

#### สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

Office of The National Broadcasting and Telecommunications Commission

แบบตอบรับ "แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity : SDoC)" เลขที่ (SDoC No.) : SD03257-23 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

สำนักงาน กสทช. ได้รับแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (SDoC)

ของ บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด

## ซึ่งได้ ทำการยื่นขอรับรองตนเองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ดังนี้

	155	รายการที่ขอรับรองตนเอง	
ประเภท	Raspberry Pi 5		
ตราอักษร	Raspberry Pi		
แบบ/รุ่น	Raspberry Pi 5	<u> </u>	
	10		

ลงนาม

לנוימטה

(นายสมศักดิ์ หล่ำศรี) วิศวกรเชี่ยวชาญ รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนรับรองมาตรฐาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีและมาตรฐาน โทรคมนาคม

# เงื่อนไขการยอมรับแบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ

- 1. แบบรับตอบรับนี้แสดงว่าผู้ประกอบการได้ทำการรับรองตนเองว่าเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ตราอักษรและแบบ/รุ่นดังกล่าวมี ความสอดคล้องกับการอนุญาตของ กสทช.
- 2. ผู้ประกอบการต้องไม่ดัดแปลงเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ให้ผิดแผกไปจากที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงลักษณะทางเทคนิคของ เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ที่ได้ขอรับรองตนเองไว้กับสำนักงาน กสทช.
- 3. ผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามประกาศ กสทช. เรื่อง การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์โดย เคร่งครัด



#### Garuda

#### Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission

Acknowledgement of - Supplier's Declaration of Conformity: SDoC

(SDoC No.): **SD03257-23** Date: **14 November 2023** 

Office of The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) has verified the validity of the Supplier's Declaration of Conformity (SDoC)

#### Of **Qman Consulting Co., Ltd.**

Which is submitted the Supplier's Declaration of Conformity on following Telecommunication Equipment:

#### **Registered Detail**

**Product: Raspberry Pi 5** 

**Brand Name: Raspberry Pi** 

Model: Raspberry Pi 5

#### (Signature)

Mr. Somsak Lamsri

Expert Engineer Acting on behalf of the Director of Certification Division
Acting for Director of Office of Telecommunication Standard and Technology

Conditions for Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) acceptance

- This acknowledgement letter represents that the Supplier has made self declaration that above mentioned telecommunications equipment, Brand Name and model is conformed to the NBTC approval.
- 2. The Supplier shall not modify the telecommunication equipment and its equipment to be different from registered specification and other registered document with NBTC.
- 3. The Supplier shall strictly follow with the NBTC notification regarding the Conformity Assessment of Telecommunication Equipment.

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

### แบบรับรองตนเองของผู้ประกอบการ (Supplier's Declaration of Conformity)

๑. รายละเอียดของผู้ประกอบการ

สำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม SDOC SD03257-23

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

๑.๑ ชื่อหน่วยงาน บริษัท คิวแมน คอนซัลติ้ง จำกัด

๑.๒ ที่อยู่

34/35 ซ<sup>อ</sup>ยนาคนิวาส 48 แยก 14-14 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230

## ๒. รายละเอียดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๒.๑ ประเภท/ชนิดของเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
Raspberry Pi 5

๒.๒ ตราอักษร (brand name) Raspberry Pi ๒.๓ แบบ/รุ่น (model) Raspberry Pi 5

## ๒.๔ มาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคที่แสดงความสอดคล้อง

- ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่และเครื่องวิทยุคมนาคมที่อนุญาตให้มีการใช้งานเป็นการทั่วไป และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒
- มาตรฐานทางเทคนิค กสทช.มท. 1035-2562
- ประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้คลื่นความถี่ย่าน ๕ กิกะเฮิรตซ์
- (ได้รับยกเว้นใบอนุญาตให้มีใช้ ทำ นำเข้า นำออก ค้า ตั้ง)

ข้าพเจ้าของรับรองว่า เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ข้างต้น มีความสอดคล้องตามที่ระบุไว้ในมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อ กำหนดทางเทคนิคของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

# ๓. เอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง

- 1) General Information
- 2) ULREGA2MPE14705831A
- 3) UL-RPT-RP14705831-1216A
- 4) UL-RPT-RP14705831-816A
- 5) UL-RPT-RP14705831-716A
- 6) UL-RPT-RP14705831-616A
- 7) UL-RPT-RP14705831-416A
- 8) NC27140-A6005-CB-1
- 9) UL-RPT-RP14705831-516A

และเอกสารประกอบเพิ่มเติมอื่น ๆ ในภาคผนวก ก

ลงชื่อ	
	พินิดา พื้นชมภู (นางพินิดา พื้นชมภู)
ตำแหน่ง	ผู้มีอำนาจลงนาม
วันที่	10 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งแบบรับรองตนเองที่กรอกรายละเอียดครบถ้วนสมบูรณ์ ให้สำนักงาน ๆ และเก็บรักษาสำเนาแบบ รับรองตนเองพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเอง เพื่อใช้ประกอบการตรวจติดตามของสำนักงาน ๆ ตามมาตรการ กำกับดูแลเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ภายหลังการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน และตามกฎหมายอื่น ๆ (ถ้ามี)



#### ภาคผนวก ก

# เอกสารหลักฐานประกอบการรับรองตนเองเพิ่มเติม

สำนักเทคโนโลยีและมาตรฐานโทรคมนาคม SDOC SD03257-23

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

- 10) E.U. Declaration of Conformity
- 11) Letter of Authorization
- 12) Antenna Description
- 13) Schematic Drawing
- 14) Block Diagram
- 15) Placement
- 16) Operational Description
- 17) UL-EMC-RP14705831JD01A

