



10 กรกฎาคม 2561

เรื่อง ขอมูลเสนอแนะการจัดสัมมนาพิเศษหัวข้อ การหาลำดับเบส (Sequencing) การสังเคราะห์ยีน (Gene Synthesis) กับการประยุกต์ใช้ในงานวิจัยปัจจุบัน

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. ตารางสัมมนาพิเศษ

ด้วย บริษัท กิบทไทย จำกัด มีความประสงค์จะขอจัดสัมมนาพิเศษในหัวข้อ การหาลำดับเบส (Sequencing) การสังเคราะห์ยีน (Gene Synthesis) กับการประยุกต์ใช้ในงานวิจัยปัจจุบันที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช (รวม 50 ท่าน) ในวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ช่วงเวลา 13.00 - 16.00 น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ที่สนใจในหัวข้อดังกล่าวนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยปัจจุบัน อาทิ การหาลำดับเบสของจีโนมในสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์ต่างๆ การหาความผิดปกติของยีน (Mutation) รวมถึงการศึกษาหน้าที่ของยีนที่สนใจ โดยการใช้เทคนิค Sequencing นอกจากนี้ยังสามารถนำความรู้เกี่ยวกับการสังเคราะห์ยีนมาประยุกต์ใช้กับงานทางด้านการตัดต่อยีน (Genetics engineering) ได้อีกด้วย ในการนี้ทางบริษัทจะให้การสนับสนุนวิทยากร และเอกสารประกอบการบรรยายสำหรับใช้ในงานสัมมนาพิเศษนี้

เพื่อให้การจัดงานสัมมนาพิเศษดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทางบริษัท ใคร่ขอความอนุเคราะห์ทางผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการเตรียมสถานที่สำหรับการบรรยาย และรับประทานอาหารว่างให้แก่ผู้เข้าร่วมงานในวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว สุพิรดา ชนสีลังกูร)

ผู้จัดการแผนก Business Development and Technical Support  
บริษัท กิบทไทย จำกัด



## ตารางสัมมนาพิเศษ

เรื่อง การหาลำดับเบส (Sequencing) การสังเคราะห์ยีน (Gene Synthesis)  
กับการประยุกต์ใช้ในงานวิจัยปัจจุบัน  
ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ. นครศรีธรรมราช

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

เวลา	หัวข้อบรรยาย
13.00 – 13.30 น.	ลงทะเบียน / เปิดงาน
13.30 – 14.15 น.	หลักการ Sanger Sequencing และ Next Generation Sequencing กับการประยุกต์ใช้ในงานวิจัยปัจจุบัน
14.15 – 14.30 น.	บริการหาลำดับเบส (Sequencing) และบริการอื่นๆ จาก บริษัท Macrogen
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.45 -15.45 น.	หลักการและการบริการสังเคราะห์ยีน (Gene Synthesis) โดย GeneArt™
15.45 – 16.00 น.	ถาม-ตอบ / ปิดงาน

### วิทยากร

1. คุณชุตินธร ช่วยวงศ์ Technical Application Specialist (Next Generation Sequencing and GeneArt)  
บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด
2. คุณจุฑามาส ประสิทธิ์เม Macrogen Product Manager  
บริษัท กิ๊ปไทย จำกัด