

# ใบงาน ประเมินทักษะ

ใบงาน ม.1 เรื่อง การออกแบบขั้นตอน + เขียนโปรแกรมตัวแปร/เงื่อนไข/วนซ้ำ

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

ส่วนที่ 1 : อธิบายความหมายและการทำงานของตัวแปร เงื่อนไข และการวนซ้ำ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมความหมายของคำต่อไปนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. การเขียนโปรแกรมคืออะไร

---

---

---

---

---

2. ตัวแปร (Variable) คืออะไร

---

---

---

---

---

3. เงื่อนไข (Condition) คืออะไร

---

---

---

---

---

4. การวนซ้ำ (Loop) คืออะไร

---

---

---

---

---

ส่วนที่ 2 : เขียนโปรแกรมอย่างง่ายโดยใช้ตัวแปร เงื่อนไข และการวนซ้ำ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเรียงลำดับบล็อกคำสั่งต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

เพื่อสร้างโปรแกรมรับคะแนน แล้วแสดงผล “ผ่าน / ไม่ผ่าน”

บล็อกที่กำหนดให้

ถาม “กรอกคะแนน” แล้วรอ

set คะแนน to answer

if คะแนน  $\geq$  50 then

say “ผ่าน”

else say “ไม่ผ่าน”

when green flag clicked

repeat 3

( ยังไม่เรียงลำดับ )

เรียงที่กำหนดให้ใหม่
