



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวัน 1 กรกฎาคม 2561

เรื่อง	สื่อ
1. สก๊อปแนวหน้า: จัดระเบียบสารเคมีเกษตร ใช้ได้แต่ต้องมีหลักควบคุม	แนวหน้า
2. มหัศจรรย์พันธุ์ 'ถั่วหลวงขุนนางนอน'	ไทยโพสต์
3. คอลัมน์ slow Life: กิตติ มั่นกตัญญู ความสุขที่ยั่งยืนตามวิถีชาวสวนนนท์	โพสต์ทูเดย์
4. आयัด'สุกร' 3ฟาร์มดัง มีสารเร่งเนื้อ	เดลินิวส์
5. ยืดหมู2.8หมื่นตัว 3ฟาร์มดังราชบุรีใช้สารเร่งเนื้อแดง กินแล้วถึงตายได้	แนวหน้า
6. 'สามมิตร'เช็คชื่อรอบ2 ส.ส.เก่าแห่ซบเกิน350 พท.-ปชป.รุมจวก โวยสองมาตรฐาน	เดลินิวส์
7. คอลัมน์ จับข่าวเอามายา	มติชน
8. รัฐค้น'มวยไทย'ขึ้นเวทีศก.โลก'ปีทีเอส'ขอโทษเหตุขัดข้องถึ	มติชน
9. 2ยักษ์ไอทีผนึกกรุกCLMV วางเป้าเจาะกลุ่มน้ำมัน-อุตสาหกรรมผลิต	ฐานเศรษฐกิจ
10. พีไอเอ็ม ผสานเครือข่ายเกษตรต่างชาติ แสร้งรู้พัฒนาธุรกิจเกษตร...	THE NATION
11. คอลัมน์ มองเมือง: เสน่ห์ไทย...สมุทรสงครามเที่ยวเมืองสายน้ำสามเวลา	ไทยโพสต์
12. ภาพข่าว: บริหารจัดการทรัพยากรประมง	ไทยโพสต์

สก๊อป แนวหน้า

จัดระเบียบสารเคมีเกษตร ใช้ได้แต่ต้องมีหลักควบคุม



สำหรับประเทศไทย แม้อากาศเกษตรจะไม่ได้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเมื่อเทียบกับภาคบริการ-ท่องเที่ยว หรือภาคอุตสาหกรรม แต่ภาคเกษตรก็มีความสำคัญในฐานะแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงประชากรคนไทยทั้งประเทศทำให้ไม่ต้องนำเข้าอาหารจากภายนอก ดังนั้น “ความปลอดภัย” จึงสำคัญที่สุด ดังระยะหลังๆ ที่มีการปลูกกระแส “เกษตรอินทรีย์” ยุติการใช้สารเคมี โดยเฉพาะสาร 3 ชนิด “พาราควอต (Paraquat) ไกลโฟเซต (Glyphosate) คลอร์ไพริฟอส (Chlorpyrifos)” จนนำมาสู่ “ข้อถกเถียง” ในสังคมไทย

ระหว่างฝ่ายที่ย้ำว่า “ต้องเลิกใช้โดยเด็ดขาดเท่านั้น” โดยอ้างอิงแนวทาง กลุ่มสหภาพยุโรป (อียู-EU) ที่รัฐชาติสมาชิกทยอยประกาศห้ามใช้ หลังพบผลกระทบ เช่น โรคพาร์กินสัน (Parkinson) เป็นปัจจัยเสี่ยงก่อมะเร็ง รวมถึงยังสามารถส่งผ่านสารเคมีจากมารดาสู่ทารกในครรภ์ได้ กับอีกฝ่ายที่ยืนยันว่า “จำเป็นต้องใช้” ซึ่งอ้างอิงแนวทางสหรัฐอเมริกา ที่ยังอนุญาตให้เกษตรกรใช้สารเคมีดังกล่าวได้แต่อยู่ภายใต้มาตรการควบคุม ด้วยเหตุผลว่าการผลิตทางการเกษตรจำนวนมากอย่างไรก็ต้องใช้สารเคมีช่วย

อย่างไรก็ตาม มติการประชุมคณะกรรมการวัตถุอันตราย

คณะกรรมการวัตถุอันตราย เมื่อ 23 พ.ค. 2561 บทสรุปคือสารเคมีทั้ง 3 ข้างต้น “ได้ไปต่อ” ในประเทศไทย ด้วยเหตุผลว่ายังไม่มียี่ห้อสารที่เพียงพอต่อความต้องการ พร้อมๆกับมอบหมายให้กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เร่งจัดทำข้อควบคุมการใช้สารทั้ง 3 ชนิด ว่าจะใช้ได้กับพืชใดหรือพื้นที่ใดได้บ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 2 เดือน

เมื่อภาครัฐตัดสินใจเช่นนี้ สมาคมเทคโนโลยีชีวภาพสัมพันธ์ พร้อมด้วยฝ่ายเกษตรกรและภาควิชาการที่มองว่าสารเคมีเกษตรยังจำเป็น จึงจัดประชุม “สรุปข้อเสนอมาตรการจำกัดการใช้สารเคมีเกษตร 3 ชนิด คือพาราควอต (Paraquat) ไกลโฟเซต (Glyphosate) และคลอร์ไพริฟอส (Chlorpyrifos) เพื่อนำเสนอต่อกรมวิชาการเกษตร” ณ รร.มารวยการ์เด็น ช่วงกลางเดือน มิ.ย. 2561 ที่ผ่านมามีข้อเสนอแนะต่อทั้งระบบ

1.การนำเข้า เช่น จำกัดปริมาณการใช้จริงซึ่งจะมีผลต่อปริมาณการนำเข้า โดยสร้างระบบติดตามการใช้สารเคมีให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนด มีระบบการตรวจสอบย้อนกลับ
2.การผลิต เช่น กำหนดให้ผู้ผลิตสารเคมีเกษตรต้องอบรมให้ความรู้เกษตรกรและร้านค้าเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง

การปรับปรุงผลทำให้แสดงรายละเอียดครบถ้วนรอบด้าน อาทิ ค่าเดือนการใช้ทั้งด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ข้อห้ามใช้เกินปริมาณที่กำหนด ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ อาทิ พาราควอต ต้องเดิมสารกระตุ้นอาเซียน เดิมสีและกลิ่น

3.การขาย เช่น ร้านค้าต้องมีผู้เชี่ยวชาญประจำร้าน มีหลักสูตรอบรมผู้ประกอบการร้านจำหน่ายเคมีเกษตรโดยเพิ่มความรู้ด้านสุขภาพเข้าไป มาตรการส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงอุปกรณ์ป้องกันตนเองจากสารเคมีได้อย่างสะดวกและราคาไม่แพง อาทิ อาจขยายการวางขายไปยังร้านสะดวกซื้อหรือห้างค้าปลีกต่างๆ ห้ามเร่ขายหรือขายผ่านสื่อออนไลน์

ใช้กลไกบัตรสินค้าเชื่อมโยงเกษตรกรสร้างระบบติดตามเส้นทางสารเคมี จากผู้ผลิตสู่ร้านค้าและเกษตรกร พร้อมจัดทำรายงานประจำปี ยกกระดับร้านจำหน่ายเคมีภัณฑ์เกษตรที่มีอยู่ทั่วประเทศ ให้เข้าสู่มาตรฐานตาม โครงการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ “คิวช็อป” (Q Shop) โดยออกข้อกำหนดว่าร้านที่จะได้รับอนุญาตให้จำหน่ายพาราควอต โกลโฟเซต และคลอร์ไพริฟอส ได้นั้นต้องเข้ามาตรฐานข้างต้น

และ 4.การใช้ เช่น จัดหลักสูตรอบรมเกษตรกร เป็นหลักสูตรมาตรฐานสามารถอ้างอิงได้ในทางวิชาการ กระจายอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) มีอำนาจหน้าที่จัดการอบรมเพราะอยู่ใกล้ชิดเกษตรกรมากที่สุด ใช้กลไกบัตรสินค้าเชื่อมโยงเกษตรกรมุ่งใจให้เกษตรกรเข้ารับการอบรม รวมถึงทำให้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศจำนวน 882 ศูนย์ เป็นหลักในการอบรมผู้รับจ้างฉีดพ่นสารเคมี

สุภรณ์ สังข์วรรณะ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อ.หนองหญ้าไซ จ.สุพรรณบุรี กล่าวว่า วันนี้สิ่งแรกที่ต้องทำคือควบคุมการขายสารทั้ง 3 ในร้านค้าเฉพาะให้ได้ก่อน เช่น เมื่อเกษตรกรมาซื้อต้องแจ้งว่าจะซื้อจำนวนเท่าไร ซื้อไปทำอะไร ซึ่งจะทำให้ตรวจสอบได้ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง รวมถึงควบคุมไม่ให้มีการนำสินค้าด้วยคุณภาพมาขายได้ด้วย เพราะแม้จะเป็นสารเคมีตัวเดียวกันแต่มีผู้ผลิตหลายรายคุณภาพก็อาจไม่เหมือนกัน แต่ก็ต้องมีสถานที่ทดลองด้วยว่าที่สารเคมีใช้ไม่ได้ผลเกิดจากอะไรได้บ้าง

พร้อมกับย้ำว่า “ผู้ผลิตสารเคมีเกษตรต้องเข้ามาร่วมกับภาครัฐให้ความรู้การใช้งานที่ถูกวิธีกับเกษตรกรด้วย” เพราะบริษัทที่ผลิตหรือนำเข้า มีธุรกิจมีกำไร มีลูกค้าคือเกษตรกร ก็ต้องเข้ามาสนับสนุนด้วยการให้ความรู้ เนื่องจากราชการคงไม่มีงบประมาณเพียงพออบรม

เกษตรกร 5 ล้านครอบครัว ภาคธุรกิจต้องสนับสนุนเงินเข้ามา ต้องสร้างทีมที่มีทั้งนักวิชาการภาครัฐและบริษัทผู้ค้าหรือผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เข้ามาให้ความรู้ เน้นอบรม 1.ให้ผู้ที่ฉีดเอง ไม่ใช่พวกโทรศัพท์สั่งคนอื่นฉีดก็ให้เข้ามา กับ 2.พวกรับจ้างฉีดทั้งคนไทยและต่างชาติ

“เรื่องสารเคมีคือ

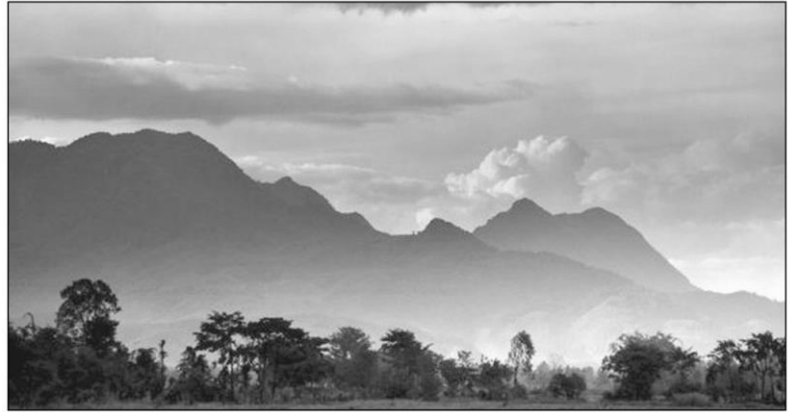
คุณภาพของไม่ปรักปรำเขาไม่ได้ ฉีดแล้วไม่ตายมันก็มีหลายกรณี ถ้าเราจะดูว่าแต่ละยี่ห้อดีหรือไม่ดีก็ต้องทำการทดลอง เช่น โกลโฟเซต ถ้าบอกว่ามันไม่ดีจริง

การฉีดพ่นถูกต้องไหม? ปริมาณการพ่น (Spray Volume) ถูกต้องไหม? ดินมีความชื้นหรือไม่? มันมีปัจจัยอื่นอีกเยอะ ซึ่งการทดลองราชการต้องทำ เช่น มีการร้องเรียนมาว่าพาราควอต ยี่ห้อนี้ฉีดไม่ตาย เก็บตัวอย่างมาเช็คเปอร์เซ็นต์เบื้องต้นก่อน ถ้าไม่ตรงกับผลิตภัณฑ์ แต่ถ้าเกษตรกรใช้ไม่ถูกต้อง เช่น หญ้าใหญ่ไปใช้น้อยกว่าที่กำหนด ก็ถือว่าผิดที่เกษตรกร” สุภรณ์ กล่าว

ขณะที่ รศ.ดร.พรชัย เหลืองอาภาพงศ์ อาจารย์ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) กล่าวเพิ่มเติมประเด็นผู้รับจ้างพ่นสารเคมีต้องได้รับการอบรมว่า “จริงๆ แล้วแรงงานต่างชาติมีความรู้เพราะสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง เพียงแต่ต้องกระตุ้นให้รู้สึกว่ามีพิษสารเคมีที่ปลอดภัยทั้งหมด” ให้ตระหนักว่าฉีดแล้วจะไม่ไปเป็นอันตรายต่อผลผลิตทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม โดยสร้างเครือข่ายอาสาสมัครไม่ว่าจากบุคลากรภาครัฐ สถาบันการศึกษา หรือผู้นำชุมชน ที่ได้รับการอบรมให้ไปถ่ายทอดต่อในพื้นที่

“เรามีมหาวิทยาลัยราชภัฏ มีวิทยาลัยเกษตรทั่วประเทศ ก็ให้คนเหล่านี้ไปให้ความรู้ร้านค้าและเกษตรกร” อาจารย์พรชัย ยกตัวอย่าง

SCOOP@NAEWNA.COM



มหัศจรรย์พันธุ์พืช 'ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน'

“ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน” ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ “ป่าดอยนางนอน” เป็นพื้นที่ที่ได้รับการประกาศให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 566 (พ.ศ.2516) ออกตามความใน พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 เพื่อคุ้มครองไม้ที่มีค่าในพื้นที่ เช่น ไม้มะค่า และไม้มะม่วง เป็นต้น รวมทั้งทรัพยากรธรรมชาติอื่น ทั้งนี้ ป่าสงวนแห่งชาติป่าดอยนางนอน ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 38,475 ไร่ พื้นที่บางส่วนของป่าดอยนางนอน อยู่ในโครงการพัฒนาโดยดง แต่มีการกันพื้นที่ประมาณ 5,000 ไร่ หรือราว 8 ตาราง กม. บริเวณถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน ไว้เป็นเขตวนอุทยานแห่งชาติ “ถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน” เป็นสถานที่ท่องเที่ยว อยู่ในกำบังดูแลของสำนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่วนอุทยานแห่งชาติ กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไม่สามารถจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติได้เนื่องจากมีพื้นที่ต่ำกว่า 10 ตาราง กม.

จากการสำรวจเมื่อปี 2557-2559 โดยนักสำรวจชาวอังกฤษที่มาสำรวจถ้ำในประเทศไทยพบว่า ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน ซึ่งตั้งอยู่ที่บ้านน้ำจ๋า ตำบลโป่งผา เป็นถ้ำหินปูนกิ่งแขนงขนาดใหญ่ มีความยาวรวมทั้งสิ้น 10,316 เมตร ถือเป็นถ้ำที่มีความยาวมากที่สุดเป็นอันดับ 4 ของประเทศไทย ปากถ้ำเป็นโถงกว้างและสูงกว่าโถงถ้ำแรก ภายในถ้ำสามารถพบเกล็ดหินสะท้อนแสง หินงอก หินย้อย ธารน้ำ ถ้ำลอด และถ้ำแขนง แนวโถงถ้ำมีเส้นทางคดเคี้ยว บางช่วงเข้าถึงง่าย บางช่วงมีเพดานต่ำ นอกจากนี้ยังมีหลักฐานที่แสดงถึงวัฒนธรรมการของถ้ำจำนวนมาก เช่น รอยการไหลของน้ำเป็นริ้วคลื่น (ripple mark) ระดับพื้นถ้ำเก่า หินถล่มขนาดใหญ่และเล็กจำนวนมาก รอยแตกแบบมีแรงดึง (tension crack) รอยระดับน้ำ หลุมยุบ โพรงเพดานถ้ำ และรอยแตกของผนัง ถือเป็นถ้ำที่มีความเหมาะสมในการศึกษาวิจัย

ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอนไม่ได้เป็นที่สนใจของคนทั้งประเทศไทยแต่อย่างใด จนกระทั่งเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2561 ผู้ฝึกสอนและนักฟุตบอลเยาวชนทีมฟุตบอลหมูป่าอะคาเดมีแม่สายรวม 13 คน ได้สูญหายไปนถ้ำหลวงฯ จนถึงปัจจุบัน นับเป็นเวลาเกือบ 7 วัน โดยมีหลักฐานเป็นจักรยานหลายคันที่จอดไว้บริเวณปากถ้ำ รวมทั้งสัมภาระและรองเท้าหลายชิ้นที่พบทิ้งไว้ในถ้ำ หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่ได้ทำการตามหาโดยระดมความช่วยเหลือจากทุกภาคส่วนทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งเป็นปฏิบัติการที่ได้รับความสนใจจากสังคมเป็นวงกว้าง

ในการช่วยเหลือ 13 ชีวิต “ทีมหมูป่า” ให้หลุดจากถ้ำหลวงฯ ที่ผ่านมา

ได้มีทีมผู้เชี่ยวชาญจากหลายประเทศมาให้ความช่วยเหลือ ไม่ว่าจะผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำในถ้ำจากอังกฤษ ทหารอเมริกัน ทีมจากประเทศจีน ลาว หน่วยซีลของไทย นักขุดเจาะน้ำบาดาล นักธรณีวิทยา ชาวต่างชาติที่เคยเข้าไปสำรวจถ้ำหลวงฯ แต่อุปสรรคอย่างหนึ่งก็คือ การขาดข้อมูลสภาพทางภูมิศาสตร์ภายในถ้ำอย่างแท้จริง ว่ากันชัดๆ ก็คือ ยังไม่เคยมีการสำรวจถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอนไปจนถึงสุดปลายถ้ำ และในช่วงประมาณ 20 ปี ยังไม่เคยมีงานวิจัยเกี่ยวกับถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน

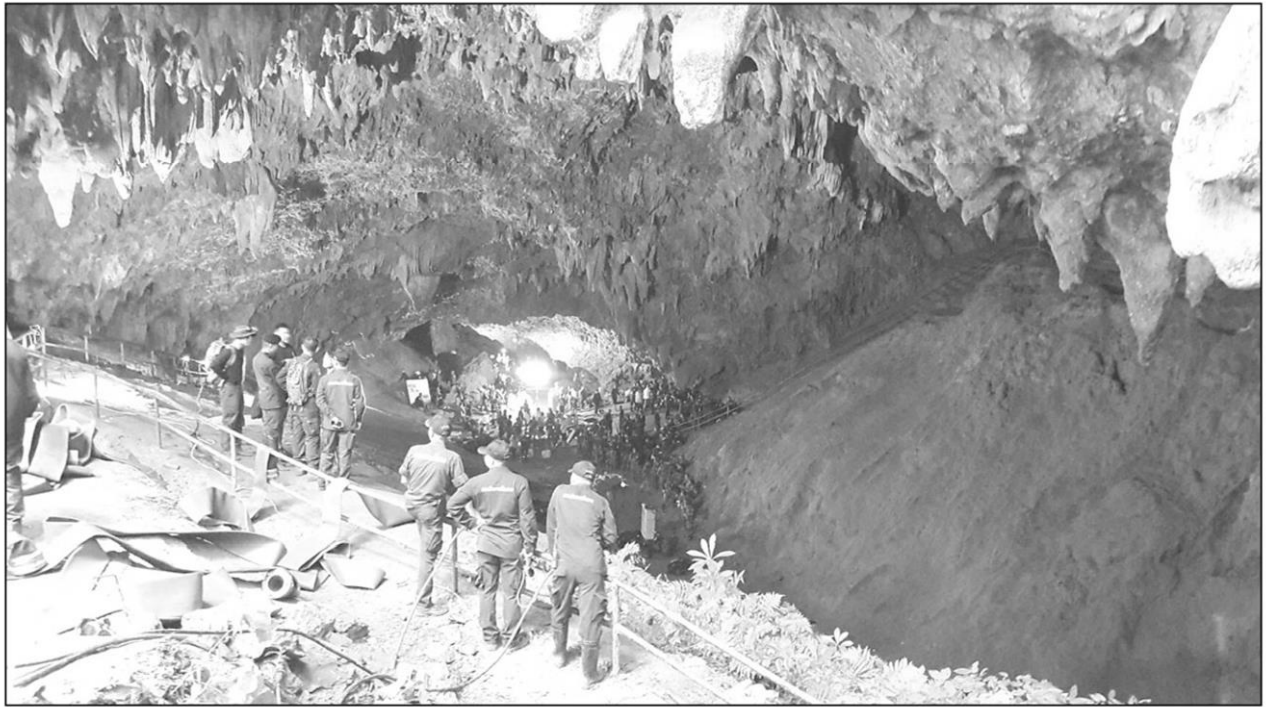
อย่างไรก็ตาม ในช่วงปี 2538 ได้มีงานวิจัยชิ้นหนึ่ง ที่ทำการสำรวจและวิจัยเกี่ยวกับถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน โดยเป็นการศึกษาวิจัยหัวข้อ “การศึกษาเพื่อจัดทำแผนการจัดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ บริเวณถ้ำหลวงนางนอน จังหวัดเชียงราย” นำเสนอโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2538 โดยมีผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา ไปรณานันท์ เป็นหัวหน้าคณะวิจัย

ที่มาของการทำวิจัยครั้งนี้เกิดขึ้นตามแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ ที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2533 ให้มีการดำเนินการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติเฉพาะแห่ง เนื่องจากที่ผ่านมามีการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในหลายพื้นที่ของประเทศอย่างไม่เหมาะสม ทำให้แหล่งทรัพยากรธรรมชาติบางแห่งสูญสิ้น เสื่อมโทรม ทำให้ต้องมีการอนุรักษ์โดยเร่งด่วน รวมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธรรมชาตินั้นๆ และที่ผ่านมามี “วนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน” ที่เปิดให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยว ก็อยู่ในข่ายได้รับการศึกษา เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์พัฒนาด้วยเช่นกัน

สำหรับการศึกษาค้นคว้าที่ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอนและบริเวณโดยรอบ ที่มีความเกี่ยวข้องกับแหล่งธรรมชาติ อันควรอนุรักษ์ของแต่ละแห่ง โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่หลักและพื้นที่รอง ดังนี้ พื้นที่หลักได้แก่ พื้นที่ภายในบริเวณที่ทำการอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน ซึ่งครอบคลุมไปถึงพื้นที่ในถ้ำและพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบถ้ำ มีพื้นที่ประมาณ 250 ไร่

การศึกษาได้จำแนกออกเป็น 9 ส่วน ได้แก่ การสำรวจจัดทำแผนที่ถ้ำ งานด้านธรณีวิทยา งานด้านชีวภาพ งานสภาพภูมิทัศน์ งานด้านโบราณคดี งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม งานด้านประชากร สังคม เศรษฐกิจ งานด้านกฎหมาย และงานด้านการวางแผนและออกแบบ

จากการศึกษาทำให้เมื่อปี 2537 ได้มีการลงพื้นที่สำรวจสภาพปัญหาถ้ำหลวงนางนอน (โดยคณะวิจัยได้ใช้ชื่อนี้ ไม่ใช่ถ้ำหลวงขุนน้ำนางนอน แต่จะเรียกวนอุทยานแห่งนี้ว่าวนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน) ตั้งอยู่ในท้องที่



ต.โป่งผา อ.แม่สาย จ.เชียงราย ห่างจากตัวเมืองแม่สายประมาณ 6 กม. และห่างจากตัวเมืองแม่จันประมาณ 27 กม. การเข้าถึงอุทยานฯ ค่อนข้างสะดวก มีทั้งรถประจำทางและรถสี่ล้อเล็กเส้นแม่จัน-แม่สาย ลักษณะทางกายภาพของถ้ำบริเวณข้างเคียงถ้ำหลวงนางนอนยังมีอีก 3 ถ้ำ คือ ถ้ำพระ ถ้ำเสียงผา ถ้ำฤๅษี แต่ถ้ำหลวงนางนอนมีขนาดใหญ่ที่สุดและเข้าถึงสะดวกที่สุด ส่วนถ้ำอื่นๆ มีขนาดเล็กกว่ามาก และการเข้าถึงค่อนข้างลำบาก

ถ้ำหลวงนางนอนเป็นถ้ำที่มีขนาดใหญ่และลึกมาก มีความยาวที่สามารถเข้าไปสำรวจได้ในเดือน มิ.ย.2537 คือ 763 เมตร รายงานวิจัยระบุว่า ต่อจากนั้นไม่สามารถเดินเข้าไปได้อีก ความกว้างของถ้ำเฉลี่ย 60 เมตร และช่วงที่แคบที่สุดประมาณ 1.50 เมตร ลักษณะของถ้ำทอดตัวยาวไปทางเหนือและวกไปสูทิศตะวันตก เป็นแนวยาวไม่มีกิ่งก้านสาขาแยกออกไป การเดินทางภายในถ้ำค่อนข้างลำบาก มีหลุมพื้นที่มีขรุขระและลาดชันลงหลายแห่ง แต่ก็มีจุดที่สวยงามอยู่หลายแห่ง ในถ้ำจะมีน้ำไหลออกจากถ้ำ และน้ำก็จะท่วมพื้นที่ส่วนใหญ่ภายในถ้ำ ซึ่งทางเดินเข้าไปได้ลึกเพียงประมาณ 300 เมตรเท่านั้น

ทางธรณีวิทยา ถ้ำหลวงนางนอนเกิดอยู่ในยุคคาร์บอนิเฟอรัส (Carboniferous) ต่อยุคเพอร์เมียน (Permian) ซึ่งมีอายุระหว่าง 345-230 ล้านปีที่ผ่านมา หินที่พบมีทั้งหินปูน หินอ่อน สีเทาถึงเทาดำ มีซากบรรพชีวินหรือฟอสซิล พวกไครโบสโตรมัม (Cribrostromum sp.) ทูเบอร์ทีนา (Tubortina sp.) และเอคโคไอนเดีย (Echnoidea p:ate) สลับด้วยหินดินดานสีเทา ในช่วงเวลาที่เกิดหินเหล่านี้เป็นช่วงสองยุคสุดท้ายในมหายุคพาลีโอโซอิก (Paleozoic Era) ซึ่งในขณะนั้นแอ่งสะสมตะกอนในภาคเหนือตื้นขึ้นมาก จึงมีการสะสมตัวของตะกอนคาร์บอนเนตสลับกับตะกอนดินเหนียว ซึ่งเมื่อแข็งตัวกลายเป็นหินเกิดเป็นหินปูนสลับกับหินดินดาน นอกจากนี้ในช่วงเวลานี้ยังมีหินหนืด (Magma) ได้ผิวโลกได้แทรกตัวขึ้นมา ส่งผลให้หินปูนบางส่วนถูกแปรเปลี่ยนกลายเป็นหินอ่อน (Marble) หินในช่วงปลายยุคคาร์บอนิเฟอรัสต่อยุคเพอร์เมียนนี้ มีชื่อเรียกว่าหินราชบุรี (Ratburi Group)

ถ้ำหลวงนางนอนเป็นถ้ำอีกแห่งหนึ่งบ่งชี้ชัดว่าเป็นลักษณะภูมิประเทศซึ่งเกิดจากการกระทำของน้ำใต้ดิน เนื่องจากลักษณะโดยทั่วไปภายในถ้ำมีทางน้ำใต้ดินอยู่มากมาย และพบคูหาถ้ำที่มีขนาดแตกต่างกันไป ตั้งแต่ขนาด 30x100 เมตร ไปจนถึงทางเดินที่แคบกว่า 1 เมตร ในบางช่วงบริเวณพื้นถ้ำเป็นบริเวณสะสมตัวของตะกอนที่มีขนาดต่างๆ ตั้งแต่ขนาดเล็กถึงใหญ่

ตะกอนขนาดเล็กคือ ดินเหนียว และขนาดใหญ่ๆ คือ กอวดและทรายหยาบ เส้นทางภายในถ้ำบางช่วงจะพบกับก้อนหินที่หักและถล่มลงมายุตามพื้น

เส้นทางบางช่วงจำเป็นต้องปีนป่ายและมุดเข้าไป พ่นง้ำในบริเวณที่มีน้ำท่วมถึงจะปรากฏเป็นคราบดินเกาะอยู่

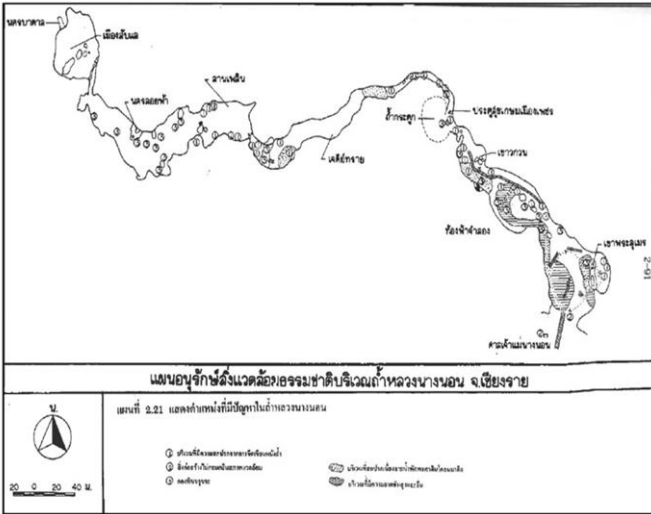
“ถ้ำหลวงนางนอนแห่งนี้ เท่าที่ปรากฏยังไม่เคยมีผู้ใดสำรวจจนสุดถ้ำ ซึ่งแสดงว่าถ้ำนี้ยาวมาก โพร่งน่าจะทอดยาวไปทางทิศตะวันตก โดยจะมีน้ำไหลในถ้ำ ปรากฏให้เห็นในช่วงฤดูฝน จากทิศตะวันตกไปยังทิศตะวันออกและลอดใต้ปากถ้ำ วกลงมาทางทิศใต้ ไปออกยังบริเวณทรายทองที่บริเวณขุนน้ำนางนอน ซึ่งอยู่ห่างออกไปทางทิศใต้ประมาณ 2 กม. เส้นทางภายในถ้ำหลวงนางนอน

“ น้ำที่ไหลออกจากถ้ำจะพบในเดือน ก.ค.-ด.ค. เนื่องจากภายในสุดของถ้ำเคยมีการสำรวจพบลำน้ำ (จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ ต้องเดินเข้าไปประมาณ 5 ชั่วโมง จึงจะพบลำน้ำ) ในฤดูฝนคาดว่าลำน้ำเพิ่มปริมาณขึ้น และล้นออกจากปากถ้ำ น้ำล้นที่ออกมานี้จะไหลสู่ดินข้างถนน ไปสู่ขุนน้ำนางนอน ”

มีลักษณะวากวน ซึ่งทำให้หลงทางได้ง่าย ลักษณะเด่นทางธรณีวิทยาที่พบมากที่สุดคือ ม้วนเบคอน (Bacon Formation) ซึ่งชาวบ้านจะเรียกว่า “สไปทอง” พบหินย้อย (Stalactite) หลอดหินย้อย (Soda Straw) และหินงอก (Stalagmite) รูปตุ๊กตา” งานวิจัยเมื่อปี 2537 ระบุ

คณะศึกษาวิจัยระบุอีกว่า ถ้ำหลวงนางนอนมีความน่าสนใจมากมาย แต่เนื่องจากในช่วงฤดูฝน ประมาณเดือน ก.ค.-ด.ค. ภายในถ้ำมีน้ำไหลจากภายในตัวถ้ำออกสู่ปากถ้ำ และไหลลงช่องใต้ดินบริเวณปากถ้ำ จึงทำให้มีอุปสรรคในการเดินทางภายในถ้ำ โดยในช่วงเวลาดังกล่าว นักท่องเที่ยวสามารถเดินเที่ยวชมได้เพียงบริเวณเขาวกวน ซึ่งเป็นระยะทางประมาณ 300 เมตร จากปากถ้ำเท่านั้น แต่ช่วงเวลาอื่นๆ สามารถเข้าไปจนถึง “เมืองลับแล” อย่างไรก็ตาม การเข้าถึงต้องจัดให้มีมัคคุเทศก์นำทางนักท่องเที่ยว มิฉะนั้นอาจหลงทางได้

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำในช่วงฤดูฝน ทำให้ศึกษารายละเอียดลักษณะต่างๆ ภายในถ้ำ ตั้งแต่ปากถ้ำไปจนถึงระยะทางเข้าไปประมาณ 300 เมตร



“สาหร่ายทุกชนิดที่พบในถ้ำ ไม่มีโทษแต่กลับผลิตออกซิเจนให้แก่สิ่งแวดล้อม จากกระบวนการสังเคราะห์แสงของสาหร่ายเหล่านี้ ซึ่งมีผลให้บริเวณหน้าถ้ำและในถ้ำที่มีสาหร่ายจะมีอากาศดีขึ้น จึงไม่ควรกำจัดสาหร่ายเหล่านี้”

บริเวณเขาวงกตเท่านั้น ซึ่งยิ่งลึกเข้าไปมีลักษณะที่น่าสนใจอีกมากมาย ไม่ว่าจะเป็น เจตีย์ทราวาย มงกุฎเพชร ลานเพลิน บ่อน้ำทิพย์ หินย้อยรูปสไป เมืองลับแล และอื่นๆ

แต่ไม่สามารถทำการศึกษาได้อย่างละเอียดเนื่องจากน้ำท่วมบริเวณถ้ำ บริเวณที่ศึกษาจึงทำได้เฉพาะพระสุเมรุ ท้องฟ้าจำลอง ต่อไม้โบราณและเขาวงกต ดังมีรายละเอียดดังนี้

บริเวณเขาพระสุเมรุ เมื่อผ่านปากถ้ำหลวงนางนอนเข้าไป จะเป็นห้องโถงแรกที่มีขนาดใหญ่มาก เป็นลักษณะเด่นของถ้ำแห่งนี้ ภายในโถงถ้ำมีหินย้อยจำนวนมาก แต่ไม่มีลักษณะเด่นนัก การเข้าสู่บริเวณเขาพระสุเมรุจะต้องเดินลงไปในถ้ำแล้วข้ามพื้นถ้ำซึ่งจะแห้งในฤดูแล้ง แต่จะมีน้ำไหลออกมาในฤดูฝน ทางขึ้นเขาพระสุเมรุค่อนข้างลำบาก เพราะมีความลาดชันสูง พื้นดินเป็นโคลน

ลักษณะต่างๆ ที่พบบริเวณเขาสุเมรุมีดังนี้ “เขาพระสุเมรุ” เป็นกลุ่มหินงอกจากพื้นถ้ำ มีความสวยงาม “หินกากเพชร” เป็นหินย้อยที่เห็นลักษณะผลึกแร่ จึงสะท้อนแสงไฟ ถัดจากบริเวณหินกากเพชร มาบริเวณทิศใต้ จะพบบริเวณที่ถ้ำเกิดการถล่ม พบได้บริเวณผนังถ้ำและหินย้อย มานหินย้อย ต่อมาพบ “โล่หินปูน” บริเวณผนังถ้ำมีลักษณะคล้ายรูปร่าง ถัดมาพบหินปูนกลมเกาะบนหินย้อย

“หินย้อยทิวลิป” เป็นหินย้อยจากเพดานถ้ำ มีรูปร่างคล้ายดอกทิวลิป “หินปลีกกล้วย” เป็นหินย้อยจากเพดานถ้ำ มีรูปร่างคล้ายปลีกกล้วย “หินบัวคว่ำ” เป็นหินย้อย ย้อยจากเพดานถ้ำ มีลักษณะรูปร่างคล้ายดอกบัวคว่ำ และพบหลอดหินปูนอยู่ด้วย และภายในบริเวณนี้ยังปรากฏร่องรอยของการทำลายสิ่งแวดล้อมโดยการขีดเขียน

ถัดมาเป็นบริเวณท้องฟ้าจำลอง ต่อไม้โบราณ เขาวงกต “ท้องฟ้าจำลอง” เป็นส่วนของถ้ำหลวงนางนอนที่อยู่ต่อจากเขาพระสุเมรุไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยอยู่ลึกจากปากทางเข้าถ้ำประมาณ 100 เมตร จะพบทางเดินสูงชันและลื่น ขึ้นไปประมาณ 50 เมตรก็จะถึง พื้นที่มีลักษณะเป็นเนินสูงชันไปจากพื้นถ้ำปกติ มีฐานเป็นวงกลม และส่วนยอดที่สูงที่สุดนั้น เป็นส่วนที่มีพื้นที่แคบมาก รองรับคนได้ไม่เกิน 10 คน มีลักษณะโค้งโค้งตัวขึ้นไปคล้ายหลังคารูปโดม ชาวบ้านจึงเรียกตำแหน่งนี้ว่า “ท้องฟ้าจำลอง”

ในบริเวณนี้เพดานถ้ำจะมีลักษณะคล้ายรูปโดมสูงชันไป และมีร่องรอยว่าเคยเป็นที่อยู่อาศัยเดิมของค้างคาว ส่วนของเพดานถ้ำที่มีลักษณะเป็นรูปโดมนั้น จะมีโพรงสูงชันไปด้านบน ซึ่งคาดว่าน่าจะเป็นทางผ่านเข้า-ออกของค้างคาวสู่ภายนอกถ้ำ มีค้างคาวอาศัยเกาะอยู่บริเวณโพรงเป็นจำนวนมาก เป็นที่น่าสังเกตว่าบริเวณเพดานถ้ำไปปรากฏหินย้อยเลย แม้จะมีน้ำไหลลงมาตลอดเวลาก็ตาม ผนังของถ้ำหลวงฯ ในบริเวณนี้มีความชื้นมาก จะสังเกตเห็นน้ำซึมออกมาตามรอยร้าวของหินปูนบริเวณผนังถ้ำตลอดเวลา

บริเวณจุดยอดของท้องฟ้าจำลองจะมีโพรงขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ไม่ลึกนัก มีร่องรอยการเกาะของค้างคาว ส่วนในบริเวณพื้นที่ถ้ำส่วนนี้ จะพบหินงอกกระจัดกระจายอยู่ทั่วไป แต่ยังไม่พบหินขนาดใหญ่และเศษ

หินเล็กๆ อยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งเกิดจากการถล่มของเพดานถ้ำ เมื่อเดินต่อมาพบหินขนาดใหญ่กองรวมด้านซ้ายมือ ซึ่งเกิดจากการถล่มของผนังถ้ำเช่นกัน และบริเวณพื้นถ้ำ เป็นดินโคลนเฉอะแฉะ และมีซีคังคาวเป็นจำนวนมาก มีกลิ่นฉุน อย่างไรก็ตามเรียกว่า “กัลลินถ้ำ” บริเวณนี้พบหินย้อยเป็นบริเวณกว้าง

บริเวณท้องฟ้าจำลองนี้มีความสูงชัน ทางเดินลื่น ไม่มีแสงสว่าง ในช่วงฤดูฝน น้ำจะหยดจากเพดานตลอดเวลา มีความอับชื้นและมีกลิ่นซีคังคาวรุนแรง จึงไม่เหมาะกับนักท่องเที่ยว คนแก่ เด็ก เพราะอาจพลัดตกลงไปได้ รับอันตรายได้

ต่อไม้โบราณ-เขาวงกต เป็นบริเวณที่อยู่ต่อจากท้องฟ้าจำลอง โดยอยู่ลึกจากปากถ้ำประมาณ 300 เมตร บริเวณนี้มีลักษณะเป็นเนินดินสูงจากทางน้ำขึ้นไปประมาณ 3 เมตร มีลักษณะเป็นลานโล่ง มีโต๊ะหินสำหรับนั่งพักผ่อน ลักษณะต่างๆ ที่พบมีดังนี้

ต่อไม้โบราณอยู่บริเวณผนังถ้ำทางซ้ายมือ เป็นหินงอกจากพื้นถ้ำ มีรูปร่างลักษณะและสีคล้ายต่อไม้ บริเวณผนังถ้ำที่พบต่อไม้โบราณ ยังพบหินย้อยรูปร่างต่างๆ และพบหลอดหินย้อย มานเบคอน หินย้อยที่มีลักษณะคล้ายพื้นส่วนบริเวณพื้นถ้ำ พบทำนบกินปูน

ผนังด้านขวามือของเขาวงกต พบหินย้อยจากผนังถ้ำมีลักษณะคล้ายปลีกกล้วยหรือรวงผึ้ง และพบมานหินย้อย จากผนังถ้ำมีสีขาวสวยงามมาก และบริเวณถ้ำยังพบหินงอก แสดงให้เห็นว่าถ้ำยังเกิดอยู่ (Active Cave)

หลังจากผ่านบริเวณ “เขาวงกต” ไปแล้ว ผนังถ้ำมีลักษณะคล้ายขอขวด และยกระดับพื้นสูงขึ้น ในฤดูฝนจะทำหน้าที่เป็นฝายกักเก็บน้ำไว้ภายใน แต่ถึงแม้จะเป็นหน้าแล้ง แต่การเดินทางในช่วงต่อไปค่อนข้างลำบากมาก เหมาะกับนักท่องเที่ยวที่ร่างกายมีความพร้อมสมบูรณ์ รวมทั้งมีความพร้อมในอุปกรณ์ต่างๆ ด้วย

นักสำรวจและวิจัยถ้ำหลวงฯ ยังสำรวจถ้ำเล็กๆ ที่อยู่ใกล้ถ้ำหลวงนางนอนอีกด้วย โดยมีการเข้าไปสำรวจ “ถ้ำพระ” เป็นถ้ำขนาดเล็กมากอยู่ทางทิศตะวันตกจากปากถ้ำหลวงนางนอน มีลักษณะคล้ายโพรงความลึกประมาณ 8-10 เมตร สูงประมาณ 12 เมตร มีพระพุทธรูปขนาดใหญ่ตั้งขวางปากถ้ำ ภายในมีหินงอกหินย้อยจำนวนมาก มีลักษณะไม่เด่นมาก สภาพทั่วไปในช่วงสำรวจค่อนข้างสกปรก มีเศษดอกไม้ รูปเทียนอยู่ทั่วไป แสงสว่างยังเข้าถึงได้ตลอดเวลา

ถ้าฤๅษี เป็นถ้ำอยู่บนภูเขาด้านตะวันตกของที่ทำการวนอุทยาน ต้องเดินขึ้นไปประมาณ 80 เมตร ตั้งอยู่ใกล้ผาชัน การเข้าถึงค่อนข้างลำบาก แต่ตัวถ้ำมีลักษณะแปลกตา เพราะมีโพรงเพดานสูงให้แสงทะลุลงสู่พื้นถ้ำ ล้อมรอบด้วยผาหินปูนซึ่งเป็นลักษณะของหลุมยุบภายในถ้ำ มีความกว้าง-ยาว 20 เมตร และลึกลงไปราว 30 เมตร เป็นร่องรอยทางโบราณคดีวิทยาที่น่าสนใจ ส่วนพืชพรรณที่พบ เป็นพรรณไม้ดั้งเดิม

อีกแห่ง ถ้ำเสียงผา อยู่บนภูเขาด้านตะวันตกของที่ทำการวนอุทยาน การเข้าถึงจะต้องปีนเขาขึ้นไปประมาณ 100 เมตร ทางขึ้นค่อนข้างลำบาก จึงทำให้ถ้ำแห่งนี้มีสภาพธรรมชาติ ภายในถ้ำเป็นโพรงคล้ายถ้ำพระ ปากถ้ำกว้าง-ลึกประมาณ 10 เมตร สูง 10 เมตร มีหินงอก หินย้อยอยู่เป็นจำนวนมาก มีลักษณะเด่นเท่ากับถ้ำหลวง

ลักษณะทางอุทกวิทยา ภายในถ้ำหลวงนางนอน คณะสำรวจรายงานว่า มีร่องน้ำ ในฤดูแล้งจะแห้งเหือดเข้าไปได้ลึกถึง "นครบาดาล" หรือประมาณ 703 เมตร แต่ในฤดูฝนมีน้ำไหลออกมา เริ่มจากเดือน ก.ค.ของทุกปี และปริมาณน้ำจะเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ จนถึงปลายฤดูฝน น้ำจะลดและจะแห้งที่บริเวณเขาวงกต ที่มีลักษณะเป็นคอคอด น้ำจะถูกกักไว้ ทำให้เกิดน้ำท่วมภายในถ้ำ ทำให้ไม่สามารถเดินทางต่อไปได้

ที่บริเวณปากถ้ำในช่วงเวลาสำรวจคือเดือนกรกฎาคม ระดับน้ำในร่องน้ำสูงประมาณ 20 เซนติเมตร ที่บริเวณปากถ้ำมีแอ่งน้ำที่น้ำใต้ดินซึมจากถ้ำซึ่งอยู่ตลอดทั้งปี ชาวบ้านเรียกบริเวณนี้ว่า "บ่อน้ำทิพย์" ซึ่งเป็นตำแหน่งที่อยู่ในระดับเดียวกับน้ำใต้ดิน หลังจากนั้นน้ำจะไหลลงสู่ทางน้ำใต้ดิน ไบออกที่ถ้ำทรายทอง บริเวณขุนนางนอน ซึ่งอยู่ห่างออกไปทางทิศใต้ ประมาณ 2 กม. ซึ่งเป็นแอ่งน้ำขนาดใหญ่อยู่ในบริเวณเขตนวนอุทยาน

สภาพภูมิประเทศและลักษณะภูมิสังฐาน บริเวณสถานีวนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนนางนอน และข้างเคียง จำแนกได้หลายลักษณะ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศที่เป็นภูเขาหินปูน แอ่งระหว่างภูเขา ช่องเขายอดแหลมคม ลาดเทเขา หินโผล่ หน้าผาชัน หลุมยุบ และที่ราบสูงตลอดถ้ำ โพรงต่างๆ โดยมียอดเขาสูงที่อยู่ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือและวันตก ความสูงที่สุดอยู่ที่ประมาณ 600 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งทำให้พื้นที่บริเวณดังกล่าวมีจำนวนน้อยมากที่มีลักษณะค่อนข้างราบ เฉพาะบริเวณด้านหน้าของที่ทำการวนอุทยานเท่านั้นที่มีพื้นที่ค่อนข้างราบ สภาพภูมิประเทศดังกล่าวทำให้มีน้ำฝนส่วนใหญ่ไหลจากทิศตะวันออก

พืชพรรณไม้ที่ปรากฏจากลักษณะความเป็นเขาหินปูน ยอดสูงๆ ต่ำๆ แผลมคมมีความลาดชันสูง หน้าดินตื้น มีกลุ่มหินปูนแหลมคม ผุพังโผล่มากมาย บางบริเวณเป็นหน้าผาชัน พืชพรรณที่ปรากฏในพื้นที่บางบาง เนื่องจากข้อจำกัดทางกายภาพ พืชที่ปรากฏมีบางชนิด

นอกจากนี้ยังมีลักษณะพื้นที่ทุ่งหญ้า-ที่ราบ พื้นที่ไร่ร้าง พื้นที่ไร่พืชปลูกคลุมตามลาดเทเขา กลุ่มวัชพืชรกชื้น กลุ่มวัชพืชโปร่ง

ส่วนที่เป็นบริเวณป่าหินเขียวตลอดปี จะปรากฏบริเวณรอบภูเขาที่ราบสูง เขิงเขาลาดเท ทางทิศเหนือ ตลอดจนบริเวณที่มีหน้าดินลึกได้รับแสงน้อย เช่น บริเวณปากถ้ำ มีพวงไทร ไม้ ไม้ใหญ่เขียวตลอดปี มีความหลากหลายของสังคมพืช

ลำดับชั้นของโครงสร้างป่า พืชหินล่าง ส่วนใหญ่เป็นพวกมอส เฟิร์น และร่วนต่างๆ มีความชื้นสูงได้แสงแดดน้อย ปรากฏให้เห็นบริเวณปากถ้ำทั้ง 4 ถ้ำ หลวง ถ้ำพระ ถ้ำฤๅษี และถ้ำเสียงผา บริเวณลาดเทเขาทิศเหนือต่างๆ ซึ่งมีโอกาสได้รับแสงน้อย และมีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 45

การศึกษาด้านชีววิทยา ทีมสำรวจและวิจัยจาก มช. ได้นำตัวอย่างจุลินทรีย์ในถ้ำไปวิเคราะห์ ปรากฏว่าพบทั้งโคลิฟอร์มแบคทีเรียและฟิโลสโคลิฟอร์มแบคทีเรีย จำนวนเกินกว่า 50 โคลิเน็ตต่อ 100 มิลลิลิตร ดังนั้น ถ้าน้ำในถ้ำมาบริโภค ต้องผ่าน 3 ขั้นตอนคือ การตกตะกอน การกรอง และการฆ่าเชื้อ ผลการตรวจจุลินทรีย์ในอากาศภายในถ้ำพบแบคทีเรียกลุ่ม Bacillus sp. และ ooccus sp. นอกจากนี้ยังพบเชื้อรา Aspergillus sp. และ Penicillium sp. แต่พบในบริเวณน้อย ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องปกติทั่วไปที่ต้องมีจุลินทรีย์ในอากาศเปิดถ้าให้เข้าชมได้ ไม่มีปัญหาการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ

ผลการวิเคราะห์สาหร่ายในถ้ำหลวงนางนอนที่บริเวณปากถ้ำและจากการเก็บตัวอย่างตามผาผนัง ถ้ำตามพื้นดินและตามก้อนหิน และที่บริเวณภายในถ้ำที่มีแสงสว่างส่องถึงรำไร และเก็บตัวอย่างสาหร่ายตามผาผนัง ถ้ำตามก้อนหิน

ที่อยู่ถ้ำ และตัวอย่างแพลงก์ตอนพืชในน้ำด้วย ปรากฏว่า สาหร่ายที่พบเป็นสาหร่ายแกมมาเงินมากที่สุด รองลงมาคือสาหร่ายสีเขียว ซึ่งเจริญอยู่ตามโขดหินหน้าถ้ำเป็นบริเวณกว้าง นอกจากนี้ยังพบอยู่ตามแนวทางเดิน เมื่อมองเข้าไปในถ้ำ จะเห็นสีเขียวคล้ำเพิ่มความสวยงามให้กับถ้ำ

สาหร่ายทุกชนิดที่พบในถ้ำ ไม่มีโทษแต่กลับผลิตออกซิเจนให้แก่สิ่งแวดล้อม จากกระบวนการสังเคราะห์แสงของสาหร่ายเหล่านี้ ซึ่งมีผลให้บริเวณหน้าถ้ำและในถ้ำที่มีสาหร่ายจะมีอากาศดีขึ้น จึงไม่ควรกำจัดสาหร่ายเหล่านี้

เมื่อวันที่ 4 ก.ค.2537 คณะนักวิจัยได้เก็บตัวอย่างน้ำที่ไหลออกจากถ้ำ เมื่อวันที่ 9 ก.ค.2537 มีการวัดอัตราการไหลของน้ำ มีความเร็วเฉลี่ย 0.71 เมตร/วินาที ความกว้างผิวน้ำ 126 ม.ซม. หรือเฉลี่ย 1.28 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.07 เมตร

น้ำที่ไหลออกมาจากถ้ำมีสภาพใสมาก มีออกซิเจนละลายน้ำในอัตราส่วนที่สูง หรือ 88% ของค่าอิ่มตัว มีระดับการปนเปื้อนของสารอินทรีย์และเชื้อโรคต่ำมาก เมื่อจำแนกตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินที่ไม่ใช่ทะเลของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จัดอยู่ในแหล่งน้ำประเภท 1-2 เป็นแหล่งน้ำที่มีตามธรรมชาติ และไม่ถูกกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์สามารถใช้เพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ และกิจกรรมใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้

อย่างไรก็ดี แหล่งน้ำนี้มีความกระด้างรวม 198 มก./ล. Caco3 และคาร์บอนไดออกไซด์ 12.2 มก./ล. ซึ่งเกิดเนื่องจากปฏิกิริยาการละลายคาร์บอนไดออกไซด์ในน้ำฝน และกัดเซาะละลายหินปูน (แคลเซียมคาร์บอเนต) ทำให้น้ำมีอัตราส่วนความกระด้างของแคลเซียมต่อความกระด้างรวมสูงถึง 90% เมื่อเทียบกับความสามารถในการกัดกร่อน หรือตกผลึกหินปูนโดยใช้ดัชนีแลงเกลียร์ (Langelier 's Index) และดัชนีไรซนาร์ (Ryznar Index)

พบว่าดัชนีแลงเกลียร์มีค่าบวกเล็กน้อย ดัชนีไรซนาร์มีค่าเท่ากับ 7 พอดี แสดงว่าน้ำมีลักษณะสมบัติค่อนข้างเป็นกลาง ไม่อาจสร้างตะกอน หรือตกตะกอนหินปูนได้อีก แต่อาจกัดกร่อนเพิ่มเติมได้อีกเล็กน้อย เมื่อพิจารณาว่าคาร์บอนไดออกไซด์ละลายน้ำอยู่ค่อนข้างมาก แสดงว่าช่วงที่ไหลออกมาจากถ้ำได้กัดกร่อนหินปูนมาสูงสุดเท่าที่ทำได้แล้ว และกระบวนการกัดกร่อนนี้ก็จะเกิดต่อไปเรื่อยๆ

ทราบได้ที่น้ำไหลผ่านชั้นหินปูนในถ้ำออกมาอีก

"น้ำที่ไหลออกจากถ้ำจะพบในเดือน ก.ค.-ต.ค. เนื่องจากภายในสุดของถ้ำเคยมีการสำรวจพบลำน้ำ (จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ ต้องเดินเข้าไปประมาณ 5 ชั่วโมง จึงจะพบลำน้ำ) ในฤดูฝนคาดว่าลำน้ำเพิ่มปริมาณขึ้นและล้นออกจากปากถ้ำ น้ำล้นที่ออกมานี้จะไหลสู่คูน้ำข้างถนน ไปสู่ขุนนางนอน" รายงานระบุ

ในแง่ของน้ำใต้ดิน การวิจัยรายงานว่า พื้นที่เข้าสู่ถ้ำหลวงมีชุมชนเบาบางประมาณ 18 ครอบครัวยุ (พ.ศ.2537 ปีที่ทำการสำรวจ) มีการใช้น้ำทั้งจากบ่อน้ำและบ่อน้ำบาดาล จากการเก็บตัวอย่างน้ำบาดาล 1 แห่ง ซึ่งใช้เป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคภายในวนอุทยานถ้ำหลวงฯ

คุณภาพน้ำบ่อน้ำ ค่า ph ค่อนข้างต่ำ มีแร่ธาตุละลายอยู่ในน้ำน้อยมาก และจัดเป็นน้ำอ่อน มีระดับการปนเปื้อนของโคลิฟอร์มแบคทีเรียต่ำ โดยทั่วไปจัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สามารถใช้อุปโภคบริโภคได้

slow Life

▶ เรื่อง ภาคบุญ

กิตติ มั่นกตัญญู

ความสุขที่ยั่งยืนตามวิถีชาวสวนนนท์



|| รกเริ่ม กิตติ มั่นกตัญญู ก็เหมือนคนใน เจเนอเรชันเดียวกันที่มีรูปแบบชีวิต ว่า เบื้องต้นจะต้องเรียนจบปริญญาตรี แล้ว ต้องเข้าทำงานในบริษัทสักแห่งหนึ่ง แต่ไปๆ มาๆ พอเรียนจบจริงๆ เขาก็กลายมาเป็น เกษตรกรชาวสวนทุเรียนใน จ.นนทบุรี แบบ เต็มตัวยาวนานมาจนถึงปัจจุบัน

“เดิมทีแล้วผมเรียนปริญญาตรีภาคค้า ทางด้านกฎหมายที่มหาวิทยาลัยกรุงเทพ แต่ เมื่อเรียนจบผมกลับไม่ได้ใช้ความรู้ที่มีทำงาน เหมือนคนทั่วไป หลังจากที่เรียนจบผมก็พบ รักกับภรรยา แล้วบังเอิญว่าครอบครัวของเธอ เป็นเจ้าของสวนใน จ.นนทบุรี ซึ่งเป็นการทำ สวนเกษตรแบบผสมผสาน โดยปลูกทั้ง ทุเรียน มังคุด ส้มโอ มะพร้าว และอื่นๆ บนที่ดิน ประมาณ 16 ไร่ไปพร้อมกัน

ที่จริงแล้วผมไม่เคยมีความรู้ด้านการเกษตร มาก่อนเลย แต่พอเข้ามาช่วยครอบครัวภรรยา ทำงานจริงๆ ผมก็ต้องอาศัยการเรียนรู้ ต่อยอดไปเรื่อยๆ โดยมีพ่อตา (จ.ส.อ.สมพงษ์ สกุลดิษฐ์) เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน การเกษตร นอกจากช่วยพ่อตาทำสวนแล้ว ส่วนหนึ่งผมก็ได้เข้าที่ดินเพื่อทำสวนของตัวเองไปพร้อมกัน โดยปลูกส้มเขียวหวานไว้ สำหรับตอนกิ่งขายโดยเฉพาะ (ปี 2543-2554) ซึ่งลูกค้าก็มักจะมาซื้อกิ่งไปปลูกอีกที ส่วนใหญ่ คนที่ซื้อกิ่งส้มเขียวหวานจะมาจาก ต.รังสิต จ.ปทุมธานี และ จ.กำแพงเพชร ซึ่งระหว่าง นั้นผมก็ช่วยพ่อตาทำสวนทุเรียนไปด้วย”

กิตติ เล่าย้อนว่า เขาเริ่มทำสวนมาตั้งแต่

โพสต์ทูเดย์

Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: Xtra/-

วันที่: อาทิตย์ 1 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 16

ฉบับที่: 5624

Col.Inch: 202.02 Ad Value: 222,222

หน้า: 6(เต็มหน้า), 7

PRValue (x3): 666,666

Clip: Full Color

คอลัมน์: slow Life: กิตติ มั่นกตัญญู ความสุขที่ยั่งยืนตามวิถีชาวสวนนนท์



ปี 2534 และได้คลุกคลีอยู่กับชีวิตชาวสวนเมืองนนท์เรื่อยมา จนเริ่มซึมซับความรักในการทำสวนมาเรื่อยๆ โดยมีพ่อตาเป็นผู้ถ่ายทอดและคอยให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการทำสวนทุกอย่าง

“จำได้ว่าตอนที่เรียนจบ พ่อตาดมพูดว่า ถ้าอยากจะเป็นนายตัวเองก็ให้มาเรียนรู้การทำสวนกับท่าน แต่ถ้าอยากจะเป็นลูกจ้างเขาก็ให้ไปทำงานบริษัท คือก่อนเรียนปริญญาตรีผมเคยทำงานเป็นลูกจ้างคือเป็นผู้ช่วยก๊วกมาก่อน แล้วรู้สึกว่ามันไม่ใช่แนวทางในการดำเนินชีวิต ดังนั้นพอเรียนจบผมจึงตัดสินใจเข้ามาทำสวนกับพ่อตาซะเลย ทั้งที่แรกเริ่มนั้นตัวเองไม่เคยชอบเรื่องการเกษตรมาก่อน ตั้งแต่เริ่มทำสวนมาจนถึงตอนนี้ มารู้ตัวอีกทีก็เข้าสู่ปีที่ 27 แล้ว เรียกว่าทำยาวนานจนรักอาชีพนี้และมีความสุขกับการทำสวน

ตอนที่เข้ามาช่วยพ่อตา ที่สวน ‘สกุลดิษฐ์’ ของเราปลูกทุเรียนอยู่แล้ว แต่ก็เริ่มขยับขยายพื้นที่ทำสวนไปยังที่ดินที่พ่อตาดมซื้อ





ไว้ที่ จ.สุพรรณบุรี ซึ่งเคยเป็นท้องนามาก่อน แต่เราได้รับสภาพพื้นที่นาโดยการยกทรงให้เป็นสวนผลไม้แบบผสมผสาน เพราะพื้นที่สวนเมืองนนท์ที่ทำอยู่นั้นไม่สามารถขยายได้มากกว่านี้แล้ว เนื่องจากปัจจุบันมีความเป็นเมืองมากขึ้นพื้นที่เกษตรจึงเริ่มลดลงตามลำดับ

แต่อุปสรรคก็คือการทำสวนที่สุพรรณฯ ก็ดูแยๆ เพราะอยู่ไกลจากบ้าน โชคดีว่าช่วงนั้นเป็นจังหวะที่ดินนครอินทร์ได้ตัดผ่านสวนเราที่เมืองนนท์พอดี โดยตัดตรงจากถนนติวานนท์ ยาวข้ามสะพานพระราม 5 ไปจนถึงถนนกาญจนาภิเษก จึงทำให้สวนของเรา



อยู่ในพื้นที่ของความเจริญ และยังสามารถทำการเกษตรได้มาจนถึงทุกวันนี้”

กิตติ บอกว่า ที่ผ่านมามารูเรียนและมังคุดที่สวนจะให้ผลผลิตปีละ 1 ครั้ง ส่วนผลไม้อื่นๆ ก็ทยอยออกตามฤดูกาล เขาก็ทำสวนตอนกิ่งส้มเขียวหวานขาย และช่วยพ่อตาทำสวนทุเรียนมาเรื่อยๆ จนกระทั่งปี 2554 ก็เกิดเหตุการณ์น้ำท่วมใหญ่บางส่วนของกรุงเทพฯ และปริมณฑล สวนสกุลดิษฐ์จึงได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ครั้งนี้

“น้ำท่วมครั้งนั้นส่งผลกระทบให้ต้นทุเรียนและผลไม้อื่นๆ ตายหมด เนื่องจากน้ำท่วมขังอยู่เป็นเดือนๆ ตอนนั้นต้นทุเรียนที่ถูกน้ำท่วมอายุเฉลี่ยแล้ว 20 ปี เรียกว่าเสียหายทั้งหมด เพราะทุเรียนนั้นใช้เวลาปลูกหลายปีกว่าจะให้ผลผลิต เช่น ถ้าเป็นพันธุ์หนักร้อยหวอนทอง จะใช้เวลา 5-7 ปี แต่ถ้าพันธุ์เบาอื่นๆ ก็จะใช้เวลา 4-5 ปี ซึ่งตอนที่น้ำท่วม ที่สวนเรามีทั้งพันธุ์หนักร้อยหวอน ก้านยาว และพันธุ์พื้นเมืองต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่ที่นั้นจะเป็นสวนโบราณแบบมีห้องร่องรากของต้นทุเรียนจึงไม่ได้แห้งลึกมากนัก

เรามาเริ่มฟื้นฟูทุเรียนกันใหม่ในปี 2555 ปัจจุบันนี้ก็ 6 ปีเต็มแล้ว แต่ทุเรียนก็ยังไม่ค่อยให้ผลผลิตมากนัก มีปีละไม่กี่ลูก คิดว่าปีหน้าน่าจะให้ผลผลิตมากกว่าปีที่ผ่าน นอกจากปลูกทุเรียนแล้วเรายังปลูกพืชแซม เช่น มังคุด ส้มโอ กล้วย และผลไม้อื่นๆ ด้วย

แต่ในระหว่างที่ปลูกมา ก็ประสบปัญหาวิกฤตน้ำเค็มหนุนในปี 2557 อีกครั้ง ตอนนั้นน้ำทะเลหนุนสูง น้ำเค็มมีน้อย จึงทำให้น้ำกร่อยจากแม่น้ำเจ้าพระยาแพร่มาตามลำคลองแล้วเข้ามาในสวน ซึ่งทำให้ต้นทุเรียนตายจำนวนมาก เพราะทุเรียนจะไม่ชอบน้ำกร่อย แต่ถ้าเป็นส้มโอแล้วจะสามารถทนน้ำกร่อยได้ ตอนนั้นเมื่อต้นทุเรียนตายก็ต้องปลูกทดแทนกันใหม่อีกครั้ง ซึ่งมันต้องใช้ระยะเวลาและการเอาใจใส่จริงๆ กว่าทุเรียนจะให้ผลผลิตได้ สำหรับมังคุดจะใช้เวลาปลูกจนกระทั่งให้ผลผลิตคือ 5-7 ปี ส่วนส้มโอจะเร็วหน่อยปลูกแค่ 2 ปีก็จะเริ่มให้ผลผลิตแล้ว”

กิตติ เสริมว่า ไม้ผลแต่ละชนิดจะมีความแข็งแรงทนทานของราก หรือการอ่อนไหวต่อน้ำกร่อยแตกต่างกันไป ฉะนั้นการเป็นชาวสวน

จึงต้องมีความรู้และต้องคอยดูแลใส่ใจไม้ผลที่ปลูกไว้อย่างทั่วถึง

“ถ้าพูดถึงในเวลาปกติที่ไม่เจอน้ำท่วมหรือเจออุปสรรคใดๆ การทำสวนสำหรับชาวเมืองนนท์แล้ว ถือว่าเป็นอาชีพที่ดี มีรายได้ที่คุ้มค่าความเหนื่อยยากและความลำบาก ยิ่งถ้าทุเรียนให้ผลผลิตเต็มทีก็จะยิ่งคุ้มค่าการรอคอย แต่ทุกวันนี้พื้นที่สวนในเมืองนนท์ก็เริ่มลดน้อยลงไปเรื่อยๆ ฉะนั้นที่ชาวสวนยังทำสวนและอยู่กันได้ เพราะด้วยใจรักและเป็นอาชีพที่พวกเขาเลือกกันแล้วจริงๆ การทำงานทุกอย่างล้วนเหนื่อยคนละแบบ แต่การเป็นชาวสวนหรือเจ้าของสวน มันสามารถเลือกเวลาพักผ่อนหรือเวลาทำงานได้ ขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของเราเอง

อย่างผมนอกจากลงมือด้วยตัวเองแล้ว บางอย่างก็อาจจะต้องจ้างคนอื่นด้วย เช่น การตัดหญ้า เพราะที่สวนของเราจะไม่ใช้ยาฆ่าหญ้าเลย คือจะใช้เครื่องตัดหญ้าอย่างเดียว แล้วใช้มีดคอยตัดหญ้าเก็บความเรียบร้อยอีกที ผมว่าความสุขของผมก็คือการบริหารจัดการสวนทุเรียน และการบริหารจัดการเวลาของตัวเองและครอบครัวได้นี้แหละ”

ระหว่างที่ทำสวนไปด้วยนั้น ในปี 2554 ที่น้ำท่วม กิตติก็เริ่มเรียนปริญญาโทไปด้วย โดยเรียนสาขาวิชาการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (มสธ.) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสวนของตัวเองได้เป็นอย่างดี

“ผมเรียนปริญญาโทอยู่ 2 ปี โดยเรียนแบบทางไกล จนสามารถเรียนจบมาได้ ก่อนจบมีการสมมนาและอบรมแบบเข้มข้น รวมทั้งมีการทำวิทยานิพนธ์ โดยผมเลือกทำหัวข้อโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทุเรียนนนท์ ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” จึงต้องมีการศึกษาหาข้อมูล และต้องปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมทั้งนำข้อมูลของ อบจ.นนทบุรี หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และสำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี มาศึกษา ทำแบบสอบถามลงเก็บข้อมูลกับเกษตรกรในพื้นที่ แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค เพื่อเก็บข้อมูลมาทำเป็นรูปเล่มวิทยานิพนธ์

เมื่อเรียนจบปริญญาโท ผมก็มีโอกาสได้รับเชิญให้ไปเป็นวิทยากรที่ มสธ.และสถานที่ต่างๆ บ้างนอกจากนี้ที่สวนของผมยังเปิดเป็นศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจัดตั้งโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์อีกด้วย นั่นคือ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประจำ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี โดยปัจจุบันผมรับหน้าที่เป็นประธานของศูนย์เรียนรู้นี้อยู่ด้วยครับ

ที่สำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เห็นความสำคัญในการตั้งศูนย์เรียนรู้ เพราะเล็งเห็นว่า จ.นนทบุรี ซึ่งมีทั้งหมด 6 อำเภอ คือ อ.เมือง อ.บางกรวย อ.บางใหญ่ อ.บางบัวทอง อ.ปากเกร็ด และ อ.ไทรน้อย เป็นพื้นที่ที่ต้องมีศูนย์เรียนรู้ ซึ่งก็เหมือนกับจังหวัดอื่นๆ ที่ต้องมีเช่นกัน

หน้าที่โดยตรงของผมก็คือ การอบรมเกษตรกร ถ่ายทอดความรู้ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน อีกทั้งยังให้คำแนะนำกับบุคคลที่สนใจอีกด้วย โดยจะมีตารางวัน เวลาในการอบรมตามแผนของสำนักงานเกษตรอำเภอบางกรวย ทั้งนี้แต่ละ ศพก.จะอยู่ในวาระทั้งสิ้น 5 ปี”

กิตติ ที่ทำที่ว่า ปัจจุบันนี้ครอบครัวเขาไม่ได้ทำเกษตรแบบผสมผสานเพียงอย่างเดียว แต่ยังเลี้ยงไก่และเลี้ยงปลา ดำเนินรอยตามพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 เป็นสำคัญ ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง นี่จึงถือว่าเป็นชีวิตดิตรธรรมชาติที่มีความสุขที่สุดสำหรับเขา

“ปัจจุบันนี้สวนสกุลดิษฐ์ได้รับการคัดเลือกจาก จ.นนทบุรี ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและในอนาคตผมมีความคิดว่า อาจจะเปิดตลาดนัดชุมชนเล็กๆ ขึ้นภายในสวน ซึ่งตอนนี้ก็กำลังอยู่ในขั้นตอนเตรียมความพร้อมอยู่สำหรับผมแล้วความสุขที่ได้จากการเป็นชาวสวนเมืองนนท์ก็คือ แม้จะเหนื่อยกาย แต่ก็เป็นการเหนื่อยแบบมีความสุข เพราะเมื่อไม้ผลทุกชนิดที่เราลงมือปลูกเริ่มออกดอกออกผล ก็จะทำให้เรามีรายได้ที่สามารถเลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้ ที่สำคัญมันเป็นอาชีพของเรา ที่ต้องมีใจรัก มีความตั้งใจ และต้องเอาใจใส่ พุดง่าย ๆ คือการทำสวนนั้นทุกอย่างจะต้องสัมพันธ์กัน แล้วคุณ จะพบความสุขที่ยั่งยืนตามวิถีชีวิตชาวสวนอย่างที่คุณเป็น...”Fanpage FB : สวนทุเรียนลุงสมพงษ์ สกุลดิษฐ์

आयัต'สุกร' 3ฟาร์มตั้ง มีสารเร่งเนื้อ

อธิบดีกรมปศุสัตว์
เอาจริง! ส่งทีม กก.ป.
พรหม ♦อ่านต่อหน้า 9

สารเร่งเนื้อ □ ต่อจากหน้า 1

บุกตรวจ ปัสสาวะ สุกรขุน ฟาร์มดังในพื้นที่ จ.ราชบุรี 2 วัน สั่งอายัดหมูทันที 2.8 หมื่นตัว พบสารเร่งเนื้อแดง 3 ฟาร์มสั่งดำเนินคดีถึงที่สุด ระบุ มีโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปี ปรับไม่เกิน 6 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ หากพบเห็นการกระทำผิดโปรดแจ้งเบาะแสผ่านแอปพลิเคชัน “DLD 4.0”

เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. นายสัตวแพทย์สรวิศ ธานีโต รักษาการอธิบดีกรมปศุสัตว์ เปิดเผยภายหลังสั่งการให้ นายสัตวแพทย์จิรศักดิ์ พิพัฒน์พงษ์ โสภณ พร้อมด้วยชุดเฉพาะกิจปราบปรามการใช้สารเร่งเนื้อแดงกรมปศุสัตว์ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จาก สพส. อยส. สบง. ปศข. 7 กลุ่มด่านกักกันสัตว์ที่ 7 รวมกว่า 50 นาย เข้าตรวจปัสสาวะสุกรที่ฟาร์ม ในพื้นที่ อ.จอมบึง จ.ราชบุรี จำนวน 9 ฟาร์ม พบผลบวกต่อสารเร่งเนื้อแดง 3 ฟาร์ม วันที่ 28 มิ.ย. จึงได้อายัดสุกร 28,460 ตัว และในวันที่ 29 มิ.ย. ชุดเฉพาะกิจปราบปรามสารเร่งเนื้อแดงกรมปศุสัตว์ขยายผลลงพื้นที่ตรวจสอบฟาร์ม

หมูดังกล่าวในพื้นที่ อ.โพธาราม และ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี เข้าตรวจสอบฟาร์มสุกรขุนด้วยชุดทดสอบภาคสนาม 5 ฟาร์ม ไม่พบผลบวกต่อสารเร่งเนื้อแดงทั้ง 5 ฟาร์ม สรุปดำเนินการ 2 วัน อายัดสุกร 3 ฟาร์ม จำนวน 28,460 ตัว ตัวอย่างปัสสาวะจะถูกส่งตรวจเพื่อยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการกรมปศุสัตว์ต่อไป

นายสัตวแพทย์สรวิศกล่าวถึงการปฏิบัติการครั้งนี้เป็นไปตามมาตรการปราบปรามการใช้สารเร่งเนื้อแดง ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธการสินค้าเกษตรปลอดภัยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการระดมกำลังกวาดล้างโรงฆ่าสัตว์เถื่อนและสารเร่งเนื้อแดง โดยการกระทำข้างต้นเป็นการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ซึ่งมีโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปีหรือปรับไม่เกิน 60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

นายสัตวแพทย์สรวิศ กล่าวต่อว่าหลังจากนี้จะปฏิบัติการอย่างนี้ต่อเนื่องไปเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภคเนื่องจากสัตว์ที่มาจากฟาร์มที่ลักลอบใช้สารเร่งเนื้อแดง มีความเสี่ยงอันตรายต่อสุขภาพหากบริโภคเนื้อสัตว์ที่มีสารเร่งเนื้อแดง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภคโดยตรงและอาจทำให้เจ็บป่วยถึงขั้นเสียชีวิตได้หากพบเห็นการกระทำผิดโปรดแจ้งเบาะแสผ่านแอปพลิเคชัน (Application) “DLD 4.0” ที่สามารถดาวน์โหลดและติดตั้งได้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าตรวจสอบการกระทำผิดและดำเนินการตามกฎหมายได้อย่างทันที่

ยึดหมู 2.8 หมื่นตัว 3 ฟาร์มดังราชบุรี ใช้สารเร่งเนื้อแดง กินแล้วถึงตายได้

รักษาการอธิบดีกรมปศุสัตว์
ส่งทีมปูพรมบุกตรวจ
ปีสภาวะหมูที่ฟาร์มใน
จ.ราชบุรี สั่งอายัดทันที 2.8
หมื่นตัว พบสารเร่งเนื้อแดง
3 ฟาร์ม สั่งดำเนินคดีถึงที่สุด
ต่อ : เนื้อแดง - หน้า 9

เนื้อแดง

วันที่ 30 มิถุนายน น.สพ.สรวิศ
ธานีโต รักษาการอธิบดีกรมปศุสัตว์
เปิดเผยว่า เมื่อ 28 มิ.ย. ที่ผ่านมา ได้สั่งการ
ให้ น.สพ.จิรศักดิ์ พิพัฒน์พงศ์โสภณ
พร้อมด้วยชุดเฉพาะกิจปราบปรามการใช้
สารเร่งเนื้อแดงกรมปศุสัตว์ ประกอบด้วย
เจ้าหน้าที่จาก สพส. อยส. , สนง.ปศช 7
กลุ่ม ดำเนินกักกันสัตว์ที่ 7 รวมกว่า
50 นาย เข้าตรวจปีสภาวะสุกรที่ฟาร์ม
ในพื้นที่ อ.จอมบึง จ.ราชบุรี จำนวน
9 ฟาร์ม แล้วพบผลบวกต่อสารเร่งเนื้อแดง
จำนวน 3 ฟาร์ม จึงได้อายัดสุกรไว้
จำนวน 28,460 ตัว

จากนั้นในวันที่ 29 มิ.ย. ชุดเฉพาะ
กิจปราบปรามสารเร่งเนื้อแดง กรมปศุสัตว์
ขยายผลลงพื้นที่ตรวจสอบฟาร์มหมู
ต่อเนื่องในพื้นที่ อ.โพธาราม และ
อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ประกอบด้วย
เจ้าหน้าที่จาก อยส. สพส., สนง.ปศช 7
เข้าตรวจสอบฟาร์มสุกรขุนด้วยชุด
ทดสอบภาคสนาม (Strip Test) จำนวน
5 ฟาร์ม แต่ครั้งนี้ไม่พบผลบวกต่อสารเร่ง
เนื้อแดงทั้ง 5 ฟาร์ม สรุปผลการดำเนินการ
2 วัน อายัดสุกรที่ฟาร์มจำนวน 3 ฟาร์ม
รวม 28,460 ตัว โดยตัวอย่างปีสภาวะจะ
ถูกส่งตรวจเพื่อยืนยันผลทางห้องปฏิบัติ
การกรมปศุสัตว์ต่อไป

“ปฏิบัติการครั้งนี้เป็นไปตาม
มาตรการปราบปรามการใช้สารเร่งเนื้อ
แดง ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธการ

สินค้าเกษตรปลอดภัยกระทรวงเกษตร
และสหกรณ์ ในการระดมกำลังกวาดล้าง
โรงฆ่าสัตว์เถื่อนและการใช้สารเร่งเนื้อแดง
ซึ่งเป็นความผิดตาม พ.ร.บ.ควบคุม
คุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 มีโทษ
จำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 60,000
บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ” น.สพ.สรวิศ
กล่าว

รักษาการอธิบดีกรมปศุสัตว์
กล่าวต่อไปว่า หลังจากนี้จะมีปฏิบัติการ
อย่างต่อเนื่องไปเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
ต่อผู้บริโภค เนื่องจากเนื้อสัตว์ที่มาจาก
ฟาร์มที่ลักลอบใช้สารเร่งเนื้อแดง หาก
บริโภคเข้าไปจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
ของผู้บริโภคโดยตรง อาจทำให้เจ็บป่วย
ถึงขั้นเสียชีวิตได้ พร้อมย้ำว่าหาก
ประชาชนพบเห็นการกระทำผิดโปรดแจ้ง
เบาะแสผ่านแอปพลิเคชัน (Application)
“DLD 4.0” ที่สามารถดาวน์โหลดและ
ติดตั้งได้ทั้งระบบ iOS ผ่าน App Store
และระบบ Android ผ่าน Google play
เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าตรวจสอบได้
อย่างทันที

'สามมิตร' เช็กชื่อรอบ 2 ส.ส.เก่าแห่งชบเกิน 350

พท.-ปชป.รุมจวก โวยสองมาตรฐาน

"กลุ่มสามมิตร" นัด 3 ก.ค. เช็กชื่อรอบ 2 โวอดีต ส.ส. ตบเท้าเข้าสู่สังกัดไม่ต่ำกว่า 350 คน หนุน "บิกตู" หนุนนายกฯ เพื่อ ไทย-ปชป. รุมอัด **♦ อ่านต่อหน้า 8**

'สามมิตร' □ ต่อจากหน้า 1

"บิกตู" สองมาตรฐาน กางปีกป้อง "พรรคพลังประชาชน" เดินสายดู อดีต ส.ส. เตือนอย่าสร้างเงื่อนใจขัดแย้ง แนววางใจเป็นกลาง แฉดูคนมาก ได้ตำแหน่งเพิ่ม "วรชัย" โวยเดินสายใจจิ้งจอก แต่ กกต. ไม่เอาผิด "อภิสิทธิ์" ขึ้น "อภิรักษ์" อยู่ ปชป. ปิดถูกพลังดูดีแค่หลบฉากไปทำธุรกิจ

□ "สามมิตร" เช็กชื่อรอบสอง

เมื่อวันที่ 30 มิ.ย. แหล่งข่าวระดับสูงจากพรรคพลังประชาชน เปิดเผยว่า ในวันที่ 3 ก.ค. เวลา 17.00 น. แกนนำ "กลุ่มสามมิตร" นำโดยนายสุริยะ จรุงเรืองกิจ อดีตเลขาธิการพรรคไทยรักไทย และ นายสมศักดิ์ เทพสุทิน แกนนำกลุ่มมัชฌิมา ได้เชิญอดีต ส.ส. ว่าที่ผู้สมัคร ส.ส. และผู้ร่วมอุดมการณ์ในการสนับสนุน พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) เป็นนายกรัฐมนตรี รอบ 2 ในนามพรรคพลังประชาชน (พปชร.) ร่วมรับประทานอาหารค่ำที่สนามกอล์ฟ ไพน์เฮิร์สท กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ ย่านรังสิต จ.ปทุมธานี หลังจากก่อนหน้านี้ นายสุริยะ ได้นัดหารือ เมื่อวันที่ 27 มิ.ย. โดยมีอดีต ส.ส. และอดีต ส.ว. รวมถึงนักการเมืองท้องถิ่นเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังกัดพรรคพลังประชาชนจำนวน 84 คน

"การนัดทานข้าวรอบนี้จะเป็นงานข้าง

และเป็นข่าวใหญ่ จะมีอีก เป็น 100 คนขึ้นไปไม่ต่ำกว่า 350 คน" แหล่งข่าวระดับสูงพรรคพลังประชาชนยืนยัน

□ "มาร์ค" ปิด "อภิรักษ์" โดนดู

ขณะที่ นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ ซึ่งแจ้งกรณีมีกระแสข่าวพรรคพลังประชาชนเตรียมดู นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน อดีต ส.ส.บัญชีรายชื่อและอดีตรองหัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ว่า จากการสอบถาม นายอภิรักษ์ ยืนยันไม่โดนดู ส่วนสาเหตุที่ นายอภิรักษ์ ไม่เดินทางเข้าพรรคช่วงนี้เนื่องจากต้องทำธุรกิจส่วนตัว

"ตอนที่ในส่วนของ กทม. ไม่มีปัญหาที่ต้องกังวล และรองหัวหน้าพรรคที่กำกับดูแล กทม. บอกกับผมว่าทุกอย่างเรียบร้อยดีไม่มีอะไร" หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์กล่าว

□ ซ้ำแล้วซ้ำอีก ก.ม. ต้องจัดการ

นอกจากนี้ นายอภิสิทธิ์ ยังกล่าวถึงกรณี พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี และ รมว.กลาโหม ออกมาให้สัมภาษณ์กรณี กลุ่มสามมิตรเดินสายชักชวนอดีต ส.ส. เข้าร่วมงานกับพรรคพลังประชาชนไม่เข้าข่ายขัดคำสั่งหัวหน้า คสช. เพราะไม่ได้คุยเรื่องการเมืองว่าหากกลุ่มสามมิตรไม่กระทำการผิดกฎหมายก็ไม่มีปัญหาแต่หากฝ่าฝืนกฎหมายฝ่ายเกี่ยวข้องต้องดำเนินการ สำหรับประเด็นผู้ใหญ่ในรัฐบาลเปิดทางให้กลุ่มสามมิตร เดินสายดูนักการเมืองเป็นเรื่องที่เหมาะสมหรือไม่ นายอภิสิทธิ์ ปฏิเสธที่จะตอบคำถาม

□ ปชป. โวยสองมาตรฐาน

นายนิพิฏฐ์ อินทรสมบัติ รองหัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ตั้งข้อสังเกตกรณี พล.อ.ประวิตร ระบุการรวมตัวของกลุ่มสามมิตร ไม่ขัดคำสั่งหัวหน้า คสช. เพราะไม่ได้พูดคุยเรื่องการเมืองว่านักการเมืองที่เจอกันตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปเขาคุยเรื่องการเมือง ไม่คุยประเด็นอื่น ขณะที่กลุ่มสามมิตร ได้ประกาศสนับสนุนผู้มี

อำนาจสูงสุดที่สามารถดูแลคุ้มครองพวกเขาได้ จึงไม่เกรงกลัวใด ๆ และขอแนะนำให้ พล.อ.ประวิตร พยายามเดินสายกลางไม่เลือกปฏิบัติ หรือสองมาตรฐานเพราะอาจกลายเป็นเงื่อนใจ ความขัดแย้งเหมือนในอดีต

□ แนะ "บิกตู" เป็นกลาง

"การพูดคุยกันห้ามขมขื่นเหมือนกับการซื้อเสียงต้องห้ามทั้งสองฝ่ายทั้งฝ่ายซื้อและฝ่ายขาย การดูตูดต้องดูทั้งคนดูและคนถูกดูด้วย เพราะวัฒนธรรมการเมืองไทยเป็นอย่างนี้ คนที่อยู่ในระบอบนี้อาจเข้าใจว่าตัวเองเป็นศูนย์กลางทุกอย่างเป็นผู้รับผิดชอบเพียงผู้เดียว ซึ่งการวิจารณ์ ไม่ต้องมี 5 คน แค่คนเดียวก็วิจารณ์ได้ ดังนั้นควรเอากลาง ๆ อย่างดีเกินไป อย่าหย่อนเกินไป หรืออย่างดีกับอีกฝ่ายหนึ่ง อย่าหย่อนกับอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่เช่นนั้นจะกลายเป็นว่าฝ่ายหนึ่งทำอะไรก็ได้ ขณะที่อีกฝ่ายทำอะไรไม่ได้เลย ความวุ่นวายในประเทศเกิดจากสิ่งนี้ เพราะคนกลุ่มหนึ่งคิดว่าตัวเองไม่ได้รับความยุติธรรม ดังนั้น พล.อ.ประวิตรควรวางใจเป็นกลาง และคิดว่าสิ่งที่กำลังทำอยู่ตอนนี้ทำในแบบเดียวกันทุกกลุ่มการเมืองหรือไม่" นายนิพิฏฐ์ กล่าว

□ พท. ชัดทำเป็นขบวนการ

นายอนุสรณ์ เอี่ยมสะอาด รักษาการรองโฆษกพรรคเพื่อไทยกล่าวว่า การที่ พล.อ.ประวิตร ออกมาปกป้อง การเดินสายดูของกลุ่มสามมิตร ถือเป็นการรับลูก ทำกันเป็นขบวนการหรือไม่ เพราะฝ่ายหนึ่งเดินสายดู ขณะที่อีกฝ่ายกางปีกปกป้องคุ้มครองในทุกกรณี ขณะที่กลุ่มสามมิตรกำลังทำในสิ่งที่ห้ามพรรคอื่น ๆ ทำมีการเดินสายโน้มน้าวจูงใจใช้วิธีการต่าง ๆ อาทิ เปิดหน้าโชว์ ชุมนุมเกิน 5 คน แกล้งข่าวสนับสนุน พล.อ.ประยุทธ์ ขึ้นเป็นนายกรัฐมนตรี ขณะที่พรรคเพื่อไทย แกล้งประเมินผลงาน 4 ปีรัฐบาล คสช. กลับถูกดำเนินคดีกันถ้วนหน้า

□ คุณมากได้ตำแหน่งเพิ่ม

“ในขณะที่พรรคอื่น ๆ ถูกห้ามทำกิจกรรมทางการเมือง แต่กลุ่มทุน คสช.ทำได้เต็มที่ ใช้เงิน ใช้งบประมาณมาต่อ ใช้คดีความมากดดัน ใช้ข้าราชการระดับสูงมาเป็นเครื่องมือในการดู ใครดูได้กลุ่มใหญ่ในพื้นที่รับผิดชอบของใครได้ ส.ส.มากจะเป็นเกณฑ์ในการประเมินขึ้นสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นไปอีก ประเทศใดที่มีข้าราชการวางตัวไม่เป็นกลาง ประเทศชาตินั้นจะเกิดความยุติธรรมเกิดการพัฒนาได้อย่างไร เมื่อความยุติธรรมไม่มีความสามัคคีก็ไม่เกิด และเป็นที่น่าตกใจสิ่งเหล่านี้ประชาชนเห็น แต่กกด.และหน่วยงานที่กำกับดูแลบังคับใช้กฎหมายไม่เห็น หรือไม่” นายอนุสรณ์ ย้ำ

□ “วรชัย” โวพท.อันดับหนึ่ง

ขณะที่นายวรชัย เหมะ อดีต ส.ส.สมุทรปราการ พรรคเพื่อไทย ดึงข้อสังเกตว่าการเคลื่อนไหวของกลุ่มสามมิตร ที่เดินสายดูอดีต ส.ส. เป็นเรื่องการเมืองดังเน้นการที่ พล.อ.ประวิตร ออกมาให้สัมภาษณ์กลุ่มสามมิตร ไม่ได้เคลื่อนไหวการเมืองถือว่าสองมาตรฐาน ขณะที่พรรคเพื่อไทยไม่สามารถทำกิจกรรมใด ๆ ได้ แต่กลุ่มสามมิตรกลับเดินสายดู อดีต ส.ส. โจ้จรัม แต่ไม่มีความคิด และยืนยันไม่กังวลอยากดูได้ก็ดูไป พรรคเพื่อไทยมีคนพร้อมลงสมัคร ส.ส.อยู่แล้ว อย่างไรก็ตามส่วนตัวมั่นใจหลังเลือกตั้งพรรคเพื่อไทยจะได้คะแนนอันดับหนึ่งอย่างแน่นอน

“เราอันดับหนึ่งแน่ เพราะเห็นได้จากสัปดาห์ก่อน มีประชาชนในเขตบางกรวย จ.นนทบุรี เชิญผมไปเป็นเจ้าภาพงานศพทั้ง ๆ ที่เขื่อนั้นมี ส.ส.พรรคเพื่อไทยเป็นเจ้าของพื้นที่ เมื่อสอบถามเจ้าภาพงานศพบอกว่า ส.ส.ในพื้นที่คิดออกจากพรรคเลยต้องเชิญผมมาเป็นเจ้าภาพแทน” นายวรชัย กล่าว

□ “เสี่ยตื้อ” แนะคสช.เปิดตัว

นายสมศักดิ์ ปริศนานันทกุล อดีต รองประธานสภาผู้แทนราษฎร แนะนำให้รัฐบาล คสช. ควรประกาศตัวออกมาให้ชัดเจนตั้งแต่วันนี้ ว่า พร้อมลงสู่สนามเลือกตั้งเพื่อเสนอตัว

เป็นทางเลือกสำหรับประชาชน เหมือนกรณี พล.อ.ชวลิต ยงใจยุทธ ที่ตัดสินใจลาออกจากตำแหน่ง ผู้บัญชาการทหารบก (ผบ.ทบ.) เพื่อลงสนามเลือกตั้ง ก็ได้รับเสียงชื่นชม อย่าใช้หลักศีลธรรมชัชทางกฎหมายเพื่อสร้างความความได้เปรียบให้กับตนเอง

□ แนะนำข้อกลับสู่ประชาธิปไตย

สำหรับความเคลื่อนไหวอื่น ๆ ที่สมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพฯ นายอนุสรณ์ ธรรมใจ คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตกล่าวในงานเสวนา “เปิดมุมมองทางประวัติศาสตร์ 2475” จัดโดย มูลนิธิ ปรีดี พนมยงค์ ช่วงหนึ่งระบุว่า การเลือกตั้งในปี 2562 เป็นเพียงหนทางกลับสู่ระบบกึ่งประชาธิปไตยเพราะรัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 มีหลายมาตราที่ไม่เป็นประชาธิปไตย และขอเสนอ 6 แนวทางกลับคืนสู่ประชาธิปไตยอย่างแท้จริง ดังนี้ 1. ต้องปลดล็อกพรรคการเมือง 2. ต้องคืนความเป็นธรรมในคดีทางการเมืองทั้งหมด 3. ต้องจัดการเลือกตั้งอย่างสุจริตโปร่งใส เสรีเป็นธรรม 4. แกนนำ คสช. ที่อยากทำการเมืองต้องเข้าสู่กระบวนการเลือกตั้ง ที่เปิดเผยและเป็นธรรม 5. การเลือกนายกรัฐมนตรี ต้องยึดเสียง ส.ส. เป็นหลัก และ 6. เมื่อมีการจัดตั้งรัฐบาลควรมีการลงประชามติว่าควรแก้ไขรัฐธรรมนูญฉบับปี 2560 หรือไม่ ซึ่งทั้ง 6 ข้อ จะเป็นจุดที่จะนำไปสู่การเป็นประชาธิปไตยมากขึ้น

□ 5ก.ค. แจงผลสอบงบฯ ไทยนิยม

นายพิเชษฐ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยความคืบหน้ากรณี นายเลอศิโรจน์ โกวัฒนะ ปลัดกระทรวงเกษตรฯ ตั้งคณะกรรมการสอบข้อเท็จจริงภายหลังจากเกิดข้อครหาการใช้งบประมาณ 1,700 ล้านบาท ของโครงการไทยนิยมยั่งยืนในการจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรที่มีราคาสูงกว่าท้องตลาดว่า เบื้องต้นปลัดกระทรวงเกษตรฯ มีกำหนดแถลงผลสอบข้อเท็จจริง ในวันที่ 5 ก.ค. เพื่อให้เกิดความชัดเจนกับสังคมในเรื่องการใช้งบประมาณทั้งหมด.

NEWS news จับข่าวเอามาย่า

เปรียบได้ว่าสร้างความฮือฮาเลยทีเดียว กับนวัตกรรมใหม่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) ที่วันนี้ได้ถูกเปิดตัว “จักรยานผ้าไหม” คันแรกของโลก แถมมีราคาถูกกว่าจักรยานทั่วไปถึง 4 เท่า น้ำหนักเบาเทียบเท่าคาร์บอนไฟเบอร์

งานนี้มีการเปิดตัวกันที่อาคารสิริคุณากร สำนักงานอธิการบดี มข. โดยมี **ผศ.ดร.รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย** ผู้ช่วยอธิการบดี มข. พร้อมด้วย **รศ.ดร.ลัดดา ตันวานิชกุล** รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มข. และอีกหลายท่านเข้าร่วม ท่ามกลางความสนใจจากนักวิจัย มหาวิทยาลัยต่างๆ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



โดยจักรยานผ้าไหมนี้เป็นการนำวัสดุใหม่มาทดแทนโครงรถจักรยานที่ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ ที่มีน้ำหนักเบา แต่มีราคาสูง ขณะที่โครงจักรยานไหมมีต้นทุนการผลิตถูกกว่าน้ำหนักเบา จากการทดสอบแรงยึดหยุ่น พบว่าโครงจักรยานผ้าไหมสามารถยึดหยุ่นตัวได้มากกว่าอะลูมิเนียม ประมาณ 30 เท่า ซึ่งจะส่งผลดีกับผู้ขับขี่

และเพื่อความมั่นใจ ทีมงานนักวิจัยได้จดสิทธิบัตร “โครงรถจักรยานที่ทำจากผ้าไหมผสมเรซิน” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ถือได้ว่าเป็นการต่อยอดผ้าไหมไทยในเชิงพาณิชย์ให้กับผู้ที่สนใจได้เป็นอย่างดี

พลังจิตอาสาช่วยพัฒนาพื้นที่กันอย่างต่อเนื่อง เช่นที่หนองคาย **รณชัย จิตวิเศษ** พ่อเมืองหนองคาย ได้เปิดกิจกรรมจิตอาสาเพื่อการพัฒนาลำน้ำกับชีวิตบนวิถีแห่งความพอเพียง บริเวณลำคลองหนองใต้-หนองดินจี่บ้านหาดคำ ต.หาดคำ อ.เมืองหนองคาย ด้วยความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงห่วงใยประชาชน และมีพระราชประสงค์ที่จะสืบสานรักษาและต่อยอด โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

งานนี้ กรมประชาสัมพันธ์ โดยสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่ง



ประเทศไทย จ.หนองคาย จึงได้ร่วมด้วยกับการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อร่วมกับชุมชนตำบลหาดคำ ทำการพัฒนาลำน้ำ ลำคลอง กำจัดวัชพืช ปรับปรุงภูมิทัศน์ทั้งสองฝั่งคลอง รักษาแหล่งน้ำให้สะอาด สวยงาม ใช้เป็นสาธารณประโยชน์ในการหล่อเลี้ยงชีวิต ทำการเกษตรให้กับประชาชนในชุมชนได้ในระยะยาว

กิจกรรมดีๆ แบบนี้ ยังพบอีกหลายพื้นที่ เพราะจิตอาสาช่วยพร้อมใจกันพัฒนาพื้นที่กันอยู่เสมอ

จากปัญหาทุจริตโครงการอาหารกลางวันเด็กนักเรียนที่ระบาดในหลายจังหวัด ที่เมื่อตามค้นแ่งมักเจอต่อเหตุในหลายพื้นที่ แต่เมื่อพบปัญหาที่คงต้องเร่งแก้กันไป ที่เน่งฯ จ.เลย ได้รับรู้ปัญหาดังกล่าว **ดร.สุภชัย จันปฐม** ศึกษาธิการจังหวัดเลย และทีมงาน จึงคิดกันว่า จะส่งเสริมให้กำลังใจให้กับโรงเรียน บุคลากร สถานการศึกษา ในการที่จะจัดให้มีการจัดการบริหารอาหารกลางวันที่ดีให้เกิดขึ้น จึงเกิดเป็นโครงการ “คัดเลือกโรงเรียนต้นแบบ” ในการจัดการบริหารอาหารกลางวันดีเด่น



ในวันนี้ได้รับเกียรติจากท่านพ่อเมืองเลย **ชัยวัฒน์ ชื่นโกสุม** ร่วมแถลงข่าวการจัดประกวด เพื่อคัดเลือกสถานศึกษาต้นแบบการบริหารโครงการอาหารกลางวันในระดับจังหวัด และเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้โรงเรียนจัดอาหารกลางวันสำหรับนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักโภชนาการ ที่โรงเรียนเมืองเลย อ.เมือง จ.เลย แต่สิ่งสำคัญยิ่งคือ ทางจังหวัดต้องการเห็นเด็กเมืองเลย

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/ภูมิภาค
วันที่: อาทิตย์ 1 กรกฎาคม 2561
ปีที่: 41 ฉบับที่: 14721
Col.Inch: 111.58 Ad Value: 172,949
คอลัมน์: จับข่าวเอามาขาย

หน้า: 7(ปน)
PRValue (x3): 518,847
Clip: Full Color

มีสุขภาพดี ตามสโลแกน "เด็กไทยเลย กินดี สุขภาพดี เพราะได้
รับโภชนาการที่ดีจากโรงเรียน" ซึ่งอาจเป็นโครงการนำร่องการจัด
ประกวดแห่งแรกของประเทศไทยก็ได้

ในช่วงนี้ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ชาวบ้านและผู้สูงวัยชาวหนองคาย
มักออกมารวมตัวกันออกกำลังกายที่บริเวณสวนสุขภาพ ในชุมชนหาย
โคก บางคนชวนลูกหลานมาร่วมออกกำลังกายด้วย

สำหรับการออกกำลังกาย จะเริ่มจากรำไท่เก๊ก ตามด้วยเต้นแอโรบิก
ปิดท้ายด้วยการเดินบาสโลป ที่เป็นวัฒนธรรมและเป็นการเดินยออดีต
ของชาว สปป.ลาว ที่นอกจากจะมีจังหวะที่สวยงามแล้ว ยังทำให้ผู้เต้นได้
ออกกำลังกายอย่างมีความสุข ซึ่งช่วงนี้มีผู้สูงอายุมารวมตัวกันออกกำลังกาย
เพิ่มขึ้นทุกวัน ทำให้ผู้สูงอายุสุขภาพกายและสุขภาพจิตดี



ส่วนการเดินบาสโลปที่ชาวหนองคายเต้น เรียกกันว่า “บาสโลป
แคมของ” เป็นการนำท่าเต้นมาจากท่าออกกำลังกายที่ทำกันเป็นประจำ
มาประยุกต์ให้เป็นท่าเต้น ให้สามารถเข้าจังหวะเพลงต่างๆ ได้ เพลงที่
ใช้ประกอบท่าเต้นก็ไม่ใช่เพลงที่บังคับว่าเป็นเพลงสำหรับเต้นบาสโลป
แต่เป็นเพลงที่ผู้สูงอายุที่มาร่วมออกกำลังกายชื่นชอบกัน ทำให้เกิดความ
สนุกสนาน เพลิดเพลิน

เรียกว่าหากใครสนใจก็มาร่วมเต้นออกกำลังกายที่สวนสุขภาพ
แห่งนี้ได้เลย

ลีลาการลั่นฆ้องไม้ธรรมาดา ของ สมชาย ชาญนรงค์กุล อธิบดีกรม
ส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้ถูกขึงเปิดตลาด
“กรีนมาร์เก็ต” จำหน่ายผลผลิตปลอดภัย 8 จังหวัดที่หัวหิน ภาย
ใต้ชื่องาน “กรีนมาร์เก็ต ฟาร์เมอร์มาร์เก็ต” เพื่อให้เกษตรกรและเจ้า
หน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เรียนรู้รูปแบบขั้นตอนการดำเนินงานตลาด การ
บริหารจัดการผลผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน เชื่อมโยงเครือข่ายระหว่าง
ผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ประกอบการสินค้าเกษตรปลอดภัย ให้เป็นที่
รู้จักอย่างกว้างขวาง รวมทั้งการขยายสู่ตลาดระดับสูงขึ้น ที่ศูนย์การค้า
มาร์เก็ต วิลเลจ หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ภายในงานมีการออกบูธแสดงสินค้าเกษตรระดับพรีเมียม จาก 8
จังหวัดภาคตะวันตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์



เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสุพรรณบุรี
ตลาดนี้ถ้ามัวดีตรงไหน คือดีตรงที่นำผลผลิตที่มีคุณภาพ
ของเกษตรกร เข้าถึงผู้บริโภคโดยตรง เนื่องจากกลุ่มเป้าหมาย
มีกำลังซื้อค่อนข้างสูง แม้ว่าราคาจำหน่ายจะสูงกว่า แต่ผู้ซื้อ
มีความมั่นใจว่าจะได้สินค้าคุณภาพดี แล้วอย่างนี้จะไม่สนใจ
ชมเขียวหรือ

คนรักแฟชั่นห้ามพลาด งานแสดงและจำหน่ายสินค้าแฟชั่นล้าน
นาตะวันออก (EASTERN LANNA FASHION LIFESTYLE) ของ
จังหวัดกลุ่มล้านนาตะวันออก ที่ยกคาราวานสินค้า มาจัดที่ศูนย์การค้า
เซ็นทรัลพลาซ่า พิษณุโลก ระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน-1 กรกฎาคมนี้
รวม 5 วันทีเดียว โดยงานนี้ได้รับเกียรติจาก เกียรติวิชัย เดชวิทย์
ไวทิน ปลัดจังหวัดพิษณุโลก เป็นประธานเปิดงาน เพื่อส่งเสริมด้าน
การตลาดให้กับกลุ่มผู้ประกอบการเครื่องประดับและผ้าทอ ของกลุ่ม
จังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 ประกอบด้วย จ.เชียงราย พะเยา แพร่



และน่าน ให้เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์รูปแบบที่หลากหลายใหม่ๆ และเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม
ล้านนาตะวันออก และประชาสัมพันธ์ เผยแพร่เครื่องประดับและ
ผ้าทอ ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย

ไฮไลต์ภายในงานที่ห้ามพลาด คือการเดินแบบแฟชั่นโชว์
เครื่องประดับและผ้าทอสุดตระการตาจากคนดัง นำโดย นักร้อง
ชลิตา สวนเสน่ห์ มีสยูนิเวิร์สไทยแลนด์ 2559 และเหล่านาย
แบบนางแบบมืออาชีพ พร้อมการแสดงของศิลปินนักร้องชื่อดัง
แก้ม-วิษณุณี เบี้ยกลั่น คอแฟชั่นไม่พลาด

พิมพ์อ่อน

รหัสข่าว: C-180701020024 (1 ก.ค. 61/02:04)

หน้า: 2/2

รัฐัน 'มวยไทย' ขึ้นเวทีศก.โลก 'บีทีเอส' ขอโทษเหตุขัดข้องถี่

บีทีเอสไทยขึ้นเทียร์ 2 สถานการณ์ค้ำมนุษย์ ยังมุ่งมั่นทำงานต่อเนื่อง
ตราดโอดกลุ่มประมงกำลังกระทบหนัก (อ่านต่อหน้า 8)

ต่อจากหน้า 1

มวยไทย

บีทีเอสยันรบ.แก้ค้ำมนุษย์จริงจัง

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พล.ท.สรรเสริญ แก้วกำเนิด โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเปิดเผยว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) กล่าวกรณีนี้ที่กระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกาได้เผยแพร่รายงานสถานการณ์การค้ำมนุษย์ ประจำปี 2561 (TIP Report 2018) โดยประเทศไทยได้รับการจัดอันดับขึ้นอยู่ที่เทียร์ 2 (Tier 2) จากเดิมอยู่ที่เทียร์ 2 เผ่าระวัง (Tier 2 Watch List) เมื่อปีที่แล้ว ว่าในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาสถานการณ์การค้ำมนุษย์ของไทยมีแนวโน้มแย่ลงและถูกละเลย ในปี 2551 อันดับของไทยอยู่ที่เทียร์ 2 และตกลงมาอยู่ที่เทียร์ 2 เผ่าระวัง ในปี 2553 จนถึงปี 2556 และตกลงอีกไปอยู่ที่เทียร์ 3 แต่ในปี 2557 เมื่อรัฐบาลนี้เข้ามาจึงได้แก้ไขปัญหาย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยประกาศให้ปัญหาการค้ำมนุษย์เป็นวาระแห่งชาติที่ต้องเร่งแก้ไข ทำให้อันดับของไทยดีขึ้นเป็นลำดับ

พล.ท.สรรเสริญกล่าวว่า นายกรัฐมนตรีเน้นย้ำว่า รัฐบาลและทุกภาคส่วนทำงานกันอย่างหนัก แม้จะเป็นเรื่องที่ยาก เพราะมีหลายปัจจัยเข้ามาเกี่ยวข้อง จนทำให้สหรัฐเห็นถึงความจริงจัง ความพยายาม และความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาทั้งในด้านการบังคับใช้กฎหมายและการดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด การคุ้มครองดูแลผู้เสียหาย และการป้องกันการตกเป็นเหยื่อการค้ำมนุษย์ พร้อมทั้งยืนยันว่าไทยพร้อมประสานความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างใกล้ชิดต่อไป เพื่อผลักดันให้การแก้ไขปัญหาการค้ำมนุษย์เกิดผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้นในอนาคต

"นายกฯกล่าวว่า แม้ไทยมีอันดับดีขึ้นแต่รัฐบาลจะยังคงมุ่งมั่นทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อปกป้องคุ้มครองคนไทยและชาวต่างชาติในไทย ให้เสมอกันด้วยศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ตามหลักสิทธิมนุษยชนและหลักมนุษยธรรมที่เรายึดถือตลอดมา" พล.ท.สรรเสริญกล่าว

เทียร์ 2 ช่วยอาหารแช่แข็งน้อย

นายทวี ปิยะวัฒนา รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) และประธานกรรมการบริหารกลุ่มพีเอฟพี ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายอาหารทะเลแปรรูป กล่าวว่า การเลื่อนอันดับสถานการณ์ค้ำมนุษย์ของทางสหรัฐ แม้ว่า จะเป็นการเลื่อนอันดับเพียงเล็กน้อย เพราะเดิม ไทยอยู่ในระดับเทียร์ 2 อยู่แล้ว แต่ถือว่าเป็นข่าวดี ซึ่งที่ผ่านมาทางรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาระงจกพดกฏหมาย โดยเฉพาะแรงงานในภาคประมงอย่างเต็มที่ ทั้งนี้เชื่อว่าแนวโน้มสถานการณ์จะคลี่คลายและดีขึ้นตามลำดับ อุปสรรคต่างๆ ลดน้อยลงสร้างความสบายใจกับทุกฝ่ายและดึงความเชื่อมั่นจากนักลงทุนต่างประเทศได้ เพราะมีนักลงทุนรายใหญ่บางกลุ่มให้ความสำคัญกับสถานการณ์ค้ำมนุษย์อย่างมาก หากประเทศไทยไหนติดออดซ์ ลิสต์จะปฏิเสธการรับซื้อสินค้าทันที

"การส่งออกสินค้าอาหารแช่แข็งได้รับผลดีจากเรื่องนี้ค่อนข้างน้อย ต้องพิจารณาการส่งออกอาหารแช่แข็งและอาหารทะเลเป็นรายประเทศ แต่ในภาพรวมถือเป็นข่าวดีกับประเทศที่ได้รับการปรับอันดับ ส่วนรายการสินค้าเกษตรอื่นๆ เช่น ข้าว ยางพารา ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดโลกในแต่ละช่วงอย่างไรก็ตามสิ่งที่รัฐบาลจะต้องดำเนินการควบคู่กับการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ค้ำมนุษย์คือ การบริหารและจัดระเบียบพืชไร่ เพื่อป้องกันซัพพลายส่วนเกินในอนาคต โดยเฉพาะทุเรียนที่อาจจะได้รับผลกระทบราคาตกต่ำในอีกประมาณ 3-5 ปีข้างหน้า" นายทวีกล่าว

ซีไทยแก้ปมไอยูยูต่อเนื่อง

นายทวีกล่าวว่า สำหรับการดำเนินการแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (ไอยูยู) ทางรัฐบาลไทยแก้ไขตามคำแนะนำของสหภาพยุโรป (อียู) มาโดยตลอด แม้ปัจจุบันยังติดใบเหลืองอยู่ แต่ก็ได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายสากล ขณะเดียวกันทางสหรัฐก็ส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบมาตรฐานโรงงานอาหารแช่เยือกแข็งของบริษัท ซึ่งที่ผ่านมาให้ความร่วมมือและยืนยันว่าปฏิบัติตามกฎหมายทุกขั้นตอน

"ที่ผ่านมารัฐบาลแก้ไขเรื่องไอยูยูอย่างเข้มงวด ทำให้ปัจจุบันมีเรือประมงที่ผิดกฎหมายน้อยลง แต่ปัญหาใหญ่ที่พบขณะนี้และรัฐบาลต้องเข้าไปให้ความช่วยเหลือคือ เมื่อเรือประมงทำตามขั้นตอนกฎหมายทั้งหมด พร้อมออกเดินเรือ แต่กลับมามีปัญหาเรื่องการขาดแรงงานภาคประมง โดยเฉพาะเมื่อบริษัทขาดแรงงานประมาณ 50,000 ราย โดยเฉพาะแรงงานไทยที่มีน้อยมาก จากปกติที่เรือ 1 ลำต้องมีแรงงานเฉลี่ยรวม 40-50 คน รัฐบาลจึงต้องหาแนวทางเพิ่มเติม" นายทวีกล่าว

ด้านนางอุมาพร พิมลบุตร รองอธิบดีกรมประมง ให้สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ถึงเรื่องแรงงานประมงผิดกฎหมายจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างไรว่า เรื่องนี้ต้องอธิบายให้เข้าใจก่อนว่าแรงงานที่ผิดกฎหมาย ถึงแม้ว่าจะเกี่ยวข้องกับไอยูยูก็ตาม แต่การทำงานนั้นจะต้องมีการเชื่อมโยงกันกับกระทรวงแรงงาน ซึ่งในขั้นตอนและกระบวนการในการตรวจสอบจะเป็นหน้าที่ของกรมการจัดหางาน และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพราะฉะนั้นเรื่องนี้ว่าจะสอบถามไปยังกระทรวงแรงงานหรือสอบถามไปยังกรมการจัดหางานจะเหมาะสมกว่า

ประมงตราดโอดกำลังล่มสลาย

นายสุรพงษ์ อินทรประเสริฐ ที่ปรึกษาสมาคมประมง จ.ตราด และสมาคมประมงคลองใหญ่รวมใจ จ.ตราด เปิดเผยว่า กรณีสหรัฐปรับระดับสถานการณ์การค้ำมนุษย์ ประจำปี 2561 ของประเทศไทยระดับเทียร์ 2 นั้น ไม่ได้ส่งผลดีต่อธุรกิจประมงไทยในภาพรวม เพราะวันนี้ธุรกิจประมงไทยกำลังสิ้นสลาย ตัวเลขรายงานจากสมาคมประมงแห่งประเทศไทยพบว่า มีความต้องการแรงงานประมงจำนวน 42,000 คน แต่ไม่สามารถหาแรงงานจำนวนนี้ได้ ทำให้ไม่สามารถออกทำประมงได้ ต้องหยุดทำการประมงไปอย่างสิ้นเชิง 20-30% มีผลเสียหายต่อธุรกิจประมงนับพันล้านบาทต่อปี ปัญหาใหญ่ที่สุดคือไม่สามารถหาแรงงานประมงมาทำงานได้ตามระเบียบเดิมหันมาพออนปรนด้วยการใช้การทำเอ็มโอยูแทน

"การทำเอ็มโอยูไม่ได้เป็นการแก้ปัญหาแรงงานประมงที่ขาดแคลน แต่ยังสร้างภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น จะมีหวัละ 28,000 บาทต่อคนแรงงานเหล่านี้ก็ไม่สามารถใช้ทำงานได้ทันที ต้องฝึกกันอีกนานนับเดือน เมื่อทำงานหนักเดีวก็หนีกลับแล้ว เหตุนี้เรือจอดกันมาก อีกทั้งเมื่อถึงฤดูมรสุม เรือไม่สามารถเคลื่อนย้ายไปทำที่ภาคใต้ได้ เพราะแรงงานประมงเอ็มโอยูต้องทำประมงในจังหวัดเท่านั้น จะใช้แรงงานที่เข้าเมืองโดยใช้บัตรเดอรพาสก็ส่งผลกระทบ จะนำแรงงานจังหวัดอื่นมาก็ไม่ได้ แรงงานเมียนมาที่วันนี้ต้อง

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/หน้าแรก

วันที่: อาทิตย์ 1 กรกฎาคม 2561

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14721

หน้า: 1 (ล่างขวา), 8

Col.Inch: 200.06

Ad Value: 220,066

PRValue (x3): 660,198

ศิลป์: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: รัฐดี 'มวยไทย' ขึ้นเวทีศก.โลก 'บีทีเอส' ขอโทษเหตุชัตดาวน์

ทำเป็นสัญญาณว่าจะต้องจ่ายเงินเดือน 12,000 บาท และต้องจ่ายผ่านธนาคารเท่านั้นเพื่อการตรวจสอบ ยังต้องเสียค่าหัว 3 มื้อ บ้านก็ต้องเช่า ให้แรงงานเหล่านี้อีก" นายสุรพงษ์กล่าว

ปากน้ำพร้อมสนับสนุนรัฐบาล

นายพิชัย แซ่ซิ้ม นายคนมกราคมประมงสมุทรปราการ เปิดเผยว่า การปรับระดับสถานการณ์การค้ามนุษย์ ประจำปี 2561 ของประเทศไทยเป็นระดับ tier 2 ถือเป็นข่าวดีสำหรับกิจการประมงทะเล เนื่องจากเรือประมงทุกลำที่ขนาด 30 ตันกรอส ก่อนออกทำประมงทุกครั้ง จะต้องตรวจแรงงาน การสัมภาษณ์ ตรวจสอบเอกสาร การจ่ายค่าจ้าง ตารางเวลาพักงาน และมีการตรวจแรงงานในทะเล ซึ่งค่าปรับหากใช้แรงงานต่างด้าว โดยไม่มีหนังสือคนประจำเรือ (seabook) ค่าปรับ 400,000-800,000 บาท ส่งผลให้เรือประมงไม่กล้าใช้แรงงานที่ผิดกฎหมายอย่างแน่นอน ปัจจุบันมีเรือที่ถูกต้อง เครื่องมือได้รับอนุญาต แต่ขาดแรงงาน หากแก้ปัญหานี้แรงงานได้ถาวร คงเป็นเรื่องดีสำหรับประมงไทย ตนพร้อมให้ความร่วมมือกับทางรัฐบาลเต็มที่ผ่านมาชาวประมงให้ความร่วมมือกับทางรัฐบาล การว่าจ้างแรงงานก็ใช้แรงงานที่ถูกกฎหมายและปฏิบัติตามที่รัฐบาลออกข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด

เอสเอ็มอีจิวเวลรี่รัฐกระตุ้นบริโภค

กรณีธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) หรือเอสเอ็มอีแบงก์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย แถลงสำรวจสถิติและสถานการณ์ของผู้ประกอบการจุลเอสเอ็มอี-SMEs ปี 2561 ระบุว่า มีจุลเอสเอ็มอีหรือเอสเอ็มอีจิวเวลรี่ที่ไม่มีการจัดนับในสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมอีกจำนวน 2,760,251 ราย ทำให้ประเมินไทยมีตัวเลขเอสเอ็มอีจิวเวลรี่อยู่ที่ 5,253,295 ราย และในจำนวนเอสเอ็มอีจิวเวลรี่คิดค้นชำระหนี้หรือผ่อนผันชำระหนี้ถึง 30.72%

นายมงคล ลีลาธรรม กรรมการผู้จัดการ ธพว. กล่าวว่า สำหรับสิ่งที่เอสเอ็มอีต้องการให้ภาครัฐช่วยเหลือ คือ การมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพื่อให้เกิดการบริโภค และต้องการให้แก้ไขหนี้จากรยะสั้นเป็นหนี้ระยะยาวเพื่อให้ผ่อนชำระได้รวมทั้งดูแลระดับสินค้าต้นทุนวัตถุดิบ สร้างโอกาสเข้าถึงแหล่งทุนด้วยการอนุมัติที่รวดเร็ว ลดต้นทุนค่าขนส่ง-พลังงาน มีผลิตภัณฑ์สินเชื่อสำหรับพ่อค้า-แม่ค้าทดแทนการกู้หนี้ยืมสิน และให้รัฐบาลแก้ไขปัญหานี้ก่อนระบบ-หนี้ครัวเรือน

นายมงคลกล่าวว่า ดังนั้นในส่วนของความช่วยเหลือทางการเงินเพื่อเสริมสภาพคล่อง ทางธพว.จะเข้าไปดูแลกลุ่มไม่มีการจัดนับในสำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมอีก หรือกลุ่มตกสำรวจ

จำนวน 2,760,251 ราย อาทิ มอเตอร์ไซค์รับจ้างแท็กซี่ คนขายลอตเตอรี่ ให้มีโอกาสเข้าถึงสินเชื่อของภาครัฐมากขึ้น ซึ่งจากการตรวจสภาพทางการเงินของกลุ่มนี้ พบว่าประมาณ 70% หรือประมาณ 1,900,000 ราย มีวินัยทางการเงินแต่จำนวนนี้ก็มีทั้งที่ขาดหลักประกันในการขอสินเชื่อและมีหลักประกันอยู่แล้ว กลุ่มนี้จะมีสินเชื่อรัฐวงเงินรวม 58,000 ล้านบาทดูแล

9แสนรายวิกฤตให้กู้1.8พันล.

โดยแบ่งเป็น สินเชื่อเศรษฐกิจคิตดาว วงเงิน 50,000 ล้านบาทพร้อมให้บริการ คิดดอกเบี้ยเพียง 3% คงที่ 3 ปี ผ่อนชำระได้มากถึง 7 ปี สามารถใช้ทรัพย์สินประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ค่าประกันฟรี 4 ปีแรก กู้ 1 ล้านบาท ผ่อนเพียง 460 บาทต่อวัน และสินเชื่อแก้แค้น 4.0 วงเงิน 8,000 ล้านบาท สำหรับนิติบุคคล คิดอัตราดอกเบี้ย 1% ต่อปี ตลอดอายุสัญญา 7 ปี ไม่ต้องใช้หลักประกัน เปิดโอกาสให้รายย่อยที่มีปัญหาทางการเงินสามารถกู้ได้แม้เคยปรับโครงสร้างหนี้ หรือผ่อนชำระไม่ต่อเนื่อง โดยให้ชำระแต่ดอกเบี้ยอย่างเดียวปลอดชำระคืนเงินต้นสูงสุด 3 ปี ผ่อนชำระเพียง 410 บาทต่อวันเท่านั้นสามารถรู้ผลการพิจารณาได้ในเวลาเพียง 7 วันเท่านั้น

นายมงคลกล่าวว่า อย่างไรก็ตามพบว่า มีเอสเอ็มอีจิวเวลรี่ถึง 30% ที่ประวัติการชำระเงินไม่ดี ไม่สม่ำเสมอ เพราะรายรับธุรกิจไม่ดีหรือปัจจัยอื่นคิดเป็น 900,000 ราย ทาง ธพว.จะใช้กองทุนฟื้นฟูผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน วงเงิน 1,800 ล้านบาทของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เข้าสนับสนุน เงื่อนไขเบื้องต้นคือ สามารถกู้เงินได้ตั้งแต่ 50,000-1,000,000 บาท ระยะผ่อน 7-10 ปีปลอดดอกเบี้ย ซึ่งจะเหมาะกับธุรกิจที่ต้องการฟื้นฟูโดยด่วน โดยกองทุนดังกล่าวคาดว่าจะเริ่มปล่อยได้ปลายเดือนกรกฎาคม-ต้นสิงหาคม ปัจจุบันอยู่ระหว่างกำหนดหลักเกณฑ์ จากนั้นจะเสนอต่อคณะกรรมการบริหารสำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (บอร์ดบริหาร สสว.) ที่มีนายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานช่วงปลายเดือนกรกฎาคมนี้

ดันมวยไทยขึ้นเวทีศก.โลก

นายอภิศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวระหว่างเป็นประธานเปิดงาน "มวยไทย สืบสานอัตลักษณ์ไทยสู่เวทีเศรษฐกิจโลก" ภายใต้โครงการสนับสนุนเครือข่ายเอสเอ็มอี ปี 2561 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ว่า มวยไทยเป็นสินค้าวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์และมีจุดแข็งที่สามารถเพิ่มมูลค่าของสินค้าผ่าน

ความคิดสร้างสรรค์ และนำไปสู่การส่งออกสินค้าและบริการไทยที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้นได้ ทำให้ชาวต่างชาติได้เรียนรู้วัฒนธรรมและประเพณีของไทย ส่งผลถึงความต้องการสินค้าไทย และเดินทางมาท่องเที่ยวในไทยเพิ่มขึ้นในแต่ละปี ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความสนใจให้ต่างชาติหันมาสนใจสินค้าไทยมากขึ้น นำไปสู่การส่งออกสินค้าและบริการใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ในส่วนของภาครัฐ ได้มีมาตรการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาประสิทธิภาพในการประกอบการให้กับเอสเอ็มอี มุ่งเน้นกลุ่มเครือข่ายที่มีบทบาทความสำคัญทางเศรษฐกิจของไทยและมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างต่อเนื่อง ซึ่งคลังเตรียมมวยไทยถือเป็นเครือข่ายที่มีบทบาททั้งในเชิงเศรษฐกิจและวัฒนธรรมของประเทศไทย โดยมูลค่าของมวยไทยที่เกิดขึ้นทั้งในด้านกีฬาอาชีพ กีฬาเพื่อสุขภาพ สินค้าสนับสนุน สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี หากหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง คิดค้นวิธีการนำเสนอและปรับรูปแบบให้เข้ากับหลักการทางการตลาดได้ ก็จะสามารถเพิ่มรายได้ของประเทศไทยได้อีกช่องทางหนึ่ง

ตั้งคลังเตอร์กระตุ้นอุตสาหกรรม

นายสุรธรรมชัย โลหะวัฒนากุล ผู้อำนวยการสำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) กล่าวว่า ประเทศไทยส่งออกครุมวยไปสอนในต่างประเทศมีแนวโน้มที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกาและยุโรป ธุรกิจมวยไทยได้รับความนิยมมาก สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้าประเทศ และเป็นกีฬาที่สร้างชื่อเสียงให้แก่ประเทศไทย จนกลายเป็นกีฬาที่สร้างสุขภาพ มีความเป็นอัตลักษณ์ของชาติ แต่ยังมีขาดแผนแม่บทในการพัฒนาเครือข่ายอย่างเป็นระบบ ดังนั้น ในปี 2561 สสว.จึงได้มีการจัดทำโครงการพัฒนาเครือข่ายมวยไทยขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้เกิดความร่วมมือและเชื่อมโยงกันระหว่างผู้ประกอบการในกลุ่มเครือข่ายมวยไทยที่เป็นที่ต้องการของตลาด มุ่งเน้นการรวมกลุ่มของเครือข่ายต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ให้เป็นเครือข่ายที่เข้มแข็ง

นายปรีชา ส่งวัฒนา รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย งานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมอุตสาหกรรมการผลิต (เอสเอ็มไอ) กล่าวว่า เอกชนที่เข้าร่วมงาน อาทิ โครงการเครือข่ายมวยไทย สมาคมมวยที่เกี่ยวข้อง ค่ายมวย โรงเรียนสอนมวยไทย โรงเรียนและบริษัทผู้ผลิตสินค้าอุปกรณ์กว่า 50 บริษัท ซึ่งในส่วนภูมิภาคอุตสาหกรรม หากธุรกิจต้นน้ำ

เติบโต ธุรกิจต่อเนื่องทั้งภาคบริการและสินค้าอุปโภคต่างๆ ในภาคการผลิตจะเติบโตไปด้วย รวมถึงอุตสาหกรรมยา สมุนไพร อาหารสนับสนุน นักกีฬาด้วยเช่นกัน มั่นใจอุตสาหกรรมนี้จะสร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจของประเทศมหาศาล เชื่อมโยงเครือข่ายพันธมิตรก้าวสู่เวทีเศรษฐกิจโลก

ทีโอทีของกสทช.เห็นใจส่งงานซ้ำ

นายมนตรีชัย หนูสง กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) เปิดเผยกรณีทีโอทีส่งมอบความคืบหน้าโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชายขอบ โซน C+ (ซีพลัส) แก่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในระยะที่ 1 (ครบกำหนดเดือนมีนาคม 2561) และระยะที่ 2 (ครบกำหนดเดือนมิถุนายน 2561) ล่าช้าว่า เนื่องจากเหตุผลทางเทคนิค ประกอบกับทีโอทีได้ออกแบบจุดวางโครงข่ายใหม่ (Re-Design) เพื่อลดจำนวนอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง แต่ยังไม่ได้รับการครอบคลุมหมู่บ้านตามทีระบุในทีโออาร์ ส่งผลให้ กสทช. ประหยัดงบประมาณการลงทุนในโครงการ 280 ล้านบาท จากมูลค่าโครงการรวม 6,486,399,926 ล้านบาท จึงอยากให้ กสทช.พิจารณาด้วยความเป็นธรรม โดยเชื่อว่าขณะนี้ยังไม่มีการดำเนินการคิดค่าปรับ เนื่องจากยังไม่ได้รับเอกสารจากสำนักงาน กสทช.

นายมนตรีชัยกล่าวว่า โครงการดังกล่าวทีโอทีรับผิดชอบติดตั้งโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ภาคเหนือ 1 พื้นที่ภาคเหนือ 2 และพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งสิ้น 2,745 หมู่บ้าน ขณะนี้ได้เริ่มก่อสร้างอาคารศูนย์ USO NET ที่ ต.หนองสังข์ อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิแล้วเสร็จ เป็นอาคารต้นแบบที่จะดำเนินการก่อสร้างอาคาร USO NET อีก 391 แห่งที่เหลือ แบ่งเป็นอาคารศูนย์ USO NET พื้นที่ภาคเหนือ 2 จำนวน 160 อาคาร และพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออีก 231 อาคาร โดยเลือกจากพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลางของชุมชน และเป็นพื้นที่ที่ไม่มีการลงทุนด้านอินเทอร์เน็ตของเอกชน

คิดเน็ตชายขอบทันกำหนดชำระ

นายมนตรีชัยกล่าวว่า นอกเหนือจากการก่อสร้างอาคารศูนย์ USO NET ยังได้มีการติดตั้งสัญญาณกระจายไวไฟอีกจำนวน 4,573 จุด เชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แล้วเสร็จตามโครงการภายในกรอบระยะเวลา 28 กันยายน 2561 แน่นนอน โดยหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ ตามทีโออาร์ทีโอทีต้องเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาโครงการ ทั้งส่งบุคลากรให้ความรู้ประจำศูนย์ USO NET เป็นระยะเวลา 5 ปี

จนถึง 30 กันยายน 2566 หลังจากนั้นจะดำเนินการส่งมอบทรัพย์สินคืนแก่ สำนักงาน กสทช. วันที่ 1 ตุลาคม-29 พฤศจิกายน 2566 ให้เป็นทรัพย์สินของแผ่นดินต่อไป

นายมรกต เขียวมนตรี รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานขายและบริการภาครัฐและภาคเอกชน บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และผู้อำนวยการสำนักงานบริหารโครงการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล กล่าวว่า ทีโอทีได้ขอออกแบบจุดวางโครงข่ายใหม่ จาก 445 จุด เหลือ 252 จุด เนื่องจากพบว่าจุดซ้ำซ้อนกับโครงการเน็ตประชารัฐพื้นที่อื่นที่ติดตั้งแล้วเสร็จเมื่อปลายปี 2560 ส่งผลให้สามารถประหยัดงบประมาณด้าน ค่าอุปกรณ์ OLT ค่าเคเบิล ค่าติดตั้งและค่าทดสอบ และค่าไฟ รวมมูลค่าทั้งสิ้น 280 ล้านบาท โดยทีโอทีได้เสนอแผนงานออกแบบจุดวางโครงข่ายใหม่แก่สำนักงาน กสทช. ตั้งแต่ 29 ธันวาคม 2560 และ กสทช.ได้อนุมัติให้ดำเนินการ 50% ของจำนวนจุดที่เสนอไป ดังนั้นหากสำนักงาน กสทช.จะเริ่มต้นคิดค่าปรับจากกรณีส่งมอบโครงการล่าช้าระยะที่ 1 และระยะที่ 2 อยากให้นำเงื่อนไขที่มีการออกแบบจุดวางโครงข่ายใหม่มาพิจารณาด้วย มองว่าหากจะคิดค่าปรับได้ต้องนับจากวันที่มีการอนุมัติออกแบบจุดวางโครงข่ายใหม่

ชาวไร่ยาสูบโอดเดือดร้อนหนัก

ความคืบหน้าการยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) ประกาศไม่รับซื้อใบยาสูบตามโควตาของเกษตรกรในฤดูกาลผลิต 2561/2562 ทำให้ชาวไร่ปลูกใบยาสูบได้รับผลกระทบอย่างหนักตั้งแต่ผู้ประกอบการ ลูกจ้าง รวมทั้งเงินกู้ที่กู้มาใช้ในการผลิต โดย น.ส.ดาวน้อย สุทธินิภาพันธ์ ผู้ว่าการการยาสูบฯ อ้างว่า ขาดสภาพคล่องและมีสต็อกใบยาสูบเพื่อผลิต 4-5 ปี และผลจากการแก้กฎกระทรวงกำหนดอัตราภาษีสรรพสามิตบุหรี่ ตาม พ.ร.บ.สรรพสามิต 2560 ทำให้โรงงานยาสูบได้รับผลกระทบยอดจำหน่ายบุหรี่ยลดลงมากนั้น

นางจิงภา นุญธรรม อายุ 52 ปี ต.จิม อ.ปง จ.พะเยา กล่าวว่า การปลูกยาสูบส่งให้โรงบ่มถือว่าเป็นอาชีพที่มั่นคงและทำให้เกษตรกรมีรายได้สูงกว่าการปลูกพืชชนิดอื่น มีรายได้เป็นกอบก่าเฉลี่ยเกษตรกรชาวสวนยาสูบรายหนึ่งๆ จะมีรายได้แต่ละปีไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท หักจากต้นทุนทั้งหมดแล้ว ครอบครัวยังปลูกยาสูบมานานกว่า 20 ปีแล้ว ส่งเสียลูกเรียนจบปริญญาตรีไป 2 คน ได้ดีเพราะยาสูบ สรุปลือ ปลูกยาสูบถือเป็นรายได้อันดับหนึ่ง รองลงมาคือข้าวโพด การปลูกยาสูบนอกจากจะได้เงินแล้ว ยังได้ดินมีคุณภาพ ลูกหลานมีอนาคต เศรษฐกิจชุมชน

เข้มแข็ง ที่สำคัญอาชีพของบรรพบุรุษ อ.ปง ไม่สูญหายด้วย หากรัฐบาลจะหยุดซื้อยาสูบเกษตรกรต้องเดือดร้อนแน่ เรื่องนี้ต้องร้องถึง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีให้ความช่วยเหลือด้วย

เลี้ยงยื่น4ข้อให้บักคู่ช่วยเหลือ

นายกิตติศักดิ์ ผาทอง ตัวแทนสมาคมผู้มผู้เพาะปลูก และผู้ค้าใบยาสูบจังหวัดพะเยา-เชียงราย เปิดเผยว่า ทราบว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรี (ครม.) จะประชุม ครม.สัญจร ที่ จ.เชียงราย และพะเยา ในวันที่ 23-24 กรกฎาคมนี้ ทางกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยาสูบจะยื่นหนังสือถึงนายกรัฐมนตรีโดยตรง เพื่อขอความช่วยเหลือ ขอความเป็นธรรมจากรัฐบาล มีข้อเรียกร้อง 4 ประเด็น คือ 1.ให้รัฐบาลช่วยเหลือการยาสูบแห่งประเทศไทย (ยสท.) โดยจัดหางบประมาณการจัดซื้อใบยาสูบในฤดูกาล 2561/2562 เป็นการเร่งด่วน เนื่องจากใกล้ฤดูการผลิตใบยาสูบแล้ว 2.ขอให้รัฐบาลระงับการเก็บภาษีสรรพสามิตในอัตราเดียวที่จัดเก็บร้อยละ 40 เพื่อให้เกษตรกรมีเวลาได้ปรับตัว 3.ให้รัฐบาลพิจารณากำกับดูแล ผู้บริหาร ยสท.ให้มีธรรมาภิบาลในการบริหารโรงงานยาสูบ เนื่องจากเกษตรกรได้ผลิตใบยาสูบส่งให้ ยสท.มากกว่า 80 ปีแล้ว แต่ทางโรงงานยาสูบไม่มีแผนบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรแต่อย่างใด และ 4.ให้รัฐบาลจัดเวทีพูดคุยกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ผลิตเพื่อหาทางออกของปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว

ขาดการยาสูบฯเหมือนไม่มีสมอง

นายสุธี ชวชาติ นายกสมาคมผู้มผู้เพาะและค้ายาสูบ จ.ลำปาง 1 ในแกนนำภาคยาสูบภาคเหนือ กล่าวว่า เราต่อสู้ในครั้งนี่เพราะเป็นอาชีพของเรา และเป็นอาชีพที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน ชาวไร่ทำอาชีพนี้กันมานานละ 40-50 ปี และยึดถือเป็นอาชีพหลักที่สร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว การที่การยาสูบไม่รับซื้อใบยาสูบ ทำให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรง เพราะการประกาศหยุดรับซื้อโดยไม่บอกกล่าวล่วงหน้า ทำให้ชาวไร่ยาสูบกว่า 4-5 หมื่นครอบครัวไม่รู้จะไปหาอาชีพอะไรมาทดแทน การยาสูบฯเป็นหน่วยงานของรัฐและที่สำคัญคือมีการผูกขาดการค้าบุหรี่ เพราะฉะนั้นจึงไม่มีใครมาแข่งขัน แล้วทำไมจึงแก้ปัญหาตัวเองไม่ได้ ต้องโยนภาระให้กับชาวไร่เพื่อจะเอาตัวรอด การยาสูบฯต้องปรับตัวเอง เมื่ออ้างเรื่องการปรับภาษีสรรพสามิตก็ต้องไปปรับแผนการตลาด ไม่ใช่ลดภาระการจ่ายโดยการตัดไม่รับซื้อใบยาจากชาวไร่ ถือว่าไม่ถูกต้อง

“เงินที่กระจายลงสู่ชุมชนปีละ 2,000 ล้านบาท แต่ละครอบครัวจะมีรายได้จากการขายใบยาสูบพื้นที่ 2 ไร่ ราวปีละ 40,000 บาท แล้ว

ชาวไร่เหล่านี้จะไปหาพืชตัวไหนมาทดแทนได้ เราเคยมีปัญหาเกี่ยวกับทางกระทรวงสาธารณสุขที่ ให้ลดพื้นที่ปลูก บอกว่าจะหาพืชทดแทนมาให้ ปลูก จนผ่านมา 4-5 ปีก็ยังไม่เห็นมีพืชตัวอื่น มาทดแทน ส่วนการนำเรื่องสต็อกใบยาสูบอ้าง ว่าเพียงพอผลิตใน 3-5 ปี โดยคาดว่าจะลดการ ขยายหรือจะลดลงทุกปี เนื่องจากการเพิ่มภาษี สรรพสามิต แล้วเอาเรื่องการตลาดที่จะเล็กลงมา เป็นตัวกำหนดเรื่องสต็อก จริงๆ ไม่ถูกหลัก ไม่รู้ คิดแบบนี้ได้ยังไง เหมือนกับไม่มีสมอง หากขาย ไม่ออกก็ต้องทำการตลาดก่อนถึงค่อยมาลดสต็อก ตอนนี้อยู่หลายจังหวัดที่เรียกร้องไป หากไม่ได้รับการ ตอบสนอง กำลังดูว่าจะพอมีช่องทางอื่นอะไร หรือไม่" นายสุธีกล่าว

บันล่ำพังก้านอย่างเดียวยังไม่พอ

นายอัย แก่นาค เกษตรกรชาวไร่ยาสูบ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ กล่าวว่า ครอบครัวยึด อาชีพปลูกยาสูบในโคกตำบาราว 30 ปีแล้ว เมื่อ ก่อนทำเกือบ 10 ไร่ ปัจจุบันลดพื้นที่ปลูกเหลือ เพียงแค่ 3 ไร่เท่านั้น หากทางโรงงานยาสูบไม่ รับซื้อใบยาสูบคงต้องได้รับความเดือดร้อนอย่าง แน่นนอน เพราะต้องอาศัยรายได้จากการขายใบ ยาสูบไว้กินและใช้ ลำพังก้านอย่างเดียวยังคง ไม่พอเพียง โดยเฉพาะเมื่อปีที่ผ่านมารอบครัว ทำนาข้าว 17 ไร่ ราคาขายไม่ดีแถมนาข้าวถูก น้ำท่วมเสียหาย 9 ไร่ 2 งานอีก ข้าวบางส่วน เก็บไว้กินและบางส่วนขายไปเล็กๆ น้อยๆ แต่ก็ ยังขาดทุนอยู่ ฉะนั้นหากทางโรงงานไม่รับซื้อใบ ยาสูบก็ไม่ว่าจะอย่างไร ก็คาดหวังว่าทางรัฐบาล จะยื่นมือช่วยเหลือพวกเขาไร่ยาสูบ

ส.ยาสูบไม่มีปัญหารับซื้อวัตถุดิบ

นางวราภรณ์ นະมาตรี ผู้อำนวยการบริหาร สมาคมการค้ายาสูบไทย กล่าวถึงกรณีการหา มาตรการช่วยเหลือชาวไร่ยาสูบและผู้ค้ายาสูบ ทางภาคเหนือและเครือข่ายภาคตะวันออก เฉียงเหนือ (อีสาน) ภายหลังการยาสูบแห่ง ประเทศไทย (ยสท.) ประกาศไม่รับซื้อใบยาสูบ ในฤดูการผลิต 2561/2562 ว่าเข้าใจว่าทาง ยสท. และทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกรม สรรพสามิตกำลังหามาตรการช่วยเหลือชาวไร่ ยาสูบจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจากจำนวนสต็อก และการประกาศงดรับซื้อใบยาสูบ

"ในส่วนของารับผิดชอบของสมาคมการค้า ยาสูบขณะนี้ยังไม่พบปัญหาดังกล่าว เนื่องจาก เป็นหน่วยงานที่อยู่ปลายน้ำ ดูแลเรื่องการขาย บูหรือของ ปัญหาที่เกิดขึ้นอยู่ในขั้นตอนการรับซื้อ วัตถุดิบ" นางวราภรณ์กล่าว

'บีทีเอส'ขอโทษชาวกรุงเทพฯ

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ฝ่ายสื่อสารองค์กรบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ออกแถลงการณ์ ขอโทษประชาชนชาว กรุงเทพมหานคร (กทม.) เรื่องที่รถไฟฟ้าบีทีเอส ขัดข้องบ่อยครั้ง โดยระบุว่า จากเหตุการณ์ความ ไม่สะดวกในการให้บริการเดินรถไฟฟ้าบีทีเอส ในช่วงวันที่ 25-27 มิถุนายน 2561 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือบีทีเอส ขออภัยอย่างสูงต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และทาง บริษัทได้ดำเนินการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วนทั้งใน ระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้การเดินรถกลับมา ให้บริการแก่ประชาชนได้ตามปกติโดยเร็ว

โดยการดำเนินงานมีความคืบหน้า ดังนี้ บีทีเอสได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์สื่อสารในการ รับส่งสัญญาณการเดินรถ และปรับย่านความถี่ ใหม่ พร้อมติดตั้งตัวกรองสัญญาณเพิ่มเติมเป็น ที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้ทดสอบการเดินรถด้วย อุปกรณ์ระบบใหม่ในช่วงเช้า ซึ่งผลการทดสอบ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

และตั้งแต่เวลา 14.00 น. ของวันเสาร์ที่ 30 มิถุนายน เป็นต้นไป จะได้ทดสอบการเดินรถ พร้อมกับเปิดระบบ Based Station หรือ เสาสัญญาณของ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) TOT อีกครั้ง เพื่อติดตามประเมินผล และหาก พบปัญหาจะได้เร่งจัดการแก้ไขได้อย่างทันที่ และเพื่อให้ระบบการเดินรถสามารถให้บริการได้ ตามปกติ พร้อมรองรับการให้บริการประชาชน ในวันจันทร์ที่ 2 กรกฎาคมนี้ ได้อย่างราบรื่น โดยระหว่างที่อยู่ในช่วงการเปิดใช้ระบบรับส่ง สัญญาณการเดินรถใหม่ อาจพบการขัดข้องขึ้น ได้บ้าง อย่างไรก็ตาม หากเกิดความขัดข้องขึ้น ผู้โดยสารที่ผ่านเข้ามาในระบบแล้ว หรือได้ชำระ ค่าโดยสารแล้ว สามารถออกจากระบบรถไฟฟ้า บีทีเอสได้ โดยที่บัตรประเภทแรบบิททั้งแบบ เดิมเงินและเติมเที่ยว จะไม่มีการตัดเที่ยวหรือค่า เดินทางใดๆ บัตรประเภทโดยสารเที่ยวเดียว จะ สามารถออกจากระบบและเก็บบัตรโดยสารไว้ใช้ งานได้ใหม่ภายใน 14 วันตามมูลค่าเดิม

ทั้งนี้ ทางบีทีเอสต้องขออภัยกับเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้นอีกครั้ง และจะพยายามอย่างถึงที่สุดเพื่อ ให้รถไฟฟ้าบีทีเอส สามารถให้บริการได้ตามปกติ โดยเร็วที่สุด สำหรับผู้โดยสารที่ต้องการสอบถาม ข้อมูลหรือรับการแจ้งเตือนจากบีทีเอส เพื่อ วางแผนการเดินทาง สามารถติดตามข่าวสารได้ที่ www.facebook.com/BTS.SkyTrain และ www.twitter.com/bts_skytrain แอปพลิเคชันไลน์ @btsskytrain หรือโทรฮอตไลน์ 0-2617-6000

2 ยักษ์ไอทีพนักกรร CLMV

>> วางเป้าเจาะกลุ่มน้ำมัน-อุตสาหกรรมผลิต

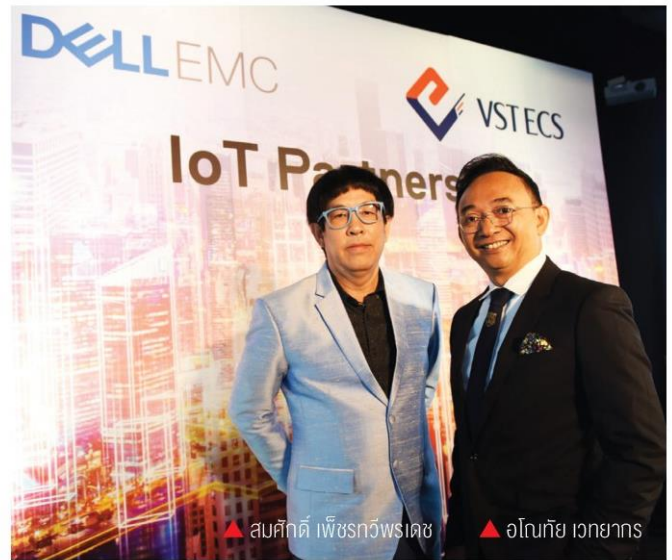
เดลล์ อีเอ็มซี ผนึกวีเอสที อีซีเอส หนุนองค์กรธุรกิจทั้งไทย กัมพูชา ลาว และเมียนมา ใช้งานอินเทอร์เน็ต ออฟ ธิงส์ วางเป้าแรกเจาะกลุ่มน้ำมันและก๊าซ, อุตสาหกรรมการผลิต, สุขภาพ, การเกษตร และเมืองปลอดภัย เชื่อตลาดไทยมีศักยภาพหลังนำร่องใช้ IoT โครงการแสนสุข สมาร์ทซิตี้

นายอโณทัย เวทยากร รองประธานบริหาร บริษัทเดลล์ อีเอ็มซี ภูมิภาคอินโดจีนเปิดเผยว่าเดลล์ อีเอ็มซี และบริษัทวีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ประกาศความร่วมมือเป็นพันธมิตร เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในด้านความสามารถของทั้ง 2 บริษัทในการให้บริการโซลูชันโครงสร้างพื้นฐานทางด้านไอทีแบบครบวงจร เพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถระบุถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสมและถูกต้อง เพื่อเสริมความก้าวหน้าให้กับแนวคิดริเริ่มของบริษัททางด้านอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง หรืออินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (IoT)

โดยความร่วมมือนี้ช่วยส่งเสริมความแข็งแกร่งของทั้ง 2 บริษัท ทั้งในส่วนของสายผลิตภัณฑ์ด้านโครงสร้างพื้นฐาน หรืออินฟราสตรักเจอร์ที่ครบวงจร พร้อมทั้งความสามารถทางด้านระบบ

IoT และระบบสมองกลฝังตัว (Embedded) ที่ครอบคลุม ตั้งแต่อุปกรณ์ปลายทาง (Edge) ไปสู่ส่วนกลางที่เป็นดาต้าเซ็นเตอร์ (Core) และต่อไปยังคลาวด์ (cloud) พร้อมกับโซลูชันซอฟต์แวร์จากเครือข่ายบริษัทผู้พัฒนาซอฟต์แวร์อิสระ (ISVs) ของวีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) เพื่อช่วยพัฒนา IoT โซลูชันนำเสนอโซลูชันได้ตามความต้องการเฉพาะด้านของผู้ประกอบการในแต่ละอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ทั้ง 2 บริษัทจะทำงานร่วมกันเพื่อสนับสนุนโครงการ IoT ในประเทศไทย กัมพูชา ลาว และเมียนมา นำเสนอโซลูชันและบริการด้านไอทีแบบครบวงจรให้กับลูกค้าในอุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ การผลิต การดูแลสุขภาพ การเกษตร และโครงการเมือง



▲ สมศักดิ์ เพ็ชรแก้ววีเอสซี

▲ อโณทัย เวทยากร

ปลอดภัย (Safe City)

“โอกาสของธุรกิจ IoT ในประเทศไทยและอินโดจีนมีมหาศาล ทั้งโอกาสทางการตลาดและในด้านการช่วยให้ลูกค้าสามารถปฏิรูปองค์กรในการดำเนินงาน และเพื่อช่วยให้องค์กรธุรกิจได้รับประโยชน์จาก IoT ได้อย่างเต็มที่ เราจึงร่วมมือกับวีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) เพื่อช่วยให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมสามารถใช้งานโซลูชัน IoT แบบครบวงจรได้ง่ายขึ้น ตั้งแต่อุปกรณ์ปลายทาง ไปจนถึงดาต้าเซ็นเตอร์ และคลาวด์ รวมทั้งประสบความสำเร็จในการก้าวสู่นวัตกรรมดิจิทัลด้วย IoT”

ไอดีซีคาดว่าภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ไม่รวมประเทศญี่ปุ่น) จะอยู่ในระดับแนวหน้าของ IoT ในตลาดซึ่งได้รับการประมาณการว่าจะมีการใช้จ่ายทั่วโลกถึง 1.4 ล้านล้านดอลลาร์ภายในปี 2564 โดยไอดีซี ระบุว่าภูมิภาคนี้มีเส้นทางพัฒนาด้าน IoT ที่ก้าวหน้ามากและจะกลายเป็นผู้นำด้านการลงทุนใน IoT ด้วยการใช้จ่ายที่คาดว่าจะสูงถึง 4.55 แสนล้านดอลลาร์ในปี 2564 ซึ่งเห็นได้ชัดเจนทั่วทุกตลาด โดยเฉพาะในตลาดญี่ปุ่น จีน อินเดีย เกาหลี ออสเตรเลีย สิงคโปร์และไทย นายอโณทัย กล่าวต่อไป

อีกว่า เดลล์ อีเอ็มซีตระหนักในศักยภาพการเติบโตของตลาด IoT ในประเทศไทย และบริษัทประสบความสำเร็จในการทำงานร่วมกับลูกค้าเพื่อนำร่องโครงการริเริ่ม IoT โครงการแสนสุขสมาร์ทซิตี (Saensuk Smart City) เป็นตัวอย่างการนำไปใช้งานของภาครัฐที่เดลล์ อีเอ็มซีช่วยผลักดันให้เกิดขึ้น โครงการนี้เป็นการใช้ระบบการติดตามตรวจสอบด้านการสาธารณสุขที่ชาญฉลาด โดยมีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงคุณภาพในการดูแลสุขภาพประชากรสูงวัยในพื้นที่

นายสมศักดิ์ เพ็ชรทวีพรเดช ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท วีเอสที อีซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่าบริษัทในฐานะผู้จัดจำหน่ายที่ช่วยเพิ่มมูลค่า (Value-Added Distributor) จะเร่งการสร้างขยายและถ่ายทอดความรู้ผ่านการอบรมสัมมนาด้านเทคโนโลยีใหม่จากการขายผลิตภัณฑ์ โดยขณะนี้ได้จัดตั้งผู้จำหน่ายซอฟต์แวร์อิสระ (ISV) ที่มีเทคโนโลยี IoT ขึ้นมา 40 ราย และแบ่งตามประเภทอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต บ้านและสำนักงานอัจฉริยะ พลังงานน้ำมันและก๊าซ เมืองปลอดภัยและการดูแลสุขภาพ ■

ฟีโอเอ็ม ผสานเครือข่ายเกษตรกรต่างชาติ แสร้งค์ความรู้ พัฒนาธุรกิจการเกษตร ณ สปป.ลาว



คณะกรรมการจัดการ
เกษตร สถาบันการจัดการปัญญา
ภิวัฒน์ (ฟีโอเอ็ม) ในความร่วม
มือกับ สถาบันวิจัยการเกษตรและ
ป่าไม้แห่งชาติ สาธารณรัฐ
ประชาธิปไตยประชาชนลาว
(National Agriculture and
Forestry Research Institute
- NAFRI) และ Australia
Centre for International
Agriculture Research (ACIAR)
จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการสำหรับ
เกษตรกร สปป.ลาว ณ เมือง
ปากเซ แขวงจำปาสัก นำโดย
ดร. ชัยรัตน์ บุรณะ (ที่ 4 จาก

ซ้าย) ดร. มลฤดี จันทรัตน์ (ที่ 4 จากขวา) และ อาจารย์พิไลลักษณ์ พิชัยวัตต์ (ที่ 3 จากขวา) คณะอาจารย์จาก
คณะกรรมการจัดการเกษตร ฟีโอเอ็ม ร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ ภายใต้แนวคิด “การปลูกพืชฤดูแล้งเพื่อการพาณิชย์
และการทำธุรกิจการเกษตรสำหรับเกษตรกรรายย่อย” เพื่อเตรียมความพร้อมให้เกษตรกรท้องถิ่น ที่เข้าร่วมศึกษามีความ
รู้ความเข้าใจทางด้านเกษตร เทคโนโลยีและการตลาด สามารถปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรเพื่อยังชีพไปสู่การ
ทำธุรกิจเชิงเกษตรเชิงพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน งานประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวจัดขึ้น ภายใต้ความ
ร่วมมือของหลายองค์กร มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมความเข้มแข็งเครือข่ายภาคเกษตรทั้งไทยและต่างชาติ สนับสนุนภาค
ธุรกิจการเกษตรอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการเกษตรของประชาชนลาว



ทั้งวัน อาทิตย ในตอนเช้าใส่บาตรพระพายเรือทางน้ำ ตอนกลางวันมีกิจกรรมล่องเรือไหว้พระชมแหล่งท่องเที่ยวชุมชน และล่องเรือชมหิ่งห้อยได้ในตอนกลางคืน

ทุกวันเสาร์ อาทิตย์ที่ 7-8, 14-15 และ 21-22 กรกฎาคม 2561 พบกับกิจกรรมล่องเรือฟังปราชญ์ วิถีชุมชน ชื่นชมอัมพวา โดยจุดลงเรืออยู่บริเวณหน้าห้องนิทรรศการโครงการอัมพวาชัยพัฒนานุรักษ์ ซึ่งนักท่องเที่ยวจะได้สัมผัสวิถีชีวิต เยี่ยมชมชุมชนริมน้ำ พร้อมฟังเรื่องราวเมือง

สายน้ำ...สามเวลา จากปราชญ์ท้องถิ่นตัวแทนจากชุมชนต่างๆ ที่สลับหมุนเวียนมาบรรยาย อาทิตยชุมชนบ้านบางพลับ บ้านริมคลอง บ้านสารภี ตลาดท่าคา ตลาดน้ำบางน้อย โรงเรียนนาเกลือ วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวนหลวงคลองโคโคน/คลองช่อง เป็นต้น

ยังมีกิจกรรมไฮไลต์ที่สอง ล่องเรือ ฟังปราชญ์ วิถีชุมชน ลอยกระทงพันธุ์พืช ในวันศุกร์ เสาร์ อาทิตย์ และจันทร์ที่ 27-30 กรกฎาคม 2561 บริเวณศูนย์อนุรักษ์ชายเลนคลองโคโคน

อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม โดยกระทงพันธุ์พืช ประกอบไปด้วยเมล็ดพันธุ์ไม้ชายทะเลหลากหลายชนิด เช่น ตะบูน โพธิ์ทะเล จิกทะเล ฟังกาหัวส้มดอกขาว/แดง แสมดำ ลำพู เหงือกปลาหมอ

ส่วนที่มาของแนวคิดลอยกระทงพันธุ์พืชเกิดจากเจ้าของกิจการ “ภูษิต โฮมสเตย์” ตำบลคลองโคโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ทำการนำเมล็ดพันธุ์ไม้ชายทะเลมาใส่รวมกันในเปลือกของลูกตะบูนที่ผ่าแล้วประดับด้วยดอกแสม



ดอกพังกาหัวส้มดอกขาว/แดง หรือดอกไม้อื่นๆ ที่หาได้ในพื้นที่เพื่อความสวยงาม เสริจแล้วนำไปลอยบริเวณปากอ่าวเพื่อให้กระแสน้ำพัดลูกตะบูนไปชายฝั่งและทำให้เมล็ดพันธุ์สามารถเจริญเติบโตต่อไป เป็นการอนุรักษ์ป่าชายเลนและเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่น่าสนใจ

“ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2561 ยังเป็นวันมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 65 พรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร กิจกรรมลอยกระทงพันธุ์พืชบริเวณคลองโคกนิง เป็นการร่วมทำความดีเพื่อสังคม ททท. สำนักงานสมุทรสงคราม จึงขอเชิญชวนนักท่องเที่ยวที่มาพักค้างในช่วงวันหยุดยาวนี้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติป่าชายเลน เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ทั้งนี้ นักท่องเที่ยวที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม สามารถสำรองที่นั่งล่วงหน้าได้ที่ โทร. 08-1614-6543 และ 09-4429-4444 พิเศษจำนวนจำกัด ตลอดเดือนกรกฎาคม 2561 นี้เท่านั้น” ผู้อำนวยการ ททท. สำนักงานสมุทรสงคราม กล่าว



นอกจากนี้ ในวันที่ 7-8 กรกฎาคม เวลา 10.00-18.00 น. ยังมีกิจกรรม “เสารัษฎา ณ เมืองสายน้ำ สามเวลา” ที่อุทยานพระบรมราชานุสรณ์ พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย (อุทยาน ร.๒) อำเภออัมพวา โดยขอเชิญชวนผู้สนใจแต่งกายด้วยผ้าไทย เทียวงานฟรี และร่วมชมกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ การแสดงวงดนตรีที่มีชื่อเสียง, วงดนตรีลูกทุ่ง, ตลาดในวัง ตลาดท้ายวัง, การสาธิตและจำหน่ายอาหารคาว-หวาน, การสาธิตและจำหน่ายหัตถศิลป์, กิจกรรม DIY, การแสดงทางวัฒนธรรม เช่น หุ่นกระบอก ลิเกดนตรีไทยร่วมสมัย และอื่นๆ อีกมากมาย

ผู้อำนวยการ

การ ททท. สำนักงานสมุทรสงคราม กล่าวต่อว่า เมืองแม่กลองยังมีสถานที่ท่องเที่ยวอื่นๆ ไม่ควรพลาด เช่น วัดบางกุ้ง มี “โบสถ์หลวงพ่อดำ” ซึ่งมีลักษณะพิเศษคือ โบสถ์ทั้งหลังถูกปกคลุมด้วยต้นไม้ถึงสี่ชนิด คือ ต้นโพธิ์ ต้นไทร ต้นไกร ต้นกร่าง ชาวบ้านเรียกว่า โบสถ์ปรกโพธิ์ เป็นที่เคารพบูชาของคนในท้องถิ่น รวมทั้งภาพจิตรกรรมฝาผนังสมัยปลายกรุงศรีอยุธยา แสดงเรื่องราวเกี่ยวกับพุทธประวัติ เป็นภาพพระพุทธรูปเจ้าทรงแสดงธรรมและภาพพระพุทธรูปประทับนั่งอยู่ในซุ้มชานาบข้างด้วยอัครสาวกนั่งพนมมือ มีความเก่าแก่ แต่ยังคงความงดงามมาก

ส่วนสถานที่ท่องเที่ยวใกล้เคียงอื่นๆ ที่น่าสนใจได้แก่ ตลาดน้ำบางน้อย, อาสนวิหารแม่พระบังเกิด, วัดบางกะพ้อม, อนุสรณ์สถานอิน-จัน, วัดบางแคน้อย, วัดอัมพวันเจติยาราม, พิพิธภัณฑ์พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย, ตลาดน้ำท่าคา



และอีกจุดที่พลาดไม่ได้ นั่นก็คือ ตลาดร่มหุบ นอกจากนี้ ยังมีแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ไปเยี่ยมชมและพักผ่อนได้หลายแห่ง เช่น 1.วิสาหกิจชุมชนบ้านริมคลองโฮมสเตย์ อำเภอเมืองฯ ชมฐานเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว การทำขนมไทย (ขนมต้ม) การสานทางมะพร้าว พักค้างโฮมสเตย์ โทร. 08-9170-2907 2.ชุมชนบ้านบางพลับ อำเภอบางคนที ร่วมกิจกรรมฐานเรียนรู้การทำน้ำตาลมะพร้าว ทำผลไม้กลีบชาติ การเผาถ่านผลไม้ การเพาะถั่วงอก/เห็ด การทำวุ้น ปั่นจักรยาน ชมสวนส้มโอ/มะพร้าว พักค้างโฮมสเตย์ เป็นต้น โทร. 08-9829-7100 3.วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว

เชิงเกษตรสวนหลวง อำเภออัมพวา มีกิจกรรมปั่นจักรยานชมชุมชน พายเรือชมคลอง กลุ่มเลี้ยงปลาสวยงาม การเพาะพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม การทำน้ำตาลมะพร้าว โทร. 08-1793-5560 4.ภูมิตโฮมสเตย์ อำเภอเมืองฯ ต้นแบบกิจกรรมลอยกระทงพันธุ์พืชแห่งบ้านคลองช่อง ปลูกป่าชายเลน งามหอย จับปลา ล่องเรือชมวิถีชีวิตชาวประมงบ้านคลองช่อง รับประทานอาหารทะเลสดๆ และพักค้างโฮมสเตย์ โทร. 08-0443-4866, 08-9745-623

“เชื่อว่านักท่องเที่ยวที่ได้มาเยือนและร่วม



สัมผัสกับกิจกรรมต่างๆ ทุกท่านจะเกิดความรัก
ในเมืองสายน้ำสามเวลาแห่งนี้ ซึ่งถึงแม้จะเป็น
เมืองเล็กๆ แต่ยิ่งใหญ่ไปด้วยแหล่งท่องเที่ยว โดย
เฉพาะแม่น้ำลำคลองมากมาย จนเกิดเป็นวิถีชีวิต
ที่สงบ เรียบง่าย งดงาม และไม่ไกลกรุงเทพฯ" ผู้
อำนวยความสะดวก ททท. สำนักงานสมุทรสงคราม กล่าว
เชิญชวนปิดท้าย



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ททท.
สำนักงานสมุทรสงคราม (รับผิดชอบพื้นที่
สมุทรสงคราม สมุทรสาคร) โทรศัพท์ : 0-3475-
2847-8, tatsmsk@tat.or.th และ Fanpage :
TAT SamutSongkhram

สรณะ: รายงาน



ปีท่องเที่ยววิถีไทย
amazing
THAILAND
Tourism Year 2018

