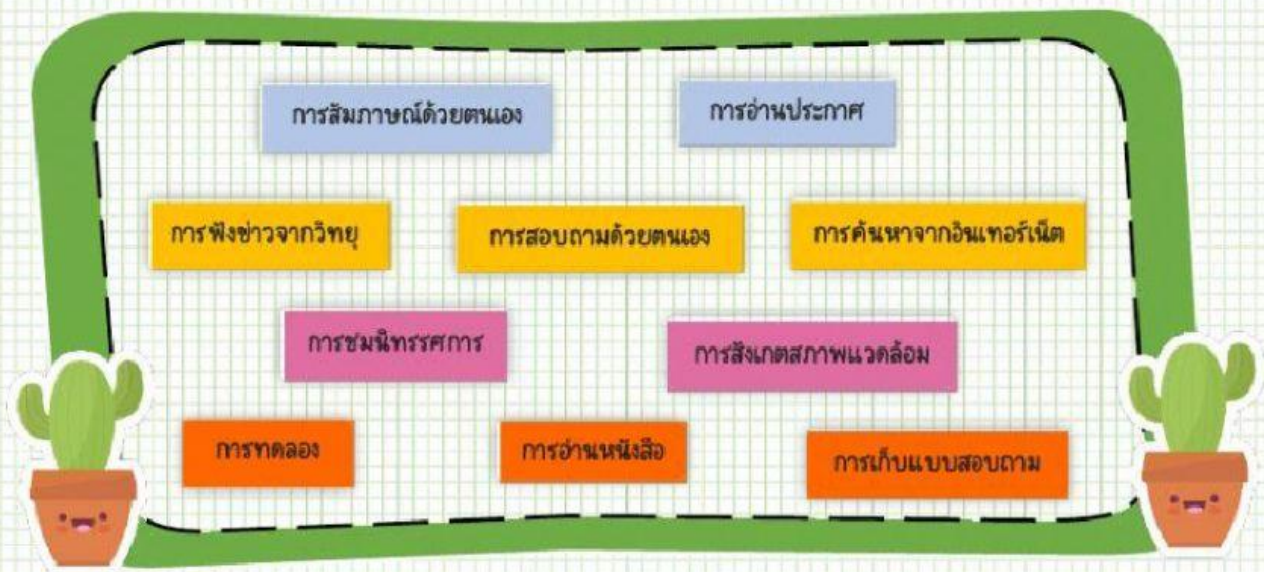


ใบงาน ประเภทแหล่งข้อมูล

ชื่อ นามสกุล



คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง โดยเลือกข้อความที่กำหนดให้ด้านล่าง แล้วลากไปเติมลงในช่องว่าง



แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ

แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ

เรื่อง การประมวลผลข้อมูล



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา และตอบคำถามให้ถูกต้อง

ตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา

เลขที่	รายชื่อ	รายวิชา วิทยาศาสตร์	รายวิชา คอมพิวเตอร์	รายวิชา ภาษาไทย	รายวิชา คณิตศาสตร์	คะแนนรวม
1	สมศรี	17	13	12	19	61
2	สมบัติ	16	15	13	16	60
3	สมทรง	15	18	19	16	68
4	สมจิตร	14	13	16	18	61
5	สมพร	19	16	15	14	64
6	สมสมร	12	18	18	15	63
7	สมใจ	13	18	12	16	59
8	สมชาย	15	14	17	15	61
9	สมศักดิ์	14	15	11	17	57
10	สมปอง	12	12	14	15	53

จากตารางข้อมูลคะแนนสอบกลางภาคทั้ง 4 รายวิชา ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง
โดยใช้วิธีการประมวลผลข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบข้อมูล

1. รายวิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุด
2. รายวิชาคอมพิวเตอร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนต่ำที่สุด
3. รายวิชาภาษาไทย นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุด
4. รายวิชาคณิตศาสตร์ นักเรียนคนใดได้คะแนนสูงสุดเป็นลำดับที่ 2
5. นักเรียนคนใดมีคะแนนรวมทุกวิชาเป็นลำดับที่ 1
6. นักเรียนคนใดมีคะแนนรวมทุกวิชาเป็นลำดับสุดท้าย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเท็จจริง หรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ และการเก็บรวบรวมข้อมูลเหล่านั้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ในภายหลัง

การนำข้อมูลมาผ่านระบบการประมวลผล คำนวณ วิเคราะห์ และแปลความหมายออกมาเป็นข้อความที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้

การประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ (information processing)

การพิมพ์ข้อมูลและบันทึกไว้เป็นแฟ้มข้อมูล (file) ในเครื่องคอมพิวเตอร์

การดำเนินการเปรียบเทียบทางตรรกะ เช่น มากกว่า น้อยกว่า

การจัดกลุ่มข้อมูลตามกลุ่มต่าง ๆ เช่น เพศ, ปีเกิด

การนำข้อมูลที่เป็นตัวเลขคำนวณด้วยการดำเนินการทางคณิตศาสตร์

การเรียงข้อมูลตามลำดับตัวเลขหรือตัวอักษร

การสรุปผลและสร้างรายงาน

ซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ที่ถูกสร้างขึ้นเพื่อใช้บริหารจัดการระบบ การจัดสรรทรัพยากร และดำเนินงานพื้นฐานต่าง ๆ ในระบบ สามารถแบ่งได้ 3 ประเภท

ซอฟต์แวร์ที่ใช้กับงานด้านต่าง ๆ ตามความต้องการของผู้ใช้ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้โดยตรง สามารถแบ่งได้ 2 ประเภท

เป็นโปรแกรมประเภทหนึ่งที่ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการแปลภาษาที่ไม่ใช่ภาษาเครื่อง

เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ควบคุมอุปกรณ์ภายในคอมพิวเตอร์

เป็นซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นเพื่อไปประยุกต์ใช้กับงานทั่วไป เช่น การพิมพ์รายงาน การสร้างตารางทำงาน การนำเสนอผลงาน

เป็นโปรแกรมที่ได้รับการออกแบบและพัฒนาสำหรับนำไปใช้งานเฉพาะด้านตามความต้องการของผู้ใช้