

สถานะโครงการขนาดใหญ่ที่สำคัญ

โครงการ	วงเงินลงทุนทั้งโครงการ (ลบ.)	ระยะเวลา	เป้าหมาย	สถานะ
กรม. อนุมัติ/อยู่ระหว่างดำเนินการ				
ด้านขนส่งและโลจิสติกส์ (หมายเหตุ: เป้าหมายมาจากเอกสาร สชช. พ.ศ. 51)				
1. โครงการ Airport Link (รฟท.)	28,927	2548 - 2554	▪ คาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จไตรมาสที่ 1 ปี 52 และจะสามารถเปิดให้บริการประมาณ ส.ค. 52	▪ อยู่ระหว่างก่อสร้าง คาดว่าจะเปิดให้บริการในปี 2552 ▪ รฟท. อยู่ระหว่างเสนอขอจัดตั้งบริษัทลูกเพื่อให้บริการเดินรถ
2. โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ	55,945	2551-2556	▪ ลงนามสัญญาก่อสร้าง ส.ค. 51	▪ ลงนามสัญญาเงินกู้ JBIC แล้ว (31 มี.ค. 51) ▪ อยู่ระหว่างประกวดราคา / ให้ยื่นข้อเสนอ ส.ค. 51
3. โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ และช่วงหัวลำโพง - ท่าพระ - บางแค	75,540	2551 - 2556	▪ ประกวดราคา ส.ค. 51 ▪ คาดว่าจะลงนามสัญญาก่อสร้าง ค.ค. 52 ▪ เริ่มก่อสร้าง ค.ค. 52	▪ กรม. มีมติอนุมัติโครงการฯ เมื่อ 27 พ.ค. 51 ▪ ประกวดราคา ส.ค. 51
4. โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-คลองจั่น	8,971	2551-2556	▪ ลงนามสัญญาก่อสร้าง ค.ค. 51 ▪ คาดว่าเริ่มก่อสร้างต้นปี 52	▪ กรม. มีมติอนุมัติโครงการฯ เมื่อ 22 พ.ค. 50
5. โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต	59,888	2551-2556	▪ ประกวดราคา พ.ย. 51 ▪ คาดว่าจะลงนามสัญญาก่อสร้างไตรมาสที่ 3 ปี 52 ▪ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างต้นปี 53	▪ กรม. มีมติอนุมัติโครงการฯ เมื่อ 16 ค.ค. 50 ▪ กกก.สิ่งแวดล้อมแห่งชาติรับทราบความมติ กกก. ผู้ชำนาญการฯ ที่อนุมัติ EIA เมื่อ 18 มี.ย. 51 ▪ ดำเนินการความทันตอนของ JBIC
8. โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวส่วนต่อขยาย หมอชิต - สะพานใหม่ และบางรี - สมุทรปราการ (กทม.)	37,528	2551-2553	▪ ประกวดราคา พ.ย. 51 ▪ คาดว่าจะลงนามสัญญาก่อสร้าง พ.ค. 52 ▪ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้าง ก.ค. 52	▪ กรม. มีมติอนุมัติเมื่อ 25 พ.ย. 51 ให้ดำเนินการในส่วนงานโยธา (Civil work)
ด้านพลังงาน				
7. โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม 3 และน้ำเกิน 1 (กฟผ.)	17,550	2551-2555	▪ ประกวดราคา มี.ย. 50 ▪ ลงนามสัญญาก่อสร้าง ส.ค. 50 ▪ เริ่มก่อสร้าง มี.ค. 51	▪ กรม. มีมติอนุมัติเมื่อ 10 มี.ย. 51
8. โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ 7 (กฟผ.)	17,270	2551-2558	▪ เริ่มก่อสร้าง ไตรมาส 3 ปี 51	▪ กรม. มีมติอนุมัติเมื่อ 18 ส.ค. 50
ด้านสื่อสาร				
9. โครงการสร้างโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ 3	29,000	2552-2555	▪ คาดว่าจะเริ่มเปิดให้บริการในปี 52	▪ กรม. มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการเมื่อ 9 ก.ย. 51

โครงการ	วงเงินลงทุนทั้งโครงการ (ลบ.)	ระยะเวลา	เป้าหมาย	สถานะ
<b>อยู่ระหว่างการนำเสนอ ครม.</b>				
<b>ด้านขนส่ง</b>				
1. การพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ระยะที่ 2	77,885	2552-2557	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คาดว่าจะลงนามสัญญาก่อสร้างปี 53</li> <li>▪ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างไตรมาสที่ 4 ปี 54</li> <li>▪ คาดว่าจะเปิดให้บริการปี 58</li> </ul>	▪ อยู่ระหว่างการนำเสนอ ครม.
2. โครงการปรับปรุงทางรถไฟ ระยะที่ 5	9,502	2553-2556	-	▪ อยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงคมนาคม
3. โครงการปรับปรุงทางรถไฟ ระยะที่ 6	8,743	2553-2556	-	▪ อยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงคมนาคม
4. โครงการก่อสร้างตู้ในเส้นทางรถไฟสายชายฝั่งทะเลตะวันออก ช่วงะเชิงเทรา-คลองสลิบแก้ว-แก่งคอย	7,648	2553-2556	-	▪ อยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงคมนาคม
5. โครงการยกระดับมาตรฐานทางหลวงชนบท (ถนนปลอดฝุ่น)	34,290	2552-2553	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างไตรมาสที่ 2 ปี 52</li> </ul>	▪ อยู่ระหว่างการนำเสนอ ครม.
6. โครงการก่อสร้างทางสายหลักเป็น 4 ช่องจราจร (ระยะที่ 2)	11,240	2551-2555	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างปลายปี 51</li> </ul>	▪ อยู่ระหว่างการนำเสนอ ครม.
<b>ด้านพลังงาน</b>				
7. โครงการระบบส่งเพื่อรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนหงสาถิกไนต์	21,330	2552-2555	-	▪ อยู่ระหว่างการนำเสนอ ครม.พิจารณา

MEGA Projects which need to be encouraged (investment promotion required)

Project	Investment budget (Million Baht)	Construction Period		Status
Cabinet approved / In progress				
Transportation and Logistics (note: referred from document of Office of Transport and Traffic Policy and Planning Oct 2008)				
1. Airport rail link (State railway of Thailand)	28,927	2005 – 2011		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Under construction and expected to operate in 2009</li> <li>▪ State railway of Thailand, in the process of proposing the establishment of the subsidiary company to operate the passenger service.</li> </ul>
2. Mass transit, purple line(Bang Yai-Bang Sue)	55,945	2008-2013		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Signed loan contract with JBIC (Mar 31 2008)</li> <li>▪ Under bidding process</li> <li>▪ Expected to sign the construction contract in Mar 2009</li> </ul>
3. Mass Transit, blue line (Bang Sue-Tha Phra and Hualamphong-Bang Khae)	75,540	2008-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expected to sign the construction contract in Oct 2009</li> <li>▪ Expected to start the construction in Oct 2009</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Project approved by the cabinet on May 27 2008</li> <li>▪ Expected to start international bidding process in Mar 2009</li> </ul>
4. Mass transit, red line (Bang sue – Talingchan)	8,971	2008-2013		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approved by the cabinet on May 22 2007</li> <li>▪ Expected to sign contract in Mar 2009</li> </ul>
5. Mass transit, red line (Rangsit-Bang Sue)	59,888	2008-2013		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approved by the cabinet on Oct 16 2007</li> <li>▪ Under JBIC process</li> </ul>
6. Green line extension (Mochit-Saparnmai and baring – Samutprakam) (MRTA)	37,526	2008-2010		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approved by the Cabinet on Nov 25 2008 for Civil work</li> <li>▪ Expected to start bidding process in July 2009</li> </ul>
Energy				
7. Namngum3 and namtern1 dam hydro power plant transmission system project (EGAT)	17,550	2008-2012		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approved by the Cabinet on Jun 10 2008</li> <li>▪ In process of negotiation on new tariff MOU with Laos PDR due to the increase in project costs.</li> <li>▪ Expected to operate in 2015</li> </ul>

Project	Investment budget (Million Baht)	Construction Period		Status
<b>Communication</b>				
8. Mobile phone services network expansion (3G)	29,000	2009-2012		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approved by the cabinet on September 9 2008</li> <li>▪ Expected to operate in 2009</li> </ul>
<b>During the proposal to the Cabinet</b>				
<b>Transportation</b>				
1. Suvarnaphumi airport development phase 2	77,885	2009-2014		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of approval by the Cabinet</li> <li>▪ Expected to start the construction in the fourth quarter of 2011</li> </ul>
2. Railway improvement phase 5	9,502	2010-2013	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of consideration by Ministry of Transport</li> </ul>
3. Railway improvement phase 6	8,743	2010-2013	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of consideration by Ministry of Transport</li> </ul>
4. Double track project (chacheongsao—kangkoi)	7,648	2010-2013	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of consideration by Ministry of Transport</li> </ul>
5. Local road pavement project	34,290	2009-2010		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expected to start the construction in the second quarter of 2009</li> </ul>
6. Four lane widening project – phase 2	11,240	2008-2012		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of approval by the Cabinet</li> <li>▪ Expected to start the construction in the second half of 2009</li> </ul>
<b>Energy</b>				
7. Hongsa lignite thermal power plant transmission project	21,330	2009-2012	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In process of approval by the Cabinet</li> </ul>