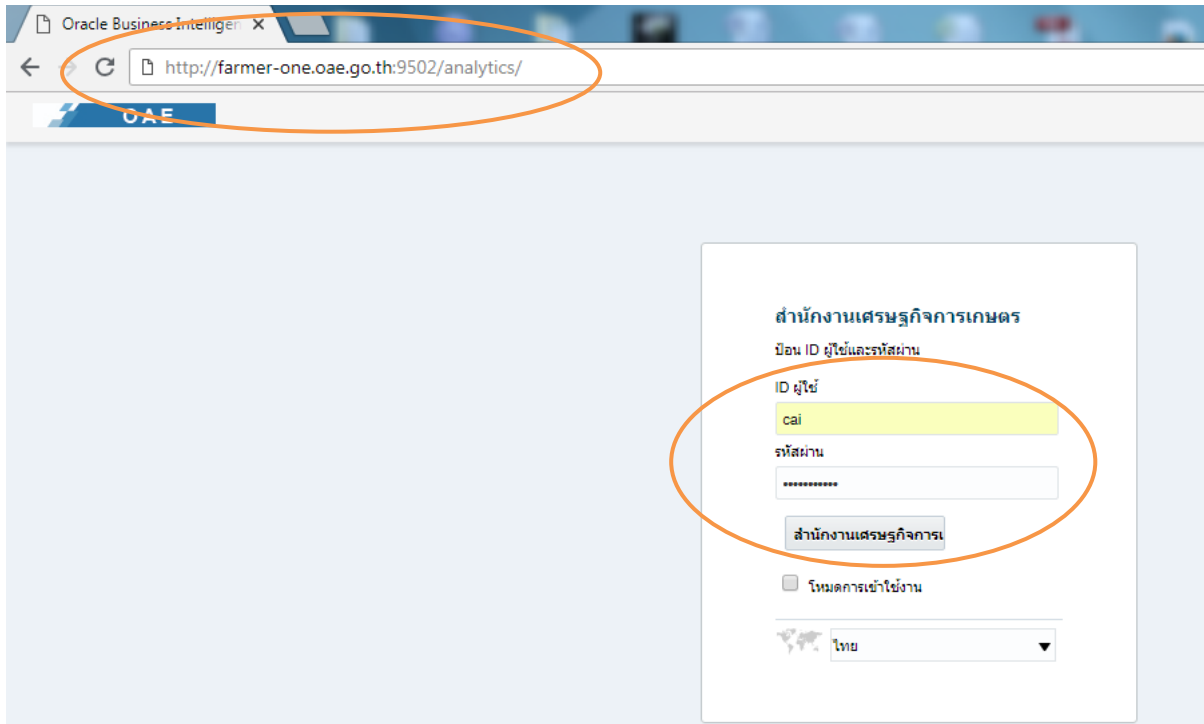


คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

คู่มือการเข้าใช้งาน Farmer ONE

1. ทำการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ (แนะนำ Google Chrome) แล้วพิมพ์ <http://farmer-one.oae.go.th:9502/analytics/> ลงในช่อง URL จะปรากฏหน้าจอให้กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
2. ทำการกรอก ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ที่ได้รับ แล้วกดปุ่มสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เพื่อเข้าสู่ระบบดังรูป



3. เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จจะปรากฏหน้าจอหลัก ซึ่งประกอบด้วยเมนูหลัก 5 เมนู ดังรูป

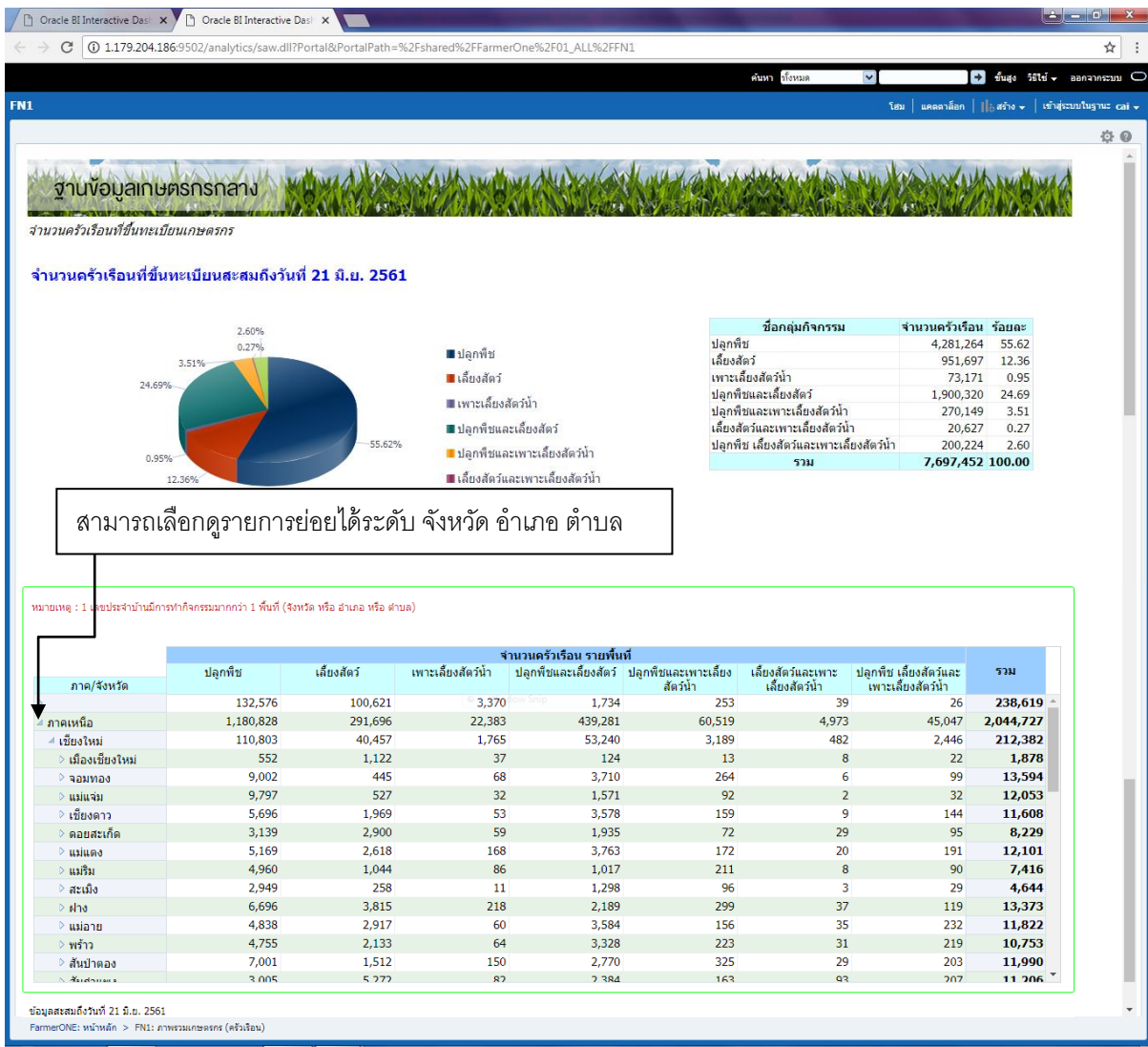


- * จำนวนครัวเรือนสะสม เป็นการนับเลขรหัสประจำบ้านตามทะเบียนบ้าน
- จำนวนครัวเรือนขยาย เป็นการนับคนที่มีการขึ้นทะเบียนด้วยเลขรหัสประจำบ้านตามทะเบียนบ้านที่ซ้ำกัน

คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

3.1 เมนู จำนวนคร้วเรือนที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

เป็นการนับเลขรหัสประจำบ้านตามทะเบียนบ้านที่ขึ้นทะเบียนสะสมจนถึงปัจจุบันที่รายงานข้อมูล โดยจำแนกเป็น 7 กลุ่มตามการทำกิจกรรมของแต่ละครัวเรือน สามารถดูรายละเอียดข้อมูลเป็นรายจังหวัด อำเภอ ตำบล ที่ประกอบกิจกรรม ซึ่ง 1 เลขรหัสประจำบ้านมีการทำกิจกรรมได้มากกว่า 1 พื้นที่ (จังหวัด หรือ อำเภอ หรือ ตำบล)

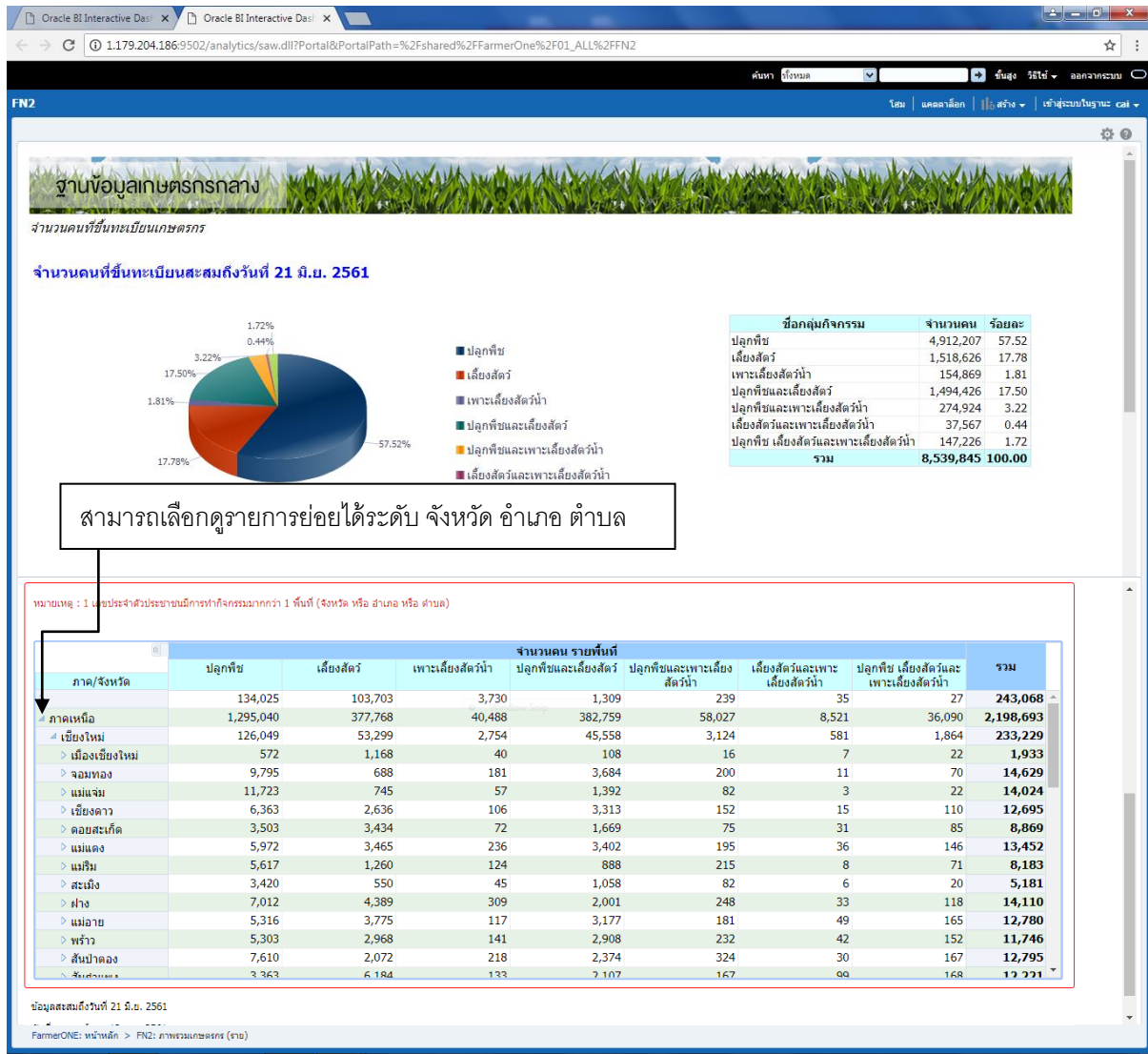


หมายเหตุ ภาค/จังหวัดที่ไม่ระบุ เกิดจากข้อมูลที่ไม่ใส่พื้นที่ทำกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

3.2 เมนู จำนวนคนที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

เป็นการนับเลขประจำตัวประชาชน โดยจำแนกเป็น 7 กลุ่มตามการทำกิจกรรมของแต่ละคน สามารถดูรายละเอียดข้อมูลเป็นรายจังหวัด อำเภอ ตำบล ที่ประกอบกิจกรรม ซึ่ง 1 เลขประจำตัวประชาชน มีการทำกิจกรรมได้มากกว่า 1 พื้นที่ (จังหวัด หรือ อำเภอ หรือ ตำบล)

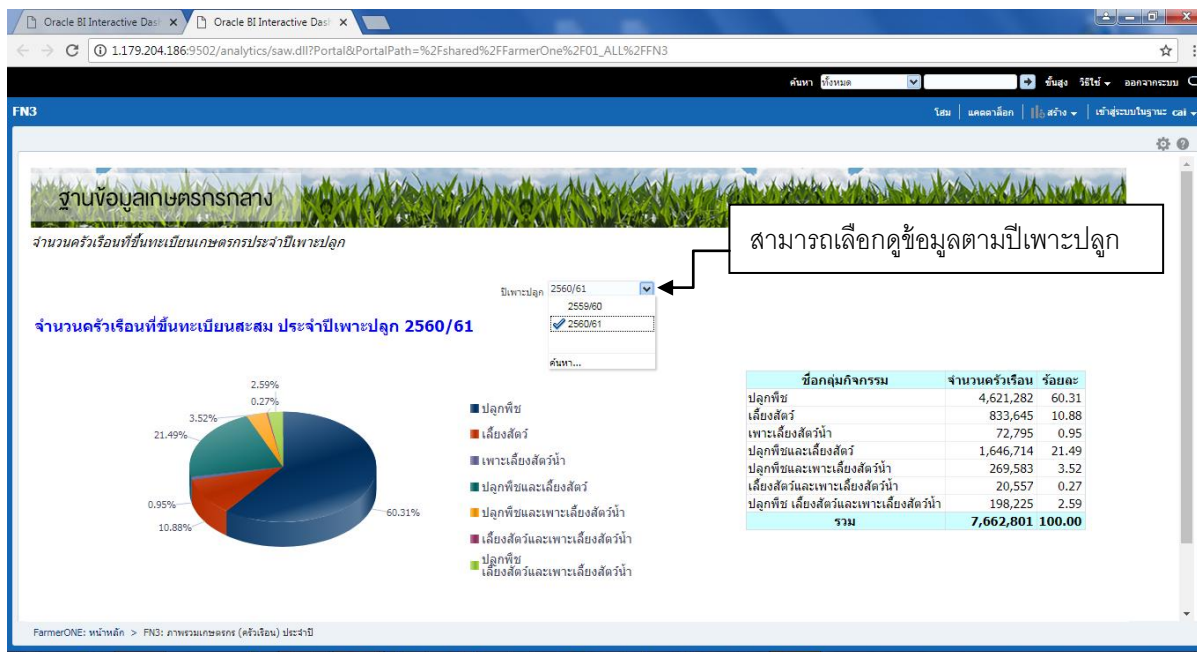


หมายเหตุ ภาค/จังหวัดที่ไม่ระบุ เกิดจากข้อมูลที่ไม่ใส่พื้นที่ทำกิจกรรม

คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

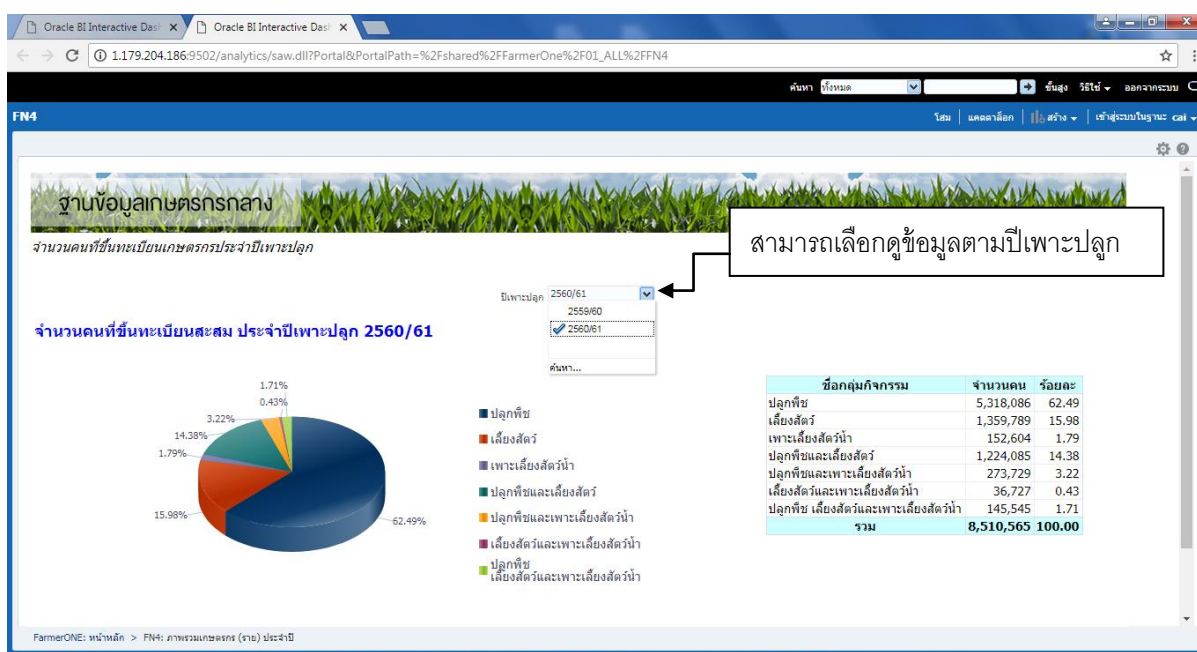
3.3 เมนู จำนวนคร้วเรือนที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรประจำปีเพาะปลูก

เป็นการนับจำนวนคร้วเรือนเกษตรกรตามปีเพาะปลูก โดยนับเลขรหัสประจำบ้านตามทะเบียนบ้านสะสมจนถึงวันที่ 30 เมษายน ของแต่ละปี โดยจำแนกเป็น 7 กลุ่มตามการทำกิจกรรมของแต่ละคร้วเรือน



3.4 เมนู จำนวนคนที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรประจำปีเพาะปลูก

เป็นการนับจำนวนเกษตรกรตามปีเพาะปลูก โดยนับเลขประจำตัวประชาชน สะสมจนถึงวันที่ 30 เมษายน ของแต่ละปี โดยจำแนกเป็น 7 กลุ่มตามการทำกิจกรรมของแต่ละคน



คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

3.5 เมนู ข้อมูลรายสินค้า แบ่งกลุ่มเป็น พืช ปศุสัตว์ ประมง

เป็นการค้นหารายงานครัวเรือนเกษตรกรที่ประกอบกิจกรรมการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในแต่ละปี โดยรายงานประกอบด้วยจำนวนครัวเรือน เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว โดยสามารถดูรายละเอียด ข้อมูลเป็นรายภาค จังหวัด อำเภอ ตำบล

กลุ่มเมนูย่อย พืช

สามารถเลือกดูข้อมูล รายปีและรายสินค้าได้

สามารถเลือกดูรายการย่อยได้ระดับ จังหวัด อำเภอ ตำบล

จำนวนครัวเรือนเกษตรกร
3,954,866
ครัวเรือน

ภาคเหนือ

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน
เชียงใหม่	159
เชียงราย	1
ลำปาง	1
อุตรดิตถ์	4
แพร่	3
พะเยา	10
เชียงราย	12
แม่ฮ่องสอน	3
น่าน	5
พิจิตร	1
สุโขทัย	119
พิษณุโลก	2,250
พิจิตร	2,525
เพชรบูรณ์	6,882

ภาค/จังหวัด	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)
รวมทั้งประเทศ	3,954,866	69,969,285	69,886,633
ภาคเหนือ	890,504	18,689,817	18,665,574
เชียงใหม่	59,247	766,726	765,989
เมืองเชียงใหม่	159	3,618	3,590
ศรีภูมิ	1	8	8
พระสิงห์	1	103	103
ช้างเผือก	4	124	124
สุเทพ	3	182	182
แม่เหียะ	10	382	382
ป่าแดด	12	119	119
หนองหอย	3	207	198
ท่าศาลา	5	126	126
หนองป่าครั่ง	1	118	118
สันติเสื่อ	119	2,250	2,231
จอมทอง	2,525	18,493	18,487
แม่แจ่ม	6,882	60,467	60,417

คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

กลุ่มเมนูย่อย ปศุสัตว์

สามารถเลือกดูข้อมูล รายปีและรายสินค้าได้

สามารถเลือกดูรายการย่อยได้ระดับ จังหวัด อำเภอ ตำบล

จำนวนควรรวมเกษตรกร
6,074
ควรรวม

สามารถเลือกดูรายการย่อยได้ระดับ จังหวัด อำเภอ ตำบล

ภาค/จังหวัด	จำนวนควรรวม	จำนวน (ตัว)
รวมทั้งประเทศ	6,074	30,939
ภาคเหนือ	1,471	14,578
เชียงใหม่	61	437
เชียงใหม่	1	18
เมืองจาย	1	18
ดอยสะเก็ด	1	2
สะเมิง	52	377
สันทราย	6	33
ไชยปราการ	1	7
ลำพูน	1	3
ลำปาง	62	468
ลตรดิตถ์	56	763
แพร่	23	207
น่าน	72	368
...	47	051

คู่มือการใช้งาน Farmer ONE

Oracle BI Interactive Desktop

กลุ่มเมนูย่อย ประมง

สามารถเลือกดูข้อมูล รายปีและรายสินค้าได้

สามารถเลือกดูรายการย่อยได้ระดับ จังหวัด อำเภอ ตำบล

จำนวนครีเรือเกษตรกร
132,720
ครีเรือ

ภาคเหนือ

ภาค/จังหวัด	จำนวนครีเรือ	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)
รวมทั้งประเทศ	132,720	615,711,166
ภาคเหนือ	39,491	807,354
เชียงใหม่	4,204	32,571
จอมทอง	259	865
สับเตี้ยะ	46	191
บ้านแปะ	176	548
แม่สอย	37	126
แม่แจ่ม	118	320
เขียงดาว	289	1,644
ดอยสะเก็ด	139	484
แม่แตง	360	1,607
แม่ริม	180	538
ฝาง	330	1,999
แม่อาย	268	1,790
พร้าว	457	16,395
สันป่าตอง	335	1,077

4. เมื่อเสร็จสิ้นการใช้งานระบบ สามารถออกจากระบบได้ตามขั้นตอน ดังรูป

Oracle BI Interactive Desktop

FarmerONE

คลิกออกจากระบบ

จำนวนครีเรือที่ขึ้นทะเบียนสะสม
7,697,452
ครีเรือ

จำนวนครีเรือขยาย
312,806
ครีเรือ

จำนวนครีเรือที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

จำนวนคน
ที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

จำนวนครีเรือที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรประจำปีเพาะปลูก

จำนวนคน
ที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรประจำปีเพาะปลูก

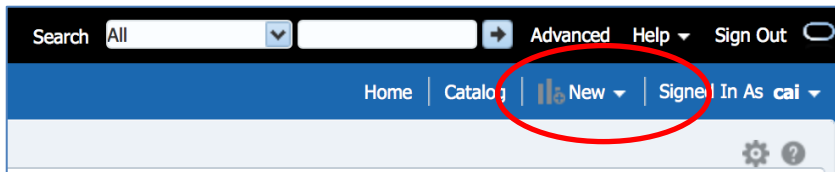
ข้อมูลรายสินค้า

คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

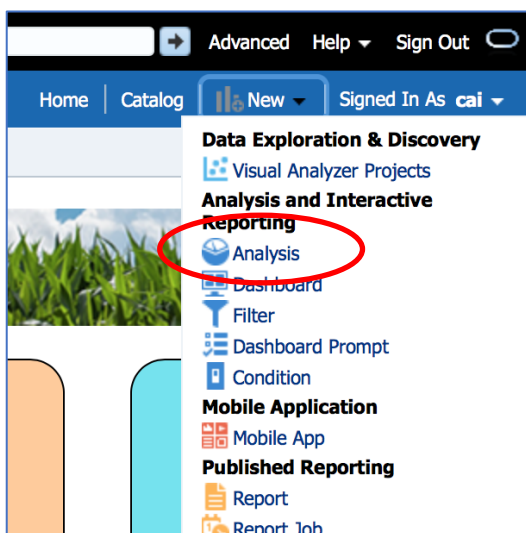
คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

ระบบ Farmer ONE มีส่วนที่ให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างรายงานได้ตามต้องการ โดยในส่วนนี้ผู้ใช้งานต้องมีความเข้าใจโครงสร้างของข้อมูลอยู่บ้างจึงจะทำรายงานได้โดยได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง ทั้งนี้หากผู้ใช้งานต้องการใช้งานในส่วนนี้อย่างจริงจัง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรยินดีให้คำแนะนำ โดยในที่นี้จะแนะนำการใช้งานเบื้องต้น ดังนี้

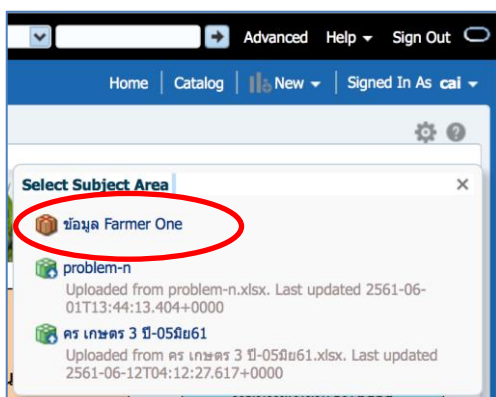
1. เลือกเมนู New ที่อยู่บนมุมขวามือ ดังรูป



2. เมื่อเลือกแล้วจะปรากฏรายการย่อยให้เลือกดำเนินการ ในที่นี้ให้เลือกรายการ Analysis ดังรูป

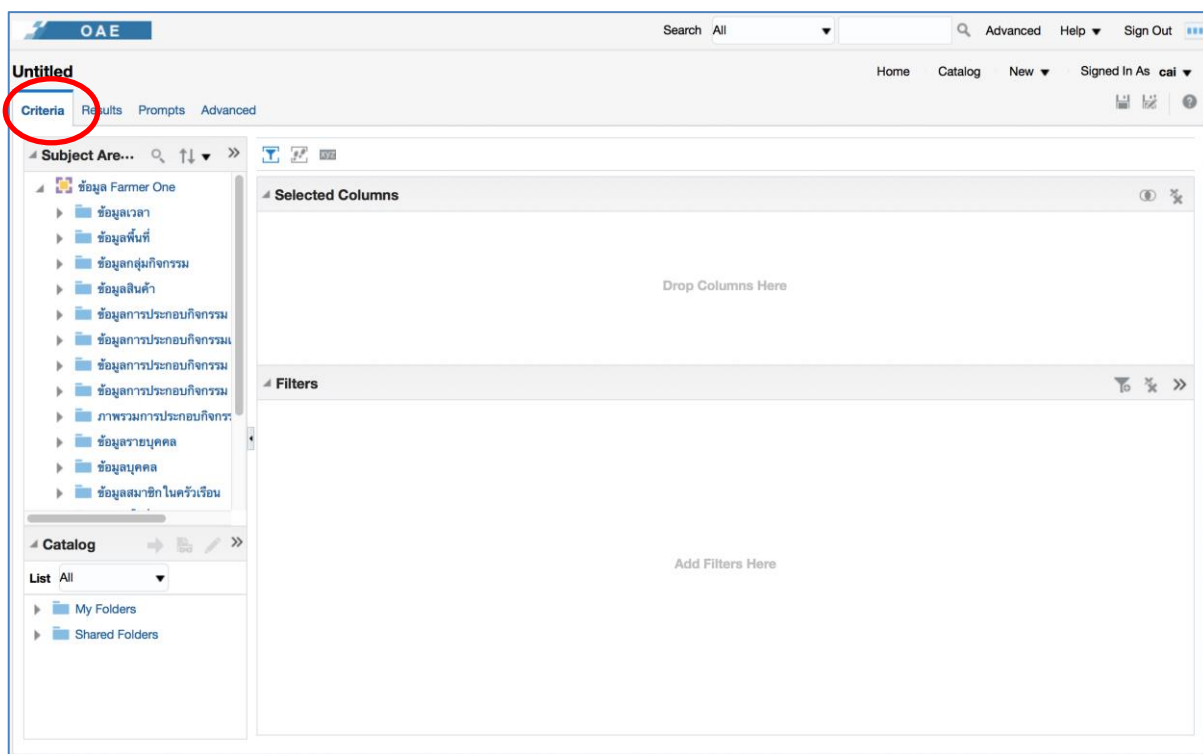


3. จากนั้นจะปรากฏหน้าต่าง Select Subject Area ให้เลือก ในที่นี้ ให้เลือก “ข้อมูล Farmer ONE” ซึ่งเป็นชุดข้อมูลในระบบ



คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

4. เมื่อเลือกชุดข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอจัดรูป ซึ่งเป็นหน้าจอสำหรับการสร้างรายงาน



ในเบื้องต้นมีส่วนที่สำคัญ ได้แก่

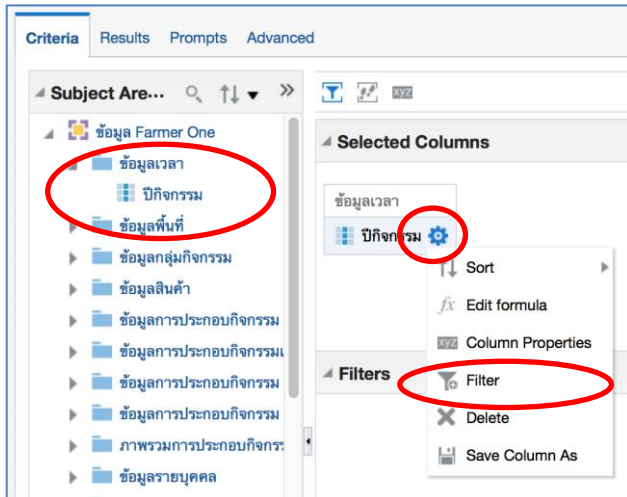
- Subject Area ที่อยู่ด้านซ้าย โดยภายในประกอบด้วยชุดข้อมูลที่สามารถเลือกรายการมาเป็นรายงาน
- Selected Columns เป็นส่วนที่แสดงรายการข้อมูลที่ถูกเลือกจาก Subject Area

5. การสร้างรายงาน ให้เลือกชุดข้อมูลใน Subject Areas ที่ต้องการ ซึ่งได้มีการจัดเตรียมไว้แล้ว เช่น ปี ชนิดสินค้า ข้อมูลการประกอบกิจกรรม ข้อมูลรายบุคคล ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน ในที่นี้ จะลองทำรายงานจำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ในปี 2561 ในแต่ละภาค

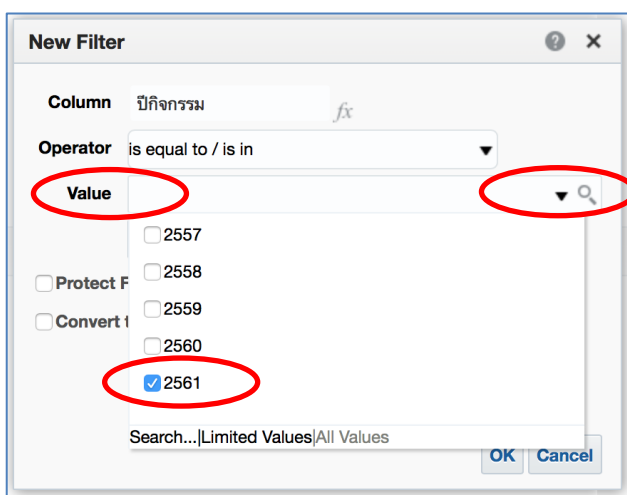
จากโจทย์ดังกล่าว ผู้ใช้ต้องทราบว่าต้องใช้ข้อมูลในชุดข้อมูล ข้อมูลเวลา ข้อมูลพื้นที่ ข้อมูลสินค้า ข้อมูลการประกอบกิจกรรมและข้อมูลสศก. จากนั้นให้เลือกข้อมูลโดยใช้เมาส์ลากรายการข้อมูลที่ต้องการมาวางไว้ที่ Selected Columns

คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

5.1 ก่อนอื่นให้เลือกข้อมูลเวลา เมื่อใช้เมาส์คลิกที่ข้อมูลเวลา จะปรากฏรายการ Columns ในข้อมูลเวลาได้แก่ ปีกิจกรรม ดังรูป จากนั้นให้ใช้เมาส์ลากปีกิจกรรมไปวางลงในพื้นที่ Selected Columns



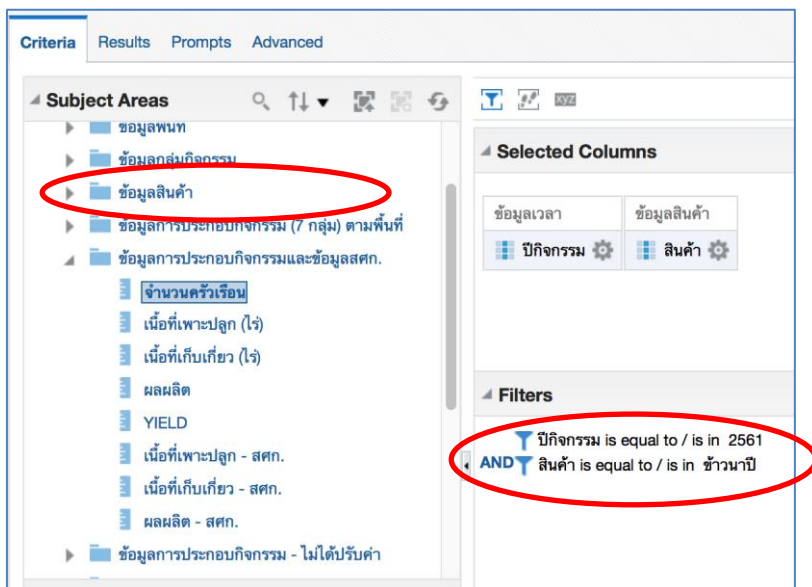
5.2 เมื่อลาก Columns ที่ต้องการมาวางลงใน Selected Columns แล้วให้เลือก ปี ที่ต้องการโดยคลิกเมาส์ที่ไอคอนรูปฟันเฟือง และเลือกรายการ Filter ซึ่งจะปรากฏหน้าต่าง New Filter ดังรูป



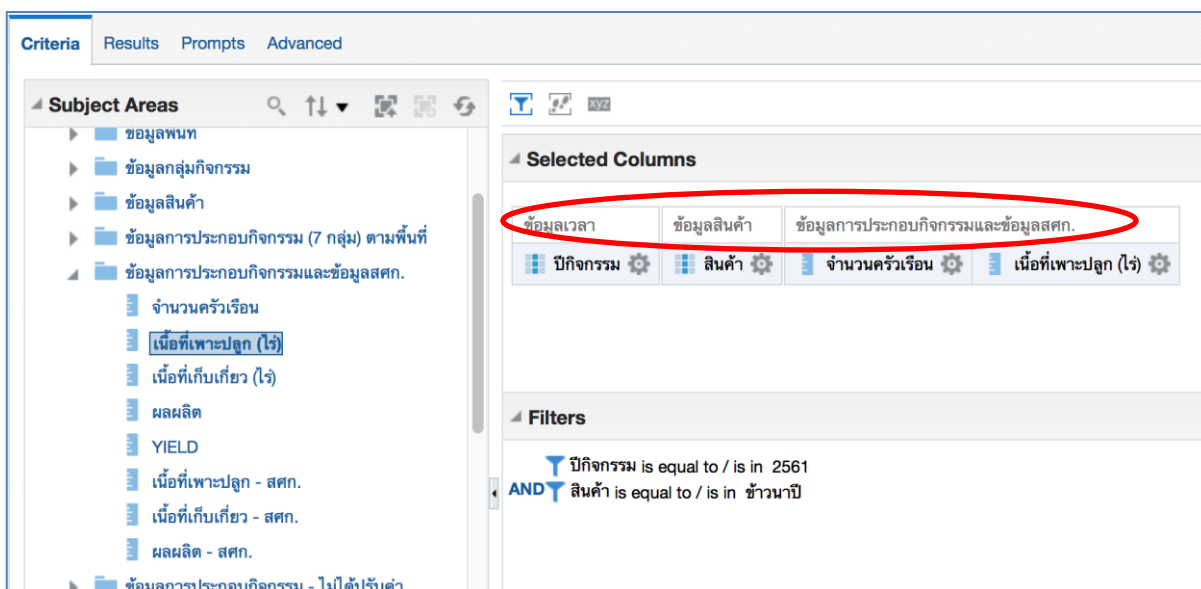
จากนั้นให้เลือกรายการใน Value โดยคลิกเมาส์ที่รูปสามเหลี่ยม และจะปรากฏรายการข้อมูลที่มีอยู่ขึ้นมา ในขั้นตอนนี้ ให้เลือกปี 2561 แล้วคลิกเมาส์ที่ปุ่ม OK ซึ่งเราจะได้รายการข้อมูลปี 2561

คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

5.3 ต่อไปให้เลือกรายการข้อมูลสินค้าที่ต้องการ โดยเลือกสินค้าข้าว โดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับการเลือกปีที่ทำกิจกรรม เมื่อเลือกรายการ และเลือกเงื่อนไขที่ต้องการแล้ว จะปรากฏรายการในส่วนของ Filters ตามเงื่อนไขที่ต้องการ ในที่นี้เป็น ปีที่ทำกิจกรรมเป็น 2561 สินค้าเป็น ข้าวนาปี ดังรูป

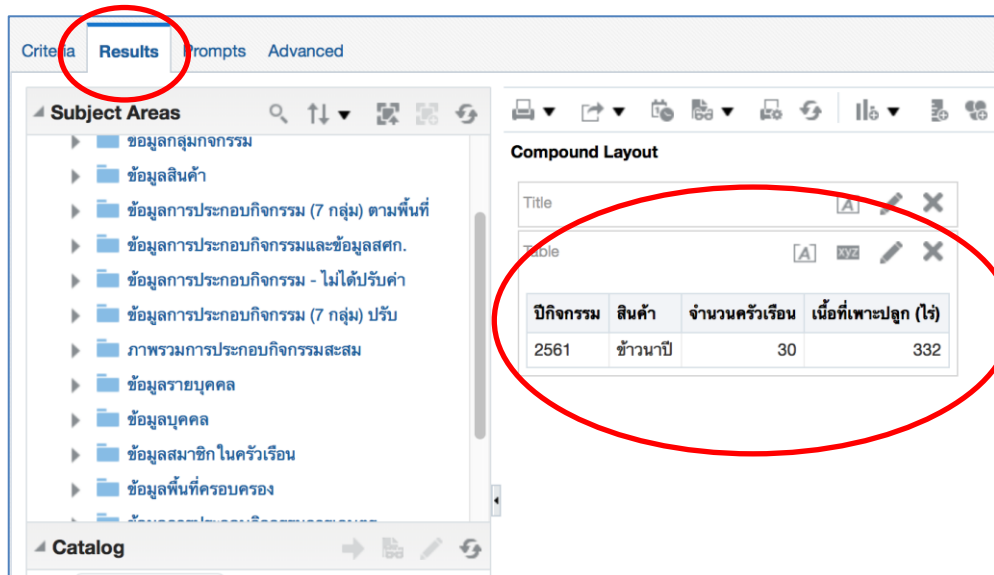


5.4 จากนั้นให้เลือก Columns จำนวนคร้วเรือน เนื้อที่เพาะปลูก จากชุดข้อมูลประกอบกิจกรรมและข้อมูล สศก. ซึ่งเมื่อเลือกเสร็จแล้วจะปรากฏรายการใน Selected Columns ดังรูป

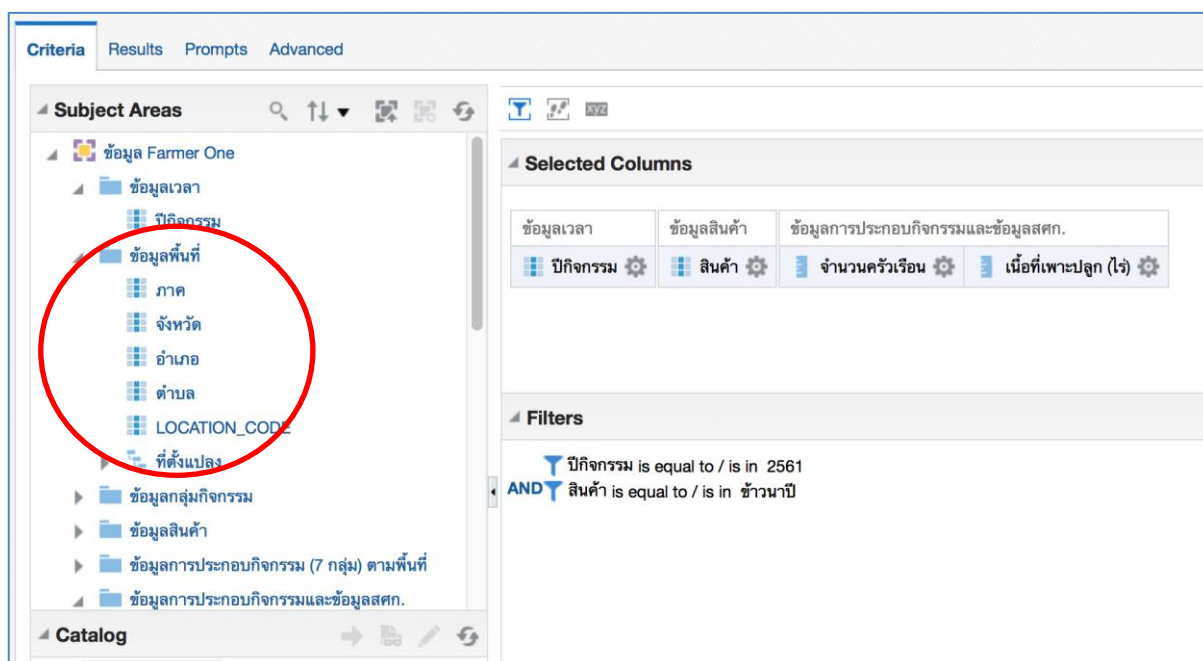


คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

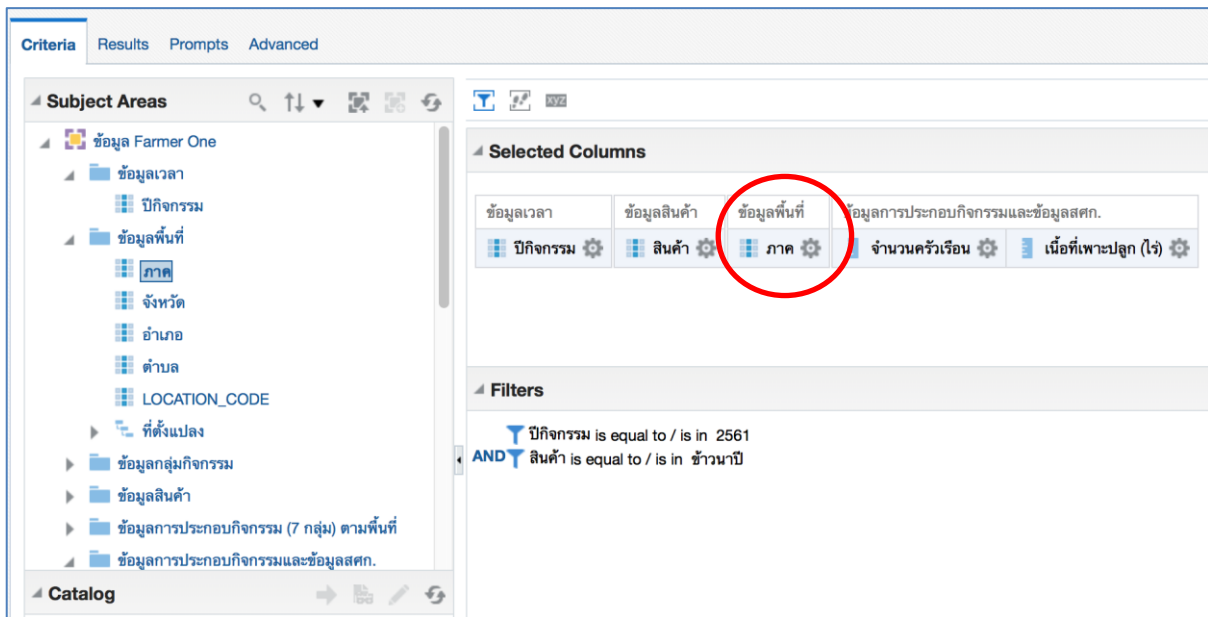
5.5 การดูรายงานจากข้อมูลที่เลือก ให้คลิกเมาส์ที่แท็บ Results และรอสักครู่ จะได้รับรายงานแสดงในส่วนของ Compound Layout ดังรูป



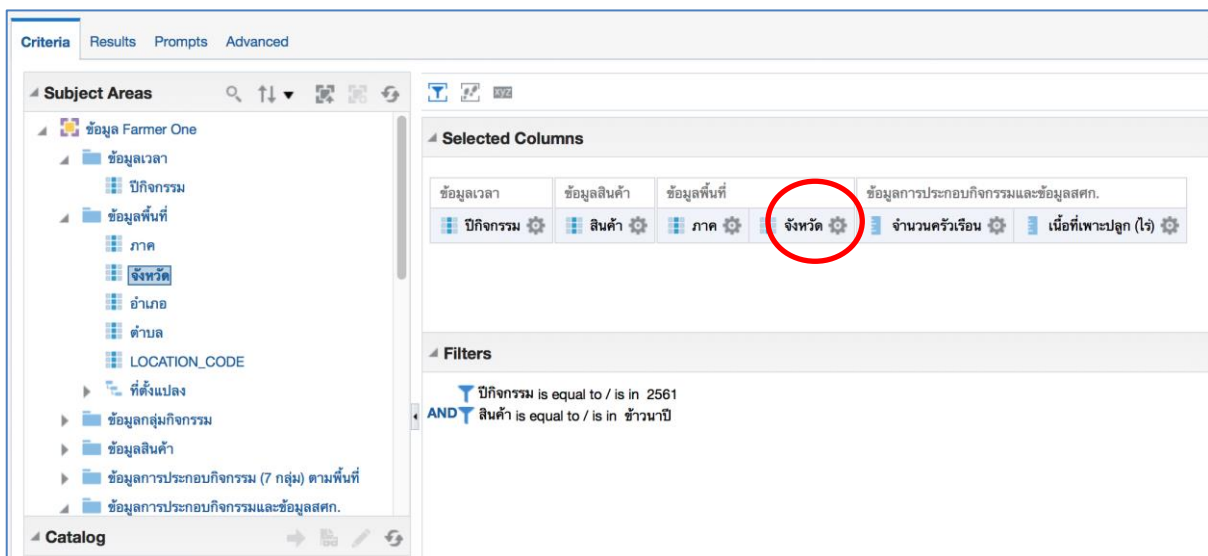
จากรายงานที่ได้ในขณะนี้ เป็นรายงานการทำกิจกรรมรวมทั้งประเทศ ซึ่งเราต้องการให้แสดงข้อมูลรายภาค รายจังหวัด ให้เลือกจากชุดข้อมูลพื้นที่ โดยให้กลับไปแท็บ Criteria



คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ



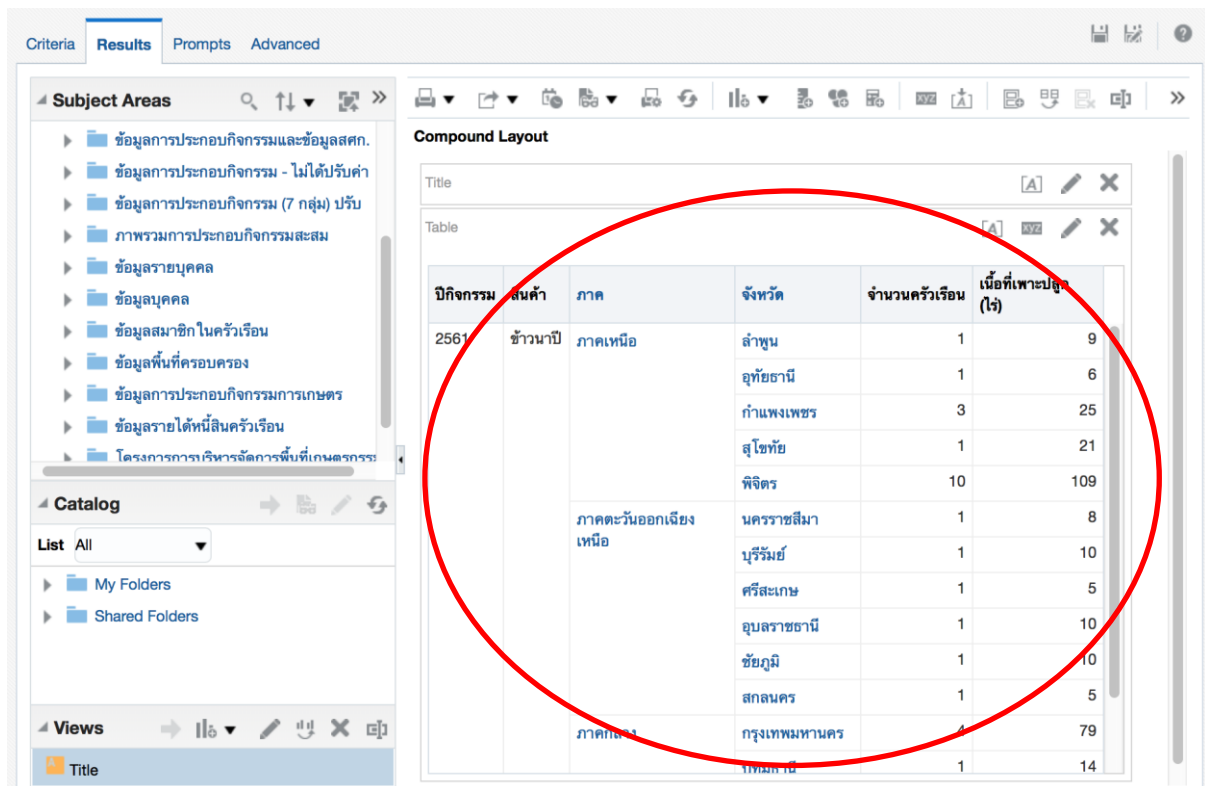
จากรูป เป็นการเลือก Columns ภาค



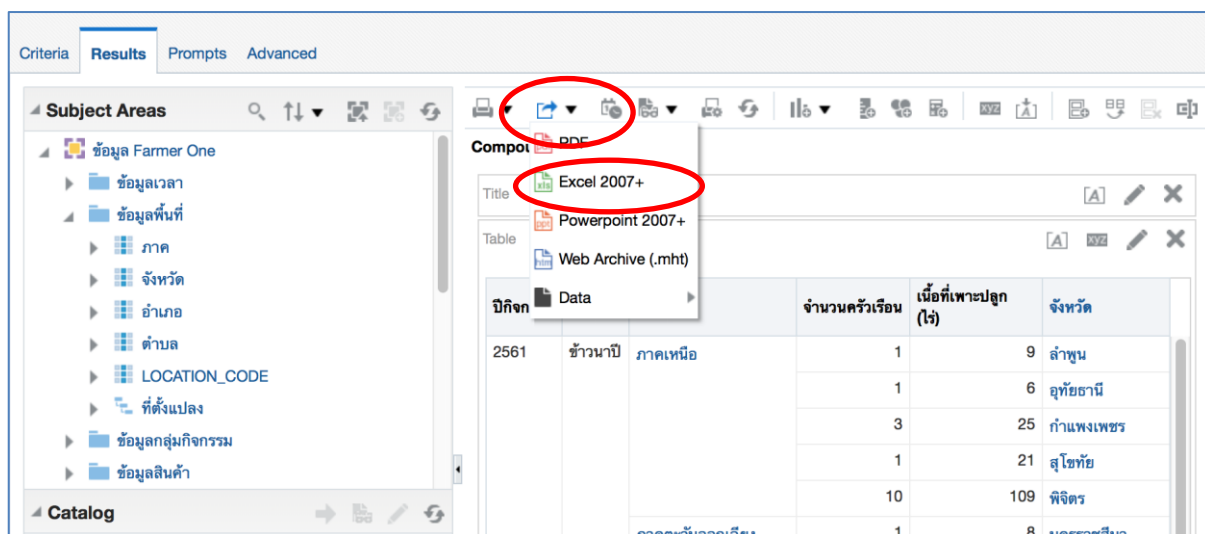
จากรูป เป็นการเลือก Columns จังหวัด

คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

เมื่อจะดูรายงาน ให้คลิกเมาส์ที่แท็บ Results และรอสักครู่จะปรากฏรายงานตามต้องการ

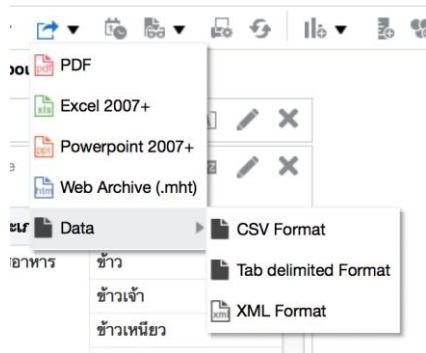


5.6 การนำข้อมูลที่ได้ไปใช้งานโดยการ Export ให้คลิกเมาส์ที่ไอคอน Export ที่อยู่ข้างรูปเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะมีรายการ Format ที่ต้องการได้แก่ PDF, Excel, Powerpoint, Web Archive และ Data



คู่มือการสร้างรายงานตามความต้องการ

หากเลือก Data จะมีรายการย่อยให้เลือกรูปแบบเป็น CSV, Tab delimited และ XML



ตัวอย่างรายการที่เลือกเป็น CSV

Untitled Analysis-2

ปีกิจกรรม	จังหวัด	สินค้า	ภาค	จำนวนครัวเรือน	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)
2561	กรุงเทพมหานคร	ข้าวนาปี	ภาคกลาง	4	78.75
2561	ปทุมธานี	ข้าวนาปี	ภาคกลาง	1	14
2561	พระนครศรีอยุธยา	ข้าวนาปี	ภาคกลาง	2	9.25
2561	สิงห์บุรี	ข้าวนาปี	ภาคกลาง	1	12.5
2561	นครราชสีมา	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	8
2561	บุรีรัมย์	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	10
2561	ศรีสะเกษ	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	5
2561	อุบลราชธานี	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	10
2561	ชัยภูมิ	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	10
2561	สกลนคร	ข้าวนาปี	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1	5
2561	ลำพูน	ข้าวนาปี	ภาคเหนือ	1	8.5
2561	อุทัยธานี	ข้าวนาปี	ภาคเหนือ	1	6
2561	กำแพงเพชร	ข้าวนาปี	ภาคเหนือ	3	25.25
2561	สุโขทัย	ข้าวนาปี	ภาคเหนือ	1	21
2561	พิจิตร	ข้าวนาปี	ภาคเหนือ	10	108.5