



แบบฟอร์มการเขียนเค้าโครงของโครงการคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ

แอปพลิเคชันแชทบอทเพื่อแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี

2. ประเภทโครงการ

การประยุกต์ใช้งาน

3. ชื่อผู้จัดทำโครงการ

1) นางสาวสันทัดทัย พงษ์ทรัพย์ เลขที่ 28

2) นางสาวสุธาสินี รัตนไพบูลย์ เลขที่ 29

3) นางสาวสุฝิ่น วัฒนวิทย์กรรม เลขที่ 30

4. ครูที่ปรึกษาโครงการ

คุณครูฉัตรชัย นาคทอง

5. ครูที่ปรึกษาร่วม

—

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

20 กรกฎาคม - 21 กันยายน 2566

7. แนวคิด ที่มา และความสำคัญ

ในปัจจุบันผู้คนส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะพักผ่อนหลังจากการทำงานในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ หรือวันหยุดในช่วงเทศกาลต่างๆ เพื่อลดความตึงเครียดจากการทำงาน เพราะเหตุนี้สถานที่ท่องเที่ยวจึงเป็นปัจจัยสำคัญ ซึ่งในประเทศไทยนั้นก็มีสถานที่ท่องเที่ยวที่ถูกแบ่งออกตามความต้องการของนักท่องเที่ยว นอกจากสถานที่ท่องเที่ยวแล้ว ยังมีที่พักที่เป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญของนักเดินทาง ที่พักในปัจจุบันถูกออกแบบมามากมายเพื่อให้เข้ากับความต้องการของผู้เข้าพัก ที่พักในปัจจุบันถูกออกแบบมาหลากหลายทางด้าน รูปแบบสถาปัตยกรรม ที่ตั้ง หรือแม้กระทั่งราคาที่แตกต่างกันออกไป นอกจากนี้ยังมีการแข่งขันทางการให้บริการผู้ใช้งาน ทำให้ผู้เข้าพักมีตัวเลือกมากเพื่อเลือกให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้เข้าพัก การหาที่พักเพื่อให้ตรงกับความต้องการของตนเองในปัจจุบันนั้นค่อนข้างยาก เพราะข้อมูลบางส่วนยังไม่ชัดเจนและยังไม่ครอบคลุมมากนัก ทางคณะผู้จัดทำจึงมีจุดประสงค์ที่จะพัฒนาแอปพลิเคชันแชทบอท เพื่อแนะนำที่พัก ในอำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานในการเลือกเข้าพักที่พักรตามความต้องการ

8. วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันแชทบอทเพื่อแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี
- 2.เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันแชทบอทแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี
- 3.เพื่อศึกษาความพึงพอใจของการใช้งานแอปพลิเคชันแชทบอทเพื่อแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี

9. หลักการและทฤษฎี

Chatbot คือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง ถูกพัฒนาขึ้นมาให้มีบทบาทในการตอบกลับการสนทนาด้วยตัวอักษรแบบอัตโนมัติผ่าน Messaging

Application เหมือนการโต้ตอบของคนจริง ๆ หรืออาจเรียกง่าย ๆ ว่า โปรแกรมตอบกลับอัตโนมัติ
 ซึ่งเวลานี้กลายเป็นสุดยอดผู้ช่วยอัจฉริยะที่ทุกบริษัทต้องการนำมาใช้กับธุรกิจออนไลน์
 ในการสื่อสารกับกลุ่มลูกค้าแบบเรียลไทม์

10. วิธีดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	วัสดุ อุปกรณ์	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1 คิดหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาโครงการ			1) นางสาวสัณห์ ฤทัย พยุงทรัพย์ 2) นางสาวสุธา สินี รัตนไพบูลย์ 3) นางสาวสุฝัน วัฒนวิทย์กรร ม
2 ศึกษาและค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องแซทบอทยาที่พ กในจังหวัดอุทัยธานี			
3 จัดทำโครงการคอมพิวเตอร์เสนอครูที่ปรึกษา			
4 ปฏิบัติการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์			

5 จัดทำรายงานโครงการคอมพิวเตอร์			
6 นำเสนอโครงการคอมพิวเตอร์			
7 ประเมินผลงาน			
8 ทบทวนโครงการ			
9 เผยแพร่โครงการ			

11. ขั้นตอนการปฏิบัติ

วัน/ เดือน/ ปี	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
27/7/66	1 คิดหัวข้อโครงการเพื่อนำเสนอครูที่ปรึกษาโครงการ	1) นางสาวสัณห์ฤ ทัย พยุงทรัพย์ 2) นางสาวสุธาสินี รัตนไพบูลย์ 3) นางสาวสู่ฝัน วัฒนวิทย์กรรม
3/8/66	2 ศึกษาและค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเซทบอทหาที่ปักในจังหวัดอุทัยธานี	

10/8/66	3 จัดทำโครงการคอมพิวเตอร์เสนอครูที่ปรึกษา	
6		
17/8/66	4 ปฏิบัติการจัดทำโครงการคอมพิวเตอร์	
6		
24/8/66	5 จัดทำรายงานโครงการคอมพิวเตอร์	
6		
31/8/66	6 นำเสนอโครงการคอมพิวเตอร์	
6		
7/8/66	7 ประเมินผลงาน	
14/8/66	8 ทบทวนโครงการ	
6		
21/8/66	9 เผยแพร่โครงการ	
6		

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันแชทบอทเพื่อแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี
- 2) เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันแชทบอทแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี
- 3)

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของการใช้งานแอปพลิเคชันแชทบอทเพื่อแนะนำที่พักในจังหวัดอุทัยธานี

13. เอกสารอ้างอิง

- 1) Krungsri Plearn. (ม.ป.ป.). Chatbot คืออะไร. [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://www.krungsri.com/th/plearn-plearn/chatbot>. สืบค้นเมื่อ 28 สิงหาคม 2566.
- 2) LINE (ไลน์) คืออะไร. (2556). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก : <https://guru.sanook.com>. สืบค้นเมื่อ 28 สิงหาคม 2566.
- 3) LINE BOT คือ อะไร?. (2562). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<https://blog.ourgreenfish.com/master-blog/line-bot>. สืบค้นเมื่อ 28 สิงหาคม 2566.

4) Witchapong Daroontham. รู้จักกับ Dialogflow. (2561). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<https://medium.com/datawiz-th>. สืบค้นเมื่อ 28 สิงหาคม 2566

5) dict.longdo ที่พัก. (2545). [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก :

<https://dict.longdo.com/mobile> . สืบค้นเมื่อ 6 กันยายน 2566.

14. ผลการพิจารณาโครงการ

☐ อนุมัติ ☐ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ

ครูที่ปรึกษาโครงการ