

### ใบมอบหมายงานที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2567

สมรรถนะด้าน ICT

\*\*\*\*\*

#### เรื่อง การสื่อสารข้อมูลทางคอมพิวเตอร์

**คำชี้แจง :** ให้ผู้เรียนตอบคำถามที่กำหนดให้ จัดทำลงบนโปรแกรม Microsoft Word บันทึกเป็นไฟล์ .PDF และส่งการบ้านใน Microsoft Teams ภายในเวลาที่กำหนด

1. การสื่อสารข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ กระบวนการรูปแบบหนึ่งในการถ่ายโอนหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลกันระหว่างผู้ส่งและผู้รับ (Transmission) หรือ เรียกว่าต้นทางกับปลายทางก็ได้ ผ่านช่องทางสื่อสาร

2. Electronic Mail (E-Mail) คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้ในการรับ-ส่ง สื่อสารกันระหว่างบุคคล ซึ่งจะทำให้การรับ-ส่งผ่านเครือข่ายกลาง นั่นก็คือ อินเทอร์เน็ต (Internet)

3. Instant Messages (IM) คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ ระบบการส่งข้อความทันที ระหว่างสองคน หรือกลุ่มคนใน เน็ตเวิร์ก เดียวกัน เช่น การส่งข้อความผ่านทาง อินเทอร์เน็ต

4. Text Messages คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ การส่งข้อความตัวอักษรสั้นๆ หากัน ซึ่งสามารถส่งได้หลายวิธี เช่นจากโทรศัพท์มือถือเครื่องหนึ่ง ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง

5. VoIP (Voice over IP) คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ การสื่อสารผ่านเสียงซึ่งมีความล้ำกว่าการโทรศัพท์แบบแต่ก่อน เพราะเทคโนโลยีของโทรศัพท์คือการสื่อสารด้วยเสียงผ่านสายสื่อสารจากผู้ส่งสารไปยังผู้รับสาร ส่วน VoIP นั้น เป็นการสื่อสารผ่านสาย LAN หรือเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างผู้ส่งและผู้รับที่อยู่บนเครือข่าย

6. Chat Rooms คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ ห้องคุย, การสนทนาที่ผู้ใช้สามารถเลือกประเภทของหัวข้อที่สนใจ ซึ่งแบ่งไว้เป็นห้องต่างๆ เพื่อพูดคุยกันระหว่างบุคคลหรือเป็นกลุ่ม การสนทนารูปแบบนี้อำนวยความสะดวก เพิ่มประสิทธิภาพ และช่วยประหยัดเวลาในการสื่อสารข้อความไปยังบุคคลต่างๆ โดยอาจสื่อสารในรูปข้อความ การแบ่งปัน

7. Social networking service (SNS) คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ เป็นรูปแบบของเว็บไซต์ ในการสร้างเครือข่ายสังคม สำหรับผู้ใช้งานในอินเทอร์เน็ต เขียนและอธิบายความสนใจ และกิจการที่ได้ทำ และเชื่อมโยงกับความสนใจและกิจกรรมของผู้อื่น

8. บล็อก (Blogs) คืออะไร จงอธิบาย

ตอบ เว็บไซต์รูปแบบหนึ่ง ที่มีลักษณะรูปร่างหน้าตาคล้ายๆกับการเขียนไดอารี่ หรือ บันทึกส่วนตัว ซึ่งเป็นที่นิยมกันมากในปัจจุบัน เนื่องจากเราใช้ฟรี ไม่ต้องเสียเงิน