

ใบงานที่ 2

ให้นักเรียนวิเคราะห์ปัญหา โดยออกแบบขั้นตอนการแก้ปัญหาด้วยรหัส
จำลองและผังงาน

1.การหุงข้าวให้สุกพอดี

การวิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดของการหุงข้าว

- ข้อมูลเข้า
- ข้อมูลออก

การวางแผนการแก้ปัญหา

- เรียงลำดับภาพต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



ตวงน้ำ 2 แก้วของ
ข้าวสาร



ชาน้ำ 1 ครั้ง



ใส่น้ำที่ตวงไว้ลงในหม้อ



ตักข้าวสารใส่หม้อข้าว



รอข้าวสุก



กดปุ่มหุงข้าว

1	2	3
4	5	6

2.ออกแบบขั้นตอนในการแก้ปัญหาด้วยรหัสจำลอง

ใส่ซอสปรุงรสแล้วตีไข่

ปิดเตาแก๊ส

เทน้ำมัน

เปิดเตาแก๊ส

น้ำมันร้อนเทไข่ใส่กระทะ

ตักไข่ใส่จาน

กลับด้าน

ตอกไข่ใส่ถ้วย

เริ่มต้น

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

จบ

3. ออกแบบขั้นตอนในการแก้ปัญหาด้วยผังงาน การเลี้ยงปลากัด

นำปลากัดใส่ขวดโหล

ให้อาหารวันละ 1 ครั้ง

เปลี่ยนน้ำ

น้ำขุ่นใช้หรือไม่

ใส่น้ำและสาหร่ายหางกระรอก

