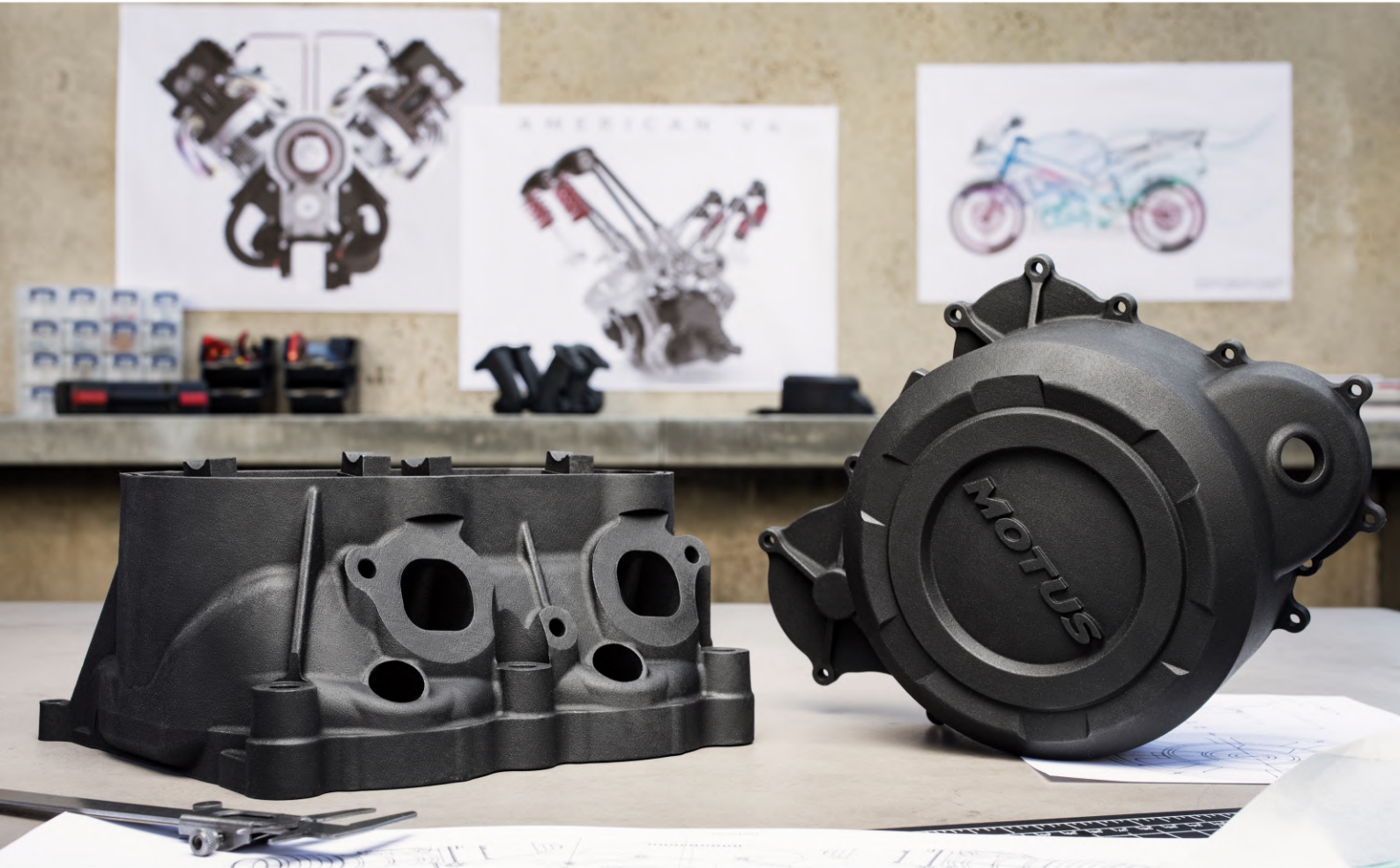


## PROFESSIONAL 3D PRINTING SERVICE

บริการพิมพ์งาน 3 มิติระดับมืออาชีพ ตั้งแต่ 1 ถึง 10,000+ ชิ้น



### › Rapid Prototyping

บริการผลิตชิ้นงานต้นแบบ (Prototype) จากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ สร้างโมเดลสำหรับนำเสนอ ลูกค้า ทดสอบตลาด หรือทดสอบการใช้งานจริง ช่วยลดค่าใช้จ่ายและประหยัดเวลาในขั้นตอนออกแบบผลิตภัณฑ์

### › Low Volume Production

บริการผลิตชิ้นส่วนจำนวนน้อย ตั้งแต่ 1 ถึง 10,000 ชิ้น ผลิตชิ้นงานคุณภาพสูงได้โดยไม่ต้องใช้แม่พิมพ์ ต้นทุนต่ำกว่างานฉีดพลาสติก และ CNC Machining ถึง 90%

### › Post-Processing

บริการ Finishing ชิ้นงานด้วยกระบวนการขัดผิว ย้อมสี เคลือบเงา ให้คุณภาพชิ้นงานสูงสุด เพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์



# MATERIALS CAPABILITY



## > Nylon PA12

Technology: HP Multi Jet Fusion (MJF)

Applications: Functional prototypes, End-use parts, Spare parts, Casings and covers, Fluid handling equipment, Brackets, Connectors, Jigs & Fixtures

Advantages: Maximum design freedom, Professional surface finish, Excellent mechanical properties, Highest productivity

## > Nylon PA6 CF

Technology: Fused Deposition Modeling (FDM)

Applications: Manufacturing tools, Jigs & Fixtures, Drones & Robotics, Functional prototypes

Advantages: 3D print high-strength parts with carbon fiber reinforcement, Suitable for replacing metal parts, Excellent heat and chemical resistance



## > ABS

Technology: Fused Deposition Modeling (FDM)

Applications: Functional prototypes, Low volume plastic parts

Advantages: Low cost, Fast lead times, Durable, Heat-resistant

## > PLA

Technology: Fused Deposition Modeling (FDM)

Applications: Visual prototypes, Concept models

Advantages: Low cost, Fast lead times, Many colors available



Palawatr Co., Ltd.

**X3D**  
Additive Manufacturing Technology

Tel: 087-509-0541, 092-265-4901

Email: [sales@x3dtechnology.com](mailto:sales@x3dtechnology.com)

[www.x3dinvent.com](http://www.x3dinvent.com)

Line ID: @x3dprint

