ขั้นตอนในการใช้สคริป

1.ท่านต้องมีโปรแกรม mysql query browser (ติดตั้งมาพร้อม JHCIS แล้ว)หรือโปรแกรมอื่นที่ใช้ในการประมวลผลสคริป mysql ได้

2.ทำการก็อบปี้ สคริป ไปวางในช่องประมวลผลของโปรแกรม MySQL Query Browser และทำการสั่ง Execute เพื่อประมวลผลสคริป

ข้อ 1 เป็น Script สำหรับช่วย#ตรวจสอบ typelive ประชากร

ใช้ในการตรวจสอบ จำนวน ประชากรที่มีชีวิตอยู่ ตาม typearea ของประชากร หากไม่ทราบว่าเป็น type อะไร ให้ดูจากฐานของ dbpop

```
select

sum(case when person.typelive='1' then 1 else 0 end) as '1=มีชื่อและอาศัยอยู่จริง'

,sum(case when person.typelive='2' then 1 else 0 end) as '2=มีชื่อฯแต่ไม่อยู่จริง'

,sum(case when person.typelive='3' then 1 else 0 end) as '3=ไม่มีชื่อฯแต่อยู่จริง'

,sum(case when person.typelive='4' then 1 else 0 end) as '4=คนนอกเขตมารับบริการ'

#,sum(case when person.typelive='0' then 1 else 0 end) as '0=คนนอกเขตมาอาศัยอยู่'

from person

inner join house on person.hcode=house.hcode and person.pcucodeperson=house.pcucode

and concat(person.pid,person.pcucodeperson)

not in

(select concat(persondeath.pid,persondeath.pcucodeperson)

from persondeath

where deaddate<=curdate() or deaddate is not null);
```

ตัวอย่างการประมวลผล

```
select
sum(case when person.typelive='1' then 1 else 0 end) as '1=มีชื่อฯและอาศัยอยู่จริง'
,sum(case when person.typelive='2' then 1 else 0 end) as '2=มีชื่อฯแต่ไม่อยู่จริง'
,sum(case when person.typelive='3' then 1 else 0 end) as '3=ไม่มีชื่อฯแต่อยู่จริง'
,sum(case when person.typelive='4' then 1 else 0 end) as '4=คนนอกเขตมารับบริการ'
#,sum(case when person.typelive='0' then 1 else 0 end) as '0=คนนอกเขตมาอาศัยอยู่'
from person
inner join house on person.hcode=house.hcode and person.pcucodeperson=house.pcucode
and concat(person.pid,person.pcucodeperson)
not in
(select concat(persondeath.pid,persondeath.pcucodeperson)
from persondeath
where deaddate<=curdate() or deaddate is not null)
```

Message | Result1 | Profile | Status

1=มีชื่อฯและอาศัยอยู่จริง	2=มีชื่อฯแต่ไม่อยู่จริง	3=ไม่มีชื่อฯแต่อยู่จริง	4=คนนอกเขตมารับบริการ
3469	375	21	300

ข้อ 2

#ตรวจสอบว่าpersonสมบูรณ์หรือไม่ คนที่ปรากฏคือข้อมูลไม่ครบ

คอร์ลัม ใดหรือฟิวล์ ใด ต่อไปนี้ เป็นค่าว่างหรือไม่สมบูรณ์ หรือไม่ถูกต้อง

```
SELECT
person.idcard AS 'เลขประจำตัวประชาชน',
person.pid as 'HN',
concat(ctitle.titlename,person.fname," ",person.lname) AS 'ชื่อ-สกุล',
person.sex as 'รหัสเพศ',
person.birth as 'ว.ด.ป.เกิด',
person.marystatus AS 'รหัสสถานะภาพสมรส',
person.occupa as 'รหัสอาชีพ Jhcis',
coccupa.mapoccupa as 'รหัสอาชีพสำหรับส่งออก 21 แฟ้ม',
person.nation as 'รหัสสัญชาติ',
person.religion as 'รหัสศาสนา',
person.educate as 'รหัสการศึกษา',
person.dischargetype as 'รหัสสถานะการจำหน่าย',
person.typelive AS 'รหัสสถานะการอยู่อาศัย'
FROM
person
INNER JOIN ctitle ON ctitle.titlecode = person.prename
INNER JOIN coccupa ON person.occupa = coccupa.occupacode
WHERE
person.idcard IS NULL OR length(person.idcard)<>13 OR
person.sex IS NULL OR person.sex not in('1','2') OR
person.birth IS NULL OR
person.marystatus IS NULL OR
person.occupa IS NULL OR
```

LENGTH(coccupa.mapoccupa)<>4 OR

person.nation IS NULL OR

person.dischargetype IS NULL OR

person.educate IS NULL OR

person.typelive is NULL

ORDER BY person.pid;

ตัวอย่างการประมวลผล

```
SELECT
person.idcard AS เลขประจำตัวประชาชน',
person.pid as 'HN',
concat(ctitle.titlename,person.fname," ",person.lname) AS ชื่อ-สกุล',
person.sex as รหัสเพศ',
person.birth as ว.ด.ป.เกิด',
person.marystatus AS รหัสสถานะภาพสมรส',
person.occupa as รหัสอาชีพ Jhcis',
coccupa.mapoccupa as รหัสอาชีพสำหรับส่งออก 21 แฟ้ม',
person.nation as รหัสสัญชาติ',
person.religion as รหัสศาสนา',
person.educate as รหัสการศึกษา',
person.dischargetype as รหัสสถานะการจำหน่าย',
person.typelive AS รหัสสถานะการอยู่อาศัย'
```

Message | Result1 | Profile | Status

เลขประจำตัวประชาชน	HN	ชื่อ-สกุล	รหัสเพศ	ว.ด.ป.เกิด	รหัสสถานะภาพสมรส	รหัสอาชีพ Jhcis	รหัสอาชีพสำหรับส่งออก 21 แฟ้ม	รหัสสัญชาติ	รหัสศาสนา	รหัสการศึกษา	รหัสสถานะการจำหน่าย	รหัสสถานะการอยู่อาศัย
	38	นายศนิท แผนสถิตย์	1	1972-02-04	2	001	6111	99	01	3	(Null)	4
	47	นายยงยุทธ สริอัชชา	1	1965-01-04	2	001	6111	99	01	2	1	(Null)
	87	ด.ญ.ณัฐพร อุปเทพ์	2	1997-12-01	1	015	9000	99	01	2	(Null)	4
	107	นายพงษ์พันธ์ จันทร์ธัมพร	1	1989-12-06	1	002	9622	99	01	3	(Null)	4
	127	นายอัมรศ หาสุเล็ม	1	1991-04-16	1	015	9000	99	01	3	(Null)	1
	140	นางณริพรณ จันทรอุ่มเป้า	2	1945-02-26	3	001	6111	99	01	2	1	(Null)
	164	นายวิชัย ไร่ประดอง	1	1993-02-20	1	002	9622	99	01	2	(Null)	2
	201	นายวัฏกานต์ ดำแสง	1	1994-03-16	1	015	9000	99	01	2	(Null)	1
	213	นายปริญญา ลองดำ	1	1993-01-06	1	015	9000	99	01	2	(Null)	1
	219	นายปิน เสาเทียง	1	1967-05-20	2	001	6111	99	01	2	1	(Null)
	222	นายบุญโชม เทียงบุญ	1	1969-08-11	2	001	6111	99	01	2	(Null)	1
	227	น.ส.สุพัตรา พิลาวุฒิ	2	1997-01-12	1	015	9000	99	01	2	(Null)	4
	250	นายไฉน เขตบุญพร้อม	1	1984-10-21	1	001	6111	99	01	3	(Null)	2
	251	น.ส.วรัญญา เขตบุญพร้อม	2	1981-06-01	1	001	6111	99	01	3	(Null)	4
	263	นางจิราแลา สุวรรณไสภา	2	1978-10-03	2	002	9622					
	264	น.ส.อิลาพัชน์ สุวรรณไสภา	2	1989-09-01	2	001	6111					
	265	น.ส.วิลัยรา สุวรรณไสภา	2	1982-04-13	4	001	6111					
	266	นางสสิธร สุวรรณไสภา	2	1960-08-15	2	001	6111					
	267	นายณรงค์ สุวรรณไสภา	1	1953-06-14	2	001	6111					
	277	นายแดง นาฮ้อเทพย์	1	1945-07-01	2	001	6111					
	288	น.ส.สมหญิง ศุนเล่า	2	1989-02-26	2	001	6111					
	292	นางศรัทติ สิมาจันทร์	2	1944-01-28	3	002	9622					
	313	นายอานนท์ โอยเปัญญา	1	1992-02-11	1	000	9999					
	333	นายประจันต์ ชาติกุล	1	1941-03-02	2	001	6111	99	01	2	1	(Null)
	350	น.ส.มลิปพัชน์ สริสุพรรณ	2	1983-08-03	1	001	6111	99	01	2	(Null)	1
	378	นายอนุติต สริหาวงศ์	1	1982-10-11	2	002	9622	99	01	3	(Null)	1
	379	นายณัฐยา สริหาวงศ์	1	1986-06-26	1	002	9622	99	01	4	(Null)	2

ค่าในช่อง ว่าง ตรงนี้คือ รหัสการจำหน่าย

ค่าที่ถูกต้องต้องไม่มีค่าว่าง หรือ นอกเงื่อนไข

วิธีการตรวจสอบและแก้ไข

1. รหัสบัตรประชาชน ต้องเป็น 13 หลัก ตามกรมการปกครองกำหนดเป็นรหัสประจาตัวบุคคลเท่านั้น และ ไม่เป็นค่าว่าง
2. รหัส pid หรือ ช่อง HN จะต้องไม่เป็นค่าว่าง
3. รหัสเพศ จะต้อง เป็น 1 หรือ 2 (1=ชาย,2=หญิง)
4. วันเดือนปีเกิด กำหนดเป็น ค.ศ. (YYYYMMDD) (หากไม่ทราบวัน เดือนที่เกิด แต่ทราบ ค.ศ. เกิด ให้กำหนดวันเกิดเป็นวันที่ 1 มกราคมของปี ค.ศ.นั้นๆ) และไม่เป็นค่าว่าง
5. รหัสสถานะภาพสมรส จะต้องกำหนดดังนี้

   1 = โสด , 2 = คู่ , 3 = หม้าย ,4 = หย่า , 5 = แยก, 6 = สมณะ, 9=ไม่ทราบ และไม่เป็นค่าว่าง
6. รหัสอาชีพ Jhcis ต้องไม่เป็นค่าว่าง
7. รหัสอาชีพสำหรับส่งออก 21 แฟ้ม ต้องมีเพียง 4 หลักเท่านั้น ไม่มากหรือน้อยกว่านี้ และไม่เป็นค่าว่าง
8. รหัสสัญชาติ,รหัสศาสนา,รหัสการศึกษา ต้องไม่เป็นค่าว่าง
9. รหัสสถานะ การจำหน่าย จะต้องกำหนดดังนี้

   1 = ตาย , 2 = ย้าย , 3 = สาบสูญ ,9 =**ไม่จำหน่าย** และไม่เป็นค่าว่าง
10. รหัสสถานะ การอยู่อาศัย จะต้องกำหนดดังนี้

    1=มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง

    2= มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบแต่ตัวไม่อยู่จริง

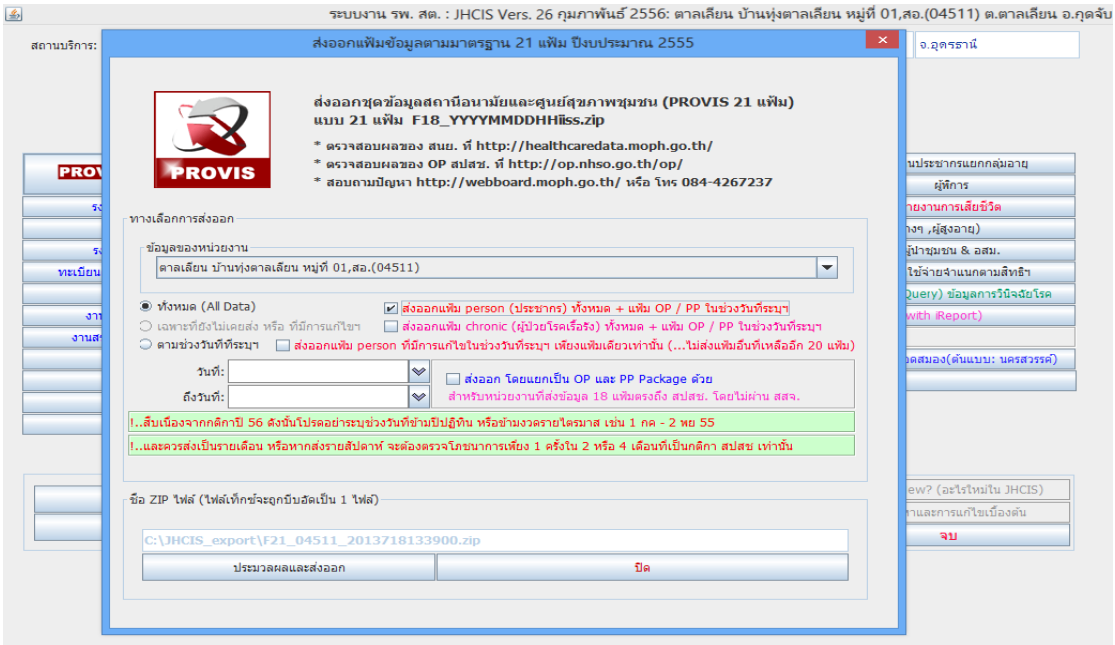
    3= มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบแต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ

    4= ที่อาศัยอยู่นอกเขตรับผิดชอบและเข้ามารับบริการ

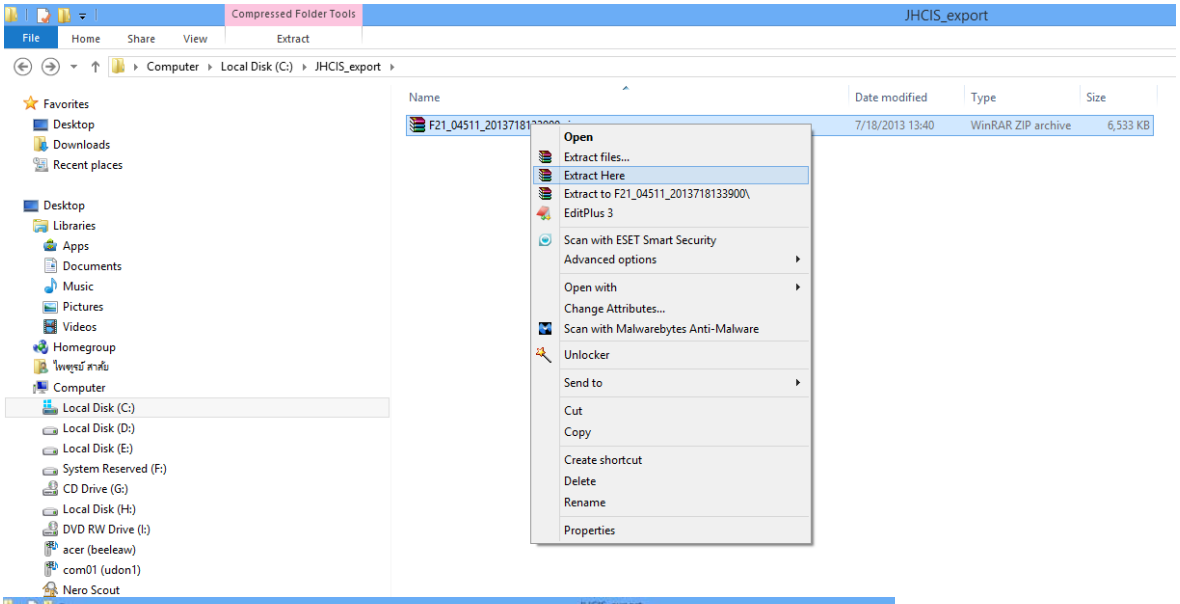
    0=มาอาศัยในเขตรับผิดชอบแต่ไม่ได้อยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ เช่น คนเร่ร่อน ไม่มีที่พักอาศัย เป็นต้น

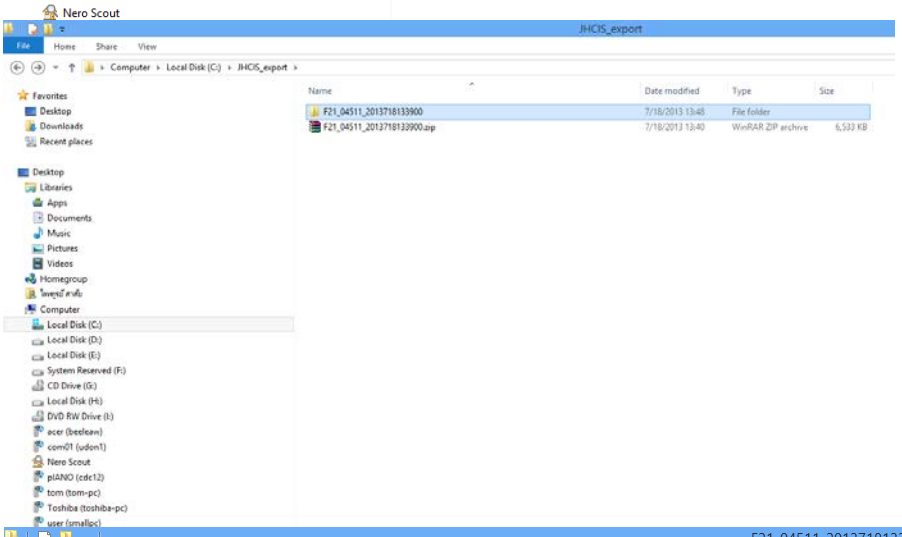
    และต้องไม่เป็นค่าว่าง

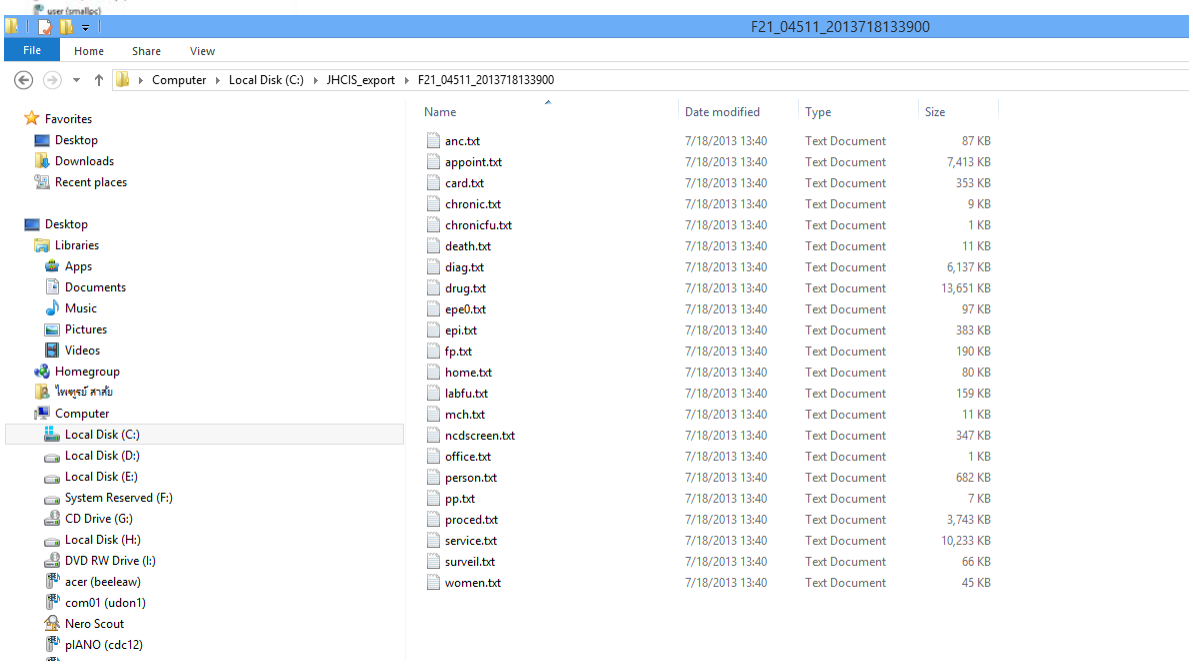
ดังที่กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้น ขอให้ท่านดำเนินการ ตรวจสอบ แก้ไขให้ถูกต้องครบถ้วน จากนั้นส่งออกเฉพาะแฟ้ม PERSON แล้วทำการส่งเข้ามาในช่องทาง 21 แฟ้มปกติ ดังนี้

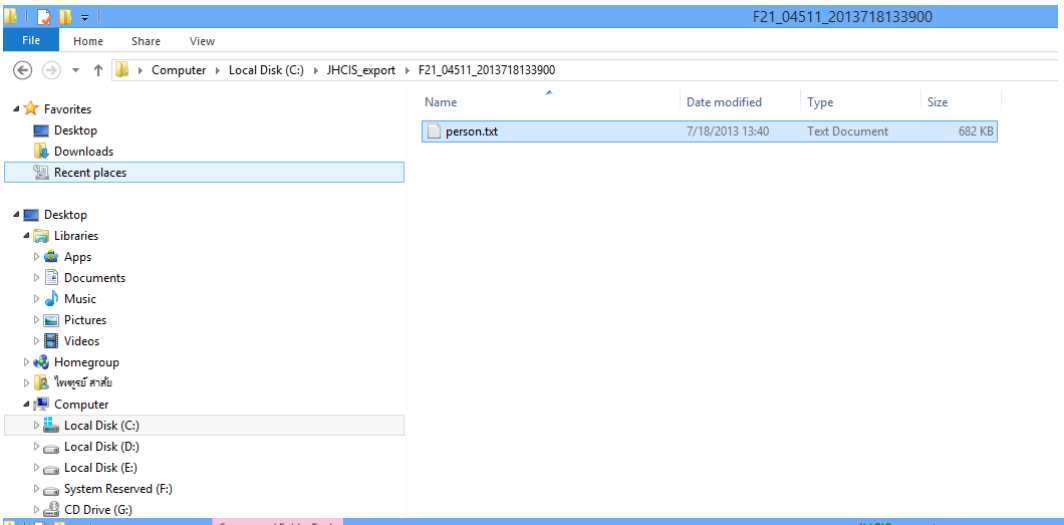


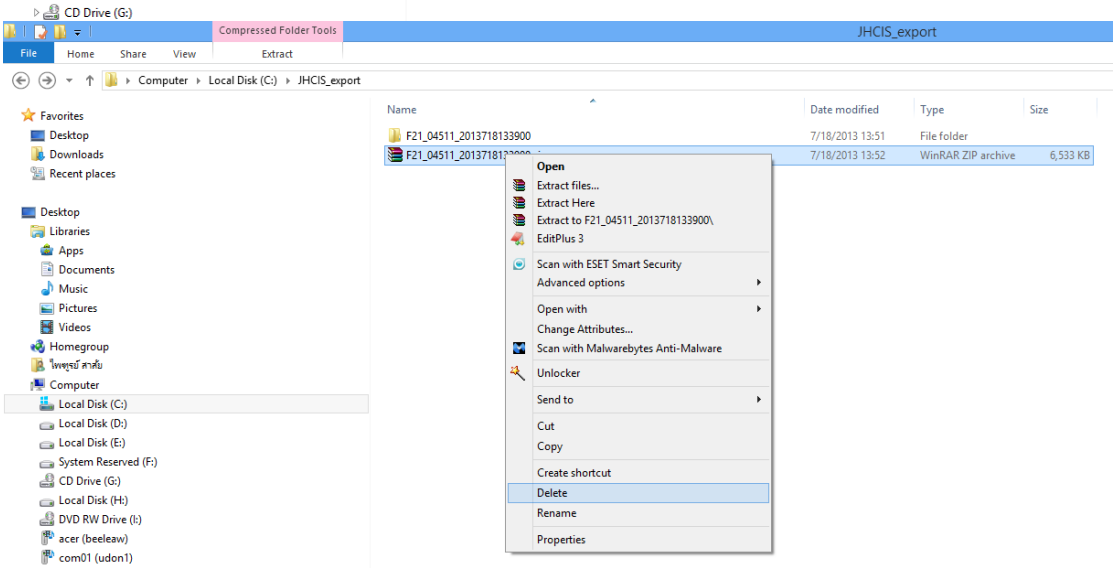
C:\JHCIS_export

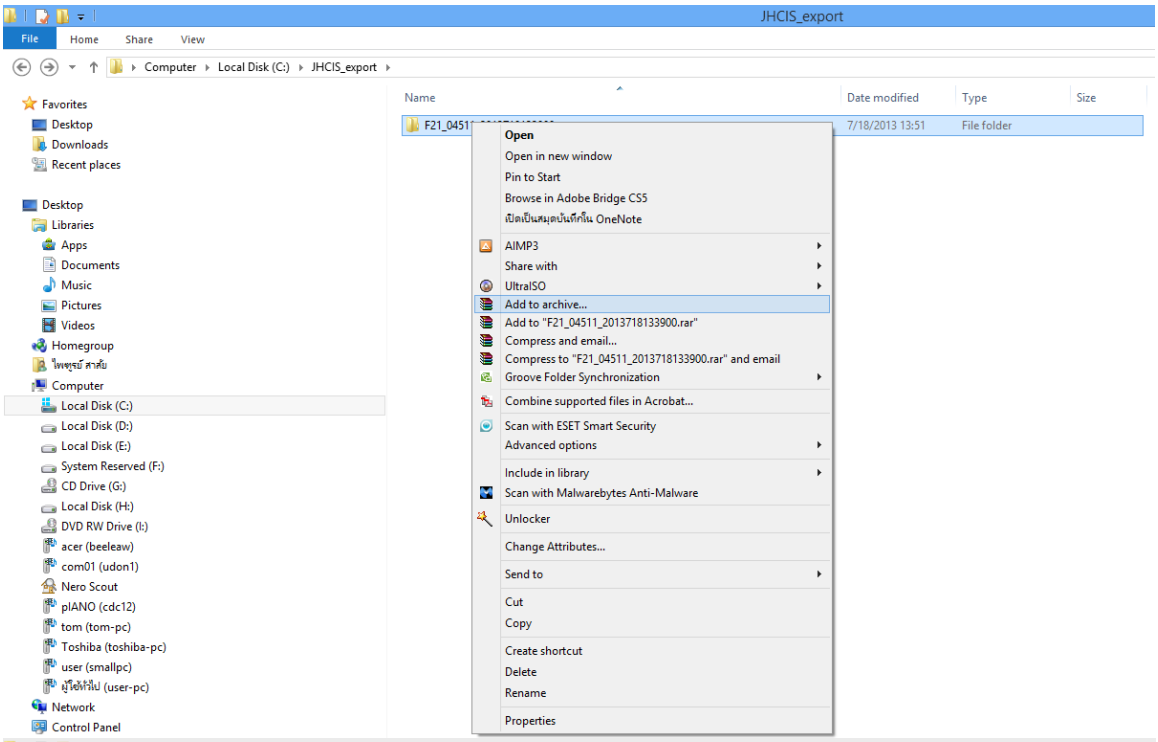


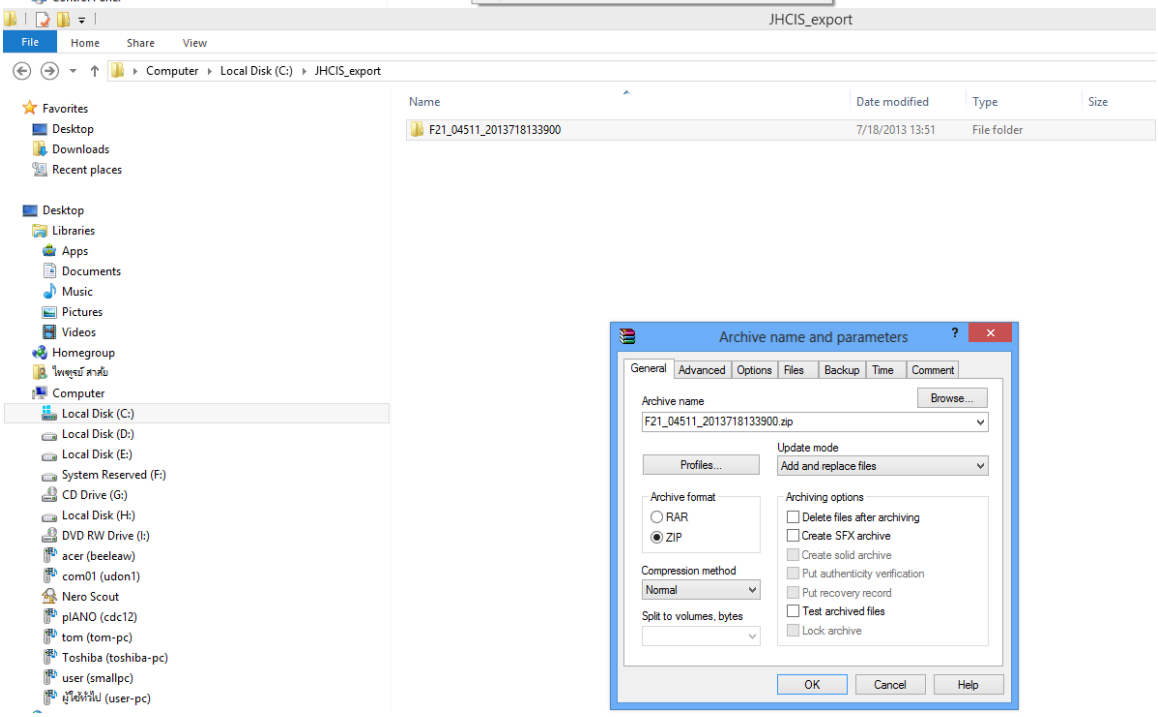





F21_04511_2013718133900
File
Home
Share
View
Computer ▸ Local Disk (C:) ▸ JHCIS_export ▸ F21_04511_2013718133900
Favorites
Desktop
Downloads
Recent places
Desktop
Libraries
Apps
Documents
Music
Pictures
Videos
Homegroup
ไพฑูรย์ สาสัม
Computer
Local Disk (C:)
Local Disk (D:)
Local Disk (E:)
System Reserved (F:)
CD Drive (G:)
Name
Date modified
Type
Size
person.txt
7/18/2013 13:40
Text Document
682 KB


Compressed Folder Tools
JHCIS_export
File
Home
Share
View
Extract
Computer ▸ Local Disk (C:) ▸ JHCIS_export
Favorites
Desktop
Downloads
Recent places
Desktop
Libraries
Apps
Documents
Music
Pictures
Videos
Homegroup
ไพฑูรย์ สาสัม
Computer
Local Disk (C:)
Local Disk (D:)
Local Disk (E:)
System Reserved (F:)
CD Drive (G:)
Local Disk (H:)
DVD RW Drive (I:)
acer (beeleaw)
com01 (udon1)
Name
Date modified
Type
Size
F21_04511_2013718133900
7/18/2013 13:51
File folder
7/18/2013 13:52
WinRAR ZIP archive
6,533 KB
Open
Extract files...
Extract Here
Extract to F21_04511_2013718133900\
EditPlus 3
Scan with ESET Smart Security
Advanced options
Open with
Change Attributes...
Scan with Malwarebytes Anti-Malware
Unlocker
Send to
Cut
Copy
Create shortcut
Delete
Rename
Properties





หลังจากนั้นนำไฟล์ที่ได้ส่งเข้ามาที่ 21 แฟ้ม ช่องทางปกติ

ผู้จัดทำ

คุณเจตพล เกษแก้ว ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังทอง

คุณไพฑูรย์ สาสัย เจ้าหน้าที่ศูนย์คอมพิวเตอร์สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

*หากเกิดข้อสงสัย สอบถามได้ที่ โทร. **042-222356 ต่อ 135 ศูนย์คอมพิวเตอร์**