

## รายงานความก้าวหน้าวิชา CE Project

ครั้งที่ 4

ระหว่างวันที่ 24 ก.พ. 66 ถึงวันที่ 24 มี.ค. 66

- ชื่อโครงการ (อังกฤษ) Elderly Visiting System and Bedridden care
- การดำเนินงานมีความก้าวหน้า 53 % (ใช้ค่า % Complete จาก MS Project)

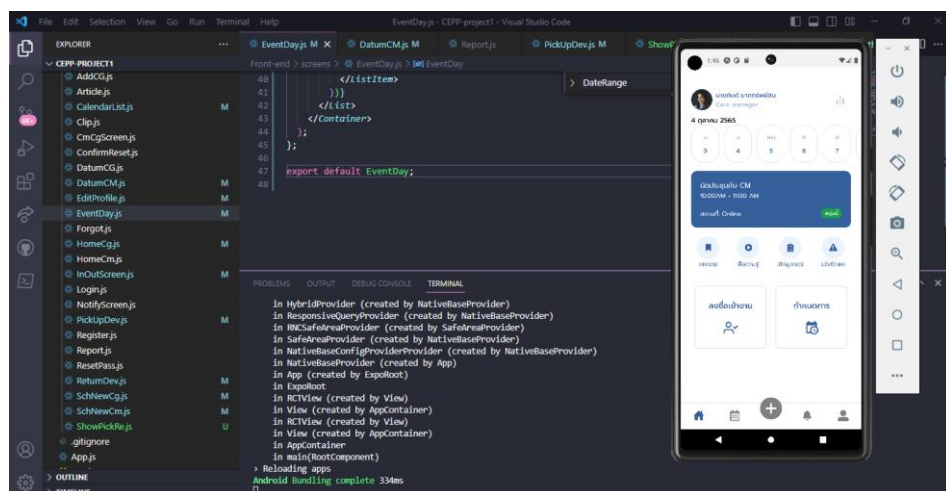
มีความก้าวหน้าเพิ่มขึ้นจากรายงานความก้าวหน้า ครั้งก่อน 42 %

☐ เร็วกว่าแผน 0 วัน ☐ ช้ากว่าแผน 2 วัน

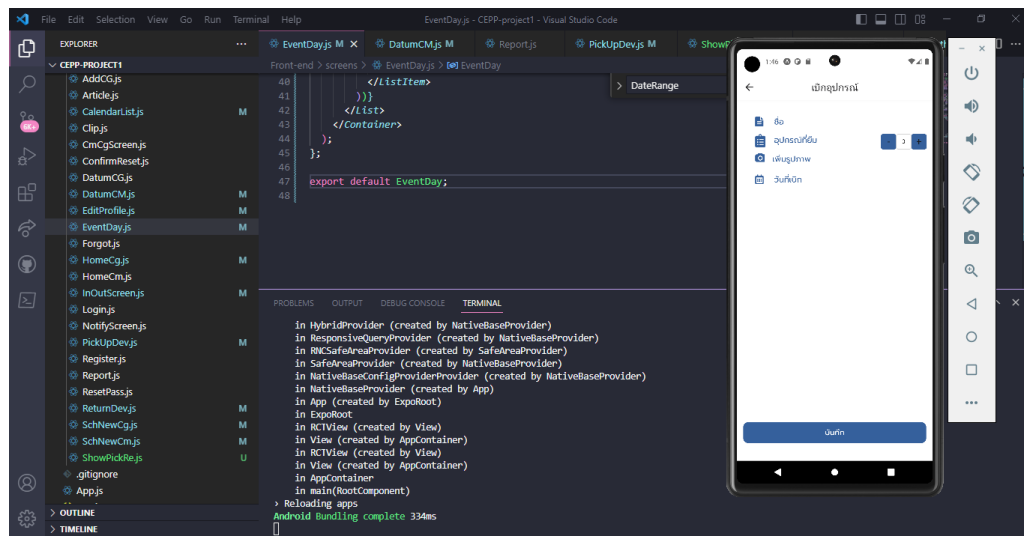
- รายละเอียดความก้าวหน้า

เนื่องจากปลายเดือนกุมภาพันธ์อยู่ในช่วงสอบปลายภาค จึงมีหยุดพักไปช่วงหนึ่ง เมื่อสิ้นสุดการสอบก็ทำงานต่อจากที่ค้างไว้ โดยมีการทำ Front end เพิ่ม โดยมีการเพิ่มส่วนดังนี้

- หน้าเบ็กอัพกรณ (เสร็จแล้ว)
- หน้าคืนอุปกรณ์ (เสร็จแล้ว)
- หน้าบทความ (กำลังปรับปรุง)
- หน้าสื่อความรู้ (กำลังปรับปรุง)
- หน้าแจ้งปัญหา (เสร็จแล้ว)
- หน้าแสดงกำหนดการรายวัน (กำลังแก้ไข)



รูปที่ 1 หน้า Home แก้ไขและเพิ่มเติม



รูปที่ 2 หน้าเบิกอุปกรณ์

และมีการรันโปรแกรม Care plan โดยมีอาจารย์ชณัฐเป็นที่ปรึกษาในการช่วยเหลือแต่ยังเกิดข้อผิดพลาดจึงต้องดำเนินการแก้ไข  
อยู่ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม ได้เข้าประชุมกับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อรายงานความคืบหน้าที่ผ่านมา

#### 4. ปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

##### Problem No. 1

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

พยายามรันโปรเจก 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
- โคลบ node\_modules ก่อน

- ใช้คำสั่ง npm install แล้วรันใหม่

**Problem No. 4**

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 3

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

พยายามรันโปรเจก Care Plan แต่เกิด Error ขึ้นดังนี้

“

Can't start Mongo server.

Unspecified unrecoverable error. Exit was not clean

“

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- ค้นหาใน stackoverflow
- ค้นหาในเว็บไซต์

**Problem No. 3**

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4

สถานะ ☒ กำลังดำเนินการ ☐ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

เกิด Error เมื่อรัน Care plan ดังนี้

=> Started proxy.

Unexpected mongo exit code 14. Restarting.

Unexpected mongo exit code 14. Restarting.

Unexpected mongo exit code 14. Restarting.

Can't start Mongo server.

Unspecified unrecoverable error. Exit was not clean

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- สืบค้นหาในอินเทอร์เน็ต
- สอบถามหรือปรึกษาอาจารย์

**Problem No. 4**

พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4

สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ

รายละเอียดปัญหา

เนื่องจากช่วงสอบมีวิชาสอบเยอะ จึงไม่ค่อยมีเวลาว่าง

แนวทางแก้ไข/การแก้ไข

- แบ่งช่วงพักอ่านหนังสือมาทำงาน
- เร่งทำงานหลังสอบเสร็จ

**Problem No. 5****พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4**สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ**รายละเอียดปัญหา**

เกิด Error ที่ไม่คาดคิด

unexpected identifier '\_interoprequire'

**แนวทางแก้ไข/การแก้ไข**

- ลบ node\_module แล้วติดตั้ง yarn install ใหม่
- Update expo React Native ใหม่
- ลบ drive ของ Android Emulator เพื่อสร้างใหม่

**Problem No. 6****พบปัญหาในการรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 4**สถานะ ☐ กำลังดำเนินการ ☒ แก้ไขสำเร็จ**รายละเอียดปัญหา**

เกิด Error ขึ้นดังนี้

Error: Element type is invalid: expected a string (for built-in components) or a class/function (for composite components) but got: undefined. You likely forgot to export your component from the file it's defined in, or you might have mixed up default and named imports.

**แนวทางแก้ไข/การแก้ไข**

- ค้นหาในอินเทอร์เน็ต
- ตรวจสอบ render method ของไฟล์
- แก้ไขใช้การ class/function

**สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป**

- ทำ Front end ต่อ
- Front end ปรับปรุงแก้ไข
- เพิ่มใช้ API ที่จำเป็น
- แก้ไข Error เพื่อรัน Care plan
- แยกไฟล์เพื่อ Testing ระบบ
- Testing แล้วตรวจสอบแก้ไข

ID	Task Mode	Task Name	Actual Work	Baseline Work	% Complete	Duration	17 ม.ค. 65	24 ม.ค. 65	31 ม.ค. 65	7 ก.พ. 65	14 ก.พ. 65	21 ก.พ. 65	28 ก.พ. 65	4 มี.ค. 65
1		Project_0052_0462	2,067.46 hrs	2,324.2 hrs	53%	1087 hrs	17.7	24.7	31.7	7.8	14.8	21.8	28.8	4.9
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	858.01 hrs	946.8 hrs	82%	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	209.6 hrs	289.6 hrs	65%	196.8 hrs								
15	✓	Frontend develop	120.12 hrs	184.8 hrs	65%	184.8 hrs								
16	✓	Deployment	0 hrs	112 hrs	0%	112 hrs								
17	✓	Testing	0 hrs	328 hrs	0%	328 hrs								
18	✓	Improve System	139.2 hrs	348 hrs	40%	348 hrs								
19	✓	Report	184 hrs	184 hrs	100%	184 hrs								

53%  
2,324.2 hrs  
2,067.46 hrs

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Progress

Slack

Page 1

## PROJECT OVERVIEW

๑ 1/8/65 - พ 26/4/66

% COMPLETE

53%

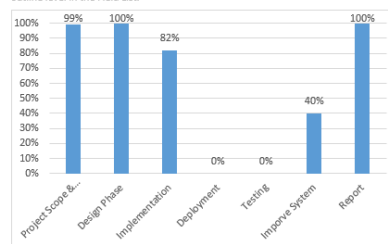
## MILESTONES DUE

Milestones that are coming soon.

Name	Finish
Deployment	๑ 24/2/66
Testing	๑ 9/4/66
Improve System	๑ 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

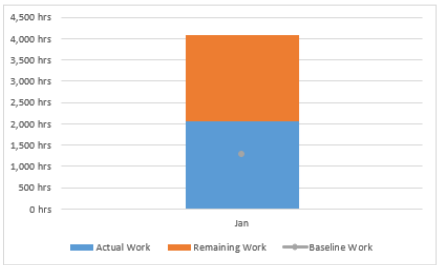
Tasks that are past due.

Name	Start	Finish	Duration	% Complete	Resource Names
Project Scope & Requirements	๑ 1/8/65	๑ 13/10/65	296 hrs	99%	Jan
Implementation	๑ 26/8/65	๑ 16/2/66	711 hrs	82%	Jan

RESOURCE OVERVIEW

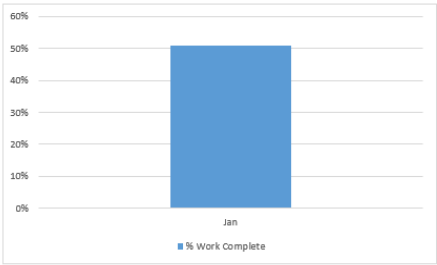
RESOURCE STATS

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	2,012.56 hrs

MILESTONE REPORT

LATE MILESTONES

Milestones that are past due.

Name	Finish
Project Scope & Requirements	๗ 13/10/65
Implementation	๗ 16/2/66

MILESTONES UP NEXT

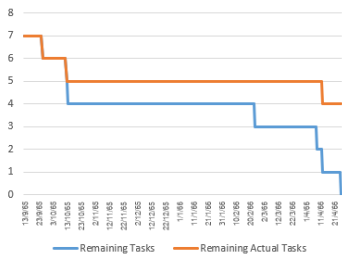
Milestones due in this month.

Name	Finish
Project Scope & Requirements	๗ 13/10/65
Implementation	๗ 16/2/66
Deployment	๑ 24/2/66

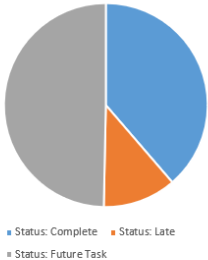
COMPLETED MILESTONES

Milestones that are 100% complete.

Name	Finish
Design Phase	๗ 8/9/65
Report	๗ 13/4/66

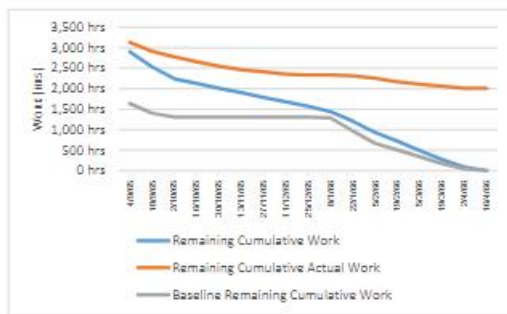


LATE TASKS



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	82%	448.61 hrs	Jan

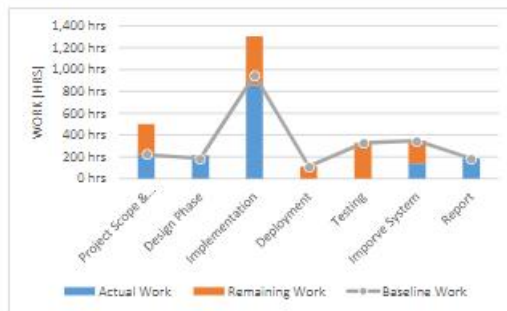


#### WORK BURNDOWN

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.

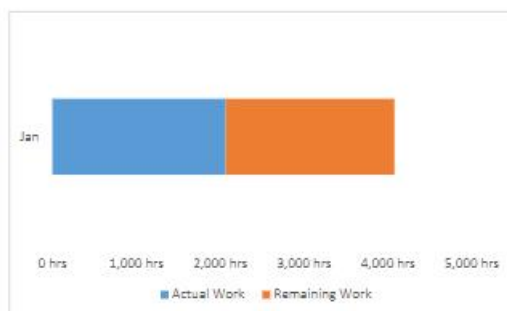
Is your baseline work zero?

[Try setting a baseline](#)



#### WORK STATS

Shows work stats for all top level tasks.



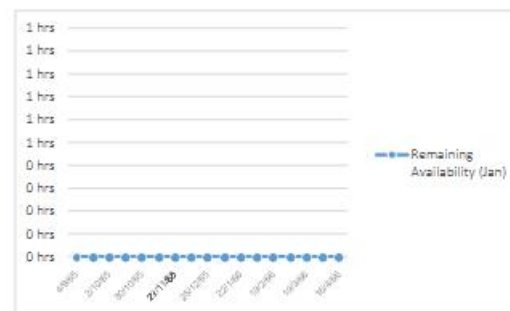
#### RESOURCE STATS

Shows work stats for all your resources.



## WORK OVERVIEW

จ 1/8/65 - พ 26/4/66



#### REMAINING AVAILABILITY

Shows remaining availability for all work resources.