

## การสร้าง LINE Bot account

เข้าไปที่ <https://developers.line.biz> และกดปุ่ม Log In และทำการเข้าสู่ระบบด้วยอีเมลที่ทำผูกไว้กับ LINE หรือเปิด LINE ในมือถือและ Scan QR Code

### LINE Business ID

Log in with LINE account

or

Log in with business account

[Create an account](#)

By logging in to LINE Business ID, you agree to the [Terms of Use](#).

[? About LINE Business ID](#)

English ▼

[Help](#) [Terms of Use](#) © LINE Corporation

# LINE

Email address

Password

Log in

or try another login method

**NEW** QR code login

[Forgot your email or password?](#)

**\*\*** สำหรับผู้ที่เคยใช้งานครั้งแรกจะเจอหน้าลงทะเบียนเป็น LINE Developers ให้กรอกชื่อและอีเมลไป โดยชื่อที่ตั้งจะปรากฏเฉพาะใน Developers Console เท่านั้น



LINEDEVTH

Confirm that the following information is correct and select Register.  
Developer information can be modified after registration.

Name ⓘ

Name

Max: 200 characters

Email address ⓘ

example@line.me

Max: 100 characters

☒ LINE Developers Agreement: ⓘ I have read and agree to the LINE Developers Agreement.

Confirm

เมื่อลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะเจอหน้า **Welcome** เป็นอันเสร็จขั้นตอนการสมัคร LINE Developer

## Welcome to LINE Developers Console!

Let's develop an app that connects people with people using your development technology and LINE Platform!  
A provider is a service provider (company / individual), and we begin by creating a provider.

STEP 1



Let's start by creating a new provider

STEP 2



For each provider, you can create a channel  
for LINE login and Messaging API

STEP 3



Let's finish setting up the application on each  
channel and develop your own application

+ Create New Provider

## การสร้าง Provider และ Channel

กดปุ่ม **Create Provider** สีฟ้า และทำการกรอกชื่อ **Provider** ของเรา (ชื่ออะไรก็ได้ แต่ไม่สามารถใช้คำว่า **LINE** ได้)

### Create new provider

Enter channel information

Confirm

Done

Enter name of provider  
The provider is the entity (individual or company) that offers the app.


**Provider name**  
  
Max: 100 characters


Confirm


ทำการสร้าง Channel โดยการกดปุ่ม **Create Channel** ใต้ Messaging API

**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**

กรอกรายละเอียด ตั้งชื่อบอท และข้อมูลต่างๆ เมื่อใส่รายละเอียดต่างๆครบแล้วกด Confirm จะมีเงื่อนไขให้กดยอมรับ และหน้าสรุปสิ่งที่เราระบุไปทั้งหมดอีกครั้ง กดปุ่ม **Create** เป็นอันว่าเสร็จการสร้าง Bot

Messaging API

Create new channel

Enter channel information

Confirm


Done

Enter information for the Messaging API

Selected Provider

Jirawatee

App icon



Register

Under 3MB; JPEG/PNG/GIF/BMP

App name

Enter app name

Max: 20 characters

Note: The app name cannot be changed for seven days.


App description

Enter app description

จากนั้นกดเข้าไปที่ BOT ที่เราสร้าง

←

Demo



Sort by date

▼


...

+


Create new channel

New

Admin



BB-8



 Messaging API

## หน้ารายละเอียดของ channel สิ่งที่เราจะต้องสนใจอันดับแรกคือ Messaging Settings

**Messaging settings**

**Channel access token (long-lived)** ?

mrJeiSvOURenFImmZNtOmv9+Tp9LKLb7j0EC1q+koMkXNymxv7eC0jWhlw5PLrXvsw2BRj0MZjG5DwAhN=

Issue

**Use webhooks** ?

Enabled

Edit

**Webhook URL**   **Requires SSL** ?

—

Edit

**Allow bot to join group chats** ?

Enabled

Edit

- ☐ **Channel Access Token:** สร้างด้วยการกดปุ่ม **Issue** ทางด้านขวา โดยสามารถตั้งค่าอายุของ token ตอนสร้างได้ ซึ่งค่า 0 คือ token ไม่มีวันหมดอายุ
- ☐ **Use webhooks:** ตั้งค่าเป็น Enabled เพื่อรอรับ event trigger ผ่านทาง API
- ☐ **Webhook URL:** URL ที่เป็น HTTPS สำหรับรับ trigger จาก LINE (ในส่วนนี้จะนำ url จาก Dialogflow fulfillment มาใส่)
- ☐ **Allow bot to join group chats:** ตั้งค่า Enabled เพื่ออนุญาตให้ Bot เข้ากลุ่มต่างๆได้

## ส่วนของ Using LINE@ features

### Using LINE@ features

Message text for LINE@ features are set on the LINE@ Manager.

#### Auto-reply messages ?

Disabled

[Set message](#) 

#### Greeting messages ?

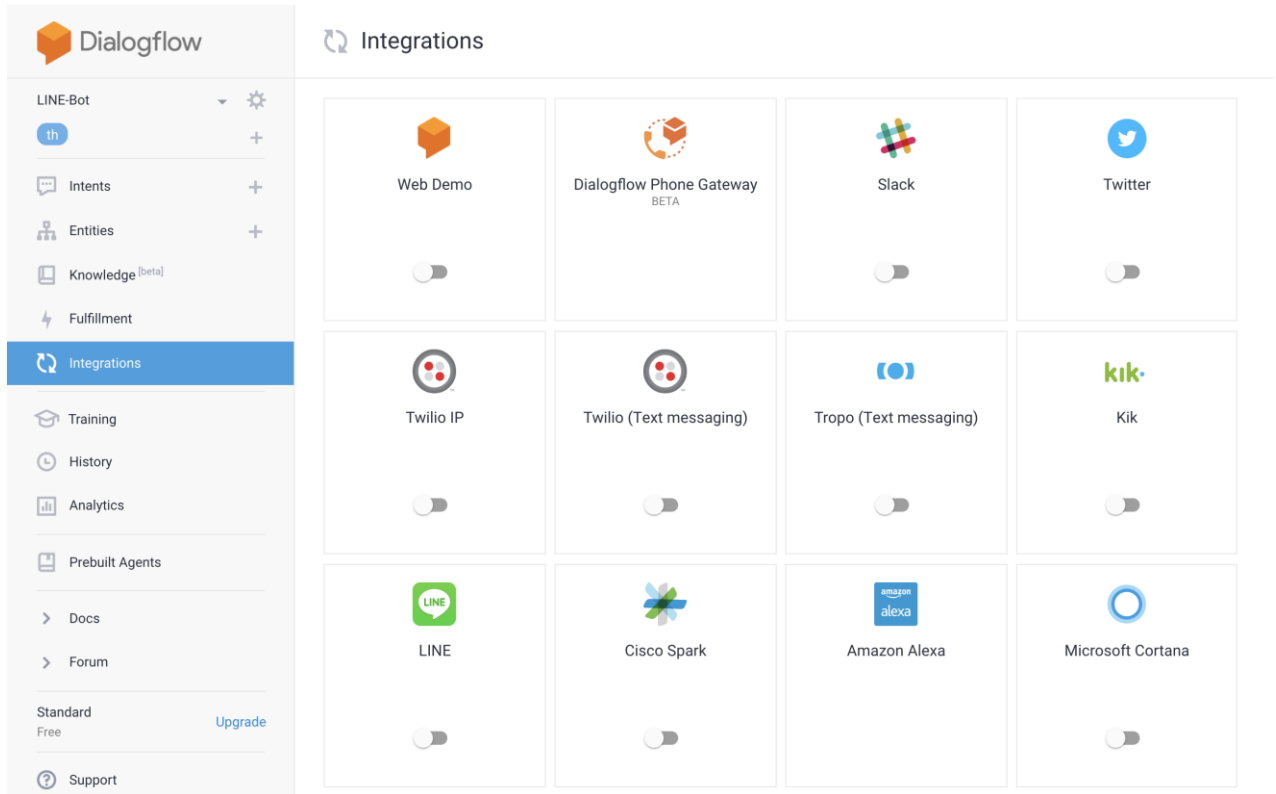
Disabled

[Set message](#) 

- ☐ **Auto-reply messages:** เป็นการตอบอัตโนมัติเมื่อผู้ใช้ส่งข้อความมา โดยสามารถตั้งค่าข้อความตอบกลับใน LINE Official Account Manager ได้ แต่กรณีที่เราจะใช้งาน Messaging API ก็แนะนำให้ disabled ไป เพราะเราจะพัฒนาส่วนที่ตอบกลับเอง(ไม่ต้องตอบเบิ้ล)
- ☐ **Greeting messages:** เป็น welcome message อัตโนมัติ เมื่อผู้ใช้ add ตัว Bot เรา โดยสามารถตั้งค่าข้อความใน LINE Official Account Manager ได้

## การเชื่อมต่อ LINE Bot เข้ากับ Dialogflow

เริ่มต้นจากการคลิกเมนู Integration ทางด้านซ้ายใน Dialogflow จากนั้นเปิด toggle ของ LINE

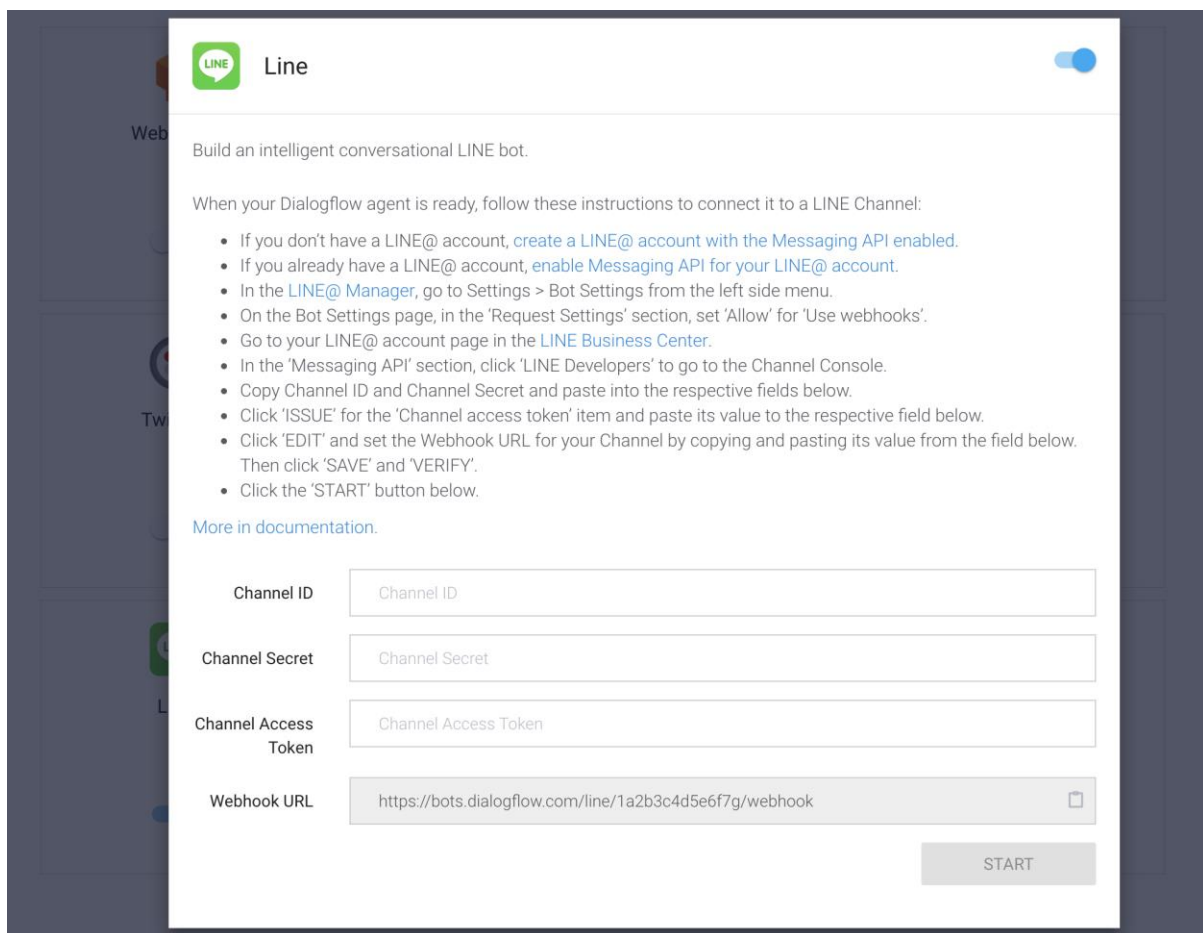


The screenshot shows the Dialogflow web interface. On the left is a sidebar menu with the following items: LINE-Bot (selected), Intents, Entities, Knowledge [beta], Fulfillment, Integrations (highlighted in blue), Training, History, Analytics, Prebuilt Agents, Docs, Forum, Standard Free (with an Upgrade link), and Support. The main area is titled 'Integrations' and displays a grid of 12 integration cards. Each card has a logo, a name, and a toggle switch. The LINE integration card is in the bottom-left position and has its toggle switch turned on. The other integrations shown are Web Demo, Dialogflow Phone Gateway BETA, Slack, Twitter, Twilio IP, Twilio (Text messaging), Tropo (Text messaging), Kik, Cisco Spark, Amazon Alexa, and Microsoft Cortana, all of which have their toggle switches turned off.

Integration	Status
Web Demo	Off
Dialogflow Phone Gateway BETA	Off
Slack	Off
Twitter	Off
Twilio IP	Off
Twilio (Text messaging)	Off
Tropo (Text messaging)	Off
Kik	Off
LINE	On
Cisco Spark	Off
Amazon Alexa	Off
Microsoft Cortana	Off

จากนั้นเราจะนำ Channel ID, Channel Secret และ Channel Access Token ได้มาจาก Channel ในขั้นตอนก่อนหน้านี้ <https://developers.line.me/console/> มาใส่ในช่อง 1-3

**\*\*** และสุดท้าย เรานำ Webhook URL ที่ Dialogflow สร้างให้ไปใส่ในช่อง Webhook URL ใน Channel ของขั้นตอนก่อนหน้านี้ที่ <https://developers.line.me/console/>



The screenshot shows the 'LINE' section of the Dialogflow console. It includes instructions for connecting a Dialogflow agent to a LINE Channel. The instructions are as follows:

- If you don't have a LINE@ account, [create a LINE@ account with the Messaging API enabled](#).
- If you already have a LINE@ account, [enable Messaging API for your LINE@ account](#).
- In the [LINE@ Manager](#), go to Settings > Bot Settings from the left side menu.
- On the Bot Settings page, in the 'Request Settings' section, set 'Allow' for 'Use webhooks'.
- Go to your LINE@ account page in the [LINE Business Center](#).
- In the 'Messaging API' section, click 'LINE Developers' to go to the Channel Console.
- Copy Channel ID and Channel Secret and paste into the respective fields below.
- Click 'ISSUE' for the 'Channel access token' item and paste its value to the respective field below.
- Click 'EDIT' and set the Webhook URL for your Channel by copying and pasting its value from the field below. Then click 'SAVE' and 'VERIFY'.
- Click the 'START' button below.

Below the instructions, there are four input fields:

- Channel ID:
- Channel Secret:
- Channel Access Token:
- Webhook URL:

A 'START' button is located at the bottom right of the form.

จากนั้นทำการกดปุ่ม **START** ด้านล่าง บอทเราก็จะทำการเชื่อมต่อกับ Dialogflow เรียบร้อย