

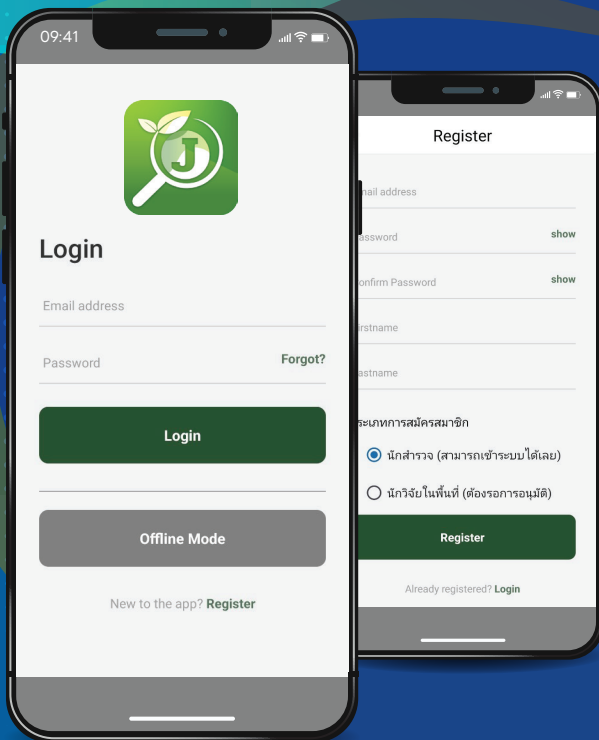


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning

# คู่มือการใช้งาน Mobile Application

# TH-BIF Journey

For Android และ iOS



## โครงการ

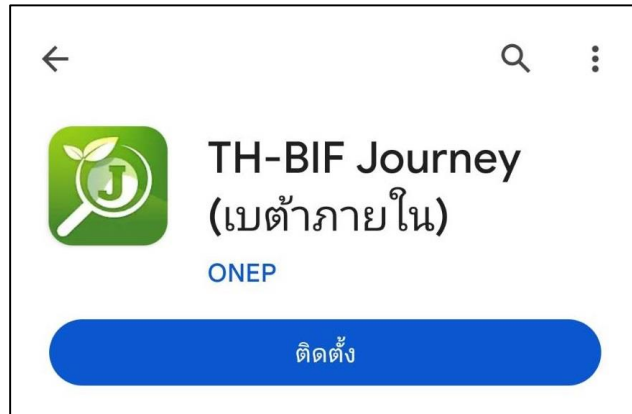
เพิ่มประสิทธิภาพ  
และขยายเชื่อมต่อเครือข่าย  
คลังข้อมูลความหลากหลาย  
ทางชีวภาพของประเทศไทย



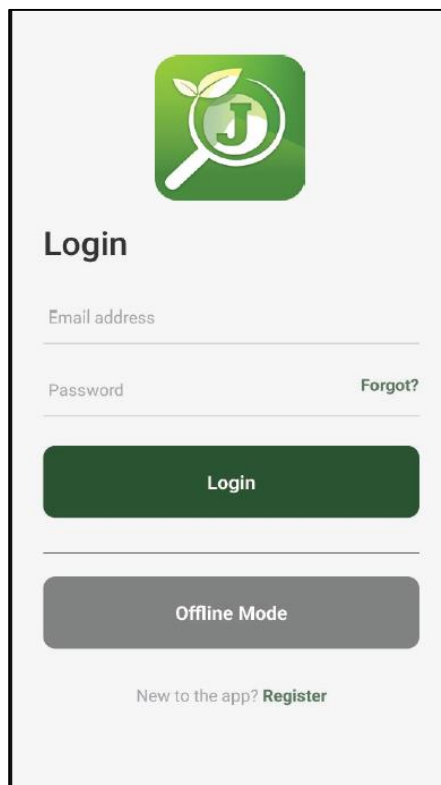
บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด  
39 ซอยลาดพร้าว 124 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2934-3248  
Internet Email : cot@cot.co.th

## คู่มือการใช้งาน Mobile Application TH-BIF Journey For Android และ iOS

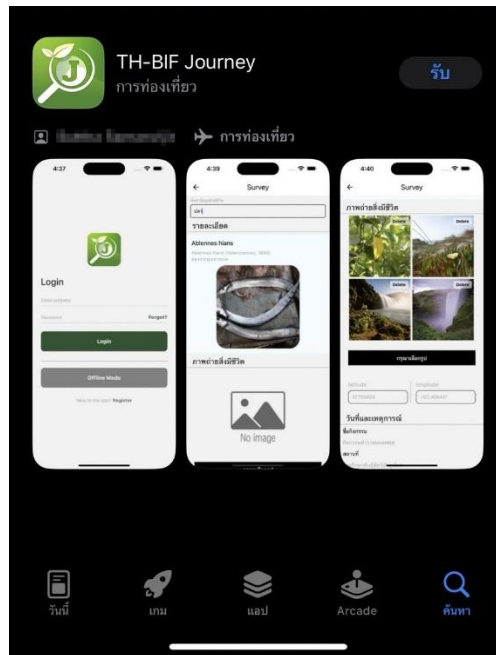
1. ติดตั้ง App TH-BIF Journey
  - 1.1. การติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Android



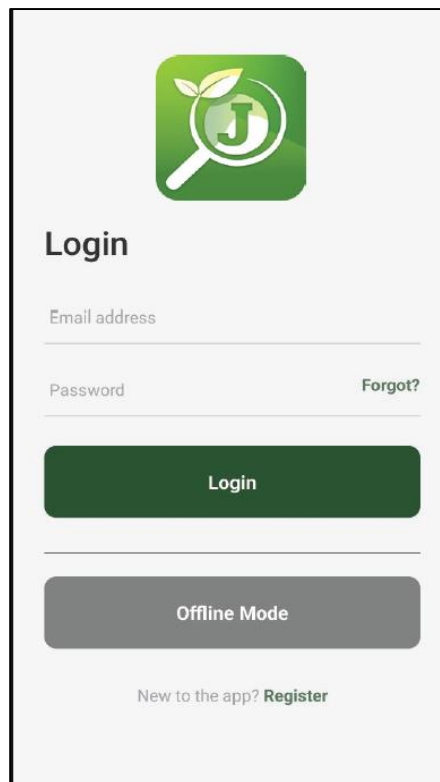
- เข้าไปที่ Play Store ค้นหาคำว่า TH-BIF Journey
- ทำการติดตั้ง และใช้งานได้ทันที



## 1.2 การติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ iOS



- เข้าไปที่ App Store ค้นหาคำว่า TH-BIF Journey
- ทำการติดตั้ง และใช้งานได้ทันที

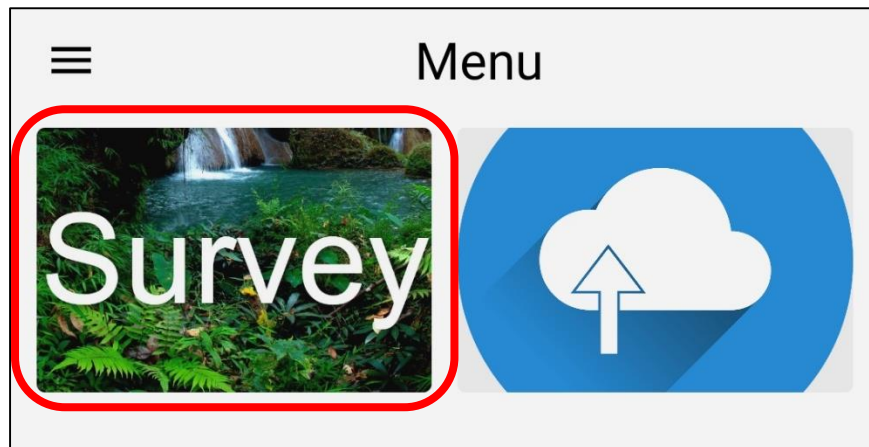


## 2. การสมัครเข้าใช้งาน Register

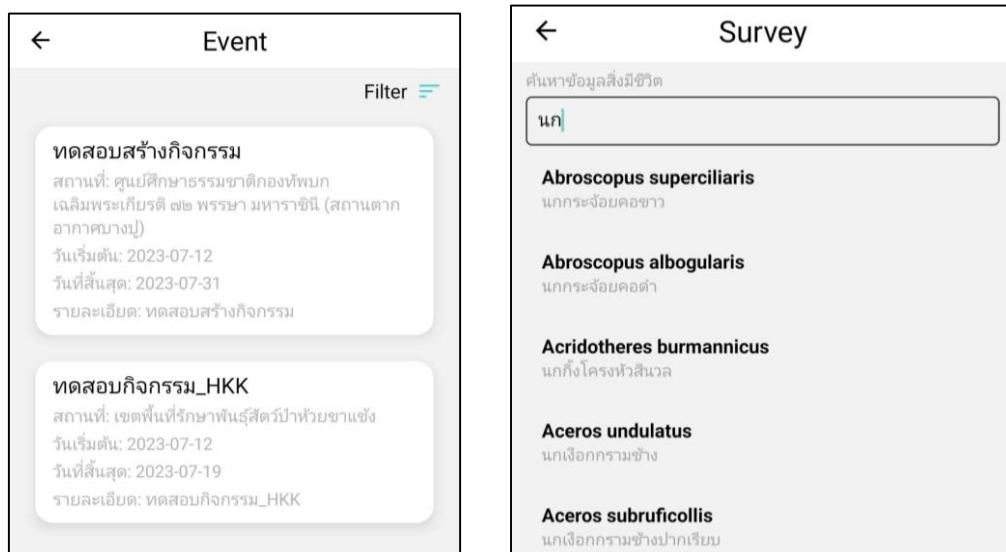
The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface. The left screenshot is the 'Login' screen, featuring a green logo with a magnifying glass and the letter 'J'. It has input fields for 'Email address' and 'Password', a 'Forgot?' link, a green 'Login' button, a grey 'Offline Mode' button, and a red-bordered box around the text 'New to the app? Register'. The right screenshot is the 'Register' screen, with a back arrow and the title 'Register'. It includes input fields for 'Email address', 'Password' (with a 'show' toggle), 'Confirm Password' (with a 'show' toggle), 'Firstname', and 'Lastname'. Below these is a section for 'ประเภทการสมัครสมาชิก' (Membership Type) with two radio button options: 'นักสำรวจ (สามารถเข้าระบบได้เลย)' (Selected) and 'นักวิจัยในพื้นที่ (ต้องรอการอนุมัติ)'. A green 'Register' button is at the bottom, and a link 'Already registered? Login' is at the very bottom.

- การ Login ในครั้งแรกท่านต้องเข้าใช้งานแบบ Online ก่อน 1 ครั้ง และท่านสามารถใช้งาน Offline Mode ได้ในครั้งต่อไปด้วย Users ล่าสุดที่ใช้งาน
- ท่านสามารถสร้าง Users ใหม่ได้ โดยการกดที่ Register เพื่อกรอกข้อมูลสมาชิก
- ในส่วนของประเภทสมาชิก หากท่านเลือก “นักสำรวจ” ท่านสามารถใช้งานได้ทันที หากท่านเลือก “นักวิจัยในพื้นที่” ท่านต้องรอการอนุมัติข้อมูลของท่าน เป็นเวลา 2-7 วันโดยประมาณ
- เมื่อ Register แล้ว ท่านสามารถ Login ใช้งานได้หลังจากได้รับการอนุมัติ

### 3. การใช้งานแบบ Online/Offline



#### การใช้งานแบบ Online

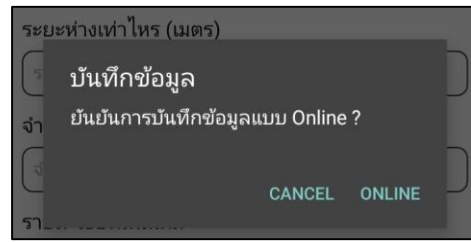
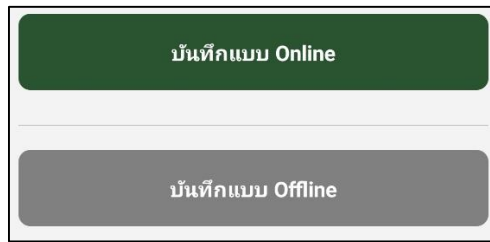


- เมื่อเข้าไปที่ Survey ท่านต้องทำการเลือก Event ที่เป็นกิจกรรมของพื้นที่นำร่องที่นั้นๆ ในการเริ่มต้นการสำรวจพื้นที่
- ท่านต้องทำการค้นหาชื่อสิ่งมีชีวิตที่ต้องการบันทึก (สามารถค้นหาได้ทั้งจากชื่อวิทยาศาสตร์ หรือชื่อไทย) ระบบจะคาดเดาข้อความแบบเติม (Autocomplete) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ท่าน หากไม่มีชื่อวิทยาศาสตร์ในระบบ ท่านสามารถเลือกกระบุด้วยตนเอง เพื่อกรอกข้อมูลของสิ่งมีชีวิตที่ไม่มีอยู่ในระบบได้

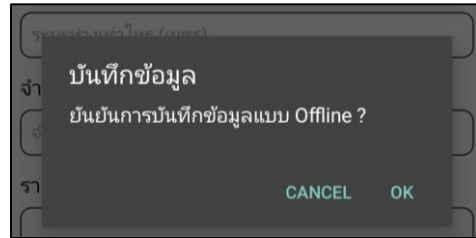
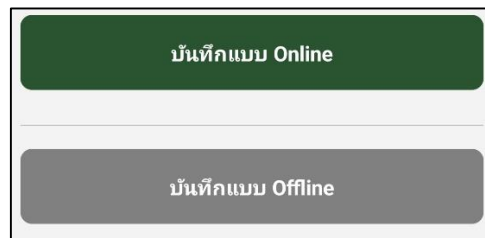
- การเลือกรูปภาพ ท่านสามารถเลือกได้จากคลังภาพที่ท่านถ่ายเก็บไว้แล้ว หรือทำการถ่ายใหม่จาก Shot รูปกล้องในกล่องแรก

- ระบุข้อมูลวันที่ และรายละเอียดต่างๆ ระยะเวลาที่พบ ระยะห่างโดยประมาณ จำนวนที่พบเห็น รายละเอียดเพิ่มเติม เป็นต้น

- การบันทึกข้อมูลแบบ Online ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลขึ้น Database ทันที

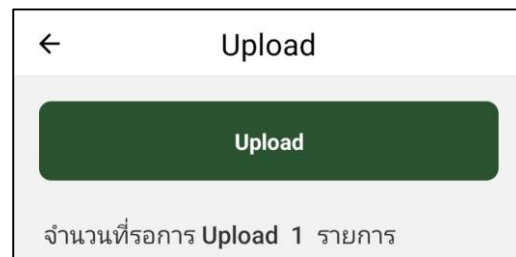
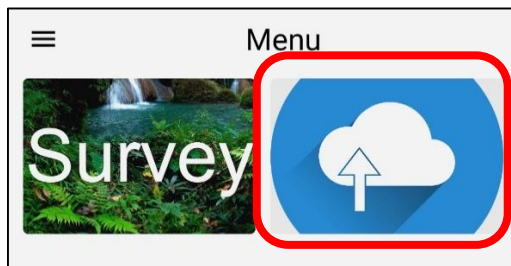


- หากท่านบันทึกแบบ Online ในขณะที่ท่าน Offline ระบบจะแจ้งเตือน



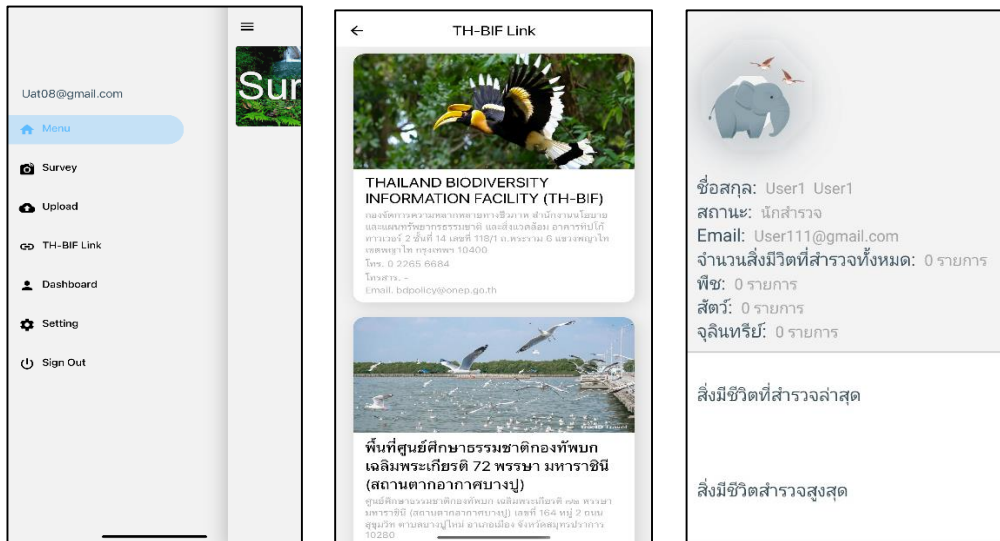
### การใช้งานแบบ Offline กรณีไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต

- การบันทึกข้อมูลแบบ Offline ระบบจะทำการเก็บข้อมูลของท่านไว้ในมือถือของท่าน และจะทำการ Upload ข้อมูลของท่านเมื่อท่านอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต

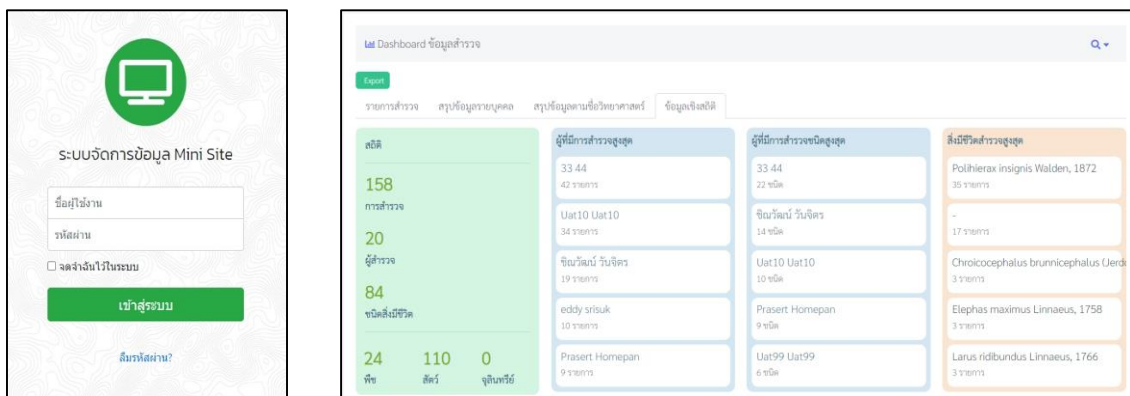


- การ Upload ข้อมูลจะอยู่ในหน้า Menu หลัก ภายในจะมีข้อมูลที่รอการ Upload และท่านสามารถกด Upload ได้เมื่อท่านอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต

#### 4. ข้อมูลเพิ่มเติมของ App TH-BIF Journey



- ในหน้า Menu หลักจะมี Menu เพิ่มเติมอยู่บนซ้าย จะมีรายการเพิ่มเติมในส่วนของ TH-BIF LINK ที่สามารถเข้าถึง Website TH-BIF และ Mini Site พื้นที่นำร่องได้ รวมถึง Dashboard ที่สรุปข้อมูล การสำรวจของ Users ที่ท่านใช้งาน



- การตรวจสอบความถูกต้อง และการสรุปข้อมูลของผู้ใช้งานอื่นๆ จะอยู่ในส่วนของ Admin พื้นที่นำร่อง