

ด่วนที่สุด  
ที่ กค ๐๓๓๓/๔๙๙



๗๗๒. ๒/๔๖  
๓๑ มี.ค.  
๑๕.๐๓.

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
รหัสเรื่อง: ส๙๙๒ ๘๙๑๗  
รับที่: ๕๓๐๔๖/๕๔ ๗๗  
วันที่: ๓๑ มี.ค. ๕๔ เวลา: ๑๔:๒๖

กระทรวงการคลัง  
ถนนพระราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทร. ๐๘๑-๒๕๕๕

เรื่อง โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. พระราชบัญญัติว่าด้วยการให้ออกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ

พ.ศ.๒๕๓๕ จำนวน ๑๒๐ ชุด

๒. สรุปคำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี จำนวน ๑๒๐ ชุด

๓. ผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา จำนวน ๕ ชุด

๔. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา  
จำนวน ๕ ชุด

ด้วยกระทรวงการคลังได้รับแจ้งจากการนราภัยว่า ได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ซึ่งเป็นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ สข.๑๐๒๙ และ สข.๑๐๓๐ ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา และมีความเห็นว่าการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลาด้วยการติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่าและการขุดลอกเพื่อรักษาความลึกของร่องน้ำสงขลาที่ระดับ ๙ เมตร จะเป็นการเพิ่มศักยภาพของท่าเรือสงขลาให้สามารถแข่งขันกับท่าเรือปีนัง ประเทศมาเลเซีย เพื่อลดความสูญเสียโอกาสทางเศรษฐกิจและสามารถรองรับการขยายตัวของปริมาณสินค้านำเข้าและส่งออกในภาคใต้ได้อีก ๓๐ ปี โครงการนี้ จึงเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่สามารถต้นแบบเศรษฐกิจของประเทศไทย และเป็นการเสริมระบบโลจิสติกส์ อันเป็นปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจให้มีความเข้มแข็ง สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นๆได้ ในขณะเดียวกันก็ได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการดังกล่าว แล้วอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ จึงมีความสมควรอย่างยิ่งที่จะดำเนินโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลาตามแนวทางดังกล่าว

กระทรวงการคลังขอเรียน ดังนี้

### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

๑.๑ คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๓๐ ให้กระทรวงการคลังคัดเลือกออกชนเข้ามาบริหารและดำเนินการท่าเรือสงขลาและภูเก็ต เมื่อกระทรวงการคลังได้ดำเนินการประกวดราคา แล้วปรากฏว่ามีแท้ออกชนยื่นข้อเสนอเข้าบริหารท่าเรือสงขลาเท่านั้น ส่วนท่าเรือภูเก็ตไม่มีออกชนรายได้สนใจ กระทรวงการคลังจึงยกเลิกการประกวดราคาและใช้วิธีคัดเลือกพิเศษโดยการเจรจาตกลงและกำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้เข้าบริหารท่าเรือสงขลาต้องรับบริหารท่าเรือภูเก็ตด้วย ผลปรากฏว่าบริษัท เจ้าพระยาท่าเรือสากล จำกัด ได้รับสิทธิการบริหารจัดการท่าเรือสงขลาและท่าเรือภูเก็ต ตามสัญญาการจัดการบริหารงานและดำเนินกิจการท่าเรือน ท่าเรือสงขลาและท่าเรือภูเก็ต สัญญาหมายเลขที่ พิเศษ ๑/๑๙๘๘ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๓๑ มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๓๑ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๔๑ และได้มีการต่ออายุสัญญาให้แก่บริษัทฯ อีก ๓ ครั้งๆละ ๕ ปี ดังนี้

ครั้งแรก นับตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๑ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๔๖

ครั้งที่สอง นับตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๔๖ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๑

ครั้งที่สาม นับตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

โดยบริษัทฯได้ชำระผลประโยชน์ตอบแทนให้กรมธนารักษ์ ประกอบด้วย ค่าธรรมเนียมคงที่ (กำหนดเป็นจำนวนแน่นอน) และส่วนแบ่งรายได้ (รายได้ส่วนที่เกินจุดคุ้มทุน) จากการบริหารจัดการท่าเรือสงขลา มีรายละเอียด ดังนี้

๒๑ ต.ค. ๒๕๓๑ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๓๖ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๑๖.๒๑ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๓๐ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๙๕ ล้านบาท หรือร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท

๒๑ ต.ค. ๒๕๓๖ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๔๑ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๑๘.๔๐ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท

๒๑ ต.ค. ๒๕๔๑ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๔๖ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๒๐.๘๘ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๑๖๐ ล้านบาท

๒๑ ต.ค. ๒๕๔๖ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๔๗ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๒๐.๘๘ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๑๖๐ ล้านบาท

๒๑ ต.ค. ๒๕๔๗ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๑ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๒๔.๐๐ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๒๐๐ ล้านบาท

๒๑ ต.ค. ๒๕๕๑ - ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๖ ค่าธรรมเนียมคงที่ปีละ ๒๔.๐๐ ล้านบาท และส่วนแบ่งรายได้ ร้อยละ ๔๕ ของรายได้ส่วนที่เกิน ๒๒๐ ล้านบาท

๑.๒ บริษัทฯ เจ้าพนักงานท่าเรือสงขลา จำกัด แจ้งว่า การบริหารจัดการท่าเรือสงขลา มีปัญหาสำคัญที่ต้องแก้ไขเป็นการเร่งด่วน คือปัญหาปริมาณการส่งออกยางพาราซึ่งเป็นสินค้าหลักในการส่งออกของภาคใต้ ผ่านท่าเรือสงขลาลดลงอย่างต่อเนื่องโดยเมื่อปี ๒๕๓๓ มีสัดส่วนการส่งออกยางพาราผ่านท่าเรือสงขลา และท่าเรือปีนัง ประเทศมาเลเซียใกล้เคียงกันอยู่ที่ร้อยละ ๒๕ แต่เมื่อปี ๒๕๕๑ กลับมีสัดส่วนที่แตกต่างกันอย่างมาก คืออยู่ที่ร้อยละ ๑๑ ต่อร้อยละ ๔๖ โดยมีสาเหตุที่สำคัญ ๓ ประการ ประกอบด้วย

(๑) ท่าเรือสงขลาไม่มีศูนย์ห้ามนำบังแท้สร้างท่าเรือ ทำให้เรือขนาดใหญ่สายเดินเรือไปยังจีนและญี่ปุ่นซึ่งไม่มีศูนย์ห้ามนำบังแท้ ไม่สามารถเข้าจอดเพื่อรับส่งสินค้าโดยตรงได้ การส่งออกยางพาราภาคใต้ผ่านท่าเรือสงขลาไปยังจีนและญี่ปุ่นต้องขนใส่เรือคอนเทนเนอร์ขนาดเล็กที่มีศูนย์ห้ามนำบังแท้ จึงนำไปถ่ายใส่เรือขนาดใหญ่ที่ท่าเรือสิงคโปร์เพื่อส่งต่อไปยังจีนและญี่ปุ่น ในขณะที่ท่าเรือปีนังมีการขนส่งโดยเรือขนาดใหญ่สู่จีนและญี่ปุ่นโดยตรง เป็นเหตุให้ต้นทุนค่าขนส่งสินค้าผ่านท่าเรือสงขลาสูงกว่าท่าเรือปีนัง บริษัทฯเสนอว่าสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ด้วยการปรับปรุงโครงสร้างท่าเรือเพื่อติดตั้งเครนหน้าท่า เพื่อให้เรือคอนเทนเนอร์ขนาดใหญ่สามารถเข้าจอดเพื่อรับส่งสินค้าระหว่างสหภาพกับจีนและญี่ปุ่นได้โดยตรง ทำให้ต้นทุนค่าขนส่งสินค้าระหว่างท่าเรือสงขลากับจีนและญี่ปุ่นลดลง

(๒) ปัญหาความลึกของร่องน้ำ ซึ่งตามสัญญาข้อ ๗.๒(๑) กำหนดให้รัฐต้องรักษาความลึกของร่องน้ำที่ระดับ ๙ เมตร แต่ที่ผ่านมาธนารักษ์ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาฯ เพราะปัจจุบันร่องน้ำมีความลึกเฉลี่ยเพียง ๗ เมตร ทำให้เรือขนาดใหญ่ไม่สามารถเข้าเทียบท่าเพื่อใช้บริการได้ บริษัทฯเสนอว่าการแก้ปัญหานี้ รัฐควรกำหนดเงื่อนไขในสัญญาให้ชัดเจนเพื่อกำหนดวิธีการที่จะทำให้ร่องน้ำมีความลึก ๙ เมตร ตลอดเวลา ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะกำหนดความสำเร็จของโครงการลงทุนครั้งนี้

(๓) ปัญหาการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมในภาคใต้ ยังขาดการพัฒนาและส่งเสริมจากภาครัฐทำให้โรงงานอุตสาหกรรมมีน้อย ส่งผลให้ปริมาณสินค้าที่ขึ้นส่งผ่านท่าเรือส่วนใหญ่เป็น สินค้าเกษตร ส่วนสินค้านำเข้ามีปริมาณน้อย ทำให้ต้นทุนค่าระหว่างเรือสูงขึ้น บริษัทฯเสนอว่า รัฐบาลควรมีนโยบายที่เป็นรูปธรรมในการส่งเสริมและพัฒนาการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมในภาคใต้

โดยบริษัทฯเห็นว่าแม้รัฐบาลมีแผนที่จะก่อสร้างท่าเรือสองข้างแห่งที่ ๒ ด้วยงบลงทุน กว่า ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท เพื่อเพิ่มศักยภาพระบบโลจิสติกส์ของภาคใต้ตอนล่าง แต่โครงการดังกล่าวอยู่ระหว่าง การศึกษาทำให้ไม่อาจกำหนดระยะเวลาการดำเนินโครงการได้ชัดเจน และมีความเป็นไปได้น้อย เพราะใช้เงิน ลงทุนสูง ในขณะที่ท่าเรือสองข้างมีปัญหาระดับต่ำที่ต้องแก้ไขไม่อาจรอผลสรุปจากโครงการท่าเรือสองข้างแห่งที่ ๒ บริษัทฯจึงตัดสินใจที่จะลงทุนปรับปรุงโครงสร้างหน้าท่าและติดตั้งเครนหน้าท่าทันที ๒ ตัวและอีก ๑ ตัวใน ๔ ปีข้างหน้า พร้อมทั้งปรับปรุงลานตู้สินค้าและเพิ่มเติมสิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะสนับสนุนการขนถ่ายสินค้าด้วยเครนขนาดใหญ่ด้วยเงินลงทุนประมาณ ๑,๘๕๕ ล้านบาท ซึ่งจะทำให้ ความสามารถท่าเรือในการรองรับสินค้าเพิ่มมากขึ้นจาก ๑๕๐,๐๐๐ TEU/ปี เป็น ๔๗๐,๐๐๐ TEU/ปี รองรับ การขยายตัวของปริมาณสินค้านำเข้าและส่งออกในภาคใต้ในอนาคตได้ ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็นการปรับปรุงโครงสร้างพื้นที่ท่าเรือที่มีอยู่ โดยไม่ต้องมีการถมทะเลเพื่อ เพิ่มพื้นที่ท่าเรือ ซึ่งเงื่อนไข ข้อ๑.๖.๒ ของสัญญากำหนดว่า ...ระหว่างอายุสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงของ สถานการณ์ เช่น ปริมาณความแออัด ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ความจำเป็นที่เกี่ยวกับการลงทุนหรือ การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของทางราชการ คู่สัญญาอาจมีการพิจารณาทบทวนหรือเจรจาตกลงกันใหม่ ตามความเห็นชอบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายก็ได เงื่อนไขข้อตกลงที่จะมีการพิจารณาทบทวนหรือเจรจาตกลงกันใหม่ อาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางการเงินและเกี่ยวกับอายุของสัญญาได... บริษัทฯจึงขอให้กรมธนารักษ์ พิจารณาให้ความเห็นชอบให้บริษัทฯดำเนินการแผนพัฒนาท่าเรือสองข้าง พร้อมทั้งขยายอายุสัญญาริหาร จัดการท่าเรือสองข้างไปอีก ๒๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๕๗-๒๕๘๑ โดยรัฐบาลต้องกำหนดเงื่อนไขที่จะรับประกัน วิธีการรักษาเรื่องน้ำท่าเรือให้มีความลึก ๙ เมตรตลอดเวลาเพื่อความสำเร็จของโครงการที่จะสนับสนุนนโยบาย ของรัฐบาลที่จะพัฒนาท่าเรือสองข้างให้เป็นท่าเรือหลักสำหรับการนำเข้าและส่งออกสินค้าโดยตรงจากภาคใต้ ตอนล่าง และเพิ่มศักยภาพให้สามารถแข่งขันกับท่าเรือปีนังเพื่อลดความสูญเสียโอกาสทางเศรษฐกิจ อีกทั้งจะ ช่วยสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจภาคใต้ในอนาคต

## ๒. แนวทางการแก้ไขปัญหาความลึกของร่องน้ำ

กรณีปัญหาความลึกของร่องน้ำ ที่มีความลึกเฉลี่ยเพียง ๗ เมตร ทำให้เรือขนาดใหญ่ไม่ สามารถเข้าเทียบท่าเพื่อใช้บริการได้ ซึ่งบริษัทฯเสนอว่ารัฐควรกำหนดมาตรการที่จะรักษาระดับความลึกของ ร่องน้ำเดินเรือแห่งนี้ให้ได้ ๙ เมตร ตลอดเวลา เนื่องจากเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่จะกำหนดความสำเร็จของ โครงการนี้ กรมธนารักษ์จึงได้มีหนังสือหารือกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับแนวทางที่เหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในทาง ปฏิบัติที่สามารถรักษาระดับความลึกของร่องน้ำที่ ๙ เมตร ซึ่งกรมเจ้าท่าได้มีหนังสือตอบข้อหารือของ กรมธนารักษ์ว่า

๑) ร่องน้ำสองข้าง จังหวัดสงขลา อยู่บริเวณปากทางระบายน้ำจากทะเลสาบสงขลาออกสู่ ทะเล การตัดตะกอนในร่องน้ำสองข้างจะมีอัตราที่สูงมาก แม้กรมเจ้าท่าจะดำเนินการขุดลอกบำรุงรักษาอยู่เป็น ประจำ โดยขอตั้งงบประมาณจ้างเหมาเอกสารขุดลอกเป็นระยะสั้นๆกับการขุดลอกเอง ประมาณ ๔ - ๕ ปีต่อ ครั้ง แต่ด้วยจำกัดด้านงบประมาณ ปริมาณตะกอนสะสมจะเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้บางช่วงเวลาความลึกของร่องน้ำ สองข้างไม่ได้ตามที่กำหนด ๙ เมตร

(๒) การขุดลอกที่สามารถตรึกษาระดับความลึกของร่องน้ำสูงขึ้นให้อยู่ที่ระดับ ๙ เมตร ตลอดเวลา ต้องใช้บประมาณราษฎร ๗๐ ล้านบาทต่อปี (จ้างเหมาขุดลอก ปริมาณเนื้อดินประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ปี วงเงินประมาณ ๖๐ ล้านบาท (๖๐ บาท/ลบ.ม) และการขุดลอกเอง (ต่อจากการจ้างเหมา) ปริมาณเนื้อดินประมาณ ๖๗๑.๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/ปี ค่าใช้จ่ายรวม ๑๐ ล้านบาท)

(๓) สำหรับรูปแบบการดำเนินการขุดลอก ๓ รูปแบบ ที่กรมธนารักษ์จะกำหนดเป็น เนื่องไปเพื่อความสำเร็จในการดำเนินโครงการนี้ กรมเจ้าท่าเห็นว่า

รูปแบบที่หนึ่ง ให้กรมเจ้าท่าเป็นผู้ดังงบประมาณรายจ่ายในวงเงินที่สามารถดำเนินการขุด ลอกเพื่อรักษาระดับความลึกของร่องน้ำสูงขึ้นให้อยู่ที่ระดับ ๙ เมตร ตลอดเวลา เห็นว่าการดำเนินการดังกล่าว ต้องใช้บประมาณสูงมาก (ราษฎร ๗๐ ล้านบาทต่อปี) และจะต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นประจำทุกปี แต่เนื่องจากการขอตั้งงบประมาณเพื่อการขุดลอกบำรุงรักษาอยู่ในแต่ละปีมีจำนวนมาก ประกอบกับ งบประมาณของประเทศมีจำนวนจำกัด จึงมีโอกาสสนับสนุนอย่างไม่สามารถประกันว่าจะได้รับการสนับสนุน งบประมาณดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

รูปแบบที่สอง ให้เอกชนสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนที่เกินงบประมาณที่กรมเจ้าท่าได้รับ เห็นว่า หากให้เอกชนให้การสนับสนุนงบประมาณในการจ้างเหมาขุดลอก และให้กรมเจ้าท่าดำเนินการขุดลอก ต่อจากการจ้างเหมาน่าจะมีโอกาสเป็นไปได้มากกว่ารูปแบบที่หนึ่ง แต่หากการขุดลอกโดยการจ้างเหมาแล้ว เสร็จใกล้ปลายปีงบประมาณ กรมเจ้าท่าอาจมีปัญหาจากงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด อาจไม่สามารถ ดำเนินการขุดลอกต่อจากการขุดลอกโดยการจ้างเหมาได้จนกว่าจะมีการจ้างเหมาครั้งต่อไป ในทางตรงกันข้าม หากให้กรมเจ้าท่าเป็นผู้ดังงบประมาณจ้างเหมาขุดลอก โดยให้เอกชนสนับสนุนงบประมาณเข้าดำเนินการต่อ จากการจ้างเหมา งบประมาณที่ขอตั้งอาจถูกปรับลดตามความจำเป็นดังกล่าว ทำให้ไม่สามารถรับประกันว่าจะ ทำการขุดลอกบำรุงรักษาความลึกของร่องน้ำสูงขึ้นให้อยู่ที่ระดับ ๙ เมตร

รูปแบบที่สาม กรมเจ้าท่าเป็นผู้ดำเนินการขุดลอกโดยให้เอกชนเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายใน การขุดลอกทั้งหมดแทนกรมเจ้าท่า ซึ่งดำเนินการตามมาตรา ๑๗๐ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำ ไทย พระพุทธศักราช ๒๕๕๖ เห็นว่ารูปแบบนี้มีความเป็นไปได้ เนื่องจากสามารถแก้ไขปัญหาข้อจำกัดด้าน งบประมาณในการดำเนินการขุดลอกบำรุงรักษาอยู่ในระดับ ๙ เมตร ตลอดเวลา โดยการให้ เอกชนโอนเงินงบประมาณจำนวนดังกล่าวให้กรมเจ้าท่า กรมเจ้าท่าสามารถเงินงบประมาณส่วนนี้เป็นการ เนพะเพื่อการขุดลอกบำรุงรักษาอยู่ในระดับ ๙ เมตร

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ กรมเจ้าท่าจะดำเนินการจ้างเหมาขุดลอกร่องน้ำสูงขึ้น ปริมาณวัสดุขุดลอก ๑,๖๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณจำนวน ๗๒ ล้านบาท ระยะเวลาดำเนินการ ประมาณ ๘ เดือน

### ๓. การดำเนินการตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการใน กิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕

ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ มาตรา ๖ กำหนดให้หน่วยงานเจ้าของโครงการต้องทำการศึกษาและวิเคราะห์โครงการแล้ว นำเสนอให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามมาตรา ๕ (๒) และมาตรา ๙ (๒) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารฯ ให้ความเห็นชอบในหลักการของโครงการตามมาตรา ๑๒ ก่อนแต่งตั้งคณะกรรมการตามมาตรา ๑๓ ซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมงานและพิจารณาคัดเลือกเอกชนเข้า ร่วมงานหรือดำเนินการ กรมธนารักษ์จึงได้มีคำสั่งที่ ๒๐๘/๒๕๓๕ สั่ง ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา และคำสั่งที่ ๒๓๑/๒๕๕๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินราคารหัสินของท่าเรือสงขลา เพื่อนำเสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการให้กระทรวงการคลังพิจารณาตามนัยมาตรา ๘ และมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว ดังนี้

### ๓.๑ ผลการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาท่าเรือสงขลา

คณะกรรมการศึกษาฯได้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการฯ ตามประเด็นหัวข้อที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด ตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ เสร็จเรียบร้อยแล้วสรุปได้ ดังนี้

#### (๑) ความสอดคล้องของโครงการ

จากการประมวลความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๐ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงการคลังและกรมธนารักษ์ ตลอดจนยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดชายแดนภาคใต้/กลุ่มจังหวัดสงขลา-สตูล/จังหวัดสงขลา สามารถสรุปได้ว่า โครงการพัฒนาที่ราชพัสดุแปลงท่าเรือสงขลา มีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาตามกรอบวิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมายและยุทธศาสตร์ในทุกระดับ ดังนี้

๑) การเสริมสร้างเศรษฐกิจของประเทศไทยให้มีความสมดุลและยั่งยืน โดยเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์

๒) ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการอำนวยความสะดวกกิจกรรมทางการค้าซึ่งจะนำไปสู่การลดต้นทุนโลจิสติกส์ (Cost Efficiency) เพิ่มขีดความสามารถของธุรกิจในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า (Responsiveness) และเพิ่มความปลอดภัยและความเชื่อถือได้ในกระบวนการนำส่งสินค้า และบริการ (Reliability and Security)

๓) สร้างศักยภาพในการแข่งขันกับต่างประเทศ

๔) ส่งเสริมธุรกิจการให้บริการโลจิสติกส์ของประเทศไทย ซึ่งมีผลโดยตรงต่อการอำนวยความสะดวกทางการค้า อันถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย

สำหรับความสอดคล้องของโครงการต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมนั้นพบว่า โครงการพัฒนาที่ราชพัสดุแปลงท่าเรือสงขลา มีความสอดคล้องสภาพเศรษฐกิจและแนวโน้มสังคมโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเรื่องของการรองรับปริมาณและกิจกรรมทางการค้าที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันปริมาณการค้าและบริการระหว่างประเทศมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วมาก โดยแนวโน้มการส่งออกของไทยในปี ๒๕๕๓ ยังคงขยายตัวได้ดี ดังจะเห็นได้จากมูลค่าการส่งออกสินค้า (ในรูปдолลาร์สหรัฐ) เดือนสิงหาคม ๒๕๕๓ มีการขยายตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ ๑๐ ที่ร้อยละ ๒๓.๙ ต่อปี ส่งผลให้ ๘ เดือนแรกของปีการส่งออกขยายตัวร้อยละ ๓๒.๖ ต่อปี ทั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจการคลังคาดว่าในปี ๒๕๕๓ การส่งออกสินค้า (ในรูปдолลาร์สหรัฐ) จะขยายตัวที่ร้อยละ ๒๕.๐ ต่อปี

#### (๒) การศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านกฎหมาย

จากการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านกฎหมายพบว่า ที่ดินราชพัสดุแปลงที่ตั้งโครงการตั้งอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชน มีความพร้อมทั้งในด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ อีกทั้งมีระบบการคมนาคมที่สะดวกสบาย แต่เนื่องจากในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์ในที่ดินเพื่อใช้เป็นท่าเรือและใช้เป็นพื้นที่หลังท่าร่องรับกิจการที่เกี่ยวเนื่องกับท่าเรือเต็มพื้นที่แล้ว ประกอบกับการณ์ทะเลลงเพื่อย้ายพื้นที่

โครงการอาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชนที่ประกอบอาชีพเลี้ยงปลาในกระชังบริเวณทะเลสาบสงขลาจนเกิดการต่อต้านจากประชาชนได้ ดังนั้น การเพิ่มศักยภาพของท่าเรือสงขลาในขณะนี้จึงสามารถทำได้เพียงการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของท่าเรือ เช่น การปรับผังพื้นที่การใช้ประโยชน์ การเพิ่มเครื่องจักรเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่จะนำมาสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการทำงานเพื่อรองรับปริมาณสินค้าที่เพิ่มมากขึ้นเท่านั้น

(๓) การศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านการตลาด

จากการศึกษาความเป็นไปได้ทางด้านการตลาดสามารถสรุปได้ว่า เมื่อมีการพัฒนาและปรับปรุงท่าเรือตามแนวทางที่บริษัทฯ เสนอแล้ว คาดว่าโครงการพัฒนาท่าเรือสงขลาจะมีความเป็นไปได้ทางการตลาด เพราะอุปสงค์ในการใช้บริการที่ท่าเรือสงขลาจะเพิ่มขึ้น โดยดึงปริมาณสินค้ามาจากคู่แข่งให้มาใช้บริการท่าเรือสงขลามากขึ้น โดยเฉพาะยางพาราและผลิตภัณฑ์ไม้ยางพารา ทั้งนี้ แรงจูงใจที่ทำให้ลูกค้าหันมาใช้บริการท่าเรือสงขลาเพิ่มขึ้นก็เนื่องมาจากค่าระหว่างเรือลดลงและต้นทุนการส่งออกสินค้าของผู้ส่งออกลดลงในระดับที่สามารถแข่งขันกับการนำสินค้าไปส่งออกผ่านท่าเรือคู่แข่งได้ ประกอบกับท่าเรือสงขลามีข้อได้เปรียบคู่แข่งหลายประการ เช่น ต้นทุนการขนส่งทางบกถูกกว่าคู่แข่ง มีความสะดวกในการใช้บริการมากกว่าเนื่องจากใช้ภาษาเดียวกันในการสื่อสาร ติดต่อประสานงานง่ายตลอดจนลูกค้ามีความรู้จักและคุ้นเคยกันมานาน เป็นต้น

(๔) การศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านกฎหมายและเทคนิค

โครงการพัฒนาท่าเรือสงขลาจะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องคือ

๑. กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนท่าเรือน้ำลึกสงขลา จังหวัดสงขลา พ.ศ. ๒๕๔๘ ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๓ (หมดอายุวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔)

๒. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.)๒๕๕๓) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

๓. กฎหมายเกี่ยวกับที่ราชพัสดุ ประกอบด้วย พระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๑๘ กฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา ใช้ และจัดหาประโยชน์ เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๔๕ ข้อ ๒๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๒ และคำสั่งกรมธนารักษ์ ที่ ๒๙๖/๒๕๕๓ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดอัตราค่าเช่า ค่าทดแทนและค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์ในที่ราชพัสดุ

๔. พระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕

๕. พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่าน้ำไทยพระพุทธศักราช ๒๕๕๙ และกฎกระทรวงฉบับที่ ๖๓ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่าน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๕๕๙

สำหรับการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านเทคนิคนั้น มีรายละเอียด กิจกรรมการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือ ๒ ส่วนคือ

(๑) การติดตั้งปันจั่นหน้าท่า - เป็นการดำเนินการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการขนถ่ายสินค้าและเพิ่มโอกาสในการรองรับเรือสินค้าที่ไม่มีปันจั่นประจำเรือ โดยการติดตั้งปันจั่นจำนวน ๒ ตัว และจะเพิ่มปันจั่นหน้าท่าเป็น ๓ ตัว เมื่อบริษัทสินค้าได้ขยายตัวมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ TEUต่อปี ปันจั่นหน้าท่าที่เลือกใช้ เป็นปันจั่นสำหรับการยกตู้คอนเทนเนอร์โดยเฉพาะ (Container Gantry Crane) มีความสามารถในการยกตู้คอนเทนเนอร์ ประมาณ ๓๐ ตู้ต่อชั่วโมง

(๒) การปรับปรุงผังท่าเรือ - ประกอบด้วย การก่อสร้างอาคารสำนักงานขนาด ๓,๘๕๐ ตารางเมตร, การยกย้ายและปรับพื้นที่กลุ่มบริเวณโรงบรรจุสินค้าและโรงอาหาร และกลุ่มอาคารฝ่ายปฏิบัติการ โรงจอดรถ และหอถังสูง, งานขยายลานตู้สินค้าและคาดพื้นบริเวณพื้นที่กลุ่มบริเวณโรงบรรจุสินค้า และโรงอาหาร และกลุ่มอาคารฝ่ายปฏิบัติการ โรงจอดรถ และหอถังสูง พื้นที่หลังท่าหมายเลข ๑ (ด้านทิศตะวันออกของท่าเรือใกล้โรงซ่อมบำรุง) ลานตู้สินค้าเปล่า, การปรับปรุงถนนทางเข้าออก และเครื่องหมายจราจร และการยกย้ายและติดตั้งระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

ทั้งนี้ ในการดำเนินโครงการจะต้องใช้เงินลงทุนของโครงการทั้งสิ้น ๑,๘๕๔,๓๖๑,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย เงินลงทุนในส่วนของสิ่งอำนวยความสะดวกท่าเรือ ๕๙๓,๒๔๑,๕๐๐ บาท และเงินลงทุนเครื่องจักรอุปกรณ์ท่าเรือ ๑,๒๖๑,๐๘๐,๐๐๐ บาท

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้าการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการในครั้นนี้ บริษัท เจ้าพระยาท่าเรือสากล จำกัด ได้ดำเนินการณทะเหลว เนื้อที่ประมาณ ๔ ไร่ เพื่อย้ายที่ตั้งด่านท่าเรือ และปรับปรุงระบบจราจรของท่าเรือสองขลາ ซึ่งการณทะเหลวกล่าวข้างต่อพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่าน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๙ มาตรา ๑๗ วรคหนึ่ง โดยศาลได้ตัดสินและมีคำพิพากษาให้บริษัทชำระค่าปรับ และบริษัทได้ชำระค่าปรับตามความผิดแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการขออนุญาตการกระทำการทำสิ่งล่วงล้ำด้านน้ำจากการเจ้าท่าให้ ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อเสนอให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ให้ความเห็นชอบ ดังนั้น ในการพัฒนาโครงการจึงมีข้อจำกัดทางด้านกายภาพในบริเวณที่มีการณทะเหลวเพิ่มเติมคือ การปรับพื้นที่การใช้ประโยชน์ ในบริเวณดังกล่าวเพื่อปรับปรุงถนนทางเข้าออกและเครื่องหมายจราจรสามารถดำเนินการได้เมื่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA) ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว

#### (๕) การศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางด้านการเงิน

ประกอบด้วย ๒ กรณี คือ การให้ผู้เช่ารายเดิมเป็นผู้ได้รับสิทธิการเช่าและบริหารโครงการและการเปิดประมูลให้เอกชนเช่าและบริหารโครงการ โดยมีผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงิน ในแต่ละกรณีดังนี้

ผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการกรณีผู้เข้าเดิมได้รับสิทธิการเข้า

รายการ	กรณีเจ้าท่าด้วย งบประมาณค่าชุด ลอกห้องน้ำด	เอกสารนี้จะทำก่อให้ บางส่วน	เอกสารรับทราบ ค่าใช้จ่ายห้องน้ำด
<b>ระยะเวลาเช่า ๑๕ ปี</b>			
NPV @ ๗% (บาท)	๑๒๕,๓๔๕,๐๐๐		(๓๖๓,๙๓๕,๐๐๐)
IRR (%)	๘.๑๒%		๑.๔๑%
B/C ratio; ๗%	๑.๐๒		๐.๙๕
Payback period (ปี)	๑๐		๑๔
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	ไม่มีความเป็นไปได้	เอกสารไม่สามารถรับภาระค่าชุดลอกห้องน้ำด้วยงบประมาณค่าชุดลอกห้องน้ำด ทั้งหมด	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๒๐ ปี</b>			
NPV @ ๗% (บาท)	๒๙๖,๖๐๖,๐๐๐	๒๓๖,๖๑๐,๐๐๐	(๒๐๖,๐๐๖,๐๐๐)
IRR (%)	๑๑.๐๒%	๑๐.๑๔%	๔.๕๗%
B/C ratio; ๗%	๑.๐๓	๑.๐๓	๐.๙๘
Payback period (ปี)	๑๐	๑๐	๑๔
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๒๕ ปี</b>			
NPV @ ๗% (บาท)	๓๗๐,๐๕๕,๐๐๐	๒๗๑,๔๗๑,๐๐๐	(๑๖๑,๔๗๑,๐๐๐)
IRR (%)	๑๑.๖๗%	๑๐.๑๒%	๕.๒๔%
B/C ratio; ๗%	๑.๐๔	๑.๐๓	๐.๙๘
Payback period (ปี)	๑๐	๑๑	๑๔
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๓๐ ปี</b>			
NPV @ ๗% (บาท)	๔๔๗,๘๐๕,๐๐๐	๒๔๕,๖๖๕,๐๐๐	(๑๙๖,๔๔๕,๐๐๐)
IRR (%)	๑๑.๙๖%	๑๐.๑๐%	๕.๖๔%
B/C ratio; ๗%	๑.๐๔	๑.๐๓	๐.๙๘
Payback period (ปี)	๑๐	๑๑	๑๔
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้

หมายเหตุ - กรณีระยะเวลาเช่า ๒๐ ปี เอกชนสามารถรับภาระค่าชุดลอกห้องส่วนเริ่มต้นที่ ๙.๘ ล้านบาทต่อปี (ปรับ ๓% ทุกปี)

- กรณีระยะเวลาเช่า ๒๕ ปี เอกชนสามารถรับภาระค่าชุดลอกห้องส่วนเริ่มต้นที่ ๑๖.๒ ล้านบาทต่อปี (ปรับ ๓% ทุกปี)

- กรณีระยะเวลาเช่า ๓๐ ปี เอกชนสามารถรับภาระค่าชุดลอกห้องส่วนเริ่มต้นที่ ๒๑ ล้านบาทต่อปี (ปรับ ๓% ทุกปี)

ผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการกรณีเปิดประมูลใหม่

รายการ	กรณีเจ้าท่าด้วยงบประมาณค่าชุดลอกหักหมัด	เอกชนรับภาระค่าชุดลอกบางส่วน	เอกชนรับภาระค่าชุดลอกหักหมัด (๗๐ ล้านบาทต่อปี ที่ ๓% ทุกปี)
<b>ระยะเวลาเช่า ๑๕ ปี</b>			
NPV @ ๓% (บาท)	๖๔,๘๗๓,๐๐๐	เอกชนไม่สามารถรับภาระค่าชุดลอกบางส่วนได้ เนื่องจากได้รับผลตอบแทนน้อยกว่า ๑๐.๐๘% ซึ่งเป็นอัตราที่ภาคเอกชนคาดหวัง ดังนั้นผลตอบแทนในการนี้จึงเท่ากับกรณีกรมเจ้าท่าตั้งงบประมาณค่าชุดลอกหักหมัด	(๑๒๕,๑๕๐,๐๐๐)
IRR (%)	๙.๑๑%		๐.๗๙%
B/C ratio; ๓%	๑.๐๑		๐.๙๙
Payback period (ปี)	๑๐		๑๕
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	ไม่มีความเป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๒๐ ปี</b>			
NPV @ ๓% (บาท)	๒๔๐,๑๒๔,๐๐๐	เอกชนไม่สามารถรับภาระค่าชุดลอกบางส่วนได้ เนื่องจากได้รับผลตอบแทนใกล้เคียงกับ ๑๐.๐๘% ซึ่งเป็นอัตราที่ภาคเอกชนคาดหวัง ดังนั้นผลตอบแทนในการนี้จึงเท่ากับกรณีกรมเจ้าท่าตั้งงบประมาณค่าชุดลอกหักหมัด	(๒๖๗,๒๖๒,๐๐๐)
IRR (%)	๑๐.๑๐%		๓.๔๗%
B/C ratio; ๓%	๑.๐๓		๐.๙๗
Payback period (ปี)	๑๐		๑๕
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๒๕ ปี</b>			
NPV @ ๓% (บาท)	๓๓๓,๕๗๗,๐๐๐	๒๗๙,๑๔๓,๐๐๐	(๒๒๒,๕๓๖,๐๐๐)
IRR (%)	๑๐.๘๐%	๑๐.๓๓%	๔.๖๗%
B/C ratio; ๓%	๑.๐๓	๑.๐๓	๐.๙๗
Payback period (ปี)	๑๐	๑๑	๑๕
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้
<b>ระยะเวลาเช่า ๓๐ ปี</b>			
NPV @ ๓% (บาท)	๓๙๑,๔๒๔,๐๐๐	๒๙๙,๒๖๗,๐๐๐	(๒๕๗,๖๗๑,๐๐๐)
IRR (%)	๑๑.๑๒%	๑๐.๑๒%	๔.๐๑%
B/C ratio; ๓%	๑.๐๔	๑.๐๓	๐.๙๗
Payback period (ปี)	๑๐	๑๑	๑๕
<b>สรุปความเป็นไปได้ในการลงทุน</b>	เป็นไปได้	เป็นไปได้	ไม่มีความเป็นไปได้

หมายเหตุ - กรณีระยะเวลาเช่า ๒๕ ปี เอกชนสามารถรับภาระค่าชุดลอกบางส่วนเริ่มต้นที่ ๘.๕ ล้านบาทต่อปี (ปรับ ๓% ทุกปี)

- กรณีระยะเวลาเช่า ๓๐ ปี เอกชนสามารถรับภาระค่าชุดลอกบางส่วนเริ่มต้นที่ ๑๑.๙ ล้านบาทต่อปี (ปรับ ๓% ทุกปี)

ทั้งนี้ ในการศึกษาวิเคราะห์ทางการเงินกรณีให้กรมเจ้าท่าตั้งบประมาณค่าชุดลอกร่องน้ำทั้งหมด ได้ใช้ดัชนีตัวชี้วัดทางการเงิน ๔ ตัว คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ต้องมากกว่าศูนย์ อัตราส่วนของผลประโยชน์ต่อต้นทุน (B/C Ratio) ต้องมากกว่าหนึ่ง อัตราผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) ใช้วิธีเทียบ IRR กับค่าเสียโอกาสของเงินทุน ถ้าโครงการมี IRR สูงกว่าค่าเสียโอกาสของเงินลงทุน แสดงว่าโครงการนั้นมีความเหมาะสมที่จะลงทุน ซึ่งโครงการนี้มีค่าเสียโอกาสของเงินทุนประมาณ ๑๐.๐๘ % และระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) ประมาณ ๑๐ ปี pragmatika ว่ากรณีระยะเวลาการเช่า ๑๕ ปี ไม่มีความเป็นไปได้ในการลงทุนเนื่องจากโครงการได้รับ IRR น้อยกว่า ๑๐.๐๘% ส่วนการลงทุนของภาคเอกชนในกรณีระยะเวลาการเช่า ๒๐ ปี ๒๕ ปี และ ๓๐ ปี มีความเป็นไปได้ในการลงทุน และจากการศึกษาพบว่ากรณีระยะเวลาการเช่า ๒๕ ปี ภาครัฐจะได้รับอัตราผลตอบแทนสูงสุด กล่าวคือ กรณีให้ผู้เช่าเดิมได้รับสิทธิต่อไป ภาครัฐได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปี (PMT) เท่ากับ ๑๐๐.๘๔ ล้านบาท และกรณีเปิดประมูลใหม่ ภาครัฐได้รับอัตราผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปี (PMT) เท่ากับ ๑๐๐.๖๓ ล้านบาท รายละเอียดตามตาราง ดังนี้

กรณี	รายการ	๑๕ ปี	๒๐ ปี	๒๕ ปี	๓๐ ปี
ผู้เช่าเดิมได้รับสิทธิ	ภาคเอกชน				
	NPV (ล้านบาท)	๑๒๕.๓๕๕	๒๙๖.๖๐๖	๓๙๐.๐๕๙	๔๗๗.๙๐๕
	IRR (%)	๙.๑๒%	๑๑.๐๒%	๑๑.๖๗%	๑๑.๙๖%
	ภาครัฐ(กรณีนารักษา)				
	NPV ของผลตอบแทนรวม (ล้านบาท)	๘๗๘.๔๕๙	๑,๗๙๖.๑๗๔	๑,๔๒๑.๓๐๙	๑,๕๒๔.๑๗๐
	ผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปี (PMT) (ล้านบาท)	๗๘.๔๕	๙๕.๙๙	๑๐๐.๘๔	๙๙.๑๗๙
เปิดประมูลใหม่	ภาคเอกชน				
	NPV (ล้านบาท)	๖๘.๘๗๓	๒๔๐.๑๒๔	๓๓๓.๕๕๗	๓๗๑.๔๙๔
	IRR (%)	๘.๑๑%	๑๐.๑๐%	๑๐.๘๐%	๑๑.๑๒%
	ภาครัฐ(กรณีนารักษา)				
	NPV ของผลตอบแทนรวม (ล้านบาท)	๘๑๕.๔๗๓	๑,๗๙๓.๑๙๙	๑,๔๑๕.๓๒๔	๑,๕๑๑.๑๙๕
	ผลตอบแทนเฉลี่ยต่อปี (PMT) (ล้านบาท)	๗๘.๕๖	๙๕.๙๔	๑๐๐.๖๓	๙๙.๙๖

ดังนั้น จึงเห็นว่าแนวทางที่มีความเหมาะสมที่สุดในการพัฒนาโครงการคือการกำหนดระยะเวลาการเช่า ๒๕ ปี เนื่องจากภาครัฐได้รับอัตราผลตอบแทนสูงสุด และภาคเอกชนมีความเป็นไปได้ในการลงทุน สรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงินให้กรมเจ้าท่าตั้งบประมาณค่าชุดลอกทั้งหมดโดยให้ระยะเวลาการเช่า ๒๕ ปี ดังนี้

กรณี	NPV, ๙% (ล้านบาท)	B/C ratio, ๙%	FIRR (%)	Payback Period (ปี)
ผู้เช่าเดิมได้รับสิทธิการเช่าและบริหารโครงการ	๓๙๐.๐๕๙	๑.๐๔	๑๑.๖๗%	๑๐
เปิดประมูลใหม่	๓๓๓.๕๕๗	๑.๐๓	๑๐.๘๐%	๑๐

(๖) การศึกษาวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนที่รัฐควรได้รับ

จากการพิจารณาแนวทางการกำหนดอัตราผลตอบแทนที่รัฐควรได้รับ การกำหนดอัตราค่าตอบแทนตามหลักเกณฑ์ปัจจุบัน (ค่าธรรมเนียมคงที่และส่วนแบ่งรายได้) เป็นแนวทางที่มีความเหมาะสมที่สุด เนื่องจากมีความสอดคล้องกับธุรกิจท่าเรือระหว่างประเทศซึ่งสามารถสร้างรายได้ค่อนข้างสูงให้กับผู้ประกอบการ สอดคล้องกับความเห็นของคณะกรรมการฯร่วมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีหน้าที่พิจารณากำหนดเงื่อนไขและผลประโยชน์ตอบแทนก่อนนำเสนอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังพิจารณาให้ความเห็นชอบ ที่ได้เลือกใช้การกำหนดผลประโยชน์ตอบแทนโดยใช้หลักรายได้ในการต่ออายุสัญญาเช่าทุกครั้ง อีกทั้งแนวทางดังกล่าวจะทำให้กรมนราภักษ์ได้รับผลตอบแทนจากการไม่น้อยกว่าที่เคยได้รับในปี พ.ศ. ๒๕๔๒

(๗) แนวทางการร่วมดำเนินการกับภาคเอกชน

ในการพิจารณาว่าการดำเนินโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ควรจะให้สิทธิ์กับผู้บริหารรายเดิมหรือควรจะเปิดประมูลเป็นการทั่วไปเพื่อหาผู้ดำเนินโครงการ คือคณะกรรมการตามมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้ออกชนเข้าร่วมงานฯ ซึ่งมาตรา ๑๖ ได้ให้อำนาจไว้ว่า ในการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการ หากคณะกรรมการมีความเห็นว่าไม่ควรใช้วิธีการคัดเลือกโดยวิธีประมูลและหน่วยงานเจ้าของโครงการเห็นชอบด้วย ให้รายงานสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกระทรวงการคลัง หากสองหน่วยงานเห็นพ้องด้วยให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมติ ถ้าหน่วยงานเจ้าของโครงการไม่เห็นด้วยกับความเห็นของคณะกรรมการฯ ให้ทำบันทึกความเห็นเสนอสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและกระทรวงการคลังเพื่อประกอบการพิจารณา หากสองหน่วยงานเห็นพ้องด้วยหรือถ้าหน่วยงานหนึ่งหน่วยงานใดมีความเห็นไม่ตรงกัน ให้ใช้วิธีคัดเลือกโดยวิธีประมูล

(๘) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

ผลประโยชน์ทางตรง

๑. ผลประโยชน์ตอบแทน

- ที่กรมนราภักษ์ในฐานะผู้บริหารจัดการท่าราชพัสดุได้รับในรูปของรายได้จากค่าเช่า ค่าธรรมเนียมที่กรมนราภักษ์จะได้เพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนกับปริมาณการขยายตัวของจำนวนสินค้าผ่านท่าเรือหรือผลการดำเนินการที่บริษัทฯได้รับสิทธิ์ดำเนินโครงการได้รับภายหลังจากการเพิ่มประสิทธิภาพของท่าเรือสงขลาแล้ว

- รายได้และหรือค่าธรรมเนียมที่หน่วยงานของรัฐอื่นได้รับจากการดำเนินธุรกิจท่าเรือ ได้แก่ภาษีที่กรมศุลกากรได้รับจากการนำเข้าและการส่งออกสินค้า

๒. ทรัพย์สินของรัฐ(ท่าราชพัสดุ)มีมูลค่าเพิ่มขึ้นตามมูลค่าการลงทุนของผู้ได้รับสิทธิ์การดำเนินโครงการ

๓. เป็นการสร้างงาน

- ในระยะการก่อสร้างตามแผนการพัฒนาปรับปรุงท่าเรืออยู่ระหว่างการจ้างแรงงาน

เพื่อก่อสร้าง

- ภัยหลังการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือแล้วเสร็จการบริหารจัดการท่าเรือต้องมีการจ้างแรงงานในท่าเรือเพิ่มมากขึ้น

๔. เมื่อมีการสร้างงานตามข้อ ๓ ทำให้ประชาชนมีรายได้และมีอำนาจซื้อยื่มส่งผลให้มีอุปทานในสินค้าต่างๆสูงขึ้น และมีการจับจ่ายใช้สอยมากขึ้น ซึ่งเป็นปัจจัยที่จะช่วยกระตุ้นระบบเศรษฐกิจในท้องถิ่นให้มีการพัฒนาเจริญเติบโต

๕. เมื่อระบบเศรษฐกิจในท้องถิ่นเจริญเติบโต ประชาชนมีความเป็นอยู่ดีขึ้นย่อมทำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกรมสรรพากรสามารถจัดเก็บภาษีได้มากขึ้น ภาครัฐย่อมมีรายได้ที่จะนำไปพัฒนาประเทศและท้องถิ่นดังกล่าวให้มีความเจริญยิ่งขึ้น

#### ผลประโยชน์โดยทางอ้อม

๑. หลังจากการพัฒนาปรับปรุงตามแผนแล้ว ท่าเรือสหลักษณ์จะมีศักยภาพสูงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีท่าเรือขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับการขนส่งสินค้าทางทะเลได้มากขึ้น อีกแห่งหนึ่งที่มีศักยภาพสูงขึ้น ทำให้ประเทศไทยให้สามารถพัฒนาระบบโลจิสติกส์ จนสามารถเป็นศูนย์กลางการขนส่งของภูมิภาค อันจะทำให้เกิดการสร้างงานและสร้างรายได้ เป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจทั้งในระดับจุลภาค (ท้องถิ่น) และระดับมหาภาค (ประเทศ) ทำให้ประเทศไทยมีความเจริญและความมั่นคงทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

๒. เกิดแรงกระตุ้นให้มีการก่อสร้างท่าเรือน้ำลึกที่มีมาตรฐานสากลแห่งใหม่เพื่อรองรับการขนส่งทางเรือในเส้นทางใหม่โดยไม่ต้องอ้อมแหลมมลายู ทำให้ลดต้นทุนและระยะเวลาการเดินเรือ

๓. การผลักดันโครงการสร้างโครงข่ายระบบคมนาคมเชื่อมโยงระหว่างประเทศเพื่อรองรับการเดินทางและอ่าวไทย ลักษณะสะพานเศรษฐกิจ (Land Bridge) ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เพื่อรองรับการกระจายสินค้าจากท่าเรือน้ำลึกทวย สภาพพม่า ซึ่งเป็นเส้นทางการค้าแห่งใหม่ของโลกตะวันตกและโลกตะวันออก เชื่อมมหาสมุทรอินเดียกับมหาสมุทรแปซิฟิก โดยไม่ต้องอ้อมแหลมมลายู

#### ๓.๒ คณะทำงานประเมินราคารัฐพย์สินของท่าเรือสหลักษณ์

คณะทำงานประเมินฯ ได้ดำเนินการประเมินราคารัฐพย์สินของท่าเรือสหลักษณ์ เสร็จเรียบร้อยแล้วปรากฏว่ารัฐพย์สินมีมูลค่าในปัจจุบันทั้งสิ้น ๓๘๒,๑๐๔,๔๖๓ บาท โดยแบ่งเป็น

(๑) ทรัพย์สินของรัฐ มูลค่า ๓๗๓,๔๔๙,๐๘๓ บาท

(๒) ทรัพย์สินของเอกชนรายเดิม มูลค่า ๖๔,๖๕๕,๗๗๐ บาท

#### ๔. การดำเนินการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๔

นอกจากโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสหลักษณ์จะต้องดำเนินการตามพระราชบัญญัติฯ ด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ แล้วเท่านั้น ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๔๖ และมาตรา ๔๗ ได้กำหนดให้โครงการของรัฐจะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในขั้นตอนนี้ หรือขออนุญาตโครงการ ดังนั้น กรมธนารักษ์จึงได้จัดจ้างหน่วยงานของรัฐคือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์) เป็นที่ปรึกษา ดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสหลักษณ์ มีรายละเอียดและผลการดำเนินการ ดังนี้

##### ๔.๑ การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

(๑) หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ ฉบับ ประกอบด้วย

(๑.๑) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๗

(๑.๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๗) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

(๑.๓) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๕๗ ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๗

รวมทั้งต้องดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบายสาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งออกตามนัยพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๐ ด้วย

#### (๒) การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน เป็นองค์ประกอบหนึ่งของการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุที่พื้นที่ท่าเรือสังคมเป็นที่มาเริ่มต้นของการพัฒนา โดยดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนพ.ศ.๒๕๕๘ ประกอบด้วยการดำเนินงาน ๒ ส่วน คือ การสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งมี ๓ รูปแบบ ประกอบด้วย การประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง การประชุมกลุ่มย่อยรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน และการประชุมเวทีสาธารณะ ซึ่งมีผลการดำเนินการโดยสรุป ดังนี้

(๒.๑) การประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจัดขึ้น ณ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๗ โดยสรุปผู้เข้าร่วมประชุมเห็นด้วยกับแผนพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสังคม โดยมีข้อสังเกตให้มีการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม โดยเฉพาะชุมชนบริเวณโดยรอบท่าเรือ การประสานงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดแนวทาง มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการพัฒนา โดยเฉพาะปัญหาการจราจร ผู้คนละอ่องและเสียงรบกวน ตลอดจนการสร้างอาชีพ การจ้างงานให้กับประชาชนในชุมชนโดยรอบท่าเรือ เพื่อเพิ่มรายได้แก่ชุมชน ส่งเสริมและสร้างทัศนคติที่ดีของท่าเรือสังคมต่อชุมชน

(๒.๒) การประชุมกลุ่มย่อยรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน โดยสรุปผู้เข้าร่วมประชุมมีประเด็นที่สอดคล้องกัน เกี่ยวกับความเป็นไปได้ในการพิจารณา\_rับคนในชุมชนรอบท่าเรือเข้าทำงานเป็นลำดับแรก การแก้ไขปัญหาการจอดรถบรรทุก และการจอดทึ้งทางรถบรรทุกพ่วงไว้บนไฟล์ทางของทางหลวงหมายเลข ๔๗๒๒ หน้าท่าเรือสังคม ตลอดจนมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบจากการก่อสร้างติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่า ซึ่งมีรายละเอียดโดยสรุป ดังนี้

#### ก.ความคิดเห็นต่อท่าเรือสงขลา

ความคิดเห็นทางบวก ในมุมมองของผู้เข้าร่วมประชุม ท่าเรือสงขลาเป็นกิจการในพื้นที่กิจกรรมนึงที่สร้างงาน สร้างอาชีพ และรายได้ให้กับคนในชุมชน ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น ชุมชน เจริญขึ้น ซึ่งส่งผลต่อความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สำหรับในมุมมองทางลบ เห็นว่าท่าเรือสงขลา ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น เสียง การจราจรและความปลอดภัยในการใช้ถนน ผุ่นละออง การประมงและการเลี้ยงปลาในกระชัง คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ ระดับความสั่นสะเทือน จากการตอกเสาเข็มเพื่อติดตั้งปันจันหน้าท่า ผลกระทบต่อชายฝั่งและการกัดเซาะชายฝั่ง

#### ข.ความคิดเห็นต่อการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา

ร้อยละ ๖๘.๒๓ เห็นว่าควรดำเนินการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ส่วนที่เหลือร้อยละ ๒๑.๗๕ และร้อยละ ๓.๘๕ ระบุว่าไม่แนใจและไม่มีความเห็น/ไม่แสดงความคิดเห็น

#### ค.ข้อแนะนำต่อการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา

เกี่ยวกับการจัดผังพื้นที่การทำงานในท่าเรือให้เหมาะสมและเกิดความปลอดภัยในการทำงาน ร้อยละ ๘๖.๖๕ ไม่มีความเห็น/ไม่แสดงความคิดเห็น ส่วนที่เหลือร้อยละ ๑๓.๗๕ มีข้อแนะนำให้ดำเนินการจัดระเบียบการใช้พื้นที่ในท่าเรือให้เหมาะสม ดูแลการเข้า-ออกของรถบริเวณทางแยก เข้าท่าเรือ สำหรับประเด็นการติดตั้งปันจันหน้าท่าเทียบเรือ ร้อยละ ๘๙.๓๑ ไม่มีความเห็น/ไม่แสดงความคิดเห็น ส่วนที่เหลือมีข้อเสนอแนะให้มีการจัดมาตรการป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างที่เหมาะสม กำหนดเวลาการสร้างให้สั้นที่สุดเพื่อลดผลกระทบ และจัดภูมิทัศน์บริเวณหน้าท่าเทียบเรือให้เหมาะสม

#### ง.ข้อแนะนำต่อการบริหารจัดการท่าเรือสงขลา

ร้อยละ ๗๙.๗๒ ไม่มีความเห็น/ไม่แสดงความคิดเห็น เสนอแนะให้หยุด การพัฒนาหรือขยายท่าเรือ ร้อยละ ๓.๘๙ ส่วนที่เหลือร้อยละ ๒๑.๓๑ มีข้อเสนอแนะให้พัฒนาแรงงานในชุมชนรอบท่าเรือเป็นลำดับแรก การจัดที่จอดรถทุกแยกเป็นสัดส่วนจากทางหลวง ปรับปรุงระบบการจราจร เข้า-ออกท่าเรือ เพิ่มการประชาสัมพันธ์และร่วมกิจกรรมกับชุมชน ปรับปรุงระบบความปลอดภัยในการทำงาน ระบบการรักษาความปลอดภัย บำรุงรักษาอย่างน้ำหนัก/หลีกเลี่ยงการทำสิ่งล่วงล้าดำเนินการ

#### (๒.๓) การประชุมเวทีสาธารณะ

(๒.๓.๑) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ซึ่งจัดขึ้น ณ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๓ มีผลการประชุมโดย ดังนี้

- ผลดีของท่าเรือสงขลา ความคิดเห็นส่วนใหญ่ระบุถึงการสร้างงานสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและเศรษฐกิจดีขึ้น รวมทั้งเป็นช่องทางการส่งออกสินค้าที่สามารถแข่งขันกับต่างชาติได้

- ผลเสียของท่าเรือสงขลา ความคิดเห็นระบุว่า ท่าเรือสงขลาได้ก่อขวางทางน้ำและเขื่อนกันคลื่นส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำและการทำประมง ปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุจาก การขนส่งสินค้า ปัญหาฝุ่นละอองและเสียง

- ประเด็นว่าควรดำเนินการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลาหรือไม่ ร้อยละ ๗๗.๖๖ เห็นว่าควรพัฒนาปรับปรุงท่าเรือ ร้อยละ ๖.๓๙ เห็นว่าไม่ควรพัฒนา ร้อยละ ๕.๒๖ ไม่แนใจ และร้อยละ ๑๑.๗๐ ไม่มีความเห็น/ไม่แสดงความคิดเห็น

- ประเด็นการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าวในส่วนของการจัดผังพื้นที่ การทำงานในท่าเรือให้เหมาะสม และเกิดความปลอดภัยในการทำงาน มีความคิดเห็นให้ปรับปรุงพื้นที่หลัง ท่าเรือให้เป็นสัดส่วนตามความเหมาะสมและพิจารณาเรื่องความปลอดภัยในการดำเนินงานในทุกขั้นตอน รวมทั้งไม่ควรขยายพื้นที่ท่าเรือเพิ่มเติม สำหรับในส่วนของการติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่ามีข้อแนะนำให้ใช้เวลา ดำเนินการให้สั้นที่สุด และมีความระมัดระวังในการก่อสร้างให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

(๒.๓.๒) การประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียใน ขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ก. ความคิดเห็นของส่วนราชการและหน่วยงานในพื้นที่

ผลการรับฟังความคิดเห็น พบร่วมกัน พบว่าเจ้าหน้าที่ทุกคนมีความคิดเห็นในทิศ ทางบวกต่อการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว เนื่องจากเป็นความจำเป็นของประเทศที่ต้องมีการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านต่างๆ เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ตั้งของประเทศไทย เป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญ ที่จะเป็นศูนย์กลางการคมนาคมของภูมิภาคอาเซียนและภูมิภาคเอเชีย เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการ ดำเนินงานและการแข่งขันกับท่าเรืออื่นๆ ในภูมิภาค ช่วยส่งเสริมการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประเทศและ คนไทยในชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาได้กำหนดกรอบการพัฒนาปรับปรุงอยู่เพียงในพื้นที่ของท่าเรือโดย ไม่ได้ขยายออกสู่พื้นที่ภายนอก โดยมีข้อเสนอแนะได้แก่ การดำเนินถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เช่น การจราจร ทางบก จำนวนรถบรรทุกจำนวนมากขึ้น ให้ทางผู้เกี่ยวข้องทามาตรการป้องกันและแก้ไขให้ดี การพื้นฟูสภาพ ท่าเรือส่งข้าว ทางราชการควรมีแผนการพื้นฟูสภาพท่าเรือส่งข้าวที่มีสภาพดี เนื่องจากเป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญ คล่อง ทางระบายน้ำ

ข. การสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม

ผลการสำรวจและรับฟังความคิดเห็น พบร่วมกัน พบว่าชุมชนบ้านหนองปลาทืออยู่ใกล้ กับท่าเรือส่งข้าวได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานของท่าเรือส่งข้าวในด้านการจ้างงานในท่าเรือ สำหรับชุมชน อีกส่วนใหญ่อยู่ไกลจากท่าเรือส่งข้าว มีประชาชนที่มีโอกาสได้เข้าทำงานในท่าเรือ ทำให้มีงานทำ มีรายได้ สามารถส่งเสียบุตรหลานให้ได้รับการศึกษา และไม่ขัดข้องต่อการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว เพราะคนใน ชุมชนไม่ได้รับผลกระทบทางลบ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับผู้คนจำนวนมาก เสียง การจราจร หรือ ผลกระทบต่อการประกอบอาชีพ ทั้งนี้ ผู้นำชุมชนส่วนที่คัดค้านไม่เห็นด้วยกับการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว มักเป็นบุคคลที่เคยคัดค้านการก่อสร้างท่าเรือส่งข้าวมาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง ปัจจุบันยังคงไม่เห็นด้วย แต่ก็ยอมรับ ว่ากิจการทุกอย่างต้องมีการพัฒนาปรับปรุงเพื่อความอยู่รอด โดยมีข้อเสนอแนะให้แก้ปัญหาการไหลของน้ำ จากท่าเรือส่งข้าว และปัญหาการจราจรทางบก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและการจราจรที่คับคั่ง

ค. การจัดเวทีประชุมสำหรับชุมชน

๑) ชุมชนบ้านหนองปลา

กลุ่มชาวบ้านหนองปลา ก่อตั้งปัญหาภัยหลังจากการสร้างท่าเรือ ส่งข้าวว่า ทำให้ชาวชุมชนมีปัญหาและความยากลำบากในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิต สืบเนื่องมาจากพื้นที่ทำการประมงของชาวบ้านลดลงจากการจราจรทางน้ำของการขนส่งสินค้า กิจกรรมของ ท่าเรือส่งข้าวและบริษัทอื่นๆ ในพื้นที่ทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำในทะเลลดลง ปัญหาฟุ่มละอองจาก การสูญเสียสัตว์น้ำสู่ท่าเรือส่งข้าว การก่อสร้างและการคงอยู่ของท่าเรือน้ำลึกส่งข้าว ชาวชุมชนส่วน หนึ่งยอมรับว่าส่งผลดีเช่นกัน คือ การสร้างแนวกันคลื่นช่วยบรรเทาปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง สำหรับความวิตก กังวลของชุมชนคือ การขุดลอกร่องน้ำของกรมเจ้าท่า ซึ่งดำเนินการทุกปี ทำให้เดินช้ายังไงที่เป็นที่ตั้งบ้านเรือน ของคนในชุมชน ทรุดตัว และความวิตกกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือ โดยติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่าฯ

ทำให้เกิดเสียงดัง และมีผู้ลงทะเบียนมาบกวนช้าบ้าน การขุดเจาะทำให้เกิดการสั่นสะเทือน ปริมาณเรือสินค้าที่มากขึ้น อาจก่อให้เกิดปัญหาการจราจรทางน้ำ และมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุทางน้ำสูงขึ้น และปัญหารถบรรทุกสินค้า เป็นอันตรายกับการเดินทางของคนในชุมชน นอกจากนี้ยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับประเภทสินค้าที่ขนส่งโดยเรือว่าจะมีสินค้าที่เป็นสารเคมีหรือเป็นอันตรายกับคนในชุมชน ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะ ได้แก่ ให้กรมเจ้าท่า พิจารณาความเป็นไปได้ของการนำดินที่ขุดลอกมาตามที่ชายฝั่งบริเวณบ้านของคนในชุมชน ขอให้ท่าเรือสงขลา เปิดโอกาสให้คนในชุมชนได้รับการจ้างงานหรือทำงานในท่าเรือสงขลา เพื่อสร้างงานให้กับคนในชุมชนและเป็นการสร้างประโยชน์ตอบแทนให้กับคนในชุมชนบ้านท่าเรือ

#### (๒) ชุมชนบ้านท่าเรือ

มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือ ในช่วงการก่อสร้าง จะก่อให้เกิดปัญหา เสียง ฝุ่น การสั่นสะเทือน ทำให้การจับสัตว์น้ำได้ลดลง การเพาะเลี้ยงปลาในกระชังมีปัญหาการเจริญเติบโตช้า สำหรับในช่วงดำเนินการมีความกังวลเกี่ยวกับปัญหาการจราจรทางน้ำและทางบกที่จะเพิ่มขึ้น เพิ่มความเสี่ยงของการอุบัติเหตุและอาจเกิดอันตรายต่อการเดินทางของคนในชุมชน ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะ ได้แก่ การพิจารณาจ้างงานให้กับคนในชุมชนเข้าทำงานในท่าเรือสงขลา เพราะบังบันคุณในชุมชนมีโอกาสทำงาน เป็นเพียงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเท่านั้น ข้อมูลและข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการพัฒนาท่าเรือ ควรให้ประชาชนมีส่วนรับรู้ด้วย เพราะจะทำให้ชาวชุมชนเกิดความไว้วางใจการทำงานของท่าเรือสงขลา อย่างไรก็ได้ในโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลาครั้งนี้ ทางชุมชนยินดีและมองเป็นเรื่องดีที่ได้ให้ความสำคัญมารับฟังความคิดเห็นของประชาชน

(๒.๓.๓) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดขึ้น ณ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๔ มีการกล่าวถึงอดีตของท่าเรือสงขลาตั้งแต่เริ่มสร้างว่าก่อสร้างผิดที่ โดยตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ขวางทางน้ำเข้าออกของทะเลสาบสงขลา ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศน์ของทะเลสาบสงขลา และมีผลกระทบต่อเนื่องต่อการประกอบอาชีพและวิถีชีวิตของประชาชนที่ประกอบอาชีพประมงในทะเลสาบสงขลา จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาอย่างบูรณาการถึงความเชื่อมโยงของผลกระทบที่เกิดขึ้น และการสร้างท่าเรือสงขลา ทำให้มีกิจกรรมต่อเนื่องของภาคเอกชนอื่นๆ เข้ามาในพื้นที่อีกหลายแห่งยังคง ซึ่งภาคประชาชนมีความต้องการให้หน่วยงานหรือองค์กรนั้นๆ พิจารณากำหนดมาตรการต่างๆ ที่จะป้องกัน แก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาด้วย สำหรับความกังวลของประชาชนในพื้นที่เห็นว่า หากมีการก่อสร้างปั้นจั่นหน้าท่าก็ต้องมีการขุดลอกร่องน้ำเพื่อร่องรับกับเรือที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ซึ่งชาวบ้านไม่สามารถคัดค้านไม่ให้มีการก่อสร้างได้ดังนั้น ขอให้มีมาตรการป้องกันปัญหาต่างๆ เช่น ปัญหาการทรุดตัวของดินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการขุดลอกร่องน้ำ จัดระเบียบการจอดทั้งทางของรถพ่วงรีมถนนหน้าท่าเรือ กำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้า-ออกของเรือที่จะมีมากขึ้น และมีข้อสังเกตว่าการดำเนินงานโครงการที่ผ่านมาหน่วยงานไม่ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลกระทบอย่างรอบด้าน และไม่เปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วม

#### (๓) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า กิจกรรมการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสงขลา ซึ่งประกอบด้วย การปรับปรุงโครงสร้างหน้าท่าและติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่า พร้อมทั้งปรับปรุงลานตู้สินค้า และเพิ่มเติมสิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จะสนับสนุนการขนถ่ายสินค้าด้วยปั้นจั่นหน้าท่า จะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรวมในระดับต่ำอย่างไรก็ตาม จากผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า มีประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นที่วิตกกังวลของประชาชนในชุมชนรอบ

ท่าเรือส่งข้าว ที่ต้องแสดงมาตรการการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบอย่างชัดเจน และนำไปเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ทำความเข้าใจกับชุมชนใน ๓ ประเด็นหลัก คือ ผลกระทบต่อการจราจร บริเวณทางหลวง หมายเลข ๔๒๒๒ หน้าท่าเรือส่งข้าว ผลกระทบจากเสียงรบกวนของการดำเนินกิจกรรมท่าเรือ และผลกระทบจากการเจาะวางเสาเข็มเพื่อติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่า

#### (๔) การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ

ท่าเรือส่งข้าวเป็นท่าเรือข่ายสินค้าคอนเทนเนอร์และสินค้าหัวไป โดยไม่มีการขนถ่ายวัตถุอันตรายหรือภัยของเสียอันตราย การดำเนินงานของท่าเรือส่งข้าวโดยเฉพาะกิจกรรมตามแผนการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือ ซึ่งประกอบด้วย การปรับปรุงโครงสร้างหน้าท่าและติดตั้งปั้นจั่นหน้าท่า การปรับปรุงลานตู้สินค้า และเพิ่มเติมสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จะสนับสนุนการขนถ่ายสินค้าด้วยปั้นจั่นหน้าท่า เป็นกิจกรรมที่ไม่แสดงความเชื่อมโยง หรือบ่งชี้ให้เห็นถึงความเสี่ยงจากการดำเนินกิจกรรมต่อการเกิดความเจ็บป่วย หรือการเป็นอันตรายต่อชีวิตของคนในชุมชนโดยรอบท่าเรือ ทั้งในลักษณะของการเกิดอย่างเฉียบพลัน หรือรื้อรัง อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานดังกล่าวอาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านอื่นๆ หรือเกิดผลกระทบต่อกลุ่มเสียงอื่น เช่น เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในท่าเรือ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขันถ่าย/ขันส่งสินค้าในขั้นตอนต่างๆ เป็นต้น การประเมินผลกระทบทางสุขภาพของโครงการ ได้ดำเนินการตามกรอบแนวทางของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ โดยกำหนดขั้นตอนการศึกษาประกอบด้วย การกลั่นกรองโครงการ การกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ และการประเมินผลกระทบ รวมทั้งกำหนดปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ๙ รายการ คือ (๑) การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ (๒) การผลิต ขันส่ง และจัดเก็บวัตถุอันตราย (๓) การกำเนิดและการปล่อยของเสียและสิ่งคุกคามสุขภาพ (๔) การรับสัมผัสต่อมลพิษและสิ่งคุกคามสุขภาพ (๕) การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่ออาชีพ การจ้างงาน และสภาพการทำงานในท้องถิ่น (๖) การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน (๗) การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (๘) ผลกระทบที่เฉพาะเจาะจงหรือมีความรุนแรงเป็นพิเศษต่อประชาชนกลุ่มใดกลุ่มนั้น และ (๙) ทรัพยากรและความพร้อมของภาคสาธารณสุข โดยผลจากการประเมินพบว่า กิจกรรมการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าวในระยะการก่อสร้างและดำเนินการจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบทางสุขภาพต่อคนในชุมชนในระดับต่ำ และผลกระทบทางสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นต่อพนักงานซึ่งทำงานอยู่ในท่าเรือก็อยู่ในระดับต่ำ เช่นเดียวกัน

#### (๕) มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภายหลังการสรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแล้ว ที่ปรึกษาได้กำหนด มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังตัวอย่างที่ได้ยกมาแสดงตามตารางต่อไปนี้

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบทางอากาศจากการขับสกัดและเครื่องจักรเข้าสู่พื้นที่โครงการ และการขนส่งสินค้าของรถบรรทุกในปีจุบัน รวมทั้ง ฝุ่นละอองจากความว่างตู้สินค้าและอาคารต่างๆ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเจ้าหน้าที่ คุนงานหรือผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ท่าเที่ยบเรือ หรือประชาชนในชุมชนใกล้เคียง อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เมื่อจาก การดำเนินการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข อายุคงเหลือครึ่ด ประกอบกับโครงสร้างตั้งอยู่ในพื้นที่ล่าง ซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวก เนื่องจากวันจากการเผาไหมของคุนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของตัวคุนงานเอง ตลอดจนผู้ที่ร่วมพักอาศัยในชุมชนก่อสร้างหรือชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง ชุมชนก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ล้อมรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการกระจายของฝุ่น</li> <li>- จัดพื้นที่ตามเส้นทางที่ใช้ขนส่งสัตว์ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง</li> <li>- การขับส่งดิน ควรควบคุมไม่ให้ติดร่องหล่นจากรถบรรทุก โดยการใช้ผ้าใบคุณ แลคละรั้งดินออกจากรถ และล้อรถ ก่อนที่จะนำรถออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินหล่นลงบนพื้นถนน ซึ่งจะทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และบดบังหักวิสัยในการขับขี่ของผู้ใช้รถ ใช้คน ที่รอดขับส่งดิน วิ่งผ่าน</li> <li>- จัดเส้นทางขนส่งสัตว์อุปกรณ์ภายใน พื้นที่ เพื่อควบคุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นให้อยู่ในบริเวณเฉพาะเส้นทางขนส่งสัตว์ก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>- ตรวจสอบบารุงอุปกรณ์เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดการระบายมลสารของเครื่องจักรถาวร</li> <li>- ห้ามผู้รับเหมากำกับดูแลที่เกิดจากชุมชน ก่อสร้างด้วยวิธีการเผา เพื่อป้องกันภัยไฟ ควันและลักษณะเชื้อราชุมชน แต่ให้เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะ เพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการร่วม ๓ ฝ่าย มีบทบาทหน้าที่ และเป็นกลางในการรับเรื่องราวของทุกๆ กิจกรรม ที่เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินงานท่าเรือสังขลา การเข้าร่วมตรวจสอบและแก้ไขปัญหา และอื่นๆ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐทั้งส่วนกลาง ภูมิภาคและท้องถิ่น สถาบันการศึกษาในพื้นที่ ผู้แทนท่าเรือสังขลา องค์กรพัฒนาเอกชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนชุมชนในพื้นที่</li> </ul>	<p>กรมนราธิการฯ รับผิดชอบดำเนินการ รวมทั้งควบคุมดูแล และกำกับผู้ดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ก้าช CO ก้าช NO<sub>2</sub> และความเร็วและทิศทางลม ติดต่อกัน ๓ วัน ครอบคลุมวันหยุดงบประมาณครึ่งละ ๖๐,๐๐๐ บาท โดยใช้งบประมาณจากงบประมาณการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสังขลา</p>

#### ๔.๒ สรุปผลการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ในการศึกษาปรากฏว่า ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสังขลา ทั้งในระยะการก่อสร้างและระยะดำเนินการเมื่อโครงการพัฒนาปรับปรุงแล้วเสร็จ อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ ขณะนี้ที่ปรึกษาได้สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและได้กำหนดมาตรการและแนวทางในการป้องกันลด และแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการในการติดตามตรวจสอบและส่งให้กรมนราธิการฯพิจารณาแล้ว เมื่อกรมนราธิการฯให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ก็จะส่งรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯไปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้ หาก สพ.มีความเห็นหรือมีข้อปรับปรุงแก้ไข หรือข้อสังเกตเพิ่มเติมประการใด กรมนราธิการฯจะรายงานความเห็นของ สพ. ดังกล่าวให้คณะกรรมการตามมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ ทราบเพื่อพิจารณากำหนดเป็นเงื่อนไขในการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือสังขลาตามพระราชบัญญัติดังกล่าวต่อไป

## ๕.กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### ๕.๑ พระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕

มาตรา ๘ ให้กระทรวงเจ้าสังกัดของหน่วยงานเจ้าของโครงการพิจารณาเสนอผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการต่อส่วนราชการ ดังนี้

(๑)....ฯลฯ.....

(๒) โครงการที่มีทรัพย์สินอยู่แล้ว ให้เสนอต่อกำนงค์กระทรวงคลังพิจารณา

มาตรา ๙ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติหรือกระทรวงการคลังดำเนินการ ดังนี้

(๑)....ฯลฯ....

(๒) สำหรับโครงการที่มีทรัพย์สินอยู่แล้ว

(๓) ในกรณีที่กระทรวงการคลังเห็นด้วยกับโครงการให้เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบในหลักการของโครงการ

มาตรา ๑๒ เมื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในโครงการได้แล้วให้หน่วยงานเจ้าของโครงการร่างประกาศเชิญชวนเอกชนเข้าร่วมงาน.....

มาตรา ๑๓ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการแต่งตั้งคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วย ผู้แทนกระทรวงเจ้าสังกัดฯลฯ เป็นประธาน ผู้แทนกระทรวงการคลัง ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนกระทรวงอื่นอีกสองกระทรวง กระทรวงละหนึ่งคน ผู้ทรงคุณวุฒิไม่เกินสามคน เป็นกรรมการ และให้มีผู้แทนหน่วยงานเจ้าของโครงการหนึ่งคนเป็นกรรมการและเลขานุการ

มาตรา ๑๔ ให้คณะกรรมการตามมาตรา ๑๓ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๓) พิจารณาคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการ

### ๕.๒ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕

มาตรา ๔๖ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอขอความเห็นชอบตามมาตรา ๔๗ มาตรา ๔๘ และ มาตรา ๔๙

ในการประกาศตามวรรคหนึ่งให้กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตลอดจนเอกสารที่เกี่ยวข้องซึ่งต้องเสนอพร้อมกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการ แต่ละประเภทและแต่ละขนาดด้วย

มาตรา ๔๗ ในกรณีที่โครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๖ เป็นโครงการ หรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือโครงการร่วมกับเอกชน ซึ่งต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ ให้ส่วนราชการหรือ รัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการนั้น จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ในระยะทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการเสนอต่อกคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอขอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี

ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอตามวรรคหนึ่งคณารัฐมนตรีอาจขอให้ บุคคลหรือสถาบันใด ซึ่งเป็นผู้ชำนาญการหรือเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำการศึกษาและเสนอความเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยก็ได้

มาตรา ๔๙ ในกรณีที่โครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๔๖ เป็นโครงการ หรือกิจการซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการตามกฎหมาย ก่อนเริ่มการก่อสร้างหรือดำเนินการให้บุคคลผู้ขออนุญาตเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายนั้น และต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใน การเสนอรายงาน ดังกล่าวอาจจัดทำเป็นรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีกำหนด ตาม มาตรา ๔๖ วรรคสอง ก็ได้

มาตรา ๕๑ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามมาตรา๔๗และมาตรา๔๙รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณารัฐมนตรี ให้ดำเนินโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว ตามมาตรา ๔๖ ต้องจัดทำหรือได้รับการรับรองจากบุคคลซึ่งได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ชำนาญการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมก็ได้

## ๖. ประเด็นที่ขอให้พิจารณา

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้วเห็นสมควรนำเสนอให้คณารัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

(๑) ให้ความเห็นชอบในหลักการให้ดำเนินโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว ตามผลการศึกษาที่กรมธนารักษ์เสนอข้างต้น ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ ตามมาตรา ๙ (๒) เพื่อกรองน้ำรักษาแม่น้ำเจ้าพระยาและแม่น้ำป่าสัก ตามพระราชบัญญัติดังกล่าวต่อไป

(๒) ให้ส่วนราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ความร่วมมือและสนับสนุนโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว โดยเฉพาะกรมเจ้าท่าให้ขอตั้งงบประมาณทุกปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ชุดลอกและรักษาความลึกของร่องน้ำส่งข้าวให้อยู่ที่ระดับ ๘ เมตร ตลอดเวลา และให้สำนักงบประมาณให้การสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว

## ๗. ความเห็น

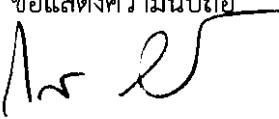
กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว ดังนี้

(๑) กรมธนารักษ์ได้แต่งตั้งคณารัฐมนตรีให้ดำเนินการศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว ตามประเด็นหัวข้อที่สำนักงบประมาณคณารัฐมนตรีได้กำหนด ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ.๒๕๓๕ มาตรา ๖ แล้ว ปรากฏว่าโครงการนี้ควรให้เอกชนเป็นผู้ลงทุนโครงการ โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ๒๕ ปี และกรมธนารักษ์ได้จัดจ้างที่ปรึกษาให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าว ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ แล้ว จึงเห็นว่าโครงการพัฒนาปรับปรุงท่าเรือส่งข้าวนี้ควรดำเนินการตามผลการศึกษาของกรมธนารักษ์ต่อไป

(๒) กรณีการชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำส่งข้าวให้มีความลึกที่ระดับ ๘ เมตร ตลอดเวลาหนึ่ง ห้าว ตามสัญญาการจัดการบริหารงานและดำเนินกิจการท่าเรือส่งข้าว ข้อ ๗(๒) (ค) และภาคผนวก ๔ (๒)

กำหนดให้เป็นหน้าที่ของฝ่ายรัฐที่จะต้องบำรุงรักษาเรื่องน้ำเดินเรือให้มีความลึกถึง ๙ เมตร ซึ่งถือเป็นภารกิจของกรมเจ้าท่าที่จะต้องดำเนินการขุดลอกร่องน้ำให้ลึก ๙ เมตรตลอดเส้นทางเดินเรืออยู่แล้ว จึงเห็นสมควรให้กรมเจ้าท่าขอตั้งงบประมาณทุกปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานและให้สำนักงบประมาณให้การสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป  
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ  


(นายกรัตน์ ชาติกวณิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

กรมธนารักษ์  
สำนักบริหารที่ราชพัสดุ ๒  
โทร. ๐ ๒๒๗๔ ๕๕๓๑  
โทรสาร ๐ ๒๒๗๐ ๑๔๘๐