

# วิธีการ Setup Blink application

## Templates

Search Templates



NodeMCU  
1 Device

+ New Template

### Create New Template

NAME

IOT Training

HARDWARE

ESP8266

CONNECTION TYPE

WiFi

DESCRIPTION

This is my template

19 / 128

Cancel

Done

2. พิมพ์ชื่อของ template ตามต้องการ

3. เลือกเป็น ESP8266

4. เลือกเป็น WIFI

1. กดสร้าง template

5. กด Done

B

6.กดค้นหา

My organization - 5738GZ

My Devices

1

All

1

LOCATIONS

0

My locations

0

All

0

USERS

0

My organization members

1

All

1

With no devices

0



## My Devices

1 Device



<input type="checkbox"/>	Device name	Device owner	Status	Device model	Last updated	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	NodeMCU	pp	Online		4:03 AM Jan 2	

+ New Device

7.สร้าง Device

B

Q

☐☐☐☐

🏢

📍

👤

📢

⚙️

🛡️

My organization - 5738GZ

DEVICES

My Devices1

All1

LOCATIONS

My locations0

All0

USERS

My organization members1

All1

With no devices0

My Devices

+ New Device

New Device

Choose a way to create new device

From template

Scan QR code

Manual entry

8. เลือก From template

Create a device by filling in a si

Cancel

Last updated

4:03 AM Jan 2

Actions

Region: sgp1 Privacy Policy

B

My organization - 5738GZ

DEVICES

My Devices1

All1

LOCATIONS

My locations0

All0

USERS

My organization members1

All1

With no devices0

My Devices

1 Device

NodeMCU

Device name

Device owner

Status

Device model

Last updated

Actions

4:03 AM Jan 2

New Device

Create new device by filling in the form below

TEMPLATE

IOT Training

DEVICE NAME

IOT Training

Cancel

Create

8.เลือก Template ที่เราเคยสร้างเอาไว้

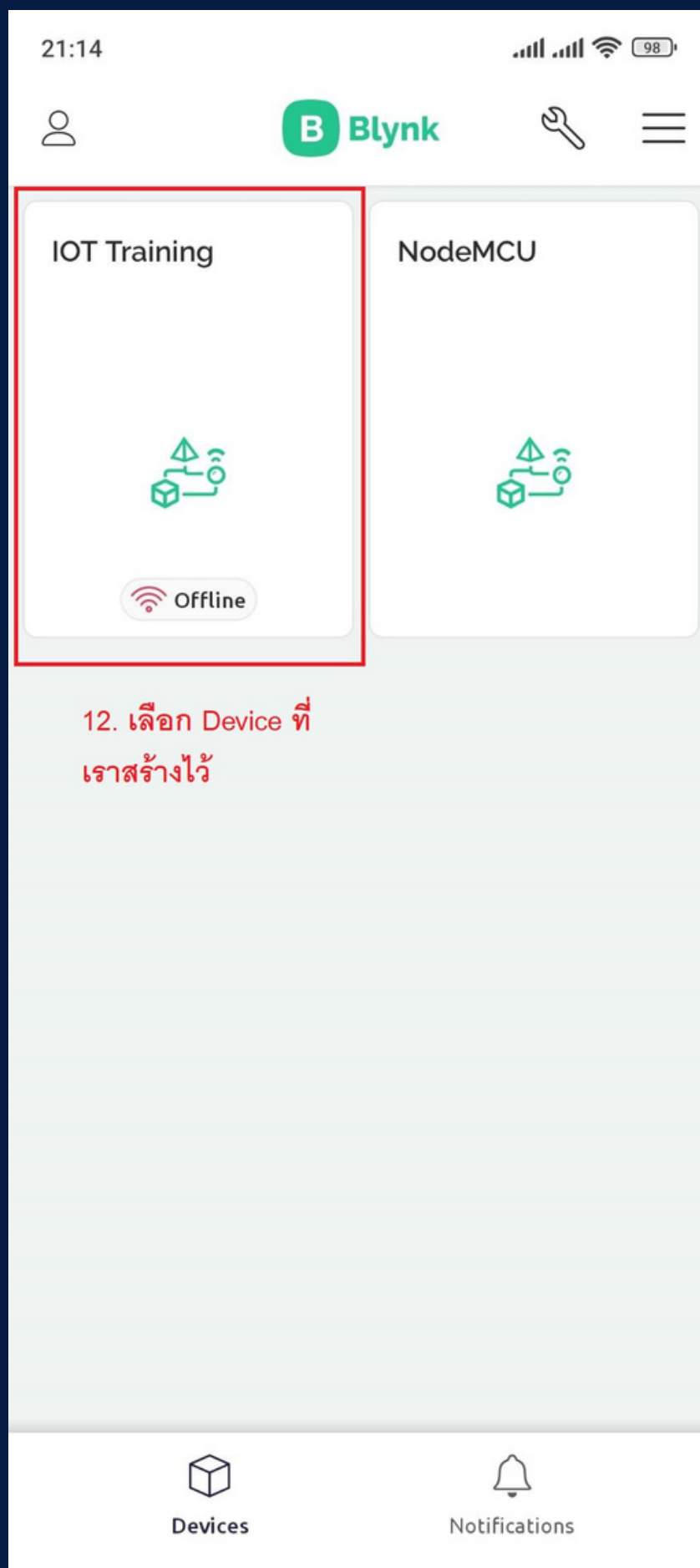
9. ตั้งชื่อ Device

10. กดสร้าง

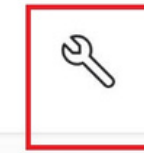
Region: sgp1 Privacy Policy







21:14



13. เลือกตั้งค่า เพื่อ  
สร้าง ปุ่มควบคุม



21:14



← IOT Training



14.กดเพิ่มปุ่ม

No widgets yet

Start adding widgets by tapping  
anywhere on the grid or + button in  
the top right corner

21:14

98%



## Widget Box



Pages

UPGRADE



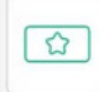
### Controllers



Button



15.เลือกปุ่มควบคุม arduino



Icon Button

UPGRADE

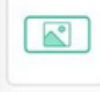
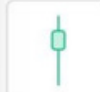


Image Button

UPGRADE



Slider



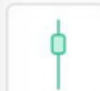
Vertical Slider

UPGRADE



Step Slider

UPGRADE



Vertical Step Slider

UPGRADE

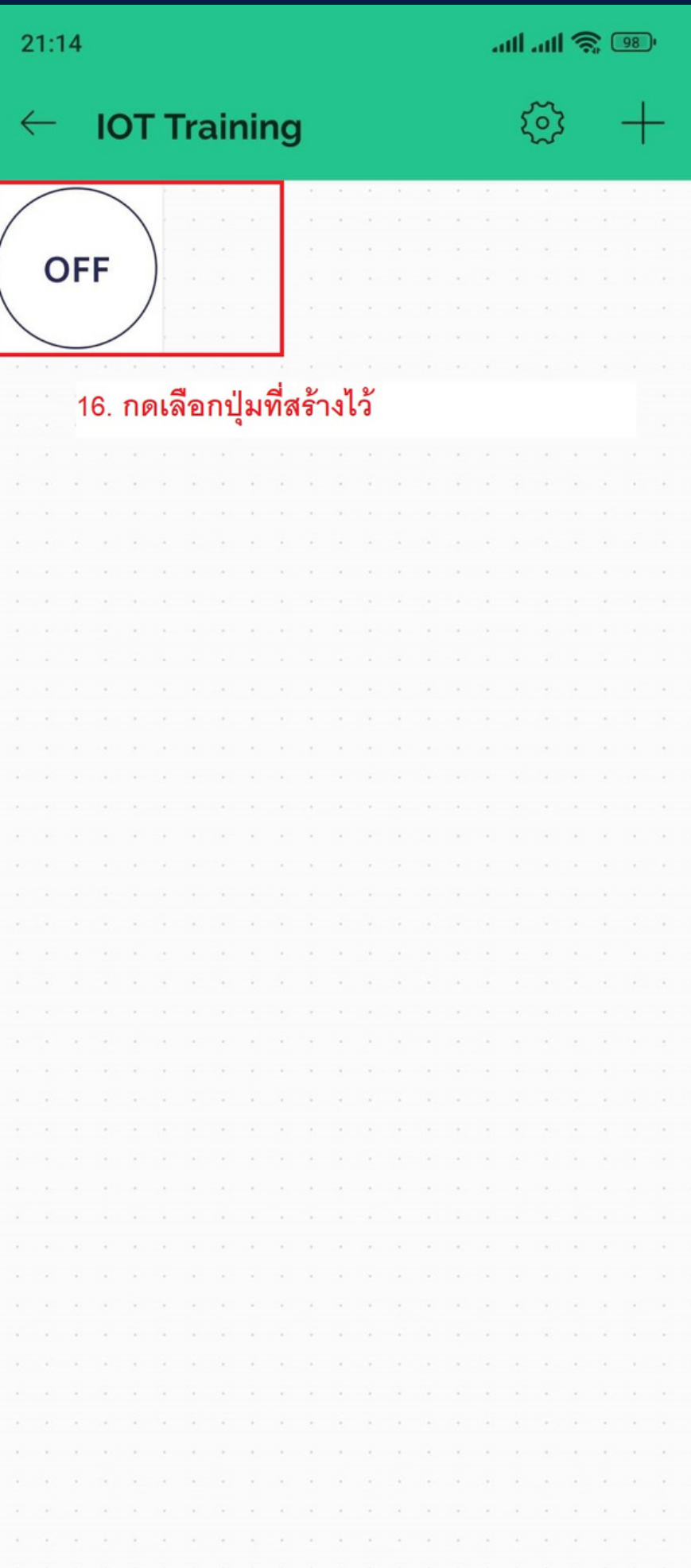


Joystick



zeRGBa





21:15



## Button Settings



Preview

### Data

DATASTREAM

Choose datastream...



17.

เลือก datastream เพื่อใช้ในการส่งข้อมูลไปหา arduino esp8266 ให้ทำงานตามที่เราสั่งการ

### MODE

Push

Switch

When finger released - button will switch to OFF state

18.เลือกเป็น switch



Settings



Design

21:15



## ✕ Select Data Stream

### No supported datastreams

Currently, you can create only Virtual Pin datastream in app. Go to the Console for more options.

+ Create Virtual Pin Datastream

17. กดเพื่อสร้างตัวจำลองในการส่งข้อมูลหา  
arduino esp8266



21:16

98

×

Create Virtual Pin Datastre...

Done

VIRTUAL PIN NUMBER

V0

>

17.เลือกตัวแปรจำลองการรับ-ส่งข้อมูล

DATA TYPE

Integer

Double

String

เลือกชนิดข้อมูลเป็น Interger

MIN

0

MAX

255

DEFAULT VALUE

0

NAME

Button

ALIAS

Button

UNITS

None

>

Advanced

Expose to automation

Once enabled, end-users will be able to choose this Datastream when creating Automations

More settings available on the Web Console

21:16



## Button Settings



OFF

 Preview

จะได้รูปแบบของชนิดการจำลองข้อมูลการส่ง  
ของปุ่มควบคุม arduino esp8266 ประมาณนี้

### Data

DATASTREAM

Button (V0)

Integer, 0/255, id=1



OFF/ON VALUES

Use datastream's Min/Max

0-255



### Settings

MODE

Push

Switch

When finger is released - the button will stay in the  
pressed state



Settings



Design

21:19



✕ IOT Training



OFF