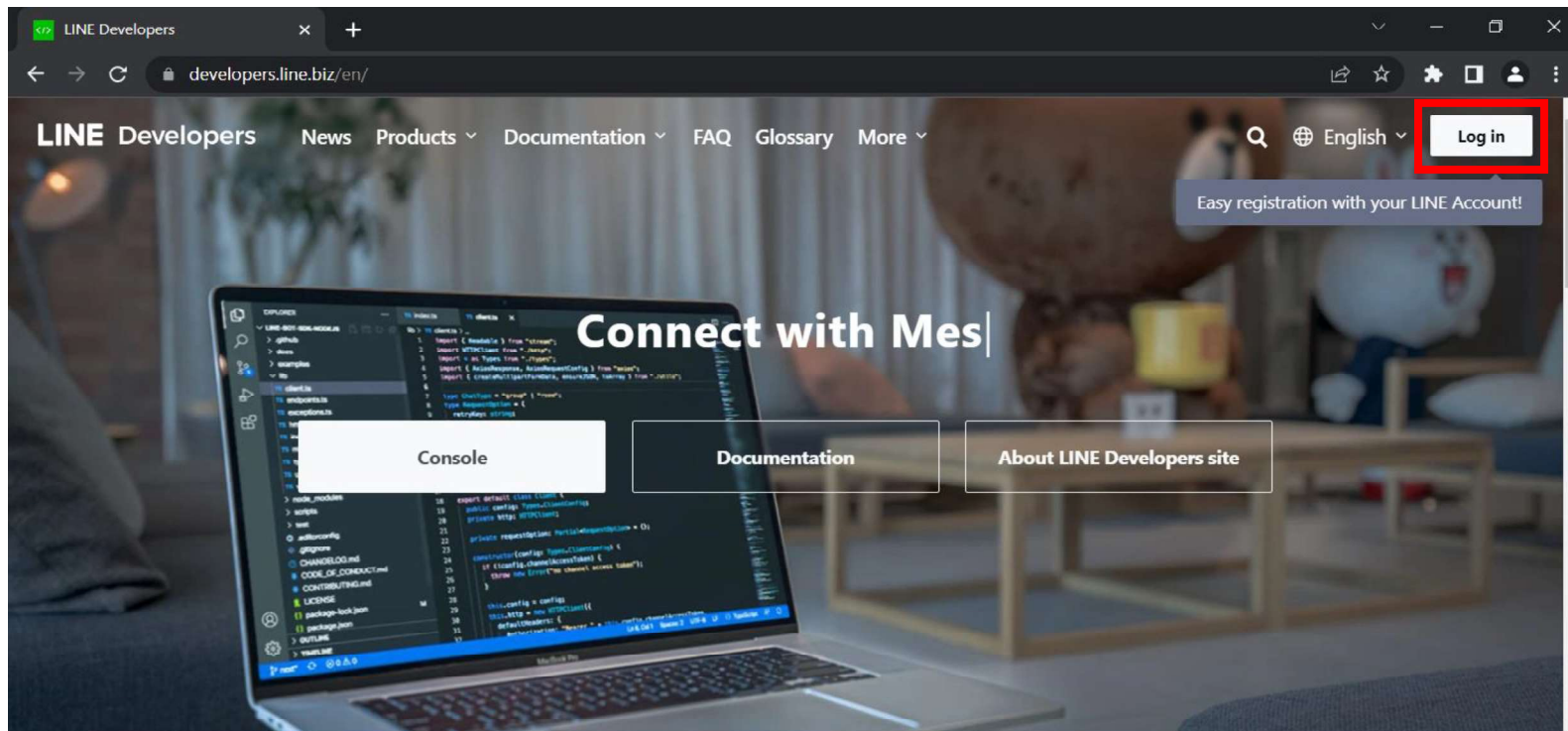


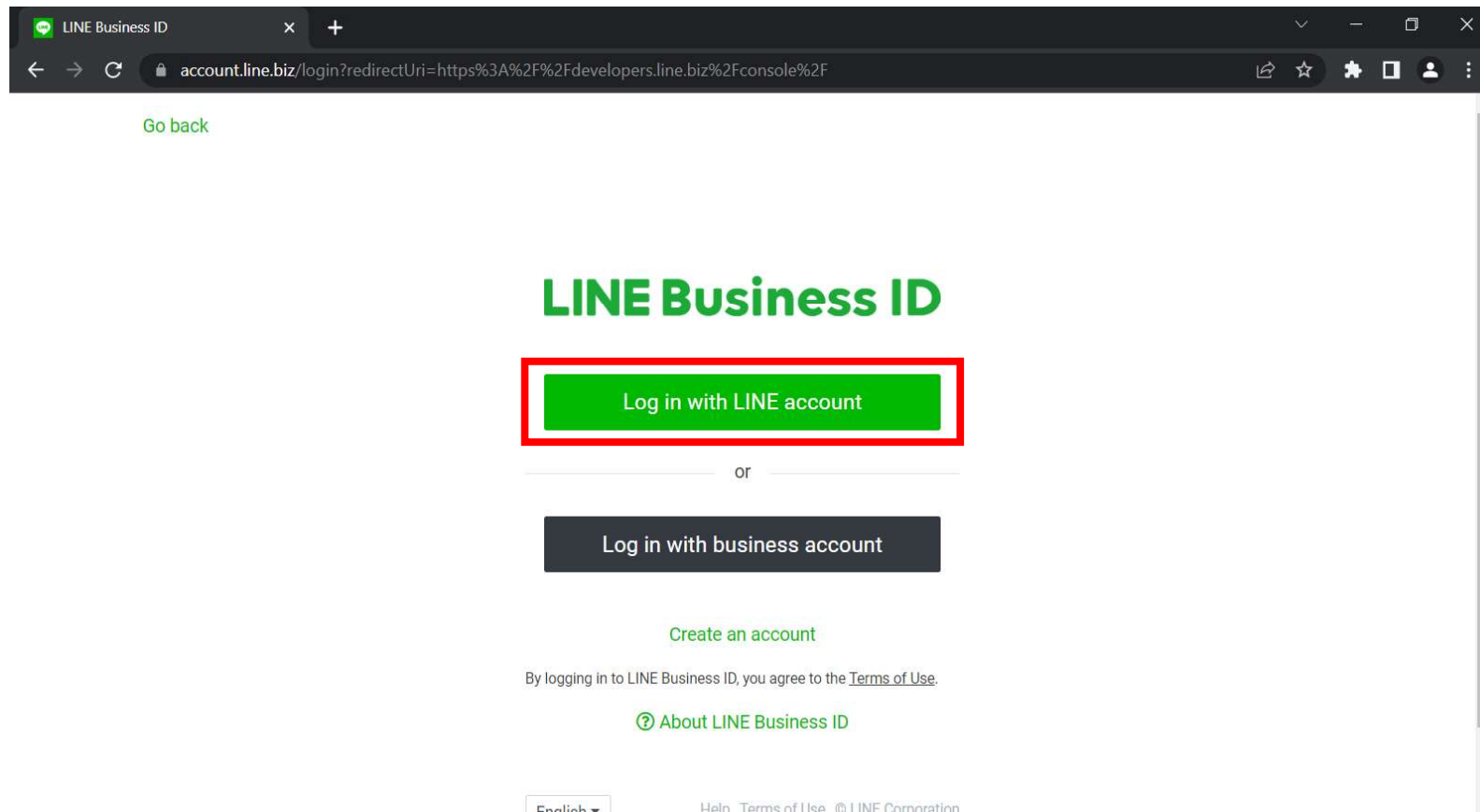
การสร้าง LINE Bot และการกำหนดค่าต่าง ๆ



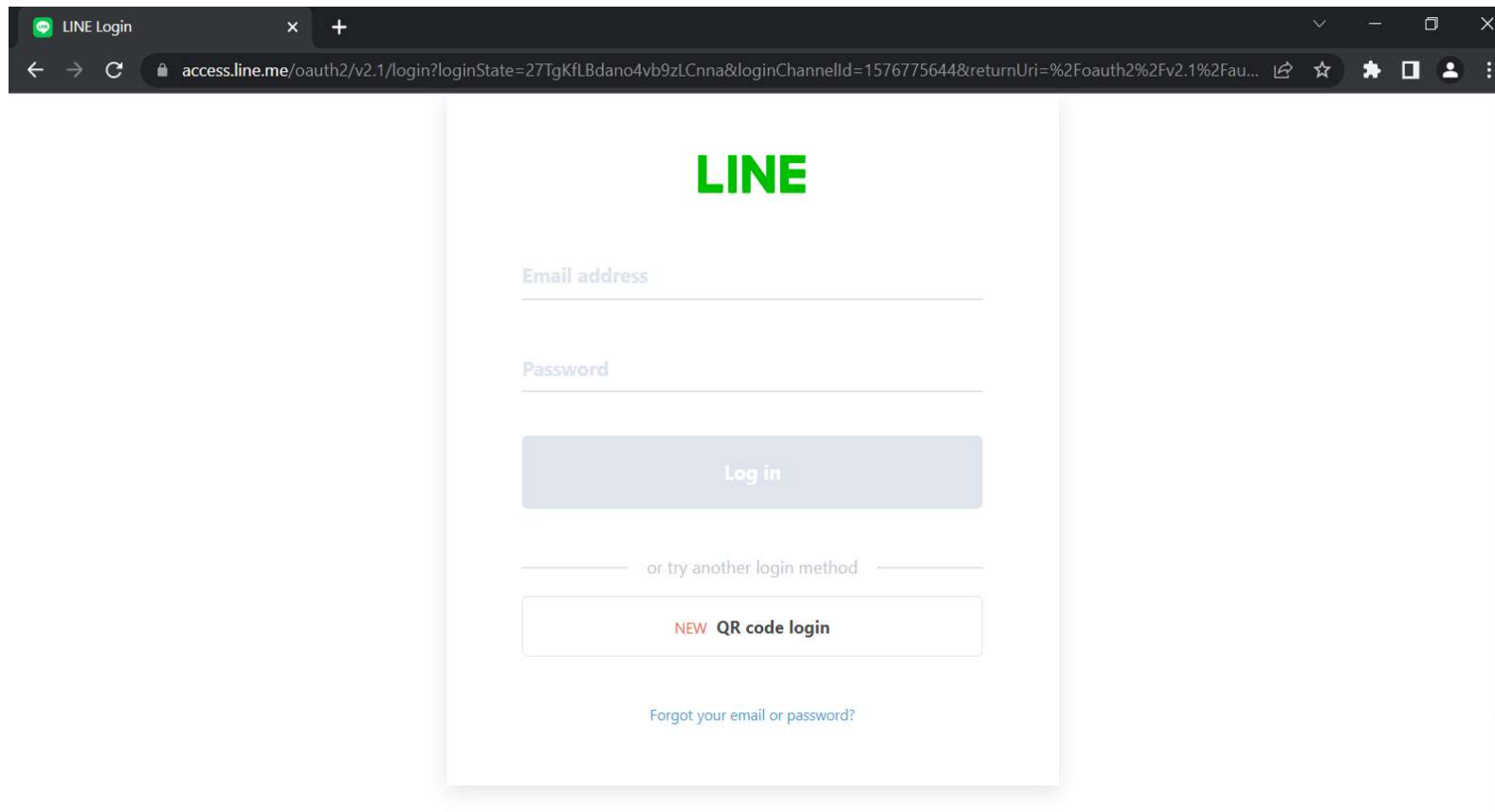
ให้เข้าไปที่เว็บไซต์ <https://developers.line.biz> เพื่อสร้าง LINE Bot ไว้ใช้งาน เมื่อเข้ามาที่เว็บไซต์จะปรากฏหน้าต่างดังรูปข้างล่างนี้ จากนั้น ให้กดปุ่ม Log in ที่อยู่ด้านขวบน จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปในหน้าถัดไป



จากนั้น ให้เลือก Log in with LINE account จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปในหน้าถัดไป

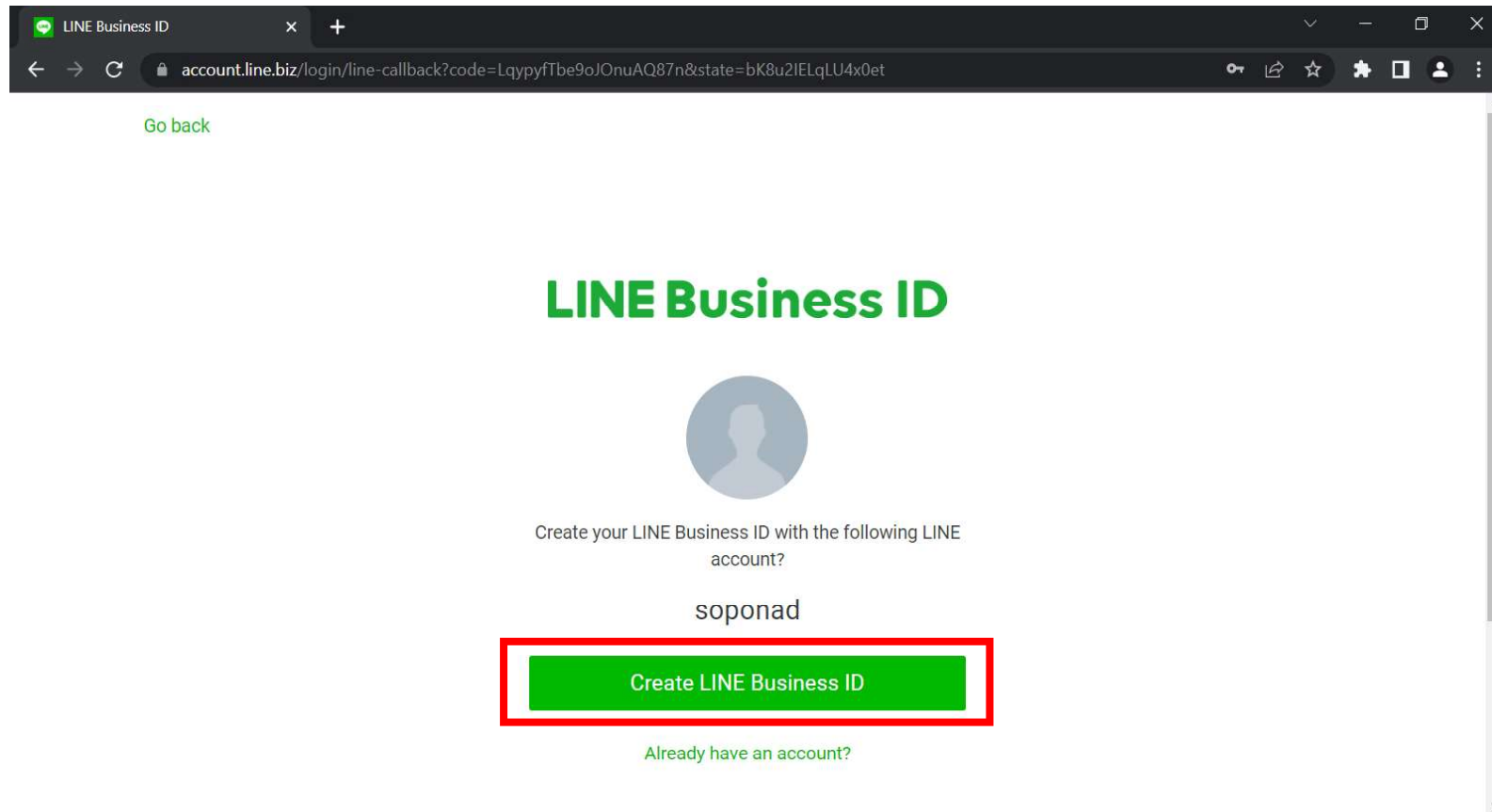


จากนั้น ให้ทำการ Log in ให้เรียบร้อย จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปในหน้าถัดไป

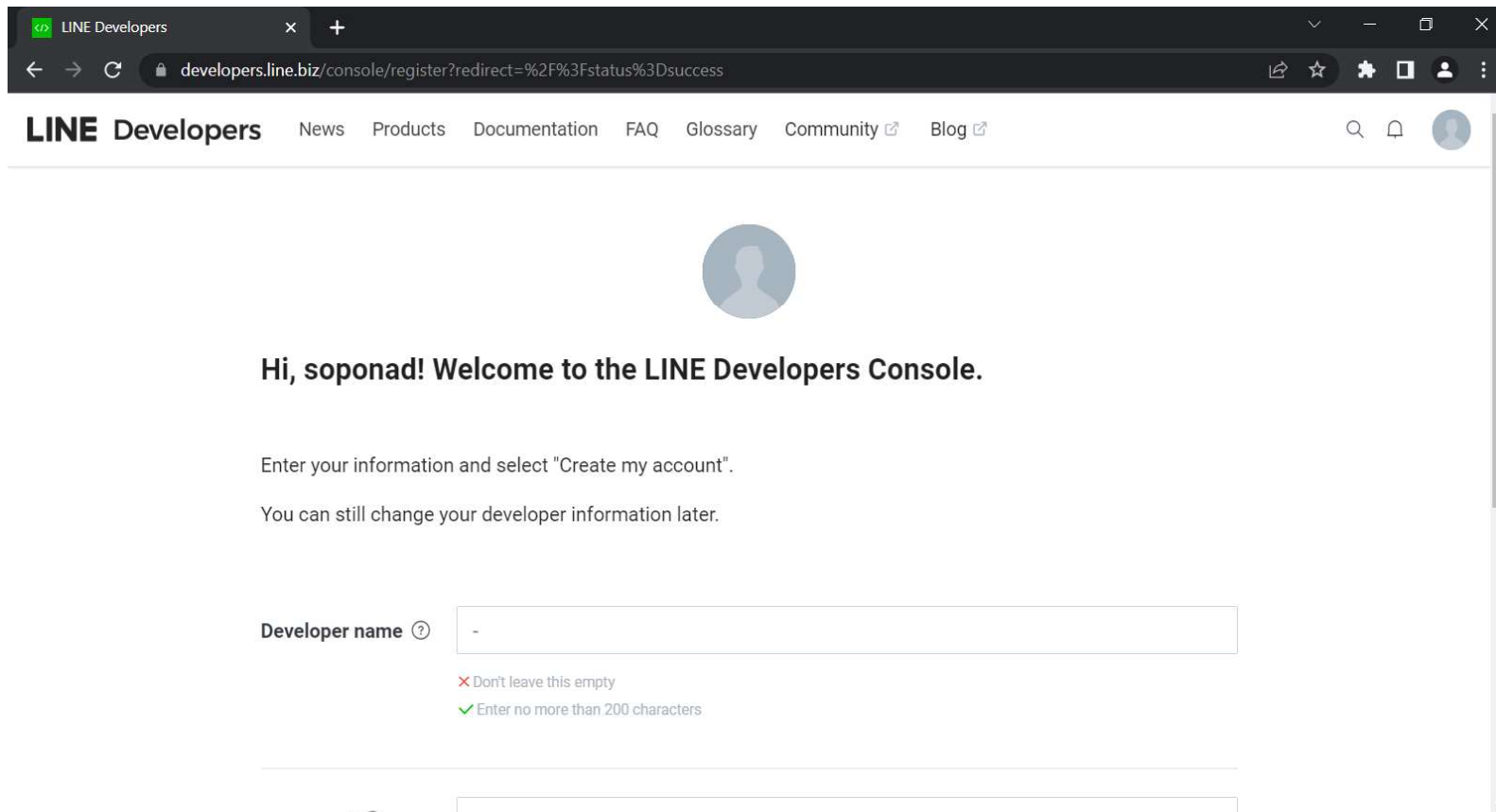


The screenshot shows a web browser window with the title "LINE Login". The address bar displays the URL: `access.line.me/oauth2/v2.1/login?loginState=27TgKfLBdano4vb9zLCnna&loginChannelId=1576775644&returnUri=%2Foauth2%2Fv2.1%2Fau...`. The main content area features the LINE logo in green. Below the logo are two input fields: "Email address" and "Password". A blue "Log in" button is positioned below the password field. Underneath the button is a link that says "or try another login method". Below this link is a button labeled "NEW QR code login". At the bottom of the form is a link that says "Forgot your email or password?".

ในกรณีที่ยังไม่เคยสร้าง LINE Bot มาก่อน จะปรากฏหน้าต่างดังรูป
ให้กดปุ่ม Create LINE Business ID



จากนั้น จะปรากฏหน้าต่าง Welcome ดังรูป ให้กรอก Developer name , Your email และ ตี๊กหน้า I have read and agreed to the LINE Developers Agreement จากนั้น กดปุ่ม Create my account ดังรูปในหน้าถัดไป



The screenshot shows a web browser window with the URL `developers.line.biz/console/register?redirect=%2F%3Fstatus%3Dsuccess`. The page header includes the "LINE Developers" logo and navigation links: News, Products, Documentation, FAQ, Glossary, Community, and Blog. The main content area features a large circular profile picture placeholder, a greeting "Hi, soponad! Welcome to the LINE Developers Console.", and instructions: "Enter your information and select 'Create my account'." and "You can still change your developer information later." Below this is a form with a "Developer name" label and a text input field containing a hyphen. To the right of the input field is a help icon. Below the input field, there are two lines of feedback text: a red error message "Don't leave this empty" and a green success message "Enter no more than 200 characters".

กดปุ่ม Create my account ดังรูป

LINE Developers

developers.line.biz/console/register?redirect=%2F%3Fstatus%3Dsuccess

Developer name ?

- ✓ Don't leave this empty
- ✓ Enter no more than 200 characters

Your email ?

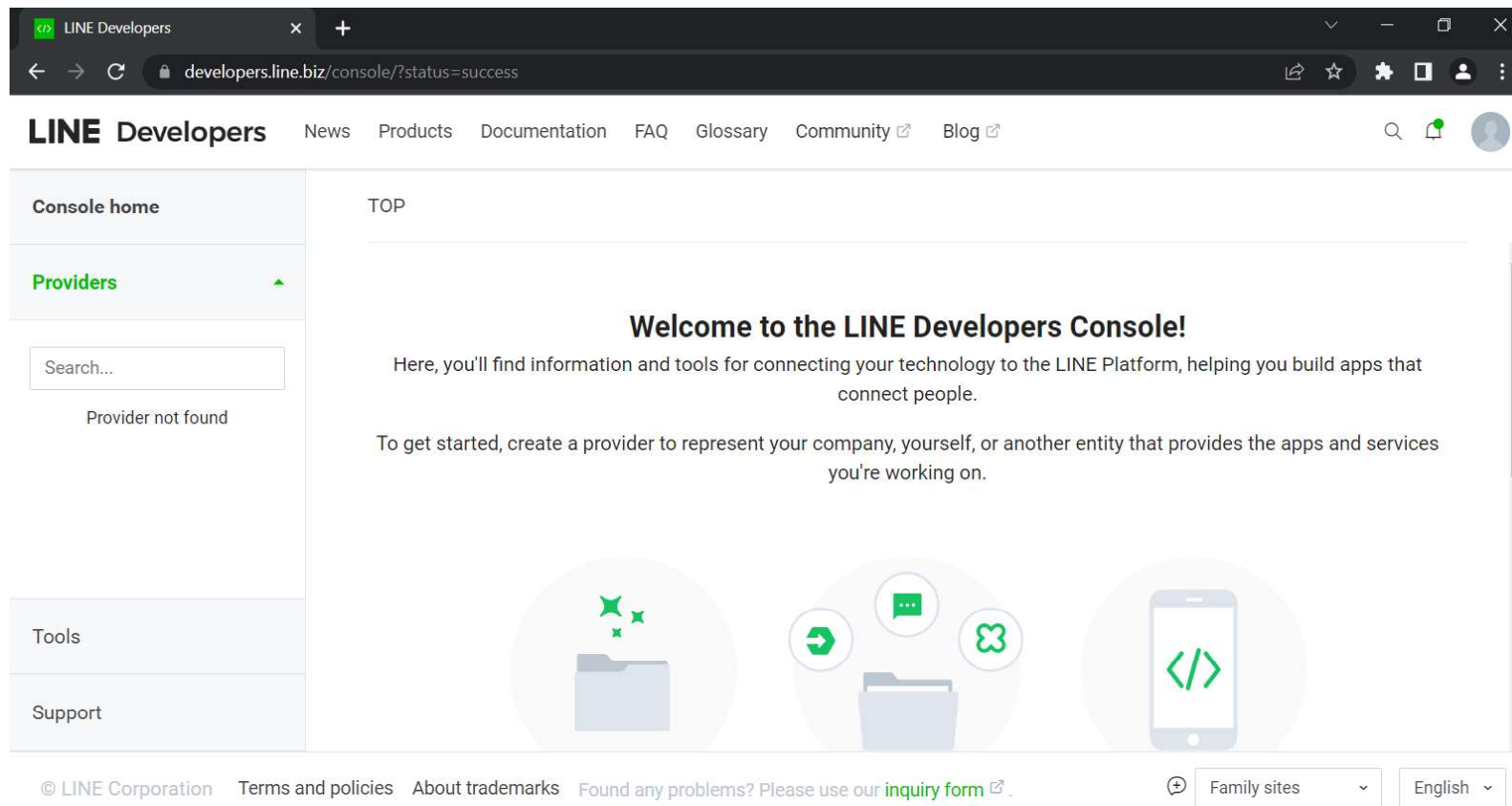
- ✓ Don't leave this empty
- ✓ Enter a valid email address
- ✓ Enter no more than 100 characters

☒ I have read and agreed to the LINE Developers Agreement .

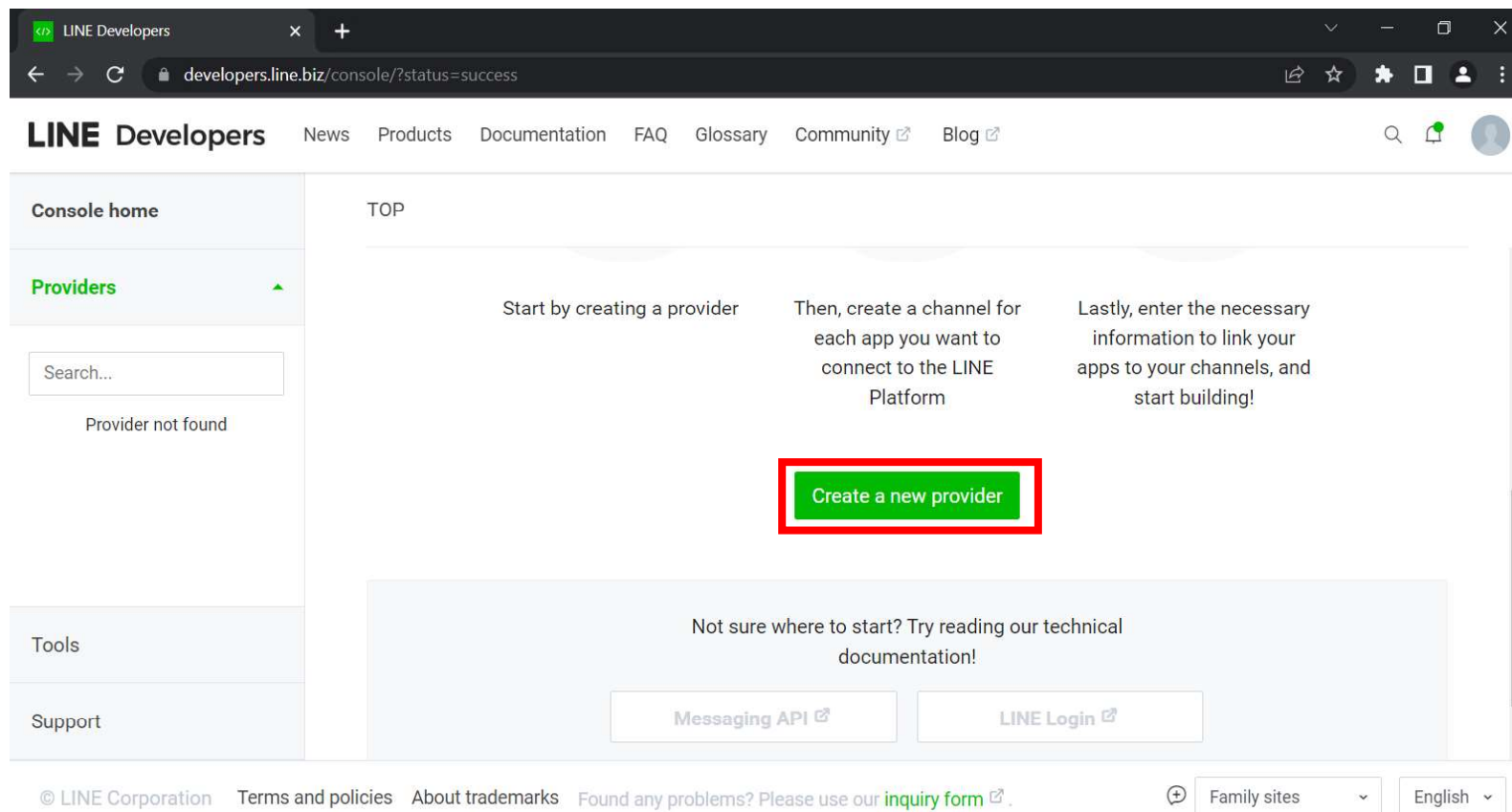
- ✓ Select the checkbox after reading the related document

Create my account

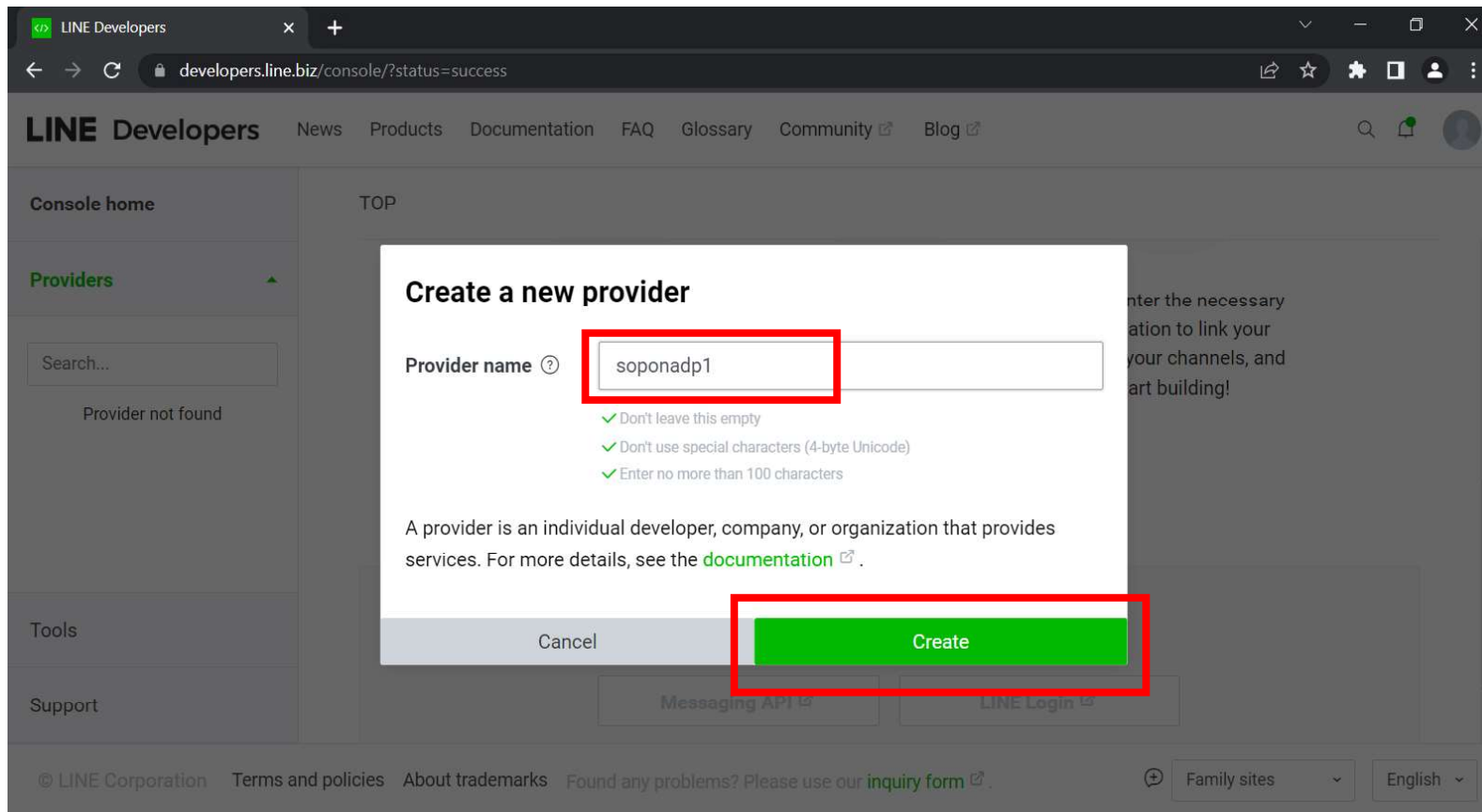
จากนั้น จะปรากฏหน้าต่าง Console ดังรูป ให้เลื่อนลงมาด้านล่าง จากนั้น ให้กดปุ่ม
Create a new provider ดังรูปในหน้าถัดไป



กดปุ่ม Create a new provider ดังรูป



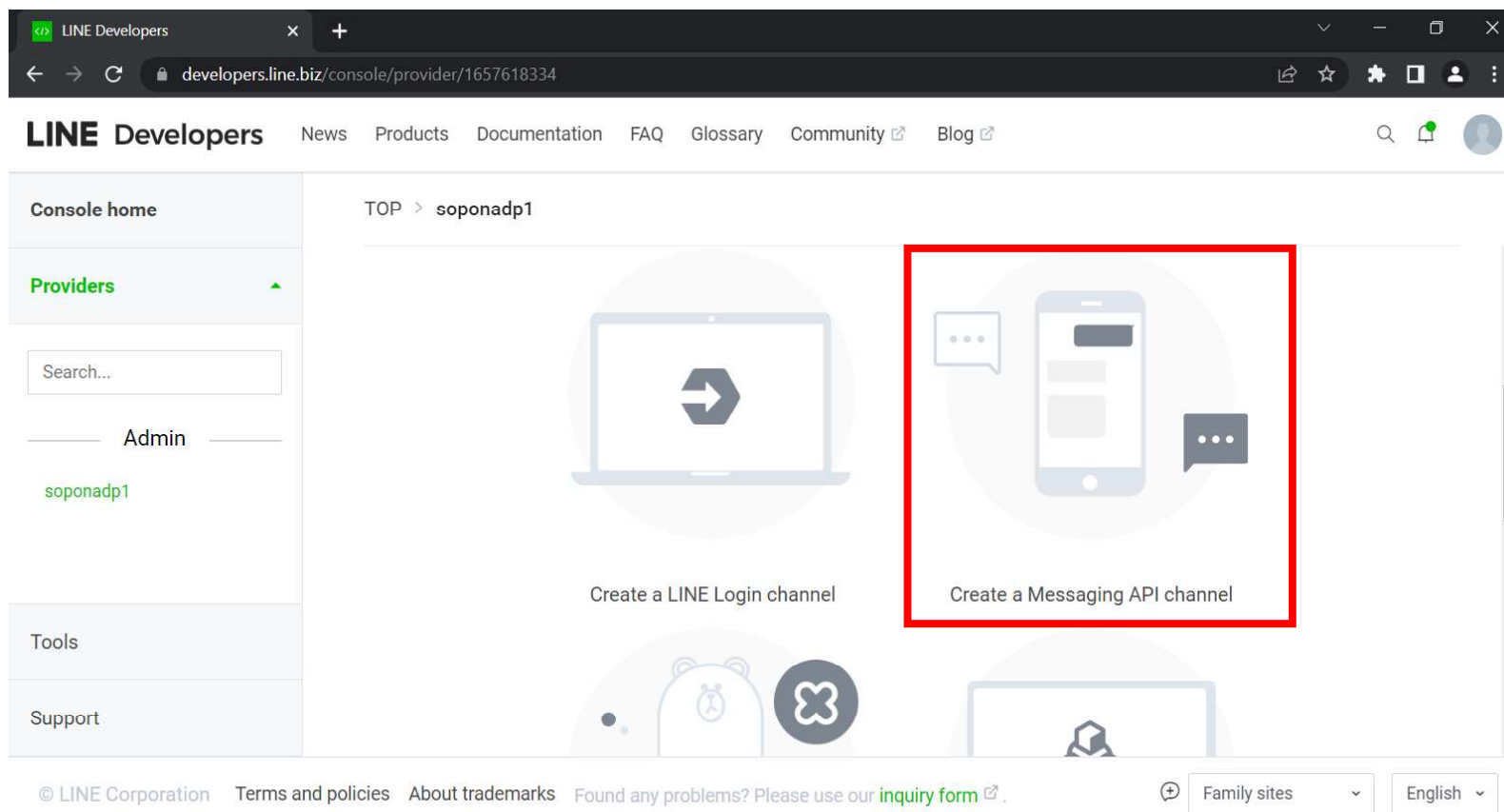
จากนั้น ให้ตั้งชื่อ Provider ที่ต้องการ โดยในตัวอย่างนี้ได้ตั้งชื่อว่า soponadp1 (ผู้เข้าอบรมสามารถตั้งชื่ออื่นได้ตามต้องการ) จากนั้น ให้คลิกปุ่ม Create จะปรากฏหน้าต่างดังรูปในหน้าถัดไป



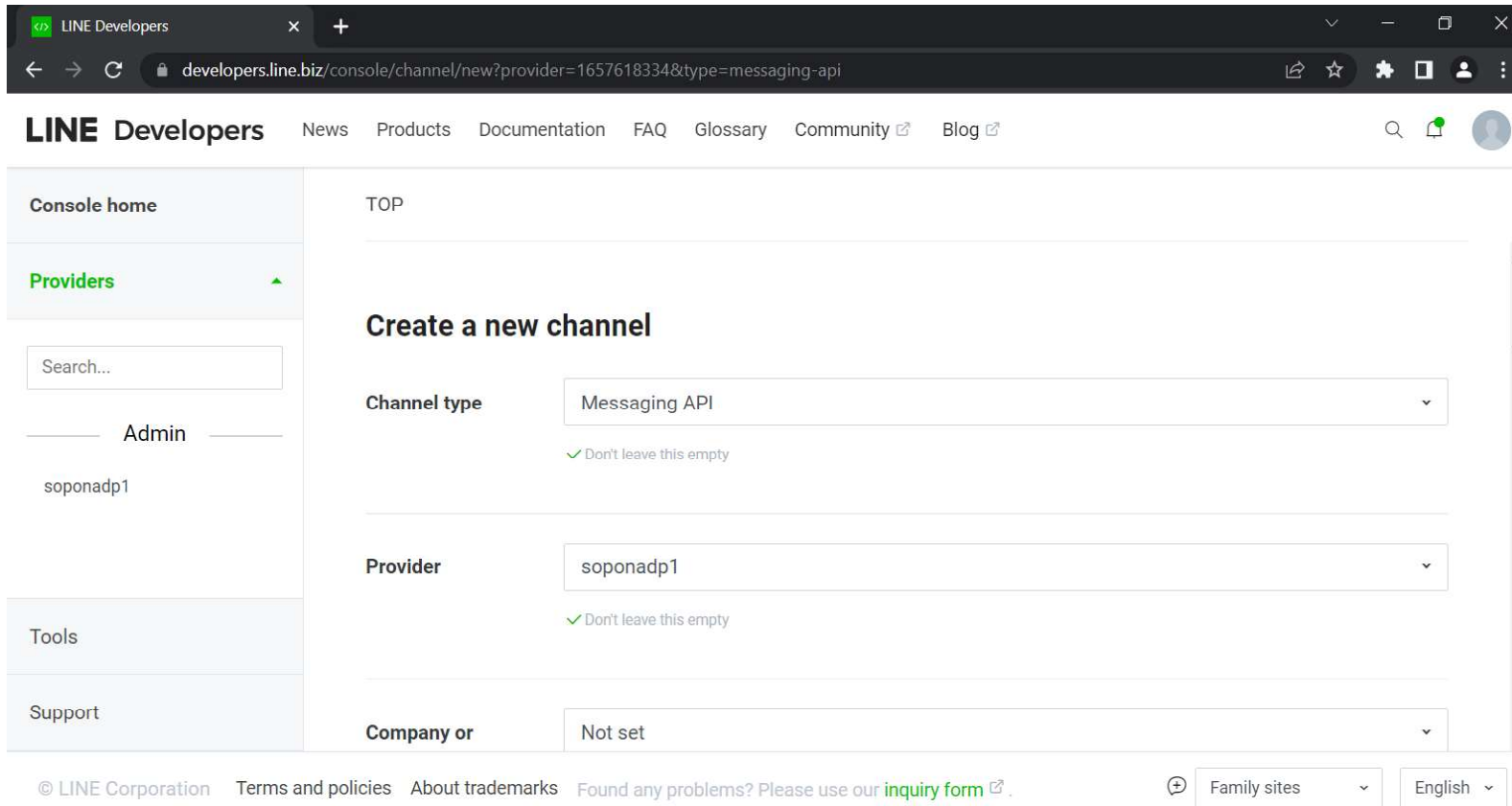
provider ที่สร้างเสร็จแล้ว

The screenshot shows the LINE Developers console interface. The browser address bar displays `developers.line.biz/console/provider/1657618334`. The main navigation bar includes links for News, Products, Documentation, FAQ, Glossary, Community, and Blog. A green notification banner at the top right states: "Provider 'soponadp1' has been created". The left sidebar contains a "Console home" link, a "Providers" section with a search bar and an "Admin" button, and a list of providers including "soponadp1". The main content area shows the "soponadp1" provider details, with tabs for Channels, Roles, and Settings. The "Channels" tab is active, displaying the message: "This provider doesn't have any channels yet" and "To create one, choose a channel type below". The footer contains copyright information for LINE Corporation, links to Terms and policies, About trademarks, and an inquiry form, along with dropdown menus for "Family sites" and "English".

จากนั้น ให้เลื่อนลงมา แล้วกดที่ Create a Messaging API channel เพื่อสร้าง channel LINE Bot ของเรา จะปรากฏหน้าต่าง ดังรูปในหน้าถัดไป



จากนั้น ให้เริ่มกรอกข้อมูลต่าง ๆ



The screenshot shows the LINE Developers console interface. The browser address bar displays the URL: `developers.line.biz/console/channel/new?provider=1657618334&type=messaging-api`. The page title is "LINE Developers". The navigation menu includes "News", "Products", "Documentation", "FAQ", "Glossary", "Community", and "Blog". The left sidebar contains "Console home", "Providers" (highlighted), "Search...", "Admin", "soponadp1", "Tools", and "Support". The main content area is titled "TOP" and "Create a new channel". The form has three fields: "Channel type" (set to "Messaging API"), "Provider" (set to "soponadp1"), and "Company or" (set to "Not set"). Each field has a green checkmark and the text "Don't leave this empty". The footer includes copyright information, links to "Terms and policies", "About trademarks", and an "inquiry form", along with "Family sites" and "English" dropdown menus.

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP

Create a new channel

Channel type Messaging API

Don't leave this empty

Provider soponadp1

Don't leave this empty

Company or Not set

© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our inquiry form

Family sites English

ให้เลื่อนมาเรื่อย ๆ กรอกข้อมูลต่าง ๆ ดังรูป

The screenshot shows the LINE Developers console interface for creating a new channel. The browser address bar displays the URL: `developers.line.biz/console/channel/new?provider=1657618334&type=messaging-api`. The page header includes the LINE Developers logo and navigation links: News, Products, Documentation, FAQ, Glossary, Community, and Blog. A sidebar on the left contains links to Console home, Providers, Search..., Admin, soponadp1, Tools, and Support. The main content area is titled 'TOP' and features a form for channel creation. The 'Company or owner's country or region' dropdown menu is highlighted with a red box and shows 'Thailand' selected. Below this dropdown, a note states: 'Corporations should select their company's country or region. Individuals should select the country or region of their store, or residence.' and a green checkmark indicates 'Don't leave this empty'. The 'Channel icon' section is labeled 'optional' and shows a placeholder image with a 'Register' button. At the bottom of the form, a green checkmark indicates 'File type must be one of: PNG, JPG, JPEG, GIF, BMP'. The footer contains copyright information for LINE Corporation, links to Terms and policies, About trademarks, and an inquiry form, along with dropdown menus for 'Family sites' and 'English'.

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP

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

Channel icon optional

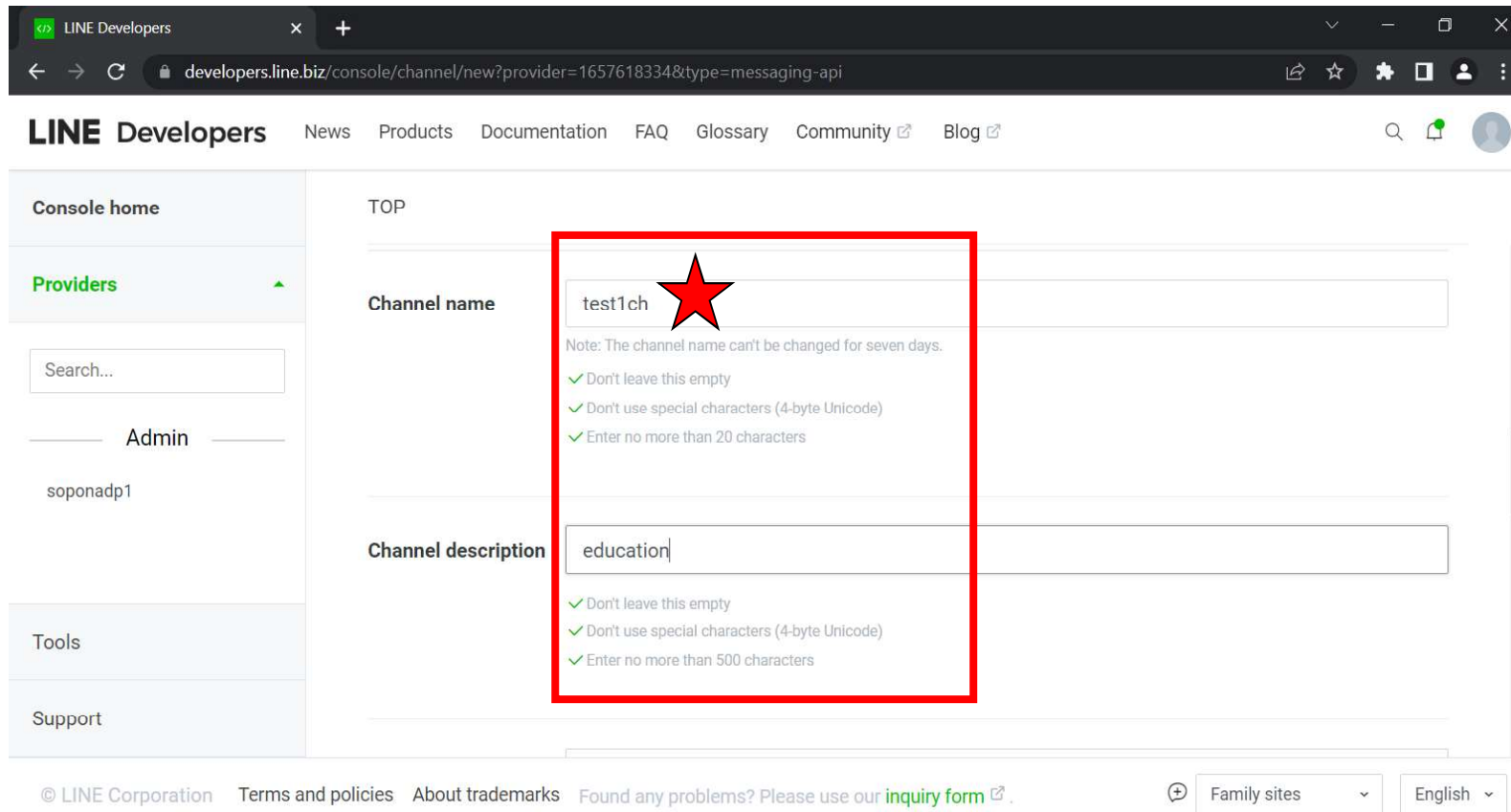
Register

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

© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our inquiry form .

Family sites English

จากนั้น ให้เลื่อนลงมาเรื่อย ๆ กรอกข้อมูลต่าง ๆ ดังรูป โดย test1ch ก็คือ ชื่อของ LINE Bot ของเรา นั่นเอง (ผู้เข้าอบรมสามารถตั้งเป็นชื่ออื่น ๆ ได้ตามต้องการ)



LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP

Channel name

test1ch

Note: The channel name can't be changed for seven days.

- ✓ Don't leave this empty
- ✓ Don't use special characters (4-byte Unicode)
- ✓ Enter no more than 20 characters

Channel description

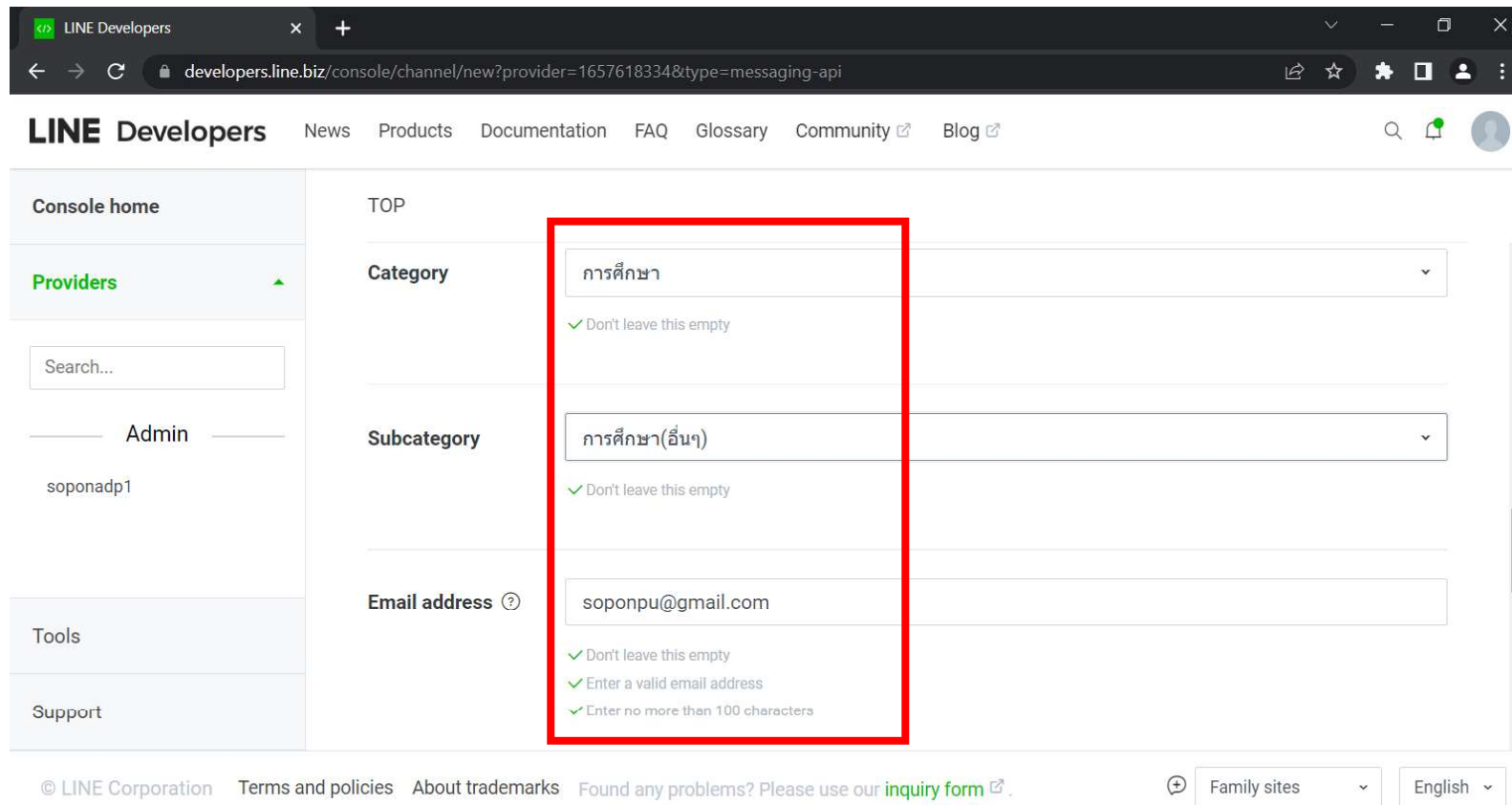
education

- ✓ Don't leave this empty
- ✓ Don't use special characters (4-byte Unicode)
- ✓ Enter no more than 500 characters

© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our inquiry form

Family sites English

จากนั้น ให้เลื่อนลงมาเรื่อย ๆ กรอกข้อมูลต่าง ๆ ดังรูป



LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP

Category

การศึกษา

✓ Don't leave this empty

Subcategory

การศึกษา(อื่นๆ)

✓ Don't leave this empty

Email address

soponpu@gmail.com

✓ Don't leave this empty

✓ Enter a valid email address

✓ Enter no more than 100 characters

© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our inquiry form

Family sites English

เมื่อกรอกข้อมูลต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว จากนั้น ให้กดปุ่ม Create ดังรูป

The screenshot shows the LINE Developers console interface. The browser address bar displays `developers.line.biz/console/channel/new?provider=1657618334&type=messaging-api`. The left sidebar contains navigation links: Console home, Providers (highlighted in green), Search..., Admin (with a dropdown arrow), soponadp1, Tools, and Support. The main content area is titled 'TOP' and contains two optional URL input fields: 'Privacy policy URL' and 'Terms of use URL', both with placeholder text 'Enter [type] URL' and validation rules (valid HTTPS URL, max 500 characters). Below these are three checked checkboxes, each with a green checkmark and a link: 'I have read and agree to the LINE Official Account Terms of Use', 'I have read and agree to the LINE Official Account API Terms of Use', and 'I have read and acknowledge LINE Privacy Policy'. A note below the checkboxes says 'Select the checkbox after reading the related document'. At the bottom of the form is a green 'Create' button. The footer includes copyright information, links to Terms and policies, About trademarks, and an inquiry form, along with language and region selectors for Family sites and English.

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP

Privacy policy URL

optional

Enter privacy policy URL

Enter a valid HTTPS URL

Enter no more than 500 characters

Terms of use URL

optional

Enter terms of use URL

Enter a valid HTTPS URL

Enter no more than 500 characters

☒ I have read and agree to the [LINE Official Account Terms of Use](#)

☒ I have read and agree to the [LINE Official Account API Terms of Use](#)

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

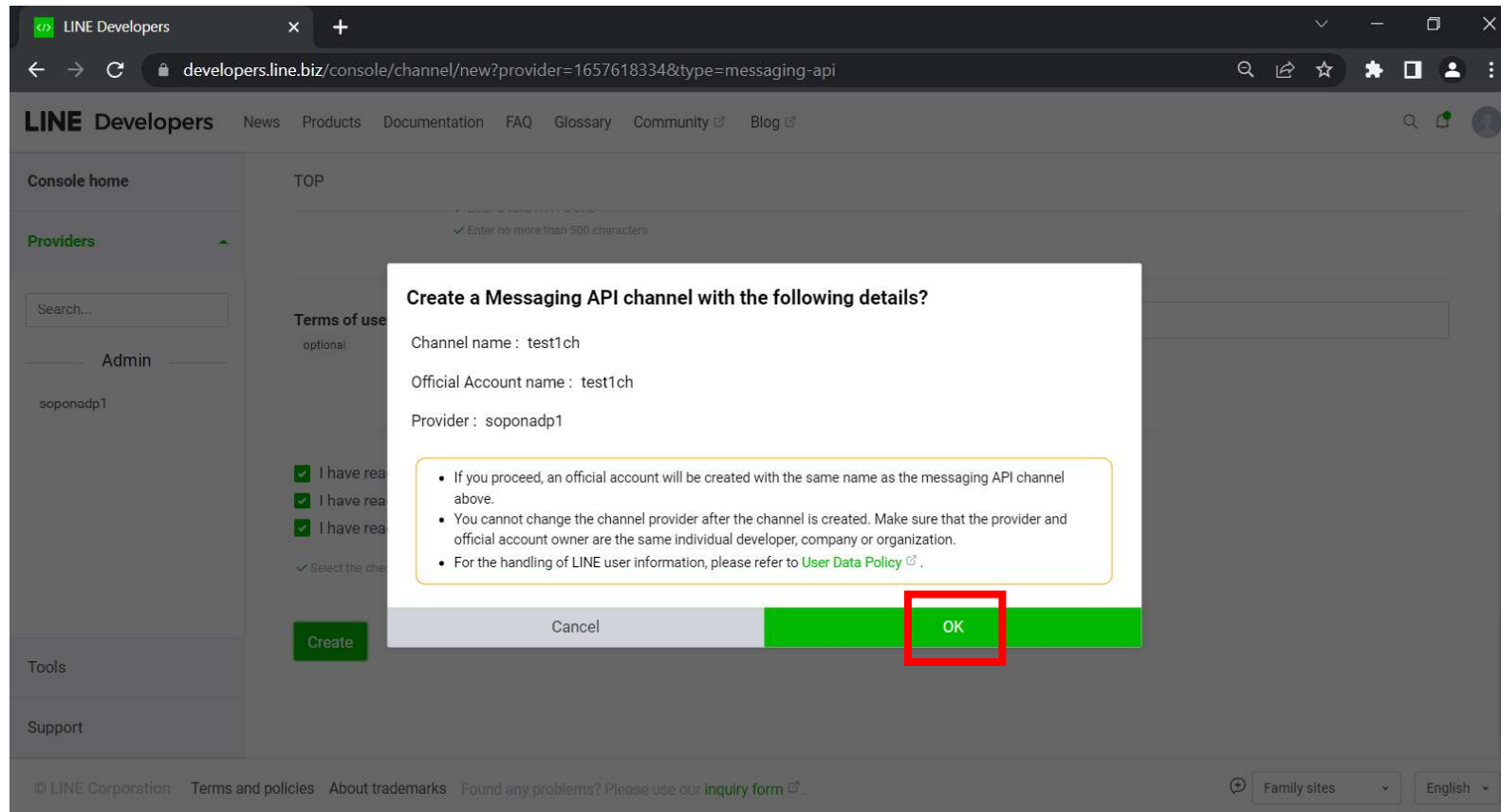
Select the checkbox after reading the related document

Create

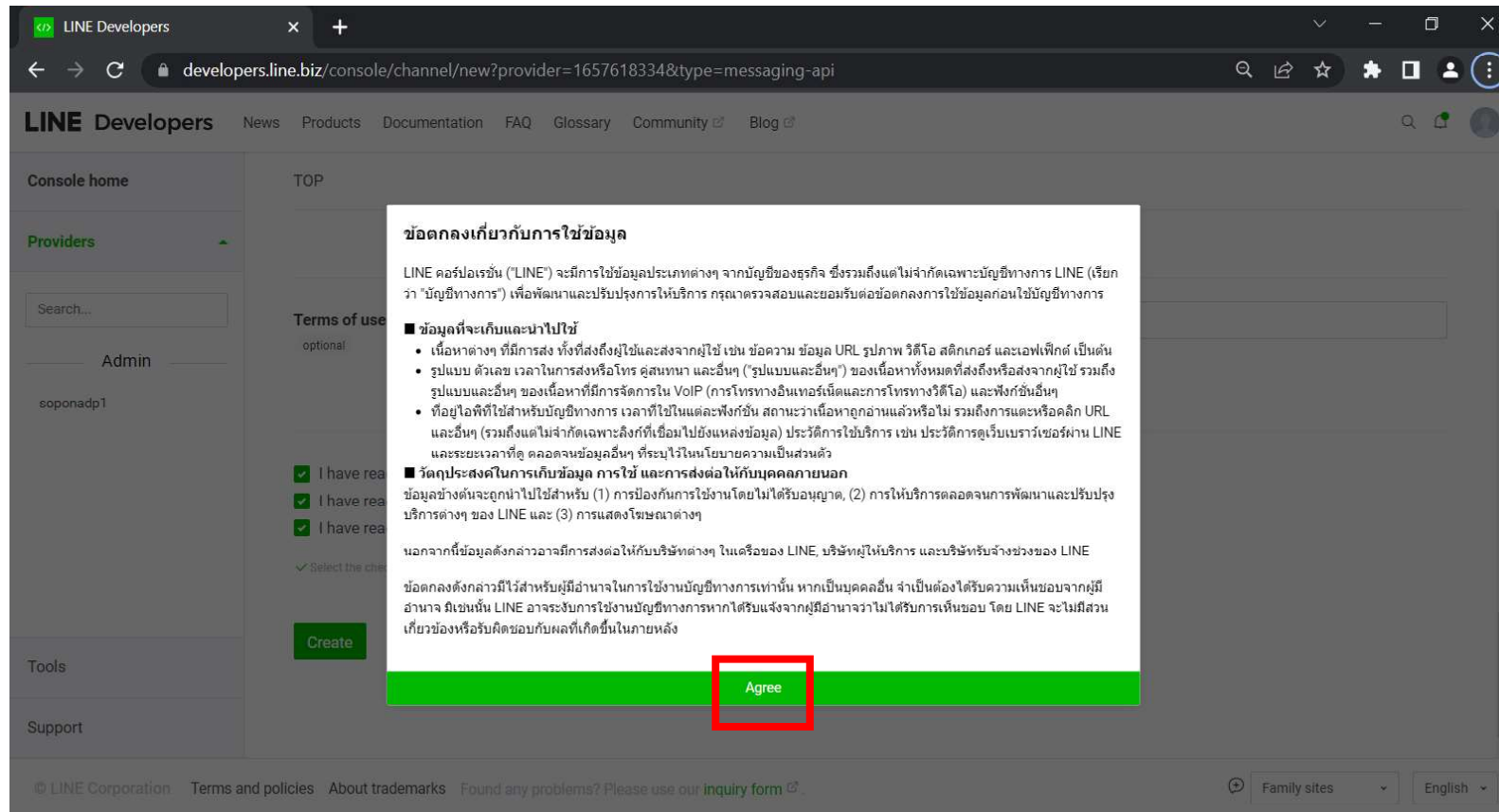
© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our [inquiry form](#)

Family sites English

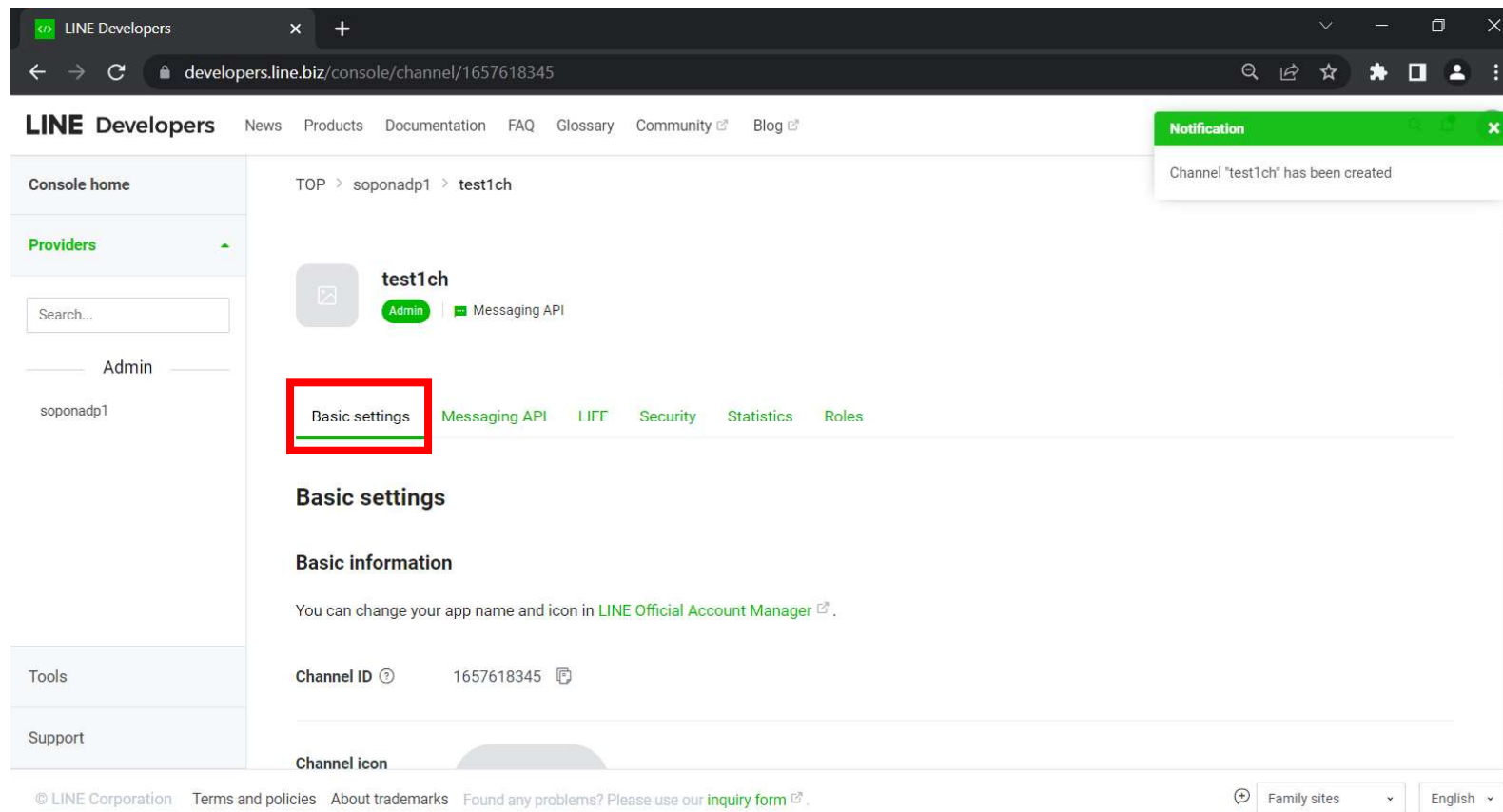
จากนั้น ให้กดปุ่ม OK



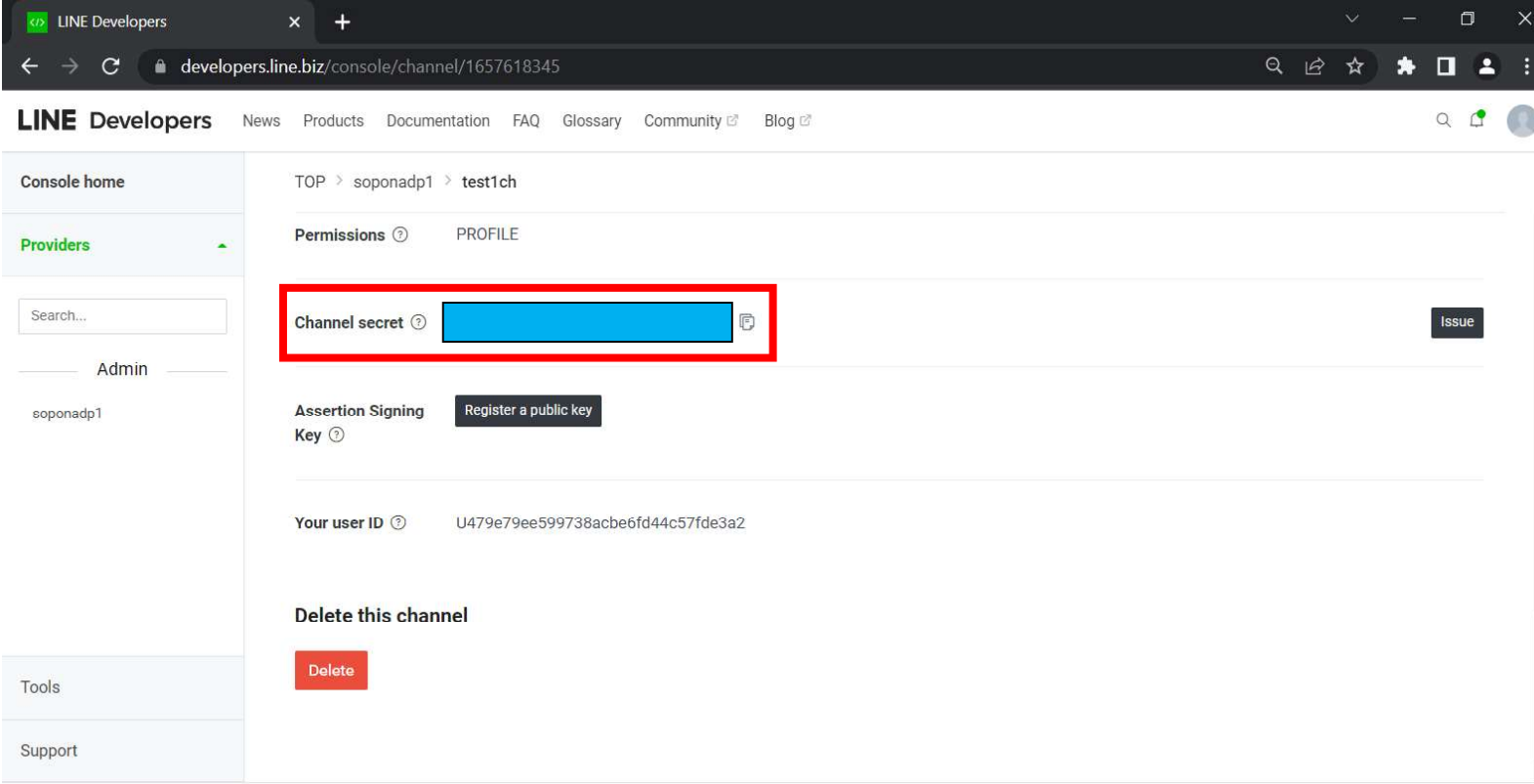
จากนั้น ให้กดปุ่ม Agree



ณ แถบเมนู Basic settings นี้ ให้เราเลื่อนลงมาจนเจอข้อมูลของ Channel secret จากนั้น ให้ Copy ค่า Channel secret นี้เก็บไว้ใช้งานต่อไป โดยสามารถบันทึกเก็บข้อมูลนี้ไว้ใน Notepad เพื่อให้สะดวกต่อการนำไปใช้งานต่อไป ดังรูปในหน้าถัดไป



ให้ Copy ค่า Channel secret นี้เก็บไว้ใช้งานต่อไป



The screenshot shows the LINE Developers console interface. The browser address bar displays `developers.line.biz/console/channel/1657618345`. The left sidebar contains navigation links: Console home, Providers, Search..., Admin (soponadp1), Tools, and Support. The main content area shows the channel details for `test1ch`. The **Channel secret** field is highlighted with a red rectangle, and its value is obscured by a blue box. To the right of the field is a copy icon and an **Issue** button. Below this, the **Assertion Signing Key** section has a **Register a public key** button. The **Your user ID** is displayed as `U479e79ee599738acbe6fd44c57fde3a2`. At the bottom, there is a **Delete this channel** section with a **Delete** button. The footer contains copyright information, links to terms and policies, and language selection options.

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community Blog

Console home

Providers

Search...

Admin

soponadp1

Tools

Support

TOP > soponadp1 > test1ch

Permissions PROFILE

Channel secret

Issue

Assertion Signing Key

Register a public key

Your user ID

U479e79ee599738acbe6fd44c57fde3a2

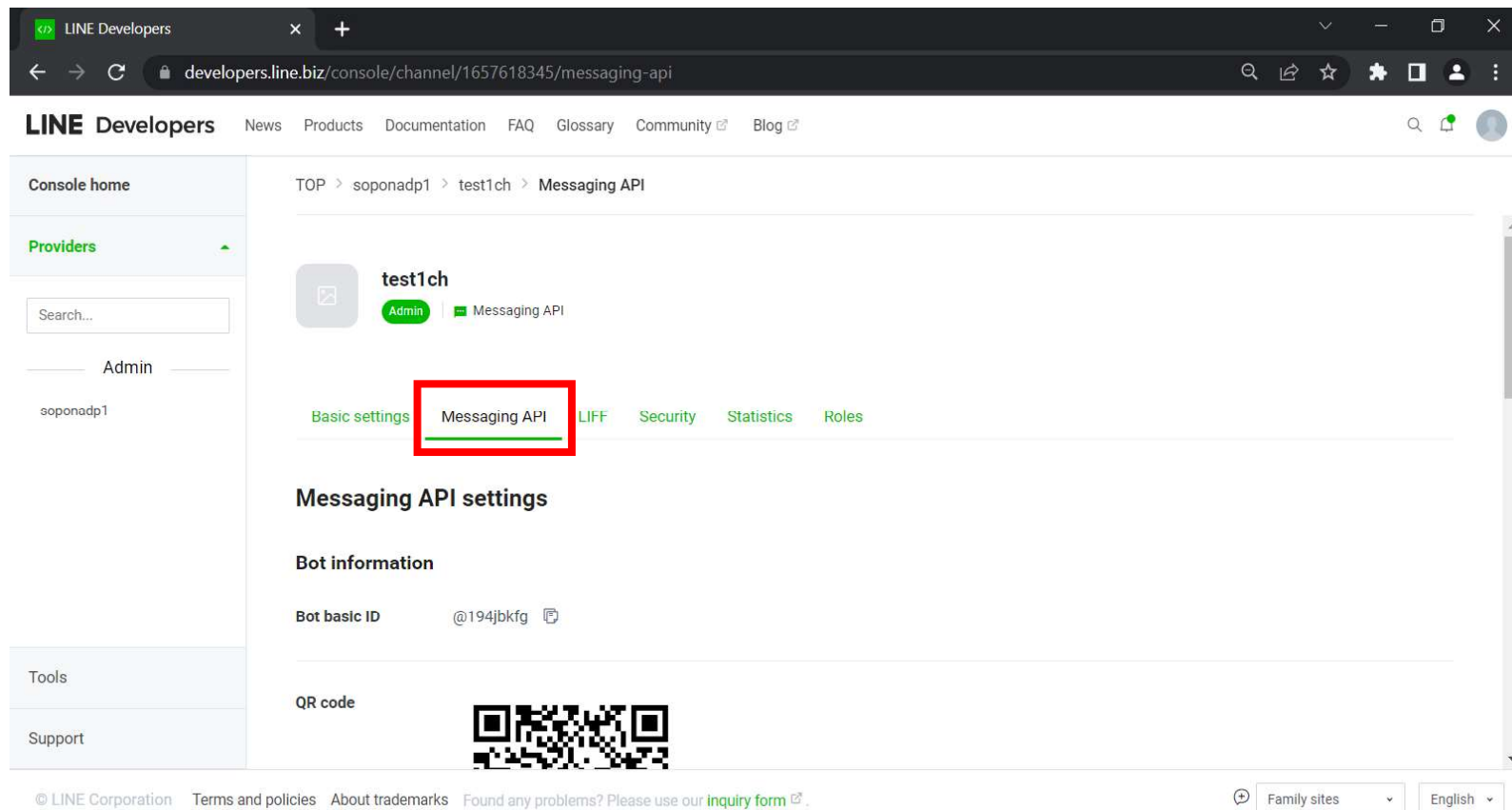
Delete this channel

Delete

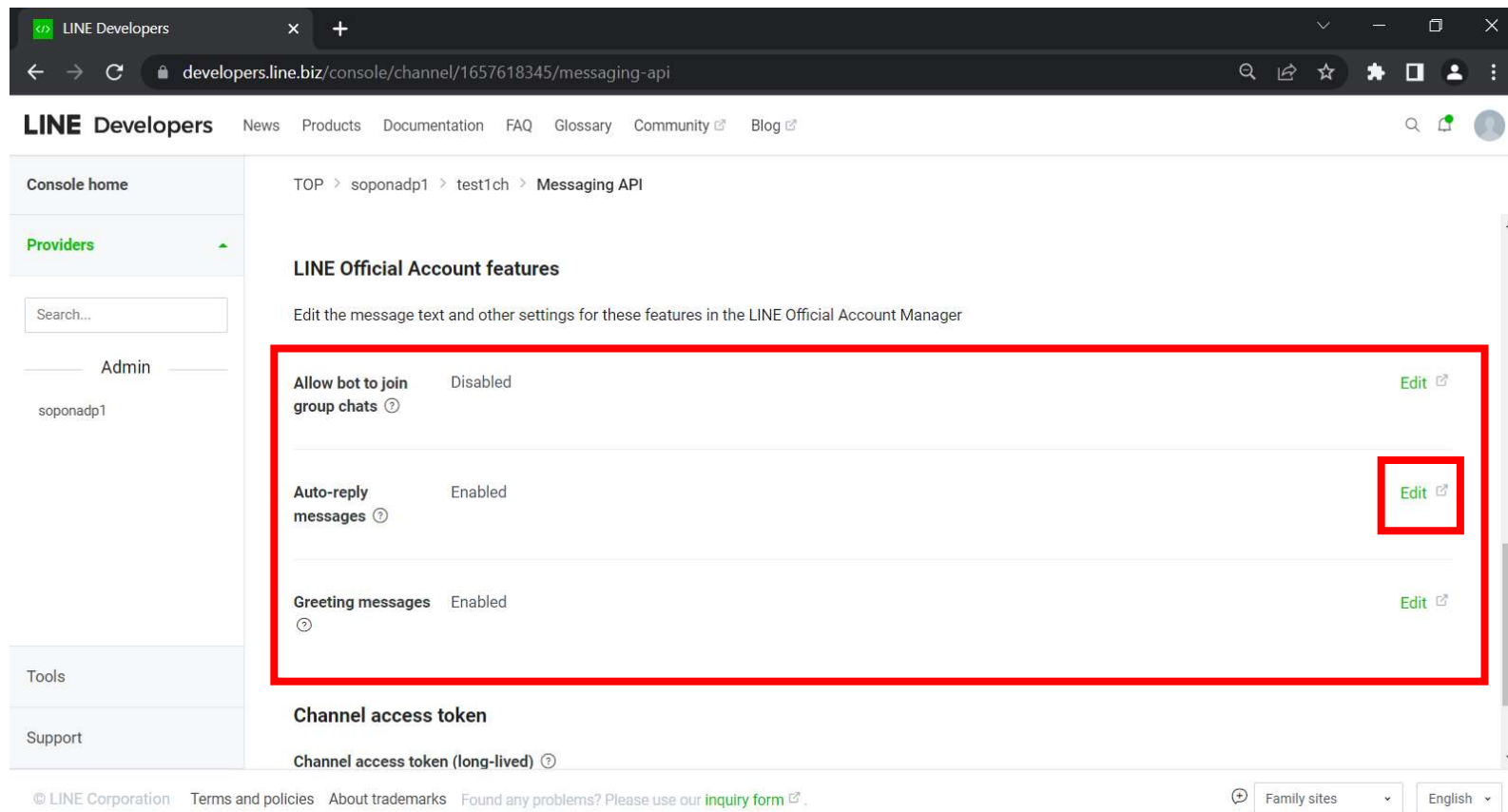
© LINE Corporation Terms and policies About trademarks Found any problems? Please use our inquiry form

Family sites English

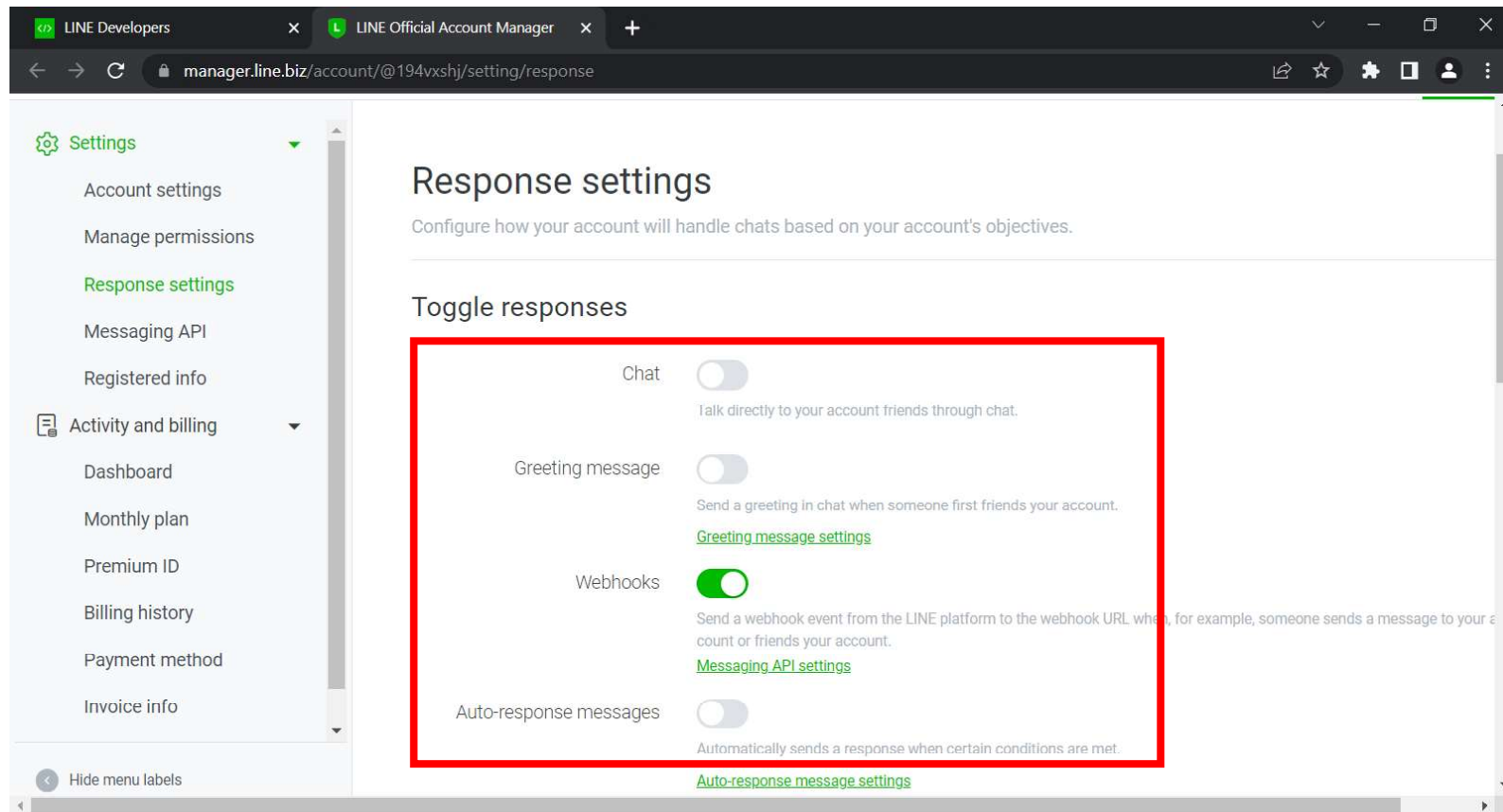
จากนั้น ให้กดไปที่ แถบเมนู Messaging API จะปรากฏ QR code ของ LINE Bot ของเรา
จากนั้น ให้ใช้ Smart Phone ถ่าย QR Code เพื่อเพิ่มเพื่อน LINE โดยที่ชื่อของเพื่อน LINE ที่
เราเพิ่มเข้ามาจาก QR Code นี้ จะมีชื่อว่า test1ch ซึ่งก็คือชื่อของ Channel ที่เราได้สร้างไว้
นั่นเอง ณ จุดนี้เราก็ได้เป็นเพื่อนกับ LINE Bot ที่ชื่อว่า test1ch ที่เราได้สร้างไว้เรียบร้อยแล้ว



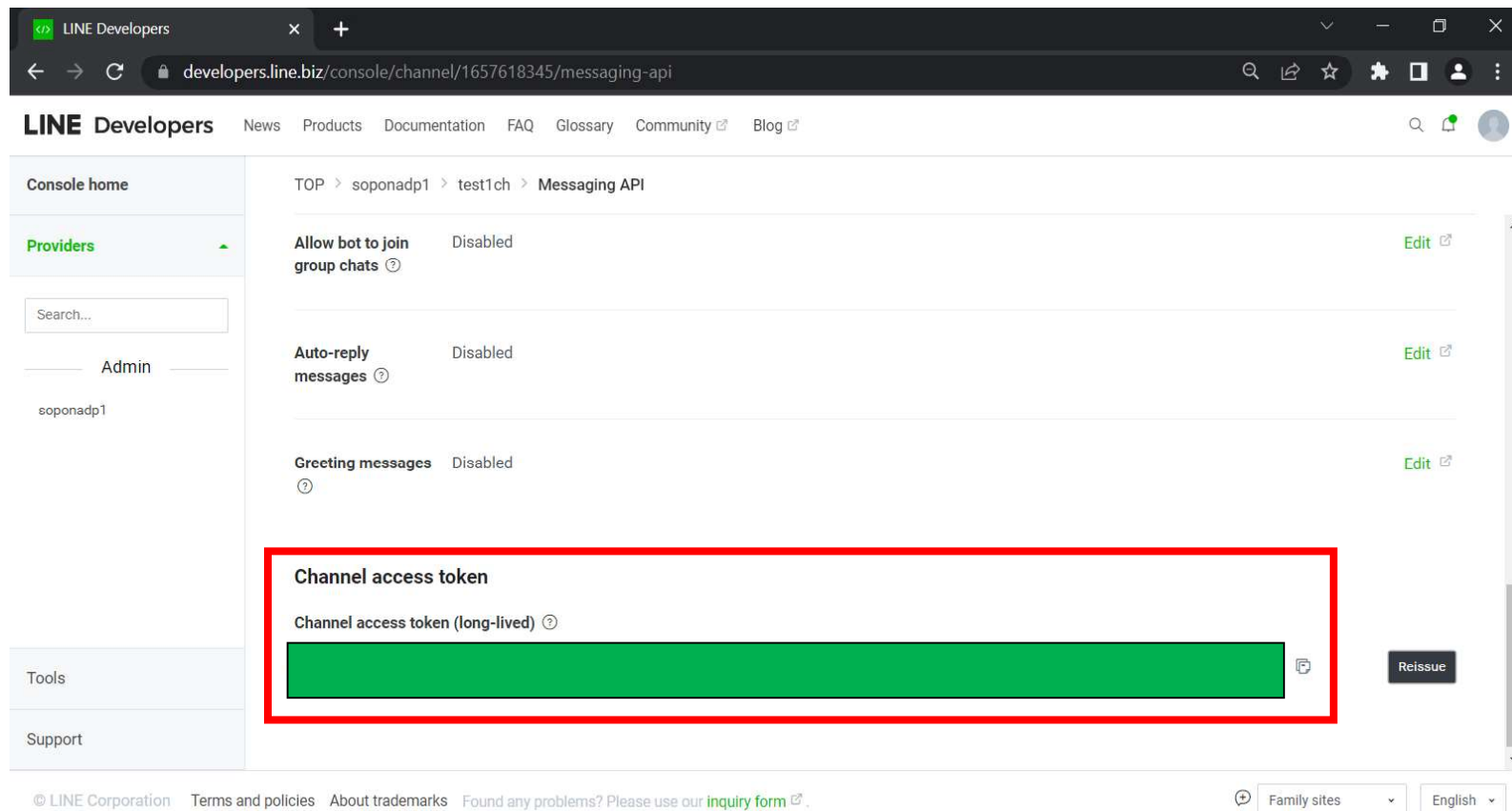
จากนั้น ให้เลื่อนลงมาเล็กน้อย เราจะพบกับหัวข้อที่ชื่อว่า LINE Official Account features ให้ทำการ Disabled ในทั้งสามหัวข้อย่อย โดยให้กดไปที่คำว่า Edit สีเขียว ที่อยู่ด้านขวามือ ของหัวข้อย่อย Auto-reply messages จะปรากฏหน้าต่างต่าง ดังรูปในหน้าถัดไป



ให้ตั้งค่าดังรูป โดยให้เลือก เปิด สวิตช์สีเขียวเฉพาะ Webhooks เพียงอย่างเดียว



จากนั้น ให้กลับมาที่หน้า แถบเมนู Messaging API และเลื่อนลงมาด้านล่างสุด จะพบหัวข้อว่า Channel access token ให้กดปุ่ม issue และให้ทำการ Copy Channel access token ที่ยาวมาก ๆ นี้เก็บไว้ใช้งานต่อไป โดยสามารถบันทึกเก็บข้อมูลนี้ไว้ใน Notepad เพื่อให้สะดวกต่อการนำไปใช้งานต่อไป



มาถึง ณ จุดนี้เราจะมี LINE Bot ไว้ใช้งานแล้ว โดยค่าต่าง ๆ ที่จะต้องนำไปใช้งานต่อไป สามารถสรุปได้ดังตารางข้างล่างนี้ โดยเราสามารถบันทึกเก็บไว้ใน Notepad เพื่อให้สะดวกในการนำไปใช้งานต่อไป

[illegible]