



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากเบอร์ลิน

(Weekly News from Berlin)

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

27 ธันวาคม 2562

ข่าวภายในประเทศ และข่าวเศรษฐกิจ

Plattform จากเยอรมัน ออกตัวด้าน Amazon & Co

นาย Friedhelm Loh ชอบที่จะร่วมเป็นแนวทาง เมื่อสิ่งนั้นเกี่ยวข้องกับอนาคตของบริษัทของเขา Friedhelm Loh Group และอนาคตของกลุ่ม SMEs ในเยอรมนี เขาเคยเป็นหนึ่งในผู้เข้าร่วมในบริษัท Kuka และผู้เชี่ยวชาญด้านโรบอทเป็นรายแรกๆ ที่ต้องการที่จะเข้าใจว่า ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาตัวเองอย่างไร เขาซึ่งเป็นผู้บริหารบริษัทของครอบครัว ผู้ให้ความ



สำคัญกับอนาคต เป็นผู้ร่วมผลักดันให้มีการสร้างศูนย์ข้อมูลใต้ดินที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป ในเมือง Lefal ประเทศนอร์เวย์ขึ้น โดยศูนย์ดังกล่าวใช้พลังงานสีเขียวในการดำเนินการ และใช้ความเย็นจากน้ำทะเลมาช่วยลดอุณหภูมิ และล่าสุดนาย Loh ก็สามารถออกมาแสดงศักยภาพให้โลกเห็นอีกครั้ง โดยบริษัท German Edge Cloud บริษัทลูกของ Friedhelm Loh Group ได้ร่วมมือบริษัทลูกของ Bosch และกับบริษัท lotos ที่เป็น Start up ที่นาย Loh พึ่งซื้อมาหมาดๆ ร่วมกันสร้าง ศูนย์ข้อมูลขนาดย่อมสำหรับอุตสาหกรรม 4.0 ขึ้น โดยระบบดังกล่าวมีนามว่า Oncite ซึ่งมีความสามารถในการเชื่อมต่อโรงงานต่างๆ เขาหากันเพื่อที่จะทำให้เศรษฐกิจดิจิทัลมีประสิทธิภาพสูงขึ้น และบริษัทยังสามารถมั่นใจในการสื่อสารที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วย โดยกิจการค้าร่วมที่เกิดขึ้นนี้ สามารถนำเสนอระบบ Cloud ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการระดับ SMEs ได้ และจากประสบการณ์ที่มีมา บริษัทคาดการณ์ว่า น่าจะได้รับการตอบรับในกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ได้เป็นอย่างดี

แผนการของนาย Loh และพันธมิตรนั้น ทำให้ความฝันของกลุ่ม SMEs เป็นจริงขึ้น ที่ต้องการปรับตัวเข้าสู่ยุคดิจิทัลได้ พร้อมกับอำนาจในการดูแลข้อมูลของตน ในเวลานี้การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องจักรกลนั้น ต้องมีการนำข้อมูลไปไว้ในระบบ Cloud ที่มีบริษัทตัวกลางเป็นผู้ดูแลมากขึ้น โดยผู้นำ

- นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด

หลักในตลาดโลกส่วนใหญ่ นั้น เป็นบริษัทที่ตั้งอยู่ในสหรัฐอเมริกาเป็นหลัก อย่างบริษัท Amazon, Google และ Microsoft เหตุผลนี้เอง ที่ทำให้ SMEs เยอรมันจำนวนมาก มีความกังวลใจที่จะร่วมงานกับบริษัทเทคโนโลยีขนาดใหญ่ และไม่ต้องการที่จะให้ข้อมูลของบริษัท รั่วออกจากระบบ Server ซึ่งนาย Loh และพันธมิตรนั้น เห็นว่ากิจกรรมการร่วมที่เขาร่วมสร้างขึ้นมานี้ จะเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างอำนาจอธิปไตยให้กับเยอรมนีในธุรกิจดิจิทัล และมองว่าผลิตภัณฑ์ตัวนี้ของเขา จะเป็นส่วนหนึ่งของแผนสร้างโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล Gaia-X ที่รวม.เศรษฐกิจและพลังงานสังกัดพรรค CDU - Christlich Demokratische Union Deutschlands (พรรคสหภาพคริสเตียนเพื่อประชาธิปไตยประเทศเยอรมนี) นาย Peter Altmaier ได้กล่าวไว้ว่า ต้องการที่จะทำให้ภาคเศรษฐกิจของประเทศเยอรมันมีอิสระจาก Platform จากสหรัฐ โดยภาคเศรษฐกิจนั้น ได้แสดงความปรารถนาที่จะให้มีการสร้างระบบ Cloud ของยุโรปขึ้นมาล่าสุด ประธานกลุ่มสหภาพแรงงานอุตสาหกรรมเหล็ก (Industriegewerkschaft Metall, IG Metall) นาย Jörg Hofmann กล่าวในการเข้ารับตำแหน่งของเขาว่า บริษัท Microsoft, Facebook และ Google มีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดรวมกันถึง 3.4 ล้านล้านยูโร หรือสูงเท่ากับ GDP ของประเทศเยอรมนีปี 2018 เลยทีเดียว อีกทั้งความต้องการข้อมูล และความต้องการที่จะทำกำไรของบริษัทเหล่านั้นไม่มีที่สิ้นสุด พวกเขาพยายามเข้ามา “แทรกซึมในสมรรถนะหลักของทุกการเพิ่มมูลค่า ในภาคอุตสาหกรรมของเรา” เหตุผลนี้เอง ที่เราต้องการให้มีทางเลือกที่มาจากสหภาพยุโรป หรือเราต้องมีอิสระภาพในการจัดการข้อมูล มีความโปร่งใส และการรักษาข้อมูลที่รัดกุม ซึ่ง Gaia-X เป็นโครงการระดับสหภาพยุโรปที่จะตอบสนองความต้องการเหล่านี้ได้ ซึ่งเป็นครั้งแรกที่บริษัทใน EU กล้าที่จะออกมาแข่งขันกับบริษัทจาก สหรัฐ ในธุรกิจดังกล่าว



นาย Loh กล่าวว่า “เราได้หารือกับรัฐบาลเยอรมันอย่างหนัก ตั้งแต่ต้นปี 2018 เป็นต้นมา ที่เราต้องการที่จะปรับกลุ่ม SMEs ของประเทศ สู่ยุคดิจิทัลให้เร็วที่สุด” โดยหลักๆ ก็คือ เรามีความสามารถที่จะแข่งขันในระดับโลกได้ขนาดไหน โดยสิ่งที่กลุ่ม SMEs ต้องการในเวลานั้น ยังไม่มีอยู่ตลาดโลก จนทำให้เราเริ่มต้นพัฒนา Gaia-X ขึ้นมา และนาย Altmaier ก็ได้เป็นผู้นำเสนอโครงการดังกล่าวในการประชุมสุดยอดดิจิทัลในช่วงสิ้นเดือนตุลาคม ที่ผ่านมา โดย Oncite เป็นระบบที่โรงงานสามารถ

- นโยบายภาครัฐ
 เศรษฐกิจการลงทุน
 แนวโน้มตลาด
 รายงานสินค้าและบริการ
 อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด

ใช้งานข้อมูลได้โดยตรงในโรงงานนั้นๆ โดยขั้นแรกก็คือ การทำให้สายการผลิตมีประสิทธิภาพสูงขึ้น มีคุณภาพมากขึ้น เช่น ระบบนี้จะใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Ai) มาคำนวณรวม ในเวลาเดียวกันก็เป็นตัวเชื่อมต่อกับ Plattform อื่นๆ เช่น กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์สามารถเชื่อมต่อกับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ได้ง่ายขึ้น



จาก Handelsblatt 27 ธันวาคม 2562

Office of Commercial Affairs - Royal Thai Embassy
Petzowerstr. 1, 14109 Berlin, Germany
email - thaicom.berlin@t-online.de

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด