

## บรรณานุกรม

ภาษาไทย

เกกีนี ทรงสันต์. การบริหารงานบุคคลในราชการไทย, เอกสารประกอบการศึกษาสาขาธุรัฐประศาสนศาสตร์ คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

จันรงค์ สมประสงค์. การบริหารพนักงานการเข้าหน้าที่. พระนคร. กรุงสยามการ-พิมพ์, ๒๔๙๔. หน้า ๑๖๗

ชัยธรรม ละอ่อนวุล. พี.ชี กลไกพื้นฐานในการปฏิรูปราชค่าพลเรือน. กรุงเทพฯ มหานคร. ในประกาศสถานที่พิมพ์, ๒๔๙๔

ทนัย บุนนาค, เว้อ著作所. "การสร้างภาคเดือก บรรจุบุคคลเข้าทำงานในวงการธุรกิจ", การบริหารงานบุคคลในประเทศไทย. รวมโดยย่อ รักษ์สัตบุร์ และโอลิเวอร์ สจวริกุล แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่สอง. พระนคร. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ๒๔๙๔ หน้า ๓๙๖.

ดวัตถ์ ศิลปกิจ. การบริหารงานบุคคล. นครหลวงกรุงเทพชนบุรี. โรงพิมพ์ประมวลศิลป์, ๒๔๙๔.

บุษต์ สักยามานะ. การบริหารธุรกิจ. พิมพ์ครั้งที่สาม แก้ไขเพิ่มเติม กรุงเทพฯ มหานคร โรงพิมพ์มงคลการพิมพ์, ๒๔๙๓.

สภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ ๒๔๙๔ - ๒๔๙๕ บทที่ ๔ การพัฒนาล้วนเชิงเอกชนและรัฐวิสาหกิจ.(อัตลำเนีย)

สมพงษ์ เกมนสิน. การบริหารงานบุคคลแผนใหม่. กรุงเทพมหานคร . บริษัท  
โทรพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, ๒๕๑๖.

สำนักงานโครงการเชื่อมตะวันออก การท่าเรือแห่งประเทศไทย . โครงการเชื่อม  
ตะวันออก . เอกสารประกอบทางวิชาการ

### วิทยานิพนธ์

พรพิพย์ แก้วทำภาร. "การบริหารงานบุคคลของการรถไฟแห่งประเทศไทย (The Personnel Administration in The State Railway of Thailand)." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา  
การปกครอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๗๕.(อั้ศวานา)

รุ่ง สพสมัย. "การบริหารงานบุคคลของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย (The Personnel Administration of the Applied Scientific Research Corporation of Thailand)" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาการปัก  
ครอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๓. (อั้ศวานา)

### กฎหมาย

พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๔๘๔.

พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๔๘๕.

พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๐๒.

พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๑๖.

พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๔๙๗.

พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ.๒๕๑๘.

พระราชบัญญัติองค์กรการโทรทัศน์แห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๔๙๙.

## วารสาร

กรมสุขภาพจิต, สำนักงานจารย์ คร. "หลักทั่วไปของรัฐวิสาหกิจ," วารสารรัฐวิสาหกิจ. (กรุงเทพมหานคร : บริษัทบางกอกวิสาหกิจการพิมพ์ จำกัด) กรกฎาคม ๒๕๑๕ หน้า ๙๐ - ๙๙.

Jinca ปิมเรวต. "ขอให้แก่ที่ยอด", วารสารรัฐวิสาหกิจ (กรุงเทพมหานคร : บริษัท บางกอกวิสาหกิจการพิมพ์ จำกัด) พฤษภาคม ๒๕๑๕ หน้า ๔ - ๕.

สีมา ลีนานันท์, "คนใน คณออก" วารสารข้าราชการ ๒๐ (พฤษจิกายน, ๒๕๑๗) หน้า ๒๐.

อิสรະ สุวรรณบด. (บรรณาธิการ) "ปัญหาของรัฐวิสาหกิจไทย", วารสารนราฯ บริหาร. ๙ (พฤษจิกายน, ๒๕๑๔)

....., "รัฐวิสาหกิจกับการพัฒนาเศรษฐกิจ", วารสารการบูรณะฯ (พฤษจิกายน, ๒๕๑๒) หน้า ๓๒ - ๓๓.

กฎ ก.พ. ระเบียบ ก.พ. หนังสือเวียน ก.พ. และบันทึก ระเบียบ กฎ กำลัง  
ซ้อมบังคับ

## ศูนย์ไทยทรัพยากร

หนังสือ ก.พ. ที่ สร.๑๐๐๔/ว.๙๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๑๔ เรื่อง หลักสูตรและวิธีการเน้นการเกี่ยวกับการสอบแข่งขัน เกณฑ์การตัดสิน การชั้นปัญชีและการยกเลิกนัญช์สอบแข่งขันได้

หนังสือ ก.พ. ที่ สร.๑๐๐๔/ว.๙๙ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๑๔ เรื่อง หลักสูตรและวิธีการสอบคัดเลือกเพื่อเลื่อนข้าราชการพลเรือนสามัญ ชั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับ ๓, ๔, ๕, และระดับ ๖

หนังสือ ก.พ. ที่ ส.ร. ๑๐๐๔/ว.๒๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๙๔ เรื่อง การโอน  
ข้าราชการ.

หนังสือ ก.พ. ที่ ส.ร. ๑๐๐๔/ว.๒๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๙๔ เรื่อง การคัด  
เลือกเพื่อเดือนข้าราชการพลเรือนขั้น俸หักประจำเดือนที่สอง  
กำหนดในระดับที่สูงขึ้น

การท่าเรือแห่งประเทศไทย, ขอรับทราบว่าด้วยการแต่งตั้ง จอดถอน เลื่อนและลด

ขั้นเงินเดือนและกำหนดอัตราเงินเดือนพนักงานการ  
ท่าเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ.๒๕๖๔, หมวดที่ ๑

การแต่งตั้งพนักงาน, ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔.

จะเบียบว่าด้วยการทดลองปฏิบัติงานของ การท่าเรือ  
แห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๕๐๘, ลงวันที่  
๒๕ มกราคม ๒๕๐๘.

คำสั่งที่ไว้ในที่ ๖๔/๒๕๐๗ เรื่อง นโยบายในการซั่ง  
การอนุญาต การให้อนุมัติ การลงนามในเอกสารสำคัญๆ  
และการปฏิบัติงานอื่น ให้รองผู้อำนวยการดำเนินการ  
แทนผู้อำนวยการ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๐๗.

จะเบียบว่าด้วยการบริหารงานของ การท่าเรือแห่งประเทศไทย  
ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๐๗.

ขอรับทราบว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานของ การท่าเรือฯ  
พ.ศ.๒๕๗๒, ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๗๒.

จะเบียบว่าด้วยหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขัน และสอบ  
คัดเลือกบุคคลเข้าปฏิบัติงานในการท่าเรือแห่งประเทศไทย  
พ.ศ.๒๕๙๔, ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๙๔.

การท่าเรือแห่งประเทศไทย, ระเบียบว่าด้วยการทดสอบปฏิบัติงานของการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๙๖, ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๖.

การรถไฟแห่งประเทศไทย, ระเบียบการบุคลาภินิมาล ฉบับที่ ๑ ว่าด้วยการควบคุมกำลังงาน, ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๘๘.

ระเบียบการจัดส่งนักเรียนหรือพนักงานของ การรถไฟไปศึกษาฝึกงาน ณ ต่างประเทศ และการให้ทุนศึกษาภายนอกประเทศไทย, ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๐๘

ระเบียบการจัดส่งนักเรียนหรือพนักงานของ การรถไฟไปศึกษาฝึกงานและคุยงานในต่างประเทศ, ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๘.

ข้อบังคับคณะกรรมการฯ ฉบับที่ ๑๔ ว่าด้วยการบรรจุแต่งตั้ง ทดลองพนักงานการรถไฟ, ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๐๘.

คำสั่งหัวใจที่ บกบ.๖๖/๒๕๐๘ เรื่อง มอบอำนาจให้หารือแก่ผู้อำนวยการฝ่ายและหัวหน้าฝ่ายมีงาน, ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๐๘.

คำสั่งหัวใจที่ บกบ.๗๐๗/๒๕๐๙ เรื่องแก้ไขหนังสือสัญญาสำหรับนิสิตหรือนักศึกษาที่ได้รับทุนของการรถไฟ เพื่อศึกษาชั้นปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย, ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๐๙.

ការណាងក្នុង

Bartholomew, Paul C. An Outline of Public Administration.

(Totowa, New Jersey : Littlefield, Adams & Co. 1967) p. 27.

Flippo, Edwin B. Principles of Personnel Management. New York: Mc.Graw - Hill Company, 1966.

Gladden, E.N. The Essentials of Public Administration. London: Staples Press, 1958, pp. 140 - 141.

Gormann, A.C. Police Personnel Management. Chorles C. Thomas Publisher, 1970, p. 27.

Grigg, Sir James. "The British Civil Service," Public Service and University Education. Princeton, N.J. Princeton University Press, 1949, p. 152.

Hanson, Alvin Harvey. Management Problem in Public Enterprise. New Delhi : Indian Institute of Public Administration, 1962, pp. 77 - 93.

Jackson, W. John. "Planning and Constructing Promotional Examination", Recruitment and Selection in the Public Service. ed. J.J. Donovan (Chicago : Public Personnel Association, 1968) p. 326.

- Kingsbury, Joseph B. Personnel Administration for Thai Students.  
Bangkok : Institute of Public Administration,  
Thammasat University, 1957, pp. 29 - 30.
- Kingsbury, J. Donald. "Recruiting Applicants for the Public  
Service : The Problem and its Setting",  
in Dwight Waldo (ed.) Ideas and Issues in  
Public Administration. New York : Mc.Graw-  
Hill, 1953, p. 253.
- Kraipipadh, Pruthigrai 1964 (B.E 2507) "A Study of Industrial  
in the PAT, with Special Reference to  
Wage Determination" Unpublished Bachelor's  
thesis, University of New South Wales,  
Australia. pp. 1 - 3
- Nigro, Felix A. Public Administration. New York : Harper &  
Row Publishers, 1965.
- Reynold, Lloyd G. "Promotion Transfer and Separation",  
Personnel Administration : A Point of View  
and Method. New York: Mc. Graw - Hill Book  
Company, 1969, p. 437.
- Simon, Herbert A., Smithburg, Donald W. and Thomson, Victor A.  
Public Administration. New York : Alfred A.  
Knofe, 1956, p. 315.

Stahl, O.Glenn. Public Personnel Administration. 6th ed.

New York : Harper & Row Publishers, 1971.

Sawanagul, Kasem, Nature and Concept of Modern Public Personnel Administration. Bangkok : The Press of The Social Science Association of Thailand, 1965.

Tobin, Austin J. What The Public Administration Needs From The Personnel Agency, a speech Delivered at the Civil Service Assembly, 20 (October, 1952) p.4.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก

### ประวัติความเป็นมาและการพัฒนาการท่าเรือแห่งประเทศไทย

ในสมัยที่ยังไม่ได้สร้างท่าเรือขึ้นทัดคลองเตย การขนถ่ายและบรรทุกสินค้ากระทำกันท่าเที่ยบเรือเด็ก ๆ ซึ่งกระจัดกระจาบอยู่ตามฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา เรือท่อนน้ำลึกเกินกว่า ๑๖ ฟุตไม่อาจแล่นผ่านร่องน้ำสันคงชั่งบาน ๙๒ กิโลเมตรได้ จึงต้องขนถ่ายสินค้าขายข้าลงเรือลำเลียงที่เกาะสีชัง ซึ่งอยู่ประมาณ ๔๐ ไมล์ทางใต้ของท่าเรือในปัจจุบัน แคร์จิงลำเลียงไปบนขันหัวท่าเที่ยบเรือเอกชน แห่งโคลัมไนท์ท่าเรือในปัจจุบัน ซึ่งสินค้าขายออกก็ต้องบรรทุกโดยเรือลำเลียงจากกรุงเทพฯ ขึ้นเรือในอุทยานแห่งสีชัง เช่นกัน

สภากาณต์คงกล่าว เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย รัฐบาลสมัยนั้นจึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญคุณหนึ่งจากลัตนนิบาตชาติมาแก่ปัญหาในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ผู้เชี่ยวชาญคนนี้ได้เสนอแนะรัฐบาลให้สร้างท่าเรือใหม่ขึ้นทัดคลองเตยอยู่ติดกับท่าเที่ยบเรือโภคาลังไป ๔ ไมล์ และได้แนะนำให้คุดอกร่องน้ำสันคงให้ได้ความลึก ๕.๕ เมตร ตั้งระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mean sea level) เพื่อเรือใหญ่ขนาด ๑๐,๐๐๐ ตัน กินน้ำลึก ๒๒ ฟุต สามารถเข้าเที่ยบท่าแห่งใหม่ได้

วิทยานิพนธ์ของนายพุทธิ์ไกร ไกรพิพัฒน์ "A Study of Industrial in the PAT, with Special Reference to Wage Determination" บพท. ๒. History of the Port of Bangkok พ.ศ. ๒๕๑๘

๒. เรื่องเดียวกัน หน้า ๒.

สถาบันจากนานาประเทศได้เข้าแข่งขันออกแบบก่อสร้างท่าเรือแห่งใหม่ ณ คำนอลคลองเตย ในที่สูตรรัฐบาลได้เลือกเอาแบบของศาสตราจารย์ เอ อากัทช แห่งเบรอมุน (Dr. A Agats of Bremen) เป็นแบบสำหรับก่อสร้าง ภารกิจก่อสร้างขึ้นแรกของโครงการนี้ได้เสร็จสิ้นลง หลังส่งครามโลกรังที่ ๒ แก่การขุดลอกกร่องนำสันตอนให้ลึกถึงระดับที่ กองการได้สำเร็จในปี พ.ศ.๒๔๙๖ <sup>๓</sup> ซึ่งเป็นผลทำให้เรือที่มีขนาด ๙๐,๐๐๐ ตัน กินน้ำลึก ๒๘ พุต สามารถเข้าเทียบท่าได้

แหล่งที่สร้างไว้สำหรับท่าเรือใหม่ คืออยู่บนยกทางทางศรമรูปิกัดกลางคืออยู่ในบริเวณที่ราบภาคกลางอันกว้างใหญ่อุดมสมบูรณ์ของประเทศไทย ใกล้โรงสีข้าว และแหล่งกิจกรรมอยู่ในใจกลางระบบขนส่งของประเทศไทย โดยมีทางรถไฟจากสถานีใหญ่มาผ่านบริเวณท่าเรือด้วย ซึ่งคำนวณประมาณอันใหญ่หลวงต่อศรമรูปิกัดของประเทศไทย กัดกลางคือ.-

๑. สามารถบรรทุกสินค้าอุตสาหกรรมได้ท่ากลางแม่น้ำหน้าท่าเทียบท่าเรือแห่งใหม่โดยไม่ต้องลำเลียงไปยังเก้าอี้ซึ่งอีกต่อไป ทำให้ราคัสินค้าลดลงถูกลง

๒. ท่าเรือฯ ในมีสามารถรับเรือใหญ่เข้าเทียบท่าโดยไม่ต้องเปิดกระวางชนถ่ายสินค้าที่เก้าอี้ซึ่งดังแทรกอน เป็นผลให้สินค้าที่เคยเสียหาย และการลักขโมยเบาบางลงมาก

พ.ศ.๒๔๙๖ การท่าเรือแห่งประเทศไทยได้ตั้งขึ้นเพื่อบริหารและดำเนินงานท่าเรือกรุงเทพฯ โดยรัฐบาลพิจารณาเห็นสมควรให้ราษฎราชนบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๔๙๖ จัดตั้งการท่าเรือฯ ขึ้นเป็นเอกเทศ <sup>๔</sup> มีฐานะเป็น

---

<sup>๓</sup> เรื่องเดียวกัน หนา ๓.

<sup>๔</sup> พระราชบัญญัติการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) พ.ศ.๒๔๙๖  
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๖๘ ตอนที่ ๓๐(วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๔๙๖)

๕. โภยมีวัตถุประสงค์ที่จะ ๖

ก. รับโอนภารท่าเรือจากสำนักงานท่าเรือกรุงเทพฯ ในสังกัดกรมการชลส่ง กระทรวงคมนาคม

ข. จัดดำเนินการและนำมาซึ่งความเจริญของกิจการท่าเรือ เพื่อประโยชน์แห่งรัฐและประชาชนและดำเนินธุรกิจอันเกี่ยวกับการท่าเรือ และธุรกิจอื่นซึ่งสำนักงานท่าเรือกรุงเทพฯ ในกรมการชลส่งเตรียมปฏิบัติจัดทำ อันได้แก่

๑. สร้าง ซื้อ จัดหา จໍาหน่าย เช่า ให้เช่า และดำเนินงานเกี่ยวกับเครื่องใช้บริการและความสะอาดกลางๆ ของกิจการท่าเรือฯ

๒. ซื้อ จัดหา เช่า ให้เช่า ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง จໍาหน่ายหรือดำเนินงานเกี่ยวกับสังหาริมทรัพย์หรือสังหาริมทรัพย์

๓. กำหนดอัตราค่าภาระการใช้ท่าเรือ บริการและความสะอาดกลางๆ ของกิจการท่าเรือ และออกระเบียบเกี่ยวกับวิธีชำระค่าภาระดังกล่าว

๔. จัดระเบียบว่าด้วยความปลอดภัย การใช้ท่าเรือบริการและความสะอาดกลางๆ ของกิจการท่าเรือ

๕. ภูมิเงิน

๖. ขุดลอกและบำรุงรักษาของน้ำภายในอาณาบริเวณ <sup>๗</sup>

๗. ควบคุม ปรับปรุง และให้ความสะอาดและความปลอดภัยแก่กิจการท่าเรือและการเดินเรือภายในอาณาบริเวณ

๘. กำหนดอัตราค่าภาระตาม ๗ ภัยในอาณาบริเวณ

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

<sup>๕</sup> เรื่องเดียวกัน มาตรา ๓.

<sup>๖</sup> เรื่องเดียวกัน มาตรา ๖ และมาตรา ๔.

<sup>๗</sup> พระราชบัญญัติกิจการท่าเรือแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๘๙ ราชกิจจานเบกษา เดือน สิงหาคม ที่ ๓๒ (วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๔๘๙) มาตรา ๖.

## ๔. ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นๆ ให้เพื่อการลงทุน

พ.ศ.๒๕๖๖ การท่าเรือแห่งประเทศไทยตกลงใจที่จะดำเนินงานขั้น ๒ ของศาสตราจารย์ อากัทช์ ชั่งนีโกรงการสร้างเขื่อนทดน้ำอกรiver แม่น้ำตาล ไครสันไวกอนโดยเห็นว่าควรจะสร้างท่าเรือน้ำลึกแห่งใหม่ที่กรีราชา ท่องไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อวางแผนสร้างท่าเรือกรีราชาขึ้นคนละหนึ่ง รัฐบาลได้เชิญ นายอสติน เจ โท宾 (Mr. Austin J. Tobin) ผู้ว่าการท่าเรือนิวยอร์กมาให้คำแนะนำในเรื่องนี้

นายโท宾ไม่เห็นด้วยกับโครงการใหญ่องค์ศาสตราจารย์อากัทช์ โดยให้เหตุผลว่า ขาดการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจในด้านความจำเป็นและความเหมาะสม ในทางปฏิบัติไม่สนับสนุนให้ดำเนินการตามแผนการระยะที่ ๒ ท่องมารัฐบาลตัดสินใจ ระงับการสร้างท่าเรือน้ำลึกที่กรีราชา โดยถูเชี่ยวชาญทางเทคนิคซึ่งตั้งขึ้นโดยธนาคารโลกพิจารณาเห็นว่า ไม่เหมาะสมกับทางเศรษฐกิจโดยวิเคราะห์จากสถิติที่มีอยู่ และไม่เห็นชอบกับแผนการที่จะสร้างเขื่อนทดน้ำอกร เพราะเป็นแผนการที่ใหญ่เกินความจำเป็น

ท่องไม่ปีเดียวกัน ผู้เชี่ยวชาญจากสหรัฐอเมริกาได้พิจารณาระบบการขนส่งท่าประเทศและแนะนำว่า การสร้างทุ่นยูกเรือกลางน้ำ เป็นการเหมาะสมทางเศรษฐกิจแต่ไม่สนับสนุนให้สร้างเขื่อนทดน้ำอกร จนกว่าจะไม่มีการศึกษาปัญหาการตอกตะกอนในร่องนำสันตอนเจ้าพระยาตอน

พ.ศ.๒๕๐๓ สำนักวิศวกรที่ปรึกษานำเชอร์แลนด์โอนิเนียร์ คอนซัลแทนส์ (NEDECO) ได้เสนอแนะการแก้ปัญหาการตอกตะกอนแท้ไม่สามารถแก้ปัญหาโดยยังแทจริง

## ในระบบคุณภาพในการศึกษาปัญหาเรื่องอีก ๒ ครั้ง

### ๑. คำแนะนำโดย NEDECO

### ๒. คำแนะนำโดย คณบัญชีชาวญี่ปุ่นที่เรื่องของอีกาเพ

แท้ในการศึกษาปัญหานี้ล้วนของทั้ง NEDECO และคณบัญชีชาวญี่ปุ่นที่เรื่องของอีกาเพในเรื่องเกี่ยวกับความคืบคั่งของท่าเรือไกชักกันอย่างมาก การท่าเรือฯ จึงໄค์ประเมินและวิเคราะห์รายงานของญี่ปุ่นเชี่ยวชาญ เพื่อพิจารณาหาขอแก้ไขที่ดีที่สุดและไคขอสร้างท่าเทียบเรืออีก ๔ แห่ง โดยรัฐบาลอนุมัติข้อเสนอี้ในเดือนสิงหาคม ๒๕๐๙

NEDECO ได้รับเลือกให้เป็นผู้ออกแบบและขยายท่าเทียบเรืออีก ๒ ท่ารวมเป็น ๖ ท่าดังกล่าว และได้รับอนุมัติจากรัฐบาลในเดือนพฤษภาคม ๒๕๑๐ โดยเหตุที่เพื่อความเหมาะสมทางเศรษฐกิจและทางเทคนิคดังกล่าว จาஸติติท์แสคป์ให้เห็นถึงปริมาณสินค้าขาเข้าที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี ๒๕๐๙ มีอัตราเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว เมื่อคณบัญชีชาวญี่ปุ่นสำรวจน้ำที่ชั้นรัฐบาลเชิญมาจากการสถาบันต่าง ๆ มิได้คาดการณ์ไว้วาสินค้าจะเพิ่มขึ้นรวดเร็วถึงเพียงนี้และไม่ได้แนะนำให้เตรียมการรับสถานะการณ์ปกติของสินค้าขาเข้าและขาออกไว้ดวย ภาระการณ์ที่เป็นอยู่ในท่าเรือคลองเตยในปัจจุบัน จึงไม่อาจหลีกเดี่ยงได้ เมื่อโกรงการณ์ใหญ่ของท่าเรือฯ คำแนะนำการสร้างแล้ว คาดว่า ความอัดแออ่องสินค้าที่มีอยู่ในปัจจุบันจะกลับสู่สภาพปกติ

ประสิทธิภาพในการระบายน้ำสินค้าจากท่าเรือคลองเตยขึ้นอยู่กับความรวมมือของหลายฝ่าย เป็นทันควร

๑. บริษัทรับเหมาบรรทุกขนถ่ายสินค้าซึ่งบริษัทตัวแทนเรือจ้างมาทำงานเรือ
๒. ฐานะของเจ้าของสินค้า

๓. สัมรรถภาพการทำงานของสื่อชนิดของและความต้องการที่จะทำงาน  
ในวันหยุด วันเสาร์ และวันอาทิตย์

๔. สถานบันการธุนาการไม่ทำงานล่วงเวลาโดยเนพะอย่างยิ่งวันหยุด

๕. องค์การ ร.ส.พ.

๖. กองตรวจสอบเข้าเมือง

๗. กรมศุลกากร

๘. กทม. การขยายถนนพระราม ๔

๙. กองสำรวจราชร

ประสัยภาพในการระบายน้ำสินค้าจากห้าเรือคลองเตยขึ้นอยู่กับความรวมมือ  
ของทุกฝ่ายที่กล่าวข้างตนโดยเนพะอย่างยิ่งในระยะที่สินค้า ๘ ห้าเรือคลองเตยชั้ง  
เป็นระยะที่ทำการห้าเรือต้องทำงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง และตลอด ๓ วัน ในหนึ่งสัปดาห์  
โดยไม่มีวันหยุดเรื่องนี้เปรียบได้กับกำลังของสายโซ่ เสนนหนึ่งชั่งกำลังของมันจะเท่ากับ  
ลูกโซ่ขอที่มีกำลังน้อยที่สุด ถึงแม้ว่าลูกโซ่ขอื่น ๆ ในสายโซ่เสนนนั้นจะมีกำลังมาก  
กว่าสามัญตาม การห้าเรือฯ เปรียบได้กับข้อลูกโซ่เพียงข้อเดียวจากจำนวนหลายๆ  
ข้อในสายโซ่เสนนนั้น และก็ไม่เป็นลูกโซ่ขอที่มีกำลังอ่อนที่สุดในปัจจุบัน กำลังของลูกโซ่  
ขอื่น ๆ อยู่นอกเหนืออำนาจและวิสัยของการห้าเรือฯ ที่จะปรับปรุงได้

นอกจากนี้มีโครงการที่สำคัญบางโครงการที่ดู

๑. เชื่อมเทียบเรือคลองออก แบ่งเป็นห้าเทียบเรือ ๖ ห้า และมีห้าจอด  
เรือสำหรับเรือล่าเลียง และเรือค้าขายฝั่ง ๑ ห้า จะสร้างในปี พ.ศ.๒๕๒๓

๒. โครงการหลักผูกเรือคลองน้ำ เพื่อสร้างหลักผูกเรือประมาณ ๓๐ หลัก  
เพื่อรับเรือ.๘ ลำ พร้อมกันในครั้งหนึ่ง ๆ ควบคุมความชวยเหลือของรัฐบาลเยอรมันเพื่อ  
เพิ่มสมรรถวิสัยในการรับสินค้าออกและขาเข้า

๓. ขยายสิ่งอำนวยความสะดวกในการเก็บรักษาสินค้า ประกอบด้วยโรงสีกันสาด แล้วลังสินค้าพานడน และคลังสินค้าพารอധางละ ๑ หลัง โรงสีกันสาดเสริม ๙ หลัง และพื้นที่วางสินค้ากลางแจ้ง

๔. การปรับปรุงร่องนำสินค่อน เพื่อปรับปรุงร่องนำให้吻มาตรฐานสากล และเพิ่มความปลอดภัยแก่การจราจรทางน้ำที่กำลังขยายตัวโดยอาศัยการแนะนำจาก NEDECO

โครงการดัง ๗ ดังกล่าวจะทำให้ท่าเรือกรุงเทพฯ สามารถสนับสนุนความต้องการด้านการค้าต่างประเทศ ขณะนี้สำนักงานสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสหกรณ์กำลังพิจารณาโครงการท่าเรือน้ำลึกที่เสนอโดยการท่าเรือฯ อุปอย่างรีบด่วน เป็นที่หวังว่าจะสร้างเสร็จใช้งานได้ทันกำหนดเพื่อรับปริมาณสินค้าที่เพิ่มขึ้นเกินขีดความสามารถของท่าเรือกรุงเทพฯ ในรายอีก ๕ ปี ข้างหน้า ถ้ารัฐบาลทอกลงใจเริ่มสร้างเดียวกันนี้

### โครงการเขื่อนตะวันออกของโครงการท่าเรือ

มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสมรรถภาพของท่าเรือคลองเตยขึ้นอีกประมาณ ๕๖% ทั้งในการขนถ่าย ขนาดใหญ่ และเก็บสินค้า ลักษณะเรือสินค้าคับคั่ง ซึ่งเกิดขึ้นในปี ๒๕๐๘ - ๒๕๐๙ เรือสินค้าทองจอดรอการเข้าจอดเทียบท่าเป็นเวลานานมากเป็นผลเสียหายรายแรงอย่างยิ่งต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย คณะกรรมการบริจิห์ความเห็นชอบในการก่อสร้างขยายท่าเรือคลองเตยโดยสร้างเขื่อนเทียบเรือน้ำลึกเพิ่มขึ้นตามโครงการเขื่อนตะวันออกดังกล่าว

---

สำนักงานโครงการเขื่อนตะวันออก เอกสารประกอบวิชาการ "โครงการเขื่อนตะวันออก" หน้า ๑.

## สรุป

ประวัติความเป็นมาและการพัฒนาการท่าเรือแห่งประเทศไทย ไคร์อัณนา  
กานานาเป็นลำดับ จนมาเป็นการท่าเรือแห่งประเทศไทยมีลักษณะถูกต้องเหมาะสม  
ตามหลักสากลนิยม ถือเป็นองค์การเอกเทศ มีฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจ ในรูปปัตรกิจ  
บริการแก่ประชาชน บริษัทที่รับสั่งสินค้าเข้าและสินค้าออก มุ่งอำนวยประโยชน์  
และเพื่อก่อให้เกิดความสะดวก ประหยัด รวดเร็ว เพื่อเป็นหนทางนำไปสู่การพัฒนา  
ประเทศไทยในที่สุด การท่าเรือแห่งประเทศไทยถือเป็นท่าเรือของชาติมีบทบาทในการ  
พัฒนาเศรษฐกิจสังคมและประเทศไทยตั้งแต่ล่างคือ.-

ก. ส่งเสริมเศรษฐกิจโดยเป็นประตูหรือชุมทางสินค้าเข้าและออกของ  
ประเทศไทย

ข. สนับสนุนการพัฒนาประเทศไทย โดยอำนวยความสะดวกปลอดภัยในการ  
นำมารชีสินค้าอันเป็นปัจจัยในการยลลิกการอุตสาหกรรม เกษตรกรรม พานิชกรรม  
การขนส่ง และการคมนาคม

ก. เป็นสื่อสร้างสรรค์พัฒนาบริเวณและประชาคมแบบหลังของท่าเรือ  
ง. ผู้กลั่นพันธุ์ไม้ตระโภเป็นศูนย์กลางในการคิดตอกบ้านท่าเรือ ผู้ใช้ท่าเรือ<sup>น้ำ</sup>  
เจ้าของและตัวแทนเรือทั่วโลก.

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติการศึกษา

ชื่อ	นาง สุภาสรี โภสภาน	
วุฒิการศึกษา	รัฐศาสตร์บัณฑิต	แผนกวิชาการปกครอง สาขาวิชาบริหารการคลัง
สถานศึกษา	คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ปีสำเร็จการศึกษา	ปี พ.ศ. ๒๕๖๐	
สถานที่ทำงาน	กองอัตรากำลัง ฝ่ายการบุคคล การท่าเรือแห่งประเทศไทย	
ตำแหน่ง	ประจำแผนก	

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**