

| ID | Task Name | Duration | Start | Finish | Predecessor/Resource Names | % Complete |
|-----|---|-----------|------------|------------|----------------------------|------------|
| 0 | ipartitions-WBS | 170 days? | จ 1/8/65 | ณ 24/3/66 | | 27% |
| 1 | 1 Requirement Analysis | 7 days | จ 1/8/65 | ณ 9/8/65 | | 88% |
| 2 | 2.1 Develop Project Title | 4 days | จ 1/8/65 | ณ 4/8/65 | | 100% |
| 3 | 1.1.1 กำหนดขอบเขตงานตามความต้องการ 1 day | 1 day | จ 1/8/65 | จ 1/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 4 | 1.1.2 Develop, Review, Approval - Proj 4 days | 4 days | จ 1/8/65 | ณ 4/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 5 | 1.2 Develop Preliminary Project Scope Statement | 3 days | ณ 5/8/65 | ณ 9/8/65 | 2 | 75% |
| 6 | 1.2.1 กำหนด Functional Requirement 3 days | 3 days | ณ 5/8/65 | ณ 9/8/65 | Pasin,Suttee | 90% |
| 7 | 1.2.2 กำหนด Non Functional Requirers 3 days | 3 days | ณ 5/8/65 | ณ 9/8/65 | Pasin,Suttee | 70% |
| 8 | 1.2.3 กำหนดระบบตามข้อกำหนด 1 day | 1 day | ณ 5/8/65 | ณ 5/8/65 | Pasin,Suttee | 75% |
| 9 | 2 Design Phase | 14 days | ณ 9/8/65 | จ 29/8/65 | 1 | 55% |
| 10 | 2.1 กำหนด UI/UX | 5 days | ณ 10/8/65 | ณ 16/8/65 | Pasin | 37% |
| 11 | 2.2 กำหนด Use Case Diagram | 3 days | ณ 10/8/65 | ณ 12/8/65 | Pasin,Suttee | 63% |
| 12 | 2.3 กำหนด Database | 2 days | ณ 10/8/65 | ณ 11/8/65 | Pasin,Suttee | 92% |
| 13 | 2.4 กำหนดการรวมระบบตามข้อกำหนด 1 | 0.5 days | ณ 10/8/65 | ณ 10/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 14 | 2.5 กำหนด Object Diagram | 1 day | ณ 10/8/65 | ณ 10/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 15 | 2.6 กำหนด Sequence Diagram | 5 days | ณ 10/8/65 | ณ 16/8/65 | Pasin,Suttee | 37% |
| 16 | 2.7 กำหนดการรวมระบบตามข้อกำหนด 2 | 0.5 days | ณ 10/8/65 | ณ 10/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 17 | 2.8 Design Phase เสร็จสิ้น | 0 days | ณ 9/8/65 | ณ 9/8/65 | | 100% |
| 18 | 3 Implementation - 1st | 81 days? | ณ 19/8/65 | ณ 9/12/65 | 9 | 26% |
| 19 | 3.1 Needs Study | 11 days | ณ 19/8/65 | ณ 29/8/65 | 9 | 100% |
| 20 | 3.1.1 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Vue.js | 3 days | ณ 19/8/65 | ณ 23/8/65 | Pasin | 100% |
| 21 | 3.1.2 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Django | 4 days | ณ 24/8/65 | ณ 29/8/65 | 20 | 100% |
| 22 | 3.1.3 ติดตั้งเครื่องสำหรับ MongoDB | 2 days | ณ 30/8/65 | ณ 31/8/65 | 21 | 100% |
| 23 | 3.1.4 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Ubuntu Server | 1 day | ณ 19/8/65 | ณ 19/8/65 | Suttee | 100% |
| 24 | 3.1.5 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Docker | 2 days | ณ 22/8/65 | ณ 23/8/65 | 23 | 100% |
| 25 | 3.1.6 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Nginx | 2 days | ณ 24/8/65 | ณ 25/8/65 | 24 | 100% |
| 26 | 3.1.7 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Kubernetes | 2 days | ณ 26/8/65 | ณ 29/8/65 | 25 | 100% |
| 27 | 3.1.8 ติดตั้งเครื่องสำหรับ Microk8s, K3D, K3S 4 days | 4 days | ณ 30/8/65 | ณ 2/9/65 | 26 | 100% |
| 28 | 3.2 เชื่อม Progress report #1 | 1 day | ณ 22/8/65 | ณ 22/8/65 | 39 | 100% |
| 29 | 3.3 progress report #1 | 0 days | ณ 26/8/65 | ณ 26/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 30 | 3.4 Coding Plan | 1 day | ณ 30/8/65 | ณ 31/8/65 | 39 | 100% |
| 31 | 3.4.1 กำหนด Directory ตามข้อกำหนด | 1 day | ณ 31/8/65 | ณ 31/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 32 | 3.4.2 กำหนด Version ตาม framework และ library ที่ใช้ | 1 day | ณ 31/8/65 | ณ 31/8/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 33 | 3.4.3 สร้าง base สำหรับ Docker | 1 day | ณ 31/8/65 | ณ 31/8/65 | Suttee | 100% |
| 34 | 3.4.4 สร้าง base สำหรับ Github | 1 day | ณ 30/8/65 | ณ 31/8/65 | Suttee,Pasin | 100% |
| 35 | 3.5 Account & Login Page | 7 days | จ 5/9/65 | ณ 13/9/65 | 30 | 68% |
| 36 | 3.5.1 กำหนดหน้า Front End | 3 days | จ 5/9/65 | ณ 7/9/65 | Pasin | 42% |
| 37 | 3.5.2 กำหนดหน้า Backend & API | 3 days | จ 5/9/65 | ณ 7/9/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 38 | 3.5.3 หมายเหตุ | 1 day | จ 5/9/65 | จ 5/9/65 | Pasin,Suttee | 50% |
| 39 | 3.6 เชื่อม Progress report #2 | 5 days | จ 5/9/65 | ณ 9/9/65 | Pasin,Suttee | 100% |
| 40 | 3.7 progress report #2 | 0 days | ณ 9/9/65 | ณ 9/9/65 | | 100% |
| 41 | 3.8 Setting Page | 7 days | ณ 14/9/65 | ณ 22/9/65 | 35 | 28% |
| 42 | 3.8.1 กำหนดหน้า Front End | 1 day | ณ 14/9/65 | ณ 14/9/65 | Pasin | 23% |
| 43 | 3.8.2 กำหนดหน้า Backend & API | 2 days | ณ 14/9/65 | ณ 15/9/65 | Pasin,Suttee | 12% |
| 44 | 3.8.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 14/9/65 | ณ 14/9/65 | Pasin,Suttee | 47% |
| 45 | 3.9 Drive Page | 14 days | ณ 23/9/65 | ณ 12/10/65 | 41 | 18% |
| 46 | 3.9.1 กำหนดหน้า Front End | 5 days | ณ 23/9/65 | ณ 29/9/65 | Pasin | 0% |
| 47 | 3.9.2 กำหนดหน้า Backend & API | 5 days | ณ 23/9/65 | ณ 28/9/65 | Pasin,Suttee | 20% |
| 48 | 3.9.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 23/9/65 | ณ 23/9/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 49 | 3.10 Feed Page | 14 days | ณ 13/10/65 | ณ 1/11/65 | 45 | 8% |
| 50 | 3.10.1 กำหนดหน้า Front End | 5 days | ณ 13/10/65 | ณ 19/10/65 | Pasin | 0% |
| 51 | 3.10.2 กำหนดหน้า Backend & API | 5 days | ณ 13/10/65 | ณ 19/10/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 52 | 3.10.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 13/10/65 | ณ 13/10/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 53 | 3.11 เชื่อม Progress report #3 | 4 days | จ 19/9/65 | ณ 22/9/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 54 | 3.12 progress report #3 | 0 days | ณ 23/9/65 | ณ 23/9/65 | | 0% |
| 55 | 3.13 Application page | 14 days | ณ 25/10/65 | ณ 11/11/65 | 46S-34 | 8% |
| 56 | 3.13.1 กำหนดหน้า Front End | 5 days | ณ 25/10/65 | ณ 31/10/65 | Pasin | 0% |
| 57 | 3.13.2 กำหนดหน้า Backend & API | 5 days | ณ 25/10/65 | ณ 31/10/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 58 | 3.13.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 25/10/65 | ณ 25/10/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 59 | 3.14 Server | 14 days? | จ 5/9/65 | ณ 22/9/65 | 30 | 8% |
| 60 | 3.14.1 ติดตั้ง OS สำหรับ Server ตามตัว 5 days | 5 days | จ 5/9/65 | ณ 9/9/65 | Suttee | 0% |
| 61 | 3.14.2 ติดตั้ง Network Map Server | 5 days | จ 5/9/65 | ณ 9/9/65 | Suttee | 0% |
| 62 | 3.14.3 ติดตั้ง Cluster Kubernetes 0.5 days | 0.5 days | จ 5/9/65 | จ 5/9/65 | Suttee | 0% |
| 63 | 3.14.4 สร้างระบบ Dashboard | | | | | 0% |
| 64 | 3.15 Image processing Application | 20 days | | | | 0% |
| 65 | 3.16 เชื่อม Progress report #4 | 4 days | จ 17/10/65 | ณ 20/10/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 66 | 3.17 progress report #4 - report chapter 10 days | 10 days | ณ 21/10/65 | ณ 21/10/65 | | 0% |
| 67 | 3.18 Test Plan | 9 days | จ 21/10/65 | ณ 23/11/65 | 35,49,46 | 8% |
| 68 | 3.18.1 หมายเหตุการพัฒนาระบบสำหรับ Web Application บน Server | 2 days | จ 21/10/65 | ณ 22/11/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 69 | 3.18.2 กำหนดการรวมระบบตามข้อกำหนด | 3 days | จ 21/11/65 | ณ 23/11/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 70 | 3.19 Mock Demo - 1st | 7 days | ณ 24/11/65 | ณ 2/12/65 | 67 | 8% |
| 71 | 3.19.1 หมายเหตุการรวมข้อมูลในแอปพลิเคชัน | 7 days | ณ 24/11/65 | ณ 2/12/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 72 | 3.19.2 ระบุขั้นตอนการแก้ไขข้อบกพร่อง | 1 day | ณ 24/11/65 | ณ 24/11/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 73 | 3.20 การรวมข้อมูลจากระบบตามข้อกำหนด - 1st | 5 days | จ 5/12/65 | ณ 9/12/65 | 70 | 8% |
| 74 | 3.20.1 กำหนดหน้า Front End เบื้องต้น | 5 days | จ 5/12/65 | ณ 9/12/65 | Pasin | 0% |
| 75 | 3.20.2 กำหนดหน้า Backend & API เบื้องต้นจากระบบการรวมข้อมูล | 5 days | จ 5/12/65 | ณ 9/12/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 76 | 3.20.3 หมายเหตุ | 0.5 days | จ 5/12/65 | จ 5/12/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 77 | 3.21 เชื่อม Progress report #5 | 4 days | จ 30/10/65 | ณ 3/11/65 | Pasin,Suttee | 0% |
| 78 | 3.22 progress report #5 - report chapter 10 days | 10 days | ณ 4/11/65 | ณ 4/11/65 | | 0% |
| 79 | 4 progress report #6 - report chapter #1 | 0 days | ณ 25/11/65 | ณ 25/11/65 | | 0% |
| 80 | 5 ส่วนประกอบของแอปพลิเคชันตามข้อกำหนด 1 day | 1 day | ณ 9/12/65 | ณ 9/12/65 | | 0% |
| 81 | 6 ส่วนประกอบ 1 | 0 days | ณ 16/12/65 | ณ 16/12/65 | | 0% |
| 82 | 7 Implementation - 2nd | 68 days | จ 2/1/66 | ณ 24/3/66 | 81FS-35 | 8% |
| 83 | 7.1 Application Page - model processing | 2 days | จ 2/1/66 | ณ 3/1/66 | 38 | 8% |
| 84 | 7.1.1 กำหนดหน้า Front End | 1 day | จ 2/1/66 | ณ 2/1/66 | Pasin | 0% |
| 85 | 7.1.2 กำหนดหน้า Backend & API | 2 days | จ 2/1/66 | ณ 3/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 86 | 7.1.3 หมายเหตุ | 0.5 days | จ 2/1/66 | ณ 2/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 87 | 7.2 Market Place Page | 2 days | ณ 4/1/66 | ณ 5/1/66 | 83 | 8% |
| 88 | 7.2.1 กำหนดหน้า Front End | 1 day | ณ 4/1/66 | ณ 4/1/66 | Pasin | 0% |
| 89 | 7.2.2 กำหนดหน้า Backend & API | 2 days | ณ 4/1/66 | ณ 5/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 90 | 7.2.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 4/1/66 | ณ 4/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 91 | 7.3 Model Upload Page | 2 days | ณ 4/1/66 | ณ 5/1/66 | 83 | 8% |
| 92 | 7.3.1 กำหนดหน้า Front End | 1 day | ณ 4/1/66 | ณ 4/1/66 | Pasin | 0% |
| 93 | 7.3.2 กำหนดหน้า Backend & API | 2 days | ณ 4/1/66 | ณ 5/1/66 | Suttee | 0% |
| 94 | 7.3.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 4/1/66 | ณ 4/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 95 | 7.4 Server | 1 day | จ 2/1/66 | จ 2/1/66 | 38 | 8% |
| 96 | 7.4.1 กำหนด Performance ตาม Server | 1 day | จ 2/1/66 | จ 2/1/66 | Suttee | 0% |
| 97 | 7.4.2 หมายเหตุ | 0.5 days | จ 2/1/66 | จ 2/1/66 | Suttee | 0% |
| 98 | 7.5 Mock Demo - 2nd | 1 day | ณ 6/1/66 | ณ 6/1/66 | 83,82,91 | 8% |
| 99 | 7.5.1 หมายเหตุการรวมข้อมูลในแอปพลิเคชัน | 1 day | ณ 6/1/66 | ณ 6/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 100 | 7.5.2 ระบุขั้นตอนการแก้ไขข้อบกพร่อง | 1 day | ณ 6/1/66 | ณ 6/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 101 | 7.6 การรวมข้อมูลจากระบบตามข้อกำหนด - 2nd | 5 days | จ 9/1/66 | ณ 13/1/66 | 98 | 8% |
| 102 | 7.6.1 กำหนดหน้า Front End เบื้องต้น | 5 days | จ 9/1/66 | ณ 13/1/66 | Pasin | 0% |
| 103 | 7.6.2 กำหนดหน้า Backend & API เบื้องต้นจากระบบการรวมข้อมูล | 5 days | จ 9/1/66 | ณ 13/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 104 | 7.6.3 หมายเหตุ | 0.5 days | จ 9/1/66 | จ 9/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 105 | 7.7 Mock Demo - 3rd | 1 day | จ 16/1/66 | จ 16/1/66 | 301 | 8% |
| 106 | 7.7.1 หมายเหตุการรวมข้อมูลในแอปพลิเคชัน | 1 day | จ 16/1/66 | จ 16/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 107 | 7.7.2 ระบุขั้นตอนการแก้ไขข้อบกพร่อง | 1 day | จ 16/1/66 | จ 16/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 108 | 7.8 การรวมข้อมูลจากระบบตามข้อกำหนด - 3rd | 5 days | ณ 17/1/66 | ณ 23/1/66 | 305 | 8% |
| 109 | 7.8.1 กำหนดหน้า Front End เบื้องต้น | 5 days | ณ 17/1/66 | ณ 23/1/66 | Pasin | 0% |
| 110 | 7.8.2 กำหนดหน้า Backend & API เบื้องต้นจากระบบการรวมข้อมูล | 5 days | ณ 17/1/66 | ณ 23/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 111 | 7.8.3 หมายเหตุ | 0.5 days | ณ 17/1/66 | ณ 17/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 112 | 2.0 ส่วนประกอบของแอปพลิเคชัน 1 day | 1 day | ณ 24/1/66 | ณ 24/1/66 | 305 | 0% |
| 113 | 2.0.1 เชื่อมระบบตามข้อกำหนด | 1 day | ณ 24/1/66 | ณ 24/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |
| 114 | 2.0.2 ส่วนประกอบของแอปพลิเคชันตามข้อกำหนด | 1 day | ณ 24/1/66 | ณ 24/1/66 | Pasin,Suttee | 0% |

PROJECT OVERVIEW

จ 1/8/65

พ 24/3/66



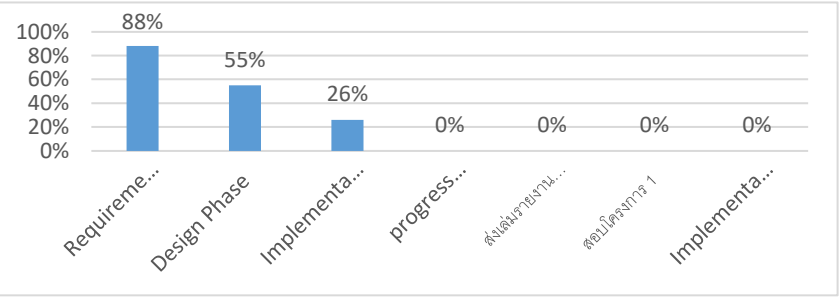
MILESTONES DUE

Milestones that are coming soon.

| Name | Finish |
|--|------------|
| progress report #3 | พ 23/9/65 |
| progress report #4 - report chapter #1 | พ 21/10/65 |
| progress report #5 - report chapter #2 | พ 4/11/65 |
| progress report #6 - report chapter #1 | พ 25/11/65 |
| สอบโครงการ 1 | พ 16/12/65 |

% 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 MILESTONES

Milestones that are past due.

| Name | Finish |
|------|--------|
|------|--------|

COMPLETED MILESTONES

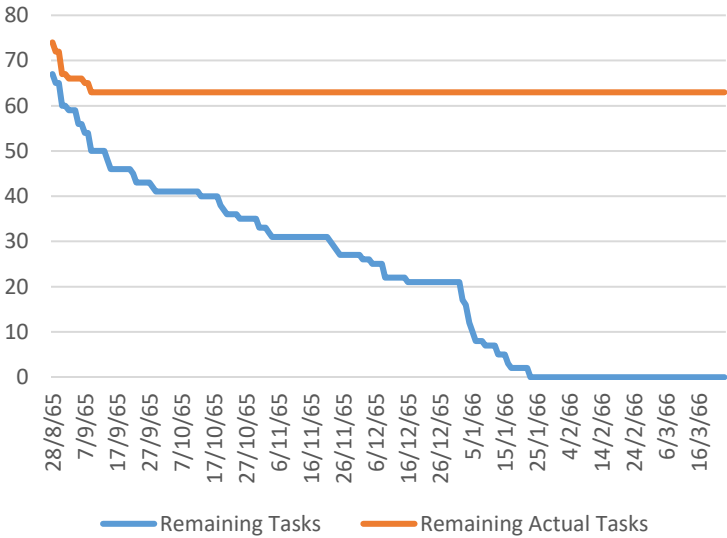
Milestones that are 100% complete.

| Name | Finish |
|------------------------|-----------|
| Design Phase เสร็จสิ้น | อ 9/8/65 |
| progress report #1 | พ 26/8/65 |
| progress report #2 | พ 9/9/65 |

MILESTONES UP NEXT

Milestones due in this month.

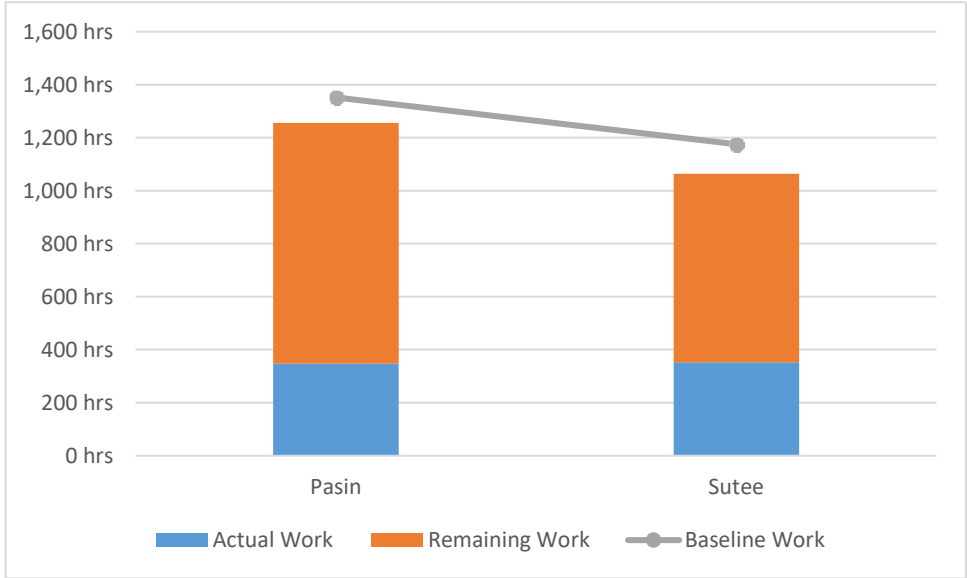
| Name | Finish |
|--------------------|-----------|
| progress report #3 | พ 23/9/65 |



RESOURCE OVERVIEW

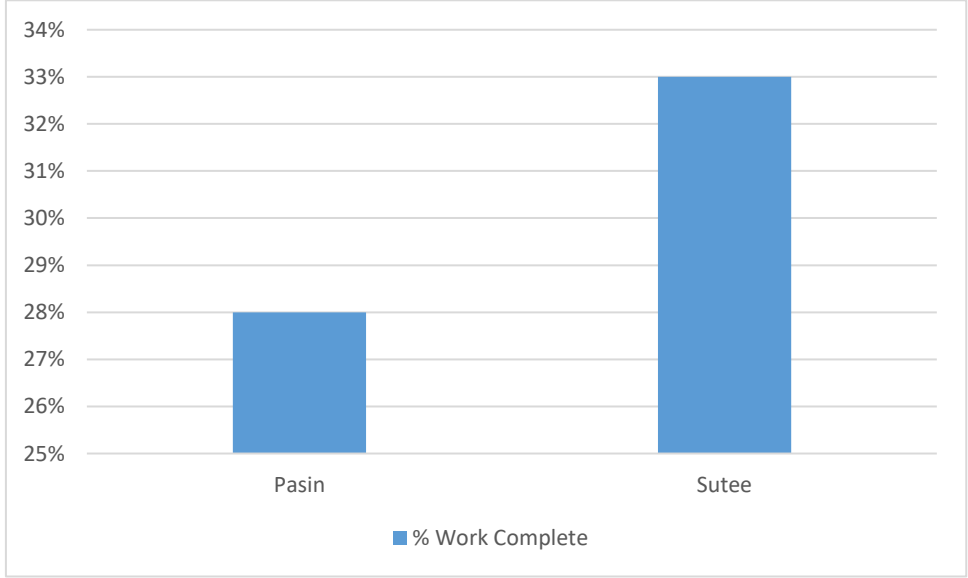
RESOURCE STATS

Work status for all work resources.



WORK STATUS

% work done by all the work resources.

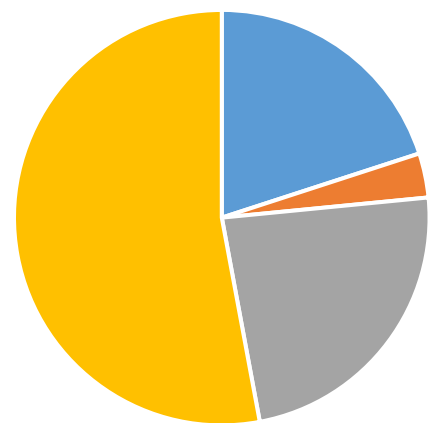


RESOURCE STATUS

Remaing work for all work resources.

| Name | Start | Finish | Remaining Work |
|-------|--------|---------|----------------|
| Pasin | 1/8/65 | 23/1/66 | 909.2 hrs |
| Sutee | 1/8/65 | 23/1/66 | 711.77 hrs |

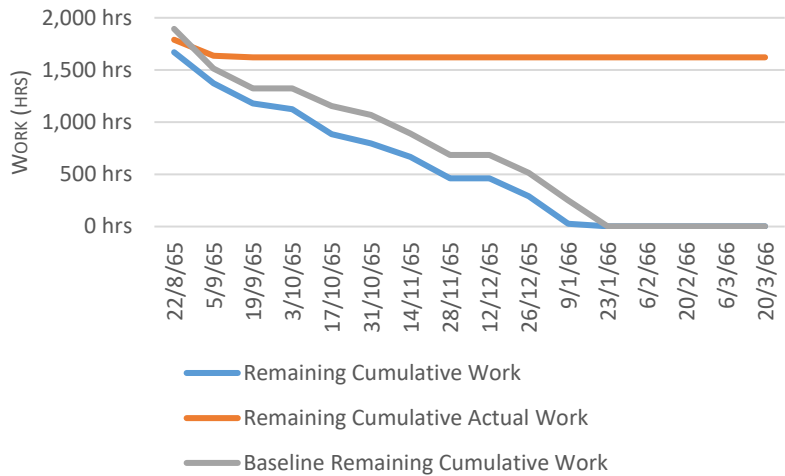
LATE TASKS



- Status: Complete
- Status: On Schedule
- Status: Late
- Status: Future Task

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 |
|---|-----------|-----------|------------|----------------|----------------|
| กำหนด Functional Requirements | ศ 5/8/65 | อ 9/8/65 | 90% | 4.8 hrs | Pasin,Sutee |
| กำหนด Non Functional Requirements | ศ 5/8/65 | อ 9/8/65 | 70% | 14.4 hrs | Pasin,Sutee |
| กำหนดระยะเวลาการทำงาน | ศ 5/8/65 | ศ 5/8/65 | 75% | 4 hrs | Pasin,Sutee |
| ออกแบบ UX/UI | พ 10/8/65 | อ 16/8/65 | 37% | 25.3 hrs | Pasin |
| วาด Use Case Diagram | พ 10/8/65 | ศ 12/8/65 | 61% | 18.6 hrs | Pasin,Sutee |
| ออกแบบ Database | พ 10/8/65 | พ 11/8/65 | 92% | 2.6 hrs | Pasin,Sutee |
| วาด Sequence Diagram | พ 10/8/65 | อ 16/8/65 | 37% | 50.6 hrs | Pasin,Sutee |
| พัฒนาส่วน Front End | จ 5/9/65 | พ 7/9/65 | 42% | 14 hrs | Pasin |
| ทดสอบ | จ 5/9/65 | จ 5/9/65 | 50% | 8 hrs | Pasin,Sutee |
| พัฒนาส่วน Front End | พ 14/9/65 | พ 14/9/65 | 23% | 6.13 hrs | Pasin |
| พัฒนาส่วน Backend & API | พ 14/9/65 | พ 15/9/65 | 12% | 28.27 hrs | Pasin,Sutee |
| ทดสอบ | พ 14/9/65 | พ 14/9/65 | 47% | 4.27 hrs | Pasin,Sutee |
| เขียน Progress report #3 | จ 19/9/65 | พ 22/9/65 | 0% | 64 hrs | Pasin,Sutee |
| ติดตั้ง OS สำหรับ Server และสร้าง VM | จ 5/9/65 | ศ 9/9/65 | 0% | 40 hrs | Sutee |
| ตั้งค่า Network ของ Server | จ 5/9/65 | ศ 9/9/65 | 0% | 40 hrs | Sutee |
| ติดตั้งระบบ Cluster Kubernetes (MicroK8S) | จ 5/9/65 | จ 5/9/65 | 0% | 4 hrs | Sutee |



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 Complete

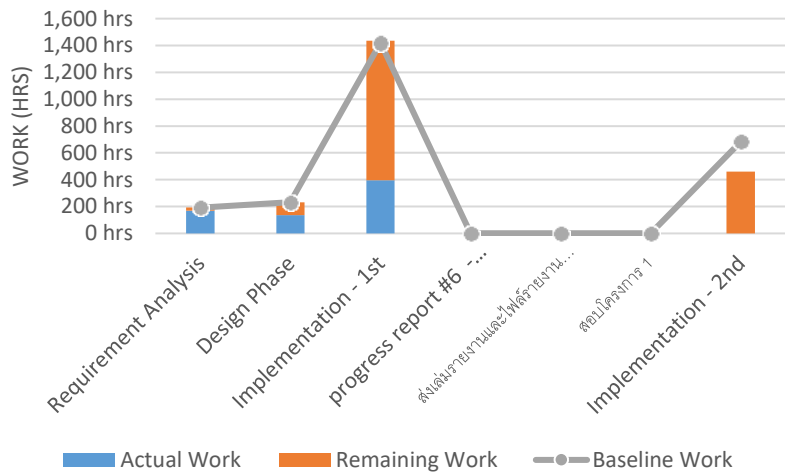
30%

Remaining Work

1,620.97 hrs

Actual Work

699.03 hrs



WORK STATS

Shows work stats for all top level tasks.

REMAINING AVAILABILITY

Shows remaining availability for all work resources.

WORK OVERVIEW

