

# Laser Cutter, Engrave

# RAY

จัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

Co<sub>2</sub> Laser

Easy to use

## RAY CO<sub>2</sub> CUTTER/ENGRAVER

Ray6, Ray9, Ray13,  
Ray13 Metal

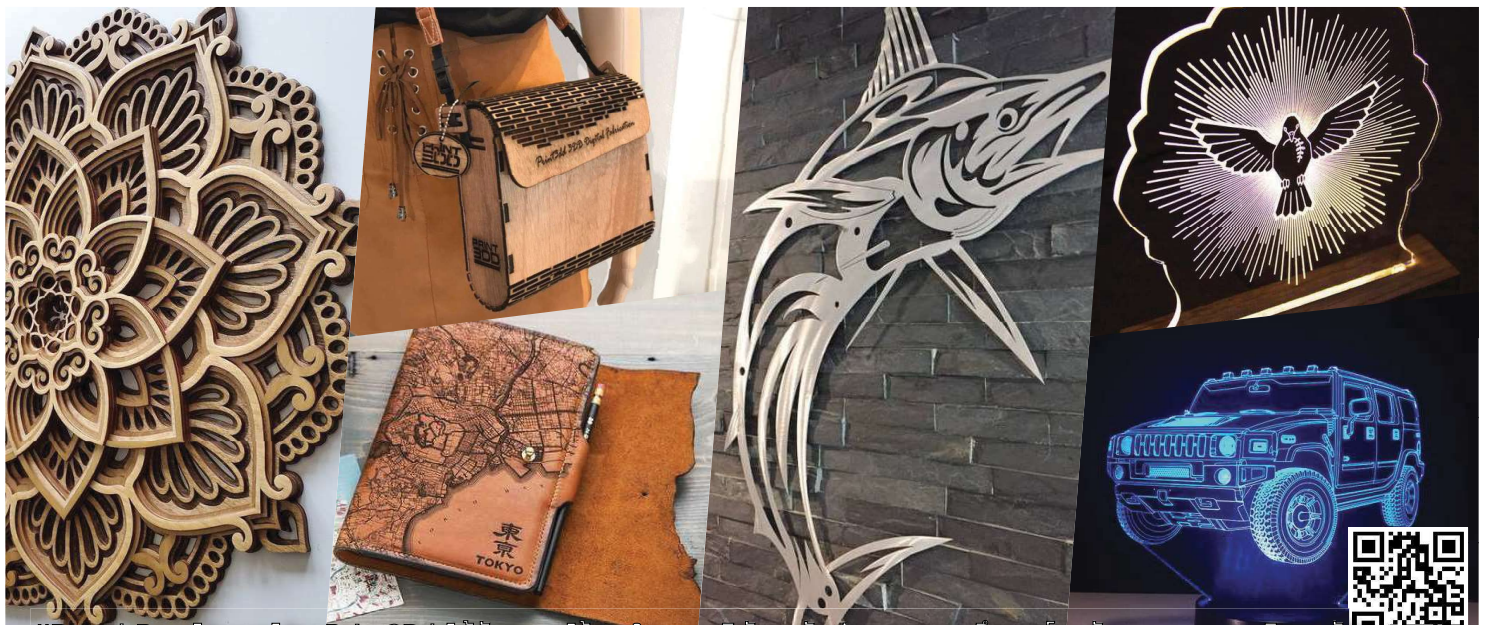


เครื่องเดียวที่ตัดได้ทั้ง โลหะ, ไม้



### ▶ Ray Co<sub>2</sub> Cutter/Engraver เครื่องตัด และแกะสลักเลเซอร์ชนิด CO<sub>2</sub>

เครื่องตัดและแกะสลักเลเซอร์ ชนิด CO<sub>2</sub> รองรับการทำงานตัดและแกะสลัก วัสดุโลหะ แผ่นพลาสติก, Acrylic, HIPS, Plywood, พลาสติก, ไม้, โลหะ อโลหะและ อื่นๆ ระบบควบคุมการทำงานด้วย Ruida รุ่นใหม่สุด มาพร้อม Software ลิขสิทธิ์แก่สามารถสั่งงานผ่าน Computer ได้เลย เหมาะสำหรับงานอดิเรก งานพื้นฐาน โรงเรียน, STEM, FabLabs, มหาวิทยาลัย บริษัทออกแบบผลิตภัณฑ์ สถาปนิก สถาบันองค์กรต่าง ๆ โรงงานขนาดเล็ก-ใหญ่ แบนด์ Ray ควบคุมการผลิตโดย 3DD Digital Fabrication แบนด์คนไทยที่ได้รับความไว้วางใจจากองค์กร และบริษัทต่าง ๆ ทั่วประเทศ



#Brand Ray โดยคนไทย Print3Dd ได้รับความไว้วางใจจากบริษัทระดับประเทศ รวมถึงองค์กรรัฐบาล และมหาวิทยาลัย



# TECHICAL SPECIFICATIONS

เครื่องเดียวที่ตัดได้ทั้ง **โลหะ, ไม้**



▶ RAY6  
Smart CO<sub>2</sub> Laser



▶ RAY9  
Smart CO<sub>2</sub> Laser



▶ RAY13  
Smart CO<sub>2</sub> Laser



▶ RAY13 Metal  
Smart CO<sub>2</sub> Laser

▶ SYSTEM SPECIFICATIONS	รุ่นเครื่องของแบรนด์ RAY			
	RAY6 Smart CO <sub>2</sub> Laser	RAY9 Smart CO <sub>2</sub> Laser	RAY13 Smart CO <sub>2</sub> Laser	RAY13 Metal Smart CO <sub>2</sub> Laser
ขนาดการทำงาน (Working area)	600 x 400 mm.	900 x 600 mm.	1,300 x 900 mm.	1,300 x 900 mm.
แหล่งกำเนิด Laser/Power	CO <sub>2</sub> /60W	CO <sub>2</sub> /100W	CO <sub>2</sub> /130W	CO <sub>2</sub> /150W
แผงควบคุม (Controller Display)	Ruida 6445 หน้าจอสัมผัสขนาด 5 นิ้ว/ปุ่มกด (Numeric keypad)			Ruida 6332 หน้าจอสัมผัสขนาด 5 นิ้ว ปุ่มกด (Numeric keypad)
แผ่นรองตัด (Table)	Honeycomb Aluminium	Honeycomb Aluminium	Honeycomb Aluminium, Double Blade	Double Blade
ระบบหล่อเย็น (Cooling system)	Water Pump	Chiller CW-5200		
ระบบลมเป่าลม (ที่หัวเลเซอร์)	Air Pump 80W 70L/min	Air Pump 138W100L/min		Air Pump 138W100L/min <b>(Free! Tank Oxygen 99.9%)</b>
ระบบพัดลมดูดอากาศ (Exhaust fan)	Build-in	Blower 550W		Blower >=550W
การเคลื่อนที่ของแกน (System moving)	(Manual Focus)	XY Cartesian, Z ขึ้น-ลงแนวตั้งแบบไฟฟ้า (Auto Focus)		(Auto Focus Metal Detect)
Auto Resume	Auto Resume Cutting & Engraving			
เลเซอร์ระบุตำแหน่ง	Red dot pointer laser			Not Detect
Accuracy	10-50 Micron (Linear : 0.01 mm. / Text : 0.05 mm.)			
Cutting Speed	0 - 24,000 mm./min			0 - 10,000 mm./min
Engraving Speed	0 - 60,000 mm./min			
Safety System	Door Sensor, Cooling Sensor, Safety Button			Emergency Stop Cooling Sensor
Software Support	RDWorks			MetalCut/RDWorks
รองรับไฟล์ (File Support)	AI , DXF , PLT , DST , DSB , SVG , PDF , CUT , EPS , DAT , NC , RD , VD , BMP , RDB , GIF , JPG , PNG , MNG , ICO CUR , TIF , TGA , PCX , WBMP , WMF , EMF , JBG , J2C , PGX , RAS , PNM , SKA , RAW			
ระบบที่รองรับ (System Support)	Window 7, 10 or Higher			
การเชื่อมต่อ (Port Connecting)	USB Cable, USB Drive, LAN Cable			
วัสดุที่รองรับ	พลาสติก, Acrylic, PolyCarbonate, Plaswood, HIPS, ไม้, ไม้ฉัด, หนังก, ยาง, โลหะ, อโลหะ ชนิดต่างๆ *RAY(4,6,9,13) ตัด Acrylic ได้หนาสุด 10, 20, 30, 40 mm. ตามลำดับ			<b>ตัดได้ทั้งโลหะ, อโลหะ ได้ในเครื่องเดียว</b> ความหนาสูงสุดโลหะ,อโลหะ: 1.5mm
▶ MECHANICAL & DIMENSIONS				
รองรับระบบไฟฟ้า	220VAC 10% /50-60Hz.			
โครงสร้าง	เหล็กเคลือบกันสนิม			
ขนาดตัวเครื่อง (Machine Size)	700x1,350x1,050mm.	1,150x1,500x1,050mm.	1,400x1,900x1,060mm.	2,030x1,550x1,470mm.
น้ำหนักตัวเครื่อง (Weight)	120kg.	280kg.	380kg.	480kg.
การรับประกัน (Warranty)	รับประกันสินค้า 1 ปี			
บริการ (Service)	บริการจัดส่งสินค้า พร้อมอบรมการใช้งานและติดตั้ง			
วัสดุและอุปกรณ์สิ้นเปลือง	หลอดเลเซอร์, กระจกสะท้อนเลเซอร์, Focal Lens			