

ใบงาน การเขียนชุดโค้ด (PSEUDO CODE)

ชื่อ-นามสกุล :	ชั้น :	เลขที่ :
----------------	--------	----------

หัวข้อ:	การเขียนชุดโค้ด (PSEUDO CODE)	ครูผู้สอน:	นายวัชรพล เครืออัน (ครูแจ๊ค)
---------	---------------------------------	------------	------------------------------

เนื้อหาบทเรียน :
ชุดโค้ด (PSEUDOCODES) เป็นคำอธิบายขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม โดยใช้ถ้อยคำผสมระหว่างภาษาอังกฤษและภาษาการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง จะช่วยให้ผู้เขียนโปรแกรมสามารถพัฒนาขั้นตอนต่าง ๆ ให้เป็นโปรแกรมได้ง่ายขึ้น ส่วนใหญ่มักใช้คำเฉพาะ (RESERVE WORD) ที่มีในภาษาการเขียนโปรแกรมและมักเขียนด้วยตัวอักษรตัวใหญ่ ชุดโค้ดที่ดี จะต้องมีความชัดเจน สั้น และได้ใจความ ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้จะถูกเขียนอยู่ในรูปของตัวแปร

คำชี้แจง :	ให้นักเรียนแปลง อัลกอริทึมด้านซ้ายมือ ให้อยู่ในรูปแบบของ ชุดโค้ด ลงในตารางช่องขวามือให้ถูกต้อง
------------	--

อัลกอริทึม (ALGORITHM) ALGORITHM การหาพื้นที่สามเหลี่ยม
1. เริ่มต้น 2. รับค่าความยาวของฐานมาเก็บในตัวแปร X 3. รับค่าความยาวของสูงมาเก็บในตัวแปร Y 4. คำนวณหาพื้นที่ $ARRAY = [X * Y] / 2$ 5. แสดงผลพื้นที่ 6. จบ

ชุดโค้ด (PSEUDOCODES) ALGORITHM TRIANGLE
1. 2. 3. 4. 5. 6.

อัลกอริทึม (ALGORITHM) ALGORITHM การบวกเลข 2 จำนวน
1. เริ่มต้น 2. รับค่าจำนวนที่ 1 3. รับค่าจำนวนที่ 2 4. นำตัวเลขมาบวกกัน - ผลรวม = จำนวนที่ 1 + จำนวนที่ 2 5. แสดงผลลัพธ์ทางจอภาพ 6. จบ

ชุดโค้ด (PSEUDOCODES) ALGORITHM ADD 2 NUMBER
1. 2. 3. 4. 5. 6.