Mar 2020

ตรา เพชร

เคาน์เตอร์มวลเบาสำเร็จรูป ตราเพชร

DIAMOND COUNTER



ติดตั้งง่าย! จบงานไว!



สแกนเลย! น้องเพชรแนะนำ!



Video สาธิตการติดตั้ง

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)
Diamond Building Products Public Company Limited

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40
ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488

02 619 2333 www.dbp.co.th DIAMONDBrandOfficial

เคาน์เตอร์มวลเบาสำเร็จรูป ตราเพชร

DIAMOND COUNTER

คุณสมบัติพิเศษ

- ได้คุณภาพมีมาตรฐาน : ผลิตจากคอนกรีตมวลเบาตามมาตรฐาน มอก. ภายในเสริมด้วยเหล็กชุบกันสนิมเพื่อการรับแรงที่ดีเหมาะกับการใช้งานครัวแบบไทย
- ใช้งานได้หลากหลาย : สามารถใช้ได้กับเคาน์เตอร์ครัวหลายรูปแบบ,เคาน์เตอร์ห้องน้ำ รวมไปถึงเคาน์เตอร์ตกแต่งอื่นๆ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก คงทนแข็งแรง
- น้ำหนักเบาและงานเสร็จเร็ว : เพราะเป็นชิ้นส่วนสำเร็จมาจากโรงงานและเนื้อวัสดุเป็นคอนกรีตมวลเบา จึงทำให้มีน้ำหนักเบา ใช้แรงงานน้อยในการประกอบและติดตั้ง งานที่ได้จึงรวดเร็ว เหมาะกับโครงการก่อสร้างในปัจจุบัน เช่น คอนโดมิเนียม โรงแรม อาคาร และบ้านพักอาศัย
- การติดตั้งง่าย งานต่อเนื่อง : สามารถติดตั้งแล้วเสร็จด้วยเวลาอันสั้น ติดตั้งง่ายผู้ใช้งานหรือเจ้าของบ้านก็สามารถติดตั้ง ได้ด้วยตนเอง หลังจากนั้นก็ปิดทับด้วย วัสดุปกปิดผิวหรือวัสดุปิดพื้นผิวใช้ได้ทันที
- ช่วยลดเวลาและต้นทุนในการก่อสร้าง : ด้วยการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว ไม่จำเป็นต้องใช้ช่างติดตั้งเฉพาะทาง แถมยังน้ำหนักเบา เป็นชิ้นส่วนสำเร็จลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง จึงทำให้สามารถควบคุมเวลาและค่าใช้จ่ายในส่วนของงานเคาน์เตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

DT



ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ แผ่นบน
Diamond Counter Top

DF



ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ แผ่นพื้น
Diamond Counter Floor

DG



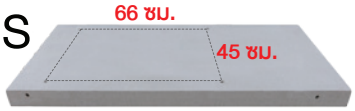
ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ เตา
Diamond Counter Gas
*ขนาดเจาะช่องมาตรฐาน

DC



ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ ขาตั้ง
Diamond Counter Column

DS



ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ ซิงค์
Diamond Counter Sink
*ขนาดเจาะช่องมาตรฐาน

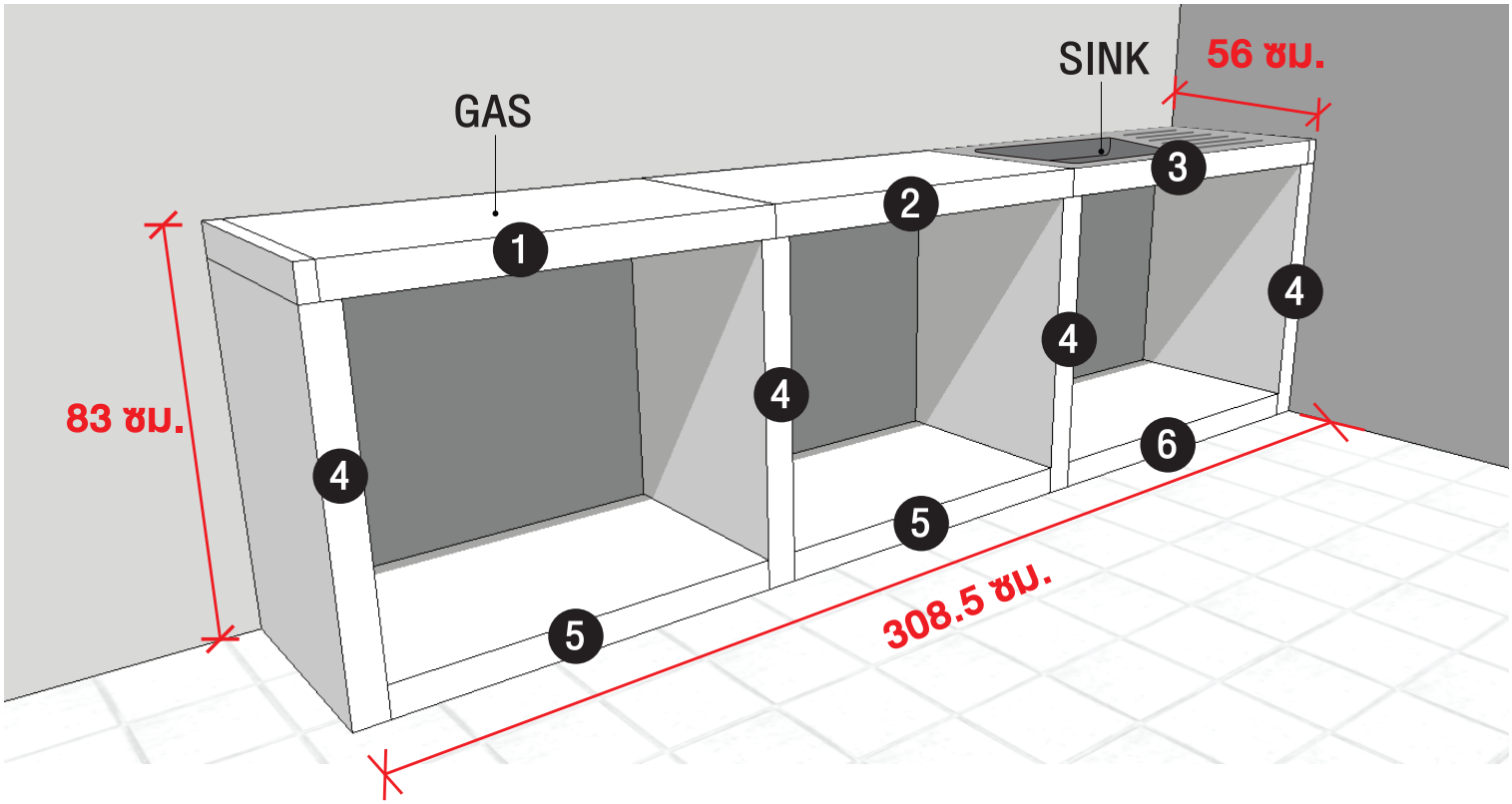
DD



ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ ซิงค์หลุมคู่
Diamond Counter Double Sink
*ขนาดเจาะช่องมาตรฐาน

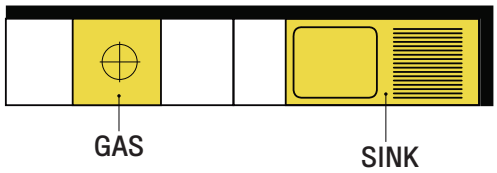
ชื่อวัสดุ Material Description (ENG)	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)
Diamond Counter Top 90.5 ซม.	DT090	56	90.5	7.5	29.3
Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9
Diamond Counter Top 150 ซม.	DT150	56	150	7.5	48.6
Diamond Counter Top 180 ซม.	DT180	56	180	7.5	58.3
Diamond Counter Top 200 ซม.	DT200	56	200	7.5	64.8
Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9
Diamond Counter Sink 150 ซม.	DS150	56	150	7.5	48.6
Diamond Counter Sink 180 ซม.	DS180	56	180	7.5	58.3
Diamond Counter Double Sink 120 ซม.	DD120	56	120	7.5	45
Diamond Counter Double Sink 150 ซม.	DD150	56	150	7.5	57
Diamond Counter Double Sink 180 ซม.	DD180	56	180	7.5	68
Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3
Diamond Counter Column 55.5 ซม.	DC555	56	55.5	7.5	18
Diamond Counter Column 65.5 ซม.	DC655	56	65.5	7.5	21.2
Diamond Counter Column 75.5 ซม.	DC755	56	75.5	7.5	24.5
Diamond Counter Floor 83 ซม.	DF1	56	83	7.5	26.9
Diamond Counter Floor 112.5 ซม.	DF2	56	112.5	7.5	36.5
Diamond Counter Floor 142.5 ซม.	DF3	56	142.5	7.5	45.7

1. ลักษณะการจัดวางแบบ รูปตัว I (I-Shaped Kitchen)



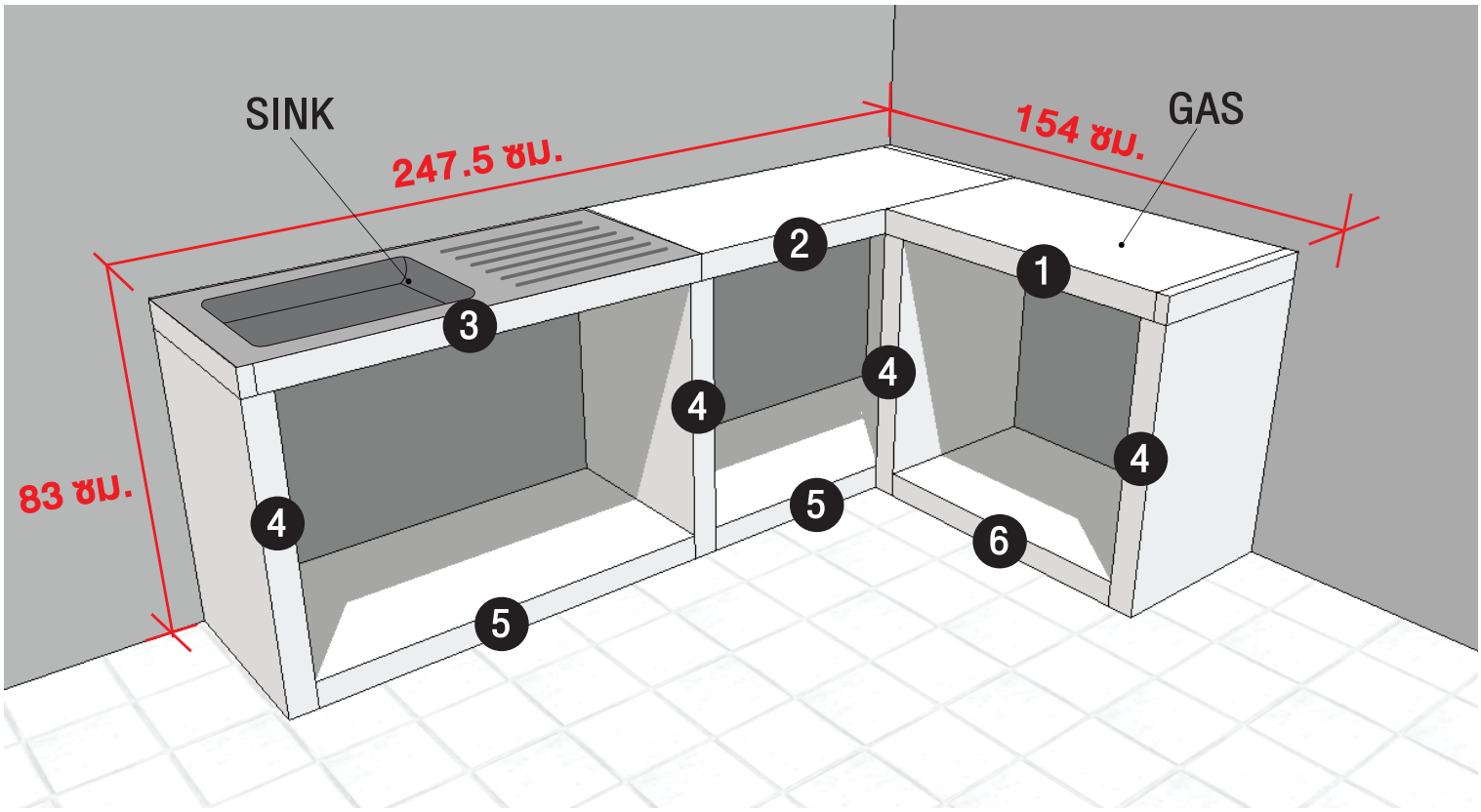


Plan I (I-Shaped Kitchen)



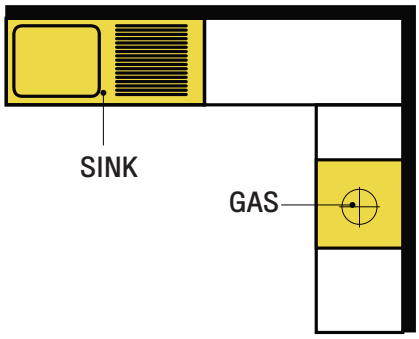
ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m^3
1 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
2 Diamond Counter Top 90.5 ซม.	DT090	56	90.5	7.5	29.3	0.038
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond Counter Column 75.5 ซม.	DC755	56	75.5	7.5	24.5	0.032
5 Diamond Counter Floor 83 ซม.	DF1	56	83	7.5	26.9	0.035
6 Diamond Counter Floor 112.5 ซม.	DF2	56	112.5	7.5	36.5	0.047

2. ลักษณะการจัดวางแบบ รูปตัว L (L-Shaped Kitchen)



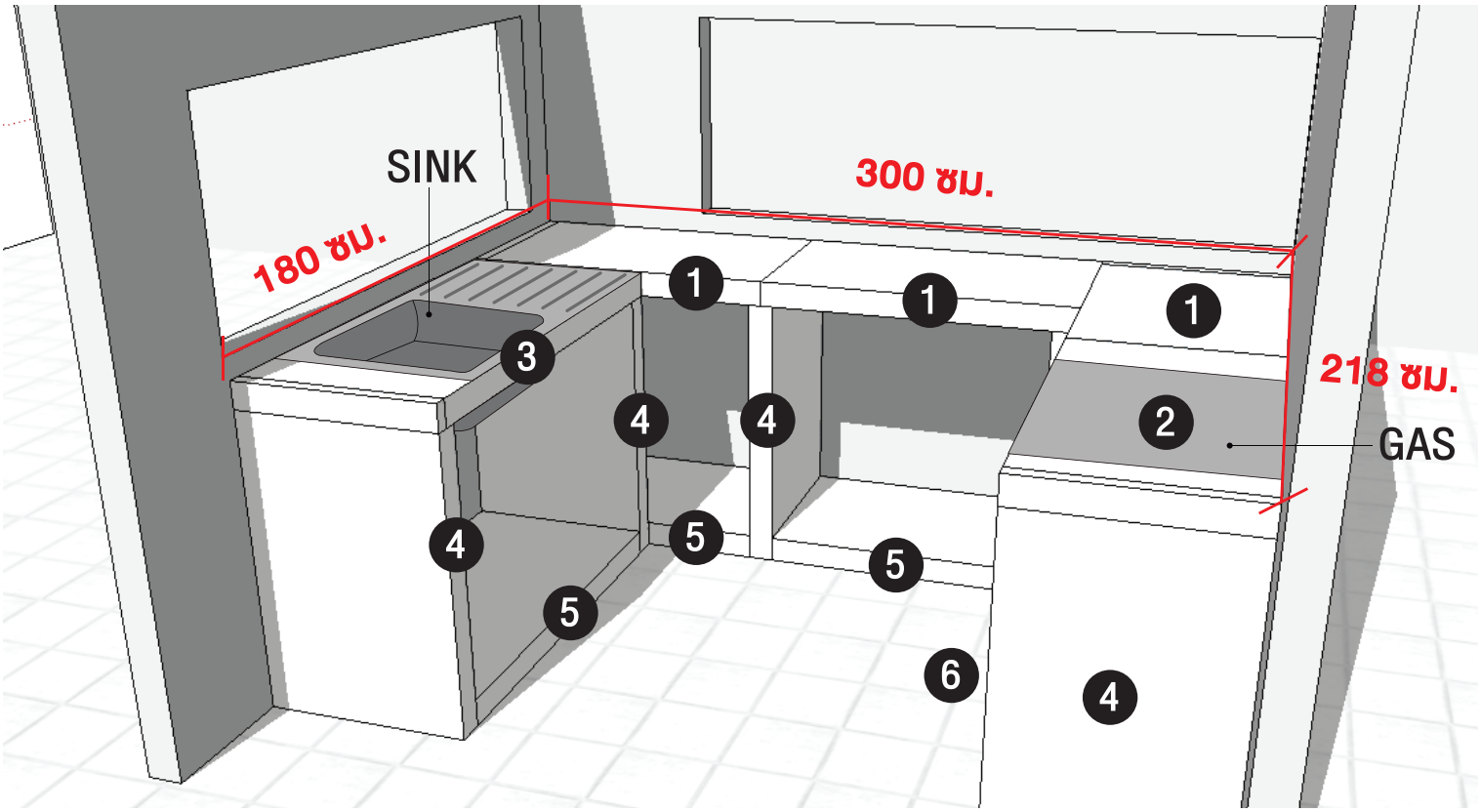


Plan L (L-Shaped Kitchen)

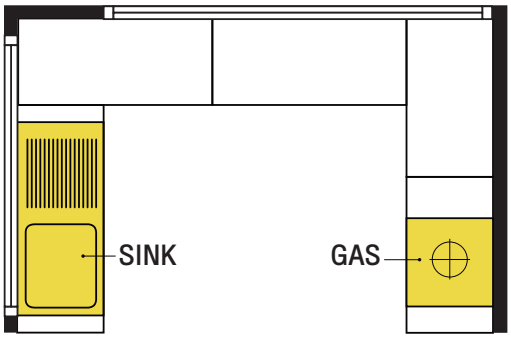


ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m^3
1 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
2 Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9	0.05
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond Counter Column 75.5 ซม.	DC755	56	75.5	7.5	24.5	0.032
5 Diamond Counter Floor 112.5 ซม.	DF2	56	112.5	7.5	36.5	0.047
6 Diamond Counter Floor 83 ซม.	DF1	56	83	7.5	26.9	0.035

3. ลักษณะการจัดวางแบบ รูปตัว U (U-Shaped Kitchen)



Plan U (U-Shaped Kitchen)

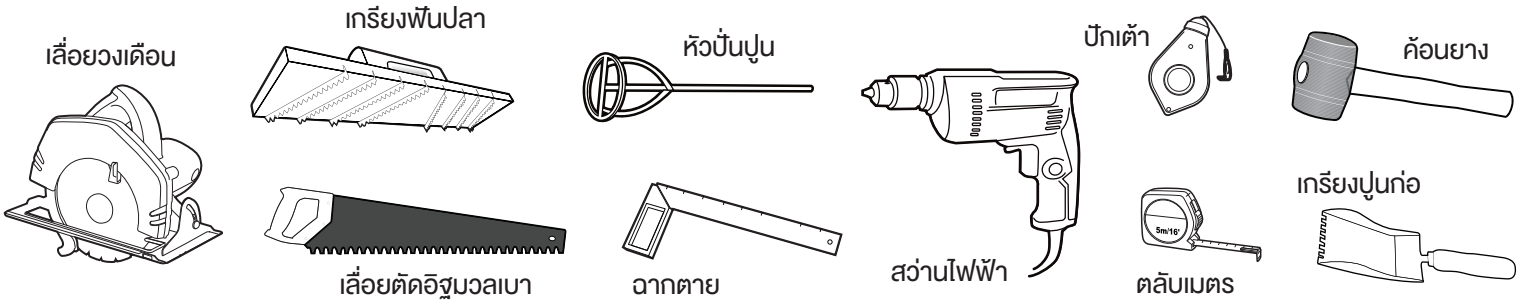




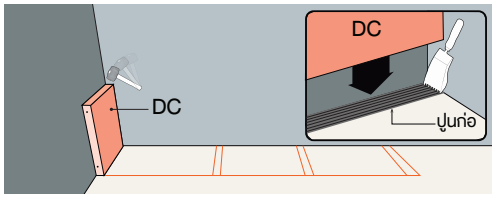
ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m^3
1 Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9	0.05
2 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond Counter Column 75.5 ซม.	DC755	56	75.5	7.5	24.5	0.032
5 Diamond Counter Floor 112.5 ซม.	DF2	56	112.5	7.5	36.5	0.047
6 Diamond Counter Floor 83 ซม.	DF1	56	83	7.5	26.9	0.035

คู่มือติดตั้งเคาน์เตอร์มวลเบาสำเร็จรูป ตราเพชร

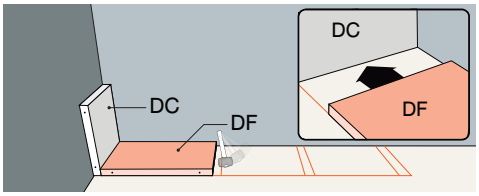
อุปกรณ์



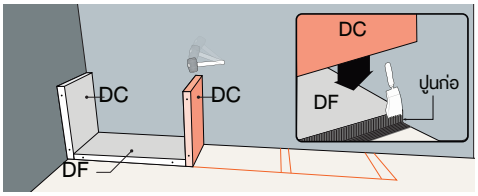
1. เตรียมพื้นที่ กำหนดตำแหน่งติดตั้ง ป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบนพื้น วางแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



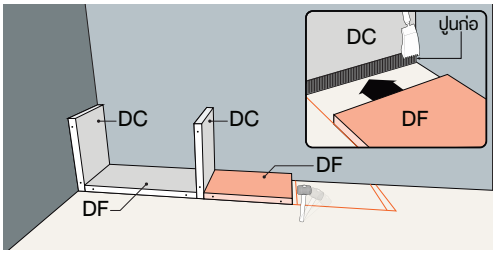
2. ติดตั้งแผ่น DF โดยวางแผ่นให้ชิดกับแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



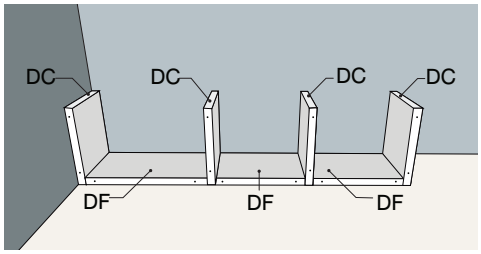
3. ติดตั้งแผ่น DC โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาตลอดแนวความหนาแผ่น DF และบนพื้นที่ติดตั้งแผ่น DC จากนั้นติดตั้ง แผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



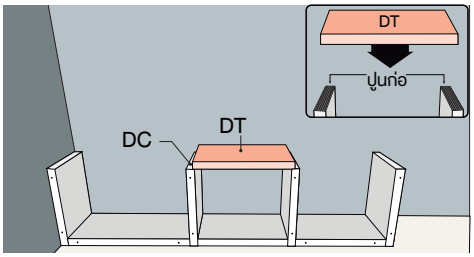
4. ติดตั้งแผ่น DF โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบริเวณด้านข้างแผ่น DC ให้ได้พื้นที่เท่ากับความหนาแผ่น DF จากนั้นวางแผ่น DF ให้ชิดกับแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



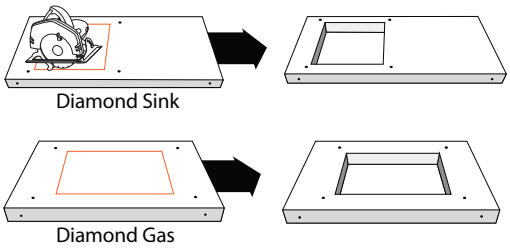
5. ติดตั้งแผ่น DC และแผ่น DF ให้ครบตามที่ออกแบบไว้ ตามขั้นตอน ข้อที่ 3 - 4



6. ติดตั้งแผ่น DT โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบนแผ่น DC และวางแผ่น DT โดยมีระยะนั่งบนแผ่น DC ข้างละครึ่งของความหนาแผ่น DC

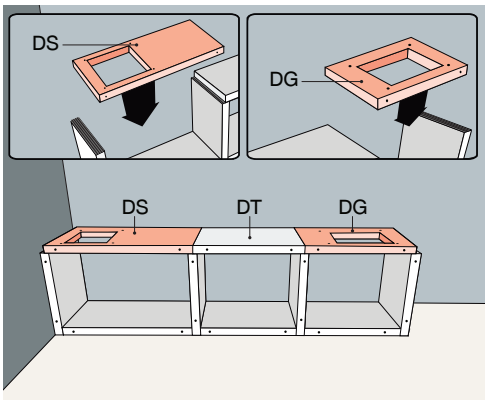


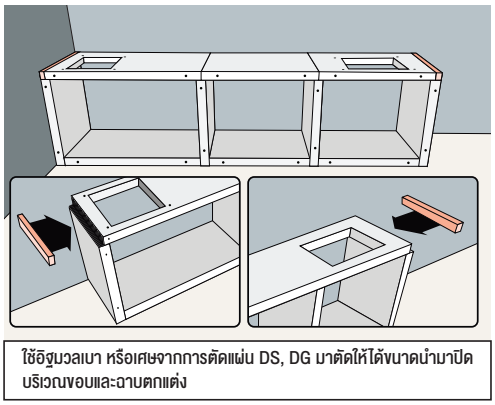
7. แผ่น DS และ DG (เตาแบบหลุม) ให้เจาะแผ่นตามขนาดที่ต้องการเพื่อติดตั้งชุดอ่างล้างจาน ชุดเตาแก๊ส ภายในแนวรูที่กำหนดมาให้ โดยใช้เลื่อยวงเดือนและเลื่อยตัดอิฐมวลเบาในการตัด



ไม่ควรเจาะแผ่น DS, DG เกินแนวรูที่กำหนด เพราะอาจทำให้มีผลต่อการใช้งาน

8. ติดตั้งแผ่น DS, DG โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาลงบนแผ่น DC และวางแผ่น DS, DG โดยมีระยะนั่งบนแผ่น DC ข้างละ 1/2 ของความหนาแผ่น DC

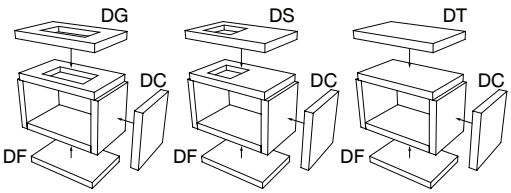




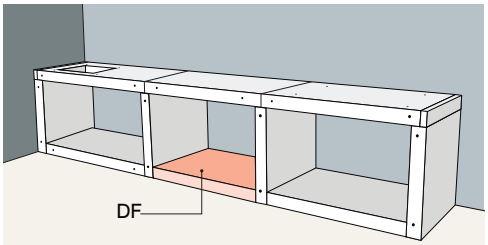
ใช้อิฐมวลเบา หรือเศษจากการตัดแผ่น DS, DG มาตัดให้ได้ขนาดนำมาปิดบริเวณขอบและฉาบตกแต่ง

การติดตั้ง Diamond Counter

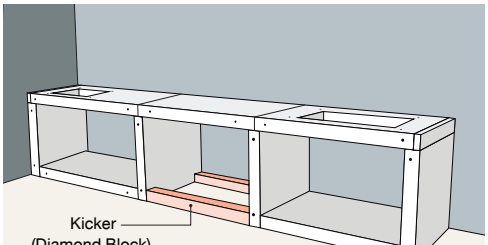
การประกอบ Diamond Counter ชุดมาตรฐาน



9. กรณีติดตั้งถังแก๊ส ให้ใช้ตัว Kicker - AAC แทนที่แผ่น DF เพื่อความสะดวกในการติดตั้งถังแก๊ส



สำหรับใช้งานทั่วไป



สำหรับตั้งถังแก๊ส

ตารางเปรียบเทียบการติดตั้ง
Installation comparison table

ขั้นตอน	ก่ออิฐและหล่อคอนกรีต	DIAMOND COUNTER (DCT)
1. เตรียมวัสดุ	 ต้องใช้วัสดุก่อ เช่น อิฐ หิน ปูน ทราย ไม้แบบ เหล็ก ทำให้สิ้นเปลืองค่าวัสดุ	 แผ่น DIAMOND COUTER และปูนก่ออิฐมวลเบา เป็นชิ้นส่วนสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน ลดพื้นที่กองเก็บ
2. ติดตั้งเสา/ขา	 วิธีก่ออิฐด้วยปูนทราย ต้องใช้เวลารอเซ็ทตัว 1 วัน	 ติดตั้งแผ่น COLUMN (ขาตั้ง) ได้เร็วและแข็งแรง ด้วยชิ้นส่วนเสริมเหล็กภายใน ใช้เวลาติดตั้งภายใน 30 นาที
3. หล่อเคาน์เตอร์	 วิธีทำแบบ-ติดตั้งเหล็กเสริม-เทคอนกรีต ต้องใช้เวลารอเซ็ทตัว 2-3 วัน	 ติดตั้งแผ่น TOP (เคาท์เตอร์) บนแผ่น COLUMN (ขาตั้ง) ใช้เวลาภายใน 1 ชั่วโมง 30 นาที และสามารถรับน้ำหนักได้ทันที
4. เตรียมพื้นผิว	 จับเซี้ยมหาระดับพร้อมฉาบผิว และรอปูนฉาบเซ็ทตัว	 ไม่ต้องจับเซี้ยมและฉาบ ไม่ต้องรอเซ็ทตัว เพียงทำความสะอาดผิวเรียบได้ฉาก ปูวัสดุตกแต่งได้ทันที
5. คุณภาพ/มาตรฐาน	ไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพวัสดุและงานหล่อคอนกรีตได้	1. เหล็กเสริมชุบสีกันสนิม 2. วัสดุเนื้อคอนกรีตมวลเบาได้รับรองมาตรฐาน มอก. 1505-2541 3. รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 100 กก./ตรม.
ต้นทุน	เวลาดำเนินการแบบก่อ-หล่อ: 3 - 5 วัน	เวลาดำเนินการระบบ DCT: 1 ชั่วโมง
	ค่าใช้จ่ายแบบก่อ-หล่อ: 1,500-2,000 บาท/เมตร	ค่าใช้จ่ายระบบ DCT: 1,200-1,700 บาท/เมตร

ผลการทดสอบ

ไดมอนด์ เคาน์เตอร์ คอลัมน์ (DC) ขนาด 56 x 75.5 x 7.5 ซม.

รับแรงกดแนวดิ่งได้ไม่น้อยกว่า 9,000 กก. (9 ตัน)

*ทดสอบโดย Asian Institute of Technology (AIT), 5 กันยายน 2559







แอพพลิเคชั่นใหม่ ที่จะช่วยให้บ้านของคุณ

สวยครบเซต ตราเพชรทั้งหลัง

ค้นหา Diamond Brand

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488
408/163-165 40th Floor, Phaholyothin Place Building, Phaholyothin rd., Samsennai, Bangkok THAILAND 10400
Tel. +66 2 649 0742-4 Fax +66 2 619 0488