วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยที่ 2 เขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน

ใบงานที่ 17 เรื่อง
ออกแบบโปรแกรมคำนวณส่วนลดสินค้า

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

A. ปัญหาที่ต้องแก้ไข

ร้านค้าต้องการโปรแกรมที่รับราคาสินค้า (บาท) และเปอร์เซ็นต์ส่วนลด (%)
แล้วคำนวณจำนวนเงินส่วนลดและราคาสุทธิที่ต้องชำระของสินค้านั้น



Input (ข้อมูลเข้า) : .....

Goal (เป้าหมาย) : .....

.....

Output (ผลลัพธ์) : .....

.....

B. ออกแบบขั้นตอนการแก้ปัญหา 3 รูปแบบ

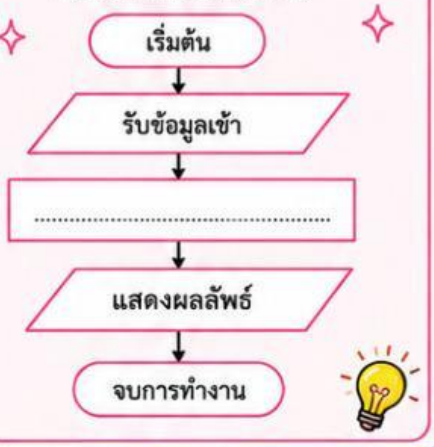
1) ภาษาธรรมชาติ

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

2) รหัสลำลอง (Pseudo Code)

	PSEUDO CODE PY
01	.....
02	.....
03	.....
04	.....
05	.....
06	.....
07	.....
08	.....

3) ผังงาน (Flowchart)



C. วิเคราะห์ข้อมูลที่ใช้

ข้อมูลเข้า	ตัวแปรที่ควรใช้	หน้าที่ของข้อมูล
1.		
2.		
3.		
4.		

D. เปรียบเทียบข้อดีของแต่ละรูปแบบ

รูปแบบ	ข้อดี	ข้อสังเกต
ภาษาธรรมชาติ		
รหัสลำลอง (Pseudo Code)		
ผังงาน (Flowchart)		

E. สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS