

แบบฝึกทักษะออนไลน์

เรื่อง...การแสดง

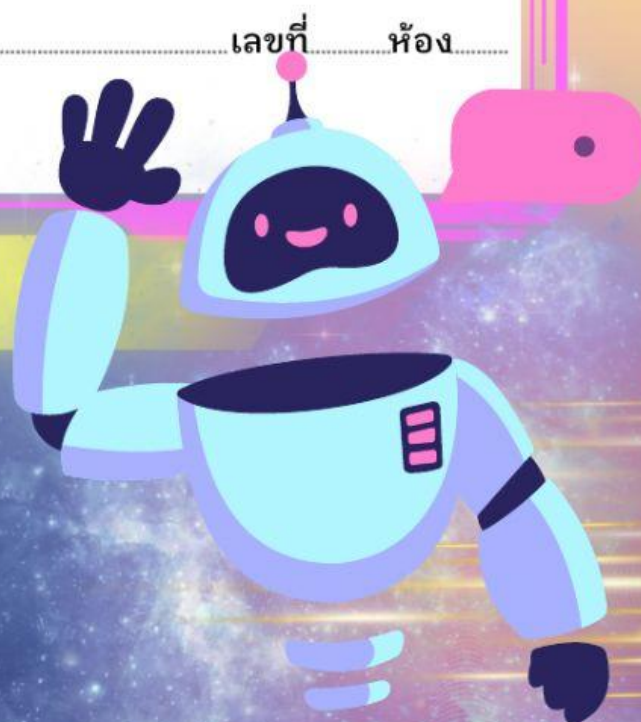
อัลกอริทึม ในการแก้ปัญหา

รายวิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นป. 3

แนะนำตัวกันก่อน...

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ห้อง.....

ยินดีที่ได้รู้จักครับ!





มาช่วยพื้บอททำภารกิจ!!!
เพื่อเติมเต็มสีสันให้ดาวอัลกอรีนัสกันเถอะ



งานที่ 1

เรารู้จักกับ...

อัลกอริทึม

กันแค่ไหน?



งานที่ 2

**วิธีการแสดง
อัลกอริทึม**

งานที่ 3

FINISH



สถานการณ์นี้ทำอย่างไรดี

ตัวช่วยในการเรียนรู้...

ใบความรู้ออนไลน์

เรื่อง การแสดงอัลกอริทึมในการแก้ปัญหา



ฟีดแบ็ก
talk

น้องๆ **คลิก**ที่ภาพข้างบนได้เลย
หรือจะใช้**สมาร์**ทโฟนสแกนก็ได้นะคะ

SCAN ME



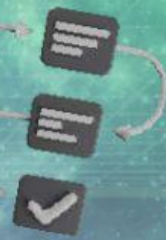


ฐานที่ 1

เรารู้จักกับ...

อัลกอริทึม

กันแค่ไหน?



คำชี้แจง :

ให้น้องๆตอบคำถามและเรียงความหมายของ "อัลกอริทึม" ให้ถูกต้องที่สุด

อัลกอริทึม (Algorithm)

มีความหมายในภาษาไทยเรียกสั้นๆว่า...

พิมพ์คำตอบ

.....

เรียงความหมายของ "อัลกอริทึม" ให้ถูกต้องที่สุด



(1)



งานที่ 2

วิธีการแสดง อัลกอริทึม

คำชี้แจง : ให้น้องๆตอบคำถามให้ถูกต้องที่สุด

แสดงขั้นตอนการทำงาน ในลักษณะการบรรยาย
เป็นข้อความ ลำดับเป็นข้อๆ คือ...

เลือกคำตอบ

เรียงแสดงขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหาโดยการวาดภาพ
"ขั้นตอนการล้างจาน" ให้ถูกต้องที่สุด

1. ทดลองคำตอบ

A



B



C



D



E



2. วางคำตอบ

ขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 2

ขั้นตอนที่ 3

ขั้นตอนที่ 4

ขั้นตอนที่ 5



(2)

งานที่ 2

วิธีการแสดง อัลกอริทึม

คำชี้แจง : ให้น้องๆ ให้องเส้นจับคู่ **สัญลักษณ์ผังงาน(Flowchart)** ให้ถูกต้อง

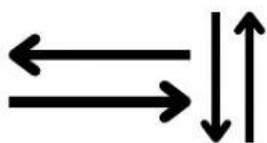
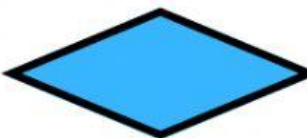


พื้บอท
talk

วิธีการโยงเส้น

นำเมาส์กดลากค้างไว้จากจุดซ้าย>>จุดขวา

สัญลักษณ์ผังงาน



คำอธิบาย/หน้าที่

A. เริ่มต้นหรือ
สิ้นสุดการทำงาน

B. การทำงานหรือ
การประมวลผล

C. จุดเชื่อมต่อ

D. ทิศทางข้อมูล
เส้นทางการทำงาน

E. การตัดสินใจ
ตรวจสอบเงื่อนไข

ฐานที่ 3 FINISH

สถานการณ์นี้ทำอย่างไรดี?

คำชี้แจง : ให้น้องๆนำองค์ความรู้ที่ได้
มาลำดับขั้นตอนในการล้างจานให้ถูกต้อง

1. คลินิก

นำข้อความข้างล่างนี้
ลากไปวางในกล่องได้เลย

ล้างจานด้วยน้ำยาล้างจาน

เก็บรวบรวมจานอาหาร

สิ้นสุด

ล้างจานด้วยน้ำสะอาด

กวาดเศษอาหารทิ้ง

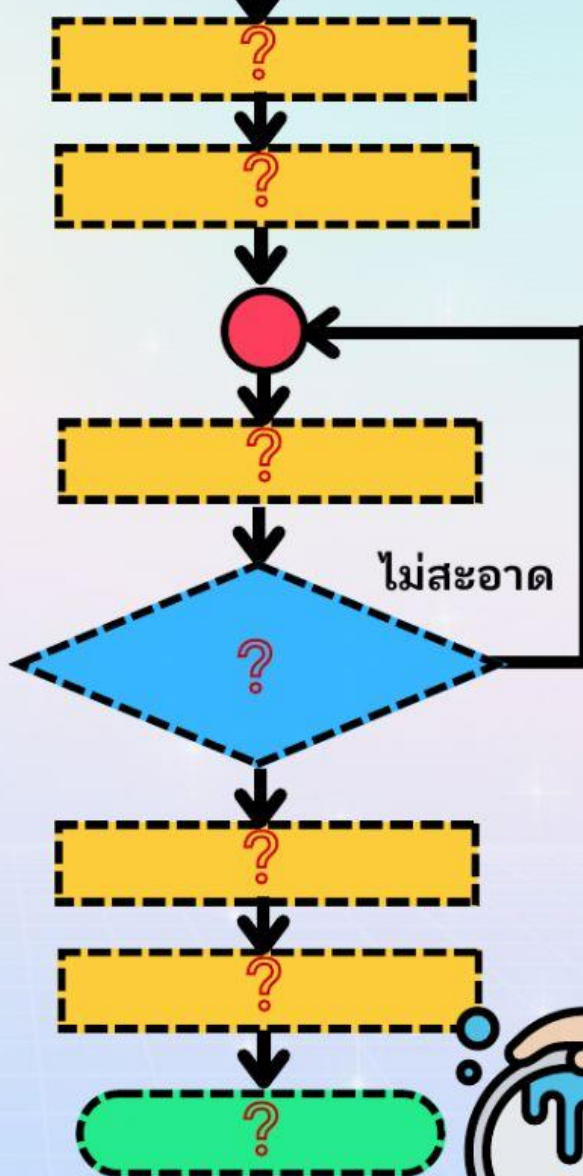
สะอาดหรือไม่

นำจานไปผึ่งให้แห้ง

2. วางผังงานคำตอบ

เริ่มต้น

วางคำตอบได้เลย!



เฮ้!

สี่สัปดาห์อัลกอริทึมสกลับมาแล้ว!



พื้บอ
talk

ขอบคุณที่ช่วยพื้บอทำภารกิจได้สำเร็จ!!!

ปล.หวังว่าน้องๆจะนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้
ในการแสดงอัลกอริทึมในการแก้ปัญหากันนะครับ

