



สําคมนํลิตกํ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

(ส.มก.)

ISSN 1513-8550



วารสาร
นนทรี

ฉบับที่ 2 ปี 2560 เดือนมิถุนายน - กันยายน





วดุริยาค์เครื่องลม มก.
คว้ารางวัลเกียรติยศเวทีแจ่งจินดนตรักระดับโลกอีกครั้ง

สารบัญ

สัมภาษณ์พิเศษ	03
➤ ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล และ น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ 2 ศิษย์เก่า ม.เกษตรฯ ผู้สร้างคุณภาพการแก่อุตสาหกรรมกุ้งของโลก	
เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ	07
ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี	
แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร	09
อนันต์ สุวรรณรัตน์	
ทุเรียนลูกผสมพันธุ์ใหม่กรมวิชาการเกษตร “พันธุ์จันทบุรี 7-8-9”	11
ดร. ทรงพล สมศรี	
วงศ์ยางค์เครื่องลม มก. คว่ำรางวัลเกียรติยศ...เวทีแข่งขันดนตรีระดับโลกอีกครั้ง	14
เตือนใจ เจริญพงษ์	
ข่าว มก.	
➤ นักวิจัย มก. ค้นพบสาหร่ายสีแดง Gracilaria coppejansii ชนิดใหม่ของโลกในทะเลอันดามันของไทย	18
➤ คณะวนศาสตร์ ม.เกษตรฯ จับมือ ญี่ปุ่นวิจัยและนวัตกรรมการจัดการวัตถุดิบเชื้อเพลิง พลังงานจากไม้โตเร็วป้อนโรงไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่นระยะยาว	20
ส.มก. จัดสัมมนา เรื่อง “เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ไปจีน”	22
ส.มก. จัดสัมมนา เรื่อง “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?”	31
สิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวกับการคุ้มครองตามกฎหมายไทย	36
กุลพล พลวัน	
เล่าเรื่องด้วยภาพ	
➤ ส.มก. ถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ทรงเจริญพระชนมพรรษา ครบ 85 พรรษา	48
➤ ส.มก. ถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 65 พรรษา	49

สารบัญ

เล่าเรื่องด้วยภาพ

- ส.มก. จัดแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศลประจำปี 2560 ซึ่งถวายพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 50
- ส.มก. รวมใจ ปลอ่ยกั๋ง ปู ปลา 60 ล้านตัว ทั่วประเทศ ถวายสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 51
- ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มก. จัดงานระดมทุนพี่น้อง KU และภาคเอกชน สบทบค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปแข่งขันดนตรีเวทีระดับโลก ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ 52
- ส.มก. ระดมทุนชาว KU ช่วยเหลือนิสิต มก. วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ที่ประสบภัยน้ำท่วม 53
- ส.มก. จัดสัมมนา เรื่อง “เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ ไปจีน” 54
- ส.มก. จัดสัมมนา เรื่อง “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?” 54
- ส.มก. จัดแข่งขันกอล์ฟสมาชิกสัมพันธ์ชมรมกอล์ฟ 55
- พิธีส่งมอบดอกไม้จันทน์ที่ชาวนนทรีรวมใจประดิษฐ์ถวายพ่อหลวง ร.9 56
- ชาวเกษตรศาสตร์ร่วมรำลึก “สืบ นาคะเสถียร” ผู้อุทิศให้กับการอนุรักษ์ป่าไม้ของประเทศไทย 57
- กิจกรรมชวาค่ายอาสา KU 57
- กิจกรรมกองทุนมอบเงินช่วยเหลือนิสิตเก่า มก. 58

จดหมายจากใจ น้อง KU ที่ได้รับทุน จาก ส.มก. 63

ธรรมะน่ารู้ สิ่งที่ชาวพุทธควรรู้เพื่อละความเห็นผิด 64
ทวิศศักดิ์ อุ่นจิตติกุล

เกร็ดน่ารู้

- รู้เรื่อง สัญญากู้ยืมเงินที่ไม่ระบุดอกเบี้ยว่าเป็นอย่างไร 67
- ข้อพึงระวัง ท่านอาจตกเป็นผู้เสียหาย วารับของโจรได้ 68
- ทำอย่างไร เมื่อถูกจับผิดตัว 69
- บังคับใช้แล้ว!! กฎหมายเปิดช่องให้ชาวบ้านฟ้องวินัย-แพ่ง ข้าราชการชี้แจงและดิ่งเรื่อง 71

สุขภาพ:สุดยอดวิธียืดอายุ 10 อวัยวะที่สำคัญของชีวิต 73

สังคมชาวซี
สายรู้ 79

คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ ส.มก. 82

บทบรรณาธิการ 86

ใบสมัครสมาชิก 87

สัมภาษณ์พิเศษ:

ดร.ชัชชัย โลหะวัฒนกุล และ

น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์

2 ศิษย์เก่า ม.เกษตรฯ ผู้สร้างคุณภาพการแก่อุตสาหกรรมกุ้งของโลก



ศิษย์เก่าเกษตร คนเก่ง.. คนดัง

“กุ้ง” เป็นอาหารยอดนิยมของผู้บริโภคทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กุ้งขาวแวนนาไม ที่มีการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์จากประเทศไทย... ใครจะรู้บ้างว่านี่คือผลงานชิ้นสำคัญของศิษย์เก่า ม.เกษตรศาสตร์ KU รุ่นที่ 32 นามว่า “สุจินต์ ธรรมศาสตร์”

น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ ผ่านความยากลำบากของชีวิตวัยเด็กในจังหวัดเพชรบุรีสัมผัสความด้อยโอกาสของเด็กบ้านนอกที่ต้องอาศัยเรียนในโรงเรียนวัด แต่สามารถใช้ความขยัน มุ่งมั่นอดทน ฝ่าฟันอุปสรรคนานาประการ กระทั่งได้เข้าเรียนเป็น นิสิตคณะสัตวแพทย์ ม.เกษตรศาสตร์ สมดังตั้งใจ

ปัจจุบัน น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ ดำรงตำแหน่งประธานผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการ ธุรกิจสัตว์น้ำ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ ทำหน้าที่บริหารจัดการกิจการธุรกิจสัตว์น้ำทั้งหมด ตั้งแต่การวิจัย การพัฒนาพันธุ์ การเพาะเลี้ยง ไปจนถึงการตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน “อุตสาหกรรมกุ้ง” ที่เห็นผลงานอย่างเป็นรูปธรรมทุกขั้นตอนตั้งแต่ต้นน้ำไปถึงปลายน้ำเป็นที่ยอมรับไปทั่วโลก

ซีพีเอฟถือเป็นผู้ที่มีส่วนสำคัญยิ่งในคำกล่าวที่ว่า “ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตกุ้งอันดับ 1 ของโลก” ไม่ว่าจะเป็นสายพันธุ์กุ้ง CPF ที่แข็งแรง เลี้ยงง่าย โตเร็ว มีภูมิต้านทานโรคสูง ตลอดจนเทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งโปรไบโอติกส์ หรือองค์ความรู้เรื่อง การเลี้ยงกุ้งแบบสามสระอาด ยามใดที่ประเทศไทยต้องประสบปัญหาโรคระบาดสัตว์น้ำ... ซีพีเอฟโดย น.สพ.สุจินต์ คนนี้จะเป็นหลักในการวิจัยพัฒนาเพื่อหาทางแก้ไขและได้ผลเป็นที่น่าพอใจทุกครั้ง... เมื่อกุ้งไทยก้าวไกลไปในเวทีโลก สิ่งที่ต้องเผชิญไม่ใช่เพียงการแข่งขันที่รุนแรง แต่ยังเป็นการแข่งขันที่เต็มไปด้วยกลยุทธ์การกีดกันการค้าทุกรูปแบบประสบการณ์เหล่านี้ของ น.สพ.สุจินต์ ไม่เพียงสร้างความสำเร็จให้ธุรกิจซีพีเอฟ แต่ยังสร้างคุณภาพการแก่อุตสาหกรรมไทย ทั้งหมดล้วนเป็นสิ่งล้ำค่าที่สร้างความภาคภูมิใจแก่ศิษย์ มก. สถาบันอันเป็นที่รักของเราทุกคน

วารสารสุนทรฉบับนี้ได้รับเกียรติอย่างสูงในการเข้า
สัมภาษณ์ น.สพ.สุจินต์ ซึ่งรวมถึงโอกาสในการรับฟังเรื่องราวของ
ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล ปุชนิยบุคคลของวงการเพาะเลี้ยงสัตว์
น้ำของโลกด้วย นนทรฉบับนี้จึงถือเป็นบันทึกประวัติศาสตร์หน้า
หนึ่งของอุตสาหกรรมกุ้งไทย

“ก่อนที่จะลงในรายละเอียดของเรื่องราวต่างๆ ที่
อุตสาหกรรมกุ้งต้องเผชิญ ผมขอกล่าวถึงบุคคลสำคัญในวงการ
เพาะเลี้ยงกุ้งของโลกก่อน **“ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล”**
รองประธานกรรมการเครือเจริญโภคภัณฑ์ ซึ่งถือเป็นศิษย์เก่า มก.
ของเราอีกท่านหนึ่งที่ได้รับ ปริญญาบัตรวิทยาศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต
กิตติมศักดิ์ สาขาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

เมื่อปี 2551 ท่านเป็นผู้ที่ทำคุณประโยชน์มหาศาลต่อ
ประเทศไทยและต่อวงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของโลก ผมเองเป็น
ผู้นำสิ่งที่ ดร.ชิงชัย วางวิสัยทัศน์ และแนวทางบริหารจัดการมา
ลงมือปฏิบัติให้เห็นเป็นรูปธรรม” น.สพ.สุจินต์ กล่าว

รางวัลการันตีระดับโลก

“ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล” ได้รับรางวัลความสำเร็จ
สูงสุด หรือ GAA Lifetime Achievement Award ด้านการผลิต
อาหารทะเลจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนจากองค์การ
พันธมิตรเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโลก (GAA) เมื่อปี 2012 ซึ่งเป็นรางวัล
ที่น้อยคนนักจะได้รับ



ในเวทีรับรางวัลดังกล่าว **ดร.ชิงชัย** ได้เล่าถึงตำนาน
อุตสาหกรรมกุ้งว่า ธุรกิจฟาร์มกุ้งยุคใหม่นั้นเกิดขึ้นครั้งแรกใน
ประเทศญี่ปุ่น นักชีววิทยาญี่ปุ่นได้เริ่มต้นศึกษาสายพันธุ์กุ้ง โดยสาย
พันธุ์แรกที่ค้นพบ คือ **กุ้งกุลาดำ (Penaeus Monodon)** เมื่อปี ค.ศ.
1930 หลังจากนั้นปี ค.ศ.1967 ธุรกิจฟาร์มกุ้งญี่ปุ่นจึงเริ่มต้นขยาย
ออกสู่ตลาดอย่างจริงจังโดยสามารถสร้างผลผลิตเฉลี่ยต่อปี
ประมาณ 2,000-3,000 ตัน ในช่วงปลายยุค 60 เทคโนโลยีของ
ญี่ปุ่นจึงได้ขยายมายังประเทศไต้หวัน และสร้างผลผลิตเพิ่มขึ้น
อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งปี 1987 ไต้หวันสามารถผลิตกุ้งกุลาดำ
ได้กว่า 100,000 ตันต่อปี ถือเป็นผู้ผลิตกุ้งรายใหญ่ที่สุดของโลก

ในขณะนั้น แต่โชคไม่ดีที่ปี ค.ศ. 1988 ไต้หวันประสบปัญหาเกี่ยว
กับธุรกิจกุ้งกุลาดำอย่างหนักทำให้นักวิจัยและพัฒนาชาวไต้หวัน
ตัดสินใจหันมายังภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อเริ่มต้น
การเพาะพันธุ์กุ้งกุลาดำในภูมิภาคนี้

สำหรับประเทศไทย CP ได้เริ่มต้นการศึกษาการเพาะ
พันธุ์กุ้งกุลาดำ เมื่อปี ค.ศ. 1988 โดยได้ร่วมวิจัยและพัฒนากับ
นักวิชาการชั้นนำและเริ่มลงทุนทำธุรกิจในปีถัดมา ในปีแรก
ผลผลิตเป็นไปได้ด้วยดีสร้างผลกำไรได้มาก ในขณะนั้นไต้หวัน
กลับขาดทุนจากการส่งออกกุ้งกุลาดำกว่า 100,000 ตัน ในขณะที่
ประเทศไทยสามารถสร้างมูลค่าการผลิตได้มากกว่า 100,000 ตัน



ต่อปี ธุรกิจของซีพีเป็นไปในทางที่ดีตลอดช่วง 5 ปีแรกแต่หลังจากการระบาดของโรคตัวแดงดวงขาวในฟาร์มกุ้งกุลาดำในประเทศไทย เมื่อปี 1994 อุตสาหกรรมกุ้งกุลาดำต้องประสบกับวิกฤตอย่างหนัก บริษัทขาดทุนกว่า 20-30 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในทุกๆ ปีติดต่อกัน ต่อมาไทยก็ประสบปัญหาการระบาดของไวรัสในกุ้งกุลาดำอีก ทำให้บริษัทต้องยุติการทำฟาร์มกุ้งกุลาดำ

ปกติแล้วการวิจัยพัฒนาย่อมต้องใช้งบประมาณไม่น้อย ในขณะที่ก็ไม่สามารถหารันตีได้ว่างานวิจัยนั้นจะประสบความสำเร็จหรือไม่ แต่ซีพีถือเป็นบริษัทที่ทุ่มเทให้การวิจัยพัฒนาอย่างยิ่ง โดยแบ่งรายได้จากการทำธุรกิจประมาณ 2 เปอร์เซ็นต์มาใช้ในการศึกษาและพัฒนาสายพันธุ์กุ้ง ทั้งนี้ก็เพื่อสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืนแก่อุตสาหกรรมกุ้ง ขณะที่หลายๆ บริษัทใหญ่ของโลก ไม่ว่าจะเป็นจีน หรือเวียดนาม ต่างไม่มีใครลงทุนเกี่ยวกับงานวิจัยเช่นนี้

“กุ้งขาวแวนนาไม” เป็นอีกหนึ่งสายพันธุ์ที่เป็นตัวอย่างของความสำเร็จการเพาะพันธุ์กุ้งของซีพีในประเทศไทยโดยได้เริ่มเพาะพันธุ์เมื่อปี 2002 สร้างผลผลิตและการจำหน่ายเติบโตอย่างรวดเร็ว สามารถสร้างผลผลิตได้กว่า 600,000 ตัน เมื่อปี 2010 แต่ในช่วงปี 2011 ก็เริ่มประสบกับปัญหาและในปี 2012 กุ้งขาวแวนนาไมก็เผชิญกับโรค EMS ซึ่งเกิดขึ้นครั้งแรกในจีนและขยายตัวมายัง เวียดนาม มาเลเซีย และไทย

อีเอ็มเอส...ด่านหินที่ไทยสอบผ่าน

น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ เล่าต่อถึงการแก้ปัญหาที่ CPF สามารถใช้เทคนิคการบริหารจัดการ กระทั่งเอาชนะโรค EMS ได้ ขณะที่ประเทศจีน เวียดนาม และมาเลเซีย ยังไม่สามารถค้นพบวิธีการดังกล่าว จนเกิดเป็นคำกล่าวของผู้เลี้ยงกุ้งชาวจีนว่า **“ถ้า EMS มาเกิดขึ้นในไทยก่อน มันจะไม่แพร่ระบาดไปยังประเทศอื่น เพราะที่ไทยมี CPF”**

ปัจจุบันในการเพาะเลี้ยงกุ้ง จะพบโรคหลักๆ ที่ยังคงสร้างความเสียหายกับอุตสาหกรรม ได้แก่ โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV) ซึ่งเกิดจากเชื้อไวรัส โรคอีเอ็มเอส (EMS) ซึ่งเกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Vibrio parahaemolyticus* (Vibrio parahaemolyticus) สายพันธุ์ AHPND และ โรคติดเชื้อไมโครสปอริเดียซึ่งเกิดจากเชื้อ *Enterocytozoon hepatopenaei*, EHP) ถึงแม้ว่าจะมีวิธีการป้องกันและจัดการเพื่อลดผลกระทบหรือจำกัดความเสียหายจากโรคต่างๆ เหล่านี้ได้บ้างแล้ว แต่ด้วยสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างต่อเนื่องในปัจจุบัน ทำให้มีโรคอุบัติใหม่ขึ้นมาเรื่อยๆ รวมทั้งมีการพัฒนาการของภูมิคุ้มกันของเชื้อโรคต่างๆ เพิ่มมากขึ้น

การบริหารจัดการการเพาะเลี้ยง จึงเป็นเทคนิคสำคัญที่ต้องนำมาใช้ ซึ่ง **น.สพ.สุจินต์** เรียกมันว่า **การเลี้ยงกุ้งตามแนวทาง 3 สะอาด** ที่สามารถลดความเสียหายจากโรค EMS ลง ให้เหลือเพียง 10 % เท่านั้น และไม่เพียงเท่านั้น เทคนิคการบริหารนี้ยังจะเป็นแนวทางป้องกันและลดความเสียหายจากโรคต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ซึ่งประกอบด้วย

1. ลูกกุ้งสะอาด

ลูกกุ้งที่สะอาดคือลูกกุ้งที่ปลอดจากเชื้อต่างๆ ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด ปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อความสำเร็จของการเลี้ยงกุ้งในสภาวะปัจจุบัน ดังนั้นจึงต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับคุณภาพของลูกกุ้งที่จะเลือกใช้ ควรพิจารณาเลือกใช้ลูกกุ้งที่มาจากรองเพาะฟักที่ได้มาตรฐาน พ่อแม่พันธุ์ที่ใช้ในการผลิตลูกกุ้งจะต้องปลอดเชื้อ กระบวนการผลิตในโรงเพาะฟักนั้นจะต้องให้ความสำคัญกับระบบไบโอซีเคียวเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อในทุกๆ ขั้นตอนของการผลิต ทั้งในระหว่างการเลี้ยงและระหว่างรอบการเลี้ยง โดยลูกกุ้งทุกชุดก่อนที่จะส่งถึงมือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งจะต้องผ่านการตรวจยืนยันว่าปลอดจากเชื้อก่อโรคที่สำคัญทุกชนิด เช่น เชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาว เชื้อไวรัสโอ พาราอีโมไลติคัส สายพันธุ์ก่อโรคอีเอ็มเอส และเชื้อโมโครสปอริเดีย เป็นต้น ซึ่งลูกกุ้งของ CPF ได้รับความเชื่อมั่นจากเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเป็นอันดับ 1 ทั้งในด้านคุณภาพและการปลอดโรค ดังที่กล่าวแล้วว่า CPF ให้ความสำคัญกับการวิจัยพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยปัจจุบัน CPF เป็นเอกชนเพียงรายเดียวของประเทศไทย ที่มีศูนย์ปรับปรุงพันธุกรรมกุ้ง (Shrimp Genetic Improvement Center) เพื่อวิจัยพัฒนาสายพันธุ์กุ้งตั้งแต่ระดับปูย่าพันธุ์ - พ่อแม่พันธุ์ อันจะนำไปสู่ความยั่งยืนของอุตสาหกรรมได้ในอนาคต

2. พันธุ์สะอาด

เกษตรกรต้องการความสะอาดพันธุ์เพื่อกำจัดที่อยู่และอาหารสำหรับเชื้อโรค ที่สำคัญจะต้องเก็บตัวอย่างทั้งดินและน้ำมาตรวจเช็ก่อนที่จะปล่อยกุ้งลงเลี้ยง ในระหว่างการเลี้ยงจะต้องมีการกำจัดตะกอนซึ่งเกิดจากขี้กุ้งและเศษอาหารที่เหลือจากการกินของกุ้ง โดยดูดออกจากหลุมรวมตะกอนไปเก็บไว้ในบ่อเก็บตะกอน และอย่าให้ตะกอนเปลี่ยนเป็นสีดำหรือมีเลนเกิดขึ้น เพราะนั่นหมายถึงการจัดการในบ่อที่ไม่ดีไม่เหมาะสม

3. น้ำสะอาด

น้ำสะอาด คือ น้ำที่มีปริมาณสารอินทรีย์ที่ละลายน้ำหรือที่เรียกว่า คาร์บอนไดออกไซด์ (Dissolved Organic Carbon, DOC) ต่ำ ไม่มีตะกอน ไม่มีสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Blue-green Algae) และไม่มีเชื้อโรคต่างๆ และต้องมีปริมาณน้ำสะอาดที่เพียงพอตลอดระยะเวลาการเลี้ยงกุ้ง เนื่องจากน้ำเป็นปัจจัยที่สำคัญ

การลดพื้นที่การเลี้ยงกุ้งเพื่อนำไปใช้สำหรับเป็นพื้นที่เก็บน้ำสะอาดมากขึ้นนั้น สิ่งที่จะได้กลับมา คือ อัตราการเจริญเติบโตที่สูงขึ้น และผลผลิตต่อไร่ที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากทำให้ในฟาร์มมีน้ำใช้ที่มีคุณภาพ สะอาด และมีการจัดการความสะอาดภายในบ่อที่ดีขึ้น

นี่เป็นเพียงตัวอย่างหนึ่งของความสามารถในการวิจัยพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาโรคระบาดที่ประเทศอื่นๆ ทำไม่ได้ แต่ประเทศไทยของเรา โดย CPF สามารถทำได้ และพิสูจน์ให้เห็นแล้วว่า ความเสียหายจากโรค EMS ที่ทำให้ผลผลิตกุ้งของโลกหายไปกว่า 70-80% นั้น สามารถลดความเสียหายลงเหลือเพียง 10%

“เราใช้เวลาถึง 3 ปี ในการลองผิดลองถูก ศึกษาพัฒนาจนพบแนวทางการบริหารจัดการที่นี้ แม้วันนี้เชื้อ EMSจะยังคงอยู่แต่แนวทางนี้สามารถจัดการได้แล้วดังจะเห็นได้จากเดิมที่จะเกิดความเสียหายถึง 70-80% แต่ขณะนี้หากพบโรคดังกล่าว ก็จะเกิดความเสียหายเพียง 10% เรียกว่าเราต่อสู้กับ EMS ได้แล้ว ส่วนโรคหัวเหลืองตัวแดงที่เกิดขึ้นมา 30 ปีก่อน เรายังรับมือได้ด้วยการบริหารจัดการที่ดี ทั้งๆ ที่เชื่อมั่นยังคงมีอยู่ และขณะนี้ CPF อยู่ระหว่างการวิจัยกับต่างประเทศ เพื่อทำการศึกษาลึกลงไปถึงระดับยีน เพื่อให้ได้กุ้งที่มีภูมิคุ้มกันมากขึ้น อุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งของไทยก็จะยกระดับขึ้นไปอีกขั้น” น.สพ.สุจินต์กล่าว

ปัจจุบัน ประเทศไทยยังคงครองตำแหน่งผู้นำด้านการผลิตกุ้งของโลกได้อย่างเต็มภาคภูมิ โดยมีศิษย์เก่า ม.เกษตรศาสตร์ ทั้ง 2 ท่านนี้เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จดังกล่าว.... จากความมุ่งมั่น-มุ่งมั่น ของทั้ง ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล และ น.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ นับเป็นคุณภาพการของมวลมนุษยชาติ... ไม่ว่าจะเป็นกุ้งปลอดสาร คุณภาพสูงให้ผู้บริโภคทั่วโลกได้รับประทานด้วยความปลอดภัย หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งสู่เกษตรกรของไทยและทั่วโลก ให้มีอาชีพที่ยั่งยืน รวมไปถึงการวิจัยพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อเป้าหมายสู่ความยั่งยืนของอุตสาหกรรมกุ้ง วารสารนธรอาจไม่สามารถบันทึกความสำเร็จของทั้ง 2 ท่านได้หมดในพื้นที่เพียงเท่านี้ แต่ขอยืนยันว่าผลงานดังกล่าวที่ปรากฏแล้วในสายตาชาวโลกจะจารึกไว้เป็นความภาคภูมิใจของชาวเกษตรศาสตร์ไปตราบนานเท่านาน

เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ

วิฑูรย์ สิมะโชคดี

นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

ในปี ค.ศ. 2000 เกือบทุกประเทศทั่วโลกได้มารวมตัวกันในการประชุมสุดยอดแห่งสหัสวรรษขององค์การสหประชาชาติที่นครนิวยอร์ก ในการประชุมครั้งนี้ ผู้นำรัฐได้ตกลงตั้งเป้าหมายในการพัฒนาที่ทุกประเทศจะต้องบรรลุให้ได้ภายใน ค.ศ. 2015 เป้าหมายดังกล่าว เรียกว่า “เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ (Millennium Development Goals หรือ MDGs)” ซึ่งมีทั้งหมด 8 เป้าหมาย ที่เน้นเรื่องการช่วยเหลือประเทศที่ยากจน โดยตั้งเป้าไว้ที่ปี ค.ศ.2015 แต่ละเป้าหมายได้กำหนดตัวถูประสงค์ และตัวชี้วัดไว้ ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 ขจัดความยากจนและความหิวโหย (Eradicate extreme poverty and hunger)

➤ การลดสัดส่วนประชากรที่มีรายได้ต่ำกว่า 1 เหรียญสหรัฐต่อวันลงครึ่งหนึ่งในปี 1990 - 2015

➤ ลดสัดส่วนประชากรที่หิวโหยลงครึ่งหนึ่งในช่วยปี 1990 - 2015

เป้าหมายที่ 2 ให้เด็กทุกคนได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา (Achieve universal primary education)

➤ ให้เด็กทุกคนทั้งชายและหญิงสำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาในปี 2015

เป้าหมายที่ 3 ส่งเสริมบทบาทสตรีและความเท่าเทียมกันทางเพศ (Promote gender equality and empower woman)

➤ ขจัดความไม่เท่าเทียมทางเพศในการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาภายในปี 2005 และในทุกระดับการศึกษาภายในปี 2015

เป้าหมายที่ 4 ลดอัตราการตายของเด็ก (Reduce child mortality)

➤ ลดอัตราการตายของเด็กต่ำกว่าห้าปี ลงสองในสามในช่วยปี 1990 - 2015

เป้าหมายที่ 5 พัฒนาสุขภาพสตรีมีครรภ์ (Improve maternal health)

➤ ลดอัตราการตายลงสามในสี่ในช่วยปี 1990 - 2015

เป้าหมายที่ 6 ต่อสู้โรคเอดส์ มาเลเรีย และโรคสำคัญอื่นๆ (Combat HIV / AIDS, malaria and other diseases)

➤ ชะลอและลดการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ภายในปี 2015

➤ ป้องกันและลดการเกิดโรคมมาเลเรียและโรคสำคัญอื่นๆ ภายในปี 2015

เป้าหมายที่ 7 รักษาและจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Ensure environmental sustainability)

➤ กำหนดนโยบายและแผนพัฒนาประเทศให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและลดการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

➤ ลดสัดส่วนประชากรที่ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำดื่มสะอาดและห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะลงครึ่งหนึ่งในปี 2015

➤ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชากรในชุมชนแออัด 100 ล้านคนทั่วโลกภายในปี 2020

เป้าหมายที่ 8 ส่งเสริมการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการพัฒนาในประชาคมโลก (Global partnership for development)

➤ พัฒนาระบบการค้าและการเงินแบบเปิดที่ทุกฝ่ายเคารพกฎและกติกาข้อตกลงมีความแน่นอนและไม่เลือกปฏิบัติให้มีความสำคัญกับประเทศพัฒนาแล้ว

➤ ให้ความสำคัญกับประเทศที่มีพรมแดนติดทะเลและประเทศหมู่เกาะขนาดเล็กจัดการปัญหานี้ของประเทศกำลังพัฒนาด้วยมาตรการภายในและระหว่างประเทศเพื่อบรรเทาและแก้ไขปัญหในระยะยาว

➤ ร่วมมือกับประเทศกำลังพัฒนากำหนดและดำเนินการยุทธศาสตร์สร้างงานให้เยาวชน

ร่วมมือกับบริษัทยาดำเนินการให้ประเทศกำลังพัฒนาสามารถเข้าถึงยาที่จำเป็นต่อการดำรงชีพในราคาถูก

ร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีสื่อสารและสารสนเทศ

เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ หรือ MDGs ที่สำคัญได้แก่ การแก้ปัญหาความยากจนและความอดอยาก โดยตั้งเป้าว่าในปี 2015 จะลดจำนวนคนจนและจำนวนคนอดอยากหิวโหยให้ได้ครึ่งหนึ่ง ซึ่งผ่านไป 15 ปี ผลประเมินที่ได้คือ ไม่บรรลุเป้า MDGs เพราะในปี 2005 มีจำนวนคนจนที่มีรายได้ไม่ถึง 1 เหรียญต่อวัน 1,400 ล้านคน แต่ในปี 2015 ลดลงเหลือ 920 ล้านคน และจำนวนคนที่อดอยากหิวโหยกลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น MDGs ได้ตั้งเป้าไว้ว่าในปี 2015 จะทำให้เด็กทุกคนในโลก มีการศึกษาอย่างน้อยขั้นประถม ในช่วง 15 ปีที่ผ่านมาได้มีความคืบหน้าในเรื่องนี้ เด็กในประเทศที่ยากจนที่สุดโดยเฉพาะในประเทศแอฟริกา ได้รับการศึกษาขั้นประถมเพิ่มขึ้นโดยปี 2000 มีเด็กที่มีการศึกษาขั้นประถมเพียงร้อยละ 58 และในปี 2015 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 74 แต่ก็ไม่บรรลุเป้า MDGs สำหรับการต่อสู้กับโรคระบาด MDGs ตั้งเป้าว่าจะลดจำนวนคนติดโรคเอดส์ให้ได้ครึ่งหนึ่งภายในปี 2015 ซึ่งใน

ช่วง 15 ปีที่ผ่านมา ผู้ป่วยเป็นโรคเอดส์มีจำนวนลดลง จาก 2.3 ล้านคน เหลือ 1.9 ล้านคน แต่ก็ไม่บรรลุเป้า MDGs เช่นเดียวกัน MDGs ได้ตั้งเป้าไว้ด้วยว่าประเทศร่ำรวยต้องช่วยเหลือประเทศยากจน โดยจะต้องจัดสรรเงินร้อยละ 0.7 ของ GDP มาช่วยประเทศยากจน แต่ในช่วง 15 ปีที่ผ่านมา ประเทศร่ำรวยก็ไม่ได้จัดสรรเงินดังกล่าว ดังนั้นจะเห็นได้ว่านโยบาย และกระบวนการต่างๆ ที่ใช้ดำเนินการในช่วง 15 ปีนั้น ยังไม่ชัดเจนไม่ครอบคลุม และไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ MDGs ได้เนื่องจากการขาดการวิเคราะห์ และการให้เหตุผลที่อยู่เบื้องหลังของการตั้งวัตถุประสงค์ ความยากลำบากหรือการขาดเกณฑ์การวัดสำหรับบางเป้าหมาย และความก้าวหน้าที่ไม่สม่ำเสมอ ดังนั้นองค์การสหประชาชาติจำเป็นต้องจัดทำเป้าหมายใหม่สำหรับในอนาคต จึงได้มีการจัดทำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) ขึ้นมาแทน MDGs ในปี 2016

วันนี้ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมก.) ขอเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินการเพื่อบรรลุ & “เป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ” ด้วย ครับผม!

แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร

อนันต์ สุวรรณรัตน์
อธิบดีกรมการข้าว

สินค้าข้าวมีความสำคัญต่อประเทศไทยในหลากหลายมิติ ได้แก่

- มิติเศรษฐกิจ ข้าวไทยมีส่วนแบ่งการตลาดประมาณ 1 ใน 4 ของปริมาณการส่งออกข้าวของตลาดโลก ทำรายได้เข้าสู่ประเทศ ปีละไม่ต่ำกว่า 200,000 ล้านบาท
- มิติความมั่นคงทางอาหาร ทั้งสำหรับประชากรไทยและประชากรโลกที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น ด้วยข้าวเป็นอาหารที่อุดมไปด้วยสารอาหารหลากหลาย ทั้งวิตามิน แร่ธาตุ คาร์โบไฮเดรต ใยอาหาร และสารต้านอนุมูลอิสระ
- มิติทางสังคมและวัฒนธรรม ปัจจุบันมีชาวนาปลูกข้าว 3.7 ล้านครัวเรือน การปลูกข้าวเป็นบ่อเกิดประเพณีและวัฒนธรรมในภาคเกษตรกรรมของไทย

จุดเปลี่ยน...ข้าวไทยทั้งวงจร

การดำเนินงานด้านข้าวถือเป็นวาระสำคัญของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมีเป้าหมาย คือ การทำให้ชาวนามีคุณภาพชีวิตที่ดี และทำให้สินค้าข้าวของไทยสามารถแข่งขันได้ในตลาดโลกอย่างยั่งยืน ซึ่งหมายถึงการพัฒนาชาวนาไทยทั้งระบบ เริ่มตั้งแต่เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ปัจจัยการผลิตข้าว กระบวนการผลิตข้าว

และการทำตลาดข้าว โดยมีหลักคิดตามแนวพระราชดำริของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ผู้ทรงประกอบพระราชกรณียกิจอันเกี่ยวกับข้าวนานัปการ ซึ่งในหลายโอกาส พระองค์ทรงหว่านข้าวในนาทดลอง และทรงทดลองเกี่ยวข้าวด้วยพระองค์เอง โดยมีสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยทวยรังกูร และพระบรมวงศานุวงศ์โดยเสด็จด้วย ทรงมีกระแสพระราชดำรัส เมื่อปีพุทธศักราช 2541 มีใจความสำคัญว่า

“ข้าพเจ้ามีโอกาสได้ศึกษาการทดลองและทำนมาบ้าง และทราบดีว่าการทำนนั้นมีความยากลำบากอยู่มิใช่น้อย จำเป็นจะต้องอาศัยพันธุ์ข้าวที่ดี และต้องใช้วิชาการต่างๆ ด้วย จึงจะได้ผลเป็นล่ำเป็นสัน อีกประการหนึ่ง ที่นานั้นเมื่อสิ้นฤดูทำนแล้ว ควรปลูกพืชอื่นๆ เพราะจะเพิ่มรายได้ให้อีกมิใช่น้อย ทั้งจะช่วยให้ดินร่วน ช่วยเพิ่มปุ๋ยจากพืช ทำให้ลักษณะเนื้อดินดีขึ้น เหมาะสำหรับจะทำนาในฤดูต่อไป”

บทเรียนสำคัญที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และพสกนิกรชาวไทยจะสามารถนำมาปฏิบัติ ได้แก่ การเรียนรู้ในอาชีพของตนด้วยการลงมือทำ หมายถึง การพัฒนาผู้ปลูกข้าวการเอาใจใส่ในกระบวนการผลิต ตั้งแต่ปัจจัยการผลิต กระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพมากขึ้น และการวางแผนการผลิต



ทรงให้จัดทำแปลงนาเพื่อการศึกษาพันธุ์ข้าวและการปลูกข้าวอย่างครบวงจร
ภายในบริเวณสวนพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน

ดังนั้น ในฤดูการผลิต 2558/2559 ที่ผ่านมา จึงเป็นครั้งแรกที่รัฐบาลริเริ่มการวางแผนการผลิตและการตลาดข้าวแบบครบวงจร ด้วยการกำหนดเป้าหมายการผลิตข้าวในแต่ละรอบการปลูก รวมถึงการจัดเตรียมปัจจัยการผลิต และพื้นที่การผลิตให้สอดคล้องกัน ตลอดจนการวางแผนการตลาดทั้งในและต่างประเทศโดยมีการบูรณาการร่วมกันระหว่าง 4 กระทรวงหลัก ได้ร่วมกันจัดทำแผนทั้งหมด กล่าวคือ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รับงานหลักเรื่อง การผลิต กระทรวงพาณิชย์รับผิดชอบเรื่อง การตลาด กระทรวงมหาดไทยเข้ามาช่วยดูแลในส่วนของการข้อมูลชาวนา และกระทรวงการคลังช่วยดูแลในส่วนของการสนับสนุนเงินทุน

สำหรับในปีการผลิต 2560/61 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกาศพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว คิดเป็นพื้นที่ 66.69 ล้านไร่ ผลผลิต 29.50 ล้านตันข้าวเปลือก แยกเป็นรอบที่ 1 พื้นที่ 58.68 ล้านไร่ ผลผลิต 24.34 ล้านตันข้าวเปลือก รอบที่ 2 พื้นที่ 8.01 ล้านไร่ ผลผลิต 5.16 ล้านตันข้าวเปลือก โดยรัฐบาลได้มีมาตรการยกระดับมาตรฐานผลผลิตและช่วยเหลือชาวนา จึงมีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2560 อนุมัติให้ดำเนินการ 2 โครงการต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี (2560 - 2564) งบประมาณ 25,871.14 ล้านบาท ดังนี้

1) โครงการส่งเสริมระบบเกษตรแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่ หลักเกณฑ์ใหม่)

2) โครงการส่งเสริมผลิตข้าวอินทรีย์ ซึ่งมีความมุ่งหวังที่จะช่วยให้ชาวนาพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ตั้งแต่ส่งเสริมให้ชาวนารวมกลุ่ม ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อไร่ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพผลผลิต และพัฒนาการตลาด

ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มทำนากะดပ်คุณภาพข้าวให้ได้มาตรฐานข้าว GAP ด้วยต้นทุนที่ลดลงและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มโดยใช้แนวทางการพัฒนา Smart Farmer / Smart Group รวมทั้งแนวทางการพัฒนาอื่นๆ ที่เหมาะสมส่วนโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์เป็นข้าวอีกกลุ่มหนึ่งที่อยู่ภายใต้แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจรเนื่องจากประเทศไทยและต่างประเทศที่มี

ฐานะทางเศรษฐกิจสูงกำลังเข้าสู่สังคมของการเป็นผู้สูงอายุจึงต้องหันมาดูแลใส่ใจต่อสุขภาพโดยเฉพาะการบริโภคข้าวปลอดสารเคมี และมีความต้องการสินค้าข้าวอินทรีย์เพิ่มสูงขึ้นผลผลิตข้าวอินทรีย์ของประเทศไทยส่งออกเป็นอันดับ 1 ของโลกส่วนใหญ่ร้อยละ 96 ส่งจำหน่ายยังต่างประเทศได้แก่ยุโรปร้อยละ 80 เอเชีย (จีนญี่ปุ่น) ร้อยละ 5 อเมริกา และแคนาดาร้อยละ 5 นอกจากนี้ เพื่อเป็นการพัฒนาด้านการตลาดให้มีตลาดรองรับที่แน่นอนคณะรัฐมนตรีจึงมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 อนุมัติโครงการเชื่อมโยงตลาดรองรับผลผลิตข้าวอินทรีย์ และข้าว GAP งบประมาณ 2,873 ล้านบาท ให้ดำเนินการต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 ปี เพื่อเป็นการขยายตลาดเดิมและเพิ่มตลาดใหม่

ผลลัพธ์...ข้าวครบวงจร

ผลลัพธ์ในระยะสั้นของแผนการผลิตข้าวแบบครบวงจรคือการสร้างความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน และรักษาเสถียรภาพของราคาข้าว

นอกจากผลลัพธ์ในระยะสั้นแล้ว การปฏิบัติตามแผนและการแก้ปัญหาข้าวและชาวนาของประเทศไทย จะนำไปสู่ความยั่งยืนของการผลิตข้าวในระยะยาว โดยมีเป้าหมายหลักคือการสร้างชาวนาสมัยใหม่ (Smart Farmer) ให้ทำนาได้อย่างชาญฉลาดเพื่อให้ชาวนามีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้ มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี และมีความภาคภูมิใจในอาชีพชาวนา อีกทั้งการผลิตข้าวมีประสิทธิภาพโดยมีปริมาณ และชนิดสมดุลกับความต้องการ ตลอดจนผลผลิตข้าวมีคุณค่าทางโภชนาการสูง มีคุณภาพได้มาตรฐานและเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคต่อไป

ทุเรียนลูกผสมพันธุ์ใหม่กรมวิชาการเกษตร

“พันธุ์จันทบุรี 7-8-9”

โดย ดร. ทรงพล สมศรี

และคณะนักวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ที่มีคุณภาพและคุณลักษณะดีเด่นตรงตามความต้องการของตลาด
2. เพื่อสร้างทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น สำหรับเก็บเกี่ยวได้ในช่วงต้นฤดู มีอายุเก็บเกี่ยวปานกลาง สำหรับเก็บเกี่ยวได้ในช่วงกลางฤดู มีอายุเก็บเกี่ยวยาว สำหรับเก็บเกี่ยวได้ในช่วงปลายฤดู เพื่อเป็นการกระจายช่วงการผลิต
3. เพื่อสร้างทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ใช้เป็นทางเลือกในการปลูกทดแทนทุเรียนพันธุ์ดั้งเดิมในแหล่งผลิตที่สำคัญของประเทศที่มีปัญหาด้านราคาและเพิ่มทางเลือกของผู้บริโภค ทั้งตลาดเดิมและตลาดใหม่

ประวัติ

จากการศึกษาและผสมข้ามพันธุ์ทุเรียน เพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมในอนาคต ซึ่งดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2528 - กันยายน พ.ศ. 2533 ได้ทำการผสมข้ามพันธุ์โดยใช้พันธุ์พ่อพันธุ์แม่ที่ได้รับการคัดเลือกจำนวน 18 สายพันธุ์ ทำการผสมพันธุ์สลับพ่อแม่จำนวน 55 คู่ผสม ได้เมล็ดลูกผสมทั้งหมด 17,840 เมล็ด นำต้นกล้าลูกผสมไปปลูกในแปลง และทำการคัดเลือก เพื่อให้ได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดี และมีคุณลักษณะต่างๆ ตามความต้องการของตลาดและขยายช่วงการผลิต ดำเนินการที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ระหว่างปี พ.ศ. 2528-2533 ที่แปลงทดลองศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ภายในพื้นที่ของสถานีทดลองยางทุ่งพล จังหวัดจันทบุรี และศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ต.ตะปอน อ.ขลุง จ.จันทบุรี โดยทำการประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา เกณฑ์การคัดเลือกใช้ทั้งลักษณะภายนอก ลักษณะภายใน และลักษณะทางการเกษตร จำนวน 26 ลักษณะ แต่เน้นเฉพาะลักษณะทางคุณภาพที่สำคัญ 5 ลักษณะ คือ น้ำหนักผล ความหนาเนื้อ เปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล คุณภาพในการรับประทาน และเปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบ รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยว เปอร์เซ็นต์การติดผลและผลผลิต ผลจากการคัดเลือกได้ทุเรียนลูกผสมที่มีคุณภาพดีเด่นตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เป็นเวลาติดต่อกันอย่างน้อย 2-3 ปี โดยเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าในปัจจุบัน และในระหว่างปี พ.ศ. 2554-2558 ได้ประเมินและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมชั่วที่ 1 ได้สายพันธุ์ลูกผสมซึ่งมีคุณสมบัติดีเด่นตามวัตถุประสงค์ เพื่อเสนอเป็นพันธุ์แนะนำ ได้แก่

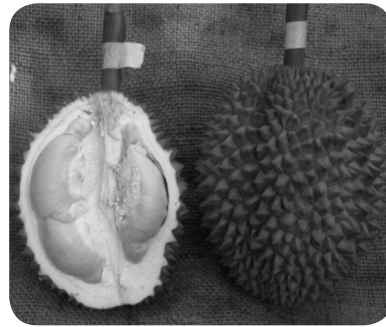
พันธุ์อายุเก็บเกี่ยวสั้น

ลูกผสมหมายเลข 10-432-6 เป็นลูกผสมระหว่างแม่พันธุ์
ก้านยาวผสมกับพ่อพันธุ์ชะนี

ลักษณะเด่น

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 10-432-6 (พันธุ์ก้านยาว × พันธุ์
ชะนี)

1. อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างสั้น (เฉลี่ย 95 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์กระดุมทอง
2. เปอร์เซ็นต์ติดผลสูง 18.75 เปอร์เซ็นต์ (หลังติดผล 4 สัปดาห์)
3. สีเนื้อเหลืองเข้ม (YO 14 C)
4. รสชาติหวานมัน เนื้อละเอียด เหนียว เส้นใยปานกลาง กลิ่นอ่อน
5. ผลรูปทรงกลมรี น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก เป็นพันธุ์แนะนำ พันธุ์จันทบุรี 7 ปี 2559



ภาพที่ 1 ลักษณะต้น ใบ ผลและเนื้อของทุเรียนลูกผสม
พันธุ์จันทบุรี 7



ภาพที่ 2 ลักษณะต้น ใบ ผลและเนื้อของทุเรียนลูกผสม
พันธุ์จันทบุรี 8

พันธุ์อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง

ลูกผสมหมายเลข 5-451-5 เป็นลูกผสมระหว่างแม่พันธุ์
ชะนีผสมกับพ่อพันธุ์หมอนทอง

ลักษณะเด่น

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 5-451-5 (พันธุ์ชะนี × พันธุ์
หมอนทอง)

1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง (เฉลี่ย 114 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์หมอนทอง
2. เปอร์เซ็นต์ติดผล 6.59 เปอร์เซ็นต์ (หลังติดผล 4 สัปดาห์)
3. สีเนื้อเหลือง (Y11C)
4. รสชาติหวานมัน เนื้อละเอียด เหนียว เส้นใยปานกลาง กลิ่นอ่อน
5. เปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อผลสูง 38.83 เปอร์เซ็นต์
6. ความหนาเนื้อ 1.46 เซนติเมตร
7. เปอร์เซ็นต์เมล็ดลึบสูง 69.89 เปอร์เซ็นต์
8. ผลรูปทรงกลมรี น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออกเป็นพันธุ์แนะนำ พันธุ์จันทบุรี 8 ปี 2559

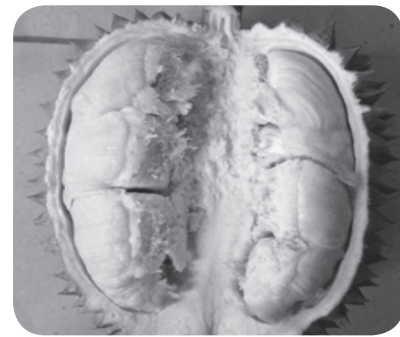
พันธุ์อายุเก็บเกี่ยวยาว

ลูกผสมหมายเลข 5-441-13 เป็นลูกผสมระหว่างพันธุ์แม่ชะนี กับพันธุ์พ่อหมอนทอง

ลักษณะเด่น

ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์ 5-441-13 (พันธุ์ชะนี × พันธุ์หมอนทอง)

1. อายุเก็บเกี่ยวค่อนข้างยาว (เฉลี่ย 138 วัน) เปรียบเทียบกับพันธุ์อื่นกษและพันธุ์ทองย้อยฉัตร (130 วัน)
2. เปอร์เซ็นต์ติดผลสูง 16.67 เปอร์เซ็นต์ (หลังติดผล 4 สัปดาห์)
3. สีเนื้อเหลือง (Y10A)
4. รสชาติหวานมัน เนื้อละเอียด เหนียว
5. ความหนาเนื้อ 1.30 เซนติเมตร
6. เปอร์เซ็นต์เมล็ดดิบ 41.16 เปอร์เซ็นต์
7. ผลรูปทรงกลมรี สวยเต็มพู น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก เป็นพันธุ์แนะนำ พันธุ์จันทบุรี 9 ปี 2559



ภาพที่ 3 ลักษณะต้น ใบ ผลและเนื้อของทุเรียนลูกผสมพันธุ์จันทบุรี 9

พื้นที่แนะนำ

- เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

- ระวังโรครากเน่า โคนเน่า ในทุเรียน

วงศ์รียางค์เครื่องลม มก.

ควารางวัลเกียรติยศ...เวทีแข่งขันดนตรีระดับโลกอีกครั้ง

เตือนใจ เจริญพงษ์



ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณล้นเกล้าล้นกระหม่อม
หาที่สุดมิได้ เมื่อครั้งสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ
บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 แห่งราชวงศ์จักรี ขณะทรงดำรง
พระราชอิสริยยศ เป็นสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎ
ราชกุมาร พระองค์ได้มีพระบรมราชานุญาตให้ผู้บริหาร คณาจารย์
นิสิต และนิสิตเก่าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เข้าเฝ้าฯ เพื่อ
ทูลเกล้าฯ ถวายเหรียญรางวัล จากนั้นพระองค์ได้พระราชทาน
เหรียญรางวัลนั้นกลับมาในคราวเดียวกัน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน
พ.ศ. 2556 ณ วังสุโขทัย เวลา 11.45 น. ปัจจุบันเหรียญรางวัล
ดังกล่าวได้ตั้งไว้ที่คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในโอกาสดังกล่าว พระองค์ท่านได้ตรัสถามรายละเอียดเกี่ยวกับ
การเข้าร่วมประกวดดนตรีโลก และได้ทรงมีพระบรมราโชวาท
จับใจ ความว่า

“ขอชื่นชมยินดีกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้ทำชื่อเสียงให้กับประเทศชาติการดนตรีนั้นเป็นประโยชน์ ทั้งทางด้าน
สมอง ร่างกาย จิตใจ และการดำรงชีวิต ขอชื่นชมยินดี และขอให้
รักษาความดีไว้”

พระราชกิจครั้งนี้ นำความปลาบปลื้มแก่บรรดาผู้เข้าเฝ้าฯ
ยิ่งนัก ต่างชื่นชมพระบารมีของสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ
สยามมกุฎราชกุมาร ที่พระองค์ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณแก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อย่างหาที่สุดมิได้



สืบเนื่องจากใน ปี 2013 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ส่ง [Kasetsart University Wind Symphony & Nontri Orchestra Wind](#) ซึ่งประกอบด้วยนักดนตรีจากคณาจารย์ นิสิตเก่าและนิสิตปัจจุบันเข้าการแข่งขันดนตรีโลกระดับ Division 1 ที่เมือง Kerkrade ณ ราชาอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ ซึ่งจัดต่อเนื่องมาทุก 4 ปี ผลการแข่งขันได้คะแนน 93.67 คะแนน จัดอยู่ในระดับเหรียญทองเกียรตินิยม (Gold with Distinction) จัดลำดับได้เป็นที่ 6 ของโลก และเป็นที่ 1 ของเอเชีย วงดนตรีเข้าแข่งขันล้วนมีคุณภาพทั้งการบรรเลงและการแสดงยอดเยี่ยมมาก เปรียบได้กับเป็นโอลิมปิกของดนตรีก็ว่าได้จากการสำรวจมีผู้ชมในกิจกรรมนี้ราว 350,000 คน และมีนักดนตรีเข้าร่วมราว 18,000 คนต่อครั้ง จำนวนวงที่ร่วมแข่งขันในครั้งนั้น มี 69 วงจากทั่วโลก ในวันแข่งขันครั้งนั้นคณะกรรมการอนุญาตให้แต่ละวงสามารถบรรเลงเพลงเพื่อ warm up ได้ KU Wind และ NOW ได้บรรเลงเพลงสรรเสริญพระบารมีเพื่อเป็นการสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อเป็นการปลุกขวัญกำลังใจของนักดนตรี การบรรเลงของวง KU Wind และ NOW ได้รับคัดเลือกให้ลงใน DVD Highlight from WMC 2013

ช่วงเวลาสำคัญยิ่งได้เวียนมา คือ ระหว่าง วันที่ 17-26 กรกฎาคม 2560 **ดร.ดำรงศรี ศรีพระราม** รักษาการรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้นำทีมวงดุริยางค์เครื่องลมไปร่วมแข่งขันดนตรีระดับโลกที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ และแล้ว **“ธงชาติไทย”** ได้โบกสบัดในเวทีแข่งขันดนตรีระดับโลกอีกครั้ง ภายหลังวง [Kasetsart University Wind Symphony & Nontri Orchestra Wind](#) ได้บรรเลงเพลงจบลงทุกเวที ถือเป็นความสำเร็จและนำชื่อเสียงให้ปรากฏกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทยและนานาชาติ รายละเอียดของการแสดงและรางวัล มีดังนี้

1. การประกวดดนตรีโลก

1.1 วงดุริยางค์เครื่องลมได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรตินิยม (Gold with distinction) ด้วยคะแนน 91.00 คะแนนจากการประกวดในประเภท Concert 1st Division ณ Rodahal เมือง Kerkrade ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ โดย อ.จินฉัตร มั่นทรัพย์อำนวยการเพลง The Unknown Journey ประพันธ์โดย Philip Sparke คีตกวีชาวอังกฤษซึ่งใช้เป็นบทเพลงบังคับที่ทางคณะกรรมการกำหนด ส่วน อ.สุพล ชัยญวิบูลย์ อำนวยการเพลงเพลง Symphony No.4 ประพันธ์โดย David Maslanka คีตกวีชาวอเมริกันซึ่งเป็นบทเพลงที่วงคัดเลือก

1.2 วงเครื่องกระทบ (Percussions Ensemble) ได้รับรางวัลเหรียญทองด้วยคะแนน 89.4 คะแนนจากการประกวดในประเภท World Division ณ Parkstad Limburch Theater เมือง Kerkrade ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ โดยเพลงที่ใช้บรรเลงประกวดประกอบไปด้วยเพลงจากผู้ประพันธ์ชาวตะวันตกชาวญี่ปุ่น รวมถึงผลงานการประพันธ์ของ อ.จินฉัตร มั่นทรัพย์ หัวหน้าสาขาวิชาดนตรีตะวันตก ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2. การแสดงเผยแพร่วัฒนธรรม และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงถึงพระอัจฉริยภาพด้านดนตรีของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ

2.1 วันที่ 19 กรกฎาคม 2560 เวลา 20.00 น. แสดงคอนเสิร์ตและการแสดงร่วมกับวงดุริยางค์เยาวชนภาคพื้นยุโรป European Union Youth Wind Orchestra ณ Rodahal เมือง Kerkrade ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์

2.2 วันที่ 20 กรกฎาคม 2560 เวลา 20.00 น. แสดงคอนเสิร์ตร่วมกับวง Sint-Martinus Opgrimbie ณ เมือง Opgrimbie ราชอาณาจักรเบลเยียม

2.3 วันที่ 23 กรกฎาคม 2560 เวลา 15.00 น. แสดงคอนเสิร์ต ณ โรงละครกลางแจ้ง Openluchttheater Valkenburg ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์





ในการแสดงคอนเสิร์ตครั้งนี้ได้อัญเชิญบทเพลงพระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ อาทิ เตือนใจ แสงเดือน แผ่นดินของเราพร้อมทั้งได้นำบทเพลงที่ประพันธ์ขึ้นเพื่อรำลึกถึงพระองค์ ได้แก่ พระราชาในนิทานฉบับเนื้อร้องภาษาอังกฤษ รวมถึงบทเพลงไทย อาทิ ลาวสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณสมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ไปเผยแพร่ร่วมกับบทเพลงแบบตะวันตกอีกมากมาย โดยมี อ.จิณณวัตร มั่นทรัพย์ ดร.นิพัทธ์ กาญจนะหุต และ อ.สุรพล ัญญะวิบูลย์ เป็นผู้อำนวยการแสดงได้รับความชื่นชมจากผู้ชมลุกขึ้นยืนปรบมือ (Standing Ovation) ในทุกรายการ โดยเฉพาะในการบรรเลงประภววง **Kasetsart University Wind Symphony & Nontri Orchestra Wind** เป็นวงเดียวที่ผู้ชมร่วม Standing Ovation อย่างยาวนาน

เมื่อวางดุริยางค์เครื่องลม เดินทางกลับถึงประเทศไทย **ดร.จรงค์ วชิรินทร์รัตน์** รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้แสดงความยินดีกับ คณาจารย์ และน้องๆ ทุกคนที่ได้สร้างชื่อเสียง เกียรติยศให้ มก. และประเทศไทยในเวทีโลกอีกครั้ง และกล่าวว่าถือเป็นความสำเร็จของภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มก. ในการจัดการเรียนการสอนที่เห็นผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมว่านิสิตภาควิชาดนตรีของเราเปี่ยมด้วยคุณภาพ คือ มีความรู้ ความสามารถ และทักษะด้านดนตรีอย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมสนับสนุน และให้ความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างมืออาชีพ

อนึ่ง เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 **ดร.สุรพล ัญญะวิบูลย์** Music Director ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มก. ได้จัดงานระดมทุนพี่น้อง KU และภาคเอกชนผู้ใจดี เพื่อสบทบเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปแข่งขันดนตรีเวทีระดับโลก ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงมาก โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ออกค่าใช้จ่ายให้ส่วนหนึ่งแล้ว สำหรับยอดเงินที่ได้จากการระดมทุนครั้งนี้ รวมทั้งสิ้น จำนวน 2,448,000 บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเพียงพอสำหรับการเดินทางไปแข่งขันครั้งนี้ งานดังกล่าว มีผู้อุปการะคุณมาร่วมมากมาย อาทิ ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี ในรัชกาลที่ 9 ,ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ นายกส.มก., คุณไกร ตั้งสง่า ,คุณศิริ ชมชาญ ศิษย์เก่ารุ่นพี่-เพื่อน-รุ่นน้องของ มก. จึงขอขอบพระคุณทุกท่าน มา ณ ที่นี้เป็นอย่างสูง

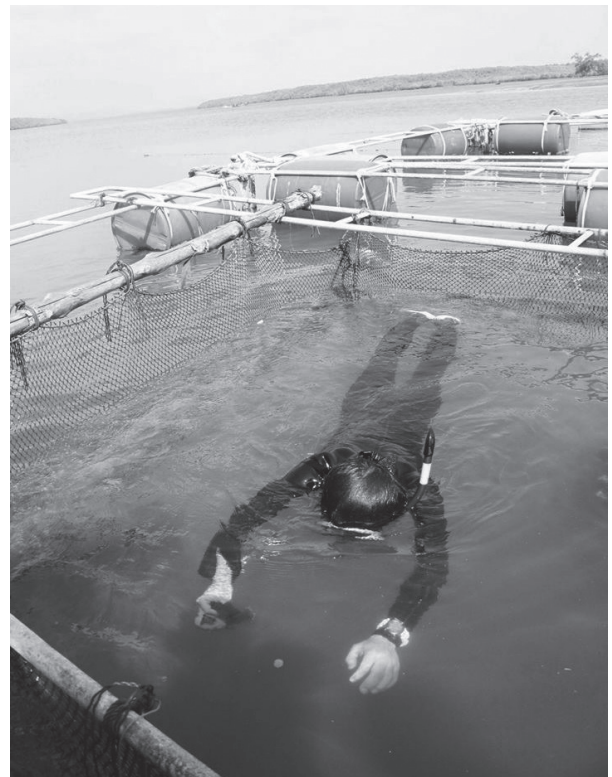
ข่าว มก:

นักวิจัย มก.

ค้นพบสาหร่ายสีแดง *Gracilaria coppejansii*
ชนิดใหม่ของโลกในทะเลอันดามันของไทย



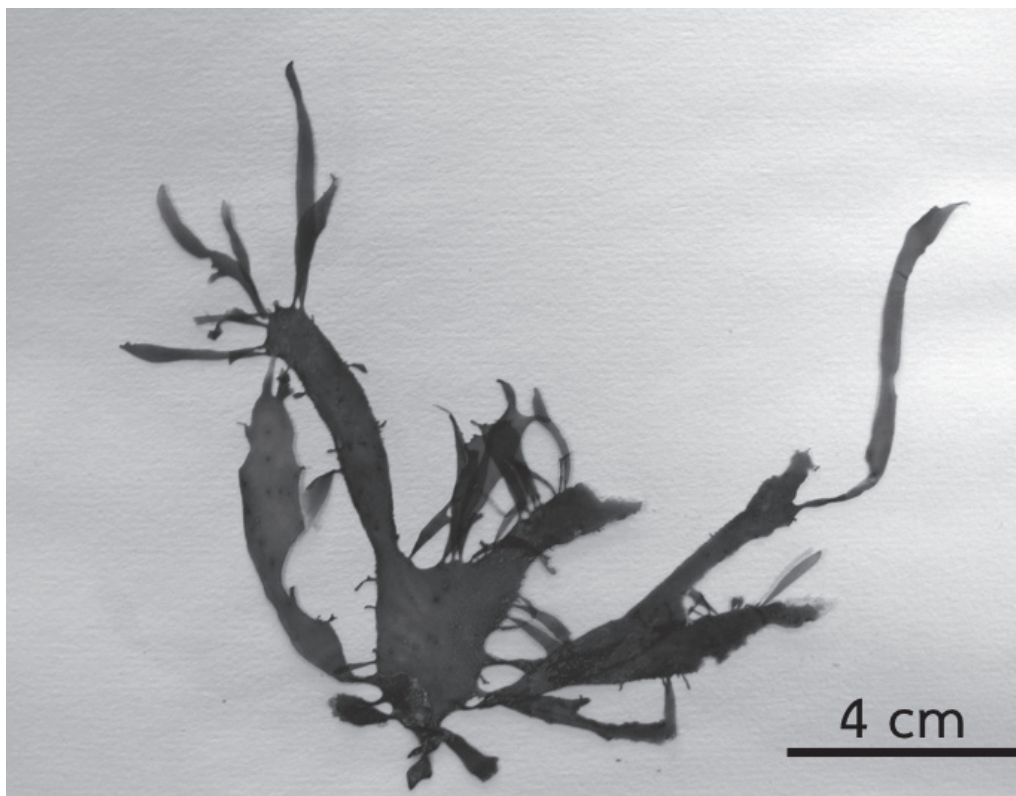
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ กาญจนภาชน ล้วมนอนต์ และ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ทำวิจัยร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร. อัญญา ประเทพ หน่วยวิจัยสาหร่ายและ หู้าทะเล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ Prof. Dr. Ryuta Terada, Kagoshima University, Japan และ Assoc. Prof. Dr. Joe Zuccarello, Victoria University of Wellington, New Zealand ค้นพบสาหร่ายสีแดงชนิดใหม่ของ โลก *Gracilaria coppejansii* จากชายฝั่งทะเลอันดามัน ของ จังหวัดภูเก็ตและจังหวัดสตูล โดยการค้นพบครั้งนี้ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญและตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทาง วิชาการ Botanica Marina สาหร่ายสีแดง *Gracilaria coppejansii* ถูกค้นพบครั้งแรกที่บริเวณชายหาดสะพานหิน จังหวัดภูเก็ต ในปี พ.ศ. 2549 หลังจากนั้นสามารถเก็บตัวอย่าง สาหร่ายชนิดนี้ได้เพิ่มเติมจาก บริเวณแหลม โตะสันและปากบารา จังหวัดสตูล ในช่วงปี พ.ศ. 2557 และ 2559



ทีมผู้วิจัยตั้งชื่อสาหร่ายชนิดใหม่นี้ให้เป็นเกียรติแก่ Prof. Dr. Eric Coppejans นักสาหร่ายวิทยาชาวเบลเยียม ซึ่งเข้าร่วมทำวิจัยทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายทะเลในประเทศไทยในช่วงหลายปีที่ผ่านมา สาหร่าย *Gracilaria coppejansii* มีลักษณะที่แตกต่างจากสาหร่ายชนิดอื่นๆ ในสกุล *Gracilaria* โดยมีการแตกแขนงคู่อย่างชัดเจน ขอบใบมีลักษณะเรียบ และมีการเกิดแขนงย่อยเป็นจำนวนมากบนต้นเพศเมีย

จากการศึกษาความสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการโดยใช้ข้อมูลของยีน *rbcL* ในคลอโรพลาสต์ พบว่าสาหร่าย *Gracilaria coppejansii* มีความใกล้ชิดกับ *Gracilaria lantaensis* ที่พบในจังหวัดกระบี่ และอาจตั้งสมมติฐานได้ว่าสาหร่ายทั้งสองชนิดนี้มีจุดวิวัฒนาการที่เชื่อมโยงกันและเกิดขึ้นในบริเวณทะเล อันดามันของประเทศไทย ข้อมูลดังกล่าว ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของชายฝั่งทะเลอันดามันของประเทศไทยที่ใช้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งพันธุกรรมที่สำคัญของสาหร่ายทั้งสองชนิดนี้

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จนถึงปัจจุบัน ทีมนักวิจัยจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ค้นพบสาหร่ายสีแดงชนิดใหม่มาแล้วทั้งสิ้น 3 ชนิด โดยในปี 2557 พบสาหร่าย *Neosiphonia thailandica* บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี และสาหร่าย *Gracilaria lantaensis* บริเวณเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ และในปีนี้ได้ค้นพบสาหร่าย *Gracilaria coppejansii* จากจังหวัดภูเก็ตและสตูล การค้นพบความหลากหลายที่เพิ่มมากขึ้น เป็นการชี้ให้เห็นถึงความอุดมสมบูรณ์ที่ยังคงมีอยู่ในน่านน้ำประเทศไทย อย่างไรก็ตามในทุกวันนี้ มีการใช้พื้นที่ชายฝั่งทะเลเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนำความเสี่ยงโทรมาให้แก่พื้นที่ทางทะเล ส่งผลกระทบต่อถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต ทำให้ประชากรสิ่งมีชีวิตมีขนาดเล็กลง และในท้ายที่สุดนำไปสู่การสูญพันธุ์ ด้วยเหตุนี้การปลูกจิตสำนึกที่ดีในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ชายฝั่งหรือการทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับทางทะเลจึงเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งนี้เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่งและทะเลอย่างยั่งยืน



ข่าว มก:

คณะวนศาสตร์ ม.เกษตร

จับมือ ญี่ปุ่นวิจัยและนวัตกรรมการจัดการวัตถุดิบเชื้อเพลิงพลังงาน
จากไม้โตเร็วป้อนโรงไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่นระยะยาว

วนศาสตร์ มก. จับมือญี่ปุ่น วิจัยไม้โตเร็ว



ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงนามความร่วมมือ เพื่อวิจัยและนวัตกรรมการจัดการวัตถุดิบเชื้อเพลิงพลังงานจากไม้โตเร็ว สำหรับโรงไฟฟ้าประเทศญี่ปุ่น ในระยะยาว กับ นายมาซามิ นากะคุโบ ประธานกลุ่มบริษัท เจซีเอส ประเทศญี่ปุ่น โดยมุ่งเน้นการผลิต ไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน การจัดการสวนยางพาราแบบผสมผสาน โดยการใช้ระบบมาตรฐานการจัดการอย่างยั่งยืนตามแนวทาง FSC เข้ามาเพื่อการันตีความถูกต้องตามกฎหมายและความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยโครงการนี้จะเป็นโอกาสที่ดีสำหรับการเจริญเติบโตด้านไม้เศรษฐกิจ การสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่เกษตรไม่เหมาะสม

ปรับเปลี่ยนมาปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน ความถึงการดำเนินการแบบเกษตรแปลงใหญ่ตามนโยบายรัฐบาล เมื่อกลางเดือนมิถุนายน 2560 ณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันวิชาการป่าไม้ แห่งเดียวของประเทศไทยมีอายุย่างเข้าปีที่ 82 ได้รับความไว้วางใจจากนักลงทุนญี่ปุ่นซึ่งทำธุรกิจโรงงานไฟฟ้าชีวมวล จากไม้ จำนวน 20 โรง โดยแต่ละโรงงานมีกำลังผลิตไฟฟ้าขนาด 50 MW ซึ่งมีความต้องการเชื้อเพลิงก้อนพลังงานอัดเม็ดหรือ Wood Pellet เป็นวัตถุดิบตลอด 24 ชั่วโมง ประมาณ 250,000 ตัน/โรงงาน โดยกลุ่ม JCS นี้ต้องการ Wood Pellet จากประเทศไทยประมาณ ปีละไม่ต่ำกว่า 5 ล้านตัน

จากตัวเลขข้อมูลความต้องการ Wood Pellet จำนวน ประมาณ 5 ล้านตัน/ปี สำหรับโครงการดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะใช้ ไม้สดประมาณ 10 ล้านตัน ในจำนวนนี้ไม่นับรวมปริมาณการใช้ ไม้ในรูปแบบอื่นๆ ทั้งในประเทศและเพื่อการส่งออก รวมทั้ง ประเทศไทยจะต้องมีโรงไฟฟ้าชีวมวลในอนาคตอันใกล้อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในขณะที่ไม้ยางพารานั้น เมื่อตัดฟันแล้วต้องใช้เวลา ประมาณ 25 ปี จึงจะสามารถตัดฟันได้ อีกรอบหนึ่ง ซึ่งเป็นความเสี่ยงด้านวัตถุดิบที่อาจจะต้องมีการแข่งขันกัน ทำให้ราคาสูงขึ้น หรือมีการขนส่งที่ไกลขึ้นซึ่งถือเป็นต้นทุนค่าใช้จ่าย ดังนั้น JC Services และกลุ่ม JCV หรือ JC Joint Venture จึงมอบหมาย ให้คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดำเนินการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมเพื่อการจัดการวัตถุดิบในระยะยาว ประกอบด้วย

(1) โครงการวิจัย เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ไม้โตเร็วที่เหมาะสมและให้ผลผลิตสูง

(2) โครงการหารูปแบบการปลูกไม้โตเร็ว เพื่อพลังงาน ร่วมกับพืชเศรษฐกิจอื่นๆ เช่น สวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน

(3) การปลูกไม้โตเร็ว เพื่อพลังงานในพื้นที่ดินไม่เหมาะสมกับพืชเกษตรอื่น

(4) ระบบบริหารจัดการวัตถุดิบและการจัดการให้ สามารถจัดเก็บไว้ได้เป็นเวลานาน เช่น การทำ Torrefraction เป็นต้น คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้มีความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เช่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (ออป.) ธนาครเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (สปก.) เพื่อพัฒนาพื้นที่ ที่ดินไม่เหมาะสมมาปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงาน ซึ่งประเทศไทยมี พื้นที่ดังกล่าวอยู่มากกว่า 11.2 ล้านไร่ โครงการภายใต้ความร่วมมือดังกล่าวนี้ จะเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรอย่าง แท้จริง อีกทั้งยังเพิ่มพื้นที่ป่าให้กับประเทศและยังสามารถเก็บกัก คาร์บอนเพื่อช่วยลดโลกร้อนได้เป็นจำนวนมาก

ประเทศญี่ปุ่นมีข้อกำหนดให้ Wood Pellet ที่จะนำ เข้าไปใช้ในโรงไฟฟ้าต้องได้รับการรับรองการจัดการป่าไม้อย่าง ยั่งยืน หรือใบเซอร์ ตามข้อตกลงสหประชาชาติ อันเป็นการยืนยัน ว่าเป็นไม้ที่ถูกกฎหมายและมาจากป่าที่ปลูกด้วยการดูแลที่ยั่งยืน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำระบบ การจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ตามแนวทาง FSC (Forest Stewardship Council) ให้กับแปลงปลูกไม้ตามความต้องการสำหรับ โรงงานผลิต Wood Pellet ทั้ง 20 โรงงาน รวมทั้งการดำเนินการ ติดตาม ประเมิน เพื่อให้ได้มาตรฐานตลอดระยะเวลา 20 ปี

สำหรับระบบการรับรองป่าไม้ตามแนวทาง FSC นั้น ขณะ นี้ คณะวนศาสตร์ ได้ร่วมมือกับ เครือข่ายการรับรองไม้เศรษฐกิจ ไทย (T-CERN) และ FSC-Greater Maekong พัฒนามาตรฐาน FSC สำหรับประเทศไทย หรือ เรียกว่า FSC-Thailand อันจะเป็น มาตรฐานที่เหมาะสมและสอดคล้องกับประเทศไทย ส่งผลให้ เกษตรกรรายย่อยสามารถเข้าถึงระบบการรับรอง FSC ได้ง่าย ราคาค่าตรวจรับรองไม่แพง ในขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านของไทย ได้ดำเนินการล้าหน้าประเทศไทยไปแล้ว ไม่ว่าจะเป็น มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม รวมถึง ลาวและพม่า

ในขณะที่รูปแบบการพัฒนา FSC-Thailand นั้น ปัจจุบัน ได้ส่งร่างข้อเสนอให้กับ FSC-International พิจารณา ประกอบด้วย รูปแบบของสวนป่าที่สามารถขอการรับรอง FSC สำหรับ ประเทศไทยนั้น มี 3 รูปแบบ คือ (1) สวนป่าทั่วไป (2) วนเกษตร (3) ฟาร์มป่าไม้ คาดว่าแล้วเสร็จประมาณปลายปี พ.ศ. 2560 แต่อย่างไรก็ดีแล้วแต่ สำหรับประเทศไทยขาดโอกาสในเรื่องไม้ เศรษฐกิจเป็นอย่างมาก อันเนื่องมาจากกฎหมายป่าไม้ที่มิและใช้ บังคับอยู่ในปัจจุบัน ลำสมัย ไม่สอดคล้องกับการพัฒนา ด้าน เศรษฐกิจและเป็นช่องทางให้เกิดการทุจริต เรียกรับผลประโยชน์ จำนวนมาก

ส.มก. จัดสัมมนา

เรื่อง “เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ไปจีน”

วันศุกร์ ที่ 30 มิถุนายน 2560 เวลา 9.00-12.00 น.

ณ ห้องนนทรี อาคารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้กล่าวเปิดการสัมมนา:

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความตั้งใจที่จะเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับด้านเกษตรกรรม เกษตรกร การประกอบอาชีพอุตสาหกรรม [SME](#) [Startup](#) ไปสู่นิสิตทั้งเก่าและใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สำคัญ คือ ประชาชนทุกหมู่เหล่า เพื่อเป็นการคืนกำไรสู่สังคม เพราะฉะนั้นเรื่องที่จะเป็นประโยชน์ต่อทุกคน ส.มก. จึงจะจัดสัมมนาเดือนละครั้ง และมีความตั้งใจที่จะเป็นกำลังจับมืออย่างแน่นแฟ้นกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้เรื่องเกษตรกรรม ธุรกิจและอุตสาหกรรม เพื่อให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่ประชาชนทุกคนเข้ามาจับตัวเป็นศูนย์กลางความรู้ สามารถสอบถามข้อมูลต่างๆ ดังนั้น ส.มก. จึงปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อให้เกิดประโยชน์กับทุกคน และมีสถานีวิจัยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ความรู้

ซึ่งในวันนี้ การประชุมเสวนา เรื่อง “เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ไปจีน” ถือเป็นเรื่องสำคัญ ตั้งแต่ทุเรียนกลายเป็นที่สนใจของประเทศจีน ซึ่งในวันนี้ ส.มก. ถือว่าโชคดีมากที่ได้รับเกียรติจากท่านปลัดกระทรวงพาณิชย์และวิทยากรผู้ประสบความสำเร็จทุกท่านมาให้เกียรติมาบรรยายและพูดคุยเรื่องนี้โดยตรง ซึ่งวัตถุประสงค์ที่สำคัญที่สุดของ ส.มก. คือ การเผยแพร่ความรู้สู่สังคมและจะทำหน้าที่รับใช้สังคมมากยิ่งขึ้นทุกวัน

นางสาววิบูลย์ลักษณ์ ร่วมรักษ์ ปลัดกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง Offline 2 Online @ Chantaburi Model:

การพัฒนาธุรกิจ สร้างผู้ประกอบการใหม่ๆ ขึ้นมาตามนโยบาย Thailand 4.0 ที่ต้องการให้มีผู้ประกอบการยุคใหม่ เพราะเดิมคนที่เป็เกษตรกร คือ พ่อแม่ที่มีอายุมากขึ้น และลูกก็มีหน้าที่เรียนหนังสืออยู่ในเมือง ไม่อยากกลับไปทำนาทำสวนที่บ้าน แต่กระทรวงพาณิชย์มีทางเลือกให้ คือ ถ้าอยากเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ก็มีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งเข้ามาช่วยผู้ประกอบการธุรกิจรุ่นใหม่

อีกส่วนหนึ่ง คือ ทำหน้าที่ให้การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาหรือส่งเสริมให้มีการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ และให้การคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร หรือ GI (Geographical Indication) เช่น ทุเรียน และ มีอีกหลายอย่างที่สามารถเพิ่มคุณค่าและมูลค่า ซึ่งเป็นหน้าที่ของกระทรวงพาณิชย์ที่จะทำให้มองเห็นและสามารถสร้างรายได้ได้เยอะ

ส่วนบทบาทของงานในต่างประเทศ คือ การหาตลาดในต่างประเทศ ซึ่งตลาดที่กำลังเป็นที่สนใจคือตลาดของจีน และการส่งออกผลไม้ไปจีน กระทรวงพาณิชย์มีหน้าที่ขยายตลาด มีความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลจีนในการหาวิธีการเพิ่มโควตาในการส่งออกและอำนวยความสะดวก เช่น การขนส่งผลไม้ไทย ซึ่งทำงานร่วมกับกรมศุลกากร เพื่ออำนวยความสะดวกทางด้านการค้า นอกจากนั้นก็ไปเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ในเรื่องของกฎกติกาต่างๆ ทั้งหมดนี้คือหน้าที่ของกระทรวงพาณิชย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

อีกส่วน คือ จะทำอย่างไรให้เกษตรกรมีโอกาสหรือมีช่องทางการตลาดมากขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางด้านการตลาดมากขึ้น ไม่ใช่แค่ตลาดเดิม ซึ่งเข้ากับหัวข้อการสัมมนาในวันนี้ คือ จาก Offline คือ จากการขายสินค้าที่ต้องเจอหน้ากัน เปลี่ยนเป็น Online ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่ง

เป็นการค้ารูปแบบใหม่ การใช้โทรศัพท์มือถือเป็นอย่างหนึ่งที่เป็นสื่อผ่านระบบเครือข่ายที่เรียกว่า E-Commerce หรือการค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตอนนี้กระทรวงพาณิชย์ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานกลางที่จะทำยุทธศาสตร์ E-Commerce หรือการทำธุรกิจผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งกำลังอยู่ในขั้นตอนการร่างยุทธศาสตร์อยู่ จากประสบการณ์ในการดูแลพี่น้องเกษตรกรได้เห็นอย่างชัดเจนมากในช่วงต้นปีที่มีข่าวออกมาเยอะ ทุกฝ่ายก็อยากให้เกษตรกรขายตัวเองได้ เกษตรกรบางท่านก็ขายตามริมถนน บางท่านก็อยู่ที่บ้านและขายผ่านสื่อออนไลน์ กระทรวงพาณิชย์ได้ทำแพลตฟอร์มให้สามารถขึ้นมาโพสต์ได้ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศก็ทำ กรมพัฒนาธุรกิจก็ทำชื่อว่า thaicommercestore.com ไว้ขายในประเทศ นอกจากนี้ ยังมีกรมการค้าภายในก็ทำให้ชาวนาได้ขายข้าวผ่านสื่อออนไลน์ เพราะฉะนั้นต่อไปกระทรวงพาณิชย์ก็ต้องทำยุทธศาสตร์การค้าสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ง่าย ใหญ่ และเป็นที่รู้จักทั้งในประเทศและนอกประเทศ จะทำให้มีผู้ซื้อและผู้ขายเพิ่มมากขึ้น



ในเรื่องของผลไม้หรือสินค้าเกษตร ก็คือ การส่งเสริม GI เพราะนโยบายของท่านนายกบอกว่าทุกจังหวัดต้องมี GI หรือสินค้าที่มีสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้า GI กับไม่มี GI มีมูลค่าต่างกันมาก เพราะหายาก ซึ่งตอนนี้เกือบทุกจังหวัดมีแล้ว เช่น ส้มโอทับทิมสยาม ที่ขายได้ราคาถูกละ 500 บาท จึงเห็นได้ว่าการที่มีคำว่า สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ในแต่ละจังหวัด จะทำให้สินค้ามีมูลค่าสูงและผู้คนจะให้ความสนใจ ก่อให้เกิดการท่องเที่ยวและการค้าขายมากขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น

อีกส่วนที่กระทรวงพาณิชย์ต้องทำ คือ การส่งเสริมนวัตกรรม แทนที่จะขายสินค้าธรรมดาที่นำเอานวัตกรรมไปใส่ เช่น ผลไม้ต้องมีการแปรรูป เพื่อให้คงคุณค่าหรือความสด ถัดมาก็เป็นเรื่องของแพ็คเกจจิ้ง ซึ่งกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศมีศูนย์นวัตกรรมเรียกว่า เศรษฐกิจสมัยใหม่ สอนทำแพ็คเกจจิ้ง สอนโฆษณา มีการทำเครื่องหมายการค้าของตัวเอง ซึ่งเป็นส่วนของการพัฒนาสินค้าเกษตร

ต่อมาก็พัฒนาผู้ประกอบการ มีสำนักงานพาณิชย์จังหวัดในทุกๆ จังหวัด สามารถที่จะเข้าไปหาข้อมูลการค้า หรือการจดทะเบียนการค้าธุรกิจได้ และต่อไปจะมีศูนย์ให้บริการผู้ประกอบการธุรกิจ โดยมีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเป็นผู้จัดการ ให้ มีสถาบันการอบรมที่เปิดอบรมให้ความรู้ต่างๆ ติดต่อไปได้ที Call Center 1203

ถัดมาเป็นเรื่องการค้ารูปแบบใหม่ที่เรียกว่า E-Commerce เป็นนโยบายตามนโยบาย Thailand 4.0 คือ ต้องมีการค้ารูปแบบใหม่ๆ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนของผลไม้ กระทรวงพาณิชย์ได้เข้าไปทำ eastfruit.org เป็นเว็บไซต์ที่กรมพัฒนาธุรกิจทำร่วมกับเกษตรกรในภาคตะวันออก ทำให้เกษตรกรสามารถวางขายสินค้าทั้งผลไม้สดและผลไม้แปรรูปผ่านทาง

เว็บไซต์ได้ มีทีมลงไปสอนพี่น้องกลุ่มเกษตรกรในการถ่ายรูปและการโฆษณา เพื่อขายสินค้า ส่วนทางภาคเหนือจะมี northfruit.org ภาคใต้ก็จะเป็น southfruit.org นอกจากนี้ ยังมีเว็บไซต์ของกรมการค้าภายใน DIT หรือ Department of Internal Trade ซึ่งเน้นค้าข้าวเป็นหลัก ส่วนของกรมพัฒนาธุรกิจจะรวบรวมทั้งสินค้าเกษตรและสินค้าอุตสาหกรรมชื่อว่า thaiipmart.com สุดท้ายคือใช้สำหรับส่งออก ซึ่งสินค้าต้องมากพอชื่อว่า thaitrade.com

ถัดมาก็ตรงกับหัวข้อ คือ Offline 2 Online ซึ่งทำตั้งแต่ตอนที่ข้าวมีวิกฤตและตอนนี้กำลังขยายไปถึงผลไม้และสินค้าเกษตรอื่นๆ ด้วย อย่างแรก คือ เวลาสามารถเข้าไปทำธุรกิจได้ โดยมีคนมาแนะนำให้ ก็ให้เห็นได้ว่าถ้าทำธุรกิจแบบ Online นั้นสามารถทำงานได้ตลอดเวลาและไม่เสียเวลา แต่การทำผ่าน E-Commerce อย่างเดียวนั้นไม่ใช่ระบบ E-Commerce ทั้งหมด เพราะต้องมีคนมาแพ็คเกจสินค้า ส่งสินค้า หรือการชำระเงิน ฉะนั้นระบบการค้าผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์จึงต้องมีกฎระเบียบกำกับ และต้องมีการขึ้นทะเบียนแม้ว่าจะทำการค้าสินค้าทางการเกษตรก็ตาม เพื่อให้ได้รับการรับรองว่าธุรกิจมีตัวตนจริง ทางกรมพัฒนาธุรกิจจะให้เครื่องหมายรับรองเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ซื้อ นี่เป็นการ



เพิ่มทางเลือกให้กับผู้ประกอบการจากการค้าขายสินค้าปกติทั่วไป เปลี่ยนเป็นการทำธุรกิจผ่านระบบออนไลน์ สามารถใช้เวลาได้ตลอด 24 ชั่วโมง แต่ที่สำคัญ คือ ต้องทำให้เบ็ดเสร็จทุกขั้นตอน เช่น การส่งสินค้า โดยเฉพาะอาหารและสินค้าเกษตรที่เน่าเสียง่าย จำเป็นต้องมีการกำหนดเวลาที่ชัดเจน ระบบการขนส่งต้องมีความรวดเร็วและเที่ยงตรง จึงต้องควบคุมทั้งระบบ โดยอาศัยบริษัท โลจิสติกส์ในการให้คำแนะนำว่าในการขนส่งสินค้านั้นต้องทำอย่างไรบ้าง เป็นต้น

ถัดไปเป็นเรื่องของ **Chantaburi Model** (เปิด presentation เกี่ยวกับ www.eastfruit.org ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า) อันนี้เป็นเว็บไซต์ที่ใช้เป็นตลาดออนไลน์สำหรับผู้ที่อยู่ในภาคตะวันออก สามารถวางโฆษณาสินค้าได้ ซึ่งไม่ได้จำกัดแค่ผลไม้สดแต่รวมไปถึงผลไม้แปรรูปและผลไม้อื่นๆ ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงพื้นที่ไปสอนถ่ายรูปลงโฆษณา ซึ่งช่วงที่ลงไปจะเน้นไปที่ทุเรียน คนในภาคตะวันออกสามารถเข้าไปใช้แพลตฟอร์มนี้ได้ ตอนนั้นใช้ตลาดออนไลน์ในการช่วยขานวาทให้ขายข้าวได้ ซึ่งมีหลายหน่วยงานช่วยกัน แต่จุดแข็งของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ มีความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบการจ่ายเงินออนไลน์และหน่วยงานที่ทำโลจิสติกส์ ซึ่งถ้าเกษตรกรอยากเป็นผู้ประกอบการค้าผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างแรกที่ควรทำ คือ ต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ณ สถานที่ที่จะทำธุรกิจ สามารถไปจดทะเบียนได้ที่สำนักงานเขตหรือสำนักงานเศรษฐกิจการคลังในกทม. ถ้าต่างจังหวัดสามารถไปได้ที่เทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลก็ได้ จากนั้นสามารถติดต่อเข้ารับการอบรมที่สถาบัน New Economy Academy ที่รัชดาได้ นอกจากนี้ ยังมีการสอนผ่านระบบ E-Learning อีกด้วย ซึ่งเอกสารที่ต้องใช้ในการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ มีดังนี้ 1. แบบคำขอ 2. บัตรประชาชน 3. ทะเบียนบ้าน 4. แผนที่ตั้งที่จะประกอบธุรกิจ เมื่อจดทะเบียนแล้วกรมพัฒนาธุรกิจจะมอบโลโก้ เพื่อยืนยันว่าเป็นการทำการค้าออนไลน์กับกรมพัฒนาธุรกิจ ทำให้มีโลโก้ขึ้นในเว็บไซต์ ส่งผลให้ผู้ที่จะซื้อมีความมั่นใจในตัวตนของผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นสิ่งที่กรมพัฒนาธุรกิจพยายามให้ความมั่นใจกับผู้ประกอบการและผู้บริโภค นอกจากนี้ ยังสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจได้ในเว็บไซต์ ซึ่งจะมีให้ตรวจสอบว่าบริษัทที่จะสั่งซื้อมีตัวตนหรือไม่และถ้าหากอยากสมัครก็สามารถเปิดดูรายละเอียดได้ที่ www.dbd.com ในการทำ **E-Commerce**

จำเป็นต้องพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและทำการค้าขายเป็นภาษาอังกฤษด้วย เพราะกลุ่มผู้ซื้อไม่ได้มีแค่คนไทย จึงต้องฝึกภาษาอังกฤษบ่อยๆ จะทำให้สามารถสื่อสารได้เมื่อมีลูกค้าต่างประเทศเข้ามา นอกจากนี้ยังต้องมีความกล้าและความอดทนอีกด้วย

ถัดไปเป็นผลงานที่ขายได้เยอะผ่านทางออนไลน์จะเป็นธุรกิจสปา สมุนไพร เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ คอมพิวเตอร์ การท่องเที่ยว ของเล่น ของขวัญ แต่สินค้าเกษตรยังไม่เยอะ ดังนั้นจำเป็นต้องแข่งขันและสู้กับสินค้าเหล่านี้

เวทีสัมมนาเรื่อง **“เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ไปจีน”** โดยมี **นายเปรม ฤ สงขลา** เป็นผู้ดำเนินรายการ **นางอุไรวรรณ สุวรรณวงศ์** เกษตรและสหกรณ์จังหวัดระยอง ผู้อำนวยการสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศประจำกรุงปักกิ่ง 2558-2560:

ในภาพรวมการนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรไปจีน จากประสบการณ์ที่อยู่ในประเทศจีนมาทั้งหมด 10 ปี และเป็นคนแรกที่เป็นกงสุลเกษตรไปประจำที่กวางโจว จะชี้แจงถึงบทบาทของกระทรวงเกษตรในต่างประเทศให้ทราบภายหลัง ส่วนการค้าสินค้าของไทยและจีนในช่วงที่ผ่านมา สินค้าเกษตรไทยมีการส่งออกไปจีนมากจนเรียกได้ว่าเป็นคู่ค้าอันดับหนึ่งของไทย อันดับหนึ่งของมูลค่าสินค้าเกษตรไทยที่ส่งไปจีน คือ ยางพารา อันดับสอง คือ มันสำปะหลัง อันดับสาม คือ ผลไม้ และอันดับสี่ คือ ข้าว วันนี้จะพูดถึงผลไม้ ซึ่งผลไม้ที่ส่งไปจีนมีมูลค่าเพิ่มขึ้นทุกปีตามลำดับ โดยเฉพาะมีการส่งออกไปจีนประมาณปีละ 6 แสนตัน ครั้งหนึ่งของผลไม้ที่ส่งออกไปจีนเป็นทุเรียน ชาวจีนนิยมรับประทานทุเรียนของไทย ปัจจุบันมณฑลกวางตุ้งเป็นฐานนำเข้าสินค้าเกษตรที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย โดยเฉพาะผลไม้ ทางรัฐบาลจีนซึ่งเป็นหน่วยงานที่ร่วมมือกับฝ่ายไทย การที่จะส่งออกสินค้าเกษตรหรือผลไม้ไปจีนจะมีระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกักกันศัตรูพืชระหว่างประเทศ หน่วยงานฝ่ายไทยที่ดำเนินการคือกรมวิชาการเกษตร ผู้ส่งออกต้องได้รับ GAP และการแพ็คเกจต้องได้รับ GMP โดยการขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตรก่อนจึงจะส่งออกได้ และการส่งออกไปจีนจะมีด่านที่กำหนดให้นำเข้าผลไม้ได้ ผู้ประกอบการนำเข้าฝ่ายจีนก็ต้องไปขออนุญาตตรวจสอบกักกันโรคที่ท่าที่จะนำเข้า เช่น ผู้ประกอบการที่จะนำเข้าผลไม้ที่กวางโจวก็ต้องขออนุญาตกักกันโรคกับ CIQ ที่กวางตุ้งก่อน

ในภาพกว้างๆ มีหน่วยงานในต่างประเทศที่อยู่สถานกงสุลใหญ่ที่กว้างใจ มีหน่วยงานหลัก คือ กระทรวงต่างประเทศ นอกจากนั้น ยังมีกงสุลพาณิชย์ที่ดูแล เรื่องการตลาด กงสุลเกษตร ดูแล เรื่องปัญหาที่เกิดปลายทางหากมีการร้องเรียน แล้วส่งสัญญาณกลับมาที่เมืองไทย หน่วยงานศุลกากร ดูแลเกี่ยวกับราคาสินค้าและภาษีที่จีนกำหนดให้จัดเก็บที่หน้าด่าน นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่เป็นผู้แทนของ BOI จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทำหน้าที่ส่งเสริมผู้ประกอบการจีนให้มาลงทุนในไทย จึงพูดในภาพกว้างให้ทราบเพื่อจะได้สามารถติดต่อได้เมื่อมีปัญหาในต่างประเทศ

การส่งออกสินค้าผลไม้ไปจีน มีกฎหมายระหว่างประเทศ เรื่อง การกักกันศัตรูพืชซึ่งเป็นหน้าที่ของกระทรวงเกษตรที่จะต้องเปิดด่านก่อนที่จะส่งผลไม้เข้าไปได้ ต้องมีภาครัฐเข้าไปคุยก่อนว่าเราต้องการส่งผลไม้อะไรเข้าไปบ้าง กระทรวงเกษตร คือ ผู้เปิดประตูให้มีการทำการค้าผลไม้และสินค้าเกษตรได้ หลังจากนั้นพอค้าทั้งสองประเทศจึงเข้าไปทำธุรกิจกันได้ ซึ่งจีนให้ความสำคัญกับการกักกันศัตรูพืชมาก เรื่อง ภาษีศุลกากรระหว่างประเทศเป็นศูนย์สำหรับสินค้าเกษตร โดยเฉพาะผักผลไม้ที่เริ่มต้นดำเนินการก่อน จะใช้กฎเกณฑ์เรื่อง การกักกันพืชในการควบคุมโรคและแมลงจากประเทศหนึ่งเข้าไปสู่อีกประเทศหนึ่ง ซึ่งเป็นการป้องกันความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจของประเทศเขา ฉะนั้นขั้นตอนแรกที่จะต้องอนุญาตนำเข้าผลไม้ชนิดต่างๆ จะต้องส่งรายชื่อศัตรูพืชไปให้จีนพิจารณาและดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนว่าไม่มีศัตรูพืชที่เป็นอันตรายต่อประเทศของเขาในผลไม้ที่จะส่งไป หรือถ้ามีแล้วเราจะมีวิธีการป้องกันอย่างไร ต้องเสนอมาตรการให้เห็นว่าเราสามารถส่งไปได้โดยไม่มีศัตรูพืชกักกันติดไป ก่อนส่งออกต้องขอใบตรวจสุขภาพพืชเพื่อรับรองว่าไม่มีศัตรูพืชกักกันในรายชื่อที่จีนกำหนด 400 กว่าชนิด จำเป็นต้องมีใบรับรองไปก่อนที่จะส่งซึ่งเป็นงานของกระทรวงเกษตรในการเปิดประตูนำเข้าสินค้าเกษตรของเรา

และการส่งออกผลไม้ของเราไปจีนนั้นปัจจุบันสามารถนำเข้าผลไม้ได้ถึง 22 ชนิด จำนวนชนิดนั้นมากเป็นอันดับหนึ่งจากทุกประเทศที่จีนอนุญาตให้นำเข้า สำหรับทุเรียนสด ประเทศไทยเป็นประเทศเดียวที่จีนอนุญาตให้นำเข้าทุเรียนทั้งลูกเข้าสู่จีนได้ ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบตรงที่เราไม่มีคู่แข่งในการส่งทุเรียนเข้าจีน ฉะนั้นเราควรกำหนดราคาเอง ซึ่งอนาคตทุเรียนไทยในจีนยังคง

สดใสอยู่ปัญหาศัตรูพืชที่พบปลายทางที่ผ่านมาส่วนใหญ่จะเป็นเพลี้ยแป้งที่ติดไป ซึ่งจัดเป็นศัตรูพืชกักกันของจีนแล้ว จึงต้องระวังตัวในทุเรียน ส่วนปัญหาเรื่องคุณภาพเรื่องทุเรียนอ่อนที่มีแจ้งเข้ามา บางครั้ง คือ ทุเรียนแก่แล้วแต่ยังไม่สุก แล้วมีการผ่าก่อนที่จะสุก ซึ่งคนจีนจะไม่ซื้อทุเรียนที่ยังไม่แตก คือ คนจีนต้องการทุเรียนสุก จึงกลัวว่าทุเรียนจะไม่สุก ชาวที่ออกมา ก็คงมีส่วนที่จริงบ้างและบางส่วนก็เป็นความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องจนเกิดเป็นปัญหา

นางสาวอรทัย เอื้อตระกูล ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนำเข้าและส่งออกสินค้าพืชและปัจจัยการผลิต กรมวิชาการเกษตร ปี 2556-2558:

ในเรื่องของกฎระเบียบในการนำเข้าผลไม้จากประเทศไทยไปจีน เนื่องจากว่าจีนรักประเทศไทยมาก ในปี 2551 จีนจึงอนุญาตให้มีการนำเข้าผลไม้จากไทย 23 ชนิด แต่ตอนนี้เหลือเพียง 22 ชนิด เนื่องมาจากความผิดพลาดทางด้านภาษา แต่ขอเรียนให้ทราบว่าเรามีกฎระเบียบเกี่ยวกับการส่งออกผลไม้จากประเทศไทยไปจีนซึ่งอยู่ภายใต้ข้อตกลงระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับกระทรวงควบคุมคุณภาพตรวจสอบและกักกันโรคแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีทั้งหมด 3 ข้อตกลง

ข้อแรก คือ ข้อตกลงการส่งออกผลไม้เมืองร้อนจากไทยไปจีนปี 2547 ทุเรียนจะต้องมาจากสวนที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและต้องมาจากโรงคัดบรรจุที่ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตรหรือกระทรวงเกษตร

ข้อสอง คือ พิธีสารว่าด้วยการส่งออกผลไม้ผ่านเส้นทาง R9 คือ การมีข้อกำหนดทั้งหลายในการส่งออกผลไม้ซึ่งผ่านเส้นทาง R9 เนื่องจากมีการตัดถนนเชื่อมระหว่างจีนตอนใต้กับไทยลาว เวียดนาม และเกิดการตกลงว่าจะส่งออกผลไม้ทางนี้เพราะเป็นทางที่ใกล้ที่สุด

ข้อสาม คือ พิธีสารว่าด้วยการส่งออกผลไม้ผ่านเส้นทาง R3a ซึ่งหลังจากทั้งไทยและจีนมาช่วยลาวสร้างเส้นทาง 243 กิโลเมตรในลาว ทำให้เราสามารถขนส่งสินค้าจากเชียงของไปที่จีนได้ภายใน 4 ชั่วโมง จึงต้องทำข้อตกลงว่าด้วยการส่งออกผลไม้จากไทยไปจีนกับข้อตกลงว่าด้วยการนำเข้าผลไม้จากจีนมาไทย แล้วผลไม้ทั้งหมดที่กำหนดไว้ 22 ชนิดก็อยู่ภายใต้ข้อกำหนดทั้ง 3 ฉบับนี้ ซึ่งในการส่งออกจะต้อง 1. มีใบส่งออก 2. สินค้าต้องเป็นสินค้าแค่ 22 ชนิดที่จีนกำหนดเท่านั้น



การส่งออกหลังจากที่มีการเชื่อมเส้นทางทั้งหลาย ทำให้การค้าผลไม้จากไทยไปจีนเปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง จากที่แต่ก่อนมีการขนของโดยเรือออกจากท่าเรือแหลมฉบังหรือท่าเรือกรุงเทพใช้เวลาประมาณ 5-6 วันต้องไปถึงกวางโจว กว่าที่จะกระจายสินค้าไปทั่วประเทศจีนก็ช้ามาก แต่เมื่อมีการเปิดเส้นทาง R3 R9 แล้วทำให้ตลาดขายส่งที่รับเข้าและกระจายสินค้าไปทั่วจีนเปลี่ยนทิศทาง ซึ่งทำเลที่นำเข้าผลไม้มากที่สุด คือ เส้นทาง R9 กับ R12 คือ ด่านนครพนม ถ้าเส้นทางจากนครพนมสามารถไปได้เร็วมากจีนมีการออกระเบียบ เพื่อเป็นการส่งเสริมการค้าขายแดนโดยมีกฎหมายออกเมื่อปี 2551 ว่าประเทศที่มีพรมแดนติดกับชายแดนจีน ประเทศที่นำเข้า-ส่งออกจะได้มีการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มและมีสิทธิพิเศษหลายอย่าง เราจึงอาศัยช่องทางนี้ในการส่งสินค้า

นายสุวัฒน์ รักษาสกุล เลขานุการสมาคมการค้าส่งเสริมธุรกิจไทย-จีน และเอเชียอาคเนย์ เสียใจใช้:

ตลาดจีน ณ ปัจจุบันเปลี่ยนไปเยอะมาก มีการพัฒนาไปไกล ทันยุคสมัยและก้าวไปไกลกว่าประเทศอื่นๆ ในเอเชีย โดยเฉพาะโลกออนไลน์ ประชากรจีนใช้มือถือเกินครึ่งภายใต้ระบบ PAT โดยที่ P เป็นตัวย่อของ search engine ที่ใหญ่ที่สุดของจีน A คือ ตัวย่อของระบบ E-Commerce ของจีน และ T เป็นตัวย่อของโซเชียลมีเดีย และทั้งสามเครื่องมือนี้เป็นของคนจีนทั้งหมด จะเห็นได้ว่าคนจีนสอนให้คนในประเทศใช้แพลตฟอร์มของตัวเองเป็นหลัก ดังนั้นถ้าเราอยากขายกับคนจีน เราจึงต้องรู้จักคนจีนเยอะๆ

อีกเรื่องหนึ่ง คือ ในเมืองจีนปัจจุบันไม่ว่าจะทำอะไร ตอนไหนก็ต้องมีการใช้โทรศัพท์ ทั้งการแชทในโลกโซเชียล การซื้อของจ่ายเงิน หรือแม้กระทั่งการให้อั่งเปาก็ให้ผ่านโซเชียล ฉะนั้นจะเห็นภาพว่าตอนนี้จีนก้าวกระโดดไปไกลถึงขั้นที่มีทุกอย่างอยู่ในโทรศัพท์ของชาวจีน การซื้อของ E-Commerce ในจีน คือ สิ่งที่ได้รับของวันนี้ คำถาม คือ เขาทำอย่างไรให้สินค้าส่งไปถึงมือผู้บริโภคภายใน 24 ชั่วโมง เพราะความไวและความพร้อมของการจ่ายเงิน การทำโลจิสติกส์ รวมถึงทุกๆ เรื่องทำให้ E-Commerce ในจีนเติบโตได้เร็วแบบก้าวกระโดดนำทุกๆ ชาติ ดังนั้น ทุกๆ ฝ่ายจึงต้องไปศึกษาจากจีนว่าต้องทำอะไรบ้าง

ตัวอย่าง แพลตฟอร์มที่เกี่ยวกับสินค้าของเรา เช่น jedi.com ซึ่งเก่งมากในเรื่องการทำโลจิสติกส์ คือ สิ่งของวันนี้ก็ได้รับวันนี้ ถือว่ารวดเร็วมาก และในปัจจุบันเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับผลไม้ นั้นมีมากมาย เพราะฉะนั้นผลไม้จากไทยไปจีนจึงมีช่องทางจะจำหน่ายเยอะมาก และ E-Commerce จะเน้นที่ความแตกต่างของ product ถ้าสินค้ามี story อาจจะขายได้ดีและเร็วกว่า ซึ่งถ้าอยากรู้ข้อมูลตลาดจีนสามารถเข้าไปที่ เพชฌกูฏแฟนเพจ: Lert Global จะมีข้อมูลตลาดจีนที่ผู้ประกอบการไทยควรรู้

นายธนพล เลอศักดิ์ศรี บริษัท Triple Star Logistic Co, Ltd บริษัทรับขนส่งผลไม้จากไทยไปจีนทางบกและทางทะเล:

โลจิสติกส์ค่อนข้างเป็นหัวใจสำคัญในการจัดส่งผลไม้ การที่จะเจาะตลาดจีนต้องมองว่าปัจจุบันเรามีเส้นทางอยู่ 2 เส้นทางหลัก คือ ทางเรือกับทางรถ ทางเรือใช้ระยะเวลาประมาณ 7-10 วัน ซึ่งอายุของทุเรียนอยู่ที่ประมาณ 10-14 วัน ฉะนั้นระยะเวลาที่เหลือจัดจำหน่ายจะค่อนข้างน้อย จึงควรตัดประเด็นเรือไป และพุ่งเป้าไปที่การขนส่งทางรถและทางอากาศ ซึ่งเส้นทางรถปัจจุบันมีเส้นทาง R9 กับ R12 คือ มุกดาหารกับนครพนม ที่ถือว่าเป็นเส้นทางเลื้อยใหญ่ในปัจจุบัน และอีกส่วนหนึ่งที่เข้าจีนทางตะวันตกเฉียงใต้ผ่านทางคุนหมิง เป็นเส้น R3a

การที่จะนำผลผลิตทุเรียนสดไปได้ ปัจจุบันมีเส้นทางที่เร็วที่สุด คือ ทางรถ ใช้เวลาประมาณ 3-5 วัน ซึ่งเท่ากับมีเวลาจัดจำหน่ายประมาณสัปดาห์กว่าถึง 10 วัน เราควรต้องวางกลุ่มลูกค้าให้ชัดเจน ดูทั้งเรื่องประชากรศาสตร์และสภาพแวดล้อม เพราะเส้นทางของไทยที่จะเชื่อมกับจีน ถ้าทางเรือจะเป็นฮ่องกงและเข้าจีนไปทางกวางเจา สิ่งสัมผัสได้ คือ ตะวันตกเฉียงใต้กับจีนตอนใต้เท่าที่ดูมีจำนวนประชากรหลายร้อยล้านคน การที่เราจะเจาะตรงนี้ นอกเหนือจากการจัดจำหน่ายภายในประเทศของจีน ซึ่งมีระบบการจัดจำหน่ายที่ค่อนข้างทันสมัยกว่าเราเยอะ เราจึงควรเริ่มเป็นที่ละส่วน คือ เข้าจีนตามเส้นทางที่มีอยู่ก่อน ด้วยระยะเวลาและข้อจำกัดเรื่องอายุความสุกของผลไม้ มีความเป็นไปได้

ได้ที่จะต้องไปทางเครื่องบิน เพราะถ้าไปทางรถจะมีข้อจำกัดตรงที่สภาพเส้นทางในช่วงสำคัญ เช่น ก่อนตรุษจีน ช่วงวันแรงงานของจีนที่หยุดถึง 7 วัน และช่วงวันชาติ ซึ่งเป็นช่วงทำเงิน ดังนั้นเวลาวางแผนจึงควรต้องวางแผนในเรื่อง การเจาะตลาดและการกระจายสินค้าด้วย ถือว่าเป็นช่วงทองที่จะทำกำไร ดังนั้นรถทุกลำที่ควรจะเข้าไปกระจุกตัวกันที่ด่าน จึงต้องเตรียมการและเผื่อเวลาด้วยถึงจะทำให้การจัดจำหน่ายทั้งทาง Offline และ Online ประสบความสำเร็จได้

ในส่วนของการใช้จ่าย ที่แพงที่สุด คือ เครื่องบิน อยู่ที่กิโลกรัมละ 20-27 บาท ซึ่งเป็นต้นทุนของผู้ประกอบการ ส่วนทางรถถ้าเข้าทางเส้นทาง R9 หรือ R12 อยู่ที่ประมาณ 150,000 บาท และถ้าทางเรือจะขึ้นอยู่กับว่าผลผลิตออกจากที่ไหน ถ้าออกจากจันทบุรี ราคาจะอยู่ที่ 75,000-80,000 บาท ถ้าออกจากชุมพรจะอยู่ที่ประมาณ 95,000 บาท

ยังขอย้ำว่าในเรื่องของการทำตลาด คงต้องดูตลาดกลุ่มเป้าหมายและหาเส้นทางที่เหมาะสม รวมถึงต้องคัดเลือกบริษัทขนส่งที่มีประสบการณ์ขนส่งผลไม้ ซึ่งมีเจ้าใหญ่ๆ อยู่ 4-5 เจ้า ฉะนั้นต้องเข้าใจตัวผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะทุเรียนซึ่งเป็นสินค้าที่ทำการขนส่งยากที่สุด เนื่องจากผลทุเรียนคายก๊าซออกมาตลอดเวลา ถ้าหากไปทาคความเย็นจะทำให้ทุเรียนไม่สุกดี ต้องปล่อยให้ไปตามธรรมชาติ จึงต้องหาคนทำโลจิสติกส์ที่ดูแลส่วนนี้ให้ได้



นายธนพล เลอศักดิ์ศรีศรี บริษัท Triple Star Logistic Co, Ltd บริษัทรับขนส่งผลไม้จากไทยไปจีนทางบกและทางทะเล:

เป็นเรื่องธรรมชาติ เพราะคนจีนจะเข้าไปในทุกธุรกิจที่เป็นโอกาสของเขา แต่ในการทำธุรกิจด้านการบริการ เราต้องมีความละเอียด ซึ่งคนไทยโชคดีที่เราเป็นประเทศที่มี service mind ดังนั้นจึงต้องเน้นไปที่เรื่องการให้บริการเป็นสำคัญ

Ms.Jiaoling Pan ผู้ขายทุเรียนออนไลน์จากไทยไปจีน ผ่าน www.thaivmail.com และ weechat:

ตอนที่ตั้งใจจะทำทุเรียน ก็ได้ไปสำรวจตลาดที่จีนว่าการขายทุเรียนที่จีนเป็นอย่างไรบ้าง ที่สำรวจตลาดมาคือไม่ค่อยมีทุเรียนอร่อยเหมือนที่เคยกินที่ไทย เพราะการขนส่งเข้ามาส่วนใหญ่มักจะขนส่งทางเรือ ส่งไปเข้าตลาดใหญ่แล้วจึงกระจายไปที่ตลาดเล็ก หลังจากนั้นถึงจะลงร้านซูเปอร์มาร์เก็ตหรือตลาดผลไม้ใช้เวลาอย่างน้อย 15 วัน กว่าที่จะถึงผู้บริโภค พอถึงมือผู้บริโภคทุเรียนก็ไม่สดแล้ว ดังนั้นจึงคิดว่าควรขายแบบใหม่ เพราะถ้าขายแบบเก่าก็ทำให้ทุเรียนยังคงไม่อร่อยเหมือนเดิม ตอนนี้อยู่ที่ตลาดจีนชอบค้าขายสินค้าออนไลน์ มียอดค้าขายมากที่สุดในโลก ซึ่งการค้าขายในจีนมี 3 รูปแบบ ได้แก่

1. ประกาศขายที่เว็บไซต์อื่น
2. สร้างเว็บไซต์ขายเอง
3. ขายทาง weechat (เหมือนกับที่คนไทยขายของในเฟซบุ๊ก)

ตอนนี้ทางทีมงานขายแบบสร้างเว็บไซต์ของเราเองและขายออนไลน์ผ่านทาง weechat กับ QQ เวลาขายเราจะขายแบบ Pre-Sale คือ ขายล่วงหน้า สาเหตุที่ต้องขายล่วงหน้าเพราะ

1. สามารถเซฟเวลาได้เยอะ เพราะมีการรับ order มาก่อนที่ทุเรียนจะออก เป็นการขายเป็นตะกร้าและ ตั้งราคาเอง แล้วจึงเปิดการจอง ลูกค้าสามารถจองทุเรียนได้ผ่านเว็บไซต์หรือ weechat จะมี service ที่คอยรับ order ลูกค้าจะส่งที่อยู่มาให้ก่อนผ่านทางคนรับ order หรือส่งที่อยู่ผ่านทางเว็บไซต์ก็ได้ และลูกค้าต้องจ่ายเงินแบบอัตโนมัติโดยใช้มือถือจ่ายเงินหรือจ่ายผ่านทาง weechat ก็ได้ และเราสามารถขายทุเรียนได้หลายชนิด ทั้ง ก้านยาว หมอนทอง ชะนี พวงมณี นกกระเจิบ ทองย้อย และอีกหลายสายพันธุ์ รวมแล้วมีทั้งหมด 9 สายพันธุ์ที่เคยขายไป

2. ได้เงินมาหมุนก่อน เพราะลูกค้า order แล้วก็ต้องจ่ายเงินให้เราทันที เราได้เวลามาแล้วก็ได้ทำการแพ็คเกจส่งไปที่จีนแบบไม่ต้องรอขายเพราะมีลูกค้าซื้อแน่นอน เราก็ส่งตามจำนวนที่มี order เข้ามา

Ms.Jiaoling Pan ผู้ขายทุเรียนออนไลน์จากไทยไปจีน ผ่าน www.thaivmail.com และ weechat:

ปัจจุบันนี้ใช้ขนส่งทางบกอย่างเดียว เพราะเคยใช้เครื่องบินแล้วมีราคาแพงทั้งๆ ที่ความเร็วก็ไม่ได้เยอะกว่าทางบกมาก เพราะทางบกถ้าจากจีนทุเรียนถึงกวาสีใช้เวลาประมาณ 72 ชั่วโมงก็ถึงแล้วและใช้เวลากระจายสินค้าถึงมือลูกค้าใช้เวลาไม่เกิน 4 วันก็ถึงทั่วประเทศ แต่ช่วงแรกที่ทำจะมีปัญหาใหญ่ที่สุด คือ ทุเรียนไม่เต็มตู้ จึงต้องฝากทุเรียนไปกับตู้ของเจ้านายเก่า เพราะเขามีส่งให้ลูกค้าอยู่แล้ว จึงฝากผลไม้ไปด้วย เริ่มแรกเมื่อ 3 ปีที่แล้วขายได้ประมาณ 40 ตะกร้า คือ ขายให้เพื่อนๆ ซึ่งถือเป็นปริมาณที่น้อยมาก จึงเป็นปัญหาที่น่าปวดหัวมาก

ตอนนั้นใน 1 เดือน สัปดาห์แรกได้ 1,000 ตะกร้า และเราเน้นคุณภาพมากจึงร่วมมือกับชาวสวนที่อยากขายทุเรียนคุณภาพไปจีน ให้เขาคัดเลือกทุเรียนที่ดีให้เรา แล้วเรานำมาขายที่เว็บไซต์ ซึ่งถ้าคุณภาพดี ผู้บริโภคจะแชร์ข้อมูลออนไลน์และพูดปากต่อปาก ทำให้คนรู้จักเราเพิ่มขึ้น และเมื่อขายล่วงหน้าประมาณรอบที่ 5 ก็ขายได้ประมาณครั้งตู้หรือประมาณ 10-15 ตันใช้เวลาประมาณ 2 สัปดาห์ และยอดปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เราเริ่มทำในปี 2015 และปีที่สอง คือ 2016 ปีนี้เป็นปีที่สาม คิดว่าปีนี้จะมากกว่าแต่ละปีที่ผ่านมาค่อนข้างเยอะ เพราะปีนี้ทำได้ไม่น้อยกว่าวันละ 10 ตัน ถ้าช่วงที่คุณภาพดีๆ สม่่าเสมอ จะได้ order แบบเต็มตู้ไว้มาก อย่างเช่น 5 เดือนที่ผ่านมา แค่เปิดจองก็เต็มตู้แล้วภายใน 2 ชั่วโมง และตู้คอนเทนเนอร์ 1 ตู้จะใส่ได้ 18 ตันกว่า

นายสัญญาชัย ปุณณชัยศิริ บริษัท Rich Field Co, Ltd ผู้ส่งออกผลไม้ไทยและเวียดนามไปจีน:

ผลไม้ที่ส่งออกไปในโลก คนจีนกินของเราไปกว่าครึ่ง มีทุเรียนเป็นตัวเลขที่เยอะที่สุดในบรรดาผลไม้ส่งออก รองลงมาจะเป็นลำไย ที่สาม คือ มังคุด ที่เหลือจะเป็นส้มโอ มะพร้าว กล้วยไข่ผสมผสานกันไป ในวันนี้ตัวที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว คือ ทุเรียน ซึ่งเริ่มเติบโตจริงๆ เมื่อประมาณปี 2557-2558 และในปี 2560 นี้ก็ยังคงเป็นทุเรียนอยู่ในทุกปีทุเรียนจะมีอัตราการเติบโตประมาณ 30% จนปีนี้ออกทุเรียนวันละ 300 ตู คิดเป็นประมาณ 600 ตันต่อวัน หรือประมาณ 6 ล้านกิโลกรัม และคิดว่าจะเพิ่มขึ้นไปอีก วันนี้จีนเป็นผู้บริโภครายใหญ่เมื่อเทียบกับยุโรปหรืออเมริกา และในเมืองไทยตอนนี้มีการปลูกทุเรียนเพิ่มมากขึ้นทุกวัน จึงมีการคาดการณ์ว่าในอนาคตทุเรียนไทยจะเป็นอย่างไร เราจะเห็นว่าปีนี้คนไทยแทบไม่ได้กินทุเรียน แต่เพิ่งจะได้กินเมื่อไม่ถึงหนึ่งเดือนที่ผ่านมา เพราะฉะนั้นตลาดทุเรียนของเราถ้าเป็นไปตามคาดที่คนจีนบอกว่า คนจีนยังไม่ถึงครึ่งที่ได้กินทุเรียน ก็แสดงว่าถ้าเติบโตไปมากกว่านี้ก็น่าจะโอเค แต่สิ่งที่น่ากลัว คือ การที่ทุเรียนมีหนอนหรือมีปัญหาเรื่องสุขภาพและหากความสัมพันธ์ของการทูตไทย-จีนมีปัญหา ก็จะส่งผลกระทบต่อทุกส่วน

เพราะฉะนั้นในวันนี้ทุเรียนถือเป็น winner รองลงมาคือ ลำไยและมังคุด แต่จะขอเน้นที่ทุเรียนอย่างเดียว การเจริญเติบโตนั้นเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ไม่รู้ว่าเติบโตได้ถึงแค่ไหน การปลูกทุเรียนตอนนี้ น่าจะไปถึงโคราชแล้วซึ่งที่นั่นเป็นพื้นที่ใหญ่ และคู่แข่งของเรา ก็โตตามมาไม่ว่าจะเป็นเวียดนามที่ปัจจุบันส่งออกวันละ 120-130 ตู แสดงว่าเวียดนามก็โตเร็วเรื่องการปลูกทุเรียน และใจเขมรก็มีการปลูกทุเรียน ในลาวก็คาดว่าจะน่ามี

ส่วนสายพันธุ์ทุเรียนในไทยถือว่าหอมทอง คือ มาตรฐานรองลงมาเป็นชะนี และส่วนที่เป็นพรีเมียม คือ พวงมณี ก้าวยาว นกหยิบ แต่ปีนี้ราคาของพรีเมียมลดลงเพราะมีการตัดทุเรียนอ่อน ส่วนสายพันธุ์ที่ได้รับความนิยมสูงสุดและแพงที่สุดของมาเลเซียในขณะนี้ คือ ทุเรียนมูซังคิงส์ โดยขายในฮ่องกงหรือกัมพูชาในราคาประมาณ 1,000 เหรียญฮ่องกงต่อ 1 ลูก หรือประมาณลูกละ 4,000 กว่าบาท นี่แสดงให้เห็นว่าสายพันธุ์มูซังคิงส์มาแรงมาก และมีข่าวออกมาล่าสุดว่ามาเลเซียอาจจะส่งทุเรียนสดไปจีนได้ในปีหน้า ซึ่งถ้าทำได้จริงจะเป็นการยกระดับมูซังคิงส์เป็นทุเรียนพรีเมียม ในส่วนของเราก็จะกลายเป็นทุเรียนพันธุ์ และกลายเป็นทุเรียน

อุตสาหกรรม เพราะปัจจุบันทุเรียนหอมทองถูกเอาไปทำทุเรียนทอดกรอบ ทุเรียน freeze dried เริ่มแปรรูปเยอะขึ้น ในแต่ละปีมีทุเรียนที่นำมาแกะเนื้อแล้วแช่แข็งกลายเป็นทุเรียนแช่แข็งน่าจะ เป็นปริมาณถึง 10,000 ตัน แต่ส่วนใหญ่ยังเป็นทุเรียนใต้และไม่นิยมส่งเป็นผล จึงนำมาแกะเนื้อเพราะทุเรียนใต้นั้นต้นทุนสูงและเป็น ทุเรียนเขาจึงสามารถจัดการได้ยากมาก เพราะฉะนั้นทุเรียนในภาคใต้ โดยเฉพาะใน 3 จังหวัดชายแดนใต้ คือ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส จะนำมาแปรรูปเป็นส่วนใหญ่เพราะมีหนอน ในจีนไม่นิยมนำ ทุเรียนของ 3 จังหวัดนี้ไปกินสด เพราะจีนมีการสื่อสารที่ทันสมัยมาก คนจีนสามารถรับข้อมูลได้ไว แม้ว่าจะมีราคาถูกกว่าถึง กิโลกรัมละ 20 บาทก็ไม่เอา เพราะฉะนั้นทุเรียนใน 3 จังหวัดชายแดนใต้จึงต้องรอการพัฒนาและดูว่าจะเป็นไปได้ทางไหน

แต่วันนี้เรากลัวว่าหากวันหนึ่งมาเลเซียไปได้ไม่ว่าจะนำเข้าโดยวิธีไหนแต่มีทุเรียนเป็นลูก ถ้าวันหนึ่งสามารถนำเข้าอย่าง ถูกต้องและโชว์ว่าทุเรียนนี้ คือ มูซังคิงส์ก็คิดว่าคงขายได้ลูกละเป็นหลักพันและจะกลายเป็นพรีเมียมโดยอัตโนมัติ ส่วนเวียดนามไม่น่ากลัวเพราะมีสายพันธุ์ที่ไม่น่ากลัว แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นเทรนด์ของ ทุเรียนกินเนื้อกำลังเปลี่ยนเป็นทุเรียนเนื้อ สีเหลือง และราคาของ ทุเรียนเนื้อสีเหลืองไม่ว่าจะเป็นนกหยิบ ก้าวยาว พวงมณี หรือนวลทองจันทร์กำลังเพิ่มขึ้น แต่คนจีนเพิ่งรู้จักพวงมณีเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมา ก่อนหน้านี้นี้ยังไม่เป็นที่รู้จักมากนัก ทั้งๆ ที่เคยมีการนำเข้าไปถึง 10 ปีมาแล้ว

เรื่องออนไลน์ถ้าไม่เก่งจริงก็ทำไม่ได้เพราะมันไม่ยาก คนไทยกินทุเรียนเป็นแซงนอกนุ้มใน ต้องแซงมันๆ แต่การออนไลน์ไปจีนทุกวันนี้ เริ่มจากปี 2558 มีน้อยมาก และในปี 2559 ลูกคำก็เริ่มหายไป เพราะการออนไลน์ในเมืองจีนมีเยอะจนไม่รู้ว่าจะ ใครดี ฉะนั้นจึงไม่ใช่เรื่องง่าย แต่ถ้ามองในภาพที่สำเร็จแล้วก็เห็นว่าทำได้ แต่ความมองในมุมก่อนที่จะมาถึงจุดนี้ว่ามีความผิดพลาดล้มเหลวมาเยอะเช่นกัน

ส.มก. จัดสัมมนา

เรื่อง “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?”

ณ อาคารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันอาทิตย์ ที่ 20 สิงหาคม 2560



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (กล่าวเปิดงาน):

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยินดีเป็นอย่างยิ่งที่มีโอกาสได้ต้อนรับทุกท่านเข้าสู่การสัมมนา เรื่อง “เห็ดเป็นยาจริงหรือ?” ตามนโยบายสำคัญที่สุดข้อหนึ่งของสมาคม คือ การทำให้ประชาชนไทยทุกคนได้รับความรู้ ประสบการณ์จากนิสิตเก่าหรือจากผลงานของผู้ทรงคุณวุฒิในประเทศไทย และหัวข้อ “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?” ก็เป็นอีกหัวข้อหนึ่งที่ทางสมาคมภูมิใจอย่างยิ่งที่ได้รับใช้สังคมด้วยการมอบความรู้สู่สังคมไทย เพราะมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นมหาวิทยาลัยของประเทศไทยและเป็นมหาวิทยาลัยของทุกคน

อย่างเช่นในวันนี้ที่จัดเรื่อง “เห็ดเป็นยา” ขึ้นมา ทำให้ได้รู้ว่าสมุนไพรของไทยโดยเฉพาะเห็ดมีค่ามาก ซึ่งวันนี้คณะวิทยากรทุกท่านเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จและมีชื่อเสียงทุกท่าน ที่สำคัญคือ ทุกท่านต่างอยากมอบความรู้ให้สังคมได้รับรู้ นอกจากนี้ในช่วงบ่ายจะมีการสาธิตทำอาหารจากเห็ดโดยกลุ่มเชฟ และสาธิตการเพาะเห็ดอีกด้วย เพราะฉะนั้นต้องถือโอกาสนี้ขอบคุณทุกท่านที่ช่วยกันทำให้กิจกรรมเพื่อคืนความรู้สู่สังคมได้เกิดขึ้นจริง

ช่วงที่ 1 การสัมมนาหัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย” โดย ผศ.ดร.อุทัยวรรณ แสงวณิ

หัวข้อที่จะพูดในวันนี้ คือ ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ด โดยข้อมูลทั้งหมดมาจากหนังสือบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพเห็ด ในหนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาโดยทั่วไปเกี่ยวกับเรื่องราว, การจัดแบ่งอนุกรมวิธานของเห็ด, การเก็บเห็ดป่าในธรรมชาติ, การเพาะเห็ด และคุณค่าทางเศรษฐกิจของเห็ด การจะกล่าวถึงบัญชีรายชื่อของเห็ด 2 กลุ่มใหญ่นั้น ก่อนอื่นต้องขอปูพื้นฐานก่อน นั่นคือ ทุกคนคงเคยกินเห็ด แต่หลายคนคงไม่รู้ว่ามีเห็ด คือ รากกลุ่มหนึ่งที่มีอาณาจักรของตัวเอง คือ อาณาจักรรา หรือ Kingdom Fungi โดยเห็ดเป็นราในกลุ่มที่มีเส้นใยซึ่งมีความสามารถที่จะรวมตัวกันเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนด้วยตาเปล่า หยิบจับได้ และมีรูปร่างและสีสรรที่แตกต่างกันไปภายในโครงสร้างให้กำเนิดสปอร์ที่ใช้แพร่พันธุ์ เปรียบได้กับดอกหรือผลของพืช จึงเรียกว่า “ดอกเห็ด” เห็ดจำแนกออกเป็น 2 กลุ่ม โดยความแตกต่างของ 2 กลุ่มนี้ คือ การสร้างสปอร์ กลุ่มหนึ่งจะมีสปอร์อยู่ในถุง ส่วนอีกกลุ่มหนึ่งจะมีสปอร์อยู่ที่ครีบที่อยู่ใต้หมวก โดยมีการสร้างสปอร์ต่างจากกลุ่มแรก สามารถแยกเห็ด 2 กลุ่มนี้

โดยใช้วิธีการจำรูปร่างลักษณะ แล้วจะสามารถแยกได้ โดยเห็ดใน class แรก จะแยกออกได้เป็น 6 กลุ่ม คือ 1. เห็ด Truffle มีลักษณะเป็นก้อน ฝังอยู่ในดิน 2. เห็ดกลุ่ม Cordyceps เช่น เห็ดถั่งเช่า 3. เห็ด Morel มีรสชาติอร่อย ราคาแพง 4. เห็ดอานม้า 5. เห็ดถั่ว, เห็ดแก้วแชมเปญ, เห็ดรูปจาน, เห็ดจุกหมู สามารถกินได้และสวยงามมาก 6. เห็ดลิ้นพญานาค มีลักษณะเหมือนลิ้นเห็ดใน class ที่ 2 มีทั้งหมด 15 กลุ่ม ได้แก่ 1. กลุ่มเห็ดที่ใต้หมวกมีครีบ มีรูปร่างแตกต่างกันแต่ละชนิด เช่น เห็ดนางรม เห็ดฟาง 2. กลุ่มเห็ดมันปู ชาวตะวันตกนิยมรับประทาน 3. กลุ่มเห็ดตับเต่า มีลักษณะนุ่ม ด้านล่างของหมวกมีรูพรุนคล้ายฟองน้ำ ส่วนใหญ่กินได้ 4. กลุ่มเห็ดหึ่ง ส่วนมากจะเจริญเติบโตอยู่ด้านข้างของไม้หรือบนขอนไม้ คล้ายกับหึ่งที่ยื่นออกมา เช่น เห็ดหลินจือ เห็ดไมตาเกะ 5. กลุ่มเห็ดแผ่นหนัง คล้ายเห็ดหึ่งแต่ด้านล่างของหมวกไม่เป็นรู ขึ้นบนดินหรือบนขอนไม้ก็ได้ 6. กลุ่มเห็ดหูหนู 7. กลุ่มเห็ดแผ่นหนัง มีลักษณะเป็นแผ่นแบนราบไปกับขอนไม้ ผิวมีลักษณะหลายอย่างใช้เป็นส่วนหนึ่งในการระบุชนิด 8. กลุ่มเห็ดฟันเลื้อย ด้านล่างของหมวกเป็นหนามแหลม เช่น เห็ดหัวลิง 9. กลุ่มเห็ดปะการังหรือเห็ดกระบอง มีหลายสีสวยงาม ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่บนดิน 10. กลุ่มเห็ดรูปหมวก 11. กลุ่มเห็ดรูปฟองหรือเห็ดดาวดิน เวลาเป็นดอกแก่หากไปเตะหรือบีบจะมีสปอร์พุ่งกระจายออกมา เช่น เห็ดเผาะ 12. กลุ่มเห็ดรูปฟองก้านยาว มีก้านชัดเจน 13. กลุ่มเห็ดรังนก มีลักษณะเป็นถั่ว และมีข่อยู่ด้านใน มีหลายชนิด 14. กลุ่มเห็ดเยื่อไผ่ 15. กลุ่มเห็ดที่คล้ายเห็ด Truffle สรุปความหลากหลายของเห็ดในประเทศไทย จะสามารถสรุปเห็ดใน class แรกได้ว่า มี 13 order 36 วงศ์ 123 สกุล และ 457 ชนิด สำหรับเห็ดใน class ที่ 2 มีทั้งหมด 12 order 71 วงศ์ 362 สกุล และ 2,118 ชนิด การบันทึกนี้มาจากการรวบรวมเอกสารต่างๆ ตั้งแต่เริ่มต้นที่สืบค้นได้จนถึงเดือนมิถุนายน 2556 ประเทศไทยมีเห็ดอยู่ 2,575 ชนิด และยังมีอีกเยอะมาก โดยเฉพาะพื้นที่เขตร้อนอย่างประเทศไทยนั้นเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของเห็ด แต่ที่ยังไม่พบเพราะยังสำรวจไม่ทั่วถึงหรืออาจไม่สามารถระบุชนิดได้ จึงไม่ถูกบันทึก

ประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดที่มีอยู่ในประเทศไทยนั้นมี 4 ข้อ ได้แก่

1. ได้ทราบว่าในประเทศไทยมีเห็ดชนิดอะไรบ้าง แล้วจัดทำเป็นบัญชีไว้ เพื่อแสดงความเป็นเจ้าของทรัพยากรพันธุกรรม และเพื่อให้ทั่วโลกได้รู้ว่าประเทศไทยมีอะไรบ้าง

2. ทำให้สามารถสืบค้นเห็ดในตำราของต่างประเทศ และทำให้ได้ทราบประโยชน์ของเห็ดชนิดนั้นๆ

3. การบันทึกรายละเอียดทุกอย่างของเห็ดที่ค้นพบ ทำให้สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการเพาะปลูกเห็ดและอนุรักษ์เห็ด รวมถึงการอนุรักษ์ป่าไม้ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของเห็ดได้ด้วย

4. การนำสารหรือเอนไซม์ในเห็ดมาผลิตในระดับอุตสาหกรรมหรือนำไปผลิตสิ่งอื่นได้ จะเป็นประโยชน์ต่อคนไทยและต่อโลก หากทำได้จะมีการจดสิทธิบัตรแล้วกลายเป็นของนักวิจัยและสมบัติของชาติอีกด้วย

จากประโยชน์จะเห็นว่าการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพมีความสำคัญมาก นอกจากนี้ ยังมีตัวอย่างของประโยชน์ที่ได้จากการศึกษา เช่น ถ้าเห็ดขึ้นบนซากพืช จะเรียกว่าเห็ดกินซาก ดังนั้นวิธีเพาะก็ต้องใช้เชื้อหรือท่อนไม้ หากกินไม่ได้ก็จะเพาะเพื่อนำมาหมักย้อมสีทำสินค้า OTOP ส่วนเห็ดที่ขึ้นโดยตรงจากดินจะมีความสัมพันธ์กับรากพืช มีประโยชน์กับต้นไม้ เวลาเพาะจะเพาะยาก ส่วนเห็ดโคนจะสัมพันธ์กับปลวกจึงเพาะยากเช่นกัน ดังนั้นเราจึงต้องรักษาสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ในส่วนของเห็ดโรคพืช คือ เห็ดที่ก่อให้เกิดโรคในต้นไม้ เช่น เห็ดหลินจือ เราจะเพาะโดยใช้เชื้อเห็ด ส่วนเห็ดที่ทำให้เกิดโรคกับแมลงจะเป็นเห็ดที่มีผลต่อสุขภาพและเป็นยารักษาโรคได้ ในการศึกษาความหลากหลายจะแบ่งเห็ดได้หลายระบบด้วยกัน การแบ่งอย่างนี้จะเห็นว่าเห็ดที่กินพืชเยอะมากและเรามีศักยภาพพอที่จะเพาะเลี้ยงได้โดยไม่สลับซับซ้อน

ช่วงที่ 2 การสัมภาษณ์หัวข้อ “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?”

ดร.อานนท์ เอื้อตระกูล:

มีการตั้งชมรมเห็ดเมื่อปี พ.ศ.2555 โดยมี อาจารย์ตี๋พร้อมไชยวงศ์เกียรติ เป็นที่ปรึกษา และในปี พ.ศ.2516 มีการส่งเสริมเรื่อง เห็ดอย่างจริงจัง ในปี พ.ศ.2515 คนไทยกินเห็ด 235 กรัมต่อคนต่อปี ในขณะที่ประเทศที่เจริญแล้วอย่างประเทศญี่ปุ่น เยอรมัน กินเห็ดกันไม่น้อยกว่า 6,000 กรัมต่อคนต่อปี โดยใน 235 กรัมต่อคนต่อปี นั้นเป็นเห็ดป่ากับเห็ดที่นำเข้ามาจากต่างประเทศแทบทั้งสิ้น ในเมืองไทยมีการทำการศึกษาเรื่องการเพาะเห็ดตั้งแต่ปี พ.ศ.2489 ด้วยเหตุนี้ จึงมีการจัดตั้งชมรมเห็ดขึ้น มีการจัดการอบรมเฉพาะเรื่องเห็ดฟางอย่างเดียว โดยมีคนให้ความสนใจถึง 6,000 คน ซึ่งไม่คิดว่าจะมีคนสนใจปานนั้น หลังจากนั้นก็นำเอาเห็ดอื่นมาพัฒนา ในปี พ.ศ.2520 ประเทศไทยกลายเป็นประเทศ

ที่ผลิตเห็ดฟางมากที่สุดในโลก และปัจจุบันนี้เราผลิตเห็ดฟางปีละประมาณ 350,000 ตัน ถือว่ามากที่สุดในโลก นี่คือ ผลงานจากการก่อตั้งชมรมเห็ดขึ้นมา ในปี พ.ศ.2516 เริ่มมีแนวคิดที่จะนำวิชาความรู้เรื่องเห็ดไปเผยแพร่ในต่างจังหวัด จึงมีการเปิดอบรมครั้งแรกในเดือนเมษายน ปี พ.ศ.2517 ที่โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย มีคนเข้าอบรมแค่ 4 คน หลังจากนั้นก็ได้ไปออกรายการทีวีช่อง 8 ที่ลำปาง จึงมีผู้สมัครเข้าร่วมอบรมเป็น 167 คน ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 ก็ได้รับรางวัลจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในฐานะผู้นำความรู้จากมหาวิทยาลัยออกไปเผยแพร่สู่ภูมิภาค



ผู้ที่ถ่ายทอดวิทยาการเรื่องเห็ดให้ คือ **อาจารย์ ดร.ฤกษ์ ศยามานนท์** และ**อาจารย์พันธุ์ทิพย์ ภักดีดินแดน** ซึ่งเป็นปรมาจารย์เรื่อง เห็ดของประเทศไทย ในครั้งแรกเราทำได้แค่เพาะอย่างเดียว ยังไม่รู้วิธีการทำเชื้อ จากนั้นอาจารย์พันธุ์ทิพย์ก็นำเห็ดที่มีอยู่แล้ว เพื่อใช้ทำการทดลอง และในปี พ.ศ.2514 บริษัทยูเอพี ทำเห็ดเป่าฮื้ออยู่ที่ลำปาง จึงทำให้ได้แลกเปลี่ยนกัน เป็นเหตุให้การเพาะเห็ดอื่นๆ ดำเนินการได้ มีครั้งหนึ่งที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 เสด็จพระราชดำเนินเป็นการส่วนพระองค์มาทอดพระเนตรการจัดอบรม และหลังจากนั้นก็มียุทธศาสตร์ระดับสูงของประเทศไทยให้ความสนใจมาดูแลเรื่องเห็ด จึงได้ไปเป็นผู้เชี่ยวชาญเรื่อง เห็ดอยู่ที่ภูฏานเป็นเวลา 3-4 ปี ได้จ้างคนไปเก็บเห็ด ได้เห็ด

นางฟ้าภูฏานส่งกลับมาที่เมืองไทย ซึ่งเห็ดภูฏานเป็นที่นิยมเป็นอย่างมาก หลังจากกลับมาจากภูฏานก็ได้ไปที่ฟิลิปปินส์ แต่อยู่ไม่นานก็ไปอยู่ที่ศรีลังกา ขณะเดียวกันก็ได้ทำการศึกษาร่วมกับมหาวิทยาลัยปักกิ่ง ศึกษาเห็ดตั้งแต่ฟาง ลาว เวียดนามว่ามีเห็ดอะไรบ้างที่จะนำมาทำเป็นยาได้ แล้วพบว่าเห็ดตัวหนึ่งที่ประเทศไทยไม่รู้จัก ไม่ใช่ แต่มีเยอะที่สุดในโลก ที่อเมริกาขายก็โละเป็นล้านคือ เห็ดชังวงหรือเห็ดกระถินพิมาน เมื่อเร็ว ๆ นี้ก็ได้ไปบรรยายที่ปักกิ่ง มีผู้บรรยายมาจากยุโรปเป็นส่วนใหญ่ จากนั้นก็ได้มาบรรยายในเมืองไทย

เมื่อมาอยู่ประเทศไทยได้ทำการรวบรวมเอกสารพืชสมุนไพรและนำเอาต้นก้านจากโอมานมาปลูกที่ลพบุรี เพราะในการทำเห็ดเป็นยาต้องใช้ตัวนี้ โดยเฉพาะโรคมะเร็งหรือไขข้อ มาต่อยอด ใช้โสมจากแอฟริกาในการรักษา HIV นำมาเสริมเข้าไปในเห็ดเป็นยา ส่วนสมุนไพรที่ใช้ในการบำรุงผิว รักษาผิวพรรณ คือ shea butter จะขึ้นอยู่ที่ซาฮาราเท่านั้น และตอนนี้ได้นำยานางแดงมาใช้สำหรับคนที่เป่าฮื้อต่างๆ เห็ดอีกชนิดหนึ่งที่น่าสนใจ คือ เห็ดเผาะหรือเห็ดถอบ พบว่ามีสารชนิดหนึ่งที่ช่วยให้ตับอ่อนทำงานได้ดีขึ้น เห็ดชนิดนี้จึงช่วยผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคเบาหวานกับโรคไตวาย

เห็ดในประเทศไทยอีกชนิดหนึ่งที่น่าสนใจ คือ เห็ด Tiger milk mushroom ซึ่งปัจจุบันนี้กลายเป็นของมาเลเซียไปแล้ว และจากการไปอยู่ที่ประเทศญี่ปุ่นทำให้ได้รู้ว่ามีเห็ดอีกชนิดหนึ่ง คือ เห็ดไมตาเกะ ที่มีคุณค่ามาก และปัจจุบันนี้มีผู้เพาะเห็ดชนิดนี้โดยไม่ใช้มนุษย์ แต่ใช้แค่หุ่นยนต์ได้แล้ว ซึ่งได้ผลผลิตจำนวนมากอีก ทั้งยังสร้างมูลค่าสูงมากอีกด้วย

เห็ดเป็นยาอีกชนิดหนึ่งที่ FDA อเมริกาอนุญาตให้ใช้ร่วมในการรักษามะเร็งต่อมลูกหมาก คือ เห็ดหลินจือ เป็นเห็ดที่เจริญเติบโตเร็วมาก โดยเฉพาะถ้าเพาะในที่อับอากาศจะเป็นเขางอกหมดเลย ราคาเห็ดหลินจือเป็นเขาจะแพงกว่าเห็ดหลินจือไม่เป็นเขาถึง 10 เท่า เช่น เห็ดหลินจือราคาประมาณ 2,500 บาท เห็ดหลินจือมีเขาจะมีราคาประมาณ 25,000 บาท ทั้งๆ ที่เห็ดหลินจือเป็นเขานั้นเกิดเพราะ abnormal เห็ดพิมาน หรือเห็ดเกือกม้า หรือที่เรียกกันว่าเห็ดกระถินพิมาน ถือว่าเป็นเห็ดที่เยอะที่สุดในโลก ประเทศไทยขณะนี้ ในประเทศจีนและเกาหลีใต้ถือว่าเป็นสุดยอดเห็ดตระกูลเห็ดหลินจือ จึงเรียกว่าเห็ดเจ้าหลินจือ ปกติในแพทย์แผนโบราณหรือแพทย์แผนไทยจะใช้ตัวนี้อยู่แล้ว ในขณะนี้ลูก

ต่างชาติเอาไปเกือบหมด และมีโรงงานในเมืองไทยสกัดเห็ดชนิดนี้ แต่ใช้เชื้อเกาหลีในการส่งออก

เห็ดที่เป็นยาอีกตัวหนึ่ง คือ เห็ดนางรมและเห็ดนางฟ้า ภูฐาน มีคุณสมบัติที่ใช้กินแทนยาได้ ส่วนเห็ดอีกชนิดที่เรามองข้าม แต่มีสารรักษามะเร็งคือ เห็ดแครง ที่เกิดตามไม้ผุ ที่ญี่ปุ่นนำไปสกัดเป็นยาและมาเลเซียนำไปจดลิขสิทธิ์ในการสกัดออกมาแล้ว เพราะมีตัวเสริมภูมิที่ดีมากสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง

เห็ดกระดุมบราซิล มีการพัฒนามาเป็นยาและเป็นตัวหลัก การใช้ผสมเห็ดเป็นยา สามารถเพาะได้ทั้งปี

เห็ดร่างแหหรือเห็ดเยื่อไผ่ ถือเป็นยาที่สุดยอด เป็นสิ่งมีชีวิตชนิดเดียวที่สามารถไปสร้างเซลล์ประสาททดแทนเซลล์ที่สึกหรอได้ เป็นเห็ดที่คนไทยกินเยอะมาก นำเข้ามาปีละ 5-6 พันตัน เห็ดนี้เป็นทั้งยาไปและยาบำรุงสมอง เป็นเห็ดที่เราเพาะได้ทั้งปีและเพาะง่ายมาก เพราะการนำเข้านั้นมีสารกำมะถันติดมาในปริมาณเกินกว่าที่มนุษย์จะกินได้

นอกจากนี้ยังมีเห็ดหูหนูหรือเห็ดหูลื้อ ซึ่งมีวิตามินซีสูงมาก เห็ดหัวลิงใช้ในการบำรุงสมอง อีกทั้งเห็ดหิมาลัย เห็ดถั่งเช่า ก็เช่นกัน เห็ดที่พูดมานี้ล้วนแล้วแต่เป็นยาทั้งนั้น ในการเอาเห็ดมาเป็นยา ไม่ใช่แค่เพาะเห็ดให้เป็นดอก เพราะส่วนของเห็ดสามารถนำมาใช้เป็นยาได้หลายส่วน ซึ่งปกติร่างกายจะไม่สามารถ absorb สารอาหารในเห็ดได้โดยตรง ต้องผ่านขบวนการหมักโดยจุลินทรีย์ก่อน ในการจะใช้หมักแบบง่าย ๆ คือ ใช้เชื้อจุลินทรีย์โพรไบโอติกที่คัดเลือกแล้ว จะใช้เวลาหมักแค่ไม่กี่ชั่วโมงก็ใช้ได้แล้ว

มีเคสที่ผู้ป่วยไปตรวจแล้วพบว่าปอดมะเร็งปอด และมีการนัดผ่าตัด จึงมาขอเห็ดเป็นยาไปทาน ปรากฏว่าวันที่ผ่าตัดมะเร็งที่ปอดหายไป อีกเคส คือ ต้องผ่าตัด และก่อนผ่าตัดได้ทานเห็ดเข้าไป หลังจากผ่าตัดแผลก็สามารถสมานได้สนิทอย่างรวดเร็ว

นายแพทย์วิชัย ชัยจิตวณิชกุล:

คำว่า “เห็ด” ในอดีตที่ผ่านมาจะเกี่ยวกับการเป็นอาหาร แต่ระยะหลังมานี้ เห็ดถั่งเช่า เป็นที่รู้จักมากขึ้น เนื่องจากมีสรรพคุณบำรุงร่างกายส่วนล่างของเพศชาย แต่ความจริงแล้วถั่งเช่ามีฤทธิ์เยอะกว่านั้นมาก คือ มีสารที่ส่งผลต่อความจำ ภูมิคุ้มกันมะเร็งปอด ใช้ได้กับโรคทางกายส่วนบนเป็นหลัก เนื่องจากแถบภาคอีสานพบโรคอันดับหนึ่ง คือ มะเร็งตับ อันดับสอง คือ ตับแข็งจากเหล้าขาว ในทางการแพทย์ คือ การผ่าตัด วิถีแพทย์สมัยใหม่จึงต้องทำให้ผู้ป่วยมีชีวิตต่อไปได้นานที่สุด แต่เนื่องจากเห็ด

กระถินพินามมีประโยชน์ แต่คนไม่นิยมบริโภค เนื่องจากแข็งมาก ก็ได้ออกาสสกัดเห็ดให้คนใช้ทาน ปรากฏว่ามีผลสมฤทธิ์ที่น่าพอใจ ทั้งในตับแข็งและมะเร็งตับ อาจจะไม่ได้ทำให้หายไปได้แต่ก็ทำให้ผู้ป่วยพอใจมาก หลังจากนำไปใช้ในโรงพยาบาลมะเร็งต่างๆ ต้องยอมรับว่าควรมีการวิจัยให้ชัดเจนไปว่าได้ผลเมื่อใช้ร่วมกับแผนปัจจุบัน แต่การยอมรับในโรงพยาบาลรัฐยังไม่มากนัก และจากคำถามที่ว่าทำไมหลังผ่าตัดแผลจึงสมานได้เร็วขึ้น ไม่ค่อยเจ็บแผลนั้น คือ ถ้าหากมีการใช้เห็ดร่วมด้วย จะทำให้ได้ผลมากกว่า สารในเห็ดจะไปเสริมภูมิต้านทานและทำลายเซลล์ที่แปลกปลอม คนใช้กลุ่มหลังผ่าตัด หรือก่อนผ่าตัดจะได้ผลดีมาก ส่วนในกลุ่มที่เป็นภูมิแพ้ที่ใช่ยาแผนปัจจุบัน ถ้าหากกินถั่งเช่าติดต่อกัน 3 เดือนจะหายจากโรคภูมิแพ้ เพราะถั่งเช่ามีประโยชน์จริงๆ และกลุ่มที่แพ้ภูมิตัวเอง เช่น โรคหอบหืด ภูมิแพ้ ผื่นเรื้อรัง การนำเห็ดไปใช้จะได้ผลดีมาก เมื่อสามารถสร้างภูมิต้านทานได้ตัวเม็ดเลือดขาวก็จะเข้มแข็งขึ้น ที่สำคัญในขณะนี้เห็ดหลายตัวมาก และแต่ละตัวเสริมฤทธิ์กันและไม่มีพิษ ควรจดสิทธิบัตรในส่วนองกระถินพินาม และกระดุมบราซิล เพราะกระดุมบราซิลดีต่อมะเร็งเต้านมมาก สิ่งที่ได้ทำให้เกิดกับมนุษย์ โดยเฉพาะการนำไปใช้ ไม่ใช่เพื่อสุขภาพ แต่เพื่อดูแลเมื่อยามจำเป็นหรือเวลาป่วยไข้ บ้านเรามีเห็ดมากมาย และต้องจดสิทธิบัตรให้ได้ เราต้องเปลี่ยนความคิดและต้องพยายามทำ ก่อนที่จะสูญเสียหลายอย่างให้กับต่างชาติ ต้องเอาให้อยู่

คุณอิริชิ คาวาโนะ HOKUTO overseas marketing team:

ต้องขอขอบคุณทุกท่านที่ให้เกียรติเรามาพูดในวันนี้ โดยเฉพาะ ดร.อานนท์ เราได้รับความรู้เรื่อง เห็ดจากท่านเยอะมาก HOKUTO เป็นบริษัทผลิตเห็ด ซึ่งที่ญี่ปุ่นก่อตั้งบริษัทมาเกือบ 60 ปีแล้ว เห็ดที่ประเทศญี่ปุ่นจะผลิตในโรงงานเป็นหลัก ในประเทศมีทั้งหมด 30 โรงงานทั่วทุกภูมิภาค เห็ดที่ผลิตมีหลายชนิด แต่ที่ส่งมาขายที่เมืองไทยมีแค่ 3 ชนิด

ส่วนเห็ดซิเมจิสีขาว ซึ่งมีคำถามว่า ทำให้เป็นสีขาวได้อย่างไรอยู่เสมอ HOKUTO จะไม่ใช่สารเคมีแต่ใช้วิธีธรรมชาติในการเปลี่ยนจากสีน้ำตาลเป็นสีขาว สิ่งหนึ่งที่บริษัทตั้งใจ คือ เห็ดเป็นสินค้าที่มีประโยชน์กับร่างกาย การผลิตอย่างปลอดภัย สะอาด ไร้สารตกค้าง ซึ่งเป็นสิ่งที่เราให้ความสำคัญมากที่สุด แม้ว่าเห็ดจะเป็นของดี มีประโยชน์กับร่างกาย แต่หากมีสารเคมีตกค้างจะไม่ดี ดังนั้นส่วนสำคัญในการผลิต คือ ต้องสะอาด ปลอดภัย



HOKUTO เป็นบริษัทแรกที่ผลิตเห็ดเข็มทองสีขาว ตั้งแต่การใส่ก้อน บรรจุ กระตุ้นเชื้อให้งอก เข้าห้องเพาะ ให้น้ำต่างๆ จะใช้ระบบอัตโนมัติทุกสิ่งสิ้น แม้แต่การเก็บเกี่ยวก็ไม่ใช้คนเช่นกัน เนื่องจากเห็ดมีประโยชน์ต่อร่างกาย ดังนั้นการผลิตจึงต้องสะอาด เช่นกันถึงจะได้คุณประโยชน์ครบ 100%

วัชรพร โอฬารนก (ผู้ดำเนินรายการ):

ถ้าการผลิตเห็ดเพื่อเป็นยาต้องใช้สุขอนามัยอย่างมาก จึงอยากถามว่าเราจะพัฒนาเกษตรกรไทยให้มีมาตรฐานในการผลิตเพื่อความสะดวกโดยไม่ต้องใช้สารเคมีได้อย่างไร

ดร.อานนท์ เอื้อตระกูล:

เราสามารถเพาะเห็ดได้ทั้งปี เนื่องจากเห็ดมีโปรตีนสูง มีกลิ่นหอม เพราะฉะนั้นจึงมีโอกาสดูแลเห็ดและแมลงค่อนข้างมาก พอเพาะเห็ดซ้ำที่เดิมจะมีการสะสมเชื้อโรคและแมลง ซึ่งปัญหาที่เคยเกิดที่เมืองจีนคือการเพาะเห็ดเหี่ยวไฟ ในครั้งแรกเพาะได้ผล พอครั้งต่อมามีปัญหาเรื่องไส้เดือน ดังนั้น ก่อนเพาะจึงต้องเอาสารเคมีรดก่อน จึงเตือนว่าอย่าเพาะเห็ดแค่เอาวัสดุมาวางแล้วเอาเชื้อเหี่ยวไฟใส่ เพราะในครั้งต่อไปจะเกิดปัญหา ต้องใช้สารเคมีแทนที่จะเป็นยาเห็ดจะกลายเป็นพิษไปทันที

นายแพทย์วิชัย ชัยจิตวณิชกุล:

เรื่องการใช้เห็ดกับสัตว์นั้นมีจริง ในขณะนี้ในประเทศไทยใช้แทนยาโรคแล้ว ทำให้ไก่และหมูแข็งแรง นอกจากนี้คณะครุศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้ทำผลงานวิจัยเรื่องเห็ดหลินจือ แล้วใช้เส้นใยผสมกับอาหารไก่ชน ปรากฏว่าแข็งแรงขึ้น ราคาก็ดีขึ้น ในอุตสาหกรรมใช้ตัวนี้กันเยอะมาก มีหลายประเทศที่หันมาใช้เห็ดแทนยาปฏิชีวนะแล้ว นโยบายหนึ่งของกระทรวงสาธารณสุขใช้ 3 อ. คือ อาหาร ออกกำลังกาย อารมณ์ จึงจะทำให้อายุยืนยาวขึ้น ทุกวันนี้ชีวิตคนไทยยืนยาวขึ้นส่วนหนึ่งมาจากเรื่องการกิน โภชนาการจึงเป็นเรื่องสำคัญ การที่จะมีอายุยืนก็ต้องเลือกสินค้าที่มันไม่เป็นโทษ

วัชรพร โอฬารนก (ผู้ดำเนินรายการ):

สรุป คือ ถ้าจะบริโภคอะไรก็ต้องบริโภคด้วยความชาญฉลาด สำหรับการอภิปรายหัวข้อ “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?” เมื่อได้ฟังข้อมูลแล้ว คำตอบอยู่ที่ตัวท่านเองว่าเห็ดเป็นยาหรือเปล่า ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ขอให้ท่านใช้ความรู้และข้อมูลที่ได้จากวันนี้ในการพิจารณา และอยากให้เรารักษาภูมิปัญญาในบุคลากรและทรัพยากรของประเทศชาติ ทำวันนี้ขอให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรงและบริโภคเห็ด เพื่อให้มีสุขภาพแข็งแรงต่อไป

สิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว กับการคุ้มครองตามกฎหมายไทย

ศาสตราจารย์พิเศษ กุลพล พลวัน อดีตอธิบดีอัยการ



1. ความสำคัญของสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว (Right of Privacy) สังคมไทยในปัจจุบันได้เริ่มมีการกล่าวอ้างถึง “สิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว” กันบ่อยครั้ง อาทิการจัดทำพาสปอร์ตแบบใหม่ที่เรียกกันว่า “อี-พาสปอร์ต” ซึ่งจะฝังไมโครชิปบรรจุข้อมูลส่วนตัวของผู้เดินทางอย่างละเอียด การจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์หรือสมาร์ทการ์ด ซึ่งได้ทราบว่าจะบรรจุข้อมูลรวมทั้งลายนิ้วมือ ภาพใบหน้าทุกมุม ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบสุขภาพ หมู่เลือดรวมทั้งลายพิมพ์ดี เอ็น เอ ฯลฯ การกำหนดให้ผู้ซื้อโทรศัพท์มือถือแบบเติมเงินหรือซิมการ์ดต้องแสดงตนก่อนซื้อ การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับบัตรเครดิตไปยังหน่วยงานกลางตามกฎหมาย ฯลฯ ซึ่งมีผู้คัดค้านว่าการจัดเก็บหรือแจ้งข้อมูลดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลมากเกินไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักแสดงหรือนักร้องรวมทั้งบุคคลที่มีชื่อเสียงในสังคมร้องเรียนว่า ถูกช่างภาพอิสระที่เรียกกันว่า “ปาปาราสซี่” (Paparazzi) แอบถ่ายภาพขณะที่ใช้ชีวิตส่วนตัวแล้วนำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนหรือทางอินเทอร์เน็ต ได้รับความอับอายเดือดร้อนใจ และมีหลายรายเชื่อว่าช่างภาพอิสระดังกล่าวเป็นคดีแพ่งหรือคดีอาญาสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว (Right of Privacy)

เป็นสิทธิประเภทหนึ่งที่ต่างประเทศให้ความสำคัญและคุ้มครองมาช้านาน ในทางวิชาการหมายความว่าสิทธิที่จะอยู่ตามลำพัง (to be let alone) โดยปลอดจากการแทรกสอดในความเป็นอยู่ส่วนตัวทำให้ได้รับความอับอาย เดือดร้อน รำคาญใจ หรือนำภาพหรือชื่อไปใช้ประโยชน์ในทางแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ สำหรับสังคมไทยในปัจจุบันควรต้องให้ความสนใจในเรื่องนี้กันมากขึ้น เพราะรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 คุ้มครองสิทธินี้ไว้เป็นครั้งแรกใน มาตรา 32 ซึ่งบัญญัติว่า “บุคคลย่อมมีสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว เกียรติยศ ชื่อเสียง และครอบครัวการกระทำอันเป็นการละเมิดหรือกระทบต่อสิทธิของบุคคลตามวรรคหนึ่งหรือการนำข้อมูลส่วนบุคคลไปใช้ประโยชน์ไม่ว่าในทางใดๆ จะกระทำได้ เว้นแต่โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่ตราขึ้นเพียงเท่าที่จำเป็นเพื่อประโยชน์สาธารณะ”

อนึ่ง ประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีข้อตกลงระหว่างประเทศด้านสิทธิมนุษยชนของสหประชาชาติอีกหลายฉบับ และบางฉบับได้บัญญัติถึงการคุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวที่ประเทศไทยต้องปฏิบัติ ตามพันธกรณีด้วย เช่น กติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิของพลเมืองและสิทธิทางการเมือง ค.ศ. 1966 ข้อ 17 บัญญัติว่า

“1. บุคคลจะถูกแทรกแซงความเป็นส่วนตัว ครอบครัว เคสสถานหรือการติดต่อสื่อสารโดยพลการหรือไม่ชอบด้วยกฎหมายมิได้

2. บุคคลมีสิทธิที่จะได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายมิให้ถูกแทรกแซงหรือลบลู่เช่นนั้น”

อนุสัญญาว่าด้วยสิทธิเด็ก ค.ศ. 1989 ข้อ 16 บัญญัติว่า

“1. เด็กจะไม่ถูกแทรกแซงโดยพลการหรือไม่ชอบด้วยกฎหมายในความเป็นส่วนตัว

ครอบครัว บ้านหรือหนังสือโต้ตอบ รวมทั้งจะไม่ถูกกระทำโดยมิชอบต่อเกียรติและชื่อเสียง

2. เด็กมีสิทธิได้รับการคุ้มครองทางกฎหมายจากการแทรกแซงหรือการกระทำดังกล่าว”

การกระทำต่างๆ อันมีผลกระทบต่อสิทธิในความเป็นส่วนตัวนั้น อาจเกิดขึ้นได้หลายทางทั้งโดยเกิดจากเอกชนด้วยตนเอง หรือโดยรัฐกระทำต่อเอกชนก็ได้ และในทางปฏิบัติการละเมิด โดยเอกชนมีแนวโน้มว่าจะเกิดมากขึ้นทุกที การละเมิดสิทธิโดยเอกชนนั้นเกิดขึ้นได้หลายวิธี เช่น การเก็บข้อมูลส่วนบุคคลไว้เพื่อใช้ในการส่งเสริมการประกอบธุรกิจของตน เช่น การหาลูกค้า การเลี้ยงต้อนรับให้บริการแก่ลูกค้า การเก็บข้อมูลของลูกค้าโดยสถาบันทางการเงิน ข้อมูลการตรวจร่างกายหรือการรักษาของแพทย์ การดำเนินธุรกิจของธุรกิจนักสืบเอกชนที่มุ่งไปในเรื่องติดตามสืบเสาะเรื่องส่วนตัวของบุคคลเป้าหมายเพื่อใช้ในการฟ้องคดี ฐานชู้สาว การนำภาพหรือชื่อบุคคลไปใช้ประโยชน์แสวงหากำไรทางการค้า ซึ่งมีใช้การกระทำผิดฐานละเมิดลิขสิทธิ์หรือละเมิดเครื่องหมายการค้า การเก็บข้อมูลของลูกค้าโดยบริษัทประกันชีวิต ฯลฯ การแสวงหาข่าวและการเสนอข่าวของสื่อมวลชนแขนงต่างๆ ต่อสาธารณชนปกติ เป็นหน้าที่ของสื่อมวลชนโดยตรงอยู่แล้ว แต่การดำเนินงานนั้นหากเป็นการ “เจาะลึก” จนเกินไปก็จะมีผลกระทบต่อสิทธิในความเป็นส่วนตัวของบุคคลที่ตกเป็นข่าวได้ตลอดเวลา จนหลายครั้งเกิดเป็นคดีฟ้องกันต่อศาล การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่รัฐตามกฎหมายของทุกประเทศ ก็อาจเกิดการละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัวของประชาชนได้เสมอเช่นเดียวกับประชาชนละเมิดกันเอง เช่น การดักฟังทางโทรศัพท์ การสะกดรอย การถ่ายภาพ การบันทึกเสียง การเก็บข้อมูลส่วนบุคคล ฯลฯ ทั้งเพื่อใช้ในการบริหารรัฐกิจทั่วไป เช่น ข้อมูลของผู้เสียภาษีตามประมวลรัษฎากร

ข้อมูลสถิติตามกฎหมายสถิติแห่งชาติ การเก็บข้อมูล เพื่อการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมทั่วไป การป้องกันปราบปรามการก่อการร้าย การค้ายาเสพติด การฟอกเงิน องค์การอาชญากรรม การรักษาความมั่นคงภายในและภายนอกประเทศ ฯลฯ ดังเช่นสหรัฐอเมริกา หลังจากเหตุการณ์ก่อการร้ายเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2544 สำนักงานโครงการวิจัยด้านกลาโหมระดับสูง (ดีเออาร์พีเอ) ได้พัฒนาระบบเก็บข้อมูลที่เรียกว่า โททอล อินฟอร์เมชัน อะแวร์เนส โปรแกรม (ToTAl INFORMATION AWARENESS PROGRAM) โดยมีเป้าหมายเพื่อชี้ตัวผู้ก่อการร้าย “ทางชุมชนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์” ซึ่งจะมีการเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของพลเมืองสหรัฐฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับสหรัฐฯ อาทิ นักท่องเที่ยว นักธุรกิจ ผู้ไปศึกษาต่อ ฯลฯ ทุกคนจะถูกบันทึกข้อมูลการใช้โทรศัพท์ทุกครั้ง การรูดบัตรเครดิตทุกครั้ง การใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ทุกฉบับ บันทึกทางการแพทย์ รายงานการเงินในธนาคาร สถิติการเดินทาง การซื้ออาวุธปืน หรือแม้แต่การสมัครเป็นสมาชิกนิตยสารของบุคคลทุกคนในสหรัฐอเมริกา ฯลฯ จะถูกบันทึกไว้และนำมากรองผ่าน “สลายซอฟต์แวร์” ของทีโอเอ

อย่างไรก็ดี ที่ปรากฏเป็นข่าวทางสื่อมวลชนมากที่สุดก็มักจะเกิดจากการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลโดยเอกชนกระทำต่อเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บุคคลที่มีชื่อเสียงในระดับประเทศหรือระดับโลกที่ประชาชนให้ความสนใจติดตามข่าวอยู่ตลอดเวลาในฐานะบุคคลของประชาชนที่เรียกว่า “บุคคลสาธารณะ” (Public Figure) อาทิ ดาราภาพยนตร์ นักร้อง นักเขียน นักการเมือง บุคคลในวงสังคมชั้นสูง นักกีฬา นักธุรกิจ ฯลฯ ศาลสูงสุดสหรัฐอเมริกาเคยพิพากษาว่า บุคคลสาธารณะนี้ในทางกฎหมายถือว่าเป็นบุคคลที่คุ้มครองความเป็นส่วนตัวน้อยกว่าบุคคลทั่วไป เพราะสาธารณชนจะให้ความสนใจติดตามข่าวคราวของบุคคลดังกล่าวอยู่เสมอ จึงเกิดการกระทบกระทั่งกันระหว่างการหาข่าวของสื่อมวลชนแขนงต่างๆ ทั้งหนังสือพิมพ์ วิทยุโทรทัศน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการติดตามถ่ายภาพของเหล่าปาปาราสซีที่หากได้ภาพส่วนตัวมากเท่าใดก็จะนำไปขายได้ราคาสูงมากเท่านั้น การติดตามทำข่าวนี้อาจเกิดการร้องเรียน หรือฟ้องคดีต่อศาลเพื่อเรียกค่าเสียหาย หรือขอให้ศาลสั่งห้ามบุคคลที่กระทำการละเมิดความเป็นส่วนตัวของตนเข้าใกล้หรือยุติการรบกวนการใช้ชีวิตโดยปกติสุขของตน การฟ้องร้องคดีโดยบุคคลสาธารณะนั้นนับว่าน่าเห็นใจอย่างยิ่ง แม้อาจถูกติดตามเรื่องส่วนตัวมากกว่าบุคคลทั่วไป แต่ในฐานะที่เป็นมนุษย์คนหนึ่ง

หากมีการรื้อเล่าเรื่อง ส่วนตัวมากเกินไปอันทำให้เขาไม่สามารถใช้ชีวิตตามปกติสุขได้เหมือนบุคคลทั่วไปก็จะมีผลกระทบต่อศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ของเขาอย่างร้ายแรง ดังนั้น ในทางกฎหมายและกระบวนการยุติธรรมจึงต้องให้ความคุ้มครองแก่บุคคลสาธารณะไว้ด้วย เช่น ในต่างประเทศดาราจำนวนมากที่ถูกละเมิดความเป็นส่วนตัวมากเกินไป เช่น โซเฟีย ลอเรน แจคเกอร์ (เคนดี้) โอนา ซิส ที่เคยถูกแอบถ่ายขณะเปลือยกายอยู่ชายหาดของเกาะส่วนตัวหรือดาราภาพยนตร์ที่ถูกติดตามรังควานอยู่ตลอดเวลา เช่น เมล กีบสัน แคเธอรีนซีตา โจนส์ นิโคลคิดแมน และกวินเนธพัลโรว์ ก็ต้องใช้สิทธิตามกฎหมายปกป้องสิทธิในความเป็นส่วนตัว เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2541 เจ้าชายวิลเลียมพระโอรสเจ้าฟ้าชายชาร์ลส์สมกุฎราชกุมารอังกฤษก็ได้ส่งคำร้องทุกข์ต่อคณะกรรมการรับเรื่อง ร้องทุกข์ของสื่อมวลชนหรือพีพีซี ซึ่งเป็นหน่วยงานควบคุมการทำงานในวิชาชีพหนังสือพิมพ์ว่าพระองค์ถูกละเมิดในเรื่อง ส่วนตัวมากเกินไป เจ้าหญิงไดอานาอดีตพระชายาของเจ้าฟ้าชายชาร์ลส์ก็เป็นบุคคลที่ถูกละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัวมากกว่าทุกคน และเชื่ออย่างเป็นทางการว่าอุบัติเหตุที่ทำให้สิ้นพระชนม์ก็เพราะหลบหลีกการทำข่าวของเหล่าปาปาราสซีภายหลังการสิ้นพระชนม์บรรดาญาติพี่น้องของพระองค์ได้ทำเรื่องร้องเรียนไปยังคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งสภายุโรปซึ่งอังกฤษเป็นสมาชิกด้วยว่า รัฐบาลอังกฤษปล่อยให้ละเมิดสิทธิความเป็นส่วนตัวของพระองค์มากเกินไป แต่ไม่ทราบผลการพิจารณาของคณะกรรมการดัชเชสแห่งยอร์ก (เฟอร์กี้) ซึ่งถูกปาปาราสซีแอบถ่ายภาพขณะอยู่ในที่ส่วนตัวกับเศรษฐีชาวอเมริกันแล้วนำลงในนิตยสารของฝรั่งเศส ก็ได้ยื่นฟ้องนิตยสารฉบับนั้นต่อศาลฝรั่งเศส โดยที่ฝรั่งเศสเป็นประเทศที่เห็นความสำคัญของสิทธิในความเป็นส่วนตัว จึงได้แก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งรับรองสิทธิในความเป็นส่วนตัวไว้ในกฎหมายอย่างชัดเจน ดังนั้น ศาลฝรั่งเศสจึงพิพากษาให้นิตยสารฉบับนั้นจ่ายค่าเสียหายแก่เฟอร์กี้เป็นจำนวนที่สูงมาก นาโอมิ แคมป์เบลล์ นางแบบผิวดำที่ชื่อเสียงของโลกได้ฟ้องหนังสือพิมพ์ The Daily ของอังกฤษที่ตีพิมพ์ภาพเธอขณะเดินทางออกจากสถานบำบัดยาเสพติด รวมทั้งรายละเอียดประวัติการรักษาของเธอว่าละเมิดความเป็นส่วนตัวของเธอในเรื่องความลับทางแพทย์ตามกฎหมายอังกฤษที่เรียกว่า “The Data Protection” ในที่สุดศาลสูงของอังกฤษได้พิพากษาให้เธอชนะคดีและให้ได้รับค่าเสียหายจากหนังสือพิมพ์

ดังกล่าวในสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นประเทศที่ใช้กฎหมายระบบคอมมอนลอว์ ศาลมีอำนาจในการออกคำสั่งให้ผู้ก่อการรังควานหรือละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัวผู้อื่นโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับบุคคลสาธารณะได้อย่างกว้างขวาง เช่น ห้ามสื่อมวลชนหรือบุคคลติดตามตัวบุคคลนั้นๆ หรือห้ามการถ่ายภาพบุคคลนั้นๆ ในระยะใกล้ชิดเกินไป เพราะแสงไฟจากกล้องถ่ายรูปจะเป็นอันตรายต่อสายตาหรือรบกวนสมาธิของบุคคลนั้นเกินไป หรือให้อยู่ห่างบุคคลนั้นๆ ในระยะที่กำหนด เช่น ศาลมีคำสั่งห้ามช่างภาพคนหนึ่งเข้าใกล้นิโคลคิดแมนและครอบครัวเป็นเวลา 3 ปี เป็นต้น ฯลฯ หากผู้ใดฝ่าฝืนคำสั่งศาลก็จะมีโทษทางอาญาต่อไป นอกจากนั้นในสหรัฐอเมริกานอกจากลูกขุนและศาลจะให้ผู้กระทำละเมิดชดเชยค่าเสียหายตามความจริงแล้ว ยังมีค่าเสียหายที่เป็นการลงโทษในทางแพ่ง ซึ่งมักจะมีจำนวนที่สูงมากอีกด้วย จนกระทั่งปัจจุบันมีผู้คัดค้านว่าการลงโทษทางแพ่งนี้รุนแรงเกินไปเสียแล้ว

2. ลักษณะของสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว สิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวมีความหมายกว้างและครอบคลุมถึงสิทธิต่างๆ

หลายประการ เช่น

2.1 ความเป็นส่วนตัวเกี่ยวกับข้อมูล (Information Privacy) เป็นการให้ความคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคลโดยการวางหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมและการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคลโดยสิทธิส่วนตัวในส่วนของการข่าวสารข้อมูลของเอกชนนั้น หมายถึง ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของบุคคลหนึ่งๆ ตามความพึงพอใจ อาทิเช่น ชื่อบุคคล ที่อยู่ อายุ อาชีพ รูปถ่าย วันเดือน ปีที่เกิด การศึกษา ผลการเรียน ประวัติทางการแพทย์ ประวัติทางครอบครัว รายได้ รายการในบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ประวัติการทำงาน ข้อมูลทางภาษี ประวัติอาชญากร รายการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิต ภาพบุคคล

2.2 ความเป็นส่วนตัวในชีวิตร่างกาย (Bodily Privacy) เป็นการให้ความคุ้มครองในชีวิต ร่างกายของบุคคลในทางกายภาพที่จะไม่ถูกดำเนินการใดๆ อันละเมิดความเป็นส่วนตัว อาทิ การทดลองทางพันธุกรรม การทดลองยา เป็นต้น

2.3 ความเป็นส่วนตัวในการติดต่อสื่อสาร (Communication Privacy) เป็นการให้ความคุ้มครองในความปลอดภัย และ ความเป็นส่วนตัวในการติดต่อสื่อสารทางจดหมาย โทรศัพท์ โทรทัศน์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีการติดต่อสื่อสารอื่นใด ที่ผู้อื่นจะล่วงรู้ได้

2.4 ความเป็นส่วนตัวในเคสสถาน (Territorial Privacy) เป็นการกำหนดขอบเขตหรือข้อจำกัดที่บุคคลอื่นจะบุกรุกเข้าไปในสถานที่ส่วนตัวได้ ทั้งนี้ รวมทั้งการติดกล้องวิดีโอ และการตรวจสอบ รหัสประจำตัวบุคคล (ID checks) เช่นศาลสูงสุดสหรัฐอเมริกา ได้เคยพิพากษาว่า รัฐสามารถติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในที่สาธารณะ เพื่อติดตามความเคลื่อนไหวของบุคคลที่สัญจรไปมาโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัว เพราะในที่สาธารณะบุคคลย่อมไม่มีความส่วนตัว แต่ศาลสูงก็เคยพิพากษาว่าการที่ทางราชการตั้งกล้องส่องทางไกลเข้าไปในเคสสถานของเอกชนเพื่อติดตามเคลื่อนไหว ถือเป็นการค้นในทรัพย์สินอย่างหนึ่งต้องห้ามตามกฎหมาย

3. วิธีการละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัว ตามความเห็นของนักวิชาการชื่อ William Prosser ได้เขียนในหนังสือชื่อ “Torts : Case and Materials” หน้า 1059 อธิบายวิธีการละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัวว่าในทางวิชาการจำแนกออกได้ 4 วิธีคือ

3.1 การแทรกแซง (Intrusion) คือ การแทรกแซงกิจในกิจกรรมส่วนตัวหรือก้าวล่วงต่อ สิทธิส่วนตัวที่จะมีความสันโดษในสถานที่ของเอกชนผู้นั้น ซึ่งเป็นการกระทำที่น่ารังเกียจโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งมีความมุ่งหมายแต่เดิมเพื่อปกป้องการบุกรุก และกั้นการลักขโมยทรัพย์สิน แต่ก็สามารถปรับใช้กับการสื่อสารปัจจุบันได้ เช่น การดักฟังโทรศัพท์ การ “ดุดแฟกซ์” การดึงข้อมูลจากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

3.2 การเปิดเผยเรื่องราวส่วนตัวต่อสาธารณะ (Public Disclosure of Private Fact) คือ การเผยแพร่ความจริงในเรื่องส่วนตัวอย่างแท้จริง มิใช่เรื่องทั่วไป และไม่เคยเปิดเผยที่ไหนมาก่อน (เพราะถ้าเปิดเผยมาก่อนจะต้องปรับใช้ First Amendment) โดยเป็นเรื่องที่น่าอับอายของเอกชนต่อสาธารณะและจะเน้นเรื่องการเปิดเผยหรือเผยแพร่ในเรื่องที่สาธารณะไม่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งคดีเหล่านี้มักจะต้องมีการชั่งน้ำหนักประโยชน์ส่วนตัวกับประโยชน์ของสาธารณะที่จะได้ทราบข้อมูลในฐานะที่เป็นข่าว หรือเพื่อความบันเทิง ซึ่งจะเกิดคามยุ่งยาก

3.3 การไขข่าวแพร่หลายในเรื่องราวอันเป็นเท็จ (False Light in the Public Eye) ซึ่งโดยมากสื่อมวลชนมักจะเป็นผู้กระทำ โดยเผยแพร่ต่อสาธารณะและเพียงแค่ทำใจทักเสียมเสียตามสายตาของสาธารณชน โจทก์ไม่ถึงกับต้องเสียชื่อเสียงอย่างผิดฐาน

หมิ่นประมาท และในการเผยแพร่ซึ่งเรื่องราวที่ไม่จริงดังกล่าว ย่อมทำให้ผู้อื่นไม่สมควรมีสิทธิเป็นพิเศษที่จะรายงานให้สาธารณะทราบ กล่าวได้เรื่องข้อเท็จจริงไม่ใช่เรื่องราวที่เป็นผลประโยชน์ต่อสาธารณะนั่นเอง ข้อยกเว้นที่สำคัญ คือ การเป็นบุคคลสาธารณะจะถูกจับตามองได้มากกว่าคนธรรมดา

3.4 การแสวงหาประโยชน์จากเรื่องส่วนตัวโดยไม่ได้รับความยินยอม (Appropriation) กล่าวคือ เป็นการใช้ชื่อ หรือเอกลักษณเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า หรือการโฆษณา หรือใช้เป็นชื่อสินค้าบริการ หรือใช้เป็นชื่อบริษัท นิติบุคคล โดยไม่ได้รับความยินยอมทั้งชัดแจ้งหรือโดยปริยายจากเอกชนผู้นั้น เนื่องจากชื่อและภาพเป็นเอกลักษณ์ของบุคคล หากเรื่องที่เป็นเพื่อการศึกษา เพื่อคุณค่าทางประวัติศาสตร์ นั่นคือ หากเป็นเรื่องที่เป็นเพื่อประโยชน์แก่สาธารณะแล้วย่อมไม่เป็นความผิด หากเป็นการใช้ภาพของ มือ เท้า ส่วนของร่างกายของบุคคล ภาพของบ้าน รถ หรือสุนัขของเอกชนใด โดยไม่ได้แสดงให้เห็นว่าเป็นของบุคคลใด ไม่เป็นการละเมิด เช่นเดียวกับการใช้บุคลิกลักษณะ อาชีพ หรือเรื่องราวเกี่ยวกับชีวิตของเอกชนโดยสาธารณชนทั่วไปรู้ว่าเป็นเรื่องสมมุติขึ้น เพื่อหาประโยชน์ก็ไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิส่วนตัว

4. การบัญญัติกฎหมายรับรองสิทธิในความเป็นส่วนตัว สำหรับประเทศไทยโดยที่เริ่มมีการละเมิดสิทธิในความเป็นส่วนตัวในรูปแบบต่างๆ มากยิ่งขึ้น รัฐธรรมนูญ 2540 มาตรา 34 จึงได้บัญญัติคุ้มครองสิทธิขั้นต้นไว้เป็นครั้งแรกและห้ามมีการละเมิด ยกเว้นกรณีที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน และต่อมารัฐธรรมนูญ 2550 และ 2560 ก็ได้บัญญัติคุ้มครองไว้เช่นเดียวกันอย่างรัดกุม กฎหมายระดับรองลงมาอาทิ ประมวลกฎหมายหรือพระราชบัญญัติต่างๆ ของประเทศไทยยังไม่ได้รับรอง “สิทธิในความเป็นส่วนตัว” ไว้เป็นการทั่วไปอย่างชัดเจน ในทางแพ่งคงต้องอาศัยบทบัญญัติทั่วไปตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในเรื่องละเมิดมาตรา 420 ซึ่งบัญญัติว่า “ผู้ใดจงใจหรือประมาทเลินเล่อทำต่อบุคคลอื่น โดยผิดกฎหมายให้เขาเสียหายถึงแก่ชีวิตก็ดี แก่ร่างกายก็ดี อนามัยก็ดี เสรีภาพก็ดี ทรัพย์สินหรือสิทธิอย่างหนึ่งอย่างใดก็ดี ท่านว่าผู้นั้นทำละเมิดจำต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการนั้น” คำว่า “หรือสิทธิอย่างหนึ่งอย่างใด” อาจจะตีความอย่างกว้างขวางว่าหมายรวมถึงสิทธิในความเป็นส่วนตัวของบุคคลตามที่รัฐธรรมนูญ 2560 มาตรา 32 บัญญัติคุ้มครองไว้ก็ได้ นอกจากนั้น การกระทำบางอย่างที่เป็นการ

รังควาน เช่น การสะกดรอย การใช้กล้องส่องทางไกลส่องดูตลอดเวลา การแอบถ่ายภาพบุคคล หรือโทรศัพท์ไปหาบ่อยครั้งเกินไป การไปยืนเฝ้าหน้าบ้าน ฯลฯ ซึ่งเป็นการรบกวนการใช้ชีวิตโดยปกติสุขของเขาแม้จะเป็นบุคคลสาธารณะก็ตาม ก็อาจต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย มาตรา 421 ซึ่งบัญญัติว่า **“การใช้สิทธิซึ่งมีแต่จะให้เกิดเสียหายแก่บุคคลอื่นนั้น ท่านว่าเป็นการอันมิชอบด้วยกฎหมาย”** เพราะถือได้ว่าเป็นการละเมิดสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวของผู้อื่นอย่างหนึ่ง แต่โดยที่ประเทศไทยใช้ระบบประมวลกฎหมาย ดังนั้นทุกฝ่ายรวมทั้งศาลจะต้องปฏิบัติ ตามที่กฎหมายบัญญัติไว้โดยเคร่งครัด ศาลไทยจึงไม่อาจใช้ดุลพินิจสั่งให้จำเลยกระทำหรืองดเว้นกระทำการได้อย่างกว้างขวางเหมือนศาลอังกฤษหรือสหรัฐอเมริกา ซึ่งใช้กฎหมายระบบคอมมอนลอว์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ประเทศไทยไม่มีระบบให้จำเลยจ่ายสินไหมทดแทนในทางแพ่งเชิงลงโทษ (Punitive Damage) เหมือนสหรัฐอเมริกา ดังนั้น ในทางปฏิบัติฝ่ายผู้เสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิมักจะฟ้องเรียกค่าเสียหายจำนวนสูงมาก แต่ประมวลกฎหมายแพ่งฯ มาตรา 438 วรรคแรกบัญญัติว่า **“ค่าสินไหมทดแทนจะพึงใช้โดยสถานใด เพียงใดนั้น ให้ศาลวินิจฉัยตามควรแก่พฤติการณ์และความร้ายแรงแห่งละเมิด”** ศาลไทยจึงมักพิพากษาให้จำเลยชดใช้ค่าสินไหมทดแทนแก่ผู้ถูกละเมิดสิทธิตามที่ศาลเห็นสมควรซึ่งมีจำนวนไม่มากนักเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนเงินในคำฟ้องขอเรียกค่าสินไหมทดแทนที่โจทก์ตั้งไว้สำหรับในทางคดีอาญานั้นก็ไม่มีการบัญญัติในเรื่องการละเมิดสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวตามรัฐธรรมนูญฯ 2560 ไว้โดยชัดแจ้ง การดำเนินคดีกับผู้กระทำการละเมิดสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวโดยผ่านสื่อมวลชน เช่น การนำเรื่องส่วนตัวมาเผยแพร่ทางสิ่งพิมพ์หรือทางวิทยุโทรทัศน์มักจะฟ้องกันในข้อหาหมิ่นประมาท ซึ่งตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 326 ซึ่งบัญญัติว่า **“ผู้ใดใส่ความผู้อื่นต่อบุคคลที่สามโดยประการที่น่าจะทำให้ผู้อื่นนั้นเสียชื่อเสียง ถูกดูหมิ่นหรือถูกเกลียดชัง ผู้นั้นกระทำความผิดฐานหมิ่นประมาท ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”** แต่ถ้าเป็นการหมิ่นประมาทโดยผ่านสื่อมวลชนจะเป็นความผิดตามมาตรา 28 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี และปรับไม่เกินสองแสนบาท เมื่อพิจารณาในทางกฎหมาย การละเมิดโดยนำเรื่องส่วนตัวมาเผยแพร่ นั้น ไม่จำเป็นต้องเป็นความผิดฐานหมิ่นประมาททุกกรณี เพราะการนำเรื่องส่วนตัวมาเผยแพร่

หลายครั้ง **“มิใช่เป็นการใส่ความ”** แต่เพียงนำเรื่องส่วนตัวที่เขาปกปิดมาเผยแพร่อย่างไม่สมควรและโดยไม่มีสิทธิกระทำเช่นนั้น เช่น นำภาพนักร้อง นักแสดงหญิงคนหนึ่งถ่ายภาพลับเฉพาะของตนเองมาพิมพ์เผยแพร่โดยมิได้มีการแต่งเติม ข้อความวิเคราะห์วิจารณ์ในลักษณะเป็นการใส่ความเป็นต้น อย่างไรก็ตาม คดีหมิ่นประมาทนั้นเป็นคดีที่ยอมความกันได้ คู่ความจึงมักจะตกลงยอมความกันทำให้คดียุติกันไปเป็นส่วนใหญ่การคุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลในประเทศไทยในเรื่องอื่นๆ จะปรากฏในกฎหมายเฉพาะเรื่องไป เช่น

➤ การรักษาความลับของคนไข้โดยแพทย์หรือผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ตามข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยการรักษาจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2526 หมวด 3 ข้อ 9 และกฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยมารยาทแห่งวิชาชีพตามพระราชบัญญัติควบคุมการประกอบโรคศิลป์ พ.ศ. 2479

➤ ทนายความต้องรักษาความลับลูกค้าตามพระราชบัญญัติทนายความ พ.ศ. 2528 ตามข้อบังคับว่าด้วยมารยาททนายความ

➤ ผู้ที่ล่วงรู้ความลับของผู้อื่นโดยเจ้าพนักงานหรือโดยเหตุที่ประกอบอาชีพเป็นแพทย์ เภสัชกร คนจำหน่ายยา นางผดุงครรภ์ พยาบาล นักบวช หมอความ ทนายความหรือผู้สอบบัญชี แล้วเปิดเผยความลับนั้น มีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 323 จำคุกไม่เกินหกเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

➤ การเปิดเผยข้อมูลเครดิตของลูกค้าต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบธุรกิจข้อมูลเครดิต พ.ศ. 2540 มาตรา 16, 18 มาตรา 20 และมาตรา 25

➤ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540 ให้สิทธิประชาชนขอทราบข้อมูลข่าวสารจากทางราชการได้ เว้นแต่เป็นข้อมูลในเรื่องส่วนตัวของบุคคลอื่น

➤ พ.ร.บ.โทรเลขโทรศัพท์ พ.ศ. 2477 บัญญัติมาตรา 24 ห้ามการดักฟังทางโทรศัพท์และมีโทษอาญา แต่ปัจจุบันได้มีการแก้ไขกฎหมายหลายฉบับยินยอมให้มีการดักฟังทางโทรศัพท์ได้เพื่อประโยชน์ในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมบางประเภทโดยให้ขออนุญาตจากศาลตามเงื่อนไขที่กฎหมายบัญญัติ เช่น พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามยาเสพติด พ.ศ. 2519 มาตรา 14 จัดว่า พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

พ.ศ. 2542 มาตรา 46 พระราชบัญญัติการสอบสวนคดีพิเศษ
พ.ศ. 2547 มาตรา 25 เป็นต้น ฯลฯ

➤ สำหรับทางด้านหนังสือพิมพ์ก็ได้มีการจัดทำข้อบังคับ
สภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติว่าด้วยจริยธรรมแห่งวิชาชีพ
หนังสือพิมพ์ พ.ศ. 2541 ข้อ 27 กำหนดว่า “หนังสือพิมพ์พึงละเว้น
การล່วงละเมิดสิทธิส่วนบุคคล เว้นแต่กรณีเพื่อประโยชน์
สาธารณะ” ต่อมา สภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติได้มีคำแถลงเมื่อ
วันที่ 17 กรกฎาคม 2546 เรื่อง หนังสือพิมพ์นำเสนอข่าวและภาพ
ละเมิดสิทธิส่วนบุคคลในข้อ 2 เรียกร้องว่า “สภาการหนังสือพิมพ์
แห่งชาติเห็นว่า ในการนำเสนอข่าวและภาพต่างๆ หนังสือพิมพ์จะ
ต้องให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้ตกเป็นข่าว
เป็นอันดับแรก”

➤ การดำเนินการกับการละเมิดสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว
ของบุคคลด้วยการรังควานรูปแบบต่างๆ อาทิ การติดตามสะกด
รอย การถ่ายรูป การใช้กล้องส่องทางไกล การโทรศัพท์ไปหาตลอด
เวลา ฯลฯ นั้น อาจปรับเข้ากับความผิดลหุโทษตามประมวลกฎหมาย
อาญา มาตรา 392 ซึ่งบัญญัติว่า “ผู้ใดทำให้ผู้อื่นเกิดความกลัวหรือ
ความตกใจโดยการขู่เข็ญต่อระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ” และมาตรา 397 (เดิม)
ซึ่งบัญญัติว่า “ผู้ใดในที่สาธารณะหรือต่อหน้าธารกำนัลกระทำความ
ประการใดๆ อันเป็นการรังแกหรือข่มเหงผู้อื่นหรือกระทำให้ผู้อื่น
ได้รับความอับอายหรือเดือดร้อนรำคาญต่อระวางโทษจำคุกไม่
เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

อนึ่ง หากมีการฟ้องศาลดำเนินคดีตามมาตรา 392 หรือ
มาตรา 397 แล้วเพื่อป้องกันการกระทำผิดซ้ำอีก ก็อาจใช้มาตรการ
เพื่อความปลอดภัยตามประมวลกฎหมายอาญา เช่น การห้ามเข้า
เขต กำหนดตามมาตรา 44 การสั่งให้ทำทัณฑ์บนตามมาตรา 46
การสั่งให้ส่งตัวไปคุมตัวไว้ในสถานพยาบาล มาตรา 48 การห้าม
ประกอบอาชีพ หรือวิชาชีพตามมาตรา 50 ก็ได้

จากที่กล่าวมาข้างต้น เป็นตัวอย่างของการละเมิดสิทธิใน
ความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลที่ได้รับการคุ้มครองตามมาตรา 34
แห่งรัฐธรรมนูญฯ 2540 และมาตรการทางกฎหมายและสังคม
เพื่อคุ้มครองสิทธิดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันสิทธิประเภนี้ไ้มี
ความสำคัญแก่ชีวิตประจำวันของประชาชนและมีการละเมิดสิทธิ
ในรูปแบบต่างๆ มากขึ้นทุกที แต่ประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายระดับ
รอง เช่น ประมวลกฎหมายหรือพระราชบัญญัติรับรองสิทธิในความ

เป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลไว้อย่างชัดเจนรวมทั้งกลไกทางกฎหมาย
ที่จะคุ้มครองทั้งทางคดีแพ่งคดีอาญาและทางคดีปกครอง ยังคงใช้
วิธีการตีความ และการปรับใช้กฎหมายที่มีอยู่มาใช้โดยอนุโลมเป็น
เรื่องๆ ไป รวมทั้งการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการใน เรื่อง การ
คุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลยังอยู่ในวงจำกัด
ดังนั้น น่าจะมีการจัดสัมมนาทางวิชาการครั้งใหญ่ว่าด้วยเรื่องนี้
โดยตรง เพื่อระดมความคิดจากหลายฝ่ายหามาตรการในการ
คุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวของบุคคลให้สอดคล้องกับ
เจตนารมณ์ของรัฐธรรมนูญมากยิ่งขึ้น

**5. การพัฒนากฎหมายเพื่อคุ้มครองสิทธิในความเป็น
อยู่ส่วนตัวให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น** ปัญหาที่ประเทศไทยไม่มี
กฎหมายบัญญัติรับรองและคุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวได้
อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ปัจจุบันได้มีความพยายามที่จะพัฒนา
กฎหมายภายในทั้งในทางอาญาและในทางแพ่งให้มีการคุ้มครอง
สิทธิดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนี้

5.1 ในทางอาญา ปัจจุบันมาตรา 397 แห่งประมวล
กฎหมายอาญาได้รับการแก้ไขปรับปรุงและประกาศใช้บังคับใหม่
เมื่อ พ.ศ. 2558 ซึ่งมีผลคุ้มครองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัวได้
ดียิ่งขึ้น ดังมีข้อความต่อไปนี้ มาตรา 397 ผู้ใดกระทำความผิด
ใดๆ ต่อผู้อื่น อันเป็นการรังแก ข่มเหง คุกคาม หรือกระทำให้
ได้รับความอับอายหรือเดือดร้อนรำคาญ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน
ห้าพันบาท ถ้าการกระทำความผิดตามวรรคหนึ่งเป็นการกระทำ
ในที่สาธารณะ หรือต่อหน้าธารกำนัล หรือเป็นการกระทำความ
ผิดลักษณะส่อไปในทางที่จะล่วงเกินทางเพศ ต้องระวางโทษจำคุก
ไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ถ้าการกระทำความผิดตามวรรคสองเป็นการกระทำความผิดโดยอาศัยเหตุ
ที่ผู้กระทำความผิดมีอำนาจเหนือผู้ถูกระทำความผิด อันเนื่องจากความสัมพันธ์ใน
ฐานะที่เป็นผู้บังคับบัญชา นายจ้างหรือผู้มีอำนาจเหนือประการอื่น
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน และปรับไม่เกินหนึ่งหมื่น
บาท

5.2 ส่วนในทางแพ่งได้มีการเสนอร่างพระราชบัญญัติ
แก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (ฉบับที่ ..)
พ.ศ. ซึ่งเสนอโดยคณะกรรมการพัฒนาการบริหารงานยุติธรรม
แห่งชาติ เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
ลักษณะ 5 (ละเมิด) ทั้งหมด ซึ่งมีการบัญญัติรับรองสิทธิในความเป็น
อยู่ส่วนตัวอย่างชัดเจนเป็นครั้งแรกในมาตรา 420 และ

มีมาตรการป้องกันการกระทำละเมิดซ้ำ (มาตรา ๔๔๖) รวมทั้ง มาตรการให้ชดใช้ค่าเสียหายเชิงลงโทษ (Punitive Damage) ด้วย (มาตรา ๔๕๒/๒) โดยมีรายละเอียดของร่างกฎหมายดังกล่าว ดังต่อไปนี้

5.2.1 การรับรองสิทธิในความเป็นอยู่ส่วนตัว มาตรา 420 ผู้ใดจงใจหรือประมาทเลินเล่อ ทำต่อบุคคลอื่นโดยมิชอบให้เขาได้รับความเสียหาย ท่านว่าผู้นั้นทำละเมิด จำต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการนั้นความเสียหายตามวรรคหนึ่ง หมายความว่า ความเสียหายแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย จิตใจ เสรีภาพ ชื่อเสียง เกียรติยศ ศักดิ์ศรีแห่งความเป็นมนุษย์ สิทธิในครอบครัว ความเป็นอยู่ส่วนตัว ทรัพย์สิน ทางทำมาหาได้ สิทธิในการประกอบอาชีพการงาน หรือสิทธิอื่นใดสิทธิอื่นใดตามวรรคสอง หมายความว่า รวมถึง ประโยชน์ที่แม้มิได้มีกฎหมายบัญญัติรับรองคุ้มครองไว้โดยชัดแจ้ง แต่เป็นสิทธิประโยชน์ที่บุคคลพึงมีพึงได้ในสังคม รวมทั้ง สิทธิต่างๆ ของทหารในครุฑ มารดา หากว่าภายหลังคลอดแล้ว อยู่รอดเป็นทารกมาตรา 421 การใช้สิทธิซึ่งมีแต่จะทำให้เกิดเสียหาย แก่บุคคลอื่น หรือการใช้สิทธิที่มีได้มุ่งหวังประโยชน์อันเป็นปกติธรรมดาแห่งสิทธินั้น หรือการใช้สิทธิในลักษณะข่มเหงรังแก ล่วงเกินประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงตามความในวรรคหนึ่ง หมายความว่า การกระทำโดยปราศจากความระมัดระวังที่เบี่ยงเบนไปจากเกณฑ์มาตรฐานอย่างมาก ซึ่งบุคคลในภาวะเช่นนั้นจำเป็นต้องมีตามวิสัยและพฤติการณ์

5.2.2 ค่าสินไหมทดแทนและมาตรการป้องกันการกระทำละเมิดซ้ำ มาตรา 446 ค่าสินไหมทดแทนจะพึงใช้โดยสถานใดเพียงใดนั้น ให้ศาลวินิจฉัยตามควรแก่พฤติการณ์และความร้ายแรงแห่งละเมิด (มาตรา 438) ค่าสินไหมทดแทนตามวรรคหนึ่ง นอกจากค่าเสียหายแล้วให้หมายความรวมถึงมาตรการป้องกันและเยียวยา ดังต่อไปนี้ด้วย

(1) คำสั่งห้ามมิให้กระทำการอันจะเป็นละเมิดหรือเป็นการกระทำซ้ำ หรือกระทำต่อไป ซึ่งละเมิด

(2) คำสั่งบังคับให้กระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อป้องกันภัยพิบัติหรือความเสียหายที่ใกล้จะเกิดขึ้นอันจะเป็นละเมิดต่อบุคคลอื่น หรือให้กระทำการแก้ไขเยียวยาเพื่อกำจัดหรือบรรเทาผลร้ายที่เกิดจากการทำละเมิดให้หมดไป

(3) คำพิพากษาหรือคำสั่งแสดงสิทธิของผู้ที่ได้รับความเสียหายอันถูกโต้แย้งโดยมิชอบบุคคลใดจะประจบความเสียหายอันพึงเกิดจากโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นของผู้อื่นบุคคลผู้นั้นชอบที่จะเรียกให้จัดการตามที่เขาเป็นเพื่อบำบัดป้องกันภัยอันตรายนั้นเสียได้ (มาตรา 435) บุคคลใดทำให้เขาต้องเสียหายแก่ชื่อเสียง เมื่อผู้เสียหายร้องขอ ศาลจะสั่งให้บุคคลนั้นจัดการตามควรเพื่อให้ชื่อเสียงของผู้นั้นกลับคืนดีแทนให้ใช้ค่าเสียหายหรือทั้งให้ใช้ค่าเสียหายด้วยก็ได้ (มาตรา 447)

5.2.3 ค่าสินไหมทดแทนเชิงลงโทษ (Punitive Damage) มาตรา 452/2 นอกจากค่าสินไหมทดแทนเพื่อการละเมิดในหมวดนี้ หากข้อเท็จจริง ปรากฏว่าการละเมิดนั้นได้กระทำต่อผู้เสียหายโดยเจตนาร้าย โดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง มีพฤติการณ์ทารุณโหดร้าย ข่มเหงรังแก กลั่นแกล้ง แสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ หรือมิได้คำนึงถึงสิทธิของบุคคลอื่น ให้ศาลมีอำนาจกำหนดค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษเพิ่มขึ้นจากจำนวนค่าสินไหมทดแทนที่แท้จริงที่ศาลกำหนดได้ตามที่ศาลเห็นสมควร แต่ไม่เกินสองเท่าของค่าสินไหมทดแทนที่แท้จริงนั้น ทั้งนี้โดยคำนึงถึงพฤติการณ์ต่างๆ เช่น ความร้ายแรงของความเสียหายที่ผู้เสียหายได้รับ สถานะทางการเงินของผู้กระทำละเมิด การที่ผู้กระทำละเมิดได้บรรเทาความเสียหายที่เกิดขึ้นและการที่ผู้เสียหายมีส่วนในการก่อให้เกิดความเสียหายด้วย ความรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษตามวรรคหนึ่ง มิให้นำไปใช้เป็นวัตถุแห่งสัญญาประกันภัย มาตรา 452/3 สิทธิเรียกร้องค่าเสียหายอันเกิดแต่มูลละเมิดนั้น ท่านว่าขาดอายุความ เมื่อพ้นสองปี นับแต่วันที่ผู้เสียหายรู้ถึงการละเมิดและรู้ตัวผู้จะต้องใช้ค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อพ้นสิบปีนับแต่วันทำละเมิด

ทำไมมากกว่า?

22 ปี

ที่ลูกค้า

บอกต่อ ถึงคุณภาพ

บอกต่อ ถึงความภูมิใจ



heart for
HOUSE

มีนบุรีรับสร้างบ้าน
ISO 9001 : 2008
CERTIFIED



ถ่ายทำจากสถานที่จริง : หมู่บ้านธนะธารังวิลเลจ บางแค



เสียงจากลูกค้า

...รู้สึกภูมิใจบ้านหลังนี้ ใครๆ ก็ชมว่าบ้านสวยน่าอยู่
ผมบอกเพื่อนๆ ว่าทีมงานมืออาชีพ เอาใจใส่ดูแลระหว่าง
การก่อสร้างจนแล้วเสร็จและสวยงามตามกำหนดเวลา ...



คุณประเวศ



มีนบุรีรับสร้างบ้าน

“บอกต่อถึงคุณภาพ บอกต่อถึงความภูมิใจ”

ปรึกษาเรื่องสร้างบ้านกับเรา

- มีนบุรี 02-919-4653
- แจ้งวัฒนะ 02-573-4611
- ชลบุรี 038-390-983

ติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวของเราเพิ่มเติมได้ที่



heart4house

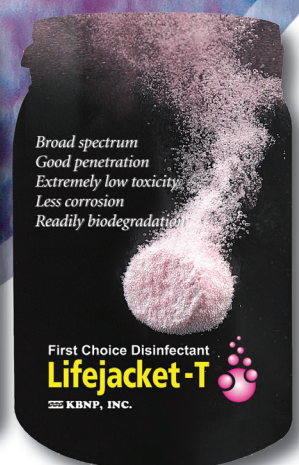
www.bannmean.com

First Choice Disinfectant

Lifejacket-T



- ประสิทธิภาพสูง ออกฤทธิ์
วงกว้างทั้งแบคทีเรีย ไวรัส
และรา
- ออกฤทธิ์ได้นานถึง 7 วัน
- ใช้ง่าย ละลายน้ำได้ดีมาก
- มีความเป็นพิษต่ำ ระคาย
เคืองน้อย
- ออกฤทธิ์ได้ดีแม้มีการปน
เปื้อนสารอินทรีย์
- สลายตัวได้ตามธรรมชาติ
ไม่มีการตกค้าง



ผลิตภัณฑ์คุณภาพจาก
บริษัท KBNP, Inc.

706, Doosan Venture-Digm, 126-1, Pyeongchon,
Dongan-gu, Anyang, Gyeonggi 431-755, เกาหลีใต้
โทร: (+82) 3-1478-5570 แฟกซ์: (+82) 3-1478-5561



จัดจำหน่ายโดย

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

รีมอกซ์ พรีเม็กซ์

อะม็อกซิซิลลิน 10% ผสมอาหาร

โดดเด่นด้วยคุณภาพ



อะม็อกซิซิลลินเพียงชนิดเดียวที่เคลือบด้วยเทคโนโลยี BMP



ประสิทธิภาพเป็นยอด การกระจายตัวเป็นเยี่ยม



invesa

ผลิตภัณฑ์คุณภาพจาก
Industrial Veterinaria, S.A. (Animal Health Product)
Esmaragda, 19 08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona- Spain
โทร: +34 93 470 62 71 แฟกซ์: +34 93 372 75 56



จัดจำหน่ายโดย
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



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



Atlantic Laboratories Corporation Ltd.

Atlantic Pharmaceutical Co., Ltd.

Atlantic Laboratories Corp., Ltd.

บริษัท โรงงานเภสัชกรรมแอตแลนติก จำกัด

บริษัท แอตแลนติกฟาร์มาซูติคอล จำกัด

บริษัท แอตแลนติกเล็บบ จำกัด



Vana Corp., Ltd.

บริษัท วนา จำกัด

Over 55 years of experience in Pharmaceutical

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 : atc_malaysia@yahoo.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 : atepharm@singnet.com.sg

Hong Kong

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

People's Republic of China

Atlantic Laboratories (HN) Inc.

Hainan Office :

No. 6, 3rd 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 : atlantichn@163.com

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

Guangzhou Office :

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

Shanghai Office :

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

Office :

2038 Sukhumvit Road, Bangchak, Phraknong, Bangkok 10260, Thailand. Tel : (622) 311-0111, 311-0015-9, 311-0104-9, 311-0475-9
Fax : (662) 331-5697, 332-0907 E-mail : atlantic@atlanticlab.com, Website : www.atlanticlab.com

Factory :

111 Moo 7, Bang Phli Noi, Bang Bo, Samut Prakan 10560, Thailand. Tel : (622) 300-9551, 300-9555, 300-9559 Fax : (662) 300-9569
E-mail : atlanticlab@atlanticlab.com, Website : www.atlanticlab.com

เล่าเรื่องด้วยภาพ

ส.มก. ถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 ทรงเจริญพระชนมพรรษาครบ 85 พรรษา



นายวินิจ วิริยาสถากรณ์ เลขาธิการ ส.มก. พร้อมกรรมการบริหาร ถวายพระพรแต่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในรัชกาลที่ 9 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2560

ส.มก. ถวายพระพร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 65 พรรษา



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. พร้อมกรรมการบริหาร ถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 65 พรรษา ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2560

ส.มก. จัดแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศลประจำปี 2560 ชิงถ้วยพระราชทาน
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ฯพณฯ องคมนตรี นายจรัญธาดา กรรณสูต ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศล ประจำปี 2560 ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดโดย ส.มก. ณ Blu-O เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ รัชโยธินกรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2560

ส.มก. รวบรวมใจ ปล่อยักษ์ ปู ปลา 60 ล้านตัว ทั่วประเทศ
ถวายสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี



โดยมี ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรี ในรัชกาลที่ 9 นายนิสิต จันทน์สมวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี และ ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. และประชาชนเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก ณ บริเวณหน้าศาลาจตุรมุข อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก วัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

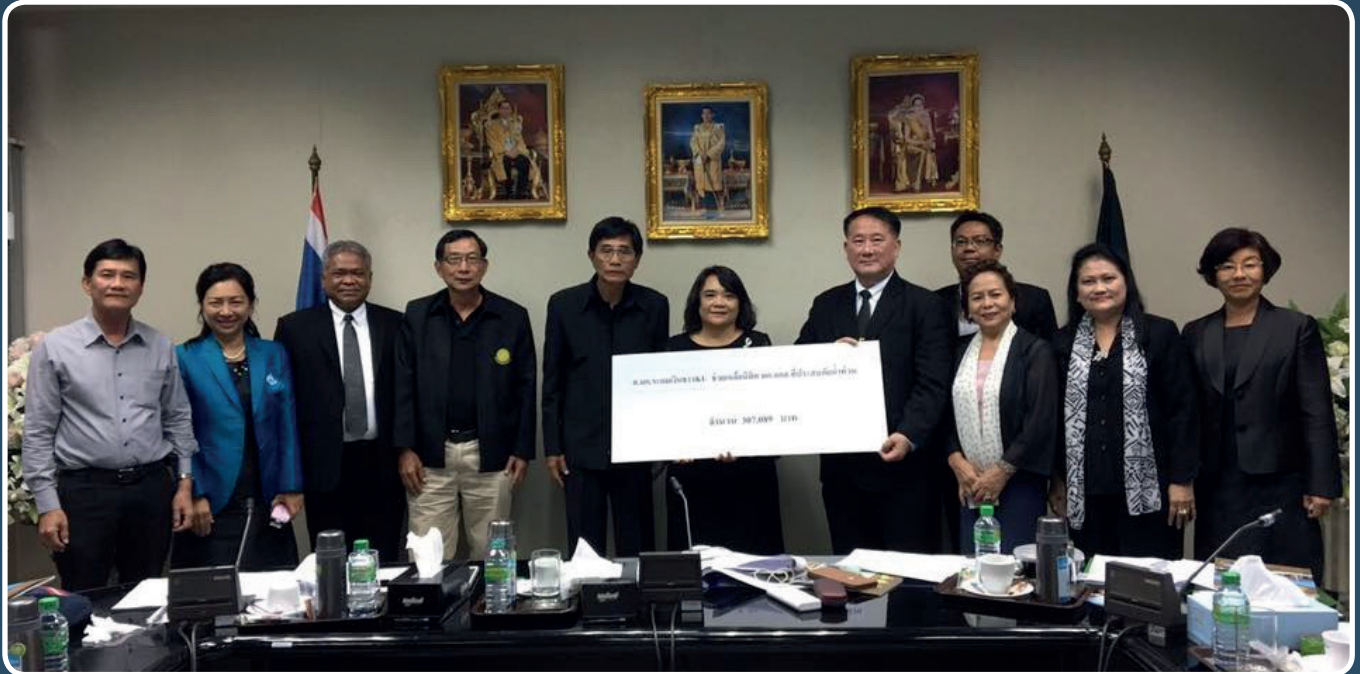


ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มก. จัดงานระดมทุนเพื่อน้อง KU และภาคเอกชน
สบทบค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปแข่งขันดนตรีเวทีระดับโลก ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์



บรรยากาศงานระดมทุนเพื่อน้อง KU และภาคเอกชนสบทบทุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปแข่งขันดนตรีเวที
ระดับโลก ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ ณ สำนักพิพิธภัณฑสถานและวัฒนธรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2560

ส.มก. ระดมทุนชาว KU ช่วยเหลือนิสิต มก. วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร ที่ประสบภัยน้ำท่วม



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก.ระดมทุนชาว KU ได้เงิน จำนวน 307,089 บาท เพื่อช่วยเหลือ นิสิต มก.วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ส.มก. จัดสัมมนา

เรื่อง “เจาะตลาดผลไม้ไทยออนไลน์ ไปจีน”

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2560 ณ อาคาร ส.มก.



ส.มก. จัดสัมมนา

เรื่อง “เห็ดเป็นยา จริงหรือ?”

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2560 ณ อาคาร ส.มก.



ส.มก. จัดแข่งขันกอล์ฟสมาชิกสัมพันธ์ชมรมกอล์ฟ



นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล อุปนายก ส.มก. เป็นประธานจัดแข่งขันกอล์ฟสมาชิกสัมพันธ์ชมรมกอล์ฟ ณ สนามอยุธยา กอล์ฟ คลับ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2560

พิธีส่งมอบดอกไม้จันทน์ที่ชาวนนทรีรวมใจประดิษฐ์ถวายพ่อหลวง ร.9



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ นายกส.มก. ได้ส่งมอบดอกไม้จันทน์ที่ชาวนนทรีรวมใจประดิษฐ์ จำนวน 100,000 ดอก ให้กับนางสาวดุขฎิ สรวงจันทร์ รักษาการผู้อำนวยการกองส่งเสริมอาชีพ สำนักพัฒนาสังคม ผู้แทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร โดยมีนสพ. ยุคล ลี้มแหลมทอง อดีตรองนายกรัฐมนตรีและอดีตรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมในพิธีส่งมอบ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2560 ณ อาคาร ส.มก.

ชาวเกษตรศาสตร์ร่วมรำลึก “สืบ นาคะเสถียร”
 ผู้อุทิศให้กับการอนุรักษ์ป่าไม้ของประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ดร.จรัล วัชรินทร์รัตน์ รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เป็นประธาน “งานรำลึกการจากไป 27 ปี ของสืบ นาคะเสถียร” ผู้อุทิศให้กับการอนุรักษ์ป่าไม้ของประเทศไทย ซึ่งเป็นนิสิตเก่าคณะวนศาสตร์ มก. งานดังกล่าวจัดให้มีการทำบุญอุทิศส่วนกุศล และวางพวงมาลา โดยมี นายชัยรัตน์ อร่ามศรี และ ดร.ปิยวัฒน์ ดิลกสัมพันธ์ กรรมการ สม.ก. เป็นผู้แทนร่วมงานสืบสาน ณาการจักรพันธ์เพ็ญศิริ มก. เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2560

กิจกรรมชาวค่ายอาสา KU



กิจกรรมมอบทุนการศึกษาแบบต่อเนื่องจนกว่าจะเรียนจบ
 โรงเรียนวัดคลองโนน (เกษตรศาสตร์อนุสรณ์ที่ ๒๑) จังหวัดพิจิตร



กิจกรรมดีๆ ที่ชาวค่ายอาสา KU ทำอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมกองทุนมอบเงินช่วยเหลือนิสิตเก่า มก.



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. พร้อมกรรมการบริหารมอบเงินช่วยเหลือของกองทุนนิสิตเก่า มก. ให้กับ นายชัยณรงค์ พิพัฒน์สุข นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 32 โดยมีนางสุพิศ พิพัฒน์สุข ภรรยาเป็นผู้แทนในการรับมอบ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 ณ อาคาร ส.มก.



นายวินิจ วิทยาลัยตาธารณ์ เลขานุการ ส.มก. มอบเงินช่วยเหลือของกองทุนนิสิตเก่า มก. ให้แก่ นายสุวสันต์ กิตติศุภกร (วิสันต์ กิตติศุภกร) นิสิตเก่า มก. รุ่นที่ 42 โดยมีนางพรวิไล สมใจประสงค์ ภรรยาเป็นผู้แทนในการรับมอบ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ณ อาคาร ส.มก.

Best Big C

- [illegible]

**แสดงค่าไฟฟ้า
ค้างชำระ(ถ้ามี)**

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

1129 PEA Call Center



SAFE LIFE SAFE ENERGY BY PEA

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ PEA

เตือนภัยจากไฟฟ้าช่วงฤดูฝน

ในช่วงฤดูฝนของทุกปี มักมีลมกระโชกแรงหรือมีพายุทั่วทุกภาคของประเทศ และทำให้เกิดอุบัติเหตุทางไฟฟ้าได้ อาทิ กระแสไฟฟ้าขัดข้องจากสาเหตุเสาอากาศ ป้ายโฆษณา ต้นไม้หรือกิ่งไม้ใหญ่ล้มทับสายไฟฟ้าแรงสูงและบ้านเรือนที่พังกาฉัย เป็นเหตุให้กระแสไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง หรือเกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินประชาชน

สำหรับผู้ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดพายุฝน ควรติดตามสภาวะอากาศอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง และหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะปกติ PEA มีข้อเสนอแนะเพื่อความปลอดภัย ดังนี้



อาคารสูงควรติดตั้งสายล่อฟ้าเพื่อป้องกันฟ้าผ่า ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้รับความเสียหาย



เมื่อเกิดฝนฟ้าคะนอง ควรหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด และไม่ควรสวมใส่เครื่องประดับโลหะออกไปบริเวณที่โล่งแจ้ง



ควรจัดเตรียมอุปกรณ์ไว้ใช้ยามฉุกเฉิน เช่น ไฟฉาย ไม่ขีดไฟ น้ำดื่มและอาหารแห้ง



หลีกเลี่ยงการติดตั้งเสาอากาศวิทยุหรือเสาอากาศโทรทัศน์ ใกล้แนวสายไฟฟ้า



ตรวจสอบความมั่นคงของเสาอากาศวิทยุ เสาอากาศโทรทัศน์และป้ายโฆษณา โดยเพิ่มการยึดโยงให้มากขึ้นเพื่อป้องกันการโค่นล้ม (กรณีมีลมกระโชกแรง)



ตรวจสอบต้นไม้ที่อยู่ใกล้แนวสายไฟฟ้า หากมีลมพัดแรงอาจทำให้กิ่งไม้เอนไปแตะสายไฟฟ้าหรือต้นไม้หักโค่นล้มทับสายไฟฟ้า โปรดแจ้ง PEA เพื่อดำเนินการแก้ไข



ให้ความร่วมมือในการตัดต้นไม้หรือตัดกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้แนวสายไฟฟ้าและเสาไฟฟ้า ไม่ควรตัดต้นไม้เองเพราะอาจถูกกระแสไฟฟ้าดูดได้



หากพบเห็นระบบจำหน่ายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด โปรดแจ้ง PEA Call Center 1129 เพื่อดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามปกติ

ออสโมโค้ท®

ฟื้นชีวิต...คืนความสดใสให้กับต้นไม้ที่คุณรัก

- > ทุกๆ เม็ดปุ๋ยถูกเคลือบด้วยสารเรซิน จึงทำให้ใส่ปุ๋ยเพียงครั้งเดียวต้นไม้ได้รับปุ๋ยต่อเนื่องนานนับเดือน
- > ต้นไม้ได้รับปุ๋ยต่อเนื่องสม่ำเสมอจึงทำให้ต้นสมบูรณ์ ออกดอก แดกใบพร้อมเพรียงกัน
- > ปลอดภัยและสัมผัสกับรากพืชได้โดยตรง

เคลือบเม็ดด้วยสารเรซินธรรมชาติทุกเม็ด



"โลกสวยด้วยต้นไม้
ต้นไม้สวยด้วย..ออสโมโค้ท"

ออสโมโค้ท ทุกๆ เม็ดปุ๋ยเคลือบด้วยสารเรซินธรรมชาติ
ภายในประกอบไปด้วยธาตุอาหารที่พืชจำเป็นต้องใช้
ใช้ง่าย เพียงแค่วางรอบโคนต้น



โซตัส
ผลิตภัณฑ์คุณภาพ

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



ง่าย ๆ กับ การดูแล “กุหลาบ” ให้ ออกดอก สวยงาม

บูแทค® ชูปเปอร์-เค

“ดอกดก ดอกสวย ดอกนานนาน”

ช่วยสะสมธาตุอาหารพืช เพื่อใช้กระตุ้น
การออกดอก ทำให้ดอกดก ออกดอกสม่ำเสมอ
สีสวย เต็มคุณภาพ อยู่ได้นานวัน



Tips : ปลุกกุหลาบต้องระวัง “เพลี้ยไฟ” เป็นภัยที่มาเยี่ยมแต่กินเรียบ โดยจะดูดกิน
น้ำเลี้ยงส่วนต่างๆ ของกุหลาบ ทั้งยอดอ่อน ตาดอก ใบ ทำให้ใบและยอดหงิกงอบิดเบี้ยว
เสียรูปทรง ดอกไม่บาน และเหี่ยวแห้งตายแนะนำให้ **สตาร์เกิล จี** อัตรา 4 กรัม (2 ช้อนชา)
ต่อกระถางขนาด 10 นิ้ว โรยรอบโคนต้นหรือรองก้นหลุม เพื่อป้องกันเพลี้ยไฟเข้าทำลาย



เพลี้ยไฟทำลายดอก



สตาร์เกิล® จี กำจัดแมลงได้มากมาย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คุ้มครองพืชได้ยาวนาน



บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด www.sotus.co.th
อาคารซิตัส เลขที่ 77 เมืองทองธานี ต.แจ้งวัฒนะ ต.บางพลี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 02 984 0999 โทรสาร 02 984 0997-8



ธรรมะน่ารู้

สิ่งที่ชาวพุทธควรรู้เพื่อละความเห็นผิด

กวีศักดิ์ อุ่นจิตติกุล



ประเทศไทยมีผู้นับถือพระพุทธศาสนาคิดเป็นร้อยละ 95 ของประชากรทั้งประเทศหรือราว 63 ล้านคน ส่วนใหญ่มีการนับถือพระพุทธศาสนาตามบรรพบุรุษและบิดามารดา โดยไม่มีความรู้พื้นฐานทางพระพุทธศาสนาอย่างถูกต้องจึงเป็นผู้มีความเห็นผิด (มิจฉาทิฐิ) ในลักษณะต่างๆ นานา เป็นการขัดต่อพระธรรมซึ่งเป็นคำสอนของพระบรมศาสดา พระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้า

ถึงแม้ว่าระบบการศึกษาของชาติมีการจัดสอนวิชาพระพุทธศาสนาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาจนถึงชั้นมัธยมศึกษาแต่ก็เป็นเพียงการเรียนเฉพาะตัวหนังสือเท่านั้นผู้เรียนไม่มีความเข้าใจแต่อย่างใดโดยส่งผลกระทบต่อเนื้อถึงความรู้ทางพระพุทธศาสนาในระดับการศึกษาที่สูงขึ้นจะเห็นได้จากความเป็นคนเชื่อง่าย ตื่นมกคลในสิ่งที่เชื่อว่าเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์มีอิทธิฤทธิ์ปาฏิหาริย์และมกมายในเรื่องไสยศาสตร์ นับเป็นจุดอ่อนของชาวพุทธที่ยังแกกั้นไม่ตกมาทุกยุคทุกสมัยทั้งๆ ที่พระพุทธองค์ทรงสอนให้ชาวพุทธเป็นผู้มีสติและปัญญา เป็นผู้มีเหตุผล

การบูชาทางพระพุทธศาสนาของชาวพุทธส่วนใหญ่ มุ่งเน้นแต่การบูชาด้วยวัตถุสิ่งของและประกอบพิธีกรรมทางศาสนา (อามิสบูชา) เท่านั้น แต่ไม่ได้ให้ความสำคัญกับการศึกษาพระธรรมซึ่งเป็นคำสอนของพระพุทธองค์ (ปฏิบัติบูชา) โดยการฟังธรรมหรืออ่านหนังสือธรรมะซึ่งมีเนื้อหาสาระตรงตามพระไตรปิฎก เพื่อจะได้น้อมนำพระธรรมคำสอนของพระพุทธองค์ไปประพฤติปฏิบัติด้วยการรักษาศีลให้กายและวาจาสุจริต ซึ่งจะเป็นหนทางที่จะนำพาให้สามารถดำเนินชีวิตได้อย่างเป็นปกติสุขตามอรรถภาพของแต่ละบุคคลหากชาวพุทธมีการนับถือพระพุทธศาสนาเพียงแต่ในนามโดยขาดความรู้ความเข้าใจในพระพุทธศาสนาอย่างถูกต้องก็เป็นเรื่องที่น่าเสียดายยิ่งสำหรับการเกิดมาเป็นชาวพุทธในชาตินี้เพราะไม่ได้รับประโยชน์อันใดเลยจากพระพุทธศาสนา

ชาวพุทธซึ่งศรัทธาในพระพุทธศาสนาที่ประกอบด้วย ปัญญาย่อมมีพระรัตนตรัยเป็นที่พึ่งพระรัตนตรัย คือ **ดวงแก้ว 3 ประการ** ประกอบด้วย พระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์คุณของ **พระรัตนตรัยมี 3 ประการ** คือ พุทธคุณ ธรรมคุณ สังฆคุณ พุทธคุณ คือ คุณของพระพุทธเจ้ามี 9 ประการ ได้แก่ ทรงเป็นผู้บริสุทธิ์ปราศจากกิเลสและละเว้นการทำความชั่ว ทรงเป็นผู้ตรัสรู้ **อริยสัจ 4** โดยรู้แจ้งทุกข์ เหตุที่เกิดทุกข์ ความดับทุกข์ และวิธีให้ถึงความดับทุกข์ด้วยพระองค์เอง ทรงเป็นผู้เพียบพร้อมด้วยความรู้แจ้งและความประพฤติปฏิบัติดี ทรงสั่งสอนในสิ่งที่รู้ให้ผู้อื่นรู้และปฏิบัติตาม ทรงเสด็จไปสู่อริยมรรค ซึ่งเป็นทางอันประเสริฐไปสู่นิพพาน ทรงเป็นผู้รู้แจ้งโลกในความจริงถึงสังขารชั้นทั้งหลาย ทรงเป็นผู้สามารถฝึกบุคคลที่สมควรฝึกได้อย่างไม่มีใครยิ่งกว่า ทรงเป็น ศาสดาของเทวดาและมนุษย์ทั้งหลาย ทรงเป็นครูของบุคคลทั้งชั้นสูงและต่ำ

ทรงเป็นผู้รู้ ผู้ตื่น ผู้เบิกบาน ไม่หลง ไม่มกมาย มีสติที่ผ่องใส ทรงเป็นผู้จำแนกแจกธรรมอธิบายธรรมได้อย่างเหมาะสม แก่อุปนิสัยของผู้ที่ฟังจะได้รับผลสำเร็จตามสมควร

ธรรมคุณ คือ คุณของพระธรรมมี 6 ประการ ได้แก่ พระธรรมอันมีคำสอนของพระผู้มีพระภาคเจ้าตรัสไว้ดีแล้ว เป็นความจริงแท้ เป็นหลักของชีวิตอันประเสริฐ

พระธรรมนี้ผู้ปฏิบัติตามจะเห็นได้ด้วยตนเอง ไม่ต้องเชื่อคำผู้อื่น พระธรรมนี้ไม่เนืองด้วยกาลเวลาไม่ขึ้นอยู่กบเวลา ผู้ปฏิบัติตามพระธรรมได้พร้อมบริบูรณ์เมื่อใดก็เห็นผลเมื่อนั้น เป็นจริงตลอดเวลาไม่เปลี่ยนแปลงตามกาลสมัย พระธรรมนี้ควรเรียนให้มากเพราะเป็นคำสอนที่ควรรู้และพิสูจน์ เนื่องจากเป็นสิ่งที่จริงแท้ตลอดเวลาพระธรรมนี้ควรน้อมนำเข้ามาไว้ในใจเพื่อยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในชีวิตจะได้บรรลุถึงความหลุดพ้นพระธรรมนี้วิญญูชนรู้ได้เฉพาะตนด้วยการศึกษาและน้อมนำไปปฏิบัติเพื่อให้เข้าถึงพระธรรม

สังฆคุณ คือ คุณของพระสงฆ์มี 9 ประการ ได้แก่ เป็นผู้ปฏิบัติดีตามพระธรรมเป็นผู้ปฏิบัติตรงตามพระธรรม เป็นผู้ปฏิบัติถูกทางเพื่อรู้สภาวะธรรมตามความเป็นจริง เป็นผู้ปฏิบัติสมควรและเป็นแบบอย่างที่ดีโดยไม่หวังผลตอบแทน เป็นผู้สมบูรณ์ด้วยศีลาจารวัตรควรแก่การเคารพ เป็นผู้ควรแก่การต้อนรับ เป็นผู้ควรแก่การทำบุญ เป็นผู้ควรแก่การกราบไหว้ เป็นเนืองนาคบุญของชาวโลก

พระพุทธองค์ทรงสอนไม่ให้ชาวพุทธเป็นคนเชื่ออย่างดั่งที่ปรากฏอยู่ในพระสูตรตันตปิฎก (พระสูตร) ในกาลามสูตร ทรงสอนว่าไม่ให้เชื่อสิ่งใดๆ อย่างมกมายโดยไม่ใช้ปัญญาพิจารณาให้เห็นจริงถึงคุณและโทษหรือดีไม่ดีกว่าก่อนเชื่อโดยให้พิจารณาไตร่ตรองถึงเหตุและผลเสียก่อน ทรงสอนให้อย่าเชื่ออย่างใน 10 ประการ ได้แก่

1. อย่าเชื่อโดยฟังตามกันมา
2. อย่าเชื่อโดยเห็นทำตามกันมา
3. อย่าเชื่อโดยเล่าลือตามกันมา
4. อย่าเชื่อโดยอ้างในตำรา
5. อย่าเชื่อโดยคิดเดาเอาเอง
6. อย่าเชื่อโดยคิดตามอาการเป็นไป
7. อย่าเชื่อโดยชอบใจว่าถูกต้องตามหลักของตน
8. อย่าเชื่อโดยเห็นว่าเป็นมงคล
9. อย่าเชื่อโดยคาดเดาเอาเอง
10. อย่าเชื่อโดยถือว่าเป็นครูบาอาจารย์ของเรา

การทำบุญของชาวพุทธส่วนใหญ่มักทำกันไม่ถูกต้องและไม่ถูกวิธีแท้ที่จริงแล้วการทำบุญทางพระพุทธศาสนา มี 10 ประการ ซึ่งเรียกว่า **“บุญกิริยาวัตถุ 10”** คือ ที่ตั้งแห่งการทำบุญ ทางทำความดี ในทางพระพุทธศาสนา ได้แก่

1. ทำบุญด้วยการให้ปันสิ่งของ (ทานมัย)
2. ทำบุญด้วยการรักษาศีลหรือประพฤติดี (ศีลมัย)
3. ทำบุญด้วยการเจริญภาวนาคือฝึกอบรมจิตใจ (ภาวนามัย)
4. ทำบุญด้วยการประพฤติอ่อนน้อม (อปายานมัย)
5. ทำบุญด้วยการช่วยขวนขวายรับใช้ (เวยยาวัจจมัย)
6. ทำบุญด้วยการเฉลี่ยส่วนแห่งความดีให้แก่ผู้อื่น (ปัตติทานมัย)
7. ทำบุญด้วยการยินดีในความดีของผู้อื่น (ปัตตานโมทนามัย)
8. ทำบุญด้วยการฟังธรรมศึกษาหาความรู้ (ธัมมัสสวนมัย)
9. ทำบุญด้วยการสั่งสอนธรรมให้ความรู้ (ธัมมเทศนามัย)
10. ทำบุญด้วยการทำความเห็นให้ตรง (ทิฏฐุชุกัมม)



ส่วนการทำกุศลในทางพระพุทธศาสนามี 10 ประการ ซึ่งเรียกว่า “**กุศลกรรมบถ 10**” คือ ทางแห่งกุศลกรรมหรือทางทำความดี ในทางพระพุทธศาสนา ได้แก่

1. เว้นจากปลงชีวิต (ปาณาติปาตา เวรมณี)
2. เว้นจากถือเอาของที่เขาไม่ได้ให้โดยอาการขโมย (อทินนาทานา เวรมณี)
3. เว้นจากประพฤติดีในกาม (กาเมสุมิจฉาจารา เวรมณี)
4. เว้นจากพูดเท็จ (มุสาวาทา เวรมณี)
5. เว้นจากพูดส่อเสียด (ปิสุณาย วาจา เวรมณี)
6. เว้นจากพูดคำหยาบ (ผรุสสาย วาจา เวรมณี)
7. เว้นจากพูดเพ้อเจ้อ (สัมผัปปลาปา เวรมณี)
8. ความไม่คิดเฟื่องเลื่องอยากได้ของเขา (อนภิชฌ)
9. ความไม่คิดร้ายผู้อื่น (อพยาบาท)
10. ความเห็นชอบ ถูกต้องตามคลองธรรม (สัมมาทิฐิ)

หลักธรรมคำสอนของพระพุทธองค์ที่ได้นำมาประมวลไว้นี้มีจุดมุ่งหมายให้ชาวพุทธมีความศรัทธาในพระพุทธศาสนาที่ประกอบด้วยปัญญาซึ่งจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจให้เกิดเป็นปัญญาของตนเองเพื่อจะได้เป็นผู้มีความเห็นถูก (สัมมาทิฐิ) สามารถน้อมนำหลักธรรมคำสอนของพระพุทธองค์ไปประพฤติปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สุขทั้งในทางโลกและทางธรรมในภพนี้และยังจะนำไปสู่การเกิดในสุคติภูมิในภพหน้า

เกร็ดสาระน่ารู้

รู้เรื่อง สัญญากู้ยืมเงินที่ไม่ระบุดอกเบี้ยว่าเป็นอย่างไร



บ่อยครั้งที่มีการทำสัญญากู้ยืมเงินแล้วไม่ระบุดอกเบี้ยว่าเป็นเท่าไร ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว การเขียนสัญญากู้ยืมเงิน ก็จะต้องระบุดอกเบี้ยไว้ด้วย และดอกเบี้ยที่จะเรียกกันได้ จะต้องไม่เกินที่กฎหมายกำหนด นั่นคือ ร้อยละ 15 ต่อปี

แต่ในทางปฏิบัติ ผู้กู้และผู้ให้กู้มักไม่ระบุอัตราดอกเบี้ยไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน ซึ่งเมื่อถึงคราวฟ้องร้องกัน ก็มีปัญหาว่ากรณีที่ไม่ระบุอัตราดอกเบี้ยไว้ สุดท้ายจะต้องจ่ายดอกเบี้ยหรือไม่ และต้องจ่ายเท่าไร ในกรณีดังกล่าว มีคำพิพากษาศาลฎีกาที่ 12738/2555 ดังนี้

“สัญญากู้ยืมเงิน ข้อ 2 วรรคหนึ่ง ปรากฏเพียงว่า โจทก์กับจำเลยตกลงให้คิดดอกเบี้ยกันได้ แต่ไม่ได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยไว้ในสัญญา แม้ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 654 จะบัญญัติห้ามมิให้คิดดอกเบี้ยเกินร้อยละ 15 ต่อปี ก็มีความหมายเพียงว่า ในสัญญาที่ตกลงกันกำหนดอัตราดอกเบี้ยไว้ ห้ามมิให้ตกลงคิดดอกเบี้ยเกินอัตราร้อยละ 15 ต่อปี แต่เมื่อคู่สัญญาไม่ได้ตกลงกันกำหนดอัตราดอกเบี้ยไว้เช่นนี้ จึงต้องเป็นไปตามมาตรา 7 ที่บัญญัติให้ใช้อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี”

ทั้งนี้ ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 7 ความเป็นว่า “ถ้าจะต้องเสียดอกเบี้ยแก่กันและมีได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยไว้โดยนิติกรรมหรือโดยบทกฎหมายอันขัดแย้ง ให้ใช้อัตราร้อยละเจ็ดครึ่งต่อปี”

ดังนั้นสรุปได้ว่า สัญญากู้ยืม หากไม่ระบุดอกเบี้ยกันไว้ สุดท้ายจะเรียกกันได้อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

เกร็ดสาระน่ารู้

ข้อพึงระวัง...ท่านอาจตกเป็นผู้เสียหาย ว่ารับของโจรได้



กรณี...ฐานความผิด...ฐานรับของโจร การกระทำความผิดในกรณีนี้ได้...ต้องมีการกระทำความผิดอันเกิดขึ้น จากการลักทรัพย์ ได้แก่ วิ่งราวทรัพย์ กรรโชก รีดเอาทรัพย์ ชิงทรัพย์ ปล้นทรัพย์ ฉ้อโกง ยักยอกทรัพย์ ก่อนจึงจะเกิดความผิดรับของโจร เมื่อของทรัพย์ที่ได้มานั้นมาจากการกระทำความผิด มาตรา 357 เขียนไว้ว่า

“ผู้ใดช่วยซ่อนเร้น ช่วยจำหน่าย ช่วยพาเอาไปเสีย ซื้อ รับจำนำ หรือ รับไว้โดยประการใด ซึ่งทรัพย์อันได้มา โดยการกระทำความผิด ถ้าความผิดนั้นเข้าลักษณะ ลักทรัพย์ วิ่งราวทรัพย์ กรรโชก รีดเอาทรัพย์ ชิงทรัพย์ ปล้นทรัพย์ ฉ้อโกง ยักยอก หรือ เจ้าพนักงานยักยอกทรัพย์ ผู้นั้น... กระทำความผิด ฐานรับ...ของโจรต้องระวางโทษ ..จำคุกไม่เกิน ห้าปี หรือ ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ”

ถ้าการกระทำความผิด.... ฐานรับของโจร...นั้น ได้กระทำ... เพื่อค่ากำไรมาก หรือ... ได้กระทำ.... ต่อทรัพย์ อันได้มาโดยผลการ ลักทรัพย์ตามมาตรา 335 (10) ซึ่งทรัพย์หรือปล้นทรัพย์ ผู้กระทำ ต้องระวางโทษ จำคุกตั้งแต่ หกเดือน ถึง สิบปี และปรับตั้งแต่ หนึ่งพันบาทถึงสองหมื่นบาท

ถ้าการกระทำความผิด.... ฐานรับของโจร...นั้น ได้กระทำ... ต่อทรัพย์ อันได้มาโดย การลักทรัพย์ตามมาตรา 335 ทวิ การชิงทรัพย์ตามมาตรา 339 ทวิ หรือการปล้นทรัพย์ตามมาตรา 340 ทวิ ผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ ห้าปี ถึง สิบปี และปรับตั้งแต่หนึ่งหมื่นบาทถึงสามหมื่นบาท

ขณะเดียวกัน ลักษณะการกระทำที่เป็นความผิดฐานรับของโจรมีหลายฐานความผิด พึงระวังโดยเฉพาะซื้อสินค้ามือสอง

เกร็ดสาระน่ารู้

ทำอะไร เมื่อถูกจับผิดตัว

จากกรณีศาลจังหวัดพระโขนง มีคำสั่งให้เพิกถอนหมายจับและปล่อยตัว

...นายสมใจ แซ่ลิ่ม ที่ถูกตำรวจจับกุมในข้อหาคดียาเสพติด และ... ถูกนำตัวไปคุมขังยังทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลางไปทันที เนื่องจากรับฟังข้อเท็จจริงได้ว่า นายสมใจ แซ่ลิ่ม ที่ถูกจับกุมและคุมขัง ไม่ใช่ผู้ต้องหาที่กระทำความผิด เพียงแต่.. เป็นบุคคลที่มีชื่อและนามสกุล เหมือนกับ... ผู้ต้องหาอีกคนเท่านั้น จะเห็นได้ว่าศาลยุติธรรมให้ความสำคัญกับ การดำเนินกระบวนการทางศาล เพื่อคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพส่วนบุคคลของประชาชน ซึ่งเป็นสิทธิและเสรีภาพขั้นพื้นฐานที่ได้รับการรับรองไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา 32 ได้บัญญัติรับรองหลักการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพในชีวิตและร่างกายไว้ โดยเฉพาะในเรื่องของการจับ และการคุมขังบุคคลที่จะกระทำมิได้ เว้นแต่มีคำสั่ง หรือหมายของศาล หรือมีเหตุอย่างอื่นตามที่กฎหมายบัญญัติ อย่างไรก็ดี หากปรากฏข้อเท็จจริงในภายหลังว่า ได้มีการจับกุม และคุมขังโดยมิชอบด้วยกฎหมายอันเป็นการกระทำที่มีผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพในชีวิต และร่างกาย

รัฐธรรมนูญกำหนดให้....

“ผู้เสียหาย พนักงานอัยการหรือบุคคลอื่นใดเพื่อประโยชน์ของผู้เสียหาย มีสิทธิร้องต่อศาล เพื่อให้สั่งระงับหรือเพิกถอนการกระทำเช่นว่านั้นรวมทั้งจะกำหนดวิธีการตามสมควรหรือการเยียวยาความเสียหายที่เกิดขึ้นด้วยก็ได้”

นอกจากนี้... เพื่อให้หลักการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพในชีวิตและร่างกายสามารถดำเนิน การได้อย่างเป็นรูปธรรม ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ได้กำหนดขั้นตอนและเงื่อนไข ตั้งแต่

....การออกหมาย

....การจับกุมผู้กระทำความผิด

ไปจนถึง... การนำตัวผู้กระทำความผิดไปคุมขังไว้อย่างละเอียด รวมถึง...วิธีแก้ไขในกรณีที่มีการอ้างว่ามีการคุมขังบุคคลใดบุคคลหนึ่งในคดีอาญา หรือ.... ในกรณีอื่นใดโดยมิชอบด้วยกฎหมาย โดย ...มาตรา 90.. กำหนดให้บุคคลดังต่อไปนี้.... มีสิทธิยื่นคำร้องขอให้ปล่อยบุคคลที่ถูกคุมขังโดยมิชอบด้วยกฎหมาย ต่อศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีอาญานั้น ได้แก่

(1) ผู้ถูกคุมขังเอง

(2) พนักงานอัยการ

(3) พนักงานสอบสวน

(4) ผู้บัญชาการเรือนจำหรือพัศดี

(5) สามัญ ภริยา หรือญาติของผู้นั้น หรือบุคคลอื่นใดเพื่อ

ประโยชน์ของผู้ถูกคุมขัง

ทั้งนี้ เมื่อศาลได้รับคำร้อง... ขอให้ปล่อย จะต้องดำเนินการ... ไต่สวนฝ่ายเดียวโดยด่วน และหากศาลเห็นว่า... คำร้องนั้นมีมูล ศาลมีอำนาจ.... สั่งผู้คุมขังให้นำตัวผู้ถูกคุมขังมาศาลโดยพลัน และถ้าผู้คุมขังแสดงให้เห็นเป็นที่พอใจแก่ศาลไม่ได้ว่าการคุมขังเป็นการชอบด้วยกฎหมายให้ศาลสั่งปล่อยตัวผู้ถูกคุมขังไปทันที ซึ่งในกรณีของนายสมใจ แซ่ลิ่ม เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2554 นายธงชัย ฉัตรเพิ่มพร ผู้พิพากษาหัวหน้าศาลจังหวัดพระโขนง ได้รับจดหมายจากนางสุรินทร์ พิกุลขาว ขอให้ปล่อยตัวนายสมใจ แซ่ลิ่ม สามัญซึ่งมีอาชีพรับจ้างเลี้ยงหมู ในอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี จากการคุมขังโดยมิชอบด้วยกฎหมาย เนื่องจากนายสมใจสามัญตนไม่ได้เป็นผู้กระทำความผิดฐานมียาเสพติด ไว้ในครอบครองเพื่อจำหน่าย และน่าจะเป็นการจับผิดตัว ศาลจึงได้มีคำสั่งให้ไต่สวนคำร้องขอให้ปล่อย ตามมาตรา 90 ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาโดยด่วน และเมื่อนางสุรินทร์ได้เดินทางมาศาล เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2554 ศาลได้ทำการไต่สวนพยานผู้ร้องรวม 5 ปาก รวมถึงเจ้าหน้าที่ตำรวจชุดจับกุม.. นายอนันต์ มีกุลหรือมีสกุลและนายสุรเชษฐ์ กลั่นคำ สองผู้ต้องหา

ที่ถูกเจ้าหน้าที่ตำรวจล่อซื้อและจับกุมได้ พร้อมเมทแอมเฟตามีนจำนวน 2,000 เม็ด ที่ให้การว่าได้ร่วมกับนายสมใจ แซ่ลี้ม อาชีพรับจ้างขับรถทัวร์ ร่วมกันค้ายาเสพติดให้โทษ ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ตำรวจที่เคยเห็นหน้าคนร้าย และยืนยันได้ว่านายสมใจ แซ่ลี้ม ผู้ต้องหาที่จับกุมมา ไม่ใช่ นายสมใจ หรือ ใจ แซ่ลี้ม คนร้ายที่ร่วมกระทำความผิดข้อเท็จจริงดังกล่าว จึงรับฟังได้ว่า..... เป็นการคุมขังโดยมิชอบด้วยกฎหมาย ศาลจึงมีคำสั่งให้เพิกถอนหมายจับ และให้ออกหมายปล่อยตัวนายสมใจ แซ่ลี้ม ไปทันทีในวันเดียวกัน

อย่างไรก็ดี สิทธิที่จะร้องขอให้ปล่อยตามมาตรา 90 จะมีอยู่เพียงระยะเวลาที่ถูกคุมขังโดยมิชอบด้วยกฎหมายเท่านั้น ดังนั้น หากในระหว่างที่มีการยื่นคำร้องขอให้ปล่อย หรือการไต่สวนคำร้องขอให้ปล่อยนั้นยังไม่ถึงที่สุด และผู้ถูกคุมขังได้รับการปล่อยตัวไปแล้วในระหว่างนั้น ศาลขอที่จะจำหน่ายคดีนั้น และสิทธิของบุคคลที่ร้องขอให้ปล่อยย่อมระงับไป

ดังตัวอย่างคำพิพากษาศาลฎีกาที่ 4827/2550 (ประชุมใหญ่) ที่ศาลฎีกาวินิจฉัยว่า..... สิทธิของผู้ถูกคุมขังในการยื่นคำร้องขอให้ศาลสั่งปล่อยตัว จากการควบคุมหรือขังโดยผิดกฎหมายตามมาตรา 90 นั้นมีอยู่เพียงชั่วระยะเวลาที่ผู้ถูกคุมขังยังถูกควบคุมหรือขังไว้โดยไม่ ชอบด้วยกฎหมายเท่านั้น เมื่อปรากฏว่าหลังจาก

ผู้ร้องถูกควบคุมตัว พนักงานสอบสวนได้ปล่อยผู้ร้องชั่วคราวไปแล้วโดยให้ผู้ร้องทำสัญญาประกันไว้ จึงไม่มีการควบคุมตัวผู้ร้องอีกต่อไป ผู้ร้องจึงไม่อาจร้องขอตามมาตรา 90 ได้ แต่ในส่วนของการจับหากเป็นไปโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายก็เป็นเรื่อง que ผู้ร้องจะ ดำเนินคดีแก่เจ้าพนักงานตำรวจที่จับผู้ร้อง ด้วยการร้องทุกข์ต่อเจ้าพนักงานหรือฟ้องคดีต่อศาลด้วยตนเองตามบทบัญญัติของกฎหมายต่อไป

ดังนั้น การคุมขังบุคคลใดบุคคลหนึ่ง จะต้องกระทำการด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเป็นการกระทำความผิดชอบด้วยกฎหมาย ดังเช่น... ในกรณีของ.. นายสมใจ แซ่ลี้ม ที่ถือได้ว่าได้รับผลกระทบโดยตรงจากการถูกลิดรอนสิทธิและเสรีภาพในร่างกาย ตามที่บัญญัติรับรองไว้ในรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กฎหมายจึงต้อง... มีมาตรการที่จะคุ้มครองเมื่อมีการกระทำโดยมิชอบด้วยกฎหมาย เช่นว่านั้นเกิดขึ้น โดยกำหนดให้ศาลมีอำนาจที่จะต้องทำการไต่สวนหาความจริง ว่ามีการควบคุม กักขังโดยมิชอบด้วยกฎหมายจริงหรือไม่ หากเป็นจริงศาลต้องมีคำสั่งให้ปล่อยตัวผู้ถูกคุมขังนั้นไปทันทีที่ทั้งนี้ศาลจะพิจารณาข้อเท็จจริงจากพยานหลักฐานเป็นรายๆ ไป



เกร็ดสาระน่ารู้

บังคับใช้แล้ว!!

กฎหมายเปิดช่องให้ชาวบ้านฟ้องวินัย-แพ่ง ข้าราชการที่เกียจและดิ่งเรื่อง



พ.ร.บ.การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 คือ กฎหมายว่าด้วยการอำนวยความสะดวกในธุรกรรมใดๆ ที่ประชาชนจะต้องขออนุญาตจากทางราชการ ขจัดความล่าช้า ลดความสิ้นเปลือง และทำให้เรียบง่ายขึ้น ประกอบด้วยมาตราสำคัญ ดังนี้

มาตรา 8 ให้เป็นหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่ในการรับคำขอจะต้องตรวจสอบคำขอ และรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ยื่นพร้อมคำขอให้ถูกต้องครบถ้วน หากเห็นว่าคำขอไม่ถูกต้องหรือ ยังขาดเอกสารหรือหลักฐานใดให้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบทันที ถ้าเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มเติมได้ในขณะนั้น ให้แจ้งให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขหรือยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมให้ครบถ้วน

➤ ถ้าเป็นกรณีที่ไมอาจดำเนินการได้ในขณะนั้นให้บันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารหรือหลักฐานที่จะต้องยื่นเพิ่มเติม พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาที่ผู้ยื่นคำขอจะต้องดำเนินการแก้ไขหรือยื่นเพิ่มเติมไว้ในบันทึกดังกล่าวด้วยและให้พนักงานเจ้าหน้าที่และผู้ยื่นคำขอลงนามไว้ในบันทึกนั้น ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มอบสำเนาบันทึกตามวรรคหนึ่งให้ผู้ยื่นคำขอไว้เป็นหลักฐาน

➤ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอได้จัดทำคำขอถูกต้องและแนบเอกสารหรือหลักฐานครบถ้วนตามที่ระบุ ในคู่มือสำหรับประชาชนตามมาตรา 7 แล้ว หรือได้แก้ไขหรือยื่นเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมครบถ้วน ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่แนะนำหรือตามที่ปรากฏในบันทึกตามวรรคหนึ่งแล้ว พนักงานเจ้าหน้าที่จะเรียก เอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมอื่นได้อีกไม่ได้ และจะปฏิเสธการพิจารณาคำขอนั้นโดยอาศัยเหตุแห่ง ความไม่สมบูรณ์ของคำขอหรือความไม่ครบถ้วนของเอกสารหรือหลักฐานไม่ได้ เว้นแต่เป็นกรณีที่ความไม่สมบูรณ์ หรือความไม่ครบถ้วนนั้นเกิดจากความประมาทเลินเล่อหรือทุจริตของพนักงานเจ้าหน้าที่ และเป็นผลให้ไม่อาจอนุญาตได้ ในกรณีนี้ให้ผู้อนุญาตสั่งการตามที่เห็นสมควร และให้ดำเนินการทางวินัยหรือดำเนินคดีกับพนักงาน เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องโดยไม่ชักช้า

มาตรา 10 ผู้อนุญาตต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในคู่มือ สำหรับประชาชนตามมาตรา 7 และแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่พิจารณาแล้วเสร็จ เมื่อครบกำหนดเวลาตามที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับประชาชนตามมาตรา 7 แล้ว หากผู้อนุญาต ยังพิจารณาไม่แล้วเสร็จ ให้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอทราบถึงเหตุแห่งความล่าช้าทุกเจ็ดวันจนกว่าจะพิจารณาแล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งสำเนาการแจ้งดังกล่าวให้คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการทราบทุกครั้ง

ในกรณีที่คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเห็นว่าความล่าช้านั้นเกินสมควรแก่เหตุหรือเกิดจาก การขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของหน่วยงานของผู้อนุญาต ให้คณะกรรมการพัฒนาระบบ ราชการรายงานต่อคณะรัฐมนตรีพร้อมทั้งเสนอแนะให้มีการพัฒนาหรือปรับปรุงหน่วยงานหรือระบบการปฏิบัติราชการของหน่วยงานนั้น ในกรณีไม่แจ้งตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสอง ให้ถือว่าผู้อนุญาตกระทำการหรือละเว้นกระทำการ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น เว้นแต่จะเป็นเพราะมีเหตุสุดวิสัย

สุขภาพ:

สุดยอดวิธียืดอายุ 10 อวัยวะที่สำคัญของชีวิต



เราเคยได้ยินประโยคที่ว่า “อวัยวะของเรานั้นจะเสื่อมไปตามเวลา” แต่รู้หรือไม่ว่า แท้จริงแล้ว เราสามารถยืดอายุของอวัยวะต่างๆ ให้สามารถการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอได้

โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ ดร.โรแนน แฟคโทรา (Ronan Factora M.D.) แห่งสถาบันการแพทย์ Cleveland Clinic ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้เผยแพร่เคล็ดลับสรุป “สุดยอดวิธียืดอายุ 10 อวัยวะ” ไว้ในนิตยสาร Times รายละเอียดอยู่ในภาพแต่ละภาพ ดังนี้



1. “สมอง”

ข้อเท็จจริง : หลังจากอายุ 70 ปี จะเริ่มพบความผิดปกติที่เกิดจากการเสื่อมของเซลล์สมอง ซึ่งมักจะเกิดขึ้นอย่างช้าๆ ไม่ได้เกิดขึ้นอย่างฉับพลันในคราวเดียว

วิธีวัยอายุ:

- นิวโรบิกส์ เอ็กเซอร์ไซส์ (Neurobics Exercise) คือ การทำกิจกรรมที่ต้องใช้มือทั้ง 2 ข้าง ทำงานประสานกัน เช่น การทำสวน การเย็บผ้า การทำกับข้าว จะช่วยให้สมองทั้งซีกซ้ายและซีกขวาได้รับการกระตุ้นและทำงานไปพร้อมกันอยู่เสมอ
- รับประทานปลาทะเล ถั่วเปลือกแข็ง และธัญพืช อย่างเป็นประจำ เพราะอาหารเหล่านี้มีสารอาหารที่จำเป็นต่อการบำรุงสมอง
- ฝึกนั่งสมาธิ ใช้วิธีกำหนดรู้ลมหายใจเข้าและออก เป็นการเจริญสติก่อนนอน จะช่วยลดความเครียดและทำให้สมองปลอดโปร่งขึ้นเมื่อตื่นนอนในตอนเช้า

2. “ดวงตา”

ข้อเท็จจริง : หลังจากอายุ 40 ปี ทุกๆ ปี ต่อจากนี้ ดวงตาจอประสาทตา และเลนส์ตาจะเสื่อมลง ในอัตราที่ไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับรูปแบบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน

วิธีวัยอายุ :

- สวมแว่นกันแดด เมื่อต้องทำกิจกรรมกลางแจ้งเป็นประจำ
- ผู้ที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์ ควรพักสายทุกๆ 45 นาทีอย่างน้อย 5-10 นาที
- งดใช้โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตก่อนนอน เพราะจะทำให้เกิดผลกระทบต่อนอนในตาได้



3. “หู”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 60 ปี การได้ยินจะค่อยๆ ลดลงในทุกๆ ปี และทุกๆ 1 ใน 3 จะมีปัญหาเรื่องการได้ยินเมื่อเข้าสู่วัยนี้

วิธีวัยอายุ:

- หลีกเลี่ยงการทำงานหรืออาศัยอยู่ในที่ๆ มีเสียงดัง หากจำเป็นต้องอยู่ในสถานการณ์เหล่านี้ควรใส่เครื่องป้องกัน
- งดสูบบุหรี่หรือ ดื่มแอลกอฮอล์ เพราะอาจทำให้เยื่อแก้วหูมีปัญหา
- งดการเคี้ยวด้วยตัวเอง เพราะขึ้นเป็นไข้หรือติดเชื้อที่ช่วยรักษาความชุ่มชื้นในหู การเคี้ยวทำให้เกิดการอักเสบและเยื่อแก้วหูฉีกขาดได้



4. “ปอด”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 30 ปี ต่อจากนั้น ทุกๆ ปี ประสิทธิภาพการทำงานของปอดจะลดลงราวๆ ร้อยละ 1

วิธีวัยอายุ:

- ว่ายน้ำ หรือ วิ่ง อย่างน้อยวันละ 45 นาที - 1 ชั่วโมง
- ใช้สมุนไพรไทยปรับธาตุ จิบยาตรีผลา ก่อนอาหารเช้า-เย็น ครั้งละ 1 แก้ว เพราะมีสรรพคุณช่วยปรับธาตุ บำรุงปอด แก้อาไอ ลดเสมหะได้
- หลีกเลี่ยง ควันธูป ควันจากการประกอบอาหาร ฝุ่นขนาดเล็ก และสารเคมีอันตรายที่มีไอระเหยต่างๆ

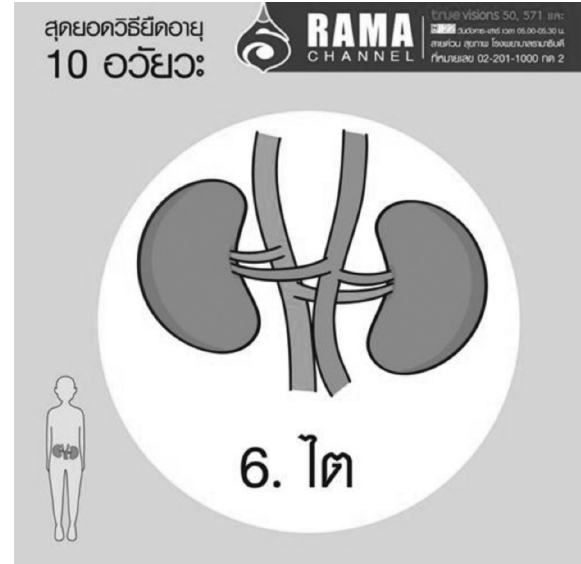


5. “หัวใจ”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 65 ปี จะเริ่มมีโอกาสเป็นโรคหัวใจ เนื่องจากกล้ามเนื้อหัวใจที่ลดลงสวนทางกับอัตราการหนาตัวของผนังหัวใจที่จะเพิ่มขึ้นเมื่ออายุ 20-30 ปี เฉลี่ยทุกๆ 10 ปี อัตราการสูบฉีดโลหิตสูงสุดจะลดลงราวร้อยละ 10

วิธียืดอายุ:

- งดอาหารหวาน มัน เค็ม รักษาความดันโลหิตและน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ว่ายน้ำ เดิน วิ่ง โยคะ ร่วมถึงการยกน้ำหนัก ช่วยให้หัวใจทำงานต่อเนื่อง กล้ามเนื้อหัวใจแข็งแรง
- ปฏิเสธไม่ ทำกิจกรรมในสวนสาธารณะ หรือเลี้ยงสัตว์เลี้ยง ผู้ที่มีงานอดิเรกเหล่านี้ มีความเสี่ยงโรคหัวใจน้อยกว่าคนทั่วไป



6. “ไต”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 50 ปี ไตจะเริ่มเสื่อมลงทีละน้อยๆ ซึ่งคุณจะไม่รู้ตัวเมื่อมันเสื่อม

วิธียืดอายุ:

- ดื่มน้ำให้เพียงพอ สถาบันการแพทย์แห่งสหรัฐอเมริกา (Institute of Medicine: IOM) ระบุว่า ผู้ชายอายุ 19 ปีขึ้นไป ต้องดื่มน้ำถึง 13 แก้วต่อวัน ขณะที่ผู้หญิงวัยเดียวกันต้องการน้ำวันละ 9 แก้ว
- งดปรุงแต่งรสชาติอาหารโดยไม่จำเป็น ไม่ว่าจะเป็น น้ำตาล เกลือ หรือซอสต่างๆ
- ควบคุมน้ำหนักตัว และความดันโลหิตไม่ให้เกินเกณฑ์มาตรฐาน



7. “ลำไส้”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 60 ปี ปุ่มเล็กๆ ที่ทำหน้าที่ดูดซึมสารอาหารในลำไส้เล็กจะบางลง ร่างกายจึงดูดซึมสารอาหารได้น้อยลงตามไปด้วย

วิธีวัยอายุ:

- รับประทานอาหารที่ย่อยง่าย เช่น ปลา ถั่ว เห็ด รวมถึงผักผลไม้ให้มากขึ้น หลีกเลี่ยงอาหารทอดจะดีที่สุด
- รับประทานโยเกิร์ต 1 ถ้วยทุกวัน เสริมโปรไบโอติก (Probiotics) เพิ่มปริมาณแบคทีเรียที่จำเป็นในลำไส้
- ฝึกโยคะ ที่ช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อบริเวณส่วนของการย่อยอาหาร เช่น ท่าแมว ท่าสุนัข ท่าสามเหลี่ยม ท่าศพ จะทำให้การย่อยอาหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



8. “ผิวหนัง”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 18 ปี ต่อจากนั้น ทุกๆ ปี คอลลาเจนและอีลาสตินในผิวหนังจะลดลงประมาณร้อยละ 1

วิธีวัยอายุ:

- ทาครีมกันแดดที่มีส่วนผสมจากธรรมชาติอย่างเป็นประจำ
- รับประทานถั่วเปลือกแข็ง ผลไม้ตระกูลส้มและเบอร์รี่เป็นประจำ
- มาร์คหน้าด้วยโยเกิร์ตผสมข้าวโอ๊ต หรือ ใช้วุ้นจากว่านหางจระเข้ เพื่อฟื้นฟูผิวหลังจากออกแดดอย่างสม่ำเสมอ



9. “กระดูก”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 35 ปี ต่อจากนั้นทุกๆ ปีความหนาแน่นของมวลกระดูกจะลดลงราวร้อยละ 1 และจะมีอัตราลดลงเร็วขึ้นเมื่อเข้าสู่วัยหมดประจำเดือน (ในเพศหญิง)

วิธีอายุ:

- ยกน้ำหนัก หรือ กระโดดขึ้น-ลง 20 ครั้ง วันละ 2 เซ็ต
- เพิ่มเมนูไทยๆ ที่อุดมไปด้วยแคลเซียม เช่น น้ำพริกกะปิ ปลาพุดทอดกับผักสด อย่างน้อย 3-4 มื้อต่อสัปดาห์
- ระงับการใช้ยาที่มีส่วนผสมของสเตียรอยด์และยาลูกกลอนต่างๆ ที่มีผลทำให้กระดูกพรุน



10. “กล้ามเนื้อ”

ข้อเท็จจริง : หลังอายุ 40 ปี ต่อจากนั้นทุกๆ ปี มวลกล้ามเนื้อจะลดลงและเปลี่ยนเป็นไขมัน อัตราการเกิดนั้นไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับรูปแบบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน

วิธีอายุ:

- วิดพื้น สวอท และยกน้ำหนักแต่ละท่า ทำประมาณ 15-20 ครั้ง นับเป็น 1 เซ็ต ทำทุกวันอย่างน้อยครั้งละ 2 เซ็ต
- รับประทานอาหารที่มีสารแอนติออกซิแดนท์สูง เช่น ผักหลากสี ผลไม้รสเปรี้ยว รสฝาดขม ช่วยชะลอ กระบวนการเสื่อมของเซลล์ได้ อย่าลืมเสริมด้วย การนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ ทำสมาธิ และหาโอกาสออกไปพักผ่อนท่ามกลางธรรมชาติ เพื่อลดความเครียด (ตัวการเร่งให้เกิดกระบวนการเสื่อมของเซลล์) ก็ช่วยยืดอายุให้อวัยวะต่างๆ ได้เช่นกัน

สังคมชาวจุ

วารสารฉบับเดือนมิถุนายน-กันยายน 2560 ฉบับนี้เป็นวารสารฉบับที่ 2 ของคณะกรรมการบริหาร ส.มก. ปี 2560 - 2562 เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของ ส.มก. และสาระต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตเก่าตลอดจนเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวของนิสิตเก่ารุ่นต่างๆ ให้เป็นที่รับรู้โดยทั่วกัน...

● วันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม 2560 เป็นวันสำคัญของชาติที่พสกนิกรชาวไทยจะได้ร่วมกันถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ผู้สวธรรคาลัยในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ ณ พระเมรุมาศมณฑลพิธีท้องสนามหลวง ผู้ที่จะร่วมถวายดอกไม้จันทน์พระบรมศพยังสามารถไปที่วัดต่างๆ ที่กระจายอยู่ สามารถร่วมถวายดอกไม้จันทน์ได้ที่วัดในแต่ละจังหวัดซึ่งได้จัดเตรียมไว้... ● การทำความดีเพื่อพ่อหลวงประการหนึ่ง คือ เป็นพลเมืองดีของชาติบ้านเมือง

การปฏิรูป ส.มก. ปรากฏเป็นรูปธรรมขึ้นแล้วโดยเป็นการมีส่วนร่วมของสมาคมนิสิตเก่าคณะต่างๆ รวม 17 สมาคม เป็นคณะกรรมการบริหาร ส.มก.ตามทีมนายก ส.มก.เชิญมาร่วมทำงานด้วยกันซึ่งเป็นประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของ ส.มก.ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนเพื่อให้ ส.มก.เป็นศูนย์กลางของนิสิตเก่าทุกคณะอย่างแท้จริง...

● ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี มก.33 นายก ส.มก.เดินสายเยี่ยมเยียนสมาคม/ชมรมนิสิตเก่าต่างจังหวัดเกือบทุกเดือนเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นและจะได้ร่วมกันทำงานเพื่อประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ...

● ศ.ระพี สาคริก มก.2 อดีต รมช.เกษตรและสหกรณ์และอดีตอธิการบดี มก. ได้รับอนุญาตจากแพทย์ให้กลับมาพักฟื้นฟูสุขภาพที่บ้านแล้วหลังจากที่เข้ารับการรักษาตัวที่ รพ.พระมงกุฎเมื่อปลายปี 2559 ลูกๆ ชาวค่ายอาสาพัฒนาชนบท มก.โล่งอกไปตามๆ กัน... ● ร.ต.อวยชัย วีรธรรม มก.12 อดีตนายก ส.มก. และอดีตผู้ว่าการโรตารีสากลภาค 3350 ยังคงมีกิจกรรมช่วยเหลือสังคมต่างๆ มากมาย... ● บำรุง ไตรมนตรี มก.14 วุฒิสภาสภานาครสมองจ.นนทบุรี และประธานชมรมออกกำลังกายแบบยืดเส้นขุมนวารุณประภา ช.รุ่งเรือง เทศบาลนครนนทบุรี ยินดีให้การฝึกสอนการออกกำลังกายแบบยืดเส้นยืดสาย “จิ้งกั๊ง” แก่นิสิตเก่าที่มีความสนใจซึ่งมีผลดีต่ออวัยวะต่างๆ ทำให้ลมไม่ติดขัดทั่ว

ร่างกายอีกทั้งเป็นผลดีต่อเส้นเอ็นทำให้หายจากอาการปวดคอปวดเอว ดีต่อกระดูกสันหลัง ทำให้มีการคลายกล้ามเนื้อพังผืดทำให้เลือดไปเลี้ยงสมองดีขึ้นไม่เป็นอัมพาต หากรวมกันเป็นหมู่คณะได้แล้วติดต่อได้ที่โทร. 081-801-2519 จะมาฝึกสอนให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด... ● ศ.สมเพียร เกษมทรัพย์ มก.15 อดีตรองอธิการบดี มก. ผู้มีผลงานอันโดดเด่นจากการศึกษาวิจัยปลูกดาวเรืองจนก่อให้เกิดอาชีพการปลูกดาวเรืองตัดดอก และดาวเรืองกระถางสำหรับตกแต่งในโอกาสต่างๆ โดยเฉพาะในวันเฉลิมพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.9 ปัจจุบันทำหน้าที่เป็นรองประธานชมรม มก.อาวุโส... ● รศ.ประจวบ หล้าอุบล มก.19 อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่าคณะประมง ที่ปรีชาชาญโมสรชมรม มก.อาวุโส กำลังคร่ำเคร่งกับการประมวลข้อมูลและหลักฐานเกี่ยวกับประวัติการก่อตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของหอประวัติ มก....

● รศ.ดร.สงคราม ธรรมมัญญ มก.23 อดีตรองอธิการบดี มก. วิทยาเขตศรีราชายังคงทำงานช่วยเหลือการศึกษาและงานต่างๆ มากมายรวมถึงเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกคณะวนศาสตร์ มก....

● รัตน์ พานิชพันธ์ มก.25 อดีตนายก ส.มก. นั่งเก้าอี้ตัวใหญ่เป็นประธานกรรมการธนาคาร แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน)...

● รศ.ดร.ประเสริฐ ชิตพงษ์ มก.26 อดีตอธิการบดี ม.สงขลานครินทร์ อดีต สว.และอดีต สปช.มีงานการศึกษาต้องทำมากมาย อาทิ นายกสภา ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คณะกรรมการบริหาร สนง.รับรองมาตรฐานประเมินคุณภาพทางการศึกษา (สวศ.) และประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบงานการประเมินคุณภาพระดับอุดมศึกษา ล่าสุดเป็นกรรมการสภาผู้ทรงคุณวุฒิ ม.ทักษิณ... ● รสกลี หลีกภัย มก.27 อดีตประธานชมรมวรรณศิลป์ มก. เมื่อกว่า 40 ปีที่แล้ว ตอนนี้นำหน้าที่ดูแลบ้านแม่ถั่วที่ จ.ตรัง แต่ละวันมีผู้มาเยี่ยมเยียนบ้านแม่ถั่วอยู่ไม่ขาด แม้กระนั้นก็ยังเขียนบทกลอนเผยแพร่ในไลน์อยู่เป็นประจำ... ● ศ.ดร.อรอนงค์ นัยวิกุล มก.27อดีต ผอ.ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งนวัตกรรมชีวไปประชุมที่ราชบัณฑิตยสภาทุกเดือนในฐานะภาคีสมาชิกสำนักวิทยาศาสตร์... ● ผศ.ดร.ประภา กาหยี มก.27 อดีตอธิการบดี ม.ราชภัฏภูเก็ตหลายสมัย และอดีตประธาน กกต. จ.ภูเก็ต กำลัง

จะหมดวาระการทำงานทั้งในตำแหน่งอธิการบดี ม.ราชภัฏภูเก็ต และประธานที่ประชุมอธิการบดี ม.ราชภัฏกลุ่มภาคใต้ในเดือนกันยายนนี้.... ● **น.สพ.ยุคล ลิ้มแหลมทอง** มก.28 อดีตรองนายกรัฐมนตรี และอดีต รมว. เกษตรและสหกรณ์ มีเวลามาทำงานด้านการศึกษามากขึ้น อาทิอุปนายกสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรรมการสำนักวิชาการเกษตร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สวก. ฯลฯ ข้างศรีภริยา **น.อ.พิเศษหญิง สุวัฒนา ลิ้มแหลมทอง** มก.28 ได้รับการแต่งตั้งจาก ส.มก.เป็นประธานโครงการเกษตรศาสตร์รวมใจประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ถวายพ่อหลวงได้รับความร่วมมือร่วมใจจากนิสิตเก่าทุกรุ่นทุกคณะเป็นอย่างดี ประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ครบ 100,000 ดอกในระยะเวลาอันสั้น...

● **สง่า ตามาพงษ์** มก.29 อดีตผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการ ที่ปรึกษากรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุขและผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้รับรางวัลพระราชทานบุคคลดีเด่นแห่งชาติด้านวิชาการจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี... ● **รัชดา ขอบประเสริฐ** มก.29 ประธานกรรมการบริษัทจิตรมาส เทรดิง จำกัด ดำเนินธุรกิจบริการจัดเลี้ยงอาหารและอาหารกล่อง (catering) มาเป็นเวลากว่า 35 ปีแล้วและยังมีการพัฒนาธุรกิจต่อเนื่องแตกไลน์เป็นธุรกิจส่งออกอาหารสำเร็จรูปแช่แข็งเพิ่มเติมในชื่อของบริษัทเจ.เอ็ม. อุตสาหกรรมอาหาร จำกัด.... ● **สุวัฒน์ จิงวิวัฒนาภรณ์** มก.29 นายก ส.มก.นครราชสีมา เจ้าของกิจการตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ อีซูซุ คิงส์ยนต์ ทำงานช่วยเหลือสังคมมากมายทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ปัจจุบันเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิโครงการศึกษาภาคเอกชนนครชัยบุรินทร์ซึ่งครอบคลุม 4 จังหวัดอีสานใต้ ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์...

● **พรชัย รุจิประภา** มก. 30 อดีต รมว.เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) อดีต รมว. พลังงานรับหน้าที่สำคัญอีกครั้ง โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน... ● **ไกร ตั้งสง่า** มก.30 อดีตผู้ว่าการโรตารีสากลภาค 3350 อุปนายกสภาวิศวกรมีส่วนสำคัญเป็นหัวเรี่ยวหัวแรงระดมเงินบริจาคจากธุรกิจอุตสาหกรรมก่อสร้างมาร่วมสมทบทุนกับ มก. และ คณะมนุษยศาสตร์สานฝันให้ วัง เคน วินต์ ซิมโพนี และ วงดนตรี ออร์เคสตรา วินต์ รวม 75 ชีวิตได้เดินทางไปแข่งขันประกวดดนตรีโลกปี 2017 ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์...

● แม้ว่าจะมีงานรัดตัวอยู่มากมาย **สุชาดา จิราธิวัฒน์** มก.30 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายบริหารสินค้า บริษัท สรรพสินค้า เซ็นทรัล จำกัด ฟังธรรมและปฏิบัติธรรมอยู่เสมอมาเป็นเวลาต่อเนื่องนับสิบปี... ● **ตรี ด้านไพบูลย์** มก.31 อดีต รมช. เกษตรและสหกรณ์ อดีต รมช. พาณิชย และ อดีต รมว. แรงงานได้รับใบประกอบโรคศิลปะเป็นแพทย์แผนไทยจึงร่วมกันกับชมรมแพทย์แผนไทย จ.ลำพูน เปิดคลินิกแพทย์แผนไทยที่มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน ให้การบำบัดรักษาโรคแก่ประชาชนโดยไม่คิดเงินค่ารักษาทุกวันอาทิตย์ตั้งแต่เช้าจรดเย็น... ● **ประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์** มก.31 อดีต รมว. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมคนแรก ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการยุทธศาสตร์แห่งชาติ... ● **ดำรง พิเดช** มก.31 อดีตอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช อดีต สปช. หัวหน้าพรรคทวงคืนผืนป่า ประเทศไทยพร้อมที่จะส่งสมาชิกพรรคลงสนามเลือกตั้งในปลายปี 2561... ● **ปิตรธรรม ฐิตินันท์** มก.32 อดีตรองผู้ว่าราชการจังหวัด นครราชสีมา ยังมีงานเต็มไม้เต็มมือต้องทำมากมายช่วยงานสภานิติบัญญัติแห่งชาติด้านการบริหารราชการแผ่นดิน คณะกรรมการตรวจติดตามประเมินผลการปฏิบัติราชการในกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อาสาสมัคร รองประธานฝ่ายบรรเทาทุกข์มูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์...

● **สุวัจน์ ลิปตพัลลภ** มก.33 อดีตรองนายกรัฐมนตรี อดีต รมว. อุตสาหกรรม อดีต รมว.คมนาคม และอดีต รมว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีลงทุนธุรกิจสวนน้ำวานา นาวา หัวหิน (Vana Nava Hua Hin) สวนน้ำคอนเซ็ปต์ “วอเตอร์ จังเกิ้ล (Water Jungle)” แห่งแรกในเอเชีย ที่ อ.หัวหิน โดยมอบให้บุตรสาวเป็นผู้ดูแลกิจการเหมาะสำหรับการใช้ชีวิตร่วมกันของครอบครัวในวันหยุด...

● **รศ.ดร.สมบัติ ชินวงศ์** มก. 33 อดีตรองอธิการบดี มก. กำแพงแสน ผอ.สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มก.เชิญชวนนิสิตเก่าผู้ประกอบกิจการธุรกิจอาหารและผู้สนใจลงทุนธุรกิจ start up มาร่วมกับสถาบันฯ เพื่อนำองค์ความรู้ทางวิจัยและนวัตกรรมใหม่ๆ ไปต่อยอดธุรกิจ... ● **รศ.ชูเกียรติ รักซ้อน** มก. 33 ผอ. สำนักงานโครงการจัดตั้ง มก.วิทยาเขตสุพรรณบุรี และผอ.สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ได้รับเลือกตั้งเป็นนายกสมาคมส่งเสริมการเกษตรแห่งประเทศไทย ปี 2560 - 2562... ● **งาน ดร.ทักษิณ อาชาวาคม** มก.

34 อดีต ผอ.สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชได้ทุ่มเทการทำงานให้กับหน่วยงานแห่งนี้ซึ่งเป็นสถานที่เพื่อการวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาบนเนื้อที่กว่า 50,000 ไร่.....●**ขจิต สุนทรากร** มก.34 อดีตหัวหน้าฝ่ายระดับ8 รักษาการ ผจก. ส่วนโครงการหลวงบ้านวัดจันทร์ ออป. อ.กัลยาณิวัฒนา (แม่แจ่ม) จ.เชียงใหม่ ได้สร้างผลงานไว้อย่างโดดเด่นในพื้นที่ป่าสนสองใบและสามใบซึ่งมีเนื้อที่กว่า 150,000 ไร่ อยู่สูงเหนือระดับน้ำทะเล 1,000 - 1,300 เมตร มีที่พักสำหรับนักท่องเที่ยวไว้บริการ...

●**สมศักดิ์ รัตนศิริโชติ** มก.35 ผอ.สำนักงานประมาณเกษียณอายุราชการ เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมาตำแหน่งนายกสมาคมนิสิตเก่าคณะสังคมศาสตร์รอคอยหัวเรือคนใหม่อยู่...

ขอแสดงความชื่นชมกับผลงานและขอเป็นกำลังใจให้แก่ข้าราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งทำหน้าที่ได้อย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพโดยยึดหลักกฎหมายเป็นสำคัญเพื่อปกป้องและรักษาผืนป่าให้เป็นสมบัติของชาติ เริ่มจากชีวภาพ ชีวธรรม มก.42 รักษาการนักวิชาการระดับเชี่ยวชาญ ด้านป้องกันรักษาป่า กรมป่าไม้ หัวหน้าชุดปฏิบัติการพยัคฆ์ไพร...

●**รัชชัย พรพา** มก.42 ผอ. ส่วนป้องกันและปราบปรามสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หัวหน้าชุดปฏิบัติการฉลามขาว และชัยวัฒน์ ลิมลิตอักษร มก.45 นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช หัวหน้าชุดปฏิบัติการพญาเสือ....

●**ผศ.ดร.แสงดาว แลนรอด** (เขาแก้ว) มก.56 นักเรียนทุนอาณัติมหิดล อาจารย์ประจำภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มก. ใช้เวลาว่างในวันหยุดเผยแพร่องค์ความรู้เรื่องดินที่มีความสำคัญต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรมทั้งในด้านกสิกรรม ปศุสัตว์ และประมง... ●**เจก รัตนตั้งตระกูล** มก.56 นอกจากจะเป็นผู้ประกาศข่าวในพระราชสำนัก และผู้ประกาศข่าวเรื่องเด่นเย็นนี้ วันเสาร์ - อาทิตย์ ทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 3 แล้ว ยังเป็นผู้ดำเนินรายการต่างๆ อีกมากมาย อาทิ รายการคิดข่าวดี ทาง ช่อง 3 แฟมมิลี่ รายการ ท็อปนิวส์ ทางช่อง 3 เอสดี รายการ คนเฝ้าข่าว ทางช่อง 3 เอสดีและรายการ ชั่วโมงสร้างสุขทาง ช่อง 3 แฟมมิลี่ ฯลฯ

ขอแสดงความยินดีกับความสำเร็จของวงดุริยางค์เครื่องลมแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ซึ่งประกอบด้วยวง เค.ยู วินด์ ซิมโฟนี (KU Wind Symphony) และวงนทรี ออร์เคสตรา วินด์ (Nontri Orchestra Wind) ภาควิชาดนตรี คณะมนุษยศาสตร์ มก.

ได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรติยศจากการประกวดดนตรีโลกและวง Kasetsart University Percussion Ensemble ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากการประกวดดนตรีโลก2017 (World Music Contest - WMC) ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์ เมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา...

ขอเชิญชมการแสดงคอนเสิร์ตของวง เค.ยู วินด์ ซิมโฟนีและวงนทรี ออร์เคสตรา วินด์ ในรายการคอนเสิร์ตการกุศล “นทรี บาน สานใจรัก” จัดโดย ส.มก. มูลนิธิสุนทราภรณ์ในพระราชูปถัมภ์ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม สมาคมนิสิตเก่าอุตสาหกรรมเกษตร มก. เพื่อนำรายได้สมทบทุนการก่อสร้างอาคารนวมินทรบพิตร 84 พรรษา โรงพยาบาลศิริราช ในวันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561 เวลา 13.00 - 17.00 น. ณ หอประชุมใหญ่ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย.. และขอเชิญชมคอนเสิร์ตการกุศล “ชลธารแห่งรัก ด้วยรักดี” จัดโดย โรตารีประเทศไทยร่วมกับชมรมศิลปินนักร้อง อาวุโส โดย เศรษฐา ศิระฉายา เพื่อนำรายได้ดำเนินตามโครงการพระราชดำริและสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านหนองโนนต่าย จ.สกลนคร ในราวเดือน มีนาคม - เมษายน2561 ณ สยามพารากอน ฮอลล์

“สายรุ้ง”

คำสั่ง

แต่งตั้งกรรมการ ส.มก.



ทะเบียนเลขที่ จ.๕๑๕/๒๕๖๐

ส.ค.๖

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนการแต่งตั้งกรรมการของสมาคมขึ้นใหม่ทั้งชุด
หรือการเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม

ใบสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรม
ราชูปถัมภ์ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการของสมาคม และนายทะเบียนสมาคมกรุงเทพมหานคร ได้รับจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลง
กรรมการ ตามมาตรา ๘๕ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์แล้ว ดังต่อไปนี้

๑. นายวิฑูรย์	สิมะโชคดี	นายกสมาคม
๒. นายนิวัติ	สุธีมีชัยกุล	อุปนายก
๓. นายดำรงค์	ศรีพระราม	อุปนายก
๔. นางสาวสิริธิดา	พนมวัน ณ อยุธยา	อุปนายก
๕. นายปิยวัฒน์	ดิลกสัมพันธ์	กรรมการ
๖. ร้อยเอก วิชาญ	ภวปัญญากุล	กรรมการ
๗. นางบุญญา	โปปัญญาสง	กรรมการ
๘. นาวาอากาศโทหญิง งามลมัย ผิวเหลือง		กรรมการ
๙. นายธราธร	เหมทิวากร	กรรมการ
๑๐. นายนิพนธ์	ตันติพิริยะพงศ์	กรรมการ
๑๑. นางสาวปภารัฐ	ชุกกลิ่น	กรรมการ
๑๒. นายพงษ์ศักดิ์	สวัสดิเกียรติ	กรรมการ
๑๓. นายพยุ่ง	ภัทรกุลชัย	กรรมการ
๑๔. นางพัชรา	ตันตยรรยง	กรรมการ
๑๕. นายวรพจน์	ยศะหัตต์	กรรมการ
๑๖. นายวิเชียร	ไชยประดิษฐ์กุล	กรรมการ
๑๗. นายวิเชียร	กิจปรีชาวนิช	กรรมการ
๑๘. นายสินชัย	สวัสดิชัย	กรรมการ
๑๙. นายเสริมสกุล	คล้ายแก้ว	กรรมการ
๒๐. นายอนันต์	สุวรรณรัตน์	กรรมการ
๒๑. นายอัญชลิน	พรพนนิภา	กรรมการ

/ ๒๒. นายชัยรัตน์...

- ๒ -

๒๒. นายชัยรัตน์	อร่ามศรี	กรรมการและฝ่ายทะเบียน
๒๓. นางเตือนใจ	เจริญพงษ์	กรรมการและประธานฝ่ายปฎิคม
๒๔. นายสมบูรณ์	เมฆไพบูลย์วัฒนา	กรรมการและฝ่ายสาราณียกร
๒๕. นายชัย	นิมากร	กรรมการและประธานฝ่ายกีฬา
๒๖. นายศิริชัย	เจริญวุฒิลาภ	กรรมการและประธานฝ่ายหารายได้
๒๗. นายรังสรรค์	เฉลิมสุข	กรรมการและประธานฝ่าย สโมสรและพัสดุ
๒๘. นายอนุพร	สุวรรณวาทกสิกิจ	กรรมการและประธานฝ่าย ประชาสัมพันธ์
๒๙. นายเชิดศักดิ์	วงศ์กมลชุมห์	กรรมการและประธานฝ่าย สวัสดิการ
๓๐. นางกัญญพัชญ์	ลิมป์คุณพงษ์	กรรมการและเหรียญ
๓๑. นางประภาวดี	เลิศเกียรติดำรงค์	กรรมการและผู้ช่วยเหรียญ
๓๒. นายวินิจ	วิริยาสิตาภรณ์	กรรมการและเลขาธิการ
๓๓. นายปรเมณ	พิชิตวัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ

หมายเหตุ กรรมการลำดับที่ ๓ - ๔ , ๘ - ๒๑ ได้รับการแต่งตั้งใหม่

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ร้อยตำรวจโท



(อาทิตย์ บุญญะโสภิต)

อธิบดีกรมการปกครอง

นายทะเบียนสมาคมกรุงเทพมหานคร

ขอเชิญนักศึกษาเก่า ม.ร.ร. 28 ร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ ดั้งเดิมในวัย
50 ปี KU28
“5 ทศวรรษแห่งความเป็นเพื่อน”



ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน
วันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2561

- 07.00 น. วางพวงมาลาคารวะ “อนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์”
- 09.30 น. พิธีทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้เพื่อนๆ ที่ล่วงลับไปแล้ว
- 11.00 น. รับประทานกลางวัน พร้อมรับฟังเพลงไพเราะจากวง KU Wind และสนุกสนานกับการแข่งขันร้องเพลงคณะ
- 14.00 น. กิจกรรมสันทนาการ ได้แก่ นวดแผนไทย ดูดวงชะตา วาดภาพเหมือน ชุมนถ่ายภาพ โซนคาราโอเกะ และพักผ่อนสนทนากันที่มุมกาแฟสด พร้อมของว่างแสนอร่อย
- 17.00 น. ร่วมร้องเพลงหมู่ก่อนอำลา (ปิดงาน)

ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ “KU28 50th Anniversary News”
จะส่งตรงถึงหน้าบ้านทุกท่านทุกเดือนก่อนถึงวันงาน

เติมสุข สร้างกุศล รับปีใหม่ 2561

- * สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมก.)
- * มูลนิธิสุนทราภรณ์ในพระราชูปถัมภ์
- * กรมส่งเสริมวัฒนธรรม
- * สมาคมนิสิตเก่าอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (สอก.)

ขอเชิญชม... ดอนสิร์ดการกุศลครั้งยิ่งใหญ่



ชมเทริบาย สาขาใจรัก

โดยวงดนตรีสุนทราภรณ์วงใหญ่

- ร่วมเฉลิมฉลองครบรอบ 108 ปีชาตกาลครูเอื้อ สุนทรสนาน และ 78 ปีวงดนตรีสุนทราภรณ์
- ❖ อิมสูกับมนต์เสน่ห์แห่งเสียงเพลงรักอมตะ 37 เพลงจากนักร้องคลื่นลูกใหม่เสียงใสสุนทราภรณ์
- ❖ สัมผัสสุขกับบทเพลงพระราชานิพนธ์อันทรงคุณค่า บรรเลงโดยวง KU Wind วงคลาสสิกระดับโลก

เพื่อนำรายได้หลักร่วมสมทบทุน
สร้างอาคารนวมินทรบพิตร 84 พรรษา รพ.ศิริราช
ในวันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561 เวลา 13.00-17.00 น.
ณ หอประชุมใหญ่ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย

บัตรราคา

500 , 800 , 1,000 ,
1,500 , 2,000 บาท

ผู้มีจิตกุศล สามารถร่วมสมทบทุนได้โดยการ
ซื้อบัตร ชมดอนสิร์ด หรือ บริจาค ได้ที่
☎ ดุณสุกานดา 081-834-7751
☎ ดุณปรีดา 089-220-9899
☎ ดุณสายทิพย์ 086-880-9484
☎ ศูนย์บริการสุนทราภรณ์ 081-285-1427

สนับสนุนโดย



EUROX®



บทบรรณาธิการ

วารสารนนทรี ฉบับนี้มีเนื้อหาที่หลากหลาย เช่น รู้เรื่องศิษย์เก่าเกษตรผู้มีผลงานระดับโลกด้วยเรื่องกุ่ม คือ ดร.ชิงชัย โลหะวัฒนกุล และน.สพ.สุจินต์ ธรรมศาสตร์ เรื่องแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจรของ อธิปไตยกรมการข้าว เรื่องทุเรียนลูกผสมพันธุ์ใหม่กรมวิชาการเกษตร “พันธุ์จันทุปรี 7-8-9” โดย ดร. ทรงพล สมศรี และคณะนักวิชาการ กรมวิชาการเกษตร เรื่องเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหัสวรรษ ของ ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. วงดุริยางค์เครื่องลม มก. คว่ำรางวัลเกียรติยศเวทีแข่งขันดนตรีระดับโลกอีกครั้ง เรื่องกฎหมายน่ารู้ เรื่องธรรมะ และเรื่องสุขภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้เพิ่มช่องทางเผยแพร่ข่าวสารให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกิจกรรมดีๆ ของชาวค่ายอาสา KU อีกด้วย

ขอเรียนทุกท่าน ว่าท่านสามารถเปิดอ่านวารสารนนทรีฉบับอิเล็กทรอนิกส์ได้ มีการเผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ตใน 4 รูปแบบ ดังนี้

1. เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ฯ ที่ <http://www.ku-alumni.org/>
2. เผยแพร่ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นชั้นเฉพาะของวารสารนนทรีที่ <http://ag-ebook.lib.ku.ac.th/org-shelf/nontri.php>

3. เผยแพร่ในระบบบริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ <http://ebook.lib.ku.ac.th/ereading>

4. บทความที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร จะได้รับการคัดเลือก เพื่อนำไปบันทึกและเผยแพร่ในระบบคลังความรู้ดิจิทัลด้านการเกษตรที่ <http://agkb.lib.ku.ac.th>

ท้ายที่สุดนี้ขอขอบพระคุณ sponsor ผู้มีอุปการะคุณที่สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์วารสารครั้งนี้ หวังอย่างยิ่งว่าเนื้อหาต่างๆ จะเกิดประโยชน์แก่ทุกท่าน



นางเตือนใจ เจริญพงษ์
บรรณาธิการ



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร. ๐-๒๕๓๘-๒๔๑๕ โทรสาร. ๐-๒๕๔๐-๕๕๒๖ www.ku-alumni.org E-mail : ku@ku-alumni.org

ใบสมัครสมาชิก

เลขที่สมาชิก (สำหรับเจ้าหน้าที่)

[illegible][illegible]

๑. ประวัติผู้สมัคร เลขประจำตัวนิสิต

ข้าพเจ้า (ยศ - ชื่อ - สกุล) อายุ ปี เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

အမည် (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-

ขอสมัครสมาชิกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๒. ประเภทที่สมัคร (โปรดทำเครื่องหมาย✓ในช่องที่สมัคร)

- ☐ สมาชิกสามัญ (ผู้ที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
- ☐ สมาชิกวิสามัญ (ผู้ที่ดำรงตำแหน่งอธิการบดี ศาสตราจารย์ อาจารย์ หรืออาจารย์พิเศษ ของมหาวิทยาลัย)
- ☐ สมาชิกสมทบ (ผู้มีเกียรติคุณหรือทรงคุณวุฒิ)
- ☐ สมาชิกทั่วไป (ชมรมหรือสมาคมอื่นที่มีสมาชิกส่วนใหญ่เป็นผู้มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับสมาชิกสามัญ)

๓. ค่าสมัคร ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียม

- ไม่เสียค่าสมัครและค่าบำรุงสมาชิก
- ค่าธรรมเนียม (เฉพาะกรณี ขอทำบัตรใหม่)

๔. สิทธิของสมาชิก

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและเมื่อข้าพเจ้าได้เป็นสมาชิกของสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และเงื่อนไข ต่าง ๆ ของสมาคมทุกประการ

ที่อยู่สำหรับการติดต่อ

- ☐ ที่บ้าน
- ☐ ที่ทำงาน

ลงชื่อ ผู้สมัคร

..... / /

หมายเหตุ กรอกรายละเอียดและส่งใบสมัครได้ที่ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันและเวลาราชการ



**ส.มก.ระดมทุนชาว KU ร่วมช่วยเหลือนิสิต
มก.วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร ที่ประสบภัยน้ำท่วม**

พิธีส่งมอบดอกไม้จันทน์ที่ชาวนนทรีรวมใจประดิษฐ์ถวายพ่อหลวง ร.9



สมาคมบิลิตเก่า

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

โทรศัพท์ 0-2579-2419, 0-2579-3425

โทรสาร 0-2940-5926