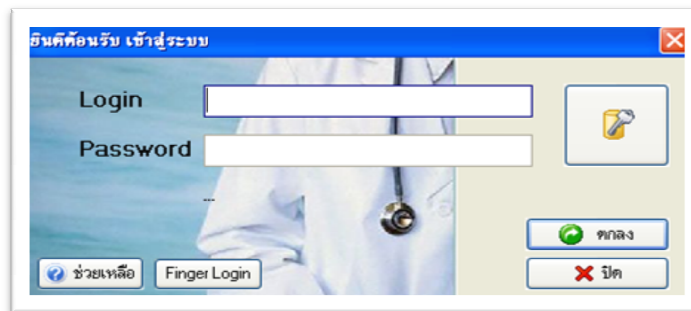


ขั้นตอนการรวบรวมและบันทึกข้อมูลลงโปรแกรม HOS XP

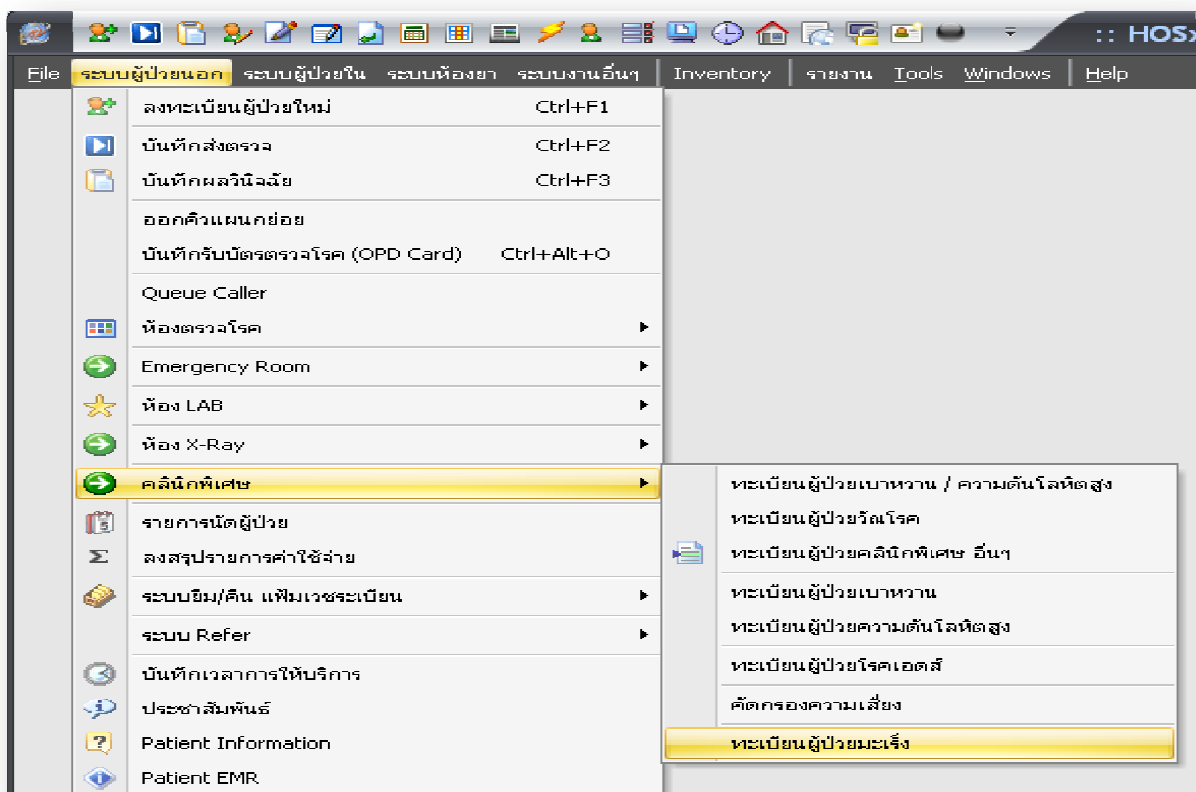
1. ประสานงานกับเวชระเบียนในการค้นแฟ้มผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่
2. นำแฟ้มผู้ป่วยมะเร็งที่ได้ มาค้นหาข้อมูลเพื่อทำการลงบันทึกข้อมูลในโปรแกรม HOS xp
3. วิธีการลงข้อมูลในโปรแกรม HOS xp มีดังนี้

3.1 ไปที่ Desktop เลือก  ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์

3.2 ใส่ Login และ Password



3.3 ไปที่ ระบบผู้ป่วยนอก $\Rightarrow$ คลินิกพิเศษ $\Rightarrow$ ทะเบียนผู้ป่วยมะเร็ง



3.4 เลือก ปุ่มลงทะเบียนใหม่

The screenshot shows the 'CancerRegisterDetailEntryForm' window. The title bar is 'CancerRegisterDetailEntryForm'. The menu bar includes 'File', 'ระบบผู้ป่วยนอก', 'ระบบผู้ป่วยใน', 'ระบบห้องยา', 'ระบบงานอื่นๆ', 'Inventory', 'รายงาน', 'Tools', 'Windows', and 'Help'. The main title is 'ทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง'. Below it, there's a section for 'ระบบงานทะเบียนมะเร็ง'. It contains a search bar for 'ค้นหาหมายเลข HN' with a 'แสดงทั้งหมด' button. Below the search bar are three buttons: 'ลงทะเบียนใหม่' (highlighted in blue), 'แก้ไขทะเบียนผู้ป่วย', and 'เลือกช่วงเลขทะเบียนมะเร็ง'. To the right of the third button is a 'ถึง' (To) field. Below these buttons is a table with columns: 'ลำดับ' (Serial), 'HN', 'ชื่อผู้ป่วย' (Patient Name), and 'รายการโรคมะเร็งที่เป็น' (Cancer List). The table is currently empty.

3.5 เลือก ปุ่ม การวินิจฉัย แล้วทำการกรอกข้อมูลผู้ป่วยมะเร็ง และบันทึกข้อมูลตามตัวแปรที่กำหนด หากต้องการเพิ่มรูปหรือใบรายงานผลพยาธิให้คลิกขวาที่ช่องภาพเอกสารขึ้นเนื้อเลือก เพื่อ Load รูปภาพหรือเอกสาร

The screenshot shows the 'CancerRegisterDetailEntryForm' window. The title bar is 'CancerRegisterDetailEntryForm'. The menu bar is the same as in the previous screenshot. The main title is 'ทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง'. Below it, there's a section for 'ข้อมูลการลงทะเบียน' (Registration Information). It contains fields for 'HN' (550002753), 'ชื่อ-นามสกุล' (นางวัน ใจบุญ), 'เลขประจำตัวประชาชน' (3-5207-00434-60-7), 'เพศ' (หญิง), 'ที่อยู่' (ต.คลองขาม อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย), 'รหัสไปรษณีย์' (57000), 'รหัสที่อยู่' (570120), 'อายุ' (48 ปี), 'วัน/เดือน/ปีเกิด' (16/10/1964), 'สถานภาพสมรส' (คู่), 'เชื้อชาติ' (ไทย), and 'ศาสนา' (พุทธ). Below this is a section for 'การวินิจฉัย' (Diagnosis). It contains a 'ลงทะเบียนมะเร็ง' (55000333) field, a 'วันที่มาพบแพทย์ครั้งแรก' (29/3/2555) dropdown, a 'วันที่วินิจฉัยว่าเป็นมะเร็ง' (1/3/2555) dropdown, a 'ชื่อ LAB' (รพ.เชียงราย) field, a 'เลขพยาธิวิทยา' (553181) field, a 'วิธีวินิจฉัย' (ตรวจเนื้อเยื่อปฐมนุญ) dropdown, a 'ตำแหน่ง/อวัยวะที่เป็นมะเร็ง' (Upper-outer quadrant of breast) dropdown, a 'รหัสตำแหน่ง' (504) field, a 'ผลการพยาธิวิทยา' (Papillary carcinoma, NOS) dropdown, a 'รหัสพยาธิวิทยา' (8050) field, a 'เกรด' (Not known) dropdown, a 'ข้าง' (Right) dropdown, a 'staging ครั้งแรก' (Stage IB) dropdown, a 'staging วินิจฉัยทำการรักษา' dropdown, a 'staging วินิจฉัยทางรังสี' dropdown, a 'ขอบเขตการแพร่กระจายของโรค' (Localized) dropdown, a 'ตำแหน่งที่แพร่กระจาย' dropdown, and a 'หมายเหตุ' field. There is a 'Load' button at the bottom. On the right side, there's a section for 'ภาพเอกสารขึ้นเนื้อ' (Image upload) with a large empty box and a 'เพิ่มผู้ป่วย' (Add patient) button. Below the 'เพิ่มผู้ป่วย' button are two radio buttons: 'ผู้ป่วยรายใหม่ของหน่วยบริการ' (New patient of the service unit) and 'ผู้ป่วยรายที่รับส่งต่อมา' (Patient transferred from another unit).

3.6 เลือกรูปแบบ การรักษา แล้วทำการกรอกข้อมูลการรักษาของผู้ป่วยมะเร็ง ให้เลือกการรักษาที่ผู้ป่วยได้รับในโรงพยาบาลและเติมวันที่เริ่มที่รักษา เมื่อลงข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว กดปุ่มบันทึกข้อมูล

CancerRegisterDetailEntryForm

ข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ข้อมูลการลงทะเบียน

HN: 550002753 ชื่อ-นามสกุล: นางวัน ใจบุญ เลขประจำตัวประชาชน: 3-5207-00434-60-7 เพศ: หญิง
 ที่อยู่: ต.ตอย่าง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย รหัสไปรษณีย์: 57000 รหัสที่อยู่ที่: 570120
 อายุ: 48 ปี วัน/เดือน/ปีเกิด: 16/10/1964 สถานภาพสมรส: คู่ เชื้อชาติ: ไทย ศาสนา: พุทธ

การวินิจฉัย การรักษา ประวัติการรับบริการ

วันที่เริ่มรักษา

Surgery: Yes No
 Radiotherapy: Yes No
 Chemo therapy: Yes No
 Targeted therapy: Yes No
 Hormone therapy: Yes No
 Immo therapy: Yes No
 Invention treatment: Yes No
 Other treatment: Yes No
 Supportive treatment: Yes No

Surgery+RT: Yes No
 Surgery+CMT: Yes No
 RT+CMT: Yes No
 อื่น: Yes No

วันที่เริ่มรักษา:
 หมายเลข:
 สภาพปัจจุบัน: ยังมีชีวิต
 วันที่คิดต่อล่าสุด/วันที่ผู้ป่วยเสียชีวิต: 29/3/2555
 สถานะการตาย:
 วันที่ได้รับรวมรวมข้อมูล: 19/4/2555
 ผู้รวบรวมข้อมูล:
 ผู้แก้ไขข้อมูล: นางสาวศิริยา แสงคำ

3.7 หน้าจอ ประวัติการรับบริการ สามารถเลือกดูประวัติการรักษาของผู้ป่วยในแต่ละ Visit ได้

CancerRegisterDetailEntryForm

ข้อมูลทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ข้อมูลการลงทะเบียน

HN: 550002753 ชื่อ-นามสกุล: นางวัน ใจบุญ เลขประจำตัวประชาชน: 3-5207-00434-60-7 เพศ: หญิง
 ที่อยู่: ต.ตอย่าง อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย รหัสไปรษณีย์: 57000 รหัสที่อยู่ที่: 570120
 อายุ: 48 ปี วัน/เดือน/ปีเกิด: 16/10/1964 สถานภาพสมรส: คู่ เชื้อชาติ: ไทย ศาสนา: พุทธ

การวินิจฉัย การรักษา ประวัติการรับบริการ

ลำดับ	วันที่รับบริการ	วันที่ให้บริการ : 25 มิถุนายน 2555 เวลา 08:08:28
1	2012-06-25 08:08:28	HN : 550002753 ชื่อ : นางวัน ใจบุญ อายุ : 47 ปี 8 เดือน 9 วัน
2	2012-06-21 08:01:14	แพทย์ผู้ตรวจ : นพ.อนันต์ โทณสิน
3	2012-06-20 08:00:38	ชนิดการมา : รับ Refer สิทธิการรักษา : บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า เลขที่สิทธิ : S29/3/2555
4	2012-06-19 08:01:14	Chief complaint : 36 ผู้ป่วย FU ระหว่างฉาย OPD, 05คัดกรองสุขภาพจิต/RT/2Q+
5	2012-06-18 08:01:16	History of present illness :
6	2012-06-15 08:01:08	Past medical history :
7	2012-06-14 08:01:22	
8	2012-06-13 08:01:48	P2002 last 25 LMP ฉีดยาคุมกำเนิดมาหลายปี สลับกับทานยาทาน
9	2012-06-12 08:01:38	โรคประจำตัว : นีว ผ่าตัดไตซ้ายออก ปี47 รพ.เชียงราย
10	2012-06-11 08:01:28	ปฏิเสธแพ้ยาแพ้อาหาร
11	2012-06-08 08:00:30	- ปฏิเสธ Alcohol แลขนหรี
12	2012-06-07 09:47:28	8.Family history of CA : No
13	2012-06-06 13:00:12	Family history :
14	2012-06-05 08:01:08	Social history :

3.8 ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ให้กดปุ่ม แก้ไขทะเบียนผู้ป่วย หรือ ดับเบิลคลิกที่รายการที่ต้องการแก้ไข

ลำดับ	HN	ชื่อผู้ป่วย	รายการโรคมะเร็งที่เป็น	วันที่ขึ้นทะเบียนครั้งแรก
1	400005808	นางศิริวันต์ พิมพ์ทอง	Cervix uteri	5/7/2555
2	410000596	นางวิไล ชินตะปวง	Cervix uteri	10/2/2555
3	420000632	นายมนัส นนิจจักร์	Lymph nodes of head, face and neck	10/5/2555
4	420001922	นางจันทร์คำ วงศ์ต่อม	Rectum, NOS	13/1/2555

3.9 การค้นหาข้อมูล ให้กรอก HN ของผู้ป่วย แล้วกด Enter จะได้ข้อมูลที่ต้องการค้นหา

ลำดับ	HN	ชื่อผู้ป่วย	รายการโรคมะเร็งที่เป็น	วันที่ขึ้นทะเบียนครั้งแรก	วันมารับบริการครั้งสุดท้าย
1	550003135	นางแสง รามสุข	Cervix uteri	11/4/2555	

4. การส่งออกข้อมูล (Export file)_เมื่อบันทึกข้อมูลแล้วสามารถส่งข้อมูลทะเบียนมะเร็งออกเป็น Excel file ได้ดังนี้

4.1 เลือกเมนู ส่งออกข้อมูลทะเบียนมะเร็ง

ทะเบียนผู้ป่วยโรคมะเร็ง

ลำดับ	HIN	ชื่อผู้ป่วย	รายการโรคมะเร็งที่เป็น	วันที่ขึ้นทะเบียนครั้งแรก	วันมารับการรักษาครั้งแรก	วันนัดครั้งต่อไป
1	410000596	นางวไล บินตะบวง	Cervix uteri	10/2/2555		
2	420000632	นายมนัส มณีคำร์	Lymph nodes of head, face and neck	10/5/2555		
3	420001922	นางจันทร์คำ วงศ์ต่อม	Rectum, NOS	13/1/2555		
4	420006976	นางวรรณิ์ ชีวาทิพันธ์	Rectum, NOS	7/10/2556		
5	440001452	นางทองดี สมศรี	Breast NOS	9/1/2555		
6	440005983	นางคำสุขใจ จอม	Unknown primary site	15/8/2555		
7	450009366	นางสุพัญ ปรามสงคราม	Cervix uteri	25/11/2556		
8	460000377	นางประทวน อินอยู่	Skin, NOS	8/8/2556		
9	460002145	นางอุบลศรี เกียรติไธรัตน์	Breast NOS	19/9/2555		
10	460011612	นายสุทัศน์ กันสุข	Lung, NOS	28/2/2556		
11	470010372	นายวิรัตน์ รุ่งมิ่ง	Sigmoid colon	1/11/2555		
12	470011615	นางเกษร บุญโสม	Breast NOS	18/7/2556		
13	470012986	นายบุญหลง สิงห์วี	Urinary bladder, NOS	9/1/2557		
14	490005811	นายแสงเมือง แสงบุญเรือง	Upper lobe, lung	4/9/2555		
15	490007770	นางมณฑา ห่ออ่อน	Cervix uteri	26/11/2556		
16	490009853	นางอัมพรดี บัวไชย	Breast NOS	19/11/2556		
17	490013135	นางบุญยิ่ง วงศ์สถาปนา	Breast NOS	6/6/2555		
18	490014154	นางมณฑา ผู้สุวรรณ	Sigmoid colon	19/8/2556		
19	500000855	นางวัน อิงชนะ	Lower lobe, lung	10/2/2555		
20	500001000	นางคณินจิ ดวงสมบุญ	Cervix uteri	25/11/2556		
21	500001412	นางแสงจันทร์ มีคำเหลือง	Breast NOS	8/8/2556		
22	500002967	นางปิ่นรัตน์ ราชสิทธิ์	Vagina, NOS	16/8/2555		

4.2 ใส่เลข RN ในช่อง เลือกช่วงทะเบียนมะเร็ง เช่น 56000001 ถึง 56000010 เสร็จแล้ว กดปุ่ม แสดงข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่เราเลือก

ส่งออกข้อมูลผู้ป่วยมะเร็ง

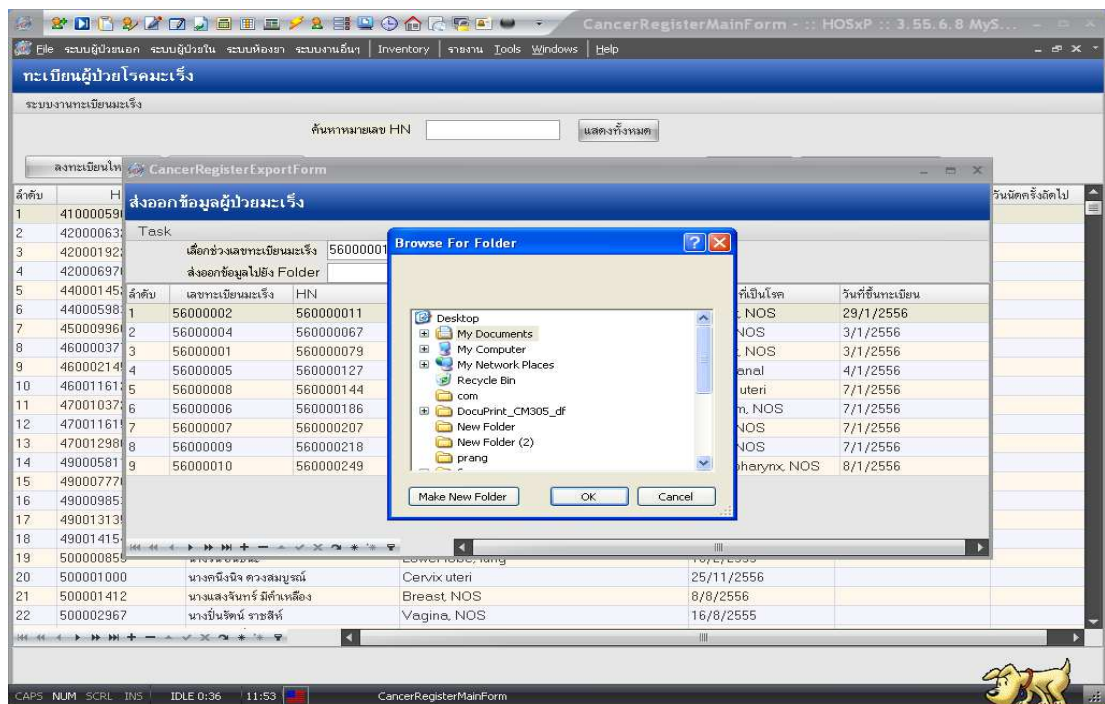
Task

เลือกช่วงเลขทะเบียนมะเร็ง 56000001 ถึง 56000010 แสดงข้อมูล

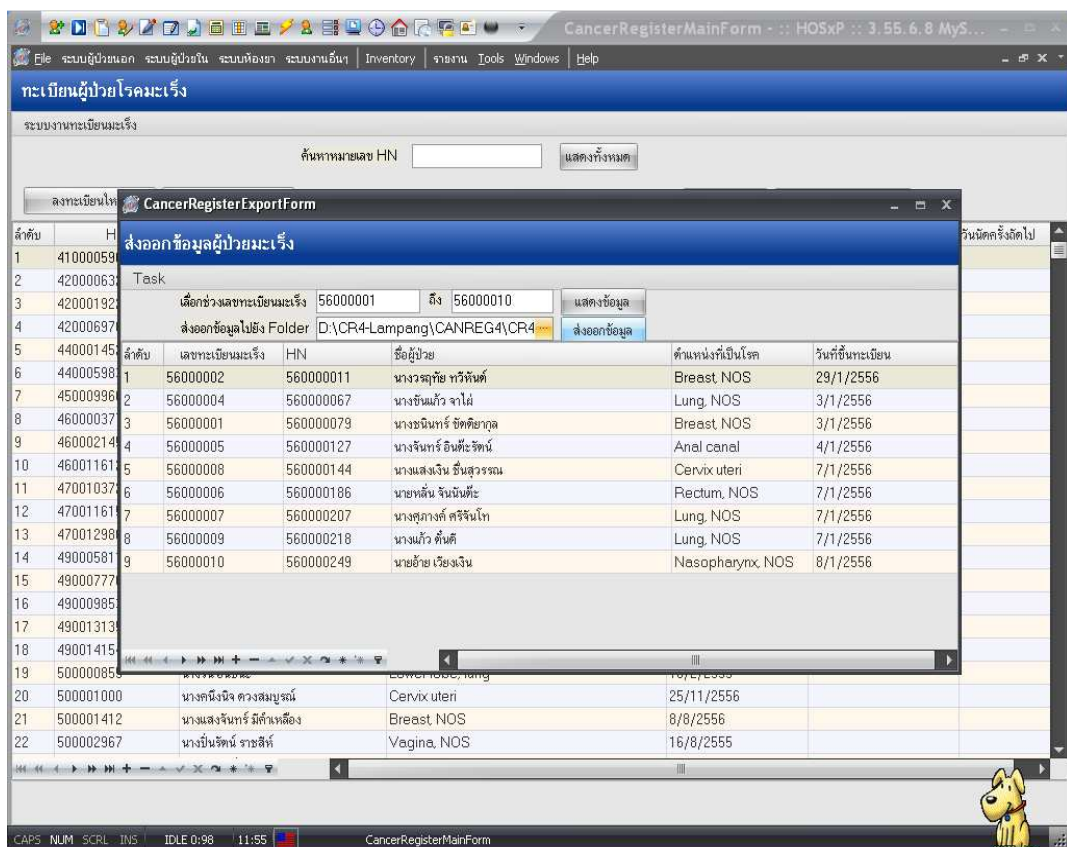
ส่งออกข้อมูลไปยัง Folder

ลำดับ	เลขทะเบียนมะเร็ง	HIN	ชื่อผู้ป่วย	ตำแหน่งที่เป็นโรค	วันที่ขึ้นทะเบียน
1	56000002	560000011	นางจุฑาพัช ทรัพย์พันธ์	Breast NOS	29/1/2556
2	56000004	560000067	นางชนันท์ จาโผ	Lung, NOS	3/1/2556
3	56000001	560000079	นางชนันท์ ชิตติยาภรณ์	Breast NOS	3/1/2556
4	56000005	560000127	นางจันทร์ อิ่มดี	Anal canal	4/1/2556
5	56000008	560000144	นางแสงจันทร์ อิ่มสุวรรณ	Cervix uteri	7/1/2556
6	56000006	560000186	นายต้น จันทร์ดี	Rectum, NOS	7/1/2556
7	56000007	560000207	นางสุภาวดี ศรีจันทร์	Lung, NOS	7/1/2556
8	56000009	560000218	นางแก้ว คันทิ	Lung, NOS	7/1/2556
9	56000010	560000249	นายชัย เรืองเงิน	Nasopharynx, NOS	8/1/2556

4.3 ส่งออกข้อมูลไปยัง Folder ที่ต้องการเก็บข้อมูล เสร็จแล้วเลือก OK



4.4 จากนั้นเลือกเมนูส่งออกข้อมูล



4.5 ข้อมูลที่ส่งออกจะอยู่ใน Folder ที่เราเลือก

</