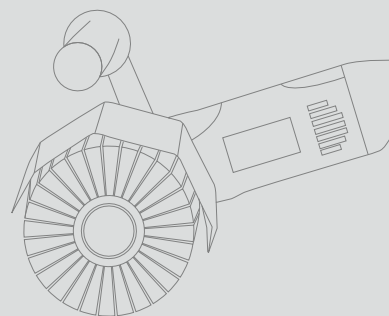




แก็ตตาล็อก
2564



สารบัญ

⊕ ข้อมูลด้านเทคนิคและคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	P.1
⊕ ล้อขัด (ABRASIVE WHEELS PRODUCT)	
- ล้อขัดแอร์ไลน์ ล้อขัดใยสังเคราะห์ (Non-woven flap wheel)	P.2
- ล้อขัดใยสังเคราะห์สลับพักราย (Combi flap wheel)	P.3
- ล้อขัดพักราย (Coated flap wheel)	P.4
- ล้อพัชชนิดพิเศษ (Special material wheel) (RWL)	P.5
- ล้อปอ (Sisal wheel)	P.5
⊕ สายพานขัด รัม (ABRASIVE DRUM)	
- ใยสังเคราะห์(เซอร์ฟล) รัม (Surface conditioning drum)	P.5
- พักราย รัม (Coated drum)	P.6
- รัม ลูกยาง (Expansion roller)	P.6

🔗 ข้อมูลด้านเทคนิคและคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

DIAMETER (เส้นผ่านศูนย์กลาง)

ลวดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่จะให้ผลลัพธ์ในการขัดงานที่ดีกว่า และใช้งานได้ยาวนานกว่า แต่ต้องคำนึงถึงความเร็วของพื้นผิวและกำลังของมอเตอร์จริงด้วย

THICKNESS (ความหนา)

ความหนาเป็นปัจจัยสำคัญในการขัดเงาของชิ้นงาน ดังนั้นจึงต้องใช้ความหนาที่ต่างกันเพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะของชิ้นงาน พื้นผิวขัดขนาดใหญ่ต้องใช้ความหนาที่มากขึ้น แต่ต้องคำนึงถึงกำลังของเครื่องจักรด้วย

DENSITY (ความหนาแน่น)

ความหนาแน่นถูกกำหนดโดยจำนวนของแฟ้มใยสังเคราะห์ในลวด ลวดที่มีความหนาแน่นสูง (คือมีแฟ้มใยสังเคราะห์มาก) มีอายุการใช้งานยาวนาน ให้พื้นผิวที่สม่ำเสมอและขัดชิ้นงานได้ดีกว่า ลวดที่มีความหนาแน่นต่ำ (แฟ้มใยสังเคราะห์น้อย) จะมีความยืดหยุ่นมากกว่า ปรับให้เข้ากับพื้นผิวได้ดีกว่า แต่ความสม่ำเสมอในการขัดจะน้อยลง

SURFACE SPEED (ความเร็วรอบที่ใช้กับพื้นผิวชิ้นงาน)

ความเร็วพื้นผิวในที่นี้หมายถึงความเร็วสูงสุดที่อยู่ในระดับของความปลอดภัย ซึ่งในการใช้งานส่วนใหญ่ ความเร็วต่ำจะมีประสิทธิภาพมากกว่า บางครั้งไม่จำเป็นต้องใช้ความเร็วสูง การใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ชิ้นงานเสียหาย ดังนั้นจึงต้องใช้เครื่องมือที่ถูกต้องพร้อมด้วยความเร็วที่เหมาะสมจะช่วยให้ใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น ถ้าใช้มอเตอร์เจียร์ (กำลัง 30,000 รอบต่อนาที) กับลวดแฮร์ไลน์ (รองรับความเร็วสูงสุด 1,400 รอบต่อนาที) ขัดเหล็ก อาจทำให้ลวดล่อนไหม้ และชิ้นงานเสียหายได้ ดังนั้นความเร็วมอเตอร์จึงเป็นสิ่งสำคัญ

แนวปฏิบัติการแปลง นิ้ว/มม.		0.003"	0,076 mm
		0.004"	0,102 mm
		0.005"	0,127 mm
		0.006"	0,152 mm
	3/32"	0.094"	2,381 mm
	1/8"	0.125"	3,175 mm
	3/16"	0.188"	4,762 mm
	1/4"	0.250"	6,350 mm
	9/32"	0.281"	7,144 mm
	3/8"	0.375"	9,525 mm
	1/2"	0.500"	12,70 mm
	9/16"	0.563"	14,29 mm
	11/16"	0.688"	17,46 mm
	3/4"	0.75"	19,05 mm
	1"	1.0"	25,40 mm
	2"	2.0"	50,80 mm
	3"	3.0"	76,20 mm
	4"	4.0"	102 mm
5"	5.0"	127 mm	
6"	6.0"	152 mm	

แนวปฏิบัติการแปลง นิ้ว/มม.	HP	3/32"	2,34 mm
	HP.B		3 mm
	HP.C	1/8"	3,17 mm
	HP.6		6 mm

ล้อขัด | POLISHING WHEELS

ล้อขัด เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมงานขัดโลหะ และอโลหะ มาเป็นเวลานาน โดยล้อขัดจะมีลักษณะรูปร่างที่ต่างกันไป ตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ซึ่ง **BTX** ผลิตจากวัตถุดิบที่ได้มาตรฐานมีให้เลือกหลากหลายรูปแบบและสามารถสั่งผลิตพิเศษได้ตามความต้องการ

🌀 ล้อขัดแอร์ไลน์ | NON-WOVEN FLAP WHEEL

ผลิตมาจากใยสังเคราะห์คุณภาพสูงถูกพัฒนาและออกแบบขึ้นมาด้วย เทคโนโลยีพิเศษ มีความยืดหยุ่นไม่ทำลายรูปร่างและลวดลายบนชิ้นงาน ใช้ร่วมกับเครื่องมืออเนกประสงค์เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับชิ้นงาน โลหะและอโลหะ เพื่อการขัดเงา การขัดสร้างลาย และทำความสะอาดชิ้นงานมีให้เลือกหลากหลายรุ่นเพื่อตอบทุกความต้องการของผู้ใช้งาน



Grit	Outside diameter x Thickness x Hole				Rpm max
	100x50x19 mm	100x100x19 mm	115x50x19 mm	115x100x19 mm	
	40	20	40	20	
AC #60	BT-P0510-00023	BT-P0510-00024	BT-P0510-00003	BT-P0510-00005	2500
AC #80	BT-P0510-00001	BT-P0510-00002	BT-P0510-00004	BT-P0510-00006	2500
AM #120	BT-P0510-00008	BT-P0510-00009	BT-P0510-00010	BT-P0510-00011	2500
AF #180	BT-P0510-00013	BT-P0510-00014	BT-P0510-00015	BT-P0510-00016	2500
AVF #220	BT-P0510-00018	BT-P0510-00019	BT-P0510-00020	BT-P0510-00021	2500

🌀 ชิ้นงานหลังจากขัด ด้วยล้อขัดแอร์ไลน์



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : AC #80



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : AM #120



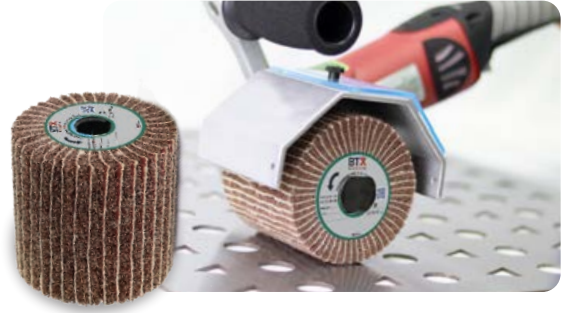
ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : AF #180




ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : AVF #240

🛠️ ล้อขัดใยสังเคราะห์สลับฟ้ายกราย | COMBI FLAP WHEEL

ผลิตจากฟ้ายกรายคุณภาพสูง ด้วยลักษณะพิเศษของเม็ดทรายที่แตกตัวได้ดี เกิดความคมขึ้นใหม่ ทำให้มีประสิทธิภาพในการขัดสูง และด้วยลักษณะการเรียงตัวของฟ้ายกราย จึงระบายความร้อนได้ดี ไม่เกิดการอุดตัน ใช้ร่วมกับเครื่องมืออเนกประสงค์เพื่อเพิ่มความสะอาดในการใช้งาน เหมาะสำหรับชิ้นงานโลหะและโลหะเพื่อการขัดเปิดผิวชิ้นงาน ขัดสนิม ขัดลรอยสร้างลายซาตินและกำจัดส่วนเกินที่เกิดจากการขึ้นรูปและขัดเตรียมผิวปรับสภาพก่อนพ่นสีแบบมืออาชีพ

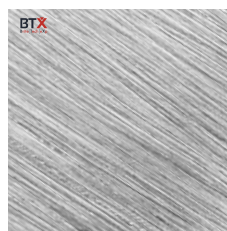


Grit	Item Code	Outside diameter x Thickness x Hole	Rpm max	
#60	BT-P0710-00001	115x50x19 mm	2500	40
	BT-P0710-00002	115x100x19 mm	2500	20
#80	BT-P0710-00003	115x50x19 mm	2500	40
	BT-P0710-00004	115x100x19 mm	2500	20
#120	BT-P0710-00005	115x50x19 mm	2500	40
	BT-P0710-00006	115x100x19 mm	2500	20
#180	BT-P0710-00007	115x50x19 mm	2500	40
	BT-P0710-00008	115x100x19 mm	2500	20

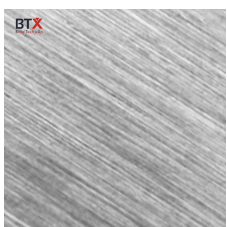
🛠️ ชิ้นงานหลังจากขัด ด้วยล้อขัดใยสังเคราะห์สลับฟ้ายกราย



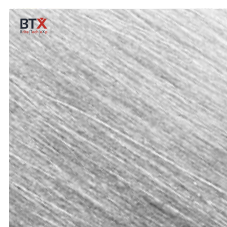
ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #60



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #80



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #120




ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #180

🔧 ล้อพัททราย | COATED FLAP WHEEL

ผลิตจากพัททรายคุณภาพสูง ด้วยลักษณะพิเศษของเม็ดทรายที่แตกตัวได้ดี เกิดความคมขึ้นใหม่ ทำให้ประสิทธิภาพในการขัดสูงและด้วยลักษณะการเรียงตัวของพัททรายจึงระบายความร้อนได้ดีไม่เกิดการอุดตันใช้ร่วมกับเครื่องมืออเนกประสงค์ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับชิ้นงานโลหะและอัลลอย: เพื่อการขัดเปิดผิวชิ้นงาน ขัดสนิม ขัดลมรอย สร้างลายซาติน และกำจัดส่วนเกินที่เกิดจากการขึ้นรูปและขัดเตรียมผิวปรับสภาพก่อนพ่นสีแบบมืออาชีพ

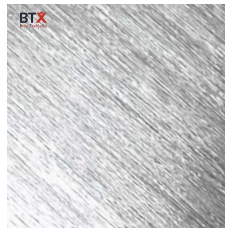


Grit	Item Code	Outside diameter x Thickness x Hole	Rpm max	
#60	BT-G0610-00001	100x100x19 mm	2500	20
#80	BT-G0610-00002	100x100x19 mm	2500	20
#100	BT-G0610-00003	100x100x19 mm	2500	20
#120	BT-G0610-00004	100x100x19 mm	2500	20
#180	BT-G0610-00005	100x100x19 mm	2500	20

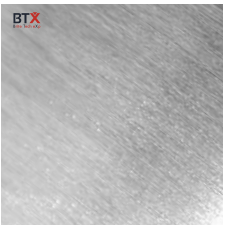
🔧 ชิ้นงานหลังจากขัด ด้วยล้อขัดใยสังเคราะห์สลับพัททราย



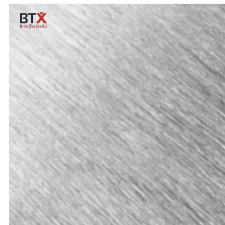
ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #60



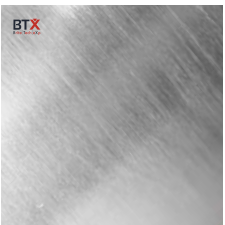
ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #80



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #100



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #120



ชิ้นงาน : สแตนเลส สตีล
ความเร็วรอบ : 2500
ความคม : #180

🛠️ ล้อขัดเงา | BUFFING WHEEL

ล้อขัดเงาใช้สำหรับขั้นตอน การขัดเงาชิ้นงาน งานขัดหยาบ
ปรับสภาพผิว ประเภทชิ้นงานสแตนเลส, เหล็กโลหะแข็งได้ทุกชนิด
ผลิตจากวัสดุชนิดพิเศษ ระบายความร้อนได้ดีไม่ทิ้งคราบที่ตัวชิ้นงาน
มีวัตุดิบให้เลือก 2 ประเภท

- ล้อฟ้ายชนิดพิเศษ (RWL) สำหรับขัดเงา ระบายความร้อนได้ดี
ใช้งานได้ยาวนาน
- ล้อปอ สำหรับขัดเงา สร้างลาย ทำความสะอาดชิ้นงาน



Cloth Type	Item Code	Outside diameter x Thickness x Hole	Rpm max	
ล้อยางชนิดพิเศษ (RWL)	BT-B0210-00001	100x50x19 mm	2500	40
	BT-B0210-00002	100x100x19 mm	2500	20
ล้อปอ	BT-B0310-00001	100x50x19 mm	2500	40
	BT-B0310-00002	100x100x19 mm	2500	20

🛠️ สายพานขัด ดรัม | ABRASIVE DRUM

สำหรับการขัดงานที่ต้องใช้แรงกดเยอะ ชิ้นส่วนที่มีครีบแข็ง มีวัตุดิบให้เลือกหลากหลาย ตามความเหมาะสมของชิ้นงาน
เหมาะกับชิ้นงานโลหะ

**ใช้คู่กับดรัมลูกยาง เครื่องมืออเนกประสงค์

🛠️ ไยสังเคราะห์(เซอร์ฟส)ดรัม | SURFACE CONDITIONING DRUM

ผลิตมาจากใยสังเคราะห์คุณภาพสูง พัฒนาและออกแบบขึ้นมาด้วย
เทคโนโลยีพิเศษ มีความยืดหยุ่น ไม่ทำลายรูปทรงและลวดลายบนชิ้นงาน
ระบายความร้อนได้ดี ไม่อุดตัน เหมาะสำหรับชิ้นงาน โลหะและโลหะ
เพื่อการขัดสร้างลายและทำความสะอาดชิ้นงานมีให้เลือกหลากหลายรุ่น
ตอบทุกการใช้งาน



Grit	Item Code	Dimension	Rpm max	
#coarse	BT-G0513-00001	100 x 283 mm	2500	10
#medium	BT-G0513-00002	100 x 283 mm	2500	10
#fine	BT-G0513-00003	100 x 283 mm	2500	10
#very fine	BT-G0513-00004	100 x 283 mm	2500	10

🛠️ พ้าทราย ดรัม | COATED ABRASIVE DRUM

ผลิตจากพ้าทรายคุณภาพสูง ลักษณะพิเศษของเม็ดทรายที่แตกตัวได้ดี
เกิดความคมขึ้นใหม่ ทำให้มีประสิทธิภาพในการขัดสูง ไม่เกิดการอุดตันรอยต่อ
พ้าทรายใช้ทวนชนิดพิเศษทำให้แข็งแรงไม่ขาดระหว่างการใช้งาน เหมาะสำหรับ
ชิ้นงาน โลหะและอีโกละ: เพื่อการขัดเปิดผิวชิ้นงาน ขัดสนิม ขัดลบรอย
สร้างลาย และกำจัดส่วนเกินที่เกิดจากการขึ้นรูป และขัดเตรียมผิวชิ้นงาน



Grain	Grit	Item Code	Dimension	Rpm max	📦
cer	#60	BT-G613-00001	100 x 283 mm	2500	10
	#80	BT-G613-00002	100 x 283 mm	2500	10
	#100	BT-G613-00003	100 x 283 mm	2500	10
	#120	BT-G613-00004	100 x 283 mm	2500	10
zir	#60	BT-G613-00005	100 x 283 mm	2500	10
	#80	BT-G613-00006	100 x 283 mm	2500	10
	#100	BT-G613-00007	100 x 283 mm	2500	10
	#120	BT-G613-00008	100 x 283 mm	2500	10
ao	#80	BT-G613-00009	100 x 283 mm	2500	10
	#100	BT-G613-00010	100 x 283 mm	2500	10
	#120	BT-G613-00011	100 x 283 mm	2500	10
	#180	BT-G613-00012	100 x 283 mm	2500	10
	#240	BT-G613-00013	100 x 283 mm	2500	10
	#320	BT-G613-00014	100 x 283 mm	2500	10

🛠️ ดรัม ลูกยาง | EXPANSION ROLLER




ใช้คู่กับเครื่องมือเอนกประสงค์ สวมพ้าทราย ดรัม และ โยสังเคราะห์
(เซอร์เฟส) ดรัม สำหรับการขัดงานที่ใช้แรงกดทับ เหมาะกับชิ้นงานโลหะ



Item Code	Outside diameter x Thickness x Hole	📦
BT-A1013-00001	100 x 283 mm	20

กรุณากรอกแบบสอบถามต่อไปนี้ เพื่อให้เข้าใจความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น หากเป็นไปได้รบกวนส่งตัวอย่างชิ้นงานที่จะใช้ในการขัดตกต่างก่อน (พร้อมขัด) และ หลัง (เสร็จสิ้น) หมายเลข: ตัวอย่างใด ๆ ที่ร้องขอจะไม่ถูกส่งคืน กรุณาเขียนขนาดทั้งหมดเป็นมิลลิเมตร

แบบสอบถามความต้องการของลูกค้า

1. ชนิดสินค้า :	
2. เส้นผ่านศูนย์กลาง (เป็นมม.) -OD-หรือยาว x กว้าง :  ยาว กว้าง	3. ความหนา/ความกว้าง มม. : 
4 A: เส้นผ่านศูนย์กลางรูล้อ-ID :  A :	
5. วัสดุของล้อ (ใยสังเคราะห์, ฟ้ายาสูบ, ฟ้ายาสูบ, อื่นๆ) :
6. ความแข็งของล้อ: FIN (Flap Intensity Number) นับจำนวนแผ่น :
7. เบอร์ความคม : (Grit) (#60 #80 #100 #150 ฯลฯ)
8. เม็ดทรายขัด : (Grain) (อะลูมิเนียมออกไซด์,ซิลิคอนคาร์ไบด์,เซรามิก,อื่นๆ)
9. วิธีการใช้งาน: (การเจียร, ขัดปรับผิว,สร้างลายซาติน,ขัดขัดเงา) :
10. สิ่งที่ใช้ร่วมกับล้อขัดหรือผลิตภัณฑ์เสริม (ยาขัดก่อน, ยาขัดหลัง, อื่นๆ) :
11. ประเภทเครื่องและความเร็วที่ใช้ได้ (เครื่องเจียร, เครื่องขัดเงา, อื่นๆ) :
12. ประเภทของวัสดุ/ชิ้นงาน : (ไม้ โลหะ พลาสติก หินอ่อน ฯลฯ)
13. อธิบายรูปร่างของชิ้นงานหรือปัญหาเฉพาะ: (เช่น รอยเชื่อม ขอบคม รู ครีบที่ใหญ่มาก ฯลฯ) : หากคุณอธิบายไม่ได้ ให้แนบภาพวาดโมเดลง่ายๆ:	

ชื่อ/บริษัท ผู้ตอบแบบสอบถาม :

วันที่ :



BTX คืออะไร ?

BTX คือแบรนด์ ที่สร้างสรรค์ วัสดุอุปกรณ์ สำหรับงานขัดและตกแต่งพื้นผิวของชิ้นงาน โลหะและอโลหะ-วัสดุดิบของเรา ผ่านการรับรองระดับสากล สำหรับการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โดยโรงงานของเราเอง เป้าหมายของ **BTX** คือการนำเสนอ ชิ้นตอนและวิธีการตกแต่งพื้นผิวชิ้นงานที่มีประสิทธิภาพผ่านการผสมผสานของเครื่องมือและความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ

ภารกิจของเรา

เราให้บริการสำหรับร้านค้า โมดิรันเทรดและศูนย์กระจายสินค้าขนาดใหญ่ ผู้ค้าปลีกร้านค้าเฉพาะทางไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เราช่วยทำให้การทำงานของทุกคนสะดวกสบายขึ้น ด้วยผลิตภัณฑ์ที่รู้จักกันมานานหลายปีและบริการที่เป็นเลิศ เราช่วยสนับสนุนในทุกช่องทางในการขายสินค้าอย่างคุณภาพ และเรายังมีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น วิดีโอ สาธิตการใช้งาน โบรชัวร์ และการอบรมให้ความรู้โดยช่างผู้เชี่ยวชาญ เรายินดีที่จะบริการทุกท่าน นี่คือการกิจของเรา

ทำไมเราถึงเป็นผู้เชี่ยวชาญ ?

เราพร้อมให้บริการ ให้คำปรึกษาในด้านการตกแต่งพื้นผิวชิ้นงาน โลหะและอโลหะ ให้เหมาะกับงานลูกค้าของเราทุกคน ไม่ว่าลูกค้า จะดำเนินธุรกิจในส่วนใดก็ตาม นอกจากนี้ เรายังมีรายละเอียดอื่นๆ ที่แสดงให้เห็นว่าทำไมเราถึงเป็นผู้เชี่ยวชาญ อาทิเช่น :

- การรับประกันสินค้า วัสดุ อุปกรณ์ตกแต่งพื้นผิว
- การฝึกอบรมพนักงาน ให้ความรู้ และความเป็นมืออาชีพ
- เรามีทีมพัฒนาสินค้า(R&D) เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ทันสมัยและตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานอยู่เสมอ
- เราย่วมมือกับพันธมิตรมีตรทางธุรกิจทั่วโลก เพื่อนำเทคโนโลยีที่ดีที่สุดมาสู่สินค้าและโรงงานผลิตของเรา

คิงส์โบรค์ มีความมุ่งมั่น

ที่จะสร้างสัมพันธ์กับลูกค้า บนรากฐานที่มั่นคง เพื่อจัดหาผลิตภัณฑ์สำหรับงานขัด โลหะ และอโลหะ ที่มีคุณภาพในราคายุติธรรม ส่งมอบตรงถึงมือผู้ใช้งานทุกท่าน

เข้าชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

www.btx-tech.com





HEAD OFFICE & FACTORY

129/33-1 M.3 T.Wangchula A.Wangnoi Ayutthaya 13170

สำนักงานใหญ่ และ โรงงานผลิต : 129/33-1 หมู่ 3 ต.วังจฬา อ.วังน้อย

จ.พระนครศรีอยุธยา 13170 Tel. : +66(0)3 572 1458-9

Fax : +66(0)3 572 1460

BANGKOK BRANCH.

92 Soi Phaholyothin 32, Phayolyothin Rd, Chatujak, Bangkok 10900

สาขา รัชโยธิน กรุงเทพฯ : 92 ซอย พหลโยธิน 32, ถนน พหลโยธิน,

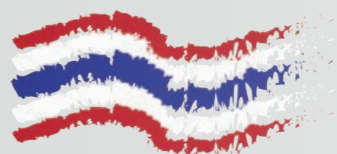
แขวงจันทน์ทรอกษม เขตจตุจักร 10900 Tel. : +66(0)2 941 6690-1

Fax. : +66(0)2 941 6692

BTX is a brand of Kingsbrite. Co., Ltd

Email : info@btx-tech.com

www.btx-tech.com



BTX is Thai