

# สนช.ร่วม สจล. เปิดตัว 'I-MO' พาหนะสองล้อทรงตัวอัตโนมัติ

ดร.ศุภชัย หล่อโลหการ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) เปิดเผยว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และบริษัท ไอ-โมบิลิตี้ จำกัด จัดงานเปิดตัว I-MO พาหนะสองล้อทรงตัวอัตโนมัติ

จากตัวอย่างนี้ใช้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

ระบบควบคุม ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องกล มาผสมผสานกันอย่างลงตัว อีกตัวอย่างหนึ่งที่มีความโดดเด่นอย่างมากคือยานพาหนะส่วนบุคคลที่เรียกว่า Segway ซึ่งเมื่อ 5 ปีที่ผ่านมา การเปิดตัวของพาหนะดังกล่าว สร้างความตะลึงอย่างถึงที่สุดด้วยระบบการทรงตัวเองไม่ล้ม จึงทำให้ในปี 2549 มีการขายได้ทั่วโลกเกือบ 80,000 คัน

ในประเทศไทยมีการนำเข้ามาจำหน่ายแล้ว ยอดขายในปี 2548-2549 ขายไปแล้ว 200 คัน และในเมืองไทยมีความต้องการมากขึ้น ซึ่งประเทศไทยนำเข้าในราคา 350,000-390,000 บาท (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ดังนั้น สนช.จึงได้ให้การสนับสนุนบริษัท ไอ-โมบิลิตี้ จำกัด ในโครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” วงเงินไม่เกิน 350,000 บาท

จากมูลค่าโครงการรวมทั้งสิ้น 680,000 บาท เพื่อพัฒนาต้นแบบพาหนะส่วนบุคคล 2 ล้อ ด้วยเทคโนโลยีด้านไฟฟ้า เครื่องกลและระบบควบคุมใช้ใจโรสโคป วัดมุมเอียง มอเตอร์ไฟฟ้า 2 ตัว พร้อมชุดควบคุม 2 ชุด สำหรับรักษาการทรงตัวและการขับเคลื่อน มีขนาด รูปร่าง และสามารถใช้งานได้จริง.