

12 ALL around KPS.  
KASETSART UNIVERSITY, KAMPHEANG SEAN, CAMPUS  
MARCH, 2018

# Make It Pink



KU. KPS.

ถนนชมพูพันธุ์ทิพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

มีถนนวิวัฒนา สดุดีรสดี ภายใต้กษัตริย์กำแพงแสนที่ทอดยาวกว่า 3 กิโลเมตรเรียงรายตลอด 2 ข้างทาง  
ด้วยต้นชมพูพันธุ์ทิพย์กว่า 571 ต้น ทำให้กลายเป็นในช่วงระหว่าง เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน  
เห็นไปทั่วด้วยสีชมพูของดอกชมพูพันธุ์ทิพย์ สร้างความประทับใจให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาชมความงาม  
ของถนนสีชมพูแห่งนี้ทุกปี





 *ชมฟีฟ่าพลาซ่าดูวิวรรคต้นสวนเคที* ประดับขึ้นที่ฟ้าพิกานันท์  
*ช่างดูต้นทิวบานป่าแดงฟ้าวิไลอันดี* ชื่นชมกันที่หน้าพิพิธภัณฑสถาน  
*หรือตะแบบย่ำดูตามศาลาสุระพริ้ง* นวลดูเปล่งปลั่งงามพรรณ(เสด็จสุรธา)  
*เพียงอุทรมทิวฟ้าครามแจ่มตา* ช่างมีอีก-เมษาไปรอปรายทำสายอัน  
*และ... Inuoyjitharu* 

*Make It Pink*  
 KU.KPS 

ชมพูพันธุ์ทิพย์หรือตาเบงยูย่าสีชมพู เป็นต้นไม้ที่ปลูกง่าย  
 ทนทานต่อดินฟ้าอากาศทนน้ำท่วมขัง และโรคแมลง โตเร็ว  
 มีดอกดกสวยงาม กลีบดอกบางอ่อน สีหวาน ร่วงง่าย จึงนิยม  
 นำไปปลูกเป็นไม้ประดับ และให้ร่มเงาในบริเวณ สถานที่ราชการ  
 สวนสาธารณะ และตามถนนหนทาง แต่กิ่งเปราะไม่เหมาะปลูกใกล้  
 สนามเด็กเล่น เมื่อลิดใบแล้ว ดอกจะบานพร้อมกับกลายเป็น  
 สีชมพูทั่วทั้งต้น ซึ่งใบ สามารถดับแก้เจ็บท้องหรือท้องเสีย  
 ทำให้ละเอียดใสแฉะ ลำต้น ใยก่าฟัน และเยื่อใช้ทำกระดาษได้

ชมพูพันธุ์ทิพย์ กิ่งใบในฤดูหนาว ช่วงเดือนพฤศจิกายน-มกราคม  
 จะเห็นดอกชมพูพันธุ์ทิพย์ร่วงหล่นกระจายอยู่รอบ ๆ ต้น งดงาม  
 พอ ๆ กับที่บานอยู่บนต้น หลังจากนั้นก็ออกดอกช่วงเดือน  
 กุมภาพันธ์-เมษายน ดอกออกเป็นช่อตามกิ่งก้าน ช่อละ 5-8 ดอก  
 ดอกย่อยลักษณะคล้ายดอกมะกอกหรือปากแตรคือโคนดอก  
 เป็นหลอดยาวปลายดอกบานออกเป็น 5 กลีบ กลีบดอกบาง  
 ย่นเป็นริ้ว ๆ และร่วงหล่นง่าย ดอกย่อยแต่ละดอกกว้างราว 8  
 เซนติเมตร ยาวราว 15 เซนติเมตร

*ดูโมงคังชมพูพันธุ์ทิพย์สีอวยทอง ณ บานทิพย์มหาวิทยาอุบลราชธานี วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน*

ต้นสายชมพูพันธุ์ทิพย์ เกิดขึ้นพร้อมๆ กับการจัดตั้ง  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อ 30  
 กว่าปีที่แล้ว จนถึงปัจจุบันนี้สีงที่โด่งแดงปลูกไว้ได้เก็บโต  
 เบ่งบานจนกลายเป็นอุโมงค์ดอกไม้สีหวานจำนวน 571 ต้น  
 ซึ่งมีระยะทางยาวกว่า 200 กิโลเมตร บนริมถนนวิวัฒนา  
 เสถียรสวัสดิ์ที่นักศึกษามหาวิทยาลัยต่างเรียกสั้นๆ กันว่า  
 "ถนนหลังมือ" รวมทั้งลานชมพูพันธุ์ทิพย์กลวงสนามหน้า  
 บริเวณรอบสระพระพิรุณ เวลาดอกสีชมพูร่วงกราวบนพื้น  
 สวย ราวกับปูพรมขนนด้วยฟูสีหวานจับใจ และเมื่อเข้าสู่  
 ฤดูร้อนดอกจะเริ่มบานสะพรั่งทั่วทุกหล้านักศึกษาและบรรดา  
 นักท่องเที่ยวต่างแวะเวียนกันมาถ่ายรูปอวดโฉมและแชร์ภาพ  
 กันออกไปจนกลายเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ก่อเกิดสวยงามใกล้  
 กรุงเทพฯ ที่ห้ามพลาดหากไม่อยากจะตกเทรนด์





### มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กฟส.จัดงานเทศกาลชมพูพันธุ์ทิพย์ฯ

เมื่อวันอังคารที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ณ ถนนวิวัฒนา เสด็จสวรรคต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ดร.จวงรัก วิชรัตน์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานพิธีเปิดงาน "เทศกาลชมพูพันธุ์ทิพย์บานสะพรั่งที่กำแพงแสน" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤณ แสงสุวรรณ รักษาการแทน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน กล่าวรายงาน ในการจัดงานเทศกาลชมพูพันธุ์ทิพย์บานสะพรั่ง ที่กำแพงแสนในปี นี้ ทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้จัดเตรียมสถานที่จัดงานนี้ขึ้น เพื่อให้

ถนนชมพูพันธุ์ทิพย์เป็นที่รู้จักแพร่หลายโดยทั่วไปซึ่งได้ดำเนินการ ต่อเนื่องมาเป็นลำดับ เริ่มต้นจาก ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ หรือ ตามบุญ่าสีชมพู บนถนนวิวัฒนา เสด็จสวรรคต หรือถนนสีชมพู แห่งนี้ ปลูกในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สมัยศาสตราจารย์ รพี สาคริก อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้นำต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ มาจากประเทศสิงคโปร์ นำไปปลูกเพื่อมีลม ตามแนวถนนตั้งแต่ ประตูทางเข้าถนนชลประทาน ผ่านหน้าโรงเรียนสาธิตฯ ไปสุดท้าย ด้านหลังแปลงปลูกอ้อย ขอมภาควิชาพืชไร่ ต่อมามีการดูแล และ ปลูกซ่อมแซม ทดแทนต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ที่ล้มตาย มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน มีต้นชมพูพันธุ์ทิพย์

บนถนนวิวัฒนา เสด็จสวรรคต ระยะทางกว่า ๒กิโลเมตร มีจำนวน กิ่งสั้น ๕๘๐ ต้น นอกจากนี้ทางมหาวิทยาลัย ยังได้ขยายพันธุ์ ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ เพื่อสร้างความสวยงามไปยังพื้นที่บริเวณอื่นๆ ทั่วประเทศ ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มีต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ รวมทั้งสิ้น ๑,๒๕๘ ต้น ซึ่งเมื่อดอก ชชมพูพันธุ์ทิพย์ บานสะพรั่งพร้อมกันทุกต้น จะทำให้เกิด ความสวยงาม



### สภานักงาน มก. พบบุคลากรวิทยาเขตกำแพงแสน

รศ.ดร. ตฤณ แสงสุวรรณ รักษาการแทน รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน เข้าร่วมเป็นประธาน การเปิดกิจกรรม "สภานักงานมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบบุคลากรวิทยาเขตกำแพงแสน" ในวันพฤหัสบดี ที่ ๘ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารศูนย์มหาวิทยาลัย โดยเป็นวิทยาเขตแรกในการพบปะบุคลากรเพื่อก้าวเข้าสู่การ ปรับเปลี่ยนการดำเนินงานจากสภาข้าราชการ สู่การเป็นสภา นักงานถือเป็นอีกส่วนหนึ่งที่สำคัญในการสร้างองค์กรรวม ถึงเป็นตัวเชื่อมระหว่างองค์กรให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ขอมมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นเป้าหมายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ให้เป็นองค์กรที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ต่อไป



รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตร สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา

วันศุกร์ที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑

รองศาสตราจารย์ ดร. ตฤณ แสงสุวรรณ รักษาการแทนรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน ได้กล่าวต้อนรับ และมอบกระเช้าของขวัญในโอกาสที่ศูนย์ประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริและคณาจารย์ คณบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำโดย พลเอก ดินศักดิ์ นุชยะปาน ผู้ช่วยการศูนยฯ ๒ ได้ นำคณะเกษตรกรและเจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรจากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา ที่เข้าร่วมฝึกอบรม สืบมาในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริสำหรับประเทศเพื่อนบ้าน รุ่นที่ ๙ เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



“โครงการส่งเสริมภาวะการมีงานทำ (โครงการถนนอาชีพ ครั้งที่ 12)”

วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ รองศาสตราจารย์ ดร. ตฤณ แสงสุวรรณ รักษาการแทนรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ ส่งเสริมภาวะการมีงานทำ (โครงการถนนอาชีพ ครั้งที่ ๑๒) ณ ห้องคอนเวนชัน อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยมี นายสมเกียรติ ไทยปรีชา ผู้อำนวยการกองบริหารวิชาการและ

นิสิต เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยในปีนี้มีผู้บริหารและตัวแทน ผู้ประกอบการ เข้าร่วมรับสมัครและสอบสัมภาษณ์จำนวนทั้งสิ้น ๕๐ บริษัท ซึ่งถือเป็นโอกาสที่ดีที่นิสิตชอบมหาวิทยาลัยฯ จะได้พบปะ พูดคุย และสมัครงานกับบริษัทชั้นนำโดยตรง เพื่อสร้างโอกาสการมีงานทำของนิสิตภายหลังสำเร็จการศึกษาและเพื่อให้บัณฑิตสามารถเลือกงานที่เหมาะสมกับตนเอง นำไปสู่การมีรายได้และสามารถช่วยแม่

เบา การค่าใช้จ่ายตามครอบครัวได้อีกทางหนึ่ง

“ JOB Fair 2018 ”



### การฝึกอบรมนานาชาติ Irrigation Development and Management

**UKA** วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยงานวิเทศสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์ กองบริหารทั่วไป สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ร่วมกับ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ Israel's Agency for International Development Cooperation (MASHAV) และ สถานเอกอัครราชทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย จัดฝึกอบรมนานาชาติ หลักสูตร Irrigation Development and Management เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาระบบชลประทานและการจัดการน้ำให้กับประเทศที่สาม ตามความร่วมมือไทย - อิสราเอล ให้แก่เจ้าหน้าที่จากประเทศกัมพูชา เมียนมา ลาว ติมอร์-เลสเต เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และ ไทย จำนวน ๒๕ คน ระหว่างวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561 รองศาสตราจารย์ ดร. ตฤณ แสงสุวรรณ วิชาการแทนรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน พร้อมด้วย นายยูริล วิกต์ รองหัวหน้าคณะผู้แทนทางการทูต สถานทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย ร่วมเป็นเกียรติในการมอบประกาศนียบัตรและกล่าวแสดงความยินดีกับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร Irrigation Development and Management ณ ห้องประชุม 5 อาคารศูนย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โดยในพิธีเปิดฝึกอบรมอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2561 นี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤต วรามีตร ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รองศาสตราจารย์ ดร.เสาว อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ 4พณฯ นาย กิล ฮาลเทล รองปลัดกระทรวงการต่างประเทศอิสราเอล และ นายยูริล วิกต์ รองหัวหน้าคณะผู้แทนทางการทูต สถานทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย ผู้แทนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดการฝึกอบรมนานาชาติดังกล่าว



*Israel's Agency for International Development Cooperation (MASHAV)*





## โครงการโรงเรียนอัจฉริยะ (Smart Greenhouse)

บ.ศ.ดร.ฐิติพงษ์ สธิระเมธีกุล รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มวิจัยสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) ได้อธิบายรายละเอียดของโครงการว่า โครงการนี้เป็นการสร้างต้นแบบโรงเรือนปลูกพืชโดยจะเน้นที่ การควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนเพื่อให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพืชแต่ละชนิด เช่น แสง อุณหภูมิ ความชื้น น้ำและปุ๋ย เป็นต้น ซึ่งการควบคุมค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชนี้ จะทำผ่านระบบอัตโนมัติ โดยใช้ตัวรับรู้หรือเซ็นเซอร์ต่างๆ เช่น เซ็นเซอร์วัดแสง เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและความชื้น เซ็นเซอร์ วัดค่าการนำไฟฟ้า (EC) เซ็นเซอร์วัดค่าความเป็นกรดด่าง (pH) เป็นต้น โดยทำการรับค่าและส่งไปประมวลผล ที่บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ จากนั้นบอร์ดจะส่งสัญญาณเพื่อไปสั่งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ให้ทำงาน เช่น สลენนิวแกด พัดลมระบายอากาศ หัวปล่อยน้ำ วาล์วเปิดปิดน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้การสั่งงาน หรือการเรียกดูค่าต่างๆ สามารถกระทำแบบเรียลไทม์ (Real-Time) ผ่านทางแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน หรือแท็บเล็ตได้อีกด้วย



การพัฒนาโรงเรือนอัจฉริยะต้นแบบนี้ถือเป็นการบูรณาการความรู้จากศาสตร์ต่างๆ เข้าด้วยกัน อาทิเช่น เกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีความร่วมมือทางด้านวิจัยระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับภาควิชา เช่น ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น และในระดับคณะ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน และศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร (CAB) เป็นต้น

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดแรงงานและเพิ่มผลผลิตให้กับเกษตรกรที่ทำการปลูกพืชในโรงเรือนซึ่งจะช่วยให้เกษตรกร มีรายได้ที่สูงขึ้น โรงเรือนอัจฉริยะต้นแบบนี้จึงถือเป็นนวัตกรรมที่สำคัญยิ่งและยังสามารถต่อยอดไปยังประเทศไทย 4.0 ในยุคของประเทศไทย 4.0 อีกด้วย



Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus  
1 m.6 T.Kamphaeng Saen A.Kamphaeng Saen Nakhon Pathom  
Tel. (+66)  
งานวิจัยและพัฒนาพันธกิจและชุมชนสัมพันธ์