

## Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/06 08:02

---

สวัสดีปีใหม่ทุกท่านที่ติดตามชมครับ

และเป็นปีที่ 3 สำหรับรถคันนี้แล้ว เข้าสู่ภาคที่ 3 "Back Engine" ครับ งานออกแบบเป็นได้ช่วงทำ Chassis เพราะ Chassis ของ Back Engine ต่างกับของ Front Engine มากและเป็นส่วนที่รับน้ำหนัก Boiler มากกว่า จึงมีความแข็งแรงและซับซ้อนมากกว่า แต่พอออกแบบเสร็จก็ทยอยเอาชิ้นส่วนที่ใช้ร่วมกันได้ของช่วงหน้ามาลง ช่วงนี้เริ่มไปได้เร็วขึ้นครับ ส่วน Suspension หรือ ระบบกันกระเทือนใช้ร่วมกันได้หลายจุด

ถือโอกาสรายงานคืบหน้า งานออกแบบ 3D ไปก่อนละกันครับ กว่าจะได้คลี่และตัดชิ้นแรกนี้ ยังอีกนานครับ ไม่รู้ว่าจะต้องเจาะหรือตัด Chassis ตรงไหนอีก ลงให้หมดๆ ไปก่อนแล้วตรวจเช็คภายหลังครับ เช็ดตอนทำ Front Engine ไม่เช็กก่อน พอประกอบไปแล้วจะมาเจาะ/ตัด ตามภายหลังก็ทำได้ลำบาก และ งานจะไม่สวย [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_02.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_02.jpg)

=====

## Re: Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย anubis - 2011/01/06 08:31

---

สวัสดีปีใหม่ครับ

เปิดงานใหม่ ก็เข้ามาปูเสื่อรอชมและให้กำลังใจกันต่อครับ ^^

=====

## Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/06 10:48

---

ขอบคุณที่ติดตามอยู่เสมอครับ มีต่ออีกนานครับ

=====

## Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย MM - 2011/01/06 11:30

---

ปีนี้ภาค 3 จะเสร็จมั้ยครับเนี่ย? แล้วยังมีอีกภาคครับ?

=====

## Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/06 12:07

---

น่าจะทำได้เร็วกว่าภาค2 เล็กน้อยครับ เพราะชิ้นส่วนหีบอิมกันได้

มี 4 ภาคครับ ภาคสุดท้ายเป็นส่วนของ Boiler หรือไอ้ส่วนที่เป็นกระบอบกลมๆวางบน Chassis ครับ

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/13 06:46

---

ต่อเติมรายละเอียดของ Trailing Truck หรือล้อ ชุดหลังที่อยู่ใต้ห้องคนขับ เป็นโครงสร้างที่มีส่วนโค้งมาก จะตัดกระดาษแข็งโค้งตามคงจะหลุดโค้งแน่  
ผมเลยงัดโดยออกแบบให้โครงเป็นแผ่นแบนราบทั้งหมด ส่วนไหนเป็นผิวโค้งก็ใช้กระดาษบางตัดโค้งเป็นผิวเอา แบบนี้จะได้โครงที่ประกอบง่ายและแข็งแรงได้ขนาดดีกว่า  
กำลังทำระบบกันกระเทือน ที่เชื่อมต่อกับส่วนล้ออื่นๆ (Equalizer) ชุดนี้มีบางชิ้นส่วนที่ต้องทำขึ้นมาใหม่เพราะใช้ร่วมกับชุด Front Engine ไม่ได้  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_03.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_03.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/14 08:08

---

เพิ่ม ระบบเบรค ให้ Trailing Truck แสดงไว้ด้วยสีเขียว ส่วนสีฟ้าคือ ระบบกันกระเทือน [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_04.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_04.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/01/17 09:21

---

นำ Trailing Truck สวมเข้ากับ Chassis และเชื่อมต่อบนกันกระเทือน จุดเชื่อมอยู่ภายใน Chassis จึงมองไม่เห็นจากภายนอกครับ แต่หากมองผ่านทางช่องเซอร์วิส  
ที่เจาะไว้ก็จะเห็นชิ้นส่วนข้างในครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_05.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_05.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย toktak - 2011/02/05 23:53

---

...ไม่ว่าจะกี่เดือน-กี่ปี ผมก็ยังติดตามชมผลงานของครูก็๊ก เสมอครับ :blush: Newemo0423 Newemo04230 Newemo04246

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/02/14 21:17

---

สวัสดีครับ ท่าน Toktak  
ยังทำอยู่ครับ เป็นงานออกแบบบนคอมพิวเตอร์อยู่ อีกสักพักครับจะเริ่มคลี่ชิ้นส่วน รายละเอียดส่วน Back Engine มีเยอะมากค่อยๆทำไปครับ  
ขอบคุณที่ให้การติดตามเสมอครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/02/15 12:11

---

ล่าสุดครับ ทำถาดรองซี้้้สำเร็จแล้ว และกำลังทำระบบจาระบืออยู่ครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_06.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_06.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/02/16 21:23

---

ทดลองวาง Boiler บนเครื่องยนต์หลังดู [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_07.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_07.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย MM - 2011/02/17 11:44

---

ใกล้จะเป็นคันแล้วครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/02/17 20:18

---

อีกสักพักครับ จะเริ่มคลี่ขึ้นแรกได้ เครื่องตัดเลเซอร์ที่ติดต่อไว้ต้องปรับเทียบ (calibrate) ก่อนครับ ทดลองตัดมาครั้งแรกไม่ได้ขนาดตามแบบ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย เตี่ยว ขก. - 2011/02/18 11:49

---

เข้ามาให้กำลังใจครับท่านที่สู้นะครับ :blush:

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/02/18 12:10

---

ขอบคุณครับ ท่านเตี่ยว  
ช่วงนี้งานที่ออฟฟิศค่อนข้างรัดตัว แต่ก็พอมีเวลาหลังเลิกงานต่อเติมให้งานออกแบบเสมอครับ ไปเรื่อยๆไม่หยุดครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/02/26 13:18

---

ช่วงนี้เริ่มงานออกแบบส่วนต่อต่างๆ เริ่มจากท้ายรถด้านขวา เป็นท่อสูบน้ำจาก Tender เข้าสู่ Boiler [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_08.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_08.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/02/28 05:56

---

ทำท่อน้ำลอดใต้ถาดรองซีเมนต์ขึ้นมารองรับกับท่อที่จะนำน้ำเข้า Boiler งานบางส่วนนี้ด้วยหน้าแปลน [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_10.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_10.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/02/28 13:28

---

ทำท่อจากระเบียงสำหรับ แบร็งจ้อ ของ Trailed Truck หรือล้อหลังทั้ง 4 ล้อ ยังไม่เสร็จครึ่งเฟืองได้แค่ชุดเดียว แต่ลอง render เล่นๆดูก่อน [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_11.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_11.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/03/01 09:24

---

งานท่อจากระเบียงของแบร็งจ้อ Trailing Truck [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_13.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_13.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/03/30 12:31

---

ผมเริ่มงาน คลี่ชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ชุดหลังไปบ้างแล้ว พร้อมกับเดินทางด้านการตัดชิ้นส่วนด้วยเครื่องตัดเลเซอร์ ต้อง calibrate กันก่อนครับเพราะเครื่องนี้ส่วนใหญ่ใช้งานด้าน artwork ซึ่งไม่เข้มงวดเรื่องความละเอียดถูกต้องมากนัก เลยต้องปรับเครื่องก่อน หลังจากปรับแล้วก็ทดลองตัดดูแล้ววัดขนาดเทียบกับ ก็ใช้ได้ครับไม่เป็นนัก แต่เพียงพอสำหรับงานแล้วครับ ดีกว่าตัดด้วยมือเยอะ ประกอบแล้วเข้ากันสนิทพอดีไม่เพี้ยนเลยครับ งานจากนี้ไปคงพึ่งเครื่องเลเซอร์อีกนานครับ ชักดีใจแล้ว [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_017.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_017.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_018.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_018.JPG)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย anubis - 2011/03/30 13:27

---

ยังคงเข้ามาชม และตามลุ่นอยู่เรื่อย ๆ นะครับที่  
เป็นกำลังใจให้ผลิตงานคุณภาพครับบบบ ^^

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย nosignala - 2011/04/08 13:21

---

Fantastic model. Just waiting for release of kit or kits to get going.  
Have been following site for some time but just signed up to post comment.  
Keep up the good work. (have just finished your sub model but to 1/48 scale!!)  
Alan

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/04/09 13:50

---

Hello Alan

Thanks for your signing up and welcome to our committee here. And glad to know that you've finished building my sub in 1/48. Could you please show us some photos of this 2m. shark?

---kooklik---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/04/09 13:53

---

anubis wrote:

ยังคงเข้ามาชม และตามลุ่นอยู่เรื่อย ๆ นะครับที่  
เป็นกำลังใจให้ผลิตงานคุณภาพครับบบบ ^^

ขอบคุณครับ แพนประจำกระทุ้งตัวจริงเลยครับท่าน anubis ผมโพสต์บู๊ไม่นานท่านโพสต์ตอบเลย ไกลส่งกรานต์แล้วครับ จะเตรียมชิ้นส่วนเลเซอร์ไว้เยอะๆ ช่วงสงกรานต์จะได้ลุยทำไปได้มากๆ

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย MM - 2011/04/09 15:04

---

มีแพนมาจากเมืองนอกด้วย เรือดำน้ำนี้ท่าน koklik ทำสเกล 1:48 ไว้ด้วยหรือครับ? หรือเขาเอาไปย่อขนาดเอง จำได้ว่าที่ท่านทำ มัน 1:32 นี้ครับ

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย nosignala - 2011/04/09 15:31

---

Hi MM

Re the 1/48 Sub - when I opened the 1/72 scale drawing I went into my printer properties and asked it to enlarge and print onto A3 paper rather than A4 then found I could make slightly bigger still so rounded up to 1/48 (x 1.5)

Will get some pictures done in next few days and try and post them.

Alan from UK.

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/04/09 21:23

---

Hi Alan

Many modelers asked me to add a scale to the part page. Big Boy's part page has been added. This must be very helpful for rescalers.

<http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/Clip.jpg>

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/04/09 21:32

---

MM wrote:

มีแผนมาจากเมืองนอกด้วย เรือดำน้ำที่ท่าน koklik ทำสเกล 1:48 ไว้ด้วยหรือครับ? หรือเขาเอาไปย่อขนาดเอง จำได้ว่าที่ท่านทำ มัน 1:32 นี่ครับ

สวัสดีครับ พี่ MM

Original scale ทำไว้ที่ 1:72 ครับ ความยาวประมาณ 1m ถ้าเอาไปขยายเป็น 1:48 ก็น่าดูเลยครับ แกวทอคอย (ConnTower) น่าจะทำได้ง่ายขึ้น ตอนผมทำต้นแบบไม่มีแว่นขยายทำได้ยากครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/04/14 12:43

---

วันนี้ทำสีรถทั้งหมดเสร็จ หลังจากลองมาหลายวิธี ผิวล้อส่วนที่เป็นสีโลหะ ผมลองใช้ super metallic ของ Mr.Color 3 สี คือ Steel , Stainless , Aluminium สุดท้ายใช้ Aluminium ให้สีโชนสว่างใกล้เคียงที่สุด สองสีแรกออกแนวมืดๆ เหมือนสีโททาเนียม แต่ลูมิเนียมคิดว่าไม่ขาวเหมือนสีเหล็กถาวรจริง ก็ขีดให้ขึ้นเงาด้วยฟองน้ำก็พอใช้ได้ครับ ที่ได้มาก็คือรอยเบรคเป็นเส้นๆลายของจริงมากขึ้น เวลาขีดนี้ต้องหมั่นล้อด้วยสว่านมือแล้วทาสีหรือขัดจะง่ายขึ้นมาก

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_019.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_019.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_020.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_020.JPG)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/05/01 11:40

---

ห่างหายกระทู้ไปพักใหญ่ หลังจากทดลองเรื่อง laser cut อยู่นาน ตอนนี้ได้ชิ้นงานที่ตัดด้วย เลเซอร์ มา 5 หน้าครับ ค่าตัดแพงเอาการเลยต้องอัดจำนวนชิ้นส่วนให้มากๆซะไว้  
จะได้คุ้มการเช่าเครื่อง หลังจากวัดขนาดดูแล้วใช้ได้ครับ จะลงมือประกอบดูครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_021.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_021.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_022.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_022.JPG)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย MM - 2011/05/02 01:58

---

อสังการมากครับ เครื่องตัดเลเซอร์สามารถตัดโลหะได้หรือไม่ครับ? หากตัดได้ นำทำทั้งแบบ cardboard และ steel ไปเลยครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/05/02 12:10

---

โลหะบางๆ ก็น่าจะตัดได้ครับ แต่ตอนเชื่อมคงต้องใช้ความชำนาญงานเชื่อมโลหะ มีครบรถไฟคันนี้ที่ทำด้วยแผ่นโลหะ  
<http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/MetalBigBoy.jpg>

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/05/03 10:28

---

ลองชิ้นส่วนที่ตัดด้วยเลเซอร์อีกครั้ง คราวนี้ความแม่นยำสูงกว่าเจ้าเดิม ทำให้การประกอบง่ายขึ้นมาก ประกอบกันได้พอดี รูก็ตรงกันดีมากครับ แทบไม่เพี้ยนเลย  
งานประกอบ Frame Bed หรือ Chassis ของ Back Engine เริ่มจากส่วนลูกสูบก่อน แล้วต่อที่โครงรถซึ่งมีโครงนอก และ โครงใน แล้วก็ส่วนท้าย  
ลำดับการประกอบก็เป็นดังภาพครับ ต้องเช็คชิ้นส่วนและทิศทางการติดตั้งก่อนประกอบ เพราะบางชิ้นหากลิ้มใส่ลงไปจะไม่สามารถใส่ตามหลังไม่ได้ครับ  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_023.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_023.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_024.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_024.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_025.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_025.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_026.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_026.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_027.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_027.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_028.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_028.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_029.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_029.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_030.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_030.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_031.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_031.JPG)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย anubis - 2011/05/03 10:40

---

Newemo04230 Newemo04230 Newemo04230

ยังตามมาชมอย่างเหนียวแน่นนะครับ  
เครื่องตัดด้วยเลเซอร์ดูน่าสนใจมาก ๆ เลยครับผม

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/05/03 10:48

---

ครับ ช่วยประหยัดเวลาได้มาก ไม่ต้องเสียเวลาตัดเหมือนเดิม แต่ก็ต้องจ่ายแพงครับ แต่แลกกับเวลาแล้วคุ้มค่าครับ เอาเวลาตัดมาทำงานออกแบบดีกว่า

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/05/09 08:32

---

Frame Bed [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_32.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_32.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_33.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_33.JPG)

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/05/09 12:10

---

ลองวาง frame bed ของ back engine ลงในตำแหน่งดู เพื่อเช็คดูความยาว วัดได้ประมาณ 160 cm ไม่ต่างจากวัดบนโมเดล3D เท่าไร เห็นความยาวโมเดลจริงเต็มตามันรู้สึกที่ใหญ่กว่ามองโมเดล3D บนจอคอมพิวเตอร์มาก ถ้ามีโอกาสได้ชมจริงผมคงจะอยู่กะมันได้ทั้งวันแน่

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_034.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_034.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_035.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_035.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_036.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_036.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_037.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_037.JPG)

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย MM - 2011/05/10 05:52

---

ใหญ่โตอลังการดีมากครับ รอชมต่อ

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/05/10 12:01

---

ขอบคุณที่ติดตามชมครับ

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย tum-sf - 2011/05/13 10:06

---



ไม่ได้เข้ามาดูชื่อนาน งานไปเยอะกว่าเมื่อก่อนมากเลยนะครับ  
สวามากๆ เทพจริงๆครับที่ Newemo0423 Newemo04230 Newemo04246

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/05/13 12:10

---

ขอบคุณครับ

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย เตียว ขก. - 2011/05/16 00:07

---

โห....โห....โห ท่านที่คร่ำบบบบ ไม่ได้เข้ามาดูนาน ไม่น่าเชื่อว่าจะไปได้เร็วขนาดนี้เลยครับ แถมมีการใช้เซอร์ด้วย สุดจริงๆครับ งามมากๆ++++++ ( ช่วงนี้ผมทำ IS ส่งอยู่  
เดี๋ยวมีเวลาแล้วจะขอเข้าไปชมโรงงานนะครับ ) ว่าแต่จะไปญี่ปุ่นอีกช่วงไหนครับ... Newemo04230 Newemo04246 Newemo04246 Newemo04246

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/05/16 01:08

---

เลเซอร์ ช่วยลดเวลาได้มากครับ ตอนนี้กำลังทำแบร์ริงล้อครับ  
ยังไม่มีโอกาสได้ไปครับ เพิ่งกลับมาวัน ซุนามิ เกิดพอดี เสียฉิวแค่ สองชั่วโมง ไม่นั่นได้อยู่ต่ออีกหลายวัน

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/05/16 13:31

---

เอาหล่ะครับ วันนี้ทั้งวันได้แค่ชุดเวลาเสียเวลามากตรงไทม์แกนของสปริง ในหนึ่งแกนมีกระดาด 5 ชิ้นให้มัน ลองประกอบหลวมๆดูยังไม่ใช้กาวติด และสวมเข้ากับ frame bed  
ดู เข้ากันได้ดีครับ สวมได้พอดี [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_037\\_1.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_037_1.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_038.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_038.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_039.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_039.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_040.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_040.JPG)

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2011/06/06 14:20

---

ทำสี Frame Bed และ ประกอบชุดระบบ Suspension กะว่าจะทำให้เสร็จวันนี้ เหนื่อยก่อนครับไม่จบ เพราะไปเจอชิ้นส่วนกันคู้หนึ่ง  
ต้องแก้ไขชิ้นงานไปก่อนแล้วค่อยตามไปแก้ไขในคอมพ์ภายหลัง ดีว่าเป็นชิ้นส่วนที่ซ่อนอยู่ภายใน Frame Bed

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_041.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_041.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_042.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_042.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_043.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_043.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_044.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_044.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_045.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_045.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_046.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_046.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_047.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_047.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_048.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_048.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_049.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_049.JPG)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย anubis - 2011/06/06 14:27

---

Newemo04230 Newemo04230 Newemo04230

ตามมาชมและให้กำลังใจต่อครับพี่ ^^

Newemo04246

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/06/06 14:31

---

ขอบคุณสำหรับกำลังใจครับ หายเหนื่อยเลย  
แต่ว่า ความง่วงมาแทน

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย Neornado da vinci - 2011/06/06 23:56

---

:D งานอภิลังการแบบนี้ ขอนอนดูกันยาวๆ เลยครับท่านพี่ แห่ลมเหลือเกิน Newemo04230 Newemo04230

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/06/07 13:56

---

ขอบคุณทุกท่านครับ  
วันนี้ เชื่อม suspension link ด้วยตัวห้อยที่ปลายคาน [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/IMG\\_3625-20110606.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/IMG_3625-20110606.JPG)

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย MM - 2011/06/09 04:05

---

ทำสี่ได้เยี่ยมเลยครับ ดูเป็นเหล็กทั้งแท่งจริงๆ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย SSY - 2011/06/09 06:24

---

ขอชื่นชมในความพยายามและทุ่มเทให้ทั้งฝีมือและเวลา ด้วยสภาพอากาศร้อน-ชื้นที่บ้านเรา ผมไม่ทราบว่าโมากระดาศนี้จะคงทนไปได้สักกี่ปี เมื่อถึงเวลาที่มันต้องเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาท่านต้องทำให้ได้ย่ายืดติดยึดเหนี่ยวอย่าไปเสียตายนะพยายามที่ทุ่มเทลงไป,นักวิทยาศาสตร์เห็นพ้องต้องกันแล้วว่าพลาสติกจะเสื่อมสลายด้วยบรรยากาศของโลกในปัจจุบันก็ต้องใช้เวลาหลายร้อยปี ขอขอบคุณที่เอาสิ่งดีๆมาให้ชมกันครับ...SSY

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/06/09 09:36

---

ครับ อากาศบ้านเราจะเป็นปัญหาที่โมเดลกระดาศในระยะยาว แต่สามารถป้องกันได้ด้วยการดูแลรักษาที่ดี ผมหวังเพียงมันคงไม่เสื่อมสลายในระหว่างช่วงชีวิตของผม แต่หากมันเสียหายเกินที่จะซ่อมไปจริง ไม่เหลือให้ใครดูได้อีก อย่างน้อยโมเดลที่ผมทำขึ้นมาก็ยังมีความเชื่อไปประกอบในหลายประเทศ เท่านั้นผมก็มีความสุขกับการที่ได้ทำมันขึ้นมาแล้วครับ

ผมมีตัวอย่างโมเดลกระดาศที่ประกอบโดย Mr.Joseph Merrick หรือ "Elephant Man" มีช่วงชีวิตระหว่างปี คศ. 1862-1890  
เค้าประกอบโมเดลกระดาศระวางที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ไม่น่าเชื่อว่าสภาพร่างกายที่ผิดปกติเช่นนั้นสามารถสร้างงานที่มีความสวยงามเช่นนี้ได้  
โมเดลกระดาศชิ้นนี้ถูกรักษาเป็นอย่างดีจนถึงทุกวันนี้ ซึ่งมีอายุมากกว่า 100 ปี !

รายละเอียดเพิ่มเติม

ภาพจาก wikipedia

[http://en.wikipedia.org/wiki/Elephant\\_man](http://en.wikipedia.org/wiki/Elephant_man) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/220px\\_Merrick\\_church.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/220px_Merrick_church.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/06/09 10:02

---

MM wrote:

ทำสี่ได้เยี่ยมเลยครับ ดูเป็นเหล็กทั้งแท่งจริงๆ

ขอบคุณที่แวะมาเยี่ยมชมครับ เรื่องทำสี่ผมยังต้องเรียนอีกมากครับ ผลงานท่าน Art Instructor คือ Master ที่ผมนับถือและพยายามศึกษาของท่านครับ

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย toktak - 2011/08/09 23:32

---

Newemo04246 เป็นกำลังใจให้ครูผู้ครับและจะติดตามชมต่อไปเรื่อยๆ Newemo04246

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/09/14 12:11

---

ขอบคุณท่าน toktak ที่แวะมาเยี่ยมกันนะครับ แม้จะไม่ได้มาอัพเดทนาน งานยุ่งๆเลยไม่ได้จับงานโมเดลเป็นเดือนเลยครับ ที่จริงก็ยังไม่หายยุ่งหรือครับ มันคิดถึงอดไม่ได้ครับ ไม่ได้จับมีดหรือ airbrush นานๆซักออกอาการคิดถึงโมเดล เลยมาบัดฝุ่นสานต่องานที่ทำค้างๆไว้ต่อไปครับ ทำลื้อไว้ตั้งแต่สงกรานต์ เอามารวมกับชุดเบรค ก็พอมีอะไรมาให้ชมกันบ้างเล็กน้อยครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_67.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_67.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_69.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_69.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_70.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_70.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_71.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_71.JPG) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_72.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_72.JPG)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย WangNumWon - 2011/09/27 04:00

---

สวัสดีครับ ลำพังมีแบบมีชิ้นส่วนแบบครบๆให้มาต่อก็ยังต้องถือว่าเยี่ยมยอดแล้ว แต่เริ่มตั้งแต่ทำแบบขึ้นเองเลย แถมงานยังเก็บรายละเอียดได้ครบถ้วนมากๆ งานนี้ทำเอาเรื่ออูเป็นของง่ายไปเลย ขอติดตามชมผลงานอย่างเหนียวแน่นต่อไปครับ

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/09/28 05:52

---

ขอบคุณครับท่าน wangnumwon ช่วงนี้งานเข้าเยอะครับ เลยไม่ค่อยมีเวลาให้กับงานโมเดลเท่าไร

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/11/10 13:06

---

สวัสดีครับ

สมาชิกหลายท่านเชิญน้ำท่วมมอยู่ ขอเป็นกำลังใจให้ห้ะครับ ขอให้กำลังใจเร็วๆครับ ทำรถไฟต่อครับ ช่วงที่ผ่านมาแอบต่อไปหลายส่วน เริ่มจากส่วนเบรคเสร็จไป แล้วก็ต่อด้วยท่อพ่นทราย หลายท่านที่ไม่ได้ชมกระทุ่ Front Engine อาจจะไม่ทราบว่าท่อพ่นทรายมีไว้เพื่ออะไร เวลาที่รถเริ่มขับเคลื่อนต้องอาศัยแรงยึดเกาะระหว่างล้อกับรางมาก ต้องพ่นทรายแห้งๆไปที่ล้อและรางเพื่อไม่ให้ล้อหมุนฟรี

ชุด Brake Cylinder มี 2 ตัว

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_75.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_75.JPG)

---

Brake Cylinder [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_76.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_76.jpg)

ชุดท่อพ่นทรายของ Back Engine [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_74.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_74.JPG)

ติดตั้งท่อพ่นทรายที่หน้าล้อ ประกอบเข้าง่ายกว่าชุด Front Engine [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_081.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_081.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/11/10 13:22

---

ต่อด้วยชุดขับเคลื่อนครับ ไม่น่าใจว่าเรียกถูกไหม ขาวรถไฟช่วยแนะนำด้วยนะครับ

ประกอบชิ้นส่วนย่อยและทำสีรอไว้ก่อน ยังขาดอีก 2-3 ชิ้นครับ มันเชื่อมต่อกันหมดเลยต้องทำให้ครบแล้วค่อยประกอบเข้ากับรถพร้อมกันไปเลย  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_074.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_074.jpg)

ภาพถ่าย [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_075.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_075.jpg)

ชุด Link ก่อนทำสี [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_087.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_087.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/11/10 13:36

---

ต่อครับ

ชุด Steam Chest Head เป็นส่วนของชุดควบคุมลิ้นวาล์วลูกสูบหลัก หากเป็นเครื่องรถยนต์ในปัจจุบันก็เหมือนชุดแคมที่เปิดปิดวาล์วไอดีไอลเสียครับ  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_085.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_085.jpg)

ตามด้วย Link Support ชุดซ้ายและขวา [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_088.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_088.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย เตียว ขก. - 2011/11/10 23:37

---

มาแล้วๆ Newemo04246

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย BC\_1980 - 2011/11/18 21:52

---

Newemo04246 สูดยอดครับ Newemo04230

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย Albatross - 2011/11/19 02:30

---

ไม่ใช่ที่สุดธรรมดา น้ำมันที่สุดของที่สุดจริงๆครับ Newemo04246

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/12/26 13:01

---

ไม่ได้ update นานเลยครับ

ขอขอบคุณสำหรับทุกคำชม และการให้การติดตามกระทู้ครับ

ทำกล่องจาระบี และ ส่วนขับเคลื่อน ทั้งสองส่วนนี้ มีความซับซ้อนและเปราะบางหลายส่วน เช่นท่อจาระบี ซึ่งมีจำนวนเยอะมาก ดันแล้วหลุดออกมาบ่อย ต้องใจเย็นๆหน่อยครับ ส่วน Side Rod นี้ลำดับขั้นการประกอบก็สำคัญครับ เพราะมันเชื่อมถึงกันทุกส่วน หลักง่ายๆคือเริ่มจากด้านในสุด และ ขึ้นใหญ่ๆที่เป็นหลักให้ชิ้นเล็กๆเกาะตามกันมา

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_101.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_101.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_102.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_102.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_103.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_103.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_104.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_104.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_105.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_105.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_106.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_106.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_107.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_107.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_108.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_108.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_109.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_109.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_110.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_110.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_112.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_112.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_113.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_113.jpg)

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2011/12/30 15:09

---

กะให้เสร็จจุดขับเคลื่อนก่อนปีใหม่ วันนี้นี้เลยทุ่มเท ประกอบข้อต่อที่เหลือทั้งหมด ยกเว้นชุดเกียร์อยู่หลัง

เพราะชุดนี้มีส่วนยื่นออกมาเยอะกว่าประกอบช่วงล่างหมดก่อนแล้วค่อยเอาไว้ท้าย จะได้ไม่เผละพลิกรถทับมันเสียหายระหว่างประกอบ

พอดีไปเจอภาพของ Challenger รถฝาแฝด Big Boy แต่สั้นกว่าคิดว่าเป็น รถเลข 3985 ที่ยังคงวิ่งได้ในปัจจุบัน เลยทดลองทำคราบน้ำมันที่ขึ้นส่วนที่เป็นสล็อตน้ำมัน

คิดว่าดูดีกว่าสล็อตน้ำมันเรียบๆ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_121.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_121.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_114.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_114.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_115.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_115.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_116.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_116.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_117.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_117.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_118.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_118.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_119.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_119.jpg)

[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_120.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_120.jpg)

---

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/01/12 11:05

---

สวัสดีครับ

มาอัพเดทชิ้นส่วนใหม่กันครับ

ยังทำไม่เสร็จดีหรอกครับ แต่คิดว่าอีกนานกว่าจะเสร็จจุดนี้

---

เป็นชุดถาดรองซีเมนต์กันหิน รถคันนี้มีขนาดเตาเผาที่ใหญ่ถาดรองซีเมนต์ต้องมี 2 ชุด มีปล่องตั้งอยู่ด้านล่าง ทำประตูเปิดไว้ครับ จะเลือกเอาเปิดหรือปิดก็ได้  
ออกแบบให้บานพับทำงานได้จริงๆ แต่ไม่อยากให้ประตูห้อยๆไว้ก็เอาทวดัดแปะไว้ให้เรียบร้อยครับ ส่วนบานเปิดด้านข้างทำแค่บานพับไว้ให้เฉยๆครับ เปิดไม่ได้  
เข้าใจว่าช่องนี้เปิดไว้สำหรับกวาดซีเมนต์ต่าง  
ส่วนถาดรองซีเมนต์ด้านหน้ามีกันถาดบางส่วนชนกับล้อ จึงมีช่องเจาะไว้แล้วปิดด้วยชิ้นส่วนคล้ายบังโคลนในซุ้มล้อรถยนต์ ไม่รู้เรียกถูกไหม  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_123.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_123.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_125.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_125.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_126.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_126.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_127.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_127.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_128.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_128.jpg)

=====  
Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย toktak - 2012/01/12 11:19

---

ไปแบบเรื่อยๆมาเรื่อยๆเลยครับ-ครู๊ก Newemo04246 ไม่ต้องรีบครับ..ได้รอผมด้วย Newemo0423

=====  
Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย เดียว ชก. - 2012/01/12 12:22

---

มาแล้วท่านที่สวยงามอย่างมากมายเลยครับ ตอนนี้เกาะหน้างานอยู่สองตัวละครับ F5F ที่ toktak กับ Big Boy ที่ kooklik นี้ละครับ โหมแห่งเวป msot เลย Newemo04246

=====  
Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/01/12 12:38

---

ขอบคุณ และ ขอสวัสดิ์ปีใหม่กับทั้งสองท่านด้วยนะครับ  
เรื่อยๆ ว่างเมื่อไรก็ทำเมื่อนั้นครับ ชาวโมเดลเรารู้กันดี เร่งทำงานออกมาอาจจะไม่นานพอใจก็ได้ครับ ไปตามอารมณ์ที่อยากทำ งานจะเนียนกว่าครับ

=====  
Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/01/20 13:30

---

เสร็จแล้วครับ Ash Pan  
ถ้าภาพจากมุมมองแสดงให้เห็นถาดด้านหน้าที่ทำเป็นซุ้มล้อไว้ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_129.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_129.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_130.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_130.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_131.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_131.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_132.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_132.jpg)

=====  
Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/02/06 14:10

---

เพิ่มเติมส่วน Trail Truck ทำโครงรถแล้วบิดผิว ส่วนโค้งเยาะกว่าชุด Truck อื่นๆต้องระวังและใจเย็นๆ การตัดให้เข้ารูปก่อนจะช่วยให้ติดได้แน่นสนิทขึ้น ลองสวมเข้ากับ back engine เข้าตำแหน่งได้พอดีครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_133.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_133.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_134.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_134.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_135.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_135.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_136.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_136.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_137.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_137.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_138.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_138.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/02/21 10:55

---

ทำสีส่วน ash pan และ trail truck สีขอบล้อต้องทาหลายครั้ง สีขอบโลหะใช้ Aluminium ร่องพื้นก่อนแล้วค่อยลง stainless บางๆทำให้ดูเหมือนขอบล้อเหล็กที่หมุนไปตามราง [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_139.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_139.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_140.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_140.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/02/27 12:56

---

ติดตั้งอุปกรณ์รอบๆ Trail Truck ส่วนมากเป็นชิ้นส่วนเล็กๆ ต้องใช้แว่นขยายเกือบทุกชิ้น สายตาแย่มากไม่มีแว่นขยายนี้มองไม่เห็นครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_141.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_141.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_142.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_142.JPG)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_143.JPG](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_143.JPG)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/03/05 08:20

---

ติดตั้งท่อจาระบี ของ Trail Truck เป็นงานที่ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ท่อจาระบีต้องตัดมาให้ได้ขนาดพอดีตามแบบก่อน จะประกอบเข้าได้พอดีโดยไม่ต้องดัดซ่อมหน้างาน อาจจะต้องถอดเข้าออกมาตัดใหม่ให้บ่อยครั้ง แต่ต้องแน่ใจว่าได้ขนาดแล้วค่อยหยอดกาว งานนี้ต้องใช้กาวตราช้างครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_144.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_144.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_145.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_145.jpg)  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_146.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_146.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_147.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_147.jpg)

=====

### Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2012/04/18 11:01

---

สวัสดีทุกท่านครับ  
เที่ยวสงกรานต์กันแล้วก็กลับมาทำโมเดลกันต่อครับ  
ทำต่อส่วนของ Trail Truck กันอยู่ครับยังไม่ไปไหน ส่วนนี้ลงรายละเอียดแบบหนักๆไปแล้วครับ ผมเห็นจากภาพจริงมันสวยดีครับ เลยลงละเอียดหน่อย  
ที่เพิ่มเติมเป็นหม้อลมเบรคของส่วนนี้ครับ พร้อมเดินท่อลม และท่อจาระบีส่วนที่มาจากแหล่งจ่าย ผมเลยปลายท่อไปสอดเข้าใต้ Frame Bed แล้วทิ้งปลายท่อไว้ที่นั่น [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_149.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_149.jpg) [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_150.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_150.jpg)



[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_151.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_151.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2013/01/06 23:43

---

กว่า 8 เดือนห่างเหินจากงานโมเดลกระดาษไปเสียนาน  
กลับมาอีกครั้งต้องรื้อฟื้นความจำกัน เริ่มจากทำคู่มือให้หันตัวโมเดลก่อนครับ คู่มือถึงช่วงทำเบรคอยู่ครับ  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_152.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_152.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2013/01/10 13:13

---

ค่อยๆเก็บไปที่ละหน้า [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_153.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_153.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2013/01/28 10:04

---

มาอีกหน้าครับ [http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_154.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_154.jpg)

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย sentinal71 - 2013/02/28 03:37

---

มหากาพย์ เรื่องยิ่งใหญ่แห่งสยามประเทศ ???  
รายละเอียดสุดๆ เลยครับ Newemo04230 Newemo04230 Newemo04230

=====

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)  
ประกาศโดย kooklik - 2013/09/09 06:50

---

หน้าที่ 10 ครับ ค่อยๆไปที่ละน้อย บางภาพใช้เวลา Render นานมาก ยิ่งขึ้นส่วนมากเท่าไร โปรแกรมต้องใช้เวลานานมากขึ้น  
[http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine\\_155.jpg](http://www.thaimsot.com/images/fbfiles/images/BackEngine_155.jpg)

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย coolguy - 2013/09/10 01:15

---

ไอ้.. โท.. รายละเอียดของตัวโมเดล และรายละเอียดของขั้นตอนการทำไม้หนีโมเดลพลาสติกหรือเรซินเล่นนะครับ Newemo01

ผมคิดว่าบางตอนยังยากกว่าโมพลาสติกอีก จากประสบการณ์ที่เคยทำโมกระดาศยับยู่ยี่จนพังไปแล้วสองตัว Newemo04232 Newemo04241

มาเป็นกำลังใจให้ทำสำเร็จโดย... เอ้อ.. โดยไม่ซ้ำมากเกินไปครับ เพราะโดยเร็วนี้คงเป็นไปได้ยากแน่ๆ Newemo04246 Newemo04230 Newemo04230  
Newemo04230

ถ้ามีเวลายังไง ในงานคราวหน้าเดือนต.ค. หรือ พ.ย. นี้ เอาจานในส่วนที่เสร็จมาโชว์ด้วยสิครับ อยากเห็นของจริงครับ Newemo04233

Re:Union Pacific BIG BOY 4-8-8-4 1:25 Scale (3rd Section - Back Engine)

ประกาศโดย kooklik - 2013/09/11 02:36

---

ขอบคุณครับ สำหรับกำลังใจ

ก้าวไปอย่างช้าๆ ซ้ำมาก ช้าหน่อย บางทีก็ตามอารมณ์ครับ

ของแบบนี้อาศัยความละเอียดและใจเย็น ไม่ว่าจะกระดาศ พลาสติก หรือ เรซิน เอาเรื่อยๆ ครับ

สนใจจะนำไปออกงานด้วยครับ งานรถไฟยังไม่เสร็จคงขนย้ายลำบาก งานเรือดำน้ำเสร็จแล้วคงขนไปได้ไม่ยาก อยู่ต่างจังหวัดด้วยเดินทางไกลหน่อย