

# เมอร์ค ผงาดคว้ารางวัล “R&D 100 Award” เชิดชู นวัตกรรมดีเด่น



ดาร์มสตัดท์, เยอรมนี-14 พ.ย.-ฟิอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเคสท์

- Sanger Arrayed Lentiviral CRISPR Libraries คว้ารางวัลในหมวดเครื่องมือวิเคราะห์/ทดสอบ

เมอร์ค (Merck) ผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คว้ารางวัล R&D 100 Award อันทรงเกียรติมาครอง จากนวัตกรรม Sanger Arrayed Lentiviral CRISPR Libraries โดยนิตยสาร R&D Magazine ได้ประกาศรางวัลดังกล่าวในพิธีมอบรางวัล Annual R&D 100 Awards Dinner ครั้งที่ 54 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน ที่กรุงวอชิงตันดีซี

รูปภาพ - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20161110/437980>

อูดิท บาทรา สมาชิกคณะกรรมการบริหารของเมอร์ค และซีอีโอประจำ ธุรกิจชีววิทยาศาสตร์ กล่าวว่า “ความก้าวหน้าในการตัดต่อยีนด้วยเครื่องมืออย่าง CRISPR กำลังช่วยให้ลูกค้ำของเราสามารถค้นพบและคิดค้นการรักษาแบบใหม่ๆ เพื่อรับมือกับอาการที่รักษาได้ยากที่สุด เราจะเดินหน้าสานความร่วมมือกับชุมชนวิทยาศาสตร์ทั่วโลก เพื่อให้สามารถเปิดตัวนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เร็วขึ้น พร้อมช่วยให้คนทั่วโลกเข้าถึงบริการสุขภาพได้อย่างรวดเร็ว”

การที่นวัตกรรมระดับเว็ลด์คลาสของเมอร์คได้รับการยกย่องนั้น แสดงให้เห็นถึงพันธสัญญาของเมอร์คในการมอบพลังให้กับบรรดานักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย ด้วยโซลูชันที่จำเป็นในการพัฒนาเครื่องมือใหม่ๆ เพื่อให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดีขึ้น ทั้งนี้ R&D 100 Award ได้รับการขนานนามว่าเป็น “รางวัลออสการ์แห่งวงการนวัตกรรม” โดยให้การยกย่องผลงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้าโดดเด่นที่สุด 100 อันดับในปีนั้นๆ

Sanger Arrayed Lentiviral CRISPR Libraries ของเมอร์ค คว้ารางวัลในสาขาเครื่องมือวิเคราะห์/ทดสอบ ในฐานะที่เป็น arrayed lentiviral CRISPR libraries ของยีนมนุษย์และหนูรุ่นแรก ที่ใช้สำหรับการน็อกเอาต์และคัดกรองฟังก์ชันของยีน เปิดโอกาสให้สามารถค้นพบยีนที่มีความเกี่ยวข้องกับการตีอยา โรคภัยไข้เจ็บในมนุษย์ และกระบวนการทางชีววิทยาทั้งหลาย โดยนักวิจัยสามารถนำไปใช้ในการคัดกรองจีโนมได้ทั้งหมด หรือเจาะจงเลือกยีนและ pathway เพื่อคัดกรอง โดยใช้โคลนที่เกี่ยวข้อง

เมอร์คได้รับรางวัล R&D 100 Award เป็นปีที่ 5 ติดต่อกัน โดยเมื่อปี 2558 ระบบกรองน้ำ AFS และนวัตกรรม Simplicon RNA Reprogramming Technology ของทางบริษัท ได้รับการยกย่องในสาขาเครื่องมือสำหรับการประ

มวอล/สร้างต้นแบบ และเครื่องมือวิเคราะห์/ทดสอบ ตามลำดับ ทั้งนี้ รางวัล R&D 100 Awards ให้การยกย่องผลงานวิจัยทั้งในแวดวงอุตสาหกรรม วิชาการ และการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล

ข่าวประชาสัมพันธ์ของเมอร์คทั้งหมดได้รับการเผยแพร่ผ่านทางอีเมลในช่วงเวลาเดียวกับที่มีการเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของเมอร์ค กรุณาคลิกที่ [www.merckgroup.com/subscribe](http://www.merckgroup.com/subscribe) เพื่อลงทะเบียนออนไลน์ เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกบริการนี้

เกี่ยวกับเมอร์ค

เมอร์ค คือบริษัทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำในด้านการดูแลสุขภาพ ชีววิทยาศาสตร์ และเพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททิเรียล พนักงานราว 50,000 คนของบริษัทได้ร่วมกันพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆที่ช่วยปรับปรุงและยกระดับคุณภาพชีวิต ตั้งแต่ยาชีวภาพเพื่อรักษาโรคมะเร็งหรือโรคปลูกประสาทอักเสบ ระบบที่ทันสมัยสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการผลิต ไปจนถึง liquid crystal ที่ใช้กับสมาร์ทโฟนและโทรทัศน์ LCD ทั้งนี้ ในปี 2558 เมอร์คสามารถทำยอดขายได้ 1.285 หมื่นล้านยูโร ใน 66 ประเทศ

เมอร์คก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปีพ.ศ. 2211 จึงเป็นบริษัทเภสัชภัณฑ์และเคมีที่เก่าแก่ที่สุดในโลก ครอบครัวผู้ก่อตั้งบริษัทยังคงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของกลุ่มบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยบริษัทเมอร์คในดาร์มสตัดท์ ประเทศเยอรมนี ครอบครองสิทธิในชื่อและแบรนด์เมอร์คทั่วโลก ยกเว้นในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา ซึ่งบริษัทดำเนินธุรกิจในชื่อ อีเอ็มดี โซโรโน, มิลลิพอร์ซิกม่า และอีเอ็มดี เพอร์ฟอร์แมนซ์ แมททิเรียล