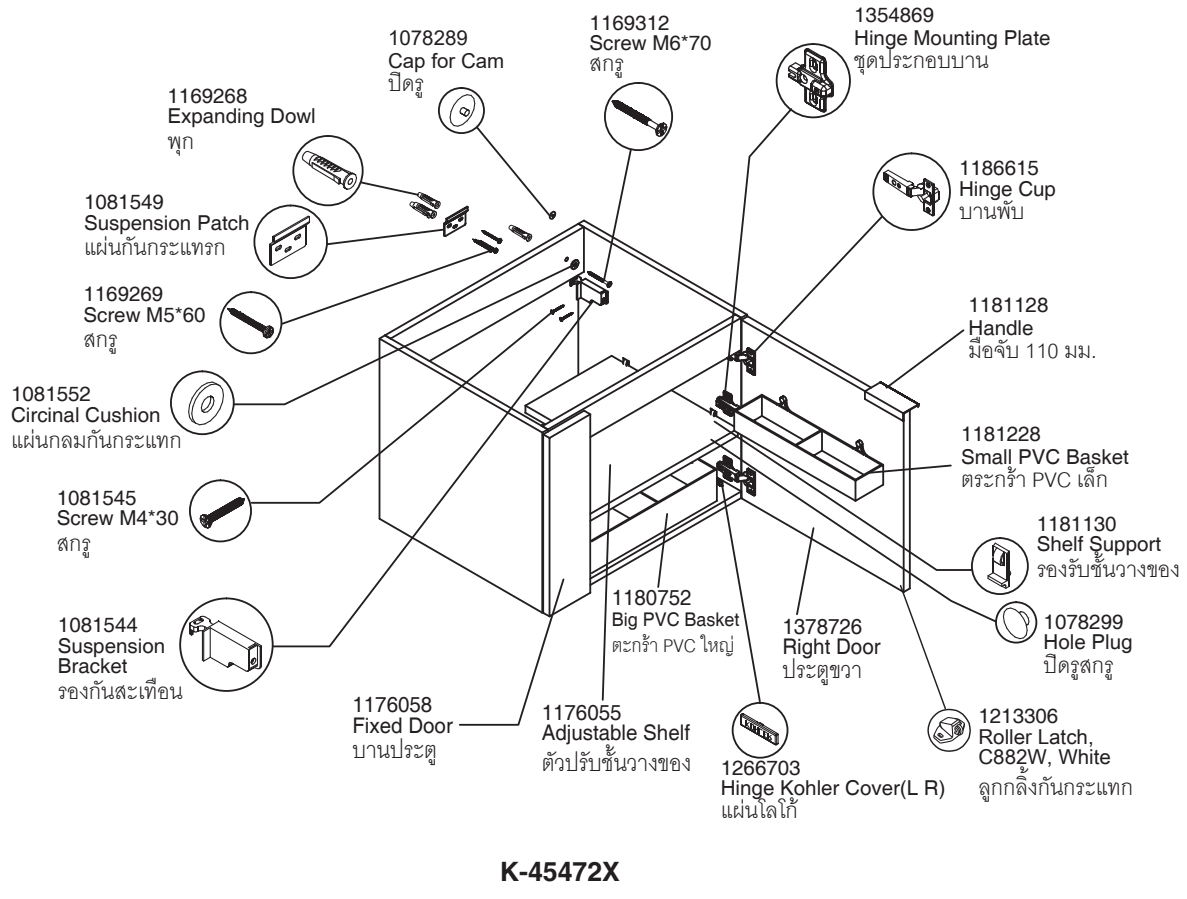
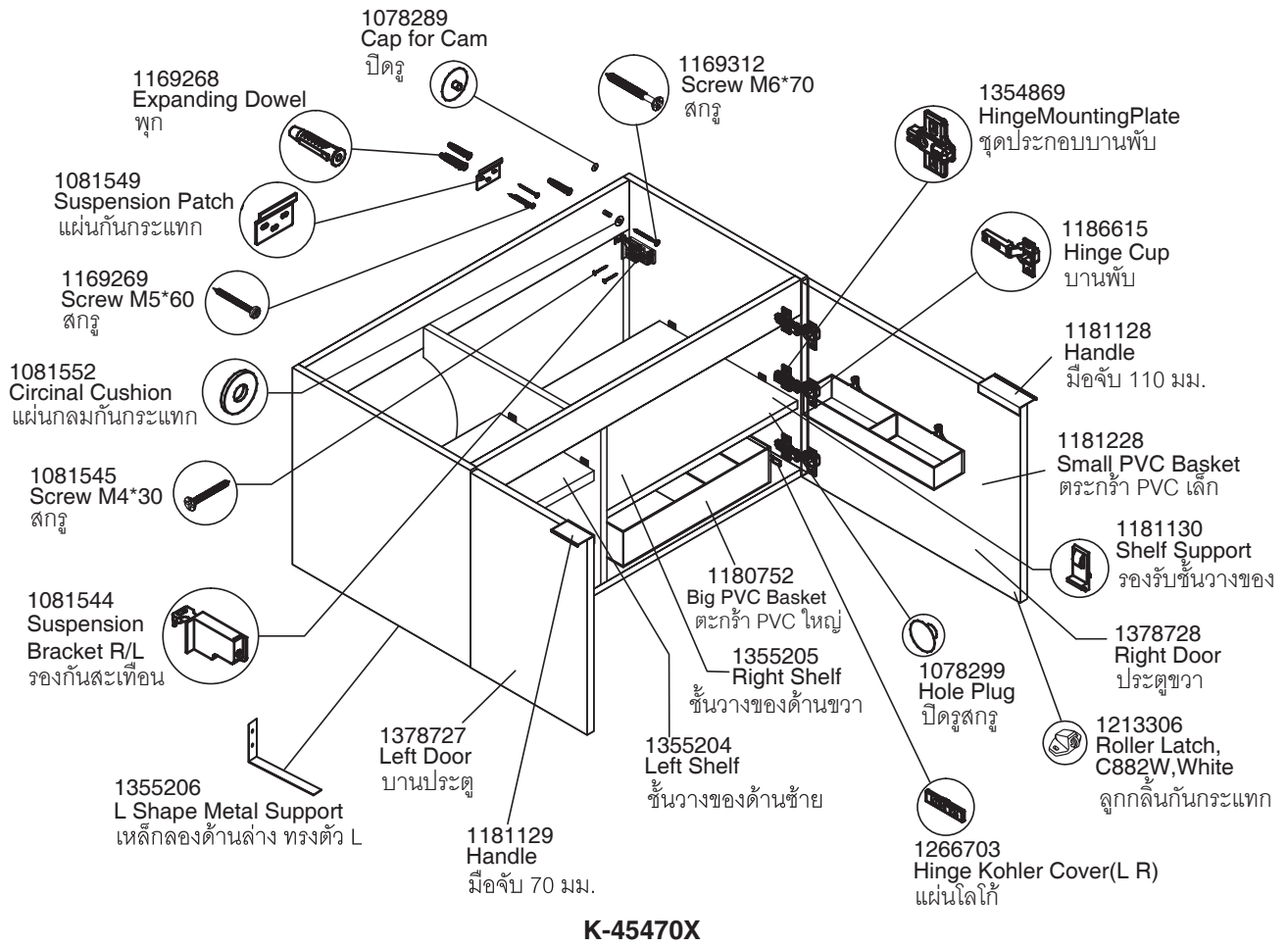
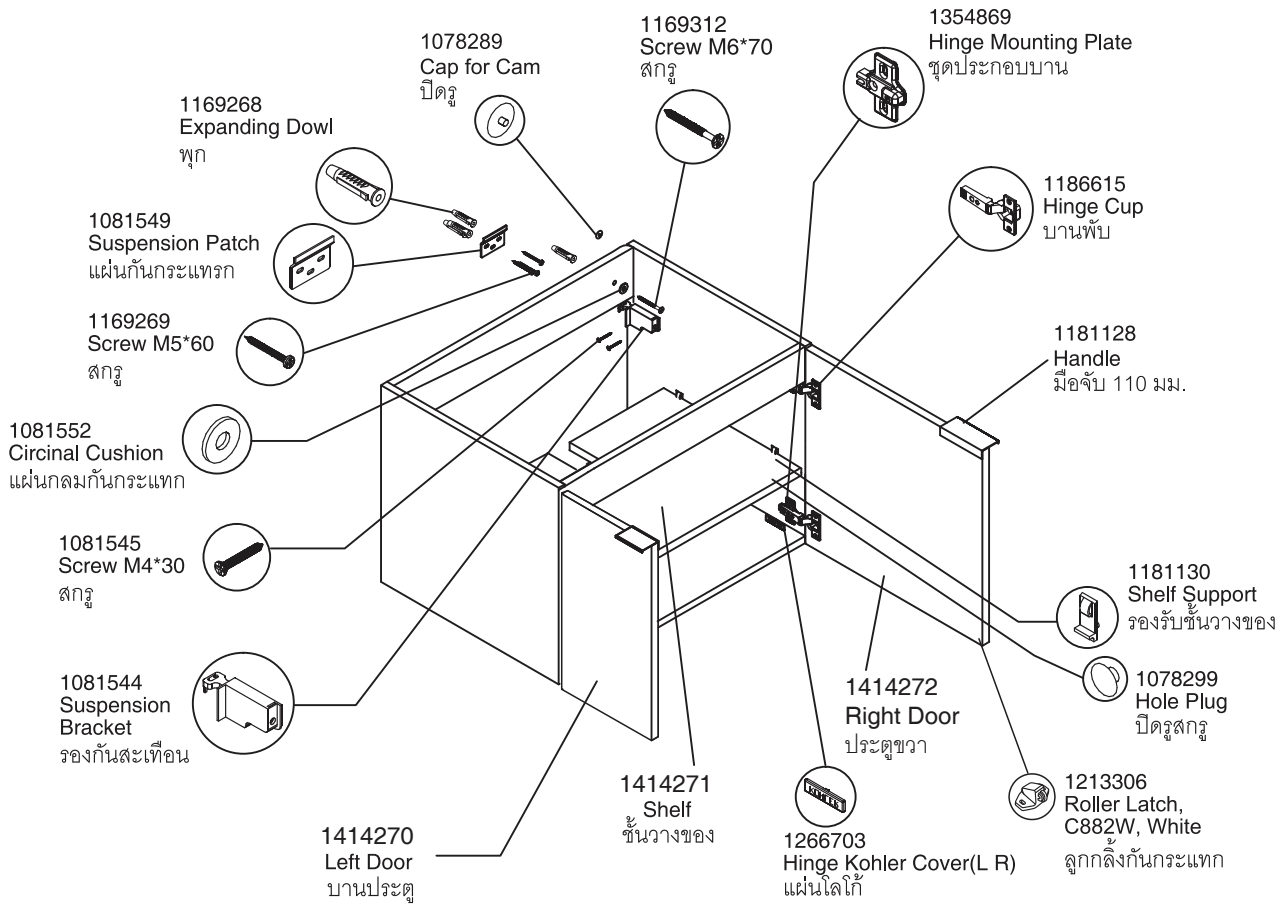


BEFORE YOU BEGIN	ก่อนเริ่มการติดตั้ง
<ul style="list-style-type: none"> <li>Please read these instructions carefully to familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the sections that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to proper installation, read all operating and safety instructions.</li> <li>All information in these instructions is based upon the latest product information available at the time of publication. Kohler China. reserves the right to make changes in product characteristics, packaging, or availability at anytime without notice.</li> <li>These instructions contain important care, cleaning and warranty information - please leave instructions for the consumer.</li> <li>TOOBI washbasin cabinet adopts E1 grade wood-based panel of high quality, and with further processing, its harmful emissions will be less than 1.5 mg/L.</li> <li>Turn off the water supply.</li> <li>The plumbing installation must comply with Water Supply Regulations/Bye-laws, Building Regulations or any particular regulations and practices, specified by the local water company or water undertakers. The installation should be carried out by a plumber.</li> <li>Before installation carefully inspect the new fixture for any signs of damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โปรดอ่านข้อแนะนำในคู่มือเล่มนี้ให้ละเอียดครบถ้วนเพื่อทำความเข้าใจกับเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นรวมถึงขั้นตอนการติดตั้งต่างๆ ปฏิบัติตามข้อแนะนำการติดตั้งอย่างเคร่งครัดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย นอกจากนี้ข้อแนะนำการติดตั้ง โปรดอ่านข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน และข้อแนะนำความปลอดภัยให้ละเอียดครบถ้วน</li> <li>ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลากำหนดพิมพ์ บริษัทฯ ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์ บรรจุกฎที่มี โดยที่มีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า</li> <li>คู่มือเล่มนี้มีข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการดูแลรักษา, การทำความสะอาด และการรับประกัน โปรดมอบคู่มือนี้ให้แก่ลูกค้า</li> <li>ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้า รุ่นทูบี ผลิตจากวัสดุที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน E1 และมีอัตราการปล่อยก๊าซฟอร์มาลดีไฮด์อยู่ที่ไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>ปิดวาล์วน้ำก่อนเริ่มการติดตั้ง</li> <li>เมื่อต่อท่อประปาต้องยึดถือปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบประปาข้อกำหนดอาคารหรือข้อกำหนดและกฎระเบียบอื่น ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด การติดตั้งท่อประปาดังกล่าวเป็นการโดยช่างผู้ชำนาญการเท่านั้น</li> <li>ตรวจสอบความเสียหายของผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มการติดตั้ง</li> </ul>
ORDERING INFORMATION	ข้อมูลการสั่งซื้อ
<p>This installation covers the following products in the TOOBI range:</p> <p>TOOBI 890 mm Washbasin Cabinet..... K-45470X TOOBI 590 mm Washbasin Cabinet..... K-45472X TOOBI 790 mm Washbasin Cabinet.....K-25265X-YY</p> <p><b>NOTE:</b> The bathroom furniture feet (K-45405X-NA) is not included.</p>	<p>ข้อแนะนำการติดตั้งที่จะอธิบายต่อไปนี้จะครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ รุ่นทูบี ดังต่อไปนี้:</p> <p>ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้า รุ่นทูบี ขนาด 890 มม. ....K-45470X ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้า รุ่นทูบี ขนาด 590 มม. ....K-45472X ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้า รุ่นทูบี ขนาด 790 มม. ...K-25265X-YY</p> <p>ข้อสังเกต: ผลิตภัณฑ์ไม่รวมขาของตู้เฟอร์นิเจอร์ (K-45405X-NA)</p>
SAFETY: WARNINGS	คำเตือน
<p>Kohler products are precision-engineered and should give continued superior and safe performance, provided:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>They are installed, commissioned, operated and maintained in accordance with the recommendation given in this Manual.</li> <li>Periodic attention is given, as necessary, to maintain the product in good functional order. Recommended guidelines are given in the MAINTAINANCE section.</li> </ol> <p>Carefully inspect the new fixture for any signs of damage.</p> <p>When installing Kohler Products, manufacturers guidelines for power tool safety should be followed.</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงที่ล้ำสมัยท่านจะสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยและเต็มประสิทธิภาพเมื่อ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้ง ใช้งาน และดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ตามข้อแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้</li> <li>ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เป็นประจำเพื่อให้ผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการดูแลรักษา โปรดดูหัวข้อ "การบำรุงรักษา"</li> </ol> <p>โปรดตรวจสอบความเสียหายของผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มการติดตั้ง</p> <p>เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์ของโคห์เลอร์ โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำการใช้งานจากผู้ผลิตทุกครั้งที่ใช้เครื่องมือไฟฟ้า</p>

**PART IDENTIFICATION**

**ภาพแสดงอุปกรณ์ประกอบ**



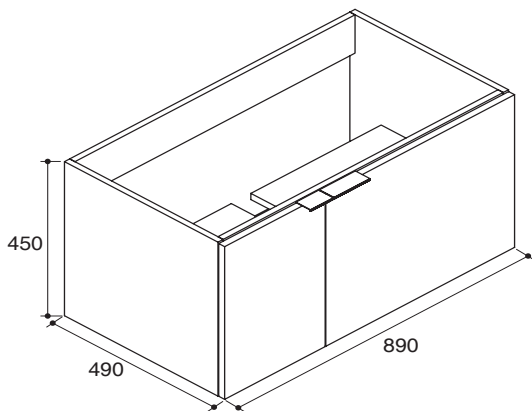


**K-25265X-YY**

**ROUGHING-IN**

**ระยะติดตั้ง**

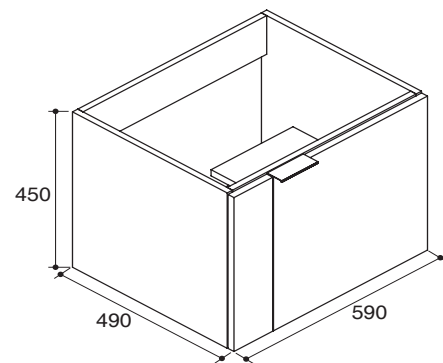
UNIT:mm  
หน่วย: มม.



**K-45470X**

**890 mm Washbasin Cabinet**

ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 890 มม.



**K-45472X**

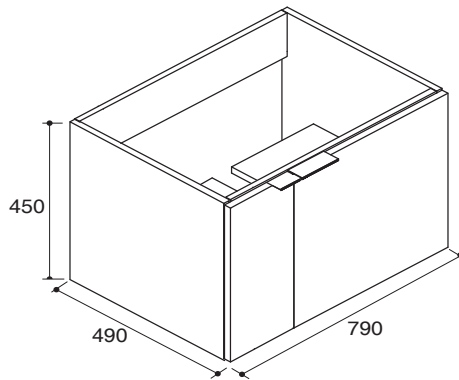
**590 mm Washbasin Cabinet**

ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 590 มม.

\*Kohler reserves the right to change marked dimensions without prior notice.

\*โคห์เลอร์สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะการติดตั้งโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

UNIT:mm  
หน่วย: มม.



**K-25265X-YY**

**790 mm Washbasin Cabinet**

ตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 790 มม.

\*Kohler reserves the right to change marked dimensions without prior notice.

\*โคห์เลอร์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการติดตั้งโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## INSTALLATION


## ข้อแนะนำการติดตั้ง


### A. Install Washbasin Cabinet

Install the services.

- Connect hot and cold inlets to the inlet pipes correctly.
- Install the drain in accordance with the manufacturer's instructions.

We suggest using P-trap Drain. Connect P-trap pipe with washbasin drain.

 **CAUTION:** Make sure a watertight seal exists on all washbasin.

 **CAUTION:** Provide access to the plumbing connections for future plumbing maintenance.


Install the hot and cold water supplies with isolating valves.


ก. ติดตั้งตู้เฟอร์นิเจอร์สำหรับอ่างล้างหน้า

การติดตั้งอุปกรณ์

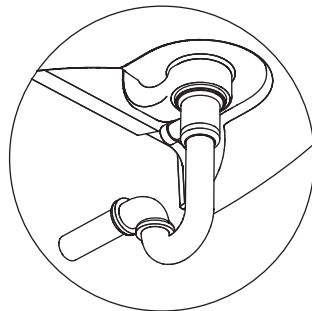
- ต่อท่อน้ำร้อนและท่อน้ำเย็นให้ถูกต้อง
- ต่อท่อน้ำทิ้งโดยปฏิบัติตามข้อแนะนำการติดตั้งของผู้ผลิต

แนะนำให้ใช้ท่อแบบออกผนัง ต่อเข้ากับท่อสะดืออ่างล้างหน้า

 ข้อควรระวัง: ต้องให้แน่ใจว่า ทาสีลิโคเนตามข้อต่อท่อน้ำทิ้งของอ่างล้างหน้า

 ข้อควรระวัง: ติดตั้งช่องซ่อมบำรุงเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงระบบประปา

ติดตั้งท่อน้ำโดยแยกวาล์วน้ำร้อนและวาล์วน้ำเย็นออกจากกัน



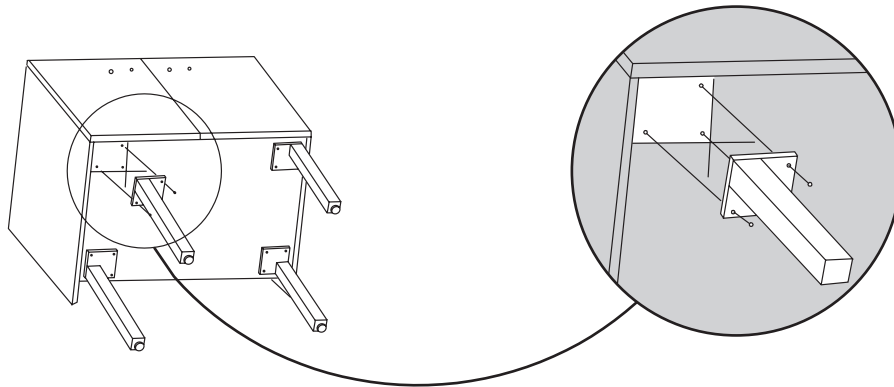
*Connect P-trap pipe with washbasin drain.*

ต่อท่อแบบออกผนัง เข้ากับท่อสะดืออ่างล้างหน้า

Install The bathroom furniture feet.

**NOTE:** The bathroom furniture feet (K-45405X-NA) is not included.

Install the bathroom support legs as illustrated. (The figure is for reference only).



การติดตั้งขารองตู้เฟอร์นิเจอร์

ข้อสังเกต: ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รวมขารองตู้เฟอร์นิเจอร์ (K-45405X-NA)

ประกอบขารองตู้เฟอร์นิเจอร์ตามภาพแสดง (ภาพใช้อ้างอิงขั้นตอนการติดตั้งเท่านั้น)

Install the washbasin cabinet.

1. Mark the position of hanging bracket according to dimensions as illustrated.

**NOTE:** Refer to "Roughing-In" for the wall bracket installation.

**CAUTION:** Avoid the cables and pipes inner set when drilling in the wall.

**NOTE:** Different types of bolts are required for different decoration boards. Please apply suitable bolts and plugs.

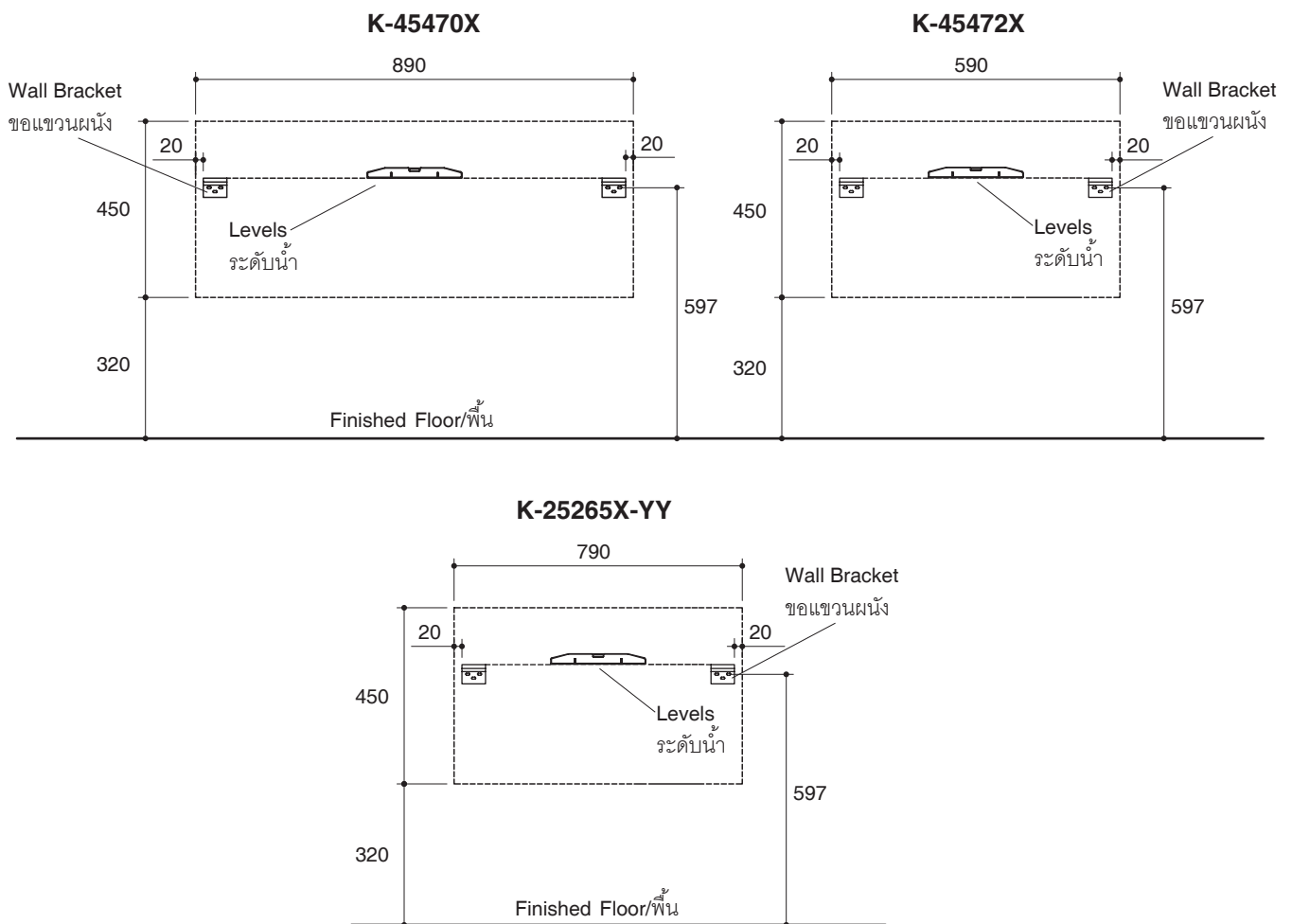
การติดตั้งตู้เฟอร์นิเจอร์

1. เลือกตำแหน่งที่จะติดตั้งแผงยึดโดยอ้างอิงจากระยะการติดตั้งดังภาพแสดง

ข้อสังเกต: ติดตั้งแผงยึดโดยอ้างอิงหัวข้อ "ระยะการติดตั้ง"

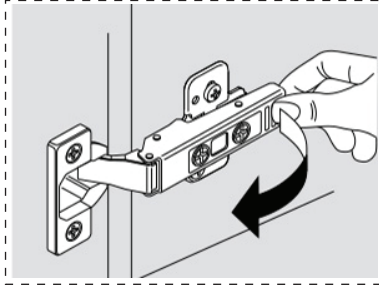
**ข้อควรระวัง:** เมื่อเจาะรูบนผนัง ระวังระมัดระวังอย่าให้โดนสายไฟหรือท่อน้ำประปา

ข้อสังเกต: เลือกใช้โบลท์และพุกให้เหมาะสมกับการติดตั้ง

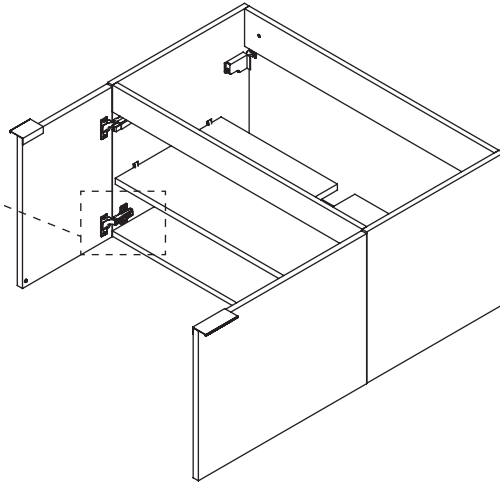


2. Drill hole for fixing the bracket. Using a level, ensure that the hanged bracket is level.
3. Use suitable plugs and bolts, and fix the hanged bracket on the wall.
4. Remove the washbasin cabinet carefully and put it aside.

2. เจาะรูบนผนังสำหรับติดตั้งแผงยึด จากนั้นประกอบแผงยึดเข้ากับผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า แผงยึดได้ระดับเท่ากัน
3. ยึดแผงยึดไว้กับผนังโดยใช้โบลท์และพุกขนาดเหมาะสม
4. ถอดบานประตูออกอย่างระมัดระวัง

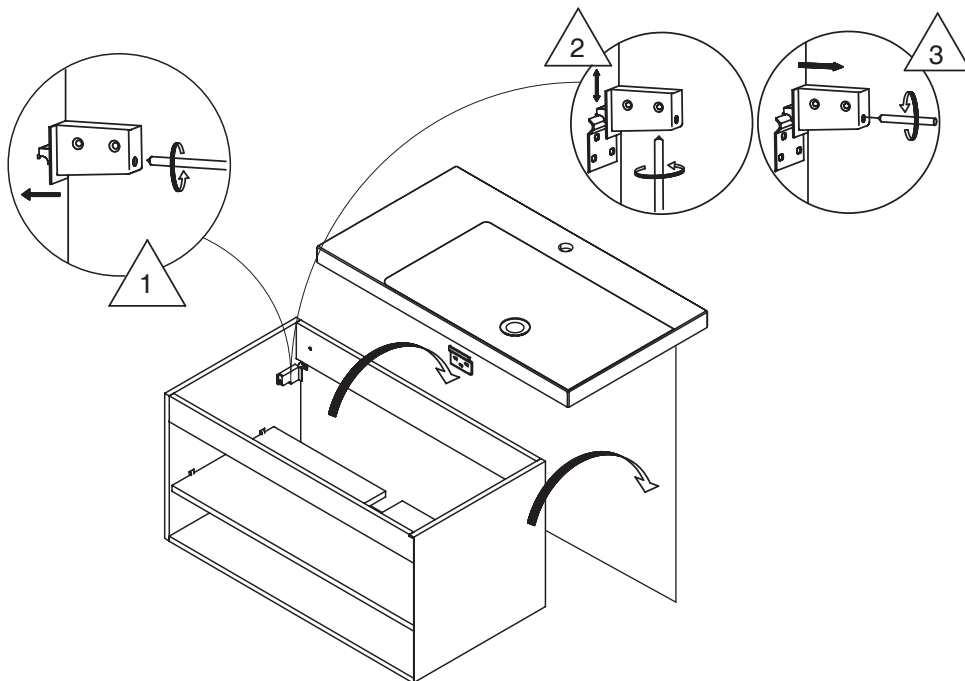


Release the lever under the hinge arm to remove.  
ปลดสลักด้านหลังบานพับเพื่อถอดบานประตู



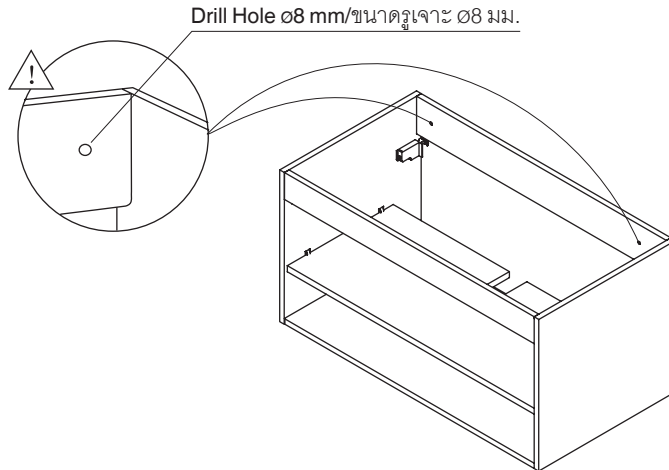
5. Hang the washbasin cabinet on the wall and position the suspension on the hanged bracke.
- 5.1 Loosen the suspension of washbasin cabinet (1).
- 5.2 Adjust the suspension on the hanged bracket (2), be sure the cabinet adjusted level.
- 5.3 Tighten the screw to fix the back board of cabinet appressed to the wall (3).

5. แขนงตู้เฟอร์นิเจอร์กับผนังและจัดตำแหน่งของรองกันสะเทือน
- 5.1 คลายรองกันสะเทือนที่ตู้เฟอร์นิเจอร์ (1)
- 5.2 ปรับรองกันสะเทือนให้ตรงกับแผงยึด (2) ให้แน่ใจว่าตู้เฟอร์นิเจอร์ได้ระดับเท่ากันทุกด้าน
- 5.3 ขันสกรูเพื่อยึดตู้เฟอร์นิเจอร์ให้ชิดกับผนัง (3)



6. Mark the wall through two holes at the corresponding positions.

6. ทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งรู 2 รูบนผนังโดยอ้างอิงตำแหน่ง



7. Dismount the washbasin cabinet and put aside. Drill holes at the marked position.

7. ถอดตู้เฟอร์นิเจอร์และวางไว้ข้างๆ จากนั้นเจาะรูตามตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายกำกับไว้



**CAUTION:** Avoid the cables and pipes inner set when drilling in the wall.



ข้อควรระวัง: เมื่อเจาะรูบนผนัง ระวังระวังอย่าให้โดนสายไฟหรือท่อน้ำประปา

8. Insert the plug into the wall.

8. สวมพุกเข้ากับผนัง

9. Set the washbasin cabinet onto the brackets. Besure the cabinet adjusted level and the back board of cabinet appressed to the wall.

9. ประกอบตู้เฟอร์นิเจอร์เข้ากับแผงยึดบนผนัง ต้องให้แน่ใจว่าตู้เฟอร์นิเจอร์ได้ระดับเท่ากันทุกด้าน และแผงด้านหลังของตู้เฟอร์นิเจอร์ชิดกับผนัง

10. Tighten the screw, make sure the washbasin cabinet has been fixed firmly on the wall.

10. ชันสกรูให้แน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งตู้เฟอร์นิเจอร์แน่นหนา

11. Take out the L shape metal from the package and install it according to its installation instruction.

11. นำเหล็กรูปตัว L ติดตั้งตามคำแนะนำคู่มือการติดตั้ง

## B. Connect Drainage

Please install the drain assembly and faucet as shown.

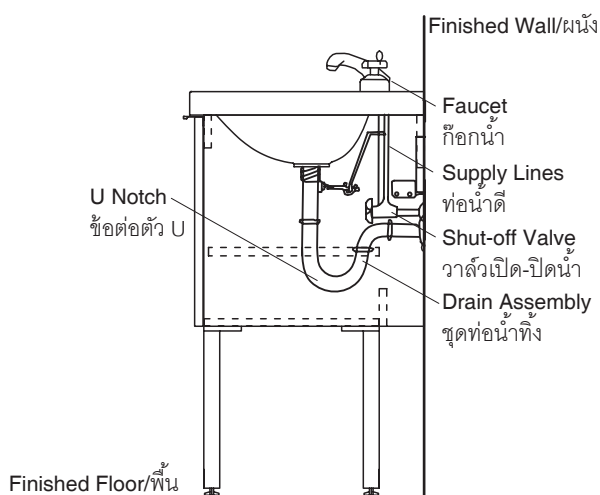
Please set the water supply and drainage position according to the suppliers instructions.

ข. ต่อท่อน้ำทิ้ง

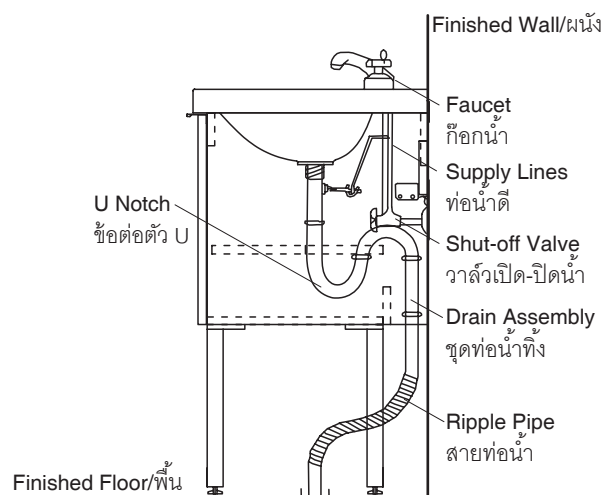
โปรดติดตั้งชุดท่อน้ำทิ้งและก๊อกน้ำดังภาพแสดง

ติดตั้งท่อน้ำเข้าและจัดตำแหน่งของท่อน้ำทิ้งตามคู่มือแนะนำการติดตั้งของผู้ผลิต

### Install P-Trap ติดตั้งท่อน้ำทิ้งแบบออกผนัง



### Install S-Trap ติดตั้งท่อน้ำทิ้งแบบลงพื้น

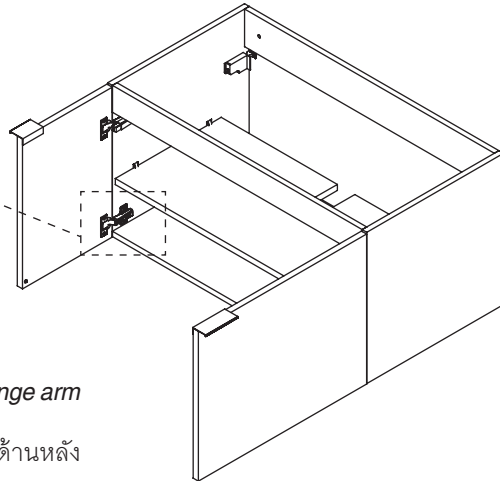
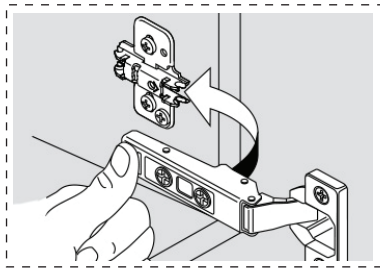


### C. Complete Installation

1. Install the faucet in accordance with the manufacturer's instructions.
2. Connect the hot and cold water supplies.
3. Attach the waste pipe, and tighten securely.
4. Open the hot and cold water valves and check the supply connections for any leaks.
5. Run water into the washbasin or vanity top, and check the drain connections for any leaks.
6. Install the washbasin cabinet door or the drawer of cabinet.

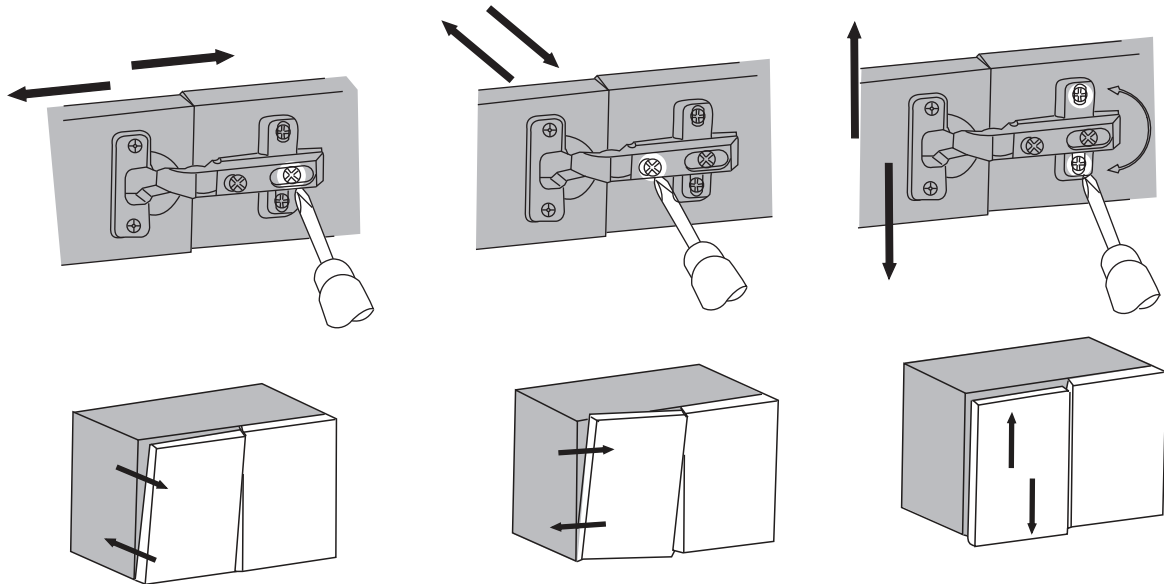
### ค. การติดตั้งให้สมบูรณ์

1. ติดตั้งก๊อกน้ำตามคู่มือแนะนำการติดตั้งของผู้ผลิต
2. ต่อท่อน้ำร้อนและท่อน้ำเย็น
3. ประกอบท่อน้ำทิ้ง
4. เปิดวาล์วน้ำร้อนและวาล์วน้ำเย็น เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ
5. เปิดน้ำลงอ่างล้างหน้า-อ่างล้างมือ เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมตามข้อต่อต่างๆ
6. ติดตั้งบานประตูเข้ากับตู้เฟอร์นิเจอร์



Place the hinge on the mounting plate and push the back of hinge arm down. The "Click" sound confirm a secure attachment.

สวมบานพับเข้ากับตู้เฟอร์นิเจอร์ จากนั้นกดส่วนปลายของบานพับให้ด้านหลังแนบกับชุดประกอบบานพับจนเกิดเสียง "คลิก"

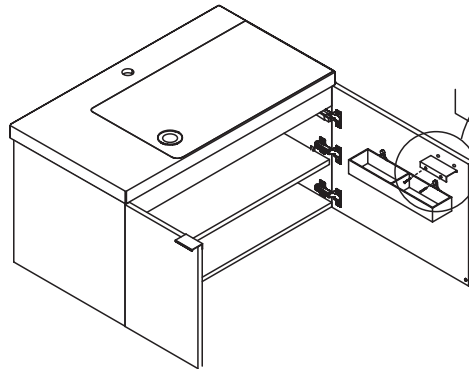


Adjust all the hinges of door in three-way. Be sure the washbasin cabinet doors are level.

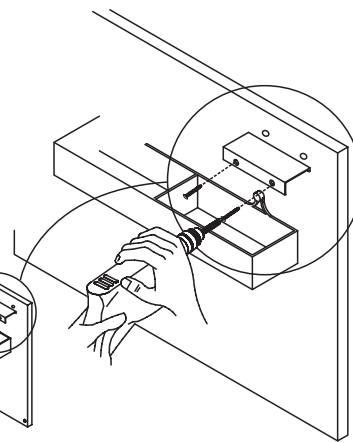
ปรับสกรูบานพับของประตูทั้งสามทิศทาง ให้แน่ใจว่าบานประตูได้ระดับทุกด้าน



7. Install the handle, then tighten the screws to fix the handle appressed to the cabinet.



7. ประกอบมือจับจากนั้นขันสกรูเพื่อยึดมือจับเข้ากับตู้เฟอร์นิเจอร์



## CARE AND CLEANING

1. Many cleansers contain abrasive and chemical substance which is not suitable for cleaning stainless steel, enamel, plating or plastic products. You may use mild cleansers or soaps to clean the surfaces. Wipe any splashes of cleaner solutions from the surface with clean soft cloth.
2. Maintain ventilation in the bathroom, and separate the dry area from the damp one if conditions permit. Try to open the door and windows of the bathroom and maintain good ventilation.
3. Kohler bathroom cabinet are dealt with strict procedures for damp-proof, whose good damp-proof function ensures good performance even in bathroom of huge humidity. Yet do not splash and pour water directly on the bathroom cabinet. Make sure that the bathroom is not over damp and wipe any splashes from surfaces immediately.
4. Clean and wipe cabinet regularly, and wipe the condensation vapor with dry and soft cloth.
5. Ensure that electrical connections for appliances such as head lamp is insulated wipe mirror surface with chamois regularly to guarantee the persistent excellent performance.
6. Please do not sit, lean or step on the basin cabinet.

## การดูแลรักษาและการทำความสะอาด

1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบางประเภทอาจมีส่วนผสมของสารเคมีและสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนซึ่งไม่เหมาะสำหรับทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์ สแตนเลส อีนาเมล โลหะ หรือพลาสติก ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือสบู่ที่มีฤทธิ์อ่อนๆ ทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ เช็ดคราบผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ตกค้างบนพื้นผิวด้วยผ้านุ่ม
2. ห้องน้ำจะต้องมีอากาศถ่ายเทเพียงพอ แยกส่วนแห้งและส่วนเปียกออกจากกัน หากทำได้พยายามเปิดประตูและหน้าต่างห้องน้ำเพื่อระบายอากาศ
3. ตู้เฟอร์นิเจอร์ห้องน้ำของโคห์เลอร์มีคุณสมบัติป้องกันความชื้น ทำให้ท่านมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพการทำงานที่ยอดเยี่ยม แม้ใช้งานในห้องน้ำที่มีความชื้นสูง อย่างไรก็ตาม อย่าสูดหรือเทน้ำลงบนตู้เฟอร์นิเจอร์โดยตรง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ห้องน้ำไม่ชื้นจนเกินไป และเช็ดผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือคราบน้ำออกจากพื้นผิวผลิตภัณฑ์ทันที
4. เช็ดทำความสะอาดตู้เฟอร์นิเจอร์เป็นประจำและเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่มทุกครั้งหลังใช้งาน
5. ต้องให้แน่ใจว่า หุ้มฉนวนสายไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โคมไฟ ฯลฯ เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวที่เป็นกระจกด้วยผ้าขามัวร์
6. อย่านั่ง, พิง หรือเหยียบบนตู้เฟอร์นิเจอร์





# KOHLER®

## ASIAN EMERGING MARKETS

Asia Customer Service Centre, Kohler Asia Pacific Limited  
No.158, Jiang Chang San Road, Zhabei District, Shanghai, PRC. 200436.  
Tel: +(86) 21 2606 2572 Fax: +(86) 21 6107 8900

## KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

16<sup>th</sup> FL. Jasmine City Bldg., 2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road, Wattana, Bangkok 10110 Thailand  
Call Center Tel. +(66) 2700 9299 Fax. +(66) 2204 6224

บริษัท โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ชั้น 16 อาคารจัสมีน ซิตี้, 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0 2700 9299 โทรสาร 0 2204 6224

E-mail: callcenterthailand@kohler.com