

### Assignment Lab 1

ให้ download file “playtennis.csv” และเขียนโปรแกรม python เพื่อสร้างโมเดล Naïve bayes Classifier จากชุดข้อมูลดังกล่าว และทำนายตัวอย่าง จำนวน 2 ตัวอย่าง ในตาราง ดังนี้

#example	outlook	Temp	humidity	windy	play
1	sunny	cool	normal	TRUE	?
2	rainy	mild	normal	FALSE	?

ให้ใส่คำตอบที่ได้จากการทำนายตัวอย่างทั้ง 3 ตัวอย่างข้างต้น ลงในตารางข้างล่าง ด้วยการรันโปรแกรม python

#example	คำตอบที่ได้จาก Model (ตอบเป็น yes หรือ no)	ค่าความน่าจะเป็นของ play tennis = “yes”	ค่าความน่าจะเป็นของ play tennis = “no”
1	No	0.3636581	0.6363419
2	Yes	0.83506448	0.16493552