

เมอร์ค เดินหน้าสนับสนุนการผลิตวัคซีนราคาไม่แพง หวังให้ทั่วโลกเข้าถึงได้ง่ายขึ้น



- ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ดพัฒนากระบวนการผลิตวัคซีนที่ใช้ต้นทุนไม่สูง ช่วยให้ผลิตวัคซีนได้มากขึ้น
- วางแผนสร้างโรงงานผลิตวัคซีนแห่งใหม่ในประเทศกานา เพื่อช่วยให้ทวีปแอฟริกาสามารถรับมือกับความท้าทายด้านสุขภาพได้ดีขึ้น

เมอร์ค (Merck) บริษัทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำ ประกาศสร้างความร่วมมือกับสถาบันเจนเนอร์ (Jenner Institute) แห่งมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ด เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตวัคซีนที่มีประสิทธิภาพและมีความยืดหยุ่นมากขึ้น และยังมีแผนสร้างโรงงานผลิตวัคซีนในประเทศกานา ซึ่งแสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการยกระดับสาธารณสุขทั่วโลก ด้วยการทำให้วัคซีนมีราคาถูกลงและเข้าถึงได้ง่ายขึ้น

อูจิต บาทรา สมาชิกคณะกรรมการบริหารของเมอร์ค และซีอีโอกลุ่มธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ กล่าวว่า “การสร้างความร่วมมือกับสถาบันเจนเนอร์จะช่วยให้ทั่วโลกเข้าถึงวัคซีนราคาไม่แพง และช่วยยกระดับการรับมือกับการระบาดของโรคด้วย เมอร์คมุ่งมั่นยกระดับการเข้าถึงยารักษาโรคที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในประเทศที่มีรายได้ต่ำถึงปานกลาง เราได้จับมือกับพันธมิตรหลายรายเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตวัคซีนในปัจจุบัน และช่วยแก้ปัญหาที่ยากที่สุดในอนาคต”

เมอร์คและสถาบันเจนเนอร์จะช่วยกันยกระดับกระบวนการผลิตวัคซีนอะดีโนไวรัส (วัคซีนที่มีอะดีโนไวรัสเป็นพาหะ) โดยใช้ผลิตภัณฑ์ ระบบ และเทคโนโลยี feed stream ของเมอร์ค โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตที่ใช้ต้นทุนไม่สูงและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ ซึ่งจะช่วยให้การพัฒนาและผลิตวัคซีนทั่วโลกมีความรวดเร็วยิ่งขึ้น

เอเดรียน ฮิลล์ ผู้อำนวยการสถาบันเจนเนอร์แห่งมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ด กล่าวว่า “เมอร์คเป็นพันธมิตรชั้นยอดที่ช่วยเพิ่มศักยภาพของเราในการพัฒนาวัคซีนอะดีโนไวรัส เราเชื่อว่ากระบวนการผลิตที่พัฒนาขึ้นใหม่จะมีประสิทธิภาพและความบริสุทธิ์เทียบเท่าหรือสูงกว่ากระบวนการผลิตที่ใช้อยู่เดิม”

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมกันพัฒนากระบวนการผลิตแบบปิดในห้องปลอดเชื้อเพื่อให้มีการปนเปื้อนน้อยที่สุด ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดความปลอดภัยทางชีวภาพขั้นสูงสำหรับการผลิตวัคซีนจากไวรัส

คุณฮิลล์กล่าวเสริมว่า “ความก้าวหน้าในครั้งนี้จะช่วยยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาฉีดเกรดคลินิก เพื่อใช้ในการทดสอบทางคลินิกและการวิจัยต่างๆ”

เมอร์คเตรียมสร้างโรงงานผลิตวัคซีนในกานา

ขณะเดียวกัน เมอร์คกำลังวางแผนสร้างโรงงานผลิตวัคซีนในประเทศกานา เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาสุขภาพในทวีปแอฟริกา ซึ่งต้องนำเข้าวัคซีนมากถึง 99% จากทั้งหมดที่จำเป็นต้องใช้ โดยเมอร์คได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจกับบริษัท ริตจ์ แมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ (Ridge Management Solutions) เพื่อผลักดันให้กานาเป็นประเทศแรกในภูมิภาคแอฟริกาได้สะอาดที่มีโรงงานผลิตวัคซีนสำหรับมนุษย์โดยเฉพาะ

คุณบาทรากล่าวเสริมว่า “เราต้องการสนับสนุนประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ด้วยการแบ่งปันความเชี่ยวชาญของเรา เพื่อช่วยปรับปรุงกระบวนการผลิตของประเทศเหล่านี้ พร้อมกับสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการสร้างโรงงานผลิตภายในประเทศ”

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสร้างความร่วมมือระหว่างเมอร์คกับพันธมิตรในแวดวงวัคซีนเพื่อแก้ปัญหาที่ทำลายที่สุดในการผลิตวัคซีน สามารถดูได้ที่ www.merckmillipore.com/vaccines

เกี่ยวกับสถาบันเจนเนอร์

สถาบันเจนเนอร์ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2548 เพื่อพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคที่มีการระบาดทั่วโลก ทั้งโรคในคนและสัตว์ พร้อมทั้งทำการทดสอบวัคซีนใหม่ในสปีชีส์ต่างๆ ทางสถาบันมุ่งเน้นงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดได้ โดยเฉพาะการพัฒนาระยะเริ่มต้นและการประเมินผลวัคซีนใหม่ๆ ในการทดลองทางคลินิก

ทางสถาบันมีนักวิจัยหลักกว่า 30 คน เป็นผู้นำทีมนักวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนาวัคซีนสำหรับคนและสัตว์หลายต่อหลายโครงการ โดยสถาบันเจนเนอร์ดำเนินกิจกรรมการวิจัยและพัฒนาวัคซีนมากที่สุดเป็นอันดับต้นๆ ในบรรดาองค์กรไม่แสวงผลกำไรทั้งหมด

นักวิจัยของสถาบันเจนเนอร์กำลังพัฒนาวัคซีนใหม่ๆ สำหรับป้องกันโรคติดเชื้อทั่วโลก โดยได้รับความอนุเคราะห์จากผู้สนับสนุนหลายราย ปัจจุบัน วัคซีนตัวใหม่สำหรับป้องกันมาลาเรีย วัณโรค และเอชไอวี กำลังอยู่ระหว่างการทดสอบภาคสนามในประเทศกำลังพัฒนา นอกจากนี้ยังมีการวิจัยวัคซีนป้องกันโรคปากเท้าเปื่อยในสัตว์ โรคไข้หวัดนก วัณโรคในโค และโรคอื่นๆ ที่สร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจ

สถาบันเจนเนอร์เกิดจากความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ด (University of Oxford) กับสถาบันเพอร์ไบรท์ (The Pirbright Institute) โดยรับช่วงต่อจากสถาบันวิจัยวัคซีนเอ็ดเวิร์ด เจนเนอร์ ทั้งนี้ สถาบันเจนเนอร์ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิวัคซีนเจนเนอร์ (Jenner Vaccine Foundation) ซึ่งจดทะเบียนในสหราชอาณาจักร และมีคณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิทยาศาสตร์ของสถาบันเจนเนอร์ (Jenner Institute Scientific Advisory

Board) เป็นที่ปรึกษา

เกี่ยวกับ ริตซ์ แมเนจเม้นท์ โซลูชันส์

ในปีหน้า มีโอกาส 5% ที่พายูเฮอริเคนจะทำให้บริษัทประกันสูญเสียเงิน 6 หมื่นล้านดอลลาร์ และในอีก 12 เดือนข้างหน้า มีโอกาส 1% ที่แผ่นดินไหวจะทำให้บริษัทประกันสูญเสียเงิน 5 หมื่นล้านดอลลาร์ ดังนั้น ริตซ์ แมเนจเม้นท์ โซลูชันส์ หรือ RMS จึงมีหน้าที่สร้างแบบจำลองเพื่อช่วยให้บริษัทประกันและนักลงทุนเข้าใจถึงความเสี่ยงของมหันตภัยต่างๆ ทั้งภัยธรรมชาติ (พายูเฮอริเคน แผ่นดินไหว น้ำท่วม) การก่อการร้าย โรคระบาด รวมถึงอายุขัยของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลงไป

เราเป็นบริษัทรูปแบบใหม่ที่คุณอาจไม่เคยได้ยินมาก่อน เรามีลูกค้าหลายร้อยรายในแวดวงประกัน การธนาคาร และเฮดจ์ฟันด์ เราคือผู้นำ ผู้บุกเบิก และผลงานของเราได้สร้างความเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่ในระดับโลก เราทำให้ทั่วโลกเข้าใจมหันตภัยต่างๆ มากขึ้น เพื่อให้สามารถฟื้นตัวได้เร็วขึ้น ความสามารถในการทำความเข้าใจและจัดการความเสี่ยงของเรามีผลต่อทุกคน

เรายกระดับวิสัยทัศน์ด้วยการนำเสนอโซลูชันคลาวด์แห่งอนาคตอย่าง “RMS(one)” ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มบริหารความเสี่ยงทั่วโลกอันทันสมัย RMS(one) จะนำเสนอภาพรวมทั้งหมดขององค์กรผ่านแพลตฟอร์มเดียว โดยใช้ได้กับทุกโมเดลธุรกิจ ทุกมุมมอง และทุกข้อมูล

ทั้งนี้ RMS มีพนักงาน 1,200 คน ใน 11 ประเทศ โดยมีสำนักงานในเมืองนอร์ก (รัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา), เมืองโนอีดา (อินเดีย), กรุงลอนดอน (สหราชอาณาจักร), เมืองโฮโบเคน (รัฐนิวเจอร์ซีย์ สหรัฐอเมริกา) และเมืองซูริก (สวิตเซอร์แลนด์)

ชาวประชาสัมพันธ์ทั้งหมดของเมอร์คได้รับการเผยแพร่ผ่านทางอีเมลในเวลาเดียวกับที่มีการเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของเมอร์ค กรุณาเข้าไปที่ <http://www.merckgroup.com/subscribe> เพื่อลงทะเบียนออนไลน์ เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกบริการนี้

เกี่ยวกับเมอร์ค

เมอร์ค คือบริษัทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำในด้านการดูแลสุขภาพ ชีววิทยาศาสตร์ และเพอร์ฟอร์แมนซ์แมททิเรียล พนักงานราว 52,000 คนของบริษัทได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ ที่ช่วยปรับปรุงและยกระดับคุณภาพชีวิต ตั้งแต่ชีวเภสัชภัณฑ์เพื่อรักษาโรคมะเร็งหรือโรคปลูกประสาทอักเสบ ระบบที่ทันสมัยสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการผลิต ไปจนถึง liquid crystal ที่ใช้กับสมาร์ทโฟนและโทรทัศน์ LCD ทั้งนี้ ในปี 2560 เมอร์คทำยอดขายได้ 1.53 หมื่นล้านยูโร ใน 66 ประเทศ

เมอร์ค เป็นบริษัทเภสัชภัณฑ์และเคมีที่เก่าแก่ที่สุดในโลก โดยก่อตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2211 และปัจจุบันครอบครองผู้ก่อ

ตั้งยังคงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เมอร์คครอบครองสิทธิในชื่อและแบรนด์ “เมอร์ค” ทั่วโลก ยกเว้นในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ซึ่งบริษัทดำเนินธุรกิจในชื่อ อีเอ็มดี โซโรโน, มิลลิพอร์ซิกม่า และอีเอ็มดี เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททิเรียล

รูปภาพ - <https://mma.prnewswire.com/media/664984/Vaccines.jpg>