

ใบงานที่ 6

"รหัสจำลอง&ผังงาน"

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

1. คำชี้แจง : คำชี้แจงให้นักเรียนเขียนอัลกอริทึมโดยใช้ รหัสจำลอง
สูตรคำนวณหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง x ยาว
(Area = width x length)

ออกแบบอัลกอริทึม

ภาษาธรรมชาติ	รหัสจำลอง
1.เริ่มต้นการทำงาน	
2.นำเข้าข้อมูลความกว้าง	
3.นำเข้าข้อมูลความยาว	
4.คำนวณ พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า = กว้าง x ยาว	
5.แสดงผล พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า	
6.สิ้นสุดการทำงาน	

2. คำชี้แจง : จากข้อมูลจากข้อที่ 1 ให้นักเรียนเขียนอัลกอริทึมข้างต้นโดยใช้ผังงาน

