

## รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 3

ระหว่างวันที่ 03 ก.พ. 66 ถึงวันที่ 24 ก.พ. 66

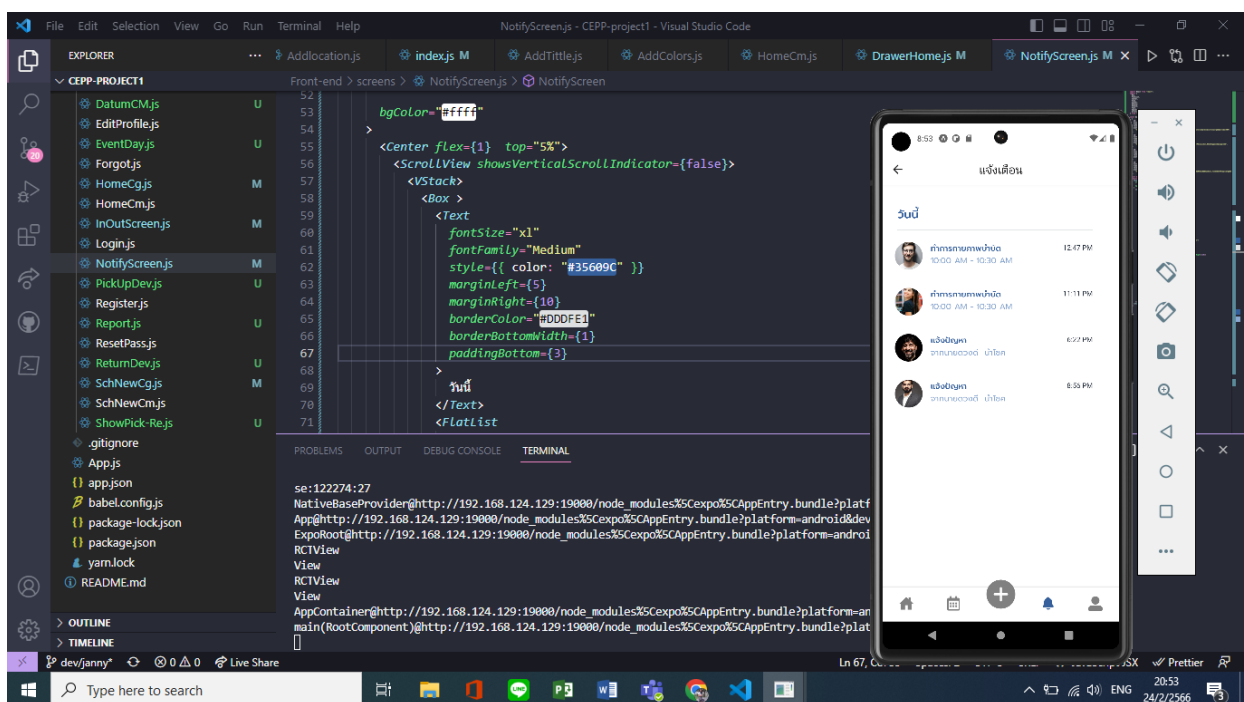
- ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Elderly Visiting System and Bedridden care
- การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 42% (ใช้ค่า % Complete จาก MS Project)

มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน 37%

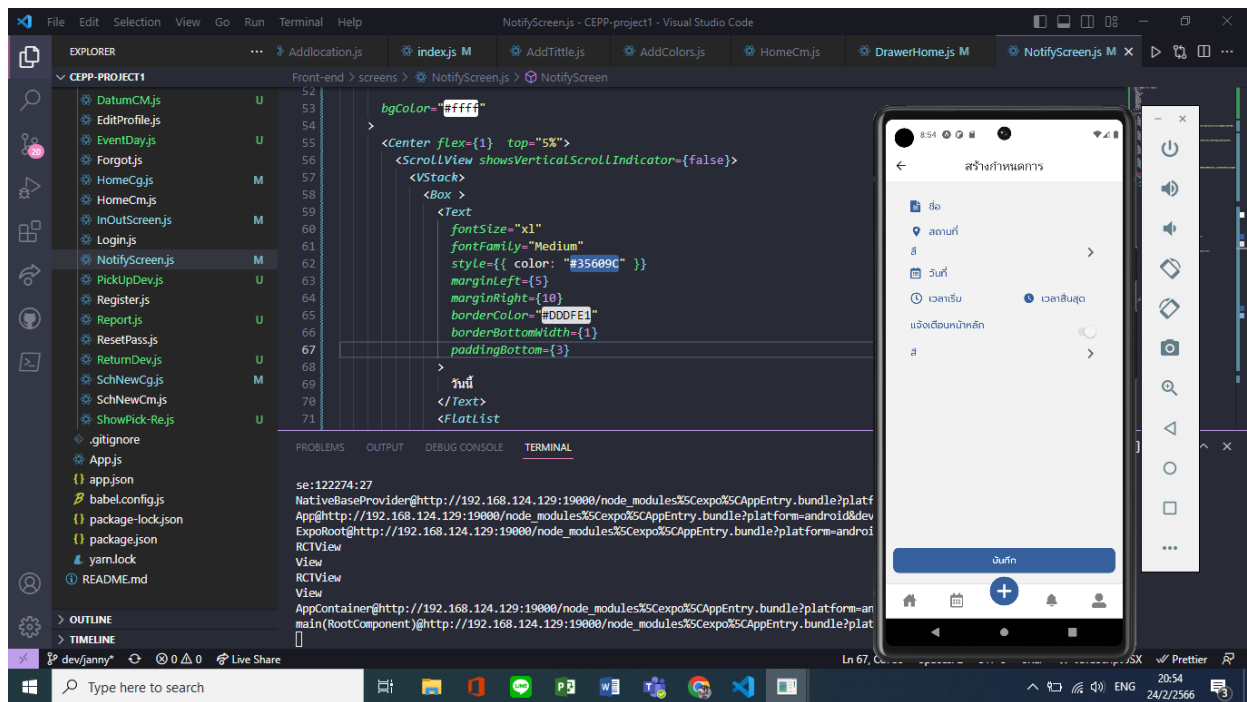
☐ เร็วกว่าแผน 0 วัน ☐ ช้ากว่าแผน 2 วัน

- รายละเอียดความก้าวหน้า

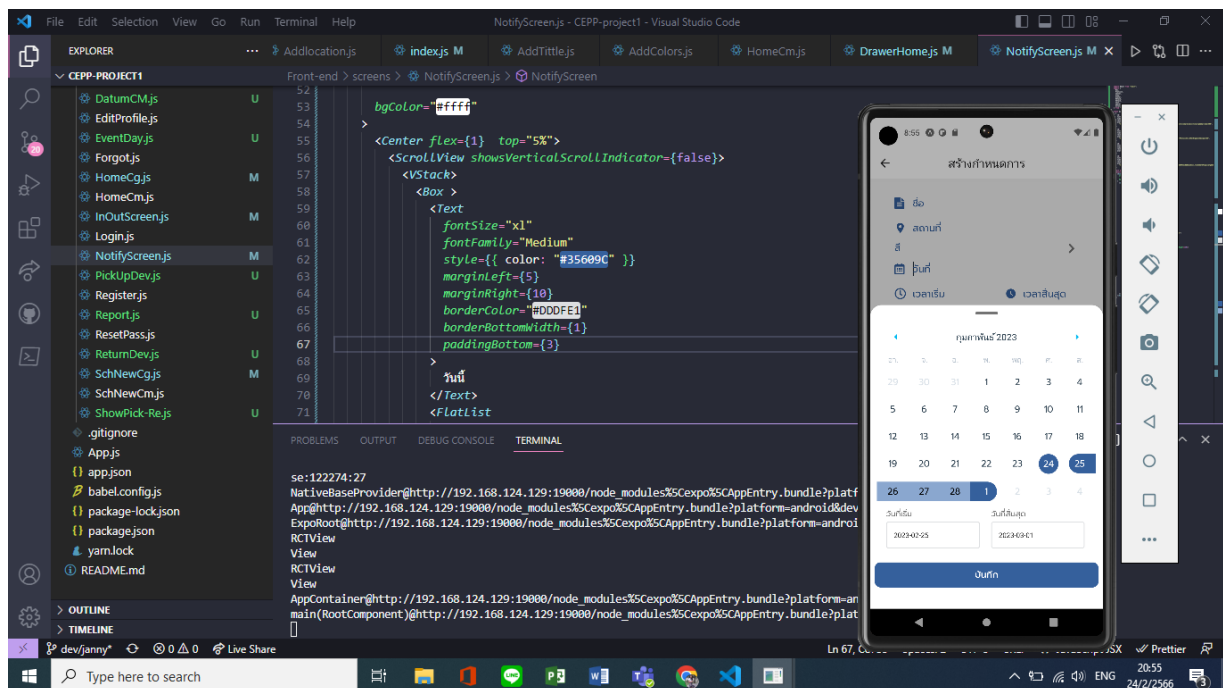
ทำหน้า Front-end หน้าสร้างกำหนดการ โดยมีการทำส่วนเลือกจากวันที่เริ่มไปจนถึงวันที่สิ้นสุด ส่วนของหน้าแจ้งเตือนก็เหลือปรับแต่งเล็กน้อยและส่วนหน้าอื่นๆมีการ mock ไว้คร่าวๆแล้ว



รูป 3.1 หน้าแจ้งเตือน



รูป 3.2 หน้าสร้างกำหนดการ



รูป 3.3 หน้าสร้างกำหนดการ – หน้าเลือกวันเริ่มต้นถึงวันสุดท้าย

หน้าสร้างกำหนดการยังต้องดึงข้อมูลจาก Care plan ที่ใช้ตัว Meteor เป็นหลักและมี Back end เป็น MongoDB และยังต้องไต่บันทึกส่วนของ GPS โดยที่เลือกใช้ API จะเป็น google maps ให้สามารถเลือกปักหมุดสถานที่ที่ต้องการได้

รูป 3.4 Source Code ของ Care plan

นอกนั้นยังทำการรัน Care plan ซึ่งเราจะใช้ดึงข้อมูลส่วนของผู้สูงอายุและข้อมูลที่จำเป็น แต่ยังไม่สามารถรันขึ้นมาได้เนื่องจากเกิดปัญหาขึ้นแต่แก้ไขไปแล้วบางส่วนเหลือแค่แก้ไขให้ใช้ Mongo server ได้

#### 4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

##### Problem No. 1

##### พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 2

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

##### รายละเอียดปัญหา

Router ยังไม่เชื่อมตามที่ต้องการ

##### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ค้นหาใน stackoverflow
- ดูตัวอย่างใน web เกี่ยวกับ React native navigation

##### Problem No. 2

##### พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

##### รายละเอียดปัญหา

ติดตั้ง package ของ Meteor.js แต่เกิด Error ขึ้นดังนี้

“ Errors while initializing project:

While selecting package versions:

error: No version of email satisfies all constraints: @1.2.3, @~2.2.3

Constraints on package "email":

\* email@1.2.3 <- top level

\* email@~2.2.3 <- top level

”

#### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ติดตั้ง NVM เพื่อสลับ Version ของ npm และ node.js
- ติดตั้ง nvm install Version เก่า
- ใช้คำสั่ง nvm use [ - - version ]

#### Problem No. 3

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

#### รายละเอียดปัญหา

พยายามรัน โปรเจก Care Plan แต่เกิด Error ขึ้นดังนี้

“

Started proxy.

C:\Windows\System32\cmd.exe - meteor[9700]: c:\ws\src\node\_contextify.cc:655: Assertion `args[1]->IsString()' failed.

1: 00007FF630B7193F napi\_wrap+119119

2: 00007FF630B18A36 v8::internal::OrderedHashTable<v8::internal::OrderedHashSet,1>::NextTableOffset+38102

3: 00007FF630B18DB1 v8::internal::OrderedHashTable<v8::internal::OrderedHashSet,1>::NextTableOffset+38993

4: 00007FF630B245E2 node::OnFatalError+44898

“

#### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ติดตั้ง npm ใหม่
- โดคลบ node\_modules ก่อน
- ใช้คำสั่ง npm install แล้วรันใหม่

#### Problem No. 3

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จ

#### รายละเอียดปัญหา

พยายามรัน โปรเจก Care Plan แต่เกิด Error ขึ้นดังนี้

“

Can't start Mongo server.

Unspecified unrecoverable error. Exit was not clean

“

#### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ค้นหาใน stackoverflow
- ค้นหาในเว็บไซต์

#### Problem No.

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

#### รายละเอียดปัญหา

พยายามรัน โปรแกรม Care Plan แต่เกิด Error ขึ้นดังนี้

“

Error:

SQLITE\_BUSY: data base is locked

=> awaited here: at Promise.await (C:\Users\ACER\AppData\Local\.meteor\packages\meteor-tool\2.10.0\mt-os.windows.x86\_64\dev\_bundle\lib\node\_modules\meteor-promise\promise\_server.js:60:12)

“

#### แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ลบ mongod.lock โดยใช้ rd /s /q “ meteor\local\db\mongod.lock “
- ปิดและเปิดแล้วรันใหม่

#### สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

- ทำ Front end ต่อ
- ใช้ API ที่จำเป็น
- แก้ไขบัคเพื่อรัน Care plan
- เตรียม Testing ไว้

ID	Task Mode	Task Name	Actual Work	Baseline Work	% Complete	Duration	17 Jan '18	24 Jan '18	31 Jan '18	7 Feb '18	14 Feb '18	21 Feb '18	28 Feb '18	6 Mar '18
1	✓	Project 0051_0462	1,900.54 hrs	2,324.2 hrs	42% 1087 hrs									
2	✓	Project Scope & Requirements	220 hrs	220 hrs	99% 296 hrs									
3	✓	Identify project scope	16 hrs	32 hrs	100% 4 days									
4	✓	Functional Requirements	168 hrs	168 hrs	100% 16 days									
5	✓	Non-Functional Requirements	20 hrs	20 hrs	100% 3 days									
6	✓	Design Phase	214.4 hrs	185.4 hrs	100% 100 hrs									
7	✓	UX/UI Design	114.4 hrs	114.4 hrs	100% 25 days									
8	✓	Implementation	830.29 hrs	946.8 hrs	72% 711 hrs									
9	✓	Coding Plan	24 hrs	4 hrs	99% 9 hrs									
10	✓	Setting Github Organization	20 hrs	20 hrs	100% 20 hrs									
11	✓	Tool Study	113.7 hrs	297.2 hrs	99% 104 hrs									
12	✓	Study app	57.5 hrs	230 hrs	100% 115 hrs									
13	✓	Study	33.6 hrs	67.2 hrs	100% 33.6 hrs									
14	✓	Front end System	181.88 hrs	289.6 hrs	48% 196.8 hrs									
15	✓	Frontend develop	92.4 hrs	184.8 hrs	50% 184.8 hrs									
16	✓	Testing	0 hrs	8 hrs	0% 7.2 hrs									
17	✓	Deployment	0 hrs	112 hrs	0% 112 hrs									
18	✓	Testing	0 hrs	328 hrs	0% 328 hrs									
19	✓	Improve System	0 hrs	348 hrs	0% 348 hrs									
20	✓	Report	184 hrs	184 hrs	100% 184 hrs									

42%

2,324.2 hrs

1,900.54 hr

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Insertion Task

Insertion Milestone

Insertion Summary

Manual Task

Overhead work

Manual Summary Follow

Manual Summary

Structure

Periodic work

External Task

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Progress

Block

Page 1

## PROJECT OVERVIEW

จ 1/8/65 - พ 26/4/66

% COMPLETE

42%

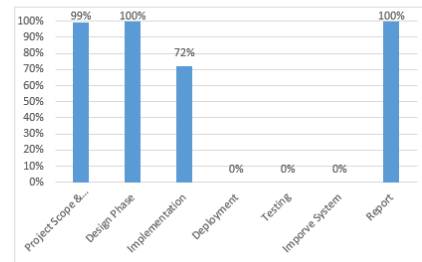
### MILESTONES DUE

Milestones that are coming soon.

Name	Finish
Deployment	พ 24/2/66
Testing	พ 9/4/66
Improve System	พ 26/4/66

### % COMPLETE

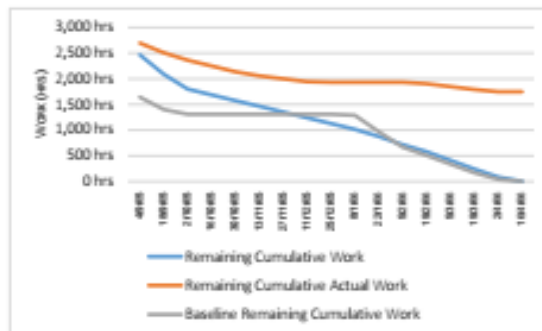
Status for all top-level tasks. To see the status for subtasks, click on the chart and update the outline level in the Field List.



### LATE TASKS

Tasks that are past due.

Name	Start	Finish	Duration	% Complete	Resource Names
Project Scope & Requirements	จ 1/8/65	พ 13/10/65	296 hrs	99%	Jan
Implementation	พ 26/8/65	พ 16/2/66	711 hrs	72%	Jan

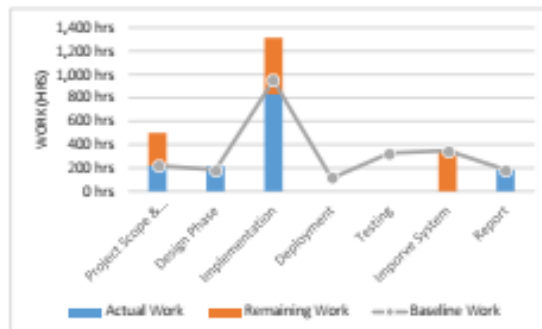


### WORK BURNDOWN

Shows how much work you have completed and how much you have left. If the remaining cumulative work line is steeper, then the project may be late.

Is your baseline work zero?

[Try setting a baseline](#)



### WORK STATS

Shows work stats for all top-level tasks.

% Work Complete

52%

Remaining Work

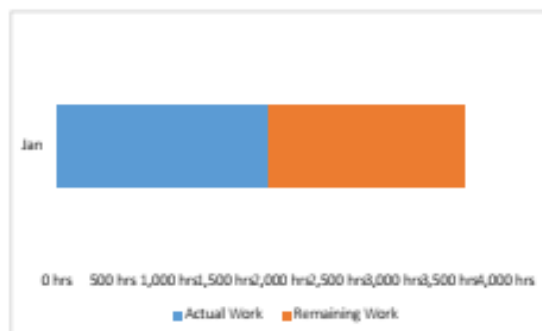
1,746.68 hrs

Actual Work

1,900.54 hrs

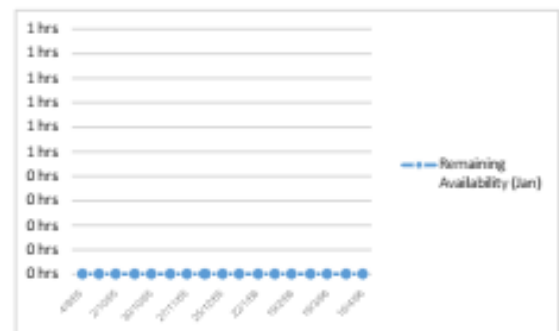
## WORK OVERVIEW

จ 1/8/65 - พ 26/4/66



### RESOURCE STATS

Shows work stats for all your resources.



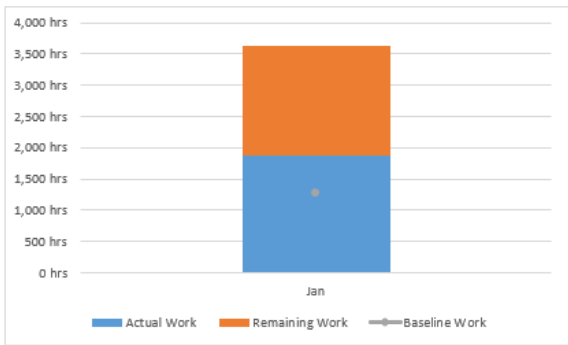
### REMAINING AVAILABILITY

Shows remaining availability for all work resources.

# RESOURCE OVERVIEW

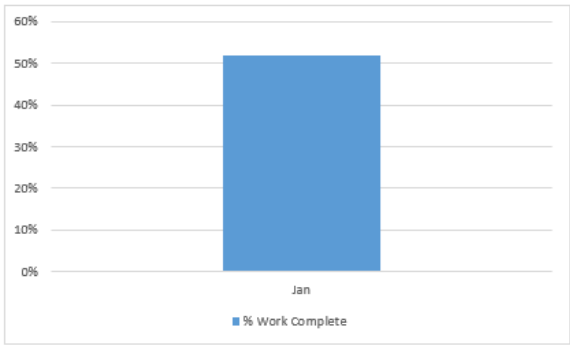
RESOURCE STATS

Work status for all work resources.



WORK STATUS

% work done by all the work resources.



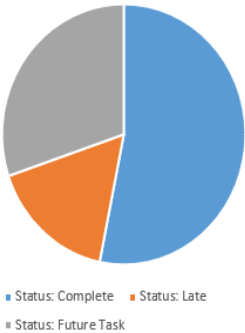
RESOURCE STATUS

Remaining work for all work resources.

Name	Start	Finish	Remaining Work
Jan	๑ 1/8/65	๗ 26/4/66	1,746.68 hrs

# LATE TASKS

Tasks that are late as compared to the status date. A task is late if its finish date has passed or it is not progressing as planned.



Name	Start	Finish	% Complete	Remaining Work	Resource Names
Project Scope & Requirements	๑ 1/8/65	๗ 13/10/65	99%	280 hrs	Jan
Implementation	๑ 26/8/65	๗ 16/2/66	72%	483.53 hrs	Jan