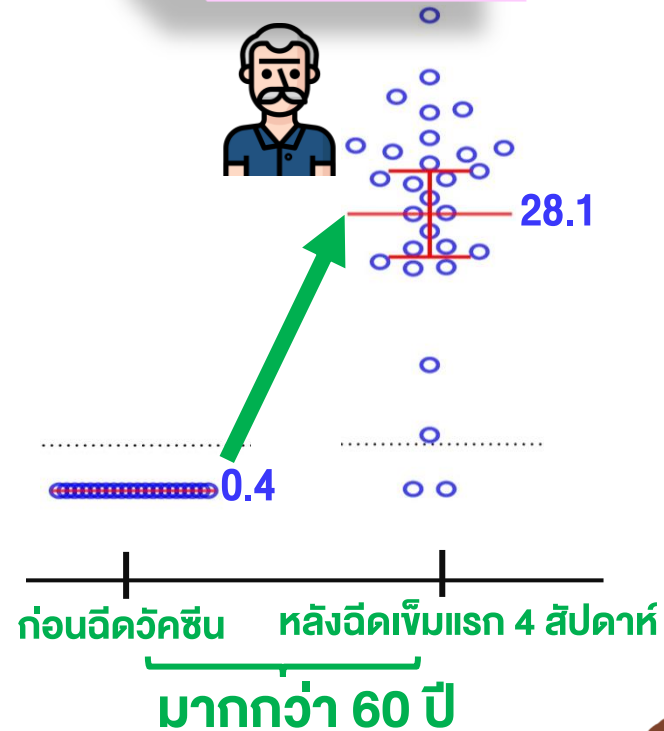
100%

(44 ใน 44 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



93.11%

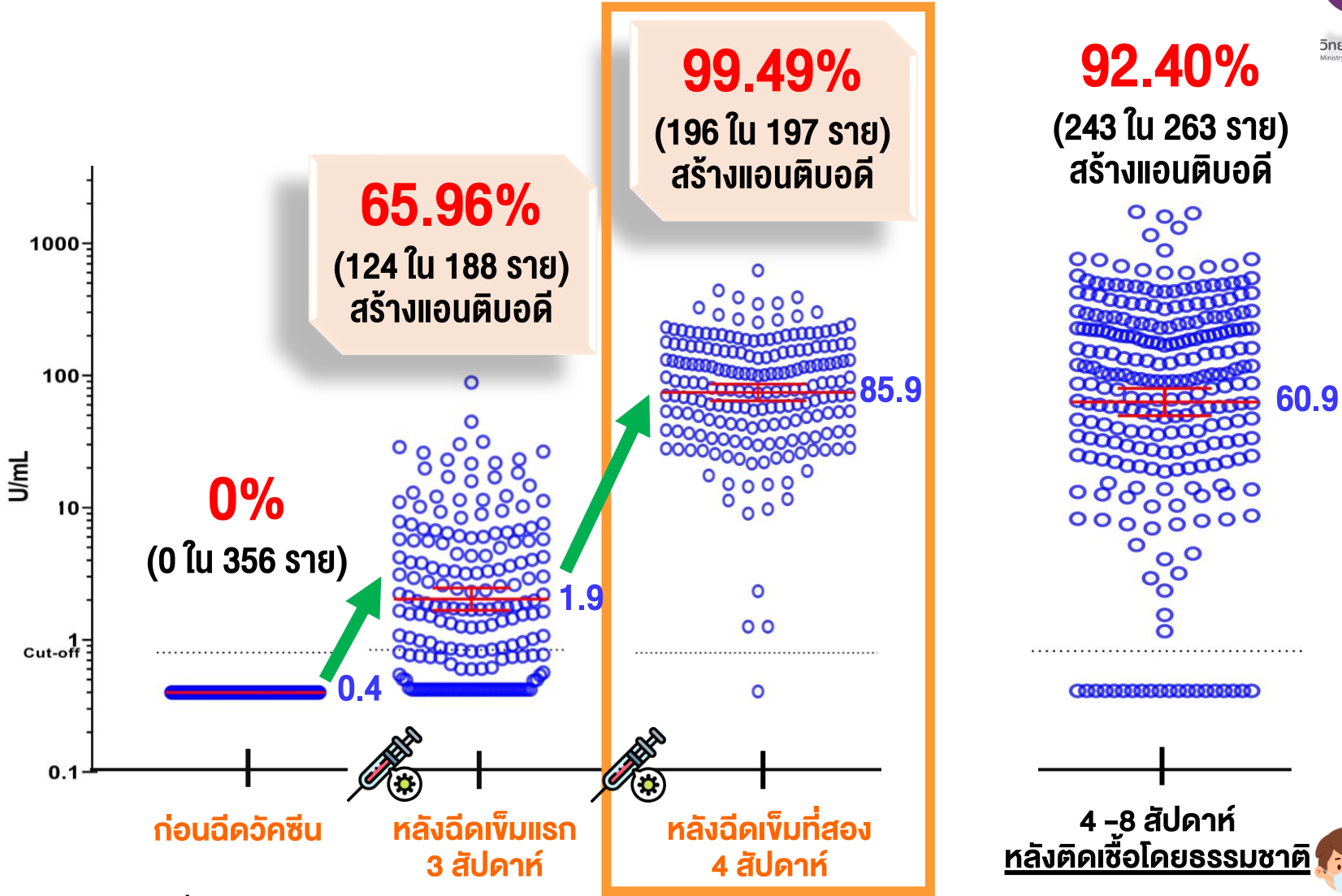
(27 ใน 29 ราย)  
สร้างแอนติบอดี



แหล่งข้อมูล ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สนับสนุนทุนวิจัยโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อว. และบริษัท เอ็มเค เรสโตรองต์

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

# การกระตุ้นภูมิคุ้มกันหลังฉีดวัคซีนซิโนแวก



**แหล่งข้อมูล** ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สนับสนุนทุนวิจัยโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อว. และบริษัท เอ็มเค เรสโตรองด์

