นนทรี

วารสาร นนทรี ฉบับที่ ๓/๒๕๕๗

72 ปี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2486-2558

ธ.ก.ส. A เซอร์วิส

จ่ายบิลสะดวก ง่าย ทันใจ
ได้ลุ้นรถ... บรึ้น!!บรึ้น!!

วันนี้ – วันที่ 31 พ.ค. 2557

ลุ้นรับ
โตโยต้า คัมรี่ และ โตโยต้า อัลติส รวม 10 คัน

ไม่ว่าใครก็มีสิทธิ์ได้ ที่ ธ.ก.ส. A-เซอร์วิส บริการรับชำระทุกบิล ค่าสินค้าและบริการต่างๆ ที่

- ✔ เคาน์เตอร์ธนาคาร
- ✔ ตู้ ATM
- ✔ หักผ่านบัญชี

• ค่าโทรศัพท์ • ผ่อนรถ • ค่าลงทะเบียน • ค่าน้ำ • ค่าไฟ • โอนเงินต่างธนาคาร
• แลกเปลี่ยนเงินตรา • ค่าบัตรเครดิต

รวมมูลค่า **9,250,000 บาท**

ทุก 1 รายการได้รับคูปอง 1 ใบ เขียนชื่อและที่อยู่ย่อนลงในกล่องรับคูปองที่ ธ.ก.ส. สาขาที่ใช้บริการ
- รางวัลใหญ่ระดับประเทศ รถยนต์ โตโยต้า คัมรี่ รุ่น 2.5 NV Hybrid Navigator มูลค่า 1,879,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
- รางวัลระดับภาค รถยนต์ โตโยต้า อัลติส รุ่น 1.5 G A/G มูลค่า 819,000 บาท ภาคละ 1 รางวัล รวมจำนวน 9 รางวัล

รวมทั้งสิ้น 10 รางวัล รวมมูลค่า 9,250,000 บาท
จับรางวัลพร้อมกันในวันที่ 30 มิ.ย. 2557 ที่ ธ.ก.ส. สำนักงานใหญ่ (อาคารบางเขน)
ประกาศรายชื่อผู้โชคดีทางเว็บไซต์ของธนาคาร www.baac.or.th ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2557

"บริการด้วยใจ กว่า 1,000 สาขาทั่วประเทศ"

สอบถามเพิ่มเติม
โทร. 0-2555-0555 หรือ www.baac.or.th

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES

ทีฆายุกา โหตุ มหาราชินี

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

ธอส
GHBANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ถ้าเป็นเรื่องสินเชื่อบ้าน...

ใครๆ ก็ OK ยกนิ้วให้เบอร์หนึ่ง ธอส.

สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย

ถ้าเป็นสินเชื่อบ้านต้องเบอร์หนึ่ง ธอส. เพราะเรารู้จริงเรื่องบ้าน

...ไม่ว่าคุณจะซื้อ สร้าง ต่อเติม หรือกู้เพิ่ม

เรามีหลากหลายบริการสินเชื่อบ้านให้คุณเลือก เพื่อตอบสนองทุกความต้องการ

สินเชื่อบ้าน ธอส. ให้วงเงินกู้สูง ดอกเบี้ยต่ำ ผ่อนน้อย...นานถึง 30 ปี

สินเชื่อบ้านหลังแรก | สินเชื่อสวัสดิการ (สำหรับพนักงานบริษัท/รัฐวิสาหกิจ) | สินเชื่อบ้าน ธอส. - กบข. เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการ | สินเชื่อบ้านอารมณ์ดี

ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เป็นสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ สังกัดกระทรวงการคลัง

ธนาคารมั่นคงทันสมัย และเป็นผู้นำสินเชื่อด้านที่อยู่อาศัยอย่างครบวงจร
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0-2645-9000 www.ghbank.co.th

สารจากนายกสมาคม

สวัสดีครับ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ชาวนนทรีที่รักทุกท่าน

วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ของทุกปี เป็นวันที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ต่อพวกเราชาวนนทรีทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่จะถึงนี้ ซึ่งเป็นวันที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้สถาปนามาครบรอบ ๗๒ ปี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มิได้เป็นเพียงแหล่งให้ความรู้ทางวิชาการเพื่อให้เรานำไปประกอบสัมมาอาชีพเท่านั้น แต่ยังเป็นบ้านหลังที่ ๒ ของเรา เป็นที่ที่ให้เราได้พักพิงอาศัยศึกษาหาความรู้ เรียนรู้ ใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน ช่วยเหลือเกื้อกูล พึ่งพาอาศัยกันและกัน ครูอาจารย์เปรียบเสมือนพ่อแม่ คอยอบรมบ่มเพาะนิสัย ให้ความรักเอาใจใส่ สั่งสอน คอยเป็นที่ปรึกษา ชี้นำแนวทางที่ถูกต้องให้กับเรา ปูพื้นฐานความรู้ และส่งเสริมให้ลูกศิษย์ เป็นผู้มีความรับผิดชอบ เจริญเติบโตเป็นคนดีมีคุณภาพ ใช้วิชาความรู้ความสามารถเพื่อพัฒนาตนเอง สังคม และประเทศชาติ นอกจากนี้ท่านยังปลูกฝังวัฒนธรรม ประเพณีที่ดีงาม(SOTUS) ของรุ่นพี่รุ่นน้องได้หล่อหลอม ขัดเกลา สร้างนิสิตที่ดี มีคุณภาพ พร้อมที่จะสร้างสรรค์ประโยชน์ต่อสังคม ดังจะเห็นได้จากนิสิตเก่าและปัจจุบันจำนวนมาก ที่ได้มีส่วนร่วมในการทำประโยชน์และพัฒนาประเทศในหลากหลายบทบาทและวงการ ช่วยนำพาชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พวกเราชาวนนทรีทุกรุ่นทุกคนจึงควรแสดงความกตัญญูกตเวทิตาตอบแทนคุณต่อมหาวิทยาลัย ต่อบูรพาจารย์ น้อมรำลึกบูชาพระคุณของท่าน ความกตัญญูกตเวทิตาต่อผู้มีพระคุณ จะช่วยให้เราพบเจอแต่สิ่งที่ดีงาม บังเกิดความเจริญก้าวหน้า ประสบความสำเร็จในชีวิตและหน้าที่การงาน

เนื่องในวาระพิเศษครบรอบ ๗๒ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ที่จะเวียนมาบรรจบ คณะกรรมการบริหารสมาคม จึงได้มีมติให้จัดงานใหญ่ "รวมพลังชาวนนทรี เพื่อ ๗๒ ปี มก." เพื่อเฉลิมฉลอง ในวาระพิเศษนี้ โดยจะได้เชิญผู้บริหารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประธานชมรมและนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในต่างจังหวัด, ประธานชมรมและสมาคมต่างๆ ในมหาวิทยาลัย, ประธาน และผู้แทนนิสิตเก่ารุ่นต่างๆ มาประชุมร่วมกัน เพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ตั้งแต่เดือน ก.ย. นี้ไปจนถึง วันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๘ ศกหน้า โดยมีวัตถุประสงค์ หลัก ๓ ประการ คือ

๑. ระดมสมองเครือข่ายนิสิตเก่า เพื่อนำเสนอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ ในการนำไปพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒. เชื่อมโยงเครือข่ายนิสิตเก่าทั้งภาครัฐ, ภาคเอกชน และภาคสังคม เพื่อ สนับสนุนงานวิจัยและงบประมาณงานวิจัย ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. ระดมทุน เพื่อนำมาใช้ในงานวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โอกาสนี้ผมจึงอยากเชิญชวนเพื่อนพ้อง น้อง พี่ ชาวนนทรีทุกท่าน มาร่วมกันทำกิจกรรมตอบแทนคืนสู่ สถาบันอันเป็นที่รักของพวกเรา โดยร่วมกันสนับสนุนและส่งเสริมอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้มีคุณภาพและศักยภาพ มีความเจริญก้าวหน้าพัฒนาต่อไปในอนาคตอย่างยั่งยืน ก้าวขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ โดยท่านสามารถติดตามข่าวการประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่จะจัดขึ้น ได้ทางสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ, โทรทัศน์, หนังสือพิมพ์, วารสารนนทรี, ku@ku-alumni.org และผ่านทางผู้แทนนิสิตเก่ารุ่นต่างๆ, ประธานชมรมและนายกสมาคม ต่างๆ เป็นต้น สุดท้ายนี้ผมและคณะกรรมการบริหารสมาคม ขอกราบขอบพระคุณ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการ สนับสนุนในการจัดกิจกรรมของสมาคม จากชาวนนทรีด้วยดีเหมือนที่ผ่านมา ขอบคุณครับ

(นายสกล มงคลธรรมากุล)
นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในพระบรมราชูปถัมภ์

สารจากกองบรรณาธิการ

วารสารนนทรีฉบับนี้ ออกมาในช่วงเวลาปลายปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่สำคัญของชาวนนทรีหลาย ๆ ท่าน ที่ต้องเกษียณอายุราชการจากงานประจำที่ได้ใช้ความรู้ความสามารถจากรั้วนนทรี มาประกอบอาชีพและปฏิบัติภารกิจในหน้าที่ราชการตลอดเวลาที่ผ่านมา พวกเราขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่านได้เริ่มต้นใช้ช่วงเวลาที่สามารถทำสิ่งต่าง ๆ ตามความตั้งใจได้อย่างมีความสุข

ภาพหน้าปกวารสารนนทรีฉบับนี้ เป็นภาพวาดที่ขนะเลิศการประกวดแข่งขัน "ภาพวาด มก. ๗๒ ปี" ชื่อผลงาน จากรากฐานที่มั่นคง สู่ความอุดมที่ยั่งยืน อันเป็นหนึ่งในกิจกรรมของงานเฉลิมฉลองครบรอบ ๗๒ ปีแห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยจะนำผลงานภาพวาดที่เข้าประกวดบางส่วนออกประมูลเพื่อนำเงินรายได้ไปสมทบเข้ากองทุน มก. ๗๒ ปี เพื่อใช้ในการทำงานวิจัยของบุคลากรของมหาวิทยาลัย

เนื้อหาในเล่มนี้ประกอบด้วยภาพกิจกรรมต่าง ๆ ของ ส.มก. ในช่วง ๓ เดือนที่ผ่านมา รวมถึงการขอความร่วมมือนิสิตเก่าทุกท่านช่วยประชาสัมพันธ์ถึงการร่วมเป็นเจ้าของหนังสือ "๖๐ ปี ส.มก." ที่จะนำรายได้ทั้งหมดมาใช้ในการสนับสนุนกิจกรรมที่ดีและมีคุณค่าต่อนิสิตปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง

ในส่วนความรู้ทั่วไป มีเรื่องการสัมมนาเกี่ยวกับไม้พะยูง ลำไยยักษ์พันธุ์จัมโบ้ และข้าวไรซ์เบอร์รี่ กิจกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเรื่องที่น่ายินดีที่สัตว์แพทย์ของเรา ณ โรงพยาบาลสัตว์หัวหิน มก.ได้พัฒนาการปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มในสุนัขและแมว เพื่อทดแทนท่อปัสสาวะที่ขาดหายไป ความร่วมมือทางวิชาการกับ สปป.ลาว และพิธีปิดโครงการโรงเรียนชาวนาทางอากาศ รวมถึงนวัตกรรมใหม่ในเครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้า

บทสัมภาษณ์นิสิตเก่า มก. ในฉบับนี้ กองบรรณาธิการได้รับเกียรติจาก คุณอนันต์ เภตรา (อดีตนายกสมาคม ฯ) ในเรื่องโครงการธารน้ำใจ ส.มก. ต่อนิสิตสามจังหวัดชายแดนใต้ และบทสัมภาษณ์ Young Executive คุณจิรัฐ ประเทืองวงศ์ นิสิตเก่ารุ่นที่ 56 ที่มีแนวคิดการบริหารงานอย่างน่าสนใจ พลาดไม่ได้กับบทความท่องเที่ยว "เที่ยวไม่ไกล..ไปกำแพงแสน" แวะเที่ยวบ้าน ช. ช้างชรา จังหวัดกาญจนบุรี ที่น.สพ. สามารถ ประสิทธิผล นิสิตเก่า มก.รุ่นที่ 51 ได้เสียสละกำลังกาย กำลังทรัพย์เพื่อช่วยเหลือช้างชรา ให้มีชีวิตในบั้นปลายอย่างเหมาะสม ความเคลื่อนไหวของชาว มก. ในเครือข่ายภาคตะวันออก (ปราจีนบุรี) ที่น่าสนใจ รวมถึงการรวบรวม ทำเนียบสมาคมต่าง ๆ ในรั้ว มก. ให้ได้ทราบกันในเล่มนี้

ขอขอบคุณผู้สนับสนุนและร่วมประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ในวารสารนนทรี พบกันใหม่ในวารสารนนทรีฉบับหน้า...

นาย ปรีชา ส่งกิตติสุนทร
บรรณาธิการ

คณะกรรมการจัดทำวารสารนนทรี ประจำปี 2556 - 2558

ที่ปรึกษา

นายประเดิมชัย แสงคู่วงษ์
พลเรือตรีศุภชัย จิระสถิตย์
นายสกล มงคลธรรมากุล
นายการุณ เลาหรัชตนันท์
นายวิทวัส ภิญโญวิวัฒน์
นายสุพจน์ หุตากร
นายสฤษฎเกียรติ แจ่มสมบูรณ์
นายกฤษฎา กุลวิวัฒน์

ประธาน

นายปรีชา ส่งกิตติสุนทร

กรรมการ

นางสาวผาสุข เลาหประสิทธิพร
นายเจริญพร เพ็ชรกิจ
ดร.จรรยา มณีโชติ
นายพินิจ คนิดานนท์
รศ.ดร.อัญชลี สงวนพงษ์
นางสาววนิดา ชารถวิล
นายเกรียงศักดิ์ ชัยกังวาฬ
นายอรุณ สิริภัทรวณิช
นางรจจรินทร์ ลิ้มแหลมทอง
นางวีราพัชร์ แท่งทองคำ
นายวิโรจ สุขธาราจาร
นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา
รศ.กรกฎา นักคิ้ม
นางศศิพร ปาณิกบุตร
นางสาวชนาทร ทับพร
นายพีรพัฒน์ เสืออากาศ
นางสาวดวงกมล สาระคุณ
นางสาวมนตรา หลวงไป๋

กรรมการและเลขานุการ

นางสาวลายทิพย์ แผนสมบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ ส.มก.
02 579 2419
เว็ปไซต์
www.ku-alumni.org

ออกแบบรูปเล่ม
นางสาวพิชญ์สินี คงคุณากุล

โครงการธารน้ำใจ ส.มก.ฯ

สัมภาษณ์ Young executive
จิรัฐ ประเทืองวงษ์

CONTENTS

เรื่องจากปก 8
การประกวด
ภาพวาดโครงการเกษตรศิลป์ 72 ปี

ไดอารี่ ส.มก. 25
ประมวลภาพกิจกรรมของสมาคมและอื่นๆ

**โครงการธารน้ำใจ ส.มก.
สู่ 3 จว.ชายแดนใต้** 32

**ข้าวไรซ์เบอร์รี่
ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน** 36

บ้าน ช ช้าง ชรา 50
สถานที่ ที่ช้าง ซึ่งปลดเกษียณ
ใช้ชีวิตได้อย่างใกล้เคียงธรรมชาติ

55 **นวัตกรรม
เครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้า**

64 **นนทรีเกมส์**
กีฬาเป็นยาวิเศษ.
เกษตรศาสตร์กับกีฬาปัญญาชน

70 **ลำไยยักษ์พันธุ์ "จัมโบ้"**
ลำไยสายพันธุ์ใหม่ ที่กรมวิชาการเกษตร
ได้มีหนังสือรับรองพันธุ์ขึ้นทะเบียนไว้

78 **เที่ยวไม่ไกล ไปกำแพงแสน**
แนะนำศูนย์การเรียนรู้

82 **นนทรี ตะลอนชิม**
ถนนแจ้งวัฒนะยามค่ำคืน
กับร้านอาหาร "YES INDEED"

สถานการณ์ไม้พะยูงในประเทศไทย

คณะกรรมการบริหารสมาคม ประจำปี 2556 - 2558

นายกสมาคม
นายสกล มงคลธรรมากุล

อุปนายกสมาคม
นายสมชาย สัญญลักษณ์ศิริ
พลเรือตรีศุภชัย จิระสถิตย์
นายบรรจง นิสภวาณิชย์
นายกุลวุฒิ วนาสวัสดิ์
ดร.พัชรา ตัณฑยรรยง
น.สพ.ธานินทร์ ชีวะผลาบูรณ์

เลขาธิการสมาคม
นายการุณ เลาหรัชตนันท์

ผู้ช่วยเลขาธิการสมาคม
นายชูพงษ์ แตงมีแสง
นางวีราพัชร์ แท่งทองคำ

เหรัญญิกสมาคม
นางสาวอังนี ไชยานฤปกรณ์

ผู้ช่วยเหรัญญิกสมาคม
นางสาวผาสุข เลาหประสิทธิพร
นางสาวกัญญารัตน์ เจียมวรกุลชัย

กรรมการบริหารสมาคม
นายสหัส ภัทรฐิตินันท์
นางมณฑนี นิสภวาณิชย์
นางสาวอนงค์ศรี ชวนไช้
นางศรีพรรณ พินทุพีรโกวิท
นางบุญยา โป้บุญส่ง
นายวิโรจ สุขธาราจาร
นางโสภาวรรณ มงคลธรรมากุล
ดร.จรรยา มณีโชติ
รศ.ดร.สิรี ชัยเสรี
นายปรีชา ส่งกิตติสุนทร
นายเกรียงศักดิ์ ชัยกังวาฬ
รศ.กรกฎา นักคิ้ม
นายวิทวัส ภิญโญวิวัฒน์
นายสิทธิพล ภู่สมบุญ
นายผดุงเดช พวงทอง
นายหัสดิน ทรงประจักษ์กุล
นายประสงค์ ตัณฑยรรยง
นายกฤษฎา กุลวิวัฒน์
นายสุทจน์ หุตากร
นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา
นางรจจรินทร์ ลิ้มแหลมทอง
นายอรุณ สิริภัทรวณิช
สพ.ญ.วทัญญา ลือชาธรรม
นายนภดล ศรีภัทรา
นายยิ่งสันต์ รตะพิพัฒน์
นายประสาน พัฒนวิภาส
นายโกญจนาท เรืองรอง

ผู้จัดการสมาคม
นางสาวสายทิพย์ แผนสมบูรณ์

เรื่องจากปก

หน้าปกวารสารนนทรี เล่มนี้ได้เลือกภาพชนะเลิศ การประกวดภาพวาดโครงการเกษตรศิลป์ 72 ปี ภายใต้คำขวัญ " เกษตรศาสตร์สั่งสม ความอุดมแห่งแผ่นดิน " ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมของการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครบรอบ 72 ปี โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ธันวา จิตต์สงวน รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบ โครงการดังกล่าว

นนทรี : ความเป็นมาของการประกวดภาพวาด 72ปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์?

ผศ.ดร.ธันวา : ผมได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ การเฉลิมฉลองมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครบรอบ 72 ปี ด้านศิลปวัฒนธรรม คำว่าศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยนั้น ผมมานั่งตีความว่ามีอะไรบ้าง เช่น เราสร้างเหรียญกษาปณ์มหาวิทยาลัยมูลค่า 20 บาท โดยกรมธนารักษ์ การคัดเลือกปราชญ์เกษตรจังหวัดละ 1 ท่าน เป็นปราชญ์ชาวบ้าน ประมาณเดือนธันวาคม ก็จะทราบผลการคัดเลือก การจัดทำหนังสือ อัศจรรย์เรื่องเล่าชาวขจี ก็จะเล่าเรื่องราวต่างๆ ที่ดูลึกลับ หน่อย

ส่วนการแข่งขันประกวดภาพวาดเกษตรศิลป์ เราเชิญชวนให้ศิลปิน จากทั่วประเทศ ส่งผลงานเข้าประกวดภายใต้คำขวัญ " เกษตรศาสตร์สั่งสม ความอุดมแห่งแผ่นดิน " ที่ท่านอาจารย์ จักรพันธ์ โปษยกฤต ศิลปินแห่งชาติ เป็นที่ปรึกษาของเรา ตลอดจนเรียนเชิญ ศิลปินแห่งชาติ มากันคณะใหญ่เลยทั้งหมด 8 ท่าน ให้เกียรติเราเป็นคณะกรรมการ แต่เรื่องด้านเกษตรศิลปินแห่งชาติ ท่านอยากให้มหาวิทยาลัยช่วยพิจารณาหน่อย เพราะท่านเคยโดนคอมเม้นท์ มาว่าอย่างรูปใบไม้ จะไม่เหมือนกัน มีกลีบคู่กลีบคี่อย่างนี้ จึงอยากให้คณะกรรมการจากทางมหาวิทยาลัยมาร่วมกันอีก 5 ท่าน รวมเป็น 13 ท่าน ร่วมกันตัดสินภาพ

คณะกรรมการศิลปินแห่งชาติ ประกอบด้วย

๑. ศาสตราจารย์เกียรติคุณประหยัด พงษ์ดำ ประธานคณะกรรมการ
๒. ศาสตราจารย์กิตติคุณกำจร สุนพงษ์ศรี กรรมการ
๓. ศาสตราจารย์ปรีชา เถาทอง กรรมการ
๔. อาจารย์ธงชัย รักปทุม กรรมการ
๕. ศาสตราจารย์เมธินนทิวรรธน์ จันทนะผะลิน กรรมการ
๖. ศาสตราจารย์วิโชค มุกดามณี กรรมการ
๗. ศาสตราจารย์พิษณุ ศุภนิมิต กรรมการ
๘. อาจารย์ระยอง ยิ้มสะอาด กรรมการ

คณะกรรมการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย

๙. ศาสตราจารย์อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ กรรมการ
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญวงศ์ ไทยอุตส่าห์ กรรมการ
๑๑. อาจารย์ชัยวัฒน์ ศีตะจิตต์ กรรมการ
๑๒. รองศาสตราจารย์สุวิทย์ รัตนานันท์ กรรมการ
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รชต ชมพูนิช กรรมการและเลขานุการ

ผศ.ดร.ธันวา จิตต์สงวน
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

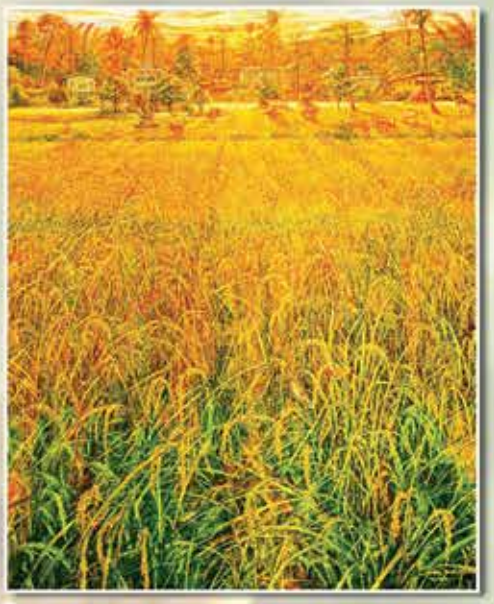
" ศิลปินแห่งชาติบอกว่าต้องใช้สมาธิแบบสุดๆ ถึงจะทำได้ระดับนี้ "

ผศ.ดร.ธันวา : เกณฑ์การตัดสินภาพก็จะพิจารณาอยู่ 3 เรื่อง คือ 1) เนื้อหาสาระว่าตรงตามประเด็นที่มอบให้ไปหรือไม่ เมื่อเทียบกับ รูปอื่น 2) เทคนิคการใช้ เพราะการวาดภาพสมัยนี้มีเทคนิคเยอะแยะมาก ไม่ว่าจะเอาไม้ มาแกะ การใช้พู่กัน เช่นภาพรองชนะเลิศ ชื่อภาพวิถีประมงไทย ภาพนี้เอาไม้สีดำมาแกะด้วยความมีสมาธิอย่างยิ่ง ศิลปินแห่งชาติ บอกว่าต้องใช้สมาธิแบบสุดๆ ถึงจะทำได้ระดับนี้ แต่ดูยังไม่ตรงธีมเท่าไหร่ 3) ความสวยงาม สอดคล้องเหมาะสมของภาพ ภาพที่ส่งเข้าประกวดทั้งหมดมี 130 ภาพ มาจากทั่วประเทศครับ รอบแรกคัดเหลือ 60 ภาพแล้วก็คัดเหลือ 30 ภาพตามลำดับโดยใช้วิธียกมือแบบคัดออก คือ กรรมการ 13 คน ถ้ายกมือภาพไหนแม้แต่คนเดียวภาพนั้นก็ต้องหลุดออกไป แต่พอเหลือ 60 ภาพเราจะตัดสินแบบโหวตเข้า แล้วพอเหลือ 30 ภาพ เราจะนั่งดูก่อนเอามาวาง แล้วปรึกษากันว่าได้เท่าไหร่ พอรอบสุดท้ายเราจะไม่โหวตแต่จะถกเถียงกันในแง่ของความรู้สึก เพราะฉะนั้นทุกคนต้องแสดงความเห็น ออกมาตามความรู้สึกว่า รู้สึกอย่างไรต่อภาพนั้น ไม่ว่าจะเป็นภาพรวงข้าว ภาพเรือ ผมนั่งฟังศิลปินนั่งถกเถียงกัน หน้าดำหน้าแดง แต่ไม่มีการทะเลาะกันเลย

สุดท้ายท่านอาจารย์ประหยัดมาให้ความเห็นของศิลปิน สรุปภาพต่างๆ ว่า เหตุผลหลักๆที่ศิลปินแห่งชาติแต่ละท่าน แสดงความเห็นเป็นมา อย่างไร ซึ่งวันที่ 13 ตุลาคมนี้ เราจะนำมาจัดแสดงให้ชมกันตั้งแต่ 9.00 น. ที่อาคารจักรพันธ์ฯ จะมีวงดนตรีมาแสดงด้วย โดยรูปที่ได้รางวัลก็จะไปปรากฏในปฏิทินปีใหม่ของมหาวิทยาลัย ไปทำเป็นหนังสือไดอารี ฯลฯ

เกษตรศิลป์ ๗๒ ปี

รางวัล ชนะเลิศ
ชื่อภาพ จากรากฐานที่มั่นคง สู่ความอุดมที่ยั่งยืน
ชื่อศิลปิน นายศรชัย คงวุ่น กรุงเทพมหานคร



รางวัล รองชนะเลิศ
ชื่อภาพ ความอุดมสมบูรณ์ของแผ่นดิน
ชื่อศิลปิน นายเชี่ยวชาญ ทิพย์วงศ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รางวัล รองชนะเลิศ
ชื่อภาพ วิถีประมงไทย
ชื่อศิลปิน นายจักรี คงแก้ว จังหวัดชุมพร

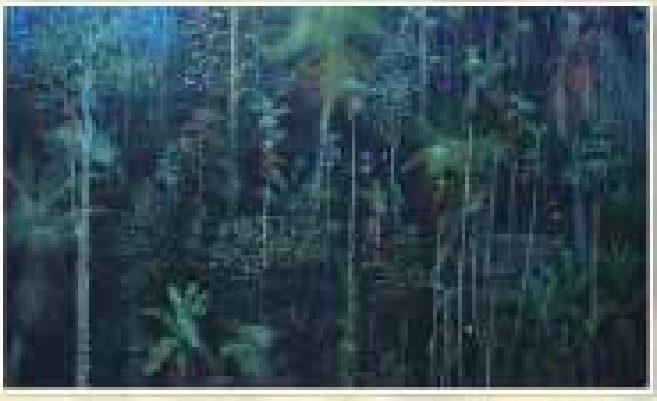
รางวัล ชมเชย
ชื่อภาพ วิถีใต้ วิถีเกษตร ๑
ชื่อศิลปิน นายเดโช โกมาลา มหาวิทยาลัยศิลาปากร กรุงเทพมหานคร

รางวัล ชมเชย
ชื่อภาพ เกษตรพอเพียง
ชื่อศิลปิน นายณรงชัย ประทุมมาตย์ จังหวัดเชียงใหม่

รางวัล ชมเชย
ชื่อภาพ เกษตรศาสตร์
ชื่อศิลปิน นายจินตนาการ มณีรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา

เกษตรศิลป์ ๗๒ ปี

รางวัล : สมควรเผยแพร่



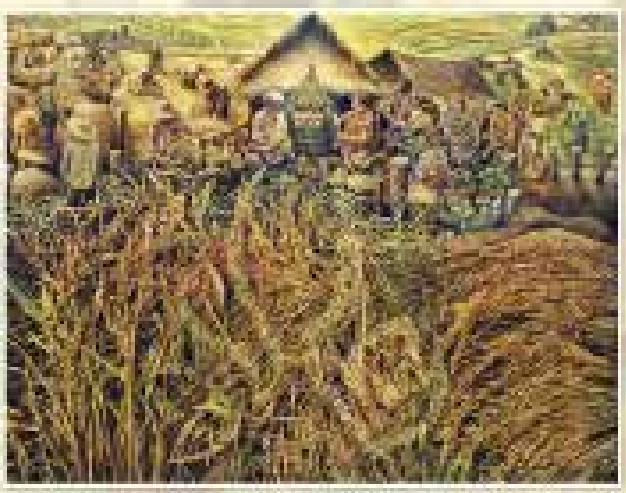
ชื่อภาพ บรรยากาศในสวน
ชื่อศิลปิน นายบุญวรรณ ช่วยหนู กรุงเทพมหานคร

ชื่อภาพ ความสุขแห่งชีวิต
ชื่อศิลปิน นายสุพา แก้วดา จังหวัดนครปฐม

ชื่อภาพ บางตะลุงบนแผ่นดินไทย
ชื่อศิลปิน นายกฤติวุฒิ เสาวัศร จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อภาพ ผลไม้ปักษ์ใต้ ดินแผ่นดินสมเป็น 3
ชื่อศิลปิน นายวิรัชพงศ์ แสนสมพร มหาวิทยาลัยศิลปากร จังหวัดนครปฐม

ชื่อภาพ ตลาดน้ำดอนหวาย
ชื่อศิลปิน นายชำนาญ ปราจสุข กรุงเทพมหานคร



ชื่อภาพ แผ่นดินทอง 72 ปี เกษตรศาสตร์
ชื่อศิลปิน นายไพบูลย์ สรรเมืองยุทธ์ จังหวัดอุดรธานี

72 ปี
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2486-2558

อ.จักรพันธุ์ โปษยกฤต
ศิลปินแห่งชาติ สาขาทัศนศิลป์ จิตรกรรม
พุทธศักราช ๒๕๔๓
ที่ปรึกษาโครงการ

สุดท้ายท่านอาจารย์ประหยัดมาให้ความเห็นของศิลปิน สรุปภาพต่างๆ ว่า เหตุผลหลักๆ ที่ศิลปินแห่งชาติแต่ละท่าน แสดงความเห็นเป็นมาอย่างไร ซึ่งวันที่ 13 ตุลาคมนี้ เราจะนำมาจัดแสดงให้ชมกัน ตั้งแต่ 9.00 น. ที่อาคารจักรพันธ์ฯ จะมีวงดนตรีมาแสดงด้วย โดยรูปที่ได้รางวัลก็จะไปปรากฏในปฏิทินปีใหม่ของมหาวิทยาลัยไปทำเป็นหนังสือไดอารี่ ฯลฯ

นนทรี : รางวัลในการประกวดภาพ?

ผศ.ดร.ธันวา :

รางวัลชนะเลิศ 1 รางวัล มูลค่า 200,000 บาทพร้อมถ้วยเกียรติยศ
รางวัลรองชนะเลิศ 2 รางวัล มูลค่า 100,000 บาทพร้อมถ้วยเกียรติยศ
รางวัลชมเชย 3 รางวัล มูลค่า 50,000 บาทพร้อมถ้วยเกียรติยศ
ผลงานสมควรเผยแพร่ 14 รางวัล มูลค่า 10,000 บาทพร้อมประกาศนียบัตร

ผศ.ดร.ธันวา : ผู้ที่สนใจภาพวาดดังกล่าว

สามารถแสดงความจำนงขอซื้อภาพได้เลยครับ แต่อย่างที่ผมบอกเป็นการให้เกียรติศิลปิน ราคาอาจจะไม่ต่ำกว่า 10,000 บาท สิ่งที่ควรพิจารณาคือรูปภาพที่ถัดจากรางวัลที่ 1-3 ลงมา มูลค่าของภาพเหล่านั้น เกิน 10,000 บาท ผมก็เลยหาวิธีให้เกิดความยุติธรรมทั้งสองฝ่าย ทั้งตัวศิลปินและมหาวิทยาลัย คือ ถ้ามีผู้บริจาคเงินมาในลักษณะคล้ายๆ กับการ Bidding ที่ให้ราคาสูงสุด ศิลปินก็จะบริจาคส่วนหนึ่งให้มหาวิทยาลัย เราก็จะสมนาคุณ มอบภาพวาดให้เขาไป ซึ่งผมคิดว่าเป็นเหตุและผลที่ดี เรายังคงรักษาสิทธิ์ของศิลปินเอาไว้ เราจะให้ศิลปินเป็นผู้ตั้งราคาภาพเอง เช่นภาพนี้ 50,000 บาท แต่หากมีคนบอกว่าภาพนี้เหมาะกับเขามาก เขาให้เพิ่มเป็น 60,000 บาท ก็จะมอบให้ศิลปินผู้วาดไป และส่วนนึงก็ บริจาคเข้ามหาวิทยาลัย (ตามแต่ศิลปินจะแบ่งให้) เพื่อสมทบเข้ากองทุน 72 ปี ไปใช้ทำงานวิจัยเพื่อประโยชน์ ของสังคมส่วนรวมต่อไป ขณะนี้ เรากำลังกำหนดกรอบกติกากันอยู่ ซึ่งคงจะเสร็จเรียบร้อยก่อนวันงาน

“ ๑๓ ตุลาคม ๕๗ เราจะจัดแสดงภาพที่อาคารจักรพันธ์ฯ ”

นนทรี : การเยี่ยมชมภาพประกวดและสถานที่จัดแสดง ?

ผศ.ดร.ธันวา : สำหรับท่านนิสิตเก่า และ ท่านผู้ชื่นชอบ งานศิลปะต้องมาดูของจริง งดงามกว่าภาพถ่ายเยอะ ขอเรียนเชิญได้เลยครับ ในวันที่ 13 ตุลาคม 57 ที่ อาคารจักรพันธ์ ฯ จะมีพิธีมอบรางวัลและแสดงภาพ ตั้งแต่เวลา 9.00 น.เป็นต้นไป

เกษตรศิลป์ ๗๒ ปี

รางวัล : สมควรเผยแพร่

ชื่อภาพ ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว บ้านเรามีสุข
ชื่อศิลปิน นายรัชชา ธารายศ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ชื่อภาพ บรรยากาศแห่งความอุดมสมบูรณ์
ชื่อศิลปิน นายศรชัย พงษ์ษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

ชื่อภาพ แผ่นดินไทย อุดมสมบูรณ์ งดงาม สงบสุข
ชื่อศิลปิน นายบุญนำ สาสุด จังหวัดอำนาจเจริญ

ชื่อภาพ เจ้าทุยกับการเปลี่ยนแปลง
ชื่อศิลปิน นายประเทือง กำพัด จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อภาพ วิถีชีวิตที่พอเพียง
ชื่อศิลปิน นายอิศเรศ วงศ์สิงห์ จังหวัดนนทบุรี

ชื่อภาพ ถ่ายทอด
ชื่อศิลปิน นายนันทชัย ไจอารีย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

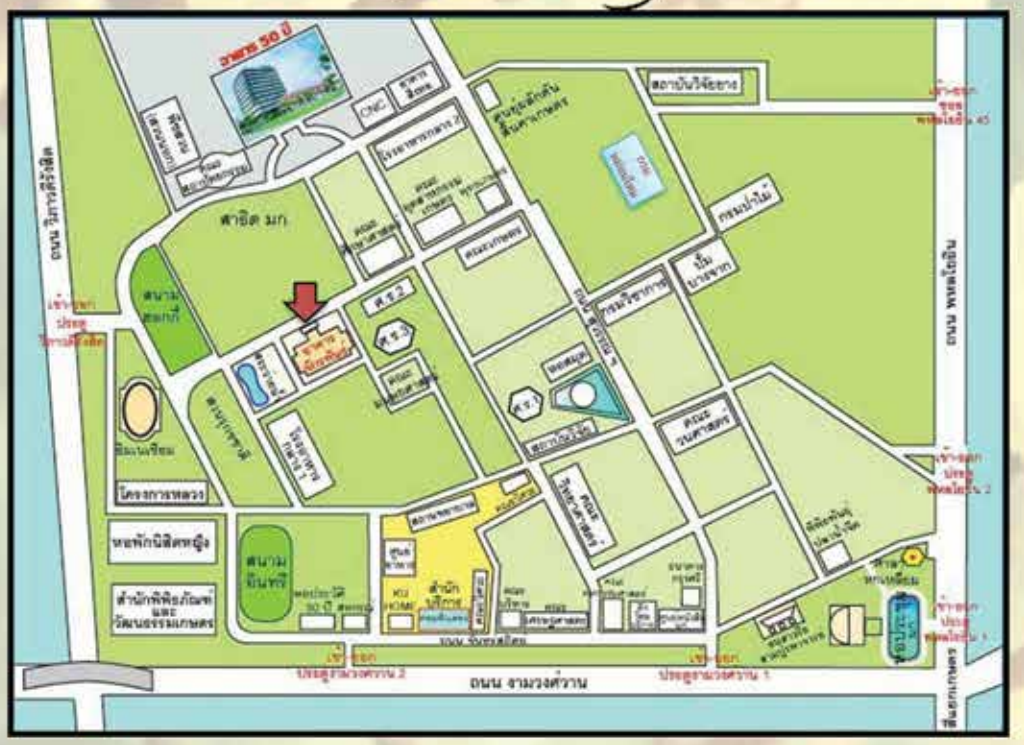
เกษตรศิลป์ ๗๒ ปี

รางวัล : สมควรเผยแพร่

รางวัล สมควรเผยแพร่
ชื่อภาพ น้ำกับวิถีเกษตร
ชื่อศิลปิน นายสิทธิวุธ ยาวิชัย จังหวัดน่าน

รางวัล สมควรเผยแพร่
ชื่อภาพ นิทานของแม่ (พระพิรุณ เทพแห่งความสมบูรณ์)
ชื่อศิลปิน นายนิโรจน์ จรุงจิตวิทวัส กรุงเทพมหานคร

สถานที่จัดแสดงภาพเกษตรศิลป์ ๗๒ ปี
อาคารจักรพันธ์ฯ ๑๓ – ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๗



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คุณอัจฉรีย์ ยุวพันธ์ กองกลาง โทรศัพท์ 02 – 942– 8153 หรือมือถือ (081) 619 – 2010
กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ชั้น ๖ อาคารสารนิเทศ ๕๐ ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

ขอเชิญสั่งจองและซื้อเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เนื่องในโอกาสครบรอบ 72 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558
เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองในวาระสำคัญแห่งลำดับการพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกในประเทศไทย **ที่มุ่งเน้นการเรียนการสอนและการวิจัยค้นคว้า**
เพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคมทางด้านการเกษตร
และเป็นแหล่งรวมสรรพศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของประเทศชาติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้จัดทำเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นเหรียญกษาปณ์กลม มีส่วนผสมของนิกเกิล 25 % และ ทองแดง 75 % มีน้ำหนัก 15 กรัม / เหรียญ เพื่อเป็นของที่ระลึกอันควรค่าแก่การเก็บรักษาและส่งมอบเป็นของขวัญแก่ นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบันบุคลากร หน่วยงาน และผู้รู้จักคุ้นเคย ตลอดจนประชาชนทั่วไป

เหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกอบด้วย

1. ที่ทับกระดาษบรรจุเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี ราคาชิ้นละ 200 บาท
2. เหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี ภายใต้บรรจุภัณฑ์ 5 แบบ 5 ข้อความ ราคาชิ้นละ 50 บาท

ผู้สนใจ สามารถสั่งจองและซื้อเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก 72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ตั้งแต่บัดนี้ที่กองกลาง ชั้น 6 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หมายเลขโทรศัพท์ 02-9428153 หมายเลขภายใน 4602, 4611, 4612

แบบเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก ๗๒ ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ด้านหน้า

ด้านหลัง

รายละเอียดเหรียญกษาปณ์ที่ระลึก มีดังนี้

ลักษณะ	เป็นเหรียญกษาปณ์กลม วงขอบนอกมีเฟืองจักร
ส่วนผสม	นิกเกิลร้อยละ ๒๕ ทองแดงร้อยละ ๗๕
น้ำหนัก	หนักเหรียญละ ๑๕ กรัม
ขนาด	เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๒ มิลลิเมตร
ลวดลาย	ด้านหน้า กลางเหรียญมีพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ผินพระพักตร์ทางเบื้องขวา ทรงฉลองพระองค์ชุดสากล ภายในวงขอบเหรียญเบื้องล่างมีข้อความว่า "พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช" ด้านหลัง กลางเหรียญมีรูปเครื่องหมายราชการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายในวงขอบเหรียญเบื้องบนมีข้อความว่า "ครบ ๗๒ ปี แห่งการสถาปนา ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘" เบื้องล่างมีข้อความบอกราคาว่า "๒๐ บาท" และข้อความว่า "ประเทศไทย"

แบบฟอร์มการสั่งซื้อหนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ส.มก.

รายละเอียดการสั่งซื้อ

รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน (เล่ม)	รวมเป็นเงิน(บาท)	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร
หนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ส.มก.	1,500 บาท			

ชื่อและที่อยู่ผู้ซื้อ

ชื่อ.....นามสกุล.....มก.รุ่น.....หน่วยงาน.....

เลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน /อาคาร.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....มือถือ.....อีเมล.....

สถานที่จัดส่ง

○ ตามชื่อ-ที่อยู่ข้างต้น ○ รับเองที่สมาคมฯ

○ จัดส่งที่ ชื่อ.....นามสกุล.....หน่วยงาน.....

เลขที่.....หมู่ที่.....หมู่บ้าน /อาคาร.....ซอย.....ถนน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

วิธีการสั่งซื้อ

1. สั่งซื้อและรับหนังสือได้โดยตรงที่สมาคมฯ
2. ส่งใบสั่งซื้อมาที่ ku@ku-alumni.org หรือส่งโทรสาร 02-940-5926 หรือส่งไปรษณีย์มายังที่อยู่สมาคมฯ

วิธีการชำระเงิน

○ เงินสด

○ เช็คขีดคร่อมหรือแคชเชียร์เช็ค สั่งจ่าย "สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ฯ"

○ โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์"

- ธ.กรุงไทย สาขา ม.เกษตร บางเขน เลขที่บัญชี 981-2-78494-2
- ธ.กรุงเทพ สาขาบางเขน เลขที่บัญชี 161-4-06505-8
- ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบางบัว เลขที่บัญชี 053-424028-7
- ธ.ก.ส. สาขาบางเขน เลขที่บัญชี 020016920394

ส่งหลักฐานการโอนเงินที่โทรสาร 02-940-5926 โดยสมาคมฯ จะจัดส่งหนังสือให้ทางไปรษณีย์หลังได้รับการชำระเงิน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-579-2419, 02-579-3485, 02-579-5091

ชีวิตสะดวกสบาย มั่นคงกว่าใคร กับสินเชื่อกรุงไทยธนวัฏ สำหรับหน่วยงานที่มีข้อตกลงกับธนาคาร

CALL CENTER 1551 | www.ktb.co.th | KTB Care | KTB Care | KTB_Care | KTB_Care | KTBCare

วิสัยทัศน์ KTB GROWING TOGETHER | กรุงไทย ก้าวไกล ไปกับคุณ

ธนาคารกรุงไทย KRUNGTHAI BANK

อุ่นใจได้ทุกเวลา ด้วย SMS ถึงคุณ เมื่อมีเงินเข้า-ออกในบัญชี

- แจ้งเตือนในรายการที่มียอดเคลื่อนไหว 500 บาทขึ้นไป
- สุดคุ้ม...ไม่จำกัดจำนวนครั้ง เพียงเดือนละ 10 บาท หรือเหมาจ่ายเดือนละ 20 บาท/ราย
- สมัครได้ทุกสาขาทั่วประเทศ/ATM, ADM/KTB Netbank/KTB Call Center

CALL CENTER 1551 | www.ktb.co.th | KTB Care | KTB Care | KTB_Care | KTB_Care | KTBCare

วิสัยทัศน์ KTB GROWING TOGETHER | กรุงไทย ก้าวไกล ไปกับคุณ

ธนาคารกรุงไทย KRUNGTHAI BANK

ส.มก.รวมใจปล่อยกุ้ง ปู ปลา 57 ล้านตัวทั่วประเทศ ถวายเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดงาน **"ส.มก. รวมใจ ปล่อยกุ้ง ปู ปลา 57 ล้านตัวทั่วประเทศ ถวายเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์"** เมื่อวันพุธที่ 9 กรกฎาคม 2557 ณ บริเวณหน้าศาลาจตุรมุข อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก วัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร จังหวัดนนทบุรี โดยมี ฯพณฯ องคมนตรี นายอำพล เสนาณรงค์ เป็นประธานในพิธี

มอบทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ โดยมีดร.พรพรรณ อินทรประเสริฐ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ เป็นผู้รับมอบ

มอบหนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี สมาคม ให้กับผู้แทนนายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองบางศรีเมือง

ขอขอบพระคุณผู้ให้การสนับสนุน การจัดงาน "ส.มก. รวมใจ ปล่อยกุ้ง ปู ปลา 57ล้านตัวทั่วประเทศ ถวายเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์" ประจำปี 2557

1. กรมประมง
2. กรมการข้าว
3. อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก วัดเฉลิมพระเกียรติ-วรวิหาร จังหวัดนนทบุรี
4. เทศบาลเมืองบางศรีเมือง
5. โรงเรียนวัดเฉลิมพระเกียรติ
6. คุณวิบูลย์ กรมดิษฐ์ กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่การตลาด บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
7. ดร.พงษ์ วิเศษไพฑูรย์ ประธานผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการฯ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
8. คุณบุญชู ตันชัชวาล KU 28 บริษัท ดัชมิลล์ จำกัด
9. คุณสมชาย อัศวปิญานนท์ KU 39 บริษัท โดเมคเกอร์ จำกัด
10. คุณหัสดิน ทรงประจักษ์กุล KU 45 ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน)
11. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
12. บริษัท ทิปโก้ฟูดส์ ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
13. คุณสฤษฎ์เกียรติ แจ่มสมบูรณ์ บริษัท ทูเอสทูพีเอ็นเตอร์ เทนเม้นท์ จำกัด
14. ห้างหุ้นส่วนจำกัดเว็ดดิ้งเซ็นเตอร์

ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปราจีนบุรี

ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปราจีนบุรี จัดงานปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2557 ที่บ้านหนองค้อ ตำบลย่านรี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ส.มกต. รวมใจปล่อยกุ้ง ปู ปลา

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาคใต้) ส.มกต. ได้ทำกิจกรรมพิธีมอบและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ส.มก./ประชาร่วมใจ ปล่อยกุ้ง ปู ปลา 57 ล้านตัวทั่วประเทศถวายเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ โดยปล่อยพันธุ์ปลา น้ำจืด จำนวน 200,000 ตัว ณ. พรุค้างคาว เทศบาลเมืองบ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เมื่อวันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557

ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กาญจนบุรี

ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กาญจนบุรี จัดงาน "ส.มก. รวมใจ ปล่อยกุ้ง ปู ปลา57 ล้านตัวทั่วประเทศ ถวายเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์" เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2557 ณ หนองสำรอง หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

กล่าวอาเศียรวาท 12 สิงหาคม 2557

นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ร่วมบันทึกเทปการกล่าวอาเศียรวาท เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 12 สิงหา เมื่อวันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2557 ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ NBT

เยี่ยมชมวิทยาเขตกำแพงแสน

คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เข้าเยี่ยมชม วิทยาเขตกำแพงแสน เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2557

เยี่ยมชมบ้าน ช.ช้างชรา

คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เยี่ยมชมพร้อมมอบเงินสนับสนุนให้กับศูนย์อนุรักษ์ช้างกาญจนบุรี หรือบ้าน ช.ช้าง ชรา จ.กาญจนบุรี โดยมี น.สพ.สามารถ ประสิทธิ์ผล นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 51 ซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งศูนย์ฯ เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2557

คุณชนรรค์ พุทธมิลินประทีป
นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 35
รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ
ประธานจัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล
ประจำปี 2557

โบว์ลิ่งการกุศล ส.มก. ประจำปี 2557

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดงานโบว์ลิ่งการกุศล ประจำปี 2557 โดยได้รับเกียรติจาก คุณชนรรค์ พุทธมิลินประทีป นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 35 รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณเป็นประธานจัดการแข่งขัน และ รองศาสตราจารย์วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขัน เมื่อวันอาทิตย์ที่ 24 สิงหาคม 2557 ณ Blu-O เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ รัชโยธิน กรุงเทพฯ

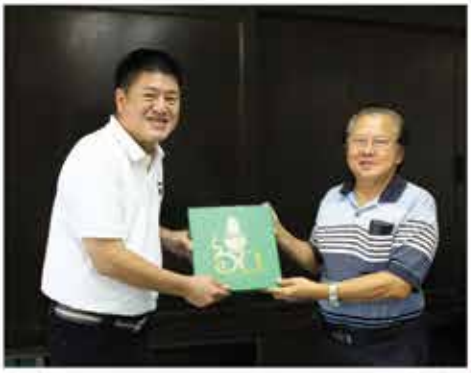
ผู้ให้การสนับสนุนงานโบว์ลิ่งการกุศล ประจำปี 2557

1. คุณกุลวุฒิ วนาสวัสดิ์ บริษัท แอตแลนติค ฟาร์มาซูติคอล จำกัด
   สนับสนุนเวชภัณฑ์ Clofec Gel จำนวน 300 หลอด
2. คุณจำลอง เติมกลิ่นจันทน์ บริษัท ซันฟิตส์ จำกัด
   สนับสนุนของรางวัล ไข่แฝด จำนวน 80 แพ็ค
3. คุณสุเทพ วงศ์รื่น บริษัท ท็อป ฟิตมิลด์ จำกัด
   สนับสนุนของรางวัล ไข่แฝด จำนวน 80 แพ็ค
4. คุณสิทธิพร ไกรฤกษ์ กรรมการผู้จัดการ
   บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
   สนับสนุนของรางวัล เป็นผลิตภัณฑ์ปุ๋ยออสโมโค้ท จำนวน 400 ขวด
5. คุณทิฆัมพร พิศาบดินทร์
   สนับสนุนของรางวัล ไข่แฝด จำนวน 80 แพ็ค
6. บริษัท บุญรอดเทรดดิ้ง จำกัด สนับสนุนเครื่องดื่ม

การแข่งขันกอล์ฟสมาชิกสัมพันธ์ ชมรมกอล์ฟ ส.มก. ครั้งที่ 2/2557
วันเสาร์ที่ 26 กรกฎาคม 2557 ณ สนามราชครามกอล์ฟคลับ

มอบหนังสือที่ระลึก

คุณวิทวัส ภิญโญวิวัฒน์ กรรมการบริการ ส.มก. มอบหนังสือ **"ครบรอบ 60 ปี ส.มก."** แก่ ผศ.สมศักดิ์ วิราพร และ ผศ.ชวรีย์ ยาวุฒิ ในโอกาสที่เข้าร่วมเป็นกรรมการจัดทำหนังสือ "96 ปี ศ.ดร.ประเสริฐ ณ นคร" เมื่อวันพุธที่ 18 มิถุนายน 2557 ณ อาคาร ส.มก.



มอบเงินช่วยเหลือจากกองทุนนิสิตเก่า มก

คุณวีราพัชร์ แท่งทองคำ กรรมการ ส.มก. เป็นตัวแทนมอบเงินช่วยเหลือ จำนวน 20,000 บาท ให้กับคุณพิชญพงศ์ สุวีรานนท์ นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 39 ซึ่งป่วยเป็นโรคปอดติดเชื้อรุนแรง เมื่อวันอาทิตย์ที่ 10 สิงหาคม 2557 ณ รพ.ราชวิถี

คุณวิทวัส ภิญโญวิวัฒน์ กรรมการ ส.มก. เป็นตัวแทนมอบเงินช่วยเหลือ จำนวน 20,000 บาท ให้กับคุณสมภพ ลวณะสกุล นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 36 ซึ่งป่วยเป็นเส้นเลือดในสมองแตก โดยมีคุณลาวัลย์ ลวณะสกุล ภรรยา เป็นตัวแทนผู้รับมอบ เมื่อวันศุกร์ที่ 1 สิงหาคม 2557 ณ อาคารสมาคมฯ

KU Mini Rally

ส.มก.สนับสนุนการแข่งขัน KU Mini Rally จัดโดย KU 30 เมื่อวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน 2557 ณ อาคาร ส.มก.

วางแจกันดอกไม้วันสถาปนา ครบรอบ 76 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์

คุณเกรียงศักดิ์ ชัยกังวาฬ ผู้แทนนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมคณะกรรมการบริหาร ร่วมวางแจกันดอกไม้หน้ารูปเหมือน ม.ล.ชูชาติ กำภู เนื่องในวันสถาปนาครบรอบ 76 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อวันศุกร์ที่ 1 สิงหาคม 2557 ณ อาคารชูชาติ กำภู คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

งานนนทรีสโมสร ครั้งที่ 4-2557

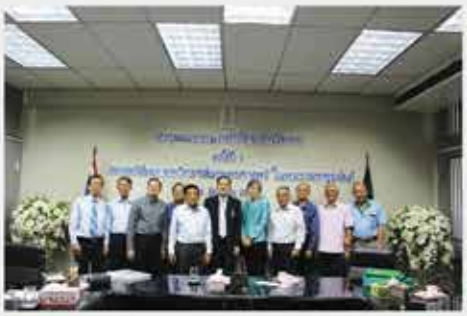
(เจ้าภาพ KU29+KU32+KU33)

งานนนทรีสโมสร ครั้งที่ 5-2557

(เจ้าภาพ KU25+KU34+ชมรมนิสิตเก่า มก. จ.กาญจนบุรี+ ชมรมนนทรีศรีปทุม)

ประชุมที่ปรึกษาวิชาการ ครั้งที่ 1-3 / 2557

การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาวิชาการ ส.มก. ทุกวันศุกร์ต้นเดือน



ประชุมสัญจร ณ จังหวัดกาญจนบุรี

การประชุมสัญจรคณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีคณะกรรมการชมรมนิสิตเก่า มก. จังหวัดกาญจนบุรี ผู้แทนชมรมนิสิตเก่า มก. จ.เพชรบุรี และผู้แทนชมรมนิสิตเก่า มก. จ.ราชบุรี ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมด้วย เมื่อวันที่ 28-29 มิถุนายน 2557 ณ เฟลิกซ์ ริเวอร์แคว รีสอร์ท จ. กาญจนบุรี

การแข่งขันประกวดการกล่าวสุนทรพจน์

ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นครนายก ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และปราจีนบุรี โดยความร่วมมือสนับสนุนทางด้านวิชาการจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งของสมาคมฯ จัดการแข่งขันประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษครั้งที่ 4 สำหรับนักเรียนต่ำกว่าปริญญาตรี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2557 ณ โรงเรียนปราจีน-กัลยาณี อ.เมือง จ. ปราจีนบุรี

ร่วมงานสวดพระอภิธรรมคุณแม่นายกสมาคม

คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมด้วยผู้มีเกียรติ เข้าร่วมพิธีสวดพระอภิธรรมศพคุณแม่ขาฮุ้ง แซ่เล้า มารดาของคุณสกล มงคลธรรมกุล นายกสมาคมฯ ณ วัดกลางทุ่มมาวาส อ. พนัสนิคม จ.ชลบุรี เมื่อวันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2557

ร่วมอวยพรวันเกิดคุณสุนันต์ อรุณนพรัตน์

คุณวิทวัส ภิญโญวิวัฒน์ ผู้แทน สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เข้าร่วมอวยพรในงานวันคล้ายวันเกิด คุณสุนันต์ อรุณนพรัตน์ นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 29 ที่ปรึกษาสมาคม

ร่วมพิธีวางพวงมาลา งานวันสืบ นาคะเสถียร

รศ.ดร.สิรี ชัยเสรี และ รศ.กรกฎา นักคิ้ม ผู้แทนนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมงานพิธีทำบุญและวางพวงมาลาหน้ารูปปั้น สืบ นาคะเสถียร ในโครงการ " **สืบสาน วันสืบ นาคะเสถียร** " ปี 2557 เมื่อวันจันทร์ที่ 1 กันยายน 2557 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สมาคมนิสิตเก่าคณะต่างๆ และเครือข่าย ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สมาคมนิสิตเก่าคณะประมง

นายกสมาคม : รศ.ประจวบ หลำอุบล KU.19 (คณะประมง)

ที่อยู่ : สมาคมนิสิตเก่าคณะประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900
โทรศัพท์ : 02-377-8750 , 02-942-8894
โทรสาร:02-942-8894
ผู้ประสานงาน : พศ.สุนันท์ ภัทรจินดา (เลขาธิการสมาคม) : 089-107-1501

สมาคมนิสิตเก่าเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

นายกสมาคม : คุณมนตรี คงตระกูลเทียน KU.30 (คณะเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ)

ที่อยู่ : ห้อง 5115 อาคารปฏิบัติการคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-579-2019 ต่อ 5103
E-mail : econ-bus.alumni@hotmail.com , c_cristiano@hotmail.com
ผู้ประสานงาน : คุณบวร ตันรัตนพงศ์ : 081-766-9493

สมาคมนิสิตเก่าสัตวแพทย์ศาสตร์

นายกสมาคม : น.สพ.จำเรือง พานเพียรศิลป์ KU. 37 (คณะสัตวแพทย์)

ที่อยู่ : คณะสัตวแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-797-1967
โทรสาร : 02-797-1967
เวปไซด์ : www.kuva.or.th
E-mail : kvetalumni@gmail.com
ผู้ประสานงาน : คุณสิริกาญจน์ อัครวุฒิชัย : 087-342-4842

สมาคมนิสิตเก่าคณะวนศาสตร์

นายกสมาคม : คุณประยุทธ หล่อสุวรรณศิริ KU. 29 (คณะวนศาสตร์)

ที่อยู่ : คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900
โทรศัพท์ : 02-940-6965
E-mail : alumni.forest@hotmail.com
ผู้ประสานงาน : คุณสุดา พลจันทร์ : 098-249-7473

สมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมชลประทานในพระบรมราชูปถัมภ์

นายกสมาคม : คุณสัญชัย เกตุวรชัย KU. 36 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ที่อยู่ : สถาบันพัฒนาชลประทาน กรมชลประทาน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 02-584-0378 - 9 ต่อ 122
โทรสาร : 02-584-0378 ต่อ 100
ผู้ประสานงาน : คุณธนพันธ์ ตรีชั้น : 081-994-0497
คุณพีรชาญ์ ภาคเดช : 085-170-9211

สมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์

นายกสมาคม : คุณไกรฤทธิ์ นิลคูหา KU. 29 (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ที่อยู่ : สมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มก.
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-579-5739 , 02-797-0999 ต่อ 1117
โทรสาร : 02-579-5739
เวปไซต์ : www.dongtanengineer.com
เฟสบุค : www.face book.com/engineering.ku.alumni
E-mail : oalumni@ku.ac.th
ผู้ประสานงาน : คุณศิรประภา พยุงศิลป์

สมาคมนิสิตเก่าคณะมนุษยศาสตร์และวิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์

นายกสมาคม : ผศ.ดร.สุพรรณี จันทร์คราญ KU. 33
(คณะวิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์)

ที่อยู่ : คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อาคาร 1 ห้อง 212
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 081-423-6483
ผู้ประสานงาน : ผศ.ดร.สุพรรณี จันทร์คราญ : 081-423-6483

สมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาศาสตร์

นายกสมาคม : คุณนิตา ชาญบรรยง KU 30 (คณะวิทยาศาสตร์)

ที่อยู่ : คณะวิทยาศาสตร์ อาคารวิทยาศาสตร์ 25 ปี ชั้น 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-562-5444 , 02-562-5555 ต่อ 1020
E-Mail : fscindc@ku.ac.th , fscinpb@ku.ac.th
เวปไซต์ : www.sci.ku.ac.th
ผู้ประสานงาน : คุณนงพร บุญสวัสดิ์ : 081-697-7915

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายกสมาคม : คุณธนพร ศรียากูล ปริญญาโท (คณะรัฐศาสตร์)

ที่อยู่ : 2/433 ม. อยู่เจริญ ซ.พหลโยธิน 40 เสนานิคม
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
E- Mail : Democracy_crazy@hotmail.com
ผู้ประสานงาน : คุณกิตติศักดิ์ เจิมสิทธิประเสริฐ : 083-733-3093

สมาคมนิสิตเก่าคณะสังคมศาสตร์

นายกสมาคม : พศ.นท.ญ.ดร.งามลมัย พิวเหลือง KU 42 (คณะสังคมศาสตร์)

ที่อยู่ : คณะสังคมศาสตร์ อาคาร 2 ชั้น 1 เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 0-2955-1899

เวปไซด์ : www.facebook.com/420116474706475

E-mail : soc.kaset.alumni@gmail.com

ผู้ประสานงาน : คุณรัฏฐาธิป นิลวิเชียร : 094-412-3579

คุณศิริลักษณ์ โดดหนู : 081-403-0449

สมาคมนิสิตเก่าอุตสาหกรรมเกษตร

นายกสมาคม : คุณวิเชียร พลวัฒนสุข KU 28 (คณะเกษตร)

ที่อยู่ : คณะอุตสาหกรรมเกษตร อาคาร 5 ชั้น 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 02-562-5001

โทรสาร : 02-519-1299

เวปไซด์ : www.alaa.agro.ku.ac.th

E-mail : alaa@ku.ac.th

ผู้ประสานงาน : คุณปรีดา ธรรมเสริมสุข : 081-309-7997

สมาคมนิสิตเก่าคณะเกษตร

นายกสมาคม : คุณอนันต์ ภู่สิทธิกุล KU. 32 (คณะเกษตร)

ที่อยู่ : คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900

โทรศัพท์ : 02-281-0542

โทรสาร : 02-629-9653

เวปไซด์ : http://202.183.194.17/foa-ku/found.html

E-mail : adymoac@gmail.com

ผู้ประสานงาน : คุณสุวคนธ์ นิ่มเจริญสุข : 089-894-3345

คุณสุรีย์พร วาทิน : 094-496-2802

สมาคมปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นายกสมาคม : คุณชูเกียรติ ดุลยโกเมศ Ex-MBA 14

ที่อยู่ : สมาคมปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร 10900

โทรศัพท์ : 02-942-8669

โทรสาร: 02-579-0663

เวปไซด์ : www.ex-mba-ku.org

E-mail : exmbakuasso@gmail.com

ผู้ประสานงาน : คุณรุ่งนภา รัตนพาหิระ (ผู้จัดการสมาคม) : 083-780-0811

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่างจังหวัด

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาคตะวันออก

นายกสมาคมฯ

คุณวิชาญ ทวีชัย (วนศาสตร์) KU.29

ที่อยู่ : 102/1 ซอยรัชฎาภัณฑ์ ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

มือถือ : 081-933-3921

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาคใต้

นายกสมาคมฯ

นายสมพร โรจนมงคล (เกษตร) KU.35

ที่อยู่ : 9 ซอย 18 ถ.กาญจนาวนิช อำเภอหาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

อีเมล : sompornkaset@gmail.com

โทรศัพท์ : 074-220-323 โทรสาร 074-356-867

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาคเหนือ

นายกสมาคมฯ

คุณพงษ์ชัย ภู่พิพัฒนา (คณะเกษตร) KU 36

ที่อยู่ : 199/73 หมู่ 2 ต.หนองจ๊อม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210

เฟสบุค : https://www.facebook.com/kunorthcom/photos_stream

เวปไซต์ : www.kunorth@gmail.com

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมา

นายกสมาคมฯ

คุณสุวัฒน์ จึงวิวัฒนากรณ์ (คณะเศรษฐศาสตร์) KU.29

ที่อยู่ : หจก.คิงส์ยนต์ ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ : 044-254-251

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดยะลา

นายกสมาคมฯ

คุณอับดุลอายี สาแม็ง (คณะวิศวกรรมศาสตร์) KU 34

ที่อยู่ : 16/1 หมู่ 2 ถ.สุขยางค์ ต.สะเตงนอก อ.เมือง จ.ยะลา 95000

เฟสบุค : https://www.facebook.com/kunorthcom/photos_stream

โทรศัพท์ : 073-257-267

โทรสาร : 075-257-460

สมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดกระบี่

นายกสมาคมฯ

คุณสมเกียรติ กิตติธรกุล (เศรษฐศาสตร์) KU.30

ที่อยู่ : สนามกีฬากลาง จังหวัดกระบี่ เลขที่ 11 ถ.ศรีตรัง อ.เมือง จ.กระบี่ 81000

โทรศัพท์ : 075-612-514 โทรสาร : 075-663-638

โครงการธารน้ำใจจาก ส.มก. สู่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ 1 ทุน 1 บัณฑิต

เริ่มต้นโครงการจากดำริของคุณอนันต์ เภตรา อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.มก) พ.ศ. 2552 - 2554 โดยเป็นพันธสัญญาระหว่าง ส.มก. กับวิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา โดยมีพลเรือเอกสุพิทย์ อำนวย เป็นคณบดี

"น้ำใจไมตรีและความเอื้ออาทร ที่มอบให้กันและกัน จะทำให้สังคมเป็นสุข และประเทศชาติมั่นคง"

คุณอนันต์ เภตรา อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (พ.ศ.2552-2554) ผู้ริเริ่มโครงการฯ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการแสดงน้ำใจ และ ความห่วงใยของเหล่านิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีต่อพี่น้องประชาชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้
2. เพื่อเป็นการสนับสนุน ด้านการศึกษาแก่เยาวชน ในเขต 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้
3. เพื่อก่อให้เกิดความรู้รัก สามัคคี และการเสียสละ ระหว่างคนในชาติ

คุณสมบัติของผู้รับทุน

1. ผู้รับทุนต้องเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลาและจังหวัดนราธิวาส
2. ผู้รับทุนต้องจบมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนที่อยู่ในจังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา และจังหวัดนราธิวาส
3. เป็นนิสิตชั้นปีที่ 1 และต่อเนื่องไปจนจบการศึกษาระดับปริญญาตรีตามหลักสูตร

รูปแบบสำหรับผู้ที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษา

1. สนับสนุนทุนการศึกษาต่อเนื่องจนครบ 4 ปีการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี
2. สนับสนุนทุนการศึกษาเป็นครั้ง ๆ ไป

เงื่อนไขสำหรับวิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

- กำหนดจำนวนนิสิตที่เข้ารับทุนปีการศึกษาละไม่เกิน 3 ทุน
- ส.มก.เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดของผู้รับทุน โดยเริ่มจ่ายตั้งแต่เทอมแรกของชั้นปีที่ 1 จนสิ้นสุดเทอมสุดท้ายของหลักสูตร
- ทุนนี้เป็นทุนให้เปล่า ไม่มีข้อผูกพันใดๆ ทั้งสิ้น
- ทุนนี้เป็นทุนต่อเนื่องโดยจะมีนิสิตชั้นปีที่ 1 เข้ามารับทุนทุกปีหมุนเวียนไปจนจบการศึกษาระดับปริญญาตรีตามหลักสูตรโดยทางวิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เป็นผู้คัดเลือกทุกปี
- ส.มก. เป็นผู้หาทุนโดยรวบรวมจากผู้มีจิตศรัทธาสนับสนุน และนำไปมอบให้วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา เป็นผู้ดูแล โดยใบเสร็จออกจากวิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
- วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา จะต้องส่งข้อมูลพร้อมทั้งประวัติของนิสิตผู้ที่ได้รับทุนอย่างละเอียด และต้องรายงานผลการเรียนของนิสิตที่ได้รับทุนทุกเทอมมายังส.มก. โดย ส.มก. จะตั้งกรรมการดูแลและประสานงานเกี่ยวกับทุนการศึกษานี้โดยตรง

การดำเนินการจนถึงปัจจุบัน

ในช่วงเริ่มต้นยังไม่มีนิสิตเข้ามารับทุนจนสืบเนื่องมาถึงสมัย คุณทิฆัมพร พิศาบดินทร์ (นายกสมาคมฯ พ.ศ.2554 – 2556) จึงได้เริ่มมีนิสิตเข้ามารับทุน

คุณทิฆัมพร พิศาบดินทร์ นายก ส.มก. พ.ศ.2554 – 2556

พ.ศ. 2555 วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาได้ส่งนิสิตเข้ารับทุน จำนวน 2 คน ดังนี้

ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 1: 1. นางสาวนูร์รุลฟิตตรี ธำรงค์ทรัพย์ ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส
2. นายกันตพิชญ์ พนาคุปต์ ภูมิลำเนา จังหวัดปัตตานี

ผู้ให้การสนับสนุน :
1. คุณทิฆัมพร พิศาบดินทร์ บริษัท อรุณ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
2. คุณสิทธิพล ภู่สมบุญ บริษัท อารีย์อภิรักษ์ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
3. คุณสกล มงคลธรรมากุล บริษัท อินเตอร์ครีอพ จำกัด จำนวนเงิน 45,700 บาท
4. คุณอนันต์ เภตรา บริษัท เบนซ์เภตรา จำกัด จำนวนเงิน 30,000 บาท
5. คุณวีราพัชร์ แท่งทองคำ บริษัท คงศักดิ์เอ็กซเรย์ การแพทย์อุตสาหกรรม จำกัด จำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 195,700 บาท

พิธีมอบทุนฯ ครั้งที่ 1 วันที่ 8 มิถุนายน 2555

คุณทิฆัมพร พิศาบดินทร์ นายก ส.มก. พ.ศ.2554 – 2556 พร้อมด้วยกรรมการสมาคมและผู้ให้การสนับสนุน มอบทุน เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2555 ณ วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

คุณสกล มงคลธรรมากุล นายก ส.มก.พ.ศ.2556 – 2558

พ.ศ. 2556 วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้ส่งนิสิตเข้ารับทุน จำนวน 1 คน ดังนี้

พิธีมอบทุนฯ ครั้งที่ 2 วันที่ 27 พฤษภาคม 2556

ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 1 : นายวงศกร จันทร์บุญรอด ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส

ผู้ให้การสนับสนุน : คุณวัฒนา เจียรวงศ์สกุล : บริษัท วัฒนาฮอนด้า จำกัด (สนับสนุนต่อเนื่องแต่เพียงผู้เดียว เป็นระยะเวลา 4 ปี) จำนวนเงิน 96,600 บาท

ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 2 : 1. นางสาวนูร์รุลฟิตตรี ธำรงค์ทรัพย์ ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส
2. นายกันตพิชญ์ พนาคุปต์ ภูมิลำเนา จังหวัดปัตตานี

ผู้ให้การสนับสนุน : 1. คุณอนันต์ เภตรา บริษัท โตโยต้า เภตรา จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
2. คุณสกล มงคลธรรมากุล บริษัท อินเตอร์ ครือพ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
3. คุณสิทธิพล ภู่สมบุญ บริษัท อารีย์อภิรักษ์ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
4. คุณวีราพัชร์ แท่งทองคำ บริษัท คงศักดิ์เอ็กซเรย์ การแพทย์อุตสาหกรรม จำกัด จำนวนเงิน 20,000 บาท
5. คุณพฤฒิพงศ์ ศารวะวัฒนา บริษัท ซีเลซติกา (ปท.) จำกัด จำนวนเงิน 23,500 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 290,100 บาท

คุณสกล มงคลธรรมากุล นายก ส.มก.พร้อมด้วยกรรมการสมาคมและผู้ให้การสนับสนุน ได้มอบทุน เมื่อวันจันทร์ที่ 27 พฤษภาคม 2556 ณ วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ทั้งหมดรวมเป็น 3 ทุน (รวมทุนปี 2555 ที่ต่อเนื่องอีก 2 ทุน)

พ.ศ. 2557 วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้ส่งนิสิตเข้ารับทุน จำนวน 3 คน ดังนี้

ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 1: นายเทพบดี แก้ววิจิตร ภูมิลำเนา จังหวัดยะลา
ผู้ให้การสนับสนุน : คุณสุเทพ วงศ์รื่น : บริษัท ท็อป ฟีด มิลด์ จำกัด
(สนับสนุนต่อเนื่องแต่เพียงผู้เดียว เป็นระยะเวลา 4 ปี) จำนวนเงิน 96,600 บาท
ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 1: นายธนกร พิมลเศรษฐพันธ์ ภูมิลำเนา จังหวัดปัตตานี
ผู้ให้การสนับสนุน : คุณอนันต์ เภตรา : บริษัท เบนซ์เภตรา จำกัด
(สนับสนุนต่อเนื่องแต่เพียงผู้เดียว เป็นระยะเวลา 4 ปี) จำนวนเงิน 96,600 บาท
ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 1: นายจิรายุ วัฒนชโนบล ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส
ผู้ให้การสนับสนุน : คุณกุลวุฒิ วนาสวัสดิ์: บริษัท แอตแลนติคฟาร์มาซูติคอล จำกัด
(สนับสนุนต่อเนื่องแต่เพียงผู้เดียว เป็นระยะเวลา 4 ปี) จำนวนเงิน 96,600 บาท

ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 2 : นายวงศกร จันทร์บุญรอด ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส
ผู้ให้การสนับสนุน : คุณวัฒนา เจียรวงศ์สกุล : บริษัท วัฒนาฮอนด้า จำกัด
(สนับสนุนต่อเนื่องแต่เพียงผู้เดียว เป็นระยะเวลา 4 ปี) จำนวนเงิน 96,600 บาท
ผู้ได้รับทุน ชั้นปีที่ 3: 1. นางสาวนูร์รุลฟิตตรี ธำรงค์ทรัพย์ ภูมิลำเนา จังหวัดนราธิวาส
2. นายกันตพิชญ์ พนาคุปต์ ภูมิลำเนา จังหวัดปัตตานี

ผู้ให้การสนับสนุน : 1. คุณอนุรัตน์ เทียมทัน บริษัท ทิปโก้ ฟู้ดส์ (ปท) จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 73,500 บาท
2. คุณสกล มงคลธรรมากุล บริษัท อินเตอร์ ครือพ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
3. คุณสิทธิพล ภู่สมบุญ บริษัท อารีย์อภิรักษ์ จำกัด จำนวนเงิน 50,000 บาท
4. คุณวีราพัชร์ แท่งทองคำ บริษัท คงศักดิ์เอ็กซเรย์ การแพทย์อุตสาหกรรม จำกัด จำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 579,900 บาท

พิธีมอบทุนฯ ครั้งที่ 3 วันที่ 14 สิงหาคม 2557

คุณสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมพร้อมด้วยกรรมการสมาคมและผู้ให้การสนับสนุน ได้มอบทุน เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 14 สิงหาคม 2557 ณ วิทยาลัยพาณิชยนาวีนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ทั้งหมดรวมเป็น 6 ทุน (รวมทุนปี 2555 ที่ต่อเนื่องอีก 3 ทุน)

สลากออมทรัพย์ทวีสิน ชุดขวัญแผ่นดิน

เป็นของขวัญทวีค่า เพิ่มความสุข ให้กับคนที่คุณรัก

มีโอกาสถูกรางวัลที่1 สูงสุด 20 ล้านบาท

เพิ่มสิทธิ์ลุ้นรับ ทองคำแท่ง

จับรางวัลพิเศษทองคำแท่งทุกเดือน
น้ำหนัก 5 บาท จำนวน 5 รางวัล
น้ำหนักรวม 900 บาท
เริ่ม 16 มี.ค. 57
ในปี 2557 จับรางวัลทองคำ 50 รางวัล

รับสิทธิ์ลุ้นรับ รางวัลพิเศษ
สลากออมทรัพย์ทวีสิน ชุดขวัญแผ่นดิน
รถยนต์ โตโยต้า ยาริส 9 คัน

หลักเกณฑ์การรับฝากเงิน
รับฝากหน่วยละ 500 บาท เมื่อฝากครบกำหนดได้ดอกเบี้ยหน่วยละ 21 บาท (ประมาณร้อยละ 1.40 บาทต่อปี)

กำหนดการออกรางวัลในวันที่ 16 ของทุกเดือน ออกรางวัลครั้งแรกวันที่ 16 มีนาคม 2557
ครั้งสุดท้ายวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 รวมออกรางวัล 36 ครั้ง

จำนวนรางวัลและเงินรางวัลมีดังนี้

รางวัลที่ 1 เลขท้ายหวย	มี	1	รางวัลๆละ	20,000,000	บาท
รางวัลที่ 1 ต่างหวย	มี	6	รางวัลๆละ	500,000	บาท
รางวัลที่ 2 หมุน 3 ครั้ง	มี	21	รางวัลๆละ	150,000	บาท
รางวัลที่ 3 หมุน 10 ครั้ง	มี	70	รางวัลๆละ	30,000	บาท
รางวัลที่ 4 หมุน 20 ครั้ง	มี	140	รางวัลๆละ	15,000	บาท
รางวัลที่ 5 หมุน 100 ครั้ง	มี	700	รางวัลๆละ	7,000	บาท
รางวัลเลขท้าย 3 ตัว หมุน 2 ครั้ง	มี	140,000	รางวัลๆละ	200	บาท
รวม		140,938	รางวัล เป็นเงิน	63,250,000	บาท

เปิดรับฝาก 17 ธันวาคม 2556 เป็นต้นไป
ที่ธ.ก.ส.ทุกสาขาทั่วประเทศ

ห้องสลากออมทรัพย์ทวีสิน ชุดขวัญแผ่นดิน ทุก 500 บาท หรือ 1 หน่วย (1 เบาะเลข)
มีสิทธิ์ลุ้นรางวัลพิเศษ ทองคำแท่ง ทุกเดือนๆ ละ 5 รางวัล จับรางวัล ณ กรมสรรพากร อาคารบางนา ถนนบางนาตราด แขวงอณนนท์ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10300
ประกาศรายชื่อผู้โชคดีทางเว็บไซต์ของธนาคาร http://www.baac.or.th และประชาสัมพันธ์ ณ สาขาของธนาคารทุกแห่งภายใน 15 วัน นับจากวันที่ออกรางวัลสุดเดือน

สอบถามรายละเอียดที่ Call Center

0 2555 0555

http://www.baac.or.th

www.baac.or.th

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES
ธนาคารของรัฐ ในสังกัดกระทรวงการคลัง

ข้าวไรซ์เบอร์รี่

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร

ข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ ได้ปรับปรุงพันธุ์จากศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว (Rice Science Center) โดยได้รับความร่วมมือจากคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้ยื่นจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ โดย **รศ.ดร.อภิชาติ วรรณวิจิตร ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าว** ภาควิชาพืชไร่นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2550 จากนั้นได้ทำการศึกษาเพาะปลูก จนสามารถส่งเสริมให้เกิดการเพาะปลูกได้อย่างกว้างขวาง

พันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ เป็นพันธุ์ข้าวที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างข้าวเจ้าหอมนิลกับข้าวขาวดอกมะลิ105 จึงไม่เป็นสีดำ แต่มีลักษณะเป็นสีแดงแบบลูกเบอร์รี่ (ลูกหม่อน) ที่สุกแล้ว รูปร่างเมล็ดเรียวยาว ข้าวกล้องมีความนุ่มนวลมาก สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ให้ผลผลิตต่อปานกลาง ต้านทานต่อโรคไหม้ ไม่ต้านทานโรคหลาว จึงควรเปลี่ยนเมล็ดพันธุ์ทุกรอบการปลูก เมื่อหุงเป็นข้าวเจ้าจะมีลักษณะเป็นสีม่วงเข้ม มีความนุ่มนวลแต่ยืดหยุ่น รสชาติอมหวาน มีกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์

หากนำมาหุงก็ไม่ยาก สามารถปรับปริมาณการใส่น้ำได้ตามความชอบว่าจะรับประทานแบบใด หรือจะทำเป็นข้าวต้มก็ได้ สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ต้านทานโรคไหม้ดีมาก อีกทั้งทนทานต่อสภาพธาตุเหล็กเป็นพิษในดินได้อีกด้วย จากการศึกษาพบว่า ข้าวยิ่งมีสีม่วงเข้มมากประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระจะยิ่งมีมากขึ้นโดยมีค่าอยู่ระหว่าง 35.3-214.7 umole/g จากการศึกษาด้วยวิธี ORAC (Oxygen Radical Absorbance Capacity) โดยเฉพาะในรำข้าวเจ้าหอมนิลและรำข้าวไรซ์ เบอร์รี่ มีประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระสูงถึง 229-304.7 umole/g และเมื่อนำข้าวสายพันธุ์ต่าง ๆ มาเปรียบเทียบกับน้ำผลไม้พร้อมดื่มหรือน้ำชาเขียว พบว่า มีประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระมากกว่าเกือบ 100 เท่า

สำหรับกระบวนการหุงต้มข้าวที่มีสีม่วงเข้ม ด้วยหม้อหุงข้าวไฟฟ้า พบว่า มีผลทำให้ประสิทธิภาพในการต้านอนุมูลอิสระลดลง ประมาณร้อยละ 50 หรือลดประสิทธิภาพลงประมาณครึ่งหนึ่งของข้าวดิบ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาแล้วข้าวสีม่วงก็ยังมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพสูงกว่าน้ำผลไม้พร้อมดื่มหรือน้ำดื่มชาเขียวที่ขายตามท้องตลาด โดยข้าวยิ่งสีเมล็ดมีความเข้มเท่าไรยิ่งทำให้มีผลในการต้านอนุมูลอิสระได้สูงขึ้นเท่านั้น

จากงานวิจัยดังกล่าวพบว่า ข้าวพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่ เมื่อหุงสุกแล้ว ยังมีสารต้านอนุมูลอิสระเหลืออยู่ ไม่ได้ถูกความร้อนทำลายหมด จึงเป็นแหล่งอาหารที่ให้สารต้านอนุมูลอิสระสูง การที่ร่างกายได้รับสารต้านอนุมูลอิสระพอเพียงต่อความต้องการในแต่ละวัน จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคหลอดเลือด และโรคมะเร็งได้ เมื่อเป็นเช่นนี้ คุณสมบัติเด่นด้านโภชนาการของข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่ผู้บริโภคได้รับ คือ มีสารต้านอนุมูลอิสระสูงในเมล็ดข้าว ได้แก่ เบต้าแค โรทีน, แกมมาโอไรซานอล, วิตามินอี, แทนนิน, สังกะสี, โฟเลตสูง, มีดัชนีน้ำตาลต่ำ-ปานกลาง ในส่วนของรำข้าวและน้ำมันรำข้าว ยังมีคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระที่ดีเหมาะสำหรับใช้ทำผลิตภัณฑ์อาหารเชิงบำบัดอีกด้วย หญิงมีครรภ์เมื่อบริโภคจะได้ประโยชน์ โดยเฉพาะบุตรในครรภ์ซึ่งจะเป็นอนาคตของชาติ เนื่องจากข้าวชนิดนี้มีสารโฟเลตสามารถป้องกันโรคปากแหว่งเพดานโหว่ ซึ่งทำให้บุตรเสียอนาคตได้ รวมทั้งมีน้ำตาลต่ำ จะช่วยให้มารดาควบคุมน้ำหนักเพื่อไม่เกิดครรภ์เป็นพิษ และมีธาตุเหล็กสูงซึ่งหญิงมีครรภ์ต้องการมากกว่าคนปกติ

สำหรับผู้ที่เป็นโรคเบาหวานและคนเป็นโรคอ้วน ถ้าปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลานานจะมีโรคแทรกได้ง่าย สูญเสียโอกาสต่าง ๆ และชีวิตจะสั้นขึ้น แต่ด้วยคุณสมบัติของข้าวไรซ์เบอร์รี่ ที่มีน้ำตาลต่ำกว่าข้าวทั่วไป หากผู้ที่เป็นโรคเบาหวาน หรือ โรคอ้วน เปลี่ยนจากการรับประทานข้าวทั่วไปมารับประทานข้าวไรซ์ เบอร์รี่ ก็จะช่วยในการควบคุมน้ำตาลและคุมน้ำหนักได้ ส่วนผู้ที่เป็นโรคโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก หากรับประทานข้าวไรซ์เบอร์รี่ เป็นประจำก็จะได้สารอาหาร โดยเฉพาะธาตุเหล็กธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยในการบำรุงโลหิตและบำรุงร่างกาย

ปัจจุบัน มีผู้ปลูกข้าวไรซ์เบอร์รี่จำหน่ายแล้ว หลายราย แต่ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน เป็นเพียงรายเดียวที่เป็น ออร์แกนิค (เกษตรอินทรีย์) ของประเทศไทย มีกำลังการผลิตข้าวถุงวันละ 1,000 กิโลกรัม

นอกจากข้าวไรซ์เบอร์รี่แล้ว รศ.ดร.อภิชาติ ยังได้เปิดเผยถึงข้าวสินเหล็ก ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์ข้าวได้พัฒนา ข้าวหอมดัชนีน้ำตาลต่ำ มีธาตุเหล็กสูง ทั้งนี้ข้าวสินเหล็กได้จากผสมข้ามพันธุ์ระหว่างข้าวเจ้าหอมนิล กับ ข้าวขาวดอกมะลิ 105 เป็นข้าวสีขาวที่มีกลิ่นหอม รูปร่างเมล็ดเรียวยาว ไม่ไวต่อช่วงแสง ปลูกได้ตลอดทั้งปี มีความต้านทานต่อโรคไหม้ข้าวสินเหล็ก ในฐานะเป็นข้าวหอมนุ่มที่มี ดัชนีน้ำตาลต่ำ-ปานกลาง เมื่อนำมาทดลองบริโภคในกลุ่มผู้ป่วยเบาหวาน พบว่าการบริโภคข้าวกล้องสินเหล็ก ช่วยแก้ปัญหาเบาหวานได้ ทำให้สภาวะดื้อต่อ insulin ลดลงและการทำงานของตับอ่อนดีขึ้น รวมทั้งทำให้ค่าเฉลี่ยของ triglyceride ลดลง นอกจากนี้ข้าวสินเหล็กยังมีธาตุเหล็กในเมล็ดสูง ข้าวพันธุ์นี้ได้ผ่านการประเมินคุณสมบัติความเป็นประโยชน์ของธาตุเหล็ก ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการและในมนุษย์ โดยพบว่าการส่งเสริมการบริโภคข้าวสินเหล็กในเด็กนักเรียนที่มีภาวะพร่องธาตุเหล็กทำให้ระดับ hemoglobin มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

ผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าวไรซ์เบอร์รี่

Riceberry

Riceberry

KU Young Executive Interview

จิรัฐ ประเทืองวงศ์

รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารการเงินและการจัดการองค์กร
บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

แวดวงผู้ค้าเคมีเกษตรรายใหญ่ของไทย ที่อยู่ในระดับแถวหน้านั้น ย่อมคุ้นเคยกับชื่อ บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นอย่างดี ด้วยชื่อเสียงในคุณภาพสินค้าที่เกษตรกรมั่นใจ จึงทำให้ผลิตภัณฑ์ของโซตัสเป็นที่รู้จักกันเป็นอย่างแพร่หลาย ไม่เพียงแต่ในประเทศไทยเท่านั้น ในประเทศเพื่อนบ้านก็ยังพบเห็นผลิตภัณฑ์ของโซตัสด้วยเช่นกัน

แขกรับเชิญคนหนุ่ม รุ่นใหม่ ไฟแรงของ วารสารนนทรี เล่มนี้ เป็นลูกไม้หล่นใต้ต้น ที่คุณพ่อและเพื่อนๆ คุณพ่อได้ร่วมกันก่อตั้งไว้ การผสานพลังระหว่างคนหนุ่มรุ่นใหม่และคนรุ่นพ่อ เสมือนเป็นการเสริมจุดอ่อน จุดแข็ง ของคนสองวัยเข้าด้วยกัน

สำหรับนักบริหารรุ่นใหม่คนแรกที่ประเดิมเปิดคอลัมน์นี้ คือ คุณจิรัฐ ประเทืองวงศ์ KU 56 ซึ่งเป็นบุตรชายของคุณบรรยง ประเทืองวงศ์ KU 28 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้งบริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด กับ รศ.ดร.สุดฤดี ประเทืองวงศ์ KU 28 นับว่าเป็นลูกสิเขียวเข้มข้นจริง ๆ วารสารนนทรี อยากแนะนำคุณจิรัฐ ประเทืองวงศ์ ให้ท่านผู้อ่านได้รู้จัก กลิ่นลูกใหม่ไฟแรง ผ่านบทสนทนาดังนี้

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ : คุณจิรัฐ ประเทืองวงศ์
วันเดือนปีเกิด : 1 ก.ค. 2522
ชื่อคู่สมรส : คุณ มนัสสา ประเทืองวงศ์

ประวัติการศึกษา

มัธยมศึกษา : โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาตรี : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU56)
ปริญญาโท : MBA, Cleveland State University, Ohio, USA / Master of Science in Policy Economics , University of Illinois at Urbana Champaign, Illinois, USA
ตำแหน่งปัจจุบัน : รองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารการเงินและการจัดการองค์กร บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

• บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อไหร่ และประกอบธุรกิจด้านใดบ้าง

บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2539 ดำเนินธุรกิจนำเข้า ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ปุ๋ย และฮอร์โมนสำหรับพืช โดยจำหน่ายให้กับร้านค้าและเกษตรกรภายใต้สัญลักษณ์ตราธง-ลูกโลก

• หน้าที่และ ความรับผิดชอบของท่าน

ผมทำงานในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหารการเงินและการจัดการองค์กร ดูแลรับผิดชอบทางด้านบัญชีและการเงินและการบริหารจัดการทั่วไป รวมถึงดูแลธุรกิจที่บริษัทฯเข้าไปร่วมลงทุนกับบริษัทต่างชาติอื่นๆ

• ท่านมีหลักการอย่างไรในการบริหารธุรกิจ

หลักการสำคัญคือการคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของ stakeholder ทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับธุรกิจ ทั้งลูกค้า ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ คู่ค้าทางธุรกิจ พนักงาน ผู้ถือหุ้น ซึ่งเราต้องดำเนินธุรกิจให้ทุกคนได้รับผลประโยชน์ที่เหมาะสมและสูงสุดเท่าที่จะเป็นไปได้

• การเป็นเจนเนอเรชั่นที่ 2 ที่ต้องสานต่อธุรกิจจากคุณพ่อซึ่งเป็นผู้ก่อตั้งบริษัท รู้สึกมีความกดดันบ้างหรือไม่

เนื่องจากคุณพ่อและผู้ร่วมก่อตั้งทุกท่านได้วางรากฐานบริษัทฯมาเป็นอย่างดี ความกดดันที่มีคงจะเป็นการรักษารากฐานนี้ไว้ให้มั่นคงต่อไปและจะต้องทำให้ ดียิ่งๆขึ้นไปกว่าเดิม เพราะคลื่นลูกหลังควรจะต้องแรงกว่าลูกแรก แต่อย่างไรก็ตาม ผมก็ไม่ได้รู้สึกกดดันมาก เนื่องจากยังมีคุณพ่อและผู้บริหารท่านอื่นคอยให้คำปรึกษาแนะนำอยู่เสมอ ประกอบกับได้รับโอกาสให้เข้ามาศึกษาธุรกิจนี้ตั้งแต่แรกๆ ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจนี้มากยิ่งขึ้น ซึ่งทุกๆ วันนี้ก็ยังได้เรียนรู้เพิ่มเติมจากคุณพ่อ ผู้บริหารท่านอื่นๆ และผู้ร่วมงานอยู่เสมอจากการทำงาน

• ในความเป็นคนรุ่นใหม่ ท่านมีแนวคิดในการพัฒนาธุรกิจอย่างไร

จริงๆแล้วธุรกิจที่เติบโตมาทุกวันนี้ก็มีการพัฒนาที่ดีอยู่แล้ว แต่ผมก็พยายามใช้เทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาผสมผสานเพื่อพัฒนาให้มันดียิ่งๆ ขึ้นไป และทำให้ธุรกิจมีความเป็นระบบมากขึ้น เช่น การนำระบบการบริหารจัดการองค์กร ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING) เข้ามาใช้ในองค์กร

• ในมุมมองของท่าน ทิศทางธุรกิจของบริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ในอนาคต จะเป็นอย่างไร

ในอนาคต เรามีความคาดหวังที่จะทำให้บริษัทโซตัสฯ เป็น solution provider ในทุกๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และเป็นบริษัทเคมีเกษตรของคนไทย ที่จะสามารถแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพกับบริษัทข้ามชาติได้ นอกจากนี้ ผมอยากให้บริษัทโซตัสฯ เป็นเหมือนสถาบันที่ให้ความรู้ทางด้านการเกษตรแก่คนไทย

• เป้าหมายของท่านในการบริหารธุรกิจของบริษัท

เป้าหมายของเรา คือ ต้องการให้องค์กรมีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมกับต้องมีการตอบแทนให้สังคมส่วนรวม โดยเฉพาะภาคการเกษตรของประเทศไทย

คุณยรรยง ประเทืองวงศ์และคุณจิรัฐ ประเทืองวงศ์

• ถ้าไม่นับคุณพ่อ ใครคือ IDOLในทางธุรกิจของท่าน เพราะอะไร

ผมชื่นชอบหลักการบริหารงานและแนวคิดของ Jack Welch ซึ่งเป็นอดีต CEO ของบริษัท GE ซึ่งเขาเริ่มจากการเป็นพนักงานในกลุ่มธุรกิจหนึ่งของ GE และสามารถไต่เต้าขึ้นไปจนเป็น CEO ได้ ซึ่ง Jack Welch สามารถบริหารงานและควบคุมบริษัทใหญ่ระดับ GE ที่มีกลุ่มธุรกิจมากมาย ตั้งแต่หลอดไฟธรรมดาไปจนถึงเครื่องยนต์สำหรับเครื่องบินเจ็ท และทำให้ธุรกิจของ GE เจริญเติบโตมากในช่วงนั้น

• อยากให้ท่านฝากข้อคิดและคำแนะนำให้กับน้อง ๆ นิสิตปัจจุบัน

คนรุ่นใหม่ชอบคิดว่าความสำเร็จ อาจมีทางลัด ซึ่งในความเป็นจริง ไม่มีความสำเร็จอะไรที่ได้มาง่าย ๆ ทุกอย่างต้องใช้เวลา สะสมบ่มเพาะ ผมเลยอยากฝากน้อง ๆ ไว้ว่าความสำเร็จต้องใช้ความตั้งใจ อดทน และต้องใช้เวลา

ประวัติภาควิชา

อุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทย เป็นอุตสาหกรรมหลักที่นำรายได้มาสู่ประเทศ ความสำเร็จของอุตสาหกรรมอาหารไทยนั้นมาจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องซึ่งมีคุณภาพ โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เปิดสอนนิสิตและผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวงการอุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 50 ปีที่ผ่านมา

จุดเริ่มต้นของภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เริ่มต้นในปี พ.ศ. 2507 จากวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลของท่าน**อธิการบดี อินทรีย์ จันทรสถิตย์** และคณบดีคณะเกษตร **ศาสตราจารย์ จรัด สุนทรสิงห์**ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้ประโยชน์และเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตทางการเกษตรและผลิตผลจากธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมี**ศาสตราจารย์ ดร.สิรินทร์ พิบูลนิยม (สกุลเดิม โลจายะ)** เป็นผู้จัดทำหลักสูตรปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร ซึ่งอาศัยข้อมูลจากหลักสูตรของวิทยาศาสตร์การอาหารที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของต่างประเทศ การประกาศจัดตั้งแผนกวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารเกิดขึ้นเป็นทางการในพระราชกิจจานุเบกษา เมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2509 โดยมี**นาวาตรี รองศาสตราจารย์นฤดม บุญ-หลง** ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเป็นคนแรก หลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารในช่วงแรก เป็นหลักสูตร 5 ปี และนิสิตจะได้รับปริญญากสิกรรมและสัตวบาลบัณฑิต (กส.บ.) ต่อมาในปี พ.ศ. 2512 ได้มีการปรับหลักสูตรเป็น 4 ปี และนิสิตได้รับปริญญา วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร)

จากอดีตจนถึงปัจจุบันภาควิชาฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงและมีการพัฒนาทั้งในด้านจำนวนและความพร้อมของบุคลากร อาคารสถานที่ เครื่องมือวิทยาศาสตร์และหลักสูตรให้สามารถผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาวงการอุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทย โดยในปัจจุบันภาควิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหารมีอาจารย์ประจำรวมทั้งหมด 29 ท่าน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารด้านต่างๆ มีการจัดการเรียนการสอนทั้ง หลักสูตรปริญญาตรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) และ วท.บ. (วิศวกรรมอาหาร) หลักสูตรปริญญาโท วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) และ วท.ม. (วิศวกรรมอาหาร) และหลักสูตรปริญญาเอก ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) นอกจากนี้ ปัจจุบันยังมีการเปิดรับนิสิตต่างชาติจากประเทศในแถบเอเชีย เช่น เนปาล เวียดนาม กัมพูชา อินโดนีเซีย และ ปากีสถาน เป็นต้น เข้าเรียนในหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโท-เอก โดยในแต่ละปีภาควิชาฯ ผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิต รวมทั้งสิ้นประมาณ 180 คน ศิษย์เก่าของภาควิชาฯได้สร้างคุณประโยชน์ทั้งต่อประเทศชาติ และมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทย ตัวอย่างศิษย์เก่าที่เป็นที่รู้จักในแวดวงการศึกษา และอุตสาหกรรมได้แก่ **รศ.ดร.สิรี ชัยเสรี** รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ **รศ.ดร.วิสิฐ จะวะสิต** ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล **คุณธีระยุทธ ฉายสว่างวงศ์** ประธานกรรมการกลุ่ม บริษัทดัชมิลล์ และ**อาจารย์สง่า ดามาพงษ์** ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการ (โครงการคนไทยไร้พุง) เป็นต้น

ในด้านงานวิจัยภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ยังเป็นผู้นำด้านงานวิจัยพื้นฐาน ที่มีส่วนสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของประเทศไทย รวมถึงงานวิจัยประยุกต์ ซึ่งก่อประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมและภาคธุรกิจอาหาร โดยปัจจุบันภาควิชาฯ มีกลุ่มวิจัยหลัก 5 กลุ่ม ได้แก่ 1) ข้าวและผลิตภัณฑ์ 2) ความปลอดภัยอาหาร 3) สารให้กลิ่นรสและสารสำคัญในอาหาร 4) ระบบการนำส่งและควบคุมการปลดปล่อยของสารออกฤทธิ์ และ 5) นวัตกรรมและเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร

ในปีพ.ศ. 2557 นี้ ภาควิชาฯได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อเป็นการฉลองการครบรอบ 50 ปี เช่น โบว์ลิ่งการกุศล และสัมมนาวิชาการ เป็นต้น ในโอกาสนี้ภาควิชาใคร่ขอเชิญชวน ศิษย์เก่าทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ร่วมงานเลี้ยงฉลองครบรอบ 50 ปี ของภาควิชาฯ ซึ่งจะจัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2557 เวลา 18.00 น. ณ ห้อง แกรนด์ราชเทวี บอลรูม โรงแรมเอเชีย (ราชเทวี) ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.50yearsfstku.com หรือ www.facebook.com/50fstku เพื่อร่วมฉลองความสำเร็จของภาควิชาฯ อีกทั้งพบปะศิษย์เก่าและคณาจารย์โดยพร้อมเพรียงกัน

ขอเชิญร่วม

"งานฉลอง 50 ปี วทอ."

วันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2557 เวลา 18.00 น.

ห้องราชเทวีแกรนด์บอลรูม
โรงแรมเอเชีย ราชเทวี กทม.

โต๊ะจีน + ซุ้มอาหารพิเศษ

รุ่น วทอ.1 - อก.10 & โท - เอก 15,000 บาท/โต๊ะ
รุ่น อก.11 - อก.35 10,000 บาท/โต๊ะ

การแต่งกาย: Casual สีชมพู/เขียว

สำรองที่นั่ง info@50yearsfstku.com
คุณปรีดา ธรรมเสริมสุข (081-3097997)
ดร.ปัทธิมา อุดมไพจิตรกุล (095-3236078)

FST + you = FUL SUCCESS
50 Years of Pride

50 FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY KASETSART UNIVERSITY

11 oct ตุลาคม 2557

ข้อมูลเพิ่มเติม
www.50 yearsfstku.com
www.facebook.com/50fstku

ผู้สนับสนุน yamamori FRESH Prima Foods KAGOME

ATC
Atlantic Pharmaceutical Co., Ltd.
Atlantic Laboratories Corporation Ltd.

Atlantic Laboratories Corporation Ltd.
Atlantic Pharmaceutical Co., Ltd.
Atlantic Laboratories Corp. Ltd.
บริษัท โรงงานเภสัชกรรมแอตแลนติค จำกัด
บริษัท แอตแลนติคแล็บ จำกัด

Vana Corp. Ltd.
บริษัท วนา จำกัด
บริษัท แอตแลนติคฟาร์มาซูติคอล จำกัด

2038 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakanong, Bangkok 10260, Thailand Tel : (622) 311-0111, 311-0015-9, 311-0104-9, 311-0577-9
Fax : (662) 331-5697, 332-0907 E-mail : atlantic@atlanticlab.com, Website : www.atlanticlab.com

Over 40 years of experience in Pharmaceutical products for animals and HUMANKIND

Oversea Offices

Malaysia
Atlantic Laboratories (M) Sdn. Bhd.
No.4 Jalan Anggerik Vanilla Z 31/Z,
Kota Kemuning , 40460 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan
Tel : (60-3) 5124-9819 (Hunting Line),
5124-9815-7
Fax : (60-3) 5124-9814
E-mail : malatc@streamyx.com

Singapore
Atlantic Pharmaceutical (S) Pte., Ltd.
Citipoint Industrail Complex No. 04-03,
152 Paya Lebar Road
Tel : (65) 6748-9662, 6748-7806
Fax : (65) 6745-2667
E-mail : atcpharm@singnet.com.sg

Hongkong
Atlantic Laboratories Ltd.
Atlantic Pharmaceutical Ltd.
18/A Wing Wah Industrial Building 677 King's
Road, North Point
Tel : (852) 2563-4224-6
Fax : (852) 2565-7514
E-mail : atlantic@biznetvigator.com

Union of Myanmar
Atlantic Laboratories Company (Yangon) Ltd.
Yangon Office :
No.586 , First Floor (Right) Damaryone Road,
10th Ward Hlaing Township, Yangon
Tel. & Fax. : (95-1) 527582
E-mail : atc-yangon@myanmar.mm

People 's Republic of China
Atlantic Laboratories (HN) Inc.

Hainan Office :
No. 6, 3 Fl. Long Quan Building, Long Kun South
Road, Haikou, Hainan
Tel : (86-898) 6675-0935, 6675-0937,
6678-2386, 6678-2382
Fax : (86-898) 6675-0996
E-mail : atlan@public.hk.hi.cn

Beijing Office :
Huiyuan Oversea Chinese Building Room 102, Unit 2,
Building No. 9 Block 3 Chaoyang District, Beijing 100101
Tel : (86-10) 6491-6531, 6494-3703-4, 6494-3406
Fax : (86-10) 6491-6532
E-mail : atclab@sina.com.cn

Shanghai Office :
Apong Building, Room 3D 585 Ling Ling Road, Shanghai
Tel : (86-21) 6469-7087
Fax : (86-21) 6439-6900

Guangzhou Office :
World Trade Centre Complex, 22 Fl. Room 2209,
371-375 Huan Shi East Road
Tel : (86-20) 8777-0938, 8778-7483
Fax : (86-20) 8778-5683

ผศ.อนุพร สุวรรณวาจกกสิกิจ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และสถานีวิทยุมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และอาจารย์กิตติ สิมศิริวงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และสถานีวิทยุ ม.ก. ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิด และพิธีมอบประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร "Fire Investigation for Fire Specialists" ในระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม 2557 สำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมนี้เป็นหลักสูตรของ โครงการ International Center for Development Communication (ICDC) สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งมีหน้าที่จัดฝึกอบรมด้านการพัฒนาในสาขาต่างๆ ให้กับชาวต่างประเทศ และในครั้งนี้มีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่บริการดับเพลิงและป้องกันพลเรือน ของรัฐบาลประเทศบังคลาเทศ จำนวน 25 คน ณ ชั้น 7 ศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อาคารวิทยบริการ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สภาหอการค้าและอุตสาหกรรม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้จัดให้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาด้านวิชาการ ด้านบริการวิชาการ ด้านประชาสัมพันธ์ และด้านทรัพยากรบุคคลให้แก่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยมี รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ ดร.สะนั่น จุนละมานี รองประธาน สภาหอการค้าและอุตสาหกรรมแห่งชาติลาว พร้อมด้วย ผศ.อนุพร สุวรรณวาจกกสิกิจ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และสถานีวิทยุ ม.ก. และคณะกรรมการสภาหอการค้าและอุตสาหกรรมแห่งชาติลาว ร่วมเป็นสักขีพยาน เมื่อวันพุธที่ 16 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุม 9 ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พิธีปิดโครงการโรงเรียนชาวนาทางอากาศ

กรมการข้าวมอบใบประกาศนียบัตรให้กับนักเรียนชาวนา ตามโครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวโดยผ่านสื่อวิทยุ

ผศ.อนุพร สุวรรณวาจกกสิกิจ
ผู้อำนวยการสถานีวิทยุ มก.

กรมการข้าว ร่วมกับสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และสถานีวิทยุกระจายเสียงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดพิธีมอบใบประกาศนียบัตรให้กับนักเรียนโรงเรียนชาวนาทางอากาศต้นแบบ ที่ผ่านกิจกรรมนำร่องการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าว โดยผ่านสื่อวิทยุ ภายใต้กิจกรรมโรงเรียนข้าวและชาวนาทางอากาศต้นแบบ ณ ห้องประชุมศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2557 โดยมีนายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการข้าว เป็นประธานในการมอบใบประกาศนียบัตร

นายโอวาท ยิ่งลาภ ผู้อำนวยการโรงเรียนข้าวและชาวนา กล่าวว่า โรงเรียนข้าวและชาวนา ร่วมกับสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม และสถานีวิทยุ ม.ก. ซึ่งเป็นสถานีวิทยุทางการเกษตรที่กระจายเสียงออกอากาศทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมงมานานกว่า 40 ปี ได้ร่วมกันดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวโดยผ่านสื่อวิทยุ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ Smart Farmer และชาวนาในพื้นที่ รวมทั้งวิเคราะห์ความเหมาะสมในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านข้าว เป็นการพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตข้าวให้กับชาวนา Smart Farmer และผู้รับฟัง มีผลต่อการพัฒนาการผลิตข้าวของชาวนา และทำให้ชาวนามีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยกิจกรรมดังกล่าว ได้ดำเนินการเปิดตัวโครงการไปแล้ว เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2557 มีเกษตรกรให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 150 คน และยังมีเกษตรกรที่สนใจแต่ยังไม่ได้เข้าร่วมโครงการอีกจำนวนหนึ่ง ทั้งนี้การเรียนการสอนผู้ร่วมโครงการสามารถติดตามรับฟังได้ ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้คือเวลา 06.30 น. – 06.55 น. ทุกวันจันทร์- วันศุกร์ และสามารถติดตามรับฟังอีกครั้ง เวลา 21.05 น. – 21.30 น. ในวันเดียวกัน พร้อมกันนี้ยังสามารถติดตามรับฟังย้อนหลังได้ทางเว็ปไซต์ www.eto.ku.ac.th ของสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีวิทยากรที่มีความรู้เรื่องข้าว มาบรรยายให้ความรู้ผ่านทางคลื่นวิทยุกระจายเสียงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เชียงใหม่ คลื่น AM Stereo 612 kHz. รวมทั้งหมดจำนวน 48 ตอน

นายชาญพิทยา ฉิมพาลี

สำหรับการติดตามประเมินผลการรับฟังและความพึงพอใจในความรู้ที่ได้รับระหว่างการออกอากาศ ได้ดำเนินการรวม 2 ครั้งคือ ช่วงเดือนมิถุนายนและช่วงเดือนกรกฎาคม 2557 ผลการติดตามความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์พึงพอใจ การรับฟังชัดเจนดี ผู้ฟังสามารถเข้าใจในเนื้อหาสาระซึ่งทุกหัวข้อวิชามีประโยชน์ตรงกับความต้องการและสามารถนำไปใช้เพื่อการปรับปรุงการทำนาได้ ส่วนหัวข้อที่ชอบมากที่สุดได้แก่ การป้องกันกำจัดศัตรูข้าวและการใส่ปุ๋ยในนาข้าว

ด้าน นายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการข้าว กล่าวว่า ความรู้ คือ สิ่งสำคัญของชีวิต ทุกคนต้องมีความรู้ ที่จะสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุข และความรู้มักจะเกิดขึ้นใหม่เรื่อยๆ การถ่ายทอดความรู้ทางวิทยุกระจายเสียงถือว่าเป็นช่องทางหนึ่ง ที่ทำให้ทุกคนรับทราบข้อมูลข่าวสารในการพัฒนาการผลิตข้าว อย่างไรก็ตาม หากเกษตรกรหรือผู้สนใจทั่วไปอยากรู้เรื่องการพัฒนาการปลูกข้าวในช่องทางอื่น ๆ เพิ่มขึ้นทางกรมการข้าวยินดีที่จะเป็นหน่วยงานสนับสนุนข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เหมือนกับครั้งนี้

สถานการณ์ไม้พะยูงในประเทศไทย

ดร.จงรัก วัชรินทรัตน์ KU 46
คณบดีคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ข่าวคราวการลักลอบตัดไม้พะยูงในแต่ละวัน ในรอบหลายปีที่ผ่านมา ในบ้านเรา สร้างความกังขาต่อสังคมโดยทั่วไป ว่าเหตุใดไม้พะยูงถูกลักลอบตัดอยู่ตลอดเวลา ? ใครกันหนอที่มีความต้องการไม้ชนิดนี้ ? ใครบ้างที่อยู่ในกระบวนการนี้ ? ไม้พะยูงอยู่ในบัญชี CITES แต่ยังอนุญาตให้ค้าได้ เหตุใดจึงจะไม่ส่งเสริมให้ปลูกกันอย่างแพร่หลาย ? หาคำตอบได้จากบทความต่อไปนี้

สถานการณ์ไม้พะยูงในประเทศไทย

ปัจจุบัน ไม้พะยูงจัดอยู่ในสถานภาพที่เสี่ยงต่อการใกล้สูญพันธุ์ และตามประกาศของ คสช. ฉบับที่ 106/2557 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2557 กำหนดเพิ่มเติมให้ ไม้ชิงชัง ไม้เก็ดแดง ไม้อีเม่ง ไม้พะยุงแกลบ ไม้กระพี้ ไม้แดงจีน ไม้ขะยุง ไม้กระซิก ไม้กระซิบ ไม้พะยูง ไม้หมากพลูตั๊กแตน ไม้กระพี้เขาควาย ไม้เก็ดดำ ไม้อีเฒ่า และไม้เก็ดเขาควาย ไม่ว่าจะขึ้นอยู่ที่ใดในราชอาณาจักร จัดเป็นไม้หวงห้ามประเภท ก ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 โดยการเพิ่มบทกำหนดโทษของผู้ลักลอบตัด หรือขายไม้พะยูงให้มีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ในหลายประเทศที่เป็นถิ่นกำเนิดของพะยูงจึงได้มีการจัดสถานภาพของพะยูงตามหลักเกณฑ์ของ IUCN ในหลายประเทศเช่น กัมพูชาจัดให้พะยูงอยู่ในสถานภาพหายากและใกล้สูญพันธุ์เป็นอย่างยิ่ง (Critically endangered/-rare) ลาว ได้จัดให้อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ (endangered) เวียดนาม ได้จัดไม้พะยูงให้อยู่ในสถานภาพที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) การจัดสถานภาพดังกล่าวทำให้ทุกประเทศที่เป็นถิ่นกำเนิดของพะยูงห้ามทำไม้พะยูงที่มาจากป่าธรรมชาติโดยสิ้นเชิง สำหรับประเทศไทยนั้น ปัจจุบันพบไม้พะยูงที่ขึ้นเป็นกลุ่มใหญ่อยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ ประกอบไปด้วย

1. กลุ่มป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ ครอบคลุมจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์
2. กลุ่มป่าพนมดงรัก ผาแต้ม ครอบคลุมจังหวัดบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี
3. กลุ่มป่าภูพาน ภูสระดอกบัว ครอบคลุมจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร สกลนคร นครพนม และกาฬสินธุ์
4. กลุ่มป่าภูเขียว น้ำหนาว ครอบคลุมจังหวัดชัยภูมิ เลย หนองบัวลำภู และขอนแก่น

ภาพ ไม้พะยูงแปรรูปที่ถูกอายัด ไว้ดำเนินคดี อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

ในทุกพื้นที่ดังกล่าวได้มีขบวนการผิดกฎหมายเข้าไปลักลอบตัดไม้พะยูงอย่างหนัก โดยขบวนการที่ลักลอบตัดไม้พะยูงประกอบไปด้วยหลายกลุ่มซึ่งได้แก่ กลุ่มผู้ต้องการใช้ไม้พะยูงชาวจีน ไต้หวัน หรือฮ่องกง มีนายทุนชาวไทยเป็นผู้ว่าจ้างชาวลาว เวียดนาม และกัมพูชาในการลักลอบตัดและขนย้ายไม้พะยูงออกสู่ตลาดมืดโดยใช้เส้นทางหลักในการขนย้ายหลายรูปแบบ เช่น ใช้การขนย้ายออกทางเรือฝั่งตะวันออกของประเทศไทยและไปขึ้นฝั่งที่ประเทศจีน หรือการขนย้ายข้ามแม่น้ำโขงผ่านชายแดนไทย-ลาว หรือทางบก โดยการขนข้ามชายแดนไทย-กัมพูชา หลังจากนั้น กลุ่มนายทุนจะรวบรวมไม้พะยูง และ ขนย้ายโดยใช้รถยนต์ตามถนนผ่านประเทศเวียดนามมุ่งหน้าสู่ประเทศจีน อย่างไรก็ตาม ได้มีการตรวจตราและจับกุมอย่างเข้มข้นจากเจ้าหน้าที่รัฐ จากข้อมูลผลการจำหน่ายไม้พะยูงของกลางของสำนักส่งเสริมและพัฒนาไม้เศรษฐกิจภาค

ตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ในช่วงเดือนมิถุนายน 2549 ถึง พฤษภาคม 2550 ในท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี อำนาจเจริญ และศรีสะเกษ รวม 27 รายการ ปริมาตร 91.36 ลูกบาศก์เมตร ราคาผันแปรตั้งแต่ลูกบาศก์เมตรละ 15,500 ถึง 91,000 บาท โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ลูกบาศก์เมตรละ 45,296 บาท และส่วนใหญ่มีราคาลูกบาศก์เมตรละ 47,000-52,000 บาท กรมศุลกากรได้จับไม้พะยูงที่มีผู้พยายามส่งออกอย่างผิดกฎหมาย โดยสำแดงชนิดสินค้าในเอกสารการส่งออกเป็นเท็จ ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2549 ได้จับกุมผู้ต้องหาได้กว่า 300 ราย และยึดไม้ของกลาง 600 ตู้คอนเทนเนอร์ คิดเป็นปริมาตรกว่า 9,000 ลูกบาศก์เมตร โดยทั้งหมดเป็นไม้จากประเทศไทย ส่งไปประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน นอกจากนี้ ยังมีไม้พะยูงอีกส่วนหนึ่งซึ่งเล็ดลอดผ่านการจับกุมไปได้ ซึ่งคาดว่าประมาณครึ่งหนึ่งของของไม้กลางที่ยึดไว้ดังกล่าวแล้ว

ล่าสุดเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2557 ที่ผ่านมานี้ คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) ได้เข้าตรวจค้นยึดอายัดทรัพย์สินเกี่ยวกับการทำผิดในคดีความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติหรือสิ่งแวดล้อมโดยการใช้ยึดถือหรือครอบครองทรัพยากรธรรมชาติ หรือ กระบวนการแสวงหาประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยมิชอบด้วยกฎหมาย อันมีลักษณะเป็นการค้า หรือขบวนการค้าไม้พะยูงและสัตว์ป่า ที่จังหวัดชัยภูมิ และมีการกระทำผิดมาตั้งแต่ พ.ศ.2543 ถึงปัจจุบัน มูลค่าทรัพย์สินที่ยึดได้รวมกันถึง 1,183 ล้านบาท สำหรับในภาพรวมของคดีที่เกี่ยวข้องกับไม้พะยูงในช่วง 4 เดือนแรกของปีนี้ (มกราคม-เมษายน) มีจำนวนทั้งสิ้นกว่า 1,249 คดี ของกลางมีปริมาตรกว่า1,700 ลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับสถิติคดีย้อนหลังพบว่ามีแนวโน้มที่สูงขึ้นอย่างมาก และส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคอีสาน นอกจากการลักลอบตัดไม้พะยูงแล้วปัจจุบันยังพบการลักลอบตัดไม้ และ ประดู่ซึ่งมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับไม้พะยูงและมีความต้องการของตลาดสูงเช่นกัน

ภาพ เส้นทางการนำเคลื่อนที่ของไม้พะยูง
Source: ICRAF, Beijing office

ในตลาดการค้าขายไม้ในประเทศจีนได้มีการจัดไม้พะยูงอยู่ในระดับไม้เก็บสะสม (Collectable class) โดยจัดอยู่ในกลุ่มไม้ดีเยี่ยมและมีมูลค่าสูง (High end class) ซึ่งมีราคามากกว่า 20,000 เหรียญสหรัฐ หรือกว่าหกแสนบาทต่อลูกบาศก์เมตร ด้วยราคาที่ยั่วยวนทำให้ปัญหาการลักลอบตัดไม้พะยูงจากป่าธรรมชาติยิ่งทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้นทุกวัน กล่าวกันว่า มูลค่าของการค้าไม้พะยูงผิดกฎหมายนั้นมีมูลค่าหลายพันล้านเหรียญสหรัฐ ปัจจัยหนึ่งที่สำคัญคือการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วอันก่อให้เกิดความมั่งคั่งในประเทศจีน และมีความต้องการใช้สินค้าที่หรูหราฟุ่มเฟือยเพิ่มมากขึ้นอย่างก้าวกระโดด ดังเช่น เฟอร์นิเจอร์ที่จำลองมาจากเครื่องใช้ของชนชั้นสูงสมัยราชวงศ์ชิงหรือราชวงศ์หมิง โดยการใช้ไม้ที่รู้จักกันในนามไม้ Hong Mu หรือ Hua Li Mu เป็นไม้ในกลุ่ม Rose wood ไม้พะยูงได้ถูกผนวกรวมไว้ในกลุ่มไม้ชนิดนี้ด้วย จากการที่ไม้ในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ เป็นไม้ในเขตร้อนจึงไม่สามารถปลูกหรือเติบโตได้ดีในประเทศจีน ดังนั้น การใช้ไม้กลุ่มนี้เพื่อการผลิตเฟอร์นิเจอร์ในประเทศจีนจึงต้องอาศัยการนำเข้าเป็นปริมาณมหาศาล ระหว่างปี 2011 ถึง 2012 เพียง 2 ปี ประเทศจีนได้นำเข้าไม้ในกลุ่ม Rose wood มากขึ้นกว่าในช่วงก่อนหน้านี้นับสิบเท่า โดยคิดเป็นปริมาตรที่นำเข้ากว่า 1.3 ล้านลูกบาศก์เมตร มูลค่าหลายล้านเหรียญสหรัฐ โดยแหล่งที่มาของไม้พะยูงเหล่านี้ส่วนใหญ่คือแถบลุ่มแม่น้ำโขง เช่น ประเทศเวียดนาม กัมพูชา ลาว ไทย และเมียนมาร์

Market Classification by Value		Scientific Name	Main Origin
Collectable class	Class I	D. odorifera	Hainan province, China
		D. tonkinensis praion	Vietnam
	Class II	P. santalinus	India
		D. louvelii	Madagascar
	High-end class	D. cochinchinensis	Mekong Region
		D. retusa	South America
		P. cambodianus	Mekong Region
		D. cearensis	Mekong Region
	Mid-end class	D. oliveri	Mekong Region
Ordinary class		P. macarocarpus	Mekong Region
		P. pedatus	Mekong Region
		D. stevensonii	South America
		M. laurentii	Africa
	Low-end class	M. leucantha	Mekong Region
		D. melanoxylon	Africa
		P. erinaceus	Africa

ตาราง ชั้นคุณภาพของไม้พะยูงในตลาดการค้าของจีน Source: ICRAF, Beijing office

ในการประชุมภาคีอนุสัญญา ว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่ง ชนิดสัตว์ป่า และพืชป่าใกล้สูญพันธุ์ครั้งที่ 16 หรือ (The 16th Meeting of the Conference of the Parties to CITES : CITES CoP16) ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ได้มีมติให้ไม้พะยูงเป็นชนิดพันธุ์ในบัญชีหมายเลข 2 (Appendix II) เป็นชนิดพันธุ์ของสัตว์ป่า และ พืชป่า ที่ยังไม่ถึงกับใกล้จะสูญพันธุ์ จึงยังอนุญาตให้ค้าได้ แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือลดปริมาณลงอย่างรวดเร็วจนใกล้จะสูญพันธุ์ โดยประเทศที่จะส่งออกต้องออกหนังสืออนุญาตให้ส่งออกและรับรองว่าการส่งออกแต่ละครั้ง จะไม่กระทบกระเทือนต่อการดำรงอยู่ของชนิดพันธุ์นั้นในธรรมชาติ ซึ่งการขึ้นบัญชีตามอนุสัญญาดังกล่าว จะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะควบคุมไม้พะยูงให้ยังคงมีปริมาณมากพอตามธรรมชาติ ในส่วนของรัฐบาลไทย ได้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาการลักลอบค้าไม้พะยูง โดยมีรองนายกรัฐมนตรี และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกำหนดแนวทางป้องกัน และ ปราบปรามการลักลอบตัดไม้พะยูงไว้ 2 มาตรการหลัก ได้แก่ มาตรการป้องกัน และ ปราบปรามเฝ้าระวังไม่ให้มีการตัดไม้ออกจากป่าธรรมชาติ ตลอดจนสกัดกั้นการขนย้ายออกนอกประเทศโดยอาศัยความร่วมมือจากประเทศภาคีตามอนุสัญญา CITES และเนื่องจากในปัจจุบันไม้พะยูงตกอยู่ในภาวะวิกฤตที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียความหลากหลายทางพันธุกรรม เนื่องจากถูกลักลอบตัดไม้ในป่าธรรมชาติอย่างรุนแรงและขยายตัวในวงกว้าง ดังนั้น การอนุรักษ์ไม้พะยูงจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง และ ควรจะได้มีการดำเนินงานอย่างจริงจังและเร่งด่วน โดยดำเนินการแก้ไขปัญหาพะยูงทั้งระบบ ตั้งแต่งานวิจัย การส่งเสริมการปลูก การป้องกันและควบคุมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการบูรณาการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกเหนือจากงานป้องกันการลักลอบตัดไม้ สิ่งที่ต้องทำควบคู่กับการส่งเสริมการปลูกและการใช้ประโยชน์ไม้พะยูง รวมถึงควรจัดทำยุทธศาสตร์การอนุรักษ์และจัดการพันธุกรรมไม้พะยูงระดับชาติ และส่งเสริมให้การขยายพันธุ์ และใช้ประโยชน์พะยูงพันธุ์ดีให้มากขึ้น

ลักษณะทั่วไปของไม้พะยูง (Dalbergia cochinchinensis)

ไม้พะยูง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Dalbergia cochinchinensis มีชื่อสามัญที่ใช้เรียกขานกันในแต่ละท้องถิ่นหลายชื่อ เช่น ไม้กระยง กระยูง (เขมร-สุรินทร์) ขะยุง (อุบลราชธานี) ประดู่ลาย (ชลบุรี) พะยูงไหม (สระบุรี) ประดู่เสน (ตราด) ประดู่ตม (จันทบุรี) และ มีชื่อทางการค้าในภาษาอังกฤษว่า Siamese rosewood พะยูงเป็นหนึ่งในเก้าชนิดไม้มงคลที่ใช้ในพิธีวางศิลาฤกษ์ เพื่อหมายถึงการพยุงฐานะให้ดีขึ้น ไม้ในสกุลไม้ชิงชัน (Dalbergia) ทั่วโลกมีอยู่ด้วยกันทั้งสิ้นประมาณ 80 ชนิด ในประเทศไทย มีประมาณ 30 ชนิด พะยูงเป็นไม้ที่มีถิ่นกำเนิดอยู่ในประเทศไทย ลาว พม่า กัมพูชา และ เวียดนาม ในพื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1,200-1,650 มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเฉลี่ยรายปี 20-32 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุด 10 องศาเซลเซียส มีแก่น และ เนื้อไม้ที่ละเอียด สวยงาม แข็งแรง ทนทาน และชักเงาได้ดี เป็นที่รู้จักแพร่หลายกันทั่วโลก จึงมีการนำไปปลูกในหลายๆ ประเทศ พะยูงจัดเป็นไม้ขนาดกลางถึงใหญ่ เมื่อโตเต็มที่อาจสูงถึง 25-30 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอก 60-120 เซนติเมตร ในธรรมชาติจะพบไม้พะยูงกระจายอยู่ในป่าเบญจพรรณและ ป่าดิบแล้ง ความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 500 เมตร ดินระบายน้ำได้ดี อาจขึ้นร่วมกับไม้สัก ไม้ประดู่ หรือไผ่ ไม้พะยูงต้องการดินที่มีความชุ่มชื้นสูง มีระบบรากที่ลึก และสามารถตรึงไนโตรเจนจากบรรยากาศได้เพราะเป็นพืชตระกูลถั่ว

ภาคราชการ โดยกรมป่าไม้ ได้ดำเนินการอนุรักษ์ไม้พะยูง ได้เริ่มอย่างเป็นรูปธรรมในปี พ.ศ. 2530 โดยมีการจัดสร้างแปลงทดสอบถิ่นกำเนิด (Provenance trials) และ ยังมีการปลูกพะยูงเพื่อการอนุรักษ์แบบนอกถิ่นในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แปลงอนุรักษ์พันธุ์ (Gene conversation plot) สวนผลิตเมล็ด (Seed orchard) แหล่งผลิตเมล็ดพิสูจน์ถิ่นกำเนิด (Provenance seed stand) หรือแหล่งผลิตเมล็ด (Seed production area) ในจังหวัดต่าง ๆ คือ เชียงใหม่ กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา อุบลราชธานี กาญจนบุรี ราชบุรี และประจวบคีรีขันธ์ คิดเป็นเนื้อที่ ประมาณ 1,140 ไร่ พะยูงเป็นพืชที่ต้องการการผสมข้าม (Obligate outcrossing) และมีความหลากหลายทางพันธุกรรมทั้งภายในและระหว่างกลุ่มประชากรสูงมาก สามารถแบ่งเป็น 2 กลุ่มประชากรหลัก (Geographic region) คือ กลุ่มทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้เขียนบทความและไม้พะยูงที่ถูกอายัดไว้ดำเนินคดี

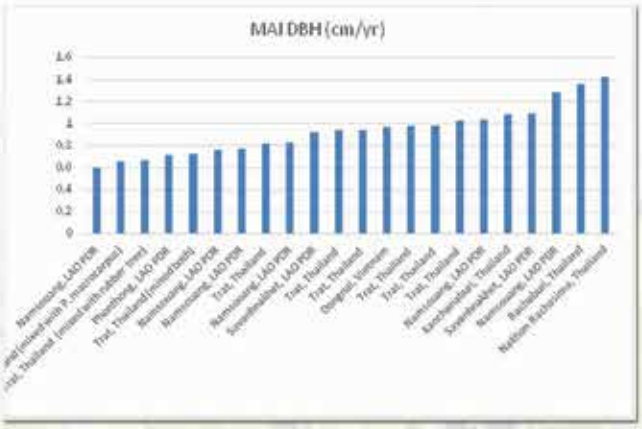
และกลุ่มภาคกลาง พะยูงเป็นไม้ที่มีความหนาแน่นสูง (ประมาณ 1,000 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์-เมตร) สีสันลวดลายสวยงามจึงนิยมใช้ทำเฟอร์นิเจอร์ชั้นดี ใช้ตกแต่งภายใน ใช้ทำไม้พื้น ตัวถังรถ แกะสลัก รวมทั้งมีอายุการใช้งานยาวนานมาก จึงทำให้มีราคาแพง เพราะเป็นไม้โตช้า มีอายุการตัดฟันยาว จึงยังไม่มีการปลูกกันอย่างแพร่หลายเท่าที่ควร ก่อนการปิดป่าในปี พ.ศ. 2532 ประเทศไทยเคยทำไม้พะยูงออกจากป่าธรรมชาติบ้าง และที่ทำออกมากที่สุดคือในปี พ.ศ. 2530 ก็มีปริมาตรเพียง 662 ลูกบาศก์เมตร เท่านั้น

ไม้พะยูงอายุ 22 ปี ปลูกที่ อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

การปลูก และดูแลรักษา

ไม้พะยูง สามารถขยายพันธุ์ได้ทั้งวิธีอาศัยเพศ (reproductive propagation) คือจากเมล็ด และวิธีไม่อาศัยเพศ (vegetative propagation) เช่น การตอน ติดตา ต่อกิ่ง รวมทั้งการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ แต่วิธีที่ใช้กันมากในขณะนี้ก็คือการเพาะเมล็ด เมล็ดที่เก็บรักษาไว้ถูกวิธีสามารถมีชีวิตอยู่ได้ถึง 3 ปี มีอัตราการงอกประมาณร้อยละ 75 เพื่อเร่งอัตราการงอกของเมล็ด ควรนำเมล็ดไปแช่ในน้ำเย็น 24 ชั่วโมง หรือน้ำอุ่น 6 ชั่วโมง หรือกรดกำมะถัน 1 นาที แล้วนำไปเพาะในกระบะทราย เมล็ดจะงอกภายใน 7 วัน 10 วัน หลังจากนั้นก็ย้ายต้นกล้าลงถุงพลาสติก แล้วเลี้ยงกล้าไว้จนมีอายุยาว 6 เดือน กล้าไม้ที่ใช้ปลูกควรมีความสูงราวๆ 30-40 เซนติเมตร ในช่วงการเลี้ยงต้นกล้าไว้ในเรือนเพาะชำ ต้องระวังอย่ารดน้ำจนชื้นแฉะเกินไป เพราะจะทำให้เกิดโรคเน่าคอดิน (damping-off) ได้ ไม้พะยูงสามารถปลูกได้ทั้งโดยการใช้ต้นกล้าที่เลี้ยงไว้ในถุงพลาสติก (containerized seedling) กล้าเปลือยราก (bared root seedling) และเหง้า (stump) ซึ่งตัดแต่งมาจากกล้าเปลือยราก จากการทดลองของกรมป่าไม้พบว่ากล้าไม้พะยูงในถุงพลาสติกมีอัตราการรอดตายภายหลังการปลูกหนึ่งปี สูงกว่าเหง้าและกล้าเปลือยราก โดยมีอัตราการรอดตายร้อยละ 84.50, 80.50 และ 66.25 ตามลำดับ

โดยธรรมชาติไม้พะยูงขึ้นอยู่ในป่าเบญจพรรณ และป่าดิบแล้งที่ดินมีการระบายน้ำดี น้ำไม่ท่วมขัง ความสูงจากระดับน้ำทะเลมักไม่เกิน 500 เมตร การเลือกพื้นที่ปลูกก็ควรจะต้องสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในถิ่นกำเนิดเดิมพอสมควร ระยะปลูกที่เหมาะสำหรับการปลูกเชิงเดี่ยว (monoculture) คือ 2x2 เมตร หรือ 400 ต้นต่อไร่ เพื่อบีบให้ลำต้นตรงเปลาและมีการลิดกิ่งตามธรรมชาติ แต่ถ้าปลูกในระบบวนเกษตร (agroforestry system) หรือปลูกผสมกับไม้ชนิดอื่น (multi-species plantation) ก็ควรจะขยายระยะปลูกในระยะ 4x4 เมตร หรือ 2x8 เมตร หรือ 100 ต้นต่อไร่ พืชเกษตรที่ปลูกควบก็ควรจะพิจารณาจากสภาพแวดล้อมของพื้นที่ และความต้องการของตลาดเป็นสำคัญ ส่วนพรรณไม้ป่าที่จะเลือกเข้ามาปลูกแทรกก็ต้องยึดเอาชนิดพรรณที่ขึ้นอยู่ร่วมกันในธรรมชาติเป็นหลัก เช่นไม้สัก แดง ประดู่ มะค่าโมง และไม้ไผ่ เป็นต้น การเตรียมพื้นที่ปลูกให้ประณีตด้วยการไถพรวนและขุดหลุมให้ใหญ่ขนาด 30x30x30 เซนติเมตร รวมทั้งรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยเคมี ก็ช่วยให้ต้นกล้าตั้งตัวได้เร็วขึ้น มาตรการดูแลรักษาสวนป่าไม้พะยูง ที่สำคัญคือการกำจัดวัชพืชโดยควรถางวัชพืชอย่างน้อยปีละ 3-4 การกำจัดวัชพืช ก็ยังเป็นการช่วยลดลดปริมาณเชื้อเพลิงไปด้วยในตัว แม้พะยูงจะเป็นไม้ที่ทนต่อไฟป่ามากพอสมควร แต่ถ้าไฟไหม้รุนแรงจนเป็นไฟเรือนยอด (crown fire) ต้นไม้ที่ปลูกไว้ก็อาจตายได้ หรืออย่างน้อยก็ทำให้ชะงักการเจริญเติบโตและกระทบต่อรูปทรงของลำต้นได้



ไม้พะยูงในสวนป่าเมื่อโตขึ้นจะมีการแก่งแย่งแสงสว่างในทางเรือนยอด และน้ำรวมถึงธาตุอาหารพืชในทางเรือนราก การตัดสางขยายระยะจึงเป็นสิ่งจำเป็นโดยตลอดช่วงอายุขัยก่อนการตัดฟันครั้งสุดท้าย จะต้องมีการตัดสางขยายระยะ 3-4 ครั้ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะปลูกในตอนแรก และอัตราการเจริญเติบโตของต้นไม้เป็นสิ่งสำคัญ ไม้ขนาดเล็กที่ได้จากการตัดสางขยายระยะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม เช่น ใช้แกะสลัก ทำของที่ระลึก ตกแต่งภายในอาคาร ทำของเด็กเล่น ทำด้ามเครื่องมือ และใช้ไม้สอยทั่ว ๆ ไป รวมทั้งใช้ทำเฟอร์นิเจอร์ขนาดเล็ก การตัดสางขยายระยะช่วยให้ต้นไม้ที่เหลือเจริญเติบโตเร็วขึ้น แต่ภายหลังการตัดสางขยายระยะได้ไม่นาน ต้นไม้อาจแตกกิ่งก้านตามลำต้นมากขึ้นก็ได้ ประกอบกับพะยูงเป็นไม้ที่มีลำต้นคดงอ กิ่งก้านใหญ่ ช่วงลำต้นสั้น การลิดกิ่งจึงเป็นมาตรการการจัดการสวนป่าไม้ชนิดนี้ที่ต้องกระทำอีกอย่างหนึ่งเช่นเดียวกับการตัดสางขยายระยะ โดยต้องค่อยๆ ลิดกิ่งให้มีลำต้นตรงเปลา ปราศจากกิ่งก้านสูงขึ้นไปจากพื้นต้นราวๆ 8-10 เมตร กิ่งก้านที่ได้จากการลิดกิ่งก็สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เช่นกัน พะยูงเป็นไม้ที่แตกหน่อภายหลังการตัดฟันได้ดีเช่นเดียวกับไม้สัก ไม้แดง และไม้ยูคาลิปตัส ดังนั้นระบบการตัดให้แตกหน่อ (coppice system) จึงสามารถนำมาใช้กับสวนป่าไม้พะยูงได้เช่นเดียวกับสวนยูคาลิปตัส และไม้สัก จากการรวบรวมข้อมูลการเติบโตทางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเพียงอกโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 0.94 ซม./ปี และความสูงเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.76 เมตร/ปี ซึ่งจัดว่าไม้พะยูงเป็นไม้ที่มีอัตราการเติบโตปานกลาง รอบตัดฟันยาว และมูลค่าของเนื้อไม้สูงมาก การปลูกสวนป่าไม้พะยูงมีโอกาส และความเป็นไปได้สูง และถ้ามีการจัดการที่ดีพอจะส่งผลให้ได้ผลผลิตที่ต้องการในปริมาณที่มาก และมีผลผลิตอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการลดแรงกดดันจากปัญหาการลักลอบตัดไม้พะยูงจากป่าธรรมชาติได้อีกทางหนึ่งด้วย

บ้าน ช ช้าง ชรา

นนทรี ฉบับนี้ พาท่านผู้อ่านไปเที่ยวชม บ้านช.ช้างชรา ณ จังหวัดกาญจนบุรี เป็นสถานที่ ที่ช้าง ซึ่งปลดเกษียณ (มีอายุมาก) แล้ว ใช้ชีวิตได้อย่างใกล้เคียงธรรมชาติมากที่สุด โดยทำทุกๆ อย่างให้เข้ากับวิถีชีวิตของช้างชรา ไม่ใช่ เปลี่ยนวิถีชีวิตของช้างให้เข้ากับเรา

นายสัตวแพทย์สามารถ ประสิทธิ์ผล
นิสิตเก่า มก.รุ่นที่ 51 และคู่ชีวิต

บ้านช.ช้างชรา แห่งนี้ก่อตั้งขึ้นมาจากความเสียสละ และ มุ่งมั่นของ นายสัตวแพทย์สามารถ ประสิทธิ์ผล นิสิตเก่า มก.รุ่นที่ 51 ซึ่งพบเห็นช้างอยู่ตามสถานที่ต่าง ๆ แล้วได้รับการดูแลไม่เหมาะสมทั้งทางด้านอาหารการกิน การดูแลรักษาสุขภาพ คุณหมอจึงเกิดความคิดว่า น่าจะมีวิธีแก้ไขปัญหานี้ได้ ในที่สุดคุณหมอได้ก่อตั้งมูลนิธิบ้าน ช.ช้างชรา ขึ้นมา และ มองหาสถานที่ สำหรับให้ช้างได้อยู่อาศัย ต่อมา จึงได้พบสถานที่ ณ จังหวัดกาญจนบุรี โดยได้ความอนุเคราะห์จากคุณลุงท่านหนึ่ง อนุญาตให้ได้ใช้ที่ดินของท่าน บ้าน ช.ช้างชรา จึงมีที่ตั้งอยู่ เลขที่ 90/9 ม. 4 ต.วังด้ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี มีเนื้อที่ทั้งหมด 130 ไร่ และปัจจุบันมีช้างในการดูแลทั้งหมด 12 เชือก

เนื่องจากช้างที่อยู่ในความดูแล ส่วนใหญ่เป็นช้างที่มีอายุมากแล้ว อายุเฉลี่ยประมาณ 70 ปี ไม่มีฟันพอที่จะเคี้ยวอาหารแข็งได้ บ้าน ช.ช้างชรา จึงมีกิจกรรมทำอาหารสำหรับช้าง โดยการกวนข้าวเหนียวผสมผัก(ตามฤดูกาล เช่นฟักทอง ฟักเขียว เป็นต้น) และปั้นเป็นก้อนเพื่อป้อนให้เป็นอาหารของช้าง เนื่องจากช้างแต่ละเชือกต้องการอาหารอย่างน้อย 10% ของน้ำหนักตัวต่อวัน บางครั้ง เพื่อนบ้านใกล้เคียง ก็ให้ไปตัดต้นกล้วยที่ไม่ต้องการแล้วเพื่อให้ใช้เป็นอาหารของช้าง ช่วยกันปลูกต้นหญ้า ต้นกล้วย เพื่อให้เป็นอาหารของช้าง

นายสัตว์แพทย์ สามารถ เปิดเผยถึงอาสาสมัครที่มาช่วยงาน บ้าน ช.ช้างชราว่า ส่วนใหญ่เป็นอาสาสมัครชาวต่างชาติ ซึ่งเป็นนักศึกษา ที่ได้ทราบกันปากต่อปาก และได้มาช่วยงานกันคนละสองเดือนสามเดือน แล้วแต่ความสะดวกและการปิดภาคเรียนของแต่ละคน อาสาสมัครที่มาช่วยงานจะมีหลากหลายชาติ อาทิ ฝรั่งเศส แคนาดา สหรัฐอเมริกา เยอรมัน อังกฤษ สก๊อตแลนด์ ฮอลแลนด์ ฯลฯ โดยอาสาสมัคร บางคนได้กลับมาช่วยงานที่บ้าน ช.ช้างชรา มากกว่า 1 ครั้ง

วารสารนนทรี ได้สัมภาษณ์ อาสาสมัครจากประเทศฝรั่งเศส เธอชื่อ Ms.Rachael Meechan เธอกำลังศึกษานิติศาสตร์ อยู่ประเทศฝรั่งเศส และได้เดินทางมาช่วยงานที่นี่ ด้วยทุนส่วนตัวของเธอเอง เธอกล่าวว่า เธอรู้สึกดีใจที่ได้มีส่วนร่วมในการดูแลช้างชรา เหล่านี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดหาอาหารให้ช้าง ได้กินอย่างเหมาะสม การพาช้างไปอาบน้ำ ทำให้ช้างมีสุขภาพที่ดี โดยเธอได้มาที่บ้านช.ช้างชรานี้ เป็นครั้งที่ 3 แล้ว

ในส่วนของ ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในแต่ละเดือนเพื่อดูแลช้างชราเหล่านี้ คุณหมอสามารถ ได้ เล่าว่า มีค่าใช้จ่าย เดือนละ ประมาณ 350,000 –

400,000 บาท ซึ่งแจกแจงออกมาได้ว่า เป็นค่าอาหาร 46 %, ค่าใช้จ่าย 22 % , ค่ายารักษาโรค 15 % , ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 8 % และ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด อีก 4 % โดยรายได้จะได้มาจากการที่นักท่องเที่ยวแวะมาเยี่ยมชม และ ร่วมบริจาค หรืออาจซื้อสินค้าที่ระลึก ซึ่งรายได้

มักจะไม่พอกับรายจ่ายเสมอๆ ยิ่งระยะหลังนักท่องเที่ยวไม่ค่อยได้มา ก็จะยิ่งทำให้รายได้หดหายไป

บ้าน ช.ช้างชรา ELEPHANT'S WORLD www.elephantsworld.org

ELEPHANT'S WORLD "Where we work for elephants"

...ขอบคุณน้อง ๆอาสาสมัครที่มาด้วยใจ... มาช่วยเหลือองค์กรไม่แสวงผลกำไรแห่งนี้โดยไม่หวังผลตอบแทนใด ๆ

ท่านผู้อ่าน ที่มีจิตศรัทธาและ สนใจจะร่วมสนับสนุนกิจกรรมดีๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม สามารถร่วมสนับสนุนได้ตามรายละเอียด บัญชีของมูลนิธิดังต่อไปนี้ หรือหากต้องการแวะเยี่ยมชม บ้าน ช.ช้างชรา สามารถเข้าดูรายละเอียดได้ที่ http://www.elephantsworld.org/

มูลนิธิบ้านช.ช้างชรา

- ธ.กรุงเทพ สาขา กาญจนบุรี
  เลขที่บัญชี 327-427-9540
  ธ.กรุงไทย สาขากาญจนบุรี
  เลขที่บัญชี 713-0-529-180

ประวิทย์กรุ๊ป ร่วมสนับสนุนเกษตรกรไทย

PRAVIT GROUP

RISINGSUN STAR NORSTAR

ปุ๋ยรุ่งอรุณ ปุ๋ยประกายดาว ปุ๋ยดาวเหนือ

ใบเขียวทน ต้นแข็งแรง ลูกดก

- บริษัท ปุ๋ยไวกิ้ง จำกัด

เลขที่ 111 ม.2 ถ.นครอินทร์ ต.บางขุนกอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทร. 0 2423 9500, 0 2423 9580-90 www.pravitgroup.co.th

ปุ๋ยไข่มุก

ตราเรือไวกิ้ง

ตราเรือไวกิ้ง ซุปเปอร์โนวา

อาหารเสริมคีเลต

ประกอบด้วยกลุ่มธาตุอาหารเสริมที่พร้อมจะเป็นประโยชน์ต่อพืช ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช พืชจึงสามารถดูดธาตุอาหารไปใช้ได้ทันที ลดการจับยึดธาตุอาหารโดยดิน ทำให้พืชได้รับธาตุอาหารอย่างสมบูรณ์

SUPER nova

ปุ๋ยไข่มุก ตราเรือไวกิ้ง ซุปเปอร์โนวา

คือปุ๋ยที่ได้พัฒนาเอาอาหารเสริมคีเลตที่มีประโยชน์ต่อพืช มารวมอยู่ในเม็ดปุ๋ยสีเหลือง ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้ **ปุ๋ยไข่มุก ตราเรือไวกิ้ง ซุปเปอร์โนวา** เป็นปุ๋ยที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของเกษตรกรได้อย่างแท้จริง

ปุ๋ยไข่มุก ตราเรือไวกิ้ง ซุปเปอร์โนวา มีการละลายตัวที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อพืชได้สูงสุด มีสูตรต่างๆ ให้เลือกใช้ได้อย่างเหมาะสมกับทุกสภาพดิน และทุกช่วงการเจริญเติบโตของพืช

ธาตุอาหารมากขึ้น โตเร็ว รวยเร็ว

GUARANTEED PRAVIT GROUP QUALITY

บริษัท โรจน์กสิกิจเฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด เลขที่ 111 ม.2 ถ.นครอินทร์ ต.บางขุนกอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 0-2423-9500 ถึง 20 โทรสาร 0-2423-9524, 0-2423-9526 www.pravitgroup.co.th

คิดถึง
การออม

คุณคิดอะไรอยู่?

ไม่ว่าความคิดจะใหญ่หรือเล็ก เป็นเรื่องธุรกิจหรือส่วนตัว
ทุกความสำเร็จเริ่มต้นจากความคิด
ไม่ว่าคุณคิดอะไร คิดถึงไทยพาณิชย์

THINK
SCB

ไทยพาณิชย์
SCB

ครั้งแรกไม่มีขอบเขต

www.scb.co.th

เครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้าสำหรับการทำนาแบบประณีต

อ.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา (KU45)
EMAIL: KUCITY@HOTMAIL.COM

เครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้า ที่นำเสนอต่อไปนี้ เป็นเครื่องจักรสำหรับการปลูกข้าวแบบใหม่ และเป็นผลงานในระดับนวัตกรรมที่ไม่ซ้ำใคร จะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำนาของชาวนาได้เป็นอย่างดีเมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการทำนาแบบอื่น ๆ โดยมี concept ง่าย ๆ ก็คือ ผสมผสานระหว่างนาโยนกับนาดำ คือ "นาโยนทำอย่างไรให้เป็นระเบียบเหมือนนาดำ"

จุดเริ่มต้นหรือที่มาของการประดิษฐ์คิดค้น

วิธีการปลูกข้าว ในปัจจุบันและที่ผ่าน ๆ มา มีหลายวิธีได้แก่

-การปลูกแบบหว่านเมล็ดพันธุ์หรือนาหว่าน
-การทำนาดำหรือปักดำต้นกล้าแบบใช้แรงงานคน
-การปลูกแบบใช้เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์
-การทำนาดำหรือปักดำต้นกล้าแบบใช้รถดำนากับถาดเพาะแผ่นกล้า
-การทำนาโยนกล้าโดยใช้คน

ในปัจจุบันมีการส่งเสริมการทำนาแบบประณีต ซึ่งเป็นการทำนาแบบอินทรีย์ โดยมีราคาขายที่สูงกว่าการทำนาแบบทั่วไป ซึ่งให้ผลิตผลเป็นข้าวที่ปลอดสารพิษ สามารถถูกตรวจสอบ ประเมินกระบวนเพาะปลูกหรือกระบวนการผลิตข้าวแบบย้อนหลังได้เพื่อรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และด้วยการทำนาแบบประณีตคือ ทำนาแบบใส่ใจในทุกรายละเอียดในทุกขั้นตอนเพื่อลดต้นทุน จึงทำให้ต้นทุนการทำนาของชาวนาลดต่ำลง แต่ราคาขายต่อหน่วยกลับสูงขึ้น และมุ่งหวังจับตลาดผู้บริโภคระดับสูงที่ใส่ใจในสุขภาพและมีกำลังซื้อสูงทำให้ชาวนาที่ผลิตข้าว โดยการทำนาแบบประณีต จะสามารถหลุดพ้นวงจรการกดราคาจากพ่อค้าและไม่จำเป็นต้องพึ่งพาการช่วยเหลือจากนโยบายของรัฐบาลในแต่ละยุคสมัยได้ จึงทำให้ช่วยประหยัดภาษีของรัฐที่จะต้องนำมาอุ้มชูชาวนา หรือทำให้ชาวนาสามารถยืนหยัดได้ด้วยตัวเอง อย่างมีศักดิ์ศรี

แต่กระบวนการทำนาแบบประณีตนั้นไม่ง่าย ที่ผ่านมาการทำนาแบบประณีตมีทางเลือกไม่กี่ทาง ทางเลือกแรกคือปลูกข้าวแบบดำนาด้วยแรงงานคน ซึ่งต้องใช้แรงงานคนเป็นจำนวนมากโดยเฉพาะในขั้นตอนการปักดำต้นข้าวลงในแปลงนา หรือถ้าชาวนามีฐานะมากหน่อยหรือเป็นเกษตรกรที่มีเงินลงทุนสูง ก็จะเลือกทางเลือกที่สองคือใช้รถดำนา ซึ่งรถดำนามีราคาที่สูงมาก ชาวนามักเลือกใช้วิธีเช่าหรือจ้างรถดำนาแทนการลงทุนซื้อเป็นเจ้าของ แต่ถ้าชาวนามีแรงงานน้อยและไม่อยากลงทุนสูง ก็จะเลือกทางเลือกที่สามคือ การปลูกข้าวแบบโยนกล้า

วิธีการปลูกข้าวแบบโยนกล้ามีจุดเด่นที่คล้ายคลึงกับวิธีการปักดำ ก็คือ ช่วยประหยัดเมล็ดพันธุ์, มีการเพาะกล้าในถาดเพาะกล้าที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม สำหรับการงอกของต้นข้าวก่อนเพื่อเป็นหลักประกันเรื่องการงอกของต้นข้าวที่ค่อนข้างแน่นอนและสามารถคัดต้นข้าวปนเปื้อนสายพันธุ์อื่น ๆ (ข้าววัชพืช) อันเนื่องมาจากการปลอมปนเมล็ดพันธุ์ และยังสามารถคัดต้นข้าวที่มีอาการติดเชื้อโรคที่ฝังตัวมากับเมล็ดพันธุ์ออกทิ้งไปได้ก่อนที่จะลงในแปลงนา แล้วระบาดไปในแปลงนาทั้งหมด นอกจากนี้ ต้นข้าวสามารถโตเร็วกว่าวัชพืชจึงทำให้วัชพืชเกิดได้ยาก หรือ เติบโตช้ากว่าจึงทำให้ลดการใช้ยาปราบวัชพืช ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของการทำนาแบบประณีต แต่วิธีการโยนกล้า กลับมีจุดด้อยในเรื่องความไม่เป็นระเบียบของต้นกล้า ทำให้ดูแลจัดการนาทำได้ลำบากในภายหลัง ซึ่งการปลูกข้าวแบบนาดำ

จะไม่มีปัญหานี้

แต่การปลูกข้าวแบบโยนกล้ามีข้อดีกว่าการปลูกข้าวแบบนาดำก็คือ ต้นกล้ามีความแข็งแรง เนื่องจากมีการทำลายรากที่น้อยกว่าวิธีการปักดำ เนื่องจากการเพาะกล้าของนาโยนจะเพาะบนถาดเพาะแบบหลุม ตัวต้นกล้าข้าวบริเวณรากจะถูกพอกด้วยดุ้มดินทำให้รากยึดเกาะกับก้อนดุ้มดินในถาดหลุมเพาะ และเมื่อโยนต้นกล้าข้าวลงไปในแปลงนา รากก็จะไม่กระทบกระเทือนฉีกขาดเพราะมีดุ้มดินติดไปกับต้นข้าวด้วย (ซึ่งแตก

ต่างจากการใช้นาดำหรือรถปักดำ ที่รากจะขาวไม่มีตุ้มดิน และรากจะมีการฉีกขาดเมื่อดึงออกจากถาดเพาะกล้านาดำ) จึงทำให้ต้นกล้าของนาโยนกล้ามีความแข็งแรงกว่า เติบโตได้เร็วกว่า เพราะไม่ต้องเสียเวลารอต้นข้าวฟื้นตัว หรือ สร้างรากทดแทนในส่วนที่รากเสียหายมีบาดแผลซึ่งใช้เวลานานเกือบ 1 สัปดาห์ เป็นเวลาที่เสียไปแบบเปล่าๆ นอกจากนี้ก็ยังทนทานต่อโรคได้ดีกว่า โอกาสที่จะเกิดโรคแทรกซ้อนในช่วงระยะการปลูกมีน้อยกว่า และที่สำคัญประหยัดแรงงานและต้นทุนถูกกว่า

การปลูกข้าวแบบโยนกล้า มีจุดด้อยอยู่เรื่องเดียว คือความไม่เป็นระเบียบของต้นกล้า ทำให้การจัดการดูแล ในระยะต่อมาทำได้ลำบาก จึงเป็นที่มาของความคิดริเริ่มที่จะพัฒนาเครื่องจักรทำนาที่ทำอย่างไรให้การทำนาแบบโยนกล้า โยนแล้วให้เป็นระเบียบเหมือนนาดำ หรือก็คือ สามารถหย่อนต้นกล้านาโยนได้อย่างเป็นระเบียบและรวดเร็ว

กระบวนการปลูกข้าวเป็นส่วนสำคัญในการช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตซึ่งเครื่องที่ทางเราได้ประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาเป็นแนวคิดใหม่ที่ยังไม่เคยมีผู้สร้างมาก่อน

วิธีการปลูกข้าวด้วยเครื่องจักรแบบใหม่ที่จะนำเสนอก็คือ การคีบหรือหนีบต้นข้าวจากถาดเพาะกล้าโดยตรงแล้วนำไปหย่อนลงในแปลงนา หรือที่พวกเราเรียกเครื่องจักรปลูกข้าววิธีใหม่นี้ว่า "เครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้า" จะส่งผลดีต่อต้นข้าวก็คือต้นกล้าสามารถเจริญเติบโตเร็วย่นระยะเวลาการปรับตัวหรือฟื้นตัวลงได้ 1 สัปดาห์ และต้นกล้ามีความแข็งแรงมีความต้านทานโรคสูง เนื่องจากไม่มีการขาดของราก เหมือนเครื่องดำนาแบบใช้แผงกล้า และเครื่องจักรยังมีความเรียบง่าย น้ำหนักเบากว่ารถปักดำแบบใช้แผงกล้า ความคงทนของตัวเครื่องจักรก็สูงกว่าเนื่องจากไม่สัมผัสกับพื้นนา

แสดงตำแหน่งการถอนต้นกล้าขึ้นมาจาก
ถาดก่อนพร้อมหย่อนกล้าลงพื้น

แนวคิดของเครื่องทำนาหย่อน คือวิธีการหย่อนกล้าอย่างเป็นระเบียบ โดยระบบของเครื่องจะเรียบง่ายเพียงแค่การถอนต้นกล้าออกจากถาดเพาะแล้วหย่อนให้ตกลงไปในนาอย่างเป็นระเบียบตามตำแหน่งที่กำหนดเอาไว้ ซึ่งต้นกล้าเกือบทั้งหมดจะตั้งตรงตามธรรมชาติของการตกและสามารถเจริญเติบโตชูขึ้นท้องฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง วิธีการปลูกข้าวแบบใหม่นี้ จะเหมาะมากสำหรับพื้นที่ที่เคยทำนาหว่านน้ำตม หรือพื้นที่นาที่มีการปรับสภาพเป็นโคลนตม เพราะลำต้นกล้าที่มีตุ้มดินอยู่ที่บริเวณราก ก่อนการปล่อยหย่อนตกพื้นนานั้นจะมีทิศทางเป็นแนวดิ่งตรง เมื่อหล่นกระทบพื้นนาที่เป็นโคลนตมตัวตุ้มดินบริเวณรากก็จะแทรกเข้าไปในโคลนตม และโคลนตมก็จะปิดทับบริเวณรากให้เองโดยธรรมชาติ ซึ่งวิธีนี้จะคล้ายๆ กับวิธีปักดำแต่แตกต่างกันที่ เป็นการปักดำลงบนพื้นนา ด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกซึ่งวิธีนี้จะทำให้ต้นข้าวมีความสูงเสมอกันตลอดทั้งพื้นที่นา เพราะระยะจากพื้นบนสุดของพื้นนากับบริเวณรากหรือตุ้มดินที่จุ่มลงไปในพื้นที่นาจะใกล้เคียงกันหมดทุกต้น และทำให้ต้นข้าวบริเวณใบจะอยู่สูงจากพื้นนาเกือบทุกต้น ซึ่งต่างกับวิธีปักดำ ที่มักเจอปัญหาความไม่เสมอกันของใต้พื้นท้องนา(นาเป็นหลุมบ่อ หรือ มีหล่ม) จึงทำให้มีบ่อยครั้งที่ต้นข้าวจมอยู่ใต้น้ำ และต้นข้าวสูงไม่เสมอกัน และต้องแก้ไขโดยเพาะกล้าให้มีอายุนานขึ้นหรือต้นสูงมากขึ้นเป็นการทดแทน แต่การเพาะกล้าที่มีอายุมากเกินไปก็มีผลเสียเพราะจะทำให้ต้นข้าวเติบโตได้ช้าอันเนื่องมาจากธาตุอาหารในถาดเพาะกล้ามีไม่เพียงพอต่อความต้องการของต้นข้าว

การเพาะกล้าสำหรับเตรียมทดลองใช้กับเครื่องหย่อนกล้า

ระบบการถอนและหย่อนต้นกล้า

วิธีการถอนต้นกล้ามีความแม่นยำสูงเนื่องจากต้นกล้ามักจะขึ้นตรงและขึ้นอยู่ภายในบริเวณหลุมอย่างเป็นระเบียบ และเมื่อหัวคีบจับต้นกล้าได้ด้วยแรงบีบที่พอสมควร (เป็นเหล็กสปริงอ่อนตัวยืดหยุ่นได้) จะสามารถทำการดึงถอนต้นกล้าออกจากหลุมได้ เมื่อถอนต้นกล้าออกมาแล้วเครื่องจะทำการหย่อนโดยการคลายหัวคีบออกพร้อมๆกันทำให้ต้นกล้าตกลงพื้นในแนวดิ่งในระยะเวลาที่ใกล้เคียงกัน ส่งผลให้ระบบถอนและหย่อนกล้าเป็นระบบที่มีความประณีตและแม่นยำพอสมควร และที่สำคัญก็คือ สามารถขยายจำนวนแถว (หรือจำนวนปากคีบ) ได้ง่ายกว่าและต้นทุนที่ถูกกว่ารถปักดำนาทั่วไป ซึ่งเครื่องนี้สามารถทำจำนวนแถวได้สูงถึง 8-10 แถว

ภาพแสดงชุดหนีบในตำแหน่งกางออกสุดก่อนจะหนีบต้นกล้า

แสดงการทำงานของชุดหนีบที่หัวหนีบ
จะทำงานพร้อมกันทั้ง 8 หัว

คานถอนต้นกล้าอยู่ตำแหน่งสูงสุดก่อนที่
หัวหนีบจะคลายออกเพื่อปล่อยต้นกล้า
ตกลงพื้นนา

นักวิจัยกำลังเขียนโปรแกรมควบคุม
การทำงานของเครื่องหย่อนกล้าแบบอัตโนมัติ

คุณสมบัติของเครื่องปลูกข้าวแบบหย่อนกล้า

อัตราการทำงาน	12 –15	ไร่ต่อวัน
ระยะห่างระหว่างแถว	25	เซนติเมตร
จำนวนแถว	8-10	แถว
ระยะห่างระหว่างกอ	15 – 50	เซนติเมตรปรับได้ต่อเนื่อง
ความเร็วในการหย่อน	0.3-0.6	เมตรต่อวินาที
ขนาดถาดเพาะ	26 x 51	เซนติเมตร(10 x 20)หลุม
จำนวนหลุมต่อถาด	200	หลุม
ขนาดเครื่อง (กว้าง x ยาว)	240x60	
น้ำหนักรวม	320	กิโลกรัม

ระบบต้นกำลัง มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์ จากแบตเตอรี่ เป็นอิสระกับตัวรถ ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ขนาดจิ๋ว เป็นตัวควบคุม โดยมีการใช้ Optical Encoder เป็นตัว sensor วัดระยะทาง

เครื่องหย่อนกล้าของเราจะช่วยลดปัญหาการใช้แรงงานในการปลูกข้าวและจัดการได้ง่ายในขั้นตอนการปลูกที่เป็นระเบียบ ทำให้การให้ปุ๋ยมีประสิทธิภาพมากขึ้น ต้นข้าวมีความแข็งแรง ทำให้ลดการใช้ยาบำรุงรักษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการทำนา ที่สอดคล้องกับการทำนาแบบประณีตนั่นเอง

ผู้อ่านสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้ โดยเข้า google search "หย่อนกล้าข้าว"

"To be the leader in construction business and the pre-eminent and comprehensive basic infrastructure developer in the region."

40 ANNIVERSARY

BUILDING
A BETTER LIFE

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)

CH. Karnchang Public Company Limited

www.ch-karnchang.co.th

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)

CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบตอบรับเป็นสมาชิกวารสารนนทรี

(กรุณาเขียนตัวบรรจง)

คำนำหน้า ชื่อ-สกุล ชื่อ-สกุลเดิม
(กรณีมีการเปลี่ยนแปลงชื่อ-สกุล)

คณะ ภาควิชา ระหัส

ที่อยู่ปัจจุบัน

โทร.

ที่ทำงาน

ตำแหน่ง โทร. โทรสาร

โทรศัพท์มือถือ อีเมล์

ที่อยู่ที่สะดวกในการติดต่อ ☐ ที่บ้าน ☐ ที่ทำงาน

แบบฟอร์มแจ้งประชาสัมพันธ์

ชื่อสมาคม / ชมรม

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล์

ชื่อผู้ส่งข้อความ / ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ อีเมล์

ชื่อกิจกรรมที่จัดงาน สถานที่จัดงาน

วันที่จัดงาน เวลา น. ถึง น. จำนวนผู้เข้างาน ท่าน (ถ้าระบุได้)

วัตถุประสงค์ในการจัดงาน

ผลของการจัดงาน

ประเด็นเด่นของงาน

เนื้อหา / ข้อมูลที่ประสงค์ให้ประชาสัมพันธ์

กรณีมีภาพถ่าย กรุณาส่งเป็นไฟล์ JPED ขนาด 400 - 800 1/b (2-6 ภาพ) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ สมาคม / ชมรม ของท่านในการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ให้กับสมาชิก ส.มก. โดยทั่วถึง และถูกต้อง กรุณากรอกข้อมูลในเอกสารให้ครบถ้วน ขอขอบพระคุณ

ส่งข้อความได้ทาง E-mail : suphot.h@mpsthailand.com หรือ ส.มก. โทรสาร : 0-2940-5926

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทร. ๐-๒๕๗๙-๒๔๑๙ โทรสาร. ๐-๒๙๔๐-๕๙๒๖ www.ku-alumni.org E-mail : ku@ku-alumni.org

ใบสมัครสมาชิก

เลขที่สมาชิก (สำหรับเจ้าหน้าที่)

☐☐☐☐☐☐☐☐

๑. ประวัติผู้สมัคร

ข้าพเจ้า (ยศ – ชื่อ – สกุล) ..... อายุ ..... ปี เพศ ○ ชาย ○ หญิง

ชื่อ (Eng) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

เกิดวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ..... สัญชาติ ..... เชื้อชาติ .....ศาสนา .....

ที่อยู่บ้านเลขที่ .....หมู่....ถนน .....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ ☐☐☐☐☐ โทรศัพท์ .....มือถือ.....

สถานที่ทำงาน .....เลขที่.....หมู่.....ถนน .....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์ ☐☐☐☐☐

โทรศัพท์. .....โทรสาร.....E-mail:.....

ประวัติการศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณวุฒิ	คณะ	ภาควิชา	วิทยาเขต	KU/รุ่น	ปีที่เข้า-จบ

ขอสมัครสมาชิกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๒. ประเภทที่สมัคร (โปรดทำเครื่องหมาย✓ในช่องที่สมัคร)

○ สมาชิกสามัญ (ผู้ที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

○ สมาชิกวิสามัญ (ผู้ที่ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ศาสตราจารย์ อาจารย์ หรืออาจารย์พิเศษ ของมหาวิทยาลัย)

○ สมาชิกสมทบ (ผู้มีเกียรติคุณหรือทรงคุณวุฒิ)

○ สมาชิกทั่วไป (ชมรมหรือสมาคมอื่นที่มีสมาชิกส่วนใหญ่เป็นผู้มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับสมาชิกสามัญ)

๓. ค่าสมัคร ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียม

- ไม่เสียค่าสมัครและค่าบำรุงสมาชิก
- ค่าธรรมเนียม (เฉพาะกรณี ขอทำบัตรใหม่)

๔. สิทธิของสมาชิก

- ประดับเครื่องหมายของสมาคม
- ได้รับส่วนลดในการใช้ห้องจัดเลี้ยง ห้องประชุม ของสมาคม
- ได้รับวารสาร หรือข่าวสารของสมาคม
- ได้รับสวัสดิการต่าง ๆ ของทางสมาคม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและเมื่อข้าพเจ้าได้เป็นสมาชิกของสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และเงื่อนไข ต่าง ๆ ของสมาคมทุกประการ

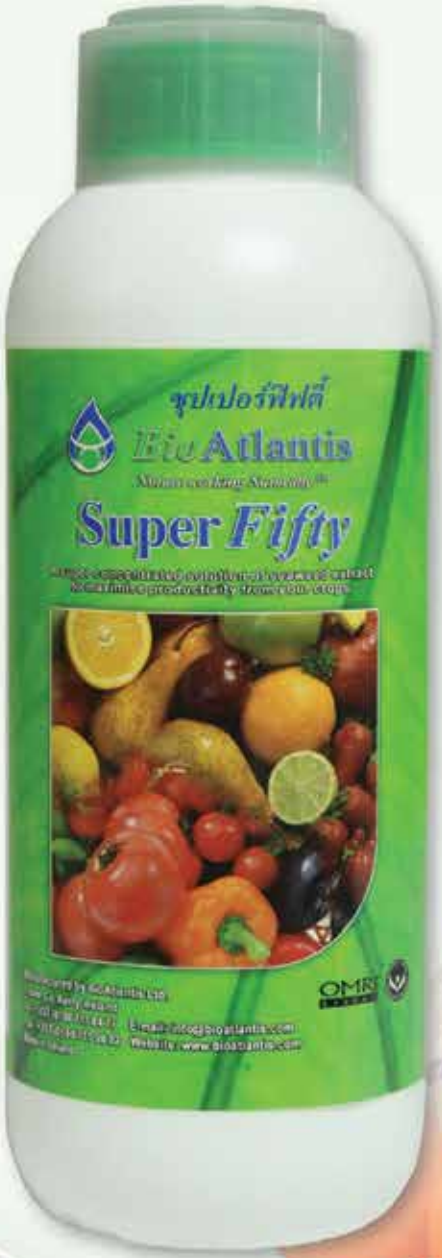
ลงชื่อ ..... ผู้สมัคร

..... / ..... / .....

<u>หมายเหตุ</u> กรอกรายละเอียดและส่งใบสมัครได้ที่ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันและเวลาราชการ

ซุปเปอร์ฟิฟตี้

สาหร่ายสกัด 50% จากประเทศไอร์แลนด์



ซุปเปอร์ฟิฟตี้ เป็นสารธรรมชาติจากสาหร่ายทะเล "แอสโคไฟลัม โนดูซัม" นำเข้าจากไอร์แลนด์

ซุปเปอร์ฟิฟตี้ มีส่วนประกอบของธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริมและมีสารต้านอนุมูลอิสระ ที่กระตุ้นการเจริญเติบโตให้พืช

ซุปเปอร์ฟิฟตี้ ละลายน้ำได้ง่าย พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว

ซุปเปอร์ฟิฟตี้ กระตุ้นการงอกของเมล็ด เพิ่มการแตกตาดอก ทำให้พืชสมบูรณ์ สร้างภูมิต้านทานโรค ลดความเครียดในพืช เพิ่มการเจริญเติบโตของราก

ซุปเปอร์ฟิฟตี้ ช่วยเพิ่มผลผลิตและยืดอายุการเก็บเกี่ยว ช่วยฟื้นฟูสภาพต้นหลังการเก็บเกี่ยว ให้ต้นสมบูรณ์

บริษัท ลัดดา จำกัด

99/220 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

โทร. 0-2954-3120-6 แฟกซ์. 0-2954-3128 www.ladda.com

Ladda https://www.facebook.com/LaddaGroup

สินค้าคุณภาพจาก

BioAtlantis

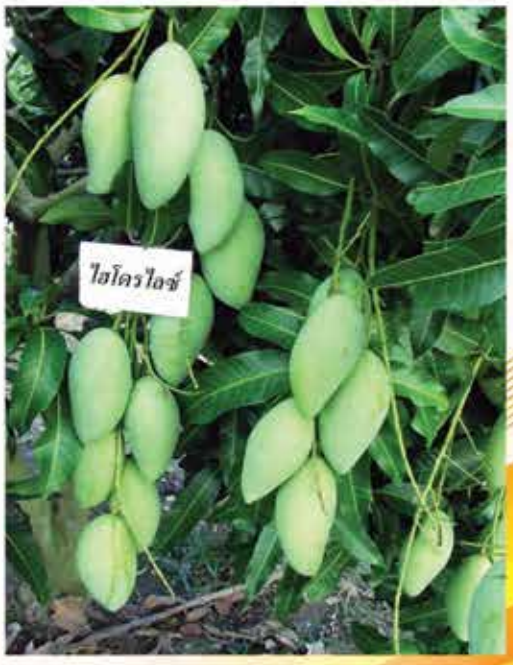
ประเทศไอร์แลนด์

ไฮโดรไลซ์

ไฮโดรไลซ์ เป็น กรดอะมิโน (amino acids) ที่สกัดจากโปรตีนพืช ด้วยขบวนการใช้เอนไซม์

ไฮโดรไลซ์ จึงมี กรดอะมิโน ในรูปที่พืชนำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่

ไฮโดรไลซ์ ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช ช่วยเพิ่มผลผลิต ช่วยเพิ่มคุณภาพของผลผลิต



กรดอะมิโน ปลอดภัยต่อการบริโภค

เพราะได้รับการจัดให้อยู่ในบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในเกษตรอินทรีย์

(IFOAM Indicative List of Substances for Organic Productionand Processing)

บริษัท ลัดดา จำกัด

99/220 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900 โทร. 0-2954-3120-6 แฟกซ์. 0-2954-3128

Ladda www.ladda.com https://www.facebook.com/LaddaGroup

รศ. กรกฎา นักคิ้ม

" นนทรีเกมส์ " 15-24 มกราคม 2558 เจ้าภาพกีฬามหาวิทยาลัย

กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย หรือ ที่หลายท่านเรียกขานว่า "กีฬาปัญญาชน"นั้น เป็นการแข่งขันกีฬาระหว่างมหาวิทยาลัย เริ่มจัดการแข่งขันครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2513 ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีมหาวิทยาลัยเข้าร่วมการแข่งขันในขณะนั้น 8 มหาวิทยาลัยใน 12 ชนิดกีฬา จวบจนปัจจุบันการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยจัดขึ้นต่อเนื่อง โดยมีสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การสนับสนุนเรื่องงบประมาณ ในการจัดการแข่งขันให้กับมหาวิทยาลัยที่หมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพ และเนื่องในโอกาสที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครบรอบ 72 ปี ของการสถาปนามหาวิทยาลัย ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 และครบรอบ 36 ปี ของการสถาปนาวิทยาเขตกำแพงแสน ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงแสดงความจำนงเสนอตัวเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 และทางคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ได้มีมติในที่ประชุมครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2556 เห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แจ้งความจำนงไว้ ซึ่งการแข่งขันในครั้งนี้ใช้ชื่อว่า **"นนทรีเกมส์"** กำหนดจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 15-24 มกราคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ในการจัดการจัดนนทรีเกมส์ได้ถูกนำเสนอแนวคิดหลัก 5 ประการ ด้วยการคือ

"Green" คือ ความเขียวขจีบริเวณสนามการแข่งขัน มีการรักษาสิ่งแวดล้อม

"Clean" คือ ความสะอาดของสถานที่ ความโปร่งใสในการตัดสินกีฬา และการมีน้ำใจนักกีฬา

"Safety" คือ ความปลอดภัยในการแข่งขัน ความเป็นอยู่ อาหาร การเดินทาง

"Healthy" คือ การมีสุขภาพกาย ใจที่ดี เน้นการมีส่วนร่วมในกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ

"Wealthy" คือ นักกีฬา เจ้าหน้าที่ คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะได้รับความสุขตลอดการแข่งขัน

นนทรีเกมส์

กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42
ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15-24 มกราคม 2558

สัญลักษณ์ประจำการแข่งขัน (Official Logo)

เป็นการนำดอกนนทรีมาจัดเป็นองค์ประกอบ พร้อมกับลายเส้นตัวเลข 42 ที่แสดงการเคลื่อนไหวเพื่อสื่อถึงการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าภาพห่วงห้าห่วง หมายถึง มิตรภาพและความสามัคคีของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ 5 กลุ่มที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาครั้งนี้ สีที่ใช้มีความหลากหลายเพื่อสื่อถึงสีสัน ความสนุกสนานที่หลายสถาบันได้เข้าร่วมการแข่งขัน **สีเหลือง** มาจากดอกนนทรี **สีเขียว** เป็นสีประจำมหาวิทยาลัย **สีชมพู** มาจากดอกชมพูพันธ์ทิพย์ **สีฟ้าอมเขียว** เป็นสีแสดงถึงความสมบูรณ์ของธรรมชาติของสถาบัน โดยรวมทั้งแผ่นน้ำและป่าไม้ สีเทาเป็นสีแห่งความเป็นกลาง หมายถึง ความเป็นกลางของเจ้าภาพในครั้งนี้

ตัวนำโชคของการแข่งขัน (mascot)

"แสนรัก" เป็นโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสน มีลักษณะนิสัยที่น่ารัก น่าเอ็นดู แข็งแรง ร่าเริง สนุกสนาน เป็นมิตรกับทุกคน จนเป็นที่มาของชื่อ แสนรัก โดย **"แสน"** ได้มาจากคำว่า กำแพงแสน ส่วนคำว่า **"รัก"** ได้มาจากคำว่า น่ารัก ซึ่งโคเนื้อพันธุ์กำแพงแสนเป็นโคที่ทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ศึกษา ค้นคว้า วิจัยปรับปรุงพันธุ์มายาวนาน จนมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากเกษตรกรอย่างแพร่หลาย ใช้สีเขียวเพื่อสื่อถึงสถาบัน เปลวไฟบนคบเพลิงเป็นตัวเลข 42 สื่อถึงการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42

การชิงชัย ในชนิดกีฬา จำนวน 33 ชนิดกีฬา จะเริ่มต้นในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้านี้ ที่เพื่อน พ้อง น้อง พี่จะได้ร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของประวัติศาสตร์อีกหน้าหนึ่งในวงการกีฬาของพวกเราชาวนนทรี ในการเป็นเจ้าภาพเชื้อเชิญเพื่อนพ้องกว่า 110 สถาบันร่วมรังสสรรค์กีฬามหาวิทยาลัย **"กีฬาปัญญาชน"** ของคนทั้งแผ่นดิน

แล้วพบกันที่ "นนทรีเกมส์"

แหล่งข้อมูล : http://www.kps.ku.ac.th/nontrigame

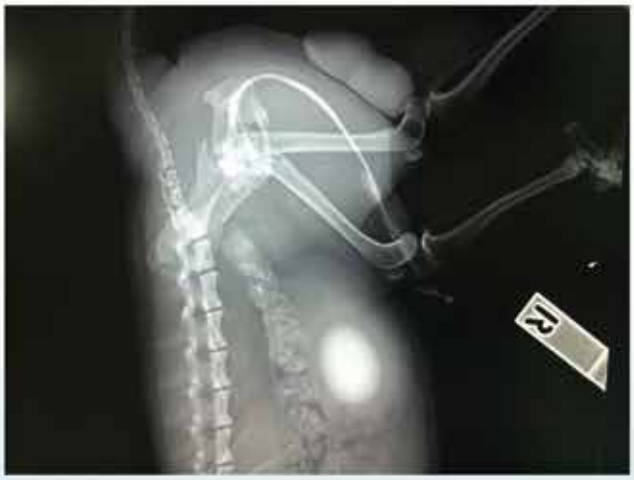
สัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประสบความสำเร็จ ปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มทดแทนท่อปัสสาวะ ในสุนัข -แมวป่วย เป็นครั้งแรกของโลก

นายสัตวแพทย์ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน ประสบความสำเร็จในการผ่าตัดปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มทดแทนท่อปัสสาวะในสุนัขและแมวป่วย เป็นครั้งแรกของโลก

ในอดีต เมื่อสุนัขและแมวประสบอุบัติเหตุมักจะทำให้ท่อปัสสาวะฉีกขาดจนไม่สามารถแก้ไขด้วยการเย็บเชื่อมต่อกลับได้ ซึ่งจะพบบ่อยในกรณีถูกรถชน กระดูกเชิงกรานแตกหักแล้วบาดท่อปัสสาวะที่อยู่ภายในอุ้ง เชิงกรานฉีกขาด หรือในกรณีการตีบแคบของท่อปัสสาวะจนไม่สามารถถ่ายปัสสาวะออกได้แล้วจำเป็นต้องผ่าตัด สัตวแพทย์มักใช้วิธีผ่าตัดเปิดและเย็บผนังของกระเพาะปัสสาวะออกทางช่องท้อง ซึ่งวิธีการนี้จะมีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด เช่น การกลับมาอุดตันของท่อปัสสาวะจากเนื้อเยื่อพังผืด การไม่สามารถควบคุมการปัสสาวะได้ การระคายเคืองและอักเสบของเนื้อเยื่อผิวหนังรอบๆบริเวณที่เปิดปัสสาวะออก และการติดเชื้อย้อนขึ้นไปที่กระเพาะปัสสาวะ เกิดภาวะไตวายตามมาได้ เพื่อให้สัตว์ป่วยสามารถปัสสาวะออกสู่ภายนอกผ่านตามแนวท่อปัสสาวะเดิม และป้องกันภาวะแทรกซ้อนได้ เพื่อลดความเสี่ยงในการผ่าตัดแบบเปิดและเย็บผนังของกระเพาะปัสสาวะออกทางช่องท้องของสุนัขและแมวที่ท่อปัสสาวะฉีกขาด

น.สพ.วันชาติ ยิบประดิษฐ์ สัตวแพทย์จากโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน พร้อมด้วยคณะทีมศัลยแพทย์ของโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน จึงพัฒนาวิธีการผ่าตัดแก้ไขการฉีกขาดของท่อปัสสาวะขึ้นใหม่โดยยังคงแนวท่อปัสสาวะเดิมด้วยการปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มที่ตัดเลาะออกจากกระพุ้งแก้มสัตว์ตัวเดียวกันทดแทนเป็นท่อปัสสาวะที่ขาดหายไป ผลการผ่าตัดแก้ไขให้กับสุนัขจำนวน 5 ตัว และแมว 1 ตัว สำหรับในแมวถือเป็นตัวแรกของโลกที่รักษาด้วยวิธีการนี้ ในการผ่าตัดทั้งสุนัขและแมวนับว่าประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ สัตว์ป่วยทุกตัว สามารถปัสสาวะออกทางท่อปัสสาวะที่สร้างทดแทนขึ้นใหม่จากเยื่อบุกระพุ้งแก้มได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยใช้เวลาในการรักษาประมาณ 2 สัปดาห์

น.สพ.วันชาติ ยิบประดิษฐ์



ภาพถ่ายเอกซ์เรย์หลังฉีดสารทึบรังสี พบว่าท่อปัสสาวะฉีกขาด

"การปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มเพื่อการศัลยกรรมตกแต่งท่อปัสสาวะในคนนั้นมีการปฏิบัติและใช้ได้ผลเป็นที่น่าพอใจมาเป็นเวลานาน แต่ยังไม่เคยมีการพัฒนาเพื่อนำมาใช้ในการรักษาทางสัตวแพทย์ โดยทีมสัตวแพทย์ของโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน เห็นว่าเยื่อบุกระพุ้งแก้มเป็นเนื้อเยื่อที่มีความเหมาะสมในการนำมาปลูกถ่ายเพื่อทดแทนท่อปัสสาวะ เนื่องจากเป็นเนื้อเยื่อที่มีความใกล้เคียงกับเนื้อเยื่อของท่อปัสสาวะที่ บาง ปลูกถ่ายได้ง่าย มีความแข็งแรง ยืดหยุ่นสูง ทนต่อความชื้นสูง ทนต่อการ ติดเชื้อ และโอกาสน้อยที่จะตีบแคบหลังการผ่าตัด ซึ่งการตัดเก็บเนื้อเยื่อจากกระพุ้งแก้มทำได้ง่าย" น.สพ. วันชาติ กล่าว

สุนัขและแมวที่ป่วยทั้ง 6 ตัว ที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน โดยสัตวแพทย์วินิจฉัยแล้วพบว่า เกิดการฉีกขาดของท่อปัสสาวะในลักษณะที่ไม่สามารถเย็บต่อกลับในตำแหน่งเดิมได้ จึงใช้วิธีปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มทดแทนท่อปัสสาวะที่ฉีกขาดโดยทำการวินิจฉัย ยืนยันภาวะการฉีกขาดของท่อปัสสาวะโดยการฉีดสารทึบรังสีเข้าท่อปัสสาวะแล้วทำการเอกซ์เรย์ เพื่อหาตำแหน่งที่เกิดการฉีกขาด จากนั้น ทำการเปิดผ่าบริเวณตำแหน่งที่มีความผิดปกติของท่อปัสสาวะ แล้วตัดเลาะเยื่อบุกระพุ้งแก้มของสัตว์ตัวเดียวกัน มาตัดแต่งเนื้อเยื่อ

เลาะเก็บเยื่อบุกระพุ้งแก้มเพื่อนำไปปลูกถ่ายทดแทนท่อปัสสาวะ

เยื่อบุกระพุ้งแก้มเตรียมนำไปปลูกถ่ายทดแทนท่อปัสสาวะที่ฉีกขาด

จากนั้น นำเนื้อเยื่อกระพุ้งแก้มมาเย็บเป็นท่อขนาดเท่าท่อปัสสาวะ ที่ฉีกขาด มาเย็บเยื่อบุกระพุ้งแก้ม ที่มีลักษณะเป็นท่อเข้ากับปลายท่อปัสสาวะเดิมที่ฉีกขาดทั้งสองด้าน แล้วเย็บปิดแผลผ่าตัด คาท่อสวนปัสสาวะเป็นเวลา 2 สัปดาห์ จากนั้น ฉีดสารทึบรังสีเข้าท่อปัสสาวะเพื่อมั่นใจว่าเยื่อบุกระพุ้งแก้มเชื่อมต่อสนิทกับท่อปัสสาวะเดิม

ภาพถ่ายเอกซ์เรย์หลังการผ่าตัดปลูกถ่ายเยื่อบุกระพุ้งแก้มไม่พบการรั่วของสารทึบรังสีในท่อปัสสาวะ

น.สพ.วันชาติ กล่าวถึงสุนัขทั้ง 5 ตัว และแมว 1 ตัว ที่ได้รับการผ่าตัดว่า ปัจจุบันสามารถถ่ายปัสสาวะ ได้เอง ไม่พบภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัด กลับมาดำรงชีวิตได้เป็นปกติ ผลของความสำเร็จในครั้งนี้ จะได้เผยแพร่สู่วงการสัตวแพทย์ทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ เพื่อนำไปใช้ในการรักษาสัตว์ให้สัตว์มีสุขภาพที่ดี และเจ้าของสัตว์เลี้ยงมีคุณภาพชีวิตที่ดี ทั้งนี้ทางโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน จะยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนา ศึกษาค้นคว้าวิจัย เพื่อให้ได้ความรู้ทางวิชาการ หรือเทคนิคใหม่ๆ ในการรักษาสัตว์ เพราะ สัตว์เลี้ยงคือหนึ่งในสมาชิกของครอบครัว และย่อมต้องการการดูแลอย่างดีที่สุด

ข้อมูล : ประชาสัมพันธ์ มก.

Fipronex® Duo Drop On

มั่นใจประสิทธิภาพในการปกป้อง
สัตว์เลี้ยง และครอบครัวของคุณ

ไฟโปรเน็กซ์ ดูโอ ดรอป ออน ด้วยการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพของ **ฟิโปรนิล** และ **ไพริพร็อกซิเฟน** กำจัดหมัดครบวงจร ทั้ง ไข่ ตัวอ่อนหมัดทุกระยะ และ ตัวเต็มวัย ช่วยลดและชะลอการติดกลับใหม่ของหมัดได้ยาวนานกว่า ใช้เพียงครั้งเดียวสามารถฆ่าหมัด เห็บ และปรสิตภายนอก ทั้งบนตัวสัตว์และสิ่งแวดล้อม

ทำไมถึงเลือกใช้

ไฟโปรเน็กซ์ ดูโอ ดรอป ออน

- ออกฤทธิ์รวดเร็ว
- กันน้ำและแสงแดด
- ปกป้องยาวนาน
- กำจัดและควบคุมการติดเห็บ หมัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีประสิทธิภาพในการกำจัดหมัดครบวงจร ทั้งไข่ และตัวอ่อนหมัดทุกระยะ
- ปลอดภัย สามารถใช้ได้กับสุนัขตั้งท้อง และให้นม ลูกสัตว์ตั้งแต่ 8 สัปดาห์ขึ้นไป

ผู้จัดจำหน่าย
บริษัท เวท อะกริเทด กำจัด
28/92 ม. 4 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
โทรศัพท์ 02 575 5777

agrovetmarket animalhealth

MICRO-AID®
ไมโคร-เอด®
GREEN PRODUCT
ผลิตภัณฑ์...เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นและแก๊สแอมโมเนียภายในฟาร์ม
ไมโคร-เอด®
ลดกลิ่นที่เกิดจากสิ่ง
ขับถ่ายและบ่อน้ำเสีย
ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ลดตะกอนกากมูลในบ่อน้ำทิ้ง
ลดระดับแก๊สแอมโมเนียและแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์
เพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารและการเจริญเติบโต
สร้างสภาวะที่ดีต่อสุขภาพสัตว์และผู้เลี้ยง
ไมโคร-เอด® เพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสัตว์ที่ดี
จัดจำหน่ายโดย
บริษัท เวท อะกริเทด จำกัด
28/92 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทร: 0-2575-5777-86 แฟ็กซ์: 0-2575-5790
VAC
dpi GLOBAL
ผลิตโดย
Distributors Processing Inc. (DPI)
17656 Avenue 168 Porterville,
CA 93257 USA
ลดการใช้...แต่
ไม่ลดผลิตภัณฑ์
นะจ๊ะ

ลำไยยักษ์พันธุ์ "จัมโบ้"

โดย ทวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ KU 37

เมื่อย้อนกลับไป ปี พ.ศ. 2541 ได้มีการค้นพบสารโปแทสเซียมคลอเรต ด้วยความบังเอิญจากช่างทำดอกไม้ไฟ ซึ่งสามารถบังคับให้ลำไยออกดอกและติดผลนอกฤดูได้ ทำให้ลำไยเป็นไม้ผลที่สามารถปลูกได้ทั่วไป เกือบทุกภาคของประเทศที่มีแหล่งน้ำที่ดี มีการขยายพื้นที่การปลูกอย่างกว้างขวาง สำหรับลำไยภาคตะวันออกในอำเภอโป่งน้ำร้อนและอำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ซึ่งผลิตลำไยนอกฤดูเท่านั้น มีข้อมูลตัวเลขในปี 2555 พบว่าพื้นที่ปลูกลำไยในเขต จ.จันทบุรี มีปริมาณการส่งออกในปี 2554 มากเกือบห้าแสนตัน สามารถทำรายได้ให้กับเกษตรกรเจ้าของสวนเป็นกอบเป็นกำกว่าไม้ผลดั้งเดิมของจังหวัด เช่น ทุเรียน, เงาะ, สะละ (ปัจจุบันเขียนว่าสะละแทนสละ), ลองกอง ฯลฯ ปัจจุบัน พ.ศ. 2557 จ.จันทบุรี ยังเป็นแหล่งปลูกลำไยเพื่อการส่งออกที่สำคัญ เพราะเป็นผลไม้ที่สามารถบังคับและกำหนดระยะเวลาให้ผลผลิตออกได้ตามความต้องการ โดยการใช้สารโปแทสเซียมคลอเรตทำให้ออกดอกนอกฤดู ผลผลิตนอกจากจะขายในประเทศ ยังส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนาม อินโดนีเซีย ฯลฯ โดยพื้นที่ปลูกลำไยในเขตจ.จันทบุรี นั้นได้เปรียบในเรื่องของแหล่งน้ำ เนื่องจากมีปริมาณน้ำฝนมากกว่าทางภาคเหนือ ทั้งปัญหาเรื่องแรงงานขาดแคลนยังมีน้อย และสุดท้ายเรื่องการการบริหารจัดการค่อนข้างเป็นระบบ เกษตรกรคุ้นเคยกับการปลูกพืชในแปลงขนาดใหญ่ และเข้าใจเรื่องการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชเป็นอย่างดี การผลิตลำไยในภาคเหนือโดยเฉพาะ จ.เชียงใหม่ และจ.ลำพูน ยังเป็นการผลิตลำไยในฤดู และ อาศัยปัจจัยการผลิตโดยอิงธรรมชาติแบบดั้งเดิมอยู่ ใช้องค์ความรู้และ เทคโนโลยีในการผลิตค่อนข้างน้อย และเป็นส่วนน้อยที่ผลิตลำไยนอกฤดู ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ในช่วงลำไยออกสู่ตลาด ลำไยต้นสูงต้องเสียเวลาในการปีนเก็บและค่าไม้ค้ำ คุณภาพขนาดของผลและสีผลไม่ตรงตามความต้องการตลาด ผลผลิตกระจุกตัว ทำให้พ่อค้าได้เปรียบ การแปรรูปรองรับไม่ทัน สิ่งต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นเป็นผลกระทบ และ เกี่ยวข้องกับเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในฤดู การแก้ปัญหาเหล่านี้ด้วยเทคนิคง่ายๆ คือ ตัดแต่งกิ่งให้ทรงพุ่มเตี้ย เพื่อลดค่าไม้ค้ำยันกิ่งลำไย และ ลดค่าแรงเก็บเกี่ยว ทำให้ง่ายต่อการจัดการต่างๆ โดยเฉพาะการดูแลรักษาป้องกันโรค และ แมลงศัตรูพืช ใช้สารโปแทสเซียมคลอเรตอย่างเหมาะสมไม่ควรใช้เกินคำแนะนำ ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือ ตามความต้องการของพืช ใช้ปุ๋ยและสารเคมีฉีดพ่นแมลง ศัตรูพืชเท่าที่จำเป็น เพื่อลดค่าปุ๋ยและ สารเคมีซึ่งมีราคาแพงลง

ระยะขยายขนาดผล ต้องมีการให้น้ำและใส่ปุ๋ย (ถ่ายที่สวนคุณลี จ.พิจิตร เมื่อต้นเดือนมิถุนายน 2557)

ออกดอก ติดผลดกมาก

มีสีน้ำตาลปนเหลือง เปลือกหนาประมาณ 1.3 มิลลิเมตร ในธรรมชาติจะออกดอกในช่วงเดือนมกราคมและเก็บเกี่ยวผลผลิตในเดือนสิงหาคม เนื่องจากเป็นลำไยที่พบเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบในช่อค่อนข้างมาก โดยจากการสุ่มพบว่าใน 1 ช่อ พบผลลำไยมีเมล็ดลีบมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ ถือเป็นพันธุ์ลำไยที่น่าสนใจเป็นอย่างมาก คือรสชาติ ลักษณะเหมือนลำไยพันธุ์ดอผสมเบี้ยวเขียว คือมีเนื้อแห้งและกรอบ แต่ได้ขนาดที่ผลใหญ่มากและที่สำคัญ "เมล็ดลีบ และ เนื้อหนามาก" ทางชมรมเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตร จ.พิจิตร ได้สายพันธุ์ลำไยยักษ์ "จัมโบ้" มาปลูกที่สวนคุณลี ปัจจุบันมีอายุต้นได้ 7 ปี พบว่า มีการเจริญเติบโตเร็ว ปล่อยให้ออกดอกตามธรรมชาติ และโดยวิธีบังคับให้ออกนอกฤดูกาลโดยใช้สารโปแตสเซียมคลอเลต ได้มีการตรวจสอบถึงผลผลิตที่ออกที่สวนคุณลี จ.พิจิตร ผลปรากฏว่าเมล็ดลีบเกือบทั้งหมดและเนื้อแห้ง โดยเฉพาะในขณะนี้ต้นลำไยจัมโบ้ที่ปลูกที่สวนคุณลีอายุต้น 7 ปี ออกดอก ติดผลดกมาก ผลผลิตจะแก่ในเดือนสิงหาคม 2557

ลำไยพันธุ์จัมโบ้

พันธุ์ลำไยที่ปลูกมากที่สุดคือ พันธุ์ "ดอ" เป็นสายพันธุ์หลักที่ปลูกมากที่สุดในบ้านเราขณะนี้ราว 90 เปอร์เซ็นต์ มีแหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ ภาคเหนือตอนบนและทางภาคตะวันออกอย่าง จ.จันทบุรี ออกดอก และ ติดผลง่ายกว่าพันธุ์อื่น ให้ผลผลิตค่อนข้างสม่ำเสมอ เริ่มให้ผลผลิตเมื่ออายุ 4 ปี หลังปลูก ออกดอกกลางเดือนมกราคม เก็บผลผลิตเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ลักษณะผลค่อนข้างกลม มีขนาดกว้าง 2.8 เซนติเมตร หนา 2.5 เซนติเมตร ยาว 2.5 เซนติเมตร สีน้ำตาลอ่อน บ่าผลยกข้างเดียว รสหวาน จำนวนผลโดยเฉลี่ย 85-94 ผลต่อกิโลกรัม นิยมบริโภคสดและแปรรูป ส่วนสายพันธุ์อื่นๆ ก็ยังคงมีให้เห็นบ้าง เช่น พันธุ์สีชมพู พันธุ์เบี้ยวเขียว พันธุ์แห้ว พันธุ์บ้านโฮ่ง 60 เป็นต้น

ลำไยยักษ์พันธุ์ "จัมโบ้" ลำไยสายพันธุ์ใหม่ ที่กรมวิชาการเกษตรได้มีหนังสือรับรองพันธุ์ขึ้นทะเบียนไว้แล้ว เป็นลำไยอีกสายพันธุ์หนึ่งที่ได้จากการกลายพันธุ์มาจากการเพาะเมล็ด (คาดว่าน่าจะกลายมาจากพันธุ์ดอ) เป็นพันธุ์ที่เหมาะต่อการบริโภคสด ผลมีขนาดใหญ่มากมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร มีขนาดผลใหญ่กว่าลำไยเกรด A ที่ส่งขายยังต่างประเทศถึง 2 เท่าเป็นลำไยที่เนื้อหนาแข็งและแห้งไม่แฉะน้ำ มีความหวานเฉลี่ย 13-15 เปอร์เซ็นบริกซ์ ที่น่าสนใจคือเมล็ดลีบเกือบทุกผล และได้มีการตั้งชื่อว่า พันธุ์ "จัมโบ้" (JUMBO) เจ้าของลำไยพันธุ์จัมโบ้นี้ คือ คุณสุทัศน์ อินต๊ะ เป็นเกษตรกรอ.เมือง จ.ลำพูน เป็นต้นที่ได้จากการปลูกด้วยเมล็ดและกลายพันธุ์มาเป็นลำไยพันธุ์ดี จากลำไยต้นหนึ่งในเขตอ.ฮอด จ.เชียงใหม่ ลักษณะของการติดผลของลำไยพันธุ์นี้ อยู่ในระดับปานกลางก็จริง มีจำนวนผล 15-19 ผลต่อช่อ ลักษณะผลจะกลมแป้น ผิวเปลือกเรียบ

ขนาดผลใหญ่เท่าลูกปิงปอง

การปลูกลำไยแบบสมัยใหม่ เริ่มจากการเตรียมดิน ถ้าเป็นพื้นที่ที่เคยปลูกพืชอื่นมาก่อนให้ไถดินลึกประมาณ30 เซนติเมตร ตากดินไว้ 20-25 วัน พรวนย่อยดินอีก 1-2 ครั้งและปรับระดับดินให้สม่ำเสมอตามแนวลาดเอียง วิธีการปลูก เริ่มจากการเตรียมพันธุ์ ถ้าเตรียมพันธุ์โดยวิธีการตอนกิ่ง ควรเตรียมไว้ล่วงหน้า 1 ปีเพื่อจะได้ต้นกล้าที่แข็งแรง หรือ เลือกใช้ต้นพันธุ์ลำไยที่ทำการขยายพันธุ์แบบเสียบยอด หรือทาบกิ่งก็ได้ เพราะจะได้ต้นพันธุ์ที่มีรากแก้ว ทำให้ต้นแข็งแรง หาอาหารเก่ง ทนต่อสภาพดินไม่ดีได้ ต่อมาก็เป็นเรื่องของระยะปลูก วางผังระยะปลูกมีหลายระยะนั้นขึ้นอยู่กับหลายๆ ปัจจัย เช่นการจัดการโดยใช้เครื่องจักรก็จะใช้ระยะปลูกที่กว้างระหว่างแถวและต้น 8x8 เมตรหรือ 10×8 เมตรเป็นต้น ส่วนถ้ามีพื้นที่น้อย ต้องการจำนวนต้นที่เยอะ ดูแลทั่วถึงสามารถควบคุมทรงพุ่มได้ก็จะปลูกระยะถี่ลงมา เช่น ระยะ 7×5 เมตร หรือ 6x6 เมตร ในกรณีที่มีการควบคุมทรงพุ่ม จากข้อมูลโดย ผศ.ดร.พาวิน มะโนชัย ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ บอกว่า

ลำไยพันธุ์จัมโบ้ ลูกใหญ่ใกล้เคียงลูกปิงปอง
เนื้อแข็ง หวานกรอบและเมล็ดลีบ

สวนลำไยดั้งเดิม ส่วนใหญ่ปลูกลำไยห่างกันมาก ระยะ 8x8 เมตร ทำให้เปลืองเนื้อที่และกว่าจะถึง จุดคุ้มทุนใช้เวลานาน 7-8 ปี จากการศึกษาวิจัย และทดลองปลูกลำไยระยะชิดโดยใช้กิ่งตอน ในระยะห่าง 2-4 เมตร หรือไร่ละ 200 ต้นจะคืนทุนได้ภายใน 4-5 ปี เ ท่านั้น วิธีปลูกขุดหลุมปลูกขนาดประมาณ 80x80x50 เซนติเมตร (กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอกที่ย่อยสลายดีแล้วอัตรา 3-5 กิโลกรัมต่อหลุม โดยผสมกับหน้าดิน ใส่ลงหลุม พูนดินสูงจากปากหลุมประมาณ 15 เซนติเมตร ก่อนปลูกทำหลุมเท่าถุงเพื่อวางชำต้นกล้า ตัดรากที่ขดงอรอบๆ ถุงชำต้นกล้าทิ้งไปเฉพาะ บริเวณก้นถุงใช้มีดคมกรีดจากก้นถุงขึ้นมา ปากถุงทั้งสองด้าน แล้วดึงถุงพลาสติกออกระวังอย่าให้ดินแตก กลบดินให้แน่น ปักไม้หลักและผูกเชือกยึดต้น เพื่อป้องกันต้นกล้าโยกคลอน รดน้ำให้ชุ่ม พรางแสงให้จนกระทั่งแตกยอดอ่อน 1 ครั้ง จึงงดการพรางแสง การดูแลรักษา การใส่ปุ๋ยลำไยอายุ 1-3 ปี หลังจากต้นแตกใบอ่อนชุดที่ 1 ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46-0-0 สัดส่วน 1:1 อัตรา 100 กรัมต่อต้น ปีละ 3 ครั้ง และเพิ่มขึ้นปีละ 2 เท่าทุกปี

ลำไยอายุ 4 ปี

- แตกใบอ่อนประมาณต้นเดือนสิงหาคม ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46-0-0 สัดส่วน 1:1 อัตรา 1-2 กิโลกรัมต่อต้น
- เดือนพฤศจิกายนพ่นปุ๋ยเคมีสูตร0-52-34 อัตรา 150 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม เพื่อไม่ให้ลำไยแตกใบใหม่พ่น 3 ครั้ง ทุก 7 วัน

ลำไยที่ให้ผลผลิตแล้ว (อายุ 5 ปีขึ้นไป)

- หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตในปีที่ผ่านมา ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 + 46-0-0 สัดส่วน 1:1 อัตรา 2 กิโลกรัมต่อต้น เพื่อกระตุ้นการแตกใบอ่อนชุดที่ 1
- หลังจากนั้น ประมาณเดือนกันยายนใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46-0-0 สัดส่วน1:1 อัตรา1-2 กิโลกรัมต่อต้น
- เมื่อลำไยแตกใบอ่อนชุดที่ 2 กลางเดือนตุลาคม ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร0-46-0 + 0-0-60 สัดส่วน 1:1 อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้นเพื่อให้ลำไยพักตัวและพร้อมต่อการออกดอก
- เมื่อลำไยติดผลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-1-15 + 46-0-0 สัดส่วน 1:1 อัตรา 1-2 กิโลกรัมต่อต้นเพื่อ บำรุงผลให้เจริญเติบโต
- ก่อนเก็บเกี่ยว 1 เดือน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 0-0-60 อัตรา 1-2 กิโลกรัมต่อต้น เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต
- หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46-0-0 สัดส่วน 1:1 อัตรา 1-2 กิโลกรัมต่อต้น

การออกดอกและติดผลของลำไยพันธุ์จัมโบ้ที่สวนคุณลี จ.พิจิตร ออกดกมาก ปี 2557

เทคนิคและการบริหารจัดการลำไยนอกฤดู ในส่วนของการบริหารจัดการการผลิตลำไยให้ประสบความสำเร็จจะต้องเอาการตลาด เป็นตัวนำการผลิต เพราะเมื่อผลผลิตออกจะตรงกับความต้องการของตลาดและราคาจะสูง ตามเทศกาลของประเทศจีนเป็นหลักและลดความเสี่ยง คือ

- ช่วงที่ 1 ให้สารเดือนมีนาคม เก็บผลผลิตเดือนกันยายน ตรงกับงานชาติจีน (1-7ตุลาคมของทุกปี)
- ช่วงที่ 2 ให้สารเดือนเมษายน เก็บผลผลิตเดือนธันวาคม เทศกาลปีใหม่สากล
- ช่วงที่ 3 ให้สารเดือนมิถุนายน เก็บผลผลิตเดือนมกราคม ก่อนเทศกาลตรุษจีน
- ช่วงที่ 4 ให้สารเดือนกรกฎาคม ถึงสิงหาคม เก็บผลผลิตเดือนมีนาคม วันเชงเม้ง

เนื่องจาก

ตลาดจีน เป็นตลาดรับซื้อ และนำเข้าลำไยของไทยที่ใหญ่มาก โดยเฉพาะการผลผลิตให้ออกช่วงเดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม จะเป็นช่วงเวลาที่ตลาดคู่แข่งอย่างเวียดนามและแหล่งอื่นๆ ไม่มีผลผลิต **นอกจากการใช้ตลาดเป็นตัวนำแล้วสิ่งสำคัญที่สุด คือ ต้องมีแหล่งน้ำเพียงพอและความสมบูรณ์ของต้นลำไยและการแบ่งทำเป็นรุ่น ๆ จะช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องของราคา** มีชาวสวนลำไยหลายท่านปีนี้ ที่ประสบความสำเร็จในการทำลำไยนอกฤดูและสามารถขายเหมาลำไย หลักล้านบาทขึ้นไปหลายราย เพราะว่าราคานอกฤดูก่อนตรุษจีนที่จะมาถึงปีนี้ถือว่าราคาค่อนข้างดีทีเดียว โดยปกติราคาลำไยในช่วงเทศกาลตรุษจีน หรือปีใหม่ วันชาติจีน ราคาจะดีกว่าช่วงอื่นๆ ในการวางแผนในการทำลำไยนอกฤดู ถ้าเราต้องการให้ได้ราคาดี ก็ควรให้ออกก่อนช่วงเทศกาลเล็กน้อย ก็จะขายได้ราคาที่แพงกว่า แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ขึ้นอยู่กับความพร้อมของต้นลำไยด้วย ว่าได้ต้นลำไยพร้อมสมบูรณ์ที่จะทำการราดสารหรือไม่ โดยแตกยอดอ่อนอย่างน้อยสองครั้งถึงจะทำการราดสารหรือพ่นสารทางใบ เพื่อให้ลำไยออกดอก ตรุษจีนปีนี้ก็จะตรงกับวันที่ 31 มกราคม 2557 พ่อค้าลำไยหรือลังรับซื้อต่างๆก็จะกว้านซื้อลำไยจากเจ้าของสวนที่สามารถเก็บเกี่ยว ก่อนหรือภายใน วันที่ 20 มกราคม กันอย่างคึกคัก เพื่อส่งออกลำไยไปถึงประเทศจีนก็จะตรงกับช่วงเทศกาลตรุษจีนพอดี สำหรับ ตรุษจีนปีหน้า ก็จะตรงกับวันที่ 19

กุมภาพันธ์ 2558 ถ้าเราต้องการให้ลำไยออกขายในช่วงเทศกาลตรุษจีนปีหน้า เราจะต้องราดสารหรือพ่นสารในระหว่างวันที่ 1-15 กรกฎาคม 2557 ก็จะมีโอกาสสูงที่ขายลำไยนอกฤดูให้ได้ราคาสูง

ลำไยพันธุ์จัมโบ้ มีเปอร์เซนต์เมล็ดลีบต่อช่อมาก

เทคนิคทำให้ลำไยเป็นดอกตัวเมียจำนวนมาก

การทำลำไยนอกฤดูหัวใจที่สำคัญก็คือ การทำอย่างไรให้ลำไยออกดอกเต็มต้น ถ้าทำได้นั่นหมายความว่า ประสบความสำเร็จไปมากกว่าครึ่ง ขั้นตอนต่อไปต้องทำให้ดอกลำไยเป็นดอกตัวเมียมาก เทคนิคที่จะให้ดอกลำไยเป็นดอกตัวเมีย อันดับแรกเราจะต้องบำรุงช่อดอกให้สมบูรณ์มีช่อดอกอวบอ้วนช่อยาว โดยเราจะต้องเริ่มบำรุงรักษาช่อดอกตั้งแต่ลำไยแทงช่อดอกออกมาให้เราเห็น โดยฉีดพ่น ปุ๋ยสูตร 13-0-46/โปแตสเซี่ยมไนเตรท อัตรา 500 กรัม/สาหร่ายอาหารเสริม(เช่น แอ็คกรีน) อัตรา 200 ซีซี/แคลเซียมโบรอน (เช่น โกลแคล) อัตรา 100-200 ซีซี/ยาฆ่าแมลง เช่น มัคฟอส อัตราต่ำแค่ 100 ซีซี/ ทั้งหมดต่อน้ำ 200 ซีซี ฉีดพ่นทุก 7 วัน พ่นเพื่อเป็นการป้องกันแมลงไว้ก่อนไม่ใช่กำจัด พ่นก่อนที่ดอกลำไยจะบาน วิธีนี้จะช่วยให้ได้ดอกลำไยตัวเมียจำนวนมากขึ้น

เทคนิคทำสีผิวลำไยให้ได้ราคาดีผิวสีสวย

เทคนิคทำสีผิวลำไยให้ได้ราคาดี พ่อค้าลำไยส่วนมากต้องการลำไยที่มีสีผิวเหลืองสวยและจะให้ราคาดีกว่า ลำไยที่มีเปลือกสีไม่สวยเช่นออกสีเหลืองคล้ำ หรือแดง แม้จะมีขนาดลูกผลโตกว่าก็ตามราคาก็จะสู้ลำไยที่มีสีผิวเหลืองสวยไม่ได้ เทคนิควิธีที่เกษตรกรจะทำให้ลำไยผิวสวยก่อนที่จะเก็บเกี่ยวผลลำไยประมาณ เดือนครึ่งเราจะต้องเร่งทำสีเปลือกลำไยให้เหลืองสวยโดยใช้ ยาเชื้อรา จำนวน 50-80 ซีซี ต่อน้ำ 200 ซีซี ฉีดพ่นประมาณ 2-3 ครั้ง งดเว้นการฉีดพ่นสารอาหารจำพวกสาหร่ายอาหารเสริม เพราะจะมีคราบติดอยู่ที่ผลได้

รายละเอียดเกี่ยวกับกิ่งพันธุ์ลำไยพันธุ์
"จัมโบ้" ติดต่อได้ที่สวนคุณลี โทร. 081-901-3760

"เพราะต้นไม้"

ต้องการอาหารทุกวันเหมือนกับสัตว์เลี้ยง

ออสโมโค้ท คือ อาหารของต้นไม้ที่นิยมใช้กันทั่วโลก

ออสโมโค้ท ปุ๋ยไฮเทคโนโลยี เป็นอาหารสำหรับต้นไม้ที่คุณรัก และอุดมไปด้วยธาตุอาหารต่างๆ ที่จำเป็นช่วยให้ต้นไม้เจริญเติบโต สมบูรณ์แข็งแรง พร้อมต่อการออกดอก และยังช่วยให้ดอกไม้มีสีสันสดใส สวยงาม ใส่ **ออสโมโค้ท** ให้กับพืชเพียงครั้งเดียว พืชได้รับธาตุอาหารต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกวันนานนับเดือน สามารถใส่ **ออสโมโค้ท** ชิดโคนต้นได้ ปลอดภัยต่อรากพืช และปลอดภัยต่อสัตว์เลี้ยงที่คุณรัก

การทำงานของปุ๋ยออสโมโค้ท

โรย **ออสโมโค้ท** รอบโคนต้นพืช และรดน้ำ

น้ำจะซึมผ่านเปลือกของปุ๋ย **ออสโมโค้ท** เข้าไปละลายธาตุอาหารที่อยู่ภายในเม็ดปุ๋ย จากนั้นธาตุอาหารจะค่อยๆซึมผ่านเปลือกของเม็ดปุ๋ยออกมาให้กับพืชอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ นานนับเดือน

เมื่อธาตุอาหารภายในเม็ดปุ๋ย **ออสโมโค้ท** หมด เปลือกของ **ออสโมโค้ท** จะกลายเป็นอินทรียวัตถุให้แก่ดินต่อไป

หาซื้อได้ที่!
HomePro
ร้านค้าตลาดต้นไม้ทั่วไป

DELIVERY

ส่งสินค้าตรงถึงบ้านคุณได้แล้ววันนี้

สั่งซื้อผ่านทาง **www.sotus.co.th** และ **Call Center 02 984-0999 ต่อ 555**

สะดวก ง่าย เพียงปลายนิ้วคุณก็จะได้รับสินค้าเพื่อดูแลสวนสวยส่งตรงถึงบ้านคุณ

www.sotus.co.th

SOTUS HOME AND GARDEN

โซตัส ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

บริษัท โซตัส ลินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด www.sotus.co.th
อาคารโซตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02 984-0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02 984-0997-8

www.facebook.com/IdeasGarden

รู้หรือไม่ว่า? สุนัข หรือ สัตว์เลี้ยงของคุณอาจตายได้....เพียงเพราะ **เห็บ หมัด** ตัวเล็กๆ แล้ว **รู้หรือไม่?** ต้นไม้ของคุณก็อาจตายได้....เพียงเพราะ **แมลง** ตัวเล็กๆ เช่นกัน

สังเกตเพียงซักนิด แล้ว**ต้นไม้**ของคุณจะกลับมา **สวยงาม** อีกครั้ง

สตาร์เกิล® จี

สารกำจัดแมลงสำหรับต้นไม้

สตาร์เกิล® จี ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงสำหรับต้นไม้จากประเทศญี่ปุ่น เพียงโรยรอบโคนต้น แค่เดือนละครั้ง แล้วรดน้ำตามปกติ ก็จะทำให้ต้นไม้ของคุณไม่มีแมลงมารบกวน ได้นานนับเดือน นอกจากนี้ **สตาร์เกิล® จี** ยังปลอดภัยต่อผู้ใช้ สัตว์เลี้ยง และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

สตาร์เกิล® จี กำจัดแมลงได้มากชนิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุ้มครองพืชได้ยาวนาน

ภาพการทำงานของ สตาร์เกิล® จี

- เพียงโรย **สตาร์เกิล® จี** รอบโคนต้นไม้ จึงใช้ไม่ยุ่งยาก และปลอดภัยต่อผู้ใช้และสัตว์เลี้ยง

- จากนั้นรดน้ำตามปกติ

- รากของต้นไม้จะดูดซึมสารออกฤทธิ์ใน **สตาร์เกิล® จี** เข้าสู่ต้นและแผ่กระจายไปทั่วทั้งต้น เพื่อป้องกันกำจัดแมลง เช่น เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย แมลงหวี่ขาว ฯลฯ นาน 30-45 วัน

บริหารงานโดย นายอนันต์ เภตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

โตโยต้า เภตรา

- โชว์รูมรถยนต์ใหม่
- ศูนย์บริการมาตรฐาน
- ประกันภัย / รถเช่า
- ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน

facebook.com/Toyotapetra.fanpage

สำนักงานใหญ่ บางพูน 02-979-6111 สาขารังสิต 02-958-1888 สาขา ลาดหลุมแก้ว 02-150-7888

โตโยต้าเภตรา ยูสคาร์

TOYOTA SURE Certified Used Cars

รถสวยคัดสภาพ

รับประเมินราคารถ

ใช้แล้ว

พร้อมรับเทิร์นใน

ราคาสูง

สาขา ในเมือง 02-975-7500 | สาขา รังสิต 02-567-5678 | สาขา ลาดหลุมแก้ว 02-977-6363

บริหารงานโดย นายอนันต์ เภตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

ซื้อก็ชัวร์ ขายก็ชัวร์ แลกเปลี่ยนก็ชัวร์

ธอส
G H BANK
ธนาคารอาคารสงเคราะห์

ช้อป! เงินฝาก ธอส.

ผลตอบแทนดี...
ฝากเท่าไหร่ก็ชัวร์

บริการเงินฝากของ ธอส.

ให้คุณเลือกช้อป...หลากหลายบริการด้านเงินฝาก...ที่ให้ผลตอบแทนที่ดี
ผ่านสาขาต่างๆของธนาคารทั่วประเทศ
พร้อมเพิ่มความเชื่อมั่น และความอุ่นใจในทรัพย์สินของคุณ
เพราะธนาคารอาคารสงเคราะห์เป็นธนาคารของรัฐบาล รับประกันความมั่นคงได้เต็มร้อย

ออมทรัพย์ | ออมทรัพย์พิเศษ | ซุปเปอร์ออมทรัพย์พิเศษ | กระแสรายวัน | ฝากประจำ | ธอส.รักการออม

ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เป็นสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ สังกัดกระทรวงการคลัง

ธนาคารมั่นคงทันสมัย และเป็นผู้นำสินเชื่อด้านที่อยู่อาศัยอย่างครบวงจร
ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 0-2645-9000 www.ghbank.co.th

สุภาพร สกธีโชยากุล KU71

เที่ยวไม่ไกล ไปกำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

สวัสดีค่ะ กลับมาพบกับ 'เที่ยวไม่ไกล ไปกำแพงแสน' กันอีกครั้งนะคะท่านผู้อ่านทุกท่าน หลังจากที่ผู้เขียนได้แนะนำศูนย์การเรียนรู้ด้านพืชและสัตว์ไปบ้างแล้ว วันนี้ผู้เขียนจะมาแนะนำศูนย์การเรียนรู้ที่เกี่ยวกับมนุษย์เรากันบ้าง ท่านผู้อ่านคงไม่ปฏิเสธใช่ไหมคะว่า การที่จะได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีและมีคุณภาพออกมาให้พวกเราได้บริโภคกันนั้น จำเป็นจะต้องอาศัยความรู้และความชำนาญของผู้ผลิตในการจัดการกระบวนการผลิตต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาผู้อยู่เบื้องหลังผลิตภัณฑ์ต่างๆ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก หากอยากทราบกันแล้วว่ามีศูนย์การเรียนรู้อะไรบ้าง ก็มาติดตามกันเลยค่ะ

มาเริ่มที่ศูนย์การเรียนรู้แรก อันได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยชาวนา หรือ Farmer's School ถือเป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี เนื่องจากเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และพัฒนาชาวนาไทย ซึ่งถือเป็นกระดูกสันหลังของชาติ ให้เป็นชาวนามืออาชีพในการผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน GAP และเพื่อการส่งออก ทั้งนี้ยังรวมถึงการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดีได้มาตรฐาน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เรียนรู้การเลี้ยงปลา การเลี้ยงไก่ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นต้นแบบให้กับชาวนาในชุมชนของตนเอง และเป็นที่ทราบกันดีว่าการทำการเกษตรนั้น มักจะมีเศษวัสดุอินทรีย์ อย่างเช่นฟางข้าวหรือวัสดุเหลือใช้อื่นๆ อีกมากมาย ดังนั้นศูนย์การเรียนรู้ต่อไปที่ผู้เขียนอยากจะแนะนำให้ท่านผู้อ่านได้รู้จักก็คือ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มมูลค่าวัสดุอินทรีย์ โดยศูนย์การเรียนรู้นี้เน้นการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำเป็นปุ๋ยหมักและน้ำหมักอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งเศษวัสดุอินทรีย์ที่นำมานั้นส่วนมากจะเป็นใบไม้ ผักตบชวา ฟางข้าว ต้นข้าวโพด เศษผลไม้ ถั่วต่างๆ มูลไก่ เศษปลา ซึ่งมีประมาณ 80 ล้านตันต่อปี มาผ่านกระบวนการสร้างมูลค่าเป็นปุ๋ยหมัก เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อันเป็นวิธีการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ ช่วยในการลดต้นทุน ทั้งยังเป็นเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวอีกด้วย

ศูนย์การเรียนรู้โรงสีข้าวธัญโอสถ

นอกจากนี้ยังมี**ศูนย์การเรียนรู้โรงสีข้าวธัญโอสถ** เป็นโรงสีข้าวอินทรีย์ขนาดกลาง รองรับโครงการพัฒนาระบบการผลิตข้าวโภชนาการสูงแบบครบวงจรจากเกษตรกรสู่ผู้บริโภค เช่น พันธุ์สินเหล็ก และไรซ์เบอร์รี่ ทั้งยังช่วยเหลือเกษตรกรด้านการแนะนำ อบรม ช่วยเหลือ ให้ความรู้ด้านผลิตข้าวให้ได้มาตรฐาน GMP & HACCP เพื่อให้เราได้เป็นอันดับหนึ่งของโลกในเรื่องการผลิตอาหารคุณภาพสูง นำพาประเทศไทยสู่ความมั่นคงและยั่งยืนอย่างแท้จริง ทั้งนี้นอกเหนือจากเรื่องของข้าวแล้ว ยังมีศูนย์การเรียนรู้ที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สิ่งทออย่างผ้าไหมอีกด้วย ซึ่งศูนย์การเรียนรู้ที่ผู้เขียนจะแนะนำต่อไปนี้ก็คือ **ศูนย์การเรียนรู้ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไหม** มีการให้ความรู้ด้านการเลี้ยงไหมอีรี่ในระบบฟาร์มอย่างครบวงจร เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์ไหมอีรี่เพื่อเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม ส่งเสริมการเลี้ยงไหมอีรี่ให้เป็นอาชีพเสริมของเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังโดยใช้มันสำปะหลังเลี้ยงไหมอีรี่ นอกจากนี้ยังมี**ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มมูลค่าจากผลผลิตทางการเกษตร** อันเป็นศูนย์การเรียนรู้และต้นแบบในการนำผลผลิตทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่าแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น เบเกอรี่ชนิดต่างๆ การทำขนมไทยหลากหลายชนิด สร้างรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ตามปรัชญาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ว่า '**เกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อความกินดีอยู่ดีของชาติ**'

และเมื่อมีการพัฒนาด้านการเกษตรแล้ว สิ่งที่พัฒนาตามมาก็คงจะเป็นการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม โดยทางมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ก็ได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้**ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม** ซึ่งเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ให้ความรู้ด้านการนำวัสดุของเสียและของเหลือใช้จากภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมนำมาผลิตเป็นพลังงานทดแทนในรูปแบบต่างๆ เช่น ผลิตถ่านและเชื้อเพลิงอัดแน่น ผลิตก๊าซชีวมวลหรือเตาแก๊สซิฟายเออร์ การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้ว ผลิตไฟฟ้าจากก๊าซขยะและผลิตน้ำมันจากขยะพลาสติก ซึ่งเป็นการช่วยอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่งด้วย

สุดท้ายนี้ ถึงแม้การพัฒนาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมจะมีมากมาย แต่ที่ขาดไม่ได้ก็คงจะเป็นการดูแลรักษาสุขภาพของมนุษย์เรา ศูนย์การเรียนรู้ที่ผู้เขียนจะแนะนำเป็นการทิ้งท้ายก็ได้แก่ **ศูนย์การเรียนรู้สวนนวัตกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพและการท่องเที่ยวผจญภัยเชิงนิเวศ** โดยศูนย์การเรียนรู้นี้เป็นศูนย์ต้นแบบการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เน้นการสร้างความแข็งแกร่งให้กับกล้ามเนื้อ ลดการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ เสริมสร้างระบบการไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจให้ร่างกายเกิดความสมดุล และ**ศูนย์การเรียนรู้การทดสอบสมรรถภาพทางกายและการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน** ซึ่งเป็นโครงการที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของประชาชนวัยต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นวัยเด็กหรือผู้สูงอายุ

เป็นอย่างไรกันบ้างคะท่านผู้อ่าน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนของเราน่าสนใจใช่ไหมคะ จริงๆ แล้วผู้เขียนยังแนะนำศูนย์การเรียนรู้ไม่หมด ไม่ใช่ว่าผู้เขียนไม่อยากแนะนำนะคะ เพียงแต่ผู้เขียนมีความคิดว่า หากท่านผู้อ่านได้ไปสัมผัสกับศูนย์การเรียนรู้ทั้ง 31 ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองจะทำให้ผู้อ่านเกิดความตื่นเต้นมากกว่า ดังนั้น ทางผู้เขียนจึงอยากเชิญชวนให้ท่านผู้อ่านได้ไปเยี่ยมเยียนและแวะชมศูนย์การเรียนรู้ที่เต็มเปี่ยมไปด้วยความรู้แห่งนี้ รับรองว่าท่านผู้อ่านจะได้รู้ในสิ่งที่ไม่อาจหาได้ในห้องสี่เหลี่ยมแน่นอน สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอลาไปก่อน สวัสดีค่ะ

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

ถ้าประสบการณ์บอกเล่าให้กันได้...โลกนี้คงหมดเรื่องที่น่าค้นหา

The new GLA

www.mercedes-benz.co.th

รับประกันคุณภาพ 3 ปี ไม่จำกัดระยะทาง
เฉพาะที่ผู้จำหน่ายเมอร์เซเดส-เบนซ์อย่างเป็นทางการ

Benz Petra

บริษัท เบนซ์เกตรา จำกัด ผู้จำหน่ายเมอร์เซเดส-เบนซ์อย่างเป็นทางการ พร้อมศูนย์บริการครบวงจร
146 หมู่ 2 ถนนติวานนท์ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000 โทร.02-979-6888-94 โทรสาร.02-598-0422

มาสด้า เกตรา

facebook.com/mazdapetra.fanpage

ลาดพร้าว 02-979-6777 | ลาดพร้าว 02-920-1751 | ลาดพร้าว 02-577-6659

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

- โชว์รูมรถยนต์ใหม่
- ศูนย์บริการครบวงจร
- ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน
- บริการอะไหล่แท้

บอกต่อถึงคุณภาพ บอกต่อถึงความภูมิใจ

www.heart4house.com

NEW HOME DESIGN 2014

heart for HOUSE

มีนบุรีรับสร้างบ้าน

heart for HOUSE
มีนบุรีรับสร้างบ้าน

ปรึกษาเรื่องสร้างบ้านกับเรา

- มีนบุรี 0 2919 4653
- กาญจนาภิเษก 0 2885 8200
- แจ้งวัฒนะ 0 2960 4611
- ชลบุรี 0 3839 0983
- นครปฐม 0 3427 1203-4

นนทรี ตะลอนชิม

โดย เลี้ยง วิทวัส KU.37

มิตรรักนักชิมที่เคารพครับ หากได้มีโอกาสผ่านไปแถว ๆ ถนนแจ้งวัฒนะยามค่ำคืนสังเกตดูเยี่ยง ๆ กับห้างเซ็นทรัล จะเห็นป้ายไฟขนาดใหญ่เป็นรูปแมงปอสีสวยโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ พร้อมด้วยตัวอักษร "YES INDEED" นี่คือร้านอาหารที่เราจะแนะนำในฉบับนี้

YES INDEED

คุณวัธน์ (ภานุวัธน์ วงศ์ศรีพิสันต์ KU 43) หนุ่มใหญ่ใบหน้าเปื้อนยิ้มคนนี้ จบจากภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ (เดี๋ยวนี้เขาแยกออกเป็น 2 คณะแล้วนะ ขอบอก) ด้วยความสามารถ และความมีมนุษยสัมพันธ์เป็นเลิศ ทำให้สามารถไต่เต้าขึ้นมาเป็นผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท เรมี่ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้นำเข้าและจำหน่ายเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เช่น Remy Martin, Famous Grouse และตำแหน่งสุดท้าย ก่อนจะวางมือจากวงการน้ำเมา คือกรรมการผู้จัดการ บริษัท เพอร์นอต ริคาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด ผู้นำเข้าและจำหน่าย Chivas Regal, Absolut Vodka ,100 Pipers ฯลฯ

ส่วนสาเหตุที่คุณวัธน์ต้องวางมือจากการทำงาน ก็เพราะเกิดอาการวูบเนื่องจากหลอดเลือดหัวใจอุดตัน หรือที่คุณหมอเขาเรียกว่า Myocardial Ischemia คุณมาลีผู้เป็นศรีภรรยารวมทั้งน้องแน็ท น้องนิค ลูกสุดที่รักทั้งสองคน ช่วยกันขอให้เลิกทำงานเพื่อพักผ่อนและรักษาสุขภาพ แต่อย่างว่า ด้วยนิสัยที่อยู่เฉย ๆ ไม่เป็นอีกทั้งเพื่อนสนิทเสนอขายร้านอาหารให้ซึ่งก็ถูกกับจริตของคุณวัธน์อยู่แล้ว จึงเป็นที่มาของร้าน "YES INDEED" ในปัจจุบัน

อาหารที่เสริฟภายในร้าน คุณวัธน์รับประกันความสด สะอาด ถูกสุขอนามัย ส่วนรสชาติผู้เขียนได้ไปชิมมาแล้วหลายหน อร่อย แซ่บ ทุกเมนูโดยเฉพาะปลากะพงทอดน้ำปลา เนื้อริบอายย่างจิ้มแจ่ว ขาหมูเยอรมันทอดกรอบ คอหมูย่างอบวุ้นเส้น ทะเลลวกจิ้ม และที่เด็ดสุด ๆ มอสซาเรลล่าชีสกรอบ ส่วนเครื่องดื่มมีทุกประเภทแต่ที่เด่นกว่าที่อื่นก็คือเหล้าค็อกเทลรสเยี่ยมหลายรูปแบบ เหมาะสำหรับท่านผู้ที่ชื่นชอบรสชาติอันหลากหลาย โดยเฉพาะท่านสุภาพสตรี แต่สำหรับผู้เขียนแล้วขอยกนิ้วให้เบียร์สดจากเบลเยี่ยมอร่อยสุด ๆ อร่อยกว่าเบียร์สดที่ขายกันเกร่ออยู่ทั่วไปหลายช่วงตัว

บรรยากาศในร้านมีทั้งแบบกลางแจ้งท่ามกลางต้นไม้ใหญ่ร่มรื่น รวมทั้งการจัดภูมิทัศน์ที่สวยงามเคล้าเสียงไพเราะของวงดนตรีที่เล่นสดทุกวันและบรรยากาศภายในห้องแอร์ที่เย็นฉ่ำสบายแบบชิล ชิล มีห้องคาราโอเกะที่จุคนได้ตั้งแต่ 10-40 คน อยู่หลายห้อง พร้อมทั้งเครื่องเสียงชั้นดีสุดยอด ห้องจัดเลี้ยงขนาดใหญ่รับรองแขกได้ประมาณ 150 คน เหมาะสำหรับจัดงานเลี้ยงรุ่น งานเลี้ยงสังสรรค์ต่าง ๆ ที่จอดรถกว้างขวาง สะดวกสบาย พนักงานบริการมารยาทดี วาจาไพเราะ เอาอกเอาใจลูกค้าเก่ง

ร้าน "YES INDEED" ตั้งอยู่ที่ 223/1ก/223/275 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 02-962-0542 E-mail : Wongsrph@gmail.com เปิดบริการตั้งแต่ 17.00 น. - 01.30 น. ของทุกวัน สำหรับสมาชิก ส.มก. คุณวัธน์ให้ส่วนลดพิเศษเฉพาะค่าอาหาร 10 % ผ่านไปผ่านมาก็อย่าลืมแวะมาอุดหนุนด้วยนะครับ

304

"ให้เช่าโกดัง พร้อมบริการ"

081-723-1840 , 038-854-285

ที่อยู่ : 903 หมู่ 2 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

ทานเนื้อไก่ปลอดภัย มั่นใจ ไร้สารเร่งโต

> ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกไก่รายใหญ่ของโลก
> ที่มีตลาดหลักคือ อียู และญี่ปุ่น
> ซึ่งเป็นประเทศที่ให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐาน
> ความปลอดภัยอาหารอย่างมาก
> และมีการตรวจสอบการใช้สารฮอร์โมนอย่างเข้มงวด
> ***ซึ่งในการส่งออกที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน***
> ***ยังไม่เคยมีการตรวจพบไก่ของประเทศไทย***
> ***มีการใช้สารดังกล่าว***

สำหรับข้อสงสัยเกี่ยวกับไก่เนื้อของไทยว่ามีการใช้สารเร่งการเจริญเติบโตหรือไม่นั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ปีกโลก สาขาประเทศไทย (World's Poultry Science Association, Thailand Branch) ออกมายืนยันเป็นเสียงเดียวกันว่าสำนักงานคณะ-กรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มีคำสั่งกระทรวงฯ ที่417/2529 หรือนานกว่า 20 ปีมาแล้ว เรื่องประกาศห้ามใช้ ยาเฮ็กโซเอสตรอล (Hexoestrol) หรืออีกชื่อที่เรารู้จักคือ *ฮอร์โมน ซึ่งเป็นยาที่ห้ามใช้เพราะถือเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตนั่นเอง*

นอกจากนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยังได้ส่งเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบมาตรฐานของอุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่ อยู่เป็นประจำ ซึ่งพบว่าตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน *ยังไม่พบว่ามีผู้ประกอบการรายใด ใช้ฮอร์โมนที่ผิดข้อบังคับของกรมปศุสัตว์แม้แต่รายเดียว*

แล้วเพราะเหตุใด ไก่เนื้อของไทยจึงโตเร็วเช่นนี้ ? ต้องบอกเลยว่าปัจจัยสำคัญเป็นผลมาจากการมีพันธุ์สัตว์ที่ดี (Genetic) นอกจากนี้ยังมีอาหารสัตว์ที่ดี (Nutrition) รวมไปถึงการมีโรงเรือน (Farm) และการบริหารจัดการฟาร์มที่ดี (Management) เพราะมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น การจัดการฟาร์มแบบอัตโนมัติ ควบคุมโดยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำหน้าที่ดูแลการเลี้ยงทุกขั้นตอน ผู้เลี้ยงสามารถดูแลการเลี้ยงในฟาร์ม ได้โดยไม่จำเป็นต้องเข้าไปภายในโรงเรือน เป็นต้น และสุดท้ายคือการมีระบบการป้องกันโรคที่ดี (Biosecurity) ซึ่งผู้ประกอบการได้พยายามพัฒนาองค์ความรู้ให้เท่าทันโรคใหม่ๆอยู่เสมอ ทำให้มั่นใจได้ว่าไก่ที่เลี้ยงจะปลอดจากการติดโรค เมื่อไม่มีโรคไก่ก็แข็งแรง โตเร็วได้ตามศักยภาพของสายพันธุ์และอาหาร

ฉะนั้นผู้บริโภคสามารถมั่นใจได้ว่าไก่ของไทยนั้นมีความปลอดภัย ไร้สารเร่งโต แน่นอน

ภาพตกแต่งเพื่อการโฆษณา เลขที่ 1439/2556

ทุกแพ็ก คือ ความมั่นใจ

คนไทยทุกคนควรมีอาหารที่สด สะอาด บริโภคได้อย่างสบายใจทุกๆวัน

ซีพี ผลิตอาหารด้วยความใส่ใจ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดของซีพี สด สะอาด อย่างแท้จริง ทุกครั้งที่คุณเลือกซีพี...คุณมั่นใจได้ว่าเลือกสิ่งที่ดีเพื่อดูแลคนที่คุณรัก และตัวคุณเอง

- มั่นใจฟาร์มระบบปิดของซีพี
- ป้องกันการปนเปื้อนอย่างเข้มงวด
- มั่นใจคุณภาพการผลิต ทวนสอบย้อนกลับได้ทุกจุด ตั้งแต่ต้นจนถึงมือคุณ

สด สะอาด มั่นใจเลือกซีพี มีจำหน่ายที่ CP Fresh Mart โทร. 1788 และซูเปอร์มาร์เก็ตชั้นนำ

Fresh
www.cpbrandsite.com

เติมชีวิตที่ดี

CP

พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติของประเทศไทย

พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ.ปยุตโต)

พระพุทธศาสนานั้น เราถือกันว่าเป็นศาสนาประจำชาติ การถืออย่างนี้เป็นประเพณีสืบต่อกันมา โดยถูกต้องตามสมควรแก่เหตุ คือ การที่พระพุทธศาสนากับชนชาติไทยได้มีความสัมพันธ์แนบแน่นเป็นอันหนึ่งเดียวกัน ทั้งในทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม

ในทางประวัติศาสตร์ ความเป็นมาของชนชาติไทยเนื่องมาด้วยกันกับความเป็นมาของพระพุทธศาสนา โดยเฉพาะนับตั้งแต่สมัยที่ชนชาติไทยมีประวัติศาสตร์อันชัดเจน ชาวไทยก็ได้นับถือพระพุทธศาสนาต่อเนื่องตลอดมา จนกล่าวได้ว่าประวัติศาสตร์ของประเทศไทย เป็นประวัติศาสตร์ของชนชาติที่นับถือพระพุทธศาสนา

ในด้านวัฒนธรรม วิถีชีวิตของคนไทยได้ผูกพันประสานกลมกลืนกับหลักความเชื่อ และหลักปฏิบัติในพระพุทธศาสนาตลอดระยะเวลายาวนาน จนทำให้เกิดการปรับตัวเข้าหากัน และสนองความต้องการของกันและกัน ตลอดจนผสมคลุกเคล้ากับความเชื่อถือ และ ข้อปฏิบัติของสายอื่นๆที่มีมาในหมู่ชนชาวไทย ถึงขั้นที่ทำให้เกิดมีระบบความเชื่อและความประพฤติปฏิบัติทางพระพุทธศาสนาที่เป็นแบบของตนเอง ที่เน้นเด่นบางแง่บางด้านพิเศษ แยกออกได้จากพระพุทธศาสนาอย่างทั่วๆไปซึ่งเรียกได้ว่า เป็นพระพุทธศาสนาแบบไทย หรือพระพุทธศาสนาของชาวไทย

กิจกรรมใหญ่ที่มีความสำคัญของรัฐก็ดี ของชุมชนก็ดีจะมีส่วนประกอบด้านพระพุทธศาสนาเป็นพิธีการ เพื่อเน้นย้ำความสำคัญและเสริมคุณค่าทางจิตใจ แม้แต่กิจกรรมเล็กน้อยจนถึงการประกอบกิจส่วนตัวของบุคคลในชีวิตประจำวัน ก็อาจเคร่งครัดถึงกับนำคำสอนเ และข้อปฏิบัติในทางพุทธศาสนาเข้าแทรกเป็นส่วนนำสำหรับเตือนสติ กระตุ้นเร้าในทางกุศล หรือเพื่อความเป็นสิริมงคล เหตุการณ์ทั้งหลายในช่วงเวลาและวัยต่างๆของชีวิต เช่น การเกิด การแต่งงาน และการตาย ก็ทำให้มีความสำคัญและดีงามด้วยกิจกรรมทางพระพุทธศาสนา กล่าวได้ว่าชีวิตของคนไทยผูกพัน อิงอาศัยกันกับพระพุทธศาสนาเต็มตลอด ตั้งแต่เกิดจนถึงตาย สภาพที่กล่าวมานี้ ได้เป็นมาช้านาน จนฝังลึกในจิตใจและวิถีชีวิตของชาวไทยกลายเป็นเครื่องหล่อหลอม กลั่นกรองนิสัยใจคอพื้นจิตของคนไทยให้มีลักษณะเฉพาะตนที่เรียกว่าเป็นเอกลักษณ์ของสังคมไทยและทำให้พูดได้อย่างถูกต้องมั่นใจว่า พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติของประเทศไทย

> ทำให้พูดได้อย่างถูกต้องมั่นใจว่า พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติของประเทศไทย

อย่างไรก็ตามเมื่อ ๑๐๐ ปีเศษล่วงมานี้ประเทศไทยได้ถูกคุกคามโดยลัทธิอาณานิคม เป็นเหตุให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงระบบแบบแผนต่างๆ ในดารบริหารประเทศ ตามแบบอย่างประเทศตะวันตก เพื่อเร่งรัดปรับปรุงตัว ให้เจริญทัดเทียมที่จะต้านทาน ป้องกันอำนาจครอบงำของประเทศที่กำลังเที่ยวล่าอาณานิคมอยู่ในเวลานั้น เริ่มแต่เปลี่ยนแปลงระบบการศึกษา ไปจนถึงการเปลี่ยนแปลงระบบการปกครอง ในที่สุด พร้อมกันนั้นวัฒนธรรมแบบตะวันตก ก็หลั่งไหลเข้ามามากขึ้นตามลำดับ ทำให้วิถีชีวิตของคนไทยเปลี่ยนไป ในแนวทางที่แปลกแยก ห่างเหินจากวัฒนธรรมไทยเดิมยิ่งขึ้นทุกที แม้ว่าเอกราชของประเทศชาติจะได้รับการดำรงรักษา ให้รอดพ้นปลอดภัยมาได้ แต่เอกลักษณ์ของสังคมไทยก็ได้ถูกกระทบกระแทกจนสึกกร่อน และเลือนลางลงไปเป็นอันมาก

ภาวะลังเล ขาดความมั่นใจ และไม่แน่วแน่เข้มแข็งที่เริ่มกลายเป็นความขัดแย้งกันนี้ ได้ครอบงำสังคมไทยอยู่ช่วงเวลาหนึ่ง จนกระทั่งในที่สุด ความยืนยันตัวเองก็กลับคืนมาได้อีกครั้งหนึ่ง เมื่อชาวไทยทั่วประเทศ ได้ฟังกระแสพระราชดำรัสของพระบาท-

"คนเราไม่ควรติดอยู่แค่การทำ
เพื่อให้ตัวเองเป็นสุข
แต่ว่าทำยังไงจะให้ผู้อื่นเป็นสุขได้
คนที่คิดอย่างนี้ก็จะกลายเป็น
คนที่มีความสุขกว้างออกไปด้วย"

- พระพรหมคุณาภรณ์

bia.or.th สวนโมกข์ กรุงเทพ instagram suanmokkh_bkk

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ตรัสต้อนรับพระสันตะปาปา จอห์น ปอล ที่ ๒ ประมุขแห่งศาสนจักรคาทอลิกในคราวที่เข้าเฝ้า ณ พระที่นั่งจักรีมหาปราสาท ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๒๗ มีความจำเพาะตอนนี้ว่า

" คนไทยเป็นศาสนิกชนที่ดีทั่วกัน ส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนาอันเป็นศาสนาประจำชาติ" หลังจากได้ความมั่นใจดุจเป็นพระราชวินิจฉัยจากพระราชดำรัสครั้งนี้แล้ว บุคคลและวงการต่างๆก็พากันมีความกล้าหาญที่จะพูด หรือเขียนให้ชัดแจ้งออกมาว่า " พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาประจำชาติ" เหตุผลที่ว่าพระพุทธศาสนา เป็นศาสนาประจำชาติมิใช่เฉพาะที่กล่าวไว้คร่าวๆข้างต้นเท่านั้น แต่มีมากหลากหลายประการ ซึ่งพอจะประมวลได้ดังนี้

๑ พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาของประชากรส่วนใหญ่ของประเทศ
๒ พระพุทธศาสนาเป็นแกนนำและเป็นรากฐานสำคัญของวัฒนธรรมไทย
๓ พระพุทธศาสนาเป็นศูนย์รวมจิตใจทำให้เกิดความสามัคคีในหมู่ชาวไทย
๔ พระพุทธศาสนาเป็นหลักการที่ช่วยดำรงรักษาเสรีภาพในการนับถือศาสนา
๕ พระพุทธศาสนาเป็นสถาบันคู่ชาติไทย
๖ พระพุทธศาสนาสอดคล้องกับลักษณะนิสัยของคนไทยที่รักความเป็นอิสรเสรี
๗ พระพุทธศาสนาเป็นแหล่งสำคัญที่หล่อหลอมเอกลักษณ์ของชาติไทย
๘ พระพุทธศาสนาเป็นมรดกและเป็นคลังสมบัติอันล้ำค่าของชนชาติไทย
๙ พระพุทธศาสนาเป็นหลักนำทางในการพัฒนาชาติไทย
๑๐ พระพุทธศาสนาเป็นแหล่งของดีมีค่าที่ชนชาติไทยมอบให้แก่อารยธรรมของโลก

ประกายคารม คำคมธรรมะ

Aura Error

คนใช้เครื่องสื่อสารโทรถึงกัน
เมื่ออยู่ไกล เหมือนอยู่ใกล้
แต่ห่างไกลจาก Aura
Aura มัน Error
ปราณทางวิญญาณหมดไป
กลายเป็นคนขาดๆ เกินๆ
เกิดความสับสนในทุกข์

ธวัช คณิตกุล

เราภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่ง

ในการสนับสนุน

ภาคการเกษตรของไทย ให้เจริญก้าวหน้า

กลุ่มบริษัทในเครือ Inter Crop CROP SOLUTION PROVIDER

www.intercrop.co.th

Inter Crop
CROP SOLUTION PROVIDER

พันธกิจของเรา

คือ

การสนับสนุนให้เกษตรกร

สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และปลอดภัย

Agforepax Industries Co.,Ltd.

บริษัท ยูนิพริมา จำกัด
UNIPRIMA CO.,LTD.

UNILIFE
ใส่ใจชีวิตเกษตรกร

ตราปืนใหญ่

www.intercrop.co.th

เบทาโกร
เพื่อคุณภาพชีวิต

คุณภาพครบวงจร คุณภาพเบทาโกร "เพื่อคุณภาพชีวิต"

ด้วยวิสัยทัศน์ในการสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทยให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง วันนี้ เบทาโกร จึงไม่เพียงมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้มาตรฐานทุกขั้นตอน เพื่อความสด สะอาด ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคเท่านั้น แต่เรายังให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาความสัมพันธ์กับพันธมิตรร่วมธุรกิจ การริเริ่มโครงการเพื่อสังคมในด้านต่างๆ รวมถึงการยกระดับมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพของบุคลากรในองค์กร เพื่อสะท้อนความเป็นเบทาโกร ภายใต้จุดยืนเดียวกัน "เพื่อคุณภาพชีวิต"

www.betagro.com