



วารสาร นนทรี

ฉบับที่ 2 ปี 2561 เดือนมิถุนายน - กันยายน

ISSN 1513-8550

วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ



สมาคมนิสิตเก่า

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.นค.)

โอมใหม่...

ให้คุณค่าเหมือนเดิม



www.dpo.go.th  Thai-Denmark Fan Club

ผลิตและจำหน่ายโดย

องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย(อ.ส.ค.)



สารบัญ

คำกราบบังคมทูลถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในพิธีถวายพระพรชัยมงคลและถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นพลเมืองที่ดีและ พลังของแผ่นดิน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๖๖ พรรษา	3-4
โครงการป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า เฉลิมพระเกียรติ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี นางเตือนใจ เจริญพงษ์	5-8
สัมภาษณ์พิเศษ นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว ผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	9-16
ชีวิตมีค่าเหนือสิ่งอื่นใด/ผู้นำในภาวะวิกฤต/ยุทธวิธีต่อสู้กิจการใหญ่ ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี	17-20
วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ	21-23
วิศวะ มก. สร้างหุ่นยนต์ 3 มิติ พัฒนาเกษตรกรให้เป็น สมาร์ท ฟาร์มเมอร์	24-26
นำทิ้งผลงาน...การเปิดตัว “แพลตฟอร์ม StartUp” รองรับนักเขียน-นักแปล-อ่าน หนังสือออนไลน์ กวีบุ๊ก (Kawebook.com) ของเยาวชนไทยยุคใหม่	27-31
ดาวกระจาย รุ่งแสง	32-36
กฎหมายน่ารู้ ➢ ปัญหาเพื่อนบ้านที่พบบ่อย ➢ รู้เรื่องสิทธิชอบชีวิตอย่างสงบ!! ปู่ได้หวั่น ป่วยมะเร็งตับระยะสุดท้าย ขอรับการดูแลในสวิตเซอร์แลนด์	37-38 39-40
เทอดพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 แห่งราชวงศ์จักรี นางเตือนใจ เจริญพงษ์	45-57
สุขภาพ : ➢ รู้ยัง!! เขย่าให้ทารกหยุดร้องไห้ อันตรายถึงชีวิต ➢ ขาวดี! เผย ‘กระซิบ’ ได้ก่อกอฮิสติก แค่คืนละนิด แก่พฤติกรรมต่อต้านได้	61-62 63-64
โครงการ Smart Meter กับบทบาทสำคัญในการพลิกโฉมเมืองอัจฉริยะ (Smart City) นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว	74-79
นิสิต มก. วิทยาเขตสกลนคร คว่ำรางวัล 6 รางวัล ระดับ DIPLOMA การแข่งขัน “สุดยอดเชฟไทยแห่งปี ครั้งที่ 7” (THAILAND ULTIMATE CHEF CHALLENGE 2018)	80-81
ธรรมะ : ชีวิตกับความจริง นายทวีศักดิ์ อุ่นจิตติกุล	82-83
สังคมชาวขจี สายรู้	84-86
บทบรรณาธิการ	87

**คำกราบบังคมทูลถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ในพิธีถวายพระพรชัยมงคลและถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นพลเมืองที่ดีและพลังของแผ่นดิน
เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561
วันพฤหัสบดีที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 เวลา 11.00 น.**

ขอพระราชทานกราบบังคมทูล พระกรุณาทรงทราบฝ่าละอองธุลีพระบาท

ข้าพระพุทธเจ้า ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มาร่วมชุมนุมพร้อมเพรียงกัน อยู่ ณ ห้องอาคารสมาคมฯ แห่งนี้ ล้วนมีความปลาบปลื้มปิติเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ร่วมกันแสดงความจงรักภักดี พร้อมทั้งถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นพลเมืองที่ดี และพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561 นี้

ข้าพระพุทธเจ้าทั้งหลาย ล้วนสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ล้นเกล้าล้นกระหม่อมหาที่สุดมิได้ ที่ได้ฝ่าละอองธุลีพระบาท ได้ทรงปฏิบัติบำเพ็ญพระราชกรณียกิจน้อยใหญ่นานัปการ เพื่อประโยชน์อันมหาศาลของประเทศชาติและประชาชนชาวไทย จึงทรงเป็นพระมหากษัตริย์ ผู้ทรงสถิตในดวงใจของอาณาประชาราษฎร์ และเกิดเป็นความผูกพันระหว่างสถาบันพระมหากษัตริย์ กับพสกนิกรชาวไทยอย่างแน่นแฟ้น



ณ มหามงคลสมัยนี้ ข้าพระพุทธเจ้าขอพระราชทานพระราชนุญาต เชิญคณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งจิตพร้อมน้อมอธิษฐาน ขออำนาจแห่งสรรพสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากล โปรดดลบันดาลประทานชัยมงคล แต่สมเด็จพะเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ผู้ทรงพระคุณอันประเสริฐ ให้ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน โรคพาธประลาตรางห่างไกล มีพระพลานามัยแข็งแรงสมบูรณ์ ทรงพระเกษมสำราญ พระเดชานุภาพแผ่ไพศาล สถิตสถาพรในไอศุรีย์สิริราชสมบัติ เป็นพระมิ่งขวัญร่มฉัตรปกเกล้าเหล่าพสกนิกร ตลอดจรัสโรติกาล

ข้าพระพุทธเจ้าขอพระราชทานพระราชนุญาต นำคณะกรรมการบริหารสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นพลเมืองที่ดีและพลังงานของแผ่นดิน สอนองพระมหากษัตริย์คุณ ดังต่อไปนี้

**** ข้าพระพุทธเจ้า ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี ขอถวายสัตย์ปฏิญาณว่า จะประพฤติปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี มีความซื่อสัตย์สุจริต เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท มุ่งมั่นแน่วแน่แก้ไขปัญหาของประเทศชาติและประชาชน สร้างสรรค์คุณประโยชน์แก่แผ่นดิน และดำเนินชีวิตโดยยึดมั่นในหลักธรรมคำสอนแห่งศาสนา ตามแนวทางในพระราโชวาทตลอดไป ****

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ผู้เข้าร่วมพิธีกล่าวตามประธานในพิธี

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี

นายวินิจ วิทยาสิทธิการณ

นายวิเชียร ไชยประดิษฐกุล

ดร.ชัย นิมากร

นายชัยรัตน์ อร่ามศรี

นางเตือนใจ เจริญพงษ์

นางกัญญพัชญ์ ลิ้มปัญญาพงษ์

นางประภาวดี เลิศเกียรติติดำรงค์

นางสาวปภาวรัฐ ชุกกลิ่น

นางสาวสายทิพย์ แผนสมบูรณ์



โครงการป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า เอลิมพระเกียรติ ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า

ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

นางเตือนใจ เจริญพงษ์



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณ ต่อมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์เสมอมา นับแต่ทรงเข้าศึกษาเป็นนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ปริญญาเอก สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง และเสด็จมาทรงบรรยายพิเศษ หัวข้อ “**เนื้องอกวิทยา**” (Oncology) ให้แก่นิสิตคณะวิทยาศาสตร์ คณะประมง และคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อีกทั้ง ทรงช่วยเหลือสรรพสัตว์ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จึงพระอักษร และทรงงานเพิ่มเติมในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์ชีวภาพทางสัตวแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) ที่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และทรง งานวิจัยสัตวแพทย์ ด้านการวางยาสลบ และการรักษา โรคมะเร็งสัตว์เลี้ยงรวมถึงมีพระราชดำรัสตั้งร้าน ดร.น้ำใจ ซึ่งเป็นการหารายได้เพื่อสัตว์ป่วยอนาถา และการจัดตั้งมูลนิธิ รักษาพยาบาลสัตว์ป่วยอนาถา โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นอกจากนี้ทางคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ยังรับสนองพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ดำเนินโครงการ “**สัตว์ปลอดโรค**

คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า” ให้หมดไปจากประเทศไทย เพื่อน้อมเกล้าจารึกพระเกียรติคุณ ในโอกาสทรงเจริญพระชันษา 61 ปี ในวันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561 อีกด้วย

จากสถานการณ์ที่โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนที่สำคัญโรคหนึ่งในประเทศไทย และปัจจุบันยังคงมีรายงานการพบโรคมาโดยตลอด ตั้งแต่ มกราคม ถึงวันที่ 5 มิถุนายน 2561 พบผู้เสียชีวิตจาก โรคพิษสุนัขบ้า 9 ราย และพบโรคพิษสุนัขบ้าในตัวอย่างหัวสัตว์ส่งตรวจ จำนวน 1,030 ตัวอย่าง จากตัวอย่างส่งตรวจทั้งหมด 6,110 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 16.85 ดังนั้น สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้ร่วมกับกรมปศุสัตว์ และสัตวแพทย์สมาคม สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกันจัดทำโครงการ ป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าเฉลิมพระเกียรติภายใต้

โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 เพื่อร่วมเทิดพระเกียรติและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อประชาชนคนไทย เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ซึ่งประกอบไปด้วย กิจกรรมการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สัตว์เลี้ยง การผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว การให้คำปรึกษาการเลี้ยงสัตว์อย่างถูกวิธีและการรักษาสัตว์ป่วยเบื้องต้น ซึ่งคาดว่าโครงการดังกล่าวนี้จะเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง ซึ่งจะส่งผลให้ไม่พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า อีกต่อไป



โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เฉลิมพระเกียรติและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

- เพื่อให้สุนัขและแมวที่ได้รับการฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าให้ครอบคลุมทั่วถึง

- เพื่อเป็นการควบคุมจำนวนประชากรสุนัขและแมว

- เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการเลี้ยงสัตว์อย่างถูกต้องและปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า

ในโอกาสนี้ ฯพณฯ องคมนตรี ดร.จรัสธำดา กรรณสูต ในรัชกาลที่ 10 ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน กล่าวตอนหนึ่งว่า “ผมในฐานะตัวแทนของนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอชื่นชมสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรมปศุสัตว์และสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และขอขอบคุณ ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นายภานุ แย้มศรี ผู้ว่าราชการ

จังหวัดนนทบุรี นายสรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์ นายกสมาคมสัตวแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ นายธีระพล ตั้งสมบูรณ์ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 11 ผู้แทนนายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด นายวัฒนา โรจนวิจิตรกุล นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี ผู้บริหาร คณะอาจารย์ และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นางพุลมาศ ทับเกร็ด ผู้อำนวยการโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์ คณะครู นักเรียนโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์ ผู้ปกครอง ที่ได้สละเวลามาร่วมกันจัดกิจกรรมที่สำคัญยิ่ง กล่าวคือ ร่วมกันเทิดพระเกียรติ และถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในฐานะนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีคุณูปการต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนพสกนิกรชาวไทย ซึ่งยังนำความปลาบปลื้มใจมาอย่างพวกเราชาวเกษตรศาสตร์อย่างหาที่สุดมิได้



งานนี้ นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล อุปนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้กล่าวรายงานว่า กิจกรรมที่สำคัญครั้งนี้ จะมีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สัตว์เลี้ยง จำนวน 1,000 ตัว การผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว จำนวน 100 ตัว โดยคาดว่าโครงการดังกล่าวนี้ จะเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง ซึ่งจะส่งผลให้ไม่พบผู้เสียชีวิต

ด้วยโรคพิษสุนัขบ้า อีกต่อไป การจัดงานครั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้สามัคคีร่วมแรงร่วมใจกัน ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากทุกภาคส่วน เพื่อให้โครงการป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าเฉลิมพระเกียรติภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง ซึ่งจะส่งผลให้ไม่พบผู้เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า อีกต่อไป



สัมภาษณ์พิเศษ... นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว KU 37



ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว

ถือเป็นความภาคภูมิใจของชาวเกษตรที่ศิษย์เก่า มก. ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อยากทราบ ประวัติความเป็นมาของท่าน

ผมเข้าศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรม ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2520 รุ่น E33 และเรียน การจัดการภาครัฐและเอกชนมหาบัณฑิต จากสถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์ ปี 2545 และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ต่างๆ อีกหลายหลักสูตรที่สำคัญ เช่น หลักสูตรพิเศษ การ ปฏิบัติการจิตวิทยาความมั่นคงฝ่ายอำนวยการ สถาบันวิชาการ ป้องกันประเทศ กองบัญชาการกองทัพไทย และหลักสูตรการ ปฏิบัติการจิตวิทยาความมั่นคงระดับนโยบาย สถาบันเดียวกัน หลักสูตร Leadership Succession Program (LSP) มูลนิธิ สถาบันวิจัยและพัฒนาองค์กรภาครัฐ หลักสูตรผู้บริหารระดับ สูงด้านวิทยาการพลังงาน สถาบันวิทยาการพลังงาน หลักสูตร ผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน สถาบันวิทยาการ ตลาดทุน และหลักสูตร Director Certification Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

ประสบการณ์ เข้าปฏิบัติงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในตำแหน่ง วิศวกรอันดับ 1 ฝ่ายวิศวกรรม ในปี 2524 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาบุคลากร ปี 2554 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ บริหารทรัพยากรมนุษย์ ปี 2556 ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค เขต 1 ภาคกลาง จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2557 รองผู้อำนวยการทรัพยากรบุคคล ปี 2558 ก่อนได้รับการแต่งตั้ง ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 3 มิถุนายนในปีเดียวกัน อีกทั้งยังได้รับตำแหน่งนายกสมาคม นิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ ประธาน IEEE PES Thailand Chapter อีกด้วย

ท่านผูกพันกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มากน้อยแค่ไหน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นสถาบันที่ถือว่าเป็นจุดกำเนิดของวิศวกรตัวเล็กๆ คนหนึ่งอย่างผม ผมได้เริ่มเรียนรู้วิชาการที่นำมาใช้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกร ซึ่งเป็นอาชีพที่ผมยึดมั่นมาจวบจนถึงปัจจุบัน และเป็นอาชีพที่ผมภาคภูมิใจเป็นอย่างมาก ในระหว่างเรียนที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผมได้เรียนรู้วิธีการคิดอย่างเป็นระบบ การมีเหตุผล ซึ่งสิ่งนี้มี

ความสำคัญอย่างมากในชีวิตการทำงานของผม นอกจากความรู้ด้านวิชาการแล้ว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ยังได้สร้างความรักความผูกพันระหว่างเพื่อนร่วมรุ่น KU 37/E33 และความใกล้ชิดสนิทสนมระหว่างรุ่นพี่รุ่นน้อง เป็นสายใจความเชื่อมโยงระหว่างกัน ช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันมาโดยตลอด จึงเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ผมประสบความสำเร็จในชีวิตดังเช่นทุกวันนี้



การเป็นเบอร์หนึ่งของ กฟภ. ยึดหลักการบริหารจัดการ อย่างไรเพื่อให้องค์กรไปไกล

ผมได้รับตำแหน่งผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมาตั้งแต่ปี 2558 ปัจจุบันก็เข้าสู่ปีที่ 4 ผมมุ่งเน้นพัฒนาองค์กรให้เป็นการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโปร่งใสพนักงานทุกคนมีธรรมาภิบาล ไม่มีการทุจริตประพฤติมิชอบ ซึ่งนโยบายดังกล่าวได้รับการตอบรับจากผู้บริหารและพนักงานเป็นอย่างดี จนปัจจุบัน กฟภ. ได้รับรางวัลรัฐวิสาหกิจที่มีการพัฒนาสู่ความเป็นเลิศด้านการขับเคลื่อนแผนงานยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานซึ่งผมหวังว่า กฟภ. จะเป็นองค์กรที่โปร่งใสอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ ผมคิดว่าบุคลากรถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่สุดขององค์กร การส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้ก้าวทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วใน

ปัจจุบันและอนาคตจึงเป็นสิ่งสำคัญของ การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่อย่างการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้เป็นองค์กรระดับแถวหน้าของประเทศและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคอาเซียน ผมจึงให้ความสำคัญกับกลยุทธ์ที่ใช้ในการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานของบุคลากรให้พัฒนาองค์กรไปสู่การเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคตนอกเหนือจากการพัฒนาศักยภาพด้านองค์ความรู้ของบุคลากรแล้ว อีกสิ่งที่สำคัญ คือ การส่งเสริมปลูกฝังให้ผู้บริหารและพนักงานมีความรัก ห่วงเท และรู้สึกเป็นเจ้าขององค์กร หรือมี Engagement กับองค์กรจึงจะทำให้บุคลากรเหล่านี้ทำงานด้วยใจและมีความสุขในการทำงาน



การปรับทัศนคติของบุคลากรให้สามารถสนับสนุนการดำเนินการขององค์กรที่เปลี่ยนแปลงไปนั้น เราเริ่มจากการปรับค่านิยมเดิมที่ว่า “บริการดี มีคุณธรรม” ในวันนี้ เราได้เพิ่มคำว่า ทันโลก เข้าไป ค่านิยมใหม่ของเราก็กลายเป็น “**ทันโลก บริการดี มีคุณธรรม**” เราปลูกฝังค่านิยมขององค์กรผ่านการสร้างการรับรู้ และความตระหนักรู้ให้กับบุคลากร ผ่านเครือข่ายและผู้บริหารระดับสูง แต่ถ้าจะพูดถึงภาพที่อยากให้คนภายนอกมองเห็นบุคลากรของ กฟผ. อย่างไร ก็คงต้องพูดถึงคนพันธุ์ PEA หรือ DNA ของคน กฟผ. ว่าเราอยากให้เค้าเป็นคนอย่างไรก่อน วันนี้เราพยายามพัฒนา DNA ของบุคลากรเราให้เป็น TRUST+E ซึ่งมีความหมายแต่ละตัวว่า

T : Technology savvy

R : Rush to service

U : Under good governance

S : Specialist

T : Teamwork

E : Engagement

โดยสรุป คือ ผมยึดหลักความโปร่งใสและการสร้างทรัพยากรมนุษย์ให้เข้มแข็งทั้งกายและใจ

สำหรับปรัชญาในการทำงานของผม ผมขอนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชการที่ 9 มาเป็นแสงนำทางในการทำงานของผม ความพอเพียงนั้นประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ

1) พอประมาณ หรือทางสายกลาง

2) การมีเหตุมีผล คือการรอบรู้ รอบคอบ และระมัดระวัง และ

3) การมีภูมิคุ้มกัน อันนี้สำคัญ หมายถึงการมีคุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต มีสติปัญญา และต้องมีการแบ่งปัน

ซึ่งความพอเพียงนี้ ผมไม่ได้ใช้แค่ในการทำงาน แต่ผมนำมาใช้ในการดำเนินชีวิตในทุกๆ วันด้วยครับ



ช่วงที่ดำรงตำแหน่ง ท่านผู้ว่าการได้ขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการสำคัญๆ อะไรบ้าง

ผมมารับตำแหน่งในช่วงที่ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 หรือ Thailand 4.0 ที่เป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม เป็นยุคที่มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งเราคงคุ้นเคยกันแล้วกับคำว่า Disruptive Technology สำหรับกฟภ. ในยุคที่จะก้าวเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคตเรามุ่งเน้นการพัฒนาคนด้วยนวัตกรรม พัฒนางานด้วยเทคโนโลยี ผมได้วางแผนนโยบาย PEA 4.0 ที่สอดคล้องและสนับสนุนกับแนวทาง Thailand 4.0 ซึ่งประกอบด้วย 7 ด้าน ซึ่งแต่ละด้านก็มีแผนงานและโครงการสำคัญๆ ดังนี้

- ด้าน Human capitalเป็นการพัฒนาบุคลากรให้เป็นทุนมนุษย์สำหรับการพัฒนาบุคลากร ผมให้ความสำคัญกับทุนการศึกษาที่ส่งเสริมให้บุคลากรได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ ผมได้ผลักดันให้เกิดศูนย์รับรองสมรรถนะด้าน

การออกแบบและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ศูนย์นั้นนอกจากจะให้บริการหน่วยงานภายนอกแล้วยังเป็นการสร้างเสริมประสบการณ์ใหม่ๆ ให้กับบุคลากรของ กฟภ. เองด้วยงานประชุมวิชาการ PEACON เป็นอีกหนึ่งงานที่ผมเองให้ความสำคัญ งานนี้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทั้งด้านเทคนิคและด้านการบริหารจัดการทั้งภายในและภายนอกองค์กร

- ด้าน Service Excellenceเรามุ่งเน้นการให้บริการที่เป็นเลิศ ในยุคที่ผมดำรงตำแหน่งผู้ว่าการ ทุกท่านคงได้เห็นความเปลี่ยนแปลงด้านการให้บริการของ กฟภ. หลายอย่าง เช่น เราได้เปิดตัว Mobile Application ตัวหนึ่งซึ่งมีประโยชน์และอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ไฟของเรามากมาย นั่นก็คือ PEA Smart Plus นอกจาก Application แล้ว ในปี 2560 กฟภ. ได้กวาดรางวัลศูนย์ราชการสะดวก หรือ GECC มา 125 รางวัลจากรางวัลทั้งหมด 242 รางวัล ถือเป็นความสำเร็จที่น่าภาคภูมิใจ



- ด้าน GridModernization เป็นการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้ทันสมัย เราเริ่มดำเนินโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี และโครงการไมโครกริดที่ อ.แม่สร้อย จ.แม่ฮ่องสอน นอกจากนั้น เรายังพัฒนาปรับปรุงสถานีไฟฟ้าให้เป็นสถานีไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Smart Substation เช่น สถานีไฟฟ้าหนองกี้ เป็นต้น

- ด้าน Asset Management การดูแลและบำรุงรักษาสินทรัพย์กฟภ. มีสินทรัพย์ทั้งสิ้นประมาณ 400,000 ล้านบาท การดูแลและบริหารจัดการสินทรัพย์อย่างมีประสิทธิภาพถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างมาก ผมได้ริเริ่มทำ Roadmap แผนบริหารจัดการสินทรัพย์ระบบไฟฟ้า และอยู่ระหว่างการจัดทำกลยุทธ์ด้านการบริหารจัดการสินทรัพย์

- ด้าน Innovation มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ส่วนนี้ผมให้ความสำคัญอย่างมาก ตามแนวทางการดำเนินงานของผมที่กล่าวไปแล้วคือสร้างคนด้วยนวัตกรรม สร้างงานด้วยเทคโนโลยี ผมสร้างกลุ่มผู้มีความรู้ความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ให้พวกเขาได้มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ร่วมกันสร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ ที่เป็นนวัตกรรมเพื่อใช้แก้ปัญหาหรือ

พัฒนาองค์กร ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากน้องๆ รุ่นใหม่ขององค์กร นอกจากกลุ่มน้องๆ พวกนี้แล้ว Innovation Day ก็เป็นอีกงานที่ผมส่งเสริมสนับสนุนให้เป็นงานที่ กฟภ. จัดทุกปี ร่วมกับงานประชุมวิชาการ PEACON เป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรของ กฟภ. ทั่วประเทศ ส่งนวัตกรรมของกลุ่มตัวเองเข้าประกวด รวมถึงการส่งผลงานนวัตกรรมไปร่วมการประกวดแข่งขันในเวทีระดับนานาชาติและได้รับรางวัลมาหลายรางวัล เช่น งาน 46th International Exhibition of Inventions Geneva ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ได้รับรางวัลทั้งเหรียญทองและเหรียญทองแดงมา 5 รางวัล

- ด้าน ICT ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการ เริ่มก่อสร้างศูนย์ DATA Center เพื่อเป็นแหล่งเก็บข้อมูลด้าน IT ของ กฟภ. ทั่วประเทศรวมถึงการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ กฟภ. (พ.ศ. 2561-2565) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำแนวทางและโครงสร้างการบริหารจัดการปรับเปลี่ยน กฟภ. สู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation Office : DTO) ภายในปี 2565



●และด้านBusiness Investment การลงทุนในธุรกิจใหม่ ในช่วงการทำงานของผม ท่านจะเห็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่บริษัทในเครือ กฟภ. บริษัทเอนคอม อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด เช่น

(1) โครงการนำร่องการใช้น้ำมันไฟฟ้าในกลุ่มรถยนต์สาธารณะ โดยเปลี่ยนรถตุ๊กตุ๊กที่ใช้น้ำมันให้เป็นรถสามล้อไฟฟ้า เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายภาครัฐลดการใช้น้ำมันและลดการปลดปล่อยมลพิษ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนธุรกิจระบบกักเก็บพลังงาน (Energy Storage) เพื่อขยายฐานการทำธุรกิจของบริษัทในการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน

(2) โครงการขายยานยนต์ไฟฟ้าในกลุ่มรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก FOMM ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี โดยมียอดขายรถยนต์ในงาน Motor Show 2018 จากบุคคลทั่วไปจำนวน 96 คัน

(3) การลงทุนด้านพลังงานทดแทน ซึ่งมีหลายโครงการเช่น โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ในส่วนของแผนงานผลิตไฟฟ้าชุมชน จากชีวมวลโครงการผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ โครงการจำหน่ายไฟฟ้าให้เขตเศรษฐกิจพิเศษเมียวดี และเมืองท่าซีเหล็ก ประเทศเมียนมา เป็นต้น

ทั้งหมดนี้ คือ ส่วนหนึ่งของแผนงานโครงการสำคัญๆ ของ กฟภ. ในยุคที่ผมได้มีโอกาสได้บริหารองค์กรในตำแหน่งผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ทั้งนั้น งานทั้งหมดที่ประสบผลสำเร็จ ก็เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรขององค์กรนั่นเอง

ท่านคิดว่า กฟภ. ได้ขับเคลื่อนการใช้ไฟฟ้าตอบโจทย์ครัวเรือนทั่วประเทศอย่างไร

ลูกค้าหรือผู้รับบริการของ กฟภ. มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการและความคาดหวังจาก กฟภ. มาโดยตลอด ในยุคแรกๆ อาจต้องตอบโจทย์เรื่องความเพียงพอ ความทั่วถึง แต่ในยุคปัจจุบัน ความสะดวกสบาย การใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพกลายเป็นโจทย์ใหม่ของ กฟภ. ไปเสียแล้ว แต่เราก็วิเคราะห์และหาแนวทางการดำเนินงานที่ตอบโจทย์ลูกค้าในแต่ละยุคสมัยได้จากการให้บริการของ กฟภ. ในช่วง 5 ทศวรรษที่ผ่านมาได้ครับ

PEA 1.0 อยู่ในช่วงประมาณปี 2503 - 2523 เป็นยุคของการขยายระบบไฟฟ้าให้ทั่วถึงลูกค้าส่วนใหญ่ คือ ผู้ใช้ไฟฟ้าในชนบทและพื้นที่ห่างไกล ภารกิจหลักของ กฟภ. ก็คือการบุกเบิกสร้างและขยายเขตระบบจำหน่าย เน้นเรื่องความทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่การให้บริการของ กฟภ. ซึ่ง กฟภ. ได้รับการยอมรับจาก World Bank ว่าเป็นกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดีของการขยายการให้บริการไปครอบคลุมการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ลูกค้าทั่วประเทศได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง กฟภ. เราจึงเป็นสถานที่ศึกษาดูงานจากการไฟฟ้าประเทศต่างๆ มาโดยตลอด

PEA 2.0 อยู่ในช่วงประมาณปี 2524 - 2544 เป็นยุคของการเพิ่มคุณภาพการจำหน่ายไฟฟ้า ระบบจำหน่ายของ กฟภ. เริ่มครอบคลุมมากกว่า 80% ของพื้นที่การให้บริการเริ่มมีนิคมอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ลูกค้าต้องการความมั่นคงของระบบมากขึ้น เราจึงมุ่งเน้นพัฒนาระบบส่งและจำหน่ายให้มีความมั่นคงและเชื่อถือได้ มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

PEA 3.0 อยู่ในช่วงประมาณปี 2545 - 2559 เป็นยุคของการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการให้บริการ ช่วงนี้ลูกค้าเริ่มต้องการการบริการที่ทันสมัย ต้องการความรวดเร็วในการแก้ไขไฟฟ้าที่ขัดข้อง ทำให้ กฟภ. ต้องเริ่มพัฒนาระบบอัตโนมัติเข้ามาบริหารจัดการ เช่น การขยายผลระบบ SCADA และการพัฒนาระบบ GIS ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

PEA 4.0 คือ ในยุคปัจจุบัน เป็นยุคที่สภาพการณ์ภายนอกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาทดแทนของเก่าอย่างฉับไว ลูกค้าต้องการเป็นผู้ควบคุมการใช้ไฟในบ้านที่อยู่อาศัยของตนเอง มีความสนใจในระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนมากขึ้น Life style ของคนยุคนี้ชอบความล้ำสมัย บวกกับความสะดวกสบายในการใช้ชีวิต ต้องการความรวดเร็วฉับไว สังเกตได้ว่าการซื้อของผ่านระบบ online เป็นที่นิยมมากสำหรับคนสมัยนี้ กฟภ.จึงมีการปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีบริหารจัดการองค์กรโดยนอกจากจะปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้มีความฉลาดและเป็นระบบ

อัตโนมัติมากขึ้น หรือที่เราเรียกว่า Smart grid แล้ว เรายังพัฒนาและคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อความสะดวกและเข้ากับการดำเนินชีวิตของคนในปัจจุบัน เช่น บ้าน Smart home เป็นบ้านประหยัดพลังงานที่ติดตั้ง Solar rooftop และอุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน และควบคุมการทำงานจากระยะไกลจากมือถือ หรือ tablet โดย กฟภ. ได้พัฒนา platform ที่เรียกว่า PEA hive ขึ้นมา เพื่อต่อเชื่อมและควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน นอกจากนั้น กฟภ. ยังเล็งเห็นความสำคัญของการบริการลูกค้า เรามุ่งเน้นพัฒนาในเรื่องการให้บริการที่สะดวก และฉับไว เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในยุคนี้ให้ได้มากที่สุดครับ

การดำเนินงานของ กฟภ. จึงมุ่งเน้นทั้งการจ่ายไฟฟ้าอย่างทั่วถึงทุกครัวเรือน รวมถึงการพัฒนายกระดับงานบริการให้สะดวกรวดเร็วสอดคล้องความต้องการของคนรุ่นใหม่ เพื่อมุ่งสู่การเป็นไฟฟ้าแห่งอนาคตรองรับการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและได้รับยอมรับในระดับสากล



ชีวิตมีค่าเหนือสิ่งอื่นใด/ผู้นำในภาวะวิกฤต/ยุทธวิธีต่อสู้กิจการใหญ่

ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี

วันนี้ “ปฏิบัติการ 18 วัน 13 ชีวิต” ได้จบลงด้วยความสุขของคนทั้งโลกเมื่อหัวค่ำวันอังคารที่ 10 ก.ค. 61 ถือว่าภารกิจเสร็จสิ้นแล้ว (Mission Completed)

ปฏิบัติการช่วยเหลือ “ทีมหมูป่าอะคาเดมี” 13 ชีวิต ที่ติดอยู่ในถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน จ.เชียงราย ไม่ได้มีเฉพาะเจ้าหน้าที่และผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ รวมทั้งอาสาสมัครจากทั่วโลกที่เกี่ยวข้องกับการกู้ภัยเท่านั้น แต่ยังมีคนท้องถิ่นจำนวนหนึ่งที่ยอมสละรายได้ สละเวลา และลงแรงเพื่อสนับสนุนปฏิบัติการให้ราบรื่นมากขึ้น

“ความรู้สึกลึกเหมือนญาติและครอบครัวเดียวกัน” นำไปสู่การคิดหาหนทางที่จะทำอะไรให้คนท้องถิ่นเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในภารกิจครั้งนี้ซึ่งถือเป็นกรณีกู้ภัยครั้งประวัติศาสตร์ครั้งแรกของโลก

ปฏิบัติการครั้งนี้ เป็นไปด้วยความลำบากสุดๆ ดังที่เราได้เห็นจากคลิปวิดีโอที่ถ่ายทอด ปฏิบัติการกู้ภัยในถ้ำของเหล่าผู้กล้าและผู้เสียสละที่น่ายกย่องอย่างยิ่ง

วันนี้เราได้เรียนรู้อะไรๆ มากมายจากปฏิบัติการกู้ชีพในถ้ำครั้งนี้ โดยเฉพาะการรับรู้จากการติดตามรายงานข่าวและข้อมูลต่างๆ ของสื่อมวลชนที่รอคอยอยู่บริเวณหน้าถ้ำอย่างเป็นระเบียบ รวมทั้งนักวิชาการที่ “ถอดบทเรียน” ออกมาเป็นระยะๆ อาทิ

เราได้เรียนรู้ว่า สิ่งที่เราคิด สิ่งที่เราคาดหวัง กับสิ่งที่เกิดขึ้นหน้างาน มันไม่เหมือนกันเลย หลายๆ อย่างเราคิดได้ แต่ในสถานการณ์จริงมันทำไม่ได้เราได้เรียนรู้ว่า ทุกอย่างต้องมีการวางแผนอย่างรอบคอบรัดกุม ยิ่งต้องทำงานแข่งกับเวลาด้วยแล้วยิ่งต้องไม่พลาด กลยุทธ์อะไรก็ตาม ต้องมีแผนสำรองด้วย ในตอนแรกแผนดั้งเดิม คือ ให้นำหน่วยซีล เข้าถ้ำไปเรื่อยๆ เพื่อไปหาทั้ง 13 คนที่ติดถ้ำ แต่สุดท้าย เราก็มีแผนสอง คือ

ตรวจเช็คปล่องด้านบนภูเขา ว่าจะสามารถหย่อนตัว ทะลุถึงถ้ำได้เลยหรือไม่ และแผนสามคือไต่เคเบิลการเจาะภูเขา ดังนั้นการไปถึงจุดหมาย ไม่จำเป็นต้องมีแผนเดียว แต่การเปิดรับทุกหนทางที่เป็นไปได้ ก็ยังมีโอกาสไปถึงเป้าหมายเร็วขึ้น

เราได้เรียนรู้ว่า ทุกอาชีพทุกความสามารถล้วนมีประโยชน์ ไม่ว่าจะเป็นช่างไฟฟ้า นักขุดเจาะน้ำบาดาล ช่างต่อท่อ นักปีนเขา ทหาร นักข่าว พ่อครัว ช่างภาพ ล่าม นักวิทยาศาสตร์ ทีมกู้ภัย นักดำน้ำ นักดนตรี นักธรณีวิทยา แพทย์ วิศวกร ฯลฯ ในยามฉุกเฉินจำเป็น ทุกคนสามารถใช้ทักษะของตัวเอง ร่วมด้วยช่วยกันเพื่อเป้าหมายสูงสุดร่วมกัน

นอกจากน้ำใจอันมากล้นของคนไทยแล้ว เรายังได้เห็นน้ำใจของชาวโลกทุกชาติทุกศาสนา บางคนมาช่วยผ่านทางรัฐบาลส่งมา บางคนเดินทางมาด้วยตัวเอง ออกค่าใช้จ่ายเอง จนทำให้เราเชื่อได้ว่าในยามวิกฤติแล้ว ผู้คนทั่วโลกจะร่วมด้วยช่วยกันโดยไม่มีการแบ่งของเชื้อชาติแบ่งกันความสามัคคี

ที่สำคัญก็คือ เราได้รู้ว่าข่าวสารสมัยนี้กระจายไปเร็วมาก เรื่องเกิดไม่ทันข้ามวัน ทั้งโลกก็รู้แล้วว่ามิเหตุเด็กติดถ้ำหลวงที่ประเทศไทย ซึ่งทำให้คนทั้งโลกจับตามองทุกๆ การกระทำ และทุกๆ การตัดสินใจ ที่เป็นบทพิสูจน์ให้โลกได้เห็นถึงศักยภาพของประเทศไทย ว่ามีฝีมือแค่ไหนในการรับมือและแก้ปัญหาซึ่งเราก็คงพิสูจน์ให้โลกเห็นแล้วว่า “เราทำได้ดี” เกินคาด

เพราะท่ามกลางปัญหา เราได้เห็นว่ามีคนไทยที่มีความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตได้ดี และมีความเป็นผู้นำสูงมาก อย่างท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายที่บัญชาการปฏิบัติการ เมื่อเกิดเหตุ ท่านสามารถวางแผน และจัดการปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงยิ่ง

ปฏิบัติการ “ค้นหาผู้ภัย ส่งกลับ” ครั้งนี้ ได้รวมเอาบุคลากรมืออาชีพด้านต่างๆพร้อมกับเทคโนโลยีและเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ทันสมัยระดับโลกที่ร่วมใช้ในปฏิบัติการ รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรมและความเชี่ยวชาญทุกแขนงอย่างมีประสิทธิภาพ

เรื่องที่สำคัญที่สุดก็คือ ความสามารถของผู้นำที่สามารถบูรณาการทุกผู้คนที่มีความเชี่ยวชาญต่างกัน ให้สามารถผนึกกำลังเป็นหนึ่งเดียวเพื่อปฏิบัติการที่ประสบความสำเร็จที่ยืนยันได้ว่า “ชีวิตมีค่าเหนือสิ่งอื่นใด”

วันนี้ จึงเป็นวันที่คนไทยได้ทำในสิ่งที่ไม่มีใครคิดว่าทำได้ครับผม !

ดังนั้น ปฏิบัติการสะกดโลก “18 วัน กับ 13 ชีวิต” ที่ถ้ำหลวง จังหวัดเชียงราย ก็จบลงอย่างมีความสุขทั่วโลก เมื่อห้วงคำของวันอังคารที่ 10 กรกฎาคม 2561 ถือว่า “ภารกิจเสร็จสิ้นแล้ว” (Mission Completed) เพราะได้ช่วยให้ทุกคนออกจากถ้ำอย่างปลอดภัยแล้ว

ผมว่า น่าจะเป็นปรากฏการณ์ครั้งแรกของโลกที่ทุกคนทุกชาติทุกศาสนาต่างใจจดใจจ่อต่อรายงานข่าวการช่วยเหลือเด็กและโค้ชทั้งหมดที่ติดอยู่ในถ้ำ

เหตุการณ์ครั้งนี้ นอกจากหน่วยซีลและผู้เกี่ยวข้องของไทยแล้วยังได้นำพานักประดาน้ำมืออาชีพระดับโลก แพทย์และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ในการกู้ภัยจากทั่วโลกมาชุมนุมกัน โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดของโลกปัจจุบันก็มาอยู่ที่ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน จ.เชียงราย เพื่อเป้าหมายเดียวกัน คือการช่วย 13 ชีวิตให้ออกจากถ้ำอย่างปลอดภัย (ดังเช่นชุดแคปซูลช่วยชีวิต Escape Pod หรือ Mini-sub ของ Elon Musk ที่ส่งมาถึงบ้านเราแล้ว)

แต่เรื่องที่ต้องชื่นชมสุดๆ ก็คือ ภาวะผู้นำของท่านณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร อดีตผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายหรือผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการร่วมค้นหาผู้สูญหายในวนอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน อ.แม่สาย จ.เชียงราย (ศอร.) ซึ่งทำหน้าที่ได้อย่างยอดเยี่ยม จนได้รับคำชื่นชมจากทั้งคนไทยและชาวโลก



เรื่องนี้ พลเรือโทโรเบิร์ต ฮาเวิร์ด (Vice Admiral Robert Harward) อดีตหน่วยซีลกองทัพเรือของสหรัฐอเมริกา ได้ให้สัมภาษณ์สถานีโทรทัศน์ ABC ขึ้นخمไทยและท่านผู้ว่าฯ นครศรีฯ ว่า “นี่คือเหตุการณ์ที่น่าทึ่งตั้งแต่ต้นจนจบ สำหรับเด็กพวกนี้ ที่ได้ไปติดอยู่ตรงนั้น แต่ยังสบายดี แล้วก็มีทีมค้นหา ไปพบ แล้วก็เริ่มวางแผน รวบรวมทุกอย่าง เพื่อนำพวกเขาออกมา นี่เป็นสิ่งที่เกินจะนึกได้ ลองนึกถึงการจะไปดวงจันทร์ ต้องมีการวางแผนหลายปี แต่เรื่องนี้เกิดขึ้นทันที และพวกเขาต้องวางแผนและลงมือแบบทันทีทันใด ภาวะผู้นำ ของผู้นำไทย นั้น ยอดเยี่ยมมาก เดินหน้าไปอย่างรอบคอบ ในขณะที่เป็น สถานการณ์ที่เร่งรีบและบีบคั้น การที่ต้องหยุดพักการปฏิบัติ การสัก 10 ชั่วโมง เหมาะสมมาก พวกเขาทำงานหนักมาก มีแผนที่ดี และก็ทำสำเร็จตามแผน พวกเขาทำงานอย่าง รอบคอบมาก มีอาชีพมากมาย การใช้ทรัพยากรและประชาชน นานาชาติที่มาร่วมกันก็ยอดเยี่ยมจริงๆ หลังจากพักและเตรียม การในรอบต่อไป พวกเขาจะนำเด็กที่เหลือออกมาได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพเหมือนที่นำ 4 คนแรกออกมาแล้ว นี่คือ ปฏิบัติการที่ยอดเยี่ยมของผู้นำของไทย ในสถานการณ์ที่ ทำหายและไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน”

และที่สำคัญที่สุดก็คือ “การเรียนรู้จากประสบการณ์” ของท่านผู้ว่าฯ นครศรีฯ และทีมงานจากปฏิบัติการที่ไม่เคย เกิดขึ้นมาก่อนในโลก โดยท่านผู้ว่าฯ แถลงข่าวเมื่อเช้า วันที่ 10 ก.ค. 61 ที่ว่า “วันแรก (8.ค.61) เราช่วยเด็กออกมาได้ 4 คน ใช้เวลา 11 ชั่วโมง ส่วนเมื่อวานนี้ (9 ก.ค.61) เราได้เรียนรู้จาก ประสบการณ์ที่ปฏิบัติการช่วยชีวิตของวันก่อน ทำให้ใช้เวลา น้อยลง 2 ชั่วโมง คือ ใช้เวลาเพียง 9 ชั่วโมง ช่วยเด็กอีก 4 คน และในวันนี้ เราจะช่วยเด็กและนำเจ้าหน้าที่ที่เหลืออยู่ออกมา ให้ได้ซึ่งน่าจะทำได้เร็วกว่านั้นอีก”

นี่คือ ภารกิจของผู้นำในภาวะวิกฤต ที่ทำให้คนไทย ได้ทำในสิ่งที่ไม่มีใครคิดว่าทำได้ ครับผม

ดังนั้น ปฏิบัติการสะกดโลก “18 วัน กับ 13 ชีวิต” ที่ถ้ำหลวง จังหวัดเชียงราย ก็จบลงอย่างมีความสุขทั่วโลก เมื่อ หัวค่ำของวันอังคารที่ 10 กรกฎาคม 2561 ถือว่า “ภารกิจ เสร็จสิ้นแล้ว” (Mission Completed) เพราะได้ช่วยให้ทุกคน ออกจากถ้ำอย่างปลอดภัยแล้ว

ผมว่า น่าจะเป็นปรากฏการณ์ครั้งแรกของโลกที่ทุก ผู้คนทุกชาติทุกศาสนาต่างใจจดใจจ่อต่อรายงานข่าวการช่วย เหลือเด็กและโค้ชทั้งหมดที่ติดอยู่ในถ้ำ



เหตุการณ์ครั้งนี้ นอกจากหน่วยซีลและผู้เกี่ยวข้องของไทยแล้วยังได้นำนักประดาน้ำมืออาชีพระดับโลก แพทย์ และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ในการกู้ภัยจากทั่วโลกมาชุมนุมกัน โดยเฉพาะเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดของโลกปัจจุบันก็มาอยู่ที่ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน จ.เชียงราย เพื่อเป้าหมายเดียวกัน คือ การช่วย 13 ชีวิตให้ออกจากถ้ำอย่างปลอดภัย (ดังเช่น ชุดแคปซูลช่วยชีวิต Escape Pod หรือ Mini-sub ของ Elon Musk ที่ส่งมาถึงบ้านเราแล้ว)

ขณะเดียวกันผมได้ฝากข้อคิดสำคัญอันหนึ่งในงาน “ตลาดนัด ส.มก.” ของ “สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์” ที่จัดขึ้นที่ตลาดบองมาเซ่เมื่อเสาร์ - อาทิตย์ (14-15 ก.ค.) ที่ผ่านมา ผู้ประกอบการรายย่อยเกือบ 50 ราย สามารถขายของดีเยี่ยมเป้าหมายมาก ในวันนั้นผมมีข้อคิดให้กับ SMEs และผู้ประกอบการรายย่อยว่า เราจะต้องเอาจุดแข็งของความเล็กกะทัดรัด (SMEs) ของเราสู้กับกิจการรายใหญ่ใหญ่ให้ได้

ข้อได้เปรียบของเรา (SMEs) มีอยู่ 4 อย่าง คือ (1.) ต้นทุน (2.) คุณภาพ (3.) การบริการและ (4.) ความรวดเร็ว เราต้องสามารถใช้ทั้ง 4 เรื่องนี้สู้กับรายใหญ่ๆ ให้ได้ ด้วยเหตุที่เล็กเราจึงมีต้นทุนต่ำกว่า ควบคุมดูแลคุณภาพได้ง่ายกว่า บริการได้ใกล้ชิดลูกค้ามากกว่า และ มีความรวดเร็วในการผลิตหรือให้บริการได้มากกว่า

แต่อย่างไรก็ตาม เราก็ต้องยึดหลักของ “การตลาด” และ “การสร้างแบรนด์” ของเราให้เกิดด้วย โดยอาศัยจุดแข็งและข้อแตกต่างในตัวสินค้าหรือบริการที่เรา มี สร้างแบรนด์หรือตราสัญลักษณ์ของเราให้ได้ในอนาคต

ทุกวันนี้จากกล่าวได้ว่ารากฐานความแข็งแกร่งขององค์กรก็คือ “ความสามารถในการผลิต” ทั้งสินค้าและบริการ ดังเช่น กรณีของการแย่งชิงตลาดด้วยการลดราคา 50% ก็จะมาจากฝ่ายผลิตนั่นเองต่อให้ฝ่ายวิจัยและพัฒนาหาทางปรับปรุงครั้งแล้วครั้งเล่าจนลดต้นทุนลงได้ครั้งหนึ่ง แต่หากความสามารถในการผลิตไม่มากพอ ทุกอย่างก็ไม่เป็นไปตาม

เป้าหมายหรือการผลิตสินค้าครั้งละมากๆ แล้วนำไปเก็บเข้าโกดังเหมือนเดิมโดยไม่ได้ปรับตามการขาย (ของทางการขาย) เมื่อมียอดสั่งซื้อจึงจะนำของออกจากโกดังทำให้เกิดของเสียจำนวนมากหรือของเสียจำนวนมากทำให้เกิดต้นทุนที่ไม่จำเป็น เมื่อนำงานหรือสินค้ามาซ่อมก็ทำให้ต้นทุนสูงขึ้นและยังทำให้เกิดปัญหาเรื่องคุณภาพตามมาด้วย

ในทางตรงกันข้ามหากมีความสามารถในการผลิตสูง นอกจากจะสามารถดึงดูดศักยภาพที่ฝ่ายพัฒนาสินค้าคิดค้นขึ้นมาได้อย่างเต็มที่แล้ว ในขั้นตอนของการผลิตก็ยังสามารถลดต้นทุนได้อีกด้วย

การเพิ่มความสามารถในการผลิตให้สูงขึ้น ไม่ใช่เพียงแค่สามารถเชื่อมโยงกับการลดต้นทุนเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่ยังเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่ช่วยส่งเสริมยอดขายขององค์กรและสร้างกำไรให้เพิ่มขึ้นด้วย

โดยหลักการแล้วสิ่งสำคัญที่สุดของการบริหารจัดการผลิตมีอยู่ 3 เรื่อง คือ “คุณภาพ” “การส่งมอบ” และ “ต้นทุน” กิจกรรมที่ประสบความสำเร็จจึงไม่ใช่แค่หาทางปรับปรุงเรื่องต้นทุนเท่านั้น แต่ยังต้องมีความสามารถในการเรื่องของการสร้างคุณภาพและการส่งมอบสินค้าตรงเวลาอีกด้วย

เมื่อพูดถึงการลดต้นทุนในโรงงาน บางคนอาจนึกภาพว่าต้อง “ลดคน” หรือ “กดดันให้ผู้ส่งมอบ (Supplier) ลดราคา” แต่เราไม่จำเป็นต้องทำอย่างนั้นเสมอไป อันที่จริงแค่ปรับปรุงเปอร์เซ็นต์ของเสีย พัฒนาคุณภาพสินค้าให้สูงขึ้นหรือขั้นตอนที่เกิดความสูญเสียล่าช้าลงได้และผลิตโดยไม่สต็อกของไว้มากเกินไปจนความจำเป็น ก็จะลดต้นทุนลงได้อีกมาก

ดังนั้นถ้าเราหาทาง “กำจัดความสูญเสีย” และพยายามค้นหา “วิธีผลิตที่ดีกว่าหรือถูกกว่า” ได้ เราก็จะลดต้นทุนในโรงงานได้มาก

การลดต้นทุนการผลิตในขณะที่ยังคงคุณภาพของสินค้าหรือให้บริการได้เท่าเดิม จะทำให้เราสามารถตั้งราคาเพื่อต่อสู้กับกิจการใหญ่ๆ ได้ เพราะราคาขายจะเป็นตัวที่ดึงดูดผู้ซื้อ ครับผม !

งาน “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” ปี 2561 ภายใต้แนวคิด
“มหัศจรรย์ข้าวพื้นเมือง คุณค่าจากทุ่งนา เพิ่มมูลค่าด้วยนวัตกรรม”
 โชว์พันธุ์ข้าวกว่า 300 สายพันธุ์จากทั่วประเทศ



เมื่อวันที่ 4 - 9 มิถุนายน 2561 ณ บริเวณกรมการข้าว เกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ นายกฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานพิธีเปิดงาน “วันถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตข้าว ระดับประเทศ ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่) ปี 2561 เนื่องในวันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” พร้อมมอบโล่ชาวนาและสถาบันชาวนาดีเด่น ประจำปี 2561 ณ กรมการข้าว ว่า นับตั้งแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2552 เห็นชอบให้วันที่ 5 มิถุนายน ของทุกปี เป็น “วันข้าวและชาวนาแห่งชาติ” เพื่อรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระมหากษัตริย์ไทย และพระบรม

วงศานุวงศ์ทุกพระองค์ที่ทรงให้ความสำคัญต่อกิจการด้านข้าว รวมทั้งเป็นการให้ความสำคัญต่อข้าว ซึ่งเป็นพืชอาหารหลักของคนไทย และให้เกียรติชาวนาไทย ในฐานะผู้ผลิตอาหารหลักให้กับชาวไทยและชาวโลก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะหน่วยงานที่รัฐบาลได้มอบหมายให้ดูแลรับผิดชอบงานด้านการผลิตข้าวและการพัฒนาชาวนาของประเทศทั้งระบบ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของภารกิจนี้มาโดยตลอด จึงได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์ข้าวไทย ปี 2560-2564 ขึ้น เพื่อให้การทำงานมีทิศทางที่ชัดเจน และเป็นประโยชน์ต่อชาวนามากที่สุด โดยในยุทธศาสตร์นี้ ได้มุ่งเน้นให้ประเทศไทยเป็นผู้นำในการพัฒนาระบบการค้าข้าว เพื่อให้ตอบรับกับนโยบาย



ไทยแลนด์ 4.0 โดยใช้กลไกการตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสร้างความสมดุลให้กับทุกภาคส่วน และเป็นแหล่งผลิตข้าวที่มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพข้าวเป็นเลิศได้ รับความไว้วางใจ และเป็นที่ต้องการของตลาด และที่สำคัญ คือ ชาวนาต้องมีความเป็นอยู่ที่ดี องค์กรชาวนามีความเข้มแข็ง มั่นคง

งานนี้ นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมการข้าว กล่าวเพิ่มเติมว่า ปีนี้ กรมการข้าวได้กำหนดจัดงานระหว่าง วันที่ 4 - 9 มิถุนายน 2561 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 18.00 น. ณ กรมการข้าว รวม 6 วัน ภายในงาน ประกอบด้วย นิทรรศการ เฉลิมพระเกียรติ นิทรรศการสนองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ นิทรรศการวิชาการจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่

1) การจัดแสดงพันธุ์กรรมข้าวพื้นเมืองและการใช้ประโยชน์ เช่น Genebank และการใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมข้าวจากแต่ละภาค

2) การผลิตข้าวทันสมัยเพื่อยกระดับคุณภาพและรายได้แก่ชาวนา เช่น การปรับพื้นที่นาด้วยเลเซอร์, การนำโดรนมาใช้พ่นสารชีวภัณฑ์

3) การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า เช่น ผลิตภัณฑ์ป้องกันผมร่วงที่มีสารสกัดจากข้าวสังข์หยด, ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มข้าวไรซ์เบอร์รี่เสริมคอลลาเจนไทพ์ทู, ผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวยาคุ

4) การตลาด และการสร้างแบรนด์ เช่น ภาวะการค้าข้าวและการแข่งขันในตลาดโลก, การบริหารจัดการข้าวด้วยระบบสหกรณ์ 5) คลินิกเกษตรข้าวเคลื่อนที่ พร้อมทั้งจัดแสดงเครื่องจักรกลการเกษตร ฯลฯ

นอกจากนี้ ยังมีเวทีเสวนาวิชาการ การแสดงผลงานขององค์กรชาวนา ประกอบด้วย ผลงานเชิดชูเกียรติชาวนา 4 สาขา การรวมตัวกันแสดงผลงานความสำเร็จขององค์กรชาวนากว่า 10 องค์กร และการแสดงผลงานกลุ่มนาแปลงใหญ่ทั่วประเทศ การแสดงศิลปวัฒนธรรม 4 ภาค การแข่งขันต่างๆ เช่น การทำเมนูอาหารจากข้าวพื้นเมือง การแข่งขันดำนา ฯลฯ การแสดงมินิคอนเสิร์ต ตลอดจนความบันเทิงต่างๆ และยังมีสินค้าดีมีคุณภาพจำหน่ายภายในงาน อีกมากกว่า 100 ร้านค้า



ทั้งนี้ กรมการข้าว ยังมีการจัดงานในส่วนภูมิภาคอีกด้วย โดยกำหนดจัดพร้อมกันในระหว่างวันที่ 4 - 5 มิถุนายน 2561 ได้แก่ ภาคเหนือ ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวแพร่ ภาคตะวันออก

ณ ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย ภาคกลาง ณ ศูนย์วิจัยข้าวราชบุรี และ ภาคใต้ ณ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพัทลุง



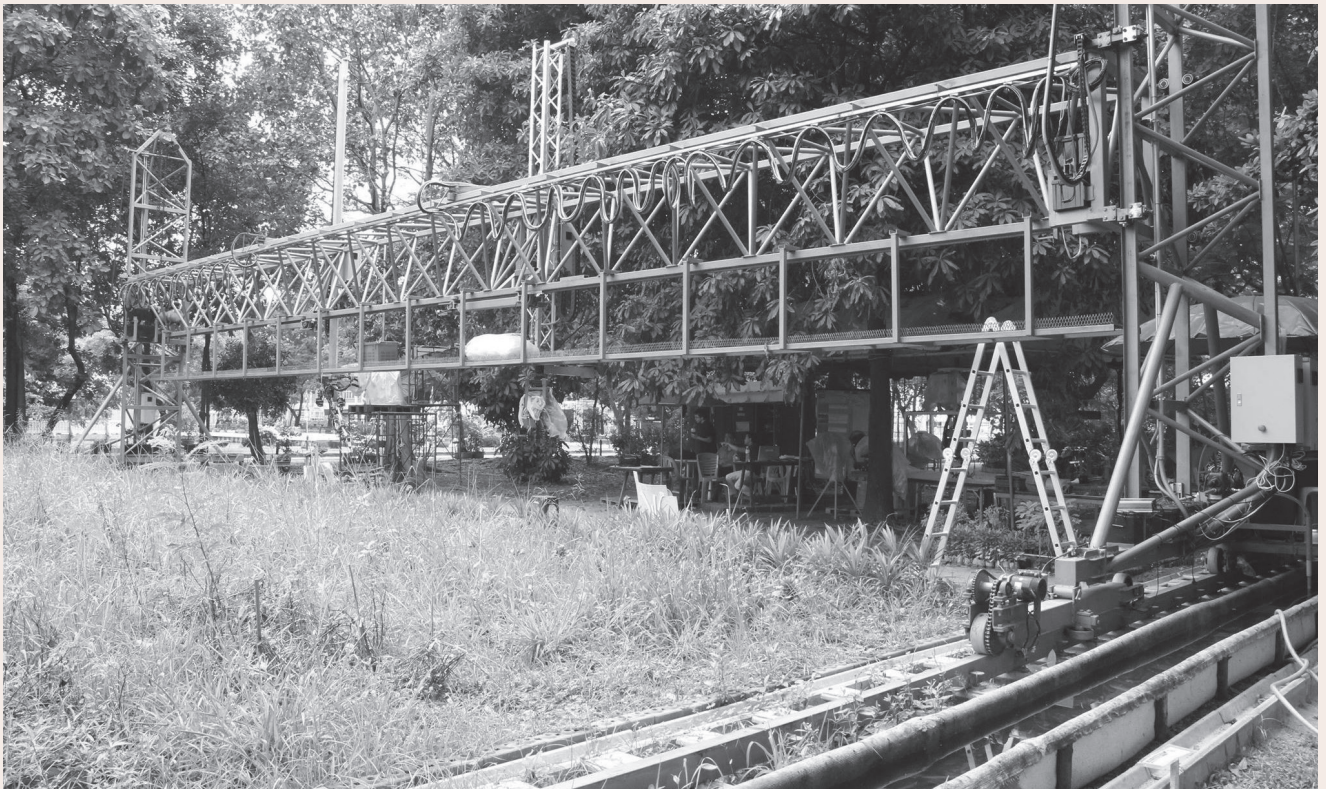
วิศวฯ มก. สร้างหุ่นยนต์ 3 มิติ พัฒนาเกษตรกรให้เป็น สมาร์ท ฟาร์มเมอร์

ดร.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา

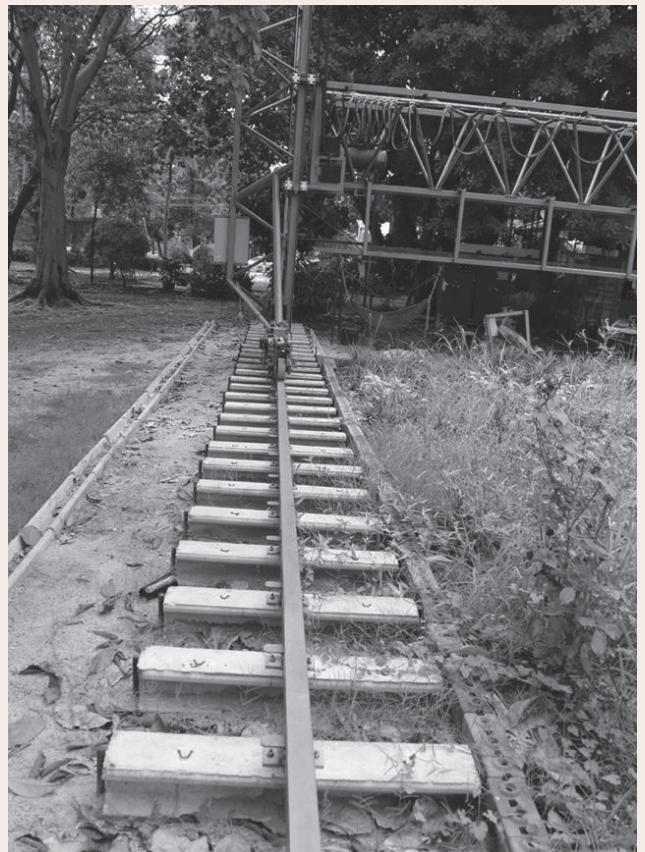
ปัญหาของเกษตรกรในปัจจุบัน คือ แรงงานลดลง คนรุ่นใหม่สนใจที่จะทำงานด้านการเกษตรน้อยลง แรงงานที่เคยทำกลายเป็นผู้สูงอายุที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนผลผลิตด้านการเกษตรล้นตลาดเนื่องมาจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยว ส่งผลให้ผลผลิตมีราคาตกต่ำ หนึ่งในวิธีการแก้ปัญหา คือ การนำหุ่นยนต์มาใช้ในการทำการเกษตรทดแทนแรงงานคน ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการคำนวณผลผลิต สร้างเกษตรกรให้เป็นสมาร์ท ฟาร์มเมอร์ (Smart Farmer)

อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) และทีมนักวิจัย จึงคิดพัฒนาหุ่นยนต์ 3 มิติ สำหรับการเกษตรแบบผสมผสาน ขึ้นมา เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร แก้ปัญหาดังกล่าวด้วยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับการเกษตร ช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนแรงงานและผลผลิตการเกษตรล้นตลาด

จากการสำรวจและลงพื้นที่ร่วมทำการเกษตรในหลาย จังหวัดของทีมผู้พัฒนาหุ่นยนต์ 3 มิติ พบว่า ระยะเวลาที่ใช้ในการทำการเกษตร ประกอบด้วย การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว นั้น ใช้เวลาเพียงอย่างละ 1 เพอร์เซ็นต์ของการทำการเกษตรทั้งหมด แต่ระยะเวลาที่เหลือ คือ การดูแล ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การให้ปุ๋ย ให้น้ำ การอารักขาพืช จนถึงการเก็บเกี่ยวต้องใช้ระยะเวลามากถึง 98 เพอร์เซ็นต์ และเป็นส่วนที่ต้องใช้แรงงานคนเป็นส่วนที่สำคัญในการดูแล ซึ่งการใช้หุ่นยนต์ 3 มิติสำหรับการเกษตรแบบผสมผสาน จะสามารถดูแลแทนคนได้แบบเบ็ดเสร็จในเครื่องเดียว พร้อมเก็บข้อมูลผลผลิตการเกษตร ช่วยคำนวณผลผลิต และวางแผนการทำการเกษตรได้อย่างแม่นยำ



หุ่นยนต์ 3 มิติสำหรับการเกษตรแบบผสมผสาน ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ ส่วนที่เป็นฮาร์ดแวร์ คือ โครงสร้างเป็นโครงเหล็กรูปตัวยู ลักษณะคล้ายโครงในโรงงานอุตสาหกรรม สูง 7 เมตร ยาว 18 เมตร สามารถปรับขนาดได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ใช้ระบบรางในการเคลื่อนที่ของโครงโดยมีล้อขนาดเล็กและแรงเสียดทานต่ำ รวมทั้งมีชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อกับหุ่นยนต์ และเซ็นเซอร์วัดระยะการเติบโตของพืช วัดสภาพดินและสภาพอากาศ ส่วนที่เป็นซอฟต์แวร์ ประกอบด้วย ระบบควบคุม ระบบเทคโนโลยีสมองกลอัจฉริยะแบบ Machine Learning ระบบสั่งการทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และตั้งโปรแกรมควบคุมระบบอัตโนมัติได้ โดยเคลื่อนที่เหมือนรถพ่วง 3 มิติ คือ ทั้งในแนวราบ เลื่อนซ้าย - ขวา หน้า - หลัง และในแนวดิ่ง ขึ้น - ลง



จุดเด่นของหุ่นยนต์ 3 มิติ คือ ช่วยลดการใช้แรงงานคน ลดต้นทุนการผลิต ทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมงด้วยความแม่นยำ เก็บข้อมูลการเกษตรสำหรับการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และเกษตรกรได้ ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่นำมาวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีสมองกลอัจฉริยะ เพื่อปรับระบบการเกษตรสู่ความแม่นยำสูง นอกจากนี้ หุ่นยนต์ยังได้รับการออกแบบให้ดัดแปลงใช้กับเครื่องมือการเกษตรที่เกษตรกรมีอยู่เดิมได้ด้วย รวมทั้งยังสามารถซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรได้ด้วยตนเอง ลดการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ โดยหุ่นยนต์ที่พัฒนาขึ้นนี้ จะสามารถเก็บข้อมูลทุกอย่างที่เกี่ยวกับการเกษตรนั้นๆ ได้ด้วย เพื่อเป็นข้อมูลปรับปรุงพัฒนาให้หุ่นยนต์มีความฉลาดยิ่งขึ้นต่อไปในอนาคต



(ติดตามรายละเอียดหุ่นยนต์ 3 มิติสำหรับการเกษตรแบบผสมผสานด้วยความแม่นยำสูง

ได้ที่ <http://www.Facebook.com/3DRoboFarmer>)

ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นำถึงผลงาน...การเปิดตัว “iพลตฟอร์ม Start Up”

รองรับนักเขียน - นักแปล - อ่าน หนังสือออนไลน์ กวีบุ๊ก (Kawebook.com)
ของเยาวชนไทยยุคใหม่



นาย จริญญาพัฒน์ บุญยัง กรรมการผู้จัดการ บริษัท รุ่งเรืองตลอดไป จำกัด วัย 25 ปี ได้เล่าให้ฟังว่า เมื่อวันที่ 11 ก.พ. 2561 ที่ผ่านมา ได้เปิดตัวเว็บไซต์ “กวีบุ๊ก (Kawebook.com)” ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ออนไลน์ StartUp ในเครือบริษัท กานดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยได้ประกาศลิขสิทธิ์ หนังสือ นิยาย จากประเทศญี่ปุ่น และ จีน จำนวน 28 เรื่อง พร้อมเปิด ช่องทางให้นักเขียนไทย ทั้งมืออาชีพ และมือสมัครเล่น รวมถึง สำนักพิมพ์ต่างๆ ได้นำผลงานเผยแพร่บนเว็บไซต์ของกวีบุ๊ก ซึ่งจะได้รับส่วนแบ่งและมีรายได้สูงมาก คือนักแปลที่แปลงาน ลิขสิทธิ์ของกวีบุ๊กจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ประมาณ 20-30% ส่วนนักเขียน นักวาดการ์ตูนไทย รวมถึงสำนักพิมพ์ต่างๆ ในประเทศ ก็จะได้รับส่วนแบ่งรายได้ 71-81% เช่นกัน

ถือเป็นการส่งเสริมให้นักเขียน และนักแปลสามารถประกอบ เป็นอาชีพหลักได้อย่างมั่นคง

“กวีบุ๊กยังมีแนวทางสนับสนุนวงการหนังสือ และ สำนักพิมพ์ต่างๆ ของไทย โดยเปิดพื้นที่ให้สำนักพิมพ์สามารถ นำโฆษณามาเผยแพร่บนเว็บไซต์ของกวีบุ๊กได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ปัจจุบันเว็บไซต์ของกวีบุ๊ก มีจำนวนผู้เข้าชมแล้ว กว่า 10,000 คน/วัน ในส่วนนี้กวีบุ๊กยังมีแผนที่จะทุ่มงบประมาณ เพิ่มอีก 3 ล้านบาท เพื่อจัดกิจกรรมให้ทุนสนับสนุนการแปล งานเขียน ของนักเขียนไทย ไปสู่ต่างประเทศ โดยเน้นการแจก จ่ายฟรี และทำการตลาดในวงกว้างเพื่อจะได้ประชาสัมพันธ์ และโฆษณาให้ประชาคมโลกรู้จักเมืองไทยมากยิ่งขึ้น”

จริงๆ แล้วการทำ website นี้

เกิดมาจากความชอบและความรักในหนังสือ รวมถึงความสนใจในเทคโนโลยีใหม่ๆ ของตัวผมเองครับ ผมจำความได้ คือผมชอบอ่านหนังสือหลากหลายประเภท ทั้งการ์ตูน นวนิยาย หนังสือเกี่ยวกับการลงทุน และหนังสือหรือบทความเกี่ยวกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะในเรื่องของ AI ปัจจุบันยังคงศึกษาเรื่องเหล่านี้อย่างต่อเนื่อง

เรื่องของการทำเว็บไซต์เอง ก็ได้มีประสบการณ์ และความชื่นชอบเป็นอย่างมาก มาตั้งแต่ยังเด็กๆ เช่นกัน โดยได้มีเว็บไซต์เป็นของตนเอง ตั้งแต่ช่วงอายุ 13 ปี และได้พยายามหารายได้ทางอินเทอร์เน็ตตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาครับ เช่น ในสมัยช่วง ม.ต้น จนถึง ม.ปลาย ก็ได้ทำตั้งแต่ ขายตรงโดเมนทางอินเทอร์เน็ต ขายแบนเนอร์ ขายอีเมล ไปจนถึงทำ Google Adsense และ AffiliateMarketing ของเว็บไซต์ Amazon.com ครับ

และสมัยที่เรียนอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (Thai - Nichi Institute of Technology) สาขาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ ผมได้มีโอกาส ได้ใช้ความรู้ในเรื่องการทำการตลาดออนไลน์ ที่เคยได้ทำให้เว็บไซต์ตนเอง หรือเคยได้ศึกษามา ทั้งในเรื่องของ SEO (Google), Google Adword, โฆษณบน Youtube, Facebook โดยมีโอกาสได้ดูแลลูกค้ามากกว่า 40 ราย ทั้งของบุคคลและนิติบุคคล ซึ่งผมคิดว่าสิ่งเหล่านี้ต่างก็ประสบการณ์ที่ดี ที่ได้พัฒนาตัวผมอย่างต่อเนื่อง และได้ใช้ในการทำงานจริงหลังจากที่เรียนจบออกมาประกอบกับได้รับโอกาสจากคุณพ่อและคุณลุง ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจในการตัดสินใจของบริษัท Kanda Property ได้เล็งเห็นถึงความพยายาม จึงได้สนับสนุนให้เปิดตัวเว็บไซต์ “กวีบุ๊ก (Kawebook.com)” ซึ่งแพลตฟอร์ม StartUp สำหรับ นักเขียน-อ่าน หนังสือออนไลน์



ความสำเร็จของผม

ต้องขอบคุณการสนับสนุน และความไว้วางใจของ ครอบครัวมอบหมายให้ผมดูแลธุรกิจด้านการตลาด เทคโนโลยีสมัยใหม่ และ Startup ในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการบริษัท รุ่งเรืองตลอดไป จำกัด ขอเรียนว่า “กวีบุ๊ก” (Kawebook.com) ซึ่งเป็นสำนักพิมพ์ออนไลน์ StartUp ในเครือบริษัท กานดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยได้ประกาศลิขสิทธิ์ หนังสือ นิยาย จากประเทศญี่ปุ่น และ จีน จำนวน 28 เรื่อง พร้อมเปิดช่องทางให้นักเขียนไทย ทั้งมีอาชีพ และมีสมัครเล่น รวมถึงสำนักพิมพ์ต่างๆ ได้นำผลงานเผยแพร่บนเว็บไซต์ของกวีบุ๊ก ซึ่งจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ในสัดส่วนที่สูงอย่างมาก โดยนักแปลที่แปลงานลิขสิทธิ์ของกวีบุ๊กจะได้รับส่วนแบ่งรายได้ประมาณ 20-30% และในส่วนของนักเขียนนักวาดการ์ตูนไทย รวมถึงสำนักพิมพ์ต่างๆ ในประเทศ จะได้รับส่วนแบ่งรายได้ถึง 71-81% ซึ่งผมคาดหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การให้ส่วนแบ่งในสัดส่วนที่สูงนี้ จะเป็นการส่งเสริมให้นักเขียน และนักแปลสามารถประกอบเป็นอาชีพหลักได้อย่างมั่นคงครับ

จุดเริ่มต้นของการก่อตั้ง เว็บไซต์กวีบุ๊ก

ได้เปิดตัวด้วยทุนจดทะเบียนรวม 4 ล้านบาท และมีส่วนกู้ยืมกรรมการอีก 2.5 ล้านบาท รวมใช้ทุนในการเริ่มต้นบริษัท StartUp นี้อยู่ที่ 6.5 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าลิขสิทธิ์ และ ค่าก่อสร้าง/พัฒนาแพลตฟอร์มเว็บไซต์กวีบุ๊ก โดยในช่วงทดลองใช้งาน ซึ่งเริ่มตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ก็ได้มีผู้เข้าใช้งานต่อวันแล้วมากกว่า 5,000 คน จนหลังการเปิดตัวอย่างเป็นทางการ มาจนถึงช่วงปลายเดือน พฤษภาคม 2561 นี้ ก็มีผู้เข้าใช้งานเพิ่มขึ้นอยู่ที่ประมาณ 10,000-13,000 คน/วันและมีรายได้ต่อวันในช่วงหลังการเปิดตัว เติบโตขึ้นจาก 50,000 บาท/วัน จนถึงปัจจุบันเฉลี่ย 100,000+ บาท/วันโดยรวมรายได้ครึ่งปี ตั้งแต่ช่วงทดลองใช้

14 พฤศจิกายน 2560 จนถึงช่วงปลายเดือน พฤษภาคม 2561 นี้ เว็บไซต์ Kawebook ทำรายได้แล้วทั้งสิ้นมากกว่า 12 ล้านบาท และได้ตั้งเป้ารายได้จนถึงสิ้นปี 2561 ไว้ที่ 30 ล้านบาท

มียอดนักเขียนไทย รวมถึงนักแปลภาษาจีน/ญี่ปุ่น ลงนิยายรวมทั้งสิ้น 342 เรื่อง 6,297 ตอน ส่วนที่น่าสนใจก็คือ รายได้ของนักแปลและนักเขียน ซึ่งได้รับส่วนแบ่งรายได้จากการขาย ในปัจจุบัน มีนักแปลหลายรายที่มีรายได้มากกว่า 6 หลัก/เดือน สูงสุดมากกว่า 250,000 บาท/เดือน และนักเขียนปัจจุบัน ที่นำนิยายมาวางขายด้วยตนเอง มีรายได้สูงสุดที่ 70,000 บาท/เดือน

ท่านเชื่อ หรือไม่ว่า ปัจจุบัน “รายได้นักแปลบน website ของ Kawebook.com” มีรายได้ เลข 6 หลัก /เดือน แล้วครับ

“น้องดรีม” หรือ นามปากกา “เทพมารุต” นักแปล ม.ปลาย คนเก่งคนนี้ ซึ่งทางกวีบุ๊กเพิ่งได้ไปขอสัมภาษณ์มาครับ รายได้ปัจจุบันสูงกว่า 6 หลัก/เดือนไปแล้ว จากการแปลนิยายเรื่อง “เทพจักรพรรดิเจ้าพิภพ” โดยมีผู้ติดตามอ่านมากกว่า 1 ล้านวิว ติดอันดับ 2 ของนิยายยอดฮิต บนเว็บไซต์ Kawebook.com น้องเขาเพิ่งเข้าเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เท่านั้นเอง เรียนภาษาจีนมาเกือบ 3 ปี อายุยังไม่ถึง 18 และเป็นงานแปลเรื่องแรกของเขาไม่เคยแปลให้ใครอ่านมาก่อนครับ เขาบอกว่ารู้จัก Kawebook.com จากทาง Facebook เห็นจากที่เขาแชร์กัน ก็เลยมาสมัครเป็นนักแปลกับ Kawebook อีกทั้งเห็นว่าไม่ได้กำหนดอายุหรือมีข้อจำกัดอะไรมากมาย และเชื่อว่า Kawebook มีความน่าเชื่อถือ น่าร่วมงานด้วย ปัจจุบันเขาต้องเรียนหนังสือไปด้วยและทำงานแปลไปเป็นตัวอย่างที่น่าทึ่งมากครับ



ปัญหาและอุปสรรคของการทำธุรกิจประเภทนี้

มักพบเห็นการละเมิดลิขสิทธิ์บ่อยครั้ง ตั้งผู้ละเมิดรายย่อยที่เป็นบุคคลธรรมดา ไปจนถึงเว็บไซต์ได้ดินขนาดใหญ่ โดยได้ทำการละเมิดลิขสิทธิ์ ทั้งหนัง - เพลง - หนังสือ รวมถึงมีการพนันบอล/หวย อย่างโจ่งแจ้งในเว็บไซต์ แต่ก็ยังเป็นเว็บที่อยู่มานานไม่มีใครสามารถทำอะไรได้ ซึ่งทางบริษัทเองหากพบเห็นการละเมิดหรือมีหลักฐานแน่ชัด บริษัทฯ จะดำเนินการทางกฎหมายอย่างเข้มงวดต่อไปครับ

มุมมองผมต่อสถานการณ์ Startup ในบ้านเรา และต่างประเทศ

สถานการณ์ Startup บ้านเรา และต่างประเทศจากข้อมูลของกระทรวงดีอี คือ ประเทศไทยมี Start up สัดส่วนประมาณ ประชากร 100,000 คน ต่อ 1 Startup ในขณะที่ต่างประเทศ เช่น สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา หรืออิสราเอล มีสัดส่วนอยู่ที่ประมาณ ประชากร 2,000-3,000 คน ต่อ 1 Startup รวมถึงปัจจุบัน Startup ในเมืองไทย ได้รับการสนับสนุน จากทั้งภาครัฐและเอกชนเป็นอย่างมาก ทั้งในเรื่องของเงินทุน ความน่าเชื่อถือ ความรู้ เป็นที่ปรึกษา ซึ่งเป็นเรื่องที่น่ายินดีสำหรับประเทศไทย และผู้ประกอบการที่คิดจะริเริ่มทำธุรกิจ Startup ในประเทศไทย ว่ายังมีโอกาสอีกมาก เมื่อเทียบกับการแข่งขันที่รุนแรงในต่างประเทศ

ในฐานะที่เป็นคน Gen Y เติบโตมาในยุคที่เกมคอมพิวเตอร์ และเกมบนโทรศัพท์มือถือสามารถเข้าถึงได้ง่าย ขอฝากแง่คิดถึงผู้ประกอบการ และสถาบันการศึกษา

สำหรับเรื่องของ เกม ทั้งในคอมพิวเตอร์และ Smart Phone โดยมุมมองของคนที่เกิดในยุค Gen Y หรือในรุ่นเดียวกับผม คิดว่าไม่ว่าจะเติบโตมาโดยได้เล่น หรือไม่ได้เล่น อาจจะไม่ได้มีความแตกต่างด้านความรู้ทางเทคโนโลยีจากจุดนี้นัก เนื่องจากมีช่องทางการเรียนรู้อื่นๆ ทั้งจากสถาบันการศึกษา รวมถึง การใช้คอมพิวเตอร์และ Smart Phone ในแง่มุมมองของการติดต่อสื่อสาร ค้นหาข้อมูล ซื้อขายสินค้า หรือการใช้ Social media โดยแต่ละช่องทาง สามารถเป็นแรงบัลดาลใจให้คนสามารถศึกษาเทคโนโลยีให้ลึกขึ้น หรือเชี่ยวชาญขึ้นได้ทั้งหมด โดยที่ไม่ได้มีความจำเป็นต้องเริ่มปลูกฝังตั้งแต่วัยเด็ก และในยุคปัจจุบันนี้ แม้ว่าจะไม่ได้ใช้เทคโนโลยีเป็น หรือไม่เชี่ยวชาญ ก็ยังสามารถใช้ชีวิตในสังคมได้อย่างปกติ แต่ในยุค

ต่อไป วิถีชีวิตของคนเรามีแนวโน้มที่จะขยับเข้าหาช่องทาง Digital มากขึ้น ตั้งแต่ การจ่ายเงินโดยไม่ใช้เงินสด การซื้อของที่จะขยับเข้าไปสู่ออนไลน์ แม้แต่การเดิน Shopping หรือสินค้าที่ต้องใช้การดูของจริง ก็อาจจะขยับไปอยู่ในช่องทาง VR หรือ ช่องทาง Digital อื่นๆ โดยเราไม่ต้องเดินทางก็เสมือนไปได้เห็นของจริง รวมถึง ในเรื่องของ AI ที่เป็นเทรนของโลกในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ ซึ่งจะสร้างความแตกต่างอย่างมากสำหรับผู้ใช้งาน AI ได้ และ ไม่ได้ ดังนั้นเด็กๆ ในยุค Gen Z หรือ รุ่นถัดๆ ไป จะมีช่องว่างระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยีได้อย่างเชี่ยวชาญ กับผู้ที่ไม่สามารถใช้เทคโนโลยีได้ หากใช้เทคโนโลยีไม่ได้เลยก็อาจจะถึงกับไม่สามารถใช้ชีวิตในสังคมแบบปกติได้เลย ซึ่งสิ่งที่เป็ แรงจูงใจ สร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยี และเข้าถึงได้ง่าย สำหรับคนรุ่นใหม่ “เกม” น่าจะ

มีบทบาทสำคัญในเรื่องนี้ ซึ่งหากเรามองว่า การเล่นเกม เป็นการส่งเสริม ทักษะด้านการใช้เทคโนโลยี ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในยุคถัดไปของคนรุ่นใหม่ๆ รวมถึง เสริมสร้าง ความคิดสร้างสรรค์ การคิดอย่างเป็นระบบ มีแบบแผน และฝึกการทำงานแบบ Multitasking เราก็ไม่ควรจะปิดกั้นการเล่นของเด็กรุ่นใหม่ๆ แต่เหรียญย่อมมี 2 ด้าน อะไรที่มากเกินไปก็มีแนวโน้มที่จะส่งผลเสีย หากการเล่นเกมนั้น ส่งผลกระทบกับการเรียน หรือการทำงานด้านอื่นๆ ก็ต้องมีการควบคุม ซึ่งในกรณีนี้ขึ้นอยู่กับปัจเจกบุคคล หรือ เด็กคนนั้นๆ ว่าต้องควบคุมหรือยืดหยุ่นขนาดไหนถึงจะพอดี ให้สามารถเรียนรู้เท่าทันเทคโนโลยี และไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ การเรียน และการงานครับ



วงดนตรีรวมดาวกระจุกในยุคแรกเริ่ม

รุ่งแสง



วงดนตรีรวมดาวกระจุกเป็นวงดนตรีน้องใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับการก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2512 หลังจากที่มีวงดนตรี เค.ยู.แบนด์ และวงดนตรีไทยมาก่อนหน้านี้เมื่อปี พ.ศ. 2496 และ พ.ศ. 2502 ตามลำดับ วงดนตรีรวมดาวกระจุกเป็นวงดนตรีลูกทุ่งที่เกิดจากความศรัทธาเริ่มของนายชาวลิต พงษ์ศิริ (บอย) นิสิต มก. รุ่น 28 ซึ่งเป็นนิสิตค่ายอาสาพัฒนา กำลังเรียนอยู่ในชั้นปีที่ 2 คณะเกษตร ด้วยความเป็นผู้ที่มีอุปนิสัย สนุกสนาน ร่าเริง และมีความเป็นศิลปินเต็มตัว จึงเป็นผู้สร้างบรรยากาศความครึกครื้นสนุกสนานแก่หมู่นิสิตด้วยกันเป็นประจำ นายชาวลิตฯ ได้นำเอาอุปกรณ์เครื่องครัวของชมรมค่ายอาสาพัฒนา ได้แก่ หม้อ ฝาหม้อ ไม้ขีดหม้อ ตะหลิว ฯลฯ มาเป็นเครื่องดนตรีเคาะตีจังหวะประกอบการร้องรำทำเพลง นับเป็นความคิดสร้างสรรค์อันบรรเจิดที่นำมาสู่จุดเริ่มต้นของการก่อตั้งวงดนตรีรวมดาวกระจุก

ในปี พ.ศ. 2512 ซึ่งเป็นปีแห่งการก่อตั้งวงดนตรีรวมดาวกระจุก สมาชิกของวงส่วนใหญ่ล้วนเป็นนิสิตค่ายอาสาพัฒนาประกอบด้วย นิสิตรุ่น 27 ซึ่งกำลังเรียนอยู่ในชั้นปีที่ 3 นิสิตรุ่น 28 ซึ่งกำลังเรียนอยู่ในชั้นปีที่ 2 และนิสิตรุ่น 29 ซึ่งกำลังเรียนในชั้นปีที่ 1

โอกาสแจ้งเกิดของวงดนตรีรวมดาวกระจุกมาถึงในวันหนึ่งเมื่อได้ไปแสดงกิจกรรมในงานออกร้านกาชาดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สวนอัมพร โดยนำเอาอุปกรณ์เครื่องครัวของชมรมนิสิตค่ายฯ ไปเคาะตีจังหวะประกอบกับการร้องรำทำเพลง สร้างบรรยากาศรื่นเริงสนุกสนานและความพึงพอใจเป็นอย่างมากแก่ผู้ที่มาเที่ยวชมงาน ในวันนั้น พ.อ. ณรงค์ กิตติขจร บุตรชายจอมพลถนอม กิตติขจร ได้ประสบพบเห็นเข้าจึงเกิดความประทับใจและได้หมายตาท่านี้นำนิสิตกลุ่มนี้ไปแสดงในงานฉลองวันเกิดขอ

จอมพลถนอม กิตติขจร พ.อ. ณรงค์ กิตติขจร ได้ติดต่อกับ ม.จ. จักรพันธ์เพ็ญศิริ จักรพันธ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในขณะนั้นเพื่อขอให้นิสิตกลุ่มนี้ไปแสดงดนตรีในงานฉลองวันเกิดครบรอบ 60 ปี ของจอมพลถนอม กิตติขจร ม.จ. จักรพันธ์ฯ ได้ให้เงินจำนวน 500 บาท แก่นิสิตกลุ่มนี้ เพื่อไปจัดหาเช่าเครื่องดนตรีงานดังกล่าว นิสิตกลุ่มนี้ได้สร้างชิ้นชอบแก่ผู้ที่มาร่วมงานเป็นอย่างมาก ทั้งๆ ที่เป็นวงดนตรีวงเดียวที่แสดงโดยนิสิต ส่วนวงดนตรีอีก 2 วงนั้น เป็นวงดนตรีไทยสากลและวงสตริงคอมโบซึ่งเป็นวงดนตรีชั้นนำระดับอาชีพ

เมื่อการแสดงดนตรีของนิสิตกลุ่มนี้เป็นที่รู้จักแพร่หลายกันทั่วไปก็ได้รับเชิญให้ไปแสดงดนตรีในโอกาสต่างๆ มีอยู่ครั้งหนึ่งหลังจากที่ได้ไปแสดงดนตรีที่วิทยาลัยเทคนิคกรุงเทพ พุ่มพวงเมฆ ก็ได้สร้างความชื่นชอบให้นักศึกษาเป็นอย่างมาก นายชวลิตฯ จึงได้ชวนสมาชิกในกลุ่มมาปรึกษาหารือกันเพื่อก่อตั้งวงดนตรีอย่างเป็นทางการเพราะมีเสียงตอบรับดีมาก จากการแสดงในแต่ละครั้ง เมื่อสมาชิกในกลุ่มต่างเห็นพ้องต้องกันแล้วนายชวลิตฯ จึงได้ดำเนินการขอมหาวิทยาลัยฯ ตั้งวงดนตรีเพื่อเป็นกิจกรรมของนิสิต เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ให้ความเห็นชอบแล้ววงดนตรีรวมดาวกระจุกจึงอุบัติขึ้นตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา โดยมีการเล่นดนตรีในรูปแบบสตริงคอมโบ ประกอบด้วยเครื่องดนตรี 4 ชิ้น ได้แก่ กีตาร์ เบส กีตาร์คอร์ด กีตาร์ลีด และกลองชุด

ในครั้งหนึ่งวงดนตรีรวมดาวกระจุกได้รับพระมหากรุณาธิคุณให้ไปแสดงดนตรีที่สวนอัมพร หลังจากทีในหลวง ร.9 และพระราชินีเสด็จฯ ทอดพระเนตรชมการแสดงโขน ธรรมศาสตร์ ซึ่งนำโดย ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมทย์ ในช่วงพักการแสดงโขนเป็นเวลาครึ่งชั่วโมง ในหลวง ร.9 และพระราชินีเสด็จฯ ไปเสวยพระสุธารสชาติบริเวณสนามหญ้าสวนอัมพร เพื่อทอดพระเนตรชมการแสดงของวงดนตรีรวมดาวกระจุก ได้สร้างความปลื้มปิติแก่วงดนตรีรวมดาวกระจุกอย่างหาที่สุดมิได้ และในเวลาต่อมาวงดนตรีรวมดาวกระจุกได้รับพระราชทานเลี้ยงร่วมกับโขนธรรมศาสตร์ที่พระตำหนักสวนจิตรลดาโรฐาน





คุณหญิงวิลาวัลย์ วีรานุกัตต์ (ท่านผู้หญิง วิลาวัลย์ วีรานุกัตต์ ในปัจจุบันเลขาธิการคณะกรรมการร้านจิตรลดาในมูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ) เป็นผู้หนึ่งที่มีความชื่นชอบกับการแสดงของวงดนตรีรวมดาวกระจุกเป็นอย่างมากยิ่ง วงดนตรีรวมดาวกระจุกจึงมักได้รับเชิญให้ไปร่วมงานสังสรรค์ที่บ้านของคุณหญิงวิลาวัลย์ฯ อยู่เป็นประจำ

วงดนตรีรวมดาวกระจุกมีบทบาทสำคัญในการหารายได้ให้แก่ชมรมนิสิตค่ายฯ เพื่อนำเงินและสิ่งของต่างๆ นำไปสร้างโรงเรียนในพื้นที่ชนบทที่ไม่มีโรงเรียนในทุกภูมิภาค ไม่ว่าจะเป็นการออกอากาศทางโทรทัศน์ซึ่งเป็นรายการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ การแสดงดนตรีตามโรงภาพยนตร์ ซึ่งเป็นเวลาก่อนภาพยนตร์ ด้วยความมีชื่อเสียงอันโด่งดังวงดนตรีรวมดาวกระจุกจึงได้ออกอากาศทางโทรทัศน์เพื่อระดมทุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมการออกรายการโทรทัศน์ในครั้งหนึ่งมีนายเสน่ห์ โกมารชุน มาร่วมเป็นพิธีกรด้วยรวมถึง ม.ร.ว.ถนัดศรี สวัสดิวัตน์ ผู้ซึ่งชื่นชอบและชื่นชอบวงดนตรีรวมดาวกระจุกเป็นอย่างมากยิ่งก็มาร่วมทำหน้าที่เป็นพิธีกรกับวงอยู่หลายครั้งหลายครา

วงดนตรีรวมดาวกระจุกมีงานแสดงต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นสถานศึกษา อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์เดอ รร.สตรีวิทยา รร.สายปัญญา ฯลฯ รวมถึงการแสดงดนตรีในโรงภาพยนตร์ต่างๆ อาทิ สกาลา เอเธนส์ คิงส์ คิวินส์ ฯลฯ ตลอดจนไปแสดงดนตรีในงานวัดต่างๆ ความมีชื่อเสียงที่โด่งดังของวงดนตรีรวมดาวกระจุกไปได้ไกลถึงได้ร่วมแสดงดนตรีในเวทีเดียวกันกับวงดนตรีสตริงคอมโบชั้นนำของประเทศในขณะนั้น คือ วงซิลเวอร์แซนด์ และวงดิอิมพอสสิเบิล ฯลฯ

อาจารย์ที่ให้คำปรึกษาและให้การอนุเคราะห์แก่วงดนตรีรวมดาวกระจุกเป็นอย่างมากคือ ศ.ระพี สาคริก ผู้ซึ่งเป็นอาจารย์ที่นิสิตชาวค่ายฯ ให้ความเคารพนับถือเป็นอย่างยิ่งซึ่งเปรียบเสมือนจิตวิญญาณของชมรมนิสิตค่ายอาสาพัฒนา นิสิตชาวค่ายฯ เรียกท่านว่า “คุณพ่อ” นอกจากนี้แล้วยังมีอาจารย์ดีพร้อม ไชยวงศ์เกียรติที่คอยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลืออยู่เสมอ

ความเป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และเป็นศิลปินนี้ที่หาตัวจับได้ยาก ของนายขวลิตฯ วงดนตรีรวมดาวกระจุกจึงได้รับการขับเคลื่อนให้มีความเป็นเอกลักษณ์ที่โดดเด่น นายขวลิตฯ ได้ใช้ศักยภาพอันล้ำเหลือของตนอย่างเต็มที่ เริ่มตั้งแต่

การนำเอาอุปกรณ์เครื่องครัวมาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องดนตรี เคาะตีจังหวะประกอบการร้องรำทำเพลง การสร้างสรรค์ให้มี เพลงประจำวงชื่อเพลง “รวมดาวกระจุก” ซึ่งเป็นเพลงแปลง แต่งเนื้อร้องโดยนายชวลิต โดยนำทำนองจาก เพลง “China Boy” ซึ่งเป็นเพลงแจ๊ซในแบบฉบับสวิงสำหรับการเต้นรำที่ สนุกสนาน ในยุค ค.ศ.1930 - 1940 ตลอดจนการต่อเพลงให้ นักร้อง คิดมุขคำพูดและลีลาท่าทางให้แก่โฆษกหน้าเวที แม้แต่ ชื่อของนักร้องและโฆษกก็ยังเป็นผู้ตั้งชื่อให้ อาทิ “น้ำผึ้ง ศรี เมืองนนท์”, “ยุทธ ยืดยาว”, “ก๊กหย่วน”, “นพ เนรคุณ” ฯลฯ

ชื่อเสียงอันเกรียงไกรและเกียรติภูมิอันยิ่งใหญ่ของ วงดนตรีรวมดาวกระจุกที่รุ่นพี่เป็นผู้สร้างให้ ซึ่งเป็นวงดนตรี ลูกทุ่งสมัครเล่นที่มีชื่อเสียงโด่งดังที่สุดของประเทศไทยในยุค หนึ่งและมีการสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น เป็นสิ่งที่นิติตปัจจุบัน วงดนตรีรวมดาวกระจุกจะต้องรักษาเอกลักษณ์และชื่อเสียง ของวง ให้มีความยั่งยืนต่อไปตราบนานเท่านาน



กฎหมายน่ารู้ : ปัญหาเพื่อนบ้านที่พบบ่อย

1. ต้นไม้รुकล้ำที่คืบ

หากเพื่อนบ้านปลูกต้นไม้ และมีส่วนของต้นไม้รुकล้ำเข้ามาในที่ดินมีสิทธิ ดังต่อไปนี้

กรณีที่ 1 : กิ่ง ก้าน รุกล้ำ

- » แจ้งให้เพื่อนบ้าน (เจ้าของต้นไม้) ตัดส่วนที่รुकล้ำออกภายในระยะเวลาอันสมควร
- » หากแจ้งแล้วเพื่อนบ้านยังไม่ดำเนินการใดๆ สามารถตัดส่วนที่รुकล้ำเองได้ (ตามมาตรา 1347 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์)

ระวัง ! หากไม่แจ้งก่อนแล้วทำการตัดเองจะมีความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์

(ตามมาตรา 358 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)

และเป็นการทำละเมิด ต้องชดใช้ค่าเสียหายในทางแพ่งอีกด้วย

กรณีที่ 2 : ราก รุกล้ำ

หากรากที่รुकล้ำ “ทำให้เกิดปัญหาต่อโครงสร้าง” เช่น กำแพงพัง รากฐานบ้านพัง มีสิทธิเข้าตัดฟันได้เลย

หากยังไม่รูงหล่น → เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของต้นไม้

หากรูงหล่นลงมาในที่ดินแล้ว → เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของที่ดินที่ถูกรुकล้ำ

* ต้องเป็นการรูงหล่นตามธรรมชาติเท่านั้น

ระวัง ! หากยังไม่รูงหล่น แล้วไปเก็บดอกผลที่ต้นมาจะมีความผิดฐานลักทรัพย์

(ตามมาตรา 334 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)

2. จอดรถวางหน้าบ้าน

แม้ถนนจะเป็นทางสาธารณะ แต่เมื่อมีรถมาจอดขวางประตูบ้านจนเป็นเหตุให้เจ้าของบ้านไม่สามารถนำรถเข้าหรือออกจากบ้านได้ ถือเป็นการก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของบ้าน



เป็นความผิดฐานก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ (ตามมาตรา 397 แห่งประมวลกฎหมายอาญา) แนะนำให้ไปแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดำเนินการต่อไป

ระวัง ! เจ้าของบ้านไม่มีสิทธิใช้กำลังทำลายรถของผู้อื่นโดยพลการ
หากกระทำจะมีความผิดฐานทำให้เสียทรัพย์
(ตามมาตรา 358 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)

3. สัตว์เลี้ยง

หากถูกสัตว์เลี้ยงของเพื่อนบ้านกัด
หรือเข้ามาทำลายสิ่งของในบ้านจนเกิดความเสียหาย



มีสิทธิเรียกค่าสินไหมทดแทน จากเจ้าของสัตว์เลี้ยง
หรือผู้รับดูแลแทนเจ้าของได้ (ตามมาตรา 433
แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์)

หากสัตว์เลี้ยงของเพื่อนบ้าน
ส่งเสียงดังรบกวน



เป็นความผิด ฐานก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ
(ตามมาตรา 397 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)

ระวัง ! ผู้ได้รับความเสียหายจะทำร้ายสัตว์หรือฆ่าสัตว์ไม่ได้ เพราะจะมีความผิด
ฐานทำให้เสียทรัพย์ (ตามมาตรา 358 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)
และการุณกรรมสัตว์

4. การส่งเสียงดัง

หากเพื่อนบ้านส่งเสียงดังรบกวน จนเกิดความเดือดร้อน เช่น ตั้ววงตี๋มสุรา เมาแล้วส่งเสียงดังเอะอะโวยวาย เปิดเพลงเสียงดัง หรือทะเลาะวิวาทกัน ถือว่าเป็นความผิดอาญาโทษ



ฐานส่งเสียงหรือทำให้เกิดเสียงดังโดยไม่มีเหตุ
อันสมควร โทษปรับสูงสุด 1,000 บาท
(ตามมาตรา 370 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)



ฐานก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ
โทษปรับสูงสุด 5,000 บาท
(ตามมาตรา 397 แห่งประมวลกฎหมายอาญา)

5. การบดบังทัศนียภาพ

เมื่อเพื่อนบ้านได้ทำการสร้างอาคาร หรือต่อเติมสิ่งปลูกสร้างที่สูงขึ้นจนส่งผลให้ปิดกั้นทางลม
แสงสว่าง และบดบังทัศนียภาพ



เป็นการทำละเมิด
(ตามมาตรา 420 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์)



เจ้าของบ้านมีสิทธิ ฟ้องร้องให้รื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง นั้นได้
(ตามมาตรา 1337 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์)

กฎหมายน่ารู้ : รู้เรื่องสิทธิของจบชีวิตอย่างสงบ!!

ปู่ไต้หวัน ป่วยมะเร็งตับระยะสุดท้าย ขอรับการุณยฆาตในสวิตเซอร์แลนด์



อดีตผู้ประกาศข่าวกีฬาในไต้หวัน วัย 84 ปี ป่วยมะเร็งตับระยะสุดท้าย เดินทางไกลครั้งสุดท้ายขอรับการุณยฆาตในสวิตเซอร์แลนด์

สำนักข่าวไต้หวันนิวส์ รายงานเรื่องราวของชายชรา ซึ่งเป็นอดีตผู้ประกาศข่าวกีฬาฟรังก์ แพรงค์ ผู้ เดินทางไปยัง คลินิกช่วยฆ่าตัวตายในสวิตเซอร์แลนด์ เพื่อขอจบชีวิตอย่าง สงบกรณีนี้แตกต่างจาก ดร.เดวิด กูดดัล นักวิทยาศาสตร์ชาว ออสเตรเลียที่เดินทางไกลข้ามโลกไปขอตายอย่างมีศักดิ์ศรีใน ประเทศเดียวกันเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม เนื่องจาก ดร.กูดดัล ไม่ได้เจ็บป่วยร้ายแรงระยะสุดท้าย แต่ไม่มีความสุขอีกแล้วกับ สังขารในวัย 104 ปี จุดประเด็นถกเถียงอย่างกว้างขวางทั่วโลก ถึงสิทธิขอตายขณะยังไม่ถึงวาระสุดท้ายของชีวิต

ขณะที่ผู้ วัย 84 ปี ป่วยเป็นมะเร็งตับระยะสุดท้าย และแพทย์คาดเมื่อปีที่แล้วว่าอาจมีชีวิตอยู่อีกไม่กี่เดือน แต่ใน บ้านเกิดไม่มีกระบวนการช่วยจบชีวิตอย่างสงบเช่นเดียวกัน จึงตัดสินใจใช้บริการของ คลินิกดิกันทาส (Dignitas) ที่สวิต เซอร์แลนด์

หลังจากที่ชายชราเดินทางไปที่นั่นเมื่อพฤศจิกายนปีที่แล้ว เกิดเปลี่ยนใจเพราะต้องการใช้เวลาอยู่กับลูกชายอีกระยะ และหลังจากแต่งงานลูกชายผ่านพ้นไปจึงเดินทางไปสวีตเซอร์แลนด์อีกครั้ง เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม และมีกำหนดรับการุณยฆาตในเวลา 11.00 น. วันใดวันหนึ่งช่วงอังคารถึงพฤหัสบดี โดยปิดสถานที่ไว้เป็นความลับ ซึ่งเขากล่าวว่าเป็นกฎของตึกนิทาสที่จะไม่อนุญาตให้สื่อร่วมอยู่ด้วย

มีรายงานว่าหลังเดินทางไปถึงสวีตเซอร์แลนด์ เขาหกล้มและกระดูกซี่โครงบางส่วนแตก จำเป็นต้องรักษาตัว แอปเปิล เดลีย์ รายงานด้วยว่า เพื่อจบชีวิตตนเองในต่างแดน อดีตผู้ประกาศข่าวก็ฬาวัย 84 ซึ่งยุติการบำบัดมะเร็งแต่ยังใช้ยาแก้ปวดวันละ 3 เวลา ใช้เงินเก็บไปกับการนี้ ราว 3 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน (ประมาณ 3.2 ล้านบาท) รวมถึงค่าตัวเดินทางสำหรับญาติสนิท ขณะเดียวกันเขาได้เขียนคำวิงวอนบนเฟซบุ๊ก เรียกร้องสิทธิในการเลือก และสิทธิมนุษยชน

ที่มาข้อมูล: กรุงเทพธุรกิจรายวัน, สำนักข่าวไต้หวันนิวส์, แอปเปิล เดลีย์
ขอบคุณภาพ เฟสบุ๊ก Frank FU

Petsimo

Pet food

Vet Guarantee

90%

Digestibility



Prebiotics ช่วยในเรื่องระบบขับถ่ายที่ดี



Glucosamine ช่วยในเรื่องของข้อต่อ



Omega-3 ช่วยทำให้ขนเงางาม



Taurine บำรุงสายตา และหัวใจ



Vitamin E ช่วยบำรุงขนให้เงางาม

*Digestibility test and Palatability test
ผ่านการทดสอบจริงในสุนัขโดยสัตวแพทย์



f VAC PetCare

f Petsimopetfood i Petsimopetfood @Petsimopetfood



Distributed by
Vet Agritech Co., Ltd.

Benz Petra

Authorized Mercedes-Benz Dealer

โซลาร์รูมรถยนต์ใหม่

ศูนย์บริการมาตรฐาน

ศูนย์ซ่อมตัวถังและสีมาตรฐาน

เรามุ่งมั่นมอบความสุข แต่คุณและรถ

เพื่อตอบสนองทุกความต้องการของคุณด้วยบริการด้านรถยนต์
ครบวงจรด้วยมาตรฐานสูงสุด เพื่อคุณภาพที่คุณมั่นใจ

โทร. 02-979-6888-94



บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32

อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์



เกตรา คาร์เรนท์ เซนเตอร์

บริการรถเช่า

รายวัน รายเดือน รายปี

มีรถเช่าทุกรุ่นตามใจคุณ



บริษัทในเครือ เกตรา กรุ๊ป

บริหารงานโดย นายอนันต์ เกตรา KU.32

อดีตนายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์

02-979-6111
ต่อ 303,304,307

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

ปิดสุดเทคโนโลยีการปกป้อง จากสนามแข่งสู่รถคุณ



วางจำหน่ายแล้วที่สถานีบริการน้ำมันบางจาก ร้านขายน้ำมันหล่อลื่นทั่วประเทศ และช่องทางออนไลน์
หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติม <http://furio.bangchaklubricants.com/th>



“ออสโมโค้ท®”

ผู้ช่วยที่ดีที่สุดในการดูแลกล้วยไม้

“ออสโมโค้ท®”



แต่ละเม็ดถูกเคลือบด้วยสารเรซินธรรมชาติ ภายในเม็ดปุ๋ยประกอบด้วยธาตุอาหารจำเป็นที่พืชต้องใช้

ออสโมโค้ท สูตร 13-13-13



- บำรุงต้นให้สมบูรณ์ แข็งแรง
- เตรียมต้นให้สมบูรณ์ พร้อมต่อการผลิใบและออกดอก

ออสโมโค้ท สูตร 12-25-6



- สะสมอาหารเพื่อการออกดอก
- ช่วยให้กล้วยไม้ดอกดกสม่ำเสมอและแข็งแรง
- ต้นไม้โทรมหลังการออกดอก



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



เทอดพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 แห่งราชวงศ์จักรี

นางเตือนใจ เจริญพงษ์



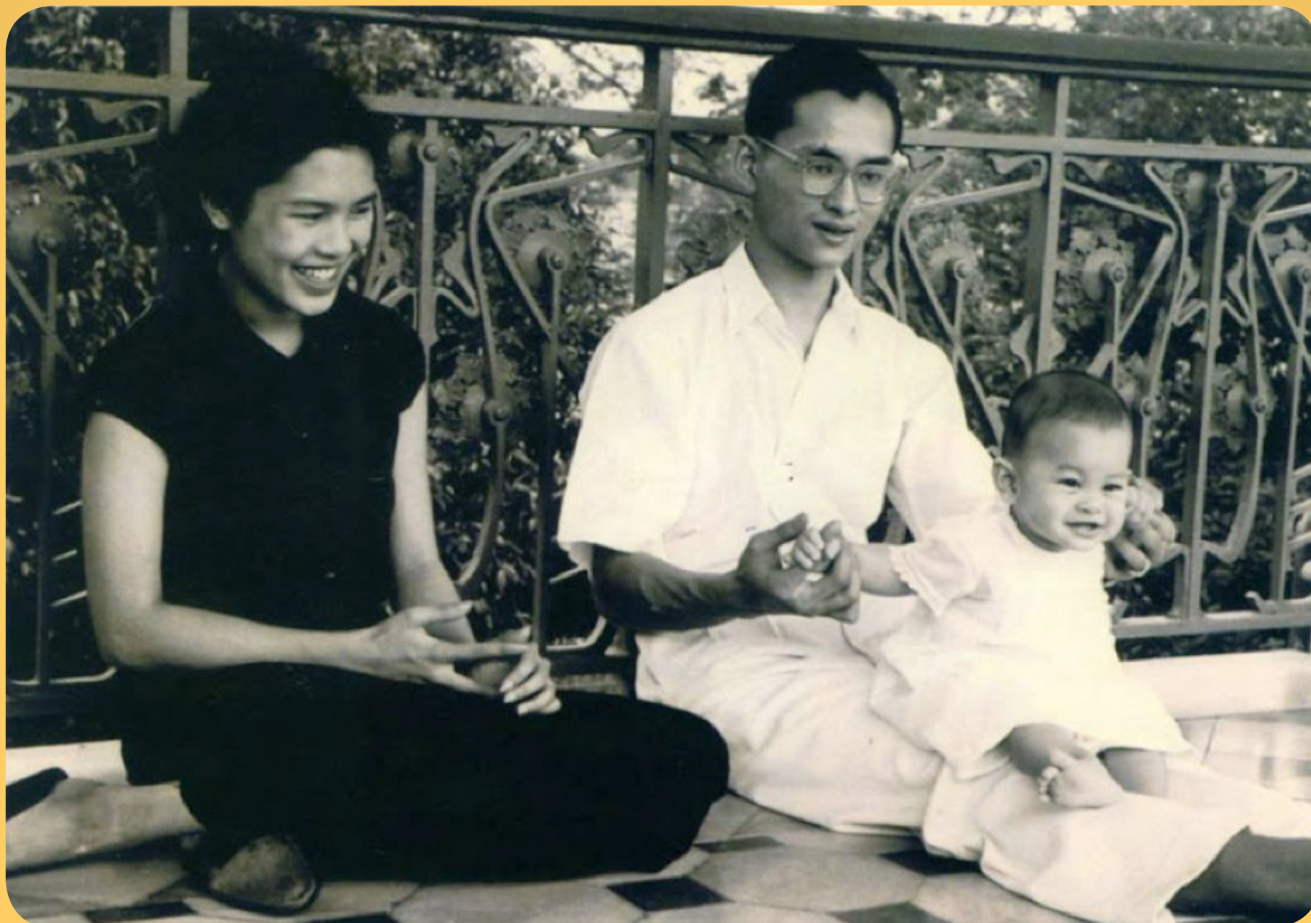
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เป็นพระมหากษัตริย์ไทย รัชกาลที่ 10 แห่งราชวงศ์จักรี เสด็จขึ้นครองราชย์ เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559

พระราชประวัติ

พระราชสมภพ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร เป็นพระราชโอรสพระองค์เดียวในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชสมภพ ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ.

2495 เวลา 17:45 น. มีพระเชษฐภคินี คือ ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี และพระขนิษฐภคินีสองพระองค์ คือ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี



ขณะพระชนมายุได้หนึ่งพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้พระราชทานพระนาม ซึ่งสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์ ทรงเป็นผู้ตั้งพระนามถวายตามดวงพระชะตา ว่า

สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ
บรมจักรยาติศรสันตติวงศ์
อภิคุณูปการมหิตลาดุลเดช
กิตติสิริสมบูรณสวางควัฒน์

เจ้าฟ้าวชิราลงกรณ
เทเวศรธำรงสุบริบาล
ภูมิพลนเรศวรางกูร
บรมชัตติยราชกุมาร

พระนาม “วชิราลงกรณ” นั้น สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์ ทรงตั้งถวาย มาจาก “วชิรญาณะ” พระนามฉายาทั้งในพระองค์เองและในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวขณะผนวช ผสมกับ “อลงกรณ” จากพระนามเดิมในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์ พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มีความหมายว่า “ทรงเครื่องเพชรนิลจินดา”



พระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่

พระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดพระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่ขึ้น ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต ในระหว่างวันที่ 14-15 กันยายน พ.ศ. 2495 โดยสมเด็จพระสังฆราชเจ้ากรมหลวงวชิรญาณวงศ์ ทรงเป็นประธานเจริญพระพุทธมนต์ในเย็นวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2495

ในเช้าวันรุ่งขึ้น (15 กันยายน) จึงมีพิธีสงฆ์และพิธีพราหมณ์ในห้องพิธี เริ่มด้วยพอลถึงพระฤกษ์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงจรดพระกรรบิดกริบพระเกศา ทรงเจิม ทรงผูกด้วยพระขวัญ พระสงฆ์สวดชัยมงคล

คาถา พราหมณ์ประกอบพิธีลอยกุ่ม ปลาทอง มะพร้าวเงิน มะพร้าวทอง ลงในพระชั้นสาคร แล้วพระสงฆ์ถวายอดิเรก ถวายพระพรลาพระมหाराชครูเชิณเสด็จขึ้นพระอู่และแห่กล่อมเปิดศิวาลัยไกรลาสตามประเพณีพิธีของพราหมณ์ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงวางพระราชภัณฑ์ลงในพระอู่ตามพระราชประเพณีแล้ว พระมหाराชครูเชิณสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าวชิราลงกรณา ขึ้นพระอู่แล้ว พระบรมวงศานุวงศ์และข้าทูลละอองธุลีพระบาทเวียนเทียนครบรอบตามประเพณีสภากาวัฒนธรรมแห่งชาติได้จัดขับไม้มโหรีขับกล่อมถวายพระพรในวาระนี้ด้วย ในการนี้มีการถ่ายทอดเสียงในพระราชพิธีทางวิทยุไปทั่วประเทศ

การศึกษา

ตั้งแต่ พ.ศ. 2499 จนถึง พ.ศ. 2505 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงสำเร็จการศึกษาขั้นต้นในระดับอนุบาล รุ่นที่ 2 จากโรงเรียนจิตรลดา แล้วจึงเสด็จฯ ไปทรงศึกษาต่อในระดับประถมศึกษา

ที่โรงเรียนคิงส์มีด แคว้นซัสเซกส์ และศึกษาระดับมัธยมศึกษาที่โรงเรียนมิลฟีลด์ แคว้นซอมเมอร์เซทประเทศอังกฤษ ตั้งแต่ พ.ศ. 2509 จนถึง พ.ศ. 2513



หลังจากนั้น ทรงศึกษาต่อวิชาทหารที่โรงเรียนคิงส์สกูล ซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย เสร็จแล้ว ทรงศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาอักษรศาสตร์ (ด้านการทหาร)

จากมหาวิทยาลัยนิวเซาท์เวลส์ ประเทศออสเตรเลีย เมื่อ พ.ศ. 2519



เมื่อนิวัติประเทศไทยทรงรับราชการทหารแล้วทรง
ศึกษาต่อที่โรงเรียนเสนาธิการทหารบก รุ่นที่ 46 เมื่อ พ.ศ.
2520 ทรงเข้าศึกษาในสาขาวิชานิติศาสตร์ รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัย

สุโขทัยธรรมาธิราช เมื่อ พ.ศ. 2525 ทรงสำเร็จการศึกษานิติ
ศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) และ พ.ศ. 2533 ทรงได้
รับการศึกษา ณ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

สยามมกุฎราชกุมาร



เมื่อมีพระชนมายุครบ 20 พรรษา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ
ให้มีการจัดพระราชพิธีสถาปนาสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าวชิราลงกรณ ขึ้นเป็นสยามมกุฎราชกุมาร เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม
พ.ศ. 2515 มีพระนามตามจารึกในพระสุพรรณบัฏว่า

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช

บดินทรเทพยวรางกูร

วรชัตติยราชสันตติวงศ์

จักรีนเรศยุพราชวิสุทธิ

เจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ

สิริกิตยสมบุรณสวางคฺวัฒน

มหิตลพงศอดุลยเดช

สยามมกุฎราชกุมาร

นับเป็นสยามมกุฎราชกุมารพระองค์ที่ 3 ของไทย

ผนวช

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร มีพระทัยศรัทธาจะอุปสมบทในพระพุทธศาสนา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชจึงโปรดเกล้าฯ ให้ผนวชในวันจันทร์ที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2521 เวลา 15.37 น. ณ พระอุโบสถ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม โดยมีสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช (วาสน์ วาสโน) เป็นพระอุปัชฌาย์ สมเด็จพระญาณสังวร (เจริญ สุวฑฺฒโน) เป็นพระกรรมวาจาจารย์ และสมเด็จพระธีรญาณมุนี

(ธีร์ ปุณณโก) ถวายอนุสาสน์ ผนวชแล้วเสด็จฯ ไปทำทัฬหกรรม ณ พระอุโบสถพระพุทธรัตนสถาน เมื่อเวลา 16.59 น. โดยมีสมเด็จพระสังฆราช (วาสน์ วาสโน) เป็นพระอุปัชฌาย์ สมเด็จพระญาณสังวร (เจริญ สุวฑฺฒโน) เป็นพระกรรมวาจาจารย์ เสร็จแล้วเสด็จฯ ไปประทับ ณ พระตำหนักปั้นหย่า วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร พระมหารัชมงคลดิลก (บุญเรือน ปุณณโก) เป็นพระอภิบาลผนวชอยู่ 15 วันจึงลาผนวช

การทหาร

หลังจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงสำเร็จการศึกษาด้านการทหารจากประเทศออสเตรเลีย รวมถึงทรงเข้ารับการศึกษาหลักสูตรอื่นๆ แล้ว สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารยังได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจโดยทรงเข้าร่วมปฏิบัติการรบในการต่อต้านการก่อการร้ายในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ เนื่องจากประเทศไทยได้เกิดปัญหาการก่อความไม่สงบของพรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทย ซึ่งการก่อความไม่สงบได้ทำให้มีผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชเจ้าฟ้ามหาวชิราลงกรณ สยามมกุฎราชกุมาร ได้เสด็จฯ ไปทรงเยี่ยมให้กำลังใจแก่ตำรวจ ทหาร และเจ้าหน้าที่ อส. บริเวณพื้นที่อันตราย นอกจากนี้ยังได้ทรงร่วมรบเคียงบ่าเคียงไหล่กับทหารหาญแนวหน้า



ปฏิบัติการ ณ บ้านหมากแข้ง

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2519 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อัยเอกสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมตำรวจ ทหารและราษฎรในพื้นที่ ณ ฐานปฏิบัติการบ้านหมากแข้ง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย หลังจากพรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทยได้ส่งกำลังเข้าโจมตีฐานปฏิบัติการของตำรวจหน่วยปฏิบัติการพิเศษ ทำให้มีเจ้าหน้าที่ตำรวจเสียชีวิต และได้บาดเจ็บสาหัสอีกจำนวนหนึ่ง

เมื่อปลายเดือนตุลาคม พ.ศ. 2519 พรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทยได้ปะทะยิงสู้รบเจ้าหน้าที่ตำรวจ เป็นเหตุให้เครื่องบินตก 1 ลำ ในวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2519 หลังจากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวไม่นาน อัยเอกสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (พระอิสริยยศในขณะนั้น) เสด็จฯ ทรงเยี่ยมเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการสู้รบ ทรงออกบัญชาการรบที่แนวหน้าด้วยพระองค์เอง การเสด็จฯ เยี่ยมดังกล่าวได้สร้างขวัญกำลังใจให้กับชาวบ้านและบรรดาทหารขณะนั้นเป็นอย่างมาก

ขณะที่อัยเอกสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ เสด็จฯ โดยเฮลิคอปเตอร์เพื่อไปยังแนวหน้าได้มีการยิงถล่มจากพรรคคอมมิวนิสต์ฯ ทำให้เฮลิคอปเตอร์พระที่นั่งไม่สามารถลงจอดได้ เหตุการณ์ในวันดังกล่าวชาวบ้านในพื้นที่เล่าว่า พระองค์ทรงกระโดดลงมาจากเฮลิคอปเตอร์ความสูงประมาณ 12 เมตร แล้ววิ่งหลบฝ่ากระสุนที่ปลิวว่อนไปมาอย่างกล้าหาญ จากนั้นพระองค์จึงทรงวิเคราะห์และวางแผนการรบให้กับทหารในพื้นที่ ออกลาดตระเวนอยู่ยามเช่นเดียวกับทหารคนอื่นๆ พระองค์ได้ประทับแรมที่ฐานปฏิบัติการบ้านหมากแข้งเป็นเวลา 1 คืน จึงเสด็จฯ กลับ และได้เสด็จฯ มาเยี่ยมเยียนอีกครั้งหนึ่งในวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2519 ต่อมาพรรคคอมมิวนิสต์ในประเทศไทยประกาศยอมแพ้ สงครามสู้รบจึงสิ้นสุดลงในปี พ.ศ. 2525

ด้านการบินรบ

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงเริ่มทำการบินตามหลักสูตรการฝึกบินเฮลิคอปเตอร์ของโรงเรียนการบิน กองทัพอากาศ เมื่อ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2522 พระองค์เริ่มทำการบินเฮลิคอปเตอร์แบบยูเอช-1 เอช และเฮลิคอปเตอร์แบบยูเอช-1 เอ็น

เมื่อสำเร็จตามหลักสูตรทรงขึ้นรับพระราชทานประดับเครื่องหมายแสดงความสามารถในการบินของกองทัพอากาศจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในปีนั้นเองยังทรงสำเร็จหลักสูตรเฮลิคอปเตอร์โจมตีติดอาวุธ (Gunship) ของกองทัพบกครบ 2 เดือน

ในช่วงปี พ.ศ. 2523 ขณะติดตามสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินเยือนสหรัฐอเมริกา ทรงเข้ารับการฝึกบินเฮลิคอปเตอร์แบบยูเอช-1 เอช ของกองทัพบกสหรัฐฯ ที่นอร์ทแคโรไลนา และปี พ.ศ. 2525 เสด็จยังฐานทัพอากาศวิลเลียม รัฐแอริโซนา สหรัฐอเมริกา

ทรงฝึกศึกษาเครื่องบินขับไล่สมรรถนะสูงแบบเอฟ 5 อี/เอฟ และทรงเข้ารับการฝึกบินในหลักสูตรการบินรบขั้นสูง (Advance Fighter Course) กับเครื่องบิน เอฟ 5 ดี/เอฟ ที่กองบิน 1ฝูง 102 จนสำเร็จตามหลักสูตร มีชั่วโมงบินทุกประเภทรวมกันกว่า 1,000 ชม. เมื่อ 17 เมษายน พ.ศ. 2532 อีกทั้งยังทรงเข้าร่วมการแข่งขันใช้อาวุธทางอากาศประจำปี โดยทรงทำคะแนนได้สูงตามกติกา กองทัพอากาศจึงทูลเกล้าฯ ถวายเครื่องหมายความสามารถในการใช้อาวุธทางอากาศขั้นที่ 1 ประเภทอาวุธระเบิดสัดาว อาวุธจรวดสัดาว และอาวุธปืนสัดาว

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงมีชั่วโมงฝึกบินอย่างต่อเนื่องที่สูงมาก ทรงเป็น “เจ้าฟ้านักบินขับไล่ופן” พระองค์แรกแห่งราชวงศ์จักรีที่ทำการบินกับเครื่องบินกองทัพอากาศเกือบทุกรูปแบบ

ต่อมาเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช สมเด็จพระบรมชนกนาถเสด็จสวรรคต สถานิติบัญญัติแห่งชาติได้จัดประชุมวาระพิเศษ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 โดยนายพรเพชร วิชิตชลชัย ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ได้แจ้งหนังสือหนังสือด่วนที่สุดที่ นร.0503/44549 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ที่ได้รับจากพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ให้แก่ที่ประชุมเพื่อรับทราบ ก่อนอัญเชิญพระองค์เสด็จขึ้นทรงราชย์ และพระองค์ได้ทรงรับเป็นพระมหากษัตริย์จากนั้นวันที่ 1 ธันวาคม จึงพระราชทานพระราชมโหรีให้พลเอก เปรม ติณสูลานนท์ ผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ นายพรเพชร วิชิตชลชัย ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ปฏิบัติหน้าที่ประธานรัฐสภา ประมุขฝ่ายนิติบัญญัติพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ประมุขฝ่ายบริหาร และ

นายวีระพล ตั้งสุวรรณ ประธานศาลฎีกา ประมุขฝ่ายตุลาการ เข้าเฝ้าฯ ณ พระที่นั่งอัมพรสถานพระราชวังดุสิต โดยนายพรเพชร วิชิตชลชัย ได้กราบบังคมทูลเชิญขึ้นสืบราชสมบัติ จากนั้นพระองค์มีพระราชดำรัสตอบรับการขึ้นทรงราชย์ ความว่า

“ตามที่ประธานสภานิติบัญญัติแห่งชาติ ปฏิบัติหน้าที่ประธานรัฐสภาได้กล่าวในนามของปวงชนชาวไทย เชิญข้าพเจ้าขึ้นครองราชย์เป็นพระมหากษัตริย์ ว่าเป็นไปตามพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และเป็นไปตามบทบัญญัติของกฎหมายเฑียรบาล ว่าด้วยการสืบราชสันตติวงศ์กับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยนั้น ข้าพเจ้าขอตอบรับเพื่อสนองพระราชปณิธาน และเพื่อประโยชน์ของประชาชนชาวไทยทั้งปวง”



สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

ทั้งนี้ ในทางนิตินัยถือว่าได้ขึ้นเถลิงถวัลยราชสมบัติเป็นพระมหากษัตริย์ตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 เพื่อให้เป็นไปตามโบราณราชประเพณีโดยไม่ขัดต่อกฎหมาย ทั้งยังสอดคล้องกับคตินิยมในนานาประเทศที่ราชอาณาจักร

ย่อมไม่ว่างเว้นขาดตอนจากการมีพระมหากษัตริย์ และโปรดเกล้าฯ ให้เฉลิมพระปรมาภิไธยว่า “สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร” (วะ-ชิ-รา-ลง-กอน บอ-ดิน-ทะ-ระ-เทบ-พะ-ยะ-วะ-ระ-รง-กู-น)

พระราชกรณียกิจ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจแทนพระองค์มาโดยตลอดเพื่อแบ่งเบาพระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทั้งในการพระราชพิธีสำคัญเพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่เกษตรกรไทย และพระราชพิธีทางศาสนาต่างๆ

นอกจากนี้ได้โดยเสด็จสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถเสด็จพระราชดำเนินไปแปรพระราชฐานประทับแรมตามภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย โดยทรงติดตามความก้าวหน้าด้านการชลประทาน การสร้างเขื่อนต่างๆ และพระราชทานแนวพระราชดำริให้กรมชลประทานแก้ปัญหาตามที่ชาวบ้านกราบทูล ส่งให้ราษฎรมีน้ำใช้ในการเกษตรอย่างอุดมสมบูรณ์และช่วยบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูฝน



ด้านการแพทย์และสาธารณสุข สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูรทรงตระหนักว่าสุขภาพพลานามัยอันดีของประชาชนเป็นปัจจัยสำคัญของการสร้างสรรค์ทรัพยากรบุคคล จึงทรงสนพระราชหฤทัยในการประกอบพระราชกรณียกิจ เช่น เมื่อรัฐบาลได้น้อมเกล้าฯ

กระหม่อมถวายโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช 21 แห่งทั่วประเทศ พระองค์ก็ได้ทรงพระอุตสาหะเสด็จฯ ไปทรงประกอบพิธีเปิดโรงพยาบาลทุกแห่งและทรงเยี่ยมโรงพยาบาลอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งพระราชทานพระราชทรัพย์สนับสนุนให้มีอุปกรณ์การแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย

ด้านการศึกษา ทรงพระกรุณาพระราชทานพระราชทรัพย์ร่วมสนับสนุนให้กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ก่อตั้งโรงเรียนมัธยมศึกษาในถิ่นทุรกันดาร 6 แห่ง ทรงรับโรงเรียนไว้ในพระราชูปถัมภ์ พระราชทานวัสดุอุปกรณ์การศึกษาที่ทันสมัย เช่น คอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ วิทยุทัศน์ และในด้านการอุดมศึกษา พระองค์ได้ทรงพระกรุณาเสด็จฯ แทนพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่บัณฑิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ

ทรงจัดตั้งโครงการทุนการศึกษาพระราชทานด้วยทรงมีพระราชปณิธานในการสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนไทย และในปี 2553 มีพระราชดำริให้จัดตั้งมูลนิธิทุนการศึกษาพระราชทาน สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารขึ้น โดยทรงดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ซึ่งที่ผ่านมา

นักเรียนทุนพระราชทานทุกรุ่นเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า มีอัตราสูงกว่าร้อยละ 97 โดยผู้ได้รับทุนพระราชทานไม่มีภาระผูกพันที่ต้องใช้ทุนคืน และเมื่อจบการศึกษา ทรงเปิดโอกาสให้สมัครเข้าถวายงานเป็นข้าราชการบริพารในพระองค์ได้ตามความสมัครใจ

ด้านสังคมสงเคราะห์ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูรทรงพระกรุณาห่วงใยการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะเยาวชนที่ด้อยโอกาส ได้เสด็จฯ ไปทรงเยี่ยมชุมชนแออัดของกรุงเทพฯ หลายแห่ง เช่น ชุมชนแออัดพระโขนง เขตคลองเตย เขตยานนาวา พระราชทานพระราชทรัพย์สนับสนุนโครงการของชุมชน เช่น โครงการพัฒนาเด็กเล็กที่ขาดแคลน โครงการปราบปรามยาเสพติด





ด้านการต่างประเทศ ทรงเสด็จพระราชดำเนินแทน
พระองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ไปทรงเยือนมิตร
ประเทศทั่วทุกทวีป เช่น ประเทศอิตาลี สาธารณรัฐประชาชน
จีน ญี่ปุ่น อิหร่าน เนปาล สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตย
ศรีลังกา สาธารณรัฐเปรู ออสเตรเลีย สิงคโปร์ นอกจากนี้จะมุ่ง
เจริญสัมพันธไมตรีแล้ว ยังทรงสนพระราชหฤทัยในการทอด

พระเนตรและศึกษากิจการต่างๆ ที่จะทรงนำประโยชน์มาใช้
ในการพัฒนาประเทศไทย เช่น เสด็จฯ ไปทรงเยี่ยมชมกิจการ
ทหาร ศิลปวัฒนธรรม อุตสาหกรรมและความเป็นอยู่ของ
ประชาชน

ด้านเกษตรกรรม ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจเพื่อ
ส่งเสริมกิจการด้านเกษตรกรรม เช่น เสด็จฯ แทนพระองค์ใน
การพระราชพิธีพืชมงคล



ด้านพระศาสนา ทรงเสด็จฯ แทนพระองค์ไปปฏิบัติพระราชกรณียกิจทางศาสนาเป็นประจำสม่ำเสมอ เช่น ทรงเปลี่ยนเครื่องทรงพระพุทธมหามณีรัตนปฏิมากร ณ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม ตามฤดูกาลรวมถึงการเสด็จพระราชดำเนินไปในการพระราชทานถ้วยรางวัลการทดสอบการอัญเชิญพระมหาคัมภีร์อัลกุรอานระดับประเทศ

ด้านการศึกษา ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ทั้งในผู้แทนพระองค์และในส่วนของพระองค์เอง เช่น พระราชทานไฟพระฤกษ์กีฬาเยาวชนแห่งชาติ พระราชทานพระราชวโรกาสให้นักกีฬาไทยเข้าเฝ้าฯทูลละอองพระบาทรับพระราชทานรางวัลนักกีฬายอดเยี่ยม

ด้านการทหาร ทรงสนพระราชหฤทัยในวิทยาการด้านการทหารมาตั้งแต่ยังทรงพระเยาว์ นอกจากทรงรับการศึกษาด้านการทหารจากประเทศออสเตรเลียแล้ว ยังทรงพระวิริยะอุตสาหะเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์อยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะในด้านวิทยาการการบิน ทรงรับราชการทหารมาโดยตลอดตั้งแต่วันที่ 9 ม.ค. 2518 และทรงดำรงพระยศทาง

ทหารของ 3 เหล่าทัพ คือ พล.อ. พล.ร.อ. พล.อ.อ. โดยทรงเข้าร่วมปฏิบัติการรบในการต่อต้านการก่อการร้ายในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งการคุ้มกันพื้นที่ในบริเวณรอบค่ายผู้อพยพชาวกัมพูชา ที่เขาล้าน จ.ตราด อีกทั้งยังเสด็จพระราชดำเนินไปในพิธีการด้านทหาร อาทิ งานวันราชวัลลภ

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานับประการด้วยความวิริยะอุตสาหะมุ่งมั่นตั้งใจอย่างไม่เห็นแก่ความเหน็ดเหนื่อย พระราชกรณียกิจน้อยใหญ่ ทั้งที่ทรงปฏิบัติแทนพระองค์และทรงปฏิบัติในส่วนพระองค์เองล้วนเป็นไปเพื่อประเทศชาติให้มีความเจริญก้าวหน้ามั่นคงและเพื่อประชาชนชาวไทยได้มีความสุข มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยิ่ง



ที่มาข้อมูล: หนังสือ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ จัดทำโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
ตีพิมพ์เมื่อปี 2545



ERW

ERAWAN ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.



TIS 2143-2546



TIS 11-2553

TIS 2165-2548

TIS 2166-2548

TIS 2434-2552

ผู้ผลิตและจำหน่าย

BUILDING POWER WIRE & CABLE

TIS 11-2553

LOW VOLTAGE POWER CABLES

TIS 2143-2546

MEDIUM VOLTAGE POWER CABLE

TIS 2143-2546, IEC 60502

ALUMINIUM CONDUCTOR CABLE

TIS 293-2543

AUTOMOBILE WIRE AND CABLE

TELEPHONE WIRE AND CABLE

TIS 2434-2552

COAXIAL CABLE

OPTICAL FIBER WIRE AND CABLE

TIS 2165-2548, TIS 2166-2548



**57 MOO 8, SOI WIRUNRAT SETTHAKIT 1 ROAD, THAMAI
KATUMBAND, SAMUTSAKORN 74110**

TEL : 02-8100621-3, 02-8101356-7, 081-3492100, 081-4402794

FAX : 02-8100624

"โอกาสดีๆ ไม่ได้เริ่มต้นที่เงินเสมอไป...
ร.ก.ส. คือเพื่อนสนิทที่ให้โอกาส
และก้าวไปกับเราจนถึงปลายทาง"

คุณจิฎาภาณณ์ ยิ่งยวดวรารณ
เจ้าของธุรกิจ Fills' Coconut
ลูกค้าในโครงการสินเชื่อ 1 ตำบล 1 SME เกษตร
ของ ร.ก.ส.

ร.ก.ส. มุ่งมั่นพัฒนา พร้อมเปิดโอกาส
ให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ชุมชน
มีอาชีพและคุณภาพชีวิตที่ดีและมั่นคง

ร.ก.ส. เป็นมากกว่าธนาคาร



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES

0 2555 0555
www.baac.or.th

Application



website



www.counterservicepay.com



www.easybills.in.th



เงื่อนไขการชำระเงิน

1. ชำระเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน
2. ชำระเงินค่าไฟฟ้างวดชำระเดือนก่อนหน้า
3. ชำระเงินค่าผ่อนผันการงดจ่ายไฟ (ครั้งที่ 2) (ถ้ามี)
4. หากมีค่าไฟฟ้างวดชำระ ต้องชำระเงินทั้งหมด
ไม่สามารถเลือกชำระบางเดือนได้

ชำระค่าไฟฟ้า
ได้ทุกที่
จนมีเวลา
ไปพักผ่อน

เปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
1129 PEA Call Center

สุขภาพ :

รู้ยัง!! อย่าให้การรุกรานร้องไห้ อันตรายถึงชีวิต



นายแพทย์สมเกียรติ ลลิตวงศา ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะ Shaken Baby Syndrome สาเหตุการเสียชีวิตที่เกิดขึ้นกับเด็กทารกไว้ว่า การเขย่าเด็กแรงๆ ไม่ว่าจะตั้งใจหรือไม่ก็ตาม มีความเสี่ยงที่จะทำให้เด็ก โดยเฉพาะทารกวัย 3 - 8 เดือน ได้รับบาดเจ็บทางสมองจนถึงขั้นเสียชีวิต หรือทำให้เด็กพิการตลอดชีวิต เช่น ปัญหาทางสายตา ลมชัก การเรียนรู้ และสติปัญญา เนื่องจาก กล้ามเนื้อคอของทารกยังไม่แข็งแรง เมื่อคอและศีรษะถูกเหวี่ยงไปมา โดยการเขย่าจะทำให้เส้นเลือดบริเวณเยื่อหุ้มสมองฉีกขาด เกิดเลือดออกในสมอง การเคลื่อนไหวและกระตุกอย่างรวดเร็ว ทำให้เนื้อสมองได้รับอันตราย และอาจลุกลามไปจนถึงทำให้เส้นเลือดในจอตาขาด

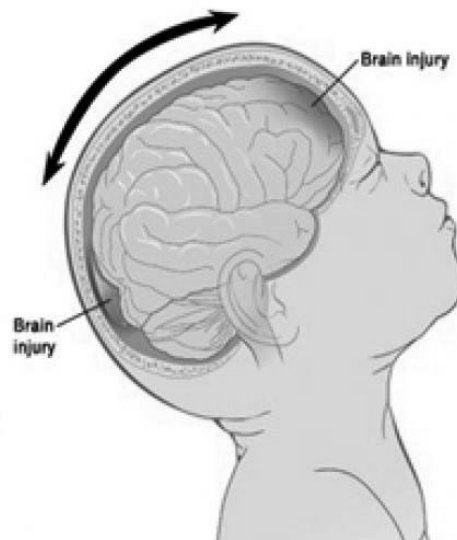
ได้อีกด้วย แม้อาการบาดเจ็บภายในส่วนใหญ่ ไม่ค่อยมีสัญญาณภายนอกให้พ่อแม่เห็น แต่มีข้อแนะนำให้สังเกตหลังจากลูกถูกเขย่าอาทิ อาเจียน หายใจติดขัด ดูกกลืนน้ำลายไม่ได้ หน้าผากบวม มีเนื้องอกออกมาที่ศีรษะ ก็ให้รีบพาเด็กไปพบแพทย์ โดยต้องแจ้งด้วยว่าเด็กได้รับการเขย่าตัวอย่างรุนแรง เพื่อให้ได้รับการวินิจฉัยและรักษาทันที่

ด้านนายแพทย์ ธนินทร์ เวชชาภินันท์ กุมารแพทย์ระบบประสาท สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์ ได้กล่าวเพิ่มเติมถึงสาเหตุของการเขย่าทารกส่วนใหญ่ มักเกิดจากพ่อแม่ผู้เลี้ยงดูไม่รู้ว่าจะทำอย่างไรเมื่อทารกร้องไห้ไม่หยุด โดยเฉพาะทารก 3 เดือนแรกของชีวิต ที่มักร้องไห้ตลอดเวลา ไม่เว้นกลางวันกลางคืน ความเหนื่อยล้าจากการ

อดนอน ผวนกับความเครียดที่เกิดจากเสียงร้องไห้ ก็อาจทำให้พ่อแม่ผู้เลี้ยงดูเผลอเขย่าตัวเด็กแรงๆ หวังจะให้หยุดร้อง โดยที่หารู้ไม่ว่าการเขย่าตัวนั้นอาจทำให้เด็กมีอันตรายถึงชีวิตได้ ไม่เพียงแต่การเขย่าเพื่อให้ลูกหยุดร้องเท่านั้น บางครั้งการเล่นกับเด็กอย่างรุนแรงเกินไป เช่น จับลูกวัยยังไม่ถึงขวบปีโยนขึ้นไปกลางอากาศแล้วรับ ถึงแม้เด็กอาจหัวเราะชอบใจ แต่ก็มีความเสี่ยงที่จะทำให้สมองได้รับความบาดเจ็บได้เช่นกัน

คำแนะนำถึงผู้ปกครอง “หากลูกร้องไห้ไม่หยุดไม่รู้จะทำอย่างไร และตนเองเริ่มรู้สึกเครียดหรือโมโห ควรขอความช่วยเหลือจากคนอื่นในครอบครัวให้ช่วยดูแลลูกแทนสักพัก หากไม่มีใครช่วยจริงๆ อาจวางลูกในที่ที่ปลอดภัย ที่ลูกจะไม่

พลัดตกลงมา แล้วแวบออกนอกห้องไปสุดหัวใจสัก 2-3 นาที แล้วค่อยกลับมาเริ่มใหม่” ซึ่งพ่อแม่ผู้เลี้ยงดูเด็ก ต้องเข้าใจว่าการร้องไห้เป็นธรรมชาติของทารก เป็นการสื่อสารที่แม่มักจะไม่เข้าใจก็ไม่ใช่ไร หากแน่ใจว่าลูกกินอิ่ม จับเรอแล้ว ผ้าอ้อมไม่แฉะ ไม่มีเส้นผมเส้นด้ายพันนิ้วมือเท้า ไม่มีมดแมลงไต่ตามตัว ก็วางใจได้ว่าสักพักลูกจะหยุดร้องได้เอง ระหว่างนั้น สุดลมหายใจลึกๆ เตือนตัวเองเสมอว่าหากเขย่าตัวลูกรุนแรง ลูกอาจพิการหรือเสียชีวิตได้ ซึ่งไม่คุ้มกันอย่างแน่นอน



สุขภาพ :

ข่าวดี! เผย ‘กระซิบ’ เด็กออทิสติก แคล็บละนิด แก้พฤติกรรมต่อต้านได้



สถาบันราชานุกูล เผยข่าวดีเด็กออทิสติกอายุ 6-18 ปี และมีพฤติกรรมก้าวร้าว ต่อต้านการฝึกของพ่อแม่ผลการศึกษาพบว่า การกระซิบด้วยข้อความเชิงบวกสั้นๆ ที่หูซ้าย ขณะเด็กหลับหลังเข้านอนประมาณ 20 นาที ทำเพียง 1 นาที ทุกคืนติดต่อกัน 3 เดือน ให้ผลลดพฤติกรรมต่อต้าน

นาวาอากาศตรีนายแพทย์บุญเรือง ไตรเรืองวรวัฒน์ อธิบดีกรมสุขภาพจิต ให้สัมภาษณ์ภายหลังการตรวจเยี่ยม สถาบันราชานุกูล กทม. เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามนโยบายในปี 2561 สถาบันแห่งนี้เป็นศูนย์เชี่ยวชาญรักษาโรคจิตเวชในเด็กทุกชนิดและเชี่ยวชาญเป็นพิเศษในการดูแลฟื้นฟูบุคคลที่พิการด้านสติปัญญา การเรียนรู้ เช่น เด็กกลุ่มอาการดาวน์ออทิสติกในระดับอาเซียน ให้บริการควบคุมการวิจัยและพัฒนาวิชาการเพื่อใช้เป็นมาตรฐานของประเทศ ซึ่งพบว่ามีพัฒนาที่ก้าวหน้ามากทั้งการจัดบริการรักษาด้วย

ยา การฝังเข็ม การฝึกทักษะ แก้ไขความพิการเด็กโดยสหวิชาชีพอย่างครบวงจร ไม่แพ้ประเทศใดในอาเซียน ให้บริการที่เป็นมิตร เด็กรู้สึกอบอุ่นใจ ไม่กลัวการรักษา และมีความก้าวหน้าด้านวิชาการการวิจัยเพื่อพัฒนามาตรฐานการดูแลเด็กซึ่งต่อปีมีเด็กในกทม.และต่างจังหวัดเข้ารับการรักษาเฉลี่ยเดือนละ 4,600 ครั้ง หรือประมาณ 50,000 ครั้งต่อปี โรค 3 อันดับแรกที่พบมากที่สุด อันดับ 1 คือ โรคออทิสติกพบได้ 1 ใน 3 ของผู้ป่วยทั้งหมด รองลงมา คือ เด็กสติปัญญาบกพร่อง และพัฒนาการล่าช้า

อธิบดีกรมสุขภาพจิตกล่าวว่า ล่าสุดในปี 2560 สถาบันราชานุกูลได้ทำการศึกษาเพื่อแก้ไขเด็กออทิสติกที่มีพฤติกรรมต่อต้านการฝึกทักษะของผู้ปกครองซึ่งพบได้ประมาณร้อยละ 30 ของเด็กออทิสติกอายุต่ำกว่า 18 ปีที่มีประมาณ 82,000 คนทั่วประเทศ ทำให้ผู้ปกครองหนักใจ ห่อใจ

โดยได้นำวิธีการกระชิบที่หูเด็กด้วยถ้อยคำเชิงบวกมาใช้ ระหว่างที่เด็กหลับพบว่าได้ผลดีมากอย่างน่าพอใจ พฤติกรรมต่อต้านการฝึกของเด็กลดลง ส่วนผู้ปกครองมีความสุขเพิ่มขึ้น ได้ให้สถาบันฯ ถ่ายทอดผลการศึกษานี้เข้าสู่ระบบบริการ สาธารณสุขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลเด็กออทิสติกและ เผยแพร่ทางสื่อโซเชียล เพื่อให้ประชาชนทั่วประเทศสามารถ นำไปใช้ได้เลย ทางด้านแพทย์หญิงมธุรดา สุวรรณโพธิ์ ผู้อำนวยการสถาบันราชานุกูล กล่าวเพิ่มเติมว่าปัญหาของเด็ก ออทิสติกที่มารับบริการที่สถาบันฯมีหลายรูปแบบ เช่น อยู่ไม่ นิ่ง ก้าวร้าว มีพฤติกรรมต่อต้านการฝึกทักษะบางคนทำร้าย ผู้ปกครอง พฤติกรรมเหล่านี้เป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กขาดโอกาส เรียนรู้สิ่งจำเป็นในชีวิต ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ เป็น ภาระของผู้ปกครอง ทำให้ผู้ปกครองมีความเครียดสูง บางรายใช้ อารมณ์และความรุนแรงกับเด็กโดยไม่ตั้งใจ ส่งผลให้เด็กมี ปัญหาพฤติกรรมเพิ่มขึ้นอย่างมาก

แพทย์หญิงมธุรดากล่าวต่อว่า ในการศึกษาครั้งนี้ สถาบันฯดำเนินการในกลุ่มผู้ปกครองและเด็กออทิสติก อายุ 6-18 ปี จำนวน 10 คู่ โดยใช้แนวคิดพลังความคิดเชิงบวก

ซึ่งสามารถชักนำให้เกิดสิ่งดีๆ ตามได้ โดยการใช้ข้อความที่ สร้างพลังใจพฤติกรรมดีๆ หรือสิ่งที่ยากให้ลูกทำได้ สั้นๆ ชัดเจนเข้าใจได้ง่าย และให้ผู้ปกครองนำไปใช้กระชิบที่หูซ้าย ของเด็ก หลังเด็กหลับแล้วประมาณ 20 นาที ซึ่งเป็นช่วงที่เด็ก อยู่ภาวะครึ่งหลับครึ่งตื่น คลื่นสมองของเด็กจะสงบสมอง สามารถรับรู้สิ่งที่ได้ยินได้ตีการกระชิบที่หูซ้ายจะเป็นการ กระตุ้นให้สมองซีกขวาซึ่งทำงานเกี่ยวกับการแสดงออก พฤติกรรมและอารมณ์ได้รับรู้ใช้เวลากระชิบนาน 1 นาที และ ใช้ข้อความเดิมซ้ำๆ กระชิบทุกวันต่อเนื่องเป็นเวลา 3 เดือน ผลการศึกษาเมื่อครบ 3 เดือน เปรียบเทียบกับช่วงก่อนทำการ กระชิบ พบว่าพฤติกรรมก้าวร้าวและต่อต้านการฝึกของเด็ก ลดลงทุกคนตั้งแต่วัยละ 12-67 ส่วนผู้ปกครองทุกคนพอใจ กับพฤติกรรมของลูก มีค่าคะแนนความสุขเพิ่มขึ้นตั้งแต่ ร้อยละ 17 - 53 โดยสถาบันฯจะทำการสาธิตขั้นตอนวิธีการ กระชิบและนำเผยแพร่ทาง You Tube ในเดือนพฤษภาคมที่ จะถึงนี้ เพื่อให้สถานบริการสาธารณสุขทั่วประเทศและ ผู้ปกครองสามารถนำไปใช้ได้เลย

ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามได้ที่สถาบันราชานุกูล หมายเลขโทรศัพท์ 02-2488900 ต่อ 70384-70385
ที่มาข้อมูล: กรมสุขภาพจิต

เล่าเรื่องด้วยภาพ



ภาพฯ องคมนตรี ดร.จรัลธาดา กรรณสูต เป็นประธานเปิดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศลของ ส.ม.ก. ประจำปี 2561 ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560 ณ Blu-O เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ รัชโยธิน กทม.



เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ดร.จรัลธาดา กรรณสูต องคมนตรี เป็นประธานเปิดโครงการป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้า เฉลิมพระเกียรติ ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ พระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เพื่อป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและควบคุมประชากรสุนัข - แมว พร้อม กันนี้ได้มอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนโรงเรียนชลประทานสงเคราะห์ ณ กรมชลประทาน ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายก ส.มก. พร้อมคณะกรรมการบริหาร ได้ร่วมงานวันรำลึกพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรมหาอานันทมหิดล พระอัฐมรามาธิบดินทร ทรงหว่านข้าว เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2489 ณ เกษตรกลาง บางเขน ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



ส.มก. จัดสัมมนาเรื่อง “ความเป็นไปได้ของเกษตรอัจฉริยะในประเทศไทย” โดยมี นายลักษณ์ วจนานวัช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดงานและปาฐกถาพิเศษเรื่อง “การขับเคลื่อนการเกษตรสู่เกษตรอัจฉริยะ” เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2561 ณ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน



ส.มก. เป็นเจ้าภาพจัดงานนนทรีสโมสร ครั้งที่ 1, 2, 3 ณ ห้องประชุม อาคาร ส.มก.



ส.มก. เป็นเจ้าภาพจัดแข่งขันกอล์ฟสมาชิกสัมพันธ์ชมรมกอล์ฟ ส.มก. ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 25 พฤษภาคม 2561 ณ สนาม เลอคูค คันทรี่ คลับ Shotgun Start 12.00 น.



ส.มก. เป็นเจ้าภาพจัดงานตลาดนัดให้นิสิตเก่า มก. รุ่นต่างๆ นำสินค้ามาขาย บริเวณ Food Center ตลาดของมาร์แช่ หมู่บ้าน
ประชาชนเวศน์ 1 เขตจตุจักร และที่อาคาร ส.มก. บางเขน เมื่อเดือนกรกฎาคม 2561



นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานมอบโล่ผลงานดีเด่นแก่ศิษย์เก่าที่มีผลงานน่ายกย่องเชิดชู ในงาน 80 ปี ดงตาลสัมพันธ์ ณ โรงแรมเซนทรา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2561



นายสัตวแพทย์กิตติพน รัตนกุล ที่ปรึกษาบริษัทเวท อะกรีแทค จำกัด ได้เป็นประธานเปิดสัมมนาวิชาการ เรื่อง การจัดการแม่สุกรถึงลูกหย่านมให้ได้คุณภาพสูงสุด แก่ผู้เลี้ยงสุกรในเขตจังหวัดนครปฐม ราชบุรี ซึ่งบริษัทเวทอะกรีแทค จำกัด ร่วมกับบริษัทไฟโตไบโอติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จัดขึ้น ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวาราวดี จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2561



นายเชิดศักดิ์ วงษ์กลมขุนท์ ผู้แทนประธานคณะกรรมการดำเนินงานทุนนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคณะกรรมการกองทุน ได้มอบเงินช่วยเหลือ จำนวน 20,000 บาท แก่นายมนู วรศักดิ์ นิสิตเก่า มก.รุ่น 29 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 ณ สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ



ดร.ณรงค์ฤทธิ์ วงศ์สุวรรณ ผู้อำนวยการองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) รับรางวัล “แบรนด์ยอดเยี่ยมประจำปี 2561 - Brand Footprint Award 2018” โดยตราสินค้านมไทย-เดนมาร์กได้ถูกจัดอันดับสุดยอดแบรนด์ประเภทรางวัล Up And Comers แบรนด์ที่มีการเติบโตสูงสุดในผู้บริโภคกลุ่มครอบครัว จากบริษัท กันตาร์ เวิร์ลด์พาเนล (ไทยแลนด์) ซึ่งเป็นบริษัทศูนย์กลางในการสำรวจพฤติกรรมและความคิดเห็นของผู้บริโภคเกี่ยวกับสินค้าอุปโภคและบริโภค (FMCG) โดยมีนายสาโรจน์ สุวัติกุล รองอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัลเมื่อเร็วๆ นี้ ณ โรงแรม ดิโอกระ เพรสทิจ กรุงเทพฯ

Smart Meter

กับบทบาทสำคัญในการพลิกโฉมเมืองอัจฉริยะ (Smart City)



เสริมสกุล คล้ายแก้ว

ผู้อำนวยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ในฉบับที่แล้ว ได้กล่าวถึงพัฒนาการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตลอด 58 ปีที่ผ่านมา จวบจนถึงยุคที่ 4 หรือ PEA 4.0 ในปัจจุบัน ที่มุ่งเน้น “พัฒนาคนด้วยนวัตกรรม พัฒนางานด้วยเทคโนโลยี” ส่งเสริมการนำนวัตกรรม เทคโนโลยี Digital และพลังงานทดแทนมาใช้ ตลอดจนการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสนับสนุนธุรกิจใหม่ๆ พร้อมมุ่งมั่นที่จะพัฒนาเป็นการไฟฟ้าแห่งอนาคต (The Electric Utility of the Future) และในฉบับนี้ จะขอกล่าวถึงเทคโนโลยีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้นำเข้ามาพัฒนาระบบไฟฟ้าให้ทันสมัย (Grid Modernization) เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development) หรือ EEC ตามนโยบายของรัฐบาล

โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development: EEC) เป็นแผนยุทธศาสตร์ภายใต้ Thailand 4.0 ด้วยการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่ต่อยอดความสำเร็จมาจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ Eastern Seaboard มีเป้าหมายหลักในการเติมเต็มภาพรวมในการส่งเสริมการลงทุน เป็นการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตได้ในระยะยาว โดยในระยะแรก (ปี 2560-2564) จะเป็นการยกระดับพื้นที่ในเขต 3 จังหวัด คือ ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ให้เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพื่อรองรับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดย EEC จะมีส่วนในการพัฒนาเมืองและแหล่งท่องเที่ยวให้พร้อมในการอยู่อาศัย พักผ่อน



และประกอบธุรกิจ มีสิ่งอำนวยความสะดวก มีความทันสมัย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้คนในพื้นที่เดิมและผู้ที่จะเข้ามาลงทุนใหม่ ภายใต้การลงทุนร่วมภาครัฐและเอกชน ด้วยวงเงินประมาณ 1.5 ล้านล้านบาท ซึ่งในโครงการระยะเริ่มต้นนี้ จะมีแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคต่างๆ อย่างมากมาย ไม่ว่าจะเป็น (1) พัฒนาสนามบินอู่ตะเภาให้เป็นสนามบินนานาชาติหลักแห่งที่ 3 ของไทย (2) สร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน (ดอนเมือง สุวรรณภูมิ อู่ตะเภา) (3) พัฒนารถไฟทางคู่เชื่อมแหล่งอุตสาหกรรมกับท่าเรือ (4) พัฒนาท่าเรือแหลมฉบังและมาบตาพุด (5) ก่อสร้างถนนมอเตอร์เวย์ 3 เส้นทาง (6) พัฒนาเขตนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีและลงทุนกับอุตสาหกรรมเป้าหมายและ (7) พัฒนาเมืองใหม่ 4 แห่ง

ได้แก่ ฉะเชิงเทรา พัทยา อู่ตะเภาและระยอง เป็นพื้นที่ที่จะเป็นมหานครใหม่ ด้วยการจัดวางระบบผังเมือง และที่อยู่อาศัยที่ทันสมัย โดยคำนึงถึงรูปแบบการดำเนินชีวิตที่มีคุณภาพและมีความกลมกลืนกับวัฒนธรรมในพื้นที่และธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการรองรับคน แรงงาน และนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามา นอกจากนี้ จะมุ่งส่งเสริมด้านการศึกษา การสาธารณสุข การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต และสร้างความพร้อม ทั้งการสาธารณูปโภคไฟฟ้า น้ำประปา และการคมนาคม ซึ่งในส่วนของการสาธารณูปโภคด้านระบบไฟฟ้านั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการและรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ EEC วงเงินรวมกว่า 19,000 ล้านบาท เช่น โครงการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้า



เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่จะเพิ่มสูงขึ้น ทั้งภาคอุตสาหกรรม คริวเรือน และรองรับการเชื่อมต่อรถไฟฟ้าความเร็วสูงโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าในเมืองใหญ่ เพื่อเพิ่มความมั่นคงและความเชื่อถือได้ให้กับระบบไฟฟ้า และโดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี ที่จะสอดรับการพัฒนาเมืองใหม่หรือเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ในพื้นที่เมืองพัทยา

เมื่อกล่าวถึงเมืองอัจฉริยะ แนวคิดในการออกแบบจะต้องตอบสนอง Life Style ของคนเมืองในทุกๆ ด้าน โดยต้องตอบสนองคุณภาพชีวิต ความปลอดภัย และมีความสุขมากขึ้น แบงก์ออฟอเมริกา เมอร์ลินลินซ์จึงได้จำแนกคุณลักษณะของเมืองอัจฉริยะไว้ 6 ด้าน คือ (1) ด้านสาธารณูปโภค Smart Infrastructure (2) ด้านสถาปัตยกรรมก่อสร้าง Smart

Buildings (3) ด้านคุณภาพการพักอาศัย Smart Homes (4) ด้านความปลอดภัย Smart Safety & Security (5) ด้านประหยัดและใช้พลังงาน Smart Energy และ (6) ด้านการเดินทาง เชื่อมโยงระหว่างกัน Smart Mobilityซึ่งจะเห็นได้ว่าพลังงานไฟฟ้าถือเป็นปัจจัยพื้นฐานในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะทั้ง 6 ด้านข้างต้น ดังนั้น โครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ หรือ Smart Grid ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงเป็นฐานรากที่สำคัญในด้านพลังงานไฟฟ้า ที่จะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองใหม่ให้เกิดขึ้นได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ในส่วนของโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคนั้น ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาโครงการแล้วในเดือนมิถุนายน ปัจจุบันอยู่ระหว่างสำรวจและออกแบบระบบร่วม



กับผู้รับจ้างโดยหลักๆ จะเป็นการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ระบบเซ็นเซอร์ ระบบเก็บข้อมูลและเทคโนโลยีทางด้านการควบคุมอัตโนมัติประยุกต์ใช้ร่วมกับระบบไฟฟ้า เพื่อให้ระบบไฟฟ้าสามารถรับรู้ข้อมูลและสถานะของอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบได้แบบสองทาง (Two-Way Communication) โดยงานหลักของโครงการนี้ คือ ระบบมิเตอร์อัจฉริยะ Advanced Metering Infrastructure (AMI) ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเปลี่ยนมิเตอร์จากแบบจานหมุน ไปเป็นมิเตอร์แบบดิจิทัล หรือที่เรียกกันว่า Smart Meter ให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าทั่วทั้งเมืองพัทยา กำหนดติดตั้งแล้วเสร็จภายในปี 2563

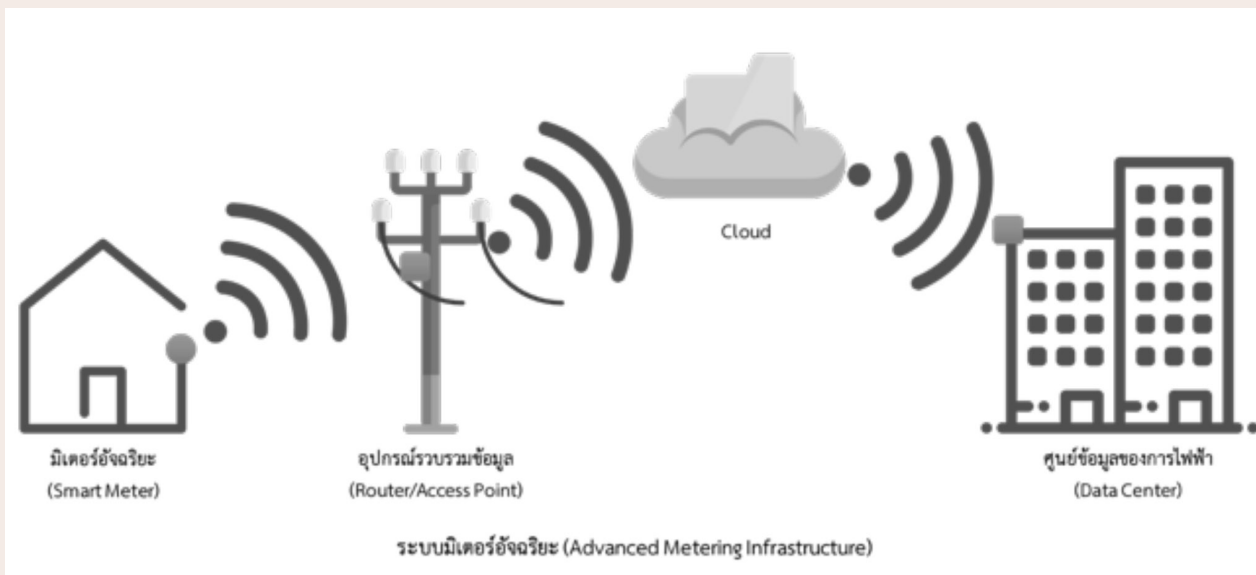
ซึ่งถือเป็นโครงการต้นแบบในการปรับปรุงระบบมิเตอร์อัจฉริยะอย่างเต็มรูปแบบแห่งแรกในประเทศไทย

หากกล่าวถึง Smart Meter ก็คือ มาตรวัดพลังงานไฟฟ้าแบบดิจิทัล ที่สามารถติดต่อสื่อสารโดยตรงกับระบบควบคุมที่ศูนย์ข้อมูลของการไฟฟ้าได้บ้อยเท่าที่ต้องการผ่านอุปกรณ์รวบรวมข้อมูล โดยไม่จำเป็นต้องส่งพนักงานมาเพื่ออ่านหน่วยค่าไฟฟ้าเดือนละครั้งแบบในปัจจุบัน ดังนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าจะสามารถอ่านหรือประเมินค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ไฟฟ้าได้ตลอดเวลาผ่านระบบของการไฟฟ้า โดยสามารถสรุปคุณสมบัติหลักๆ ของระบบมิเตอร์อัจฉริยะได้ ดังนี้

- สามารถรับส่งข้อมูลการใช้ไฟฟ้าได้ตลอดเวลา
- สามารถตรวจสอบสถานะของปริมาณการใช้ไฟฟ้า ประเมินค่าพลังงานไฟฟ้า ณ เวลาขณะนั้นได้
- สามารถควบคุม ตรวจสอบปัญหาของ Smart Meter จากศูนย์ข้อมูลได้
- สามารถส่งข้อมูลคุณภาพไฟฟ้าเพื่อให้การปรับปรุง มาตรฐานคุณภาพไฟฟ้ามีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- สามารถส่งข้อมูล/แจ้งเตือน เหตุกระแสไฟฟ้า ขัดข้อง และสถานะของการแก้ไขปัญหาได้

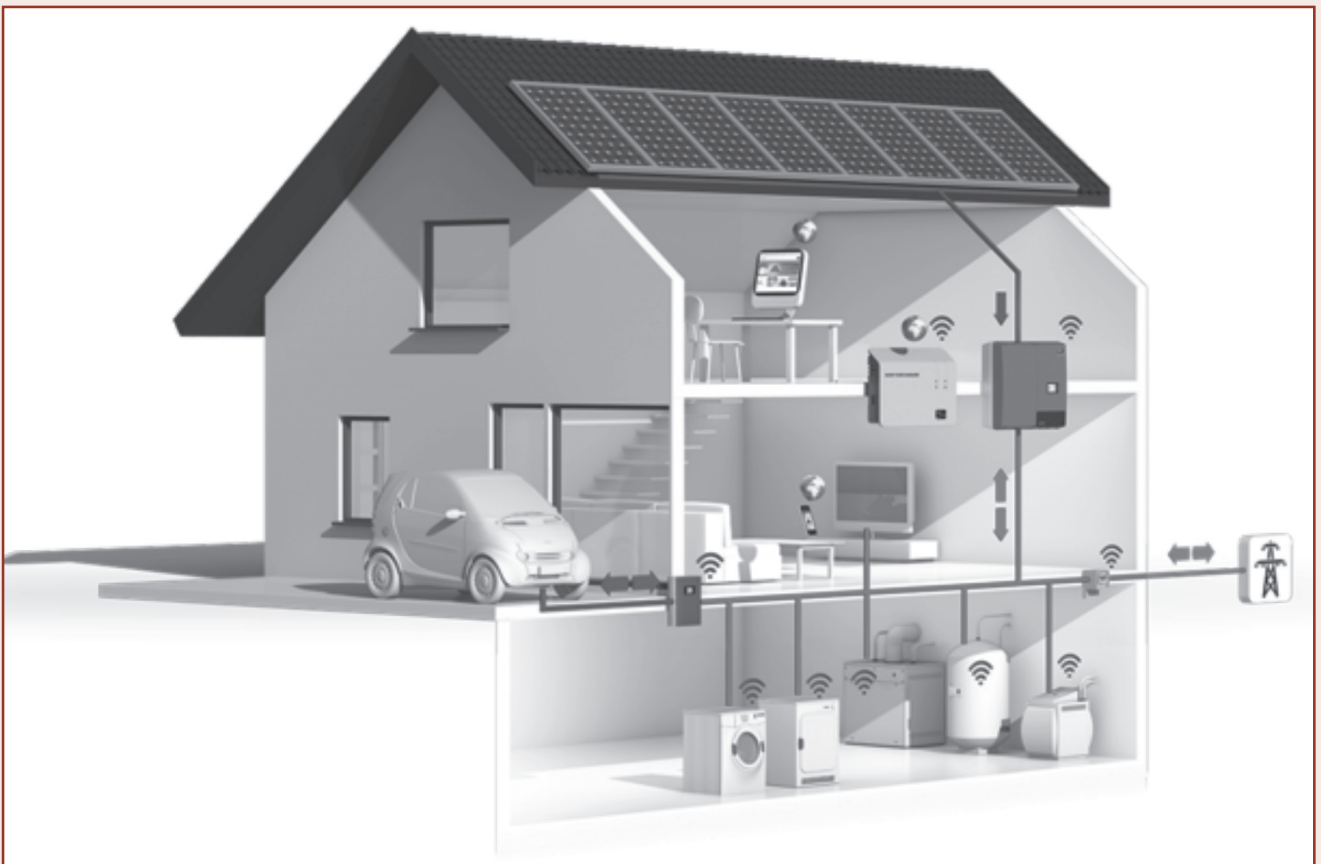
ข้อมูลจาก Smart Meter จะช่วยให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถ ควบคุมและบริหารจัดการการใช้พลังงานของตนเองได้ ซึ่ง ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ถือเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนา Smart Home และ Smart Building รวมไปถึงการใช้พลังงานอย่าง ชาญฉลาดหรือ Smart Energy กล่าวคือ โดยปกติผู้ใช้ไฟฟ้า จะไม่สามารถตรวจสอบได้ตามระยะเวลาที่ต้องการ เพราะ มิเตอร์แบบจานหมุนไม่สามารถส่งข้อมูลได้ แต่สำหรับ Smart

Meter ผู้ใช้ไฟฟ้าจะสามารถตรวจสอบปริมาณการใช้ไฟฟ้าใน ช่วงต่างๆ ของวันในเดือนนั้นๆ ได้ ประกอบกับอุปกรณ์เครื่อง ใช้ไฟฟ้าในปัจจุบันที่มีความชาญฉลาดเป็น Smart Devices หรือเป็นพวก IoT Devices ซึ่งจะเอื้อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าสามารถ ควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดย การเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าของตนเองควบคู่กับการใช้ ระบบ Machine Learning หรือ Artificial Intelligence ที่มา พร้อมกันกับเทคโนโลยี Smart Home จึงจะทำให้การบริหาร จัดการการใช้พลังงานในบ้านมีประสิทธิภาพและประหยัดค่า ไฟฟ้าได้มากยิ่งขึ้น และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง หากมีการสนับสนุน จากภาครัฐ เช่น มีการกำหนดอัตราค่าไฟฟ้าให้ต่างกันในแต่ละ ช่วงเวลา ในช่วงที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าพร้อมกันมากๆ ค่าไฟจะมีราคาแพง ผู้ใช้ไฟฟ้าจะพิจารณาปรับเปลี่ยนการใช้ งานอุปกรณ์บางอย่างที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลานั้นไปใช้ในช่วง เวลาที่ค่าไฟฟ้าราคาถูกแทน เช่น ตั้งเวลาเครื่องซักผ้าให้ทำงาน ในช่วงเวลาที่ราคาค่าไฟฟ้าราคาถูกกว่า เป็นต้น



ในเรื่องของปัญหาไฟฟ้าขัดข้องเป็นเวลานานเมื่อเกิดสิ่งผิดปกติในระบบไฟฟ้าผู้ใช้ไฟฟ้าไม่จำเป็นต้องโทรไปแจ้งกับการไฟฟ้าอีกต่อไป เพราะ Smart Meter จะส่งข้อมูลไปแจ้งเตือนทั้งปัญหาและตำแหน่งของจุดที่เกิดเหตุขัดข้องให้พนักงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ จะทำให้การแก้ไข

ปัญหาสามารถทำได้ด้วยความรวดเร็ว เรียกได้ว่ามิเตอร์อัจฉริยะ หรือ Smart Meter จะเข้ามามีบทบาทสำคัญและทำให้ทุกท่านใช้พลังงานไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดขึ้น การแก้ปัญหากระแสไฟฟ้าขัดข้องทำได้เร็วขึ้น ตอบโจทย์ Life Style คนรุ่นใหม่ได้อย่างแน่นอน



นิสิต มก. วิทยาเขตสกลนคร คว่ำรางวัล 6 รางวัล
ระดับ DIPLOMA การแข่งขัน “สุดยอดเชฟไทยแห่งปี ครั้งที่ 7”
(THAILAND ULTIMATE CHEF CHALLENGE 2018)



นิสิตสาขาวิชาการจัดการโรงแรมและท่องเที่ยว
ภาควิชาอุตสาหกรรมบริการ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการ
จัดการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสกลนคร คว่ำ 6 รางวัลระดับ DIPLOMA จากการ
แข่งขันประกอบอาหาร 3 รายการ จากการแข่งขัน “สุดยอด
เชฟไทยแห่งปี ครั้งที่ 7” THAILAND ULTIMATE CHEF

CHALLENGE 2018 (TUCC) Held at THAIFEX-WORLD
OF FOOD ASIA 2018 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน
2561 ณ อิมแพค เมืองทองธานี โดยมีอาจารย์สุคนธ์ สมไพโร
พิทักษ์สาขาวิชาการจัดการโรงแรมและท่องเที่ยว มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา นิสิตที่ได้รับรางวัลประกอบด้วย

นายวงศ์กร บุญเหนือ นิสิตชั้นปีที่ 4 แข่งขันประกอบอาหาร 2 รายการ ได้แก่ n CLASSIC THAI CUISINE JUNIOR CHEF (อาหารไทยดั้งเดิม) n MAIN COURSE DUCK JUNIOR CHEF (อาหารจานหลักประเภทเป็ด)

นายเดชินท์ เทพภูธร นิสิตชั้นปีที่ 3 แข่งขันประกอบอาหารจำนวน 2 รายการ ได้แก่ n CLASSIC THAI CUISINE JUNIOR CHEF (อาหารไทยดั้งเดิม) n MAIN COURSE PORK AND CHICKEN CHALLENGE JUNIOR CHEF (อาหารจานหลัก ประเภทหมูและไก่)

น.ส.จิตรกัญญา อนันตศักดิ์ นิสิตชั้นปีที่ 3 แข่งขันประกอบอาหารจำนวน 2 รายการ ได้แก่ n CLASSIC THAI CUISINE JUNIOR CHEF (อาหารไทยดั้งเดิม) n MAIN COURSE PORK AND CHICKEN CHALLENGE JUNIOR CHEF (อาหารจานหลัก ประเภทหมูและไก่)

ในการแข่งขันประกอบอาหาร “สุดยอดเชฟไทยแห่งปี ครั้งที่ 7” หรือ “THAILAND ULTIMATE CHEF CHALLENGE 2018 (TUCC)” เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2561 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี บริษัท โคโลญ เมสเซ่ ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก จำกัด ร่วมกับ สมาคมเชฟประเทศไทย จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 7 เพื่อค้นหาสุดยอดเชฟทั้งในระดับมืออาชีพและระดับเยาวชน ในมาตรฐานการแข่งขันระดับโลกและถือเป็นการแข่งขันที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ โดยมี ผู้เข้าร่วมแข่งขันกว่า 1,000 คนจากกว่า 13 ประเทศในเอเชีย และใช้วัตถุดิบจากแม่น้ำโขงเพื่อให้เห็นถึงความอุดมสมบูรณ์ทางด้านวัตถุดิบในแถบประเทศอินโดจีนหรือภูมิภาคอาเซียน ตลอดการจัดงานทั้ง 5 วัน โดยงานแข่งขันดังกล่าวจะจัดขึ้นภายในงานแสดงสินค้าอาหารที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ THAIFEX-WORLD OF FOOD ASIA 2018 โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ร่วมกับหอการค้าไทยและ โคโลญ เมสเซ่ ในวันที่ 29 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2561 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี

การแข่งขันครั้งนี้เป็นงานที่เซฟทั้งในระดับมืออาชีพและระดับเยาวชน ได้แสดงทักษะความรู้ ความสามารถในการทำอาหารได้อย่างเต็มที่ โดยเน้นมาตรฐานการแข่งขันอาหารในระดับสากลที่ถือว่าเข้มข้นชัดเจนมากที่สุด โดยพิจารณาจากการให้คะแนนในด้านรายละเอียดการเตรียมวัตถุดิบความเป็นมืออาชีวด้านครัว การจัดตกแต่งอาหาร และคะแนนด้านรสชาติ ซึ่งเซฟที่เข้าแข่งขันทั้งหมดจะต้องทำเวลาและแสดงฝีมือการทำอาหารภายในเวลาที่กำหนด และภายใต้มาตรฐานการแข่งขันระดับโลก



SSSU: :

ชีวิตกับความจริง

ทวิศักดิ์ อุบจิตติกุล



การดำเนินชีวิตของผู้คนทั่วไปในสังคมในแต่ละวันมีความเป็นไปเพื่อความอยู่รอดของชีวิตเป็นพื้นฐาน และเพื่อตอบสนองต่อความต้องการที่มีเพิ่มขึ้นในลักษณะต่าง ๆ นานาอย่างไม่มีที่สิ้นสุดขึ้นอยู่กับสภาพจิตซึ่งทำหน้าที่รู้และคิดนึก สภาพเจตสิกซึ่งทำหน้าที่รู้ประกอบกับจิตและปรุงแต่งความคิด

ผู้ที่เคยสะสมความรู้ความเข้าใจในพระพุทธศาสนา มาตั้งแต่ในอดีตชาติเป็นผู้มีความละเอียดซื่อสัตย์ มีการประกอบสัมมาอาชีวะและไม่เบียดเบียนผู้อื่น การดำเนินชีวิตในประจำวันก็เป็นไปอย่างปรกติสุขตามอัตภาพของแต่ละคน

ส่วนผู้ที่ไม่เคยสะสมความรู้ความเข้าใจในพระพุทธศาสนา มาตั้งแต่ในอดีตชาติเป็นผู้ไม่มีความละเอียดซื่อสัตย์ มีการประกอบมิจฉาอาชีวะและเบียดเบียนผู้อื่น การดำเนินชีวิตก็มีความรู้ร้อนตามไฟกิเลสที่คุุณอยู่ตลอดเวลา ยากที่จะมีความเป็นปรกติสุขในชีวิตประจำวันได้

การที่ได้เกิดมาเป็นมนุษย์ซึ่งเป็นสุคติภูมิในชาตินี้ ได้พบพานกับพระพุทธศาสนาและนับถือพระพุทธศาสนา นับว่าเป็นความโชคดียิ่ง ฉะนั้นชาวพุทธจึงอย่าได้ละเลยกับการศึกษาพระธรรมซึ่งเป็นคำสอนของพระบรมศาสดาพระอรหันตสัมมาสัมพุทธเจ้า ที่ประกอบด้วยพระปัญญาคุณ พระบริสุทธิคุณ พระมหากรุณาคุณ เพื่อจะได้มีความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้อง ซึ่งจะนำไปสู่การเป็นผู้มีความเห็นถูก (สัมมาทิฐิ) ชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาที่ประกอบด้วยปัญญา จึงจะเป็นผู้ที่มีพระรัตนตรัยเป็นที่พึ่งอย่างแท้จริง ส่วนชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาที่ไม่ประกอบด้วยปัญญา ก็นำไปสู่การเป็นผู้มีความเห็นผิด (มิจฉาทิฐิ) ชีวิตในประจำวันก็ดำเนินไปในลักษณะเป็นคนเชื่อ่ง่ายเป็นผู้ตื่นมกคลเป็นผู้มกยในสิ่งต่าง ๆ อย่างไม่มีเหตุผลซึ่งขัดต่อหลักธรรมคำสอนของพระพุทธองค์ ในทุกประการจึงเป็นผู้ที่ไม่มีพระรัตนตรัยเป็นที่พึ่งแต่ประการใด

นับเป็นเรื่องที่น่าเสียดายยิ่งที่สัดส่วนของชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาซึ่งประกอบด้วยปัญญามีน้อยกว่าชาวพุทธที่ศรัทธาในพระพุทธศาสนาแต่ไม่ประกอบด้วยปัญญามีความห่างไกลกันอย่างสุดกู่เพราะชาวพุทธส่วนใหญ่ไม่ตระหนักถึงความสำคัญและไม่เห็นคุณค่าของการศึกษาพระธรรมซึ่งจะมีประโยชน์เป็นอย่างยิ่งต่อการดำเนินชีวิตทั้งทางโลกและทางธรรมทั้งในโลกนี้และโลกหน้า การที่จะเป็นผู้รู้ ผู้ตื่น ผู้เบิกบานเจริญรอยตามพระพุทธองค์นั้นเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเพราะเหตุปัจจัยไม่สามารถบังคับบัญชาได้ซึ่งจะต้องเริ่มต้นตั้งแต่การฟังธรรมที่ถูกต้องตรงตามพระไตรปิฎกการฟังธรรมตามกาลเป็นมงคลข้อที่ 26 ในมงคล 38 ประการ และเป็นข้อหนึ่งในบุญกิริยาวัตถุ 10 การฟังธรรมจะส่งผลให้ค่อยๆ เกิดความรู้และค่อยๆ เข้าใจตามลำดับซึ่งขึ้นอยู่กับกำลังของสติปัญญาของแต่ละบุคคลไม่อาจรีบเร่งในลักษณะการมีตัวตนเข้าไปกระทำแต่ต้องมีความรู้ความเข้าใจในความไม่มีตัวตนจึงจะมีความเจริญก้าวหน้าตามลำดับขั้นได้

การศึกษาพระธรรมที่ถูกต้องจะต้องศึกษาจากพระไตรปิฎกซึ่งประกอบด้วย พระวินัยปิฎก พระสุตตันตปิฎก (พระสูตร) พระอภิธรรมปิฎก ไม่ใช่คำสอนของใครที่ไม่ได้นำพระพุทธพจน์มาแสดงปัญญาแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ปัญญาที่เกิดจากการฟังธรรม (สุตมยปัญญา) ปัญญาที่เกิดจากการพิจารณาไตร่ตรอง (จินตมยปัญญา) ปัญญาที่เกิดจากการเจริญธรรม (ภาวนามยปัญญา)

ความจริงที่ชาวพุทธพึงรู้ มี 2 ประการ คือ ความจริงทางโลกและความจริงทางธรรม ความจริงทางโลก คือ ความจริงสมมติ (สมมติสัจจะ) เป็นความจริงที่เกิดจากความไม่รู้ (อวิชชา) ในลักษณะ 3 ประการ (ไตรลักษณ์) ได้แก่ เห็นว่าชีวิตเป็นสุขไม่ใช่เป็นทุกข์ เห็นว่าความไม่เที่ยงเป็นความเที่ยง เห็นว่าความไม่มีตัวตน (อนัตตา) เป็นความมีตัวตน (อัตตา)

ความจริงทางธรรม คือ ความจริงแท้ (ปรมัตถสัจจะ) เป็นความจริงที่พระพุทธองค์ตรัสรู้ในลักษณะ 3 ประการ (ไตรลักษณ์) เป็นสภาวะธรรม ซึ่งประกอบด้วย นามธรรมหรือนามธาตุหรือนามขันธ์ (สภาพรู้) ที่ประกอบด้วยจิตและเจตสิก และรูปธรรมหรือรูปธาตุหรือรูปขันธ์ (สิ่งที่ถูกรู้) ผู้ที่เข้าถึงความจริงแท้เกิดจากความรู้ (วิชชา) ในลักษณะ 3 ประการ (ไตรลักษณ์) ได้แก่ เห็นว่าชีวิตเป็นความทุกข์ไม่ใช่เป็นสุข เห็นว่าสรรพสิ่งเป็นความไม่เที่ยง เห็นว่าสรรพสิ่งเป็นความไม่มีตัวตน (อนัตตา)

ทุกวันนี้การดำเนินชีวิตของชาวพุทธส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจถึงความเป็นธรรมชาติของโลก (โลกธรรม 8) ได้แก่ มีลาภเสื่อมลาภ มียศเสื่อมยศ มีสรรเสริญมีนินทา มีสุขมีทุกข์ เมื่อไม่เข้าใจว่าสรรพสิ่งเป็นความไม่เที่ยงแต่มีความติดข้องต้องการในทุกสรรพสิ่งว่าเป็นเราว่าเป็นของเราทั้งหลาย ที่ไม่อาจบังคับบัญชาอะไรได้เลยชีวิตจึงเต็มไปด้วยกิเลสทั้งโลกโกรธหลงเพราะไม่สามารถละความเป็นตัวตนได้เนื่องจากไม่มีปัญญาทางธรรม

สังคมชาวเงิ

วารสารนกรัฉบับเดือนกันยายน - ธันวาคม 2561 นี้เป็นวารสารฉบับที่ 5 ของคณะกรรมการบริหาร ส.มก. ปี 2560 - 2562 เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของ ส.มก. และสาระต่างๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ นิสิตเก่า ตลอดจนเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข่าวสารความเคลื่อนไหวของนิสิตเการุ่นต่างๆ ให้เป็นที่รับรู้โดยทั่วกัน

วันเวลาผ่านไปรวดเร็วราวติดปีกบิน คณะกรรมการบริหาร ส.มก. ปี 2560-2562 กำลังจะสิ้นสุดวาระการทำงานลงในวันที่ 2 ก.พ. 62 **• นิสิตเก่าที่มีไฟแรงและมีอุดมการณ์ในการทำงาน** เพื่อประโยชน์แก่ส่วนรวมเป็นที่ตั้งเตรียมตัวเตรียมใจให้พร้อมเพื่อลงสมัครรับเลือกตั้งนายก ส.มก.คนใหม่ วาระการทำงานปี2562-2564 เสียงปี่กลองการชิงชัยเลือกตั้งจะเริ่มขึ้นในเวลาอันใกล้นี้ อย่าได้หลงเชื่อตามข่าวที่ว่า ผู้ที่จะเป็นนายก ส.มก. ต้องมีเงินถุงเงินถังขอบอกว่าไม่จำเป็น ความศรัทธาในตัวบุคคลและทีมงานจะได้รับการสนับสนุนจากนิสิตเก่าในทุกด้าน อย่าได้กังวลแต่อย่างใด.... **• การกิจอันใหญ่หลวง** คือ ส.มก. จะต้องประสานพลังความคิดพลังการทำงานร่วมกับ มก. อย่างเคียงบ่าเคียงไหล่เพื่อให้ มก. มีความเจริญก้าวหน้าในทุกมิติ สามารถก้าวไปสู่มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ มหาวิทยาลัยชั้นนำของอาเซียนและเอเชีย

การปฏิรูป ส.มก. ภายใต้การบริหารงานของ **• ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี มก.33** มีผลงานปรากฏเป็นรูปธรรม ได้แก่ การปรับเปลี่ยนโครงสร้างคณะกรรมการบริหารฯ โดยแต่งตั้งนายกสมาคมนิสิตเก่าทุกคณะเป็นกรรมการกลาง ส.มก. เพื่อจะได้ร่วมผนึกกำลังกันเป็นปึกแผ่นและทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิด การจัดทำระบบบัญชีให้มีความเป็นมาตรฐาน โปร่งใส ตรวจสอบได้ การจัดทำทะเบียนทรัพย์สิน ส.มก. ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ ฯลฯ ตลอดจนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมในทุกด้านซึ่งได้ฟื้นฟูภาพลักษณ์อันดีงามของ ส.มก. ให้เป็นที่ยอมรับของสังคมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ

อยากลดความตึงเครียดและอยากลดพุงกะทิที่สุดมไป ด้วยไขมันให้ไปออกกำลังกายแบบ “จิ้นกั๊ง” กับ บำรุง ไตรมนตรี มก.18 คลังสมอง จ.นนทบุรี ทุกวันจันทร์ พุธ และศุกร์ เวลา 16.00 - 17.15 น. ที่อาคารสุขประชาวจานนท์ คณะวิทยาศาสตร์ มก. “สายรุ้ง” ขอรับรองว่าเป็นผลดีต่อสุขภาพอย่างแน่นอน

• บำรุง บุญปัญญา มก.23 ผู้มีอุดมการณ์กับการพัฒนาคนและพื้นที่ในชนบทซึ่งเป็นหนึ่งในสองผู้ก่อตั้งชมรมนิสิตค่ายอาสาพัฒนา ตั้งแต่สำเร็จการศึกษาเป็นบัณฑิตที่ฝังตัวกับการทำงานในชนบทเป็นเวลายาวนานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน เป็นประชาชนเต็มขั้นที่มุ่งหวังให้สังคมชนบทมีความกินดีอยู่ดีตามสมควร ขอคาราวะในอุดมการณ์.....

• ดร. เวท ไทยนกุล มก.23 หนึ่งในสองผู้ก่อตั้งชมรมค่ายอาสาพัฒนาซึ่งเป็นประธานชมรมค่ายอาสาพัฒนาคนแรก อดีต ผอ.ศูนย์วิจัยยาง จ.สงขลา อดีต ผจก. สมาคมยางพาราไทย ยังคงเข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมชมรมนิสิตเก่าค่ายอาสาพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าทุกวันนี้จะละทางโลกไปทำงานด้านพระพุทธศาสนามานาน โดยเป็น ผอ. ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาจิต (หลักสูตรคุณแม่ดร.ศิริ กรินชัย)ที่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เป็นนายกสภา มก.คนแรกที่ทำงาภายใต้ พ.ร.บ. มก. ในกำกับของรัฐซึ่งมีผลบังคับใช้มาตั้งแต่ 17 ก.ค. 58

• รศ.ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์ มก.25 ได้บริหารจัดการภารกิจทั้งในระยะสั้นและระยะกลางมาแล้ว ส่วนการบริหารระยะยาวของสภา มก. ในปัจจุบัน ก็ต้องทำหน้าทีกันต่อไป และในอีกไม่ช้านี้ก็จะมีกระบวนการสรรหาอธิการบดีคนที่ 15 หลังจากที มก. วางเว้นจากการมีอธิการบดีตัวจริงมาเป็นเวลาร่วม 4 ปี

● **บุญแสง จินตามณีโรจน์ มก. 26** อดีต นายก อมก. ได้ขับเคลื่อนพลังของนิสิตทำงานให้เกิดประโยชน์กับสังคมมากมาย ผลงานที่สำคัญได้ทำหน้าที่ป็นแกนนำในการระดมพลังนิสิตนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ก่อตั้งศูนย์นิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย

● **ดร.เกลียวพันธ์ สุวรรณรักษ์ มก. 27** อดีตผู้เชี่ยวชาญกรมวิชาการเกษตร อดีตนายกสมาคมวิทยาการวัชพืชแห่งประเทศไทย ประธานชมรมนิสิตเก่าค่ายอาสาพัฒนาวาระการทำงานปี 2560-2562 ขับเคลื่อนงานเยี่ยมเยียนโรงเรียนเกษตรศาสตร์อนุสรณ์ในหลายจังหวัดในภูมิภาคต่างๆ ผลงานการระดมเงินบริจาคเพื่อกองทุนการศึกษาต่อเนื่องเดินทางไปได้ไกลแล้ว ด้วยความร่วมมือร่วมใจของนิสิตเก่าค่ายๆ และนิสิตเก่าทั่วไป... ● **ขนิษฐา เชิดสถิรกุล มก.27** เจ้าของธุรกิจเก้าอี้ไม้ลานนา จ.เชียงใหม่ บริจาคเงินเข้ากองทุนการศึกษา ต่อเนื่องทันทีเมื่อทราบข่าวกิจกรรมของชมรมนิสิตเก่าค่ายอาสาพัฒนา

● **ปรีชา สมบูรณ์ประเสริฐ มก.28** อดีตอธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดบ้านสวนที่ อ. ปากช่อง จ.นครราชสีมาต้อนรับขับสู้เพื่อนร่วมรุ่นที่มาสังสรรค์กันเป็นประจำเป็นอย่างดี ...

● **สมโชค สุขอนันต์ มก.28** ไปใช้ชีวิตอยู่ที่อเมริกามาร่วม 40 ปี หลังจบ MBA ที่นิวยอร์กก็ไปทำงานอยู่ที่นิวยอร์กเป็นเวลาหลายปี แล้วไปปฎิบัติงานกับโรงไฟฟ้าพลังนิวเคลียร์ ONCOR PCL. ที่เท็กซัสเป็นเวลา 33 ปี ตำแหน่งสุดท้ายเป็นนักวิเคราะห์การเงินอาวุโส (Senior Financial Analise) ส่วนศรียรรยา สายิน สุขอนันต์ มก. 28 ก็ไปเปิดร้านอาหารไทยและทำงานเป็นผู้ประสานงานด้านการศึกษา ระหว่างโรงเรียนกับผู้ให้การสนับสนุนโรงเรียน ตอนนี้ทั้งคู่กลับมาอยู่เมืองไทยแล้วที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์.... ● **ศิริ ขมชาญ มก.28** อดีตนายกสมก. เปิดบ้านเชิญเพื่อนร่วมรุ่นมางานเลี้ยงสังสรรค์กัน 60 คน ขาวว่าปีหน้าจะเชิญเพื่อนร่วมรุ่นมางานเลี้ยงสังสรรค์เพิ่มเป็นร้อยคน คงจะต้องจัดงานเลี้ยงต่อเนื่องอีก 10 ปี จึงจะมากันครบทั้งรุ่น

● **เฉลิมเกียรติ แสนวิเศษ มก.29** อดีตเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ในฐานะที่เป็นเชยชวค่ายอาสาพัฒนา เอาใจศรียรรยาด้วยกันพานิสิตเก่าค่ายอาสาไปศึกษาดูงานที่ศูนย์พัฒนาและบริการกสิกรรม- ป่าไม้หนองเต่า บ้านโพนสิน เมืองไกรสรพรหมวิหาร แขวงสหัสวันนะเขต โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานให้เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ประชาชนลาว....

● **ไพรัตน์ วัฒนกิจ “ก๊ากหย่วน” มก. 29** อดีตนักร้องและโฆษกวงดนตรีรวมดาวกระจุกกำลังอยู่อย่างสบายใจเฝ้านแบบเศรษฐกิจพอเพียง มีรายได้จากค่าเช่าหอพักและบ้านพักที่ จ.ตรัง ...

● **ยุพธนา สุบรรณภาส “ยุพธ ยัตถยา” มก.29** อดีตนักร้องและโฆษกวงดนตรีรวมดาวกระจุกตามหาด้วยยากมาก ไม่รู้จะไปขุมเรียนวิชานินจาจากสำนักไหน.... ● **มานพ ชินรัตนา “นพ เนรคุณ” มก. 29** อดีตโฆษกวงดนตรีรวมดาวกระจุกไปใช้ชีวิตอยู่อเมริกามาหลาย 10 ปี ตอนนี้อยากกลับมาเยี่ยมเยียนเพื่อนๆ ที่เมืองไทยแล้ว

เข้าสู่ 45 ปี 14 ตุลาคม.ดร. สมบัติ อารังธัญวงศ์ มก. 30 อดีตเลขาธิการศูนย์นิสิตนักศึกษาแห่งประเทศไทย ปี 2516 ไม่รู้ว่าจะมีแนวความคิดอย่างไรต่อไปกับการออกแบบประชาธิปไตยไทยให้เกิดผลดีและเป็นประโยชน์ต่อคนทุกภาคส่วนในสังคมอย่างแท้จริง.... ● **วงศ์ระวี สาคกริก มก.30** อดีตรอง ผจก.ฝ่ายอาวุโสฝ่ายธุรกิจขนาดใหญ่ บมจ. ธ.ไทยพาณิชย์ อดีต ผอ.ฝ่ายการเงิน บมจ.พาราวูด เป็นคอกาแฟพันธุ์แท้ที่ดื่มด่ำกับสุนทรียภาพการดื่มกาแฟอย่างละเอียดละไมหาตัวจิบยากได้ใช้เวลากับการศึกษาค้นคว้าตั้งแต่พันธุ์กาแฟที่เพาะปลูกที่เหมาะสม ภูมิอากาศที่เหมาะสม การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม การคั่วเมล็ดกาแฟอย่างมีศาสตร์และศิลป์ การบรรจุรักษาอย่างมีคุณภาพ นับเป็นความโชคดีของรุ่น 30 ที่มีโอกาสจัดงานสังสรรค์ดื่มกาแฟอย่างมีความสุขอยู่เป็นระยะๆ...

● **ไกร ตั้งสง่า มก. 30** อดีตผู้ว่าการโรตารีสากลภาค 3350 อุปนายกคนที่ 1 สภาวิศวกรแห่งประเทศไทยได้รับเสียงสนับสนุนจากสมาชิกให้ลงเลือกตั้งนายกสภาวิศวกรฯ คนใหม่ในช่วงปลายปีนี้.... ● **ชวน เรื่องรักลิขิต มก.30** ประธาน

บจ.ชวนพัฒน์ มอบเงินบริจาค ก้อนใหญ่ประเดิมกองทุนการศึกษาต่อเนื่องแก่ชมรมนิสิตเก่าค่ายอาสาพัฒนาขอนแก่น ... ● 3 ใบเถา มก.30 อดีตนักร้องวงดนตรีรวมดาวกระจุกจากคณะสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย ดลฤดี วีระจิตติ สีนพุล บุญวัฒน์ สุชาดา จิราธิวัฒน์ น่าจะรวมตัวร้องเพลงกันอีกสักครั้งเพื่อให้ความสุขแก่ชาวขจีในยุค สว. หวนรำลึกถึงอดีตในวัยกระเตาะ....

● เรณู ตั้งคจิวงกูร มก.31 รองเลขาธิการนายก รัฐมนตรีฝ่ายการเมืองเป็นผู้สนับสนุนให้วง เค.ยู.วินด์ ซิมโฟนี ได้แสดงดนตรีในงานพระราชทานเลี้ยงที่ธนาคารแห่งประเทศไทย งานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2561 และงานเลี้ยงต้อนรับประธานาธิบดีเมียนมาร์ ที่ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล...

● เอื้อมพร ทั้งทอง มก.31 กก. ผจก.บจ. โรงโมหินซอนทอง เป็นประธานชมรมนิสิตเก่า มก. ประจวบคีรีขันธ์มายาวนาน ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งชมรมมาจนถึงปัจจุบันเพื่อนพ้องน้องพี่ไม่ยอมให้ลงจากตำแหน่งเพราะมีผลงานมากมายเหลือเกิน... ● พิสุทธิ

ศาลากิจ มก.31 อดีต ผอ. สนง. พัฒนาที่ดินเขต 5 (ขอนแก่น) เปิดบ้านลาภุณาที่จ.เชียงใหม่สังสรรค์เพื่อนร่วมรุ่นทุกวันที่ 31 ของเดือน... ● ดร.อุทัย เซ็นภักดี มก.31 อดีต ผช. ทูตเกษตรหลายประเทศเปิดธุรกิจร้านอาหารและที่พักบรรยากาศฟาร์มในชนบท “Le jardin de Maejo” ที่แม่โจ้จ.เชียงใหม่ไปอุดหนุนกันได้ดูข้อมูลได้ที่เพจเฟซบุ๊ก Le jardin de Maejo

● อนันต์ เกตรา มก.32 อดีตนายก ส.มก. ระหว่างนี้กำลังใช้เวลาอยู่กับการสร้างอุทยานแห่งการเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ อาทิ ต้นไม้ประจำจังหวัด ต้นไม้มงคล ต้นไม้ในวรรณคดี พืชสมุนไพร ฯลฯ บนพื้นที่ 8 ไร่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา จ.ปทุมธานี..... ● พล.ต.หญิงพัชรา บุญยทรัพย์ มก.32 แม่พลอยละครโทรทัศน์เรื่อง “สี่แผ่นดิน” คนแรก อดีตผู้ทรงคุณวุฒิกองบัญชาการกองทัพไทย กำลังมีงานหลังเกษียณเป็นผู้พิพากษาสมทบศาลเด็กและครอบครัวเป็นสมัยที่ 2 แล้ว

● สุรพันธุ์ จันทระประภา มก. 35 อดีต ผอ.สวนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร สนง. บริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) หลังจากประสบความสำเร็จกับการทำธุรกิจร้านอาหาร “บ้านสวนเกาะทิพย์” ที่ อ.เมือง จ.นครราชสีมาแล้ว ตอนนี้ได้ขยายธุรกิจสร้างโรงแรม “สุขมาสร์ภิรมย์” มีส่วนลดให้กับชาวขจี ทุกคน

● ณรงค์ศักดิ์ โอสธนากร มก. 41 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ ฯ และผู้บัญชาการศูนย์อำนวยการร่วมค้นหาผู้สูญหายในวนอุทยานถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน จ.เชียงราย ได้ใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มกำลังและเต็มศักยภาพในการทำงานกับภารกิจที่เป็นไปไม่ได้ (mission impossible) จนกลายเป็นภารกิจที่เป็นไปได้ (mission possible) แม้ว่าจะถูกโยกย้ายจาก ผว. จ.เชียงราย ไปเป็น ผว. จ.พะเยา คาดว่า จะได้รับข่าวดีในเดือน ต.ค. นี้.... ● ผศ.ดร. ถวัลย์ เนียมทรัพย์ มก. 41 อดีตรองคณบดีฝ่ายบริหาร หัวหน้าภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ กำลังทำงานโครงการวิจัยเรื่องครอบครัวร่วมกับ รพ.รามาริบัติ โครงการวิจัยจะเสร็จสมบูรณ์ภายในไม่กี่เดือนข้างหน้า

● วิเชียร ชินวงษ์ มก.59 หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร ด้านตะวันตก เป็นผู้ทำงานด้วยความจริงจังและเข้มแข็ง ยึดมั่นในความถูกต้องอย่างมั่นคง (integrity) ได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาเป็นอย่างดี ตลอดจนเป็นที่รักใคร่ของเพื่อนร่วมงาน และสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาในฐานะเป็นแบบอย่างของข้าราชการที่ทำงานด้วยความกล้าหาญและซื่อสัตย์ ไม่หวั่นไหวต่อผลกระทบใดๆ

● ผศ.ดร. วิเชียร ปรีชาธรรมวงศ์ มก. 61 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะสังคมศาสตร์ คนรุ่นใหม่ ไฟแรงที่มีผลงาน เส้นทางการทำงานในอนาคตสดใสแน่

“สายรุ้ง”



บทบรรณาธิการ

สวัสดีค่ะ ท่านสมาชิก ส.มก. ทุกท่าน **วารสารนนท์**ฉบับนี้ขอแสดงความยินดีกับนิสิตเก่าจากรั้ว มก. 4 ท่าน ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นเมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 ดังนี้ **นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ KU 37 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**, **นายบุญฤทธิ์ กัลยาณมิตร KU 39 ปลัดกระทรวงพาณิชย์**, **นายชัยวัฒน์ ทองคำคูณ KU 39 ปลัดกระทรวงคมนาคม**, **นายอานนท์ เหลืองสมบัติ KU 39 อธิบดีกรมทางหลวง** สำหรับเนื้อหาวารสารยังคงประกอบเรื่องราวที่น่าสนใจหลายด้านประกอบกับ ส.มก. ได้จัดกิจกรรมสำคัญๆ มากมาย อาทิ **โครงการป้องกันกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าเฉลิมพระเกียรติ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี**, **โครงการสัมมนาทางวิชาการและจัดตลาดนัด ส.มก. เคลื่อนที่** นอกจากนี้ได้นำเรื่องน่ารู้ต่างๆ มาฝาก อาทิ **เทอดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 /นางเตือนใจ เจริญพงษ์**, **บทสัมภาษณ์พิเศษผู้ว่าไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**, **โครงการ Smart Meter กับบทบาทสำคัญในการพลิกโฉมเมืองอัจฉริยะ (Smart City) / นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว**, **ชีวิตมีค่าเหนือสิ่งอื่นใด/ ผู้นำในภาวะวิกฤต/ ยุทธวิธีต่อสู้กิจการใหญ่/ ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี** **นายก ส.มก.**, **กิจกรรมวันข้าวแห่งชาติของกรมการข้าว**, **วิศวะ มก. สร้างหุ่นยนต์ 3 มิติ** **พัฒนาเกษตรกรให้เป็นสมาร์ท ฟาร์มเมอร์** **ดร.ปัญญา เหล่าอนันต์ธนา**, **นำทิ้งผลงาน...การเปิดตัว “แพลตฟอร์ม StartUp”** **รองรับนักเขียน-นักแปล-อ่าน หนังสือออนไลน์ กวีบุ๊ก (Kawebook.com) ของเยาวชนไทยยุคใหม่**, **ดาวกระจาย รุ่งแสง**, **ชีวิตกับความจริง/ทวิศศักดิ์ อุ่นจิตติกุล**, **กฎหมายน่ารู้ที่มักเป็นปัญหากับเพื่อนบ้านที่พบบ่อยๆ** และสิทธิของจบชีวิตอย่างสงบ !! **ปู่ได้หวนป่วยมะเร็งตับระยะสุดท้าย** **ขอรับการดูแลในสวิตเซอร์แลนด์** **รวมถึงเรื่องของสุขภาพ** **รู้ยัง !!** **เขย่าให้ทารก** **หยุดร้องไห้** **อันตรายถึงชีวิตได้**, **ข้าวดี!** **เผย ‘กระซิบ’ เด็กออทิสติก** **แค่คืนละนิดแก้พฤติกรรมต่อต้านได้** และกิจกรรมด้านต่างๆ ของ ส.มก. เป็นต้น

ขอเรียนความคืบหน้าของยอดสมาชิก ส.มก. ขณะนี้ว่าเพิ่มขึ้นจากเดิม 91,083 คน เมื่อปี 2559 ขยับเป็น 103,108 คนแล้ว เมื่อ กค. 2561 โดยคุณชัยรัตน์ อร่ามศรี นายทะเบียนกรมการดำเนินการ ส.มก. ท้ายสุดนี้ขอขอบพระคุณ **sponsor** ใจดีที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดพิมพ์วารสารมาอย่างต่อเนื่อง

นางเตือนใจ เจริญพงษ์
บรรณาธิการวารสาร ส.มก.

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



สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร. ๐-๒๕๖๕-๒๔๑๕ โทรสาร. ๐-๒๕๔๐-๕๕๒๖ www.ku-alumni.org E-mail : ku@ku-alumni.org

ใบสมัครสมาชิก

เลขที่สมาชิก (สำหรับเจ้าหน้าที่)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

๑. ประวัติผู้สมัคร เลขประจำตัวนิสิต

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

ชื่อ (Eng)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

เกิดวันที่ เดือน พ.ศ. สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา

ที่อยู่บ้านเลขที่ หมู่ ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์

--	--	--	--	--

 โทรศัพท์ มือถือ

สถานที่ทำงาน เลขที่ หมู่ ถนน จังหวัด รหัสไปรษณีย์

--	--	--	--	--

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

--	--	--	--	--

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail:

ประวัติการศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คุณวุฒิ	คณะ	ภาควิชา	วิทยาเขต	KU/รุ่น	ปีที่เข้า-

ขอสมัครสมาชิกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

๒. ประเภทที่สมัคร (โปรดทำเครื่องหมาย✓ในช่องที่สมัคร)

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

๓. ค่าสมัคร ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียม

- ไม่เสียค่าสมัครและค่าบำรุงสมาชิก
- ค่าธรรมเนียม (เฉพาะกรณี ขอทำบัตรใหม่)

๔. สิทธิของสมาชิก

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและเมื่อข้าพเจ้าได้เป็นสมาชิกของสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์แล้ว ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และเงื่อนไข ต่าง ๆ ของสมาคมทุกประการ

ที่อยู่สำหรับการติดต่อ

- ☐ ที่บ้าน
- ☐ ที่ทำงาน

ลงชื่อ ผู้สมัคร

..... / /

หมายเหตุ กรอกรายละเอียดและส่งใบสมัครได้ที่ สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในวันและเวลาราชการ

“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



อร่อยดี มีประโยชน์



www.dutchmill.co.th