Newspaper : Bangkok Post (RAIL Asia Expo	Date: 21 March 2018
2018)	
'HEADLINE': R&B combined with	Page: 2
manpower potential will empower domestic	
rail industry capacity	
Section: -	Column Inch: 60
Circulation: 110,000	PR Value: 290,700



## 'R&D combined with manpower potential will empower domestic rail industry capacity'

In 2017, the State Railway of Thailand under the Ministry of Transport, the Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR) under the Ministry of Science & Technology, and the Thai Industrial Standards Institute under Ministry of Industry, agreed a Memorandum of Understanding on research and development of rail systems to support rail transit and enhance industrial standards for parts and products related to rail. In addition the State Railway of Thailand (SRT) as the major user of rail components, was assigned to plan long-term demands and ensure local suppliers invest in the rail industry.

"Excellent collaboration between government agencies to develop rail will facilitate a great initiative to raise up Thailand from not only being a leading country in the automotive industry to also being a leading country in the rail industry'

## "หนุนพัฒนาวิจัย-บุคลากธราง พลักดันอุตสาหกรรมระบบรางในประเทศ"

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เผยว่า ตามแผนพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานระยะเร่งด่วน 8 ปี ของกระทรวงคมนาคม ที่จะ เริ่มดำเนินการตั้งแตปี 2558-2565 นั้น รัฐบาลได้จัดสรรวงเงิน ลงทุนให้ระบบรางจำนวนมหาศาลสูงถึง 2.2 ล้านล้านบาท พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีได้กำชับให้กระทรวง คมนาคมเร่งจัดทำแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบราง เพื่อ รองรับการเติบโตที่ก้าวกระโดดของระบบรางของไทยในอนาคด โดยเฉพาะการจัดหาแนวทางการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา อุตสาหกรรมระบบรางในประเทศไทย ลดภาระการนำเข้าสินค้า จากต่างประเทศ รวมทั้งวางแผนการพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิค วิศวกรรมระบบรางไปพร้อมๆ กัน เพราะมีการคาดการณ์ว่า ในอีก 4 ปีข้างหน้า (2561-2564) ไทยจะมีความต้องการบุคลากร จ้านระบบรางมากถึง 3 หมีนคน ตลอดจนเร่งส่งเสริมให้มีการ วิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอุดอุตสาหกรรมระบบรางของไทยด้วย

ซึ่งจากการสำรวจเบื้อง<sup>6</sup>ต้นพบว่า ปัจจุบันผู้ประกอบการไทย มีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนระบบรางได้บางชิ้นส่วน ส่วนใหญ่เป็นประเภทที่ไม่ต้องใช้เทคโนโลยีชั้นสูงนัก เช่น ไม้หมอน และชิ้นส่วนอุปกรณ์ตกแต่งภายในตัวรถ ส่วนการผลิตตัวเครื่องยนต์ แคร่ ขบวนรถโดยสาร และราง ผู้ประกอบการไทยยังไม่สามารถ ผลิตได้เอง เพราะไทยยังไม่มีโรงเหล็กต้นน้ำ และเป็นระบบที่ ต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ซึ่งขณะนี้ กระทรวงคมนาคมได้เดินหน้า จัดทำความตกลงกับประเทศเจ้าของเทคโนโลยีระบบราง ชั้นนำระบบรางของโลกหลายประเทศ เพื่อจัดทำโปรแกรมร่วมกัน ด้านการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี และการฝึกอบรมพัฒนา ระบบราง อาทิประเทศจีน ในโครงการรถไฟความเร็วสูง เส้นทาง กทม.-หนองคาย ญี่ปุ่น ในโครงการรถไฟความเร็วสูง เส้นทาง กทม.-เชียงใหม่ รวมถึงเกาหลีและเยอรมัน เป็นต้น

## เอ็มโอยู่ 3 กระทรวงหนุนพัฒนาวิจัย-บุคลากรราง

ในปี 2560 ที่ผ่านมา การรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) กระทรวงคมนาคม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวง อุตสาหกรรม ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการด้านการส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาระบบราง เพื่อนำ งานวิจัยพัฒนาระบบรางมาใช้ประโยชน์ด้านการขนส่งการเดินรถ ยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมด้านชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ที่ เกี่ยวกับระบบรางของประเทศ รวมทั้งมอบหมายให้การรถไฟ แห่งประเทศไทย (รฟก.) ในฐานะผู้ใช้ชิ้นส่วนรายใหญ่ ไปจัดทำแผน ความต้องการใช้ชิ้นส่วนระบบรางในระยะยาวว่ามีความต้องการ ใช้อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนชนิดใตบ้าง ปริมาณเท่าไหร่ เพื่อเพิ่มความ มั่นใจให้กับผู้ประกอบการในประเทศให้กล้าตัดสินใจลงทุนใน อุตสาหกรรมระบบราง

รวมทั้งประสานความร่วมมือกับกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อสำรวจข้อมูลว่าขึ้นส่วนชนิดใดในระบบรางที่ผู้ประกอบการ ไทยสามารถผลิตได้เองภายในประเทศ เพื่อเร่งรัดจัดทำแผน ส่งเสริมการลงทุนด้วยการให้สิทธิประโยชน์ทางด้านภาษี เป็นกรณีพิเศษ เพื่อให้มีการจัดตั้งโรงงานผลิตและประกอบ ชบวนรถไฟฟ้าและอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวกับขึ้นส่วน ภายในประเทศ และยังมีความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ ในการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกร ช่างเทคนิค พนักงานจัดการ ระบบราง โดยขณะนี้กระทรวงวิทย์ร่วมกับผู้ประกอบการในภาค อุตสาหกรรม และมหาวิทยาลัยกว่า 10 แห่ง เพื่อวางหลักสูตร การเรียนการสอบ เพื่อเตรียมบุคลากรที่จะมารองรับระบบราง ทั้งวิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ที่จะประกอบการเดินรถ และประกอบการ ช่อมบำรุงรถไฟในอนาคต ซึ่งในอนาคตอาจจะเสนอให้รัฐบาล จัดหาทุนการวิจัยระบบุรางด้วย

"ความพยายามที่เข้มแข็งในการบูรณาการการทำงาน เพื่อ พัฒนาระบบรางของหน่วยงานราชการขณะนี้ ถือเป็นจุดเริ่มต้น ที่ดีที่จะช่วยผลักดันให้ไทยสามารถพัฒนายกระดับจากประเทศ ขั้นนำในอุตสาหกรรมรถยนต์เป็นอุตสาหกรรมระบบขนส่งราง ตามนโยบายของรัฐบาล"