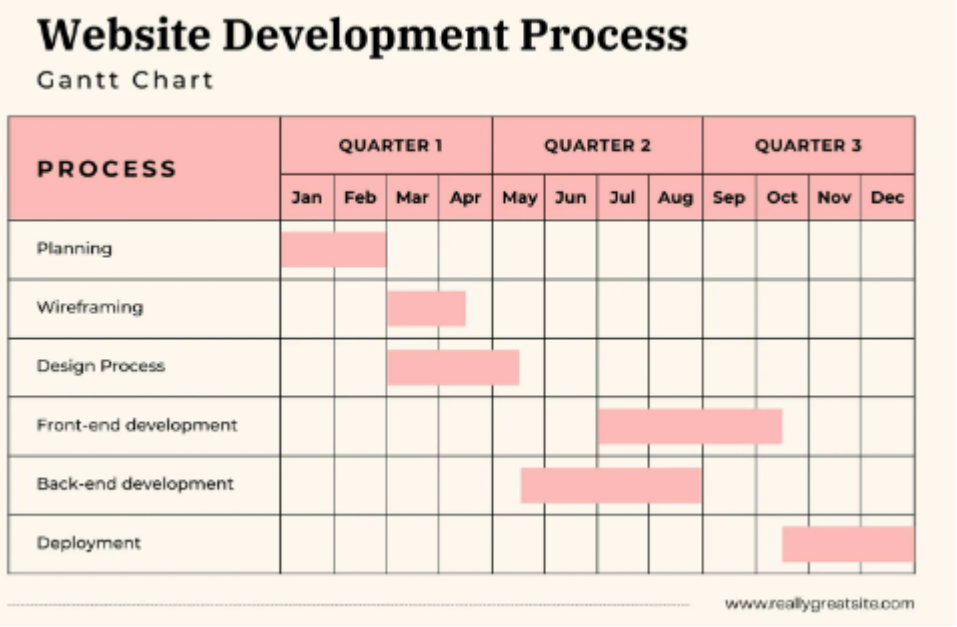
	สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ **ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ** **รหัสวิชา : 30901-2002** **งาน : การศึกษาความเป็นไปได้ด้านเวลา**	**ใบสั่งงาน** **5** **แผ่นที่ : 1**	**หน้าที่**

<u>คำสั่ง</u> จงศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเวลาของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล บริษัท Pilot Project โดยการเขียน Gantt Chart จากสถานการณ์ที่กำหนดให้

บริษัท Pilot Project ต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อนำมาใช้บริหารจัดการภายในบริษัท โดยมีการกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ จำนวน 6 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 -30 เมษายน 2567 ทีมงานพัฒนาระบบสารสนเทศจะต้องทำการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านเวลา และนำเสนอผู้บริหารภายในระยะเวลา 1 สัปดาห์หลังจากที่ได้รับมอบหมาย



รูปภาพแสดง Gantt Chart

<u>ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน</u>

1. กำหนดหัวข้อของกิจกรรม หรือโครงการ
2. กำหนดขั้นตอนของกิจกรรม หรือขั้นตอนของโครงการสำคัญที่ต้องทำเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในแกนแนวตั้ง (แกน Y) โดยจัดเรียงลำดับขั้นตอนที่ต้องทำก่อนไว้อยู่ด้านบน และไล่ลงมาตามลำดับจนถึงกิจกรรมสุดท้าย
3. ส่วนในแกนแนวนอน (แกน X) จะเป็นการกำหนดเวลาของแต่ละกิจกรรมตลอดทั้งโครงการ เช่น เดือน สัปดาห์เป็นต้น

	สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ ชื่อวิชา : การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ รหัสวิชา : 30901-2002 งาน : การศึกษาความเป็นไปได้ด้านเวลา	ใบสั่งงาน 5 แผ่นที่ : 1	หน้าที่

4. การใช้สัญลักษณ์แสดงผลของกิจกรรมมักใช้สีเพื่อสื่อถึงความสำเร็จของกิจกรรม เช่น
   - สีเขียว หมายถึง สำเร็จตามแผน
   - สีแดง หมายถึง ไม่สำเร็จตามแผน
   - สีเหลือง หมายถึง อยู่ในระหว่างการดำเนินการ
5. กรณีที่มีหลายคนร่วมทำกิจกรรม ให้กำหนดผู้รับผิดชอบหลักในแต่ละกิจกรรม

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์
2. โปรแกรม MS Visio

เวลาในการปฏิบัติงาน

30 นาที