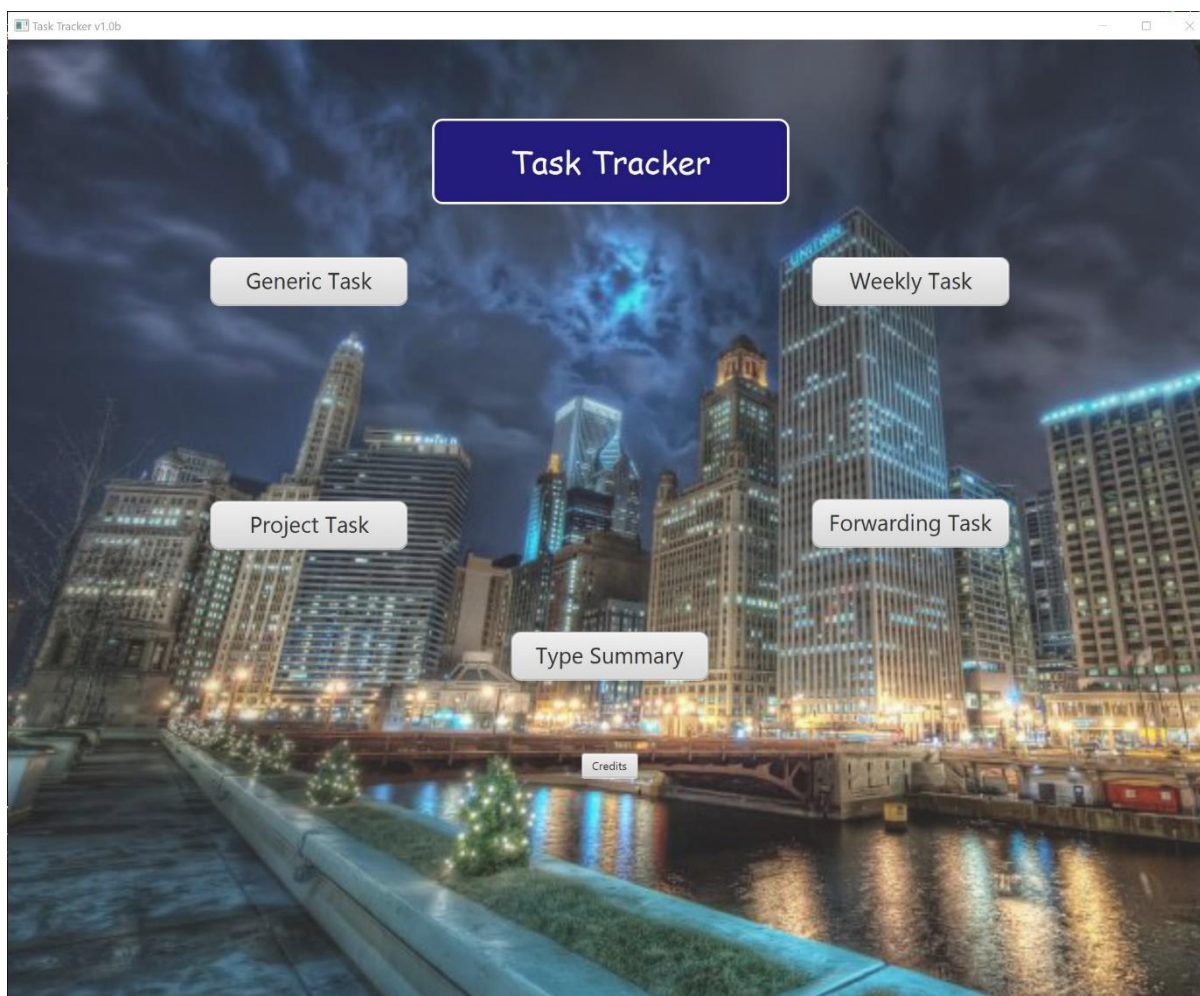


## วิธีการใช้งาน Task Tracker



เมื่อเริ่มเปิดโปรแกรมขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้ เป็นหน้าจอเริ่มต้น ในหน้านี้ จะมีปุ่มต่างๆ โดยจะมีการทำงานที่ต่างกัน ดังนี้

- Generic Task จะไปที่หน้าแก้ไขและแสดงผลรายการงานในหมวดหมู่ทั่วไป
- Weekly Task จะไปที่หน้าแก้ไขและแสดงผลรายการงานในหมวดหมู่รายสัปดาห์
- Project Task จะไปที่หน้าแก้ไขและแสดงผลรายการงานในหมวดหมู่โครงการ
- Forwarding Task จะไปที่หน้าแก้ไขและแสดงผลรายการงานในหมวดหมู่ทั่วไป
- Type Summary จะไปที่หน้าแก้ไขและแสดงผลรายการงานในหมวดหมู่ทั่วไป
- Credits จะไปที่หน้าแสดงผู้จัดทำ

## หน้า Generic Task

[illegible]

เมื่อกดปุ่ม Generic task ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้ ในหน้านี้ ด้านซ้ายมือ จะเป็นตารางแสดงรายละเอียดงาน ด้านขวามือ จะแบ่งเป็นส่วนแสดงรายละเอียด(ด้านบน) และ ส่วนแก้ไขข้อมูล (ด้านล่าง) โดยจะสามารถแก้ไขข้อมูลได้ทุกอย่าง

จะมีปุ่ม 3 ปุ่มด้านล่าง คือ เพิ่มงาน อัปเดต และ home โดยปุ่มเพิ่มงานจะเพิ่มงานใหม่เข้ามาในตาราง โดยจะเป็นค่าที่ถูกเซตไว้ก่อนหน้าแล้ว ปุ่ม อัปเดต จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ในส่วนแก้ไขข้อมูลเข้าไปบันทึกในระบบ และปุ่ม home จะเป็นปุ่มที่นำกลับไปสู่หน้าเริ่มต้น

The image shows a web application interface for task tracking. On the left, there is a sidebar with a table of tasks and a calendar grid. The table has columns for 'ชื่องาน' (Task Name), 'หมวดหมู่' (Category), 'เวลาที่เริ่ม' (Start Time), 'เวลาที่เสร็จ' (End Time), 'ความสำคัญ' (Priority), 'สถานที่' (Location), and 'วัน' (Day). The tasks listed are: 'Fundamentals of Database Systems' (คาบเรียน, 15:30-17:00, มากที่สุด, ค่าเงินต่ำ, Mon-F), 'Software Construction' (คาบเรียน, 8:00-11:00, มากที่สุด, ค่าเงินต่ำ, Tue), 'Software Construction(lab)' (คาบเรียน, 16:00-18:00, มากที่สุด, ค่าเงินต่ำ, Tue), 'Assembly Language and Computer Architecture' (คาบเรียน, 10:30-12:30, มากที่สุด, ค่าเงินต่ำ, Wed-F), 'Information Technology for Entrepreneurs' (คาบเรียน, 12:30-15:30, มากที่สุด, ค่าเงินต่ำ, Wed), 'हनทรณภวามาริน' (การเขียนโปรแกรม, 10:00-11:00, มาก, ค่าเงินต่ำ, Sat), and 'ซ่อมตลับหมึก' (การพิมพ์, 10:00-11:00, ปานกลาง, ค่าเงินต่ำ, Sun). Below the table is a calendar grid. The main content area on the right contains a form for adding a new task. The form has fields for 'ชื่องาน' (Task Name), 'เวลาที่เริ่ม' (Start Time), 'เวลาที่เสร็จ' (End Time), 'ระดับความสำคัญ' (Priority), 'สถานที่' (Location), 'หมวดหมู่' (Category), and 'วันที่ทำในสัปดาห์' (Day of the week). The background of the application is a night cityscape with illuminated buildings and a river.

จะมีปุ่ม 3 ปุ่มด้านล่าง คือ เพิ่มงาน อัปเดต และ home โดยปุ่มเพิ่มงานจะเพิ่มงานใหม่เข้ามาในตาราง โดยจะเป็นค่าที่ถูกเซตไว้ก่อนหน้านี้แล้ว ปุ่ม อัปเดต จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ในส่วนแก้ไขข้อมูลเข้าไปบันทึกในระบบ และปุ่ม home จะเป็นปุ่มที่นำกลับไปสู่หน้าเริ่มต้น



## หน้า Project Task

ชื่องาน	หมวดหมู่	วันและเวลาที่เริ่ม	วันและเวลาที่เสร็จ	ความสำคัญ	สถานะ	หัวหน้า
Task Tracker	การบ้าน	14:00 12-01-2021	16:00 21-03-2021	มากที่สุด	กำลังทำ	นาย ชรัส พิภ
database naomi shop project	การบ้าน	15:30 11-01-2021	23:00 06-04-2021	มากที่สุด	กำลังทำ	นาย สรวิตร
RAM DDR4 Assembly	การบ้าน	00:30 10-03-2021	23:59 26-03-2021	มากที่สุด	กำลังทำ	นาย ชรัส พิภ
ประชุมชมรม KUJPC	งานธุรการ	17:30 19-03-2021	18:00 19-03-2021	ปานกลาง	เสร็จแล้ว	ประธานชมรม
ประชุมแนวทางการดูแลระบบกับท่าน AFS	งานธุรการ	10:00 01-04-2021	16:00 01-04-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ	ดูแลคอมพิวเตอร์

เมื่อกดปุ่ม Project task ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้จะพบกับหน้าจอนี้ ในหน้านี้ ด้านซ้ายมือ จะเป็นตารางแสดงรายละเอียดงาน ด้านขวามือ จะแบ่งเป็นส่วนแสดงรายละเอียด (ด้านบน) และ ส่วนแก้ไขข้อมูล (ด้านล่าง) โดยจะสามารถแก้ไขข้อมูลได้ทุกอย่าง เหมือนกับหน้า Generic Task โดยจะมีส่วนที่แตกต่างคือ ในหน้า Project นี้จะมีช่องเพิ่มชื่อหัวหน้าโครงการเพิ่มขึ้นมาในส่วนแก้ไขข้อมูล

จะมีปุ่ม 3 ปุ่มด้านล่าง คือ เพิ่มงาน อัปเดต และ home โดยปุ่มเพิ่มงานจะเพิ่มงานใหม่เข้ามาในตาราง โดยจะเป็นค่าที่ถูกเซตไว้ก่อนหน้าแล้ว ปุ่ม อัปเดต จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ในส่วนแก้ไขข้อมูลเข้าไปบันทึกในระบบ และปุ่ม home จะเป็นปุ่มที่นำกลับไปสู่หน้าเริ่มต้น

## หน้า Forwarding Task

ชื่องาน	หมวดหมู่	วันและเวลาที่เริ่ม	วันและเวลาที่เสร็จ	ความสำคัญ	สถานะ
นำเสนองานเพื่อเข้าเรียน(DB)	งานไม่คาดคิด	00:00 28-02-2021	00:00 01-03-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ
ติดตามเอกสารงานอบรม	งานธุรการ	00:00 28-02-2021	00:00 01-03-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ
ตรวจสอบรายชื่อและเอกสารก่อนเข้าเรียน(DB)	-	00:00 28-02-2021	00:00 01-03-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ
ตรวจสอบรายชื่อและเอกสารก่อนเข้าเรียน(AS)	-	00:00 28-02-2021	00:00 01-03-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ
ติดตามหนังสือแสดงวีรยฐานะ รด.	-	00:00 28-02-2021	00:00 01-03-2021	ปานกลาง	ยังไม่ทำ

รายละเอียดงาน

ชื่องาน

วันและเวลาที่เริ่ม

วันและเวลาที่เสร็จ

ระดับความสำคัญของงาน

หมวดหมู่

สถานะงาน

ผู้รับผิดชอบ

แก้ไขงาน

ชื่องาน

วันและเวลาที่เริ่ม

วันและเวลาที่เสร็จ

ระดับความสำคัญของงาน

สถานะงาน

หมวดหมู่

ผู้รับผิดชอบ

เพิ่มงาน

อัปเดต

Home

เมื่อกดปุ่ม Forwarding task ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้จะพบกับหน้าจอนี้ ในหน้านี้ ด้านซ้ายมือ จะเป็นตารางแสดงรายละเอียดงาน ด้านขวามือ จะแบ่งเป็นส่วนแสดงรายละเอียด (ด้านบน) และ ส่วนแก้ไขข้อมูล (ด้านล่าง) โดยจะสามารถแก้ไขข้อมูลได้ทุกอย่าง เหมือนกับหน้า Generic Task โดยจะมีส่วนที่แตกต่างคือ ในหน้า Forwarding นี้จะมีช่องเพิ่มผู้รับผิดชอบเพิ่มขึ้นมาในส่วนแก้ไขข้อมูล

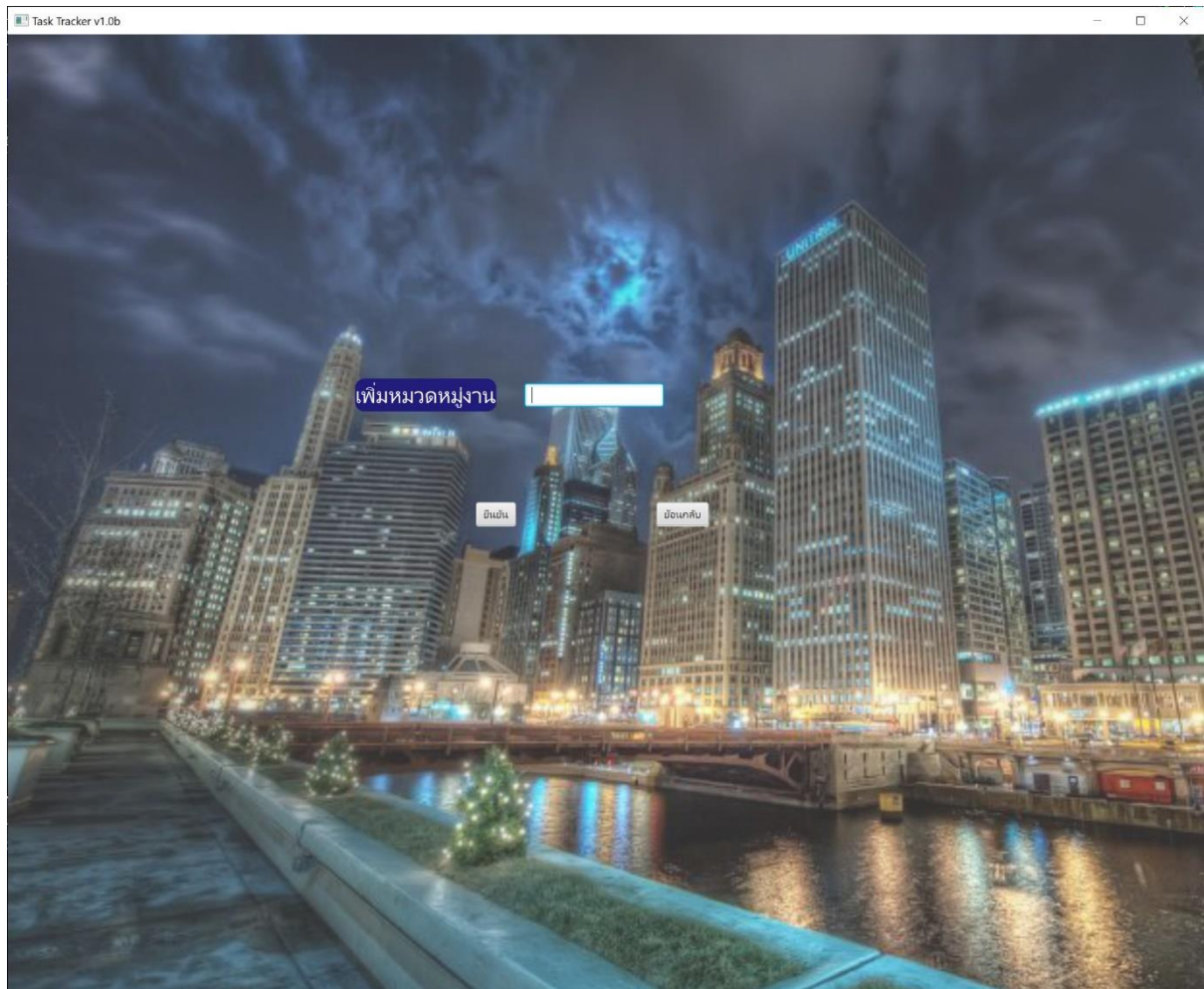
จะมีปุ่ม 3 ปุ่มด้านล่าง คือ เพิ่มงาน อัปเดต และ home โดยปุ่มเพิ่มงานจะเพิ่มงานใหม่เข้ามาในตาราง โดยจะเป็นค่าที่ถูกเซตไว้ก่อนหน้าแล้ว ปุ่ม อัปเดต จะเป็นการนำข้อมูลต่างๆ ในส่วนแก้ไขข้อมูลเข้าไปบันทึกในระบบ และปุ่ม home จะเป็นปุ่มที่นำกลับไปสู่หน้าเริ่มต้น

## หน้า Type Summary

[illegible]

เมื่อกดปุ่ม Type Summary ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้จะพบกับหน้าจอนี้ ในหน้านี้ ด้านซ้ายบน จะเป็นตารางแสดงจำนวนงานโดยแยกตามประเภท ด้านขวามือ จะเป็นส่วนแสดง รายละเอียด(ด้านบน) ในขณะที่ด้านล่าง จะเป็นตารางแสดงชื่องานในหมวดหมู่นั้นๆ ในหน้านี้จะมี ปุ่ม 2 ปุ่ม คือปุ่มเพิ่มงาน กับปุ่มย้อนกลับ ปุ่มเพิ่มงาน จะนำไปสู่หน้าเพิ่มหมวดหมู่(Add type) และปุ่ม ย้อนกลับ จะนำไปสู่หน้าเริ่มต้น

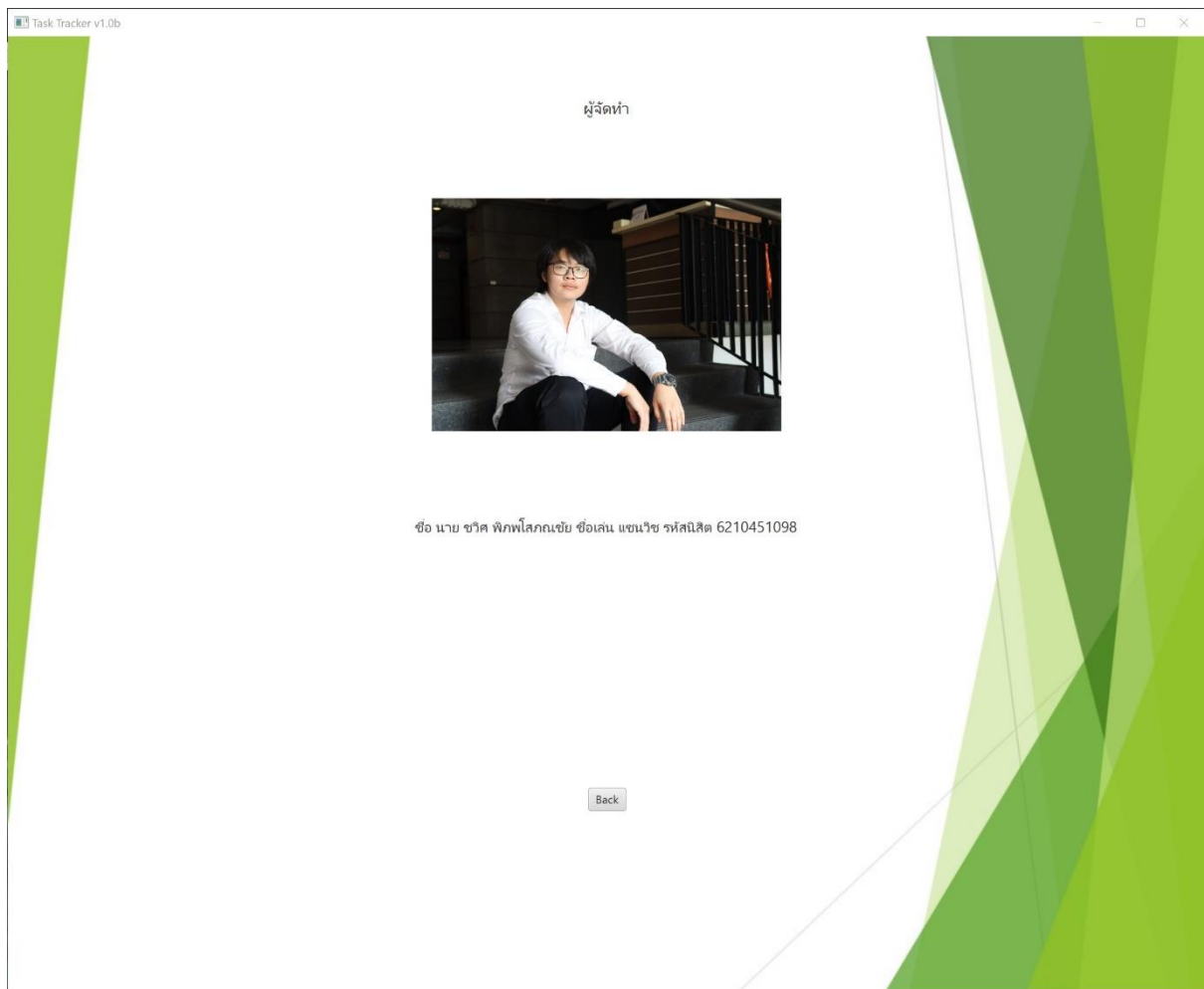
หน้า Add type



เมื่อกดปุ่ม เพิ่มหมวดหมู่ ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้ จะมีข้อให้กรอกชื่อหมวดหมู่ใหม่ เมื่อกรกเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม ยืนยัน และปุ่มย้อนกลับ จะนำไปสู่หน้าแสดงหมวดหมู่



## หน้า ผู้จัดทำ



เมื่อกดปุ่ม ผู้จัดทำ ขึ้นมา จะพบกับหน้าจอนี้ เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดของผู้จัดทำ



## รายละเอียดไฟล์ CSV

ไฟล์ .csv ทั้งหมดถูกเก็บไว้ใน directory data โดย ไฟล์

task.csv,Ptask.csv,Ftask.csv,w\_task.csv จะเก็บข้อมูลแยกตามประเภทคือ งานทั่วไป งานโครงการ งานส่งต่อ และงานรายสัปดาห์ โดยจะมีการเรียงข้อมูล ดังนี้

### งานทั่วไป

ชื่องาน หมวดหมู่ วัน-เวลา(เริ่ม วัน-เวลา(จบ) ความสำคัญ สถานะงาน

เช่น Exercise 5 Java,งานในคาบเรียน,08:00 02-03-2021,11:00 02-03-2021,มากที่สุด,เสร็จแล้ว

### งานโครงการ

ชื่องาน หมวดหมู่ วัน-เวลา(เริ่ม วัน-เวลา(จบ) ความสำคัญ สถานะงาน หัวหน้าโครงการ

เช่น RAM DDR4 Assembly,การบ้าน,00:30 10-03-2021,23:59 26-03-2021,มากที่สุด,กำลังทำ,นาย ชวิศ พิภพโสภณชัย

### งานส่งต่อ

ชื่องาน หมวดหมู่ วัน-เวลา(เริ่ม วัน-เวลา(จบ) ความสำคัญ สถานะงาน ผู้รับผิดชอบ เช่น

นำเสนองานหน้าชั้นเรียน(DB),งานในคาบเรียน,00:00 28-02-2021,00:00 01-03-2021,ปานกลาง,ยังไม่ทำ,นาย นันทพัทธ์ ใหญ่ยิ่ง

### งานรายสัปดาห์

ชื่องาน หมวดหมู่ วัน-เวลา(เริ่ม วัน-เวลา(จบ) ความสำคัญ สถานะงาน วันที่ทำในสัปดาห์ เช่น

Assembly Language and Computer Architecture,คาบเรียน,10:30,12:30,มากที่สุด,กำลังทำ,Wed-Fri

type.csv เก็บรายละเอียดหมวดหมู่ของงาน ดังนี้

ชื่อหมวดหมู่,จำนวนงานทั่วไป,จำนวนงานส่งต่อ,จำนวนงานรายสัปดาห์,จำนวนงานโครงการ,  
จำนวนงานทั้งหมดในหมวดหมู่

เช่น การบ้าน,5,2,0,3,10การบ้าน,5,2,0,3,10