



## Site visit : Food Pilot Plant Facilities at Food Innopolis Network @Mahidol University

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) โดยเมืองนวัตกรรมอาหาร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งและดำเนินงานเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยาย ร่วมกับหน่วยงานร่วมจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของประเทศ โดยสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เอื้อต่อการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมให้กับอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นอีกหนึ่งศูนย์กลางนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation Hub) ของอาเซียนและของโลกภายในปี 2564 เมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยายจึงได้จัดกิจกรรม site visit : Food Pilot Plant Facilities at Food Innopolis Network เพื่อนำผู้แทนหน่วยงานและผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบของหน่วยงานเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย ในระหว่างวันที่ 26-30 พฤศจิกายน 2561 และมหาวิทยาลัยมหิดลซึ่งเป็นหนึ่งในหน่วยงานร่วมจัดตั้งและดำเนินการเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยายได้รับเชิญให้ผู้แทนหน่วยงานและผู้ประกอบการประมาณ 40 ท่าน เข้าเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบของมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่อังคารที่ 27 พฤศจิกายน 2561 เวลา 08.30 - 12.00 น. ที่ผ่านมา

โอกาสนี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้รับมอบหมายการดำเนินการ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร โอสถจินทร์ รอง-คณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์เป็นประธานกล่าวต้อนรับ และนำเสนอข้อมูลหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศต่างๆของคณะวิทยาศาสตร์ ความร่วมมือการวิจัยกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศโดยมุ่งเน้นการดำเนินการที่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้จริงในอุตสาหกรรม และได้พาเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานยังหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้





1. อาคารโรงงานต้นแบบเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ศาลายา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย เชื้อวชิรินทร์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ นำเสนอประวัติความเป็นมาและวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งอาคารโรงงานต้นแบบเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อใช้ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมและอาหารและบริการเครื่องมือแก่นักวิจัยภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และพาผู้ประกอบการเยี่ยมชมสถานที่วิจัยภายในอาคารเพื่อประชาสัมพันธ์พื้นที่เช่าให้แก่ผู้ประกอบการที่สนใจ โดยภายในอาคารมีเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรมและอาหารมากมาย



2. อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ โครงการจัดตั้งศูนย์เสริมสร้างอุตสาหกรรมชีวภาพจากนวัตกรรม (Pilot Plant) โดยคุณพสุ สุภศิริ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม และดร.ระวีวรรณ พรประสิทธิ์ ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้กล่าวต้อนรับคณะเยี่ยมชมฯ พร้อมนำเสนอแผนการทำงาน การดำเนินการและพาเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาของโครงการจัดตั้งศูนย์เสริมสร้างอุตสาหกรรมชีวภาพจากนวัตกรรม







### 3 ศูนย์เครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล (Central Instrumental Facility : CIF) คุณนงพล อุดพั้ว นักวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์เครื่องมือกลางและทีมงานได้พาคณะเยี่ยมชมฯ facility ของมหาวิทยาลัย



จากนั้นผู้แทนหน่วยงานและผู้ประกอบการรับประทานอาหารกลางวันร่วมกันและเดินทางไปยังจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อ  
เยี่ยมชมต่อไป

ข้อมูลข่าว : ทวีลวงค์ คูหาทองเกียรติ  
ศิวาลัย อัสวเมชิน  
งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย