

รายงาน Business Creation and Networking
การเยี่ยมชมศูนย์ Qingdao AI International Lounge
ประจำเดือนพฤษภาคม 2564

ณ ศูนย์ Qingdao AI International Lounge
เมืองชิงต่าว มณฑลซานตง สาธารณรัฐประชาชนจีน

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ เมืองชิงต่าว

1. ข้อมูลบุคคล/องค์กรที่เข้าพบ

บริษัท/องค์กร : Qingdao AI International Lounge

ที่อยู่ : No. 80 Siliu South Road, North District, Qingdao

โทรศัพท์ : +86-13678883183

อีเมล : qdaisc@126.com

2. รายละเอียดบริษัท

2.1 ประวัติความเป็นมา

เขตชื้อเป๋ย เมืองชิงต่าว มีพื้นที่ 65.4 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ชายฝั่ง 17.83 กิโลเมตร มีประชากรในเขตพื้นที่ชื้อเป๋ยจำนวน 1.1 ล้านคน ในปี 2020 เขตชื้อเป๋ย มี GDP มูลค่า 96,200 ล้านหยวน (452,140 ล้านบาท) เขตชื้อเป๋ยเป็นแหล่งกำเนิดประวัติศาสตร์การพัฒนาและเป็นพื้นที่หลักด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของเมืองชิงต่าว (อัตราแลกเปลี่ยน 1 หยวน เท่ากับ 4.7 บาท)

ศูนย์ Qingdao AI International Lounge ตั้งอยู่ในเขตชื้อเป๋ย เมืองชิงต่าว มีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 35,000 ตารางเมตร มูลค่าการลงทุน 320 ล้านหยวน (หรือประมาณ 1,504 ล้านบาท) แบ่งการก่อสร้างเป็น 2 เฟส เฟสแรก มีมูลค่าการลงทุน 180 ล้านหยวน (หรือประมาณ 846 ล้านบาท) พื้นที่ประมาณ 14,000 ตารางเมตร ซึ่งรวมพื้นที่ห้องโถงจัดแสดง พื้นที่ AI International Lounge พื้นที่ AI Industrial Ecology พื้นที่ห้องการบินแห่งอนาคต พื้นที่ DIY พื้นที่แพลตฟอร์มบริการ AI สาธารณะ และพื้นที่บริการแบบบูรณาการ เป็นต้น

3. สรุปผลการหารือ/เข้าพบ

สคต.ชิงต่าวได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์ Qingdao AI International Lounge ซึ่งเป็นหนึ่งในสถานที่ที่รัฐบาลเขตชื้อเป๋ยให้ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาเมืองชิงต่าว โดยสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2564 ผู้เข้าร่วมประชุมภายในงาน High-level Forum for RCEP Economic and Trade Cooperation ซึ่งเป็นตัวแทนจากสถานทูตและสถานกงสุลของประเทศสมาชิก RCEP พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายในประเทศจีน และตัวแทนสมาคมธุรกิจต่างประเทศ บริษัทชั้นนำของประเทศจีน และ สคต.ชิงต่าว ได้เข้าร่วมเยี่ยมชมศูนย์ Qingdao AI International Lounge โดยมีคณะกรรมการเทศบาลเขตชื้อเป๋ยให้การต้อนรับดูแลคณะในครั้งนี้

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ



คณะผู้เข้าร่วมประชุม RCEP ได้เข้าชมพื้นที่ห้องโถงจัดแสดง ชมการแสดงโดรน พื้นที่ AI International Lounge ห้องจำลองซูเปอร์มาเก็ตที่ใช้ AI สแกนใบหน้า ห้องเรียน Smart Education แพลตฟอร์ม AI Security Big Data Platform เครื่องจำลองการขนย้ายตู้คอนเทนเนอร์ เครื่องพิมพ์ลายเซ็นอัจฉริยะ พื้นที่ AI Industrial Ecology เครื่องเคลื่อนย้ายขยะอัจฉริยะ พื้นที่ AI Health จัดแสดงหุ่นยนต์ AI สำหรับบริการทางการแพทย์ นอกจากนี้ยังมี AI สำหรับการศึกษา เช่น AI โต้ตอบการเล่นปิงปองอัจฉริยะ หุ่นยนต์เลียนแบบพฤติกรรมของสัตว์อัจฉริยะ เป็นต้น

ภายในศูนย์ Qingdao AI International Lounge แบ่งเป็นพื้นที่ศูนย์จัดแสดงหลัก 5 ศูนย์ ได้แก่

1. ศูนย์ Qingdao Industrial Convention and Exhibition Center

ในอนาคตจะมีรูปแบบการพัฒนาแบบ AI ที่ใช้ในอุตสาหกรรม และการจัดนิทรรศการ พร้อมทั้งจัดแสดงความสำเร็จในด้านเศรษฐกิจดิจิทัล และ AI ซึ่งถือเป็นศูนย์รวมการส่งเสริม แลกเปลี่ยน ฝึกอบรม ให้บริการ และลงทุนความร่วมมือทางธุรกิจในแห่งเดียว

2. ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI)

เป็นพื้นที่สำหรับส่งเสริมการใช้งานปัญญาประดิษฐ์อย่างจริงจัง สร้างแพลตฟอร์มระดับโลกที่ส่งเสริมเทคโนโลยี การเจรจาความร่วมมือ การตกลงทางการค้าและการลงทุน เป็นต้น

3. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)

เป็นพื้นที่ที่มีการสร้างสถาบัน AI Industry Research Institute ศูนย์ Big Data และ ห้องทดลองสาธารณะ เป็นต้น ซึ่งครอบคลุมแพลตฟอร์มการบริการของภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็นการลงทุนและเงินทุน การตรวจสอบบัญชี การบริการด้านกฎหมาย การบริการข้อมูล การพัฒนาความสามารถของบุคลากร การทำธุรกรรมสิทธิในทรัพย์สิน เป็นต้น

4. ศูนย์ฝึกอบรมปัญญาประดิษฐ์ (AI)

เป็นพื้นที่สำหรับการฝึกอบรม AI การฝึกอบรมหุ่นยนต์ การฝึกอบรมโดรน แบบทดสอบการฝึกอบรม โดยให้มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง องค์กรชั้นนำต่างๆ ดำเนินการให้คำปรึกษาด้านการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ การฝึกอบรมความสามารถของบุคลากร การฝึกอบรมผู้มีความสามารถระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรม เป็นต้น

5. ศูนย์จัดแสดงวิทยาศาสตร์ยอดนิม

เป็นพื้นที่สำหรับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ยอดนิม โปรแกรมสำหรับวัยรุ่น การประกวดหุ่นยนต์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์ยอดนิมแบบทดลองเรียน 10 ครั้ง พื้นที่แห่งนี้ได้สร้างฐานการวิจัยสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้นในเมืองชิงเต่า เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์สำหรับเด็กๆ

ศูนย์ Qingdao AI International Lounge เป็นศูนย์รวมการจัดแสดงผลงาน การส่งเสริมเทคโนโลยี การประชุมความร่วมมือ การค้าและการลงทุน ซึ่งถือเป็นพื้นที่สำหรับหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนในท้องถิ่นที่ต้องการเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดในโลกซึ่งสามารถหาได้ในเมืองชิงเต่า และเปิดโอกาสให้บริษัทที่ดำเนินธุรกิจ

- นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มการตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ



เกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ได้มีความร่วมมือกับอุตสาหกรรมต่างๆ ผ่านเมืองชิงต้าว ซึ่งถือเป็นการรวบรวมทรัพยากรด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่มีคุณภาพระดับโลกอย่างแท้จริง และยังเป็นการส่งเสริมให้อุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์ของเมืองชิงต้าว และประเทศจีนมีโอกาสในการพัฒนาได้อย่างรวดเร็วและทัดเทียมระดับโลกได้อีกทางหนึ่งด้วย

ภาพบรรยากาศภายใน ศูนย์ Qingdao AI International Lounge



ห้องจำลองซูเปอร์มาเก็ตที่ใช้ระบบ AI สแกนใบหน้า



ห้องเรียน Smart Education



แพลตฟอร์ม AI Security Big Data



เครื่องพิมพ์ลายเซ็นอัจฉริยะ



หุ่นยนต์ AI สำหรับบริการทางการแพทย์



เครื่องเคลื่อนย้ายของอัจฉริยะ

นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มการตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ

Call Center 1169
www.ditp.go.th
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
563 ถนนนันทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

Thai Trade Center - Qingdao
Unit 2504 Shangri-la Center, Shi Nan
District, No.9 Xiang Gang Zhong
Road, Qingdao, 226071

Tel: +86-532-68621206
E-mail: qingdao@ditp.go.th
Facebook: @ditpqingdao
Insight CHINA : โอกาสสู่ตลาดจีน by สคต.ชิงต้าว





AI โต้ตอบการเล่นปิงปองอัจฉริยะ



หุ่นยนต์เลียนแบบพฤติกรรมของสัตว์อัจฉริยะ

4. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจต่อประเทศไทยและแนวทางการปรับตัวของภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ประกอบการไทย

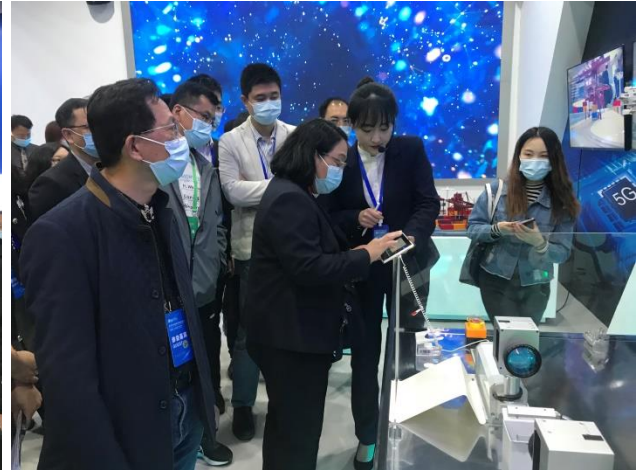
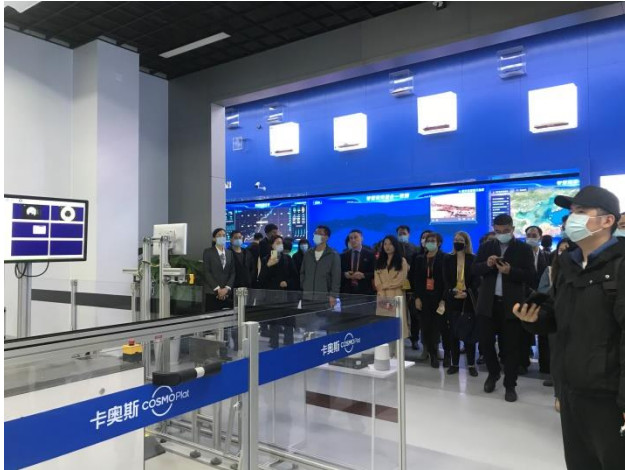
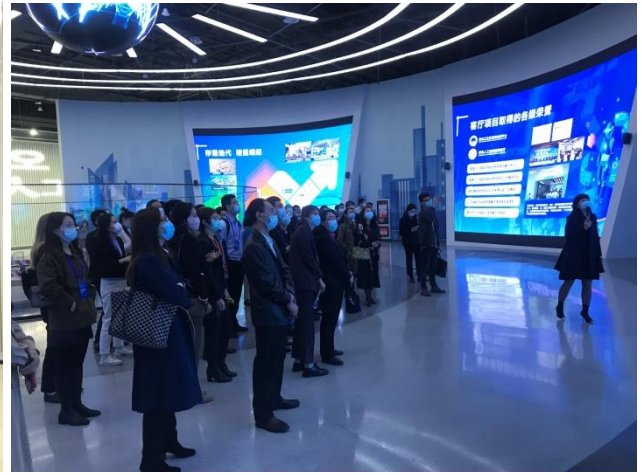
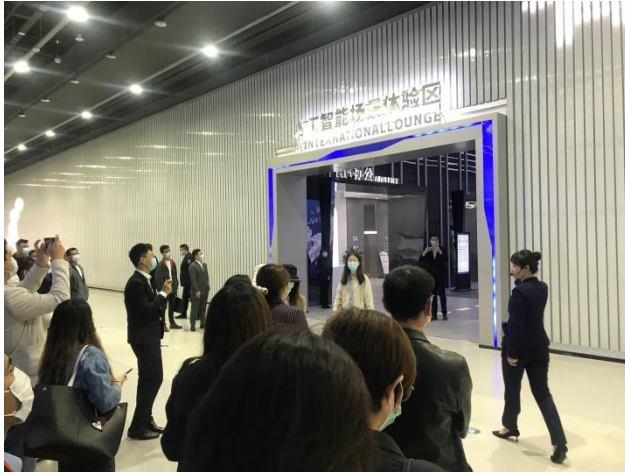
ศูนย์ Qingdao AI International Lounge มีบทบาทสำคัญในฐานะที่เป็นศูนย์แสดง AI แบบครบวงจรของพื้นที่นำร่องความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการค้าในท้องถิ่นภายใต้ข้อตกลง RCEP ในเมืองชิงต่าว ซึ่งช่วยเพิ่มขีดความสามารถและยกระดับพื้นที่ในการรวมกลุ่มทางอุตสาหกรรมต่างๆ เนื่องจากข้อตกลง RCEP ถือเป็นแพลตฟอร์มระหว่างประเทศในการช่วยเพิ่มขีดความสามารถในด้านเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และอุตสาหกรรม 4.0 อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงทางอุตสาหกรรมและการพัฒนาที่มีคุณภาพสูงในเขตเมืองเก่าของเมืองชิงต่าวอีกด้วย ซึ่งถือว่าเทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) จะช่วยให้เมืองชิงต่าวเปิดกว้างในการพัฒนาด้านใหม่ๆ มากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศได้มากยิ่งขึ้นด้วยเช่นเดียวกัน

ในเขตพื้นที่ชื้อเป๋ย มีสถานที่ที่มีชื่อเสียงระดับประเทศจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติชิงต่าว ทำเรือชิงต่าว พิพิธภัณฑสถานโบราณ (Qingdao International Design Center) และศูนย์ Qingdao AI International Lounge ซึ่งล้วนเป็นสถานที่ที่รัฐบาลเขตชื้อเป๋ย เมืองชิงต่าวให้ความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาเมืองชิงต่าว เนื่องจากสถานที่แต่ละแห่งมีรูปแบบการพัฒนาที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นการขยายการพัฒนาเมืองได้ในหลายๆ ด้าน โดยเฉพาะปัจจุบันที่จะได้ทำการวางแผนในการพัฒนาเมืองควบคู่ไปกับการใช้ประโยชน์จากข้อตกลง RCEP ในการมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเศรษฐกิจเมืองชิงต่าวอย่างยั่งยืน เนื่องจากปัจจุบันประเทศจีนมุ่งเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคตไปพร้อมๆ กับการรักษาสิ่งแวดล้อม ดังนั้น หน่วยงานของไทยทั้งภาครัฐ และภาคเอกชนควรศึกษานโยบายและแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีของจีน เพื่อสามารถแสวงหาความร่วมมือในส่วนที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสามารถนำต้นแบบความสำเร็จไปปรับใช้ในการพัฒนาประเทศ และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านการค้าระหว่างประเทศระหว่างสองประเทศให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้เข้าใจความต้องการ และการเปลี่ยนแปลงของนโยบายและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ที่เอื้อต่อการขยายตลาดส่งออก และการเปิดตลาดสินค้าไทยใหม่ๆ ในเมืองชิงต่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเพื่อให้สามารถปรับตัวและก้าวทันโลกที่จะใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์ได้มากยิ่งขึ้นในอนาคต

- นโยบายภาครัฐ
- เศรษฐกิจการลงทุน
- แนวโน้มการตลาด
- รายงานสินค้าและบริการ
- อื่นๆ



ภาพประกอบรายงาน



นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มการตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ

Call Center 1169
www.ditp.go.th
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
563 ถนนนนทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000

Thai Trade Center - Qingdao
Unit 2504 Shangri-la Center, Shi Nan
District, No.9 Xiang Gang Zhong
Road, Qingdao, 226071

Tel: +86-532-68621206
E-mail: qingdao@ditp.go.th
Facebook: @ditpqingdao
Insight CHINA : โอกาสสู่ตลาดจีน by สคต.ชิงเต่า



SCAN ME