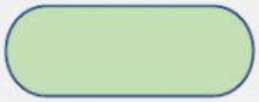
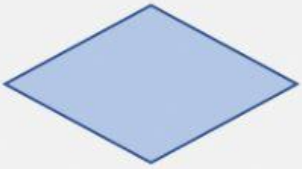
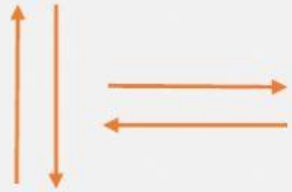
ใบกิจกรรมที่ 4.2 อัลกอริทึม

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนจับคู่สัญลักษณ์กับความหมายในแผนผังอัลกอริทึมหรือ Flowchart ให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ทิศทางขั้นตอนการดำเนินงานซึ่งจะปฏิบัติต่อเนื่องกันตามหัวลูกศรชี้
	จุดเชื่อมต่อผังงานภายในหน้าเดียวกัน
	จุดที่มีการปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่ง
	จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของผังงาน
	จุดเชื่อมต่อผังงานที่อยู่หน้าอื่นๆ
	จุดที่จะต้องเลือกปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง
	จุดที่จะนำข้อมูลเข้าจากภายนอกหรือออกสู่ภายนอก โดยไม่ระบุชนิดของอุปกรณ์

LIVEWORKSHEETS

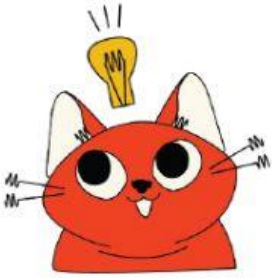


การเขียนอัลกอริทึมแบบรหัสลำลอง



คำชี้แจง ให้นักเรียนลากข้อความอัลกอริทึมรหัสลำลอง ไปใส่ตามลำดับให้ถูกต้อง

ตรวจสอบว่า ท้องฟ้ามีดครึ้มหรือไม่	
หยิบร่มใส่กระเป๋า	
จบ	
หยิบกระเป๋า	
ถ้าใช่ ไปหยิบร่มใส่กระเป๋า	
เริ่มต้น	
ถ้าไม่ใช่ ให้เดินออกจากบ้าน	
ดูท้องฟ้า	



LIVEWORKSHEETS

การเขียนอัลกอริทึมแบบผังงาน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเรียงลำดับขั้นตอนการข้ามถนนบนทางม้าลายที่มีสัญญาณไฟจราจร โดยลากข้อความฝั่งซ้ายมือ ไปวางไว้ที่ผังงานฝั่งขวามือให้ถูกต้อง



ดูสัญญาณไฟจราจร

ดูรถก่อนข้ามถนน

ยืนรอข้ามถนนตรงทางม้าลาย

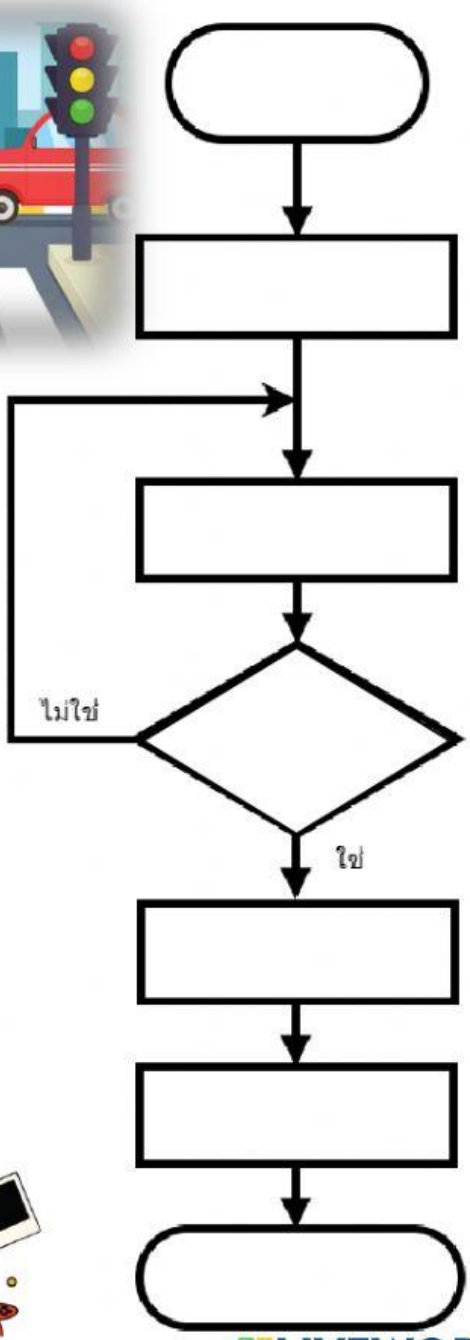
จบ

ดูสัญญาณไฟจราจร เป็นสีแดงหรือไม่

เดินข้ามถนน

เริ่มต้น





LIVEWORKSHEETS