

การสัมมนา เรื่อง เกษตรแม่นยำและการบริหารจัดการสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช  
เพื่อความปลอดภัยและยั่งยืน

งาน AGRITECHNICA ASIA และ HORT ASIA 2022

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2565 เวลา 9:30-17:00 น.

ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 202 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ

\*\*\*\*\*

### หลักการและเหตุผล

ภาคการเกษตรมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยเป็นอย่างมาก ทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน เกษตรกร มหาวิทยาลัย และองค์กรอิสระต่างๆ มีบทบาทสำคัญและมีการดำเนินงานเพื่อมุ่งสู่พัฒนาการ เกษตรสู่เป้าหมายความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน โดยมีภาครัฐมีนโยบายการขับเคลื่อนเกษตรปลอดภัย และเกษตร แม่นยำภายใต้โมเดลเศรษฐกิจBCG ประกอบด้วยBio Economy เศรษฐกิจชีวภาพCircular Economy เศรษฐกิจ หมุนเวียน และ Green Economy เศรษฐกิจสีเขียว ซึ่งดำเนินการบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการ พัฒนาที่สมดุล ใช้ทรัพยากรอย่างฉลาด ลดและใช้ประโยชน์จากของทิ้ง ไม่สร้างมลภาวะ ใช้งบประมาณเพื่อลงทุน แทนแก้ปัญหา ทำน้อยได้มาก ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม กระจายความเท่าเทียม พึ่งพาตนเอง และสร้าง ภูมิคุ้มกัน

เนื่องจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปการปรับตัวของโรคแมลงทำให้สถานการณ์การป้องกันกำจัด โรคแมลงศัตรูพืชมีความยากลำบากมากขึ้น แรงงานการเกษตรลดลง ตลอดจนข้อกำหนดการกักกันศัตรูพืชใน ประเทศผู้นำเข้ามีความเข้มงวดมากขึ้น จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ภาครัฐต้องสนับสนุนให้เกิดการใช้ปัจจัยการผลิต การ อารักขาพืช และเครื่องมือการเกษตรที่หลากหลาย ทั้งการใช้สารชีวภัณฑ์ จุลินทรีย์ ผลิตภัณฑ์จากพืช สารเคมี เกษตร เครื่องจักรกลการเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีดิจิทัล AI อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ ทั้งหลายเหล่านี้ ต้องมีการกำกับดูแลอย่างเหมาะสมตามหลักวิทยาศาสตร์และหลักการสากล เพื่อให้เกิดความ มั่นใจว่ามีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ในขณะที่วิธีการกำกับดูแลความปลอดภัยต้องนำไปสู่การ ปฏิบัติได้จริง มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว โปร่งใส ทำให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงและเลือกใช้เครื่องมือได้หลากหลาย ผสมผสานการใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ทันเวลา เกิดประสิทธิผล สามารถนำไปสู่การเกษตรปลอดภัยและ เกษตรแม่นยำในต้นทุนที่แข่งขันได้ สร้างความเชื่อมั่นคุณภาพมาตรฐานผลิตผลเพิ่มขีด ความสามารถในการ แข่งขันได้

### วัตถุประสงค์การจัดการสัมมนา

1. รับทราบความก้าวหน้าการเกษตรแม่นยำในต่างประเทศ ตัวอย่างของประเทศเนเธอร์แลนด์
2. รับทราบมาตรการสากลในกำกับดูแลปัจจัยการผลิตให้มีความปลอดภัยในการนำไปใช้ประโยชน์

3. แลกเปลี่ยนประสบการณ์และวิธีการสนับสนุนและกำกับดูแลปัจจัยการผลิตสู่เกษตรกรปลอดภัยและเกษตรกรแม่นยำของประเทศไทย
4. ระดมความเห็นเพื่อเป็นแนวทางพัฒนากฎระเบียบและวิธีการกำกับดูแลปัจจัยการผลิตสู่เกษตรกรปลอดภัยและเกษตรกรแม่นยำของประเทศไทย

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบการดำเนินงานการเกษตรเกษตรกรแม่นยำ และวิธีการกำกับดูแลปัจจัยการผลิตให้มีความปลอดภัยในการนำไปใช้ประโยชน์ในต่างประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลนำไปวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมของประเทศไทยได้
2. ได้รวบรวมความเห็นเพื่อเป็นแนวทางพัฒนากฎระเบียบและวิธีการกำกับดูแลปัจจัยการผลิตให้มีความปลอดภัย นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว โปร่งใส สนับสนุนเกษตรกรปลอดภัยและเกษตรกรแม่นยำของประเทศไทย

### วันที่และสถานที่จัดการสัมมนา

วันพุธที่ 25 พฤษภาคม 2565 เวลา 09.30-17.00 น.

ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ 202 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ

### ผู้เข้าร่วมการสัมมนา

นักวิชาการ สถาบันการศึกษา เกษตรกร ภาคเอกชน และภาครัฐที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและกำกับดูแลปัจจัยการผลิตสู่เกษตรกรปลอดภัยและเกษตรกรแม่นยำ

เข้าร่วมการสัมมนาในศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ จำนวน 140 คน

### กำหนดการสัมมนา

09.30 - 10.00	ลงทะเบียนและรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 10.15	<b>กล่าวรายงาน</b> โดย ดร.สุนทร พิพิธแสงจันทร์ นายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
10.15 - 10.30	<b>ประธานกล่าวเปิดสัมมนา</b> โดย ดร.อนันต์ ดาโลดม นายกกิตติมศักดิ์ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
10.30 - 11.00	<b>“เคมีกรีน” กับเทรนด์รักษ์โลกแบบกรีนคลีนทางการเกษตร</b> โดย ศ.ดร.ศุภวรรณ ต้นตยานนท์ นายกกิตติคุณ สมาคมเคมีแห่งประเทศไทย
11.00 - 11.30	<b>“การสนับสนุนทุนวิจัยด้าน Smart farming ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)”</b> โดย ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

- 11.30 - 12.00      **โครงการความร่วมมือระหว่าง depa และสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนคูปองดิจิทัล เพื่อการพัฒนาการผลิตเกษตรคุณภาพมาตรฐาน**  
โดย ดร.ปรีสาร รักวาทิน ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการเกษตรสมัยใหม่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
- 12.00 - 13.00      **รับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.00 - 14.00      **การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีการเกษตร เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค**  
โดย ผศ.ดร.เพ็ญศรี วัจนละญาน คณะสาธารณสุขศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

**Efficient Pesticide Management & Precision Horticulture; Discover the Insight Innovation of the Netherlands**

- 14.00 - 14.05      **Welcome remark**  
Dr. Soontorn Pipitsangchan  
President  
Horticultural Science Society of Thailand
- 14.05 - 14.10      **Opening remark**  
H.E. Remco van Wijngaarden  
The Netherlands Ambassador
- Key Note**
- 14.10 - 14.30      **Key Elements of Pesticide Management That Contribute To Sustainable Agriculture**  
Ms. Mechteld ter Horst  
Team Environmental Risk Assessment  
Wageningen University & Research, The Netherlands
- Insight the Netherlands Precision Horticulture: Opportunity for Sustainable Horticulture in South - East Asia**
- 14.30 - 14.45      **Pest Management; Precision Monitoring and Analysis**  
Mr. Wierd Vonk  
General Manager Asia  
Hoogendoorn Group
- 14.45 - 15.00      **World-Class Education Made Practical for Thai Growers – The Priva Academy**  
Mr. Marcus van Heijst  
Technical Director Asia and Oceania  
Priva Group

- 15.00 - 15.15 **The Dutch Support to Thailand's Demand for Self-Sufficiency in Food Security**  
Mr. Dennis van Leijde  
Export Manager and Business Development  
KUBO Greenhouse Projects
- 15.15 - 15.30 **Improve Sustainable Vegetable Value Chain Through Precision Farming**  
Mr. Menno Keppel  
Managing-Director  
Agri Solution Asia Co., Ltd.
- 15.00 - 15.45 **Crop Resilience in Horticulture; A Study on The Netherlands & Vietnam**  
Ms. Florine Kremer  
Emerging Markets Advisor  
Larive International
- 15.45 - 16.00 **Q&A**
- 16.00 - 16.05 **Closing & Words of Thanks**  
Dr. Gijs Theunissen  
Agricultural Counsellor, The Netherlands Embassy
- 16.00-17.00 น. **การเสวนา เรื่อง “การเดินทางเข้าสู่เกษตรแม่นยำและการบริหารจัดการสารเคมีเกษตรเพื่อความปลอดภัยและยั่งยืน”**  
**- ทำเนียบสารเคมีในประเทศไทย**  
โดย นางสาวธนธร ยอดสมสวย  
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและเลขานุการ คณะกรรมการวัตถุอันตราย  
กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ความก้าวหน้าในการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการบริหารจัดการอย่างปลอดภัย ในประเทศไทย**  
โดย ดร. อชลี นามวงษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย  
กรมวิชาการเกษตร
- การเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารของประเทศไทย**  
โดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ดำเนินการเสวนาโดย ดร. เมธินี ศรีวัฒนกุล เลขานุการสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
- 17.00 น. ปิดการสัมมนา