<u>เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Pivot Table</u> -เพื่อการวางอัตรากำลังตามกรอบ FTE



1.เลือกช่วงฐานข้อมูลที่ต้องการวิเคราะห์

2.คลิก แท็ป Insert แล้วเลือก ปุ่มคำสั่ง Pivot Table

Pivot	Table Tables	Table Picture Clip Art Scree Illustrations	es ▼ tArt nshot ▼ Column Bar ▼ Char	Area * Scatter * Other Charts * ts 5	Line Column Win/Loss Sparklines Filte	er Hyperlink Text Box er Links	Header & Footer M Object Text	t ▼ π Equ re Line ▼ Ω Sym Sym			
A2 - <i>f</i> สำดับ											
	A B C		D	E	F	G	Н				
1			i	รายชื่อข้ารา	รายชื่อข้าราชการ โรงพยาบาลศรีเมืองใหม่ ณ ส.ค. ปี งบ 58						
2	ลำตุ้ 🗸	ชื่อ-สกุล 💌	ตำแหน่ง 💌	Position 🔽	ระดับ 💌	กลุ่มงาน รพ. 💌	สถานะ 👻	กลุ่ม F7			
3	1	นายณัฐนนท์ พีระภาณุรักษ์	นายแพทย์		ชำนาญการ		ขรก.	นายแพทย์			
4	2	นางเพ็ญพักตร์ พิมพ์จันทร์	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการพิเศษ	กลุ่มการพยาบาล	ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
5	3	นางศริญญา พงษ์อ่อน	พยาบาลวิชาชีพ		ช้านาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
6	4	นางสาวอันตรา แพงศรี	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
7	5	นางสงกรานต์ ยอดศิริ	พยาบาลวิชาชีพ	ชำนาญการ			ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
8	6	นางบุญเลิศ ช่วงชิง	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ	กลุ่มเวชปฏิบัติครอบครัว	ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
9	7	นางใฝ่ ชมทอง	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
10	8	นางพูนทรัพย์ แก่นสาร์	พยาบาลวิชาชีพ		ช้านาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
11	9	นางสาวไก ชมทอง	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
12	10	นางลัดดาวัลย์ นาคสมบูรณ์	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
13	11	นางสุกัญญา สาระการ	พยาบาลวิชาชีพ		ช้านาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
14	12	นางเสาวนีย์ ไฝ่จิต	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
15	13	นางสิรินทร สูนานนท์	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
16	14	นางสมจิตร สิทธิธรรม	พยาบาลวิชาชีพ		ช้านาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
17	15	นางอนงค์ภรณ์ มีระหงษ์	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
18	16	นางเยาวรัตน์ ศรีคำ	พยาบาลวิชาชีพ		ช้านาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
19	17	นางชลลัดดา พลพวก	พยาบาลวิชาชีพ		ชำนาญการ		ขรก.	พยาบาลวิชาชีพ			
20	18	บายทหาติ จับทะบา บรก. ลจ. ลชค. พกส. ร	พยาบาลวิชาชีพ อม 🕲		สำนาณการ		ยุเรก	พยาบาลวิชาชีพ ◀ ่่่่่			

3.จะปรากฏกล่องโต้ตอบแจ้งว่าเราเลือก Pivot Table เราก็เลือก คลิก ปุ่ม OK

	- (° - []] -		รพ.ศรีเมืองใหม่ ส.ค.255	58 - Microsoft Excel							
File	Home Insert Page Layou	ut Formulas Data	Review View				\$	2 🖷 🗆 🕥			
PivotTable	Table Picture Clip Art Scree	tArt enshot * Column	Area *	Line Column Win/Loss	er Hyper	rlink Text Header Box & Footer	WordArt - Signature Line - Diject	π Equation → Ω Symbol			
- Tubic	A2 The free	ลำดับ		Sparkines The	ci cim		ickt	v			
A	B	C	F	G		н	I	J			
1		Create PivotTable		2	x	D					
<mark>2</mark> ຄຳຕຼ໌ 194 192	 ชื่อ - สกุล น.ส.สุทธิลักษณ์ ธวัชจิรานนท์ 	Choose the data tha	t you want to analyze			กลุ่ม FTE 💌	หมายเหตุ	·			
195 193	น.ส.อุบลวรรณ กองสุข	พนักง <u>T</u> able/Rang	e: דיזאן \$A\$2;\$I\$210		1	กร					
196 194	นายนิคม แสนทวีสุข	พนักง 💿 <u>U</u> se an externa	l data source			นโภชนาการ					
197 195	นางหนูพิน พงษ์อ่อน	พนักง Choose C	onnection	นโภชนาการ							
198 196	นางอุไรวรรณ แสงสว่าง	พนักง Connection	Connection name: มโภชนาการ								
199 197	นายไพฤทธิ์ ภาระบุตร	ช่างมี: © New Workshee	Choose where you want the Pivot lable report to be placed								
200 198	นางแสงดาว ศุภษร	พนักง <u>E</u> xisting Works	neet			กร					
201 199	นายจันทา สุขเกษม	ผู้ช่วย <u>L</u> ocation:			1	นนักกายภาพบำบัด					
202 200	นายทรงธรรม์ จันทร์ผาย	พนักง		ОК	Cancel	นเภสัชกร					
203 201	นายสุรศักดิ์ ผิวอ่อน	พนักง				นเภสัชกร					
204 202	นายอภิสิทธิ์ พงษ์อ่อน	พนักงานประจำห้องทดลอง		พกส.	สนับสา	นุนนักเทคนิคการแพทย์					
205 203	นางสมสวัสดิ์ โสมเกษตรินทร์	พนักงานช่วยการพยาบาล		พกส.	สนับสา	นุนพยาบาล					
206 204	น.ส.รินยพัทร โสภาพ	พนักงานช่วยการพยาบาล	· ·	พกส.	สนับสา	นุนพยาบาล					
207 205	น.ส.วิรันดา ศิริเทพ	พนักงานช่วยการพยาบาล		พกส.	สนับสา	นุนพยาบาล					
208 206	น.ส.อรวรรณ จันทะเวช	พนักงานช่วยการพยาบาล	ļ	พกส.	สนับสา	นุนพยาบาล					
209 207	นายทีนกร ไพศาล	นักเทคนิคการแพทย์	านิคการแพทย์		นักเทค	านิคการแพทย์					
210 208	นายสิทธิชัย กิ่งสกุล	จพ.เวชกิจฉุกเฉิน	********	พกส.	จพ.เวเ	หกิจฉุกเฉิน					
211 I4 4 ▶ H Point	211 ▲										
<u> </u>	m 🔇 Dw			W4		тн	🖡 🔺 🔿 🖂 🥥 .	21:15			

4.จะปรากฏ ฟอร์ม Pivot Table

	m · (= ·	.) ≂	รพ.ศรีเ	เมืองใหม่ส.เ	a.2558 - Micro	soft Excel		Pivot	Table Tools					
File	Home	Insert	Page Layout	Formu	ilas Data	Review	View	Option	s Design	n			~ ?	22 🖷 🗆
PivotTab	le Active Field	d: ettings	Group S Group S Group F Group F	election p field	2↓ <u>A</u> Z Z↓ Sort Sort & Eitt	Insert Re llicer *	fresh Change Source Data	L Data ce ≠	Clear + Clear + Select + Move Pive Action	otTable	Calculations	PivotChart J OLAP Tools ~ What-If Analysis ~ Tools	Field List	ns ders
	A3	- (6	fx							-		 		~
	A	В	С	D	E	F	G		Н	I	J	PivotTable Field Lis	t	- ×
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20 21 22 23 24 23 24 25 26 5	A P P To build a r from the F	B eport, cho hvotTable	pose fields Field List				G		H	1		Proof Table Field Lis Choose fields to add if \$150 if	to report:	n Labels
Ready	™ขรัก. ∠ัढ 	<u>গম. / লগণ.</u>	Z nna. Sr	ieeti 🦰								100%	Θ	+
4		\$	Dw	3	E 🔇		S 🛛	4				тн 🖡 🔺 🔶 е	: In 🗢 🗉	21:18 24/9/2015

5.ให้เราเลือก ฟิลด์ ที่จะกำหนดการกรองตามเงื่อนไขที่เราต้องการ เพื่อการวางอัตรากำลังตามกรอบ FTE โดยเลือก 3 เงื่อนไข คือ 1.กลุ่ม FTE โดยเลือกไว้ในช่อง Row Labels 2.สถานะ โดยลากไปไว้ที่ช่อง Column Labels

3.ชื่อ-สกุล โดยลากไปไว้ที่ช่อง Values

	a ⊮) • (≅ • [) =	รพ.ศรีเมืองใหม	iส.ค.2558 - Mio	rosoft Exc	el		vivotTable Tools		
File	Home Insert Page L	ayout Fo	rmulas Data	Revi	ew 🚺	/iew Op	tions Design		x 🖬 🗆 🕥 ۵
	Page Break Preview						Rew Window	Split DD	
	I Custom Views	Ruler	Formula Ba	r 7	100		Arrange All	Hide 🖬	
Norm	al Page	Gridlines	Headings	Zoor	n 100%	Zoom to	Freeze Panes	- 🗍 Unhide নির্বি	Save Switch Macros
	Workbook Views		Show		Zoon	n		Window	Macros
	B5 -	fx 1		1		1			~
	A	B	С	D	F	F	G	Н	PivotTable Field List X
1			Ū	-	-				
2									Choose fields to add to report:
3	Count of ชื่อ - สกุล	lumn La 🔻							🗏 🥅 สำดับ
4	Row Labels	ฃรก.	พ.ราชการ	พกส.	รายวัน	ลจ.ชั่วคร	าว ลจ.ประจำ	Grand Total	🔍 ชื่อ - สกุล
20	ทันดแพทย์	2						2	🥅 ตำแหน่ง
21	ทำความสะอาด				7			7	Position
22	นวก.สธ.	2		6		1		9	🔲 ระดับ
23	นักกายภาพบำบัด	1						1	🥅 กลุ่มงาน รพ.
24	นักเทคนิคการแพทย์	3		1				4	🔽 สถานะ
25	นักรังสีการแพทย์	1						1	📝 กลุ่ม FTE
26	นายแพทย์	6						6	🥅 หมายเหตุ
27	พยาบาลวิชาชีพ	34		11		8		53	
28	เภสัชกร	5				1		6	
29	โภชนากร			1				1	
30	สนับสนุนทันตแพทย์					4		4	Drag folder
31	สนับสนุนนักกายภาพปาบัด			1		1		2	Column Labels
32	สนับสนุนนักเทคนิคการแพทย์			1				1	
33	สนับสนุนพยาบาล			13		18	10	41	auruz
34	สนับสนุนแพทย์แผนไทย					1		1	
35	สนับสนุนเภสัชกร			2				2	
36	สนับสนุนโภชนาการ			3				3	Row Labels Σ Values
37	Grand Total	66	2	72	7	47	14	208	กลุ่ม FTE 🔻 Count of ชื่อ 🔻
38									
39									
40									
41	h hi ang ing ing ing ing	Cheatt							Defer Layout Update
Dog d	► บุบรก. ∠ลจ. ∠ลชด. ∠พกส.	_ sneet1							
Read	y							1	
4						W			тн 🖉
-		1	1 2						24/9/2015

6.ท่านสามารถนำข้อมูลที่ได้ ไปกำหนดกรอบอัตราตามกรอบ FTE

7.สอบถามเพิ่มเติม นายอดิศักดิ์ ชามาตย์,082-1591889

: งานการเจ้าหน้าที่ สนง.สสจ.อุบลราชธานี