

Mar
2020



ตราเพชร

เคาน์เตอร์มอลบาสำเร็จรูป
ตราเพชร

DIAMOND COUNTER

ติดตั้งง่าย!
จบงานไว!



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](https://www.facebook.com/DIAMONDBrandOfficial)



สแกนเลย!
น้องเพชรแนะนำ!



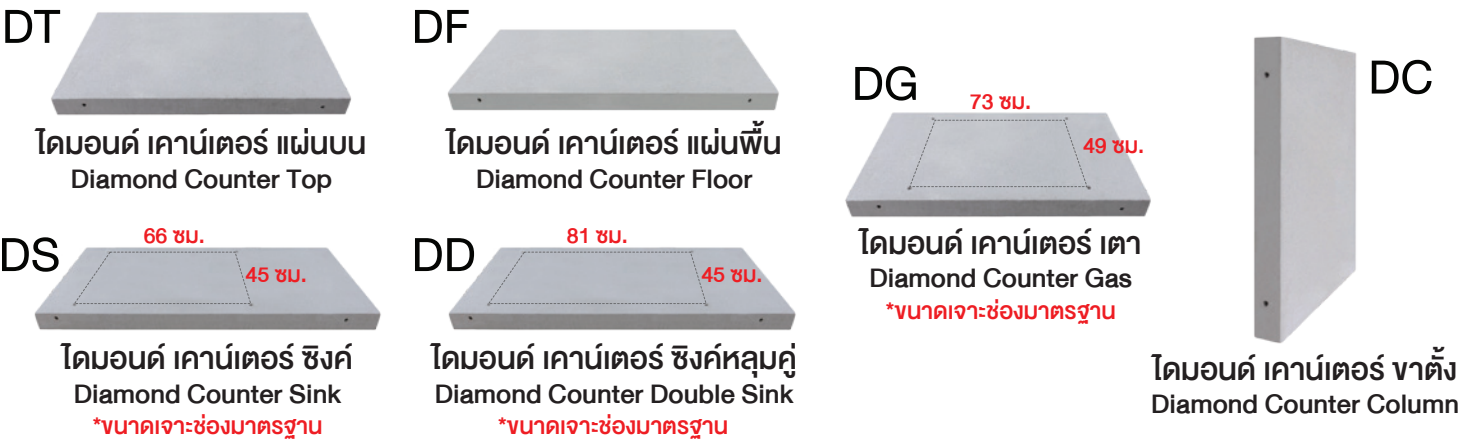
Video สาธิตการติดตั้ง

เคาน์เตอร์มอลเบาสำเร็จรูป ทรายเพชร

DIAMOND COUNTER

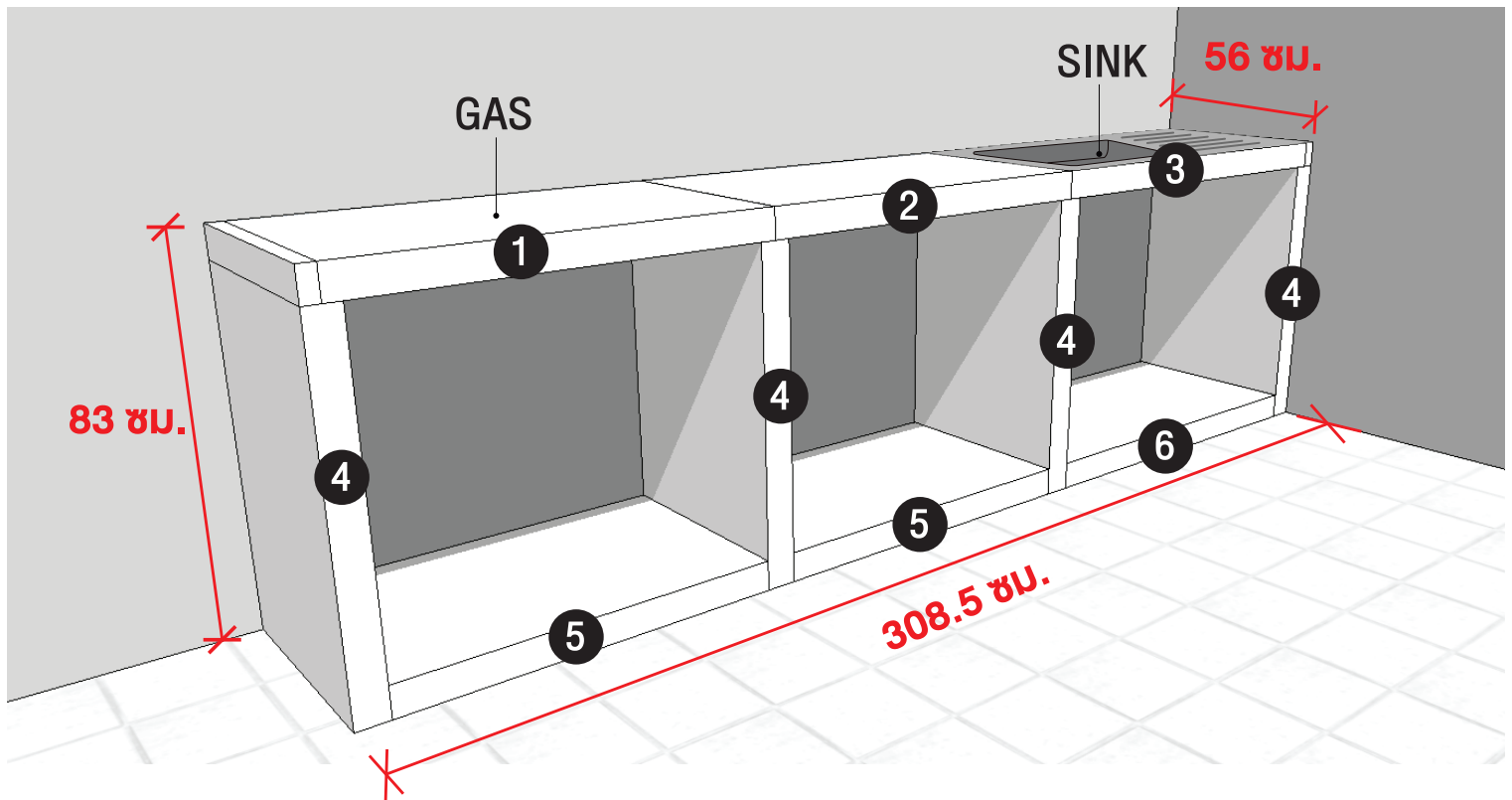
คุณสมบัติพิเศษ

- ได้คุณภาพมาตรฐาน : ผลิตจากคอนกรีตมวลเบาตามมาตรฐาน มอก. ภายในเสริมด้วยเหล็กชุบกันสนิมเพื่อการรับแรงที่ติดเหมาะกับการใช้งานครัวแบบไทย
- ใช้งานได้หลากหลาย : สามารถใช้ได้กับเคาน์เตอร์ครัวหลายรูปแบบ,เคาน์เตอร์ห้องน้ำ รวมไปถึงเคาน์เตอร์ตกแต่งอื่นๆ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก คงทนแข็งแรง
- น้ำหนักเบาและงานเสร็จเร็ว : เพราะเป็นชิ้นส่วนสำเร็จมาจากโรงงานและเนื้อวัสดุเป็นคอนกรีตมวลเบา จึงทำให้มีน้ำหนักเบา ใช้แรงงานน้อยในการประกอบและติดตั้งงานที่ได้จึงรวดเร็ว เหมาะกับโครงการก่อสร้างในปัจจุบัน เช่น คอนโดมิเนียม โรงแรม อาคาร และบ้านพักอาศัย
- การติดตั้งง่าย งานต่อเนื่อง : สามารถติดตั้งแล้วเสร็จด้วยเวลาอันสั้น ติดตั้งง่ายผู้ใช้งานหรือเจ้าของบ้านก็สามารถติดตั้งได้ด้วยตนเอง หลังจากนั้นก็ปิดทับด้วยวัสดุปกปิดผิวหรือวัสดุปิดพื้นผิวใช้ได้ทันที
- ช่วยลดเวลาและต้นทุนในการก่อสร้าง : ด้วยการติดตั้งที่ง่ายและรวดเร็ว ไม่จำเป็นต้องใช้ช่างติดตั้งเฉพาะทาง แกมยังน้ำหนักเบา เป็นชิ้นส่วนสำเร็จลดการใช้วัสดุสิ้นเปลือง จึงทำให้สามารถควบคุมเวลาและค่าใช้จ่ายในส่วนงานเคาน์เตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

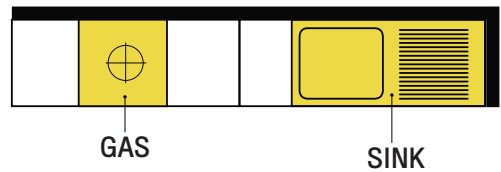


ชื่อวัสดุ Material Description (ENG)	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)
Diamond Counter Top 90.5 ซม.	DT090	56	90.5	7.5	29.3
Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9
Diamond Counter Top 150 ซม.	DT150	56	150	7.5	48.6
Diamond Counter Top 180 ซม.	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)

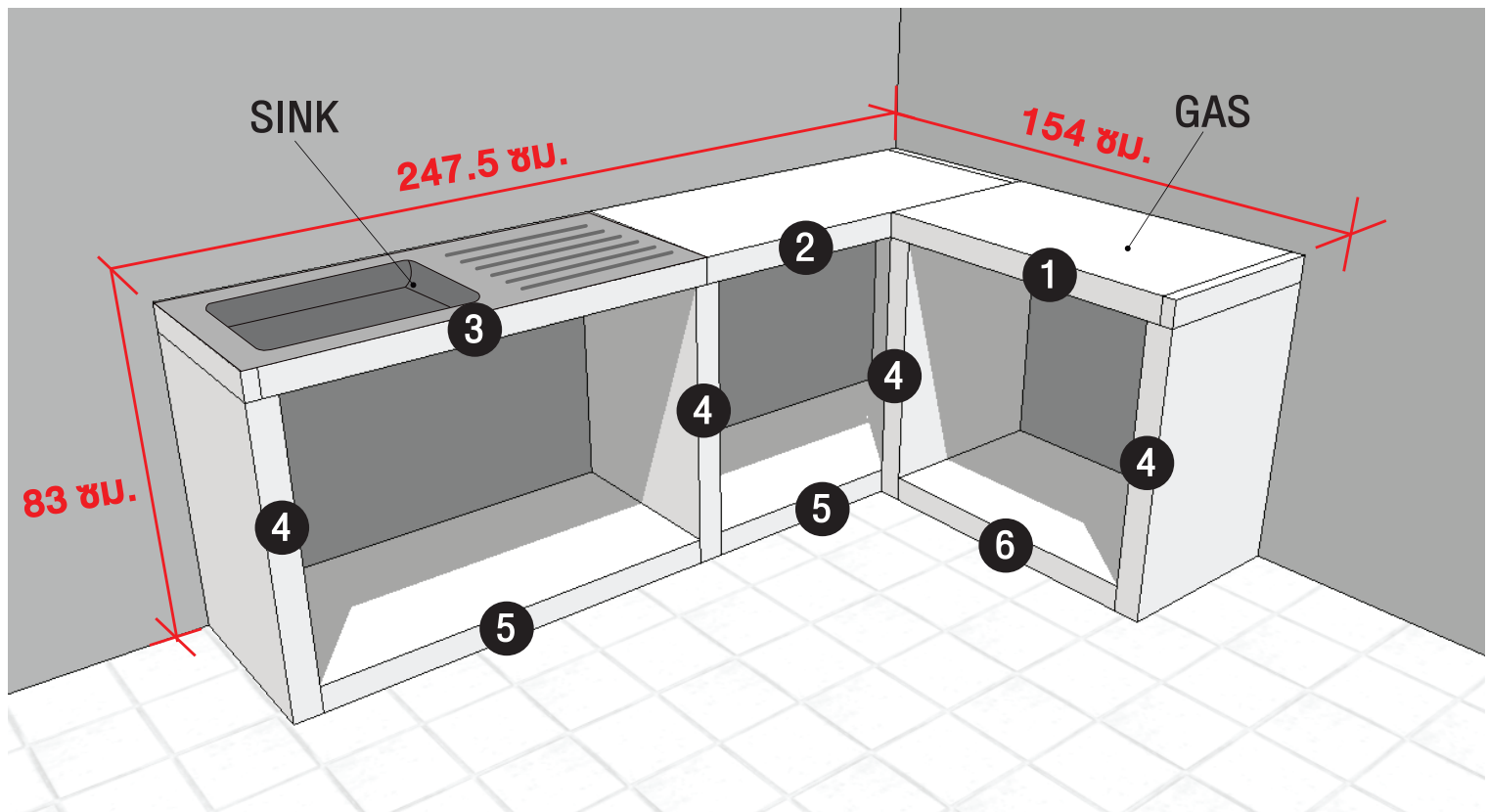


Plan I (I-Shaped Kitchen)

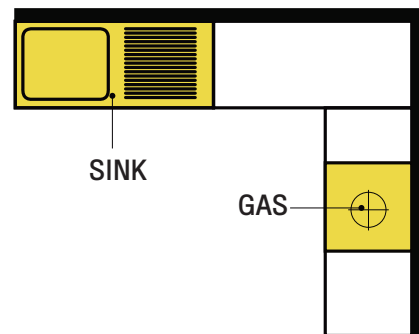


ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m ³
1 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
2 Diamond Counter Top 90.5 ซม.	DT090	56	90.5	7.5	29.3	0.038
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond 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)

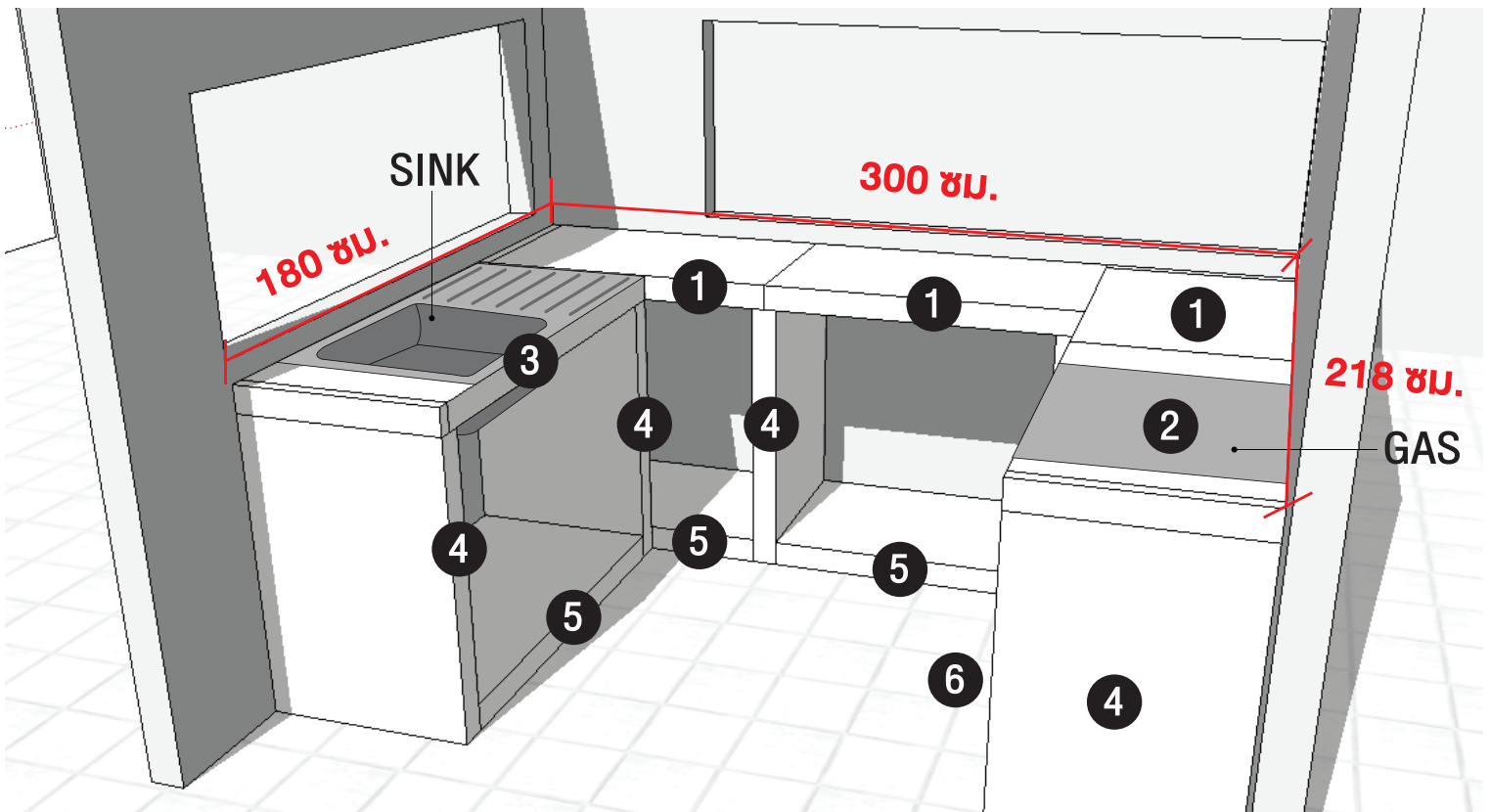


Plan L (L-Shaped Kitchen)

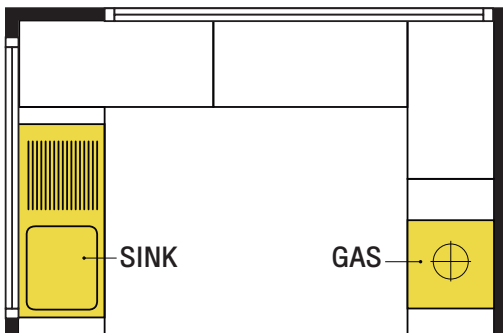


ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m ³
1 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
2 Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9	0.05
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond 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)



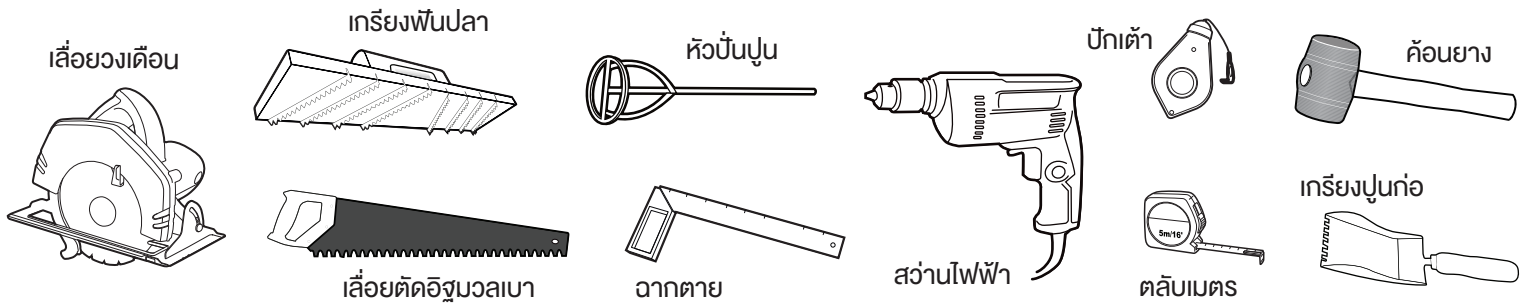
Plan U (U-Shaped Kitchen)



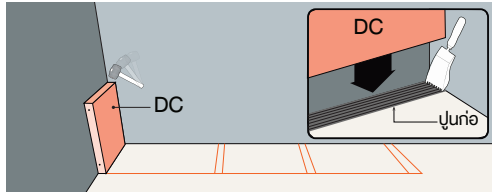
ชื่อวัสดุ Material Description	Code รหัส	Width กว้าง (ซม.)	Length ยาว (ซม.)	Thickness หนา (ซม.)	Weight น้ำหนัก (กก.)	m ³
1 Diamond Counter Top 120 ซม.	DT120	56	120	7.5	38.9	0.05
2 Diamond Counter Gas 90.5 ซม.	DG	56	90.5	7.5	29.3	0.038
3 Diamond Counter Sink 120 ซม.	DS120	56	120	7.5	38.9	0.05
4 Diamond 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

คู่มือติดตั้งเคาน์เตอร์มอลเบาสำเร็จรูป ตราเพชร

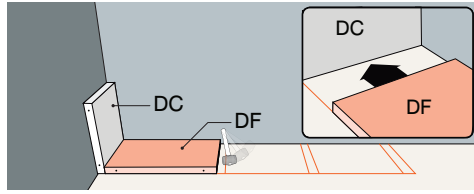
อุปกรณ์



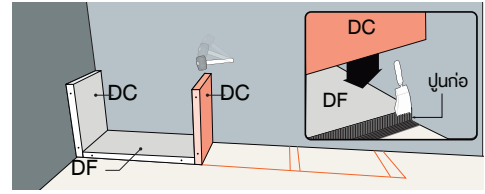
1 เตรียมพื้นที่ กำหนดตำแหน่งติดตั้ง ป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบนพื้น วางแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



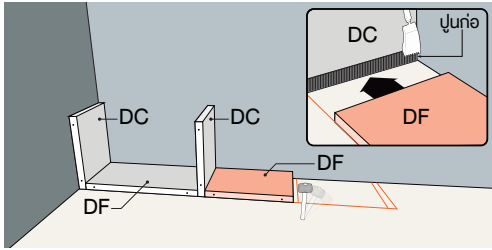
2 ติดตั้งแผ่น DF โดยวางแผ่นให้ชิดกับแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



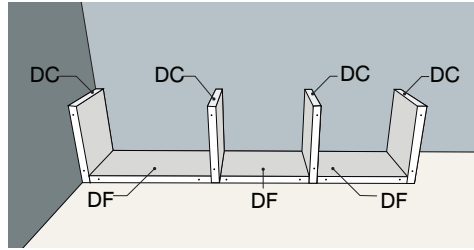
3 ติดตั้งแผ่น DC โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาตลอดแนวความหนาแผ่น DF และบนพื้นที่ติดตั้งแผ่น DC จากนั้นติดตั้ง แผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



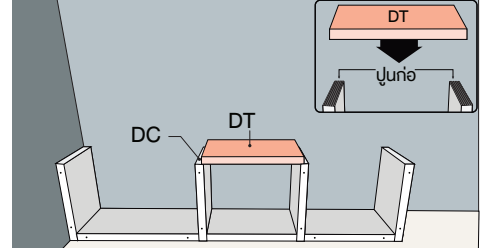
4 ติดตั้งแผ่น DF โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบริเวณด้านข้างแผ่น DC ให้ได้พื้นที่เท่ากับความหนาแผ่น DF จากนั้นวางแผ่น DF ให้ชิดกับแผ่น DC เคาะปรับแต่งด้วยค้อนยาง



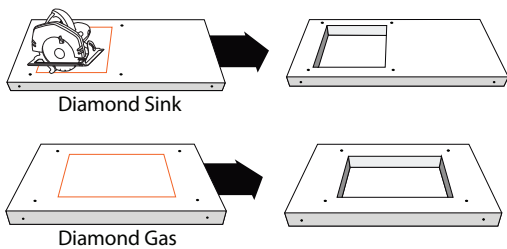
5 ติดตั้งแผ่น DC และแผ่น DF ให้ครบตามที่ออกแบบไว้ ตามขั้นตอน ข้อที่ 3 - 4



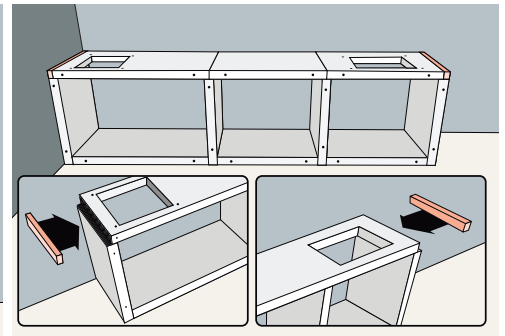
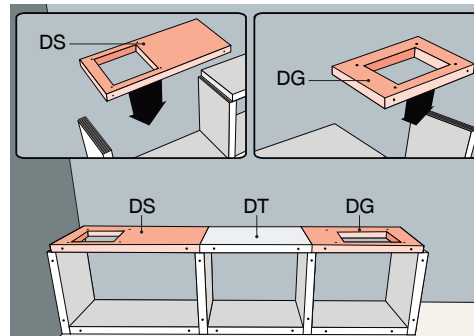
6 ติดตั้งแผ่น DT โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบนแผ่น DC และวางแผ่น DT โดยมีระยะห่างบนแผ่น DC ห่างละครึ่งของความหนาแผ่น DC



7 แผ่น DS และ DG (เคาะแบบหลุม) ให้เจาะแผ่นตามขนาดที่ต้องการ เพื่อติดตั้งชุดอ่างล้างจาน ชุดเตาแก๊ส ภายในเบรูกที่กำหนดมาให้ โดยใช้เลื่อยวงเดือนและเลื่อยตัดอิฐมวลเบาในการตัด



8 ติดตั้งแผ่น DS, DG โดยป้ายปูนก่ออิฐมวลเบาบนแผ่น DC และวางแผ่น DS, DG โดยมีระยะห่างบนแผ่น DC ห่างละ 1/2 ของความหนาแผ่น DC

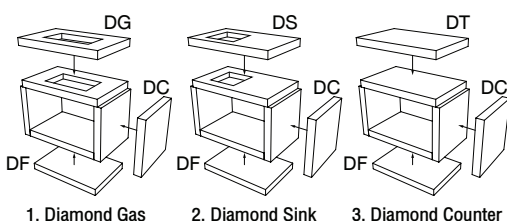


ใช้อิฐมวลเบา หรือเศษจากการตัดแผ่น DS, DG มาติดให้ได้ขนาดบ่ามปิดบริเวณขอบและฉากตกแต่ง

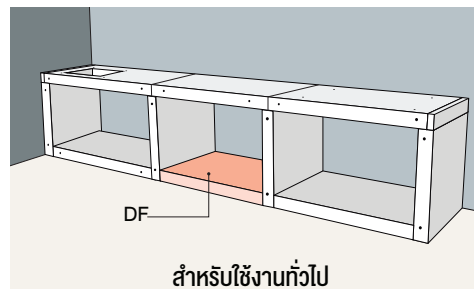
! ไม่ควรเจาะแผ่น DS, DG เกินเบรูกที่กำหนด เพราะอาจทำให้มีผลต่อการใช้งาน

การติดตั้ง Diamond Counter

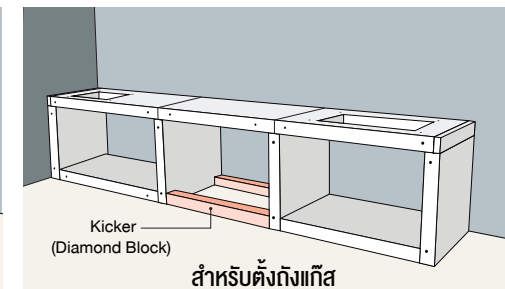
การประกอบ Diamond Counter ชุดมาตรฐาน



9 กรณีติดตั้งแก๊ส ให้ใช้ตัว Kicker - AAC แทนที่แผ่น DF เพื่อความสะดวกในการติดตั้งแก๊ส



สำหรับใช้งานทั่วไป



สำหรับติดตั้งแก๊ส

ตารางเปรียบเทียบการติดตั้ง

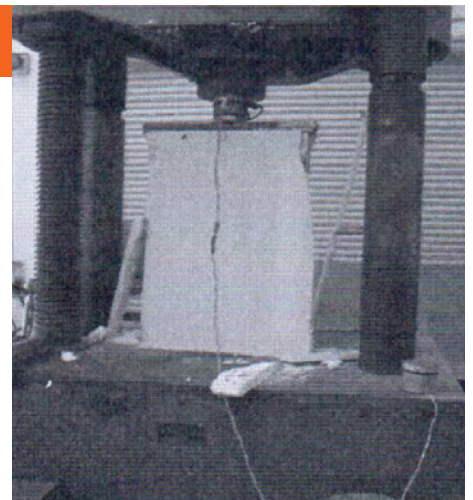
Installation comparison table

ขั้นตอน	ก่ออิฐและหล่อคอนกรีต		DIAMOND COUNTER (DCT)	
1. เตรียมวัสดุ		ต้องใช้วัสดุก่อ เช่น อิฐ หิน ปูน ทราย ไม้แบบ เหล็ก ทำให้สิ้นเปลืองค่าวัสดุ		แผ่น DIAMOND COUNTER และปูนก่ออิฐมวลเบา เป็นชิ้นส่วนสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน ลดพื้นที่กองเก็บ
2. ติดตั้งเสา/ขา		วิธีก่ออิฐด้วยปูนทราย ต้องใช้เวลา รอเช็ดตัว 1 วัน		ติดตั้งแผ่น COLUMN (ขาตั้ง) ได้เร็วและแข็งแรง ด้วยชิ้นส่วน เสริมเหล็กภายใน ใช้เวลาติดตั้งภายใน 30 นาที
3. หล่อคาน์เตอร์		วิธีทำแบบ-ติดตั้งเหล็กเสริม-เทคอนกรีต ต้องใช้เวลารอเช็ดตัว 2-3 วัน		ติดตั้งแผ่น TOP (เคาท์เตอร์) บนแผ่น COLUMN (ขาตั้ง) ใช้เวลาภายใน 1 ชั่วโมง 30 นาที และสามารถรับน้ำหนักได้ทันที
4. เตรียมพื้นผิว		จับเซียมหาระดับพร้อมฉาบผิว และรอ ปูนฉาบเช็ดตัว		ไม่ต้องจับเซียมและฉาบ ไม่ต้องรอเช็ดตัว เพียงทำความสะอาด ผิวเรียบได้ฉาก ฟูวัสดุตกแต่งได้ทันที
5. คุณภาพ/มาตรฐาน	ไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพวัสดุ และงานหล่อคอนกรีตได้		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.
รับแรงกดแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า 9,000 กก. (9 ตัน)

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



35 ปี
ตรา
เพชร



แอปพลิเคชันใหม่ ที่จะช่วยให้บ้านของคุณ
สวยครบชุด ตราเพชรทั้งหลัง

ค้นหา Diamond Brand



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