

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

Project: CEPP-22 GanttChart Date: Fri 5/6/22	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	M					
21	4.1		Wallet	Mon 8/29/22	10 days																			
22	4.1.1		integrate การ generate seed และ private key	Mon 8/29/22	5 days																			
23	4.1.2		ทดสอบการ integration	Mon 9/5/22	2 days																			
24	4.1.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Wed 9/7/22	3 days																			
25	4.2		Application	Mon 8/29/22	10 days																			
26	4.2.1		implement user interface พื้นฐาน	Mon 8/29/22	6 days																			
27	4.2.2		เรียบเรียง flow การใช้งานของ user interface โดยใช้ mock data	Mon 9/5/22	5 days																			
28	5		Sprint 4	Mon 9/12/22	10 days																			
29	5.1		Wallet	Mon 9/12/22	10 days																			
30	5.1.1		implement การ sign transaction	Mon 9/12/22	4 days																			
31	5.1.2		ทดสอบการ sign transaction	Fri 9/16/22	2 days																			
32	5.1.3		แก้ปัญหาที่พบจากการทดสอบ	Mon 9/19/22	3 days																			
33	5.1.4		ทำ API สำหรับการ sign transaction สำหรับใช้กับ application	Wed 9/21/22	3 days																			
34	5.2		Application	Mon 9/12/22	10 days																			
35	5.2.1		Generate QR code สำหรับการสแกน wallet address	Mon 9/12/22	4 days																			
36	5.2.2		ทดสอบการ generate QR code	Thu 9/15/22	2 days																			
37	5.2.3		เชื่อมต่อกับกล้องในการสแกน wallet address ผ่าน QR code	Mon 9/19/22	2 days																			

Project: CEPP-22 GanttChart

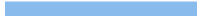


















Date: Fri 5/6/22

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	M			
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	🚀	จัดทำเอกสารโครงการ	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 5/6/22

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	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
60	9.1.1	🚀	implement การแลกเปลี่ยนสกุล cryptocurrency	Mon 1/9/23	5 days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Project: CEPP-22 GanttChart Date: Fri 5/6/22	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	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
84	13.2		Application	Mon 3/20/23	5 days																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Project: CEPP-22 GanttChart

Date: Fri 5/6/22

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			