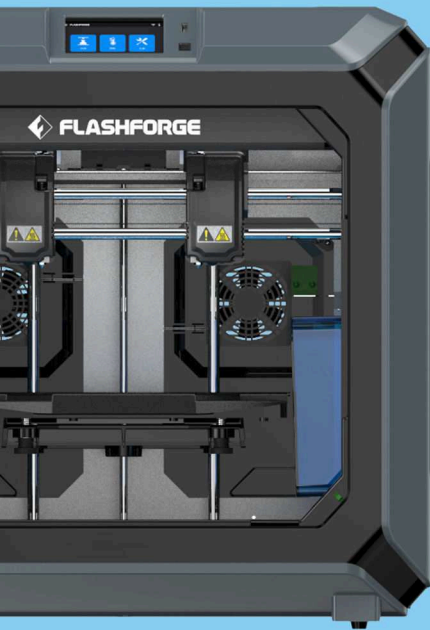
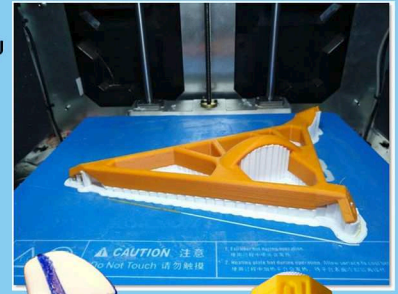




## Creator 3

1. มีสองหัวฉีด ทำงานอิสระต่อกัน-IDEX พิมพ์สองชิ้นพร้อมกันแบบ Mirror หรือเหมือนกัน พิมพ์สองวัสดุ ฉีดโมเดล และ Support
2. พิมพ์ได้ใหญ่ 300 x 250 x 200mm ความละเอียด 50μ-400μ
3. พิมพ์ ABS ได้ดีมาก (มีฐานทำความร้อน)
4. หัวฉีด stainless steel ทำอุณหภูมิได้ถึง 300°C รองรับวัสดุหลากหลาย PLA, ABS, Nylon, Carbon Fiber, PETG, PVA
5. มี Sensor เช็ดเส้นหมด หากหมดจะหยุดพิมพ์ชั่วคราวให้เปลี่ยนเส้นม้วนใหม่ช่วยไม่ให้งานเสีย
6. มีระบบ Auto Leveling ช่วยในการปรับฐานพิมพ์
7. ฐานพิมพ์สามารถถอดออกจากเครื่องได้ (ติดกันด้วยแม่เหล็ก)
8. ตัวเครื่องมีฝาปิด มิดชิดทุกด้าน สวยงาม
9. เชื่อมต่อ USB Drive, WiFi, Ethernet
10. สามารถใช้ Software 3rd Party ได้เช่น Simplify3D
11. สินค้ารับประกัน 1 ปี



### Independent Extruder (IDEX)

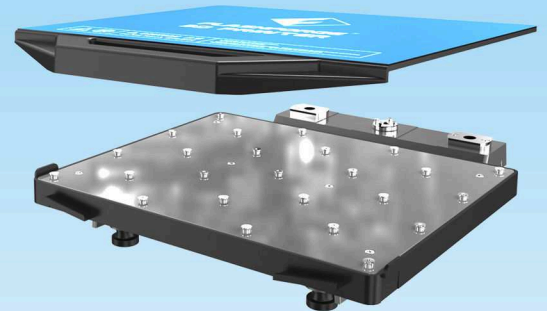
หัวพิมพ์สองหัวแยกอิสระ พิมพ์งาน 2 ชิ้นพร้อมกันได้ ทำให้การพิมพ์โดยใช้วัสดุละลายได้เช่น PVA, HIPS สามารถทำได้ง่ายขึ้น เร็วขึ้น



ABS + HIPS



PLA + PVA



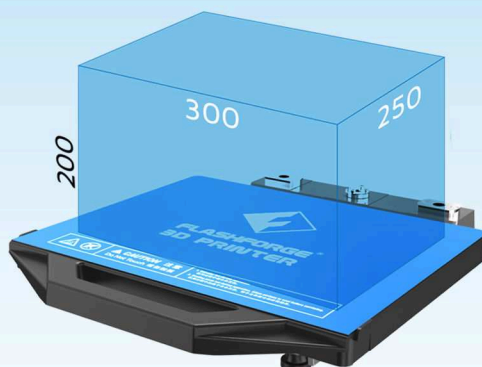
### Removable and Flexible Build Plate

แทนพิมพ์แข็งแรงถอดออกได้ ทำงานง่ายขึ้น สามารถบิดได้ เพื่อให้งานหลุดจากแทนพิมพ์ได้ง่าย



### Stainless Steel Nozzle

หัวพิมพ์สแตนเลส ให้ความร้อนสูงถึง 300°C ทำให้พิมพ์วัสดุวิศวกรรมเช่น PLA, ABS, PP, PC, PA (nylon), Carbon-fiber และอื่นๆ ได้อย่างดี



### พื้นที่พิมพ์ขนาดใหญ่

พิมพ์ได้ถึงขนาด 300 มม.x250 มม.x200 มม.



### Build-in HD Camera

มีกล้องความละเอียดสูง ไว้ตรวจสอบดูความก้าวหน้าของงานผ่านเน็ตเวิร์ก เมื่อไม่ได้อยู่ที่หน้าเครื่อง



**\*\*สินค้าประกัน 1 ปี มอเตอร์และเมนบอร์ด\*\* ณ ศูนย์บริการเท่านั้น**

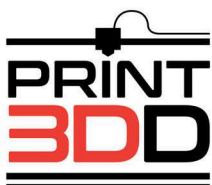


| Specification                                  |                                                                  |                                                    |                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Manufacturer<br>ผู้ผลิต                        | FLASHFORGE                                                       | Filament<br>ชนิดของพลาสติกที่พิมพ์ได้              | PC, PLA, ABS, TPU, PVA, HIPS, PETG, Nylon, etc.                                       |
| Model name<br>รุ่น                             | Creator 3 (Creator 3)                                            | Print maximum size<br>ขนาดใหญ่มากที่สุดที่พิมพ์ได้ | 300 x 250 x 200 mm                                                                    |
| Number of extruders<br>จำนวนหัวพิมพ์           | 2 (independent dual head)<br>2 (แยกอิสระ)                        | Cooling system<br>ระบบระบายความร้อน                | Turbo fan + 2 internal temp. control fans<br>พัดลมเทอร์โบ + พัดลมควบคุมอุณหภูมิ 2 ตัว |
| Print type<br>ระบบเครื่องพิมพ์                 | Fused Filament Fabrication(FFF)                                  | Supported data format<br>รูปแบบของไฟล์ที่รองรับ    | 3MF, STL, OBJ, FPP, BMP, PNG, JPG, JPEG, GX, G, etc.                                  |
| Extruder Max. Temp.<br>อุณหภูมิสูงสุดหัวพิมพ์  | Up to 300 degrees<br>300 องศา                                    | Resolution<br>ความละเอียดที่พิมพ์ได้               | 0.05 mm to 0.3 mm<br>0.05 มม. to 0.3 มม.                                              |
| platform Max. Temp.<br>อุณหภูมิสูงสุดแท่นพิมพ์ | Up to 120 degrees<br>120 องศา                                    | Head diameter<br>ขนาดหัวพิมพ์                      | 0.4 mm<br>0.4 มม.                                                                     |
| XYZ accuracy<br>ความแม่นยำของตำแหน่ง           | X / Y 0.011 mm Z 0.0025 mm<br>แกน Z 0.0025 มม.; แกน XY 0.011 มม. | Print speed<br>ความเร็วในการพิมพ์                  | 10-200 mm / s<br>10-200 มม./วินาที                                                    |
| XYZ accuracy                                   | X / Y 0.011 mm Z 0.0025 mm                                       | software<br>ซอฟต์แวร์                              | FlashPrint                                                                            |
| body size<br>ขนาดเครื่อง                       | 627 x 485 x 615 mm<br>627 x 485 x 615 มม.                        | PC system environment<br>ระบบปฏิบัติการ            | OSX, Windows 7, 8 and 10, Linux                                                       |
| Net weight<br>น้ำหนักสุทธิ                     | 40KG<br>40 กก.                                                   | Power supply<br>ระบบไฟฟ้า                          | ไฟเข้า: 100V-240VAC, 47-63Hz<br>กำลังไฟ: 500W                                         |
| Body material<br>วัสดุโครงสร้าง                | Plastic (Alloy) + Alloy<br>พลาสติกอัลลอย + โลหะอัลลอย            | Connectivity<br>การเชื่อมต่อ                       | WiFi connection, flash memory, Ethernet                                               |

#### OPTIMIZED FOR A VARIETY OF FILAMENTS



Heated build platform gives you a good range of materials to print with ABS, PLA, Nylon, dissolvable filament and etc.  
สามารถใช้เส้นพลาสติกได้หลากหลายชนิดเช่น ABS, PLA, Nylon, HIPS, PETG, Flex, Wood เส้นละลายน้ำ/น้ำมัน และอื่นๆ  
สามารถใช้กับเส้นพลาสติกยี่ห้ออื่นได้



บริษัท เมดิคัลเทคโนโลยี จำกัด / บริษัท นีโอเทค จำกัด

[www.print3dd.com](http://www.print3dd.com)

ผู้แทนจำหน่ายแต่ผู้เดียวในประเทศไทย

