

Macrogen ส่งออกระบบ K-Quarantine “Smart Mobile Lab” ไปยังอินโดนีเซีย

- ครั้งแรกกับระบบทดสอบโรคระบาดภาคสนามสำหรับโควิด-19 ในเกาหลี
- จัดหาระบบตรวจโควิด-19 แบบตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่ครบวงจรในหนึ่งเดียว
- ยืดหัวสะพานสำหรับการส่งออกไปทั่วโลก โดยเริ่มจากการส่งให้อินโดนีเซีย

Macrogen ได้จัดตั้ง “Smart Mobile Lab” (แล็บเคลื่อนที่อัจฉริยะ) ในเกาหลี และส่งออกไปยังอินโดนีเซียด้วย

Macrogen (ซีอีโอ Sukang Lee www.macrogen.com) บริษัทเทคโนโลยีชีวภาพด้านยาที่แมนย่า ประกาศว่า บริษัทได้จัดตั้ง “Smart Mobile Lab (SML)” ครั้งแรกในเกาหลี และได้ส่งออกไปยังอินโดนีเซียแล้ว

Macrogen ลงนามข้อตกลงการส่งออกฉบับแรกกับ LG International บริษัทในเครือ LG Group ในเกาหลี และบริษัทเทรดดิ้งทั่วไป เมื่อวันที่ 22 กันยายน โดยเบื้องต้นแล็บเคลื่อนที่ 2 หน่วยจะถูกจัดส่งไปยังอินโดนีเซียผ่านทาง LG International และหลังเสร็จสิ้นข้อตกลงฉบับแรก เรากำลังเจรจาท้ายเพื่อทำข้อตกลงส่งออกเพิ่มเติม

Smart Mobile Lab ของ Macrogen คือตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่แบบแรกสำหรับการตรวจโควิด-19 นอกสถานที่ที่พัฒนาในเกาหลี สามารถใช้ตรวจโควิด-19 แบบครบวงจรภายในไม่กี่นาที และติดตั้งได้ทุกอย่างง่ายดาย

Macrogen ออกแบบ SML ให้ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง เพื่อจัดส่งแพ็คเกจ K-quarantine ไปยังต่างประเทศที่ประสบปัญหาการตรวจโควิด-19 อันเนื่องมาจากมีโครงสร้างพื้นฐานสำหรับกักโรคที่ไม่เพียงพอ โดย SML ซึ่งมาพร้อมกับ Bio Safety Level-2 (BSL-2) อันเข้มงวด จะสามารถทำงานได้ทุกขั้นตอน ตั้งแต่การสกัด RNA, การทำปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสแบบเรียลไทม์ (RT-PCR), การวินิจฉัย, การวิเคราะห์ และการออกผลตรวจ นอกจากนี้ยังให้บริการที่มีเอกลักษณ์และแตกต่างสำหรับ Standard Operating Procedures (SOP), การฝึกฝนออนไลน์และในสถานที่จริงสำหรับช่างเทคนิคในห้องปฏิบัติการ และการดูแลรักษาเครื่องมือ

SML ของ Macrogen ยังแสดงถึงประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมในแง่ความยั่งยืน เนื่องจากสามารถขยายไปสู่กระบวนการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุลในโรคติดเชื้อที่หลากหลาย ไม่ใช่แค่เพียงโควิด-19 เท่านั้น ปัจจุบัน Macrogen กำลังอยู่ในขั้นเตรียมการยื่นจดสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องในเรื่องโครงสร้างที่มีเอกลักษณ์ของ SML และการใช้งานพีเจอร์เพิ่มเติมที่แตกต่าง

Sukang Lee ซีอีโอ Macrogen กล่าวว่า “ผลจากการพิจารณาการรับมือโควิด-19 ของประเทศต่างๆ หลังจากเข้าสู่

สาขาธุรกิจใหม่ในด้านการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุลในปีนี้ เราพบว่ามีข้อจำกัดในการตอบสนองต่อโรคระบาดโควิด-19 เช่น การจัดหาชุดตรวจโรค ดังนั้นเราจึงพัฒนา Smart Mobile Lab ขึ้น โดยคาดว่าข้อตกลงกับ LG International นี้จะช่วยขยายขอบเขตของระบบการแพทย์ท้องถิ่นอย่างมีนัยสำคัญในพื้นที่ที่ขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานในการควบคุมโรค และช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการตอบสนองโควิด-19 ด้วยการมอบระบบ K-quarantine ที่ยอดเยี่ยม”

“เราจะร่วมมือกับ LG International อย่างใกล้ชิดต่อไป เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของธุรกิจในเซกเตอร์ใหม่ของเรา ขณะเดียวกันยังช่วยแชร์ข้อมูลอย่างโปร่งใส และสื่อสารกับลูกค้าเชิงรุก เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและคุณค่าของผู้ถือหุ้น” ซีอีโอ Lee เน้นย้ำ

LG International Corp.

LG International เป็นบริษัทในเครือ LG Group และบริษัทที่ก่อตั้งขึ้นในปี 1953 ปัจจุบันมีส่วนร่วมในโครงการธุรกิจที่หลากหลาย โดยให้ความสำคัญกับพลังงาน, สินค้าอุตสาหกรรม และโซลูชัน และมีสำนักงาน 50 แห่งกระจายอยู่ในกว่า 20 ประเทศทั่วโลก

Macrogen

Macrogen คือบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพด้านยาที่แม่นยำ ก่อตั้งในปี 2540 โดยให้บริการหลากหลายที่จำเป็นสำหรับการวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและการวิจัยทางคลินิก เช่น การวิเคราะห์ลำดับ (CES และ NGS), วิเคราะห์ไมโครอาร์เรย์ (Microarray), การสังเคราะห์โอลิโก (Oligo), หนวดตัดแปลงพันธุกรรม (GEM) และชีวสารสนเทศศาสตร์ Macrogen ซึ่งสร้างบนโน้ตบุ๊กในสาขาการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกและจีโนมส่วนบุคคล ได้รับใบรับรอง CE-IVD จากยุโรปสำหรับชุดตรวจโควิด-19 และสร้าง “Smart Mobile Lab” ซึ่งเป็นระบบตรวจโควิด-19 แบบตู้คอนเทนเนอร์เคลื่อนที่ที่ใช้ในภาคสนามครั้งแรกในเกาหลี

ติดต่อ

Macrogen Inc.

อีเมล: ngsclinic@macrogen.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200923/2926261-1>

คำบรรยายภาพ - Macrogen จัดตั้ง “Smart Mobile Lab” ครั้งแรกในเกาหลี และส่งออกไปยังอินโดนีเซีย