



1 เครื่องข่ายสถาบันวิจัยทางคลินิก



6 ศูนย์บริการการแพทย์จีโนมิกส์และการแพทย์แม่นยำ



5 ศูนย์แปลผลข้อมูลพันธุกรรม เฉพาะด้าน/โรค



ศูนย์สกัดสารพันธุกรรม (Nucleic Acid Extraction Center)



2 ศูนย์ทรัพยากรชีวภาพ

วงจรบริการการแพทย์จีโนมิกส์ GENOMICS THAILAND
ภายใต้แผนฯ จีโนมิกส์ประเทศไทย



3 ศูนย์บริการทดสอบทางการแพทย์จีโนมิกส์



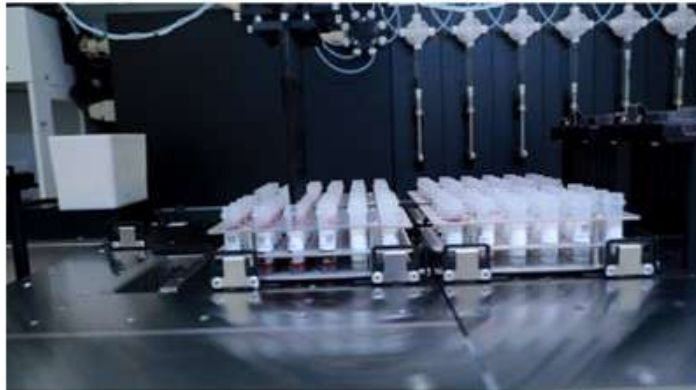
4 หน่วยบริหารจัดการข้อมูลจีโนมมนุษย์

ขั้นตอนการรับตัวอย่าง



ศูนย์ทรัพยากรชีวภาพ

ศูนย์สกัดสารพันธุกรรม
(Nucleic Acid Extraction Center)

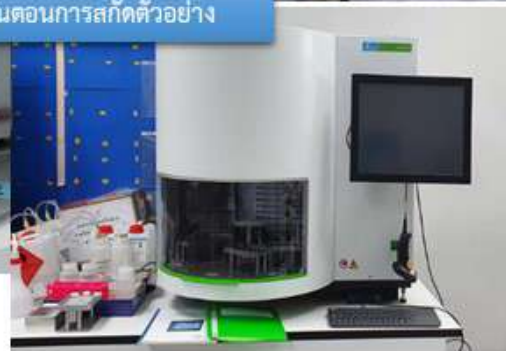
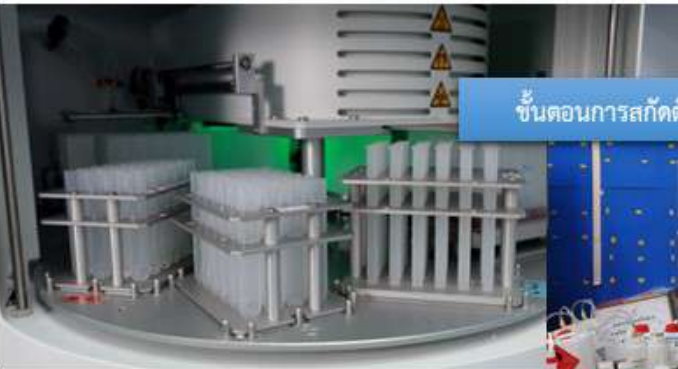


ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพ



DNA Send off

ขั้นตอนการสกัดตัวอย่าง



- สร้างมาตรฐานในการจัดเก็บและบริหารตัวอย่างของโครงการ
- มาตรฐานการสกัดสารพันธุกรรมและการตรวจสอบคุณภาพสารพันธุกรรม
- เก็บรักษาตัวอย่างทั้งหมดของโครงการ