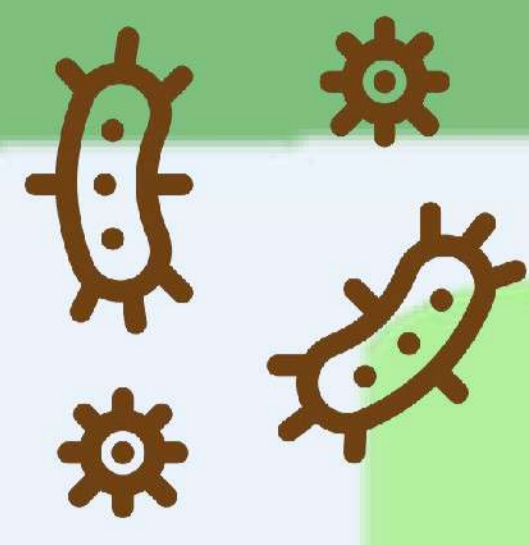




**DATA TOGETHER**  
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

# พัฒนาโมเดลจำแนกโรค ที่แสดงอาการบนใบมันสำปะหลัง



## โรคที่สำคัญของมันสำปะหลัง



**ใบจุดสีน้ำตาล (Brown Streak Disease : BSD)**

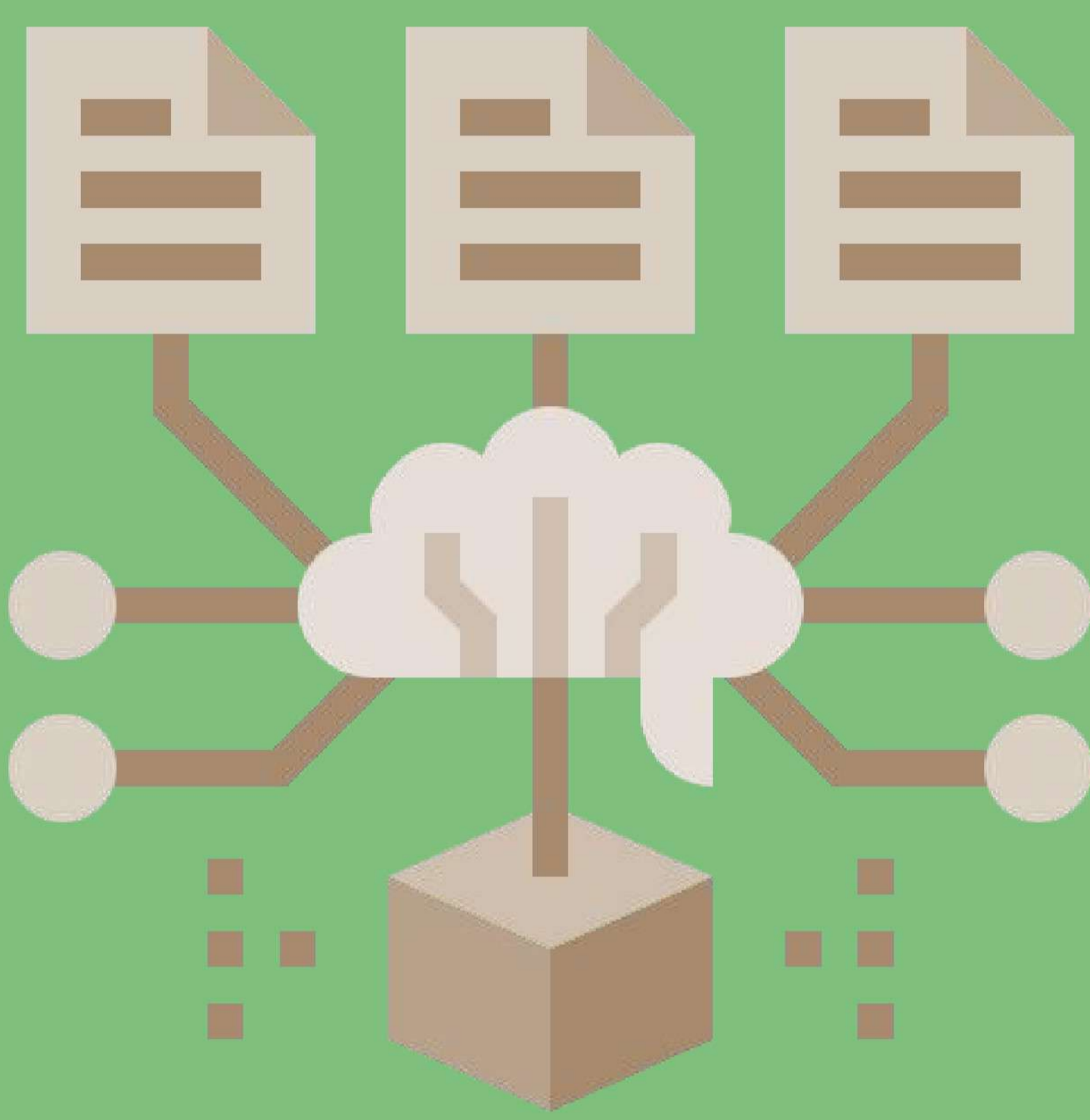
**ใบไหม้ (Bacterial Blight : BB)**



**แอนแทรคโนส (Antracnose : CA)**

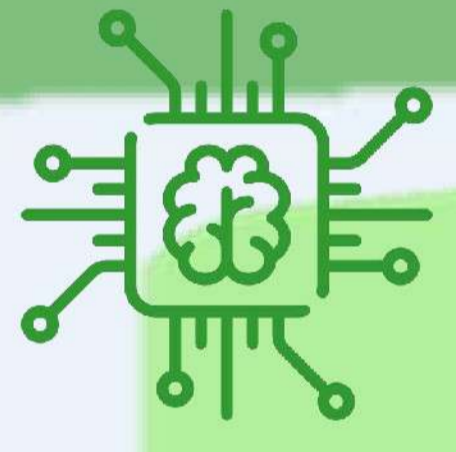
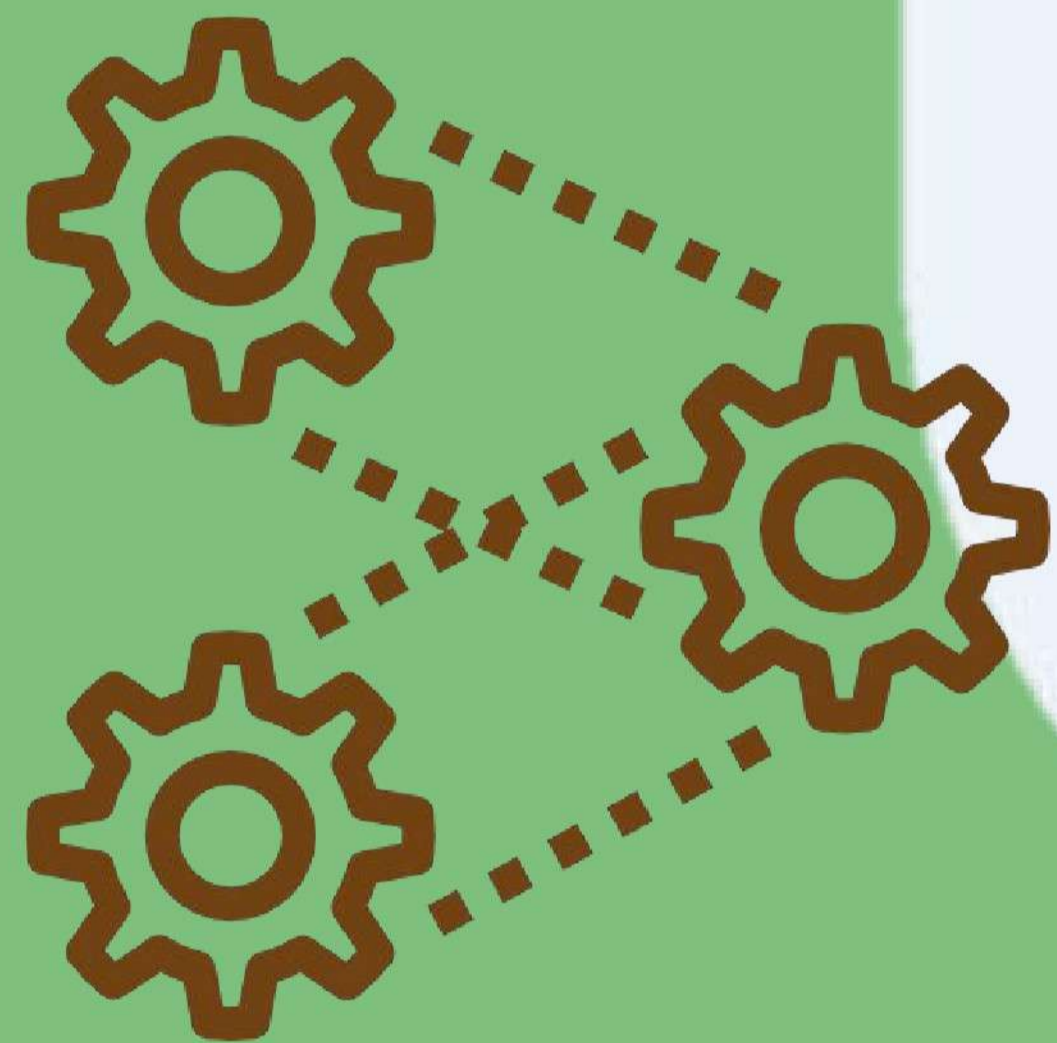
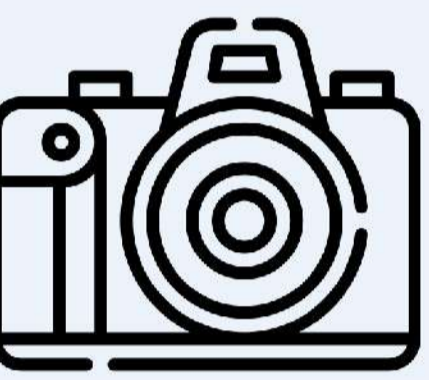


**ใบด่าง (Mosaic Disease : MD)**



## การนำพัฒนาโมเดล

รวบรวมภาพใบมันสำปะหลังที่เป็นโรค



## โมเดลมันสำปะหลัง

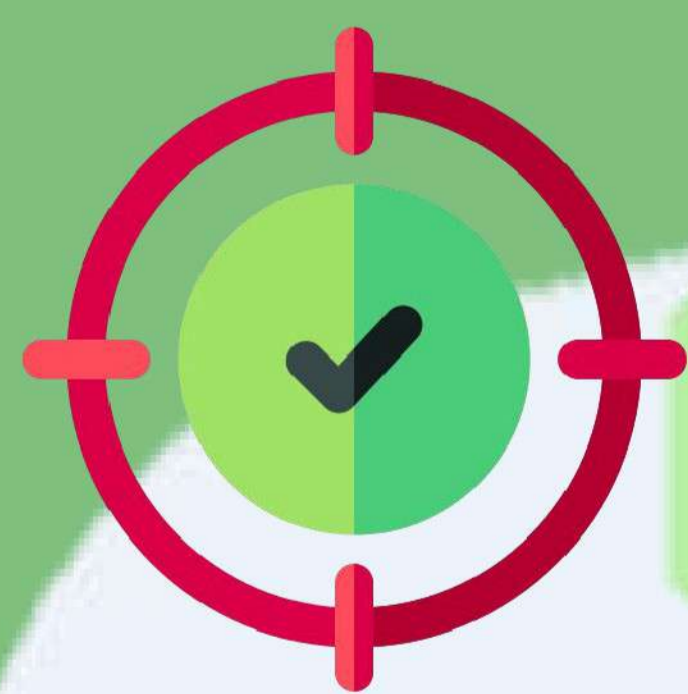
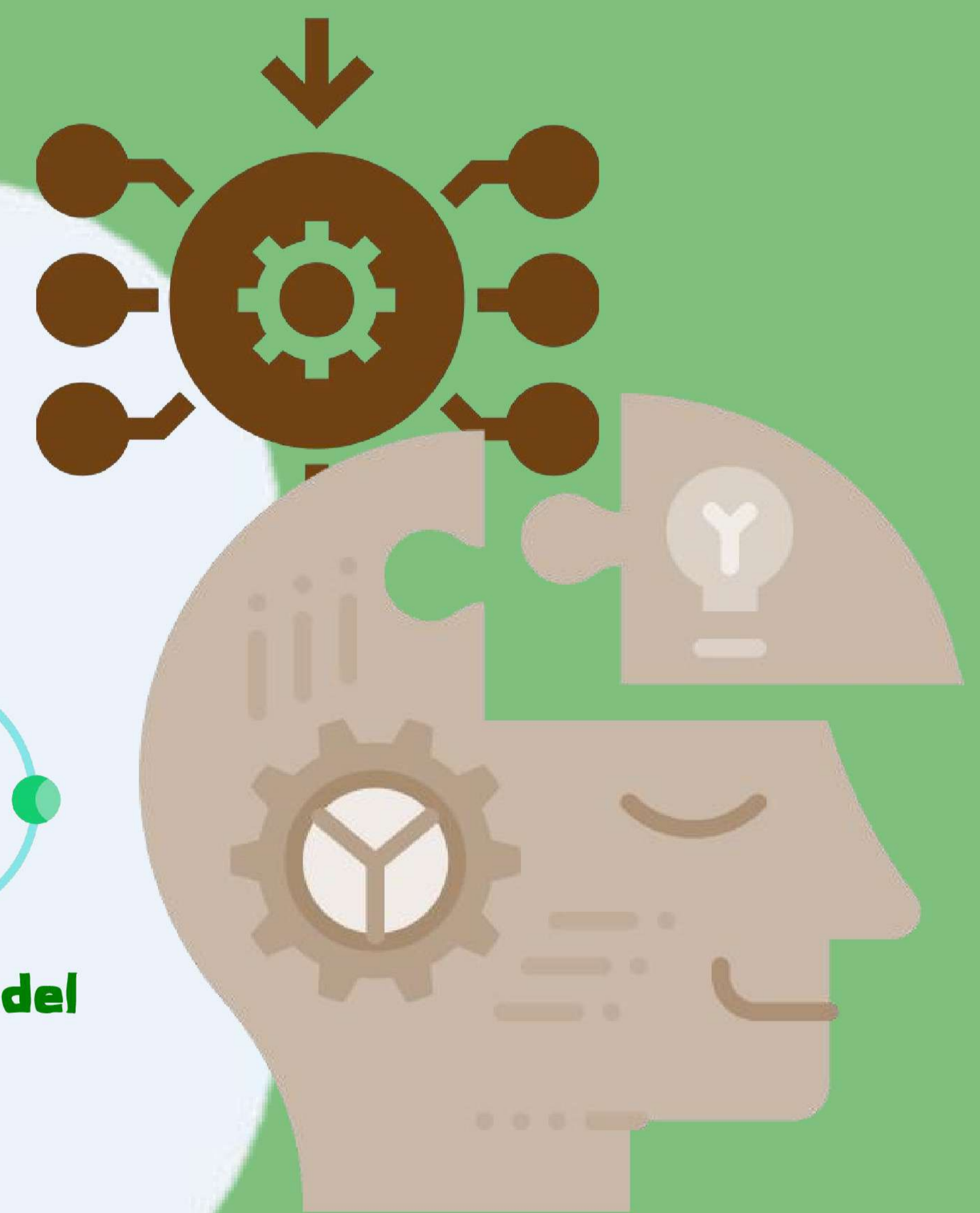
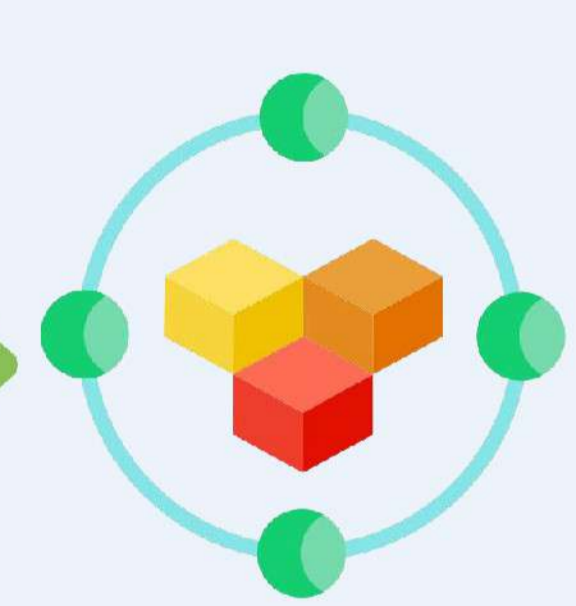
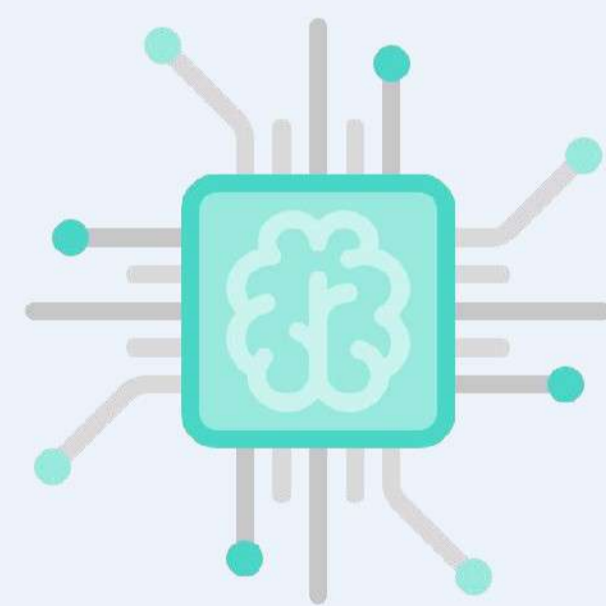
Input libraries



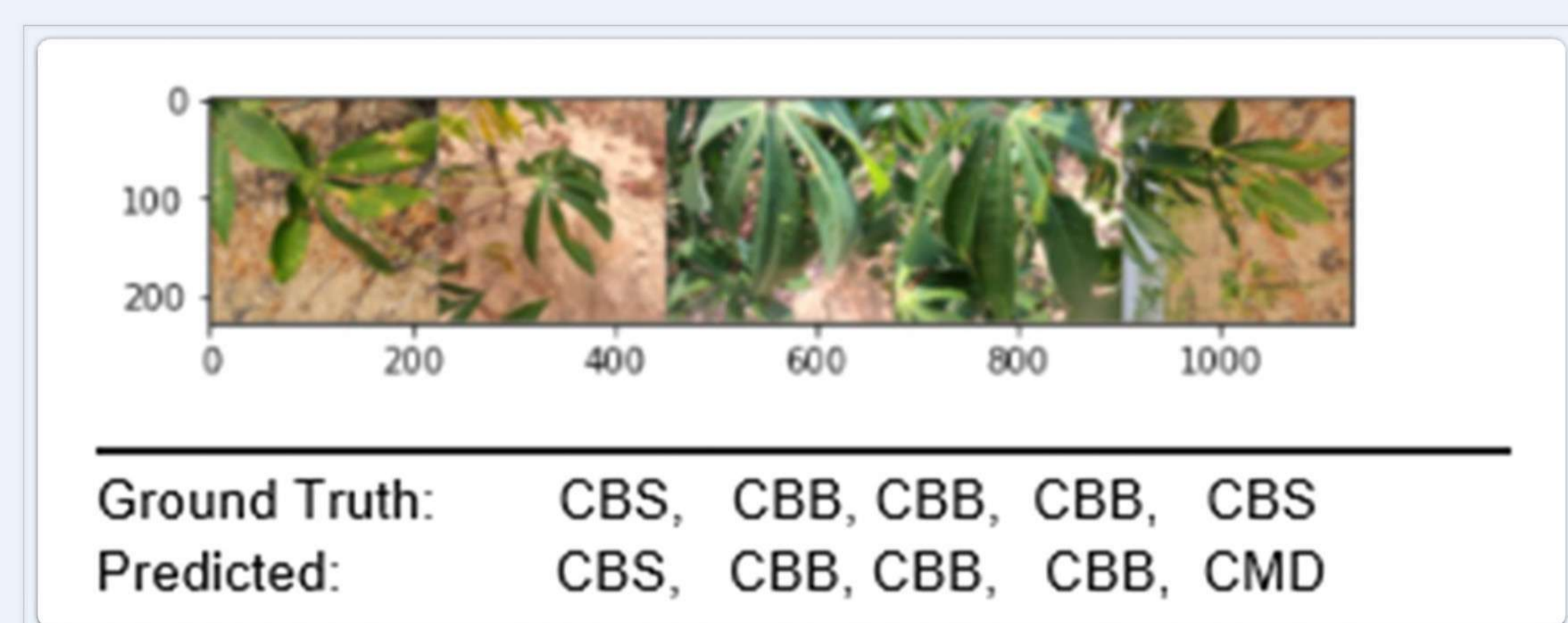
dataset



Train & Test Model



## ความถูกต้องของการจำแนก (accuracy)



**94.9 %**

