

ใบงานที่ 3
วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส31101
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์

1. นักเรียนเติมข้อความและตอบคำถามต่อไปนี้

1) ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์หมายถึงอะไร

2) องค์ประกอบที่สำคัญของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์มีอะไรบ้าง

3) การนำเข้าข้อมูลในระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์มีขั้นตอนอย่างไร



2. นักเรียนนำตัวอักษรที่อยู่หน้าข้อความ หมวด ข. มาใส่ลงหน้าข้อความในหมวด ก. ที่เห็นว่ามี
ความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

หมวด ก.

-1. ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
-2. องค์ประกอบของ GIS
-3. พัฒนาการของสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
-4. อุปกรณ์การนำเข้าข้อมูล
-5. ผู้ที่จัดการกับข้อมูลต่างๆ
-6. ซอร์ฟแวร์
-7. สถานีรับสัญญาณดาวเทียม
-8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ GIS ของไทย
-9. ข้อมูลเชิงพื้นที่
-10. กรมพัฒนาที่ดิน

หมวด ข.

- ก. ใช้ในการวางแผนด้านการเกษตร
- ข. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศฯ
- ค. บุคคลากร
- ง. การเขียนแผนที่หลายแผ่นบนแผ่นใส
- จ. Arc Info , MapInfo ,Asia point
- ฉ. การสำรวจโดยใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- ช. ฮาร์ดแวร์
- ซ. การจัดทำข้อมูลเป็นชั้นๆ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- ณ. งานด้านความมั่นคง
- ญ. ฮาร์ดแวร์ ซอร์ฟแวร์ ข้อมูล บุคคลากร
- ฎ. ข้อมูลที่แสดงตำแหน่งที่ตั้ง ภูมิลักษณะ
- ฏ. เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
- ฐ. จังหวัดชลบุรี