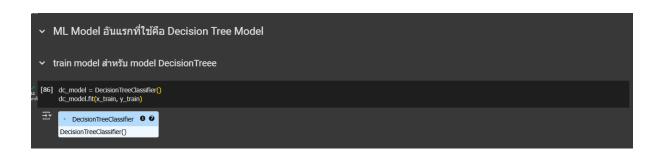
การบ้าน Image Classification





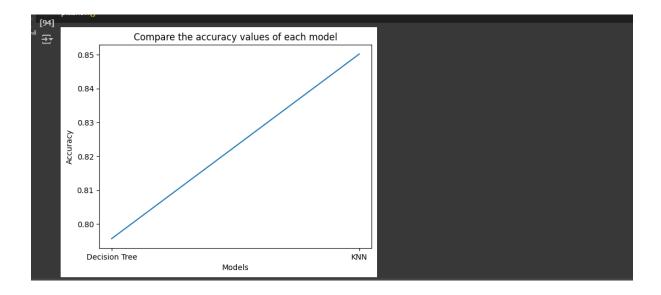


```
    วัดค่า accuracy และ ค่า loss ของ KNN
    [93] # ตำนวนเค่า accuracy และค่า loss ของตัว model acc = accuracy_score(y_test, y_pred) loss = log_loss(y_test, y_pred) loss = log_loss(y_test, y_pred) print("Accuracy: (acc:,_2f)") print("Accuracy: (acc:,_2f)") # เก็บสำนักสนาวณมาได้เพิ่มเข้าไปใน list acc_values.append(acc) loss_values.append(loss)
    → Accuracy: 0.85 Loss: 1.75
```

```
plot กราฟเส้นเปรียบเทียบวัดค่า accuracy และ ค่า loss ของทั้ง 2 models

v กราฟเปรียบเทียบค่า accuracy

[ [94] plt.title("Compare the accuracy values of each model")
    plt.plot(model_names, acc_values)
    plt.vlabel("Nodels")
    plt.vlabel("Accuracy")
    plt.show()
```



```
    กราฟเปรียบเทียบค่า loss
    [95] plt.title("Compare the loss values of each model")
    plt.plot(model_names, loss_values)
    plt.ylabel("Models")
    plt.ylabel("Loss")
    plt.show()
```

