



ที่ อก ๕๑๐๕/๒๐๗๗

กระทรวงอุตสาหกรรม
ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(กนอ.) ดำเนินการเอง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย การดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมที่
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการเอง จำนวน ๑ เล่ม

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) ขอเสนอเรื่องการดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรม ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการเอง มาเพื่อคณะกรรมการพิจารณา
ขอเพิ่มเติมงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ การจัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อใช้ในการก่อสร้างระบบ
ป้องกันน้ำท่วมวงเงิน ๕,๔๐๕.๑๗ ล้านบาทจากแหล่งเงินทุนต่าง ๆ จากแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และการนำเงินส่ง
คลังเป็นรายได้แผ่นดินแต่ละปีมาชดเชยการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยของโครงการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำ
ท่วมนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ดำเนินการเอง ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ปลายปี ๒๕๕๔ ได้เกิดปัญหาอุทกภัยร้ายแรงครอบคลุมในหลายพื้นที่ ถึงแม้ว่านิคม
อุตสาหกรรม ที่ กนอ. ดำเนินการเองไม่ประสบอุทกภัย แต่ในช่วงเวลาดังกล่าว กนอ.ต้องดำเนินการเฝ้าระวัง
และป้องกันอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากนิคมอุตสาหกรรมหลายแห่งตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย (Flood
Risk Area) ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา-ท่าจีน (ลุ่มน้ำปิง ลุ่มน้ำวัง ลุ่มน้ำยม ลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสะแกกรัง
ลุ่มน้ำป่าสัก ลุ่มน้ำเจ้าพระยาและลุ่มน้ำท่าจีน)

๑.๒ กลุ่มนิคมฯ ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย จำนวน ๖ นิคม ได้แก่ นิคมฯ บางชัน นิคมฯ
ลาดกระบัง นิคมฯ บางพลี นิคมฯ บางปู นิคมฯ สมุทรสาคร และนิคมฯ พิจิตร โดยการดำเนินการจะแบ่งเป็น
๒ ส่วน ดังนี้ การป้องกันน้ำท่วมของทั้ง ๖ นิคม จะดำเนินการโดย กนอ.ร่วมกับทหารช่าง เพื่อจัดทำพนังกั้นน้ำ
ชั่วคราว โดยใช้ถังน้ำมันบรรจุน้ำมันคอนเทนเนอร์ และวีลาร์บอร์ด และมีการเฝ้าระวังระดับน้ำทุกวัน เพื่อใช้
เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการป้องกันน้ำเข้าท่วม

๑.๓ กนอ.จึงกำหนดแผนการป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมในปี ๒๕๕๕ ซึ่งตั้งอยู่ใน
บริเวณพื้นที่เสี่ยงอุทกภัยจำนวน ๖ นิคม ได้แก่ นิคมฯ ลาดกระบัง นิคมฯ บางชัน นิคมฯ บางปู นิคมฯ บางพลี
นิคมฯ สมุทรสาคร และนิคมฯ พิจิตร โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๓.๑ ข้อมูลทั่วไป

นิคมฯ	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนโรงงาน (โรง)	มูลค่าการลงทุน (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
ลาดกระบัง	๒,๕๕๙	๒๒๕	๘๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
บางชัน	๖๖๗	๙๒	๑๓,๘๔๔	๑๙,๘๔๘
บางปู	๕,๔๗๒	๔๒๐	๒๓๐,๕๙๕	๖๕,๐๐๐
บางพลี	๑,๐๐๔	๑๓๐	๑๔,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
สมุทรสาคร	๑,๔๕๖	๑๑๐	๒๒,๓๑๕	๑๖,๒๔๑
พิจิตร	๑,๒๓๕	๒	๑๕๐	๑,๕๘๓
รวม	๑๒,๓๙๓	๘๗๙	๓๖๕,๙๐๔	๑๗๒,๖๗๒

๑.๓.๒ เกณฑ์การออกแบบ

การออกแบบเป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบและเงื่อนไขระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันอุทกภัยสำหรับนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่เสี่ยงภัยที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดย กนอ. ร่วมกับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และสมาคมนิคมอุตสาหกรรมไทยและพันธมิตร ได้กำหนดโดยอ้างอิงจาก ข้อบังคับ กนอ. ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการออกแบบระบบป้องกันอุทกภัย (Design Criteria and Condition) เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของการออกแบบระบบป้องกันอุทกภัยของนิคมอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม รวมทั้งโรงงานนอกนิคมฯ ในทุกพื้นที่ที่มีความเสี่ยง ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ

๒. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้การพัฒนาาระบบเขื่อนป้องกันอุทกภัยสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จและเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับประเทศไทยในการเผชิญกับปัญหาอุทกภัยที่อาจเกิดขึ้นในช่วงครึ่งหลังของ พ.ศ. ๒๕๕๕

๓. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๓.๑ ที่ผ่านมา กนอ. ได้ดำเนินการออกแบบในชั้นหลักการเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	นิคมฯ	ความยาว เขื่อน (ก.ม.)	ค่าระดับที่เกี่ยวข้องในการออกแบบ m.MSL				รูปแบบเขื่อนป้องกัน
			ระดับพื้นที่ ในนิคมฯ	ระดับคันดิน	ระดับสูงสุด ของเขื่อน	ระดับน้ำ ท่วมสูงสุดปี ๕๕	
๑.	ลาดกระบัง	๑๗.๐	+๐.๐๐	+๑.๓๕	+๒.๗๓	+๑.๑๙	ใช้ SHEET PILE เหล็กเป็นส่วน ใหญ่ และบางส่วนใช้กำแพง คอนกรีต ในส่วนของคันดินเดิม ทำการปรับปรุงสภาพความ แข็งแรงและปูทับด้วย GEOTEXTILE
๒.	บางชัน	๗.๐	+๐.๘๐	-	+๑.๗๐	+๑.๒๐	
๓.	บางปู	๑๒.๐	+๐.๗๐	+๐.๘๐	+๑.๖๘	+๐.๖๐	
๔.	บางพลี	๑๒.๓	-๐.๑๐	+๑.๑๐	+๑.๖๘	+๑.๐๐	
๕.	สมุทรสาคร	๑๔.๕	+๐.๕๐	+๑.๕๐	+๓.๒๕	+๑.๔๐	
๖.	พิชิต	๓.๘	+๓๘.๕๕	+๔๐.๑๕	+๔๐.๗๕	+๓๙.๕๕	การเสริมคันดินเดิมและบดอัด เพิ่มขึ้น ๐.๖๐ เมตร

โดยมีประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้น ดังนี้

นิคมอุตสาหกรรม	ค่าก่อสร้าง (ล้านบาท)	ค่าออกแบบ (ล้านบาท)	ค่าควบคุมงาน (ล้านบาท)	รวม (ล้านบาท)
ลาดกระบัง	๑,๗๓๖.๖๕	๒.๐๐	๓๐.๔๒	๑,๗๖๙.๐๗
บางชัน	๗๓๕.๓๔	๒.๐๐	๑๒.๘๙	๗๕๐.๒๓
บางปู	๑,๐๓๕.๐๐	๒.๐๐	๑๗.๗๙	๑,๐๕๔.๗๙
บางพลี	๓๗๖.๓๒	๒.๐๐	๖.๖๑	๓๘๔.๙๓
สมุทรสาคร	๑,๔๓๕.๗๕	๒.๐๐	๒๕.๑๕	๑,๔๖๒.๙๐
พิชิต	๑๓.๐๐	ดำเนินการโดย กนอ.	๐.๒๕	๑๓.๒๕
รวม	๕,๓๑๒.๐๖	๑๐.๐๐	๙๓.๑๑	๕,๔๑๕.๑๗

๓.๒ มติคณะกรรมการ กบอ. ครั้งที่ ๔/๒๕๕๕ มีมติให้การขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อป้องกันความเสียหายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับนิคมอุตสาหกรรม ๖ แห่ง ประกอบด้วย นิคมฯ ลาดกระบัง นิคมฯ บางชัน นิคมฯ บางปู นิคมฯ บางพลี นิคมฯ สมุทรสาคร และนิคมฯ พิชิต ให้ กนอ. ไปพิจารณาใช้เงินจากแหล่งอื่นที่มีอัตราดอกเบี้ยผ่อนปรน (Soft Loan) ซึ่งไม่ใช่เงินกู้ตาม พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อการวางระบบบริหารจัดการน้ำและสร้างอนาคตประเทศ พ.ศ.๒๕๕๕ เนื่องจากคณะรัฐมนตรี มีมติให้เงินกู้ตาม พ.ร.ก. ฉบับดังกล่าว ใช้ได้เฉพาะในส่วนที่เป็นโครงการหลัก (main stream) เท่านั้น

๓.๓ เนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมนิคมอุตสาหกรรมเป็นโครงการที่ใช้เงินลงทุนสูง ซึ่งอาจกระทบกับการดำเนินการของ กนอ. ด้านการเงิน แต่อย่างไรก็ตามการดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมและประเทศไทย เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมโดยไม่กระทบกับการดำเนินการของ กนอ. ด้านการเงิน คณะกรรมการ กนอ. จึงได้มีมติในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๕ ดังนี้

/(๑) เห็นชอบการขอเพิ่มเติม....

(๑) เห็นชอบการขอเพิ่มเติมงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๒) เพื่อก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมในนิคมฯ ของ กนอ.รวม ๖ แห่ง วงเงิน ๕,๔๑๕.๑๗ ล้านบาท โดยประมาณการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ทั้งจำนวน

(๒) เห็นชอบให้กู้ยืมเงินจากธนาคารออมสิน จำนวน ๕,๔๐๕.๑๗ ล้านบาท ตามมาตรการสินเชื่อเพื่อพัฒนาระบบป้องกันอุทกภัยซึ่งมีกรอบวงเงินให้กู้ยืม ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท

(๓) เห็นชอบให้ กนอ.เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบให้ กนอ.นำยอดเงินต้นและดอกเบี้ยที่ กนอ. ต้องชำระคืนเงินกู้ยืมในแต่ละปี มาหักลบออกจากเงินที่ กนอ. ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินแต่ละปีจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรมจึงนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังต่อไปนี้

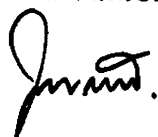
๔.๑ อนุมัติการขอเพิ่มเติมงบประมาณลงทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ (ครั้งที่ ๒) เพื่อก่อสร้างระบบป้องกันน้ำท่วมในนิคมฯ ของ กนอ.รวม ๖ แห่ง วงเงิน ๕,๔๑๕.๑๗ ล้านบาท โดยประมาณการเบิกจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ทั้งจำนวน

๔.๒ อนุมัติให้ กนอ.กู้ยืมเงินจากธนาคารออมสิน จำนวน ๕,๔๐๕.๑๗ ล้านบาท ตามมาตรการสินเชื่อเพื่อพัฒนาระบบป้องกันอุทกภัยซึ่งมีกรอบวงเงินให้กู้ยืม ๑๕,๐๐๐ ล้านบาท

๔.๓ อนุมัติให้ กนอ.นำยอดเงินต้นและดอกเบี้ยที่ กนอ. ต้องชำระคืนเงินกู้ยืมในแต่ละปี มาหักลบออกจากเงินที่ กนอ. ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินแต่ละปีจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(หม่อมราชวงศ์พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โทร. ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๒๑๕๒

โทรสาร ๐ ๒๒๕๓ ๔๐๘๖