

สรุปผลลัพธ์เบื้องต้น

การค้านิงานตามโครงการระบบทางคุณ และโครงการระบบชั้นสูง มาลซันของการทางพิเศษแห่งประเทศไทยนั้น ประสบกับปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการ ดำเนินงานหลายด้านคือ ภัยคุกคาม ซึ่งส่งผลกระทบให้ไม่สามารถดำเนินงานไปตามแผนการ ที่ได้กำหนดไว้ได้ ปัญหาที่มีบ่อยคือความสำคัญที่เป็นอุปสรรคนั้น คือปัญหาทางด้านของ การทางพิเศษแห่งประเทศไทยเอง ในด้านการบริหารงานขององค์การ การทาง พิเศษแห่งประเทศไทยได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการจัดทำข้อบังคับเพื่อการจัด แบ่งส่วนงาน (คู่มือในผู้ดูแล ฯ) เพื่อเตรียมรับงานกิจการทางคุณซึ่งจะเริ่ม เปิดดำเนินการได้ครบห้องเรียนใน พ.ศ.2527 นั้นว่า การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ได้มีการพัฒนาการจัดองค์การ เป็นไปตามลักษณะบริหาร คือ เมื่อมีงานน้อยก็รับกันเข้า มาทำงานในองค์การน้อย และจัดทำข้อบังคับเพื่อการให้เลือกตามความเหมาะสม เพื่อให้เกิด ความคล่องตัวในการบริหารงาน เมื่อองค์การจะมีงานเพิ่มขึ้น ก็เตรียมรับกันมากขึ้น และมีการจัดแบ่งส่วนงานให้สอดคล้องกับงานที่ได้เพิ่มขึ้น โดยปรับปรุงเปลี่ยนแปลง โครงสร้างขององค์การให้เกิดความคล่องตัวตามไปด้วย แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการ แบ่งส่วนงานที่สำคัญคือ การขาดการทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) นอกจากนี้ยังมีปัญหาทางด้านการบริหารงานบุคคลบางประการ การบริหารงานกลัง และปัญหาด้านการค้านิงานตามโครงการ

สำหรับปัญหาทางด้านของบริษัทวิศวกรรมคุณภาพ และปัญหาทางด้าน ของบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างทาง ซึ่งได้ประสบกับปัญหาหลายประการ อันเป็นอุปสรรค ต่อการทำงานของบริษัทเองนั้น บริษัทต้องรับผิดชอบในปัญหาที่เกิดขึ้น การทางพิเศษ แห่งประเทศไทยจะมีหน้าที่จะควบคุมคุณภาพให้การทำงานของบริษัทเป็นไปตามแผนการ

และสัญญาที่ทำไว้

จากการศึกษาและพิจารณาปัญหาของการดำเนินงานตามโครงการดังได้
กล่าวมาแล้ว และจากสมมุติฐานที่ทั้งไว้แต่แรกว่า "โครงการก่อสร้างทางพิเศษ
ระบบทางคุณและระบบขนส่งมวลชนของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย จะสามารถ
ดำเนินงานต่อไปได้จนประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้" แสดง
ให้เห็นว่าในโครงการระบบทางคุณนั้น การทางพิเศษแห่งประเทศไทยสามารถที่
จะดำเนินงานให้สำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ได้ เป็นองจากได้เริ่มดำเนินงานก่อ^ก
สร้างทางไปแล้ว เมื่อจะเกิดความล้าช้าก็ตาม สำหรับโครงการระบบขนส่งมวลชน
นั้นมีแนวโน้มว่า การทางพิเศษแห่งประเทศไทยจะไม่สามารถดำเนินงานต่อไปจน
ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ได้ เนื่องจากรัฐบาลมีความแน่วแน่
ที่จะให้เอกสารเข้ามาร่วมลงทุนในการของโครงการ ซึ่งกำลังพิจารณาอยู่ และ^ก
หากยังไม่มีการเริ่มดำเนินการในโครงการระบบขนส่งมวลชนให้แล้วเสร็จทัน ปี
พ.ศ.2527 ความแผนงานที่วางไว้ ก็คาดได้ว่าประโยชน์ที่จะได้รับกามรัตถุประสงค์
ก็อาจจะลดลงอย่างมากไป

ขอเสนอแนะ

ก. การสนับสนุนในการดำเนินงาน

รัฐบาลควรจะมีนโยบายการขนส่งที่แน่นอนในการสนับสนุนการดำเนินงานตาม
โครงการทั้งสองระบบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทยให้สำเร็จลุล่วง เพื่อจะได้
ขยายแก้ไขปัญหาการจราจรและการขนส่งที่ติดขัดในกรุงเทพมหานครที่มีวันจะหัวใจ
รุนแรงยิ่งขึ้น และจะกลายเป็นปัญหาเรื้อรังที่รัฐบาลอาจจะแก้ไขไม่ได้ในอนาคต
โดยเฉพาะโครงการระบบขนส่งมวลชน ซึ่งเป็นโครงการที่จะช่วยแก้ไขปัญหาการ
จราจรอีกในระยะยาว ควรที่รัฐบาลจะให้การสนับสนุนเป็นอย่างยิ่ง

๒. การย้ายกระหารงเจ้าสังกัด

เพื่อให้การบริหารงานและการคำนีนงานของทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นประสิทธิภาพที่ปั่งชี้น ควรที่การทางพิเศษแห่งประเทศไทยจะเป็นองค์การที่จัดตั้งขึ้นในสังกัดของกระทรวงคมนาคม แทนที่จะสังกัดในกระทรวงมหาดไทย เนื่องจากกระทรวงมหาดไทยมีหน้าที่จะดูแลความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ ซึ่งราชการที่ทำงานส่วนใหญ่จะมีความรู้ความสามารถในการดูแลความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ ทำอยู่ จะมีงานเกี่ยวกับการจราจรอยู่รวมกับ เน公开发行ของสำนักนโยบายและแผนมหาดไทย ซึ่งจะมีราชการที่มีความรู้ในงานด้านการจราจร ในขณะที่กระทรวงคมนาคม มีหน้าที่ดูแลการคมนาคมภายในประเทศ และระหว่างประเทศส่วนใหญ่จะเป็นการคมนาคมขนส่งทั้งในกรุงเทพมหานครและในท้องจังหวัด กระทรวงผู้ดูแลความรู้ทางด้านการสร้างทาง และการพัฒนาพัฒนาส่ง โดยเฉพาะพากวิศวกรจะมีมากกว่าในกระทรวงมหาดไทย งานของทางพิเศษแห่งประเทศไทยที่จะทำเป็นงานเกี่ยวกับการสร้างทางพิเศษภายในประเทศ ซึ่งมิใช่แค่เฉพาะในกรุงเทพมหานครเท่านั้น หากพัฒนาจังหวัดประสมกับเมืองการจราจร เช่นในกรุงเทพมหานคร การทางพิเศษแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะก่อสร้างทางพิเศษขึ้นในจังหวัดที่ประสบปัญหา ดังนั้นหากจะพิจารณาถึงความเหมาะสมแล้ว กระทรวงคมนาคมจะมีราชการระดับสูง และมีเจ้าหน้าที่มีความรู้และเข้าใจในงานของการทางพิเศษ ให้ถือว่าราชการในกระทรวงมหาดไทย ซึ่งจะช่วยให้การพิจารณาคัดเลือกในเรื่องต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการบริหารงานหรือการคำนีนงานของทางพิเศษแห่งประเทศไทย เมื่อไปได้อย่างถูกต้องแล้วมีประสิทธิภาพที่ก่อให้เป็นอยู่ในปัจจุบัน จึงควรที่รัฐบาลน่าจะพยายามในการทางพิเศษแห่งประเทศไทยเข้าสังกัดอยู่ในกระทรวงคมนาคม

๓. การเลือกสรรคณะกรรมการการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การแต่งตั้งคณะกรรมการของทางพิเศษแห่งประเทศไทย ควรจะมีการเลือกชาราชการประจำในหน่วยล เนื่องจากชาราชการประจำส่วนใหญ่โดย

เฉพาะช้าราชการระดับสูง ไม่มีเวลาที่จะอุทิศตนเองให้กับการดำเนินงานของ การทางพิเศษแห่งประเทศไทยได้ ควรที่จะมีการเลือกเอาไว้กิจสาธารณะที่มีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับงานของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย หรือเลือกเอาชน ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการบริหารเป็นกรรมการ โดยอาจจะแต่งตั้งข้าราชการ ระดับสูงขึ้น เป็นประธานกรรมการ ส่วนกรรมการที่เหลือนักเลือกสรร เอาไว้กิจสาธารณะ ระดับกลางที่มีเวลาให้ความสนใจทำงาน และมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับงานของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย หรือเลือกสรร นักวิชาการ และเอกชนเข้ารวมด้วย ซึ่งจะช่วยให้การพิจารณาตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย เป็นไปโดยอย่างถูกต้อง เหมาะสมสัมเสมอ เพราะการ พิจารณาจะสามารถมองໄ sidel ทางค่าน เนื่องจากมีกรรมการหัวหน้ากรรรักษาและภาค ผู้กิจ เข้าร่วมพิจารณาทั้งล้วนๆ

๙. การจูงใจเจ้าหน้าที่วิศวกรของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การขาดเจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์เกี่ยวกับ งานโครงการของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่วิศวกร ซึ่ง ในขณะนี้ได้ลาออกจากงานเพื่อไปทำงานยังประเทศไทยแทนกะวันออกกลางนั้น ควรผู้ บริหารจะต้องพยายามคึงครู่ให้วิศวกรดังกล่าวอยู่ทำงานกับการทางพิเศษแห่งประเทศไทย โดยวิธีการสร้างชั้นและกำลังใจในการปฏิบัติงาน แม้จะให้เงินเดือนที่น้อย กว่าประเทศแบบกะวันออกกลางให้ ผู้บริหารควรที่จะพยายามสร้างความสามัคคีให้ เกิดขึ้นในหมู่คณะ ให้โอกาสผู้มีความรู้ความสามารถสามารถใช้เวลาในการทำงานในทำแห่งหน้าที่ การทำงาน หรืออาจจะให้ทุนไปศึกษาบัณฑิตทางประมง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ วิศวกรเอง และจะไน้ความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงในงานของตนเอง อัน ก่อให้เกิดประโยชน์แก่องค์การ และช่วยให้เจ้าหน้าที่เดานอนอยู่ทำงานกับองค์การ ท่อไป โดยมีความหวังว่าจะได้รับคำแนะนำที่ดีในการทำงานที่สูงขึ้นไปตามความรู้ความ สามารถ

๗. การพัฒนาบุคคล

การพัฒนาบุคคลที่ให้ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ให้พัฒนาบุคคลในทุกระดับ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้น ซึ่งก็มีว่าได้ กระทำการ หมายความโดย แต่เพื่อมให้เกิดความสูญเสียทางการบริหารสำหรับการ ลงพื้นที่งานไปฝึกอบรมหานวัตกรรมภายนอกการทางพิเศษแห่งประเทศไทย และไม่สามารถนำความรู้มาปรับปรุงงานในหน่วยงานได้ การทางพิเศษแห่งประเทศไทยจะมีการปรับปรุงการฝึกอบรมในระดับพื้นที่ทั่วไปใหม่ โดยการ ฝึกอบรมพื้นที่งานทั้งหน่วยงานเพื่อเพิ่มสมรรถภาพในการทำงานให้เพิ่ม อาจจะเป็น การฝึกอบรมพัฒนาบุคคลทั้งแผนก เมื่อพื้นที่งานในแผนกได้รับความรู้จากการฝึกอบรม ก็จะสามารถนำมารับปรับปรุงงานของตนเอง และงานในแผนกของตนได้ เพราะการ ฝึกอบรมจะช่วยกระตุนความสนใจในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานให้มีจิตใจรักงาน และทำงานได้ผลมากขึ้น

ดูเช่นเมื่อก่อน เห็นว่า การพัฒนาบุคคลในปัจจุบันของการทางพิเศษ แห่งประเทศไทย มีความจำเป็นที่จะหันกระทำการในพื้นที่งานทุกระดับ เป้องจากว่า โครงสร้างขององค์กร ไม่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อเตรียมรับงานที่จะเพิ่มขึ้น มีการ ปรับปรุงการแบ่งส่วนงานให้เหมาะสม เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ฉะนั้นพื้นที่งานทุกคนควรจะมีส่วนรวมในการที่จะรับรู้ในงานทาง ๆ ที่จะต้องมีการ เปลี่ยนแปลง เพื่อให้การติดต่อประสานงานเป็นไปโดยราบรื่น วิธีการฝึกอบรมก็อาจ จะแยกฝึกอบรมในแต่ละระดับ ที่รองรับผู้อำนวยการกอง ระดับหัวหน้าแผนก และระดับ พื้นที่งานทั่วไป โดยเฉพาะในหน่วยงานที่จะ เกิดขึ้นใหม่จำเป็นจะต้องพัฒนาบุคคลใน องค์กรเพิ่มความรู้ความสามารถให้ทราบและเข้าใจงานที่เพิ่มขึ้น เพื่อเป็นการเตรียม บุคคลระดับหัวหน้า เข้าทำงานในหน่วยงานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการช่วยสร้างขวัญและกำลัง ใจในการปฏิบัติงานแก่พื้นที่งานในองค์กรทั้งหมด เนื่องจากบุคลากรไม่มองเห็นความ สําคัญในการปฏิบัติของพื้นที่งาน และไม่ออกแสดงความก้าวหน้าในทำแห่งหน้าที่การงาน แก่ฝ่ายบังคับบัญชาที่มีความรู้ความสามารถ อันจะส่งผลให้พื้นที่งานเกิดความกระตือ- รือร้นในการทำงาน แต่ขอควรระวังก็คือว่าการเลื่อนและการโยกย้ายทำแห่งงาน

กองกระทำด้วยความยุทธิธรรมอย่างที่สุด มีเช่นนี้แล้วจะจะส่งผล เสียต่อชีวิตและกำลังใจของพนักงาน การพัฒนาบุคคลจึงไม่เกิดประโยชน์ทางการทางการ

๓. การจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ควรจะมีการจัดทำคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description) โดยละเอียดและสมบูรณ์เพื่อศึกษาของงานและอย่างล้ำหน้าใช้ในองค์การ เพื่อให้ทราบถึงลักษณะของงานที่แท้จริงว่าเป็นอย่างไร งานใดและอย่างจะมีการประสานงานร่วมมือกันกับหน่วยงานใด เพื่อพนักงานและคนจะได้ทราบถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของงานที่แท้จริงของตน เองว่าควรจะรับผิดชอบในงานหน้าที่อะไรบ้างและก่อนการประเมินผลการปฏิบัติงาน ควรจะมีการจัดส่งคำบรรยายลักษณะงานของแต่ละงานให้พนักงานและคนได้ทราบและตรวจเช็คถึงความถูกต้องของหน้าที่ได้รับมอบหมายให้ทำ และมีหน้าที่งานส่วนใหญ่ให้ได้ทำออก เนื่องจากหน้าที่ของตนเอง และปฏิบัติเป็นประจำที่ให้พนักงานเขียนบอกเพิ่มเติมในคำบรรยายลักษณะงานที่ส่งให้นั้น ซึ่งจะช่วยให้ผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารได้ทราบถึงว่าผู้ใดบังคับบัญชาและคนทำงานกันเป็นอย่างไรบ้าง ทำมาหหรือน้อยเพียงใด และจะช่วยให้การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน และการเลื่อนการโดยภัย เป็นไปอย่างถูกต้องยุทธิธรรมมากยิ่งขึ้น หน้าที่งานก็จะไม่กว้างมาก กว้างแค่ไหน ความสำคัญในระหว่างหน่วยงาน และทัวพนักงานกันเองก็จะลดน้อยลง ไม่ผู้บังคับบัญชาจะสามารถควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชาได้ชัดเจน

๔. การเลือกสรรบุคคลเข้าทำงานในการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ควรจะมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการเลือกสรรบุคคลเข้าทำงานเป็นพนักงานการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ในระดับปริญญาตรีขึ้นไปให้เหมาะสมกับที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความยุทธิธรรมมากยิ่งขึ้น ควรจะใช้วิธีการสอบแข่งขันเหมือนเดิมในระดับอนุปริญญาลงไป เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สมัครได้แสดงความสามารถของตนเองมาในวาระ เป็นผู้ที่ได้คะแนนการศึกษาสูง หรือทำกิจกรรม ซึ่งจะช่วยให่องค์การสามารถที่จะตัดเลือกบุคคลที่มีความรู้

ความสามารถที่แท้จริง เข้ามาร่วมกับองค์กร

๓. การสนับสนุนวิศวกรรมไทย

การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ควรให้การสนับสนุนบริษัทวิศวกรในประเทศไทย ที่เป็นคนไทยได้เข้ามาร่วมกับเนินการ เกี่ยวกับโครงการใหม่ๆ ซึ่งเนื่องจากวิศวกรไทยในปัจจุบันมีความสามารถไม่แพ้วิศวกรชาวต่างประเทศ และขาดประสบการณ์ในงานเกี่ยวกับโครงการ หากได้เข้ามาร่วมกับเนินงานกับบริษัท ชาวต่างประเทศและได้เรียนรู้เทคโนโลยีทาง ๆ จากผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศ ก็จะทำให้วิศวกรไทยมีความสามารถมากยิ่งขึ้น และเพื่อเป็นการเตรียมไว้สำหรับ ในอนาคตของการดำเนินงานตามโครงการในระยะต่อไปของประเทศไทย ซึ่งจะ ทองขยายงานออกไป ทั้งในกรุงเทพมหานครและทางจังหวัดที่ประสบปัญหาการจราจร ที่จะให้วิศวกรไทยที่มีความสามารถและความสามารถและมีประสบการณ์เข้ามาร่วมกับเนินงานให้มีกองทัพบริษัทของชาวต่างประเทศ ซึ่งกองเสียค่าใช้สูงด้วย และยังเป็น การช่วยในการพัฒนาประเทศไทย เป็นไปได้ดีนั้น เนื่องจากมีวิศวกรไทยที่มีความสามารถทางด้าน เทคโนโลยีทาง ๆ มาช่วยพัฒนาประเทศไทย อีกทั้งจะช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลน วิศวกรผู้มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในอนาคตอีกด้วย

๘. ความพร้อมของบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง

จากมูลน้ำที่บริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างประสบอยู่ในการรับเหมาก่อสร้างทางด้าน
ไม่ว่าจะเป็นการขาดแคลนแรงงาน การขาดแคลนวัสดุก่อสร้าง กับธรรมชาติ เช่น
ฝนตก น้ำท่วม และอุบัติเหตุในการก่อสร้าง ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นมูลน้ำที่ก่อให้เกิดอุปสรรค
ในการดำเนินงานตามโครงการระบบทางด่วน ผู้รับเหมาเองมีการเตรียมการณ์ให้
พร้อมในเรื่องแรงงาน และวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจะเกิดการขาดแคลนเป็นช่วง ๆ และแท้
ภาวะเศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับเหมาอาจจะหงстерายการแรงงานให้สูงขึ้น
เพื่อรักษาคงงานให้อยู่ทำงานกับบริษัท และมีการจัดเตรียมวัสดุก่อสร้างให้เพียงพอ
เพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยอาจจะทำลัญญาภัยกับบริษัทที่ขายวัสดุก่อสร้าง และขายเงิน
ลงหน้า เพื่อเป็นการค้ำประกันการซื้อขาย ซึ่งจะทำให้บริษัทนั่นใจได้ว่ามีวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
ทางอย่างพอเพียง มูลน้ำในเรื่องนี้ก็อาจจะลดน้อยลงไป สำหรับอุบัติเหตุในการก่อสร้าง
เพื่อให้ถูกหลักวิศวกรรมมากขึ้น ซึ่งในเรื่องนี้ทางบริษัทผู้รับเหมาเองได้กระทำไปอย่างดี
และทางบริษัทที่ควรคำนึงถึง ที่ได้ศึกษาผลการทำงานในเรื่องนี้ด้วย

สำหรับโครงการในระยะที่ไปของทางพิเศษแห่งประเทศไทยนั้น หาก
ไม่มีการปรับปรุงแก้ไขมูลน้ำที่เกิดขึ้นในโครงการระยะแรก ไม่ว่าจะเป็นด้านการบริหาร
งานและด้านการดำเนินงานตามโครงการ ให้มีประสิทธิภาพที่ดีแล้ว ก็จะช่วยให้ผลการ
ดำเนินงานในระยะที่ไปเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มูลน้ำทาง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการ
ดำเนินงานก็จะลดน้อยลงไปอย่างเห็นได้