KoBo Toolbox ตอนที่ 1

1. KoBo Toolbox คืออะไร?

KoBo Toolbox (โคโบ ทูลบ็อกซ์) เป็นเครื่องมือโอเพ่นซอร์สเพื่อการเก็บข้อมูลผ่านมือถือซึ่งทุกคน สามารถใช้งานได้ฟรี Kobo Toolbox ช่วยให้การเก็บข้อมูลในพื้นที่สะดวกโดยใช้อุปกรณ์พกพา เช่น โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต เช่นเดียวกับการใช้กระดาษหรือคอมพิวเตอร์

KoBo Toolbox ได้รับการออกแบบมาเพื่อเป็นเครื่องมือดิจิตอล แทนการสำรวจพื้นที่โดยใช้กระดาษแบบ ดั้งเดิม การสำรวจได้รับการออกแบบโดยผู้สร้างแบบฟอร์มออนไลน์ ข้อมูลที่รวบรวมไว้จะถูกเก็บไว้ในฐาน ข้อมูลออนไลน์ นอกจากนี้ ยังช่วยวิเคราะห์ข้อมูลและการทำรายงานขั้นพื้นฐานอีกด้วย

					FEATU	JRES	
C KoBoToolbox		Q. Search Projects	_		-	0	FORM BUILDER
ि उम्म मि दुई Destayal ु, Daft स्विभाष्ट	7	Polysel Name Kasel Bergersen K	Bhand by	Ensible Ensible Koventier 24, 2017 May 1, 1018 Koventier 22, 2014 Escenetier 0, 2017 Koventier 0, 2017	Last ModRed Today at A2 FM Today at A2 FM Today at A2 FM Today at 112 FM Desember 6, 2017	000mm500m 0 3690 345 0 0	 Design forms quickly and easily using our intuitive form builder Reuse existing questions and blocks of questions and manage them in the question library Build complex forms with skip logic and validation More than 20 different question types available
80 17 17	D	Partier saway nah Kenne Aga and yakte an guestionnale (MMUT	Shared by	Kovember 15, 2017 Envented December 4, 2017 Kovember 26, 2017	November 15, 2017 Livet Modified Decomber 4, 2017 November 24, 2017	8 Nitminian 0	 Including location, image, video, rating, matrix, etc. Easily share projects with colleagues and set granular permission levels Import and export XLSForms Import via UBL or upload from your computer

2. การลงทะเบียนผู้ใช้ (Signing Up)

ขั้นแรก เข้าไปที่เว็บไซต์ <u>https://kobotoolbox.org</u> และเลื่อนลงมาเพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ หากคุณทำ งานในองค์กรด้านมนุษยธรรม กรุณาไปลงทะเบียนผู้ใช้ที่ <u>https://kobo.humanitarianresponse.info</u> หลังจากนั้น คุณจะได้รับลิงก์ทางอีเมล์เพื่อการยืนยันและเปิดใช้งานครั้งแรก



3. สร้างแบบฟอร์มการสำรวจอย่างง่าย

1. สร้างแบบฟอร์มอย่างง่าย โดยเริ่มจากกดปุ่ม "New" แล้วเลือก "Build from Scratch"



2. สร้างโครงการใหม่ และป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการของคุณ

Create project: Proj	ect details		
Project Name			
MyFirstSurvey			
Description			
<u>KoBoToolBox</u> Demo			
Please specify the count	ry and the sector where	this project will be deployed.	
Sector		Country	
Environment	× ~	Thailand	× ~

Help KoboToolbox improve this product by sharing the sector and country where this project will be deployed. All the information is submitted anonymously, and will not include the project name or description listed above.

BACK

CREATE PROJECT

3. คลิกปุ่มเครื่องหมาย "+" เพื่อเพิ่มคำถามแรก

٥	Project MyFirs	Survey		SAVE X
• 4			M Add from Library	Layout & Settings
Đ		This form is currently empty. You can add questions, notes, prompts, or other fields by clicking on the '+' sign below.		

 หลังจากพิมพ์ป้ายกำกับว่า ชื่อป่าชุมชน ("Community Forest Name") สำหรับคำถามแรก แล้ว กดปุ่ม "Add Question" เพื่อสร้างคำถาม จากนั้นเลือกรูปแบบของคำตอบที่ต้องการเป็น ตัวหนังสือ หรือ Text คุณสามารถป้อนคำถามเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยก็ได้

	Community Forest Name			+ Add Question X
	Community Forest Name		~	×
۲	Select One	🗮 Select Many	abc Text	123 Number
1.0	Decimal	🛗 Date	O Time	Date & time
۷	Point	Photo	■ 利 Audio	Video
4	Line	E Note	Barcode / QR Code	S Acknowledge
	Area	🗮 Rating	Question Matrix	↓ Ranking
1+1	Calculate	File	11 Range	

- 5. คุณสามารถเพิ่มคำถามอื่น ๆ เช่น ภูมิภาค ('State/Region'), อำเภอ ('District'), จังหวัด ('Province') เป็นต้น
- 6. แต่ละคำถามจะมีไอคอนแสดงด้านขวา ซึ่งช่วยให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าของคำถาม ลบคำถาม หรือ เพิ่มคำถามเข้าคลังคำถามได้ในภายหลัง

ab	с	Community Forest Name Question hint	‡ @ ₽
ab	с	State / Region Question hint	\$ @ (2) De
ab	с	District Question hint	* @ ~
ab	с	Provence Question hint	* @ ~

- ให้เพิ่มคำถาม "เนื้อที่ป่าชุมชน" ('Community Forest Area') และเลือกคำตอบเป็นประเภท ตัวเลข (number)
- คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเดิมของคำถามได้ โดยคลิก "ไอคอนเฟือง" (gear icon) ที่ด้านขวาของคำ ถาม โดยในฟอร์มนี้ เราได้ให้คำแนะนำว่า "กรุณาป้อนเนื้อที่ของป่า โดยมีหน่วยเป็นไร่" ('Enter the area of community forest in Rai') คุณสามารถกำหนดให้คำถามเป็นเชิงบังคับให้ตอบ

				Ð
123	Community Forest Area Question hint			* 10 20
¢ S	ettings			×
Quest	ion Options	Data Column Name:	Community_Forest_Area	
Skip L Valida	ogic tion Criteria	Guidance Hint:	Enter the area of community forest in Rai	
		Mandatory Response:	Yes	
			No Custom logic	
		Default Response:		
		HXL:	#tag Attributes	
		Appearance (Advanced):		

 กดที่ไอคอนรูปดวงตา ('eye' icon) ที่มุมซ้ายบนเพื่อเปิดมุมมองตัวอย่าง (Preview mode) ให้เห็น ร่างแบบฟอร์ม คุณสามารถทดสอบกรอกข้อมูลและกดปุ่ม ตรวจสอบ ('Validate') ที่ด้านล่างของ ฟอร์ม

٥	Project MyFir	stSurvey	SAVE*
• 4			Layout & Settings
	abc	🗖 KoBo Toolbax	එ ම දව වෘ
	abc	MyEiretSurvey	ර අ දිව මෙ
	abc	Community Forest Name	0 (2) (3)
	abc	State / Perion	© (#) (#)
B	123		ර ම ඇ ම

- 10.เพื่อบันทึกการสร้างฟอร์ม ให้กดปุ่ม **บันทึก (Save button)** แล้วกดเครื่องหมาย 'X' ด้านข้างปุ่ม บันทึก เพื่อปิดฟอร์ม
- 11. เพื่อย้อนกลับไปหน้าหลักของ KoboToolbox ให้คลิกโลโก้ซ้ายบน และเพื่อเปิดไฟล์ 'MyFirstSurvey' คุณจะถูกพาไปยังแบบฟอร์มสำหรับ

<mark>0</mark> k	KoBoToolbox		Q Search Projects				
Ē	NEW						
III	Deployed	0	Name	Shared by	Created	Last Modified	Submissions
	🛃 Draft	1	MyFirstSurvey KoBoToolBox Demo		Yesterday at 11:45 PM	Today at 12:25 AM	0
	Archived	1	Archived				

12. ตอนนี้ คุณจะอยู่ในส่วนการตั้งค่า ให้กดปุ่ม "**นำไปใช้งาน" (Deploy button)** เพื่อเริ่มการใช้ งานแบบสำรวจ

NEW		FORM SETTINGS					\times
🛿 Deployed	0	Draft version	Ø	٢	0	•••	
Archived	1	() If you want to make these changes public, you must deploy this form.					
		v1 (undeployed) Last Modified : Today at 12:25 AM - 5 questions		DE	PLOY		
		Languages: English (en)					

13.ทันทีที่ฟอร์มพร้อมนำไปใช้งาน คุณสามารถกำหนด "ออนไลน์-ออฟไลน์ /ส่งคำตอบได้หลายครั้ง" (Online-Offline /Multiple submission)' ในส่วนของการเก็บข้อมูล คุณสามารถทำสำเนาลิง ก์ของฟอร์มโดยกดไอคอน "ทำสำเนา" (COPY icon) และวางลิงก์ไว้ในอีเมล์

<mark>0</mark> K	oBoToolbox		🖋 MyFirstSurvey					C	submissions	A
	NEW			SUMMARY	FORM	SETTINGS				×
₽ī1	🛿 Deployed	1	Current version				۵	1 1	C)	
	Archived	1	v1 Last Modified : Today at 12:30 AM - 5 questi	ons				RE	DEPLOY	
			Languages: English (en)						\oplus	
			Collect data							
			Online-Offline (multiple submission)	•			C	OPY	OPEN	
			This allows online and offline submissions and i	s the best option for co	llecting data in th	e field.				
(5)										
0										

14. แท็บสรุปของฟอร์มจะให้ภาพรวมของการสำรวจนี้ คุณสามารถดูผลการสำรวจ แชร์โครงการให้ เพื่อนร่วมงานและแก้ไขฟอร์มได้ ถ้าคุณแก้ไขฟอร์ม คุณจะต้องทำการกดปุ่ม "**นำไปใช้อีกครั้ง"** (Redeploy)

<mark>0</mark> K	(oBoToolbox		Ø MyFirstSurvey						0 submissions	A
Ē	NEW				SUMMARY	FORM	SETTINGS			×
ÎŢ	🚀 Deployed 🕞 Draft	1	Description					Quick Links		
	Archived	1	Project country		Sector			Collect data	a >	
			Thailand		Environment			A* Share proje	et >	
			KoBoToolBox Demo					🖉 Edit form	>	
								 Preview for 	m >	
			Submissions							
			Past 7 days	Past 31 days						
				No chart	data available for current p	eriod.				
(?)										
9			O May 30, 2020 - Ju	ın 5, 2020	U May 23, 2020 - May 29, 20)20	U Total			
0										

15. ในส่วนถัดไป เราจะมาดูวิธีการเก็บแบบสอบถามโดยใช้แอปพลิเคชันแอนดรอย ที่ชื่อว่า 'Kobo Collect'.

	Project MyFirs	Survey		SAVE*
Ð	D ₁ D		🕅 Add from Library 🕻	Layout & Setting:
	abc	Community Forest Name Question hint		ゆ 信 (2) (2)
	abc	State / Region Question hint		ゆ (音) (全) (金)
	abc	District Question hint		ゆ (音) (全) (金)
	abc	Provence Question hint		* © *2
	123	Community Forest Area Question hint		ゆ 値 役 199