


สำนักงานใหญ่: 179 อาคารบางกอกซิตี้ ทาวเวอร์ ชั้น 22 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร 0-26854000 (30 คู่สายอัตโนมัติ) แฟกซ์ 0-26709090-2
ศูนย์พระราม3: 131 ถนนพระราม3 แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพมหานคร 10120 โทร 0-26892100 (10 คู่สายอัตโนมัติ) แฟกซ์ 0-22892645
ศูนย์รังสิต: 332-333 หมู่5 ถนนพหลโยธิน ต.ลำไทร อ.วังน้อย พระนครศรีอยุธยา 13170 โทร 035-272550-2 แฟกซ์ 035-272448 (สถานที่ทำการทดสอบ)

ชื่อลูกค้า (Customer Name)		ที่อยู่ลูกค้า (Customer's Address)		วันที่ทดสอบ (Date of Test.)	29/05/2023
มาตรฐานสินค้า/ข้อกำหนด (Standard/Specific)	TIS 1228-2561 / SCS 400	ชนิดสินค้า (Commodity)	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป	วันที่ออกใบรับรอง (Issue Date.)	29/05/2023
เครื่องมือทดสอบ (Testing Machine No.)	4806	เลขที่ใบสั่งผลิต (Order No.)		ใบรับรองเลขที่ (Certificate No.)	66-0798

ขนาดสินค้า (Dimension)	ส่วนประกอบทางเคมี (Chemical composition)					สมบัติทางกล MECHANICAL PROPERTIES						
						ความเค้นคราก	ความเค้นสูงสุด	ความยืด	ความแข็ง	การดัดโค้ง	การกดแบน	การกระแทกชาร์ปี
	C	Si	Mn	P	S	Y.S.	T.S.	Elongation	Hardness	Bend Test	Compression	Impact Energy
	% (wt)					(N/mm ²)	(N/mm ²)	(%)	(HRB)	(PASS)	(PASS)	(J)
	≤ 0.28	-	-	≤ 0.060	≤ 0.060	ต่ำสุด 245	400-540	ต่ำสุด 21	-	-	-	-
เหล็กฉากขาเท่ากัน 40x40x3.20 x6000 mm	0.107	0.0097	0.484	0.0126	0.0076	319	440	36	-	-	-	-

หมายเหตุ (Remark)
ใบรับรองผลการทดสอบคุณสมบัติเชิงกลนี้มีผลเฉพาะชิ้นงานที่นำมาทดสอบเท่านั้น (This mechanical properties testing certificate issue that testing piece only.)



(Mr. Anusak hoglong)
LABORATORY ENGINEER



(Mr. Kittipong Boonma)
QUALITY ASSURANCE MANAGER

ทำการแปรรูปและผลิตในประเทศไทย Country of Original :Manufactured in Thailand

ขอรับรองว่าสินค้าตามรายการข้างต้นได้ผ่านการตรวจสอบและทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่ยังอิงให้ข้างต้นตามที่ระบุไว้แล้ว



ใบอนุญาต มอก. 1228 - 2561

We hereby certify that the finish goods described herein has been tested and inspected with satisfactory results in accordance with the requirements of the above specification.