

ใบงานที่ 5 ข้อมูลสารสนเทศ
วิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
คำสั่ง ให้นักเรียนจับคู่ข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
ตอนที่ 1 ระบบสารสนเทศ

1. สารสนเทศ(Information)	●	●	1. ฮาร์ดแวร์ 2. ซอฟต์แวร์ 3. บุคลากร 4. ข้อมูล 5. กระบวนการทำงาน
2. ระบบสารสนเทศ (Information System : IS)	●	●	1. มีความถูกต้องแม่นยำ 2.ทันต่อเวลา 3.มีความสมบูรณ์ครบถ้วน 4. ตรงตามความต้องการของผู้ใช้ 5. สามารถตรวจสอบพิสูจน์ได้
3. ระบบสารสนเทศประกอบด้วย	●	●	การนำข้อมูลมาผ่าน ระบบการประมวลผล คำนวณ วิเคราะห์ และแปลความหมายออกมาเป็นข้อความ
4. ลักษณะของสารสนเทศที่ดี	●	●	ระบบที่อาศัยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาจัดการกับข้อมูลในองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการอย่างมีประสิทธิภาพ
5. การจัดการข้อมูลสารสนเทศมีขั้นตอนดังนี้	●	●	1 นำเข้าข้อมูล 2 ประมวลผลข้อมูล 3 เก็บรักษาข้อมูล 4 แสดงผล ข้อมูลสารสนเทศอาจเป็นในแบบรายงาน ตารางแบบฟอร์มแผนภูมิ

ตอนที่ 2 การจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศ

6. การจัดการข้อมูลสารสนเทศ คือ	●	●	จัดเก็บข้อมูล สำเนาข้อมูล ใน Flash Drive ปรับปรุงข้อมูล
7. การประมวลผลข้อมูล คือ	●	●	การเตรียมข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล การเตรียมข้อมูล
8. การเก็บรักษาข้อมูล คือ	●	●	กราฟแท่ง แผนภูมิวงกลม กราฟเส้น
9.การแสดงผล ทำได้ในรูปแบบใดบ้าง	●	●	จัดกลุ่มหรือจำแนกประเภท เรียงลำดับ คำนวณและสรุปผล