





แผนแม่บทฯ ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล  
 ผนวกย่อย : 7.1 โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์  
 เป้าหมาย 070103 การขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มขึ้น

7

โครงสร้างพื้นฐาน  
 ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล



Value Chain

V01 โครงสร้างพื้นฐานทางราง

- F0101 สี้ออำนวยความสะดวก และการเข้าถึงระบบราง
- F0102 ซืดความสามารถของรางเพิ่มโครงข่ายทางู
- F0103 ลี่ยนเส้นทางใช้ในการรถไฟมีจำนวนเพื่อสนองต่อความต้องการ
- F0104 โครงข่ายระบบการขนส่งทางรางครอบคลุมพื้นที่ทางไกล-ปลายทางของการขนส่งสินค้าหลัก
- F0105 การเพิ่มจุดตัดทางรถไฟกับถนน

V02 การบริหารจัดการ

- F0201 ความน่าเชื่อถือ ความตรงเวลา
- F0202 การบริหารต้นทุน
- F0203 ความสามารถในการรองรับสินค้า
- F0204 การกำกับดูแล และการติดตามประเมินผล
- F0205 การอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ประกอบการรายย่อย
- F0206 การอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าผ่านเมือง
- F0207 บุคลากรในการปฏิบัติการเดินรถมีจำนวนเพียงพอ

V03 การกระตุ้นอุปสงค์

- F0301 การเข้าถึง
- F0302 ภาที่ส่วนร่วมระหว่างภาครัฐและเอกชน
- F0303 การตลาด
- F0304 ราคา
- F0305 การส่งเสริมการขนส่งของภาคอุตสาหกรรมเพื่อการขนส่งวัตถุดิบทางราง

V04 สภาพแวดล้อมที่สนับสนุนการเป็นมาประสิทธิภพด้านโลจิสติกส์ในภาพรวม

- F0401 กฎหมาย / ระเบียบ เพื่อจูงจูงปรกในการขนส่งสินค้าทางราง
- F0402 นโยบายส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบราง
- F0403 การเปิดเสรีการขนส่งทางราง
- F0404 มาตรฐานการเดินรถและการขนส่งสินค้า

เป้าหมายแผน  
 ผนวกย่อย :

การขนส่งสินค้า  
 ทางรางเพิ่มขึ้น

หมายเหตุ: (\*) ความเกี่ยวข้องหลัก

กรม  
 การขนส่งทางราง\*

การท่าเรือแห่ง  
 ประเทศไทย\*

สำนักงานสภา  
 พัฒนาการ  
 เศรษฐกิจและ  
 สังคมแห่งชาติ

การรถไฟแห่ง  
 ประเทศไทย\*

สำนักงาน  
 นโยบายและ  
 แผนการขนส่ง  
 และจราจร

กรม  
 การขนส่ง  
 ทางบก

สำนักงาน  
 คณะกรรมการ  
 นโยบาย  
 รัฐบาลกิจ

ไม่มีโครงการ  
 ในระบบ  
 eMENSRC

หน่วยงาน  
 ที่เกี่ยวข้อง

โครงการ As is  
 (ปี 61 – 64)  
 ของหน่วยงาน  
 ที่เกี่ยวข้อง

- 1.การศึกษา วิเคราะห์ ประเภทและคุณลักษณะของรถขนส่งทางรางให้สอดคล้องกับโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทางราง
- 2.การจัดทำมาตรฐานระบบไฟฟ้าและระบบอัตโนมัติสัญญาณ ระยะที่ 1 (โครงข่ายรถไฟสายประธานของประเทศไทย)
- 3.ศึกษาการกำกับการใช้ประโยชน์รางและจัดทำกฎระเบียบเพื่อรองรับการขนส่งทางรางในเส้นทางหลักของประเทศและระหว่างประเทศ

**แผนแม่บทฯประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล**  
**แผนแม่บทย่อย : 7.1 โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์**  
**เป้าหมาย 070104 การเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพิ่มขึ้น**

Value Chain

**V01**  
**โครงสร้างพื้นฐานขนส่งมวลชน**

- F0101 การออกแบบเส้นทางขนส่ง
- F0102 โครงข่ายการบริการสายที่ครอบคลุม
- F0103 ระบบขนส่งมวลชนชานเมือง
- F0104 ยานพาหนะที่มีมาตรฐาน
- F0105 สถานีขนส่งสาธารณะเพื่อเชื่อมต่อการเดินทางมากกว่า 1 ระบบ

**V02**  
**สิ่งอำนวยความสะดวก**

- F0201 ความสะอาด
- F0202 ความปลอดภัย
- F0203 ความสะดวกสบาย
- F0204 การบริการและมาตรฐานปฏิบัติการขนส่งสาธารณะ
- F0205 การพัฒนาจุดให้บริการขนส่งสาธารณะเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสาร

**V03**  
**การอำนวยความสะดวก**

- F0301 ระบบคิววีซีอาร์
- F0302 ความรวดเร็ว
- F0303 การเพิ่มความถี่บริการขนส่งสาธารณะไปยังพื้นที่ชนห่างไกล
- F0304 การบริการจัดการเพื่อตอบสนองปัญหาการไม่สะดวก
- F0305 ระบบการขนส่งและการจราจรอัจฉริยะ
- F0306 การบริหารจัดการการจราจรในต่างแดน

**V04**  
**การกระตุ้นอุปสงค์**

- F0401 ราคา
- F0402 กิจกรรมส่งเสริมการตลาดเพื่อดึงดูดผู้โดยสาร
- F0403 การสนับสนุนผู้ประกอบการขนส่งสาธารณะขนาดเล็ก

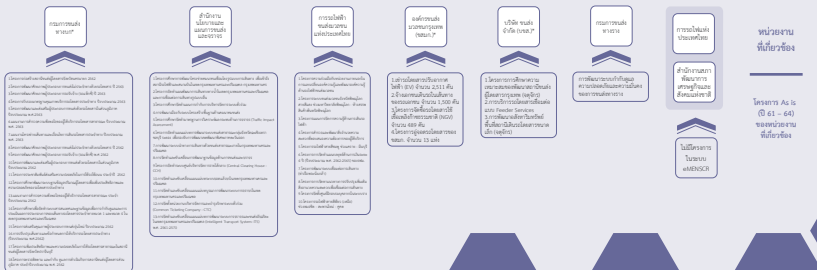
**V05** ความสำเร็จที่คาดการณ์ไว้สำหรับผู้ให้บริการขนส่งสาธารณะในเขตเมือง

- F0501 นโยบายการดำเนินการทางเดินรถสาธารณะ
- F0502 มาตรฐานการให้บริการ
- F0503 การเข้าถึงผู้ใช้บริการ
- F0504 มาตรฐานการเดิน
- F0505 การปรับปรุงคุณภาพชีวิตผู้ใช้บริการ
- F0506 การประชาสัมพันธ์และมาตรการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ
- F0507 การเข้าถึงบริการใช้ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง

**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :**

**การเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพิ่มขึ้น**

หมายเหตุ: (\*) ความเสี่ยงของหลัก



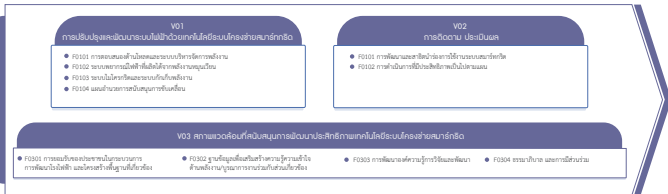












**เป้าหมายแผนแม่บทย่อย :**

การปรับปรุงและพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีระบบโครงข่ายสมาร์ทกริด

หมายเหตุ: (\*) ความเกี่ยวข้องหลัก



