

บรรยายพิเศษ
หลักสูตรนักบริหารระดับสูง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รุ่นที่ 9



บทบาทผู้นำการเปลี่ยนแปลง
(Change Management)

นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

วันที่ 10 สิงหาคม 2569 ณ โรงแรมมารวย การ์เด้น



จากวิสัยทัศน์...สู่การเปลี่ยนผ่านภาคเกษตรไทย

**From Vision to Transformation :
Leading Thai Agriculture into the Future**

ประวัติการศึกษา



ปริญญาโท

- ปริญญาโท สาขารัฐประศาสนศาสตร์ (MAP)
Chaminade University of Honolulu, Hawaii, USA



ปริญญาตรี

- ปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
(ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2562)



มัธยมศึกษา

- มัธยมศึกษา โรงเรียนจิตรลดา
(ประธานนักเรียน รุ่นที่ 21)



ประวัติการทำงาน



เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ : มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก



ตำแหน่งบริหารในราชการ

- อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
- รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

2565 - ปัจจุบัน

2563 - 2565

2562 - 2563

2559 - 2562

2557 - 2559



ประสบการณ์ด้านการเกษตรระหว่างประเทศ

- อัครราชทูตฝ่ายการเกษตร ประจำกรุงโรม และผู้แทนถาวรไทยประจำ FAO/United Nations
- อัครราชทูตฝ่ายการเกษตร ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.
- อัครราชทูตที่ปรึกษาฝ่ายการเกษตร ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

2555 - 2557

2552 - 2555

2548 - 2552

ประวัติการปฏิบัติงานพิเศษต่าง ๆ



ระดับประเทศ

- กรรมการบริหารมูลนิธิโครงการหลวง 2568-ปัจจุบัน
- นายกษามัคดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย สมัยที่ 21 2565-ปัจจุบัน
- กรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) 2565-2566
- กรรมการอำนวยการและกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง 2564-ปัจจุบัน
- กรรมการมูลนิธิเกษตรราธิการ 2559-ปัจจุบัน
- อนุกรรมการวิจัย สวพส. (องค์การมหาชน) 2566-ปัจจุบัน
- อนุกรรมการ Fundamental Fund 2565-ปัจจุบัน
- กรรมการองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย 2566-2567
- กรรมการ Exim Bank 2562-2563
- กรรมการกำกับทิศทางแผนอาหารเพื่อสุขภาวะ สสส. 2563-2565
- กรรมการคุ้มครองผู้บริโภค 2563-2565
- อนุกรรมการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยการเกษตร 2564-2565
- อนุกรรมการบริหารจัดการภัยของการยางแห่งประเทศไทย 2564-2565
- ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2562-2563
- รองโฆษกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 2559-2562



ระดับนานาชาติ

- หัวหน้าคณะผู้แทนระดับเจ้าหน้าที่อาวุโสของการประชุมรัฐมนตรีอาเซียนด้านการเกษตรและป่าไม้ของไทย (SOM-AMAF Leader) 2563-2565
- ประธานสมัชชาความร่วมมือดินโลก (คนแรกของโลก) 2556-2557
- ประธานสมัชชาดินแห่งภูมิภาคเอเชีย (ASIA SOIL PARTNERSHIP/FAO) สมัยที่ 1 และสมัยที่ 2 2559-2562



การพัฒนาภาวะผู้นำ

- Leaders in Development: Managing Political and Economic Change — Harvard Kennedy School, Harvard University, USA
- นักบริหารระดับสูง: ผู้นำที่มีวิสัยทัศน์และคุณธรรม (นบส.) รุ่นที่ 74 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน ก.พ.
- โครงการพัฒนาผู้นำคลื่นลูกใหม่ในราชการไทย (New Wave) รุ่นที่ 2 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน ก.พ.
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการลาดกุน (วตท.) รุ่นที่ 24 สถาบันวิทยาการลาดกุน
- หลักสูตรการบริหารความมั่นคงสำหรับผู้บริหารระดับสูง (Security Management and Leadership for Executives Programme) สวปอ.มส. SML รุ่นที่ 1 — สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ในพระบรมราชูปถัมภ์
- หลักสูตรการพัฒนาผู้บริหารระดับสูง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (รวมมิตร ++ 1)
- หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วทส.) รุ่นที่ 1 — กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- หลักสูตรเวทีผู้นำ Climate Action Leaders Forum รุ่น 2 องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- หลักสูตรนิทรรศน์เพื่อประชาธิปไตย (นรป.) รุ่นที่ 11 สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 19 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตรนักบริหารระดับสูง: หัวหน้าส่วนราชการ (นบส.3) รุ่นนำร่อง สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน ก.พ.



นายพิภักดิ์ จันทรศรีวงศ์



เครื่องราชอิสริยาภรณ์ที่ได้รับ

- พ.ศ. 2569 มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก
- พ.ศ. 2565 ประถมาภรณ์มงกุฎไทย
- พ.ศ. 2563 มหาชิรมงกุฎ
- พ.ศ. 2558 ประถมาภรณ์ช้างเผือก



เกียรติประวัติ

- ข้าราชการดีเด่น สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2543)

“
มุ่งมั่นขับเคลื่อน
ภาคเกษตรไทย
ด้วยวิสัยทัศน์และความมุ่งมั่น
เพื่อเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน
”



ยกระดับศักยภาพ
ภาคเกษตรไทย



สร้างโอกาส
ให้เกษตรกร



ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม
และเทคโนโลยี



เชื่อมไทยสู่เวทีโลก
อย่างภาคภูมิ

กรม. แต่งตั้ง
‘รพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์’
นั่งปลัดเกษตรฯคนใหม่

“ Leave Great: Legacy : ถ้าคิดจะทำ ต้องทำให้สุด ”



5 December “World Soil Day”



King Bhumibol World Soil Day Award/United Nations

- ประธานสมัชชาความร่วมมือดินโลก คนแรกของโลก (Chairman of the Global Soils Partnership Assembly/ FAO/ United Nations) (2556–2557)
- ประธานสมัชชาดินแห่งภูมิภาคเอเชีย (ASIA SOIL PARTNERSHIP / FAO) สมัยที่ 1 (2559–2561) และสมัยที่ 2 (2561–2562)



United Nations, Food Systems Summit 2021



ขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ : National Agricultural Big Data Center (NABC)



แผนพัฒนาการเกษตร EEC พัฒนา 5 Clusters



หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.)



มหกรรมพืชสวนโลก (The International Horticultural Expo):
จังหวัดอุดรธานี ปี 2569 และ โคราซ ปี 2572



ขับเคลื่อน GEd: จากการวิจัยสู่การรับรอง พลิกโฉมเกษตรไทย พร้อมรับมือภาวะวิกฤต



โครงการพัฒนาระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน และเครื่องมือห้องปฏิบัติการโรงเรือน
แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร (DOA Future Lab)

สมดุลวัฒนธรรมองค์กร และ การทำงาน กรมวิชาการเกษตร

BALANCE MOAC TOGETHER

1. Body Healthy and Buddy Teamwork

สุขภาพแข็งแรง บัดดีดี ทีมเวิร์คเยี่ยม

B

7. Endless Education

ใฝ่หาความรู้และเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

E

2. Activities and Action with Friends and Societies

ร่วมกิจกรรม และสานสัมพันธ์ผองเพื่อนและสังคม

A

6. Care for Family, Yourself and Social Responsibility

รักตนเอง ดูแลครอบครัว และรับผิดชอบต่อสังคม

C

3. Love and Happiness with Your Work and Leave Legacy

รักและสนุกกับการทำงาน พร้อมสร้างสรรค์
ผลงานเพื่อเป็นตำนานแก่องค์กรและประเทศ

L

5. Necessary Spending, Saving and Starting Investment

ใช้จ่ายอย่างรอบคอบ เก็บออม และเริ่มลงทุนก่อนวัยเกษียณ

N

4. Award Achievement

ให้รางวัลทุกความสำเร็จที่ทำได้

A



**“ผู้นำในอดีต
อาจสร้างความสำเร็จจากการบริหารงานให้ดี
แต่ผู้นำในวันนี้
ต้องสร้างอนาคตด้วยการนำการเปลี่ยนแปลง”**





"โลกไม่ได้รอให้เราเปลี่ยน...

แต่โลกกำลังเปลี่ยน

และกำลังบังคับให้เราต้องเปลี่ยน"

ภาคเกษตรไทยกำลังเผชิญความท้าทายครั้งใหญ่

Food Security

AI Technology

Trade Barrier

การแข่งขันทางการค้า

ความคาดหวังของผู้บริโภค

**กฎระเบียบและมาตรฐานใหม่
ของโลก**

คำถามสำคัญจึงไม่ใช่ว่า
"เราจะเปลี่ยนหรือไม่"
แต่คือ
"เราจะนำการเปลี่ยนแปลงอย่างไร
ให้คนทั้งองค์กรเดินไปด้วยกัน"

D A
TOGETHER

Hearing for Changing, Acting for Moving forward



วิสัยทัศน์ ความเชื่อมั่น ความร่วมมือ การสื่อสาร การสร้างคน
ผู้นำไปใช้คนทำทุกเรื่อง แต่คือคนที่ทำให้ทุกคน "อยาก" เปลี่ยนไปด้วยกัน



Part 1 : Why Change?

ผู้นำที่ดี ไม่ได้รอให้อนาคตมาถึง
แต่เตรียมองค์กรให้พร้อมก่อนอนาคตจะมาถึง



Key Message : ทุกวิกฤต คือ จุดเริ่มต้นของโอกาส



ความท้าทายของภาคเกษตรไทย

ทุเรียน ส่งออกทะลุ 150,000 ล้านบาท

ฝ่าวิกฤตสารตกค้าง

และมาตรฐานใหม่ในการส่งออก



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน

พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์แห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงควบคุมคุณภาพและตรวจสอบกักกันโรคแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ว่าด้วยข้อกำหนดด้านการกักกันโรค และตรวจสอบสำหรับสินค้าผลไม้เมืองร้อนที่ส่งออกจากราชอาณาจักรไทยไปสาธารณรัฐประชาชนจีน กำหนดให้ผลไม้ต้องไม่มียาฆ่าแมลงและสารเคมีตกค้างเกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายและกฎระเบียบของสาธารณรัฐประชาชนจีน ในกรณีที่เกิดกฎหมายของสาธารณรัฐประชาชนจีนไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ให้ใช้ค่ามาตรฐานกำหนดโดยองค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศเป็นมาตรฐานอ้างอิงหรือค่ามาตรฐานที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ราชอาณาจักรไทย กับกระทรวงควบคุมคุณภาพและตรวจสอบกักกันโรค สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ตกลงกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ เช่น Basic Yellow 2 ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน มีดังนี้

(๑) กรณีที่มีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต ต้องใช้ทั้งชนิดและปริมาณที่ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง หรือตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า

(๒) กรณีตรวจพบโรงคัดบรรจุใช้สารห้ามใช้หรือมีสารห้ามใช้ไว้ในครอบครองจะถูกระงับการส่งออกและนำไปสู่การยกเลิกหนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืชก็ได้

(๓) กรณีเจ้าหน้าที่สงสัยว่าทุเรียนมีการใช้สารห้ามใช้ ให้มีอำนาจสั่งให้โรงคัดบรรจุ นำทุเรียนนั้นไปตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ประกอบการพิจารณาออกใบรับรองสุขอนามัยพืช

มาตรการแก้ไขปัญหาคาการตรวจพบ BY2

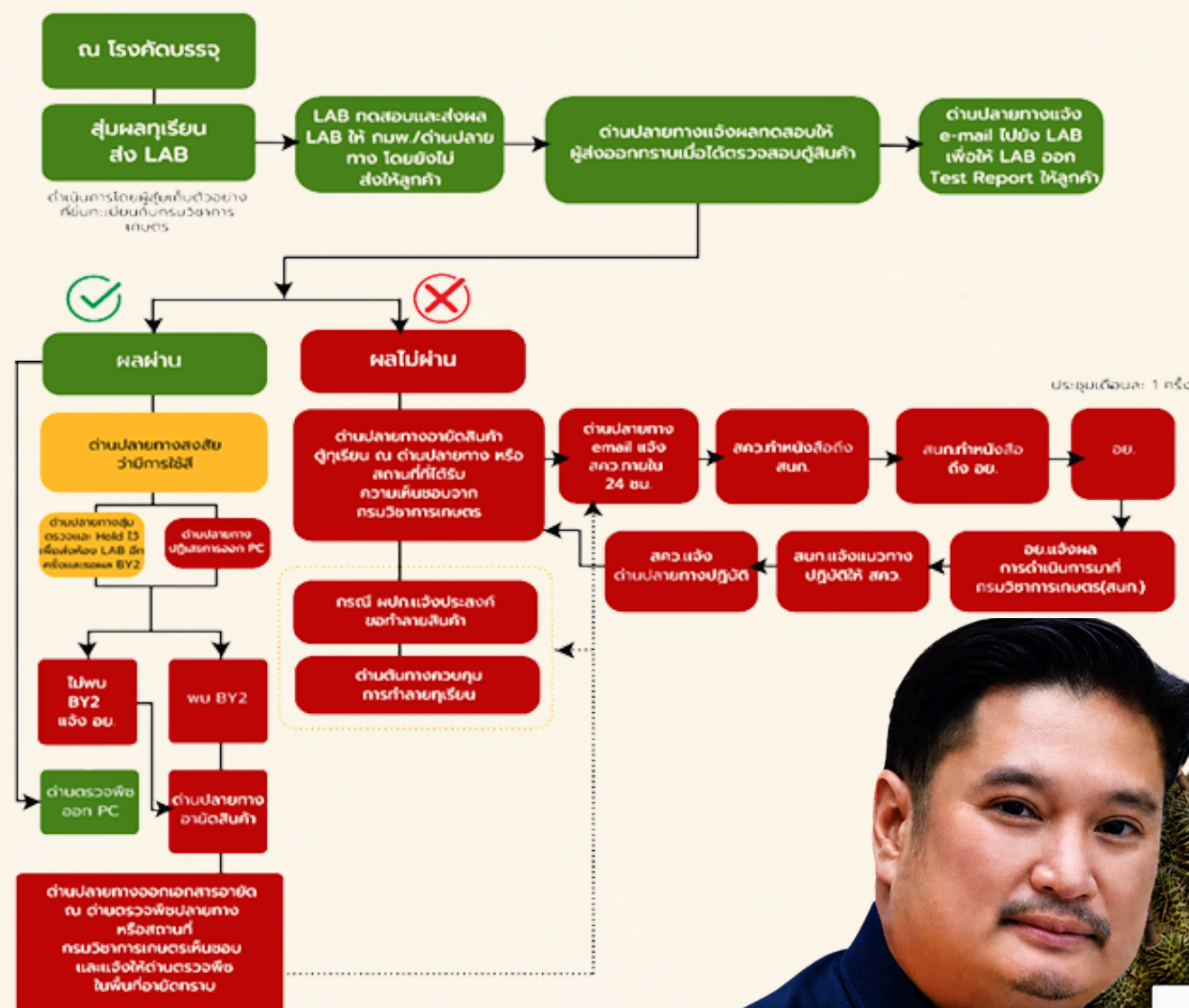
ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสด

ส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ. ๒๕๖๘

มาตรการอายัดทุเรียน

ณ ด้านตรวจพืชปลายทางที่ออกใบรับรองสุขอนามัยพืช (PC)

ผู้สืบค้าสามารถออกจากโรงคัดบรรจุได้ทันทีหลังจากการตรวจศัตรูพืชก่อนการส่งออกทุเรียน



BY2
ไม่มีในส่วนทุเรียน



Part 2 : Leading Change through Trust and Collaboration

**การเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน ไม่ได้เกิดจากอำนาจ
แต่เกิดจากความศรัทธาและความร่วมมือ**

World Soil Day

วันดินโลก

5 ธันวาคม

องค์การสหประชาชาติกำหนดให้วันที่ 5 ธันวาคมของทุกปีเป็นวันดินโลก
เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร
มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร
ผู้ทรงมีพระอัจฉริยภาพและพระวิริยะอุตสาหะ
ด้านการค้นคว้าและบริหารจัดการทรัพยากรดิน





“.....

**ดินดี คือ จุดเริ่มต้น
ของความมั่นคงอาหาร
อย่างยั่งยืน**

**No Soil No Food
No Healthy Soil
No Healthy Food**

”



นายพิภกร จันทรศรีวงศ์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
นายกสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย สมัยที่ 20-21

- 5 December “World Soil Day”
- King Bhumibol World Soil Day Award (WSDA)
 - ประธานสมัชชาความร่วมมือดินโลก (คนแรกของโลก) (Chairman of the Global Soils Partnership Assembly/ FAO/ United Nations) (2556 - 2557)
 - ประธานสมัชชาดินแห่งภูมิภาคเอเชีย (ASIA SOIL PARTNERSHIP / FAO) สมัยที่ 1 (2559 - 2561) และสมัยที่ 2 (2561 - 2562)
- United Nations, Food Systems Summit 2021
- ขับเคลื่อน Big Data และ Gov Tech กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 - ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ : National Agricultural Big Data Center (NABC)
- แผนพัฒนาเกษตร EEC พัฒนา 5 Clusters
- หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.)
- มหกรรมพืชสวนโลก The International Horticultural Expo





UNITED NATIONS
FOOD SYSTEMS
SUMMIT 2021

TIME FOR
ACTION



“
We must work
together in
translating policy
into action for
stronger food
systems to
achieve food
security and
economic growth.”

**Mr. Rapibhat
Chandarasrivongs**

Deputy Permanent Secretary
Thailand Ministry of Agriculture and Cooperatives
National Convener of Food Systems, Thailand
Khon Kaen, Thailand/June 17, 2021



เรื่องใหญ่ระดับประเทศ
สำเร็จได้ด้วย
Shared Vision
และเครือข่าย

หน้าหลัก เกี่ยวกับหน่วยงาน Dashboard ข้อมูลบริการ ข้อมูลภายใน ศกช. บทวิเคราะห์เศรษฐกิจการเกษตร บทวิเคราะห์ผลกระทบจากภัยด้านการเกษตร  



ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ
National Agricultural Big Data Center



**Digital Transformation ไม่ใช่เพียงระบบ IT แต่คือการเปลี่ยนวิธี
ทำงาน**

1

จัดทำต้นแบบการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกในการผลิตพืช เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิต



พัฒนาต้นแบบการลดก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตร

– พืชเป้าหมาย อ้อย ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ยางพารา ทุเรียน มะม่วง



Base line การปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการผลิตพืชเศรษฐกิจ นำร่อง 6 ชนิด



■ T-VER-S-METH-13-05

➡ อ้อย มันสำปะหลัง

■ T-VER-S-METH-13-06

➡ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ทุเรียน มะม่วง





เตรียมหน่วยตรวจรับรอง คาร์บอนเครดิตภาคเกษตร

กรมวิชาการเกษตรมีผู้ผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ตรวจสอบความใช้ได้ และ
ผู้ทวนสอบสำหรับผู้ประเมินภายนอก สำหรับโครงการภาคสมัครใจ (VB) จาก อบก
จำนวน รวม 39 ราย



- พัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ตรวจประเมินโครงการ T-VER
เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตภาคเกษตร
- จัดตั้งหน่วยงานสำหรับประเมินคาร์บอนเครดิต

ทำการเก็บ case โดยการประเมินจริงภาคสนามในมันสำปะหลัง และ
มะม่วง โดยมี VVB ที่ได้รับทะเบียนแล้ว เป็นที่ปรึกษาในการตรวจ
ปัจจุบันมี lead VA/VE จำนวน 4 ราย



คู่มือการผลิตพืชเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ


DOA
Green together

คู่มือภาคประชาชน
โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
ตามมาตรฐานของประเทศไทย



(THAILAND VOLUNTARY EMISSION
REDUCTION PROGRAM: T-VER)
เพื่อรองรับการรับรองคาร์บอนเครดิตภาคเกษตร

กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และ
การจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร
กรมวิชาการเกษตร


**คู่มือ
การผลิตทุเรียน
คาร์บอนต่ำ**
(LOW-CARBON DURIAN PRODUCTION MANUAL)


CO₂
reduction



กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการ
ก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร
กรมวิชาการเกษตร
2566

กรมวิชาการเกษตร

**โมเดลต้นแบบ
การผลิต **ทุเรียน**
ที่มีประสิทธิภาพ
แบบ Low Carbon**

วัตถุประสงค์

- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
เป็น 10% ภายในปี 2550 และ 20% ภายในปี 2560
- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคเกษตร
เป็น 25% ภายในปี 2550 และ 50% ภายในปี 2560

2 การใช้ปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์
การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

3 การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร
ที่มีประสิทธิภาพและประหยัด

4 การจัดการน้ำแบบมีแผน
ร่วมกับชุมชนในพื้นที่

5 การใช้โดรน
ประเมินสุขภาพพืช

6 การใช้โดรนในการพ่นสารป้องกันกำจัด
โรคและแมลงศัตรูพืชชีวภาพ

7 การใช้โดรน
ฉีดพ่นสาร

8 คู่มือการผลิตทุเรียน
ที่มีประสิทธิภาพ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และ
การจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร

การพัฒนา GAP Carbon credit plus

เปลี่ยนข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อม ให้เป็นโอกาสทางเศรษฐกิจ

แนวทางการตรวจประเมินแหล่งผลิต GAP พืช
และร่วมกับแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
ศึกษาความสอดคล้องของแนวทางการปฏิบัติตามข้อกำหนดของการรับรองแหล่งผลิต GAP พืช และแนวทางการดำเนินงานตามการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ

ระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ภาคการเกษตร

T-VER-S-METH-13-05

การใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีในพื้นที่การเกษตร
(Good Fertilization Practice in Agricultural Land)



T-VER-S-METH-13-06

การกักเก็บคาร์บอนและการลด
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก
สำหรับการปลูกพืชเกษตรยืนต้น
(Carbon Sequestration and Reducing Emission
for Perennial Crop Plantation)



ข้อกำหนด GAP ที่สอดคล้องกับระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ภาคการเกษตร

ข้อกำหนด GAP	ระดับข้อกำหนด
จัดทำบัญชีรายชื่อและบันทึกข้อมูลปัจจัยการผลิตแหล่งที่มาและรายละเอียดเฉพาะของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ เช่น เมล็ดพันธุ์หรือต้นพันธุ์ ปุ๋ย ธาตุอาหารเสริม วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ใช้ในกระบวนการผลิต พร้อมทั้งระบุรายการ ปริมาณ วันเดือนปี ที่จัดซื้อ	ข้อกำหนดแนะนำ 3.4.2
มีการจัดการที่ดีในการใช้ปุ๋ยและสารปรับปรุงดินเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนทั้งในด้านจุลินทรีย์ เคมี และกายภาพสู่ผลิตผลในระดับที่จะทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการบริโภค และใช้ปุ๋ยที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร	ข้อกำหนดหลัก 3.4.6
หากเกษตรกรทำ ปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองในฟาร์ม ปุ๋ยอินทรีย์ต้องผ่านกระบวนการหมัก หรือย่อยสลายโดยสมบูรณ์ และบันทึกข้อมูลทั้งกระบวนการ วันที่ และระยะเวลาที่ใช้ในการหมักปุ๋ย	ข้อกำหนดหลัก 3.4.7
ใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมต่อพืชที่ปลูกในอัตราตามคำแนะนำบนฉลาก หรือ ตามผลวิเคราะห์ดิน หรือ คำแนะนำของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	ข้อกำหนดรอง 3.4.10



เกษตรกรต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหลักทุกข้อ จึงจะได้รับการรับรอง GAP
หากประสงค์จะขอรับรอง GAP Carbon Credit Plus
ต้องทำตามข้อกำหนดรอง และข้อกำหนดแนะนำที่เกี่ยวข้องด้วย



ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการที่กรมวิชาการเกษตร เป็น VVB

1. ลดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาสำหรับเกษตรกร หรือ ผู้ประกอบการที่สนใจ เนื่องจากกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานตรวจสอบรับรอง (VB) จึงสามารถเป็นที่ปรึกษาในการจัดทำเอกสาร และมี platform ในการจัดทำโครงการ T-VER ภาคเกษตร
2. มีความพร้อมในการให้บริการ ในการตรวจสอบความใช้ได้ (validate) และรับรองคาร์บอนเครดิต (verify) เนื่องจากมีบุคลากร ที่เป็น VVB เพียงพอ

ประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับการทำโครงการ T-VER

ค่าใช้จ่าย	ขั้นตอนเขียนโครงการ T-VER (บาท)	รับรองคาร์บอนเครดิต ครั้งที่ 1 (บาท)	รับรองคาร์บอนเครดิต ครั้งที่ 2 (บาท)	รับรองคาร์บอนเครดิต ครั้งที่ 3 (บาท)
กิจกรรม				
1. การจัดทำเอกสาร PDD/รายงานการติดตามประเมินผล	50,000-100,000 (ค่าจ้างที่ปรึกษา*)	50,000-100,000 (ค่าจ้างที่ปรึกษา*)	50,000-100,000 (ค่าจ้างที่ปรึกษา*)	50,000-100,000 (ค่าจ้างที่ปรึกษา*)
2. การเก็บข้อมูล/การตรวจวัด				
3. การตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) โดย VVB	45,000-60,000 (15,000 บาท x 3-4 man-day)	-	-	-
4. การทวนสอบ (Verification) โดย VVB	-	45,000-60,000 (15,000 บาท x 3-4 man-day)	45,000-60,000 (15,000 บาท x 3-4 man-day)	45,000-60,000 (15,000 บาท x 3-4 man-day)
5. ค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียน/การรับรองคาร์บอนเครดิต	5,000 บาท/โครงการ	5,000 บาท/โครงการ	5,000 บาท/โครงการ	5,000 บาท/โครงการ
รวมค่าใช้จ่าย	100,000-165,000	100,000-165,000	100,000-165,000	100,000-165,000

ปัจจุบัน กรมวิชาการเกษตร สามารถเป็นที่ปรึกษาได้ (ค่าใช้จ่ายตามอัตราราชการ)

กรมวิชาการเกษตร มีแผนเข้าร่วมโครงการ VVB คาดว่ากับ อบก. โดยการให้บริการตรวจสอบในราคาย่อมเยา

*ค่าจ้างคนไปดำเนินงาน $\geq 18,000$ บาท /man day (ไม่ต่ำกว่า 3-4 คน / วัน / โครงการ จำนวนวัน ขึ้นอยู่กับระยะทางและขนาดพื้นที่

*ค่าจ้างที่ปรึกษาแตกต่างกันตามประเภทโครงการ จำนวนพื้นที่ของโครงการ และระยะทาง (ข้อมูลเผยแพร่ของ อบก. เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2566)

[illegible]

1 **R**e-Habit

ปรับเปลี่ยนพืช
จากพืชล้มลุก เป็นพืชที่มีมูลค่าสูง
เช่น ไม้ผล (กาแฟ มะคาเดเมีย อะโวคาโด)
หรือ ไม้ยืนต้น (ปาล์ม และไม้โตเร็ว
ที่มีศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอน)

 การเผา/การบุกรุกป่า 

 รายได้พืชผลค่าสูง + Low Carbon

ปรับเปลี่ยนพืชในพื้นที่นาปรัง
หรือพื้นที่นอกเขตชลประทาน
เป็นข้าวโพด หรือพืชตระกูลถั่ว
เป็นต้น

การเผา/ลดการใช้น้ำ/
ลดปัญหาข่าวราคาตกต่ำ

รายได้+ Low Carbon

CO₂

ยอดขาย

“พัชรวาท” ถกแก้ปัญหาพิษ 2 ชุดรวดเร็ว จับมือ “ธรรมนัส” ประกาศสงคราม PM2.5-การเผา กำชับขนส่ง-จราจร คมเข้มตั้งจุดตรวจรถวันดำ เน้นเพิ่มความถี่ ขยายวงกว้าง

ลด PM 2.5 ได้ Carbon credit เพิ่ม รายได้

* การรับรองมาตรฐาน GAP เป็นไปตามข้อกำหนด คือพื้นที่ต้องมีเอกสารสิทธิ์หรือมีการรับรองในการทำการเกษตรอย่างถูกต้อง ไม่มีการบุกรุกป่าไม้

ระยะเร่งด่วน

➤ **PM 2.5 Free Plus** โดยต่อยอดจาก GAP ที่มีอยู่เดิม (สามารถตรวจรับรองได้ภายในเดือนมิถุนายน 2567 เป็นต้นไป)

พัฒนาจาก GAP ข้าวโพดเมล็ดแห้ง
(มกษ. 4402-2553)



เพิ่มข้อกำหนด
- ไม่เผา ตั้งแต่ก่อนปลูก จนถึงหลังการเก็บเกี่ยว

เพิ่มการตรวจรับรอง
- การลงพื้นที่ตรวจ
- การสอบถามในบุคคลและหน่วยงานในพื้นที่
- ใช้ข้อมูลจากดาวเทียม



ปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติ
- ปรับข้อแนะนำจากการเผาทำลายชิ้นส่วน
พืชที่เสียหายจากโรคและแมลง เป็น การจัดการ
อื่นที่ไม่เผา



ร่วมกับ GISTDA
และ NARIT



รับรองการผลิตพืชแบบไม่เผา
GAP PM 2.5 Free Plus

โครงการส่งเสริมการจัดการ
เพื่อลดปัญหาฝุ่น PM2.5 สำหรับภาคเกษตรอย่างยั่งยืน
ภายใต้มาตรฐานการผลิตพืช

เกษตรกรสามารถขายได้ในราคาสูงขึ้น
จากแปลงที่ผ่านการรับรอง
GAP PM 2.5 Free Plus

ลุยมาตรการ

GAP Monkey Free Plus

สยบปัญหาลิงเก็บมะพร้าว

กรมวิชาการเกษตร จัดมาตรการ “GAP Monkey Free Plus”
สกัดข้อยกเว้นใช้แรงงานลิงเก็บมะพร้าว ป้องอุตสาหกรรมส่งออกมะพร้าวไทย
ไปต่างประเทศ ผนึกกำลังหน่วยงานภาครัฐ- สมาคม-ชมรมและบริษัทผู้ผลิตและ
ส่งออกผลิตภัณฑ์มะพร้าวไทย ร่วมหารือเดินหน้าตามมาตรการ
หวังสร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคในตลาดต่างประเทศ
ต่อกย้ำไทยผลิตอาหารปลอดภัย พร้อมเป็นแนวทางสู่การผลิตมะพร้าวแบบยั่งยืน



นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



“E-Phyto” ใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ ส่งออกทั่วโลก

สถานการณ์ส่งออกสินค้าพืช 5 เดือนแรกของปี 2565
ยอดการส่งออกกว่า 15.27 ล้านตัน **มูลค่า 469,178.78 ล้าน**
บาท เพิ่มขึ้น 28.57% (เทียบกับ 5 เดือนแรกของปี 2564)



วัตถุประสงค์

1

ส่งเสริมการส่งออกเมล็ดพันธุ์
คุณภาพสูงของไทย ภายใต้
นโยบายศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์
(Seed Hub Policy)

2

เสริมสร้างความสามารถ
ในการแข่งขันของอุตสาหกรรม
เมล็ดพันธุ์ไทย

3

สร้างความเชื่อมั่นในการเป็น
ศูนย์กลางการค้าเมล็ดพันธุ์
ระดับโลก

วันที่ 14-18 พฤศจิกายน 2565
ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



**ไทยพร้อมเป็น HUB
เมล็ดพันธุ์พืชระดับโลก**

 GEd เป็น “เครื่องมือยุทธศาสตร์” เพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์ ลดเวลา ลดต้นทุน เพิ่มคุณภาพ และตอบโจทย์ BCG / เกษตรสมัยใหม่
บทบาทของกรมวิชาการเกษตรในฐานะหน่วยงานกำกับ ดูแล และสนับสนุนการวิจัยด้านพืช/พันธุ์พืช

 **DA TOGETHER**
Hearing for Changing, Acting for Moving forward

AGRINEXT THAILAND 2025

**“Kick-off
ประกาศเจตจำนง
ความร่วมมือวิจัย
Gene Editing
เพื่อเกษตรไทย”**

 **นายพิภกร จันทรศรีวงศ์**
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



**ก้าวแรกของการปฏิรูปเกษตรกรรมไทย
ด้วยเทคโนโลยี Gene Editing
Kick – Off ความร่วมมือ
วิจัย Gene Editing ทุกภาคส่วน
เพื่อเกษตรไทย**

25 ก.ย. 2568
www.agrinewsthai.com

GEd

INNOVATION SHOWCASE 2026

**ผลงานและความสำเร็จ
นวัตกรรมการปรับแต่งโนมพืช (ปีที่ 1)**

📅 วันที่ 5 สิงหาคม 2569

📍 ห้อง Ballroom C ชั้น 2 โรงแรมมารวยการ์เดน กรุงเทพมหานคร

ดร.ฮิโรชิ เอซุรา
ผู้อำนวยการสำนักงาน
พัฒนาการวิจัยเกษตร

นายพักรัตน์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

บรรยายพิเศษ

Prof. Dr. Hiroshi Ezura

Professor of Plant Molecular Breeding
University of Tsukuba, Japan

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ด้านพันธุวิศวกรรม
และพืชพันธุ์จากบริษัท GABA Co.

เสวนาพิเศษ

และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิจัยไทย GEd
สู่การปรับใช้โดยภาคเกษตรชนบท **

ดร. ธัญญา ทุ้งนาคา

- หัวหน้าศูนย์เกษตรกรรมยั่งยืนและสังคม (CCI) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ผู้ดำเนินโครงการ GEd ด้านการเกษตรและนวัตกรรม
- ผู้ดำเนินโครงการ GEd ด้านการเกษตรและนวัตกรรม

ดร.ปิยนันท์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

เขียนบทความสำเร็จของโครงการวิจัยกับพันธมิตรในเครือข่าย GEd โดยหน่วยงานโครงการ และนักวิจัยฯ

ดร.ปิยนันท์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

นายพักรัตน์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ดร.พัชราภา วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชสวน

ดร.พัชราภา วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชสวน

ดร.ปิยนันท์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ดร.ปิยนันท์ ธนธรรมาพร
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

สพ.การเพิ่มผลผลิตข้าว

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

☎ 083-222-8928 คุณพิณทิพย์ โทร

✉ donarda.ged@gmail.com

สพ.การเพิ่มผลผลิตข้าว

ติดต่อสอบถามรายละเอียด

☎ 083-222-8928 คุณพิณทิพย์ โทร

✉ donarda.ged@gmail.com

“ผู้นำการเปลี่ยนแปลง คือพลังที่เชื่อมคน
ความรู้ และเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่
เพื่อยกระดับเกษตรกรไทยสู่อนาคต”



แวดวงเกษตร

ก.วิชาการเกษตร เปิดตัว “AI Chatbot”
เพื่อนคู่คิดเกษตรกรไทย ถามอะไรตอบได้ นำร่องพืชแสนล้านทุเรียน-มันฯ



“AI Chatbot”

ติดอาวุธให้เกษตรกรไทย ยกศักยภาพเกษตรกรไทย ด้วยพลังวิจัยผสานนวัตกรรม



เกษตรยุคใหม่

Together ไปด้วยกันกับเทคโนโลยี

“ ทำน้อย...ได้มาก ”

“ ลดต้นทุน เพิ่มรายได้
เพิ่มความรู้ เพิ่มความสุข ”

นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



Part 4 : Leading People

องค์กรจะเติบโตได้ ไม่ใช่เพราะมีผู้นำที่เก่งที่สุด
แต่เพราะมีคนจำนวนมากที่ได้รับโอกาสให้เติบโต
การเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืนเริ่มจาก "คน"





This is how you beat 99% of people#Success
Daily Inspire

i AI

THIS IS **HOW**

บ๊อบ พรอกเตอร์
(Bob Proctor)

How to Beat 99% of People

วิธีเอาชนะคน 99%



1. **P**repare Ahead — เตรียมพร้อมล่วงหน้า



7. **K**eeP Improving — พัฒนาอยู่เสมอ



2. **S**how Up Early — มาก่อนเวลา



8. **T**ake Notes — จดบันทึก



3. **S**tay Calm — รักษาความสงบ



9. **K**eeP Your Word — รักษาคำพูด



4. **F**inish the Job — ทำงานให้สำเร็จ



10. **A**sk and Listen — ถามและรับฟัง



5. **R**emember Names — จดจำชื่อผู้อื่น



11. **K**eeP Learning — เรียนรู้อยู่เสมอ



6. **F**ollow Up — ติดตามงาน

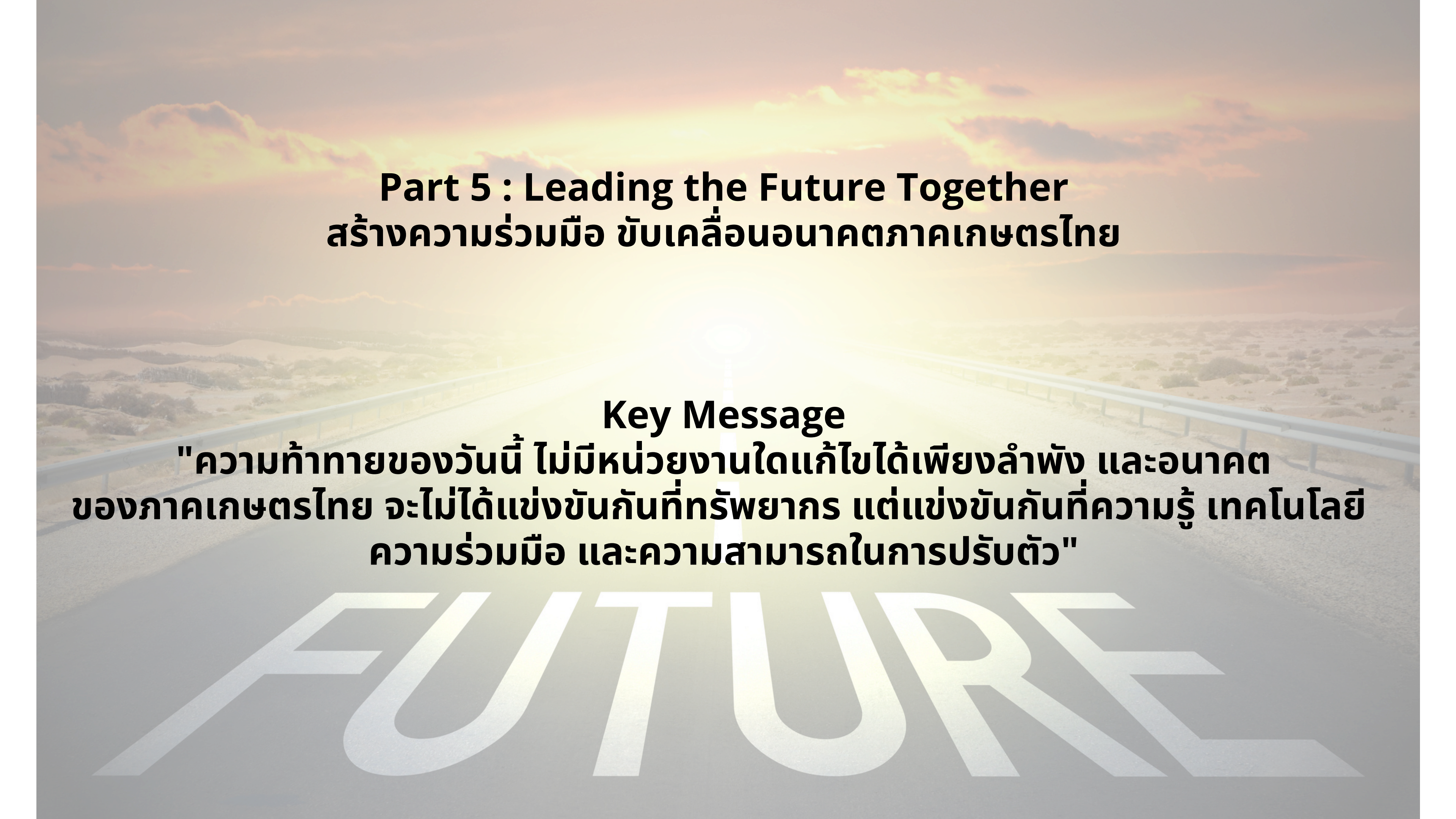


12. **B**e Punctual — ตรงต่อเวลา



13. **S**tay Disciplined — รักษาวินัย





Part 5 : Leading the Future Together

สร้างความร่วมมือ ขับเคลื่อนอนาคตภาคเกษตรไทย

Key Message

"ความท้าทายของวันนี้ ไม่มีหน่วยงานใดแก้ไขได้เพียงลำพัง และอนาคตของภาคเกษตรไทย จะไม่ได้แข่งขันกันที่ทรัพยากร แต่แข่งขันกันที่ความรู้ เทคโนโลยี ความร่วมมือ และความสามารถในการปรับตัว"

FUTURE

อลังการ “พืชสวนโลก” ตอบรับแล้วกว่า 40 ประเทศ



05 เม.ย. 2565 เวลา 12:14 น. 501

เกษตรฯ ตั้งเป้า “มหกรรมพืชสวนโลก” ปี 2569 คาดมีผู้เข้าชมงานกว่า 3 แสนคน เม็ดเงินสะพัดกว่า 6.7 หมื่นล้านบาท ระยะเวลา 134 วัน บนจังหวัด อุตรดิตถ์ “เฉลิมชัย-ขวัญงูญา” เร่งสั่งการให้กรมวิชาการเกษตร เนรมิตพื้นที่กว่าพันไร่ ธีม “Harmony of Life” อธิบดีเผย ล่าสุดตอบรับแล้วกว่า 40 ประเทศ





กรมวิชาการเกษตร
Department of Agriculture



AIPH CERTIFICATE

It is hereby certified that

Udon-Thani International Horticultural Expo 2026

to be held in Udon-Thani, Thailand,
from 1 November 2026 to 14 March 2027
has been approved by AIPH – the
International Association of Horticultural Producers

The approval was given in the General Meeting of AIPH
in Dubai, United Arab Emirates on 6th March 2022.

Mr. Bernard Oosterom
President AIPH

Mr. Tim Briercliffe
Secretary General AIPH

กรมวิชาการเกษตรร่วมขับเคลื่อน “พืชสวนไทยสู่เวทีโลก”



เรื่องเล่า
ข่าวเกษตร

กรมวิชาการเกษตรร่วมขับเคลื่อน
“พืชสวนไทยสู่เวทีโลก”
อธิบดีเปิดการประชุมใหญ่สมาคมพืชสวนฯ
พร้อมเสวนา ประเทศไทยได้อะไร
จากงานมหกรรมพืชสวนโลก อุตรธานี 2569

22 ต.ค. 2568
www.agrinewsthai.com



เรื่องเล่า
ข่าวเกษตร

งานมหกรรมพืชสวนโลก
จังหวัดอุตรธานี พ.ศ. 2569

Diversity
of Life

“สุริยะ” นับถอยหลัง!
พืชสวนโลกอุดรฯ คืบหน้าเกือบ 100%
“รพีภัทร์” ลุยต่อโคราช
เร่งสรุปพื้นที่ก่อนเดดไลน์ BIE

9 ต.ค. 2569
www.agrinewsthai.com



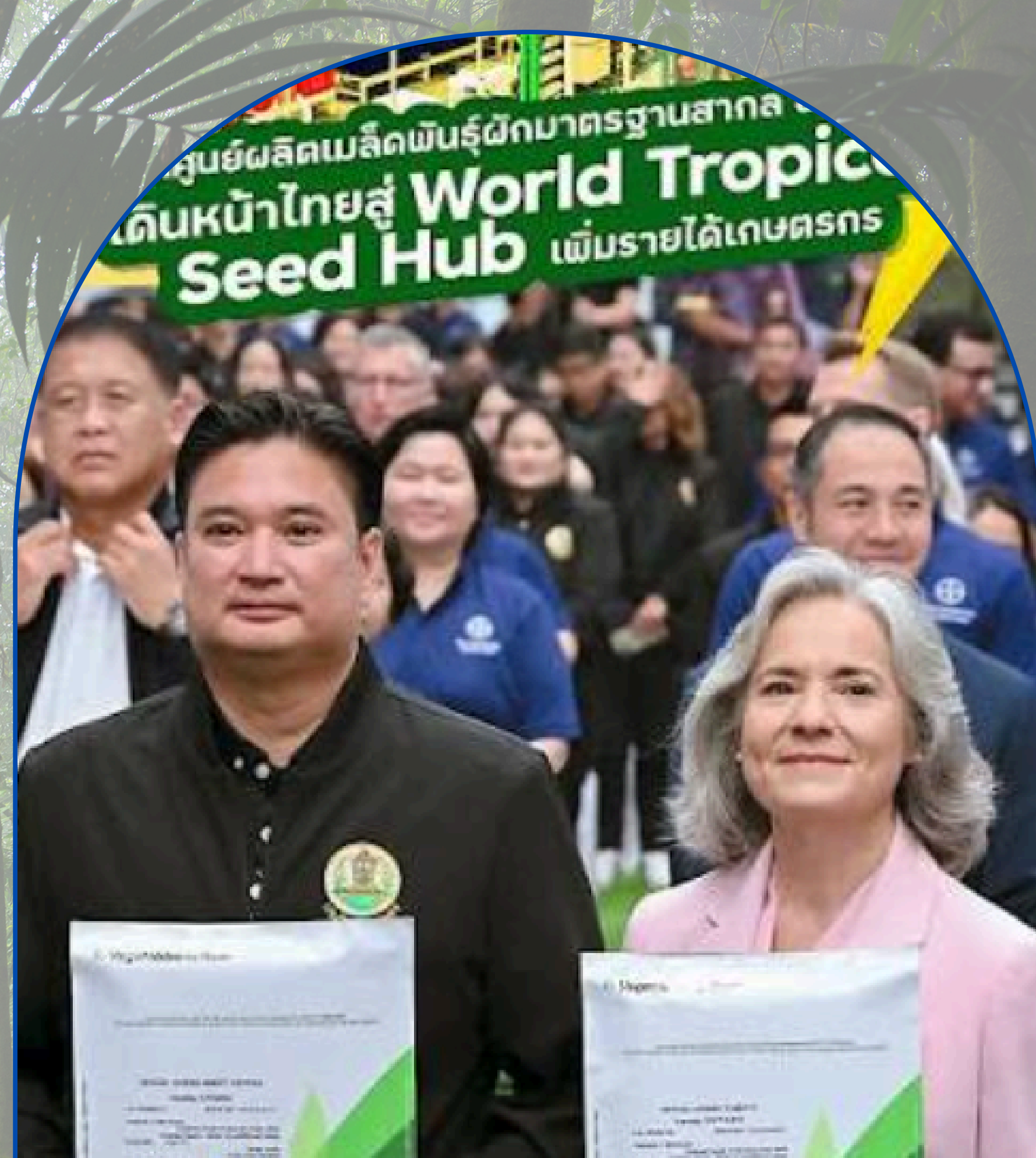
ข่าว ●

เกษตร
สัญจร

ORAT
Rajabhat Walailak International Horticultural
EXPO 2029

“สุริยะ” ยันพร้อมจัด
พืชสวนโลกโคราช
ยึดเกณฑ์สากล AIPH-BIE
ชี้เป้าต้องเกิดประโยชน์สูงสุดต่อโคราช-ประเทศ!

www.agrinewsthai.com

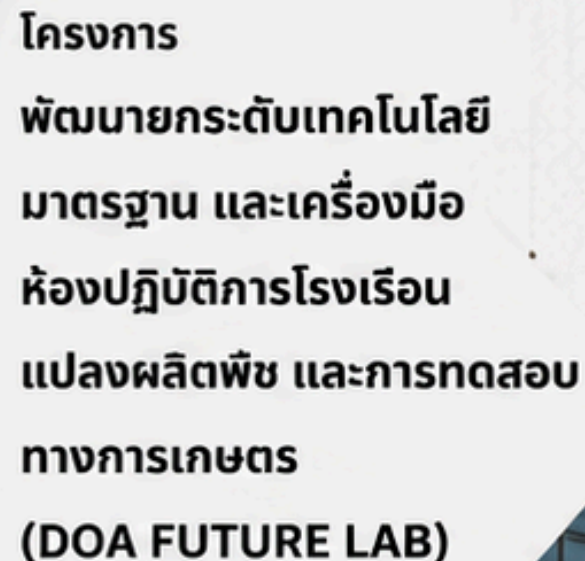




เริ่มก่อสร้างแล้ว!!! อาคาร DOA Future Lab

เริ่มก่อสร้างแล้ว!!! อาคาร DOA Future Lab (อาคารปฏิบัติการตรวจสอบและวิจัยทางการเกษตรระดับประเทศ) สูง 11 ชั้น ของกรมวิชาการเกษตร ภายในเกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ เพื่อใช้ในงานด้านการบริการวิจัย และตรวจสอบผลผลิตทางการเกษตรตามมาตรฐานสากล ประกอบด้วยชั้น 1 (บริการและประชาสัมพันธ์) ชั้น 2 (ประชุมและฝึกอบรม) ชั้น 3 (วิจัยและพัฒนาทั่วไป) ชั้น 4 (วิจัยและพัฒนาขั้นสูง) ชั้น 5 (ตรวจรับรองพืชและเมล็ดพันธุ์) ชั้น 6 (ตรวจรับรองเคมีและสารตกค้าง) และชั้น 7 - 11 (ห้องปฏิบัติการอ้างอิงและสนับสนุนระบบอาคาร) โดยจะแล้วเสร็จในปี 2571





- ยกระดับครุภัณฑ์/เทคโนโลยีใหม่เสริมประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการวิจัยและบริการ กำกับดูแลตามกฎหมาย ปิธีวิทยาศาสตร์
- พัฒนาเพิ่มศักยภาพบุคลากร smart officer ทั้งด้านงานวิจัย บริการ และการกำกับดูแลภาคเกษตร
- เพิ่มมาตรฐานงานวิจัย ของหน่วยบริการ กำกับดูแล/ปิตวิภยาศาสตร์พิช ตามมาตรฐานสากล National/Regional Reference Lab



- **เกษตรกร ผู้ส่งออก** ได้ผลการตรวจที่รวดเร็ว แม่นยำ ขึ้นต่อการส่งออก และมีขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดการค้าโลก
 - **ยกระดับ** คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยงานวิจัยด้านนโยบาย เศรษฐกิจยั่งยืน
 - **ส่งเสริม** การส่งออกสินค้าเกษตรมากกว่า 1,500 รายการ/ปี
 - **เพิ่มขีดความสามารถ** ในการแข่งขันภาคเกษตร/อุตสาหกรรมของไทย เพื่อส่งออกไปยังหลายประเทศทั่วโลก
 - **ลดปัญหา** สินค้าเกษตรไทยไร้คุณภาพ ถูกกักกัน และหรือถูกแจ้งเตือนจากประเทศปลายทาง
 - **รองรับ** การแข่งขัน/มาตรการกีดกันทางการค้า เพื่อคุ้มครองผู้ผลิต/ผู้บริโภคของแต่ละประเทศทั่วโลก
 - **สร้างความเชื่อมโยง** ให้กับผู้บริโภคทั่วโลกที่ใช้สินค้าเกษตรของไทย และประชาชนชาวไทย ในการนำเข้าสินค้าเกษตร
 - **เป็นผู้นำ** การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในสินค้าเกษตรเพื่อการกำกับดูแล และพร้อมก้าวสู่มาตรฐานสากลอย่างมีประสิทธิภาพ

[illegible]

ภาพนิ่งบริการ "DOA Future Lab" ได้มีการออกแบบอาคารให้เป็น Zero Energy Building (ZEB) ใช้พลังงานที่ผลิตเอง
ไม่เหลือ

"DOA Future Lab" คือเป็นวงการปฎิบัติการที่จะสร้าง
"สตูดิโอสร้างงานปฎิบัติ" ให้มีสิ่งต่าง ๆ มาก
 มีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการ เป็นเหมือนงานปฎิบัติ
 เพื่อส่งต่อไปยังด้านพาณิชย์และอุตสาหกรรม



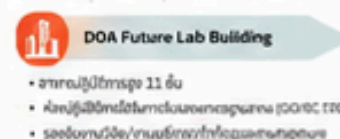
INNOVATION & SUSTAINABILITY

เป็นพื้นที่รังสี ดุจดั่งเรือใบในวัฏกรรมบ่วงวัฏการนรกเขตร
ที่กินพื้นที่ รอดพ้นวัฏกรรมจากจวนวิฆิตูปินนุโพ
โดยจะบรรจบสู่จุดศูนย์กลางวัฏจักรนรกเขตร
โดยจะบรรจบสู่จุดที่จบวัฏกรรมนรกเขตรโดยจะบรรจบสู่
จุดจบจากทางออกนอกเขต ความสงบเย็นอย่างแท้จริง
และเที่ยงตรงที่บรรจบสู่ทางออกนรกเขตร

FLEXIBLE

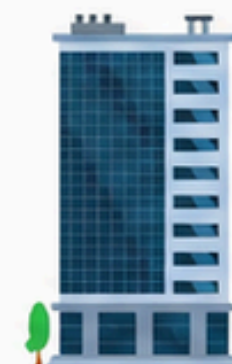
พื้นที่ต่าง ๆ ในองค์กรมีความยืดหยุ่น ทรัพยากรจัดรูปแบบที่หลากหลายมีพื้นที่ที่มีอิสระสูงตามกรอบปรับเปลี่ยนเพื่อรองรับการนำเทคโนโลยีไอทีใหม่ผ่านการออกแบบพื้นที่แบบโมดูลาร์ และระบบอาคารที่สามารถขยายและปรับเปลี่ยนได้โดยรวดเร็ว

RESEARCH EXCELLENCE

[illegible]

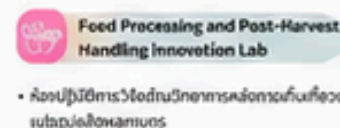
Molecular Biology and Bioinformatic Lab

- [illegible]



aims DOA Future Lab

- | | |
|--------------|--|
| ชั้น 10 - 11 | สำนักงาน/ห้องประชุม/
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ |
| ชั้น 5 - 9 | ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และสหสาขาวิชาชีพทางเกษตร
(งานบริการทางวิชาการ) |
| ชั้น 3 - 4 | ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา (RRD) |
| ชั้น 2 | Meeting/ Training room |
| ชั้น 1 | <ul style="list-style-type: none"> • One Step Service • Administration • Museum • Hall of fame |



Rubber Testing Lab

- ฟอร์ดจีบีทีมาของบราซิลซึ่งถูกยกย่องว่ามีการพัฒนาดีที่สุดในบรรดาบริษัทในอเมริกาเหนือ W.R. 2542

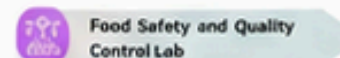


- **ขั้นตอนการปฏิบัติการตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติม**

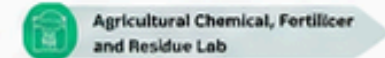


 Central Laboratory for Plant Quarantine

- คัดกรองปฏิบัติการตรวจสอบโครงการป้องกันภัยพิบัติและ
ภัยคุกคามต่อสิ่งแวดล้อมประจำปีและแผนป้องกัน



- คัดเลือกผู้มีสิทธิการควบคุมคุณภาพผลผลิตตามแผนของกิจการ/
วิสาหกิจ



- คำนวณปฏิทินการตรวจวัดตามใบวิเคราะห์ผลทางการเกษตร/โรคพืชตาม / ตามแผนการ / วัดตาม / ปี ๒๐๑๓

1. ระบบความปลอดภัย เข้า - ออก
2. ระบบน้ำ
 - ระบบน้ำเข้าป้อนโถส้วมแต่ละห้องปฏิบัติการ
 - ระบบน้ำยัดน้ำเป็นระบบจดจัดการ คัดน้ำล้นออก
3. ระบบไฟฟ้า
 - ระบบ Solar cell (อื่น ๆ)
 - ระบบ MA
 - ลิฟท์สำหรับบุคลากร
 - ลิฟท์สำหรับของของ
 - ระบบสำหรับห้องเย็น
 - ระบบห้องวิจัยในสารเคมี
4. ระบบพลังงานสะอาด สอดคล้องกับระบบน้ำ
5. ระบบอินเทอร์เน็ท
6. ระบบดับเพลิง

ระยะเวลาดำเนินการ ปี พ.ศ. 2569 - 2571

ภายใต้ โครงการพัฒนายกระดับเทคโนโลยีมาตรฐานและเครื่องมือห้องปฏิบัติการ โรงเรือน แปลงผลิตพืช และการทดสอบทางการเกษตร



6 Modules การเรียนรู้

-  Agriculture and Cooperatives Landscape
-  Agriculture Market Mechanism
-  Technology and Innovation
-  Current Issue for Agriculture Development
-  Research for the future
-  Leadership and Sustainability

หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง ว ก ส .

"หลักสูตร วิทยาการเกษตร ระดับสูง (วกส.)"
"Agriculture and Cooperatives Executive Program (ACE)"

หลักสูตรเพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรไทย
ให้เป็นผู้นำในระดับนานาชาติด้วยวิทยาการเกษตร เทคโนโลยี
และนวัตกรรมสมัยใหม่ ภายใต้หลักการตลาดนำการผลิต
และเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อความสมดุล มั่นคงและยั่งยืน

โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาศักยภาพและสร้างผู้นำระดับสูง
ให้มีความรู้ ความสามารถ ด้านการพัฒนากิจการเกษตร
รวมทั้งก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ วิสัยทัศน์
และประสบการณ์ ระหว่างผู้นำ ทั้งภาครัฐ เอกชน
และภาคประชาชน ในรูปแบบ "ประชารัฐ"
มุ่งสู่การเกษตรวิถีใหม่

ร่วมดำเนินการโดย



บทบาทของผู้นำในอนาคต

จึงไม่ใช่เพียงการบริหารองค์กร แต่คือ
การเชื่อมโยงผู้คน องค์ความรู้ และเครือข่ายความร่วมมือ
เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน
และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรไทย



เชื่อมโยง
ผู้คน



ต่อยอด
องค์ความรู้



สร้าง
เครือข่ายความร่วมมือ



ขับเคลื่อน
การเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน



ยกระดับ
ความสามารถ
การแข่งขัน

ภาครัฐ

กำหนดนโยบาย สนับสนุน
และสร้างสภาพแวดล้อม
ที่เอื้อต่อการพัฒนา



ภาคเอกชน

ขับเคลื่อนนวัตกรรม
เทคโนโลยี และการลงทุน
เพื่อการเติบโต



สถาบันวิจัย และการศึกษา

สร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม
และพัฒนาบุคลากร
เพื่ออนาคต



VISION SHARED FUTURE

วิสัยทัศน์ร่วม สู่อนาคตเกษตรไทย

เกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน

หัวใจสำคัญของการขับเคลื่อน
นวัตกรรมการไปใช้ พัฒนาผลผลิต
และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น



ภาคประชาสังคม และชุมชน

ร่วมสร้างความเข้าใจ
และเป็นพลังขับเคลื่อน
การเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน



ภาคการเงิน และนักลงทุน

สนับสนุนแหล่งทุน
และเครื่องมือทางการเงิน
เพื่อการพัฒนา



ภาคเทคโนโลยี และนวัตกรรม

พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล
AI IoT และนวัตกรรม
เพื่อเกษตรอัจฉริยะ



“ Future Agriculture
is not built by one organization,
but by **one shared vision.** ”

“ อนาคตของภาคเกษตรไทย
จะไม่ได้เกิดจากหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง
แต่เกิดจาก**วิสัยทัศน์ร่วม**ของทุกภาคส่วน ”

No One Can Take These 11 Things From You



Tenebrix

บ๊อบ พรอกเตอร์
(Bob Proctor)

tenebrix.mn · 6-19

No One Can Take These 11 Things From You | Self [more](#)

11 สิ่งที่ไม่มีใครพรากไปจากคุณได้

1.  **C**haracter — พัฒนาตัวตน
2.  **K**nowledge — สั่งสมความรู้
3.  **S**kills — ฝึกฝนทักษะ
4.  **D**iscipline — สร้างวินัย
5.  **M**indset — หล่อหลอมกรอบความคิด
6.  **F**aith — ยึดมั่นในศรัทธา
7.  **R**esilience — พัฒนาความสามารถในการฟื้นตัว
8.  **S**elf-awareness — รู้จักตนเอง
9.  **C**reativity — รักษาความคิดสร้างสรรค์
10.  **C**onfidence — สร้างความเชื่อมั่นในตนเอง
11.  **G**ratITUDE — ฝึกหัวใจแห่งความกตัญญู

จงลงทุนกับสิ่งที่ไม่มีใครพรากไปจากคุณได้



นายรพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์

“ผู้นำ”

นวัตกรรมด้านการเกษตรไทย



ตลาดนำการผลิต

ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด



ตลาดนำการวิจัย

วิจัยและพัฒนาอย่างตรงเป้าหมาย



สินค้าเกษตรปลอดภัย มูลค่าสูง

ยั่งยืน แข่งขันได้ ในระดับสากล



✓ **วิเคราะห์**



✓ **วิจัย**

✓ **วิจารณ์**

✓ **จิตร**

✓ **นัย**

✓ **วิสัยทัศน์**
(Vision)

✓ **วิถอรี**
(Victory)

คิด วิเคราะห์ พิจารณา อย่างละเอียดถี่ถ้วนให้ครอบคลุมทุกด้าน ไม่รีบด่วนตอบ
หรือรีบสรุปในขณะที่ขาดการไตร่ตรองอย่างละเอียดรอบครอบ

ศึกษาวิจัย ถึงผลดีและผลกระทบต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น มีการตั้งสมมติฐานล่วงหน้า
และค้นหาคำตอบอย่างเป็นระบบ

วิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ ในขณะที่เดียวกันก็ควรน้อมรับคำวิจารณ์จากบุคคลอื่น
เพื่อนำไปสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพ

ลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างวิจิตรบรรจง มีความประณีต เนิบคม
และสวยงาม ภายใต้หลักการใช้ชีวิต **BALANCE FOR HAPPINESS**

ประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นผู้มีวินัย ทั้งวินัยต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ วินัยต่อตนเอง
และที่สำคัญต้องมีวินัยต่อบุคคลอื่น รวมถึงเป็นผู้มีวินัยอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

เป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ที่ดี สามารถปรับตัวและก้าวทันยุคสมัยด้วยเทคโนโลยี
และนวัตกรรม และมีความยืดหยุ่นสูง (Flexible)

มีความภาคภูมิใจในความสำเร็จขององค์กร ทีมงาน ความสำเร็จของตนเอง
และความสำเร็จของผู้อื่น



กรมวิชาการเกษตร
Department of Agriculture



**75 ปี พืช
ความสำเร็จ**

“เมื่อท่านได้รับโจทย์เพื่อแก้ปัญหา หรือจะทำการสิ่งใด
ก่อนจะพูดหรือตัดสินใจอะไรบางอย่าง
ให้ไตร่ตรองสักนิด ด้วยแนวคิด 7 วิ พืชความสำเร็จ”



✓ **วิเคราะห์**



✓ **วิจัย**

✓ **วิจารณ์**

✓ **จิตร**

✓ **นัย**

✓ **วิสัยทัศน์**
(Vision)

✓ **วิถอรี**
(Victory)

คิด วิเคราะห์ พิจารณา อย่างละเอียดถี่ถ้วนให้ครอบคลุมทุกด้าน ไม่รีบด่วนตอบ
หรือรีบสรุปในขณะที่ขาดการไตร่ตรองอย่างละเอียดรอบครอบ

ศึกษาวิจัย ถึงผลดีและผลกระทบต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น มีการตั้งสมมติฐานล่วงหน้า
และค้นหาคำตอบอย่างเป็นระบบ

วิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ ในขณะที่เดียวกันก็ควรน้อมรับคำวิจารณ์จากบุคคลอื่น
เพื่อนำไปสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพ

ลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างวิจิตรบรรจง มีความประณีต เนิบคม
และสวยงาม ภายใต้หลักการใช้ชีวิต **BALANCE FOR HAPPINESS**

ประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นผู้มีวินัย ทั้งวินัยต่อหน้าที่ความรับผิดชอบ วินัยต่อตนเอง
และที่สำคัญต้องมีวินัยต่อบุคคลอื่น รวมถึงเป็นผู้มีวินัยอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

เป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ที่ดี สามารถปรับตัวและก้าวทันยุคสมัยด้วยเทคโนโลยี
และนวัตกรรม และมีความยืดหยุ่นสูง (Flexible)

มีความภาคภูมิใจในความสำเร็จขององค์กร ทีมงาน ความสำเร็จของตนเอง
และความสำเร็จของผู้อื่น





Q & A

คำถามสำหรับวันนี้