

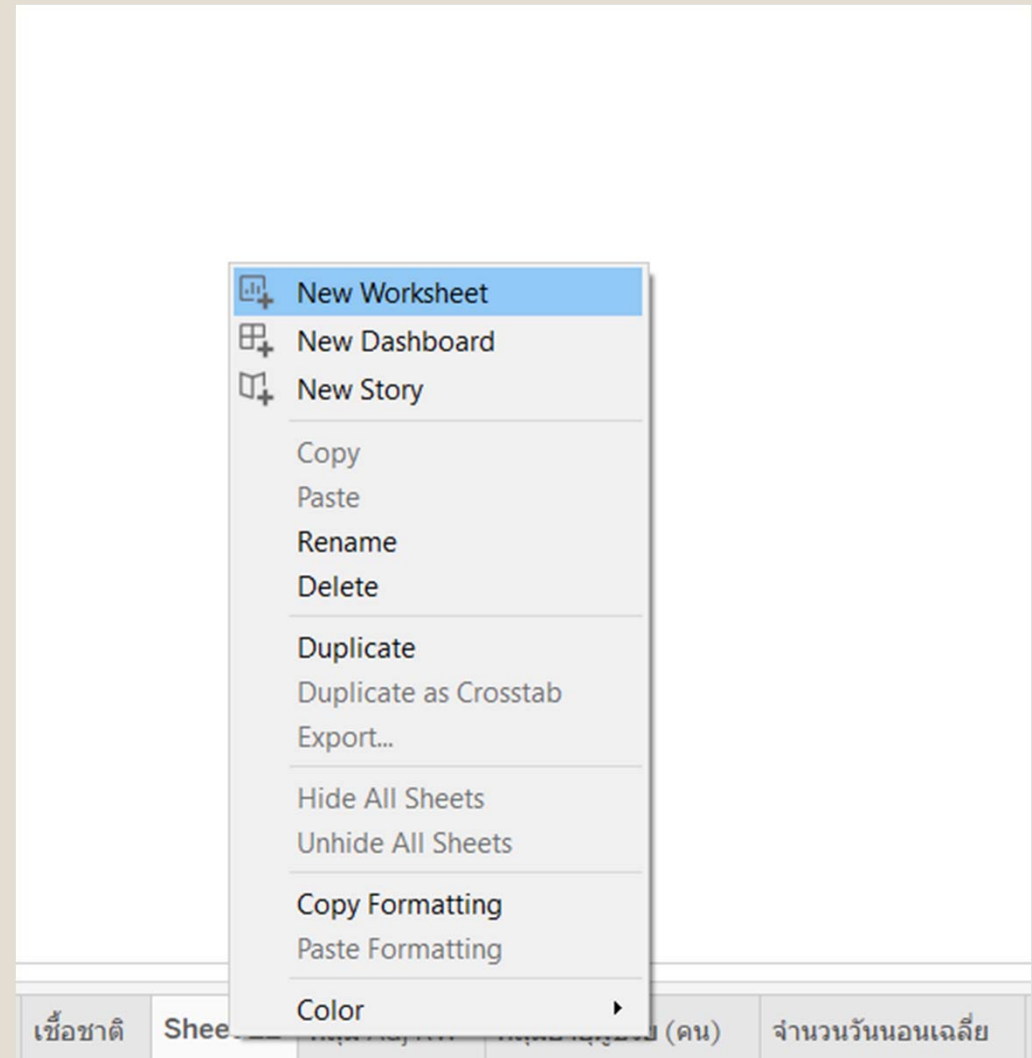


การจัดทำ GROUP ในโปรแกรม TABLEAU

ยมลพร ไข่ธารา นักวิชาการเงินและบัญชี

การ Group

- 1. ทำการ Create New Worksheet
- 2. ให้ทำการเปลี่ยนชื่อ Sheet ที่จะทำการ Group




3. ทำการดึงข้อมูล Field ที่ต้องการ Group ยกตัวอย่าง ดังรูป

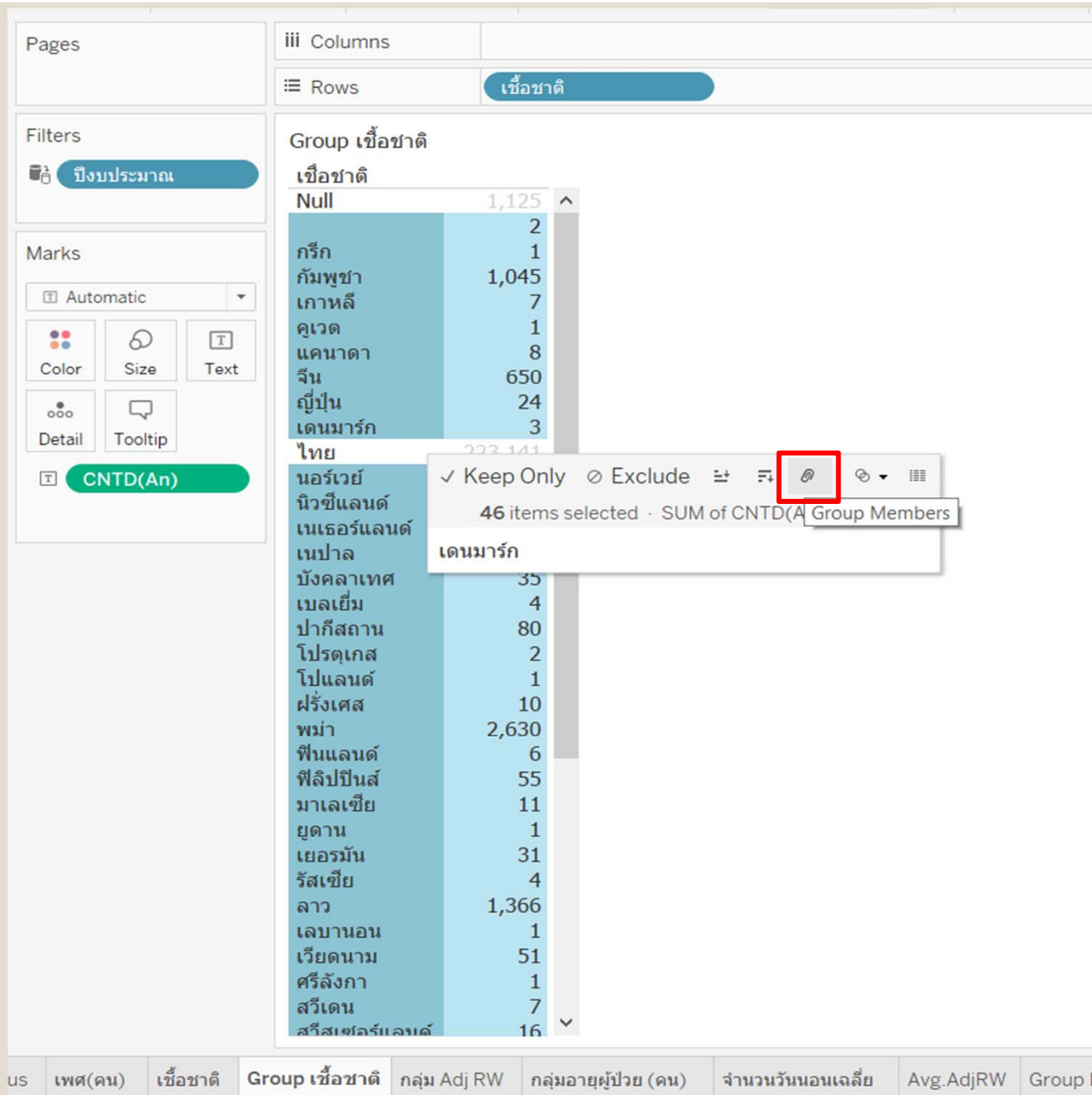
The screenshot shows the Tableau interface with the following components:

- Pages:** Empty.
- Columns:** Empty.
- Rows:** Labeled "เชื้อชาติ" (Nationality).
- Filters:** Labeled "บึงบประมาณ" (Budget).
- Marks:** Set to "Automatic".
- Detail:** Labeled "CNTD(An)".
- Table:** A table showing data grouped by "เชื้อชาติ" (Nationality). The table has two columns: "เชื้อชาติ" and a numerical value.

เชื้อชาติ	Value
Null	1,125
กรีก	2
กัมพูชา	1
เกาหลี	1,045
คูเวต	7
แคนาดา	1
จีน	8
ญี่ปุ่น	650
เดนมาร์ก	24
ไทย	3
นอร์เวย์	223,141
นิวซีแลนด์	2
เนเธอร์แลนด์	3
เนปาล	8
บังคลาเทศ	7
เบลเยียม	35
ปากีสถาน	4
โปรตุเกส	80
โปแลนด์	2
ฝรั่งเศส	1
พม่า	10
ฟินแลนด์	2,630
ฟิลิปปินส์	6
มาเลเซีย	55
ยูดา	11
เยอรมัน	1
รัสเซีย	31
ลาว	4
เลบานอน	1,366
เวียดนาม	1
ศรีลังกา	51
สวีเดน	1
สวีเดน	7
สวีเดน	16

At the bottom of the screen, there is a row of tabs: "เพศ(คน)", "เชื้อชาติ", "Group เชื้อชาติ", "กลุ่ม Adj RW", "กลุ่มอายุผู้ป่วย (คน)", "จำนวนวันนอนเฉลี่ย", "Avg.AdjRW", and "Group ICD".

๐4 ให้ทำการกด Ctrl+Click ข้อมูล
ที่เราต้องการ Group จากนั้นให้
ทำการ เลือก icon  Group
Members บนเมนู toolbar



Pages

Columns

Rows

Filters

Marks

Automatic

Color

Size

Text

Detail

Tooltip

CNTD(An)

Group เชื้อชาติ

เชื้อชาติ

Null 1,125

กรีก 2

กัมพูชา 1,045

เกาหลี 7

คูเวต 1

แคนาดา 8

จีน 650

ญี่ปุ่น 24

เดนมาร์ก 3

ไทย 222,141

นอร์เวย์

นิวซีแลนด์

เนเธอร์แลนด์

เนปาล

บังคลาเทศ 35

เบลเยียม 4

ปากีสถาน 80

โปรตุเกส 2

โปแลนด์ 1

ฝรั่งเศส 10

พม่า 2,630

ฟินแลนด์ 6

ฟิลิปปินส์ 55

มาเลเซีย 11

ยู旦าน 1

เยอรมัน 31

รัสเซีย 4

ลาว 1,366

เลบานอน 1

เวียดนาม 51

ศรีลังกา 1

สวีเดน 7

สวิตเซอร์แลนด์ 16

✓ Keep Only

Exclude

46 items selected · SUM of CNTD(A Group Members)

us

เพศ(คน)

เชื้อชาติ

Group เชื้อชาติ

กลุ่ม Adj RW

กลุ่มอายุผู้ป่วย (คน)

จำนวนวันนอนเฉลี่ย

Avg. AdjRW

Group

เมื่อทำการกดไอคอน
Group Members ข้อมูลที่
เลือกก็จะถูก Group
รวมกันเป็น 1บรรทัด



File Data Worksheet Dashboard Story Analysis Map Format Server Window Help

INTO_Financial_Informati...

Search

Tables

- Abc เขตสุขภาพ
- Abc เชื้อชาติ
- เชื้อชาติ (group)
- เชื้อชาติ (group) 1**
- Abc ประเภทการจำหน่าย
- ประเภทการจำหน่าย (group)
- ประเภทการจำหน่าย (grou...
- Abc ประเภทคลินิก
- Abc ปิ๊งประมาณ
- Abc สถานะการจำหน่าย
- Abc Measure Names

Pages

Filters

ปิ๊งประมาณ

Marks

Automatic

Color Size Text

Detail Tooltip

CNTD(An)

Columns

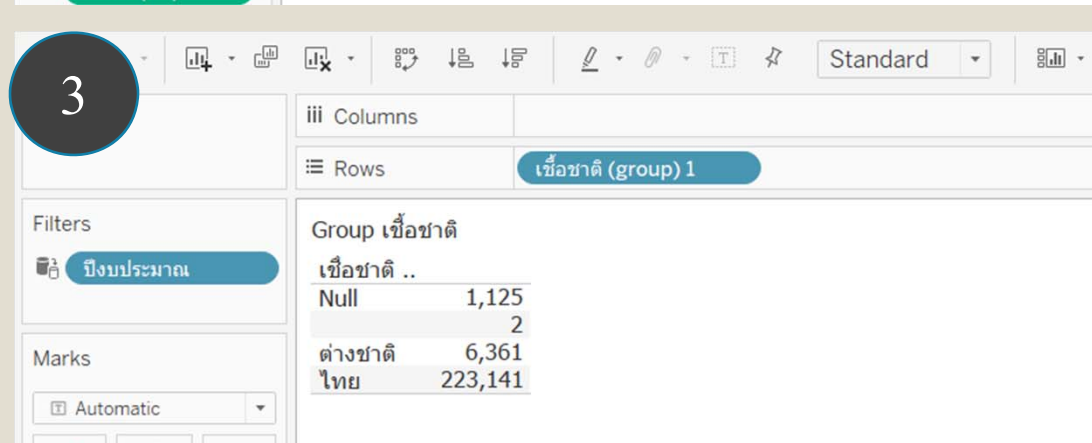
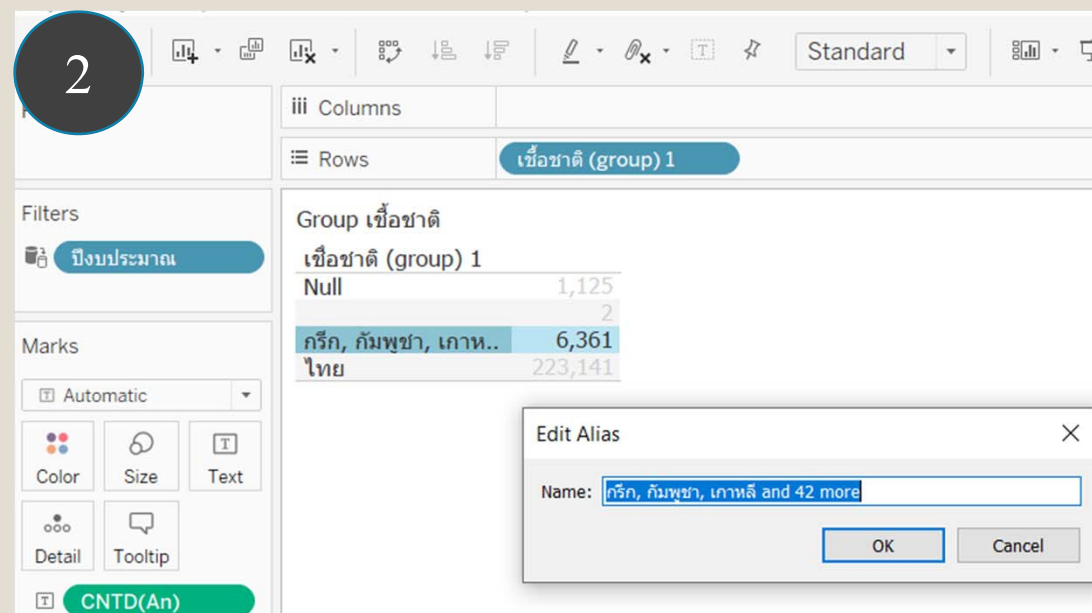
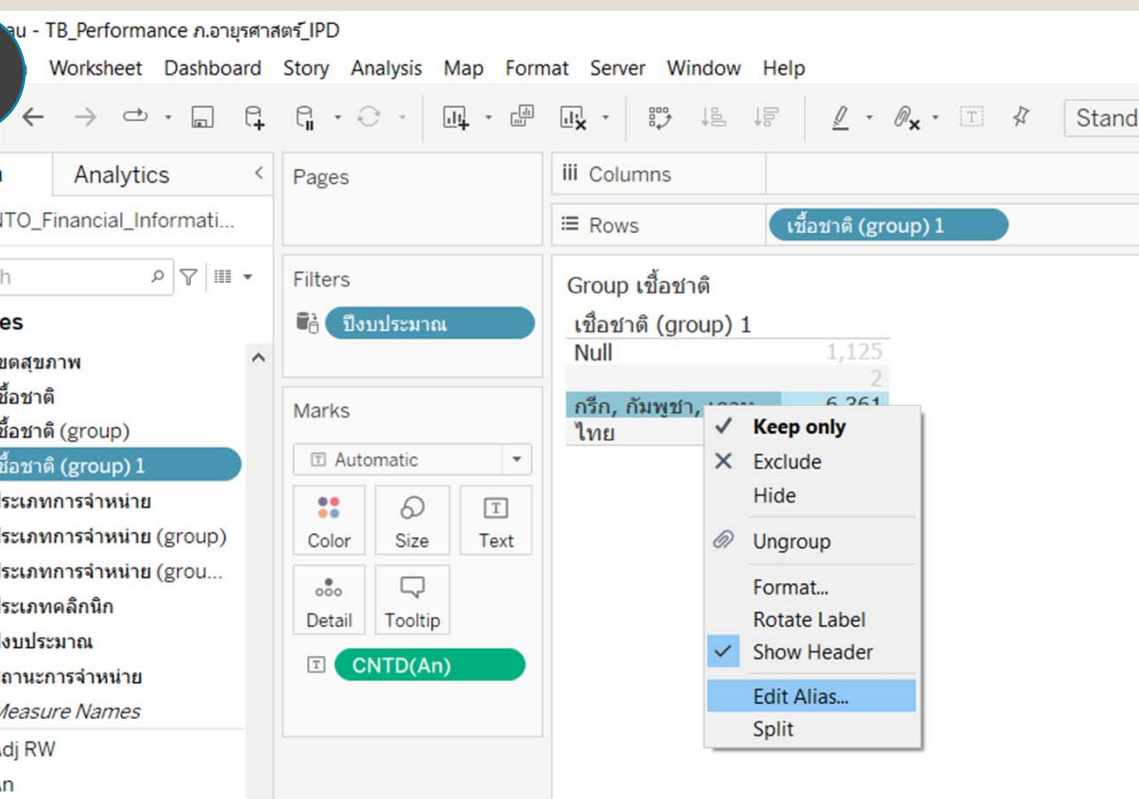
Rows

เชื้อชาติ (group) 1

Group เชื้อชาติ

เชื้อชาติ (group) 1	
Null	1,125
	2
กรีก, กัมพูชา, เกา...	6,361
ไทย	223,141

5. ทำการ rename ชื่อ Group โดย click ขวาที่บรรทัดที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ เลือก Edit Alias จากนั้นจะแสดงหน้าต่าง ให้ทำการเปลี่ยนชื่อที่ต้องการ



๐7 ถ้าต้องการแก้ไขเปลี่ยนแปลง Group ให้ Click ขวา ที่ เชื้อชาติ(Group) และเลือกไปที่ Edit Group จากนั้นจะแสดงหน้าต่างต่างในการ Edit Group

iii Columns

Rows

เชื้อชาติ (group) 1

Group เชื้อชาติ

เชื้อชาติ ..	
Null	1,125
ต่างชาติ	6,361
ไทย	223,141

Filter...

Show Filter

Show Highlighter

Apply to Worksheets

Sort...

Format...

✓ Show Header

✓ Include in Tooltip

Edit Group...

Include 'Other'

Edit in Shelf

Remove

2

iii Columns

Rows

เชื้อชาติ (group) 1

Group เชื้อชาติ

เชื้อชาติ ..	
Null	1,125
ต่างชาติ	6,361
ไทย	223,141

Filters

บึงบรพระมาณ

Marks

Automatic

Color

Size

Text

Detail

Tooltip

CNTD(An)

Edit Group [เชื้อชาติ (group) 1]

Field Name: เชื้อชาติ (group) 1

Groups: Add to:

Null

> @ ต่างชาติ

เคนยา

ซีเรีย

ตุรกี

ไทย

สเปน

อิสราเอล

สิงคโปร์

Group

Rename

Ungroup

✓ Show Add Location

Include 'Other'

Find >>

Reset

OK

Cancel

Apply

8 ทำการ Edit Group โดย Click
Group ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นให้
เลือกปุ่ม Ungroup และทำการเพิ่ม
หรือลดข้อมูลใน Group โดยการกด
ปุ่ม Ctrl+Click

1

The screenshot shows the Tableau interface. On the left, the 'Columns' shelf is empty, and the 'Rows' shelf contains the field 'เชื้อชาติ (group) 1'. The 'Filters' shelf is empty, and the 'Marks' shelf is set to 'Automatic'. A green button labeled 'CNTD(An)' is visible in the bottom right of the Marks card. On the right, a table displays the data for the group 'เชื้อชาติ ..':

เชื้อชาติ ..	
Null	1,125
	2
ต่างชาติ	6,361
ไทย	223,141

3

The screenshot shows the 'Edit Group [เชื้อชาติ (group) 1]' dialog box. The 'Field Name' is 'เชื้อชาติ (group) 1'. The 'Groups' list shows 'Null' and a list of countries: 'กรีก', 'กัมพูชา', 'เกาหลี', 'คูเวต', 'เคนยา', 'แคนาดา', 'จีน', 'ซีเรีย', 'ญี่ปุ่น', 'เดนมาร์ก', and 'ดริ'. The 'Add to' field is empty. The 'Group' button is highlighted. The 'Include 'Other'' checkbox is unchecked. The 'Find >>' button is visible.

The screenshot shows the 'Edit Group [เชื้อชาติ (group) 1]' dialog box. The 'Field Name' is 'เชื้อชาติ (group) 1'. The 'Groups' list shows 'Null' and a list of countries: 'กรีก', 'กัมพูชา', 'เกาหลี', 'คูเวต', 'เคนยา', 'แคนาดา', 'จีน', 'ซีเรีย', 'ญี่ปุ่น', 'เดนมาร์ก', and 'ดริ'. The 'Add to' field is empty. The 'Ungroup' button is highlighted. The 'Include 'Other'' checkbox is unchecked. The 'Find >>' button is visible.

The screenshot shows the 'Edit Group [เชื้อชาติ (group) 1]' dialog box. The 'Field Name' is 'เชื้อชาติ (group) 1'. The 'Groups' list shows 'Null' and a list of countries: 'ต่างชาติ', 'เคนยา', 'ซีเรีย', 'ดริ', 'ไทย', 'สเปน', 'อิสราเอล', and 'สิงคโปร์'. The 'Add to' field is 'ต่างชาติ'. The 'Ungroup' button is highlighted. The 'Include 'Other'' checkbox is unchecked. The 'Find >>' button is visible.

9 เมื่อทำการเลือกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Group โปรแกรมจะทำการ Group ข้อมูลที่เราเลือก จากนั้นให้ทำการ Rename ชื่อให้เรียบร้อย กด OK และ Apply ก็จะได้ข้อมูลตามต้องการ

Edit Group [เชื้อชาติ (group) 1]

Field Name:

Groups:

▼ ▲

- Null
- กรีก
- กัมพูชา
- เกาหลี
- คูเวต
- เคนยา
- แคนาดา
- จีน
- ซีเรีย

Group Rename Ungroup ☒ Show Add Location

☐ Include 'Other'

Reset Cancel



iii Columns	
Rows	เชื้อชาติ (group) 1
Group เชื้อชาติ	
เชื้อชาติ (gro..	
ต่างชาติ	7,488
ไทย	223,141

