



กระบวนวิชา 201110

ปฏิบัติการครั้งที่ 1
Microsoft Excel Basic Function

คำสั่ง

1. ให้นักศึกษาสร้างแผ่นงาน (Worksheet) เพื่อสร้างใบกำกับภาษี โดยแสดงรายละเอียดของสินค้า มีดังนี้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ใบกำกับภาษีอย่างย่อ								
2	บริษัท วิทยา จำกัด								
3	วันที่	11 มกราคม 2558			ส่วนลด	5%			
4									
5	ลำดับที่	รายการสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม	ราคาลด 5%			
6	1	ปากกา	45.00	3				สรุปราคาสินค้า	
7	2	สมุด	30.00	10				ราคาต่ำสุด	
8	3	ยางลบ	17.00	5				ราคาสูงสุด	
9	4	ถ่านไฟฉาย AA	65.00	2				ราคาเฉลี่ย	
10	5	แฟ้มห่วง	32.00	4					
11									
12			ราคารวมก่อนลด						
13			ราคารวมหลังลด						
14			ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7%			
15			เป็นเงินทั้งสิ้น						
16									
17									
18		รับเงิน		1000					
19		เงินทอน							

ทำการสร้างสูตร หรือใช้ Function เบื้องต้น เพื่อแสดงผลการคำนวณในใบกำกับภาษีให้สมบูรณ์ โดยรายละเอียดการคำนวณเป็นดังนี้

ตำแหน่งเซลล์	การคำนวณ
E3	แสดงวันที่ปัจจุบัน
E6-E10	ราคาสินค้าในแต่ละรายการ
F6-10	ราคาสินค้าเมื่อคิดส่วนลด 5%
F12	ราคารวมของสินค้าก่อนลดราคา
F13	ราคารวมของสินค้าหลังลดราคา
F14	คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม จากยอดเงินในเซลล์ F13*7%
F15	ราคารวมที่ต้องจ่ายจริง
C18	เงินทอนจากการจ่ายเงินตามยอดในเซลล์ C17
H7	ราคาสินค้าสูงสุดในใบกำกับภาษี โดยตรวจสอบข้อมูลในเซลล์ C6-C10
H8	ราคาสินค้าต่ำที่สุดในใบกำกับภาษี โดยตรวจสอบข้อมูลในเซลล์ C6-C10
H9	ราคาเฉลี่ยของสินค้าในใบกำกับภาษี โดยตรวจสอบข้อมูลในเซลล์ C6-C10

ตรวจสอบผลลัพธ์ที่ได้ กับตัวอย่าง ดังนี้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ใบกำกับภาษีอย่างย่อ								
2	บริษัท วิทยา จำกัด								
3	วันที่	11 มกราคม 2558		ส่วนลด		5%			
4									
5	ลำดับที่	รายการสินค้า	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคารวม	ราคาลด 5%			
6	1	ปากกา	45.00	3	135	128.25	สรุปราคาสินค้า		
7	2	สมุด	30.00	10	300	285	ราคาต่ำสุด	17.00	
8	3	ยางลบ	17.00	5	85	80.75	ราคาสูงสุด	65.00	
9	4	ถ่านไฟฉาย AA	65.00	2	130	123.5	ราคาเฉลี่ย	37.80	
10	5	แฟ้มห่วง	32.00	4	128	121.6			
11									
12			ราคารวมก่อนลด			778			
13			ราคารวมหลังลด			739.1			
14			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7%	51.737			
15			เป็นเงินทั้งสิ้น			790.837			
16									
17									
18		รับเงิน	1000						
19		เงินทอน	209.163						

การส่งงาน

1. ให้ตั้งชื่อไฟล์ Lab01_1_5XXXXXXXX.xlsx (ชื่อปฏิบัติการ_ชื่อ_รหัสนักศึกษา.xlsx)
2. ให้ Upload ไปที่ http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p201110_LAB.html ตามSection ที่นักศึกษาเรียน