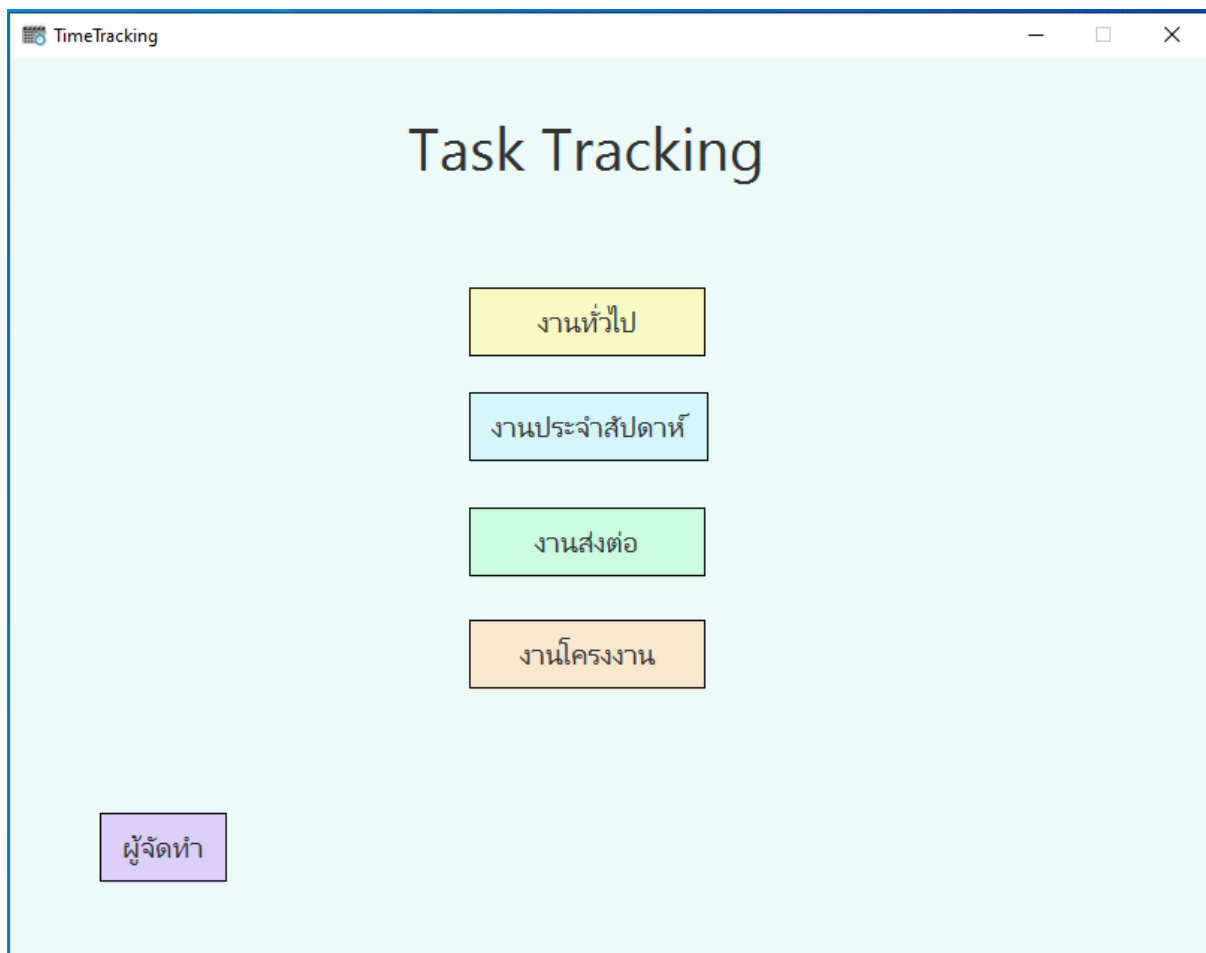


วิธีใช้งาน TASK TRACKING

เมื่อเริ่มต้นเปิดโปรแกรมจะพบหน้า Home ของ Task tracking

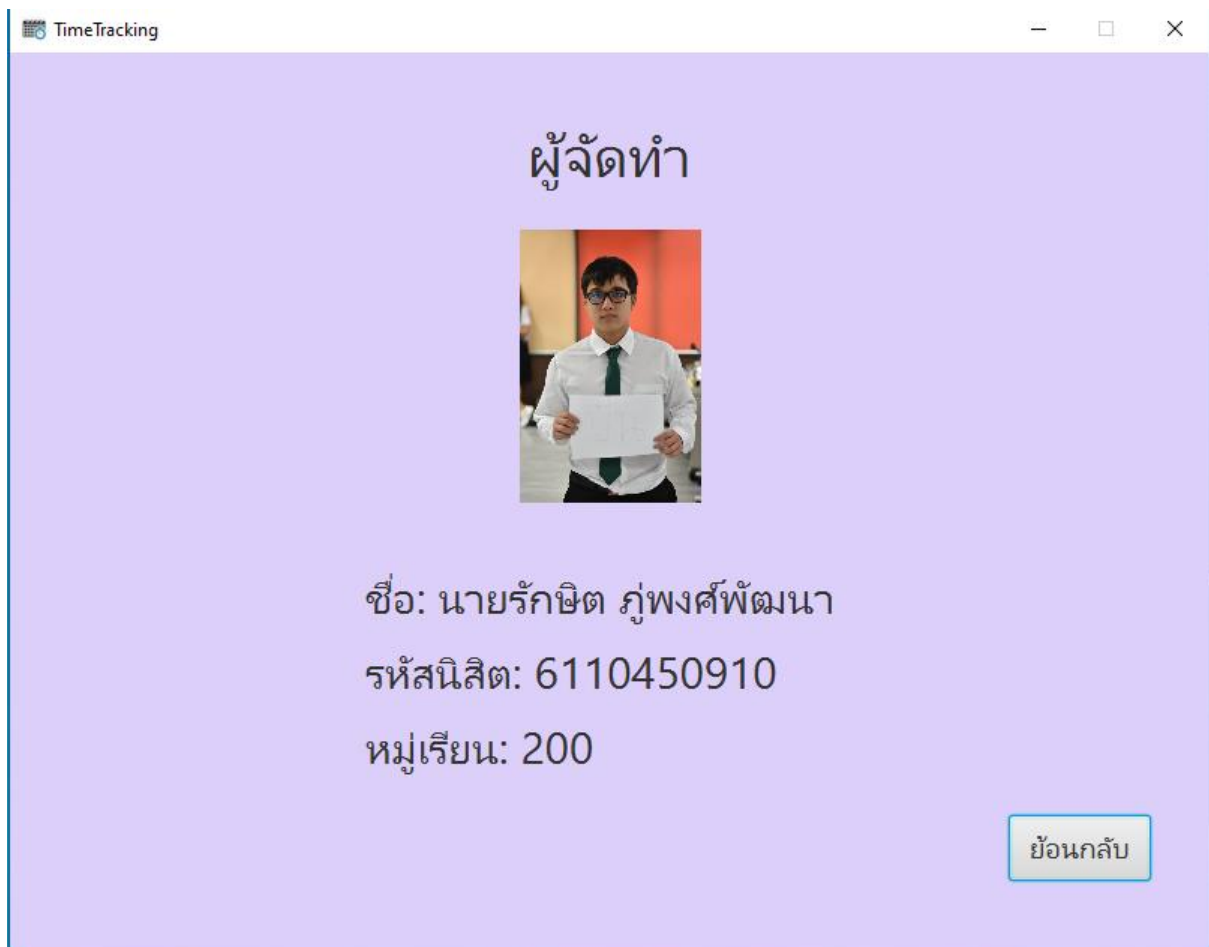


ในหน้านี้จะแสดงปุ่ม งานทั่วไป งานประจำสัปดาห์ งานส่งต่อ งานโครงการ และ ผู้จัดทำ

เมื่อทำการกดปุ่ม

ผู้จัดทำ

จะเป็นการโชว์หน้าผู้จัดทำขึ้น ดังรูป



```
graph TD; A[เมื่อทำการกดปุ่ม] --> B[งานทั่วไป]; B --> C[จะไปพื้นหน้า เมื่องานทั่วไป ในหน้านี้จะโชว์ตารางของข้อมูลทั้งหมดของงานทั่วไป และจะมีปุ่ม]; C --> D[เพิ่ม]; D --> E[สำหรับเพิ่มงานทั่วไปลงไป และปุ่มแก้ไข]; E --> F[แก้ไข]; F --> G[จะสามารถแก้ไขงานได้ และปุ่มหมวดหมู่]; G --> H[หมวดหมู่]; H --> I[เพื่อค้นหาหมวดหมู่ที่ต้องการได้ สะดวกขึ้น ดังรูป];
```


เมื่อทำการกดปุ่ม **งานทั่วไป** จะไปพื้นหน้า เมื่องานทั่วไป ในหน้านี้จะโชว์ตารางของข้อมูลทั้งหมดของงานทั่วไป และจะมีปุ่ม **เพิ่ม** สำหรับเพิ่มงานทั่วไปลงไป และปุ่มแก้ไข **แก้ไข** จะสามารถแก้ไขงานได้ และปุ่มหมวดหมู่ **หมวดหมู่** เพื่อค้นหาหมวดหมู่ที่ต้องการได้ สะดวกขึ้น ดังรูป

[illegible]

โดยในหน้านี้จะเป็นการบอก ชื่องาน วันที่ทำ เวลาเริ่มทำ เวลาสิ้นสุด ลำดับความสำคัญ
หมวดหมู่และstatus และยังสามารถกดปุ่ม edit เพื่อแก้ไขข้อมูลในตารางได้หน้าของการ edit
ได้

The screenshot shows a web application window titled "Task Tracking" with a yellow background. The main heading is "แก้ไขงาน" (Edit Task). The form includes the following fields and controls:

- ชื่องาน (Task Name): A text input field containing "General05".
- วันที่ (Date): A date picker showing "3/22/2021".
- เวลาเริ่มทำ (Start Time): Two input fields with values "15" and "30".
- เวลาสิ้นสุด (End Time): Two input fields with values "16" and "30".
- ลำดับความสำคัญ (Priority): A text input field containing "4".
- หมวดหมู่ (Category): A text input field containing "Eng".
- Buttons: "ลบ" (Delete) and "บันทึก" (Save) buttons at the bottom.

ในหน้านี้เมื่อแก้ไขงานเสร็จตามที่ต้องการแล้ว สามารถ กดปุ่ม  เพื่อทำการบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลงานอันใหม่

หรือถ้าต้องการที่จะลบข้อมูลนั้นทิ้งให้ทำการกดปุ่ม  เพื่อลบข้อมูลออก

ในหน้า แก้ไขข้อมูล นั้นจะเหมือนกันทั้ง 4 งาน อาทิ งานทั่วไป งานประจำสัปดาห์ งานโครงการ และงานส่งต่อ ดังนั้น จึงขอยกตัวอย่างและอธิบายหน้าของการแก้ไขไว้ เพียงแค่หน้า งานทั่วไป

เมื่อกดปุ่ม



โปรแกรมจะไปหน้าการเพิ่มข้อมูล ดังรูป

The screenshot shows a web application window titled "TimeTracking". The main heading is "เพิ่มงาน" (Add Job). The form contains the following fields:

- ชื่องาน : (Job Name) - A text input field.
- วันที่ : (Date) - A date picker showing "เดือน/วัน/ปี" (Month/Day/Year).
- เวลาเริ่มทำ : (Start Time) - Two dropdown menus showing "0-23" and "0-59".
- เวลาสิ้นสุด : (End Time) - Two dropdown menus showing "0-23" and "0-59".
- ลำดับความสำคัญ : (Priority) - A dropdown menu showing "0-4".
- หมวดหมู่ : (Category) - A dropdown menu showing "หมวดหมู่" (Category).

At the bottom of the form, there are two buttons: "ย้อนกลับ" (Back) and "บันทึก" (Save).

ในหน้า เพิ่มนี้ เมื่อทำการใส่ข้อมูลที่จะเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม



เพื่อบันทึกข้อมูล

เมื่อกดปุ่ม **หมวดหมู่** จะเป็นการโชว์หน้าของหมวดหมู่งานที่ต้องการดู

ถ้าต้องการเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการให้ทำการกดปุ่ม **เลือกหมวดหมู่**

เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ จากนั้นกด **ตกลง** ตารางจะโชว์งานเฉพาะที่อยู่ในหมวดหมู่ที่เลือกมาเท่านั้น

| ชื่องาน | วันที่ | เวลาเริ่มทำ | เวลาสิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | สถานะ |
|-----------|----------|-------------|-------------|----------------|------------|
| General01 | 03-20-21 | 10.30 | 11.30 | 1 | not finish |
| General02 | 03-20-21 | 11.30 | 12.30 | 2 | not finish |
| General04 | 03-23-21 | 10.30 | 10.45 | 2 | not finish |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

java **ตกลง**

ย้อนกลับ

**หมายเหตุตัวเลือกที่ว่างเปล่าแปลว่า งานนั้นยังไม่มีหมวดหมู่สามารถกดปุ่ม edit ที่อยู่ในหน้า ของ งานทั่วไป เพื่อทำการ ใส่หมวดหมู่ให้งานนั้นได้ **

เมื่อทำการกดปุ่ม **งานส่งต่อ** จะไปที่หน้า เมื่องานส่งต่อ ในหน้านี้จะโชว์ตารางของข้อมูลทั้งหมดของงานส่งต่อ และจะมีปุ่ม **เพิ่ม** สำหรับเพิ่มงานส่งต่อไป และปุ่ม **แก้ไข** จะสามารถแก้ไขงานได้ และปุ่มหมวดหมู่ **หมวดหมู่** เพื่อค้นหาหมวดหมู่ที่ต้องการได้ สะดวกขึ้น ดังรูป

| ชื่องาน | ผู้รับผิดชอบ | วันที่ทำ | เวลาเริ่มทำ | เวลาสิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | หมวดหมู่ | สถานะ | แก้ไข |
|-----------|--------------|----------|-------------|-------------|----------------|----------|------------|------------------------|
| Forward01 | Bangpun | 03-20-21 | 10.30 | 11.30 | 1 | java | finish | <button>แก้ไข</button> |
| Forward02 | Kasin | 03-21-21 | 11.30 | 12.30 | 1 | eng | finish | <button>แก้ไข</button> |
| Forward03 | Korn | 03-22-21 | 9.30 | 11.30 | 2 | math | not finish | <button>แก้ไข</button> |
| Forward04 | Non | 03-19-21 | 8.30 | 11.30 | 3 | physic | not finish | <button>แก้ไข</button> |
| Forward05 | Earth | 03-18-21 | 10.30 | 11.30 | 2 | java | not finish | <button>แก้ไข</button> |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

เมื่อกดปุ่ม



โปรแกรมจะไปหน้าการเพิ่มข้อมูล ดังรูป

The screenshot shows a web application window titled "TimeTracking". The main heading is "เพิ่มงาน" (Add Task). The form contains the following fields and controls:

- ชื่องาน (Task Name): A text input field.
- ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person): A dropdown menu with "ชื่อ" (Name) selected.
- วันที่ (Date): A date picker showing "เดือน/วัน/ปี" (Month/Day/Year).
- ลำดับความสำคัญ (Priority): A dropdown menu with "0-4" selected.
- เวลาเริ่มทำ (Start Time): Two dropdown menus for hours (0-23) and minutes (0-59).
- เวลาสิ้นสุด (End Time): Two dropdown menus for hours (0-23) and minutes (0-59).
- หมวดหมู่ (Category): A dropdown menu with "หมวดหมู่" (Category) selected.
- Buttons: "ย้อนกลับ" (Back) and "บันทึก" (Save).

ในหน้า เพิ่มนี้ เมื่อทำการใส่ข้อมูลที่จะเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม



เพื่อบันทึกข้อมูล

เมื่อกดปุ่ม **หมวดหมู่** จะเป็นการโชว์หน้าของหมวดหมู่งานที่ต้องการดู

ถ้าต้องการเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการให้ทำการกดปุ่ม

เลือกหมวดหมู่

เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ จากนั้นกด

ଉପସଂହାର

ตารางจะโชว์งานเฉพาะที่อยู่ในหมวดหมู่ที่

เลือกมาเท่านั้น

TimeTracking

หมวดหมู่

| ชื่องาน | ผู้รับผิดชอบ | วันที่ | เวลาเริ่มทำ | เวลาสิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | สถานะ |
|-----------|--------------|----------|-------------|-------------|----------------|------------|
| Forward01 | Bangpun | 03-20-21 | 10.30 | 11.30 | 1 | finish |
| Forward05 | Earth | 03-18-21 | 10.30 | 11.30 | 2 | not finish |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

< >

java

ตกลง

ย้อนกลับ

****หมายเหตุตัวเลือกที่ว่างเปล่าแปลว่า งานนั้นยังไม่มีหมวดหมู่สามารถกดปุ่ม edit ที่
อยู่ในหน้า ของ งานทั่วไป เพื่อทำการ ใส่หมวดหมู่ให้งานนั้นได้ ****

เมื่อทำการกดปุ่ม **งานโครงการ** จะไปที่หน้า เมนูงานโครงการ ในหน้านี้จะโชว์ตาราง
 ของข้อมูลทั้งหมดของงานโครงการ และจะมีปุ่ม **เพิ่ม** สำหรับเพิ่มงานโครงการลงไป
 และปุ่มแก้ไข **แก้ไข** จะสามารถแก้ไขงานได้ และปุ่มหมวดหมู่ **หมวดหมู่** เพื่อค้นหา
 หมวดหมู่ที่ต้องการได้ สะดวกขึ้น ดังรูป

TimeTracking

งานโครงการ

| ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | วันที่เริ่มทำ | วันที่สิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | หมวดหมู่ | สถานะ | แก้ไข |
|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------|------------|-------|
| Project04 | Arnon | 03-19-21 | 03-30-21 | 3 | physic | not finish | แก้ไข |
| Project03 | Sipakorn | 03-22-21 | 03-24-21 | 2 | math | not finish | แก้ไข |
| Project05 | Earth | 03-18-21 | 03-25-21 | 2 | java | not finish | แก้ไข |
| Project01 | Raksit | 03-20-21 | 03-21-21 | 1 | java | finish | แก้ไข |
| Project02 | Kasin | 03-21-21 | 04-23-21 | 1 | eng | finish | แก้ไข |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

เพิ่ม

หมวดหมู่

ย้อนกลับ

เมื่อกดปุ่ม



โปรแกรมจะไปหน้าการเพิ่มข้อมูล ดังรูป

The screenshot shows a web application window titled "TimeTracking". The main heading is "เพิ่มงาน" (Add Task). The form contains the following fields:

- ชื่อโครงการ : (Project Name) - Text input field
- หัวหน้าโครงการ : ชื่อหัวหน้าโครงการ (Project Manager: Project Manager Name) - Text input field
- วันที่เริ่มทำ : เดือน/วัน/ปี (Start Date: Month/Day/Year) - Date picker
- วันที่สิ้นสุด : เดือน/วัน/ปี (End Date: Month/Day/Year) - Date picker
- ลำดับความสำคัญ : 0-4 (Priority: 0-4) - Select dropdown
- หมวดหมู่ : (Category) - Select dropdown

At the bottom, there are two buttons: "ย้อนกลับ" (Back) and "บันทึก" (Save).

ในหน้า เพิ่มนี้ เมื่อทำการใส่ข้อมูลที่จะเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม



เพื่อบันทึกข้อมูล

เมื่อกดปุ่ม **หมวดหมู่** จะเป็นการโชว์หน้าของหมวดหมู่งานที่ต้องการดู

ถ้าต้องการเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการให้ทำการกดปุ่ม **เลือกหมวดหมู่**

เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ จากนั้นกด **ตกลง** ตารางจะโชว์งานเฉพาะที่อยู่ในหมวดหมู่ที่เลือกมาเท่านั้น

| ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | วันที่เริ่มทำ | วันที่สิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | สถานะ |
|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| Project01 | Raksit | 03-20-21 | 03-21-21 | 1 | finish |
| Project05 | Earth | 03-18-21 | 03-25-21 | 2 | not finish |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**หมายเหตุตัวเลือกที่ว่างเปล่าแปลว่า งานนั้นยังไม่มีหมวดหมู่สามารถกดปุ่ม edit ที่อยู่ในหน้า ของ งานทั่วไป เพื่อทำการ ใส่หมวดหมู่ให้งานนั้นได้ **

เมื่อทำการกดปุ่ม **งานประจำสัปดาห์** จะไปที่หน้า เมนูงานประจำสัปดาห์ในหน้านี้จะโชว์ตารางของข้อมูลทั้งหมดของงานประจำสัปดาห์ และจะมีปุ่ม **เพิ่ม** สำหรับเพิ่มงานประจำสัปดาห์ลงไป และปุ่มแก้ไข **แก้ไข** จะสามารถแก้ไขงานได้ และปุ่มหมวดหมู่ **หมวดหมู่** เพื่อค้นหาหมวดหมู่ที่ต้องการได้ สะดวกขึ้น ดังรูป

TimeTracking

งานประจำสัปดาห์

| ชื่องาน | วันที่ | เวลาเริ่มทำ | เวลาสิ้นสุด | ลำดับความสำคัญ | หมวดหมู่ | สถานะ | แก้ไข |
|----------|----------|-------------|-------------|----------------|----------|------------|-------|
| Weekly03 | 06-19-21 | 9.30 | 9.45 | 4 | physic | finish | แก้ไข |
| Weekly05 | 08-22-21 | 15.30 | 16.30 | 4 | Eng | not finish | แก้ไข |
| Weekly02 | 05-20-21 | 11.30 | 12.30 | 2 | java | finish | แก้ไข |
| Weekly04 | 07-23-21 | 10.30 | 10.45 | 2 | java | not finish | แก้ไข |
| Weekly01 | 04-20-21 | 10.30 | 11.30 | 1 | java | not finish | แก้ไข |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

เพิ่ม

หมวดหมู่

ย้อนกลับ

เมื่อกดปุ่ม



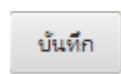
โปรแกรมจะไปหน้าการเพิ่มข้อมูล ดังรูป

The screenshot shows a web application window titled "TimeTracking". The main heading is "เพิ่มงาน" (Add Task). The form contains the following fields:

- ชื่องาน : (Task Name) - A text input field.
- วันที่ : (Date) - A date picker showing "เดือน/วัน/ปี" (Month/Day/Year).
- เวลาเริ่มทำ : (Start Time) - Two dropdown menus showing "0-23" and "0-59" separated by a colon.
- เวลาสิ้นสุด : (End Time) - Two dropdown menus showing "0-23" and "0-59" separated by a colon.
- ลำดับความสำคัญ : (Priority) - A dropdown menu showing "0-4".
- หมวดหมู่ : (Category) - A dropdown menu showing "หมวดหมู่" (Category).

At the bottom of the form, there are two buttons: "ย้อนกลับ" (Go Back) and "บันทึก" (Save).

ในหน้า เพิ่มนี้ เมื่อทำการใส่ข้อมูลที่จะเพิ่มเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม



เพื่อบันทึกข้อมูล

เมื่อกดปุ่ม **หมวดหมู่** จะเป็นการโชว์หน้าของหมวดหมู่งานที่ต้องการดู

ถ้าต้องการเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการให้ทำการกดปุ่ม

เลือกหมวดหมู่

เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ จากนั้นกด

ពាក្យ

ตารางจะโชว์งานเฉพาะที่อยู่ในหมวดหมู่ที่

เลือกมาเท่านั้น

[illegible]

****หมายเหตุตัวเลือกที่ว่างเปล่าแปลว่า งานนั้นยังไม่มีหมวดหมู่สามารถกดปุ่ม edit ที่
อยู่ในหน้า ของ งานทั่วไป เพื่อทำการ ใส่หมวดหมู่ให้งานนั้นได้ ****

****รายละเอียดของไฟล์ txt****

รายละเอียดของไฟล์ GeneralInfo.txt

```
General01,03-20-21,10.30,11.30,1,java,not finish  
General02,03-20-21,11.30,12.30,2,java,not finish  
General03,03-19-21,9.30,9.45,3,physic,not finish  
General04,03-23-21,10.30,10.45,2,java,not finish  
General05,03-22-21,15.30,16.30,4,Eng,not finish|
```

ในแต่ละแถวคือข้อมูลงาน และแต่ละข้อมูลจะถูกขึ้นด้วยเครื่องหมาย “,” (comma)

ช่อง 1 หมายถึง ชื่อของงาน

ช่อง 2 หมายถึง วันที่เริ่มทำงาน

ช่อง 3 และ 4 หมายถึง ช่วงเวลาที่เริ่มทำงาน และ สิ้นสุดการทำงาน

ช่อง 5 หมายถึง ระดับความสำคัญของงาน

ช่อง 6 หมายถึง หมวดหมู่ของงาน

ช่อง 7 หมายถึง สถานะของงาน

รายละเอียดของไฟล์ ForwardInfo.txt

```
Forward01, Bangpun, 03-20-21, 10.30, 11.30, 1, java, finish  
Forward02, Kasin, 03-21-21, 11.30, 12.30, 1, eng, finish  
Forward03, Korn, 03-22-21, 9.30, 11.30, 2, math, not finish  
Forward04, Non, 03-19-21, 8.30, 11.30, 3, physic, not finish  
Forward05, Earth, 03-18-21, 10.30, 11.30, 2, java, not finish
```

ในแต่ละแถวคือข้อมูลงาน และแต่ละข้อมูลจะถูกขึ้นด้วยเครื่องหมาย “ , ” (comma)

ช่อง 1 หมายถึง ชื่อของงาน

ช่อง 2 หมายถึง ชื่อผู้รับผิดชอบ

ช่อง 3 หมายถึง วันที่เริ่มทำงาน

ช่อง 4 และ 5 หมายถึง ช่วงเวลาที่เริ่มทำงาน และ สิ้นสุดการทำงาน

ช่อง 6 หมายถึง ระดับความสำคัญของงาน

ช่อง 7 หมายถึง หมวดหมู่ของงาน

ช่อง 8 หมายถึง สถานะของงาน

รายละเอียดของไฟล์ ProjectInfo.txt

```
Project01,Raksit,03-20-21,03-21-21,1,java,finish
Project02,Kasin,03-21-21,04-23-21,1,eng,finish
Project03,Sipakorn,03-22-21,03-24-21,2,math,not finish
Project04,Arnon,03-19-21,03-30-21,3,physic,not finish
Project05,Earth,03-18-21,03-25-21,2,java,not finish
```

ในแต่ละแถวคือข้อมูลงาน และแต่ละข้อมูลจะถูกขึ้นด้วยเครื่องหมาย “ , ” (comma)

ช่อง 1 หมายถึง ชื่อของโครงการ

ช่อง 2 หมายถึง หัวหน้าโครงการ

ช่อง 3 หมายถึง วันที่เริ่มทำงาน

ช่อง 4 หมายถึง วันที่สิ้นสุดการทำงาน

ช่อง 5 หมายถึง ระดับความสำคัญของงาน

ช่อง 6 หมายถึง หมวดหมู่ของงาน

ช่อง 7 หมายถึง สถานะของงาน

รายละเอียดของไฟล์ WeeklyInfo.txt

```
Weekly01,04-20-21,10.30,11.30,1,java,not finish  
Weekly02,05-20-21,11.30,12.30,2,java,finish  
Weekly03,06-19-21,9.30,9.45,4,physic,finish  
Weekly04,07-23-21,10.30,10.45,2,java,not finish  
Weekly05,08-22-21,15.30,16.30,4,Eng,not finish|
```

ในแต่ละแถวคือข้อมูลงาน และแต่ละข้อมูลจะถูกขึ้นด้วยเครื่องหมาย “ , ” (comma)

ช่อง 1 หมายถึง ชื่อของงาน

ช่อง 2 หมายถึง วันที่เริ่มทำงาน

ช่อง 3 และ 4 หมายถึง ช่วงเวลาที่เริ่มทำงาน และ สิ้นสุดการทำงาน

ช่อง 5 หมายถึง ระดับความสำคัญของงาน

ช่อง 6 หมายถึง หมวดหมู่ของงาน

ช่อง 7 หมายถึง สถานะของงาน