

# “หนานชา” ครอบคลุมได้เปรียบในอุตสาหกรรม AI ของจีน

ในการประชุมสุดยอด AI & I Guangzhou International Summit ครั้งที่ 2 ได้มีการประกาศเปิดศูนย์อาชีวศึกษา และฝึกอบรมด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งเขตหนานชา เมืองกว่างโจว (Guangzhou Nansha District Artificial Intelligence Vocational Education and Training Center) โดยศูนย์แห่งนี้จะสร้างความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยในประเทศและต่างประเทศ เช่น Hong Kong Polytechnic University, University of Southern California และ South China University of Technology ทั้งในด้านทรัพยากรการเรียนการสอน การออกแบบ หลักสูตร และการรับรองเครดิตซึ่งกันและกัน

การฝึกอาชีพมีความสำคัญอย่างยิ่งในระบบนิเวศอุตสาหกรรม AI โดยรายงาน World AI Industrial Distribution ที่เผยแพร่โดย Goldman Sachs ระบุว่า ในบรรดาโครงการ AI เกิดใหม่ทั้งหมดในปี 2560 เป็นโครงการของจีนมากถึง 51% ซึ่งมากกว่าสหรัฐอเมริกา แต่ในบรรดาผู้มีความสามารถด้าน AI ทั่วโลก มีเพียง 5% ที่มาจากจีน ทั้งนี้ บรรดาผู้เชี่ยวชาญเชื่อว่าศูนย์ดังกล่าวจะช่วยบ่มเพาะผู้มีความสามารถ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเชิงลึกในอุตสาหกรรม

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เขตหนานชาได้ผลักดันอุตสาหกรรม AI และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นเสาหลักของอุตสาหกรรม โดยในปี 2560 เขตหนานชาวางแผนจัดตั้งกองทุนอุตสาหกรรม AI แห่งกว่างโจววงเงิน 1 หมื่นล้านหยวน รวมถึงดึงดูดกองทุนอุตสาหกรรม AI อื่นๆ ให้มาร่วมกันสร้าง AI Innovation Value Park บนพื้นที่ 5 ตารางกิโลเมตร ภายใน 5-10 ปี นอกจากนี้ยังพร้อมมอบเงินสูงถึง 100 ล้านหยวน เพื่อสนับสนุนโครงการต่างๆ ในเขตหนานชา

ในปี 2561 เขตหนานชาซึ่งเป็นหนึ่งในผู้สนับสนุนหลักของอุตสาหกรรม AI ในจีน ได้ประกาศนโยบายสนับสนุนมากมาย เช่น มาตรการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม AI, แผนงานว่าด้วยข้อมูลเปิดและการนำไปใช้ประโยชน์ในเขตหนานชา เมืองกว่างโจว และแผนปฏิบัติการ 3 ปีว่าด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรม AI ในเขตหนานชา เมืองกว่างโจว เป็นต้น

ด้วยนโยบายที่เอื้ออำนวย กลุ่มอุตสาหกรรม AI ในเขตหนานชาจึงเกิดการพัฒนารวดเร็ว และมี 4 แพลตฟอร์มอุตสาหกรรม AI ที่ช่วยผลักดันให้เกิดการบุกเบิกเทคโนโลยีสำคัญๆ ได้แก่ Guangzhou International Institute of Artificial Intelligence, Guangzhou Industrial Research Institute of Intelligent Software, iFLYTEK South China Institute of Artificial Intelligence และ Cloudwalk AI Visual Images Innovation and Research Center (Cloudwalk คือบริษัทสตาร์ทอัพระดับยูนิคอร์น)

ขณะเดียวกัน มีบริษัท AI กว่า 170 แห่งที่เข้ามาดำเนินงานในเขตหนานชา เช่น Cloudwalk, Pony.ai, iFLYTEK, LinkDoc, NovuMind, Tongdun Technology และ Makeblock Co., Ltd. เป็นต้น โดยทำธุรกิจหลากหลายตั้งแต่ชิป AI ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ อัลกอริทึมซอฟต์แวร์พื้นฐาน ไปโอเมตริกซ์ การประมวลผลภาษาธรรมชาติ ปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์-จักรกลรูปแบบใหม่ และระบบควบคุมอัตโนมัติ

ข้อมูลสถิติแสดงให้เห็นว่า มูลค่าการผลิตของบริษัท AI ในเขตหนานชาสูงถึง 2.4 พันล้านหยวน โดยมี 15 บริษัท และ 10 บริษัทที่สร้างผลผลิตคิดเป็นมูลค่ากว่า 10 ล้านหยวน และ 100 ล้านหยวนตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ผลลัพธ์จากการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมได้เกิดขึ้นแล้วในเขตหนานชา

ร่างแผนพัฒนาเขตอ่าวกวางตุ้ง-ฮ่องกง-มาเก๊า ระบุว่า เขตหนานชาจะได้รับการพัฒนาเป็นเขตสาธิตด้านความร่วมมืออย่างครอบคลุมระหว่างกวางตุ้ง ฮ่องกง และมาเก๊า และในส่วนของอุตสาหกรรม AI นั้น เขตหนานชาก็ให้ความสำคัญกับการสร้างความร่วมมือกับฮ่องกงและมาเก๊า โดยในเดือนกันยายนที่ผ่านมา มหาวิทยาลัย Hong Kong University of Science and Technology ได้เริ่มสร้างวิทยาเขตกว้างใจขึ้น และในอนาคตจะมีการบรรจุวิชาเอกอย่าง AI และวิทยาศาสตร์ข้อมูลในหลักสูตรด้วย นับเป็นการสนับสนุนองค์ความรู้แก่อุตสาหกรรม AI ในเขตอ่าวกวางตุ้ง-ฮ่องกง-มาเก๊า

เมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา บริษัท DM-AI ซึ่งก่อตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญระดับโลกในอุตสาหกรรม AI ได้เข้ามาดำเนินงานในเขตหนานชา โดยตง เล่อ ผู้ช่วยประธานบริษัท กล่าวว่า เขตหนานชามีสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เหมาะสม มีกลไกที่ดี และมีนโยบายที่เอื้อต่อการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ นอกจากนี้ ภาครัฐยังสานสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับบริษัทต่างๆ และช่วยให้อุตสาหกรรม AI เจริญก้าวหน้า บริษัทต่างๆ จึงตระหนักถึงความแน่วแน่ของรัฐบาลในการส่งเสริมอุตสาหกรรม AI

ที่มา: ศูนย์อาเซียนศึกษาและฝึกอบรมด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งเขตหนานชา เมืองกวางโจว