

# เมอร์ค จับมือ Angiex เร่งความพร้อมทางคลินิก สำหรับการรักษาโรคมะเร็งวิธีใหม่



- โครงการแรกสำหรับศูนย์ BioReliance(R) End-to-End Solutions ของเมอร์คในรัฐแมสซาชูเซตส์
- เปิดทางให้ Angiex เข้าถึงเทคโนโลยีและเครื่องมือด้านการพัฒนากระบวนการของเมอร์ค

เมอร์ค ( Merck ) บริษัทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำ ประกาศความร่วมมือครั้งใหม่กับ Angiex, Inc. ในเมืองเคมบริดจ์ รัฐแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา เพื่อสนับสนุนความสามารถของบริษัทสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีชีวภาพแห่งนี้ ในการเร่งพัฒนาสารที่มีศักยภาพในการเป็นยาต้านมะเร็งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางคลินิก (Clinical Use) ทั้งนี้ Angiex อยู่ในระหว่างพัฒนา Antibody-Drug Conjugate (ADC) สำหรับการรักษาโดยให้ยาออกฤทธิ์เฉพาะเจาะจงต่อเซลล์มะเร็งเป้าหมาย TM4SF1

รูปภาพ - [https://mma.prnewswire.com/media/548675/Merck\\_Angiex.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/548675/Merck_Angiex.jpg)

ความร่วมมือกับ Angiex ถือเป็นโครงการแรกของศูนย์พัฒนาชีวภาพแห่งใหม่ของเมอร์คในรัฐแมสซาชูเซตส์ โดยเมอร์คจะเปิดทางให้ Angiex ได้เข้าถึงเครื่องมือพัฒนากระบวนการ โปรแกรมการศึกษา และการฝึกอบรมที่ครอบคลุมครบวงจร เพื่อสนับสนุนความสำเร็จของ Angiex

“บริษัทหลายแห่งได้รับประโยชน์จากความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ของเราในการพัฒนากระบวนการผลิตมาตรฐาน GMP สำหรับโปรแกรมการพัฒนาทางคลินิกในระยะแรก” อูติท บาทร่า สมาชิกคณะกรรมการบริหารของเมอร์ค และซีอีโอกลุ่มธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) กล่าว “ด้วยแนวทางแบบครบวงจร เมอร์คจึงสามารถให้การสนับสนุนและขับเคลื่อนการขยายตัว ตลอดจนถ่ายทอดเทคนิคให้แก่บริษัทต่างๆ อย่างเช่น Angiex ได้”

ดร.พอล จามิเน็ต ซีอีโอของ Angiex กล่าวชื่นชมความสามารถในการพัฒนากระบวนการและการให้บริการลูกค้าของเมอร์ค ซึ่งครอบคลุมทุกขั้นตอนของการพัฒนาโมเลกุลและการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ “Angiex หวังว่าความร่วมมือครั้งนี้จะช่วยผลักดันให้เราเร่งการพัฒนาเข้าสู่การทดลองระยะคลินิก เราชื่นชมความเชี่ยวชาญของเมอร์คในการนำนวัตกรรมการรักษาที่สามารถบ่งชี้มะเร็งชนิดก่อนที่อันตรายที่สุดไปสู่ผู้ป่วยโรคมะเร็งได้”

ศูนย์ BioReliance(R) End-to-End Solutions ของเมอร์ค นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ช่วยให้บรรดาบริษัทชีวเวชภัณฑ์สามารถเร่งผลักดันกระบวนการพัฒนาแนวทางการรักษาใหม่ๆ จากห้องปฏิบัติการไปสู่การทดลองทาง

คลินิก เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ต่อไป โซลูชันที่ครบวงจรนี้ประกอบด้วยการพัฒนากระบวนการ การผลิตตามมาตรฐาน cGMP การออกแบบโรงงานผลิต อุปกรณ์สำหรับโรงงานต้นแบบผลิต การฝึกอบรมด้าน กระบวนการและการใช้งานอุปกรณ์ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจสอบอุปกรณ์ และการเตรียมพร้อมสำหรับการ ใช้งานในเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ เมอร์คจะเปิดศูนย์พัฒนาชีวภาพแห่งใหม่ที่เมืองเบอร์ลิงตัน รัฐแมสซาชูเซตส์ ในเดือน ตุลาคม 2560 นี้ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ BioReliance(R) End-to-End Solutions ต่อไปในระดับโลก

BioReliance(R) End-to-End Solutions ของเมอร์ค เป็นส่วนหนึ่งของประเภทธุรกิจโซลูชันสำหรับกระบวนการ (Process Solutions) ภายในธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ (Life Science) ของเมอร์ค

เกี่ยวกับ Angiex

Angiex ก่อตั้งขึ้นโดยกลุ่มนักวิทยาศาสตร์ระดับโลกเพื่อพัฒนาการรักษาทางชีวภาพแบบเจาะจงเซลล์มะเร็งในหลอดเลือด (Vascular-Targeted) โดยพุ่งเป้าไปที่ชีววิทยาของเซลล์บุผนังหลอดเลือด (Endothelial) โดยเฉพาะ กระบวนการสร้างเส้นเลือดใหม่ (Angiogenesis) ผลลัพธ์เด่นของ Angiex ได้แก่ การรักษาโรคมะเร็งด้วย Antibody-Drug Conjugate (ADC) Angiex ตั้งอยู่ที่ LabCentral ในเมืองเคมบริดจ์ รัฐแมสซาชูเซตส์

ชาวประชาสัมพันธ์ทั้งหมดของเมอร์คได้รับการเผยแพร่ผ่านทางอีเมลในเวลาเดียวกับที่มีการเผยแพร่ผ่านทาง เว็บไซต์ของเมอร์ค กรุณาเข้าไปที่ [www.merckgroup.com/subscribe](http://www.merckgroup.com/subscribe) เพื่อลงทะเบียนออนไลน์ เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกบริการนี้

เกี่ยวกับเมอร์ค

เมอร์ค คือบริษัทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำในด้านการดูแลสุขภาพ ชีววิทยาศาสตร์ และเพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททิเรียล พนักงานราว 50,000 คนของบริษัทได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ ที่ช่วยปรับปรุงและยกระดับ คุณภาพชีวิต ตั้งแต่ยาชีวภาพเพื่อรักษาโรคมะเร็งหรือโรคปอดอักเสบ ระบบที่ทันสมัยสำหรับการวิจัยทาง วิทยาศาสตร์และการผลิต ไปจนถึง liquid crystal ที่ใช้กับสมาร์ทโฟนและโทรทัศน์ LCD ทั้งนี้ ในปี 2559 เมอร์คทำยอดขายได้ 1.5 หมื่นล้านยูโร ใน 66 ประเทศ

เมอร์ค เป็นบริษัทเภสัชภัณฑ์และเคมีที่เก่าแก่ที่สุดในโลก โดยก่อตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2211 และปัจจุบันครอบครัวยุคก่อตั้งยังคงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เมอร์คครอบครองสิทธิในชื่อและแบรนด์ “เมอร์ค” ทั่วโลก ยกเว้นในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ซึ่งบริษัทดำเนินธุรกิจในชื่อ อีเอ็มดี โซโรโน, มิลลิพอร์ซิกมา และอีเอ็มดี เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททิเรียล