

### การสื่อสารข้อมูล(Data Communication)

ให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้

1. องค์ประกอบของระบบการสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย \_\_\_\_\_ ส่วน คือ  
 -----  
 -----  
 -----
2. Transmitter ในระบบการสื่อสารข้อมูล ทำหน้าที่อะไร \_\_\_\_\_  
 -----  
 -----
3. Data Communication Channel หรือช่องทางการสื่อสาร คือ \_\_\_\_\_  
 -----  
 ยกตัวอย่าง มา 3 ตัวอย่าง  
 -----  
 -----
4. LAN คืออะไร และต่างจาก WAN อย่างไร  
 -----  
 -----  
 -----
5. Network topology คือ \_\_\_\_\_  
 -----  
 ยกตัวอย่าง มา 3 แบบ คือ  
 -----  
 -----  
 -----
6. การประมวลผลผ่านเครือข่าย มี \_\_\_\_\_ แบบ แต่ละแบบเหมาะสมกับ Network topology ประเภทใด  
 -----  
 -----  
 -----

ชื่อ- นามสกุล .....รหัสนักศึกษา..... ตอน..... ลำดับที่ .....

7. จงบอกชื่อโปรแกรมควบคุมการส่งข้อมูล มา 3 ชื่อ

-----  
-----  
-----

8. ทิศทางการส่งผ่านสัญญาณ มี \_\_\_\_\_ ชนิด อะไรบ้าง พร้อมยกตัวอย่าง

-----  
-----  
-----  
-----

9. วิธีการส่งข้อมูล หรือ Transmission Mode มี \_\_\_\_\_ รูปแบบ ได้แก่

-----  
-----  
-----

10. เพราะเหตุใดจึงมีการคิดค้น Domain Name เพื่อใช้แทน IP Address

-----  
-----  
-----