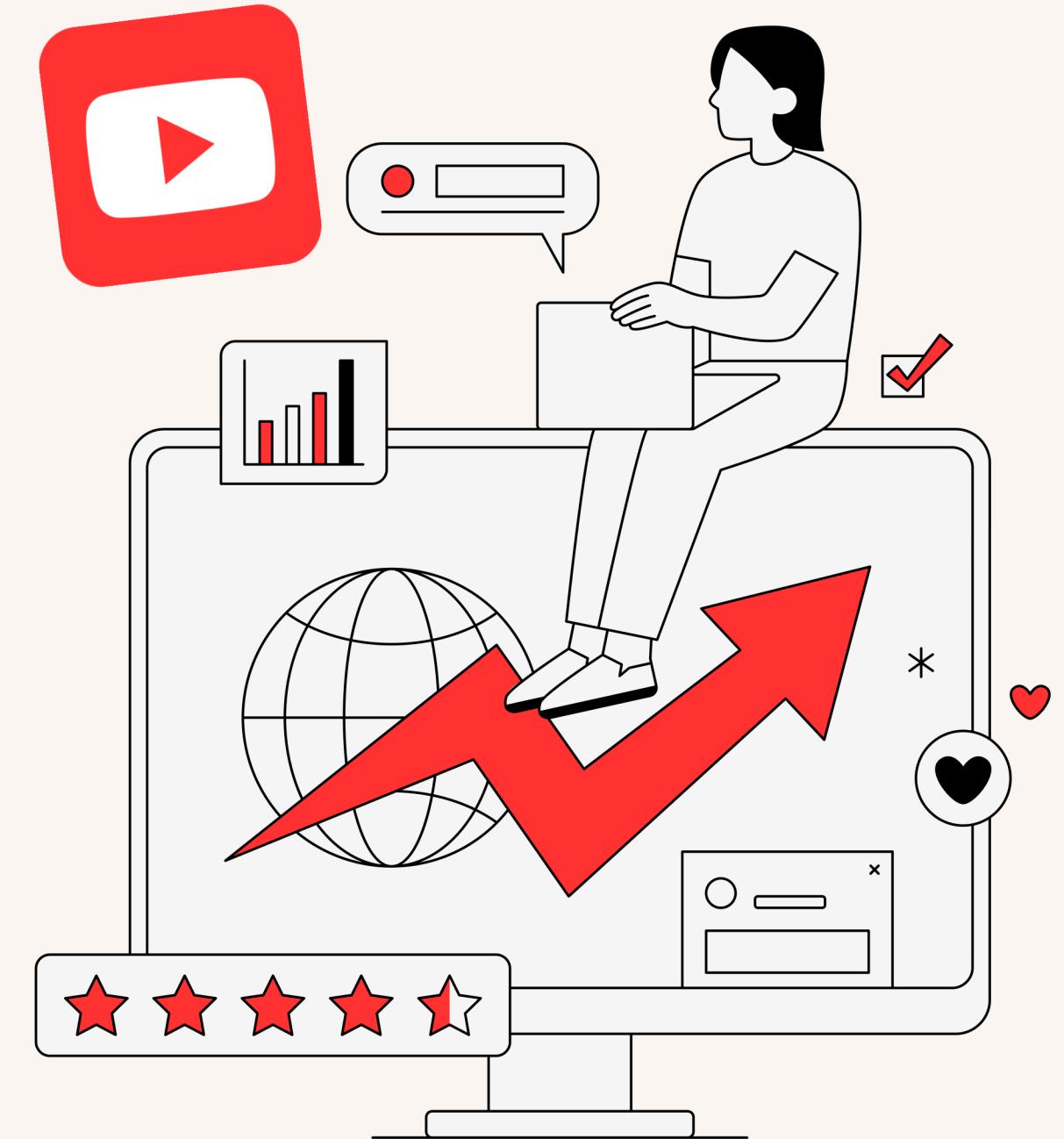


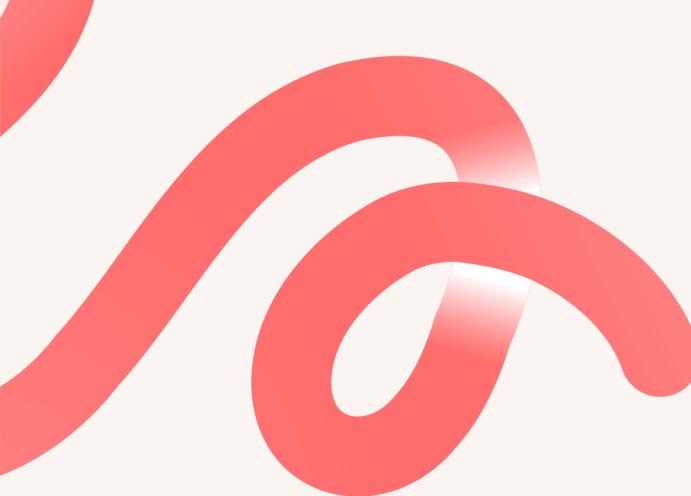


Youtube Comments Sentiment Analysis.



Unveiling Emotions in Text.



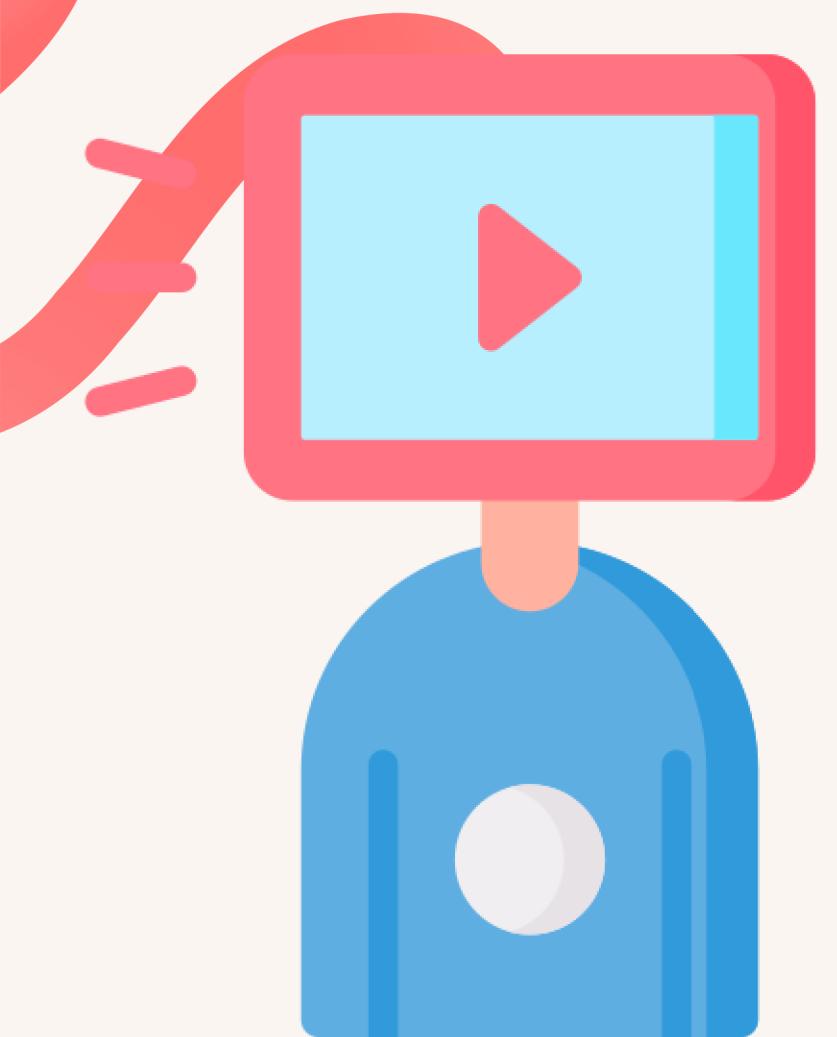


Background

ในมุมมองของ Content creator หรือ Influencer ต่างๆ เราล้วนมีแนวทางของสิ่งที่อยากทำ หรือเรื่องที่อยากแชร์บนช่องทางของเรา เช่น หากเราทำซองฟุตบอล ทำอาหาร รีวิวของ หรืออื่นๆ ที่เราสนใจ เราจะมุ่งเน้นไปที่ความรู้ว่า เนื้อหาหรือเรื่องที่เราแชร์นั้น สอดคล้องกับแนวทางที่เราอยากรีวิวหรือไม่ และ ผลลัพธ์เป็นไปในแนวทางที่ดีหรือไม่ดี และ ข้อความหรือคอมเม้นต่างๆ เกี่ยวข้องไปในทิศทางไหนกับเรื่องที่เราแชร์หรือไม่ เพื่อเป็นข้อสะท้อนในการปรับปรุง Content หรือทิศทางที่จะไปต่อในอนาคตของช่องทางที่เรามีต่างๆ

Objective

- 1.) Web scrapping สำหรับดึง Comment จาก Youtube API มาทำเป็น Datasource
 - 2.) ใช้ LLM มาเป็น Model ในการ Analytics ข้อความหรือ Comment ต่างๆ เพื่อมาทำเป็น Sentiment Analytics
 - 3.) ใช้ Word cloud ในการเก็บ Frequency ของคำต่างๆ เพื่อประเมินความถี่ของคำที่เกิดจากคอมเม้นต่างๆ
 - 4.) ใช้ Dash เป็นตัว Interactive interface กับ User และใช้ Plotly ในการแสดงผลลัพธ์ที่อยู่ในรูปแบบของ Trendency
- 



Background & Objective

CONTENT CREATOR & INFLUENCER



Cocept solution

Web
Scraping
Youtube
API

Get Data

LLM
Sentiment
Analytics

Get Data

World cloud
Frequency

DASH
PLOTLY



Get Data

Data Analytics

Visualizations through Dash App.

Chanel Name

Number of videos



Youtube
API



Web
Scraping



Visual Studio Code



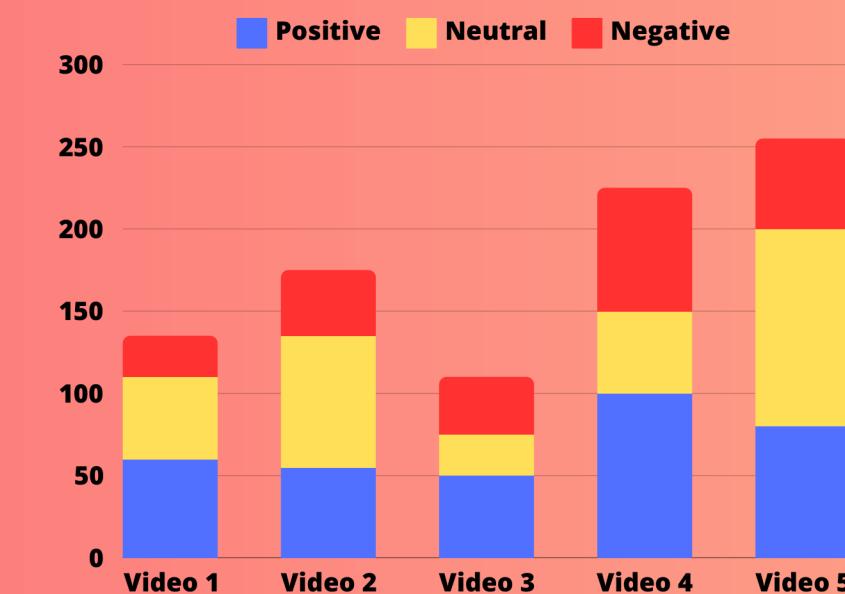
Huggingface

Timothy1337/finetuning-sentiment-all_df

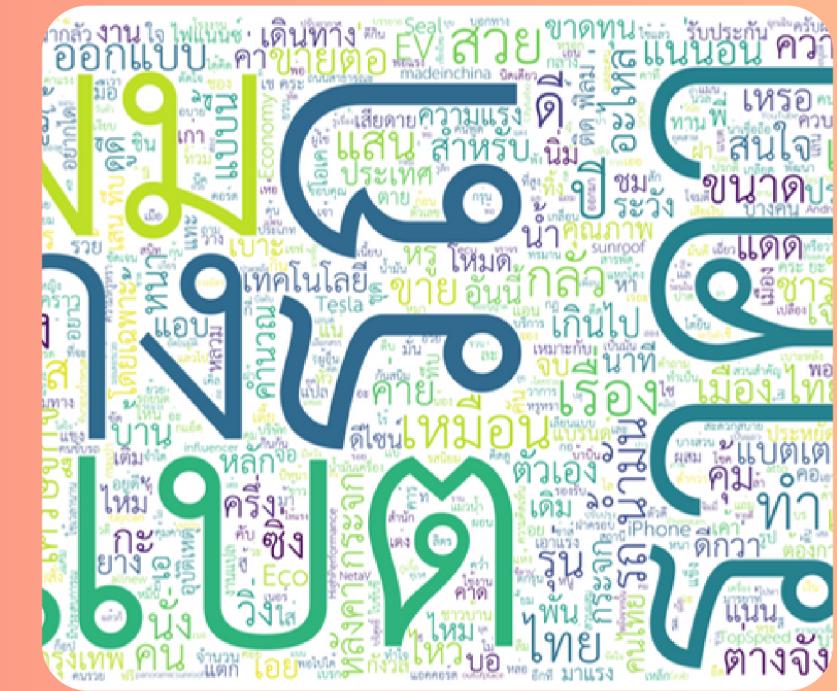
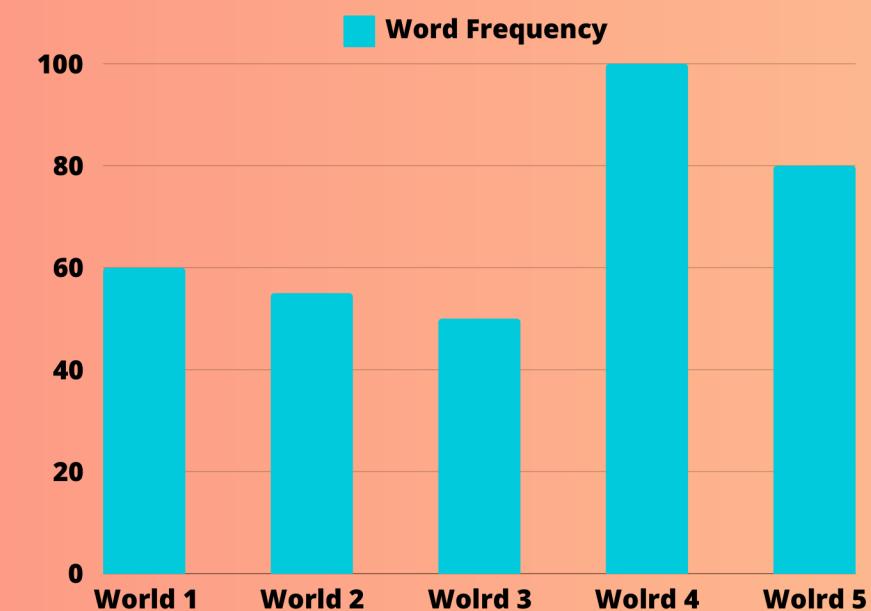
Multi-language model to forecast the sentiment of text and sentences.



Sentiment proportion



Word Frequency

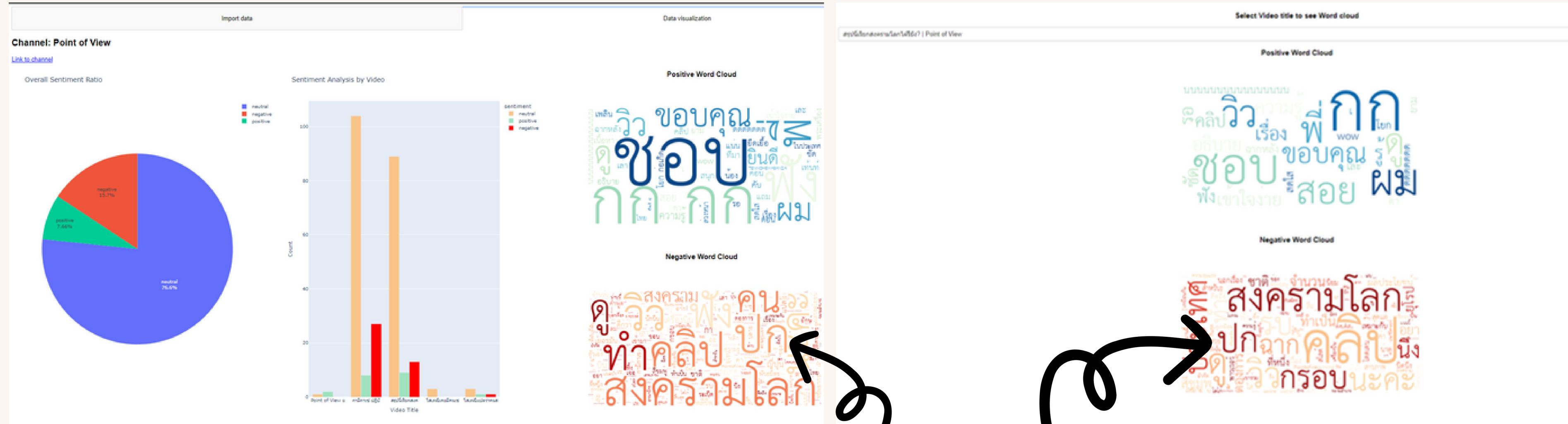


DEMO TIME!

Sample analysis

Overview Analytics

1 Video Analytics



@ABC-ec4vd 1 hour ago (edited)

จากในเมืองนากเลือดค่า บ่าอยู่ที่สุด แต่ช่วงแรกเรื่องนิดนึงนับจะ ลากพูดนานแล้วเรื่องไปดีใจ บันยะจะมีอยู่ช่วงนึงที่ดูมีริบบินมาก **ปกติเป็นส่วนใหญ่** สารภาพว่าสิ่งแรกที่คิดถึงคือสิ่งที่พ่อแม่ เรายังไม่ค่อยเหมือนกับคุณวิวเดอค่ะ สิ่งที่บันยะนั้นโผล่เด่นที่จริง แต่ไม่หนทางที่ทำเป็นครอบส่าหัวรับ **ปกติเป็นส่วนใหญ่** บันยะเห็นลูกสาวที่คิดถึงการสืบทอดความรู้ไปให้ลื้นสุด บันยะเห็นลูกสาวรีสิกอย่าง ช่วงนี้เราเก็บสิ่งที่เราไม่ค่อยชอบมาก็เป็นส่วนใหญ่ น่าจะเป็นส่วนใหญ่

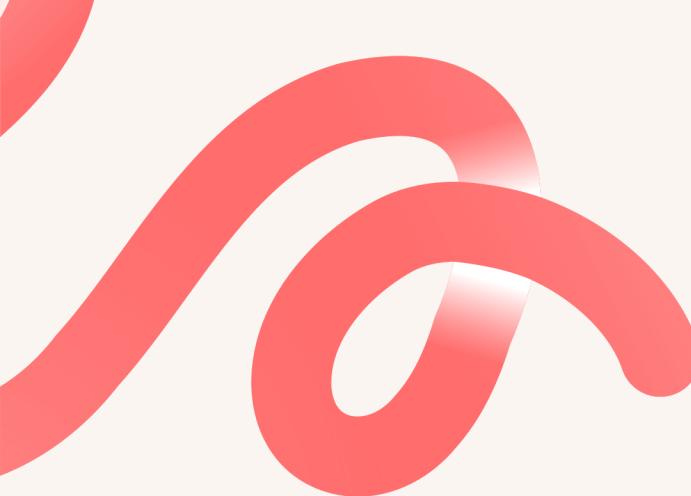
ดังนั้น อย่ากดตบไปที่หัวใจบนขึ้นรือกเลยนะครับ มันถือเป็นกิ่งจินดาการงานมาก 😊 เรายังไงจะคุณไว้ว่าส่องการสร้างแบบรุนแรงที่หล่อคนเห็นเป็น ก็รู้สึกว่าเป็นช่อง Point of view เราก็จะนำให้พานเป็นประโยชน์กันต่อ

Translate to English



7

[Reply](#)



Presented by

นาย ชยพา หมื่นแจ้ง	6610412004
นาย ตรีกพ เนตรถุรุษ	6610422011
นาย รนกฤต บุญมาสีบ	6610422022

