

ชื่อ

ชั้น

เลขที่



ใบงานที่ 5 คณะที่ใช้

เรื่อง การแก้ปัญหาด้วยคอมพิวเตอร์



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกสาขาวิชาที่ตนเองอยากเรียนมา 5 สาขาวิชา จากนั้นให้ระบุเงื่อนไขประกอบการตัดสินใจให้ชัดเจน และออกแบบตารางการตัดสินใจ

1. ถ้าต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี นักเรียนจะเลือกเรียนคณะหรือสาขาวิชาใด ให้กำหนดเงื่อนไขความสำคัญ และให้คะแนนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์เป็นคณะหรือสาขาวิชาที่เหมาะสมกับนักเรียนมากที่สุดชื่อสาขาวิชาหรือคณะที่ต้องการศึกษาต่อ

ตอบ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



2. เชื้อไขประกอบการตัดสินใจ เช่น ความถนัด ชื่อเสียงของสถานศึกษา รายได้หลังเรียนจบ

ตัวอย่างเชื้อไขประกอบการตัดสินใจ

1. ความถนัด 40%
2. ชื่อเสียงของสถานศึกษา 40%
3. รายได้หลังเรียนจบ 20%

ตอบ



3. ออกแบบตารางการตัดสินใจ

ลำดับ ที่	สาขา/คณะ	(คะแนน x น้ำหนัก)	(คะแนน x น้ำหนัก)	(คะแนน x น้ำหนัก)	คะแนนสำหรับ เลือกคณะที่ใช้
1					
2					
3					
4					
5					

4. เลือก

เพราะ