



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากเบอร์ลิน

(Weekly News from Berlin)

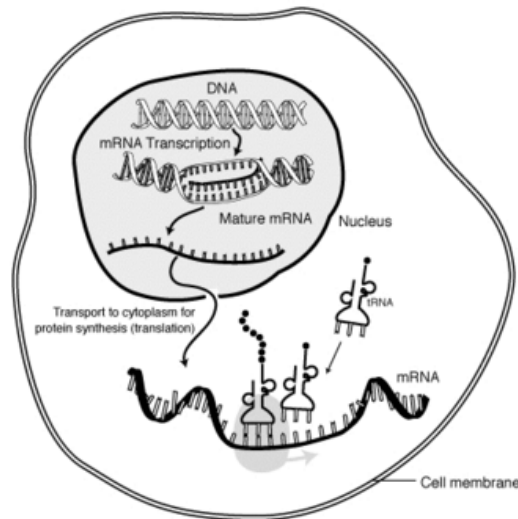
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

3 กรกฎาคม 2563

ข่าวภายในประเทศ และข่าวเศรษฐกิจ

Curevac เริ่มทดสอบการใช้วัคซีนในมนุษย์

การแข่งขันพัฒนาวัคซีนสำหรับต้านเชื้อ Sars-CoV-2 กำลังเร่งแข่งกับความเร็ว โดยบริษัท Curevac จากเมือง ทูบิงเกน เป็นบริษัทด้านเทคโนโลยีชีวภาพ บริษัทที่ 2 ในเยอรมนี ที่เริ่มตรวจสอบการใช้วัคซีนในมนุษย์ โดยสถาบัน Paul Ehrlich Institut (PEI) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ ได้อนุญาตให้บริษัท Curevac ทำการทดลองวัคซีนในมนุษย์ ซึ่งบริษัท ก็ได้ใช้เทคโนโลยีเดียวกับบริษัท Biotech ในการพัฒนาวัคซีน โดยการพัฒนาวัคซีนบนพื้นฐานชีวโมเลกุล mRNA ที่เป็นโมเลกุลของ RNA (กรดไรโบนิวคลีอิก) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่มากในปัจจุบัน โดยบริษัท Curevac จะทำการวิจัยวัคซีน จำนวน 3 ครั้ง กับผู้เข้ารับการทดลองจำนวน 168 คน โดย 144 คนจะได้รับการฉีดวัคซีน ผ่านศูนย์วิจัยจากเมืองทูบิงเกน มิวนิค ฮันโนเวอร์ และเกนต์



ผู้บริหารบริษัท นาย Franz-Werner Haas คาดการณ์ว่า จะสามารถทราบข้อมูลที่ต้องการ ในช่วงเดือนกันยายน หรือตุลาคม ซึ่งหลังจากได้ข้อมูลแล้ว ก็จะสามารถพัฒนาการวิจัยในช่วง 2 และ 3 ต่อไป โดยในการวิจัยในช่วง 2 และ 3 จะมีการฉีดวัคซีนให้กับบุคคลที่มีความเสี่ยงสูงโดยตรง ซึ่งหากการทดลองประสบความสำเร็จดังที่ตั้งไว้ ก็คาดว่าจะสามารถส่งวัคซีนออกสู่ตลาดได้ช่วงกลางปี 2021 โดยบริษัท Curevac ในอดีต ได้รับการสนับสนุนทุนทรัพย์ส่วนใหญ่จากผู้ก่อตั้ง SAP ทั้งนี้ นาย Dieter Hopp ได้ออกมาแถลงอย่างประหลาดใจ ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ถึงการก้าวเข้ามารวมหุ้นของรัฐบาลเยอรมัน ที่มีมูลค่ารวมกันสูงถึง 300 ล้านยูโร นั้นหมายความว่า รัฐบาลเยอรมันถือหุ้นร้อยละ 23 ของบริษัท ซึ่งก่อน

- นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

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



หน้า มีข่าวออกมาว่า รัฐบาลสหรัฐ มีความสนใจ
ในบริษัท Curevac ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
ชีวภาพ และการพัฒนาวัคซีนของบริษัท ในส่วน
ข่าวลือว่าบริษัท Curevac จะเข้าตลาดหุ้น ผู้
บริหารบริษัท นาย Haas กล่าวในการให้สัมภาษณ์
พร้อมกับสถาบัน PEI ว่า “เราไม่สามารถ และขอ
ไม่แสดงความเห็นดังกล่าว” ประธาน PEI นาย

Klaus Cichutek แสดงความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า น่าจะมีการอนุญาตให้ผลิตวัคซีนป้องกัน Covid-19
อย่างช้าสุด ในช่วงฤดูร้อน 2021 โดยกล่าวว่า “ผมเห็นศักยภาพ และสามารถที่จะคาดการณ์ได้ว่า เราน่า
จะสามารถคุยกันเรื่องการขอใบอนุญาตได้ ในช่วงต้นปี 2021 แต่สิ่งที่สำคัญก็คือ การได้รับมายังข้อมูลที่ดี
และเราต้องไม่ลดความระมัดระวังในการทำงานลง” เป็นไปได้ที่ใดสักแห่งในโลก จะมีการออกใบอนุญาต
ให้กับวัคซีนดังกล่าว ในช่วงปลายปี โดยนาย Cichutek ยังได้ออกมาย้ำต่อไปว่า การเข้าร่วมกิจการของ
รัฐกับ Curevac ไม่ได้ส่งผลต่อขั้นตอนการประเมินผลในการตรวจสอบวัคซีนแต่อย่างใด

สำหรับบริษัท Curevac ที่ก่อตั้งในปี 2000 การได้รับใบอนุญาตในการผลิตวัคซีน มีความสำคัญ
มาก ในปัจจุบัน บริษัทประกอบไปด้วยเจ้าหน้าที่ กว่า 470 ชีวิต เป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีในการ
ค้นคว้าวิจัย mRNA และทำงานมานานกับเทคโนโลยี เพื่อที่จะสามารถผลิตเวชภัณฑ์ยา หรือวัคซีนต่างๆ
ได้ แต่จนถึงวันนี้ ก็ยังไม่มีเวชภัณฑ์ยา ออกมาให้เห็นอย่างชัดเจน จนบริษัทคู่แข่งอย่าง Moderna จาก
สหรัฐอเมริกา หรือ Biotech นำหน้าไป บริษัทกลุ่มนี้ ได้เริ่มแจ้งรายชื่อสารออกฤทธิ์จำนวนหนึ่ง มา
ให้ทำการตรวจสอบทางการแพทย์แล้ว เช่น ในด้านการรักษามะเร็ง เป็นต้น โดย Messenger-RNA
(mRNA) มีความสำคัญในการควบคุมเซลล์ในร่างกาย ในการผลิตโปรตีน โดย mRNA ในทางทฤษฎี
สามารถกระตุ้นเซลล์ ให้ผลิตสารออกฤทธิ์ในร่างกายได้แบบใดก็ได้ ซึ่งก็สามารถนำมาผลิตเป็นวัคซีน
ได้ เช่นกัน การฉีดวัคซีนจาก mRNA ก็จะทำให้สามารถโปรแกรมให้เซลล์กล้ามเนื้อ ผลิตพื้นผิวโปรตีน
ของเชื้อไวรัส Corona ที่ไม่เป็นอันตรายขึ้นมา จนทำให้ระบบภูมิคุ้มกันสามารถสร้างแอนติบอดี มาสู้กับ
Corona ได้ โดย Curevac แจ้งว่า แม้ว่า จะตามหลังบริษัทคู่แข่งบ้าง แต่ Curevac ก็แสดงให้เห็นว่า
เทคโนโลยีด้าน mRNA ของบริษัท มีประสิทธิภาพสูงกว่าบริษัทคู่แข่ง ซึ่งเทคโนโลยีนี้ จะทำให้สารออก
ฤทธิ์ มีผลกับร่างกายได้ในระยะที่ยาวนานกว่า

จาก Handelsblatt 3 กรกฎาคม 2563

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 ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้
ไม่ว่าโดยทางใด