



กำหนดการ

การสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิค Real-Time PCR สำหรับงานด้านเกษตรกรรม
(Real-Time PCR Applications for Agricultural Studies)”

วันศุกร์ที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ – ๑๕.๔๕ น.

ณ ห้องประชุม ๒๖๑๐๓ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพฯ ฯ

๐๘.๐๐ – ๐๘.๐๐	ลงทะเบียน
๐๘.๐๐ – ๐๘.๑๕	กล่าวเปิดการสัมมนา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาณัติ ต๊ะปิ่นตา คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๐๘.๑๕ – ๐๘.๓๐	แนะนำ บริษัท อนาคติก เยน่า เอจี จำกัด โดย บริษัท อนาคติก เยน่า ฟาร์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด
๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐	Molecular Workflows for Agricultural Applications - Nucleic Acid Extraction - Principle of Real-Time PCR โดย ดร.อรุณ บั๊กลีน บริษัท อนาคติก เยน่า ฟาร์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐	Analysis Methods of Real-Time PCR and Applications for Agricultural Studies - Plant and Animal Pathogenic Disease Detection - Gene Expression Analysis - Genetically Modified Organism (GMO) Detection - Food Authenticity Test - Food Microbiology Test โดย ดร.อรุณ บั๊กลีน บริษัท อนาคติก เยน่า ฟาร์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐	Analytik Jena’s Real-Time PCR Workflow Solutions for Agricultural Applications - Efficient Homogenization: SpeedMill PLUS - Automated Nucleic Acid Extraction: innuPure C16 touch - Real-Time PCR: qTower3 โดย ดร.อรุณ บั๊กลีน และ ดร. ชีโนไท พูน บริษัท อนาคติก เยน่า ฟาร์อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด
๑๕.๑๕ – ๑๕.๓๐	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕	สรุปและปิดการสัมมนา โดย รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์ ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม