

โครงการเสวนาทางวิชาการ เรื่อง พันธุ์พืช...สัตว์...จุลินทรีย์...ต้นทางแห่งความสำเร็จการเกษตรไทย
วันศุกร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐น.

ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น ๒ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

๑. หลักการและเหตุผล

พันธุ์พืชเป็นฐานรากสำคัญของการทำการเกษตรและระบบอาหาร กล่าวกันว่าหากผู้ใดยึดครองพันธุ์พืชได้ ผู้นั้นย่อมครอบครองการเกษตรและอาหารได้ รวมทั้งพันธุ์สัตว์และจุลินทรีย์ก็เช่นกัน ดังนั้นการส่งเสริม พัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์และจุลินทรีย์ ในประเทศไทยถือเป็นพื้นฐานแห่งความสำเร็จของภาคการเกษตร และการใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ จุลินทรีย์ ซึ่งเป็นการนำความรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต หรือกระบวนการของปฏิกิริยาชีวเคมีที่เกิดขึ้นในสิ่งมีชีวิตมาประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับมนุษย์ก็เป็นอีกส่วนที่สำคัญ จากพื้นฐานที่เข้มแข็งทางการเกษตรและทรัพยากรที่หลากหลายของประเทศไทย ถือเป็นส่วนสำคัญในการปรับปรุงพันธุ์พืช และสัตว์ ให้มีคุณสมบัติตามต้องการ เพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่รวมทั้งการเปลี่ยนวัตถุดิบทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ซึ่งประเทศไทยสามารถเพิ่มส่วนแบ่งของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในตลาดโลก รวมทั้งรักษาความสามารถในการแข่งขันของเราในสินค้าเกษตรที่สำคัญ นอกจากการสร้างความสามารถในการแข่งขันแล้ว ไทยยังสามารถใช้ศักยภาพของไบโอเทคในด้านการศึกษาเพื่อการพัฒนาตนเองและลดการนำเข้ายาและเวชภัณฑ์ ซึ่งในแต่ละปีไทยนำเข้าถึง ๒๔,๐๐๐ ล้านบาท

ด้านเกษตรกรรมของประเทศ ถ้าประเทศไทยไม่นำเทคโนโลยีชีวภาพมาช่วยในด้านการผลิต ประเทศไทยก็จะก้าวไปช้ากว่าประเทศอื่นๆ ซึ่งมีผลต่อการแข่งขันในด้านการส่งออกเป็นอย่างมาก ดังนั้นการสนับสนุนงานวิจัยพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีชีวภาพ และผลักดันให้มีการประยุกต์ใช้ในภาคการผลิตทางการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประเทศได้ประโยชน์สูงสุด เพื่อการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของประชาชนจึงเป็นสิ่งสำคัญ แม้ประเทศไทยไม่อยู่ในฐานะที่จะแข่งขันได้ในการลงทุนทำวิจัยทางด้านจีโนม (genome) แต่ประเทศไทยจำเป็นต้องสร้างความสามารถในการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ข้อมูลจีโนมมนุษย์ พืช และจุลินทรีย์ จากฐานข้อมูลนานาชาติที่ปัจจุบันมีอยู่มหาศาล และในแต่ละนาที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้เพื่อการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ

เพื่อให้เกิดการกระตุ้นการส่งเสริม พัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ จุลินทรีย์ และการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาช่วยในด้านการผลิตในประเทศไทยให้มากยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงเห็นควรให้มีการจัดเสวนาทางวิชาการครั้งนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ นำเสนอข้อมูลที่ต้องการ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและประสบการณ์ ระหว่างวิทยากรกับผู้เข้าร่วมเสวนา เพื่อเป็นแรงผลักดันให้ผู้สนใจสามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ได้ อีกทั้งยังมีการประมวลจัดทำสรุปประเด็นสำคัญต่างๆที่เกี่ยวข้องนำเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเวทีกลางสำหรับนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้สนใจจากทุกภาคส่วน ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับวิทยากรในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการกระตุ้นการส่งเสริม พัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์

สัตว์ จุลินทรีย์ และการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาช่วยในด้านการผลิตในประเทศไทยให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นแรงผลักดันให้ผู้สนใจสามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ อีกทั้งยังมีการประมวลจัดทำสรุปประเด็นสำคัญต่างๆเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานบริการวิชาการ ร่วมกับ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๔. ผลประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้และได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการส่งเสริม พัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ จุลินทรีย์ และการนำเทคโนโลยีชีวภาพมาช่วยในด้านการผลิตในประเทศไทย และสามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ได้

๒. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีโอกาสให้บริการด้านวิชาการโดยการเสนอแนะทางวิชาการ เพื่อการแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศชาติและสังคมต่อไป

๕. ผู้เข้าร่วมการเสวนา

ผู้แทนหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชน นักวิชาการ อาจารย์และนิสิตจากสถาบันการศึกษา ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป และสื่อมวลชน

๖. วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐-๑๖.๐๐น. ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น ๒ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

๗. งบประมาณดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ให้การสนับสนุน

กำหนดการเสวนาทางวิชาการ

เรื่อง พันธุ์พืช...สัตว์...จุลินทรีย์...ต้นทางแห่งความสำเร็จการเกษตรไทย

วันศุกร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น ๒ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

-
- ๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น. ลงทะเบียน พร้อมรับประทานอาหารว่าง
- ๑๓.๓๐ - ๑๓.๔๕ น. กล่าวต้อนรับและเปิดการเสวนาทางวิชาการ
โดย ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กล่าวรายงาน โดย ผศ.ดร.นิคม แผลมสัก
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและกิจการเพื่อสังคม
- ๑๓.๔๕- ๑๕.๓๐ น. การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง พันธุ์พืช...สัตว์...จุลินทรีย์...ต้นทางแห่งความสำเร็จการเกษตรไทย
๑. เรื่อง ทิศทางการส่งเสริม พัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพ
โดย อธิบดีกรมวิชาการเกษตร หรือผู้แทน
๒. เรื่อง แนวทางการพัฒนาพันธุ์พืชของประเทศไทย และทิศทางโลก
โดย รศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
๓. เรื่อง แนวทางการพัฒนาพันธุ์สัตว์ของประเทศไทย และทิศทางโลก
โดย รศ.ดร.ศกร คุณวุฒิจิทธิธณ อาจารย์ประจำภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร
๔. เรื่อง แนวทางการพัฒนาจุลินทรีย์ของประเทศไทย และทิศทางโลก
โดย ศ.ดร.สาวิตรี ลิ้มทอง อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
๕. ดำเนินรายการเสวนา
โดย ดร.สุรัสวดี อรุณวรารภรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
- ๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. อภิปราย ตอบข้อซักถาม และปิดการเสวนา

ข้อมูลเพิ่มเติม และลงทะเบียนฟรีที่

<https://sites.google.com/ku.th/serviceconference>

หรือ scan QR code

