KoBoCollect ตอนที่ 2

1.KoBo Collect คืออะไร?

KoBoCollect เป็นแอปพลิเคชั่น ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล และสามารถติดตั้งบนโทรศัพท์หรือ แท็บเล็ตแอนดรอยด์ (Android) โดยค้นหาแอปฯที่ชื่อ '**KoBoCollect'** ดาวน์โหลดได้ที่ Google Play Store (

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.koboc.collect.android)



2. ภาพรวมของ KoBo Collect App

ในแอปฯ KoBoCollect เมนูหลัก ประกอบด้วยรายการเมนูตั้งค่าต่าง ๆ ดังรูป ซึ่ง สามารถส่งข้อมูลผ่าน ทางอินเทอร์เน็ตได้



คุณสามารถเข้าถึงเมนูการตั้งค่าได้โดยคลิกที่ไอคอนจุดแนวตั้งสามจุด "…" ที่มุมบนขวามือของหน้าจอ คุณจะเห็นรายการเมนู 'About (เกี่ยวกับ)', 'General Settings (ตั้งค่าทั่วไป)' และ 'Admin Settings (ตั้งค่าสำหรับผู้ดูแลระบบ)'



ในหน้า 'General Settings (ตั้งค่าทั่วไป)' เลือกเมนู 'User Interface' ในหน้านี้จะสามารถเปลี่ยน ภาษาของแอปฯ ให้เป็นภาษาไทยในตัวเลือก Language (ภาษา)

		General Settings	0 User interface	🖸 เมนูหลัก 🗧
	•	Server	Theme Light theme	KoBoCollect v1.25.1 Part of KoBoToolbox Based on ODK Collect
4	2	User interface	Language	กรอกแบบสำรวจใหม่
1		Maps	Use device language เปลี่ยนเป็น	แก้ไขแบบสำรวจที่บันทึกไว้แล้ว
•	Î	Form management	Medium	ส่งแบบสำรวจที่ทำเสร็จแล้ว
(•	User and device identity	Navigation Use horizontal swipes	แสดงแขงสำราจที่ส่งแล้ว
			Splash screen	FUNDPETTU 1110/100/FU1
			Shows when application starts	ดาวน์โหลดแบบสำรวจเปล่า
			Selected splash image KoBoToolbox Default	ลบแบบสำรวจที่บันทึกไว้

3. การลงชื่อเข้าใช้ (Signing In)

ในขั้นตอนแรกของการใช้งานแอปฯ KoBoCollect คือการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ KoBo Toolbox เพื่อดึง ข้อมูลแบบฟอร์มที่ได้สร้างไว้แล้วจากเซสชันล่าสุด ในการลงชื่อเข้าใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ โดย ไปที่หน้า **'General Settings (ตั้งค่าทั่วไป)**' > เลือกเมนู **Server** โดยใส่ 'URL' เป็น <u>https://kc.kobotoolbox.org/.</u> จากนั้นใส่ Username และ Password ของ KoBo Toolbox



4. รับแบบฟอร์ม (Getting Forms)

หลังจากลงชื่อเข้าใช้เรียบร้อยแล้ว กลับไปที่ Main Menu (หน้าจอหลัก) เลือก 'Get Blank Form (กรอกแบบฟอร์มใหม่)' ซึ่งแอปพลิเคชันจะพยายามเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ในไม่กี่วินาที ถัดไปเลือกช่อง ทำเครื่องหมายถัดจากแบบฟอร์ม 'MyFirstSurvey' และกด 'Get Selected (รับการเลือก)' เพื่อดาว น์โหลดแบบฟอร์ม



คุณสามารถแชร์ข้อมูลโครงการใน KoBo Toolbox ที่ได้สร้างไว้แล้วให้กับเพื่อนร่วมงาน หรือ ผู้เก็บบันทึก ข้อมูลคนอื่น ๆ ซึ่งได้อธิบายไว้แล้วในขั้นตอนที่ 14 ของ KoBo Toolbox ตอนที่ 1

5. บันทึกแบบสำรวจ (ออฟไลน์)

เริ่มการสำรวจด้วยแบบฟอร์ม ก่อนอื่นให้เลือกแบบฟอร์ม 'MyFirstSurvey' ที่คุณดาวน์โหลด ไว้แล้ว โดยจำเป็นต้องกรอกข้อมูลในช่องแบบฟอร์มที่มีเครื่องหมาย ^{*} ซึ่งขั้นตอนนี้สามารถ ทำงานออฟไลน์ได้โดยไม่ต้องต่ออินเทอร์เน็ต

2	🤿 🛧 💷 12:37	🔊 🖬 🛛 🚊 🛧 💷 12:37
	Fill Blank Form 🖃 🔍	O MyFirstSurvey
n	GPS demo form	Community Forest Name
	Version: vEtoE3Yev3hJFPxRvAFHLH Added on Sun, Feb 16, 2020 at	State / Region
	12:15	District
D	Household demographic survey Added on Sun, Feb 16, 2020 at 12:15	Provence
•	MyFirstSurvey	* Community Forest Area
U	Version: vKFhXPiNd9QKmHdqrcvDAa Added on Mon, Jun 08, 2020 at 12:36	
0	Test Version: vPAHxriq2jLGJAugkVH64Z Added on Mon, May 25, 2020 at 11:05	
		Go To Start Go To End

หากต้องการบันทึกข้อมูลแบบสำรวจให้แตะที่ไอคอน เพื่อแสดงเนื้อหาของฟิลด์ทั้งหมดในแบบสำรวจ



٦

เพื่อ 'บันทึก' และแตะที่ไอคอน 🍡 'ลกศร'

6. บันทึกฟอร์ม (Saving Form),แบบสำรวจที่ทำเสร็จแล้ว (Finalizing Form) และส่งข้อมูลแบบสำรวจ (Submitting)

ทุกครั้งที่มีการกรอกแบบสำรวจจะถูกบันทึกไว้ โดยสามารถทำได้โดยคลิกเมนู 'Edit Saved Forms (แก้ไขแบบฟอร์มที่บันทึกไว้) ซึ่งจะช่วยให้สามารถหยุด และเพิ่มเติมรายการ เพื่อทำแบบสำรวจ

ในการกรอกแบบฟอร์มและส่งออก จะต้องทำให้อยู่ในรูปแบบ 'Finalized (ทำเสร็จแล้ว)' โดยคลิกที่ 'Mark form as finalized (ทำเครื่องหมายว่าทำเสร็จแล้ว) จากนั้นเราจะส่งออกแบบสำรวจที่ทำเสร็จแล้ว ทั้งหมดไปยังเซิร์ฟเวอร์ในขั้นตอนถัดไป

🗟 🖬 💮 🛧 💷 12:	38
🚺 MyFirstSurv 🖬 🍡	:
You are at the end of MyFirstSurvey.	
Name this form	
MyFirstSurvey	_
🗹 Mark form as finalized	
Save Form and Exit	
\triangleleft \bigtriangleup \Box	
ज ⊑ 중★ (100) 12:47	■ → 100 12:47
Sending Form	Upload Results
Sending 1 of 1 form(s)	MyFirstSurvey - Successful submission.
Cancel	ок

ในขั้นการส่งออกข้อมูลแบบสำรวจทั้งหมด เลือก 'Send Finalized Form (ส่งแบบสำรวจที่ทำเสร็จแล้ส)' และเลือกแบบสำรวจที่ทำเสร็จแล้วทั้งหมดเพื่อส่งออก

7. รีวิว ดูการแสดงผลบนเว็บไซต์ Kobo Toolbox

ในหน้าเริ่มต้น KoboToolbox คุณจะเห็นฟิลด์ข้อมูลที่มีการส่งอัปเดต

			Q Search Projects	۸			
Ē	NEW						
I I I	🚀 Deployed	1	Name	Shared by	Created	Last Modified	Submissions
	🕞 Draft	0	MyFirstSurvey KoBoToolBox Demo		Last Thursday at 11:45 PM	Last Friday at 12:30 AM	1
	Archived	1	Archived				

คลิกที่ 'Reports (รายงาน)' ใน 'Data (ข้อมูล)' เพื่อดูรายงานรายละเอียด คุณสามารถสร้างแผนภูมิและ กราฟที่กำหนดเองได้จากข้อมูลโดยตรง

<mark>0</mark> K	oBoToolbox		8	MyFirstSurvey						1 submissions	A
	NEW				SUMMARY	FORM	DATA	SETTINGS			\times
Ī	🖋 Deployed 🕞 Draft	1		Description					Quick Links		
	Archived	1		Project country	Secto)r			Collect data	>	
				Inaliand	Envi	ronment			▲* Share project	>	
				KoBoToolBox Demo					🖉 Edit form	>	
									 Preview form 	>	
				Submissions					.		
									Data		
?) New				Past 7 days Past 31 days					🛒 Reports	>	
9 2				1					🧊 Table	>	

<mark>0</mark> K	íoBoToolbox		🔗 MyFirstSurvey	1 submissions	A
	NEW Ceployed Control C	1 0 1	Reports	SUMMARY FORM DATA SETTINGS CUSTOM REPORTS ~ • • • Warning This is an automated report based on raw data submitted to this project. Please conduct proper data cleaning prior to using the •	×
			Gallery Cownloads	graphs and figures used on this page. Community Forest Name TYPE: "TEXT". 1 out of 1 respondents answered this question. (0 were without data.) Volume Volume Descent and	
				Pa Ko Klang 1 100	
(?) NEW					
0				State / Region TYPE: "TEXT". 1 out of 1 respondents answered this question. (0 were without data.)	

	SUMMARY	FORM	DATA	SETTINGS
orts	CUSTOM REPORTS ~			
	Default Report			
ole	Create New Report			
lery	graphs and figures used on this pag	ge.	hitted to this projec	t. Please conduct proper data cleaning prior 1
wnloads	Community Forest Name			



8. คุณสามารถดูเนื้อหาของการส่งข้อมูล โดยใช้ 'Table (ตาราง)'

				SUMMARY		FORM	DATA	SETTINGS			:
	Reports	1 - 1 of	1 results								je o
Mail 140				Validation	status	start	end	Community F	State / Region	District	Provence
Ē	Table			Show All	•						
	Gallery		• 0	-	\sim	June 8, 2020	June 8, 2020	Pa Ko Klang	Ko Klang Sub	Ko Lanta	Krabi
Ŧ	Downloads										
æ,	Мар										

9. คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ เช่นไฟล์ CSV, XLS สามารถเปิดใน MS Excel หรือ Google Spreadsheet และรูปแบบ Zip file (การบีบอัดไฟล์) ได้

		SUMMARY	FORM	DATA	SETTINGS		×
Ņ	Reports	Download Data					
Ē	Table	Select export type		Valu	e and header format		
	Gallery	CSV		• L	abels	-	
Ŧ	Downloads	Include groups in headers	5				
۵°	Мар	Group separator					
		EXPORT					