

ความที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/ ๕๕๐๕



กวด. ๒๖๐. ๖
วันที่ 15 ธันวาคม
เวลา 1๕.๕๖

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 10917
วันที่ 15 ส.ค. ๒560 8:1๒

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว (ล) ๒๔๙๙๘
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบต่อมาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ ทั้งนี้ มีความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

๑. มาตรการที่ ๒ : มาตรการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ System Integrator (SI) ในประเทศ

๑.๑ ควรพิจารณาส่งเสริมกลุ่มชิ้นส่วนหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่มีศักยภาพ อาทิ ชิ้นส่วนด้านระบบสมองกลฝังตัว (embedded system) ชิ้นส่วนแขนกล (mechanical arm and end effector) เป็นต้น เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนที่สำคัญในประเทศ รวมทั้งควรพิจารณาสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานทดสอบซอฟต์แวร์สำหรับอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

๑.๒ ควรพิจารณากำหนดพื้นที่พิเศษให้ผู้ผลิตไทยเริ่มต้นเติบโตอย่างเข้มแข็งและให้มีการผ่อนปรนหรือพัฒนากฎหมายเฉพาะพื้นที่พิเศษที่เอื้อต่อการทดลองใช้นวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เช่น พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor)

๒. มาตรการที่ ๔ : มาตรการสร้าง Center of Robotics Excellence (CoRE) สำหรับพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์และการส่งเสริมการใช้งานด้านต่าง ๆ ในการสร้างฐานข้อมูลควรพิจารณาให้ครอบคลุมถึงฐานข้อมูลอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลอุตสาหกรรมในภาพรวมระดับประเทศได้ และควรให้มหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่สำคัญ เช่น พื้นที่ EEC เข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการดำเนินงานด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรรชกา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

โทร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๘