

ใบกิจกรรมที่ 16 เรื่อง สร้างทางเลือกและตัดสินใจ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การจัดการข้อมูล
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 17 เรื่อง การสร้างทางเลือก
รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว21104 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาสถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้น (สถานการณ์เดียวกันกับใบกิจกรรมที่ 13) แล้วสร้างแบบฟอร์มออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ Google Forms ในการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน

จากการเก็บรวบรวมข้อมูล นักเรียนจำนวน 30 คน พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ชอบร้านอาหารตามสั่งป้าสา ซึ่งรายการอาหารจานเดียวที่ชอบมากที่สุด 3 ลำดับแรก คือ ข้าวราดผัดกะเพรา ข้าวผัด ข้าวราดคะน้า น้ำมันหอย และพบว่ามึนักเรียน 3 คนไม่รับประทานหมู

นักเรียนจึงมีมติเลือกร้านอาหารตามสั่งป้าสา โดยมีรายละเอียดรายการอาหารจานเดียวที่นักเรียนในห้องชอบมากที่สุด 3 ลำดับแรก ดังนี้

รายการอาหาร	ส่วนประกอบ	ปริมาณ	ราคา	โปรโมชั่น
ข้าวราดผัดกะเพรา	หมู	ธรรมดา	25	ซื้อรายการอาหาร 30 บาทขึ้นไป
		พิเศษ	30	
	ไก่	ธรรมดา	25	
		พิเศษ	30	
ข้าวผัด	กุ้ง	ธรรมดา	40	
		พิเศษ	45	
	ทะเล	ธรรมดา	45	
		พิเศษ	50	
ข้าวราดผัดคะน้า น้ำมันหอย	หมูกรอบ	ธรรมดา	25	
		พิเศษ	30	

รายการอาหาร	ส่วนประกอบ	ปริมาณ	ราคา	โปรโมชั่น
	เนื้อ	ธรรมดา	45	
		พิเศษ	50	

1. จากสถานการณ์ที่กำหนดมีข้อมูลใดบ้างในตารางที่นักเรียนใช้ในการตัดสินใจในการสร้างทางเลือก

.....

.....

2. จากสถานการณ์ที่กำหนดในใบกิจกรรมที่ 4 ให้นักเรียนสร้างทางเลือกที่เป็นไปได้ ว่ามีกี่ทางเลือก อะไรบ้าง มาอย่างน้อยสองทางเลือก

ทางเลือกที่ 1 ข้าวราดผัดกะเพราไก่ ธรรมดา ราคา 25 บาท จำนวน 30 คน รวมเงิน 750 บาท

ทางเลือกที่ 2 ข้าวราดผัดกะเพราไก่ พิเศษ ราคา 30 บาท จำนวน 30 คน รวมเงิน 900 บาท

ทางเลือกที่ 3 ข้าวผัดกุ้ง ธรรมดา ราคา 40 บาท จำนวน 30 คน รวมเงิน 1,200 บาท

3. ให้นักเรียนเขียนเหตุผลในการสนับสนุนการตัดสินใจและเลือกทางเลือกที่เหมาะสม โดยกำหนดประเด็นในการพิจารณาและให้คะแนนตามประเด็นที่กำหนดโดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญ และคะแนนรวมทุก ประเด็นไม่เกิน 10 คะแนน

ประเด็นในการพิจารณา	ทางเลือก 1	ทางเลือก 2	เหตุผลประกอบ

เกณฑ์ในการให้คะแนนด้านราคา

- 3 คะแนน ราคา 750 -800 บาท
- 2 คะแนน ราคา 801- 1000 บาท
- 1 คะแนน ราคา 1,001 -1,200 บาท

เกณฑ์ในการให้คะแนนด้านปริมาณ

- 2 คะแนน ปริมาณ พิเศษ
- 1 คะแนน ปริมาณ ธรรมดา

ทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด คือ

เพราะเหตุใด

.....

.....

.....