

จีนเข้าสู่ยุคสมัย Made in China ๒๐๒๕

หนังสือพิมพ์ Economic Daily รายงานว่า รัฐบาลกลางจีนมีมติให้เมืองหนิงโป มณฑลเจ้อเจียง เป็นเขตนำร่องของยุทธศาสตร์แห่งชาติ “Made in China ๒๐๒๕” ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์ในการสร้างประเทศจีนให้เป็นประเทศมหาอำนาจในด้านอุตสาหกรรมการผลิต เนื่องจากเดิมอุตสาหกรรมการผลิตเป็นอุตสาหกรรมหลักของเมืองหนิงโป โดยในปี ๒๕๕๘ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของเมืองหนิงโปมีมูลค่า ๘๐๑,๑๐๐ ล้านหยวน ซึ่งร้อยละ ๔๓.๒๐ ของมูลค่าดังกล่าวมาจากอุตสาหกรรมการผลิตของเมือง

Mr. Tang Yi Jun นายกเทศมนตรีเมืองหนิงโประบุว่า เมืองหนิงโปจะใช้โอกาสที่ได้รับจากรัฐบาลกลางในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจแบบอัจฉริยะ ร่วมทั้งการสร้างระบบที่เป็นหลักประกันของอุตสาหกรรม และหาแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมแบบใหม่ของเมืองหนิงโป

ทั้งนี้มีการใช้หุ่นยนต์แทนแรงงานมนุษย์ โดยในอดีตเมืองหนิงโปใช้ข้อได้เปรียบทางด้านแรงงานมนุษย์ที่มีค่าใช้จ่ายต่ำ แต่ในปัจจุบัน เนื่องจากข้อได้เปรียบด้านแรงงานดังกล่าวลดน้อยลง สร้างแรงกดดันแก่ต้นทุนของอุตสาหกรรมผลิตเป็นอย่างมาก ดังนั้น การประยุกต์ใช้หุ่นยนต์ทดแทนแรงงานมนุษย์จึงเป็นทางออกที่ดีในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้ เมืองหนิงโปได้มีการปฏิรูปการใช้หุ่นยนต์ในอุตสาหกรรมผลิตที่ต้องพึ่งพาแรงงานมนุษย์เป็นหลัก เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องใช้ในครัวเรือน เครื่องเขียน เครื่องจักรกล และสิ่งทอ เป็นต้น โดยขณะนี้ผู้จ้างความจำของจดลิขสิทธิ์หุ่นยนต์ที่กำลังอยู่ในขั้นตอนการตรวจสอบอยู่ทั้งสิ้น ๔๑๔ ราย Mr. Sun Ping Fan ประธานกรรมการบริษัท Ningbo Cixing Co., Ltd. ผู้ผลิตสิ่งทอรายใหญ่ของเมืองหนิงโประบุว่า บริษัทได้ประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบอัจฉริยะ ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการผลิตเพิ่มสูงขึ้นเป็น ๓ เท่า ในขณะที่เดียวกันสามารถลดแรงงานมนุษย์ได้ถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งปัจจุบันในเมืองหนิงโปมีผู้ประกอบการธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบ การวิจัย และการผลิตหุ่นยนต์มากกว่า ๑๐๐ ราย ดังนั้น อุตสาหกรรมผลิตหุ่นยนต์เป็นอุตสาหกรรมหลักของเมืองหนิงโปในปัจจุบันและอนาคต

กลุ่มแรงงานฝีมือเป็นแรงผลักดันที่สำคัญของอุตสาหกรรมผลิตแบบอัจฉริยะ Mr. Ding Han ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยอุตสาหกรรมผลิตแบบอัจฉริยะแห่งชาติของ Huazhong University of Science and Technology ระบุถึงความกังวลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมผลิตหุ่นยนต์ของเมืองหนิงโป เนื่องจากอัตราการเติบโตของอุตสาหกรรมดังกล่าวเพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในเวลาอันสั้น ซึ่งจะส่งผลให้เกิดสถานการณ์ปริมาณสินค้าคุณภาพต่ำล้นตลาด แต่สินค้าคุณภาพสูงมีปริมาณไม่เพียงพอ อีกทั้ง ปัจจัยหลัก

ของอุตสาหกรรมการผลิตดังกล่าวคือการวิจัย การออกแบบ และแรงงานฝีมือซึ่งทั้งหมดนี้เป็นสิ่งที่เมือง
หนิงโปขาดแคลน ทั้งนี้ สถานการณ์ที่กล่าวมากำลังจะเปลี่ยนไป เนื่องจากเมืองหนิงโปมีนโยบาย “Pan
๓๓๑๕ Plan” เพื่อดึงดูดแรงงานฝีมือและโครงการที่มีศักยภาพให้มาสู่เมืองหนิงโป โดยที่ผู้ได้รับคัดเลือก
เป็นแรงงานฝีมือจะได้รับเงินสนับสนุนจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ หยวนและโครงการที่ได้รับคัดเลือกจะได้รับเงิน
สนับสนุนโครงการละ ๑๐๐ ล้านหยวน ในปี ๒๕๕๖ เมืองหนิงโปได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลกลาง
ภายใต้โครงการ “One Thousand People Plan” ในการสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตแบบ
อัจฉริยะ ซึ่งส่งผลให้ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมสินค้าประเภทเทคโนโลยีรายใหญ่ของโลกหลายราย
เข้ามาลงทุนในเมืองหนิงโป เช่น บริษัท Inventec Appliances Corp. บริษัท Scud Group Limited
และบริษัท Apple Inc. เป็นต้น โดยที่บริษัท ABB ผู้ผลิตหุ่นยนต์รายใหญ่ของประเทศสวีเดน
เป็นหนึ่งในสมาชิกโครงการ “One Thousand People Plan” ของจีนได้ทุ่มทุนกว่า ๓๐๐ ล้านหยวนใน
การสร้างหุ่นยนต์คุณภาพสูง เทคโนโลยีการผลิตสินค้า “Made in China ๒๐๒๕” การปฏิรูป
อุตสาหกรรมครั้งที่ ๔ และการวิจัยระบบอินเทอร์เน็ตแบบใหม่ ซึ่งทั้งหมดจะแล้วเสร็จในช่วงปี ๒๕๖๒ -
๒๕๖๕ และจะส่งผลให้เมืองหนิงโปเป็นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตหลักของจีน

นโยบายสนับสนุนหลากหลาย ส่งผลให้ห่วงโซ่การผลิตมีความยืดหยุ่นอย่างมาก ในปี ๒๕๖๒
เมืองหนิงโปจะลงทุนสร้างห่วงโซ่ธุรกิจหุ่นยนต์ทั้งระบบซึ่งประกอบด้วย ฐานการผลิต ศูนย์วิจัย ศูนย์
แสดงสินค้า และศูนย์การค้าสินค้ามูลค่ากว่า ๕,๐๐๐ ล้านหยวน โดยตั้งสถาบันวิจัยที่เซตยูเหยาเพื่อเป็น
ฐานสนับสนุนข้อมูลอุตสาหกรรมผลิตให้กับเมืองหนิงโป ขณะนี้ หนิงโปได้มีการออกแบบหุ่นยนต์แล้ว
๗ ชนิด ซึ่งทั้งหมดพร้อมที่จะส่งโรงงานเพื่อทำการผลิตและจำหน่ายสู่ตลาดได้ในทันที ในเดือนมิถุนายน
๒๕๕๙ มีการจัดการประชุม China Robot Summit ณ เมืองหนิงโป โดยที่ในวันเปิดงานมีการลงนามใน
๘ โครงการมูลค่ารวมทั้งสิ้นกว่า ๒๐,๐๐๐ ล้านหยวน หนิงโปได้พัฒนาและเปลี่ยนสภาพจากเมือง
อุตสาหกรรมผลิตแบบดั้งเดิมเป็นเมืองอุตสาหกรรมผลิตแบบอัจฉริยะ และหนิงโปยังคงจะพัฒนา
อุตสาหกรรมผลิตดังกล่าวต่อไป

.....
สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ณ กรุงปักกิ่ง

๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙