

## F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:20

Review: Zoukei Mura 1/48 F-4J Phantom

เพื่อนๆ เคยตั้งตารอโมวางจำหน่ายกันบ้างไหมครับ

ในช่วง 4-5 ปีมานี้ โลกออนไลน์ทำให้เราได้รับรู้ข่าวสารโมเดลต่างๆ อย่างรวดเร็ว บางครั้งตั้งแต่ภาพร่าง โมตันแบบ บางบริษัทมี blog หรือ web board เพื่อที่จะขอความเห็นหรือข้อมูลที่ถูกต้องจากฝ่ายลูกค้า ทำให้มีใหม่ๆ โดนใจมากขึ้น แถมผู้ซื้อที่มีความรู้ก็มีส่วนร่วมในการพัฒนาอีกด้วย การพัฒนาโมเดลขึ้นมาทำได้รวดเร็ว เอาเครื่องมือไปสแกน กลับมาทำเป็นภาพร่าง 3D วางแผนการแบ่งชิ้นส่วน ใช้คอมในการขึ้นรูปแม่พิมพ์โลหะ ไม่เกิน 3-4 เดือนก็ออกขายได้ ทำให้เรารู้สึกว่าไม่นานหลังจากบริษัทปล่อยข่าวเราจะได้เล่นแล้ว เราเลยไม่ต้องรอนานเหมือนในอดีต

ผมเองก็มีเคยความรู้สึกละแสร่งแบบนั้นบ้างครับ เช่น การรอคอย F-16C 1/72 ของ Tamiya เนื่องจากความชอบ F-16 เป็นการส่วนตัว และไม่มี F-16 ที่ถูกต้องอย่างรายละเอียดดี มานาน ของ Revell ไม่ใช่ไม่ดี แต่มันดีไม่พอ แถมเป็น early block เท่านั้น

หรือแม้แต่ F-14A 1/48 ของ Tamiya ที่สร้างกระแสรอยจากทั่วโลก มีการปล่อยภาพต้นแบบหรือแจกโมตัวอย่างให้ดีลเลอร์ของแต่ละประเทศมาทดลองประกอบ ชาวในตอแรก Tamiya จะแจกจำหน่ายชุดอาวุธ แต่ที่พัฒนาคงไปแอบอ่านเว็บตามเวบบอร์ดพบว่าถูกประนามอย่างรุนแรง ในที่สุดก็ให้อาวุธมาในกล่อง win-win ทั้งคนขายคนซื้อ ที่แน่ๆ โมตัวนี้ขายดีระเบิดระเบ้อ ฟันธงที่ประกอบแล้วบอกว่าฟินมากๆ เหมือนขึ้นสวรรค์ทั้งเป็น โมอะไรจะทำมาให้ประกอบง่ายขึ้นขนาดนั้น การรอคอยจบลงพร้อมกับการแย่งซื้อกันจนขาดตลาด

เครื่องบินแบบ F-4 Phantom ก็เช่นกัน เกือบ 60 ปีที่เราไม่มี Phantom ในขนาด 1/48 หลายคนน่าจะจะมี F-4 มากกว่าหนึ่งกล่องแน่ <https://www.mx7.com/i/1c8/eU11Q.JPG>

โมที่ต่อออกมาสวยได้แก่ Hasegawa กับ Academy แต่เมื่อบริษัทผลิตโมเดลจอมขยันอย่าง Zoukei Mura (ZM) ที่ผลิตโมเดลตั้งแต่ใส่ใน เช่นโครงสร้างปีกหรือเครื่องยนต์ประกาศว่าจะลงสนามแข่งขันในสังเวียน F-4 Phantom บ้าง ผมเชื่อว่าทุกคนคงจะมีจินตนาการส่วนตัวว่า Phantom ของ ZM มันจะสุดถึงขนาดไหน มีเครื่องในแบบเฮียดใหม่ เป็นรุ่นไหนบ้าง ที่สำคัญคือราคาจะมหาโหดขนาดไหน ชาวเริ่มมีกระแสนกระสายออกมาตั้งแต่เดือนธันวาคม 2015 ในการแถลงข่าวของ ZM พบภาพเป็นเพียงแผนภูมิแนวทางการพัฒนา ไม่มีรูปว่าเป็นรุ่นไหน ราคาเท่าไร จนกระทั่ง ZM เผยได้ออกมาเองใน Old man blog จาก website ของตนเองว่า เป็นรุ่น J หัวสัน มีภาพโมประกอบแล้วสีเทา ดูดีงาม รอยต่อสนิทกริบ ต่อมามีการเผยคู่มือประกอบพบว่าการแบ่งชิ้นส่วนเป็นไปอย่างชาญฉลาด คิดเผื่อไว้สำหรับการออกรุ่นต่างๆ ในอนาคต และในที่สุด มีการลงภาพแบ่งชิ้นส่วน พบว่ารายละเอียดสุดยอด ทำให้โมเดลเลอร์ตั้งตารอกันเป็นทิวแถว แต่เมื่อมีการประกาศราคาว่าสูงถึง 7,500 เยน ผมเชื่อว่ามีคนถอนสมอไม่รอต่อไปหลายคนแน่ๆ

สำหรับผมการรอคอยสิ้นสุดลงเมื่อมีคันทิว ZM F-4J มาให้จากร้าน Volks พร้อมชุดแต่งและหนังสืออ้างอิงครบชุด (แลกกับการจ่ายไปรวม 13,000 เยน) ผมจึงอยากแบ่งปันให้เพื่อนๆ ชมว่า F-4J ของ ZM ตัวนี้คุ้มค่าและคุ้มค่ากับการรอคอยหรือไม่

## Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:21

ก่อนที่เราจะมาชมโมของ ZM เชิญชมประวัติศาสตร์ของ Phantom ในขนาด 1/48 กันก่อนเพื่อประกอบการตัดสินใจว่าต่อของเก่า หรือกำลังไปซื้อของใหม่ อันไหนดีกว่ากันครับ

### 1. Aurora

ออกเป็นเครื่องต้นแบบ F4-H ของ ทร. และ F-110A ของ ทอ.สหรัฐฯ ตั้งแต่ปี 1960 สารภาพว่าผมไม่เคยเห็นโมตัวจริงเลย ในวันนี้จะมีแค่ที่ผู้ SSY เคยจับตัวจริงกระมังครับ ส่วนคุณภาพความถูกต้องน่าจะเป็นไปตามมาตรฐานการผลิตในสมัยนั้นครับ

<https://www.mx7.com/i/c33/5njro9.JPG>

### 2. Fujimi

วางจำหน่ายโม Phantom รุ่น E หัวยาวในขนาด 1/48 ตั้งแต่ปี 1970 เป็นโม F-4 ที่ผมเกิดทันและได้สัมผัสของจริง ตัวโมเป็นลายนูน ห้องนักบินไม่มีรายละเอียด ประกอบออกมาพอจะดูรู้ว่าเป็น F-4E/EJ สมัยก่อนราคาอยู่ที่ 300 -400 บาทซื้อจากร้านของเล่นสมอลล์เวิร์ลด์ที่อยู่บนห้าง

<https://www.mx7.com/i/c51/K5rgHD.JPG>

### 3. Monogram/ Revell

วางจำหน่ายครั้งแรกในปี 1979 มีเฉพาะรุ่นหัวสั้น แต่ออกมาทั้งรุ่น B, J, C/D ทั้งที่ให้ burner มาแบบเดียว ปลายเส้นเป็นลายนูนแต่คมและถูกต้อง

<https://www.mx7.com/i/12a/o3shXA.JPG>

<https://www.mx7.com/i/cd9/ijlqPA.JPG>

ห้องนักบินหน้าปิดและปุ่มต่างๆ เป็นแบบนูนให้ทำเสียง แก้อัสนักบินดูออกว่าเป็น Mk.7 ลูกเล่นต่างๆ เช่น แยก Aileron อวู้อให้มาเพียบ เซพสวยมาก กระจกฝ้าครอบบางใสแจ๋ว ปีกหางบางสมจริง นับว่าเป็น Phantom ที่มีรูปทรงถูกต้องและสวยที่สุดในยุคที่ไม่ได้ใช้คอมพิวเตอร์เขียนแบบ ราคาถือว่าไม่แพง เมื่อก่อนสี่ร้อยกว่า ตอนนี้น่าจะ 700-800 บาท

<https://www.mx7.com/i/cbf/OedsUW.JPG>

โมตัวนี้เปลี่ยนหน้ากล่องเปลี่ยนรูปลอกมาไม่ต่ำกว่า 10 ครั้งตลอดการวางตลาด ในปี 2017 นี้ Revell เอามาใส่ตะกร้าล้างน้ำเปลี่ยนรูปลอกเป็น VF-84 Jolly Rogers นับว่าต่อเสร็จเอามาวางประกบกับ Tamiya F-14 ได้เลย ถ้าเป็นเช่นนั้นเราคงเห็นรายละเอียดที่แตกต่างกันของเทคโนโลยีที่ต่างกันกว่า 40 ปี

### 4. Esci

ต้องรอถึง 10 ปีกว่าจะมี Phantom ที่ดีกว่า Fujimi หรือ Monogram ให้เล่นกัน บริษัท Esci/ AMT/ ERTL วางจำหน่าย F-4 ขนาด 1/48 ในปี 1980

เป็นโมสทกรรมเพราะมีทั้งรุ่นหัวสั้น หัวยาว หัวถ่ายรูปเกือบครบทุกรุ่น ขนาดแต่ F-4 ที่ใช้เครื่อง Roll Royce ของอังกฤษเท่านั้น ผมได้โมของ Esci มาจากร้านแสงลักษณ์ ประตูน้า ทุกวันนี้ยังอยู่เลยครับ ราคาสมัยนั้นแค่สามร้อยบาทเท่านั้น

<https://www.mx7.com/i/1bd/jWhUSv.JPG>

<https://www.mx7.com/i/b08/FzKkF1.JPG>

<https://www.mx7.com/i/c82/1NUVFc.JPG>

ตัวโมลายเส้นลึกลับสวยทีเดียว ห้องนักบินติดรูปลอก แก้อัสนักบินตัวทรงประหลาด แต่ต่อมาดูเป็น Phantom มากกว่าของ Fujimi เยอะ ต่อมาทั้ง Testor และ Italeri ก็เอาไปโมนี้ใส่กล่องติดยี่ห้อตนเอง เพิ่มแผง เปลี่ยนรูปลอกขายจนกระทั่งทุกวันนี้ หากินกันยาวๆ เลย

<https://www.mx7.com/i/1e2/WijlHx.JPG>

ปี 2017 ยังออกใหม่ได้เรื่อยๆ ครับ

=====

## Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:22

---

### 5. Hasegawa

วางจำหน่าย Phantom Family มาตั้งแต่ปี 1980 โดยมี F-4B ประเดิมออกมาด้วยลายเส้นนูน รายละเอียดส่วนอื่นๆ ทำมาได้เยี่ยม การแยกชิ้นดี

ห้องนักบินสวยงามมากสำหรับสมัยนั้น มีนักบินและบันไดขึ้นเครื่องมาให้ด้วย

<https://www.mx7.com/i/cc5/SZuJZt.JPG>

ต่อมา Hasegawa ได้แก้แม่พิมพ์เพื่อทำให้ตัวโมเป็นลายลึกในปี 1984 พร้อมกับการเพิ่มรุ่นหัวยาว E, F และ G ร่องรอยของลายเส้นนูนยังพบได้ในส่วน pylon และถังเชื้อเพลิงของทุกกล่องที่ไม่ยอมแก้มาให้ นอกจากนี้ข้อเสียของ Hasegawa คือกองอาวุธตามแบบฉบับของเขา

<https://www.mx7.com/i/b20/MZ5px2.JPG>

ในปี 1988 หลังจากมีเสียงเรียกร้องมากมาย Hasegawa ได้วางจำหน่าย F-4 ทอ. และ ทร. อังกฤษที่ใช้เครื่องยนต์แบบ Spey ของ Roll Royce ด้วยการแก้ไขแม่พิมพ์เดิม ส่วน flap แยกออกมาให้ติดในตำแหน่งพับได้ ฐานล้อหน้ายึดติด ตามสไลด์เครื่องอังกฤษ

<https://www.mx7.com/i/cd0/Dq7P4Y.JPG>

ตามมาด้วยการพัฒนาแม่พิมพ์ใหม่ (new tooling) สำหรับรุ่นถ่ายรูปทั้ง RF-4E/EJ ปี 2003 และรุ่น RF-4B/C ในปี 2004 รวมทั้งการที่ Hasegawa ย้อมแมวออก special product/ limited edition เช่น F-4 ที่ประจำการในประเทศอิสราเอล กรีซ อิหร่าน ฯลฯ กล่าวได้เลยว่าเราต้องขอบคุณ Hasegawa ทำให้เรามี Phantom เล่นในขนาด 1/48 จนครบทุกรุ่นจริงๆ ถึงจะเปลี่ยนรูปลอกออกแล้วออกอีกจนแม่พิมพ์สึก ค่าตัวของ Hasegawa กล่อง re-issue ก็น่าจะมีพันบาทขึ้นไป

<https://www.mx7.com/i/d0f/MGJrgw.JPG>

<https://www.mx7.com/i/b7a/WACJyT.JPG>

<https://www.mx7.com/i/18a/Aioy67.JPG>

บริษัทโมเดลอื่นๆ ยังให้ความสนใจในโมเดลนี้ อย่างเช่น Revell AG เอาโม F-4 อังกฤษ และ F-4F ของ Hasegawa ไปใส่กล่องตัวเองขายในราคาที่ถูกลงกว่า ส่วน Monogram-Promodeller เอา F-4E ไปใส่กล่อง แต่ไม่ได้เอาไปใส่เปล้า ยังเปลี่ยนปีกเป็นแบบไม่มี slat ฝาครอบกระบอกปืนใต้หัวแบบสั้น ให้ทำเป็น F-4E รุ่นแรก (early) กันได้อีกด้วย

<https://www.mx7.com/i/1e7/1MwdRS.JPG>

<https://www.mx7.com/i/bbc/OtFyRH.JPG>

<https://www.mx7.com/i/bf1/LwOJeF.JPG>

## 6. Academy

คลื่นลูกหลังย่อมมาแรงกว่าลูกก่อนหน้า ด้วยการเรียนรู้จากข้อผิดพลาดของบริษัทอื่นในการผลิตโม F-4 มากกว่า 50 ปี เทคโนโลยีในการทำแม่พิมพ์ของ Academy ออกแบบให้ F-4 ของตัวเองมีการแยกชิ้นส่วนตามแนวสายเส้น (panel lines) ทำให้การขีดรอยต่อน้อยลง ลำตัวช่วงบนเป็นชิ้นเดียวตามแบบ F-4 1/32 ของ Tamiya (หากจะทำเป็น F-4 หัวยาวอาจจะต้องทำแม่พิมพ์ใหม่) ปีกแยก aileron แผงหางตั้งแยก rudder มาให้ แลมนชิ้นส่วนที่เป็นส่วนทนความร้อนของท่อท้ายให้ทำสีง่ายขึ้น อาวุธให้มาสั้นกล่อง นับว่าเป็น F-4 1/48 ที่สมบูรณ์ ประกอบง่าย ราคาสมเหตุสมผลเพราะมีตัวแทนจำหน่ายในไทย และน่าจะมี variation ต่างๆ ออกมาอีกในอนาคตเช่น รุ่น D และ S ส่วนรุ่นหัวยาวคงต้องรอดูท่าทีอีกสักพัก สำหรับผมรู้สึกว่ามี Academy ชิ้นส่วนมันเยอะไปหน่อย ใช้เวลาดัดแต่งชิ้นส่วนเยอะครับ

<https://www.mx7.com/i/ddd/EauGKc.JPG>

F-4B ของค่ายนี้ตัวแรกออกมาเป็น MCP: Multi Color Part คือมีการฉีดแต่งชิ้นส่วนเป็นสีต่างๆ เช่นลำตัวและปีกช่วงบนเป็นสีเทา ปีกด้านล่าง ฐานล้อเป็นสีขาว ห้องนักบิน ท่อท้าย ล้อเป็นสีดำ เป็นต้น นัยว่าจะทำให้เด็กต่อโดยไม่ต้องทำสีเหมือนกันพลา แต่กลับได้รับเสียงก่นด่าจากโมเดลเลอร์ทั่วโลก ว่ารองพื้นขีดรอยต่อยาก ฯลฯ จนกล่องต่อมา F-4C และ F-4J ต้องกลับมาฉีดแต่งเป็นสีเทาตามธรรมเนียม

<https://www.mx7.com/i/d3e/6xFPPb.JPG>

<https://www.mx7.com/i/d5b/0S0LRe.JPG>

นอกจากนี้ Eduard ยังตั้งใจ F-4 ของ Academy จนเอาไปใส่กล่อง ยัด PE และชิ้นส่วน resin ปะยี้ห้อตัวเองขายเป็น limited item อีกด้วย

<https://www.mx7.com/i/d44/eV6o5N.JPG>

<https://www.mx7.com/i/d6c/bq1dgZ.JPG>

<https://www.mx7.com/i/dd0/H9Xq5c.JPG>

<https://www.mx7.com/i/155/IYY4Hw.JPG>

## Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:22

## 7. Zoukei Mura (ZM)

วางจำหน่ายเมื่อ 23 ธันวาคม 2016

### Overview and engineering

จุดเด่นของ ZM F-4J คือรูปทรงที่ถูกต้อง ลายเส้นเล็ก เล็ก คม เนื้อพลาสติกออกจะหยาบเล็กน้อย คล้าย Kinetic, Kitty Hawk หรือ AMK การประกอบ ZM เลือกที่จะประกบลำตัว ซ้าย-ขวา แต่มีแผ่นปิดตามแนวยาวด้านหลังเพื่อซ่อนรอยต่อ อีกนัยเพื่อทำเป็นตัวกองทัพอากาศที่ต้องมีฝาเปิดช่องเดิมเพื่อเพลิงกลางอากาศ ดูจากชิ้นส่วนในแผงแล้ว มีชิ้นเหลือที่จะทำเป็นรุ่นหัวสั้นอื่นๆ เช่น S และ C/D ได้ รายละเอียดขนาดนี้ ชุดแต่งไม่(น่า)จะได้กินตั้งค์?

### ราคา

ชื้อหน้าร้าน ไม่รวม tax ก็ 7,500 เยน ก็น่าจะประมาณ 2,500 บาท นับว่าแพงมาก

### เปิดกล่อง

กล่องขนาดค่อนข้างใหญ่ 41.5 x 28.5 x 10.5 ซม.

ด้านข้างมีรูปโมที่ประกอบเสร็จแล้ว

แผงด้านในไม่เบียดเสียดกันแน่นจนเกินไป 10 แผง

คู่มือการประกอบ ทำสี และรูปลอก

<https://www.mx7.com/i/b5c/bszU3w.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/dcc/BD5woa.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/c1f/XegY8n.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/b5e/Cmp4h.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/1fa/PyROnR.JPG>

#### คู่มือ

ภาพอธิบายการประกอบ 46 ขั้นตอน จำนวน 28 หน้า เข้าใจง่าย  
<https://www.mx7.com/i/d58/XAxuVs.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/d65/UBUQuB.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/130/HBliff.JPG>

#### รูปลอก

เลือกได้แบบเดียวคือ Showtime 100 ของ Cunningham และ Driscoll  
stencil แน่น อ่านออก มีสำหรับอาวุธครบทุกจุด พิมพ์โดยเจ้าแห่งรูปลอก Cartograf เก็บไว้ไม่เหลือ  
<https://www.mx7.com/i/b33/NUXZ3N.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/c7c/uT9cFt.JPG>

=====

### Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:23

---

#### แผง A ลำตัว

แบ่งซ้ายขวา ถังเชื้อเพลิงสำรองใต้ท้องแบบเก่า  
<https://www.mx7.com/i/dfa/RwgDeT.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/cb5/gpe7cP.JPG>  
<https://www.mx7.com/i/cd0/QLbSN0.JPG>

#### ช่องระบายเชื้อเพลิง fuel drainage pipe ที่สวยงาม

<https://www.mx7.com/i/ca6/PDX8ep.JPG>

#### รายละเอียด rivet งาม

<https://www.mx7.com/i/1fa/r4EMEu.JPG>

#### ปลายแพนหางตั้งและฝาเก็บรมให้ชิ้นส่วนมาทำรุ่นอื่นได้

<https://www.mx7.com/i/1b5/P7Etnm.JPG> <https://www.mx7.com/i/c8f/IW7oJD.JPG>

#### แผง B ปีก

<https://www.mx7.com/i/b55/S27pTD.JPG>

#### แยก flap และ aileron

<https://www.mx7.com/i/cd0/rfjl32.JPG>

#### เจาะช่อง APU มีรายละเอียดภายใน

<https://www.mx7.com/i/c4c/oyN94N.JPG>

#### ออกแบบมาไม่สามารถพับปีกได้

<https://www.mx7.com/i/ca1/MfiQzE.JPG>

แผง C

url=<https://www.mx7.com/view2/zASU7yewwbOpF8iVJhttps://www.mx7.com/i/cfc/YFMo87.JPG>

ช่องเก็บฐานล้อหน้า

<https://www.mx7.com/i/cfc/YFMo87.JPG>

<https://www.mx7.com/i/c5b/oZTGkb.JPG>

เก้าอี้ตัดตัวมีรายละเอียดสวยงาม ตัวนี้มีส่วนประกอบ 7 ชิ้น เบาะรองนั่งมีรอยยับ แต่น่าจะมีสายเข็มขัดให้มาสักหน่อย

<https://www.mx7.com/i/b64/WrLJbh.JPG>

<https://www.mx7.com/i/cd1/91XELp.JPG>

ก้านโยก กระจกมองหลัง

<https://www.mx7.com/i/cae/fpXqXp.JPG>

ขอบรายละเอียดขอบซีลห้องนักบิน แยกชิ้นมาให้ทำสีได้ง่าย

<https://www.mx7.com/i/1c9/dk6suy.JPG>

แผง D

<https://www.mx7.com/i/ce3/ukEr8Q.JPG>

ราโดมให้มาเป็นชิ้นเดียว

<https://www.mx7.com/i/cff/M8Zcp1.JPG>

Scoop รับอากาศเจาะรูมาให้

<https://www.mx7.com/i/186/LqopdS.JPG>

รายละเอียดด้านในฝาปิดช่องเก็บฐานล้อและ airbrake

<https://www.mx7.com/i/cfe/UBgsVi.JPG>

Slat แยกออกมาทำให้ซ่อนรอยต่อชายปีกหน้าได้

<https://www.mx7.com/i/c7d/U0MFFf.JPG>

=====  
Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:24

---

แผง E

<https://www.mx7.com/i/dbe/cBz4LT.JPG>

เป็นส่วนเครื่องยนต์ ท่อรับอากาศ

ท่อรับอากาศแบบเพิ่มความยาวครั้งแรกในขนาด 1/48

<https://www.mx7.com/i/c7e/Vtmkq4.JPG>

ล้อหน้าสวย ล้อหลังแยกยางให้ทำสีง่าย

<https://www.mx7.com/i/db2/zry46y.JPG>

<https://www.mx7.com/i/bd9/TnDzWF.JPG>

รายละเอียดเครื่องยนต์ ใบพัดสวยงาม

<https://www.mx7.com/i/1ac/xFtZ2u.JPG>

Flame holder ที่ไม่จ่อชุดแต่ง

<https://www.mx7.com/i/132/1qKpPY.JPG>

ท่อท้ายรายละเอียดพอรับได้ ขอบหนาไปนิด แต่ทำสีสวยๆ อาจไม่ต้องพั้งชุดแต่ง

<https://www.mx7.com/i/d68/9JZlTP.JPG>

แผง F

<https://www.mx7.com/i/cb6/W3BFbo.JPG>

loadouts (x2)

ถังเชื้อเพลิงใต้ปีกติดมาพร้อม pylon นำเสียดายที่ไม่แยก pylon มาให้เผื่อใครอยากจะติดอาวุธแทน

<https://www.mx7.com/i/17f/tuMTHn.JPG>

AIM-9B และ AIM-7F ครีบสวยงาม ครีบหลัง Sidewinder มีรายละเอียดของ roller

<https://www.mx7.com/i/cb2/4UxZe9.JPG>

เจาะรูค้ำท้ายมาให้แล้ว

<https://www.mx7.com/i/143/qxlYUs.JPG>

แผง H

<https://www.mx7.com/i/bb9/Shunub.JPG>

สำหรับ F-4 กองทัพอากาศ / นาย.ส.รัฐ เท่านั้น

แผงแนวสันหลังแบบไม่มีช่องเติมเชื้อเพลิงกลางอากาศ และ Inboard pylon แบบค้ำหน้าแหลมสำหรับกองทัพอากาศ

<https://www.mx7.com/i/cef/4jkVeF.JPG>

ท่อเติมเชื้อเพลิงทางอากาศ

<https://www.mx7.com/i/b60/Br2gvP.JPG>

แผง I

<https://www.mx7.com/i/d74/dj6Z6M.JPG>

แผงหน้าปัดและกระโหลกที่สวยงาม

<https://www.mx7.com/i/d86/lV6CeT.JPG>

แผงหางระดับแบบมีร่อง (slot) ที่สวยที่สุดเท่าที่เคยมีมา

<https://www.mx7.com/i/bf7/hf6xil.JPG>

<https://www.mx7.com/i/ce9/B04PKd.JPG>

ประทุนครอบเครื่องวัดที่รายละเอียดสุดยอด

<https://www.mx7.com/i/1be/finbkV.JPG>

แผง G ขึ้นไส

ขึ้นไส ไสแจว บางสมจริง เลือกได้ทั้งเปิดและปิดเป็นขึ้นเดียว ไม่ต้องมานั่งเล็งกันเอง

<https://www.mx7.com/i/c98/gkxlo9.JPG>

<https://www.mx7.com/i/d4a/ppdbyG.JPG>

ไม่ทำให้ภาพได้กระจกบิตเบี้ยว

<https://www.mx7.com/i/b5f/DqQJCE.JPG>

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:25

---

Aftermarket?

ชุดแต่งไม่(น่า)จะได้กินตั้งค์ แต่ ZM เองก็ออกชุดแต่งของตัวเองมาให้เป็นทางเลือก ได้แก่

<https://www.mx7.com/i/c06/u67DVQ.JPG>

<https://www.mx7.com/i/c08/L6RkBW.JPG>

PE แผงหน้าปิดผลิตโดย Eduard ในชุดแถม pitot ที่ผลิตโดย Master Model

<https://www.mx7.com/i/198/8cW7MN.JPG>

<https://www.mx7.com/i/c40/ZC0jyo.JPG>

ล้อ resin แบบมีน้ำหนักรัดทึบ ผลิตโดย RBS Model

<https://www.mx7.com/i/156/wcSG69.JPG>

แกนฐานล้อโลหะ ผลิตโดย Scale Aircraft Conversion (ผมไม่ได้ฝากซื้อเพราะคิดว่าน้ำหนักไม่เเยอะ)

<https://www.mx7.com/i/1ec/vex3tZ.JPG>

สีของ Vallejo ผลิตเป็นชุดพิเศษเพื่อโมเดลนี้โดยเฉพาะ (ไม่ได้ฝากซื้อเช่นกันเนื่องจากที่บ้านยังมีสี GSI Mr.Color เหลืออีกเเยอะ แถมราคารวมก็คงจะพุ่งเกิน 2 หมื่นเยน)

<https://www.mx7.com/i/1c0/H5Uink.JPG>

รูปลอก สำหรับทำเป็น F-4J ของ ทอ.อังกฤษ (เสียตายนี่ไม่ฝากซื้อ เพราะตัวนี้สีสวย)

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:25

---

Recommended references

ในวันที่ไม่วางจำหน่าย ZM กระจหน้าออกทั้งชุดแต่งและหนังสืออ้างอิง โดยมีสองเล่มที่น่าสนใจได้แก่

<https://www.mx7.com/i/183/x91Gma.JPG>

Concept note ซึ่งโม ZM ทุกตัวจะมีหนังสือแบบนี้วางขายคู่กัน ภายในเล่มมีภาพ walk around และขั้นตอนการประกอบทีละชิ้นโดย Naoki Kobayashi, master modeller ประจำบริษัท และอีกสอง modeller ในราคาเพียง 1,000 เยน

<https://www.mx7.com/i/d17/tWp5zs.JPG>

Naoki Kobayashi

<https://www.mx7.com/i/bfa/kKhrG.JPG>

<https://www.mx7.com/i/d64/c2DJJf.JPG>

ZM ยังแนะนำ Famous Airplanes of The World เล่ม 173: F-4J/S Phantom II ของ สนพ. Burindo ในเล่มมีประวัติการพัฒนาเครื่องจริง ภาพเครื่องสมัยยังประจำการ

<https://www.mx7.com/i/ba4/IJB6zZ.JPG>

<https://www.mx7.com/i/bf3/HumMYU.JPG>

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:26

---

Polar bear's reference of choice

ผมเองมีหนังสืออยู่แล้วหลายเล่ม คิดว่าเหล่านี้เป็นหนังสืออ้างอิงที่ดีที่สุด

Daco Publication: Uncovering the McDonnell US Navy Q/F-4 B/J/N/S Phantom

<https://www.mx7.com/i/170/UC44Yc.JPG>

<https://www.mx7.com/i/ddd/fKtCFB.JPG>

<https://www.mx7.com/i/1b0/9ajQOU.JPG>

<https://www.mx7.com/i/dd0/6DMilz.JPG>

<https://www.mx7.com/i/b47/OcJrm9.JPG>

Verlinden Publications: Lock On no.10 F-4J/ FGR. 1&2

เล่มนี้ออกมานานแล้ว เมื่อก่อนก็ถือว่าดีมาก ตอนนี้สู้เล่มข้างบนไม่ได้ครับ

<https://www.mx7.com/i/d76/owJFKF.jpg>

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:26

---

โอกาสในอนาคต

ZM เมฆภาพของ F-4S แล้ว และประกาศว่ากำลังพัฒนา F-4 รุ่นหัวยาว เราคงได้ชมภาพในเร็ววันนี้

<https://www.mx7.com/i/1f5/lVbN6s.JPG>

<https://www.mx7.com/i/d51/OSGj9v.JPG>

<https://www.mx7.com/i/c80/77Cft4.JPG>

<https://www.mx7.com/i/ca4/JoHnI2.PNG>

<https://www.mx7.com/i/dbf/nUn01G.PNG>

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย SSY - 2017/01/07 06:27

---

ปู่เสื้อชมด้วยใจระทึกครับ ท่าน polar\_bear, หนูๆ เอา037ให้ขวดคอกหมูน้ำตกงาน !

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 06:27

---



ความเห็นส่วนตัว

หลังจากที่เคยประกอบ Phantom ของ Monogram, Esci, Hasegawa และ Academy มาแล้ว ผมพบว่า F-4 ของ ZM คุ่มค่าแก่การรอคอยจริงๆ ทั้งแง่การวิศวกรรมออกแบบให้ประกอบง่าย ชิ้นส่วนไม่มากจนเกินไป รายละเอียดดีมาก สามารถต่อตามกล่องแบบเดิมๆ (out-of-box) ได้เลย เสียหายอย่างเดียวที่มีรูปลอกให้เลือกแค่แบบเดียว

แต่ไม่วันนี้ยังเปิดโอกาสให้บริษัทชุดแต่งมีช่องขายของบ้าง สำหรับผมคิดว่าน่าจะมีใครผลิต PE ในจุดของสลักล็อกฝาครอบ สายเข็มขัด ชิ้นส่วน resin ของท่อท้ายที่บางๆ คมๆ mask สำหรับกระจกฝาครอบ หรือที่แน่นๆ เริ่มมีบริษัทผลิตรูปลอกฝูงต่างๆ แล้วครับ

ผมเองมีความสงสัยส่วนตัวว่าทำไม ZM ไม่เลือกผลิต F-4 หัวยาว ทั้งที่ Academy ผลิตหัวสั้นที่หน้าตาพอใช้ได้ แต่อย่างว่าครับ Phantom หัวยาวมีรุ่นแค่ E, F และ G น่าจะขายได้น้อยกว่า

ส่วนความเห็นเรื่องราคาแพงเวอร์นั้น แต่ถ้าซื้อโม Hasegawa หรือ Academy มาแล้วใส่ชุดแต่งเต็มพิกัด (เคยทำครับ ราคาชุดแต่งรวมกันมากกว่าตัวโมไปสองเท่า) ราคารวมอาจจะแพงกว่าซื้อโม ZM แล้วจบในกล่องเลย...ถ้าไม่เรื่องมาก ความคุ้มไม่คุ้มเป็นเรื่องส่วนบุคคล แต่ชาวโมคงอยากมีไว้ในครอบครองกันอย่างน้อยสักตัวนั้นแหละครับ มีที่ที่เคารบอผมเสมอว่ามีไว้นั้นใจกว่า วันไหนหาไม่ได้ก็จะเสียใจ

สำหรับการรอคอยครั้งต่อไป มันจะประกอบลงตัวหรือไม่ ทำสีแล้วจะสวยหรือไม่ อัยารอผมเลยนะครับ ผมต่อโมข้ามมากครับ

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย mhanow - 2017/01/07 07:42

---

polar\_bear wrote:

ความเห็นส่วนตัว

หลังจากที่เคยประกอบ Phantom ของ Monogram, Esci, Hasegawa และ Academy มาแล้ว ผมพบว่า F-4 ของ ZM คุ่มค่าแก่การรอคอยจริงๆ ทั้งแง่การวิศวกรรมออกแบบให้ประกอบง่าย ชิ้นส่วนไม่มากจนเกินไป รายละเอียดดีมาก สามารถต่อตามกล่องแบบเดิมๆ (out-of-box) ได้เลย เสียหายอย่างเดียวที่มีรูปลอกให้เลือกแค่แบบเดียว

แต่ไม่วันนี้ยังเปิดโอกาสให้บริษัทชุดแต่งมีช่องขายของบ้าง สำหรับผมคิดว่าน่าจะมีใครผลิต PE ในจุดของสลักล็อกฝาครอบ สายเข็มขัด ชิ้นส่วน resin ของท่อท้ายที่บางๆ คมๆ mask สำหรับกระจกฝาครอบ หรือที่แน่นๆ เริ่มมีบริษัทผลิตรูปลอกฝูงต่างๆ แล้วครับ

ผมเองมีความสงสัยส่วนตัวว่าทำไม ZM ไม่เลือกผลิต F-4 หัวยาว ทั้งที่ Academy ผลิตหัวสั้นที่หน้าตาพอใช้ได้ แต่อย่างว่าครับ Phantom หัวยาวมีรุ่นแค่ E, F และ G น่าจะขายได้น้อยกว่า

ส่วนความเห็นเรื่องราคาแพงเวอร์นั้น แต่ถ้าซื้อโม Hasegawa หรือ Academy มาแล้วใส่ชุดแต่งเต็มพิกัด (เคยทำครับ ราคาชุดแต่งรวมกันมากกว่าตัวโมไปสองเท่า) ราคารวมอาจจะแพงกว่าซื้อโม ZM แล้วจบในกล่องเลย...ถ้าไม่เรื่องมาก ความคุ้มไม่คุ้มเป็นเรื่องส่วนบุคคล แต่ชาวโมคงอยากมีไว้ในครอบครองกันอย่างน้อยสักตัวนั้นแหละครับ มีที่ที่เคารบอผมเสมอว่ามีไว้นั้นใจกว่า วันไหนหาไม่ได้ก็จะเสียใจ

สำหรับการรอคอยครั้งต่อไป มันจะประกอบลงตัวหรือไม่ ทำสีแล้วจะสวยหรือไม่ อัยารอผมเลยนะครับ ผมต่อโมข้ามมากครับ

เขาทำชุดแต่งPE.ก้านล้อโลหะ ยางแบนเรซิ่น Decal ขายแยกในแบรนด์เขาเลยครับ ราคารวมก็น่าจะได้อีกกล่อง... Newemo04232 Newemo04232 :D

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48

ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 07:51

---

ข้างบนก็มีภาพให้ชมครับท่านต่อม เชิญเลื่อนขึ้นไปชมได้เลยครับ  
แต่ผมไม่ได้ฝากซื้อชุดแต่งทั้งหมด แค่นี้ก็แพงมากแล้วครับ

แต่ผมเชื่อว่ามันยังมีช่องให้แต่ง อย่างล้อเรซิ่งของ ZM ไม่มียี่ห้อ เดี่ยว Eduard มันก็ออกมาใหม่มาให้ครับ

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย huatoz - 2017/01/07 07:58

---

Newemo04246 Newemo04246 Newemo04246

ขอบคุณสำหรับรีวิวแบบเจาะลึกสุดๆครับ โมเจ้านี้(ZM)ผมว่าเขาNerdมากๆใส่ใจในรายละเอียดที่สุดในสามโลกแล้วจ้า

โมดีแน่นๆดีมากด้วย แต่ราคาขนาดนั้นผมจ่ายไม่ไหวจริงๆครับ Newemo\_04219 (แค่F-14A Tamiya ราคา2400กว่าบาทผมก็ว่าแพงแล้วครับที่ Newemo\_04219 )

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย นรินทร์ - 2017/01/07 08:00

---

Newemo04246 Newemo04246 สุดยอด review ครับ เห็นได้ว่าที่ Polar Bare ศึกษารายละเอียดเครื่องบิน และโมเดลแต่ละยี่ห้อละเอียดจริงๆ Newemo04246  
Newemo04246

ปล. อยากได้ F4 ของ Aurola จัง

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย arthit\_en - 2017/01/07 08:09

---

รีวิวได้อย่างยอดเยี่ยมครับ ดูแล้วอยากมีไว้ครอบครองเลย ทั้งๆที่มี32เก็บไว้สามกล่องแล้ว

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย bolo - 2017/01/07 08:23

---

สาวกผีไม่ควรถพลาด

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย polar\_bear - 2017/01/07 09:27

---

---

ขอบคุณทุกความเห็นมากนะครับ  
นี้่เรียบเรียงอยู่นาน เผื่อเพื่อนๆ ท่านไหนจะเป็นเหยื่อเหมือนผมบ้างครับ

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย bolo - 2017/01/07 09:52

---

555 โดนผีหลอกเหมือนกัน

=====

Re:F-4J Zoukei Mura 1/48  
ประกาศโดย ModelClub4118 - 2017/01/09 23:53

---

Newemo04230 Newemo04230 Newemo04230 ขอบคุณครับสำหรับรีวิว ต้องทามาสะสมสักกล่อง

=====