

บทบาทของเยอรมนีในประเทศไทย
 ทางด้านสาธารณูปโภคและการค้า

หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เสด็จขึ้นครองราชย์ใน ค.ศ. 1868 แล้ว นอกจากจะทรงหวังเจริญรอยตามพระวิเทโศบายบางประการของรัชกาลที่ 4 แล้ว พระองค์ยังทรงต้องปรับปรุงประเทศไทยให้ทันสมัย เช่นเดียวกับอารยประเทศทั้งหลาย เพื่อนำประเทศไทยเข้ากับสภาวะการณ์ของโลก พระองค์ทรงเห็นว่าเมื่อบ้านเมืองเจริญเติบโตขึ้น การติดต่อสื่อสารเป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาประเทศให้มีความเจริญขึ้นตามลำดับ พระราชดำรินี้เป็นปัจจัยสำคัญที่นำไปสู่การก่อตั้งกรมไปรษณีย์โทรเลข

การติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกประเทศก่อนมีการไปรษณีย์ ก่อนมีการไปรษณีย์ ในสมัยโบราณมีวิธีการติดต่อสื่อสารในระบบ มาไซ หรือ คนเร็ว ซึ่งนิยมใช้คนเดินทางและนำข่าวไปด้วยเท้า มาไซ ช่าง เรือ หรือแพ ถ้าเป็นหนังสือราชการที่เรียกว่า ใบบอก หรือบอกนั้น จะมีข้าหลวงเชิญไปจนถึงปลายทาง โดยจะมีเจ้าหน้าที่กรมการเมืองจัดยานพาหนะตามความเหมาะสมของภูมิประเทศ ส่วนชาวหรือหนังสือของพ่อค้าประชาชนนั้น อาจจะใช้คนของตนนำไปหรือฝากไปกับผู้เดินทาง หรืออาจสั่งให้บอกต่อ ๆ กันไปด้วยวาจา การสื่อสารกับประเทศใกล้เคียงนั้น พ่อค้าประชาชนใช้วิธีฝากจดหมายหรือสิ่งของไปกับพ่อค้าเรือสำเภาหรือกำปั่นไฟ หรือผู้เดินทางค้าขายกับประเทศใกล้เคียง มีเส้นทางหลายสายที่ใช้ในการส่งข่าวกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ทางทิศตะวันออกติดต่อกับประเทศเขมรได้ทั้งทางบกและทางน้ำ ทางทิศใต้ติดต่อกับจีน ญี่ปุ่น และมลายูโดยทางทะเล ทางทิศตะวันตกติดต่อกับอินเดียและเปอร์เซีย ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือติดต่อกับประเทศพม่า¹

¹ ประวัติและวิวัฒนาการกรมไปรษณีย์โทรเลขครบรอบ 80 ปี พ.ศ. 2426 - 2506,
 (พระนคร : โรงพิมพ์ธนาคารออมสิน, 2506), หน้า 1 - 3

การติดต่อสื่อสารกับต่างประเทศนั้น เป็นผลมาจากการที่มีสถานกงสุลต่างประเทศเข้ามาตั้งอยู่หลายแห่ง ทำให้ไทยมีการสื่อสารกับต่างประเทศทวีมากขึ้น ด้วยเหตุนี้สถานกงสุลอังกฤษจึงเข้ามามีบทบาทในการเปิดรับจดหมายต่าง ๆ ที่จะส่งไปต่างประเทศ ดังที่สมเด็จพระยาคำรงราชานุภาพได้ทรงไว้ในความทรงจำว่า เมื่อครูแปตเตอร์สันชาวอังกฤษเดินทางออกจากประเทศไทยไปรับตำแหน่งราชการเป็นครูประจำโรงเรียนของรัฐบาลที่เกาะมอริเชียส ในตอนนั้นไม่มีศิษย์คนใดได้รับจดหมายจากครูแปตเตอร์สันเลย เพราะเกาะนี้อยู่ห่างไกลในมหาสมุทรอินเดีย การส่งจดหมายไปมาระหว่างประเทศไทยกับต่างประเทศระบะนั้นทำได้ลำบากเพราะยังไม่มีการไปรษณีย์ ผู้ใดจะมีจดหมายติดต่อกับประเทศอื่น ก็ต้องอาศัยกงสุลอังกฤษเพราะมีเรือไฟในบังคับอังกฤษเดินระหว่างสิงคโปร์และฮ่องกง โดยใช้เวลาห้าวันของสถานกงสุลอังกฤษเป็นสำนักงานไปรษณีย์ ส่วนดวงตราไปรษณีย์ใช้ดวงตราไปรษณีย์สิงคโปร์แล้วพิมพ์อักษรเพิ่มเติมลงเป็นเครื่องหมาย ส่วนอัตราค่างานนั้นคิดตามอัตราอังกฤษ กงสุลจะเป็นผู้รวบรวมจดหมายแล้วส่งไปกับเรือ ผ่าไปส่งที่กรมไปรษณีย์เมืองสิงคโปร์หรือฮ่องกงให้ส่งต่ออีกชั้นหนึ่ง แต่หนังสือของรัฐบาลนั้นกรมทามอบให้นายเรือไปส่งให้กงสุลไทยที่สิงคโปร์เพื่อส่งต่อไป¹

ในขณะที่กงสุลอังกฤษเริ่มงานไปรษณีย์ติดต่อกับต่างประเทศนั้น บรรดาพระบรมวงศานุวงศ์ได้เริ่มการสื่อสารภายในพระบรมมหาราชวัง ซึ่งถือว่าเป็นการริเริ่มให้คนไทยรู้จักการไปรษณีย์² ในระหว่าง ค.ศ. 1875 - 1876 มีเจ้านาย 11 พระองค์ ภายใต้การนำของเจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงษ์กรมหลวงภาณุพันธุวงษ์วรเดช ทรงร่วมกันออกหนังสือพิมพ์รายวันขึ้นฉบับหนึ่งมีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า COURT ชื่อภาษาไทย คือ ชาวราชการ เป็นหนังสือแจ้งชาว

¹ สมเด็จพระยาคำรงราชานุภาพ, ความทรงจำ (พระนคร : สำนักพิมพ์สังคม ศาสตร์แห่งประเทศไทย, 2505), หน้า 186

² ประวัติและวิวัฒนาการกรมไปรษณีย์โทรเลขครบรอบ 80 ปี พ.ศ. 2426 - 2506,

ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับขอราชการและความเป็นไปในราชสำนัก ความมุ่งหมายเดิมนั้นเพียงแต่จะผลัดกันทรงนิพนธ์ เรื่องที่สำหรับจะหลุดเกล้าถวายและแจ้งให้ทราบกันในหมู่เจ้านาย แต่ปรากฏว่า ขวาราชการ หรือ คอต นี้ ได้รับความนิยมแพร่หลายไปจนถึงประชาชน ทั่วทุกหนี่งเพื่อความสะดวกในการส่งหนังสือถึงมือสมาชิก กรมหลวงภาณุพันธุ์วงศ์วรเดชจึงได้โปรดให้มีบุรุษสำหรับส่งหนังสือขวาราชการนี้ขึ้น เรียกว่า "โปสต์แมน" มีการใช้ดวงตราไปรษณียากรขึ้นเป็นครั้งแรกสำหรับใช้เป็นค่าเดินหนังสือ และทรงอนุญาตให้สมาชิกของขวาราชการซื้อตั๋วแสดงตนเป็นตึกจดหมายของตน เพื่อที่จะให้บุรุษเดินขวาราชการช่วยส่งจดหมายของตนให้ โดยคิดอัตราดังนี้คือ ในเขตกำแพงเมืองปิคแดดัมป์ 1 ดวง ราคา 1 อัฐ นอกกำแพงเมืองปิคแดดัมป์ 2 ดวง ราคา 2 อัฐ แต่อย่างไรก็ดี หนังสือขวาราชการได้ออกชั่วระยะหนึ่งเท่านั้น และได้เลิกกิจการไปใน ค.ศ. 1876 อันเป็นเหตุให้กิจการส่งหนังสือและจดหมายต้องเลิกไปโดยปริยาย

การริเริ่มไปรษณีย์ขึ้นต้นของพระบรมวงศานุวงศ์ตลอดจนความเติบโตของบ้านเมือง เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เจ้าหมื่นเสมอใจราชเป็นผู้ริเริ่มกราบบังคมทูลรัชกาลที่ 5 ขอให้ทรงพระราชดำริจัดการไปรษณีย์ขึ้นในประเทศไทย¹ ด้วยเหตุผลที่ว่า การไปรษณีย์เป็นสิ่งจำเป็นทั้งการจัดตั้งก็มีไคยงยากนัก เพียงแต่ต้องการกำลังเงินและกำลังคนเท่านั้น ซึ่งถ้าสามารถจัดได้ก็จะยังประโยชน์อย่างยิ่ง อย่างไรก็ตามเป็นที่เข้าใจกันว่า เจ้าหมื่นเสมอใจราชได้มีหนังสือกราบทูลในราว ค.ศ. 1830 และคงมีการเตรียมการเพื่อเริ่มงานด้านไปรษณีย์เรื่อยมาจนถึงเป็นกรมไปรษณีย์ในวันที่ 4 สิงหาคม ค.ศ. 1883 และได้ทรงโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้สมเด็จพระเจ้าน้องยาเธอเจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์กรมหลวงภาณุพันธุ์วงศ์วรเดช เป็นผู้สำเร็จราชการกรมไปรษณีย์โทรเลขเป็นพระองค์แรก²

¹ ประวัติและวิวัฒนาการกรมไปรษณีย์โทรเลขครบรอบ 80 ปี พ.ศ. 2426 - 2506,

² เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน

การดำเนินการขั้นต้นเพื่อจัดการไปรษณีย์ ได้แก่การทำบัญชีหมายเลขบ้าน จัดทำตราไปรษณียากร และจัดทำระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการไปรษณีย์ ในครั้งแรกได้กำหนดให้มีเขตจ่ายส่งไปรษณีย์ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยแบ่งออกเป็น 4 คาน คือ คานเหนือถึงสามเสน คานตะวันออกถึงสะพานพุทธ คานใต้ถึงบางกอกแหลม คานตะวันตกถึงตลาดพลู¹ เนื่องจากในขั้นแรกนี้ราษฎรยังไม่คุ้นเคยกับระเบียบและวิธีการ จึงต้องขยายขอบเขตออกไปทีละเล็กทีละน้อย คงจะเห็นได้ว่า เริ่มจากเขตพระนครก่อนที่จะไปถึงเขตหัวเมือง เพื่อเปิดโอกาสให้ราษฎรได้คุ้นเคย

การเข้าเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์ (Postal Union) หลังจากตั้งกรมไปรษณีย์ได้เพียง 2 ปี รัฐบาลเยอรมันได้มีหนังสือเชิญรัฐบาลไทยเข้าร่วมประชุมและเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์² (Postal Union) ซึ่งการประชุมครั้งนี้ทำความประหลาดใจให้กับรัชกาลที่ 5

¹ ประวัติและวิวัฒนาการกรมไปรษณีย์โทรเลขครบรอบ 80 ปี พ.ศ. 2426 - 2506, หน้า 12

² ความเป็นมาของสหภาพไปรษณีย์สากล (Universal Postal Union) มีดังนี้คือ ใน ค.ศ. 1863 ได้มีการประชุมที่กรุงปารีสเพื่อรับรองบทบัญญัติ 31 ประการ สำหรับเป็นพื้นฐานของการประชุมนานาชาติ แต่การประชุมในคราวต่อมาได้หยุดชะงักลงเนื่องจากเกิดสงครามฝรั่งเศส - ปรุสเซีย อย่างไรก็ตามในขณะเดียวกันนั้นเองได้มีนักปฏิรูปทางการไปรษณีย์ที่สำคัญอีกคนหนึ่งคือ ไฮน์ริช ฟอน สเตฟัน (Heinrich Von Stephan) แห่งการไปรษณีย์สมาพันธ์รัฐเยอรมันฝ่ายเหนือได้เตรียมแผนการสำหรับสหภาพไปรษณีย์สากลโดยอาศัยพื้นฐานของการสรุปผลการประชุมที่กรุงปารีสและอีกส่วนหนึ่งจากประสบการณ์ของประเทศเยอรมนีเองที่ได้ออกตั้งสหภาพไปรษณีย์มาเป็นเวลาหลายปี ซึ่งประกอบด้วย ฝรั่งเศส ออสเตรีย และรัฐเยอรมนีอื่น ๆ ประมาณ 20 รัฐ รัฐบาลสวิสในขณะนั้นได้เป็นตัวแทนของรัฐบาลเยอรมนีได้จัดให้มีการประชุมที่กรุงเบอร์ลินเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับหลักการทั่วไปของสหภาพไปรษณีย์ การประชุมที่กรุงเบอร์ลินใน ค.ศ. 1874 มีสมาชิก 22 ประเทศ จากยุโรปและอเมริกา ผลก็คือได้มีการลงนามในปฏิญญาไปรษณีย์นานาชาติขึ้นเป็นครั้งแรก สมาชิกได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ใน ค.ศ. 1878 ได้เปลี่ยนชื่อเป็นสหภาพไปรษณีย์สากล ในตอนต้นของ ค.ศ. 1960 สหภาพไปรษณีย์สากลที่มีสมาชิก

มากกว่า 100 ประเทศ จาก R.A. Le and X, "Postal Union", Encyclopedia Britanica, Vol.18 (1970), 318

เป็นอย่างมาก เพราะพระองค์ทรงพระราชดำริเห็นว่า การไปรษณีย์ของไทยนั้นเพิ่งจะเริ่มขึ้น แต่เหตุที่รัฐบาลเยอรมันจึงได้ชักชวนให้เขาเป็นสมาชิก ซึ่งถ้าพิจารณาในด้านการเงินแล้วการ ประชุมและเขาเป็นสมาชิกครั้งนี้ จะนำความสิ้นเปลืองและขาดทุนให้แก่รัฐบาลไทย แต่ในทาง ตรงกันข้าม การได้รับเชิญเขาเป็นสมาชิกครั้งนี้นับว่าเป็นโอกาสดีของรัฐบาลไทย มิฉะนั้นจะ ต้องรอต่อไปอีกหลายปี ซึ่งจะทำให้รัฐบาลไทยต้องสูญเสียโอกาสอันงดงาม ยิ่งไปกว่านั้น รัชกาลที่ 5 ทรงเห็นว่า การเขาเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์นั้น สมควรจะให้เขาเป็นสมาชิก อย่างยิ่ง "เพราะเหมือนกับทำบุญเพียงหนึ่ง ไถ่กุศลร้อยเพียงพันเพียง ซึ่งจะช่วยให้เมืองเรา เติบโตขึ้นมา [sic] เสมอ" จะเห็นได้ว่า รัชกาลที่ 5 ทรงมีเหตุผลและมองเห็นการณ์ไกล เพราะผลจากการเขาเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์ ทำให้กรมไปรษณีย์โทรเลขของไทย มีความเจริญก้าวหน้าและมีผลงานที่มีประสิทธิภาพมาจนทุกวันนี้.

การจัดการไปรษณีย์แต่เดิมนั้นเป็นการรับส่งจดหมาย สิ่งของ แต่เพียงภายในประเทศ และตามท้องถิ่นเท่านั้น (Inland post & Local post) ดังนั้น บุคลากรส่วนใหญ่ที่ได้เข้ามาปฏิบัติงานจึงนิยมใช้บุคคลที่มีร่างกายแข็งแรง ความรู้รอบรู้พอใช้การใดเท่านั้น มิได้มุ่งหวังที่จะใช้บุคคลที่มีความรู้แต่อย่างเดียว เพราะฉะนั้นเมื่อกรมไปรษณีย์มีขอบข่ายงานที่กว้างขวางขึ้น และเมื่อเขาเป็นสมาชิกของสหภาพสากลไปรษณีย์นั้น จึงจำเป็นที่จะต้องใช้บุคคลที่มีความรู้ เขามาทำงาน เพราะฉะนั้น จึงเห็นได้ว่ากรมไปรษณีย์ของไทยในขั้นแรกนี้มีอุปสรรคหลายอย่าง เช่น ขาดกำลังคนที่มีความรู้และความชำนาญงาน ขาดกำลังเงินและขาดประสบการณ์ ด้วย เหตุนี้อาจกล่าวได้ว่า การที่รัฐบาลเยอรมันเชิญรัฐบาลไทยเข้ามาเป็นสมาชิกของสหภาพสากลไปรษณีย์นั้น เป็นแรงผลักดันครั้งสำคัญที่ทำให้มีการปรับปรุงกิจการภายในกรมไปรษณีย์ครั้งใหญ่ เพื่อเลื่อนฐานะของกรมไปรษณีย์ให้ไต่มาตรฐานที่จะเขาเป็นสมาชิกได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การจัดทำดวงตราไปรษณียากร เพื่อป้องกันการปลอมแปลง ตลอดจนการขยายการส่งไปรษณีย์

¹ หจข., สารบัญญัตินิติพิเศษ เล่ม 30/1246 รัชกาลที่ 5 ถึงกรมหลวงภาณุพันธุ์วงศ์วรเดช 1 7 6 จ.ศ. 1246

ไปตามหัวเมืองดังต่อไปนี้คือ นนทบุรี ปทุมธานี กรุงเก่า อ่างทอง พรหมบุรี อินทบุรี
 ชัยนาท นครสวรรค์ กำแพงเพชร เมืองเดิม เมืองตาก นครเขื่อนขันธ์ ลำปาง ลำพูน
 รวมทั้งสิ้น 14 หัวเมือง¹ ยิ่งไปกว่านั้น อุปสรรคที่สำคัญดังใดกล่าวแล้วคือขาดผู้ชำนาญ
 ซึ่งเจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์โคตรงวิจารย์ไว้ว่า "ตั้งแต่ข้าพเจ้าผู้เป็นอธิบดีและตลอดจนคนที่
 โคตรงมาทำการอยู่ทุกวันนี้ ก็มีใครรู้การเข้าใจการแต่สักคนหนึ่ง"² ด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นอย่าง
 ยิ่งที่รัฐบาลไทยจะต้องจ้างผู้ชำนาญการไปรษณีย์โดยเฉพาะ จะเห็นได้ว่าที่รัฐบาลไทย
 ปรับปรุงประเทศตามแบบอารยประเทศนั้น ต้องพึ่งพาอาศัยความรู้จากชาวต่างประเทศเป็น
 สำคัญ ซึ่งทำให้ไม่อาจจะหลีกเลี่ยงปัญหาทางการเมืองได้ ในขั้นแรกได้มีการพิจารณาเห็นว่า
 ควรจะวางจ้างชาวยุโรปในกรุงเทพฯ ที่มีความรู้ทางด้านนี้พอสมควร เช่น เมอดีเออร์ เบ็คเคิลีย์
 ชาวฝรั่งเศสซึ่งทำงานอยู่ในกรมโทรเลข³ แต่กรมหลวงภาณุพันธุวงษ์วรเดชทรงเกรงว่าการ
 จ้างบุคคลนี้ "เหมือนหนึ่งจะย้ายกรมไปรษณีย์กรุงเทพฯ ไปแก่งฝรั่งเศสอีกชั้นหนึ่ง"⁴ ทั้งนี้
 เพราะก่อนหน้านั้นฝรั่งเศสได้พยายามที่จะให้รัฐบาลไทยทำสัญญาว่าจ้างแต่ชาวฝรั่งเศสผู้เดียว
 ในการดำเนินกิจการโทรเลข เพื่อที่จะสร้างอิทธิพลในเมืองไทย ทำให้รัฐบาลไทยต้องระมัด
 ระวังอย่างมากในการที่จะเปิดโอกาสให้ฝรั่งเศสซึ่งหวังผลประโยชน์ส่วนตน เข้ามารับดำเนินกิจการ

¹ หจข., สารบัญสมุคพิเศษ เล่มที่ 30/1246 กรมหลวงภาณุพันธุวงษ์วรเดช กรมทูต
 รัชกาลที่ 5 6 7 11 จ.ศ.1246 น.ที่ 2108

² หจข., สารบัญสมุคพิเศษ เล่มที่ 24/1246 กรมหลวงภาณุพันธุวงษ์วรเดช ถึง
 พระองค์เจ้าปฤษฎางค์ 28 เมษายน ค.ศ.1884

³ การโทรเลขเริ่มตั้งแต่ ค.ศ.1875 และได้รวมกับการไปรษณีย์เป็นกรมไปรษณีย์
 โทรเลขใน ค.ศ.1898

⁴ หจข., สารบัญสมุคพิเศษ เล่มที่ 24/1246 กรมหลวงภาณุพันธุวงษ์วรเดช ถึง
 พระองค์เจ้าปฤษฎางค์ 28 เมษายน ค.ศ.1884

เกี่ยวกับการสื่อสาร เพราะยิ่งจะทำให้ฝรั่งเศษเข้ามาจับบทบาทและอิทธิพลในเมืองไทยมากยิ่งขึ้น ดังนั้น ความคิดที่จะจ้าง เมอติเออร์ เบ็คเคอเลีย จึงเป็นอันตกไปด้วยเหตุผลข้างต้น อันที่จริง จะเป็นการสะดวกสำหรับรัฐบาลไทยที่จะจ้างชาวอังกฤษ ซึ่งในขณะนั้นไม่มีผู้ชำนาญงานด้านการไปรษณีย์เข้ามาปฏิบัติทั้งงานที่สิงคโปร์และฮ่องกง แต่การส่งออกของผู้สำเร็จราชการสิงคโปร์ และกงสุลอังกฤษประจำประเทศไทยที่ตองการไทรกรมไปรษณีย์ของไทยอยู่ที่คองอำนาจของอังกฤษ¹ ทำให้รัฐบาลไทยเล็งเห็นว่าจ้างผู้ชำนาญงานชาวอังกฤษก็คงไม่เกิดผลดีแต่อย่างใด ทั้งนี้รัฐบาลคงจะมีเหตุผลเกี่ยวกับการระงับจ้างชาวฝรั่งเศสดังใดก็ตามมาแล้ว

อาจกล่าวได้ว่าก่อนที่จะตั้งกรมไปรษณีย์นั้น ดร. สเตฟัน (Dr. Stephan) ผู้สำเร็จราชการกรมไปรษณีย์เยอรมัน (German Postmaster General) ได้แสดงความปรารถนาที่จะช่วยอุดหนุนการไปรษณีย์ของไทยก่อนชาติอื่น ๆ² เมื่อกรมไปรษณีย์ได้ตั้งขึ้นแล้ว รัฐบาลเยอรมันได้แสดงความยินดีและตั้งใจที่จะช่วยสนับสนุนการไปรษณีย์ของไทยด้วยการเอื้อเฟื้อหนังสือชี้แจงตักเตือนอธิบายความต่าง ๆ และแบบแผนตัวอย่างต่าง ๆ มาเสมอ รวมทั้งการที่ รัฐบาลเยอรมันได้เชิญชวนให้ไทยเข้าเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์ เพื่อที่ว่าประเทศไทยจะสามารถจัดส่งจดหมายและพัสดุภัณฑ์ได้ทั่วโลก การที่เยอรมันให้ความช่วยเหลืออย่างมากมายเช่นนี้ ทำให้รัฐบาลไทยชื่นชมในไมตรีจิตของรัฐบาลเยอรมัน ด้วยความหวังที่ว่ารัฐบาลเยอรมันจะยินดีช่วยจัดการไทรกรมไปรษณีย์ไทยได้มาตรฐาน และเพื่อเป็นการสนองตอบความเลื่อมใสของรัฐบาลเยอรมัน รัชกาลที่ 5 และกรมหลวงภาณุพันธุ์วงศ์วรเดชทรงมีความเห็นพ้องตรงกันว่า ควรจะวางจ้างข้าราชการกรมไปรษณีย์เยอรมันมาเป็นครูสอนเจ้าพนักงานไทยตลอดจนเป็นที่ปรึกษาของกรมไปรษณีย์³ จึงได้มีคำสั่งควนให้พระองค์เจ้าปฤษฎางค์เป็นผู้ติดต่อวางใจให้เร็ว

¹ เรื่องเดียวกัน

² เรื่องเดียวกัน

³ หจข., สารบาญสมุคพิเศษ เล่มที่ 24/1246 กรมหลวงภาณุพันธุ์วงศ์วรเดช ถึง พระองค์เจ้าปฤษฎางค์ 28 เมษายน ค.ศ. 1884

ที่สุดเพื่อที่จะเห็นเขาเป็นสมาชิกในเดือนตุลาคม ค.ศ. 1884 และในการประชุมครั้งนี้ รัฐบาลไทยได้มอบให้พระองค์เจ้าปฤษฎางค์เป็นตัวแทนของรัฐบาลเข้าร่วมประชุมที่กรุงเบอร์ลินด้วย เยอรมนีได้ให้ความช่วยเหลือและสร้างความมั่นคงให้แกกิจการกรมไปรษณีย์โทรเลขของไทยเป็นอย่างมาก นอกจากนั้นแล้ว การที่รัฐบาลไทยมีนโยบายว่าจ้างเจ้านักงานชาวเยอรมัน¹ นับว่าได้ประโยชน์สองประการในเวลาเดียวกัน คือ ประการแรกเป็นการใช้คนได้เหมาะกับงานและความต้องการ ประการที่สองเป็นโอกาสที่รัฐบาลไทยจะหลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางการ เมืองกับฝรั่งเศสและอังกฤษได้เป็นอย่างดี

ที่ปรึกษาชาวเยอรมันในกรมไปรษณีย์โทรเลข ดังที่กล่าวมาแล้วว่า รัฐบาลไทยได้ตกลงใจที่จะว่าจ้างเจ้านักงานชาวเยอรมันมาเป็นครูสอนและดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้เห็นเขาเป็นสมาชิกสหภาพสากลไปรษณีย์ แต่เป็นที่น่าเสียดายว่าไม่มีหลักฐานใด ๆ เกี่ยวกับการทำงานและบทบาทของชาวเยอรมันในกรมไปรษณีย์โทรเลขระหว่าง ค.ศ. 1884 - ค.ศ. 1890 ชาวเยอรมันที่เข้ามามีบทบาทในกรมไปรษณีย์โทรเลขอย่างมาก คือ แฮร์ คอลมันน์ (Herr. Th. Collmann) ซึ่งรับราชการในตำแหน่งเจ้านักงานผู้ช่วยชั้นเอกในราชการกรมไปรษณีย์โทรเลขเยอรมัน (Imperial German Supervisor Assistant of Posts) แฮร์ คอลมันน์ เขารับราชการเป็นทั้งที่ปรึกษาของกรมไปรษณีย์โทรเลข (Advisor to His Majesty's Post and Telegraph Department) ตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม ค.ศ. 1890 และได้รับตำแหน่งเป็นปลัดบัญชาการกรมไปรษณีย์โทรเลข นอกจากนั้น แฮร์ คอลมันน์ ยังได้รับความไว้วางใจจากรัฐบาลไทยให้เป็นผู้แทนไปประชุมโทรเลขสากลนานาชาติที่กรุงลิสบอนใน ค.ศ. 1906 แฮร์ คอลมันน์ ได้รับราชการยาวนานถึง 20 ปี และได้ลาออกใน ค.ศ. 1909 เนื่องจากสุขภาพไม่อำนวย ใน ค.ศ. 1902 รัฐบาลเยอรมันได้ข่าวว่ารัฐบาลฝรั่งเศสจะขอ

¹ Commercial Report from Her Majesty's Consul General in Siam for the year 1871. (London : Harrison and Sons, 1872), p.17

ตำแหน่งของ แอร์ คอลมันน์ ใหญ่ชาวฝรั่งเศสแทน ฟอน เด ไฮเค (Von de Heyde) อุปทูตเยอรมันโคแฉงเรื่องนี้กับกรมหลวงเทววงษ์วโรประการ อย่างไม่รู้ที่ กรมหลวงเทววงษ์วโรประการได้อธิบายว่า ถึงแม้วารัฐบาลฝรั่งเศสจะมีความประสงค์เช่นนั้นจริง แต่พระบรมราชโองบายนั้นไม่ได้ให้ตำแหน่งใด ๆ แก่ประเทศหนึ่งประเทศใดตามความปรารถนา แต่หาขึ้นอยู่กับผลประโยชน์ของไทยจะดีชาติ¹ การที่รัฐบาลไทยไม่ยอมให้อิทธิพลของฝรั่งเศสมีกับในเรื่องนี้นั้น นับว่าเป็นผลดีต่อการไปรษณีย์โทรเลขอย่างมาก เพราะเป็นที่ประจักษ์ว่าผลงานของ แอร์ คอลมันน์ เป็นที่ประทับใจของรัชกาลที่ 5 และบูรณงานเป็นอย่างมาก จนได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ช้างเผือกชั้นที่ 3² ยิ่งไปกว่านั้น รัชกาลที่ 5 ยังได้ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานเงินบำเหน็จเป็นพิเศษเพื่อเป็นเครื่องหมายแห่งคุณความดีความชอบที่ แอร์ คอลมันน์ ได้กระทำให้รัฐบาลไทยด้วยความตั้งใจดี ดังที่รัชกาลที่ 5 ได้ทรงมีพระราชหัตถเลขาถึงกรมหมื่นจันทบุรีนฤนาถ เสนาบดีกระทรวงพระคลังมหาสมบัติว่า "พอมมีความเสียกายมิสเตอร์ คอลมันน์ เป็นอันมาก คุ้มเห็นว่าทำการโดยจงรักภักดีต่อหน้าที่ราชการจริง ๆ ให้จ่ายเงินเป็นบำเหน็จเท่าเงินเดือนปี 1 เป็นจำนวนเงิน 18,000 บาท"³ เพราะฉะนั้นคงจะไม่เกินความจริงไปนัก ในการที่ แอร์ คอลมันน์ ได้แสดงความเสียใจที่จะต้องลาออกและได้เขียนจดหมายถึงกรมหลวงนเรศวรฤทธิ์ว่า "ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นและมี

¹ หจข., ร.5 ต.6/11 การสนทนาระหว่าง ฟอน เด ไฮเค กับ กรมหลวงเทววงษ์วโรประการที่กล่าวว่าการต่างประเทศ, วันเสาร์ที่ 2 พฤษภาคม ร.ศ.122

² หจข., ร.5 บ.2ช 1/42 กรมหลวงนเรศวรฤทธิ์ กราบบังคมทูลรัชกาลที่ 5, 29 พฤศจิกายน ร.ศ.128

³ หจข., ร.5 บ.2ช/42 ที่ 56/1276 รัชกาลที่ 5 ถึง กรมหมื่นจันทบุรีนฤนาถ, 30 พฤศจิกายน ร.ศ.128

ความปรารถนาอย่างจริงใจในการที่จะทำให้กรมไปรษณีย์โทรเลขสยามเป็นหน่วยงานที่ทันสมัย¹

ผลงานที่สำคัญของ แอร์ คอลมันน์ แอร์ คอลมันน์ ได้เสนอให้มีการปฏิรูปกรมไปรษณีย์โทรเลขในคานตาง ๆ ซึ่งก่อนหน้านั้นล้วนแต่เป็นอุปสรรคต่อการบริหารงานให้เจริญก้าวหน้า เช่น การฝึกหัดบุคคลที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะเห็นได้ว่าในขั้นแรกนั้นยังขาดบุคคลที่ชำนาญงานคานบริการอยู่ จึงมีความจำเป็นอย่างรีบด่วนที่จะจ้างชาวยุโรป (ในที่นี้ขอยกหมายถึงชาวเยอรมัน) เขามารับราชการในหน้าที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคานการบริการจนกว่าพนักงานไทยจะสามารถเรียนรู้และปฏิบัติงานได้ตามลำพัง มิฉะนั้นแล้วอาจจะเป็นไปได้ว่าการดำเนินงานของกรมนี้จะต้องล้มเหลวลงในวันหนึ่งวันใด ยิ่งไปกว่านั้น การบริการส่วนท้องถิ่นซึ่งนับว่าเป็นส่วนที่มีความสำคัญที่สุด และควรจะทำงานให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่นานาชาติได้ตกลงไว้ในสนธิสัญญา ซึ่งเสนาบดีกระทรวงโยธาธิการจะต้องเป็นผู้นำกฎเกณฑ์ต่าง ๆ มาใช้โดยฉันทาเจ้ากรมที่มีผู้ใฝ่บังคับบัญชาที่ได้รับการฝึกหัดอย่างดีและพร้อมที่จะรายงานผลงานต่าง ๆ รวมทั้งเสนอให้มีการปรับปรุงเกี่ยวกับการบริการอย่างสม่ำเสมอ การบริการส่วนท้องถิ่นที่ไม่ได้เช่นนั้น แอร์ คอลมันน์ ได้เสนอให้กรมพระยาคำรงราชานุภาพ เสนาบดีกระทรวงมหาดไทย ให้ตั้งผู้ตรวจการสำหรับการไปรษณีย์โทรเลขในแต่ละมณฑล ซึ่งนอกจากจะทำให้การบริการมีประสิทธิภาพแล้ว ยังเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่รัฐบาลอีกด้วย

ในคานส่วนตัวของ แอร์ คอลมันน์ เขามีความเห็นว่าการทำงานที่ซับซ้อนทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาได้อย่างเต็มที่ เพราะจะต้องทำหน้าที่เกี่ยวกับการเงินด้วย ดังนั้น คอลมันน์ จึงเสนอให้หาจ้างสมุหบัญชีชาวเยอรมัน ให้มาทำหน้าที่คานการเงินและเป็นที่เชื่อกันว่าประสบการณ์ของสมุหบัญชีชาวเยอรมันนี้จะทำประโยชน์ให้แก่กรมไปรษณีย์โทรเลขของไทยอย่างมาก และเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของเจ้ากรมซึ่งมีงานรับซ้อนยุ่งยาก จึง

¹ หจข., ร.5 บ.2ช 1/42 no.2080 แอร์ คอลมันน์ ถึงกรมหลวงนเรศวร
วรฤทธิ, 8 พฤศจิกายน ค.ศ.1909

สมควรที่จะจ้างชาวเยอรมันให้เขามารับหน้าที่นี้ได้ ซึ่งในปีเดียวกันนั้นเอง รัฐบาลเยอรมันได้แนะนำและสงขาราชการสองนาย¹ คือ มีสเตอร์ ชะเล็ม สมบัติผู้ชี่ และมีสเตอร์ ฟอนไวเลอร์ เป็นผู้ฝึกหัดการทำงานของพนักงานไทย² จะเห็นได้ว่ารัฐบาลเยอรมันได้อำนวยความช่วยเหลือเกี่ยวกับการสงขาราชการเยอรมันมาช่วยในราชการไทยอย่างสม่ำเสมอและความเต็มใจ

แอร์ คอลมันน์ ยังได้เสนอให้มีการตั้งโรงเรียนไพบรณีย์โทรเลข ซึ่งนับว่าเป็นการเสนอที่สมเหตุสมผลที่สุด เพราะการที่จะต้องจ้างชาวยุโรปให้เขามารับราชการอยู่เบื้อง ๆ นั้น ย่อมทำให้ค่าใช้จ่ายของรัฐบาลสูงขึ้นกว่าปกติ เพราะฉะนั้นถ้ากรมไพบรณีย์โทรเลขจะมีโรงเรียนสำหรับผลิตผู้ชำนาญงานโดยเฉพาะได้แล้วก็จะเป็นการดี แม้ว่าในขั้นแรกจะต้องจ้างครูชาวยุโรปมาเป็นผู้ควบคุมอำนวยการสอนก็ตาม³ ซึ่งรัฐบาลเยอรมันคงจะให้ความร่วมมือในเรื่องนี้อีกครั้งหนึ่ง และในเวลาต่อมาปรากฏว่าโรงเรียนไพบรณีย์โทรเลขนี้ได้ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานอย่างงดงามมาจนกระทั่งปัจจุบันนี้

การเสนอให้มีการปฏิรูปการบริการ ตลอดจนการก่อตั้งโรงเรียนไพบรณีย์โทรเลขนั้น ปรากฏว่ารัชกาลที่ 5 ทรงเห็นควอย่างยิ่ง เพราะทรงตระหนักดีว่าขอเสนอต่าง ๆ ของแอร์ คอลมันน์ นั้นเหมาะสมทุกประการซึ่งจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอันสำคัญขึ้นในกรม

¹มีชาวเยอรมันรับราชการอยู่ในกรมไพบรณีย์โทรเลขทั้งสิ้น 8 นาย จาก Somsakdi Xuto, "British Foreign Policy towards Siam 1880 - 1890," (Unpublished Ph.D Thesis, University of London, 1958), p.83

²หจข., ร.5 ยธ. 31/15 Herr Collman to Phya Devet, March 10, 1899.

³เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน

ไปรษณีย์โทรเลข¹

บทบาทของชาวเยอรมันในการสร้างทางรถไฟสายโคราช

ชาวเยอรมันนอกจากจะเข้ามามีบทบาทในด้านกรไปรษณีย์โทรเลขแล้ว การที่รัชกาลที่ 5 ทรงมีพระราชดำริสร้างทางรถไฟสายโคราชใน ค.ศ. 1889 ได้เปิดโอกาสให้ชาวเยอรมันเข้ามามีบทบาทที่สำคัญอีกครั้งหนึ่งในด้านการพัฒนาประเทศ

แฮร์ คาร์ล เบทเก (Herr Carl Bethge) เป็นชาวเยอรมันที่ได้รับความไว้วางใจจากรัฐบาลไทยและได้ตกลงว่าจ้างให้เป็นเจ้ากรมรถไฟคนแรก พร้อมทั้งทำหน้าที่เป็นวิศวกรที่ปรึกษาของกรมรถไฟไทย ซึ่งได้วางรากฐานความเจริญให้แก่กรมรถไฟตลอดจนงานก่อสร้างทางรถไฟสายเหนือ

ในการสร้างเส้นทางคมนาคมภายในประเทศขึ้น รัชกาลที่ 5 ทรงตระหนักถึงภัยอันตรายที่จะเกิดจากมหาอำนาจที่กำลังแผ่อิทธิพลอยู่รอบคาน ความมั่นคงภายในประเทศและระบบการคมนาคมสื่อสารที่ทันสมัยจะเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยให้ไทยรอดพ้นจากการคุกคามของมหาอำนาจตะวันตก ด้วยเหตุนี้ รัชกาลที่ 5 ได้มีพระราชดำริที่จะสร้างทางรถไฟเพื่อถลประโยชน์ทางด้านการธุรกิจและการเมืองเป็นสำคัญ แม้ว่าในขั้นแรกนั้นถ้าจะพิจารณาจากคำสนทนาระหว่างกรมหมื่นนเรศวรฤทธิราชทูตไทยประจำกรุงลอนดอนกับมิส เทอร์โจเซฟ แชมเบอร์เลน (Mr. Joseph Chamberlain) รัฐมนตรีกระทรวงมหาดไทยของอังกฤษ ก็จะพบว่ารัฐบาลไทยมีเจตนารมณ์ที่จะสร้างทางรถไฟเพื่อผลประโยชน์ทางการค้าขายเป็นสำคัญ²

¹ หจข., ขช. 3. 1/16 ร่างที่ 3/12 รัชกาลที่ 5 ถึง พระยาเทเวศร์วงษ์วิวัฒน์ 7 เมษายน ร.ศ. 118

² กบส. ก.ศ. 2/1 เมมโมเร็นคำ ราชทูตสยามสนทนากับไรต์อเนเรเบอค โยเซฟ เชมเบอเดียน ด้วยเรื่องการสร้างทางรถไฟในกรุงสยาม 8 มษ คฤศตักกราช 1886

โดยจะมุ่งสร้างเส้นทางรถไฟสายนครราชสีมาเป็นเส้นทางแรก เพราะเมืองนครราชสีมา เป็นจุดรวมของสินค้าจากภาคอีสานและเมืองต่าง ๆ ของลาว โดยไม่มีโอกาสที่จะระบาย สินค้ามายังกรุงเทพฯ ได้ ยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นการป้องกันการรุกรานของฝรั่งเศสทางด่านตะวัน ออกซึ่งมีอิทธิพลอยู่ในอินโดจีน เพราะฉะนั้น ไม่ต้องสงสัยเลยว่าการสร้างทางรถไฟสาย โคราชนี้เป็นควมเหตุผลทางเศรษฐกิจเท่า ๆ กับเหตุผลทางการเมือง

ในขั้นแรก เซอร์ แอนดรู คลาร์ก (Sir Andrew Clarke) ผู้สำเร็จราชการ สิงคโปร์ ด้รับสัมปทานให้มาสำรวจเส้นทางที่จะสร้างทางรถไฟตั้งแต่ ค.ศ. 1886 โดยได้ ทกลงกันว่า การสำรวจเส้นทางครั้งนี้ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ของรัฐบาลไทย พร้อมกับนี้ รัฐบาลไทยได้รับประกันที่จะให้ผู้ใดสัมปทานได้รับผลประโยชน์ด้วย โดยรัฐบาลไทยจะเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายในการสำรวจ¹ เป็นที่น่าสังเกตว่าในการสร้างทางรถไฟสายนี้ รัฐบาลไทย มีแนวโน้มที่จะขอความช่วยเหลือทางคานูช่างาน ตลอดจนคำแนะนำและวัสดุต่าง ๆ จากอังกฤษ² และในขณะเดียวกันได้ตั้งข้อสังเกตว่าถ้ารัฐบาลไทยขอความช่วยเหลือจาก รัฐบาลอังกฤษแล้ว รัฐบาลฝรั่งเศสซึ่งหวังที่จะมีส่วนในกิจกรรมนี้กับรัฐบาลไทยคงจะไม่พอใจ มากขึ้น ซึ่งอาจจะนำไปสู่ความขัดแย้งทางการเมืองกับฝรั่งเศสได้ ในเรื่องนี้ มีสเตอร์ แคมเบอร์เลน ได้หาทางออกให้รัฐบาลไทยโดยแนะนำให้รัฐบาลไทยเปิดโอกาสให้ประเทศ ใด ๆ ได้มีโอกาสได้ประมูลสินค้าที่จะนำมาเป็นวัสดุก่อสร้างได้อย่างเท่าเทียมกัน โดยมี ราคาสินค้าของอังกฤษเป็นหลัก³ จะเห็นได้ว่าการที่ชาวอังกฤษและรัฐบาลอังกฤษได้มีส่วน เห็นในเจตนารมณ์ของรัฐบาลไทยครั้งนี้ ทำให้ชาวอังกฤษเต็มไปด้วยความหวังว่าจะเป็นผู้ได้ รับสัมปทานสร้างทางรถไฟสายโคราช

¹ Somsakdi Xuto, op.cit., p.84

² กบส. กต. 2/1, เรื่องเดิม

³ เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน

ชาวการสร้างทางรถไฟในเมืองไทยได้แพร่หลายไปยังประเทศต่าง ๆ ในยุโรป ซึ่งเป็นไปตามความประสงค์ของรัฐบาลไทย ที่จะได้วิศวกรที่ดีและนายช่างผู้ชำนาญงาน บริษัททางรถไฟที่มีความสนใจในเรื่องนี้ วิศวกรตัวแทนเขามาตั้งเขตการณ เช่น ธนาคารของกงเชียงไฮและบริษัทกรู๊ป¹ (Krupp) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียงของเยอรมนี วิศวกรชื่อ แอร์ เบทเก² ผู้ซึ่งได้รับความยกย่องจากรัฐบาลเยอรมันในฐานะเป็นที่ปรึกษาการ การทรวงโยธาธิการ ซึ่งก่อนหน้านั้นบริษัทไคสักร แอร์ เบทเก ใหม่าจัดการเกี่ยวกับการสร้างรถไฟใหญ่และวางรถไฟสำหรับสร้างทางรถไฟในประเทศจีน เพราะฉะนั้นก่อนเดินทางกลับยุโรป บริษัทกรู๊ปจึงสั่งให้เขาใช้โอกาสเขาสั่งเขตการณและหาช่องทางเพื่อเป็นประโยชน์แก่บริษัท³ ดูเหมือนว่าบริษัทกรู๊ปจะได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลเยอรมันเป็นอย่างดี เพราะสั่งเขตไคจากการที่อัครราชทูตเยอรมัน คือ มิสเตอร์ เกมเปอแมน (Mr. Kempermann) ได้ขอรองให้กรมหลวงเทววงษ์โรประการเก็บชาวการเดินทางของวิศวกรผู้นั้นเป็นความลับ อาจจะเป็นเพราะเกรงว่าอาจอังกษทราบข่าวนี้แล้ว อาจจะเร่งรัดทำสัญญากับรัฐบาลไทยซึ่งผลประโยชน์ต่าง ๆ จะตกอยู่กับอังกษฝ่ายเดียว ยิ่งไปกว่านั้นอัครราชทูตเยอรมันได้พูดจาทรมานขอให้บริษัทนี้ไม่มีโอกาสประมูลการสร้างทางรถไฟบางสิ่งตรงกับความต้องการของรัฐบาลไทย

¹ บริษัทกรู๊ปนี้จักรพรรดิวิลเลียมที่ 2 ทรงมีหุ้นอยู่ด้วย

² เบทเก ชื่อภาษาเยอรมันที่คนพบบ่อย 2 ชื่อ คือ Carl หรือ Karl Bethge และ Baurat Bethge แต่ใน Thesis ของ Kuto ใช้ว่า Berthge ซึ่งผิด ชื่อเรียกในภาษาไทยมีหลายชื่อ เช่น เบทเกะ, เบทเก และเบทจี

³ หจข., ขบ.5. 6/1 กรมหลวงเทววงษ์โรประการกราบทูลรัชกาลที่ 5,

แสร้ เบทเก ได้มีโอกาสเข้าเฝ้ากรมหลวงเทววงษ์โรประการ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน ค.ศ. 1888 ในระหว่างการสนทนา แสร้ เบทเก ใ้รับอาสาที่จะไปตรวจดูทางรถไฟที่จะสร้าง ซึ่งถ้ามีความเห็นอย่างไรนั้นจะกราบทูลกรมหลวงเทววงษ์โรประการอีกครั้งหนึ่ง นับว่าเป็นความฉลาดและเล็งการณ์ไกลของวิศวกรผู้นี้ที่ได้แสดงอภิยาถัยไมตรี โดยเอาใจใส่ตรวจตราประกอบกับคุณสมบัติอันน่าไว้วางใจของเขา ทำให้กรมหลวงเทววงษ์โรประการทรงเปิดโอกาสให้ แสร้ เบทเก ได้สำรวจเส้นทางสายนครราชสีมา ซึ่งเป็นเส้นทางที่เห็นสมควรจะต้องสร้างเป็นสายแรก แสร้ เบทเก ได้ทำรายงานเสนอกกรมหลวงเทววงษ์โรประการ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม ซึ่งผลการสำรวจเส้นทางสายนี้ แม้ว่าจะเป็น การตรวจอย่างไม่ละเอียดก็ตาม แต่ก็ยังเป็นที่น่าพอใจกว่าบริษัทของอังกฤษที่ได้ทำการสำรวจมาแล้ว และในรายงานนั้นดูเหมือนว่า แสร้ เบทเก ได้เสนอข้อเท็จจริงทุกอย่างโดยไม่ปิดบัง ยิ่งไปกว่านั้น แสร้ เบทเก ยังได้คำนวณรายละเอียดลงไปทุกอย่าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่รัฐบาลไทยมาก เพื่อเป็นการยืนยันความสามารถของ แสร้ เบทเก กรมหลวงเทววงษ์โรประการ ได้ทำรายงานนี้ให้พระองค์เจ้าปฤษฎางค์ตรวจดู ก็ทรงลงความเห็นว่ แสร้ เบทเก ได้ทำรายงานทุกอย่างละเอียดเต็มไปด้วยความรู้¹ นอกจากนั้น แสร้ เบทเก ยังได้เสนอว่าการทำทางรถไฟควรเป็นกิจกรรมของรัฐบาลไทย ไม่สมควรที่จะให้บริษัทหนึ่งบริษัทใดทำ เพราะอาจจะก่อให้เกิดปัญหาแก่รัฐบาลไทย ซึ่งเรื่องนี้กรมหลวงเทววงษ์โรประการทรงเห็นด้วยเป็นอย่างมาก ยิ่งไปกว่านั้น แสร้ เบทเก ยังมีความเห็นว่าการสร้างทางรถไฟนี้จะช่วยเปิดพื้นที่ขนาดใหญ่สำหรับการเกษตรกรรม และจะเป็นการระบายสินค้าจากดินแดนภายใน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ เพราะฉะนั้นเชื่อได้ว่าการลงทุนครั้งนี้จะไม่สูญเปล่า

ในการสร้างทางรถไฟครั้งนี้ รัฐบาลไทยยังขาดวิศวกรผู้ชำนาญงานตลอดจนที่ปรึกษาและผู้ที่จะรักษายลประโยชน์ของแผ่นดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เพื่อที่จะให้วิศวกรผู้มีความชำนาญ

¹ หจท., ขธ. 5. 6/1 กรมหลวงเทววงษ์โรประการกราบทูลรัชกาลที่ 5,

นี้ตรวจทางทำแผนที่รถไฟที่โคจางให้พวก เซอร์ แคนครู คลาก ส้ารวจไว้ กรมหลวงเทววงษ์
 วัโรประการทรงมีความเห็นว่า ถ้าขอร้องไปยังรัฐบาลเยอรมัน ขอให้ แฮร์ เบทเก มาเป็น
 ที่ปรึกษา รัฐบาลเยอรมันอาจจะยินยอม กรมหลวงเทววงษ์วัโรประการทรงลงความเห็นว่า
 "ถ้าใดคนอย่าง มิสเตอร์ เบทชี นี้แล้วจะเป็นการดีมาก"

เกี่ยวกับการว่าจ้างวิศวกรเยอรมันมาเป็นที่ปรึกษานั้น แฮร์ เบทเก ได้มีจดหมาย
 กราบทูลชี้แจงกรมหลวงเทววงษ์วัโรประการว่า การว่าจ้างวิศวกรชาวเยอรมันนั้นว่าเป็นการ
 ดีที่สุด² ซึ่งเรื่องนี้เป็นที่ยอมรับว่าการรถไฟของเยอรมันก้าวหน้าและทันสมัย ยิ่งไปกว่านั้น
 แฮร์ เบทเก ได้เสนอว่าการว่าจ้างวิศวกรนั้นควรคำนึงถึงบุคคลที่มีความชำนาญ มีความสามารถ
 ที่จะบริหารให้ลุล่วงไปด้วยดี นอกจากนี้รัฐบาลไทยจะต้องมอบความไว้วางใจให้แก่บุคคลทั้ง
 กลาว ซึ่งแน่นอนที่สุดที่รัฐบาลไทยยอมรับต้องคำนึงถึงคุณสมบัติของบุคคลดังกล่าวในทุก ๆ ด้าน
 แฮร์ เบทเก เชื่อว่าถ้าได้วิศวกรเยอรมันที่เลือกเฟ้นแล้วรัฐบาลไทยจะไม่ผิดหวังอย่างเด็ดขาด
 ในการว่าจ้างนี้ถ้ารัฐบาลไทยจะขอร้องให้กระทรวงการต่างประเทศเยอรมันติดต่อหรือติดต่อ
 ผ่านบริษัทกรุปก็จะมีปัญหาแต่อย่างใด มีข้อที่น่าสังเกตว่า แฮร์ เบทเก จะตั้งใจหรือไม่
 ก็ตามที่จะเรียกรองตำแหน่งนี้ เพราะเขาพยายามชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ที่จะมา
 เป็นที่ปรึกษาของกรมรถไฟหลวงว่า ควรจะได้รับเกียรติยศและเงินเดือนที่เหมาะสมกับตำแหน่ง
 ทั้งยังเสนอว่าควรจะมีการว่าจ้างอย่างรีบด่วน เพื่อบุคคลนั้นจะได้ทำความคุ้นเคยกับ
 ภูมิประเทศตลอดจนการเตรียมงานเพื่อสร้างทางรถไฟต่อไป ค่าใช้จ่ายของ แฮร์ เบทเก ได้
 รับการสนองตอบอย่างดีจากกรมหลวงเทววงษ์วัโรประการ พระองค์ทรงให้ความหวังแก่ แฮร์
 เบทเก ว่า การตัดสินใจสร้างทางรถไฟครั้งนี้รัฐบาลไทยคงจะได้มีโอกาสติดต่อกับบริษัทกรุป
 ซึ่งแน่นอนที่สุดยอมทำให้ แฮร์ เบทเก มั่นใจว่าเยอรมันคงจะมีโอกาสเข้ามาประมูลสร้างทาง

¹ เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน

² เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน

รถไฟโดยรัฐบาลให้ความสนับสนุนพอสมควร ยิ่งไปกว่านั้น ก่อนที่ แอร์ เบทเก จะเดินทางกลับ รัชกาลที่ 5 ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้แอร์ เบทเก เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาทด้วย¹ ซึ่งนอกจากจะสร้างความประทับใจให้กับ แอร์ เบทเก แล้ว ยังเป็นการชี้ให้เห็นนโยบายทางการเมืองของไทยในระบอบกษัตริย์ที่ไมต้องการให้อังกฤษและฝรั่งเศสเข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างทางรถไฟดังกล่าว

รัฐบาลไทยได้ตัดสินใจจ้าง แอร์ เบทเก ให้มาเป็นที่ปรึกษาฝ่ายเทคนิค และเป็นผู้อำนวยการประโยชน์ของรัฐบาลไทยในเวลานี้ โดยมีข้อตกลงซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้คือ รัฐบาลไทยได้ตกลงว่าจ้าง แอร์ เบทเก เป็นที่ปรึกษาและดำรงตำแหน่งเจ้ากรมรถไฟเป็นเวลา 5 ปี นับตั้งแต่ ค.ศ. 1889 จนถึง ค.ศ. 1894 ในอัตราจ้าง 1500 ปอนด์ ต่อปี และรัฐบาลไทยได้รับรองที่จะมอบความไว้วางใจอย่างเต็มที่ในฐานะที่ปรึกษาของกรมรถไฟหลวง ซึ่งจะทำให้ แอร์ เบทเก มีสิทธิ์เต็มที่ในการพิจารณาเรื่องราวต่าง ๆ ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของกรมรถไฟเป็นสำคัญ นอกจากนี้ การว่าจ้างต่อไปนี้จะต้องบอกล่วงหน้าเป็นเวลาหกเดือน²

การบอกจ้าง แอร์ เบทเก ครั้งนี้ คงจะทำให้รัฐบาลเยอรมันพอใจเป็นอย่างมาก เพราะว่าการที่ชาวเยอรมันได้เข้ามามีบทบาทในตำแหน่งสำคัญดังกล่าวนี้ จะมีส่วนช่วยให้อิทธิพลทางการเมืองและทางการค้าของเยอรมันในประเทศไทยรุ่งเรืองขึ้น และรัฐบาลไทยไม่อาจปฏิเสธได้ว่าจ้างนายเบทเกนั้น แสดงให้เห็นถึงความนิยมชมชื่นเยอรมันมากกว่ามหาอำนาจอื่น ๆ³ แต่ในขณะเดียวกันรัฐบาลไทยก็ได้ทำความประหลาดใจให้แก่เยอรมัน

¹ กบส., ก.ศ. 3/2 คำแปล คาด เบทธี กราบทูลกรมหลวงเทเวศน์วัชรโรประการ, 9 ธันวาคม ค.ศ. 1889

² กบส., ก.ศ. 2/2 Contract between His Royal Siamese Majesty's Government and Herr Bethge from Berlin, February, 1889

³ Somsakdi Xuto, op.cit., p.85

ควายการติดตอวาจาง มีสเตอร์ กอร์ดอน (Mr. Gordon) ตามคำแนะนำของพระวิภาควรรค (Mr. Macarthy)¹ มีสเตอร์ กอร์ดอน ได้เข้ามาทดลองปฏิบัติงานเป็นเวลาเกือบหนึ่งปี แต่เมื่อนำผลงานมาประเมินแล้วไม่สู้จะมีคุณค่ามากนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลงานของ แฮร์ เบทเก รัฐบาลไทยจึงได้บอกล่วงหน้าเพื่อปฏิเสธการว่าจ้างต่อไป² การที่รัฐบาลไทยต้องทำเช่นนี้ก็เพราะรัฐบาลไทยคำนึงถึงประโยชน์ของชาติเป็นสำคัญมากกว่าที่จะคำนึงถึงอิทธิพลของรัฐบาลอังกฤษ ซึ่งยอมจะไม่พอใจที่รัฐบาลไทยหันไปพึ่งพาเยอรมนี

ตามหลักฐานของอังกฤษส่วนใหญ่ ปรากฏว่ามีสเตอร์ กอร์ดอนได้ปฏิเสธรัฐบาลไทยที่จะมารับราชการในเมืองไทย³ หรือการที่ มีสเตอร์ กอร์ดอน ตอบรับคำขอร้องของรัฐบาลไทยลาซาเกินไป ทำให้รัฐบาลไทยหันมาจ้าง แฮร์ เบทเก แทน⁴ ซึ่งถ้าพิจารณาตามหลักฐานของอังกฤษแล้ว เหตุผลทั้งสองประการข้างต้นไม่ถูกต้องตามข้อเท็จจริง อาจเป็นไปได้ว่ามีสเตอร์ กอร์ดอน เกรงว่าตนจะเสียชื่อเสียง จึงได้เบนความสนใจของรัฐบาลอังกฤษในการที่ตนถูกปฏิเสธว่าจ้างซึ่งเนื่องมาจากคุณสมบัติส่วนตัวให้เป็นเรื่องการเมือง การที่รัฐบาลไทยว่าจ้าง แฮร์ เบทเก มาเป็นที่ปรึกษาของกรมรถไฟนี้ ได้มีปฏิกริยาโต้ตอบจากหลายฝ่ายด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากอังกฤษซึ่งถือว่าการว่าจ้าง แฮร์ เบทเก แต่เพียงผู้เดียวเท่ากับเป็นการยกกรมรถไฟให้เป็นสิทธิขาดของชาวเยอรมัน⁵ เพราะอังกฤษตระหนักดีว่า

¹ พระวิภาควรรค (Mr. Macarthy) เป็นชาวอังกฤษเช่นเดียวกัน

² กบส. ก.ศ. 4/1 กรมหลวงเทเวศน์วัชรโรประการถึงพระศิริการภักดี อุปทูตสยาม กรุงลอนดอน, 16 มีนาคม ร.ศ. 109

³ F.O. 69/133 Captain Jones to Marquess of Salisbury, November 5, 1899

⁴ Somsakdi Xuto, *op.cit.*, p.85

⁵ *Loc. cit.*

เจ้ากรรมรถไฟยอมมีอิทธิพลในการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างทางรถไฟ
หนังสือพิมพ์ The Times ของอังกฤษเสนอข่าวว่า ไม่ทองสงสัยเลยว่าสินค้าของเยอรมนี
คงจะถูกนำมาใช้มากกว่าสินค้าของอังกฤษ ยิ่งไปกว่านั้น รัฐบาลอังกฤษพิจารณาว่าการจ้าง
ชาวเยอรมันครั้งนี้ถือว่าชาวเยอรมันได้ถกจ่ายเอาผลประโยชน์จากการที่วิศวกรชาวอังกฤษ
ได้บุกเบิกเส้นทางไว้แล้ว เพราะฉะนั้น ควรจะเป็นหน้าที่โดยชอบธรรมของวิศวกรชาวอังกฤษ
ที่จะเข้ามามีบทบาทในเรื่องนี้¹ นอกจากนั้นแล้ว รัฐบาลอังกฤษได้ยอมรับว่าอิทธิพลของ
เยอรมนีในประเทศไทยได้เริ่มตนขึ้นพร้อม ๆ กับการสร้างทางรถไฟสายโคราช² จึงดูเหมือน
ว่าเยอรมนีได้กลายเป็นคู่แข่งของอังกฤษ จึงมีผลให้รัฐบาลอังกฤษหันเข้ามาพิทักษ์ผลประโยชน์
ของอังกฤษในเมืองไทยมากยิ่งขึ้น

ส่วนฝรั่งเศสนั้นไม่คาดคิดมาก่อนเลยว่าเยอรมนีจะเข้ามามีอิทธิพลในการสร้างทาง
รถไฟสายโคราชรวดเร็วถึงเพียงนี้³ การสร้างทางรถไฟสายโคราชทำให้ฝรั่งเศสตระหนัก
ดีว่าจะกระทบกระเทือนต่อการค้าภายในเขตอิทธิพลของฝรั่งเศสอย่างมาก เพราะสินค้าส่วนใหญ่
จากลาวจะถูกระบายออกสู่ตลาดแห่งใหม่ คือ กรุงเทพฯ นอกจากนั้นแล้ว บทความใน
หนังสือพิมพ์ อองชู ("Anjou") ได้ลงความเห็นของรัฐบาลฝรั่งเศสว่าการที่รัฐบาลไทยจ้าง
แอร์ เบทเก ชาวเยอรมันเป็นที่ปรึกษาของกรรมรถไฟนั้น นอกจากจะไขว้สาคส่วนใหญ่จาก
เยอรมนีแล้ว นายช่างส่วนใหญ่ก็คงจะเป็นชาวเยอรมันด้วย⁴

ในที่สุดทั้งอังกฤษและฝรั่งเศสต่างลงความเห็นว่าการที่รัฐบาลไทยจ้าง แอร์ เบทเก
นี้ เป็นเพราะอัครราชทูตเยอรมันเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องของ ซึ่งอาจจะพิจารณาได้ว่าทั้งสอง

¹ หจข., ร.5 ยธ.5. 1/41 "The Times", May 11, 1903

² F.O. 371/333 Ralph Paget to F.O. no.42, May 27, 1907

³ หจข., ร.5 ยธ.5.1/50 "BANGKOK TIMES", November 23, 1906

⁴ กบส. ก.ค. 3/2 "Anjou October" 2nd, 1890

มหาอำนาจเห็นวาระรัฐบาลเยอรมันโคพยายามที่จะเข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับกิจกรรมรถไฟไทย ในขณะที่รัฐบาลอังกฤษและรัฐบาลฝรั่งเศสไม่โคเข้ายุ่งเกี่ยว เพราะถือว่าเป็นกิจกรรมของบริษัทเอกชน แม้แต่หลวงสุริยานุวัตรราชทูตไทยประจำฝรั่งเศสยังโคแสดงความระแวงสงสัย แอร์ เบทเก เป็นอย่างยิ่ง เพราะเกรงว่า แอร์ เบทเก จะแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้าให้กับบริษัทรูปปากกว่าจะคำนึงถึงผลประโยชน์ของรัฐบาลไทย เพราะเป็นที่ทราบกันดีว่า แอร์ เบทเก ทำงานให้กับบริษัทรูปปากก่อน ในเรื่องนี้กรมหลวงเทววงษ์โรประการโคให้คำตอบแก่หลวงสุริยานุวัตรว่า การว่าจ้างแอร์ เบทเก นั้น ถือว่า แอร์ เบทเก เป็นคนของรัฐบาลไทยและเท่าที่กรมหลวงเทววงษ์โรประการโคพิจารณาแอร์ เบทเก นั้น ก็มีฝีมือที่ตามที่ถูกกล่าวหาแต่อย่างใด¹ ดูเหมือนว่าความระแวงของหลวงสุริยานุวัตรนั้นเกิดจากอิทธิพลของบทความในหนังสือพิมพ์ของอังกฤษและฝรั่งเศส

มีผู้กล่าวว่าการจ้าง แอร์ เบทเก นี้เป็นเพราะไทยนิยมชมชอบเยอรมัน² ซึ่งถ้าให้ถูกต้องควรจะต้องถือว่าการว่าจ้างชาวเยอรมันนี้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายความอยู่รอด (Survival Diplomacy) ของรัฐบาลไทย ที่ไม่ต้องการให้อังกฤษและฝรั่งเศสเข้ามามีส่วนผลประโยชน์ในเมืองไทยมากเกินไป การที่ประเทศไทยอยู่ระหว่างอำนาจนิยมของสองมหาอำนาจ คือ อังกฤษและฝรั่งเศส ทำให้รัฐบาลไทยอยู่ในสภาพที่ลำบากในการที่จะขอความช่วยเหลือเกี่ยวกับกิจการใด ๆ เป็นพิเศษ การพึ่งพาอาศัยอังกฤษหรือฝรั่งเศสฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดนั้น รัฐบาลไทยจะต้องเสียผลประโยชน์ไม่มากนักเลย ยกตัวอย่างเช่น ถ้ารัฐบาลไทยเกิดโอกาสให้ฝรั่งเศสเข้ามาดำเนินกิจการรถไฟไทยแล้ว อาจจะเป็นไปได้ว่าจะเป็นที่ทำให้ฝรั่งเศสเรียกร้องสิทธิพิเศษอื่น ๆ โค เช่น ขอสิทธิในดินแดนสองข้างทางรถไฟซึ่งจะเป็นอันตรายต่อไทยอย่างยิ่ง หรือถ้ารัฐบาลไทยยินยอมให้อังกฤษเข้ามาจัดการโคตลอดแล้ว ผลประโยชน์ที่แท้จริงอาจจะ

¹ กบส. ก.ค. 4/1 ไปรเวต ที่ 46/15524 กรมหลวงเทววงษ์โรประการ
ถึงหลวงสุริยานุวัตร, 5 กุมภาพันธ์ ร.ศ.109

² Somsakdi Xuto, op.cit., p.85

ตกเป็นของพ่อค้าชาวอังกฤษมากกว่าของรัฐบาลไทย และอาจจะนำไปสู่การเรียกร้องสิทธิพิเศษบนเส้นทางรถไฟสายนี้ได้เช่นกัน ข้อที่สำคัญที่สุดก็คือ อาจจะนำไปสู่ความขัดแย้งเกี่ยวกับผลประโยชน์ระหว่างอังกฤษและฝรั่งเศส ซึ่งจะมีผลกระทบกระเทือนต่อฐานะทางด้านการธุรกิจและความมั่นคงของประเทศไทย ส่วนประเทศเยอรมนีนั้นไม่มีอิทธิพลที่ใดกับประเทศไทยเลย ยิ่งไปกว่านั้น ตั้งแต่ได้มีการเจริญทางพระราชไมตรีแล้ว เยอรมนีไม่ได้มีท่าทางว่าจะป็นมหาอำนาจที่เป็นอันตรายต่อประเทศไทยแต่อย่างใด ในทางตรงกันข้าม เยอรมนีเป็นมหาอำนาจในยุโรปที่ทั้งอังกฤษและฝรั่งเศสต้องคอยติดตามความเคลื่อนไหวทางการเมืองระหว่างประเทศเสมอ และประเทศทั้งสองไม่ประสงค์ที่จะมีปัญหาขัดแย้งใด ๆ กับเยอรมนี ซึ่งรัฐบาลไทยในระยะนั้นพอที่จะทราบข้อเท็จจริงดังกล่าวอยู่บ้าง เพราะฉะนั้นการจ้างที่ปรึกษาชาวเยอรมันจึงเท่ากับเป็นการหาทางออกของรัฐบาลไทย เพื่อความอยู่รอดนั่นเอง และเมื่อพิจารณาถึงคุณสมบัติของ แฮร์ เบทเก ก็พบว่ามีความเหมาะสมที่จะสร้างความเจริญให้กับการรถไฟของไทย แม้แต่กรมหลวงเทววงษ์โรประการยังทรงยอมรับว่ากรวาง แฮร์ เบทเก ใคนั้นเป็นการดีมาก¹

งานสร้างทางรถไฟสายโคราชได้เริ่มต้นตั้งแต่เดือนธันวาคม ค.ศ. 1890 ซึ่งเป็นปีเดียวกับที่กรมรถไฟตั้งขึ้นเป็นกรมขึ้นต่อกระทรวงโยธาธิการ ใช้เวลาก่อสร้างนานถึงหกปี การสร้างทางรถไฟสายโคราชนี้เป็นหน้าที่โดยตรงของกองจัดการ นอกจากนี้แล้วยังต้องจัดทำทางรถไฟสายอื่น² ตามความประสงค์ของรัฐบาลไทย รวมเจ้าพนักงานทั้งหมด 58 นาย

¹ หจธ., ร.5 ยธ.5 6/1 กรมหลวงเทววงษ์โรประการทรงบังคับคุณพู่รสกาลที่ 5, 3 1 3, จ.ศ.1250

² ศึกษารายละเอียดได้ใน สมใจ ไพโรจน์ธีร์วิธิต, "บทบาทของพระเทววงษ์โรประการในการสร้างเส้นทางรถไฟของประเทศไทยในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว" (วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2517) (อัคราเนา)

เป็นชาติต่าง ๆ กันดังนี้คือ

1. ไทย	19 คน
2. เยอรมัน	10 คน
3. อังกฤษ	10 คน
4. ฮอลันดา	8 คน
5. โปรตุเกส	5 คน
6. อิตาลี	2 คน
7. เดนมาร์ก	2 คน
8. ออสเตรเลีย	1 คน
9. สวิส	1 คน ¹

เป็นที่น่าสังเกตว่าทั้งหมดนี้ไม่เจ้านักงานชาวฝรั่งเศสรวมอยู่เลย

ทางรถไฟสายนี้รัชกาลที่ 5 ได้เสด็จพระราชดำเนินมาเปิดเมื่อวันที่ 26 มีนาคม ค.ศ. 1896 แอร์ เบทเก ไคกราบบังคับมูลค่าถึงราคาทางรถไฟสายนี้ในอัตราเทียบส่วนกับทางรถไฟในประเทศต่าง ๆ ดังนี้คือ ในยอดเงิน 16,000,000 บาท ทางรถไฟสายนครราชสีมาจะมีราคากิโลเมตรละ 62,000 บาทเท่านั้น ในขณะที่ทางรถไฟที่รัฐบาลอังกฤษได้สร้างในประเทศอินเดียมีค่าถึงกิโลเมตรละ 132,000 บาท ส่วนทางรถไฟหลวงในประเทศบราซิลตกกิโลเมตรละ 155,000 บาท ทางรถไฟของญี่ปุ่นตกกิโลเมตรละ 125,620 บาท และทางรถไฟชวาตกกิโลเมตรละ 110,560 บาท เพราะฉะนั้นทางรถไฟสายนครราชสีมาถูกกว่าทางรถไฟในประเทศอินเดีย 56 % ถูกกว่าของประเทศบราซิล 61 % ถูกกว่าของญี่ปุ่น 51% และถูกกว่าของชวา 45 % จำนวนเงินที่ใช้จ่ายครั้งนี้ต่ำกว่าที่สำรวจไว้ถึง 44 %²

¹ หจข., ร.5 ขธ.5 6/8 รายงานที่ 3 ของการรถไฟหลวงประเทศสยาม ตั้งแต่ 1 ตุลาคม ร.ศ. 112 ถึง 31 มีนาคม ร.ศ. 113, หน้า 3

² หจข., ร.5 ขธ.5 6/16 คำมีสเตอร์เบทเกเจ้ากรมรถไฟอันกราบถวายบังคมถวายพระกรุณาเมื่อเวลาเสด็จพระราชดำเนินมาเปิดทางรถไฟ ที่ 26 มีนาคม ร.ศ. 115

รัชกาลที่ 5 ไททรงมีพระราชดำรัสเปิดทางรถไฟสายโคราช พระองค์ได้แสดงความยินดีต่อบรรดาวิศวกรและเจ้าพนักงานทุกระดับชั้น ที่ได้มีความพยายามอย่างจริงจังในการที่จะให้งานลุล่วงไปควยก็ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรงสรรเสริญ แสร เบทเก เจ้ากรมรถไฟว่าเป็นบุคคลที่มีจิตใจเป็นธรรมและมีความพากเพียรยิ่ง¹ นอกจากนี้แล้วพระองค์ทรงหวังว่า

ทางรถไฟสายนี้ที่ฝ่ายเราได้ทำสำเร็จเพราะความแคลุกคลองวองไวและความพยายามของานของอินยิเบียและพนักงานชาวต่างประเทศทั้งหลายซึ่งรัฐบาลกรอยู่เป็นอันมาก ฉนี้แล้วคงจะกระทำให้มีผลเหมือนกับไฟประชาชนของเราเจริญขึ้นในความแคลุกคลองวองไวและความพยายามก่อการงานเหมือนคังเช่นทางรถไฟโคกระทำให้เกิดขึ้นในประเทศอื่น ๆ แล้ว...²

นอกจาก แสร เบทเก แล้ว ชาวเยอรมันอีกหลายคนได้เข้ามามีบทบาทในกรมรถไฟส่วนใหญ่มีหน้าที่เป็นหัวหน้าวิศวกรและบุตรจากร เช่น แสร เกิตซ์ (Herr Gertz) ซึ่งรัฐบาลไทยได้จ้างใหม่เป็นหัวหน้าวิศวกรตั้งแต่ ค.ศ. 1894 และต่อมาได้ดำรงตำแหน่งเจ้ากรมรถไฟต่อจาก แสร เบทเก เมื่อสัญญาจ้างได้สิ้นสุดลง แสร เกิตซ์ ได้เข้ารับราชการด้วยความตั้งใจ และภายหลังได้ลาออกเนื่องจากสุขภาพทรุดโทรม ผลงานของเขาคือ ควบคุมการสร้างทางรถไฟสายเพชรบุรีรวมทั้งสำรวจเส้นทางรถไฟสายเชียงใหม่ แสร เกิตซ์ เป็นผู้ที่มีความชำนาญงานและรับราชการนานถึง 10 ปี เพราะฉะนั้นการลาออกยกยมนเป็นที่เสียดายของเสนาบดีกระทรวงโยธาธิการเป็นอย่างมาก³ เป็นที่น่าสังเกตว่าการลาออก

¹ หจข., ร.5 ขธ.5 6/16 พระราชดำรัสการเปิดทางรถไฟสายนครราชสีมา, 26 มีนาคม ร.ศ. 115

² เรื่องเดียวกัน, หน้าเดียวกัน

³ หจข., ร.5 บ.2ข 1/28 ที่ 95/6472 กรมหลวงนเรศวรฤทธิกรามทูตรัชกาลที่ 5, 29 สิงหาคม ร.ศ. 121

หรือการสิ้นสุดลงตามสัญญาก็ดี เจ้ากรมรถไฟแต่ละคนจะต้องหาชาวเยอรมันมารับช่วงงานทันที โดยการเสนอแนะให้รัฐบาลไทยว่าจ้างต่อไป จึงดูเหมือนว่ากรมนี้ตกอยู่ที่อิทธิพลของเยอรมนี แต่อันที่จริงการรับช่วงงานในระหว่างบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจนี้ จะมีผลต่อการประสานงาน และความเจริญก้าวหน้าของงานอย่างยิ่ง ดังจะเห็นได้จากกรณีที่ แฮร์ เกิตซ์ จะลาออก เขาได้เสนอให้รัฐบาลไทยว่าจ้าง แฮร์ ไวเลอร์¹ (Herr Weiler) ซึ่งเดิมมีตำแหน่งเป็นเจ้าพนักงานชั้นสูงแห่งกระทรวงจัดการรถไฟหลวงประเทศเยอรมนี ต่อมาได้เข้ารับราชการในกรมรถไฟไทยพร้อมกับ แฮร์ เกิตซ์ มีตำแหน่งเป็นวิศวกรประจำแขวงที่ตำบลหินลับอยู่ถึง 5 ปี ตามสัญญา หลังจากนั้นไปรับราชการเป็นผู้อำนวยการรถไฟประเทศจีน ต่อมาได้เป็นหัวหน้าวิศวกรคุมการสร้างทางรถไฟในเอเชียไมเนอร์ นอกจากจะมีความสามารถเชี่ยวชาญทางวิชาการชางแล้ว คุณสมบัติพิเศษอีกประการหนึ่งคือมีความรู้ภาษาไทย สามารถ พูด อ่าน เขียนได้ และยังได้รับพระราชทานอิสริยาภรณ์ช้างเผือกสยามชั้นที่ 4 จากคุณสมบัติดังกล่าว รัฐบาลได้ตกลงใจจ้าง แฮร์ ไวเลอร์ ในตำแหน่งเจ้ากรมรถไฟตั้งแต่ ค.ศ. 1904 จนถึง ค.ศ. 1909 อย่างไรก็ตาม ในเวลาต่อมารัฐบาลไทยตระหนักดีว่ากรมรถไฟควรจะมีเจ้ากรมเป็นคนไทยเพื่อจะได้ประหยัดงบประมาณรายจ่ายและเป็นการป้องกันมิให้กรมนี้ถูกกล่าวหาว่า เยอรมนีผูกขาดอยู่และเชื่อนานว่าข้าราชการไทยคงจะมีความสามารถที่จะเขาคำรงตำแหน่งนี้ได้ภายในเวลาสามปีก่อนที่สัญญาจ้าง แฮร์ ไวเลอร์ จะสิ้นสุดลง ซึ่งหมายความว่า แฮร์ ไวเลอร์ จะต้องออกจากราชการก่อนกำหนด อย่างไรก็ตามในเรื่องนี้ มีสเตอร์ เวสเทินภาคที่ปรึกษาชาวอเมริกันทางด้านการต่างประเทศ ไม่เห็นควายเป็นอย่างยิ่งที่รัฐบาลไทยจะรับรองบอกเลิกจ้าง แฮร์ ไวเลอร์² เพราะจะทำให้รัฐบาลเยอรมันสงสัยในการกระทำครั้งนี้ว่าอาจ

¹ หจช., ร.5 บ.2ช 1/28 ที่ 3/249 กรมขุนนริศรานุวัดติวงศ์ กราบทูลรัชกาลที่ 5, 7 เมษายน ร.ศ.122

² หจช., ร.5 บ.2ช 1/28 ที่ 13/296 กรมหลวงนเรศรวรฤทธิ์กราบทูลรัชกาลที่ 5, 30 พฤษภาคม ร.ศ.128

จะมีอิทธิพลของมหาอำนาจอื่นแฝงอยู่ ซึ่งสนับสนุนให้รัฐบาลไทยต้องการระบายชาวเยอรมัน ออกจากกรรมรถไฟมากกว่าที่จะเข้าใจว่ารัฐบาลไทยต้องการที่จะมีเจ้ากรรมรถไฟเป็นคนไทย ซึ่งความเข้าใจดังกล่าวอาจนำไปสู่ความขัดแย้งระหว่างไทยกับเยอรมันก็เป็นได้ ซึ่งนับว่า เป็นสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ของรัฐบาลไทยอย่างยิ่ง ในที่สุดรัฐบาลไทยเห็นชอบด้วยเหตุผลของ เวสเทินกาค ความคิดดังกล่าวจึงเป็นอันตกไป

อิทธิพลทางด้านการค้าของเยอรมันในประเทศไทย

การที่เยอรมันออกแสวงหาอาณานิคมหลังจากประเทศมหาอำนาจอื่น ๆ ทำให้ เยอรมันพิจารณาดินแดนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างใหญ่โตตกอยู่ในเขตอิทธิพลของอังกฤษ ฝรั่งเศส และฮอลันดาแล้ว เช่นกว่าเยอรมันจะเข้ามาสถาปนาความสัมพันธ์กับประเทศไทย อย่างจริงจังก็เป็นระยะเวลาที่ทั้งอังกฤษและฝรั่งเศสได้เข้ามาแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้าและการเมืองอยู่ในประเทศไทยซึ่งเป็นรัฐเอกราชและมีฐานะเป็นรัฐกันกระหนาบระหว่าง อังกฤษและฝรั่งเศสแล้ว

ในระยะแรกอิทธิพลและผลประโยชน์ทางการค้าของเยอรมันในประเทศไทยยังมี ไม่มากนัก จะเห็นได้ว่ามีห้างร้านของชาวเยอรมันเพียง 5 ร้านเท่านั้น ซึ่งจำหน่ายสินค้า ประเภทที่ไม่มีราคาค่านัก¹ ยิ่งไปกว่านั้นทุนของชาวเยอรมันในประเทศไทยซึ่งหมายถึง บ้าน ที่ดินและโรงสีข้าวคิดเป็นจำนวนเงินเพียง 30,000 ปอนด์สเตอร์ลิงเท่านั้น² นอกจากนี้การ เข้าออกของเรือเยอรมันที่ท่าเรือกรุงเทพฯมีจำนวนน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับเรือของ อังกฤษ ซึ่งมีผลประโยชน์ทางการค้าที่จะมั่นคงในประเทศไทย จำนวนเที่ยวการเดินเรือขนส่งสินค้าเยอรมันระหว่างกรุงเทพฯ สิงคโปร์ ฮองกงในระยะ 14 ปีแรกคือ นับตั้งแต่ ค.ศ. 1871 ถึง ค.ศ. 1885 ดังนี้คือ

¹F.O. 69/141 Jones to Salisbury, March, 1891

²Commercial Report from Her Majesty's Consul General in Siam for the year 1871. (London : Harrison and Sons, 1872), p.1

จำนวนเที่ยวเรือเช่าออกท่าเรือกรุงเทพ

ค.ศ.	จำนวนเที่ยวเรือไทรมของเยอรมัน	จำนวนเที่ยวเรือไทรมของอังกฤษ
1871	61	81
1872	33	87
1873	16	88
1874	25	106
1875	66	204
1876	101	186
1877	66	157
1878	60	166
1879	62	204
1880	38	58
1881	58	260
1882	29	29
1883	22	25
1884	15	27
1885	61	195 ¹

จากตัวเลขดังกล่าวนี้ จะพบว่าจำนวนเที่ยวเรือขนส่งสินค้าของเยอรมันไม่มีท่าว่าจะสามารถแข่งขันกับอังกฤษได้แต่อย่างใด แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าใน ค.ศ. 1882 จำนวนเที่ยวเรือของอังกฤษและเยอรมันเท่ากัน ทั้งนี้ได้หมายความว่าเยอรมันจะสามารถเป็นคู่แข่งของ

¹ Ibid., pp.4 - 7

อังกฤษได้ หากแต่ ค.ศ. 1882 เป็นปีที่เกิดโรคระบาดอหิวาตกโรค ทำให้การเดินเรือทั้งของอังกฤษและเยอรมนีลดลงไปมาก สำหรับสินค้าจากเยอรมนี ส่วนใหญ่เป็นสินค้าประเภทโลหะตลอดจนเครื่องประดับและเครื่องใช้ภายในบ้าน ส่วนสินค้าของไทยที่ส่งไปเยอรมนีส่วนใหญ่โคกแก ข้าวเจ้า ไม้สักและหนังสัตว์

อาจพิจารณาระยะเวลาของการขยายอิทธิพลทางการค้าของเยอรมนีในประเทศไทยได้เป็นสองระยะ คือ ระยะแรกตั้งแต่ ค.ศ. 1870 - 1890 ซึ่งนับได้ว่าผลประโยชน์ของเยอรมนีในประเทศไทยยังมีไม่มากพอที่จะเรียกร้องความสนใจจากมหาอำนาจอื่นที่เข้ามาแสวงหาผลประโยชน์อยู่ก่อนแล้ว และเป็นระยะเวลาที่การค้าขายของเยอรมนีในประเทศไทยยังไม่ได้รับความสนับสนุนอย่างจริงจังจากรัฐบาลเยอรมัน หลังจากนั้นเป็นระยะที่ผลประโยชน์และอิทธิพลทางการค้าของเยอรมนี เจริญและขยายตัวขึ้นอย่างแท้จริง นับตั้งแต่ เลานด์ บิสมาร์ค ได้ยอมรับนโยบายการแสวงหาอาณานิคมใน ค.ศ. 1884¹ ซึ่งเนื่องมาจากแรงผลักดันของนักธุรกิจและนักแสวงหาอาณานิคมในเยอรมนี อย่างไรก็ตาม เลานด์ บิสมาร์คจะไม่เห็นด้วยกับบุคคลเหล่านั้นก็ตาม เพราะตระหนักดีว่าประเทศเยอรมันขาดกองทัพเรือที่เข้มแข็งที่จะสนับสนุนกิจกรรมค่านี้อย่างไรก็ตามนโยบายการแสวงหาดินแดนในอารักขาโดยผลประโยชน์พอใจ เมื่อรัฐบาลเยอรมันสามารถคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของตนทางตะวันตกเฉียงใต้และทางตะวันออกของแอฟริกา รวมทั้งเกาะบางเกาะในมหาสมุทรแปซิฟิกไว้ได้²

¹Mary E. Townsend, "Commercial and Colonial Policies of Imperial Germany"; Imperialism and Colonialism, edited by George H. Nadel and Perry Curtis (New York; The MacMillan Co., 1966), p.132

²Agatha Ramm, Germany 1789 - 1919 A Political History (London : Methuen Co., 1967), p.359

ความพยายามของรัฐบาลเยอรมันที่จะมีกองทัพเรือที่เข้มแข็งและมีแสนยานุภาพได้ประสบความสำเร็จตามแผนการเทอร์ปิตซ์ (Tirpitz Plan) ¹ ใน ค.ศ. 1898 ซึ่งเยอรมนีได้ขยายแสนยานุภาพทางเรือเพื่อผลประโยชน์ทางยุทธศาสตร์ ตลอดจนเพื่อสนับสนุนการขยายตลาดและการลงทุนของตนในตะวันออกไกลและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้² หลังจากการปฏิบัติการตามแผนการเทอร์ปิตซ์นี้ อิทธิพลและผลประโยชน์ของเยอรมนีในประเทศไทยได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และสามารถทำลายผลประโยชน์และอิทธิพลการค้าของอังกฤษในประเทศไทยได้ จนเป็นที่ให้อังกฤษเริ่มไม่ไว้วางใจในความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของเยอรมนีในประเทศไทยต่อไป ถึงแม้ว่าในระยะเวลาดังกล่าวอังกฤษจะยังคงรักษาความยิ่งใหญ่ทางด้านเศรษฐกิจในเมืองไทยไว้ได้ก็ตาม ดังจะเห็นได้จากความพยายามของนักการเงินชาวเยอรมันและชาวเดนมาร์กที่จะขยายอิทธิพลทางเศรษฐกิจของตนในประเทศไทย โดยขอความร่วมมือจากรัฐบาลรัสเซียเพื่อตั้งธนาคารขึ้นในประเทศไทยใน ค.ศ. 1899 โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะสนับสนุนการค้าของประเทศทั้งสามดังกล่าวในอินโดจีน จีนและอินเดีย จุดประสงค์ที่สำคัญ

¹ แผนการเทอร์ปิตซ์ เรียกตามชื่อของผู้คิดแผนการนี้ คือ Alfred von Tirpitz (1849 - 1930) ขณะที่รับราชการในกองทัพเรือเยอรมันได้จัดทำบันทึกขอความเร่งด่วนที่สำคัญในการปรับปรุงกำลังกองทัพเรือ โดยได้รับความสนับสนุนจากจักรพรรดิวิลเลียมที่ 2 ซึ่งฟอน เทอร์ปิตซ์ มีความเห็นว่ากองทัพเรือมีความจำเป็นในการสร้างอำนาจของเยอรมนี เพื่อคุ้มครองอาณานิคมและเพื่อต่อรองกับอังกฤษในกิจการระหว่างประเทศ เขาเห็นว่ากองทัพเรือเยอรมันไม่จำเป็นจะต้องเข้มแข็งที่สุดในโลก แต่ควรจะใหญ่พอที่จะป้องกันการถูกโจมตีได้ ฟอน เทอร์ปิตซ์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นเสนาบดีกระทรวงทหารเรือใน ค.ศ. 1897 เขาอยู่ในตำแหน่งจนถึง ค.ศ. 1916 ผลงานที่สำคัญของเขา คือ ออกกฎหมายนาวิ (Navy Law)² ฉบับใหม่ใน ค.ศ. 1898 และ ค.ศ. 1900 จาก A. W. Palmer, A Dictionary of Modern History 1789 - 1945 (London : The Cresset Press, 1962), pp. 281-282

² PKD...II, "(Introduction)", p. 230

อีกประการหนึ่งของการตั้งธนาคารก็เพื่อที่จะหลีกเลี่ยงการทำธุรกิจกับบรรดาธนาคารในกรุงเทพฯ ที่อยู่ใต้อิทธิพลของชาวอังกฤษเกือบทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ในระยะนี้รัฐบาลเยอรมันคงจะไม่สามารถดำเนินการตามโครงการนั้นได้โดยปราศจากการสนับสนุนจากรัฐบาลรัสเซีย ซึ่งเชื่อว่าคงจะเป็นควยเหตุผลทางการเมืองเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามแผนการนี้เพื่อตั้งธนาคารดังกล่าวล้มเหลว เพราะไม่ได้รับความสนับสนุนจากรัสเซีย¹

นอกเหนือจากการดำเนินการค้าขาย อิทธิพลทางการเมืองเรือของเยอรมนีได้ขยายไปทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อรัฐบาลเยอรมันได้ออกกฎหมายนาวี (Navy Law) ฉบับหนึ่งใน ค.ศ. 1898 และฉบับที่สองใน ค.ศ. 1900 ซึ่งเป็นระยะที่กองทัพเรือของเยอรมนีอยู่ในสภาพที่น่าพอใจอย่างยิ่ง และมีแผนยานุภาพที่จะทำให้อำนาจทางเรือ เช่น อังกฤษต้องลงใจต่อทฤษฎีแห่งการเสี่ยง (Theory of risk) ของ ฟอน เทอร์ปิตซ์ ความทฤษฎีนี้ไม่ว่าอำนาจใดก็ตามก่อนที่จะโจมตีกองทัพเรือเยอรมัน จะต้องโคจรควายและตรีตรองให้รอบคอบเสียก่อน มิฉะนั้นจะเป็นการเสี่ยงต่ออันตรายอย่างยิ่ง²

การออกกฎหมายนาวีทั้งสองฉบับมีผลต่อบริษัทเดินเรือเยอรมันชื่อ บริษัทนอร์ดเดอยช์ ลอยด์ (Norddeutch Lloyd) ซึ่งสามารถเพิ่มเรือขนส่งสินค้าตลอดจนสามารถควบคุมการขนส่งสินค้าจากท่าเรือกรุงเทพฯ ได้เกือบหมด อาจกล่าวได้ว่าแผนการ เทอร์ปิตซ์ได้ให้ความสนับสนุนต่อธุรกิจเอกชนชาวเยอรมันในส่วนต่าง ๆ ของโลกอย่างจริงจัง³

¹ Loc.cit.

² Hubertus Prince zu Lowenstein, A Basic History of Germany (Bonn :

³ George L. Lafuze, "Great Britain, France and The Siamese Question, 1885 - 1904", (Unpublished Ph.D. Thesis, University of Illinois, 1935), p.174

ก่อนหน้านี้จะพบว่าในระหว่าง ค.ศ.1892 - ค.ศ.1893 เรือเยอรมันเพิ่มขึ้นถึง 14 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่เดียวกันเรืออังกฤษลดลงถึง 21 เปอร์เซ็นต์ สาเหตุที่เรือสินค้าของเยอรมันเพิ่มขึ้นเนื่องจากเรือสินค้าอังกฤษมีไม่พอกับความต้องการ นอกจากนี้อังกฤษไม่ยอมส่งเรือออกนอกเส้นทางปกติ เพราะฉะนั้นสินค้าที่ส่งไปตามท่าเรืออาณานิคมของอังกฤษบางแห่งจึงตกเป็นหน้าที่ของเรือเยอรมัน¹ แต่ใน ค.ศ.1894 ปรากฏว่าเรือของเยอรมันกลับลดลงไปอย่างมากมาย คือจาก 115 ลำ เหลือเพียง 62 ลำเท่านั้น ทั้งนี้เนื่องจากมีคู่แข่งใหม่คือ เรือนอร์เวย์และสวีเดนได้เข้ามามีบทบาทมากขึ้น

ก่อน ค.ศ.1899 เรือของประเทศต่าง ๆ ที่เขาออกท่าเรือกรุงเทพคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ไว้ดังนี้ คือ

เรือใ้ตรมชงชาติต่าง ๆ	เปอร์เซ็นต์
อังกฤษ	77
นอร์เวย์สวีเดน	11
เยอรมนี	8
ฝรั่งเศส	2 ²

จากจำนวนเรือดังกล่าวจะพบว่าอังกฤษยังคงมีอิทธิพลอย่างมั่นคง ส่วนเยอรมันยังคงตกอยู่อันดับสาม ซึ่งมีอัตราการเดินเรือน้อยกว่าอังกฤษถึง 69 เปอร์เซ็นต์ อันที่จริงระยะนี้อังกฤษไม่รู้สึกรังเกียจว่าเยอรมันจะเป็นคู่แข่งที่น่ากลัวแต่อย่างใด กลับแสดงความใจกว้างที่จะเปิดโอกาสให้เยอรมันเข้ามามีส่วนในตลาดการค้าไทย³ หลังจาก ค.ศ.1899 การเดินเรือ

¹ หจท., 5.5 ค.25/8 Siam, Report for the year 1893 on the Trade of Siam. no.1520. annual series.

² F.O. 371/522 "The Times" 13 January 1908

³ หจท., 5.5 ค.41/13 Globe London, August 15, 1894

ของเยอรมนีได้เปลี่ยนโฉมหน้าไปอย่างสิ้นเชิง ดังเหตุผลที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทนอร์ด คอยช ลอยด์ ยังมีที่ท่าว่าจะผูกขาดการเดินเรือในประเทศไทยทั้งหมด และอาจขยายไปถึงการผูกขาดการเดินเรือในมลายูด้วย¹ ทั้งนี้เพราะการขยายตัวอย่างรวดเร็วของเส้นทางเดินเรือเยอรมันซึ่งมีบริษัทนอร์ด คอยช ลอยด์ ควบคุมอยู่นั้นได้ซื้อกิจการเดินเรือของอังกฤษชื่อ บริษัท อัลเฟรด ฮอลท์ แอนด์ คอมปะนี (Alfred Holt and Company) ซึ่งมีเส้นทางเดินเรือระหว่างกรุงเทพ - สิงคโปร์ เป็นจำนวนถึง 11 ลำ โดยมีข้อตกลงว่า บริษัท อัลเฟรด ฮอลท์ จะต้องไม่นำเรือของตนเข้ามาเดินที่เส้นทางนี้² ซึ่งข้อตกลงนี้ทำให้การเดินเรือของอังกฤษเสียประโยชน์ไปอย่างมาก เพราะสินค้าเขาและออกระหว่างกรุงเทพ - สิงคโปร์มีเป็นจำนวนมาก ผลประโยชน์เหล่านี้จึงตกเป็นของบริษัท นอร์ด คอยช ลอยด์ ยิ่งไปกว่านั้น ในปลายปีเดียวกันนี้เอง บริษัท สกอตติช โอเรียนทัล สตีมชิพ (Scottish Oriental Steamship Company) ได้ขายเรือ 14 ลำ ให้บริษัท นอร์ด คอยช ลอยด์ อีก ผลก็คือ เส้นทางเดินเรือระหว่างกรุงเทพ - ฮองกง ตกเป็นของบริษัทเยอรมันอีก ซึ่งทั้งฮองกงและสิงคโปร์ เป็นเมืองท่าสินค้าออกที่สำคัญของไทย ไม่ตองสงสัยเลยว่าชาวเยอรมันได้เขามามีกิจการในประเทศไทยมากขึ้นและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง³ แมแต่รัฐบาลอังกฤษก็ได้แสดงความห่วงใยที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ว่าอนาคตการเดินเรือของอังกฤษจะเป็นไปในรูปใด และนับเป็นครั้งแรกที่การเดินเรือของอังกฤษต้องเป็นรองเยอรมัน⁴ อาจกล่าวได้ว่าในปลายศตวรรษที่ 19 และต้นศตวรรษที่ 20 อังกฤษต้องเผชิญ

¹ F.O. 371/522 "The Times" January 13, 1908

² Loc.cit.

³ F.O. 371/333 Paget to P.O. May 27, 1907

⁴ หจข., ร.5 ศ.2๕/8 Siam. Report for the year 1899 on the Trade of Consular District of Bangkok. p.13

ต่อการแข่งขันอย่างจริงจังจากเยอรมนีในการแสวงหาผลประโยชน์ในประเทศซึ่งมีที่ท่าว่าได้
ผลิตขึ้นเป็นลำดับ เรือสินค้าของอังกฤษลดจำนวนลงไปมาก ในทางตรงข้ามเรือของเยอรมนี
เพิ่มจาก 187215 ตัน เป็น 289151 ตัน ตัวอย่างประการหนึ่งที่แสดงให้เห็นว่าเยอรมนี
ได้เข้ามามีอิทธิพลทางการค้าและการเดินเรือเพิ่มขึ้น คือใน ค.ศ. 1901 เรือมหาจักรวาล
ซึ่งเดินระหว่างกรุงเทพ - สิงคโปร์ เป็นเรือของบริษัท เคนนิช อีส เอ เชียตีก และบริษัท
นี้ได้ขายเรือให้กับบริษัทนอร์ด คอยช ลอยด์ ดังนั้น เรือลำนี้จึงถูกเปลี่ยนเส้นทางมาเดิน
ระหว่างสิงคโปร์ - สุมาตรา แทน ถึงแม้ว่าอังกฤษจะพยายามใช้เรือของชาวจีนในบังคับ
อังกฤษเดินระหว่างกรุงเทพ - สิงคโปร์ แข่งกับเรือเยอรมันก็ตาม แต่ไม่ได้อผล¹

ใน ค.ศ. 1906 เรือเข้าเทียบท่ากรุงเทพทั้งหมด 804 ลำ รวมน้ำหนักทั้งสิ้น
746155 ตัน ในจำนวนดังกล่าวเป็นเรือไทรมองเยอรมัน 56 เปอร์เซ็นต์ ในขณะที่เรือไ
ทรมองอังกฤษมีเพียง 19 เปอร์เซ็นต์เท่านั้น จึงเห็นได้ว่า ค.ศ. 1906 นี้ เป็นปีที่ดีที่สุดของ
การเดินเรือของเยอรมนีที่ท่าเรือกรุงเทพที่ได้มีการบันทึกไว้² ถึงแม้ว่าการเดินเรือของ
เยอรมนีจะมีคู่แข่งที่ไม่น่าไว้วางใจ คือ บริษัท นิปปอน ยูเซน ไกชา (Nippon Yushen
Kaisha) ซึ่งเปิดเส้นทางเดินเรือระหว่างกรุงเทพ - ฮองกง อย่างไรก็ตามในระยะแรก
บริษัทการเดินเรือของญี่ปุ่นไม่สามารถแข่งขันกับบริษัทเดินเรือที่มั่นคงและมีเส้นทางเดินเรือที่
กว้างขวางเช่นบริษัท นอร์ด คอยช ลอยด์ ได้ แต่ก็เป็นที่น่าหวังกันว่าในอนาคตบริษัทเดินเรือ

¹ F.O. 69/216 Confidential no.42. Mr. Archer to the Marquess
of Lansdown, June 15, 1901

² หจข., ร.5 ต.2ร/33 Siam. Report for the year 1908 - 9 on the
Trade of Bangkok, no.4417. Annual Series p.15

ของผู้ป็นนี้จะแข่งกับบริษัทเยอรมันได้ ถ้ามีการเปิดสายการเดินเรือระหว่างกรุงเทพ-สิงคโปร์ อีกสายหนึ่ง¹ ในระหว่าง ค.ศ.1907 ถึง ค.ศ.1908 อัตราการเดินเรือเขาออกของ เยอรมันยังคงครองความเป็นหนึ่งเช่นเคย แมว่าตัวเลขจะไม่เป็นที่พอใจเหมือนอัตราการเขา ออกใน ค.ศ.1906 ก็ตาม ค.ศ.1907 เรือไทรมงของเยอรมันเขาเทียบท่า 50 เปอร์เซ็นต์ จากนำหนักเรือที่เขาเทียบท่าทั้งหมด 715 ลำ มีน้ำหนักเท่ากับ 631621 ตัน ค.ศ.1908 เรือไทรมงของเยอรมันยังคงเขาออกที่ท่ากรุงเทพมากเป็นอันดับหนึ่ง คือ 47 เปอร์เซ็นต์ ของ จำนวนเรือ 814 ลำ รวมน้ำหนัก 801264 ตัน²

การค้าขายระหว่างไทยกับเยอรมัน

กรมศุลกากรได้จัดทำรายการสินค้าเขาออกอย่างละเอียดใน ค.ศ.1899 เพื่อเป็น ประโยชน์แกพศานานาประเทศที่ทำการค้าขายกับประเทศไทยที่จะสนองความต้องการของ ตลาดไทยได้ สินค้าต่าง ๆ ที่ส่งเขามาที่ท่าเรือกรุงเทพจากต่างประเทศในปี ค.ศ.1899 รวมราคาทั้งสิ้น 25,998,409 เหรียญ หรือ 43,330,640 บาท ซึ่งต่ำกว่าปี ค.ศ.1897 ถึง 1,091,753 เหรียญ หรือ 8,734,024 บาท เนื่องมาจากสินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ไมบริบูรณ์ จากจำนวนสินค้าเขาทั้งหมด สินค้าจากประเทศอังกฤษยังคงอันดับหนึ่ง คือมีมูลค่าถึง 2,800,170 เหรียญ หรือ 4,666,760 บาท สินค้าเขาจากจีนมากเป็น อันดับสองมีมูลค่าถึง 1,396,732 เหรียญ หรือ 2,327,920 บาท สินค้าเขาจากเยอรมัน

¹PKD...II, "Document no.129, Dispatch from N.K. Eltekov to A.P. Izvolsky about Japanese penetration in Siam, no.6, Bangkok 20 May (2 June), 1907, p.249

²หจข., ร.5 ศ.2๕/33 Siam. Report for the year 1908... p.15

มากเป็นอันดับที่สาม คือมีมูลค่าถึง 1,105,651 เหรียญ หรือ 1,842,720 บาท¹ ในจำนวนนี้ค่า
 ขาเขาเหล่านี้ สินค้าเยอรมันที่เขามามากที่สุดเป็นพวกเครื่องใช้จำพวกโลหะ² เครื่องเหล็ก
 ต่าง ๆ และสินค้าจำพวกเครื่องคัม เช่น สุราและเบียร์ จะพบว่าสินค้าที่เยอรมันต้องการจาก
 ตลาดของไทยส่วนใหญ่ได้แก่ ข้าว ไม้สักและพริกไทย ในปีเดียวกันนั้นเอง เยอรมันซื้อสินค้า
 จากไทยมีมูลค่าถึง 314,704 เหรียญ³

ใน ค.ศ. 1900 สินค้าจากประเทศอังกฤษยังคงนำหน้าเยอรมนีอยู่เกือบเท่าตัว จะพบ
 ว่าสินค้าจากอังกฤษส่งเขามามีมูลค่าถึง 4,617,591 บาท สินค้าเขาจากเยอรมนีเพิ่มขึ้น
 เป็นลำดับมีมูลค่าถึง 2,390,110 บาท มากกว่าปี ค.ศ. 1899 ถึง 547,370 บาท⁴ ซึ่งแสดง
 ให้เห็นถึงความสนใจของเยอรมนีในตลาดการค้าของไทยมากขึ้น แต่สินค้าออกของไทยไปยัง
 ตลาดเยอรมันกลับลดน้อยลง คือมีมูลค่าเพียง 23,254 เหรียญ⁵ ซึ่งน้อยกว่ามูลค่าสินค้าออก
 ค.ศ. 1899 ถึง 291,450 เหรียญ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าสินค้าจากเยอรมนีได้รับความนิยมเพิ่ม
 ขึ้นตามลำดับ แต่ในขณะเดียวกันเยอรมนีลดความต้องการสินค้าไทยลงไปมาก ซึ่งไม่อาจ

¹ หจข., ร.5 ต.2ร/16 บัญชีรายงานการค้าชายกรุงสยาม ศก 118, หม่อมเจ้า
 พรอมกราบทุลกรมหมื่นมหิศรราชหฤทัย, 25 กรกฎาคม ร.ศ. 119

² หจข., ร.5 ต.41/19 "Commercial Intelligence", February 11, 1898

³ F.O. 69/227 Rivett Carnac to Marquess of Lansdowne,
 Inclosure no.1, February 13 1902

⁴ หจข., ร.5 ต.2ร/9 รายงานสินค้าประเทศสยามและน่านาประเทศ, หม่อมเจ้า
 พรอมกราบทุลกรมหมื่นมหิศรราชหฤทัย, 26 สิงหาคม ร.ศ. 120

⁵ Ibid., Rivett Carnac to Marquess of Lansdowne, Inclosure
 no.1, February 13, 1902.

ทราบสาเหตุได้ อย่างไรก็ดีใน ค.ศ. 1901 อังกฤษยังคงส่งสินค้าเข้ามาเป็นอันดับหนึ่งมีมูลค่าทั้งสิ้น 5,799,116 บาท มากกว่าสินค้าขาเข้า ค.ศ. 1900 ถึง 1,181,525 บาท เยอรมนีส่งสินค้าเข้ามามากเป็นที่สองคิดเป็นเงิน 3,594,418 บาท มากกว่าปีที่แล้วถึง 1,204,303 บาท ซึ่งถ้าพิจารณาเฉพาะราคาสินค้าขาเข้าในปีนั้นแล้วจะตองนับว่าเยอรมนีส่งสินค้าเข้ามามากเป็นอันดับหนึ่ง เพราะสินค้าขาของเยอรมนีทวีขึ้นมากกว่าอังกฤษ¹ เกี่ยวกับสินค้าขาจากเยอรมนี อังกฤษได้ตั้งข้อสังเกตว่า ในจำนวนสินค้าขาทั้งหมดนั้น พวกเครื่องเหล็กมีมูลค่ามากที่สุด โดยเปรียบเทียบกับสินค้าจำพวกเครื่องเหล็กจาก ค.ศ. 1900 ซึ่งมีอัตราสูงเพียง 9.60 % แต่ใน ค.ศ. 1901 สินค้าจำพวกเครื่องเหล็กเพิ่มขึ้นถึง 37.30 %² การที่สินค้าเหล่านี้เพิ่มขึ้นอย่างมากมาก็เพราะว่าส่วนใหญ่เป็นอุปกรณ์สำหรับการสร้างทางรถไฟ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าจำนวนเครื่องเหล็กที่ส่งมาจากเยอรมนีนั้น 88 % เป็นสินค้าที่รัฐบาลไทยต้องการสำหรับสร้างทางรถไฟ พวกพอลออังกฤษจึงตั้งข้อสังเกตว่า การที่กรมรถไฟไทยตกอยู่ในมือของชาวเยอรมันนี้ ทำให้กรมรถไฟไทยมีแนวโน้มที่นิยมสินค้าเครื่องเหล็กจากเยอรมนี ยิ่งไปกว่านั้นกรมรถไฟมิได้ประกาศการประมูลสินค้าไปบรรดาพ่อค้าชาติต่าง ๆ ทราบทั้งในเรื่องนี้ทางกรมรถไฟไทยได้แถลงว่าได้มีการประกาศประมูลสินค้าในหน้าหนังสือพิมพ์ที่สำคัญ ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ "Centralblatt der Bauverwaltung", "Revue Générale des Chemins de fer", "The Engineer"

¹ หจข., ร.5 ต.2๕/9 รายงานสินค้าประเทศสยามและน่านาประเทศ, หม่อมเจ้าพรอมกราบทุลกรมหมื่นมหิศรราชหฤทัย, 9 กันยายน ร.ศ.121

² หจข., ร.5 ต.2๕/33 Siam. Diplomatic and Consular Reports on the Trade of Bangkok and District for the year 1901, Annual Series no.2898

สำหรับ ค.ศ. 1901 เยอรมนีซื้อสินค้าจากไทยมากเป็นอันดับหนึ่ง คิดเป็นมูลค่าถึง 4,187,168 บาท มากกว่า ค.ศ. 1900 ถึง 4,115,078 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 98 %¹ ในจำนวนสินค้าที่เยอรมนีซื้อจากตลาดของไทยส่วนใหญ่ ได้แก่ ข้าว และจะพบวาทังแต่ ค.ศ. 1901 - 1906 เยอรมนีซื้อสินค้าข้าวจากไทยรวมทั้งสิ้น 208,153 ตัน เฉลี่ยตกปีละ 34,692 ตัน² ในระหว่าง ค.ศ. 1908 - 1909 สินค้าที่เยอรมนีต้องการจากไทยมากที่สุด คือ ข้าว ซึ่งเพิ่มสูงถึง 79 % ส่วนใหญ่ส่งไปยังเมืองฮัมบูร์ก (Hamburg) และเบรเมน (Bremen) เป็นที่น่าสังเกตว่าการที่สินค้าข้าวเป็นที่ต้องการมากเช่นนี้เป็นผลที่ต่อเจ้าของโรงสีข้าวเยอรมัน ซึ่งมีโรงสีย่อยและโรงสีใหญ่ ๆ ถึง 23 แห่ง ส่วนไม้สักเป็นสินค้าออกที่เยอรมนีต้องการเพียง 12 % เท่านั้น³

บริษัทของเยอรมนีที่สำคัญ ๆ หลายบริษัทในประเทศไทยซึ่งสนับสนุนความเจริญเติบโตทางการค้าของเยอรมนีในประเทศไทยนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ได้แก่

1. บริษัทมาร์กัว (Messrs. Markwall & Co.) ซึ่งในขั้นแรกดำเนินกิจการเกี่ยวกับกำกับการประกันภัย ต่อมาขยายกิจการหลายสาขา เช่น เป็นตัวแทนของธนาคารชาเตอร์แห่งอินเดีย ส่งสินค้าข้าวออกต่างประเทศ รวมทั้งมีโรงสีข้าวด้วย

¹ หจข., ร.5 ค.25/9 รายงานสินค้าประเทศสยามและนานาประเทศ, หม่อมเจ้าพรอมกราบทูลกรมหมื่นมหิศรราชหฤทัย, 9 กันยายน ร.ศ.121

² หจข., ร.5 ค.25/9 Copy no.12667. Report on the year 1906, หม่อมเจ้าพรอมกราบทูลกรมหมื่นมหิศรราชหฤทัย 23 March 1907, translation.

³ หจข., ร.5 ค.25/33 Siam, Diplomatic and Consular Reports on the Trade of Bangkok and District for the year 1901, annual series no.2898

2. บริษัทวินด์เซอร์ (Messrs. Windsor & Co.) บริษัทนี้เจ้าของดั้งเดิมมิใช่ชาวเยอรมัน แต่เป็นของนักแสวงโชคชาวฝรั่งเศสตั้งขึ้นตั้งแต่ ค.ศ. 1865 ต่อมาบริษัทนี้ตกเป็นของชาวเยอรมัน เป็นบริษัทที่สำคัญที่สุดและใหญ่ที่สุด มีขอบข่ายงานที่กว้างขวางเป็นตัวแทนส่งสินค้าเข้า รับประกันชีวิต ตลอดจนเป็นตัวแทนของบริษัท นอร์ด คอยช ลอยด์

3. บริษัทพิกเกนแพค (Messrs. Pickenpack & Co.) เป็นบริษัทที่จำหน่ายสินค้าต่าง ๆ

4. บริษัทเบนไมเยอร์ (Behn Meyer & Co.) เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงเกี่ยวกับการส่งสินค้าเข้า ซึ่งดำเนินกิจการทั้งในมลายูและในประเทศไทย

5. บริษัทปิกกริม (B. Grimm & Co.) ในขั้นแรกบริษัทนี้มีกิจการจำหน่ายยาเพียงอย่างเดียว ต่อมาได้ขยายกิจการออกไปจำหน่ายสินค้าทั่ว ๆ ไป มีสาขาดัง 4 แห่งด้วยกัน แสดงว่ากิจการรุ่งเรืองมาก

6. บริษัทฟอกไบเต็ก (Falk & Bedek) จำหน่ายสินค้าจำพวกเครื่องเหล็กเป็นสำคัญ¹

อันที่จริงรายชื่อดังกล่าวนี้ ไม่ได้มีจุดประสงค์ที่จะให้รายชื่อบริษัทของชาวเยอรมัน แต่จุดประสงค์สำคัญต้องการแสดงให้เห็นว่าอิทธิพลทางการค้าของเยอรมนีในประเทศไทยมีมากพอที่จะทำใหมหาอำนาจอื่นหันเกรง และหาโอกาสที่จะตัดทอนอยู่เสมอ ซึ่งจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการวิเคราะห์หาที่ของมหาอำนาจอื่น ๆ และไทยต่อเยอรมนีในระหว่างสงครามโลกครั้งที่หนึ่ง

¹ หจช., ๖.6 ๓.15.3/5 Peregrine, Siam and the Germans,