คู่มือการใช้งานโปรแกรม



Student Complaints

ระบบรับเรื่องร้องเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จัดทำโดย

นาย รัชพล หินซุย	6410450257
นาย วิทวัส ประพันธ์วงศ์	6410450265
นาย จิรภัทร สุรังษี	6410450753
นาย ธนดล กฤตวีรนันท์	6410450974

สารบัญ

วิธีการใช้งาน

• ระบบ Login	3
ระบบ Admin	5
• ระบบ User	12
• ระบบ Staff	16
ตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ	20
รายละเอียดของไฟล์ CSV	
account.csv	21
likepost.csv	22
log.csv	22
pattern.csv	23
report.csv	23
requestban.csv	24
requestunban.csv	25
staffAgencyList.csv	25
Extra Features	
GUI Effect	26
Change Theme	26
Agency manage	27
Add Category	28
 Category attribute 	29
Vote	31

Loading Screen



รูปภาพหน้า Loading Screen

Login



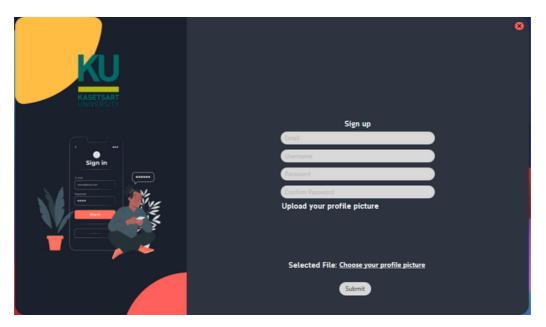
รูปภาพหน้า Login

ขั้นตอนการ login

- ใส่ Username
- ใส่ Password

หากไม่มี Account ให้ ทำการ Register ที่ปุ่ม "sign up" หากต้องการเปลี่ยน Password ให้ ทำการ Reset password ที่ปุ่ม "Reset password" ปุ่ม information ด้านขวาบนจะเป็นหน้าผู้จัดทำ

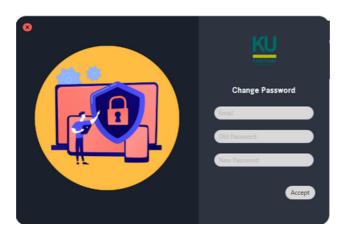
การ Register Account (สำหรับ นิสิต) ในการเข้าใช้งาน



ขั้นตอนการสมัคร account นิสิต

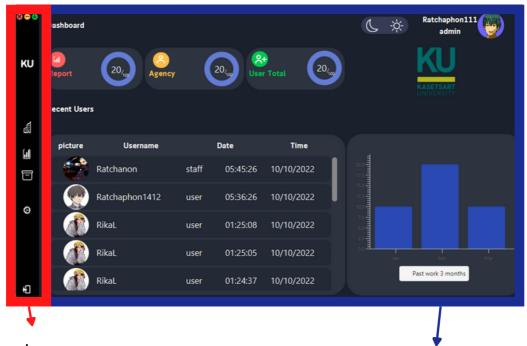
- ใส่ Email
- ใส่ Username
- ใส่ password
- ใส่ confirm password
- เลือกไฟล์รูปภาพ ถ้าไม่เลือกจะเป็นภาพ default
- เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว กดปุ่ม submit

การ Reset Password Account



- ใส่ Email
- ใส่ old password
- ใส่ new password

1.ระบบของผู้ดูแลระบบ (Admin)



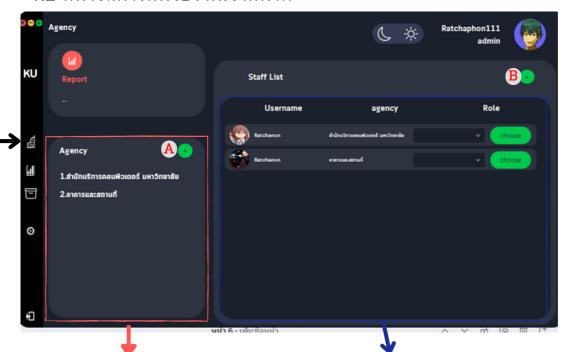
- เมนูเพื่อไปยังหน้าต่างๆ
- ด้านล่างเป็นปุ่ม log out

แถบแสดงผล

1.1 หน้าแสดงรายชื่อผู้ใช้ระบบ

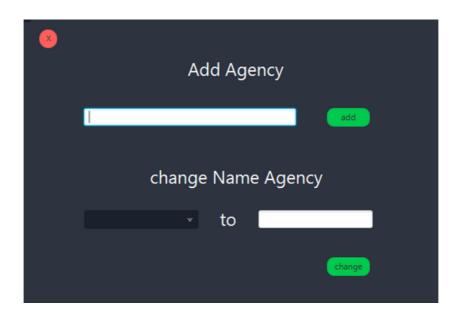


- ในหน้านี้จะแสดงรายชื่อผู้ใช้ระบบที่ log in เข้ามา
 - 1.Picture จะแสดงรูปของผู้ใช้ระบบ
- 2.Username จะแสดง username ของผู้ใช้ระบบ
- 3.Date จะแสดงวันที่ log in ของผู้ใช้ระบบ
- 4. Time จะแสดงเวลาที่ผู้ใช้ระบบ log in เข้ามา



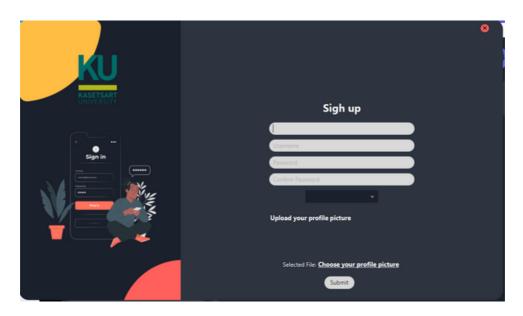
- แสดงหน่วยงานทั้งหมด
- ในหน้านี้จะแสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่และหน่วยงานทั้งหมด
 - 1.Username จะแสดง username ของเจ้าหน้าที่
 - 2.agency จะแสดงหน่วยงานจองเจ้าหน้าที่
- 3. Time จะแสดงเวลาที่ผู้ใช้ระบบ log in เข้ามา
- 4.สามารถเลือกเลือกหน่วยงานให้กับเจ้าหน้าที่ตรง dropdown และกดปุ่ม choose เพื่อยืนยัน

1.2.1 หน้าเพิ่มหน่วยงานเจ้าหน้าที่(A.)



- ในหน้านี้เราจะสามารถเพิ่มหน่วยงาน และ เปลี่นยนชื่อหน่วยงานได้
- 1.ถ้าต้องการสร้างหน่วยงานใหม่ กรอกหน่วยงานใหม่ที่ช่อง Add Agency และกดปุ่ม add
- 2.ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อหน่วยงานเดิม ให้เลือกหน่วยงานเดิมจาก dropdown และ เขี่ยนชื่อ ใหม่ จากนั้นกดปุ่ม change

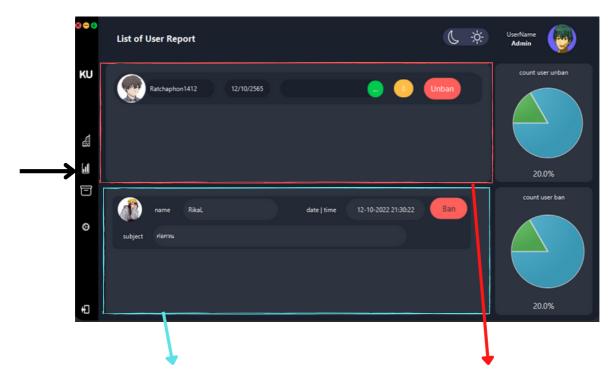
1.2.2 หน้าเพิ่มเจ้าหน้าที่(B.)



ขั้นตอนการเพิ่มเจ้าหน้าที่

- ใส่ Email
- ใส่ Username
- ใส่ password
- ใส่ confirm password
- เลือกหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- เลือกไฟล์รูปภาพ ถ้าไม่เลือกจะเป็นภาพ default
- เมื่อใส่ข้อมูลครบแล้ว กดปุ่ม submit

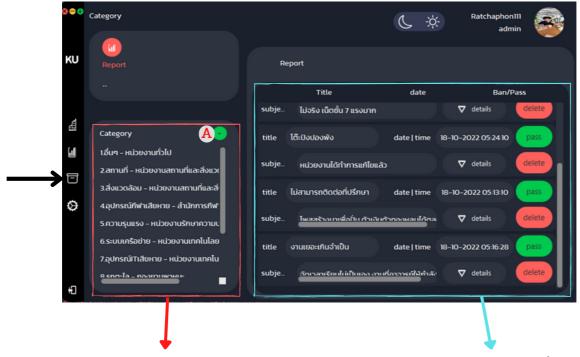
1.3 มีหน้าแสดงรายการของรายงานความไม่เหมาะสมของผู้ใช้ระบบ



- แสดงรายชื่อผู้ใช้ระบบที่กำลังพิจารณาการกระงับสิทธิ์ 1. name คือ ชื่อผู้ใช้ระบบ
- 2.subject คือ รายงานความไม่เหมาะสม
- 3.ถ้าต้องการระงับสิทธิ์ ให้กดปุ่ม Ban

- แสดงรายชื่อผู้ใช้ระบบที่ถูกระงับสิทธิ์
- 1.ถ้าต้องการคืนสิทธิ์การเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบ ให้กดปุ่ม <mark>unban</mark>
- 2.ช่องสีเหลือง คือ จำนวนครั้งในการพยายามเข้า ใช้โปรแกรมในขณะที่ผู้ใช้ระบบถูกระงับสิทธิ์

1.4 มีหน้าแสดงรายการของรายงานความไม่เหมาะสมของผู้ใช้ระบบ



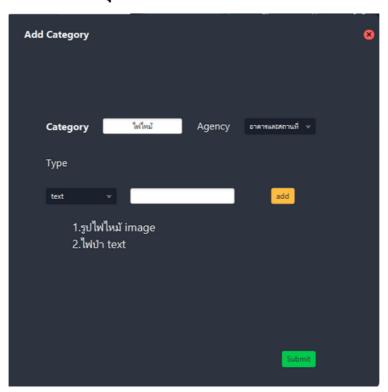
ด้านหน้าแสดงหมวดหมู่เรื่องร้องเรียน ทั้งหมด ด้านหลังคือหน่วยงานที่รับผิดชอบ

แสดงการรายงานโพสต์ที่ไม่เหมาะสม

- มีให้เลือกกดดูรายละเอียดโพสต์ได้ที่ details
 กดปุ่ม pass กรณีที่โพสต์นั้นมีความเหมาะสม
 กดปุ่ม delete เพื่อลบกรณีที่โพสต์ไม่เหมาะสม

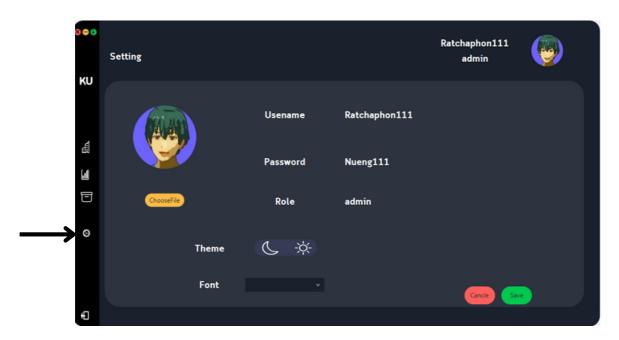
1.4.1.หน้าเพิ่มหมวกหมู่เรื่องร้องเรียน(A.)

1.หลังจากกดปุ่ม + จะแสดงหน้า



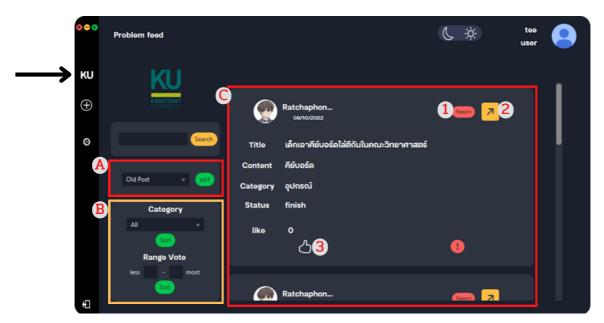
- 2.ใส่หมวดหมู่เรื่องร้องเรียน (ถ้ามีหมวดหมู่อยู่แล้วจะไม่สร้างหมวดหมู่ใหม่)
- 3.เลือกหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- 4.เลือกประเภทว่าเป็นข้อความหรือรูปภาพ
- 5.ใส่คุณลักษณะที่ต้องการ
- 6.กด ปุ่ม add จะมีข้อความแสดงว่าเราเพิ่มคุณลักษณะอะไรบ้าง
- 7.กด ปุ่ม submit เพื่อยืนยัน

1.5 หน้าจัดการ รูป profile ของผู้ดูแลระบบ



- หน้านี้จะแสดงข้อมูลของผู้ดูแลระบบ
- ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนรูป profile ได้
 1.click ที่ ปุ่ม choosefile และเลือกรูปภาพ
 2.กดปุ่ม save เพื่อยืนยันการเปลี่ยนรูป

2.ระบบของนิสิต



2.1 หน้ารวมโพสต์ทั้งหมดของทุกUser

A. ช่องสำหรับเลือกการเรียงลำดับโพสต์โดยมีให้เลือก 4 แบบ คือ

- โพสต์เก่าสุด (Old post)
- โพสต์ใหม่สุด (New post)
- โหวตมากสุด (Most Like)
- โหวตน้อยสุด (Least Like)

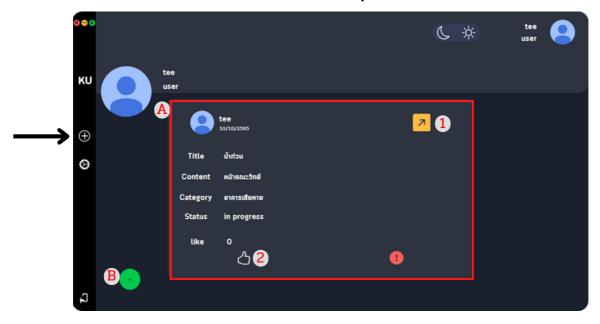
B. สำหรับเลือกการเรียงลำดับโพสต์ผ่านหมวดหมู่ที่สนใจหรือเรียงผ่านจำนวนการกดโหวต

- C. ฟีดโพสต์ต่างๆของนิสิต โดยรายละเอียด ดังนี้
 - 1. คือปุ่มสำหรับรายงานโพสต์ที่ไม่เหมาะสม
 - 2.คือปุ่มสำหรับดูหน้ารายละเอียด โดยจะแสดงหน้าต่างรายเอียดอีกหน้านึงขึ้นมา
 - 3. ปุ่มสำหรับกดโหวตหรือเห็นด้วยกับโพสต์นั้นๆ

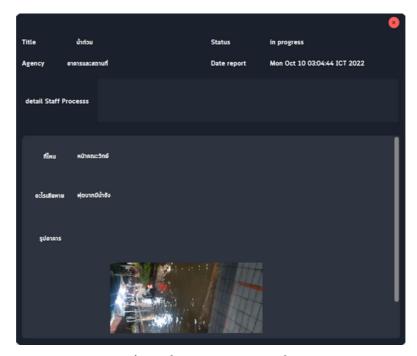


ตัวอย่าง หน้ารายละเอียดของข้อ 2

2.2 หน้ารวมโพสต์ของUserคนนั้นๆ

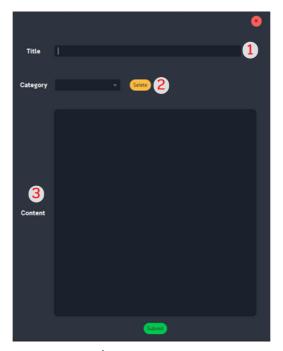


- A. ฟีดโพสต์ต่างๆของนิสิต โดยรายละเอียด ดังนี้
 - 1. คือปุ่มสำหรับดูหน้ารายละเอียด โดยจะแสดงหน้าต่างรายเอียดอีกหน้านึงขึ้นมา
 - 2. ปุ่มสำหรับกดโหวตหรือเห็นด้วยกับโพสต์นั้นๆ

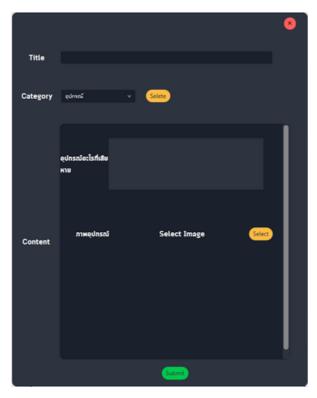


ตัวอย่าง หน้ารายละเอียดของข้อ 1

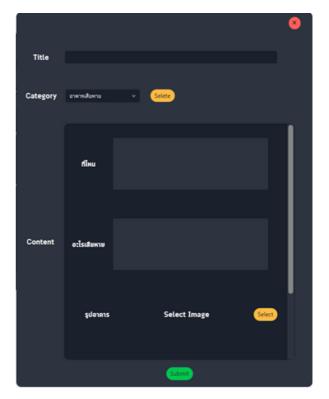
B. ปุ่มสำหรับการสร้างโพสต์ของตัวเองขึ้นมาโดยจะมีหน้าต่างให้กรอกดังภาพด้านล่าง



- 1.ให้กรอกหัวเรื่องของโพสต์ตามที่ต้องการ
- 2.ในส่วนนี้ให้เลือกเหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้องหลังจากนั้นก็จะขึ้นข้อมูลให้กรอกในข้อที่ 3
- 3.ให้กรอกข้อมูลตามที่หมวดหมู่นั้นๆต้องการโดยที่แต่ละหมวดหมู่จะมีข้อมูลให้กรอกไม่เหมือนกัน ขึ้นอยู่กับหมวดหมุ่ที่เลือก ดังตัวอย่างภาพด้านล่าง

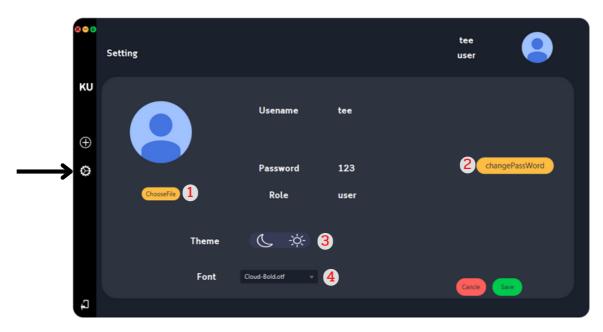


ตัวอย่างหมวดหมู่ของอุปกรณ์



ตัวอย่างหมวดหมู่ของอาคารเสียหาย

2.3 หน้าProfileโพสต์ของUser



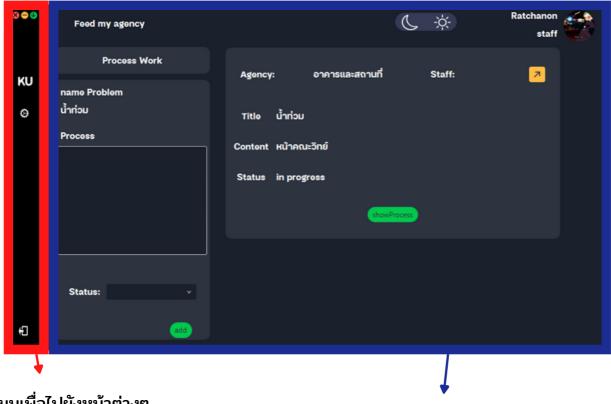
หน้า Profile จะมีการโชว์ข้อมูลต่างๆ ทั้ง Username ,Password และ Roleและรายละเอียดอีกดังนี้

- 1. ปุ่ม Choose File กดเพื่อเลือกรูปภาพโปรไฟล์ใหม่ได้
- 2.ปุ่ม Change Password กดเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน
- 3. สำหรับเปลี่ยนธีมของโปรแกรม
- 4.สำหรับเลือกเปลี่ยน Font ของโปรแกรมได้ตามที่ต้องการ



ตัวอย่าง หน้า Change Password ในข้อ2

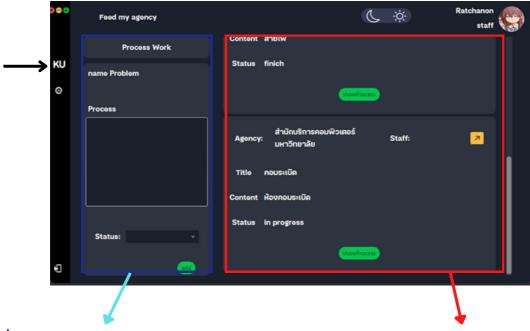
3.ระบบของเจ้าหน้าที่ (Staff)



แถบแสดงผล

- เมนูเพื่อไปยังหน้าต่างๆ
- ด้านล่างเป็นปุ่ม log out

3.1 หน้าจัดการเรื่องร้องเรียน

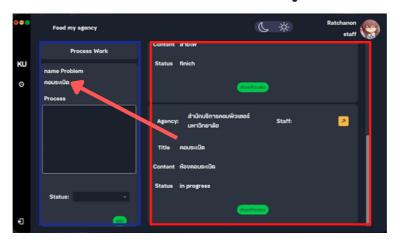


ส่วนจัดการเรื่องร้องเรียนโดยต้องระบุรายละเอียด ของวิธีการจัดการและเลือกสถานะได้ว่าอยู่ระหว่าง ดำเนินการหรือเสร็จแล้ว

แถบจัดการเรื่องร้องเรียนทั้งหมด เฉพาะหมวด หมู่ที่ตนเองรับผิดชอบ และแสดงสถานะว่า จัดการไปแล้วหรือยัง

การระบุรายละเอียดวิธีการจัดการร้องเรียน

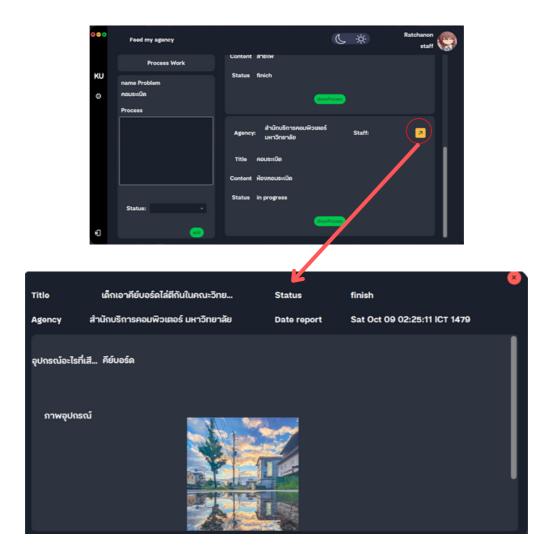
1.หากต้องการจัดการเรื่องเรียน ให้ click ปุ่ม showProcess จะสังเกตุ ว่าหัวข้อของเรื่องนั้น จะไปปรากฏ อยู่ด้านซ้าย



2.ให้กรอกวิธีการจัดการและเลือกสถานะการจัดการ

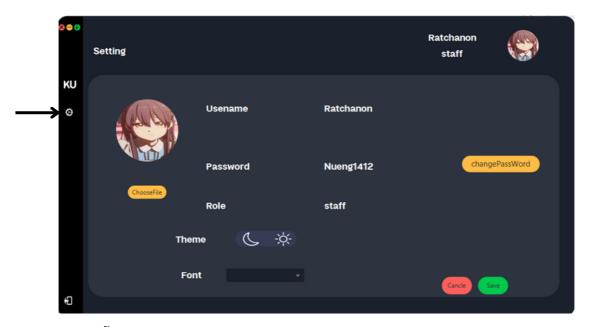
3.กดปุ่ม add สถานะด้านขวาจะ update

3.1.1 หน้ารายละเอียดเรื่องร้องเรียน

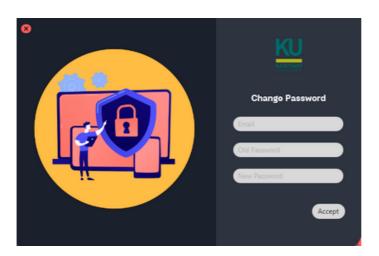


- หน้าจะแสดงรายละเอียดทั้งหมดของ หัวข้อนั้น ซึ่งแต่ละหัวข้อจะมีรายละเอียดแตกต่างกันไป
 - 1. Title คือ ชื่อหัวข้อ
- 2. Agency คือ หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- 3. Status คือ สถานะการจัดการ
- 4.Date report คือ วันที่แจ้งปัญหา
- 5.คุณลักษณะของปัญหา เช่น อุปกรณที่เสียหายมีอะไรบ้าง หรือแสดงรูปอุปการณ์

3.2 หน้า profile ของเจ้าหน้าที่



- หน้านี้จะแสดงข้อมูลของเจ้าหน้าที่
- เจ้าหน้าสามารถเปลี่ยนรูป profile ได้
 1.click ที่ ปุ่ม choosefile และเลือกรูปภาพ
- 2.กดปุ่ม save เพื่อยืนยันการเปลี่ยนรูป
- เจ้าหน้าที่สามารถเปลี่ยน รหัสผ่านของตนเองได้
- 1.กดปุ่ม changePassword
- 2.ใส่ Email
- 3. ใส่ old password
- 4.ใส่ new password
- 5.กดปุ่ม accept



รายละเอียดของไฟล์ csvตัวอย่างข้อมูลผู้ใช้ระบบ

account	password	role
Ratchaphon1412@gmail.com	Nueng111	admin
poomffit@gmail.com	123456	admin
midoriya@gmail.com	mido123	user
teekung@gmail.com	123456	user
staff001@gmail.com	123456	staff
staff005@gmail.com	123456	staff

รายละเอียดของไฟล์ csv

ข้อมูล CSV แต่ละไฟล์

ไฟล์ CSV ในโปรแกรมนี้ใช้ทั้งหมด 8 ไฟล์ คือ

- 1. account.csv 2. likepost.csv 3. log.csv
- 4. pattern.csv 5. report.csv 6. requestban.csv
- 7. requestunban.csv 8. staffAgencyList.csv

ข้อมูลใน CSV แต่ละไฟล์

โดยแต่ละคอลัมน์มีความหมายตรงกับบรรทัดแรก

1. account.csv

```
email, userName, passWord, role, pathPicture
poomffit@gmail.com, narukami, 123456, admin, IMG20220730215955.jpeg
Ratchaphon1412@gmail.com, Ratchaphon111, Nueng111, admin, "Ratchaphon111_2022-09-26_1664199869840.jpg"
thanadon.kr@ku.th, teekung, 123456, admin, "Tee_2022-09-08_1662571631433.jpeg"
Ratchaphon111@gmail.com, Ratchaphon1412, Nueng1412, user, "Ratchaphon1412_2022-10-08_1665240204554.jpg"
Ratchanon1412@gmail.com, Ratchanon, Nueng1412, staff, "Ratchanon_2022-10-09_1665253496177.jpg"
Ratchanon111@gmail.com, Rikal, Nueng111, user, "Rikal_2022-10-09_1665257154936.jpg"
```

email : ก็คือ email ที่จะเอาไว้เช็คกันข้อมูลต่างๆ

userName : ชื่อที่จะใช้แสดงเป็นชื่อในระบบ

passWord : รหัสผ่านของคนๆนั้น

role : จะมี 3 แบบ admin staff user

pathPicture : ชื่อรูปภาพของคนๆนั้นที่จะดึงข้อมูลมาจาก

ไฟล์image

2. likepost.csv

```
"เด็กเอาคีย์บอร์ดไล่ตีกันในคณะวิทยาศาสตร์", 0,
"สายไฟไม่พอใช้ ที่ห้องสมุดวิทยาการคอมพิวเตอร์", ७,
คอมระเบิด, 0,
"แก้ข่าว ข่าวปลอม ที่keyboard ใส่หัวเด็กจริงๆ ใช้ปืน ", 0,
"keyboard ระเบิด ใส่หัวเด็ก", 2, "|poomffi|sevenknight5570@gmail.com"
```

title : ชื่อของ post ที่มีอยู่

like : จำนวน like ของ post

email : จะเป็น email ของคนที่กด like post ที่จะขั้นแต่ละคน ด้วย 'l'

3. log.csv

```
userName, role, pathPicture, date, time
Ratchaphon1412, user, "Ratchaphon1412_2022-10-08_1665240204554.jpg", 08/10/2022, 11:09:12
Ratchaphon1412, user, "Ratchaphon1412_2022-10-08_1665240204554.jpg", 09/10/2022, 12:37:42
Ratchaphon1412, user, "Ratchaphon1412_2022-10-08_1665240204554.jpg", 09/10/2022, 01:10:01
Ratchanon, staff, "Ratchanon_2022-10-09_1665253496177.jpg", 09/10/2022, 01:25:22
Ratchaphon1412,user,"Ratchaphon1412_2022-10-08_1665240204554.jpg",09/10/2022,01:27:21
```

userName : ชื่อที่จะใช้แสดงข้อมูล

role : จะมี 3 แบบ admin staff user

pathPicture : ชื่อรูปภาพของคนๆนั้นที่จะดึงข้อมูลมาจาก

ไฟล์image

date : วันที่

time : เวลา

4. pattern.csv

```
category, text, image, agency
aุปกรณ์, aุปกรณ์อะไรที่เสียหาย, ภาพอุปกรณ์, "สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย"
aาคารเสียหาย, ที่ไหน | อะไรเสียหาย, รูปอาคาร, อาคารและสถานที่
```

category : หมวดหมู่ ที่เอาไว้สร้าง Post

text : ชื่อหัวข้อให้ User กรอก

image : ชื่อหัวข้อที่ให้ใส่รูปภาพ สามารถใส่หลายรูปได้

agency : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

5. report.csv

title, email, category, reportStage, problemDate, time, text, image, agency, staffemail, process
"เด็กเอาคีย์บอร์ดไล่ตีกันในคณะวิทยาศาสตร์", Ratchaphon111@gmail.com, อุปกรณ์, finich, 09/10/2022, 02:25:11, คีย์บอร์ด, "เด็กเอาคีย์บอร์ด"
"สายไฟไม่พอใช้ ที่ห้องสมุดวิทยาการคอมพิวเตอร์", Ratchaphon111@gmail.com, อุปกรณ์, finich, 09/10/2022, 02:39:17, สายไฟ, "สายไฟไม่พ
คอมระเบิด, Ratchanon111@gmail.com, อุปกรณ์, "in progress", 09/10/2022, 09:12:02, ห้องคอมระเบิด, "คอมระเบิด_2022-10-09_16653
"keyboard ระเบิด ใส่หัวเด็ก", poomffi, อุปกรณ์, "in progress", 10/10/2565, 04:03:23, keyboard, "keyboard ระเบิด ใส่หัวเด็ก 2022"แก้ข่าว ข่าวปลอม ที่keyboard ใส่หัวเด็กจริงๆ ใช้ปืน ", poomffi, อุปกรณ์, "in queue", 10/10/2565, 04:10:53, หัวเด็ก, "แก้ข่าว ข่าวปลอม

title : ชื่อของ post ที่มีอยู่

email : ก็คือ email ที่จะเอาไว้เช็คกับข้อมูลต่างๆ

category : หมวดหมู่ ที่เอาไว้สร้าง Post

reportStage : มี 3 stage 1. in queue 2. in progress

3. finish

problemDate : วันที่สร้าง post

time : เวลา

text : ข้อความของ post

image : รูปภาพของ post

agency : หน่วยงานที่รับผิดชอบ

staffemail : email ของ staff ที่ทำงาน

process : ข้อความแสดงสถานะการทำงานของ staff

6. requestban.csv

```
headData, dateTime, type, textReport

poomffi, "10-10-2022 23:58:06", user, test
"keyboard ระเบิด ใส่หัวเด็ก", "11-10-2022 00:03:08", post, joke
```

process : มี 2 แบบ คือ ชื่อ post กับ email user

dateTime : วันที่ กับ เวลา

type : มี 2 แบบ คือ user กับ post

textReport : คือข้อความรายงานให้ admin อ่าน

7. requestunban.csv

```
email, date, details, count

Ratchaphon111@gmail.com, 10/10/2565,,0

Ratchanon111@gmail.com, 10/10/2565,,0
```

email : ก็คือ email ที่จะเอาไว้เช็คกับข้อมูลต่างๆ

date : วันที่โดน ban

details : ข้อความที่ User ขอให้ปลดแบน

count : นับครั้งที่ User พยายามเข้า

8. staffAgencyList.csv

```
agency, staffNameList
"สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย", "Ratchanon1412@gmail.com|poomstaff"
อาคารและสถานที่, Ratchaphon.hi@kv.th
```

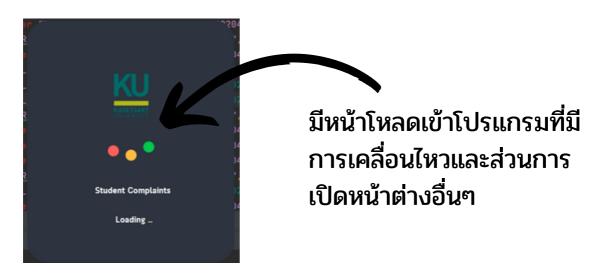
agency : ชื่อหน่วยงาน

staffNameList : ชื่อของคนที่อยู่ในหน่วยงาน

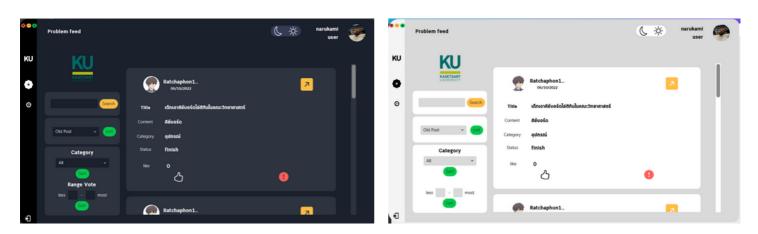
โปรแกรมของเราจะอ่าน csv ทุกครั้งที่เปลี่ยนหน้า

Extra Features

12.4. (Extra 5 คะแนน) GUI มีeffect เคลื่อนไหวที่น่าสนใจ เมื่อมีaction ต่าง ๆ อย่างเหมาะสม



12.5. (Extra 10 คะแนน) ผู้ใช้โปรแกรมสามารถปรับเปลี่ยน Theme ของ Application ได้เช่น เปลี่ยนโทนสีของโปรแกรม เปลี่ยนขนาดอักษร หรือเปลี่ยนฟอนต์ของตัวอักษรได้ โดยจะต้อง เปลี่ยนให้สอดคล้องกันทุกหน้า

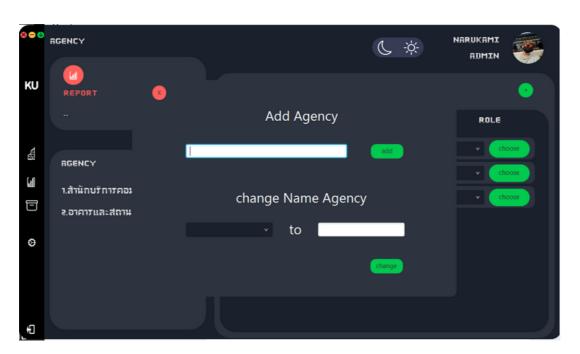


Title เด็กเอาดีย์บอร์ดไล่ตีกันในคณะวิทยาศาสตร์

Title เด็กเอาคีย์บอร์ดไล่ดีกันในคณะวิหยาศาสตร์

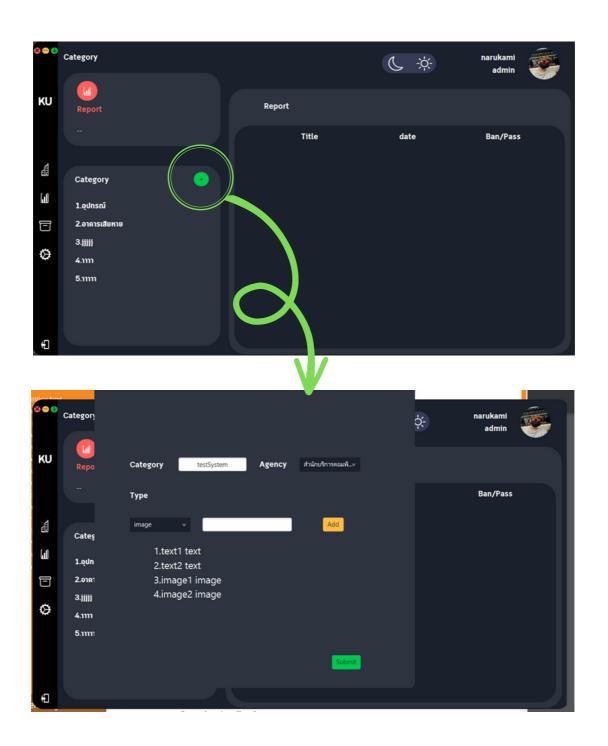
เพราะสามารถ เปลี่ยนฟอนต์ กับ Theme

- 14.5. (extra 5 คะแนน) มีเมนูจัดการหน่วยงานของเจ้าหน้าที่
 - 14.5.1. ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างหน่วยงานใหม่หรือแก้ไขชื่อ หน่วยงานเดิมได้
 - 14.5.2. ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดได้ว่าหน่วยงานอยู่ใน ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่คนใด



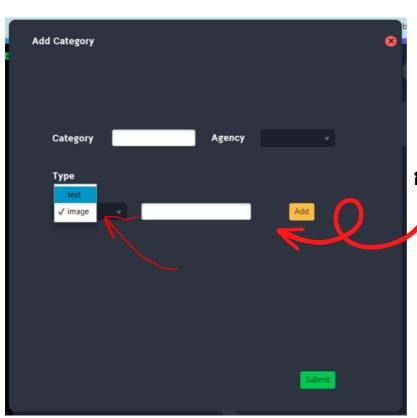


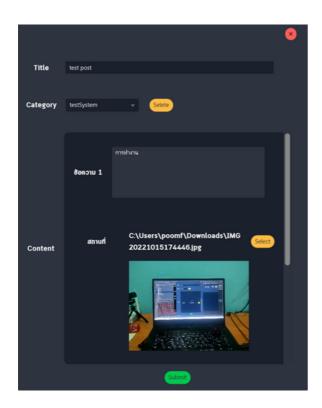
เพราะสามารถ สร้าง agency ใหม่ได้ และสามารถแก้ไขชื่อ หน่วยงานเดิมได้ สามารถกำหนดหน่วยงานให้กับเจ้าหน้าที่ได้ 14.6. (extra 5 คะแนน) มีเมนูจัดการหมวดหมู่เรื่องร้องเรียน 14.6.1. ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างหมวดหมู่เรื่องร้องเรียนได้ 14.6.2. หมวดหมู่เรื่องร้องเรียนที่แตกต่างกัน มีคุณลักษณะ ของเรื่องร้องเรียนที่แตกต่างกัน

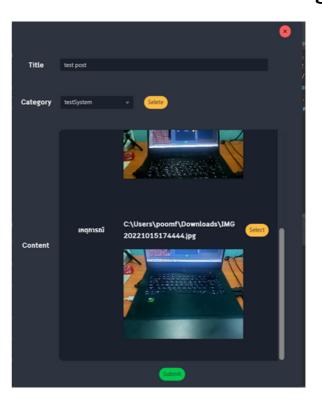


ผู้ดูแลระบบสามารถ สร้าง category ที่มีคุณลักษณะของ เรื่องร้องเรียนที่แตกต่างกัน

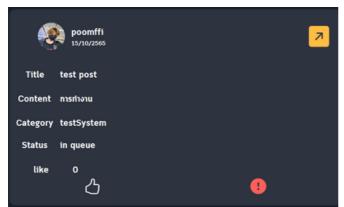
- 14.7. คุณลักษณะของเรื่องร้องเรียนภายในหมวดหมู่
 - 14.7.1. (extra 5 คะแนน) คุณลักษณะที่แตกต่างกันที่ จัดการในข้อ 14.6.2 สามารถเพิ่มตัวเลือกของข้อมูลได้ โดยแสดงตัวเลือกของข้อมูลสำหรับคุณลักษณะนี้ (ข้อ 16.1) แบบ dropdown
 - 14.7.2. (extra 15 คะแนน) คุณลักษณะที่แตกต่างกันที่ จัดการในข้อ 14.6.2 สามารถเพิ่มคุณลักษณะประเภทที่ ต้องการให้ upload ภาพ โดยการแสดงผล (ข้อ 16.1) จะต้องให้ผู้ใช้ระบบ upload รูปภาพได้และต้องแสดง ภาพในรายละเอียดของเรื่องร้องเรียน ได้ถูกต้อง

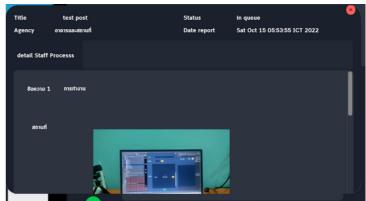






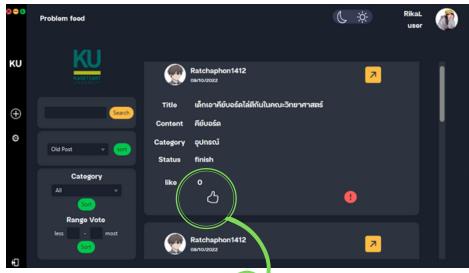
ที่ยกตัวอย่างมาคือ การสร้าง post ที่จะเป็นแบบ 1 ข้อความ 2 รูปภาพ upload รูปภาพได้และแสดงภาพในรายละเอียด ของเรื่องร้องเรียน ได้



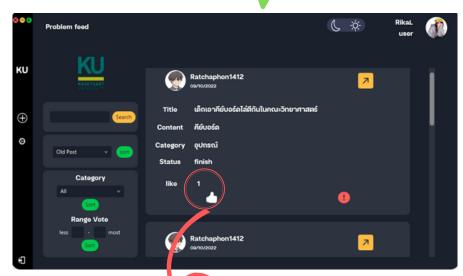


ตัวอย่าง post ที่สร้าง

16.4.3.1.(extra 5 คะแนน) ผู้ใช้ระบบให้คะแนนโหวตในเรื่องร้องเรียน เดิมซ้ำไม่ได้



click 1 ครั้ง คะแนนโหวตจะ เพิ่มขึ้น 1 คะแนน



click อีกครั้ง จะเป็นการยกเลิกโหวต คะแนนโหวตจะลดลง 1 คะแนน

