

รัฐบาลไต้หวันประกาศทุ่มงบประมาณ 3 หมื่น 6 พันล้านลุยพัฒนา AI

ในวันที่ 18 มกราคมที่ผ่านมา ที่ประชุมคณะกรรมการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของรัฐบาลไต้หวัน (Board of Science and Technology, BOST) ได้ประกาศจะอัดฉีดงบประมาณจำนวน 36,000 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อพัฒนาศักยภาพของไต้หวันในตลาดสมองกลอัจฉริยะ (AI) ภายในเวลา 4 ปี นอกจากนี้จะมีการแก้กฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยให้การค้นคว้าวิจัยเป็นไปอย่างสะดวกราบรื่นมากขึ้น เช่น การผ่อนปรนกฎระเบียบทางการเงินสำหรับ Financial Regulatory Sandbox หรือการผลักดันเทคโนโลยีไร้คนขับในยานพาหนะต่างๆ เพื่อให้ยานยนต์ไร้คนขับสามารถวิ่งบนท้องถนนได้ เป็นต้น

โดยในรายงานของ BOST ได้ระบุถึงแผนการผลักดันโครงการสมองกลอัจฉริยะ ในช่วงระหว่างปี 2018 – 2021 รวม 4 ปี ซึ่งนายไช่จื่อหรง เลขานุการ BOST ได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ในปีนี้ (2018) รัฐบาลจะอัดฉีดงบประมาณขั้นต้นก่อน เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 9,000 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน และในช่วง 3 ปีหลังจากนี้ ก็จะมีงบประมาณให้ทุกปีปีละประมาณ 9,000 – 10,000 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน โดยนายไช่จื่อหรงยังได้เสริมอีกว่า การแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีความสำคัญกับการพัฒนา AI มากกว่าด้านงบประมาณเสียอีก ดังเช่นที่รัฐบาลเพิ่งจะประกาศผ่อนปรนกฎระเบียบทางการเงิน เพื่อให้เอื้อต่อการที่สถาบันการเงินในไต้หวันจะทำการทดสอบและพัฒนานวัตกรรมที่นำเทคโนโลยีใหม่มาสนับสนุนการให้บริการทางการเงิน (Regulatory Sandbox) ซึ่งจะเปิดโอกาสให้มีการนำ AI ที่เกี่ยวข้องกับการเงินมาใช้สนามทดสอบการใช้งาน โดยในอนาคต รัฐบาลยังมีแผนจะผลักดัน เทคโนโลยีไร้ผู้บังคับต่างๆ เพื่อให้สินค้าที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าสู่ตลาดของไต้หวันได้โดยง่าย องค์กรที่ดี ในขั้นนี้ยังข้อถกเถียงในการใช้งาน AI อีกหลายด้าน ทั้งในส่วนของสิทธิส่วนบุคคลของ AI ว่าจะมีหรือไม่, การสร้างสรรค์งานของ AI จะสามารถจดลิขสิทธิ์/สิทธิบัตรได้หรือไม่, กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตอำนาจการใช้งานของ AI ที่ถูกใช้โดยภาครัฐ, การปกป้องสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภคที่รับบริการจาก AI รวมไปถึงจนถึงขอบเขตที่จะอนุญาตให้มีการนำ AI มาใช้งาน เป็นต้น

ทั้งนี้ ดร. ไฉ่ชิงเต๋อ นายกรัฐมนตรีของไต้หวันก็ชี้ว่า เป้าหมายการส่งเสริมโครงการพัฒนา AI ของรัฐบาลไต้หวันนั้น เพื่อจะเสริมสร้างศักยภาพให้กับอุตสาหกรรมอื่นๆ ของไต้หวัน และเป็นส่วนเสริมของแผนพัฒนาประเทศ 5+2 คือ 5+2 อุตสาหกรรมใหม่ ได้แก่ เครื่องจักรอัจฉริยะ ชีวിക്കอนวัลเลย์แห่งเอเชีย เทคโนโลยีพลังงานสะอาด เทคโนโลยีการแพทย์และชีวภาพ และเทคโนโลยีป้องกันประเทศ โดยอุตสาหกรรม +2 ได้แก่ การเกษตรสมัยใหม่และระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) โดยการจะประยุกต์เทคโนโลยี AI ให้เข้ากับความต้องการอุตสาหกรรมใหม่เหล่านี้ได้อย่างไร ถือเป็นกุญแจสำคัญที่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนของไต้หวันต้องช่วยกันตีโจทย์ให้แตกให้ได้

แหล่งข่าว: Economic Daily News (January 19, 2018)

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

ข้อคิดเห็น/เสนอแนะของสทศ.

การที่ค่าแรงเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ผู้ประกอบการไม่สามารถอาศัยข้อได้เปรียบจากต้นทุนค่าแรงได้อีกต่อไป การพัฒนาองค์กรไปสู่การใช้ระบบอัจฉริยะต่างๆ จึงถือเป็นแนวโน้มที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ และอาจมาเร็วกว่าที่เราคิดเสียด้วยซ้ำ และยังสามารถนำมาซึ่งการล้างไฟครั้งใหญ่ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น รถยนต์จะเปลี่ยนโฉมไปสู่รถยนต์พลังงานไฟฟ้าแบบไร้คนขับ ซึ่งชิ้นส่วนต่างๆ จะเปลี่ยนไปจากเดิมเกือบทั้งหมด ดังนั้นผู้ประกอบการไทยจึงควรเร่งปรับตัวให้รับกับความเปลี่ยนแปลงแต่เนิ่นๆ มิฉะนั้นอาจต้องล้มหายไปจากตลาดก็เป็นได้