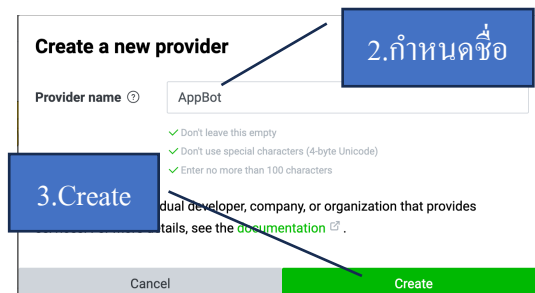
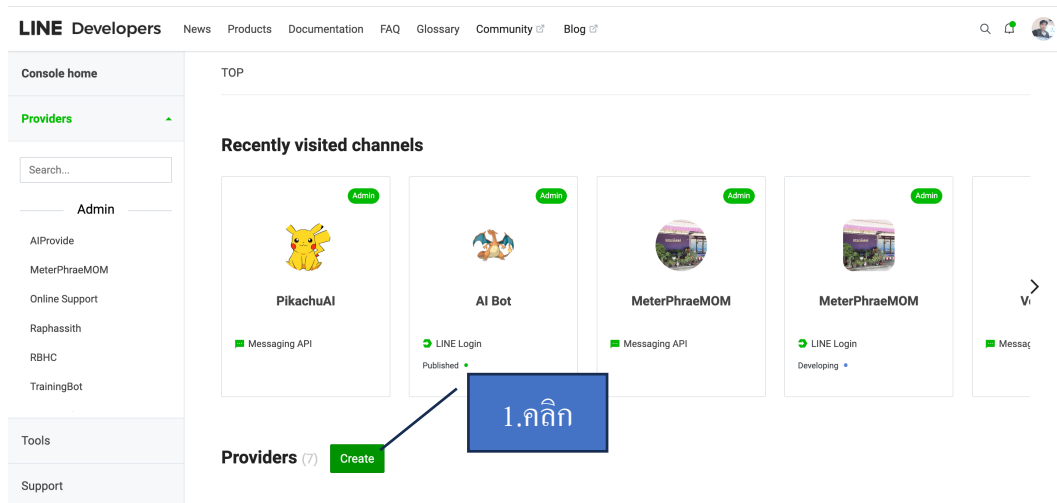
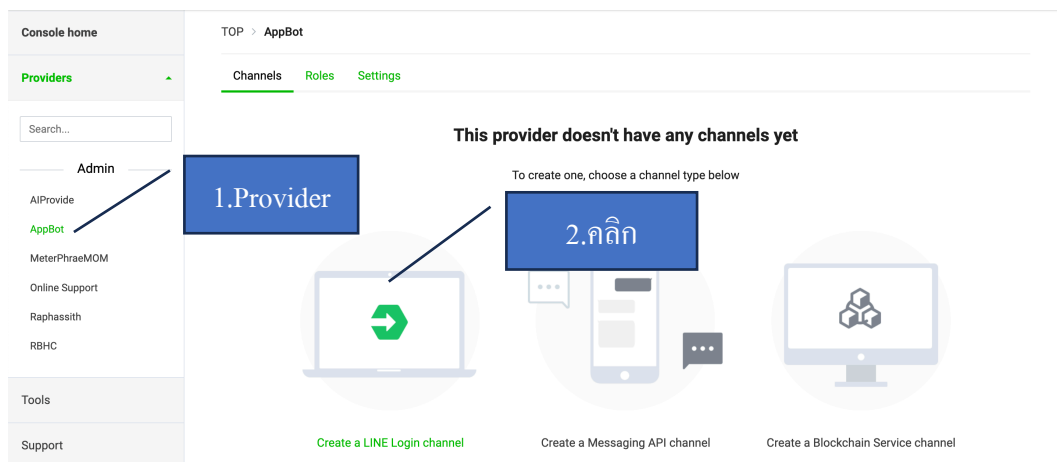


## เริ่มต้นสร้าง Line Application ด้วย Liff

สร้าง Provider โดยการเข้าไปที่เว็บไซต์ <https://developers.line.biz/> แล้วทำการ Create กรณีนี้หากมี Provider อยู่แล้วสามารถใช้ Provider เดิมได้เลย



ระบบจะเลือกเปิดทำงาน Provider ที่สร้าง ให้เราทำการสร้าง Line Login Channel



TOP

## Create a new channel

Channel type

LINE Login

✓ Don't leave this empty

Provider

AppBot

✓ Don't leave this empty

3.เลือก Region

Region to provide the service ⓘ

☐ Japan ☒ Thailand ☐ Taiwan ☐ Indonesia

Company or owner's country or region ⓘ

Thailand

Corporations should select their company's country or region. Individuals should select the country or region of their store, or residence.

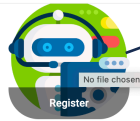
✓ Don't leave this empty

4.เลือกประเทศ

TOP

Channel icon

optional



5.เลือก Icon

✓ File type must be one of: PNG, JPG, JPEG, GIF, B

✓ File must be no larger than 3 MB

6.กำหนดชื่อ

Channel name

AppBot

✓ Don't leave this empty

✓ Don't use special characters (4-byte Unicode)

✓ Enter no more than 20 characters

Channel description

My Robot Application

✓ Don't leave this empty

✓ Don't use special characters (4-byte Unicode)

✓ Enter no more than 500 characters

6.คำอธิบาย

TOP

App types ⓘ

☒ Web app

☒ Mobile app

✓ Don't leave this empty

7.เลือกประเภท

Require two-factor authentication

☐

Require two-factor authentication when a user logs into this channel.

- LINE Login performs two-factor authentication by password authentication for the LINE account and entering the verification code displayed on the screen into the smartphone's LINE screen. Therefore, you need to inform your users that they'll need the smartphone version of LINE when they first log in.
- Once logged in with two-factor authentication, the browser will remain trusted for one year and won't ask for the authentication code.

For more information on two-factor authentication, see the [documentation](#).

Email address ⓘ

peantumde@gmail.com

✓ Don't leave this empty

✓ Enter a valid email address

✓ Enter no more than 100 characters

TOP

**Privacy policy URL**   
optional  
✓ Enter a valid HTTPS URL  
✓ Enter no more than 500 characters

**Terms of use URL**   
optional  
✓ Enter a valid HTTPS URL  
✓ Enter no more than 500 characters

☒ I have read and agree to the [LINE Developers Agreement](#)

☒ I have read and acknowledge [LINE Privacy Policy](#)

✓ Select the checkbox after reading the related document

**Create**

8.ยอมรับเงื่อนไข

9.Create

จะได้ Line Login Channel ให้ทำการเปลี่ยนโหมดจาก Developing เป็น Published

TOP > AppBot > AppBot

**AppBot**  
Admin LINE Login Developing

[Basic settings](#) [LINE Login](#) [LIFF](#) [Roles](#)

**Basic settings**

**Basic information**

Channel ID ⓘ 2000059228 ⓘ

Region to provide the service ⓘ Thailand ⓘ

1.คลิก

**Publish this channel**

After you change the channel status from Developing to Published, any LINE user can communicate with the app linked to your channel. You can't undo this. The only way to return to Developing status is to delete the channel and recreate it.

2.Publish

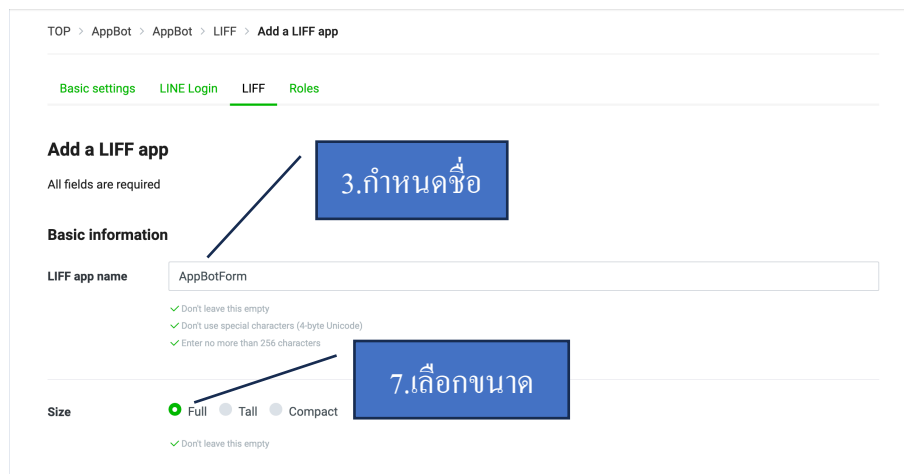
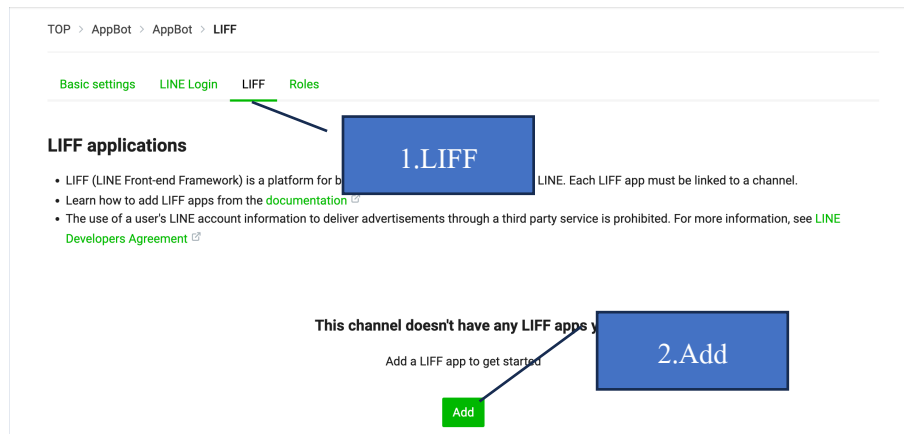
TOP > AppBot > AppBot

**AppBot**  
Admin LINE Login Published




[Basic settings](#) [LINE Login](#) [LIFF](#) [Roles](#)

3.เสร็จสิ้น

## สร้าง Liff Application สำหรับรัน Web Application






TOP > AppBot > AppBot > LIFF > Add a LIFF app


Bot link feature  On (Normal)  On (Aggressive)  Off

✓ Don't leave this empty

Options

Scan QR  

Module mode  




Cancel Add


ผลลัพธ์ที่ได้




TOP > AppBot > AppBot > LIFF

Basic settings LINE Login **LIFF** Roles

**LIFF applications** 

- LIFF (LINE Front-end Framework) is a platform for building web apps that can run within LINE. Each LIFF app must be linked to a channel.
- Learn how to add LIFF apps from the [documentation](#)
- The use of a user's LINE account information to deliver advertisements through a third party service is prohibited. For more information, see [LINE Developers Agreement](#)

shareTargetPicker 

LIFF app name	LIFF ID	LIFF URL	Size
AppBotForm	2000059228-3K9P79RB	 <a href="https://liff.line.me/2000059228-3K9P79RB">https://liff.line.me/2000059228-3K9P79RB</a>	 Full 

## ทดลองสร้าง Liff Application เบื้องต้นด้วย HTML

สร้างไฟล์ชื่อ index.html และพิมพ์คำสั่งดังนี้

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>AppBot</title>
  <style>
    input,
    textarea,
    select {
      width: 100%;
      padding: 12px 20px;
      margin: 8px 0;
      display: inline-block;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 4px;
      box-sizing: border-box;
    }

    button {
      width: 100%;
      background-color: #4CAF50;
      color: white;
      padding: 14px 20px;
      margin: 8px 0;
      border: none;
      border-radius: 4px;
      cursor: pointer;
    }

    button:hover {
      background-color: #45a049;
    }

    .box {
      border-radius: 5px;
      background-color: #f2f2f2;
      padding: 20px;
    }
  </style>
</head>
```

```

<body>
  <h1>Test Liff App</h1>
  <div class="box">
    <label for="msg">Message</label>
    <input type="text" id="msg" />
    <button type="button" id="btn" onclick="sendMsg()">Submit</button>
  </div>

  <script charset="utf-8" src="https://static.line-scdn.net/liff/edge/2/sdk.js"></script>
  <script>
    liff.init({ liffId: "2000059228-3K9P79RB" }, () => {
      if (!liff.isLoggedIn()) {
        liff.login();
      }
    }, err => console.error(err.code, error.message));

    function sendMsg() {
      let msg = document.getElementById('msg').value;
      liff.sendMessages([
        {
          type: "text",
          text: msg,
        },
      ])
        .then(() => {
          console.log("message sent");
          liff.closeWindow();
        })
        .catch((err) => {
          console.log("error", err);
          liff.closeWindow();
        });
    }
  </script>
</body>

</html>

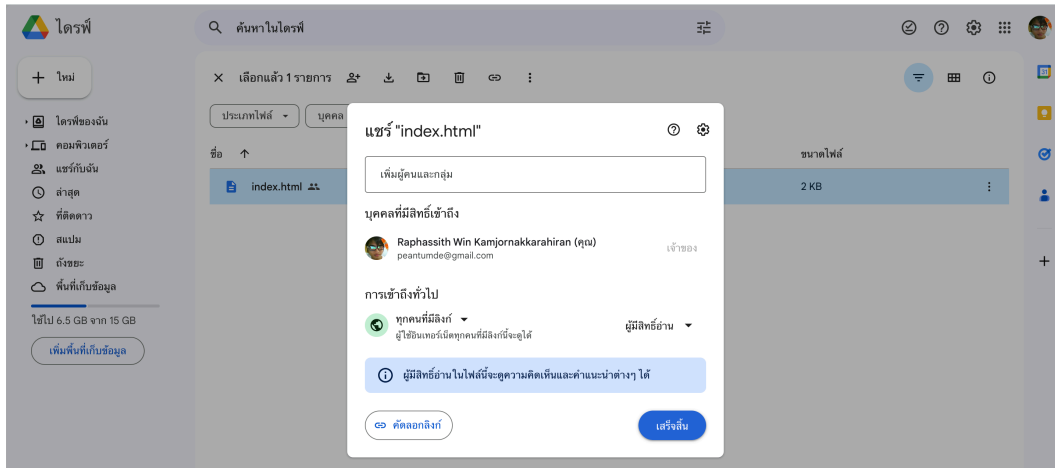
```

LIFF SDK

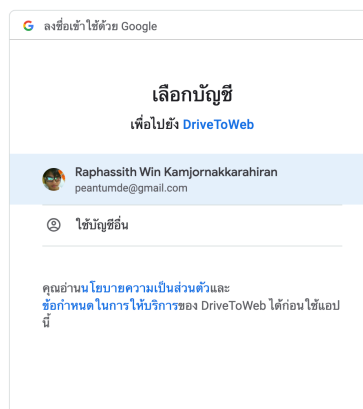
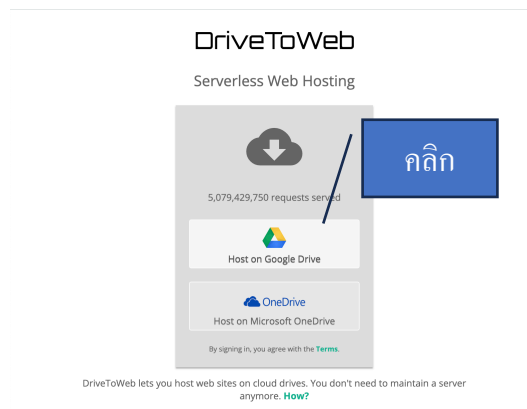
LIFF ID

\*หมายเหตุ สามารถศึกษาข้อมูลและหาคำสั่งเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://developers.line.biz/en/docs/liff/>

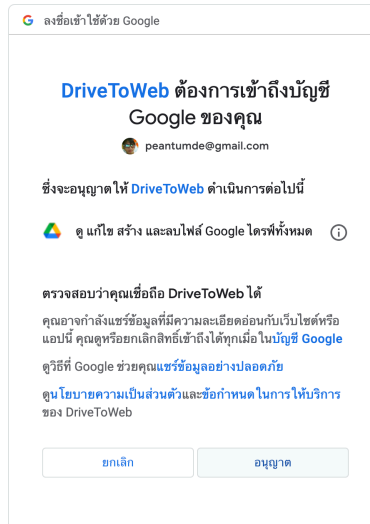
สร้าง Folder ใน google drive และอัปโหลดไฟล์ index.html ไปไว้ยัง Folder ที่เราสร้างขึ้น พร้อมทั้งทำการ แชร์ไฟล์ให้เป็นแบบทุกคนที่มีลิงก์สามารถอ่านได้



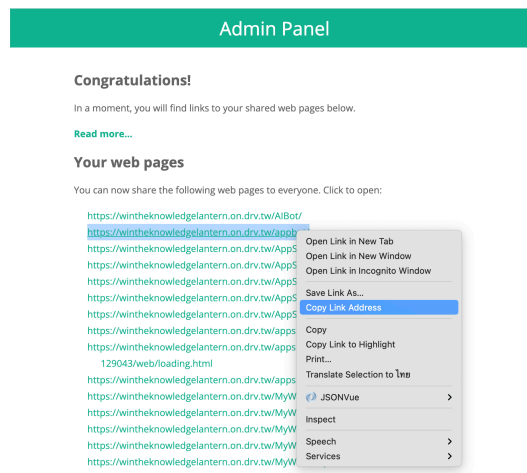
เข้าเว็บไซต์ <https://www.drivetoweb.com/> และยืนยันสิทธิ์การเข้าใช้งานด้วย Google



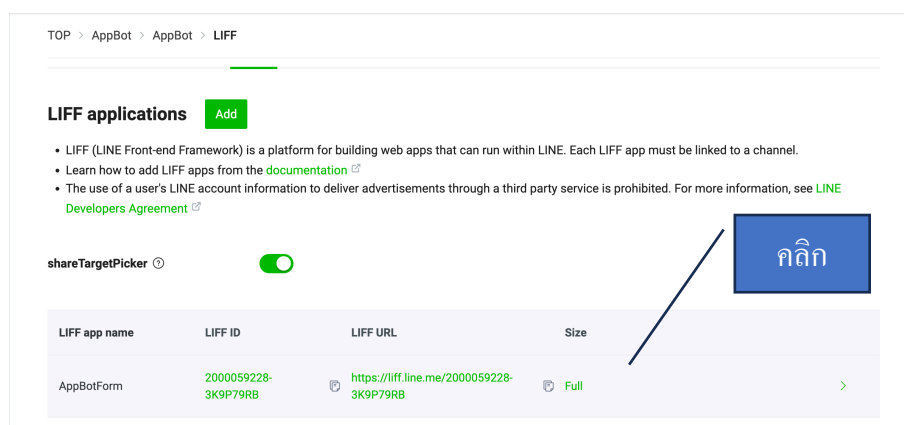




ระบบจะทำการสร้าง URL Address สำหรับเรียกใช้งานเว็บเพจที่เราอัปโหลดไว้ใน Google drive ให้ทำการคัดลอก URL ดังกล่าว



กลับมาที่ line liff



นำ URL ที่ได้มาแก้ไขในส่วนของ Endpoint URL

TOP > AppBot > AppBot > LIFF

Size Full

Endpoint URL <https://www.appbot.com/form>

Scopes ⓘ chat\_message.write, openid, profile   
When you enable the "chat\_message.write" scope, the browser minimization feature will be disabled

TOP > AppBot > AppBot > LIFF

Size Full

Endpoint URL

- ✓ Don't leave this empty
- ✓ Enter a valid HTTPS URL
- ✓ URL fragment(#hash) is not acceptable
- ✓ Enter no more than 300 characters

ถือเป็นอันเสร็จสิ้นการสร้าง Liff Application เบื้องต้น เราสามารถนำ Liff URL ไปสร้างเป็นปุ่ม Rich menu เพื่อความสะดวกในการเรียกใช้งานได้