

TEAM JOMPALANG | FIBO KMUTT

SMART NATIONAL HISTORIC SITE 4.0

Art & Cultural Conservation & Tourism Information System







www.painaidii.com

Ref : <http://www.painaidii.com/review/9293/sanam-chandra-palace-73000/lang/th/>



ตามหา... ใคร ? ทำลายโบราณสถานไทย

เผยแพร่: 3 มี.ค. 2551 15:25 โดย: MGR Online



จะมีสักกี่คนที่รู้ว่า "ปราสาทหินพิมาย" ถูกขัดล้างด้วยผลิตภัณฑ์ล้างห้องน้ำดำมืด...

"ทับหลังนารายณ์บรรทมสินธุ์"ที่ ปราสาทหินเขาพนมรุ้ง ถูกชำระทำความสะอาดทันทีที่กลับจากซิดาโก ด้วยผลิตภัณฑ์ล้างห้องน้ำวีซซอลพิงค์ (vixol pink)

"ทับหลังนารายณ์บรรทมสินธุ์"ที่ ปราสาทหินเขาพนมรุ้ง ถูกชำระทำความสะอาดทันทีที่กลับจากซิดาโก ด้วยผลิตภัณฑ์ล้างห้องน้ำวีซซอลพิงค์ (vixol pink)

บ่อยครั้งที่ประชาชนผู้เป็นเจ้าของโบราณสถาน ผู้มีหน้าที่ร่วมพิทักษ์ทรัพยากรแผ่นดิน มองข้ามสิ่งที่เกิดขึ้นกับโบราณสถานที่ควรอนุรักษ์เหล่านี้ อาจจะเพราะในเมืองไทยมีโบราณสถานมากมาย อย่าง ปราสาทหินเขาพนมรุ้ง ปราสาทหินศรีขรภูมิ อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ฯลฯ มากเสียจนเราไม่สนใจ

แม้จะเห็นอยู่เป็นประจำว่านโยบายของรัฐที่ผ่านๆมา มักจะทำให้โบราณสถานต่างๆกลายเป็นสวนสนุกเข้าไปทุกที อาทิ เอาโรงแรมเข้ามาใกล้ขึ้นจนโบราณสถานกลายเป็นส่วนหนึ่งของโรงแรม หรือตัดแปลงส่วนต่างๆของโบราณสถานอันทรงคุณค่าตามอำเภอใจ ซึ่งทำให้โบราณสถานที่มีอารยธรรมเป็นร้อยพันปีหมดสิ้นความงดงาม



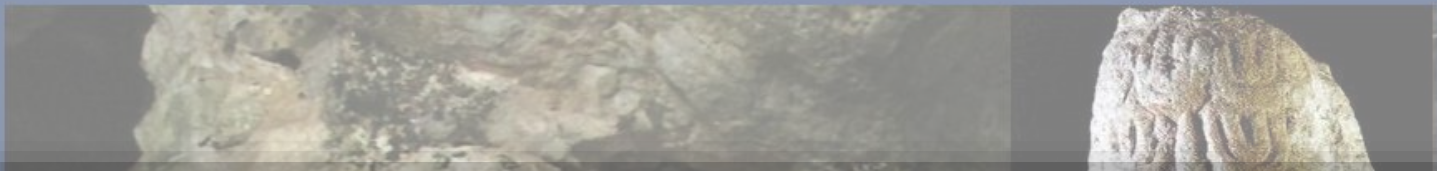
ตามรอยเหตุการณ์ความพินาศโบราณสถาน "ถ้ำมอรัตน์" แหล่งอารยธรรมกว่าพันปีที่ถูกทำลาย ที่ถูกลืม

ศิลปะ

กระตุ้สนทนา

เขามอรัตน์โดดเด่นเป็นสัญลักษณ์ของเมืองมาตั้งแต่ก่อนประวัติศาสตร์

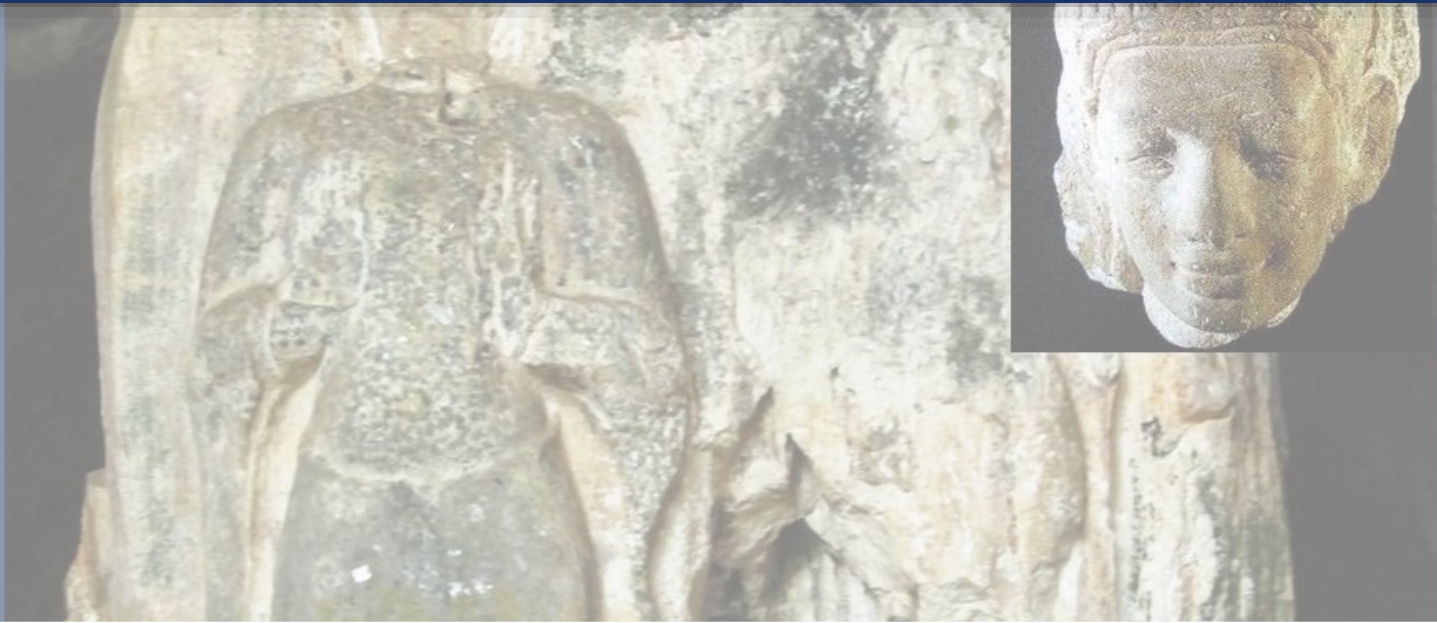
แหล่งอารยธรรมกว่าพันปีที่ถูกหลงลืม แหล่งอารยธรรมกว่าพันปีที่ถูกทำลายโดยความโลภของคนรุ่นหลัง



ตามรอยเหตุการณ์ความพินาศโบราณสถาน "ถ้ำมอรัตน์" แหล่งอารยธรรมกว่าพันปีที่ถูกทำลาย ที่ถูกลืม

ศิลปะ

กระตุ้สนทนา





CARELESS

Pain Point



DETERIORATION

Pain Point



HUMAN & ANIMAL

Pain Point

TEAM JOMPALANG | FIBO KMUTT

SMART NATIONAL HISTORIC SITE 4.0

Art & Cultural Conservation & Tourism Information System





USER

Staff

Tourism



USER

Tourism

Line Chat Bot

- Information Service
 - Information and Contact
 - Map (inside and around the place)
 - Historical
 - Travel
- Advertisement and News
- User Feedback

Line Beacon

- Greeting
- Caution
- Introduce the name of each zone



USER

Line Chat Bot

- Display data from sensor and Line beacon
- Display User Feedback
- Alert for crowded area
- Alert for Unusual situation
- Predict the future data

Staff

OPERATION PLAN

- 1 Find Problems
- 2 Brain Storm
- 3 Select Features
- 4 Implement
- 5 Test

OPERATION PLAN

1 Find Problems

2 Brain Storm

3 Select Features

4 Implement

5 Test

OPERATION PLAN

- 1 Find Problems
- 2 Brain Strom
- 3 Select Features
- 4 Implement
- 5 Test

OPERATION PLAN

- 1 Find Problems
- 2 Brain Storm
- 3 Select Features
- 4 Implement
- 5 Test

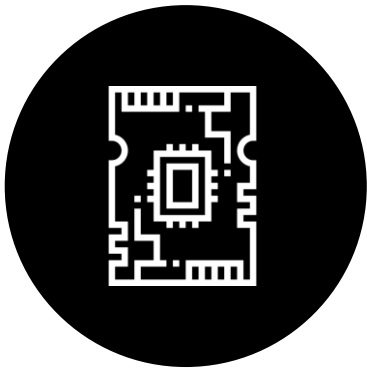
OPERATION PLAN

- 1 Find Problems
- 2 Brain Strom
- 3 Select Features
- 4 Implement
- 5 Test

OPERATION PLAN

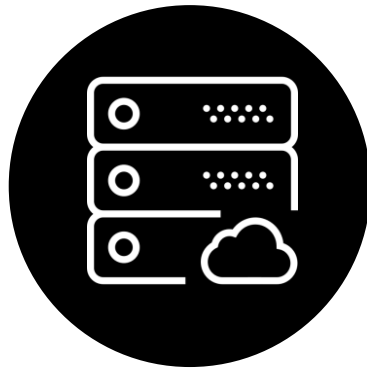
- 1 Find Problems
- 2 Brain Storm
- 3 Select Features
- 4 Implement
- 5 Test

TEAM MANAGEMENT



HARDWARE

Ha
Toiy



SERVER

Team



AI

Aob



LINE

PIMPIM

TEAM MANAGEMENT

	10/1/62						
	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
ส่งข้อมูลผ่าน uart	Toiy						
ส่งค่าขึ้น server	HA						
เช็คจำนวนคนเข้าออก			Toiy + HA				
setup	team						
รับrequestจากsensor	team						
รับrequestจากไลน์เมื่อมีคนเข้าออก + response จำนวนคน				team			
Get request from ml and send sensor กลับไป					Team		
รอรับpost กลับจาก ML + ส่งขึ้นหน้าเว็บต่อ						Team	
เอาข้อมูลจาก sensor แสดงใน line	Pim						
ทำ model RNN	Aob						
beacon ส่งค่าให้server		Pim					
beacon เตือนคนเกิน			Pim				
ส่งค่า predict 3 ชม.ล่วงหน้า			Aob				
ดึง API 8000ชม.				Aob			

FEATURES

Staff

Line Chat Bot

- Display data from sensor and Line beacon
- Display User Feedback
- Alert for crowded area
- Alert for Unusual situation
- Predict the future data

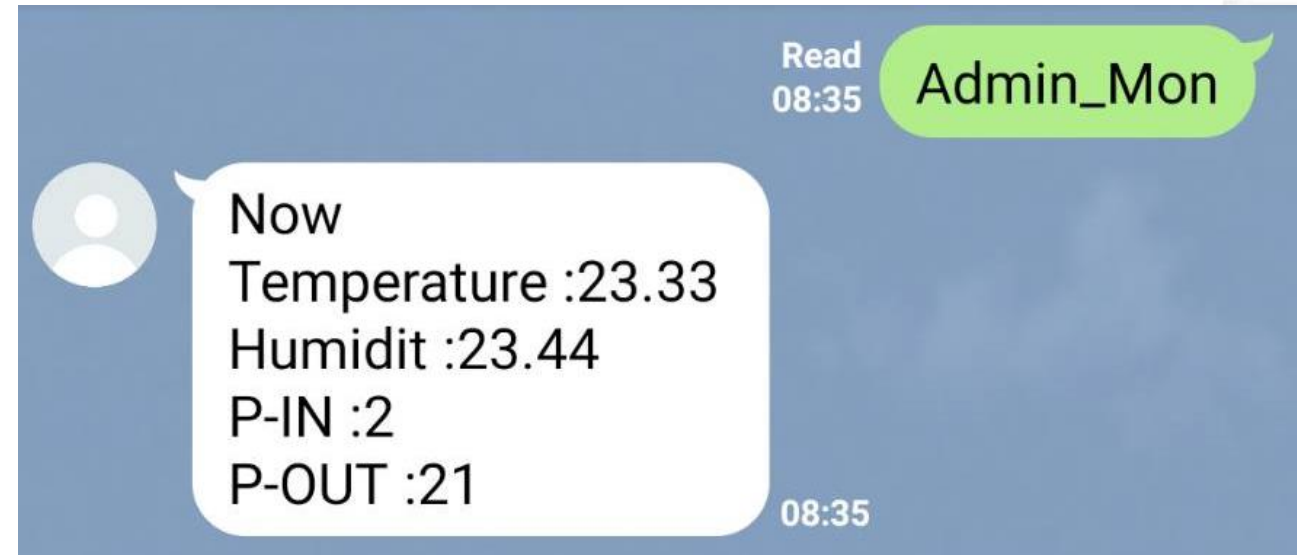
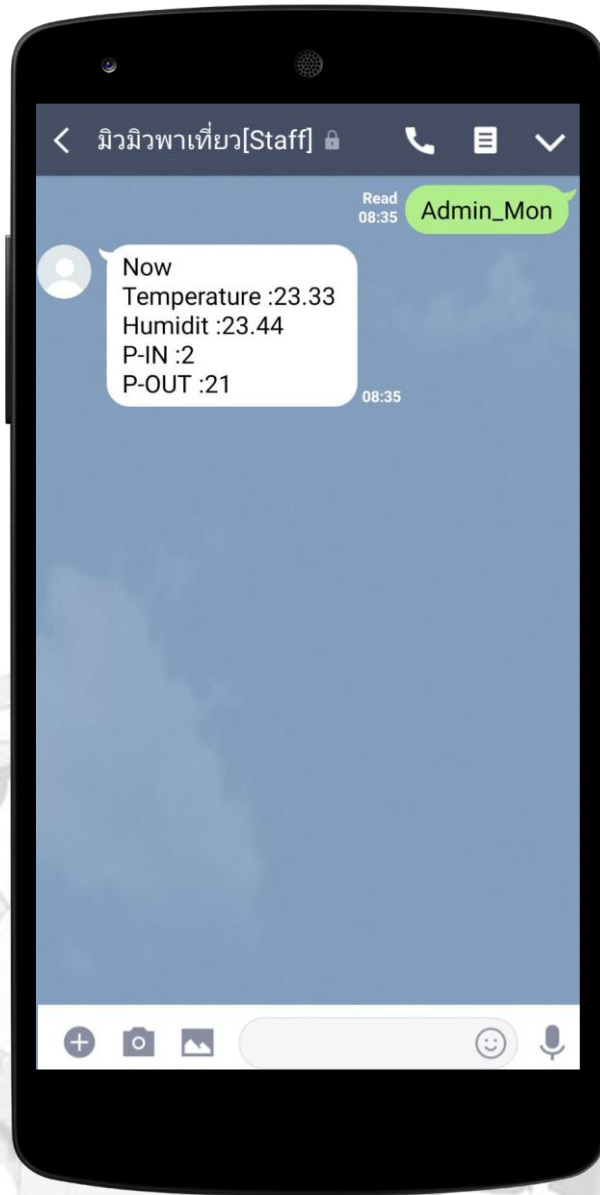
Tourism

Line Chat Bot

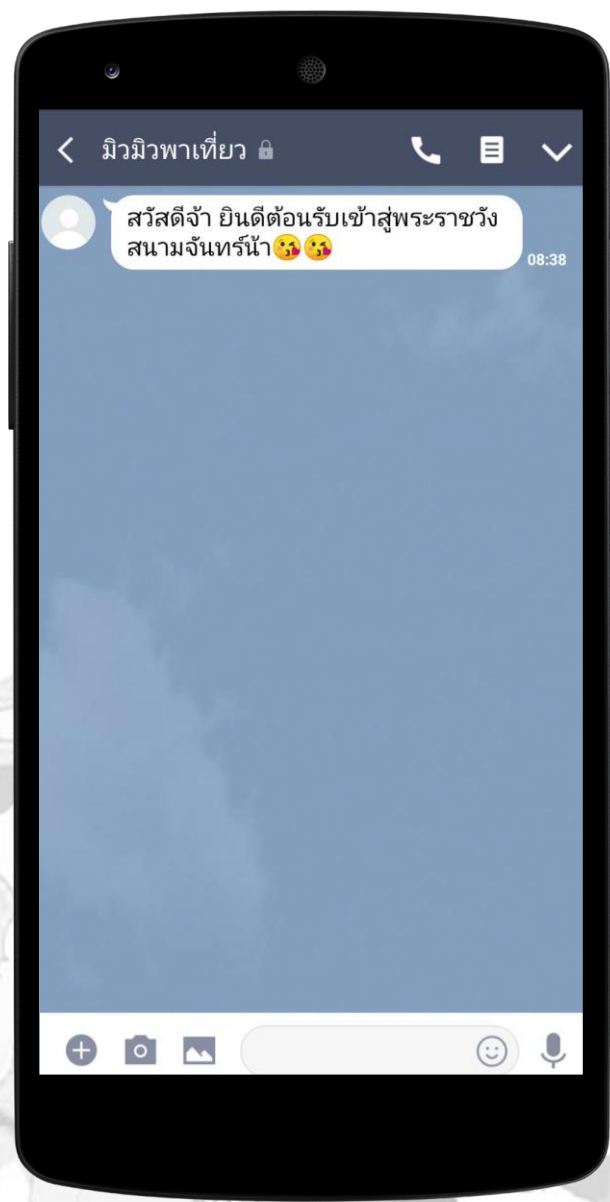
- Information Service
 - Information and Contact
 - Map (inside and around the place)
 - Historical
 - Travel
- Advertisement and News
- User Feedback

Line Beacon

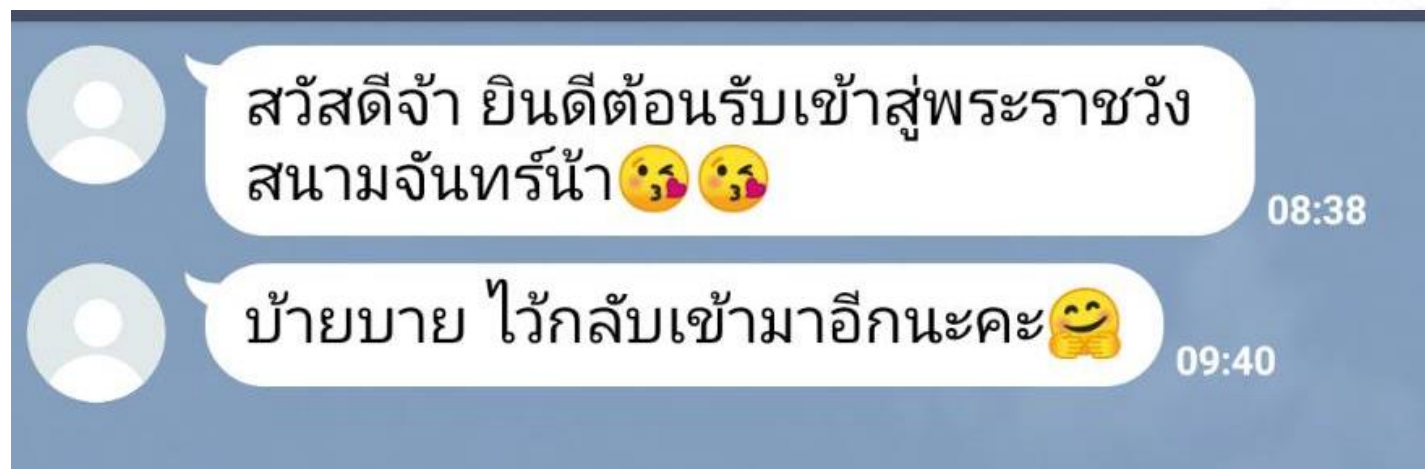
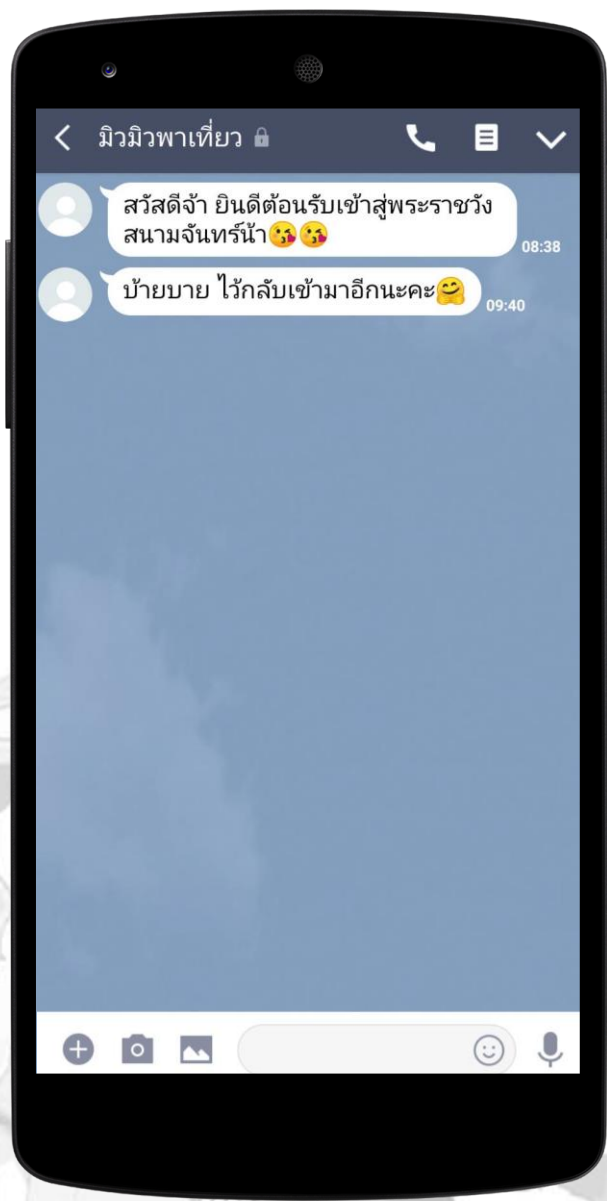
- Greeting
- Caution
- Introduce the name of each zone



Display Data(Staff)

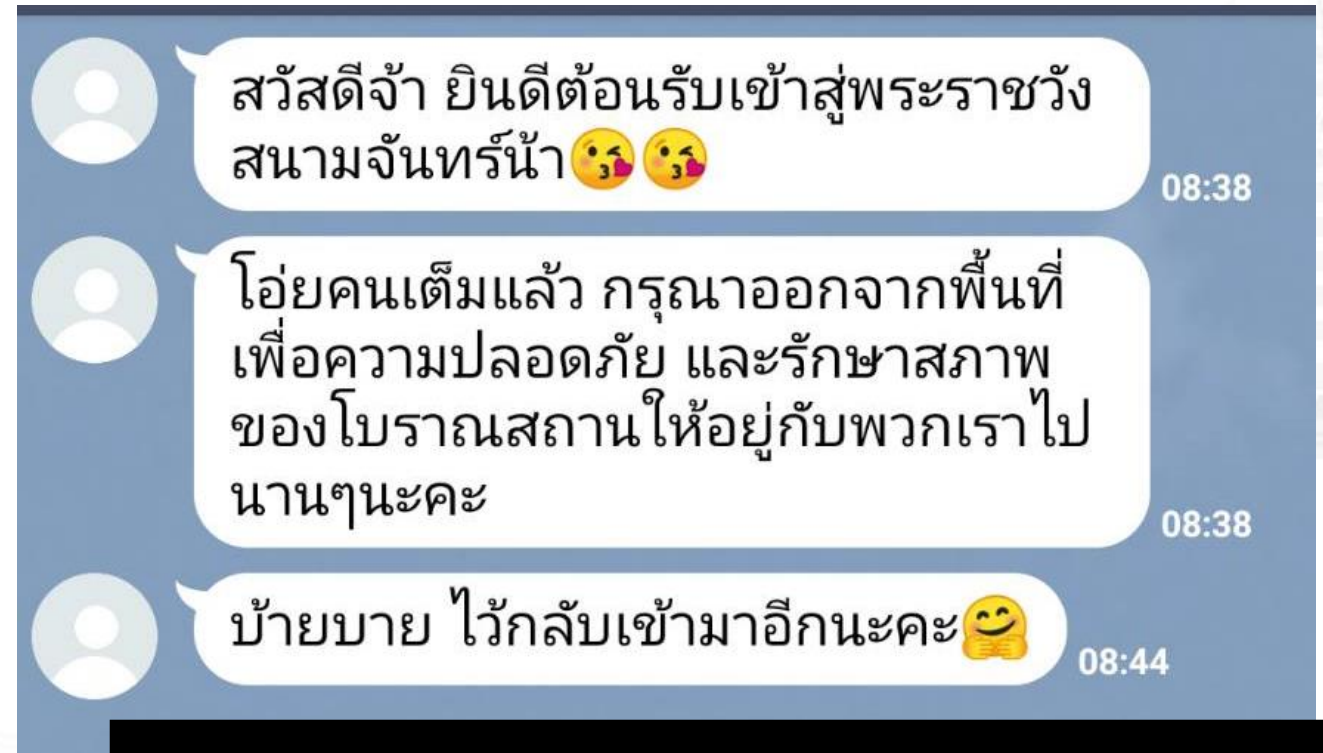
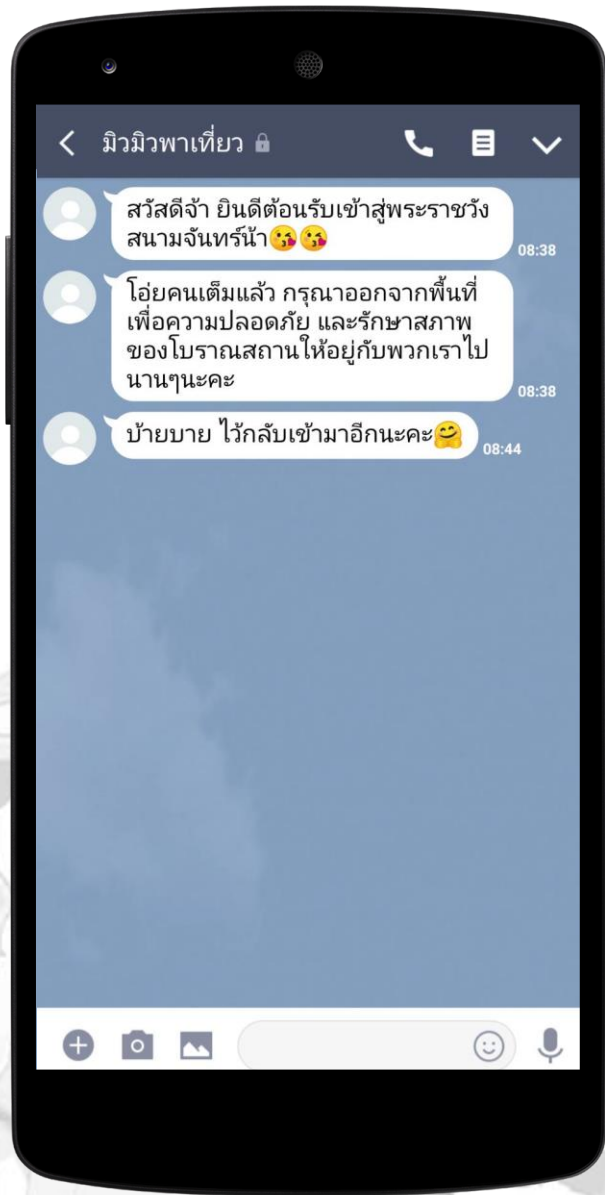


Line Beacon(Tourism)



Line Beacon(Tourism)

Caution



Line Beacon(Tourism)

Build on Ideas

- NLP for chatbot
- Increase prediction model accuracy with Big data
- Historic site network

THANK YOU

TEAM JOMPALANG | FIBO KMUTT

