

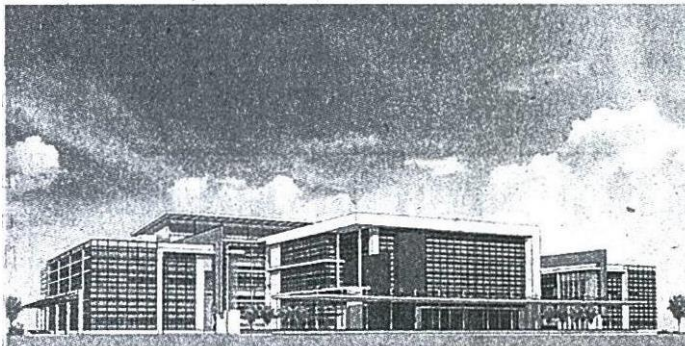


● “รายงานวันจันทร์”-กรมทางหลวงบูรณาการงานวิจัยพัฒนา

ทำแล็บเทคโนโลยีงานทาง

การพัฒนาด้านคมนาคมขนส่งจำเป็นต้องมีการศึกษาทดสอบวิเคราะห์เพื่อให้ทันสมัยและเชื่อถือได้ ซึ่งต้องอาศัยห้องปฏิบัติการ ล่าสุด กรมทางหลวงจึงตั้งศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทางเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

รายละเอียดของศูนย์แห่งนี้คืออะไร “รายงานวันจันทร์” วันนี้มีข้อมูลจาก คุณธานีทร์ สมบูรณ์ อธิบดีกรมทางหลวงเกี่ยวกับรายละเอียดของศูนย์นี้มาแจ้งให้ทราบ



ถาม-ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีงานทางมีที่มาอย่างไร และตั้งอยู่ที่ไหน
ธานีทร์-ศูนย์แห่งนี้ตั้งขึ้นเพื่อให้เกิดการบูรณาการองค์ความรู้ด้านงานทางสำหรับทดสอบ วิเคราะห์ และวิจัย ด้านงานทางและระบบอำนวยความสะดวก รวมถึงฝึกอบรมบุคลากรและการถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมยกระดับให้ไทยเป็นศูนย์กลางการพัฒนาเทคโนโลยีงานทางแห่งภูมิภาคนี้

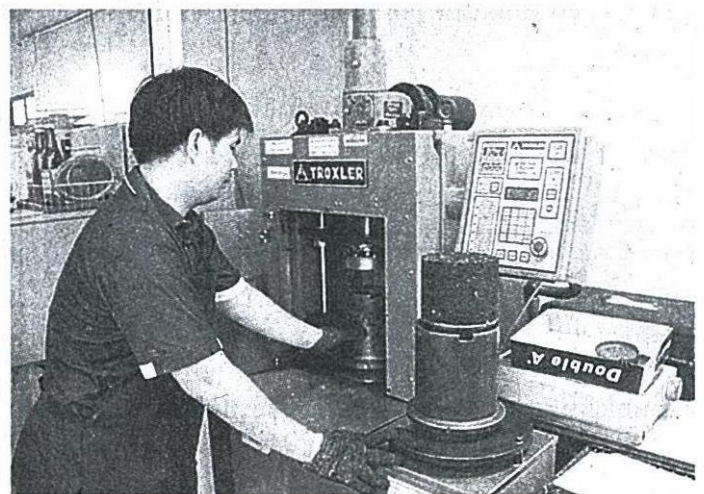
ศูนย์ตั้งอยู่บริเวณถนนพระราม 2 กม.ที่ 6+500 ติดกับสำนักงานแขวงทางหลวงแสมดำเนื้อที่ 20 ไร่ ประกอบด้วยอาคารบริการ หลัง เป็นอาคารขนาด 2 ชั้น ใช้เป็นศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารด้านงานทางหรือห้องสมุดจัดฝึกอบรม และแสดงนิทรรศการ นอกจากนี้ยังมีอาคารปฏิบัติการทดสอบเป็นอาคาร 3 ชั้น มีห้องแล็บ 36 ห้อง พื้นที่อำนวยความสะดวก พื้นที่ทดลองทางวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ ที่ตั้งสำนักวิจัยและพัฒนางานทาง และสำนักอำนวยความสะดวก รวมทั้งพื้นที่ใช้สอย 28,746 ตารางเมตร ใช้งบประมาณก่อสร้าง 780 ล้านบาท เริ่มก่อสร้างตั้งแต่วันที่ 27 ก.ย.2559 แล้วเสร็จวันที่ 11 ก.ย.2562

ถาม-หน้าที่ของศูนย์ทำอะไรบ้าง

ธานีทร์-วิเคราะห์และวิจัยงานเพื่อสนับสนุนและปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานด้านงานในประเทศและภูมิภาคให้มีคุณภาพ และทันสมัย พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลางเพื่อให้คำแนะนำแก่กรมทางหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง งานอำนวยความสะดวกเพื่อเสริมสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในการออกแบบถนน การทดสอบทางฟิสิกส์



ที่เกี่ยวข้องกับงานทาง เช่น การวิเคราะห์ความปลอดภัยด้านการมองเห็น แสงที่ใช้ในถนน การออกแบบกำแพงกันเสียง (Sound Barrier) และทดสอบผลกระทบจากการชนของรถ (Impact Test) นอกจากนี้ยังมี



งานระบบขนส่งและจราจรอัจฉริยะ (Intelligent Transport Systems: ITS) รวมถึงพัฒนาศูนย์ นับเป็นศูนย์แห่งแรกของไทย

ถาม-การให้บริการมีเงื่อนไขอย่างไร

ธานีทร์-ศูนย์แห่งนี้เปิดให้กับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน รวมถึงสถาบันการศึกษา สามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ห้องแล็บ โดยมีค่าใช้จ่ายตามอัตราที่กรมกำหนด ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการขอใช้บริการ ซึ่งไม่แพงเมื่อเทียบกับห้องแล็บเอกชน โดยเครื่องมืออุปกรณ์การทดสอบทั้งหมดได้มาตรฐานทุกชิ้น ทั้งนี้ หลังจากศูนย์แห่งนี้ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางกรมจะย้ายศูนย์เก่าที่ตั้งภายในกรมมาไว้ที่นี่ รวมถึงสำนักวิจัยและพัฒนางานทาง และสำนักอำนวยความสะดวกเพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงาน.