



CPE393 Text Analytics

# THE ART TA REA

วิเคราะห์ภาษาและอารมณ์ของคนไทย  
เมื่อพูดถึงการเลิกบันแพลตฟอร์มออนไลน์



# ? เคยเลิกกับแฟน เพราะอะไรกันบ้าง? เรื่องไหนแย่ที่สุด?

Hurt Room

ปัญหาความรัก

ประสบการณ์ชีวิตครู่

ประสบการณ์ความรัก

## เคยเลิกกับแฟน เพราะอะไรกันบ้าง?

เข้ากันไม่ได้... นอกใจ.. โกรก.. ลิมแฟฟนเก่าไม่ได้.. เราตีกันไป... โดนเท อยู่ๆ ก็หาอไปเลย... บลาๆๆ

## เพียงเลิกกับแฟนดัง เศร้านาก เจ็บปวดมาก ทำไงดีคะ

ปัญหาชีวิต

? กระทู้ค่าตาม

เราเพียงเลิกกับแฟนเมื่อคืนจะ นอนร้องไห้จนลื้น ตื่นมา ก็ร้องไห้เพราะคิดถึงเคานาก สามีไปกล่องไฟไป แบ่งพื้นบุํก กีลงมากองกับพื้นรองไฟ คิดถึงเค้าจะ คิดถึงมาก แต่เราจับกันด้วยตัวเอง เราไปกันในไส้จริงๆ แต่เราคิดถึงวันเวลาดีๆ ที่เรามีด้วยกันจะ เพราะเราตั้งใจอย่างจะใช้ชีวิตกับคนเป็น ผ่านอะไรด้วยกันมา ก็เมื่อ คิดถึงเค้าจะ ไม่อยากเจ็บปวดแบบนี้แล้ว ทำตัวเองตื้อๆ

0 + 0 0 ถูกใจให้เพื่อนด้วย

0 ...



จากที่ใช้มาประมาณ 1 เดือนกว่าๆ ใช้ประมาณ 8 กันยา (ถ้าจำไม่ผิด) มีเหตุการณ์เกิดขึ้นหลายอย่างมาก  
- เลิกกับแฟน แต่ก็คือไม่ร้องไห้ฟูมฟายเลย พลังใจแข็งแกร่งมาก (เสียใจแต่ไม่เสียดาย)  
- ติดคนออกจากรักด้วยกว่าเดิม  
- รู้สึกรักตัวเองมากขึ้น  
- จัดการกับครรศ.ตัวเองได้ไว้ในวาระเรื่องใหม่

## จิกกับแฟนวัน

ปัญหาความรัก ศาสตร์คนเห็น Hurt Room ประสบการณ์ความรัก ประสบการณ์ชีวิตครู่

? กระทู้ค่าตาม

ผมคบกับแฟนมาเกือบ 2 ปี แต่ตอนอีกฝ่ายบอกเลิกเหตุผลคือผมอ้วนเกินไป เอาเข้าจริงๆ ผมไม่ได้มีปัญหากับสาวเหตุของการบอกเลิกหรือครับ ปัจจัยส่วนตัวผมมีอยู่จริง และปอยครั้งผมก็พยายามไขข่าวว่ามัน ดังนั้นการที่ใครคนหนึ่งจะมีรสนิยมความชอบแบบตื้นเขินต่อสิ่งนี้ เลยไม่ใช่สิ่งที่ผมจะโทรศัพท์ได้

เพียงเลิกกับแฟน วันแรกเลยค่ะ คนกันมาเข้ามือที่ 7 แฟfn คนแรกด้วย เลิกกับแฟนไม่มีปีในเมืองเลย ในคิดว่าจะเลิกกับวันนี้ เมื่อคืนยังคุยกับกันเลี้ยงหน้า ก่อนอุ้ยเลย แต่ก็บ่นแหลกๆ ด้วยปัญหาเต็มๆ ซ้ำๆ ที่แกกันไม่ตกลักษณะ สุดท้ายก็คุยกับต้านจะดูว่าจะ จบกันด้วยตัวเอง ถึงแม่นักจะเป็นเรื่องที่เราหันคุ้นทางกูอุ้ยแกกใจลึกๆ บันทึกและค่ะ แต่วันก่อตัวเสียใจไม่ได้อยู่ตัว เรายังไหหนักมาก ตอนทำงาน เพราะติดไม่นะดู รู้สึกเครียดๆ อ่อนบกอกไม่ถูกเลยค่ะ ส่วนค่าสองก็ไม่ได้อ่อนจะค่ะ เค้าเอองกับอกกันเราวางลับไปเป็นพื้นรองที่ห้องติดกับห้องน้ำ ตัววันนี้ไปห้องน้ำต้องลุ้นตัว ตัววันน้ำไปห้องน้ำต้องลุ้นตัว ตัววันน้ำไปห้องน้ำต้องลุ้นตัว หล่ายๆอย่าง ยื้อ กันมาจนสุดทางค่ะ ไม่ได้เลิกกับเพรษะปัญหา มือที่ :

0 + 0 0 ถูกใจให้เพื่อนด้วย

笑脸 สมาชิกหมายเลข 89083  
6 กันยายน 2555 เวลา 13:

0 ...



ถ้าเราอุ่นหัก แต่เราตัวสว่าง  
นั้นคือเราชนะแล้วนะ  
ยินดีด้วย เทอบลูดออกมากจาก  
ความสัมพันธ์ Toxic แล้ว :)



อาจดูใจร้ายนะ แต่ขอ มักเลิกกับ พญ ที่สูมาด้วยกัน ที่ให้เป็นคนดีขึ้น คนเก่งขึ้น แต่คือ มันไม่ดีนเด่นแล้วไง พอดีว่างเง่งขึ้นได้จะอยากรู้กับคนเดิม จะนั่น พญ ไม่ต้องทน เพื่อปั้น พช เก่งและดี เพราพอกเก่ง เข้ากับ ดาวา อินฟลู นักการเมืองก็เยอะ แฟfn หรือ เมีย ปัจบ ไม่ใช่คนที่ร่วมสร้างมา



เหตุผลที่คนส่วนใหญ่เลิกกันเป็นเพราะอะไร

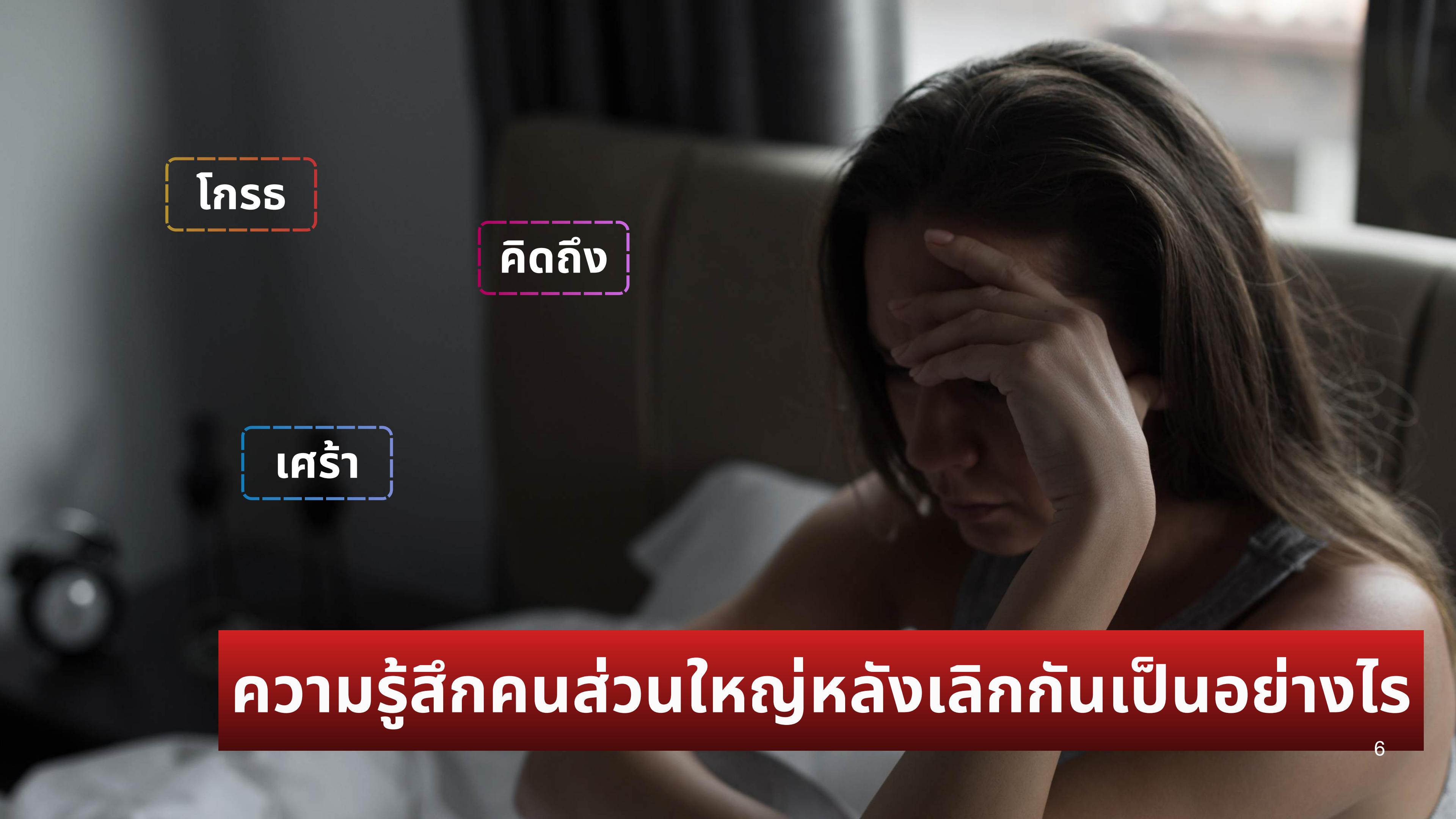
# Kayt

# ไซร์โพสต์เกี่ยวกับ การเลิกกันมากที่สุด

בָּרָא

# วัยไดมีปัญหาการเลิกกันมากที่สุด





ໂກສສ

ຄົດຄື່ງ

ເສົ້າ

ความรู้สึกคนส่วนใหญ่หลังเลิกกันเป็นอย่างไร



## October Theory

“ ปรากฏการณ์ที่สังคมส่วนใหญ่

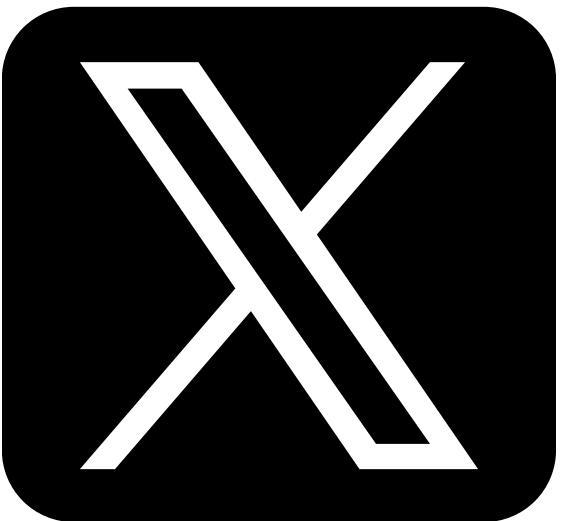
เห็นตรงกันว่าทุกเดือนตุลาคม

จะมีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่

รวมถึงการ **เลิกกัน** ”

October Theory จริงหรือหลอก

# dataset



**X (Twitter)**

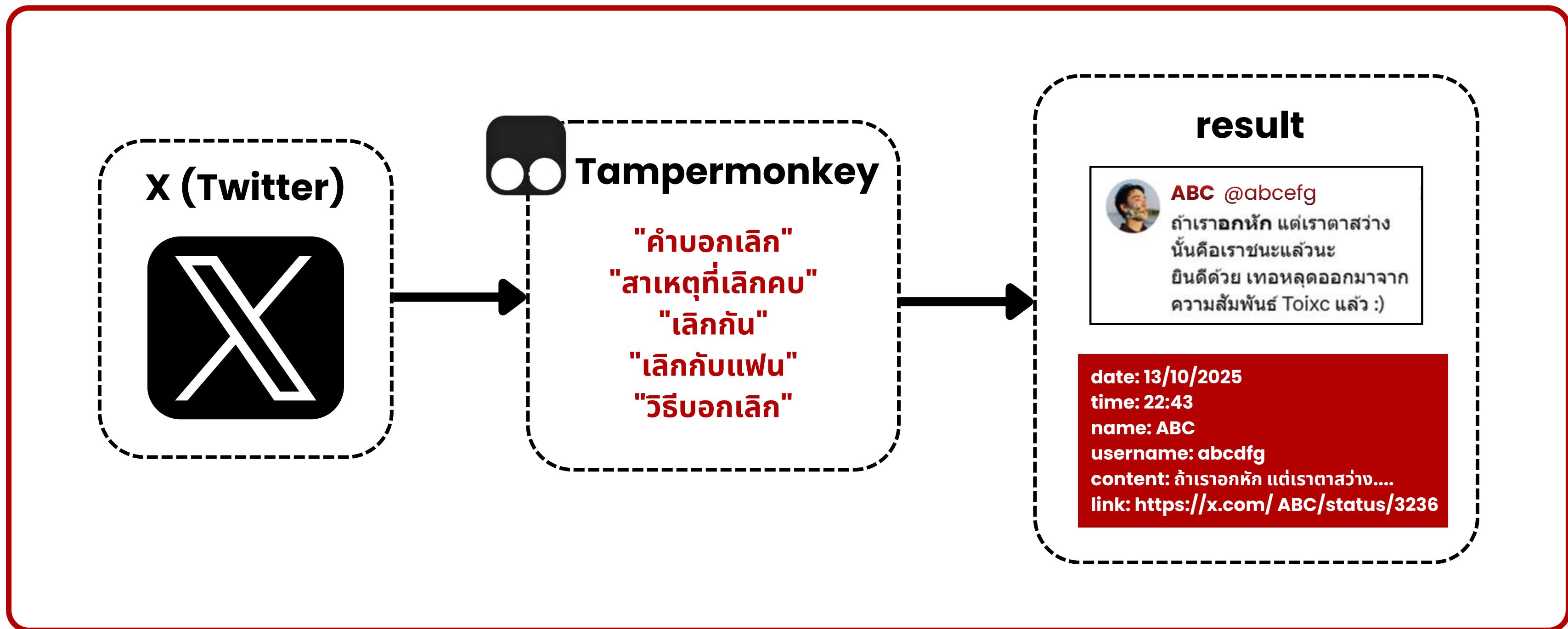
ข้อความสั้น กระชับ มี hashtags,  
mentions และ emojis



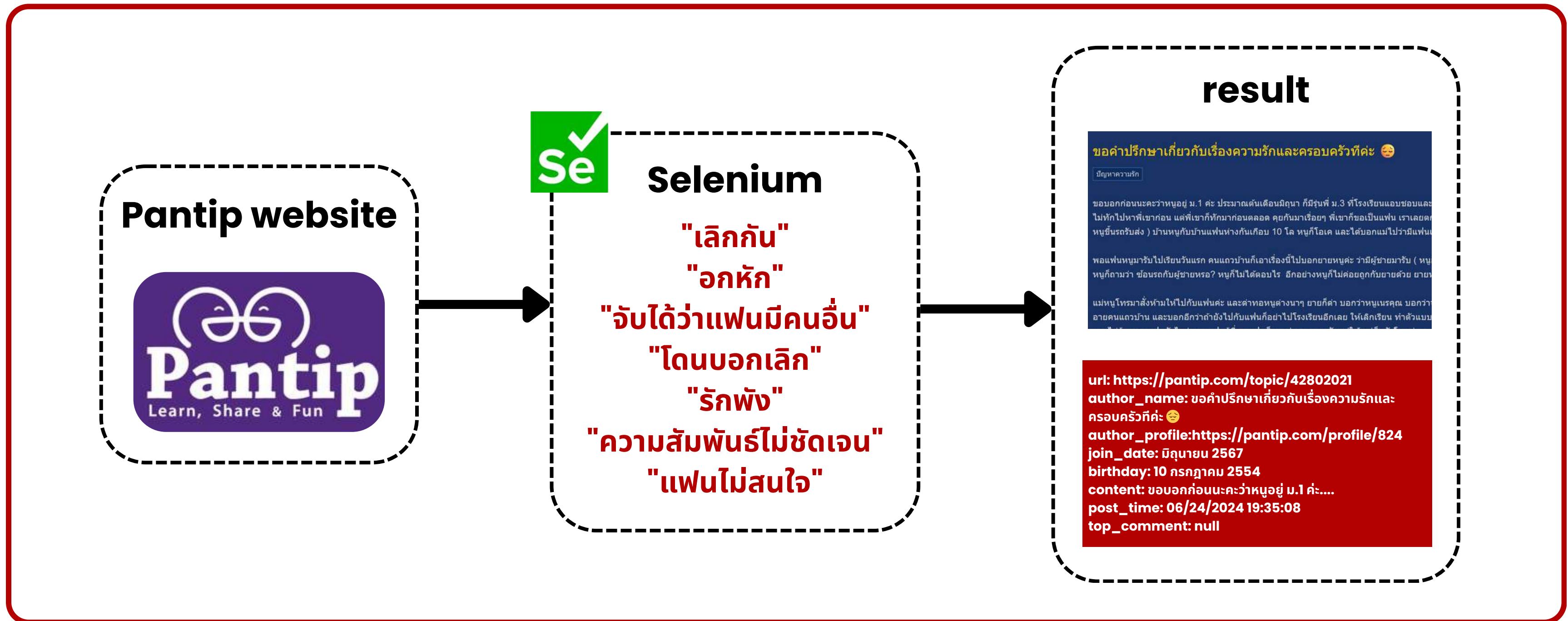
**Pantip**

ข้อความยาว มีรายละเอียด  
และเล่าประสบการณ์เชิงลึก

# X Scraping

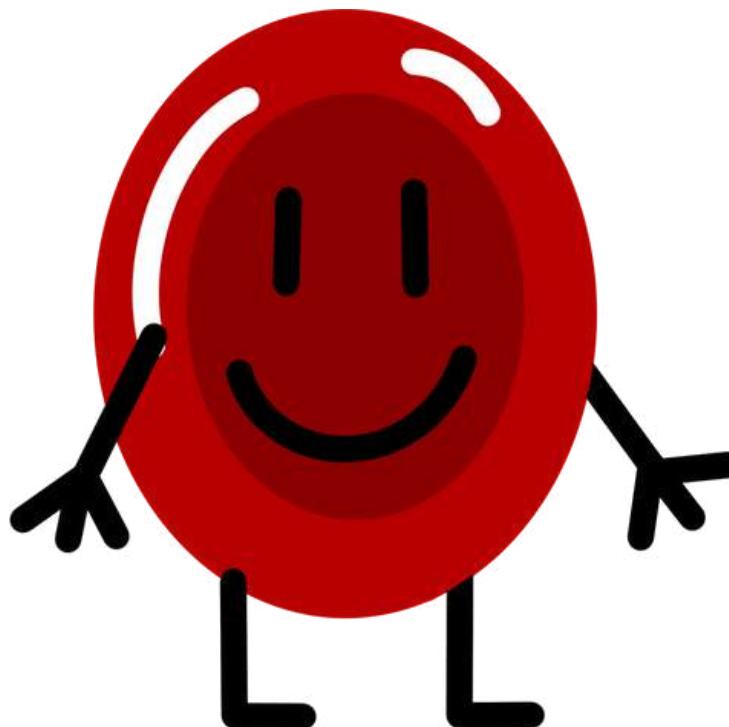


# Pantip Scraping



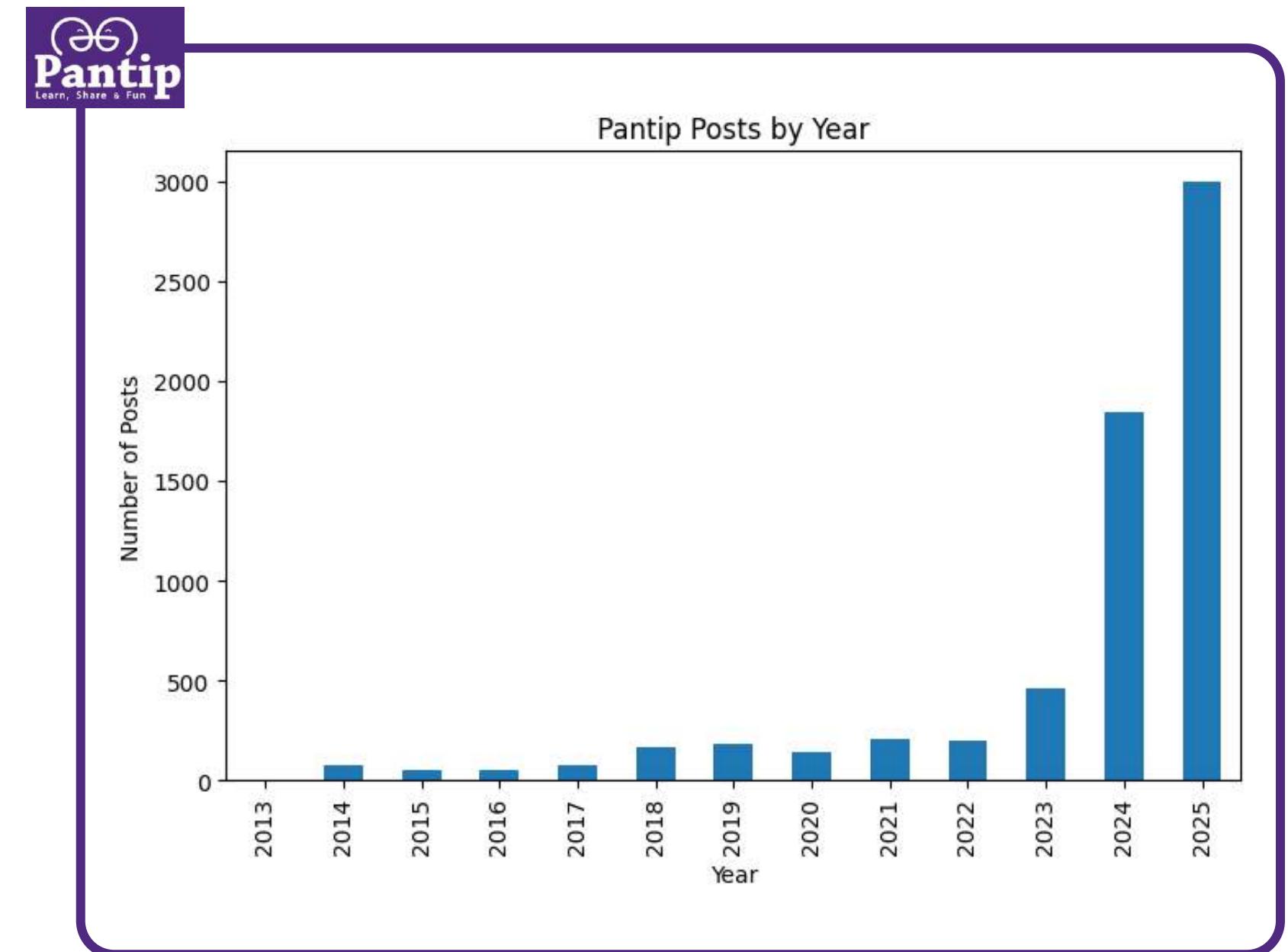
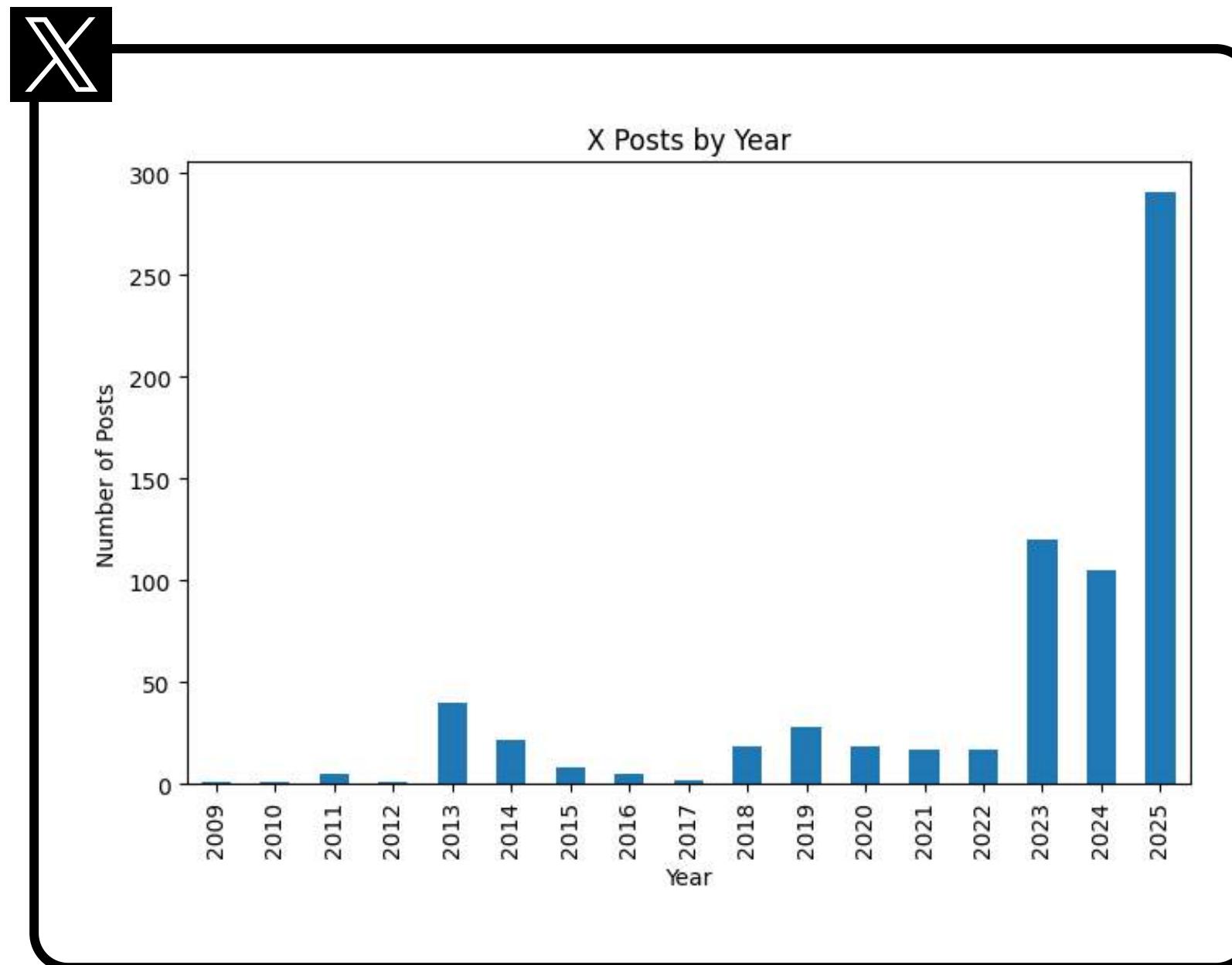
# E A

<b>shape</b>	<b>7212 x 9</b>
<b>mean of words</b>	<b>~ 36</b>
<b>duplicate content</b>	<b>14</b>

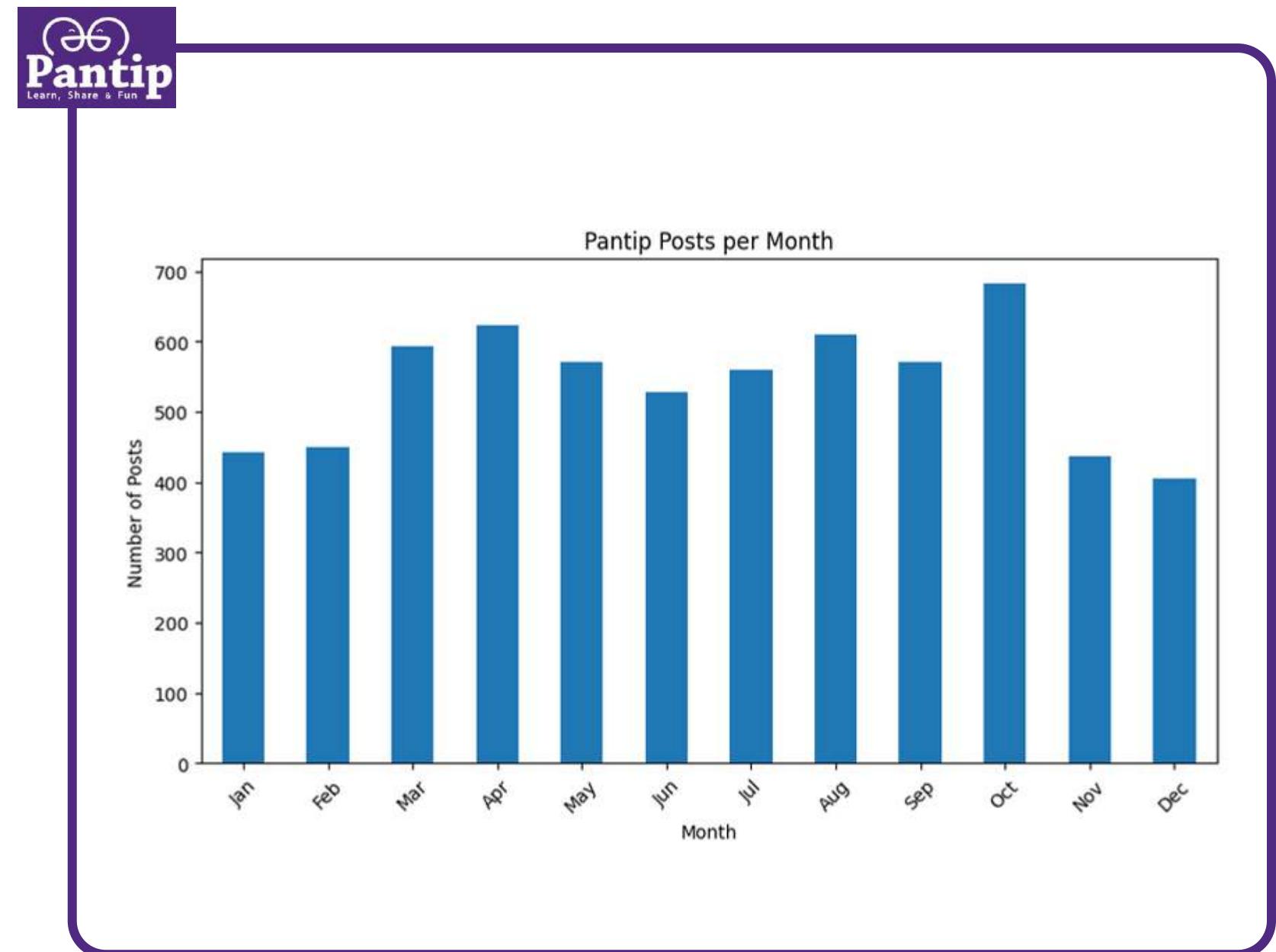
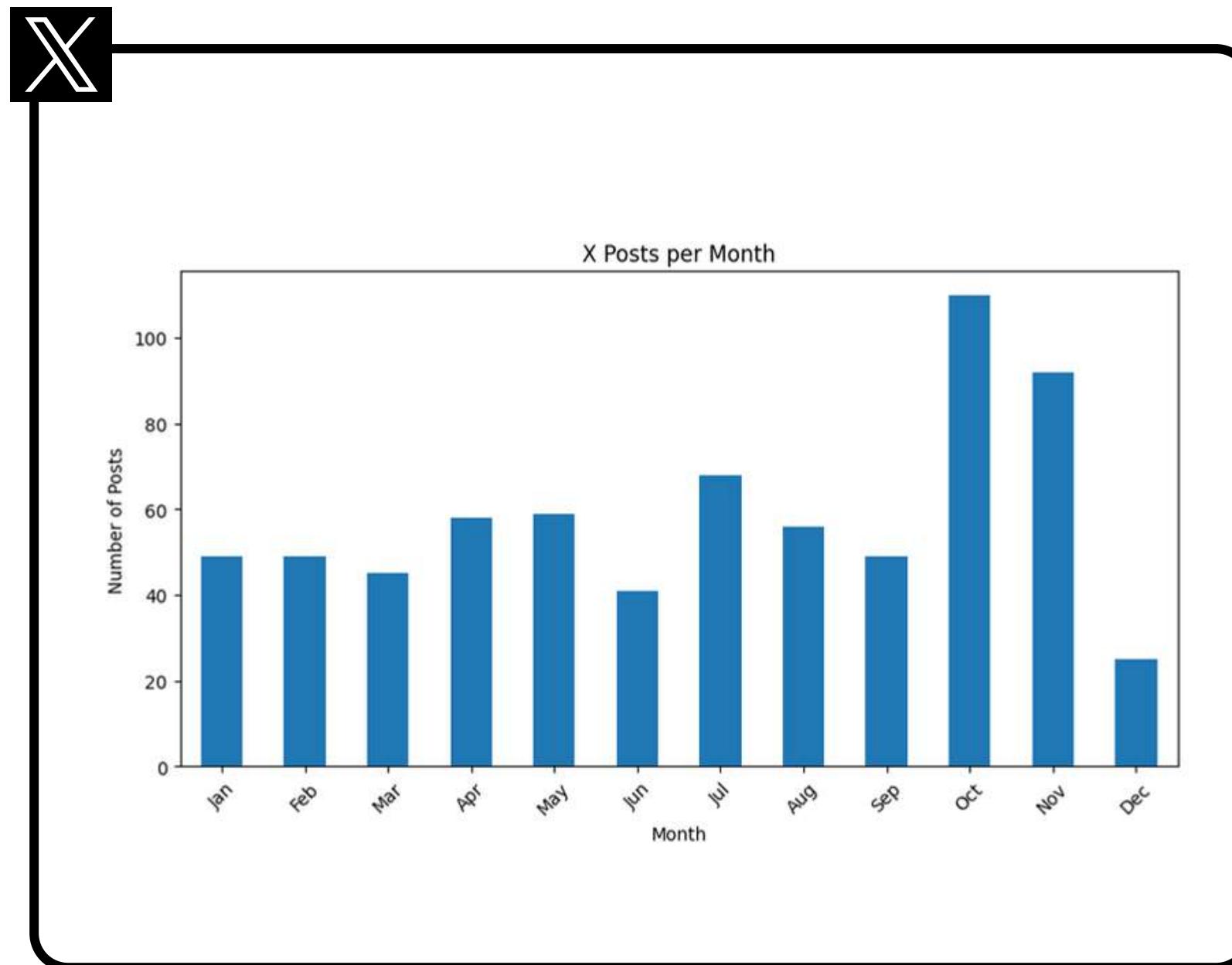


column	type	missing value
url	object	142
title	object	142
author_name	object	3
author_profile	object	0
join_date	object	202
birthday	object	3900
content	object	0
post_time	object	0
source	object	0

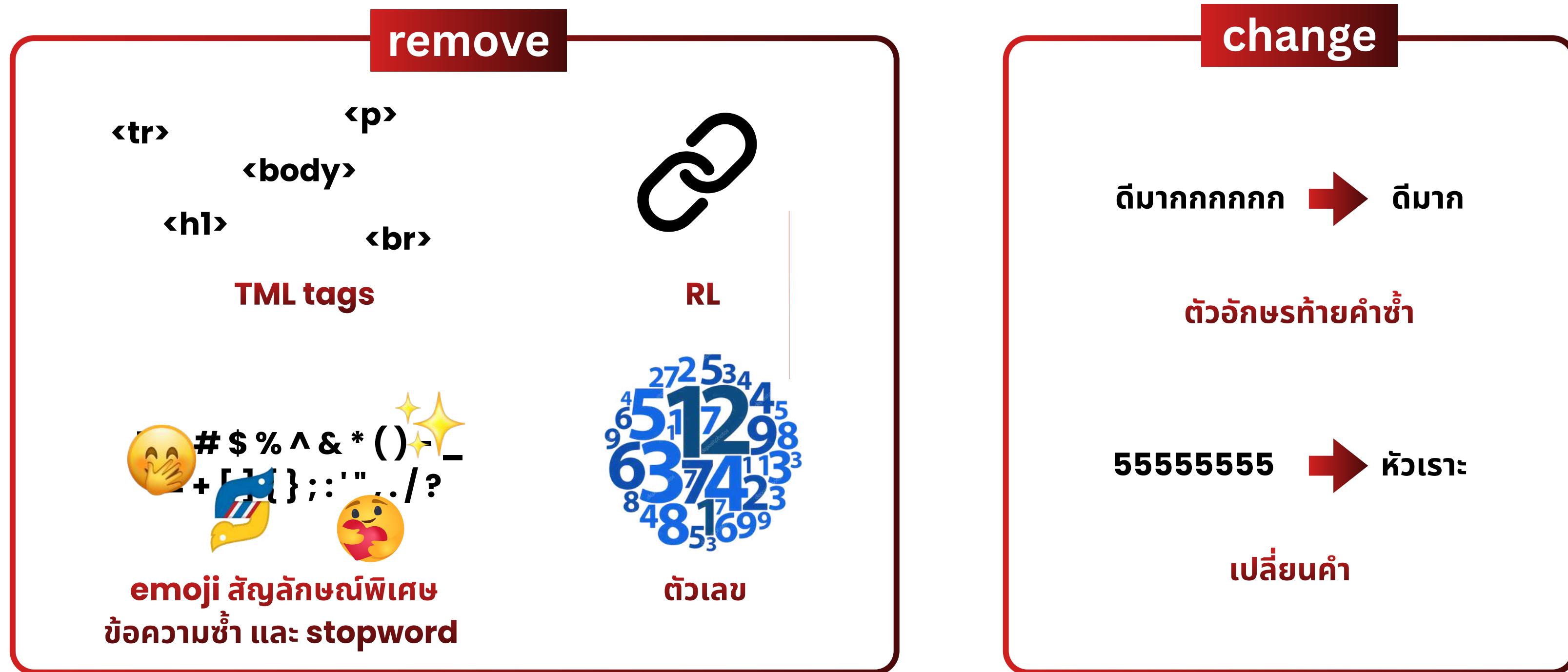
# Amount posts each year



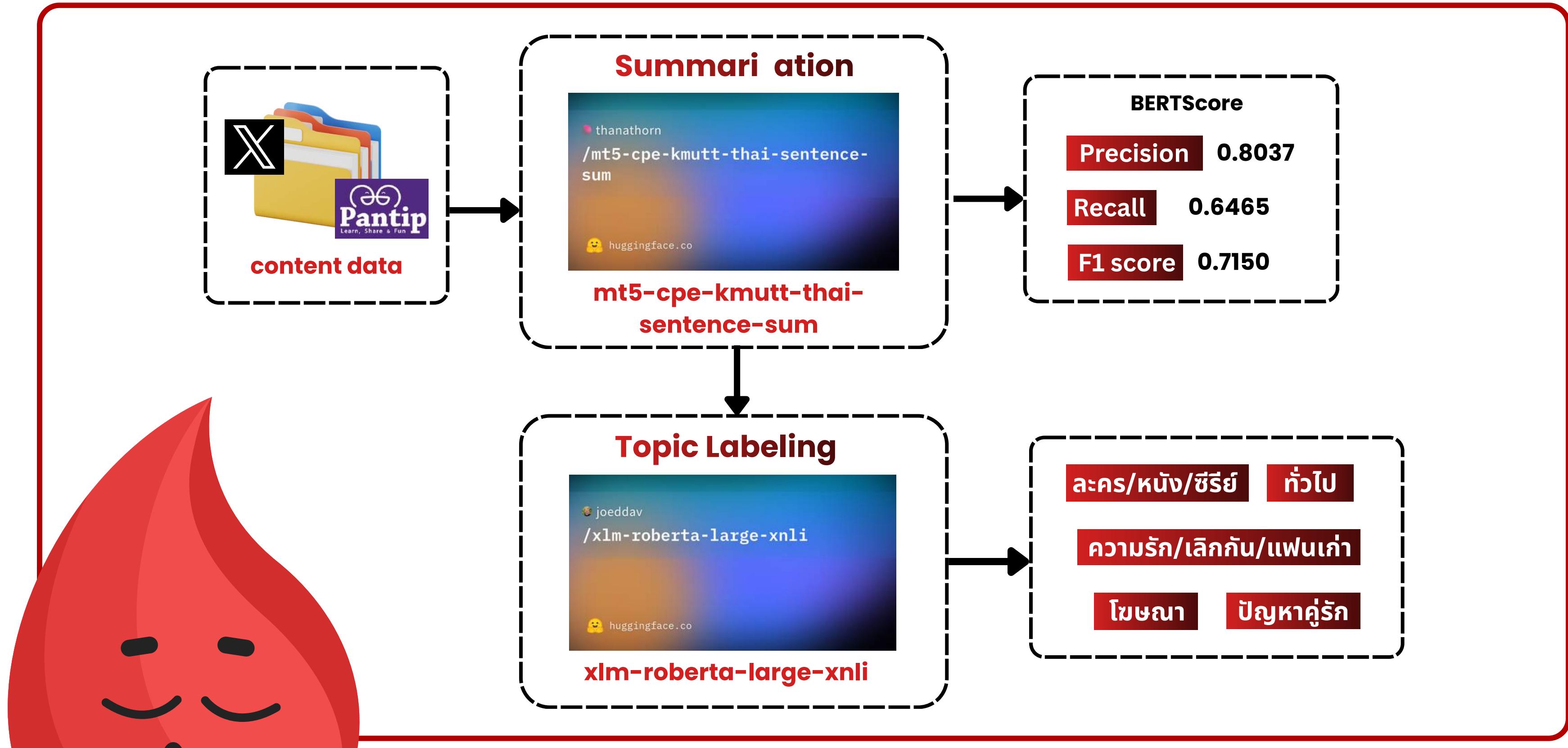
# Amount posts each month



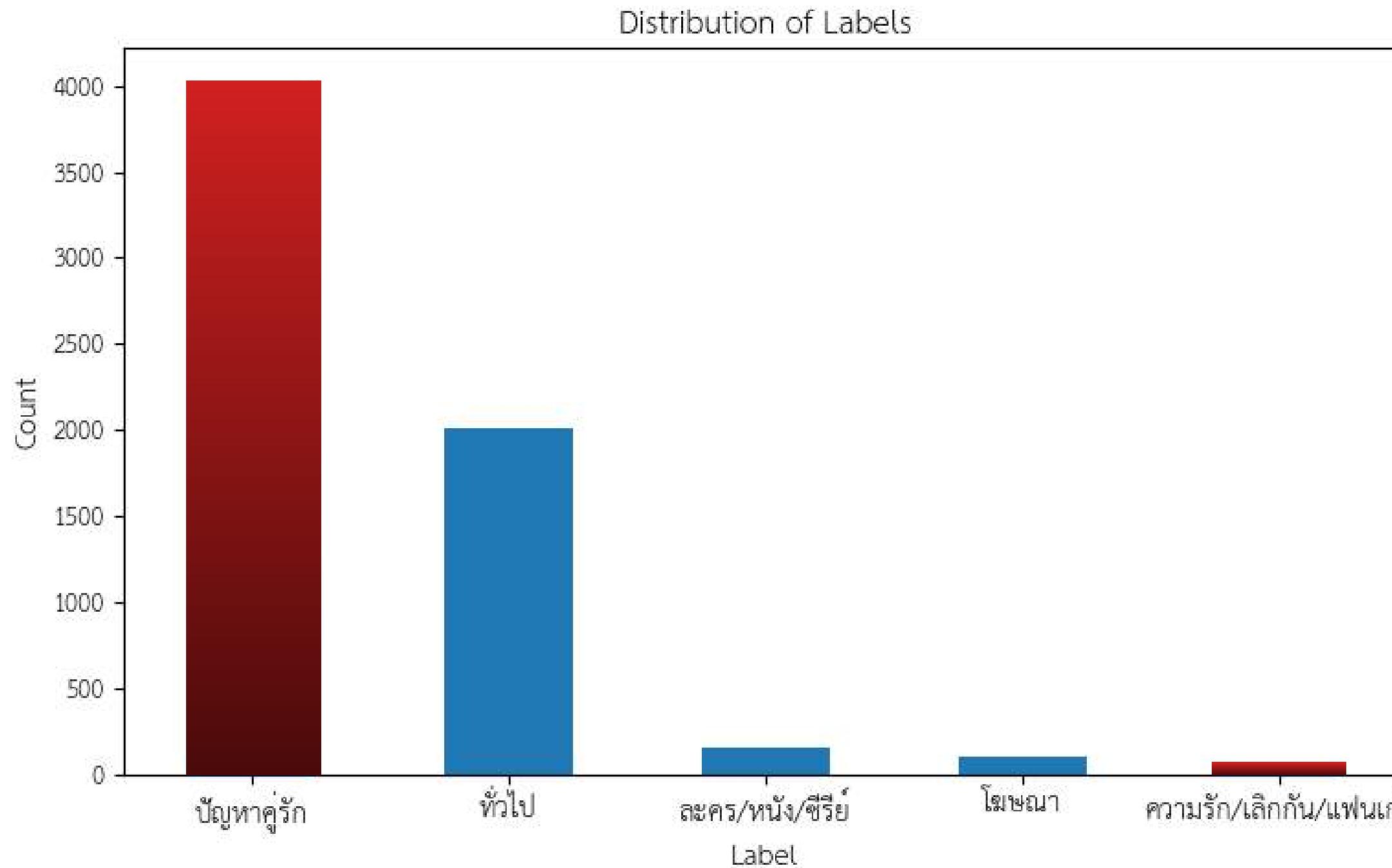
# Cleaning



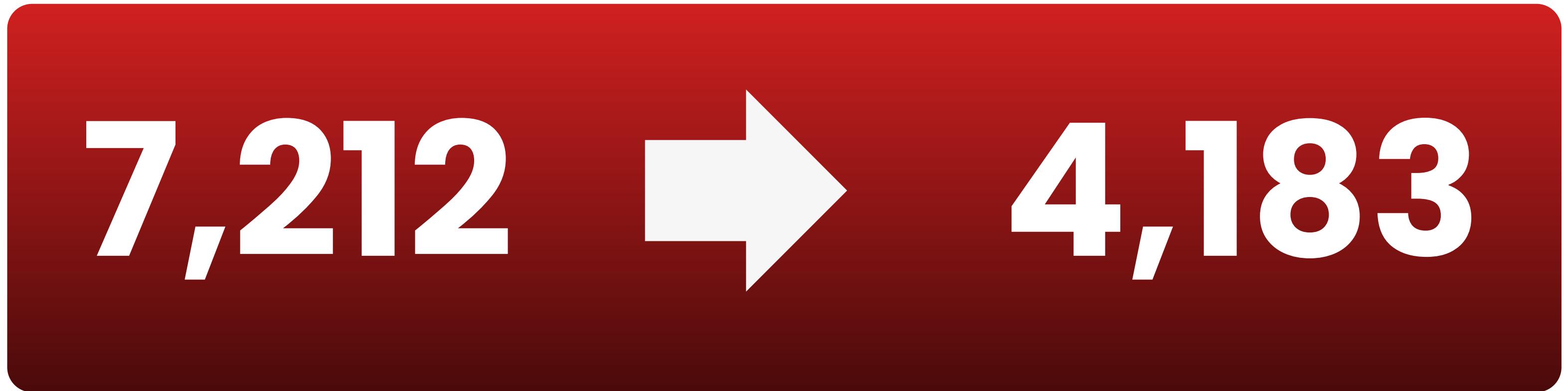
# Advance Cleaning



# Topic Labeling



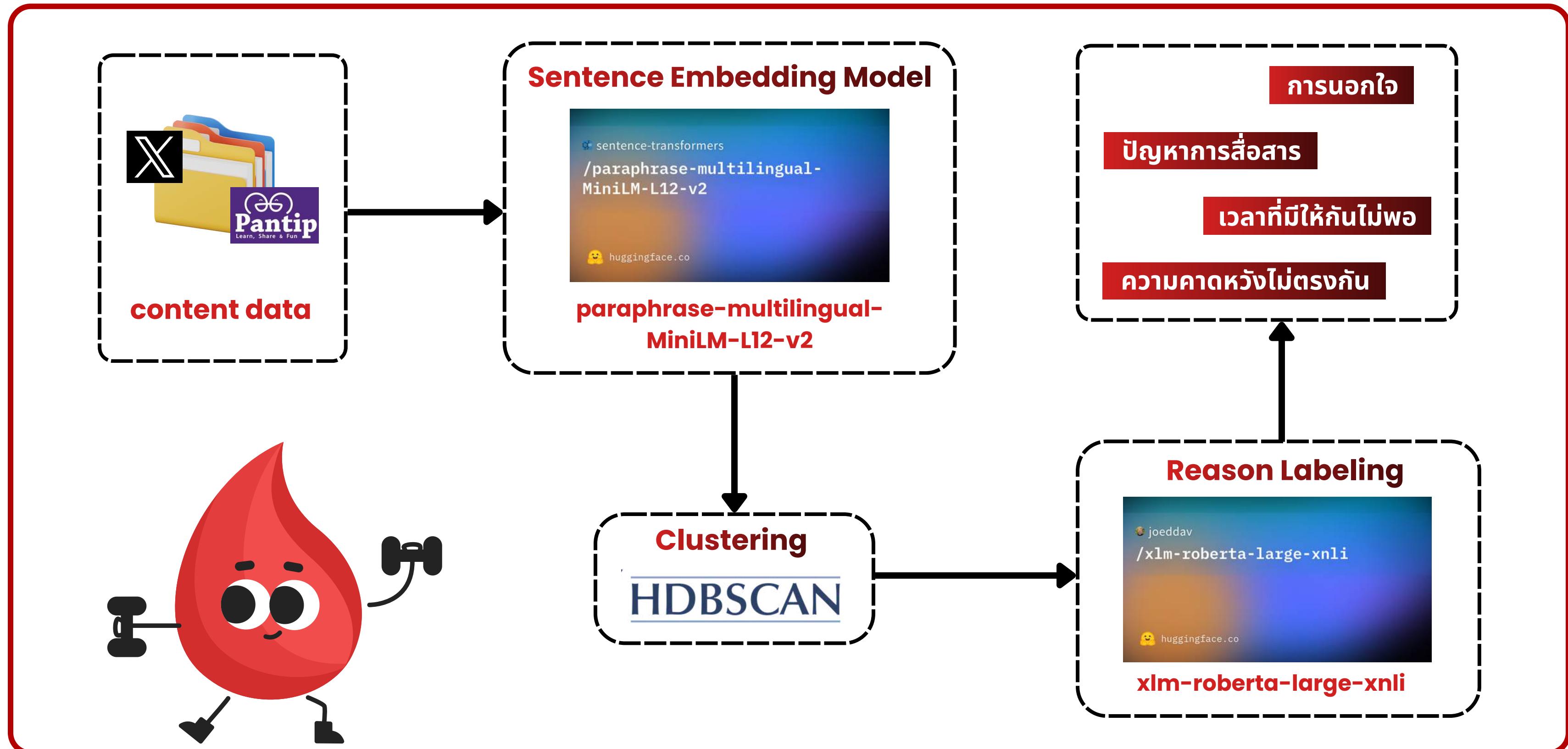
# shape



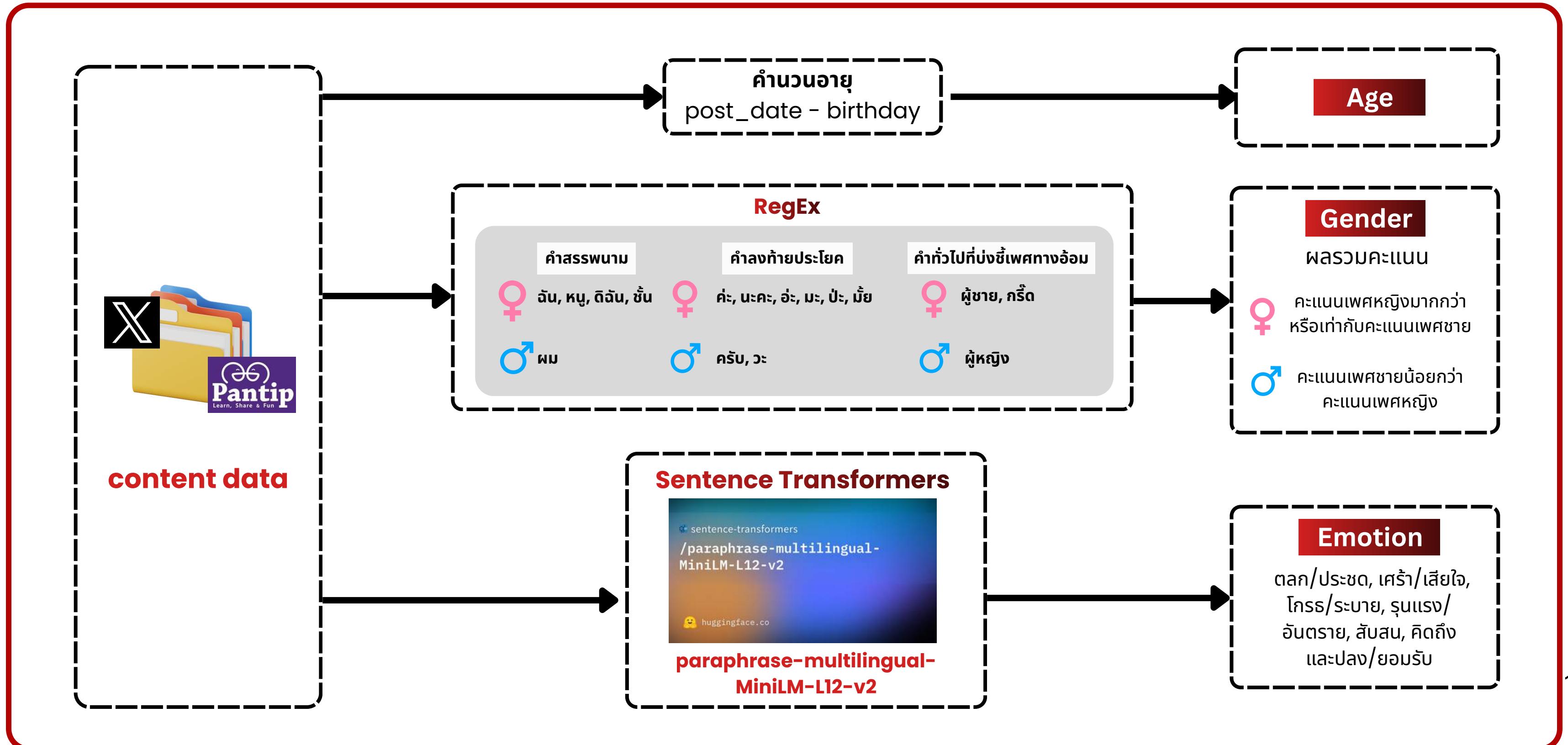
**before clean**

**after clean**

# Reason Extraction



# emographics Analysis



A photograph of a man and a woman in a living room. The man, on the left, has dark hair and a beard, wearing a grey button-down shirt and blue jeans. He is gesturing with his hands open towards the woman. The woman, on the right, has curly dark hair and is wearing a yellow button-down shirt and blue jeans. She is also gesturing with her hands open towards the man. They appear to be in the middle of a heated conversation or argument. In the background, there's a white shelf with various decorative items like books, a small globe, and plants.

เหตุผลที่คนส่วนใหญ่เลิกกันเป็นเพราะอะไร

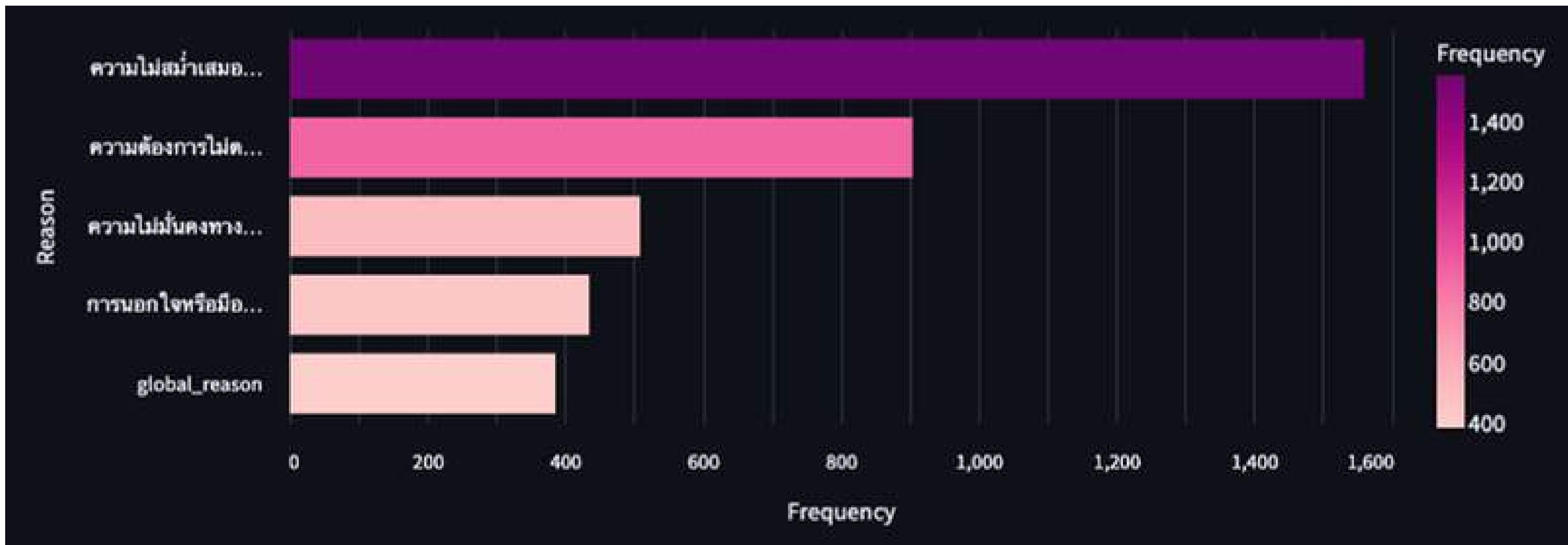
A photograph of a man and a woman in a living room. The man, on the left, has dark hair and a beard, wearing a grey button-down shirt and blue jeans. He is gesturing with his hands open towards the woman. The woman, on the right, has curly dark hair and is wearing a yellow button-down shirt and blue jeans. She is also gesturing with her hands open towards the man. They appear to be in the middle of a heated conversation or argument. The background shows a white shelf with various decorative items like books and plants.

เมื่อที่สาม/นอกใจ?



ความไม่สงบ

# Top 5 Reasons





หญิง

VS



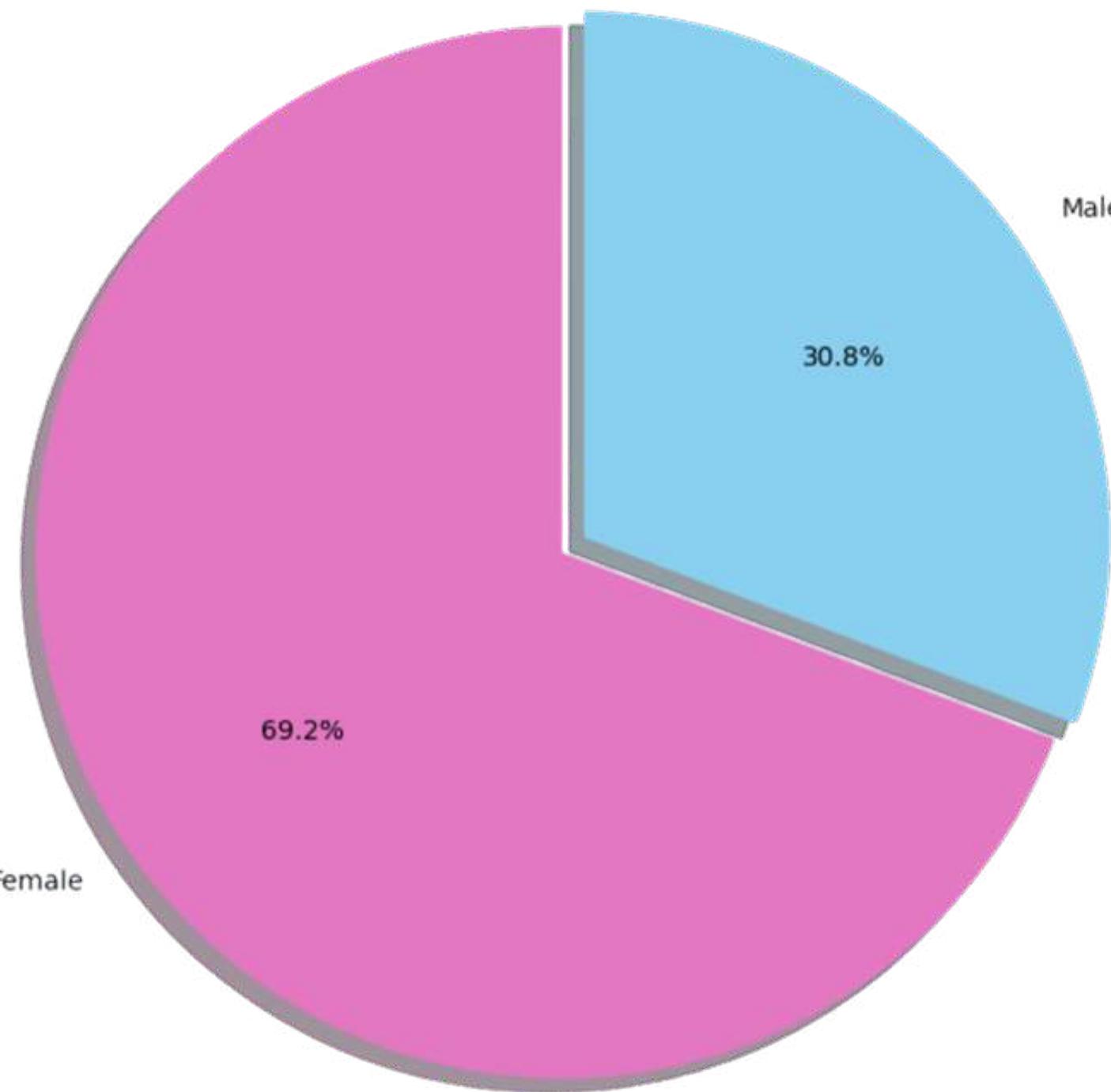
ไซโรโพสต์เกี่ยวกับ  
การเลิกกันมากที่สุด

ชาย



ជ្រើសរើស

# Gender



# วัยไดมีปัญหาการเลิกกันมากที่สุด



column	type	missing value
url	object	142
title	object	142
author_name	object	3
author_profile	object	0
join_date	object	202
birthday	object	3900
content	object	0
post_time	object	0
source	object	0

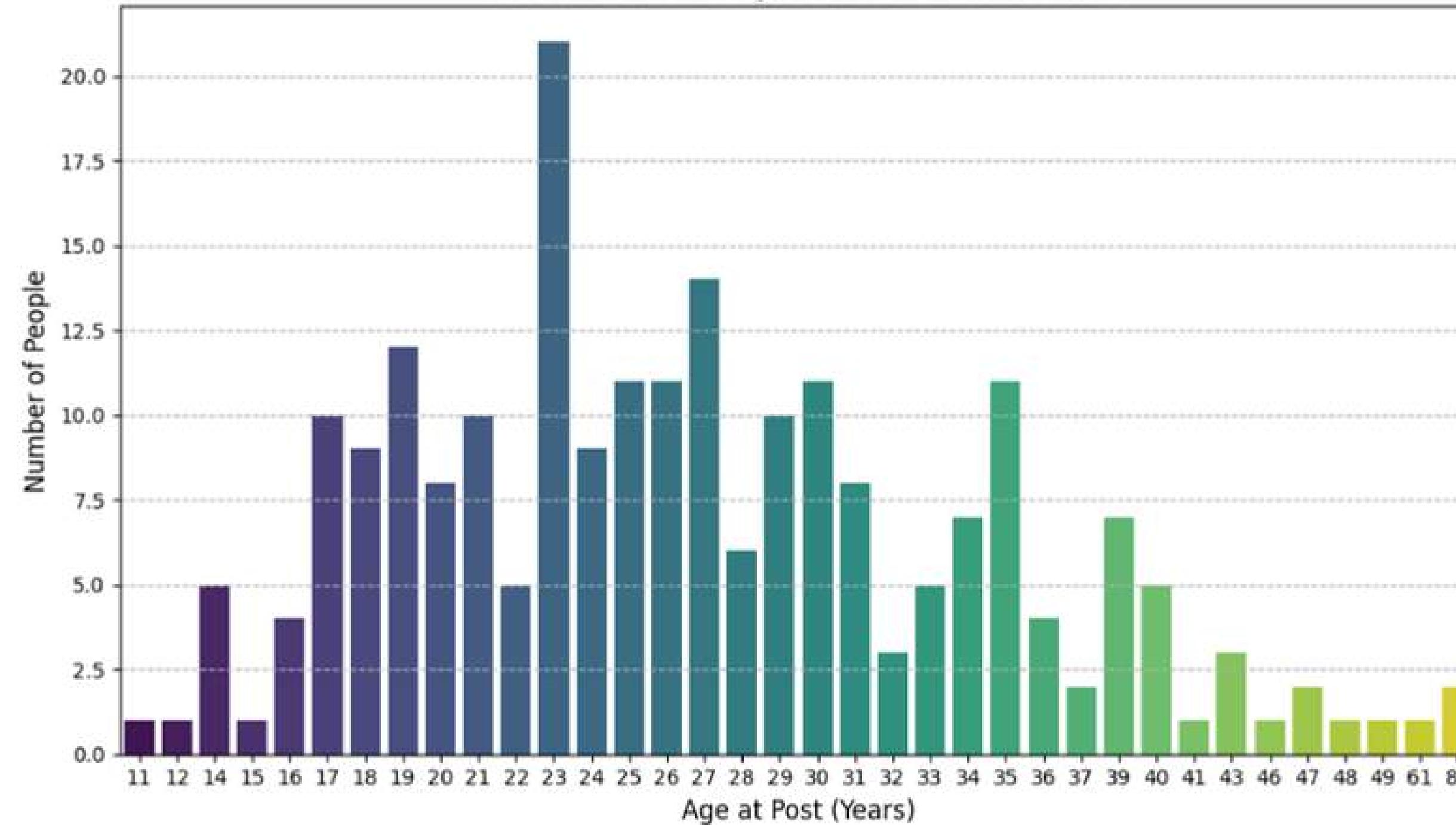
เหลือ  
226 แล้ว  
เท่านั้น

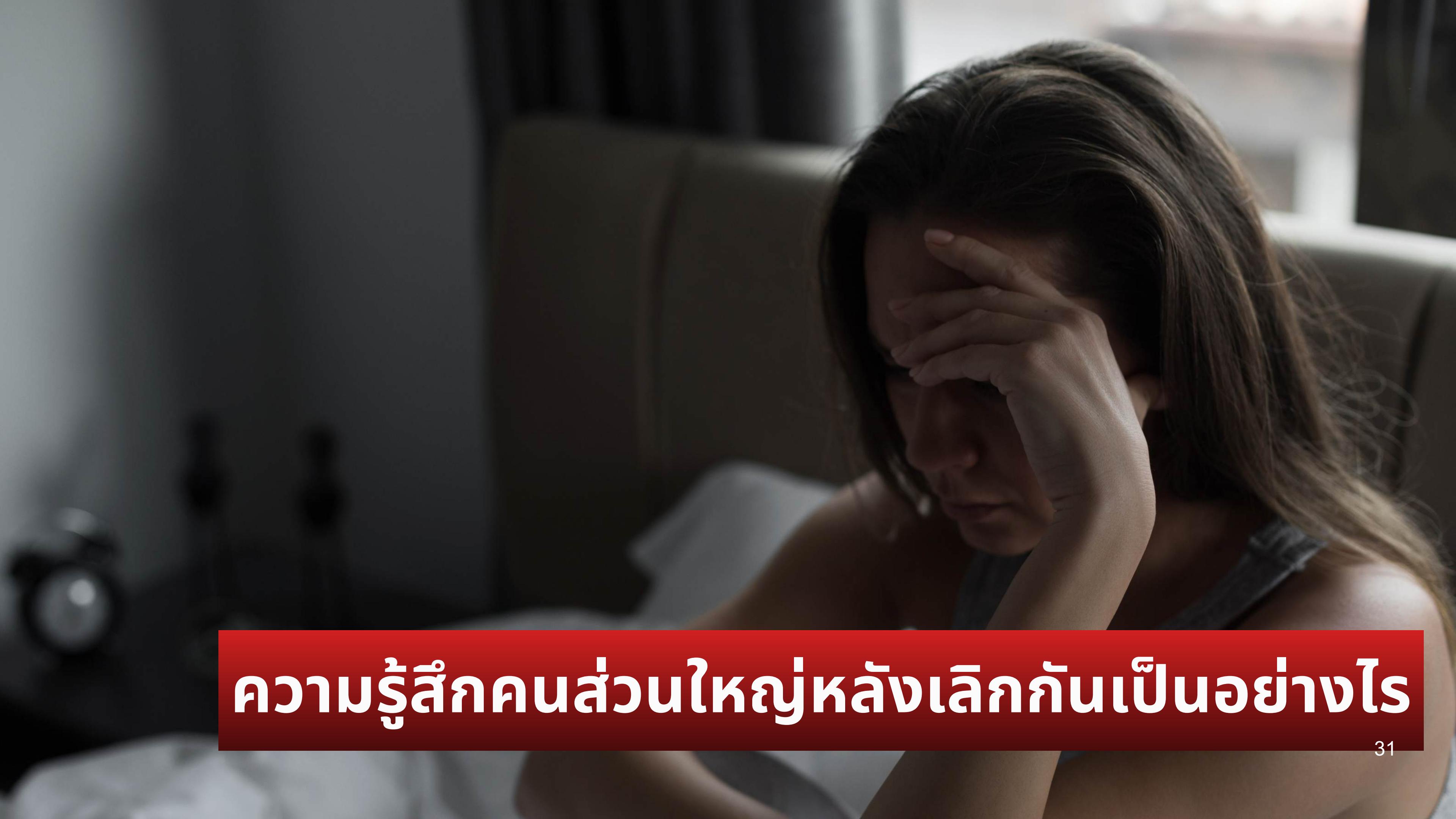
ວຍ 23 ປີ



# Age

Distribution of Age at the Time of Post



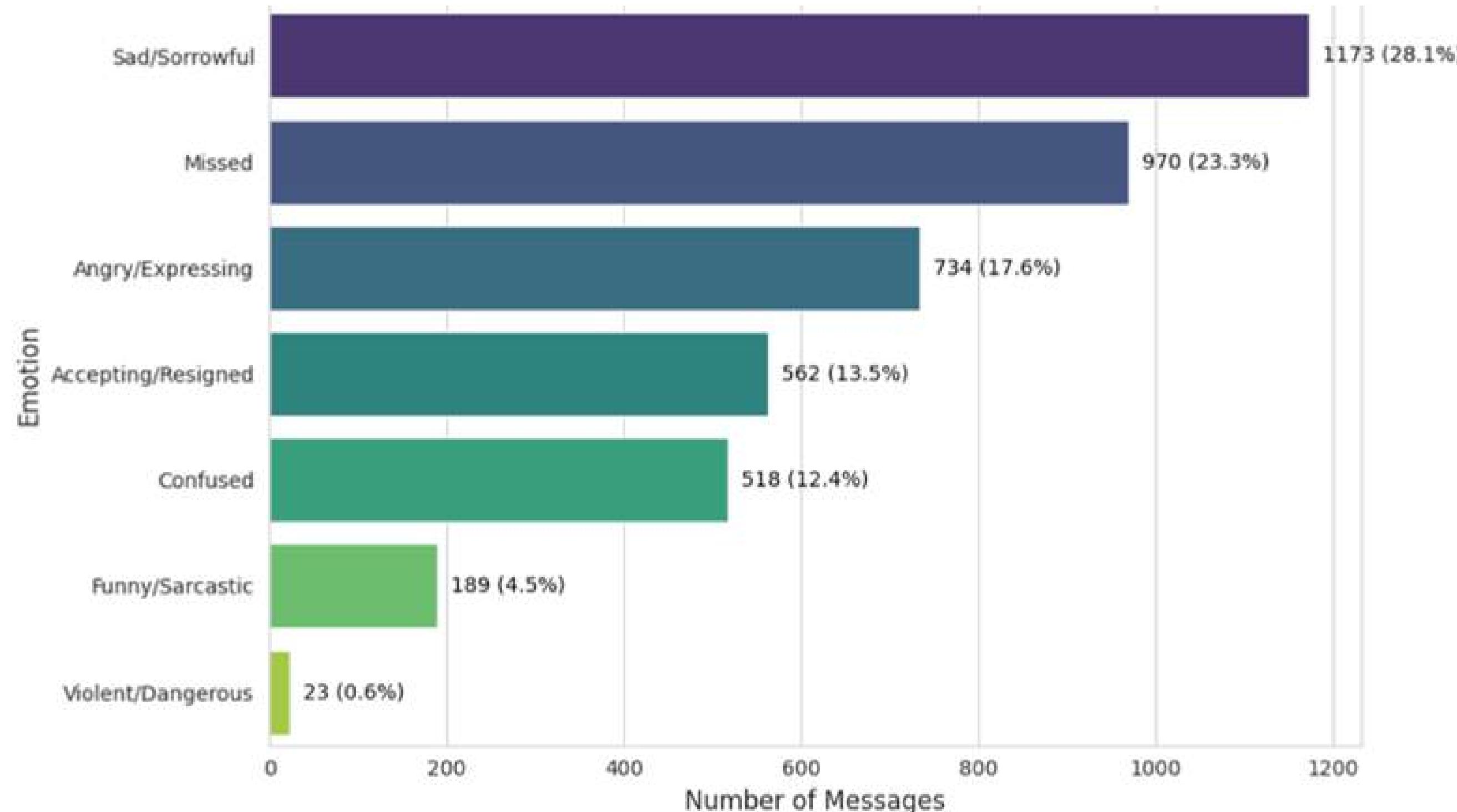


ความรู้สึกคนส่วนใหญ่หลังเลิกกันเป็นอย่างไร



เศร้า

# Emotion



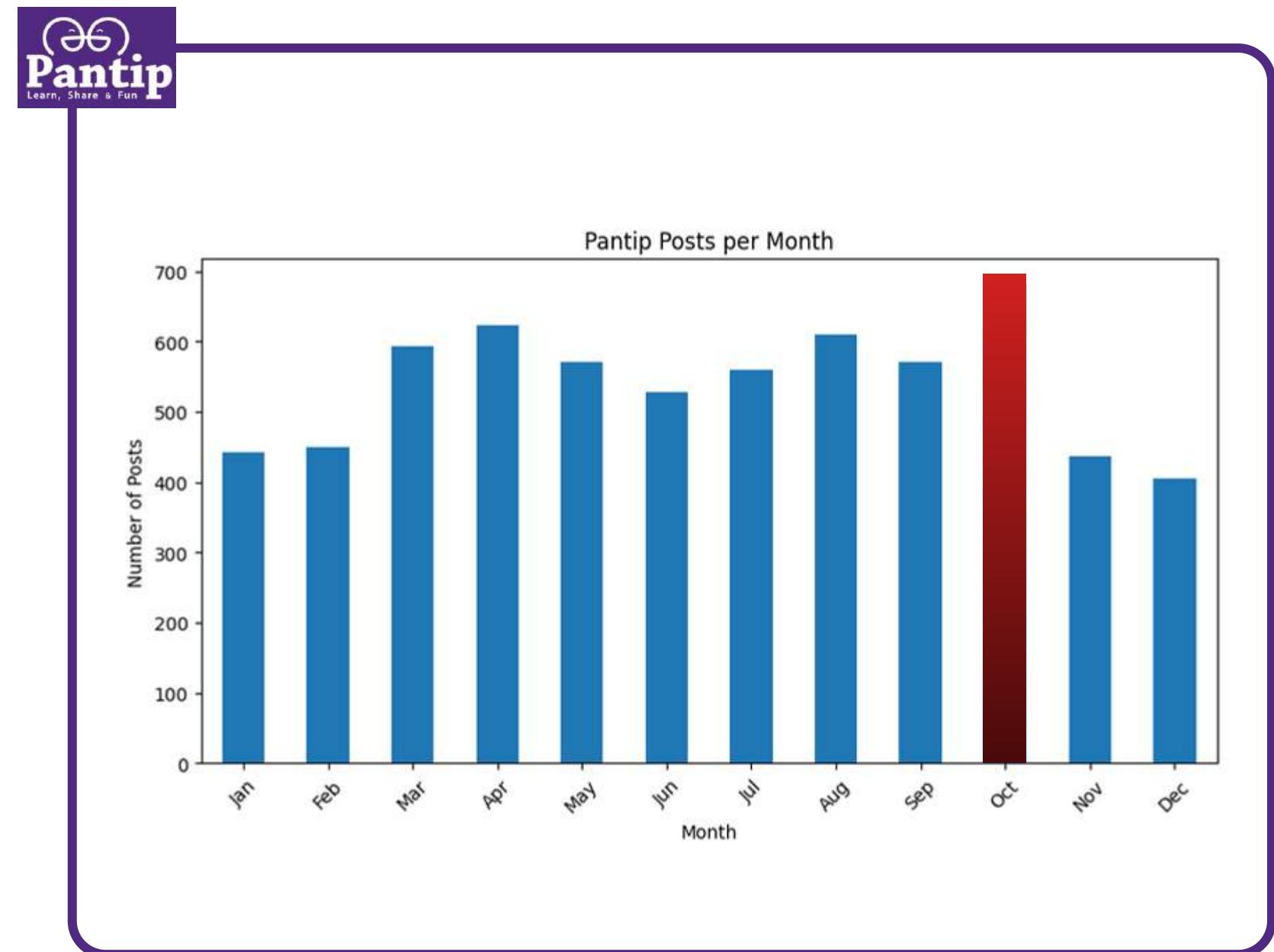
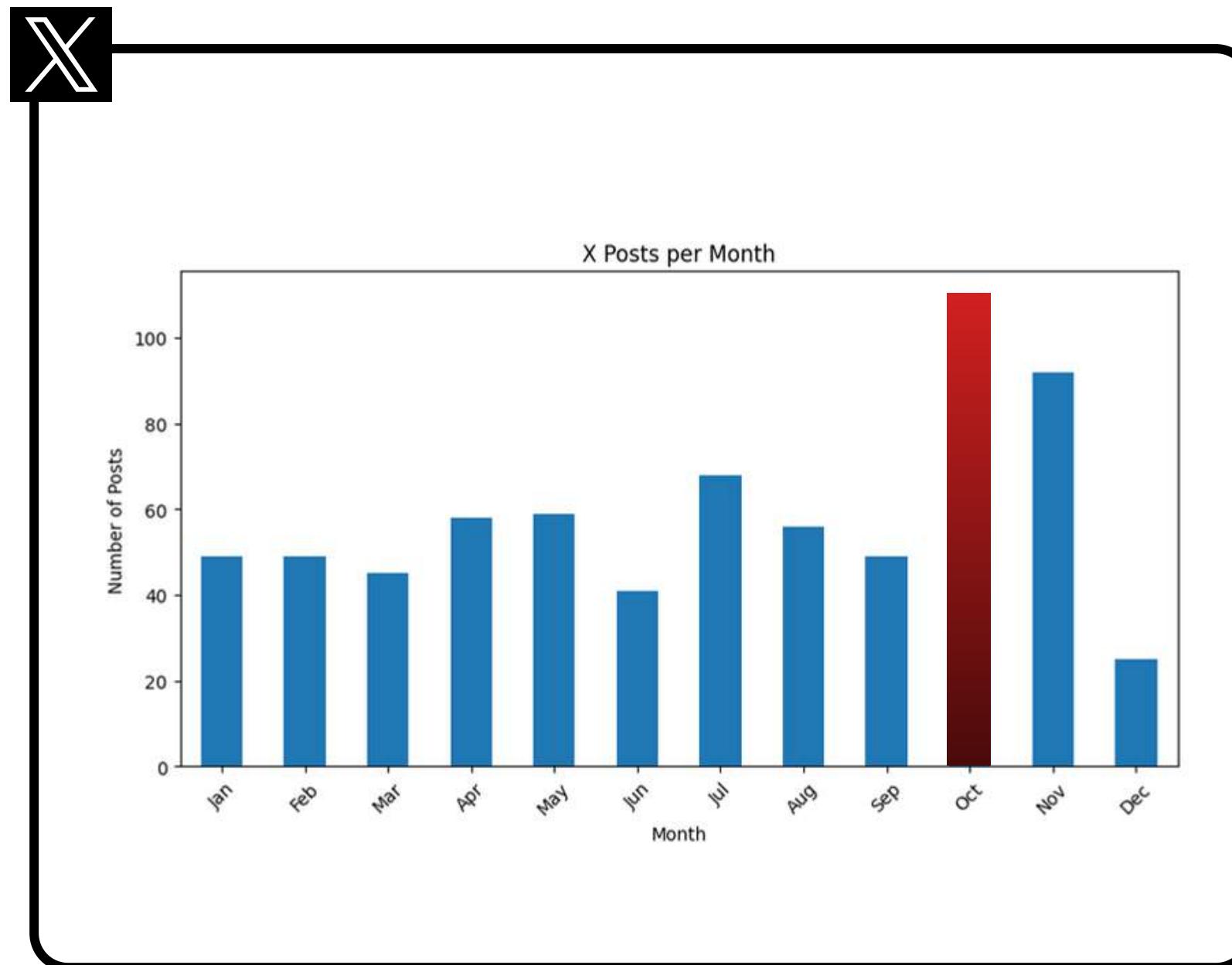


# October Theory ຈົງເກົ່ວຂາອກ



**จริง**  
คนส่วนใหญ่พูดถึงการเลิกิน  
เดือนตุลาคมมากกว่าเดือนอื่นอย่างมีนัยสำคัญ

# Amount posts each month



# DEMO TIME

# OUR TEAM

1014



ชัชนันท์  
บุญพา

1036



ปรัตยะกรณ์  
กิตติชญาพงศ์

1048



รัชธิพงษ์  
สกุลจีน

1072



ชนกันต์  
จิตรกสิก

1077



รารณา  
ทับloy

7236



ปุณชญา  
จันทร์เจริญ

# SUPPLEMENTARY

# 💔 Breakup Analysis Dashboard

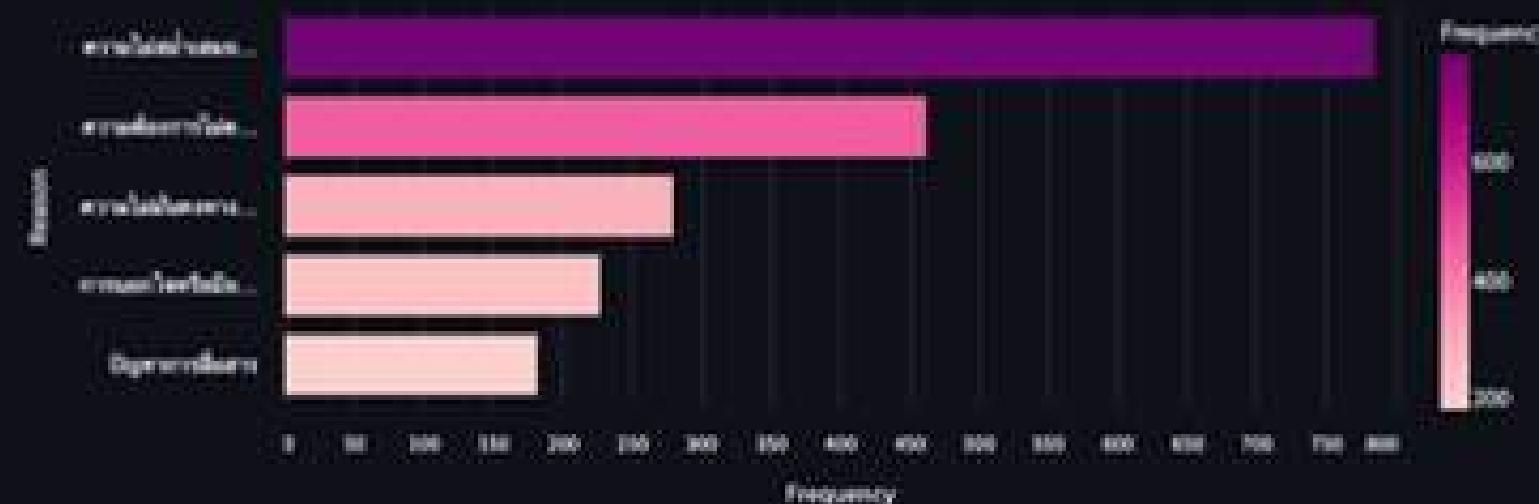
Select Gender:

Male ♂  
Female ♀

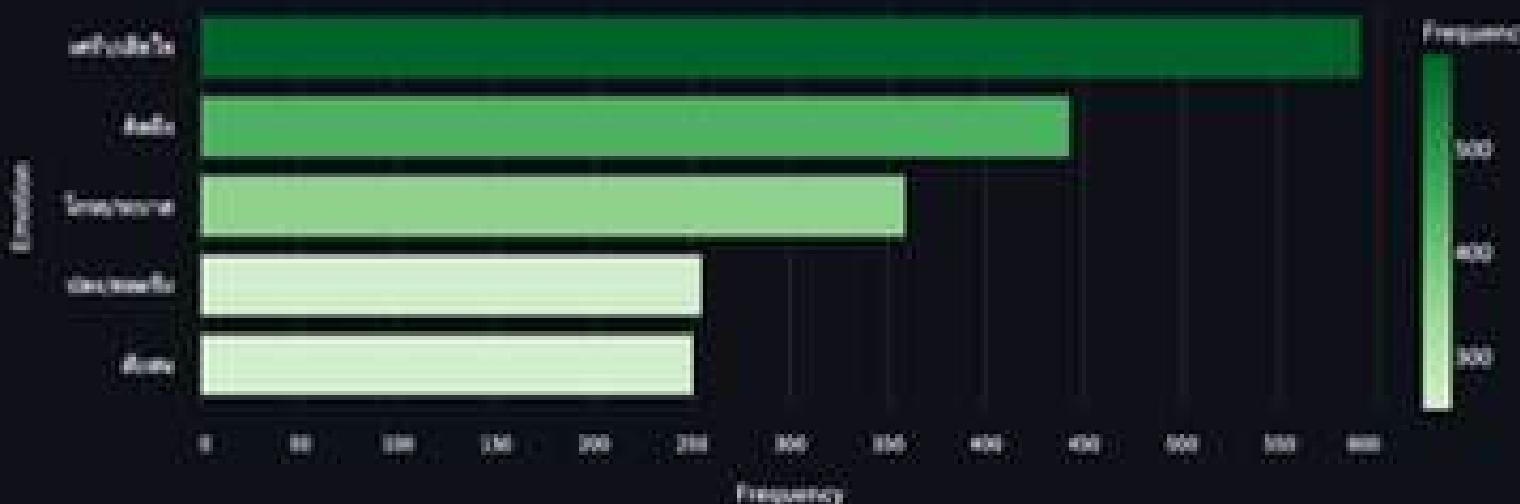
Select Post Date Range:

2023/02/01 - 2023/03/01

## Top 5 Reasons



## Emotion Distribution



## ⌚ Time Series of Selected Reason / Emotion

Select a Reason to plot over time:

irreconcilable differences

Select an emotion to plot over time:

sadness

Select Post Date Range:

2024/01/01 - 2025/01/01

## ⌚Time Series of Selected Reason / Emotion

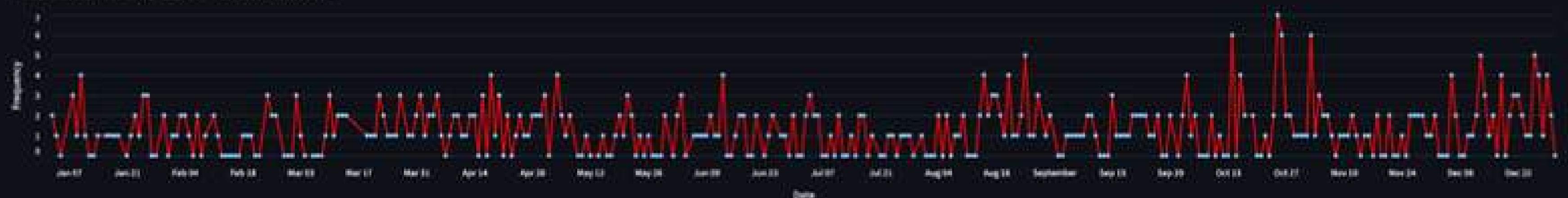
Select a Reason to plot over time:

angry, bored, calm, curious, excited, happy, neutral, sad, surprised, worried

Select an emotion to plot over time:

afraid, angry, calm, curious, excited, happy, neutral, sad, surprised, worried

Time Series of Reasons: angry, bored, calm, curious, excited, happy, neutral, sad, surprised, worried



Time Series of Emotions: afraid, angry, calm



rowid	url	title	author_name	author_profile	gender	post_time	content	content_cleaned
8	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43133402">เสริม</a>	panlipusers 6940727	<a href="https://panlip.com/profile/6940727">https://panlip.com/profile/6940727</a>	wife	2024-01-28 00:23:13	เรียนรู้เรื่องอาหารค่ำ	เรียนรู้เรื่องอาหารค่ำ
9	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43634902">ดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน</a>	panlipusers 2329447	<a href="https://panlip.com/profile/2329447">https://panlip.com/profile/2329447</a>	wife	2024-03-23 09:23:10	เรียนรู้เรื่องดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน	เรียนรู้เรื่องดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน
10	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43099314">สอนวิธีดูแลผิวหน้า</a>	panlipusers 3463932	<a href="https://panlip.com/profile/3463932">https://panlip.com/profile/3463932</a>	wife	2024-11-17 21:41:04	เรียนรู้เรื่องดูแลผิวหน้าอย่างไรดี แนะนำวิธีดูแลผิวหน้า	เรียนรู้เรื่องดูแลผิวหน้าอย่างไรดี แนะนำวิธีดูแลผิวหน้า
11	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/42902402">สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ</a>	panlipusers 7736420	<a href="https://panlip.com/profile/7736420">https://panlip.com/profile/7736420</a>	wife	2024-08-17 04:18:29	สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ แนะนำวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ	สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ แนะนำวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ
12	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43132102">ดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群</a>	panlipusers 6940208	<a href="https://panlip.com/profile/6940208">https://panlip.com/profile/6940208</a>	wife	2024-01-29 00:20:43	ดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群 แนะนำวิธีดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群	ดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群 แนะนำวิธีดูแลตัวเองด้วยวิตามินบี群
13	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43099322">ดูแลผิว</a>	panlipusers 3463934	<a href="https://panlip.com/profile/3463934">https://panlip.com/profile/3463934</a>	wife	2024-11-23 00:07:13	ดูแลผิวอย่างไรดี แนะนำวิธีดูแลผิวอย่างไรดี	ดูแลผิวอย่างไรดี แนะนำวิธีดูแลผิวอย่างไรดี
14	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43099302">สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ</a>	panlipusers 3463930	<a href="https://panlip.com/profile/3463930">https://panlip.com/profile/3463930</a>	wife	2024-08-30 04:33:36	สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ แนะนำวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ	สอนวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ แนะนำวิธีดูแลผิวหน้าให้ขาวใสๆ
15	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43099328">ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群</a>	panlipusers 3463932	<a href="https://panlip.com/profile/3463932">https://panlip.com/profile/3463932</a>	wife	2024-08-23 00:31:49	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群 แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群 แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群
16	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/42793212">ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน</a>	panlipusers 3204710	<a href="https://panlip.com/profile/3204710">https://panlip.com/profile/3204710</a>	wife	2024-06-03 01:21:33	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน
17	panlip	<a href="https://panlip.com/topic/43099320">ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน</a>	panlipusers 3463931	<a href="https://panlip.com/profile/3463931">https://panlip.com/profile/3463931</a>	wife	2024-08-09 00:42:43	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน	ดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน แนะนำวิธีดูแลผิวด้วยวิตามินบี群ดีๆ กัน

**Input your text**

Results for Figure 3 show convergence behavior for analysis 21

[View all posts by Shelly Johnson](#)

Documentación de Revisión Preliminar

ANSWER

1

## Summarization Result

### **Summary**

## Reason Extraction Result

‘**การจัดการความเสี่ยงทางการเมือง**’ ที่มีความสำคัญต่อการดำเนินการของรัฐบาลไทย

www.naukri.com | www.industryworld.in | www.industryworld.com | www.industryworldmagazine.com

⌚ Emotion Detection Result

Penultimately

卷之三