



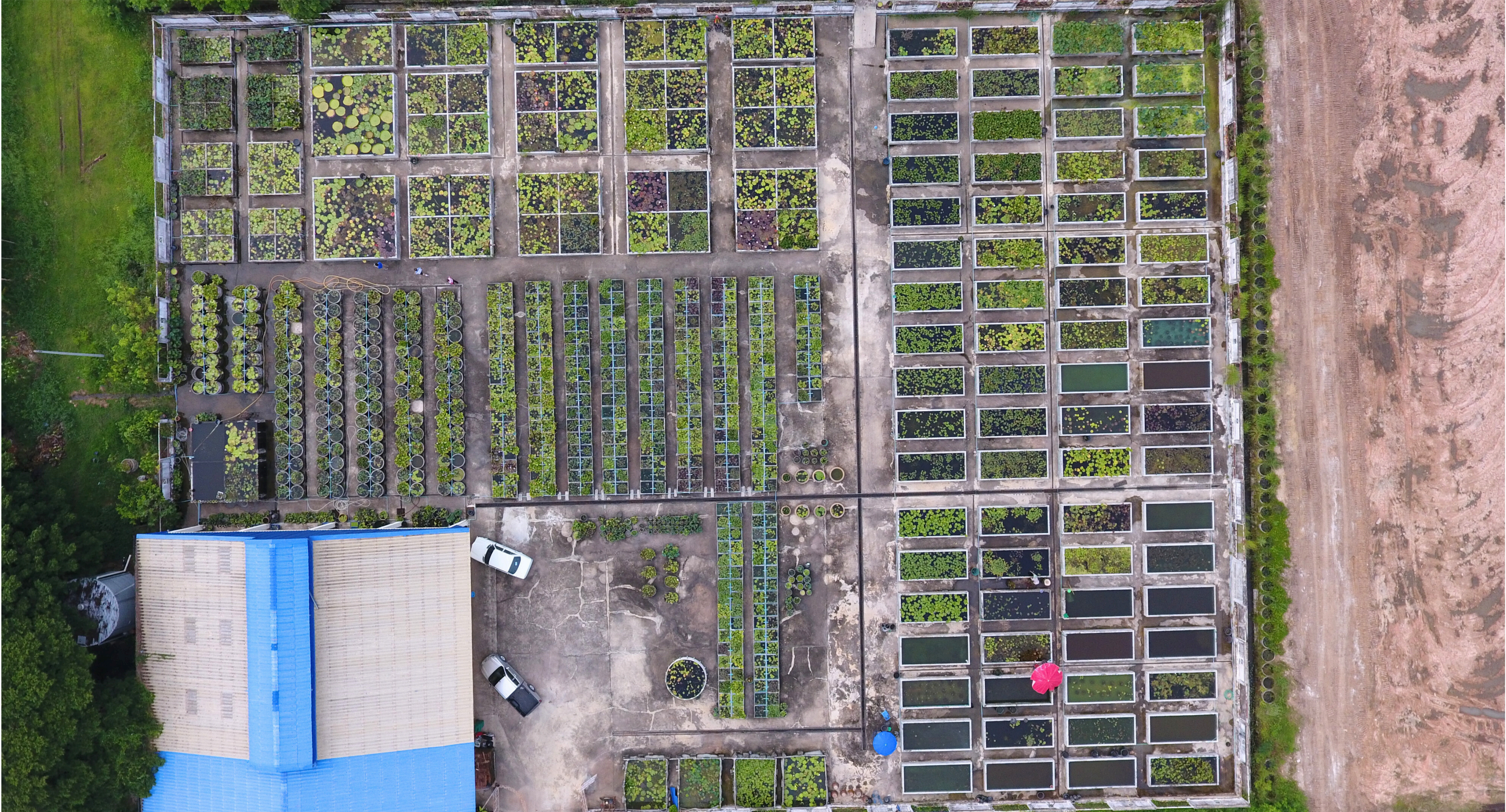
การติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลการดำเนินงาน

ประจำปีการศึกษา 2567

(ปีงบประมาณ 2568)

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก





บัวฝรั่งฝีมือคนไทย ปีโลกปี 2004



จะชะลอกระบวนการทางสรีระทั้งหมดไว้ เมื่อ
มีละลายหรืออากาศอุ่นขึ้นก็จะสร้างใบชนิด
ลอยน้ำขึ้นมาและเริ่มต้นออกดอกขยายพันธุ์
ต่อไป

บัวฝรั่ง มีลำต้นใต้ดินเรียกว่า เหง้า เจริญ
เติบโตขนานไปกับผิวดินต่างจากบัวชนิดอื่น
ที่มีหัวและเจริญในแนวตั้ง มีใบค่อนข้างเล็ก
กลม ขอบใบเรียบ ดอกค่อนข้างป้อม

มังคลอุบล

รศ.ดร. ณ นพชัย ชาญศิลป์

พันธุ์บัวฝรั่งได้



การผสมและ

อาจารย์ ณ นพชัย ได้อธิบายเกี่ยว
ผสมพันธุ์และการเพาะเมล็ดบัวว่า บัว
จะอยู่ในกลุ่มต้องผสมข้ามดอก (cross
nated plants) แม้ว่าบัวจะเป็นพืช
สมบูรณ์เพศ คือมีทั้งเกสรตัวผู้และตัว
ดอกเดียวกัน แต่การสุกแก่ของตัวผู้และ
จะไม่พร้อมกัน

ดังนั้น ในวันแรกของการบาน ตัว
ในภาวะพร้อมที่จะรับการผสมพันธุ์ การ
จะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยเกสรตัวผู้จากดอก
แมลงมาช่วยผสม เช่น ผึ้ง หรือมีม
เกสรตัวผู้จากดอกอื่นเข้ามาช่วยในการ
ตัวผู้ จะเริ่มแก่ในวันที่ 2 ของการบาน
เหมาะสำหรับการผสมเมื่อเข้าสู่วันที่ 3

วิธีสังเกตว่า ตัวเมียพร้อมที่จะรับ
พันธุ์คือ ดอกจะผลิตน้ำต้อย หรือน้ำหวาน
อยู่ตรงกลางดอกและเวลาที่เหมาะสมใน
พันธุ์ จะอยู่ในช่วงประมาณ 10 โมงเช้า
แรกนี้ดอกบัวมักจะบานอยู่ประมาณครึ่ง
จากนั้น ดอกจะหุบหรือน้ำต้อยนี้อาจเหือด

ขั้นตอนวิธีการผสม ควรมีการห่อดอก
ใช้เป็นพ่อและแม่ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
เกสรตัวผู้จากต้นอื่นที่ไม่ได้ตั้งใจ จะใช้
ดอกบานสองวัน ภาชนะที่ใช้ห่อดอก
ด้วยผ้ามุ้งโปร่งตาถึงกันแมลง

โครงสร้างบริหารงาน



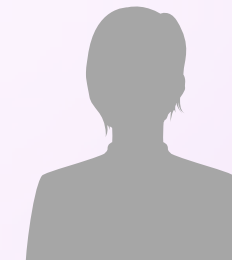
ผศ.ดร.ณ.นพชัย ชาญศิลป์
รองอธิการบดี



ผศ.รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง
ผู้อำนวยการสถาบันบริหารงานก่อสร้าง



ผศ.ดร.อภิสิทธิ์ ชิตวณิช
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร



ว่าง
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



นางสาวสุวดี บุญจิเม
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

งานบริหารทั่วไป



นางสาวสุดี บุญจิมี

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



นางสาวนิชากา วรพงษ์

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นางสาวชลธิชา เพี้ยนพล

ลูกจ้างมหาวิทยาลัย

งานฝึกอบรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี



นางสาวณัฐหทัย แซ่ย่าง

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นางสาวเสาวนีย์ แซ่ประโคน

ลูกจ้างมหาวิทยาลัย

งานวิจัยและพัฒนา



นายกฤตตินกานต์ ทองมา

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นางสาวจินตนา มุงคุณโคตร

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นางสาวนฤมล นินนาทนนท์

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอุดมศึกษา

งานอนุรักษ์พันธุกรรมบัว



นายมนัส อารีย์

นักวิจัย



นายวิทวัส ชวงค์

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นางสาวน้ำค้าง กล่อมดี

ลูกจ้างมหาวิทยาลัย



นางสาวพัชรี ศรีบุญเรือง

นักปฏิบัติการอุดมศึกษา



นายจักรพันธ์ สุธติไพศาล

ลูกจ้างมหาวิทยาลัย

พันธกิจ

1



สนับสนุน
การเรียนรู้
การสอน

2



พัฒนางานวิจัย
และองค์ความรู้
เกี่ยวกับบัว

3



บริการวิชาการ
แก่สังคม

4



อนุรักษ์
พันธุกรรมบัว
อย่างยั่งยืน

5



พัฒนาศักยภาพ
และความมั่นคง
ของสถาบัน

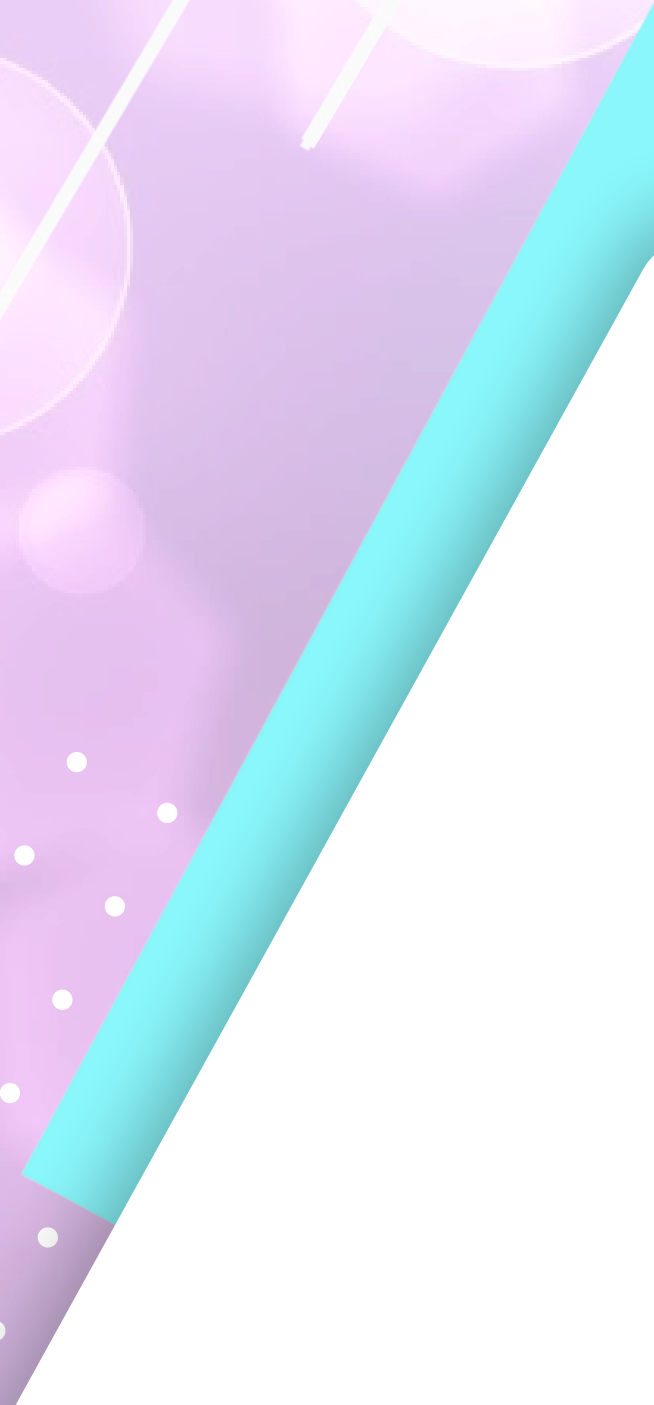


ผลงานที่โดดเด่น ของสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก



พันธกิจ

1. สนับสนุนการเรียนการสอน



กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งภาคบรรยายและภาคฝึกปฏิบัติ เรื่อง การปลูกบัวประดับ และเทคนิคการทำดอกบัวอบแห้งในโหลแก้ว



รายวิชาเกษตรและเทคโนโลยี และรายวิชาอื่น ๆ



รายวิชา บัวประดับ



รายวิชา ปศุหาพิเศษด้านบัว





นักศึกษาภายนอก



<

Q

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

×

...

ดีที่สุด

วิดีโอ

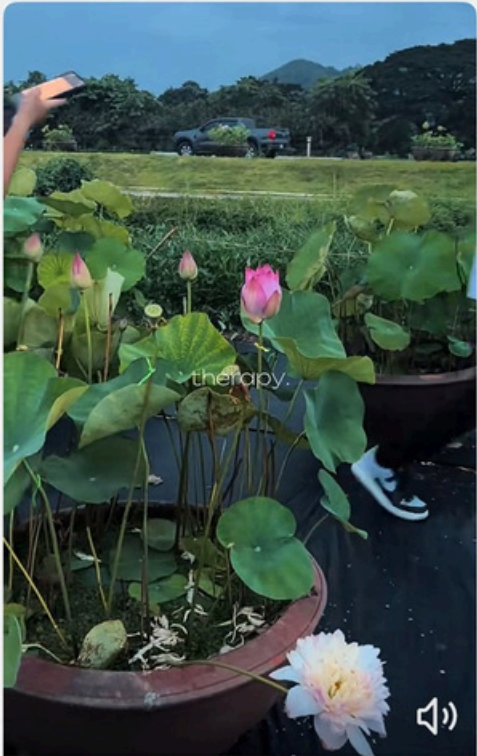
ผู้ใช้

รูปภาพ

ร้านค้า

สถานที่

แฮชแท็ก



#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก therapy.

มนัส อารีย์
21 ส.ค. 2025

15



#มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก #เกษตรบางพร...

Boomchaiyanon
23 ต.ค. 2024

11



#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก วัชกร อดิสรเสถียร



#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ทำความรู้จักสถาบันบัว

<

Q

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

×

...

ดีที่สุด

วิดีโอ

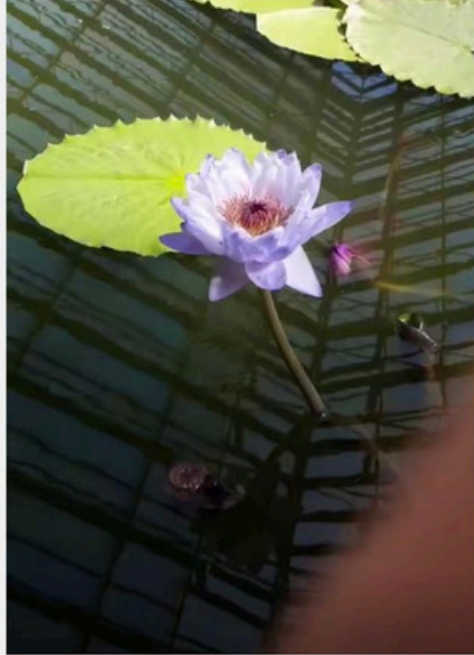
ผู้ใช้

รูปภาพ

ร้านค้า

สถานที่

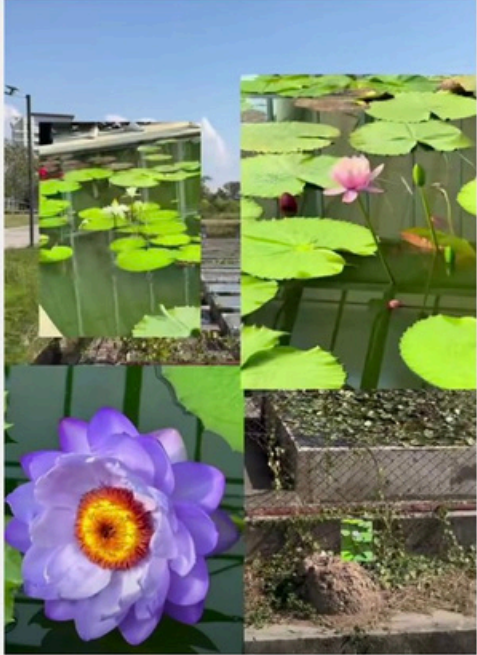
แฮชแท็ก



#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก

FoxStar
22 ก.พ. 2024

8



#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก อี้

Yumi
22 ก.พ. 2024

0



บัวจิว!!!ที่สุดในโลก

ขอบคุณสถาบันบัวราชมงคลตะวันออก#fyp #Cottage de farm...

คอตเทจเดอฟาร์มกู
26 มิ.ย. 2023

29



ศึกษาดูงานสถาบันบัว ปวส.2พืช เกษตรชล

#สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก ศึกษาดูงานสถาบันบัว ปวส.2พื...

Aj.Nampururu
17 มิ.ย. 2024

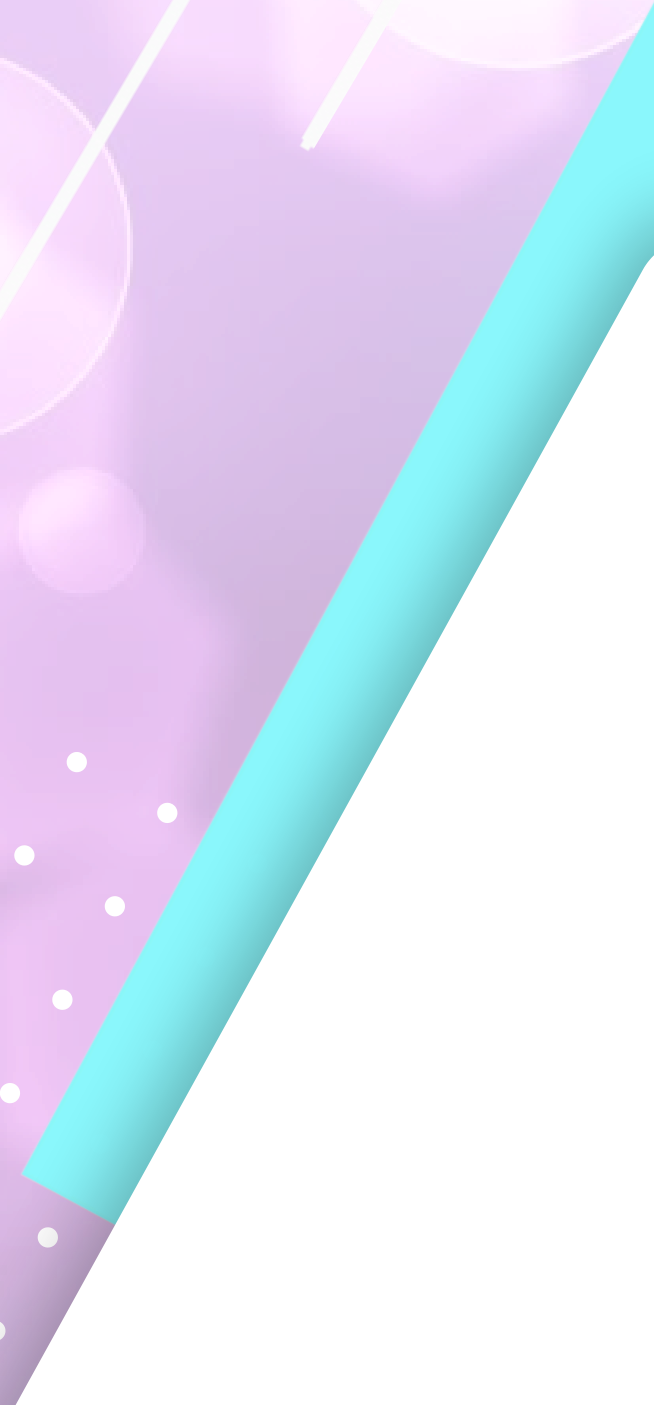
12

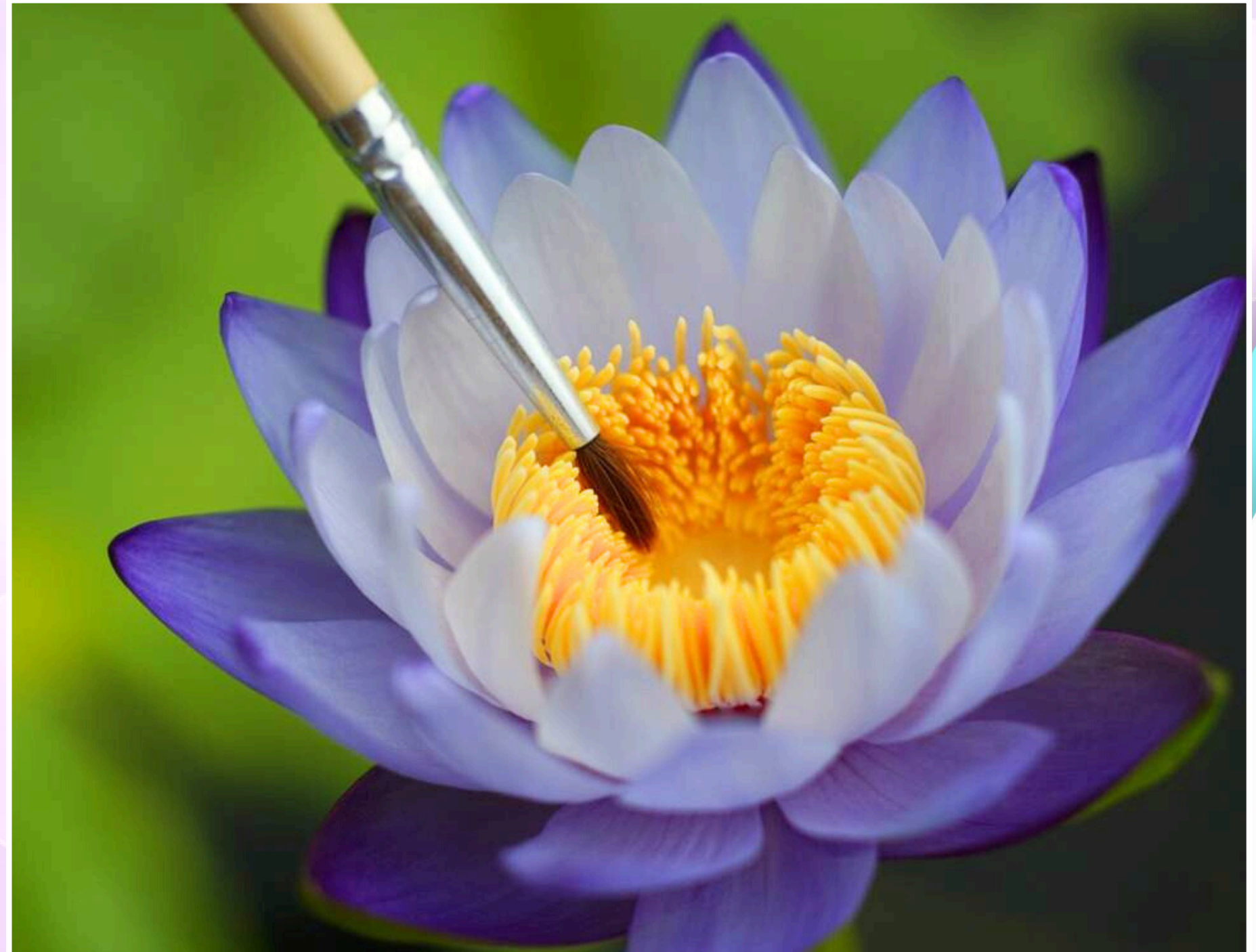
พันธกิจ

2.พัฒนางานวิจัยและองค์ความรู้เกี่ยวกับบับ

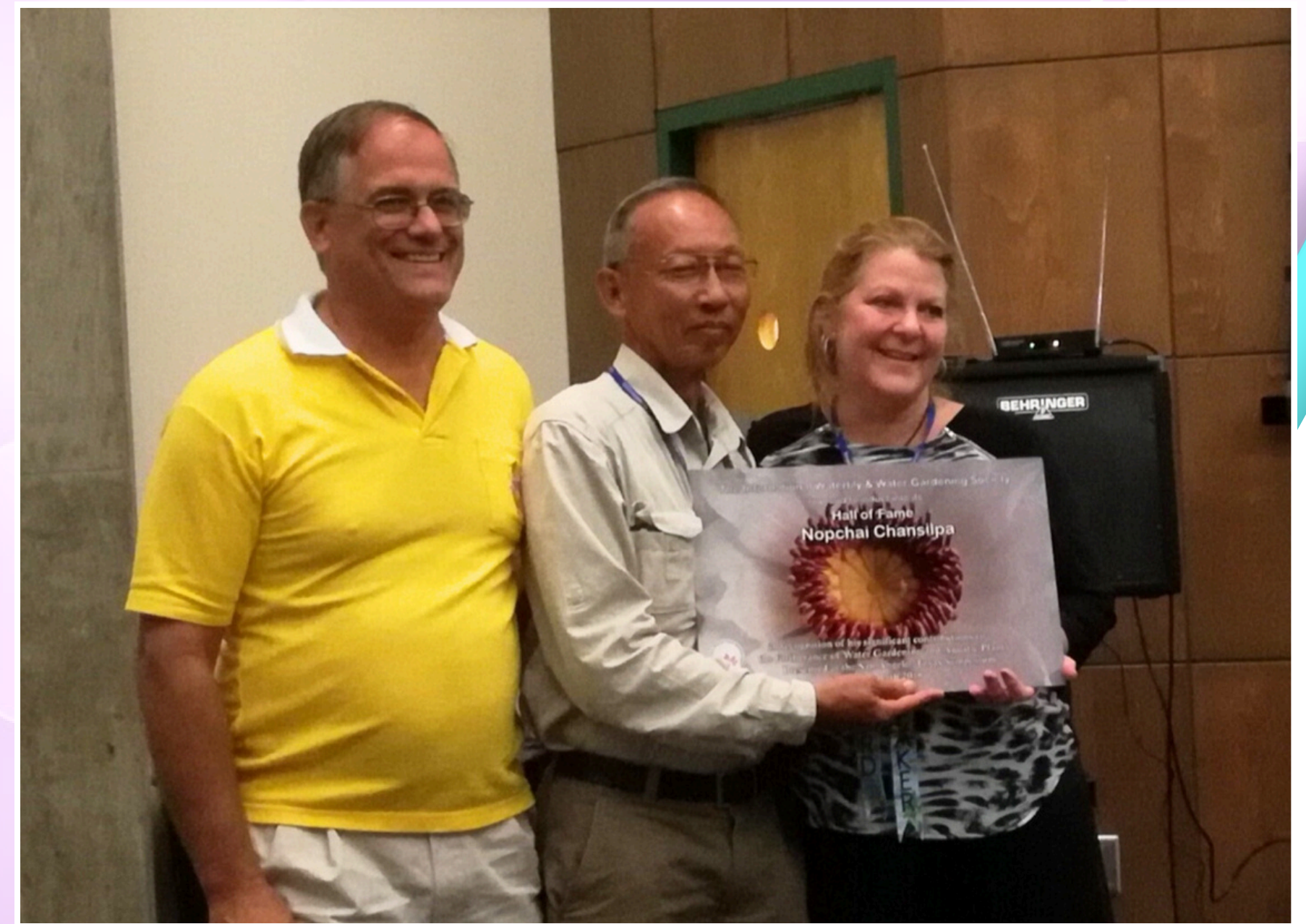


ผลงานความเป็นเลิศ ระดับนานาชาติ





Hall of Fame Award 2018



ผลงานความเป็นเลิศ ระดับนานาชาติ

ได้รับรางวัลในการประกวดบัวระดับโลก 17 สายพันธุ์ 30 รางวัล



มังกรอุบล



จุฬารัตน์



วันวิสาข



เตือนตา



ชาญวิทย์



ดวงตาสวรรค์



เขาวลัษณ์



ตะวันออก



มายารानी



เรดใจแอนด์



ศรีชล



มุตตาสินธุ์



มหาสมบัติ



พิมพาพรรณ



ทองข่าย



ฟ้าตะวันออก

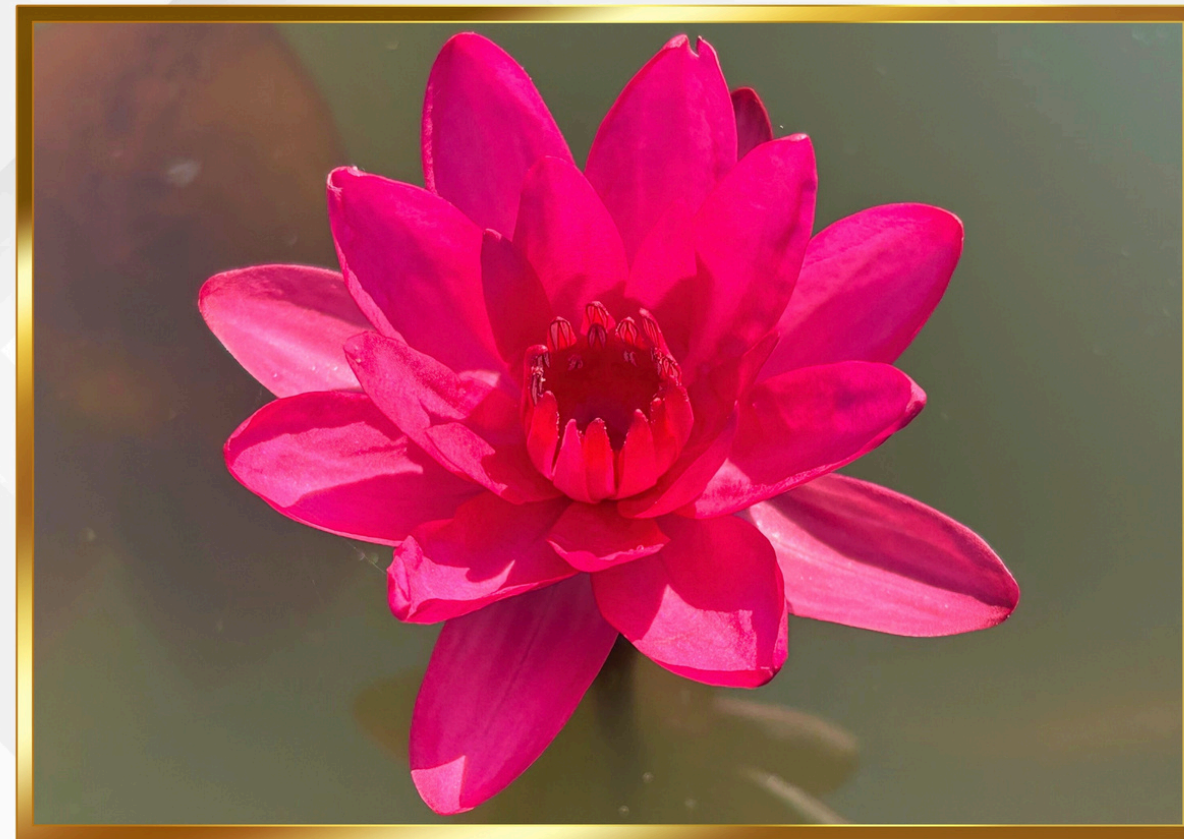


ทับทิมชล

ผลงานความเป็นเลิศ ระดับนานาชาติ

ผลการประกวดบัว

2025 IWGS BEST TROPICAL NIGHT BLOOMING WATERLILIES
1ST PLACE



จากสมาคม
THE INTERNATIONAL WATERLILY & WATER GARDENING SOCIETY
ประจำปี 2025

Nymphaea 'Lucky Baby' by Manut Aree (Thailand)

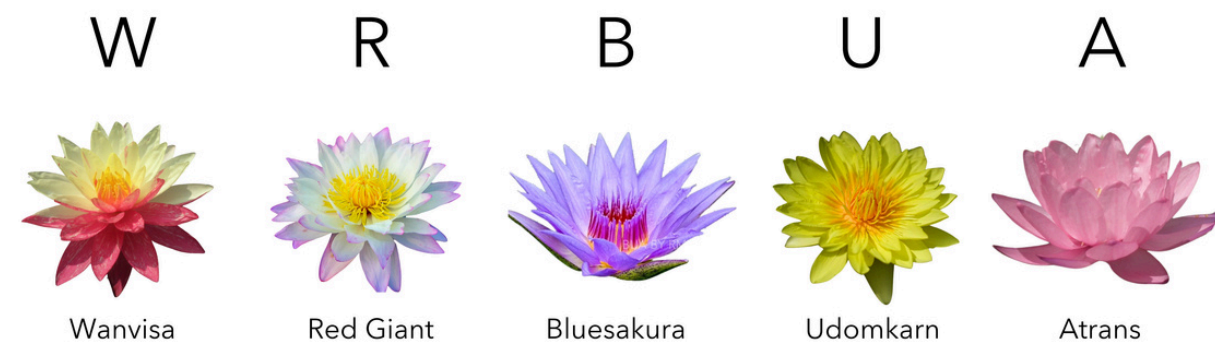


ผลงานความเป็นเลิศ ระดับชาติ



สิทธิบัตรการออกแบบ ประเภทลวดลายบนแผ่นผืน (ดอกบัว)

งานสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เสื้อ ลายดอกบัว ได้จดสิทธิบัตรออกแบบ
ข้อถือสิทธิในรูปแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้แก่ ลวดลายและสี ของลวดลายบนวัสดุแผ่นผืน
เลขที่คำขอ : 2502001105



ได้จัดแสดงในกิจกรรมเสนอผลงานทรัพย์สินทางปัญญาขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ร่วมกับเครือข่าย
ภายใต้หัวข้อ งานนวัตกรรมทรัพย์สินทางปัญญาสู่ไต่เต้าธุรกิจ (RMUTTO IP Innovation Forward)
เมื่อวันที่ 18-19 มีนาคม 2568
ณ ฟินนาเคิล แกรนด์ จอมเทียน รีสอร์ท







- ✓ การพัฒนาพันธุ์บัวประดับที่ขยายพันธุ์ได้รวดเร็วทันต่อความต้องการของตลาด
- ✓ การเพิ่มปริมาณบัวประดับพันธุ์มิ้นูต้าลูกผสมโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- ✓ ผลของหลอด LED ต่อการเพิ่มปริมาณยอดบัวผันลูกผสมในสภาพปลอดเชื้อ





สมาคมวิศวกรรมและเทคโนโลยีสร้างสรรค์ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

รุ่งอรุณ ดอนจันทร์ทอง ณ. เนพชัย ชาญศิลป์ กฤตตินกานต์ ทองมา และ จินตนา มุงคุณโคตร

ได้รับรางวัลระดับดี (Bronze Award) การนำเสนอระดับชาติภาคบรรยาย

♦ ด้านเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมอาหาร ♦

เรื่อง การขยายพันธุ์บัวมีหูตำลูกผสมสายพันธุ์สีเหลืองในสภาพปลอดเชื้อ

ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13
และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6

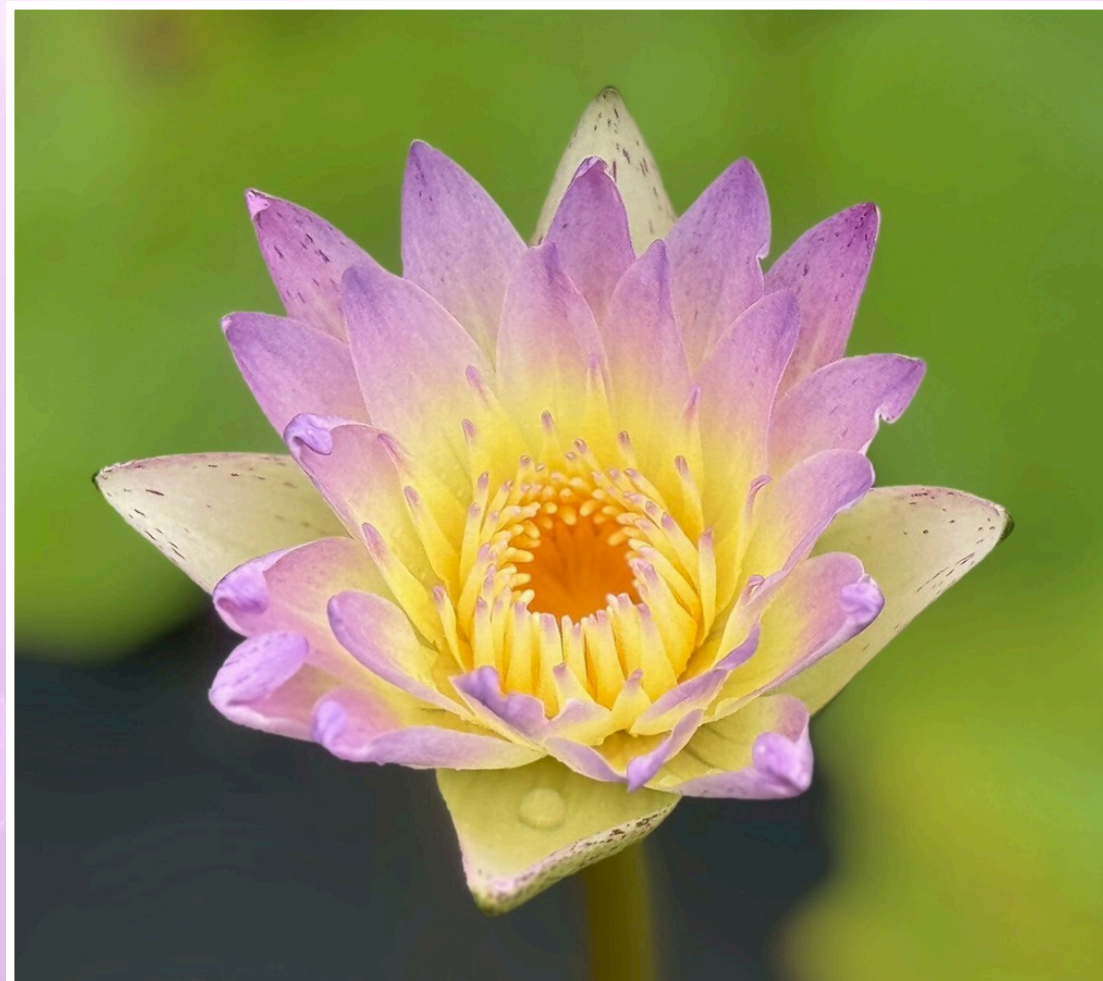
ระหว่างวันที่ 22 – 24 กรกฎาคม 2568
ณ โรงแรมอัสวิน แกรนด์ ดอนเวนท์ กรุงเทพมหานคร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยศักดิ์ คล้ายแดง)
นายกสมาคมวิศวกรรมและเทคโนโลยีสร้างสรรค์

(ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



โครงการ ศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากบัวผันลูกผสม ของสถาบันบัวราชมณฑลตะวันออกเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สุขภาพในเชิงพาณิชย์



มีสารโพลีฟีนอลสำคัญ เช่น Gallic acid และ Quercetin มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ต้านการอักเสบ และต้านจุลชีพ



ร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ และทรัพยากรธรรมชาติ

- ✓ วิธีการให้แสงเทียมสำหรับการปลูกบัว
ขนาดเล็กในอาคาร

ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ✓ การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งอัดแข็ง จาก
รากบัวหลวงลูกผสมราชมงคลตะวัน
ออก ผสมคอมบูชาในเชิงพาณิชย์

(ขอรับการจดอนุสิทธิบัตร)



Growing Miniature Water Lily Under Different Lighting Conditions

Apisit Chittawanij *, Rusama Marubodee , Nathathai Saeyang and Manut Aree

พันธกิจ

3. บริการวิชาการแก่สังคม





ช่วงวัย



ต่างประเทศ

Sejong เกาหลีใต้ นิทรรศการพันธุ์บัวจากประเทศไทย และบรรยายพิเศษ เรื่องไม้ประดับของไทย



ต่างประเทศ

The World Lotus Exposition Museum เมืองซูหยกนิง มณฑลเสฉวน (จีน)



ต่างประเทศ

บรรยายการจัดดอกไม้แห้ง มหาลยคุณหมิง (จีน)



ภายในประเทศ

บริการวิชาการในงานต่าง ๆ





งานบัวบานเทศกาลวันแม่







98



9



18



สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก 🌐

รู้จักประเภทบัว ep. 1 ... ดูเพิ่มเติม



สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก 🌐

รู้จักประเภทบัว ep. 1 ... ดูเพิ่มเติม

📺 ดูข้อมูลเชิงลึก

📢 โปรโมทคลิป Reels

เกี่ยวข้องกับมากที่สุด ▼

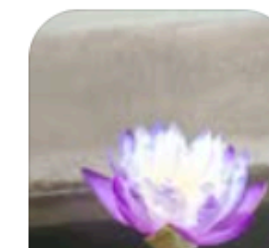


อ.อาคม วัฒนวิทย์
สวยงามครับ

17 สัปดาห์ ถูกใจ ตอบกลับ ช่อน



Rat Maklon
สวยงามค่ะ เราเคยรับมา2ตันยัง
ออกดอกให้ชมอย่างสม่ำเสมอ



แสดงความคิดเห็นในชื่อ สถาบันบัวราชมงคล...

Go to Settings to activate Windows.



Type here to search

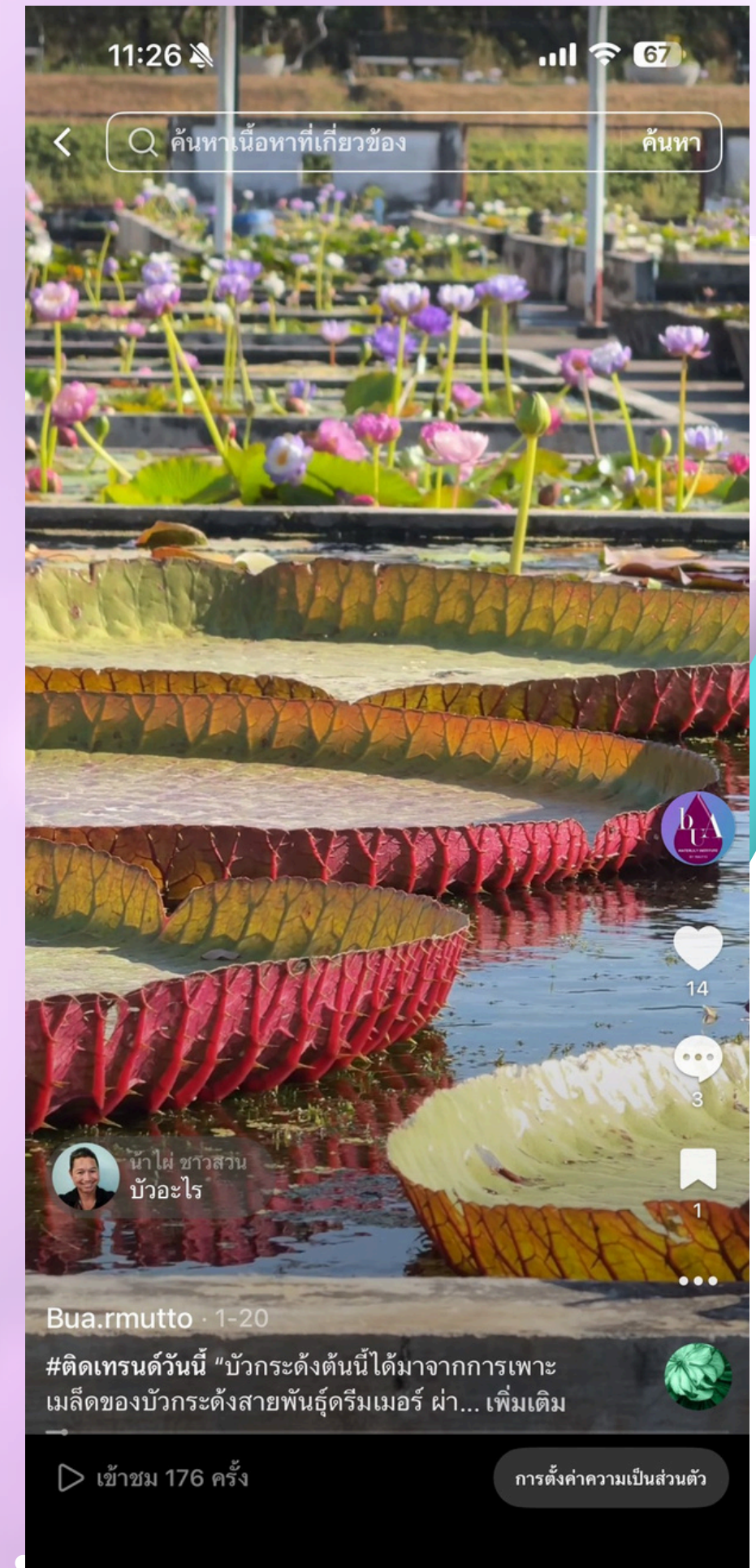
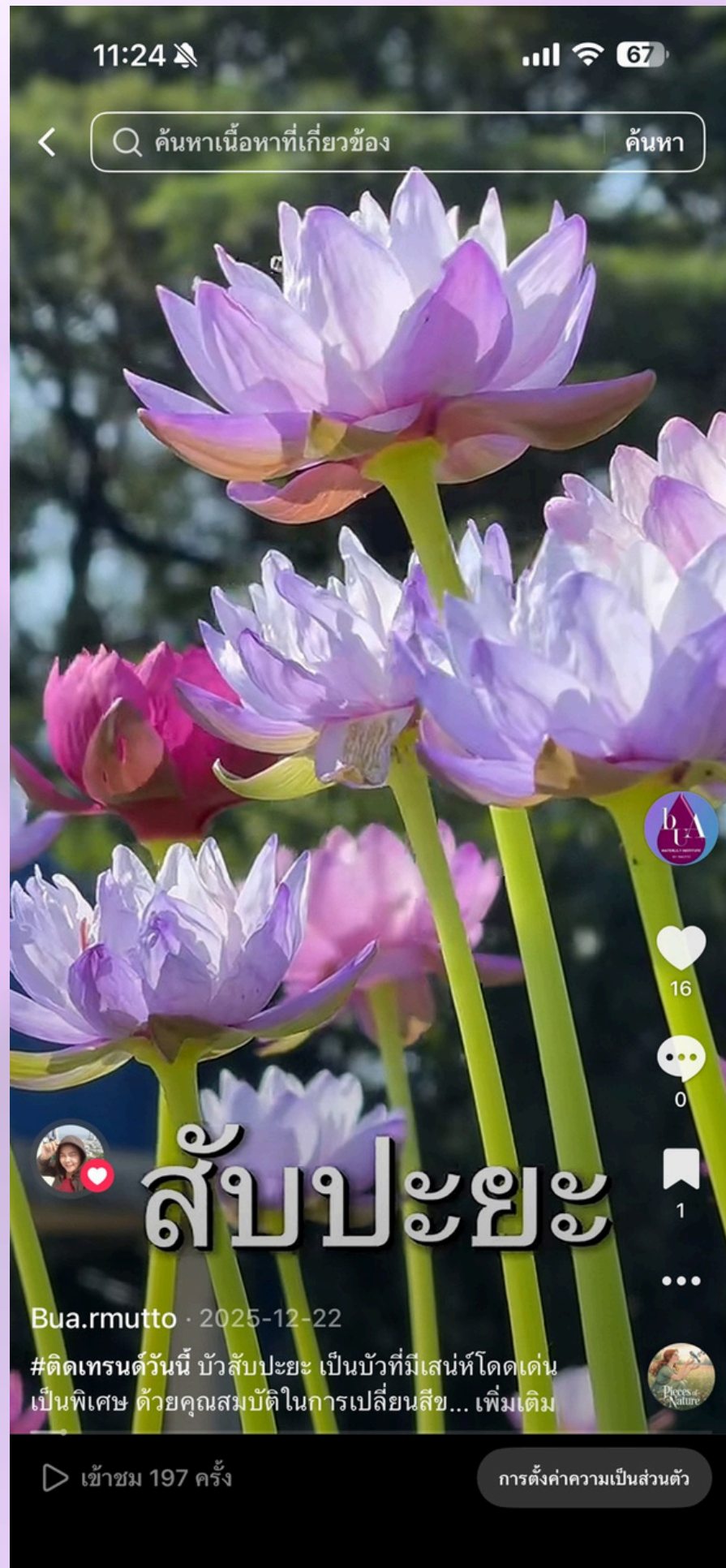


29°C มีแดด



11:23 AM
2/9/2026





ภายในประเทศ

สมาคมไม้ดอกไม้ประดับภาคตะวันออก

จัดการประกวดบัวประดับชิงแชมป์ประเทศไทยในงานมหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ
จังหวัดชลบุรี “พฤษภาตะวันออก” ครั้งที่ 17
วันที่ 20-21 ม.ค. 2568



การปลูกและการใช้ประโยชน์จากบัว



Mrs. Lily Wei 邝麗儀 Guangxi Water Clear Technology Development Co.,Ltd



Mr. Davide La Sahia ผู้ก่อตั้ง Water Nursery สวนพฤกษศาสตร์ไร้น้ำ เมืองลาตินา ประเทศอิตาลี



ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นพ. อุดม คชินทร



อาจารย์พันธุ์ศักดิ์ จักกะพาก พุทธศิลป์ (Botanical Artist)



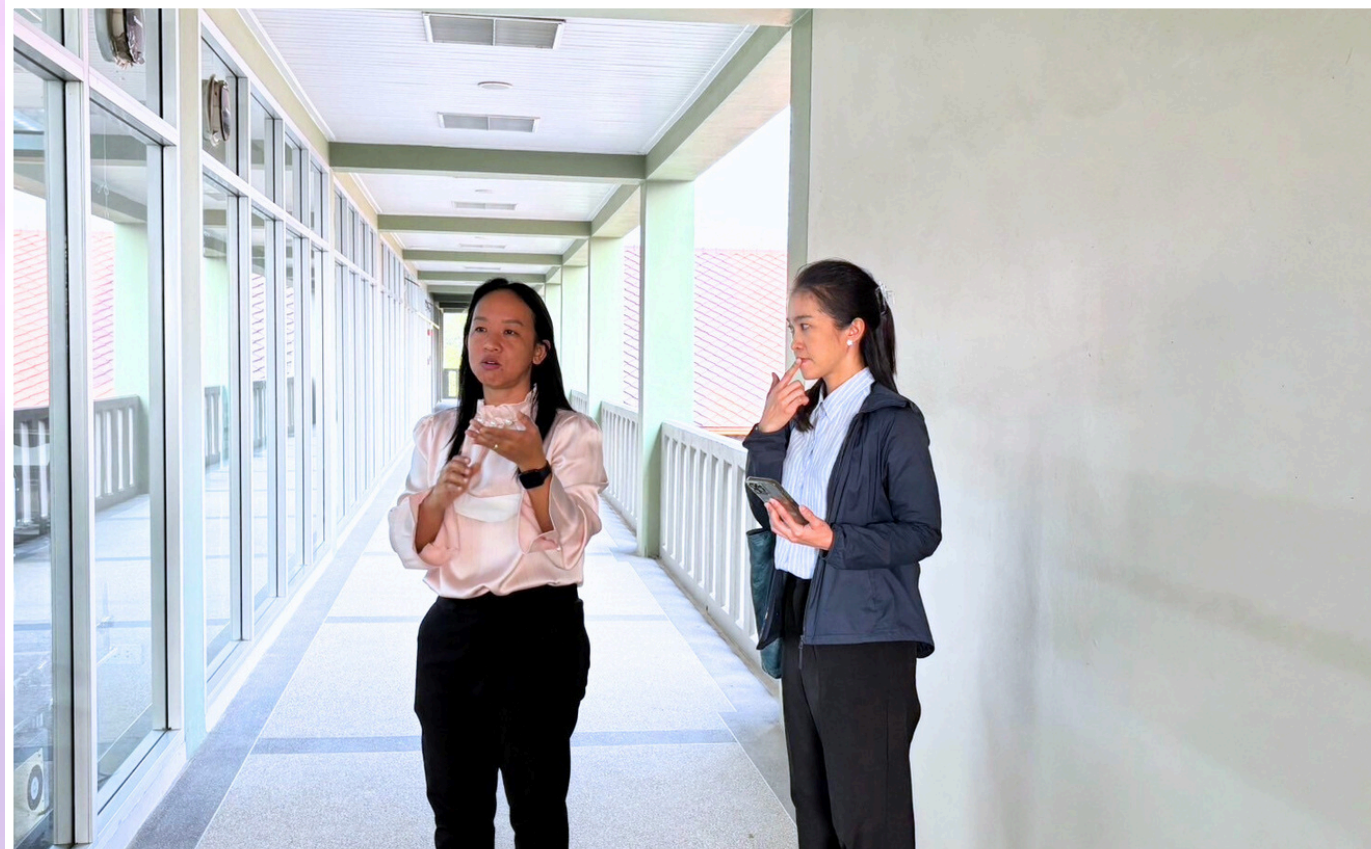
นายสุเมธ ประสงค์พงษ์ชัย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณี และเครื่องประดับแห่งชาติ



Mr.HENRY HO Executive Advisor of Corporate Business Development ประธานผู้บริหาร
สถาบันอัญมณีศาสตร์แห่งเอเชีย (AIGS) อดีตกงสุลราชอาณาจักรไทยประจำประเทศไทย
และที่ปรึกษาโครงการในพระราชดำริราชอาณาจักรไทย



รศ.ดร.ณัฐนียา โตรักษา ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิรีรุกขชาติ และ ดร.สุนิสา แสงวีโรจนพัฒน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย



สวนชมบัวศรทิพย์บัวบูชา และอบรมเรื่อง คุณค่าและสุนทรียภาพของดอกบัว



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง



มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ภายในประเทศ

วิสาหกิจชุมชนนครเนื่องเวท และราชภัฏราชชนครินทร์



พันธกิจ

4. อนุรักษ์พันธุกรรมบัวอย่างยั่งยืน



MOU Foundation of Semiwon, KOREA

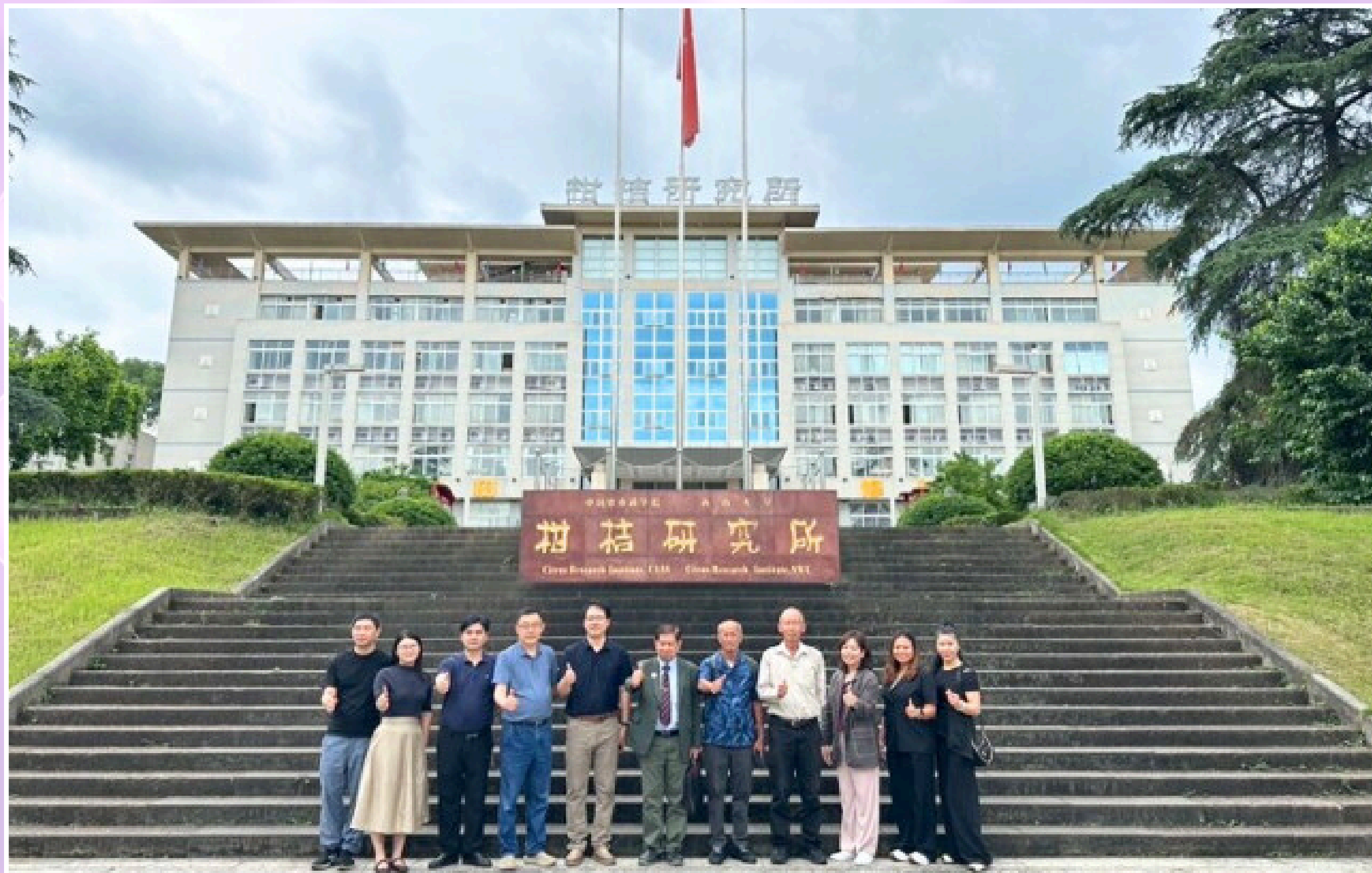


MOU ราชภัฏราชชนนครินทร์



ต่างประเทศ

หารือความร่วมมือทางวิชาการ มหาวิทยาลัยชิง (จีน)



แลกเปลี่ยนสายพันธุ์บัวระดับนานาชาติ

ประเทศ อินเดีย



ແລກປ່ືນສາຍພັນຮູບວະດິບນານາຊາຕິ

ສາຣາຣຸຊປະຊາຊນຈີນ



พันธกิจ

5. พัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของสถาบัน



๗ ราชอาณาจักรกบฏาน





เมืองโบราณ

จัดประกวดบัวประดับชิงแชมป์แห่งประเทศไทย
ณ เมืองโบราณ วันที่ 5 พ.ค.-31 ต.ค. 2567





เมืองโบราณ

งานบงกช สະคราญ สานใจภักดิ์ ประกวดบัวประดับชิงแชมป์แห่งประเทศไทย
ณ เมืองโบราณ วันที่ 15 พ.ย. 2567





รูปภาพนี้มาจากโพสต์ ดูโพสต์

สถาบันบัวราชมงคลตะวันออก
เผยแพร่โดย Nichapa Warapong · 11 กุมภาพันธ์ ·

...

แก้ไข

โปรโมทโพสต์

ยังไม่มีความคิดเห็น
เป็นคนแรกที่แสดงความคิดเห็น

แสดงความคิดเห็นในชื่อ สถาบันบัวราชมงคล...



ราชพฤกษ์
2549



สัมมนาวิชาการ
การพัฒนাবัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจ ครั้งที่ ๔

ในงานมหกรรมพืชสวนโลก เฉลิมพระเกียรติฯ

ราชพฤกษ์ ๒๕๔๙

๑๗ - ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๔๙
ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ร่วมกับ
สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร



ราชพฤกษ์
๒๕๕๔



สัมมนาวิชาการ

การพัฒนাবัวให้เป็นพืชเศรษฐกิจ ครั้งที่ ๕
ในงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ

ราชพฤกษ์ ๒๕๕๔

๒๑ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔
ณ โรงแรมเชียนทารา ดอวตะวัน จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ร่วมกับ

สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร



นิทรรศการงานมหกรรมพืชสวนโลก

ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานมหกรรมพืชสวนโลก พ.ศ. 2569
จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 พ.ย. 2569 - 17 มี.ค. 2570 ณ พื้นที่หนองแอ จังหวัดอุดรธานี



งานประกวด/ประชุมบิวระดับนานาชาติ





THANK YOU