



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง	สื่อ
1. มะม่วง'น้ำดอกไม้สีทอง' พืชเศรษฐกิจ'อุดรธานี'ที่น่าจับตา ส่งออกตปท....	สยามธุรกิจ
2. อุดรฯเร่งขยายตลาดส่งออก “มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง” ตั้งเป้าส่งตปท. ...	koratdaily.com
3. ชวนร่วม1ตำบล1เกษตรทฤษฎีใหม่	เดลินิวส์ (กรอบบ่าย)
4. ชวนร่วม1ตำบล1เกษตรทฤษฎีใหม่	เดลินิวส์
5. 'ฟรุทบอร์ด'เดินหน้าพรีออเดอร์ ระดมทีมขายผลไม้ผ่านออนไลน์	สยามธุรกิจ
6. จาก 'แม่แจ่ม'สู่'แม่วากโมเดล':เปลี่ยนข้าวโพดเป็นไผ่และกาแฟเปลี่ยนเขา...	ไทยโพสต์
7. กัญชง..กัญชา ทางเลือกรายได้ใหม่เกษตรกร	สยามธุรกิจ
8. ปฏิบัติการ'รอยเกลือ'ฆ่า'แผล' ฝ่ายค้านตอกลิ้มทำรัฐบาลกระเพื่อม..!	สยามธุรกิจ
9. คอลัมน์: สรรพมหาเล้า: เหงา...ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ ญี่ปุ่นตั้ง'รมว.ความเหงา'หลังคน...	มติชน
10. รมช.ธรรมนัสขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ดินน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติ	posttoday.com



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากหนังสือพิมพ์ สยามธุรกิจ

หัวข้อข่าว : มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง' พีชเศรษฐกิจ'อุดรธานีที่น่าจับตา ส่งออกตปท...

วันเสาร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ฉบับที่ : - หน้า : -

มะม่วง'น้ำดอกไม้สีทอง'

พีชเศรษฐกิจ'อุดรธานี'ที่น่าจับตา ส่งออกตปท.กว่า 1,800 ตัน/ปี

เกรดมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (ราคา ณ กุมภาพันธ์ 2564)

เกรด	น้ำหนัก (กรัม/ผล)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
A	300-600	50-70
B	200-299	25-35
C	200-299 (แต่มีรอยตำหนิ)	7-10

ลศก.หนุนมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองอุดรธานี ผลไม้ส่งออกอันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กำลังเป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะ ญี่ปุ่น เกาหลี จีน ลาว มาเลเซีย เวียดนาม เมียนมา และกัมพูชา คาดปี 64 ส่งออกผลผลิตประมาณ 1,800 ตัน/ปี

นางเพ็ญศิริ วงษ์วาท ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 3 อุดรธานี (สศท.3) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า ปัจจุบันจังหวัดอุดรธานีเป็นแหล่งผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองส่งออกอันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากมีพื้นที่ปลูกจำนวนมาก มีระบบการปลูกที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ส่งผลให้มะม่วงมีคุณภาพสูง เป็นที่ต้องการของตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น เกาหลี จีน ลาว มาเลเซีย เวียดนาม เมียนมา และกัมพูชา คาดการณ์ปี 2564 ส่งออกผลผลิตประมาณ 1,800 ตัน/ปี จึงกลายเป็นพีชเศรษฐกิจของจังหวัดที่ต้องเร่งการขยายตลาดส่งออกให้เพิ่มมากขึ้น

จากการติดตามสถานการณ์การผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง จังหวัดอุดรธานี พบว่ามีพื้นที่ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองประมาณ 6,300 ไร่ ให้ผลผลิตรวม 6,000 ตัน/ปี ผลผลิตเฉลี่ย 900-1,000 กิโลกรัม/ไร่ แหล่งผลิตสำคัญอยู่ในอำเภอนองบัวซอ และกระจายอยู่ในอำเภอน้ำโสม วังสามหมอ กุมภวาปี ปัจจุบันมีเกษตรกรผู้ปลูก 658 ราย ส่วนใหญ่มีการรวมกลุ่มผลิตในรูปแบบแปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร ราคาต้นพันธุ์อยู่ที่

การผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง

จังหวัดอุดรธานี	พื้นที่ 6,300 ไร่
พหุผลิตรวม	6,000 ตัน/ปี
พหุผลิตเฉลี่ย	900-1,000 กิโลกรัม/ไร่
เกษตรกรผู้ปลูก	658 ราย
ราคาต้นพันธุ์	30-60 บาท/ต้น
แหล่งผลิต	อ.หนองบัวซอ อ.น้ำโสม อ.วังสามหมอ อ.กุมภวาปี

30-60 บาท/ต้น เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมปลูกมะม่วงนอกฤดูเพื่อส่งออก เนื่องจากได้ราคาสูง ซึ่งจะปลูกช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน (เริ่มให้ผลผลิตในปีที่ 2 เริ่มทำนอกฤดูในปีที่ 4 และสามารถเก็บเกี่ยวได้ประมาณ 25 ปี) เกษตรกรจะทำการเก็บเกี่ยวทั้งหมด 3 รอบคือ รอบที่ 1 ช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม รอบที่ 2 เดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และรอบที่ 3 ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ทำให้มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองจังหวัดอุดรธานี มีผลผลิตจำหน่ายตลอดทั้งปี ซึ่งหลังจากเกษตรกรเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว เจ้าหน้าที่ของบริษัทส่งออกจะมารับผลผลิตถึงแหล่งผลิต โดยจะทำการคัดเกรดมะม่วงสำหรับส่งออกตลาดต่างประเทศและในประเทศ หลังจกคัดเกรดผลผลิตแล้วจะนำเข้าสู่กระบวนการฆ่าเชื้อ และบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานการส่งออก

ด้านสถานการณ์ตลาดมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 70 ส่งจำหน่าย



ตลาดหลักในประเทศ ได้แก่ ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดอุดรเมืองทอง และชายปดึกในจังหวัด ส่วนผลผลิตร้อยละ 30 ส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ ซึ่งคุณสมบัติของมะม่วงเพื่อการส่งออกคือ มีผิวหนาผิวสีเหลืองอมเขียวถึงเหลืองอ่อน ไม่มีรอยแมลง รูปร่างไม่ผิดทรง มะม่วง ความแก่ 80-90% โดยมีการแบ่งเป็น 3 เกรด คือ

มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเกรด A น้ำหนักประมาณ 300-600 กรัม/ผล หรือ 2-3 ผล/กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 50-70 บาท/กิโลกรัม (ราคา ณ กุมภาพันธ์ 2564) ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น เกาหลี และจีน

มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเกรด B น้ำหนักประมาณ 200-299 กรัม/ผล หรือ 4-5 ผล/กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 25-35 บาท/กิโลกรัม ส่งออกไปประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ ลาว มาเลเซีย และเวียดนาม

มะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเกรด C จะมีความสัมพันธ์คล้ายกับเกรด B แต่ผิวของมะม่วงสามารถมีรอยแมลงได้เล็กน้อย โดยราคาขึ้นอยู่กับเกรด ตลาด และช่วงเวลาการขาย

ส่วนมะม่วงผลอ่อนจากการตัดแต่งช่อดอกหรือที่เรียกว่ามะม่วงกะตอย จะเน้นบริโภคเป็นผักเคียงหรือส่วนผสมในอาหารท้องถิ่น ราคาเฉลี่ยอยู่ที่ 7-10 บาท/กิโลกรัม จะส่งออกไปยังตลาดประเทศเมียนมาและกัมพูชา ซึ่งมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ จากการะบาดของโรคโควิด-19 ระลอกใหม่นี้ อาจส่งผลให้ปริมาณการส่งออกและราคาผลผลิตปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตาม หากสถานการณ์ดัง



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากหนังสือพิมพ์ สยามธุรกิจ

หัวข้อข่าว : มะม่วง'น้ำดอกไม้สีทอง' พืชเศรษฐกิจ'อุดรธานี'ที่น่าจับตา ส่งออกตปท...

วันเสาร์ที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ฉบับที่ : - หน้า : -

กล่าวเริ่มคลี่คลาย คาดว่าทิศทางการส่งออกและราคาจะปรับตัวสูงขึ้น

ผู้อำนวยการ สศท.3 กล่าวต่อไปว่า ปัจจุบันมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองของจังหวัดอุดรธานี ได้รับมาตรฐานรับรอง GAP จึงเป็นเครื่องการันตีและสร้างความมั่นใจ

กับผู้ค้าและผู้บริโภคได้ว่าผลผลิตได้มาตรฐานและมีคุณภาพ อีกทั้งจังหวัดยังมีการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่ดีไม่มีของเสีย (Zero Waste) ซึ่งผลผลิตทุกส่วนสามารถสร้างรายได้ทั้งหมดไม่เหลือทิ้ง ประกอบกับการส่งเสริมด้านการตลาด ภายใต้งานกาชาดมะม่วงแพร่ของดีหนองวัวซอ และตลาดออนไลน์ อาทิ เว็บไซต์ตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ เพื่อช่วยกระจายรายได้กับเกษตรกร ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรสนใจและหันมาปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองเพิ่มขึ้น และในอนาคตเกษตรกรมีแนวโน้มที่จะขยายพื้นที่ปลูกเพื่อรองรับความต้องการของตลาด ทั้งนี้ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด เกษตรกรควรเฝ้าระวังโรคแอนแทรกโนส โรคขั้วผลเน่า และแมลงศัตรูพืช ได้แก่ ตัวงแจะเมล็ดมะม่วง เทลีสไฟ แมลงวันผลไม้ และเพลี้ยแป้ง ซึ่งอาจส่งผลต่อคุณภาพและปริมาณผลผลิต

**ข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 3 อุดรธานี
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร**

ชวนร่วม1ตำบล1เกษตรทฤษฎีใหม่

เมื่อวันที่ 26 ก.พ. น.ส.รัชดา ธนาดิเรก รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ติดตามความคืบหน้าการเพิ่มพื้นที่ชลประทานและมีความห่วงใยอย่างยิ่งต่อภาคการเกษตรที่จะได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนมากขึ้น ในแต่ละปีทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม รัฐบาลได้กำหนดแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 ถึง 2580) ที่มุ่งส่งเสริมคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดความเสียหายของพื้นที่ เกษตรกรจะได้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งในเขตชลประทาน สรีอาน รมว.เกษตรและสหกรณ์ ได้รายงานความก้าวหน้า ในปี 2562 มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นมากกว่าปี 2561 ถึง 1.06 ล้านไร่ กระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำทั้งขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก สร้างระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท

“ในภาพรวมของภาคการเกษตรเมื่อกายได้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 รัฐบาลมองเห็นโอกาสเติบโตอีกมากจึงมีนโยบายให้การสนับสนุนคนรุ่นใหม่ที่สนใจทำการเกษตรในการเข้าถึงแหล่งที่ดินทำกิน การขยายโครงข่ายแหล่งน้ำ และการสนับสนุนนวัตกรรมทางการเกษตรและพัฒนาทักษะทางธุรกิจเพื่อยกระดับภาคเกษตรกรรมตามหลักคิดเกษตรทฤษฎีใหม่สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งขณะนี้กระทรวงเกษตรฯ กำลังขับเคลื่อนโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ผ่านโครงการ 1 ตำบล 1 เกษตรทฤษฎีใหม่เป้าหมายพัฒนาพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน 4,009 ตำบล 75 จังหวัด คิดเป็นพื้นที่ 1.9 แสนไร่ โดยเปิดรับสมัครเกษตรกร ถึง 31 มี.ค.นี้ จำนวนทั้งหมด 32,000 คน ทั่วประเทศ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการแล้ว 20,583 คน ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการฝึกอบรมความรู้เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่อีก ทั้งกรมพัฒนาที่ดินจะไปชูลบ่อเก็บน้ำให้ ช่วยปรับปรุงดินและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ปุ๋ย สัตว์ สัตว์น้ำเกษตรกรที่สนใจสมัครที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <https://ntag.moac.go.th/>” น.ส.รัชดา กล่าว.

ชวนร่วมตำบลเกษตรทฤษฎีใหม่

เมื่อวันที่ 26 ก.พ. น.ส.รัชดา ธนาดิเรก รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้ติดตามความคืบหน้าการเพิ่มพื้นที่ชลประทานและมีความห่วงใยอย่างยิ่งต่อภาคการเกษตรที่จะได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนมากขึ้น ในแต่ละปีทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม รัฐบาลได้กำหนดแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ 20 ปี (พ.ศ. 2561 ถึง 2580) ที่มุ่งส่งเสริมคุณภาพและเพิ่มปริมาณผลผลิตทางการเกษตรลดความเสียหายของพื้นที่ เกษตรกรจะได้มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้ นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ ได้รายงานความก้าวหน้า ในปี 2562 มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้นมากกว่าปี 2561 ถึง 1.06 ล้านไร่ กระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำทั้งขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก สร้างระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท

“ในภาพรวมของภาคการเกษตรแม้ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 รัฐบาลมองเห็นโอกาสเติบโตอีกมากจึงมีนโยบายให้การสนับสนุนคนรุ่นใหม่ที่สนใจทำการเกษตรในการเข้าถึงแหล่งที่ดินทำกิน การขยายโครงข่ายแหล่งน้ำ และการสนับสนุนนวัตกรรมทางการเกษตรและพัฒนาทักษะทางธุรกิจเพื่อยกระดับภาคเกษตรกรรมตามหลักคิดเกษตรทฤษฎีใหม่สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งขณะนี้กระทรวงเกษตรฯ กำลังขับเคลื่อนโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ผ่านโครงการ 1 ตำบล 1 เกษตรทฤษฎีใหม่เป้าหมายพัฒนาพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน 4,009 ตำบล 75 จังหวัด คิดเป็นพื้นที่ 1.9 แสนไร่ โดยเปิดรับสมัครเกษตรกร ถึง 31 มี.ค.นี้ จำนวนทั้งหมด 32,000 คนทั่วประเทศ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการแล้ว 20,583 คน ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการฝึกอบรมความรู้เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่อีก ทั้งกรมพัฒนาที่ดินจะไปดูแลบ่อน้ำให้ช่วยปรับปรุงดินและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น ปุ๋ย สัตว์ สัตว์น้ำ เกษตรกรที่สนใจสมัครที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ <https://ntag.moac.go.th/>” น.ส.รัชดา กล่าว.

'ฟรุทบอร์ด'เดินทางพร้อมเดออร์ ระดมทีมขายผลไม้ผ่านออนไลน์

นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงความก้าวหน้าโครงการ “สั่งซื้อผลไม้ล่วงหน้า (Pre-order)” ว่า นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และประธานคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้ (ฟรุทบอร์ด) ได้มอบนโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักในการเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด รถโมบายตลาดสด ตลาดชุมชน คาววาลินสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขาย เพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจและการค้า

โดยร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล “เกษตร-พาณิชย์ทันสมัย” เพื่อพัฒนาการตลาดของผลไม้และแก้ไขปัญหาราคาผลไม้ในฤดูกาลเก็บเกี่ยวที่ออกมาในเวลาพร้อมกัน ดังนั้นเพื่อให้เกิดมิติใหม่ของการแก้ไขปัญหา ฟรุทบอร์ดจึงมีมติมอบหมายให้คณะกรรมการ อีคอมเมิร์ซของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกรมการค้าภายในกระทรวงพาณิชย์นำกลยุทธ์การตลาดแนวใหม่ตามนโยบายของ



ประธานฟรุทบอร์ดมาใช้ในการทำงานเชิงรุกภายใต้ระบบ “สั่งซื้อล่วงหน้า” โดยขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ทำงานแบบบูรณาการทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดระบบโครงสร้างการตลาดแบบครบวงจรจากเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์ถึงผู้บริโภคบนแพลตฟอร์มด้วยบริการโลจิสติกส์และการจ่ายเงินออนไลน์ โดยร่วมมือกับบริษัทไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชันและทุกภาคีสภาคส่วน

ด้าน นายกฤษฎา โภคาสถิตย์ ประธานคณะกรรมการ E-commerce ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า ช่องทางการสั่งซื้อล่วงหน้าเป็นระบบการขายที่สะดวก มีการทำโปรโมชั่นที่โดนใจ โดยประชาสัมพันธ์ไปยังผู้บริโภคอย่างทั่วถึง ตลอดจนระบบการตรวจสอบย้อนกลับและการ

รับประกันคุณภาพสินค้าเพื่อสร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภค ซึ่งถือเป็นระบบนิเวศผลไม้ไทย ที่ทำให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและสหกรณ์สามารถมีช่องทางในการจำหน่ายผลิตผลและผลิตภัณฑ์แปรรูปล่วงหน้า ส่งถึงผู้บริโภคโดยตรงผ่านช่องทางออนไลน์

ขณะที่ นายพีระ อุดมกิจสกุล ซีอีโอบริษัทไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชัน ซึ่งเป็นบริษัทลูกของบริษัทไปรษณีย์ไทย กล่าวว่า บริษัทไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชัน มีความยินดีที่ได้มีส่วนร่วมในความร่วมมือกับกระทรวงเกษตรฯ ภายใต้การบริหารจัดการของฟรุทบอร์ด และพร้อมบริการขนส่งผลไม้ โดยคิดค่าบริการในอัตราพิเศษตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. และบริษัทไปรษณีย์ไทยดิสทริบิวชัน ยังมีสาขาทั่วประเทศถึง 1,300 แห่งที่พร้อมเป็นจุดบริการและช่วยส่งเสริมการขายผลไม้อีกด้วย

จาก 'แม่แจ่ม' สู่มั่ววากโมเดล : เปลี่ยนข้าวโพดเป็นไฟและกาแฟ เปลี่ยนเขาหัวโล้นเป็นพื้นที่สีเขียว ลดปัญหาฝุ่นควัน สร้างเศรษฐกิจชุมชน



จาก 'แม่แจ่ม' สู่อำเภอแม่แจ่ม : เปลี่ยนข้าวโพดเป็นไร่กาแฟเปลี่ยนเขาหัวโล้นเป็นพื้นที่สีเขียว ลดปัญหาฝุ่นควัน สร้างเศรษฐกิจชุมชน



ไร่ที่เพิ่งปลูกประมาณ 2 ปี ในช่วงฤดูฝนจะเติบโตสร้างเมืองแม่แจ่มให้เป็นสีเขียว และเสาวรสกำลังออกผลเต็มไร่ทดแทนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ทำให้เกิดปัญหาเขาหัวโล้น

อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ถือเป็นพื้นที่ต้นแบบแห่งหนึ่งที่ชาวบ้านได้ลุกขึ้นมาแก้ไข ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและปากท้องของพวกเขา โดยการลดพื้นที่ปลูกข้าวโพดซึ่งเป็นพืชเชิงเดี่ยว และส่งเสริมการปลูกไม้ กาแฟ ผลไม้ ผักอินทรีย์ ส่งเสริมการแปรรูป จัดตลาดรองรับ เป็นการบริหารจัดการตั้งแต่ 'ต้นน้ำ-ปลายน้ำ' เช่น จัดตั้งโรงงานแปรรูปไม้ไผ่ เปิดร้าน 'แจ่มจริง' เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ สินค้าชุมชน และกาแฟตัวแสบ 'แม่แจ่ม (Maechaem Arabica Coffee) แม่แจ่มเริ่มต้นได้ไม่นาน แต่ก็เป็นอย่างก้าวหน้าน่าจับตา เป็นต้นแบบที่น่าศึกษาอย่างยิ่ง !!

อำเภอแม่แจ่ม ตั้งอยู่บนเทือกเขาดอยอ่างขาง (ด้านหลังดอยอินทนนท์) อยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 123 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,700,000 ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่แจ่ม มีลำน้ำแม่แจ่มที่ไหลมาจากดอยอินทนนท์เป็นแม่น้ำสายหลัก สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นดอยสูง ประชากรมีทั้งคนเมือง ปกาเกอญอ ม้ง ลัวะ ฯลฯ ประมาณ 59,000 คน ส่วนใหญ่ปลูกข้าวโพดเป็นพืชหลัก เพราะเป็นพืชทนแล้ง เหมาะกับสภาพพื้นที่ที่ไม่ม่มีแหล่งกักเก็บน้ำ ปลูกตามไหล่เขาและบนดอยได้

แต่การปลูกข้าวโพดทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ติดตามมา เช่น การบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำ การใช้สารเคมี และการพังทลายของหน้าดิน ทำให้สารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำ แหล่งน้ำตื้นเขิน การเผาเศษซากข้าวโพด ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นควันติดตามมา นอกจากนี้ยังทำให้เกษตรกรมีหนี้สิน เพราะต้นทุนในการซื้อเมล็ดพันธุ์ ซื้อปุ๋ย สารเคมีกำจัดวัชพืช

และศัตรูพืชสูงขึ้น แต่ราคาข้าวโพดตกต่ำ เกษตรกรไม่มีอำนาจต่อรอง ฯลฯ

ใช้ 'แม่แจ่มโมเดล' สร้างเมืองป่าไม้

จากปัญหาต่างๆ ดังกล่าว ชาวแม่แจ่ม ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน องค์กรปกครองท้องถิ่น อำเภอแม่แจ่ม องค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ฯลฯ จึงได้ร่วมกันจัดทำโครงการต้นแบบการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาตั้งแต่ปี 2552 โดยในช่วงแรกเน้นไปที่การจัดระเบียบควบคุมที่ดินทำกิน เช่น การจัดทำข้อมูล การครอบครองที่ดินรายแปลงของเกษตรกร สร้างกฎระเบียบในการดูแลรักษาป่าของแต่ละหมู่บ้าน เช่น ห้ามตัดไม้ ห้ามบุกรุกพื้นที่ป่าต้นน้ำ ห้ามซื้อขายเปลี่ยนมือที่ดินให้นายทุน เพื่อยับยั้งการบุกรุกพื้นที่ป่า รวมทั้งลดปัญหาฝุ่นควันจากการเผาเศษซากพืชไร่ ฯลฯ เรียกโครงการนี้ว่า 'แม่แจ่มโมเดล' ต่อมาในปี 2559 จึงได้ยกระดับจากการจัดการปัญหาการบุกรุกป่าและฝุ่นควันไปสู่การแก้ไขปัญหาทั้งระบบ รวมทั้งการผลักดันการแก้ไขปัญหามาตรานโยบาย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน เรียกโครงการนี้ว่า 'แม่แจ่มโมเดลพลัส' (Maechaem Model Plus) โดยความร่วมมือกับภาคส่วน เช่น ผู้นำชุมชน ท้องถิ่น อำเภอ เจ้าหน้าที่ป่าไม้ ภาคประชาสังคม ภาคธุรกิจ นักวิชาการ องค์กรพัฒนาเอกชน และหน่วยงานรัฐในระดับนโยบาย เพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ด้วยการยับยั้งการบุกรุกป่า หยุดปัญหาไฟป่า ฝุ่นควัน การปลูกพืชเชิงเดี่ยว ลดการใช้สารเคมี ฯลฯ ส่งเสริมการปลูกไม้ กาแฟ ฯลฯ เป็นพืช

เศรษฐกิจ พลิกฟื้นดอยหัวโล้นให้เป็นสีเขียว สร้างเมืองแม่แจ่มให้เป็น 'เมืองป่าไม้'

และในโอกาสที่พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เดินทางมาติดตามผลการดำเนินโครงการของรัฐบาลที่จังหวัดเชียงใหม่ในวันที่ 27 เมษายน 2559 พลเอกประยุทธ์ได้มอบโล่รางวัลการแก้ไขปัญหามลพิษให้แก่อำเภอแม่แจ่ม เพราะเป็นอำเภอที่ลดจำนวนการเกิดจุดความร้อน (Hotspot) ได้มากที่สุดในช่วง 60 วันห้ามเผา (กุมภาพันธ์-เมษายน 2559)

หนทางก้าวออกจากเขาวงกต

สมเกียรติ มีธรรม ผู้ประสานงานโครงการแม่แจ่มโมเดลพลัส อธิบายเพิ่มเติมว่า ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา อัตราขยายตัวของพื้นที่ทำกินในป่าต้นน้ำแม่แจ่มเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะช่วงปี พ.ศ.2552-2559 พื้นที่ในเขตป่าสงวนฯ แม่แจ่มกลายเป็นไร่ข้าวโพดเพื่อส่งโรงงานผลิตอาหารสัตว์อย่างรวดเร็ว จาก 86,104 ไร่ในปี 2552 ในปี 2554 เพิ่มขึ้นเป็น 105,465 ไร่ และปี 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 123,229 ไร่

ผลกระทบจากการขยายตัวของไร่ข้าวโพดบนพื้นที่สูง คือ เกิดปัญหาภัยแล้งจากการบุกรุกพื้นที่ป่า พอถึงช่วงฤดูฝนเกิดปัญหาน้ำดินถูกชะล้าง ดินทรายไหลลงไปในแหล่งน้ำ ทำให้แม่น้ำลำห้วยตื้นเขิน เกิดปัญหาน้ำแล้งตามมา ผลกระทบจากการใช้สารเคมี การเผาซากข้าวโพดที่มีปริมาณประมาณปีละ 95,000 ตัน ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นควัน ปัญหาระบบทางเดินหายใจ เฉพาะในอำเภอแม่แจ่ม มีประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการสูดดมฝุ่นควัน

ประมาณปีละ 5,000 ราย

แต่ที่สำคัญคือปัญหาหนี้สินจากการทำไร่ข้าวโพด เนื่องจากในช่วง 6-7 ปีที่ผ่านมา รัฐบาลมีนโยบายไม่ให้บริษัทเอกชนรับซื้อข้าวโพดที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่ใช่เอกสารสิทธิ์ ทำให้ชาวแม่แจ่มส่วนใหญ่ที่ปลูกข้าวโพดในพื้นที่ดังกล่าว ประมาณ 115,000 ไร่ ไม่มีตลาดรองรับ หรือต้องขายในราคาต่ำกว่าทุน ทำให้มีหนี้สินสะสม โดยในปี 2560 เกษตรกรในอำเภอแม่แจ่มเป็นหนี้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) รวมกันประมาณ 1,400 ล้านบาท และหนี้กองทุนหมู่บ้านอีกประมาณ 300 ล้านบาท (ไม่รวมหนี้อื่นๆ และหนี้นอกระบบ)

"ดังนั้นการก้าวให้พ้นจากวงจรปัญหานี้สินจะต้องสร้างระบบการเกษตรที่จะมาทดแทนการปลูกข้าวโพด เช่น ไม้ไผ่ กาแฟ พัก ไม้ผล เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ การแก้ปัญหาแบบนิเวศน์สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการต่างๆ มาสนับสนุน เช่น การพักชำระหนี้เกษตรกร การเชื่อมโยงระบบการผลิต ตั้งแต่ต้นน้ำ คือการผลิต กลางน้ำ คือการแปรรูป และปลายน้ำ คือการตลาด เพื่อให้เกษตรกรอำเภอแม่แจ่มหลุดพ้นออกจากเขาวงกตสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนได้ตลอดไป" สมเกียรติกล่าวถึงแนวทางแก้ปัญหา

ต้นน้ำ : ส่งเสริมปลูกไม้เปลี่ยนเขาหัวโล้นเป็นพื้นที่สีเขียว

สมเกียรติ บอกถึงรูปธรรมในการขับเคลื่อนงานตามโครงการแม่แจ่มฯ ต่อไปว่า ในเดือนพฤษภาคม 2561 ได้บูรณาการการทำงานร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น ชาวบ้าน ชุมชน อำเภอ มูลนิธิอีกเมืองแจ่ม มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ บริษัทประชารัฐรักสามัคคี กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) กระทรวงการพัฒนาลังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และภาคเอกชน เช่น บริษัทซีพี บริษัทไทยเบฟ จำกัด ฯลฯ

เพื่อ 'พลิกฟื้นผืนป่า สร้างเศรษฐกิจชุมชน'

โดยมีการลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่างตัวแทนชาวบ้านกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการปลูกไม้เพื่อเป็นการนำร่องร่วมกันที่บริเวณบ้านห้วยยางล้าน ต.ท่าผา อ.แม่แจ่ม และพัฒนาเป็นโครงการ 'แสนกาลัย' เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกไม้เพิ่มขึ้นทุกปี "ตอนนี้เรามีเกษตรกรทั้ง 7 ตำบลในอำเภอแม่แจ่มเข้าร่วมปลูกไม้ประมาณ 1,100 ราย มีพื้นที่ปลูกประมาณ 2,000 ไร่ จากเป้าหมายทั้งหมด 20,000 ไร่ ส่วนไม้ที่ส่งเสริมให้ปลูกเป็นไม้พันธุ์ 'ชาวหม่น' และ 'ฟ้าหม่น' ซึ่งเป็นไม้ตระกูลเดียวกัน มีลักษณะเด่นคือ โตเร็ว ลำตรง เนื้อไม้หนา



สมเกียรติกับแผ่นหลังคาที่ผลิตส่งให้ลูกค้าไปตกแต่งรีสอร์ท

เหมาะนำไปแปรรูปเป็นตะเกียบ เฟอร์นิเจอร์ภายในและภายนอก หน่อกินได้ ฯลฯ ใช้เวลาปลูก 3 ปีก็นำมาใช้ประโยชน์ได้ จะทำให้ชาวบ้านมีรายได้ประมาณ ไร่ละ 10,000 บาทต่อปี ถือว่าปลูกข้าวโพด" สมเกียรติพูดถึงการส่งเสริมชาวบ้านตั้งแต่ต้นน้ำ

นอกจากนี้การปลูกไผ่บนพื้นที่สูงหรือบนดอยจะช่วยป้องกันดินถล่มและช่วยอุ้มน้ำ เพราะไผ่มีรากฝอยแผ่กว้างและหนาแน่น ช่วยยึดหน้าดิน สร้างความชุ่มชื้นให้แก่ดินป่า ไผ่ที่ร่วงจะกลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์บำรุงดิน ช่วยสร้างจุลินทรีย์ในดิน ไม่ต้องใช้สารเคมี ไม่ต้องเผาไร่เหมือนปลูกข้าวโพด เมื่อไผ่ที่ปลูกไปแล้วเริ่มโต ต้นไผ่จะแตกหน่อแทงยอดขึ้นมาอีก หน่อไผ่นำมากินหรือขายได้ เมื่อตัดไผ่รุ่นแรกไปแล้วจะมีไผ่ที่เติบโตตามมาหมุนเวียนให้ตัดได้ตลอดทั้งปี โดยจะปลูกไม้ 70 ต้น / 1 ไร่ และปลูกในลักษณะผสมผสานหรือแทรกไปในแปลงข้าวโพด เมื่อได้ผลตอบแทนดี เกษตรกรจะลดหรือเลิกปลูกข้าวโพดเพื่อปลูกไม้หรือพืชอื่นๆ แทน

กลางน้ำ : สร้างโรงงานแปรรูปไม้ไผ่

แม้ว่าขณะนี้ (ต้นปี 2564) ต้นไม้ที่โครงการแม่แจ่มโมเดลผลิตส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกตั้งแต่ช่วงกลางปี 2561 ยังโตไม่เต็มที่ เพราะไม้ที่จะนำมาใช้ทำเฟอร์นิเจอร์หรือแปรรูปเป็นเครื่องใช้ไม้สอยต่างๆ จะต้องมีอายุอย่างน้อย 3 ปีขึ้นไป แต่ขณะเดียวกันโครงการแม่แจ่มฯ ได้จัดสร้างโรงงานแปรรูปไม้ไผ่ขึ้นมาตั้งแต่ช่วงกลางปี 2562 มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 1 ไร่ ดำเนินการในลักษณะวิสาหกิจชุมชนโดยใช้ไม้ไผ่จากหัวไร่ปลายนาที่ชาวบ้านปลูกเอาไว้ก่อนหน้านี้ นำมาป้อนเข้าโรงงาน

ส่วนงบประมาณมาจากการระดมทุนของชาวบ้านและองค์กรต่างๆ รวมทั้งการสมทบเงินจาก

บริษัทเอกชน รวมทั้งหมุดประมาณ 2 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างโรงงาน ชื่อเครื่องจักรแปรรูปไม้ ตัดไม้ ฉลุลายไม้ ฯลฯ และสร้างบ่อแช่ไม้ไฟด้วยน้ำยากันมอดแมลงกินเนื้อไม้

โรงงานแปรรูปไม้ไฟแห่งนี้มีชาวบ้านมาทำงานประจำ 5 คน ช่วยกันแปรรูปไม้ไฟเพื่อผลิตเฟอร์นิเจอร์และเครื่องใช้ไม้สอยต่างๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้ ชุมนั่งพักผ่อน กลางแจ้ง เก้าอี้ชิงช้า ฉากกันห้อง แผ่นบังแดด (facade) แผ่นไม้ไฟอัดหลังคา นาฬิกา จาน ฯลฯ หรือผลิตตามคำสั่งซื้อ (หากมีคำสั่งซื้อมาก โรงงานจะกระจายงานไม่ให้ชาวบ้านทำ) โดยโรงงานจะรับซื้อไม้ไฟจากชาวบ้าน ราคาตามขนาด มีตั้งแต่ลำละ 60-70 บาท จนถึงไม้ยักษ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8-10 นิ้ว ราคารับซื้อลำละ 200 บาทขึ้นไป

ส่วนด้านการตลาดหรือหว่านโซ่ 'ปลายน้ำ' นั้น ก่อนจะเกิดสถานการณ์โควิด-19 ในช่วงต้นปี 2563 โครงการแม่แจ่มโมเดลผลิตไม้ไฟได้จัดตลาดรองรับการแปรรูปไม้ไฟ โดยมีบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งว่าจ้างให้โรงงานผลิตหลังคาไม้ไฟ ราคาไฟ (แผ่น) ละ 45/60บาท (ไม่เช่นนั้นน้ำ/แช่น้ำยากันมอด)

หลังจากนั้นทางบริษัทจะนำหลังคาไม้ไฟไปอบน้ำยากันปลวกและผสมผงโลหะบางชนิดเพื่อให้หลังคาไม้ไฟมีความทนทาน ทนแดด ทนฝน ทนปลวก มีอายุใช้งานประมาณ 15 ปี ที่สำคัญคือมีความสวยงาม แปลกตา เป็นที่ต้องการของธุรกิจท่องเที่ยว เช่น รีสอร์ท โรงแรม ฯลฯ โดยมีคำสั่งซื้อจากทางบริษัทครั้งละไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท แต่เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด-19 จึงทำให้มีการชะลอคำสั่งซื้อ

อย่างไรก็ตาม โรงงานยังมีแผนงานที่จะผลิต 'ถ่านกัมมันต์' (activated charcoal หรือ activated carbon) โดยนำเศษไม้ไผ่มาผสมกับสารเคมีบางชนิดแล้วเผาด้วยความร้อนสูงจนได้เป็นถ่านกัมมันต์ออกมา มีความแข็งแรง คงตัว ไม่เป็นสนิม ใช้สร้างแผ่นเซลล์เชื้อเพลิง เม็ดเชื้อเพลิง ถ่านไฟฉาย ใช้ผสมเพิ่มความแข็งแรงในปูนซีเมนต์ พลาสติก ยางรถยนต์ ใช้เป็นวัตถุดับในการผลิตยา และอาหาร ตลาดโลกมีความต้องการปีละ 10 ล้านตัน ราคาตันละ 30,000-40,000 บาท คิดเป็นมูลค่าการซื้อขายถึงปีละ 400,000 ล้านบาท

ปลายน้ำ : 'แจ่มจริง' ตลาดรองรับผลิตภัณฑ์ไม้ไฟ-กาแฟและสินค้าชุมชน

'แจ่มจริง' มีเนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ ตั้งอยู่กลางอำเภอแม่แจ่ม เปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2562

เป็นเสมือนหน้าร้านของแม่แจ่มโมเดลพลัส เพราะที่นี่จะเป็นศูนย์จัดแสดงและจำหน่ายสินค้าจากไม้ไผ่ สินค้าจากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมกับโครงการแม่แจ่มฯ ที่เปลี่ยนจากการปลูกข้าวโพดมาปลูกไม้กาแฟ และพืชผลอื่นๆ และเปิดเป็นร้านกาแฟที่สร้างด้วยไม้ไผ่ สไตลิ่งโปร่ง น่านั่ง

ที่สำคัญคือ ร้านกาแฟ 'แจ่มจริง' ใช้เมล็ดกาแฟพันธุ์อาราบิก้าที่ชาวแม่แจ่มปลูก ผ่านการคัดคุณภาพ ก่อนเข้าสู่โรงคั่วกาแฟที่ได้มาตรฐาน แล้วนำมาบรรจุลงจำหน่ายในแบรนด์ 'Maechaem Arabica Coffee' และจำหน่ายในรูปแบบของกาแฟสดทั้งร้อน-เย็น เช่น คาปูชิโน อเมริกาโน่ ลาเต้ มอคค่า ฯลฯ

สมเกียรติ มีธรรม ผู้ประสานงานโครงการแม่แจ่มโมเดลพลัส บอกว่า อำเภอแม่แจ่มมีพื้นที่ปลูกกาแฟทั้งหมดประมาณ 3,200 ไร่ จะได้ผลกาแฟสุกหรือกาแฟเชอร์รี่ประมาณปีละ 200 ตัน ส่วนใหญ่ชาวบ้านจะขายในลักษณะกาแฟเชอร์รี่หรือตากแห้งเป็นกาแฟกะลา แต่ได้ราคาไม่ดีนัก โครงการแม่แจ่มฯ จึงมาสนับสนุนให้ความรู้กระบวนการผลิตกาแฟกะลาแบบ Dry Process (ล้าง หมัก ตากแห้ง) ราคารับซื้อขั้นต่ำก็โลกรัมละ 110 บาท ก่อนนำไปสี คัดเกรด และส่งโรงงานคั่วกาแฟ

ขณะเดียวกันโครงการแม่แจ่มฯ ตั้งเป้าจะสนับสนุนให้ชาวบ้านที่ปลูกข้าวโพดเปลี่ยนมา

โดยเฉพาะโรงงานไม้ไผ่ที่มีบริษัทมาสั่งจ้างให้ผลิตหลังคาไม้ไผ่เพื่อนำไปมุงรีสอร์ทมูลค่าเดือนละหลายแสนบาท แต่เกิดผลกระทบด้านการท่องเที่ยว โรงงานของเราจึงพลอยได้รับผลกระทบไปด้วย" สมเกียรติกล่าวถึงอุปสรรคที่ไม่คาดคิดมาก่อน

ทุนท่องเที่ยวสร้างเศรษฐกิจชุมชน

ขณะที่ **ณัฐจรัส บัณฑวงศ์** ประธานชมรมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวอำเภอแม่แจ่ม ในฐานะที่เป็นภาคีเครือข่ายแม่แจ่มโมเดลพลัส และช่วยขยายตลาดการท่องเที่ยวไปสู่ชุมชน กล่าวว่า ชมรมมีบทบาทในการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การท่องเที่ยวชุมชน รวมทั้งช่วยแนะนำสินค้าต่างๆ



กาแฟแม่แจ่มและหุ่นยนต์ไม้ไผ่ที่ร้านกาแฟแจ่มจริง

ปลูกกาแฟอย่างน้อย 300 ไร่ ขณะนี้มีสมาชิกเริ่มต้นจำนวน 30 ราย ปลูกกาแฟแล้วประมาณ 56 ไร่ เป็นกาแฟออร์แกนิก 100 เปอร์เซ็นต์ มีจุดเด่นที่กาแฟเหล่านี้เป็นสายพันธุ์ย่อยของอาราบิก้า ประกอบกับกระบวนการผลิตแบบ Dry Process และนำมาคั่วกลาง จะได้เมล็ดกาแฟที่มีรสชาติกลมกล่อม มีความหอม แล้วนำมาจำหน่ายที่ร้านกาแฟแจ่มจริง รวมทั้งขายทางออนไลน์ด้วย

"โครงการแม่แจ่มโมเดลพลัส เราเริ่มตั้งแต่การส่งเสริมการผลิตที่ต้นน้ำ แล้วนำผลผลิตที่ได้คือไม้ไผ่และกาแฟมาแปรรูปเป็นการจัดการกลางน้ำ นอกจากนี้เรายังมีร้านแจ่มจริงเป็นศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกำลังขยายตลาดไปยังช่องทางต่างๆ เป็นการจัดการที่ปลายน้ำ แต่โชคดีที่เราเจอโควิดเสียก่อน

ของชุมชนด้วย โดยมี facebook : maechaemtravel เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ ก่อนช่วงโควิดจะมีนักท่องเที่ยวจากยุโรปและนักท่องเที่ยวไทยที่นิยมการท่องเที่ยวแบบ Slow Life มาท่องเที่ยวที่แม่แจ่มปีละหลายหมื่นคน

"แม่แจ่มเป็นเมืองที่สวยงาม เงียบสงบ สามารถท่องเที่ยวได้ตลอดปี หน้าฝนต้องมาดูนาขั้นบันไดที่บ้านปางเบียง เนื้อที่กว่า 2,000 ไร่ มาลองแพที่แม่น้ำแจ่ม หน้าหนาวมากางเต็นท์ดูทะเลหมอก จิบกาแฟแม่แจ่ม กินอาหารพื้นเมือง ผักอินทรีย์ ฯลฯ ถ้าหมดช่วงโควิด ผมเชื่อว่านักท่องเที่ยวจะกลับมาที่แม่แจ่มอีก ชาวบ้านก็จะมีรายได้จากการท่องเที่ยว แต่ตอนนี้ต้องช่วยกันทำให้เขาหัวโล้นกลับมาเป็นพื้นที่สีเขียวก่อน ตอนนี้เริ่มต้นไปแล้ว ต่อไปผมเชื่อว่าจะดีขึ้นแน่ๆ" ประธานชมรมกล่าวทิ้งท้าย

'แม่วากโมเดล' "ถ้ามีน้ำ เราจะปลูกอะไรก็ได้"

บ้านแม่วาก ต.แม่่นาจร อยู่ห่างจากตัวอำเภอแม่แจ่มไปทางทิศเหนือประมาณ 35 กิโลเมตร มีชาวบ้าน 68 ครอบครัว ก่อนหน้านี้ชาวบ้านแม่วากต่างก็ปลูกข้าวโพดเป็นอาชีพหลัก เพราะสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่สูงขาดแหล่งน้ำ จึงต้องปลูกข้าวโพด เพราะเป็นพืชทนแล้ง อาศัยน้ำฝนอย่างเดียว ไม่ต้องดูแลมาก แต่ทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ ติดตามมา เช่น ฝุ่นควันจากการเผาเศษซากข้าวโพด หนาดินถูกชะล้างพังทลาย สารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำด้านล่าง ฯลฯ

จากปัญหาดังกล่าว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จึงได้ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมพัฒนาที่ดิน กรมทรัพยากรน้ำ อบต.แม่่นาจร มูลนิธิอีกเมืองแจ่มภาคเอกชน เช่น ซีที เอสซีจี ฯลฯ จัดทำโครงการบูรณาการจัดการที่ดิน น้ำ ป่า หรือ 'แม่วากโมเดล' โดยมีพื้นที่นำร่องที่บ้านแม่วาก หมู่ที่ 6 ต.แม่่นาจร อ.แม่แจ่ม เริ่มสำรวจข้อมูลตั้งแต่ปี 2557 จากการศึกษาวิเคราะห์ปัญหา พบว่า

"หากไม่มีแหล่งน้ำก็จะเปลี่ยนอาชีพปลูกข้าวโพดไม่ได้"

ดังนั้นโครงการจึงวางแผนจัดหาแหล่งน้ำ โดยต่อท่อส่งน้ำ PVC รองรับน้ำจากห้วยแม่วากที่ไหลมาจากดอยอินทนนท์ระยะทางประมาณ 8.5 กิโลเมตร แล้วขุดบ่อน้ำบนพื้นที่สูง (ใช้ผ้าพลาสติกรองกันบ่อ) คือ 'บ่อแม่' ขนาด 20 X 30 เมตร ลึก 3 เมตร จำนวน 1 บ่อ และขุด 'บ่อลูก' ขนาด 10 X 10 เมตร ลึก 2.5 เมตร จำนวน 6 บ่อ เพื่อรับน้ำจากห้วยแม่วาก จากนั้นเกษตรกรจะขุด 'บ่อหลาน' หรือก่อดั้งซีเมนต์เก็บน้ำเพื่อวางท่อน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรของตน เริ่มส่งน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรในปี 2562 มีเกษตรกรบ้านแม่วากได้รับประโยชน์ 68 ครอบครัว พื้นที่ทำเกษตรประมาณ 1,700 ไร่

บุญสี กาไว ผู้ใหญ่บ้านแม่วาก บอกว่า เมื่อมีน้ำเราจะปลูกอะไรก็ได้ โดยโครงการสนับสนุนให้ชาวบ้านปลูกพืชในลักษณะผสมผสานหรือวนเกษตร เพื่อให้มีรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี คือ พืชระยะสั้น

เช่น แตงกวาญี่ปุ่น มะเขือม่วง ผักต่างๆ ใช้เวลาประมาณ 2 เดือนก็เก็บขายได้ พืชระยะกลาง เช่น เสาวรส (เริ่มเก็บผลเมื่อปลูกได้ 7-9 เดือน) ไม้ กาแฟ ใช้เวลาประมาณ 2 ปีขึ้นไป พืชระยะยาว หรือพืชยืนต้น เช่น ไม้สัก และไม้ผล ทุเรียน มะม่วง มะขามยักษ์ ฯลฯ

"เมื่อปีที่แล้วผมจึงเปลี่ยนจากปลูกข้าวโพดในที่ดิน 16 ไร่ มาปลูกแตงกวาญี่ปุ่น มะเขือม่วง ฟักทอง เสาวรส อะโวคาโด มะม่วง และไม้ไผ่ โดยใช้ น้ำจากบ่อที่ขุดเอาไว้แล้ววาง ท่อส่งน้ำเข้าแปลง ทำให้มีน้ำใช้ตลอดทั้งปี เมื่อก่อนปลูกข้าวโพดขายได้ราคาใกล้เคียง 5-6 บาท ไร่หนึ่งได้ไม่เกิน 6,000 บาท (ยังไม่หักต้นทุน) แต่เมื่อเปลี่ยนมาปลูกพืชหลาย อย่างผมเชื่อว่าจะทำให้มีรายได้มากกว่าเดิม อย่างน้อยๆ ไร่หนึ่งน่าจะได้ประมาณ 10,000 บาท ถ้ามีรายได้ดีกว่าชาวบ้านก็จะเลิกปลูกข้าวโพดแน่ๆ" ผู้ใหญ่บ้านแม่วากตั้งความหวัง

นอกจากนี้ชาวบ้านแม่วากยังได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ให้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์บ้านแม่วากขึ้นมาในปี 2563 โดยชาวบ้านร่วมกันจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ขึ้นมา เพื่อปลูกผักอินทรีย์ในแปลงสาธิต 1.3 ไร่ เช่น ผักสลัด กระบี่ ผักกาดหอม ฯลฯ ใช้ระยะเวลาปลูกและเก็บส่งตลาดรุ่นหนึ่งไม่เกิน 2 เดือน หมุนเวียนปลูกได้ตลอดทั้งปี มีเป้าหมายเพื่อเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกร เพิ่มรายได้ ลดการปลูกพืชเคมี แล้วหันมาปลูกผักอินทรีย์ โดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน คือ ตลาดโครงการหลวงดอยอินทนนท์ และห้างสรรพสินค้าในเมืองเชียงใหม่

สมเกียรติ มีธรรม ผู้ประสานงานโครงการแม่แจ่มโมเดลพลัส กล่าวว่า ตนอยากให้หน่วยงานของรัฐบาลแม่แจ่มโมเดลไปขยายผล เป็นต้นแบบใน



บ่อเก็บน้ำบนดอยที่บ้านแม่วาก

การแก้ไขปัญหาดิน น้ำ ป่า เปลี่ยนจากพืชเชิงเดี่ยว
ที่ทำลายหน้าดิน ทำให้เขาหัวโล้น และสร้างปัญหา
หน้าดิน มาเป็นพื้นที่สีเขียว โดยสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็ก
เพื่อให้เกษตรกรเปลี่ยนจากการปลูกข้าวโพดเป็นไม้
ยืนต้นและพืชเกษตรอื่นๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
เดโช ไชยทัฬห คณะทำงานแม่แจ่มโมเดลพลัส
กล่าวทิ้งท้ายว่า “การเริ่มต้นของแม่แจ่มโมเดลฯ
คือการทำให้เห็นว่า การแก้ไขปัญหาคือความยากจน



บุญสี ผู้ใหญ่บ้านแม่วากกับเสาวรสรุ่นแรกที่กำลังรอเก็บขาย

และปัญหาสิ่งแวดล้อม จะต้องทำให้ครบวงจร
ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยมีโรงงานแปรรูปและมี
ตลาดรองรับ ส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน
บนพื้นที่สูง จากพืชเชิงเดี่ยว ที่มีปัญหาเรื่องการ
ชะล้างหน้าดิน มีปัญหาหมอกควันและไฟป่า
มาเป็นวนเกษตรจะเป็นเรื่องที่ดีมาก เพราะสามารถ
ตอบสนองเรื่องรายได้ให้แก่ชาวบ้าน เพราะการปลูก
ข้าวโพดอย่างมากก็จะมีรายได้ไร่ละ 3,000 บาท
แต่ถ้าทำวนเกษตรหรือปลูกพืชหลายอย่างจะทำให้มี
รายได้ตอบแทนประมาณไร่ละ 10,000 บาท”

(เรื่องและภาพโดยสำนักพัฒนานวัตกรรมชุมชนจัดการ
ความรู้และสื่อสาร สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน
(องค์การมหาชน))



ไตรศุลี ไตรสรณกุล



กญ.สุกัธรา บุญเสริม



อลงกรณ์ พลบุตร

รัฐบาลกำลังเดินหน้าผลักดันกัญชง-กัญชาเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญ

หวังเพิ่มทางเลือกสร้างรายได้ให้เกษตรกร ด้วยการเปิดช่องให้ประชาชนทุกครัวเรือนมีสิทธิ์ปลูกได้ผ่านการรวมตัวเป็นวิสาหกิจชุมชน

ในขณะที่ด้านผู้ใช้ก็เปิดกว้างให้ทั้งผู้ประกอบการ ประชาชน ใช้ประกอบอาหาร เครื่องดื่ม แต่ต้องเป็นผลผลิตจากผู้ที่ได้รับอนุญาตปลูกที่ถูกต้องตามกฎหมาย

จึงน่าจะเป็นทางเลือกใหม่ในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

>>เปิดช่อง “วิสาหกิจชุมชน-สหกรณ์”

จากที่รัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วนผลักดันให้กัญชาและกัญชงเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร

จนนำไปสู่การปรับปรุงกฎหมายและออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องระบุชื่อยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 15 ธ.ค.

2563 ที่ผ่านมา

โดยกำหนดให้ส่วนของพืชกัญชาและกัญชง เฉพาะที่ได้รับอนุญาตให้ปลูก ผลิตหรือสกัดในประเทศไทย ไม่จัดเป็นยาเสพติดให้โทษ

ปรากฏว่ามีประชาชนทั้งเกษตรกรและผู้ประกอบการแขนงต่างๆ ให้ความสนใจรับคำแนะนำสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบการอนุญาตเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้รัฐบาลย้ำว่าประชาชนทุกครัวเรือนมีสิทธิ์ปลูกกัญชาได้ เพียงแต่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นั่นคือ ทั้งการปลูก สกัด และผลิต จะต้องขออนุญาตจาก อย. ตามพ.ร.บ.ยาเสพติด ฉบับที่ 7 ซึ่งกำหนดให้ผู้ที่ขออนุญาตต้องเป็นหน่วยงานรัฐ สถาบันอุดมศึกษา วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์ ผู้ประกอบวิชาชีพแพทย์ เภสัชกร แพทย์แผนไทย ซึ่งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์จะต้องร่วมกับหน่วยงานรัฐเพื่อขออนุญาต

หมายความว่าเกษตรกรที่สนใจปลูก “กัญชง-กัญชา” ต้องรวมตัวกันปลูกในรูปแบบวิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์ จะปลูกแบบของใครของมันไม่ได้

โดยการยื่นคำขออนุญาตปลูกนั้นสามารถยื่น ณ สถานที่ปลูกตั้งอยู่ โดยหากอยู่ที่กรุงเทพฯ ให้ยื่นที่ อย. หากอยู่ต่างจังหวัดให้ยื่นที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.)

น.ส.ไตรศุลี ไตรสรณกุล รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าว “ประชาชนมีสิทธิ์ปลูกกัญชาได้ผ่านการรวมตัวเป็นวิสาหกิจชุมชนและร่วมมือกับหน่วยงานรัฐ เช่นร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) เพื่อขออนุญาตปลูกกัญชา โดยมีจุดประสงค์เพื่อใช้ในการทางการแพทย์ ซึ่งเวลานี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ผลักดันให้เริ่มความร่วมมือรูปแบบนี้แล้ว ใน 46 จังหวัด ครอบคลุมประชาชนประมาณ 2,500 ครัวเรือน รพ.สต. 251 แห่ง ปลูกกัญชาไปแล้ว 15,000 ต้น โดยรัฐบาลคาดหวังว่าตั้งแต่

นี่ไปทั้งกัญชาและกัญชงจะเป็นอีกหนึ่งพืชเศรษฐกิจหลัก ที่เป็นทางเลือกการสร้างความรายได้และสร้างชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้กับเกษตรกร และเป็นพื้นฐานสำคัญของการผลิตสินค้าที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ในอนาคต”

>>ส่วนของ “กัญชง-กัญชา” ที่นำมาใช้ได้

รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวอีกว่า ส่วนของกัญชาและกัญชงที่ไม่จัดเป็นยาเสพติดซึ่งสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้นั้น ได้แก่ เปลือก ลำต้น เส้นใย กิ่งก้าน และราก ใบซึ่งไม่มียอดหรือช่อดอกติดมาด้วย สารสกัดที่มีสารแคนนาบินาออยล์ (CBD) เป็นส่วนประกอบ และมีสารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล (THC) ไม่เกิน 0.2% โดยน้ำหนัก เมล็ดกัญชง น้ำมันจากเมล็ดกัญชง หรือสารสกัดจากเมล็ดกัญชง ซึ่งแต่ละส่วนสามารถใช้ประโยชน์ทั้งทางการแพทย์ เช่น ใช้ในตำรับยาแผนไทย ผลิตภัณฑ์สมุนไพร อุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอาง ตลอดจนเป็นเส้นใยใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ในแง่ของผู้สามารถใช้ประโยชน์นั้น ไม่ได้มีเพียงผู้ประกอบการเท่านั้นที่สามารถนำส่วนของกัญชาและกัญชงไปใช้ เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ

แต่ประชาชนทั่วไปก็สามารถใช้ประโยชน์ได้

เช่น การนำไปประกอบอาหารในครัวเรือน หรือประกอบอาหารและเครื่องดื่มเพื่อขายในร้านอาหาร

เพียงแต่ต้องเป็นผลผลิตจากผู้ที่ได้รับอนุญาตปลูกที่ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งสามารถระบุที่มาของส่วนกัญชาหรือกัญชงได้

โดยผู้สนใจสามารถตรวจสอบผู้ได้รับอนุญาตปลูกจากเว็บไซต์กองควบคุมวัตถุเสพติด สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือที่ <https://www.fda.moph.go.th/sites/Narcotics/Pages/Main.aspx>

>>ไฟเขียว (ร่าง) กฎหมาย

ล่าสุด เมื่อวันที่ 22 ก.พ.2563 อัยการสูงสุด เมื่อวัน ที่ 22 ก.พ.2563 อัยการสูงสุด คณะกรรมการอาหารเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขให้ใช้ส่วนของกัญชาและกัญชงที่ไม่เป็นยาเสพติดในผลิตภัณฑ์อาหาร พร้อมอนุญาตให้เมล็ด น้ำมัน โปรตีนจากเมล็ดกัญชงผลิตผลิตภัณฑ์อาหารตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยไม่ผิดกฎหมาย

กฤษฎีกา บัญชีเลขานุการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เปิดเผยว่า คณะกรรมการอาหารได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่

1.(ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่) พ.ศ.... ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง กำหนดอาหารที่ห้ามผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย ซึ่งมีสาระสำคัญคือ ปลดให้ใช้ส่วนของกัญชาและกัญชงที่ไม่เป็นยาเสพติดในผลิตภัณฑ์อาหารได้

2.(ร่าง) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่) พ.ศ.... ออกตามความในพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ.2522 เรื่อง เมล็ดกัญชง น้ำมันจากเมล็ดกัญชง โปรตีนจากเมล็ดกัญชง และผลิตภัณฑ์อาหารที่มีส่วนประกอบของเมล็ดกัญชง น้ำมันจากเมล็ดกัญชง หรือโปรตีนจากเมล็ดกัญชง มีสาระสำคัญคือ สามารถใช้เมล็ดกัญชง น้ำมันจากเมล็ดกัญชง โปรตีนจากเมล็ดกัญชงในผลิตภัณฑ์อาหารได้ เช่น ใช้เมล็ดกัญชงและโปรตีนจากเมล็ดกัญชงในผลิตภัณฑ์อาหารซีเรียล เบเกอรี่ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม ขนมขบเคี้ยว เป็นต้น ส่วนน้ำมันจากเมล็ดกัญชงใช้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร น้ำมัน ผลิตภัณฑ์ทาขนมปัง เป็นต้น ทั้งนี้ ปริมาณที่ใช้ในอาหารแต่ละประเภทให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

โดย อย. จะเสนอ (ร่าง) ประกาศฯ ทั้ง 2 ฉบับนี้ให้นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ลงนาม และประกาศ

ในราชกิจจานุเบกษา เพื่อให้มีผลบังคับใช้ต่อไป

>>กัญชง พืชเศรษฐกิจแห่งอนาคตของไทย

นายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เคยเขียนบทความเกี่ยวกับ “กัญชง” ว่า


“กัญชง เป็นพืชล้มลุกที่มีอายุเพียงปีเดียว ที่สำคัญปลูกเพียง 3-4 เดือนก็สามารถใช้การได้ ปลูกง่าย ใช้น้ำน้อย ไม่ต้องพรวนดินใส่ปุ๋ยหรือกำจัดวัชพืช กัญชงคุณภาพดี ควรปลูกในพื้นที่อากาศหนาวเย็นที่สูงกว่าระดับน้ำทะเลอย่างน้อย 600 เมตร ประเทศไทยโชคดีที่มีสภาพภูมิอากาศและพื้นที่เหมาะสมกับพืชกัญชง จึงสามารถปลูกได้ 2-3 ครั้งต่อปี และด้วยการพัฒนาสายพันธุ์กัญชงใหม่ๆ จะสามารถปลูกได้เกือบทุกภาคทุกจังหวัดทั่วประเทศ

ปัจจุบันอุตสาหกรรมเส้นใยกัญชงและอุตสาหกรรมอาหารจากกัญชงเจริญเติบโตรวดเร็วมาก มีการผลิตในเชิงอุตสาหกรรมมากกว่า 30 ประเทศทั่วโลก ซึ่งประเทศอังกฤษนั้นเป็นผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมนี้ ในทวีปยุโรป เช่น ออสเตรเลีย เยอรมนี ฝรั่งเศส แคนาดา สวีเดน นิวซีแลนด์ มีองค์กรระดับชาติที่ส่งเสริมการปลูกกัญชงทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงสหรัฐอเมริกาเม็กซิโกชิลีผลิตกัญชงจากกัญชงหลายล้านดอลลาร์ต่อปี ในทวีปเอเชีย สาธารณรัฐประชาชนจีนมีการผลิตกัญชงมากที่สุด และส่งออกกัญชงไปสหรัฐอเมริกาเป็นอันดับหนึ่ง สร้างรายได้มหาศาลให้เกษตรกรชาวจีน อีกทั้งจีนยังได้จัดสิทธิบัตรไว้จำนวนมาก ซึ่งกัญชงยังถูกจัดเป็น 1 ใน 5 พืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศจีน

กัญชงสามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน เช่น ช่อดอก เมล็ด เปลือก ลำต้น และราก ในการแปรรูปสร้างมูลค่าอย่างน้อยใน 10 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ กลุ่มเวชภัณฑ์ยา, กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง,

กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารเครื่องดื่มและอาหารเสริม (Super Food), กลุ่มผลิตภัณฑ์กระดาษ, กลุ่มผลิตภัณฑ์สิ่งทอเสื้อผ้า, กลุ่มผลิตภัณฑ์นिरภัย, กลุ่มก่อสร้างและวัสดุภัณฑ์, กลุ่มผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนยานยนต์, กลุ่มผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพและกลุ่มผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี เช่น ซูเปอร์คาปาซิเตอร์ (Super Capacitor) เป็นต้น

ต่อไปเมื่อปลดล็อกกัญชงให้เกษตรกรและเอกชนปลูก โดยขออนุญาตได้ทั่วประเทศ ต้องกำหนดมาตรการส่งเสริมการลงทุนโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปกัญชงเพื่อใช้ในประเทศและส่งออก โดยตั้งเป้าให้ไทยเป็นฮับกัญชงของอาเซียน

จึงเป็นโอกาสทองของประเทศไทยและเกษตรกรของเราก็จะมีพืชเศรษฐกิจฐานรากใหม่ เป็นพืชแห่งอนาคต เช่นเดียวกับที่สหรัฐอเมริกาผ่านกฎหมายฟาร์มบิลล์ (Farm bill 2018) ปลดล็อกกัญชงสร้างงานสร้างอาชีพใหม่ๆ กว่า 22 มลรัฐ ในขณะที่จีน อินเดีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์และอีกหลายประเทศทั่วโลกก็ส่งเสริมสนับสนุนกัญชงจนกล่าวได้ว่าเป็นเฮมพ์อีโคโนมีพืชเศรษฐกิจแสนล้านของไทยและของโลก” 



ปฏิบัติการ'รอยเกลียว้ำแผล'

ฝ่ายค้านตอกล้มทำรัฐบาลกระเพื่อม..!

ผ่านพ้นไปแล้วกับการอภิปรายไม่ไว้วางใจรัฐบาลที่นำโดย พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรมว.กระทรวงกลาโหม กับอีก 9 รัฐมนตรี...“ศึกชัฟฟองรัฐบาล” ครั้งนี้ใช้เวลา 4 วันกับ 4 คืน ก่อนที่จะลงมติในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ผ่านมา ซึ่งผลก็เป็นไปตามคาด สอบผ่านกันทุกคน และรัฐบาลได้ไปต่อ ด้วยเหตุผลที่ทราบกันว่าฝ่ายรัฐบาลที่มีเสียงมากกว่า ประมาณว่า “พวกมากลากไป”

สำหรับผลการโหวตนั้นไล่เรียงตั้งแต่ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และ รมว.กระทรวงกลาโหม ที่ได้รับโหวตไว้วางใจด้วยคะแนน 272 ต่อ 206 เสียง งดออกเสียง 3, พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีได้รับคะแนนไว้วางใจ 274 ต่อ 204 เสียง งดออกเสียง 4, นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและ

รมว.กระทรวงสาธารณสุข ได้คะแนนไว้วางใจ 275 ต่อ 201 งดออกเสียง 6 เป็นรัฐมนตรีที่ได้คะแนนเสียงไว้วางใจสูงสุด, นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รองนายกฯและ รมว.กระทรวงพาณิชย์ ได้คะแนนไว้วางใจ 268 ต่อ 207 เสียง งดออกเสียง 7

พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา รมว.กระทรวงมหาดไทย ได้คะแนนไว้วางใจ 272 ต่อ 205 เสียง งดออกเสียง 3, นายณัฐพล ทีปสุวรรณ รมว.กระทรวงศึกษาธิการ ได้คะแนนไว้วางใจ 258 ต่อ 215 เสียง งดออกเสียง 8 ถือเป็น รัฐมนตรีที่ได้เสียงไว้วางใจน้อยที่สุด, นายสุชาติ ชมกลิ่น รมว.กระทรวงแรงงาน ได้คะแนนไว้วางใจ 263 ต่อ 212 เสียง งดออกเสียง 5 ไม่ลงคะแนน 1, นายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รมว.กระทรวงคมนาคม ได้คะแนนไว้วางใจ 268 ต่อ 201 เสียง งดออกเสียง 12 ไม่ลงคะแนน 1

นายนิพนธ์ บุญญามณี รมช.กระทรวงมหาดไทย ได้คะแนนไว้วางใจ 272 ต่อ 206 เสียง งดออกเสียง 4, ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมช.กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้คะแนนไว้วางใจ 274 ต่อ 199 เสียง งดออกเสียง 5 ไม่ลงคะแนน 1 ถือเป็นรัฐมนตรีที่มีเสียงไม่ไว้วางใจน้อยที่สุด

ในรายชื่อของ นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรมว.กระทรวงสาธารณสุข ที่ได้คะแนนไว้วางใจ 275, พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีได้รับคะแนนไว้วางใจ 274 และ ร.อ.ธรรมนัส พรหมเผ่า รมช.กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้คะแนนไว้วางใจ 274 ซึ่งสูงกว่าคะแนนของ พล.อ.ประยุทธ์ ที่ได้คะแนนเพียง 271 ทำให้มีการค่อนข้างคาดว่า ถ้า ร.อ.ธรรมนัส ได้คะแนนมากกว่าขนาดนี้ น่าจะมาเป็นนายกฯ เองดีกว่า

คะแนนลงมติที่ออกมาครั้งนี้ ไม่ใช่ตัวชี้วัดความสำเร็จของ “ผู้ชนะ” แม้เสียงจะ

ท่วมท้น แต่ในพรรคคนของผู้เชี่ยวชาญทางการเมืองมองว่า งานนี้ “ศพเกลื่อน” เนื่องจากการอภิปรายไม่ไว้วางใจครั้งนี้ “ฝ่ายค้าน” เตรียมข้อมูลมาอย่างดีโดยเฉพาะ “พรรคเพื่อไทย” กลับมาทำหน้าที่ได้อย่างโลดโลกว่าศึกชกฟอกครั้งที่ผ่านมานอกจากนี้ ศักดิ์ชกฟอกรัฐบาล ณ คาบนี้ ยังมี “ดาวรุ่ง” หน้าใหม่แจ้งเกิดบนถนนทางการเมืองมากหน้าหลายตา ทำหน้าที่ “ผู้ตรวจสอบ” ได้อย่างยอดเยี่ยม ไม่มีที่ติ

แม้ว่าการชกฟอกครั้งนี้จะไม่สามารถทำให้รัฐบาลมีการเปลี่ยนแปลงได้ แต่ก็มีแรงสนับสนุน อย่างน้อยๆ ก็สามารถแสดงภูมิปัญญา ความรู้ความสามารถให้ประชาชนได้เห็นได้เป็นที่ประจักษ์ นอกจากนี้ ผลทางการเมืองที่เห็นเป็นรูปธรรมเป็นที่ “ประจักษ์” คือ กระแสนิยม ของ “รัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา “ตกูบ” โดยจากผลสำรวจของ “สวนดุสิตโพล” พบว่า ความเชื่อมั่นลดลงเหลือแค่ร้อยละ 32 ขณะที่ความไม่เชื่อมั่นสูงถึงร้อยละ 66

ยิ่งไปกว่านั้น ผลของการอภิปรายครั้งนี้ ทำให้เกิด “รอยร้าว” ภายในรัฐบาล กินบริเวณกว้าง หลายจุด ทั้งระหว่าง “พรรคร่วม” ที่คะแนนเสียงไว้วางใจไม่เป็นเอกภาพ ออกมาไม่เท่าเทียมกัน และ “ศึกใน” ที่เปิดฉากพันตูกันภายในพรรคแกนนำอย่าง “พลังประชารัฐ-พปชร.” ที่น่าที่นี้ไม่รู้ว่ามีใครเป็น “มิตรแท้ มิตรเทียม”

โดยเฉพาะ “เสียดัน” ญัฐพล ทิปสุวรรณ รว.กระทรวงศึกษาธิการ ที่มีเครดิตในพรรคสูงระดับได้รับการจัดชั้นให้เป็นบัญญัติรายชื่อเบอร์ 1 แต่คะแนนไว้วางใจกลับออกมาเป็น “อันดับบ๊วย” เมื่อเช็กผลโหวตดูแล้ว พบว่าเกิดปรากฏการณ์ “เสียงแตก” กันภายในตาม “ใบสั่ง” ของคนในตนเอง เมื่อเกิดการ “แทงข้างหลัง” เปิดปฏิบัติการ “แย่งขามข้าว” ยังดีที่การปรับครม.น่าจะไม่มีเกิดขึ้นเร็วๆ นี้ แบบที่ “บิ๊กตู” ซึ่งกลบเสียงเคาะกะลา ยืนยันยังไม่ละรัฐมนตรี และไม่ได้นำแต้มโหวตไว้วางใจมาเป็นเงื่อนไขประกอบการกำจัดจุดอ่อน

ขณะเดียวกันเกิดรอยร้าวระหว่าง “พลังประชารัฐ-พปชร.” กับ “ภูมิใจไทย” ที่ ส.ส. “กลุ่มดาวฤกษ์” เอาคืนทางการเมืองพากันโหวตสวนมติพรรค ลงมติ “งดออกเสียง” กับ ศักดิ์สยาม ชิดชอบ รว.กระทรวงคมนาคมจนเจ้าตัวคว้นออกหูยื่นคำขาดให้ “พปชร.” ตอบโจทย์ออกมาให้ชัดเจน

แต่เรื่องสำคัญ คนในแวดวงผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและประมวลโครงการรัฐได้ฟังการอภิปรายข้อมูลของฝ่ายค้าน ทั้งทีมเชือดเพื่อไทย และทีมฆ่าแหล่ค่ายก้าวไกล ที่ออกมาฟันธงต้องมีคนติดคุก “ปมรถไฟฟ้าสายสีส้ม” ส่งผลต่อภูมิทัศน์ด้านทามุจริตของรัฐบาลเต็มๆ

ตัดกลับมาที่การทำงานของรัฐบาลที่ผ่านมา มาตราฐานการบริหารจัดการของรัฐบาลภายใต้การนำของ “บิ๊กตู” พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกฯและ รว.กระทรวงกลาโหม ในการปกครองภาวะปากท้องประชาชนท่ามกลางไวรัสล่อมเมือง คนไม่มีกิน ไกล่อดตาย และแทบไม่เห็นแสงสว่างที่ปลายอุโมงค์ แบบที่ นายเศรษฐพุฒิสุทธิวาทนฤพุฒ ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ฟันธงเศรษฐกิจไทยฟื้นช้า ไม่สมดุล ต้องมีมาตรการ “ซื้อเวลา” โดยที่มาตรการ “คนละครึ่ง-เราชนะ” นั้นเพียงแค่เป็นมาตรการ “เลี้ยงไข้” ตราบใดที่การท่องเที่ยวยุคนี้ได้หลักยังไม่ฟื้น

ความหวังเดียวที่จะกระตุ้นชีพจรเศรษฐกิจก็คือ “วัคซีนโควิด” ที่วันนี้ยังต้องแหงนคอรอคอย ภายหลังเลื่อนดีเดย์ฉีด “เข็มแรก” วันที่ 14 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา แต่โฆษณามชนเชื้อจากรัฐบาลว่าวัคซีนจะมาถึงและสามารถฉีดให้กับคนไทยเป็นประเทศแรกๆ ของอาเซียน แต่วันนี้ยังล่าช้าสวนทางกับสถานการณ์การติดเชื้อโควิด-19 ภายในประเทศที่ยังพุ่ง ล่าสุดจุดคลัสเตอร์ใหม่ที่จังหวัดปทุมธานี ลามกระจายไปในหลายจังหวัด

ผลพวงจากรัฐบาลปล่อยปละละเลยให้ขบวนการทุจริต เป็นต้นตอการระบอบ

โควิดระลอก 2 ทำให้กรรมต้องตกอยู่กับประชาชน โดยเงื่อนไขสถานการณ์ตอกย้ำความผิดพลาดในการบริหารของ พล.อ. ประยุทธ์และทีมงาน ภายใต้สภาวะอารมณ์ของประชาชนที่เดือดร้อนปากท้อง ล้มล้มความยากลำบากได้ด้วยตัวเองนั้นจึงเกิดเป็น “อารมณ์ร่วม” โดยธรรมชาติ

ขณะที่สถานการณ์การเมืองทั้งภายในและภายนอกจะเริ่มมีความรุนแรงขึ้นโดยลำดับจากปัญหาเศรษฐกิจ-สังคมและการเมืองที่รุมเข้ามาโดยตลอด โดยหลังจากนี้การ “แก้ไขรัฐธรรมนูญ” ในวาระที่สอง

ยังเป็นเรื่องที่น่าจับตา โดยเฉพาะการวินิจฉัยของศาลรัฐธรรมนูญที่ออกมาว่าจะให้แก้รัฐธรรมนูญได้หรือไม่ได้ จากคำวินิจฉัยจะมีผลทางการเมืองทั้งสิ้น ถ้าไม่แก้ก็จะมีผลไปด้านหนึ่ง ถ้าเสียงออกมาว่าให้แก้รัฐธรรมนูญได้ การเมืองก็พอเดินต่อไปได้ แต่ถ้าเสียงออกมาว่าแก้ไม่ได้ การเมืองทั้งภายในสภาและนอกสภาคงมีความรุนแรงไม่ต่างอะไรก่อนหน้านี้

การชุมนุมนอกสภาที่เพิ่งจะเริ่มขึ้นแม้ว่าจะดูไม่เข้ม แต่ก็คอย “ตอกล้ม” จะขยายสถานการณ์ให้บานปลายมากยิ่งขึ้น พร้อมเขย่า “เสถียรภาพรัฐบาล” ให้อยู่ไม่เป็นสุข ชักพอกต่อนอกสภา ไม่ให้ราคาพลังเสียงในสภา

เพราะเสียงในสภาไม่มีค่าเท่า “ศรัทธา” ของประชาชน...!!



เหงา... ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ

ญี่ปุ่นตั้ง'รอมว.ความเหงา' หลังคนฆ่าตัวตายพุ่ง

ปัญหาความเหงา ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ หรือเป็นปัญหาที่สามารถปล่อยทิ้งไว้ได้อีกต่อไป ล่าสุด นายโยชิฮิเดะ ซึกะ นายกรัฐมนตรีญี่ปุ่น ได้ยกระดับการให้ความสำคัญต่อปัญหานี้ โดยประกาศแต่งตั้ง "รัฐมนตรีว่าการความเหงา" เพื่อมาจัดการดูแลปัญหาความเหงา ความโดดเดี่ยวอย่างจริงจังแล้ว หลังจากสถิติการฆ่าตัวตายในญี่ปุ่นพุ่งสูงขึ้นจนน่าตกใจ แค่เดือนตุลาคมที่ผ่านมาเพียงเดือนเดียว มีผู้หญิงในญี่ปุ่นฆ่าตัวตายเกือบ 880 คน เพิ่มขึ้นจากเมื่อปีก่อนถึง 70%

นายกรัฐมนตรีซึกะ ได้มอบหมายให้ นายเทตสึชิ ซากาโมโตะ รัฐมนตรีร่วมรัฐบาลวัย 70 ซึ่งก่อนหน้านี้ได้รับมอบหมายให้ดูแลหาทางเพิ่มอัตราการเกิดของประชากรในประเทศที่กำลังตกต่ำ ให้มาดูแลหาทางแก้ปัญหาเรื่องความเหงาอีกเรื่อง

นายกรัฐมนตรีซึกะแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนถึงการแต่งตั้งตำแหน่งใหม่นี้เมื่อกลางเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา และกล่าวด้วยความเป็นห่วงถึงปัญหานี้ในกลุ่มผู้หญิงว่า "โดยเฉพาะผู้หญิงกำลังรู้สึกเหงามาก



นายเทตสึชิ ซากาโมโตะ



(ภาพเอพี)

ขึ้น และเผชิญกับอัตราการฆ่าตัวตายที่เพิ่มสูงขึ้น"

นายซากาโมโตะบอกกับนักข่าวถึงแนวทางแก้ปัญหาที่เขามองไว้ก็คือ "ผมหวังจะสนับสนุนให้มีกิจกรรมต่างๆ ที่ช่วยป้องกันความรู้สึกโดด

เดี่ยวและการแยกตัวจากสังคม และกิจกรรมที่เป็นการส่งเสริมการรักษาความสัมพันธ์ระหว่างผู้คน"

นายซากาโมโตะบอกว่า กำลังพยายามหาทางร่วมมือกับหน่วยงานรัฐบาลหลายแห่งและจะจัดประชุมอย่างเร่งด่วนเพื่อหารือเกี่ยวกับประเด็นปัญหานี้กัน อย่างที่มองไว้ก็เช่น จะร่วมมือกับกระทรวง

มติชน

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

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 27 กุมภาพันธ์ 2564

ปีที่: 44

ฉบับที่: 15693

หน้า: 14(บน)

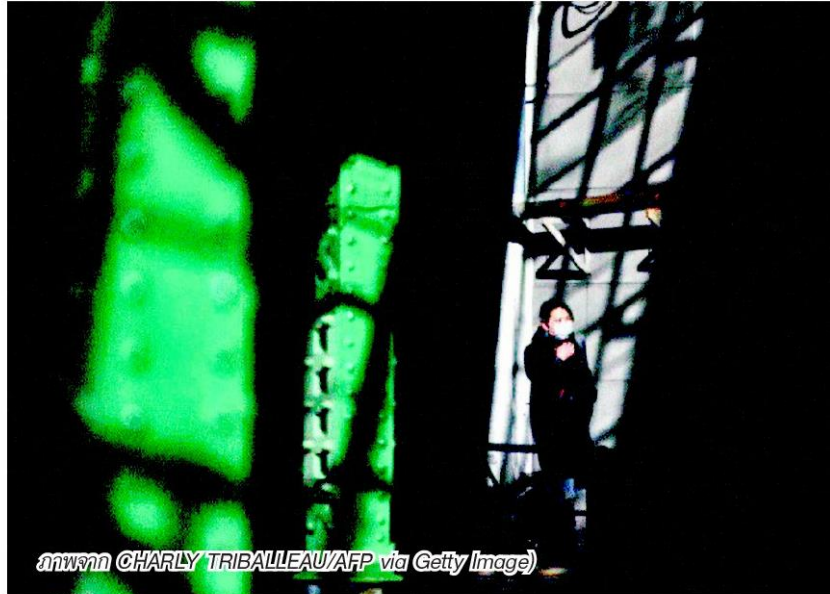
Col.Inch: 55.19

Ad Value: 85,544.50

PRValue (x3): 256,633.50

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: สรรหามาเล่า: เหนง...ไม่ใช่เรื่องเล่นๆ ญี่ปุ่นตั้ง'รอมว.ความเหงา'หลังคนฆ่าตัวตาย...



สาธารณสุข เพื่อหรือเกี่ยวกับแนวทางป้องกันการฆ่าตัวตาย และจะ
ร่วมมือกับกระทรวงเกษตร เพื่อหรือเกี่ยวกับธนาคารอาหาร เป็นต้น

“เราจะทำงานอย่างครอบคลุมเพื่อจัดทำมาตรการที่หลากหลาย
ออกมา” มิชิโกะ อุเอะตะ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับปัญหาฆ่าตัวตายให้
สัมภาษณ์สำนักข่าวบีบีซีว่า ส่วนหนึ่งของปัญหานี้ก็เนื่องจากจำนวน
หญิงโสดที่ไม่มีงานประจำทำมีเพิ่มขึ้น “ผู้หญิงส่วนมากไม่ค่อยแต่งงาน
กันแล้ว พวกเธอต้องหาเลี้ยงตัวเอง และพวกเธอก็ไม่มีงานประจำทำ
และเมื่อมาเกิดโรคระบาดโควิด-19 แน่แน่นอนว่าพวกเธอยิ่งลำบากมากๆ”

ปัจจุบัน คนญี่ปุ่นรุ่นใหม่โดยทั่วไปจะออกมาใช้ชีวิตอยู่ตามลำพัง
ทำให้สังคมที่ทำงานกลายเป็นสังคมหลักที่ทำให้ได้พบปะกับผู้คน

“ก่อนเกิดการระบาดของโควิด-19 ชีวิตปกติประจำวันของคน
ที่อาศัยอยู่ตามเมืองใหญ่ก็จะเป็นแบบนี้ ทำงานตั้งแต่เช้าจนค่ำ เลิกงาน
ก็ไปดื่ม หรือกินข้าวกับเพื่อนๆ จากนั้นก็เดินทางกลับบ้าน สถานที่เดียว
ที่พวกเขาซื้อสินค้าบริโภคต่างๆ บางทีอาจเป็นร้านค้าใกล้ๆ ซึ่งพวกเขา
แทบจะไม่ได้พูดคุยกับใครเลย” มั่นใจ ชิมหาระ หัวหน้า think tank บอก



เรื่องเด่น

การเมือง

รอบโลก

การเงิน-หุ้น

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ

ไลฟ์สไตล์

สังคม > ข่าวภูมิภาค

รมช.ธรรมนัสขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ดินน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 26 ก.พ. 2564 เวลา 19:33 น.



เชียงราย-รมช.ธรรมนัสลงพื้นที่ตรวจราชการขับเคลื่อนโครงการศูนย์ศึกษาพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้อนุรักษ์ดินน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติ

ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจราชการจังหวัด เชียงราย พร้อมประชุมการดำเนินการขับเคลื่อนโครงการศูนย์ศึกษาพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้อนุรักษ์ ดินน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติ วัดเทพนิมิตรสุดเขตสยาม ณ วัดเทพนิมิตรสุดเขตสยาม (ศาลาขาว) อ.เชียงของ จ.เชียงราย โดย โครงการศูนย์ศึกษาพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้อนุรักษ์ดินน้ำป่าเฉลิมพระเกียรติ วัดเทพ นิมิตรสุดเขตสยาม เป็นโครงการที่มีแนวคิดในการขับเคลื่อน เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เพื่อต่อยอดสืบสานโครงการตามพระราชปณิธานของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนาง เจาเสรีริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพัน ปีหลวง



สำหรับการสร้างศูนย์เรียนรู้เฉลิมพระเกียรติเชื่อมโยงการอนุรักษ์ ป่าไม้ และน้ำ โดยกลไกศูนย์อำนวยการจิตอาสา พระราชทาน ซึ่งมีการดำเนินงานครอบคลุมทุกพื้นที่ในอำเภอเชียงของ อย่างต่อเนื่องและส่งเสริมการพัฒนาอาชีพให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้ การขับเคลื่อนโครงการฯ จะเริ่มศึกษา วิจัย และพัฒนา ไม่ว่าจะเป็น



1) ด้านการพัฒนาอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ วางแผนออกแบบการพัฒนาพื้นที่ ในลักษณะสวนป่า และส่งเสริมการปลูกต้นไม้ เลี้ยงสัตว์ ตามคัมภีร์พระพุทธศาสนา ซึ่งเป็นการจำลองป่าหิมพานต์ และศูนย์การเรียนรู้สัตว์ป่า

2) ด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำและการจัดทำฝายทุกประเภท

- 3) ด้านการพัฒนาดิน ดูแลในส่วนของการจัดทำเกษตรขั้นบันได วนเกษตร ตลอดจนการป้องกันการชะล้างหน้าดิน
- 4) ด้านการพัฒนาเกษตรกรรม พัฒนาการผลิตทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)
- 5) ด้านการพัฒนาปศุสัตว์ จัดทำโครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และจัดทำศูนย์พัฒนา ปศุสัตว์แบบครบวงจร
- 6) ด้านการพัฒนาประมง ส่งเสริมการเลี้ยงปลาที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงปลาพื้นถิ่น
- 7) ด้านการพัฒนาการส่งเสริมอาชีพ จัดทำศูนย์จำหน่ายสินค้า OTOP ผลิตภัณฑ์ชุมชน
- 8) ด้านการท่องเที่ยว จัดทำเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การท่องเที่ยววิถีพุทธ