



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 15 มกราคม 2564

เรื่อง	สื่อ
1. เนื้อสัตว์ ใครว่าแพงจ่ายเพิ่มนิดชีวิตปลอดภัย คนไทยอยู่ได้ เกษตรกรอยู่ได้...	สยามรัฐ
2. แผลงเศรษฐกิจ ผึ่งโพรงบ้านไล่ใหญ่ กับความสำเร็จแปลงใหญ่ สร้างมูลค่า...	thailandplus.tv
3. หนุนเกษตรกรผลิตตามระบบGAPหมื่นรายปี'64	แนวหน้า
4. 'เฉลิมชัย'มุงยกระดับปศุสัตว์ไทยปลื้มทุกภาคส่วนร่วมฝ่าวิกฤติโรคASF	แนวหน้า
5. ภาพข่าว: ช่วยผู้กระทบโควิด	สยามรัฐ
6. ภาพข่าว: ตั๊กกลาง	กรุงเทพธุรกิจ
7. คอลัมน์: วิกฤติศตวรรษที่ 21: วิกฤตินิเวศ เมื่อภูมิอากาศแปรปรวน (7)	มติชนสุดสัปดาห์
8. ปภ.บูรณาการทุกภาคส่วนแก้ไขปัญหา ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาด...	มติชนสุดสัปดาห์
9. สกู๊ปพิเศษ: ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรีขับเคลื่อนโรงเรียนปลูกมะเขือเทศ...	แนวหน้า
10. ม.เกษตรขับเคลื่อนโครงการ"KUตลาดอาหาร"ปลอดภัย"ใน มก.บางเขน	posttoday.com



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
จากหนังสือพิมพ์ สยามรัฐ
หัวข้อข่าว : เนื้อสัตว์ ไครว่าแพงจ่ายเพิ่มนิตชีวิตปลอดภัย คนไทยอยู่ได้ เกษตรกรอยู่ได้...

วันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
ฉบับที่ : 24463 หน้า : 5(ล่าง)

เนื้อสัตว์ ไครว่าแพงจ่ายเพิ่มนิตชีวิตปลอดภัย คนไทยอยู่ได้ เกษตรกรอยู่ได้ รอดไปด้วยกัน



คြบรอบ 1 ปี ที่ทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทยต้องเผชิญกับไวรัสสายโคโรนา-19 และกลับมาระบาดระลอกใหม่และยังทรงอานาภาพไม่แพ้ระลอกแรก ขณะเดียวกันเป็นช่วง 2 ปี ที่โรคแอฟริกันสไวน์ฟิเวอร์หรือ ASFแพร่ระบาดในสุกรกว่า 34 ประเทศ แต่ไม่ใช่ประเทศไทย เพราะมีสร้างเกราะป้องกันโรคอย่างเข้มแข็ง ซึ่งไม่ใช่เฉพาะหมูที่ต้องป้องกันทั้ง 2 โรคนี้เท่านั้น นกสัตว์อื่น เช่น ไก่เนื้อ ไก่ไข่ หรือ แม่แต่สัตว์น้ำก็ต้องป้องกันเข้มงวดไม่ต่างกัน เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจได้รับอาหารปลอดภัยทุกวัน

ผลพวงของไวรัสทั้ง 2 ชนิดนี้ กระทบต่ออุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ของไทยโดยตรง ซึ่งโควิด-19 แม้จะไม่แพร่

ระบาดในฝูงสัตว์แต่ก็ทำให้ผู้บริโภคกังวลเรื่องความปลอดภัยในกระบวนการเลี้ยงสุขุนามัยในฟาร์ม ที่อาจจะติดมากับสัตว์คนงาน หรือ เกษตรกรได้ ไม่ต่างจากโรค ASF ที่เกษตรกรไม่ว่ารายย่อยรายใหญ่ ต้องใช้มาตรการป้องกันโรคดีที่สุด แข็งแกร่งที่สุด ยกระดับมาตรการป้องกันด้วยความเคร่งครัดและเหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่าป้องกันโรคได้ 100% หากไม่แล้ว หมูเพียง 1 ตัวที่ติดโรค ต้องทำลายหมูหมดทั้งโรงเรือนนั้น เพื่อป้องกันการระบาดไปยังโรงเรือนอื่นในฟาร์มและเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดในวงกว้างลดความเสี่ยงลดการขาดทุน

นับเป็นความโชคดีของประเทศไทยในฐานะหนึ่งในผู้ผลิตสุกรรายใหญ่ของ

เอเชีย ที่รอดพ้นจากโรค ASF เพียงประเทศเดียว ต้องขอบคุณทุกภาคส่วนตั้งแต่เกษตรกร ภาคเอกชน สมาคมที่เกี่ยวข้องและรัฐบาล ที่ร่วมมือกันป้องกันโรคมัตถวยดีตลอด 2 ปีที่ผ่านมา แม้ต้องแบกภาระต้นทุนเพิ่มขึ้นทุกฟาร์ม จากตัวเลขของสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติเปิดเผยว่า เกษตรกรมีต้นทุนในการป้องกันโรคเพิ่มขึ้น 300 บาทต่อตัว

นอกจากนี้ ต้นทุนวัตถุดิบหลักที่เพิ่มสูงขึ้นต่อเนื่องโดยเฉพาะกากถั่วเหลืองทำสถิติสูงสุดในรอบ 5 ปี โดยราคากากถั่วเหลืองในปัจจุบัน (จากถั่วเหลืองนำเข้า) อยู่ที่ก็โลกรั่มละ 18.75 บาท ขณะที่วัตถุดิบอื่น เช่น ข้าวโพด มันล้าปะหลัง ไร่-ปลายข้าว ราคาที่เพิ่มขึ้นจากมาตรการ



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
จากหนังสือพิมพ์ สยามรัฐ
หัวข้อข่าว : เนื้อสัตว์ ไครว่าแพงจ่ายเพิ่มนิดชีวิตปลอดภัย คนไทยอยู่ได้ เกษตรกรอยู่ได้...

วันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
ฉบับที่ : 24463 หน้า : 5(ล่าง)

ประกันรายได้เกษตรกรของภาครัฐ เพื่อชดเชยความเสียหายของผลผลิตที่เกิดจากภัยพิบัติหลายครั้ง

ที่สำคัญกรมปศุสัตว์ ได้ประกาศให้ฟาร์มเลี้ยงสุกรขนาดใหญ่ที่ต้องมีการปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practice : GMP) ส่วนฟาร์มขนาดเล็กต้องอยู่ภายใต้มาตรฐาน GFM ที่ต้องมีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมอย่างเคร่งครัด ซึ่งจำเป็นต้องมีการปรับปรุงฟาร์มด้วยการจัดเตรียมและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันโรค ขณะที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศกำหนดให้การเลี้ยงสุกรต้องควบคุมน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรต้องทำการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐาน เหล่านี้เป็นต้นทุนทั้งสิ้น

อีกหนึ่งโรคระบาดที่ไทยยังต้องตั้ง "การ์ดสูง" คือ โรคเพิร์ส (PRRS) จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันโรคเพิ่มเติมเพื่อลดการสูญเสียจากการที่สัตว์ติดโรคไม่เพียงแต่หมูเท่านั้น ที่ต้องเผชิญกับโรคระบาดสัตว์และโควิด-19 สัตว์อื่นเช่น ไก่เนื้อ ไก่ไข่ เป็ด หรือสัตว์น้ำอื่นๆ ก็ต้องมีมาตรการป้องกันโรคเข้มแข็งระดับสูงสุด เพื่อให้ได้เนื้อสัตว์คุณภาพดีปลอดภัยต่อผู้บริโภค

สมาคมที่เกี่ยวข้องต่างให้ความเห็นไปในทิศทางเดียวกันว่าการป้องกันโรคระบาดดังกล่าว ซึ่งการป้องกันยังคงต่อเนื่องไปถึงบุคลากรทุกคนในฟาร์มและโรงงานแปรรูป ล้วนเป็นต้นทุนทั้งสิ้น



ก่อนหน้านี้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) รายงานว่า ต้นทุนเฉลี่ยการเลี้ยงสุกรอยู่ที่กิโลกรัมละ 75 บาท ขณะที่ราคาขายสุกรหน้าฟาร์มตามประกาศของสมาคมผู้เลี้ยงสุกร อยู่ที่ 76-80 บาทต่อกิโลกรัม โดยคาดการณ์ว่าต้นทุนการเลี้ยงสุกรไตรมาสที่ 1/2564 จะเพิ่มเป็น 78 บาท จากปัจจัยราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่ราคาเพิ่มขึ้น ภาวะภัยแล้งในช่วงเดือนมีนาคมต่อเมษายน การป้องกันโรคทั้ง ASF และโควิด-19 และยังมีความเสี่ยงจากโรคในสุกรที่สำคัญอย่างโรคเพิร์ส (PRRS)

ปัจจุบัน หมูไทย "ราคาถูกที่สุดในภูมิภาคเอเชีย" เมื่อเทียบกับประเทศอื่นที่ได้รับผลกระทบจาก ASF ทำให้ราคาสุกรมีชีวิตสูงชันกว่า 2-3 เท่าตัว เช่น ประเทศจีน ที่ราคาสูงถึง 160 บาทต่อกิโลกรัม กัมพูชาราคา 95 บาทต่อกิโลกรัม เวียดนามราคา 90 บาทต่อกิโลกรัม

ลาวราคา 85 บาทต่อกิโลกรัม ประเทศเพื่อนบ้านยังนิยมนำเข้าเนื้อหมูคุณภาพดีจากไทยเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนในประเทศด้วย

หากพิจารณาจากข้อเท็จจริงข้างต้น ราคาต้นทุนที่ขึ้นรอบด้าน เทียบกับราคาเนื้อสัตว์ที่ปลอดภัย-ปลอดภัย ในปัจจุบันถือว่าขณะนี้ คือช่วงเวลา "กลไกการตลาด" ทำงานสมบูรณ์ เป็นผลมาจากอุปสงค์-อุปทานอย่างแท้จริง โดยเฉพาะเนื้อหมู ซึ่งเป็นโปรตีนพื้นฐานในหลายประเทศมีความต้องการสูง แต่ผลผลิตลดลงกว่า 50% ในประเทศที่ประสบกับโรคระบาด ASF และ โรค PRRS ทำให้ราคาสุกรมีชีวิตสูงชัน ส่วนราคาไก่เนื้อหน้าฟาร์มกิโลกรัมละ 32 บาท ไช้ไก่หน้าฟาร์มฟองละ 2.50 บาท ซึ่งเป็นโปรตีนที่มีราคาไม่แพงและเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภคในช่วงที่เนื้อหมูมีความต้องการสูง



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
 จากเว็บไซต์ thailandplus.tv
 หัวข้อข่าว : แมลงเศรษฐกิจ ผีเสื้อโพรงบ้านไส้ใหญ่ กับการสำเร็จแปลงใหญ่ สร้างมูลค่า...

วันศุกร์ที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
 ฉบับที่ : - หน้า : -



แมลงเศรษฐกิจ ผีเสื้อโพรงบ้านไส้ใหญ่ กับการสร้างมูลค่า สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท



หญิงปลูกไหม สร้างมูลค่าสูง นางจตุพรพงษ์คุณ (เจเอ) เลขาธิการฝ่ายปฏิบัติการและแผนปฏิบัติการระดับพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาไหมไทยเมืองไหม ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นคนแรกในประเทศไทยที่สามารถนำไหมไทยมาทอถุงเท้าได้สำเร็จ โดยคิดต้นทุนเฉลี่ยต่อบริเวณการผลิตประมาณ 15 บาท และสามารถขายได้ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 500 บาทต่อบริเวณผลิต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 48 นิ้ว) สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท



จากการพัฒนาการผลิตและแปรรูปไหมไทยเมืองไหม ภูเก็ต ตั้งแต่ปี 2558 นางจตุพรพงษ์คุณ ได้ริเริ่มนำไหมไทยมาทอถุงเท้าได้สำเร็จ โดยคิดต้นทุนเฉลี่ยต่อบริเวณการผลิตประมาณ 15 บาท และสามารถขายได้ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 500 บาทต่อบริเวณผลิต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 48 นิ้ว) สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท

นางจตุพรพงษ์คุณ เป็นหัวหน้าทีมทีมไหมไทยเมืองไหม ภูเก็ต ที่ประสบความสำเร็จในการนำไหมไทยมาทอถุงเท้าได้สำเร็จ โดยคิดต้นทุนเฉลี่ยต่อบริเวณการผลิตประมาณ 15 บาท และสามารถขายได้ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 500 บาทต่อบริเวณผลิต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 48 นิ้ว) สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท



เขตภาคใต้: ส่งการตรวจการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาไหมไทยเมืองไหม ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นคนแรกในประเทศไทยที่สามารถนำไหมไทยมาทอถุงเท้าได้สำเร็จ โดยคิดต้นทุนเฉลี่ยต่อบริเวณการผลิตประมาณ 15 บาท และสามารถขายได้ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 500 บาทต่อบริเวณผลิต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 48 นิ้ว) สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท

คดี: โครงการส่งเสริมการผลิตและแปรรูปไหมไทยเมืองไหม ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นคนแรกในประเทศไทยที่สามารถนำไหมไทยมาทอถุงเท้าได้สำเร็จ โดยคิดต้นทุนเฉลี่ยต่อบริเวณการผลิตประมาณ 15 บาท และสามารถขายได้ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 500 บาทต่อบริเวณผลิต (ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 48 นิ้ว) สร้างมูลค่ากว่า 3.5 ล้านบาท



หนุนเกษตรกรผลิตตามระบบGAPหมื่นรายปี'64

นางกุลฤดี พัฒนะอิ่ม รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรเปิดเผยว่า กรมส่งเสริมการเกษตรมีบทบาทเป็นหน่วยที่ปรึกษา (Advisory Body) ในการส่งเสริมพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ ความชำนาญในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและได้มาตรฐานตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกร (ต้นทาง) ให้ปลอดภัยได้มาตรฐานตามระบบปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP)เพิ่มขึ้น ด้วยการขับเคลื่อนงานส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร ให้เกิดการพัฒนาระบบผลิตภาคการเกษตรปลอดภัย สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ผู้ผลิตและผู้บริโภคมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และยั่งยืนในภาคเกษตรของประเทศไทย

ในปี 2564 กรมส่งเสริมการเกษตรจัดทำโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความเข้าใจด้านผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP และส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ผลิตสามารถเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP เพิ่มมากขึ้น มี

เป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ผลิตพืช (ยกเว้นข้าว) 10,000 ราย ในพื้นที่ 77 จังหวัด ทั่วประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ซึ่งมีแนวทางการดำเนินงาน ได้แก่ พัฒนาเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรให้เป็นที่ปรึกษาสำหรับเกษตรกร การคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ เตรียมเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP จัดอบรมเกษตรกรให้มีความรู้ด้านการผลิตตามระบบมาตรฐาน GAP และศึกษาดูงานตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จ

นอกจากนี้ ยังจัดเจ้าหน้าที่ออกติดตามให้คำปรึกษาแนะนำด้านการผลิตและตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นให้เกษตรกรก่อนยื่นขอการรับรอง GAP การจัดเวทีประชุมรับฟังความเห็นปัญหาและความต้องการของเกษตรกร และสนับสนุนด้านการจัดการผลผลิตร่วมกันในแบบกลุ่ม เช่น แปรรูปผลผลิต บรรจุภัณฑ์ ตลาดสินค้า การทำ QR- Code รวมทั้งขับเคลื่อนงานส่งเสริมมาตรฐานสินค้าเกษตร ระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตรและกรมวิชาการเกษตร ในการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ให้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ เกษตรกรหรือผู้สนใจสอบถามข้อมูลโครงการได้ ที่สำนักงานเกษตรอำเภอ และหากสนใจแจ้งความประสงค์เข้าร่วมโครงการในปี 2565 ได้ต่อไป

'เฉลิมชัย' มุ่งยกระดับปศุสัตว์ไทย ปลื้มทุกภาคส่วนร่วมฝ่าวิกฤติโรค ASF

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กล่าวว่า การเลี้ยงสุกรเป็นอาชีพเกษตรแขนงหนึ่งที่มีความสำคัญยิ่ง ต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกรไทย มีความแน่นอนของผลผลิต เกิดการสร้างอุปสงค์ให้ห่วงโซ่ต่อเนื่องในกลุ่มผลผลิตทางการเกษตรที่เป็นพืชอาหารสัตว์ของไทย เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ผลพลอยได้จากข้าว เช่น ปลายข้าว รำข้าว ที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง นอกเหนือจากการเป็นอาหารโปรตีนหลักของคนในชาติ อุตสาหกรรมสุกรยังสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง รวมแล้วกว่า 2 แสนล้านบาทต่อปี ภาคเกษตรปศุสัตว์จึงถือเป็นหนึ่งของภาคเกษตรที่มีรากฐานของประเทศและเชื่อมโยงกับการพัฒนาประเทศในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันภาคการเลี้ยงสุกรของไทยเป็นมืออาชีพมากขึ้น มีความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษามากยิ่งขึ้น

สำหรับในส่วนกระทรวงเกษตรฯ มุ่งสนับสนุนการผลิตและการควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรให้มีความปลอดภัยได้มาตรฐาน และตรงความต้องการของตลาด อย่างไรก็ตาม กระทรวงเกษตรฯยังมุ่งพัฒนาภาคปศุสัตว์ของประเทศอย่างต่อเนื่อง จึงต้องอาศัยความร่วมมือและการบูรณาการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาคการศึกษา และเกษตรกร เพื่อสร้างความตระหนักรู้ กระตุ้นให้เกิดการปรับตัว เสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งให้ภาคเกษตรและภาคเศรษฐกิจอื่นให้รับมือกับการเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

“ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกัน เพื่อผ่านวิกฤติทั้งโรค ASF และโควิด-19 ไปให้ได้ จึงต้องขอขอบคุณทั้งภาครัฐที่ทำงานเข้มแข็ง ผู้ประกอบการและเกษตรกรให้ความร่วมมืออย่างดี จนป้องกันการเกิดโรค ASF ในประเทศไทยได้ และที่สำคัญยังเป็นส่วนหนึ่งในการฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศด้วย” นายเฉลิมชัย กล่าว



ช่วยผู้กระทบโควิด...สุรียันต์ บุญญานุกูล เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุราษฎร์ธานี ร่วมบริจาคสิ่งของจำเป็น สำหรับผู้ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19 โดยมี วิชวุทย์ จินโต ผวจ.สุราษฎร์ธานี เป็นประธานในการรับมอบ ณ ตู้ปันสุข หน้าห้องศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ชั้น 1 ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี (หลังใหม่)

กรุงเทพธุรกิจ

Krungthep Turakij
Circulation: 160,000
Ad Rate: 1,400

Section: การเงิน-ลงทุน/-

วันที่: ศุกร์ 15 มกราคม 2564

ปีที่: 34

ฉบับที่: 11773

Col.Inch: 22.96

Ad Value: 32,144

ภาพข่าว: ตั๊กกลาง

หน้า: 17(กลาง)

PRValue (x3): 96,432

คลิป: ชาว-ดำ



ตั๊กกลาง : แกร็บ ประเทศไทย ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สานต่อความร่วมมือเปิดตัว “ตลาดสดคนไทย (Thai Fresh Market)” เพื่อช่วยสนับสนุนและเพิ่มช่องทางหารายได้ให้แก่เกษตรกรไทยและผู้ประกอบการรายย่อย รวบรวมผลผลิตทางการเกษตรทั้งผัก ผลไม้ อาหารทะเล และเนื้อสัตว์ จัดเป็นกระเช้าพิเศษ พร้อมวางจำหน่ายผ่านบริการแกร็บมาร์ท (GrabMart)

วิถีชีวิตนิเวศ เมื่อภูมิอากาศแปรปรวน (7)

วิถีชีวิตศตวรรษที่ 21



อนุช อภาภิรม

นิเวศวิทยาที่ยั่งยืน
กับขบวนการสิ่งแวดล้อม

ว ขบวนการโดยทั่วไปประกอบด้วยสี่ส่วนคือ ก) องค์กรหรือสถาบันจำนวนหนึ่งเป็นหารรวมตัวของบุคคลและกลุ่มบุคคล เกิดพฤติกรรมที่ต่างกับของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลโดยลำพัง

ข) บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีสถานะและบทบาทต่างกัน ในขบวนการบางคนเป็นผู้นำส่วนหนึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานอีกจำนวนหนึ่งเป็นผู้สนับสนุนทั้งสองส่วนแรกอาจเรียกรวมกันว่าเป็นผู้กระทำ

ค) การจัดกิจกรรม การแสดงหรืออีเวนต์ต่างๆ ที่สะท้อนวิสัยทัศน์ จุดประสงค์ นโยบายและยุทธศาสตร์ขององค์กรและกลุ่มบุคคลเป็นเครื่องมือในการก่อให้เกิดการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ต้องการ

ง) ผลสะท้อนกลับที่มีต่อองค์กรและบุคคลในขบวนการและในชุมชนสังคมที่มีการเคลื่อนไหว มีทั้งด้านบวกและด้านลบ

ขบวนการสิ่งแวดล้อมสมัยใหม่เริ่มมาตั้งแต่ปลายศตวรรษที่ 19 และต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน สะท้อนถึงความกังวล ความสำคัญจำเป็นของขบวนการและมีการยกระดับเป้าหมายและคุณภาพการต่อสู้ขึ้นด้วย

การเคลื่อนไหวของขบวนการสิ่งแวดล้อมอาจแบ่งออกเป็น 3 ช่วงด้วยกัน คือ ช่วงต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยเชื่อมโยงกับบริบทของการปฏิวัติอุตสาหกรรมทั้ง 4 ที่มีการใช้แหล่งพลังงานต่างกัน ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน

นอกจากนี้ ข้อตกลงปารีสระดับโลก (ลงนามและบังคับใช้ 2016) ก็มีเป้าหมายจะควบคุมอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากระดับอุณหภูมิช่วงก่อนยุคอุตสาหกรรม และมีเป้าหมายความพยายามทำให้อุณหภูมิโลกเฉลี่ยสูงไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียสจากยุคก่อนอุตสาหกรรมเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศอย่างมีนัยสำคัญ

สำหรับตัวอย่าง จะยกกรณีในสหรัฐและองค์การสหประชาชาติที่เป็นผู้แสดงสำคัญ หนึ่ง ตั้งแต่ศตวรรษ

ที่ 21 จึงมีบทบาทในด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นเห็นได้ชัด แต่ข่าวสารถูกครอบงำโดยภาครัฐ จึงกล่าวถึงได้อย่างจำกัด

ในฉบับนี้จะกล่าวถึงช่วงต้นน้ำก่อน

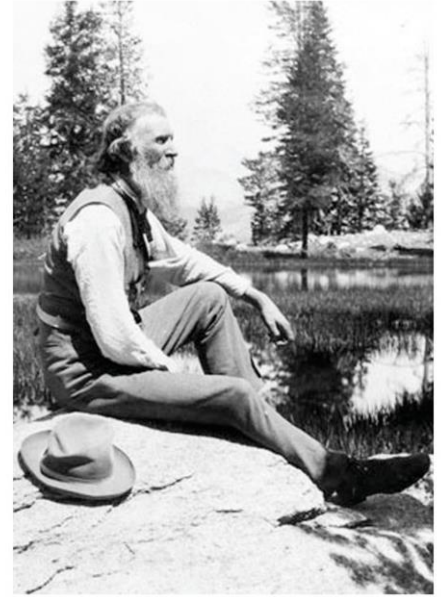
ว ขบวนการสิ่งแวดล้อมช่วงต้นน้ำ เป็นการเคลื่อนไหวที่หลากหลาย วางรากฐานการเคลื่อนไหวสิ่งแวดล้อมในบริบทอุตสาหกรรม อยู่ในช่วงของการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่หนึ่งและครั้งที่สอง ซึ่งบางคนเห็นว่าการปฏิวัติสองครั้งแรกนี้ เป็นการปฏิวัติที่ทรงพลัง มีผลต่อการสร้างอารยธรรมใหม่และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนทั้งหลาย

การปฏิวัติอุตสาหกรรมหลังจากนั้น ไม่ได้ก่อผลดีเท่า เกิดผลเสียสูงชัน สร้างความเปราะบาง หรือผลตอบแทนตกอยู่ในชนชั้นสูงกลุ่มน้อยเป็นสำคัญ เป็นไปตามกฎผลตอบแทนลดถอย (Diminishing returns)

การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่หนึ่ง เกิดในช่วง ค.ศ. 1765-1825 มีปรากฏการณ์เด่นคือ การใช้เครื่องจักรไอน้ำ ทดแทนแรงงานคนและแรงงานสัตว์ ใช้เชื้อเพลิงถ่านหินแทนท่อน้ำมัน ทำให้การผลิตและการขนส่งทำได้เป็นปริมาณมาก ผลิตแรงงานที่ติดที่ดินหรือสังกัดมูลนาย กลายเป็นแรงงานเสรี เกิดการขยายตัวของเมืองและการศึกษา ขับเคลื่อนให้เกิดการประดิษฐ์คิดค้นและสร้างนวัตกรรมใหม่ สร้างจิตใจแห่งความก้าวหน้า ในช่วงนี้ได้มีการพูดกันกว้างขวางในวงวิชาการถึงผลกระทบจากก๊าซเรือนกระจก

การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สอง นิยมถือกันว่าเกิดระหว่างปี 1870-1914 ก่อนสงครามโลกครั้งที่หนึ่ง บางแห่งขยายเวลาออกไประหว่างปี 1850-1970 โดยเห็นว่าตั้งแต่ปี 1850 ก็เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีแล้ว และการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สามไม่ได้เกิดจริงจึงจนกระทั่งทศวรรษ 1970 (กว่าอินเทอร์เน็ตจะใช้กันกว้างขวางจริงจึงยกย่องเข้าปี 1991 ที่มีการใช้เทคโนโลยี เวลต์ไวด์เว็บ)

การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่สองนี้ ประกอบด้วยการใช้วัสดุใหม่ ที่สำคัญคือเหล็กกล้าและเคมีภัณฑ์ การใช้แหล่งพลังงานใหม่คือน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และยังมีมีการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานใหม่ เกิดหลอดไฟ โทรเลข วิทยุ วิทยุโทรเลข โทรศัพท์



จอห์น มูเยอร์ (John Muir 1838-1914)

มีการใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในใช้น้ำมันทั่วไปและเครื่องยนต์ดีเซล

ด้านการขนส่ง มีรถยนต์ รถไฟ เรือกลไฟ เรือเดินสมุทร อุตสาหกรรมเบ่งบาน เช่น การเกษตรและการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมสิ่งทอ เครื่องใช้ในบ้านสมัยใหม่ นอกจากนี้ ยังมีมีการปรับปรุงระบบสาธารณสุข

ผลกระทบต่อสังคมที่สำคัญได้แก่ การเป็นเมืองทันสมัย ครอบครัวขยายกลายเป็นครอบครัวเดี่ยว การงานเป็นเชิงอุตสาหกรรม ไม่เป็นแบบฤดูกาลเหมือนยุคการเกษตร ขับเคลื่อนให้เร็วขึ้นโดยเครื่องจักรสตรีเริ่มออกมาทำงานนอกบ้าน

ในท่ามกลางความเจริญอยู่ดีของผู้คนดังกล่าว ได้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมขึ้นอย่างรวดเร็ว จากการใช้ทรัพยากรมากเกินไป ไม่ว่าจะเป็นป่าไม้ สัตว์ป่า พรรณพืช หน้ดิน ไปจนถึงมลพิษในน้ำและอากาศ การใช้สารเคมีในการเกษตร มีการเสนอปัญหาประชากรล้นโลก ก๊าซเรือนกระจกและความหมดไปของแหล่งพลังงาน เกิดเป็นขบวนการสิ่งแวดล้อมที่เคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง

กดดันให้ภาครัฐบาลต้องปรับตัวออกกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและตั้งหน่วยงานเพื่อดูแลด้านนี้ขึ้นจำนวนหนึ่ง

นอกจากนี้ ช่วงสงครามโลกครั้งที่สอง ได้เกิดปัญหา

สิ่งแวดล้อมใหม่ได้แก่ สหรัฐใช้อาณานิเวศเป็นครั้งแรกในปี 1945 ซึ่งเห็นได้ว่าอาณานิเวศอาจทำลายโลกได้ เกิดขบวนการต่อต้านอาณานิเวศขึ้น มีบุคคล องค์การ และเหตุการณ์ที่จะกล่าวถึงในช่วงต้นนั้น ได้แก่

1. จอห์น มูเยอร์ (John Muir 1838-1914) ได้ชื่อว่า "บิดาแห่งอุทยานแห่งชาติ"

เขาเกิดในสกอตแลนด์ อพยพมาอยู่สหรัฐเมื่ออายุได้ 11 ปี เป็นนักธรรมชาติวิทยา นักเขียน นักปรัชญา สิ่งแวดล้อม นักพฤกษศาสตร์ นักสัตววิทยา การอนุรักษ์ชีวิตในธรรมชาติ มีบทบาทสำคัญในการช่วยสร้างอุทยานแห่งชาติโยเซมิตี (1890) ในรัฐแคลิฟอร์เนีย และอุทยานแห่งชาติอื่น

เขาได้เขียนบทความชี้ให้เห็นว่า การเลี้ยงแกะและวัวมีส่วนสำคัญในการทำลายทุ่งหญ้า และป่าเขา

ในปี 1902 เขาก่อตั้งสโมสรเซียร์รา ซึ่งยังคงเคลื่อนไหวจนถึงขณะนี้ แต่หนักเคลื่อนไหวสิ่งแวดล้อมบางกลุ่มเห็นว่า สโมสรนี้ใกล้ชิดกับรัฐบาลและบรรษัทมากเกินไป มูเยอร์เป็นชาวใหญ่เมื่อเขาและประธานาธิบดี ทีโอดอร์ โรสเวลต์ (ดำรงตำแหน่ง 1901-1909) ตั้งแคมป์พักผ่อนในปี 1903 เป็นเวลาสามคืนที่อุทยานแห่งชาติโยเซมิตี

กล่าวกันว่า เมื่อโรสเวลต์กลับไปทำงานที่ทำเนียบขาว เขามีความกระตือรือร้นมากยิ่งขึ้นในการอนุรักษ์ผืนป่าและชีวิตในธรรมชาติ ขยายพื้นที่อุทยานแห่งชาติที่ออกไป (ดูบทความของ Ellen Terrell ชื่อ Roosevelt, Muir and the camping trip ใน blogs.loc.gov 11/04/2016)

คำกล่าวที่เป็นที่จดจำของมูเยอร์คือ "จงปีนเขิน ขุนเขาและรับสัมผัสที่ดีของมัน ความสงบของธรรมชาติจะอาบตัวคุณ เหมือนแสงตะวันอาบหมู่ไม้"

2. จอร์จ เบิร์ต กรินเนลล์ (1849-1939)

นักมานุษยวิทยา นักธรรมชาติวิทยา และนักเขียน มีบทบาทสำคัญในการจัดตั้งกลุ่มเพื่อการคุ้มครองนก โดยตั้งสมาคมไอดูบองแห่งนิวยอร์กในปี 1886 ต่อมาขยายมาเป็นสมาคมไอดูบองแห่งชาติ ในปี 1905 เพื่อเป็นเกียรติแก่จอห์น เจมส์ อูโดบอน (1785-1851) ศิลปินวาดภาพนกในสหรัฐ

เขาเห็นว่าการคุ้มครองสัตว์ป่าต้องคุ้มครองถิ่นที่อยู่ของมัน

กรินเนลล์ได้รับแรงบันดาลใจจากไอดูบองในด้านความมีจิตไม่มุ่งมัน อีกด้านหนึ่งเกิดจากความวิตกกังวลที่นกในอเมริกาถูกล่าอย่างหนัก เพื่อป้องกันผลนี้

และอีกส่วนหนึ่งเพื่อใช้ชนเป็นเครื่องประดับ

กรณีล่านกเป็นอาหารที่โดดเด่นคือการสังหารหมู่ฝูงนกพิราบเดินทาง ซึ่งมีอยู่มากมายนับพันล้านตัว และอยู่ร่วมกับชนพื้นเมืองอเมริกาว่าหนึ่งหมื่นปี มีการศึกษาพบว่าการใช้ที่ดินและการล่านกเป็นอาหารของชนพื้นเมือง มีส่วนช่วยรักษากระตือรือร้นจำนวนขึ้น

ประมาณกันว่าเมื่อชาวตะวันตกเข้าไปตั้งอาณานิคมในอเมริกาเหนือ มีนกพิราบนักเดินทางราว 3 ถึง 5 พันล้านตัว คิดเป็นร้อยละ 25 ถึง 40 ของประชากรนกในอเมริกาเหนือ

นกพิราบป่าที่ชื่อบอพพ จึงได้ชื่อนกพิราบนักเดินทางที่บินข้ามฟ้าเป็นฝูงใหญ่แบบมีดฟ้ามัดดิน ผู้คนเริ่มล่านกพิราบนักเดินทางนี้เป็นการใหญ่ ตั้งแต่ปี 1777 การล่าทวีความเข้มข้นขึ้นในทศวรรษ 1850 ประมาณว่าในปี 1878 ในพื้นที่หนึ่งคณะล่านกสังหารนกถึง 50,000 ตัวในวันเดียว นานเป็นเวลา 5 เดือน จำนวนนกพิราบมหาศาลลดลงเหลือศูนย์ในเวลาเพียง 50 ปี

นกพิราบนักเดินทางตัวสุดท้ายเสียชีวิตในสวนสัตว์ ปี 1914

3. ปรากฏการณ์ซามฝุ่น (Dust bowl 1930-1940) คำนีประติษฐ์ในปี 1935 โดยนัก

ชาวเอพิคคนหนึ่ง อธิบายปรากฏการณ์พายุฝุ่นรุนแรงในความแห้งแล้งของที่ราบใหญ่ทางตอนใต้ของสหรัฐ พายุฝุ่นพัดกระหน่ำตั้งแต่วันที่หกชัศ ไปจนถึงเนบราสก้า

มีเหตุปัจจัยที่ซับซ้อน ไม่ใช่เรื่องเกษตรกรรมไม่สนใจเรื่องอนุรักษ์ดินอย่างเดียว

สาเหตุอาจสรุปได้ว่า เกิดจากราคาผลผลิตการเกษตรตกต่ำ ราคาเครื่องจักรกลการเกษตรพุ่งสูง

ชาวนาขยายพื้นที่เพาะปลูกไปยังที่ไม่เหมาะสม ละเลยหลักการอนุรักษ์ดิน ดินเสื่อมโทรมอย่างรวดเร็ว ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ (เริ่ม 1929) ความแห้งแล้งและพายุฝุ่น ส่งผลให้เกิดการอพยพครั้งใหญ่อันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติสมัยใหม่

ทางภาครัฐบาลได้ออกกฎหมายหน้าดินปี 1935 ชื่อว่า "การสูญเสียทรัพยากรหน้าดินและความชื้นในพื้นที่การเกษตร ฟาร์มเลี้ยงสัตว์และในป่า...เป็นการคุกคามต่อความอยู่ดีของชาติ"

ตั้งสำนักงานอนุรักษ์ดินขึ้นในกระทรวงเกษตร (ต่อมาขยายเป็นสำนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรในปี 1994) **สังเกตกันว่านโยบายนิวดีลของประธานาธิบดีแฟรงกลิน โรสเวลต์ (ปี 1933) ถือเอางานอนุรักษ์**

ดินและน้ำเป็นงานสำคัญ

4. ขบวนการต่อต้านนิวเคลียร์ เป็นขบวนการสิ่งแวดล้อมใหญ่ เริ่มเมื่อมีการใช้อาณานิเวศครั้งแรกที่ญี่ปุ่น 1945 ผู้บุกเบิกการต่อสู้ได้แก่ "กระดานข่าวนักวิทยาศาสตร์ปริมาณ" รวมกลุ่มกันต่อต้านการทดลองนิวเคลียร์

สมาชิกผู้เขียนในกระดานข่าวนี้ส่วนหนึ่งร่วมในการพัฒนาอาณานิเวศของสหรัฐ

องค์กรนี้สร้างนาฬิกาวันตายนะโลกในปี 1947 สมมุติเวลาเที่ยงคืนเป็นวันโลกวิภาค มีการปรับซิมนาฬิกาเป็นครั้งคราว คิดหน่วยเป็นนาฬิกา เช่น เหลืออีกสองนาฬิกาจะถึงเที่ยงคืน

ต่อมามองการณ์ได้ปรับภัยที่จะก่อให้เกิดความหายนะโลกเป็นสองประการ

นอกจากภัยสงครามนิวเคลียร์แล้ว ได้แก่ ภัยภาวะโลกร้อน

การปรับเวลาค้างสุดท้ายในปี 2020 ใช้หน่วยเป็นวินาที เหลือเวลาอีก 100 วินาทีจะถึงเที่ยงคืน

แสดงถึงความเฉียดฉิวต่อการเกิดภัยล้างโลกมากขึ้น

โดยให้เหตุผลใหญ่สามข้อได้แก่

ก) การถอนตัวจากการควบคุมอาวุธ (ของสหรัฐ)

ข) การตอบสนองอย่างไม่เพียงพอต่อภัยคุกคามที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

ค) การเพิ่มขึ้นของภัยคุกคามจากสงครามข่าวสารรวมทั้งเทคโนโลยีที่พลิกโลก ได้แก่ เทคโนโลยีพันธุวิศวกรรม และปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น ซึ่งจะทำลายความมั่นคงและความเหนียวแน่นทางสังคม

(ดูเอกสารชื่อ *Closer than ever: It's 100 seconds to midnight* บรรณาธิการโดย John Mecklin ใน *thebulletin.org* 23/01/2020)

5. กลุ่มกรีนพีซ (สันติภาพสีเขียว) ก่อตั้งปี 1971

เริ่มต้นจากการต่อต้านการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ ตั้งแต่ปี 1969 มีวิธีการต่อสู้หลายรูปแบบ แต่ที่ทำให้องค์กรนี้เป็นที่จดจำอยู่ที่การใช้ปฏิบัติการเผชิญหน้า สมาชิกของกลุ่มผู้ปฏิบัติการต้องเสี่ยงชีวิต และการถูกจับกุมคุมขัง เกิดเป็นข่าวใหญ่ ส่งผลสะท้อนสูง

ในปัจจุบันกิจกรรมของกลุ่มที่มีสาขาทั่วโลก ได้ลดแรงค์ในประเด็นสิ่งแวดล้อมอย่างค่อนข้างครอบคลุม

นอกจากการต่อต้านนิวเคลียร์แล้ว ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การตัดไม้ทำลายป่า การจับปลามากเกินไป โดยเฉพาะการล่าวาฬเพชฌฆาต การ

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 15 - พุธสัปดาห์ 21 มกราคม 2564

ปีที่: 41

ฉบับที่: 2109

หน้า: 44(กลาง), 45

Col.Inch: 116.72 Ad Value: 56,025.60

PRValue (x3): 168,076.80

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: วิกฤตศตวรรษที่ 21: วิกฤตินิเวศ เมื่อภูมิอากาศแปรปรวน (7)

ตัดแปรพันธุกรรม เป็นต้น
การปฏิบัติเผชิญหน้าได้เป็นต้นแบบสำหรับการ
เคลื่อนไหวในช่วงปลายน้ำ
เพียงแต่ในช่วงหลังนี้มีลักษณะมวลชนที่ตื่นตัว
แล้วมากขึ้น

6 เหตุการณ์สำคัญบางประการ ในทศวรรษ 1970

- มีเหตุการณ์ใหญ่ที่ปลุกและสะท้อนจิตสำนึก
สิ่งแวดล้อมในหมู่สาธารณชนหลายประการ ได้แก่
 - ก) การจัดงานวันโลกครั้งแรก กระตุ้นความต้องการ
ที่จะรักษาโลกใบนี้ไว้
 - ข) การเผยแพร่เอกสารที่เตือนให้เห็นในความจำกัด
ของความเติบโต
 - ค) วิกฤติน้ำมัน ที่ก่อกระแสการผลิตน้ำมันถึงขีด
สูงสุดและการแสวงหาแหล่งพลังงานทดแทน
 - ง) การรณรงค์เพื่อชีวิตกลับไปสู่พื้นฐาน การ
สนับสนุนเกษตรอินทรีย์ รัฐบาลสหรัฐสั่งเลิกการใช้
ดีดีที
 - จ) บริษัทผลิตรถยนต์ในสหรัฐ เช่น เจเนอรัลมอ
เตอร์สตอปสนองแรงกดดัน ผลิตรถยนต์ที่ปลอดภัย
มลพิษยิ่งขึ้น

ฉบับต่อไปจะกล่าวถึงนิเวศวิทยาที่ยั่งยืน
ช่วงกลางน้ำและปลายน้ำ ●

มติชน สุดสัปดาห์

Matchon Weekend
Circulation: 500,000
Ad Rate: 480

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 15 - พุธสัปดาห์ 21 มกราคม 2564

ปีที่: 41

ฉบับที่: 2109

หน้า: 107(เต็มหน้า)

Col.Inch: 113.03 Ad Value: 54,254.40

PRValue (x3): 162,763.20

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ปก.บูรณาการทุกภาคส่วนแก้ไขปัญหา 'ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก'



กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปท.ช.) โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) กระทรวงมหาดไทย บูรณาการกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่อย่างเข้มข้น

มาตรการป้องกันและลดการเกิดมลพิษ ที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด)

- **การขนส่งและจราจร** บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด กวดขันการตรวจจับรถยนต์ที่ปล่อยควันดำ แก้ไขปัญหา

การจราจรติดขัดในพื้นที่ชุมชน/เขตเมือง และรณรงค์ลดใช้รถยนต์ส่วนตัวหรือเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ:

- **การก่อสร้าง** เพิ่มความเข้มงวดในการบังคับใช้กฎหมายกับผู้ที่ทำให้เศษวัสดุก่อสร้างตกลงหรือฟุ้งกระจายลงบนถนน รวมถึงรณรงค์กิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
- **ภาคอุตสาหกรรม** เพิ่มความเข้มงวดการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงรณรงค์ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- **ภาคครัวเรือน** มุ่งสร้างการรับรู้และความตระหนักในการแก้ไขปัญหาแก่ประชาชน อาทิ การตรวจสอบสภาพรถยนต์อย่างสม่ำเสมอ การใช้พลังงานสะอาดในครัวเรือน การใช้เตา/ถ่านปลอดมลพิษ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่
- **การมีส่วนร่วมของประชาชน** โดยประสานอำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสริมสร้างความรู้แก่ประชาชนและเครือข่ายในพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่

มาตรการ “4 พื้นที่ 5 มาตรการบริหารจัดการ” ในพื้นที่ภาคเหนือ

มาตรการ 4 พื้นที่



1 พื้นที่ป่าสงวน / ป่าอนุรักษ์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยรับผิดชอบบูรณาการหน่วยงานต่าง ๆ ดำเนินการควบคุมไฟป่า โดยจัดทีมเฝ้าระวังไฟป่า จัดทำแนวกันไฟและสร้างป่าเปียก/ป่าขึ้น รวมถึงปิดป่าในช่วงประกาศห้ามเผา พร้อมส่งเสริมประชาชน จัดอาสาให้เป็นทีมดับไฟป่าระดับพื้นที่ ตลอดจนกำหนดกติกาชุมชน ห้ามเผาป่าและจัดทำบัญชีผู้มีพฤติกรรมเข้าป่าเพื่อหาของป่าและล่าสัตว์



2 พื้นที่เกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยรับผิดชอบบูรณาการหน่วยงานต่างๆ ดำเนินการควบคุมการเผาในพื้นที่เกษตรกรรม โดยให้ควบคุมการเผา และจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่การเกษตร พร้อมรณรงค์การไถกลบและการใช้สารย่อยสลายแทนการเผา รวมถึงส่งเสริมการแปรรูปการเกษตร การทำสารชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก และอาหารสัตว์ อีกทั้งจัดอาสาสมัครเฝ้าระวังการลักลอบเผาในพื้นที่การเกษตร



3 พื้นที่ชุมชน / เมือง

ให้จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด กติกาชุมชน พร้อมใช้กลไก ประชาธิปไตยป้องกันและเฝ้าระวัง การเผา รวมถึงกำหนดพื้นที่ปลอดมลพิษ จัดชุดปฏิบัติการประจำตำบลและหมู่บ้านชี้แจงมาตรการ ป้องกันไฟป่าและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก



4 พื้นที่ริมทาง

กรมคมนาคมเป็นหน่วยรับผิดชอบหลัก โดยบูรณาการหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจัดทำล้างลาดตระเวน เฝ้าระวังไฟป่าและการลักลอบเผา กำจัดเศษวัสดุและใบไม้แห้งให้เป็น แนวกันไฟ และลดเชื้อเพลิง

5 มาตรการบริหารจัดการ



ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์

1.ใช้กลไกระบบบัญชาการเหตุการณ์

จัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัดและอำเภอในการอำนวยความสะดวก สั่งการ ระดมสรรพกำลังและทรัพยากร ในการประสานแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันให้มีเอกภาพ พร้อมนำเทคโนโลยีต่าง ๆ ทั้งภาพถ่ายดาวเทียม และแอปพลิเคชันมาเสริมประสิทธิภาพการจัดการไฟป่า และหมอกควัน

2.สร้างการรับรู้และความตระหนัก

ผลกระทบจากไฟป่าและหมอกควัน มาตรการห้ามเผาป่าและพื้นที่การเกษตร อีกทั้งจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาป่า

3.ลดปริมาณเชื้อเพลิง

จัดทำแนวกันไฟและควบคุมการเผา พร้อมเฝ้าระวัง การเผาในเขตรอยต่อชุมชนกับพื้นที่ป่า รวมถึงส่งเสริมการใช้สารหมักชีวภาพ ย่อยสลายตอซังและแปรรูปวัสดุการเกษตร

4.บังคับใช้กฎหมายกับผู้ลักลอบเผา

ในพื้นที่ป่า พื้นที่การเกษตร พื้นที่ชุมชน และพื้นที่ริมทางอย่างเคร่งครัด

5.บูรณาการทีมพระราชรัฐ กิ่งภาครัฐ ภาคเอกชน อาสาสมัคร และมูลนิธิ

ผนึกกำลังแก้ไขปัญหา ไฟป่าและหมอกควันทุกมิติ อาทิ กำหนดกติกาห้ามเผา จัดตั้งกองทุนแก้ไขปัญหา

กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) พร้อมบูรณาการทุกภาคส่วนป้องกันไฟป่า รวมถึงแก้ไขปัญหาหมอกควัน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กอย่างเข้มข้น มุ่งเน้นการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง ควบคู่กับการดูแลพื้นที่ประสบปัญหาไฟป่าหมอกควันอย่างเต็มกำลัง ภายใต้มาตรการ 4 พื้นที่ 5 มาตรการบริหารจัดการ เพื่อควบคุมปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ให้เป็น “ศูนย์”

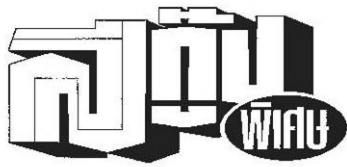
“ปก.พร้อมสร้างประเทศไทยปลอดภัย (Safety Thailand)”

สายด่วนนิรภัย 1784 | www.disaster.go.th | @DDPMNews | กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย DDPM



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรีขับเคลื่อนโรงเรียนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะระบบ Smart Grobot (Agrointelligent) ต้นแบบนวัตกรรมพัฒนาการเกษตร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรงค์ จันทร์สีทิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี หัวหน้าโครงการโรงเรียนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะระบบ Smart Grobot (Agrointelligent) เปิดเผยว่า ขณะนี้ ที่ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ได้มีการดำเนินการจัดทำ โรงเรียนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะ ระบบ Smart Grobot (Agrointelligent) ซึ่งเป็นมะเขือเทศที่ผลิตด้วยระบบอัจฉริยะ คือควบคุมสภาพการผลิตการให้ปุ๋ย ให้น้ำตามความต้องการของพืช และรวมไปถึงขบวนการ Post harvest ที่มีการตรวจสอบความหวาน ให้ได้ความหวานและกรดตามมาตรฐาน บริษัทเอกชนประเทศญี่ปุ่น โดยเครื่องตรวจสอบรสชาติทุกผลก่อนส่งเข้าตลาด

โดยโรงเรียนดังกล่าวได้ดำเนินโครงการไปแล้วกว่า 90 ไร่ซึ่ง เป็นโครงการต่อเนื่องจากศูนย์ความร่วมมือทางการวิจัยและฝึกอบรมด้านการปลูกพืชในโรงเรียนของมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีเป้าหมายในการยกระดับกระบวนการผลิตพืชมูลค่าสูง โดยพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านต่างๆ ทั้งเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร วิศวกรรม และ IoT เพื่อใช้ในโรงเรียนผลิตมะเขือเทศคุณภาพสูง ที่ริเริ่มพัฒนาโดย บริษัท JNC Corporations จากประเทศญี่ปุ่น แนวคิด



แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/-

วันที่: ศุกร์ 15 มกราคม 2564

ปีที่: 41

ฉบับที่: 14506

หน้า: 8(ล่างขวา)

Col.Inch: 56.44

Ad Value: 50,796

PRValue (x3): 152,388

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: สกูปพิเศษ: ม.มหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรีขับเคลื่อนโรงเรียนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะระบบ...

และเทคโนโลยีดังกล่าวได้นำมาทดสอบในประเทศไทยด้วย การสนับสนุนเทคโนโลยี smart farm ของ บริษัท อะโกรอินเทลลิเจนท์ จำกัด (Agrointelligent Thailand) โดยโครงการนี้ อยู่ภายใต้ความร่วมมือ ของ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ร่วมกับ บริษัท JNC Corporations Japan, Nekkoya Inc. Japan, Agrointelligent Thailand

ซึ่งเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2563 นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้นำคณะลงพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ก็ได้เข้าเยี่ยมชมโรงเรียนปลูกมะเขือเทศอัจฉริยะระบบ Smart Grobot (Agrointelligent) ดังกล่าวด้วย โดยมี โดยมี ผศ.ดร.รัชวีร์ ทีละวัฒน์ ประธานกรรมการบริหารศูนย์ AIC กาญจนบุรี รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและ วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับ ซึ่งโครงการดังกล่าว มีเป้าหมายในการเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้เป็นต้นแบบด้าน

เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ต่อไป ระบบเกษตรอัจฉริยะ ซึ่งเป็นระบบเกษตรขั้นสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และใช้ทรัพยากรให้สอดคล้องกับสภาพของพื้นที่มากที่สุด รวมทั้งมีระบบการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำระบบ AI และ

IoT มาช่วยวางแผนและตัดสินใจบนฐานข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง ทำให้สามารถคาดการณ์ผลผลิตได้อย่างแม่นยำ ช่วยลดความเสี่ยง ลดต้นทุน ลดปริมาณการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ยเคมี น้ำ และลดการใช้แรงงานคน

อีกทั้งยังให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ความ

ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า จึงถือเป็นโอกาสของเกษตรกรและโอกาสของประเทศที่จะทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรให้เข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฯลฯ และการใช้ประโยชน์จากข้อมูล เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดต่อไป



สังคม > สังคมทั่วไป

ม.เกษตรฯขับเคลื่อนโครงการ"KUตลาดอาหาร"ปลอดภัย"ใน มก.บางเขน

วันที่ 14 ม.ค. 2564 เวลา 20:41 น.



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ AIC กรุงเทพมหานครพนักำลิ่ง 3 หน่วยงาน พันธมิตร "กรมประมง- กรมปศุสัตว์-กรมส่งเสริมการเกษตร" ร่วมมือด้านการวิจัย และพัฒนาขับเคลื่อนโครงการ"KUตลาดอาหาร"ปลอดภัย"ใน มก.บางเขน ติดแนว ถนนวิภาวดีรังสิต ให้เป็น Market Place

เมื่อวันที่ 14ม.ค.64 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ได้มีพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนา ระหว่าง กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมส่งเสริมการเกษตร และมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหาร AIC ((Agritech and Innovation Center) เป็นประธาน และร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามระหว่างดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายมีศักดิ์ ภักดีคง อธิบดีกรมประมง นายสัตวแพทย์สมชวน รัตนมังคลานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ และนายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร ณ ห้องประชุมกำพล อดุลวิทย์ ชั้น 2 อาคารสารนิเทศ 50 ปี

นายอลงกรณ์ กล่าวว่่า ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในฐานะศูนย์AICกรุงเทพมหานครที่จัดตั้ง"ตลาดKUอาหารปลอดภัย"ตามยุทธศาสตร์3S Safety Security Sustainability นโยบายตลาดนำการผลิต นโยบายเทคโนโลยีเกษตร4.0และนโยบายเกษตรปลอดภัยอาหารปลอดภัยของ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้ความร่วมมือกับกรมประมง กรมปศุสัตว์และกรมส่งเสริมการเกษตรที่จะร่วมกันพัฒนาตลาดออฟไลน์และออนไลน์แบบครบวงจรให้กับสินค้าเกษตรที่มีมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และมาตรฐานอื่นๆรวมทั้งความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมซึ่งเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรในระดับสากล ในฐานะที่ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ส่งออกอาหารอันดับที่ 11 ของโลกและอันดับ2ของเอเชีย และความร่วมมือนี้ยังรวมถึงการขับเคลื่อนโครงการเกษตรกรรมยั่งยืนในเมืองในพื้นที่กรุงเทพมหานครอีกด้วย

ด้าน ดร.จรงค์ วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะประธานคณะกรรมการการบริหารศูนย์ AIC กรุงเทพมหานคร กล่าวว่า AIC ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม กรุงเทพมหานคร เป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นศูนย์กลางให้บริการ อบรมบ่มเพาะเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร นวัตกรรมทางการเกษตร ผ่านการวิจัย การพัฒนา การลงทุนการแปรรูป และการบริหารจัดการเชิงพาณิชย์ โดยเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางด้านการเกษตรจากภาครัฐ ภาควิชาการ ภาคเอกชน และเกษตรกร เข้าไว้ด้วยกัน อีกทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรไทยมีพื้นที่ขายผลผลิตทางการเกษตรอย่างเป็นระบบครบวงจรทั้งในระบบ Offline และ Online รวมถึงการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรของประเทศในระดับนานาชาติ

“ ผมมีความตั้งใจ ที่จะผลักดันทิศทางการพัฒนาภาคการเกษตรรูปแบบใหม่ ให้บรรลุวิสัยทัศน์ที่ว่า ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน ดังนั้น ศูนย์ AIC กรุงเทพมหานคร จึงทำหน้าที่ในการช่วยเหลือเกษตรกรไทย ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตร ตลอดจนส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาการผลิต และการแปรรูป ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรด้วยการรับรองจากมาตรฐานอาหารปลอดภัย มาตรฐานอินทรีย์ และมาตรฐานฮาลาล ควบคู่ไปกับส่งเสริมการตลาดให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และปริมาณ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและต่างประเทศ ” ดร.จรงค์ กล่าว

ส่วนนายมีศักดิ์ ภักดีคง อธิบดีกรมประมง กล่าวถึงความร่วมมือในครั้งนี้ว่า กรมประมงจะเน้นเรื่องของการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการผลิตสินค้าประมงให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยทั้งสินค้าที่มาจากการเพาะเลี้ยงและจากการจับสัตว์น้ำ ร่วมกับการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ และเพื่อให้เกษตรกรมีตลาดที่รองรับสินค้าประมงอย่างมีประสิทธิภาพ

ขณะที่นายสัตวแพทย์สมชวน รัตนมังคลานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ กล่าวว่า กรมปศุสัตว์ จะเข้ามามีส่วนร่วมในการส่งเสริมและพัฒนาระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดทั้งห่วงโซ่การผลิตให้มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และให้ผลผลิตทางการเกษตรได้รับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย และพัฒนาเกษตรกรให้มียุทธศาสตร์ความรู้ทั้งในด้านวิชาการ ด้านการผลิต และด้านการตลาด

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรรู้สึกยินดีที่ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการเข้าถึงความร่วมมือครั้งนี้ มีความพร้อมที่จะพัฒนาการผลิตและจัดการส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานตลอดห่วงโซ่ เพื่อเพิ่มปริมาณ ประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม และเชื่อมโยงการตลาดให้กับสินค้าการเกษตร

ทั้งนี้ 4 หน่วยงาน มีความพร้อมที่จะส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรด้วยการพัฒนาศักยภาพพื้นที่ตลาดอาหารปลอดภัย และให้ความสำคัญกับการพัฒนาภาคการเกษตรประเทศไทย โดยมีแผนพัฒนาพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริเวณแนวถนนวิภาวดีรังสิต ให้เป็น Market Place พื้นที่รองรับผลผลิต และสินค้าจากนวัตกรรม เทคโนโลยีด้านอาหารและการเกษตร ในไตรมาสแรกของปี พ.ศ.2564 บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ติดสถานีรถไฟฟ้า BTS ถนนพหลโยธิน เพื่อให้เกษตรกรได้มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าและผลผลิตทางการเกษตรครบวงจร เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรได้มีช่องทางกระจายสินค้าและบริการ ยกกระดับเกษตรกรให้มีมาตรฐานในการผลิตอาหารปลอดภัย ควบคู่ไปกับส่งเสริมการตลาดให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และปริมาณ สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค