



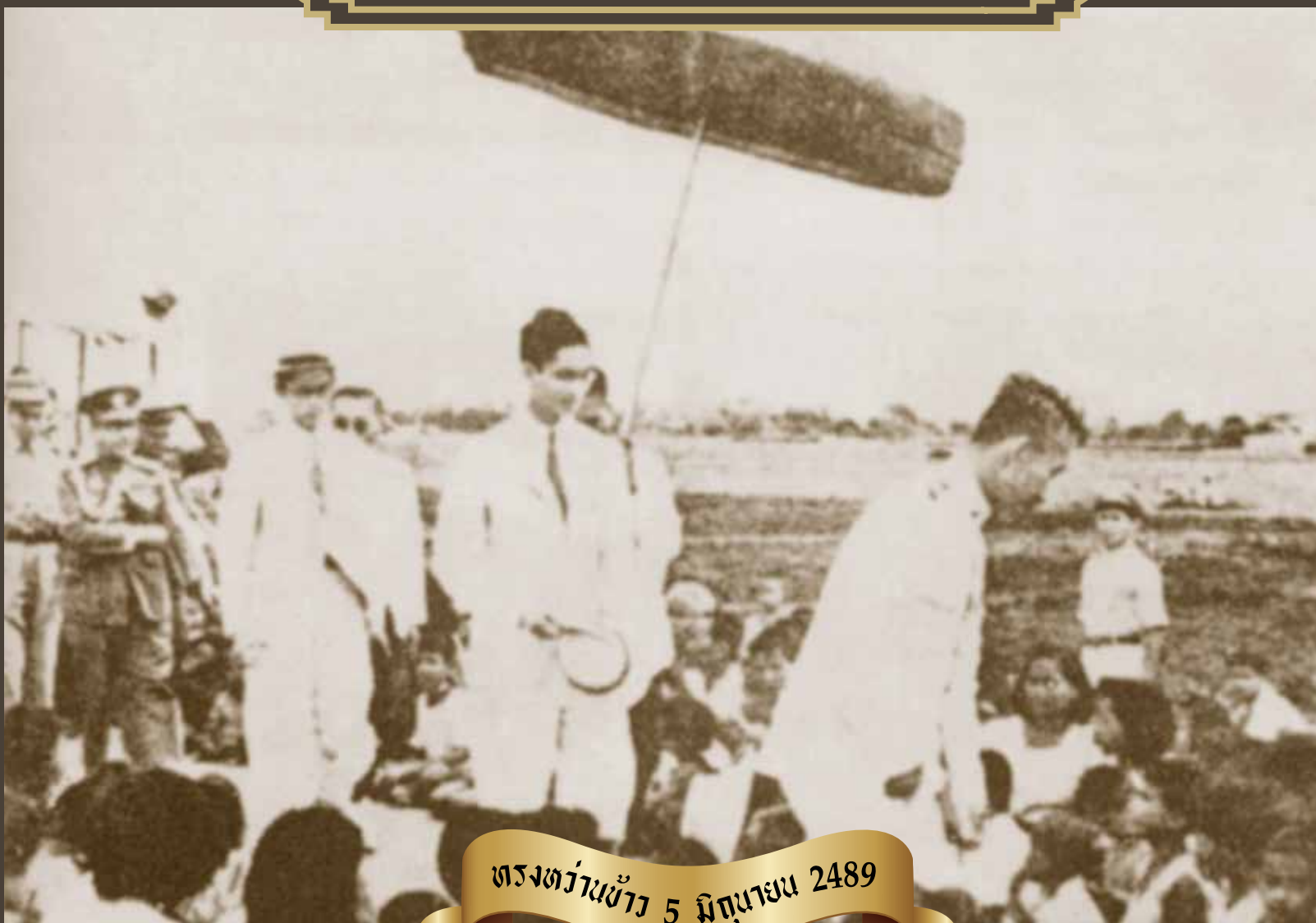
นนทรี

วารสาร นนทรี ฉบับที่ 2/2558



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
72nd Anniversary Kasetsart University
W.H. 2486-2558

เทิดพระเกียรติสองพระมทากษัตริย์ไทย



ทรงทว้นข้าว 5 มิถุนายน 2489

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล (รัชกาลที่ 8) เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยพระอนุชาธิราช
(ในขณะนั้น) ตรีช พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลปัจจุบัน) ทรงทว้นข้าว
ณ แปลงนาสาธิต สถานีเกษตรกลางบางเขน



Benz Petra

เบนซ์ เกตรา

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

■ ไซ้รูมรถยนต์ใหม่ ■ ศูนย์บริการมาตรฐาน ■ ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน | 02-979-6888

PETRA
Fleet consult RENT

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

เกตรา คาร์เรนท์ เซ็นเตอร์ บริการรถเช่า

รายวัน | รายเดือน | รายปี
มีรถเช่าทุกรุ่น ตามใจคุณ



02-979-6111 ต่อ 305,307



สารจากนายก

สวัสดีครับ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ชาวนนทรีที่รักทุกท่าน

วารสารนนทรีฉบับนี้ เป็นฉบับที่ 2 ของปี พ.ศ. 2558 และนับเป็นฉบับแรกภายใต้การทำงานของคณะกรรมการบริหารสมาคม ประจำปี พ.ศ. 2558-2560 ผมขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ชาวนนทรีทุกท่านที่ได้สนับสนุนให้ผมมาดำรงตำแหน่งนายกสมาคมเป็นวาระที่ 2 การบริหารงานของคณะกรรมการบริหารสมาคมชุดที่ผ่านมาสมาคมได้มีการปรับปรุงอาคารสมาคม ปรับภูมิทัศน์ด้านหน้าอาคารและสถานที่จอดรถ ให้อยู่ในสภาพที่สวยงาม สะดวกสบาย เพื่อเป็นที่ภาคภูมิใจของพวกเราและพร้อมให้บริการนิสิตเก่าทุกท่าน เนื่องในวาระเฉลิมฉลองครบรอบ 60 ปี สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ นอกจากนี้ยังได้มีการจัดกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อนิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างต่อเนื่อง เช่น กองทุนนิสิตเก่า มก. , ส.มก. มอบเงินจำนวน 1 ล้านบาท สนับสนุนกองทุน 72 ปี มก. เพื่องานวิจัย เป็นต้น ซึ่งได้รับความร่วมมือและร่วมแรงร่วมใจอย่างยิ่ง จากคณะกรรมการบริหารสมาคมชุดที่ผ่านมา ทั้งนี้ผมต้องขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ชาวนนทรี คณะกรรมการบริหารสมาคมและทีมงานทุกท่านไว้ในโอกาสนี้ด้วยครับ

สำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารสมาคม ประจำปี พ.ศ. 2558-2560 สมาคมมีนโยบายมุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายนิสิตเก่าของ ส.มก. ให้เข้มแข็ง ดังวิสัยทัศน์สมาคมที่ว่า “ เป็นองค์กรที่มีเครือข่ายนิสิตเก่าที่เข้มแข็ง เป็นเอกภาพและมีศักยภาพ เพื่อให้การช่วยเหลือสนับสนุน และส่งเสริม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบันและสังคม ให้มีความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมนานาชาติ ” ซึ่งสมาคมมีเป้าหมายโครงการหลักที่จะจัดงาน “ วันเกษตรศาสตร์ เชี่ยวทั้งแผ่นดิน ” ขึ้นในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 โดยจะจัดร่วมกันกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่าย ส.มก.ทั่วประเทศ นอกจากเป็นการเฉลิมฉลอง 72 ปี มก.แล้ว ยังจะเป็นการจัดกิจกรรมรวมพลังเครือข่ายนิสิตเก่าเกษตรเพื่อตอบแทนคืนสู่สังคมและส่วนรวม

สุดท้ายนี้ ผมและคณะกรรมการบริหารสมาคม ขอกราบขอบพระคุณและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมต่างๆของสมาคม จากชาวนนทรีด้วยดีเหมือนที่ผ่านมา เพื่อให้สมาคมของเราเป็นศูนย์รวมสายใยและจิตใจของนิสิตเก่า มก. และอยู่เคียงข้างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้า สร้างสรรค์ และพัฒนาให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลิtbัณฑิตที่มีคุณภาพ เพื่อรับใช้ประชาชนและประเทศชาติให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไป ขอขอบคุณครับ

ส. มงคลธรรมากุล .

(นายกสกล มงคลธรรมากุล)

นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



08 เรื่องจากปก

วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ



20 ไต่อารี ส.มก.

ประมวลภาพกิจกรรมของสมาคมฯ
และกิจกรรมเครือข่าย ส.มก.



40 Unseen

อีกมุมมองของ ม.เกษตรศาสตร์



44 Wheelchair

ทางออกสำหรับสุนัขและแมวพิการ

16



Interview

นายสกล มงคลธรรมากุล
นายกสมาคมนิสิตเก่าฯ



Kasetsart for Nepal

23

งานวิจัย

พืชสื่อกลางคืนสิรินธร

54



จักรยานคืนชีพ

ใครอยากเห็นเกษตรกลับมาใช้จักรยาน...ยกมือขึ้น

65



Innovation

กล้อง CCTV ตรวจจับความปลอดภัยยุคใหม่

79



29



งาน 96 ปี ศ.ดร.ประเสริฐ ณ นคร

บนกระทะลอบซึม

ร้าน La Viande BBQ อาหารปิ้งย่างภายใต้แนวคิดใหม่

82



CONTENT

คณะกรรมการบริหารสมาคม ประจำปี 2558 - 2560

นายกสมาคม อุปนายก

นายสกล มงคลธรรมากุล
นายการุณ เลหาวิชิตนันท์
นายนิพนธ์ ลิ้มแหลมทอง
พลเรือตรีศุภชัย จิระสถิตย์
นางโสภาวรรณ มงคลธรรมากุล
นายกุลวุฒิ วนาสวัสดิ์
รศ.ดร.สิริ ชัยเสรี
นายสิทธิพล ภู่มณีบุญ
นายชูพงษ์ แดงมีแสง
นางจิระนุช ชาญณรงค์กุล
นางสาวอึ้งนี้ ไชยานุภรณ์
นางสาวนพมาศ ภูแก้ว
นายสหัส ภัทรจิตินันท์
นางสาวผาสุข เลหาประสิทธิ์พร
ผศ.กรกฏา นกคิม
นางศรีพรรณ พินทุพีโกวิท
นายวิโรจ สุขธาราจารย์

เลขาธิการ

ผู้ช่วยเลขาธิการ

เหรัญญิก

ผู้ช่วยเหรัญญิก

ฝ่ายทะเบียน

ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ

ฝ่ายปฎิคม

ฝ่ายสารนิเทศ

ฝ่ายกีฬา

ฝ่ายหารายได้

ฝ่ายสโมสร / พัสดุ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

ฝ่ายสวัสดิการ/สมาชิก

นายเจริญพร

นางสุทธาทิพย์

นายอุทิศ

นายวิวัฒน์

นายหัตดิน

นายสุภกิจ

นายพนพล

นายบดินทร์

นายจิรัฐ

นายภาณุ

นายเกรียงศักดิ์

นายอดิศักดิ์

นายกฤษฎา

นายปัญญา

นางรจจิรินทร์

นางมณฑิณี

นางวีรภาพัชร์

เพชรกิจ

सानติวัตร

ต่อวิริยะตระกูล

ภิญโญวิวัฒน์

ทรงประจักษ์กุล

บุญเลี้ยง

อนุสิทธิ์

หลาบหนองแสง

ประเทืองวงศ์

เกตรา

ชัยกังวาท

ปิยะสุวรรณ

กุลวิวัฒน์

เหล่านันต์ธนา

ลิ้มแหลมทอง

นิสภานิษฐ์

แท่งทองคำ

ฝ่ายสิทธิประโยชน์

นายกันต์พงษ์

นายสมชาย

กรรมการกลาง

นายอรุณ

ดร.อารีย์

นายโกญจนนาท

นายชิตติประจักษ์

เลิศด้วยลาก

สิริภัทราณิช

ชัยกิจจานุกิจ

เรืองรอง

สารจากบรรณาธิการ



สวัสดีครับ สมาชิกวารสารนนทรีทุกท่าน

วารสารนนทรีฉบับนี้ กำหนดออกสู่สายตาสมาชิกชาวขจีในช่วงเข้าสู่วันต้นฤดู คงเป็นความชุ่มฉ่ำหัวใจเสียทีเพราะตลอดฤดูร้อนที่ผ่านมาของปีนี้ ทุกท่านต่างพูดเป็นเสียงเดียวว่า เมื่อไหร่จะได้รับน้ำฝนชะโลมแผ่นพสุธา เพื่อความชุ่มชื้นเขียวขจีของท้องไร่ท้องนา เกษตรกรจะได้ลิ้มตาอ้าปากทำการเกษตรได้ด้วยความมั่นใจ วารสารนนทรีฉบับนี้เป็นฉบับแรกของวาระการดำรงตำแหน่งนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ สมัยที่ 2 ปี พ.ศ. 2558 - ปี พ.ศ. 2560 ของนายสกล มงคล ธรรมากุล และมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการออกวารสารที่ต่างไปจากเดิม คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดทำวารสารนนทรีได้มีมติลดจำนวนเล่มลงเหลือเพียงปีละ 3 ฉบับ (4 เดือนต่อฉบับ) โดยมีกำหนดออกดังนี้ ฉบับแรกเดือนมิถุนายน ฉบับที่สองเดือนตุลาคม และฉบับที่สามเดือนมกราคมและนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ยังได้เพิ่มช่องทางให้สมาคมนิสิตเก่า ม.ก. ทุกท่านได้บอกรับเป็นสมาชิกวารสารนนทรี อัตราค่าสมัครสมาชิก ท่านละ 1,000 บาท สำหรับ 2 ปี รวม 6 ฉบับ และสมาชิกที่สมัครบอกรับสมาชิกจะได้รับหนังสือ 60 ปี ส.ม.ก. เป็นการสมนาคุณ ขอความกรุณาสมาคมนิสิตเก่า ม.ก. ทุกท่านได้โปรดบอกรับสมาชิกด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

เนื้อหาสาระของวารสารนนทรี ยังคงเต็มเปี่ยมทั้งเชิงวิชาการและข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตร โดยเฉพาะเรื่องจากปก “สองกษัตริย์ทรงหว่านข้าว” สอดคล้องกับพระราชกรณียกิจในการเสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรการทำนาและทรงหว่านข้าวบริเวณทุ่งบางเขน เพื่อเป็นสิริมงคลแก่แผ่นดินและพสกนิกรชาวบางเขน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2489 และเป็นที่มาของ “วันข้าวนาแห่งชาติ” พร้อมกับบทสัมภาษณ์ท่านนายกสมาคม โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับแนวคิด วิสัยทัศน์ พันธกิจสำหรับการบริหารงานสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ รวมทั้งภาพกิจกรรมของสมาคมนิสิตเก่าในช่วงห้าเดือนที่ผ่านมา และกิจกรรมการประชุมสังฆกรรมคณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่า ณ ภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ นอกจากนี้คณะอนุกรรมการฝ่ายจัดทำวารสารนนทรีมีความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะพยายามนำเสนอเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในด้านอื่นๆ ไม่เพียงเฉพาะด้านพืชเท่านั้น ขอสมาชิกชาวนนทรีทุกท่านมีความสุขกับการอ่านวารสารนนทรีฉบับนี้ หากท่านมีข้อคิดเห็นอย่างไร ขอได้โปรดสะท้อนกลับมาให้คณะทำงานได้ทราบด้วย เพื่อการปรับปรุงวารสารนนทรีฉบับต่อไป ให้เป็นสิ่งที่ต้องการของสมาคมนิสิตเก่าทุกท่าน ขอทุกท่านดูแลสุขภาพและปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสุข



(นายเจริญพร เพ็ชรกิจ)

บรรณาธิการ

คณะอนุกรรมการจัดทำวารสารนนทรี ประจำปี 2558 - 2560

ที่ปรึกษา

นายสกล	มงคลธรรมากุล
นางสาวอึ้งนี้	ไชยานฤปกรณ์
นายนิพนธ์	ลิ้มแหลมทอง
นายประเดิมชัย	แสงคู่วงศ์
พลเรือตรีศุภชัย	จิระสถิตย์
นายการุณ	เลาหริชตนันท์
นายปรีชา	สงกิตติสุนทร
นายกุลวุฒิ	วนาสวัสดิ์
นายวิทวัส	ภิญโญวิวัฒน์
รศ.ดร.สิริ	ชัยเสรี
นายสิทธิพล	ภูสมบุญ
นายสุฤษฏเกียรติ	แจ่มสมบุรณ์

คณะอนุกรรมการ

นางโสภารวรรณ	มงคลธรรมากุล
นายเจริญพร	เพ็ชรกิจ
นางสุทธาทิพย์	सानติวัตร
ดร.ลัดดาวัลย์	กรรณนุช
นางสาวผาสุข	เลาหะประสิทธิ์พร
นายอรุณ	สิริภัทรวณิช
ดร.อารีย์	ธัญกิจจานุกิจ
นายวิโรจ	สุขธราจาร
นายปัญญา	เหล่านันต์ธนา
ผศ.กรกฏา	นักคิม
นายกฤษฎา	กุลวิวัฒน์
นางสาวสายทิพย์	แผนสมบุรณ์

นางสาวจันทร์เพ็ญ แกมสมดี

เบอร์โทรศัพท์ ส.ม.ก.

02-579-2419

www.ku-alumni.org

ออกแบบโดย : ศุภณัฐ พิธิวงศ์

โตโยต้า
เกอตรา

โชว์รูมรถยนต์ใหม่

ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน

ศูนย์บริการมาตรฐาน

ประกันภัย



ALL NEW
CAMRY
The New Icon of Elegance

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

มาสด้า
เกอตรา

ALL NEW
Mazda2
THE POWER-ECO

สาขาธัญบุรี
02-577-6659

สาขาบางขุน
02-979-6777

สาขาบางใหญ่
02-920-1155

26.3
กม./ลิตร*



▶ โชว์รูมรถยนต์ใหม่ ▶ ศูนย์บริการครบวงจร
▶ ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน



มีนบุรีรับสร้างบ้าน

ดร.พีชรา ตันทยรรยง KU 38



ปรึกษาเรื่องสร้างบ้านกับเรา

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





5 มิถุนายน ของทุกปี

คือ

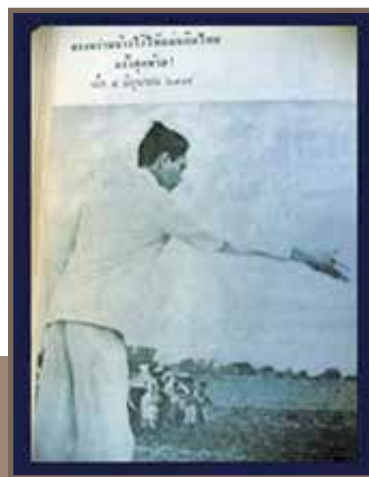
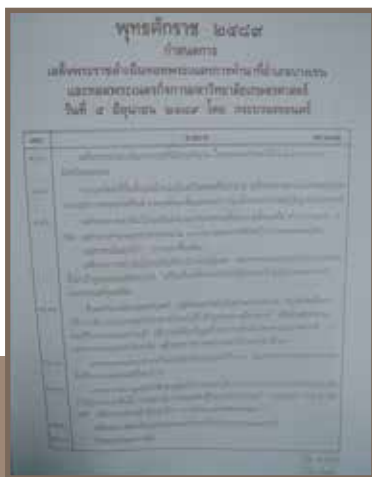
วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ



ตราสัญลักษณ์ “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ”
เริ่มใช้ 5 มิถุนายน 2553



พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร รัชกาลที่ 8 พร้อมด้วยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช พระอนุชาธิราช (ในขณะนั้น) ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจสุดท้ายของพระองค์ที่มีความสำคัญต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คือ การเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมพสกนิกรที่บางเขน และทรงหว่านข้าว ณ แปลงนาสาธิตที่สถานีเกษตรกลางบางเขน พร้อมกับเสด็จทอดพระเนตรกิจการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อทอดพระเนตรสถานที่และการสอนของมหาวิทยาลัย และพระราชทานพระบรมราโชวาท เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2489





“วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ”

“ นับเป็นวันสำคัญทางประวัติศาสตร์ของวงการข้าวไทยอีกวันหนึ่ง ซึ่งคนไทยทุกคนสมควรจะเรียนรู้ และตระหนักถึงคุณค่าของพืชผลข้าวไทยพร้อมทั้งความสำคัญของข้าวที่คนไทยได้บริโภคกันอยู่ทุกวัน ”

คนไทย ปลูกข้าวเป็นอาชีพ สามารถผลิตข้าวเป็นอาหารเลี้ยง ประชากรไทยมานานนับพันปี ความผูกพันของคนไทยกับข้าวไทย นั้นไม่สามารถแยกออกจากกันได้ บรรพบุรุษไทยให้ความสำคัญกับการปลูกข้าวในทุกระดับชั้น โดยเฉพาะประมุขของประเทศเริ่มมีการ พัฒนาการผลิตข้าวในรัชสมัยของ **พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว** และมีการพัฒนามากขึ้นไปอีกหลังจากประเทศไทยได้ส่ง พันธุ์ข้าวจำนวน 20 พันธุ์ เข้าประกวดข้าวโลกที่เมืองเรย์นัาประเทศ แคนาดาในปี พ.ศ. 2476 และผลปรากฏว่า ข้าวไทยพันธุ์ “ปิ่นแก้ว” ซึ่งได้จากพื้นที่นาของจังหวัดปทุมธานีชนะการประกวดเป็นอันดับ 1 ของโลก ด้วยคุณสมบัติของข้าวสารที่มีความยาวถึง 7.1 มิลลิเมตร ลักษณะเมล็ดมีความใสเป็นมัน นอกจากนี้ยังมีข้าวไทยอีก 13 พันธุ์ ที่ชนะการประกวดครั้งนี้ ในอันดับรองลงมาในจำนวน 20 ลำดับ

การพัฒนาด้านข้าวที่ได้ดำเนินการในรัชสมัยของ**พระบาท สมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว**นั้น พระองค์ทรงพระกรุณา โปรดเกล้าฯ ให้ตั้ง**กระทรวงเกษตรธิการ**ในปี พ.ศ.2444 มีการจัดตั้ง กรมช่างไหมและมีการประกวดพันธุ์ข้าวเป็นครั้งแรกในประเทศไทย ที่เมืองธัญบุรี ในปี พ.ศ.2450 ต่อมาได้มีการเปลี่ยนชื่อกรมช่างไหม เป็น “กรมเพาะปลูก” มีหน้าที่ทำการค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับพันธุ์พืช เพาะเลี้ยงไหม ปศุสัตว์และพัฒนาการเพาะปลูก จนกระทั่งมีการจัด ตั้งสถานีทดลองโคลงรังสิตที่ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานีขึ้นเป็นสถานีทดลองข้าวแห่งแรกของไทย

การประกวดข้าวโลกปรากฏผลว่า ประเทศไทยมีพันธุ์ข้าว ที่สวยและโดดเด่นที่สุดในโลก ความสนใจของคนทั้งโลกจึงมุ่งมา สู่การค้าขายข้าวไทยในตลาดโลกมากขึ้น ในปี พ.ศ.2478 รัฐบาลไทย จึงได้มีการจัดตั้ง “แผนกข้าว” ขึ้นในสังกัดกองขยายการกสิกรรม กรมเกษตรและการประมง (หรือกรมการกสิกรรมในเวลาต่อมา) ซึ่งในปี พ.ศ. 2481 ได้ยกฐานะให้แผนกข้าวขึ้นเป็น “กองการข้าว” และมีการสถาปนา “**กรมการข้าว**” ในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ.2496

ต่อมาในปี พ.ศ.2515 ได้มีการปรับปรุงส่วนราชการใหม่ จึงมีการยุบ รวมกรมการข้าวเข้ากับกรมกสิกรรมอีกครั้ง ทำให้กรมการข้าวมีฐานะ เป็นกองการข้าว สังกัดกรมวิชาการเกษตร และได้เปลี่ยนชื่อเป็น “สถาบันวิจัยข้าว” อีกครั้งในปี พ.ศ. 2525



ในปี พ.ศ. 2546-2547 ได้มีการปรับปรุงหน่วยงานด้านข้าว อีกครั้ง เนื่องจากการกิจด้านข้าวของประเทศไทย มีความหลากหลาย มากขึ้น นอกจากการพัฒนางานวิจัยด้านพันธุ์ข้าวและการปรับปรุง การผลิตข้าวแล้ว การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเพื่อตอบสนอง ความต้องการของชาวนามีเพิ่มขึ้น การพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้แก่ผลิตภัณฑ์ข้าวเกิดขึ้น จากการแข่งขันกันมากขึ้นในตลาดข้าวโลก ในระหว่างนั้น ภาครัฐได้จัดตั้งหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลข้าว ไทยขึ้นมีชื่อว่า “**สำนักงานข้าวแห่งชาติ**” มีฐานะเทียบเท่ากรมและ ต่อมาในวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2549 พระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรมได้ประกาศใน**ราชกิจจานุเบกษา**ให้จัดตั้งหน่วย งานในระดับกรมที่ทำหน้าที่ด้านข้าวโดยเฉพาะ โดยให้กลับมาใช้ชื่อ เดิมคือ “**กรมการข้าว**” เป็นผลให้เกิด “กรมการข้าว” ขึ้นจนถึงปัจจุบัน

การจัดตั้งกรมการข้าวในครั้งนี้ มีหลักการและเหตุผลซึ่งระบุใน ท้ายพระราชบัญญัติ ความว่า

“ เนื่องจากข้าวเป็นพืชที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อเศรษฐกิจ ไทยแต่ปัจจุบันหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับเรื่องข้าวมีอยู่หลาย หน่วยงานและกระจัดกระจายอยู่ตามส่วนราชการต่างๆในกระทรวง

เกษตรและสหกรณ์จึงสมควรให้มีการจัดตั้งกรมการข้าวขึ้น มีฐานะเป็นส่วนราชการระดับกรมเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลเรื่องข้าวโดยเฉพาะทั้งให้ครอบคลุมถึงการปรับปรุงพัฒนาการปลูกข้าวให้มีผลผลิตต่อพื้นที่และคุณภาพสูงขึ้น การพัฒนาพันธุ์ การอนุรักษ์ และคุ้มครองพันธุ์ การผลิตเมล็ดพันธุ์ การตรวจสอบรับรองมาตรฐาน การส่งเสริมและเผยแพร่ เพื่อพัฒนาชาวนาการแปรรูปและการจัดการอื่น ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าข้าว รวมทั้งการตลาดและการส่งเสริมวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับข้าว จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ "

หลังจากกรมการข้าวที่ดั่งขึ้นอีกครั้งในปี 2549 และได้ดำเนินงานต่อมาอย่างเข้มแข็ง โดยนิมิตใหม่ของกรมการข้าวนี้ไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะงานวิจัยและพัฒนาการผลิต การพัฒนาเพิ่มมูลค่าข้าวในการตลาด รวมทั้งการทำงานที่ขยายผลไปยังกลุ่มบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน ตั้งแต่กลุ่มของนักวิชาการด้านการวิจัยและพัฒนา นักการส่งเสริมการเกษตร กลุ่มผู้ประกอบการด้านการพาณิชย์ การตลาด ภาครัฐและเอกชน ที่กรมการข้าวร่วมทำงานด้วยความมุ่งมั่น โดยเน้นการทำงานให้เข้าถึงกลุ่มผู้ผลิตในภาคสนามหรือกลุ่มต้นน้ำ คือ “ กลุ่มของชาวนา ” ที่มีถึง 3.7 ล้านครัวเรือน ทำให้ทุกภาคส่วนต่างเล็งเห็นว่า งานด้านข้าวไม่สามารถให้กลุ่มคนในกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งดำเนินการไปได้เพียงลำพัง โดยเฉพาะในภาวะที่โลกมีการพัฒนาในทุกๆ ด้านอย่างรวดเร็ว การแข่งขันในตลาดข้าวโลกที่มีผู้ค้าข้าวส่งออกข้าวมากขึ้น “ข้าวและชาวนาไทย” จึงมีความสำคัญต่อมิติทางการผลิตอาหารโลก มิติทางเศรษฐกิจและสังคมเป็นอย่างยิ่ง



เพื่อให้การพัฒนาด้านการผลิตและการค้าข้าวของประเทศไทยสามารถเพิ่มศักยภาพได้อย่างเต็มที่ ความสำคัญจึงอยู่ที่การร่วมกันทำงานของกลุ่มคนในส่วนต่างๆ ตั้งแต่ส่วนของ **ต้นน้ำ** คือ ชาวนา ผู้ผลิตข้าว ส่วนของ **กลางน้ำ** คือ ภาครัฐ ทุกกระทรวงที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนทั้งด้านวิชาการและการบริหารจัดการระบบ ตลอดจนสร้างความเชื่อมโยงให้กับกลุ่มต้นน้ำไปถึงกลุ่มปลายน้ำ คือกลุ่มผู้ประกอบการไปจนถึงกลุ่มผู้บริโภคซึ่งจะทำให้เกิดการเชื่อมโยงด้านการตลาดทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศขยายวงกว้างขึ้น ซึ่งเท่ากับตลาดของข้าวไทยจะขยายวงกว้างขึ้นทั้งปริมาณความต้องการเพื่อการบริโภค ตลอดจนจนถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อใช้ประโยชน์จากส่วนต่างๆ ของข้าว



การพัฒนาศักยภาพดังกล่าว จึงมีความหมายในการที่จะสร้างพลังใจให้กับกลุ่มบุคคลสำคัญ ที่มีส่วนที่ทำให้ชาวไทยก้าวไกลไปสู่ตลาดโลกจวบจนถึงปัจจุบันนี้ นั่นก็คือ ชาวนาไทย ผู้มีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดที่สุดในฐานะผู้ปลูกและผลิตให้ได้ข้าวไทยคุณภาพดีตลอดมา การให้ความสำคัญนี้จึงเน้นการสร้างสัญลักษณ์ของความผูกพันให้แก่ **ข้าวและชาวนาไทย** ให้คนไทยและคนอื่นๆ ในโลกได้ตระหนักถึงตลอดไป

“ วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ” จึงเป็นอีกวันที่สำคัญทางการเกษตรซึ่งได้ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ของคน คือ ชาวนาและพืชที่สำคัญที่สุดของคนไทย คือข้าว ด้วยการกำหนดให้มีวันข้าวและชาวนาแห่งชาติขึ้น นับเป็นวันสำคัญของประวัติศาสตร์ข้าวไทยวันหนึ่ง และกำหนดให้เป็นวันเฉพาะสำหรับชาวนาผู้สร้างนวัตกรรมข้าวไทยมาตั้งแต่บรรพกาลเป็นวันที่จะประกาศให้โลกรู้ว่าข้าวไทยและชาวนาไทยนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งในการผลิตอาหารให้แก่ประชากรโลกมานานกว่าครึ่งศตวรรษ

การกำหนดให้วันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปีเป็น **“ วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ ”** นั้นก็เพื่อที่จะน้อมรำลึกถึง และเพื่อเทิดพระเกียรติ สองพระมหากษัตริย์ไทยผู้ทรงเป็นศูนย์กลางรวมจิตใจของคนไทยทุกคนที่ได้ทรงให้ความสำคัญต่อข้าวและชาวนาไทย ทำให้คนไทยผู้บริโภคข้าวไทยมานับแต่สืบตาดูโลกได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้าวและชาวนามากขึ้น ทั้งนี้ผู้มีส่วนร่วมในการกำหนดวันขึ้นนี้ได้ค้นพบว่า ในวันที่ 5 มิถุนายน 2489 นั้น คนไทยทั้งแผ่นดินได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระมหากษัตริย์ไทยทั้งสองพระองค์ คือ **พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล (รัชกาลที่ 8) ซึ่งได้เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยพระอนุชาธิราช (ในขณะนั้น) หรือองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช (รัชกาลปัจจุบัน)**

โดยทั้งสองพระองค์ได้ทรงหว่านข้าว ณ แปลงสาธิตที่สถานีเกษตรกลางบางเขนด้วยพระองค์เอง พร้อมทั้งได้ทอดพระเนตรการทำนาที่อำเภอบางเขนและทอดพระเนตรกิจการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่พระราชทานต่อชาวล้านนาและชาวไทยเป็นอย่างยิ่ง

“วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” เป็นวาระสำคัญต่อกิจกรรมข้าวไทย ซึ่งคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2552 เห็นชอบให้วันที่ 5 มิถุนายนของทุกปี เป็น “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” เป็นการเฉพาะโดยแยกออกจากวันพืชมงคล ซึ่งรู้กันทั่วไปว่าเป็นวันสำคัญของเกษตรกรไทย เนื่องจากวันพืชมงคลดังกล่าวมิได้เฉพาะเจาะจง เฉพาะอาชีพการทำนาและชาวนา แต่หมายรวมถึงอาชีพการเกษตรด้านพืชผลทั้งหมด ซึ่งรวมถึงการทำไร่ การทำสวนด้วย ประกอบกับการกำหนดวันพืชมงคลในแต่ละปีนั้น เป็นการกำหนดทางจันทรคติทำให้ไม่สามารถระบุเป็นวันแน่ชัดล่วงหน้าถาวรใน



ปฏิทินได้ การที่จะจัดกิจกรรมเฉลิมฉลองในวันสำคัญที่ต้องการให้ทั่วโลกได้รู้จักชาวนาไทยผู้ผลิตข้าวที่มีชื่อเสียงที่สุดในโลก ด้วยข้าวและชาวนา มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประเทศไทย



ตามเจตนารมณ์ของวันสำคัญนี้นับตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นมา กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ทำหน้าที่ดำเนินการจัดงาน วันข้าวและชาวนาแห่งชาติเป็นประจำทุกปี โดยตั้งแต่ปี 2555 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาเสด็จพระราชดำเนินมาเป็นองค์ประธานเปิดงานและเยี่ยมชมกิจกรรมในงาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” ทุกปี เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและแสดงผลงานทางวิชาการด้านข้าวของทั้งภาครัฐ เอกชน และชาวนาและมีกิจกรรมต่างๆ เพื่อยกย่องและเชิดชูเกียรติคุณชาวนาไทย

การจัดงาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” ปี 2558 นี้ มีแนวคิดที่ “ได้รับพระบารมี ถำรงวิถีข้าว ชาวนาไทยก้าวสู่สากล” มีกิจกรรมที่เน้นความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อชาวนาไทย ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป การจัดแสดงศิลปะจากข้าวไทย ในพื้นที่แปลงนาสาธิตของโรงเรียนข้าวและชาวนา กรมการข้าว ในบริเวณงานมีการเปิดเวทีให้ชาวนาในพื้นที่ต่าง ๆ เข้าร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข จากประสบการณ์จริง เพื่อเป็นแนวทางและตัวอย่างที่ชาวนาในพื้นที่อื่นๆ ได้นำไปใช้ต่อไปตลอดจนนำแกนนำกลุ่มชาวนาไทยเข้าพบท่านนายกรัฐมนตรี เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้น้องชาวนาไทย มีพลังในการเดินทางผลิตข้าวไทยที่มีคุณภาพต่อไป และกิจกรรมพิเศษในปีนี้ กรมการข้าวได้เพิ่มหัวข้อเสวนาเรื่อง “ข้าวเหนียว” ซึ่งเป็นข้าวที่คนไทยในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือนิยมบริโภคเป็นอาหารหลักและในหลายปีมานี้ข้าวเหนียวยังเป็นข้าวที่มีราคาสูงอย่างสม่ำเสมอ

รวบรวม และเรียบเรียง โดย
ดร. ลัดดาวัลย์ กรรณนุช KU. 30
อดีตรองอธิบดีกรมการข้าว





หนังสือที่ระลึกครบรอบ ๖๐ ปี ส.มก. เป็นหนังสือที่รวบรวมประวัติ

บอกเล่าความเป็นมาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ ๕ จนถึงก่อตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

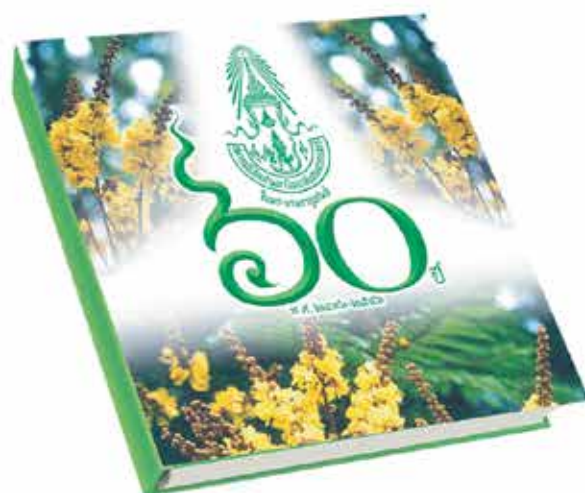
ซึ่งเป็นจุดกำเนิดของนิสิตเก่า รวมถึงประวัติความเป็นมาของสมาคมนิสิตเก่าฯ ซึ่งมีคุณค่าคู่ควรต่อการจดจำ
และบันทึกไว้เป็นหนึ่งในประวัติศาสตร์ของ ส.มก. ซึ่งพวกเราชาวเกษตรทุกคนควรจะต้องมีเก็บไว้เป็นที่ระลึก

ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดพิมพ์หนังสือและเป็นทุนทรัพย์ในการปรับปรุงอาคารที่ทำการส.มก.

เพื่อให้เป็นศูนย์กลางในการทำกิจกรรมร่วมกันของพวกเราชาวเกษตรสืบไป



● กล่องกระดาษแข็งอย่างดี
ปิดด้วยระบบแม่เหล็ก



● หนังสือที่ระลึก ครบรอบ ๖๐ ปี ส.มก.

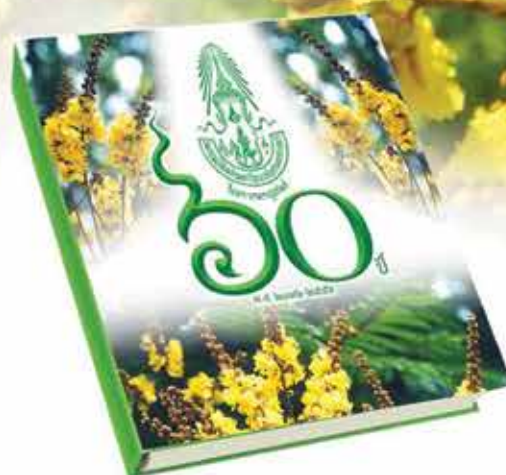
จัดพิมพ์เป็นหนังสือปกแข็งอย่างดี ขนาด ๒๕.๕ x ๒๕.๕ ซม. จำนวน ๑๙๒ หน้า

น้ำหนัก ๑,๘๐๐ กรัม บรรจุในกล่องกระดาษแข็งอย่างดี

ขอเชิญร่วมสนับสนุนและสั่งจองหนังสือมูลค่าเล่มละ ๑,๕๐๐ บาท

ได้ที่ทำการสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ฯ

เบอร์โทรศัพท์ 02-579-2419, 02-579-3485 โทรสาร 02-940-5926



แบบฟอร์มการสั่งซื้อหนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ส.ม.ก.

รายละเอียดการสั่งซื้อ

รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน (เล่ม)	รวมเป็นเงิน(บาท)	จำนวนเงินเป็นตัวอักษร
หนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ส.ม.ก.	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
 - ☐ เช็คจืดคร่อมหรือแคชเชียร์เช็ค 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



INTERVIEW



นายสกล มงคลธรรมกุล
นายก ส.มก.



“ เครือข่ายเข้มแข็ง คือความยั่งยืนของ ส.มก. ”

เราต้องมีฐานข้อมูลที่สมบูรณ์ มีการติดต่อ และมีกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่อง

บรรณาธิการ: สวัสดีครับ คุณสกล ขอขอบคุณที่สละเวลาและให้เกียรติให้สัมภาษณ์เพื่อลงในวารสารนนทรี ฉบับเดือนมิถุนายน 2558 ก่อนอื่นผมขอแสดงความยินดีกับการได้รับเลือกให้ดำรงตำแหน่งนายกสมาคม สมัยที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2558-2560

คุณสกล: ขอบขอบคุณครับ

บรรณาธิการ: ผมขอทราบเป้าหมายและแนวทางการบริหารสมาคมสมัยที่ 2 และมีสิ่งใดปรับเปลี่ยนจากสมัยแรกหรือไม่ อย่างไร

คุณสกล: ในสมัยแรก พ.ศ.2556-2558 เป็นการดำเนินการในพันธกิจที่ต่อเนื่องจากนายกท่านก่อนๆ เช่น กองทุนนิสิตเก่า มก.เป็นต้น รวมทั้งกิจกรรมสาธารณกุศลต่างๆ ส่วนในสมัยที่ 2 นี้ การบริหารสมาคมผมให้ความสำคัญอันดับแรกเลย คือ การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และอัตลักษณ์ โดยมีรายละเอียด คือ

วิสัยทัศน์: เป็นองค์กรที่มีเครือข่ายนิสิตเก่าที่เข้มแข็ง เป็นเอกภาพ และมีศักยภาพ เพื่อให้การช่วยเหลือ สนับสนุน และส่งเสริมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นิสิตเก่า นิสิตปัจจุบัน และสังคมให้มีความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมนานาชาติ

พันธกิจ: 1) จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และเป็นการสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคีในเครือข่ายของนิสิตเก่า เช่น งานคืนสู่เหย้า งานนนทรีสโมสร เป็นต้น

2) จัดตั้งคณะที่ปรึกษาสมาคมเพื่อดำเนินการบูรณาการองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเครือข่ายนิสิตเก่าทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนสู่สังคมทั่วไป แล้วนำเสนอผ่านขบวนการต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม

3) ช่วยเหลือ สนับสนุนและส่งเสริมกิจการของมหาวิทยาลัยให้มีศักยภาพ และเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับประเทศ นานาชาติ จนเป็นที่ยอมรับของสังคมทั่วไป

4) จัดกิจกรรมที่เป็นการยกย่องและเชิดชูเกียรตินิสิตเก่าที่มีความรู้ความสามารถและเสียสละอุทิศตนเพื่อประโยชน์ของส่วนรวมจนเป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมส่วนรวม

5) ให้ความสงเคราะห์นิสิตเก่า มก.ที่ประสบปัญหาและสมควรได้รับการช่วยเหลือ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือแก่สังคมและผู้ด้อยโอกาส

อัตลักษณ์: ส.มก. เชิดชูสถาบัน มุ่งมั่นสามัคคีทำความดีเพื่อแผ่นดิน ยุทธศาสตร์ที่จะทำให้เครือข่ายเรามีความเข้มแข็ง ผมมองว่าจะเป็นความยั่งยืนของ ส.มก. วันนี้เรามีผู้สำเร็จการศึกษาจาก มก.ไปแล้วสองแสนกว่าคน แต่ถ้าจบไปแล้วไม่มีการสานต่อเครือข่ายในความหมายของคำว่า “เครือข่ายเข้มแข็ง” ก็ไม่ยั่งยืน คือเราจะต้องมีฐานข้อมูลที่สมบูรณ์มีการติดต่อและมีกิจกรรมร่วมกันอย่างต่อเนื่องด้วย

บรรณาธิการ: แสดงว่าสมาคมยังไม่มีฐานข้อมูลนิสิตเก่าที่ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน

คุณสกล: ส.มก.เรามีฐานข้อมูลอยู่ในระดับหนึ่งแล้ว ซึ่งผมก็ได้ให้นโยบายและจัดสรรงบประมาณ รวมถึงการสรรหาบุคลากรที่จะมาจัดทำฐานข้อมูลเพิ่มเติมให้สมบูรณ์และเป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น

บรรณาธิการ: ในส่วนของจำนวนคณะกรรมการบริหารสมาคมสมัยที่ 2 มีการปรับเปลี่ยนตัวบุคคลหรือคงเดิมจากสมัยแรกอย่างไรบ้าง

คุณสกล: ไม่เปลี่ยนแปลงจำนวนครับ เพียงแต่เรามีกรรมการรุ่นใหม่เข้ามาเสริมบางส่วน โดยที่กรรมการบริหารสมาคมรุ่นพี่ๆ บางท่านได้สละเวลาช่วยงาน ส.มก. มาหลายสมัยแล้ว และ ส.มก.เองก็มีการกิจกรรมมายาวจึงอยากให้คนรุ่นใหม่เข้ามาทำงานให้กับสมาคมบ้าง

บรรณาธิการ: ในส่วนของตำแหน่งอุปนายก เดิมทีสมัยที่หนึ่งอุปนายกมีจำนวนเท่าใดครับ

คุณสกล: ตำแหน่งอุปนายกมี 6 ท่านเท่าเดิมแต่ด้วยงานจริงๆ ที่มีมากมาย ในอดีตยังไม่มีการจัด แบ่งงานที่ชัดเจนงานส่วนใหญ่จะมาระงับอยู่ที่นายกสมาคมเพียงคนเดียว ดังนั้นสมัยนี้จึงแบ่งงานและความรับผิดชอบ ตลอดจนขยายขอบเขตงานให้ชัดเจนมากขึ้น เน้นเป้าหมายให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์สมาคม บางครั้งเราทำตามความต้องการของส่วนงานที่เราเกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก เป็นการทำงานเชิงรับมากเกินไป ผมจึงมองว่าเราต้องปรับการทำงานเป็นเชิงรุกบ้าง เพื่อให้ ส.มก.เราเข้มแข็งจริงๆ จะเห็นว่าเครือข่ายเรายังขาดการเชื่อมโยงและการมีส่วนร่วมอย่างเป็นรูปธรรม ผมได้พบกับพี่ๆ น้องๆ หลายท่าน ซึ่งทุกท่านบอกว่ายินดีที่จะช่วยและมีส่วนร่วม ผลตอบรับดีขนาดนี้ แสดงว่าเรายังขาดแค่ความเชื่อมโยงระหว่างกัน ดังนั้นหน้าที่ของอุปนายกและทีมงานที่รับผิดชอบส่วนนี้จะต้องจัดการปรับเพิ่มกิจกรรมและช่องทางการเชื่อมโยงเครือข่ายให้ครอบคลุมมากขึ้น เพื่อการทำงานที่สัมฤทธิ์ผล มีการแลกเปลี่ยนตอบรับและสื่อสารระหว่าง ส.มก.และเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บรรณาธิการ: ได้ทราบมาว่ามีการกระจายภาระหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับอุปนายก เป็นอย่างไรบ้างครับ

คุณสกล: ใช่ครับ ต้องยอมรับว่าถึงผมจะเป็นอุปนายกมาหลายสมัยก็จริง แต่เมื่อมารับตำแหน่งนายกสมาคมสมัยแรก การที่เราไม่มีประสบการณ์ ต้องบอกว่าการแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง เมื่อมองย้อนกลับไปสมัยแรกมีหลายสิ่งหลายอย่างเราควรต้องปรับปรุงโดยคณะกรรมการบริหารชุดใหม่ที่เราได้รับมอบหมายตำแหน่งต่างๆ เช่น อุปนายกก็ดี เลขาก็ดี ต้องมีบทบาทหน้าที่หลักและรับผิดชอบแต่ละด้านกันไป มีการแบ่งงานให้อุปนายกแต่ละท่าน เช่น อุปนายกที่รับผิดชอบดูแลเรื่องเครือข่ายจะต้องไปค้นหาคณะอนุกรรมการในแต่ละด้าน เพื่อระดมสมองหรือกันเพื่อกำหนดกลยุทธ์ ซึ่งผมได้ให้นโยบายไปว่า เป้าหมาย คือ ต้องทำให้เครือข่ายเกิดความเข้มแข็ง คือ ถ้าเรามีฐานข้อมูลที่ดี เรามีความเชื่อมโยงแล้วเราสามารถทำให้เกิดกิจกรรมร่วมกันได้ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมของ ส.มก. ต่างจังหวัดแล้วเราไปร่วมงาน หรือว่าเรามีกิจกรรมส่วนกลางแล้วส่วนภูมิภาคเข้ามาร่วมงานด้วยไม่ว่าจะสังกัดระดับคณะ หรือว่ารุ่น ชมรมหรือสมาคมต่างๆ ส.มก.จะหาโอกาสเข้าไปมีส่วนร่วมเสมอ ซึ่งเราคิดว่านี่แหละ

พมบองว่า เราต้องปรับการทำงานเป็นเชิงรุกบ้าง เพื่อให้ ส.มก.เราเข้มแข็งจริงๆ



ที่จะทำให้เกิดความเชื่อมโยงกันได้โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจุบันการรวมกันเป็นกลุ่มในสังคมออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์อย่างมากรวมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยด้วย ตัวอย่างเช่นเหตุการณ์ภัยพิบัติที่เนปาลเมื่อเร็วๆ นี้ ส.มก.ร่วมกับมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมโครงการเพื่อระดมเงินช่วยเหลือ ด้วยระยะเวลาสั้นๆ เพียงไม่ถึงอาทิตย์ เราสามารถระดมเงินบริจาคจากเครือข่ายนิสิตเก่ารุ่นต่างๆ ได้ถึง 5 แสนกว่าบาท นี่เป็นรูปแบบหนึ่งที่ผมชี้ให้เห็นว่าทำไม่ถึงความสำคัญและสามารถใช้ประโยชน์จากเครือข่าย ส.มก. ไม่ใช่ว่ามีเพียงมหาวิทยาลัยร่วมกับ ส.มก.เท่านั้น หรืออีก



โครงการหนึ่งคือ โครงการจักรยานไฟฟ้าให้น้อง ซึ่งมหาวิทยาลัยขอให้ ส.มก.ช่วยบริจาค 500 คัน เราจึงได้ประชาสัมพันธ์ไปยังเครือข่ายรุ่นต่างๆ ปรากฏว่า มก. และส.มก. ได้รับจักรยานบริจาคมาจากนิสิตเก่ารุ่นต่างๆ รวมกันกว่า 1,000 คัน ผมถึงบอกว่าเรามีเครือข่ายอยู่แล้ว แต่ในส่วนของความเป็นเครือข่ายเหล่านี้ เรายังมีเครือข่ายอยู่จำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจำนวนนิสิตที่จบออกไป ผมจะยกตัวอย่างอีกสักกรณี อย่างเช่นกองทุนนิสิตเก่า มก. เราระดมเงินได้เกือบ 20 ล้านบาท ในการจัดงานคืนเดียว แต่เงินบริจาคมาจากนิสิตเก่าเพียงแค่ 600 กว่าท่าน เพราะฉะนั้นการมีส่วนร่วมจึงมีความสำคัญที่สุด จากงานที่ผมทำมาส่วนใหญ่รุ่นที่จะไม่ค่อยรู้จักโครงการกันเท่าใดนัก ทั้งๆที่เขาเต็มใจพร้อมสนับสนุนเต็มที่ด้วยความเป็นลูกเกศตร ดังนั้นในสมัยที่ 2 ของผมนี้ เป้าหมาย และวิสัยทัศน์เราต้องการที่จะมีเครือข่ายที่เข้มแข็ง ทั้งนี้ก็เพื่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อสมาคมนิสิตเก่า เพื่อสังคมของเรา และเพื่อตอบโจทย์พันธกิจด้านต่างๆ ของสมาคม

บรรณาธิการ: ขอเรียนถามถึงแนวทางการบริหาร และพัฒนาสมาคมนิสิตเก่า ให้บรรลุเป้าหมาย

คุณสกล: จากวิสัยทัศน์ และแนวทางการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายด้านเครือข่ายที่ได้เรียนให้ทราบไปแล้ว เป้าหมายอีกด้านหนึ่ง คือการร่วมมือกับมหาวิทยาลัย เพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความเจริญก้าวหน้าเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในระดับประเทศและทัดเทียมนานาชาติ ท่านว่าที่อธิการบดีเคยบอกผมว่าอยากให้มหาวิทยาลัยของเราอยู่ใน 400 อันดับของโลก ดังนั้นเราจะร่วมมือกับมหาวิทยาลัยได้อย่างไร ผมพอจะทราบมาว่าคะแนนของการจัดอันดับมหาวิทยาลัย (QS) มีอยู่ข้อหนึ่งคือเรื่องของความพึงพอใจของผู้ว่าจ้าง ซึ่งจริงๆแล้วในแง่ของนิสิตเก่าเครือข่ายเราเป็นผู้ว่าจ้าง เพราะมีนิสิตเก่าที่เป็นผู้บริหารระดับสูงในองค์กรระดับประเทศทั้งภาครัฐและเอกชนอยู่มากมาย เราเลยมีคำถามว่าถ้ามหาวิทยาลัยอยากให้ผู้ประกอบการมาให้ข้อคิดเห็น สะท้อนว่าความต้องการบัณฑิต มก. อย่างไรที่ตรงกับความต้องการของผู้ประกอบการ ซึ่งจริงๆ แล้วมหาวิทยาลัยทำงานร่วมกับสมาคมนิสิตเก่าได้ ดังนั้นการสนับสนุน หรือการให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมีหลายมิติ หลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องที่กำลังกล่าวแล้วหรือแม้แต่เรื่องการสนับสนุนเงินทุนการศึกษาหรืองานวิจัย เมื่อวันโสมที่ผ่านมา ส.มก. ก็ได้มอบเงินจำนวน 1 ล้านบาท สนับสนุนกองทุน

72 ปี มก.เพื่องานวิจัย เพราะฉะนั้นในเรื่องเป้าหมายด้านนี้ ผมจึงมองว่ายังต้องยึดโยงกับวิสัยทัศน์เรื่องเครือข่าย ยิ่งก็ต้องทำให้เครือข่ายเราเข้มแข็ง ซึ่งเป็นสิ่งที่ถูกต้องที่สุดในแง่ของสมาคมแล้ว เราต้องทำให้เห็นว่า เมื่อเครือข่ายเราเข้มแข็ง เราจะสามารถบรรลุเป้าหมายด้านอื่นๆ ได้ครับ

บรรณาธิการ: แสดงว่าสมาคมนิสิตเก่าก็ตอบโจทย์ให้กับตัวเอง สังคมและประเทศ จากการสร้างเครือข่ายให้เข้มแข็ง

คุณสกล: จริงๆ แล้วก็มีความหวัง อาจจะใกล้เคียง อย่างรุ่น 36 นี้ชัดเจนที่สุดเลย เพราะนิสิตเก่ารุ่น 36 ไม่เคยรวมตัวกันเป็นเรื่องเป็นราว เราจะเห็นได้ว่าเมื่อมีสื่อออนไลน์และเราสามารถรวมตัวกันอย่างเข้มแข็งและเข้ามามีส่วนร่วมสนับสนุนกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ที่ ส.มก.จัดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม เช่นงานโสมปีนี้เขาก็มาร่วมงานกัน 200 กว่าคน ซึ่งปรากฏการณ์นี้ไม่เคยมีมาก่อนในอดีต



ส.มก. สนับสนุน 72 ปี มก.เพื่องานวิจัย เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท



ส.มก. สนับสนุนกองทุนนิสิตเก่า มก. เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท

บรรณาธิการ: นิสิตเก่ารุ่นก่อนหน้าหรือหลังจากนี้ เรามีการทำอย่างนี้บ้างหรือไม่

คุณสกล: ถามว่าเรามีกิจกรรมแบบนี้บ้างไหม ก็มีนะแต่มันจะหลวมๆ พยายามโทรศัพท์ตามกัน แต่หากเขาได้ผู้แทนรุ่นที่เข้มแข็งจริงจังกับการรวมรุ่น ก็จะมีการเชื่อมโยง เพื่อนที่เรียนด้วยกันก็จะเริ่มชักชวนกันมา บางคนเคยเป็นบัดดี้กัน อยู่คณะเดียวกัน หอเดียวกัน sec.เดียวกัน สมัยเรียน แต่ห่างกันไป 30-40 ปี พอรู้ว่บัดดี้ตัวเองมาก็ตตามมาเจอกัน ตามกันเป็นภาควิชา คณะ ตามกันจนกลายเป็นการแข่งขันว่าคณะไหนจะมากกว่ากัน พอส.มก. มีงาน เขาก็จะสื่อสารกันเอง เพื่อแสดงพลังรุ่นพอเครือข่ายเข้มแข็ง และเขามีจิตสำนึกว่าต้องทำเพื่อมหาวิทยาลัยและเพื่อสังคม เขาก็จะร่วมแรง ร่วมใจกัน เพราะเครือข่ายเขาช่วยกันทุกเรื่อง มันเชื่อมโยงกันได้หมด ผมว่าเครือข่ายมันมีพลังมาก

บรรณาธิการ: สมากมนิสิตเก่ายังเข้าไม่ถึงเครือข่ายรุ่นต่างๆ หรือครับ

คุณสกล: ถูกครับ เพราะบางครั้งรุ่นของเขาก็ไม่ได้รวมตัวกัน ถ้าเป็นรุ่น 30-40 กว่าลงมาผมมองว่ายังรวมได้ แต่ถ้าเป็นรุ่น 40 กว่าขึ้นไป น่าเป็นห่วง ก็ต้องเป็นยุคของดิจิทัล เพราะฉะนั้นต้องเป็นการเชื่อมโยงเขาบนหน้าจอ จริง ๆ รุ่น 36 ที่เราเชื่อมกันได้ก็เพราะหน้าจอได้เห็นหน้าตา ส่งรูปกิจกรรม เป็นนายอำเภอเป็นผู้ว่า เป็นผู้บริหารระดับสูงในภาครัฐและเอกชน แม้กระทั่งเกษตรกร ผมว่า



Reset MIND SET

หากเขาได้ฟื้นฟูแกนรุ่นที่เข้มแข็ง จจริงจกกับการรวมรุ่นก็จะเกิดการเชื่อมโยง เพื่อแสดงพลังรุ่น พอเครือข่ายเข้มแข็งและเขามีจิตสำนึกว่าต้องทำเพื่อมหาวิทยาลัยและเพื่อสังคมเขาก็จะร่วมแรง ร่วมใจกัน

บางทีคนยุคก่อนก็ไม่ได้ปฏิเสธสังคมออนไลน์เสมอไป ผมว่าเป็นการประยุกต์นะครับ ผมได้ไปพูดเรื่องการเปลี่ยนแปลง AEC นิสิตจะต้องปรับตัว ผมก็บอกว่าผมจบมา 30 กว่าปีแล้ว ผมมาถึงตรงนี้ได้ก็ถือว่า ผมประสบความสำเร็จมาในระดับหนึ่ง ผมมานั่งคิดว่าผมจะเล่าเรื่องความสำเร็จ 30 กว่าปี ให้น้องๆ รุ่นที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาออกมาให้เขารับรู้ได้อย่างไร ผมก็เอาความเชื่อมโยงของอดีตที่ผมสำเร็จได้อย่างไรนี้แหละมาเล่าว่า ผมสำเร็จได้ด้วยทฤษฎีปัจจุบัน วันนั้นผมจึงพูดเรื่อง mindset ซึ่งสมัยนั้นไม่มีหรอก อย่างมากก็คิดบวก ผมก็ขึ้นเรื่องเล่าด้วยหัวข้อ “Reset mindset” ก่อนคิดเองนะครับ ผมบอกว่าเมื่อ 30 กว่าปีก่อนเกือบจะไม่จบ เรียนศึกษาศาสตรบัณฑิต ได้งานก็เพราะเพื่อน แล้วก็เข้าไปสัมภาษณ์อยากได้งานบริษัทข้ามชาติ เพราะผมคิดว่าผลตอบแทนดีเงินเดือนดี มีรถให้ใช้ แต่ฝ่ายบุคคลบอกว่า ไม่ได้ เพราะภาษาอังกฤษผมไม่ได้เลย แต่ก็โชคดีอีก เพราะผู้จัดการเป็นรุ่นพี่ที่เคยเจอจึงขอให้รับผมไว้ ผมทำงานอยู่เกือบสองปี ไม่ได้พัฒนาภาษาอังกฤษเลย แต่ก็ไม่มีปัญหาเพราะถือว่าเขารับแล้ว แล้วงานก็ไม่ได้ใช้ภาษาโดยตรง แต่เมื่อย้ายงานอีกครั้ง ผมไปอยู่บริษัทข้ามชาติอีก ตอนนั้นผู้ร่วมงาน

เป็นฝรั่ง เจ้านายเป็นฝรั่ง ลูกเขตรเราก็เลยจอด ผมเลยมาคิดว่าผมคงจบอนาคตของการมีอาชีพ เพราะว่าผมสื่อสารกับเขาไม่ได้ ประเด็นว่า ทำไมตอนนั้น ผมมีแนวคิดที่จะสู้ คือ ต้อง reset mindset ของตัวเอง เราเด็กเกษตรไม่เก่งภาษาแต่ต้องพัฒนาได้ ผมก็เลยเริ่มเก็บเงิน แล้วก็เดินเรียนตั้งแต่อนุสาธิตมัธยม แบบติสต์เออๆ ไปจนถึงแบลิตซ์ที่สี่ลม ใช้เวลาส่วนตัววันหยุดเสาร์อาทิตย์ทุกสัปดาห์ เอาเงินเก็บทั้งหมดจ่ายค่าเรียนภาษาอังกฤษ นี่แหละครับผมก็พูดกับเด็กว่า พวกเราต้องปรับความคิดตรงนี้ก่อน ไม่ใช่ว่าเด็กเกษตรภาษาไม่ดี ผมได้ยินมาเยอะว่าเด็กเกษตรภาษาไม่ดี ผมก็ยกตัวอย่างให้เขาฟังว่า ผมมีบริษัทร่วมทุนของผมเป็นบริษัทญี่ปุ่นเขาบอกเลยว่าเขาต้องการรับเด็กเกษตร สาขาวิทยาศาสตร์ เพราะเรามีชื่อเสียงทางด้านนี้อยู่แล้ว เขานัดสัมภาษณ์ 20 คน ปรากฏว่าพอเขาสัมภาษณ์เสร็จ เขาบอกไม่สบายใจเลย เพราะว่าเด็กสื่อสารไม่ได้ สื่อสารได้น้อยมาก ผมอยากจะทำแบบที่เรื่องของเราในแง่ของเครือข่าย การเชื่อมโยง การช่วยเหลือ หรือการที่จะตอบแทนคืนสังคมว่า เราจะทำอย่างไรให้เครือข่ายเราเข้มแข็ง สองก็คือเมื่อเราเข้มแข็งแล้ว เราจะสร้างกระบวนการสร้างแนวคิดอย่างไร

ให้ตอบแทนสังคมได้ อีกส่วนหนึ่งที่จะพูดถึงก็คือ ตอนนี้อยู่จะเชิญคณะที่ปรึกษา ส.มก. อย่างเช่น อดีตรองนายกและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ น.สพ.ยุคล ลิ้มแหลมทอง, ดร.วิฑูรย์ ลิ้มชะโคตติ, ดร.อภิชาติ พงษ์ศรีหะดุลชัย, คุณยรรยง ประเทืองวงศ์ และอดีตนายก ส.มก. ท่านเหล่านี้ก็เป็นส่วนหนึ่งของพลังเครือข่ายที่มีศักยภาพสูงที่จะเข้ามาช่วยเราในเชิงนโยบายว่า ทำอย่างไรเราจะดึงนิสิตเก่ามาเชื่อมโยงกัน ดึงศักยภาพที่มีออกมา ทั้งความรู้ ประสบการณ์และเน็ตเวิร์ก ในขณะเดียวกัน ก็มีเรื่องของปัจจัยซึ่งจะครบวงจร คือ เป็นทั้งกำลังทรัพย์ และกำลังสมอง แต่ละคนถนัดอะไรก็มาช่วยกัน โดยมีเป้าหมายหลัก คือ ทำอย่างไรให้เครือข่ายเข้มแข็ง ในขณะที่เราสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งได้แล้วเราก็ต้องทำให้เห็นเป็นที่ประจักษ์ว่า การรวมเครือข่ายเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด



กลับมาเรื่องสุดท้าย เรื่องที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ผมเลยคิดว่าถ้า มก.ครบ 72 ปี แล้วเราต้องการแสดงพลังของลูกเกษตร วันที่ 2 กุมภาพันธ์ ปีหน้า เราจะจัด “วันเกษตรศาสตร์ เชิญทั่วแผ่นดิน” เพื่อสังคมและส่วนรวม แนวคิดนี้มาจากที่ปรึกษาชุดใหญ่อย่างที่ผมบอกว่าการจะเชื่อมโยงเครือข่าย เราต้องมีกิจกรรมที่เขาสมากร่วมเข้ามามีส่วนร่วมได้หมด อย่างเช่น เราจัดงานโฮมก็เลยเชื่อมโยงได้ในวงจำกัด แผนงานจึงต้องให้เครือข่ายนิสิตเก่าทุกจังหวัด ทุกภาคทั่วประเทศ ทุกหน่วยงานที่มีลูกเกษตรอยู่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในวันเกษตรศาสตร์ 2 กุมภาพันธ์ ตรงนี้ก็จะไฮไลท์ เวลาเรากำหนดเป้าหมายเราต้องทำเหมือนต่อจิ๊กซอว์ ให้ทุกภาคส่วนเครือข่ายของเรานำเสนอว่าในวันนั้นเราจะรวมพลังและแสดงออกถึงการตอบแทนคืนสู่สังคมร่วมกัน เช่น เราจะจัดกิจกรรมลดราคาสินค้าเพื่อช่วยค่าครองชีพ เป็นต้น ผมได้คุยกับมหาวิทยาลัยเรื่องเกษตรแฟร์ว่าปีนีขอให้เป็นปีพิเศษ 72 ปี ให้พื้นที่กับเกษตรกรตัวจริง คนซื้อหรือผู้บริโภคมาซื้อสินค้าในราคาถูกพิเศษ เพื่อช่วยเหลือค่าครองชีพ

เราจะทำให้วันที่ 2 กุมภาพันธ์ เป็นวันที่ให้สังคมรับรู้ถึงเกษตรเรามีตัวตน บางคนในต่างจังหวัดเขาอาจจะลืมไปแล้วว่าเขาคือลูกเกษตร ถ้าเรามีกิจกรรมคนก็จะได้รับรู้ว่า คือวันเกษตรศาสตร์ ศาสตร์ของแผ่นดินเพื่อความกินดีอยู่ดีของประชาชน

บรรณาธิการ: ขอเรียนถามถึงแนวทางการดำเนินงานสมาชิกสัมพันธ์ การเพิ่มจำนวนสมาชิก การสร้างเครือข่ายภูมิภาค

คุณสกล: ผมว่า ส.มก. เรามีนิสิตเก่าที่จบออกมาจนถึงปัจจุบัน 71 รุ่น จำนวนสองแสนกว่าคน แต่จำนวนคนที่รู้จัก ส.มก. น้อยมาก โดยเฉพาะรุ่นใหม่ๆ เหมือนกับว่า ส.มก. จะมีแต่รุ่นเก่าๆ ตั้งแต่เลขตัวเดียวจนถึงเลขสามหลักกว่า สิบ เลยห้าสิบแล้วก็จะห่างๆไป เพราะฉะนั้นเด็กรุ่นห้าสิบกว่าขึ้นไปถ้าเราไม่มีการเตรียมการให้เขารู้ว่านิสิตเก่าที่จบไปแล้ว ยังมีศูนย์รวมนะ มีที่ให้เชื่อมโยงกัน มีกิจกรรมดีๆ เมื่อเราจบไปแล้วทำมาหากินประสบความสำเร็จ เราก็สามารถที่จะกลับมาช่วยเหลือมหาวิทยาลัยหรือสังคมได้ ตรงนี้ผมคิดว่าเป็นเหตุผลว่า เราควรเตรียมเด็กรุ่นใหม่ ส่วนเรื่องที่ได้ถามว่ามีกระบวนการอย่างไรในการที่จะเตรียมเด็กรุ่นใหม่ อันดับแรกเลยที่เห็นเป็นรูปธรรม คือ ปัจจุบันกรรมการ ส.มก.ส่วนใหญ่ยังอยู่ที่รุ่นสามหลักกว่าๆ เพราะงานของ ส.มก. จะเป็นงานอาสาสมัครต้องมีกรรมการที่เป็นผู้อาสา ใครที่อายุน้อยจะทำงานยากนิดหน่อย เพราะภาระส่วนตัวยังมากอยู่ ดังนั้นแกนหลักก็ยังคงเป็นรุ่น 30 กว่า ซึ่งมีความมั่นคง คือ เริ่มอยู่ตัวกับอาชีพไม่ว่าจะเป็นเจ้าของกิจการที่สามารถบริหารเวลามาทำงานเพื่อส่วนรวมได้ และเราได้เชิญนิสิตเก่ารุ่นใหม่ รุ่นสี่หลักกว่า ห้าสิบกว่าเข้ามาเป็นกรรมการเพื่อให้เรียนรู้งานของ ส.มก. และเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายของนิสิตเก่ารุ่นใหม่

บรรณาธิการ: ขอทราบความไฝ่ฝันของนายกสมาคมกับการบริหารกิจการสมาคมนิสิตเก่า

“ผมอยากเห็นเครือข่ายนิสิตเก่าที่
เข้ามามีส่วนร่วม
ทั้งใจและกาย
ก็จะหมดสมัยผมไปแล้ว
แต่พลังเครือข่าย
ยังคงอยู่”

คุณสกล:

ผมอยากเห็นเครือข่ายนิสิตเก่าที่เข้มแข็งยั่งยืนถึงจะหมดสมัยผมไปแล้วก็ตาม พลังของเครือข่ายยังคงอยู่ ความไฝ่ฝันที่ผมพูดถึงก็คือ สมาคมนิสิตเก่าของเรามีความเข้มแข็งเป็นปึกแผ่นเหมือนอย่างในต่างประเทศ เป็นที่พึ่งพาของมหาวิทยาลัยและของนิสิตเก่าได้จริงๆ ความฝันที่ผมบอกไปแล้ว มันจะแปรไปเป็นพลังที่ยิ่งใหญ่อย่างเช่นที่อเมริกา มหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกผู้สนับสนุนหลักให้มีชื่อเสียงและเจริญก้าวหน้า ก็คือนิสิตเก่าหรือ Alumni ครับ

บรรณาธิการ: ขอขอบคุณที่สละเวลามาให้สัมภาษณ์และขอเป็นกำลังใจสำหรับความตั้งใจและความมุ่งมั่นของนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอขอบคุณครับ

ไดอารี่ ส.มก.



GOLF ALL KU

กอล์ฟชิงแชมป์นิสิตเก่า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2558
(GOLF ALL KU 2015)

ซึ่งถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
ณ สนามกอล์ฟศูนย์พัฒนากีฬากองทัพบก
รามอินทรา กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ 15 มกราคม พ.ศ.2558



นนทรีเกมส์

สมาคมนิสิตเก่า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
โดยนายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคม และคณะกรรมการ
บริหารสมาคมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานเลี้ยงเพื่อเป็นขวัญและ
กำลังใจให้กับคณะนักกีฬา “ นนทรีเกมส์ ” ในการแข่งขันกีฬา
มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 เมื่อวันอาทิตย์ที่
18 มกราคม 2558 ณ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม



พิธีวางพวงมาลา

นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ คณะกรรมการบริหารสมาคมร่วมพิธีวางพวงมาลานำอนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดการประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2557 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การประชุมดังกล่าวมีการแจ้งผลการเลือกตั้งนายกสมาคม ปี พ.ศ.2558-2560 โดย นายสกล มงคลธรรมากุล ได้รับการรับรองจากมติที่ประชุมให้ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมฯ อีกวาระหนึ่ง



พิธีมอบโล่เกียรติคุณ

ประจำปี 2558





KASETSART

for **NEPAL**

โดอาอี ส.มก.



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นเจ้าภาพ ร่วมกันในการจัดคอนเสิร์ตการกุศล "Kasetsart for Nepal" เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤษภาคม 2558 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน เพื่อระดมเงินบริจาคช่วยเหลือชาวเนปาลที่ประสบภัยพิบัติจาก แผ่นดินไหว มีการอ่านบทกวี และการบรรเลงเพลง โดย วงดนตรี Kasetsart Wind Symphony (KU Wind) และวงดนตรี "นนทรี ออเคสตรา วินด์ ส.มก. (NOW)" ซึ่งอำนวยเพลงโดย อาจารย์สุรพล ธีญญวิบูลย์ อาจารย์ ประจำภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน



นางโสภารรณ มงคลธรรมากุล

คุณนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มอบเงินบริจาคในนามสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในงานคอนเสิร์ตการกุศล "Kasetsart for Nepal" เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 เพื่อสมทบกองทุน ช่วยเหลือชาวเนปาลที่ประสบภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ร่วมด้วยผู้มีจิตศรัทธา, ผู้แทนชมรมเครือข่ายนิสิตเก่ามก.รุ่นต่างๆ ,ชมรมในสังกัดส.มก. และผู้แทนกลุ่มนิสิตเก่ามก.ต่างๆ





งานคืนสู่เหย้า 2558

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นเจ้าภาพจัดงาน “คืนสู่เหย้า ชาวนนทรี 72 ปี ม.ก.” เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 ณ เวทีด้านหลัง หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ ในโอกาสนี้ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมฯ ได้บริจาคเงิน สมทบสนับสนุน “กองทุน 72 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เพื่องานวิจัย จำนวน 1,000,000.-บาท (หนึ่งล้านบาท)



คืนสู่เหย้า ชวนนทรี 72 ปี มก.



"ปัจฉิมนิเทศ"



บัณฑิตใหม่ ปีการศึกษา 2557



นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ได้กล่าวให้ข้อคิดแก่ผู้ที่บัณฑิตใหม่ในโครงการ "ปัจฉิมนิเทศ" สำหรับนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2557 นี้ เพื่อให้แนวคิดและแนวทางในการปฏิบัติที่ดีก่อนออกสู่สังคมภายนอก เมื่อวันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2558 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ



เสวนา วิชาการ

ปรับตัวอย่างไรกับตลาดงานในอาเซียน



คุณสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.มก.) ได้ร่วมเสวนาวิชาการเรื่อง "ปรับตัวอย่างไรกับตลาดงานในอาเซียน" ร่วมกับ รศ.ดร. บดินทร์ รัชมิเทศ รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมี รศ.ดร. พร้อมพิไล บัวสุวรรณ อาจารย์ภาควิชาการศึกษาเป็นผู้ดำเนินรายการ เมื่อวันอังคารที่ 28 เมษายน 2558 เวลา 13.00-16.30 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 อาคารเทพรัตนวิฑูยาโชติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โดยนายกสมาคมนิสิตเก่า ได้ให้แนวคิดและสร้างแรงบันดาลใจแก่นิสิตเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของนิสิตเพื่อปรับตัวเข้าสู่ตลาดแรงงาน เมื่อเปิดประชาคมอาเซียน ด้วยการเล่าประสบการณ์การทำงานตั้งแต่จบการศึกษาจนกระทั่งประสบความสำเร็จในการทำธุรกิจจนถึงทุกวันนี้ สิ่งสำคัญคือ ต้องรู้จักการคิดในเชิงสร้างสรรค์ พร้อมเรียนรู้และสู้งาน ต้องมีความพร้อมในการสื่อสารภาษาอังกฤษ รู้จักพัฒนาตนเองให้มีความรู้ความชำนาญอย่างต่อเนื่อง ด้วย Digital Economy ต้องมีปฏิสัมพันธ์และรู้จักสร้างเครือข่ายความร่วมมือพร้อมที่จะเรียนรู้ความแตกต่างของวัฒนธรรมในชาติอาเซียน ด้วย International Mindset



ประชุมสังฆจร



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จัดประชุมสังฆจรคณะกรรมการบริหารสมาคมและร่วมกิจกรรม
แรลลี่จักรยาน ณ โรงแรมภูวนาลี รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัด
นครราชสีมา เมื่อวันที่ 16 - วันอาทิตย์ที่ 17 พฤษภาคม 2558



ไดอารี่ ส.มก.



นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ มอบดอกไม้ถวายพร เนื่องในวันคล้ายวันเกิด
นายสุวัจน์ ลิปตพัลลภ นิสิตเก่า มก.รุ่น 33
เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2558 ที่บ้านพัก ธาราภิรมย์

นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ และคณะกรรมการบริหารสมาคม ร่วมงานมุทิตาจิต
รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ ด้วยน้ำใจไมตรี จาก 8 ปี น้องพี่สายสัมพันธ์
เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์
เป็นเจ้าภาพในงาน นนทรีสโมสร ครั้งที่ 1/2558
วันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2558 ณ ห้องนนทรี อาคาร ส.มก. และ
นายสกล มงคลธรรมากุล นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานกล่าวนำในการ
ถวายพระพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เนื่องในโอกาสพระชนมายุครบ 5 รอบ 2 เมษายน 2558



นนทรีสโมสร

งานนนทรีสโมสรครั้งที่ 2/2558 วันศุกร์ที่ 8 พฤษภาคม 2558
ณ ห้องนนทรี อาคาร ส.มก. เจ้าภาพการจัดงานในครั้งนี้โดย
ชมรมนิสิตเก่า มก.รุ่น 27 และ ชมรมนิสิตเก่า มก.รุ่น 35



แสดงความยินดีเนื่องในวาระครบรอบ 96 ปี ศ.ดร. ประเสริฐ ณ นคร

วันอาทิตย์ที่ 22 มีนาคม 2558

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
เป็นเจ้าภาพจัดงานมุทิตาจิตและร่วมแสดงความ
ยินดีเนื่องในวาระครบรอบ 96 ปี ศ.ดร.ประเสริฐ ณ นคร
21 มีนาคม 2558 โดยมีนายเวทย์ นุชเจริญ
เป็นประธานในการจัดงาน ทั้งนี้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และพระกฤษฎาธิคุณจากสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ
เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
พระราชทานแจกันดอกไม้เป็นการส่วนพระองค์
เมื่อวันอาทิตย์ที่ 22 มีนาคม 2558
ณ ห้องนนทรี อาคาร ส.มก.



ไต่อาธี ส.มก.



◀ อาจารย์สุดเขต สุกุลทอง และคณะ
พู่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่ ได้นำแจกันดอกไม้
ร่วมแสดงมุทิตาจิต

งานเล็กที่ยิ่งใหญ่.....

ผมได้รับการติดต่อจากสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ขอให้ช่วยเป็นประธานจัดงานครบ 8 รอบ 96 ปี ของ ศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ณ นคร คนติดต่อบอกเป็นงานเล็ก ๆ ที่ใช้ทุนไม่มาก ตอนแรกผมได้ปฏิเสธไป บอกเขาไปว่าหมดบารมีแล้ว ไม่เหมือนตอนที่อยู่กรุงเทพฯ งานอย่างนี้สบายมาก พอเกษียณออกมา ผมไม่เคยแวะไปธนาคารเลย ผ่านไปสาขาคณกรังไทย ก็รู้จักแล้ว ไม่รู้จะขอความร่วมมือจากใคร เขาบอกว่าขอแค่ลายเซ็นในหนังสือขอความอุปถัมภ์ก็พอ อยากได้เงินสัก 300,000.- บาท เป็นทุนในการพิมพ์หนังสือที่ระลึก

ผมขอความร่วมมือจากลูกน้องเก่า ที่พอคุยได้บางคน ไม่กล้าโทรไปขอลูกค้าด้วยซ้ำ ใกล้เคียงงานได้เงิน 200,000 กว่าบาทไม่พอ ค่าหนังสือต้องขอให้สมาคมจ่ายสมทบ นี่เป็นสังขารของคนเกษียณครับ

งานกำหนดจัดในวันอาทิตย์ที่ 22 มีนาคม ที่ผ่านมา ก่อนวันงานคืนวันเสาร์ผมไปงานเลี้ยงที่พญา คินนคัมภีร์มาก ต้องตื่นแต่เช้ามืด ตั้งใจว่าไปกล่าวรายงานแล้วจะหนีกลับไปนอนผมถึงงานตอนเก้าโมงเช้า ตอนผมมาถึงอาจารย์มาถึงแล้ว อาจารย์ยิ้มแย้มแจ่มใส เห็นคนล่องแคล่ว ไม่เหมือนคนอายุ 96 ปี

พอเข้าไปในงานมีอาจารย์ และนิสิตเก่ามาร่วมงานกันมาก คนจัดให้ผมนั่งประกบติดกับอาจารย์ บรรยายกาภายในงานตรงข้ามกับที่ผมคาด ผมรู้สึกว่าเป็นงานที่ยิ่งใหญ่ที่สุดงานหนึ่งในชีวิต ผมกำลังนั่งกับอดีตนายกกราชบัณฑิตยสถาน อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นักวิจัยดีเด่น ด้านประวัติศาสตร์และโบราณคดี ผู้ประพันธ์เพลงชะตาชีวิต เพลงใกล้รุ่ง และเพลงเกษตรศาสตร์ที่พวก KU ร้องได้ทุกคน

อาจารย์เป็นดอกเตอร์ทางสถิติคนแรกจากคอร์เนล แต่อาจารย์กับมีความสามารถทาง การประพันธ์ มีความรู้ทางประวัติศาสตร์ ความรู้ทางด้านภาษาไทยสูง มีผลงานทางการศึกษาที่ทรงคุณค่ามากมาย อาจารย์ไม่ใช่สมบัติของชาว KU แต่เป็นสมบัติของชาติ ที่น่าภาคภูมิใจที่สุด คือ แจกกันพระราชทานจากทั้งสมเด็จพระเทพฯ และฟ้าหญิงจุฬาภรณ์ ที่อัญเชิญโดยเจ้าหน้าที่จากสำนักพระราชวัง พระราชทานให้กับอาจารย์ในวันนั้น เหมือนจะเป็นวันที่อาจารย์มีความสุขมากที่สุดวันหนึ่ง อาจารย์นั่งยิ้มตลอด คิดว่าอาจารย์จะอยู่ไม่นานแต่อาจารย์นั่งอยู่ถึงบ่ายสามโมง

อาจารย์เล่าให้ฟังว่ายังสอนหนังสืออยู่ ยังเดินตอนเช้าวันละ 2 กม. อาจารย์ไม่มีความดัน เบาหวาน ทานอาหารน้อยและไม่เครียด ได้ความรู้จากอาจารย์เพื่อปรับใช้หลังเกษียณ เป็นวันหนึ่งที่ผมรู้สึกเวลาที่อยู่กับอาจารย์ 6 ชม. มีคุณค่าควรแก่การจดจำ

ศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ณ นคร
อาจารย์ไม่ใช่สมบัติของชาว KU
แต่เป็นสมบัติของชาติ

ตอนที่เรียนอยู่บางเขน ผมไม่ทันอาจารย์ ไม่เคยพบ ผมเป็นพวกนิสิตทางแถว ที่ห่างไกลจากอาจารย์มาก วันนี้จึงเป็นวันหนึ่งในชีวิตที่มีคุณค่า

ผมรู้สึกว่าอาจารย์เป็นปูชนียบุคคลที่ยิ่งใหญ่คนหนึ่งของเมืองไทย มีคุณค่าไม่แพ้คนที่มียศ 2 ด้าน อย่างลึกซึ้ง

พวกเราจับปากกับอาจารย์ว่าจะจัดงานครบ 9 รอบ ให้อาจารย์อีกครั้ง มีรุ่นพี่หลายคนเดินมาจับมือผมบอกจัดงานได้ดีมาก หนังสือที่แจกในงานเป็นหนังสือที่มีคุณค่า ที่อาจารย์เซ็นชื่อทุกเล่ม จำนวน 1,000 เล่ม

อาจารย์ขึ้นไปร้องเพลงชะตาชีวิต ร่วมกับวง KU BAND ทุกคนอ้อมเอมมีความสุข เป็นงานเล็กที่ยิ่งใหญ่ดังงาม.....

นายเวทย์ บุชเจริญ KU.33
ประธานจัดงาน



“ คุณมีปัญหาเรื่องการดูแลต้นไม้อยูรีเปล่า? ”

ออสโมโค้ท®... คือ คำตอบที่คุณต้องการ

ออสโมโค้ท® ปุ๋ยไอ-เทคโบลีย์ แต่ละเม็ดสามารถปลดปล่อยธาตุอาหารให้พืชได้ทุกวันนานนับเดือนอย่างสม่ำเสมอ ธาตุอาหารเหล่านี้จำเป็นสำหรับต้นไม้ ช่วยให้ต้นไม้เจริญเติบโต สมบูรณ์แข็งแรง พร้อมต่อการออกดอก และยังช่วยให้ดอกไม้มีสีสันสดใส สวยงาม อยู่ได้นานวันมากขึ้น สามารถใส่ **ออสโมโค้ท** ชิดโคนต้น หรือ รากพืชได้ ปลอดภัยต่อผู้ใช้ เด็ก และสัตว์เลี้ยง

“ใส่ปุ๋ย **ออสโมโค้ท®** แค่เดือนละครั้ง.....ต้นไม้จะสมบูรณ์ ออกดอกสวยงามให้ชื่นใจ”



“โลกสวยด้วยต้นไม้ ต้นไม้สวยด้วย **ออสโมโค้ท®**”



บริษัท โปตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

อาคารโชตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02 984-0999 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย) โทรสาร 02 984-0997-8





แมลงตัวเล็กๆ อาจซ่อนอยู่ในต้นไม้แสนสวยของคุณก็เป็นได้

สังเกตกันนิด.....ก่อนจะสาบเกินแก้

เพียงหมั่นตรวจตราต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ และ โรย **สตาร์เกิล จี** รอบโคนต้นพืช เพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช หรือ เพลี้ยต่างๆ ที่จะเข้ามาทำลายต้นไม้ เพียงเท่านั้น **สตาร์เกิล จี** ก็จะช่วยคุ้มครองต้นไม้ไม่ให้แมลงเข้าทำลายได้ อีกทั้งยังปลอดภัยต่อผู้ใช้ สัตว์เลี้ยง ไม่มีสารตกค้างในสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

สตาร์เกิล จี ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงคุณภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่น เพียงโรยรอบโคนต้น แค่เดือนละครั้ง แล้วรดน้ำตามปกติ ก็ทำให้ต้นไม้ของคุณไม่มีแมลงมารบกวนได้นานนับเดือน **สตาร์เกิล จี** กำจัดแมลงได้มากมายชนิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุ้มครองพืชได้ยาวนาน





ทะเบียนเลขที่ จ.๕๑๕/๒๕๕๘

ส.ค.๖

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนการแต่งตั้งกรรมการของสมาคมขึ้นใหม่ทั้งหมด
หรือการเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม

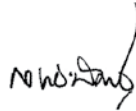
ใบสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีการแต่งตั้งกรรมการของสมาคมขึ้นใหม่ทั้งหมด และนายทะเบียนสมาคมกรุงเทพมหานครได้รับจดทะเบียนการแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ทั้งหมดของสมาคม ตามมาตรา ๘๕ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์แล้ว ดังต่อไปนี้

๑. นายสกล	มงคลธรรมากุล	นายกสมาคม
๒. นายการุณ	เลาหรัชตน์นัท	อุปนายก
๓. นายนิพนธ์	ลิ้มแหลมทอง	อุปนายก
๔. พลเรือตรี ศุภชัย	จิระสถิตย์	อุปนายก
๕. นางโสภารรรณ	มงคลธรรมากุล	อุปนายก
๖. นายกุลวุฒิ	วนาสวัสดิ์	อุปนายก
๗. นางสาวสิริ	ชัยเสรี	อุปนายก
๘. นายสิทธิพล	ภูสมบัติ	อุปนายก
๙. นายอรุณ	สิริภทธรณิข	กรรมการ
๑๐. นางอารีย์	ธัญกิจจานุกิจ	กรรมการ
๑๑. นายโกญจนาท	เรืองรอง	กรรมการ
๑๒. นายกันต์พงษ์	บุรโชติประจักษ์	กรรมการและฝ่ายสิทธิประโยชน์
๑๓. นายสมชาย	เลิศด้วยลาภ	กรรมการและฝ่ายสิทธิประโยชน์
๑๔. นางรจจินทร์	ลิ้มแหลมทอง	กรรมการ/ฝ่ายสวัสดิการและสมาชิก
๑๕. นางมณฑณี	นิสภาวณิขย์	กรรมการ/ฝ่ายสวัสดิการและสมาชิก
๑๖. นางวิราพัชร	แท่งทองคำ	กรรมการ/ฝ่ายสวัสดิการและสมาชิก
๑๗. นายภุชญา	กุลวิวัฒน์	กรรมการและฝ่ายประชาสัมพันธ์
๑๘. นายปัญญา	เหล่านันทธนา	กรรมการและฝ่ายประชาสัมพันธ์
๑๙. นายเกรียงศักดิ์	ชัยกังวาล	กรรมการ/ฝ่ายสโมสรและพัสดุ
๒๐. นายอดิศักดิ์	ปิยะสุวรรณ	กรรมการ/ฝ่ายสโมสรและพัสดุ
๒๑. นายวิหวัศ	ภิญโญวิวัฒน์	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๒. นายหัสติน	ทรงประจักษ์กุล	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๓. นายสุภกิจ	บุญเลี้ยง	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๔. นายนพดล	อนุสิทธิ์	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๕. นายบัณฑิต	หลาบหนองแสง	กรรมการและฝ่ายหารายได้

/๒๖. นายจิรัฐ...

๒๖. นายจิรัฐ	ประเทืองวงศ์	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๗. นายภาณุ	เกตรา	กรรมการและฝ่ายหารายได้
๒๘. นายอุทิศ	ต่อวิริยะตระกูล	กรรมการและฝ่ายกีฬา
๒๙. นายเจริญพร	เพชรกิจ	กรรมการและฝ่ายสาธารณีกร
๓๐. นางสาวธาทิพย์	सानติวัตร	กรรมการและฝ่ายสาธารณีกร
๓๑. นางสาวผาสุข	เลาหประสิทธิ์พร	กรรมการและฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
๓๒. นางสาวกรกฏา	นักคัม	กรรมการและฝ่ายปฏิคม
๓๓. นางศรีพรรณ	พินทุพีร์โกวิท	กรรมการและฝ่ายปฏิคม
๓๔. นายวิโรจ	สุขธาราจารย์	กรรมการและฝ่ายปฏิคม
๓๕. นายสหัส	ภัทรธิดินันท์	กรรมการและฝ่ายทะเบียน
๓๖. นางสาวอึ้งนี่	ไชยานฤปกรณ	กรรมการและเหรียญก
๓๗. นางสาวนพมาศ	ภูแก้ว	กรรมการและผู้ช่วยเหรียญก
๓๘. นายชูพงษ์	แดงมีแสง	กรรมการและเลขธิการ
๓๙. นางจิระนุช	ชาญณรงค์กุล	กรรมการและผู้ช่วยเลขธิการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายตลเดช พัฒนรัฐ)

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียนสมาคมกรุงเทพมหานคร

เครือข่าย
ส.มก.

เยี่ยมชม

TOYOTA



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดประชุมสัณเฑาะว์คณะกรรมการบริหารสมาคม และได้แวะเยี่ยมชมกิจการของ บริษัท โตโยต้า เขาใหญ่ จำกัด อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้รับรางวัลจากโครงการโซลาร์รูม และศูนย์บริการประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม TOYOTA ECO SHOWROOM เป็นแห่งแรกของประเทศไทย ซึ่งดำเนินงานโดย คุณป้อมเพชร สารินุต นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 37 เจ้าของ และ กรรมการผู้จัดการ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2558



เยี่ยมชม Dairy Home



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดประชุมสัณเฑาะว์คณะกรรมการบริหารสมาคม และแวะเยี่ยมชมกิจการของ Dairy Home Organic Milk ซึ่งเป็น โรงงานที่ผลิตนม ออร์แกนิก เพียงแห่งเดียวในประเทศไทย ขณะนี้ เจ้าของและผู้บริหารงาน คือ คุณพดุมิ เกิดชูชื่น นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 40 เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2558

บนทรีคาวบอยไนท์

สานสัมพันธ์ ส.มก. และเครือข่าย

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดงานเลี้ยงสังสรรค์ "บนทรี คาวบอยไนท์ สานสัมพันธ์ ส.มก. และเครือข่าย" ณ โรงแรมภูวนาถ รีสอร์ท เขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมาเมื่อค่ำวันเสาร์ที่ 16 พฤษภาคม 2558 เพื่อมีโอกาสดำเนินปะสังสรรค์และกระชับความสัมพันธ์อันดี ระหว่าง นิสิตเก่า รุ่นพี่ รุ่นน้องและเครือข่ายสมาชิก ส.มก. ทั้งนี้สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครราชสีมาโดย คุณสุวัฒน์ จิ๋ววัฒนารักษ์ นิสิตเก่า มก.รุ่น 29 นายกสมาคมฯ และชมรมนิสิตเก่า มก. อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมาโดย ดร.เอ็จ สโรบล นิสิตเก่า มก.รุ่น 30 ประธานชมรมฯ ให้เกียรตินำสมาชิกเครือข่ายนิสิตเก่า มาร่วมงานสังสรรค์ในครั้งนี้กันอย่างอบอุ่นยิ่ง





เครือข่าย ส.มก.



ส.มก. ภาคเหนือ

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาคเหนือ จัดงาน “สระเกล้าดำหัวเกษตรอาวโส” โดยมีศาสตราจารย์ ระพี สาคริก และศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ณ นคร เป็นประธานอาวโสในงาน เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2558 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ ถนนห้วยแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ ได้มอบหมายให้ นายวิฑูรย์ ภิญญะวิวัฒน์ กรรมการบริหารสมาคม เป็นผู้แทนร่วมงานดังกล่าว

ชมรมลีลาศ



ชมรมลีลาศ ส.มก. จัดงาน “นนทรี ลีลาศ ~ รำลึก” เพื่อตอบแทนพระคุณรุ่นพี่ ๆ ผู้ก่อตั้งและสนับสนุนชมรมและเพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีที่พี่น้องสมาชิกในบรรยากาศ สนุกสนาน อาหารเสียงเพลง และลีลาศ พร้อมมีโชว์พิเศษจากสมาชิกอาวโส เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 23 เมษายน 2558 ณ ห้องนนทรี อาคาร ส.มก.



นายสกล มงคลธรรมากุล

นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เข้าร่วมแสดงความยินดีกับนายอัญชลิน พรหมนิภา ในโอกาสที่เข้ารับตำแหน่ง นายกสมาคมปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ งาน ex-night '58 หลังหอประชุม มก. เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2558

ชมรมบันเทิงและการท่องเที่ยว



นายปรีชา แก้วแว่นน้อย ประธานชมรมบันเทิงและการท่องเที่ยว ส.มก. จัดกิจกรรมท่องเที่ยว ณ ประเทศเวียดนาม วันที่ 27 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2557 และเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก, ดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2558

ชมรมนิสิตเก่า บก.ตราด



ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดตราด จัดกิจกรรมเลี้ยงอาหารกลางวัน และมอบเงินสมทบทุนสร้างห้องสมุด ให้แก่ โรงเรียนวัดหัวทุ่งพัฒนา ม.8 ต.แสนตอ อ.เขาสมิง จ.ตราด จำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาท) เนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นายสกล มงคลธรรมากุล
นายกสมาคม



นายการุณ เลาหรัชตันนท์
อุปนายก



นายนิพนธ์ ลิ้มแหลมทอง
อุปนายก



พลเรือตรีศุภชัย จิระสถิตย์
อุปนายก



นางโสภาวรรณ มงคลธรรมากุล
อุปนายก



นายกุลวุฒิ วนาสวัสดิ์
อุปนายก



รศ.ดร.สิริ ชัยเสรี
อุปนายก



นายสิทธิพล ภู่สมบุญ
อุปนายก



นายชูพงษ์ แตงมีแสง
เลขาธิการ

คณะกรรมการบริหารสมาคม ประจำปี 2558-2560



นางจิระนุช ชาญณรงค์กุล
ผู้ช่วยเลขาธิการ



นางสาวอ้งนี่ ไชยานฤปกรณ
เหรัญญิก



นางสาวนพมาศ ภู่แก้ว
ผู้ช่วยเหรัญญิก



นายสหัส ภัทรฐิตินันท์
ฝ่ายทะเบียน



นางสาวผาสุข เลาหประสิทธิ์พร
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ



รศ.กรกฏา นัคคิม
ฝ่ายปฎิคม



นางศรีพรรณ พินทุพรโกวิท
ฝ่ายปฎิคม



นายวิโรจ สุขธาราจารย์
ฝ่ายปฎิคม



นายเจริญพร เพ็ชรกิจ
ฝ่ายสาราณียกร



นางสุทธาทิพย์ สานติวัตร
ฝ่ายสาราณียกร



นายอุทิศ ต่อวิริยะตระกูล
ฝ่ายกีฬา



นายวิวัฒน์ ภิญญะวิวัฒน์
ฝ่ายหารายได้



นายหัสติน ทรงประจักษ์กุล
ฝ่ายหารายได้



นายสุภกิจ บุญเลี้ยง
ฝ่ายหารายได้



นายนพดล อนุสิทธิ์
ฝ่ายหารายได้



นายบัณฑิต ทราบทองแสง
ฝ่ายหารายได้



นายจิรัฐ ประเทืองวงศ์
ฝ่ายหารายได้



นายภาณุ เกตรา
ฝ่ายหารายได้



นายเกรียงศักดิ์ ชัยกังวาล
ฝ่ายสโมสร / พัสดุ



นายอดิศักดิ์ ปิยะสุวรรณ
ฝ่ายสโมสร / พัสดุ



นายกฤษฎา กุลวิวัฒน์
ฝ่ายประชาสัมพันธ์



นายปัญญา เหล่าอนันต์ธนา
ฝ่ายประชาสัมพันธ์



นางจจจินทร์ ลิ้มแหลมทอง
ฝ่ายสวัสดิการ / สมาชิก



นางมณฑินี นิสกวนิชย์
ฝ่ายสวัสดิการ / สมาชิก



นางวีราพัชร แท่งทองคำ
ฝ่ายสวัสดิการ / สมาชิก



นายกันตพงษ์ นุรโชติประจักษ์
ฝ่ายสิทธิประโยชน์



นายสมชาย เลิศด้วยลาภ
ฝ่ายสิทธิประโยชน์



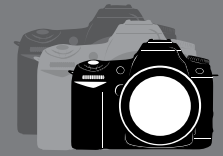
นายอรุณ สิริภัทรวณิช
กรรมการกลาง



ดร.อารีย์ ธีบุญกิจจานุกิจ
กรรมการกลาง



นายโกณจนาท เรืองรอง
กรรมการกลาง



PHOTOGRAPH

ภาพโดย : คุณสมชาติ ติละพรพัฒน์ KU.36

■ ภาพนี้ถ่ายที่บริเวณริมรั้วด้านในหน้ามหาวิทยาลัย ตรงหัวมุมถนนพหลโยธินกับถนนงามวงศ์วาน ทุกๆเช้าจะมีนกพิราบฝูงใหญ่ยัดพื้นที่บริเวณนี้อยู่ ตอนที่ถ่ายภาพนี้วางกล้องต่ำเกือบติดพื้นดินเพื่อให้ได้ภาพมุมต่ำที่ดูแปลกตาให้เห็นดอกกนกนทรีจำนวนมากที่ร่วงอยู่บนพื้นดิน ถ่ายปกติแล้ว มาปรับสีและแสงด้วย Software Lightroom



■ ภาพนี้ ยืนถ่ายจากบริเวณริมรั้วหน้ามหาวิทยาลัย โดยตั้งใจจะเก็บบรรยากาศหน้ามหาวิทยาลัยให้เห็นหอประชุมโดยใช้คุน้ำและดอกกนกนทรีจำนวนมากที่ร่วงอยู่บนบริเวณคุน้ำเป็นฉากหน้า ภาพนี้ตั้งใจให้มีคนหรือรถอยู่ในฉากด้วย เพื่อให้ภาพดูมีชีวิตชีวาและรอจังหวะคนเดินผ่านให้เห็นเงาสะท้อนน้ำเพื่อให้ภาพดูน่าสนใจขึ้น ตอนที่ถ่ายภาพนี้ใช้ Graduated Neutral Density Filter ติดหน้าเลนส์ด้วยเพื่อให้ได้ท้องฟ้าสีเข้มขึ้นแล้วมาปรับสีและแสงอีกเล็กน้อยด้วย Software Lightroom



■ ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณที่จอดรถจักรยานหน้ามหาวิทยาลัย ตั้งใจถ่ายให้ติดคุน้ำและหอประชุมภาพนี้ถ่ายด้วย shutter speed ต่ำเพื่อให้เห็นการเคลื่อนไหวของรถยนต์ที่ขับผ่านไปมาและจักรยานสีเขียวที่เห็นในภาพเป็นเพียงส่วนหนึ่งของจักรยานที่ได้รับการสนับสนุนจากศิษย์เก่า มก.ร่วมกับ ส.มก.บริจาคให้กับมหาวิทยาลัยนำไปเป็นจักรยานให้ยืมใช้ภายในบริเวณ มก.





■ ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณทางเดินข้างคูน้ำตรงทางเดินจากประตูเล็กใกล้ที่จอดรถประจำทางหน้ามหาวิทยาลัย โดยอาศัยรถจักรยานแบบสองตอนที่จอดพิงต้นไม้อยู่เป็นฉากหน้าและรอจังหวะนิตินิดเดินผ่านเพื่อให้ภาพดูมีชีวิตชีวาขึ้น



■ ภาพนี้เป็นภาพมุมสูงถ่ายจากชั้นดาดฟ้าของอาคารสำนักงานใหญ่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จะสังเกตเห็นหอคอยใหญ่และสะพานน้ำหน้าหอประชุมรวมถึงทัศนียภาพแวดล้อมรอบๆมหาวิทยาลัยของเรา



■ ภาพนี้เป็นภาพที่ถ่ายจากบริเวณสวน 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยใช้กล้องที่ปรับเปลี่ยน Filter เป็น Color Infrared แต่ถ่ายใน mode ขาวดำ 3 ภาพเพื่อเก็บสภาพแสงให้ครบ แล้วนำมาซ้อนกันด้วย Software Lightroom



■ ภาพนี้เป็นภาพที่ถ่ายจากบริเวณสวน 60 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยใช้กล้องที่ปรับเปลี่ยน Filter เป็น Color Infrared แต่ถ่ายใน mode ขาวดำ ภาพนี้รอจังหวะคนเดินข้ามสะพาน เพื่อให้ภาพดูมีชีวิตชีวาขึ้น



ภาพนี้ถ่ายบริเวณสระบัวข้างหอประชุมใหญ่หน้ามหาวิทยาลัย โดยใช้กล้องที่ปรับเปลี่ยน Filter เป็น Color Infrared แต่ถ่ายใน mode ขาวดำเป็นภาพมูมูมูมูที่ถ่ายจากมูมูมู (ตัวกล้องเกือบติดผิวน้ำ) เพื่อให้เห็นดอกบัวตูมอยู่ในระดับเดียวกับยอดหอณาฬิกา



ภาพนี้ถ่ายจากบริเวณสระน้ำด้านหน้าของหอประชุมใหญ่ หน้ามหาวิทยาลัยโดยใช้กล้องที่ปรับเปลี่ยน Filter เป็น Color Infrared แต่ถ่ายใน mode ขาวดำ 4 ภาพเพื่อเก็บภาพแสงให้ครบถ้วนนำมาซ้อนกันด้วย Software Lightroom



ภาพนี้เป็นภาพที่ถ่ายจากบริเวณสระน้ำด้านหน้าของหอประชุมใหญ่ หน้ามหาวิทยาลัยโดยใช้กล้องที่ปรับเปลี่ยน Filter เป็น Color Infrared แต่ถ่ายใน mode ขาวดำ 4 ภาพเพื่อเก็บภาพแสงให้ครบถ้วนนำมาซ้อนกันด้วย Software Lightroom จากนั้นจึงปรับจากภาพขาวดำให้กลายเป็นภาพสีอีกครั้งหนึ่ง

ความเชื่อมั่นของคุณ ต่อยอดความสำเร็จของเรา



รางวัลเกียรติยศแห่งความภาคภูมิใจ

จากความมุ่งมั่นในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และบริการที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการทางด้านการเงินอย่างครบวงจร ทำให้ธนาคารกรุงไทยได้รับความไว้วางใจและความเชื่อมั่นจากลูกค้า ประชาชนและองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนมาอย่างยาวนาน ดังพิสูจน์ได้จากหลากหลายรางวัลอันทรงเกียรติที่ธนาคารกรุงไทยได้รับจากสถาบันชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ

CALL CENTER 02 111 1111 | www.ktb.co.th | KTB Care | KTB Care | KTB_Care | KTB_Care | KTB Care

วิสัยทัศน์ KTB
GROWING TOGETHER | กรุงไทย ก้าวไกล ไปกับคุณ



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

WHEEL CHAIR



วีลแชร์สำหรับสุนัขและแมวพิการ

โดย : สพ.ญ.สุทธาทิพย์ สานติวัตร KU.36

การสัมมนาการทำวีลแชร์ (Wheelchair) สำหรับสุนัขและแมวพิการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติที่จะผ่านพ้นไป โครงการนี้ได้รับความสนใจทั้งจากนิสิตสัตวแพทย์หลายสถาบัน สัตวแพทย์ที่ทำงานด้านการรักษาสัตว์เล็กและประชาชนเจ้าของสุนัขและแมวที่มีความพิการและต้องการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของสัตว์เลี้ยงที่น่าสงสารของเขาให้ดีขึ้น เป็นโครงการจิตอาสาภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.จักร พิชัยรณรงค์สงคราม เราลองมาทำความรู้จักกับมูลนิธิและโครงการนี้นัก

สพ.ญ. วรางคณา พันธุ์วานิช (อัน) นิสิตเก่า มก.58 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรรมการมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.จักร พิชัยรณรงค์สงครามได้ให้สัมภาษณ์ในงานสัมมนา “การทำวีลแชร์ (Wheelchair) สำหรับสุนัขและแมวพิการ” ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2558 นับเป็นครั้งแรกที่มูลนิธิเปิดสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้กับอาสาสมัครได้ลงมือทำวีลแชร์กับเคสจริงและทิ้งท้าย “หนูโชคดีที่มีรุ่นพี่ๆ ให้โอกาสได้ใช้ความสามารถและมีเวทีสร้างสรรค์กิจกรรมดีๆ เพื่อสังคม ”

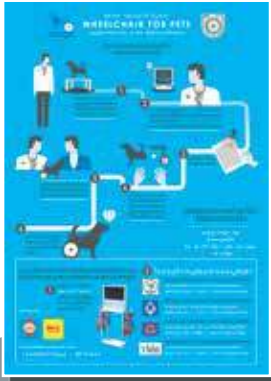
เกริ่นโครงการ Wheelchair เกิดขึ้นได้อย่างไร

เพื่อเป็นเกียรติแก่ท่าน ศ.ดร. จักร พิชัยรณรงค์สงคราม มูลนิธิฯ ได้ถือกำเนิดขึ้นเมื่อ พ.ศ.2536 โดยเริ่มจากโครงการให้ทุนการศึกษาสัตวแพทย์ ต่อมาคณะกรรมการได้มีแนวคิดที่จะทำโครงการเพื่อช่วยเหลือสังคมบ้าง และเห็นว่าสัตว์พิการจำนวนหนึ่งที่ต้องการความช่วยเหลือ และรุ่นพี่เห็นงานด้านนี้อยู่จึงให้โอกาสได้เข้าไปช่วยทำโครงการนี้ค่ะ ตอนนั้นดีใจมากที่จะเห็นสิ่งที่เราทำได้เกิดประโยชน์กับสังคม

อยากให้อ่านถึง ประวัติของ ศ.ดร.จักร พิชัยรณรงค์สงคราม โดยสังเขป

ท่านเป็นบิดาแห่งคณะสัตวแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้บุกเบิก และวางรากฐานการศึกษาทางด้านสัตวแพทย์ เป็นครูผู้เอื้ออารีต่อศิษย์ ท่านได้ทุ่มเทแรงกายแรงใจตลอดจนสติปัญญา เพื่อการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2514 ท่านได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ซึ่งถือเป็นเกียรติอันสูงสุด ทั้งนี้ท่านได้ฝากสิ่งที่มีประโยชน์กับวงการสัตวแพทย์ไว้มากมาย ทุกวันนี้คำสอนต่างๆของท่านยังคงส่งผ่านจากรุ่นสู่รุ่น ซึ่งล้วนแต่เป็นสิ่งที่ทำให้พวกเราตระหนักถึงหน้าที่ ความรับผิดชอบในฐานะสัตวแพทย์คนหนึ่ง เรียกได้ว่าท่านเป็นแบบอย่างของสัตวแพทย์เกษตรทุกคน

“ รุ่นพี่เห็นอันทำงานด้านนี้อยู่จึงให้โอกาสได้เข้าไปช่วยทำโครงการนี้
ตอนนั้นดีใจมากที่จะเห็นสิ่งที่เราทำได้เกิดประโยชน์กับสังคม ”



“ ในฐานะสัตวแพทย์ถือเป็นหน้าที่
ที่เราจะหาทางออกให้สัตว์เหล่านี้ ”

แล้วเหตุใดจึงเริ่มโครงการนี้

นอกจากปัญหาที่เล็งเห็น ที่ผ่านมามีการเห็นการใช้วีลแชร์ในสัตว์บ้างแต่ก็ยังไม่กว้างขวางมากนัก และมีราคาค่อนข้างสูง มูลนิธิฯ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดที่จะทำวีลแชร์ เพื่อสัตว์พิการที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรม แข็งแรง โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้เจ้าของสัตว์ ที่มีกำลังทรัพย์ไม่มากนักได้มีโอกาสเข้าถึงอุปกรณ์เหล่านี้เพื่อคุณภาพชีวิตสัตว์ที่ดีขึ้น และยังช่วยลดปัญหาสัตว์ถูกทิ้งได้อีกทางหนึ่งค่ะ



สพ.ญ. วรางคณา พันธุ์วานิช KU-58



อะไรคือแรงบันดาลใจ ให้ทำงานด้านสัตว์เลี้ยง

นอกจากการรักษาโรคแล้ว หลายครั้งเราต้องเจอกับสัตว์ที่พิการหรือต้องการการบำบัดฟื้นฟูพื้นฐานในสัตว์แพทย์ถือเป็นหน้าที่ที่เราจะหาทางออกให้สัตว์เหล่านี้ได้มีโอกาสที่จะกลับมาใช้ชีวิตได้ดังเดิมหรือมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น พอดีมีโอกาสมาศึกษาต่อเพิ่มเติมด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ ได้รู้จักน้อง ๆ สายอาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ เลยมีมุมมองที่จะใช้โอกาสนี้ในการพัฒนาอุปกรณ์ทางการแพทย์ ค่ะซึ่งวีลแชร์และขาเทียมก็เป็นส่วนหนึ่งที่เราจะให้กับสัตว์เลี้ยงได้ไม่ยากนัก และยังเป็นที่ต้องการอีกมาก

ตัว Wheelchair นี้มีลักษณะอย่างไร และแตกต่างจากทั่วไปอย่างไร

เราออกแบบเฉพาะตัวค่ะ ขึ้นอยู่กับว่าเค้าต้องการแบบไหน เช่น ขาอ่อนแรงต้องการอุปกรณ์ช่วยในการฟื้นฟูการเดิน หรือเดินไม่ได้ ต้องการอุปกรณ์ช่วยให้เค้าเดินได้เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เป็นต้น ทั้งนี้เราก็จะนำขนาดที่ได้จากการวัดตัวมาประดิษฐ์เป็นรถวีลแชร์จะเป็น 2 ล้อหรือ 4 ล้อขึ้นอยู่กับความต้องการ ส่วนวัสดุที่เราใช้ทำโครงเป็นท่อ PVC ซึ่งหากออกแบบได้อย่างถูกต้องก็มีความแข็งแรง น้ำหนักไม่มาก อีกทั้งยังไม่แพง และหาได้ง่าย ทั้งนี้อุปกรณ์ดังกล่าวจะถูกออกแบบตามหลักการที่ถูกต้องภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์

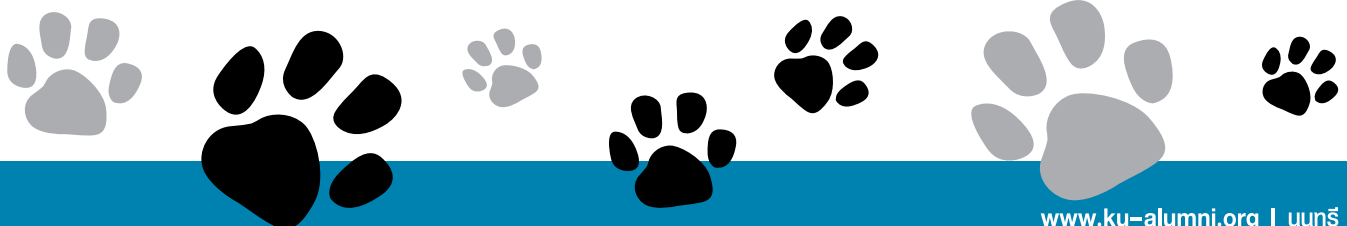
“ Wheelchair และขาเทียม ”

ตามหลักการที่ถูกต้องอยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ ช่วยขยายความจุดนี้ด้วย

ก่อนอื่นเราจะขอความร่วมมือให้เจ้าของพาสัตว์ไปขอความเห็นจากสัตวแพทย์ก่อนว่าปัญหาพหุผลภาพนั้นอยู่ในระดับใด สมควรใช้วีลแชร์หรือไม่ หากสมควรเราจะให้เจ้าของวัดตัวสัตว์เลี้ยงและนัดเข้ามาที่มูลนิธิฯ เพื่อจัดทำวีลแชร์ให้ตามลำดับค่ะ เมื่อทำเสร็จแล้วเราก็จะปรับให้มีสมดุลการรับน้ำหนักที่เหมาะสม รวมถึงการออกแบบให้วีลแชร์มีการทรงตัวที่ดีและหัดให้เจ้าของได้ลองเป็นคนสวมใส่เอง พร้อมวิธีการดูแลที่ถูกต้อง

มูลนิธิฯ มีความร่วมมือกับองค์กรอื่นอย่างไร

ในส่วนของการประดิษฐ์และพัฒนาอุปกรณ์วีลแชร์และขาเทียมสัตว์นั้น เราได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากน้องๆ ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และโรงเรียนกายอุปกรณ์สิรินธร คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลค่ะ แรกเริ่มเป็นกลุ่มน้องๆ ที่มาเจอกันตอนเรียน ซึ่งแต่ละคนก็มีความถนัดเฉพาะด้านไม่เหมือนกัน เรามองว่าถ้ามาช่วยกันพัฒนาอุปกรณ์ดังกล่าวน่าจะมีประโยชน์กับสังคมได้ไม่มากนักน้อย





WHEELCHAIR

หากอยากร่วมกิจกรรมอาสาแบบนี้ ต้องทำอะไรบ้าง

เตรียมตัวกับหัวใจมากี่พอค่ะ อุปกรณ์เราเตรียมให้และเนื่องจาก
ผลตอบรับงานสัมมนาที่ผ่านมาดีมากเราสามารถทำให้ผู้ที่ต้องการ
วีลแชร์มั่นใจว่าเค้าสามารถทำได้ รวมถึงไปขยายผลทำให้
ผู้อื่นด้วย มูลนิธิจึงตั้งใจจะจัดกิจกรรมสอนทำวีลแชร์อีกเรื่อยๆ ค่ะ
สามารถติดตามข่าวได้ใน www.chakr.net และ
Facebook : Dr.Chakr

หากต้องการขอรับ Wheelchair ต้องทำอะไร

เนื่องจากค่าใช้จ่ายที่เราจัดทำอุปกรณ์นั้นมาจากเงินบริจาคทั้งหมด
ซึ่งปีนี้เราได้บริษัทเอกชนมาเป็นสปอนเซอร์และช่วยประชาสัมพันธ์
หากต้องการวีลแชร์เราจะมีแบบฟอร์มให้กรอกถึงความจำเป็นและ
เหตุผลในการมาขอรับอุปกรณ์ ทั้งนี้กรรมการมูลนิธิ จะเป็นผู้
พิจารณาให้อุปกรณ์ตามดุลพินิจ ในการขอรับอุปกรณ์นั้นสามารถ
ขอรับได้ 2 แบบ คือ แบบชุดสำเร็จใช้เวลาประมาณ 1-2 เดือน
และแบบขอรับอุปกรณ์ไปประกอบเองตามคู่มือซึ่งใช้เวลาประมาณ
1-2 อาทิตย์ หากเห็นว่าเหมาะสมก็จะดำเนินการผลิตและจัดส่ง
ให้ตามลำดับ

จะฟากอะไรถึงผู้อ่าน

ทำงานตรงนี้แล้วจะรู้ว่าสังคมไทยยังมีน้ำใจให้กันเสมอ ยังมีคนและสัตว์อีกไม่น้อยที่ต้องการอุปกรณ์ดังกล่าว พี่น้องท่านใดอยาก
มาช่วยกัน ยินดีนะคะ แล้วท่านจะรู้ว่า “แม้ว่าเงินใช้ซื้อสิ่งที่ทำให้เรามีความสุขได้ แต่การให้คือสิ่งที่เติมเต็มคุณค่าให้กับชีวิต
และเป็นความสุขที่แท้จริงค่ะ ”



ทั้งนี้สามารถติดต่อได้ที่ : มูลนิธิ ศ.ดร.จักร พิชัยณรงค์สงคราม คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 02-797-1967 ในเวลาทำการ หรือดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ทานเนื้อไก่ปลอดภัย มั่นใจ ไร้สารเร่งโต

“ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกไก่รายใหญ่ของโลก
ที่มีตลาดหลักคือ อียู และญี่ปุ่น
ซึ่งเป็นประเทศที่ให้ความสำคัญในเรื่องมาตรฐาน
ความปลอดภัยอาหารอย่างมาก
และมีการตรวจสอบการใช้สารฮอร์โมนอย่างเข้มงวด
ซึ่งในการส่งออกที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน
ยังไม่เคยมีการตรวจพบไก่ของประเทศไทย
มีการใช้สารดังกล่าว

สำหรับ ข้อสงสัยเกี่ยวกับไก่เนื้อของไทย
ว่ามีการใช้สารเร่งการเจริญเติบโตหรือไม่นั้น
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสมาคมวิทยาศาสตร์
สัตว์ปีกโลก สาขาประเทศไทย (World's Poultry
Science Association, Thailand Branch)
ออกมายืนยันเป็นเสียงเดียวกันว่าสำนักงานคณะ
กรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มีคำสั่ง
กระทรวงฯ ที่417/2529 หรือนานกว่า 20 ปีมาแล้ว
เรื่องประกาศห้ามใช้ ยาเฮกโซเอสโตรล (Hexoestrol)
หรืออีกชื่อที่เรารู้จักคือ ฮอร์โมน ซึ่งเป็นยาที่ห้ามใช้
เพราะถือเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตนั่นเอง

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ยังได้ส่งเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบมาตรฐานของ
อุตสาหกรรมเลี้ยงไก่ อยู่เป็นประจำ ซึ่งพบว่า
ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ยังไม่พบว่ามีผู้ประกอบการ
รายใด ใช้ฮอร์โมนที่ผิดข้อบังคับของกรมปศุสัตว์
แม้แต่รายเดียว

แล้วเพราะเหตุใด ไก่เนื้อของไทยจึงโตเร็วเช่นนี้ ?
ต้องบอกเลยว่าปัจจัยสำคัญเป็นผลมาจากการมี
พันธุสัตว์ที่ดี (Genetic) นอกจากนี้ยังมีอาหารสัตว์ที่ดี
(Nutrition) รวมไปถึงการมีโรงเรือน (Farm)
และการบริหารจัดการฟาร์มที่ดี (Management)
เพราะมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่น การจัดการฟาร์ม
แบบอัตโนมัติ ควบคุมโดยระบบคอมพิวเตอร์
ซึ่งทำหน้าที่ดูแลการเลี้ยงทุกขั้นตอน ผู้เลี้ยงสามารถ
ดูแลการเลี้ยงในฟาร์ม ได้โดยไม่จำเป็นต้องเข้าไป
ภายในโรงเรือน เป็นต้น และสุดท้ายคือการมีระบบการ
ป้องกันโรคที่ดี (Biosecurity) ซึ่งผู้ประกอบการได้
พยายามพัฒนาองค์ความรู้ให้เท่าทันโรคใหม่ๆอยู่เสมอ
ทำให้มั่นใจได้ว่าไก่ที่เลี้ยงจะปลอดภัยจากการติดโรค
เมื่อไม่มีโรคไก่อั้แข็งแรง โตเร็วได้ตามศักยภาพ
ของสายพันธุ์และอาหาร

ฉะนั้นผู้บริโภคสามารถมั่นใจได้ว่าไก่ของไทยนั้น
มีความปลอดภัย ไร้สารเร่งโต แน่نون

ทุกแพ็คเกจ คือ ความมั่นใจ



คนไทยทุกคนควรมีอาหารที่สด สะอาด บริโภคได้อย่างสบายใจทุกๆวัน

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

- มั่นใจในระบบปิดของซีพี
- ป้องกันการปนเปื้อนอย่างเข้มงวด
- มั่นใจคุณภาพการผลิต ทวนสอบย้อนกลับได้ทุกจุด ตั้งแต่ต้นจนถึงมือคุณ

สด สะอาด มั่นใจเลือกซีพี มีจำหน่ายที่  โทร. 1788 หรือซูเปอร์มาร์เก็ตชั้นนำ

การทำปุ๋ยหมัก อย่างง่ายๆ ไว้ใช้เอง

โดย ทวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ KU.37

ประโยชน์ของปุ๋ยหมัก

คุณประโยชน์ของปุ๋ยหมักอาจแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะใหญ่ๆ คือ

1. ช่วยปรับปรุงคุณสมบัติต่างๆ ของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช กรณีดินนั้นเป็นดินเนื้อละเอียดอัดตัวกันแน่น เช่น ดินเหนียว ปุ๋ยหมักก็จะช่วยทำให้ดินนั้นมีสภาพร่วนซุยมากขึ้น ไม่อัดตัวกันแน่นทึบ ทำให้ดินมีสภาพการระบายน้ำระบายอากาศดีขึ้น ทั้งยังช่วยให้ดินมีความสามารถในการอุ้มน้ำ หรือดูดซับน้ำที่จะเป็นประโยชน์ต่อพืชได้มากขึ้น คุณสมบัติในข้อนี้เป็นคุณสมบัติที่สำคัญมากของปุ๋ยหมัก เพราะดินที่มีลักษณะร่วนซุย ระบายน้ำ ระบายอากาศได้ดีนั้น จะทำให้รากพืชเจริญเติบโตได้รวดเร็วแข็งแรง แดกแขนงได้มาก มีระบบรากที่สมบูรณ์ จึงดูดซับแร่ธาตุอาหารหรือน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนในกรณีที่ดินเป็นดินเนื้อหยาบ เช่น ดินทราย ดินร่วนปนทราย ซึ่งส่วนใหญ่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีอินทรีย์วัตถุอยู่น้อย ไม่อุ้มน้ำ การใส่ปุ๋ยหมักก็จะช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และทำให้ดินเหล่านั้นสามารถอุ้มน้ำ หรือดูดซับความชื้นไว้ให้พืชได้มากขึ้น ในดินเนื้อหยาบจึงควรต้องใส่ปุ๋ยหมักให้มากกว่าปกติ ,

2. ช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปุ๋ยหมักเป็นแหล่งแร่ธาตุอาหารที่จะปลดปล่อยธาตุอาหาร ออกมาให้แก่ต้นพืชอย่างช้าๆ และสม่ำเสมอ โดยทั่วไปแล้ว ปุ๋ยหมักจะมีปริมาณแร่ธาตุอาหารพืชที่สำคัญดังนี้ ธาตุไนโตรเจนทั้งหมดประมาณ 0.4-2.5 เปอร์เซ็นต์ ฟอสฟอรัสในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ประมาณ 0.2-2.5 เปอร์เซ็นต์ และโพแทสเซียมในรูปที่ละลายน้ำได้ประมาณ 0.5-1.8 เปอร์เซ็นต์ ปริมาณแร่ธาตุอาหารดังกล่าวจะมีมากหรือน้อยก็ขึ้นอยู่กับชนิดของเศษพืชที่นำมาหมัก และวัสดุอื่นๆ ที่ใส่ลงไปในการกองปุ๋ย ถึงแม้ปุ๋ยหมักจะมีธาตุอาหารหลักดังกล่าวอยู่น้อยกว่าปุ๋ยเคมี แต่ปุ๋ยหมักมีข้อดีกว่าตรงที่นอกจากธาตุอาหารทั้ง 3 ธาตุที่กล่าวมาแล้ว ปุ๋ยหมักยังมีธาตุอาหารพืชชนิดอื่นๆ อีก เช่น แคลเซียม แมกนีเซียม กำมะถัน เหล็ก สังกะสี แมงกานีส โบรอน ทองแดง โมลิบดีนัม ฯลฯ ซึ่งปกติแล้วปุ๋ยเคมีจะไม่มีหรือมีเพียงบางธาตุเท่านั้น แร่ธาตุเหล่านี้มีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืชไม่น้อยกว่าธาตุอาหารหลัก เพียงแต่ต้นพืชต้องการในปริมาณน้อยเท่านั้นเอง ปุ๋ยหมักยังมีคุณค่าในแง่ของการปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์อีกหลายๆ อย่างเช่น ช่วยทำให้แร่ธาตุอาหารของพืชที่มีอยู่ในดินแปรสภาพมาอยู่ในรูปที่พืชสามารถดูดซับไปใช้ได้ง่ายขึ้น ช่วยดูดซับแร่ธาตุอาหารพืชเอาไว้ไม่ให้ถูกน้ำฝนหรือน้ำชลประทานชะล้าง สูญหายไปได้ง่าย เป็นการช่วยถนอมรักษาแร่ธาตุอาหารหรือความอุดมสมบูรณ์ ของดินไว้อีกทางหนึ่งเป็นต้น จากคุณสมบัติ ดังที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่า แม้ว่าปุ๋ยหมัก จะมีปริมาณแร่ธาตุอาหารในปุ๋ยไม่เข้มข้นเหมือนปุ๋ยเคมี แต่ก็มีลักษณะอื่นๆ ที่ช่วยรักษาและปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินได้เป็นอย่างดี



■ การทำปุ๋ยหมักโดยใช้ตาข่ายลวดล้อมเป็นวงกลมแล้วใส่วัสดุเป็นชั้นๆ

การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

1. นำกิ่งไม้ไปไม้หรือเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกถั่ว, แกลบดิบ, ช้างข้าวโพด ฯลฯ ใส่ในถังตาข่าย สูงประมาณ 15 เซนติเมตร
2. นำชีวะมาเททับใบไม้สูงประมาณ 5 เซนติเมตร
3. รดน้ำให้ชุ่ม (น้ำประมาณ 5 ลิตร)
4. ทำซ้ำข้อ 1-3 อีก 3 ครั้ง จะได้กองปุ๋ยหมักสูงประมาณ 80 เซนติเมตร
5. นำใบไม้ที่ย่อยแล้วมาเททับชีวะ สูงประมาณ 5 เซนติเมตร
6. รดน้ำให้ชุ่ม (น้ำประมาณ 5 ลิตร)



7. นำพลาสติกใสมาพันรอบถังตาข่าย โดยให้พันสูงจากขอบล่างของถังตาข่าย ประมาณ 10 เซนติเมตร (ถ้าไม่มีพลาสติกก็ไม่ต้องนำมาพันรอบถังก็ได้แต่ต้องพยายามรดน้ำรอบถังตาข่ายเพื่อเพิ่มความชื้นให้แก่กองปุ๋ย อย่าปล่อยให้แห้ง)
8. รดน้ำทุกๆ 5-7 วัน ทำโดยใช้ไม้หรือเหล็กแทงเข้าไปในกองปุ๋ยให้เป็นรูเพื่อที่จะกรอกน้ำลงไปเนื่องจากเมื่อปุ๋ยยุบตัวลงจะมีความแน่นมากขึ้น การรดน้ำจะทำให้ น้ำซึมลงไปเฉพาะด้านบนของกองปุ๋ย ส่วนด้านล่างกองปุ๋ยจะไม่ได้รับน้ำ การใช้ไม้หรือเหล็กแทงเข้าไปในกองปุ๋ยนอกจากจะเป็นการเติมน้ำแล้วยังเป็นการช่วยเติมอากาศเข้าไปในกองปุ๋ยอีกด้วย
9. ไข่ไม้จะกลายเป็นปุ๋ยหมัก ในช่วงเวลาประมาณ 45-60 วัน (สังเกตกองปุ๋ยหมักจะยุบตัวลงประมาณ 30-40 เซนติเมตร และปุ๋ยหมักจะมีสีดำ ถ้าขุดลงไปจะไม่พบไข่ไม้แต่ไข่ไม้จะกลายเป็นปุ๋ยหมดแล้ว)
10. ปุ๋ยหมักสามารถนำไปใช้ได้เลย
11. ถ้าต้องการนำไปบรรจุถุง ต้องลั่นกองปุ๋ยหมักแล้วตากแดดประมาณ 2-3 วันก็จะได้ปุ๋ยที่แห้งสามารถบรรจุถุงได้ แต่ถ้าปุ๋ยหมักยังมีขนาดใหญ่อยู่ก็นำไปบดย่อยก่อนบรรจุลงถุงก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งาน
12. การทำปุ๋ยหมักครั้งต่อไปไม่จำเป็นต้องซื้อขี้วัวอีกก็ได้ เราสามารถใช้ปุ๋ยหมักที่เราทำไว้แทนขี้วัวได้เลย

ภาพบรรยายประกอบการใส่วัสดุสำหรับทำปุ๋ยหมัก



การทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารที่เหลือใช้ในครัวเรือน

นำบ่อปูนซีเมนต์มาวางบนอิฐหรือลูกปูน ให้ขอบล่างของบ่อปูนซีเมนต์อยู่สูงจากพื้นดิน 15 เซนติเมตร นำใบไม้หรือเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใส่ในบ่อปูนซีเมนต์ให้สูง 40 เซนติเมตร นำเศษอาหารมาเทใส่โดยความสูงของเศษอาหารไม่ควรเกิน 30 เซนติเมตรแล้วนำไปไม้มาเททับอีกครั้งโดยให้มีความสูง 15-20 เซนติเมตร ในระหว่างช่วงเวลากการหมักกองปุ๋ยจะยุบตัวลงให้นำเศษอาหารมาเติมลงไปแล้วนำกิ่งไม้ไปไม้มาเททับ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงวันมาตอม รดน้ำด้วยน้ำหมักชีวภาพหรือใช้สารเร่ง พด. ของกรมพัฒนาที่ดินผสมน้ำแล้วรด เพื่อเร่งการย่อยสลาย จากนั้นทิ้งไว้ประมาณ 30 วัน ก็จะได้ปุ๋ยหมัก ใช้พรวนดินปุ๋ยหมักซึ่งกองอยู่ด้านล่างของบ่อปูนซีเมนต์ไปใช้งานได้เลย โดยด้านบนสามารถนำเศษอาหารมาเติมได้ตลอด



■ การทำปุ๋ยหมักในบ่อปูนซีเมนต์

เครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือนนวัตกรรมใหม่จากไต้หวัน

เป็นนวัตกรรมใหม่จากไต้หวันที่ผลิตเครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือนเพื่อลดปัญหาขยะภายในบ้านและสร้างให้เกิดประโยชน์จากสิ่งเหลือใช้เหล่านี้ โดยตัวเครื่องถูกออกแบบมาให้ง่ายต่อการใช้งาน รองรับขยะหรือเศษอาหาร เศษผลไม้ในห้องครัวได้วันละ 2 กิโลกรัม โดยนอกจากจะมีการควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมแล้วในตัวเครื่องยังมีใบพัดเล็กที่คอยหมุนให้เศษอาหารคลุกเคล้ากันอยู่ตลอดเวลาหรือทุกครั้งที่เราเปิด-ปิดฝา โดยจากข้อมูลพบว่าเครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือนดังกล่าวประหยัดไฟมากในไต้หวัน ขณะนี้เครื่องดังกล่าวถูกนำไปใช้ในบ้านเรือน โรงเรียน หน่วยงานต่างๆ ที่เห็นถึงความสำคัญของปุ๋ยหมัก ลดปริมาณขยะและลดภาวะโลกร้อน



■ เครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือน ที่ช่วยให้เศษอาหารจากครัวเรือนกลายเป็นปุ๋ยหมัก



■ นำเศษอาหารใส่ในเครื่องได้วันละ 2 กิโลกรัม ใส่ได้ทุกวันจนเห็นว่าเต็มถึงก็ให้พอก่อนหรือตักของเดิมเอาไปใช้สัก 2 ใน 3 ส่วน



■ เครื่องปุ๋ยหมักจะมีตัวควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสมต่อการหมัก



■ ใช้เวลาราว 7-10 วัน ปุ๋ยหมักก็จะสามารถนำออกไปใช้ได้

ขั้นตอนในการทำปุ๋ยหมักจากเครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือน

ถุงหัวเชื้อจุลินทรีย์ ถุงเศษไม้ย่อยละเอียดและถุงเศษไม้ย่อยหยาบ (วัสดุตั้งต้นจะมาพร้อมกับตัวเครื่อง) เศษอาหารเศษผลไม้ที่เหลือทิ้งในครัวเรือน น้ำหนักประมาณ 2 กิโลกรัม แกะถุงเศษไม้ย่อยหยาบและละเอียดคลุกเคล้าเข้าด้วยกันทั้งหมด แกะซองหัวเชื้อจุลินทรีย์โดยใช้เพียง 1 ใน 6 ของปริมาณที่บรรจุในซอง จากนั้นนำน้ำสะอาดประมาณ 2 ลิตรมาละลายผงจุลินทรีย์เพื่อกระตุ้นการมีชีวิต นำหัวเชื้อจุลินทรีย์ไปคลุกเคล้าเศษไม้ที่เตรียมไว้ก่อนหน้านั้นเคล้าให้เข้ากัน นำเศษไม้ที่มีเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมดใส่ในถังของตัวเครื่องเพื่อจะทำการป้อนเลี้ยงจุลินทรีย์ให้เพิ่มจำนวนเสียก่อนประมาณ 2 วัน ก่อนที่จะใส่เศษอาหารลงไปในตัวเครื่อง เมื่อปล่อยให้เชื้อจุลินทรีย์เจริญเติบโตในวัสดุคือเศษไม้ไว้แล้ว 2 วันก็จะพร้อมให้เศษอาหารที่เหลือใช้ในครัวเรือนได้ครั้งละประมาณ 2 กิโลกรัม หลังใส่เศษอาหารให้ปิดฝา ตัวเครื่องจะปรับอุณหภูมิให้ร้อนขึ้นประมาณ 60 องศาพร้อมใบพัดเล็กในตัวเครื่องจะหมุนให้เศษวัสดุที่มีจุลินทรีย์และเศษอาหารคลุกเคล้ากัน ทำให้เกิดขบวนการหมักย่อย ซึ่งทุก ๆ วันโดยก่อนเติมเข้าไปใหม่ หากสังเกตว่าเศษอาหารชุดก่อนหน้านั้นดูย่อยสลายแล้วให้นำไปใช้หรือเอาออกจากตัวเครื่อง 2 ใน 3 ส่วนโดยให้เหลือไว้ในตัวเครื่องสัก 1 ส่วน เพื่อให้เชื้อจุลินทรีย์ยังคงเหลือย่อยเศษอาหารต่อไปเรื่อยๆ อีกราว 5-10 วัน เศษอาหารก็จะกลายเป็นปุ๋ยหมักพร้อมนำไปใส่ดินไม้หรือนำไปใช้ประโยชน์

สนใจเครื่องทำปุ๋ยหมักในครัวเรือนติดต่อได้ที่ ชมรมเพทย์แพร่ความรู้ทางการเกษตร โทร. 081-9013760

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



BUILDING
A BETTER LIFE

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. Karnchang Public Company Limited





KU.52

รศ.ดร. นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว

ผู้ค้นพบ : ฝั่เลือกกลางคีนสิรินธร



Sirindhornia

ผีเสื้อกลางคืนสิรินธร

อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบผีเสื้อหนอนม้วนใบสกุลใหม่ของโลกในป่าธรรมชาติของไทย
ได้รับพระราชทานนาม " **ผีเสื้อกลางคืนสิรินธร Sirindhornia** " ผีเสื้อกลางคืนสิรินธรในสกุล Sirindhornia
ค้นพบโดย รศ.ดร. นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว และทีมงานนิสิตปริญญาโทจากภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

จากการสำรวจความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนใน
ป่าธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์สูงใน 3 จังหวัดของประเทศไทย
ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด
นับเป็นผีเสื้อกลางคืนสกุลใหม่ของโลกและได้รับพระราชทานนาม
จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่
30 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

รศ. ดร. นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว เปิดเผยว่าผีเสื้อสกุลใหม่นี้
เป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดเล็ก (micromoths) มีขนาดเพียง 1
เซนติเมตรจัดอยู่ในวงศ์ผีเสื้อหนอนม้วนใบ (Family Tortricidae)
วงศ์ย่อย (Subfamily Olethreutinae) เผ่า (Tribe Enarmoniini)
มีลักษณะโดดเด่นที่สีส้มและลวดลายสวยงามโดดเด่น โดยปีก
คู่หน้ามีโคนปีกสีขาวและปลายปีกสีแดงมีจุดแต้มและลวดลายบน
ปีกสีดำ ส่วนปีกคู่หลังมีแต้มสีเหลืองบริเวณกึ่งกลางปีก ลักษณะ
รูปร่างของรยางค์ปากมีความเรียวยาวและตั้งขึ้นด้านบน นอกจากนี้
รูปร่างของอวัยวะสืบพันธุ์เพศผู้มีส่วนของ socii และ gnathos มี
ลักษณะเด่นและแตกต่างจากผีเสื้อสกุลอื่นๆ ที่อยู่ในเผ่า Enarmoniini
อย่างชัดเจน

แหล่งที่พบและเก็บตัวอย่างผีเสื้อกลางคืนสิรินธรอยู่
ในพื้นที่ป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง 3 พื้นที่ด้วยกัน คือ ป่าดิบชื้น
อุทยานแห่งชาติเขานัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

พบในปี พ.ศ. 2550 พื้นที่สวนยางพาราเก่าอายุมากกว่า 50 ปี
ที่พื้นที่สภาพเป็นป่าธรรมชาติในโครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้าน
อ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี พบในปี
พ.ศ. 2554 และพื้นที่ป่าดิบชื้นในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตร
ตราด อำเภอเมือง จังหวัดตราด พบในปี พ.ศ. 2555 นับได้ว่า
ผีเสื้อสกุลนี้เป็นดัชนีชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของป่าและมีบทบาท
สำคัญในระบบนิเวศ ทั้งนี้ ได้มีการค้นพบผีเสื้อกลางคืนสกุลใหม่
ของโลก จำนวนทั้งหมด 4 ชนิด คือ Sirindhornia pulchella
จากอุทยานแห่งชาติเขานัน Sirindhornia chaipattana และ
Sirindhornia curvicosta จากโครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้าน
อ่างเอ็ด และ Sirindhornia bifida จากสถานีวิจัยและฝึกอบรม
วนเกษตรตราด โดยได้นำตัวอย่างผีเสื้อกลางคืนไปศึกษาที่ The
Australian National Insect Collection ประเทศออสเตรเลีย
โดยความร่วมมือกับ Dr.Marianne Horak และส่งไปให้ผู้
เชี่ยวชาญในพิพิธภัณฑ์แมลงในประเทศต่างๆ ทั่วโลกเพื่อตรวจ
สอบความถูกต้องจนได้รับการยืนยันว่าเป็นผีเสื้อหนอนม้วนใบ
สกุลใหม่ของโลกและการค้นพบครั้งนี้ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ใน
วารสาร Zootaxa เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557

นางผกา มาศ ธนพัฒน์พงศ์
/ ประชาสัมพันธ์ มก. / 1 เมษายน 2558

ช้อป! เงินฝาก รอส.



ผลตอบแทนดี...

ฝากเท่าไรก็ได้



บริการเงินฝากของ รอส.

ให้คุณเลือกช้อป...หลากหลายบริการด้านเงินฝาก...ที่ให้ผลตอบแทนที่ดี

ผ่านสาขาต่างๆของธนาคารทั่วประเทศ

พร้อมเพิ่มความเชื่อมั่น และความอุ่นใจในทรัพย์สินของคุณ

เพราะธนาคารอาคารสงเคราะห์เป็นธนาคารของรัฐบาล รับประกันความมั่นคงได้เต็มร้อย

ออมทรัพย์

ออมทรัพย์พิเศษ

ซูเปอร์ออมทรัพย์พิเศษ

กระแสรายวัน

ฝากประจำ

รอส. รักษาออม

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เป็นสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ สังกัดกระทรวงการคลัง

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

ถ้าเป็นเรื่องสินเชื่อบ้าน...

ใครๆ ก็ OK ยกนิ้วให้เบอร์หนึ่ง รอส.



สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย

ถ้าเป็นสินเชื่อบ้านต้องเบอร์หนึ่ง รอส. เพราะเราจริงเรื่องบ้าน

...ไม่ว่าคุณจะซื้อ สร้าง ต่อเติม หรือกู้เพิ่ม

เรามีหลากหลายบริการสินเชื่อบ้านให้คุณเลือก เพื่อตอบสนองทุกความต้องการ
สินเชื่อบ้าน รอส. ให้อ่างเงินกู้สูง ดอกเบี้ยต่ำ พ่อนน้อย...นานถึง 30 ปี

สินเชื่อบ้านหลังแรก

สินเชื่อสวัสดิการ (สำหรับพนักงานบริษัท/รัฐวิสาหกิจ)

สินเชื่อบ้าน รอส. - กบข. เพื่อที่อยู่อาศัยข้าราชการ

สินเชื่อบ้านอารมณัติ

ธนาคารอาคารสงเคราะห์

เป็นสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ สังกัดกระทรวงการคลัง

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



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



Atlantic Laboratories Corporation Ltd.

Atlantic Pharmaceutical Co., Ltd.

Atlantic Laboratories Corp., Ltd.

บริษัท ไบโอฟาร์มาเซวทิคัล จำกัด

บริษัท แอตแลนติกเล็บ จำกัด



Vana Corp., Ltd.

บริษัท วานา จำกัด

บริษัท แอตแลนติกฟาร์มาซูติคอล จำกัด

2038 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakong, 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

Overseas 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 : malate@streamyx.com

Singapore

Atlantic Pharmaceutical (S) Pte., Ltd.
Citipoint Industrial 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



ทุเรียนลูกผสม

ดร.ทรงพล สัมศรี KU.33

พันธุ์จันบุรี 1, พันธุ์จันบุรี 2, พันธุ์จันบุรี 3, พันธุ์จันบุรี 4, พันธุ์จันบุรี 5, พันธุ์จันบุรี 6
ของ กรมวิชาการเกษตร

ประวัติ

จากการศึกษาและผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมใน
อนาคต ซึ่งดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2528-กันยายน
พ.ศ.2533 ได้ทำการผสมข้ามพันธุ์โดยใช้พันธุ์พ่อพันธุ์แม่ที่ได้รับ
การคัดเลือกจำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มี
คุณภาพดี และมีคุณลักษณะต่างๆ ตามความต้องการของตลาด
และขยายช่วงการผลิต เช่น เป็นพันธุ์ที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ใน
ช่วงต้นฤดู กลางฤดู หรือปลายฤดู (early, moderate or late
maturity) ซึ่งมีคุณภาพดี และผลผลิตสูง และพันธุ์เพื่อการแปรรูป
โดยใช้แม่พันธุ์ คือ ชะนี ก้านยาว หมอนทอง กระดุมทอง อินัน
ทองย้อยฉัตร และชมพูศรี ผสมด้วยพ่อพันธุ์ต่าง ๆ ได้แก่ ชะนี
ก้านยาว หมอนทอง กบพิกุลทอง กบสุวรรณ กบตาข่าย พวงมณี
อีลีบ กระดุมทอง นกหยับ กระเทย ชมพูศรี ย่ามะหวาด ฝอยทอง
กบหน้าศาล และกบแม่เต่า ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี และสวน
เกษตรกรจังหวัดจันทบุรี โดยได้ผสมข้ามพันธุ์ทุเรียนแบบสลับ
พ่อแม่จำนวน 55 คู่ผสมได้เมล็ดลูกผสมทั้งหมด 17,840 เมล็ด
นำไปเพาะได้ต้นกล้าลูกผสม 7,634 ต้น หลังจากนั้น ได้นำต้นกล้า
ลูกผสมมากกว่า 2,743 ต้น ไปปลูกกลางแจ้งในระยะชิด 3x8 เมตร
ส่วนต้นกล้าลูกผสมอีก 333 ต้น ได้ทาบกิ่งบนต้นตอทุเรียนพันธุ์
ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้ว โดยได้ดำเนินการระหว่างปี พ.ศ. 2531-2534
ที่แปลงทดลองพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ภายในพื้นที่ของ
สถานีทดลองยางทุ่งพล จังหวัดจันทบุรี และศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
ต.พลิว อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี

ต่อมา ได้มีการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่
1 ระหว่างปี พ.ศ. 2542-2544 โดยใช้ต้นทุเรียนลูกผสมที่ทาบกิ่งบน
ต้นตอที่ให้ผลผลิตแล้วและที่ปลูกกลางแจ้งเริ่มออกดอกติดผลมากขึ้น
จำนวน 193 ต้น จาก 19 คู่ผสมในปี พ.ศ. 2542 จำนวน 224 ต้น
จาก 20 คู่ผสมในปี พ.ศ. 2543 และจำนวน 326 ต้นจาก 21 คู่ผสม
ในปี พ.ศ. 2544 จึงได้ศึกษาและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1
ดังกล่าว โดยตรวจสอบคุณภาพของผลทุเรียนลูกผสมเปรียบเทียบกับ
พันธุ์พ่อแม่อย่างน้อย จำนวน 774 ผล ในปี พ.ศ. 2542 จำนวน
705 ผล ในปี พ.ศ. 2543 จำนวน 1,089 ผล ในปี พ.ศ. 2544 ตาม
ลำดับ ทั้งลักษณะภายนอก ลักษณะภายใน และลักษณะทางการ
เกษตรจำนวน 26 ลักษณะ แต่เน้นเฉพาะลักษณะทางคุณภาพที่
สำคัญ 5 ลักษณะ คือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เปอร์เซ็นต์เนื้อ
ต่อผล คุณภาพในการรับประทานและเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้ง
อายุการเก็บเกี่ยว เปอร์เซ็นต์การติดผลและผลผลิต ผลจากการคัด
เลือกได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดีเด่นตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
เป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 2-3 ปี และได้เปรียบเทียบกับพันธุ์
การค้าจนถึง พ.ศ. 2548 ทำให้ได้สายพันธุ์ทุเรียนลูกผสมซึ่งมีแนว
โน้มที่จะใช้เป็นพันธุ์แนะนำต่อไป 3 สายพันธุ์แรก คือ ทุเรียนลูก

ผสมสายพันธุ์ ICNxM 5-1-1 เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์แม่ชะนี
กับพันธุ์พ่อหมอนทอง, ICN 7-5-2-2 เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์แม่
ชะนี กับพันธุ์พ่อพวงมณี และ 10-251-8-1 เป็นลูกผสมระหว่าง
พันธุ์แม่ก้านยาวกับพันธุ์พ่อซึ่งได้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการ
เกษตรชื่อ พันธุ์จันบุรี 1, จันบุรี 2 และ จันบุรี 3 ตามลำดับ
เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และต่อมาในปี พ.ศ. 2553 ได้คัด
เลือกลูกผสมดีเด่นที่มีคุณสมบัติอายุเก็บเกี่ยวสั้นปานกลางเป็นพันธุ์
ต้นฤดูกลางฤดู 3 สายพันธุ์ ได้แก่สายพันธุ์ 11-341-1, 12-21-1,
11-241-9 ซึ่งได้เป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตรชื่อพันธุ์ลูก
ผสมจันบุรี 4, จันบุรี 5 และจันบุรี 6 ตามลำดับ เมื่อวันที่ 2
ธันวาคม พ.ศ. 2556

* หัวหน้าคณะผู้เชี่ยวชาญ สำนักผู้เชี่ยวชาญ กรมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลักษณะเด่น



พันธุ์จันบุรี 1 (ICNxM 5-1-1)

- (1) อายุเก็บเกี่ยวสั้นระหว่าง 99 -110 วันหลังดอกบาน หรือเฉลี่ย
อยู่ที่ 104.7 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) และเฉลี่ยอยู่ที่ 103.86 วัน (เฉลี่ย 7 ปี)
โดยดอกบานช่วงเดือนธันวาคมและมกราคมและเก็บเกี่ยวได้ช่วง
มีนาคมและเมษายน ซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก
- (2) เปอร์เซ็นต์การติดผลอยู่ระหว่าง 0.87-8.74 เปอร์เซ็นต์ เมื่อ 4
สัปดาห์ หลังดอกบาน หรือ 4.69 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) ซึ่งมี
เปอร์เซ็นต์การติดผลดีกว่าพันธุ์ชะนีร้อยละ 89.11 และเปอร์เซ็นต์
การติดผลสูง ระหว่าง 0.87-53.0 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 15.05
เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 7 ปี)
- (3) มีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ.
2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ก้านผลยาว อยู่ระหว่าง
7.10-11.65 เซนติเมตร เฉลี่ย 9.22 เซนติเมตร น้ำหนักผลปานกลาง
อยู่ระหว่าง 2.65-3.61 กิโลกรัม เฉลี่ย 3.19 กิโลกรัม ความหนา
เปลือก อยู่ระหว่าง 1.75-1.82 เซนติเมตร เฉลี่ย 1.79 เซนติเมตร
ความหนาเนื้ออยู่ระหว่าง 0.76-1.02 เซนติเมตร เฉลี่ย 0.89
เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 19.83-
23.14 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 21.83 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบอยู่
ระหว่าง 28.30-48.63 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 40.23 เปอร์เซ็นต์เนื้อเหลือง
สวย (Y 11A) รสชาติดี หวานมัน เนื้อค่อนข้างละเอียด กลิ่นอ่อน
เนื้อคงสภาพได้นาน ไม่ละ หลังจากปลิงหลุดหรือหล่น



พันธุ์จันบุรี 2 (ICN 7-5-2-2)

- (1) อายุเก็บเกี่ยวสั้นระหว่าง 91-100 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 94.67 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) และอยู่ระหว่าง 81-104 วันหรือเฉลี่ยอยู่ที่ 92.67 วัน (เฉลี่ย 7 ปี) โดยดอกบานช่วงเดือนธันวาคมและมกราคมและเก็บเกี่ยวได้ช่วงมีนาคมและเมษายนซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก
- (2) เปอร์เซ็นต์การติดผลอยู่ระหว่าง 0.58-8.42 เปอร์เซ็นต์หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 4.93 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) เมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบานมีเปอร์เซ็นต์การติดผลดีกว่าพันธุ์ชะนีร้อยละ 98.79 และเปอร์เซ็นต์การติดผลสูงอยู่ระหว่าง 0.58-17.0 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 7.50 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 7 ปี)
- (3) มีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ก้านผลยาวอยู่ระหว่าง 4.79-7.40 เซนติเมตร เฉลี่ย 6 เซนติเมตร น้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 1.52-2.27 กิโลกรัม เฉลี่ย 1.89 กิโลกรัม ความหนาเปลือกอยู่ระหว่าง 2.19-2.47 เซนติเมตร เฉลี่ย 2.34 เซนติเมตร ความหนาเนื้ออยู่ระหว่าง 0.75-1.21 เซนติเมตร เฉลี่ย 0.92 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 14.4-16.69 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 15.88 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบอยู่ระหว่าง 0-9.52 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 3.17 เปอร์เซ็นต์ สีเนื้อเหลืองเข้ม (YO16B) รสชาติดี หวานมัน เนื้อเหนียวละเอียด กลิ่นอ่อน



พันธุ์จันบุรี 3 (ICN 10-251-8-1)

- (1) อายุการเก็บเกี่ยวสั้นระหว่าง 87-109 วันหลังดอกบาน หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 97 วัน (เฉลี่ย 3 ปี) และระหว่าง 8 -117 วัน หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 99.43 วัน (เฉลี่ย 7 ปี) โดยดอกบานช่วงเดือนธันวาคมและมกราคมและเก็บเกี่ยวได้ช่วงมีนาคมเมษายนและพฤษภาคมซึ่งเป็นช่วงต้นฤดูของทุเรียนในภาคตะวันออก
- (2) เปอร์เซ็นต์การติดผลอยู่ระหว่าง 0.70-9.88 เปอร์เซ็นต์หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 4.37 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 3 ปี) เมื่อ 4 สัปดาห์หลังดอกบานมีเปอร์เซ็นต์การติดผลดีกว่าพันธุ์ชะนีร้อยละ 76.20 และเปอร์เซ็นต์การติดผลสูงอยู่ระหว่าง 0.70-9.88 เปอร์เซ็นต์ หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 4.56 เปอร์เซ็นต์ ให้ผลผลิตสูงระหว่าง 96-155 กิโลกรัมต่อต้น
- (3) มีคุณภาพตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ ก้านผลยาวอยู่ระหว่าง 7.48-10.49 เซนติเมตร เฉลี่ย 8.63 เซนติเมตร น้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 2.54-3.67 กิโลกรัม เฉลี่ย 3.28 กิโลกรัม ความหนาเปลือกอยู่ระหว่าง 2.09-2.51 เซนติเมตร เฉลี่ย 2.23 เซนติเมตร ความหนาเนื้ออยู่ระหว่าง 1.02-1.11 เซนติเมตร เฉลี่ย 1.05 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 19.55-24.36 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 21.78 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบอยู่ระหว่าง 4.16-8.00 เปอร์เซ็นต์ เฉลี่ย 7.84 เปอร์เซ็นต์ สีเนื้อเหลืองเข้ม (YO15A) เนื้อละเอียด เหนียว รสชาติดี หวานมัน

DURIAN



พันธุ์จันบุรี 4 (11-341-1)

- (1) อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง ตั้งแต่ 112-116 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 114 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคมและเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
- (2) การติดผลตั้งแต่ 2.80 - 16.30 เปอร์เซ็นต์ (เมื่อ 4 สัปดาห์) หลังดอกบาน หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 9.55 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
- (3) มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ เป็นลูกผสมระหว่างแม่พันธุ์ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีลักษณะรูปทรงกลมรีแบน ก้านผลยาว 6.56 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.36 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.34 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 1.11 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลเท่ากับ 27.05 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ 28.76 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะดีเด่น คือ เนื้อสีเหลืองเข้ม (YO13B) รสชาติหวานมัน เนื้อเหนียวมาก ละเอียด กลิ่นอ่อน



ทุเรียนลูกผสม

DURIAN

พันธุ์จันบุรี 5 (12-21-1)

- (1) อายุเก็บเกี่ยวตั้งแต่ 100-109 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 104 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) โดยดอกบานช่วงเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
- (2) การติดผลอยู่ระหว่าง 1.32-6.45 เปอร์เซ็นต์ เมื่อ 4 สัปดาห์ หลังดอกบาน หรือเฉลี่ยอยู่ที่ 3.89 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
- (3) มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์เป็นต้นได้จากเมล็ดพันธุ์ ก้านยาวที่มีการผสมเกสรแบบเปิด (Open pollination) มีลักษณะรูปทรงผลกลมรี ก้านผลยาว 5.33 เซนติเมตร น้ำหนักผล 3.42 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.66 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 1.20 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลเท่ากับ 25.35 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 28.07 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะดีเด่นคือสีเนื้อเหลืองเข้ม (YO14C) รสชาติหวานมันมาก เนื้อละเอียดเหนียวปานกลาง กลิ่นปานกลาง



พันธุ์จันบุรี 6 (ICN 11-241-9)



- (1) อายุเก็บเกี่ยวปานกลางระหว่าง 112-118 วัน หลังดอกบานหรือเฉลี่ย 115 วัน (เฉลี่ย 5 ปี) โดยดอกบานช่วงปลายเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงปลายเดือนพฤษภาคม
- (2) การติดผลอยู่ระหว่าง 5.31-11.22 เปอร์เซ็นต์ เมื่อ 4 สัปดาห์ หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 8.27 เปอร์เซ็นต์ (เฉลี่ย 5 ปี)
- (3) มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพทุเรียนของประเทศไทย พ.ศ. 2541 โดยลักษณะภายนอกมีพุ่มสมบูรณ์ เป็นลูกผสมแม่พันธุ์ ก้านยาวกับพ่อพันธุ์หมอนทอง มีลักษณะรูปทรงผลกลมรี ก้านผลยาว 7.63 เซนติเมตร น้ำหนักผล 2.90 กิโลกรัม ความหนาเปลือก 1.73 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 1.45 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผลเท่ากับ 31.38 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 21.63 เปอร์เซ็นต์ ลักษณะดีเด่น คือ เนื้อเหลือง (Y 11B) รสชาติหวานมันมาก เนื้อละเอียด เหนียว กลิ่นปานกลาง



คณะผู้ดำเนินงาน

1. นายทรงพล สมศรี
หัวหน้าคณะผู้เชี่ยวชาญ สำนักผู้เชี่ยวชาญ
กรมวิชาการเกษตร
2. นางสาววิรญา เต็มปิติกุล
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
3. นางสาวนาตยา คำอำไพ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง
4. นางสาวนิชชา แผลมเพชร
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
5. นายสมบัติ ตงเต้า
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
6. นายสมนึก ฉวนฉิม
พนักงานราชการ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี
7. นางสาวนีย์ ศรีสุมา
พนักงานราชการ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี



ร.ก.ส. A-ชอร์วิส

จ่ายบิลสะดวก ช่างมั่นใจ
ได้ลุ้นรถ... **บรีน!!บรีน!!**



อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก

1. บัญชีออมทรัพย์	
2. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
3. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
4. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
5. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
6. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
7. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
8. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
9. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	
10. บัญชีออมทรัพย์พิเศษ	

วันนี้-วันที่ 31 พ.ค. 2557

ลุ้นรับ

โตโยต้า **คัมรี่** หรือ โตโยต้า **อัลติส** รวม **10** คัน

ไม่ว่าใครก็มีสิทธิ์ได้ ที่ ร.ก.ส. A-ชอร์วิส บริการรับชำระทุกบิล
ค่าสินค้าและบริการต่างๆ ที่

✓ **เคาน์เตอร์ธนาคาร** ✓ **ตู้ ATM** ✓ **หักผ่านบัญชี**

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



รวมมูลค่า **9,250,000 บาท**



ทุก 1 รายการได้รับรูปของ 1 ใบ เขียนชื่อและที่อยู่ของสมาชิกที่สมัครรับรางวัล
• รางวัลใหญ่ประจำงวด รถยนต์ โตโยต้า คัมรี่ รุ่น 2.5 NV Hybrid Navigator มูลค่า 1,879,000 บาท จำนวน 1 รางวัล
• รางวัลรองลงมา รถยนต์ โตโยต้า อัลติส รุ่น 1.5 G A/G มูลค่า 819,000 บาท ทุกละ 1 รางวัล รวมจำนวน 9 รางวัล
รวมทั้งสิ้น 10 รางวัล รวมมูลค่า 9,250,000 บาท
จับรางวัลพร้อมกันในวันที่ 30 มิ.ย. 2557 ที่ ร.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
ธนาคารของรัฐ ไม่สงวนลิขสิทธิ์



สลากออมทรัพย์ทวีสิน ชุดขวัญแผ่นดิน

เม็ดเงินงอกเงยงอกเงย เพิ่มความสุข ในกำมือที่อุ่นรัก

มีโอกาสถูกรางวัลที่ 1 สูงสุด

20 ล้านบาท

เพิ่มสิทธิ์ลุ้นรับ

ทองคำแท่ง



จัมรางวัลพิเศษกองทองคำแท่งทุกเดือน
น้ำหนัก 5 บาท จำนวน 5 รางวัล
น้ำหนักรวม **900 บาท**

เริ่ม 16 มี.ค. 57

ในปี 2557 จัมรางวัลทองคำ 50 รางวัล

รับสิทธิ์ลุ้นรับ

รางวัลพิเศษ

สลากออมทรัพย์ทวีสิน
ชุดขวัญแผ่นดิน

รถยนต์
โตโยต้า
ยาริส

9 คัน



สอบถามรายละเอียดที่ Call Center

☎ 0 2555 0555

<http://www.baac.or.th>



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

เปิดรับฝาก 17 ธันวาคม 2556 เป็นต้นไป

ที่ร.ก.ส.ทุกสาขาทั่วประเทศ

โดยสลากออมทรัพย์ทวีสิน ชุดขวัญแผ่นดิน ทุก 500 บาท หรือ 1 หน่วย (1 หมายเลข)

มีสิทธิ์ชิงรางวัลได้ตามจำนวนหน่วยที่ฝาก โดยไม่จำกัดจำนวน จัมรางวัล ณ กรมสรรพากรทราบ

ถนนเพชรบุรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

ประกาศรายชื่อผู้โชคดีทางเว็บไซต์ของธนาคาร <http://www.baac.or.th> และประชาสัมพันธ์ ณ สาขาของ
ธนาคารทุกแห่งภายใน 15 วัน นับจากวันที่ออกรางวัลทุกเดือน



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES
ธนาคารของรัฐ ในสังกัดกระทรวงการคลัง



จักรยาน
เกษตร
คันชีพ

“ใครอยากเห็น เกษตรทุ่งบางเขนกลับมาใช้จักรยานยกมือขึ้น”

รศ.ดร. องอาจ เลหาวิช KU.36

วันก่อนพวกเพื่อนๆ ชาวเคยู 36 หลายคนได้มานั่งรอรับส้มโอและมะนาวที่เป็นผลผลิตของเพื่อนในรุ่น ผมเองก็เข้ามาด้วยเช่นกัน และพบเพื่อนผู้ใช้จักรยานที่เกี่ยวข้องกับการใช้จักรยานในระดับชาติ มีเพื่อนหลายคนให้ความเห็นมากมายเกี่ยวกับการใช้จักรยานในปัจจุบันและอนาคต ทุกคนเห็นว่าการใช้จักรยานเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพและผมก็เห็นด้วย แต่คิดว่าจริงๆ แล้วมันมากกว่าสุขภาพนะ จักรยานอาจเปลี่ยนสังคมได้เลยทีเดียวเพราะความเร่งรีบด่วน และการอยู่แบบตัวใครตัวมันในปัจจุบันทำให้สังคมในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แตกต่างไปจากสมัยที่พวกเราเรียนอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัยแห่งนี้ การเดินทางไป มา ในมหาวิทยาลัยเปลี่ยนไปจากเดิม การใช้รถยนต์ จักรยานยนต์ รถสวัสดิการหรือที่เรียกว่ารถตะลีย ของมหาวิทยาลัย

จำนวนนิสิตและบุคลากรในมหาวิทยาลัยที่มีมากกว่าสองหมื่นคน ทำให้การจราจรยิ่งเหยิงติดขัดเป็นเวลานานในช่วงเร่งด่วน และมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยๆ ปัญหาที่ตามมา คือสถานที่จอดรถ ถนนที่ใช้สัญจร ที่ดูเหมือนจะสร้างเพิ่มมากขึ้นเท่าใดก็ไม่พอเสียที ที่สำคัญทำให้เราต้องติดต้นไม้ที่ปลูกมาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัย และยังมีลำคลองที่ระบายน้ำที่ถูกลืม ดังนั้นคราวเมื่อน้ำท่วมใหญ่ปี พ.ศ.2554 จึงทำให้มหาวิทยาลัยจมน้ำอย่างรวดเร็ว ที่สำคัญเราต้องใช้งบประมาณหลายร้อยล้านบาทเพื่อมาเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้น เห็นหรือยังครับ ดังนั้นถ้าเรายังอนุรักษ์จักรยานให้อยู่คู่เกษตรอย่างต่อเนื่องเราก็คงไม่ต้องสร้างถนนที่ใหญ่ขึ้นกว้างขึ้นมากมายในมหาวิทยาลัย ต้นไม้และลำคลองก็ยังคงอยู่กับเรา ภัยพิบัติหรือมหาอุทกภัยก็ยังไม่เกิดขึ้นกับมหาวิทยาลัยที่รักยิ่งของเรา ไม่เพียงเท่านั้น สังคมการพบปะพูดคุยหยอกล้อตลกกระซิกของชายหญิงขณะขี่จักรยานซ้อนท้ายผ่านกันไปมา ปัจจุบันไม่อาจพบเห็นได้อีกต่อไป มีแต่การแข่งขันกับเวลา สังคมเอื้อที่ไม่เห็นอีกต่อไป คนจบจากรั้วมหาวิทยาลัยเดียวกันแต่แทบไม่เคยเห็นหน้ากันเลย



ความคิดที่จะเอาจักรยานกลับคืนมาให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงผุดขึ้นในความคิดผมมาหลายปีเพราะผมต้องติดอยู่ในรถหน้าโรงเรียนสาริตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นานหลายชั่วโมง หลายๆ ครั้ง เมื่อมารับส่งลูกๆ โดยเฉพาะวันที่ฝนตกหนัก ที่พบบ่อยมากในช่วงเรียนภาคต้นของทุกๆ ปี และปัญหาที่เจอตรงนี้ก็ทำให้การจราจรล่าช้ามากขึ้นเหมือนซ้ำเติมชีวิตที่เป็นสุขของเราในอดีตให้หมดไป เท่าที่จำได้ผมตื่นจากเตียงนอนที่ตึก 13 เพียง 30 นาที ทั้งอาบน้ำ และกินข้าวเช้าก็มาเรียนคาบเช้าตอน 8 นาฬิกา ได้สบายๆ ตอนนั้นแค่ระยะทาง 1 ถึง 2 กิโลเมตรในมหาวิทยาลัย ก็ต้องใช้เวลานานมากกว่า 30 นาทีแล้ว ลูกผมจึงต้องกินข้าวในรถครับ

หลังจากเข้าเป็นตัวแทนกรรมการสวัสดิการของบุคลากรมหาวิทยาลัย ผมพบว่า การแก้ไขตามความเจริญของสังคมที่เปลี่ยนไปทำให้เราตกหลุมพรางความเจริญที่สร้างไว้หลอกลอนเรานั่นเอง หลังจากรวบรวมข้อมูลจากผู้รู้และความพยายามของผู้บริหารมหาวิทยาลัยที่จะเอาจักรยานกลับมาพบว่าเรายังทำให้ประชากรที่อยู่ในเกษตรหันกลับมาใช้จักรยานกันไม่ได้ เพราะประเทศร้อนชื้นและฝนตกบ่อยมากอย่างประเทศไทยย่อมเป็นอุปสรรคในการเดินทางอย่างมาก ต้นไม้ที่เราตัดทิ้งไปนั้นสร้างทดแทนใหม่ได้ช้าใช้เวลาเนิ่นนานกว่าจะเหมือนเดิม ร่มเงาที่เคยมีหายไปหมด ที่บังแดดฝนไม่มีอีกต่อไปแล้ว แต่กลับมีรถยนต์ จักรยานยนต์ รถสวัสดิการที่เป็นอุปสรรคอย่างมากต่อความ



ปลอดภัยของผู้เดินทางและผู้ใช้จักรยาน เมื่อผมมีโอกาสอีกครั้ง หลังวันคืนสู่เหย้าที่พวกเราชาวเคยู 36 กลับมารวมตัวกันได้มากกว่า 200 ชีวิต หัวใจพองโตของผมที่จะขายฝันเอาจักรยานกลับคืนมาให้มหาวิทยาลัยจึงเกิดขึ้น ประธานรุ่นที่แสนดี เพื่อนอีกหลายๆ คน ตอบรับกับความคิดนี้ และตอนนั้นก็ยังมีเพื่อนๆ หลายท่านนัดมาใช้ จักรยานทุกๆ วันอาทิตย์ ตอนเจ็ดโมงเช้า และอยู่พูดคุยถามถึง กันและกัน จนสายๆ ก่อนไปทำกิจกรรมอื่นๆ

ตัวผมเองนำเรื่องนี้เสนอให้สภาข้าราชการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ เพื่อให้จัดทำโครงการประกวดนวัตกรรมการจราจร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนและโครงการ นี้สำเร็จไปได้ด้วยดี เรามีแผนการจัดการเพื่อนำจักรยานกลับมาใช้ ได้อย่างเป็นรูปธรรมพร้อมที่จะสะท้อนปัญหาต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูล ที่นำเสนอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยพัฒนาโครงการนำจักรยานคืนให้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

ปัจจุบันมีเพื่อนๆ เคยู 36 หลายท่านเข้ามาช่วยขับเคลื่อน และเสนอความเห็นที่เป็นประโยชน์แต่กำลังยังไม่มากพอ ผมต้อง การให้สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีศิษย์เก่า จำนวนมากกว่าสองแสนคน เป็นกำแพงหลักที่จะยื่นมือเข้ามา โอบอุ้มความคิดนี้ ซึ่งมีควมจำเป็นอย่างมาก เพราะการศึกษานอกจากมาตรฐาน คุณภาพบัณฑิต นิสิต อาจารย์ และหลักสูตร ยังมีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตอีก เช่น สถานศึกษาและ สภาพแวดล้อมในมหาวิทยาลัย ที่สำคัญต่อการพัฒนาการศึกษา ของประเทศไทย อย่างไรก็ตาม การที่ศิษย์เก่าหลายๆ รุ่นได้รับบริจาค จักรยานมาให้มหาวิทยาลัยจำนวนหนึ่งแล้ว แต่ยังไม่เป็นแรงจูงใจ ที่มากพอ จะทำให้ประชากรในมหาวิทยาลัยกลับมาใช้จักรยานได้ เพราะข้อมูลที่สำรวจมีประชากรในมหาวิทยาลัยเพียงร้อยละ 20 เท่านั้นที่ใช้จักรยานในพื้นที่มหาวิทยาลัย เพราะอะไรหรือ.....

BICYCLE

จากข้อมูลการสำรวจพบว่า สภาพภาพของมหาวิทยาลัย ยังไม่เชื่อมต่อและไม่ปลอดภัย จึงไม่เหมาะสมที่จะใช้เป็นสังคม จักรยานและคนเดินทางอย่างจริงจัง ดังนั้นการเริ่มด้วยช่วยกัน เพื่อคืนจักรยานให้ทุ่งบางเขนจึงน่าจะได้รับการพิจารณาจากลูก พระพิรุณทุกๆ ท่าน เราต้องช่วยกันเอาจักรยานกลับมา เพื่อเอา สังคมพี่ๆ น้องๆ ชาวสีเขียวกลับมา ก่อนที่คนอื่นๆ จะมาบังคับให้ เราต้องทำเพราะเขาเหล่านั้นได้นำจักรยานกลับมาใช้อย่างจริงจัง ขณะที่มีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เจ้าของตำนานทุ่งแห่งจักรยาน ได้ละทิ้งตำนานไปเสียแล้ว

อย่ามัวแต่คิดครับ ใครเห็นด้วยให้ยกมือตอบกลับมา ที่ ส.มก.นะครับ ผมเองยังมีข้อความอยากบอกกับลูกพระพิรุณ อีกมากมาย แต่พื้นที่มีจำกัด โอกาสหน้าคงได้มาคุยกันอีกนะครับ ถ้าทุกๆ ท่านจะยกมือให้จักรยานกลับมาในทุ่งบางเขน.....ครับ



เรา

ต้องช่วยกันเอาจักรยานกลับมา
เพื่อเอาสังคมพี่ๆ น้องๆ ชาวสีเขียวคืนมา

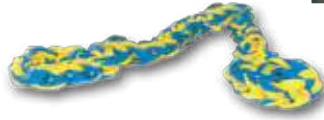
SPORT

กีฬาเป็นยาวิเศษ : ยางยืดพิชิตโรค

โดย : ผศ.กรกฎา นึกคัม KU.49



ยางยืดพิชิตโรค



สำหรับในคอลัมน์ "กีฬาเป็นยาวิเศษ" ฉบับนี้ เป็นการนำบทความทางวิชาการและบทสัมภาษณ์ของ รศ.ดร. เจริญ กระบวนรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางการกีฬาในระดับนานาชาติ มีผลงานดีเด่นในหลายด้าน อาทิ กรรมการในคณะกรรมการการแพทย์และวิทยาศาสตร์การกีฬา คณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย คณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการด้านการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรางวัลพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในฐานะนักวิชาการดีเด่นแห่งชาติ สาขาพลศึกษา พลศึกษาและนันทนาการ สมาคมพลศึกษา พลศึกษา และนันทนาการแห่งประเทศไทย รางวัลประกาศเกียรติคุณผู้ทำคุณประโยชน์ในศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2557

ในโอกาสนี้ผู้เรียบเรียงขอนำแนวคิดที่สำคัญของท่านที่เกี่ยวข้องกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพซึ่งเป็นที่นิยมอยู่ในปัจจุบัน โดยการใช้นวัตกรรมยางยืด ดังบทความและบทสัมภาษณ์ ต่อไปนี้

แนวคิดและที่มาของการออกกำลังกายด้วยยางยืด

(เจริญ กระบวนรัตน์, สืบค้นจากเว็บไซต์

http://pr.ku.ac.th/pr_new/headnews/stick/stick.htm

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558)

โดยทั่วไป เราทุกคนต่างยอมรับและทราบดีว่า การออกกำลังกายให้คุณค่าและมีประโยชน์ต่อสุขภาพ แต่ในทางปฏิบัติคนส่วนใหญ่มักจะอ้างว่าไม่มีเวลา ไม่มีสถานที่ รวมทั้งไม่มีอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการออกกำลังกาย ดังนั้นการที่จะสนับสนุนและกระตุ้นให้คนเหล่านั้นหันมาใส่ใจกับสุขภาพของตนเองด้วยการออกกำลังกาย จึงควรพิจารณาถึงสิ่งที้อื้อและอำนวยความสะดวกให้ทุกคนสามารถออกกำลังกายได้อย่างสะดวกในทุกสถานที่ และทุกช่วงเวลาที่มีโอกาสหรือต้องการออกกำลังกาย โดยสามารถจัดหาหรือประยุกต์ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่รอบตัวนำมาประกอบเป็นเครื่องมือในการออกกำลังกายได้อย่างกลมกลืนและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมความต้องการ ตลอดจนวิธีการดำรงชีวิตของตนเอง

ยางยืด จึงเป็นหนึ่งในแนวคิดที่ถูกนำมาประยุกต์ดัดแปลงใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการออกกำลังกาย เพื่อช่วยพัฒนาเสริมสร้างความ

แข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อ ซึ่งสามารถพกพาหรือนำติดตัวไปใช้ประกอบการออกกำลังกายได้ทุกสถานที่และทุกช่วงเวลา แม้จะมีเวลาเพียง ช่วงสั้นๆไม่กี่นาทีก็สามารถที่จะออกกำลังกายหรือบริหารได้ทุกส่วนหรือเฉพาะส่วนที่ต้องการ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการยอมรับแพร่หลายในบุคคลทุกเพศทุกวัยในปัจจุบัน ซึ่งกิจกรรมหรือรูปแบบ การออกกำลังกายด้วยยางยืดนี้ได้รับรางวัล " การส่งเสริมสุขภาพดีเด่นระดับชาติ " หรือ " Health Promotion Award " จากกระทรวงสาธารณสุข ใน พ.ศ.2546 นับเป็นนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ในการออกกำลังกายเพื่อการบำบัดรักษาฟื้นฟูสุขภาพร่างกายและพัฒนาสร้างเสริมสุขภาพร่างกายให้แข็งแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งเป็นอุปกรณ์การออกกำลังกายที่สะดวก ประหยัด สามารถจัดทำได้ด้วยตนเอง นอกจากนี้ยังสะดวกต่อการนำติดตัวหรือพกพาเพื่อนำไปใช้ประกอบการออกกำลังกายได้ทุกสถานที่และทุกเวลาที่ต้องการ

ประโยชน์ของการออกกำลังกายด้วยยางยืด

โดยปกติ ยางยืดจะมีปฏิกิริยาสะท้อนกลับ หรือมีแรงดึงกลับจากการถูกดึงให้ยืดออกที่เรียกว่า สเทรตซ์ รีเฟล็กซ์ (Stretch Reflex) ทุกครั้งที่ยางถูกกระตุ้นหรือถูกดึงให้ยืดออก ซึ่งเป็นคุณสมบัติพิเศษของยางยืด และส่งผลต่อการช่วยกระตุ้นระบบประสาทส่วนที่รับรู้ความรู้สึกของกล้ามเนื้อและข้อต่อให้มีปฏิกิริยาการรับรู้และตอบสนองต่อแรงดึงของยางที่กำลังถูกยืดซึ่งจะเป็นผลดีต่อการพัฒนาและบำบัดรักษาระบบการทำงานของประสาทกล้ามเนื้อ รวมทั้งช่วยป้องกันการเสื่อมสภาพของระบบประสาทกล้ามเนื้อ เอ็นกล้ามเนื้อ ข้อต่อและกระดูก นอกจากนี้ ยางยืดสามารถนำมาใช้เป็นอุปกรณ์ในการออกกำลังกายประเภทความต้านทาน (Resistance) ที่ช่วยในการพัฒนาเสริมสร้างความแข็งแรงและความอดทนของกล้ามเนื้อ ได้มากมายหลากหลายรูปแบบ ช่วยในการบำบัดรักษาฟื้นฟูและเสริมสร้างสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย รวมทั้งช่วยลดไขมันในร่างกาย ทำให้กล้ามเนื้อมีความตึงตัว กระชับได้สัดส่วนสวยงาม ส่งผลให้ผู้ออกกำลังกายเกิดความมั่นใจในรูปร่างทรวดทรง ช่วยพัฒนาบุคลิกภาพและความสัมพันธ์ในการเคลื่อนไหว ส่งผลให้ผู้กระตุ้นกระฉับกระเฉง คล่องแคล่วว่องไวขึ้น ยิ่งไปกว่านั้นการออกกำลังกายประเภทนี้จะช่วยกระตุ้นให้เกิดการสะสมแคลเซียมเก็บไว้ในกระดูก ทำให้กระดูกมีความหนาแน่น (Bone Density) และแข็งแรงเพิ่มขึ้น ช่วยป้องกันปัญหาโรคกระดูกบาง

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มก.



การออกกำลังกายด้วยยางยืดนี้ได้รับรางวัล " การส่งเสริมสุขภาพดีเด่นระดับชาติ " หรือ " *Health Promotion Award* " จากกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2546

โรคกระดูกพรุน อาการข้อติดและข้อเสื่อม รวมทั้งปัญหาเกี่ยวกับระบบโครงสร้างของร่างกาย ดังนั้น การออกกำลังกายด้วยยางยืดที่จัดปรับความต้านทานหรือความหนักให้เหมาะสมกับตนเองและวัตถุประสงค์จะช่วยให้บุคคลทุกเพศทุกวัยได้รับการพัฒนาเสริมสร้างความแข็งแรงกล้ามเนื้อและกระดูก ช่วยป้องกันและชะลอการเสื่อมสภาพของโครงสร้างร่างกายและระบบประสาทกล้ามเนื้อ ซึ่งมีผลต่อการพัฒนาสร้างเสริมสุขภาพร่างกายและสมรรถภาพทางด้านความแข็งแรงให้กับบุคคลในแต่ละวัย เช่น วัยเด็ก การฝึกหรือการออกกำลังกายประเภทเสริมสร้างความแข็งแรงจะช่วยกระตุ้นและพัฒนากล้ามเนื้อของกระดูกโดยตรงช่วยให้โครงสร้างของร่างกายแข็งแรงได้สัดส่วนสมวัย และช่วยกระตุ้นการทำงานของระบบประสาทกล้ามเนื้อที่จะนำไปสู่ความสัมพันธุ์

นอกจากบทความดังกล่าว

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีโอกาสสัมภาษณ์ รศ. เจริญ กระบวนรัตน์ ในประเด็นต่าง ๆ

พศ. กรกฎ : แนวคิดเกี่ยวกับการนำยางยืดมาปรับใช้เพื่อการดูแลและรักษาสุขภาพของบุคคลหลาย ๆ ภาคส่วนที่อาจารย์ได้ไปให้ความรู้มีจุดเริ่มต้นในแนวคิดลักษณะแบบนี้หรือไม่ และ สามารถส่งผลต่อสุขภาพอย่างไรบ้าง

รศ.ดร. เจริญ : การใช้ยางยืดเพื่อการออกกำลังกายนั้นเริ่มจากการน้อมนำเอาหลักปรัชญาพอเพียงมาใช้ ซึ่งเราจะเห็นว่าในปัจจุบันวิถีชีวิตของคนส่วนใหญ่เวลาซื้อของหิ้วกลับบ้านก็จะมียางรัดถุงพลาสติกเยอะเยอะที่ถูกทิ้ง สิ่งเหล่านี้เราสามารถนำมาประยุกต์ใช้โดยการเอามาใช้ร้อยให้เป็นแรงต้านแล้วก็ใช้ในการฝึกกล้ามเนื้อได้ สำหรับการออกกำลังกายนั้นเป็นเรื่องที่อยู่ภายในตนเอง ถ้าเรารู้หลักการออกกำลังกายที่ถูกต้องเราก็สามารถจัดหาหรือจัดทำวัสดุหรือเครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์หรือดัดแปลงประยุกต์ใช้วัสดุหรือสิ่งที่อยู่รอบตัวมาใช้ในการออกกำลังกายได้หมด เช่น ยางยืดที่

กล่าวมาแล้วข้างต้น เมื่ออาจารย์ได้เข้าไปทำหน้าที่ที่ปรึกษาในเรื่องการออกกำลังกายของกระทรวงสาธารณสุขในปี 2546 ก็เห็นอะไรหลายอย่าง ส่วนหนึ่งที่พบคือคนยังไม่มีความรู้ที่แท้จริง พูดกันแต่ว่าออกกำลังกายและได้สุขภาพ แต่ไม่เข้าใจว่าสุขภาพมีองค์ประกอบอย่างไร เช่น มีปอด หัวใจที่แข็งแรงมีกล้ามเนื้อ ข้อต่อ การออกกำลังกายทำให้องค์ประกอบเหล่านี้มีสุขภาพที่ดีทำงานได้เป็นปกติ



ห่วงชะลอการเสื่อมสภาพ ควรจะออกกำลังกายแบบไหน ในขณะที่เดียวกันหน่วยงานต่าง ๆ พยายามกระตุ้นให้คนออกกำลังกายแต่กลับมีทางเลือกน้อยมาก การออกกำลังกายที่ทำให้เกิดประโยชน์เพียงบางด้าน ทำให้เกิดปัญหาว่าการออกกำลังกายไม่ได้ทำให้สุขภาพดีขึ้น แต่กลับเกิดปัญหาจากการออกกำลังกายใช้ร่างกายในการเคลื่อนไหวที่ไม่ถูกต้อง อีกปัญหาคือความเข้าใจผิดว่าการออกกำลังกาย เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยในการลดน้ำหนัก จริง ๆ น้ำหนักก็เกิดจากการรับประทานอาหาร ไม่ใช่การออกกำลังกาย วิธีแก้ที่ถูกต้อง คือ คุมอาหาร ลดอาหาร ไม่ใช่อดอาหารเพียงอย่างเดียว การออกกำลังกายเป็นตัวช่วย เพราะฉะนั้นจึงต้องให้ความรู้ที่ถูกต้องในหลายประเด็น เช่น ในขณะที่เราบริหารกล้ามเนื้อ จะได้ช่วยบริหารระบบประสาทและสมองไปด้วย และป้องกันการเป็นอัมพฤกษ์ อัมพาต ป้องกันภาวะกระดูกบาง กระดูกพรุน มีประโยชน์อย่างมากต่อเด็กและผู้สูงอายุ การออกกำลังกายวัดกันที่หัวใจทำงานเพิ่มขึ้น



■ รศ.ดร. เจริญ กระบวนรัตน์
อาจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ยางยืด
ทำให้คนได้ออกกำลังกาย
ทั้งช่วยในการเสริมสร้างและซ่อมแซม

และที่สำคัญ คือ
เราสามารถเอาตัวไปได้ทุกที่
ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ออกกำลังกายได้ ถือว่าเป็น
การบูรณาการการออกกำลังกาย
ในชีวิตประจำวันได้อย่างดี

การหายใจทำงานเพิ่มขึ้นหรือไม่ การออกกำลังกายต้องออกให้ครบทั้ง 3 ด้าน ปอด หัวใจต้องดูแลเพราะเราใช้เป็นตัวนำพลังงานกล้ามเนื้อเป็นตัวให้เราเคลื่อนไหว สมอเป็นตัวส่งให้เราเคลื่อนไหว เพราะฉะนั้นเวลาเราบริหารกล้ามเนื้อเป็นการบริหารสมอไปด้วย แต่ต้องมีความรู้ว่าจะต้องบริหารอย่างไร การพัฒนากล้ามเนื้อจะส่งผลได้เยอะร่างกายจะเผาผลาญได้เยอะ กล้ามเนื้อต้องแข็งแรง ส่งผลต่อกระดูก ต่อโครงสร้าง ต่อบุคลิก ชะลอการเสื่อมสมรรถภาพของโครงสร้าง กล้ามเนื้อ เซลล์ต่างๆ พุดง่าย ๆ คือให้แก๊ซ การออกกำลังกายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต ทุกสิ่งทุกอย่างรอบตัวออกกำลังกายได้หมด โตะ แก๊ซ การทำงานเป็นการใช้ร่างกาย แต่การออกกำลังกายมันมีจุดมุ่งหมายว่าคุณต้องการอะไร ถ้าคุณมีภาวะเจ็บป่วยมันก็ช่วยฟื้นฟู ถ้าคุณปกติก็ช่วยสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน ป้องกันปัญหาโรคภัย ยางยืดจึงได้เข้ามา ทำให้คนได้ออกกำลังกาย ทั้งช่วยในการเสริมสร้างและซ่อมแซม และที่สำคัญ คือเราสามารถเอาตัวไปได้ทุกที่ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนก็ออกกำลังกายได้ถือว่าเป็นการบูรณาการการออกกำลังกายในชีวิตประจำวันได้อย่างดี

พศ. กรกฎ : ความคาดหวังของอาจารย์ที่จะให้ผู้คนได้รักการออกกำลังกาย นิสิต หรือพี่ๆ น้องๆ ศิษย์เก่ามีอย่างไรบ้างคะ

รศ.ดร. เจริญ : คือจริงๆ ทุกคนรู้ว่าสุขภาพดีมีประโยชน์ แต่พฤติกรรมที่ยึดติดอยู่กับความสบาย ที่คิดว่าสุขภาพสำคัญก็เลยดูด้อยลงไป นี่สิ่งนี้คือ พฤติกรรมที่ต้องปรับเปลี่ยนของคน ตั้งแต่เล็กๆ ถูกเลี้ยงมาด้วยความสะดวกสบายทั้งหมด สังคมหรือครอบครัวไม่ได้สอนให้เด็กรู้จักเผชิญปัญหาและอุปสรรคด้วยตนเอง อันนี้ คือปัญหาใหญ่ของสังคมไทยหนักขึ้นเรื่อยๆ และเป็นจุดอ่อนของสังคมไทยในอนาคตข้างหน้าคาดว่าจะสอนให้คนตระหนักต้องฝึกเขาตั้งแต่วัยเด็ก ต้องเริ่มต้นที่ครอบครัวต้องใช้เวลา เริ่มจากพ่อแม่พามาสู่วิทยาลัยก็ต้องเริ่มจากครู โดยรอบก็เริ่มจากสังคมเป็นการก่อตัว

ทีละด้านๆ แต่เดิมมีปัจจัยจาก 4-5 ด้านที่เกี่ยวกับสุขภาพ แต่ในปัจจุบันมีเพิ่มมากขึ้นถึง 7 ด้าน ตั้งแต่เรื่องของรับประทาน การดูแลพักผ่อนให้พอ สังคม สภาพแวดล้อม อาชีพ บางอาชีพหนึ่งอย่างเดียว สังคมตอนนี้บีบคั้นมาก ยิ่งรถติด กลายเป็นว่าเวลาที่จะมีให้กับตัวเองเป็นเวลาที่ใช้ในการออกกำลังกาย กลายเป็นเวลาที่ต้องเสียไปกับการเดินทาง เป็นปัจจัยที่เข้ามากระทบในเรื่องของภาวะสุขภาพเป็นองค์รวม สุดท้ายก็ไม่มีเวลาออกกำลังกาย แต่ในขณะเดียวกันถ้ามีความเข้าใจว่าคุณออกกำลังกายได้ทุกที่ คุณนั่งรถก็ออกกำลังกายได้ คุณนั่งทำงานก็ออกกำลังกายได้ ซึ่งถ้าเราให้ความสำคัญการออกกำลังกายโดยการเสริมสร้างสุขภาพที่ดี แทนที่คุณจะใช้เงินไปกับการรักษาพยาบาล คุณจะสมารถรักษาเงินได้เป็นพันๆ ล้านเพื่อไปใช้ในการพัฒนาประเทศได้เพราะฉะนั้นทั่วโลกจึงให้ความสำคัญกับเรื่องนี้ จึงอยากเห็นประเทศของเรา สถาบันการศึกษามหาวิทยาลัยได้ตระหนักและให้ความสำคัญด้วยเช่นกัน

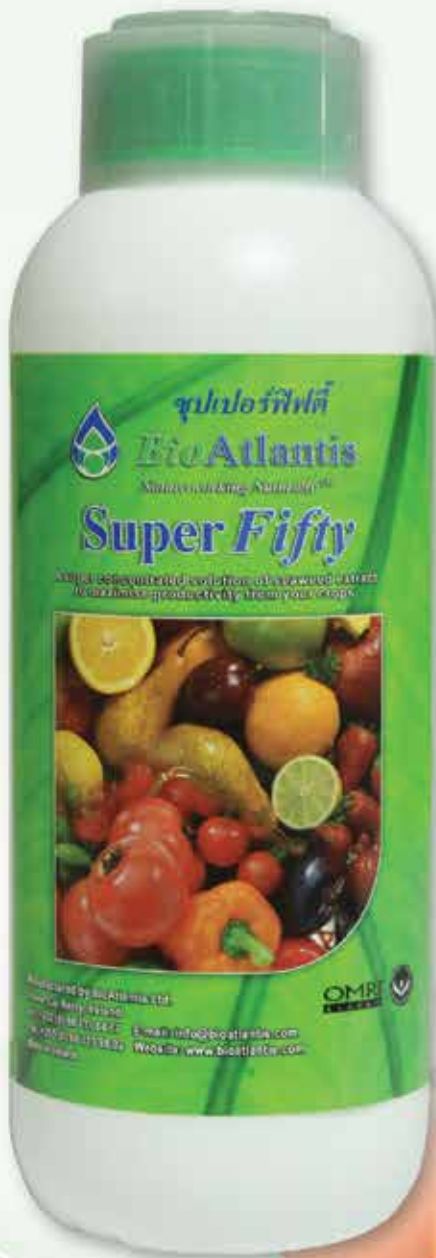
GOOD HEALTH **GOOD LIFE**

ผู้สัมภาษณ์ : ขอขอบพระคุณอาจารย์มาก ๆ ค่ะที่ได้สละเวลาให้กับสมาคม นิสิตเก่าๆ ในวันนี้ และเป็นกำลังใจให้สิ่งที่อาจารย์คาดหวังเป็นจริงได้ในเร็ววันค่ะ

.....
ปล. : สำหรับผู้สนใจฝึกและเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายด้วยยางยืด สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวได้ที่ห้องโถงสำนัก สำนักการกีฬา ในวันจันทร์ พุธ, ศุกร์ ระหว่าง เวลา 17.00-19.00 น. โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ขอเชิญชวนทุกท่านมาออกกำลังกายกันอย่างสม่ำเสมอเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี ดังคำที่ว่า " กีฬาเป็นยาวิเศษ "

ซูเปอร์ฟิฟตี้

สำหรับสกัด 50% จากประเทศไอร์แลนด์



ซูเปอร์ฟิฟตี้ เป็นสารธรรมชาติจากสาหร่ายทะเล "แอสโคโฟลัม โนคูซัม" นำเข้าจากไอร์แลนด์

ซูเปอร์ฟิฟตี้ มีส่วนประกอบของธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริมและมีสารต้านอนุมูลอิสระ ที่กระตุ้นการเจริญเติบโตให้พืช

ซูเปอร์ฟิฟตี้ ละลายน้ำได้ง่าย พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็ว

ซูเปอร์ฟิฟตี้ กระตุ้นการออกของเมล็ด เพิ่มการแตกตาออก ทำให้พืชสมบูรณ์ สร้างภูมิต้านทานโรค ลดความเครียดในพืช เพิ่มการเจริญเติบโตของราก

ซูเปอร์ฟิฟตี้ ช่วยเพิ่มผลผลิตและยืดอายุการเก็บเกี่ยว ช่วยฟื้นฟูสภาพดิน หลังการเก็บเกี่ยว ให้อต้นสมบูรณ์



Ladda

บริษัท ลัดดา จำกัด

99/220 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

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



<https://www.facebook.com/LaddaGroup>



สินค้าคุณภาพจาก

BioAtlantis

ประเทศไอร์แลนด์

ไฮโดรไลซ์

ไฮโดรไลซ์ เป็น กรดอะมิโน (amino acids) ที่สกัดจากโปรตีนพืช ด้วยกระบวนการใช้เอนไซม์

ไฮโดรไลซ์ จึงมี กรดอะมิโน ในรูปที่พืชนำไปใช้ประโยชน์ได้เต็มที่

ไฮโดรไลซ์ ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช ช่วยเพิ่มผลผลิต ช่วยเพิ่มคุณภาพของผลผลิต



กรดอะมิโน ปลอดภัยต่อการบริโภค

เพราะได้รับการจัดให้อยู่ในบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในเกษตรอินทรีย์
(IFOAM Indicative List of Substances for Organic Production and 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>



พืชชนิดใหม่ของโลก

คณะวิทย์ มก. - มข. พบตีปัสติน



ตีปัสติน

ดร. เฉลิมพล สุวรรณภักดี



ศ.ดร. ประพนธ์ จันทรรณทัญ



***Piper viridescens* Suwanph. & Chantar.**

มีตีพิมพ์การตั้งชื่อ

พืชชนิดใหม่ในวารสาร Nordic Journal of Botany 2014

ดร. เฉลิมพล สุวรรณภักดี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ศ.ดร. ประพนธ์ จันทรรณทัญ รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยอนุกรมวิธานประยุกต์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ค้นพบตีปัสติน (*Piper viridescens* Suwanph. & Chantar.) พืชวงศ์พริกไทย (Piperaceae) ชนิดใหม่ของโลกในระหว่างการทำเนินการวิจัย เรื่อง "การศึกษาลักษณะทางกายวิภาคเพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์พืชสมุนไพรสกุลสะค้านในประเทศไทย" โดยมีตีพิมพ์การตั้งชื่อพืชชนิดใหม่ในวารสาร Nordic Journal of Botany 2014 โดยได้รับงบประมาณร่วมสนับสนุนการวิจัยระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การค้นพบครั้งนี้ยังเป็นการสนับสนุนโครงการพรรณพฤกษชาติของประเทศไทย (Flora of Thailand) อีกด้วย

ตีปัสติน มีลักษณะทางพฤกษศาสตร์คล้ายกับตีปัส (P. retrofractum) จึงเป็นที่มาของชื่อตีปัสตินโดยเฉพาะผลที่เชื่อมกันเป็นช่อผลแตกต่างกันที่ตีปัสตินเป็นพืชล้มลุกอายุหลายปี สูงประมาณ 30-50 เซนติเมตร ลำต้น ใบ และก้านใบมีขนแบบกำมะหยี่ฐานใบเบี้ยว ช่อดอกแยกเพศ ผลเชื่อมกันมีลักษณะคล้ายตีปัส ช่อดอกและช่อผลห้อยลง ผลสุกสีเขียว ตีปัสตินมีการกระจายพันธุ์เฉพาะบริเวณริมลำธารในพื้นที่แคบๆ เป็นพืชเฉพาะถิ่นของจังหวัดน่าน และพบว่ามีจำนวนประชากรน้อย จึงจำเป็นต้องหาแนวทางการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ต่อไป พืชในสกุลนี้แทบทุกชนิดมีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร เช่น ใช้เป็นสารกำจัดแมลงศัตรูพืช มีสรรพคุณตามตำราสมุนไพรโบราณในการทำลายเซลล์มะเร็ง เป็นต้น ขณะนี้ผู้วิจัยอยู่ระหว่างการดำเนินการขอทุนวิจัยเพื่อศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับศักยภาพของพืชในสกุลนี้ทั้งทางด้านการเกษตรและการแพทย์

นางจุไร เกิดควน / ประชาสัมพันธ์ มก. / 25 มีนาคม 2558



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร. ๐-๒๕๖๕-๒๔๑๕ โทรสาร. ๐-๒๕๔๐-๕๕๒๖ 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

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและเมื่อข้าพเจ้าได้เป็นสมาชิกของสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และเงื่อนไข ต่าง ๆ ของสมาคมทุกประการ

ลงชื่อ ผู้สมัคร

..... / /

หมายเหตุ กรอกรายละเอียดและส่งใบสมัครได้ที่ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันและเวลาราชการ



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2579-2419, 0-2579-5091, 0-2579-3485 โทรสาร : 0-2940-5926

<http://www.ku-alumni.org>, E-Mail : ku@ku-alumni.org

ที่ ส.มก. 48/2558

3 มิถุนายน 2558

เรื่อง ขอเชิญสมัครเป็นสมาชิกวารสารนันทรี

เรียน ท่านสมาชิก ส.มก.

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับการสมัครเป็นสมาชิกวารสารนันทรี

ตามที่คณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใต้การดำรงตำแหน่งของ นายสกล มงคลธรรมากุล วาระที่ 2 ปี พ.ศ. 2558 – 2560 ได้มีนโยบายจัดทำวารสารนันทรี เพื่อใช้ประโยชน์เป็นเครื่องมือการสื่อสารระหว่างสมาชิกและเป็นสื่อกลางระหว่างสมาคมและสมาชิคนิสิตเก่า มก. รุ่นต่าง ๆ ซึ่งวารสารนันทรีประกอบด้วยคอลัมน์ต่าง ๆ และเนื้อหาวิชาการด้านการเกษตร บทสัมภาษณ์นิสิตเก่า มก. ที่มีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการองค์กร และสร้างคุณประโยชน์ให้แก่สถาบันการศึกษาอันทรงเกียรติ รวมทั้งข้อมูลและข่าวสารความเคลื่อนไหวในแวดวงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โดยที่การจัดพิมพ์วารสารนันทรีแต่ละฉบับนั้น จำเป็นต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมาก แม้ว่า สมาคมจะสามารถแบกรับภาระค่าใช้จ่ายการจัดพิมพ์ และพยายามหาผู้สนับสนุนมาลงโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์และธุรกิจที่สามารถแบ่งเบาภาระดังกล่าวได้ แต่ด้วยสภาพเศรษฐกิจที่อยู่ในภาวะถดถอยเช่นนี้ อาจทำให้ประสบปัญหาต่อการดำเนินงานจัดทำวารสาร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสารนันทรีต่อไปได้ คณะทำงานจึงมีมติเห็นควรให้สอบถามสมาชิคนิสิตเก่าและขอให้สมัครเป็นสมาชิกวารสารนันทรี โดยมีอัตราค่าสมาชิกต่อท่าน เป็นเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ราย 2 ปี สำหรับวารสารนันทรี จำนวน 6 ฉบับ (ปีละ 3 ฉบับ) เพื่อจะได้นำเงินจำนวนนี้ไปสนับสนุนค่าใช้จ่ายการจัดพิมพ์ และค่าจัดส่งวารสารนันทรี

อนึ่ง คณะทำงานจัดทำวารสารนันทรี วาระปี พ.ศ. 2558 – 2560 มีความประสงค์จะขอรับฟังข้อมูลย้อนกลับจากสมาชิคนิสิตเก่าทุกท่าน เพื่อจะได้นำเสียงสะท้อนดังกล่าวมาเป็นแนวทางพัฒนาการจัดทำวารสารนันทรีฉบับต่อไป ให้เป็นพึงพอใจอย่างสูงสุด ขอได้โปรดให้ข้อมูลเพิ่มเติมผ่านโทรศัพท์ หมายเลข 02-579-2419 หรือ E-Mail : ku@ku-almni.org

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสนับสนุนด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ


(นางสุภาวรรณ มงคลธรรมากุล)

ประธานคณะกรรมการจัดทำวารสารนันทรี



แบบฟอร์มการรับเป็นสมาชิกวารสารนันทรี

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดทำวารสารนันทรี

ข้าพเจ้า ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว
นามสกุล นิสิตเก่า มก.รุ่น ที่อยู่
.....เบอร์โทรศัพท์
..... E-Mail :
เลขทะเบียนสมาชิก ส.มก. ขอแสดงความจำนง (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐)

☐ บอกรับเป็นสมาชิกวารสารนันทรี ตั้งแต่ฉบับเดือนมิถุนายน 2558 ถึงฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2560 รวม 6 ฉบับ พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าได้ดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมบอกรับวารสารนันทรี

โดยผ่านธนาคาร ☐ ชื่อบัญชี สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธนาคารกรุงเทพ (ออมทรัพย์) สาขาบางเขน เลขที่ 161-406505-8

☐ ชื่อบัญชี สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ธนาคารกรุงไทย (ออมทรัพย์) สาขาพลโยธิน 40 เลขที่ 982-3-41223-5

☐ ไม่ประสงค์บอกรับวารสารนันทรีอีกต่อไป

หมายเหตุ : ขอได้โปรดส่งสำเนาใบโอนเงิน และแบบตอบรับนี้กลับมายัง สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ตามช่องทางดังนี้

- เบอร์โทรศัพท์ : 02-940-5926
- E-Mail : ku@ku-alumni.org
- ที่อยู่สมาคมฯ : เลขที่ 50 ถนนพลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



● กล่องกระดาษแข็งแรงดี ● หนังสือที่ระลึก
ปิดด้วยระบบแม่เหล็ก ครอบรอบ ๖๐ ปี ส.มก.

สิทธิพิเศษสำหรับผู้บอกรับวารสารนันทรี ราย 2 ปี (6 ฉบับ)
จ่าย 1,000 บาท ** ฟรี หนังสือที่ระลึกครบรอบ 60 ปี ส.มก.
มูลค่า 1,500 บาท ** (มีจำนวนจำกัด)





Fipronex®
Duo
Drop On

มั่นใจประสิทธิภาพในการปกป้อง
สัตว์เลี้ยง และครอบครัวของคุณ

ไฟโปรเน็กซ์ ดูโอ ดรอป ออน ด้วยการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพของ **ไฟโปรนิล** และ **ไพริพรีอิกซิเฟน** กำจัดเห็บและเห็บขบทุกตัว ทั้ง ไข่ ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย รวมถึงลดและชะลอการติดกลับใหม่ของเห็บได้ยาวนานกว่า ใช้เพียงครั้งเดียวสามารถฆ่าเห็บเห็บ และปรสิตภายนอก ทั้งบนตัวสัตว์เลี้ยงและสิ่งแวดล้อม

ทำไมถึงเลือกใช้

ไฟโปรเน็กซ์ ดูโอ ดรอป ออน

- 🐾 ออกฤทธิ์รวดเร็ว
- 🐾 กันน้ำและแสงแดด
- 🐾 ปกป้องยาวนาน
- 🐾 กำจัดและควบคุมการติดเห็บ เห็บขบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 🐾 มีประสิทธิภาพในการกำจัดเห็บและเห็บขบทุกตัว ทั้ง ไข่ และตัวอ่อน และตัวเต็มวัย
- 🐾 ปลอดภัย สามารถใช้ได้กับสุนัขตั้งท้อง และให้นม ลูกสุนัขตั้งแต่ 8 สัปดาห์ขึ้นไป



ผู้จัดจำหน่าย
บริษัท เวท อะกรีเทด จำกัด
28/92 ม. 4 ก.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี
โทรศัพท์ 02 575 5777



agrovvetmarket
animal health

MICRO-AID®
ไมโคร-เอ็ด®

ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นและแก๊สแอมโมเนียภายในฟาร์ม



ผลิตภัณฑ์...ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ไมโคร-เอ็ด®



ลดกลิ่นที่เกิดจากสิ่ง

ขับถ่ายและบ่อน้ำเสีย

ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ลดตะกอนทางมูลในบ่อน้ำทิ้ง

ลดระดับแก๊สแอมโมเนียและแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์

เพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารและการเจริญเติบโต

สร้างสภาวะที่ดีต่อสุขภาพสัตว์และผู้เลี้ยง

ไมโคร-เอ็ด® เพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสัตว์ที่ดี

จัดทำโดย

บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด

28/92 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร: 0-2575-5777-86 แฟกซ์: 0-2575-5790



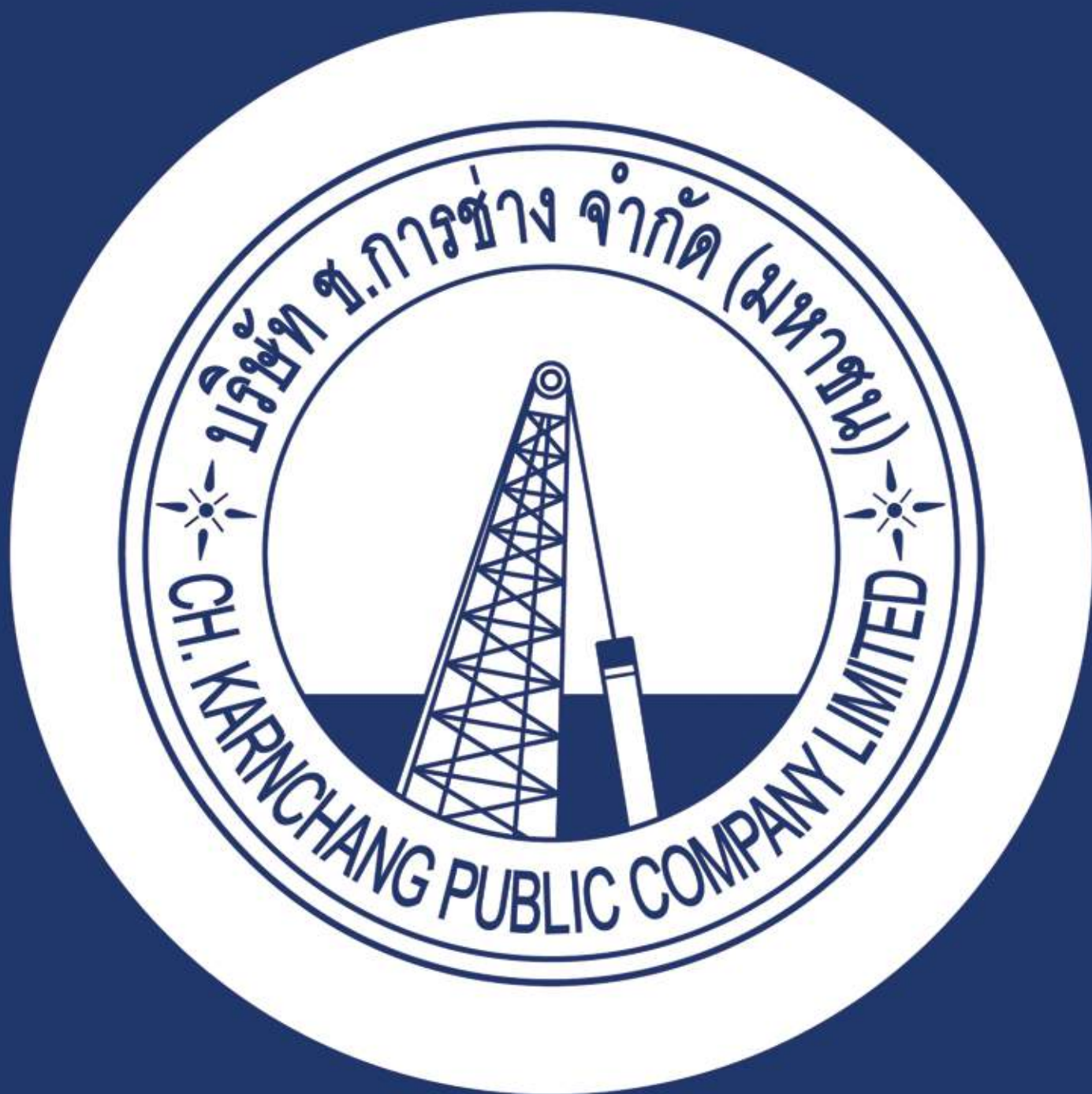
ผลิตโดย

Distributors Processing Inc. (DPI)

17656 Avenue 168 Porterville,

CA 93257 USA

ลดกลิ่น...ในฟาร์ม
ไมโคร-เอ็ด





ประชุมบทแห่งความปลอດภัยยุคใหม่

อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา KU.45



ทีมงานได้รับมอบหมายให้จัดทำโครงการ KUSCC : ระบบควบคุมกล้องวงจรปิดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สืบเนื่องจากการเกิดน้ำท่วมใหญ่ปี 2554 ทำให้ระบบโครงข่ายและระบบกล้องวงจรปิดทั่วมหาวิทยาลัยได้รับความเสียหายจึงมีโครงการฟื้นฟูความเสียหายดังกล่าว อาจารย์ปัญญาเดชเห็นว่าเป็นเรื่องจากมหาวิทยาลัยมีขนาดใหญ่และมีหลายหน่วยงานซึ่งปัจจุบันต่างฝ่ายต่างแยกกันดูแลความปลอดภัยของหน่วยงานของตัวเองโดยใช้ระบบกล้องวงจรปิดที่มีความหลากหลายขึ้นกับหน่วยงานไหนจะเลือกอุปกรณ์ยี่ห้อใดทำให้ต้องใช้ผู้ดูแลที่ถูกต้องอบรมในการใช้งานต่างกัน การดูแลรักษาระบบต่างกัน อีกทั้งเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่จำเป็นต้องขอข้อมูลจากหลากหลายหน่วยงานทำให้เกิดความล่าช้า



จากปัญหาข้างต้นทำให้ อาจารย์ปัญญาและทีมงานได้ออกแบบระบบคลังวงจรปิดที่ตอบโจทย์สำหรับการบริหารจัดการองค์กรขนาดใหญ่และมีหลายหน่วยงานโดยใช้เป็น Framework เดียวกันตั้งแต่กล้องจนถึงระบบการจัดการข้อมูล โดยระบบที่ออกแบบแยกตามหมวดมีดังนี้

- 1.1 ใช้ CMOS รับภาพที่มีความละเอียดสูง (5 MP)
- 1.2 ใช้ระบบ IP Camera เนื่องจากสามารถขยายระบบได้ไม่จำกัด
- 1.3 ออกแบบระบบปฏิบัติการของกล้องที่มีความเสถียรภาพ
- 1.4 ออกแบบระบบการจัดการภาพและวิดีโอ ลดขนาดการใช้ Bandwidth ของโครงข่ายโดยรวมเพื่อรองรับการขยายตัวของระบบในอนาคต
- 1.5 ข้อมูลภาพและวิดีโอสามารถจัดเก็บภาพภายในตัวของกล้องเองได้เมื่อโครงข่ายขาดการเชื่อมต่อและส่งต่อข้อมูลที่จัดเก็บมาที่ส่วนกลางเมื่อโครงข่ายทำงานได้ปกติ
- 1.6 ออกแบบบอร์ดควบคุมที่สามารถจัดการ I/O จากส่วนกลางได้
- 1.7 ออกแบบระบบปฏิบัติการของกล้อง สามารถแจ้งเตือนและรายงานสถานการณ์ทำงานของระบบได้
- 1.8 กล้องสามารถเห็นภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืน (IR)
- 1.9 กล้องสามารถติดตั้งได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง (IP66)

2. ระบบจัดเก็บข้อมูล

- 2.1 มีความเสถียรภาพสูงและสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอโดยอัตโนมัติ
- 2.2 มีความปลอดภัยของข้อมูล
- 2.3 สามารถจะแจ้งเตือนและรายงานสถานการณ์การทำงานของระบบได้
- 2.4 รองรับการขยายตัวของระบบขนาดใหญ่ในอนาคต

ความพิเศษของระบบกล้อง CCTV ที่พัฒนาขึ้น คือ

ความเสถียรภาพความมั่นคงของข้อมูล การออกแบบที่รองรับการขยายตัวทุกระดับและความสามารถในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ อาจารย์ปัญญาภักดิ์

ข้อมูลของกล้องจะบันทึกเก็บไว้ที่ Data Center ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลด้านการรักษาความปลอดภัย โปรแกรมคุณภาพ ย้อนหลังและการแสดงผลสามารถใช้ได้ทั้งบนจอภาพคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ Web และบนระบบ Smart Phone ต่างๆ

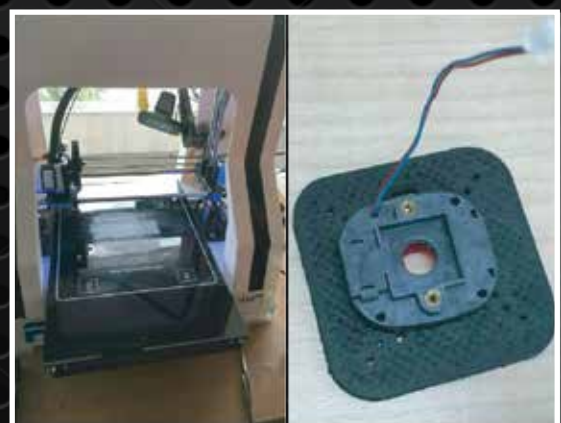
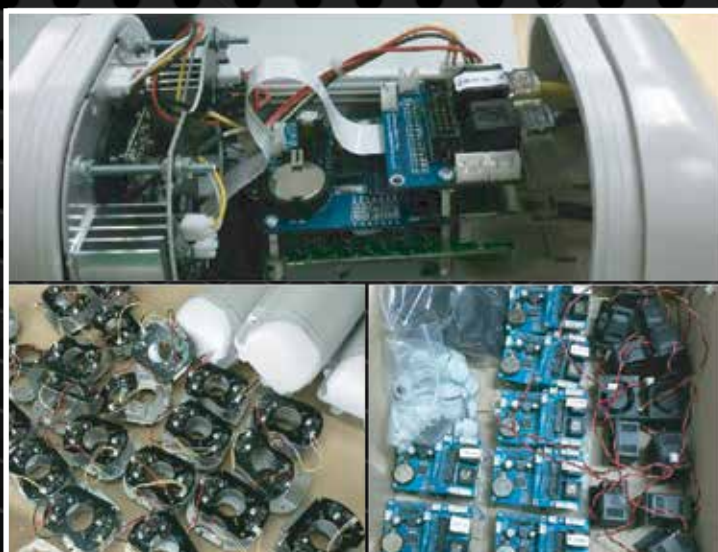
3. ระบบการจัดการข้อมูลและแสดงผล

- 3.1 สามารถแยก Class ของผู้ใช้งานตามหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบได้
- 3.2 รองรับการประมวลผลและวิเคราะห์ภาพ (Image Processing) สำหรับระบบขนาดใหญ่
- 3.3 สืบค้นข้อมูลภาพและวิดีโอได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 3.4 สามารถจะแจ้งเตือนและรายงานสถานการณ์การทำงานของระบบได้
- 3.5 รองรับการขยายตัวของระบบขนาดใหญ่ในอนาคต
- 3.6 รองรับการแสดงผลหลากหลายอุปกรณ์



1.1 อุปกรณ์สำหรับการประกอบ

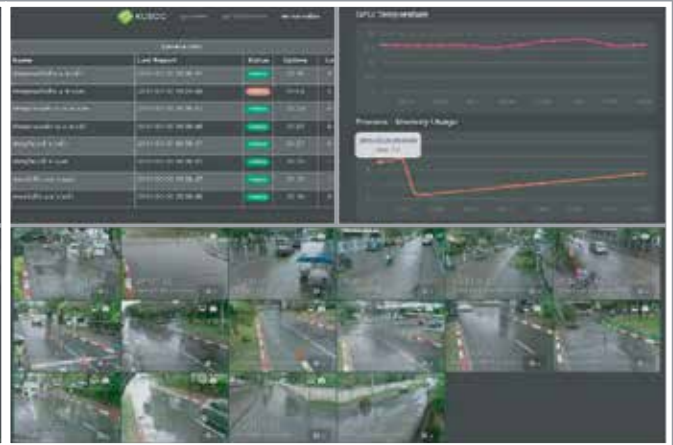
1.2 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



1.3 3D printer สำหรับสร้างส่วนประกอบ



1.4 ระบบจัดการข้อมูล



1.5 ระบบแสดงสถานะการทำงาน



1.6 ภาพจากกล้องวงจรปิดเมื่อใส่ความสามารถการวิเคราะห์ภาพ

“

ระบบกล้องที่ออกแบบสามารถรองรับการขยายตัวระดับวิทยาเขต ระดับภูมิภาค หรือแม้กระทั่งระดับประเทศ เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่ศูนย์ Data Center สำหรับการต่อยอดในอนาคต อาจารย์ปัญญาและทีมงาน จะเพิ่มความสามารถในการวิเคราะห์ภาพสำหรับข้อมูลที่มีจำนวนและขนาดของข้อมูลใหญ่มากๆ เช่น ระบบสัญญาณเตือนภัยเมื่อมีอุบัติเหตุ ระบบกล้องที่ใช้กับยานพาหนะ ระบบตรวจความหนาแน่นของช่องทางจราจร การนับคน นับรถ ตรวจจับใบหน้า ตรวจจับทะเบียนรถพร้อมกัน ทุกทางเข้าออกของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดทำระบบสถิติและการสืบค้นข้อมูลที่มีการค้นหาที่หลากหลาย เช่น ระบบเปรียบเทียบใบหน้า ระบบค้นหาทะเบียนรถเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของทุกคนในรั้วมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แห่งนี้

”



ข้อมูล : อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทรศัพท์ : 08-1927-0098 **Email :** kucity@hotmail.com **https://** www.facebook.com/KU.CCTV.Center

“ จริยธรรมนำหน้า
เชี่ยวชาญเทคโนโลยี
เชี่ยวชาญสภาพแวดล้อม
นอบน้อมบริการ
เน้นเรื่องคุณภาพ
เพิ่มผลงานประจักษ์ ”

อาจารย์ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา KU.45



La Viande BBQ

อาหารแนวปิ้งย่าง ภายใต้แนวคิดใหม่ Shop before eat



บนกระทะลอน
โดย : นางสาวพายุ ลาภประสิทธิ์ KU.34

บนกระทะลอนฉบับนี้ ขอเสนอร้านอาหารแนวปิ้งย่าง ภายใต้แนวคิดใหม่

“shop before eat” ชื่อ “La Viande BBQ” ตั้งอยู่ที่ศูนย์การค้า เดอะ ทรี (The Tree Avenue)

บนทางหลวงหมายเลข 345 แยกบางคูวัด – ปทุมธานี ห่างจากเมืองทองธานีประมาณ 15 นาที

ร้านอาหาร “La Viande BBQ” เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2556 จากการรวมตัวกันของนิสิตเก่า มก. รุ่นพี่รุ่นน้อง ในแวดวงการเกษตรด้านโคเนื้อ โคนม โดยจุดประกายมาจากก๊วน พี่น้องชาวซีทีที่มีกำหนดเวลานั่งสนทนา ดื่ม กินและพบปะสังสรรค์ จนถึงขั้นร่วมลงขัน คิดลงทุนประกอบการร้านอาหารจากความชื่นชอบอาหารประเภทปิ้งย่างขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของก๊วน และยังนำเสนอร้านอาหารทางเลือกให้กับผู้บริโภคที่สามารถสร้างความเพลิดเพลินกับการปิ้งย่างและการรับประทานอาหารร่วมกัน ในหมู่ญาติสนิทมิตรสหาย

ฉบับนี้ ขอแนะนำให้ท่านผู้อ่านได้รู้จักกับผู้ประกอบการร้าน “La Viande BBQ” คือ พันเอกหญิง ดร.มัทนา ไสยหงษ์ นิสิตเก่า มก.รุ่น 31 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิตด้านการผลิตเนื้อและการตลาด (Meat Production and Marketing) จากสาธารณรัฐฝรั่งเศส พันเอกหญิง ดร.มัทนา ไสยหงษ์ เคยเป็นผู้ร่วมก่อตั้ง “สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป. กลางพินยางคำจำกัด” เป็นผู้พัฒนาและวางระบบการผลิตเนื้อโคขุนพินยางคำจนเป็นที่ยอมรับของสังคมผู้บริโภคเนื้อโคว่าเป็นเนื้อที่มีเกรดคุณภาพเทียบเท่าเนื้อนำเข้าจากต่างประเทศ ด้วยความที่เป็นผู้ชื่นชอบการรับประทานเนื้อ ประกอบกับประสบการณ์การเดินทางท่องเที่ยวมาแล้วรอบโลก จนเป็นหนึ่งในต้องดู และได้รับการขนานนามว่าเป็น Beef GURU และ Beef Lover

ร้านอาหาร “La Viande BBQ” สร้างสรรค์จากแนวคิดการเป็นซูเปอร์มาร์เก็ตขายเนื้อ ดังนั้นเมื่อเดินเข้ามาในร้านด้านซ้ายมือได้จัดไว้เป็นโซน butchery display corner เหมาะสำหรับการเลือกซื้อเนื้อตามความสนใจและนำกลับไปประกอบอาหารรับประทานที่บ้าน ในขณะที่ด้านขวามือจัดเป็นโซน buffet display corner สำหรับให้บริการผู้ที่ชื่นชอบการรับประทานอาหารใน



รูปแบบบุฟเฟ่ต์ ด้วยราคาที่แสนถูก อัตราผู้ใหญ่ท่านละ 299 บาท เด็กที่มีส่วนสูงตั้งแต่ 91-120 ซม. อัตราคนละ 149 บาท ทั้งนี้ไม่รวมค่าเครื่องดื่มและค่าบริการ 10% เด็กเล็กที่มีส่วนสูงน้อยกว่า 90 ซม. รับประทานฟรี โดยเฉลี่ยแล้วผู้ใหญ่รับประทานอาหารแบบบุฟเฟ่ต์ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเสร็จจะอยู่ที่ประมาณ 340 บาท (ทั้งนี้แล้วแต่ชนิดของเครื่องดื่ม) โซนบุฟเฟ่ต์นี้ไม่จำกัดเมนูเพราะ “La Viande BBQ” ประสงค์จะให้ลูกค้าได้สนุกกับการเลือกชิ้นเนื้อตามที่ชอบจริงๆ และจะได้มีเวลารับประทานอาหารแบบบุฟเฟ่ต์ท่านละ 1 ชั่วโมง 30 นาที



La Viande BBQ

พันเอกหญิง ดร.มัทนา โอสถหงษ์ KU.31

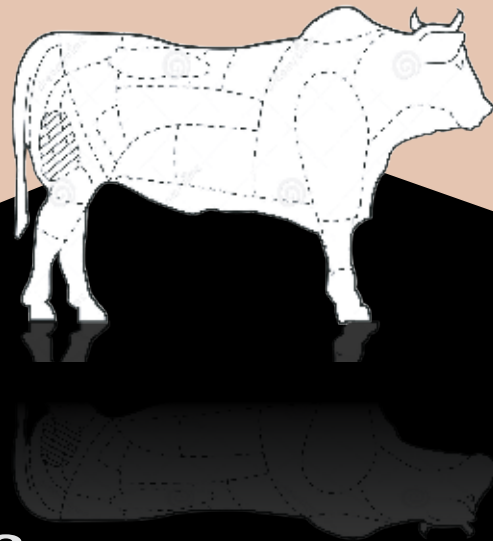
เจ้าของธุรกิจร้าน “La Viande BBQ” ได้กล่าวถึงท้ายเชิญชวนสมาชิกชาวขจี

“La Viande BBQ” เป็นมากกว่า Butchery & Restaurant สำหรับพี่น้องชาวนนทรี สามารถมาใช้บริการจัดเลี้ยง พบปะสังสรรค์ได้เนาะคะ มีโต๊ะจัดไว้บริการถึง 28 โต๊ะ รองรับได้ถึง 120 คน สถานที่กว้างขวาง จอดรถสะดวกสบาย ห้องน้ำสะอาด การเดินทางสะดวกมาได้หลายเส้นทาง สอบถามมาได้คะ ยินดีให้บริการ

<https://www.facebook.com/2013.La.Viande.bbq>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม TEL : 02-598-6250 MOBILE : 086-781-1711

“La Viande BBQ” คัดสรรเนื้อโคขุนโพนยางคำ เนื้อโคขุนไทยที่มีคุณภาพสูงนอกจากนี้ยังคัดสรรเนื้อประเภทอื่นๆ ไว้บริการเพื่อเป็นทางเลือกของผู้บริโภคอีกด้วย อาทิ จั๊วหมู (ปากช่อง 5) / กุ้ง / ไก่ / ปลาหมึกไข่ (ไม่แช่ฟอร์มาลีน) ผลิตภัณฑ์จากกลุ่มประมงพื้นบ้านคลองตากัก จังหวัดสมุทรปราการ ได้กรอก/เบคอน รวมไปถึงเครื่องเคียงหลากหลายชนิดที่คัดสรรมาด้วยความประณีต เช่น ผักย่าง เห็ดย่าง สลัดผักสด ขนมหั้วกระเทียม ข้าว ผัดกระเทียม กระเทียมชีส (เชื่อว่ากันว่า อร่อยสุดยอด) กิมจิ ยำสาหร่าย พร้อมน้ำจิ้มสูตรเด็ดหลากหลายรสที่จัดไว้บริการสำหรับลูกค้า ได้เลือกซื้อกลับบ้านตามความพึงพอใจ ทั้งนี้จะคิดราคาตามน้ำหนักเหมือนการจ่ายตลาดในซูเปอร์มาร์เก็ต หรือหากสนใจจะนั่งรับประทานอาหารภายในร้าน ก็จะได้บรรยากาศอีกแบบในห้องแอร์ที่เย็นฉ่ำ ลูกค้าสามารถสนุกกับการปิ้งย่างด้วยเตาย่างไร้ควัน โดยคิดค่าบริการเตาอัตราเตาละ 100 บาท มีค่าบริการ 10% ซึ่งสามารถนั่งรับประทานได้อย่างชิว ๆ สบาย ๆ ไม่จำกัดเวลา



ประวิทย์กรุป ร่วมสนับสนุนเกษตรไทย



ใบเขียวทน ต้นแข็งแรง ลูกดก

- บริษัท ปุ๋ยไวทิง จำกัด

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

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

ปุ๋ยโป่มุก



ตราเรือไวทิง

ตราเรือไวทิง ซูเปอร์โนวา

อาหารเสริมทีเลต

ประกอบด้วยกลุ่มธาตุอาหารเสริมที่พร้อมจะเป็นประโยชน์
ต่อพืช ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช
พืชจึงสามารถดูดธาตุอาหารไปใช้ได้ทันที
ลดการจับยึดธาตุอาหารโดยดิน ทำให้
พืชได้รับธาตุอาหารอย่างสมบูรณ์



ปุ๋ยโป่มุก ตราเรือไวทิง ซูเปอร์โนวา

คือปุ๋ยที่ได้พัฒนาเอาอาหารเสริมทีเลตที่มีประโยชน์ต่อพืช
มารวมอยู่ในเม็ดปุ๋ยสีเหลือง ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
ทำให้ **ปุ๋ยโป่มุก ตราเรือไวทิง ซูเปอร์โนวา** เป็น
ปุ๋ยที่มีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการ
ของเกษตรกรได้อย่างแท้จริง

ปุ๋ยโป่มุก ตราเรือไวทิง ซูเปอร์โนวา

มีการละลายตัวที่เหมาะสม เป็น
ประโยชน์ต่อพืชได้สูงสุด มีสูตร
ต่างๆ ให้เลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม
กับทุกสภาพดิน และทุกช่วงการ
เจริญเติบโตของพืช

ธาตุอาหารมากขึ้น โตเร็ว รวยเร็ว



บริษัท โรจน์กสิกิจเฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด เลขที่ 111 ม.2 ต.นครินทร์ ต.บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทรสาร 0-2423-9500 ถึง 20 โทรสาร 0-2423-9524, 0-2423-9526 www.pravitgroup.co.th

ทุกข์สำหรับเห็น สุขสำหรับเป็น

พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ. ปยุตฺโต)

ปรกาศการม คำคมธรรมะ

คนสมัยก่อน หลังสู้ฟ้า หน้าสู้ดิน
ปลุกญพิช สร้างปัญญา
คนสมัยใหม่ หลังสู้ฟ้า หน้าสู้คอม
ส่วนใหญ่ปลุกวัชพิช สร้างปัญญา
มีส่วนน้อยจะปลุกญพิชสร้างปัญญา

อวัช คณิตกุล

๖๖ พระพุทธศาสนา สอนเรื่องทุกข์ไว้สำหรับบิณฑาธุ แต่สอนเรื่องสุขสำหรับให้เรามีชีวิตเป็นจริงอย่างนั้น พุดสั้นๆ
ว่าพุทธศาสนาสอนให้รู้กันทุกข์ แต่ให้สุขเป็น คือ ทุกข์สำหรับเห็น สุขสำหรับเป็น ๙๙

แก่นแท้ของพระพุทธศาสนา อริยสัจสี่คือครอบคลุมหลักการพระพุทธศาสนาทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็

หลัก “เว้นชั่ว ทำดี ทำใจให้บริสุทธิ์”

หลัก “ธรรมทั้งปวงไม่ควรยึดมั่นถือมั่น”

หลัก “เราบัญญัติแต่ทุกข์และความดับทุกข์” หรือ

หลัก “อิทัปปัจจยตาปฏิจสสมุปบาท กับนิพพาน”

เมื่อรู้ว่าอะไรเป็นหัวใจของพระพุทธศาสนาแล้ว ก็เท่ากับจับจุดได้ว่า
ต้องเจาะลงไปหาแก่นในนั้น

อริยสัจสี่ คือ หลักที่โยงความจริงในธรรมชาติ มาสู่การใช้ประโยชน์
ของมนุษย์ เพราะลำพังกฎธรรมชาติเองมันมีอยู่ตามธรรมดา ถ้าเรา
ไม่รู้วิธีปฏิบัติ ไม่รู้จุดที่จะเริ่มต้น ไม่รู้ลำดับเราก็กลับสน

พระพุทธเจ้าทรงต้องการให้เราได้ประโยชน์จากกฎธรรมชาติโดยสะดวก
จึงนำมาจัดรูป ตั้งแบบ วางระบบไว้ให้ เรียกว่า “อริยสัจสี่”



“อริยสัจสี่”

แก่นแท้ของพระพุทธศาสนา

เริ่มด้วยมองว่า พระพุทธศาสนามีท่าทีหรือทัศนคติต่อความจริงอย่างไร คือมองดูโลก มองดูธรรมชาติ และชีวิตอย่างไร พุดสั้นๆ ว่า
พระพุทธศาสนา มองความจริงของสิ่งทั้งหลายอย่างไร พระพุทธเจ้าไม่ใช่ผู้บัญญัติหรือเป็นผู้สร้างผู้บันดาลอะไรขึ้นมาจากความไม่มี พระองค์
เพียงแต่แสดงความจริงที่มีอยู่ การที่พระองค์บำเพ็ญบารมีทั้งหลาย ก็เพื่อมาตรัสรู้เข้าถึงความจริงอันนี้มีอยู่ตามธรรมดา

ต่อมามนุษย์ต้องปฏิบัติต่อกฎธรรมชาติ ก็ต้องรู้จักธรรมชาติของมนุษย์ด้วยว่าเป็นอย่างไร เช่น ให้อริยสัจสี่ของมนุษย์นั้นสามารถมี
ปัญญาที่จะหมดอวิชชา เป็นไปได้หรือไม่ที่มนุษย์จะอยู่ได้ โดยไม่ต้องพึ่งอาศัยอวิชชา-ตัณหา-อุปาทาน ถ้าเป็นไปไม่ได้การแก้ปัญหาก็คือเป็นไป
ไม่ได้ ถ้ามนุษย์ไม่สามารถพัฒนาให้มีปัญญา เราก็ต้องอยู่กับอวิชชา-ตัณหา-อุปาทาน ตลอดไป

เมื่อรู้ธรรมชาติของสิ่งทั้งหลาย และธรรมชาติของมนุษย์แล้ว ก็เอาความรู้ในความจริงของธรรมชาตินั้นมาใช้ประโยชน์สนองจุดหมายที่เรา
ต้องการ คือ การพัฒนามนุษย์ เพราะมนุษย์พัฒนาได้ จนสามารถเป็นอยู่โดยไม่ต้องพึ่ง อวิชชา-ตัณหา-อุปาทาน

(สรุปความจากหนังสือ ทุกข์สำหรับเห็น สุขสำหรับเป็น)



ความประมาทเป็นบ่อเกิดแห่งความตาย

คำสอนหลวงพ่อกุณ ปริสุทโธ

จากหนังสือ ธรรมะไฉวาท

การตั้งตนอยู่ในความไม่ประมาท คือ
ไม่ประมาททั้งทางโลก และ ทางธรรม

เป็นธรรมะที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าหลักธรรมข้ออื่นๆ

ถ้าหากมนุษย์เราปฏิบัติธรรมะข้อนี้ได้เหมือนกับได้ปฏิบัติตามหลักธรรมข้ออื่นๆ ของพระพุทธองค์ได้ครบทั้งหมด

แต่ถ้าบุคคลใดประมาท หลวงพ่อกุณท่านกล่าวว่า ก็เหมือนคนที่ตายแล้ว คือคนหมดชีวิตแล้ว

ถ้าประมาทเมื่อใดก็ตายเมื่อนั้น

เพราะฉะนั้นทำอะไรทุกอย่าง ทำให้ดี อย่าได้ประมาท อย่าผัดผ่อน ถ้าประมาทแล้วนึกได้ทีหลังจะเสียใจ

ท่านให้ข้อคิดกับคนที่เอารัดมาเจิมว่า...

“การขับรถอย่างระมัดระวังไม่ประมาท สำคัญกว่าการเจิม

อย่างโบราณท่านว่า จิ้งไม่ดูตาม้าตาเรือก็ชนกันตาย การขับรถจะต้องดูทาง ถ้ามันคดโค้งจะต้องระมัดระวัง”

เราภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่ง

ในการสนับสนุน

ภาคการเกษตรของไทย ให้เจริญก้าวหน้า



กลุ่มบริษัทในเครือ

InterCrop
CROP SOLUTION PROVIDER

www.intercrop.co.th



พันธกิจของเรา

คือ

การสนับสนุนให้เกษตรกร

สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

ที่มีคุณภาพมาตรฐาน และปลอดภัย





คุณภาพครบวงจร คุณภาพเบทาโกร “เพื่อคุณภาพชีวิต”

ด้วยวิสัยทัศน์ในการสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทยให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง วันนี้ เบทาโกร จึงไม่เพียงมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้มาตรฐานทุกขั้นตอน เพื่อความสด สะอาด ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคเท่านั้น แต่เรายังให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาควนสัมพันธ์กับพันธมิตรร่วมธุรกิจ การริเริ่มโครงการเพื่อสังคมในด้านต่างๆ รวมถึงการยกระดับมาตรฐานและพัฒนาคุณภาพของบุคลากรในองค์กร เพื่อสะท้อนความเป็นเบทาโกร ภายใต้งุดยืนเดียวกัน “เพื่อคุณภาพชีวิต”