<u>วิธีใช้งานโปรแกรมเบื้องต้น</u>

โปรแกรม Diary Work

<u>1. หน้า home</u>

เมื่อเปิดหน้าโปรแกรมขึ้นมาจะพบกับหน้า home ของโปรแกรม หน้าหลักๆของโปรแกรม Diary Work จะแบ่งเป็น2 ผึ้งได้แก่ Workหรืองาน และ Category หรือหมวดหมู่ จะมีทั้งหมด 4 ปุ่มในหน้านี้



ปุ่ม work

เมื่อคลิกปุ่ม work จะไปหน้าที่ work (งาน)

ปุ่ม Category

เมื่อคลิกที่ปุ่ม category จะไปที่หน้า Category (หมวคหมู่งาน)



ปุ่ม guide



เมื่อคลิกที่ปุ่ม guide จะไปที่หน้าคำแนะนำการใช้งานของโปรแกรม Diary work ปุ่ม admin



เมื่อคลิกที่ปุ่ม admin จะไปที่หน้า admin หรือ เป็นข้อมูลเบื้องต้นของผู้จัดทำโปรแกรมนี้

2.หน้า work (งาน)

หลังจากเลือกคลิกปุ่ม work ในหน้า home แล้ว จะปรากฏหน้า work ขึ้น มีทั้งหมดงปุ่ม



ปุ่ม List



เมื่อกลิกปุ่ม List โปรแกรมจะไปที่หน้า List ในหน้า List นี้จะแสดงรายการของงานทั้งหมดที่ผู้ใช้กรอกงาน และรายละเอียดต่างๆของงานที่เพิ่มเข้ามา และยังสามารถแก้ไข้งานตามกวามต้องการของผู้ใช้ในหน้า List

ปุ่ม add



เมื่อคลิกปุ่มadd โปรแกรมจะไปหน้า add งานในแต่ละประเภท

ปุ่มhome



เมื่อคลิกที่ปุ่ม add จะสามารถย้อนกลับไปที่หน้า home ได้

3.หน้า Add work

หลังจากคลิกที่ปุ่ม add โปรแกรมจะมาที่หน้า add work



ในหน้านี้มีทั้งหมด 3 ปุ่ม และ 1 combobox

ปุ่ม back



เมื่อคลิกที่ปุ่ม back จะกลับไปที่หน้า work

ปุ่ม List



เมื่อคลิกปุ่ม List โปรแกรมจะเปลี่ยนไปที่หน้า List (แสดงผลรายการของงานทั้งหมด)
หน้าadd work นี้จะสามารถเพิ่มประเภทงานได้ตามที่ผู้ใช้เลือก

เมื่อคลิกที่ combobox จะมี งานให้เลือกมีทั้งหมด 4 ประเภท 1. General work(งานทั่วไป)

2.Work of week(งานประจำสัปดาห์) 3.Forward work(งานส่งต่อ) 4.Project work(งานโครงการ) เลือกงาน ที่ต้องการเพิ่ม คลิกที่ add โปรแกรมจะเค้ง pop-up เพื่อให้กรอกรายละเอียดของงานนั้นๆ และเมื่อกรอก รายละเอียดเสร็จ ให้กดปุ่ม add เพื่อเพิ่มและบันทึกงานลงในโปรแกรม และปิดหน้าต่างpop-upลง



รายละเอียดข้อมูลของ General work(งานทั่วไป) ได้แก่



- -Category(หมวดหมู่)
- -Job title(ชื่องาน)
- -Start date(วันที่ทำ)
- -Start time (เวลาที่เริ่มทำ :การกรอกเวลา กรอก โดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาที ,hh:mm เช่น 12.22
- -End time (เวลาสิ้นสุดการทำ) :การกรอกเวลากรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาทีม hh:mm เช่น 12.22

- -Priority (ถ้าดับควาวมสำคัญ) : โดยมีถ้ำดับสำคัญมากสุดคือ 3 ไปยังถำดับความสำคัญน้อยสุดคือ 1
 -Status (สถานะของงาน) :มีสถานะ3 สถานะคือ Has not started(ยังไม่เริ่ม), Is working(กำลังทำ),Finished work(เสร็จสิ้น)
- รายละเอียดข้อมูลของ) Work of week(งานประจำสัปดาห์) ได้แก่



- -Category(หมวดหมู่)
- -Job title(ชื่องาน)
- -Day of week (วันประจำสัปดาห์)
- -Start time (เวลาที่เริ่มทำ :การกรอกเวลา กรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาที ,hh:mm เช่น 12.22
- -End time (เวลาสิ้นสุดการทำ) :การกรอกเวลากรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาทีม hh:mm เช่น 12.22
- -Priority (ลำดับควาวมสำคัญ) : โดยมีลำดับสำคัญมากสุดคือ 3 ไปยังลำดับความสำคัญน้อยสุดคือ 1
- -Status (สถานะของงาน) :มีสถานะ3 สถานะคือ Has not started(ยังไม่เริ่ม), Is working(กำลังทำ), Finished work(เสร็จสิ้น)

รายละเอียดข้อมูลของ Forward work(งานส่งต่อ) ได้แก่



- -Category(หมวดหมู่)
- -Job title(ชื่องาน)
- -Responsible person(ชื่อผู้รับผิดชอบ)
- -Daye begin (วันที่ได้รับมอบหมาย)
- -Work end date(วันสิ้นสุดของการทำงาน)
- -Start time (เวลาที่เริ่มทำ :การกรอกเวลา กรอก โดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาที ,hh:mm เช่น 12.22
- -End time (เวลาสิ้นสุดการทำ) :การกรอกเวลากรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาทีม hh:mm เช่น 12.22
- -Priority (ลำดับควาวมสำคัญ) : โดยมีลำดับสำคัญมากสุดคือ 3 ไปยังลำดับความสำคัญน้อยสุดคือ 1
- -Status (สถานะของงาน) :มีสถานะ3 สถานะคือ Has not started(ยังไม่เริ่ม), Is working(กำลังทำ), Finished work (เสร็จสิ้น)

รายละเอียดข้อมูลของ Project work(งานโครงการ) ได้แก่

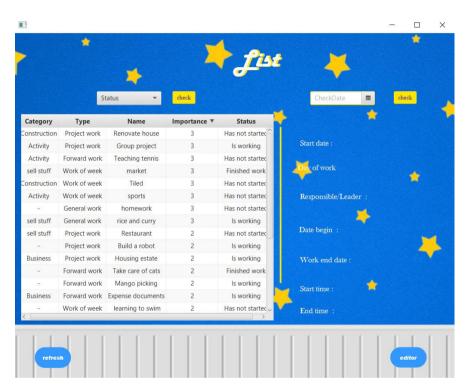


- -Category(หมวดหมู่)
- -Job title(ชื่องาน)
- -Project Leader name (ชื่อหัวน้ำโครงการ)
- -Daye begin (วันที่ได้รับมอบหมาย)
- -Work end date(วันสิ้นสุดโครงการ)
- -Start time (เวลาที่เริ่มทำ :การกรอกเวลา กรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาที ,hh:mm เช่น 12.22
- -End time (เวลาสิ้นสุคการทำ) :การกรอกเวลากรอกโดยการพิมพ์ ชั่วโมงและนาทีม hh:mm เช่น 12.22
- -Priority (ลำคับควาวมสำคัญ) : โดยมีลำคับสำคัญมากสุดคือ 3 ใปยังลำคับความสำคัญน้อยสุดคือ 1
- -Status (สถานะของงาน) :มีสถานะ3 สถานะคือ Has not started(ยังไม่เริ่ม), Is working(กำลังทำ),Finished work(เสร็จสิ้น)

โดยชื่องานที่ผู้ใช้เพิ่มในรายละเอียดงานใหม่ทุกครั้งชื่อต้องไม่ซ้ำกับชื่องานที่มีอยู่ก่อนแล้ว ถ้าผู้ใช้ใส่ชื่องาน ซ้ำกับชื่องานเดิม โปรแกรมจะมีการแจ้งเตือนขึ้นมา

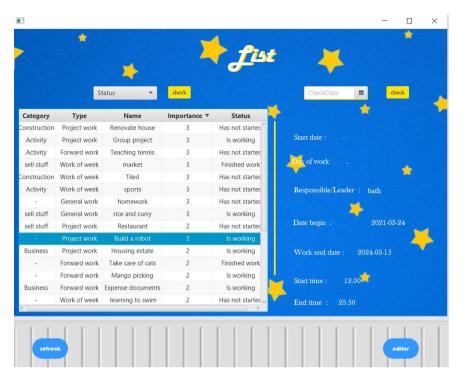


<u>4.หน้า List</u>



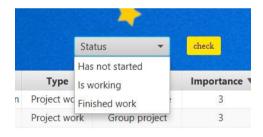
หลังจากคลิกปุ่ม List ในหน้า Work หรือ Add Work โปรแกรมจะpop-upมาที่หน้า List ในหน้านี้จะมีการ แสดงผลของงานทั้งหมดและรายละเอียดต่างๆของงงาน โดยใน tableview จะเรียงลำดับความสำคัญจากมาก ไปน้อย (ระดับ3 ไประดับ1)

เมื่อกลิกที่งานใน tableview จะแสดงรายละเอียดของงานนั้นๆทางด้านขวาของ tableview

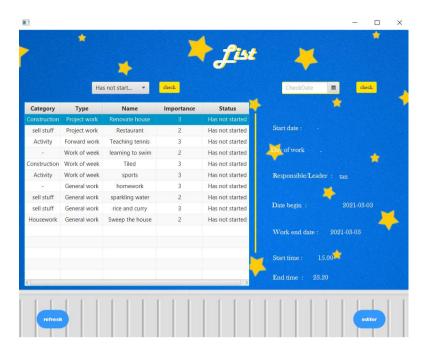


ในหน้านี้จะมีทั้งหมด 4 ปุ่ม 1 combobox และ 1 datepicker

Combobox status



เมื่อเลือก status จาก combobox status แล้วกดปุ่ม check จะปรากฏข้อมูลของงานที่มีสถานะตามที่ผู้ใช้เลือก ตรวจสอบ (Has not started :ยังไม่เริ่ม, Is working :กำลังทำ,Finished work :เสร็จสิ้น)



เมื่อต้องการตรวจสอบงานจากวันที่เริ่มทำงานว่ามีงานใหนบ้างตามที่ผู้ใช้ต้องการตรวจสอบ ให้ผู้ใช้เลือก วันที่datepicker checkdate แต่จะไม่สามารถตรวจสอบงานจากวันที่สิ้นสุดงานได้





ปุ่ม refresh



เมื่อกลิกที่ปุ่ม refresh หน้า list จะกลับมาแสดงผลของงานทั้งหมด

ปุ่ม editor



เมื่อคลิกปุ่ม editor จะมี pop-up ของหน้า edit สำหรับการแก้ไขงาน

ถ้าต้องการกลับไปที่หน้า workให้กดปิด pop-up โปรแกรมจะปิด pop-upและกลับไปที่หน้า work

5.Editor

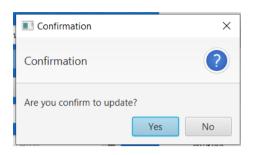
หลังจากคลิกปุ่ม editor ที่หน้า List โปรแกรมจะเด้ง pop-up หน้าสำหรับแก้ใขงานตามที่ผู้ใช้ต้องการแก้ใข



เมื่อต้องการแก้ไขงานให้คลิกชื่องานที่ tableview work list จะปรากฏข้อมูลเดิมทางฝั่งซ้ายมือของ tableview และผู้ใช้สามารถพิมพ์แก้ไขงานได้เลย



หลังจากแก้ไขงานเสร็จ ให้ผู้ใช้กดปุ่ม update เพื่อ update งานที่เพิ่งแก้ไข โปรแกรมจะมี alert ถามผู้ใช้อีก ครั้งว่าต้องการแก้ไขงานจริงหรือไม่ ถ้าต้องการแก้ไขให้กด yes ถ้า ไม่ให้กด no และปิด pop-up หน้า edit นี้ ลงเพื่อกลับไปที่หน้าList



6.หน้า Category



เมื่อคลิกปุ่ม category ที่หน้า home โปรแกรมจะเปลี่ยนไปที่หน้า category



ในหน้าCategory จะมี tableview สำหรับแสดงรายการหมวดหมู่ของงานทั้งหมด และจำนวนของงาน ทั้งหมดในหมวดหมู่นั้น เมื่อคลิกที่ชื่อหมวดหมู่ทางด้านขวาของ tableview จะแสดงจำนวนงานแต่ละ ประเภทในหมวดหมู่นั้น



ปุ่ม back



เมื่อคลิกที่ปุ่ม back นี้ โปรแกรมจะกลับไปที่หน้า home ของโปรแกรม หมวดหมู่ของโปรแกรมนี้ประกอบไปด้วย

- 1. –(ไม่มีหมวดหมู่)
- 2.sell stuff(ขายของ)
- 3.business(ปุรกิจ)
- 4.housework(งานบ้าน)

5.constructionก่อสร้าง)

6.activity (กิจกรรม)

และผู้ใช้สามารถ เพิ่มหมวดหมู่เองได้ตามความต้องการ โดยการกดปุ่ม add

ปุ่ม add



เมื่อคลิกปุ่ม add โปรแกรมจะปรากฏ pop-up ให้ผู้ใช้เพิ่มหมวดหมู่ได้ แต่จะไม่สามารถเพิ่มชื่อหมวดหมู่ที่ซ้ำ ได้



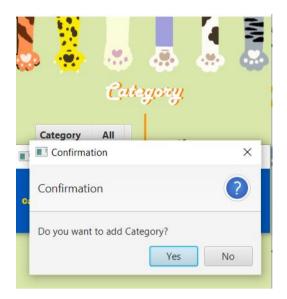
ถ้าผู้ใช้ใส่ชื่อหมวดหมู่ซ้ำ จะมีการแจ้งเตือนเกิดขึ้น ให้ผู้ใช้กดปิด alert และเพิ่มชื่อหมวดหมู่ใหม่ที่ไม่ซ้ำกับ ชื่อเดิมที่มีอยู่แล้ว



หลังจากที่ผู้ใช้ เพิ่มชื่อหมวคมหมู่ ให้คลิกที่ปุ่ม add



โปรแกรมจะมี alert ถามผู้ใช้งานว่าต้องการเพิ่มชื่อหมวดหมู่งานหรือไม่ ถ้าต้องการเพิ่มให้คลิก yes แต่ถ้าไม่ ต้องการให้เลือกปุ่ม no และปิด pop-upเพื่อกลับไปที่หน้า category



Combobox category



เมื่อผู้ใช้ต้องการคูงานในแต่ละหมวดหมู่ให้คลิกเลือกหมวดหมู่จาก combobox category แล้วกดปุ่ม show โปรแกรมจะไปที่หน้า show



<u>7. หน้า show</u>



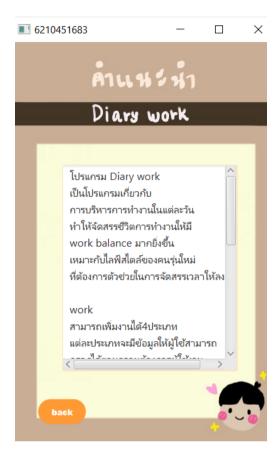
หลังจากที่ผู้ใช้กดเลือกหมวดหมู่ และคลิกปุ่ม show จะปรากฎหน้าshowขึ้น หน้าshowนี้เป็นหน้าสำหรับแสดงรายการางานในหมวดหมู่ที่เลือก รายการงานทั้งหมดที่อยู่ในหมวดหมู่จะแสดงใน tableview ปุ่ม back



เมื่อคลิกที่ปุ่ม back โปรแกรมจะกลับไปที่หน้า category

8.หน้า guide

เมื่อคลิกปุ่ม guide ที่หน้า home โปรแกรมเปลี่ยนไปที่หน้า guide



หน้า guide นี้เป็นหน้าสำหรับแสดงคำแนะนำการใช้งานเบื้องต้นของโปรแกรมนี้

ปุ่ม back



เมื่อคลิกที่ปุ่ม back โปรแกรมจะกลับไปที่หน้า home

9.หน้า admin

เมื่อคลิกปุ่ม admin ที่หน้า home โปรแกรมจะเปลี่ยนไปที่หน้า admin หน้า admin นี้ เป็นหน้าสำหรับแสดงข้อมูลของผู้จัดทำโปรแกรม



ปุ่ม back



เมื่อคลิกที่ปุ่ม back โปรแกรมจะกลับไปที่หน้า home

รายละเอียดข้อมูลในไฟล์ csv

Work:

ใฟล์ work จะเก็บ หมวดหมู่ของงาน(Category),ประเภทของงาน(Type),วันที่เริ่ม(date begin), วันสิ้นสุด(date finish),เวลาที่เริ่ม(start),เวลาสิ้นสุด(finish),ชื่อผู้รับผิดชอบหรือชื่อหัวหน้า โครงการ(person)

ตำแหน่งของไฟล์ : 6210451683 **→**6210451683 **→**CSV **→** Work

	А	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М
1	1 Constructic Project work		Renovate house	-	6/3/2025 3/3/20		15	23.2	23.2 tan		3 Has not started		arted

ในช่องที่column 1 จะเก็บชื่อหมวดหมู่ของงานนั้น

ช่องที่column 2 เก็บประเภทของงาน

ช่องที่column 3 เก็บชื่องาน

ช่องที่column 4 เก็บวันที่เริ่มของประเภทงานทั่วไป

ช่องที่column 5 เก็บวันที่เริ่มทำงาน

ช่องที่column 6 เก็บวันสิ้นสุดของการทำงาน

ช่องที่column 7 เก็บเวลาเริ่ม

ช่องที่column 8 เก็บเวลาสิ้นสุด

ช่องที่column 9 เก็บชื่อผู้รับผิดชอบหรือหัวหน้าโครงการ

ช่องที่column 10 เก็บวันประจำสัปดาห์ของงานประจำสัปดาห์

ช่องที่column 11 เก็บระดับความสำคัญของงาน

ช่องที่column 12 สถานะของงาน

-โปรแกรมจะอ่านไฟล์ work เมื่อ ต้องการแสดงค่าใน tableview และเมื่อผู้ใช้ต้องการเพิ่มงานและแก้ไขงาน โปรแกรมจะตรวจสอบชื่อซ้ำ จึงมีการอ่านไฟล์ -โปรแกรมจะเขียนไฟล์ work เมื่อ มีการเพิ่มงานและแก้ไขรายละเอียคงานในหน้า editor

Category:

ไฟล์ category จะเก็บชื่อหมวดหมู่งาน จำนวนงานทั้งหมดในหมวดหมู่นั้นและจำนวนงานแต่ละ ประเภท

ตำแหน่งไฟล์: 6210451683 →6210451683→CSV→ Category

Α	В	С	D	Е	F	G
Construction	3	0	2	0	1	
Activity	2	0	0	1	1	
Housework	1	0	1	0	0	
sell stuff	2	0	1	0	1	
-	6	0	2	3	1	
Business	2	0	0	1	1	

โดยช่องcolumnที่ 1 จะเก็บ ชื่อของหมวดหมู่

ช่องที่column 2 เก็บจำนวนงานทั้งหมดในหมวดหมู่นั้น

ช่องที่column 3 เก็บจำนวนงานของประเภทงาน(general work)ทั่วไปที่อยู่ในหมวดหมู่นี้ ช่องที่column 4 เก็บจำนวนของงานประเภทงานประจำสัปดาห์(work of week)ที่อยู่ในหมวดหมู่นี้ ช่องที่column 5 เก็บจำนวนของงานประเภทงานส่งต่อ(Forward work)ที่อยู่ในหมวดหมู่นี้ ช่องที่column 6 เก็บจำนวนงานของงานประเภทงานโครงการ(Project work)ที่อยู่ในหมวดหมู่นี้

- -โปรแกรมจะอ่านไฟล์ category เมื่อต้องการแสดงรายการงานในแต่ละหมวดหมู่และแสดงจำนวนงานใน tableview
- -โปรแกรมจะเขียนไฟล์ category เมื่อมีการเพิ่มชื่อหมวดหมู่ในหน้า add category และเมื่อเพิ่มงานใน หมวดหมู่นั้นแล้วจำนวนงานในหมวดหมู่เพิ่มขึ้น

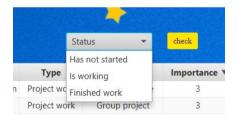
Extra Features

ข้อ14.3 (extra 5 คะแนน) มีระบบ filter เพื่อแสดงผลเฉพาะรายงานในวันที่ระบุ อยู่ในหน้า List แสดงผลของงานทั้งหมด



ข้อ14.4 (extra 5 คะแนน) มีระบบ filter เพื่อแสดงผลรายการงานตามสถานะของงาน (ยังไม่เริ่มทำ, กำลังทำ ,เสร็จสิ้น)

อยู่ในหน้า List แสดงผลของงานทั้งหมด



ข้อ 18.4 (Extra 5 คะแนน) มี effect highlight button

ที่ปุ่ม home หน้า work



ปุ่ม guide และ ปุ่ม admin ในหน้า home

ปุ่ม add ในหน้า add work

ปุ่ม refresh และปุ่ม editor ในหน้า List