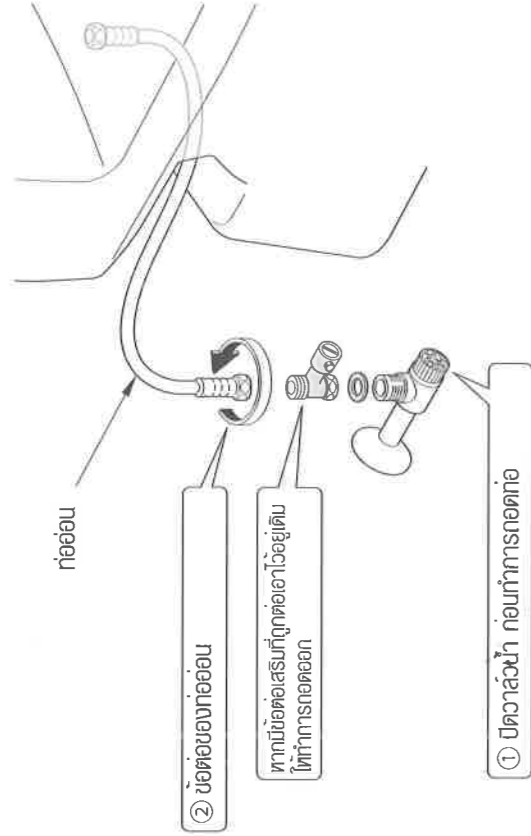


## ขั้นตอนการติดตั้ง

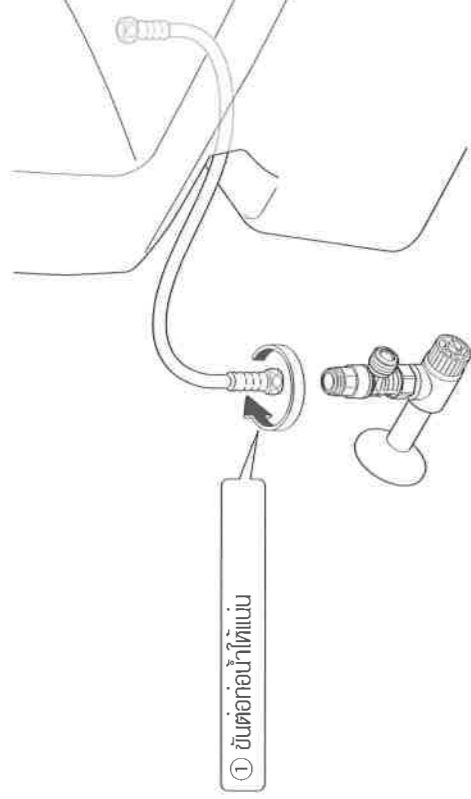
### 1 การต่อเชื่อมข้อต่อ

ขั้นตอนการเชื่อมต่อเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น โดยในการติดตั้งจริง จะต้องขึ้นอยู่กับตำแหน่งของระบบน้ำที่เดินเอาไว้แล้ว  
\* โดยในการเชื่อมต่อจะต้องใช้ข้อต่อ และหัวต่อต่างๆ ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น

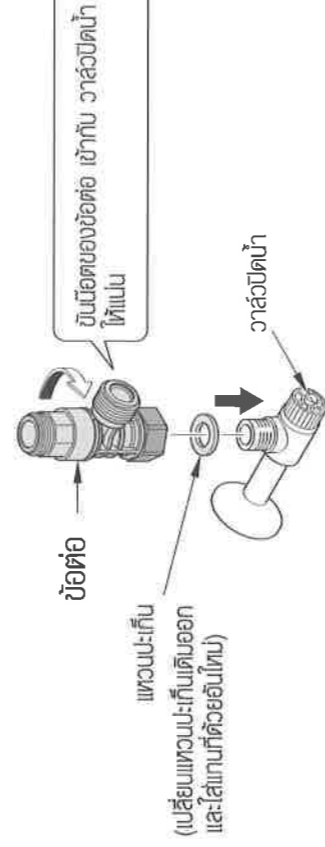
#### 1 ปิดวาล์วน้ำ และถอดสายอ่อนเดิมที่ต่ออยู่



#### 3 เชื่อมต่อท่ออ่อน



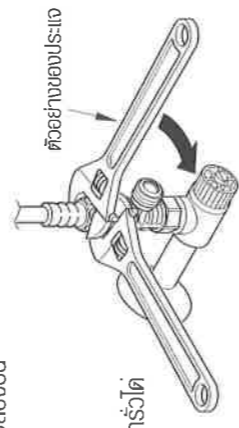
#### 2 ติดตั้งข้อต่อ เข้ากับวาล์วน้ำ



#### ⚠ คำเตือน

ทำการยึดท่ออ่อน และบีบตีให้แน่นโดยใช้ประแจสองอัน ดังตัวอย่างที่แสดงในภาพ เพื่อให้ส่วนเกลียวของข้อต่อแน่นสนิทกับ

- ถ้าหากขันแน่นไปแบบพอ อาจทำให้เกิดน้ำรั่วได้

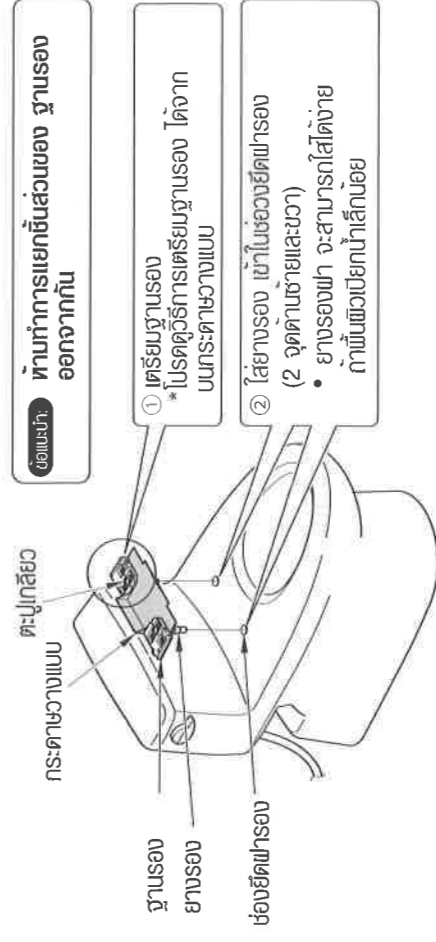


### 2 ขั้นตอนการยึดฐานรอง

**ข้อแนะนำ:** ในกรณีที่เป็นการเปลี่ยนเฉพาะตัวผลิตภัณฑ์ ก็ควรใช้ฐานรองอันใหม่ทุกครั้ง  
\* WASHLET จะไม่สามารถติดตั้งเข้ากับฐานรองเก่าได้

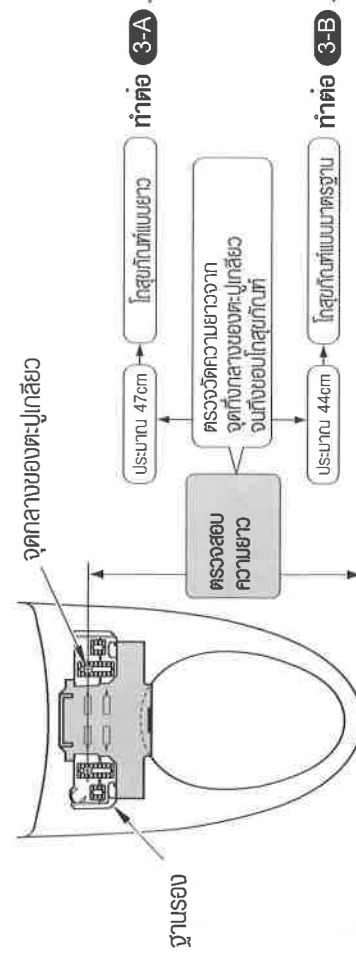
#### 1 การติดตั้งฐานรอง

- กระดาษวางแบบที่มาพร้อมกับฐานรองนั้น ใช้เพียงนอกตำแหน่งของการติดตั้ง WASHLET



#### 2 ตรวจสอบขนาดของโถสุขภัณฑ์

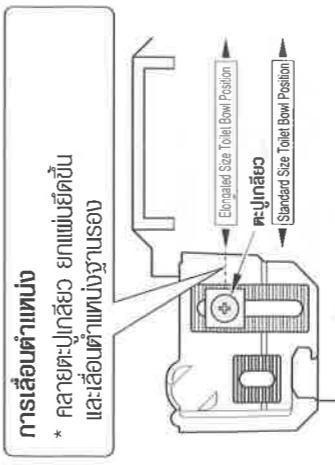
- ตรวจสอบขนาดโถ และกำหนดขนาดข้อต่อ 3-A หรือ 3-B



#### 3 ตำแหน่งของฐานรอง

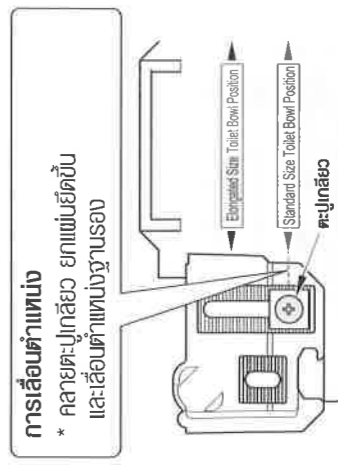
##### 3-A กรณีที่เป็นโถสุขภัณฑ์แบบยาว

เลื่อนตำแหน่งจุดกลางของตะปูเกลียวไปที่ Elongated Size Toilet Bowl Position ตำแหน่งสำหรับโถขนาดใหญ่ บนกระดาษวางแบบ



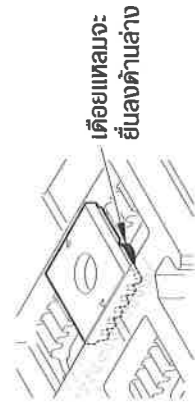
##### 3-B กรณีที่เป็นโถสุขภัณฑ์แบบมาตรฐาน

เลื่อนตำแหน่งจุดกลางของตะปูเกลียวไปที่ Standard Size Toilet Bowl Position ตำแหน่งสำหรับโถขนาดมาตรฐาน บนกระดาษวางแบบ



#### ข้อสำคัญ !

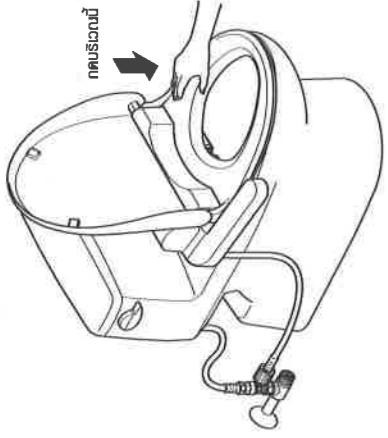
ตรวจสอบให้เที่ยงตรงเสมอ  
เข้าอยู่ในตำแหน่ง  
ที่ตรงกับร่องบาก  
ของฐานรอง





## 2 ตรวจสอบการทำงาน

### 1 ใช้บ็อกเกอร์บริเวณ ด้านขวาของเครื่องนี้ และสวิตช์ที่นี้จะเปลี่ยนแปลงสถานะ เป็น เปิด "ON"

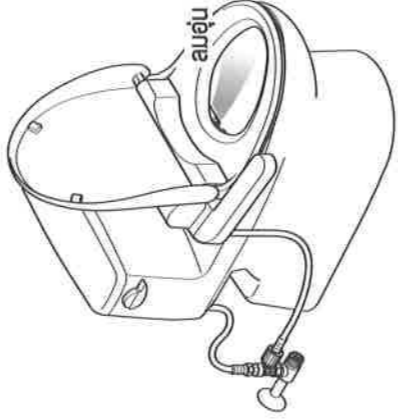


**ข้อสำคัญ !**  
จะติดตั้งบริเวณที่รองนั่งค้างไว้  
ในระหว่างที่ทำการตรวจสอบ  
ตามข้อ 2 และ 3

### 2 ตรวจสอบการทำงานของระบบเป่าแห้งด้วยลมอุ่น



**ตรวจสอบ !**

- มีลมอุ่น เป่าออกมาจากรีวงด้านขวา ของกาน้ำฉีดชำระ เมื่อกดปุ่ม  หรือไม่ ?
- ระบบเป่าลม หยุดทำงาน เมื่อกดปุ่ม  หรือไม่ ?

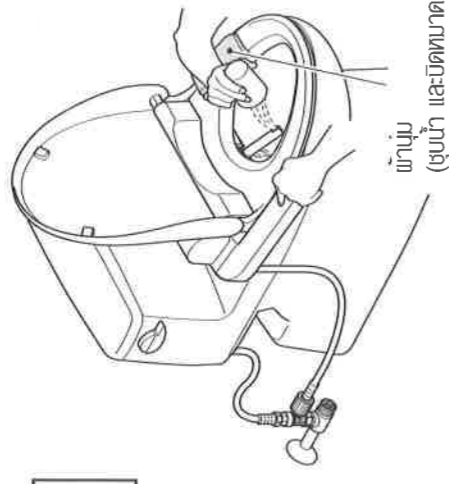


### 3 ตรวจสอบการทำงานด้านการฉีดทำความสะอาด

**ตรวจสอบ !**

- มีน้ำอุ่น ที่อุณหภูมิเหมาะสม ฉีดออกมาจากกาน้ำฉีดชำระ เมื่อกดปุ่ม เพื่อ ฉีดชำระ เหล่านี้ หรือไม่? ( ในกรณีที่กาน้ำอุ่นไม่มีน้ำ จะใช้เวลาประมาณ 1 นาทีเพื่อเติม และ ใช้เวลาประมาณ 10 นาทีเพื่อทำให้อุ่น )
- แรงฉีดของน้ำ เปลี่ยนแปลง เมื่อกดปุ่ม เพิ่ม/ลด แรงฉีด หรือไม่ 
- น้ำหยุดฉีดออกมาเมื่อ กดปุ่ม หยุด  หรือไม่?

**ข้อสำคัญ !**  
ทำการร่อนน้ำที่ฉีดออกมา ด้วยแก้วกระดาษ เป็นต้น

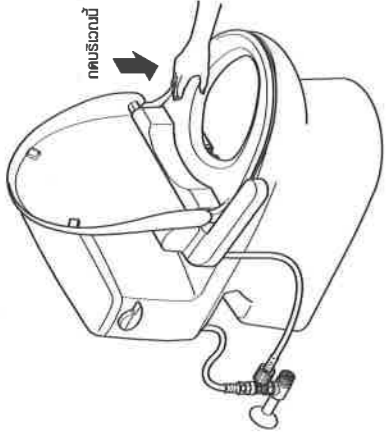


### 4 ตรวจสอบการทำงานของที่นั่งแบบอุ่น

- ตรวจสอบ !**
- ที่นั่งจะตั้งอุ่นขึ้นภายใน 15 นาที

## 2 ตรวจสอบการทำงาน

### 1 ใช้บ็อกเกอร์บริเวณ ด้านขวาของเครื่องนี้ และสวิตช์ที่นี้จะเปลี่ยนแปลงสถานะ เป็น เปิด "ON"

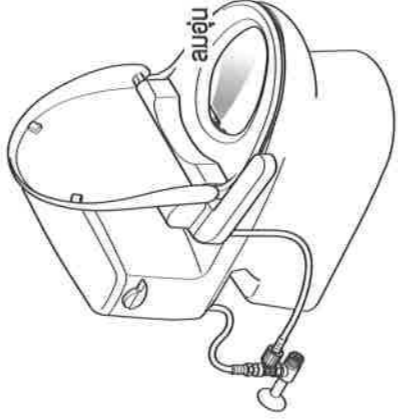


**ข้อสำคัญ !**  
จะติดตั้งบริเวณที่รองนั่งค้างไว้  
ในระหว่างที่ทำการตรวจสอบ  
ตามข้อ 2 และ 3

### 2 ตรวจสอบการทำงานของระบบเป่าแห้งด้วยลมอุ่น

**ตรวจสอบ !**

- มีลมอุ่น เป่าออกมาจากรีวงด้านขวา ของกาน้ำฉีดชำระ เมื่อกดปุ่ม  หรือไม่ ?
- ระบบเป่าลม หยุดทำงาน เมื่อกดปุ่ม  หรือไม่ ?



## การทำความสะอาดที่กรองน้ำ

- ควรทำความสะอาดที่กรองน้ำ หลังจากการตรวจสอบการใช้งาน ( ที่กรองน้ำที่อุดตันจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และทำให้แรงดันน้ำ สำหรับการฉีดชำระตกต่ำ และการฉีดชำระตกหลังลดลง )

### 1 ปิดวาล์วน้ำ และถอดที่กรองน้ำ

• ถอดที่กรองน้ำออกจาก ถังเก็บ (เพื่อลดแรงดันภายในท่อจ่ายน้ำ)

**คำเตือน**  
ห้ามทำการถอดที่กรองน้ำ และวาล์วจ่ายน้ำออก ในขณะวาล์วปิดน้ำ ซึ่งถูกเปิดเอาไว้ด้วย

• โปรดระวัง ไม่สัมผัสกับวาล์วปิดน้ำ ก่อนที่จะทำการถอดที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ ไม่เช่นนั้นแล้ว อาจเกิดการบาดเจ็บที่ข้อมือได้

### 2 คลายเกลียว และ ดึง ที่กรองน้ำ พร้อมวาล์วจ่ายน้ำออก

หมุนตามเข็มนาฬิกา

ไขควงปากแบน

ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ

ที่กรองน้ำ

### 3 ทำความสะอาด ที่กรองน้ำ

• ทำความสะอาดคราบสกปรกออกโดยใช้แปรง หรือแปรงสีฟัน

• ใช้สาล์วแปรงนุ่ม เช็ดทำความสะอาด คราบที่อาจยังติดอยู่ที่บริเวณที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ ในถังของ ตัวเครื่องหลัก Washlet

### 4 ดับและไข ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำเข้าตำแหน่งเดิม

**คำเตือน**  
เมื่อทำการติดตั้ง ที่กรองน้ำ พร้อมวาล์วจ่ายน้ำ ให้ตรวจสอบว่าได้ไขเข้าไม่แน่นหนา และตรงตำแหน่ง

• หากไขเข้าไม่แน่น อาจทำให้เกิดน้ำรั่วซึมได้

ไขควงปากแบน

คันท่อน้ำ

ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ

ไขควงปากแบน

### 5 ปิดวาล์วปิดน้ำ

**6 ตรวจสอบว่า ไม่มีน้ำรั่วซึม จากที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำจากนั้นทำการปิดวาล์วจ่ายน้ำ**

## การป้องกันอาการแข็งตัวของน้ำ

- ถ้าการเปิดการแข็งตัวเกิดขึ้นระหว่างที่ผลิตภัณฑ์ถูกส่งไปให้ลูกค้า จึงห้ามมิให้ทำการปิดเบรกเกอร์ จากแหล่งจ่ายไฟ และเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ให้ทำการกักน้ำออกด้วยวิธีดังต่อไปนี้ (โดยที่ยังคงเสียงบัสส์อีกเอาไว้)

### 1 ปิดน้ำ ด้วยการปิดวาล์วปิดน้ำ

• ทำการกักน้ำออกจากรีวงด้านล่าง

**ข้อสำคัญ !**  
เปิดวาล์วน้ำที่ไว้ จนกระทั่งน้ำไหลออกจาก ถังจนหมด

### 3 ถอดตัวเครื่องหลัก Washlet

ฐานรอง

ปุ่มกดตัวเครื่องหลัก

ดึงตัวเครื่องหลัก Washlet เข้าที่ตัว โดยการกดปุ่มค้างไว้

### 2 ระบายน้ำออกจากท่อ

- ทำการสั่งให้กาน้ำฉีดชำระยื่นออกมาด้วยขา กดปุ่ม ทำความสะอาดกาน้ำฉีดชำระ "Wand Cleaning ON/OFF" และสั่งให้ทดสอบอีกครั้ง ด้วยการกดปุ่มเดิม (เพื่อระบาย และลดแรงดันน้ำในท่อ และในระบบ)
- ทำการถอด ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ โดยดูรายละเอียดในหัวข้อ **การทำความสะอาดที่กรองน้ำ**

### คำเตือน

ห้ามทำการถอดที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำ ในขณะที่วาล์วน้ำยังเปิดอยู่

- โปรดระวังอย่าสัมผัสกับวาล์วจ่ายน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำพุพุ่งกระเด็นออกมา

ถอดที่กรองน้ำออกจากรีวง และโปรดเตรียม ไขควงปากแบน เพื่อร่อนน้ำ ที่อาจไหลออกมาจากท่อ (ใช้เมื่อหมุนออก โดยไม่ควรรื้อเครื่องมือ ในการจับออก)

### 4 ถอดปลั๊กถ่ายน้ำ และทำการถ่ายน้ำออกจากตัวเครื่องหลัก Washlet

หมุนตามเข็มนาฬิกา

Water drain plug

ไขควงปากแบน

ที่กรองน้ำ

- เมื่อน้ำถูกฉีดออกมาจากกาน้ำฉีดชำระ และทดสอบเข้าไปที่ถัง ซึ่งจะเวลาประมาณ 2 นาทีในการถ่ายน้ำจนเสร็จสิ้น

### 5 ไขที่กรองน้ำ กลับเข้าไปในข้อต่อ

- รายละเอียดสามารถ ดูได้ที่ข้อ 4 การเชื่อมต่อที่กรองน้ำในหัวข้อ **ขั้นตอนการติดตั้ง**

### 6 ยึดที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำกลับเข้าที่เดิม

- ใช้ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำให้แน่น (อาจเกิดน้ำรั่วซึมได้หากไขไม่แน่นพอ)

**คำเตือน**  
ใช้ที่กรองน้ำพร้อมวาล์วจ่ายน้ำให้แน่น (อาจเกิดน้ำรั่วซึมได้หากไขไม่แน่นพอ)

### 7 ใส่ปลั๊กถ่ายน้ำ

หมุนตามเข็มนาฬิกา

ปลั๊กถ่ายน้ำ

คันท่อน้ำ

ไขควงปากแบน

ใช้ขันน็อตด้วยไขควงปากแบน

### 8 ยึดตัวเครื่องหลัก Washlet

**สำหรับ ผู้ให้บริการ :**

- โปรดใส่ข้อมูลที่สำคัญบนเบ็ตรองรับประกัน ซึ่งติดอยู่กับคู่มือการใช้ และส่งไปถึงมีลูกค้า
- โปรดให้ข้อมูลสถานการณ์การทำงาน และวิธีการใช้งาน Washlet แก่ลูกค้า ถ้าผลิตภัณฑ์ถูกส่งไปยังบ้านหรือสถานที่ที่ถูกสร้างใหม่ ให้ทำการปิดเบรกเกอร์จ่ายไฟ (แต่ถ้า คาดว่าอาจมีการแข็งตัวเกิดขึ้น ก็ไม่ควรที่จะปิด เบรกเกอร์ที่แหล่งจ่ายไฟ)

# คู่มือการติดตั้ง WASHLET

WASHLET®

- ก่อนทำการติดตั้ง Washlet กรุณาอ่านคู่มือการติดตั้งอย่างละเอียด และทำการติดตั้งตามขั้นตอนที่ระบุในคู่มือเท่านั้น

## ข้อมูล สำหรับการติดตั้งใหม่

- เมื่อทำการติดตั้ง ฟารองบั้ง Washlet แทนที่ฟารองเดิม ต้องใช้ชุดฐานรองการติดตั้ง ของฟารอง Washlet ที่มากับตัว Washlet เท่านั้น
- ฟารองบั้ง Washlet จะไม่สามารถใช้ได้กับ ชุดฐานรองเก่าที่มากับโกสูกักน้ำ
- ใต้ทำการ ใช้ข้อต่อที่มากับชุด Washlet เท่านั้น \* ข้อต่อเก่าที่อยู่ใกล้ท่อไม่สามารถใช้งานได้
- การเชื่อมต่อ ก่อหน้า และ จุดเชื่อมต่อต่างๆ ได้ไม่จำเป็นต่อเข้าชุดจุด \* การต่อเชื่อมจุดต่างๆ ที่ยึดอาจทำให้เกิดน้ำรั่วซึมได้
- ควรใช้ประตูกั้นน้ำขนาดเท่ากับ 2 ตัว เพื่อใช้ในการขัน จุดเชื่อมต่อที่ปลายสายของท่อต่างๆ



## ปลอดภัยไว้ก่อน

โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้ และ คำเตือน ต่างๆ ในคู่มือความปลอดภัย ในระหว่างที่ทำการติดตั้ง Washlet

<b>คำเตือน</b>	<b>ข้อควรระวัง</b>
<b>คำอธิบายสัญลักษณ์</b>	<b>สัญลักษณ์</b>
<b>คำเตือน</b>	<b>คำเตือน</b>

เนื่องจาก Washlet เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้า จึงไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่อาจมีน้ำ กระเด็นมาโดนหรือในบริเวณที่มีความชื้นหนาแน่นจนเกิดความร้อนหรือความชื้นสูงเกินไป **เมื่อติดตั้ง Washlet ในที่ดังกล่าวให้ติดตั้งในท้องถิ่นที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบระบายอากาศที่มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศภายในห้องระบายออกได้** (เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้หรือการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร)

**ติดตั้งปลั๊กเสียบ ตามข้อแนะนำดังนี้**  
 (เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้หรือการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร)  
 a. ทำการติดตั้ง breaker แบบ high sensitivity/high speed โดยใช้ความต้านทานกระแส (sensitivity current rated) น้อยกว่า 15mA หรือติดตั้งตัวป้องกันไฟดูด ที่รับกำลังไฟระหว่าง 1.5 kVA ถึง 3 kVA  
 b. ติดตั้งปลั๊กไฟโดยใช้สายไฟที่สูงจากพื้นอย่างน้อย 800 มิลลิเมตร และห่างจากสายของน้ำ

**ทำการติดตั้งสายดินกับตัว Washlet และทำการเชื่อมต่อกับจุดที่ปลอดภัย**  
 (การไม่ติดตั้งสายดิน อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร)  
 เมื่อการวางสายดินไม่เหมาะสม ควรใช้สายดินที่ปลอดภัย  
 คำแนะนำ : การติดตั้งสายดิน ควรใช้สายทองแดง ที่มีความต้านทานน้อยกว่า 100 และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 1.6 มิลลิเมตร

**เปลี่ยนปลั๊กไฟให้แน่นกับตัวรับ**  
**ที่ใช้สำหรับกำลังไฟ : 220 V, AC ที่ 50/60Hz**  
 (เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการเกิดเพลิงไหม้หรือการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร) และทำการติดตั้งปลั๊กไฟอยู่ในจุดที่มือเอื้อมไม่ถึง

**ข้อปฏิบัติ**

ติดตั้ง Washlet หรือ ขั้วระบบระบายอากาศ

## ข้อควรระวัง

<b>ข้อปฏิบัติ</b>	<p>หลังจากนำจ่ายเข้าเครื่อง สะอาดแล้ว ให้ทำการ ปิดและปิด ปลั๊กจ่ายน้ำพร้อมที่กรองน้ำให้แน่น (อาจเกิดน้ำรั่วซึมได้ หากไม่ขันให้แน่น)</p> <p>โปรดทำการติดตั้ง Washlet โดยทำตามขั้นตอนภายในคู่มือในการติดตั้งเท่านั้น (การติดตั้งที่ผิดพลาด อาจเป็นเหตุให้เกิด น้ำรั่วซึม ไฟฟ้าลัดวงจร หรือเพลิงไหม้ได้)</p> <p><b>ติดตั้งตัวเครื่องหลัก Washlet กับฐานของโถสุขภัณฑ์ให้มั่นคง</b>          (ในขณะติดตั้ง ให้กดตัวเครื่องเข้ากับโถสุขภัณฑ์ จนได้ยินเสียงคลิก และลองดึงเข้าหาก็คือ เพื่อความมั่นคงว่า จะไม่เลื่อนหลุดออกมา) (ไม่เช่นนั้นแล้ว ตัวเครื่องหลัก Washlet อาจเสื่อมหลุด และทำให้เกิดการบาดเจ็บได้)</p> <p>ห้ามทำการถอดที่กรองน้ำ ในขณะที่ยังไม่ปิดวาล์วน้ำ (ให้ทำการปิดวาล์วน้ำ ก่อนที่จะถอดที่กรองน้ำ ไม่เช่นนั้นแล้ว อาจเกิดน้ำพุ่งกระเด็นออกมาได้)</p> <p>ห้ามทำการปรับ หรือถอดหรือถอดที่ต่างๆ (ที่ถอด หรือถอด อาจทำให้เกิดการรั่วซึมของน้ำได้)</p> <p>ห้ามทำการยก ตัวเครื่องหลัก Washlet โดยการยกบริเวณที่กรองน้ำ หรือฟารอง (เนื่องจาก อาจทำให้ตัวเครื่องหลักเสียหาย และส่งผลให้การทำงานของเครื่องเสียหาย)</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ก่อนทำการติดตั้ง Washlet

1. ห้ามมิทำการเปิดกระแสไฟฟ้า หรือ ปล่อน้ำเข้าในระบบ จนกว่าการติดตั้งจะเสร็จสิ้น
  2. ห้ามมิทำการ ตั้งค่าที่กรองน้ำ และ ทำการเปิดใช้งาน ก่อนทำการติดตั้ง WASHLET กับตัวโถสุขภัณฑ์ เนื่องจากอาจเกิดความเสียหายเพราะ ตัวทำความร้อน จะเริ่มทำงาน ในขณะที่ยังไม่มั่นคง
  3. ค่าแรงดันไฟฟ้าที่ใช้คือ 220V(50/60Hz) โดยใช้กำลังไฟอยู่ที่ 304W จึงควรใช้สายไฟ และเต้ารับที่เหมาะสมกับการใช้งานของกำลังไฟฟ้านี้
  4. สายไฟจะมีควมยาวอยู่ที่ 1.8 เมตร จึงควรตรวจสอบ และ จัดเตรียมตัวรับ ที่เหมาะสม และจ่ายต่อการติดตั้ง ใช้งาน และเคลื่อนย้าย WASHLET
  5. แรงดันของน้ำที่ใช้ WASHLET ควรอยู่ที่ระดับ 0.05MPa (ไม่คงที่) - 0.75MPa (คงที่)
  6. อุณหภูมิของน้ำที่จ่ายเข้าระบบ ควรอยู่ที่ 0 - 35 องศาเซลเซียส
  7. ห้ามมิให้ใช้ ท่อ ข้อต่อ อื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่มีอยู่กับผลิตภัณฑ์
- \* อาจมีน้ำหลงเหลืออยู่ภายในผลิตภัณฑ์ เนื่องจากการทดสอบการไหลของน้ำก่อนการส่งมอบ ซึ่งไม่ได้เป็นปัญหาค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

## ตรวจสอบอุปกรณ์

1. **ตัวเครื่องหลัก Washlet**
2. **ตัวเชื่อมต่อ**
3. **ชุดของฐานรอง**  

\* ห้ามทำการแยกส่วน ฐานหรือตัวยึดออกจากกัน
4. **คู่มือการใช้งาน และ ใบรับประกัน คู่มือการติดตั้ง (คู่มือ)**

## อุปกรณ์ และ ลักษณะ

