ข่าวสารสมาคม




# พืชสวน

ปีที่ 40 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2568

HORTICULTURAL SCIENCE SOCIETY OF THAILAND

ดอกไม้ของแม่ ..... 4
ปัญญาประดิษฐ์กับงานกีฏและสัตววิทยา ..... 7
สุดยอดกาแฟไทย 2568 ..... 12
ไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569 ..... 18
ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22 ..... 24

# แข่งขันโบว์ลิ่ง ประจำปี 2568







เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2568 สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย จัดแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล ประจำปี พ.ศ.2568 ณ เอส เอฟ โบว์ล รัชโยธิน โดยมี ดร.อนันต์ ดาโลดม นายกกิตติมศักดิ์สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขัน และ นางกนกรัตน์ สิทธิพจน์ รักษาการนายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย กล่าวรายงาน มีผู้ร่วมแข่งขัน ทีมกิตติมศักดิ์จำนวน 6 ทีม และทีมทั่วไปจำนวน 31 ทีม รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย สมาคมฯ นำมาใช้ในกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์

































ปุ๋ยไข่มุก
ตราเรือใบไข่มุก

# ปุ๋ยไข่มุกบลู

ตราเรือใบไข่มุก

## กระสอบขาว
## ลายคาดคลาสสิค

ชุดสินค้าปุ๋ย N-P-K คอมเพล็กซ์ในรูปแบบเม็ดสีฟ้า เน้นวัตถุดิบ
ธาตุอาหารหลัก N P K คุณภาพสูง เสริมด้วยธาตุอาหารรอง
และธาตุอาหารเสริม การละลายดีเยี่ยม พืชสามารถนำไปใช้ได้ทันที
เพื่อให้ตรงกับความต้องการของพืชในแต่ละระยะการปลูก




GUARANTEED PEAVIT Group SINCE 1966

**บริษัท ปุ๋ยไวกิ้ง จำกัด**
ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากเครือประวิทย์กรุ๊ป

ปุ๋ยไข่มุก เกษตรพันล้าน

ปุ๋ยไข่มุก ตราเรือใบไข่มุก

กองบรรณาธิการ

# ดอกไม้ของแม่



โดยเสด็จพ่อหลวงสู่สรวงสวรรค์
ราษฎร์จาบัลย์ร่ำไห้ใจสิ้นสูญ
พสกทั่วทิศาล้วนอาดูร
ดุจแสงสูรย์พลันดับลาลับจร
ขอ ธ ทรงเกษมสำราญในชั้นฟ้า
รายล้อมด้วยปวงเทวาและอัปสร
ประทับคู่องค์ภูมิราชันนิรันดร
ถวายพระพรด้วยใจภักดิ์รักพระองค์

*น้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นหาที่สุดมิได้*
*ข้าพระพุทธเจ้า*
*คณะกรรมการ ที่ปรึกษา และสมาชิก*
*สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย*

เพื่อน้อมถวายความอาลัยแด่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง กองบรรณาธิการข่าวสารสมาคมพืชสวน ขอนำเนื้อหาบางตอนในข้อเขียนเรื่อง “บุปผาราชินี” ของ ดร.ณรงค์ โฉมเฉลา ที่เผยแพร่ในข่าวสารสมาคมพืชสวน ฉบับที่ 2 ปีที่ 27 ประจำเดือน พฤษภาคม – สิงหาคม 2555 มานำเสนออีกครั้ง เพื่อระลึกถึงพระราชจริยาวัตร และแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะพรรณไม้ในทุ่งหญ้าธรรมชาติ ที่คนทั่วไปอาจไม่สนใจเพราะเห็นเป็นเพียงดอกหญ้าเล็ก ๆ แต่พระองค์ทรงสนพระทัย และให้ผู้เกี่ยวข้องช่วยกันอนุรักษ์ นอกจากนี้ยังพระราชทานนามที่ไพเราะให้พรรณไม้เหล่านั้นด้วย

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงโปรดที่จะพักผ่อนพระอิริยาบถเมื่อว่างเว้นจากการทรงงานด้วยการชื่นชมกับธรรมชาติ ป่าเขา ลำเนาไพร และพันธุ์ไม้ป่า ต่าง ๆ เพื่อหาแนวทางในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติเหล่านั้น ทุ่งดอกไม้จัดเป็นทรัพยากรธรรมชาติประเภทหนึ่ง และเป็นเอกลักษณ์มรดกทางธรรมชาติของประเทศที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์และแหนหวง ดังนั้น ยามใดที่ว่างเว้นจากการทรงงาน ก็โปรดที่จะเสด็จฯไปพักผ่อนพระอิริยาบถ เยี่ยมชมทุ่งดอกไม้ ซึ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีทุ่งดอกไม้ใหญ่อยู่แห่งหนึ่ง มีพื้นที่ประมาณ 200 ไร่ คือ **ทุ่งดอกไม้ผาแต้ม** ในบริเวณอุทยานแห่งชาติผาแต้ม จังหวัดอุบลราชธานี ที่จะโปรดเสด็จฯ ไปทอดพระเนตรอยู่บ่อยครั้ง เมื่อพระองค์ทรงทอดพระเนตรเห็นพันธุ์ไม้แปลก ๆ ที่สวยงาม ก็ยิ่งเพิ่มความสนพระราชหฤทัย ซักถามนักพฤกษศาสตร์ถึงชนิดพันธุ์ ลักษณะเด่น และความสำคัญของระบบนิเวศน์ ฯลฯ เพื่อหาแนวทางอนุรักษ์พันธุ์ไม้น้อยในทุ่งดอกไม้เหล่านี้ให้คงอยู่ตกทอดถึงอนุชนรุ่นหลังให้ได้เห็นกันสืบไป

พรรณไม้ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่เองในทุ่งหญ้า ป่าเขาตามธรรมชาติ บางชนิดเป็นพรรณไม้ประจำถิ่นที่หายาก ซึ่งได้ทอดพระเนตรเห็น เมื่อครั้งเสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมราษฎร และโปรดเกล้าฯ ให้นักพฤกษศาสตร์ปลูกขยายพันธุ์พรรณไม้ป่าดังกล่าวภายในบริเวณพระตำหนักที่ประทับบางชนิดโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามแก่พรรณไม้นั้น

พรรณไม้ที่ขึ้นอยู่ในพื้นที่ทุ่งดอกไม้เหล่านี้ ส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดเป็นพืชล้มลุกขนาดเล็กมีอายุปีเดียว เมื่อออกดอกและติดผลแล้วก็จะตายไป เมล็ดจะได้รับการพักตัวในหน้าแล้งช่วงหนึ่ง และจะเจริญงอกงามขึ้นดังเดิมในฤดูฝนหน้าต่อไป หมุนเวียนอยู่ดังนี้มาช้านาน โดยจะขึ้นอยู่รวม ๆ กันเป็นกลุ่มอย่างหนาแน่น ตามบริเวณที่มีพื้นดินที่จะขึ้นหยั่งยึดได้ คล้ายเป็นผืนพรมขนาดใหญ่ ชนิดที่เป็นพืชเด่นส่วนใหญ่จะเป็นพวกพืชกินแมลงในวงศ์สาหร่ายข้าวเหนียว (LENTIBULARIACEAE) ที่สามารถดักจับแมลงเล็กๆ แล้วย่อยสลายเพื่อเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจนให้ตัวเองได้

พรรณไม้ดอกที่สวยงามในทุ่งดอกไม้ผาแต้มนี้ มี 5 ชนิดที่ได้รับพระราชทานนามไว้ให้ด้วยความไพเราะและสมกับพรรณไม้แต่ละชนิดเป็นอย่างยิ่ง ส่วนชนิดที่ 6 เป็นกล้วยไม้อิงอาศัย ที่พบที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย มีรายละเอียดของพรรณไม้แต่ละชนิด ดังนี้

**สรัสจันทร** *Burmannia coelestris* D. Don.

วงศ์ BURMANNIACEAE

ไม้ล้มลุกขนาดเล็ก สูง 10-30 ซม. ลำต้นเล็ก เรียว ขึ้นอยู่ตามพื้นที่บริเวณทุ่งหญ้าเปิดที่ชุ่มชื้น ลำต้น เล็กเรียวบอบบาง ใบ เดี่ยว สีเขียว ซีดยาวประมาณ 1-1.5 ซม. ออกเป็นกระจุกที่โคนต้นตามข้อส่วนบนของลำต้นมีใบเกล็ด 2-3 ใบ ดอก สีชมพูจนถึงสีม่วงอ่อนอมฟ้าส่วนปลายมีสีเหลืองหรือสีครีม ออกเป็นช่อกระจุกที่ปลายยอด มี 2-3 ดอก ติดอยู่ที่ส่วนปลายช่อดอก ผล ขนาดเล็กมาก เป็นชนิดผลแห้งและไม่แตกเมื่อแก่ พบตามบริเวณทุ่งหญ้าเปิด ริมหนองน้ำและบริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำ มีชื่อพื้นเมืองว่า **“หญ้าหนวดเสือ”**

**ทิพเกสร** *Utricularia minutissima* Vahl.

วงศ์ LENTIBULARIACEAE

เป็นไม้ล้มลุกกินแมลง สูง 10-30 ซม. มีลำต้นขนาดเล็กมาก อยู่ใต้ดิน ขึ้นอยู่ตามบริเวณที่เปิดและชุ่มชื้น ใบ มีทั้งใบเดี่ยวและที่เปลี่ยนเป็นถุงสำหรับดักจับแมลงเป็นอาหาร ดอกสีม่วงอ่อนแกมชมพู แทงช่อออกจากต้นใต้ดิน ช่อดอกสูงประมาณ 5-20 ซม. มีดอกย่อย 3-10 ดอก ออกเรียงสลับขนาด ประมาณ 6-10 มม. กลีบดอกล่าง แผ่แยกออกเป็น 2 ปาก ผล เป็นผลแห้ง เมื่อแก่จะแตกออกได้ ขึ้นตามบริเวณพื้นที่โล่งชุ่มชื้น พบมากทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีชื่อพื้นเมืองว่า **“หญ้าฝอยเล็ก”**

**มณีเทวา** *Eriocaulon smitinandii* Moldenke.

วงศ์ ERIOCAULACEAE

ไม้ล้มลุก ขึ้นเป็นกอ ลักษณะคล้ายหญ้าขนาดเล็ก สูง 8-20 ซม. ขึ้นอยู่ตามบริเวณที่ชุ่มชื้น ในลานหิน ใบเดี่ยวเรียวยาวแหลม เรียงเวียนเป็นวงที่โคนต้น ดอก สีขาวนวล ออกเป็นช่อ ช่อดอกแทงออกจากซอกใบสูงได้ถึง 30 ซม. ลักษณะเป็นก้อนกลมที่ปลายยอด ดอกย่อยขนาดเล็กเรียงอัดกันแน่น ผล เป็นผลแห้ง ชนิดเมื่อแก่แล้วไม่แตก ขึ้นตามพื้นที่โล่งที่ชุ่มชื้นหรือชายป่าโปร่ง ในภาคตะวันออกและตะวันออกเฉียงเหนือ มีชื่อพื้นเมืองว่า **“กระดุมเงิน”**

**สร้อยสุวรรณา** *Utricularia bifida* Linn.

วงศ์ LENTIBULARIACEAE

เป็นไม้ล้มลุก กินแมลง ขึ้นเป็นกอเล็กๆ สูง 10-15 ซม. อายุปีเดียว ลำต้นขนาดเล็กมากอยู่ใต้ดิน ขึ้นอยู่ตามบริเวณที่เปิด ในที่ชุ่มชื้น ใบ เปลี่ยนเป็นถุงสำหรับดักจับแมลงขนาดเล็กกินเป็นอาหาร เกิดตามข้อของไหลหรือบนใบรูปกลมขนาดเล็ก มีก้านชูสั้นๆ ดอกสีเหลือง ออกเป็นช่อแทงช่อออกจากโคนกอ ช่อดอกสูงได้ถึง 20 ซม. มี 3-10 ดอกย่อย ขนาด 6-10 มม. ออกเรียงสลับ กลีบดอกแยกออกเป็น 2 ปาก ผล เป็นผลแห้ง ชนิดแตกได้เมื่อแก่ พบตามพื้นที่โล่งและชุ่มชื้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ


สรัสจันทร


ทิพเกสร




มณีเทวา

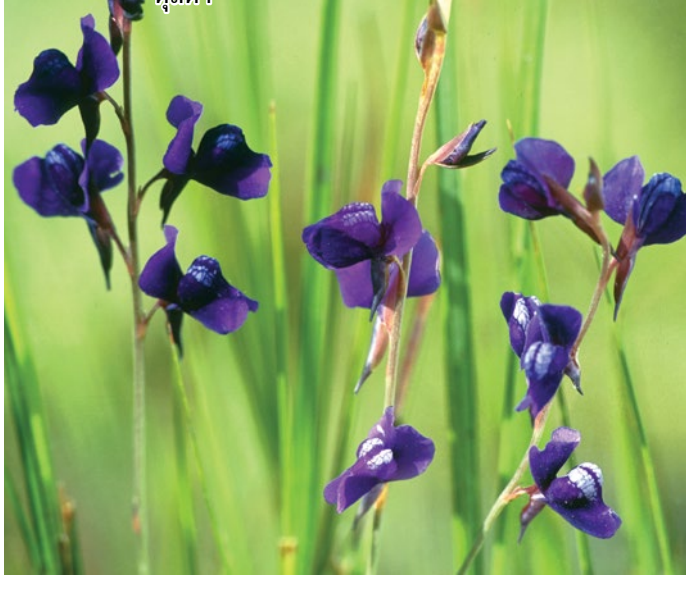



สร้อยสุวรรณา


ดุสิตา


นิมมานรดี

ภาพจากสวนพฤกษศาสตร์
บ้านร่มเกล้า



ตอนบน มีชื่อพื้นเมืองว่า **“ดอกหญ้าสีทอง”**

**ดุสิตา** *Utricularia delphinioides* Thor. ex Pell.

วงศ์ LENTIBULARIACEAE

เป็นไม้ล้มลุกกินแมลง อายุปีเดียว ขึ้นเป็นกอเล็ก สูง 10-20 ซม. ลำต้นเล็กมากอยู่ใต้ดิน ขึ้นอยู่ตามบริเวณที่เปิดและชุ่มน้ำ ใบ มีทั้งเป็นใบเดี่ยว และใบที่เปลี่ยนเป็นถุงสำหรับดักจับแมลงขนาดเล็กเป็นอาหาร ดอก สีม่วงเข้ม ออกเป็นช่อ แทงช่อออกจากโคนกอ ช่อดอกสูงประมาณ 5-20 ซม. มีดอกย่อย 3-10 ดอก ขนาดประมาณ 6-10 มม. ออกเรียงสลับกัน กลีบดอกล่างแผ่แยกออกเป็น 2 ปาก ผล เป็นผลแห้งชนิดแตกเมื่อแก่ พบตามพื้นที่โล่งและชุ่มชื้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน มีชื่อพื้นเมืองว่า **“หญ้าข้าวก่ำน้อย”**

**นิมมานรดี** *Eria amica* Rchb.f.

วงศ์ ORCHIDACEAE

เป็นกล้วยไม้อิงอาศัยที่สมเด็จพระพันปีหลวง พระราชทานชื่อไว้เมื่อครั้งเสด็จพระราชดำเนินไปทอดพระเนตรพรรณไม้ที่บริเวณโคกนกกะบา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย เมื่อเดือนมีนาคม 2534 ออกดอกเป็นช่อยาว 12-15 ซม. ก้านดอกมีขนนุ่มสีขาว กลีบเลี้ยงและกลีบดอกสีขาว มีขีดตามยาว สีแดงเข้ม กลีบปากที่ปลายมีพื้นสีเหลืองเข้ม และมีแต้มสีแดงเข้มที่โคนกลีบ

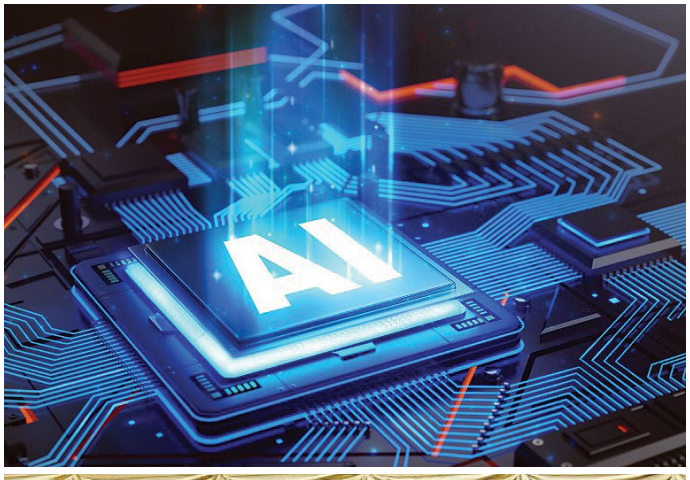
*(ขอบคุณ ภาพถ่าย/ข้อมูล จาก ดร.วีระชัย ณ นคร อดีตผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ที่ปรึกษาสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย)*

กองบรรณาธิการ

# ปัญญาประดิษฐ์กับงานกีฏและสัตววิทยา

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 ได้มีโอกาสไปนั่งฟังการเสวนา เรื่อง “AI Meets Entomology and Zoology : **ปัญญาประดิษฐ์กับงานด้านกีฏและสัตววิทยา**” ในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2568 ของสมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดขึ้น ณ ห้องประชุมใหญ่ กองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร กรมวิชาการเกษตร (ตึก 8 ชั้น)

ผู้ร่วมเสวนาประกอบด้วย **นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร **ดร.ณภัทร กำธรสิริวิมล** ผู้ช่วยคณบดี งานแผนและประกันคุณภาพ และวิเทศสัมพันธ์ คณะเกษตรนวัตและการจัดการ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ **ผศ.ดร. รัชนี กุลยานนท์** รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยมี **รศ.ดร.คำรณวิทย์ ทิพย์มณี** รองอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เป็นผู้ดำเนินการเสวนา












## ใช้ AI หาความหมาย

ก่อนที่จะสรุปสาระสำคัญจากการเสวนาในวันนั้น ขออนุญาตใช้ AI ในการอธิบายความหมายของหัวข้อเสวนาสักเล็กน้อย ดังนี้

**ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI** ย่อมาจาก **Artificial Intelligence** หมายถึง ระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรม หรือเครื่องจักรที่ได้รับการพัฒนาให้มีความสามารถในการเลียนแบบกระบวนการคิด การเรียนรู้ และการตัดสินใจของมนุษย์ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ระบบเหล่านี้สามารถทำงานที่ซับซ้อนแทนการใช้สติปัญญาของมนุษย์

**หลักการทำงานโดยย่อ** AI ทำงานโดยอาศัยกระบวนการหลักๆ ได้แก่

1. **การรับข้อมูล :** AI จะรวบรวมข้อมูลจำนวนมหาศาลจากแหล่งต่างๆ
2. **การวิเคราะห์และประมวลผล :** ข้อมูลจะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลด้วยอัลกอริทึม (Algorithm – กระบวนการหรือชุดคำสั่ง) ขั้นสูง ซึ่งมักใช้เทคนิคที่เรียกว่า **การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)**
3. **การเรียนรู้และปรับปรุง :** ระบบจะเรียนรู้จากประสบการณ์และปรับปรุงประสิทธิภาพของตัวเองอย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ
4. **การตัดสินใจหรือกระทำ :** เมื่อประมวลผลเสร็จสิ้น AI จะสร้างผลลัพธ์ เช่น การตัดสินใจ การคาดการณ์ หรือการกระทำบางอย่าง

## ประเภทของ AI

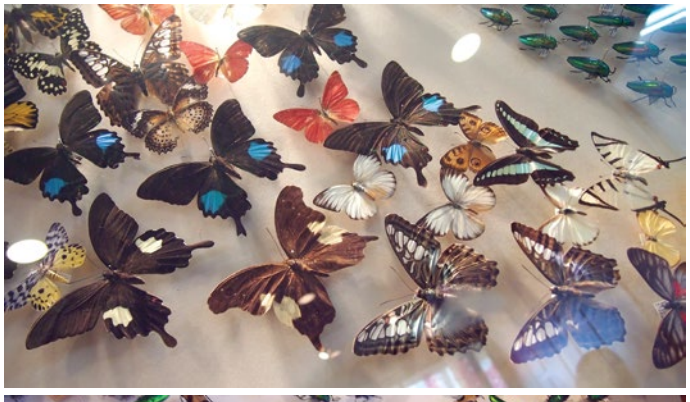
โดยทั่วไปสามารถแบ่งประเภทของ AI ตามระดับความสามารถได้ 3 ประเภทหลักๆ



รศ.ดร.คำรณวิทย์ ทิพย์มณี



นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์







**ปัญญาประดิษฐ์แบบแคบ หรือ AI แบบอ่อน (Narrow AI / Weak AI) :** เป็น AI ที่ถูกออกแบบมาเพื่อทำงานเฉพาะด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น เช่น ระบบแนะนำหนังใน Netflix, ผู้ช่วยเสียง (Siri, Alexa), หรือโปรแกรมแปลภาษา ซึ่งเป็น AI ส่วนใหญ่ที่เราใช้กันในปัจจุบัน

**ปัญญาประดิษฐ์ทั่วไป (General AI / AGI) :** เป็นแนวคิดของ AI ที่มีความสามารถทางสติปัญญาเทียบเท่ามนุษย์ สามารถคิด เรียนรู้ และแก้ปัญหาได้อย่างยืดหยุ่นในหลากหลายบริบท ปัจจุบันยังอยู่ในขั้นตอนการวิจัยและพัฒนา

**ปัญญาประดิษฐ์ขั้นสูง (Super intelligence AI / ASI) :** เป็น AI ในอนาคตที่มีสติปัญญาสูงกว่ามนุษย์อย่างชัดเจน ทั้งในด้านความคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหา และความสามารถทางสังคม ซึ่งปัจจุบันยังเป็นเพียงแนวคิดในนิยายวิทยาศาสตร์

***โดยสรุป AI คือเทคโนโลยีที่ทำให้เครื่องจักรมีความฉลาดและสามารถทำงานได้เหมือนหรือใกล้เคียงกับความสามารถของสมองมนุษย์***

**กีฏวิทยา (Entomology)** และ **สัตววิทยา (Zoology)** เป็นสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพที่เกี่ยวข้องกัน แต่มีขอบเขตการศึกษาที่แตกต่างกัน

**กีฏวิทยา (Entomology) :** เป็นสาขาวิชาเฉพาะทางที่ศึกษาเกี่ยวกับ**แมลง** (Insects) และสัตว์ขาปล้องชนิดอื่น ๆ เช่น เห็บ ไร **ขอบเขตการศึกษา :** ครอบคลุมลักษณะสัณฐานวิทยา (รูปร่างลักษณะภายนอก), ชีววิทยา (วงจรชีวิต, พฤติกรรม), นิเวศวิทยา, การจำแนกชนิด, และความสัมพันธ์ระหว่างแมลงกับมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ **ความสำคัญ :** มีบทบาทสำคัญในด้านต่าง ๆ เช่น เกษตรกรรม (การควบคุมศัตรูพืช), สาธารณสุข (แมลงพาหะนำโรค), นิติวิทยาศาสตร์, และการอนุรักษ์

**สัตววิทยา (Zoology)** เป็นวิทยาศาสตร์ชีวภาพแขนงหลักที่ศึกษาเกี่ยวกับสัตว์ทุกชนิดในวงกว้าง **ขอบเขตการศึกษา :** ครอบคลุมการศึกษาลักษณะโครงสร้าง สรีรวิทยา พฤติกรรม พันธุกรรม วิวัฒนาการ นิเวศวิทยา และการจำแนกประเภทของสัตว์ ตั้งแต่สัตว์เซลล์เดียวไปจนถึงสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ **ความสำคัญ :** เป็นรากฐานสำคัญของวิทยาศาสตร์ประยุกต์หลายแขนง เช่น สัตวแพทย์ศาสตร์ สัตวบาล และการอนุรักษ์สัตว์ป่า

กล่าวโดยสรุปคือ **สัตววิทยา**เป็นสาขาวิชาที่กว้างขวาง ศึกษาเกี่ยวกับสัตว์**ทั้งหมด** ในขณะที่ **กีฏวิทยา** เป็นสาขาย่อยเฉพาะทางของสัตววิทยาที่มุ่งเน้นศึกษาเพียง**แมลง**และสัตว์ขาปล้องที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

## ก่อนไปถึง AI ต้องมีฐานข้อมูล

ภายหลังจาก **รศ.ดร. คำรณวิทย์ ทิพย์มณี** ผู้ดำเนินการเสวนาได้แนะนำผู้ร่วมเสวนาแล้ว **นายสัจจะ ประสงค์ทรัพย์** เป็นผู้เริ่มต้นการเสวนาเป็นคนแรก ด้วยการปูพื้นเรื่องราวเกี่ยวกับงานด้านกีฏและสัตววิทยาของไทยว่า เมื่อก่อนนี้ยังไม่มีวิชาการด้านนี้ เพราะเมืองไทยเป็นเมืองพุทธศาสนา คนไทยไม่ชอบฆ่าสัตว์ตัดชีวิต แต่แมลงศัตรูพืชเป็นปัญหาใหญ่ด้านการเกษตรไม่เฉพาะประเทศไทย แต่ยังเป็นปัญหาของทั้งโลก วิชาการด้านกีฏวิทยาจึงเกิดขึ้นในโลกเมื่อราวศตวรรษที่ 19-20 ส่วนวิชาการด้านกีฏและสัตววิทยาในประเทศไทย เริ่มต้นขึ้นอย่างเป็นระบบที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในปี **พ.ศ. 2486** เมื่อมีการเปิดสอนในหลักสูตร “แผนกกีฏวิทยาและโรคพืช”

ถ้าจะ search หา คำว่า **“กีฏวิทยา”** ใน Google จะพบว่าหน่วยงานหลักคือ กรมวิชาการเกษตร ซึ่งนอกจากจะมีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านงานวิจัยเกี่ยวกับกีฏและสัตววิทยาอยู่ในสังกัดแล้ว ยังเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วย นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ได้แก่ สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ถ้าเป็นองค์กร ได้แก่ สมาคมกีฏและสัตววิทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งสมาคมจะมีบทบาททางด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านวารสารกีฏวิทยา การประชุม สัมมนา เสวนาในหัวข้อหรือประเด็นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการส่งเสริมการบริโภคแมลงที่กินได้

หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการกีฏและสัตววิทยา จะมีข้อมูล ประวัติการระบาดของแมลงศัตรูพืชที่สำคัญ ๆ เช่น หนอนกระทู้ข้าวโพด หนอนหัวดำมะพร้าว เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ซึ่งทำความเสียหายให้กับพืชผลเหล่านั้นอย่างมากมาย การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชอย่างเดียวอาจไม่ได้ผล ในอนาคตจึงจำเป็นต้องใช้ Bio Control และ IPM ให้มากขึ้น Bio Control คือการใช้สิ่งมีชีวิต หรือสารจากธรรมชาติ เช่น แมลงตัวห้ำ ตัวเบียน จุลินทรีย์ หรือสารที่พืชสร้างขึ้น ในการควบคุมศัตรูพืชแทนการใช้สารเคมี ส่วน IPM (Integrated Pest Management) คือ การกำจัดศัตรูพืชโดยใช้วิธีการต่าง ๆ ผสมผสานกัน ไม่เน้นเฉพาะการใช้สารเคมี

คุณสัจจะ เน้นในตอนท้ายว่า ก่อนจะไปถึงการใช้ AI ในงานด้านกีฏและสัตววิทยา เราต้องมีฐานข้อมูลต่าง ๆ ให้ครบถ้วน เพื่อที่ระบบประมวลผลจะได้ใช้ข้อมูลอย่างสมบูรณ์ รอบด้าน อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่ตรงประเด็นและถูกต้อง โดยปัจจุบันสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมากมายล้วนเป็นปัญหาอุปสรรคของงานด้านกีฏวิทยา เช่น การจัดการชนิดพันธุ์พืชต่างถิ่น การสูญเสียแมลงผสมเกสร ภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศก่อให้เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืชเพิ่มมากขึ้น ที่สำคัญคือ การขาดแคลนนักกีฏวิทยา เนื่องจากคนรุ่นใหม่สนใจวิชาการด้านกีฏวิทยาน้อยลง

ในแนวคิดของคุณสัจจะ เห็นว่า การใช้ AI ในงานด้านกีฏวิทยาหรือการจัดการแมลงศัตรูพืชนั้น อยากให้เน้นไปที่ ระบบ IPM การใช้ Bio Control ดังที่กล่าวมาแล้ว การใช้ AI Machinery Learning เช่น การตรวจจับแมลงศัตรูพืช การใช้ AI Trap การใช้ระบบเตือนภัย การใช้ Drone ฉีดพ่นชีวภัณฑ์อย่างแม่นยำ เป็นต้น แต่ทั้งนี้ข้อมูลในด้านต่าง ๆ ต้องมีอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ จึงจะทำให้ AI ประมวลผลได้อย่างถูกต้อง

## ใช้ AI ลดต้นทุน

**ดร.ณภัทร กำธรสิริวิมล** กล่าวถึงคนรุ่นใหม่ไม่สนใจวิชาการด้านกีฏวิทยาว่า ต้องปรับวิธีการเรียนการสอน เด็กสมัยนี้อยากเรียนให้ได้ความรู้ที่เขาสามารถนำไปประกอบธุรกิจของตนองได้ เช่น อยากผลิตน้ำผึ้งจากชันโรงที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น น้ำผึ้งชันโรงกลิ่นดอกลิ้นจี่ เขาจะทำได้อย่างไร จากพื้นฐานด้านวิชาการกีฏวิทยา

สำหรับ AI นั้น เป็นการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ที่เรียนรู้ และประมวลผลโดยอัตโนมัติ โดย AI ได้พัฒนามาเป็นลำดับ เริ่มที่ทศวรรษที่ 1950 - 1970 เป็นยุคที่เรียกว่า **โครงข่ายประสาทเทียม (Neural Networks)** เป็นการพัฒนาเริ่มแรกเกี่ยวกับโครงข่ายประสาทเทียม หรือ “เครื่องจักรที่มีความคิด” สมัยทศวรรษที่ 1980 – 2010 เป็นยุค **การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)** การเรียนรู้ของเครื่องกลายเป็นที่นิยมแพร่หลาย สมัยปัจจุบัน เป็นยุคของ **การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning)** มีการค้นพบที่ยิ่งใหญ่ของการเรียนรู้เชิงลึก ช่วยผลักดันให้ AI รุดหน้าอย่างก้าวกระโดด เป็นยุคที่คอมพิวเตอร์ฉลาดมาก และ AI กับการเรียนรู้ต้องไปด้วยกัน


ดร.ณภัทร กำธรสิริวิมล













ผศ.ดร.รัชนี กุลยานนท์

AI ที่ใช้อยู่ในชีวิตประจำวัน เช่น การใช้ Google Map การใช้เสียงพูดในการเปิด-ปิดสวิทช์ การที่มีคลิปที่เราสนใจโผล่มาให้เราเห็นตลอดเวลาทั้งที่ไม่เคยบอกใคร โดยเฉพาะคลิปที่เกี่ยวกับสินค้า หรือบริการ ซึ่งเป็นการใช้ AI สร้าง Content สำหรับการตลาด ในทางกีฏวิทยาและสัตววิทยา อาจใช้ AI ในการจำแนกแมลงด้วยภาพ โดยใช้ AI วิเคราะห์ภาพแมลงเพื่อระบุชนิดอย่างแม่นยำ (แต่ต้องมีภาพในมุมต่าง ๆของแมลงให้มากที่สุดจึงจะวิเคราะห์ได้แม่นยำ) ใช้ในการตรวจสอบศัตรูพืช หรือใช้ AI ในการติดตามสัตว์ตัวใดตัวหนึ่งเพื่อศึกษาพฤติกรรม เป็นต้น ที่น่าสนใจ คือ การใช้ AI จะสามารถลดต้นทุนได้ หรือสามารถจะรักษาชีวิตและสุขภาพได้ ในกรณีของการฉีดพ่นสารเคมี

ที่อยากจะฝากไว้คือ ทำอย่างไรให้ AI ไปถึงเกษตรกรที่มีสมาร์ทโฟนทุกคน และให้เกษตรกรใช้ AI เป็น ที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ ต้องมีข้อมูลของไทยเองในการใช้ AI

## ต้องรู้เท่าทัน AI

**ผศ.ดร. รัชนี กุลยานนท์** กล่าวว่า AI ในโลกนี้มีมามานานแล้ว อย่างที่มีข้อมูลระบุว่า ในความเป็นจริงรากฐานของ AI เริ่มขึ้นในช่วงต้นทศวรรษ 1900 และแม้ว่าจะไม่ได้มีการพัฒนาก้าวหน้าไปไกลมากจนกระทั่งทศวรรษ 1950 แต่ก็เป็นไปไม่ได้หากไม่มีผลงานของผู้เชี่ยวชาญในยุคแรกๆ ในสาขาต่างๆ มากมายเป็นพื้นฐาน

AI คือการเลียนแบบมนุษย์ หุ่นยนต์ ก็คือการทำงานของ AI ในอินโดนีเซีย ก็มีการใช้ AI ในการจำหน้าอุรังอุตัง เพื่อศึกษาพฤติกรรมและชีวิตของอุรังอุตังตัวนั้น ดังนั้นจึงอยากให้ถือว่า AI เป็นลูกมือของเราในการทำงาน ในทางกีฏและสัตววิทยาสามารถใช้ AI ใน 4 ลักษณะ คือ

- Image Recognition การจำภาพ เช่น จำภาพแมลงเพื่อระบุได้ว่าเป็นแมลงชนิดใด

- Sound Analysis การวิเคราะห์เสียง วิเคราะห์ชนิดของแมลงจากเสียงที่ได้ยิน

- Big data Processing การทำงานของข้อมูลขนาดใหญ่ เป็นการค้นหา รวบรวมและจัดการข้อมูลให้เหมาะสม สามารถเรียกใช้งานเพื่อการประมวลผลได้ง่าย

- Behavior Prediction การทำนายพฤติกรรม เป็นการใช้แบบจำลองการทำนายเพื่อประเมินประสิทธิภาพ หรือ ผลลัพธ์ของการดำเนินงาน หรือการตัดสินใจ

AI จะช่วยให้กระบวนการทำงานของนักกีฏวิทยาง่ายขึ้น แต่ AI ไม่ได้รู้หมดทุกอย่าง AI error ก็มี และมีข้อควรระวังสำหรับ AI คือ คุณภาพของข้อมูล (Data Quality) ข้อจำกัดของแบบจำลอง (Model Limitations) ปัญหาทางอนุกรมวิธานและการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Taxonomy & Validation Issues) อุปสรรคทางเทคนิค และข้อมูล (Technical & Information Barrier) ปัจจัยด้านมนุษย์และองค์กร (Human & Organizational Factor) ประสิทธิภาพของผู้รับผิดชอบงานหรือคนทำงานกับองค์กร มีอิทธิพลต่อกระบวนการและผลลัพธ์ของงาน การคำนึงถึงจริยธรรมและสภาพแวดล้อม (Ethical & Ecological Concerns) ต้องมีจริยธรรมในการใช้ AI

รศ.ดร.รัชนี ฝากไว้ในตอนท้ายว่า เราต้องรู้เท่าทัน AI จึงจะอยู่รอด ต้องรู้ว่าจะใช้ AI ทำอะไรได้บ้าง และ AI จะมีประโยชน์ต่อเมื่อเราสามารถทำอะไรต่อเนื่องได้ และต้องต่อให้ครบวงจร

## คำตอบจาก AI

ไหน ๆ ก็ไหน ๆ เมื่อพูดถึง AI ก็ลองถาม AI เสียเลยว่า AI ใช้ในงานกีฏและสัตววิทยาอย่างไรได้บ้าง AI ตอบมาเช่นนี้...

การใช้ AI ในงานด้านกีฏวิทยา (Entomology) และ สัตววิทยา (Zoology) กำลังกลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้นักวิจัยทำงานได้เร็วขึ้น แม่นยำขึ้น และประหยัดทรัพยากรมากขึ้น ต่อไปนี้คือแนวทางการประยุกต์ใช้ที่สำคัญ แบ่งตามลักษณะงานเพื่อให้เห็นภาพง่าย :

**การใช้ AI ในงานกีฏวิทยา (Entomology)**

1) การระบุชนิดแมลงจากภาพถ่าย (Image Recognition) ใช้ AI วิเคราะห์รูปแมลงจากกล้องหรือมือถือ เพื่อจำแนกชนิดได้รวดเร็ว ช่วยนักวิจัยภาคสนามเวลาเก็บข้อมูลประชากรแมลง ใช้ตรวจสอบศัตรูพืชในแปลงเกษตร เช่น เพลี้ย ด้วง หนอน

2) การติดตามการแพร่กระจายแมลงศัตรูพืช AI ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม, สภาพอากาศ และข้อมูลการประชากร ทำนายความเสี่ยงการระบาดล่วงหน้า ช่วยวางแผนจัดการแบบยั่งยืน

3) การนับจำนวนแมลงอัตโนมัติ (Automatic Counting) ใช้กล้องร่วมกับโมเดลตรวจจับวัตถุ (object detection) นับแมลงที่บินผ่านกับดักแสงไฟ กับดักกาว หรือในแปลงทดลองได้แบบ real-time

4) วิเคราะห์เสียงแมลง (Acoustic Analysis) ใช้ AI ฟังเสียง



เพื่อจำแนกชนิด เช่น จิ้งหรีด, ตั๊กแตน ตรวจจับกิจกรรมของแมลงที่มองไม่เห็น เช่น แมลงเจาะไม้ในโรงเก็บสินค้า

5) จัดการข้อมูลอนุกรมวิธาน (Taxonomy) ใช้ AI ช่วยเปรียบเทียบลักษณะทางสัณฐาน (morphology) วิเคราะห์ปีก ขน ตำแหน่งจุดตามตัวแมลง ช่วยสร้าง keys หรือคำสืบค้นชนิดของแมลงโดยอัตโนมัติ

**การใช้ AI ในงานสัตววิทยา (Zoology)**

1) การจำแนกชนิดสัตว์จากภาพหรือวิดีโอ ใช้กับสัตว์ป่า เช่น กล้องดักถ่าย (camera trap) ช่วยกรองภาพจำนวนมาก และค้นพบสัตว์สำคัญ เช่น เสือดำ ช้างเอเชีย

2) ติดตามการเคลื่อนที่ของสัตว์ ใช้ AI วิเคราะห์ GPS collars เพื่อรู้พฤติกรรมการหาอาหาร การอพยพ ทำนายเส้นทางการเคลื่อนที่และพื้นที่สำคัญต่อการอนุรักษ์

3) การวิเคราะห์เสียงสัตว์ (Bioacoustics) วิเคราะห์เสียงนก ค้างคาว หรือสัตว์ทะเล ช่วยจำแนกชนิดและติดตามประชากรโดยไม่ต้องเห็นตัวจริง ตรวจจับสัตว์หายากที่ไม่ชอบให้เห็นตัว

4) พยากรณ์การเปลี่ยนแปลงประชากร ใช้ข้อมูลสภาพแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ และข้อมูล species คาดการณ์แนวโน้มประชากรและความเสี่ยงใกล้สูญพันธุ์

5) วิเคราะห์พฤติกรรมจากวิดีโอ AI ตรวจจุดขยับของร่างกายสัตว์ (pose estimation) ใช้ศึกษาพฤติกรรม เช่น การหากิน การล่าคู่ การดูแลลูก ใช้ในห้องทดลองเพื่อวิเคราะห์สัตว์ฟันแทะหรือสัตว์ทดลอง

**งานที่ใช้ได้ทั้งสองสาขา (Entomology & Zoology)**

1) การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ช่วยจัดการข้อมูลภาคสนามจำนวนมาก สร้างฐานข้อมูลชนิดพันธุ์แบบอัตโนมัติ

2) การสร้างโมเดลระบบนิเวศ จำลองความสัมพันธ์ผู้ล่า-เหยื่อ ทำนายผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

3) การช่วยเขียนรายงานวิจัย AI ช่วยสรุปผล วิเคราะห์สถิติเบื้องต้น สร้างกราฟหรือโค้ด R/Python สำหรับงานวิเคราะห์

**เป็นอันว่า สิ่งที่ฟังมาจากการเสวนา กับสิ่งที่ AI บอก.... ใกล้เคียงกัน.....**

กนกรัตน์ สิทธิพจน์

# สุดยอดกาแฟไทย 2568





การประมูลเมล็ดกาแฟ ณ กรมวิชาการเกษตร








สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ได้รับเชิญจากกรมวิชาการเกษตร ให้เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ร่วมจัดงานโครงการประกวดสุดยอดกาแฟ ปี พ.ศ. 2568 โดยกรมวิชาการเกษตรร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ สมาคม และภาคเอกชน ที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับกาแฟ จัดการแข่งขันการประกวดสุดยอดกาแฟไทย ประจำปี พ.ศ. 2568 นับเป็นการจัดประกวดต่อเนื่องเป็นปีที่ 5

การประกวดสุดยอดกาแฟไทยตลอด 4 ปี ที่ผ่านมา (พ.ศ. 2564 – 2567) ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานถ้วยรางวัลแด่ผู้ชนะเลิศการประกวดสุดยอดกาแฟไทย เพื่อเป็นขวัญกำลังใจให้เกษตรกรชาวสวนกาแฟสืบสาน รักษา ต่อยอด แนวพระราชดำริในการส่งเสริมให้เกษตรกรบนพื้นที่สูง ปลูกกาแฟเป็นพืชเศรษฐกิจเพื่อสร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน

การประกวดสุดยอดกาแฟไทย เป็นการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์กาแฟแห่งชาติ เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ และเป็นกลไกส่งเสริมให้เพิ่มพื้นที่ปลูกกาแฟ โดยการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชชนิดเดิม เช่น ข้าวโพด เป็นกาแฟ และส่งเสริมให้เกิดการแปรรูปกาแฟที่มีคุณภาพ โดยการประกวดมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรต้นน้ำผู้ปลูกกาแฟ ให้มีความรู้และทักษะในการปลูกกาแฟที่มีคุณภาพและการผลิตแบบยั่งยืน โดยการปลูกร่วมกับป่าเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว จะเป็นการลดการเกิดปัญหาหมอกควันหรือ P.M 2.5 โดยมุ่งสู่มาตรฐานการผลิตพืช GAP PM 2.5 Free อีกทั้งยังเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาการผลิตกาแฟ โดยเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไปสู่ผู้แปรรูปซึ่งจะเป็นผู้ขับเคลื่อนในการพัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟ เป็นการสร้างความเข้มแข็งให้แก่กาแฟไทย และส่งมอบกาแฟที่ดีที่สุดให้กับผู้บริโภคชาวไทย และชาวต่างประเทศได้รับรู้ถึงอัตลักษณ์กาแฟไทยที่จะสามารถผลักดันไปสู่กาแฟคุณภาพระดับโลกต่อไป

## วัตถุประสงค์การจัดประกวด

กรมวิชาการเกษตร สมาคมกาแฟและชาไทย สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย และหน่วยงานพันธมิตร ได้มีโครงการประกวดสุดยอดกาแฟไทยประจำปี 2568 (Thai Coffee Excellent 2025) ภายใต้แนวคิด **การผลิตกาแฟเพื่อความยั่งยืน** (Sustainable Coffee Production) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกกาแฟคุณภาพและลดปัญหา PM 2.5 เพื่อรณรงค์และกระตุ้นให้เกษตรกรสนใจและพัฒนาการผลิตกาแฟไทยอย่างมีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งการประกวดสุดยอดกาแฟ ได้เชิญชวนเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้สนใจในการปลูกกาแฟ ผู้แปรรูปกาแฟในภาคอุตสาหกรรมกาแฟไทย ผู้บริโภคและผู้ส่งออกกาแฟไทย เข้ามาร่วมในโครงการดังกล่าว โดยประกาศรับสมัครผู้เข้าแข่งขัน เชิญชวนตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2568





บรรยากาศการประมูลเมล็ดกาแฟ ณ กรมวิชาการเกษตร




และดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ จนสิ้นสุดการดำเนินงานพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการในเดือนกรกฎาคม จึงได้ประกาศผลของผู้ชนะเลิศการประกวดในเดือนสิงหาคม 2568 ซึ่งมีการประกวด 2 ประเภท คือการประกวดเมล็ดกาแฟ (Thailand Best Coffee Beans 2025) และการประกวดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสวนกาแฟเพื่อความยั่งยืนตามหลักการเกษตรเชิงพื้นฟู (GAP & Regenerative)

## ประเภทการประกวด

การประกวดเมล็ดกาแฟ จำแนกสิ่งประกวดเป็น 4 ประเภท ได้แก่

1. **กาแฟอะราบิกา** กระบวนการแปรรูป**วิธีแห้ง** Dry Process หรือ Natural Process
2. **กาแฟอะราบิกา** กระบวนการแปรรูป**วิธีเปียก** (Wet Process หรือ Washed Process
3. **กาแฟอะราบิกา** กระบวนการแปรรูป**วิธีกึ่งแห้ง** (Honey Process หรือ Semi Dry Process)
4. **กาแฟโรบัสตา** ไม่แยกกระบวนการแปรรูป

สำหรับการประกวดการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับสวนกาแฟ เพื่อความยั่งยืนตามหลักการเกษตรเชิงฟื้นฟู มี 2 ประเภท แยกตามพันธุ์กาแฟ คือ **อะราบิกา** และ **โรบัสต้า**

## ผลการประกวดสุดยอดกาแฟไทย

ปี 2568 มีผู้ส่งเมล็ดกาแฟเข้าประกวดจำนวน 130 ราย อะราบิกาแปรรูปวิธีแห้ง 36 ราย แปรรูปวิธีเปียก 26 ราย และแปรรูปกึ่งแห้ง 27 ราย และกาแฟโรบัสต้า จำนวน 41 ราย หลังจากมีการตรวจสอบความถูกต้องของใบสมัคร และสิ่งประกวดโดยคณะกรรมการจะตรวจสอบด้วยอ้างอิงมาตรฐานสินค้าเกษตร เมล็ดกาแฟอะราบิกา มกษ 5701 – 2563 และเมล็ดกาแฟโรบัสตา มกษ 5700 -2561 จากนั้นประเมินคุณภาพกาแฟตามแนวทาง SCA (SCA Protocol) เช่น ขนาด ความสมบูรณ์ของเมล็ด ข้อบกพร่องต่างๆ และขั้นตอนสุดท้าย คือการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสตามแนวทาง SCA เช่น คุณภาพด้านกลิ่น และรสชาติ ซึ่งผลการประกวดสุดยอดเมล็ดกาแฟ โดยผู้ที่มีคะแนนสูงสุด 5 อันดับ จะได้รับถ้วยเกียรติยศพร้อมเงินรางวัลดังนี้

อับดับที่ 1 ได้รับถ้วยรางวัลพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเงินรางวัล 100,000 บาท

อันดับที่ 2 ได้รับถ้วยรางวัล ของประธานองคมนตรี พร้อมเงินรางวัล 50,000 บาท

อันดับที่ 3 ได้รับถ้วยรางวัล ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมเงินรางวัล 30,000 บาท

อันดับที่ 4 ได้รับถ้วยรางวัล ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมเงินรางวัล 20,000 บาท

อันดับที่ 5 ได้รับถ้วยรางวัล ของอธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท

ซึ่งผู้ชนะการประกวดมีดังนี้

**กาแฟอะราบิกา**

**กระบวนการแปรรูปโดยวิธีแห้ง (Dry/Natural Process)**

รางวัลที่ 1 นายสรพงษ์ จิรนันทนุกุล คะแนน 89.00
เลขที่ 422 ม.11 หมู่บ้านมณีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

รางวัลที่ 2 นายเรวัตร ยอดอ่อน คะแนน 87.50
เลขที่ 250 ม.11 หมู่บ้านมณีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

รางวัลที่ 3 นางเพ็ญศรี โชติอัศวงค์ คะแนน 85.75
เลขที่ 208 หมู่ที่ 11 หมู่บ้านมณีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

รางวัลที่ 4 นายวิชัย กำเนิดมงคล คะแนน 84.75
เลขที่ 265 หมู่ที่ 11 หมู่บ้านมณีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

รางวัลที่ 5 นายกิตติคุณ ช่างเขียน คะแนน 84.50
เลขที่ 167 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านป่าปง ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

**กระบวนการแปรรูปโดยวิธีเปียก (Wet/Fully Wash Process)**

รางวัลที่ 1 นายตั๋ว จางอรุณ คะแนน 88.00
เลขที่ 143 หมู่ที่ 8 หมู่บ้านใหม่พัฒนา ตำบลแลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

รางวัลที่ 2 นางกันธิมา ธาตุเปลวทอง คะแนน 85.25
เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านพงษ์ทอง ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

## พิธีมอบถ้วยรางวัลพระราชทานแก่ผู้ชนะการประกวดสุดยอดกาแฟไทย ประจำปี 2568







นายอามินทร์ มะยูโซ๊ะ











รางวัลที่ 3 นางสาวนาอื่อ จะแล คะแนน 85.25
เลขที่ 300 หมู่ที่ 13 หมู่บ้านห้วยลุหลวง ตำบลแม่ยาว อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

รางวัลที่ 4 นายวิชช์ จันทร์ประเสริฐ คะแนน 84.50
เลขที่ 175 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านทุ่งจำเริง ตำบลอมก๋อย อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลที่ 5 นายยุทธนา พุ่มพลึก คะแนน 83.75
เลขที่ 144 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านหนองวาย ตำบลนามาลา อำเภอนาแห้ว จังหวัดเลย

**กระบวนการแปรรูปโดยวิธีกึ่งแห้ง (Honey Process / Semi - Dry Process)**

รางวัลที่ 1 นางมาลี จิรนันทนุกุล คะแนน 86.00
เลขที่ 16 หมู่ที่ 11 หมู่บ้านมณีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

รางวัลที่ 2 นายตั๋ว จางอรุณ คะแนน 84.00
เลขที่ 143 หมู่ที่ 8 หมู่บ้านใหม่พัฒนา ตำบลแลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง

รางวัลที่ 3 นายพงศธร ขันทะ คะแนน 83.50
เลขที่ 266/2 หมู่ที่ 16 หมู่บ้านสันโค้งหลวง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

รางวัลที่ 4 นางกันธิมา ธาตุเปลวทอง คะแนน 83.00
เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านพงษ์ทอง ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลที่ 5 นายอภิสิทธิ์ บิเซ คะแนน 82.50
เลขที่ 123/พ หมู่ที่ 7 หมู่บ้านปางขอน ตำบลห้วยชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

**กาแฟโรบัสตา ไม่แยกกระบวนการแปรรูป**

รางวัลที่ 1 นางสาวจรี มานพ คะแนน 87.00
เลขที่ 148 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านทะเลหอย ตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

รางวัลที่ 2 นายฤทธิชัย อ้นชู้ คะแนน 85.50
เลขที่ 272 หมู่ที่ 3 หมู่บ้านตัวอย่าง ตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

รางวัลที่ 3 นายวิบุลย์ ศรีปาน คะแนน 84.00
เลขที่ 11 หมู่ที่ 4 หมู่บ้าน 4-7 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

รางวัลที่ 4 นางสาวสุภาพร พุ่มนิล คะแนน 83.75
เลขที่ 101 หมู่ที่ 12 หมู่บ้านเขาวง ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

รางวัลที่ 5 นายชัยพร กิมเชียะ คะแนน 82.75
เลขที่ 115 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านสามไกร ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

การประกวดการปฏิบัติทางเกษตรที่ดีสำหรับสวนกาแฟอะราบิกา และโรบัสตา เพื่อความยั่งยืนตามหลักการเกษตรเชิงฟื้นฟู มีทั้งหมด 65 แปลง เป็นกาแฟอะราบิกา จำนวน 26 แปลง และโรบัสตา 39 แปลง คณะกรรมการได้ตรวจสอบใบสมัครถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ได้มีการตรวจสวนกาแฟตามแนวทางการเกษตรที่ดีสำหรับสวนกาแฟเพื่อความยั่งยืนตามหลักการเกษตรเชิงฟื้นฟู (GAP & Regenerative) ซึ่งผลการประกวดมีดังนี้

**แปลงกาแฟอะราบิกา**

รางวัลที่ 1 นางบัวชุม จักรแก้ว
เลขที่ 52/1 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านพงษ์ทอง ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลที่ 2 นางกันธิมา ธาตุเปลวทอง
เลขที่ 58/1 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านพงษ์ทอง ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

รางวัลที่ 3 นายอนุสรณ์ จือปา
เลขที่ 128 หมู่ที่ 25 หมู่บ้านแม่รับได้ ตำบลท่าก๋อ อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

รางวัลที่ 4 นายชาติชาย คะบู่
เลขที่ 909/4 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านแสงทองเพียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

รางวัลที่ 5 นายถาวร จิรนันทนุกุล
เลขที่ 16 หมู่ที่ 11 หมู่บ้านมีพฤกษ์ ตำบลงอบ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน

**แปลงกาแฟโรบัสตา**

รางวัลที่ 1 นางวรพรรณ สามิโส
เลขที่ 17/3 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านนา อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง

รางวัลที่ 2 นายประเสริฐ กิตติเวทยานุสรณ์
เลขที่ 615/1 หมู่ที่ 20 หมู่บ้านพันวาล ตำบลรับร่อ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

รางวัลที่ 3 นางสาวก้าน รักสนิท
เลขที่ 46/1 หมู่ที่ 1 หมู่บ้านหนองหิน ตำบลไชยราช อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
















รางวัลที่ 4 นางสาวอนุสรา ฤทธิ์สมเงิน
เลขที่ 571 หมู่ที่ 4 หมู่บ้านตาหงษ์ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

รางวัลที่ 5 นายเฉลิม ยืนยง
เลขที่ 59 หมู่ที่ 5 หมู่บ้านวังเพนียด ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

## การประมูลเมล็ดกาแฟ

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2568 ณ ห้องประชุมกรมวิชาการเกษตร ชั้น 2 ได้มีการประมูลเมล็ดกาแฟที่ชนะประกวดสุดยอดกาแฟไทย ปี 2568 ที่ได้คะแนนลำดับที่ 1 – 10 ของ 4 ประเภทน้ำหนักรวม 1,165.71 กิโลกรัม การประมูลโดยระบบออนไลน์ได้มูลค่าการประมูลรวมเป็นเงิน 1,441,865 บาท รายได้จากการประมูลได้โอนให้เกษตรกรเจ้าของกาแฟโดยไม่หักค่าใช้จ่าย

ราคาเมล็ดกาแฟที่ชนะเลิศการประกวด ได้รับราคาการประมูลที่สูงพอสมควร หากมีการรณรงค์ ให้เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟเห็นความสำคัญของคุณภาพเมล็ดกาแฟ มีการพัฒนาและปรับปรุงวิธีการปลูก การดูแลการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป เพื่อให้ได้กาแฟที่มีคุณภาพจะทำให้ราคาเมล็ดกาแฟสูงมากขึ้นได้อีก และความต้องการของตลาด ก็จะมีมากขึ้นอย่างแน่นอนในอนาคต

## การมอบรางวัลการประกวดสุดยอดกาแฟ

พิธีมอบรางวัลเกษตรกรผู้ชนะการประกวดลำดับ 1 – 5 ของโครงการประกวดสุดยอดกาแฟ และ GAP Regenerative ได้จัดขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 28 กันยายน 2568 ณ สวนนงนุชพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยมี **นายอามินทร์ มะยูโซ๊ะ** รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธาน โดยสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ในฐานะผู้รับผิดชอบเงินรางวัล ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ภาคธุรกิจเอกชนจำนวน 21 ราย ดังนี้ บริษัท บุศรา 199 จำกัด , บริษัท ซัมสยาม คอร์ปอเรชั่น จำกัด , ห้างหุ้นส่วนจำกัด พูรันด้าร์ , บริษัท ดาวเรือง อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต (ไทยแลนด์) จำกัด , บริษัท ธนะวาณิชอิมเม็กซ์ จำกัด , บริษัท เนสท์เล่ (ไทย) จำกัด , บริษัท วีอีท จำกัด , บริษัท ไทยฟูด แอนด์ เคมิคอล จำกัด , บริษัท เอ็นเอ็น คอร์เปอร์เรท เซอร์วิส จำกัด , บริษัท ออร์กาโน่ โกลบอล (ประเทศไทย) จำกัด , ห้างหุ้นส่วน















จำกัดเคมซอร์จส์ , บริษัท เขาช่องอุตสาหกรรม 1979 จำกัด , บริษัท พระนคร คอฟฟี่ โรสเตอร์ จำกัด , บริษัท เค.ที.วาย.ฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด , บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) , บริษัท ดัชเชส จำกัด บริษัท บิ๊ก แล็ค บ๊อก จำกัด , สมาคมกาแฟไทย บริษัท ไทยคอมมอดิตี้ จำกัด , ห้างหุ้นส่วนจำกัด คันทรี่ คอฟฟี่ (ประเทศไทย จำกัด , บริษัท ยูซีซี เคทู จำกัด

สมาคมฯ ต้องขอขอบพระคุณผู้สนับสนุนเงินรางวัลไว้ ณ โอกาสนี้ โดยเงินที่ได้รับการสนับสนุนสมาคมฯได้จัดทำเป็นแคชเชียร์เช็คมอบให้เกษตรกรผู้ชนะการประกวด พร้อมถ้วยพระราชทาน ซึ่งทุกอย่างทั้งพิธีการมอบถ้วยพระราชทานและเงินรางวัลดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ทุกประการ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2568 ซึ่งในช่วงวันเวลาดังกล่าว กรมวิชาการเกษตร ได้มีการจัดประชุมเสนอผลงานวิจัย และมอบรางวัลให้แก่นักวิจัยด้วย จึงทำให้การมอบรางวัลแก่เกษตรกรผู้ชนะการประกวดสุดยอดกาแฟไทยประจำปี พ.ศ. 2568 เป็นพิธีการที่ยิ่งใหญ่ มีแขกผู้มีเกียรติมาร่วมพิธีเป็นจำนวนมากกว่าทุกปี

## งาน Asean Café Show 2025

สุดท้ายนี้ขอกล่าวถึงงาน Asean Café Show 2025 (Thailand Coffee Tea and Drink) ซึ่งจัดมาแล้ว 3 ครั้ง เริ่มต้นตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2565 เพื่อเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟและสร้างมูลค่ากาแฟไทยต่อไปในอนาคต สำหรับในปีนี้จัดระหว่างวันที่ 2 - 4 ตุลาคม 2568 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยบริษัท กวิน อินเตอร์เทรด จำกัด ผู้จัดงานได้เชิญ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ไปร่วมจัดบูธ พร้อมกันนี้สมาคมฯ ได้ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร จัดเสวนา เรื่อง **“อนาคต ความท้าทาย ของกาแฟไทย”** โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์สูงในเรื่องกาแฟร่วมบรรยาย ได้แก่ **ดร.อนุวัฒน์ รัตนชัย**




ผู้เชี่ยวชาญด้านพืชสวน กรมวิชาการเกษตร **คุณธีรวัฒน์ วงศ์วรทัต** นายกสมาคมกาแฟและชาไทย **คุณมีชัย อมรพัฒนกุล** นายกสมาคมบาริสต้าไทย **คุณปฏิกรณ์ ศรีสงคราม** เกษตรกรผู้ปลูกและประกอบการกาแฟโรบัสตา ด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปกาแฟ **คุณจุลพีระ สายตระกูล** ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร บริษัท บีบีกรุ๊ป เทรดดิ้ง จำกัด โดยมี **คุณปิยนุช นาคะ** เลขาธิการสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เป็นผู้ดำเนินการเสวนา

วิทยากรทุกท่านได้ให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้ผลิตกาแฟคุณภาพมีอัตลักษณ์ได้มาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปนำไปสู่ความสำเร็จของอุตสาหกรรมกาแฟ ซึ่งบทสรุปคือทุกภาคส่วน ภาครัฐบาล ภาคเอกชน เกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ ภาคีพันธมิตรในวงการกาแฟจะต้องร่วมมือกันอย่างแท้จริงและมีความจริงใจที่จะดำเนินการร่วมกันจะได้นำไปสู่ความสำเร็จของอุตสาหกรรมกาแฟในอนาคต ซึ่งการจัด Asean Café Show 2025 จึงเป็นการจัดงานที่สามารถสนับสนุนอุตสาหกรรมกาแฟไทยได้อย่างดี และผู้จัดงานได้วางแผนการจัดงานครั้งต่อไป ใน**วันพฤหัสบดีที่ 26 – อาทิตย์ที่ 29 พฤศจิกายน 2569** ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา คงจะได้พบกันอีกในปีหน้า...

พรรณนีย์ วิชชาชู

# ไทยได้อะไรจากงาน

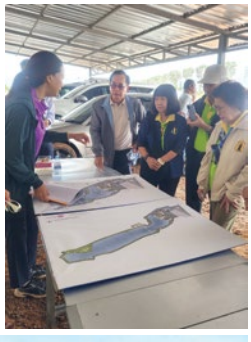
# มหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569







ผอ.ปวีณา เชยชุ่ม (ซ้าย)









เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568 สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ได้จัดประชุมคณะกรรมการสัญจร ที่จังหวัดอุดรธานี โดยมีวัตถุประสงค์ให้คณะกรรมการ และที่ปรึกษา ได้เยี่ยมชมพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลก อุดรธานี พ.ศ. 2569 ที่บ้านหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง และจัดทำภูมิสถาปัตย์ตามแบบที่กำหนด

## เยี่ยมชมพื้นที่หนองแด

ที่ปรึกษา และคณะกรรมการสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ได้รับการต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่เป็นอย่างดี จาก คุณปวีณา เชยชุ่ม ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่กรมวิชาการเกษตรมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อคณะกรรมการเข้าไปยังพื้นที่ยังได้พบกับ คุณเสกสรรค์ วรรณกรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น ซึ่งกำลังประชุมคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างในส่วนต่าง ๆ อยู่ที่สำนักงานอำนวยการชั่วคราวภายในพื้นที่จัดงาน

คุณปวีณา เชยชุ่ม ได้บรรยายสรุปให้ฟังสั้น ๆ เกี่ยวกับพื้นที่จัดงาน และสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งปัญหาอุปสรรคของการทำงานในการเตรียมพื้นที่ เพราะฝนตกต่อเนื่อง เป็นระยะเวลาที่ยาวนาน การลงต้นไม้ใหญ่ การทำถนนภายในงาน รวมทั้งการวางท่อระบายน้ำ เสาไฟฟ้า และอื่น ๆ หยุดชะงัก รวมทั้งสภาพพื้นที่ โดยเฉพาะดิน ที่นำมาถมปรับพื้นที่เป็นดินที่ไม่มีคุณสมบัติเหมาะสม ต้องหาวิธีการแก้ไขปรับปรุงดินไปพร้อม ๆ กับการแก้ปัญหาด้านอื่น ๆ โดยเฉพาะการทำความเข้าใจกับชุมชนในพื้นที่หนองแด

งานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 จะจัดขึ้นในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 – 14 มีนาคม 2570 รวมระยะเวลา 134 วัน โดยมีแนวคิด หรือ Theme ว่า **“ความหลากหลายแห่งสรรพชีวิต สายสัมพันธ์แห่งน้ำ พืชพรรณ และผู้คน สู่การดำรงชีวิตที่ยั่งยืน”**

งานนี้จัดขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองใน 3 โอกาส ได้แก่

- เฉลิมฉลองในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองราชย์ครบ 10 ปี
- เฉลิมฉลองในโอกาสที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เจริญพระชนมพรรษา 6 รอบ หรือ 72 พรรษา


INTERNATIONAL
HORTICULTURAL
EXPO 2026
Udon Thani

























- เฉลิมฉลองในโอกาสที่ พลตรีพระเจ้าบรมวงศ์เธอกรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม สถาปนาจังหวัดอุดรธานีครบ 134 ปี (เท่ากับจำนวนวันที่จัดงาน 134 วัน)

พื้นที่จัดงานที่บ้านหนองแดนับพันไร่นั้น มีส่วนที่เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติเกือบครึ่งหนึ่ง พื้นที่ส่วนที่เหลือเป็นผืนดิน จะแบ่งสันปันส่วนเป็นองค์ประกอบของงาน คือ

**ส่วนที่เป็นอาคารถาวร** – ประกอบด้วย **อาคารอำนวยการ** จะใช้เป็นสำนักงานอำนวยการการจัดงาน เป็นส่วนจัดแสดงนิทรรศการหมุนเวียน และ เป็นส่วนแสดงศิลปวัฒนธรรมจากประเทศต่าง ๆ **อาคารเฉลิมพระเกียรติ** ใช้เป็นพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ส่วนแสดงเทคโนโลยี นวัตกรรมพืชสวน และความหลากหลายทางชีวภาพ และ **อาคารเรือนกระจก** เป็นพื้นที่จัดสวนในอาคาร และ จัดประกวดต่าง ๆ ภายในงาน

**ส่วนที่เป็นพื้นที่จัดสวนนอกอาคาร** – ประกอบด้วย **สวนที่แสดง Theme ของงาน** คือ ความหลากหลายทางชีวภาพ **สวนนานาชาติ** ที่ได้เชิญประเทศต่าง ๆ มาจัดสวน **สวนองค์กร** ที่ได้เชิญหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศมาจัดสวน **สวนไทย** ซึ่งจะมีทั้งสวนไม้ผล กล้วยไม้ สวนไม้ประดับ สวนสมุนไพร พืชสวนอุตสาหกรรม พืชผัก และ พืชเศรษฐกิจอื่น ๆ นอกจากนี้ยังมี **ลานกิจกรรม** สำหรับให้ประเทศต่าง ๆ มาจัดแสดงกิจกรรม

พื้นที่ส่วนที่เหลือ เป็นพื้นที่สำหรับโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น เส้นทางเดิน ศูนย์อาหาร ห้องสุขา ร้านขายของที่ระลึก พื้นที่จอดรถยนต์ เรือนเพาะชำ อาคารจัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ระบบไฟฟ้า น้ำประปา การสื่อสาร ระบบบำบัดน้ำเสีย ขยะ ระบบขนส่งมวลชน เป็นต้น

คุณกัมพล ตันสัจจา หรือ คุณโต้ง ในนามของบริษัท นงนุชแลนด์สเคป แอนด์การ์เด้นดีไซน์ จำกัด 1 ใน 3 ของกิจการร่วมค้า เอ็นบีเอ็ม ที่รับผิดชอบในการจัดทำภูมิสถาปัตย์ของงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานีพ.ศ.2569 ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ นำคณะกรรมการและที่ปรึกษาสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ไปเยี่ยมชมเนิสเซอรี่ที่เก็บรักษาต้นไม้ชนิดต่างๆที่เตรียมไว้สำหรับงานนี้หลายร้อยชนิดจำนวนหลายพันต้น โดยเฉพาะต้นมะกอกจากต่างประเทศที่กำลังเป็นที่สนใจของนักนิยมต้นไม้ราคาแพงจำนวนนับร้อยต้น

คณะกรรมการสมาคมฯ และที่ปรึกษา เยี่ยมชมพื้นที่ โดยการนั่งรถกระบะขับเคลื่อนสี่ล้อ วิ่งไปตามถนนภายในพื้นที่จัดงานเพราะฝนตกต่อเนื่องจนถนนเป็นดินโคลน จะเห็นพื้นที่บางส่วนลงต้นไม้ใหญ่ไปแล้วบ้าง มีอาคาร หรือเรือนต้นไม้ ที่นำต้นไม้เข้าไปจัดวางแล้วบ้าง เห็นริมถนนมีรูปจำลองผลไม้ชนิดต่าง ๆ และ บางมุมมีไดโนเสาร์หลายพันธุ์ ยืนตระหง่านอยู่ (เหมือนสวนนงนุช)



ผู้ร่วมฟังเสวนา

## จัดเสวนาสร้างการรับรู้

จากการได้ไปเยี่ยมชมพื้นที่จัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานีฯ ในวันนั้น คณะกรรมการสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ได้หารือกันว่าสมาคมฯ น่าจะมีส่วนในการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานีพ.ศ.2569 ให้กับสมาชิกของสมาคมฯ และผู้สนใจได้รับทราบด้วย ประกอบกับ สมาคมฯ จะจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปีอยู่แล้วในวันที่ 22 ตุลาคม 2568 จึงน่าจะจัดเสวนาเกี่ยวกับงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 ไปพร้อมกัน หัวข้อเสวนา **“ประเทศไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569”** จึงเกิดขึ้น

การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2567 สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2568 จัดขึ้น ณ ห้องประชุมสำนักวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร กรมวิชาการเกษตร (ตึก 8 ชั้น) โดยมี นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในฐานะที่ปรึกษา สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุม ในการประชุมใหญ่สามัญประจำปีครั้งนี้ ได้จัดเสวนาเรื่อง **“ประเทศไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569”** ผู้ร่วมเสวนาประกอบด้วย **นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์** อธิบดีกรมวิชาการเกษตร **นายกัมพล ตันสัจจา** บริษัท นงนุชแลนด์สเคป แอนด์การ์เด้นดีไซน์ จำกัด **นายอุดม ฐิตวัฒนะสกุล** อดีตนายกสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย ที่ปรึกษาสมาคมพืชสวนฯ และ **นายณฐพล วิถี** รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี โดยมี **นายไกรสิทธิ์ โรจนเกษตรชัย** อุปนายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย เป็นผู้ดำเนินการเสวนา

**นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร** ได้เริ่มต้นการเสวนาเป็นท่านแรก ด้วยการสรุปภาพรวมของงานที่กรมวิชาการเกษตรได้เข้ามารับผิดชอบตั้งแต่ปี พ.ศ.2565 จนถึงปัจจุบันว่า เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2565 คณะรัฐมนตรีมีมติให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมวิชาการเกษตร เป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 โดยดำเนินการร่วมกับกระทรวงมหาดไทย โดยจังหวัดอุดรธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้มีกรอบวงเงินงบประมาณในการดำเนินงาน 2,500 ล้านบาท จัดงานระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 – 14 มีนาคม 2570 รวมเวลา 134 วัน ซึ่งตรงกับ 134 ปีของการสถาปนาจังหวัดอุดรธานีด้วย






สถานที่จัดงานอยู่ที่ บ้านหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี พื้นที่ 1,030 ไร่ เป็นพื้นที่น้ำประมาณ 400 ไร่ พื้นที่ที่เป็นผืนดินประมาณ 630 ไร่ บ้านหนองแดเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำ การจัดงานพืชสวนโลกครั้งนี้จึงเป็นครั้งแรกในโลกที่จัดงานในพื้นที่ชุ่มน้ำ การดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตรในระยะแรกอาจล่าช้าไปบ้าง เพราะมีการออกแบบสวน และปรับแบบสวนเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และระยะเวลาในการเตรียมการ แต่ทั้งนี้ ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ติดตามการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด และเน้นย้ำให้จัดงานอย่างมีคุณภาพ กรมวิชาการเกษตรทุ่มเท ทำงานอย่างเต็มที่ ขอให้มั่นใจว่างานเสร็จทันแน่นอน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวต่อไปว่า ยังมีงานอีกมากที่ต้องดำเนินการ โดยเฉพาะเรื่องของพันธุ์ไม้ในพื้นที่ชุ่มน้ำ พันธุ์ไม้แปลก และหายาก จากทั่วโลก ที่จะต้องสรรหามาจัดแสดงภายในงาน สำหรับกลไกการดำเนินงานไม่ห่วงมากนัก เพราะทราบว่าจังหวัดอุดรธานีทำงานอย่างทุ่มเท ทุกองค์กร หน่วยงานเร่งขับเคลื่อนเต็มที่ ทั้ง อบต. อบจ. และประชาชนชาวจังหวัดอุดรธานีเอง

การจัดงานครั้งนี้ เลือกจัดเป็น ประเภท B ข้อกำหนดจำนวนประเทศที่ร่วมจัดสวนภายในงาน ไม่ต่ำกว่า 13 ประเทศ ซึ่งขณะนี้มีประเทศต่าง ๆ ตอบรับแล้ว 15 ประเทศ ส่วนสวนองค์กร ก็ยังมีหน่วยงาน/องค์กร แสดงความจำนงเข้าร่วมจัดสวนเข้ามาเรื่อย ๆ ทั้ง บริษัท สมาคม สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ และ ธนาคาร

## ในสายตาของนักจัดสวน

**นายกัมพล ตันสัจจา** เจ้าของสวนนงนุช พัทยา ที่มีชื่อเสียงเป็นผู้มีประสบการณ์ในการจัดภูมิสถาปัตย์ ในงานมหกรรมพืชสวนโลกราชพฤกษ์ ปี พ.ศ. 2549 และ 2554 ที่จังหวัดเชียงใหม่ และได้รับรางวัลชนะเลิศในการจัดสวนประกวดในต่างประเทศอีกเป็นจำนวนมาก ได้มีโอกาสเข้ามารับผิดชอบจัดทำภูมิสถาปัตย์ ที่งานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 อีกครั้ง ได้กล่าวว่า ใช้ประสบการณ์จากการไปร่วมจัดสวนในต่างประเทศหลาย ๆ ประเทศมารวมกัน แล้วนำมาพัฒนาการจัดสวนในครั้งนี้ ขณะเดียวกันก็นำข้อผิดพลาดจากการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกที่เชียงใหม่ 2 ครั้ง มาแก้ไขทำให้ดีขึ้น

การจัดสวนต้องมองถึงอนาคต มองให้ไกลกว่า 4 เดือนครึ่งที่จัดงาน การออกแบบสวนจะต้องมองหาพันธุ์ไม้ใหม่ ๆ แปลก ๆ ให้นักจัดสวนได้มีโอกาสเห็น การจัดสวนครั้งนี้ ได้นำโมเดลของสวนนงนุชมาใช้ คือ ต้องมีต้นไม้ที่ให้ร่มเงา คนเดินแล้วไม่ร้อน มีพันธุ์ไม้แปลก ๆ ให้นักเรียน นักศึกษา ได้เข้ามาเรียนรู้ (ส่วนได้โนเสาร์ เป็นสิ่งดึงดูดเด็ก ๆ ให้อยากเข้ามาเที่ยว)

ในมุมมองของนายกัมพล ตันสัจจา ซึ่งมีประสบการณ์ในการจัดสวนทั้งในและต่างประเทศ เห็นว่า การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกนั้นทำให้ประเทศได้อะไรหลายอย่าง ได้แก่

- แสดงความก้าวหน้าด้านการเกษตร โดยเฉพาะพืชสวน เป็นการเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าในการพัฒนาพันธุ์พืช เทคนิคการปลูก และนวัตกรรมการเกษตร
- ส่งเสริมการท่องเที่ยว – การจัดงานขนาดใหญ่ สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งในและต่างประเทศ สร้างรายได้ให้แก่ภาคการท่องเที่ยว ทั้งโรงแรมที่พัก ร้านอาหาร การคมนาคมขนส่ง และการบริการต่าง ๆ
- กระตุ้นเศรษฐกิจ – สร้างรายได้ให้กับจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียงจากกิจกรรมต่างๆ ในงาน และส่งเสริมธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
- ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ - เป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ เทคโนโลยี และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการเกษตรระหว่างประเทศ
- เพิ่มพื้นที่สีเขียวและพัฒนาสิ่งแวดล้อมเมือง – ภายหลังการจัดงาน มักมีการพัฒนาพื้นที่จัดงานให้เป็นสวนสาธารณะ หรือแหล่งท่องเที่ยวที่ถาวร
- ส่งเสริม การแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม นำเสนอวัฒนธรรม





นายกัมพล ตันสัจจา


นายไกรสิทธิ์ โรจนเกษตรชัย

ท้องถิ่นผ่านพืชพรรณและการออกแบบสวน

- สร้างภาพลักษณ์ และชื่อเสียงให้แก่ประเทศและเมืองเจ้าภาพ – แสดงศักยภาพและความพร้อมในการจัดการงานระดับนานาชาติ
- เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืชสวนและนิเวศวิทยาแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป
- ได้มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดอุดรธานี เช่น ไฟฟ้า ประปา ระบบขนส่งมวลชน

## ชาวอุดรเตรียมตัวเป็นเจ้าภาพที่ดี

**นายณฐพล วิถี** รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี เริ่มต้นด้วยการยกคำพูดของ พลตรีพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงประจักษ์ศิลปาคม ผู้สถาปนาจังหวัดอุดรธานี ว่า “ที่ใดสู้ที่บ้านหมากแข้งไม่ได้” เมื่อมาถึงยุคที่อุดรธานีจะจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก ก็ต้องกล่าวว่า **“ที่ใดก็สู้อุดรธานีไม่ได้”**

เมื่อคุนหมิง ของจีนได้รับสมญาว่าเป็นเมืองที่หอมไปด้วยดอกไม้ เมื่ออุดรไม่มีดอกไม้หอมก็ต้องทำให้อุดรเป็นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตอนนี้ชาวอุดรธานีตื่นตัวและตื่นเต้นที่จะได้เป็นเจ้าภาพจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานีเองก็มีโครงการของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเพื่อเตรียมการรองรับงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 เช่น โครงการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาจีนให้กับกลุ่มแรงงานนอกระบบ โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและแรงงานเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและแรงงานเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการท่องเที่ยว โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ เป็นต้น

การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานที่กำลังดำเนินการ เช่น ย้ายระบบไฟฟ้าแรงสูงบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ย้ายระบบสายไฟฟ้าลงดินบริเวณหน้าโครงการงานมหกรรมพืชวนโลก การก่อสร้างแยกและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณหน้าโครงการ การสร้างสถานีรถไฟชั่วคราวบริเวณทางเข้าโครงการ การเตรียมเส้นทางคมนาคม และบริการรับ-ส่งประชาชนผู้เข้าชมงาน การเตรียมการจุดบริการทางการแพทย์และสุขภาพ การเตรียมแผนรักษาความปลอดภัย ซึ่งรวมถึงการติดตั้ง CCTV LPR SOS และ โดรน การเตรียมบุคลากรภาคสนาม เส้นทางจราจร สถานที่จอดรถ และการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

อุดรธานี เป็นประตูสู่เศรษฐกิจอนุภาคลุ่มน้ำโขง เป็นเมืองอัจฉริยะ ศูนย์กลางการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และ ไมซ์ (MICE) มีสนามบินนานาชาติ ระบบถนนและทางรถไฟที่เชื่อมโยงกับเมืองหลัก มีโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงไทย-จีน โครงการรถไฟทางคู่ มีโรงแรมที่พักรวมห้องพักกว่า 11,000 ห้อง มีศูนย์ประชุมขนาดใหญ่ มี 9 ร้านอาหารที่ได้รับมิชลินไกด์ มีสถานบริการสุขภาพทุกระดับ มีเตียงโรงพยาบาลรวมปรมาณ 5,000 เตียง เป็นเมืองประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม มีพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติบ้านเชียง และอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท เป็นมรดกโลก มีทะเลบัวแดง แหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง

รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี ยืนยันว่า หลังจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 สิ้นสุดลง จะต้องทำให้ผู้คนมองเห็นภาพอุดรธานี เหมือนผู้คนมองเห็นภาพ Floriade ของเนเธอร์แลนด์ สำหรับคำถามว่าประเทศไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 นั้น ที่แน่นอนคือจังหวัดออุดรธานีได้รับประโยชน์หลายด้าน **ด้านเศรษฐกิจ** คาดว่าจะมีผู้เข้าชมงานประมาณ 3.6 ล้านคน มีอัตราการจ้างงานประมาณ 81,000 ราย จะมีรายได้หมุนเวียน 32,000 ล้านบาท **ด้านนวัตกรรมและองค์ความรู้** งานมหกรรมพืชสวนโลก จะเป็นเวทีนำเสนอเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เวทีจัดสัมมนา และนิทรรศการระดับนานาชาติ สร้างโอกาสในการต่อยอดความร่วมมือด้านงานวิชาการพืชสวน **ด้านโครงสร้างพื้นฐาน** มีการปรับปรุงสนามบิน เส้นทางคมนาคม และความปลอดภัย เชื่อมโยงตลาดพืชสวนไปยังประเทศเพื่อนบ้านลุ่มน้ำโขง **ด้านภาพลักษณ์ประเทศไทย** จะได้แสดงความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาไทย ยกระดับผ้าไทย อาหารไทย และพืชสวนท้องถิ่น ให้เป็นที่รู้จักในระดับโลก

สำหรับพื้นที่จัดงาน ภายหลังเสร็จสิ้นการจัดงานแล้ว จะพัฒนาเป็นพื้นที่สวนสาธารณะและศูนย์การเรียนรู้ เป็นแหล่งจัดกิจกรรมวิชาการและเวิร์คช็อปต่อเนื่อง เป็น **“ศูนย์กลางการเรียนรู้พืชสวน”** ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทยจะได้ **“สินทรัพย์ถาวร”** ที่ใช้เป็นพื้นที่เรียนรู้และวิจัยด้านพืชสวนอย่างยั่งยืน

## มุมมองของนักปรับปรุงพันธุ์พืช

**นายอุดม ฐิตวัฒนะสกุล** เจ้าของสวนอุดมการ์เด้น ที่จังหวัดราชบุรี ที่ปรึกษาสมาคมพืชสวนฯ เคยเป็นประธานคณะกรรมการตัดสินการประกวดไม้ประดับกระถาง ในงานมหกรรมพืชสวนโลกราชพฤกษ์ 2554 ที่จังหวัดเชียงใหม่ ได้ตอบคำถาม ประเทศไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานีพ.ศ.2569 ว่า ประเทศไทยจะได้สิ่ง ที่สำคัญ 4 กลุ่ม คือ พืชจากพื้นที่ชุ่มน้ำ เศรษฐกิจภายในประเทศ ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยว และการปรับปรุงพัฒนาพันธุ์พืชในประเทศ กล่าวคือ

ประชาชน เยาวชนรุ่นใหม่ จะได้เรียนรู้และทำความรู้จักกับ **พืชในพื้นที่ชุ่มน้ำ** เช่น ต้นจาก พุทธรักษา คล้าน้ำ กระจับ จอกแหน และต้นชะโนด เป็นต้น **เศรษฐกิจภายในประเทศ** ด้านต่าง ๆ ได้แก่ **ด้านสิ่งแวดล้อม** จะทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจในสิ่งแวดล้อมมากขึ้น และได้ดำรงชีวิตระหว่างธรรมชาติและมนุษย์ เกิดการพึ่งพาอาศัย เช่น การจัดการน้ำเสียด้วยพืช เป็นที่อยู่อาศัยของนกในพื้นที่และนกอพยพที่สามารถดึงดูดผู้คนให้มาชม เกิดเป็นแหล่งท่องเที่ยวสร้างรายได้ให้กับชุมชนได้ **ด้านศิลปะวัฒนธรรม** เกิดจากวิถีชีวิตการตั้งถิ่นฐาน ความเป็นอยู่ของชุมชนที่สืบทอดต่อกันมา เกิดเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น งานหัตถกรรม การทอผ้าบ้านนาข่า โดยมีประวัติศาสตร์บ้านเชียงเป็นหลักฐานสำคัญในการบอกเล่าเรื่อง ทำให้เกิดอาชีพ และรายได้ในชุมชน **ด้านคมนาคม** ทำให้เศรษฐกิจเคลื่อนไหว เกิดจากประชาชนและชาว


เวทีเสวนา


นายณฐพล วิถี รอง ผวจ.อุดรธานี


นายอุดม ฐิตวัฒนะสกุล

ต่างชาติมาเยี่ยมชมสวนพื้นที่ชุ่มน้ำ และวัฒนธรรมอาหาร การได้สัมผัสสิ่งต่าง ๆ รวมทั้งการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งให้สะดวกขึ้นในจังหวัดอุดรธานีและจังหวัดใกล้เคียง

**ทรัพยากรด้านการท่องเที่ยว** สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียง จะได้รับอานิสงส์จากนักท่องที่ยวที่ไปเที่ยวชมงานมหกรรมพืชสวนโลก โดยสถานที่ท่องเที่ยวเหล่านั้นจะอยู่ในเส้นทางท่องเที่ยวด้วย เช่น สวนสาธารณะหนองประจักษ์ ทะเลบัวแดง วนอุทยานวังสามหมอ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติบ้านเชียง คำชะโนด อุทยานแห่งชาตินายูง – น้ำโสม วัดป่าภูก้อน วัดป่านาคำน้อย อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท นอกจากนี้ยังมีอาหารท้องถิ่นที่ทำให้ได้เรียนรู้ถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คน เช่น แหนมเนือง ข้าวเปียก ไข่กระทะ เป็นต้น เป็นการสร้างเงิน สร้างงานให้กับชุมชนในพื้นที่

**การปรับปรุงพัฒนาพันธุ์พืชในประเทศไทย** การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก จะเป็นแรงกระตุ้นให้นักปรับปรุงพันธุ์พืชในประเทศทำการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ได้พันธุ์พืชใหม่ ๆ ออกมาให้ผู้คนทั่วโลกได้ชื่นชม อย่างเช่นขณะนี้ นายอุดม ได้พัฒนาปรับปรุงพันธุ์ไม้ประดับหลายชนิด เช่น เปราะหอม กวักมรกตเขียวแคระด่าง กวักมรกตด่าง เป็นต้น

**คำตอบของคำถาม “ประเทศไทยได้อะไรจากงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ. 2569” ในมุมมองของวิทยากรแต่ละท่านเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คือ จังหวัดอุดรธานีและประเทศไทยได้ประโยชน์มหาศาล...โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว และเทคโนโลยีด้านพืชสวน ดังนั้นจึงห้ามพลาด งานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี พ.ศ.2569 ณ บ้านหนองแด ตำบลกุดสระ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 – 14 มีนาคม 2570**







ผู้ร่วมเสวนา







กองบรรณาธิการ

# ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22















การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ (National Horticultural Congress) เป็นเวทีนำเสนอผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการด้านพืชสวนของนักวิชาการในหน่วยงานราชการ อาจารย์ และนิสิตนักศึกษาในสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลายาวนานถึง 24 ปีในปี พ.ศ.2568 นี้ โดยสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย สมัยที่ ดร. อนันต์ ดาโลดม เป็นนายกสมาคม เป็นผู้ริเริ่มจัดขึ้นครั้งแรก ระหว่างวันที่ 11 – 13 กรกฎาคม 2544 โดยมีกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานร่วมดำเนินการ

การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งต่อ ๆ มา มีสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนด้านการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทยได้หมุนเวียนเป็นเจ้าภาพ ทั้งนี้มีสถาบันการศึกษา หน่วยราชการ และสมาคม ที่เป็นเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติมาแล้ว ดังนี้

ครั้งที่ 1 - สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ร่วมกับกรมวิชาการเกษตร (11-13 กรกฎาคม 2544)

ครั้งที่ 2 – มหาวิทยาลัยขอนแก่น (28 – 29 พฤษภาคม 2545)

ครั้งที่ 3 – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (23 – 25 เมษายน 2546)

ครั้งที่ 4 – มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 4 – 7 พ.ค. 2547

ครั้งที่ 5 – สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (26 – 29 เมษายน 2548)

ครั้งที่ 6 – มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (6- 9 พฤศจิกายน 2549)

ครั้งที่ 7 – มหาวิทยาลัยนเรศวร (26 – 30 พฤษภาคม 2551)

ครั้งที่ 8 – มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (6 – 9 พฤษภาคม 2552)

ครั้งที่ 9 – มหาวิทยาลัยราชมงคลสุวรรณภูมิ 2553

ครั้งที่ 10 – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (18 – 20 พฤษภาคม



2554)

ครั้งที่ 11 – กรมวิชาการเกษตร ( 1 – 3 กุมภาพันธ์ 2555)

ครั้งที่ 12 – สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ร่วมกับ กรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร (9 – 12 พฤษภาคม 2556)

ครั้งที่ 13 – มหาวิทยาลัยขอนแก่น (29 – 31 กรกฎาคม 2557)

ครั้งที่ 14 – สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (18 – 20 พฤศจิกายน 2558)

ครั้งที่ 15 – มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (9 – 12 พฤศจิกายน 2559)

ครั้งที่ 16 – มหาวิทยาลัยนเรศวร (29 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560)

ครั้งที่ 17 – มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (19 – 21 พฤศจิกายน 2561)

ครั้งที่ 18 – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (5-7 พฤศจิกายน 2562)

ครั้งที่ 19 – มหาวิทยาลัยทักษิณ (24 – 25 พฤศจิกายน 2565)

ครั้งที่ 20 – มหาวิทยาลัยขอนแก่น (15 – 17 พฤศจิกายน 2566)

ครั้งที่ 21 – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (13 – 15 พฤศจิกายน 2567)

จะเห็นได้ว่า การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติว่างเว้นในบางปี คือ ปี พ.ศ. 2550 ซึ่งสถาบันที่รับเป็นเจ้าภาพมีเหตุขัดข้องบางประการ และในปี พ.ศ. 2563-2564 เป็นช่วงของ โควิด-19 ระบาด

สำหรับการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2568 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี โดยมี มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นเจ้าภาพ ภายใต้แนวคิด **“พืชสวนก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและ AI”**

การประชุมครั้งนี้ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดย **รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท** ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลไม้ ซึ่งเป็น 1 ในหลายศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) สาขาต่าง ๆ ที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดตั้งขึ้น เป็น key man สำคัญในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อบูรณาการให้การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22 ได้รับความสนใจจากนักวิจัยในหน่วยงาน และสถาบันการศึกษา ส่งผลงานวิจัยด้านพืชสวนสาขาต่าง ๆ ทั้ง ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ สมุนไพร และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องร่วมนำเสนอ ทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ เป็นจำนวนมากถึง 134 เรื่อง โดยมี วช. เป็นหน่วยงานสนับสนุนที่สำคัญ นอกจากนี้ยังมีภาคเอกชนร่วมให้การสนับสนุนอีกหลายราย

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประธานเปิดการประชุม กล่าวว่า การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22 ภายใต้หัวข้อ “พืชสวนก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและ AI” ในครั้งนี้ วช. ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์ความรู้และสนับสนุนการวิจัยด้านพืชสวนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลลัพธ์จากงานวิจัย



พิธีปิดการประชุม ครั้งที่ 22 และเปิดตัวเจ้าภาพการประชุม ครั้งที่ 23 พ.ศ. 2569

สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ทั้งในมิติวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และชุมชน อันเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โดยหัวข้อการประชุมในครั้งนี้สอดคล้องกับทิศทางเกษตรสมัยใหม่ ที่มุ่งใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและปัญญาประดิษฐ์ในการเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า รวมถึงเป็นเวทีให้บุคลากรด้านพืชสวนทุกภาคส่วนได้เผยแพร่งานวิจัย แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมพืชสวนของไทยให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลไม้ กล่าวว่า การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านพืชสวนระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ เกษตรกร และผู้ประกอบการทั่วประเทศ โดยได้รับความร่วมมือจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาอย่างต่อเนื่องการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 22 ปีนี้ จัดภายใต้หัวข้อ “พืชสวนก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีเกษตร



รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท









พิธีเปิดการประชุม

แม่นยำและ AI” มุ่งเน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุน และยกระดับพืชสวนไทยให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืนในระดับนานาชาติ ซึ่งนอกจากจะมีการนำเสนอผลงานวิจัยจากนักวิจัยของไทยแล้วยังได้รับเกียรติจาก Keynote speaker ด้านพืชสวน จากต่างประเทศทั้ง ไต้หวัน นิวซีแลนด์ และญี่ปุ่น ด้วย

นอกจากนี้การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 22 ในครั้งนี้ ยังสะท้อนถึงความร่วมมือของภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาในการขับเคลื่อนการพัฒนาพืชสวนไทย ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมพืชสวนของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

สุดท้ายของการประชุม คือการเปิดตัวเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 23 พ.ศ. 2569 ได้แก่ **กรมวิชาการเกษตร** ซึ่งจะจัดระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม 2569 ภายในงานมหกรรมพืชสวนโลก อุดรธานี 2569 จังหวัดอุดรธานี ภายใต้แนวคิด **“เกษตรอัจฉริยะและความยั่งยืนของพืชสวนไทย”** โดยมี **นางวิลาวัณย์ ใคร่ครวญ** รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นผู้รับมอบธงเจ้าภาพจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 23 จาก **รศ.ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท** และมี **นางสาวกาญจนา ทองนะ** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน **นางปิยะนุช นาคะ** ที่ปรึกษากรมวิชาการเกษตร และ **นางกนกรัตน์ สิทธิพจน์** รักษาการนายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย ร่วมในพิธี

ทั้งนี้ กรมวิชาการเกษตร จะร่วมกับสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัย และหน่วยงานพันธมิตร ดำเนินการจัดประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 23 ให้บรรลุวัตถุประสงค์ ในการส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านพืชสวนและขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางวิชาการของประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป




นางวิลาวัณย์ ใคร่ครวญ (ที่ 3 จากขวา) รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ในพิธีประกาศรับเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ครั้งที่ 23

GOURMET MARKET

# BLISSFUL HAMPERS 2026

1 NOV 2025 - 15 JAN 2026

ลดเพิ่มสูงสุด 49%




ยกระดับกระเช้าของขวัญ ส่งต่อความสุขที่เปี่ยมความหมาย ผสานความงดงาม
ของงานหัตถกรรมพื้นถิ่นไทย เข้ากับดีไซน์ร่วมสมัยที่สง่างาม

## ENJOY SPECIAL PRIVILEGE

**ลดเพิ่ม / รับ M Cash Coupon / เครดิตเงินคืน รวมสูงสุด 49%***

**แบ่งชำระ 0%* ทุกชิ้น สูงสุด 10 เดือน (1 พ.ย. 2568 – 31 ธ.ค. 2568)**

อัตราดอกเบี้ย 0% นานสูงสุด 10 เดือน
*บัตรเครดิต - ใช้เท่าที่จำเป็นและชำระคืนได้เต็มจำนวนตามกำหนด จะได้ไม่เสียดอกเบี้ย 16% ต่อปี
*สินเชื่อส่วนบุคคล – กู้เท่าที่จำเป็นและชำระคืนไหว, อัตราดอกเบี้ย 25% ต่อปี

At Gourmet Market

**SHOP TODAY!**
Catalogue BLISSFUL HAMPERS 2026

Gourmet market
WORLD CLASS GOURMET DESTINATION

**ท่านสมาชิกที่รัก**

ปี พ.ศ. 2568 นับเป็นปีที่ประเทศไทยต้องเผชิญกับการสูญเสีย ในหลาย ๆ เหตุการณ์ที่ไม่มีใครคาดคิดโดยเฉพาะภัยพิบัติที่ค่อนข้างรุนแรง เริ่มตั้งแต่ต้นปี วันที่ 28 มีนาคม 2568 เกิดเหตุแผ่นดินไหวศูนย์กลางอยู่ที่เมียนมาร์ แต่สะเทือนถึงกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้ตึก 33 ชั้นของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินที่กำลังก่อสร้างในพื้นที่เขตจตุจักร พังถล่มลงมากองเป็นเนินหินดินทรายและเหล็กเส้น มีผู้เสียชีวิตนับร้อยราย ใช้เวลาในการกู้ศพเป็นเดือน

21–30 กรกฎาคม 2568 ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุวิภา ส่งผลให้หลายจังหวัดในภาคเหนือ และพื้นที่วงกว้างถูกน้ำท่วม โดยเฉพาะบริเวณเขื่อนและลุ่มน้ำ ตามรายงานของกรมป้องกันบรรเทาสาธารณภัย ระบุว่ามีครัวเรือนได้รับผลกระทบเป็นจำนวนมาก ครอบคลุมพื้นที่ 11 จังหวัด 70 อำเภอ 1,908 หมู่บ้าน จำนวนประชากรได้รับผลกระทบกว่า 206,244 คน

24 กันยายน 2568 เกิดเหตุพื้นถนนทรุดตัวฉับพลัน เป็นหลุมลึก 50 เมตร กว้าง 30 เมตร บริเวณถนนสามเสน เขตดุสิต ใกล้โรงพยาบาลวชิระพยาบาล และสถานีตำรวจนครบาลสามเสน เหตุการณ์นี้แม้ไม่มีผู้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บ แต่สร้างความเสียหายโครงสร้างพื้นฐานอย่างมาก มีการตัดไฟฟ้า น้ำ ประปา และต้องอพยพประชาชนในอาคารใกล้เคียงออกทันทีเพื่อความปลอดภัย สาเหตุหลักมาจากการกัดเซาะของน้ำใต้ดิน การทรุดตัวที่สัมพันธ์กับงานก่อสร้างและโครงสร้างใต้ดินของอุโมงค์รถไฟฟ้า MRT ปีนภาพสะท้อนว่าภัยพิบัติอาจมาในรูปแบบ ภัยจากโครงสร้าง รวมทั้ง ธรณีวิทยา และ กิจกรรมมนุษย์ ไม่ใช่แค่ธรรมชาติ

28–30 กันยายน 2568 พายุโซนร้อนไต้ฝุ่นบัวลอย ทำให้หลายพื้นที่ โดยเฉพาะภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งอันดามัน ประสบภาวะฝนตกหนัก ฝนถล่ม น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก จังหวัดที่ได้รับผลกระทบหนักที่สุดคือ พระนครศรีอยุธยา และอ่างทอง

19 -26 พฤศจิกายน 2568 อิทธิพลจากพายุไซโคลนเซนยาร์ และหย่อมความกดอากาศต่ำ ทำให้ภาคใต้โดยเฉพาะจังหวัดในภาคใต้ตอนล่าง เผชิญฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง และเกิดน้ำท่วมหนักใน 9 จังหวัดของภาคใต้ ที่ได้รับผลกระทบหนักที่สุดคือที่หาดใหญ่ สงขลา ที่ระบุว่าฝนตกหนักที่สุดในรอบ 300 ปี (วันเดียวถึง 335 มม.) และเกิดภาวะที่เรียกว่า Rain Bomb ฝนตกไม่หยุด น้ำไหลลงทะเลไม่ทัน ทำให้น้ำท่วมสูง บางแห่งกว่า 7 เมตร พื้นที่ส่วนใหญ่ถูกตัดขาด การสื่อสาร ไฟฟ้า น้ำประปา เสียหาย และประชาชนจำนวนนับแสนได้รับผลกระทบ มีผู้เสียชีวิตจำนวนมาก

ที่สำคัญคือ 24 ตุลาคม 2568 ประชาชนชาวไทยสูญเสีย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เป็นความเศร้าทั้งแผ่นดิน

ขอให้ปี พ.ศ. 2569 เป็นปีที่ประเทศไทย ปราศจากการสูญเสีย และไม่ต้องเผชิญกับภัยพิบัติใดๆ รวมทั้งภัยสงครามจากประเทศเพื่อนบ้านด้วย

***พบกันใหม่ฉบับหน้า***

***สาราณียกร***

**คณะผู้จัดทำ ข่าวสารสมาคมพืชสวน**
**ที่ปรึกษา :** อนันต์ ดาโลดม, สุรพงษ์ โกสิยะจินดา, วิจิตร วังใน, วิโรจน์ หิรัญยูปกรณ์
**บรรณาธิการ :** พรรณนีย์ วิชชาชู
**ประจำกองบรรณาธิการ**
**ฝ่ายวิชาการ :** กนกรัตน์ สิทธิพจน์, เศรษฐพงษ์ เลขะวัฒนะ, ปิยนุช นาคะ, สุนิสา บุญญะปฏิภาค
**บันทึกข้อมูล :** สร้อยดาว วัฒธาจารุเกียรติ
**ประสานงาน :** กาญจนา โยธารักษ์

**คณะกรรมการบริหาร**
**สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย**

**นายกกิตติมศักดิ์ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย**
นายอนันต์ ดาโลดม

**คณะกรรมการที่ปรึกษา**

| | |
|---|---|
| อธิบดีกรมวิชาการเกษตร | อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร |
| ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน | นายกำธร เดชสกุลธร |
| รศ.วิจิตร วังใน | ดร.ณรงค์ โฉมเฉลา |
| ดร.สุรพงษ์ โกสิยะจินดา | ศาสตราจารย์สมเพียร เกษมทรัพย์ |
| นายกองเอก เปล่งศักดิ์ ประกาศเภสัช | คุณหญิงประไพศรี พิทักษ์ไพรวัน |
| นายวิรัช จันทรัศมี | ดร.วีระชัย ณ นคร |
| นางลักขณา นะวิโรจน์ | นายเย็ณลือชา วีระวัฒนเมธิน |
| นางพวงผกา คมสัน | นายมนตรี คงตระกูลเทียน |
| นายยรรยง ประเทืองวงศ์ | ดร.ทรงพล สมศรี |
| ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ | นายสกล มงคลธรรมากุล |
| ผศ.ดร.ณ นพชัย ชาญศิลป์ | นายอรรณพ ทองคุ้ม |
| นายอุดม ฐิตวัฒนะสกุล | รองศาสตราจารย์สุรศักดิ์ กังขาว |
| นายโอฬาร พิทักษ์ | นายกสมาคมกล้วยไม้โคราช |
| นายสุพล ธนูรักษ์ | รศ.ดร.พัชรียา บุญกอแก้ว |

**คณะกรรมการบริหาร**

| | |
|---|---|
| **นายกสมาคมฯ (รักษาการ)** | นางกนกรัตน์ สิทธิพจน์ |
| **อุปนายก** | นางกนกรัตน์ สิทธิพจน์ |
| | นางสาวพรรณนีย์ วิชชาชู |
| | นายไกรสิทธิ์ โรจน์เกษตรชัย |
| **เลขาธิการ** | นางปิยนุช นาคะ |
| **เหรัญญิก** | นางกนกรัตน์ สิทธิพจน์ |
| **นายทะเบียน** | นางสุนิสา บุญญะปฏิภาค |
| **สาราณียกร** | นางสาวพรรณนีย์ วิชชาชู |
| **กรรมการฝ่ายต่างประเทศ** | นางสุนิสา บุญญะปฏิภาค |
| **กรรมการฝ่ายประชุม/สัมมนา และทัศนศึกษา** | นางปิยนุช นาคะ |
| **กรรมการกลาง** | |
| นายนิยมรัฐ ไตรศรี | ดร.เศรษฐพงศ์ เลขะวัฒนะ |
| นางสาวมณฑกาศ ลีมา | นายศุภเชษฐ์ บุญประสพ |
| นายณัฐ กันตรัตนากุล | นายรัฐพล โพธิ์นิยม |

**เจ้าหน้าที่สมาคม**
นางสร้อยดาว วัฒธาจารุเกียรติ
นางกาญจนา โยธารักษ์
นางนิตยา บูรณวิทย์

**วัตถุประสงค์ของสมาคมฯ**

1. ส่งเสริม สนับสนุนวิชาการพืชสวนและวิชาการสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพืชสวนให้ครบวงจร
2. เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนและเพิ่มพูนความรู้เรื่องพืชสวนในหมู่นักวิชาการ นักธุรกิจ เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป
3. เป็นแหล่งบริการความรู้เรื่องพืชสวนแก่เกษตรกร และองค์กรต่างๆ ของรัฐและเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับพืชสวนในประเทศไทย
4. เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนและร่วมมือในการค้นคว้าและวิจัยปัญหาทางพืชสวนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

**สถานที่ติดต่อ สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย**
ตึกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย
บริเวณสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900
โทร. 0-2940-6578 โทรสาร 0-2940-6579
http://www.hsst.or.th

ตราดาวใบไม้

SATISFACTION 100% CROP AGITECH GUARANTEED

ปุ๋ยเคมี

# รีลส์ 25-0-0

Reels

อัตราใช้ 200 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร




## Multi N สูตร 25-0-0

## เร่งต้น แตกใบ โตไว สมบูรณ์

พืชดูดซึมได้ทันที ปลดปล่อยธาตุไนโตรเจน (N) อย่างช้าๆ สามารถนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ยูเรีย 12.15% $CO(NH_2)_2$
- แอมโมเนียม 8.51% $NH_4^+$
- อะมิโน Amino
- ไนเตรต 5.02% $NO_3^-$

OPENLEAF® L-DROP

**เพิ่มเทคโนโลยีจากฝรั่งเศส**

สารเคลือบใบ ลดการสูญเสีย N
เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึม

**รับประกันคุณภาพ**

**ผู้จัดจำหน่าย : บริษัท ครอป อะกริเทค จำกัด**
เลขที่ 28/92 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2575-5777-86 โทรสาร 0-2575-5790

**ใช้ได้กับพืชทุกชนิด**

สั่งจาก
บริษัท ไมโครมิกซ์ แพลนท์ เฮลธ์ จำกัด ประเทศสหราชอาณาจักร



ธุรกิจของลูกค้า คืองานของเรา | ติดตามเราได้ที่ | www.cropagritech.com : ดาวใบไม้

TFAS

# ส่งเสริมเกษตรไทย ให้ก้าวไกล อย่างมั่นคง



ปุ๋ยเคมีเป็น "ธาตุอาหารพืช" ไม่ใช่สารพิษ


**สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย**

THAI FERTILIZER AND AGRICULTURAL SUPPLIES ASSOCIATION

106 ถนนฉิมพลี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์/โทรสาร (02)448-7616

106 Chimphli Road, Chimphli, Taling Chan, Bangkok 10170 Tel. & Fax : (02)448-7616 E-mail : thaifertasso@gmail.com

โตโยต้า เกตรา

# โชว์รูมรถใหม่

- ศูนย์ซ่อมตัวถังและสี
- ศูนย์บริการ
- รับเทิร์นและซื้อรถเก่า
- ประกันภัย
- รถเช่า



LINE FACEBOOK

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์
Ex-MBA.5 / วปรอ.4515

*Toyota President's Award* รางวัลยอดขายและบริการยอดเยี่ยม | *Excellent Dealership* รางวัลผลการดำเนินงานดีเด่น

สาขาบางพูน 02-979-6111 | สาขารังสิต 02-958-1888 | สาขาลาดหลุมแก้ว 02-150-7888

MAZDA PETRA

## ทุกก้าวคือการพัฒนา เพราะเรากล้าที่จะแตกต่าง

- ศูนย์ซ่อมตัวถังและสี
- รับเทิร์นและซื้อรถเก่า
- ศูนย์บริการครบวงจร
- ประกันภัยรถยนต์



ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน แห่งแรกในประเทศไทย

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์
Ex-MBA.5 / วปรอ.4515

สาขาบางพูน 02-979-6777

Mazda Petra @xxr7753o

*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

ปุ๋ยทางดิน

# "ฟูจิเทค"

...เพิ่มผลผลิต เพิ่มความสมบูรณ์ให้กับพืช




**ฟูจิเทค 16-16-16**

ปุ๋ยสูตรสมดุล
โตไว ใบเขียว แข็งแรง

**ฟูจิเทค 7-21-21**

ปุ๋ยสูตรเร่งดอก ติดผล
เพิ่มคุณภาพผลผลิต สีสวย น้ำหนักดี




**Tip... ดินดี ปลูกอะไรก็ดี** การปรับปรุงโครงสร้างดินด้วยฮิวมิค เช่น **ลีโอเทค®** จะทำให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี ส่งเสริมจุลินทรีย์ในดิน ระบบรากแข็งแรง พืชดูดปุ๋ยได้ดี และเพิ่มประสิทธิภาพการใส่ปุ๋ยอีกด้วย


ตราธง-ลูกโลก โซตัส ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

**บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด**
อาคารโซตัส เลขที่ 77 หมู่ 9 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02 984 0999 โทรสาร 02 984 0997-8

@SOTUS
www.sotus.co.th


8916-11-68