

## โครงการ

TULP ACTIVITY : แอปพลิเคชันแสดงข้อมูลกิจกรรมและข่าวสาร

วิชา คพ.369 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

## จัดทำโดย

นายภาณุวัฒน์ สุขเมือง 6309618038

นายจามร วิชาวิทยากุล 6309700125

นายศุภานนท์ เรียงสันเทียะ 6309700158

Section 700001

วันที่ส่ง 24 กุมภาพันธ์ 2566 Phase 1

## Target Users and their Pain Point

### Target Users

- นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
- บุคลากรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง

### Pain Point

- ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารส่งไม่ถึงผู้รับ
- ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารที่ได้รับไม่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้สาร
- ความไม่น่าเชื่อถือของข้อมูลกิจกรรมและข่าวสาร
- การสูญหายของข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารในปัจจุบัน
- ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารในปัจจุบันไม่มีการจัดหมวดหมู่ในการเผยแพร่

## Problem statement

### Solution

- แอปพลิเคชันสำหรับแสดงข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารโดยมีรายละเอียดดังนี้
- แอปพลิเคชันจะมีหมวดหมู่กิจกรรมและข่าวสารชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกดูหมวดหมู่ที่ตนสนใจได้เช่น ทุนการศึกษา, กิจกรรมมหาวิทยาลัย, รับสมัคร TA และอื่น ๆ
  - บันทึกกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ และ แจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ เพื่อช่วยแจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจก่อนเวลาที่กิจกรรมจะเริ่มต้นขึ้น
  - แสดงกิจกรรมสำคัญโดยอ้างอิงจากคณะของผู้ใช้ เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับตนเองก่อนเป็นอันดับแรก
  - แจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารก่อนหมดเวลา แอปพลิเคชันจะมีการแจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารที่ใกล้จะหมดเวลาเพื่อลดโอกาสที่ผู้ใช้จะพลาดข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารนั้น ๆ

### Functionality

- จัดหมวดหมู่ข้อมูลกิจกรรมและข่าวสารชัดเจน
- บันทึกกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ
- แจ้งเตือนกิจกรรมที่ผู้ใช้สนใจ
- แสดงกิจกรรมสำคัญโดยอ้างอิงจากคณะของผู้ใช้
- แจ้งเตือนกิจกรรมและข่าวสารก่อนหมดเวลา

### ประโยชน์ที่ผู้ใช้จะได้รับ

- เพิ่มโอกาสในการรับข่าวสารและกิจกรรมของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง
- เพิ่มพื้นที่สำหรับการแจ้งข่าวสารให้นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง