

# FACTVERIFY

W W W . F A C T V E R I F Y . C O M

# PROBLEM STATEMENT

ในปัจจุบันมี fake news มากขึ้นอย่างมีนัยยะสำคัญ

ปัญหาของ fake news นั้นมีกี่มาจากการเผยแพร่ข่าวปลอมหรือข่าว

เก็จโดยมีจุดมุ่งหมายที่ต่างกันได้ โดยอาจจะเป็นการกระทำที่มีเจตนา

ไม่ดีต่อสังคม การเผยแพร่ข่าวปลอมนั้นมักเกิดขึ้นบนโซเชียลมีเดีย

เป็นส่วนใหญ่ เพื่อกระจายข่าวปลอมไปยังผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตก้าวไปใน

ประเทศและต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาภายหลัง







## SOLUTION

การตรวจสอบข่าวปลอม (fake news) เป็นเรื่องที่ซับซ้อนและทำได้ยากมาก ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบแหล่งที่มา ว่ามาจากสื่อที่มีความน่าเชื่อถือหรือไม่ หลังจากนั้นก็ต้องทำการตรวจสอบข่าวจากแหล่งอื่นๆ นอกจากนี้ยังต้องตรวจสอบถึงความสมเหตุสมผลของข่าวนั้นๆ และการอ้างอิงงานวิจัย ดังนั้น การตรวจสอบข่าวปลอมต้องใช้วิจารณญาณและการสะท้อนความคิดอย่างรอบคอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เผยแพร่ข่าวปลอมไปยังสังคมโดยไม่ได้ตรวจสอบความจริงของข่าวให้ชัดเจนก่อนที่จะเผยแพร่ออกไป

# WEB APPLICATION

FactVerify

Home Form About Us

WE ARE READY HELP YOU

## FactVerify

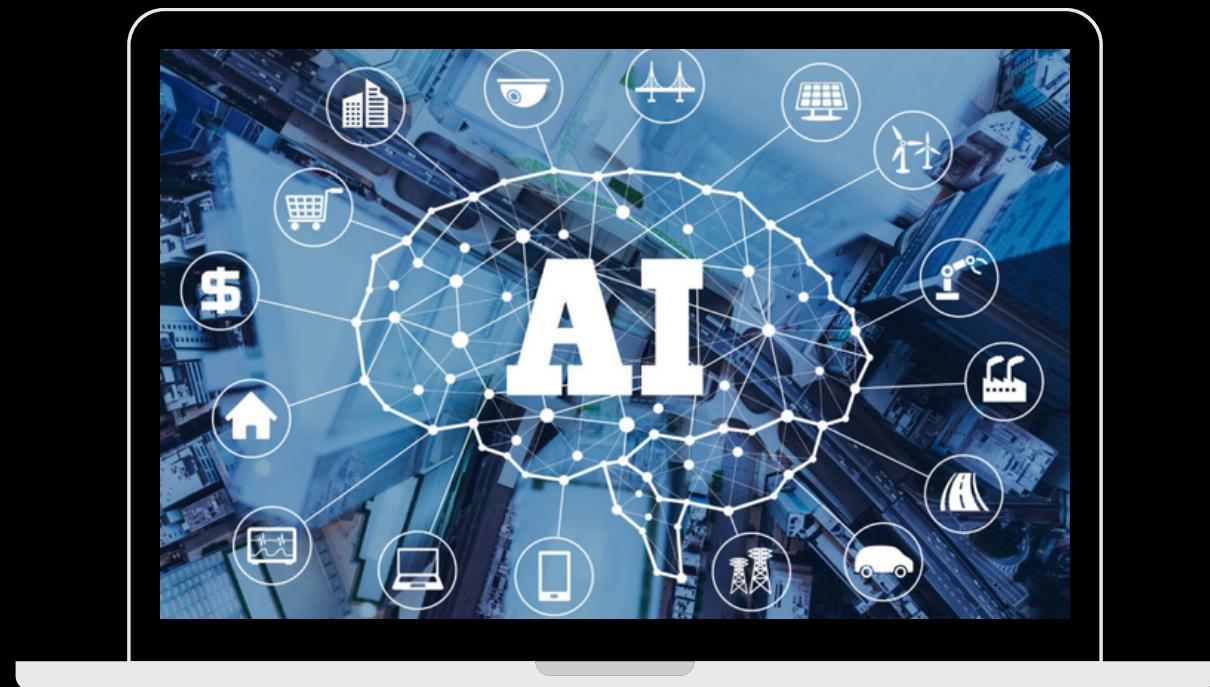
FactVerify เป็น Web Application ที่มีการใช้เทคโนโลยีของ AI ในด้านต่างๆ ในการตรวจสอบ โดย Machine Learning ใช้สำหรับการตรวจสอบข่าวเท็จกับฐานข้อมูลข่าวที่เชื่อถือได้ เพื่อจ�นใจว่าข่าวที่น่าเชื่อถือและข่าวที่ใช้ Natural Language Processing (NLP) เพื่อวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลความในข่าว เพื่อดันหาคำศัพท์หรือแท็กที่มีความสัมพันธ์กับข่าวเท็จกับฐานข้อมูลข่าวที่เชื่อถือได้ เพื่อช่วยในการตรวจสอบ ใช้ Computer Vision เพื่อตรวจสอบภาพและวิดีโอว่าถูกตอกแต่งให้ดูโดดเด่นเกินจริงหรือไม่ หรือเป็นภาพเคลื่อนไหวที่ถูกตัดต่อและสร้างขึ้นมา และใช้ Deep Learning ใช้ในการตรวจสอบข่าวที่มีข้อมูลปลอม หรือข่าวที่ไม่มีข้อมูลปลอมแต่มีเนื้อหาที่สร้างความสับสนหรือความเข้าใจผิดกันได้ง่าย

GET STARTED

Product Blog About Contacts

© 2023 FactVerify

FactVerify เป็น Web Application ที่มีการใช้เทคโนโลยีของ AI ในด้านต่างๆ ในการตรวจสอบ



**Machine Learning**

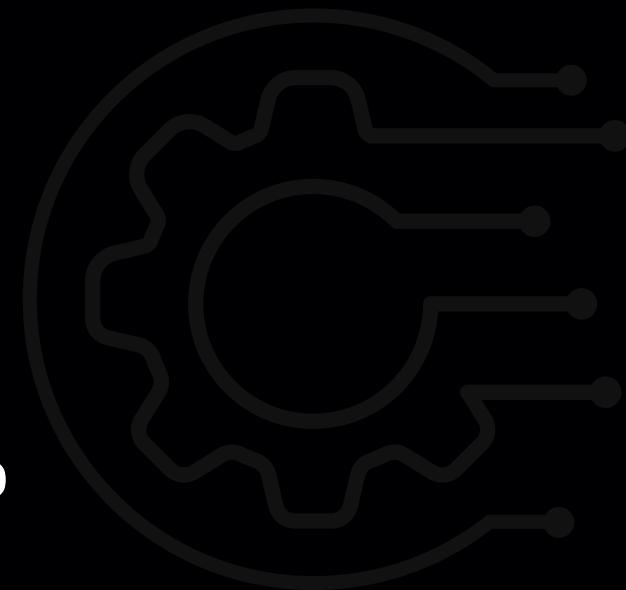
**Deep Learning**

**Natural Language**

**Computer Vision**

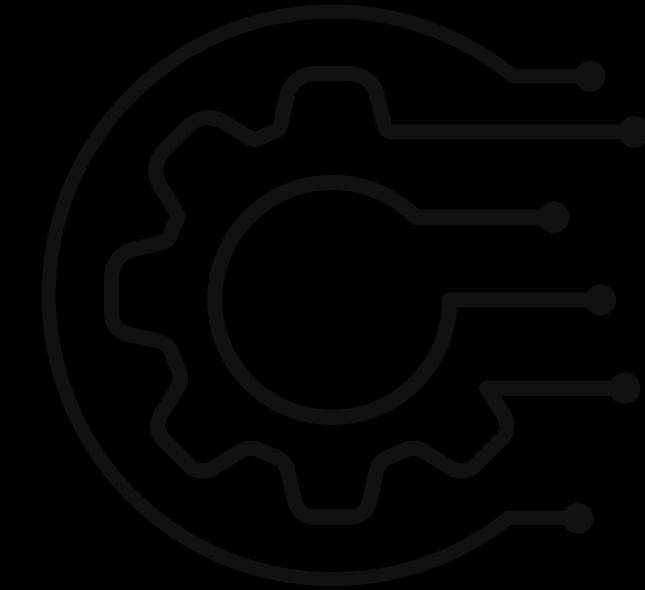
# Machine Learning

สำหรับการตรวจสอบข่าวเท็จบกับฐานข้อมูลข่าวที่เชื่อถือได้ เพื่อจำแนกระหว่างข่าวที่นำเสนอเชื่อถือและข่าวเท็จ



# Natural Language Processing (NLP)

วิเคราะห์และประมวลผลข้อความในปัจจุบัน เพื่อค้นหาคำศัพท์หรือแท็กที่มีความสัมพันธ์กับปัจจุบัน  
ฐานข้อมูลปัจจุบันที่เชื่อมต่อได้ เพื่อช่วยในการตรวจสอบ



## Natural Language Processing

Very **intuitive platform**, I'll **definitely recommend** it.

The **chat support** is **excellent**, really **fast** in their replies  
and very **helpful**.

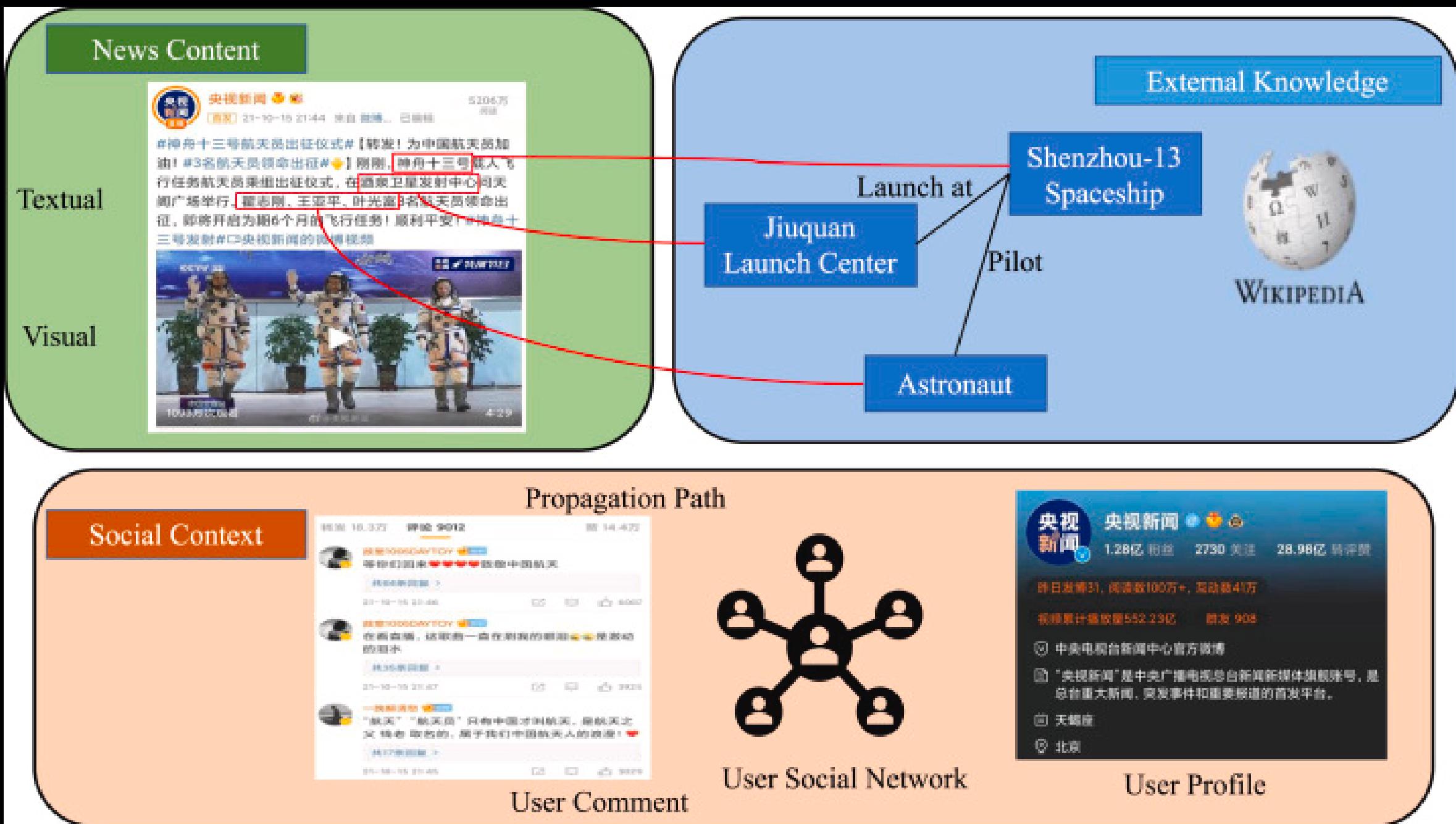
**Usability**

**Positive**

**Customer Support**

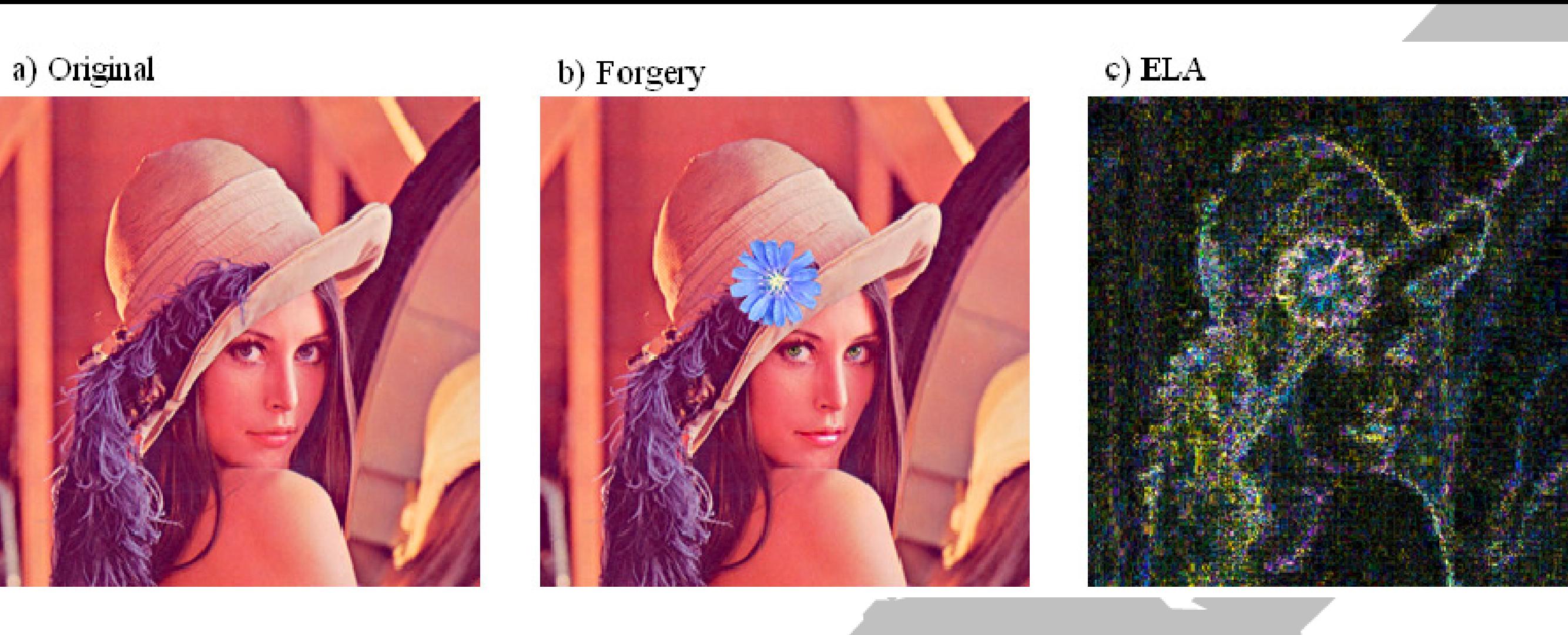
# Deep Learning

ใช้ในการตรวจสอบข่าวที่มีข้อมูลปลอม หรือข่าวที่ไม่มีข้อมูลปลอมแต่มีเนื้อหาที่สร้างความสับสนหรือความเข้าใจผิดกันได้ง่าย



# Computer Vision

เพื่อตรวจสอบภาพและวิเคราะห์ว่าถูกตอกแต่งให้ดูโอดเด่นเกินจริงหรือไม่ หรือเป็นภาพเคลื่อนไหวที่ถูกตัดต่อและสร้างขึ้นมา



FactVerify

Home Form About Us

Enter the news you want to check

## Usage

เพียงแค่ป้อนข้อมูล หัวข้อข่าว ข้อความ แหล่งที่มา รูปหรือวิดีโอ ผ่านหน้าของเว็บไซต์ระบบก็จะทำการประมวลผลโดยใช้ AI เพื่อบอกกับผู้ใช้งานว่าข่าวนั้นมีความน่าเชื่อถือหรือไม่ได้กันที



# TARGET USERS



# SOCIAL IMPACT & ASSESSMENT

01

ช่วยให้ผู้ใช้เข้าใจและตระหนักรถึงปัญหาของ fake news และวิธีการตรวจสอบความเป็นจริงของข่าว ซึ่งจะช่วยป้องกันและลดโอกาสในการตกเป็นเหยื่อของข่าวปลอม

03

ช่วยส่งเสริมการเผยแพร่ข่าวที่เป็นจริงและลดการเผยแพร่ข่าวปลอมในสังคม

02

ช่วยป้องกันการสร้างความสับสนและสับเปลี่องเวลา สำหรับผู้คนที่ต้องการค้นหาข้อมูลที่ถูกต้อง

04

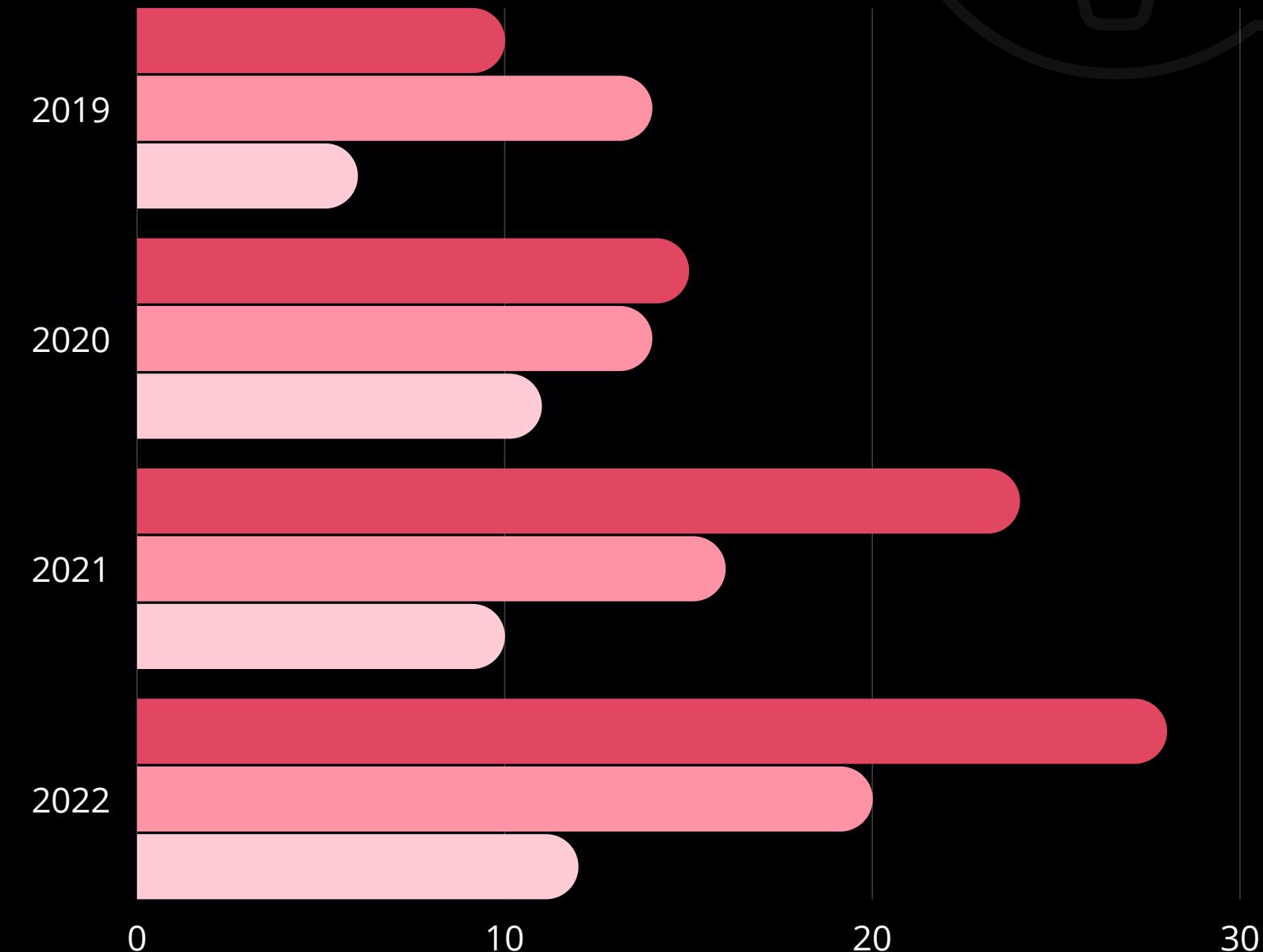
ช่วยสร้างความมั่นใจในการใช้ข้อมูลที่ได้รับให้แก่ผู้ใช้ที่ต้องการนำข้อมูลไปใช้งานต่อ



# SUSTAINABILITY

## Description

เมื่อเว็บไซต์ของเรา มีผู้ใช้งานมากขึ้น ข้อมูลที่ AI ของเรารับ ก็มากขึ้นตามไปด้วย โดยที่ AI มีการทำ Machine Learning ซึ่งจะทำให้ AI ของเรา มีประสิทธิภาพมากขึ้นเรื่อยๆ ตามข้อมูลที่ ได้รับมากขึ้นในอนาคต ทำให้ AI ของเรา มีความทันสมัย สามารถ ใช้งานได้ในระยะยาว และยังมีระบบการใช้งานยาวนานกว่าเดิม ข้อมูลที่ AI ได้เรียนรู้ ก็มากขึ้นตามไปด้วย จึงมีประสิทธิภาพสูง ขึ้นอย่างต่อเนื่อง



# MEET OUR TEAM



Tiwat Parkpoompaisal  
63070068

Chanapon chuenchuwit  
63070028



# THANK YOU

W W W . F A C T V E R I F Y . C O M

