**ใบงานที่ 1.1**

**เรื่อง ข้อมูลและสารสนเทศ**

**รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ มัธยมศึกษาปีที่ 1**

ชื่อ……………………………………………………………………ห้อง………………….เลขที่………….

**ตอนที่ 1**

1. **จงจับคู่ข้อความแต่ละข้อความทางด้านซ้ายกับคำทางด้านขวา โดยนำหัวข้อไปเติมในช่องว่าง**

|  |  |
| --- | --- |
|  …… 1. ข้อเท็จจริงของสิ่งต่าง ๆ ที่อาจเป็นตัวเลข ข้อความ รูปภาพเสียง ฯลฯ …. 2. การบันทึกประวัตินักเรียน ม.1 ที่มาเข้าเรียน …. 3. ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลแล้ว …. 4. ส่วนประกอบหนึ่งของระบบสารสนเทศที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานตามความต้องการของมนุษย์ …. 5. ขั้นตอนที่กำหนดไว้ในระบบสารสนเทศ …. 6. ปริมาณการส่งข้าวออกจำหน่ายในตลาดต่างประเทศแต่ละปีที่ขอคัดลอกจากกระทรวงพาณิชย์ …. 7. ส่วนสูงของเพื่อนที่ไปถามจากเพื่อนในห้องแต่ละคน …. 8. การหาค่าเฉลี่ยของคะแนนวิชา การงานและเทคโนโลยี …. 9. การเก็บข้อมูลออกเป็นเรื่องไว้ในแฟ้ม …. 10 การใช้ตัวเลขฐานสองแทนอักขระ | ก. ข้อมูลปฐมภูมิ1. ข้อมูลทุติยภูมิ
2. ขั้นตอนการปฏิบัติ
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. ข้อมูล
5. สารสนเทศ
6. แฟ้มข้อมูล
7. ซอฟต์แวร์
8. รหัสแทนข้อมูล
9. การคำนวณ
 |

1. **ให้นักเรียนอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลและสารสนเทศ**

 ……….………………………………………………………………………………………………………..

 ……………………………………………………………………………………..……….…………………

##  **สารสนเทศมีกี่ประเภท อะไรบ้าง**

 ………………………………………………………………………………………………………………..

 ………………………………………………………………………………………………………………..

 ………………………………………………………………………………………………………………..

 ………………………………………………………………………………………………………………..

**ใบงานที่ 1.1**

**เรื่อง ข้อมูลและสารสนเทศ**

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

**ตอนที่ 2**

**4. ให้นักเรียนอธิบายส่วนประกอบของระบบสารสนเทศ**

1.……….…………………………………………………..……

2.…………………………………………………………………

3.…………………………………………………………………

4.…………………………………………………………………

5.…………………………………………………………………

**5. ให้นักเรียนยกตัวอย่างข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุติยภูมิ**

|  |  |
| --- | --- |
|  **ข้อมูลปฐมภูมิ** |  **ข้อมูลทุติยภูมิ** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**6. การประมวลผลแบบเชื่อมตรงต่างกับการประมวลผลแบบกลุ่มอย่างไร**

 ……….………………………………………………………………………………………………………..

 ……………………………………………………………………………………..……….…………………

 ………………………………………………………………………………………..……….………………

 ……….………………………………………………………………………………………………………..

**7. คุณสมบัติของข้อมูลที่ดีควรมีลักษณะอย่างไรบ้าง**

 1.……….………………………………………………………………………………………………………..

2.……………………………………………………………………………………..……….…………………

3.………………………………………………………………………………………..……….………………

4.………………………………………………………………………………………..……….………………

5.………………………………………………………………………………………..……….………………