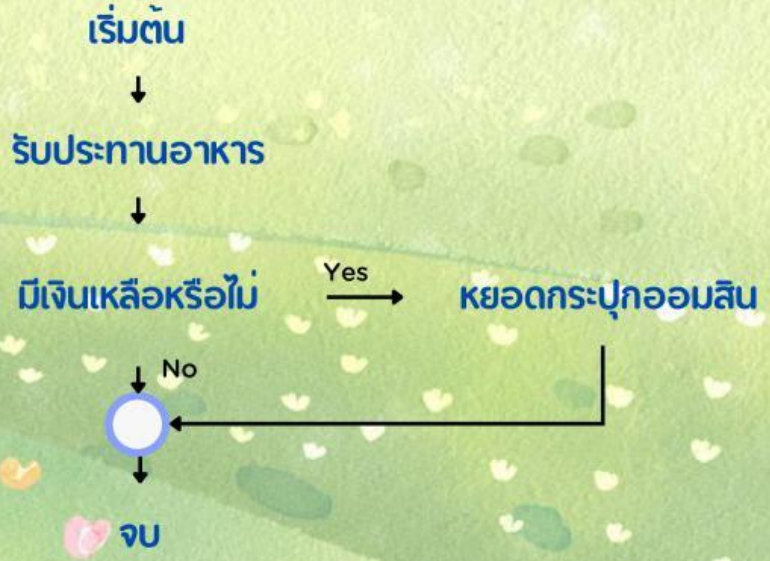
ใบกิจกรรม

การเขียน Flowchart แบบมีเงื่อนไข

ชื่อ-สกุล ชั้น ม. เลขที่

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนทำการวิเคราะห์โจทย์ที่มีให้ แล้วทำการเลือกสัญลักษณ์ Flowchart ด้านซ้ายมือไปวางใน รหัสลำลอง (pseudocode) ด้านขวามือที่มีให้ถูกต้อง

1.หลังรับประทานอาหาร ถ้านักเรียนมีเงินเหลือจะหยอดกระปุกออมสิน



LIVEWORKSHEETS

2.นักเรียนได้รับมอบหมายจากครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ให้วิ่งรอบสนามกีฬาเพื่อมวลชน ในโรงเรียนพะเยาพิทยาคม ซึ่งหากไม่ครบ 10 รอบสนาม จะไม่หยุดวิ่ง

เริ่มต้น

↓

วิ่งรอบสนาม

↓

No

วิ่งครบ 10 รอบหรือไม่

↓ Yes

หยุดวิ่ง

↓

จบ

3.นักเรียนยืนรอข้ามถนนตรงทางม้าลายที่มีสัญญาณไฟ

เริ่มต้น

↓

กดปุ่มสัญญาณไฟ

↓

รอสัญญาณไฟ

↓

No

ไฟเขียวแล้วหรือไม่

↓ Yes

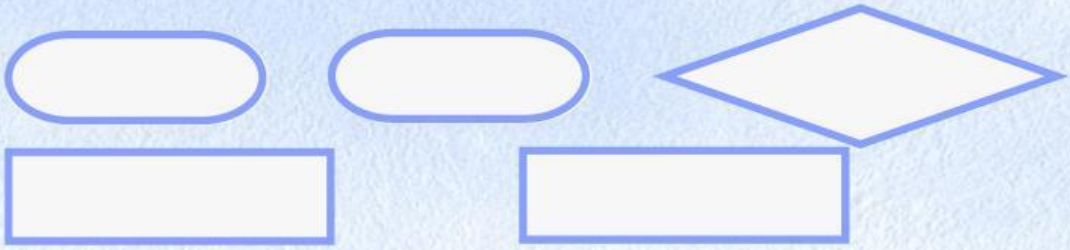
เดินข้ามถนน

↓

จบ

LIVEWORKSHEETS

4.ช่วงนี้ฝนตกเป็นประจำเกือบทุกวัน ก่อนออกจากบ้านหากท้องฟ้ามืดครึ้มให้นักเรียนหยิบร่มใส่กระเป๋าไปด้วย



เริ่มต้น

↓

มองดูสภาพอากาศ

↓

ท้องฟ้ามืดครึ้มหรือไม่ —Yes→ หยิบร่ม

↓ No

จบ

5.การต้มไข่ยางมะตูม ทำได้โดยนำไข่ใส่น้ำและตั้งไฟแล้วรอให้น้ำเดือด แล้วต้มต่ออีก 7 นาที จึงจะได้ไข่ต้มยางมะตูม

เริ่มต้น

↓

นำไข่และน้ำใส่หม้อ

↓

รอให้น้ำเดือด

↓

ครบ 7 นาทีหรือไม่ —No→ รอให้น้ำเดือด

↓ Yes

ยกลงจากเตา

↓

จบ

LIVEWORKSHEETS