

ใบงานกิจกรรมที่ 2.1

เรื่อง การสื่อสารข้อมูลและรูปแบบของการสื่อสาร

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 คำชี้แจง: ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลเพื่อหาคำตอบต่อไปนี้

1. การสื่อสารข้อมูล หมายถึง

.....
.....
.....

2. วัตถุประสงค์ของการสื่อสารข้อมูล คือ

.....
.....
.....

3. องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล ประกอบด้วย องค์ประกอบ ได้แก่

.....
.....
.....

4. สัญญาณที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูล แบ่งออกเป็น ประเภท ได้แก่

.....
.....
.....

5. โปรโตคอล (Protocol) คือ

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาการสื่อสารข้อมูลที่กำหนดให้ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องรูปแบบ การสื่อสารข้อมูลให้ถูกต้อง

การสื่อสารข้อมูล	รูปแบบการสื่อสารข้อมูล		
	ทิศทางเดียว (Simplex Transmission)	สองทิศทางสลับกัน (Half Duplex Transmission)	สองทิศทางพร้อม กัน (Full Duplex Transmission)
1. การกระจายเสียงของสถานีวิทยุ			
2. การสนทนา Facebook			
3. การรับส่งโทรสาร (Fax)			
4. การส่ง e-mail			
5. การสนทนาโทรศัพท์			
6. การส่งวิทยุของตำรวจ			
7. การสนทนาทางอินเทอร์เน็ต			
8. การแพร่ภาพ ทางโทรทัศน์			
9. การสนทนา Line			
10. การส่งข้อความ SMS			