

ชื่อ-สกุล

ชั้นม.1/

เลขที่

กิจกรรมที่ 2 หาพื้นที่ด้วยรหัสจำลอง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนสร้างอัลกอริทึมการหาพื้นที่วงกลม ด้วยภาษา
ธรรมชาติ และรหัสจำลอง โดยเลือกคำตอบไปวางในช่องว่าง

START แสดงผล พื้นที่สี่เหลี่ยม $\text{ค่าวงกลม} \text{ พื้นที่วงกลม} = \pi \times (r \times r)$

นำเข้าข้อมูล ค่าของ r OUTPUT Area จบการทำงาน STOP

จบการทำงาน $\text{นำเข้าข้อมูล ค่าของ } \pi$ INPUT π เริ่มต้นการทำงาน

INPUT r COMPUTE $\text{Area} = \pi \times (r \times r)$

ภาษาธรรมชาติ	รหัสจำลอง
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.