



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม

หากต้องการคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) จากค่าน้ำหนัก (กก.) และค่าส่วนสูง (ซม.) ของเพื่อนร่วมชั้นเรียนจำนวน 10 คน และประมวลผลข้อมูลเพื่อจัดกลุ่มตามเงื่อนไขที่กำหนด นักเรียนจะมีวิธีการอย่างไร

เงื่อนไข : ผลการคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย

น้อยกว่า 18.5	=	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
18.5-22.9	=	น้ำหนักสมส่วน
23.0 ขึ้นไป	=	น้ำหนักเกินเกณฑ์

1. กำหนดข้อมูลเพื่อนร่วมชั้นเรียนจำนวน 10 คน ลงในตารางที่กำหนดให้

ลำดับ	ชื่อเล่น	น้ำหนัก (กก.)	ส่วนสูง (ซม.)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

2. การประมวลผลข้อมูล

- 1) สืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) โดยใช้อินเทอร์เน็ต

- 2) คำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของเพื่อนร่วมชั้นเรียนจำนวน 10 คน และบันทึกผลลัพธ์ลงในตารางที่กำหนดให้

ลำดับ	ชื่อเล่น	ค่า BMI
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

3. จัดกลุ่มข้อมูลผลลัพธ์การคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของเพื่อนร่วมชั้นเรียนจำนวน 10 คน ตามเงื่อนไขที่กำหนดลงในตารางที่กำหนดให้

น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์	น้ำหนักสมส่วน	น้ำหนักเกินเกณฑ์

4. สรุปผลการคำนวณหาค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ของเพื่อนร่วมชั้นเรียนจำนวน 10 คน
