

คู่มือเพิ่มเติม

การบันทึกข้อมูลโปรแกรมการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (PRE O-NET)

ปีการศึกษา 2560

T17														
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ส่วนที่ 1 รหัสข้อมูลพื้นฐานนักเรียน						ส่วนที่ 2 บันทึกคำตอบนักเรียน							
2	เขตพื้นที่การศึกษา						1 2 3 4 5 6 7 8							
3	ขนาดโรงเรียน		รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	เลขประจำตัวประชาชน	เพศ	3 1 4 3 3 4 3 2							
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														

ช่องเขตพื้นที่การศึกษา
โรงเรียนสามารถแก้ไขเป็นชื่อของนักเรียนแต่ละคน
เพื่อสะดวกต่อการดูข้อมูลของนักเรียนแต่ละคน

A														B											C											D											E											F											G											H											I											J											K											L											M											N											O											P											Q											R											S											T										
1	ส่วนที่ 1 รหัสข้อมูลพื้นฐานนักเรียน						ส่วนที่ 2 บันทึกคำตอบนักเรียน																																																																																																																																																																																																																							
2	เขตพื้นที่การศึกษา						ขนาดโรงเรียน		รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	เลขประจำตัวประชาชน	เพศ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14																																																																																																																																																																																																																	
3												3 1 4 3 3 4 3 2 1 2 3 2 4 2																																																																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																																																																														
5																																																																																																																																																																																																																														
6	นายก่ง มีสุข		3		901000	รักเรียนมีสุข			3900300446565	1	2 2 3 1 1 1 2 2 3 2 4 1 1 2																																																																																																																																																																																																																			
7																																																																																																																																																																																																																														
8																																																																																																																																																																																																																														
9																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																														
12																																																																																																																																																																																																																														
13																																																																																																																																																																																																																														
14																																																																																																																																																																																																																														

กรอกรายละเอียดข้อมูลโรงเรียน เลขประชาชนนักเรียน

บันทึกคำตอบที่นักเรียนตอบ ในส่วนที่ 2 ให้ครบทุกข้อ

A														B											C											D											E											F											G											H											I											J											K											L											M											N											O											P											Q											R											S											T										
1	ส่วนที่ 1 รหัสข้อมูลพื้นฐานนักเรียน						ส่วนที่ 2 บันทึกคำตอบนักเรียน																																																																																																																																																																																																																							
2	เขตพื้นที่การศึกษา						ขนาดโรงเรียน		รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	เลขประจำตัวประชาชน	เพศ	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14																																																																																																																																																																																																																	
3												3 1 4 3 3 4 3 2 1 2 3 2 4 2																																																																																																																																																																																																																		
4																																																																																																																																																																																																																														
5																																																																																																																																																																																																																														
6	นายก่ง มีสุข		3		901000	รักเรียนมีสุข			3900300446565	1	2 2 3 1 1 1 2 2 3 2 4 1 1 2																																																																																																																																																																																																																			
7																																																																																																																																																																																																																														
8																																																																																																																																																																																																																														
9																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																														
12																																																																																																																																																																																																																														
13																																																																																																																																																																																																																														
14																																																																																																																																																																																																																														
15																																																																																																																																																																																																																														
16																																																																																																																																																																																																																														
17																																																																																																																																																																																																																														

บันทึกข้อมูลในส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ให้ครบทุกคน

	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA
1																												
2	ส่วนที่ 3 ตรวจสอบให้คะแนนและแปลผล																											
3	ตรวจคะแนนข้อที่																											
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18.1	18.2	18.3	18.4	19.1	19.2	19.3	19.4	20.1	20.2	20.3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6																												
7	เมื่อบันทึกข้อมูลในส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ครบทุกคนแล้ว ดำเนินการตรวจให้คะแนนและแปลผล ในส่วนที่ 3																											
8	ทั้งนี้ ส่วนที่ 3 จะมีการใช้สูตรโดยการอ้างอิงจากสูตรที่มีอยู่ในแล้วโปรแกรม มีขั้นตอนดังนี้																											
9																												
10																												
11																												

	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	C
1																														
2	ส่วนที่ 3 ตรวจสอบให้คะแนนและแปลผล																													
3	ตรวจคะแนนข้อที่																													
4	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18.1	18.2	18.3	18.4	19.1	19.2	19.3	19.4	20.1	20.2	20.3	20
5	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6																														
7																														
8	คลิกเมาส์ที่ช่อง AZ5 (ช่องแรกของส่วนที่ 3)																													
9	คลิกกึ่งกลางช่องที่หมายเลข 3 คลิกข้างไว้ จากนั้นลากไปยังช่องถัดไปทางขวามือจนหมดทุกช่องของส่วนที่ 3																													
10																														

	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	
1																												
2																												
3																												
4	รวมคะแนนและแปลผล																											
4	29	30	ค.1.1	ค.1.2	ค.1.3	ค.1.4	ค.2.1	ค.2.2	ค.3.1	ค.3.2	ค.4.1	ค.4.2	ค.5.1	ค.5.2	สาระ1	แปลผล	สาระ2	แปลผล	สาระ3	แปลผล	สาระ4	แปลผล	สาระ5	แปลผล	รวม	แปลผล		
5	3	8	6	28	3	6	4	21	6	3	3	10	6	4	43	ดีมาก	25	ดีมาก	9	ดีมาก	13	ดีมาก	10	ดีมาก	100	ดีมาก		
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												

ลากจนครบหมดทุกช่อง

สังเกตมุมล่างขวา
คลิกจุดเล็กๆ แล้วลากลงมา
จนครบโต๊ะเรียนทุกคน

	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	
1																												
2																												
3																												
4	รวมคะแนนและแปลผล																											
4	29	30	ค.1.1	ค.1.2	ค.1.3	ค.1.4	ค.2.1	ค.2.2	ค.3.1	ค.3.2	ค.4.1	ค.4.2	ค.5.1	ค.5.2	สาระ1	แปลผล	สาระ2	แปลผล	สาระ3	แปลผล	สาระ4	แปลผล	สาระ5	แปลผล	รวม	แปลผล		
5	3	8	6	28	3	6	4	21	6	3	3	10	6	4	43	ดีมาก	25	ดีมาก	9	ดีมาก	13	ดีมาก	10	ดีมาก	100	ดีมาก		
6	0	0	0	4	0	0	0	6	0	3	0	6	3	0	4	ปรับปรุง	6	ปรับปรุง	3	พอใช้	6	พอใช้	3	พอใช้	22	ปรับปรุง		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง	0	ปรับปรุง		
16																												
17																												

เมื่อลากลงมา ก็จะปรากฏผลออกมาตามที่กรอกข้อมูลไว้

6	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
7	ความสามารถ	จำนวนนักเรียน	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ	สัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)	ร้อยละของจำนวนนักเรียน	ปรับปรุง	พอใช้	ดี	ดีมาก				
8	คณิตศาสตร์	15	100	0	22	2.20	6.60	2.20	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00					
9	สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ	15	43	0	4	0.40	1.20	0.93	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00					
10	มฐ ค. 1.1	15	6	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
11	มฐ ค. 1.2	15	28	0	4	0.40	1.20	1.43	300.00									
12	มฐ ค. 1.3	15	3	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
13	มฐ ค. 1.4	15	6	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
14	สาระที่ 2 การวัด	15	25	0	6	0.60	1.80	2.40	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00					
15	มฐ ค. 2.1	15	4	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
16	มฐ ค. 2.2	15	21	0	6	0.60	1.80	2.86	300.00									
17	สาระที่ 3 เรขาคณิต	15	9	0	3	0.30	0.90	3.33	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00					
18	มฐ ค. 3.1	15	6	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
19	มฐ ค. 3.2	15	3	0	3	0.30	0.90	10.00	300.00									
20	สาระที่ 4 พืชคณิต	15	13	0	6	0.60	1.80	4.62	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00					
21	มฐ ค. 4.1	15	3	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									
22	มฐ ค. 4.2	15	10	0	6	0.60	1.80	6.00	300.00									
23	สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	15	10	0	3	0.30	0.90	3.00	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00					
24	มฐ ค. 5.1	15	6	0	3	0.30	0.90	5.00	300.00									
25	มฐ ค. 5.2	15	4	0	0	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!									

เนื่องจากสูตรมีการกำหนดผู้เข้าสอบ 15 คน ฉะนั้น ข้อมูลของนักเรียน จะถึงช่องที่ 20 โรงเรียนต้องปรับแก้สูตรจาก 20 เป็นจำนวนนักเรียนทั้งหมดที่สอบ เช่น นักเรียนเข้าสอบ 35 คน ฉะนั้นจะถึงช่อง 40 จากตัวอย่างนี้ สูตรจะแก้ไขจาก 20 เป็น 40 แทน

ช่องที่ต้องแก้ไขประกอบด้วย D E F G J K L M

← ชัด รายงาน

5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
6	ความสามารถ	จำนวนนักเรียน	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ	สัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)	ร้อยละของจำนวนนักเรียน	ปรับปรุง	พอใช้	ดี	ดีมาก				
8	คณิตศาสตร์	15	100	0	22	2.20	6.60	2.20	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00					

2 จะปรับสูตรขึ้นมา

1 นำมาใส่ไปคลิกที่ D8

3 แก้ไขสูตร DO6:DO20 DO6 คือนักเรียนคนแรก ไม่ต้องปรับแก้ DO20 แก้ข้อมูลตามนักเรียนคนสุดท้ายที่เข้าสอบ เช่น นักเรียนคนสุดท้าย อยู่ในช่องเซลล์ 35 แก้ไขสูตรเป็น DO6:DO35

5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
6	ความสามารถ	จำนวนนักเรียน	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ	สัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)	ร้อยละของจำนวนนักเรียน	ปรับปรุง	พอใช้	ดี	ดีมาก				
8	คณิตศาสตร์	15	100	0	22	2.20	6.60	2.20	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00					

2 แสดงสูตร

1 คลิก

3 แก้ไขสูตร จาก DP20 เป็นจำนวนนักเรียนคนสุดท้าย

5	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
6	ความสามารถ	จำนวนนักเรียน	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ	สัมประสิทธิ์การกระจาย (C.V.)	ร้อยละปรับปรุง	จำนวนข้อ	นักเรียน				
7																
8	คณิตศาสตร์	15	100	0	20	60	2.20	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ	15	43	0	0	0	0.93	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	มฐ ค.1.1	15	6	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
11	มฐ ค.1.2	15	28	0	0	0	1.43	300.00								
12	มฐ ค.1.3	15	3	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
13	มฐ ค.1.4	15	6	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
14	สาระที่ 2 การวัด	15	25	0	0	50	1.80	2.40	300.00	66.67	0.00	0.00	0.00			
15	มฐ ค.2.1	15	4	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
16	มฐ ค.2.2	15	21	0	0	50	1.80	2.86	300.00							
17	สาระที่ 3 เรขาคณิต	15	9	0	0	0	0.90	3.33	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00			
18	มฐ ค.3.1	15	6	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
19	มฐ ค.3.2	15	3	0	0	0	0.90	10.00	300.00							
20	สาระที่ 4 พีชคณิต	15	13	0	0	50	1.80	4.62	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00			
21	มฐ ค.4.1	15	3	0	0	0	0.00	#DIV/0!								
22	มฐ ค.4.2	15	10	0	0	50	1.80	6.00	300.00							
23	สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	15	10	0	0	50	1.90	3.00	300.00	60.00	6.67	0.00	0.00			
24	มฐ ค.5.1	15	6	0	0	0	0.00	5.00	300.00							
25	มฐ ค.5.2	15	4	0	0	0	0.00	#DIV/0!								

แก้ไขสูตรจาก 20 เป็นจำนวนคนสุดท้ายทุกช่อง DEFG JKLM