



สำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ
ที่ ๑๓๙๗๕ วันที่ ๘๔/๕๘
ผู้รับ: ๘๔๕๗/๕๘ วันที่ ๐๙ ม.ค. ๕๘ เวลา: ๑๕.๐๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ
ที่ ๑๓๙๗๕ วันที่ ๘๔/๕๘ ผู้รับ: ๘๔๕๗/๕๘ วันที่ ๐๙ ม.ค. ๕๘ เวลา: ๑๕.๐๖

ด่วนที่สุด

ที่ กก (ปกร.) ๐๘๐๔.๒/๔

กระทรวงคมนาคม
ถนนราชดำเนินนอก
กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕
และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชีวภาพ ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๘๐๖/๑๒๗๗๑
ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๒. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๘๐๖/๒๐๒๐๐
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

๓. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๘๐๖/๒๐๒๐๙
ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรี (หน่วยราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) เห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ๒. แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ๓. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชีวภาพ ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan)

ด้วยกระทรวงคมนาคมขอเสนอเรื่อง แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชีวภาพ ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) มาเพื่อคณะกรรมการพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องการประชุมคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่คณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพมีมติให้เสนอคณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (หน่วยราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) กำกับการบริหารราชการกระทรวงคมนาคม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการพัฒนาด้วยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ คณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ (กสช.) ได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบในหลักการกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕) ซึ่งประกอบด้วย ๕ แผนงาน เพื่อให้น่วຍงานส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ใช้เป็นแนวทางประกอบการพิจารณาในการจัดทำรายละเอียดแผนงาน/โครงการในระยะต่อไป รวมทั้งเห็นชอบแนวทางการพัฒนาในระยะเร่งด่วนที่จะเร่งดำเนินการในปี ๒๕๕๗ และปี ๒๕๕๘ ประกอบด้วย การเข้มโดยโครงข่ายคุณภาพกับมาตรฐานค่า เมืองหลักในภูมิภาค และกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพทางราง โดยปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานรถไฟฟ้าในเส้นทางที่มีความคับคั่งของการเดินรถ จำนวน ๖ เส้นทาง และวางแผนมาตรฐานใหม่สำหรับการก่อสร้างรถไฟฟ้าในเส้นทางที่มีความคับคั่งของการเดินรถ จำนวน ๒ เส้นทาง รายละเอียดตามอ้างถึง ๑

/ ๑.๑ คณะกรรมการพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ...

๑.๒ คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ รับทราบรายงานแผนการดำเนินงานโครงการลงทุนพัฒนาด้านคุณภาพชีวภาพ ที่สำคัญในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่กระทรวงคุณภาพชีวภาพเสนอรายละเอียดตามอ้างถึง ๒

๑.๓ คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ รับทราบรายงานแผนการดำเนินโครงการรถไฟทางคู่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามที่กระทรวงคุณภาพชีวภาพเสนอรายละเอียดตามอ้างถึง ๓

๒. การดำเนินงาน

กระทรวงคุณภาพชีวภาพได้ดำเนินการตามมติ คสช. และมติคณะกรรมการตั้งกล่าวข้างต้น โดยจัดทำแผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชีวภาพ ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) โดยมีวัตถุประสงค์ และสาระสำคัญของแผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานฯ และแผนปฏิบัติการฯ ดังนี้

๒.๑ วัตถุประสงค์

๒.๑.๑ แผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการพัฒนาภาคคุณภาพชีวภาพของประเทศไทย ให้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กระตุ้นเศรษฐกิจ การสร้างงาน กระจายรายได้ และสร้างความปลดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาในการเพิ่มคุณภาพชีวภาพของประชาชน

๒.๑.๒ แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชีวภาพ ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางเร่งรัดติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้

๒.๒ สาระสำคัญแผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕

แผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ มีกรอบแนวทาง กรอบวงเงินลงทุน ผลผลิตจากการพัฒนา (Output) และผลที่คาดว่าจะได้รับจากการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพ สรุปดังนี้

๒.๒.๑ กรอบแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕

กระทรวงคุณภาพชีวภาพได้นำนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ ที่เกี่ยวข้อง กับการพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพ มาใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานจัดทำแผนพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ สรุปดังนี้

(๑) นโยบายรัฐบาลที่แหล่งต่อสถานีติดปัญญาติแห่งชาติ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ซึ่งได้นำยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศฯ ด้วยการเข้าใจ เข้าถึง และพัฒนาตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เป็นหลักสำคัญ ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งรองเน้นความพอเพียง พอสมควรแก้ไข ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกัน ภายใต้ความรู้และคุณธรรม

(๒) ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งมุ่งเน้นการขับเคลื่อนการวางแผนโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อรับการพัฒนาในอนาคต

(๓) กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงการสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพชีวภาพของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ซึ่ง คสช. ได้ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗

๒.๒.๒ กรอบวงเงินลงทุน

แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ในระยะ ๘ ปี มีกรอบวงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น จำนวน ๑,๙๑๔,๖๘๑.๗๙ ล้านบาท จำแนกตามสาขาวรรณส่ง แหล่งเงินลงทุน และแผนงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ได้ดังนี้

(๑) จำแนกตามสาขาวรรณส่ง

กรอบวงเงินลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ จำแนกตาม สาขาวรรณส่ง ประกอบด้วย สาขาวรรณส่งทางบก วงเงินรวมจำนวน ๖๒๓,๖๐๔.๙๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๖๐ ของวงเงินลงทุนรวม สาขาวรรณส่งทางราง วงเงินรวมจำนวน ๑,๐๗๑,๙๖๕.๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐๕ ของวงเงินลงทุนรวม สาขาวรรณส่งทางน้ำ วงเงินรวมจำนวน ๑๐๑,๒๔๘.๘๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๐ ของวงเงินลงทุนรวม สาขาวรรณส่งทางอากาศ วงเงินรวมจำนวน ๕๐,๐๖๘.๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๒ ของวงเงินลงทุนรวม และการเชื่อมต่อโครงข่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล วงเงินรวมจำนวน ๖๕,๗๕๐.๘๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๔ ของวงเงินลงทุนรวม รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	สาขาวรรณส่ง	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ร้อย%
๑	ทางบก	๖๒๓,๖๐๔.๙๕	๓๒.๖๐
๒	ทางราง	๑,๐๗๑,๙๖๕.๑๐	๕๖.๐๕
	๒.๑ รถไฟทางคู่ *	๔๘๔,๔๖๐.๙๖	๒๕.๔๕
	๒.๒ รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	๕๗๗,๔๐๔.๑๔	๓๐.๑๙
๓	ทางน้ำ	๑๐๑,๒๔๘.๘๓	๕.๓๐
๔	ทางอากาศ **	๕๐,๐๖๘.๑๐	๒.๖๒
๕	เชื่อมต่อโครงข่าย กทม.และปริมณฑล	๖๕,๗๕๐.๘๑	๓.๔๔
รวมทั้งสิ้น		๑,๙๑๔,๖๘๑.๗๙	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ : * วงเงินลงทุนการพัฒนาระบบท่าทางดูไบรวมวงเงินลงทุนสถาไฟทางดูไบขนาดมาตรฐาน ๑.๔๖๕ เมตร

** วงเงินลงทุนทางอากาศไม่รวมวงเงินลงทุนสถาไฟทางดูไบขนาดมาตรฐาน ๑.๔๖๕ เมตร

ทั้งนี้ ได้รวมวงเงินลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานอู่ตะเภาของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว

(๒) จำแนกตามแหล่งเงินลงทุน

กรอบวงเงินลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ จำแนกตาม แหล่งเงินลงทุน ประกอบด้วย งบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน ๕๔๗,๙๙๒.๙๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๓๔ ของวงเงินรวม แผนบริหารหนี้สาธารณะ จำนวน ๘๙๖,๗๙๒.๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๔๙ ของวงเงินลงทุนรวม เงินรายได้รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๘๕,๗๕๗.๑๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๙ ของวงเงินลงทุนรวม และการร่วมทุนภาคเอกชน (PPP) จำนวน ๒๙๔,๑๔๗.๐๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๔๙ ของวงเงินลงทุนรวม รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างท้ายนี้

แหล่งเงินลงทุน	วงเงินรวม ๘ ปี (๕๘-๖๕)	ร้อยละ
งบประมาณ	๕๔๑,๙๗๒.๙๖	๒๘.๓๔
แผนบริหารหนี้สาธารณะ	๙๙๖,๗๙๒.๖๐	๔๑.๔๙
รายได้รัฐวิสาหกิจ	๘๕,๗๕๙.๑๔	๒.๔๘
การร่วมทุนภาคเอกชน (PPPs)	๒๙๙,๑๔๗.๐๙	๑๕.๔๙
รวมทั้งสิ้น	๑,๙๑๙,๖๔๑.๗๙	๑๐๐.๐๐

๓) จำแนกตามแผนงาน

กรอบวงเงินลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ จำแนกตามแผนงาน

สรุปได้ดังนี้

๓.๑) แผนงาน ๑ การพัฒนาโครงข่ายรถไฟฟ้าห่วงเมือง

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๔๕๔,๖๖๐.๙๖ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๕,๒๑๙.๔๙ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ รวมจำนวน ๔๔๕,๒๔๑.๔๗ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น การปรับปรุงระบบอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานระบบการขนส่งทางราง โครงการพัฒนารถไฟทางคู่ ขนาดทาง ๑ เมตร (Meter Gauge) ซึ่งวงเงินลงทุนดังกล่าวยังไม่รวมวงเงินลงทุน ก่อสร้างทางคู่ขนาดทางมาตรฐาน ๑.๔๓๕ เมตร (Standard Gauge) ในเส้นทางต่างๆ โดยสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปี ตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)					
			๕๘๕๙	๕๙๖๐	๖๐๖๑	๖๑๖๒	๖๒๖๓-๖๒๖๔	รวมทั้งสิ้น
๑	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าห่วงเมือง		๕๘๕๙.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖
๑.๑	ปรับปรุงระบบ อุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐาน	รฟท.	๕,๒๑๙.๔๙	-	-	-	-	๕,๒๑๙.๔๙
๑.๒	การพัฒนาระบบท่อไฟทางคู่		๕,๒๑๙.๔๙	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖
	การพัฒนาระบบท่อไฟทางคู่ ขนาดทาง ๑ เมตร (Meter Gauge)	รฟท.	๕,๒๑๙.๔๙	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖	๙๙๖,๖๖๐.๙๖
	การพัฒนาระบบท่อไฟทางคู่ ขนาดทางมาตรฐาน ๑.๔๓๕ เมตร (Standard Gauge)	รฟท./รฟม.						
			วงเงินที่ก่อสร้างทั้งหมดของภารกิจศึกษา					

หมายเหตุ : * วงเงินลงทุนการพัฒนาระบบท่อไฟทางคู่ไม่รวมวงเงินลงทุนรถไฟทางคู่ขนาดทางมาตรฐาน ๑.๔๓๕ เมตร

๓.๒) แผนงาน ๒ การพัฒนาโครงข่ายขนส่งสาธารณะเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๗๔๔,๕๖๖.๙๓ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๒๕,๖๔๗.๔๕ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ รวมจำนวน ๗๑๙,๔๗๗.๙๓ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ โครงการจัดซื้อรถโดยสารประจำทาง เชือเพลิง NGV ๓,๑๔๓ คัน และอุปกรณ์ โครงการก่อสร้างโครงข่ายถนนและสะพานในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เป็นต้น โดยสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)					
			๕๘๕๙	๕๙๖๐	๖๐๖๑	๖๑๖๒	๖๒๖๓-๖๒๖๔	รวมทั้งสิ้น
๒	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายขนส่งสาธารณะเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล		๕๘๕๙.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓
๒.๑	รถไฟฟ้า ๓๐ สาย	รฟม./รฟท.	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓
๒.๒	โครงการจัดซื้อรถโดยสารประจำทางเชือเพลิง NGV ๓,๑๔๓ คัน และอุปกรณ์	ธสธ.	๕,๑๔๓.๔๕	๕,๑๔๓.๔๕	-	-	-	๕,๑๔๓.๔๕
๒.๓	โครงการก่อสร้างโครงข่ายถนนและสะพานในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	กทม./กทม./สบช./รฟท./กทม./กทม.	๕,๑๔๓.๔๕	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓	๙๙๖,๖๖๐.๙๓

/ ๓.๓) แผนงาน ...

๓.๓) แผนงาน ๓ การเพิ่มขีดความสามารถทางหลวงเพื่อเชื่อมโยงฐานการผลิตที่สำคัญของประเทศเข้ากับประเทศเพื่อนบ้าน

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๕๒๗,๙๗๗.๑๖ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๑๔,๐๔๒.๑๒ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ รวมจำนวน ๕๐๙,๒๕๕.๐๖ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนการเกษตรและการท่องเที่ยว (Royal Coast) โครงการเร่งรัดก่อสร้างขยาย ๔ ช่องจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงการก่อสร้างบูรณะทางหลวงสายหลักระหว่างภาค โครงการศูนย์เปลี่ยนถ่ายรูปแบบการขนส่งสินค้าเชียงของ จังหวัดเชียงราย โครงการพัฒนาจุดพักรถตามเส้นทางขนส่งสินค้าหลักของประเทศไทย เป็นต้น โดยสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)					
			๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒-๒๕๖๓	รวมทั้งสิ้น
๓	แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถทางหลวงเพื่อเชื่อมโยงฐานการผลิตที่สำคัญของประเทศและเชื่อมไปกับประเทศเพื่อนบ้าน		๑๔,๐๔๒.๑๒	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๐๙,๒๕๕.๐๖	๕๐๙,๒๕๕.๐๖	๕๐๙,๒๕๕.๐๖	๕๒๗,๙๗๗.๑๖
๓.๑	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงพื้นที่เกษตร/ห้องที่บาน	ทช.	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖
๓.๒	การเชื่อมโยงระหว่างเมืองหลักและระหว่างฐานการผลิตหลักของประเทศไทย	ทศ.	๕๖,๐๐๖.๐๗	๕๗,๐๐๖.๐๗	๖๗,๒๕๕.๐๖	๖๗,๒๕๕.๐๖	๖๗,๒๕๕.๐๖	๖๗,๒๕๕.๐๖
๓.๓	การเชื่อมโยงประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน	ทท./ทช.	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗
๓.๔	การพัฒนาเส้นทางความสัมภានทางการค้าและเชื่อมต่อเนื่องเพื่อให้เกิดระบบขนส่งคู่เมืองหลักรูปแบบ	ทบ./ทศ./ทท.	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗

๓.๔) แผนงาน ๔ การพัฒนาโครงข่ายการขนส่งทางน้ำ

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๑๐๑,๙๘๘.๘๓ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๒,๒๐๖.๐๗ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ รวมจำนวน ๙๙,๙๘๘.๘๓ ล้านบาท โดยลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น การพัฒนาท่าเรือน้ำลึกจังหวัดสตูล (ปากบารา) ท่าเรือสงขลา แห่งที่ ๒ ท่าเรือชุมพร ท่าเรือจังหวัดอ่างทอง ท่าเทียบเรือสำราญขนาดใหญ่ (Cruise) ที่ จังหวัดยะลา และอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โครงการพัฒนาศูนย์การขนส่งด้วยสินค้าทางรถไฟฟ้าท่าเรือแหลมฉบัง โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ขั้นที่ ๓ โครงการก่อสร้างระบบป้องกันคลื่นเพื่อพัฒนาร่องน้ำทางเรือเดิน เป็นต้น โดยมีสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)					
			๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒-๒๕๖๓	รวมทั้งสิ้น
๔	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายการขนส่งทางน้ำ		๙๙,๙๘๘.๘๓	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๕๔,๒๕๕.๐๖	๑๐๑,๙๘๘.๘๓
๔.๑	การพัฒนาท่าเรือ	ทท./สปช.	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗
๔.๒	การเสริมสร้างประสิทธิภาพการขนส่งทางน้ำและรักษากาลัง	ทท.	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗	๗,๘๕๗.๐๗

๓.๕) แผนงาน ๕ การเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการขนส่งทางอากาศ

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๕๐,๐๖๖.๑๐ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๔,๘๗๑.๔๗ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ รวมจำนวน ๔๕,๒๓๖.๖๓ ล้านบาท ซึ่งวงเงินลงทุนดังกล่าวยังไม่รวมการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารแห่งที่ ๒ ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ แต่ได้รวมวงเงินพัฒนาท่าอากาศยานอุตสาหกรรมของกองทัพรีโวไร้ด้วยแล้ว โดยลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ดอนเมือง ภูเก็ต อุตสาห์ฯ โครงการปรับปรุงท่าอากาศยานแม่สอด จังหวัดตาก โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเบตง จังหวัดยะลา โครงการก่อสร้างอาคารเรียนศูนย์พัฒนาบุคลากรด้านการบิน เป็นต้น โดยมีสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	การขอรับเงินเดือนพื้นฐาน (สำหรับภาค)								รวมทั้งสิ้น
			เบบบํารุง	เบบบํารัก	เบบบํารบ	เบบบํารบ	เบบบํารบ	เบบบํารบ	เบบบํารบ	เบบบํารบ	
๔	แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการขนส่งทางอากาศ		๘,๗๙๒.๐๙	๗,๗๙๒.๐๙	๑๕,๐๐๑.๐๙	๔,๗๙๒.๐๙	๑,๖๐๓.๙๙	๖๙๒.๐๙	๖๙๒.๐๙	-	๕๐,๐๖๔.๙๐
๔.๑	การเพิ่มขีดความสามารถของท่าอากาศยาน*	บก./ หกบ.ทภ.	๘,๗๙๒.๐๙	๗,๗๙๒.๐๙	๑๕,๐๐๑.๐๙	๔,๗๙๒.๐๙	๑,๖๐๓.๙๙	-	-	-	๕๐,๐๖๔.๙๐
๔.๒	การเพิ่มขีดความสามารถรองรับภาระทางอากาศให้ได้	บก.									
๔.๓	การเพิ่มประสิทธิภาพจราจรทางอากาศให้ได้	บก.									
๔.๔	การจัดซื้ออุปกรณ์ทางการบิน	บก./หกบ.									
๔.๕	การขอรับอุปกรณ์ของรัฐบาลเพื่อการพัฒนาบุคลากรการบินพลเรือน	บก.	-	๑๖๖๑.๙๙	๑๖๖๑.๙๙	๑๖๖๑.๙๙	๑๖๖๑.๙๙	๑๖๖๑.๙๙	๑๖๖๑.๙๙	-	๑,๖๖๑.๙๙

หมายเหตุ : * วงเงินลงทุนทางอากาศไม่รวมการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ทั้งนี้ ได้รวมเงินลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานอู่ตะเภาของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว

๒.๒.๓ ผลผลิต (Output) จากการพัฒนา

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งในอนาคต ๘ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕) ก่อให้เกิดการพัฒนาในแต่ละสาขาวิชาการขนส่งดังนี้

๑) การขนส่งทางถนน

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ในอนาคต ๘ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕) สาขาวิชาการขนส่งทางถนน ได้แก่ การลงทุนพัฒนาถนนสายหลักให้เป็น ๔ ช่องจราจร ก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง การก่อสร้างถนนเชื่อมโยงแหล่งเกษตรและแหล่งท่องเที่ยว รวมทั้ง การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกทางถนน เพื่อให้เกิดระบบขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ สามารถรองรับการค้าและการลงทุนในอนาคต ซึ่งผลผลิตจากการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

ถนน	จำนวนโครงสร้างพื้นฐาน			รวม
	ปัจจุบัน	อนาคต (๘ ปี)	รวม	
(๑) ถนน ๔ ช่องจราจร	๑๒,๑๑๒ กิโลเมตร	๒,๔๗๙ กิโลเมตร	๑๔,๕๙๑ กิโลเมตร	๑๔,๕๙๑ กิโลเมตร
(๒) ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	๑๖๖ กิโลเมตร	๑,๒๗๔ กิโลเมตร	๑,๔๓๖ กิโลเมตร	๑,๔๓๖ กิโลเมตร
(๓) บูรณะทางหลวงสายหลัก	ทางหลวงชั้นรุ่ดทุกด้วย	๒,๔๕๔ กิโลเมตร	๒,๔๕๔ กิโลเมตร	๒,๔๕๔ กิโลเมตร
(๔) ศูนย์เปลี่ยนถ่ายรูปแบบการขนส่งสินค้า	-	๒ แห่ง	๒ แห่ง	๒ แห่ง
(๕) สถานีขนส่งสินค้า	๓ แห่ง	๑๗ แห่ง	๒๐ แห่ง	๒๐ แห่ง
(๖) ถนนเชื่อมโยงแหล่งเกษตร/ท่องเที่ยว	๔๒,๔๗๘ กิโลเมตร	๖,๔๕๐ กม.	๔๘,๓๒๘ กิโลเมตร	๔๘,๓๒๘ กิโลเมตร
(๗) ถนนในเมืองใหญ่ในภูมิภาค	๒๗๑.๙๑ กิโลเมตร	๓๔๔.๒๘ กิโลเมตร	๖๑๖.๑๙ กิโลเมตร	๖๑๖.๑๙ กิโลเมตร
(๘) สะพานข้ามแม่น้ำ	๑๙ แห่ง	๕ แห่ง	๒๔ แห่ง	๒๔ แห่ง
(๙) สะพาน/อุโมงค์ข้ามทางรถไฟ	๑๐๔ แห่ง	๑๐๗ แห่ง	๒๑๑ แห่ง	๒๑๑ แห่ง

๒) การขนส่งทางราง (รถไฟทางคู่)

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ในอนาคต ๘ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕) ในสาขาวิชาการขนส่งทางราง (รถไฟทางคู่) จะดำเนินการก่อสร้างทางรถไฟในเส้นทางสำคัญ ทั้งทาง ๑ เมตร และทาง ๑.๕๓๕ เมตร เพื่อเชื่อมโยงโครงข่ายทางรถไฟให้ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งการเชื่อมโยงโครงข่ายกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งผลผลิตจากการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

ราง	ระยะทาง (กิโลเมตร)			รวม
	ปัจจุบัน	อนาคต (๘ ปี)	รวม	
ทางขนาดทาง ๑.๐๐ เมตร	๔,๐๓๓	-	-	-
ทางเดี่ยว	๓,๔๖๙	๑,๑๙๐	๑,๑๙๐	๑,๑๙๐
ทางคู่	๓๕๗	๓,๔๕๔	๔,๘๕๑	๔,๘๕๑
ทางสาม	๑๐๗	-	๑๐๗	๑๐๗
ทางขนาดทาง ๑.๕๓๕ เมตร	-	-	-	-
ทางคู่ *	-	๑,๔๑๗	๑,๔๑๗	๑,๔๑๗

หมายเหตุ : * ระยะทางที่ซัดเจนรือจากผลการศึกษา

/ ๓) การขนส่ง ...

๓) การขนส่งระบบขนส่งมวลชน

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ในอนาคต ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓) ในระบบขนส่งมวลชน จะขยายเส้นทางรถไฟฟ้าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเพื่อ บริการประชาชน โดยจะส่งผลให้เส้นทางรถไฟฟ้าครอบคลุมพื้นที่อย่างทั่วถึง รองรับการใช้บริการของประชาชน ซึ่งผลผลิตจากการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

ระบบขนส่งมวลชน	ระยะทาง (กิโลเมตร)		
	ปัจจุบัน	อนาคต (๕ ปี)	รวม
รถไฟฟ้า	๘๐	๓๔๔	๔๒๔

๔) การขนส่งทางน้ำ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ในอนาคต ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓) ในสาขางานน้ำ จะดำเนินการก่อสร้างท่าเรือสำราญและท่าเรือขายผู้โดยสารท่าเดียว อย่างต่อเนื่อง ตลอดแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก เพื่อการขนส่งสินค้าทั้งภายนอกและระหว่างประเทศ ซึ่งผลผลิตจากการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

ท่าเรือ	จำนวนท่าเรือ (แห่ง)		
	ปัจจุบัน	อนาคต (๕ ปี)	รวม
ท่าเรือขายผู้โดยสาร	๑๙	๕	๒๔
ท่าเรือสำราญ	๗	๑	๘

๕) การขนส่งทางอากาศ

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ในอนาคต ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓) ในสาขางานน้ำ จะดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงท่าอากาศยานหลักที่เป็นประตู การขนส่งของประเทศไทย ให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อรับรองความต้องการของประชาชนผู้เดินทางอย่างมี ประสิทธิภาพ ซึ่งผลผลิตจากการพัฒนา สรุปได้ดังนี้

ท่าอากาศยาน	จำนวนผู้โดยสาร/ท่าอากาศยาน	
	ปัจจุบัน	อนาคต (๕ ปี)
พัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	๔๕ ล้านคน/ปี	๖๕ ล้านคน/ปี
พัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง	๑๙ ล้านคน/ปี	๓๐ ล้านคน/ปี
พัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต	๗.๕ ล้านคน/ปี	๑๒.๕ ล้านคน/ปี
พัฒนาท่าอากาศยานอุตรดิตถ์	๘ แสนคน/ปี	๓ ล้านคน/ปี
พัฒนาท่าอากาศยานแม่สอด	๘ หมื่นคน/ปี	๓.๖ แสนคน/ปี
ก่อสร้างท่าอากาศยานเบตง	-	๑ แห่ง

๒.๒.๕ เป้าหมายการพัฒนาตามแผนพัฒนาฯ

แผนงาน/โครงการลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ซึ่งกระทรวงคมนาคมจะลงทุนพัฒนาเพื่อให้ระบบคมนาคมขนส่งของประเทศไทยมีประสิทธิภาพ นำไปสู่ความสุข ที่ยั่งยืนของคนไทย ทั้งในระยะเร่งด่วน ปี ๒๕๕๘ และในระยะยาว ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๓) จึงได้กำหนด เป้าหมายของการพัฒนาในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ดังนี้

(๑) ต้นทุนโลจิสติกส์ ต่อ GDP ของประเทศลดลงจากปัจจุบัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ (ปัจจุบันต้นทุนโลจิสติกส์ ต่อ GDP ประมาณร้อยละ ๑๔.๕)

(๒) สัดส่วนผู้เดินทางระหว่างจังหวัดโดยรถยนต์ส่วนบุคคลลดลงจากร้อยละ ๕๘ เหลือร้อยละ ๔๐

(๓) ความเร็วเฉลี่ยของรถไฟฟ้าส่งสินค้า เพิ่มขึ้นจาก ๓๙ กิโลเมตรต่อชั่วโมง เป็น ๖๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และขบวนรถโดยสาร เพิ่มขึ้นจาก ๖๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง เป็น ๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(๔) สัดส่วนปริมาณการขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๒.๕ เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

(๕) สัดส่วนปริมาณการขนส่งสินค้าทางน้ำเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๑๕ เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๙

(๖) ลดความสูญเสียจากการพิษน้ำเข้มขึ้นเพิ่มน้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาทต่อปี

(๗) สัดส่วนการเดินทางในระบบขนส่งมวลชนในกรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๕ เป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐

(๘) ปริมาณการขนส่งสินค้าผ่านเข้า-ออก ณ ด่านการค้าชายแดนที่สำคัญซึ่งเชื่อมต่อโครงข่ายกับทางหลวงอาเซียนมีมูลค่าเพิ่มขึ้นโดยรวมเฉลี่ยต่อปีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

(๙) ปริมาณผู้โดยสารทางรถไฟเพิ่มขึ้นจาก ๔๕ ล้านคนเที่ยวต่อปี เป็น ๗๕ ล้านเที่ยวต่อปี

(๑๐) ความสามารถในการรองรับผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานพื้นที่กรุงเทพมหานคร (สุวรรณภูมิและดอนเมือง) เพิ่มขึ้นจาก ๖๓ ล้านคน เป็น ๘๐ ล้านคน (ปี ๒๕๕๘)

(๑๑) ความสามารถในการรองรับผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานอู่ตะเภาเพิ่มขึ้นจาก ๘ แสนคน เป็น ๓ ล้านคน (ปี ๒๕๖๐)

(๑๒) ขีดความสามารถการบริหารจัดการจราจรทางอากาศ เพิ่มขึ้นจาก ๖ แสนเที่ยวต่อปี เป็น ๑.๕๐ ล้านเที่ยวต่อปี ในอีก ๑๐ ปี (ปี ๒๕๗๐)

(๑๓) การใช้ประโยชน์ท่าอากาศยานภูมิภาค เพิ่มขึ้นจาก ๘ ล้านคนต่อปี เป็น ๒๓ ล้านคนต่อปี ในอีก ๑๐ ปี (ปี ๒๕๖๗)

รายละเอียดแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ pragktam
เอกสารลิ้งที่ส่งมาด้วย ๒

๒.๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan)

แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมขนส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan)

มีกรอบแนวทาง กรอบวงเงินลงทุน ผลผลิตจากการพัฒนา (Output) และแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สรุปดังนี้

๒.๓.๑ กรอบแนวทางการพัฒนาภาคคมนาคมขนส่งในระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘

การพัฒนาภาคคมนาคมขนส่งในระยะเร่งด่วน มีเป้าหมายเพื่อให้สามารถ

เขื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมขนส่งทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ได้อย่างบูรณาการ โดยเฉพาะในพื้นที่หรือเส้นทางที่มีความคับคั่ง วิกฤติ เพื่อให้การเดินทางของประชาชน และการขนส่งสินค้ามีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย รวมทั้งสามารถเขื่อมโยงเส้นทางคมนาคมขนส่งชายแดนและประเทศเพื่อนบ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานภายใต้แนวคิด ๔ เพิ่ม และ ๑ ยึด ประกอบด้วย

- ๑) เพิ่มโครงข่ายคมนาคมรองรับ ASEAN และเขตเศรษฐกิจพิเศษ (ASEAN Net)
- ๒) เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน (Quality of Life)
- ๓) เพิ่มมาตรฐานในการเดินทางและการขนส่งสินค้า (Standard for Transport)

โดยพัฒนาให้ได้มาตรฐานระดับสากล (World Standard) มาตรฐานความปลอดภัย (Safety) มาตรฐานการให้บริการที่ดี (Service) มาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Energy Saving) มาตรฐานความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Transport)

- ๔) เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย (Competitiveness)
- ๕) ยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) โดยเฉพาะความโปร่งใส (Transparency) ในการดำเนินงาน รายละเอียดแสดงตามแผนภาพข้างท้ายนี้



กรอบแนวทางการพัฒนาภาคคุณภาพชั้นสูงในระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘

๒.๓.๒ กรอบวงเงินลงทุน

แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพชั้นสูง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบด้วย ๕ สาขางานขนาดส่ง ได้แก่ สาขางานส่งทางบก ทางราง ทางน้ำ ทางอากาศ และการเชื่อมต่อโครงข่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมจำนวน ๕๙ โครงการ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๗,๖๗๒.๕๐ ล้านบาท ประกอบด้วย ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๕๕,๘๖.๖๕ ล้านบาท ผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๕ จำนวน ๗๗,๖๔๕.๓๖ ล้านบาท (วงเงินตั้งกล่าวยังไม่รวมโครงการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เนื่องจาก บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) อยู่ระหว่างวิเคราะห์รายละเอียดของโครงการเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) พิจารณาอนุมัติ โครงการ แต่ได้ร่วมวงเงินลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานอู่ตะเภาของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว) ทั้งนี้ สรุปวงเงินลงทุนจำแนกตามสาขางานส่ง แหล่งเงินลงทุน และแผนงานได้ดังนี้

๑) จำแนกตามสาขางานส่ง

กรอบวงเงินลงทุนปีบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามสาขางานส่ง ประกอบด้วย สาขางานส่งทางบก วงเงินรวมจำนวน ๒๑,๙๗๗.๖๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๑๙ ของวงเงินลงทุนรวม สาขางานส่งทางราง วงเงินรวมจำนวน ๒๗,๐๐๐.๓๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๒๓ ของวงเงินลงทุนรวม สาขางานส่งทางน้ำ วงเงินรวมจำนวน ๒,๒๐๖.๐๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๔ ของวงเงินลงทุนรวม สาขางานส่งทางอากาศ วงเงินรวมจำนวน ๔,๙๓๑.๔๗ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘.๖๓ ของวงเงินลงทุนรวม และการเชื่อมต่อโครงข่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล วงเงินรวมจำนวน ๑๑.๑๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๒ ของวงเงินลงทุนรวม รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	สาขากำนัลส่ง	วงเงินรวม (ล้านบาท)	ร้อยละ
๑	ทางบก	๒๑,๙๓๗.๖๐	๓๙.๑๔
๒	ทางเรือ	๒๗,๐๐๐.๓๒	๔๕.๒๓
๒.๑	รถไฟทางคู่	๙,๒๑๙.๔๙	๑๖.๔๗
๒.๒	รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน	๑๗,๗๘๐.๘๓	๓๑.๗๖
๓	ทางน้ำ	๒,๒๐๖.๐๗	๓.๙๔
๔	ทางอากาศ *	๔,๘๓๑.๔๗	๘.๖๓
๕	เชื่อมต่อโครงข่าย กทม.และปริมณฑล	๑๑.๑๔	๐.๐๒
รวมทั้งสิ้น		๕๕,๙๙๖.๖๔	๑๐๐.๐๐

หมายเหตุ : * วงเงินลงทุนทางอากาศไม่รวมการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ทั้งนี้ ได้รวมวงเงินลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานอุตสาหกรรมของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว

๒) จำแนกตามแหล่งเงินลงทุน

กรอบวงเงินลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามแหล่งเงินลงทุน ประกอบด้วย งบประมาณรายจ่ายประจำปี จำนวน ๑๙,๔๕๔.๕๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๗๖ ของวงเงินลงทุนรวม แผนบริหารหนี้สาธารณะ จำนวน ๒๖,๔๒๔.๘๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๒๐ ของวงเงินลงทุนรวม เงินรายได้รัฐวิสาหกิจ จำนวน ๖,๒๘๖.๕๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒๓ ของวงเงินลงทุนรวม และการร่วมทุนภาคเอกชน (PPP) จำนวน ๓,๘๑๖.๖๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๘๒ ของวงเงินลงทุนรวม รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างท้ายนี้

แหล่งเงินลงทุน	วงเงินปีงบประมาณ ๒๕๕๘	ร้อยละ
งบประมาณ	๑๙,๔๕๔.๕๖	๓๔.๗๖
แผนบริหารหนี้สาธารณะ	๒๖,๔๒๔.๘๘	๔๗.๒๐
รายได้รัฐวิสาหกิจ	๖,๒๘๖.๕๘	๑๑.๒๓
การร่วมทุนภาคเอกชน (PPPs)	๓,๘๑๖.๖๒	๖.๘๒
รวมทั้งสิ้น	๕๕,๙๙๖.๖๔	๑๐๐.๐๐

๓) จำแนกตามแผนงาน ได้ดังนี้

กรอบวงเงินลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามแผนงาน

สรุปได้ดังนี้

๓.๑) แผนงาน ๑ การพัฒนาโครงข่ายรถไฟระหว่างเมือง

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๒๖๕,๑๔๕.๑๗ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๙,๒๑๙.๔๙ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ รวมจำนวน ๒๕๕,๙๒๙.๗๐ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น การปรับปรุงระบบอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐานระบบการขนส่งทางราง โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟทางคู่ ขนาดทาง ๑ เมตร (Meter Gauge) ในเส้นทางต่างๆ โดยสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปี ตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)						
			๑๙๔๕.๔๙	๒๖๕,๑๔๕.๑๗	๒๖๕,๙๒๙.๗๐	๒๖๕,๗๗๖.๗๖	๒๖๕,๗๗๖.๗๖	๒๖๕,๗๗๖.๗๖	๒๖๕,๗๗๖.๗๖
๑.๑	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายรถไฟระหว่างเมือง	-	๙,๒๑๙.๔๙	๙,๒๑๙.๔๙	-	-	-	-	-
๑.๒	ปรับปรุงระบบอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐาน	รพท.	๔,๐๙๖.๐๙	-	-	-	-	-	๔,๐๙๖.๐๙
๑.๓	การพัฒนาระบบทรัพยากรถไฟทาง ๑ เมตร (Meter Gauge)	รพท./สปช.	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙	๑๙๔๕.๔๙

/ ๓.๑) แผนงาน ...

๓.๒) แผนงาน ๒ การพัฒนาโครงข่ายขนส่งสาธารณะเพื่อแก้ไขปัญหาจราจร ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

งบเงินลงทุนรวมจำนวน ๔๑,๔๕๘.๘๕ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๒๕,๖๗๗.๕๐ ล้านบาท และผู้ก่อตั้งปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ รวมจำนวน ๑๖๕.๓๗ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ โครงการจัดซื้อรถโดยสารประจำทางเชือกเฉียง NGV ๓,๑๗๓ คัน และอุ่งจอด โครงการก่อสร้างโครงข่ายถนนและสะพานในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เป็นต้น โดยสรุปกรอบงบประมาณเดือนธันวาคมรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)						
			๑๖๕.๓๗	๑๖๕๙.๘๕	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	รวมทั้งสิ้น
๒	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายขนส่งสาธารณะเพื่อแก้ไขปัญหาจราจรในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล		๒๕,๖๗๗.๕๐	๑๖๖๐.๘๕	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๔๑,๔๕๘.๘๕
๒.๑	งบดำเนินการ	รฟท./รทภ.	๑๖๖๐.๘๕	๑๖๖๐.๘๕	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๔๑,๔๕๘.๘๕
๒.๒	โครงการรัชดาภิเษกและการประจำทางเชือกเฉียง NGV ๓,๑๗๓ คัน และอุ่งจอด	ชสก.	-	-	-	-	-	-	๔๑,๔๕๘.๘๕
๒.๓	โครงการก่อสร้างโครงข่ายถนนและสะพานในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล		๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓	๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๔๑,๔๕๘.๘๕

๓.๓) แผนงาน ๓ การเพิ่มขีดความสามารถทางหลวงเพื่อเข้มข้นการผลิตที่สำคัญของประเทศไทยเชื่อมโยงกับประเทศไทยเพื่อนบ้าน

งบเงินลงทุนรวมจำนวน ๙๑,๐๖๔.๔๑ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๑๔,๐๔๒.๑๒ ล้านบาท และผู้ก่อตั้งปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ รวมจำนวน ๘๒,๐๒๒.๒๙ ล้านบาท ซึ่งมีการลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนการเกษตรและการท่องเที่ยว (Royal Coast) โครงการเร่งรัดก่อสร้างทางหลวงระหว่างเมือง ๔ ช่องจราจร และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สยามพิทักษ์-มหาตาพุฒ โครงการก่อสร้างบูรณะทางหลวงสายหลักระหว่างภาค โครงการพัฒนาสถานีขนส่งสินค้าภูมิภาค เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าทางถนน เป็นต้น โดยสรุปกรอบงบประมาณเดือนธันวาคมรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)						
			๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	รวมทั้งสิ้น
๓	แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถทางหลวงเพื่อเชื่อมโยงกับประเทศไทยเพื่อนบ้าน		๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๙๑,๐๖๔.๔๑
๓.๑	การขยายต่อการดำเนินการที่ได้ทิ้งที่เก่าทรุดโทรมทิ้ง	ทช.	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	-	-	-	๔,๔๙๒.๗๔
๓.๒	การซ่อมบำรุงทางไม้อ่อนดิบและทางทรายกรานต์การผลิตหลักของประเทศไทย	ทช.	๔,๐๐๖.๙๕	๔,๐๐๖.๙๕	๔,๐๐๖.๙๕	๔,๐๐๖.๙๕	-	-	๔,๐๐๖.๙๕
๓.๓	การซ่อมบำรุงทางทรายกรานต์ทางหลวงทั่วประเทศ	ทช./ททท.	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔	๔,๔๙๒.๗๔
๓.๔	การพัฒนาเส้นทางความสัมภានด้านการขนส่งทางถนน และองค์ประกอบต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดระบบขนส่งที่ยั่งยืนและยั่งนาน	ททท./ททท.	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗	๑,๐๑๖.๐๗

๓.๔) แผนงาน ๔ การพัฒนาโครงข่ายการขนส่งทางน้ำ

งบเงินลงทุนรวมจำนวน ๙,๐๒๐.๓๓ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘

มีวงเงินลงทุนจำนวน ๒,๒๐๖.๐๗ ล้านบาท และผู้ก่อตั้งปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ รวมจำนวน ๖,๔๑๔.๒๖ ล้านบาท โดยลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น การพัฒนาท่าเทียบเรือสำราญขนาดใหญ่ (Cruise) ที่ จังหวัดกระบี่ โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) ที่ท่าเรือแหลมฉบัง และโครงการพัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟฟ้าท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ ๑ เป็นต้น โดยสรุปกรอบงบประมาณเดือนธันวาคมรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบงบประมาณ (ล้านบาท)						
			๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๓-๑๖๖๔	๑๖๖๐	๑๖๖๑	๑๖๖๒	๑๖๖๓-๑๖๖๔	รวมทั้งสิ้น
๔	แผนงานการพัฒนาโครงข่ายการขนส่งทางน้ำ		๒,๒๐๖.๐๗	๒,๒๐๖.๐๗	๒,๒๐๖.๐๗	๒,๒๐๖.๐๗	๒,๒๐๖.๐๗	๒,๒๐๖.๐๗	๙,๐๒๐.๓๓
๔.๑	การพัฒนาท่าเรือ	ททท./ททท.	๑,๔๙๐.๙๐	๑,๔๙๐.๙๐	๑,๔๙๐.๙๐	๑,๔๙๐.๙๐	๑,๔๙๐.๙๐	๑,๔๙๐.๙๐	๙,๐๒๐.๓๓
๔.๒	การบริการรับส่งและจัดการทางน้ำและรักษาระดับสูง	ททท.	๑๒๕.๙๙	๑,๓๐๑.๐๐	๑,๓๐๑.๐๐	-	-	-	๑,๓๐๑.๐๐

**๓.๕) แผนงาน ๕ การเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ
ขนส่งทางอากาศ**

วงเงินลงทุนรวมจำนวน ๒๕,๘๘๓.๖๙ ล้านบาท โดยในปี ๒๕๕๘ มีวงเงินลงทุนจำนวน ๔,๙๓๑.๔๗ ล้านบาท และผูกพันปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔ รวมจำนวน ๒๑,๑๕๒.๑๕ ล้านบาท ซึ่งวงเงินดังกล่าวยังไม่รวมการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารแห่งที่ ๒ ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เนื่องจาก บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) อยู่ระหว่างวิเคราะห์รายละเอียดของโครงการเพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) พิจารณาอนุมัติโครงการ แต่ได้ร่วมวงเงินลงทุน พัฒนาท่าอากาศยาน อุตสาหกรรมของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว โดยลงทุนในโครงการสำคัญ เช่น โครงการก่อสร้าง ทางวิ่งสำรองท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ การพัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง ภูเก็ต และอุตสาหกรรม และการ ดำเนินงานต่อเนื่องของโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการการเดินอากาศ และโครงการจัดทำเครื่องบิน ของบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นต้น โดยสรุปกรอบวงเงินลงทุนรายปีตามตารางข้างท้ายนี้

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงินลงทุน (ล้านบาท)								
			๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
๔	แผนงานการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการทางอากาศ		๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	-	-
๔.๑	การเพิ่มขีดความสามารถของท่าอากาศยาน *	ททท./ทท.	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	๔,๙๓๑.๔๗	-	-
๔.๒	การเพิ่มขีดความสามารถของท่าอากาศยานสำหรับการให้บริการทางอากาศให้มีมาตรฐานสากล	บวท.								โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสากล ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔	โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสากล ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖
๔.๓	การเพิ่มประสิทธิภาพสู่สากล	บกท.								โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสากล ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖	โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสากล ปี ๒๕๖๖

หมายเหตุ : * วงเงินลงทุนทางอากาศไม่รวมการพัฒนาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ทั้งนี้ ได้ร่วมวงเงินลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานอุตสาหกรรมของกองทัพเรือไว้ด้วยแล้ว

**๒.๓.๓ แผนการดำเนินงาน (Action Plan) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘
แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำแนกตามสาขาวิชาการนั้น ได้ดังนี้
(๑) สาขาวิชาการขนส่งทางบก**

โครงการลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขาวิชาการขนส่งทางบก รวมจำนวน ๑๖ โครงการ มีแผนการดำเนินงานดังนี้

- ๑.๑) รับมอบรถโดยสารประจำทางเชื้อเพลิง NGV จำนวน ๔๙ คัน
- ๑.๒) ดำเนินประกวดราคาและก่อสร้าง จำนวน ๙ โครงการ ประกอบด้วย

- (๑) โครงการก่อสร้างอู่จอดรถโดยสารของ ขสมก. จำนวน ๕ แห่ง ได้แก่ อู่บางบัวทอง อู่บางพลี อู่ใต้ทางด่วนรามอินทรา อู่กำแพงเพชร ๒ และ อู่ศูนย์ราชการ
- (๒) โครงการแก้ไขปัญหาระยะเมืองใหญ่ในภูมิภาค รวม ๗ โครงการย่อย ประกอบด้วย ๑) โครงการถนนเขื่อมต่อถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนภิเษก แนวเหนือ-ใต้ ๒) โครงการขยายถนนราชพฤกษ์ ระยะที่ ๒ (ตอนที่ ๒) ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๑๓-คลองมหาสวัสดิ์ ๓) โครงการขยายถนนราชพฤกษ์ ระยะที่ ๒ (ตอนที่ ๔) ๔) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท สาย ๑ ผังเมืองรวมเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ๕) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท สาย ๙ และ ๑ ผังเมืองรวมเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท ๖) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท สาย ๑๑ ๑๒ ๑๔ และ ๑๕ ผังเมืองรวมเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ และ ๗) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท สาย ก (ตอนที่ ๒) ผังเมืองรวมเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

- (๓) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนการเกษตร รวม ๓ โครงการย่อย ประกอบด้วย ๑) ยกระดับถนนลุกรังเป็นถนนลาดยาง ระยะทาง ๗๕๐ กิโลเมตร ๒) ก่อสร้างถนนจังหวัดชายแดนภาคใต้ ๒๕ โครงการย่อย และ ๓) ก่อสร้างสะพานในภูมิภาค ระยะที่ ๑ (สะพานยาง ๒,๒๕๐ เมตร)

- (๔) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนการท่องเที่ยว จำนวน ๑๒ โครงการย่อย

/ (๕) โครงการ ...

(๕) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนเขตเศรษฐกิจพิเศษบริเวณชายแดน ได้แก่ ถนนสนับสนุนด้านบ้านคลองลึก อำเภอรัฐประทุม จังหวัดสระแก้ว

(๖) โครงการก่อสร้างสะพานและอุโมงค์ข้ามจุดตัดรถไฟจำนวน ๒๔ แห่ง

(๗) โครงการเร่งรัดก่อสร้างขยาย ๕ ช่องจราจรและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ๕ เส้นทาง ประกอบด้วย ๑) หล. ๔ กระปี-อำเภอหัวยிஹด ๒) หล. ๓๐๔ อำเภอ กบินทร์บุรี-อำเภอวังน้ำเขียว ตอน ๓ ๓) หล.๓๓๓๙ อำเภอบ้านบึง-อำเภอบ้านค่าย ตอน ๓ ๔) หล. ๓๑๔ อำเภอบางปะกง-ฉะเชิงเทรา ตอน ๒ และ ๕) หล.๓๐๔ กบินทร์บุรี-อำเภอปักธงชัย (ทางเชื่อมฝืนป่า)

(๘) โครงการพัฒนาโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างประเทศ ประกอบด้วย ๑) หล. ๒๑๒ อำเภอโนนพิสัย-บึงกาฬ ตอน ๒ ๒) หล. ๑๒ ตาก-แม่สอด ตอน ๓ ๓) หล. ๑๒ กาฬสินธุ์-อำเภอสมเด็จ ตอน ๒ และ ๔) หล.๓ ตราด-หาดเล็ก ตอน ๒ จังหวัดตราด

(๙) โครงการก่อสร้างบูรณะทางหลวงสายหลักระหว่างภาค ระยะทาง ๕๗๙ กิโลเมตร

๑.๓) ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและประกวดราคา จำนวน ๓ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายพัทยามากาดุด

(๒) โครงการสนับสนุนสะพานข้ามแม่น้ำโขง แห่งที่ ๔ จังหวัด เชียงราย ได้แก่ ถนนสาย แยก หล. ๑๐๒๐-บ้านกู่แก้ว อำเภอเทิง, จันทบุรี จังหวัดเชียงราย, พะเยา

(๓) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนท่าเรือแหลมฉบัง รวม ๒ โครงการย่อย ประกอบด้วย ๑) ถนนสาย รย ๓๐๓๓ แยก หล. ๓๓๑-หล. ๓๓๙๑ และ ๒) ถนนสายแยก หล. ๗ (กิโลเมตรที่ ๑๐๗+๒๐๐)-ท่าเรือแหลมฉบัง

๑.๔) ดำเนินการศึกษา ออกแบบรายละเอียด และจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน จำนวน ๓ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) โครงการก่อสร้างทางหลวงชนบทสนับสนุนท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ ๒ สายทาง ประกอบด้วย ๑) ถนนสาย นย ๓๐๐๑ แยก หล. ๓๐๕-บ้านบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา และ ๒) ถนนสาย สบ.๑๐๐๖ แยก หล.๓-เคล忙บางพลี อำเภอบางป้อ บางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

(๒) โครงการพัฒนาสถานีขนส่งสินค้าภูมิภาคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าทางถนน ๑๗ แห่ง

(๓) โครงการถนนเลี่ยบแม่น้ำเจ้าพระยา

๒) สาขารถทางราษฎร์

โครงการลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขารถทางราษฎร์ จำนวน ๒๖ โครงการ ประกอบด้วย โครงการพัฒนารถไฟทางคู่ ๑๒ โครงการ โครงการพัฒนารถไฟฟ้า ขนส่งมวลชนและรถไฟฟ้าสายเมือง ๔ โครงการ และโครงการปรับปรุง姿านตีสัญญาณ รวมทั้ง การจัดหารถจักรยาน ๖ โครงการ มีแผนการดำเนินงานดังนี้

๒.๑) ดำเนินการประกวดราคาและก่อสร้าง/ติดตั้ง จำนวน ๙ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) การพัฒนารถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ๔ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหนองอชิต-สะพานใหม่-คูคต ๒) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อม

ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยายช่วงดอนเมือง-บางซื่อ-พญาไท ๓) โครงการระบบไฟฟ้าขนาดเมือง สายสีแดงอ่อน ช่วงบางซื่อ-พญาไท-มักกะสัน-หัวหมาก และสายสีแดงเข้ม ช่วงบางซื่อ-หัวลำโพง และ ๔) โครงการระบบไฟฟ้าขนาดเมือง สายสีแดงเข้ม ช่วงรังสิต-มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

(๒) โครงการปรับปรุงระบบอุปกรณ์และโครงสร้างพื้นฐาน
๕) โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการติดตั้งเครื่องกันถนนเสมอระดับ จำนวน ๑๓๐ แห่ง ๒) โครงการจัดหาราถจักรยานไฟฟ้าพร้อมอะไหล่ ทั้งหมด จำนวน ๒๐ คัน (น้ำหนักกดเพลา ๒๐ ตัน) ๓) โครงการจัดหาราถจักรยานไฟฟ้าพร้อมอะไหล่ ทั้งหมด จำนวน ๕๐ คัน ๔) โครงการจัดหาราถบอเก็บรถทุกสินค้า จำนวน ๓๐๘ คัน และ ๕) โครงการจัดหาราถโดยสารรุ่นใหม่ สำหรับบริการเชิงพาณิชย์ จำนวน ๑๕๕ คัน

๒.๒) ดำเนินการจัดกรรมสิทธิ์ที่ดินและประกวดราคา จำนวน ๙

โครงการ ประกอบด้วย

(๑) การพัฒนารถไฟทางคู่ ๕ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงชุมทางถนนจริระ-ขอนแก่น ๒) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงประจำบ้านรีขันธ์-ชุมพร ๓) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงลพบุรี-ปากน้ำโพ ๔) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงมหาบะเบา-ชุมทางถนนจริระ และ ๕) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงนครปฐม-หัวหิน

(๒) การพัฒนารถไฟฟ้าชนส่งมวลชน ๓ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการ ก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีส้ม ช่วงศูนย์วัฒนธรรม-มีนบุรี ๒) โครงการ ก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย-มีนบุรี และ ๓) โครงการ ก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีเหลือง ช่วงลาดพร้าว-สำโรง

๒.๓) ดำเนินการศึกษาและออกแบบรายละเอียด จำนวน ๙ โครงการ ได้แก่

(๑) การพัฒนารถไฟทางคู่ ๗ โครงการ ได้แก่ ๑) ช่วงหัวหิน-ประจำบ้านรีขันธ์ ๒) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงปากน้ำโพ-เด่นชัย ๓) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมทางถนนจริระ-อุบลราชธานี ๔) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ๕) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงชุมพร-สุราษฎร์ธานี ๖) โครงการ ก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงสุราษฎร์ธานี-หาดใหญ่-สงขลา และ ๗) โครงการ ระบบรถไฟฟ้าทางคู่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า ช่วงหาดใหญ่-ป่าดังเบซาร์

(๒) การพัฒนารถไฟฟ้าชนส่งมวลชน ๑ โครงการ คือ โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางนา-คลองเตย-พุทธมณฑลสาย ๕

(๓) โครงการปรับปรุงระบบอาณัติสัญญาณทั่วประเทศ

๓) สาขางานชนส่งทางน้ำ

โครงการลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ สาขางานชนส่งทางน้ำ รวมจำนวน ๕ โครงการ ประกอบด้วย ๑) โครงการ ก่อสร้างท่าเทียบเรือสำราญขนาดใหญ่ (Cruise) ที่ จังหวัดกรุงเทพฯ และ อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๒) โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพระบบการขนส่งสินค้าในแม่น้ำป่าสัก ๓) โครงการ พัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A) และ ๔) โครงการ พัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟฟ้าท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะที่ ๑) มีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑) ดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๓ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) โครงการ ก่อสร้างระบบป้องกันคลื่นเพื่อพัฒนาร่องน้ำทางเรือเดิน

(๒) โครงการ พัฒนาท่าเทียบเรือชายฝั่ง(ท่าเทียบเรือA)ที่ท่าเรือแหลมฉบัง

(๓) โครงการ พัฒนาศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟฟ้าท่าเรือแหลมฉบัง

๓.๒) ดำเนินการศึกษาออกแบบรายละเอียด จำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย

- (๑) โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือสำราญขนาดใหญ่ (Cruise) ที่จังหวัดกรุงปี และ อ่าวgeo เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- (๒) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการขนส่งสินค้าในแม่น้ำป่าสัก โดยการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบรายละเอียดโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มศักยภาพการขนส่งทางน้ำ เชื่อมจากแม่น้ำป่าสักฝั่งผ่านแม่น้ำเจ้าพระยาออกสู่ทะเล

๔) สาขางานส่งทางอากาศ

โครงการลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขางานส่งทางอากาศ รวมจำนวน ๑๒ โครงการ ประกอบด้วย ๑) โครงการก่อสร้างทางวิ่งสำรองท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ๒) โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารเทียบเครื่องบิน A ๓) โครงการปรับปรุงอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานดอนเมือง ๔) โครงการขยายอาคารผู้โดยสารและอาคาร สำนักงานพร้อมขยายพื้นที่การให้บริการ Non-Aero ท่าอากาศยานดอนเมือง ๕) โครงการพัฒนาท่าอากาศยาน ดอนเมือง ระยะที่ ๒ (ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๗) ๖) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ตเพื่อรับผู้โดยสาร ๗) โครงการขยายพื้นที่ให้บริการผู้โดยสารสำหรับท่าอากาศยานภูเก็ต ๘) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๙) ๙) โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานอู่ตะเภา ๑๐) โครงการ ก่อสร้างลานจอดอากาศยานใหม่ ท่าอากาศยานอู่ตะเภา ๑๑) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการ การเดินอากาศเป็นโครงการ (ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๕) และ ๑๒) โครงการจัดหาเครื่องบิน (ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๔) มีแผนการดำเนินงาน ดังนี้

- ๔.๑) ดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๒ โครงการ (โครงการของกองทัพเรือ)
- (๑) โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานอู่ตะเภา
- (๒) โครงการก่อสร้างลานจอดอากาศยานใหม่ ท่าอากาศยานอู่ตะเภา
- ๔.๒) ดำเนินการศึกษาออกแบบรายละเอียดและ EIA / EHIA จำนวน ๒ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) โครงการก่อสร้างอาคารผู้โดยสารหลังที่ ๒ ท่าอากาศยาน สุวรรณภูมิ บริเวณด้านทิศเหนือของอาคารเทียบเครื่องบิน A

(๒) โครงการก่อสร้างทางวิ่งสำรองท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

๔.๓) วิเคราะห์ประมาณการทางการเงิน จำนวน ๔ โครงการ ประกอบด้วย

(๑) โครงการปรับปรุงอาคารผู้โดยสารท่าอากาศยานดอนเมือง

(๒) โครงการขยายอาคารผู้โดยสารและอาคารสำนักงานพร้อม

ขยายพื้นที่การให้บริการ Non-Aero ท่าอากาศยานดอนเมือง

(๓) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ตเพื่อรับผู้โดยสาร

(๔) โครงการขยายพื้นที่ให้บริการผู้โดยสารสำหรับท่าอากาศยานภูเก็ต

๔.๔) โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่อง ๔ โครงการ

(๑) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะที่ ๒

(ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๗)

(๒) โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต (ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๙)

(๓) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบบริการการเดินทาง

(๔) โครงการจัดทำเครื่องบินของบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

๕) การเขื่อมต่อโครงข่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

โครงการลงทุนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ สาขางานเขื่อมต่อ

โครงข่ายในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการศึกษาออกแบบรายละเอียดเพื่อพัฒนาศูนย์คมนาคมพหลโยธิน และการพัฒนาต้นแบบการพัฒนาพื้นที่โดยรอบศูนย์กลางคมนาคม

๒.๓.๔ ผลจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมชั้นสูง ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

เมื่อดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมในปี ๒๕๕๘ ส่งผล

ให้เกิดการพัฒนา ดังนี้

(๑) ก่อสร้างถนน ๔ ช่องจราจร ระยะทางรวม ๑๖๔.๔๐ กิโลเมตร

(๒) บูรณะบำรุงรักษาทางหลวง ระยะทางรวม ๙๗๙ กิโลเมตร

(๓) ก่อสร้างทางหลวงเพื่อสนับสนุนการเกษตร และการท่องเที่ยว

ระยะทางรวม ๙๓๑.๑๖ กิโลเมตร

(๔) ประกวดราคารถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ๔ เส้นทาง ได้แก่ สายสีเขียว

ช่วงหมู่บ้านใหม่-คุคต รถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ส่วนต่อขยายช่วงดอนเมือง-บางซื่อ-พญาไท สายสีแดงอ่อน ช่วงบางซื่อ-พญาไท-มัชกกะสัน-หัวหมาก และสายสีแดงเข้ม ช่วงบางซื่อ-หัวลำโพง สายสีแดงเข้ม ช่วงรังสิต-มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

(๕) ประกวดราคารถไฟทางคู่ในระยะเร่งด่วน ๒ เส้นทาง ได้แก่ ชุมทาง

ถนนจิระ-ขอนแก่น และเส้นทางประจำบคีรีขันธ์-ชุมพร

(๖) จัดกรรมสิทธิ์ที่ดินทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายพัทยา-มหาบุพด

(๗) เริ่มการก่อสร้างท่าเทียบเรือชายฝั่ง (ท่าเทียบเรือ A)

(๘) เริ่มการก่อสร้างศูนย์การขนส่งตู้สินค้าทางรถไฟท่าเรือแหลมฉบัง (ระยะที่ ๑)

(๙) ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังในแม่น้ำป่าสัก เพื่อรับรับดำเนินการขุดลอกเพื่อขยายหน้าตัดสำน้ำ ในจุดวิกฤตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขนส่งสินค้าทางน้ำ

(๑๐) ศึกษาความเหมาะสมสมการก่อสร้างทางวิ่งสำรอง ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

(๑๑) จัดซื้อรถโดยสารใช้ก้าชธรรมชาติเพื่อทดแทนรถโดยสารเดินที่ใช้น้ำมันดีเซล จำนวน ๔๕๘ คัน ในเดือนมกราคม ๒๕๕๘ และได้รับมอบรับส่วนที่เหลือ ๒,๖๘๕ คัน ภายในปี ๒๕๕๘

(๑๒) ศึกษาความเหมาะสมสมการก่อสร้างสถานีขนส่งสินค้าในเมืองข่ายเด็น ๙ แห่ง และเมืองหลัก ๘ แห่ง

(๑๓) ติดตั้งเครื่องกันถนนและตับสำนวนตามแห่งเพื่อน้ำใช้ปัญญาด้วยไฟ

(๑๔) ติดตั้งป้ายหยุดสะท้อนแสง ไฟกระพริบตลอดเวลา และเส้นชลอด

ความเร็ว (Rumble Strip) บริเวณจุดตัดทางรถไฟกับถนน (ทางลักษณะ) จำนวน ๕๕๔ แห่ง

(๑๕) ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร และลานจอดอากาศยานท่าอากาศยานอู่ตะเภา

รายละเอียดแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมชั้นสูง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) pragya.com เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๓. ข้อเสนอของกระทรวงคุณภาพ

กระทรวงคุณภาพพิจารณาแล้วเห็นสมควรนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา

๓.๑ ให้ความเห็นชอบแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ สำหรับใช้เป็นกรอบการลงทุนและการดำเนินงานในระยะ ๘ ปี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนโครงการไปสู่การปฏิบัติ

๓.๒ ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) เพื่อใช้ในการเร่งรัดดิตามการดำเนินงานของหน่วยงาน

๓.๓ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงการคลัง และสำนักงบประมาณ พิจารณาจัดทำและลงเงินลงทุนสำหรับโครงการลงทุนภายใต้แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ตามความเหมาะสม

๓.๔ ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ และแผนปฏิบัติการด้านคุณภาพส่ง ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ๒๕๕๘ (Action Plan) เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงานในการเตรียมความพร้อมของบุคลากร แรงงาน และวัสดุก่อสร้าง อันได้แก่ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงแรงงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม และภาคเอกชน เพื่อให้สามารถตอบสนองกับความต้องการใช้ทรัพยากรในแต่ละช่วงเวลา และบูรณาการการพัฒนาได้อย่างประสานสอดคล้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พลอากาศเอก

(ประจิน จันตอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคุณภาพ

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

สำนักแผนงาน

โทร ๐ ๒๒๑๕ ๑๕๑๕ ต่อ ๒๐๔๓

โทรสาร ๐ ๒๒๑๕ ๔๖๑๖