



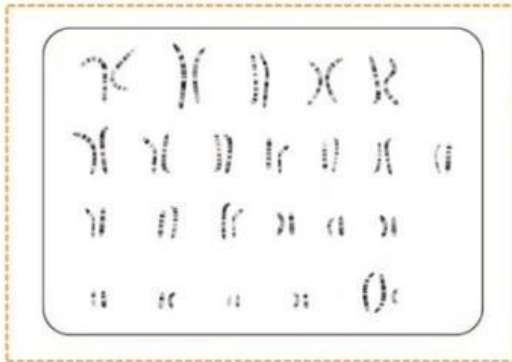
ใบกิจกรรม เรื่อง ผู้ป่วยโรคทางพันธุกรรม
ว23101 รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



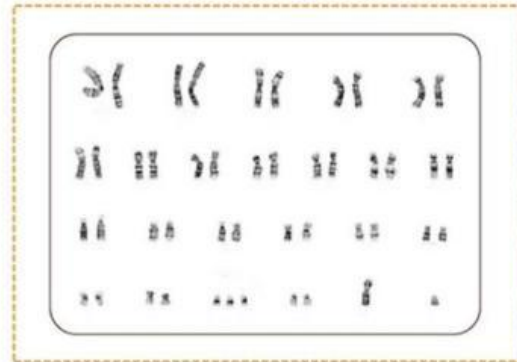
ชื่อ นามสกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่

ตอนที่ 1 คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาจำนวนออโตโซมและโครโมโซมเพศของผู้ป่วยทั้ง 2 คน และบันทึกผล

 + ห้องตรวจ 3



ผู้ป่วย



ผู้ป่วย

ผู้ป่วย	จำนวนโครโมโซม (แท่ง)			โครโมโซมคู่ที่ผิดปกติ	ลักษณะการผิดปกติของโครโมโซม
	ออโตโซม	โครโมโซมเพศ	รวม		

ตอนที่ 2 คำชี้แจง : นักเรียนสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต หรือศึกษาจาก PowerPoint เรื่อง โรคทางพันธุกรรม เพื่อวินิจฉัยโรคทางพันธุกรรมและอาการของผู้ป่วย แล้วบันทึกผล

ผู้ป่วย	ชื่อโรค	อาการ

