

แบบฟอร์มข้อมูลและความรู้ของบุคลากรของสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์

ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวนุชนาฏ ชิตตะคุ.... ตำแหน่ง.....นักวิชาการสาธารณสุข.....
กลุ่มงาน/ฝ่าย.....บริหารยุทธศาสตร์.....

1. งานที่รับผิดชอบ

- 1.1 ตัวชี้วัดการบริหารแผนและขับเคลื่อนงานตามแผนปฏิบัติการ
- 1.2 งานแผนงานและงบประมาณสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์
- 1.3 โครงการเฝ้าระวังด้านอนามัยการเจริญพันธุ์

2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

- 2.1 พระราชบัญญัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น พ.ศ. 2559
- 2.2 แผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์การป้องกันและแก้ไขปัญหาคาการตั้งครรภ์แม่วัยรุ่น ระดับชาติ พ.ศ. 2560 – 2569 ตามพระราชบัญญัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาคาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น พ.ศ. 2559 ระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ 2562-2564)
- 2.3 อัตราการคลิตมีซีพีในหญิงอายุ 15 – 19 ปี จากระบบ HDC และจากข้อมูลฐานทะเบียนราษฎร์
- 2.4 อัตราการคลิตมีซีพีในหญิงอายุ 10 - 14 ปี จากระบบ HDC และจากข้อมูลฐานทะเบียนราษฎร์
- 2.5 ร้อยละการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุ น้อยกว่า 20 ปี จากระบบ HDC

3. ความรู้สำคัญที่ใช้ในการทำงาน

- 3.1 ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2560
- 3.2 พระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- 3.3 แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข
- 3.4 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12
- 3.5 คู่มือแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการตามระบบ DOC
- 3.6 คู่มือมือการใช้งานระบบ DOC

4. ข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานของตนเอง

- 4.1 การใช้งานโปรแกรม excel
- 4.2 การเขียนแผนงาน โครงการ แผนปฏิบัติการ

แบบฟอร์มการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM)

ชื่อ-นามสกุล..... นางสาวนุชนาฏ ชิตตะคุ.....ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุข.....

กลุ่มงาน/ฝ่าย...บริหารยุทธศาสตร์.....

ชื่อเรื่อง การใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อการจัดทำรายงาน (Pivot Table) การวิเคราะห์และสรุปผล แผนการดำเนินงานสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์

สรุปสาระสำคัญ : Pivot Table คือ เครื่องมือที่ใช้สำหรับสรุปผลข้อมูลจำนวนมาก ๆ ในรูปแบบของตาราง และรูปแบบกราฟ (Pivot Chart) จะมีด้วยกัน 4 ส่วนที่จะต้องลากเอาข้อมูลมาวางเพื่อสรุปผล ดังนี้

1. Row Label = ใช้สรุปข้อมูลที่หัวของตารางทางด้านซ้าย
2. Column Label = ใช้สรุปข้อมูลที่หัวของตารางทางด้านบน
3. Σ Values = สรุปผลของข้อมูลที่ต้องการ โดยจะต้องกำหนดว่าจะใช้สูตรใด SUM, AVERAGE, MAX, MIN, COUNT เป็นต้น
4. Filter = ใช้กำหนดว่าจะใช้คอลัมน์ใดเพื่อใช้กรองข้อมูล โดยการแสดงผลจะเป็น Drop down list เพื่อให้เลือกว่าเราจะกรองข้อมูลใด

ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย Pivot table

1. การเตรียมข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และสรุปผล ข้อมูลควรเก็บในรูปแบบของฐานข้อมูล ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบหลาย ๆ ตาราง แต่ละตารางต้องมีรูปแบบเดียวกัน (Consolidate)

รหัสโครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/จำนวน (หน่วยนับ)	ระหว่างวันที่	เดือน	พ.ศ.	ถึงวันที่	เดือน	พ.ศ.	งบประมาณ	ป.ร.ในการ
6	6.3. เก็บข้อมูลและติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวัง (ครั้งที่ 1)	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	5 คน	20	ม.ค.	2563	21	ม.ค.		31,552	
6	6.3. เก็บข้อมูลและติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวัง (ครั้งที่ 2)	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	5 คน	10	ก.พ.	2563	11	ก.พ.		31,552	
6	6.3. เก็บข้อมูลและติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวัง (ครั้งที่ 3)	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	5 คน	18	ก.พ.	2563	19	ก.พ.		31,552	
6	6.3. เก็บข้อมูลและติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวัง (ครั้งที่ 4)	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	5 คน	9	มี.ค.	2563	10	มี.ค.		31,552	
6	6.3. เก็บข้อมูลและติดตามการดำเนินงานเฝ้าระวัง (ครั้งที่ 5)	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์และผู้ที่เกี่ยวข้อง	5 คน	16	มี.ค.	2563	17	มี.ค.		31,552	
6	6.4. ประชุมติดตามการดำเนินงานแผนงาน	บุคลากรสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์	35 คน		พ.ย.	2562				6,650	

รูปที่ 1 ฐานข้อมูล

2. การสร้าง Pivot table

คลิกเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการนำมาวิเคราะห์ และคลิกแท็บ แทรก >> PivotTable

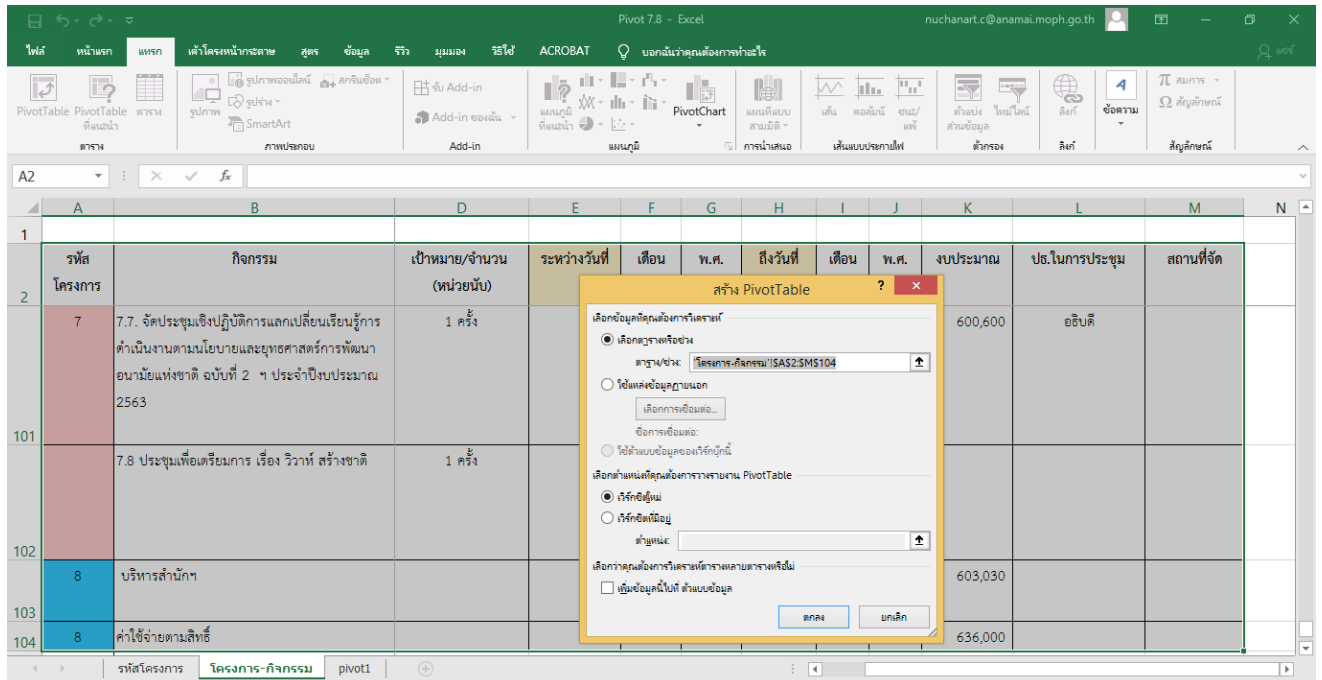
รหัสโครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/จำนวน (หน่วยนับ)	ระหว่างวันที่	เดือน	พ.ศ.	ถึงวันที่	เดือน	พ.ศ.	งบประมาณ	ประโยชน์
2	2.8 จัดจ้างถ่ายเอกสาร (ครั้งที่ 2)				พ.ค.	2563				3,000	
3	3.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการนำร่องการใช้มาตรฐาน YFHS ฉบับปรับปรุง 2562	ผู้รับผิดชอบคลินิกวัยรุ่นในโรงพยาบาลและภาคีเครือข่าย	1 รพ.	14	พ.ย.	2562	15	พ.ย.		30,000	ผอ
3	3.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมนำมาตรฐานบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชนฉบับปรับปรุง 2562	ที่ปรึกษาสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ นักวิชาการ สสจ โรงพยาบาล ที่มีการดำเนินงาน YFHS อย่างต่อเนื่อง	15 คน	11	พ.ย.	2562				10,000	ผอ
3	3.3 ประชุมพัฒนาศักยภาพทีมผู้ประเมินรพ. ตามมาตรฐาน YFHS ฉบับปรับปรุง2562(พัฒนา ครู ก) 1 ครั้ง	ผู้รับผิดชอบงานวัยรุ่นศูนย์อนามัยที่ 1-12 สสม.	76 คน	12	ธ.ค.	2562	13	ธ.ค.		680,000	ผอ

รูปที่ 2 กลุ่มข้อมูล

รหัสโครงการ	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย/จำนวน (หน่วยนับ)	ระหว่างวันที่	เดือน	พ.ศ.	ถึงวันที่	เดือน	พ.ศ.	งบประมาณ	ประโยชน์
2	2.8 จัดจ้างถ่ายเอกสาร (ครั้งที่ 2)				พ.ค.	2563				3,000	
3	3.1 ประชุมเชิงปฏิบัติการนำร่องการใช้มาตรฐาน YFHS ฉบับปรับปรุง 2562	ผู้รับผิดชอบคลินิกวัยรุ่นในโรงพยาบาลและภาคีเครือข่าย	1 รพ.	14	พ.ย.	2562	15	พ.ย.		30,000	ผอ
3	3.2 ประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมนำมาตรฐานบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชนฉบับปรับปรุง 2562	ที่ปรึกษาสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ นักวิชาการ สสจ โรงพยาบาล ที่มีการดำเนินงาน YFHS อย่างต่อเนื่อง	15 คน	11	พ.ย.	2562				10,000	ผอ
3	3.3 ประชุมพัฒนาศักยภาพทีมผู้ประเมินรพ. ตามมาตรฐาน YFHS ฉบับปรับปรุง2562(พัฒนา ครู ก) 1 ครั้ง	ผู้รับผิดชอบงานวัยรุ่นศูนย์อนามัยที่ 1-12 สสม.	76 คน	12	ธ.ค.	2562	13	ธ.ค.		680,000	ผอ

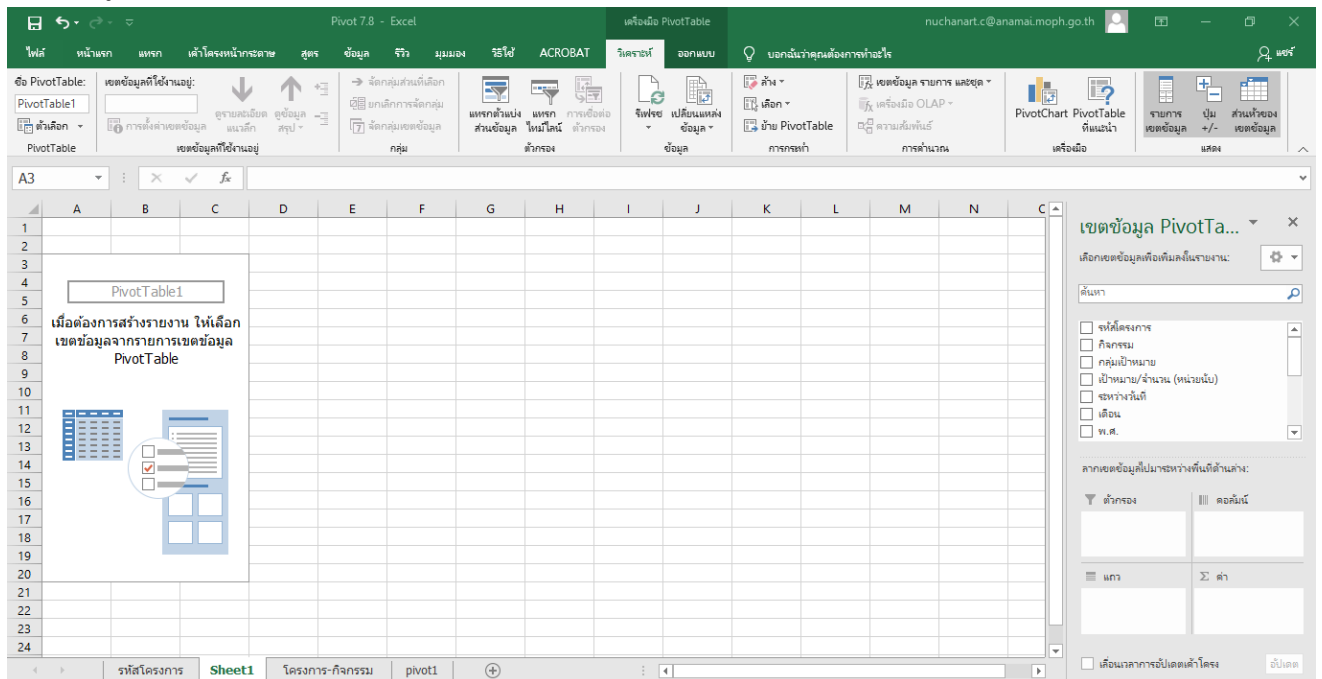
รูปที่ 3 คลิกแท็บ แทรก >> PivotTable

คลิกเลือกตาราง หรือช่วงเซลล์ที่จะนำมาแสดง และกดปุ่ม ตกลง

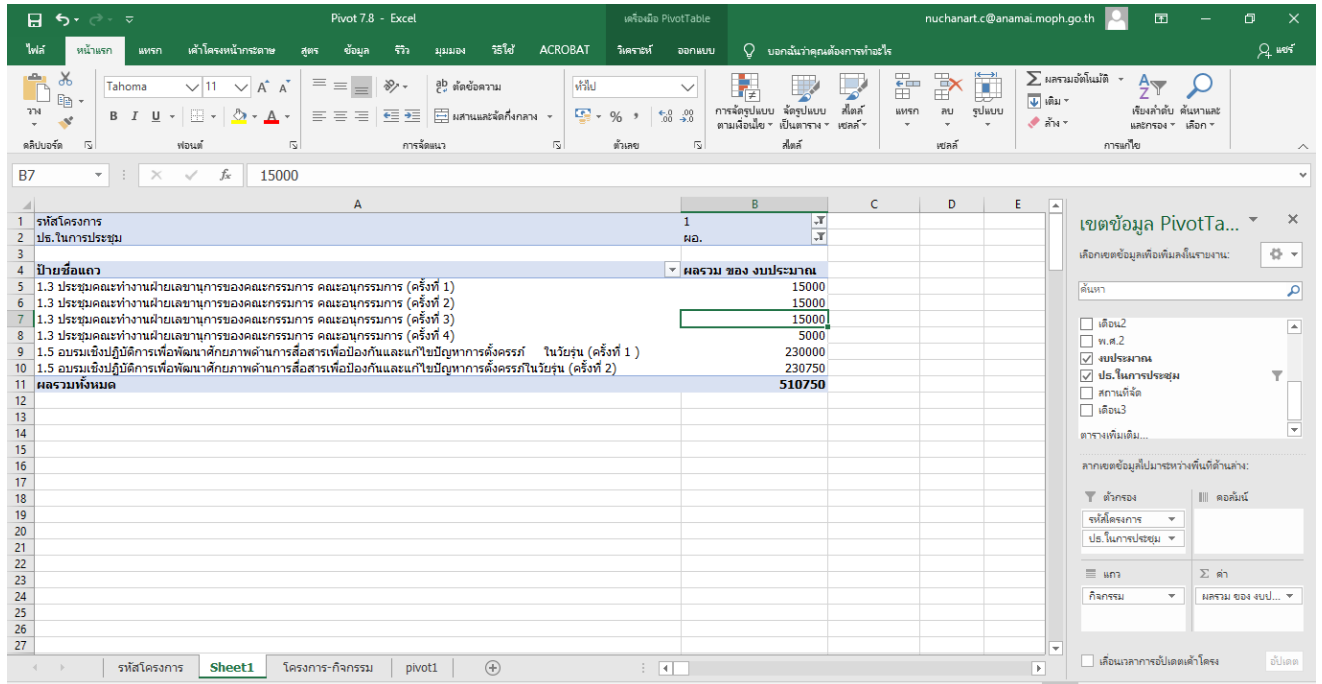


รูปที่ 4 สร้าง Pivot table

เลือกข้อมูลที่ต้องการวางใน Pivot table



รูปที่ 5 เลือกข้อมูลวางใน Pivot table



รูปที่ 6 แสดงข้อมูลที่เลือก

ประโยชน์ : Pivot Table เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการคำนวณสรุปและวิเคราะห์ข้อมูลที่ช่วยให้เห็นการเปรียบเทียบรูปแบบและแนวโน้มของข้อมูล ใช้สำหรับสรุปผลข้อมูลจำนวนมาก ๆ ช่วยลดขั้นตอนในการทำงาน และสามารถดึงข้อมูลมาใช้ได้อย่างรวดเร็ว