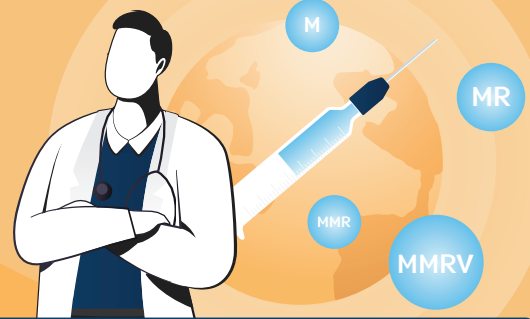
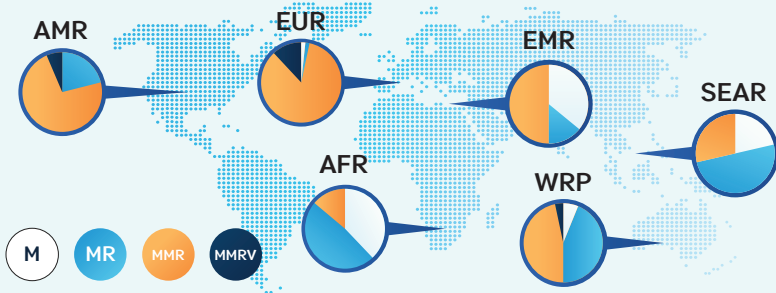


สถานการณ์การใช้วัคซีน MMR

ปี 2020-2023



สัดส่วนประเทศที่ใช้วัคซีน MMR รายภูมิภาค



ปัจจุบันมีประเทศที่นำวัคซีน **MMR** มาใช้
ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

119 ประเทศ

โดยภูมิภาคที่ใช้วัคซีน
มากที่สุด คือ

ยุโรป และอเมริกา

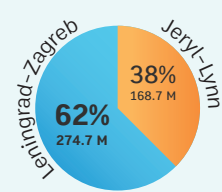
วัคซีน **MMR** ที่ได้รับการรับรอง
มาตรฐานการผลิต **WHO PQ**
แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ตามสายพันธุ์ไวรัส
ที่ใช้ป้องกันโรคคางทูม คือ

Jeryl-Lynn

และ

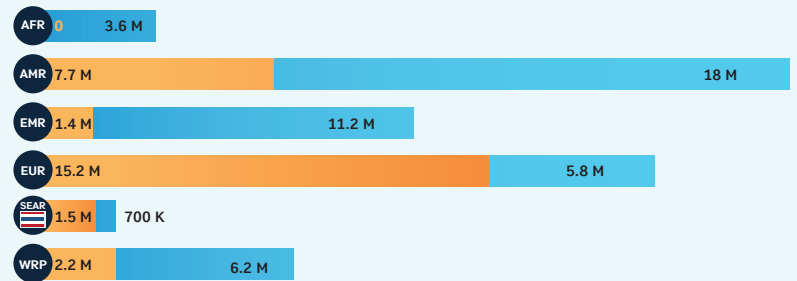
Leningrad-Zagreb

ปริมาณการใช้
ปี 2015-2020



443.4 M โด๊ส

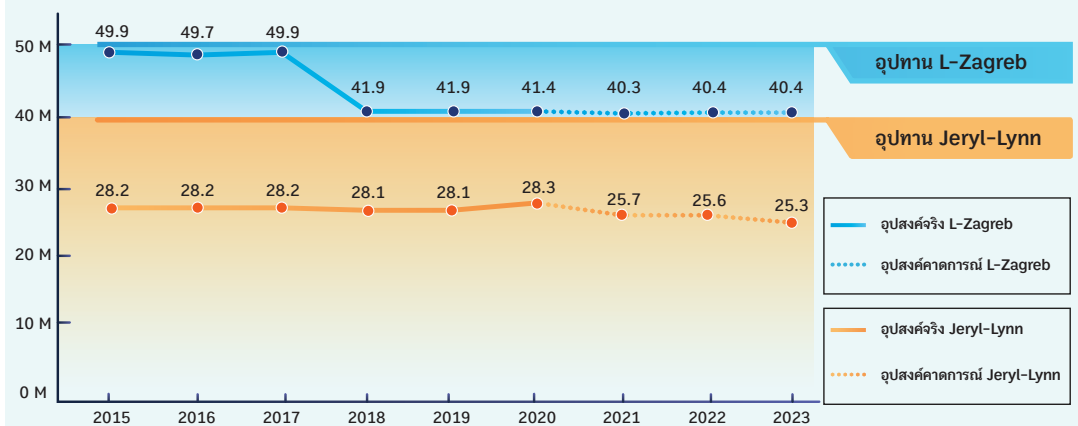
ปริมาณการใช้วัคซีน **MMR** เฉลี่ย (โด๊ส/ปี)



อุปสงค์ อุปทาน วัคซีน MMR ปี 2015 - 2023



จากข้อมูล ปี 2015-2020 พบว่า
อุปสงค์การใช้วัคซีน **MMR** ทั่วโลก
ยังคงต่ำกว่าอุปทาน 20%



คาดว่าในอีก **3 ปี** ข้างหน้า อุปสงค์ของวัคซีนในตลาด อาจจะลดลงเล็กน้อย อัตราการเกิดที่ต่ำลงของประชากร



ประเทศไทยใช้วัคซีน MMR
ประมาณ 1.5 M โด๊ส/ปี



จากการคาดการณ์ตลาดวัคซีน **MMR** ทั่วโลก
ประเทศไทยจะมีความมั่นคงด้านวัคซีน
แต่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ระยะสั้น

พัฒนาระบบบริหารจัดการจัดซื้อจัดหาวัคซีนให้มีประสิทธิภาพ

ระยะยาว

ส่งเสริมการผลิตวัคซีนในประเทศ