



Moonroof Co., Ltd.

MOONROOF

Aluminum Bending Specialist | ผู้เชี่ยวชาญด้านการดัดอลูมิเนียม

Korean manufacturing partner for Thailand |
พันธมิตรการผลิตจากเกาหลีสำหรับประเทศไทย

Design • Engineering Drawings • Prototype • Mass Production |
ออกแบบ • เขียนแบบวิศวกรรม • ต้นแบบ • การผลิตจำนวนมาก



16 Patents | สิทธิบัตร 16 รายการ



Diverse Equipment | เครื่องจักรหลากหลาย



CEO |

Daecheol Jeon



Tel |

054-931-7797



E-mail |

sunroof4u@naver.com



Address |

80, Seongjusandan-ro, Seongju-eup,
Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea

Company Profile | ข้อมูลบริษัท



Moonroof is a Korean specialist in aluminum bending, providing high-precision processing solutions for OEM customers in Thailand and global markets. From engineering drawings to prototype development and mass production, the company delivers fast response and stable quality.

Moonroof คือผู้เชี่ยวชาญด้านการดัดอลูมิเนียมจากเกาหลี ที่ให้บริการโซลูชันการแปรรูปที่มีความแม่นยำสูง สำหรับลูกค้า OEM ในประเทศไทยและตลาดทั่วโลก

ตั้งแต่แบบวิศวกรรม การพัฒนาต้นแบบ จนถึงการผลิตจำนวนมาก บริษัทมุ่งมั่นส่งมอบ การตอบสนองที่รวดเร็วและคุณภาพที่มั่นคง



1. Specialized in Aluminum Bending เชี่ยวชาญการดัดอลูมิเนียม

High-precision aluminum bending solutions with consistent quality.
โซลูชันการดัดอลูมิเนียมที่แม่นยำสูง ด้วยคุณภาพที่สม่ำเสมอ



2. Diverse Equipment เครื่องจักรหลากหลาย

Advanced equipment for various processing needs.
เครื่องจักรที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย



3. 16 Patents สิทธิบัตร 16 รายการ

16 registered patents for technical innovation.
สิทธิบัตรที่จดทะเบียนแล้ว 16 รายการ เพื่อการพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง



4. Engineering Drawings เขียนแบบวิศวกรรม

Accurate design and drawing services based on requirements.
บริการออกแบบและเขียนแบบที่แม่นยำ ตามความต้องการของลูกค้า



5. Prototype Development พัฒนาต้นแบบ

Quick prototype development to verify performance and feasibility.
พัฒนาต้นแบบอย่างรวดเร็ว เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความเป็นไปได้



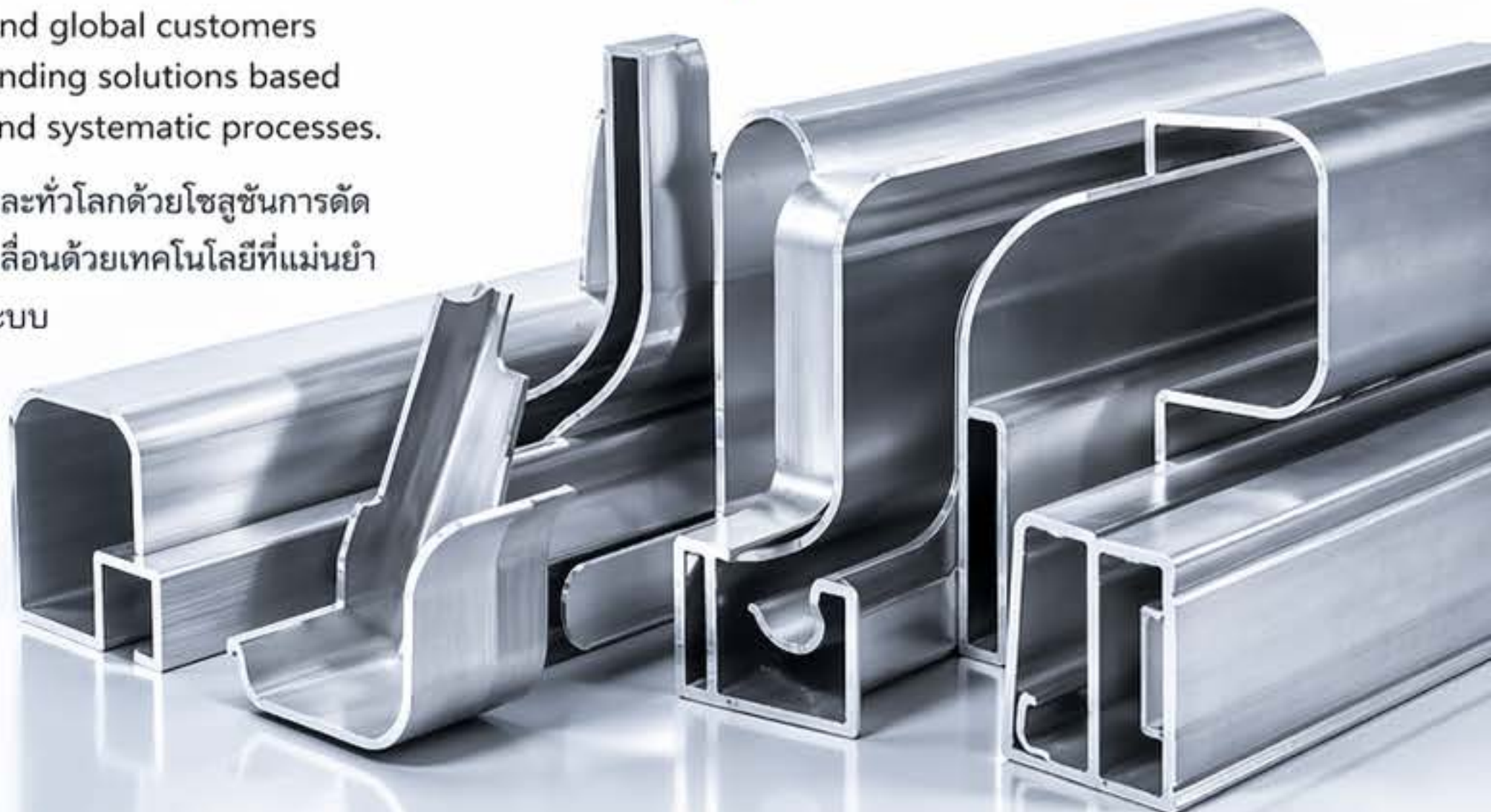
6. Mass Production Support สนับสนุนการผลิตจำนวนมาก

End-to-end support from prototype to mass production for stable supply and quality.
สนับสนุนตั้งแต่ต้นแบบจนถึงการผลิตจำนวนมาก เพื่อการจัดส่งที่มั่นคงและคุณภาพที่เชื่อถือได้

Core Competencies | จุดแข็งหลัก

Moonroof supports Thai and global customers with reliable aluminum bending solutions based on precision technology and systematic processes.

มูนรูฟสนับสนุนลูกค้าชาวไทยและทั่วโลกด้วยโซลูชันการตัดอะลูมิเนียมที่เชื่อถือได้ ซึ่งขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีที่แม่นยำและกระบวนการทำงานที่เป็นระบบ



01

Precision Bending Technology | เทคโนโลยีการดัดแม่นยำ

High-precision equipment and skilled techniques ensure accurate, consistent bends with minimal variation.

เครื่องจักรความแม่นยำสูงและเทคนิคที่เชี่ยวชาญช่วยให้การดัดมีความแม่นยำ สม่ำเสมอ และคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด



02

Custom Design Support | รองรับการออกแบบตามสั่ง

Our engineering team works closely with you to translate ideas into feasible, optimized designs.

ทีมวิศวกรของเราทำงานอย่างใกล้ชิดกับคุณเพื่อแปลงแนวคิดให้เป็นแบบที่เป็นไปได้และเหมาะสมที่สุด



03

Fast Development Process | กระบวนการพัฒนาที่รวดเร็ว

Efficient workflows and proven validation systems speed up development and delivery.

เวิร์กโฟลว์ที่มีประสิทธิภาพและระบบตรวจสอบที่ผ่านการพิสูจน์ ช่วยเร่งการพัฒนาและส่งมอบงานได้รวดเร็ว



Patented Technology | เทคโนโลยีสิทธิบัตร

Our 16 patents deliver proven innovations for better performance, quality, and reliability.

สิทธิบัตร 16 รายการของเราช่วยยืนยันนวัตกรรมที่พิสูจน์แล้ว เพื่อประสิทธิภาพ คุณภาพ และความเชื่อถือได้ที่ดียิ่งขึ้น



From Prototype to Mass Production | จากต้นแบบสู่การผลิตจำนวนมาก

Smooth transition from prototype to large-scale production with stable quality and capacity.

เปลี่ยนผ่านจากต้นแบบสู่การผลิตในปริมาณมากได้อย่างราบรื่น ด้วยคุณภาพและกำลังการผลิตที่มั่นคง



Customer-tailored Solutions | โซลูชันตามความต้องการลูกค้า

We tailor solutions to your application needs and support you every step of the way.

เราปรับโซลูชันให้เหมาะกับการใช้งานของคุณ และพร้อมสนับสนุนคุณในทุกขั้นตอน



Equipment & Production Capability

เครื่องจักรและ ศักยภาพการผลิต

Moonroof delivers reliable products for Thai and global customers through diverse equipment, technical expertise, flexible response, and strict quality management.

มอบรูปมอบคุณภาพที่เชื่อถือได้แก่ลูกค้าในประเทศไทยและทั่วโลก ด้วยเครื่องจักรที่หลากหลาย ความเชี่ยวชาญทางเทคนิค การตอบสนองที่ยืดหยุ่น และการบริหารคุณภาพอย่างเข้มงวด

	<p>Bending Equipment เครื่องดัด</p> <p>High-precision bending machines ensure accurate forming of aluminum flexible and components.</p> <p>เครื่องดัดคุณภาพสูง ช่วยให้การขึ้นรูปโปรไฟล์และชิ้นส่วนอะลูมิเนียมมีความแม่นยำ</p>	
	<p>Cutting & Machining Equipment เครื่องตัดและแมชชีน</p> <p>Advanced cutting and machining equipment delivers precise dimensions, smooth finishes, and high efficiency.</p> <p>เครื่องตัดและแมชชีนที่ทันสมัย ให้ขนาดที่แม่นยำ ผิวงานเรียบสวย และประสิทธิภาพการผลิตสูง</p>	
	<p>Fabrication & Assembly Equipment อุปกรณ์ประกอบและเชื่อม</p> <p>Robotic welding and assembly systems support stable production of complex structures with excellent consistency.</p> <p>ระบบเชื่อมและประกอบด้วยหุ่นยนต์ รองรับการผลิตชิ้นงานโครงสร้างซับซ้อนได้อย่างสม่ำเสมอและเชื่อถือได้</p>	
	<p>Inspection & Quality Equipment เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>Advanced inspection instruments ensure accuracy, traceability, and consistent product quality.</p> <p>เครื่องมือตรวจสอบที่ทันสมัย ช่วยให้มั่นใจในความแม่นยำ ตรวจสอบย้อนกลับได้ และคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่สม่ำเสมอ</p>	

 <p>Precision ความแม่นยำ</p> <p>High precision in every step, ensuring accurate results.</p> <p>ความแม่นยำสูงในทุกขั้นตอน เพื่อผลลัพธ์ที่ถูกต้อง</p>	 <p>Productivity ประสิทธิภาพ</p> <p>Efficient equipment and processes maximize output and lead time.</p> <p>เครื่องจักรและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มผลผลิตและลดระยะเวลา</p>	 <p>Flexibility ความยืดหยุ่น</p> <p>Quick and flexible response to various requirements and order changes.</p> <p>ตอบสนองได้รวดเร็วและยืดหยุ่น ต่อความต้องการและการเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อ</p>	 <p>Stable Quality คุณภาพสม่ำเสมอ</p> <p>Consistent quality through systematic quality management.</p> <p>คุณภาพสม่ำเสมอด้วยระบบการจัดการคุณภาพที่เป็นระบบ</p>
--	--	--	--

Technology & Patents | เทคโนโลยีและสิทธิบัตร

Moonroof strengthens competitiveness through field experience and technical development.

Moonroof เสริมความสามารถในการแข่งขันด้วยประสบการณ์ภาคสนามและการพัฒนาเทคนิค



Technical strength built on patents |
ความแข็งแกร่งทางเทคนิคที่สร้างจากสิทธิบัตร



Customized solutions for customers |
โซลูชันที่ปรับให้เหมาะกับลูกค้า

Development Process | กระบวนการพัฒนา

One-stop solution from inquiry to mass production | โซลูชันครบวงจรตั้งแต่การสอบถามจนถึงการผลิตจำนวนมาก

From engineering drawings and design to prototype development and mass production, all major processes are carried out in-house.

ตั้งแต่แบบวิศวกรรมและการออกแบบไปจนถึงการพัฒนาต้นแบบและการผลิตจำนวนมาก
ทุกกระบวนการหลักดำเนินการภายในบริษัท



01 Consultation & Requirement Analysis | ปรึกษาและวิเคราะห์ความต้องการ

Understand customer needs and usage conditions to propose the most suitable solution.

ทำความเข้าใจความต้องการและสภาพการใช้งานของลูกค้า
เพื่อเสนอแนวทางที่เหมาะสมที่สุด



02 Engineering Drawings | เขียนแบบวิศวกรรม

Create precise 2D/3D drawings to clearly present manufacturability and structure.

จัดทำแบบ 2D/3D อย่างละเอียด
เพื่อแสดงโครงสร้างและความสามารถในการผลิต



03 Design Review | ทบทวนการออกแบบ

Review drawings and structural analysis to verify design suitability and manufacturability.

ทบทวนแบบและการวิเคราะห์ที่โครงสร้าง
เพื่อยืนยันความเหมาะสมของการออกแบบและการผลิต



04 Prototype Development | พัฒนาต้นแบบ

Develop prototypes reflecting actual usage conditions to confirm function and quality in advance.

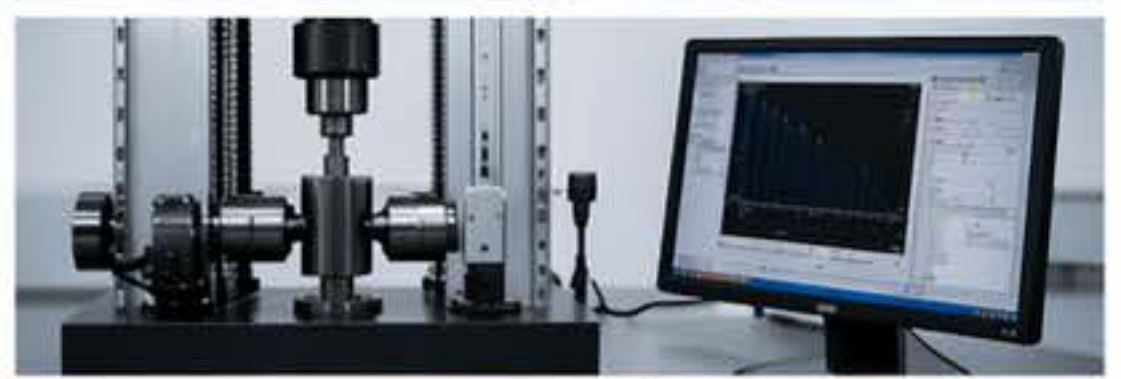
สร้างต้นแบบตามสภาพการใช้งานจริง
เพื่อยืนยันฟังก์ชันการทำงานและคุณภาพล่วงหน้า



05 Testing & Improvement | ทดสอบและปรับปรุง

Conduct performance and quality tests and refine the design based on the results.

ดำเนินการทดสอบสมรรถนะและคุณภาพ
และปรับปรุงการออกแบบให้ดียิ่งขึ้นตามผลลัพธ์



06 Mass Production | การผลิตจำนวนมาก

Based on the validated design, implement stable mass production through process and quality control.

เริ่มการผลิตจำนวนมากตามการออกแบบที่ยืนยันแล้ว
ด้วยการควบคุมกระบวนการและคุณภาพที่เข้มงวด



From design to mass production, one-stop support! | สนับสนุนแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบจนถึงการผลิตจำนวนมาก

Moonroof manages the entire process directly to shorten development time, reduce cost, and improve quality.

มูนรูฟบริหารจัดการทุกขั้นตอนด้วยตนเองเพื่อลดเวลาในการพัฒนา ลดต้นทุน และยกระดับคุณภาพ



Applications | การใช้งาน

Moonroof's aluminum bending technology supports Thai and global OEM and industrial markets across a wide range of applications.

เทคโนโลยีการดัดอะลูมิเนียมของมูนรูฟ สนับสนุนตลาด OEM และอุตสาหกรรม ทั้งในประเทศไทยและระดับโลก ครอบคลุมการใช้งานที่หลากหลาย



Automotive Parts | ชิ้นส่วนยานยนต์

High-precision aluminum parts for strength and lightweight.

ชิ้นส่วนอะลูมิเนียมความแม่นยำสูง เพื่อความแข็งแรงและน้ำหนักที่เบา



Architecture & Exterior | สถาปัตยกรรม และภายนอก

Aluminum solutions for exteriors that combine durability and design.

โซลูชันอะลูมิเนียมสำหรับงานภายนอก ที่ผสมผสานความทนทานและดีไซน์อย่างลงตัว



Industrial Equipment | อุปกรณ์อุตสาหกรรม

Structural components for reliable industrial performance.

ชิ้นส่วนโครงสร้างเพื่อประสิทธิภาพการทำงานในอุตสาหกรรมอย่างเชื่อถือได้



Interior Decoration | ตกแต่งภายใน

Aluminum solutions for elegant and functional interiors.

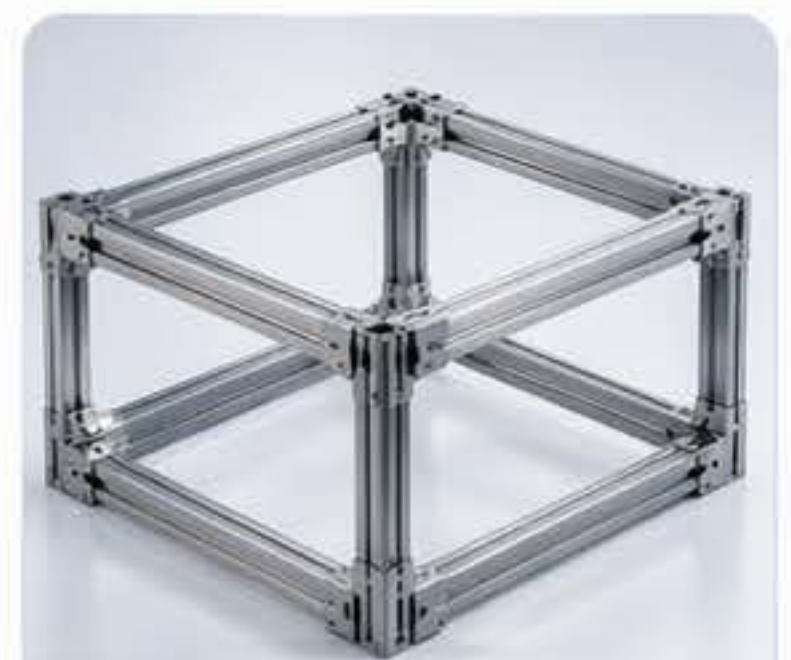
โซลูชันอะลูมิเนียมเพื่อการตกแต่งภายในที่สวยงามและใช้งานได้จริง



Special Vehicles | ยานพาหนะพิเศษ

Durable aluminum structures for special purpose vehicles.

โครงสร้างอะลูมิเนียมที่ทนทานสำหรับยานพาหนะเฉพาะทาง



Custom Frames | โครงสร้างตามสั่ง

Precision-bent frames tailored to customer needs.

โครงสร้างที่ดัดขึ้นรูปร่างอย่างแม่นยำตามความต้องการของลูกค้า



Quality & Production Management | การจัดการคุณภาพและการผลิต

Through systematic quality and production management, Moonroof ensures consistent product quality and reliable delivery.

ด้วยการจัดการคุณภาพและการผลิตอย่างเป็นระบบ, Moonroof รับประกันคุณภาพสินค้าที่สม่ำเสมอและการส่งมอบที่เชื่อถือได้

Production Management Flow | กระบวนการบริหารการผลิต



Key Points of Quality & Production Management | จุดสำคัญของการจัดการคุณภาพและการผลิต



Process Control | การควบคุมกระบวนการ
Monitor and control every step of the process to ensure stable quality and efficiency.
ติดตามและควบคุมทุกขั้นตอนของกระบวนการ เพื่อให้ได้คุณภาพและประสิทธิภาพที่สม่ำเสมอ






Quality Standards | มาตรฐานคุณภาพ
Strict quality standards and inspection procedures ensure products meet customer requirements.
มาตรฐานคุณภาพและกระบวนการตรวจสอบที่เข้มงวด เพื่อให้สินค้าตรงตามความต้องการของลูกค้า






Delivery Response | การตอบสนองด้านการจัดส่ง
Efficient scheduling and logistics management ensure on-time delivery.
การวางแผนและบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการส่งมอบตรงเวลา






Mass Production Stability | ความเสถียรในการผลิตจำนวนมาก
Consistent processes and equipment capacity ensure stable quality and productivity in mass production.
กระบวนการที่สม่ำเสมอและศักยภาพของเครื่องจักร เพื่อคุณภาพและประสิทธิภาพที่มั่นคงในการผลิตจำนวนมาก






Customer Communication | การสื่อสารกับลูกค้า
Transparent communication and prompt feedback to build trust and support continuous improvement.
การสื่อสารที่โปร่งใสและการตอบกลับที่รวดเร็ว เพื่อสร้างความไว้วางใจและสนับสนุนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง






Customer satisfaction through consistent quality and reliable delivery. | ความพึงพอใจของลูกค้าจากคุณภาพสม่ำเสมอและการส่งมอบที่เชื่อถือได้

Why Choose Moonroof

| ทำไมต้อง Moonroof



With technology optimized for aluminum bending, diverse equipment, and customer-centered service, Moonroof delivers reliable results for Thai and global customers.

ด้วยเทคโนโลยีที่ออกแบบมาเพื่อการดัดอะลูมิเนียมที่แม่นยำ เครื่องจักรที่หลากหลาย และบริการที่ยืดลูกค้าเป็นศูนย์กลาง Moonroof ส่งมอบผลงานที่เชื่อถือได้แก่ลูกค้าในไทยและทั่วโลก



Expertise | ความเชี่ยวชาญ

A specialist company focused on aluminum bending.
บริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านการดัดอะลูมิเนียม



Technical Strength | ความแข็งแกร่งทางเทคนิค

Our 16 patents clearly demonstrate technical capability.
สิทธิบัตร 16 ฉบับของเรา
ยืนยันความสามารถทางเทคนิคอย่างชัดเจน



Responsiveness | การตอบสนองรวดเร็ว

From design to mass production, we provide one-stop rapid response.
ตั้งแต่การออกแบบจนถึงการผลิตจำนวนมาก
เราพร้อมตอบสนองอย่างรวดเร็วในจุดเดียว



Equipment Competitiveness | ขีดความสามารถของเครื่องจักร

Advanced and diverse equipment enables high-precision and high-efficiency production.
เครื่องจักรที่ทันสมัยและหลากหลาย
ช่วยให้การผลิตมีความแม่นยำสูงและมีประสิทธิภาพ



Reliable Partner | พันธมิตรที่เชื่อถือได้

Customer-centered support committed to the best solutions and sustainable results.
การสนับสนุนที่ยืดลูกค้าเป็นศูนย์กลาง
มุ่งมั่นสู่โซลูชันที่ดีที่สุดและผลลัพธ์ที่ยั่งยืน



Project Inquiries Welcome | ยินดีรับคำปรึกษาโครงการ

For the success of your project, we look forward to working with you.
เรายินดีร่วมงานเพื่อความสำเร็จ
ของโครงการของคุณ



TEL 054-931-7797



E-mail sunroof4u@naver.com



Moonroof Co., Ltd.

MOONROOF

Precision Bending Solutions | โซลูชันการดัดที่แม่นยำ

A professional aluminum bending company,
with you from design to mass production.

บริษัทผู้เชี่ยวชาญด้านการดัดอลูมิเนียม
พร้อมเคียงข้างคุณตั้งแต่การออกแบบจนถึงการผลิตจำนวนมาก

	CEO		Daecheol Jeon
	Tel		054-931-7797
	E-mail		sunroof4u@naver.com
	Address		80, Seongjusandan-ro, Seongju-eup, Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do, Korea



16 Patents

สิทธิบัตร 16 รายการ



Diverse Equipment

เครื่องจักรหลากหลาย



Best results through
trust and technology

ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดด้วยความ
ไว้วางใจและเทคโนโลยี