

ยุงยักษ์

คู่มือการพิมพ์และประกอบ



22 ชิ้น

3 สี

เครื่องพิมพ์สีเดียว

ออกแบบด้วย ChatGPT และ Tripo · พิมพ์ด้วย Bambu Lab A1 · แยกชิ้นและทำสลักด้วย [ModelSplitter.com](https://modelsplitter.com)

พิมพ์ไว้ใช้เองได้ฟรีครับ ถ้าพิมพ์แล้วส่งรูปมาให้ดูด้วยนะครับ

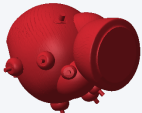
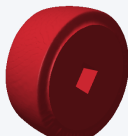
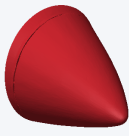
ในไฟเตอร์มีอะไรบ้าง

ชื่อไฟล์บอกว่าเป็นชิ้นไหน ช่ายและขนาดจากมุมมองของยุง

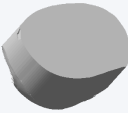
☒ สีดำ × 14

 หัว head.stl 132 × 142 × 122 mm	 จง sucker.stl 136 × 30 × 146 mm	 หนวดซ้าย Left-Anteni.stl 136 × 52 × 100 mm	 หนวดขวา RIght-Anteni.stl 139 × 34 × 64 mm	 ตาซ้าย Left-Pupil.stl 23 × 18 × 28 mm	 ตาขวา Right-Pupil.stl 21 × 22 × 24 mm	 ขาหน้าซ้าย Leg-Front-Left.stl 115 × 89 × 212 mm
 ขาหน้าขวา Leg-Front-Right.stl 134 × 83 × 193 mm	 ขากลางซ้าย Leg-Middle-Left.stl 36 × 141 × 202 mm	 ขากลางขวา Leg-Middle-Right.stl 54 × 145 × 188 mm	 ขาหลังซ้าย Leg-Rear-Left.stl 163 × 135 × 185 mm	 ขาหลังขวา Leg-Rear-Right.stl 169 × 142 × 181 mm	 หาง 4 Tail-Black-4.stl 98 × 121 × 127 mm	 หาง 2 Tail-Black-2.stl 76 × 88 × 90 mm

☒ สีแดง × 4

 ลำตัว Body.stl 185 × 139 × 140 mm	 หาง 5 (ติดลำตัว) Tail-Red-5.stl 90 × 118 × 118 mm	 หาง 3 Tail-Red-3.stl 90 × 112 × 116 mm	 หาง 1 (ปลายหาง) Tail-Red-1.stl 63 × 59 × 70 mm
---	---	--	--

☐ สีขาว × 4

 ตาซ้าย Left-eye.stl 67 × 57 × 58 mm	 ตาขวา Right-Eye.stl 55 × 69 × 53 mm	 ปีกซ้าย Wing-Left.stl 210 × 91 × 201 mm	 ปีกขวา Wing-Right.stl 205 × 94 × 211 mm
---	---	---	---

ตั้งค่าการพิมพ์ที่ผมใช้

เครื่องพิมพ์	Bambu Lab A1 หัวฉีด 0.6 มม.
ความสูงเลเยอร์	0.3 มม.
วัสดุ	PLA สีดำ สีแดง และสีขาว
ลำตัว	ผนัง 4 ชั้น อินฟิล 25% แบบกริด ไม่ใช้ซัพพอร์ต
ปีก	ผนัง 4 ชั้น อินฟิล 5% ซัพพอร์ตแบบต้นไม้
หาง	ผนัง 2 ชั้น อินฟิล 5% ซัพพอร์ตแบบต้นไม้
ขอบยึดฐาน (Brim)	อัตโนมัติ



ใช้หัวฉีด 0.4 มม. ก็ได้ แต่ใช้เวลานานขึ้น วางแต่ละชิ้นด้านที่เรียบที่สุดลงฐาน หน้าตัดทุกชิ้นเรียบ พิมพ์บนฐานได้ดี

วิธีประกอบ

- ใส่ตาในดวงตา**
กดตาแต่ละข้างเข้าไปในดวงตาสีขาว ชั้นนี้ติดด้วยเครื่องมือ Inlay cut ของ ModelSplitter เวนระยะ 0.2 มม. จึงกดเข้าได้แน่นพอดี
- ใส่ดวงตาในหัว**
กดดวงตาเข้าไปในช่องบนหัว
- งวงและหนวด**
ใส่งวงที่ด้านหน้าของหัว และหนวดสองเส้นด้านบน
- ต่อหัวเข้ากับลำตัว**
สลักที่รอยต่อทำให้ใส่ได้ทางเดียวเท่านั้น
- ขาและปีก**
ใส่ขาทุกขาและปีกสองข้างเข้ากับลำตัว ชื่อไฟล์บอกว่าแต่ละชิ้นอยู่ด้านไหน
- หาง**
สลักสี่เหลี่ยมล็อกแต่ละปล้องให้ตรงกัน เริ่มจากลำตัว: หาง 5 (แดง), 4 (ดำ), 3 (แดง), 2 (ดำ) แล้วปิดด้วยปลายหางหาง 1 (แดง)



สลักช่วยจัดทุกชิ้นให้ตรงกัน หยดกาวตราช่างนิดหน่อยที่รอยต่อใหญ่ๆ เพื่อให้ติดถาวร ถ้าดวงตาลวมก็หยดกาวเพิ่มได้

แยกชิ้นโมเดลของคุณเองแบบนี้ได้

ทุกชิ้นของยูงตัวนี้ตัด ทำสลัก และเตรียมพร้อมพิมพ์ใน ModelSplitter



ทุกโมเดล ทุกขนาด

ฟิกเกอร์จิ๋ว หรือพคออสเพลย์ ฟิกเกอร์ และโมเดลที่สร้างด้วย AI ตัดแขนขา แยกหัวกับลำตัว หรือแบ่งชิ้นใหญ่ให้พอดีกับฐานพิมพ์

มีสลักและหมุดในตัว

ทุกรอยตัดมีสลัก ชิ้นงานจึงประกอบตรงกันและใส่ได้ทางเดียว

Inlay cut

วาดรอบดวงตา antennae หรือตราสัญลักษณ์ แล้วแยกออกมาพิมพ์อีกสั้ได้ด้วยเครื่องพิมพ์สั้เดียว ดวงตาของยูงตัวนี้ทำแบบนี้

ใช้พรีบนเบราร์เซอร์

ไม่ต้องติดตั้งอะไร มีภาษาไทย อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน และสเปน

ลองใช้ฟรีที่

modelsplitter.com

ModelSplitter Pro กำลังจะเปิดบน Kickstarter

Early Bird: £25 แทน £49 สำหรับผู้สนับสนุน 50 คนแรก กดติดตามโปรเจกต์เพื่อรับแจ้งทันทีที่เปิด:

kickstarter.com/projects/modelsplitter/modelsplitter