



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากเบอร์ลิน

(Weekly News from Berlin)

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

1 ตุลาคม 2564

ข่าวภายในประเทศ และข่าวเศรษฐกิจ

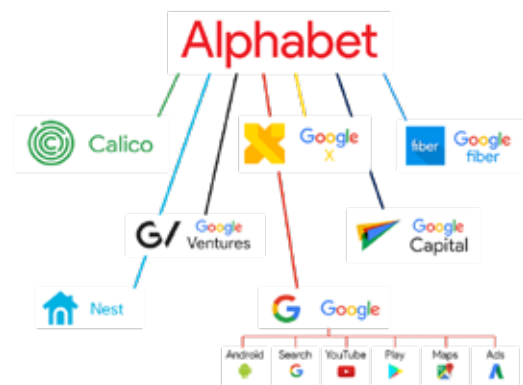
Google ลงทุนพันล้านยูโรในเยอรมนีเพื่อสร้างศูนย์กลางข้อมูลและแหล่งผลิตพลังงานทางเลือก

เมื่อพูดถึงมหาอำนาจด้านโครงสร้าง IT ของระบบ Cloud ของโลก คงมีด้วยกันไม่กี่ค่าย ซึ่งหนึ่งในนั้นมีบริษัท Amazon Web Service (หรือ AWS) เป็นผู้นำยื่นหนึ่ง รองลงมาได้แก่ Microsoft และ Google ตามลำดับ สำหรับบริษัท Google ล่าสุดได้ประกาศอย่างชัดเจนว่า Google โดย Alphabet (บริษัทลูกของ Google) มีแผนจะเข้ามาลงทุนในเยอรมนี เป็นมูลค่าสูงถึง 1 พันล้าน

ยูโร ภายในปี 2030 โดยแผนการลงทุนของ Google ครอบคลุมการเข้ามาตั้งศูนย์ข้อมูล (หรือ Cloud) เพื่อตอบสนองกับความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเข้ามาลงทุนกับผู้ผลิตในธุรกิจพลังงานทางเลือกเพื่อรองรับศูนย์ข้อมูลของตัวเอง การลงทุนดังกล่าวถือได้ว่ามีมูลค่ามากที่สุดเท่าที่เคยมีมา

การเข้ามาลงทุนข้างต้นของ Google นับว่าได้เสียงขานรับจากหลาย ๆ ฝ่ายโดยเฉพาะภาคการเมืองเป็นอย่างดี โดยนาย Peter Altmaier รัฐมนตรีเศรษฐกิจฯ พรรค CDU - Christlich Demokratische Union Deutschlands (พรรคสหภาพคริสตเตียนเพื่อประชาธิปไตยประเทศเยอรมนี) ได้กล่าวว่า “ผมรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ Google ให้ความสำคัญกับประเทศเยอรมนีและเลือกให้เราเป็นศูนย์ข้อมูลที่สำคัญ”

ที่ผ่านมาเมื่อพูดถึง Alphabet จะพบว่า บริษัทฯ มีรายได้หลักมาจากการโฆษณา ซึ่งนาย Sundar Pichai ผู้บริหารของ Alphabet ให้ความสำคัญกับการเข้ามาลงทุนในเยอรมันในครั้งนี้ จนได้ไปชักชวนนาย Thomas Kurian ผู้มีชื่อเสียงและคร่ำหวอดในอุตสาหกรรม IT จากบริษัท Oracle เข้ามาร่วมงานด้วย โดยนาย Kurian เข้ามารับหน้าที่ดูแลและตอบสนองความต้องการของลูกค้าองค์กรใหญ่ ๆ ในเยอรมนีหลายแห่ง อาทิ Deutsche Bank, Lufthansa, Eon และ Otto นอกจากนี้ เพื่อรองรับ



นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ ไม่ว่าโดยทางใด



การขยายฐานลูกค้าออกไปอีก บริษัท Alphabet ได้วางแผนที่จะสร้างศูนย์ข้อมูลแห่งใหม่ขึ้นที่เมือง Hanau เพื่อรองรับลูกค้าในพื้นที่เมืองแฟรงก์เฟิร์ต และใกล้เคียง ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ กำลังสร้างศูนย์ข้อมูลในระดับภูมิภาคให้กับเมืองเบอร์ลิน และ Brandenburg ซึ่งในย่านนี้ นับว่ามีความต้องการค่อนข้างสูงเพราะเป็นเมืองหลวงของ

ประเทศและมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจค่อนข้างมาก

นาย Philipp Justus ผู้อำนวยการธุรกิจยุโรปตอนกลางของ Google กล่าวว่า การตั้งศูนย์ข้อมูลใหม่มีระยะทางไกลกับที่ตั้งของลูกค้า ย่อมเป็นเรื่องที่ดีต่อประสิทธิภาพในการทำงานของระบบ IT เพราะจะทำให้การถ่ายโอนข้อมูลเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว และฐานข้อมูลดังกล่าว ก็จำเป็นต้องมีแหล่งพลังงานรองรับในจำนวนมากมหาศาลเช่นกัน จึงเป็นที่มาที่ทำให้ Google ต้องแบ่งเงินลงทุนส่วนหนึ่งเข้าไปลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานทางเลือก โดยบริษัทฯ ได้ตัดสินใจร่วมงานกับบริษัท Engie ซึ่งเป็นบริษัทของฝรั่งเศสที่ตั้งอยู่ในเยอรมนี ซึ่งแหล่งพลังงานที่ได้ มาจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม โดยภายในปี 2030 จะสามารถผลิตพลังงานได้สูงถึง 140 เมกะวัตต์ (MW) และเพียงพอกับความต้องการใช้งานของบริษัท นอกจากนี้ นับตั้งแต่ปี 2022 เป็นต้นไป พลังงานกว่า 80% ที่ใช้ในส่วนงานต่าง ๆ ของ Google จะเป็นพลังงานที่สะอาด ปราศจาก CO2

นาย Justus ยังได้เล่าว่า นับตั้งแต่ปี 2017 เป็นต้นมา บริษัท Google ได้เริ่มซื้อพลังงานไฟฟ้าทางเลือกเข้ามาทดแทนพลังงานที่ใช้ทั้งหมดของบริษัทในทั่วโลก ซึ่งในเวลานี้บริษัทยักษ์ใหญ่ต่าง ๆ อาทิ Facebook, Amazon และ Microsoft ที่ตั้งอยู่ใน Silicon Valley ต่างก็ทยอยทำสัญญาซื้อพลังงานไฟฟ้าโดยตรงกับผู้ผลิต รวมไปถึงการทำข้อตกลง Power Purchase Agreements (PPA) กับผู้ผลิตพลังงานเพื่อที่จะสามารถซื้อพลังงานไฟฟ้าทางเลือกในราคาคงที่ระยะยาวได้ อย่างไรก็ตาม ในบางครั้งศูนย์ข้อมูลบริษัทฯ บางที่ ก็ไม่ได้ตั้งอยู่ใกล้กับแหล่งผลิตพลังงานทางเลือกจากแสงอาทิตย์หรือลมเสมอไป จึงเป็นเรื่องที่ค่อนข้างจะลำบากที่จะปฏิเสธการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากฟอสซิล ดังนั้น Google จึงได้ออกมาประกาศที่จะสร้างแผนโซลาร์เซลล์ขนาด 39 MW และดูแลกังหันลมผลิตไฟฟ้าจำนวน 22 ตัวไปพร้อม ๆ กัน

จาก Handelsblatt 1 ตุลาคม 2564

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 จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด