



การจำแนกอารมณ์จาก ข้อความภาษาอังกฤษ

Emotion in text classification

610510707 Sasiwimon Withathan





หลักการและเหตุผล



คนไทยซื้อปิ้งออนไลน์เป็นอันดับ 4 ของโลกในปี 2021





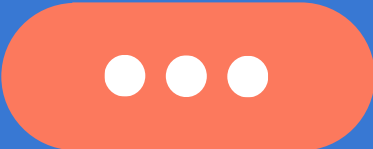
หลักการและเหตุผล



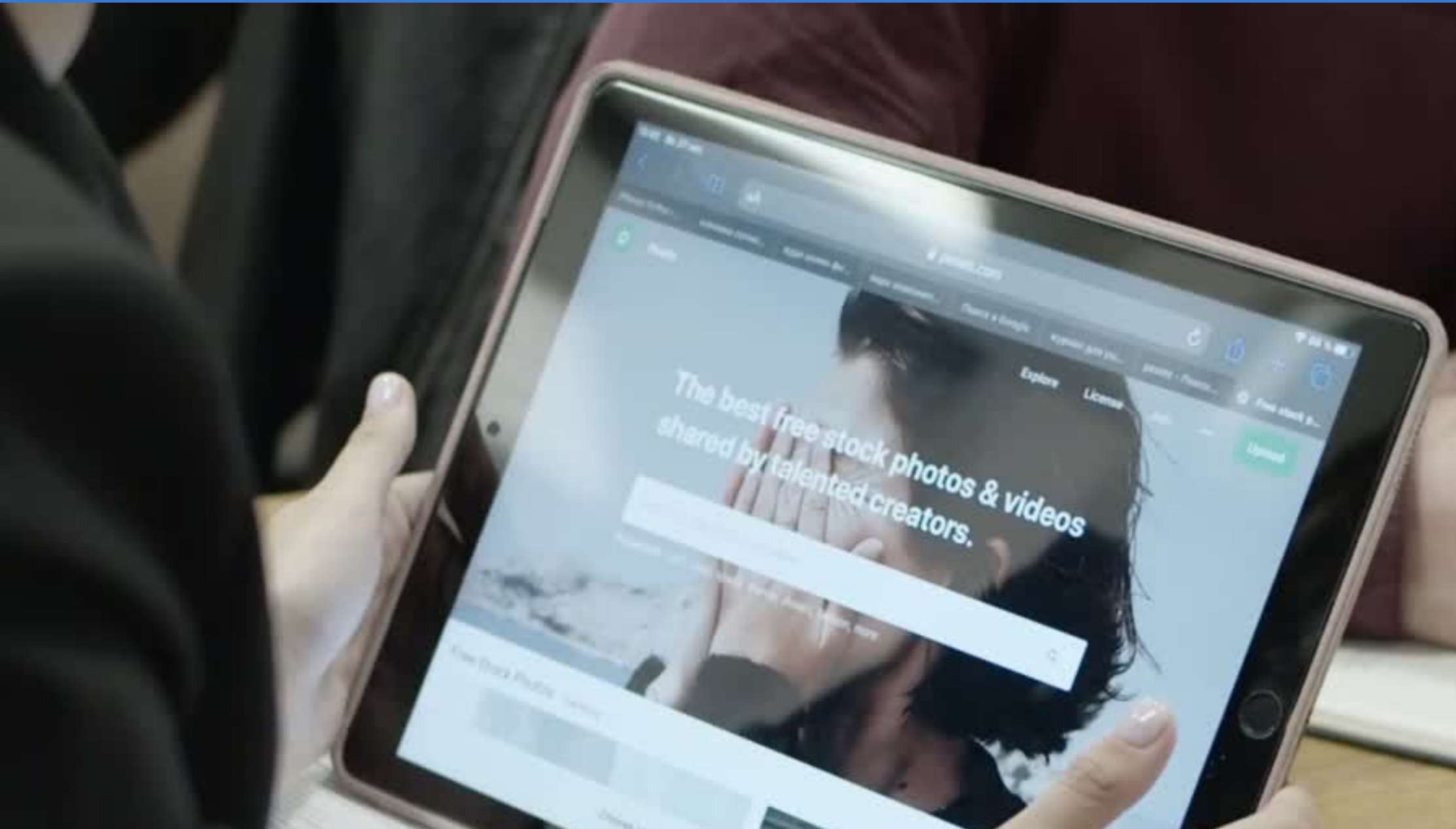
52.5%



ดูรีวิวก่อนซื้อ

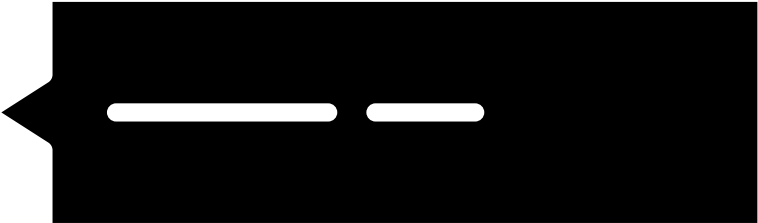







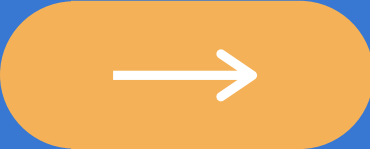
หลักการและเหตุผล







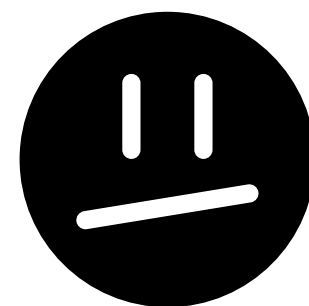
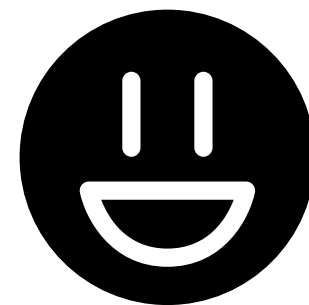






หลักการและเหตุผล

LSTM



...

อุปกรณ์ & เครื่องมือ





วิธีดำเนินการ





วิธีดำเนินการ



เก็บข้อมูล

kaggle™





วิธีดำเนินการ

T

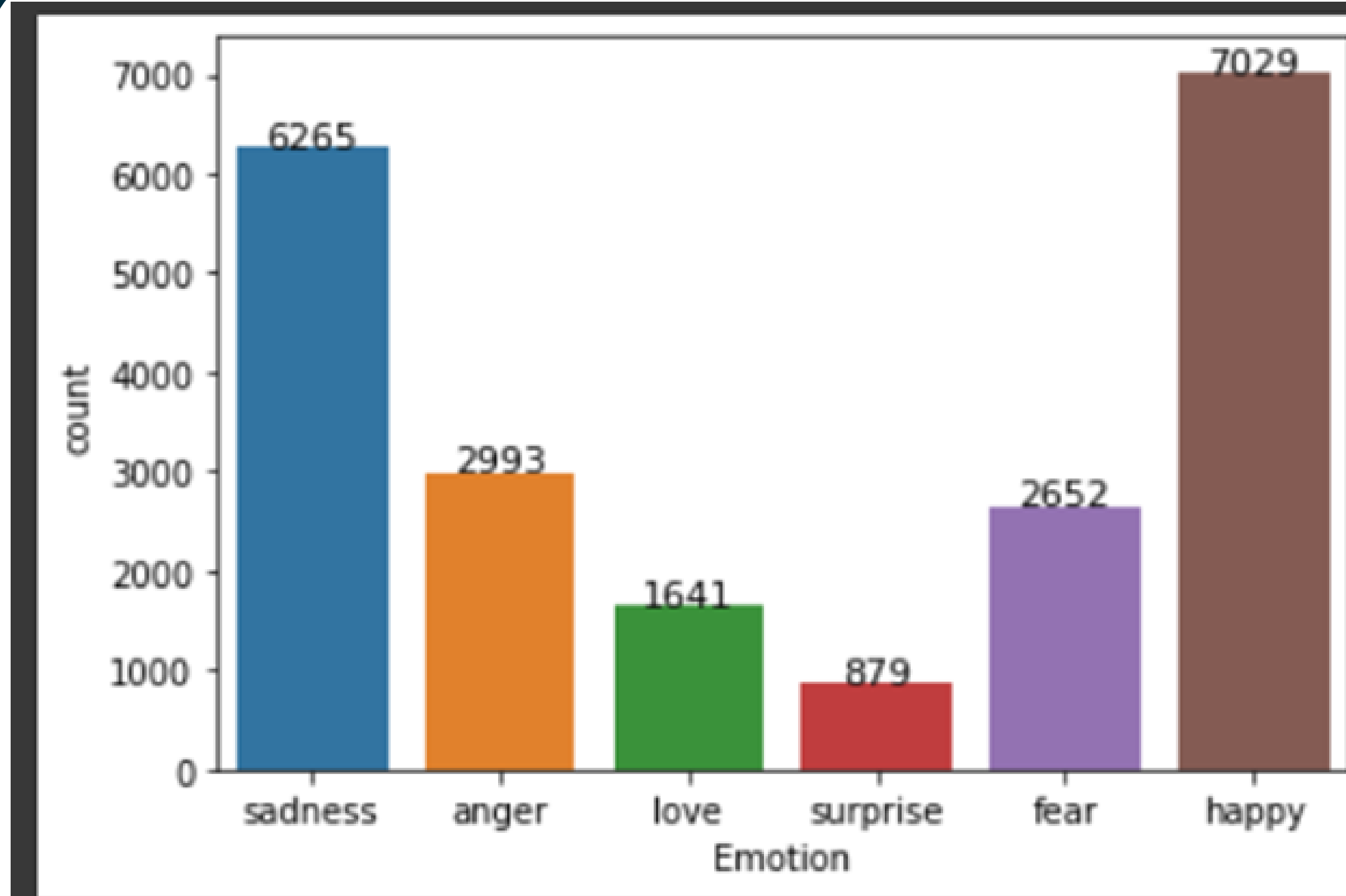
เก็บข้อมูล

20,000

ข้อความภาษาอังกฤษที่ระบุอารมณ์

...

วิธีดำเนินการ





วิธีดำเนินการ

2

เตรียมข้อมูล





วิธีดำเนินการ

3

สร้างโมเดล
LSTM



วิธีดำเนินการ

4

ทดสอบ ประสิทธิภาพ

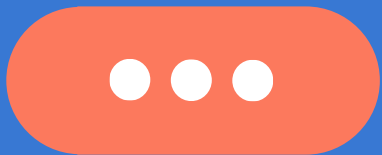
C onfusion Matrix

A ccuracy

P redict



ผลการดำเนินงาน

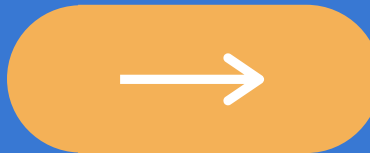


အမှန်

Accuracy

85.4 %

Predict



Q&A



THANKYOU

