



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากเบอร์ลิน

(Weekly News from Berlin)

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

14 มกราคม 2565

ข่าวภายในประเทศ และข่าวเศรษฐกิจ

เยอรมนีผลักดันโครงการพัฒนาสายอุปทานการผลิตชิป เข้ารับเงินสนับสนุนจาก EU กว่าเงินพันล้านยูโร

กระทรวงเศรษฐกิจและอนุรักษ์สภาวะอากาศของเยอรมนีได้เลือกที่จะสนับสนุนโครงการด้านไมโคร-อิเล็กทรอนิกส์ของ 32 โครงการภายในประเทศ โดยนาย Robert Habeck รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจฯ (ภายใต้สังกัดพรรค Bündnis 90/Die Grünen หรือพรรคยุค 90 พันธมิตรสีเขียว) ออกมาเปิดเผยว่า “ปัญหา



ขาดแคลนสินค้า/วัตถุดิบในทั่วโลก ทำให้เยอรมนีและประเทศในยุโรปอื่น ๆ ไม่สามารถนิ่งนอนใจต่อไปได้อีกแล้ว โดยเราจำเป็นต้องช่วยกันพัฒนา ผลิต และตอบสนองความต้องการสินค้าไมโครอิเล็กทรอนิกส์ในเยอรมนีและยุโรปให้ได้เร็วที่สุด ซึ่งในเวลานี้ เราควรมุ่งเน้นพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้สอดคล้องกับนวัตกรรมการประหยัดพลังงาน และตอบสนองกับเทรนด์การอนุรักษ์สภาวะอากาศ”

ทั้ง 32 โครงการข้างต้น เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ IPCEI ของสหภาพยุโรป (EU) โดย IPCEI คือ คำย่อของชื่อโครงการเต็มว่า Important Project of Common European Interest (หรือโครงการสำคัญเพื่อรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของ EU) และคณะกรรมการธิการ EU จะทำหน้าที่เป็นผู้ตัดสินใจว่าบริษัทใดสมควรได้รับการสนับสนุนและเข้าร่วมโครงการ IPCEI ด้านสินค้าไมโครอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับกระบวนการคัดเลือกกว่า บริษัทใดจะได้รับการสนับสนุนจากโครงการฯ นั้น กระทรวงเศรษฐกิจฯ ของเยอรมนีจะเป็นหน่วยงานคัดกรองในขั้นต้นก่อน แล้วจึงนำเสนอต่อคณะกรรมการธิการ EU ทำหน้าที่คัดเลือกต่อไป อนึ่ง โครงการของบริษัทฯ ที่จะสามารถเข้าร่วม IPCEI ได้ จะต้องเป็นโครงการที่ผลักดันส่งเสริมด้านนวัตกรรมเป็นหลัก

จริง ๆ แล้ว โครงการ IPCEI ได้เริ่มต้นขึ้นตั้งแต่ ปี 2018 โดยโครงการแรกเป็นโครงการด้านไมโคร-อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 1 (IPCEI 1) มีมูลค่าการลงทุน 2.6 พันล้านยูโร และลงทุนโดยบริษัทเอกชน

นโยบายภาครัฐ

เศรษฐกิจการลงทุน

แนวโน้มตลาด

รายงานสินค้าและบริการ

อื่นๆ

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

Project management				
1 Energy efficient chips	2 Power semiconductors	3 Sensors	4 Advanced optics of equipment	5 Computed materials
CEA/Lite	STMicroelectronics	CEA/Lite	BPTC	ADON Space Data Plant
Colgate Chip	IPSEN International	CorDev	CarData	CEA/Lite
Globalfoundries	CEA/Lite	Empis Semiconductors		Integrated Compound Semiconductors
RelyKa	Green Semiconductors	Fundulus, Boreltron		IQE
Talen	Wibson	Wibson		Rayopt Wafer Fab
ST Microelectronics	STMicroelectronics	Robert Bosch		SPTD Technologies
A-FAB	Robert Bosch	Robert Bosch		CSLAB
	SEMICON	ST Microelectronics		Solite
	ST Microelectronics	TDK-Memcon		Solite
	A-FAB	ASIS		ST Microelectronics
		A-FAB		

3 ราย ได้แก่ Bosch, Globalfoundries และ Infineon ซึ่งในครั้งนั้นคณะกรรมการธิการ EU ได้ให้เงินสนับสนุนกว่า 1 พันล้านยูโร เพื่อสร้างโรงงานผลิตชิปในรัฐ Sachsen ให้แก่ 3 บริษัท ต่อมาโครงการด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 2 (IPCEI 2) ประกอบด้วย 32 โครงการย่อย ซึ่งเป็นการลงทุนโดยภาคเอกชนขั้นต่ำ 10 พันล้านยูโร แต่

ขณะนี้ยังไม่สามารถบอกได้ว่า มีสัดส่วนเงินลงทุนจากภาครัฐมากแค่ไหน อย่างไรก็ตาม เมื่อนำจำนวนเงินที่รัฐเคยให้ในโครงการ IPCEI 1 มาประเมินเงินลงทุนโดยรวมแล้ว ที่ภาครัฐจะสนับสนุน คาดว่า IPCEI 2 ภาครัฐก็น่าจะลงทุนขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 4 พันล้านยูโรเลยทีเดียว

นอกจากนี้ มีการคาดการณ์กันว่า ภายใต้โครงการ IPCEI 2 อาจมีการประกาศรายชื่อบริษัท (ครอบคลุมทั้ง SMEs , กลุ่ม Start Ups และบริษัทขนาดใหญ่) ที่จะสามารถเข้าร่วมโครงการฯ ด้านไฮโดรเจนได้ในเดือนพฤษภาคม 2565 โดยกระทรวงเศรษฐกิจฯ เปิดเผยว่า “เราจะหาทางทำทุกวิถีทางที่จะทำให้คณะกรรมการตัดสินใจได้เร็วขึ้น” เพราะกระทรวงเศรษฐกิจฯ เป็นผู้ประสานงานหลักของโครงการ IPCEI 2 ในระดับ EU ในขณะเดียวกัน ยังมีประเทศสมาชิก EU อีก 19 ประเทศ ครอบคลุม 90 บริษัท ที่จะเข้าร่วมโครงการ IPCEI 2 ด้วย โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลักดันห่วงโซ่อุปทานด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีการสื่อสารให้ครอบคลุมทุกจุดและปิดช่องว่างการขาดแคลนไมโครชิปใน EU ผ่านการประสานความร่วมมือระหว่างเครือข่ายต่างๆ ในภูมิภาค EU เพื่อให้เกิดประโยชน์ร่วมกัน และสร้างห่วงโซ่อุปทานในยุโรปให้เหนียวแน่นมั่นคงต่อไป

จาก Handelsblatt 14 มกราคม 2565

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

- นโยบายภาครัฐ
 เศรษฐกิจและการลงทุน
 แนวโน้มตลาด
 รายงานสินค้าและบริการ
 อื่นๆ

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