

สรุปการสัมมนาเรื่อง

การสร้างความมั่นคงทางอาหารสู่การพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว ด้วยฐานทรัพยากรชีวภาพ

“Biodiversity, Bio-Economy and food security”

วันที่ 30 มีนาคม 2560 เวลา 13.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม CC-305 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (CC)

ความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพเป็นจุดแข็งของประเทศไทย การวิจัย พัฒนา และการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆจากทรัพยากรชีวภาพเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า เป็นธรรม และยั่งยืน การสัมมนาครั้งนี้ต้องการนำเสนอประเด็นความสำคัญและความเชื่อมโยงของทรัพยากรชีวภาพกับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวของประเทศ

ประเด็นที่ได้

1. การส่งออกอาหารและจุดแข็งของไทยในตลาดโลก ซึ่งในปี 2558 อาหารเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่ม (GDP) ให้กับเศรษฐกิจไทยมากที่สุดเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมการผลิตสาขาอื่น หากอุตสาหกรรมอาหารมีการเติบโตจะช่วยให้อุตสาหกรรมต้นน้ำขยายตัวเพิ่มขึ้นทั้งภาคการเกษตร การประมง ท้องถิ่น การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปี 2559 ไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกอาหารอันดับ 13 ของโลก มีส่วนแบ่งในตลาดโลกถึงร้อยละ 2.26 แนวโน้มภาพรวมการส่งออกอาหารไทยปี 2560 จะมีมูลค่ามากถึง 1.03 ล้านล้านบาท ในอนาคตทิศทางการอาหารด้านสุขภาพมีแนวโน้มความต้องการของต่างประเทศมากขึ้น
2. แมลงกินได้แหล่งโปรตีนสำหรับคนและสัตว์...และทิศทางสู่ธุรกิจ แมลงกินได้เป็นแหล่งอาหารทางเลือก (food of choice) เป็นแหล่งโปรตีนคุณภาพสูง เพาะเลี้ยงง่ายขยายพันธุ์ได้เร็วต้นทุนต่ำ ทั่วโลกมีแมลงกินได้ประมาณ 1,900 ชนิด ประเทศไทยมีฟาร์มเพาะเลี้ยงแมลงมากที่สุดในโลก ปัจจุบันมีการแปรรูปเป็นผงโปรตีนผสมในผลิตภัณฑ์อาหารต่างๆ ทิศทางในอนาคตของแมลงกินได้ยังสามารถเติบโตได้อีก แต่ต้องพัฒนามาตรฐานฟาร์มเลี้ยง (GAP) พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและเพิ่มมูลค่าใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย
3. ความมั่นคงทางอาหารกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจและการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเลเชิงพาณิชย์ ในปี 2557 ผลผลิตสัตว์น้ำทั่วโลกมีปริมาณ 167.2 ล้านตัน ไทยเป็นผู้ผลิตอันดับ 10 ของโลก มีส่วนแบ่งการตลาดร้อยละ 1.2 รองจากพม่า ภูมิภาคเอเชียยังเป็นแหล่งเพาะเลี้ยงสาหร่ายคุณภาพของโลกมีส่วนแบ่งการตลาดมากถึงร้อยละ 99 โดยประเทศจีนและอินเดียเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก การวิจัยและเพาะเลี้ยงสาหร่ายเชิงพาณิชย์ในประเทศไทย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งเพชรบุรี กรมประมง ประสบความสำเร็จในการพัฒนาและขยายผลการเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงอุ้ง ซึ่งเป็นต้นแบบการเพาะเลี้ยงสาหร่ายชนิดอื่นๆในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ได้
4. ความมั่นคงของเห็ดป่ากินได้และทิศทางการเพาะเลี้ยงเห็ดเศรษฐกิจ เห็ดสามารถพัฒนาไปใช้ประโยชน์ได้หลายด้านทั้งอาหาร สมุนไพร ผลผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ เห็ดมีไฟเบอร์สูง ไขมันต่ำกว่าในเนื้อสัตว์ อีกทั้งมีโปรตีนและวิตามิน สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพสำหรับผู้ป่วยและผู้สูงอายุได้ ในปี 2548 ไทยสามารถผลิตเห็ดได้ 120,000 ตัน คิดเป็นมูลค่า 7,000 ล้านบาท ในจำนวนนี้ใช้เพื่อบริโภคภายในประเทศถึงร้อยละ 97 ส่งออกเพียงร้อยละ 3 ซึ่งน้อยมากเมื่อนำมาเทียบกับผลผลิตของเห็ดโลก ทั้งๆที่ประเทศไทยเป็นประเทศทางเกษตร การเพาะเลี้ยงเห็ดยังมีข้อจำกัดของแหล่งเชื้อเห็ดที่มีคุณภาพ เกษตรกรยังขาดระบบการจัดการฟาร์มที่ถูกสุขลักษณะ ระบบตลาดยังไม่สมบูรณ์ มาตรฐานผลผลิตเห็ดยังไม่มีให้นำมาใช้จริง จึงควรมีการศึกษารวบรวมทั้งการผลิตเห็ดครบวงจรเพื่อลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และการพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ การพัฒนาตลาดการค้าเห็ดในประเทศไทย ตลอดจนการสนับสนุนการรับรองมาตรฐานฟาร์มเห็ด

ภาพบรรยากาศในงาน

