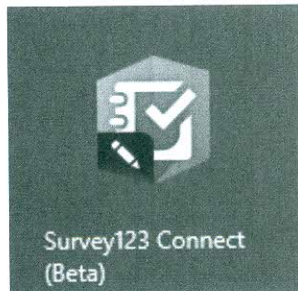


Survey123 for ArcGIS

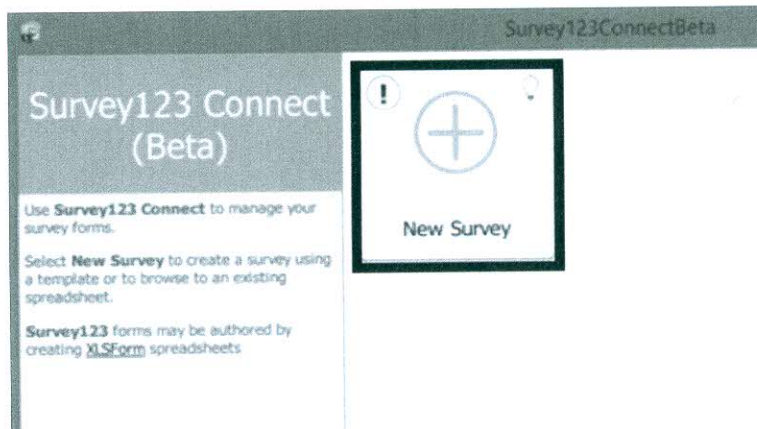
การใช้งาน Survey123

ขั้นตอนที่ 1 การเตรียม Form ด้วย Application Survey123 Connect

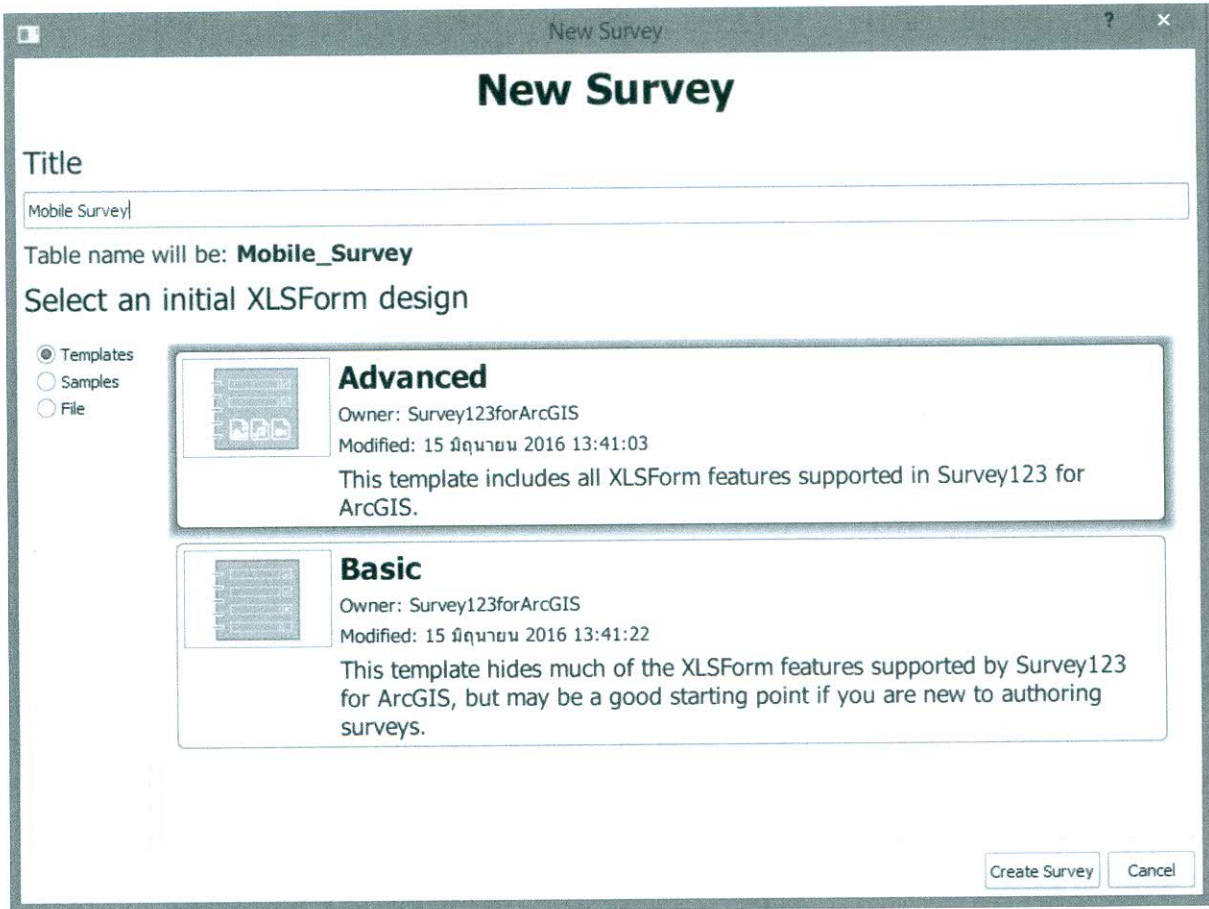
- a. เข้าสู่โปรแกรม Survey123 Connect



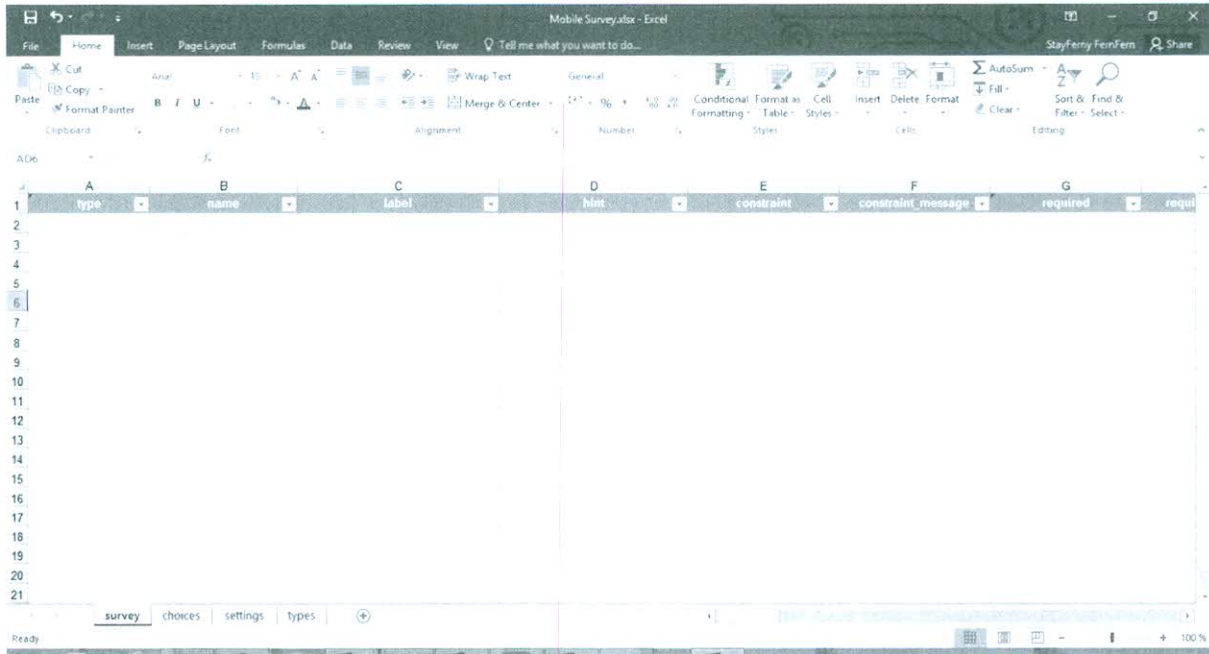
- b. ที่หน้าต่างโปรแกรม Survey123Connect คลิกที่ New Survey



- c. ที่หน้าต่างโปรแกรม กำหนดชื่อ และเลือก Template Advance จากนั้นกดปุ่ม Create Survey



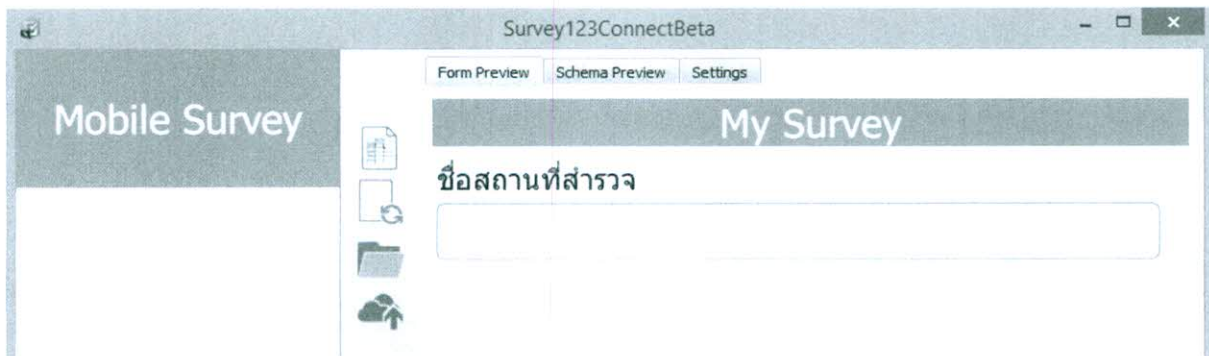
- d. เมื่อโปรแกรม Survey สร้าง File Excel และ เข้าสู่โปรแกรม Microsoft Excel เพื่อการสร้าง Form จากประกอบไปด้วย 4 Worksheet ได้แก่ Survey, Choice, Setting และ Type



e. ที่ Survey Worksheet บรรทัดแรก กำหนด

type	name	label
text	Name	ชื่อสถานที่สำรวจ

f. กลับมาที่โปรแกรม Survey123 Connect คลิกที่ปุ่ม Update survey from XLSForm spreadsheet จะพบ ชื่อสถานที่สำรวจ และ Textbox ดังรูป




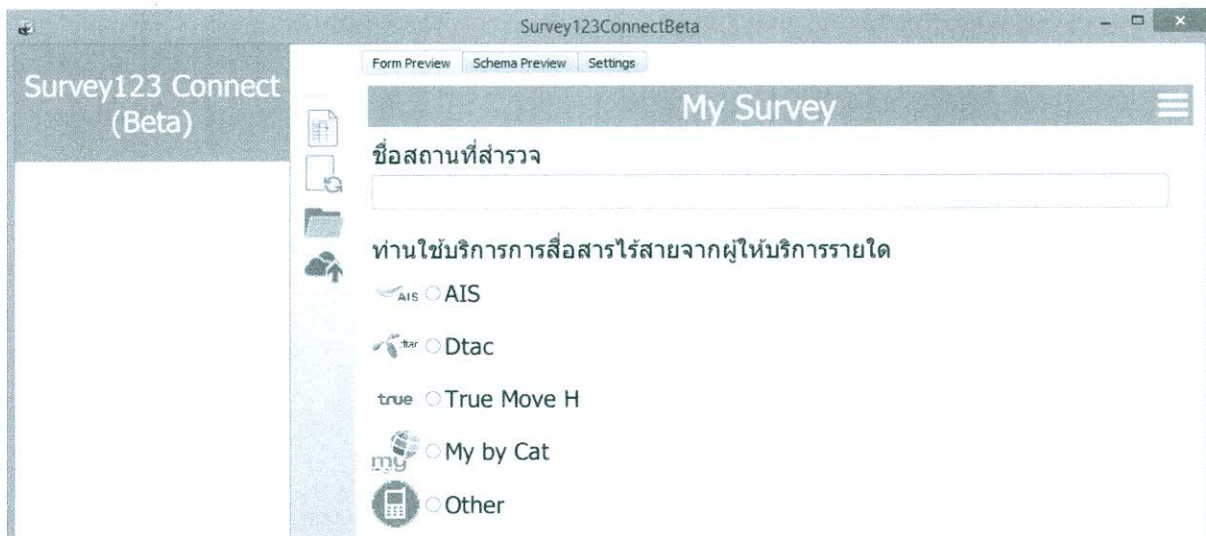
g. ที่ Survey Worksheet บรรทัดที่สอง กำหนด

type	name	label
text	Name	ชื่อสถานที่สำรวจ
select_one Operator	Operator	ท่านใช้บริการการสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการรายใด

- h. ที่ Choice Worksheet ให้เพิ่ม ตามตารางด้านล่าง

list_name	name	label	image
Operator	AIS	AIS	ais.png
Operator	Dtac	Dtac	dtac.png
Operator	TrueMoveH	True Move H	true.png
Operator	MybyCat	My by Cat	my.png
Operator	Other	Other	other.png

- i. Copy รูปที่อยู่ใน Drive C:\Student\DPT\Operator ไปวางไว้ที่
C:\Users\ให้ตรงกันกับ คอลัมน์ image)
- j. กลับมาที่โปรแกรม Survey123 Connect คลิกที่ปุ่ม  Update survey from
XLSForm spreadsheet จะพบ ตัวเลือก การสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการหลายราย



- k. ที่ Survey Worksheet บรรทัดที่สาม กำหนด

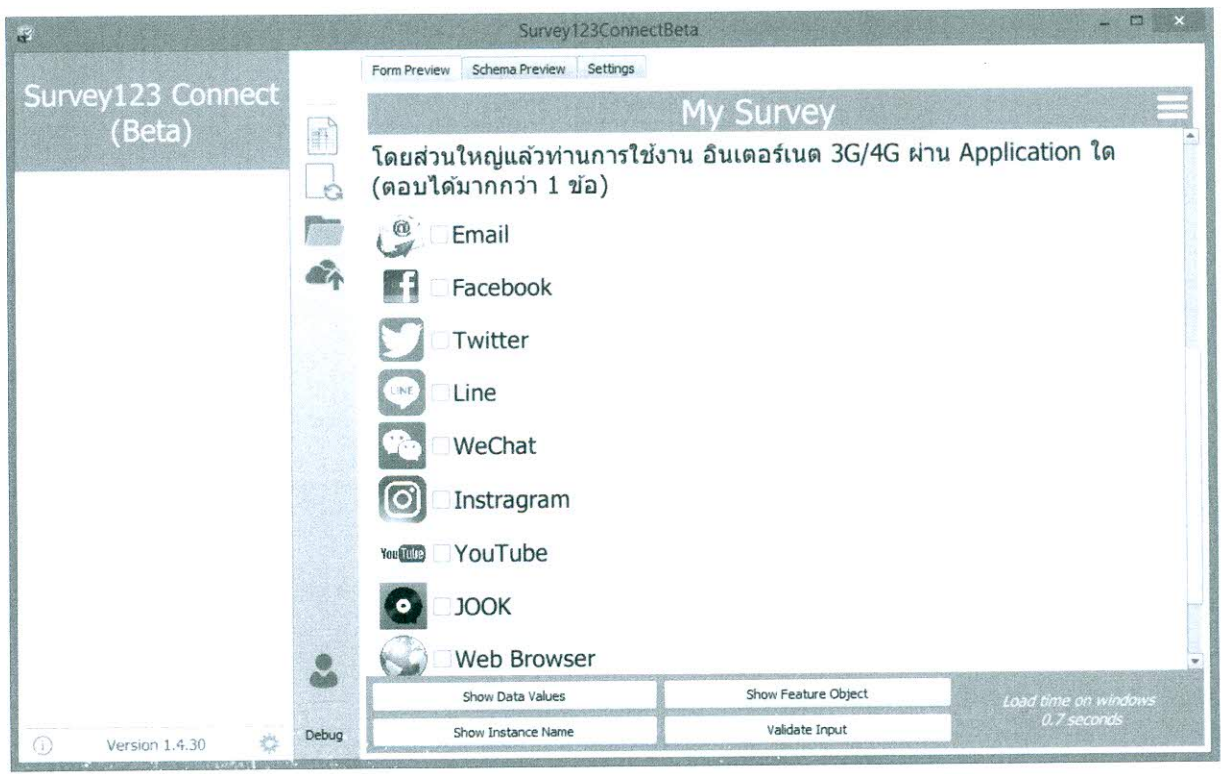
type	name	label
text	Name	ชื่อสถานที่สำรวจ
select_one Operator	Operator	ท่านใช้บริการการสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการรายใด
select_multiple Application or other	Application	โดยส่วนใหญ่แล้วท่านการใช้งาน อินเทอร์เน็ต 3G/4G ผ่าน Application ไດ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- l. ที่ Choice Worksheet ให้เพิ่ม ตามตารางด้านล่าง

list_name	name	label	image
Application	Email	Email	email.png
Application	Facebook	Facebook	facebook.png
Application	Twitter	Twitter	twitter.png
Application	Line	Line	line.png
Application	WeChat	WeChat	wechat.png
Application	Instragram	Instragram	instagram.png
Application	YouTube	YouTube	youtube.png
Application	JOOK	JOOK	jook.png
Application	WebBrowser	Web Browser	web.png
Application	Streaming	Streaming	streaming.png

m. Copy รูปที่อยู่ใน Drive C:\Student\DPT\Application ไปวางไว้ที่ C:\Users\<Userlogin>\ArcGIS\My Survey Designs\Mobile Survey\media (สำรวจดูชื่อให้ตรงกันกับ คอลัมน์ image)

n. กลับมาที่โปรแกรม Survey123 Connect คลิกที่ปุ่ม  Update survey from XLSForm spreadsheet จะพบ ตัวเลือก Application



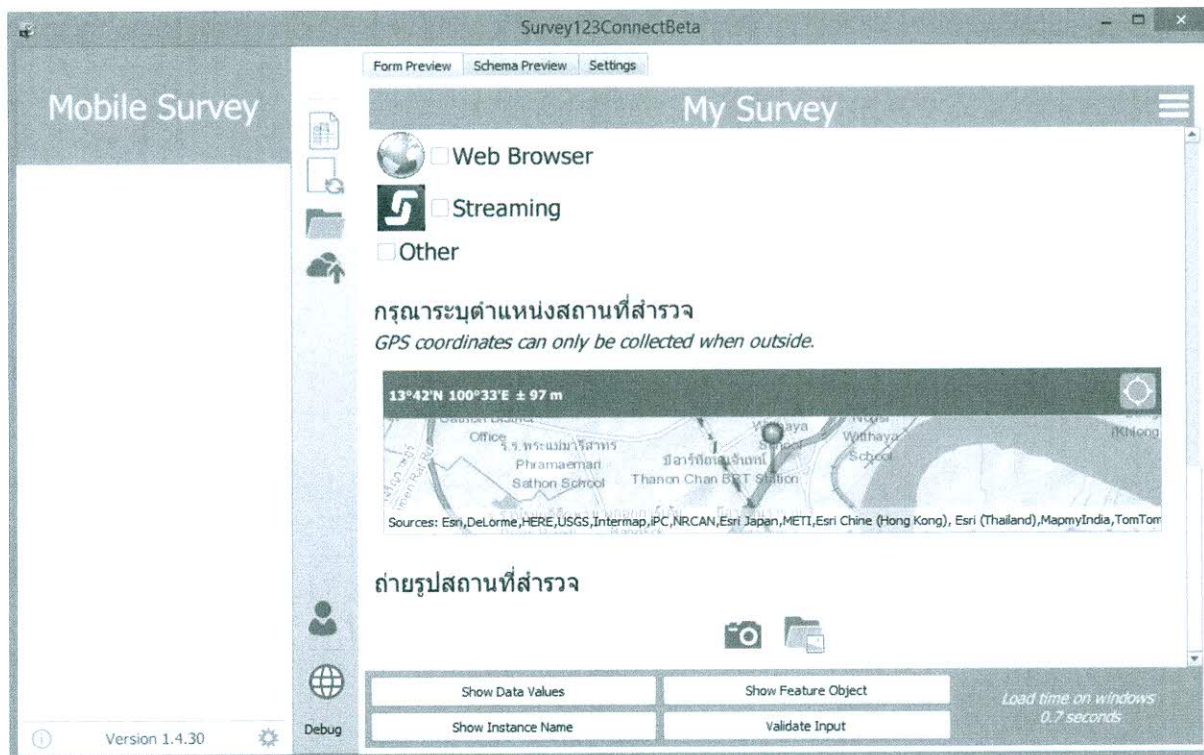
o. ที่ Survey Worksheet บรรทัดที่สี่ กำหนด

type	name	label
text	Name	ชื่อสถานที่สำรวจ
select_one Operator	Operator	ท่านใช้บริการการสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการรายใด
select_multiple Application or other	Application	โดยส่วนใหญ่แล้วท่านการใช้งาน อินเทอร์เน็ต 3G/4G ผ่าน Application ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
geopoint	location	กรณาระบุตำแหน่งสถานที่สำรวจ

p. ที่ Survey Worksheet บรรทัดที่ห้า กำหนด

type	name	label	media::image
text	Name	ชื่อสถานที่สำรวจ	
select_one Operator	Operator	ท่านใช้บริการการสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการรายใด	
select_multiple Application or other	Application	โดยส่วนใหญ่แล้วท่านการใช้งาน อินเทอร์เน็ต 3G/4G ผ่าน Application ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	
geopoint	location	กรณาระบุตำแหน่งสถานที่สำรวจ	
image	Photo	ถ่ายรูปสถานที่สำรวจ	media::image

q. กลับมาที่โปรแกรม Survey123 Connect คลิกที่ปุ่ม  Update survey from XLSForm spreadsheet จะพบ ตัวเลือก Application



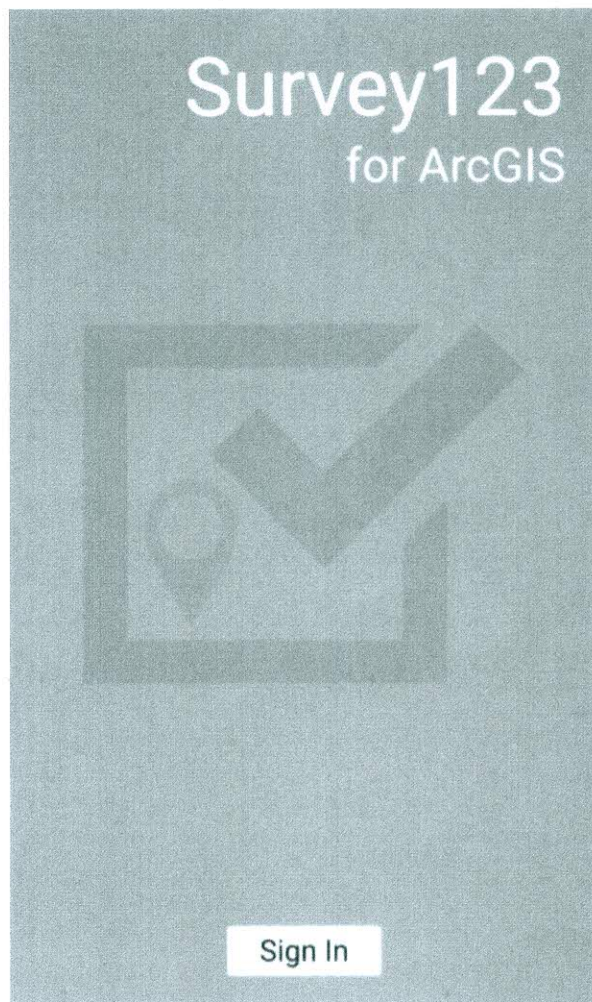
r. กลับมาที่โปรแกรม Survey123 Connect คลิกที่ปุ่ม Publish  เพื่อ upload เข้าสู่ ArcGIS Online Account

ขั้นตอนที่ 2 การใช้งาน Application Survey123 บน Mobile Device


- a. ที่ Mobile Device เลือก App “Survey123”




- b. เมื่อเข้าสู่หน้าต่างโปรแกรมกดปุ่ม Sign in



- c. ใส่ username และ password ของ ArcGIS Online Account

[←](#) **Sign in to ArcGIS Online** 

Survey123 for ArcGIS wants to access your ArcGIS Online account information

Sign In 

Username

Password


SIGN IN

[Forgot password?](#) [Forgot username?](#)

OR

Sign in with **ENTERPRISE ACCOUNT**

Survey123 for ArcGIS developed by:



d. เมื่อเข้าสู่โปรแกรม ให้กดปุ่ม Download เพื่อ load form เก็บไว้ในเครื่อง

Download Surveys



Mobile Survey

Updated 6/22/16 4:46 PM



e. กรอกชื่อสถานที่สำรวจ และ เลือก operator

My Survey

ชื่อสถานที่สำรวจ

CDG House



ท่านใช้บริการการสื่อสารไร้สายจากผู้ให้บริการรายใด



AIS



Dtac2

true

True Move H



My by Cat








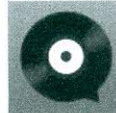




Other

f. เลือก Application ที่ใช้

✕
My Survey
☰

โดยส่วนใหญ่แล้วท่านการใช้งาน อินเทอร์เน็ต 3G/4G ผ่าน Application ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

-  Email
-  Facebook
-  Twitter
-  Line
-  WeChat
-  Instagram
-  YouTube
-  JOOK
-  Web Browser
-  Streaming
- Other

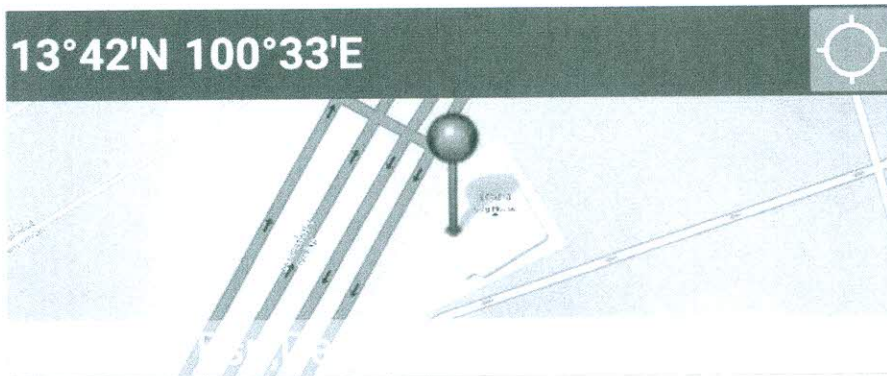
✓

g. กำหนดตำแหน่งและถ่ายรูป และ กดปุ่ม ✓

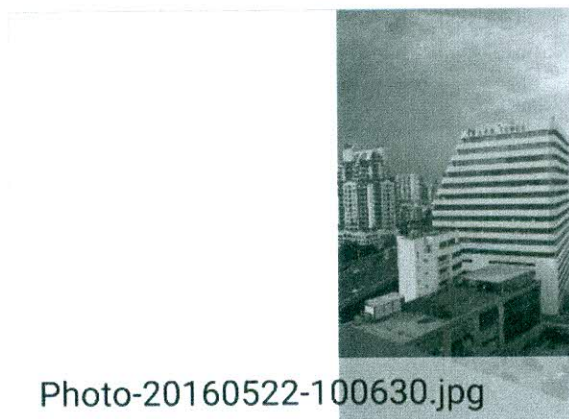


กรุณาระบุตำแหน่งสถานที่สำรวจ

GPS coordinates can only be collected when outside.



ถ่ายรูปสถานที่สำรวจ



h. กดปุ่ม Send Now เพื่อส่งข้อมูลการสำรวจ



Survey Completed

Your device is **online**

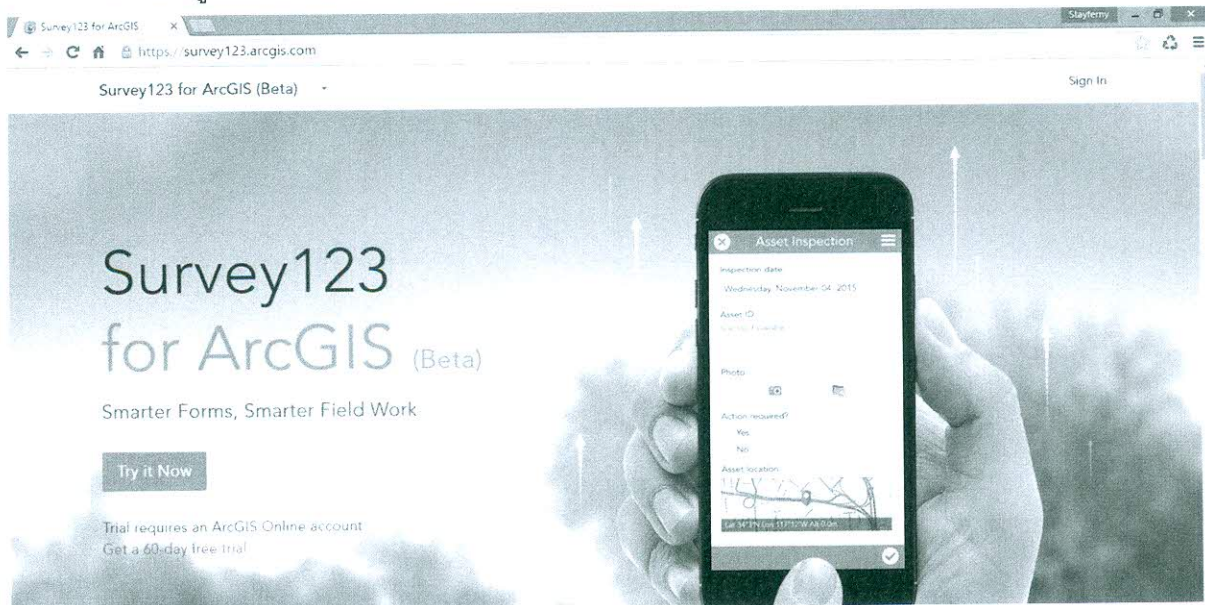
Would you like to send the survey now?

Send Later

Send Now

ขั้นตอนที่ 3 การเรียกดูผลการสำรวจข้อมูลด้วย Survey123

a. เข้าสู่ web browser ไปที่ <https://survey123.arcgis.com>



b. คลิกที่ปุ่ม Sign In และ ใส่ username และ password ของ ArcGIS Online Account

Sign in to Survey123 for ArcGIS(Beta)

Sign in with your ArcGIS Online subscription account to:

- ✓ Build and publish smart surveys to ArcGIS
- ✓ View the results of surveys in real time
- ✓ Analyze your survey results in ArcGIS

Don't have an ArcGIS Online account?
Sign up for a [Free trial ArcGIS subscription](#)

Sign In

esri

Username

Password

Keep me signed in

SIGN IN

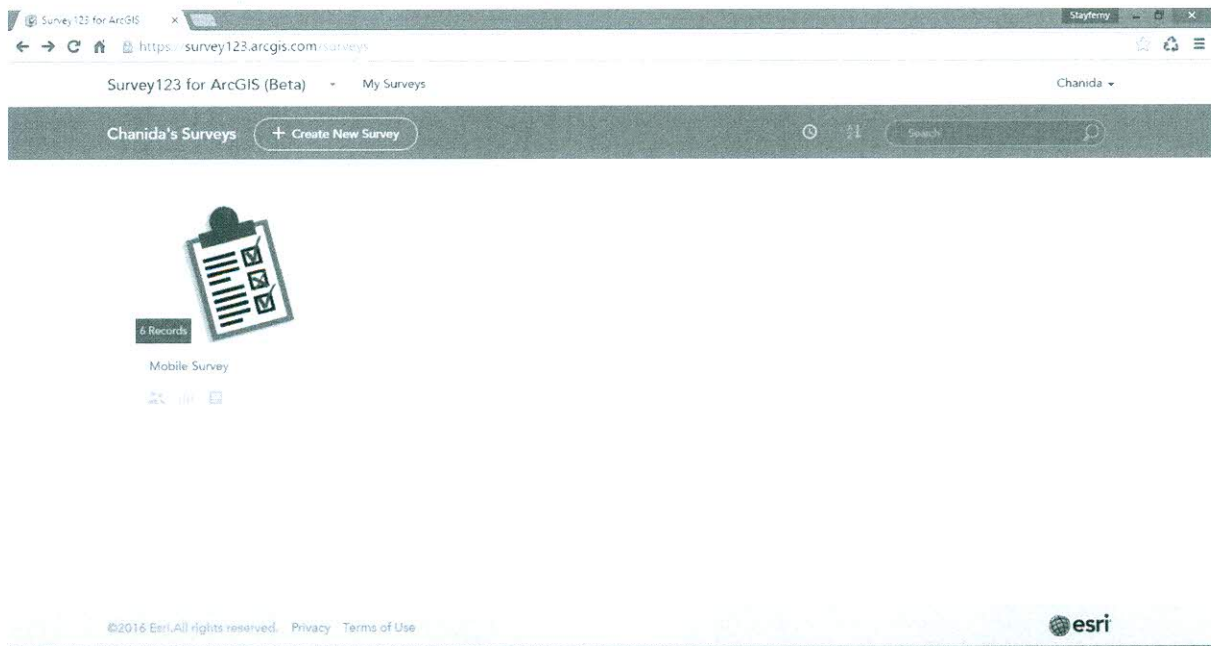
[Forgot password?](#) [Forgot username?](#)

OR

Sign in with [ENTERPRISE ACCOUNT](#)

Subscribe to receive marketing and product updates on Survey123 for ArcGIS.

c. คลิกที่ปุ่ม My Survey และ คลิกที่ปุ่ม Mobile Survey เพื่อสำรวจดูข้อมูลที่ได้จัดเก็บ



Survey123 for ArcGIS (Beta) - My Surveys

Chanida's Surveys [+ Create New Survey](#)

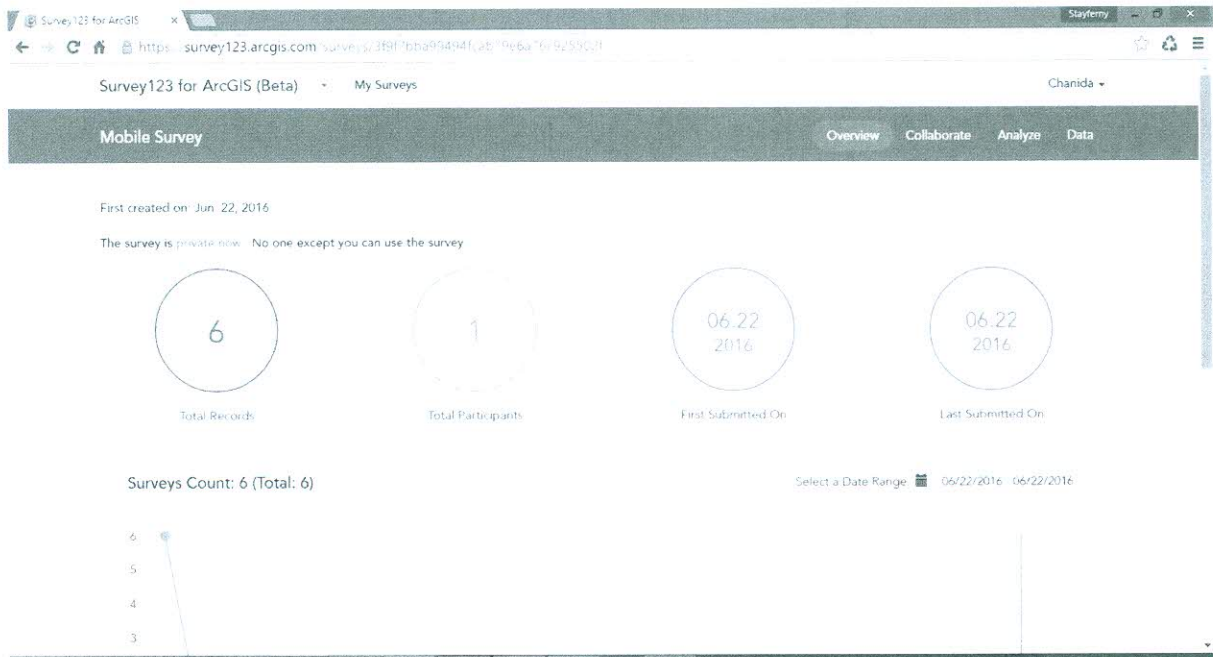
6 Records

Mobile Survey

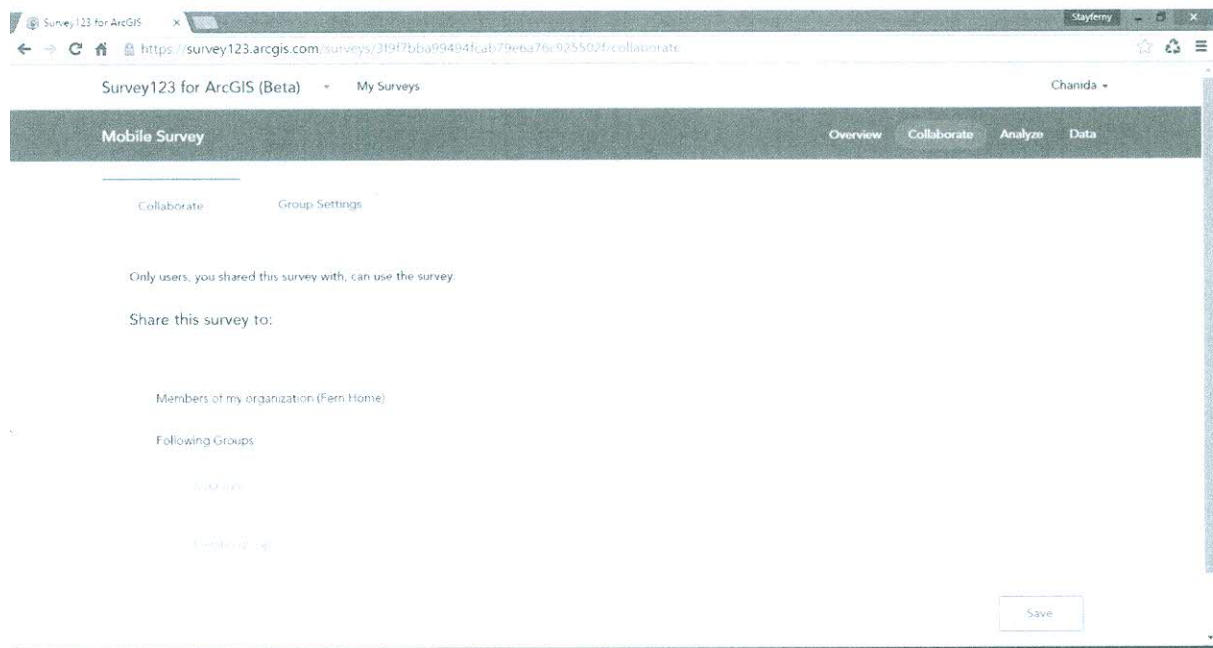
©2016 Esri. All rights reserved. [Privacy](#) [Terms of Use](#)

esri

d. ที่ Overview จะจัดเก็บจำนวน Record ที่ทำการจัดเก็บข้อมูล



e. ที่ Collaborate ใช้สำหรับการ Share Survey project ให้กับ User ArcGIS Online account



f. ที่ Analyze ใช้แสดงผลการสำรวจข้อมูลทั้งหมด



g. ที่ Data ใช้แสดงผลตำแหน่งสำรวจข้อมูลทั้งหมด

Mobile Survey (6 features, 0 selected)

ชื่อสถานที่สำรวจ	ท่านใช้บริการสื่อสารไร้สายจากที่ไหนบ้าง	โดยส่วนใหญ่แล้วท่านการใช้งาน อินเทอร์เน็ต 3G/4G	Specify other.
LPN Tower	AIS	ผ่าน Application ใด (เคยได้อีกกว่า 1 ชื่อ)	Facebook, Line
LPN Tower	Other	Social, Facebook, Line, WhatsApp	

Buttons: Open in ArcGIS Map Viewer, Expand Table, CSV, Download

จบแบบฝึกหัด