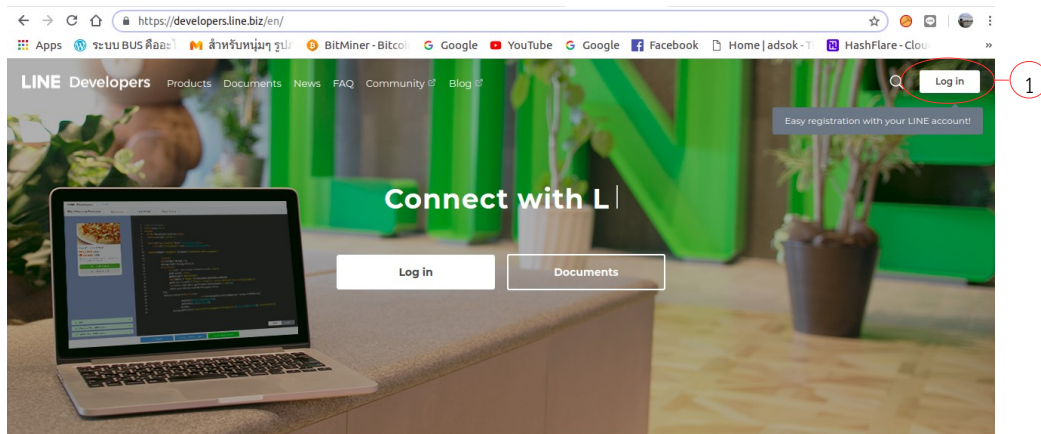


## Line LIFF

### 1 การสร้าง LINE Bot

#### 1.1 การสร้าง LINE Bot

การที่จะได้ LINE Bot จำเป็นจะต้องมี ID LINE จากนั้นไปที่เว็บ <https://developers.line.biz/en/> ทำการ Login เพื่อสร้าง LINE Bot

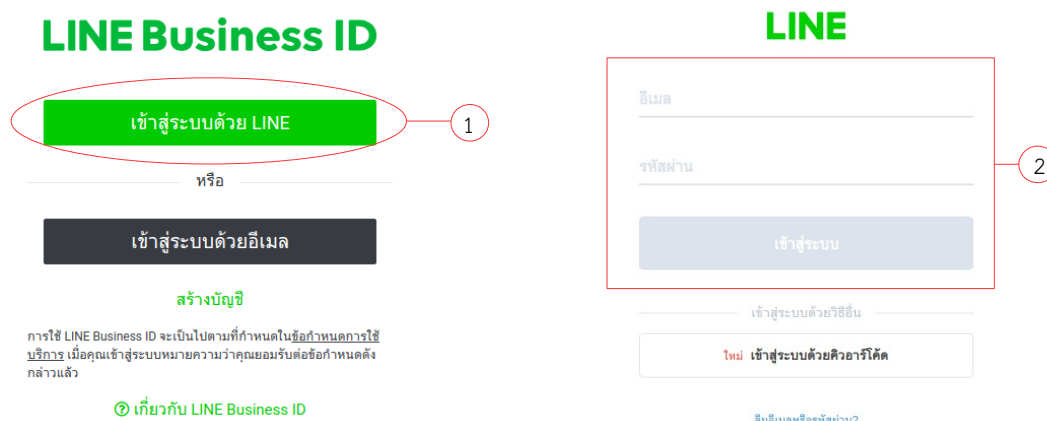


Products

รูปที่ 1.1 แสดงแผนภาพ <https://developers.line.biz/en/>

#### 1.2 เข้าสู่ระบบด้วย ID LINE

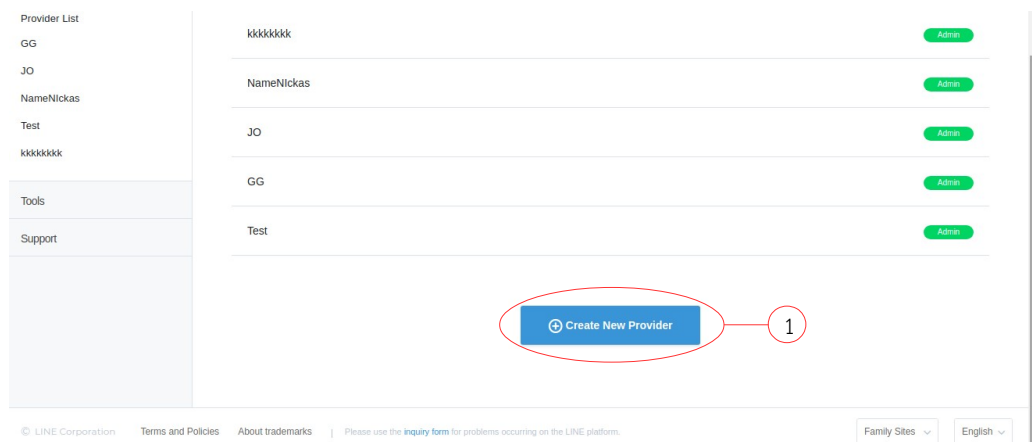
ทำการ Login โดยใช้ ID LINE เพื่อสร้าง LINE Bot



รูปที่ 1.2 แสดงแผนภาพการเข้าสู่ระบบด้วย ID LINE

### 1.3 ทำการสร้าง LINE Bot

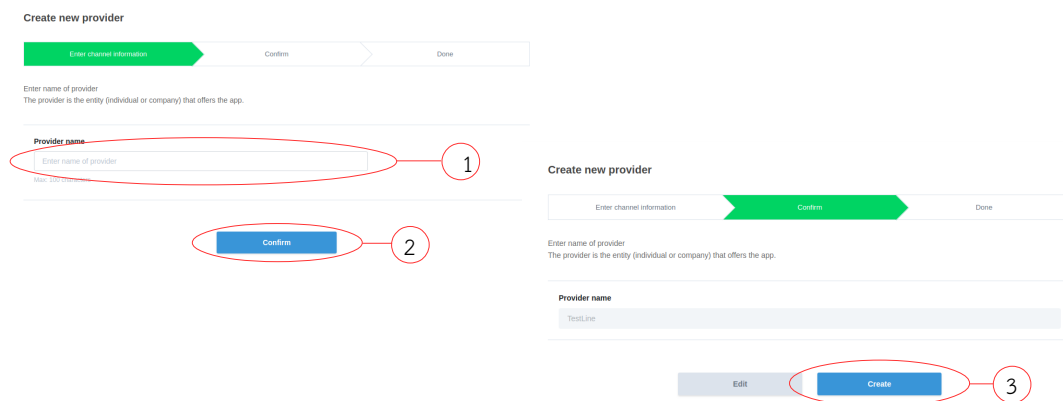
กดที่ Create New Provider สร้างผู้ให้บริการ



รูปที่ 1.3 แสดงแผนภาพ สร้าง LINE Bot

### 1.4 ทำการสร้าง LINE Bot

ตั้งชื่อผู้ให้บริการ จากนั้นกดที่ Confirm จะให้ดูอีกครั้งเพื่อยืนยันความถูกต้อง จากนั้นกด Create



รูปที่ 1.4 แสดงแผนภาพ สร้าง LINE Bot

## 1.5 ทำการสร้าง LINE Bot

เมื่อสร้างผู้ให้บริการเสร็จสิ้น จะได้บริการ LINE Login, Messaging API และ Clova Skill ซึ่งที่ใช้ทำ LINE Bot คือ Messaging API จากนั้นเลือกประเภท และ กรอก Email กด Confirm

TestLine

A provider has been created!  
Next, let's create a new channel

Please select a channel from the following and create a new channel.

LINE Login  
Create Channel

Messaging API  
Create Channel

Clova Skill  
Create Channel

Plan  
Developer Trial  
A trial plan which lets you create a bot that can send push messages and have up to 50 friends.  
Note: You cannot upgrade or buy a premium ID for a Developer Trial plan.

Category  
เว็บไซต์บล็อก

Subcategory  
เว็บไซต์บล็อก(อื่นๆ)

Email address  
example@line.me  
Max: 100 characters

Previous page

Confirm

รูปที่ 1.5 แสดงแผนภาพ สร้าง LINE Bot

## 1.6 ทำการสร้าง LINE Bot

เมื่อกด Confirm แล้วให้ติ๊กข้อตกลงทั้ง 2 จากนั้นกดไปที่ Create

Category  
เว็บไซต์บล็อก

Subcategory  
เว็บไซต์บล็อก(อื่นๆ)

Email address  
nictheripper@gmail.com

1

☒ LINE@ Terms of Use I have read and agree to the Terms of Use.

☒ Messaging API (Developer Trial plan) Terms of Use: I have read and agree to the Terms of Use.

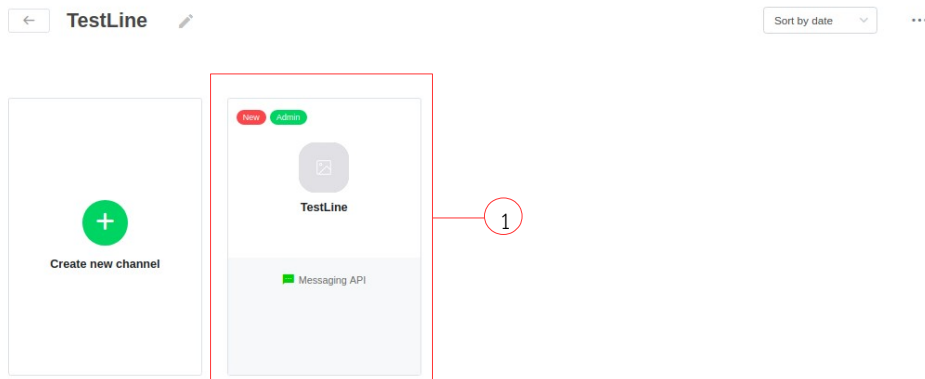
Edit

Create

2

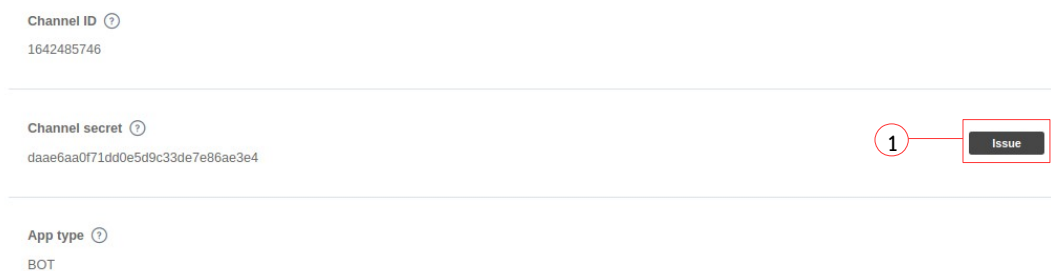
รูปที่ 1.6 แสดงแผนภาพ สร้าง LINE Bot

## 1.7 เสร็จสิ้นการสร้าง LINE Bot จากนั้นจะได้ Messaging API

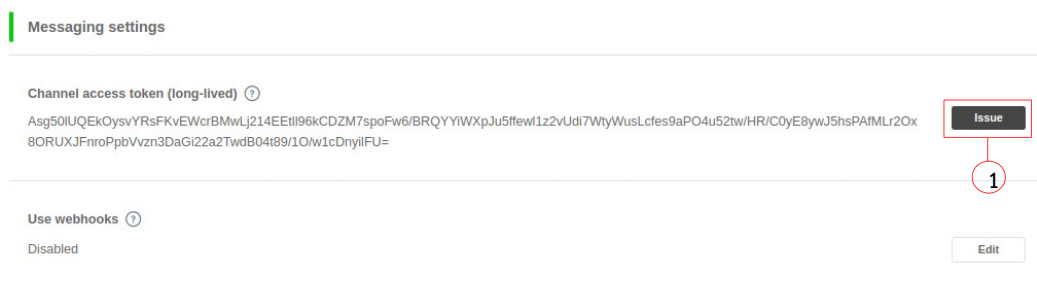


รูปที่ 1.7 แสดงแผนภาพ สร้าง LINE Bot

## 1.8 การขอ Channel secret และ Channel access token

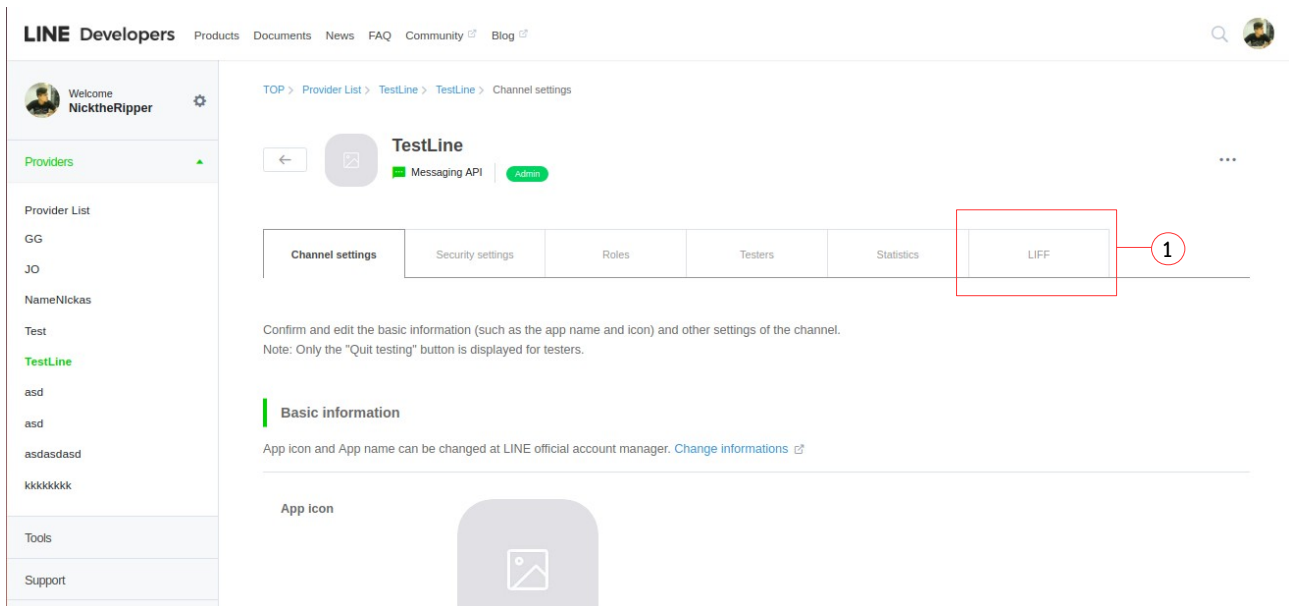


รูปที่ 1.8 แสดงแผนภาพ ขอ Channel secret



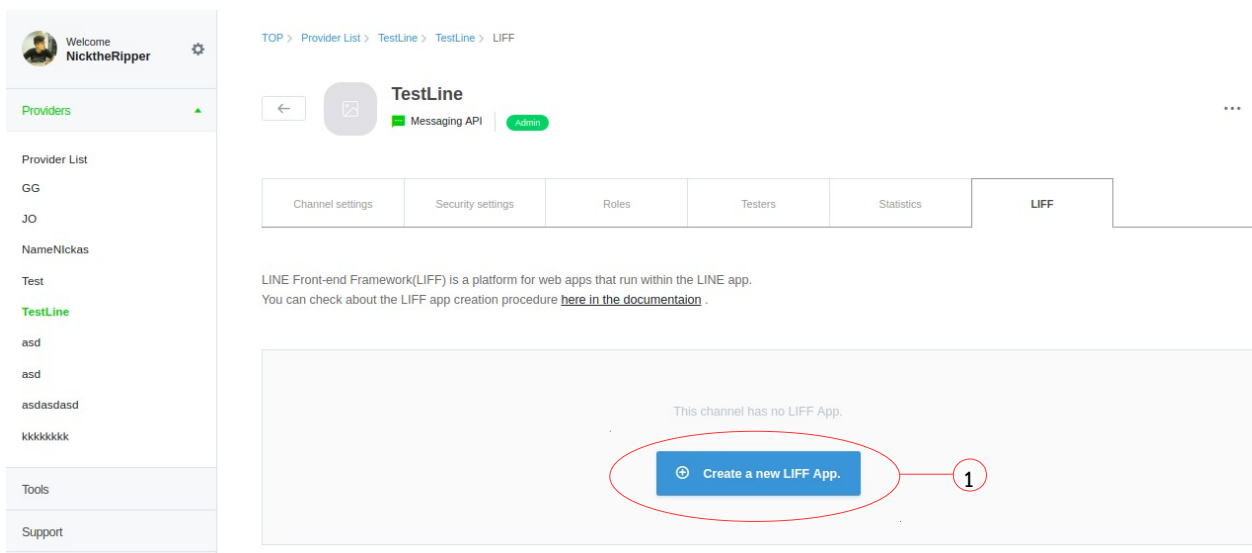
รูปที่ 1.9 แสดงแผนภาพ ขอ Channel access token

## 2. สร้าง LIFF

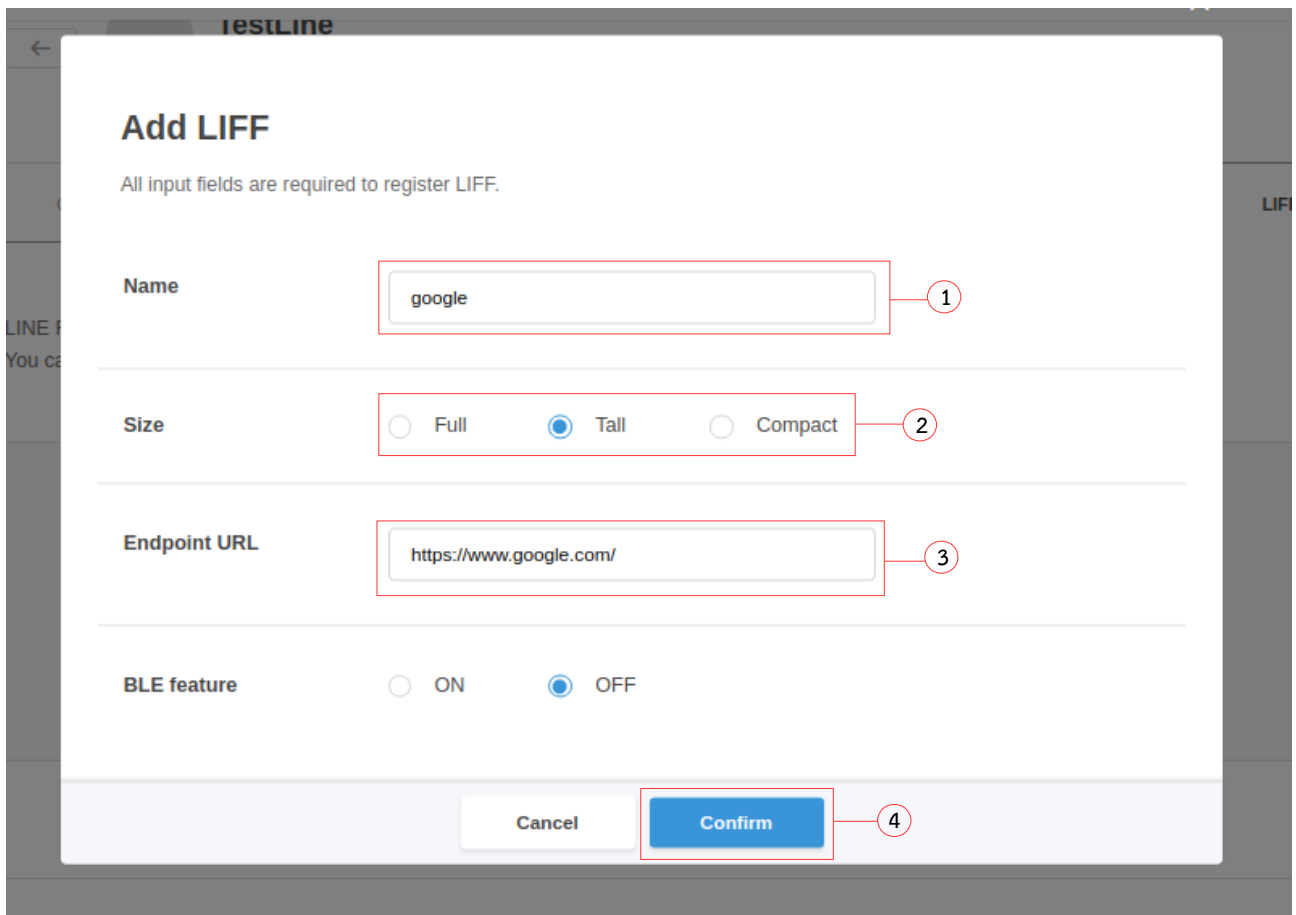


รูปที่ 2.1 แสดงแผนภาพ สร้าง LIFF

### 2.1 สร้าง LIFF



รูปที่ 2.2 แสดงแผนภาพ สร้าง LIFF



**Add LIFF**

All input fields are required to register LIFF.

**Name**  1

**Size** ☐ Full ☒ Tall ☐ Compact 2

**Endpoint URL**  3

**BLE feature** ☐ ON ☒ OFF

4

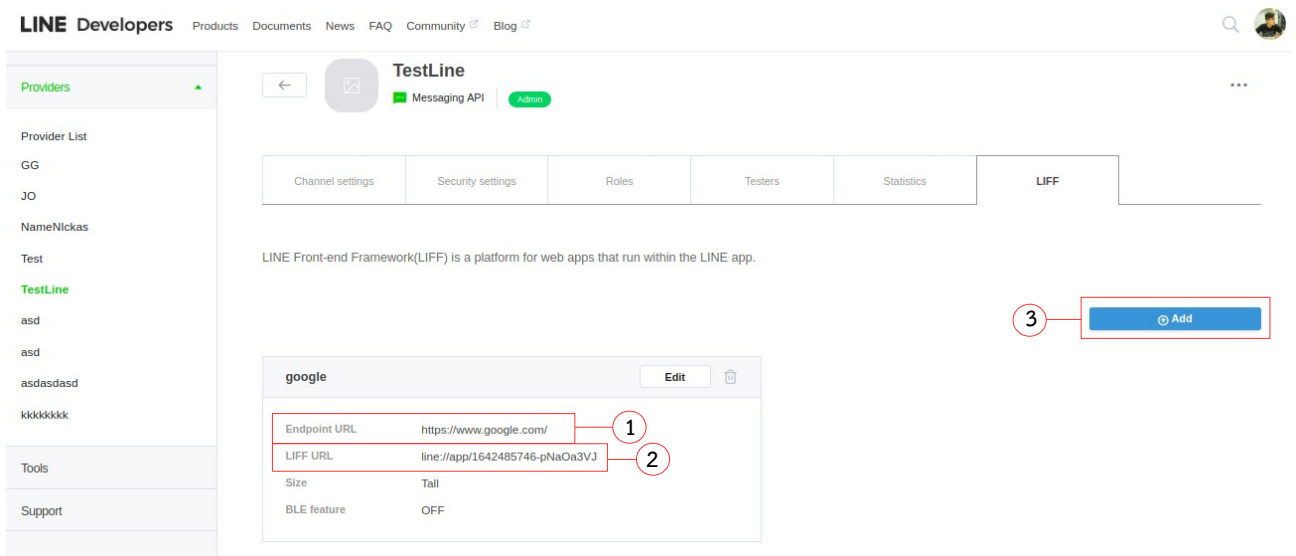
## รูปที่ 2.3 แสดงแผนภาพ สร้าง LIFF

2.1.1 ชื่อของ LIFF

2.1.2 ขนาดที่จะแสดง

2.1.3 URL ที่จะนำมาแสดงใน LINE หมายถึง ต้องเป็น https

2.1.4 Confirm



**LINE Developers** Products Documents News FAQ Community Blog

**TestLine** Messaging API Admin

Channel settings Security settings Roles Testers Statistics **LIFF**

LINE Front-end Framework(LIFF) is a platform for web apps that run within the LINE app.

**google** Edit

Endpoint URL	https://www.google.com/
LIFF URL	line://app/1642485746-pNaOa3VJ
Size	Tall
BLE feature	OFF

**Add** 3

## รูปที่ 2.4 แสดงแผนภาพ เสร็จสิ้นการสร้าง LIFF

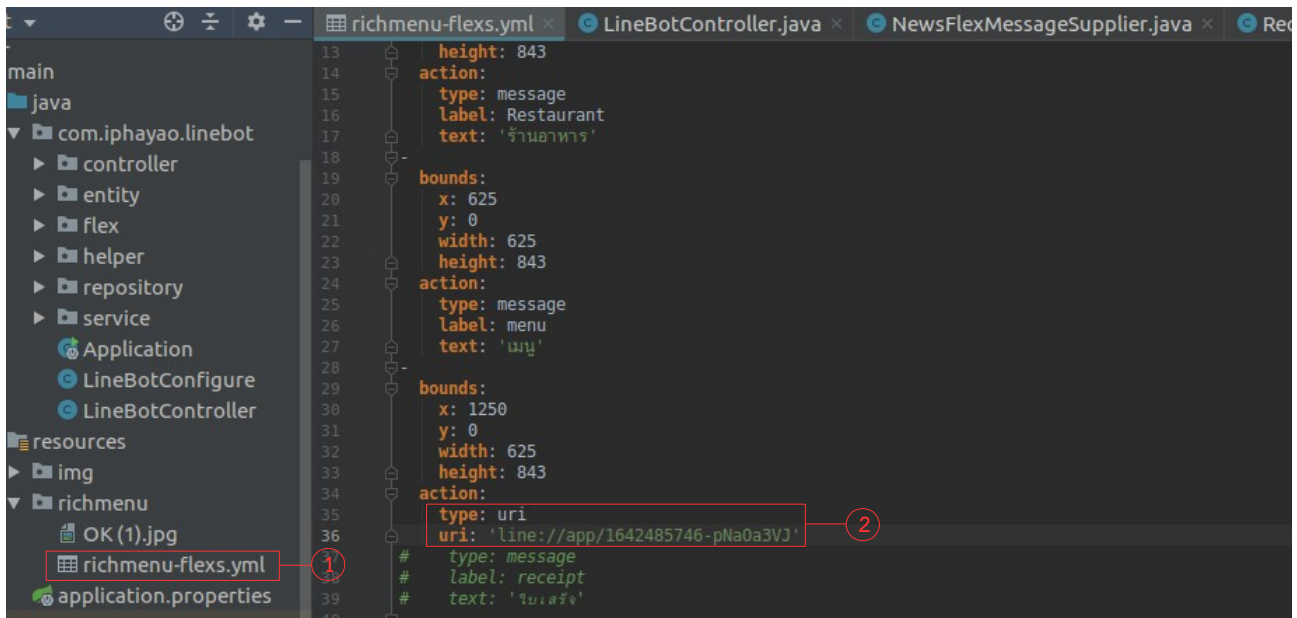
2.1.1 แสดง URL เดิม

2.1.2 แสดง URL ใหม่ที่ใช้แสดงใน LINE เป็น LIFF

2.1.3 เพิ่ม LIFF

### 3. โหลดโปรแกรม git clone <https://github.com/epsonthenic/JAVA-LINELIFF.git>

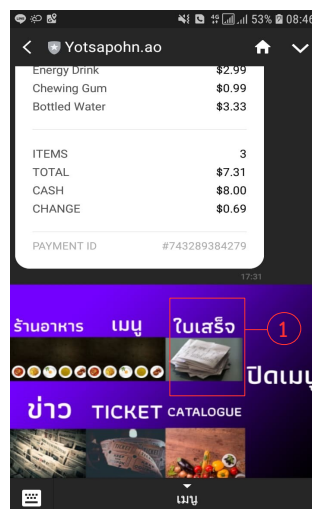
3.1 ยิง url ตอนกดใน Rich Menu



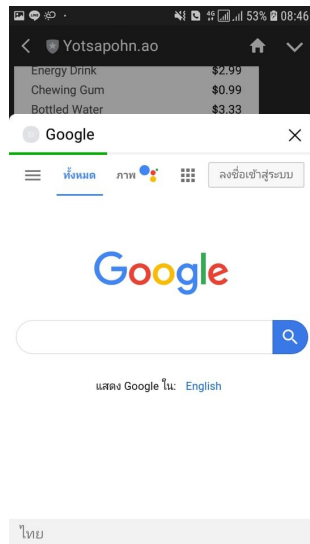
รูปที่ 3.1 แสดงแผนภาพ ยิง url ตอนกดใน Rich Menu

3.1.1 เป็น Rich Menu

3.1.2 เมื่อกดที่ปุ่ม Catalogue จะทำการยิง url



รูปที่ 3.2 แสดงแผนภาพ Rich Menu



รูปที่ 3.3 แสดงแผนภาพ เมื่อกด ไปเสร็จ แสดง LIFF

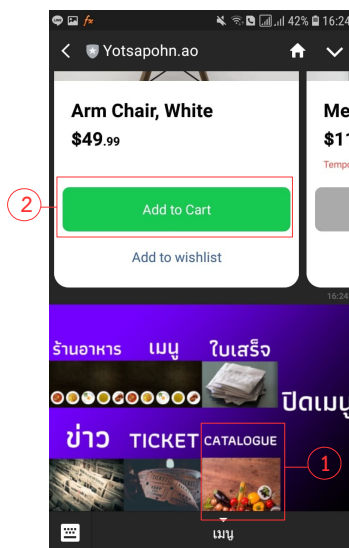
### 3.2 ยิง url ตอนกดใน Button

```

117 private Box createFooterBlock(Boolean isOutOfStock) {
118     final Button addToCartEnableButton = Button.builder()
119         .style(Button.ButtonStyle.PRIMARY)
120         .action(new URIAction( label: "Add to Cart", uri: "line://app/1632583510-Wl5wmB6D"))
121         .build();
122     final Button addToCartDisableButton = Button.builder()
123         .style(Button.ButtonStyle.PRIMARY)
124         .color("#aaaaaa")
125         .action(new URIAction( label: "Add to Cart", uri: "line://app/1632583510-Wl5wmB6D"))
126         .build();
127     final Button addToWishlistButton = Button.builder()
128         .action(new URIAction( label: "Add to wishlist", uri: "line://app/1632583510-Wl5wmB6D"))
129         .build();

```

รูปที่ 3.4 แสดงแผนภาพ ยิง url ตอนกดใน Button

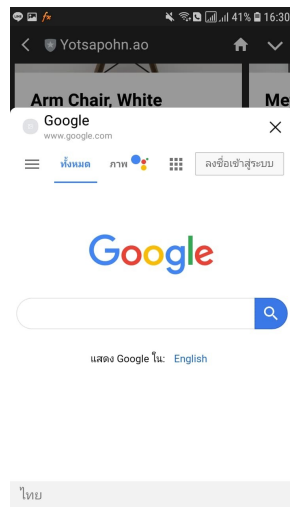


รูปที่ 3.5 แสดงแผนภาพ ยิง url ตอนกดใน Button



3.2.1 กดที่ CATALOGUE จะแสดงหน้า Rich Menu ออกมา

3.2.2 กดที่ Add to Cart



รูปที่ 3.6 แสดงแผนภาพ เมื่อกด Catalogue แสดง LIFF