

โมเดล Busan Jobs กระตุ้นอุตสาหกรรมยานยนต์ในปูซาน เกาหลีใต้



ปูซานวางแผนที่จะออกแบบและสร้างระบบส่งกำลังซึ่งเป็นหัวใจของยานยนต์ไฟฟ้า

โมเดล "Busan Jobs" ได้รับเลือกให้เป็นโครงการ "Win-Win Local Job*" ของรัฐบาล เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ โดยโครงการระดับชาติได้ระบุว่า เมื่อกลุ่มขับเคลื่อนเศรษฐกิจท้องถิ่นเช่น แรงงาน, บริษัท, ผู้อยู่อาศัยและรัฐบาลท้องถิ่น ได้สร้างงานและสร้างอาชีพภายใต้ข้อตกลง win-win หรือ เงื่อนไขที่ได้ประโยชน์ทั้งสองฝ่าย รัฐบาลแห่งชาติและรัฐบาลท้องถิ่นจะให้การสนับสนุนทั้งด้านการบริหารและการเงิน

จากผลงานที่ผ่านมา รัฐบาลจะให้เงินสนับสนุน 377.1 พันล้านวอน สำหรับการสร้างศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีชิ้นส่วนรถยนต์ไฟฟ้า, การสร้างที่อยู่อาศัยให้เช่าสาธารณะสำหรับคนงาน และเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ปูซานยังได้รับเงิน 12.8 พันล้านวอน เพื่อสร้างแผนหน้าปิดดิจิทัลให้สำเร็จภายในครึ่งแรกของปีนี้ ดังนั้นจึงคาดว่าจะมีการสร้างศูนย์ดิจิทัลโลจิสติกส์ที่ทันสมัยสำหรับการส่งออกรถยนต์ไฟฟ้า

"Busan Jobs" มีแผนที่จะพัฒนาสวัสดิการแรงงาน และอนาคตของอุตสาหกรรมยานยนต์สำหรับแรงงานในพื้นที่และส่งเสริมการผลิตในรูปแบบดิจิทัล นอกจากนี้เมืองปูซานยังพยายามหาโครงการระดับชาติเพิ่มเติมในด้านการพัฒนาเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยระดับโลก โดยคาดหวังที่จะพัฒนาอุตสาหกรรมท้องถิ่นนอกเหนือจากการสร้างงานและสร้างอาชีพ

ศูนย์กลางเทคโนโลยีชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า

ปูซานมีแผนจะสร้างศูนย์กลางด้านยานยนต์ไฟฟ้าใจกลางเมืองขนาดใหญ่ ประมาณ 264,000 m² ซึ่งจะตั้งอยู่ในเมืองแห่งอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ระดับโลก ในเขต Gangseo-gu โดยอยู่ห่างจาก Busan Newport ที่กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนา ประมาณ 7 กิโลเมตร และการก่อสร้างศูนย์จะ เริ่มภายในปลายปีนี้ โดยบริษัท KORENS EM จำกัดจะเข้าร่วมในการสร้าง

โมเดลของคอมเพล็กซ์ และยังเป็นส่วนหนึ่ง ของการสร้างศูนย์วิจัยของพื้นที่นี้อีกด้วย นอกจากนี้พวกเขายังวางแผนที่จะผลิต ต้นแบบรถไฟแบบใช้ไฟฟ้าภายในเดือนมิถุนายนนี้

บริษัท KORENS EM เป็นบริษัทขนาดกลางของเกาหลีที่ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชื่อ KORENS เป็นคำย่อของ "KOREAN ENVIRONMENT SOLUTION" บริษัท มีความเชี่ยวชาญในการวิจัยและผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีโมเดล รุ่นยูทิลิตี้สามรุ่นและสิทธิบัตร 26 ฉบับที่เกี่ยวข้องกับการหมุนเวียนและการกู้คืนความร้อนเหลือทิ้งของก๊าซไอเสีย

ระบบส่งกำลัง (Powertrain) เป็นส่วนสำคัญของรถยนต์ไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยมอเตอร์, อินเวอร์เตอร์และกระปุกเกียร์ มีหน้าที่เป็นเครื่องยนต์, เครื่องถ่ายเทไฟฟ้าและชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ (ECU) ของรถยนต์มาตรฐาน บริษัท KORENS EM ได้พัฒนาระบบส่งกำลังโดยการเป็นพันธมิตรกับ BMW ตั้งแต่ปี 2017 ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้ได้จำนวนมาก นอกจากนี้ ผู้รับเหมาช่วงมากกว่า 20 บริษัทวางแผนที่จะผลิตระบบส่งกำลังรถยนต์ไฟฟ้าประมาณ 5 ล้านเครื่องภายในปี 2030

สายพานอุตสาหกรรมยานยนต์ของเกาหลี

ประเทศเกาหลีใต้มีทั้งอุปสงค์และอุปทานที่สูงสำหรับรถยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งในปี 2020 เกาหลีอยู่ในอันดับที่ห้าของการผลิตรถยนต์ทั่วโลก โดยในปี 2020 นี้เอง ยอดขายรถยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น รถยนต์ไฟฟ้าและรถยนต์ไฮบริดเพิ่มขึ้นถึง 58.7% ภายในประเทศ และการส่งออกเพิ่มขึ้น 6.8% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

โดยจังหวัดคยองซังนัม (Gyeongsangnam-do) เป็นที่ตั้งของโรงงานฮุนได, เรโนลต์, ซัมซุง และจีเอ็ม ประเทศเกาหลี ซึ่งเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมยานยนต์ของเกาหลี โดยเฉพาะอย่างยิ่งศูนย์กลางของอุตสาหกรรมเบาซึ่งผลิตชิ้นส่วนสำคัญของรถยนต์ก็ได้ตั้งอยู่ในปูซานกิมแฮ และ ยางซาน ซึ่งเป็นบริเวณใกล้เคียงเช่นเดียวกัน ซึ่งโมเดล "Busan Jobs" และ ศูนย์กลางอุตสาหกรรมแห่งนี้ จะขับเคลื่อนภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ให้เป็นสถานที่สำคัญสำหรับการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในอนาคต



โมเดลของศูนย์กลางด้านยานยนต์ไฟฟ้า

สำนักงานผู้แทนการค้า ณ เมืองปูซาน พิจารณาแล้วเห็นว่าอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของเกาหลีใต้เป็นอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มการเติบโตและสามารถเป็นต้นแบบให้แก่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของไทยได้ รวมทั้งการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของเกาหลียังเป็นโอกาสดีให้แก่ผู้ประกอบการชาวไทยในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์ เช่น ธุรกิจแบตเตอรี่ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของยานยนต์ไฟฟ้า และจะทำให้ตลาดผลิตแบตเตอรี่ของไทยมีการเติบโตขึ้นอย่างมากตามความต้องการของตลาดเกาหลีและตลาดโลกในอนาคต

* Win-Win local jobs

กระทรวงการค้าอุตสาหกรรมและพลังงานร่วมกับกระทรวงเศรษฐกิจและการเงิน ให้การสนับสนุนทางการเงินและการบริหารแก่รัฐบาลท้องถิ่น เพื่อสร้างงานและสร้างอาชีพในภูมิภาค หากโครงการของรัฐบาลท้องถิ่นนั้นๆได้รับเลือกหลังจากสมัครเข้าร่วม MOTIE

11 พฤษภาคม 2564

Thai Trade Representative Office, Busan

สำนักงานผู้แทนการค้า ณ เมืองปูซาน