

ถอดรหัสพันธุกรรมข้าว ๓,๐๐๐ สายพันธุ์ เพื่อความมั่นคงด้านอาหาร

วารสาร Giga Science ได้เผยแพร่บทความเกี่ยวกับข้อมูลรายละเอียดรหัสพันธุกรรมข้าว ๓,๐๐๐ สายพันธุ์ เนื่องในโอกาส “วันผู้หิวโหยโลก (World Hunger day)” เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคมที่ผ่านมา ซึ่งเป็นกิจกรรมขึ้นแรกของโครงการพันธุกรรมข้าว ๓,๐๐๐ สายพันธุ์ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันวิทยาศาสตร์การเกษตรของจีน (Chinese Academy of Agricultural Sciences: CAAS) สถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (the International Rice Research Institute: IRRI) และสถาบันจีโนมิกส์แห่งนครปักกิ่ง (Beijing Genomics Institute: BGI) โดยได้รับการสนับสนุนเงินทุนในการดำเนินโครงการจากมูลนิธิบิลและเมลินดาเกตส์ และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของจีน

โครงการดังกล่าวมีเป้าหมายหลักเพื่อจัดทำข้อมูลรายละเอียดรหัสพันธุกรรมข้าว สำหรับนักวิจัยและนักพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เป็นข้อมูลพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดี และมีความเหมาะสมต่อการเพาะปลูกในสภาวะแวดล้อมต่างๆ เพื่อช่วยเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารของโลกในภูมิภาคที่ประชากรยังยากจน โดยมีเป้าหมายช่วยเกษตรกรที่ยากจนในแอฟริกาและเอเชียอย่างน้อย ๒๐ ล้านคน ใน ๑๖ ประเทศ ซึ่งผู้อำนวยการใหญ่ของ IRRI (Dr.Robert Zeigler) เชื่อมั่นว่าโครงการนี้จะเป็นกุญแจสำคัญในการเอาชนะภาวะความยากจนและหิวโหยของมวลมนุษยชาติในอนาคต

ที่มา <http://oryza.com/news/world-hunger-day-special-snapshot-๓๐๐๐-rice-genomes-project-published#sthash.qpCldEZd.dpuf>

ส่วนการต่างประเทศ
สำนักงานสภาเกษตรกรแห่งชาติ