

ลำดับ	กิจกรรม	วัน/เดือน
		เริ่มต้น
1	ค้นคว้า รวบรวมข้อมูล Data set และ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	25/8/2022
2	ปรับแต่ง Data set ให้เหมาะสมกับการทำงานของโปรแกรม	11/9/2022
3	ศึกษาและทำความเข้าใจในเรื่อง Cosine similarity และ matrix decomposition	11/9/2022
4	เตรียมข้อมูลนำเสนอความคืบหน้าครั้งที่ 1	20/9/2022
5	นำเสนองานครั้งที่ 1	22/9/2022
6	เตรียม Model ของข้อมูลและ Train Model	22/9/2022
7	ตรวจสอบความเรียบร้อยของข้อมูลและแก้ไขข้อผิดพลาด	24/10/2022
8	เตรียมข้อมูลนำเสนอความคืบหน้าครั้งที่ 2	25/10/2022

9	นำเสนองานครั้งที่ 2	27/10/2022
10	ปรับแต่งและทดสอบระบบของโปรแกรมให้เรียบร้อย	28/10/2022
11	ทำรายงานโครงการ	5/11/2022
12	เตรียมข้อมูลนำเสนอโครงการ	16/11/2022
13	ตรวจสอบความเรียบร้อยของข้อมูล	19/11/2022
14	อัดวิดีโอนำเสนอโครงการ	20/11/2022
15	ปรับแต่งวิดีโอ	21/11/2022
16	นำเสนอโครงการ	24/11/2022

เดือน/ปี	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	
สิ้นสุด		รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล
1/9/2022	7 วัน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
20/9/2022	10 วัน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
19/9/2022	9 วัน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
21/9/2022	2 วัน	64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
22/9/2022	15 นาที	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
23/10/2022	1 เดือน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
25/10/2022	2 วัน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
26/10/2022	2 วัน	64010670	ภาพพิชญ์ พงศ์พัฒนานวุฒิ
		64010552	พนธกร วัลลานนท์

27/10/2022	15 นาที	64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
4/10/2022	8 วัน	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
15/11/2022	10 วัน	64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
18/11/2022	3 วัน	64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
19/11/2022	2 ชั่วโมง	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
20/11/2022	10 นาที	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี
23/11/2022	3 วัน	64010761	วรพล รังษี
24/11/2022	15 นาที	64010552	พนธกร วัลลานนท์
		64010670	ภาพพิธีฯ พงศ์พัฒนานาฎมิ
		64010757	วรโชติ ใจเร็ว
		64010761	วรพล รังษี