

ใบงานที่ 8.1 เรื่องการเขียนคำสั่งเลือกทำและวนซ้ำ

1. จงเขียนโปรแกรมตามข้อกำหนดต่อไปนี้

โปรแกรมคำนวณภาษี

รับค่าเงินได้เข้าสู่โปรแกรม 1 ค่า แล้วคำนวณหาค่าภาษีตามเกณฑ์ดังนี้

หากเงินได้ น้อยกว่า 50,000 ไม่เสียภาษี

หากเงินได้ระหว่าง 50,000 – 100,000 เสียภาษี 5%

หากเงินได้ระหว่าง 100,001 – 500,000 เสียภาษี 10%

หากเงินได้มากกว่า 500,000 เสียภาษี 15%

โดยมีผลลัพธ์ที่ต้องการดังนี้

ตัวอย่างที่ 1	ตัวอย่างที่ 2	ตัวอย่างที่ 3
Input salary : 30000	Input salary : 70000	Input salary : -70000
You not pay.	Tax = 3500	Input Error

2. จงเขียนโปรแกรมแสดงชื่อตนเอง 10 ครั้ง

คำสั่ง for	คำสั่ง while
.....
.....
.....
.....

3. จงเขียนโปรแกรมรับค่าตัวเลขจำนวนเต็ม 1 จำนวน แล้วให้โปรแกรมแสดงชื่อของตนเองตามจำนวนที่รับเข้าไป

คำสั่ง for	คำสั่ง while
.....
.....
.....
.....

แบบบันทึกการประเมินผู้เรียน ด้านความรู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การทำซ้ำและตัดสั่นใจ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง น้กออกแบบระบบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ วิชา เทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เลขที่	ชื่อ-สกุล	รายการประเมิน	
		เข้าใจกระบวนการ ตัดสั่นใจและการทำงาน ซ้ำของระบบคอมพิวเตอร์	ออกแบบอัลกอริทึ สำหรับการตัดสั่นใจ และการทำงานซ้ำได้
1			
2			
3			
4			
5			

เกณฑ์การให้คะแนน

4 คะแนน ระดับ 4 ดีมาก

3 คะแนน ระดับ 3 ดี

2 คะแนน ระดับ 2 พอใช้

1 คะแนน ระดับ 1 ปรับปรุง

*เกณฑ์การผ่าน ระดับ 2 ขึ้นไป

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ครูผู้สอน

แบบบันทึกการประเมินผู้เรียน ด้านทักษะและกระบวนการ
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การทำซ้ำและตัดสินใจ
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง นักออกแบบระบบ
 กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ วิชา เทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เลขที่	ชื่อ-สกุล	รายการประเมิน	
		เขียนโปรแกรมที่มีการตัดสินใจได้	เขียนโปรแกรมที่มีการทำงานซ้ำได้
1			
2			
3			
4			
5			

เกณฑ์การให้คะแนน

4 คะแนน ระดับ 4 ดีมาก

3 คะแนน ระดับ 3 ดี

2 คะแนน ระดับ 2 พอใช้

1 คะแนน ระดับ 1 ปรับปรุง

*เกณฑ์การผ่าน ระดับ 2 ขึ้นไป

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ครูผู้สอน

แบบบันทึกการประเมินผู้เรียน ด้านคุณลักษณะ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การทำซ้ำและตัดสินใจ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง นวัตกรรมระบบ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ วิชชา เทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เลขที่	ชื่อ-สกุล	รายการประเมิน	
		การแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ	มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ และมุ่งมั่นในการทำงาน เป็นทีม
1			
2			
3			
4			
5			

เกณฑ์การให้คะแนน

4 คะแนน ระดับ 4 ดีมาก

3 คะแนน ระดับ 3 ดี

2 คะแนน ระดับ 2 พอใช้

1 คะแนน ระดับ 1 ปรับปรุง

*เกณฑ์การผ่าน ระดับ 2 ขึ้นไป

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ครูผู้สอน