

ID	Outline	Task	Task Name	Start	Duration	Half 2, 2022														Half 1, 2023				
	Number	Mode				A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A						
1	1		Start	Mon 8/1/22	0 days	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8/1															
2	2		Sprint 1 (เริ่มต้น Project 1)	Mon 8/1/22	10 days																			
3	2.1		Wallet	Mon 8/1/22	10 days																			
4	2.1.1		implement การ generate seed	Mon 8/1/22	5 days																			
5	2.1.2		ทดสอบการ generate seed	Mon 8/8/22	2 days																			
6	2.1.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Wed 8/10/22	3 days																			
7	2.2		Application	Mon 8/1/22	10 days																			
8	2.2.1		implement ให้สามารถการเชื่อมต่อกับ Ethereum blockchain ได้	Mon 8/1/22	5 days																			
9	2.2.2		ทดสอบการเชื่อมต่อกับ Ethereum	Mon 8/8/22	2 days																			
10	2.2.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Wed 8/10/22	3 days																			
11	3		Sprint 2	Mon 8/15/22	10 days																			
12	3.1		Wallet	Mon 8/15/22	10 days																			
13	3.1.1		implement การ generate private key	Mon 8/15/22	5 days																			
14	3.1.2		ทดสอบการ generate private key	Mon 8/22/22	2 days																			
15	3.1.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Wed 8/24/22	3 days																			
16	3.2		Application	Mon 8/15/22	10 days																			
17	3.2.1		implement การทำ transaction โดยใช้ Ethereum Test Network	Mon 8/15/22	5 days																			
18	3.2.2		ทดสอบการทำ transaction บน Ethereum Test Network	Mon 8/22/22	1 day																			
19	3.2.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Tue 8/23/22	4 days																			
20	4		Sprint 3	Mon 8/29/22	10 days																			

Project: CEPP-22 GanttChart  
Date: Fri 5/20/22

Task

Inactive Task

Manual Summary Rollup

External Milestone

Split

Inactive Milestone

Manual Summary

Deadline

Milestone

Inactive Summary

Start-only

Progress

Summary

Manual Task

Finish-only

Manual Progress

Project Summary

Duration-only

External Tasks

ID	Outline Number	Task Mode	Task Name	Start	Duration	Half 2, 2022							Half 1, 2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	4.1		Wallet	Mon 8/29/22	10 days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Project: CEPP-22 GanttChart  
Date: Fri 5/20/22

Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone	
Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline	
Milestone		Inactive Summary		Start-only		Progress	
Summary		Manual Task		Finish-only		Manual Progress	
Project Summary		Duration-only		External Tasks			

ID	Outline	Task	Task Name	Start	Duration														
	Number	Mode				Half 2, 2022							Half 1, 2023						
						A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	
38	5.2.4		implement การแปลผล QR code	Wed 9/21/22	1 day														
39	5.2.5		ทดสอบการสแกน QR code ผ่านกล้อง	Thu 9/22/22	1 day														
40	5.2.6		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Thu 9/22/22	2 days														
41	6		Sprint 5	Mon 10/3/22	10 days														
42	6.1		Wallet	Mon 10/3/22	5 days														
43	6.1.1		ขึ้นโครง Casing	Mon 10/3/22	5 days														
44	6.2		Application	Mon 10/3/22	10 days														
45	6.2.1		เชื่อมต่อกับ wallet API ในการทำ transaction	Mon 10/3/22	2 days														
46	6.2.2		integrate การสแกน wallet address เข้ากับ API	Wed 10/5/22	3 days														
47	6.2.3		ทดสอบการทำ transaction ด้วย API และการสแกน wallet address	Mon 10/10/22	2 days														
48	6.2.4		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Wed 10/12/22	3 days														
49	7		Sprint 6 (สิ้นสุด Project 1)	Mon 10/17/22	10 days														
50	7.1		Wallet	Mon 10/17/22	5 days														
51	7.1.1		จัดทำ Casing	Mon 10/17/22	3 days														
52	7.1.2		ประกอบ Casing	Thu 10/20/22	2 days														
53	7.2		Application	Mon 10/17/22	10 days														
54	7.2.1		integrate ส่วนการทำงานที่มีอยู่	Mon 10/17/22	5 days														
55	7.2.2		ทดสอบผลการ integration ส่วนที่มีอยู่	Mon 10/24/22	2 days														
56	7.2.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Tue 10/25/22	4 days														
57	8		จัดทำเอกสารโครงงาน	Mon 10/31/22	1 mon														
58	9		Sprint 7 (เริ่มต้น Project 2)	Mon 1/9/23	10 days														
59	9.1		Application	Mon 1/9/23	10 days														

Project: CEPP-22 GanttChart Date: Fri 5/20/22	Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	External Milestone
	Split	Inactive Milestone	Manual Summary	Deadline
	Milestone	Inactive Summary	Start-only	Progress
	Summary	Manual Task	Finish-only	Manual Progress
	Project Summary	Duration-only	External Tasks	

ID	Outline Number	Task Mode	Task Name	Start	Duration	Half 2, 2022												Half 1, 2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60	9.1.1	🚀	implement การแลกเปลี่ยนสกุล cryptocurrency	Mon 1/9/23	5 days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Project: CEPP-22 GanttChart Date: Fri 5/20/22	Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		External Milestone	
	Split		Inactive Milestone		Manual Summary		Deadline	
	Milestone		Inactive Summary		Start-only		Progress	
	Summary		Manual Task		Finish-only		Manual Progress	
	Project Summary		Duration-only		External Tasks			

ID	Outline	Task	Task Name	Start	Duration				Half 2, 2022							Half 1, 2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Number	Mode				A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
84	13.2		Application	Mon 3/20/23	5 days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Project: CEPP-22 GanttChart

Date: Fri 5/20/22

Task

Inactive Task

Split

Inactive Milestone

Milestone

Inactive Summary

Summary

Manual Task

Project Summary

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Progress

Manual Progress