

เรื่อง การใช้โปรแกรมตารางคำนวณ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11

1. การใช้สูตรเพื่อหาผลรวม

ให้นักเรียนพิมพ์ ตารางข้อมูลผลการเรียนนักเรียน ลงใน
โปรแกรม Microsoft Excel ตามตัวอย่าง

ผลการเรียนนักเรียน					
รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย
1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17		
1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18		
1473	ดวงดา รักดี	54	14		
1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10		
1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12		

1. ให้คลิกที่ Cell E3
2. คลิกที่แถบสูตรแล้วพิมพ์ คำสั่งหา ผลรวม =SUM(C3:D3)
แล้วกด Enter

ผลการเรียนนักเรียน					
รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย
1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	=SUM(C3:D3)	
1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18		
1473	ดวงดา รักดี	54	14		
1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10		
1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12		

3. ให้คลิกมุมขวาล่าง Cell E3 เมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูปบวก
4. คลิกลากเมาส์ลงมาที่ Cell สุดท้าย จะปรากฏรูปตามตัวอย่างด้านล่าง

	A	B	C	D	E	F
1	ผลการเรียนนักเรียน					
2	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย
3	1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	92	
4	1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18		
5	1473	ดวงดา รักดี	54	14		
6	1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10		
7	1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12		

จะได้ตารางตามรูปด้านล่างนี้

	A	B	C	D	E	F
1	ผลการเรียนนักเรียน					
2	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย
3	1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	92	
4	1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18	75	
5	1473	ดวงดา รักดี	54	14	68	
6	1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10	45	
7	1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12	57	

2. การใช้สูตรเพื่อหาเกรดเฉลี่ย

1. ให้คลิกที่ Cell F3

2. คลิกที่แถบสูตรแล้วพิมพ์ คำสั่งหาเกรดเฉลี่ย

=IF(E3>=80,"4",IF(E3>=75,"3.5",IF(E3>=70,"3",IF(E3>=65,"2.5",IF(E3>=60,"2",IF(E3>=55,"1.5",IF(E3>=50,"1",IF(E3<=49,"0")))))))) แล้วกด Enter

	A	B	C	D	E	F	G
1	ผลการเรียนนักเรียน						
2	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย	
3	1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	92		
4	1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18	75		
5	1473	ดวงตา รักดี	54	14	68		
6	1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10	45		
7	1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12	57		
8							

3. ให้คลิกมุมขวาล่าง Cell F3 เมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูปบวก

4. คลิกลากเมาส์ลงมาที่ Cell สุดท้าย จะปรากฏรูปตามตัวอย่าง ด้านล่าง

	A	B	C	D	E	F	G
1	ผลการเรียนนักเรียน						
2	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย	
3	1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	92	4	
4	1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18	75		
5	1473	ดวงตา รักดี	54	14	68		
6	1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10	45		
7	1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12	57		
8							

จะได้ตารางตามรูปด้านล่างนี้

	A	B	C	D	E	F
1	ผลการเรียนนักเรียน					
2	รหัส	ชื่อ-สกุล	คะแนนกลางภาค	คะแนนปลายภาค	คะแนนรวม	เกรดเฉลี่ย
3	1471	ดวงฤทัย ใจกล้า	75	17	92	4
4	1472	ดวงจันทร์ แสงใส	57	18	75	3.5
5	1473	ดวงตา รักดี	54	14	68	2.5
6	1474	ดวงเนตร รักเรียน	35	10	45	0
7	1475	ดวงนภา ชื่นชม	45	12	57	1.5