

# ขั้นตอนการประยุกต์ใช้ โปรแกรม Microsoft Access กับงาน กยศ.

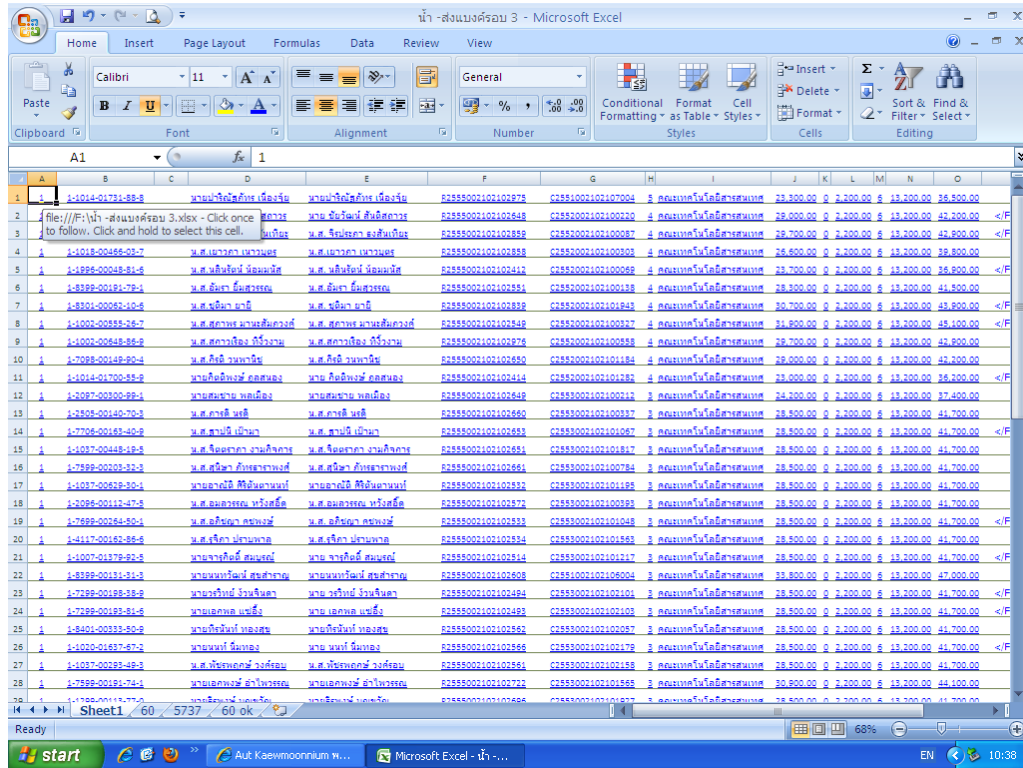
จัดทำโดย

นางสาวสุกฤตา สิงห์บุตร

# ขั้นตอนการประยุกต์ใช้โปรแกรม Microsoft Access กับงาน กยศ.

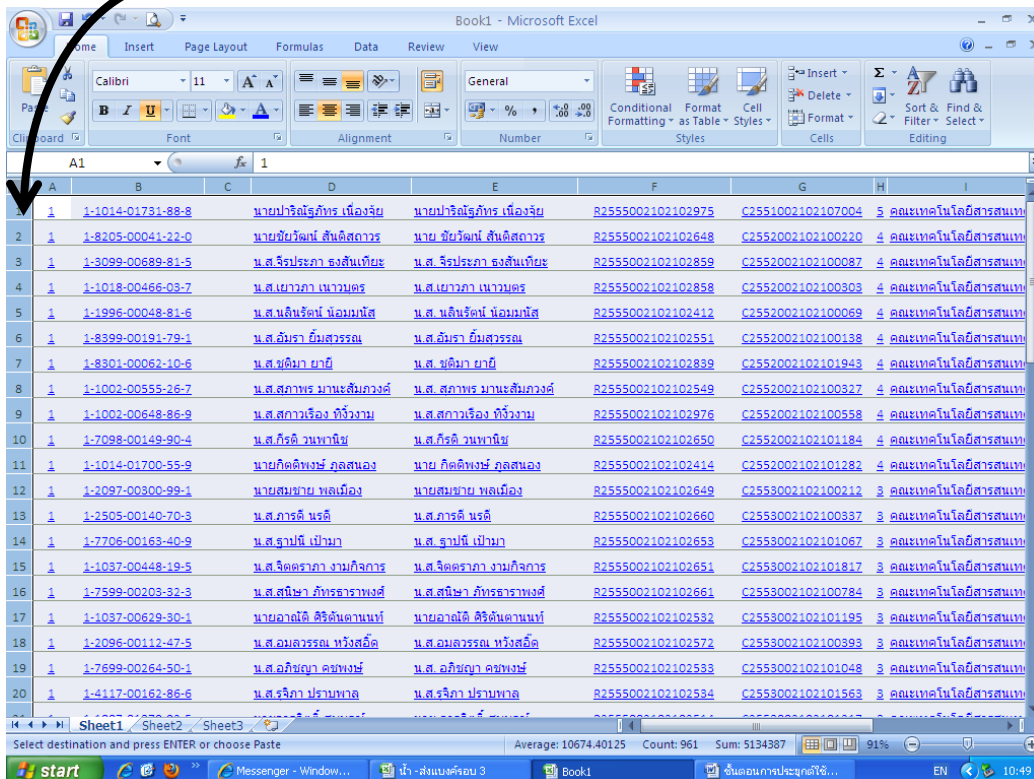
## 1. จัดการกับ File Excel ที่เราดึงรายชื่อจากการตรวจสอบใบลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

1.1) ในแต่ละ Column จะมีข้อความ Link บอกที่มาของข้อมูลติดมาด้วย ทำให้การใช้งานใน File นี้ จะอึดมาก



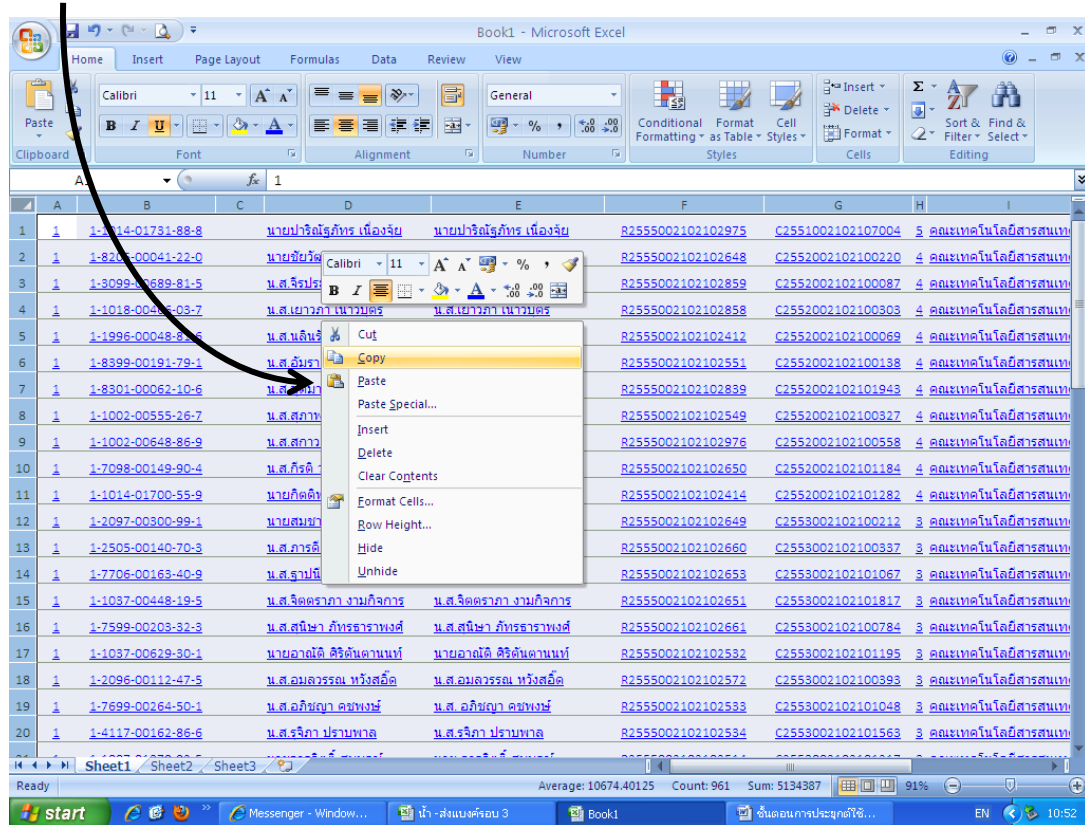
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	1-1014-01731-88-8	นายปาริวัตร ธีรวงศ์	นายปาริวัตร ธีรวงศ์	R2555002102102975	C2551002102107004	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,300.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	36,800.00			
2	1-8205-00041-22-0	นายชัยวัฒน์ สันติสาร	นายชัยวัฒน์ สันติสาร	R2555002102102648	C2552002102100220	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,000.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	42,200.00	<F		
3	1-3099-00689-81-5	น.ส.จิรประภา ธงสินธุ์	น.ส.จิรประภา ธงสินธุ์	R2555002102102859	C2552002102100087	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,700.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	42,800.00	<F		
4	1-1018-00466-03-7	น.ส.เยาวภา เยาวเดช	น.ส.เยาวภา เยาวเดช	R2555002102102858	C2552002102100303	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	26,600.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	36,800.00			
5	1-1996-00048-81-6	น.ส.นลินรัตน์ น้อมมนัส	น.ส.นลินรัตน์ น้อมมนัส	R2555002102102412	C2552002102100069	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,700.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	36,800.00	<F		
6	1-8399-00191-79-1	น.ส.ณิชา กิมสรรรถ	น.ส.ณิชา กิมสรรรถ	R2555002102102551	C2552002102100138	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	26,300.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,800.00			
7	1-8301-00062-10-6	น.ส.พุดผกา ยานี	น.ส.พุดผกา ยานี	R2555002102102839	C2552002102101943	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,700.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	45,900.00	<F		
8	1-1002-00555-26-7	น.ส.สราภรณ์ มานะสัมภวณ	น.ส.สราภรณ์ มานะสัมภวณ	R2555002102102549	C2552002102100327	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	31,800.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	45,100.00	<F		
9	1-1002-00648-86-9	น.ส.สราภรณ์ ธีรวงศ์	น.ส.สราภรณ์ ธีรวงศ์	R2555002102102976	C2552002102100558	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,700.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	42,800.00			
10	1-7098-00149-90-4	น.ส.กิริณี วาทยาน	น.ส.กิริณี วาทยาน	R2555002102102650	C2552002102101184	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,000.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	42,200.00			
11	1-1014-01700-55-9	นายกิตติพงษ์ กุศลทอง	นายกิตติพงษ์ กุศลทอง	R2555002102102414	C2552002102101282	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,000.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	36,200.00	<F		
12	1-2097-00300-99-1	นายสมชาย พลเมือง	นายสมชาย พลเมือง	R2555002102102649	C2553002102100212	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24,200.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	37,400.00			
13	1-2505-00140-70-3	น.ส.กานต์ นรดี	น.ส.กานต์ นรดี	R2555002102102660	C2553002102100337	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			
14	1-7706-00163-40-9	น.ส.ฐานิณี เป้ามา	น.ส.ฐานิณี เป้ามา	R2555002102102653	C2553002102101067	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00	<F		
15	1-1037-00448-19-5	น.ส.จิตตราภา วานกิจการ	น.ส.จิตตราภา วานกิจการ	R2555002102102651	C2553002102101817	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			
16	1-7599-00203-32-3	น.ส.สรีนภา กิมสรรรถ	น.ส.สรีนภา กิมสรรรถ	R2555002102102661	C2553002102100784	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			
17	1-1037-00629-30-1	นายอานันท์ สิริธนาพันธ์	นายอานันท์ สิริธนาพันธ์	R2555002102102532	C2553002102101195	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			
18	1-2096-00112-47-5	น.ส.อภิญญา ตรีพร	น.ส.อภิญญา ตรีพร	R2555002102102572	C2553002102100393	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			
19	1-7699-00264-90-1	น.ส.อภิญญา ตรีพร	น.ส.อภิญญา ตรีพร	R2555002102102533	C2553002102101048	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00	<F		
20	1-4117-00162-86-6	น.ส.สุริยา นามะกุล	น.ส.สุริยา นามะกุล	R2555002102102534	C2553002102101563	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00	ด	13,200.00	41,700.00			

1.2) คลิกที่มุมบนซ้ายมือเพื่อคลุมข้อมูลทั้งหมด

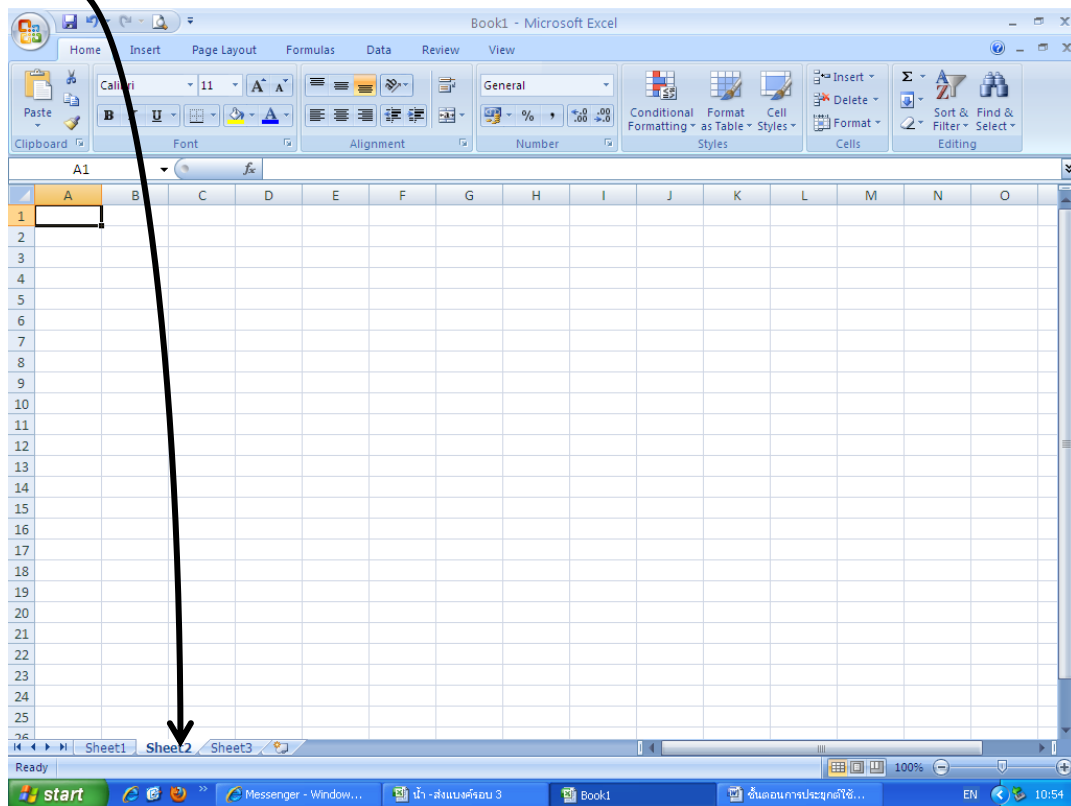


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	1-1014-01731-88-8	นายปาริวัตร ธีรวงศ์	นายปาริวัตร ธีรวงศ์	R2555002102102975	C2551002102107004	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,300.00	ด	2,300.00
2	1-8205-00041-22-0	นายชัยวัฒน์ สันติสาร	นายชัยวัฒน์ สันติสาร	R2555002102102648	C2552002102100220	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,000.00	ด	2,300.00
3	1-3099-00689-81-5	น.ส.จิรประภา ธงสินธุ์	น.ส.จิรประภา ธงสินธุ์	R2555002102102859	C2552002102100087	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,700.00	ด	2,300.00
4	1-1018-00466-03-7	น.ส.เยาวภา เยาวเดช	น.ส.เยาวภา เยาวเดช	R2555002102102858	C2552002102100303	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	26,600.00	ด	2,300.00
5	1-1996-00048-81-6	น.ส.นลินรัตน์ น้อมมนัส	น.ส.นลินรัตน์ น้อมมนัส	R2555002102102412	C2552002102100069	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,700.00	ด	2,300.00
6	1-8399-00191-79-1	น.ส.ณิชา กิมสรรรถ	น.ส.ณิชา กิมสรรรถ	R2555002102102551	C2552002102100138	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	26,300.00	ด	2,300.00
7	1-8301-00062-10-6	น.ส.พุดผกา ยานี	น.ส.พุดผกา ยานี	R2555002102102839	C2552002102101943	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30,700.00	ด	2,300.00
8	1-1002-00555-26-7	น.ส.สราภรณ์ มานะสัมภวณ	น.ส.สราภรณ์ มานะสัมภวณ	R2555002102102549	C2552002102100327	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	31,800.00	ด	2,300.00
9	1-1002-00648-86-9	น.ส.สราภรณ์ ธีรวงศ์	น.ส.สราภรณ์ ธีรวงศ์	R2555002102102976	C2552002102100558	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,700.00	ด	2,300.00
10	1-7098-00149-90-4	น.ส.กิริณี วาทยาน	น.ส.กิริณี วาทยาน	R2555002102102650	C2552002102101184	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29,000.00	ด	2,300.00
11	1-1014-01700-55-9	นายกิตติพงษ์ กุศลทอง	นายกิตติพงษ์ กุศลทอง	R2555002102102414	C2552002102101282	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23,000.00	ด	2,300.00
12	1-2097-00300-99-1	นายสมชาย พลเมือง	นายสมชาย พลเมือง	R2555002102102649	C2553002102100212	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24,200.00	ด	2,300.00
13	1-2505-00140-70-3	น.ส.กานต์ นรดี	น.ส.กานต์ นรดี	R2555002102102660	C2553002102100337	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
14	1-7706-00163-40-9	น.ส.ฐานิณี เป้ามา	น.ส.ฐานิณี เป้ามา	R2555002102102653	C2553002102101067	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
15	1-1037-00448-19-5	น.ส.จิตตราภา วานกิจการ	น.ส.จิตตราภา วานกิจการ	R2555002102102651	C2553002102101817	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
16	1-7599-00203-32-3	น.ส.สรีนภา กิมสรรรถ	น.ส.สรีนภา กิมสรรรถ	R2555002102102661	C2553002102100784	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
17	1-1037-00629-30-1	นายอานันท์ สิริธนาพันธ์	นายอานันท์ สิริธนาพันธ์	R2555002102102532	C2553002102101195	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
18	1-2096-00112-47-5	น.ส.อภิญญา ตรีพร	น.ส.อภิญญา ตรีพร	R2555002102102572	C2553002102100393	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
19	1-7699-00264-90-1	น.ส.อภิญญา ตรีพร	น.ส.อภิญญา ตรีพร	R2555002102102533	C2553002102101048	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00
20	1-4117-00162-86-6	น.ส.สุริยา นามะกุล	น.ส.สุริยา นามะกุล	R2555002102102534	C2553002102101563	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28,500.00	ด	2,300.00

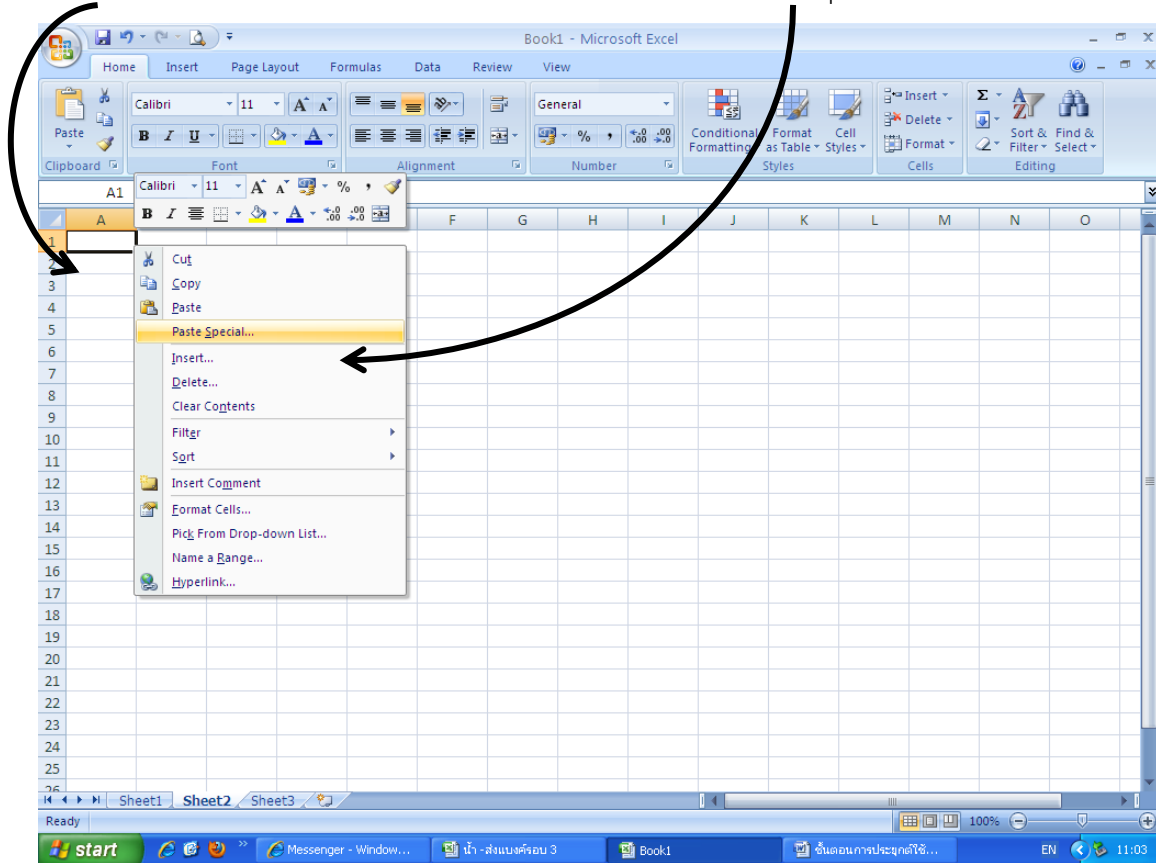
### 1.3) คลิกขวา เลือก คัดลอก (Copy)



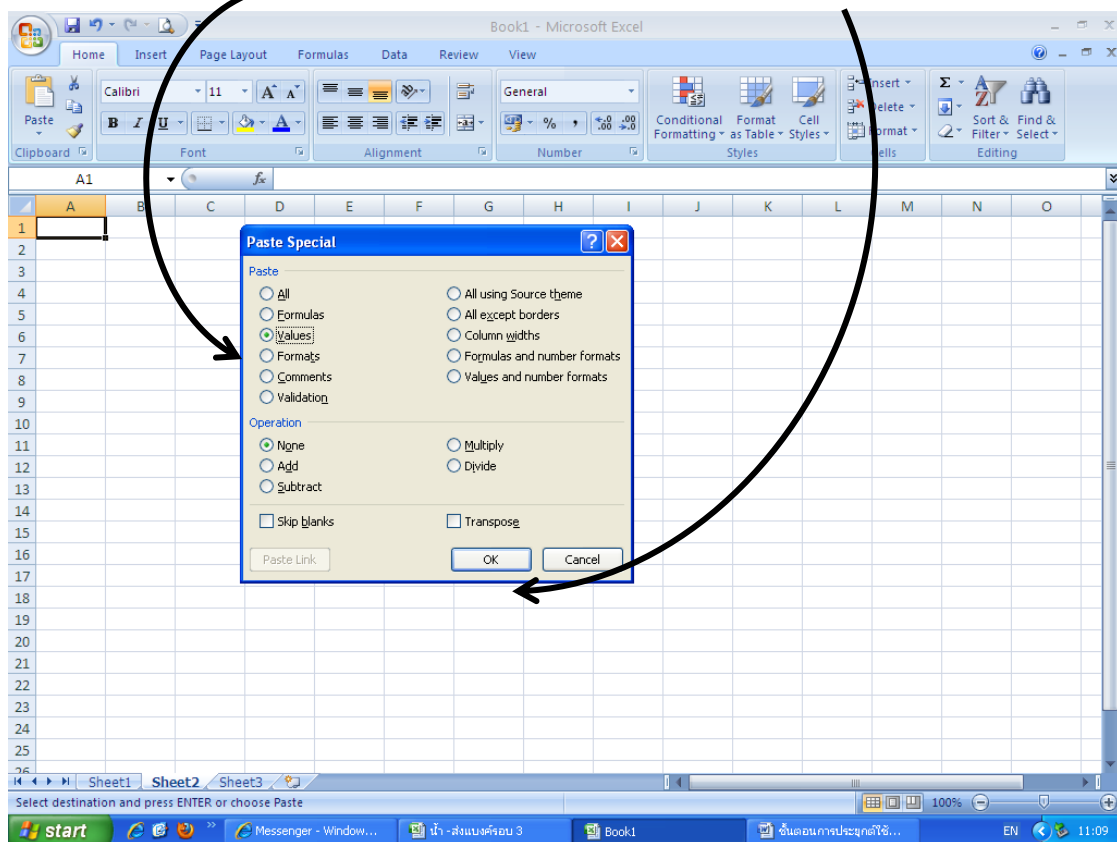
### 1.4) เปิด Sheet ใหม่ ที่เป็นหน้าว่างเปล่า



1.5) เลือก Column A แถวที่ 1 แล้วคลิกขวา เลือก วางแบบพิเศษ (Paste Special)

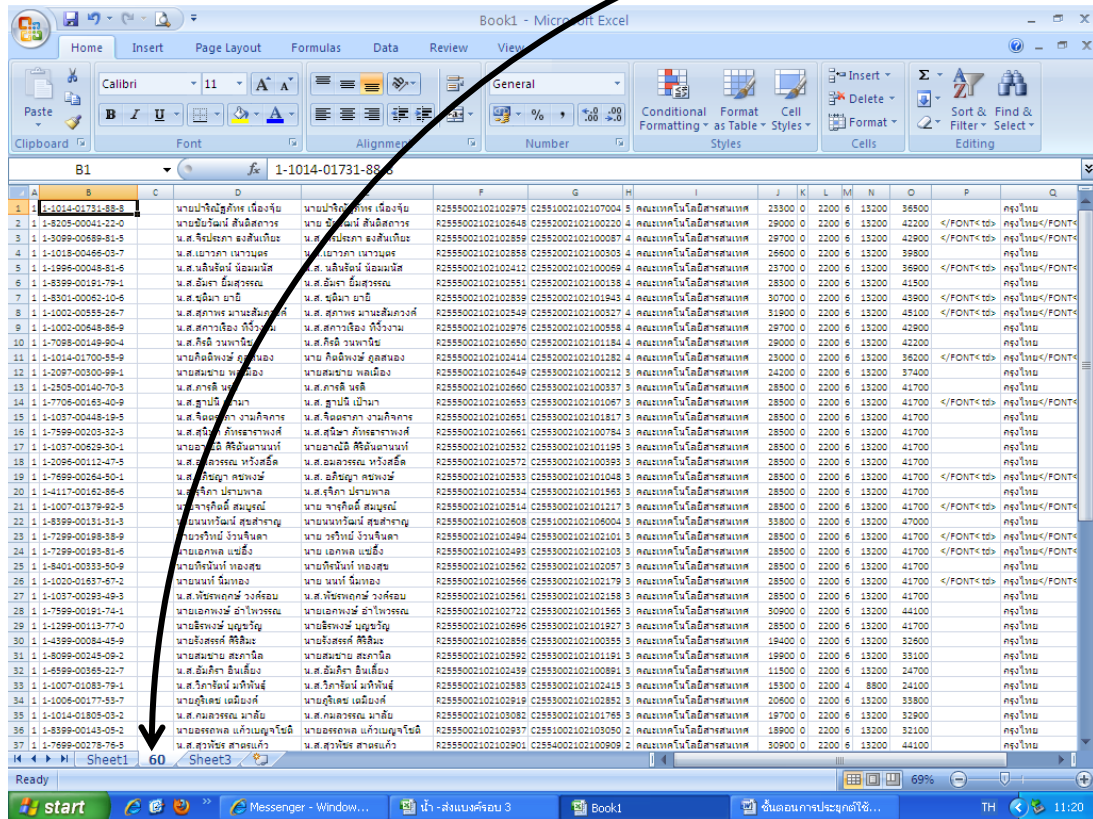


1.6) เลือกประเภทของการวางแบบพิเศษ ให้เป็น วางค่า (Values) แล้วกด OK

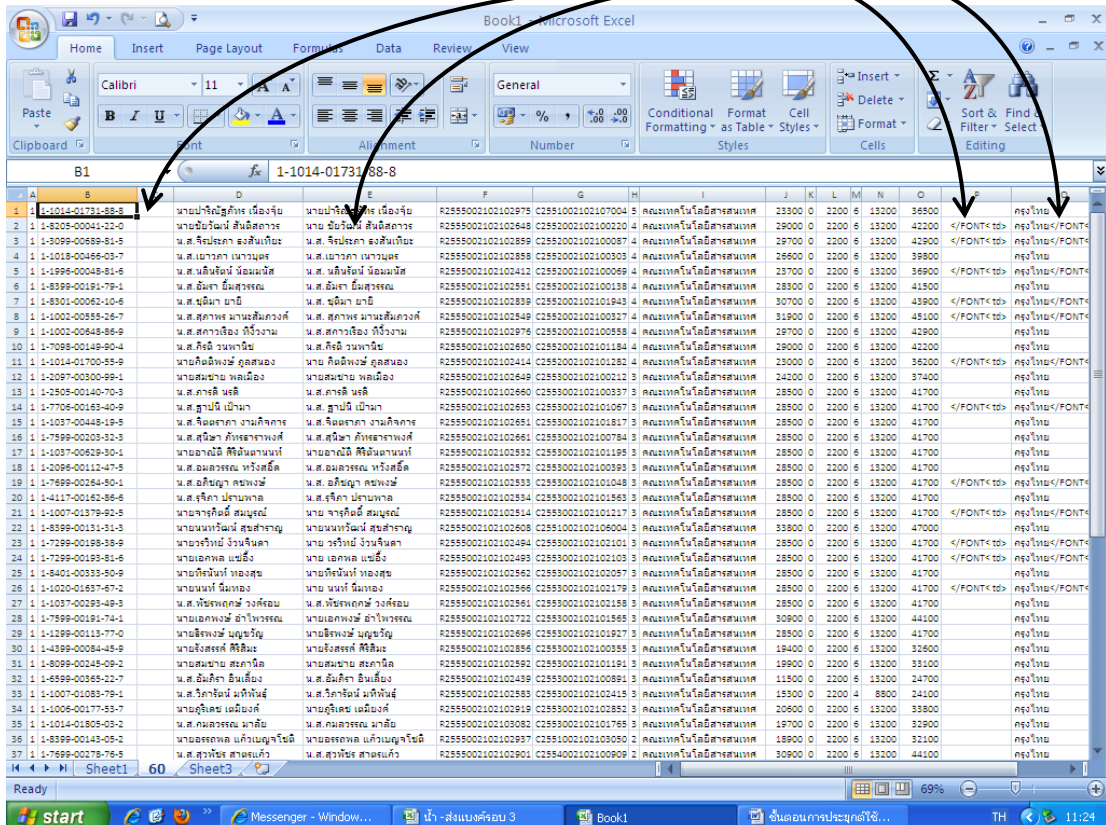


1.7) จะได้ File ข้อมูลที่ไม่มี Link ติดมาด้วย ตั้งชื่อ Sheet ใหม่ เป็นตัวเลขจำนวนข้อมูลใน Sheet นั้น เพื่อสะดวก

ในการจดจำข้อมูล



1.8) ลบ Column ที่ไม่มีความจำเป็นต้องใช้งานออก เช่น Column C, E, P และ Q





1.9) ใส่ชื่อหัว Column ให้ครบทุกช่อง แล้ว Run ลำดับ จะได้ข้อมูลใน Excel พร้อมใช้งาน

ลำดับ	เลขบัตร	ชื่อ - สกุล	อาร์	อี	คณะ	ค่าเทอม	ทุน	รายเดือน	เดือน	รวมรายเดือน	รวมปี
1	1-1014-01731-88-8	นายปรีดีภัทร เนื่องจักษ์	R2555002102102975	C2551002102107004	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23300	0	2200	6	13200	36500
2	1-8205-00041-22-0	นายชัชวาลย์ สันติสาร	R2555002102102648	C2552002102100220	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29000	0	2200	6	13200	42200
3	1-3099-00689-81-5	น.ส. रिषะภา อรสันเทียะ	R2555002102102859	C2552002102100087	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29700	0	2200	6	13200	42900
4	1-1018-00466-03-7	น.ส.เยาวภา นาวาบุตร	R2555002102102858	C2552002102100303	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	26600	0	2200	6	13200	39800
5	1-1996-00048-81-6	น.ส.ณิชาภัท น้อยมนัส	R2555002102102412	C2552002102100069	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23700	0	2200	6	13200	36900
6	1-8399-00191-79-1	น.ส.อัมภา อิ่มสุวรรณ	R2555002102102551	C2552002102100138	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28300	0	2200	6	13200	41500
7	1-8301-00062-10-6	น.ส.ศุภิมา ยาธิ	R2555002102102839	C2552002102101943	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30700	0	2200	6	13200	43900
8	1-1002-00555-26-7	น.ส.สุภากร มาเนะสัมพันธ์	R2555002102102549	C2552002102100327	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	31900	0	2200	6	13200	45100
9	1-1002-00648-89-9	น.ส.สกวาร เรือง ธีรวิธาน	R2555002102102976	C2552002102100558	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29700	0	2200	6	13200	42900
10	1-7098-00149-90-4	น.ส.กิตติ รณภักดิ์	R2555002102102650	C2552002102101184	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	29000	0	2200	6	13200	42200
11	1-1014-01700-55-9	นายศุภินันท์ อุดมทอง	R2555002102102414	C2552002102101282	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	23000	0	2200	6	13200	36200
12	1-1037-00629-99-1	นายศุภชัย พลเมือง	R2555002102102649	C2553002102100212	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	24200	0	2200	6	13200	37400
13	1-2505-00140-70-3	น.ส.ลาติ นวลดี	R2555002102102660	C2553002102100337	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
14	1-7706-00163-40-9	น.ส.ฐานิ เบ้ามา	R2555002102102653	C2553002102101067	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
15	1-1037-00448-19-5	น.ส.จิตตราภา งามกิจการ	R2555002102102651	C2553002102101817	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
16	1-7599-00203-32-3	น.ส.ศุภาภา ภัทรารักษ์	R2555002102102661	C2553002102100784	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
17	1-1037-00629-99-1	นายอานันท์ ศิริสันดานนท์	R2555002102102532	C2553002102101195	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
18	1-2096-00112-47-5	น.ส.อมลวรรณ พริ้งสุริย	R2555002102102572	C2553002102100393	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
19	1-7699-00264-50-1	น.ส.ศุภิมา คชพงษ์	R2555002102102533	C2553002102101048	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
20	1-4117-00162-86-6	น.ส.จุฬา ปราบทาล	R2555002102102534	C2553002102101563	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
21	1-1007-01379-92-5	นายจตุภัตต์ สมบูรณ์	R2555002102102514	C2553002102101217	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
22	1-8399-00131-31-3	นายณนทวัฒน์ สุขสำราญ	R2555002102102608	C2551002102106004	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	33800	0	2200	6	13200	47000
23	1-7299-00198-38-9	นายธีรวิทย์ วัฒนธนา	R2555002102102494	C2553002102102101	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
24	1-7299-00193-81-6	นายเอกพล แซ่ฮึง	R2555002102102493	C2553002102102103	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
25	1-8401-00333-50-9	นายธีรวิทย์ พลองสุข	R2555002102102562	C2553002102102057	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
26	1-1020-01637-67-2	นางนงนุช นิยมทอง	R2555002102102566	C2553002102102179	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
27	1-1037-00293-49-3	น.ส.ศุภพัชราภรณ์ วรรณทอง	R2555002102102561	C2553002102102158	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
28	1-7599-00191-74-1	นายเอกพงษ์ สำโหวะทอง	R2555002102102722	C2553002102101565	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30900	0	2200	6	13200	44100
29	1-1299-00113-77-0	นายธีรพงษ์ บุญขวัญ	R2555002102102696	C2553002102101927	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	28500	0	2200	6	13200	41700
30	1-4399-00084-45-9	นายธีรศักดิ์ ศิริสัมพันธ์	R2555002102102856	C2553002102100355	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	19400	0	2200	6	13200	32600
31	1-8099-00245-09-2	นายสมชาย สดกานันต์	R2555002102102592	C2553002102101191	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	19900	0	2200	6	13200	33100

## 2. ดึงข้อมูลจากฐาน SAP

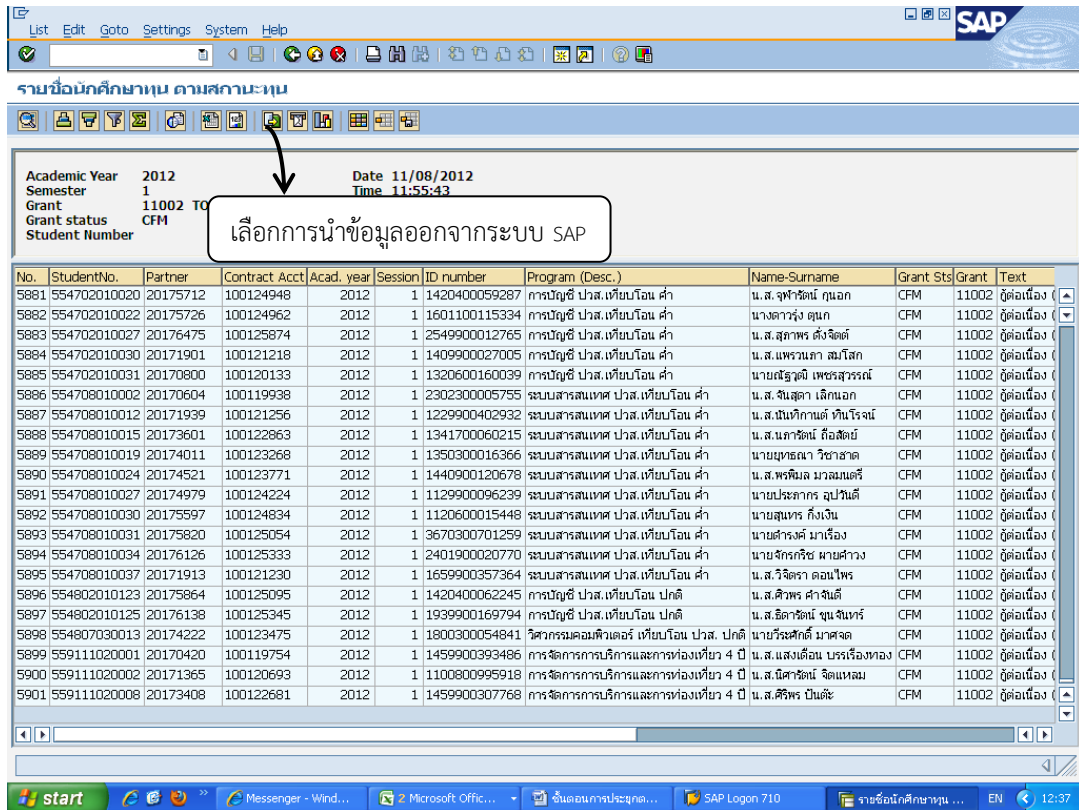
2.1) เรียกข้อมูลนักศึกษาจาก SPA โดยใช้รหัสเรียกรายงาน zsar038 ดังนี้

กำหนดรหัส Grant ทุน

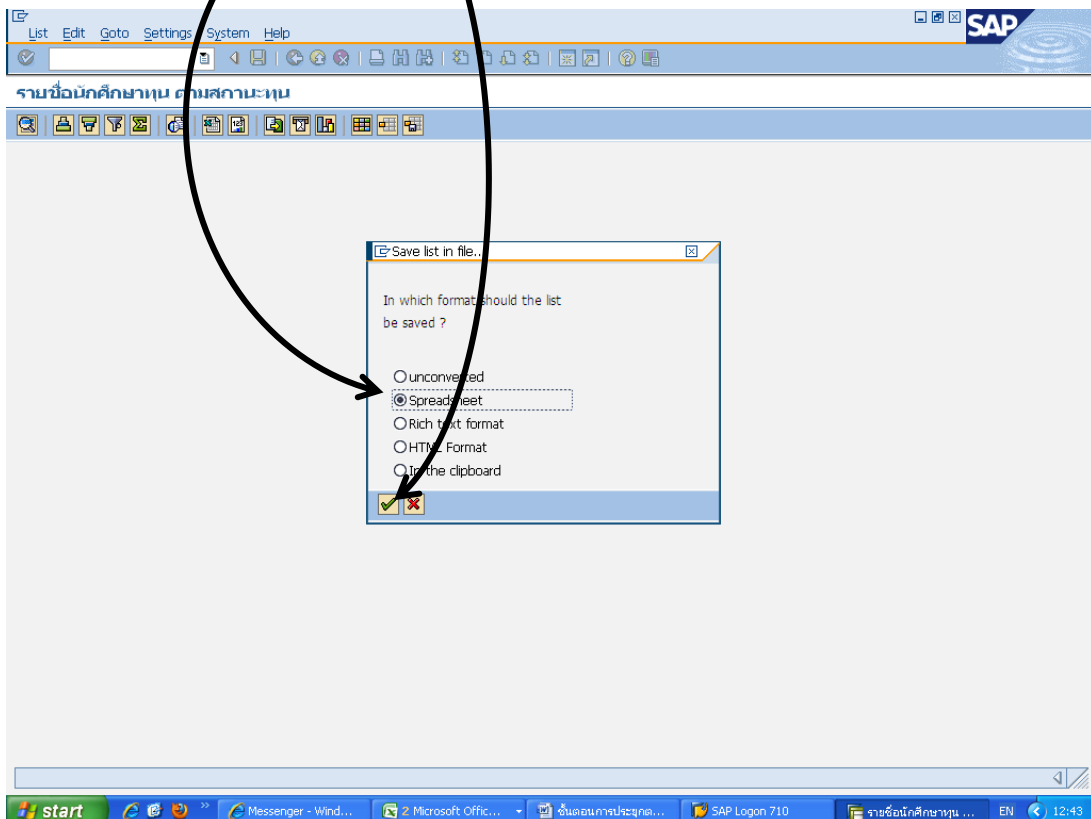
เลือกสถานะข้อมูล

เมื่อกำหนดข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดเรียกข้อมูล (Execute)

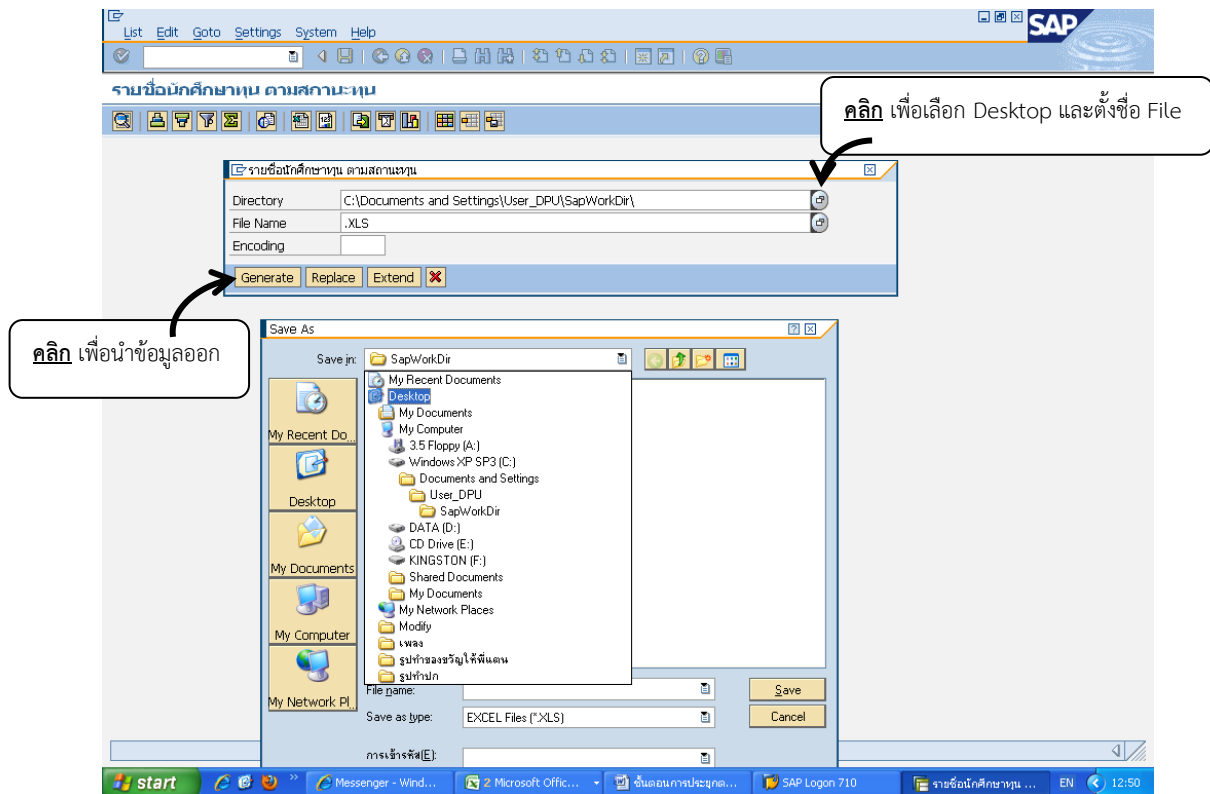
## 2.2) ข้อมูลที่ได้จะเห็นได้ว่าเป็นข้อมูลรวมทั้งหมด จะมีจำนวนมาก ต้องจัดการข้อมูลก่อน



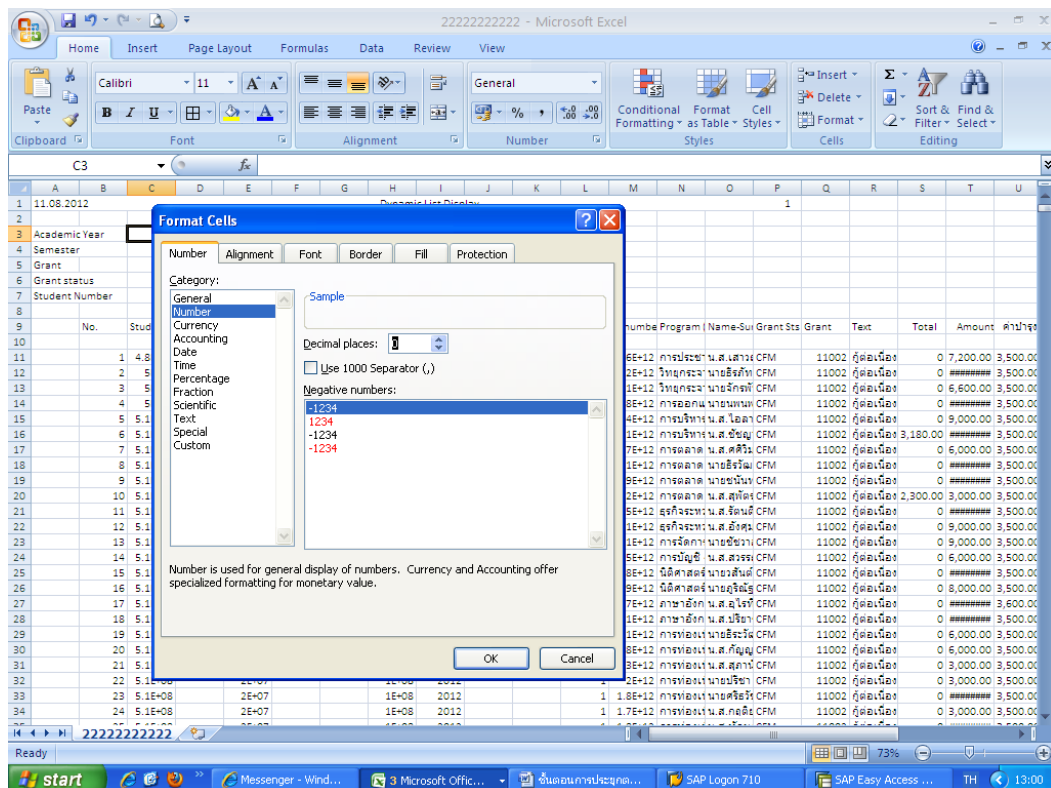
## 2.3) เลือก Spreadsheet และเลือก continue



2.4) เลือก File สำหรับเก็บข้อมูลที่จะนำออกจากระบบ SAP แนะนำให้เลือกไว้ที่ Desktop เพื่อสะดวกในการลบข้อมูล  
เมื่อใช้งานเสร็จแล้ว



2.5) File ที่ได้จากระบบ SAP แปลงทั้ง File ให้เป็นตัวเลข โดยคลิกขวา เลือกใช้เมนู Format Cells กด Ok





2.6) เลือก Column ที่จะใช้เป็นตัวหลักในการ match ข้อมูลระหว่าง File (ข้อมูลที่เหมือนกัน คือ เลขที่บัตรประชาชน) และเลือกไว้เฉพาะ Column ต้องใช้งาน ได้แก่ รหัสนักศึกษา เลขที่บัตรประชาชน ชื่อ-สกุล และ Grant นอกเหนือจากนั้นลบออก

ลบออก

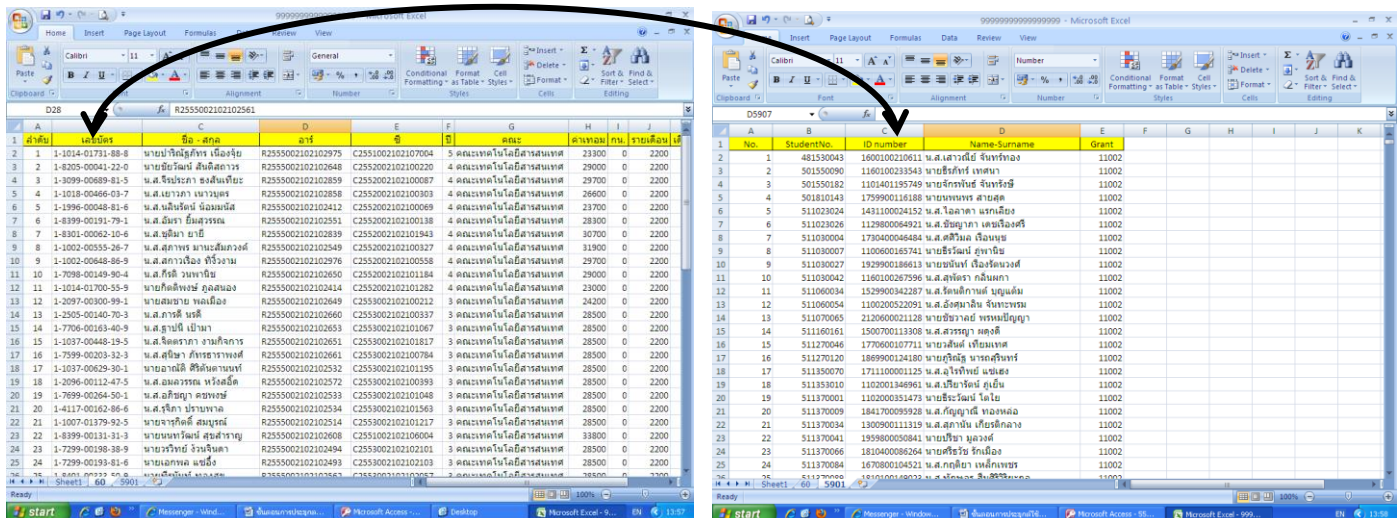
No.	StudentNo.	Partner	Cont. Acct	Acad. Year	Session	ID number	Program (Name-Sur	Grant	Sta	Grant	Text	Total	Amount
1	481530043	20092024	100023217	2012	1	1600100210611	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	7200	
2	501550090	20015639	100013040	2012	1	1160100233543	วิเทศศึกษา.ส.เสาชิง	11002			0	24000	
3	501550182	20015823	100082229	2012	1	1101401195749	วิเทศศึกษา.ส.เสาชิง	11002			0	6600	
4	501810143	20018584	100013890	2012	1	1759900116188	การออกนายนันท	11002			0	23400	
5	511023024	20161613	100110585	2012	1	1431100024152	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	9000	
6	511023026	20162721	100111766	2012	1	1129800064921	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			3180	24000	
7	511030004	20003660	100003974	2012	1	1730400046484	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	6000	
8	511030007	20003663	100003977	2012	1	1100600165741	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	21000	
9	511030027	20003681	100003995	2012	1	1929900186613	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	21000	
10	511030042	20003695	100004009	2012	1	1160100267596	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			2300	3000	
11	511060034	20004131	100004439	2012	1	1529900342287	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	15000	
12	511060054	20004150	100004458	2012	1	1100200522091	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	9000	
13	511070065	20004505	100004808	2012	1	2120600021128	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	9000	
14	511160161	20004689	100004990	2012	1	1500700113308	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	6000	
15	511270046	20004919	100005215	2012	1	1770600107711	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	14000	
16	511270120	20004987	100005284	2012	1	1869900124180	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	8000	
17	511350070	20005158	100005453	2012	1	1711100001125	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	12000	
18	511353010	20155632	100104284	2012	1	1102001346961	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	21000	
19	511370001	20005302	100005592	2012	1	1102000351473	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	6000	
20	511370009	20005309	100005599	2012	1	1841700095928	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	6000	
21	511370034	20005330	100005620	2012	1	1300900111319	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	3000	
22	511370041	20005337	100005627	2012	1	1959800050841	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	3000	
23	511370066	20005358	100005648	2012	1	1810400086264	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	15000	
24	511370084	20005375	100005665	2012	1	1670800104521	การประจักษ์.ส.เสาชิง	11002			0	3000	

2.7) ข้อมูลที่ได้นำมาไว้ Sheet ช่างๆ ใน File เดิมที่เราต้องการหารหัสนักศึกษา ที่ทำไว้ในข้อ 1 และเปลี่ยนชื่อ Sheet ให้ตรงกับจำนวนนักศึกษาใน File แล้วกด Save

No.	StudentNo.	ID number	Name-Surname	Grant
1	481530043	1600100210611	น.ส.เสาวณี จันทรวง	11002
2	501550090	1160100233543	นายธีรภัทร เทตนา	11002
3	501550182	1101401195749	นายจักรพันธ์ จันทรวง	11002
4	501810143	1759900116188	นายพนพพร สายสุด	11002
5	511023024	1431100024152	น.ส.ไอลาตา แรกเลี้ยง	11002
6	511023026	1129800064921	น.ส.รัชฎาภา เดชเรืองศรี	11002
7	511030004	1730400046484	น.ส.ศศิวิมล เรือนนุช	11002
8	511030007	1100600165741	นายธีรวัฒน์ ภูพานิช	11002
9	511030027	1929900186613	นายชนันท์ เรืองรัตนวงศ์	11002
10	511030042	1160100267596	น.ส.สุพัตรา กลิ่นหมาก	11002
11	511060034	1529900342287	น.ส.รัตนกานต์ บุญคุ้ม	11002
12	511060054	1100200522091	น.ส.อังศมาลิน จันทะพรหม	11002
13	511070065	2120600021128	นายชัชวาลย์ พรหมปัญญา	11002
14	511160161	1500700113308	น.ส.สรวรรณา ผดุงดี	11002
15	511270046	1770600107711	นายสันต์ เทียมเทศ	11002
16	511270120	1869900124180	นายภูริภัทร นารถสุนทร	11002
17	511350070	1711100001125	น.ส.อุไรทิพย์ แซ่เฮง	11002
18	511353010	1102001346961	น.ส.ปริยรัตน์ ภูเย็น	11002
19	511370001	1102000351473	นายธีรวัฒน์ ไชโย	11002
20	511370009	1841700095928	น.ส.กัญญาณี ทองหล่อ	11002
21	511370034	1300900111319	น.ส.สุภาณัน เกียรติกลาง	11002
22	511370041	1959800050841	นายปริษา มุลวงศ์	11002
23	511370066	1810400086264	นายศรัทธา รักเมือง	11002
24	511370084	1670800104521	น.ส.กัญญาณี เหล็กเพชร	11002

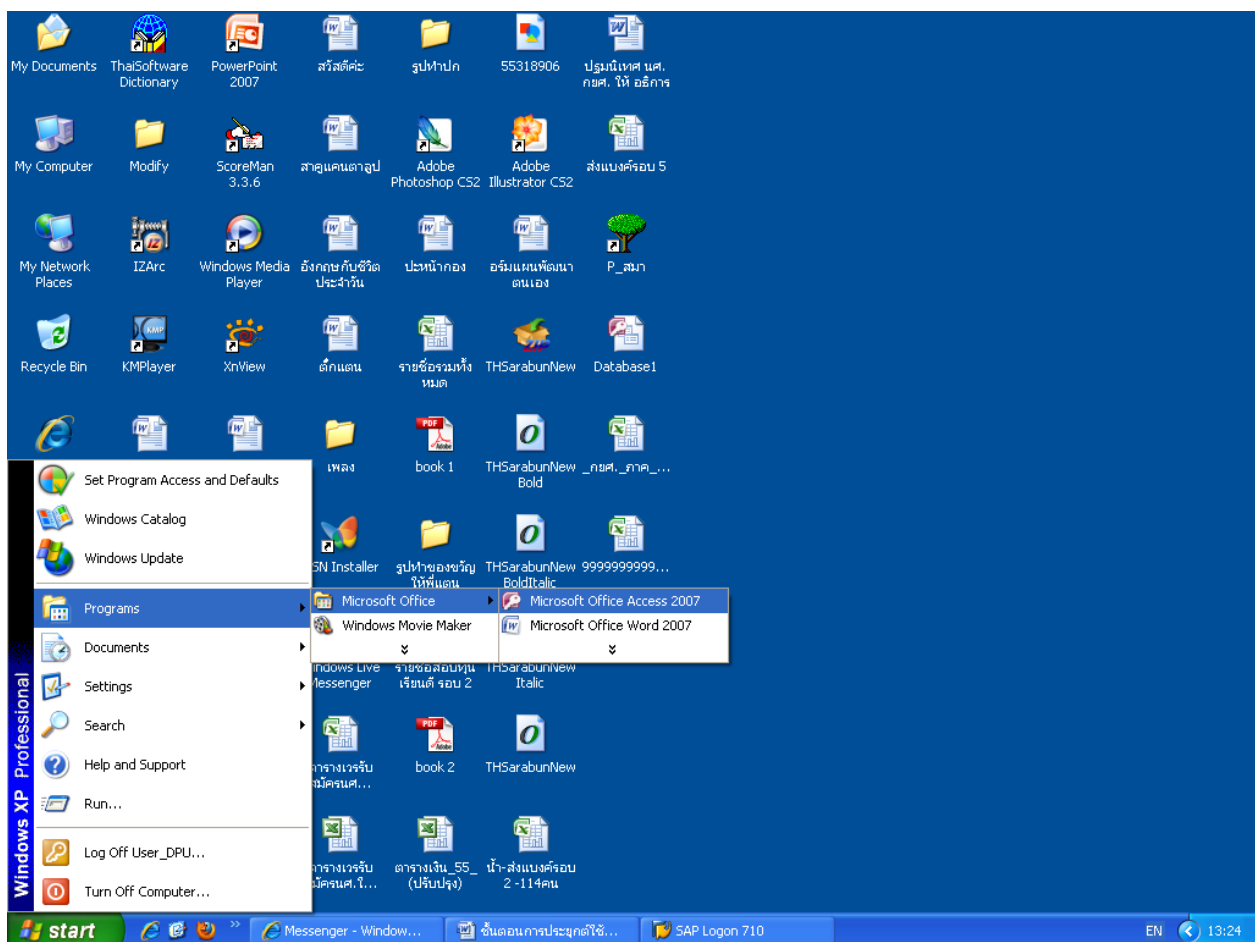
2.8) เปรียบเทียบข้อมูลทั้ง 2 Sheet ดูว่าข้อมูลที่จะ Match กัน ตรงกันหรือไม่ จะเห็นได้ว่าเลขที่บัตรประชาชน

ที่เราจะใช้เป็นตัวหลักในการ Match ไม่ตรงกัน เพราะ File ที่ได้จาก กยศ. นั้น จะมีเครื่องหมาย “-” ขึ้น ดังนั้นต้องเอาออกก่อน  
แล้วกด Save จากนั้นออกจากโปรแกรม Excel ทั้งหมด

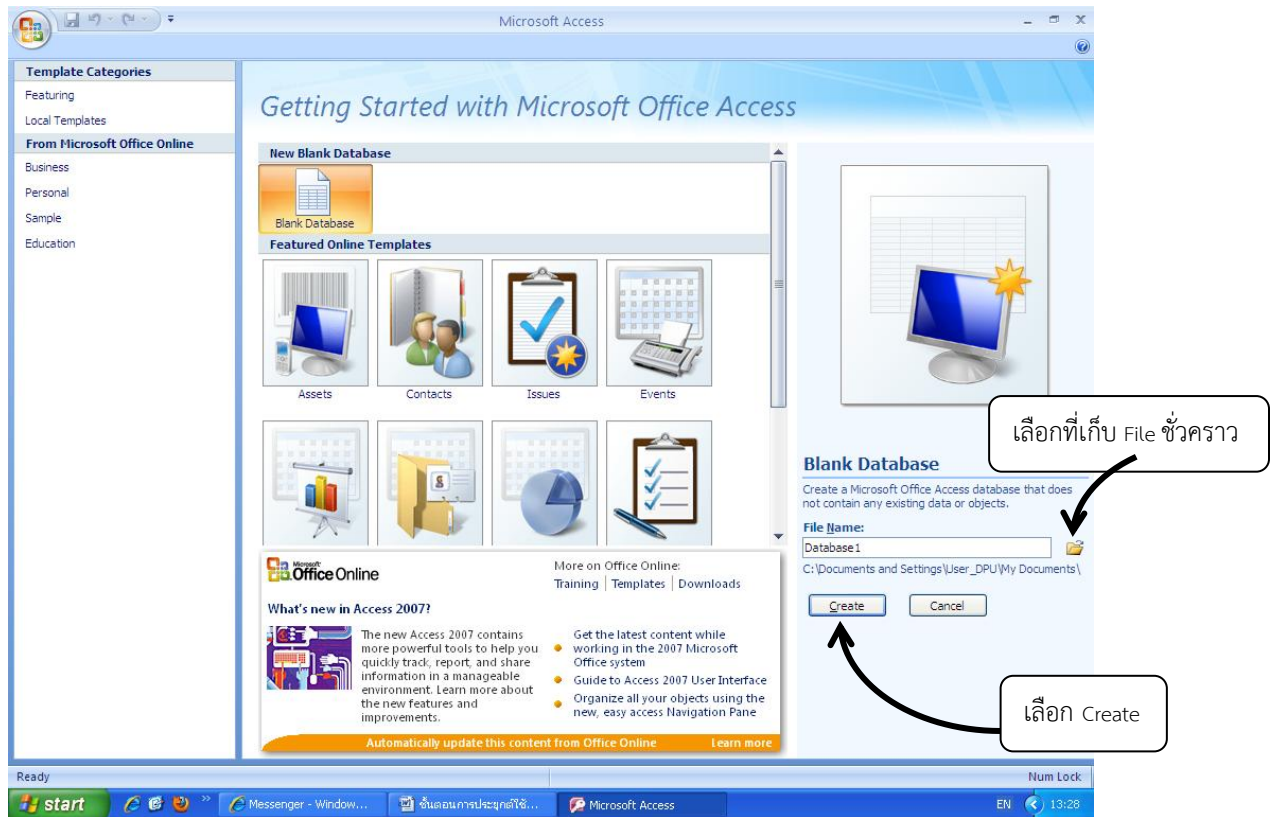


### 3. ขั้นตอนการ Match โปรแกรม Microsoft Access 2007

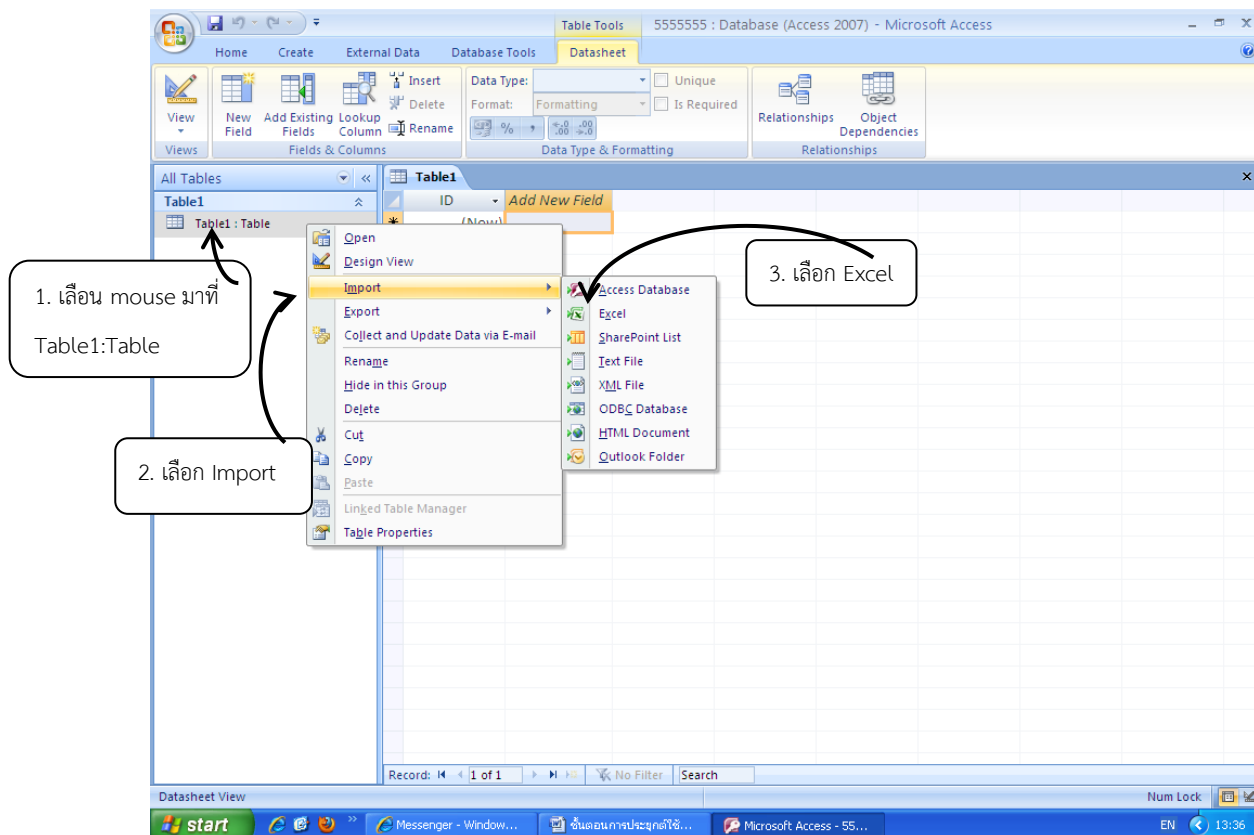
### 3.1) เข้าโปรแกรม Microsoft Access 2007



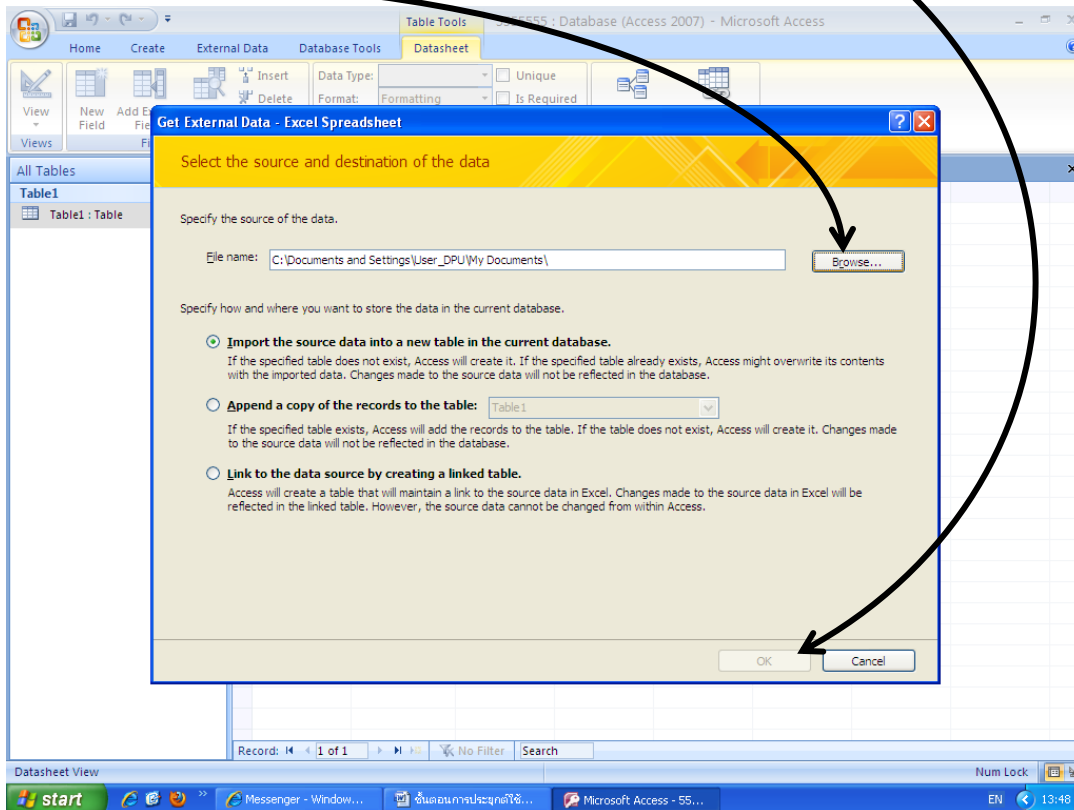
3.2) เลือกฐานข้อมูลเปล่า (New Blank Database) เลือกที่เก็บ File แนะนำให้ไว้ Desktop เพื่อสะดวกในการลบ



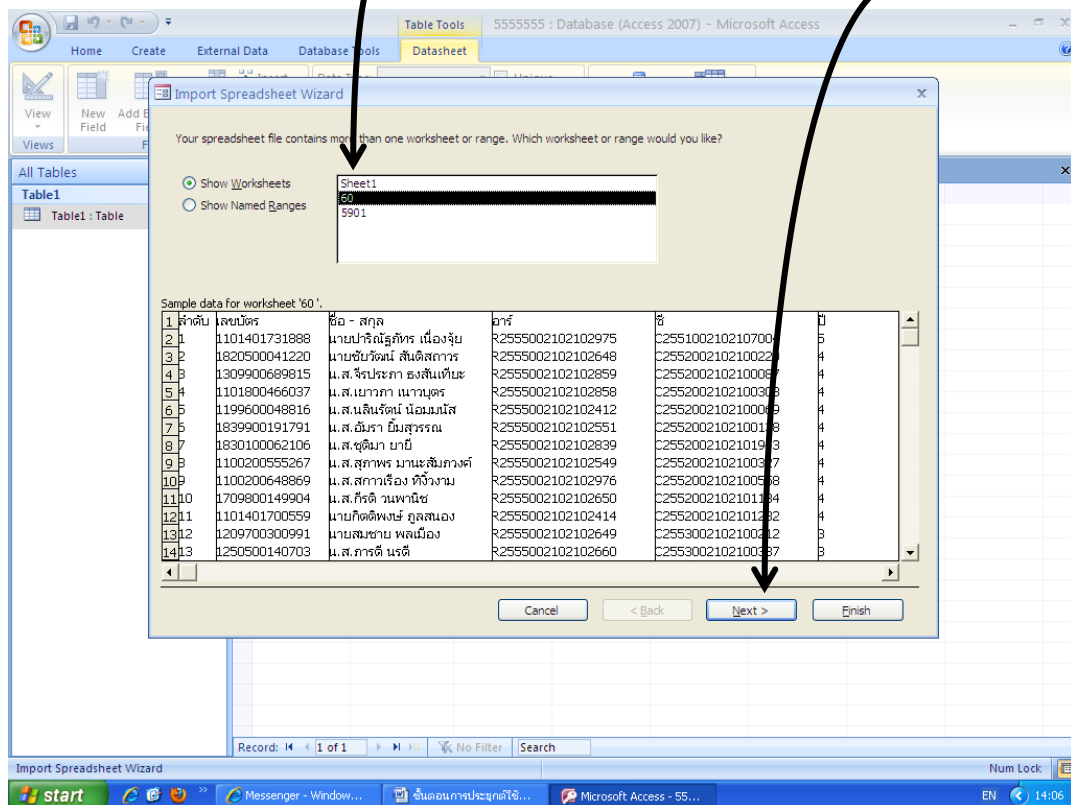
3.3) นำเข้าข้อมูลจาก File Excel ที่ทำไว้เรียบร้อยแล้วในข้อ 2.8



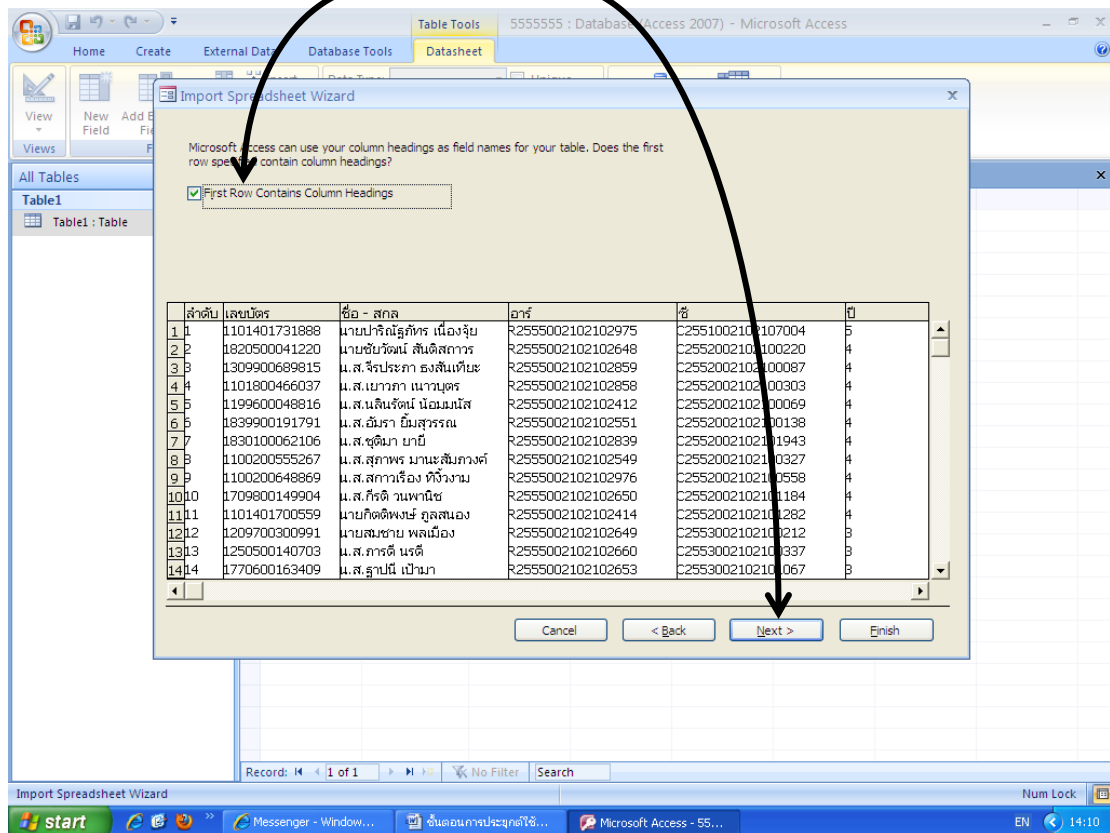
3.4) เลือก Browse เพื่อหา File ข้อมูลที่ทำไว้เรียบร้อยแล้วในข้อ 2.8 แล้วเลือก OK



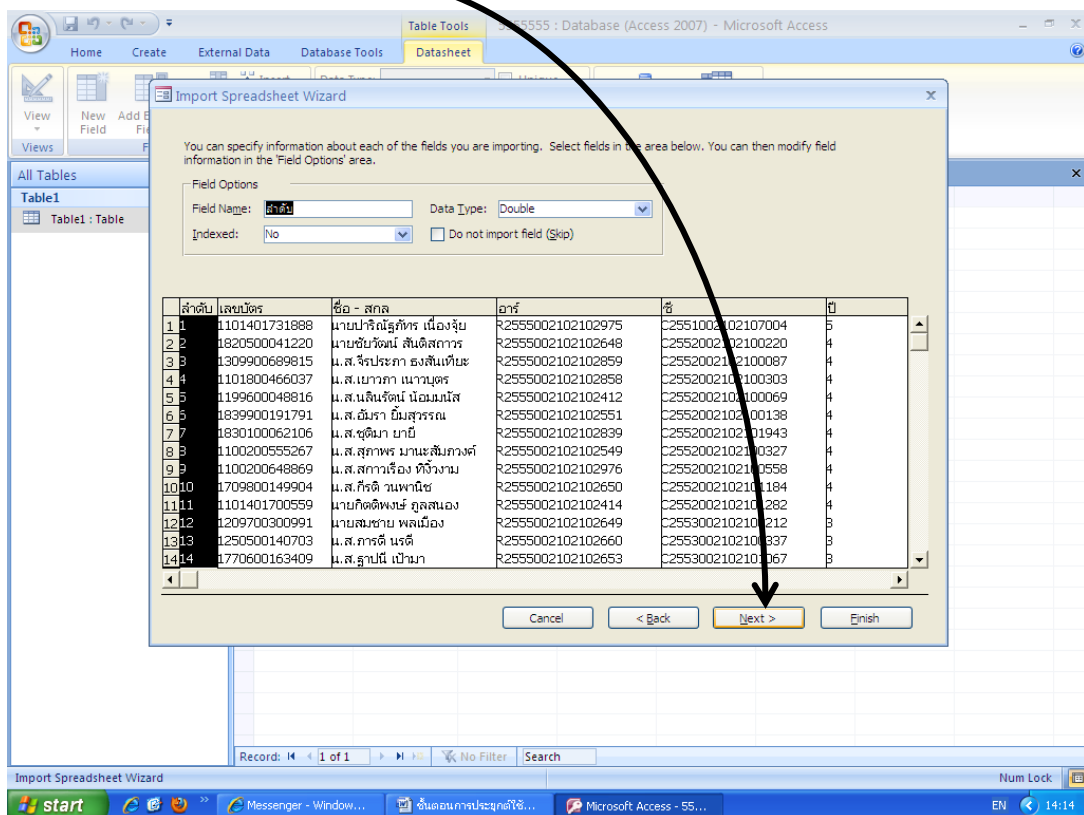
3.5) ข้อมูลที่ปรากฏจะแบ่งตามชื่อ Sheet ที่เราตั้งไว้ เลือกที่ละ Sheet แล้วกด Next



### 3.6) เลือกให้แถวแรกเป็นหัว Column แล้วกด Next

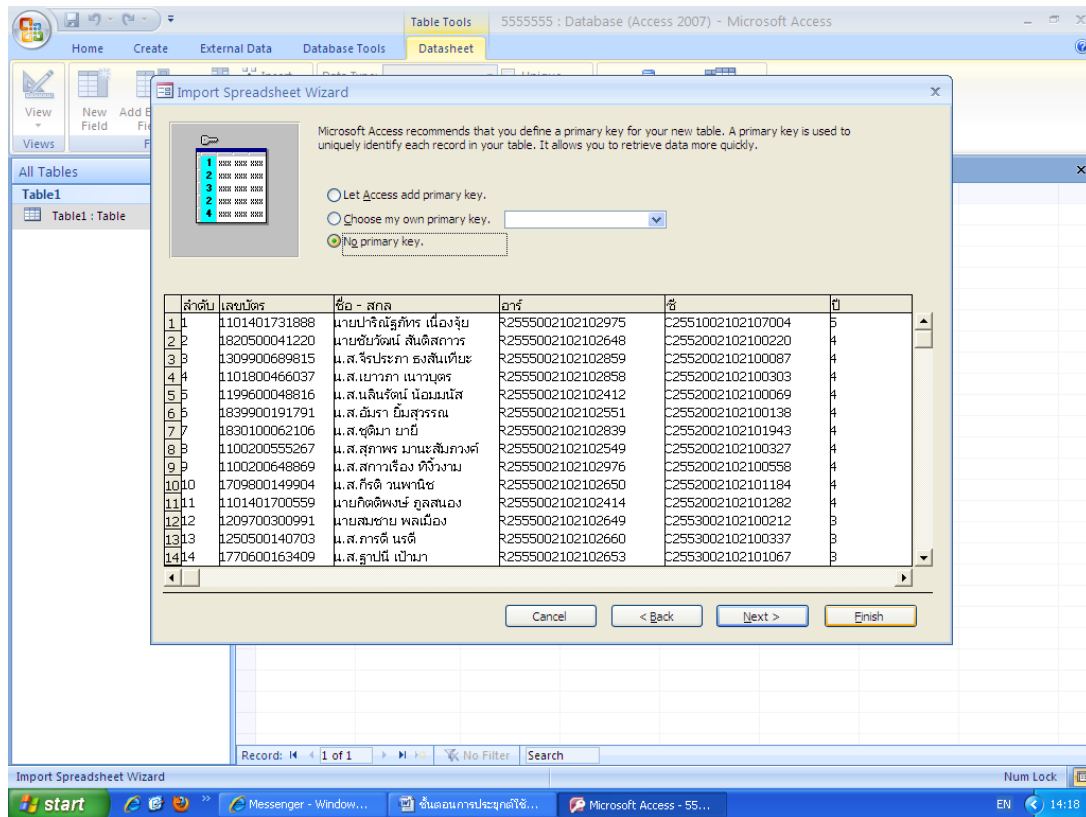


### 3.7) กด Next เพื่อข้ามหน้าจอ

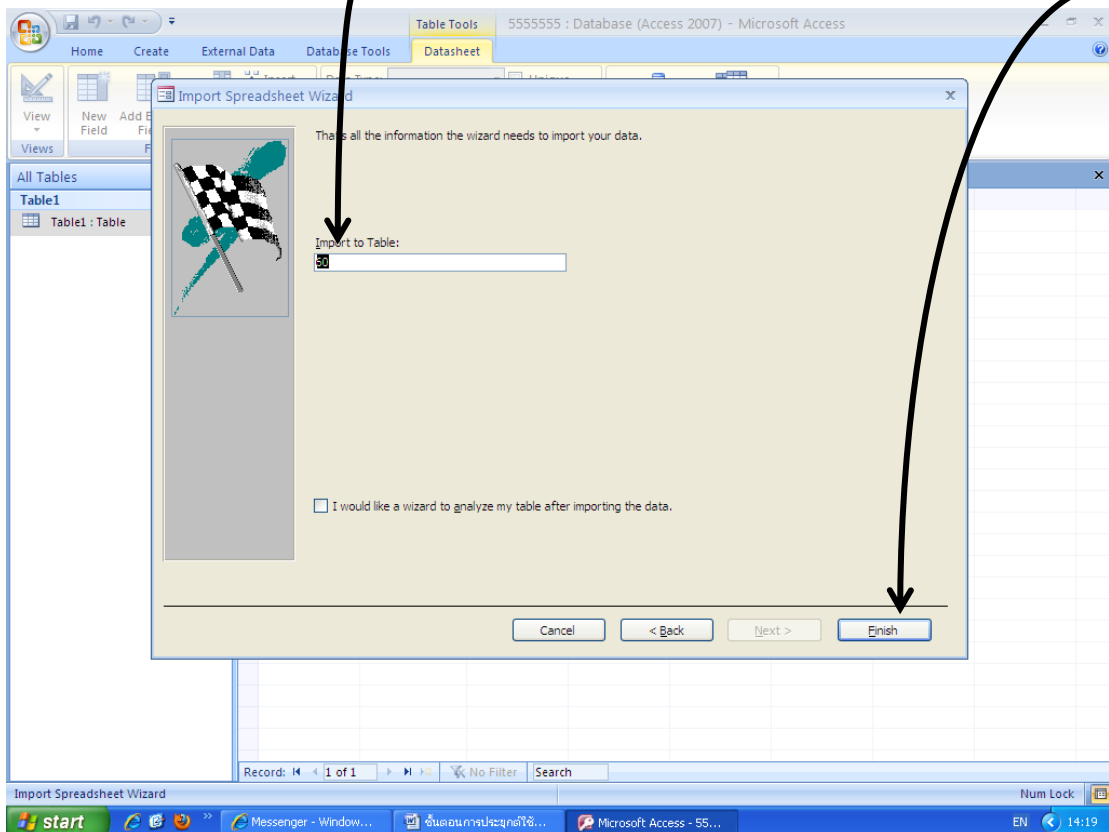




### 3.8) เลือก No primary Key แล้วกด Next



### 3.9) ระบบจะถามชื่อหัวเรื่องอีกครั้ง แต่ไม่ต้องพิมพ์ใหม่เพราะเราได้ตั้งไว้แต่แรกเรียบร้อยแล้ว กด Finish



3.10) เลือก Close

The screenshot shows the Microsoft Access application window titled "555555 : Database (Access 2007) - Microsoft Access". The "Table Tools" ribbon is active, specifically the "Datasheet" tab. A modal dialog box titled "Get External Data - Excel Spreadsheet" is open, displaying the "Save Import Steps" section. The dialog contains the following text:

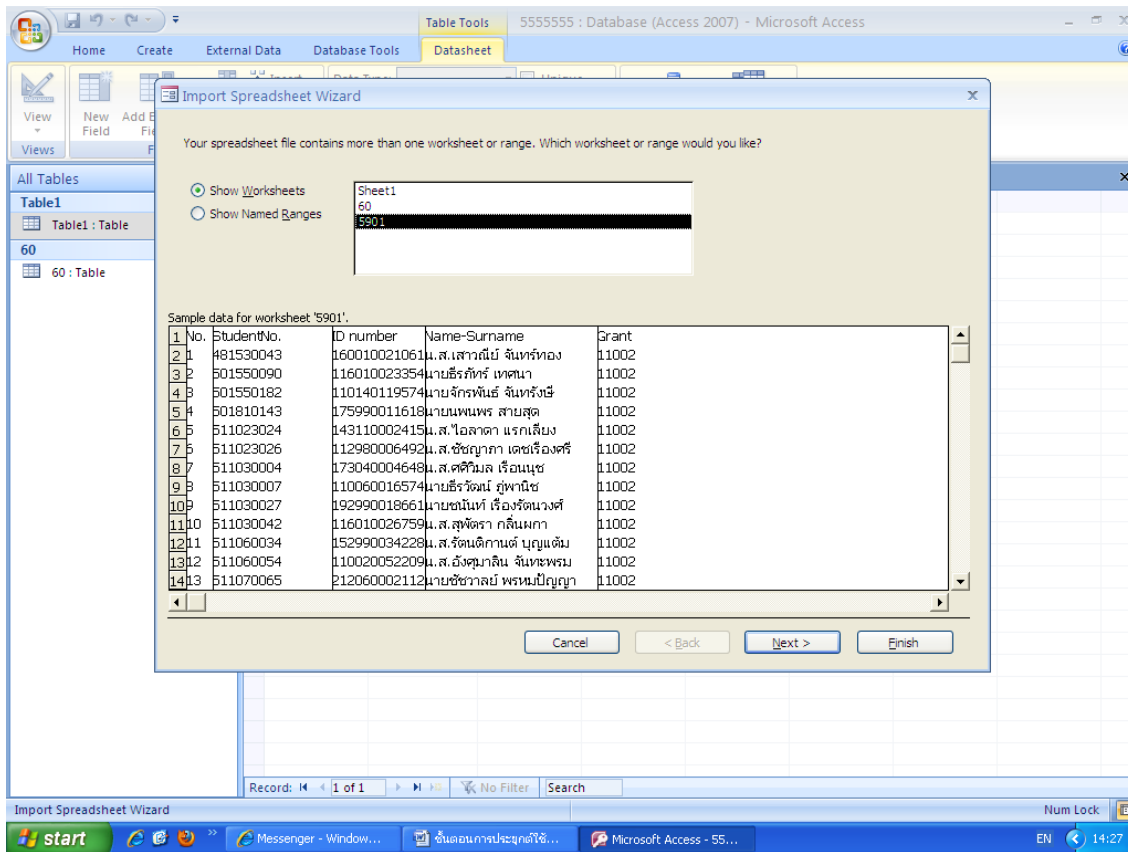
Finished importing file 'C:\Documents and Settings\User\_DPU\Desktop\99999999999999999999.xlsx' to table '60'.

Do you want to save these import steps? This will allow you to quickly repeat the operation without using the wizard.

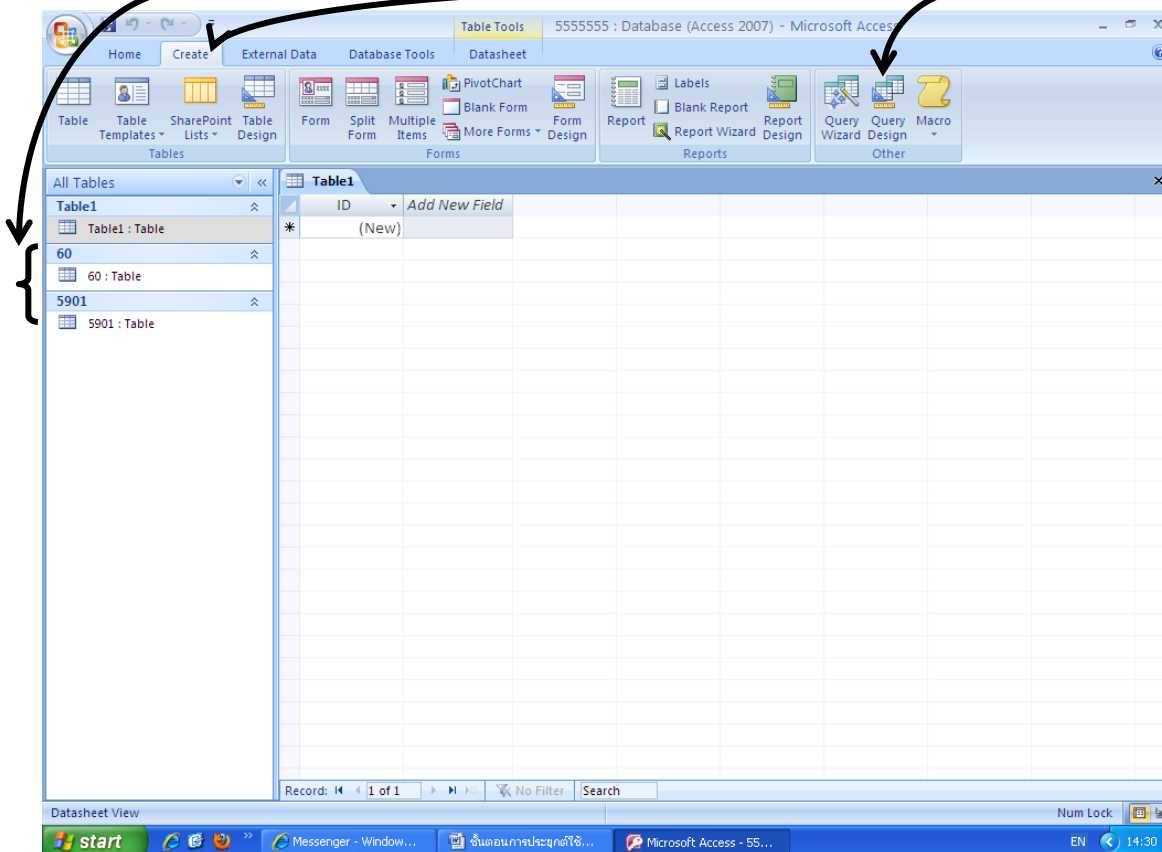
Below the text is a checkbox labeled "Save import steps", which is currently unchecked. At the bottom right of the dialog is a button labeled "Close". A black arrow originates from the text "เลือก Close" (Select Close) and points directly to the "Close" button.

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface in Datasheet View. The ribbon at the top includes 'Table Tools' and 'Datasheet' tabs. The left-hand pane, titled 'All Tables', lists 'Table1' and '60 : Table'. A black arrow points from 'Table1' in the list to the table header in the main workspace. The main workspace displays a table with a single column named 'ID' and a single row labeled '(New)'. The status bar at the bottom indicates 'Record: 1 of 1' and 'No Filter'.

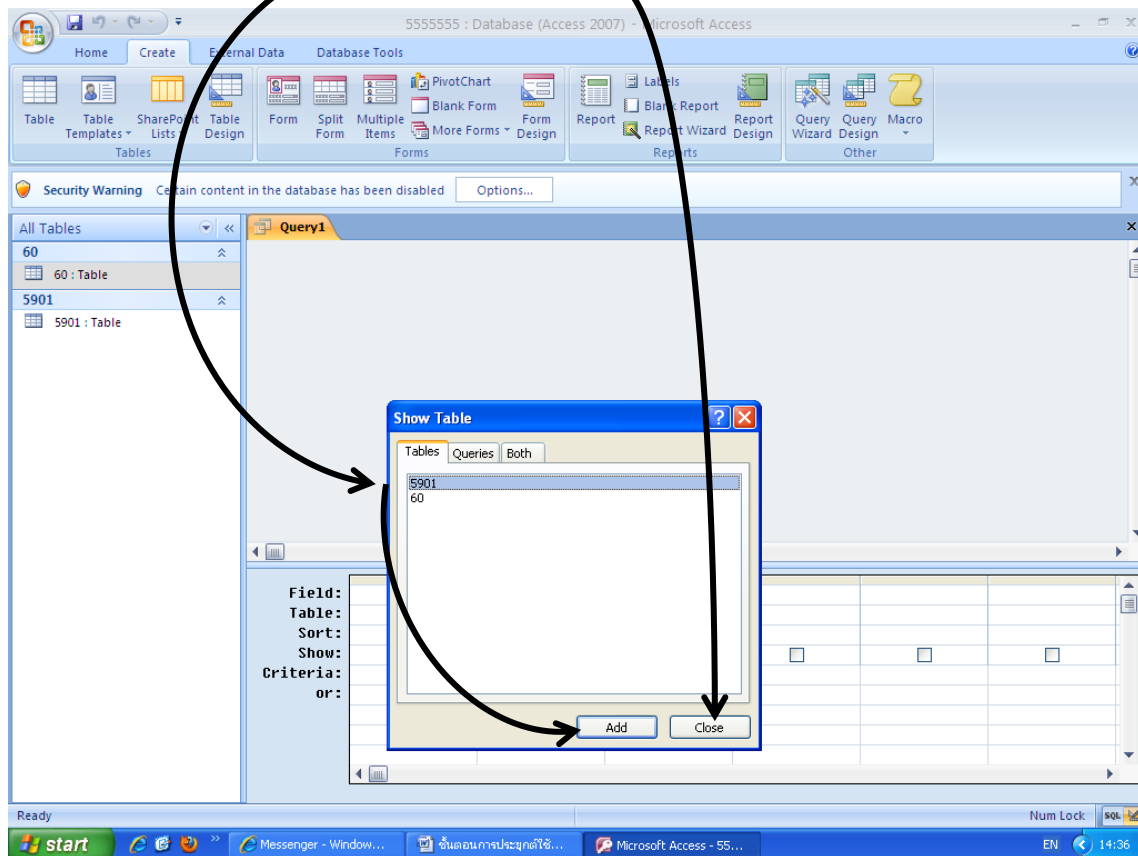
3.12) ทำซ้ำตั้งแต่ข้อ 3.3 – 3.10 แต่เปลี่ยน Sheet เป็น Sheet ที่ 2 ที่เรานำข้อมูลมา Match กัน



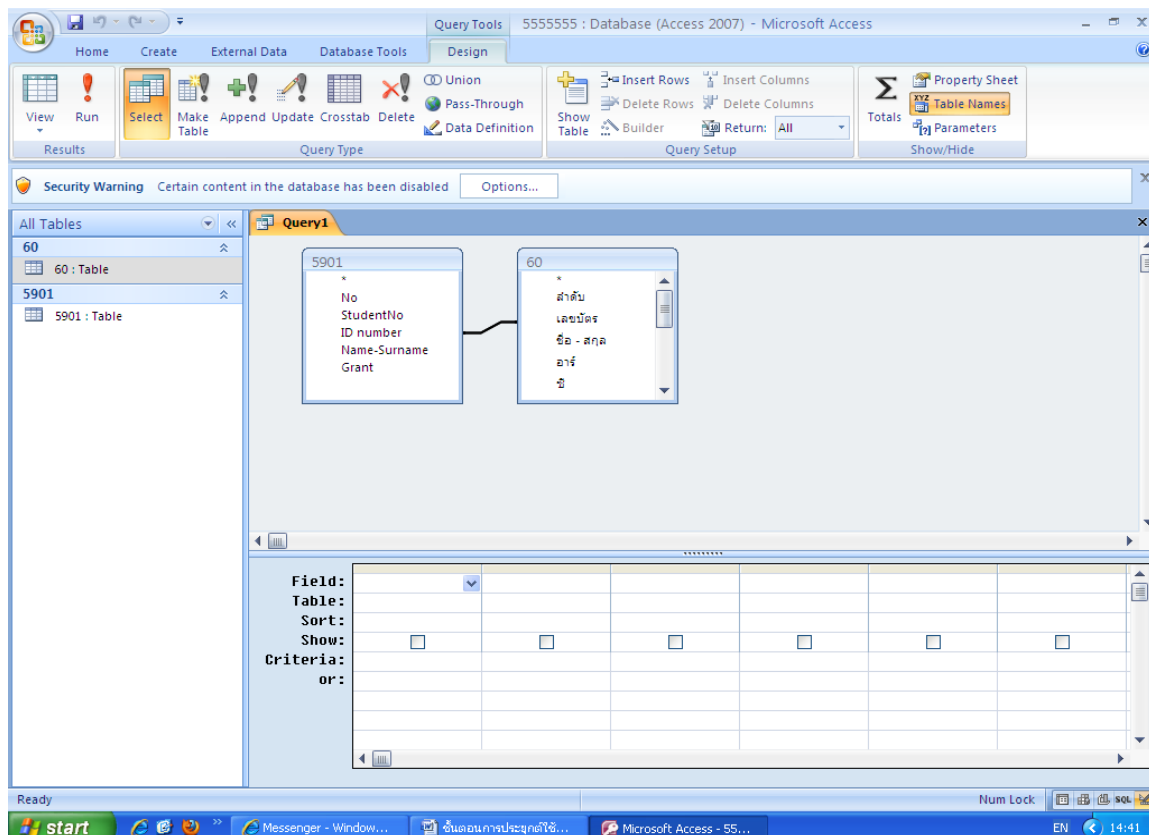
3.13) เมื่อนำเข้าข้อมูลได้ทั้ง 2 Sheet แล้ว ให้เลือกหัวข้อ Create จากนั้นเลือก Query Design



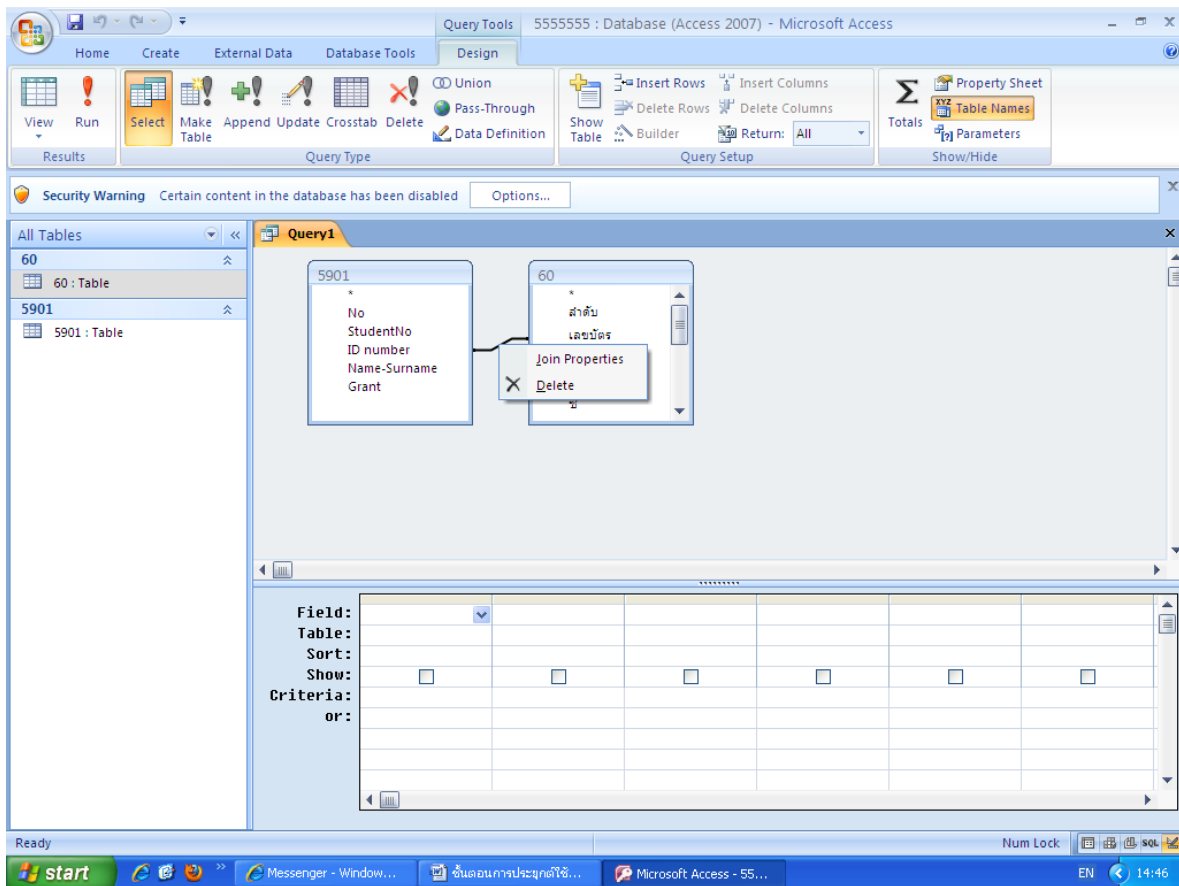
3.14) เลือก Add ที่ละ Sheet เรียบร้อยแล้ว กด Close



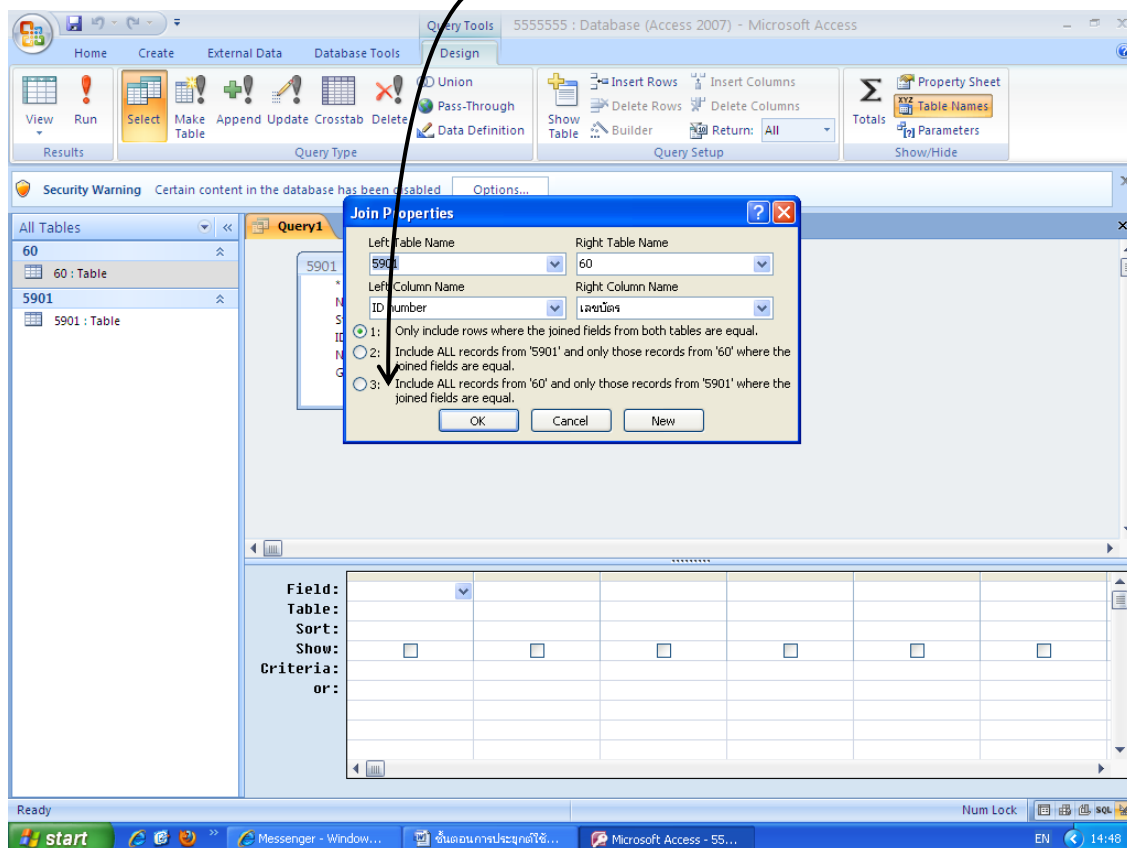
3.15) Match ข้อมูลระหว่าง 2 ตาราง เริ่มจากคลิกที่ตารางทางด้านซ้ายก่อน เลือก ID number คลิก mouse ค้างลากไปหาช่อง เลขบัตร ในตารางด้านขวา จะปรากฏเส้นเชื่อมต่อระหว่างกัน



3.16) ตั้งค่าการแสดงผลในรายงานที่เราต้องการ เลื่อน Mouse คลิกที่เส้นเชื่อมต่อระหว่างตาราง แล้วคลิกขวา  
เลือก Join Properties

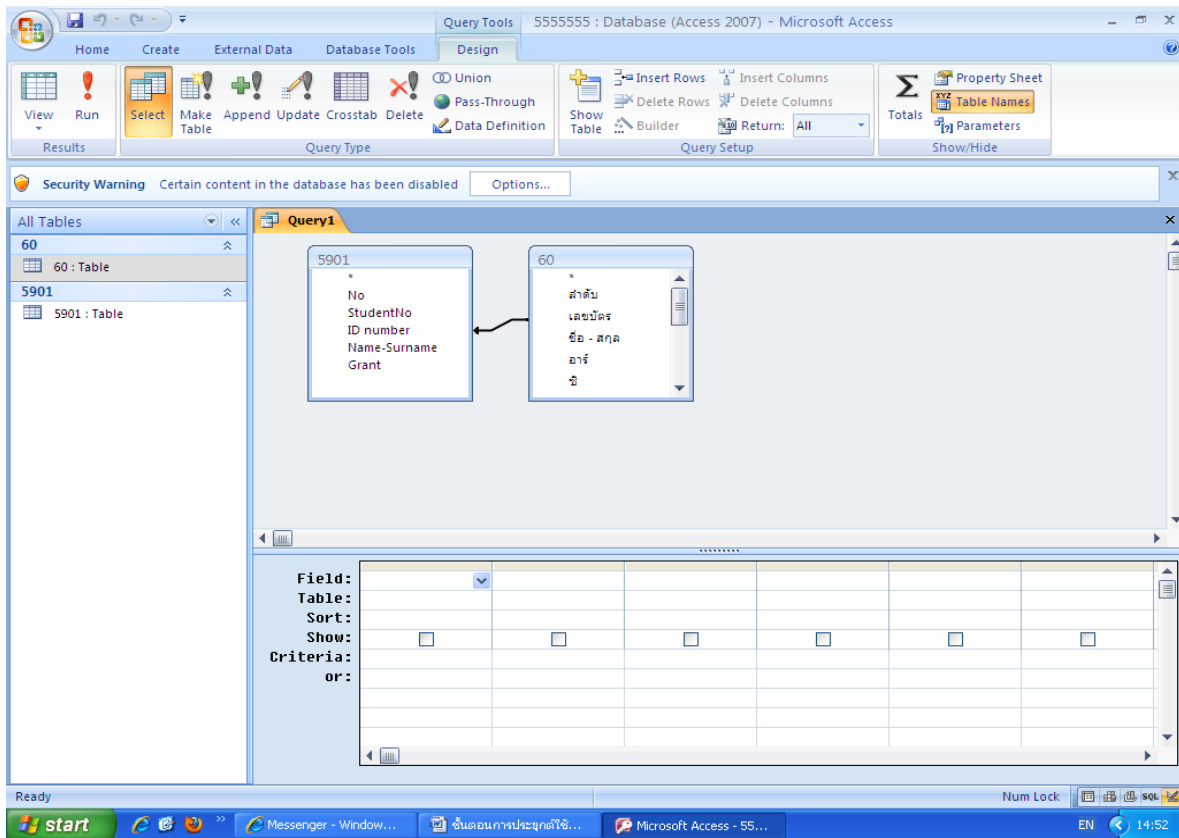


3.17) เลือกการแสดงผล ต้องการใช้ข้อมูลใด ให้ข้อมูลนั้นขึ้นมาก่อน เช่นเราต้องการข้อมูล 60 คน เราจะเลือกข้อ 3 กด OK



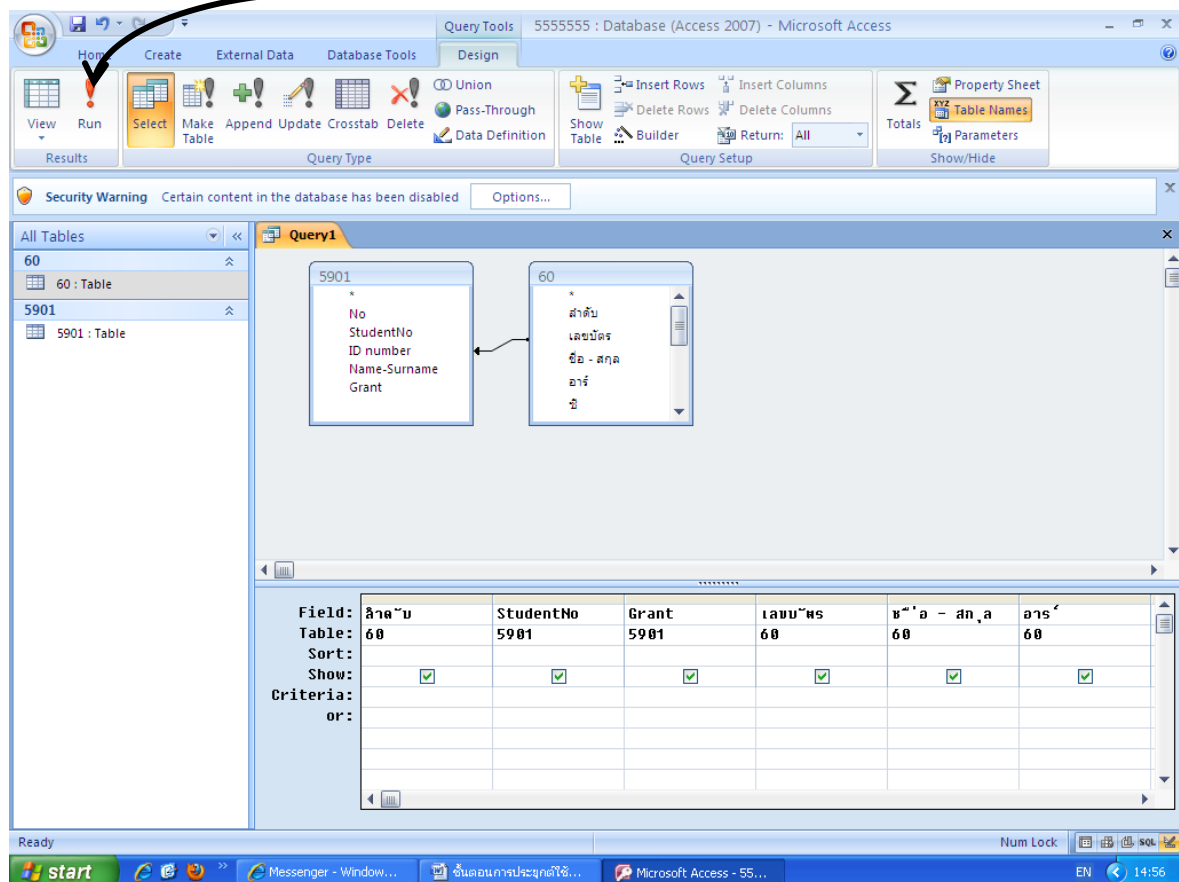


3.18) จะปรากฏหัวลูกศรระหว่างตารางทั้ง 2 จากนั้นเลือกColumn ที่เราต้องการ โดยการ ดับเบิลคลิกที่ Column นั้น



3.19) ทุก Column ที่เลือกจะปรากฏด้านล่าง จะเป็นการผสมกันระหว่างข้อมูลใน Sheet 60 และ Sheet 5901 จากนั้น

เรียกดูรายงาน โดยกด Run



3.20) รายงานที่ปรากฏจะมีข้อมูลตามที่เราดังไว้ เป็นการรวม File ที่สมบูรณ์ มีรหัสนักศึกษา และ Grant พร้อมนำไปใช้งานในระบบ SAP

คลิกที่มุมเพื่อ Copy ไปวางใน Excel

ตรวจสอบผลสำเร็จ ได้จำนวนที่ต้องการ

Record: 1 of 60

\*\*\*\*\*

จบบริบูรณ์

นางสาวสุกฤตา สิงห์บุตร