

ปัจจุบัน ภาคี นักวิชา ศาสตร์

การพัฒนาเส้นทางคุณภาพในภาคตะวันออก: การวางแผนสร้างพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาภูมิภาคในสมัยรัชกาลที่ 5 (พ.ศ. 2411-2453)

สุวิชัย โกศัยยะวัฒน์
Suwichai Kosaiyawat

เส้นทางคุณภาพเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งอันเป็นพื้นฐานในการพัฒนาด้านต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาประเทศ ดังจะเห็นได้จากปัจจุบันนี้ว่าการคุณภาพที่รวดเร็วคล่องตัวอย่างมาก ส่งผลต่อการแข่ง激烈 การพาณิชย์ การทองเที่ยว การเดินทาง และการรับข้อมูลข่าวสารของประชาชนให้ทันยุคทันสมัย ทันเหตุการณ์ ก่อให้เกิดการพัฒนาตนเอง สังคมและประเทศไทยโดยตรง สถานศึกษาบางแห่งที่ต้องอยู่นูกาเส้นทางหลักของสายการคุณภาพย่อมส่งผลกระทบต่อการเดินทางของนักเรียน ทำให้ไม่สะดวกต่อการไปเรียนหนังสือ บางครั้งอาจจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น บางครั้งต้องใช้เวลาหนักในการไปโรงเรียน ทำให้เสียทรัพย์สินและเวลา เสียสุขภาพ เป็นภาระต่อผู้ปกครองมากขึ้น กระทบต่อการศึกษาเล่าเรียนได้โดยตรง เช่นกัน บ้านที่อยู่ไกลจากโรงเรียนมาก เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เด็กไม่ไปศึกษาต่อ เพราะการเดินทางไม่สะดวก อีกทั้งเคยมีพระราชบัญญัติกำหนดไว้ว่าเด็กที่มีภูมิลำเนาเกิน 3,200 เมตร จากโรงเรียนได้รับการยกเว้นไม่ต้องเข้าเรียน เป็นต้น

* รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา บางแสน จ.ชลบุรี

ภาคตะวันออกตามการแบ่งเขตภูมิภาคของไทยประกอบด้วย 8 จังหวัด คือ ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี ยะลา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และ ตราด จัดเป็นเขตการศึกษา 12 เป็นภูมิภาคที่มีความเป็นมาอย่างนานในอดีต มีความเกี่ยวข้องกับเหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์ของชาติหลายครั้ง เพราะมีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่ไม่ไกลจากเมืองหลวงเท่าที่ควร หลายแห่งเป็นเมืองท่าค้าขายทางชายฝั่งทะเลทั้งกับในประเทศและต่างประเทศ บางเมืองเป็นชุมชนใหญ่มีความเจริญรุ่งเรืองมากในอดีต หลายเมืองมีลักษณะเป็นเมืองหน้าด่านเป็นปราการให้กับเมืองหลวง ด้วยเหตุดังกล่าวเส้นทางการคมนาคมจึงเป็นความสำคัญมาก เพราะต้องติดตอกับเมืองหลวง ดังนั้นบทความนี้จึงนำเสนอกลับไปเกี่ยวกับการพัฒนาเส้นทางคมนาคมของภาคตะวันออกในสมัยรัชกาลที่ 5 เพื่อให้เห็นถึงการของการเปลี่ยนแปลง ความจำเป็น ปัจจุบัน อุปสรรคของการดำเนินการตั้งแต่จุดเริ่มต้นของ การพัฒนาประเทศในขณะนี้เพื่อเป็นพื้นฐานให้ความเข้าใจสภาพการณ์ที่เป็นอยู่และกำลังจะเป็นไปในอนาคตได้อย่างต่อเนื่องเชื่อมโยงกัน

ลักษณะและสภาพของเส้นทางคมนาคมก่อนสมัยรัชกาลที่ 5

เส้นทางคมนาคมระหว่างเมืองหลวงกับหัวเมืองและระหว่างเมืองต่อมือในปัจจุบันกล่าวได้ว่ามี 3 ทาง คือ ทางน้ำ ทางบก และทางอากาศ แต่หากย้อนไปในสมัยก่อนรัชกาลที่ 5 พบร่วมเพียง 2 ทาง คือ ทางน้ำซึ่งมีมาแต่เดิมแล้ว กับทางนกประกอบด้วยทางเกวียนซึ่งมีมาแต่เดิมเช่นกัน และมีทางถนน ทางวรารามและทางรถไฟที่สร้างเพิ่มขึ้นเป็นเวลาระยะหนึ่ง สำหรับทางอากาศในยุคหนึ่งยังไม่มี จึงพิจารณาได้ว่าเส้นทางคมนาคมระหว่างภาคตะวันออกกับเมืองหลวง และระหว่างเมืองภายในภูมิภาคด้วยกันมีเพียง 2 ทางเท่านั้น คือ ทางน้ำและทางบก ซึ่งทางบกมีเพียงทางเกวียน ทางถนนและทางรถไฟ ส่วนทางวรารามไม่มีในภูมิภาค

สำหรับเส้นทางคมนาคมทางน้ำเป็นเส้นทางเก่าแก่ที่ใช้กันมาตั้งแต่โบราณ น่องด้วยสภาพภูมิศาสตร์ที่เอื้ออำนวยโดยธรรมชาติ การคมนาคมระหว่างเมืองต่อมือและเมืองหลวงกับเมืองในภาคตะวันออกได้อาศัยแม่น้ำบางปะกงซึ่งเป็นแม่น้ำสายหลักของภูมิภาคกับลำคลองที่เชื่อมต่อระหว่างแม่น้ำซึ่งมีทั้งคลองที่เกิดขึ้น

ตามธรรมชาติและคล่องที่ชัดขึ้น นอกจากนี้ยังมีสายของแม่น้ำบางปะกงที่ไหลแยกไปและแม่น้ำสายอื่นในภูมิภาค เช่น แม่น้ำน่านครนายก แม่น้ำปราจีนบุรี แม่น้ำระยอง แม่น้ำประแตล แม่น้ำเวฬุ แม่น้ำจันทบุรี แม่น้ำตราด ล้วนเป็นเส้นทางคมนาคมที่เชื่อมโยงระหว่างเมืองต่อเมืองในภาคตะวันออกให้ประชาชนได้เดินทางติดต่อไปมาค้าขายระหว่างกันตามวิถีทางแห่งวัฒนธรรมในท้องถิ่น คงมีจังหวัดชลบุรีเพียงจังหวัดเดียวที่ไม่มีแม่น้ำหลักสายใหญ่ นอกจากมีลำคล่องสายน้อยที่ไปเชื่อมโยงต่อกันและแม่น้ำอื่นเป็นทางคมนาคมทางน้ำในอดีต

การพัฒนาเส้นทางคมนาคมทางน้ำเริ่มอย่างเป็นทางการในสมัยรัชกาลที่ 3 เพื่อขยายตัวเมืองกรุงเทพฯ ออกมายังฝั่งตะวันออกและเชื่อมระยะทางระหว่างหัวเมืองกับเมืองหลวงให้ใช้เวลาอ้อยลง โดยในปี พ.ศ. 2380 ได้ทรงโปรดเกล้าฯ ให้พระยาครุฑ์พัฒน์รัตนราชโ哥ษา เป็นแม่กองจ้างชาวจีนชุดคล่องบางขนาดเริ่มตั้งแต่แขวงหัวหมากในกรุงเทพฯ ถึงตำบลบางขนากในจังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นเส้นทาง 1,337 เส้น 19 วา 2 ศอก ลึก 4 ศอก กว้าง 6 วา เชื่อมระหว่างกรุงเทพฯ กับฉะเชิงเทราเพื่อเป็นเส้นทางยุทธศาสตร์ในการเดินทางไปร่วมกับถนนและเป็นประโยชน์ในการขนส่งลำเลียงสินค้าเกษตรค้าขายระหว่างกัน (เจ้าพระยาทิพารามค์, 2504: 187) คลองนี้ล้วนทุนชุดเป็นจำนวนเงิน 96,000 บาท (วลาดเตอร์ เอฟ เวลล่า, นิจ ทองโลสิต, 2514: 45) นับว่ามากในขณะนั้น แต่ต้องลงทุนเพื่อประโยชน์ในการปักครองและเสริมสร้างโดยรวม

ในสมัยรัชกาลที่ 4 มีนโยบายชุดคล่องในต่างจังหวัดเพิ่มขึ้นเมื่อพระองค์ทรงอนุญาตให้ชาวตะวันตกเข้ามาอาศัยอยู่ในประเทศไทยโดยเฉพาะบริเวณที่ห่างจากกำแพงเมืองพระนครออกไปโดยรอบราช 200 เส้น หรือ 4 ไมล์ที่สามารถเดินทางไปมาได้ภายใน 1 วัน ตามข้อกำหนดในสนธิสัญญานาวรังสี ในปี พ.ศ. 2398 พระองค์ทรงโปรดให้ชุดคล่องเชื่อมระหว่างกรุงเทพฯ กับหัวเมืองที่ยังไม่มีเส้นทางคมนาคมที่สะดวกพอเพิ่มขึ้น ซึ่งเส้นทางนี้ที่ใช้สัญจรระหว่างเมืองหลวงกับเมืองในภาคตะวันออกมีคล่องพระโขนง คลองสำโรง คลองประตูบุรีรัมย์ คลองแสลง คลองบางขนาก ที่เชื่อมกรุงเทพฯ กับแม่น้ำบางปะกงแล้วไหลผ่านไปยังเมืองต่าง ๆ ในภาคตะวันออกได้หลายเมือง เช่น เมืองกาบินทร์บุรี เมืองปราจีนบุรีแล้ว ไหลออกสู่อ่าวไทยที่อำเภอบางปะกง เมืองฉะเชิงเทรา การเดินเรือ

ตามแม่น้ำบางปะกงและการเดินเรือตามแนวชายฝั่งทะเลอ่าวไทยช่วยในการขนส่งสินค้า การสัญจรของผู้คนจากแผ่นดินภายในออกสู่เมืองท่าตามชายฝั่งเป็นเส้นทางที่สำคัญของประเทศไทยในขณะนั้น แม่น้ำบางปะกงจึงเป็นเส้นเลือดใหญ่ของภูมิภาคทั้งในด้านการค้าขาย การปกครอง เศรษฐกิจ และความมั่นคงของชาติ เพราะมีขึ้นฝั่งแม่น้ำยังเมืองใดจะมีทางเกวียนเชื่อมต่อกันไปยังเมืองต่าง ๆ จนถึงเมืองพระตะบอง ในเขมรและมีทางแยกออกไปยังเมืองต่าง ๆ ในเขมรจนถึงบางเมืองในญี่ปุ่น ทำให้รัฐบาลไทยต้องให้ความสำคัญในฐานะเป็นเส้นทางยุทธศาสตร์ที่มีผลต่อเมืองหลวงได้

กล่าวได้ว่าเส้นทางคมนาคมสายตะวันออกมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศอย่างมาก แต่ปรากฏว่าเส้นทางสายนี้มิได้ใช้สัญจรเดินทางได้อย่างสะดวกนัก ดังหลักฐานความว่า "...มีถนนบลูรพาเท่านั้นที่เป็นทางราบตลอดระยะทางใกล้ราว 400 กิโลเมตร แต่ก็สะดวกเดินทางได้ดีแล้ว ส่วนอื่นๆ ตามทางห้วยธารน้ำท่วมเป็นตอน ๆ เป็นแหลมเป็นโคลนเกวียนจะติดและมีแม่น้ำเลี้ยงในดงประบึงระหว่างทางครุ่นด้วยหางจากคริสต์ศาสนานี้ทางพระตะบองอีกหลายลิบ กิโลเมตร น้ำท่วมทุกอันกว้างใหญ่สุดสายตาดังทะเล ต้องใช้เรือใหญ่ แต่ก็ไม่มีใช้มีแต่เรือจะล่าของชาวบ้านไม่กี่ลำ..." (สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมพระยาดำรงราชานุภาพและพระยาราชเสนา, 2503: 60)

นอกจากนี้เส้นทางคมนาคมภาคตะวันออกยังเป็นเส้นทางการสัญจรติดต่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้ด้วย เริ่มจากกรุงเทพฯ ไปตามคลองแสบคลองบางนา กองทัพปราชินบุรี จากนั้นเดินทางบกไปยังอรัญประเทศ หรือสกอน (อยู่ในเขมรแต่ขณะนั้นเป็นของไทย) แล้วมีทางเกวียนต่อไปยังสุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานีได้ ซึ่งเป็นเส้นทางที่พระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงพิชิตเปรีชากรใช้เดินทางเมื่อครั้งไปราชการทัวเมืองลากา การเดินทางครั้งนั้นต้องใช้ทางเกวียน โค และคนจำนวนมาก เพื่อบรรทุกสิ่งรวมทั้งเสบียงอาหารไว้กินระหว่างทาง รวมถึงการเดินทางจากกรุงเทพฯ ถึงอุบลราชธานีเป็นเวลา 77 วัน และเดินทางในช่วงฤดูหนาวที่มีอากาศเย็นและไม่มีฝนจะสะดวกกว่าฤดูน้ำหลากร่องจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ม.2.14/17 พ.ศ. 2445) นับว่าเป็นเส้นทางที่ล้ำากและใช้เวลามากในการเดินทาง

สำหรับชายฝั่งทะเลอ่าวไทยนับว่าสะดวกมาก เพราะมีเรือจากกรุงเทพฯ ออกปากอ่าวไปติดต่อค้าขายกับหัวเมืองชายทะเลคือจันทบุรีและตราดได้ เพราะ เมืองจันทบุรีเป็นเมืองท่าเก่าแก่มาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นแหล่งเครื่องเทศ พริกไทย การะบูนและย่างไก่ย่างดีมากที่สุดในสยามขณะนั้น มีเรือลินค้าจาก ต่างชาติมาเทียบท่าอยู่เป็นประจำ (เทาเซนด์ แยร์ส, นันทา วนเดติวงศ์, 2515: 16) เส้นทางคมนาคมทางน้ำสายนี้เป็นเส้นทางการค้าที่สำคัญของประเทศไทยและเป็น เส้นทางการค้าระหว่างประเทศไทยและจีนมาจนถึงปัจจุบันนี้ (จอห์น ครอร์ฟอร์ด, ไฟโรจน์ เกษแม่นกิจ, 2515: 97) จึงกล่าวได้ว่าการคมนาคมทางน้ำทั้งจากแม่น้ำบางปะกง ลำคลองต่าง ๆ รวมทั้งชายฝั่งทะเลอ่าวไทยเป็นเส้นทางสำคัญที่ส่งผลให้ภาคตะวันออก กลายเป็นแหล่งการค้า การปกครองและการต่างประเทศที่สำคัญของประเทศไทย

ลักษณะและสภาพของเส้นทางคมนาคมในสมัยรัชกาลที่ 5

คริสต์ศักรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว การคมนาคม ทางน้ำและทางบกคือทางเกวียนที่ใช้กันอยู่แต่เดิมมีความไม่เหมาะสมด้วยสาเหตุ หลายประการ อาทิ สภาพธรรมชาติเปลี่ยนไปทำให้ทางน้ำและทางเกวียนไม่มี ความสะอาดในบางฤดูกาล การเดินทางลำบากขึ้น สิ้นเปลืองเวลา ล่าช้าไม่ปลอดภัย และไม่ทั่วถึงบางพื้นที่ ประกอบกับมีปัจจัยจากภายนอกเป็นสาเหตุส่งผลกระทบ ด้วย เช่น การคุกคามของระบบจักรวรรดินิยมจากชาติมหาอำนาจตะวันตกรอบ ๆ สยามประเทศไทย การติดต่อและการเข้ามาของชาติต่างประเทศมากขึ้น การเสื่อม ประพานั่งประเทศไทยของพระองค์ท่านและได้ทดสอบการพัฒนาเส้นทาง คมนาคมของต่างประเทศโดยเฉพาะทางถนนและทางรถไฟ ประสบการณ์นี้ทำให้ พระองค์ทรงตระหนักรึงความสำคัญของการพัฒนาเส้นทางคมนาคมให้เหมาะสม เพื่อความรวดเร็วและประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยด้านอื่น ๆ ที่จะมีขึ้นตามมา โดยเฉพาะเส้นทางคมนาคมทางบกซึ่งจะอิ่มอำนวยความสะดวกในการติดต่อ ระหว่างเมืองหลวงกับหัวเมืองได้ (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยศ.1/25: 3) จึงมีพระราชประสงค์พัฒนาเส้นทางคมนาคมทางบกเพื่อความสะดวก ในการเดินทาง การปกครองภายในประเทศ การพัฒนาการศึกษา เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและป้องกันภัยธรรมชาติจากตะวันตกได้ เพราะการ

คณะกรรมการที่ตรวจสอบดูแล จะช่วยเกือบลให้หัวเมืองมีความใกล้ชิดกับเมืองหลวงมากขึ้นทั้งในด้านการสร้างความรู้สึก ความสำนึกรักในความเป็นไทยของคนในชาติ ได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะทางรถไฟด้วยความตามหลักฐานที่ว่า

“...ทรงพระราชนำริทเหνว่า การสร้างหนทางรถไฟเดินไปมาในระหว่างหัวเมืองไกล เป็นเหตุให้เกิดความเจริญแก่บ้านเมืองได้เป็นอย่างสำคัญอันหนึ่ง เพราะทางรถไฟอาจจะซักปันหนทางหัวเมืองซึ่งตั้งอยู่ไกลไปมากกันมากให้กลับเป็นหัวเมืองใกล้ ไปมาถึงกันโดยสะดวกเร็วพลัน การย้ายชนลินค้าไปมาเป็นการล้ำมาก ก็สามารถจะย้ายชนไปมาถึงกันได้โดยง่าย...” (เสนาior ลายลักษณ์ และ คณะ, ๒๔๗๘: ๑๘๔)

รวมทั้งจากพระราชบัญญัติในพระราชบัญญัติเมื่อครั้งเปิดทางรถไฟสายนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๔๓ ความว่า

“...เมื่อประชาชนได้พบห้าไปมาถึงกันมากยิ่งขึ้นกว่าแต่ก่อนโดยมีทางรถไฟใช้ได้ง่ายแล้ว คงจะกระทำนานาไปที่มีความรักใคร่ซึ่งกันและกันนั่นก็ดี และความรักบ้านเมืองของตนด้วยก็ดี...” (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชภากลที่ ๕ ยธ. ๕.๖/๓๘)

และในพระราชบัญญัติเมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๔๘ ความว่า

“...รถไฟไม่ควรมีไปทางใด ก็ยอมนำพาความเจริญและย่อมเกื้อกูลให้คนทั้งปวงมีความรู้สึกรักชาติของตนยิ่งขึ้นอีก ความซึ้งนี้ແลยเป็นหัวข้อสำคัญนักที่จะให้เกิดความเจริญของบ้านเมืองได้...” (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชภากลที่ ๕ ยธ. ๕.๑/๕๒)

ดังนั้นการสร้างทางรถไฟในขณะนั้นจึงตั้งอยู่บนพื้นฐานของเหตุผลทางการเมืองการปักธงและความมั่นคงของชาติเป็นประการแรก แล้วเหตุผลทางเศรษฐกิจและด้านอื่นจึงมีผลตามมา เพราะหัวเมืองต่าง ๆ ในขณะนั้นยังไม่มีความผูกพันกับเมืองหลวงและพร้อมที่จะปักธงของตนเองได้ตลอดเวลา แต่การสร้างทางรถไฟในขณะนั้น เป็นการที่สร้างปัญหาแก่รัฐบาลไทยอย่างมาก เพราะเป็นเรื่องใหม่และเรื่องใหญ่ที่ต้องใช้การลงทุนสูงมากทั้งด้านกำลังทรัพย์สิน กำลังคนและผู้รับผิดชอบในการวางแผนดำเนินการเป็นอย่างดี โดยเฉพาะในช่วงระหว่าง พ.ศ.

2430-2441 เป็นช่วงที่ทางรถไฟข้ายายตัวทั่วประเทศอย่างมาก รัฐบาลไม่สามารถจัดสรรงบประมาณและหาแรงงานได้อย่างเพียงพอ แม้ว่าได้ดำเนินนโยบายหลายวิธี ยังเป็นต้นว่าเชิญชวนให้พระบรมวงศานุวงศ์และครอบครัวกันบริจาครหัสพย์ช่วยสนับสนุนสวังแต่ยังไม่เพียงพอ รัฐบาลขณะนั้นจึงได้อนุมัติสัมปทานทางรถไฟให้แก่เอกชนและส่งเสริมการลงทุนของชาวต่างประเทศ แม้ว่าในระยะก่อนได้มีนโยบายการสร้างทางรถไฟเป็นของรัฐเท่านั้นเพื่อประโยชน์ต่อความมั่นคงของชาติ แต่การให้สัมปทานอนุญาตเฉพาะเส้นทางสายลับ ๆ จากเมืองหลวงกับชนเมืองเพื่อประโยชน์ในการค้าขาย การสัญจรและรัฐบาลสามารถควบคุมได้ อาทิ สายกรุงเทพฯ-สมุทรปราการ ส่วนเส้นทางระยะยาวที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติ รัฐบาลไม่อนุมัติ ซึ่งเคยเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวกับทางรถไฟสายตะวันออกดังนี้ คือ

ในปี พ.ศ. 2434 นายแคร์ตี้ ได้ยื่นหนังสือขออนุมัติสัมปทานสร้างทางรถไฟสายจันทบุรี-พระตะบอง (อยู่ในเขตเทศบาลนราฯ ประกอบด้วยเมืองพระตะบอง เสียมราฐ ศรีสิงห์ พนมศักดิ์ในประเทศไทย) ให้การมาไฟได้สำรวจทางแล้วจึงเสนอความเห็นว่า "...ทางสายนี้เมื่อสร้างแล้วจะเป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจมาก เพราะแต่เดิมลินด้าจากเมืองพระตะบองและเมืองไกล์เดียง ได้แก่ ข้าว กระวน ปลาเค็ม ม้า กะบือและของป่าได้ส่งออกไปขายทางเมืองไช่ย่อน โดยทางเรือไปยังเทศบาลเมืองจากนั้นเมื่อรถไฟต่อไปยังเมืองไช่ย่อนทางลำน้ำโขง แต่การเดินทางตามเส้นทางนี้ใช้ได้เพียงปีละ 5 เดือนเท่านั้น เพราะบางช่วงมีการเปลี่ยนแปลงของสายน้ำทำให้ไม่สะดวกและเสียเวลาหลายวัน แต่เมื่อสร้างทางรถไฟสายจันทบุรี-พระตะบอง จะช่วยย่นระยะเวลาและระยะเวลาในการเดินทางจากเมืองพระตะบองมายังจันทบุรี ใช้เวลาเพียง 8 ชั่วโมงเท่านั้น จากนั้นขนส่งสินค้าลงเรือกลไฟออกอ่าวไทยไปไช่ย่อนซึ่งสะดวกกว่ามาก..." (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5.4/3)

เมื่อพิจารณาผลทางเศรษฐกิจแล้วมีมาก แต่หากพิจารณาในด้านการเมืองรัฐบาลเห็นว่าเส้นทางนี้ควบคุมได้ยากมากหากสร้างเสร็จ เพราะอยู่ไกลจากเมืองหลวงยังไม่มีเส้นทางคมนาคมระหว่างกรุงเทพฯ กับพระตะบองโดยตรงที่

สะดวกและรวดเร็วพอเพียง อีกทั้งคืนเดนนี้อยู่ใกล้เขตภาคกลางของพระรัตนโกสินทร์ ขยายอิทธิพลเข้ามายังญี่ปุ่นและเขมร มีความเชตติติ์ต่อ กับภาคตะวันออกของไทย ย่อมเป็นอันตรายต่อความมั่นคงของชาติดังหลักฐานความว่า

“...ในความเห็นของข้าพเจ้านั้นกลับมาเห็นเสียว่าทางรถไฟนี้จะเป็นประโยชน์แก่การค้าขายก็จริงอยู่ แต่ไม่เป็นประโยชน์แก่แผ่นดิน ด้วยจะทำให้เมืองพระตบองใกล้ที่เลสลงอีก และเป็นที่น่ากลัวจะป่องกันสัตtruยากลำบากกว่าเดิมนี้มากขึ้น กรุงสยามจะมีกำลังรักษาบ้านต่อสู้ตั้งตระหง่านได้เร็วกว่าที่จะมีกำลังสู้ในทางที่เล เมื่อคิดดูเสียอย่างที่สุดว่า ถ้าจะต้องเสียเมืองจันทบุรียกเมืองพระตบองเมืองหนึ่งเมืองใดแล้ว และมีรถไฟถึงกันเป็นนี้ ก็จะทำให้เสียไปทั้งสองเมืองได้ แต่ถ้าทางรถไฟไปเมืองพระตบองนี้มีมาตรฐานยังกรุงเทพฯ ได้ก่อนแล้ว ก็จะไม่ชัดช่วง กับทางที่จะต่อ กับจันทบุรีด้วยจะจัดการป่องกันแต่กรุงไปได้ง่ายเห็นด้วยเกล้าฯ เชนนี้ จึงว่าควรดีไว้ก่อน...” (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 4/1817)

ดังนั้นปัจจัยด้านความมั่นคงและเสถียรภาพทางการเมืองเป็นสาเหตุสำคัญในการพิจารณาพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพราะมีผลถึงกันในขณะนี้ สำหรับความเคลื่อนไหวในการขอสัมปทานสร้างทางรถไฟสายภาคตะวันออกได้เริ่มมีมากขึ้นในปี พ.ศ. 2439 มี 3 ราย ดังนี้

1. วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2439 พระยามหาโยธาและพระนิเทศ ชลธ.ได้ยื่นหนังสือขอสร้างทางรถไฟตั้งแต่กรุงเทพฯ บริเวณปากคลองพระโขนงถึงเมืองฉะเชิงเทราต่อไปยังพนมสารคามและสานامชัย (กองบรรณาสาร กระทรวงการต่างประเทศ, เอกสารหมวดธุระไฟ แฟ้ม 29)

2. วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2439 นายเฟอร์รันโด (Fernando) ได้ยื่นหนังสือขอสร้างทางรถไฟตั้งแต่คลองรังสิตบนเส้นทางรถไฟเมืองครัวซ์สีมาไปตามทางข้างฝั่งใต้ของคลองไปเมืองปราจีนบุรี สารแก้ว สุดทางที่เมืองวัฒนา (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5.2/16)

3. วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2439 พระยานำเมือง หลวงดำรงดิษฐ์การและนายเบนเนต ได้ยื่นหนังสือขอสร้างทางรถไฟตั้งแต่กรุงเทพฯ ถึงฉะเชิงเทรา (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5.2/11)

แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ ภาคตะวันออกแม้เป็นแหล่งการค้าที่สำคัญของประเทศไทยเป็นดินแดนหน้าด่านระหว่างไทยกับเวียดนามและญวนซึ่งอยู่ในความปกครองของฝรั่งเศส การพิจารณาพัฒนาเส้นทางคมนาคมจึงส่งผลต่อความมั่นคงและผลประโยชน์ของชาติตัวยโดยตรง รัฐบาลจึงไม่มีแผนการสร้างทางรถไฟในภูมิภาคนี้ ขณะนั้นจึงไม่รับพิจารณาการยื่นขอสัมปทาน (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/19) ทำให้ทางรถไฟสายตะวันออกยังไม่ได้ดำเนินการทั้ง 3 ราย

ภายหลังจากที่รัฐบาลได้สร้างทางรถไฟสายหลักทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือคือสายนครราชสีมาเสริจแล้วในปี พ.ศ. 2443 รัฐบาลได้เริ่มโครงการสำรวจเส้นทางภาคตะวันออกเพื่อสร้างทางรถไฟ เพราะเป็นภูมิภาคที่ใกล้เมืองหลวงสามารถรองรับการขยายตัวของกรุงเทพฯ อีกทั้งเป็นแหล่งการค้าขายกับเวียดนามและญวน รวมทั้งใช้เป็นเส้นทางเชื่อมต่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือบางส่วนได้อีกด้วย ในปี พ.ศ. 2444 เจ้ากรมราไฟได้สำรวจเส้นทางตั้งแต่กรุงเทพฯ ถึงครีริชา เพื่อเสนอรายงานต่อรัฐบาลว่าควรสร้างทางรถไฟสายนี้ 4 ระยะ คือ กรุงเทพฯ ถึงยะรังษี ยะรังษีถึงพนัสนิคม พนัสนิคมถึงชลบุรี และชลบุรีถึงบางพระ รวมระยะทาง 137 กิโลเมตร งบประมาณค่าก่อสร้างราว 8,000,000 บาท หากจะต่อไปถึงครีริชาอีกประมาณ 5 กิโลเมตร ต้องใช้เงินค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้น เพราะสภาพภูมิประเทศเป็นภูเขาลำบากแก่การก่อสร้าง ลั้นเกล้าฯ รัชกาลที่ 5 จึงมีพระบรมราชโองการให้สร้างทางรถไฟมาถึงเพียงบางพระก่อน แต่แล้วทางรถไฟนี้จึงกำหนดสร้างในปี พ.ศ. 2445 ก็ต้องยุติไป เพราะรัฐบาลจำเป็นต้องนำงบประมาณไปสร้างทางรถไฟสายเหนือก่อน เนื่องจากเจ้านายฝ่ายเหนือขณะนั้นมีกรณีพิพาทกับอังกฤษซึ่งขยายอิทธิพลจากพม่าเข้ามาและมีชนกลุ่มน้อย เช่น ผู้ยา ก่อการปฏิเสธเพื่อแยกดินแดน (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/24) จึงเห็นว่ารัฐบาลต้องตัดสินใจด้านการรักษาความมั่นคงของชาติก่อนเป็นประการสำคัญ

ต่อมาในปี พ.ศ. 2447 การสร้างทางรถไฟสายตะวันออกได้รับการพิจารณาอีกครั้งด้วยเหตุว่ายังไม่มีทางรถไฟเชื่อมต่อโดยตรงกับเมืองหลวง ทั้งที่อยู่ไม่ห่างกันแต่ต้องใช้เวลาในการเดินทางเกวียนและทางน้ำหลายวัน ทำให้เสีย

เวลามาก ข้าราชการหลายท่านนำโดยเจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรี ได้มีหนังสือ
ถูลเกล้าฯ ขอให้รัฐบาลสร้างทางรถไฟสายตะวันออกด้วยเงินพระคลังข้างที่ หากไม่
ทรงโปรดให้ใช้เงินจากพระคลังข้างที่ เจ้าพระยาสุรศักดิ์มนตรีจะได้ขอสัมปทาน
สร้างทางรถไฟจากกรุงเทพฯ ถึงครัวชาสอง รัฐบาลได้ดำเนินการในเรื่องนี้เข้าสู่ที่
ประชุมเสนาบดีเพื่อพิจารณา เสนอบดีสภาพมีมติว่ารัฐบาลจะสร้างทางสายนี้เอง
(กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/24) จากนั้นกรม
ราไฟได้เริ่มสร้างทางสายนี้ในเดือนพฤษจิกายน พ.ศ. 2448 ตั้งแต่กรุงเทพฯ
โดยแยกจากทางรถไฟสายนครราชสีมาที่สะพานยมราช แล้วเลี้ยวมาตามคลอง
บางกะปิ ผ่านคลองประเวศบุรีรัมย์ แม่น้ำบางปะกง จนถึงเมืองฉะเชิงเทรา
เป็นระยะทาง 63.4 กิโลเมตร รัฐขนาดกว้าง 1.435 เมตร เปิดเดินรถได้เมื่อเดือน
พฤษจิกายน พ.ศ. 2450 แต่แล้วเส้นทางที่สร้างก็ต้องบุตติเพียงแค่ฉะเชิงเทรา
เนื่องจากบปรามณ์จำกัดและรัฐบาลต้องพัฒนาเส้นทางสายอื่นที่ห่างไกลและยังไม่
มีเส้นทางที่สะดวกในขณะนั้น (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5
ยธ. 5.4/7: 182 และ 199)

สำหรับการพัฒนาเส้นทางเกวียนและทางถนนในสมัยรัชกาลที่ 5 ใน
ตอนต้นรัชกาลเป็นไปอย่างล้าช้าและไม่มีแผนการในการดำเนินการเลย ยังคงใช้
กันตามสภาพธรรมชาติและตามทางเดิมที่เคยมา อีกทั้งรัฐบาลได้กำหนดนโยบาย
ในการปรับปรุงทางและถนนให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับภูมิภาค
ดังนั้นการปรับปรุงดำเนินการจัดสร้างทางเกวียนและถนนในแต่ละมณฑลแต่ละ
ท้องที่จึงขึ้นอยู่กับความต้องการของคนในพื้นที่ ซึ่งอาจจัดสร้างกันเอง หรือขึ้นอยู่
กับความต้องการและความสามารถของข้าหลวงเทศบาล ข้าราชการ กำนัน
ผู้ใหญ่บ้าน และประชาชนในแต่ละท้องถิ่นเป็นสำคัญ อีกทั้งอาจเป็นไปตามคำสั่ง
ของเสนาบดีกระทรวงมหาดไทยหรือเป็นไปตามพระบรมราชโองการของพระเจ้า
แผ่นดิน แล้วแต่กรณีไป ส่วนคำว่า “ทาง” กับ “ถนน” ในขณะนั้นให้ความ
หมายต่างกัน ถนนคือทางสัญจรแบบใหม่มีการปรับพื้นที่ สำรวจทางเพื่อก่อสร้าง
ถนนที่ให้มีความแข็งพอ จึงเรียกว่าถนน ส่วนทางคือแนวเดิมที่มีคนเดินทาง
สัญจรไปมา แต่ไม่มีการซ่อมทิ้น บุพันท์ให้เข็งข้างบนจึงเรียกว่าทางซึ่งขณะนั้นมี 2
ชนิดคือ ทางเดินเท้า เป็นทางแคบ ๆ พอดีกับคนเดินสวนกันได้ตามสถานที่ต่าง ๆ และ

ทางเกวียนซึ่งกว้างประมาณ 3 วา ขึ้นไป สำหรับให้เกวียนสัญจารค้าขายเดินทาง ได้สะดวก (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 9/73 ที่ 414/1714) ด้วยเหตุนี้ในการปรับปรุงพัฒนาเส้นทางคุณภาพทางบกจะเน้นจึง พัฒนาทั้งทางเท้า ทางเกวียน และทางถนนให้สมพันธ์กัน

การสร้างทางเกวียนและทางถนนในขณะนี้อยู่กับลักษณะของเมือง เป็นสำคัญ แต่เมืองเกือบทุกเมืองมักมีลักษณะการสร้างและการวางผังเมืองคล้าย กันคือต้องมีคูน้ำและกำแพงเมืองล้อมรอบ ภายในกำแพงเมืองเป็นที่อยู่อาศัยของ ประชาชน เป็นที่ตั้งของตลาด วัด สถานที่ราชการ เป็นชุมชนขนาดใหญ่ มักมี ถนนตัดผ่านกลางเมืองจากประตูกำแพงเมืองด้านหนึ่ง ไปยังประตูอีกด้านหนึ่งมี ขนาดกว้างประมาณ 4 วา หรือ 8 เมตร เป็นอย่างน้อยเพื่อให้สัตว์พาหนะ เกวียน และผู้คนเดินเท้าจำนวนมากได้สัญจรอย่างสะดวก เป็นย่านชุมชนที่สำคัญ ที่สุดของเมือง ผู้บริหารระดับภูมิภาคมักขอความร่วมมือจากประชาชน หรือจัง กรรมการหรือใช้แรงงานนักโภชในการสร้างและซ่อมแซมอยู่เสมอ และจากถนน หลักของตัวเมืองมีถนนแยกย่อยออกไปตามส่วนต่าง ๆ ของห้องที่ที่ขึ้นตรงต่อ เมืองนั้นเพื่อให้แต่ละห้องที่เข้าสู่ชุมชนได้โดยสะดวก (กระทรวงมหาดไทย, ร.ศ. 127: 11) ซึ่งในปัจจุบันการเข้าสู่ตัวเมืองของแต่ละจังหวัดยังคงเห็นได้ว่ามีโครงสร้าง ดังที่กล่าวมา

การพัฒนาเส้นทางการคุณภาพทางบกในภาคตะวันออกระยะแรกไม่ได้ จะเป็นทางเกวียน ทางถนน หรือทางรถไฟ รัฐบาลมักเลือกเส้นทางเดิมที่ประชาชน เดยใช้สัญจรมาก่อน เช่น เส้นทางเลียบริมฝั่งแม่น้ำลำคลอง และทางเกวียนที่ใช้ กันมานาน เพื่อให้ประชาชนไม่ต้องเปลี่ยนเส้นทางใหม่ที่ไม่สะดวกไปจากเดิม อีก ทั้งเป็นทางเลือกใหม่ให้ประชาชนได้เปลี่ยนมาใช้เส้นทางบกแทนทางน้ำที่อาจไม่ สะดวกในบางฤดูกาลที่น้ำขาดแคลน แห้งตื้นหรือเปลี่ยนทิศทาง นอกจากเพื่อ ความสะดวกแล้วยังช่วยให้ประชาชนเกิดความเคยชินในการเดินทางทางบกที่ สะดวกกว่าและใช้ได้ตลอดปีทุกฤดูกาลอีกด้วย

เมื่อพิจารณาเส้นทางเกวียนและทางถนนของภาคตะวันออกในสมัยนั้น พบว่า เส้นทางบกของภาคตะวันออกมีหลายเส้นทางที่เชื่อมต่อกับภูมิภาคตะวัน ออกเดียงหนึ่อมากกว่าภาคกลางหรือกรุงเทพฯ ซึ่งมักใช้เส้นทางน้ำติดต่อกัน

โดยตรง ส่วนทางเกวียนมีเส้นทางสัญจรขนส่งสินค้ากันระหว่างมณฑลนครราชสีมา ผ่านช่องตะโภ มายังมณฑลปราจีนบุรี ผ่าน נהงรอง ลพบุรี ลพบุรี วัฒนานคร สระแก้ว แล้วเข้าสู่เมืองปราจีนบุรี ซึ่งทางนี้เป็นทางพัฒนาปรับปรุงใหม่ให้มีลักษณะเป็นทางเกวียนขนาดไปกับทางรถไฟตามนโยบายขณะนั้น (กระทรวงมหาดไทย, ร.ศ. 127: 108) ส่วนเส้นทางเดิมที่ใช้อยู่คือเส้นทางจาก กบินทร์บุรี ผ่านวัฒนานคร อรัญประเทศ ศรีสิงห์ ศรีสะเกษ และ เท้าสู่อุบลราชธานี เป็นเส้นทางที่ใช้แทนทางรถไฟซึ่งรัฐบาลไม่มีนโยบายสร้างทางรถไฟโดยตรงตามเส้นทางนี้

การสร้างทางถนนจากนครราชสีมา ตัดผ่านช่องตะโภมายังมณฑล ปราจีนบุรีนั้น กรมที่ดินมรดุพงษ์ศิริพัฒน์ ข้าหลวงพิเศษจัดราชการตำหนั่ง ข้าหลวงเทศบาลสำเร็จราชการมณฑลปราจีนบุรี “ได้เสนอต่อที่ประชุมเทศบาลสำเร็จฯ พ.ศ. 2450 ว่า “เส้นทางตามโครงการของมณฑลปราจีนบุรีเป็นทาง ตั้งเดิมมาก่อน รัฐบาลจะปรับปรุงใหม่ให้เป็นทางหลวง เพื่อบำรุงการค้า เพราะ เส้นทางจากเมืองวัฒนาครามยังเมืองปราจีนบุรีนี้ จะช่วยรวมสินค้าจากมณฑล อุดร อีสาน นครราชสีมาและเชียงราย ซึ่งเป็นของผู้ร่วมเศษมณฑลปราจีนบุรี ทางที่ตัดใหม่ฝานช่องเขาตะโภนี เริ่มตั้งแต่เมืองนครราชสีมา ผ่านทาง נהงรอง ลพบุรี วัฒนาครา สระแก้ว กบินทร์บุรี ประจำติดตาม ปราจีนบุรี ซึ่งเป็นทางฟอค้าต้อนโคง กระเบื้องจากเมืองนครราชสีมาขายที่มณฑล ปราจีนบุรีและมณฑลจันทบุรีของภาคตะวันออก” (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ เอกสารวชก. ที่ ๕ ยธ.๙/๑๐๖ ที่ ๖๒/๑๔๒๔)

จากหลักฐานแสดงให้เห็นว่าภาคตะวันออกของภาคจะติดต่อกับทาง กรุงเทพฯ ได้สะดวกแล้วยังสามารถติดต่อกับภาคตะวันออกเดียวเหนือหรือภาค อีสานตอนล่างที่เรียกว่าอีสานใต้ได้สะดวกอีกด้วย อีกทั้งเป็นเส้นทางให้ฟอค้าจาก ภาคอีสานขนสินค้ามาขายยังเมืองท่าชายทะเลภาคตะวันออกและเมืองต่าง ๆ ใน มณฑลบุรพาราชซึ่งอยู่ในเขตประเทศไทยกับพูชาปัจจุบันแต่อยู่ในความปกครองของไทย ในขณะนั้น เส้นทางนี้จึงเป็นเส้นทางสัญจรค้าขายระหว่างมณฑลในภาคอีสาน มณฑลในภาคตะวันออกและมณฑลบุรพาราในเขมรเรียกว่าเป็นเส้นทางสามเหลี่ยม เศรษฐกิจของไทยในสมัยนั้น

ต่อมาเส้นทางนี้ประสบปัญหาเมื่อภัยหลังจากที่ไทยก่อตั้งเดนมอนกาลบูรพาให้แก่ฝรั่งเศสเป็นปี พ.ศ. 2449 ตามสนธิสัญญาการมอบดินแดนผืนขวางแม่น้ำโขงให้ออยุ่นความปักครองของฝรั่งเศส เป็นผลให้การคมนาคมติดต่อค้าขายและการเดินทางไปมาหาสู่กันระหว่างผู้คนในภาคตะวันออกกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับผลกระทบด้วย เพราะไม่สามารถเดินทางผ่านดินแดนที่อยู่ในความปักครองของฝรั่งเศสได้โดยตรงอีกต่อไป รัฐบาลจำเป็นต้องจัดสร้างทางสายน้ำให้เหมาะสมและสะดวกขึ้นตามสภาพภารณ์ อิกหั้งรัฐบาลเห็นว่าหากพัฒนาเส้นทางให้สะดวกจะสามารถดึงดูดพ่อค้าและผู้สันใจให้ใช้เส้นทางนี้ต่อไปจนชำนาญทางจะส่งผลอันเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย แม้ว่าฝรั่งเศสจะปรับปรุงทางช่องเขาสม็อกที่ได้ดินแดนไปก็คงแบ่งสินค้าจากเส้นทางนี้ไม่ได้มากนักเพราะพ่อค้าและประชาชนยังไม่คุ้นเคยเส้นทางเท่าทางเดิมที่เคยใช้ จึงแต่งตั้งให้นายสปีโโย วิศวกรกระทรวงโยธาธิการออกแบบเส้นทางที่ใช้สัญจรค้าขายกันมานานแล้วเพื่อวางแผนปรับปรุง เขาได้รายงานมูลความเดียวกับรายงานของนายกิตตินส์ เมื่อครั้งไปตรวจเส้นทางจากเมืองนครราชสีมาถึงเมืองปราจีนบูรีโดยผ่านช่องทางโกวารัฐบาลไม่จำเป็นต้องสร้างทางใหม่ทั้งหมด ควรจะสร้างใหม่เฉพาะช่วงต่ำบลตจุณมาศ ช่องตะโก และจัดปรับปรุงแก้ไขสะพานที่ชำรุดบ่อน้ำตามตัวบที่จำเป็นอันเป็นทางที่ต้องผ่าน (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชกาลที่ 5 ยช.9/106 ที่ 2236/908)

ดังนั้นเพื่อยกระดับความสะดวกแก่พ่อค้าที่ต้องโคจรบีบีและลินค้าอีนมาขายยังมณฑลปราจีนบูรีนายสปีโโยได้กางบประมาณสำหรับทางที่ต้องตัดใหม่ รวมมูลเงิน 40,000 บาท เพื่อสร้างสะพาน ชุดปอน้ำ ปรับปรุงทางเกวียน (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชกาลที่ 5 ยช.9/106 ที่ 44/3213) ส่วนเส้นทางอื่น ภาคตะวันออกยังคงใช้ทางน้ำเป็นทางสัญจรหลักให้ราชภูมิลดลงให้สะดวกขึ้น ส่วนทางบกมีทางเกวียนสายหลักอยู่ระหว่างเมืองชลบุรีกับพนัสนิคม จนถึงท่าตะภูด แม้เป็นทางเล็กกว้างเพียง 2 เมตรเท่านั้น แต่เป็นสายสำคัญ เพราะเป็นทางที่พ่อค้าและประชาชนใช้สัญจรไปมาจำนวนมากในแต่ละวัน จนกระทั่งประชาชนสามารถตั้งร้านขายอาหารสดอยู่ทาง (กองจดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชกาลที่ 5 ม. 2. 14/38) ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีเส้นทางติดต่อกันภายใน

ภูมิภาคได้โดยสหគาก เมื่อรัฐบาลมีนโยบายขยายทางและปรับปรุงทางเดิมให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคตะวันออกและภาคกลาง จึงส่งผลกระทบต่อการคมนาคมที่สหគากและคล่องตัวระหว่างเมืองต่างๆ ในภาคตะวันออกและเมืองในภาคกลางและภาคตะวันออกเดียงหนึ่งที่ใกล้เคียงให้ขาดเร็วมากขึ้นด้วย

เมื่อพิจารณาจำนวนพาหนะที่ใช้ในการคมนาคมทั้งสัญจรไปมาค้าขายเดินทางติดต่อ กันของประชาชนในภูมิภาคแล้ว พาหนะทางบกในขณะนี้มีช้าง ม้า โค กระบือ พื้อ ตามพระราชบัญญัติสัตว์พาหนะบี พ.ศ. 2443 แต่สัตว์พาหนะเหล่านี้มักใช้คู่กับเกวียน เพื่อบรรทุกค่าเดียงสินค้าได้มากขึ้นแม้ในสมัยนั้น มีการสร้างทางรถไฟและทางถนนเพิ่มขึ้นแต่ในภูมิภาคยังคงใช้สัตว์พาหนะและเกวียนในการติดต่อสัญจรค้าขายกันอยู่ ซึ่งมีทั้งใช้สัตว์พาหนะและเกวียนไปยังที่หมายโดยตรง หรือใช้รับส่งติดต่อระหว่างชุมทางรถไฟ ท่าเรือหรือถนนต่อไปสำหรับภาคตะวันออกขณะนี้แบ่งเป็น 2 มนตรล จาก 17 มนตรเทศคากิบาล ทั้งประเทศ คือ มนตรลจันทบุรีประกอบด้วย ชลบุรี ระยอง จันทบุรีและตราด กับมนตรลปราจีนบุรี ประกอบด้วยบางส่วนของนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี กบินทร์บุรี (ขณะนี้เป็นเมืองหนึ่ง) สระแก้ว วัฒนาการ อรัญประเทศ ในมนตรลจันทบุรีมีสัตว์พาหนะเป็นม้า 3,122 ตัว โค 4,287 ตัว กระบือ 65,768 ตัว ส่วนในมนตรลปราจีนบุรีมีสัตว์พาหนะเป็นช้าง 35 เชือก ม้า 9,289 ตัว โค 30,947 ตัว และกระบือ 136,198 ตัว (เทศคากิบาล, ร.ศ. 131: 260) ซึ่งจะเห็นได้ว่าใช้กระบือกันมากที่สุดในทั้ง 2 มนตรล แต่ในมนตรลจันทบุรีไม่ปรากฏหลักฐานว่าใช้ช้างเป็นพาหนะ ส่วนจำนวนรถและเกวียนในขณะนี้ในมนตรลจันทบุรีมีจำนวนรถม้า 2 คัน รถลาภ 6 คัน และเกวียน 6,370 เล่ม รวมเป็น 6,378 คัน ในมนตรลปราจีนบุรีมีจำนวนรถม้า 3 คัน รถลาภ 21 คัน เกวียน 16,997 เล่ม รวมทั้งสิ้น 17,021 คัน (เทศคากิบาล, ร.ศ. 131: 259) จึงกล่าวได้ว่าการคมนาคมทางบกในขณะนี้ยังคงใช้เกวียนเป็นพาหนะหลักอยู่ในภูมิภาค

สภาพและผลจากการวางแผนการคมนาคมในภาคตะวันออก

จากสภาพที่กล่าวมาภาคตะวันออกแม้อยู่ใกล้กรุงเทพฯ แต่การคมนาคมติดต่อกันมีได้สหគากเร็วและคล่องตัวเท่าที่ควรเป็น การสัญจรยังคงอาศัย

ธรรมชาติเป็นหลักคือทางน้ำ ซึ่งอาศัยลำคลองต่าง ๆ ออกทางแม่น้ำบางปะกงและแยกเข้าสู่ลำคลองหรือแม่น้ำสายหลักของจังหวัดนั้น ๆ ไปสู่ที่หมาย แต่ก็ใช้ได้เพียงบางฤดูกาลเท่านั้น มิได้สม่ำเสมอตลอดทั้งปี นอกจากนี้ยังมีทางบก ซึ่งเป็นทางเท้าและทางเกวียนที่มีบางช่วงยังหุบกันด้วย ไม่ปลดภัยอีกทั้งมิได้ตรงไปยังที่หมายได้สะดวกนัก หลายเส้นทางต้องไปอ้อมเมืองอื่น ๆ หรือภูมิภาคอื่น ทำให้เสียเวลา สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมากขึ้น จึงเหมือนถูกตัดขาดจากเมืองหลวงทั้งที่อยู่ไม่ไกลกัน

การพัฒนาเส้นทางการคมนาคมในภาคตะวันออกมีจุดมุ่งหมายเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างภูมิภาคกับเมืองหลวงให้ใกล้ชิดกันมากขึ้น ทำให้สะดวกในการค้าขายติดตอกัน อีกทั้งมีปัจจัยทางการเมืองเข้ามาเกี่ยวข้องและเป็นตัวกระตุ้นสำคัญที่ก่อให้เกิดการพัฒนา เพราะเส้นทางในภูมิภาคนี้จัดเป็นเส้นทางสายยุทธศาสตร์ทางการเมืองระหว่างไทยกับมหาอำนาจฝรั่งเศสซึ่งมีอิทธิพลปกครองบ้านเมืองและเขมรอยู่ในขณะนั้น เนื่องจากมีอาณาเขตติดต่อถึงกันเป็นแผ่นดินเดียวระหว่างภาคตะวันออกกับดินแดนเขมร อีกทั้งประชาชนที่ลัญจ្ញะไปมาค้าขายติดต่อกันมาช้านานและใช้เส้นทางคมนาคมร่วมกันทั้งทางน้ำและทางบก ดังนั้นมีการพัฒนาเส้นทางคมนาคมร่วมกันทั้งทางน้ำและทางบก ดังนั้นมีการพัฒนาเส้นทางคมนาคมสายนี้เป็นลำดับ รัฐบาลจำเป็นต้องพัฒนาเส้นทางคมนาคมโดยเฉพาะทางบกคือทางรถไฟและทางถนนเพื่อให้ติดตอกันได้อย่างรวดเร็ว สะดวกคล่องตัวใช้การได้ทุกฤดูกาล อันเป็นผลดีต่อการปกครองหัวเมืองให้เกิดความรุ่งสืบเป็นหนึ่งเดียวกัน ไม่แตกแยกทางเชื้อชาติ เมื่อหตลอดความเป็นชาติ กระบวนการปกครองให้รัฐกุมได้แล้ว เส้นทางการคมนาคมยังส่งผลให้เกิดความคล่องตัวในการติดต่อค้าขายกันระหว่างเมืองต่าง ๆ ในภูมิภาค ในขณะเดียวกันสามารถติดตอกับเมืองหลวงและเมืองอื่น ๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างที่มีอาณาเขตติดตอกับกันได้สะดวกขึ้น นอกจากเป็นผลดีต่อการติดต่อสื่อสาร การปกครองและเศรษฐกิจแล้ว ยังเป็นผลดีต่อการดำเนินนโยบายพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ ของรัฐบาลที่มีต่อภูมิภาคได้สะดวกขึ้นโดยตรงเพราasmayrakalที่ 5 เป็นยุคแห่งการพัฒนาประเทศทุกด้านไม่ว่าจะเป็นด้านการเมืองการปกครอง การศึกษา การคมนาคม การสื่อสาร เศรษฐกิจและสังคม

เมื่อความขัดแย้งด้านการเมืองฟุ่นคลายความตึงเครียดและคลื่นคลายลง เส้นทางคุณภาพที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงขึ้น ส่งต่อการพัฒนาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ช่วยเพิ่มความคล่องตัวทางการค้าขายและขยายพื้นที่ทางการเกษตร ทำให้หมู่บ้านและตำบลขยายแห่งติดต่อกันสะอาดขึ้น สภาพเศรษฐกิจจึงคล่องตัวมากขึ้นในเวลาต่อมานาน หมู่บ้านและตำบลขยายแห่งกากายเป็นชุมชนใหญ่ขึ้นในเวลาต่อมานาน ดังรายงานของนายกิตตินร์ ถึงกรมหลวงเรศร์วรฤทธิ์ เสนอบดีกรีระหว่าง โภชาริการเมื่อคราวตรวจราชการที่เมืองนครราชสีมาถึงเมืองปราจีนบุรีอันเป็นเส้นทางที่ปรับปรุงใหม่ ลงวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2450 ความว่า (กองจะดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารวัชภากลที่ 6 ยธ. 9/106)

“ในการครั้งโน่น เมื่อได้ไปجاกรมณฑลกรุงเทพฯ ตำบลบ้านตามรายทางมากตำบลเป็นบ้านเล็กน้อย และไม่มีสุจริมีราษฎรอาไศรย ตำบลคลองรังสิต ก็ยังเป็นพงกวังมีหมู่บ้านบ้างก็น้อยราย มีบ้านเป็นหลุ่มใหญ่เพียงแห่งเดียวตามลำคลองบางปอกินเท่านั้น ครั้นมาบัดนี้มีราษฎรชุมบ้านปีตั้งบ้านเรือนอยู่ ทำเรือกลวนไว้ในอาไศรย เหตุที่มีทางรถไฟและบริษัทชุดคลองขึ้น เป็นตัน และหมู่บ้านเหล่านี้มีคนอยู่มีบ้านคั่งเป็นหมู่บ้านใหญ่ขึ้นทุกตำบล”

จากหลักฐานแสดงให้เห็นว่า ทางรถไฟและทางน้ำที่พัฒนาขึ้นช่วยขยายพื้นที่เพาะปลูกและการรวมตัวกันอยู่อาศัยของประชากรทำให้เกิดเป็นชุมชนใหญ่ขึ้นได้ พื้นที่แต่เดิมซึ่งเคยเป็นป่าและแม่น้ำ พงหญ้าเมื่อมีการชุดคลอง สร้างทางรถไฟทางถนน ทำให้เกิดความคล่องตัวในการประกอบอาชีพ การเดินทาง การขนส่งสัตว์ขึ้น ทำให้ชุมชนได้พัฒนาตามลำดับ

กล่าวโดยสรุปได้ว่าเส้นทางคุณภาพเป็นเครื่องมือสำคัญของการหนีใน การพัฒนาภูมิภาคให้เกิดความสะดวกในการติดต่อถึงกันโดยตรงและเป็นราษฎร ใน การพัฒนาตัวเอง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการปกครอง เศรษฐกิจ การศึกษา การสื่อสาร ซึ่งต้องอาศัยการคุณภาพเป็นสื่อกลางในการติดต่อถึงกัน ภูมิภาคตะวันออก ท้ายเมืองจังหวัดที่เป็นชุมชนใหญ่ เป็นศูนย์กลางของการพาณิชย์ การ อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว เพราะการคุณภาพที่สะอาดซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้น อีกในสมัยรัชกาลปัจจุบัน นับเป็นการวางแผนรากฐานให้มีภูมิภาคมีความสำคัญต่อ การพัฒนาประเทศโดยตรง เห็นได้จากปัจจุบันว่าจากภาคตะวันออกเดินทางไปภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความสะดวกในหลายทาง อันเป็นผลจากการวางแผนสร้างพื้นฐานตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 5 เป็นต้นมา

บรรณานุกรม

กองจดหมายเหตุแห่งชาติ. เอกสารรัชกาลที่ 5 ม.2. 14/17 กรมหลวงดำรงราชานุภาพ ไป
ตรวจราชการมณฑลนครราชสีมา และมณฑลอุดรธานี (21 ม.ค. 2445-7 ก.พ. 2449).

เอกสารรัชกาลที่ 5 ม.2. 14/38 จดหมายรายวันเสนอดี กระทรวงมหาดไทยไป
ตรวจราชการเมืองชลบุรี ฉะเชิงเทรา เมื่อ มกราคม ร.ศ. 119.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 1/25 สำเนารายงานประชุมข้าหลวงเทศบาล ศก 121
เรื่องจัดการโยธาหัวเมือง.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 4/1817 กรมหลวงเทวงวงศ์โปรดการ ทูลพระเจ้าน้องยา
เชอพระองค์เจ้าโสณบดินทร์ ลงวันที่ 11 พฤษภาคม ร.ศ. 110.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 1/52 พระราชดำรัสเปิดรถไฟถึงปักหน้าโพ เมื่อวันที่
31 ตุลาคม 2448.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/2 รถไฟปักหน้าและแปดริ้ว 16 กันยายน ร.ศ. 108
ถึง 11 เมษายน ร.ศ. 112.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/11 พระย่างเมือง หลวงจำรงดิษฐ์การ มิสเตอร์
เบนเนต ขออนุญาตสร้างทางรถไฟ แต่กรุงเทพฯ ถึงฉะเชิงเทรา 12-13 ตุลาคม ร.ศ. 115.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/11 ที่ 62 กรมหมื่นพิทยลักษณ์มิราดา ลงวันที่
12 ตุลาคม ร.ศ. 115.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/16 มิสเตอร์ฟรันโดขออนุญาตทำทางรถไฟตั้งแต่
โรมพัคคลองรังสิตถึงวัฒนา 20 พฤษภาคม ถึง 23 กันยายน ร.ศ. 115.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/19 รายงานการประชุมเสนอดี เมื่อวันที่ 29
มิถุนายน ร.ศ. 118.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/22 รถไฟบางพระ 10 กันยายน-30 เมษายน ร.ศ.
121.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 2/24 รถไฟครีรacha 6 ธันวาคม ร.ศ. 120-14
พฤษภาคม ร.ศ. 112.

เอกสารรัชกาลที่ 5 ยธ. 5. 4/2 รถไฟปักหน้าและแปดริ้ว 16 กันยายน ร.ศ. 108 -
11 เมษายน ร.ศ. 112.

กองจดหมายเหตุแห่งชาติ. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๔/๓ หนังสือราชการปี ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑ เรื่อง รถไฟบ้านใหม่ปากน้ำและเมืองฉะเชิงเทราและจันทบุรี ๕ กันยายน ร.ศ. ๑๐๙-๒๐ เมษายน ร.ศ. ๑๑๒.

เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๔/๓ Project of the Battambong and Chantaboree Railway Company Limited.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๔/๗ รถไฟบานปะกง หรือที่เรียกว่าสายตะวันออก รายงานวันเปิดทางรถไฟสายตะวันออกและร่วงหมายกำหนดการเปิดรถไฟสายตะวันออก.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๔/๗ รถไฟบานปะกง (หรือเรียกสายตะวันออก) ๑๖ เมษายน ร.ศ. ๑๒๓ – กันยายน ร.ศ. ๑๒๘.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๒/๒๔ รายงานการประชุมเสนาบดี เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ร.ศ. ๑๒๐.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕. ๒/๒๔ รายงานเสนาบดีสภาก เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ร.ศ. ๑๒๓.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๕.๖/๓๘ พระราชดำรัสเปิดทางรถไฟสายนครราชสีมา เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ร.ศ. ๑๑๙.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๗๓ ที่ ๔๑๔/๑๗๑๔ พระราชหัตถเลขา ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ร.ศ. ๑๒๐.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๑๐๖ ที่ ๖๒/๑๔๒๔ กรมหลวงเนรศวรรฤทธิ์กราบทูลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ร.ศ. ๑๒๖.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๑๐๖ เรื่องสำเนาคำแปล นายกิตติน์สุลกรมหลวงเนรศวรรฤทธิ์ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ร.ศ. ๑๒๖.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๑๐๖ ที่ ๒๒๓๖/๙๐๘ นายอาแล็กซ์ ถึง พระยาเสนาຍร ฐานกิตย์ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ร.ศ. ๑๒๖.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๑๐๖ ที่ ๔๔/๓๒๑๓ กรมหลวงเนรศวรรฤทธิ์กราบทูลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ร.ศ. ๑๒๗.

. เอกสารรัฐบาลที่ ๕ ยธ. ๙/๑๐๖ เรื่องจะตัดทางซ่องตะโภ ๑๖ มกราคม ร.ศ. ๑๒๖-๙ เมษายน ร.ศ. ๑๒๘.

กองบรรณาธิการ กระทรวงการต่างประเทศ. เอกสารหมวดไฟฟ์ฟิม 29 จำนวนที่ 1 พระยามหาโยธาและพระนิเทศชลธิ ทูลกระลางเทวะวงศ์ไว้ประการ ลงวันที่ 6 พฤษภาคม ร.ศ. 115.

กระทรวงมหาดไทย. "รายงานพระยาจ่าแสงบดีว่าด้วยเรื่องจัดการท่านบุญเมืองนครราชสีมา" เทศกิษาล. เล่ม 5. 1 กรกฎาคม ร.ศ. 127.

_____ . เทศกิษาล. เล่ม 13 ฉบับพิเศษ เดือนสิงหาคม ร.ศ. 131.

จอห์น ครอว์ฟอร์ด (เยียน), ไฟโรจน์ เกษะแม่นกิจ (แปล). เอกสารของจอห์น ครอว์ฟอร์ด.

กรุงเทพฯ: การศึกษา, 2515.

เจ้าพระยาทิพากวงค์. พระราชพงศาวดารราชกาลที่ 2 เล่ม 2. กรุงเทพฯ: คุรุสภา, 2504.

เทาเซนต์ แอร์ส (เยียน), นันทา วนเนติวงศ์ (แปล). บันทึกรายวันของเทาเซนต์ แอร์ส.

กรุงเทพฯ: การศึกษา, 2515.

วอลเตอร์ เอฟ เวลล่า (เยียน), นิจ ทองโสกิต (แปล). แผ่นดินของพระนั่งเกล้า. กรุงเทพฯ: สมาคมลังคอมศាសตร์แห่งประเทศไทย, 2514.

สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ และพระยาราษฎร์. เทศกิษาล. พระนคร: สำนักนายกรัฐมนตรี, 2503.

เสถียร ลายลักษณ์ และคณะ (รวมรวม). ประชุมกฎหมายประจำศก เล่ม 13 ประการสร้างสถาไฟสยามแต่กรุงเทพฯ ถึงนครราชสีมา ร.ศ. 109 (1 มีนาคม 2433). พระนคร: เดลิเมียร์, 2478.