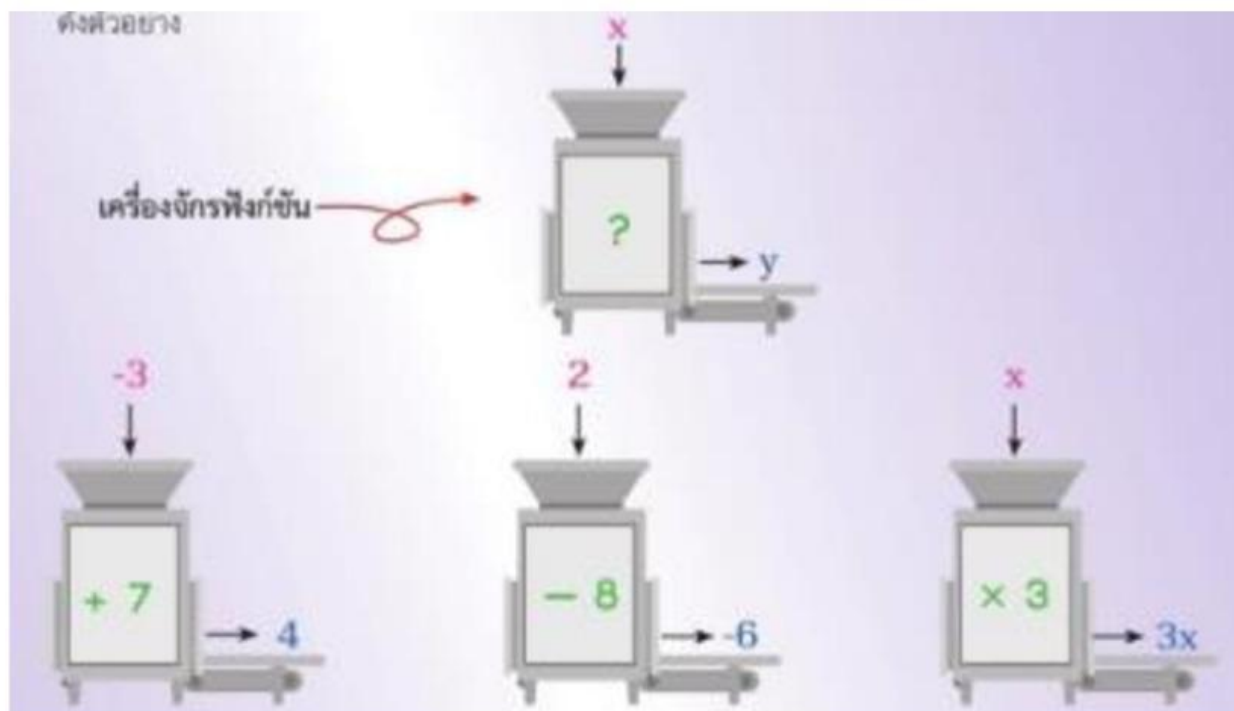


กิจกรรม ทำความรู้จักกับฟังก์ชัน

1. ให้นักเรียนสังเกตการทำงานของเครื่องจักรชนิดหนึ่ง ซึ่งเรียกว่า เครื่องจักรฟังก์ชัน โดยเครื่องจักรฟังก์ชันนี้จะรับค่าหนึ่งค่า (x) เข้าไป ผ่านกระบวนการตามที่กำหนดไว้ในเครื่องจักร แล้วให้ผลลัพธ์ (y) ออกมาหนึ่งค่า ดังตัวอย่าง



2. จากเครื่องจักรฟังก์ชันในแต่ละข้อต่อไปนี้นักเรียนใส่ค่า x ตามกำหนดให้จากตาราง แล้วเติมผลลัพธ์ y ลงในตารางให้ถูกต้อง พร้อมทั้งเขียนความสัมพันธ์ระหว่างค่า x และ y ในรูปสมการ

1)

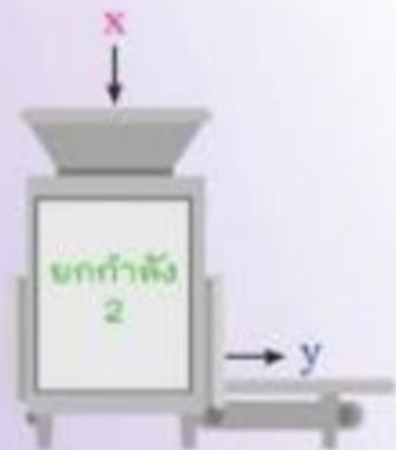
x	y
-8	-4
-2	
0	
6	
10	
x	

2)



x	y
-6	
-3	
0	
2	
5	
x	

3)



x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	
x	