

## ใบกิจกรรมที่ 3.2

### ถ่ายทอดความคิด

สมาชิกในกลุ่ม .....

1. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... 2. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ .....  
3. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ ..... 4. ชื่อ-สกุล ..... เลขที่ .....

#### ด้านที่ 1 เรียงรหัสล่าลอง

ส่งตัวแทนกลุ่มรับบัตรรหัสล่าลอง และเรียงบัตรตามสถานการณ์ต่อไปนี้

- 1) การแปร่งฟัน
- 2) การใส่เสื้อ
- 3) การเดินทางมาโรงเรียน
- 4) การทอดไข่
- 5) การล้างจาน

#### ด้านที่ 2 เรียงผังงาน

ส่งตัวแทนกลุ่มรับบัตรผังงาน และเรียงบัตรตามสถานการณ์ต่อไปนี้

- 1) การแปร่งฟัน
- 2) การใส่เสื้อ
- 3) การเดินทางมาโรงเรียน
- 4) การทอดไข่
- 5) การล้างจาน



กิจกรรมที่ 3 | การแก้ปัญหา

รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ | เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)

**ด้านที่ 3** เขียนรหัสจำลอง

เขียนรหัสจำลองของกิจกรรมต่อไปนี้

- 1) นักเรียนยื่นรขอข้ามถนนตรงทางม้าลายที่มีสัญญาณไฟจราจร



2) ใช้ชั้นตักน้ำจนเต็มตู้ปลา โดยจะต้องตักน้ำ 20 ชั้นจึงจะเต็มตู้ปลา



- 3) การต้มไข่ยางมะตูม ทำได้โดยนำไข่ใส่ในน้ำและตั้งไฟ หลังจากนั้นรอน้ำเดือดแล้วต้มต่ออีก 7 นาที จึงจะได้ไข่ต้มยางมะตูม



- 4) ช่วงนี้ฝนตกเป็นประจำเกือบทุกวัน ก่อนออกจากบ้านหากต้องพ้ามืดครึ้ม ให้นักเรียนหยิบร่มใส่กระเป๋าไปด้วย



#### ด้านที่ 4 เขียนผังงาน

เขียนผังงานของกิจกรรมต่อไปนี้

- 1) นักเรียนยืนรอข้ามถนนตรงทางม้าลายที่มีสัญญาณไฟ

2) ใช้ชั้นตักน้ำจนเต็มตู้ปลา โดยจะต้องตักน้ำ 20 ชั้นจึงจะเต็มตู้ปลา





- 3) การต้มไข่อย่างมะตูม ทำได้โดยนำไข่ใส่น้ำและตั้งไฟแล้ว ให้น้ำเดือดแล้วต้มต่ออีก 7 นาที จึงจะได้ไข่ต้มอย่างมะตูม



- 4) ช่วงนี้ฝนตกเป็นประจำเกือบทุกวัน ก่อนออกจากบ้านหากต้องพ้ามืดครึ้ม ให้นักเรียนหยิบร่มใส่กระเป๋าไปด้วย