



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากเบอร์ลิน

(Weekly News from Berlin)

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

1 - 4 เมษายน 2559

1. ข่าวในประเทศ

นายก Merkel ผลักดัน Internet of Things



บริษัทให้คำปรึกษา McKinsey คาดการณ์ว่า จนถึงปี 2025 จะมีเทคโนโลยีใหม่ๆ จำนวนมาก ที่สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นถึง 11 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ แต่การทำให้ Internet of Things ใช้งานได้จริงนั้นยากกว่าในห้องทดลอง นายกรัฐมนตรีนาง Angela Merkel ออกมาร้องขอให้เร่งความเร็วในการปรับระบบเศรษฐกิจในสหภาพยุโรปในงานแสดงสินค้า Cebit ที่ผ่านมาให้เข้ากับ Internet of Things และกล่าวว่า “เวลาไม่รอใคร” โดยนาง Angela Merkel ต้องการให้การรวมตัวกันระหว่างสินค้าและบริการในปัจจุบันเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ตที่รวดเร็วยิ่งขึ้น เพราะเยอรมนีมี

ศักยภาพที่จะทำสิ่งดังกล่าวได้

ในวันนี้อินเทอร์เน็ตเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดของมนุษย์ และเราก็สามารถเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เข้ากับอินเทอร์เน็ตได้ อุปกรณ์ต่างๆ สามารถสื่อสารถึงกันและกันได้ เช่น เครื่องทำความร้อนกับประตูบ้าน, เสื้อยืดกับแว่นตา, หรือรถยนต์กับถนน สิ่งเหล่านี้สามารถเชื่อมต่อกันผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยการฝังชิป หรือเซนเซอร์ต่างๆ ในสิ่งของเหล่านี้ ซึ่งการเชื่อมต่อโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ จะทำให้เกิดการสะสมข้อมูลที่มีค่า และสามารถนำข้อมูลมีค่าเหล่านี้ไปเป็นฐานข้อมูลในการคำนวณต่างๆ ต่อไปได้ โดยประธานบริษัท Digitalstrom นาย Martin Vesper กล่าวว่า “อินเทอร์เน็ตเปรียบเสมือนมันสมองของมนุษย์ ที่จะทำหน้าที่ควบคุมการคำนวณต่างๆ และข้อมูล และการคำนวณเหล่านี้จะทำให้เกิดธุรกิจบริการจำนวนมากผ่านระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆขึ้น (Cloud Computing)” ยกตัวอย่างเช่นบริษัทของนาย Martin Vesper ที่ทำให้บริการ ให้ลูกค้าสามารถควบคุมการทำงานของหลอดไฟ หรือเครื่องทำกาแฟ ผ่านการสั่งทางเสียงได้ ไม่ว่าลูกค้าของบริษัทจะอยู่ในครัว หรืออยู่นอกบ้านก็สามารถควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ในบ้านได้ โดยในเวลานี้บริษัท Bosch ก็เริ่มขยายการทำงาน/วิจัยในการใช้

ของระบบ Cloud ของบริษัท เช่นกัน โดยเทคโนโลยีการเชื่อมต่อสิ่งต่างๆ ในครัวเรือนนั้นเป็นเพียงหนึ่งในหลายๆ ตัวอย่าง ของธุรกิจ Cloud Computing นักวิเคราะห์จากบริษัทวิจัยด้านโลจิสติกจากอังกฤษ บริษัท CCS Insight นาย Martin Garner กล่าวว่า “Internet of Things เป็นธุรกิจที่มีศักยภาพสูงมาก ในขณะนี้ และสามารถที่จะนำไปใช้ได้แทบทุกธุรกิจ” โดยกลุ่มธุรกิจหลักๆ ที่สำคัญสำหรับ Internet of Things ได้แก่ธุรกิจ โลจิสติก, อุตสาหกรรม, การเชื่อมต่อเมืองต่างๆ และ Smart Home เป็นต้น

จาก Handelsblatt 4 เมษายน 2559

2. ชาวเศรษฐีโลก

2.1 ชาวเยอรมัน 120 คนติดอันดับมหาเศรษฐีโลก

ในวันนี้ในโลกมีมหาเศรษฐีที่มีอายุน้อยเป็นจำนวนมากเป็นประวัติการณ์ ซึ่งพวกเขากลายเป็นมหาเศรษฐีเพราะได้รับผลประโยชน์ส่วนจากการดำเนินธุรกิจ IT เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งโดยรวมแล้วมีมหาเศรษฐีถึง 66 คนที่มีอายุน้อยกว่า 40 ปี โดยมีนาย Mark Zuckerberg นำหน้ามา ซึ่งทรัพย์สินของผู้ก่อตั้ง Facebook มากถึง 1.12 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้นาย Mark Zuckerberg ซึ่งมีอายุเพียง 31 ปีติดอันดับมหาเศรษฐีโลกจากอันดับที่ 16 ขึ้นมาเป็นอันดับที่ 6 ในปีที่ผ่านมา ตัวเลขนี้เป็นผลการจัดอันดับของนิตยสารเศรษฐีโลกของอเมริกา Forbes จากการจัดอันดับในปีนี้มีมหาเศรษฐีโลก “เพียง” 1,810 คนเท่านั้นที่ติดการจัดอันดับ หรือมีจำนวนมหาเศรษฐีลดลง 16 คนเมื่อเทียบกับการจัดอันดับในปีที่ผ่านมา สิ่งที่น่าสนใจก็คือ จำนวนทรัพย์สินสมบัติโดยรวมของมหาเศรษฐีโลกทั้งหมดหดตัวลงจากเดิม ซึ่งในการจัดอันดับครั้งสุดท้ายมีจำนวนมากกว่า 7 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่ลดเหลือเพียง 6.5 ล้านล้านเหรียญสหรัฐเท่านั้น โดยมีมหาเศรษฐีอันดับ 1 ยังคงตกเป็นของผู้คิดค้น Microsoft นาย Bill Gate ซึ่งติดอันดับ 1 เป็นครั้งที่ 17 ในรอบ 22 ปี โดยมีมหาเศรษฐีชั้นนำส่วนใหญ่นั้นจะเป็นคนอเมริกา โดยประเทศอเมริกามีจำนวนมหาเศรษฐีรวมกันมากถึง 540 คน ตามมาด้วยประเทศจีน 320 คน และเยอรมนีจำนวน 120 คน แต่จำนวนมหาเศรษฐีที่เป็นสตรีกลับมีจำนวนลดลงจากเดิมที่อยู่ที่ 197 คนลดเหลือเพียง 190 คนเท่านั้น

การจัดอันดับนี้น่าสนใจขนาดไหนสามารถดูได้จากการที่นาย Donald Trump ออกมาประท้วงว่า เขาถูกจัดอันดับต่ำเกินไป แต่ในทางตรงกันข้ามเจ้าของบริษัทที่บริหารโดยครอบครัวในเยอรมนีจำนวนมาก กลับไม่อยากให้อายุของตนไปโผล่ในการจัดอันดับของ Forbes เลย โดยมีมหาเศรษฐีอันดับที่ 21 หรือเป็นมหาเศรษฐีที่รวยที่สุดในเยอรมันจากการจัดอันดับครั้งนี้ได้แก่นาง Beate Heister และนาย



Karl Albrecht Junior



Theo Albrecht Junior



Susanne Klatten



Georg Schaeffler

Karl Albrecht Junior (เจ้าของ Discounter Aldi Süd) ซึ่งเป็นมหาเศรษฐีอันดับที่ 21 ของโลก ตามมาด้วย นาย Theo Albrecht Junior (เจ้าของ Discounter Aldi Nord) อันดับที่ 34, นาง Susanne Klatten อันดับที่ 38 (เจ้าของ BMW) และนาย Georg Schaeffler อันดับที่ 39 (เจ้าของ Schaeffler-Gruppe)

จาก Handelsblatt 1 เมษายน 2559

2.2 นักเรียนปวช. เข้าเรียนต่อมหาวิทยาลัยมากขึ้น

ถึงแม้ว่าตัวเลขจำนวนนักเรียนปวช. ที่เข้าเรียนต่อในชั้นอุดมศึกษายังไม่มากนัก แต่ก็มีการขยายตัวขึ้นเรื่อยๆ ในปี 2014 มีจำนวนนักศึกษาที่ไม่จบระดับ Abitur (ระดับเตรียมอุดมศึกษา) หรือ Fachabitur (ระดับเตรียมอุดมศึกษาที่เน้นเข้าเรียนต่อในมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์) เข้าเรียนในชั้นอุดมศึกษามากถึง 50,000 คน ซึ่งสูงเป็นประวัติการณ์ โดยในปี 2010 มีเพียง 25,000 คนเท่านั้น จึงจัดว่าเป็นการขยายตัวที่สูงมาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการนาง Johanna Wanka สังกัดพรรค CDU - Christlich Demokratische Union Deutschlands (พรรคสหภาพคริสเตียน เพื่อประชาธิปไตยประเทศเยอรมนี) ออกมาแสดงความยินดีกับการพัฒนาดังกล่าว และกล่าวว่า “การเปิดรับนักเรียนกลุ่มใหม่ของสถาบันอุดมศึกษาเป็นการตอบคำถามที่ดี ซึ่งเป็นการออกมารองรับการเปลี่ยนแปลงด้านประชากรศาสตร์ของประเทศ และตอบปัญหาขาดแคลนแรงงานคุณภาพได้อย่างดี” โดยนายกรัฐมนตรีนาง Angela Merkel สังกัดพรรค CDU ได้เคยหารือและตกลงกับรัฐต่างๆ เรื่องการเข้าเรียนต่อของนักเรียนปวช. (นักเรียนที่ไม่ได้จบระดับ Abitur) ในระดับอุดมศึกษากับผู้ว่าการรัฐในปี 2008 ไปแล้ว แต่รัฐต่างๆ ต้องใช้เวลาในการปรับตัวเข้ากับระบบกฎหมายหลายปี และกว่าที่นักเรียน ผู้ปกครอง ครูอาจารย์ จะรับทราบถึงโอกาสดังกล่าว ก็ต้องใช้เวลาอีกสักพัก (เรื่องการศึกษาในเยอรมนี แต่ละรัฐจะเป็นผู้ดูแล โดยมีรัฐบาลเป็นผู้ออกนโยบายเท่านั้น)

โดยนโยบายนี้ของรัฐบาลเยอรมนีจะทำให้ประเทศมีนักเรียนปวช. ในระบบทวิภาคีมากขึ้น (เรียนไปทำงานไป) ซึ่งจะตอบสนองการขาดแคลนนักเรียนในระดับปวช. ประเทศเป็นอย่างไรดี เพราะเมื่อนักเรียนปวช. มีสิทธิ์ที่จะเรียนต่อในมหาวิทยาลัยง่ายขึ้นนั้น นักเรียนจำนวนมากก็อาจจะไม่มุ่งมั่นที่จะเรียนในระดับเตรียมอุดม(Abitur) เพียงอย่างเดียว โดยนักเรียนที่จบปวช. และไม่ได้เรียนต่อในมหาวิทยาลัยก็สามารถประกอบอาชีพได้ และนักเรียนปวช. ที่ต้องการต่อมหาวิทยาลัยก็มีความง่ายขึ้น โดยเฉลี่ยมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เป็นมหาวิทยาลัยที่ปรับตัวเพื่อรองรับนักเรียนปวช. ได้ดีกว่ามหาวิทยาลัยทั่วไป โดยมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์มีนักศึกษาที่จบปวช. มากถึงร้อยละ 4 ของนักศึกษาทั้งหมด แต่มหาวิทยาลัยทั่วไปมีนักศึกษาที่จบปวช. เพียงร้อยละ 2 ของนักศึกษาทั้งหมดเท่านั้น อาจเป็นไปได้ว่า มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์นั้นคุ้นเคยกับการเรียนการสอนสายเทคนิค และช่างมากกว่ามหาวิทยาลัยทั่วไป

จาก Handelsblatt 2 เมษายน 2559

ข้อสังเกต – การศึกษาแบบอาชีวะ หรือปวช. ของเยอรมนี หรือ dual education มีส่วนในการทำให้ประเทศมีแรงงานที่สามารถตอบสนองอุตสาหกรรมในรูปแบบนวัตกรรมใหม่ๆ ที่มีความซับซ้อนต้องการแรงงานฝีมือเทคนิคจำนวนมาก ซึ่งประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทยกำลังดำเนินรอยตาม ทั้งนี้ประเทศที่สนใจมาลงทุนอย่างญี่ปุ่นหรือเกาหลีเปรยปัญหาว่าไทยขาดแคลนแรงงานด้านเทคนิคระดับสูง ซึ่งทำให้ประเทศเหล่านี้ลังเลในการลงทุนมาผลิตสินค้าไฮเทคที่นี่ หากประเทศไทยต้องการพัฒนาเป็นประเทศผลิตสินค้านวัตกรรม ก็ควรเร่งผลิตบุคลากรที่เหมาะสมเหล่านี้ตอบสนองอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนไป โดยไม่ต้องคำนึงถึงเพียงระดับปริญญาแต่มีหลักสูตรที่ไม่หลากหลายและตอบสนองทิศทางการอุตสาหกรรมที่เราต้องการก้าวพ้นจากกับดักของประเทศรายได้ปานกลาง

Mr. Thanit Hirungitungsri / นาย ธนิต หิรัญกิจรังษี
International Trade Officer and Press Agent
Office of Commercial Affairs - Royal Thai Embassy
Petzowerstr. 1, 14109 Berlin, Germany
email - thaicom.berlin@t-online.de