สมาคมนิสิตเก่า
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
(ส.มก.)
ISSN 1513-8550

วารสาร
นนทรี

ฉบับที่ 1 ปี 2561 เดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม

THAI-DENMARK
โฉมใหม่ นมไทย-เดนมาร์ค
ผลิตจากนมโคสดแท้ 100% ไม่ผสมนมผง
DAIRY FARMING PROMOTION ORGANIZATION OF THAILAND
www.dpo.go.th
THAI-DENMARK
ตราไทย-เดนมาร์ค
รสจืด
Plain
รสช็อกโกแลต
Chocolate Flavoured
Low Fat
รสหวาน
Sweetened Flavoured
UHT DRINKING YOGHURT STRAWBERRY FLAVOURED
UHT DRINKING YOGHURT PINEAPPLE FLAVOURED
UHT DRINKING YOGHURT ORANGE FLAVOURED
UHT DRINKING YOGHURT LEMON FLAVOURED
NET CONTENT 200 ML.

สารบัญ

สัมภาษณ์พิเศษ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 3

การไฟฟ้าแห่งอนาคต (The Electric Utility of the Future) 8
- นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว

ปฐมบทการปฏิรูปการประมงไทย : พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 15
- ดร.อดิศร พร้อมเทพ

เกษตรก้าวหน้า / เกษตรทันสมัย 19
- ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี

คำตัดสินของศาลฎีกา ว่าด้วยการเปิด CD และ MP3 ให้ลูกค้าในร้านฟังเพลง... ไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ 22
- นางเตือนใจ เจริญพงษ์

ตำนานชมรมดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 24
- รุ่งแสง

ภาพกิจกรรม ส.มก. 27 - 36

ข่าว มก. : งานวิจัย เรื่องกาวยาง 37

โครงการรถไฟฟ้าในอนาคตภาตใต้ความรับผิดชอบของ รฟม. 39
- นายธีรพันธ์ เตชะศิรินุกูล

เชิญมาท่องอุทยานไทยในทะเลอันดามัน 49
- นายสมพร ไชยจรัส

งานเลี้ยงสังสรรค์ 50 ปี KU 28 53

สารบัญ

ผลการคัดเลือกศิษย์เก่าดีเด่น ของ ส.มก. 55-64

อ.ส.ค.จับมือร่วมกับฟรีสแลนด์ คัมพิน่า และ ม.เกษตรฯ ผลิตหลักสูตร “พัฒนาคุณภาพโคนมแห่งชาติ” 75

เกร็ดสาระน่ารู้ : กฎหมาย

- รู้เรื่องภาษีธุรกิจเฉพาะว่าด้วย ...การขายบ้าน ใครต้องจ่าย? 77

สุขภาพ :

- รู้ว่า!! ภาวะบาดเจ็บไขสันหลัง” เสี่ยงพิการ 79
- รู้จัก!! โรคท๊อปฮิต “อาการบ้านหมุน” 81

พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาของชาวพุทธ 82
➤ นายทวีศักดิ์ อุ่นกิตติกุล

สังคมชาวขจี 84
➤ สายรุ้ง

บทบรรณาธิการ 89

ประกาศรายชื่อคณะกรรมการดำเนินการกองทุนนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์คณะใหม่ 90

สัมภาษณ์พิเศษ.... **นายลักษณ์ วจนานวัช ศิษย์เก่า มก. รุ่น 35 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

นายลักษณ์ วจนานวัช เป็นหนึ่งในตัวจักรสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับความไว้วางใจและแต่งตั้งเข้ามาทำงานในตำแหน่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อช่วยในการขับเคลื่อนและแก้ไขปัญหาในภาคเกษตรของประเทศในขณะนี้ทีมงานเห็นว่าท่านเป็นในฐานะศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้ติดต่อไปและท่านก็ให้เกียรติทีมงานในการสัมภาษณ์ถึงวิสัยทัศน์การทำงานและแนวคิดการพัฒนาภาคเกษตรไทย ซึ่งจากการสัมภาษณ์ท่าน ทำให้ทีมงานได้รับสาระและความรู้เป็นอย่างมาก ได้เห็นภาพที่ชัดเจนของภาคเกษตรไทยในอนาคตที่เราควรตระหนัก และรู้เท่าทันรวมทั้งเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นโดยระหว่างการสัมภาษณ์ ท่านได้ให้ความเป็นกันเอง ด้วยบรรยากาศสบายๆ เต็มไปด้วยรอยยิ้มและท่าทีอบอุ่น ดูถ่อมตนเวลาและตลอดการพูดคุย

รู้จักศิษย์ KU รุ่น 35

นายลักษณ์ วจนานวัช ในวัยเด็กเรียนที่โรงเรียนประจำอำเภอใกล้ๆบ้าน เมื่อเติบใหญ่ขึ้นมาอีกหน่อย ท่านก็ได้ย้ายเข้าไปเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง ในตัวอำเภอเมืองลำปาง จนกระทั่งจบชั้น ม.ศ.3 จากนั้นได้มาสอบเข้าเรียนต่อที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ในรุ่นที่ 36 เมื่อจบแล้วได้สอบเข้าเรียนต่อที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในคณะเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาสัตวบาล (Animal Science) เหตุที่ท่านเลือกสาขาวิชานี้ท่านได้อธิบายว่า เพราะในยุคนั้นเป็นสาขาวิชาที่ตลาดมีความต้องการสูงมากเพราะบริษัทเอกชนต้องการนักสัตวบาล และอีกเหตุผลก็คือ ท่านมีพี่ชายทำงานอยู่ที่กรมวิชาการเกษตร ซึ่งงานของพี่ชายมีส่วนอย่างมากที่ทำให้สนใจในการเลือกเรียนคณะเกษตรศาสตร์ สำหรับในฐานะของศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ท่านได้รับรางวัลถึง 2 รางวัลได้แก่

1. รางวัล "เกษตรศาสตร์ปราดเปรื่อง" ประจำปี 2552
2. รางวัล "ศิษย์เก่าดีเด่นคณะเกษตร" ประจำปี 2553

จุดผลิกผันและเปลี่ยนผ่าน

ภายหลังเมื่อจบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีพ.ศ.2522 แล้ว นายลักษณ์ วจนานวัช ได้เปลี่ยนใจที่จะทำงานในภาคเอกชนและตัดสินใจสมัครสอบเข้าทำงานกับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรหรือ ธ.ก.ส. เนื่องจากในช่วงนั้น ทาง ธ.ก.ส.เปิดรับสมัครบัณฑิตด้านสัตวบาลพอดี พิจารณาทบทวนดูแล้วเห็นว่าน่าจะช่วยพี่น้องเกษตรกรในชนบทได้บ้างไม่มากก็น้อย จึงลองเข้ามาสมัครสอบและสามารถสอบผ่านเข้าทำงานในตำแหน่งพนักงานแผนงาน กองโครงการ ธ.ก.ส. จากนั้นก็ได้เติบโตก้าวหน้าในตำแหน่งที่สูงขึ้นมาโดยลำดับ สุดท้ายได้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการ ธ.ก.ส.ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2552 จนถึง พ.ศ. 2560 เป็นจำนวน 2 วาระ รวมระยะเวลาเกือบ 8 ปี

เส้นทางเดินและการสั่งสมบ่มเพาะประสบการณ์ภาคเกษตรและการเงิน

เส้นทางเดินในชีวิตการทำงานของนายลักษณ์ วจนานวัช ได้ผ่านเรียนรู้ประสบการณ์อย่างหลากหลายมามากกว่า 30 ปี ท่านคิดและทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงานด้วยความเป็นมืออาชีพโดยคิดถึงประโยชน์ของเกษตรกรและส่วนรวมเป็นหลัก และกอปรกับปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่น และซื่อสัตย์สุจริต โดยมีอุดมการณ์ในช่วงดำรงตำแหน่งผู้นำสูงสุดของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ซึ่งเป็นสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ ไว้ว่า "ในความฝันของผมคือต้องการให้พี่น้อง

เกษตรกร และคนในภาคชนบท ได้รับบริการทางด้านการเงิน การธนาคารที่ไม่มีความแตกต่างจากคนในภาคชุมชนเมือง โดยจะลบเส้นกั้นพรมแดนระหว่างภาคการเงินในชนบทกับภาคการเงินในเมือง เส้นกั้นความแตกต่างนี้จะต้องหายไป”

รวมทั้งในขณะเข้ารับตำแหน่งนั้นได้ประกาศชัดเจนถึงวิสัยทัศน์ของ ธ.ก.ส. ว่าจะมุ่ง”เป็นธนาคารพัฒนาชนบทที่มั่นคง มีการจัดการที่ทันสมัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรรายย่อย “และมุ่งลดช่องว่างการเข้าถึงแหล่งเงินระหว่างคนในเมืองกับชนบท ภายใต้แนวคิด ธ.ก.ส.ให้มากกว่าสินเชื่อเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” จึงได้ริเริ่ม “โครงการธนาคารชุมชน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการทางการเงิน และลดช่องว่างการเข้าถึงแหล่งเงินทุนระหว่างคนในเมืองกับชนบท เพราะการเข้าถึงแหล่งเงินในระบบทำให้สามารถยกระดับความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตของผู้มีรายได้น้อยให้ดีขึ้นโดยลำดับ

นอกจากนี้ ท่านยังได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเสริมสังคมด้วยแนวคิดที่ต้องการพัฒนาภาคเกษตรและชนบทให้มีความมั่นคงแข็งแรงอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการดูแลสิ่งแวดล้อมอีกด้วย โดยสนับสนุนให้เกษตรกรประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

รวมทั้งกิจกรรมปลูกฝังและส่งเสริมให้นักเรียนและเยาวชนได้มีความรู้ความเข้าใจทางด้านการเงิน มีการออมทรัพย์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และปลูกฝังให้รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น ภายใต้โครงการ “ธนาคารโรงเรียน”

ตลอดจนสนับสนุนสินเชื่อเพื่อความยั่งยืน (Green Credit) และยังได้ส่งเสริมกิจกรรมโครงการธนาคารต้นไม้ เพื่อให้ชุมชนตระหนักถึงการสร้างป่า ลดภาวะโลกร้อน ลดปัญหาภัยแล้งน้ำท่วม สร้างภูมิคุ้มกันให้กับชุมชน และปลูกจิตสำนึกในการบริหารจัดการป่าชุมชนที่ดีอีกทางหนึ่งด้วย

ยึดหลักเดินตามรอยเท้าพ่อ ด้วยความพอเพียง และสร้างความสมดุล

ตลอดชีวิตการทำงานของท่านในช่วงที่เป็น ผู้จัดการ ธ.ก.ส. ท่านได้ทุ่มเทการทำงานให้กับองค์กรนี้เป็นอย่างมาก จึงนับเป็นบุคคลที่เป็นแบบอย่างที่ดีสำหรับพนักงาน ธ.ก.ส.ทุกคน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความซื่อสัตย์ ความอดทน ความใฝ่รู้ ความคิดริเริ่ม และพฤติกรรมในการดำรงชีวิต จนได้รับคำชมเชยยกย่องทั้งจากบุคคลและส่วนงานภายนอก เพราะฐานคติหรือปรัชญาในการทำงานของท่านคือ การพยายามยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีรายได้ ได้มีโอกาสในการประกอบอาชีพ ได้มีชีวิตความเป็นอยู่อย่างพอเพียงและยั่งยืน จึงทำให้เกิดการขับเคลื่อนงานด้วยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทั้งในส่วนขององค์กร พนักงาน และเกษตรกร จนนำมาซึ่งความภาคภูมิใจของคนในองค์กร ธ.ก.ส.ที่ได้รับรางวัลถ้วยพระราชทานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการประสบความสำเร็จในการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแรงขับเคลื่อนการทำงานเพื่อช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

รางวัลอื่นๆ ที่ท่านได้รับในขณะดำรงตำแหน่ง ผจก ธ.ก.ส.

มีมากมายหลายรางวัลอาทิเช่น

1. รางวัลท่านได้รับรางวัลนักการธนาคารแห่งปี 2556 (Banker of the year 2013) ซึ่งเป็นผู้บริหารธนาคารของรัฐคนแรกที่ได้รับรางวัลนักการเงินแห่งปีในรอบ 28 ปี?
2. รางวัล “นักการเงินแห่งปี 2553” (Financier of the year 2010)
3. รางวัล “ผู้นำองค์กรดีเด่น” ภายใต้รางวัลรัฐวิสาหกิจดีเด่น ปี 2555 (SOW Award)
4. รางวัล “CEO แห่งปี 2557”

ผลงานสำคัญสู่การพัฒนาฐานราก

ท่านกล่าวว่า คนจนประมาณ 13.4 ล้านคน ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำจากสถาบันการเงินของรัฐ ต้องพึ่งพาเงินกู้นอกระบบแทน ซึ่งนายทุนคิดอัตรดอกเบี้ยสูงมากกว่าเท่าตัว ส่วนใหญ่จะเป็นแรงงานนอกระบบ ทำงานรับจ้างตามฤดูกาล ทำงานรับจ้างรายวัน ไม่มีงานทำเป็นหลักแหล่งแน่นอน หรือไม่ก็ทำมาค้าขายเล็กๆน้อยๆ กู้เงินจากสถาบันการเงินในระบบไม่ได้ เนื่องจากไม่มีหลักทรัพย์ ค้ำประกันการกู้เงิน แม้ที่ผ่านมาสถาบันการเงินของรัฐอย่าง ธ.ก.ส. ได้ลดเงื่อนไขการกู้เงินโดยไม่ต้องมีหลักทรัพย์ก็สามารถกู้ได้ เพียงแต่เกษตรกรต้องรวมกลุ่มค้ำประกันกันเอง คนกลุ่มนี้ก็ยังไม่สามารถกู้ ธ.ก.ส. ได้ เนื่องจากไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตรกร เป็นหลัก รายได้หลักไม่ได้มาจากการทำการเกษตร หรือ

ทำการเกษตรบ้างแต่เพื่อบริโภคในครอบครัว รายได้หลักมาจากการทำอย่างอื่น รับจ้างทำงานสารพัดอย่าง แล้วแต่จะมีคนว่างจ้าง

จากภาวการณ์ดังกล่าว จึงเป็นที่มาของแนวคิดของท่านในการดำเนินโครงการ “ธนาคารชุมชน” ในขณะนั้น เพราะธนาคารชุมชนเปรียบเสมือนธนาคารใหม่ธนาคารหนึ่งที่มีสถาบันการเงินของรัฐ (ธ.ก.ส.) เป็นเจ้าของและมีหน้าที่เข้าไปช่วยเหลือดูแลคนยากจนที่มีรายได้ต่ำ โดยเฉพาะเป็นคนยากจนที่ไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนตามเงื่อนไขปกติได้ โดยแรกเริ่มเปิดบริการให้ประชาชนผู้มีรายได้ต่ำกู้เงินไปพัฒนาอาชีพ สร้างเสริมรายได้ให้กับตัวเอง โดยกลุ่มคนเหล่านี้สามารถกู้เงินจากธนาคารชุมชนได้ คิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 1 ต่อเดือน ให้กู้รายละ 20,000–50,000 บาท ให้ระยะเวลาผ่อนชำระ 2 ปี ซึ่งตอนนั้นมองว่า เมื่อเทียบกับดอกเบี้ยเงินกู้นอกระบบ ที่คิดร้อยละ 5-10 ต่อเดือน หรือร้อยละ 60-120 ต่อปี นับว่า ดอกเบี้ยธนาคารชุมชนถูกกว่ามาก และที่สำคัญดอกเบี้ยคิดแบบลดต้นลดดอก ไม่ได้คิดแบบรวบยอดอย่างเงินกู้นอกระบบ ไม่มีการลดต้นลดดอก ไม่ว่าจะผ่อนเงินต้นไปมากแค่ไหน ยังต้องจ่ายดอกเบี้ยแพงเท่าเดิม

สำหรับเรื่องการบริหารความเสี่ยง ในปล่อยกู้โดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ในขณะนั้นแม้จะมีความเสี่ยงหนี้สูญค่อนข้างสูง แต่ท่านได้วางแนวทางในการปล่อยกู้ของธนาคารชุมชนจะกระทำใน 2 รูปแบบ คือ

1. การให้สินเชื่อผ่านสถาบันการเงินในชุมชนที่มีความเข้มแข็งอยู่แล้ว แต่มีเงินทุนให้สมาชิกกู้ได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการ เช่น กลุ่มการเงิน กองทุนหมู่บ้าน กลุ่มสัจจะออมทรัพย์ เป็นต้น ซึ่งการให้สินเชื่อนี้ ปัญหาเรื่องความเสี่ยงจะมีไม่ค่อยมาก เพราะแต่ละชุมชนจะมีระบบการบริหารจัดการ มีคณะกรรมการคอยกลั่นกรองอยู่แล้ว เช่น คนที่จะมาขอกู้มีพฤติกรรมอย่างไร? มีความตั้งใจทำมาหากินแค่ไหน?ทำอาชีพอะไร? กู้ไปแล้วมีความสามารถที่จะชำระหนี้ ได้หรือไม่?เป็นต้น

2. การให้สินเชื่อให้กับผู้มีรายได้น้อยโดยตรง นับว่ามีความเสี่ยงสูงกว่า อาจจะมีปัญหาเพิ่มขึ้นบ้าง โดยที่จำเป็นต้องใช้เจ้าหน้าที่ของธนาคารมาคัดกรอง สอบถามประวัติต่างๆ ด้วยตัวเอง ทั้งจากตัวผู้ต้องการกู้เงินและเพื่อนบ้านในชุมชนว่า เป็นคนอย่างไร? ทำมาหากินอะไร? จะเอาเงินไปพัฒนาอาชีพ สร้างเสริมรายได้เช่นใด? มีความสามารถที่จะหารายได้มาชำระหนี้ได้หรือไม่? ถ้าผ่านเงื่อนไขก็สามารถกู้เงินได้โดยไม่ต้องมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

อย่างไรก็ตาม รูปแบบการดำเนินงานในโครงการนี้ไม่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาลูกหนี้เงินกู้นอกระบบที่มีการขึ้นทะเบียนแล้ว

และไม่เกี่ยวกับโครงการให้เกษตรกรกู้ยืมเงินของ ธ.ก.ส. รวมทั้งไม่เกี่ยวกับกองทุนหมู่บ้าน หรือแม้กระทั่งกลุ่มสัจจะออมทรัพย์ สถาบันการเงินชุมชนหรือธนาคารหมู่บ้านดั้งเดิมแต่อย่างใด

นอกจากนโยบายสนับสนุนสินเชื่อเพื่อการผลิตแล้ว ยังต้องคำนึงถึงการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการผลิตให้แก่เกษตรกร โดยอาศัยเครื่องมือเครื่องมือทางการเงินที่สำคัญคือการประกันภัยพืชผล เพราะการจัดการความเสี่ยงก่อนเกิดภัยธรรมชาติจะเป็นการเติมเต็มส่วนที่มาตรการของรัฐยังไม่ได้ครอบคลุม และสามารถทำให้เกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติได้พ้นจากภาระหนี้สินอีกทางหนึ่งด้วย โดยโครงการประกันภัยพืชผลที่ได้ดำเนินการมาในช่วงแรกๆตั้งแต่ปีพ.ศ. 2554 คือโครงการประกันภัยข้าวนาปี ซึ่ง ธ.ก.ส. ได้ดำเนินโครงการตั้งแต่ปี ซึ่งรูปแบบการการดำเนินการประกันภัยพืชผลทางการเกษตรเป็นลักษณะการร่วมดำเนินการระหว่างรัฐและเอกชน ซึ่งถือเป็นรูปแบบที่มีความเหมาะสมกับประเทศไทย มีความโปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้

จากนายธนาคารสู่งานกระทรวงฯ

ท่านกล่าวว่า การบริหารจัดการงานในกระทรวงฯ นั้นมีความหลากหลายและมีหลายมิติ จำเป็นต้องแยกประเด็นของงานแต่ละด้านว่าอยู่ในประเภทใด ซึ่งวิธีการทำงานของท่านจะพิจารณาข้อมูลที่อยู่รอบตัว ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลจากเกษตรกร ข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของกระทรวง รวมถึงผู้มีส่วนได้เสีย และนโยบายหลักของกระทรวงฯว่า รวมทั้งข้อมูลจากธนาคารของรัฐ ว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางไหนบ้าง? สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างไร? จากนั้นจึงวิเคราะห์หาแนวทางดำเนินการไปใน

ทางที่ถูกต้องและเหมาะสม ภายใต้การประสานบูรณาการข้อมูลกับทุกภาคส่วน ซึ่งหัวใจสำคัญคือ ต้องวิเคราะห์ข้อมูลโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก เนื่องจากภาคการเกษตรประกอบด้วยกลุ่มคนที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและต้องการการดูแล หากเทียบกับประเทศต่างๆ แล้วเรายังตามหลังเขาอยู่ไม่น้อย ดังนั้นการทำงานจึงต้องคำนึงถึงการเชื่อมโยงประสานกับหลายๆ ภาคส่วน เพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งที่ตอบโจทย์สังคมเกษตรกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม

ภารกิจหลักภารกิจรองที่ต้องบริหารจัดการ

ท่านได้กล่าวว่า ท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรฯ ได้มอบหมายให้รับผิดชอบงานด้านอำนวยการด้านการผลิตทั้งหมด โดยมีหน่วยงานหลักๆ ที่ต้องดูแลคือ สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมการข้าว กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรฯ โดยความสำคัญของงานด้านการผลิตคือ ราคาที่เกษตรกรได้รับจะต้องไม่ต่ำกว่าต้นทุนการผลิต

แนวทางความร่วมมือจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

นายลักษณ์ วจนานวัช กล่าวว่า แม้เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยจะดีขึ้นอย่างมากเมื่อมองย้อนจากในอดีต แต่หากพิจารณาในภาคการเกษตรแล้ว จะเห็นว่ายังคงมีช่องว่างมากพอสมควร ซึ่งทุกภาคส่วนต้องปรับเปลี่ยนการดำเนินงานของตนเองให้เป็นไปตามสภาพการณ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยเติมเต็มช่องว่างดังกล่าวและพัฒนาภาคการเกษตรให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น ซึ่งตนเชื่อมั่นว่าหากได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ได้มีการกำหนดแนวทางสร้างความเข้าใจร่วมกันในเป้าหมายการพัฒนาเกษตรไทยให้ชัดเจน เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละภาคส่วนได้อย่างถูกต้อง พร้อมทั้งนำประเด็นสำคัญของแต่ละภาคส่วนมาร่วมสร้างสรรค์การเรียนรู้ และสร้างพลังให้เพียงพอสำหรับขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันรัฐบาลได้เห็นความสำคัญของการพัฒนาภาคเกษตรไทยให้เข้มแข็ง โดยวิธีการทำงานแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงพาณิชย์ ซึ่งท่านมีความเห็นว่า สิ่งสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามนโยบายสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมนั้นได้แก่

1. สนับสนุนให้ทั้งสองกระทรวง มีการทำงานร่วมกัน และศึกษาความต้องการของตลาดและพัฒนาสินค้าเกษตรทั้งระบบ โดยส่งเสริมพัฒนาระบบจัดเก็บสินค้าเกษตรชุมชน ให้เป็นแก้มลิงเล็ก ซึ่งเป็นการช่วยชะลอการขายเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า
2. ร่วมมือเดินหน้าโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่และส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ รวมถึงการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรของชุมชน เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรรายย่อยที่ต้องการยกระดับคุณภาพสู่สากล
3. ควรมีผู้เชี่ยวชาญทั้งสองฝ่าย (มิสเตอร์สินค้าเกษตร) เพื่อหารือร่วมกันเป็นประจำ

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลกเป็นไปอย่างรวดเร็วมาก การปรับตัวจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างมาก เริ่มตั้งแต่ตัวเกษตรกรจนถึงระดับกำหนดนโยบายพัฒนาภาคเกษตรไทย ซึ่งต่างต้องมีเป้าหมายร่วมกันทั้งในระยะสั้น กลาง และยาวรวมทั้งการมีสำนึกรับผิดชอบร่วมกันในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านความสำเร็จหรือความล้มเหลว สิ่งสำคัญที่ต้องมีความความชัดเจนก็คือนโยบายที่ต้องเร่งเสริมสร้างขีดความสามารถของเกษตรกร พัฒนาคุณภาพของเกษตรกรไปสู่ความเป็นมืออาชีพ มิใช่ทำหน้าที่แต่เพียงส่งเสริมการผลิตเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาเขาให้เป็นนักวางแผนการผลิตอย่างมีคุณภาพ และผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด สำหรับเกษตรกรจะต้องรู้ตัวว่า ตนเองเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา เพราะเมื่อผลิตแล้วย่อมต้องมีคุณภาพและหวังผลกำไร โดยต้องสามารถเป็นผู้กำหนดราคาขายในตลาด และสร้างอำนาจต่อรองให้กับสินค้าของตนเองได้

คิดอย่างไรกับเกษตรไทย 4.0

ปัจจุบันคำว่า ไทยแลนด์ 4.0 กำลังเป็นที่สนใจของคนในสังคม ซึ่งหัวใจหลักของไทยแลนด์ 4.0 คือต้องเปลี่ยนจากการ “ทำมากได้น้อย”เป็น “ทำน้อยได้มาก” ในขณะเดียวกันกับคำว่า “เกษตร 4.0”ก็คงต้องเปลี่ยนจากการ “ทำเกษตรแบบดั้งเดิม”เป็น “การทำเกษตรสมัยใหม่”ด้วยการนำนวัตกรรม ผสมผสานกับความคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาสู่การเป็น Smart Farmer สิ่งสำคัญที่จะพัฒนาเกษตรกรไทยไปสู่เกษตรอุตสาหกรรมนั้นย่อมมีความหลากหลาย จึงจำเป็นต้องสร้างระบบสหกรณ์แบบใหม่ (Social Enterprise :SE) โดยผู้ประกอบการจะต้องเป็นหุ้นส่วน (Partner Ship) กับเกษตรกร เพราะอีกไม่กี่ปีข้างหน้าประเทศไทยของเราจะก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และส่งผลให้ภาคเกษตรก็จะมีคนรุ่นใหม่ที่ทำเกษตรน้อยลง ดังนั้น หากเราต้องการให้คนรุ่นใหม่กลับเข้าสู่ภาคเกษตรหรือสืบทอดอาชีพเกษตรของครอบครัว จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนหรือความร่วมมือจากภาครัฐและเอกชนให้เข้ามาช่วยส่งเสริมและปรับปรุงการผลิต ทำหน้าที่เป็นหุ้นส่วนในการให้คำปรึกษาแนะนำ และร่วมวางแผนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

หรือแม้กระทั่งสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มเป็นผู้ประกอบการ มีแหล่งเงินทุนจากธนาคารรัฐเข้าสนับสนุนและนำองค์ความรู้หรือผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมมาพัฒนาต่อยอดผลผลิต เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า และส่งต่อคุณค่าสู่ผู้บริโภค จนสามารถก้าวสู่การเป็นเกษตรอุตสาหกรรม 4.0 ตามนโยบายรัฐบาลต่อไป

ท่านกล่าวเพิ่มเติมอีกว่า“เป็นโอกาสดีของกระทรวงเกษตรฯที่จะต้องเร่งผลักดันนโยบายสำคัญของกระทรวงฯ ลงสู่พื้นที่ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้ได้ผลอย่างชัดเจน และเป็นรูปธรรมผ่านกลไกสำคัญคือบุคลากรในพื้นที่ รวมทั้งเชื่อมโยงประสานกับภาคส่วนอื่นที่จะร่วมกันขับเคลื่อนภาคการเกษตร เพื่อให้ระบบการผลิต และการตลาดมีความสอดคล้องสมดุลกัน ด้วยวิถีทางแห่ง นวัตกรรม การเพิ่มมูลค่า และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนเพื่อให้สามารถช่วยเหลือเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ของเกษตรกรได้

อยากจะสื่อสารถึงบุคลากรในกระทรวงฯอย่างไร

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า บุคลากรในกระทรวงเกษตรฯนั้น ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถสูงเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งการได้มายืน ณ จุดนี้แล้ว ท่านก็ต้องการให้ทุกคนได้ช่วยกันผลักดัน ขับเคลื่อนงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อพี่น้องเกษตรกรและประเทศชาติ สอดรับกับวิสัยทัศน์ของกระทรวงฯ จึงจำเป็นต้องสร้างจุดเปลี่ยนในการทำงานร่วมกันปรับเปลี่ยนแนวคิดหรือวิธีการทำงานให้กว้างขึ้น โดยเน้นการสื่อสารให้ทีมงานเกิดความรู้สึกมีส่วนร่วมและเป็นส่วนหนึ่งของกระทรวงฯ ในฐานะกำลังสำคัญที่จะขับเคลื่อนสู่เป้าหมายความสำเร็จเดียวกัน และที่สำคัญคือ ต้องรับฟังความคิดเห็นหรือปัญหาที่เกิดขึ้น รวมทั้งต้องสื่อสารสร้างความให้เข้าใจตรงกัน จนเกิดสิ่งที่เรียกว่า **“พลานุภาพแห่งความไว้วางใจ” หรือ** THE SPEED OF TRUST

ประวัติ นายลักษณ์ วจนานวัช (Mr.LuckWajananawat)

คุณวุฒิการศึกษา :

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Master in Science (System Development Program), Trinity College Dublin,

The University of Dublin, Ireland

ตำแหน่งในปัจจุบัน :

- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ : - 30 พฤศจิกายน 2560

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต :

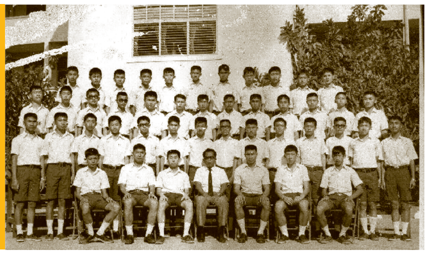
- กรรมการและผู้จัดการ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร - กรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ - กรรมการอำนวยการโรงงานยาสูบ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ - กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ :

- ตริตราภรณ์มงกุฎไทย (ต.ม.)
- ตริตาภรณ์ช้างเผือก (ต.ช.)

ผลงานดีเด่น :

- นักการเงินแห่งปี 2553 (Financier of The year 2010) จากวารสารการเงินธนาคาร
- ผู้นำองค์กรที่โดดเด่นที่สุด ปี 2554 (CEO of the year 2011) จากนิตยสารดอกเบี้ยและหนังสือพิมพ์ดอกเบี้ยธุรกิจ
- รางวัล “ผู้นำองค์กรดีเด่น” ภายใต้รางวัลรัฐวิสาหกิจดีเด่น ปี 2555 (SOE Award)
- นักการธนาคารแห่งปี 2556 (Banker of the year 2013) จากนิตยสารดอกเบี้ยและหนังสือพิมพ์ดอกเบี้ยธุรกิจ
- CEO แห่งปี 2557 จากหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจและเว็บไซต์ฐานออนไลน์



การไฟฟ้าแห่งอนาคต – The Electric Utility of the Future

นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว
ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ก่อตั้งขึ้นเมื่อ 28 กันยายน 2503 จากที่มีจำนวนลูกค้าไม่กี่ราย จวบจนก้าวเข้าสู่ปีที่ 58 ของการสถาปนา กฟภ. มีจำนวนลูกค้ามากกว่า 19 ล้านราย มีสินทรัพย์มากกว่า 400,000 ล้านบาท และมีจำนวนพนักงานและลูกจ้างมากกว่า 36,000 คน โดยมีเป้าหมายที่จะก้าวเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคตหรือ PEA – The Electric Utility of the Future เป็นการไฟฟ้าที่มีความทันสมัยทั้งด้านเทคโนโลยีและการบริหารจัดการ สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในช่วงเกือบ 58 ปี ของการดำเนินกิจการ กฟภ. ได้พัฒนาองค์กรมาโดยตลอดและต่อเนื่องจวบจนถึงยุคปัจจุบัน สามารถแบ่งยุคแห่งการพัฒนาองค์กรได้เป็น 4 ยุค คือ

ยุคที่ 1 เป็นยุคบุกเบิกก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบทั่วประเทศ จากเริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2503 ผ่านไป 30 ปี กิจการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขยายตัวและเจริญก้าวหน้าอย่างมาก โดยสามารถให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบได้ครบทั้ง 70 จังหวัดในขณะนั้น หรือคิดเป็นร้อยละ 89 ของหมู่บ้านชนบททั่วประเทศ ซึ่ง World Bank ได้ยกย่องความสำเร็จของ กฟภ. ในการดำเนินการขยายเขตระบบไฟฟ้าที่รวดเร็ว รวมถึงให้ กฟภ. เป็น Case Study เป็นตัวอย่างและสถานที่ดูงานในการพัฒนาไฟฟ้าชนบทให้แก่ประเทศอื่นๆ อีกด้วย

ยุคที่ 2 เป็นยุคที่ประชาชนทั้งประเทศ 99% มีกระแสไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง ดังคำกล่าว “**ไฟฟ้าสว่างทั่วทิศ สร้างเศรษฐกิจทั่วไทย**” จึงจำเป็นต้องพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีเสถียรภาพมั่นคง รองรับการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ ภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรมในส่วนภูมิภาคของประเทศ โดยได้มีการนำระบบแรงดัน 115 กิโลโวลต์ มาใช้ทั้งระบบสายส่งและสถานีไฟฟ้า รวมถึงเริ่มมีการนำวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้งานเช่นการพัฒนาระบบควบคุมสั่งการจ่ายไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Supervisory Control and Data Acquisition: SCADA)

ยุคที่ 3 เป็นยุคที่เริ่มนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ทั้งด้านระบบไฟฟ้า รวมถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย มาใช้ในภารกิจหลักเพื่อพัฒนางานด้านระบบไฟฟ้าและงานให้บริการประชาชนที่ทัดเทียมมาตรฐานสากล ไม่ว่าจะเป็นระบบ Automatic Meter Reading หรือ AMR สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่, มีการจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ไฟ 1129 PEA Call Center เป็นต้น และในยุคนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สามารถจ่ายไฟฟ้าให้บ้านเรือนในชนบทในระดับหมู่บ้านได้ถึงร้อยละ 99.98 ของจำนวนหมู่บ้านทั่วประเทศ

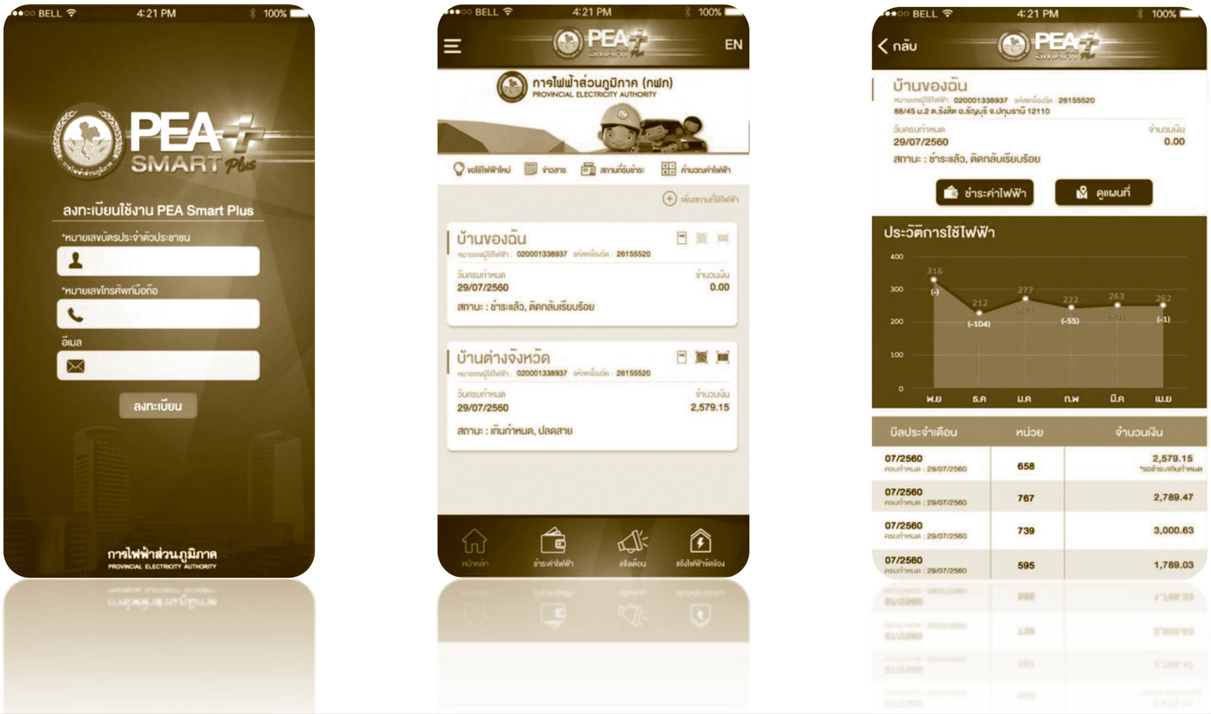
ยุคที่ 4 ในยุคปัจจุบัน เราจะพบว่าเกือบทุกอุตสาหกรรมได้รับผลกระทบจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างก้าวกระโดด หรือ Disruptive Technology บริษัทหรือองค์กรใดที่ไม่มีการพัฒนาและยังคงติดอยู่กับรูปแบบการทำงาน แนวคิด และการดำเนินธุรกิจแบบเดิม ที่เคยใช้ได้ดีในอดีต จะถูกกลืน (Disrupt) ด้วยเทคโนโลยีเหล่านั้น และต้องทยอยปิดตัวไปในไม่ช้า ซึ่งในส่วนของธุรกิจไฟฟ้าเอง ก็มีความท้ายทาย โดยนวัตกรรมที่ถือว่าเป็น Disruptive Innovation ในทางวิศวกรรมไฟฟ้า เช่น Electric Vehicle, Solar Rooftop, Smart Meter, Digital Technology – IoT, Big Data เป็นต้น ซึ่งทำให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องปรับตัวเข้าสู่ **ยุคที่ 4** หรือ **PEA 4.0** ที่มุ่งเน้น “พัฒนาคนด้วยนวัตกรรม พัฒนางานด้วยเทคโนโลยี” ส่งเสริมการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี Digital และพลังงานทดแทนมาใช้ ตลอดจนการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสนับสนุนธุรกิจใหม่ๆ พร้อมมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคต (The Electric Utility of the Future)

การพัฒนาการดำเนินการหลัก 7 ด้านรองรับ PEA 4.0 มีดังนี้

1. Human Capital **มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรให้เป็นทุนมนุษย์ที่มีความพร้อมในยุคดิจิทัล**
2. Service **เป็นเลิศในงานบริการ ด้วยการให้บริการที่เกินความคาดหวังของลูกค้า**
3. Grid **การพัฒนาปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้ทันสมัย (Grid Modernization) รองรับ Smart Grid**
4. Asset Management **การจัดการสินทรัพย์ทั้งองค์กร ที่ครอบคลุมทั้งวัฏจักรของสินทรัพย์**ที่เริ่มตั้งแต่การจัดหาได้มา การบำรุงรักษา จวบจนเมื่อสิ้นอายุการใช้งานจึงนำออกจากระบบ
5. Innovation **การพัฒนาองค์ความรู้ และการสร้างนวัตกรรม จนนำไปสู่การขยายผลสร้างเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ของ กฟภ. เชิงพาณิชย์ (PEA Brand)**
6. ICT **นำระบบ ICT มารองรับการพัฒนาระบบ Smart Grid และการจัดการภายในองค์กรที่รองรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of things : IoT)** ระบบ Cloud และการจัดการ Big Data โดยนำระบบ ICT มาใช้รองรับงานในอนาคตทั้งหมดอย่างมีประสิทธิภาพ
7. Business Investment สร้างธุรกิจใหม่รองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

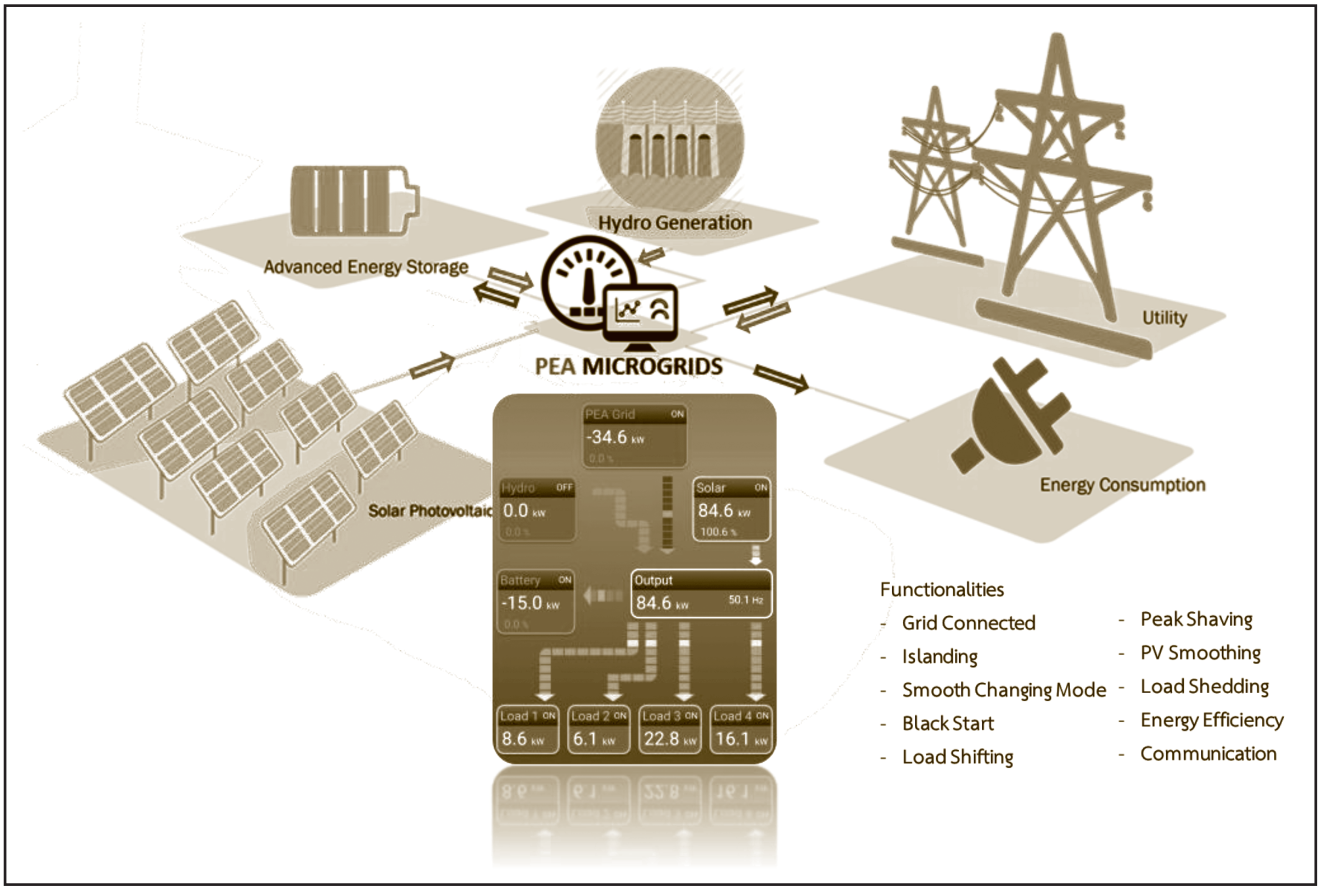
ด้วยการดำเนินการของ กฟภ. มีปริมาณมากและหลากหลาย ในบทความนี้จึงจะกล่าวถึงตัวอย่างเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ กฟภ. ได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบโจทย์ Life Style ของคนรุ่นใหม่ เพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการที่เกินความคาดหวังของลูกค้า (Service Excellence: Beyond Customer Expectation) ด้วย “PEA Smart Plus Application” เพื่อให้ลูกค้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งมีกว่า 19 ล้านรายทั่วประเทศ เข้าถึงบริการ Online ครบวงจรของ กฟภ. ในรูปแบบ One Touch Service “**จัดให้ง่าย ได้ทุกเรื่อง**” ทุกที่ ทุกเวลา สามารถตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ผ่าน Smart Phone หรือ Tablet ด้วยตนเอง ได้ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android เพื่ออำนวยความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้งานได้ทุกที่ทุกเวลา มีฟังก์ชั่นการให้บริการที่หลากหลาย อาทิ การชำระค่าไฟฟ้า คำนวณและแจ้งเตือนค่าไฟฟ้าเมื่อใกล้ถึงกำหนดชำระ ขอใช้ไฟฟ้าใหม่ แจ้งเหตุกระแสไฟฟ้าขัดข้อง ขอติดกลับมิเตอร์ และข่าวสารประชาสัมพันธ์

PEA
Smart Plus+ จัดให้ง่าย ได้ทุกเรื่อง
ชำระค่าไฟฟ้า
ขอใช้ไฟฟ้าใหม่
แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง
ขอติดกลับมิเตอร์
ข่าวสารประชาสัมพันธ์
คำนวณและแจ้งเตือนค่าไฟฟ้า
ดาวน์โหลด
ได้แล้ววันนี้
App Store
Google play
1129 PEA Call Center


ลงทะเบียนใช้งาน PEA Smart Plus
ลงทะเบียน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
บ้านของฉัน
บ้านต่างจังหวัด
ประวัติการใช้ไฟฟ้า
บิลประจำเดือน
หน่วย
จำนวนเงิน

สำหรับ Application – PEA Smart Plus ประชาชนทั่วไปและลูกค้าของ กฟภ. สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้**ฟรี** ในอนาคต กฟภ. มีแผนจัดส่งใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้าในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bill) และเสริมงานบริการเพื่อให้บริการแก่ลูกค้าที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งจะเพิ่มประสิทธิภาพ Server เพื่ออำนวยความสะดวกในการดาวน์โหลดและรองรับการใช้งานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งคาดว่าจะมีผู้ใช้บริการไม่น้อยกว่า 5 ล้านราย ภายในปี 2564

อีกหนึ่งตัวอย่างที่ กฟภ. ประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการและให้บริการด้านพลังงานไฟฟ้าเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า พัฒนาชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ซึ่งถือเป็นภารกิจที่สำคัญของ กฟภ. ควบคู่ไปกับการส่งเสริมงานวิจัยและเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรมที่เชื่อมโยงกับชุมชน โดยเฉพาะการนำพลังงานทดแทนภายในประเทศมาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้นอย่างเช่น โครงการ Smart Micro Grid โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในการจ่ายไฟในพื้นที่ห่างไกล และส่งเสริมการเป็นชุมชนต้นแบบที่ใช้พลังงานจากแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทน 100% ถือเป็นพื้นที่นำร่องด้าน Microgrid แห่งแรกของประเทศไทย และถือว่าเป็นความก้าวหน้าที่สำคัญของการวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้าในให้มีความมั่นคงในยุคดิจิทัลในอนาคต เพื่อให้สามารถนำระบบ Smart Micro Grid สามารถนำไปขยายผลใช้ได้กับทุกแห่งที่มีแหล่งผลิตพลังงานไฟฟ้าและระบบควบคุมที่เหมาะสมในพื้นที่อื่นๆ อีกต่อไป



Smart Micro Grid ที่บ้านขุนแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ถือเป็นระบบ **Smart Micro Grid แห่งแรกของประเทศไทย** ซึ่งควบคุมการจ่ายไฟจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และระบบสำรองไฟด้วยแบตเตอรี่ ทำให้พื้นที่บ้านขุนแปะสามารถจ่ายไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับใช้ในพื้นที่ โดยลดการพึ่งพาไฟฟ้าจากภายนอก สามารถสร้างความสมดุลในการผลิตพลังงานไฟฟ้าให้พอดีกับความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าในชุมชน สอดคล้องกับเป้าหมายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ต้องการเพิ่มเสถียรภาพและยกระดับคุณภาพระบบไฟฟ้าให้แก่ประชาชน เพื่อให้ชุมชนมีพลังงานใช้อย่างพอเพียงจากแหล่งพลังงานภายในชุมชนของตนเอง และที่สำคัญเป็นระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่สะอาดทั้งหมดทั้งจากแหล่งน้ำและแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังมีการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับการทำการเกษตร ส่งเสริมการประกอบอาชีพของชุมชน ซึ่งจะทำให้เกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน จึงถือได้ว่าเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างแท้จริง

ระบบ Smart Micro Grid ไม่เพียงช่วยบริหารจัดการระบบไฟฟ้าในพื้นที่ห่างไกลเท่านั้น แต่ยังสามารถนำมาใช้งานกับพื้นที่ชุมชนหนาแน่น ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังมีแผนที่จะพัฒนาระบบ Smart Micro Grid ในพื้นที่อื่นๆ เพื่อเพิ่มความมั่นคงให้กับระบบไฟฟ้า กล่าวคือ เมื่อมีแหล่งผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่อเชื่อมเข้ามา ระบบ Smart Micro Grid จะช่วยบริหารจัดการในเรื่องความไม่แน่นอนของกำลังผลิตจากพลังงานทดแทน รวมถึงทำให้ระบบไฟฟ้าในพื้นที่ดังกล่าวยังสามารถจ่ายไฟได้ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าหลักเกิดปัญหาขัดข้อง

จากที่นำเสนอข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งของแผนงาน/โครงการที่ กฟภ. ได้มุ่งมั่นตั้งใจพัฒนางานบริการและระบบไฟฟ้าในทุกพื้นที่ในความรับผิดชอบของ กฟภ. ให้สนองตอบความต้องการของลูกค้าและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เราจะยังไม่หยุดการพัฒนาและการนำเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาปรับปรุงและพัฒนางานของเรา เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการและเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้ชีวิตให้กับพี่น้องประชาชนทุกคน เพื่อก้าวไปสู่การเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคต หรือ The Utility of the Future ได้อย่างภาคภูมิ ซึ่งผมจะได้นำแผนงาน/โครงการที่น่าสนใจมานำเสนอให้ท่านได้รับทราบในโอกาสต่อไปครับ

ปฐมบทการปฏิรูปการประมงไทย : พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558

ดร. อดิศร พร้อมเทพ

ทิศทางการประมงโลก

จากการพัฒนาการประมงอย่างต่อเนื่องส่งผลให้หลังสงครามโลกครั้งที่สองทั่วโลกเริ่มตระหนักว่าทรัพยากรสัตว์น้ำแม้สามารถเกิดขึ้นใหม่ได้ แต่มิได้หมายความว่าจะอยู่ได้ตลอดไป และจำเป็นที่ต้องมีการจัดการอย่างเหมาะสม เพื่อให้ทรัพยากรดังกล่าวยังคงให้ผลิตผล เพื่อโภชนาการ ความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคมและเศรษฐกิจสำหรับประชากรโลกที่มีการขยายตัวอย่างยั่งยืน จึงมีความพยายามผลักดันให้เกิดอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยทะเลที่จะเป็นบทบัญญัติให้ประเทศทั้งหลายได้ถือปฏิบัติ โดยในช่วงแรกมุ่งเน้นเรื่องเขตแดนเป็นหลัก จนกระทั่งปี ค.ศ. 1982 อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. 1982 ได้มีการบัญญัติขึ้น โดยมีบทบัญญัติทั้งสิ้น 320 มาตรา กับ อีก 9 ผนวก บทบัญญัติเหล่านี้ครอบคลุมเรื่องทะเลอาณาเขต เขตต่อเนื่องการเดินเรือ และช่องแคบ รัฐหมู่เกาะ เขตเศรษฐกิจจำเพาะ ไหล่ทวีป ทะเลหลวง การบริหารและอนุรักษ์สิ่งที่มีชีวิตในทะเลหลวง รัฐไร้ฝั่งทะเล การแสวงประโยชน์ในพื้นที่ก้นทะเลระหว่างประเทศ การสำรวจทางวิทยาศาสตร์ในทะเล และการระงับกรณีพิพาทระหว่างประเทศเกี่ยวกับทะเล เป็นต้น ซึ่งบทบัญญัตินี้ครอบคลุมที่เกี่ยวข้องกับทะเลไว้ทั้งหมด และการเข้าเป็นภาคีของรัฐจะต้องอยู่ภายใต้บทบัญญัติทั้งหมด โดยไม่มีข้อสงวน และประเทศไทยลงนามในอนุสัญญาฯ ในปี พ.ศ. 2536 และให้สัตยาบันเข้าเป็นภาคีอนุสัญญาฯ ดังกล่าวเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2554 นับเป็นประเทศที่ 162 ของสมาชิกสหประชาชาติ ส่งผลอนุสัญญา ฯ ดังกล่าวมีผลผูกพันกับประเทศไทยโดยสมบูรณ์

ขณะเดียวกันในช่วงปลายทศวรรษ 1980 จากการที่รัฐชายฝั่งต่างๆ ได้มีการพัฒนาและขยายกิจการด้านการประมงอย่างรวดเร็ว โดยการลงทุนสร้างกองเรือและโรงงานแปรรูปที่ทันสมัย เพื่อตอบสนองการขยายตัวของความต้องการสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจนกลายเป็นอุตสาหกรรมอาหารขนาดใหญ่ ส่งผลให้เกิดการนำทรัพยากรสัตว์น้ำขึ้นมาใช้อย่างไม่ระมัดระวังและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) จึงได้จัดทำร่างจรรยาบรรณสากลในการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (Code of Conduct for Responsible Fisheries : CCRF) ที่สอดคล้องกับข้อตกลง หลักการ และมาตรการที่จะใช้ในการอนุรักษ์ จัดการ และพัฒนาการประมง ทั้งปวงโดยไม่ใช่รูปแบบบังคับ เพื่อให้ใช้เป็นกรอบในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำอย่างยั่งยืนและกลมกลืนไปกับสิ่งแวดล้อม และต่อมา FAO ได้มีการจัดทำ แผนปฏิบัติการสากลในการป้องกันยับยั้ง และขจัดการทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (International Plan of Action to Prevent, Deterand Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing: IPOA-IUU) เพื่อให้ประเทศต่างๆ ได้มีเครื่องมือที่จะนำไปใช้ต่อต้านการทำการประมง IUU ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดย IPOA-IUU เป็นตราสารระหว่างประเทศที่การกำหนดแนวทางการดำเนินการในลักษณะของความสมัครใจ และไม่มีสภาพการบังคับทางกฎหมาย

และจากบทบัญญัติภายใต้ UNCLOS 1982 และ CCRF ได้มีการผลักดันให้เกิด Agreement อื่นๆ ขึ้นมาเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการนำปฏิบัติ เช่น ความตกลงว่าด้วยการปฏิบัติตามบทบัญญัติของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ลงวันที่10 ธันวาคม พ.ศ. 2525 เกี่ยวกับการอนุรักษ์และการจัดการประชากรของสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อม เขตและอพยพย้ายถิ่นไกล ค.ศ.1995 (UN Fish Stock Agreement : UNFSA) ความตกลงว่าด้วยมาตรการของรัฐเจ้าของท่าเรือเพื่อป้องกัน ยับยั้งและขจัดการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม ค.ศ. 2009 (Port State Measure Agreement - PSMA) ซึ่งขณะนี้ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันไปบ้างแล้ว และนอกจากนี้แล้วในทะเลสากลยังได้มีการจัดตั้งองค์กรขึ้นมาดูแลทรัพยากรประมงที่อยู่ในบริเวณดังกล่าวโดยเริ่มจาก ทรัพยากรทูน่า เช่น IOTC ICCAT และมีทรัพยากรสัตว์น้ำอื่นๆ เช่น SIOFA ส่งผลให้ในปัจจุบันทรัพยากรประมงแม้อยู่ในเขตทะเลสากลก็มีการบริหารจัดการแทบทั้งสิ้นจากกฎหมาย ข้อกำหนด ที่เกิดขึ้นมา แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าประเทศต่างๆ ได้มีความคิดเห็นเป็นไปในทิศทางเดียวกันว่าสถานการณ์การประมงทั่วโลกมีแนวโน้มที่จะทำการประมงเกินศักยภาพการผลิตของธรรมชาติ หากไม่มีการดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดจะส่งผลกระทบอย่างใหญ่หลวงต่อสัตว์น้ำซึ่งถือได้ว่าเป็นอาหารสำคัญที่หล่อเลี้ยงประชากรจำนวนมาก

ทำไมต้อง "ปฏิรูปการประมง"

การประมงไทยในอดีตที่ผ่านมา ทั้งการจับสัตว์น้ำจากธรรมชาติ หรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งที่อยู่ในแหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ของตนเอง ชาวประมงหรือเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงทำได้โดยเสรี เนื่องจากพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 ซึ่งเป็นกฎหมายหลักที่ใช้การบริหารจัดการการประมงได้มีการบัญญัติขึ้นในช่วงที่การประมงของประเทศไทยยังเป็นการทำประมงเพื่อยังชีพเท่านั้น และส่วนใหญ่เป็นการประมงน้ำจืดหรือตามแนวชายฝั่ง จากสถานการณ์ดังกล่าวทำให้ปรัชญาพื้นฐานของพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 จึงเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ชาวประมงสามารถทำการประมงได้โดยเสรี ยกเว้นเฉพาะกิจกรรมบางอย่างที่ส่งผลกระทบต่อสภาวะทรัพยากรอย่างร้ายแรงและมีหลักฐานอย่างชัดแจ้ง "รัฐ" จึงจะสามารถออกกฎหมายมาควบคุมได้ การออกอาชญาบัตรในการทำการประมงนั้นมีเป้าหมายเพื่อให้ทราบจำนวนและเก็บอากรเข้ารัฐเท่านั้น ไม่มีอำนาจในการกำกับควบคุม ลักษณะ/วิธีการทำประมงของผู้ที่ได้รับอาชญาบัตรแต่อย่างใด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเวลาต่อมาเมื่อเรือประมงไทยที่ออกไปทำการประมงไกลฝั่งมากขึ้น ทั้งในน่านน้ำสากล หรือน่านน้ำของรัฐชายฝั่ง อื่น รัฐไม่สามารถที่จะเข้าไปควบคุม ติดตามอย่างหนึ่งอย่างใดได้ทั้งสิ้น

จากการขาดความสามารถในการบริหารจัดการการทำการประมงที่มีประสิทธิภาพของรัฐดังกล่าวส่งผลให้สถานการณ์การทำประมงของประเทศไทยอยู่ในภาวะที่มีความเสี่ยงที่จะมีการทำการประมงเกินศักยภาพการผลิต แต่เนื่องจากประเทศไทยอยู่เขตร้อนซึ่งทรัพยากรสัตว์น้ำในน่านน้ำไทยมีความหลากหลาย ทำให้ชาวประมงมีการปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมงและวิธีการทำการประมงเมื่อพบว่าผลผลิตที่ได้รับลดลงจนอยู่ในสภาวะไม่คุ้มทุน ส่งผลให้สถานการณ์การทำการประมงในลักษณะที่เกินศักย์ภาพการผลิตนั้นไม่ส่งผลกระทบอย่างทันทีทันใดเช่นเดียวกับสถานการณ์ที่เกิดในเขตอบอุ่น แต่จะเกิดในลักษณะค่อยเกิดขึ้นอย่างช้าๆ เช่น สัตว์น้ำที่จับได้มีขนาดเล็กลง การหายไปของกลุ่มสัตว์น้ำบางชนิด และเหตุการณ์เหล่านี้จะเริ่มมีการปรากฏชัดขึ้น ถี่ขึ้น และรุนแรงมากขึ้นในขณะที่สถานการณ์สิ่งแวดล้อมที่นับวันการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและรุนแรงมากยิ่งขึ้น การประมงไทยจะสามารถปรับตัวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นได้หรือไม่

และจากการที่อุตสาหกรรมประมงของไทยที่มีพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็วยังมีความซับซ้อนมาขึ้น เพราะนอกจาก "วัตถุดิบ" ที่เข้าสู่การผลิตมาจากน่านน้ำไทยแล้ว ประเทศไทยยังมีสัตว์น้ำที่จับจากน่านน้ำประเทศอื่นและน่านน้ำสากล นอกจากนี้ประเทศไทยยังเป็นผู้นำเข้าสัตว์น้ำรายใหญ่ของโลก เพื่อนำเข้าสู่อุตสาหกรรมประมงของไทย ทำให้ประเทศไทยเป็นที่จับตามองของนานาประเทศ ในฐานะที่ประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมโลกที่ต้องปฏิบัติตามกรอบกติกาสากล

และจากการที่เศรษฐกิจของไทยที่ขับเคลื่อนด้วยการ **"ส่งออก"** สินค้าประมงเป็นสินค้าหลักที่ใช้ในการส่งออกประเภทหนึ่งที่ทำรายได้เข้าประเทศ ความต้องการของประเทศคู่ค้าตลอดจนลูกค้าที่อยู่ในต่างประเทศ จากสถานการณ์การประมงทั้งในน่านน้ำไทย การเปลี่ยนแปลงของกฎกติกาในน่านน้ำสากล หรือน่านน้ำรัฐชายฝั่ง ความต้องการและความคาดหวังของผู้บริโภคส่งผลให้ประเทศไทยต้องมีการ **"ปฏิรูปการประมง"**

พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558

พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 ได้ถูกตราขึ้นภายใต้บริบทของการประมงไทยที่เปลี่ยนแปลงไป ทั้งการทำการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ ตลอดจนการนำเข้า-ส่งออก และมีเป้าหมาย *"เพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เป็นแหล่งอาหารของมนุษยชาติอย่างยั่งยืนและรักษาสภาพแวดล้อมให้ดำรงในสภาพที่เหมาะสม"* โดยบทบัญญัติใน พรก.ครอบคลุมหลายส่วน ทั้งการจับสัตว์น้ำจากธรรมชาติ (การทำการประมงในน่านน้ำไทย และนอกน่านน้ำไทย) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำการแปรรูปสัตว์น้ำ การนำเข้า-ส่งออกสินค้าสัตว์น้ำ ตลอดจนการตรวจสอบย้อนกลับตลอดห่วงโซ่การผลิต ซึ่งแตกต่างอย่างสิ้นเชิงกับพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 โดยในการตราบทบัญญัติในมาตราต่างๆ จะมีการนำหลักการ/แนวคิด/เทคโนโลยีที่มีการนำมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงที่เป็นสากลมากำหนดไว้เพื่อใช้เป็นเครื่องมือ เพื่อให้ "รัฐ" สามารถการบริหารจัดการประมงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกรอบข้อตกลงที่ประเทศไทยได้มีการลงนาม หรือมีการบังคับเป็นกฎหมายสากลตลอดจนสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

การบริหารจัดการด้านการทำการประมง

การบริหารจัดการประมงด้านการทำการประมงจะครอบคลุมทั้งในด้านการทำการประมงในน่านน้ำ การประมงนอกน่านน้ำจากที่กล่าวมาแล้วการประมงของไทยในอดีตเป็นการทำการประมงโดยเสรี แต่ภายใต้พระราชกำหนดการประมง 2558 ได้กำหนดบทบัญญัติในด้าน "การทำการประมง" โดยเฉพาะอย่างยิ่ง "ในน่านน้ำไทย" โดยนำหลักการที่สำคัญภายใต้ UNCOS 1982 ในบทบาทหน้าที่ของ "รัฐชายฝั่ง" มาตราไว้อย่างชัดเจนทั้งในมาตราที่ 4 (5) และ (6) และหมวด 2 การบริหารจัดการด้านการประมงภายใต้หลักการดังกล่าวทำให้การทำประมงของไทยเปลี่ยนจาก "การทำประมงแบบเสรี" มาเป็น "การทำประมงแบบมีการจำกัด"โดยกำหนดให้ผู้ที่ทำการประมงต้องได้รับการอนุญาตจากรัฐ และกำหนดหน้าที่ให้ "รัฐ" โดยคณะกรรมการนโยบายประมงแห่งชาติต้องควบคุมการทำการประมงไม่ให้เกินปริมาณสัตว์น้ำสูงสุดที่สามารถจับได้อย่างยั่งยืน และต้องอยู่ภายใต้หลักการป้องกันล่วงหน้า (ม.12)

และนอกจากนี้ภายใต้บทบัญญัติของหมวด 3 การทำการประมงในน่านน้ำไทย ยังเป็นการนำหลักการบริหารจัดการประมงมาบังคับใช้ในแต่ละชาวประมงแต่ละกลุ่ม โดยจะเห็นได้ว่าแม้หลักการจะเป็น "การทำการประมงแบบมีการจำกัด" ก็ตาม พรก. ก็ยังคงให้การคุ้มครองชาวประมงขนาดเล็ก โดยชาวประมงในเขตประมงน้ำจืด หรือ เขตประมงชายฝั่ง ยังคงสามารถทำการประมงได้โดยเสรี ยกเว้นเครื่องมือที่ "รัฐ" พิจารณาว่าเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสูงจึงจะนำเข้าสู่ระบบ "การทำการประมงแบบมีการจำกัด" ในขณะที่เรือประมงพาณิชย์ (มากกว่า 10 ตันกรอส) หากจะทำการประมงต้องได้รับอนุญาตทั้งหมด โดยการทำประมงนั้นต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ซึ่งเงื่อนไขเหล่านี้จะทำให้สามารถปรับใช้ในการบริหารจัดการได้อย่างมียืดหยุ่นและสอดคล้องกับสถานการณ์

และหมวด 5 มาตรการอนุรักษ์และบริหารจัดการ ยังเป็นกำหนดกรอบการอนุรักษ์และบริหารจัดการ ให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติ และรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำและระบบนิเวศน์ไว้อย่างยั่งยืน ตามหลักการป้องกันไว้ล่วงหน้า จะเห็นว่าบทบัญญัติในหมวดนี้จะทำให้ "รัฐ" ในฐานะ "รัฐชายฝั่ง" สามารถบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในเชิงพื้นที่ ชนิด ฤดูกาล ตามความเหมาะสม

ในขณะที่หมวด 4 การทำการประมงนอกน่านน้ำ บทบัญญัติในหมวดนี้เป็นการกำหนดมาตรการในการควบคุมเรือประมงไทยที่เข้าไปทำการประมงในน่านน้ำสากล หรือ น่านน้ำของรัฐชายฝั่งอื่น ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่มีการบัญญัติไว้อย่างถูกต้องซึ่งเป็นการดำเนินการในฐานะ "รัฐเจ้าของธง"

และนอกจากนี้ พรก. ยังได้กำหนดหมวด 7 การควบคุมเฝ้าระวัง สืบค้น และตรวจสอบ เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมติดตาม และเฝ้าระวังการทำการประมง โดยเป็นการนำเอาหลักการของ MCS (Monitoring Control and Surveillance) มาใช้ในส่วนที่ 1 การควบคุมและเฝ้าระวัง ของหมวดดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่ได้รับใบอนุญาตทำการประมงจะทำประมงตามกรอบที่ได้รับอนุญาต และบทบัญญัติในส่วนที่ 2 การสืบค้น เพื่อให้มั่นใจว่าสัตว์น้ำที่ได้จากการทำการประมงนั้นมีหลักฐานและที่มาอย่างถูกต้องซึ่งเป็นการนำหลักการจากหลักการสากล

การบริหารจัดการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอดีตสามารถดำเนินการโดยเสรียกเว้นการเลี้ยงในแหล่งน้ำที่สาธารณประโยชน์ที่จะต้องมีการประกาศพื้นที่อนุญาตและขออนุญาต แต่การเลี้ยงในพื้นที่ของเอกชนหาได้มีการควบคุมไม่ มาตรฐานการเลี้ยงเป็นไปโดยสมัครใจซึ่งมักถูกผลักดันจากความต้องการของตลาด ที่มุ่งเน้นสุขอนามัยและความปลอดภัยของอาหารเป็นหลัก ต่อมากระแสโลกเพิ่มมิติในส่วนของการผลิตที่ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น

บทบัญญัติภายใต้ พรก 2558 ในหมวด 6 การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นแหล่งผลิตอาหารอีกทางเลือกหนึ่ง โดยคำนึงถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในระยะยาว และรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ รวมทั้สร้างความมั่นใจในการบริโภคสัตว์น้ำที่ได้จากการเพาะเลี้ยงทั้งในด้านคุณภาพและสุขอนามัยที่ได้มาตรฐาน โดยให้อำนาจกับภาครัฐในการที่กำกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีคุณภาพป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรืออันตรายต่อผู้บริโภคหรือต่อกิจการของผู้อื่น โดยสามารถที่จะกำหนดให้ชนิด หรือ ลักษณะหรือลักษณะของสัตว์น้ำ หรือประเภท รูปแบบขนาด หรือวัตถุประสงค์ของกิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็น "กิจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม" ได้ ซึ่งทำให้รัฐสามารถที่ควบคุมเฝ้าระวัง จำกัดขนาดการเลี้ยง หรือผลกระทบของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้

การบริหารจัดการด้านการแปรรูปสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์

ในอดีตมาตรฐานด้านสุขอนามัยในการจับ การดูแลรักษาสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ การเก็บรักษา การขนส่งหรือขนถ่ายสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ เป็นไปตามความต้องการของประเทศคู่ค้า โดยการควบคุมที่ผลิตภัณฑ์ที่จะส่งออกเป็นหลัก ผ่านการขอใบรับรองสินค้าและผลิตภัณฑ์ ซึ่งไม่มีกฎหมายภายในบังคับ แต่ภายใต้ พรก. ฉบับนี้เห็นได้ว่ารัฐมีอำนาจในการที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด อันจะส่งให้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ไม่ว่ามีการจำหน่ายทั้งภายในและภายนอกประเทศมีมาตรฐานเดียวกัน

การบริหารจัดการด้านการนำเข้า – การส่งออก

นอกจากการควบคุมการทำการประมงในประเทศแล้ว พรก. ยังได้กำหนดแนวทางในการควบคุมเรือประมงต่างชาติไว้ในหมวดที่ 7 ส่วนที่ 3 มาตรการในการตรวจสอบ ซึ่งเป็นการตรวจสอบเรือประมงต่างชาติ หรือเรือขนถ่ายสัตว์น้ำต่างชาติที่จะนำสัตว์น้ำเข้ามาและขึ้นท่าในประเทศไทยต้องได้รับการตรวจสอบ โดยได้นำหลักการจาก PSMA มาใช้ในการบัญญัติ ในฐานะ **"รัฐเจ้าของท่าเรือ"** และหมวดที่ 7 ส่วนที่ 2 หลักฐานเพื่อการสืบค้น พรก. ยังได้กำหนดให้ผู้นำเขา ส่งออก หรือนำผ่านสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์ต้องมีหลักฐานแสดงว่าได้มาจากการทำการประมงโดยชอบ และในหมวด 5 เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองพันธุ์สัตว์น้ำที่หายากหรือป้องกันอันตรายมิให้เกิดแก่สัตว์น้ำและระบบนิเวศ รัฐสามารถที่จะห้ามการนำเข้า ส่งออก นำผ่าน เพาะเลี้ยง หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งสัตว์น้ำบางชนิดได้ อันจะเป็นการลดปัญหาในการที่มีการนำสัตว์น้ำต่างถิ่นเข้ามาโดยไม่ได้ถูกควบคุม หรือนำสัตว์น้ำบางชนิดจากธรรมชาติและส่งออกไปต่างประเทศ

บทส่งท้าย

จากที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่า พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 หาใช่กฎหมายที่ออกมาเพื่อแก้ไขปัญหา IUU แต่อย่างเดียวไม่ แต่เป็นกฎหมายที่บัญญัติขึ้นมาเพื่อให้ประเทศไทยสามารถการบริหารจัดการประมงได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในภาคการทำประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การแปรรูปสัตว์น้ำ การนำเข้า-ส่งออกสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมง และเปลี่ยนผ่านไปสู่ **"การประมงที่ยั่งยืน"** แต่การที่จะประเทศไทยจะก้าวข้ามไปได้นั้นคงต้องอาศัยความตั้งใจ แน่วแน่ ร่วมมือ ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมประมงทุกคน

บทบัญญัติ UNCLOS 1982 ด้านการประมงที่สำคัญ

ข้อ 3 ความกว้างของทะเลอาณาเขต รัฐทุกรัฐมีสิทธิกำหนดความกว้างของทะเลอาณาเขตของตนได้จนถึงขอบเขตหนึ่งซึ่งไม่เกิน 12 ไมล์ทะเล โดยวัดจากเส้นฐานที่กำหนดขึ้นตามอนุสัญญานี้

ข้อ 57 ความกว้างของเขตเศรษฐกิจจำเพาะ เขตเศรษฐกิจจำเพาะจะต้องไม่ขยายออกไปเลย 200 ไมล์ทะเล จากเส้นฐานซึ่งใช้วัดความกว้างของทะเลชายฝั่ง

ข้อ 56 สิทธิ เขตอำนาจ และหน้าที่ ของรัฐชายฝั่งในเขตเศรษฐกิจจำเพาะ : 1.ในเขตเศรษฐกิจจำเพาะรัฐชายฝั่งมี

(a) สิทธิอธิปไตยเพื่อความมุ่งประสงค์ในการสำรวจและการแสวงหาประโยชน์การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ทั้งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิตในน้ำเหนือพื้นดินท้องทะเล และในพื้นดินท้องทะเลกับดินใต้ผิวดินของพื้นดินท้องทะเลนั้น และมีสิทธิอธิปไตยในส่วนที่เกี่ยวกับกิจกรรมอื่นๆ เพื่อการแสวงประโยชน์และการสำรวจทางเศรษฐกิจในเขต อาทิเช่น การผลิตพลังงานจากน้ำ กระแสน้ำ และลม

ข้อ 61 การอนุรักษ์ทรัพยากรมีชีวิต

(1) รัฐชายฝั่งจะพิจารณากำหนดปริมาณทรัพยากรที่มีชีวิตที่พึงอนุญาตให้จับได้ภายในเขตเศรษฐกิจจำเพาะของตน

(2) โดยคำนึงถึงหลักฐานวิทยาศาสตร์ที่ดีที่สุดที่ตนมีอยู่ รัฐชายฝั่งต้องประกันโดยมาตรการอนุรักษ์และการจัดการที่เหมาะสมกว่าการบำรุงรักษาทรัพยากรที่มีชีวิตในเขตเศรษฐกิจจำเพาะจะไม่ได้รับอันตรายจากการแสวงประโยน์เกินควร รัฐชายฝั่งและองค์การระหว่างประเทศไม่ว่าในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค หรือระดับโลก จะร่วมมือกันเพื่อการนี้ตามสมควร

เกษตรก้าวหน้า/เกษตรทันสมัย

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี

"เราเชื่อว่าความแตกต่างของเกษตรกรก้าวหน้ากับเกษตรกรปกติ ก็คือ ความรู้" นี่คือคำกล่าวของท่าน โฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์ อดีตรองนายกรัฐมนตรี และ อดีตรองประธานกรรมการบริหารธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

การสัมมนาในหัวข้อ "การจัดการที่ดีตามวิถีเกษตรก้าวหน้า" (การจัดการให้เป็น คือ หัวใจของความสำเร็จ) จัดโดยธนาคารกรุงเทพ เมื่อวันพุธที่ 21 มีนาคม 2561 ที่ผ่านมา โดยมีท่าน กฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง "เกษตรไทย 4.0" และการเสวนาโดยเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ 3 ท่าน จึงเป็นการให้ "ความรู้" แก่เกษตรกรและผู้ร่วมสัมมนาจำนวนกว่า 500 คน

เพราะ "ความรู้" คือ พื้นฐานที่สำคัญในการ "สร้างหลักปักฐาน" อย่างมั่นคงของทุกอาชีพที่ทำให้สามารถ "ต่อยอด" สู่ความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปได้

ทุกวันนี้ภาคเกษตรยังมีความสำคัญอย่างยิ่งกับประเทศไทย เพราะเป็นอาชีพของคนส่วนใหญ่ และที่สำคัญก็คือ ผลิตวัตถุดิบสำหรับห่วงโซ่อุตสาหกรรมอาหาร ทั้งในไทยและต่างประเทศ ซึ่งความมั่นคงด้านอาหาร เป็นฐานของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ที่มี "มูลค่า" มหาศาลทั่วโลก

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในหลาย ๆ ด้าน รวมถึงการที่ผู้บริโภคเอาใจใส่เรื่องคุณภาพ และสุขภาพมากขึ้น การแข่งขันทางการค้ารุนแรงขึ้น โครงสร้างประชากรที่ส่งผลต่อการขาดแคลนแรงงานมากขึ้นโดยเฉพาะเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เปลี่ยนแปลงเร็วยิ่งจะทำให้การเปลี่ยนแปลงรวดเร็วยิ่งขึ้น

เกษตรกรจึงต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก การปรับตัวที่สำคัญประการหนึ่ง ก็คือ การที่จะต้องมีการจัดการที่ดีตลอดห่วงโซ่การผลิต จากต้นน้ำถึงปลายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การปรับตัวจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อเกษตรกร เข้าใจ เห็นด้วย และรู้ถึงวิธีการดำเนินการ เพราะ

ทุกธุรกิจในโลกนี้ต้องมีการจัดการที่ดีจึงจะประสบความสำเร็จ การเกษตรก็ต้องมีการจัดการจึงจะสำเร็จผล

"เกษตรก้าวหน้า"จึงเป็นกระบวนการทำการเกษตรสมัยใหม่ที่มุ่งใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เพื่อให้สามารถผลิตสินค้าที่สร้างมูลค่าเพิ่ม มีการจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ มีกำไรต่อหน่วยเพิ่มสูงขึ้น และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดทั้งในด้านคุณภาพ ปริมาณ และเวลา ตลอดทั้งการจัดการผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว ให้ถึงมือผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเกษตรกรมีบทบาทสำคัญในการเชื่อมโยงการผลิตกับตลาด

เกษตรกรส่วนใหญ่ในบ้านเราเป็นเกษตรกรรายเล็ก ซึ่งให้ความสำคัญด้านการผลิตเป็นหลัก จึงมีรายได้เฉพาะจาก "การผลิต"เท่านั้น ไม่มีรายได้เพิ่มเติมจาก "การจัดการ" เชื่อมโยงผลผลิตกับการตลาด ซึ่งจะสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น

การเกษตรก้าวหน้าจะเน้นในบทบาทที่สูงขึ้นของเกษตรกรในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต และกระบวนการทางการตลาด เกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตของตนให้แก่ตลาด โดยผ่านกรรมวิธีที่เชื่อมโยงผลผลิตของตนให้เข้ากับความต้องการของผู้บริโภค และสามารถ "จัดการ" จนกระทั่ง "ราคา" ที่เกษตรกรได้รับใกล้เคียงกับราคาที่ผู้บริโภคจ่ายซื้อ ซึ่งจะมากกว่าราคาที่ขายผ่านให้พ่อค้าคนกลางที่เข้ามารับซื้อ

ปัจจุบัน จึงมีเกษตรกรจำนวนไม่น้อยที่สามารถมีรายได้จากการ "จัดการ" เพิ่มเติมขึ้นอย่างเป็นกอบเป็นกำนอกเหนือจากการขายผลผลิตของตนเอง และยังสามารถสร้างบทบาทสำคัญในการนำพาเกษตรกรรายย่อยใน"เครือข่าย" ให้มีรายได้จากการ "จัดการ" การผลิตและการตลาด ผ่านการจัดการร่วมกันของเครือข่ายสมาชิกจนมีปริมาณและคุณภาพเพียงพอที่จะสร้างอำนาจต่อรองทางการตลาด

ทั้งหมดทั้งปวงนี้ ทำให้ความเจริญก้าวหน้าทางการเกษตรในปัจจุบันได้เปลี่ยนจากการเจริญเติบโตโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติ มาเป็นการเจริญเติบโตโดยอาศัยความรู้ทางเทคโนโลยี นวัตกรรม และความสามารถในการบริหารจัดการของเกษตรกร

ดังนั้น ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับความสามารถในการบริหารจัดการ จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะตัดสินถึงความสำเร็จของเกษตรกรที่เป็น"เกษตรก้าวหน้า" และมุ่งสู่การพัฒนาเป็น "Smart Farmer" ในยุค "ประเทศไทย 4.0" ครับผม !

และหนึ่งในปัญหาของวันนี้ ก็คือ การพัฒนาเกษตรกรให้เป็นมืออาชีพมีรายได้สูง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และอยู่อย่างมีศักดิ์ศรีในสังคม

"โครงการเกษตรก้าวหน้า" ของธนาคารกรุงเทพ จึงพัฒนาขึ้นจากการที่เห็นว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายเล็ก ซึ่งให้ความสำคัญเฉพาะด้านการผลิตเป็นหลัก จึงมักตัดสินใจเลือกชนิดสินค้าเกษตรที่คาดว่าจะมีราคาสูงในแต่ละช่วงเวลาเป็นตัวตั้งของการเริ่มลงทุนผลิตเมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการผลิต คือได้ผลผลิตแล้วจึงค่อยหาวิธีขายผลผลิตนั้น ๆ เพื่อเป็นรายได้ของตน

เกษตรกรเหล่านี้จึงมีรายได้เฉพาะจาก "การผลิต" แต่ไม่สามารถมีรายได้เพิ่มเติม จากการจัดการที่เชื่อมโยงผลผลิตกับการตลาด ในขณะที่เกษตรกรรายใหญ่มีรายได้เพิ่มขึ้น ที่มีฐานจากการเชื่อมโยงการผลิตกับการตลาด

การที่มีการจัดการ ที่เพิ่มเติมขึ้นนอกเหนือจากการขายผลผลิตของตนเองนี้ ในกรณีที่สินค้าเกษตรนั้นมีราคาแปรปรวน เกษตรกรรายใหญ่ หรือธุรกิจการเกษตรเหล่านี้มักจะได้รับผลกระทบน้อยกว่าเกษตรกรรายเล็กทั่วไป เพราะมีรายได้จากการขยายผลผลิตเพียงอย่างเดียว จึงได้รับผลกระทบจากราคาพืชผลตกต่ำ โดยไม่มีรายได้ทางอื่นเช่นการจัดการมาชดเชย

เกษตรกรก้าวหน้า จึงเป็นวิธีคิดที่ว่า“รายได้ของเกษตรกรมาจากความพอใจของผู้ซื้อ” เช่น ถ้าผู้ซื้อมีความพอใจในสินค้าที่เขาผลิตน้อย เขาก็จะได้ราคาน้อยและมีรายได้น้อยลงด้วย รายได้ของเกษตรกรจึงไม่ขึ้นอยู่กับว่าเกษตรกรผลิตได้มากน้อยเพียงใด แต่ขึ้นอยู่กับว่าผลผลิตเกษตรกรขายให้แก่ใคร ในปริมาณใด เวลาใด และคุณภาพใดด้วย เกษตรกรจึงจำเป็นจะต้องพิจารณาโจทย์เหล่านี้พร้อมไปกับการวางแผนการผลิตปกติ ดังนั้น วิธีคิดของเกษตรก้าวหน้า จึงให้น้ำหนักกับปัจจัยการตลาดตั้งแต่เริ่มวางแผนการผลิตของตน

นอกจากปัจจัยด้านการตลาดแล้ว เกษตรกรก้าวหน้ายังต้องเข้าใจถึงเรื่องของ“การจัดการ” ซึ่งจะต้องพิจารณาสภาพสินค้าของตนในมุมมองของ “ผู้บริโภค” ด้วย ไม่ใช่ยุติลงเพียงสภาพสินค้าหน้าฟาร์มของตน การจัดการดังกล่าวนี้เป็นการให้ความสำคัญกับกิจกรรม “หลังการเก็บเกี่ยว” และกิจกรรมอื่น ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับคุณภาพสินค้าเกษตรที่โต๊ะอาหารด้วย คือ ต้องคิดครบวงจรตั้งแต่จากไร่ถึงโต๊ะอาหารเลย (From Farm to Table)

ในวันนี้บทบาทของเกษตรกรทางด้านการเชื่อมโยงกับตลาดจึงมีความสำคัญยิ่ง ดังที่ปรากฏตามเอกสารงานวิจัยของ โฆสิต ปั้นเปี่ยมรัษฎ์ ที่ตีพิมพ์โดยสำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ ในชื่อ “เคล็ดลับการตลาด เรียนรู้จากเกษตรกรไทย” เมื่อปี พ.ศ. 2554

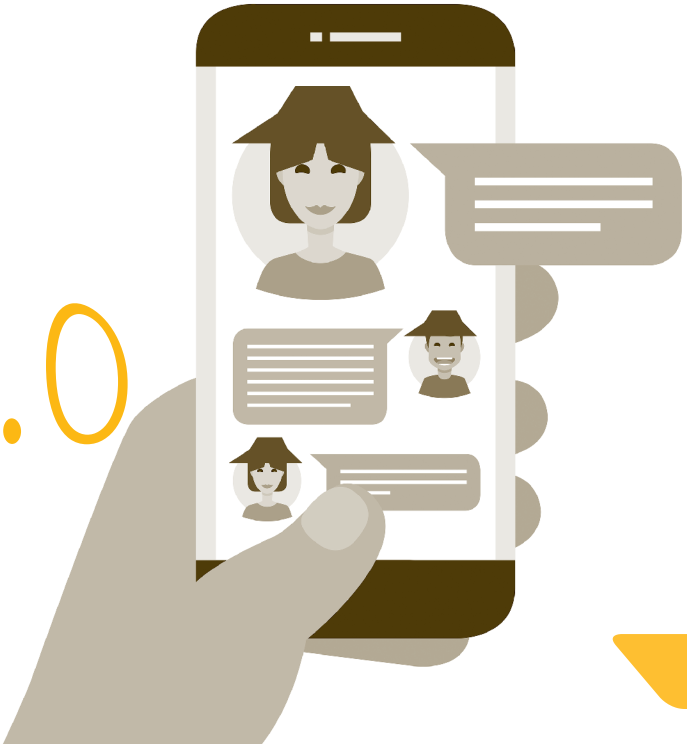
การจัดการภายใต้แนวความคิด “เกษตรก้าวหน้า” จะประกอบด้วยกระบวนการสำคัญ 3 ประการ คือ 1. กระบวนการจัดการความรู้ 2. กระบวนการจัดการการผลิต และ 3. กระบวนการจัดการหลังการผลิต

ในปัจจุบัน เกษตรกรรายย่อยที่เห็นด้วยกับวิถี “เกษตรก้าวหน้า” จึงมักจะผนึกกำลังในรูปแบบของ “พันธมิตร” หรือ “เครือข่าย” โดยไม่จำเป็นต้องอาศัย “รูปแบบ” การจัดตั้งตามที่ทางการได้พัฒนาขึ้น (เช่น สหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร เป็นต้น) อย่างไรก็ดี แม้เกษตรกรรายย่อยจะรวมตัวกันเข้ามามี “ส่วนร่วม” กับการจัดการผลผลิตการเกษตร แต่การดำเนินการในทางปฏิบัตินั้น ไม่จำเป็นที่ “เครือข่าย” นี้จะจำกัดสมาชิกเฉพาะ “เกษตรกร” เท่านั้น

โอกาสของความสำเร็จในการใช้แนวความคิด “เกษตรก้าวหน้า” จึงอยู่ที่การร่วมมือระหว่างเกษตรกรรายย่อย และการะมีบุคลากรด้านต่าง ๆ ครบถ้วนทั้งผู้มีความรู้ทางวิชาการ ผู้มีความรู้ด้านการผลิต (เกษตรกร) และผู้มีความรู้ด้านการตลาด (เข้าใจและใกล้ชิดกับผู้บริโภค หรือผู้ใช้สินค้าเกษตร)

ทุกวันนี้ มีโครงการที่ช่วยเหลือเกษตรกรมากมาย แต่เรื่องที่มุ่งหวังจริง ๆ ในวันนี้ ก็คือ การพัฒนาให้ “เกษตรที่เป็นอยู่ปัจจุบัน” เป็น “เกษตรทันสมัย หรือ เกษตร 4.0” ที่เป็นรูปธรรม ครับผม !

เกษตร 4.0



คำตัดสินของศาลฎีกา ว่าด้วยการเปิด CD และ MP3 ให้ลูกค้าในร้านฟังเพลง ..ไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

นางเตือนใจ เจริญพงษ์

วารสารนนทรีฉบับนี้ ขอนำความรู้ทางกฎหมาย ว่าด้วย...การละเมิดลิขสิทธิ์ และ ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับ.....การเปิด CD และ MP3 ให้ลูกค้าในร้านฟังเพลง มาฝากกัน เพราะที่ผ่านมาข้อเท็จจริงเหล่านี้ยังเข้าไม่ถึงผู้ประกอบการ และประชาชนที่มาใช้บริการ มีผลทำให้ผู้ประกอบการจำนวนมากต้องเสียเงินให้กับการอึมครึมของเจ้าหน้าที่รัฐ

เรื่องนี้ในอดีต ร้านค้า และ สถานประกอบการมักถูก...เจ้าหน้าที่ตำรวจ และ บริษัทที่รับช่วงลิขสิทธิ์..ลุยจับ พร้อมแจ้งข้อหาว่า..ได้ทำการละเมิด...ลิขสิทธิ์ และ...ทรัพย์สินทางปัญญา กันมาตลอด จนร้านค้า และ สถานประกอบการไม่กล้านำมาเปิด เพราะต้องเสียเงินในส่วนนี้ด้วยหลักหลายหมื่นบาททีเดียว เลยเอาของจริงมาให้อ่านกันคือ

คำพิพากษาศาลฎีกาที่ 10579/2551 แจ้งแก้ไขข้อมูล โจทก์บรรยายฟ้องขอให้ลงโทษจำเลยตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 31 ซึ่งบัญญัติว่า

“ผู้ใดรู้อยู่แล้วหรือมีเหตุอันควรรู้ว่า...งานใดได้ทำขึ้นโดยละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น กระทำอย่างใดอย่างหนึ่งแก่งานนั้นเพื่อหากำไร ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์...”

ความผิดตามบทบัญญัติดังกล่าว จึงต้องเป็นการกระทำแก่งานที่ได้ทำขึ้น โดยละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น “เพื่อหากำไร” เท่านั้น

แต่ตามที่โจทก์บรรยายฟ้อง ปรากฏแต่เพียงว่าจำเลยเปิดแผ่นเอ็มพี 3 และซีดีเพลง ให้ลูกค้าในร้านอาหารได้ร้องและฟังเพลงของผู้เสียหาย 1 แผ่น

“เพื่อประโยชน์ในทางการค้า” ขายอาหารและเครื่องดื่มของจำเลย แต่ไม่ปรากฏในคำฟ้องว่า...จำเลยกระทำเพื่อหากำไรโดยตรง จากการที่ให้ลูกค้าได้ร้อง และ ฟังเพลง โดยเรียกเก็บค่าตอบแทนจากลูกค้าในการเปิดเพลงดังกล่าว หรือ.. เรียกเก็บรวมไปกับค่าอาหารและเครื่องดื่มแต่อย่างใด การกระทำของจำเลยไม่เป็นความผิดตามพ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 31 แม้จำเลยให้การรับสารภาพก็ไม่อาจลงโทษจำเลยได้ ตาม พ.ร.บ.จัดตั้งศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ และวิธีพิจารณาคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ.2539 มาตรา 26 ประกอบ ป.วิ.อ. มาตรา 185

โจทก์ฟ้อง...ขอให้ลงโทษจำเลยตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 4, 6, 8, 15, 17, 31, 70, 76 ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 33 ริบของกลาง และ สั่งจ่ายเงินค่าปรับฐานละเมิดลิขสิทธิ์กึ่งหนึ่งให้แก่ผู้เสียหายซึ่งเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ จำเลยให้การรับสารภาพ

ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

พิพากษายกฟ้อง ของกลางคืนให้แก่เจ้าของโจทก์อุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ศาลฎีกาแผนกคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศวินิจฉัยว่า

คดีนี้โจทก์บรรยายฟ้อง...ขอให้ลงโทษจำเลยตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 31 ซึ่งบัญญัติว่า "ผู้ใดรู้อยู่แล้วหรือมีเหตุอันควรรู้ว่างานใดได้ทำขึ้น โดยละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่นกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งแก่งานนั้นเพื่อหากำไร ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำการละเมิดลิขสิทธิ์..."

ความผิดตามบทบัญญัติดังกล่าว จึงต้องเป็นการกระทำแก่งานที่ได้ทำขึ้น โดยละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น "เพื่อหากำไร" เท่านั้น แต่ตามที่โจทก์บรรยายฟ้องมานั้น ปรากฏว่าจำเลยเปิดแผ่นเอ็มพี 3 และซีดีเพลงให้ลูกค้าในร้านอาหารของจำเลย........ได้ร้อง...และ...ฟังเพลง ของผู้เสียหาย จำนวน 1 เพลง เพียง ...."เพื่อประโยชน์ในทางการค้า" ขายอาหารและเครื่องดื่มของจำเลย

ตามคำบรรยายฟ้องดังกล่าว

ไม่ปรากฏว่า....จำเลยกระทำเพื่อหากำไรโดยตรงจากการที่ให้ลูกค้า..ได้ร้อง และ ฟังเพลง โดยเรียกเก็บ...ค่าตอบแทนจากลูกค้าในการเปิดเพลงดังกล่าว หรือเรียกเก็บรวมไปกับค่าอาหารและเครื่องดื่มแต่อย่างใด การกระทำของจำเลยตามฟ้อง จึงไม่เป็นความผิดตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 มาตรา 31 ...เพราะไม่ครบองค์ประกอบความผิดของบทมาตราดังกล่าว ซึ่งต้องเป็นการกระทำเพื่อหากำไรโดยตรงจากการละเมิดลิขสิทธิ์ แม้จำเลยให้การรับสารภาพก็ไม่อาจลงโทษจำเลยได้ ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศและวิธีพิจารณาคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ.2539 มาตรา 26 ประกอบประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 185

ที่ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง...พิพากษายกฟ้องโจทก์จึงชอบแล้ว...อุทธรณ์ของโจทก์ฟังไม่ขึ้น...พิพากษายืน

.....ฎีกาอื่นที่เกี่ยวข้องแยกตามกฎหมายและมาตรา

.....ป.วิ.อ. ม. 185

.....พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 ม. 31

.....พ.ร.บ.จัดตั้งศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศและวิธีพิจารณาคดีทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ.2539 ม. 26

แหล่งที่มา : กองผู้ช่วยผู้พิพากษาศาลฎีกา

แผนก : ทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

หมายเลขคดีดำศาลฎีกา ทก.(อ)5/2551

หมายเลขคดีดำศาลชั้นต้น อ4060/2550

หมายเลขคดีแดงศาลชั้นต้น อ4060/2550

เรื่องดังกล่าวนี้ ดำเนินการ และแล้วเสร็จ ปี 2551 แต่ปีนี้ พ.ศ.2561 ประชาชน และผู้เกี่ยวข้องรู้ และ เข้าใจเรื่องนี้กันน้อยมาก จนเป็นเหตุ หรือ เปิดช่องทางให้มีการทุจริต ฉ้อโกงกัน ที่ผ่านมาปรากฏว่ามีเรื่องร้องเรียนเป็นจำนวนมาก

ข้อพึงระวังผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องนี้

คือต้องให้ชัดเจน อย่างุบๆงิบๆ ....พิจารณา...ไตร่ตรองให้ดี

หากกระทำ หรือ ปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบกระทำการโดยไปจับ... ทั้งๆ ที่ข้อกฎหมายแจ้งชัดแล้วจะมีความผิด 2 -3 กระทง คือ

1. ฐานทำให้เสื่อมเสียเสรีภาพ
2. ฐานกรรโชกทรัพย์

สำหรับ..เจ้าหน้าที่ตำรวจอาจมีความผิดเพิ่มอีกคือ...เจ้าพนักงานปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ ตามมาตรา 157 ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา รวมอีก 3 กระทง

ผู้เขียนได้นำเรื่องราวข้างต้นเขียนเผยแพร่ทาง blog ยอดนิยมต่างๆมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 ร่วม 8 ปีแล้ว มีผู้เข้ามาบ่นและแสดงความคิดเห็นกันมากมายจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ว่าไม่ทราบข้อเท็จจริงเรื่องนี้เลย และตกเป็นเหยื่อเสียเงินทองไปครั้งละหลายหมื่นทีเดียว และทุกวันนี้ยังเหมือนเดิม คือสถานประกอบการส่วนใหญ่ก็ยังเข้าไม่ถึงข้อมูลนี้ บรรยากาศยังเป็นแบบเดิมๆ อีกทั้งนักกฎหมายส่วนใหญ่เปรยว่า ..เพิ่งรู้เหมือนกัน เอ..ทำไงดี ดังนั้นจึงเป็นหน้าที่ของประชาชนที่ต้องพึงรู้กฎหมาย

..... เพื่อคุ้มครองสิทธิของตน

..... และ ต้องรู้ด้วยว่าจะได้รับการคุ้มครองจากรัฐเรื่องอะไรบ้างด้วย

ตำนานชมรมดนตรีไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รุ่งแสง

ประวัติความเป็นมาของชมรมดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในอดีต ในช่วงเริ่มแรกนั้นมีผู้เล่นดนตรีไทยอยู่เพียงไม่กี่คน มีการเล่นดนตรีกันเป็นครั้งคราวตามอัธยาศัย ไม่มีผู้ที่มีใจรักในการเล่นดนตรีไทยอย่างแท้จริง ในระหว่างที่ ศ.ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ เป็นนิสิตกำลังเรียนอยู่ที่คณะสหกรณ์ ทุกยามเย็นหลังเลิกเรียนก็มักเล่นดนตรีกับเพื่อนบางคนที่มีใจรักดนตรีไทยอยู่เป็นประจำ ด้วยความมีปณิธานอย่างแรงกล้าในการก่อตั้งวงดนตรีไทยขนาดใหญ่ ศ.ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ จึงมักคอยครุ่นคิดถึงการหาวิธีการก่อตั้งวงดนตรีไทยขึ้นมาให้ได้ ปัญหาของการก่อตั้งวงดนตรีไทย คือ ต้องใช้เงินจำนวนมาก อีกทั้งไม่มีครูสอนดนตรีไทยเป็นเรื่องเป็นราว

เมื่อปี พ.ศ. 2501 หลังจากที่ ศ.ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกจากต่างประเทศแล้วได้กลับมาเป็นอาจารย์มาสอนหนังสือที่คณะเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ความมุ่งมั่นและปณิธานที่มีอยู่เดิมกับการก่อตั้งวงดนตรีไทยขนาดใหญ่ยังอยู่ในความคิดตลอดเวลา จึงได้นำความคิดดังกล่าวไปปรึกษากับหลวงอิงค์ฯ (ศ.อินทรี จันทรสถิตย์) ซึ่งเป็นอธิการบดีในขณะนั้น หลวงอิงค์ฯ ได้ให้ความเห็นชอบจึงนำไปปรึกษาหารือของบประมาณจากยูซอม (USOM) ในวงเงิน 40,000 บาท ในตอนแรกยูซอมก็ได้ให้ความเห็นชอบแต่ต่อมากลับเปลี่ยนท่าทีไม่ให้ความเห็นชอบโดยอ้างว่าการของบประมาณมานั้นไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนิสิต ซึ่งโดยข้อเท็จจริงแล้วการก่อตั้งวงดนตรีไทยขนาดใหญ่ขึ้นมานั้นเกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนซึ่งเป็นการส่งเสริมกิจกรรมนอกหลักสูตรแก่นิสิตและยังเป็นการอนุรักษ์ดนตรีไทยซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของชาติอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ ก็หาได้ละความพยายามไม่ ในที่สุดก็ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัยโดยตรงจนสามารถก่อตั้งวงดนตรีไทยเป็นผลสำเร็จ จึงได้ลงมือก่อตั้งวงดนตรีไทยขึ้นมาทันที โดยได้ขอให้ ครูศร ศิลปบรรเลง ช่วยติดต่อหาช่างฝีมือดีมาจัดทำเครื่องดนตรีไทยในแต่ละชนิดเพราะต้องการเครื่องดนตรีไทยที่มีคุณภาพและมีความประณีต โดยได้ใช้เวลานานถึง 8 เดือนจึงจะแล้วเสร็จ จนมีมโหรีเครื่องใหญ่ครบชุดประกอบด้วย จะเข้ ซองา เครื่องไม้ประกอบงาและอื่น ๆ นอกจากมีเครื่องมโหรีแล้ว ยังมีเครื่องสายผสมขิม แคนวงและอังกะลุงอีกอย่างละ 1 ชุด รวมมีเครื่องดนตรีมากถึง 70 ชิ้น

ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้ขอให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการจ้างครูสอนดนตรีไทยโดยมีคุณประสิทธิ์ ถาวร เป็นครูสอนดนตรีไทยเป็นคนแรก ซึ่งก็ได้สอนนิสิตให้เป็นนักดนตรีไทยของมหาวิทยาลัย หลังจากมีชมรมดนตรีไทยของมหาวิทยาลัยแล้วก็ได้ออกไปเผยแพร่และแนะนำดนตรีไทยตามมหาวิทยาลัยต่างๆ อาทิ ไปที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2 ครั้ง มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ 2 ครั้ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2 ครั้ง รวมถึงไปสอนที่วิทยาลัย โรงเรียนและสถานที่ต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2501 ศ.ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้เริ่มใช้สถานีโทรทัศน์ช่อง 7 และ สถานีโทรทัศน์ช่อง 4 บางขุนพรหม เป็นช่องทางในการเผยแพร่ความรู้ดนตรีไทยแก่สาธารณชน

หลังจากนั้นไม่นานก็มีวงดนตรีไทยเกิดขึ้นตามมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยต่าง ๆ เมื่อมีการเล่นดนตรีไทยกันมากขึ้นแต่ละวงก็มีการพัฒนาฝีไม้ลายมือกันเป็นขนานใหญ่เพื่อสร้างชื่อเสียงให้วงของตนเป็นที่ยอมรับในหมู่วงดนตรีไทยด้วยกัน ส่วนใหญ่มีการเล่นดนตรีไทยมาตรฐานเป็นหลัก แต่วงดนตรีไทยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังคงเล่นเพลงเนื้อเต็มและเพลงที่คนสมัยนั้นชื่นชอบเพราะด้วยเหตุผลที่ว่ามีวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่วงดนตรีไทยในวงกว้างและส่งเสริมกิจกรรมดนตรีไทยให้แพร่หลาย ประการสำคัญเพื่อให้คนในสังคมรู้จักดนตรีไทยและฟังดนตรีไทยเป็น ที่ไหนยังไม่มีวงดนตรีไทยก็ไปแนะนำให้มีการตั้งวงดนตรีไทยขึ้นมา

เมื่อมีวงดนตรีไทยเพิ่มมากขึ้นแต่ละวงก็พยายามสร้างชื่อเสียงให้กับวงของตน ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ จึงได้ริเริ่มนัดหมายให้วงดนตรีไทยทุกแห่งมาร่วมสังสรรค์กันเพื่อกระชับความสัมพันธ์ให้เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันในการร่วมกันอนุรักษ์และรักษาดนตรีไทยซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของชาติให้ดำรงอยู่สืบไป

ในปี พ.ศ. 2504 ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ ได้ริเริ่มจัดให้มีพิธีไหว้ครูดนตรีไทยครั้งใหญ่ขึ้น โดยได้เชิญวงดนตรีไทยจากสถาบันการศึกษาต่างๆ มาร่วมเล่นดนตรีไทยกันอย่างครึกครื้น โดย เป็นผู้อ่านโองการในพิธีไหว้ครู

ในปี พ.ศ. 2509 วงดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดให้มีงานสังสรรค์ดนตรีไทย 5 มหาวิทยาลัย เป็นครั้งแรก ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยมีอาจารย์ นิคม กลิ่นเกษตร ซึ่งเป็นอาจารย์ ผู้ช่วยควบคุมวงดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในขณะนั้นเป็นหัวเรี่ยวหัวแรงสำคัญในการดำเนินงานทั้งหมด เนื่องจากในเวลานั้น ศ.ดร.อุทิศ นาคสวัสดิ์ ไปทำงานเป็นผู้เชี่ยวชาญของ UNDP ในตำแหน่งที่ปรึกษากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประเทศมาเลเซีย อย่างไรก็ตาม ศ..ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ ก็ได้คอยสั่งงานและคำแนะนำแก่อาจารย์นิคมอยู่เป็นระยะ ๆ การจัดงานสังสรรค์ดนตรีไทย 5 มหาวิทยาลัยก็ประสบความสำเร็จโดยผ่านพ้นไปด้วยความราบรื่น

ตั้งแต่การจัดงานสังสรรค์ดนตรีไทย 5 มหาวิทยาลัยที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นผู้ริเริ่มและเป็นเจ้าภาพในครั้งแรก ต่อมาแต่ละมหาวิทยาลัยก็ผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพเรื่อยมา และภายหลังมีวงดนตรีไทยจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ มาร่วมงานด้วย อาทิ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า โรงเรียนนายเรือและวิทยาลัยต่าง ๆ แม้แต่ในภูมิภาควงดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก็มาร่วมงานด้วยในระยะหลัง ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ มีภารกิจต่างๆ รัดตัวมากมาย อาทิ งานการเป็นผู้บริหาร งานสอนหนังสือ การได้รับเชิญให้ไปปาฐกถาและบรรยายในโอหกาสต่างๆ ตลอดจนได้รับเชิญให้เป็นประธานในงานสังคมมีอยู่ปีหนึ่งไม่ได้แวะไปเยี่ยมเยียนชมรมดนตรีไทยเลย ถึงแม้กระนั้นก็ตามนักดนตรีไทยก็มีระเบียบวินัยในการฝึกซ้อมด้วยใจรักดนตรีไทยและมีความสามัคสมานสามัคคีกันเป็นอย่างดี

เพื่อเป็นการเชิดชูและยกย่องในคุณูปการ ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ ที่มีต่อชมรมดนตรีไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และวงดนตรีไทยในระดับชาติ โดยเป็นผู้ผลักดันและสนับสนุนให้มีการก่อตั้งวงดนตรีไทยในสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่างๆ จึงขอนำประวัติโดยย่อของ ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ มาให้ได้ทราบกันพอเป็นสังเขปดังนี้ ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ เป็นชาวอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ในวัยเด็กเมื่ออายุ 7 ขวบ ได้เรียนดนตรีไทยกับบิดา ต่อมาเรียนซอสามสายกับพระยาภูมีเสวิน (จิตร จิตตเสวี) และเป็นศิษย์ของ หลวงประดิษฐ์ไพเราะ (ศร ศิลปบรรเลง) ซึ่งหลวงประดิษฐ์ได้ทำพิธีมอบให้เป็นครูอ่านโองการได้ เมื่อราว ปีพ.ศ. 2497

ศ.ดร. อุทิศ นาคสวัสดิ์ สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญาสาขาวิชาสหกรณ์ คณะสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีและปริญญาโทที่คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลังจากนั้นเข้ารับราชการเป็นอาจารย์สอนหนังสือที่คณะเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างที่เป็นอาจารย์อยู่นั้นได้รับทุนจากรัฐบาลให้ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่มหาวิทยาลัยคอร์เนลล์ สหรัฐอเมริกา แล้วได้กลับมาสอนหนังสือที่คณะเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2500 - 2523

ปัจจุบันชมรมดนตรีไทยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีนักดนตรีอยู่ราว 35 คนประกอบด้วยเครื่องมโหรีและเครื่องสาย มีการฝึกซ้อมเล่นดนตรีไทยทุกวันจันทร์ - ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ที่ชมรมดนตรีไทยซึ่งอยู่ติดกับสำนักพิพิธภัณฑ์วัฒนธรรมการเกษตรนักดนตรีไทยเก่ารุ่นพี่และผู้ที่มีความสนใจดนตรีไทยสามารถแวะไปเยี่ยมเยียนชมการฝึกซ้อมและให้กำลังใจแก่น้องๆ นิสิตนักดนตรีไทยได้ตามอัธยาศัย

ภาพกิจกรรม ส.มก.

นายวินิจ วิริยาสิตาภรณ์ เลขาธิการ ส.มก. และคณะกรรมการบริหาร ร่วมถวายพระพรชัยมงคล
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2561
ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. พร้อมคณะกรรมการบริหาร ร่วมพิธีวางพวงมาลาคารวะสามบูรพาจารย์
ผู้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในวันครบรอบ 75 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ส.มก. จัดประชุม “KU Start up”

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. เป็นประธาน เปิดงาน “KU Start up” เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2561
ณ ห้องประชุม 306 ชั้น 3 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ส.มก. และชมรมนิสิตเก่า มก. ผู้สนใจศึกษาพระธรรมวินัย ร่วมจัดการสนทนาธรรมและถาม-ตอบปัญหาทางพระพุทธศาสนา
โดย อ. สุจินต์ บริหารวนเขตต์ ประธานมูลนิธิศึกษาและเผยแพร่พระพุทธศาสนา
เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 ณ อาคาร ส.มก.

ส.มก.ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนา เรื่อง
"ไทยจะเป็นศูนย์กลางผลไม้เขตร้อนของโลกได้อย่างไร" เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561
ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ส.มก. จัดสัมมนา เรื่อง "นวัตกรรมการยืดอายุผลไม้เพื่อการส่งออก" โดย ศ.ดร.จริงแท้ ศิริพานิช
ดร.พีรพงษ์ แสงวนางค์กูล และ ดร.อภิตา บุญศิริ เพื่อนำนวัตกรรมที่ได้จากงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ได้จริง
และเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงผลงานวิจัยทางวิชาการต่างๆ ได้
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 ณ อาคาร ส.มก.

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. เป็นประธานมอบทุนการศึกษาให้กับนิสิตปัจจุบัน มก. ทุกวิทยาเขต
รวม 40 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท จำนวนเงิน 400,000 บาท งานวันเกษตรศาสตร์ “75 ปี นนทรีคืนถิ่น”
เมื่อ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

งานคืนสู่เหย้า ประจำปี 2561
ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรีในสมัยรัชกาลที่ 9 ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน
“คืนสู่เหย้า 75 ปี นนทรีคืนถิ่นประจำปี 2561” เพื่อกระชับสัมพันธภาพมวลสมาชิกนิสิตเก่ารุ่นพี่-รุ่นน้องให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น
โดย น.สพ.ยุคล ลิ้มแหลมทอง ให้เกียรติเป็นประธานคณะกรรมการจัดงานคืนสู่เหย้าให้ ส.มก.
ณ หลังหอประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บรรยากาศงานคืนสู่เหย้า ประจำปี 2561

ส.มก.จัดแข่งขัน Golf All KU
ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2561 ณ สนามศูนย์กีฬากองทัพบก

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. และคณะกรรมการบริหาร ร่วมแสดงความยินดีและสวัสดีปีใหม่
นายอภิรมย์ สุขประเสริฐ ในโอกาสรับตำแหน่งผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 ณ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

5 ภาคีบริจาคเงินให้ศิริราช ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. และนายสง่า ดามาพงษ์ ประธานจัดงานคอนเสิร์ตการกุศล “นนทรีบาน สานใจรัก” นำคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ (ส.มก.) มูลนิธิสุนทราภรณ์ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมส่งเสริมวัฒนธรรม สมาคมนิสิตเก่าอุตสาหกรรมเกษตร มก.(สอก.) และ ชมรมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่น 29 (KU29) มอบเงินที่ได้จากจัดคอนเสิร์ตจำนวน 3,623,486.00 บาท ให้แก่ รศ.นพ. นริศ กิจณรงค์ รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจกรรมเพื่อสังคม คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล เพื่อสมทบสร้างอาคารนวมินทรบพิตร 84 พรรษา เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

นายสัตวแพทย์กิตติพล รัตนกุล ที่ปรึกษาบริษัทเวท อะคริแทค จำกัด
เข้าร่วมงานตั้งศาลพระภูมิและศาลตายาย ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2561

ข่าว มก. :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จับมือ 2 องค์กร นำผลงานวิจัย “กาวน้ำผสมน้ำยางธรรมชาติ” ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์และพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยใหม่ พร้อมรับทุนสนับสนุนการวิจัย

ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงนามข้อตกลงอนุญาตให้ใช้สิทธิและรับมอบเงินจำนวน 500,000 บาท ในผลงานวิจัย “กาวน้ำที่มีส่วนผสมของน้ำยางธรรมชาติ,ฟีนอลิก เรซิน และ กัมโรซินและกรรมวิธีการผลิต” เลขที่อนุสิทธิบัตร 10454 กับนายยุทธนา อโนทัยสินทวี กรรมการผู้จัดการ บริษัท สามพิม จำกัด พร้อมลงนามในสัญญาและรับทุนสนับสนุนต่อยอดงานวิจัยจำนวน 816,617 บาท “การวิจัยและพัฒนากาวน้ำยางแข็งตัวและไฟลามช้าสำหรับแผ่นบอร์ดจากเศษผ้า” และดร.พันธุ์อาจ ชัยรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ลงนามในสัญญาและมอบทุน สนับสนุนโครงการนวัตกรรมกับบริษัท สามพิม จำกัด จำนวน 1,014,170 บาท เพื่อต่อยอดและพัฒนา “การวิจัยกาวน้ำยางแข็งตัวและไฟลามช้าสำหรับแผ่นบอร์ดจาก เศษผ้า” เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี

ดร.วีรศักดิ์ สมิทธพงศ์ นักวิจัยจากศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางวัสดุยางและพอลิเมอร์เพื่อการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัยและคณะได้กล่าวถึงผลงานวิจัยเรื่อง “กาวน้ำที่มีส่วนผสมของน้ำยางธรรมชาติ,ฟีนอลิก เรซิน และกัมโรซินและกรรมวิธีการผลิต” ซึ่งได้รับอนุสิทธิบัตร 10454 (12 ธันวาคม 2557) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์กาวน้ำที่มีส่วนผสมของน้ำยางพาราจากธรรมชาติของประเทศไทย ซึ่งมีคุณสมบัติการติดที่ดี มีความเหนียว มีคุณภาพคงที่ ไม่มีตัวทำลายอินทรีย์ สามารถใช้ติดระหว่างผ้ากับผ้า ผ้ากับยาง และระหว่างวัสดุประเภทอื่น ๆ ได้ดี เช่น จำพวกกระเป๋า พื้นรองเท้าผ้าใบ ในการทำวิจัยได้ดำเนินการคัดเรซิน 2 ชนิดคือ ฟีนอลิก เรซิน และกัมโรซิน ซึ่งสามารถช่วยปรับปรุงคุณสมบัติในกระบวนการผลิตให้ยางคอมพาวด์ไหลง่าย และทำให้สารตัวเติมผสมเข้ากับยางได้ดีขึ้น ผสม

ร่วมกับตัวทำละลายที่เป็นน้ำ ไม่ใช้ตัวทำลายอินทรีย์ที่มีพิษที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย ในการวิจัยได้นำเรซิน 2 ชนิดมาผสมกับน้ำยางธรรมชาติสามารถเพิ่มคุณสมบัติการติดของกาวในตัวละลายที่เป็นน้ำ โดยได้ทำการทดสอบ พบว่ามีคุณสมบัติการติดมากกว่ากาวน้ำที่มีเรซินชนิดเดียวในความเข้มข้นของเรซินเท่ากัน ทั้งนี้ ได้มีการทดสอบปริมาณของแข็ง (total solid content) ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) ค่าความหนืด และประสิทธิภาพของแรงดึงเฉลี่ยจาก peel test 1800 ระหว่างผ้ากับผ้าแล้ว ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด สำหรับส่วนผสมกาวน้ำยางพาราที่เหมาะสม ให้สามารถมีความคงที่ ลดปัจจัยผลกระทบจากคุณภาพน้ำยาง โดยเพิ่มคุณสมบัติการติด เพื่อเพิ่มความเหนียวและความสามารถในการติดแน่น

จุดเด่นของผลงานวิจัย คือ การใช้น้ำยางพาราของประเทศไทย มาใช้ในการผลิตกาวโดยไม่ต้องนำเข้าพอลิเมอร์สังเคราะห์จากต่างประเทศ และไม่มีส่วนประกอบของสารที่เป็นพิษสูง เช่น ฟอร์มาลดีไฮด์ ที่มีกลิ่นเหม็นรบกวน และมีอันตรายต่อสุขภาพ การใช้น้ำยางพาราในการผลิตกาว จะช่วยลดต้นทุนการผลิต เหนียวติดแน่น ไม่ติดไฟ และสามารถเชื่อมวัสดุที่มีรูพรุนเข้าด้วยกัน ทนต่อการบ่มเร่งได้ดี และเป็นการเพิ่มมูลค่าของน้ำยางพาราและเหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ เพื่อส่งขายทั้งในและต่างประเทศ

ที่มาข้อมูล:ข่าวประชาสัมพันธ์ มก.

โครงการรถไฟฟ้าในอนาคตภายใต้ความรับผิดชอบของ รฟม.

นายธีรพันธ์ เตชะศิรินุกูล
ที่ปรึกษาการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

1. ความเป็นมา

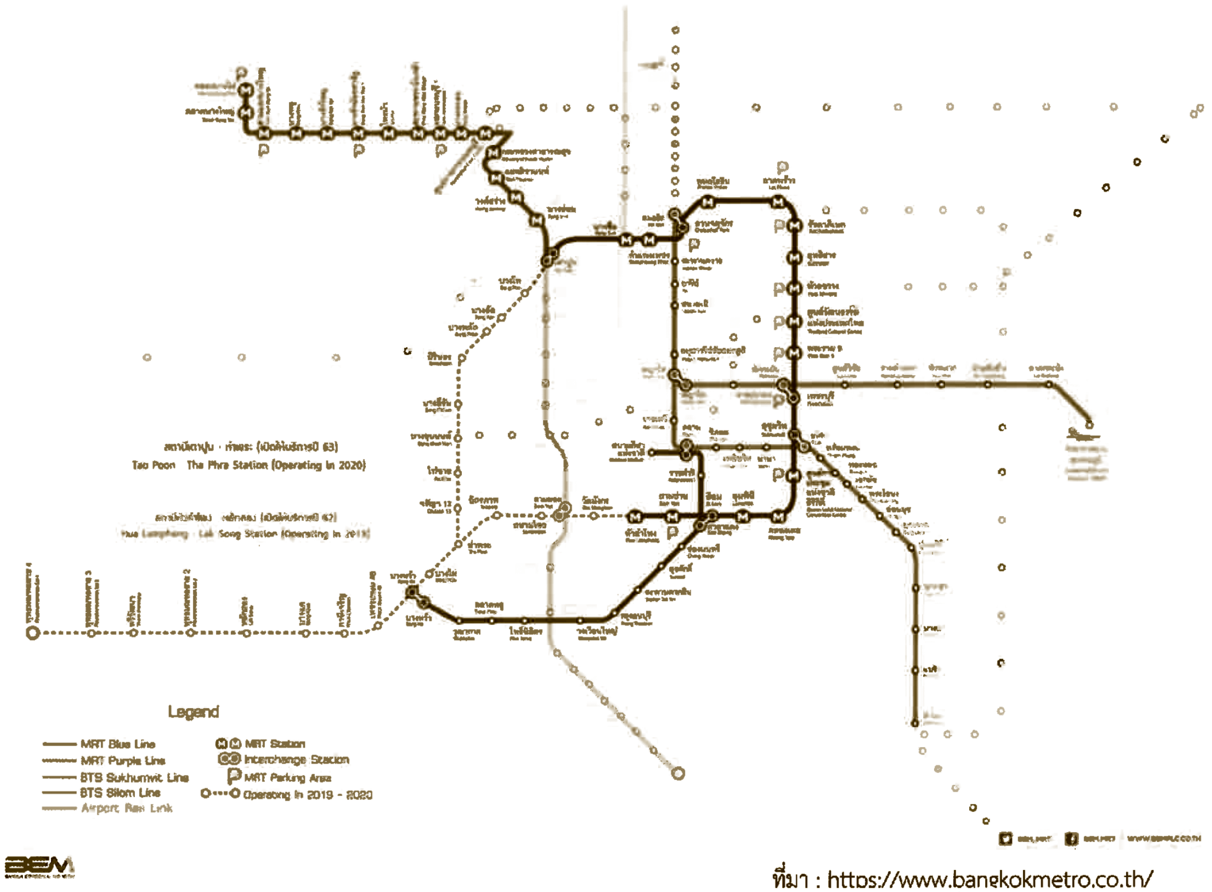
เมืองใหญ่ทั่วโลกโดยเฉพาะประเทศกำลังพัฒนา กำลังประสบปัญหาการขยายตัวของเขตเมืองที่มีอัตราการเติบโตที่สูง จนเกินขีดความสามารถของภาครัฐที่จะรองรับได้ ทั้งปัญหาการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ปัญหาคุณภาพชีวิต รวมถึงปัญหาด้านการขนส่ง ซึ่งประเทศไทยก็ประสบปัญหาดังกล่าวเช่นเดียวกัน ปัญหาการจราจรในกรุงเทพมหานครได้ทวีความรุนแรงขึ้นเป็นลำดับจนกระทั่งในปี พ.ศ. 2514 รัฐบาลไทยได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลเยอรมันส่งคณะผู้เชี่ยวชาญมาทำการศึกษา สำรวจ และวางแผนแม่บทสำหรับการจราจรและขนส่งในกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้เสนอแนะให้มีระบบรถขนส่งมวลชน Mass Rapid Transit System (MRT) เพื่อแก้ไขปัญหาการเดินทางและการจราจรในกรุงเทพมหานคร

ปัจจุบันถึงแม้ว่าระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนที่ให้บริการ ได้แก่ 1) รถไฟฟ้าบีทีเอส เปิดเดินรถในปี พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นรถไฟฟ้าสายแรกของประเทศไทยที่ลงทุนโดยเอกชนทั้ง 100 % ภายใต้การกำกับของกรุงเทพมหานคร (กทม.) และมีส่วนต่อขยายเพิ่มเติมที่ลงทุนงานโยธาโดย กทม. 2) รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล เปิดเดินรถในปี พ.ศ. 2547 ซึ่งเป็นโครงการรถไฟฟ้าใต้ดินสายแรกของประเทศไทย โดยมีบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BEM) (บริษัทรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (BMCL) เดิม) เป็นผู้รับสัมปทานเดินรถระยะเวลา 25 ปี และกำกับดูแลโดยการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) 3) โครงการระบบขนส่งทางรถไฟเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิและสถานีขนส่งผู้โดยสารอากาศยานในเมือง (Suvarnabhumi Airport Rail Link and City Air Terminal) เปิดให้บริการในปี พ.ศ. 2553 ดำเนินการเดินรถโดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด และ 4) รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม เปิดเดินรถในปี พ.ศ. 2559 โดยมี BEM เป็นผู้รับสัมปทานเดินรถระยะเวลา 30 ปี และกำกับดูแลโดย รฟม. ซึ่งถึงแม้ว่าระบบรถไฟฟ้าต่างๆ ที่กล่าวมาจะเป็นระบบขนส่งที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ปลอดภัยและสะดวกสบายก็ตาม แต่ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเดินทาง เนื่องจากโครงข่ายรถไฟฟ้ายังไม่ครอบคลุมพื้นที่ ทำให้ปริมาณการใช้บริการระบบรถไฟฟ้ายังคงมีจำนวนน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถในการรองรับผู้โดยสารของระบบรถไฟฟ้าที่มีอยู่

รูปที่ 1 ผู้ให้บริการระบบรถไฟฟ้าในปัจจุบัน

แผนที่เส้นทางรถไฟฟ้า MRTสายสีน้ำเงินและสายสีม่วง

Route Map of MRT Blue Line and MRT Purple Line



ที่มา : https://www.bangkokmetro.co.th/

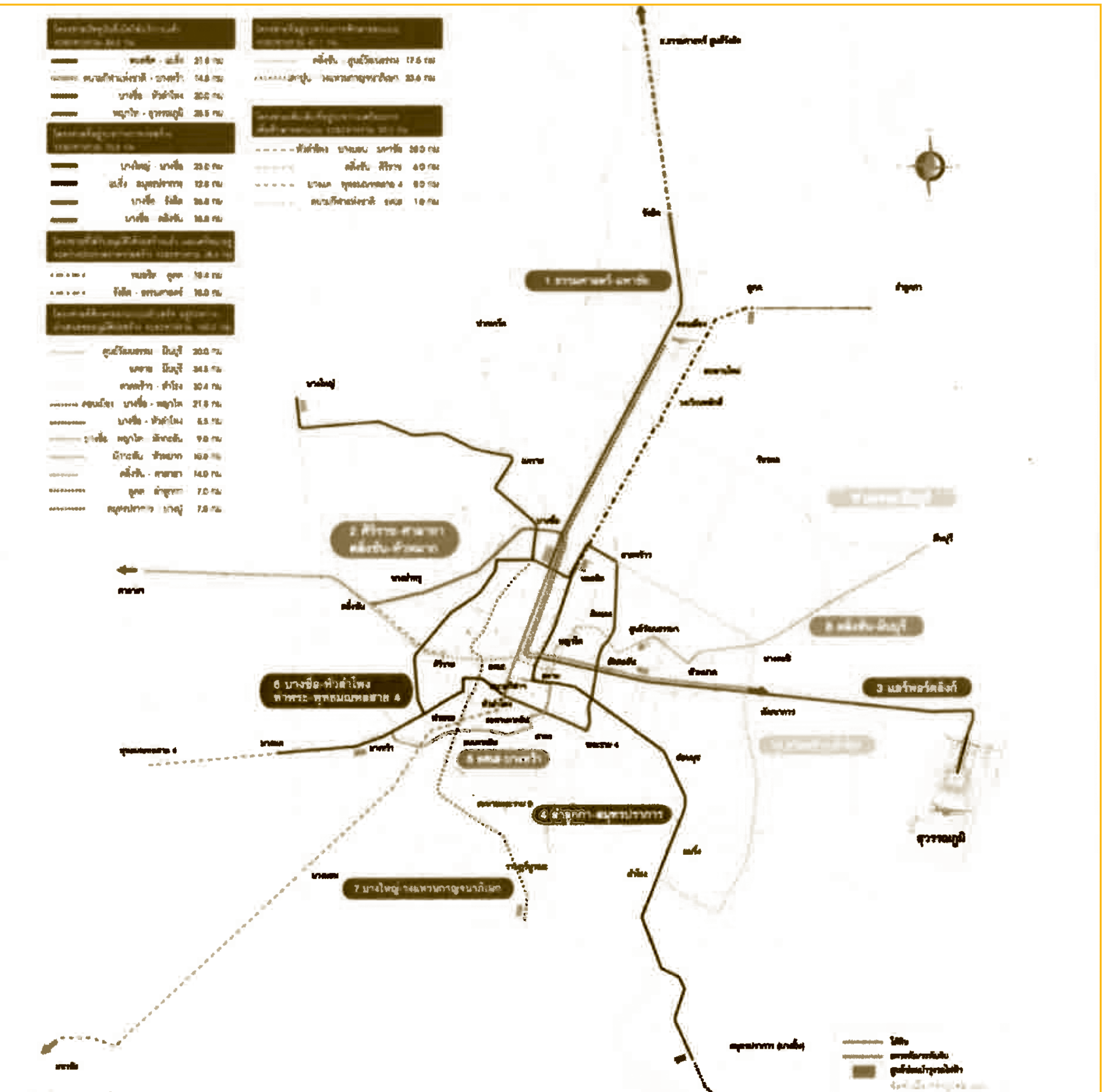
รูปที่ 2 โครงข่ายระบบรถไฟฟ้าที่เปิดให้บริการแล้วในปัจจุบัน

ทั้งนี้เนื่องจากโครงข่ายรถไฟฟ้าที่มีในปัจจุบันยังไม่สามารถตอบโจทย์การเดินทางให้แก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมาณฑลได้ การพัฒนาระบบโครงข่ายรถไฟฟ้าจึงถือเป็นความจำเป็นที่จะช่วยให้ประชาชนมีทางเลือกในการเดินทาง จึงเกิดการศึกษาปรับแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (Mass Rapid Transit Master Plan in Bangkok Metropolitan Region : M - MAP) ซึ่งเป็นแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนรางล่าสุด ภายใต้การกำกับของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ที่ดำเนินการศึกษาในปี พ.ศ. 2553 โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาโครงข่ายระบบขนส่งมวลชนรางให้ครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยเพิ่มศักยภาพในการรองรับการเดินทางของระบบขนส่งสาธารณะ ครอบคลุมพื้นที่หลัก (Coverage Area) การเข้าถึงพื้นที่ (Accessibility) และการเชื่อมต่อกับระบบขนส่งสาธารณะระบบอื่นๆ ในลักษณะ Intermodal Transfer ซึ่งโครงการ M - MAP ดังกล่าว ได้ปรับปรุงแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนรางทั้งในรายละเอียดของเส้นทาง จำนวนเส้นทาง แผนการดำเนินการและงบประมาณในการลงทุนโครงการจากแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนรางเดิมที่ผ่านมาจาก

- แผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (Mass Rapid Transit Systems Master Plan: MTMP) ซึ่งเป็นแผนแม่บทชุดแรกในปี พ.ศ. 2537

- แผนแม่บทการขนส่งมวลชนระบบรางในกรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่อง (Urban Rail Transportation Master Plan in Bangkok and Surrounding Areas: URMAP) ในปี พ.ศ. 2543
- โครงการแปลงแผนแม่บทการขนส่งมวลชนระบบรางในกรุงเทพมหานครและพื้นที่ต่อเนื่องไปสู่การปฏิบัติ (URMAP 2) ในปี พ.ศ. 2547

ปัจจุบัน สนข. อยู่ระหว่างศึกษาแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางรางในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (พื้นที่ต่อเนื่อง) ระยะที่ 2 ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาระบบราง ภายใต้บันทึกความร่วมมือด้านระบบราง ระหว่างกระทรวงคมนาคมแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงที่ดิน โครงสร้างพื้นฐาน การขนส่งและการท่องเที่ยวแห่งญี่ปุ่น



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

รูปที่ 3 โครงข่ายระบบรถไฟฟ้าตามแผนแม่บทระบบขนส่งมวลชนทางราง ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

2. สถานะโครงการรถไฟฟ้า

โครงการรถไฟฟ้าในปัจจุบัน สามารถจำแนกตามสถานะออกได้ ดังนี้

ตารางที่ 1 สถานะโครงการรถไฟฟ้า

โครงการ	ช่วง	ระยะทาง (กม.)	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. โครงข่ายปัจจุบันที่เปิดให้บริการแล้ว			(ระยะทางรวม 109.6 กม.)
	หมอชิต - แบริ่ง	21.8	กทม.
	สนามกีฬาแห่งชาติ - บางหว้า	14.5	กทม.
	บางซื่อ - หัวลำโพง	20.0	รฟม.
	พญาไท - สุวรรณภูมิ	28.5	รฟท.
	บางใหญ่ - เตาปูน	23.0	รฟม.
	แบริ่ง - สำโรง	1.8	กทม.
2. โครงข่ายที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง			(ระยะทางรวม 129.4 กม.)
	สำโรง - สมุทรปราการ	11.0	รฟม.
	หัวลำโพง - บางแค และบางซื่อ - ท่าพระ	39.0	รฟม.
	บางซื่อ - รังสิต	26.0	รฟท.
	บางซื่อ - ตลิ่งชัน	15.0	รฟท.
	หมอชิต - คูคต	18.4	รฟม.
	ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย - มีนบุรี	20.0	รฟม.
3. โครงข่ายที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้างแล้ว และเตรียม/อยู่ระหว่างการประกวดราคาก่อสร้าง			(ระยะทางรวม 115.7 กม.)
	บางซื่อ - หัวลำโพง	6.5	รฟท.
	บางซื่อ - พญาไท - มักกะสัน	9.0	รฟท.
	มักกะสัน - หัวหมาก	10.0	รฟท.
	แคราย - มีนบุรี	34.5	รฟม.
	ลาดพร้าว - สำโรง	30.4	รฟม.
	เตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)	23.6	รฟม.
	กรุงธนบุรี - คลองสาน	1.7	กทม.
4. โครงข่ายที่ศึกษาออกแบบแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างนำเสนอขออนุมัติก่อสร้าง			(ระยะทางรวม 91.3 กม.)
	รังสิต - ธรรมศาสตร์	10.0	รฟท.
	ดอนเมือง - บางซื่อ - พญาไท	21.8	รฟท.
	ตลิ่งชัน - ศาลายา	14.0	รฟท.
	ตลิ่งชัน - ศิริราช	6.0	รฟท.
	คูคต - ลำลูกกา	7.0	รฟม.
	สมุทรปราการ - บางปู	7.0	รฟม.
	บางขุนนนท์ - ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย	17.5	รฟม.
	บางแค - พุทธมณฑล สาย 4	8.0	รฟม.
5. โครงข่ายเพิ่มเติมที่อยู่ระหว่างเตรียมการเพื่อศึกษาออกแบบ			(ระยะทางรวม 39.0 กม.)
	หัวลำโพง - บางบอน - มหาชัย	38.0	รฟท.
	สนามกีฬาแห่งชาติ - ยศเส	1.0	กทม.

3. แผนการดำเนินงานโครงการรถไฟฟ้าสายใหม่ของ รฟม.

แผนพัฒนาระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนได้ถูกมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการต่อ โดยแผนการดำเนินงานโครงการรถไฟฟ้าส่วนต่อขยายและสายใหม่ภายใต้ความรับผิดชอบของ รฟม. สามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานโครงการรถไฟฟ้าสายใหม่ของ รฟม.

โครงการ	ศึกษา	ครม. อนุมัติก่อสร้าง	ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ	เปิดให้บริการ
สายสีน้ำเงิน (หัวลำโพง - บางแค) (บางซื่อ - ท่าพระ)	√	√	งานโยธา 94.62% งานระบบ 5.79%	ต.ค. 62 / เม.ย. 63
สายสีเขียวใต้ (แบริ่ง - สมุทรปราการ)	√	√	งานโยธา 100.00%	ธ.ค. 61
สายสีเขียวเหนือ (หมอชิต - คูคต)	√	√	งานโยธา 39.07%	ก.ค. 63
สายสีส้มตะวันออก (ศูนย์วัฒนธรรมฯ - มีนบุรี)	√	√	งานโยธา 1.40%	ก.พ. 66
สายสีชมพู (แคราย - มีนบุรี)	√	√	อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง	มี.ค. 64
สายสีเหลือง (ลาดพร้าว - สำโรง)	√	√	อยู่ระหว่างเตรียมการก่อสร้าง	มี.ค. 64
สายสีม่วงใต้ (เตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก))	√	√	อยู่ระหว่างเตรียมประกวดราคา	ส.ค. 67
สายสีส้มตะวันตก (บางขุนนนท์ - ศูนย์วัฒนธรรมฯ)	√	*	อยู่ระหว่าง คค. พิจารณา	ก.พ. 68
สายสีน้ำเงินต่อขยาย (บางแค - พุทธมณฑล สาย 4)	√	*	อยู่ระหว่าง รฟม. เตรียมเสนอ	พ.ค. 66
สายสีเขียวใต้ต่อขยาย (สมุทรปราการ - บางปู)	√	*	อยู่ระหว่างรอความชัดเจนการโอนโครงการฯ กับ กทม.	มี.ค. 66
สายสีเขียวเหนือต่อขยาย (คูคต - ลำลูกกา)	√	*		มี.ค. 66

หมายเหตุ : สถานะปัจจุบัน ณ เดือนกันยายน 2560

* อยู่ระหว่างนำเสนอ

สายสีน้ำเงิน (หัวลำโพง - บางแค และบางซื่อ - ท่าพระ)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ใต้ดิน/ ยกระดับ
ระยะทาง	ช่วงหัวลำโพง - บางแค 14 กม. (ใต้ดิน 5 กม./ ยกระดับ 9 กม.) ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ 13 กม. (ยกระดับทั้งหมด)
สถานี	21 สถานี (ใต้ดิน 4 สถานี/ ยกระดับ 17 สถานี)
เงินลงทุน	80,814.47 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกผู้รับเหมา	ม.ค. 53 - มี.ค. 54
▪ ก่อสร้าง	เม.ย. 54 - มี.ค. 63
▪ เปิดเดินรถ	ต.ค. 62 (ช่วงหัวลำโพง - บางแค)/ เม.ย. 63 (ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ)

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
งานโยธา	แล้วเสร็จ 95.32% เร็วกว่าแผนงาน 0.09%
งานระบบรถไฟฟ้า	ลงนามสัญญาสัมปทานกับ BEM เมื่อวันที่ 31 มี.ค. 60 แล้วเสร็จ 14.97% เร็วกว่าแผนงาน 10.07%

MRTA : We elevate metro life.

สายสีน้ำเงินต่อขยาย (บางแค - พุทธมณฑล สาย 4)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย 8 กม.
จำนวนสถานี	4 สถานี
เงินลงทุน	21,241.50 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกผู้รับเหมา	ต.ค. 61 - เม.ย. 62
▪ ก่อสร้าง	พ.ค. 62 - เม.ย. 66
▪ เปิดเดินรถ	พ.ค. 66

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)

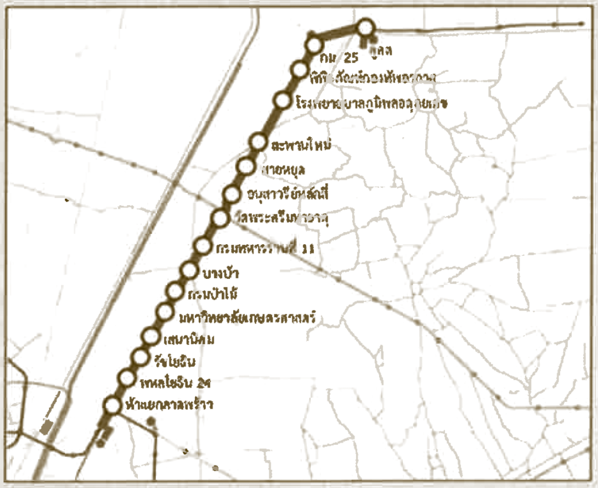
- รฟม. เสนอโครงการฯ ไปยัง คค. เมื่อ มี.ค. 59
- คกก.สคช. เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 60 มีมติเห็นควรให้ รฟม. นำเสนอรายงาน PPP ในคราวเดียวกันกับการเสนอขออนุมัติการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (งานโยธา)
- ปัจจุบัน รฟม. อยู่ระหว่างปรับปรุงรายงาน PPP ก่อนนำเสนอขออนุมัติโครงการฯ อีกครั้งหนึ่ง

MRTA : We elevate metro life.

สายสีเขียวเหนือ (หมอชิต - คูคต)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย
ระยะทาง	19 กม.
สถานี	16 สถานี
เงินลงทุน	34,472.49 ลบ. (ไม่รวมงานระบบรถไฟฟ้า)

แผนงาน	
■ คัดเลือกผู้รับเหมา	ธ.ค. 56 - เม.ย. 58
■ ก่อสร้าง	มิ.ย. 58 - มิ.ย. 63
■ เปิดเดินรถ	ก.ค. 63



สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
งานโยธา	แล้วเสร็จ 41.96% เร็วกว่าแผนงาน 1.64%
งานระบบรถไฟฟ้า	อยู่ระหว่างการเจรจากับ กทม.

MRTA : We elevate metro life.

สายสีเขียวใต้ (แบริ่ง - สมุทรปราการ)

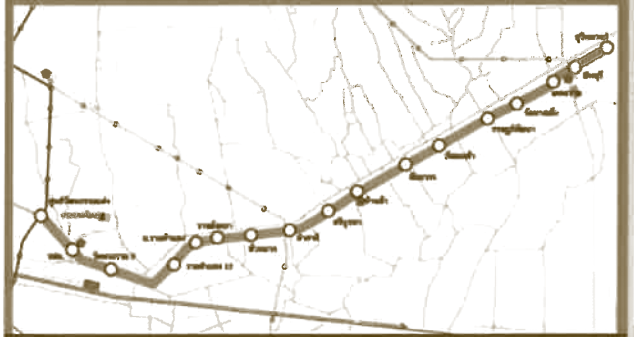
ข้อมูลโครงการ	
รูปแบบระบบ	Heavy Rail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย
ระยะทาง	13 กม. 9 สถานี
เงินลงทุน	27,834.97 ลบ.

แผนงาน	
■ คัดเลือกผู้รับเหมา	มี.ค. 54 - ธ.ค. 54
■ ก่อสร้าง	มี.ค. 55 - พ.ย. 59
■ เปิดบริการ	ธ.ค. 61

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือน ส.ค. 60)	
งานโยธา	4 พ.ย. 59 ก่อสร้างแล้วเสร็จ 100%

MRTA : We elevate metro life.

สายสีส้ม ส่วนตะวันออก (ศูนย์วัฒนธรรมฯ - มีนบุรี (สุวินทวงศ์))



ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ใต้ดิน/ ยกระดับ
ระยะทาง	21.2 กม. (ใต้ดิน 12.2 กม./ ยกระดับ 9 กม.)
สถานี	17 สถานี (ใต้ดิน 10 สถานี/ ยกระดับ 7 สถานี)
เงินลงทุน	112,950.54 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกผู้รับเหมา	ก.ค. 59 - ก.พ. 60
▪ ก่อสร้าง	พ.ค. 60 - มี.ค. 66
▪ เปิดเดินรถ	ก.พ. 66

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
งานโยธา	เริ่มก่อสร้าง 2 พ.ค. 60 แล้วเสร็จ 2.00% เร็วกว่าแผนงาน 0.18%
งานระบบรถไฟฟ้า	อยู่ระหว่างการปรับปรุงรายงาน PPP เพื่อเสนอขออนุมัติในคราวเดียวกันกับงานโยธาสายสีส้มส่วนตะวันตก

MRTA : We elevate metro life.

สายสีส้ม ส่วนตะวันตก (บางขุนนนท์- ศูนย์วัฒนธรรมฯ)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ใต้ดินตลอดสาย 13.4 กม.
จำนวนสถานี	11 สถานี
เงินลงทุน	120,486.50 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกผู้รับเหมา	ส.ค. 61 - เม.ย. 62
▪ ก่อสร้าง	พ.ค. 62 – มี.ค. 68
▪ เปิดเดินรถ	ก.พ. 68

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
เสนอโครงการ	- รฟม. เสนอโครงการฯ ไปยัง คค. เมื่อ ม.ค. 60 - คค. ให้ รฟม. พิจารณาปรับลดกรอบวงเงินโครงการฯ เมื่อ 7 เม.ย. 60 - รฟม. ได้เสนอโครงการฯ ที่ปรับลดกรอบวงเงินไปยัง คค. เมื่อ 26 เม.ย. 60 - รวค. ได้สั่งการท้ายหนังสือสำนักงานรัฐมนตรี ลงวันที่ 25 ก.ค. 60 ให้ รฟม. จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมและเสนอขออนุมัติงานโยธาพร้อมกับรายงาน PPP

MRTA : We elevate metro life.

สายสีชมพู (แคราย - มีนบุรี)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Monorail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย
ระยะทาง	34.5 กม. 30 สถานี
เงินลงทุน	52,640.34 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกเอกชน	ก.ค. 59 - พ.ค. 60
▪ เริ่มงานระยะที่ 1	ธ.ค. 60
▪ เปิดเดินรถ	มี.ค. 64

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
คัดเลือกเอกชน	- ครม. ได้มีมติอนุมัติผลการคัดเลือกเอกชนและร่างสัญญาร่วมลงทุนในโครงการฯ เมื่อ 30 พ.ค. 60 - ลงนามสัญญากับ Northern Bangkok Monorail เมื่อ 16 มิ.ย. 60

MRTA : We elevate metro life.

สายสีเหลือง (ลาดพร้าว - สำโรง)

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Monorail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย
ระยะทาง	30.4 กม. 23 สถานี
เงินลงทุน	49,235.68 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกเอกชน	ก.ค. 59 - พ.ค. 60
▪ เริ่มงานระยะที่ 1	ธ.ค. 60
▪ เปิดเดินรถ	มี.ค. 64

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)	
คัดเลือกเอกชน	- ครม. ได้มีมติอนุมัติผลการคัดเลือกเอกชนและร่างสัญญาร่วมลงทุนในโครงการฯ เมื่อ 30 พ.ค. 60 - ลงนามสัญญากับ Eastern Bangkok Monorail เมื่อ 16 มิ.ย. 60

MRTA : We elevate metro life.

สายสีเขียวส่วนต่อขยาย (คูคต - ลำลูกกา และสมุทรปราการ - บางปู)

คูคต - ลำลูกกา

สมุทรปราการ - บางปู

ข้อมูลโครงการ	
รถไฟฟ้า	Heavy Rail
โครงสร้าง	ยกระดับตลอดสาย
สถานี	คูคต - ลำลูกกา : 6.7 กม. 4 สถานี สมุทรปราการ - บางปู : 9.2 กม. 5 สถานี
เงินลงทุน	คูคต - ลำลูกกา : 9,821.41 ลบ. สมุทรปราการ - บางปู : 12,174.79 ลบ.

แผนงาน	
▪ คัดเลือกผู้รับเหมา	ส.ค. 61 - ก.พ. 62
▪ ก่อสร้าง	มี.ค. 62 - ก.พ. 66
▪ เปิดเดินรถ	มี.ค. 66

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)

- รฟม. เสนอโครงการฯ ไปยัง คค. ครั้งที่ 1 เมื่อ ต.ค. 59 และครั้งที่ 2 (เสนอแยกโครงการ) เมื่อ ม.ค. 60
- รวค. เป็นประธานที่ประชุม เมื่อ 5 พ.ค. 60 ได้มีมติให้ชะลอการนำเสนอโครงการฯ เพื่อรอความชัดเจนการโอนโครงการกับ กทม

MRTA : We elevate metro life.

สายสีม่วงใต้ (เตาปูน - ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก))

ข้อมูลโครงการ	
รูปแบบระบบ	Heavy Rail
โครงสร้าง	ใต้ดินและยกระดับ รวม 23.6 กม.
จำนวนสถานี	ใต้ดิน 10 สถานี ยกระดับ 7 สถานี
เงินลงทุน	128,402.62 ลบ.

แผนงาน	
▪ ประกวดราคางานโยธา	ธ.ค. 60 – พ.ย. 61
▪ ก่อสร้าง	ธ.ค. 61 – ก.ค. 67
▪ เปิดเดินรถ	ส.ค. 67

สถานะโครงการ (ณ สิ้นเดือนสิงหาคม 2560)

- รฟม. เสนอโครงการฯ ไปยัง คค. ครั้งที่ 1 เมื่อ เม.ย. 58 และครั้งที่ 2 เมื่อ เม.ย. 59
- ครม. ได้มีมติอนุมัติการก่อสร้างงานโยธา เมื่อ 25 ก.ค. 60
- ปัจจุบันอยู่ระหว่างจัดเตรียมเอกสารประกวดราคา

MRTA : We elevate metro life.

ท่องอุทยานไทย....ทะเลอันดามัน

นายสมพร ไชยจรัส
ที่ปรึกษาสมาคมอุทยานแห่งชาติ

นับแต่อดีต สยามประเทศ หรือเมืองไทย มีถิ่นฐานที่ตั้งอยู่บนแหลมสุวรรณภูมิ (ปัจจุบันได้นำมาเป็นชื่อของสนามบินแห่งชาติ Suvarnabhumi Airport) และถือเป็นความภาคภูมิใจที่ประเทศเรามีชัยภูมิเป็นทำเลทอง หรือแผ่นดินทอง ที่เป็นอู่ข้าวอู่น้ำอุดมสมบูรณ์ ขนาดเรียกว่า **ในน้ำมีปลา ในนามีข้าว** และยิ่งไปกว่านั้น คือ ประเทศไทยมีสถานที่ท่องเที่ยวอันสวยงามมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เรามี "อุทยานแห่งชาติ" หลายแห่งแถบอ่าวไทยและท้องทะเลอันดามัน ที่สวยงามหมดจดทั้งหาดทราย อ่าว ทะเล และ แนวปะการัง เปรียบราวดั่งเป็นดินแดนสวรรค์ นั่นเอง นอกจากนี้ยังมีอุทยานแห่งชาติกระจายอยู่ทั่วทุกภาค ที่ยังคงสภาพป่าที่ล้วนมีความอุดมสมบูรณ์ และมีธรรมชาติที่งดงาม ประกอบด้วย พืชพรรณ สัตว์ป่าและสัตว์น้ำ จนอุทยานบางแห่งมีชื่อเสียงมากจนติดอันดับโลกอีกด้วย

ปัจจุบันพบว่ามีนักท่องเที่ยวทั่วโลกมุ่งมาอุทยานแห่งชาติทางทะเลของไทยเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่มีลักษณะชายฝั่งที่หลากหลาย บางแห่งเป็นหาดยาวเหยียดเรือนตรง บางแห่งเป็นโค้งอ่าวเว้าแหว่ง มีหน้าผาชัน โดยเฉพาะฝั่งอันดามันซึ่งเกิดจากการยุบตัวของแผ่นดินที่เคยเป็นภูเขาในอดีต ทำให้เกิดเกาะเล็กเกาะน้อยมากมาย การกระทำจากคลื่นลมและกระแสน้ำที่กระทบชายฝั่งตลอดเวลา ได้สร้างสิ่งที่น่าตื่นตาตื่นใจ เช่น สะพานหินธรรมชาติ ถ้ำทะเล เวิ้งทะเล ฯลฯ เกาะบางแห่งเกิดจากภูเขาหินปูนจึงมียอดเขาตะปุ่มตะป่ำ มีความสวยงามแปลกตา มีลักษณะคล้ายสัตว์หรือสิ่งต่างๆ จึงมีการเรียกชื่อล้อตามสิ่งนั้นๆ เช่น เกาะไก่ เกาะเรือใบ เป็นต้น นอกจากทะเลแล้ว ก็มี**เกาะ ชายหาด และแนวปะการัง รวมทั้งสัตว์ทะเลในแนวปะการัง**

ภาคใต้ของไทยจะไม่เหมือนกับภาคอื่นๆ เพราะถูกขนาบด้วยทะเลทั้งสองฝั่ง ภาคใต้ไทยจึงมีภูมิอากาศแบบที่เรียกว่า**เขตศูนย์สูตร (Tropical climate)** ทำให้มีฝนตกชุกเกือบตลอดทั้งปี ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี 2,000-3,000 มม. บางแห่งสูงกว่า 4,000 มม. และมีอุณหภูมิค่อนข้างคงที่ แม้จัดว่ามีแค่ 2 ฤดูกาล คือ ฤดูฝนและฤดูร้อน แต่ในช่วงฤดูร้อนระหว่างปลายเดือนธันวาคมถึงเดือนเมษายน ก็ยังมีฝนตกเป็นครั้งคราว ลักษณะภูมิอากาศเช่นนี้ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ภาคใต้ปกคลุมไปด้วยป่าดิบชื้น (Tropical rainforest) หรือมักที่เรียกกันว่า **“ป่าฝน”** ที่มีความหลากหลายของพืชพันธุ์และสัตว์ป่ามากที่สุด หลายชนิดเป็นพืชและสัตว์หายากหรือบางชนิดใกล้สูญพันธุ์ เช่น ลิงผุด, นกเงือกหัวแรด, นกชนหิน, นกกระแตผีชายหาด (หาดูยากมาก),ปลาบู่ (เป็นปลาที่พบในหมู่เกาะทะเลอันดามัน เป็นตัวชี้วัดดัชนีของน้ำที่บริสุทธ์), ปูราชินี, หอยทากมรกต (พบเฉพาะที่เกาะตาชัย มีที่เดียวในโลก) ฯลฯ ป่าดิบชื้นเป็นป่าต้นน้ำที่สำคัญ ทำหน้าที่เสมือนฟองน้ำธรรมชาติที่ช่วยซึมซับน้ำและความชื้นไว้แล้วค่อยๆ ระบายออกมาเป็นสายน้ำ ทำให้ภาคใต้มีน้ำตกที่สวยงามมากมาย มีน้ำตลอดทั้งปี และมีชื่อเสียงเป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยว รวมทั้งทะเลสาบและถ้ำต่างๆ โถงถ้ำในภาคใต้เกิดตามเทือกเขาที่กำเนิดมาจากหินปูน ทำให้ภายในถ้ำเต็มไปด้วยหินงอกหินย้อยงดงาม รวมไปถึงเนินเขาตะปุ่มตะป่ำ ซึ่งเป็นทัศนียภาพอันแปลกตาน่าชม และจากความรกทึบของผืนป่าในอดีต ป่าทางภาคใต้จึงเป็นแหล่งที่หลบซ่อนและซ่องสุมกำลังของผู้ก่อการร้าย ทั้งผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์และโจรจีนคอมมิวนิสต์ ปัจจุบันปัญหาเหล่านี้ได้ลดลงไปจนเกือบหมด ร่องรอยหลักฐานในอดีตของผู้ก่อการร้ายกลายเป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ที่น่าศึกษา ทั้งยังตั้งอยู่ท่ามกลางผืนป่าอันอุดมสมบูรณ์ ซึ่งเพิ่งสามารถให้นักเดินทางเข้าไปท่องเที่ยวได้อย่างปลอดภัย อุทยานแห่งชาติทางภาคใต้แม้มีความหลากหลายของประเภทแหล่งท่องเที่ยวน้อยกว่าภาคอื่นเพราะส่วนใหญ่เน้นผืนป่าดิบชื้นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ในอาณาจักรแห่งป่าดิบชื้นนี้เองที่เปิดโอกาสให้เราได้เห็นถึงความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตต่างๆที่ดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันอย่างสลับซับซ้อน ตั้งแต่ในระดับผืนป่าขึ้นไปถึงยอดไม้ นอกจากนี้การเดินทางเข้าไปสัมผัสกับความชุ่มชื้นและเขียวชอุ่มของป่าดงดิบ ท่ามกลางสายฝนที่ตกหนักเกือบตลอดทั้งปี จนบางพื้นที่ได้รับการขนานนามว่า **“ดินแดนแห่งฝนแปดแดดสี่”** ลักษณะแบบนี้ยังมีความสนุกและท้าทายให้แก่ผู้รักการผจญภัยทุกคน

อุทยานแห่งชาติของไทยในภาคใต้มีทั้งหมด 44 แห่ง แบ่งเป็น อุทยานแห่งชาติทางบก 20 แห่งครอบคลุมพื้นที่ตามทิวเขาภูเก็ต ทิวเขานครศรีธรรมราช ทิวเขาบรรทัดและทิวเขาสันกาลาคีรี ส่วนอุทยานแห่งชาติทางทะเล มีทั้งหมด 24 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งทะเลไทยที่มีความยาวถึง 2,815 กม. แบ่งออกเป็น 2 ฝั่งคือ ฝั่งอ่าวไทยที่ติดต่อกับทะเลจีนใต้ มหาสมุทรแปซิฟิก และฝั่งอันดามันที่ติดต่อกับมหาสมุทรอินเดีย โดยมีผืนแผ่นดินภาคใต้กั้นไว้ ฝั่งอ่าวไทยเป็นแหล่งรองรับน้ำจืดและตะกอนที่แม่น้ำใหญ่หลายสายในภาคกลางและภาคตะวันออก ทำให้น้ำทะเลจืดและเค็มกว่าฝั่งอันดามันซึ่งไม่มีแม่น้ำสายใหญ่ไหลลงทะเล ฝั่งทะเลอันดามันจึงมีน้ำทะเลสีครามใส และเป็นแหล่งที่พบแนวปะการังมากกว่าฝั่งอ่าวไทย โดยเฉพาะแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะสิมิลัน และหมู่เกาะสุรินทร์ที่ได้รับการยอมรับว่า **มีความงามติดอันดับ 1 ใน 10 ของโลก** แนวปะการังเป็นระบบนิเวศที่สำคัญมาก เพราะเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ทะเลนานาชนิด เปรียบได้กับป่าดงดิบบนแผ่นดิน ทะเลฝั่งอ่าวไทยมีลักษณะเป็นทะเลปิด คือ กระแสน้ำทะเลไหลเวียนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่อ่าวไทย ไม่เชื่อมต่อกับทะเลลึกหรือมหาสมุทรภายนอก ต่างจากทะเลฝั่งอันดามันที่เป็นทะเลเปิดเชื่อมต่อกับมหาสมุทรอินเดีย จึงมีทรัพยากรสัตว์น้ำชุกชุมกว่าอ่าวไทย

สำหรับ**แนวปะการัง**ของประเทศไทยพบเฉพาะแนวปะการังแบบที่เรียกว่า แนวปะการังชายฝั่ง (fringing reef) ทั้งทางฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน มีพื้นที่รวมทั้งหมดประมาณ 12,000 ตร.กม. มีปะการังมากกว่า 300 ชนิด ฝั่งอ่าวไทยมีลักษณะเป็นชายฝั่งทะเลน้ำตื้น มีแม่น้ำหลายสายไหลลง สภาพน้ำทะเลจึงขุ่นกว่าทะเลฝั่งอันดามัน การก่อตัวของแนวปะการังฝั่งทะเลอันดามันจึงพบมากและมีสภาพสมบูรณ์กว่าอ่าวไทย โดยเฉพาะแนวปะการังที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์และอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน มีชื่อเสียงด้านความงามติดอันดับ 1 ใน 10 ของโลก โดยเฉพาะกองหินปริ่มน้ำที่ชื่อว่า ริเชลิว (Richelieu) ของอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ติดอันดับทั้งความสวยงามและความหลากหลายทางชีวภาพ ถือว่าเป็นแหล่งดำน้ำลึกที่ติดอันดับ 1 ใน 5 ของโลก

สัตว์ทะเลในแนวปะการัง ตามแนวปะการังยังเต็มไปด้วยสิ่งมีชีวิตมากมายหลายชนิด แบ่งออกได้เป็นสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เช่น ปะการังอ่อน ฟองน้ำ เพรียงหัวหอม ดอกไม้ทะเล กัลปังหา แมงกะพรุน แส้ทะเล ดาวขนนก หนอนปล้อง หนอนตัวแบน กุ้ง ปู หอย ปลิง ทากทะเล และหมึกทะเล สัตว์กลุ่มนี้มีอยู่มากที่สุดและมีหลายรูปแบบ ส่วนใหญ่มีสีสันสวยงาม พบได้บนก้อนปะการังหรือตามพื้นทะเล เป็นสิ่งที่แต่งเติมสีสันและเพิ่มชีวิตชีวาให้แก่อาณาจักรใต้ทะเลสัตว์อีกพวกหนึ่งคือสัตว์มีกระดูกสันหลัง ได้แก่ เต่าทะเล งูทะเล และปลานานาชนิด มีตั้งแต่ขนาดเล็กๆไปจนถึงฉลามวาฬ ปลาขนาดใหญ่ที่สุดในโลก รวมทั้งสัตว์มีต่อมน้ำนม 2 ชนิด คือ วาฬ และโลมา สัตว์กลุ่มนี้ส่วนใหญ่ว่ายหากินตามท้องน้ำ ก้อนปะการังหรือบนพื้นทะเล

จากที่บอกกล่าวมาข้างต้น จะเห็นว่าเป็นเพียงภาพโดยรวมพอสังเขปเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวประเภทอุทยานแห่งชาติในภาคใต้ และเป็นอุทยานแห่งชาติทางทะเล แต่ถ้าจะนับว่าอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่เป็นของทะเลไทย ก็จะต้องขอยกให้อุทยานแห่งชาติฝั่งทะเลอันดามัน สวรรค์ของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและนักท่องเที่ยวต่างชาติ

สุรจิต จามรมาน กล่าวไว้ใน **“เที่ยวเหินฟ้า เหนืออันดามัน”** ว่า.....**ท้องทะเลอันดามันกว้างไกลสุดสายตาเรียงรายด้วยหมู่เกาะน้อยใหญ่ ตระการด้วยทัศนียภาพโดดเด่นเน้นเอกลักษณ์แห่งความงามเป็นที่สุดโดยเฉพาะภูเก็ต อ่าวพังงา หมู่เกาะสิมิลัน หมู่เกาะสุรินทร์ กระบี่ กลุ่มเกาะหน้าอ่าวนาง ป่าเกาะ หมู่เกาะพีพี เกาะลันตา เกาะไหง เกาะรอก ไปจนฝั่งทะเลตรัง เกาะมุก เกาะกระดาน หาดปากเมงหาดเจ้าไหม เหล่านี้ล้วนเป็นเพชรเม็ดงามของการท่องเที่ยวที่ใครๆก็ต่างใฝ่ฝันที่จะเดินทางไปสัมผัสให้ได้สักครั้งหนึ่งในชีวิต!**แล้วท่านล่ะครับตัดสินใจท่องอุทยานไทยในทะเลอันดามันหรือยัง อย่าได้ลังเลเลยครับโดยเฉพาะเพื่อนๆ ชาวสูงวัยทั้งหลาย หมดสิ้นภารกิจจากชีวิตราชการหรืองานประจำแล้ว ก็ขอได้โปรดรวมกลุ่มกันจะเป็นฉบับครอบครัว, เพื่อนร่วมรุ่น หรือร่วมชมรม-สมาคม ฯลฯไปเที่ยวกันเถอะครับ ท่านไม่จำเป็นต้องทุ่มเทเวลาและเงินทองเพียงเพื่ออยากไปสัมผัสดินแดนในต่างแดน ..? ท่านมาเที่ยวทั่วไทยให้ครบถ้วนทุกถิ่นเถอะครับรับรองไม่ผิดหวัง เพราะอุทยานแห่งชาติของไทยโดยเฉพาะในทะเลไทยฝั่งอันดามัน ใครๆ จากทั่วโลกต่างก็ใฝ่ฝันอยากจะมาเยือนกันทั้งนั้น ไทยเที่ยวไทยเงินทองไม่รั่วไหลออกนอกประเทศเด้อ...?

50th KU28 Anniversary

เสร็จสิ้นลงแล้วด้วยประทับใจสำหรับ **งานเลี้ยงสังสรรค์ 50 ปี KU28 “5 ทศวรรษแห่งความเป็นเพื่อน”** เมื่อวันอาทิตย์ที่ 18 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา การรวมพลังครั้งยิ่งใหญ่ของนิสิตเก่า รุ่น 28 และคู่สมรส จำนวนรวมกว่า 500 คน ที่พร้อมใจกันมาร่วมกิจกรรมต่างๆ ตั้งแต่เช้าตรู่จนถึงเย็นรวม 11 ชั่วโมง แสดงให้เห็นถึงความรัก ความสามัคคี ความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ที่แม้เวลาจะผ่านไปนานแค่ไหนความเป็นเพื่อนก็ไม่ได้ลดน้อยลงเลย

งานสังสรรค์ครั้งนี้คณะกรรมการจัดงาน นำโดย คุณยรรยง ประเทืองวงศ์ ตั้งวัตถุประสงค์ในการจัดงานไว้ 5 ประการ ได้แก่

1. เพื่อให้เพื่อนๆ ได้มาพบปะสังสรรค์กันมากที่สุด
2. เพื่อแสดงความคาราวะและระลึกถึงพระคุณของครูบาอาจารย์
3. เพื่อร่วมทำบุญให้กับเพื่อนที่ล่วงลับไปแล้ว
4. เพื่อหารายได้สมทบเข้ากองทุนเพื่อนช่วยเพื่อน KU28
5. เพื่อมาร่วมชุมนุมสังสรรค์ครั้งยิ่งใหญ่ ประกาศเกียรติคุณชื่อเสียงของ KU28 ที่ได้รับการกล่าวขวัญจากส.มก. ว่าเป็นรุ่นที่มีความรักสามัคคีช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ให้เป็นแบบอย่างกับรุ่นน้องๆ

ซึ่งงานดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้ครบทุกประการ กล่าวคือ ในทุกๆ ช่วงกิจกรรมได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี โดยเริ่มตั้งแต่ 06.30 น. มีผู้มาร่วมถ่ายรูปหมู่บริเวณหน้าหอประชุมเป็นจำนวนมาก ต่อด้วยการเดินพาเหรดเพื่อไปวางพวงมาลาคาราวะ ณ อนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ นำขบวนโดยวงดุริยางค์จาก KU Wind บรรเลงเพลงมาร์ชเกษตรและเพลงต่างๆ ไปตลอดเส้นทาง สร้างความคึกคักและประทับใจให้ผู้อยู่บริเวณนั้นเป็นอย่างมาก

ในช่วงสายได้มีการร่วมทำบุญถวายภัตตาหารเพล พร้อมเชิญชวนให้ผู้ที่อยู่ในงานสงบนิ่งไว้อาลัย โดยมีการอ่านบทกลอนไว้อาลัยที่ประพันธ์ขึ้นเพื่องานนี้โดยเฉพาะ ทำให้บรรยากาศภายในอาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริสงบเงียบ ผู้ที่ร่วมพิธีต่างเปี่ยมไปด้วยสมาธิในการตั้งจิตอุทิศบุญกุศลไปให้เพื่อนๆ ที่ล่วงลับไปแล้วทั้ง 133 คน

จากนั้นภายในงานมีกิจกรรมสนุกสนานมากมาย อาทิเช่น การร่วมร้องเพลงกับน้องๆ วง KU Wind Symphony, การประกวดร้องเพลงคณะทั้ง 7 คณะ, การถ่ายภาพที่ระลึก, การนวดผ่อนคลาย, ร้องเพลงคาราโอเกะ เป็นต้น

งานครั้งนี้ได้รับเงินสนับสนุนจากเพื่อนในรุ่น KU28 กว่า 2 ล้านบาท และเมื่อหักค่าใช้จ่ายในการจัดงานแล้วยังมีเงินสมทบเข้า “กองทุนเพื่อนช่วยเพื่อน KU28” จำนวนร่วม 1 ล้านบาท ซึ่งวัตถุประสงค์ของกองทุนนี้ จัดตั้งขึ้นเพื่อช่วยเหลือเพื่อนในรุ่น KU28 ที่ประสบปัญหาด้านต่างๆ ถือเป็นแบบอย่างที่ดี ในการแสดงออกถึงความมีน้ำใจ ความรัก และความปราถนาดีที่เพื่อนมีให้แก่กัน

นับเป็นงานเลี้ยงรุ่นครั้งใหญ่ครั้งหนึ่งของนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่รูปแบบของงานยังคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมอันดีงาม ไม่ว่าจะเป็นการระลึกถึงพระคุณครูบาอาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชา สถาบันการศึกษา การแสดงออกถึงความรักและความมีน้ำใจที่เพื่อนมีให้กัน ล้วนแล้วแต่เป็นสิ่งที่ดีที่รุ่นน้องๆ สามารถใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสืบไป

ผลการคัดเลือกศิษย์เก่าดีเด่น ของ ส.มก.

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

ดร.อดิศร พร้อมเทพ

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๗ คณะประมง

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อธิบดีกรมประมง

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดของกรมประมง
- เป็นผู้มีความรอบรู้ในด้านการต่างประเทศเกี่ยวกับการประมง แก้ไขปัญหาต่างๆ ของกรมประมง เช่น ปัญหาการทำการประมงผิดกฎหมาย ปัญหาการค้ามนุษย์และแรงงานบังคับในกิจการประมง ปัญหาการควบคุมโรคสัตว์น้ำทั้งภายในประเทศและป้องกันจากต่างประเทศ
- กำหนดนโยบายในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของไทยให้เข้าสู่มาตรฐานสากล
- รางวัลนิสิตเก่าดีเด่นของสมาคมนิสิตเก่าคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๘ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งระดับสูงสุดของหน่วยงานราชการระดับเทียบเท่ากระทรวง
- ทำหน้าที่บูรณาการข้อมูลสารสนเทศ ฝ่ายแผนงาน โครงการ ฝ่ายงบประมาณบริหารจัดการ และฝ่ายติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- กำหนดนโยบายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบ
- ได้รับโล่เกียรติคุณศิษย์เก่าดีเด่น ด้านการสร้างชื่อเสียงและความสำเร็จอาชีพ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๙

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

นายชัยวัฒน์ ทองคำคูณ

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๙ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสูงสุดขององค์กรนำในการกำหนดทิศทางการพัฒนาระบบขนส่งและจราจรของประเทศ
- จัดทำแผนหลัก แผนแม่บท และยุทธศาสตร์ การพัฒนาระบบการขนส่งและจราจร ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ในระบบการขนส่งของประเทศ
- ขับเคลื่อนนโยบาย มาตรการ มาตรฐาน และแผนเพื่อให้เกิดผลในการปฏิบัติบริหารองค์กร
- รางวัลนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๙

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

นายธัญญา เนติธรรมกุล

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๔๑ คณะวนศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่ง ระดับสูงสุดของหน่วยงานราชการในระดับกรมที่กำกับดูแลเรื่องอุทยานแห่งชาติ เรื่องสัตว์ป่า และเรื่องพันธุ์พืชต่างๆ
- สนองงานในโครงการตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในหลายโครงการ
- แก้ไขปัญหาการค้างาช้างที่ผิดกฎหมายของประเทศไทย
- ดำเนินงานด้านมรดกโลกทางธรรมชาติ การแก้ปัญหาไฟป่า
- ขยายงานการสร้างจิตสำนักและการมีส่วนร่วมด้านการอนุรักษ์สัตว์ป่าในทุกระดับ
- รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น จากสมาคมศิษย์เก่าวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๗

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๔๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย
- บริหารและวางนโยบายพัฒนาจังหวัดเชียงรายในด้านต่างๆ อาทิเช่น การขับเคลื่อนด้านการเกษตรส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- ผลักดันให้ทุกตำบลมีแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคอย่างพอเพียง
- เน้นการกระจายรายได้สู่ชุมชน การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- การจัดระเบียบสังคม การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- รางวัลนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐

ประเภทนักบริหารภาครัฐ

ดร.สุรสีห์ กิตติมณฑล

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๔๔ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่ง สูงสุดของหน่วยงานระดับกรม ที่ทำหน้าที่ด้านการป้องกัน และแก้ปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติ
- กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บท เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการของประเทศ วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ
- รางวัลนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๐

ประเภทนักบริหารภาครัฐวิสาหกิจ

นางภาระณี วรรธโนทัย

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๕ คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่
(สายงานมาตรฐานท่าอากาศยานและการบิน)
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งระดับสูงของหน่วยงานรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่
- เป็นคนไทย ๑ ใน ๑๑ คนที่ผ่านหลักสูตร Global ACI-ICAO Airport Management Professional Accreditation
  Program (AMPAP) ซึ่งหลักสูตรนี้เป็นการจัดขึ้นร่วมกันระหว่าง Airports Council International (ACI) and International Civil Aviation Organization (ICAO)
- ได้รับการยอมรับด้านการบริหารสนามบินในระดับสากล
- ทำให้มาตรฐานด้านการบินพลเรือนของประเทศไทยได้รับการยอมรับในระดับสากล

ประเภทนักบริหารภาคเอกชน

นายสุเทพ กังเกียรติกุล

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๔ คณะเกษตร
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง เจ้าของและกรรมการผู้จัดการบริษัท เคโมคราฟ จำกัด
และบริษัทในเครือ

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ใช้ความรู้ความสามารถ และแรงบันดาลใจในการประกอบธุรกิจที่ควบคู่ไปกับการให้ความรู้แก่เกษตรกร เกี่ยวกับบริหารจัดการพืช และความรู้ในการใช้ปุ๋ยและการปราบศัตรูพืชอย่างถูกวิธี
- ผู้มีจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรมการกุศลต่างๆ ให้ความรู้ด้านการเกษตรแก่เยาวชน ทั้งด้วยตนเองและทางสื่อประชาสัมพันธ์
- รางวัลนิสิตเก่าดีเด่น จากสมาคมนิสิตเก่าคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๔

ประเภทนักบริหารภาคเอกชน

นายสถิต สังขนฤบดี

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๕
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ประธานผู้บริหารฝ่ายปฏิบัติการสายธุรกิจร้านอาหาร
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงขององค์กรขนาดใหญ่
- เป็นผู้มีความคิดริเริ่ม มีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล สามารถนำพาธุรกิจให้ขยายไปยังต่างประเทศ
- ได้รับความไว้วางใจจากองค์กรให้บริหารบริษัทในเครืออีกหลายบริษัท
- รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น สมาคมศิษย์เก่าคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗

ประเภทนักบริหารภาคเอกชน

นายอมรศักดิ์ ศักดิ์ภู่อร่าม

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๕ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหารบริษัท เด็นท์สุ (ประเทศไทย) จำกัด
และประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัท เด็นท์สุ อีจีส ประเทศไทย

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัทโฆษณาที่ใหญ่ที่สุดในโลก
- ผู้บริหารคนไทยคนแรกที่ได้ดำรงตำแหน่งสำคัญนี้ นับตั้งแต่บริษัทก่อตั้งในประเทศไทยมาเป็นเวลากว่า ๔๐ ปี
- เป็นผู้กำหนดทิศทางและนโยบาย รวมทั้งบริหารจัดการให้บริษัทมีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนมาถึงปัจจุบัน
- กรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔
- รางวัล “เกษตรศาสตร์ ปราดเปรื่อง” รุ่นที่ ๙ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๓

ประเภทนักบริหารภาคเอกชน

นายสกล มงคลธรรมากุล

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๖ คณะศึกษาศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหารกลุ่มบริษัท อินเตอร์ คร็อพ จำกัด

ผลงานและเกียรติประวัติ

- บริหารองค์กรให้เป็นบริษัทระดับแนวหน้าของประเทศ
- รางวัล Q Factory Award ที่มอบให้กับโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร ที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล จากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ผู้ที่มีความรักในสถาบัน มีจิตอาสาในการประกอบกิจกรรมเพื่อส่วนรวม และสาธารณประโยชน์ต่างๆ ได้รับคัดเลือก
  ให้ดำรงตำแหน่ง นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ถึง ๒ สมัยติดต่อกัน
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปัจจุบัน
- ประธานกรรมการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตข้อเสนอโครงการบริหารศูนย์ประชุมนานาชาติ จุฬาภรณ์พร้อมที่พัก ณ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหิน
- รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณ ผู้มีอุปการคุณต่อคณะสัตวแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ รับพระราชทานจาก ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์วลัยลักษณ์อัครราชกุมารี
- ศิษย์เก่าดีเด่นด้านการสร้างคุณประโยชน์แก่สังคมและองค์กร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘

ประเภทนักวิชาการ

รศ.จุฑาทิพย์ ภัทราวาท

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๔ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิชาการด้านสหกรณ์
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานและเกียรติประวัติ

- ผู้ที่มีผลงานนำใช้ในนโยบายและกรอบทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ระดับชาติ ได้แก่ แผนพัฒนาการสหกรณ์ของประเทศไทย รวมทั้งสิ้น ๓ ฉบับ
- แผนพัฒนาการมีส่วนร่วมของสตรีในขบวนการสหกรณ์ไทย รวม ๒ ฉบับ
- ริเริ่มแนวคิดและผลักดันการจัดตั้งหน่วยงาน “สถาบันวิชาการด้านสหกรณ์”
- ประกาศเกียรติคุณเป็น “นักสหกรณ์แห่งชาติสาขาวิชาการประจำปี ๒๕๔๖” โดยคณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (คพช.) ผลงานวิจัย “ข้าวคุณธรรม”
- รางวัลประกวดนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๐
- ได้รับเกียรติให้เป็นผู้ทรงวุฒิ และกรรมการในเกือบทุกองค์กรที่เกี่ยวกับด้านการสหกรณ์

ประเภทนักวิชาการ

ศ.ดร.วิสิฐ จะวะสิต

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๕ คณะเกษตร
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ระดับ 10 สถาบันโภชนาการ
มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานและเกียรติประวัติ

- นักวิชาการทางด้านโภชนาการที่พร้อมด้วยความรู้ ความเชี่ยวชาญทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ
- มีผลงานบทความวิจัยนานาชาติ ๓๓ เรื่อง
- ตำราภาษาอังกฤษ ๔ บท รายงานนานาชาติ ๖ เล่ม
- บทความวิจัยภาษาไทย ๖ เรื่อง ตำราภาษาไทย ๑๐ บท ตำราภาษาไทย ๑ เล่ม
- ผลงานด้านการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตร และผลงานด้านวิชาการอื่นๆ อีกมากมาย
- กรรมการและผู้เชี่ยวชาญในหลายๆ องค์กรทั้งในและต่างประเทศ
- รางวัลนิสิตเก่าดีเด่น สมาคมนิสิตเก่าคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ประเภทนักวิชาการ

ผศ.ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๕๓ คณะวนศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้ค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก ๓ ชนิด คือ
    - ช้างงาเอก (Garcinia nuntasaenii Ngerns. & Suddeee)
    - เอื้องเทียนปากสีน้ำตาล (Coelogyne Phuhinrongklaensis Ngerns. & Tippayasri)
    - ทังใบขนภูวัว (Litsea Phuwuaensis Ngerns.)
- ผลงานที่สนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อีก ๔ โครงการ
- คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืช ของสำนักงานราชบัณฑิตสภา
- ผู้ทรงวุฒิ และวิทยากร เกี่ยวกับด้านพฤกษศาสตร์ และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เป็นจำนวนมาก
- รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ประเภทนักวิจัย

ดร.ธีระยุทธ ตู้จินดา

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๔๐ คณะเกษตร
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิจัยอาวุโส
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการสืบหากลไกการทำงานของยีน
- พัฒนาการคัดเลือก โดยใช้โมเมกุลเครื่องหมายดีเอ็นเอที่มีประสิทธิภาพสูง
- พัฒนา SNP ของยีนที่มีความสำคัญ
- การเก็บอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และการจัดจำแนกการพัฒนาฐานข้อมูลทางพันธุศาสตร์ของข้าวไทย
- นำเทคโนโลยีทางชีวภาพและจีโนมิกมาใช้พัฒนาพันธุ์ข้าว เพื่อให้ได้พันธุ์ข้าวใหม่ๆ ที่มีคุณสมบัติที่ดีสำหรับการเกษตรกรรม
- รางวัล The ASEAN Meritorious Service Award (AMSA) ในฐานะนักวิทยาศาสตร์ที่สร้างคุณประโยชน์แก่ภูมิภาคเอเซียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- รางวัลทะกุจิ ประเภทนักวิจัยดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๔๙ ในการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย
- รางวัลนักปรับปรุงพันธุ์พืชดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากสมาคมปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชแห่งประเทศไทย

ประเภทนักวิจัย

ศ.ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๕๐ คณะประมง
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้วิจัยศึกษาการอพยพของปลาในแม่น้ำโขงและแม่น้ำสาขา และผลกระทบของเขื่อนปากมูนต่อการประมง
- ศึกษาประเมินผลกระทบกรณีการสร้างเขื่อนในประเทศจีนต่อประเทศในลุ่มน้ำโขงตอนล่างต่อคณะกรรมาธิการลุ่มแม่น้ำโขง
- กำหนดมาตรฐานของ Environmental Flow สำหรับแม่น้ำโขงตอนล่างและนำเสนอต่อรัฐบาลของประเทศสมาชิก
- ศึกษาชีววิทยาประมงในอ่างเก็บน้ำ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
- ศึกษาพลวัตประชากรของประชากรสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรปูม้าในอ่าวไทย
- อาจารย์พิเศษทางด้านชีววิทยาประมงและที่ปรึกษาทางวิชาการ และวิทยากรทางด้านการประมง

ประเภทนักวิจัย

ดร.โชคชัย เอกทัศนาวรรณ

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปริญญาโท คณะเกษตร
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย ข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้มีผลงานด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา ๓๕ ปี
- สนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางเมล็ดพันธุ์ (Seed Hub) ของภาคพื้นเอเชียและของโลก
- สร้างคุณูปการต่อเกษตรกรและประเทศชาติเป็นอย่างยิ่ง
- ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งในและต่างประเทศ
- วิทยากรบรรยายให้กับสถาบันการศึกษาต่างๆ
- ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น บุคลากรดีเด่น และรางวัลต่างๆ ถึง ๒๕ รางวัล

ประเภทเกษตรกร

นายไตรรัตน์ เปียถนอม

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๙ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งปัจจุบัน เจ้าของสวนมะม่วงวนเกษตร จังหวัดเพชรบูรณ์

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้บุกเบิกการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ในจังหวัดเพชรบูรณ์
- พัฒนาคุณภาพของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองจนสามารถส่งออกไปยังต่างประเทศได้
- บริหารจัดการชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกร และผู้สนใจทางด้านการปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออก
- รางวัลเกษตรกรดีเด่น จากกรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการเกษตร
- ศิษย์เก่าดีเด่น จากสมาคมศิษย์เก่าวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ประเภทผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคม

ดร.เอกสิทธิ์ วัฒนปรีชานนท์

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๐ คณะเกษตร
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิชาการเกษตรทรงคุณวุฒิ สำนักพระราชวัง สวนจิตรลดา

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาตามพระราชดำริต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และพัฒนาชนบทและกิจกรรมพิเศษอื่นๆ ที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ มอบหมาย
- ผู้อำนวยการโครงการลูกพระดาบส สมุทรปราการ มูลนิธิพระดาบส
- กรรมการมูลนิธิสายใจไทยและเป็นที่ปรึกษาในโครงการในพระราชดำริที่สำคัญๆ ทำงานหลายโครงการฯ
- ได้รับโล่พระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องด้วยเป็นผู้ปฏิบัติงานอันเป็นประโยชน์ยิ่งของมูลนิธิพระดาบส
- มีผลงานเป็นบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร และสังคมอย่างต่อเนื่องและยาวนาน

ประเภทผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคม

น.สพ.จำเรือง พานเพียรศิลป์

นิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ ๓๗ คณะสัตวแพทยศาสตร์
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ เมืองชลสัตวรักษ์ จังหวัดชลบุรี

ผลงานและเกียรติประวัติ

- เป็นผู้มีจิตใจเสียสละ ทำการกุศลให้กับสังคมมาเป็นระยะเวลายาวนาน
- มอบทุนการศึกษาโรงเรียนในจังหวัดชลบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๓๒ – ปัจจุบัน
- บริจาคทุนการศึกษาสมาคม YWCA ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๘ – ปัจจุบัน
- อุทิศตนเพื่อการรักษาและช่วยเหลือสัตว์ป่วยอนาถาและสุนัขจรจัดไม่มีเจ้าของ เฉลี่ยเดือนละ ๗๐ – ๑๐๐ ตัว โดยไม่คิดมูลค่าตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๐ – ปัจจุบัน
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ดำรงตำแหน่ง นายกสมาคมนิสิตเก่าสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- รางวัลมูลนิธิจรัสสืบแสง พ.ศ.๒๕๕๗
- รางวัลสัตวแพทย์ตัวอย่างประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จากสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. และคณะกรรมการบริหารจัดประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พิธีมอบโล่นิสิตเก่าดีเด่นประจำปี 2561
ฯพณฯ นายอำพล เสนาณรงค์ องคมนตรีในสมัยรัชกาลที่ 9 ให้เกียรติเป็นประธานพิธีมอบโล่นิสิตเก่าดีเด่น ประจำปี 2561
โดย ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. ได้มอบของที่ระลึก ส.มก. จำนวน 20 ท่าน จาก 7 ประเภท
เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ หอประชุม ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

"ตลาดนัด ส.มก."

ทุกวันอาทิตย์สุดท้ายของทุกเดือน เวลา 9.00-12.00 น. ณ ส.มก.
จำหน่ายสินค้าราคายุติธรรม เพื่อประชาชน

ส.มก. สนับสนุนผู้ประกอบการรายย่อย (SME)

สอบถามที่ :
สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.มก.)
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-579-2419
โทรสาร : 02-940-5926

ติดตามเป็นแฟนเพจ
"ตลาดนัด ส.มก."
@kualumnimarket

สมัครสมาชิก ส.มก. ได้ที่
www.ku-alumni.org

OAKWOOD®
SINCE 1990
i think i'm bright
white & grey shampoo
i'm the gentle type
shampoo with oatmeal & aloe vera
condition my coat
coat conditioner aloe vera
i'm a filthy beast
shampoo with tea tree
my first shampoo
puppy & kitten
280mL
จัดจำหน่ายโดย
บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด
28/92 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทร: 0-2575-5777-86 แฟ็กซ์: 0-2575-5790

โตโยต้า
เกตรา

C-HR

โชว์รูมรถยนต์ใหม่
ศูนย์ซ่อมตัวถังและสี
ศูนย์บริการ
ประกันภัย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สาขาบางพูน 02-979-6111
สาขารังสิต 02-958-1888
สาขาลาดหลุมแก้ว 02-150-7888

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สาขาบางพูน 02-979-6777
สาขาธัญบุรี 02-577-6659
สาขาบางใหญ่ 02-920-1155

โชว์รูมรถยนต์ใหม่
ศูนย์ซ่อมตัวถังและสี
ศูนย์บริการครบวงจร
ประกันภัยรถยนต์

Mazda CX-5

มาสด้า
เกตรา

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32
อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

First Choice Disinfectant

Lifejacket-T

- ประสิทธิภาพสูง ออกฤทธิ์วงกว้างทั้งแบคทีเรีย ไวรัส และรา
- ออกฤทธิ์ได้นานถึง 7 วัน
- ใช้ง่าย ละลายน้ำได้ดีมาก
- มีความเป็นพิษต่ำ ระคายเคืองน้อย
- ออกฤทธิ์ได้ดีแม้มีการปนเปื้อนสารอินทรีย์
- 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 แฟ็กซ์: (+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 แฟ็กซ์: 0-2575-5790

ออสโมโค้ท® ...ปุ๋ยที่ดีที่สุดสำหรับต้นไม้
&
ลีโอเทค® ...สารปรับปรุงคุณภาพดินสูง สูตรเข้มข้น
ปุ๋ยเคมี
สูตรทั่วไป
ออสโมโค้ท®
13-13-13
ปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อย (ปุ๋ยละลายช้า)
ใส่ครั้งเดียวพืชได้รับปุ๋ยต่อเนื่องนาน 3 เดือน
โซตัส
Osmocote
ลีโอเทค®
ออสโมโค้ท®
ปุ๋ยเม็ดละลายช้า ที่ปลดปล่อยธาตุอาหารพืช
อย่างต่อเนื่องนานนับเดือน
● บำรุงต้นให้สมบูรณ์ แข็งแรง ออกดอกสม่ำเสมอ
● ใช้ง่าย สะดวก ประหยัด และปลอดภัย
ลีโอเทค®
สารปรับปรุงคุณภาพดินสูตรเข้มข้น ละลายน้ำ 100 %
● ฟื้นฟูรากให้สมบูรณ์ แข็งแรง เพิ่มการแตกรากใหม่
● ปรับปรุงดินให้ร่วนซุย อุ้มน้ำได้ดีขึ้น
● พืชดูดปุ๋ยได้มากขึ้น ระบบรากแข็งแรง
ตราธง-ลูกโลก
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
@SOTUS
www.sotus.co.th

“ เสียงจากลูกค้า

...รู้สึกภูมิใจบ้านหลังนี้ ใครๆ ก็ชมว่าบ้านสวยน่าอยู่ ผมบอกเพื่อนๆ ว่าทีมงานฯมืออาชีพ เอาใจใส่ดูและระหว่างการก่อสร้างจนแล้วเสร็จและสวยงามตามกำหนดเวลา ...

คุณประเวส ”

HOME BUILDER ASSOCIATION

มีนบุรีรับสร้างบ้าน

“บอกต่อถึงคุณภาพ บอกต่อถึงความภูมิใจ”

ปรึกษาเรื่องสร้างบ้านกับเรา

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

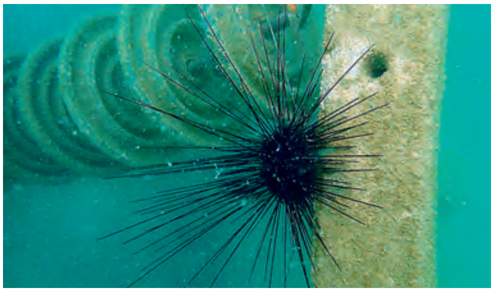
ติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวของเราเพิ่มเติมได้ที่ f heart4house www.bannmean.com

สตาร์เกิล® จี
กำจัดแมลงได้มากชนิด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
คุ้มครองพืชได้ยาวนาน
ต้นไม้ปลอดภัยเมื่อใช้... สตาร์เกิล® จี
สตาร์เกิล® จี
Starkle® G
โซตัส
สตาร์เกิล จี : ใช้รองก้นหลุม หรือโรยรอบโคนต้น อัตรา 2 กรัมต่อต้น หรืออัตรา 50-80 กรัมต่อความสูงต้นไม้ทุกๆ 1 เมตร
เพลี้ยแป้ง
เพลี้ยอ่อน
เพลี้ยหอย
หนอนแมลงวันชอนใบ
เพลี้ยจักจั่น
มด
ตราธง-ลูกโลก
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
@SOTUS
www.sotus.co.th

ใหม่
น้ำมันหล่อลื่นเกรดพรีเมียม
FURiO
FURiO น้ำมันหล่อลื่นเกรดพรีเมียมใหม่ ที่มี RESPOPLEX เทคโนโลยีระดับโลก
สร้างโมเลกุลเคลือบยึดเกาะทรงพลัง ลดการสึกหรอ
แม้เครื่องร้อนจัด ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ในทุกสภาวะการใช้งาน
ผ่านบทพิสูจน์ความแกร่งจากการแข่งขัน World Endurance สุดโหด
เมืองเลอม็อง ประเทศฝรั่งเศส
5,000 กม. 367 รอบ ขับต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง
ขีดสุดเทคโนโลยีการปกป้อง จากสนามแข่งสู่รถคุณ
RESPOPLEX
USA Engine Protection Technology
Fully Synthetic
FURiO
F1
Premium
Gasoline Engine Oil
SAE 0W-40
API SN
4
PREMIUM FULLY SYNTHETIC LUBRICANT FOR
FURiO
F1
Diesel
SAE 5W-30
6
FULLY SYNTHETIC FOR
วางจำหน่ายแล้วที่สถานีบริการน้ำมันบางจาก ร้านขายน้ำมันหล่อลื่นทั่วประเทศ และช่องทางออนไลน์
หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติม http://furio.bangchaklubricants.com/th

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาควางปะการังเทียม ณ เกาะสีชัง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสนองนโยบายกระทรวงมหาดไทย ดำเนินโครงการสร้างแนวปะการังเทียมในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคกลาง) จังหวัดชลบุรี โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในพื้นที่ภาคกลางดำเนินการสำรวจจัดเตรียมอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดเพื่อใช้ในโครงการโดยนำอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสื่อมสภาพหรือจำหน่ายออกจากบัญชีแล้ว เช่น เสา คอน ตอม่อ ลูกถ้วย ผลิตภัณฑ์คอนกรีต เคเบิล สเปเซอร์เหล็กประกับสลักเกลียวเอ็ม หัวลูกถ้วย พินโพสท์ ไทป์ เซรามิค ใส่ในกล่องโครงตาข่าย จัดทำเป็นแนวปะการังเทียม จำนวน 500 ชุด นำไปวางในพื้นที่ใต้ทะเลบริเวณเกาะค้างคาวและเกาะท้ายตาหมื่น ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่ากรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง



การจัดทำ "โครงการสร้างแนวปะการังเทียม" เกิดประโยชน์ต่อชุมชนชาวประมงชายฝั่งทะเลไทย สร้างบริเวณฟักตัวอ่อนสัตว์น้ำทะเลหลากหลายสายพันธุ์ ฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลอย่างเป็นรูปธรรมและสร้างแหล่งทำการประมงที่ยั่งยืน เป็นประโยชน์ให้แก่ชุมชน เป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำในการเพิ่มประชากรสัตว์น้ำที่จะเข้าสู่แหล่งทำการประมงในพื้นที่เกาะสีชังเพิ่มแหล่งทำการประมงที่มีความอุดมสมบูรณ์ขึ้นสามารถฟื้นฟูระบบนิเวศบริเวณชายฝั่ง สร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการประมง ลดต้นทุนการผลิตของชาวประมงพื้นบ้านไม่ต้องออกไปหาปลาไกลจากชายฝั่ง สร้างรายได้จากการเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลและสนับสนุนให้โครงสร้างทางสังคมมีความแข็งแรงอย่างยั่งยืน

อ.ส.ค.จับมือร่วมกับฟรีสแลนด์ คัมพิน่าและ ม.เกษตรฯ ผลิตหลักสูตร “พัฒนาคุณภาพโคนมแห่งชาติ”

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์นมไทย-เดนมาร์คจับมือกับ บริษัท ฟรีสแลนด์ คัมพิน่า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกันผลิตหลักสูตร “การพัฒนาคุณภาพโคนมแห่งชาติ” ออกมาสำเร็จ ซึ่งถือว่าเป็นหลักสูตรกลางในการเลี้ยงโคนมของไทย หลังจากที่ก่อนหน้านั้นต่างฝ่ายต่างผลิตหลักสูตรในการเลี้ยงโคนมเพื่อใช้ในการผลิตนมของเกษตรกรในสังกัดเท่ากับว่าในอนาคตไทยสามารถประยุกต์โดยนำความเชียวชาญและวิทยาการการเลี้ยงโคนมจากประเทศเดนมาร์ก โดย เริ่มมาจากการมาจัดตั้งฟาร์มโคนมไทย-เดนมาร์คและศูนย์ฝึกอบรมการเลี้ยงโคนมขึ้น ณ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรีเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็นศูนย์ฝึกการเรียนรู้การเลี้ยงโคนมที่ครบวงจรให้แก่เกษตรกรไทยมานานกว่า 56 ปี มาผสมกับข้อดีของการเลี้ยงโคนมจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ที่ฟรีสแลนด์คัมพิน่าเชี่ยวชาญ และนำความรู้มาจัดตั้งโครงการเพื่อแลกเปลี่ยนให้แก่เกษตรกรไทยรวมทั้งด้านการบริหารจัดการฟาร์ม จากภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ทำหน้าที่เป็นสถาบันการศึกษาในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้แก่นิสิต นักศึกษาและเกษตรกรโคนมให้ได้เรียนรู้พัฒนาและพร้อมประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนมได้ต่อไป

หลักสูตร “การพัฒนาคุณภาพโคนมแห่งชาติ” จัดตั้งขึ้นมา โดยมีเป้าหมายเพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมของไทย ให้พร้อมที่จะดำเนินธุรกิจเพื่อการแข่งขันกับสถานการณ์ที่กำลังจะเปลี่ยนแปลงไปของผลิตภัณฑ์นมที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยที่ไทยจะต้องยกเลิกการเก็บภาษีในปี 2568 จากข้อตกลงการค้าโลก(WTO) และข้อตกลงการค้าเสรี (FTA) ไทยกับประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ให้ได้

จุดเด่นของหลักสูตรกลางนี้ ชูแนวคิด “ลดต้นทุนเพิ่มรายได้และผลผลิต”แบ่งเนื้อหาออกเป็น 9 หัวข้อใหญ่ ครอบคลุมทุกองค์ความรู้ที่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปปรับใช้ได้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในปัจจุบัน หรือเกษตรกรรายใหม่ที่ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม โดยเป็นการปรับพื้นฐานและเพิ่มเทคนิคต่าง ๆ รวมถึงการสร้างระบบการบริหารจัดการฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการนำไปใช้อบรมเจ้าหน้าที่ภาครัฐ หรือบุคลากรของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมเพื่อให้สอดรับกับนโยบายของรัฐบาลชุดนี้ในการขับเคลื่อน ไทยแลนด์ 4.0 ด้านการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อพัฒนาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ต้องการให้คนไทยกินดีอยู่ดี มีสุข มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถพึ่งตนเองได้ ในส่วนเกษตรกรสามารถผันตัวเองจากการเป็นผู้ผลิตวัตถุดิบมาเป็นผู้ประกอบการทางเกษตรสมัยใหม่ หรือสมาร์ทฟาร์มเมอร์ได้มีการบริหารจัดการที่ดี มีต้นทุนการผลิตต่ำ

ดร.ณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ ผู้อำนวยการ อ.ส.ค. กล่าวว่า การส่งเสริมการเลี้ยงโคนมให้เป็นอาชีพที่มั่นคงและยั่งยืนของเกษตรกรไทย ถือเป็นพันธกิจหลักของ อ.ส.ค. โดยล่าสุด อ.ส.ค.ได้จัดทำแผนแม่บทส่งเสริมการเลี้ยงโคนม 4.0 รองรับยุทธศาสตร์พัฒนาโคนมและผลิตภัณฑ์นม พ.ศ. 2560-2569 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นแนวทางขับเคลื่อนพัฒนายกระดับประสิทธิภาพการผลิตน้ำนมดิบให้ได้มาตรฐาน พร้อมวิจัยพัฒนาเผยแพร่องค์ความรู้การเลี้ยงโคนมให้กับเกษตรกร ขณะเดียวกันยังมุ่งพัฒนาเจ้าหน้าที่ ส่งเสริมให้เป็นมืออาชีพ ตลอดจนส่งเสริม เกษตรกรสมาชิกให้มีความมั่นคงและเติบโตในอาชีพการเลี้ยงโคนม "หลักสูตรการพัฒนาคุณภาพโคนมแห่งชาติ" ที่เสร็จสมบูรณ์ จึงเป็นเสมือนจุดเริ่มต้นในการผลักดันให้เกษตรกรไทยผู้เลี้ยงโคนมตื่นตัวกับการพัฒนาศักยภาพของตนเอง ในฐานะการเป็นหนึ่งในกลไกการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมนมไทยสู่ระดับสากล

ดร.โอฬาร โชว์วิวัฒนา ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท ฟรีสแลนด์ คัมพิน่า กล่าวว่า ความสำเร็จในการจัดทำหลักสูตรการพัฒนาโคนมแห่งชาติ จะเป็นการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรโคนมให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ ด้วยการนำองค์ความรู้จากการดำเนินโครงการพัฒนาโคนมและคุณภาพน้ำนม ซึ่งเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้กว่า 140 ปี ในการจัดการฟาร์มโคนม การพัฒนาคุณภาพน้ำนมและผลิตภัณฑ์นม จากเกษตรกรโคนมจากเนเธอร์แลนด์สู่เกษตรกรชาวไทย

ขณะที่ ผศ.ดร.สุดเขตต์ นาคะเสถียรคณบดีคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวว่า จุดเด่นของหลักสูตรนี้คือความสมบูรณ์ของเนื้อหาที่มาจากการบูรณาการองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ เป็นหลักสูตรที่ปรับให้เหมาะสมกับการทำเกษตรด้านการเลี้ยงโคนมในไทย โดยสามารถประยุกต์ใช้ได้ทั้งเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในปัจจุบันและเกษตรกรผู้เลี้ยงรายใหม่ เพื่อสร้างมาตรฐานในการเลี้ยงโคนมที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มพูนความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมด้วย

รู้เรื่องภาษีธุรกิจเฉพาะว่า ด้วย ... การขายบ้าน ใครต้องจ่าย?

โดยเหตุที่ว่า ..ค่าธรรมเนียมในการโอนบ้าน หรืออสังหาริมทรัพย์ทั่วไปนั้น ผู้ซื้อและผู้ขายสามารถตกลงกันได้ว่าใครเป็นผู้จ่าย หรือจะจ่ายฝ่ายละเท่าใด แต่หากไม่ได้ตกลงกัน ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๔๕๗ กำหนดว่า ค่าฤชาธรรมเนียมทำสัญญาซื้อขายนั้น ผู้ซื้อผู้ขายพึงออกใช้เท่ากันทั้งสองฝ่ายนอกจากค่าธรรมเนียมในการโอนแล้ว ยังมีค่าใช้จ่ายที่น่าสนใจอีกตัวหนึ่งคือ ภาษีธุรกิจเฉพาะ ซึ่งภาษีตัวนี้ เป็นภาษีตามประมวลรัษฎากรประเภทหนึ่ง จัดเก็บจากการประกอบกิจการเฉพาะอย่างแทนภาษีการค้าที่ถูกยกเลิก ภาษีธุรกิจเฉพาะเริ่มใช้บังคับใน พ.ศ. 2535 พร้อมกันกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

ส่วนกิจการที่ต้องเสียภาษีธุรกิจเฉพาะ เช่น การขายอสังหาริมทรัพย์เป็นทางค้าหรือหากำไร ไม่ว่าอสังหาริมทรัพย์นั้นจะได้มาโดยวิธีใดก็ตามได้แก่ บ้านจัดสรร ห้องชุดคอนโดมิเนียม รวมถึงบุคคลธรรมดา ที่ซื้ออสังหาริมทรัพย์มาแล้วถือครองไว้ไม่ครบ 5 ปี หากต้องการจะขายออกไปก็ต้องเสียภาษีธุรกิจเฉพาะเช่นกัน

ใครมีหน้าที่ต้องเสียภาษีธุรกิจเฉพาะ?

ประมวลรัษฎากร มาตรา 91/10 กำหนดไว้ว่า ผู้ขายหรือผู้ประกอบกิจการอสังหาริมทรัพย์เป็นผู้มีหน้าที่เสียภาษีธุรกิจเฉพาะ

ขอนำคำพิพากษาเรื่องนี้มาประกอบ มีคำพิพากษาศาลฎีกาที่ 191/2540 ตัดสินไว้ ดังนี้

ภาษีธุรกิจเฉพาะ มิใช่ค่าใช้จ่ายในการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน แต่เป็นภาษีอากรที่ประมวลรัษฎากรมาตรา 91/2(6) บังคับให้ผู้ประกอบกิจการขายอสังหาริมทรัพย์เป็นผู้เสียและมิใช่ภาษีหัก ณ ที่จ่าย แต่เป็นหน้าที่ของผู้ประกอบกิจการจะต้องไปยื่นชำระภายในวันที่15ของเดือนถัดไปตามประมวลรัษฎากร มาตรา 91/10

โจทก์เป็นผู้ขายที่ดินให้แก่จำเลย โจทก์จึงเป็นผู้รับผิดชำระค่าภาษีธุรกิจเฉพาะ แม้ตามสัญญาประนีประนอมยอมความที่ศาลพิพากษาตามยอมโจทก์และจำเลยจะตกลงกันให้ค่าภาษีอากรในการโอนทั้งหมดออกกันคนละครึ่ง ก็จะแปลให้จำเลยต้องชำระค่าภาษีธุรกิจเฉพาะครึ่งหนึ่งด้วยไม่ได้

ภาษีธุรกิจเฉพาะ เป็นภาษีตามประมวลรัษฎากรประเภทหนึ่ง จัดเก็บจากการประกอบกิจการเฉพาะอย่างแทนภาษีการค้าที่ถูกยกเลิก ภาษีธุรกิจเฉพาะเริ่มใช้บังคับใน พ.ศ. 2535 พร้อมกันกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

กิจการขายอสังหาริมทรัพย์เป็นทางค้าหรือหากำไรต้องเป็นผู้จ่ายภาษีธุรกิจเฉพาะตามประมวลรัษฎากร มาตรา 91/2 (6)

ส่วนกิจการที่จะต้องเสียภาษีธุรกิจเฉพาะได้แก่ การประกอบกิจการดังต่อไปนี้ในราชอาณาจักร โดยกิจการนั้นไม่ได้รับยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ

การขายอสังหาริมทรัพย์เป็นทางค้าหรือหากำไร ไม่ว่าอสังหาริมทรัพย์นั้นจะได้มาโดยวิธีใดก็ตาม ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามพระราชกฤษฎีกาฯ (ฉบับที่ 342) พ.ศ.2541 (ใช้บังคับตั้งแต่ 1 มกราคม 2542 เป็นต้นไป) ดังต่อไปนี้

การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ถือว่าเป็นทางการค้าหรือหากำไรตามพระราชกฤษฎีกาฯ ได้แก่ การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ต้องจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ดังต่อไปนี้

(1) การขายอสังหาริมทรัพย์ของผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการจัดสรรที่ดิน

(2) การขายห้องชุดของผู้ประกอบการซึ่งเป็นผู้ขอจดทะเบียนอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วย อาคารชุด

(3) การขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นอาคารที่สร้างขึ้นเพื่อขาย รวมถึงการขายที่ดินอันเป็นที่ตั้งของ อาคารดังกล่าว

(4) การขายอสังหริมทรัพย์ที่ไม่เข้าลักษณะตาม (1) (2) หรือ (3) เฉพาะกรณีที่มีการแบ่งขาย หรือแบ่งแยกไว้เพื่อขาย โดยได้จัดทำถนนหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่น หรือให้คำสั่นว่าจะจัดให้มีสิ่งดังกล่าว

(5) การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ผู้ขายมีไว้ในการประกอบกิจการเฉพาะของบริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วน ที่มีหน้าที่เสียภาษีเงินได้นิติบุคคล องค์การของรัฐบาล สหกรณ์ และองค์กรอื่นที่กฎหมายกำหนดให้เป็นนิติบุคคล

(6) การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ไม่เข้าลักษณะตาม (1) (2) (3) (4) (5) ที่ได้กระทำภายในห้าปี นับแต่วันที่ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์นั้น เว้นแต่

(ก) การขายหรือการถูกเวนคืนตามกฎหมาย ว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์

(ข) การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ได้มาโดยทางมรดก

(ค) การขายอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้เป็นสถานที่อยู่อาศัยอันเป็นแหล่งสำคัญที่ผู้ขายมีชื่อ อยู่ในทะเบียนบ้านตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎรเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีที่นับแต่วันที่ได้มาซึ่ง อสังหาริมทรัพย์นั้น ในกรณีที่ที่ดินและอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างตาม (ค) ได้มาไม่พร้อมกัน กำหนดเวลาห้าปีตามความใน (16) ให้ถือตามระยะเวลาการได้มาซึ่งที่ดินหรืออาคารหรือสิ่งปลูกสร้างที่ได้มาภายหลัง

(ง) การโอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ โดยไม่มีค่าตอบแทน ให้แก่บุตรชอบด้วยกฎหมายของตน แต่ไม่รวมถึงบุตรบุญธรรม

(จ) การโอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ ทางมรดกให้แก่ทายาท โดยธรรมหรือผู้รับพินัยกรรมซึ่งเป็นทายาทโดยธรรม

(ฉ) การโอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์ให้แก่ส่วนราชการหรือ องค์การของรัฐบาลโดยไม่มีค่าตอบแทน

(ช) การแลกเปลี่ยนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์กับส่วนราชการ หรือองค์การของรัฐบาลเฉพาะในกรณีที่ส่วนราชการหรือองค์การของรัฐบาลนั้นมิได้มีการจ่ายค่าตอบแทนเป็นอย่างอื่นนอกจากอสังหาริมทรัพย์ที่แลกเปลี่ยนนั้น

หมายเหตุ ผู้มีเงินได้ที่ได้รับเงินได้พึงประเมินจากการขายอสังหาริมทรัพย์ตาม (6) ซึ่งได้ถูกหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่าย และได้เสียภาษีธุรกิจเฉพาะไว้แล้ว เมื่อถึงกำหนดยื่นรายการเสียภาษีเงินได้ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินได้ดังกล่าวมาคำนวณเป็นเงินได้พึงประเมิน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบรรเทาภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (พระราชกฤษฎีกาฯ (ฉบับที่ 376 พ.ศ. 2544)

รู้ว่า!! ภาวะบาดเจ็บไขสันหลัง” เสี่ยงพิการ

แพทย์ชี้บาดเจ็บไขสันหลังอาจทำให้พิการ เสี่ยงอัมพฤกษ์ อัมพาต ช่วยเหลือตนเองไม่ได้ สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการรักษาและฟื้นฟูให้กลับมาใช้ชีวิต และมีส่วนร่วมในสังคมได้ตามปกติ

นพ.ภาสกร ชัยวานิชศิริ รองอธิบดีกรมการแพทย์ ให้ความรู้ว่า ไขสันหลังเป็นส่วนของระบบประสาทส่วนกลางที่เชื่อมต่อมาจากก้านสมอง ทำหน้าที่ถ่ายทอดสัญญาณประสาทสั่งการจากสมอง ผ่านไปยังเส้นประสาทส่วนปลาย และรับสัญญาณประสาทจากเส้นประสาทรับความรู้สึกถ่ายทอดขึ้นไป ยังสมอง หากไขสันหลังได้รับการบาดเจ็บอาจมาจากสาเหตุ อาทิ อุบัติเหตุ ตกจากที่สูง การถูกทำร้าย เป็นต้น จะทำให้เกิดความพิการ เป็นอัมพฤกษ์ อัมพาต สูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหว และการช่วยเหลือตนเองในการประกอบกิจวัตรประจำวัน นอกจากนี้ยังทำให้เกิดความบกพร่อง ในการทำงานของระบบต่าง ๆ เช่น ปัญหาด้านระบบขับถ่าย ทางเดินหายใจ กระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ปัญหาด้านผิวหนังที่เกิดจากแผลกดทับ เป็นต้น ซึ่งผลกระทบจากความบกพร่อง ของระบบต่าง ๆ นี้ทำให้เกิดภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ

ส่งผลต่อภาวะสุขภาพของคนพิการในระยาว เช่น การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ การติดเชื้อทางเดินหายใจ การทำงานของไตเสื่อม อาการปวดเนื่องจากกล้ามเนื้อหดเกร็ง ข้อต่อยึดติด อาจนำมาสู่การเสียชีวิตหรือเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพเพิ่มขึ้น ภาวะแทรกซ้อนเหล่านี้มีโอกาสเกิดขึ้นกับผู้ป่วยตลอดเวลาแต่สามารถป้องกันได้หากคนพิการและผู้ดูแลได้รับความรู้ในการดูแลตนเองอย่างถูกต้องตั้งแต่อยู่ในโรงพยาบาล และได้รับการติดตามภาวะสุขภาพ อย่างต่อเนื่อง

ด้าน นพ.ศักรินทร์ วงศ์เลิศศิริ ผู้อำนวยการสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์ กล่าวว่า การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยบาดเจ็บไขสันหลังมีความสำคัญอย่างมากต่อการใช้ชีวิต สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูฯ ได้ให้การดูแลรักษาโดยประเมินระดับการบาดเจ็บ ซึ่งความสามารถในการฟื้นฟูของแต่ละคนจะขึ้นอยู่กับระดับและความรุนแรงของการบาดเจ็บไขสันหลังเป็นสำคัญ หลังจากนั้นจะได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพเพื่อให้สามารถดูแลตนเอง เช่น ฝึกการขับถ่าย อุจจาระ ปัสสาวะ การดูแลป้องกันแผลกดทับ การป้องกันและรักษาอาการปวด การเคลื่อนไหวร่างกาย เป็นต้น ด้วยวิธีทางกายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด และการช่วยเหลือให้ผู้ป่วยสามารถกลับเข้าสู่สังคม

ที่มาข้อมูล ; กรมการแพทย์

รู้จัก!! โรคท๊อปฮิต *“อาการบ้านหมุน”*

พญ.กนกรัตน์ สุวรรณสิทธิ์ ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับ “อาการบ้านหมุน “ ว่า **คุณเคยอยู่ดี ๆ แล้วเวียนหัวเหมือนบ้านหมุนบ้างไหม จะเป็นสัญญาณเตือนของโรคอะไร อันตรายหรือไม่จะพาไปรู้จักอาการบ้านหมุนกัน**

อาการเวียนศีรษะ ไม่ใช่โรค เป็นเพียงกลุ่มอาการ อาจไม่ได้จำเพาะกับโรคใดโรคหนึ่ง ผู้ที่เป็นความดันโลหิตสูง เบาหวานก็อาจทำให้มีอาการเวียนศีรษะได้ แต่หากมีบ้านหมุนร่วมด้วย สาเหตุอาจเกิดจากระบบประสาทส่วนกลาง เช่น อัมพฤกษ์อัมพาต เส้นเลือดในสมองตีบ หรือเป็นโรคจากหู เช่น โรคมีเนียร์หรือน้ำในหูไม่เท่ากัน ตะกอนหินปูนหูชั้นในเคลื่อนหลุด หูชั้นในอักเสบ เป็นต้น

ผู้ป่วยที่มีอาการเวียนศีรษะ อาจมีอาการเดินเซ โคลง ทรงตัวได้ไม่ค่อยดี แต่สำหรับอาการบ้านหมุน จะรู้สึกว่าตัวหมุน หรือสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวหมุน ในกรณีที่เป็นมากมักมีอาการคลื่นไส้ อาเจียนร่วมด้วย

สาเหตุส่วนใหญ่มาจาก 2 ปัจจัยหลัก คือ

ปัจจัยแรก โรคทางระบบประสาทส่วนกลาง ซึ่งอันตรายและรุนแรง ผู้ป่วยจะมีอาการของระบบประสาทส่วนกลางที่ผิดปกติร่วมด้วย เช่น พูดไม่ชัด ลิ้นแข็ง ปากเบี้ยว ใบหน้าเบี้ยว หรือแขนขาอ่อนแรง 2 ข้างไม่เท่ากัน ซึ่งอาการเหล่านี้จะเป็นอาการบ่งชี้ว่าอาจจะมีปัญหาหลอดเลือดสมอง เช่น หลอดเลือดในสมองตีบ โดยเฉพาะผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น ความดันโลหิตสูง เบาหวาน ไขมันในเลือดสูง โรคหัวใจ เป็นต้น ถ้ามีอาการดังกล่าวข้างต้นควรรีบมาพบแพทย์ให้เร็วที่สุดภายหลังมีอาการ

ปัจจัยที่ 2 โรคทางหู มักจะมีอาการทางหูร่วมด้วย เช่น หูอื้อ เสียงในหู หรือว่าการได้ยินลดลง เป็นต้น

การวินิจฉัย ทำได้โดยการซักประวัติและตรวจร่างกายอย่างละเอียด รวมไปถึงการตรวจหู การตรวจระบบประสาทและการทรงตัว ในบางครั้งก็มีความจำเป็นในการตรวจการกลอกของลูกตาและการเคลื่อนไหวของลูกตาในท่าทางต่าง ๆ ผู้ป่วยบางรายจำเป็นต้องส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติม โดยเฉพาะกรณีที่สงสัยว่าเป็นโรคหลอดเลือดสมองจำเป็นต้องได้รับการตรวจเอกซเรย์คลื่นแม่เหล็กหรือการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง เพื่อวินิจฉัยหาตำแหน่งรอยโรค

การรักษาขึ้นอยู่กับสาเหตุของโรค แต่ละโรคมีวิธีการรักษาที่แตกต่างกัน เช่น การสังเกตอาการ การใช้ยา การทำกายภาพในโรคตะกอนหินปูนหลุดของหูชั้น

ผู้ป่วยในขณะที่ยังมีอาการเวียนศีรษะบ้านหมุนควรดูแลตัวเองให้ปลอดภัยเพื่อลดความเสี่ยงจากอาการที่เกิดจากโรค แนะนำให้งดกิจกรรมที่มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หรือพลัดตก หกล้ม เช่น การขับรถ ขี่มอเตอร์ไซค์ เพราะผู้ป่วยส่วนใหญ่มักมีอาการเวียนศีรษะเวลาขยับศีรษะเร็ว ๆ การพักผ่อนให้เพียงพอ การออกกำลังกาย การควบคุมโรคประจำตัว เช่น ความดัน เบาหวาน ให้ดี จะบรรเทาอาการ และทำให้อาการเวียนศีรษะหายเร็วขึ้น

ที่มาข้อมูล : คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ธรรมะน่ารู้ :

พระพุทธศาสนาเป็นศาสนาของผู้มีปัญญา

นายทวีศักดิ์ อุ่นจิตติกุล

พระพุทธศาสนาอุบัติขึ้นโดยการตรัสรู้ของพระบรมศาสดา พระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้า ในวันเพ็ญเดือน 6 เมื่อ 45 ปีก่อนพุทธศักราช นับเป็นระยะเวลา 2606 ปีล่วงมาแล้ว พระพุทธองค์ตรัสรู้ถึงอริยสัจ 4 ซึ่งเป็นความจริงอันประเสริฐ 4 ประการได้แก่ ทุกข์ (ความทุกข์กายและทุกข์ใจ) การเกิดดับของนามธรรมและรูปธรรมที่ไม่สามารถบังคับบัญชาได้) สมุทัย (เหตุแห่งทุกข์ซึ่งเกิดจากความทะยานอยากที่อยากได้ อยากมีและอยากเป็น) นิโรธ (ความไม่เกิดดับ หมายถึง นิพพาน) มรรค (หนทางแห่งการดับทุกข์ ประกอบด้วยมรรคมีองค์ 8 ได้แก่สัมมาทิฏฐิ - ความเห็นที่ถูกต้องสัมมาสังกัปปะ - ความคิดที่ถูกต้องสัมมาวาจา - วาจาที่ถูกต้อง สัมมากัมมันตะ - การปฏิบัติที่ถูกต้องสัมมาอาชีวะ - การหาเลี้ยงชีพที่ถูกต้องสัมมาวายามะ - ความเพียรที่ถูกต้อง สัมมาสติ - การมีสติที่ถูกต้อง สัมมาสมาธิ - การมีสมาธิที่ถูกต้อง ซึ่งพระพุทธองค์ทรงผ่านการเวียนว่ายตายเกิดในสังสารวัฏเป็นเวลา 4 อสงไขย แสนกัปทศชาติหรือ 10 ชาติสุดท้ายของพระพุทธองค์ทรงเป็นพระโพธิสัตว์บำเพ็ญบารมี 10 ทัศ คือ

- ชาติที่ 1 ทรงเป็นพระเตมี บำเพ็ญเนกขัมมบารมี (การออกจากกาม)
- ชาติที่ 2 ทรงเป็นพระมหาชนก บำเพ็ญวิริยบารมี (ความเพียร)
- ชาติที่ 3 ทรงเป็นพระสุวรรณสาม บำเพ็ญเมตตาบารมี (ความปรารถนาดี มีไมตรี และการคิดเกื้อกูล)
- ชาติที่ 4 ทรงเป็นพระเนมิราช บำเพ็ญอธิษฐานบารมี (ความตั้งใจมั่น)
- ชาติที่ 5 ทรงเป็นพระมโหสถ บำเพ็ญปัญญาบารมี (ความหยั่งรู้ ในสภาวะของสิ่งทั้งหลาย ตามความเป็นจริง)
- ชาติที่ 6 ทรงเป็นพระภูริทัต บำเพ็ญศีลบารมี (ความประพฤติดีงามถูกต้องตามระเบียบวินัย)
- ชาติที่ 7 ทรงเป็นพระจันทกุมาร บำเพ็ญขันติบารมี (ความอดทน)
- ชาติที่ 8 ทรงเป็นพระนารถ บำเพ็ญอุเบกขาบารมี (ความวางใจเป็นกลาง)
- ชาติที่ 9 ทรงเป็นพระวิทูร บำเพ็ญสัจจบารมี (ความจริง)
- ชาติที่ 10 ทรงเป็นพระเวสสันดร บำเพ็ญทานบารมี (การให้ การเสียสละ)

ในครั้งที่ทรงเป็นพระมหาโพธิสัตว์ประสูติเป็นเจ้าชายสิทธัตถะ ทรงได้ออกผนวชเพื่อแสวงหาสัจธรรม จนบรรลุพระอนุตรสัมมาสัมโพธิญาณ ด้วยการดำเนินมัชฌิมปฏิปทา (ปฏิบัติทางสายกลาง) จนค้นพบปรมัตถธรรม (ความจริงแท้) คือ จิต (สิ่งที่เป็นใหญ่เป็นประธานในการรู้) เจตสิก (สิ่งที่รู้ประกอบกับจิต เกิดและดับพร้อมกับจิต) รูป (สิ่งที่ถูกรู้) นิพพาน (ความไม่เกิดดับ) ซึ่งจำแนกธรรมได้เป็นสองประเภท ประเภทแรก คือ สังขตธรรม (สภาวธรรมที่เกิดจากเหตุปัจจัยปรุงแต่ง) ได้แก่ จิต เจตสิก รูป ซึ่งยังแบ่งออกเป็น นามธรรมหรือนามธาตุหรือนามขันธ์ ได้แก่ จิต เจตสิก และรูปธรรมหรือรูปธาตุหรือรูปขันธ์ ได้แก่ รูป ประเภทที่สอง คือ อสังขตธรรม สภาวธรรมที่ไม่มีเหตุปัจจัยปรุงแต่ให้เกิดขึ้น ได้แก่ นิพพาน

พระธรรมซึ่งเป็นคำสอนของพระพุทธองค์มีความละเอียดลึกซึ้งยิ่งเพราะเป็นความจริงแท้ที่เกิดจากพระปัญญาคุณและพระบริสุทธิคุณของพระพุทธองค์ที่ตรัสรู้จากการบำเพ็ญเพียรมายาวนาน ชาวพุทธจึงอย่าได้ประมาทในการดำเนินชีวิตโดยไม่ศึกษาพระธรรมเพราะจะไม่มีทางอื่นใดที่จะรู้ความจริงแท้ได้ถ้าไม่ศึกษาพระธรรม ชาวพุทธในปัจจุบันมีอยู่สองประเภท ประเภทแรก คือ ชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาที่ประกอบด้วยปัญญาเพราะได้ศึกษาพระธรรมจนเกิดความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้อง โดยการฟังธรรมตามกาล มีการพิจารณาไตร่ตรองจนเกิดปัญญาเป็นของตนเอง จึงนำไปสู่การเป็นผู้ที่มีสัมมาทิฏฐิ(มีความเห็นถูก) ประเภทที่สอง คือ ชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาแต่ไม่ประกอบด้วยปัญญาเพราะไม่ได้ศึกษาพระธรรมเป็นผู้ไม่มีความรู้ความเข้าใจในพระพุทธศาสนาอย่างถูกต้อง จึงเป็นผู้ที่มีมิจฉาทิฏฐิ (ความเห็นผิด)

การศึกษาพระธรรมที่จะต้องเป็นไปตามลำดับขั้น คือ ขั้นปริยัติ (ศึกษาและทำความเข้าใจ) ขั้นปฏิบัติ (ประพฤติปฏิบัติตนรักษากาย วาจา ใจให้สุจริต) ขั้นปฏิเวธ (การเข้าถึงแก่นแท้ในหลักธรรมคำสอนของพระพุทธองค์โดยประจักษ์แจ้งในสภาวธรรมที่มีการเกิดดับของนามธรรมและรูปธรรมซึ่งมีการเกิดดับทีละขณะ)

การที่ได้เกิดมาเป็นคนในชาตินี้โดยมีสุคติภูมิ (ภูมิที่ถือว่าไปเกิดแล้วมีความสุขความสบาย) เป็นแดนเกิดโดยไม่ได้เกิดมาในอบายภูมิ (ภูมิที่ปราศจากความเจริญ) ได้แก่ นรก เปรตวิสัย อสุรกายภูมิ กำเนิดดิรัจฉาน การที่ได้เกิดมาและอาศัยอยู่ในประเทศที่สมควรซึ่งมีภูมิอากาศที่เหมาะสม ไม่ร้อนจนเกินไปและไม่หนาวเย็นจนเกินไป มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ไม่มีความอดอยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้พบพานกับพระพุทธศาสนาในชาตินี้และยังได้นับถือพระพุทธศาสนาอีกด้วย ทั้งนี้เป็นเพราะมีกุศลกรรมหรือกระทำความดีมาแต่ในอดีตชาติเป็นเหตุ

เมื่อได้เกิดมาเป็นคนในชาตินี้แล้วจึงอย่าได้ประมาทกับการดำเนินชีวิต โดยไม่ศึกษาพระธรรม เพราะการมีพระพุทธศาสานาเป็นที่พึ่งจะนำพาชีวิตไปสู่ความเป็นปรกติสุขในชีวิตประจำวันตามอัตภาพของแต่ละบุคคลและยังจะเป็นประโยชน์ต่อการสะสมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องไปในภพหน้าอีกด้วย

สังคมชาวขจี

วารสารนนทรีฉบับเดือนกุมภาพันธุ์ - พฤษภาคม 2561 นี้เป็นวารสารฉบับที่ 4 ของคณะกรรมการบริหาร ส.มก. ปี 2560 - 2562 เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของ ส.มก. และสาระต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นิสิตเก่า ตลอดจนเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวของนิสิตเก่ารุ่นต่าง ๆ ให้เป็นที่รับรู้โดยทั่วกัน

การประชุมใหญ่สามัญ ส.มก.ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 2 ก.พ.61 ได้จัดให้มีการปาฐกถาเรื่อง “มก.กับความคาดหวังของสังคมไทย” โดย ดร.วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร ราชบัณฑิต มีนิสิตเก่ารุ่นอาวุโสหลายคนเข้าร่วมฟังการปาฐกถาด้วย อาทิ อำพล เสนาณรงค์ มก.11 องคมนตรีในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 อดีตนายกสภา มก. ร.ต.ประพาส ลิมประพันธ์ มก.14 อดีตรมช.ต่างประเทศ อดีตนายก ส.มก. ศ.ดร.ธีระ สูตะบุตร มก.19 อดีตอธิการบดี มก. รศ.ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ มก.25 อดีตอธิการบดี มก. อดีตนายกสภา มก. ซึ่งปีนี้เป็นปีที่ 75 แห่งการสถาปนา มก. นับเป็นปีแห่งความท้าทายที่ มก. จะต้องจับมือกับส.มก.ให้เหนียวแน่นเพื่อจะได้นำ “ศาสตร์แห่งแผ่นดิน” ขับเคลื่อนไปสู่การตอบสนองต่อการพัฒนาและแก้ปัญหาของสังคมและประเทศชาติอย่างแท้จริง

เปิดศักราชใหม่ตั้งแต่ต้นปี ส.มก. จัดงานคอนเสิร์ตการกุศล “นนทรีบาน สานใจรัก” ร่วมกับชมรมนิสิตเก่า มก. 29 มูลนิธิสุนทราภรณ์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 7 ม.ค. 61 ณ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทยเพื่อนำรายได้บริจาคสมทบทุนการก่อสร้างอาคารนวมินทรบพิตร 84 พรรษาโรงพยาบาลศิริราช...ส.มก. ร่วมกับชมรมนิสิตเก่า มก. ผู้สนใจศึกษาพระธรรมวินัยจัดกิจกรรมการสนทนาธรรมและตอบปัญหาทางพระพุทธศาสนา โดยมี **อ.สุจินต์ บริหารวนเขต** ประธานมูลนิธิศึกษาและเผยแพร่พระพุทธศาสนาเป็นผู้นำการสนทนาธรรม เมื่อวันที่ 22 ม.ค. 61 ณ ห้องนนทรี อาคาร ส.มก. มีนิสิตปัจจุบัน นิสิตเก่าและผู้สนใจทั่วไปเข้ารับฟังการสนทนาธรรมกันอย่างคับคั่ง

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี มก.33 นายก ส.มก. และ **สง่า ดามาพงษ์** มก.29 ประธานจัดงานคอนเสิร์ตการกุศล “นนทรีบาน สานใจรัก” พร้อมด้วยองค์กรที่ร่วมจัดงานนำรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายแล้ว จำนวน 3.62 ล้านบาทมอบแก่โรงพยาบาลศิริราช เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 61

ศ.ดร. ประเสริฐ ณ นคร อดีตรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ อดีตนายกราชบัณฑิตยสถาน อดีตปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ยังคงไปประชุมที่ราชบัณฑิตยสภาเป็นประจำทุกวันแม้ว่าจะมีอายุครบ 99 ปีแล้วในปีนี้ เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 61ขอให้อาจารย์เป็นเสาหลักทางปัญญาแก่สังคมไทยและมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงยิ่งๆขึ้น ตลอดไป...**ศ.ระพี สาคริก** มก. 2 อดีต รมช.เกษตรและสหกรณ์ อดีตอธิการบดี มก. ถึงแก่กรรมแล้วในวัย 95 ปี เมื่อวันที่ 17 ก.พ. 61 ด้วยภาวะติดเชื้อในกระแสโลหิตที่บ้านบางเขน มีการจัดงานบำเพ็ญกุศลสวดพระอภิธรรมที่วัดพระศรีมหาธาตุ ระหว่างวันที่ 19 -25 ก.พ. 61 ซึ่งวันสุดท้ายมีพิธีบรรจุศพเพื่อรอพิธีพระราชทานเพลิงศพ จากนี้ไปวันที่ 25 พ.ค. 61 จะมีพิธีสวดพระอภิธรรมเป็นครั้งสุดท้าย และวันที่ 26 พ.ค. 61จะมีพิธีพระราชทานเพลิงศพ ณ วัดพระศรีมหาธาตุ

การเลี้ยงไหมอีรีและการผลิตผ้าไหมอีรีซึ่งกำลังได้รับความสนใจจากเกษตรกรเพราะตลาดต่างประเทศมีความต้องการสูงมาก แท้ที่จริงแล้วผู้ที่อยู่เบื้องหลังในการนำไหมอีรีจากอินเดียมาทำการศึกษาวิจัยเป็นครั้งแรกในประเทศไทย คือ **ศ.ดร.สุธรรม อารีกุล** มก. 8 อดีตอธิการบดี มก. ราชบัณฑิต

เป็นผู้มีคุณูปการนำไหมอีรีจากประเทศอินเดียมาศึกษาค้นคว้าวิจัยที่ประเทศไทย ปัจจุบันไหมอีรีเป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศสูงมากทำให้เกษตรกรเลี้ยงไหมอีรีมีรายได้เพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง

ปราโมทย์ ไม้กลัด มก.18 อดีตอธิบดีกรมชลประทาน อดีตนายกสภา มก. หลังจากได้ฟื้นฟูสุขภาพเป็นปกติจากอาการเจ็บป่วยแล้วก็ได้กลับมาทำประโยชน์แก่สังคมต่อไปเช่นเคย โดยได้รับเชิญให้ปาฐกถาและบรรยายแก่หน่วยงานต่างๆ รวมถึงยังออกรายการโทรทัศน์ร่วมกับ **ดร.สมิทธิ์ ธรรมสาโรช** มูลนิธิสภาเตือนภัยพิบัติแห่งชาติเป็นประจำทุกสัปดาห์และยังออกอากาศเผยแพร่ความรู้ทางสถานีวิทยุ มก. อีกด้วย

รศ.ดร.องอาจ ผ่องลักษณ์ มก.18 อดีตอาจารย์ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ อดีตผู้เชี่ยวชาญโครงการ UNIDO และ FAO เป็นคนไทยคนแรกที่ศึกษาค้นคว้าวิจัยการผลิตสารเบต้ากลูแคน(Beta Glucan) ซึ่งเป็นสารอาหารประเภทแป้งและน้ำตาลที่พบในเซลลูโลสของพืช มีคุณสมบัติเป็นเอนไซม์สร้างอาหารแก่เม็ดโลหิตขาว เป็นสารสนับสนุนระบบภูมิคุ้มกันที่ดีที่สุดเท่าที่มนุษย์เคยค้นพบมา มีคุณประโยชน์สร้างเม็ดเลือดขาวให้แข็งแรงสมบูรณ์ และส่งผลทำให้ระบบภูมิคุ้มกันร่างกายมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถช่วยฟื้นฟูร่างกายจากโรคที่เกิดจากการเสื่อมและการทำงานผิดปกติของเม็ดเลือดขาว อาทิ โรคภูมิแพ้ โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง เบาหวาน คอเลสเตอรอลสูง โรคออฟฟิศซินโดรม ไมเกรน โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร หรือแม้แต่โรคมะเร็งและผู้ป่วยที่รับการรักษามะเร็งด้วยการฉายแสงและด้วยเคมีบำบัดที่จะเกิดภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำขณะที่รับการรักษา ... **เสน่ห์ ผลประสิทธิ์** มก.18 นักวิชาการประมงผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการทรัพยากรประมง อดีตนักวิชาการประมง อดีตหัวหน้าสถานีประมงน้ำจืด จ.พะเยา ได้ร่วมกับทีมวิจัยเพาะพันธุ์ปลาบึกจากพ่อแม่พันธุ์ซึ่งเพาะเลี้ยงในบ่อเป็นผลสำเร็จครั้งแรกของโลก และได้สร้างชื่อเสียงแก่ประเทศไทยเป็นอย่างมาก

รศ. ดร. สมจิต สุรภัฒน์ มก. 25 อดีตหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ผอ.ศูนย์ผลิตภัณฑ์นม มก. ได้ขยายกำลังการผลิตนมเพิ่มขึ้นเป็น 15 ตัน/วัน มีทั้งนมไม่ปรุงแต่งได้แก่ นมจืด นมพร่องมันเนย และนมปรุงแต่งได้แก่ นมหวาน นมช็อกโกแลต นมสตรอเบอรี่ เพื่อรองรับกับปริมาณความต้องการของตลาดที่มีการขยายตัว นอกจากนี้ยังได้เพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นโฮมเมด ได้แก่ โยเกิร์ตแบบถ้วยรสธรรมชาติไอศกรีมโยเกิร์ตรสธรรมชาติและรสอินทผาลัม

รศ.ดร. ทิพย์วดี อรรถธรรม มก. 27 อดีตหัวหน้าภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มก.กำแพงแสน เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก **ศ.ดร.สุธรรม อารีกุล** ให้เป็นผู้ทำการศึกษาและวิจัยไหมอีรีมาเป็นเวลากว่า 30 ปี ปัจจุบันการเลี้ยงไหมอีรีมีการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วเพราะเป็นผ้าไหมที่หนาและอ่อนนุ่ม มีลายผ้าอย่างเป็นธรรมชาติ ตลาดต่างประเทศมีความต้องการสูงมากและเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังเนื่องจากใบมันสำปะหลังเป็นอาหารของไหมอีรี จึงทำให้เกษตรกรมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง...**รศ.วัฒนา สวรรยาธิปัติ** มก. 27 อดีตรักษาการอธิการบดี มก. อดีต ผอ.สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ยังไม่ทอดทิ้งการจัดรายการวิทยุเชิญติดตามฟังกันได้ในรายการ “เพื่อชีวิตที่ดีขึ้น” สถานีวิทยุ ม.ก. ทุกเช้าวันเสาร์ เวลา 05.00 - 06.00 น.

สายใจ สุวรรณธราดล มก.28 ก่อนหน้านี้มักไปเยี่ยมบุตรสาวซึ่งเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัยอยู่ที่สิงคโปร์ปีละหลายครั้ง มาคราวนี้บุตรสาวย้ายไปเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัยที่เนเธอร์แลนด์คงไม่สามารถไปบ่อยๆได้เหมือนเดิมอีกแล้ว เมื่อไปเยี่ยมเยียนกันทั้งทีก็ต้องอยู่ยาวหลายเดือนครั้งนี้ ทราบว่าไปเยี่ยมตั้งแต่ปลายเดือน ม.ค. 61 เห็นว่าจะกลับมาอีกทีราวปลายเดือน พ.ค. นี้ น้ำหนักคงเพิ่มหลายกิโล...คู่สามีภรรยารุ่นเดียวกันสปิริตแรงเหลือหลาย **มานิต ภิรมย์ธรรมศิริ** มก.28 อดีตผู้บริหารองค์กรธุรกิจ และ **ผศ. ดร.ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ** มก.28 อดีตรองคณบดีคณะเกษตรอดีตหัวหน้าภาควิชาคหกรรมศาสตร์ ให้การช่วยเหลืองานรุ่นอย่างเต็มที่อยู่เสมอ

ช่วงกลางเดือน มี.ค. ที่ผ่านมาที่ทำเนียบรัฐบาล **พรชัย รุจิประภา** มก. 30 อดีต รมว.พลังงานประธานกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานแถลงถึงความคืบหน้าการปฏิรูปประเทศด้านพลังงานว่าแผนการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ อาทิ การลงทุนภาคปิโตรเคมีระยะที่ 4 ระบบกักเก็บพลังงาน ยานยนต์ไฟฟ้าฯลฯ จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้เป็นไปตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ซึ่งด้านพลังงานมีสัดส่วนถึง ร้อยละ 10 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี) ซึ่งมีอยู่ราว 16 ล้านล้านบาท.... **สมเกียรติ กิตติธรกุล** มก. 30 อดีตผู้จัดการเขต บมจ. ธนาคารไทยพาณิชย์ภาคใต้ ปัจจุบันกำลังขยายธุรกิจด้านการท่องเที่ยวอย่างเต็มสูบโดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกาะพีพี

ประยุทธ หล่อสุวรรณศิริ มก.31 อดีตรองอธิบดีกรมป่าไม้ เพิ่งพ้นจากตำแหน่งนายกสมาคมศิษย์เก่าคณะวนศาสตร์เมื่อต้นเดือนเม.ย. ที่ผ่านมา หลังจากดำรงตำแหน่งมาต่อเนื่องครบ 2 วาระแล้ว ส่วนตำแหน่งที่ปรึกษากรมป่าไม้นั้นยังต้องปฏิบัติหน้าที่ต่อไป คนดีมีฝีมือก็ยังต้องทำหน้าที่งานใหญ่ต่อไป ...**สุภาพงษ์ ระรวยทรง** มก.31 หลังเกษียณการทำงานที่ฝ่ายสื่อสารมวลชนและวัฒนธรรม (public affairs) สถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทยแต่ก็ต้องทำงานต่อเนื่องอีกหลายปีโดยมีสัญญาปีต่อปี ตอนนี้ไปนั่งเก้าอี้เป็นที่ปรึกษาที่ NBT worldอย่างเต็มตัวแล้ว

รุ่งนภา เรียบร้อยเจริญ มก.34 อดีตผู้ช่วยเลขาธิการ ส.มก.ร่วมกับ มก. รุ่น 34 นำแพทย์จาก รพ. .รามาธิบดีมาอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคหัวใจและสอนวิธีการช่วยเหลือชีวิตคนด้วยการปั๊มหัวใจอย่างถูกวิธีแก่นิสิตเก่าและผู้สนใจทั่วไปเมื่อต้นเดือน ม.ค. 61 ที่ห้องนนทรีอาคารสมก.... **นายลักษณ์ วจนานวัช** มก.35 อดีตกรรมการผู้จัดการ ธ.ก.ส. เป็น รมช. เกษตรและสหกรณ์ในรัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา 1/5 หลายเดือนแล้วคงจะได้นำความรู้และประสบการณ์จากการบริหารงานสถาบันการเงินมาช่วยเหลือเกษตรกรโดยเชื่อมโยงกับนโยบายภาครัฐ เพื่อให้เกิดผลดีแก่การสนับสนุนและช่วยเหลือเกษตรกรได้อย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย ...**พิมพ์รวี วัฒนวรางกูร** มก.35 อธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม ทุ่มเทกับการทำงานอย่างเต็มที่มาโดยตลอด เป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจในภารกิจอย่างลึกซึ้งเพราะเป็นลูกหม้อมาเกือบตลอดชีวิตการทำงานกำลังจะเกษียณอายุราชการในเดือน ก.ย. นี้

รศ. ดร.สมเกียรติ ประจำวงศ์ มก.36 อดีตอธิบดีกรมชลประทาน เลขาธิการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เข้าร่วมการประชุมน้ำโลกครั้งที่ 8 (World Water Forum) เมื่อกลางเดือนมี.ค. 61 ที่กรุงบาร์ซิเลียประเทศบราซิล ซึ่งเป็นเวทีการประชุมน้ำโลกซึ่งมีการประชุมทุก 3 ปี ที่ประชุมมีความกังวลเกี่ยวกับการขาดแคลนน้ำและปัญหาคุณภาพน้ำเนื่องจากภาวะโลกร้อนและมีการเพิ่มขึ้นของประชากรโลกอย่างรวดเร็ว

มาลินี สุทธิรัตน์ มก.38 รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตรมีภารกิจประสานการทำงานร่วมกับกองทัพอากาศเพื่อปฏิบัติการฝนหลวงให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดในการคลี่คลายภัยแล้งซึ่งเกิดขึ้นในหลายภูมิภาค ...**ดร.สมเกียรติ ประสานพาณิชย์** มก.39 อดีตหัวหน้าภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร ผู้ซึ่งเคยประสบความสำเร็จกับแนวความคิดในการใช้แผ่นยางธรรมชาติปูพื้นในงานปศุสัตว์ สำหรับปีนี้กำลังเดินหน้าผลักดันโครงการร่วมมือระหว่าง มก. กับองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) และ บมจ. ฟรีสแลนด์คัมพิน่า (ประเทศไทย) เพื่อจัดทำหลักสูตรอบรมนักส่งเสริมการเลี้ยงโคนมและเกษตรกรเพื่อพัฒนาอาชีพเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมให้มีความยั่งยืนโดยคาดว่าหนังสือคู่มือเล่มนี้ ซึ่งเกิดจากความร่วมมือขององค์กรทั้งสามฝ่ายจะแล้วเสร็จภายในเดือนพ.ค. 61

รศ. ดร. พูนพิภพ เกษมทรัพย์ มก.40 อดีตรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ อดีต ผอ. ศูนย์วิจัยยางพารา มก. อาจารย์ประจำภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร จะจัดการสัมมนาเรื่องการเพิ่มผลผลิตน้ำยางพารา ในช่วงกลางเดือน พ.ค. 61 ที่อาคารสารนิเทศ 50 ปี...**กฤษดา โกมารกุล ณ นคร** มก.41 หวนกลับคืนสู่เก้าอี้ตัวเดิมเป็นผู้จัดการ บมจ. ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาบางลำภู เมื่อเดือน เม.ย. ที่ผ่านมา หลังจากวนเวียนไปอยู่หลายสาขาทั่วกรุงเทพ ฯ ส่วนบุตรสาวคนเก่งไปเรียนต่อแพทย์เฉพาะทางด้านจักษุที่จุฬาฯ

สุรสีห์ กิตติมณฑล อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มก.45 มีภารกิจหนักในช่วงหน้าแล้งเพราะต้องปฏิบัติการทำฝนหลวงแก้ปัญหาภัยแล้ง และแก้ปัญหาหมอกควันไฟ รวมถึงฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกินค่ามาตรฐานในกรุงเทพฯ ....น.สพ. **อภัย สุทธิสังข์** มก.45 อธิบดีกรมปศุสัตว์ กำลังเผชิญกับงานหนักในการควบควบคุมสถานการณ์แพร่ระบาดโรคพิษสุนัขบ้าซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ของประเทศที่มีความรุนแรงอยู่ในขณะนี้...ปกป้องพิทักษ์รักษาป่าอย่างเต็มที่ **ชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร** มก.45 หัวหน้าชุดปฏิบัติการเฉพาะกิจพญาเสือ เข้าแจ้งความที่สภ. ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี เมื่อวันที่ 6 ก.พ. 61 เพื่อแจ้งข้อหาการกระทำความผิด พรบ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับประธานบริหาร บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเมนท์ ในฐานความผิด 9 ข้อหา

ผศ.น.สพ. คงศักดิ์ เที่ยงธรรม มก. 50 คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการและเลขานุการ "โครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า" ตามพระปณิธานของ **ศ.ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี**...ขอแสดงความชื่นชมกับ **วิเชียร ชิณวงษ์** มก. 59 หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เข้าจับกุมประธาน บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลลอปเมนท์ เมื่อวันที่ 4 ก.พ. 61 ซึ่งกระทำความผิดล่าสัตว์ป่าในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร โดยทำหน้าที่อย่างตรงไปตรงมาไม่หวั่นไหวต่ออำนาจและอิทธิพลใดๆ ได้สร้างความหวังให้กับคนไทยทั้งประเทศที่มีต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐและสร้างความภาคภูมิใจแก่ประชาคม มก.

บุษพัชร อุ่นจิตติกุล “เรนโบว์”มก.72 บัณฑิตเกียรตินิยมเหรียญทองอันดับ 1 คณะมนุษยศาสตร์ ภาควิชาดนตรี สาขาดนตรีตะวันตกด้านการขับร้อง (voice)เมื่อเรียนจบเทอม 2 ปริญญาโทด้านผู้อำนวยเพลง (conductor) คณะมนุษยศาสตร์ กลางปีนี้แล้วคงต้องลาหยุดพักการเรียนไปก่อนเพราะได้รับทุนไปเรียนต่อปริญญาโทด้านการขับร้อง (voice) ที่University of Mobile รัฐอลาบามา สหรัฐอเมริกา ในเดือน ส.ค. นี้ ...**วิทวัส บรรเลง** มก.74 นายกสโมสรนิสิตคณะวนศาสตร์ ได้จัดให้มีการเสวนาเรื่อง “บทสะท้อนกรณีเสือดำทุ่งใหญ่ผ่านมุมมองคนรุ่นใหม่” เมื่อวันที่ 16 ก.พ.61 ที่คณะวนศาสตร์ และเมื่อวันที่ 26 ก.พ.61 ได้ทำหนังสือถึง **พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี** ผ่านศูนย์ดำรงธรรม ทำเนียบรัฐบาลเพื่อขอให้เร่งรัดการดำเนินคดีฆ่าเสือดำอย่างตรงไปตรงมา...**สิริรัตน์ เพ็งแก้ว** มก.74 ประธานชมรมดนตรีไทย มก.บางเขนนำวงไปร่วมงาน “สังคีตนนทรี 4 วิทยาเขต” เมื่อต้นปีที่ผ่านมาซึ่งมีชมรมดนตรีไทย วิทยาเขตศรีราชาเป็นเจ้าภาพ

วง เค.ยู วินด์ ซิมโฟนี ได้ร่วมบรรเลงเพลงมาร์ชกับวงดนตรีนาวิกโยธินสหรัฐซึ่งเป็นหน่วยนาวิก-โยธินที่ 3 กองทัพเรือสหรัฐ และวงดุริยางค์ทหารอากาศเมื่อต้นเดือน มี.ค. ที่ผ่านมา ณ ห้องแสดงดนตรีชั้น 2 อาคารจุฬาภรณ์พิศาลศิลป์ ได้สร้างความตื่นตาตื่นใจและประทับใจแก่ผู้ชมเป็นอย่างยิ่ง เพราะมีเครื่องดนตรีกว่า 100 ชิ้นบนเวที ซึ่งประกอบด้วยเพลงมาร์ชของกองทัพไทยและกองทัพสหรัฐ รวมทั้งเพลงแจซและเพลงร่วมสมัยต่างๆ อีกมากมาย

วง เค.ยู วินด์ ซิมโฟนีได้รับเชิญจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยไปแสดงคอนเสิร์ตในงาน “ชัยวัฒนารามยามเย็น” เมื่อต้นเดือน เม.ย. ที่ผ่านมา ณ วัดชัยวัฒนาราม จ.พระนครศรีอยุธยา ไฮไลท์ของการแสดงคอนเสิร์ตอยู่ที่เพลง “ศรีอยุธยา” ซึ่งเป็นเพลงที่มีทำนองเก่าแก่ตั้งแต่สมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราชแต่งทำนองโดย เดอราลูแบร์ อัครราชทูตจากราชสำนักฝรั่งเศส ซึ่งต่อมาพระเจนดุริยางค์ได้แต่งทำนองเพิ่มเติมและเขียนเนื้อร้องขึ้นมาเพื่อนำไปประกอบภาพยนตร์เรื่อง “พระเจ้าช้างเผือก” เมื่อปีพ.ศ. 2483 สำหรับการบรรเลงดนตรีในครั้งนี้ วง เค.ยู วินด์ ซิมโฟนี ได้เรียบเรียงเสียงประสานขึ้นมาใหม่ในรูปแบบเพลงคลาสสิคที่มีกลิ่นอายของเพลงไทยเดิมประกอบด้วย โดยใช้เครื่องดนตรีกว่า 50 ชิ้น สร้างความประทับใจแก่ผู้ชมนับหมื่นคน

คณะมนุษยศาสตร์ร่วมกับชมรมนิสิตเก่า มก. ผู้สนใจศึกษาพระธรรมวินัยจัดการสนทนาธรรมและตอบปัญหาทางพระพุทธศาสนาโดยมี **อ.สุจินต์ บริหารวนเขต** ประธานมูลนิธิศึกษาและเผยแพร่พระพุทธศาสนา เมื่อปลายเดือนเม.ย. ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์ให้นิสิตและบุคลากรของคณะได้มีความรู้ความเข้าใจในพระพุทธศาสนาอย่างถูกต้อง

สายรุ้ง

บทบรรณาธิการ

วารสารนนทรีฉบับนี้....ขอแสดงความยินดีศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้รับคัดเลือกจาก ส.มก. ให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่น จำนวน 20 ท่าน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ผ่านมา ฉบับนี้ถือเป็นฉบับแรกของปี 2561 ยังคงนำเนื้อหา สาระต่างๆ มาฝากท่านสมาชิกเช่นเคย อาทิ บทสัมภาษณ์รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายลักษณ์ วจนานวัช KU 35 เรื่องการไฟฟ้าแห่งอนาคต (The Electric Utility of the Future) ท่านเสริมสกุล คล้ายแก้ว ผู้ว่าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปฐมบทการปฏิรูปการประมงไทย : พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 ดร.อดิศร พร้อมเทพ อธิบดีกรมประมง เรื่องเกษตรก้าวหน้า / เกษตรทันสมัย ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. **โครงการรถไฟฟ้าในอนาคตภาตใต้ความรับผิดชอบของ รฟม. นายธีรพันธ์ เตชะศิรินุกูล** ที่ปรึกษาการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย นอกจากนี้เนื้อหาด้านกฎหมายเป็นเรื่องเกี่ยวกับคำตัดสินของศาลฎีกา ว่าด้วยการเปิด CD และMP3 ให้ลูกค้าในร้านฟังเพลง..ไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ เรื่องธรรมะเกี่ยวกับพระพุทธศาสนาเป็นศาสนาของชาวพุทธ และเรื่องสุขภาพ เป็นต้น อีกทั้งได้รวบรวมผลงานการบริหารของคณะกรรมการสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ชุดนี้มาฝากกัน

ขอเรียนว่า ...วารสารนนทรียังคงเปิดรับเนื้อหาดีๆ ด้านต่างๆ และภาพกิจกรรม จากท่านสมาชิกตามเคย ขอให้ส่งได้ที่ www.ku-alumni.org ท้ายที่สุดนี้ขอขอบพระคุณผู้มีอุปการะคุณที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดพิมพ์ครั้งนี้เป็นอย่างสูงคะ

นางเตือนใจ เจริญพงษ์
บรรณาธิการ

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดพร้าว เขตจตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ 0 2579 2419, 0 2579 3485 โทรสาร 0 2940 5926
E-mail : ku@ku-alumni.org

ประกาศ

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ ๓/๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศรายชื่อคณะกรรมการดำเนินการกองทุนนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์คณะใหม่

....

ตามที่ประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการดำเนินการกองทุนนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์คณะใหม่ จำนวน ๑๕ ท่าน ตามที่คณะกรรมการดำเนินการกองทุนฯ คณะเดิม ได้พิจารณาเลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการกองทุนฯ คณะใหม่ ตามข้อบังคับของคณะกรรมการดำเนินการกองทุนนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ข้อ ๑ และข้อ ๑๓ (๓) นั้น

สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงขอประกาศรายชื่อคณะกรรมการดำเนินการกองทุนฯ คณะใหม่ ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. ดร.อำพน กิตติอำพน	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๔	ประธานกรรมการ
๒. นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๓	รองประธานกรรมการ
๓. ดร.ชัยณรงค์ ณ ลำพูน	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๒๙	กรรมการ
๔. ดร.ชาญ ธาระวาส	นิสิตเก่า EX-MBA รุ่นที่ ๕	กรรมการ
๕. น.ส.รำไพวรรณ์ หอมไกรลาศ	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๓	กรรมการ
๖. นายเจนศักดิ์ วิชาวุฒิพงษ์	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๒๘	กรรมการ
๗. นายเชิดศักดิ์ วงษ์กมลชุณห์	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๓	กรรมการ
๘. นายเทพราช วิโนทัย	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๒	กรรมการ
๙. ดร.พัชรา ตัณฑยรรยง	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๘	กรรมการ
๑๐. นายสมศักดิ์ พันธเกษม	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๖	กรรมการ
๑๑. ดร.ปิยวัตน์ ดิลกสัมพันธ์	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๔๗	กรรมการ
๑๒. ดร.พงษ์ศักดิ์ สวัสดิเกียรติ	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๘	กรรมการ
๑๓. นายอดิศักดิ์ จงจิระศิริ	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๔	กรรมการ
๑๔. นางกัญญพัชญ์ ลิมป์คุณพงษ์	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๓	กรรมการและเหรัญญิก
๑๕. ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี	นิสิตเก่า มก.รุ่น ๓๓	กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี)

นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในพระบรมราชูปถัมภ์

“ความสำเร็จ

เริ่มจากการเลือกใช้ลูกกุ้งที่ดีที่สุด
วิจัยและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
เหมาะทั้งการเลี้ยงแบบปล่อยตรง และระบบอนุบาล
ทุกครั้งที่ลงกุ้ง เลือกใช้ *ลูกกุ้งซีพีเอฟ-เทอร์โบ*”

สั่งจองลูกกุ้งได้ที่พนักงานขายประจำพื้นที่
หรือติดต่อศูนย์ประสานงานลูกพันธุ์สัตว์น้ำซีพีเอฟ

082-0058919-23

เปิดทำการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30 น. - 18.00 น., ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

CPF-Turbo Program

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)
47/45-47 ซอยจันทน์ 24 แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร.082-0058919-23 โทรสาร 02-673-1265

CPF

Dutch Mill
อร่อยดี มีประโยชน์
www.dutchmill.co.th