



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจ้างจัดหาและติดตั้งประตูกันชนขบวนรถแบบสูงครึ่งบาน (half height) ที่สถานีรถไฟฟ้ 7 สถานี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... 200,000,000...บาท
3. ลักษณะงาน ..จ้างจัดหาและติดตั้งประตูกันชนขบวนรถแบบสูงครึ่งบาน(half...height)....ที่สถานีรถไฟฟ้ 7 สถานี  
โดยสังเขป ระบบประตูขบวนรถแบบสูงครึ่งบาน ออกแบบมาเพื่อเป็นอุปกรณ์ที่กั้นระหว่าง ผังรางรถไฟฟ้ และขบวนรถผู้โดยสารเป็นประตูอัตโนมัติและทำงานสัมพันธ์กับขบวนรถไฟฟ้ ที่เข้ามาจอดภายในสถานี ประตูขบวนรถนี้ช่วยให้ผู้โดยสารมีความปลอดภัยมากขึ้น โดยประตูขบวนรถจะติดตั้งตลอดความยาวของพื้นที่ขบวนรถของสถานีรถไฟฟ้ 7 สถานี รวม 14 ขบวนรถ โดยแยกส่วนของขบวนรถผู้โดยสาร กับขบวนรถไฟ และในขณะเดียวกันที่รถไฟฟ้ เข้าจอดที่จุดจอด ก็ลดความเสี่ยงต่อผู้โดยสารและผู้ปฏิบัติงานที่ขบวนรถได้
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2558
5. บัญชีประมาณการราคากลาง 200,000,000...บาท
  - 5.1 PSD Material Manufacture (Half Height Type) ราคา 102,635,490 บาท
    - 5.1.1 PSD Sliding Door 560 unit, PSD Emergency Door 280 unit, PSD Fix Panel, PSD Structure, PSD Threshold
    - 5.1.2 PSD Platform End Door 28 unit
    - 5.1.3 Structure calculation 7 station
    - 5.1.4 Structure installation 7 station
  - 5.2 PSD Control System ราคา 47,422,400 บาท
    - 5.2.2 PSD control unit 7 unit
    - 5.2.3 Door control unit 112 unit
    - 5.2.4 DC brushless motor 224 unit
    - 5.2.5 Driver unit assembly manufacture 224 unit
    - 5.2.6 Station - Monitoring System 7 unit
    - 5.2.7 OCC - Monitoring System 1 unit
    - 5.2.8 Station - Local Control Panel 28 unit

5.3 Installation ราคา 26,394,760 บาท

- 5.3.1 System and Cable installation 7 station
- 5.3.2 Etc (speaker,sensor,Converter,etc) 7 station
- 5.3.3 PSD power and Cables 7 station
- 5.3.4 Station – Others 7 station
- 5.3.5 Station - PTCS (PSD Train Safety Communication System) 14 unit
- 5.3.6 Installation & Train & PSD Communication System 9 train
- 5.3.7 Station - Power Supply Cubicle
- 5.3.8 Station - Batteries

5.4 ETC ราคา 24,717,000 บาท

- 5.4.1 Insurance, Bonds & Guarantees
- 5.4.2 Prototypes & Design Validation
- 5.4.3 O & M Manuals
- 5.4.4 Training
- 5.4.5 DLP & Spares 7 station
- 5.4.6 OH + Profit
- 5.4.7 Shipping & Packaging
- 5.4.8 Project Management ,Testing Cost, Prototype 7 station
- 5.4.11 Other

6. แหล่งที่มาของราคากลาง

- 1.บริษัท Faiveley Transport
- 2.บริษัท NRT
- 3.บริษัท ST Engineering

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1. ดร. กฤษ อนุรักษ์กมลกุล
- 2. นาย สุเทพ พันธุ์เพ็ง
- 3. นางสาว อรอนงค์ แจ้งพงศ์พันธ์
- 4. นาย ธีรพล ตำนวิริยะกุล
- 5. นาย อานุภาพ เกียรติกำจร
- 6. นางสาว จีราภรณ์ พงษ์ธานี
- 7. นาย ปิยะพงศ์ พุ่มสุวรรณ
- 8. นาย พิระ เลี้ยวประเสริฐพร
- 9. นาย วุฒิไกร วัชชิงเงิน
- 10.นางสาว สิริลักษณ์ กิรดิรัตน์พุกษ์