แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(1 ชุด : 1 กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ 1

ชื่อโครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

กิจกรรมหลัก : - **วงเงิน 4,838,500 บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์และสร้างมูลค่าเพิ่ม

แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสมโชค หาญนิวัติกุล **ตำแหน่ง :** เกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** 054-521043

(1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : ภาคการเกษตรถือว่าเป็นรากฐานการผลิตที่สำคัญของประเทศ แต่ปัจจุบันพบว่าในภาคการเกษตรยังคงประสบปัญหาหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเสื่อมโทรมของฐานทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีสาเหตุจากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง ไม่มีการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บำรุงรักษา โดยพบว่าการเกษตรที่ทำการผลิตในลักษณะเชิงพาณิชย์ ส่วนใหญ่เป็นการผลิตเชิงเดี่ยวที่มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างเข้มข้น เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมของดิน น้ำ สภาพแวดล้อม และระบบนิเวศ ปัญหาดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ประสิทธิภาพการผลิตการภาคการเกษตรลดลง เช่น ผลผลิตต่อไร่ต่ำ เกษตรกรจึงเพิ่มปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีมากขึ้น สิ่งแวดล้อมเสียสมดุลจึงเกิดการระบาดของโรค-แมลง เกษตรกรจึงเพิ่มการใช้สารเคมีกำจัดโรค-แมลงในปริมาณสูงขึ้น การใช้สารเคมีเหล่านี้ นอกจากส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของตัวผู้ใช้แล้ว ยังทำให้ต้นทุนของเกษตรกรสูงขึ้นด้วย ผลที่ตามมาคือเกษตรกรประสบปัญหาภาวะขาดทุน มีรายได้ไม่คุ้มกับรายจ่าย เกิดหนี้สิน และคุณภาพชีวิตลดต่ำลง ปัญหาเหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ภาคการเกษตรของไทยอ่อนแอ ขาดความมั่นคง และพึ่งพาตนเองได้น้อย รัฐบาลได้มีนโยบายที่จะส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ได้กำหนดเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน 5,000,000 ไร่ ในปี 2564 และในส่วนของการเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 มีเป้าหมายขยายพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนปี 2561 - 2564 จำนวน 450,000 ไร่ แบ่งเป็น จังหวัดเชียงราย 270,000 ไร่ จังหวัดพะเยา 60,000 ไร่ จังหวัดน่าน 60,000 ไร่ และจังหวัดแพร่ 60,000 ไร่

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เรื่องการสร้างความสามารถในการแข่งขัน นโยบายรัฐบาลข้อ 6 การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภูมิภาค เมือง เศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร ยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์ที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน ยุทธศาสตร์ภาคเหนือ ข้อ 2 พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร และสร้างมูลค่าเพิ่มภายใต้แนวคิดเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ควบคู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปให้มีความหลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ยุทธศาสตร์จังหวัดแพร่ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย/อินทรีย์และสร้างมูลค่าเพิ่ม

(1.2) สรุปสาระสำคัญ สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่มีพื้นที่ทั้งหมด 4,086,625 ไร่ ส่วนใหญ่ร้อยละ 80 เป็นป่าไม้และภูเขา โดยมีพื้นที่ราบ เพียงร้อยละ 20 มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 797,434 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 20 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ประชากรประกอบอาชีพเกษตร 71,845 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 41 ของครัวเรือนทั้งหมด มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ยต่อครัวเรือนประมาณ 11 ไร่ ซึ่งถือว่าค่อนข้างน้อย และไม่เพียงแต่ที่ดินถือครองจะน้อยเท่านั้น แต่ที่ดินที่ถือครองโดยเฉพาะที่พืชไร่นั้นยังมีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ประมาณ 296,985 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 37 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมด

อีกทั้งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชันและมีการชะล้างการพังทลายของหน้าดินสูง ปริมาณ ผลผลิตทางการเกษตรขึ้นอยู่กับปริมาณฝนและการกระจายของฝน ทำให้บางปีไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้เต็มพื้นที่ เพราะปริมาณน้ำจากเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ไม่เพียงพอ ทำให้เกิดปัญหาขาดการบริหารจัดการน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรจากข้อมูลสถิติ พบว่า จังหวัดแพร่ มีแหล่งน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำได้ทั้งสิ้น 200 ล้าน ลบ.ม. แต่มีความต้องการใช้น้ำด้านการเกษตร สูงถึง 1,000 กว่าล้าน ลบ.ม. มีการจัดการในการใช้แรงงานทางการเกษตรยังไม่มีประสิทธิภาพ ยังมีการว่างงานตามฤดูกาลอยู่สูง คนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำการเกษตรเน้นเข้าสู่ตลาดแรงงานในเมืองใหญ่ ภาคการเกษตรยังคงเหลืออยู่เฉพาะผู้สูงวัย ความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติเนื่องจากได้มีการใช้ทรัพยากรไปอย่างไม่รู้คุณค่าและไม่มีการอนุรักษ์เท่าที่ควร ไม่ว่าจะเป็นป่าไม้ ดินและแหล่งน้ำ ตลอดจนปัญหาราคาผลผลิตการเกษตรตกต่ำ สินค้าเกษตรขาดคุณภาพ มีการใช้สารเคมีในการเกษตรสูง โดยข้อมูลจำนวนร้านที่จำหน่ายปุ๋ยเคมี มีถึง 244 ร้าน ร้านที่จำหน่ายวัตถุอันตรายมีถึง 146 ร้าน แสดงว่าในจังหวัดแพร่ มีความต้องการใช้สารเคมีจำนวนมาก ดังนั้นเกษตรกรส่วนใหญ่จึงยากจนเนื่องจากมีรายได้ทางการเกษตรน้อย และไม่แน่นอน โดยมีข้อมูลรายได้เป็นลำดับที่ 16 ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ทำให้ส่วนใหญ่ ไม่สามารถชำระหนี้เงินกู้ได้ ในขณะเดียวกันก็ต้องการสินเชื่อใหม่เพื่อทำการฟื้นฟูการผลิต แต่ไม่สามารถทำการกู้ได้เพราะสินเชื่อที่กู้นั้นส่วนใหญ่จะเต็มเพดานอยู่แล้ว โดยข้อมูลครัวเรือนเกษตรที่มีหนี้สินทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 57.60 ของครัวเรือนเกษตรทั้งหมด

ข้อมูลชนิดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดแพร่

(1) ชนิดพืช : ข้าว

ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญอันดับหนึ่งของจังหวัดแพร่ พื้นที่ปลูกประมาณ 311,000 ไร่ เกษตรกร 42,480 ราย ผลผลิต 186,600 ตัน คิดเป็นมูลค่า 1,498 ล้านบาท ส่วนมากปลูกข้าวเหนียวไว้บริโภคและที่เหลือจำหน่ายร้อยละ 77 ให้แก่ตลาดโรงสีในจังหวัดแพร่ (ข้อมูลเฉพาะข้าวนาปี)

<u>ปัญหาด้านการผลิต การตลาด แนวทางแก้ไข</u>

1. การแปรรูปข้าว ยังมีเพียงร้อยละ 0.8
2. ได้รับมาตรฐานการผลิต GAP จำนวนน้อย
3. เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 57 ปี ทำให้ขาดแรงงานภาคการเกษตร และส่งผลให้มีการใช้สารเคมีในปริมาณสูง เช่น สารเคมีกำจัดวัชพืชในนาข้าวอย่างแพร่หลาย ซึ่งใช้สะดวก ง่าย รวดเร็ว
4. การรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อผลิตข้าวอินทรีย์ยังมีน้อยมากในจังหวัดแพร่และยังไม่มีกลุ่มที่ประสบผลสำเร็จเพื่อเป็นตัวอย่างแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่เกษตรกรทั่วไป
5. เกษตรกรยังขาดแรงจูงในการผลิตข้าวอินทรีย์ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี ต่อเนื่องเพื่อผลิตข้าวอินทรีย์
6. กระบวนการวิทยาการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ยังมีน้อย ถึงแม้จะรวมกลุ่มทำแปลงใหญ่
7. การเพิ่มมูลค่าสินค้า ยังขาดการวางแผนการดำเนินการแบบครบวงจร ในเรื่องข้าวอินทรีย์ เนื่องจากความเข้มแข็งของการรวมกลุ่มผลิต และราคาข้าวขึ้นอยู่กับกลไกของตลาด และราคาข้าวไม่แตกต่างกันมากนัก
8. ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดแพร่

(2) ชนิดพืช : พริก

พริก เป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่สำคัญในจังหวัดแพร่ มีพื้นที่ปลูกพริกใหญ่ จำนวน 2,714 ไร่ เกษตรกร 918 ราย ผลผลิตรวม 8,142 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 3 ตัน/ไร่ ทำรายได้ไม่ต่ำกว่าปีละ 100 ล้านบาท ปลูกมากในอำเภอหนองม่วงไข่ สอง และร้องกวาง ตามลำดับ เกษตรกรจะปลูกพริกหลังฤดูกาลเก็บเกี่ยวข้าวในช่วงเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน และผลผลิตออกสู่ตลาดช่วงเดือนธันวาคม-มีนาคม โดยผลผลิตพริกออกสู่ตลาดมากที่สุด ร้อยละ 80 ในเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ (ช่วงนี้ราคาพริกตกต่ำ 8-12 บาทต่อ ก.ก) ต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 21,887 บาท/ไร่

<u>ปัญหาด้านการผลิต</u>

1. ต้นทุนด้านการผลิตสูง เช่น ค่าปุ๋ยเคมี ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพริก เนื่องจากการปลูกซ้ำพื้นที่เดิม ทำให้พริกอ่อนแอต่อโรคแมลง ส่งผลทำให้ใช้สารเคมีต่อไร่สูงตามมา
2. ผลผลิตไม่ปลอดภัยและได้มาตรฐานมีการปนเปื้อนสารเคมี

<u>ปัญหาด้านการตลาด</u>

ส่วนใหญ่เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตในรูปแบบพริกสด พริกก้ามปูสู่โรงงาน ไม่ได้มีการแปรรูป ทำให้ประสบปัญหาด้านราคาจำหน่ายในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ ของฤดูกาลผลิต

แนวทางพัฒนา เพื่อให้เกษตรกรลดความเสี่ยงต่อราคาพริกตกต่ำ

1. จัดระบบการปลูกพริกในแต่ละแปลงเหลื่อมเวลาปลูก เพื่อชะลอผลผลิตออกสู่ตลาดเป็นช่วง ๆ

2. ปรับเปลี่ยนพันธุ์พริกใหญ่(ทำซอสพริก) มาเป็นพริกใหญ่ทำพริกแห้ง เพื่อจำหน่ายให้แก่กลุ่มผู้ผลิตน้ำพริกต่าง ๆ

3. ชะลอผลผลิตล้นตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่าโดยอบเป็นพริกแห้ง แปรรูปเป็น พริกป่น และน้ำพริกต่าง ๆ สร้างมาตรฐานการผลิตพริกตามความต้องการของตลาด (พริกสด)

(3) ชนิดพืช : พืชผัก

พืชผัก เป็นสินค้าเกษตรที่ต้องการความประณีต ในการผลิตและการดูแลรักษาในไร่นาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอ่อนแอต่อโรคและแมลง และมีอายุการเก็บเกี่ยวระยะสั้น แต่สามารถสร้างมูลค่าและรายได้ต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น ๆ อีกทั้งเกษตรกรส่วนใหญ่ในจังหวัดแพร่นิยมปลูกผักพื้นบ้านไว้บริโภค เช่น ผักเสี้ยว ผักแพ้ว และไม่ค่อยนิยมปลูกเพื่อการค้า แต่ความต้องการบริโภคผักปลอดภัยในจังหวัดยังมีค่อนข้างสูง เช่น ร้านอาหาร โรงแรมที่พัก โรงพยาบาล เป็นต้น พืชผักที่เกษตรกรปลูกมากของจังหวัดแพร่ กะหล่ำปลี พื้นที่ปลูก 553 ไร่ ส่วนมากเป็นชนเผ่าม้ง ในพื้นที่อำเภอร้องกวาง และอำเภอสอง พืชผักบริโภคทั่วไปนำเข้าจากจังหวัดข้างเคียง เช่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน และจังหวัดน่าน

ปัญหาด้านการผลิต การตลาด แนวทางแก้ไข

1. ผลผลิตส่วนใหญ่ยังไม่ได้มาตรฐาน GAP

2. ผลผลิตปนเปื้อนสารเคมี เนื่องจากปลูกซ้ำพื้นที่ ทำให้อ่อนแอต่อโรคและแมลง ดังนั้น เพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกรและมีพืชผักปลอดภัยสำหรับบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายแก่ผู้บริโภคทั้งในและนอกจังหวัด

3. ส่งเสริมปลูกพืชผักเพื่อการค้าและบริโภคปลอดภัย 100 ราย ตามที่ตลาดต้องการ เช่นผักกาดห่อ ฯลฯ เป็นต้น

4. เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรพืชผัก โดยการบรรจุหีบห่อ และกระบวนการผลิตปลอดภัยสู่ผู้บริโภค From farm to table โดยทำ MOU. ระหว่างภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรกับห้างสรรพสินค้ามาร์คโฟร์ บิ๊กซี แม็คโครในจังหวัดแพร่ ที่รับซื้อผลผลิตกับเกษตรกรในจังหวัดแพร่

(4) ชนิดพืช : ไม้ผล (ส้มเขียวหวาน)

จังหวัดแพร่ มีพื้นที่ปลูกส้มเขียวหวาน 16,127 ไร่ เกษตรกร 2,463 ราย ปลูกมากในพื้นที่อำเภอวังชิ้น และอำเภอลอง ตามลำดับเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดแพร่รองลงมาจากข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ผลผลิตเฉลี่ย 2.2 ตัน/ไร่ สร้างรายได้ 511.8 ล้านบาทต่อปี ผลผลิตออกสู่ตลาดมากร้อยละ 54 ในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ของทุกปี

ปัญหาด้านการผลิต การตลาด แนวทางแก้ไข

1. ผลผลิตไม่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

2. ผลผลิตปนเปื้อนสารเคมี เนื่องจากส้มเขียวหวานเป็นพืชที่ตอบสนองต่อปุ๋ยและสารเคมีสูง ถ้าหากการดูแลรักษาไม่ถูกช่วงระยะการเจริญเติบโต จะทำให้ผลผลิตมีคุณภาพดีน้อยลง

3. ประสบปัญหาเรื่องโรคและแมลงศัตรูส้มเขียวหวาน เช่น โรคกรีนนิ่ง โรครากเน่าโคนเน่า เพลี้ยไก่แจ้ ตามลำดับ

4. ส่วนใหญ่เกษตรกรผลิตแบบปล่อยธรรมชาติ ทำให้ขนาดของผลและรสชาติ ไม่สม่ำเสมอ ข้อดี คือได้ผลผลิตส้มเขียวหวานแบบปลอดภัยและอินทรีย์

5. เกษตรกรผู้ผลิตยังได้รับมาตรฐานการผลิต GAP น้อยแปลง เนื่องจาก ขาดการจดบันทึก ทำให้ส่งผลต่อการขอจดลิขสิทธิ์เป็นส้มเขียวหวาน GI

6. วิทยาการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยว ยังไม่มีการนำมาใช้ในการผลิตส้มเขียวหวานมากเท่าที่ควร เช่นกระบวนการคัดแยกผลผลิต การบรรจุหีบห่อเพื่อเพิ่มมูลค่า ในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมากในช่วงเดือนธันวาคม

7. ส่งเสริมการจัดตลาดสินค้าปลอดภัย/สินค้าอินทรีย์ เป็นสิ่งจำเป็นในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรล้นตลาด โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลปีใหม่ จัดกระเช้าจำหน่ายเป็นของขวัญปีใหม่ เป็นแนวทางในการเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยเช่นกัน

(5) ชนิดปศุสัตว์ : ไก่ไข่

รูปแบบของอาหารจากเกษตรอินทรีย์ส่วนใหญ่จะเน้นไปทางด้านการผลิตพืชอินทรีย์ เนื่องจากการดำเนินการตามข้อกำหนดของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ทำได้สะดวก และได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากองค์กรภาครัฐและเอกชนต่างๆ อย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลาหลายปีแล้ว แต่สำหรับการผลิตสินค้าปศุสัตว์อินทรีย์ยังอยู่ในวงที่ค่อนข้างจำกัด เนื่องจากเกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจในหลักการและข้อกำหนดของการผลิต ขาดต้นแบบหรือระบบการดำเนิน งานที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม โดยเฉพาะในด้านการเลี้ยงและการจัดการด้านอาหารสัตว์ รวมไปถึงต้นทุนที่ใช้ในการผลิตยังค่อนข้างสูงอยู่

<u>ปัญหาด้านการผลิต การตลาด แนวทางแก้ไข</u>

1. เกษตรกรรายย่อยที่เลี้ยงไก่ไข่มีปัญหาเรื่องการตลาด
2. ต้นทุนการผลิตสูง ประกอบกับอาหารสัตว์มีราคาสูง
3. ไข่ไก่ในท้องตลาดมีการปนเปื้อนยาปฏิชีวนะ ทำให้เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค
4. เกษตรกรรายย่อยมีการรวมกลุ่มถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตไข่ไก่อินทรีย์ มีฟาร์มสาธิตการเรียนรู้ มีการรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่ายให้กับผู้บริโภค
5. การผลิตอาหารไก่ไข่อินทรีย์มีต้นทุนต่ำ
6. ควรใช้วิกฤตให้เป็นโอกาสสำหรับเกษตรกรรายย่อย โดยการผลิตไข่ไก่อินทรีย์ที่ปราศจากการปนเปื้อนยาปฏิชีวนะเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค

ความเร่งด่วน : ในช่วงระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมา การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และรายได้ของประเทศมาจากการขยายพื้นที่การเพาะปลูก มากกว่าการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ จนถึงขณะนี้ประมาณได้ว่าพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการเกษตรกรรมได้ใช้ไปจนเกือบหมด และเกษตรกรพยายามหาพื้นที่ใหม่ด้วยการอพยพโยกย้าย กระจัดกระจายเข้าไปอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าไม้ถูกทายเพิ่มจำนวนมากขึ้น เพราะมีการใช้ที่ดินกันอย่างขาดความระมัดระวังและไม่มีการบำรุงรักษา ซึ่งทำให้คุณภาพของดินเสื่อมโทรมทั้งด้านเคมีและกายภาพ ปัญหาเหล่านี้หากไม่ได้รับการแก้ไขย่อมส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศเป็นอย่างมาก ตลอดจนรัฐบาลได้มีนโยบายที่จะส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ได้กำหนดเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน 5,000,000 ไร่ ในปี 2564 และจากสภาพปัญหาของจังหวัดแพร่ ดังกล่าวข้างต้นโดยเฉพาะปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการเพาะปลูกทางการเกษตร พื้นที่ถือครองทางการเกษตรมีน้อย การใช้สารเคมีทางการเกษตรและปัญหาหนี้สินของเกษตรกร จึงต้องมีการจัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงตัวเองได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ : เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

(2.2) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(2.3) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(2.4) ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 1 ปี เริ่มตั้งแต่ ตุลาคม 2562 สิ้นสุดปี กันยายน 2563

(2.5) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ 8 อำเภอในจังหวัดแพร่

(3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(3.1) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกร และประชาชนทั่วไป ในพื้นที่ 8 อำเภอ จังหวัดแพร่

(3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกรทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันเกษตรกร และสถาบันการศึกษา

(4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ร้อยละ 80 ของเกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการผลิตและการดำเนินชีวิต

(4.2) ผลผลิต : เกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการผลิตและการดำเนินชีวิต

(4.3) ผลลัพธ์ : เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(4.4) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรและประชาชนทั่วไปสามารถพึ่งตนเองได้

เชิงลบ : ไม่มี

(5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.63	ม.ค.-มี.ค.64	เม.ย.-มิ.ย.64	ก.ค.-ก.ย.64
1. พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดแบบบูรณาการของการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์	✓			
2. ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกพริกให้ได้ผลผลิตมีความปลอดภัยและได้คุณภาพมาตรฐาน	✓			
3. ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกผักให้ได้ผลผลิตมีความปลอดภัยและได้คุณภาพมาตรฐาน	✓			
4. พัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพของจังหวัดแพร่	✓			
5. เพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสัตว์น้ำ	✓			
6. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/วิสาหกิจชุมชน ในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป	✓			
7. อำนวยการและติดตาม	✓			

(6) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(7) วงเงินของโครงการ : จำนวน 4,838,500 บาท (สี่ล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

(8) ความพร้อมของโครงการ

(8.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(8.1) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

- ☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
- ☐ ไม่มี

(8.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(8.4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(8.5) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(9) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

(9.1) จัดให้มีการประชุมชี้แจงโครงการฯ

(9.2) มีการติดตามโครงการเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

(9.3) มีการนำเอาปัญหาอุปสรรค มาวิเคราะห์และนำไปปรับปรุงพัฒนาในปีต่อไป

(10) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
	ปี 2562	ปี 2563	
แผนงาน : บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด			
โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยเพื่อพัฒนาสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน		4,838,500	
กิจกรรมหลัก 1 : การพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดแบบบูรณาการของการเลี้ยงไก่ไข่อินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดแพร่		488,500	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่**
1.งบดำเนินงาน		488,500	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		10,800	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		10,800	จำนวน 3 วันๆ ละ 6 ชม.ๆ ละ 600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		142,740	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่		23,040	จำนวน 4 คนๆ ละ 24 วันๆ ละ 240 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- จ้างเหมารถบัส (ศึกษาดูงาน)		30,000	จำนวน 1 คันๆ ละ 2 วันๆ ละ 15,000 บาท
- จ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม		4,000	จำนวน 40 เล่มๆ ละ 100 บาท
- จ้างเหมาถ่ายเอกสาร ป้ายไวนิลล์ ทำเวปไซต์ สื่อประชาสัมพันธ์		50,000	ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร ป้ายไวนิลล์ ทำเวปไซต์ สื่อประชาสัมพันธ์
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหารเกษตรกร (ฝึกอบรม)		7,200	จำนวน 30 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม)		3,600	จำนวน 30 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 30 บาท
- ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร (ฝึกอบรม)		6,000	จำนวน 30 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 100 บาท
- ค่าอาหารเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		7,200	จำนวน 30 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ศึกษาดูงาน)		3,600	จำนวน 30 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 30 บาท
- ค่าอาหารเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		2,400	จำนวน 10 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 120 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ (ฝึกอบรม)		1,200	จำนวน 10 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 30 บาท
- ค่ากระเป๋าใส่เอกสารสำหรับเกษตรกร (ฝึกอบรม)		3,000	จำนวน 30 คนๆ ละ 1 ใบๆ ละ 100 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
- ค่าของที่ระลึก		1,500	จำนวน 1 แห่งๆ ละ 1 ชิ้นๆ ละ 1,500 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**334,960**	
(1) วัสดุสำนักงาน		4,960	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		30,000	
(3) วัสดุการเกษตร			
- ค่าพันธุ์ไก่ไข่สาว อายุ 16 สัปดาห์		200,000	จำนวน 1,000 ตัวๆ ละ 200 บาท
- ค่าสมุนไพร		8,000	จำนวน 40 กก.ๆ ละ 200 บาท
- ค่าอาหารไก่ไข่อินทรีย์		80,000	จำนวน 4,000 กก.ๆ ละ 20 บาท
- ค่าอุปกรณ์การเลี้ยงไก่ไข่		12,000	จำนวน 40 ชุดๆ ละ 300 บาท
กิจกรรมหลัก 2 : ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกพริกให้ได้ผลผลิตมีความปลอดภัยและได้คุณภาพมาตรฐาน		**700,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
กิจกรรมย่อย 1 : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพริกปลอดภัยและได้มาตรฐาน		**283,200**	
1.งบดำเนินงาน		**283,200**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**17,400**	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก)		3,600	จำนวน 3 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน)		3,000	จำนวน 5 ชม.ๆ ละ 600 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม		4,800	จำนวน 4 กลุ่มๆ ละ 1 คนๆ ละ 2 ชม.ๆ ละ 600 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ศึกษาดูงาน)		6,000	จำนวน 5 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**213,300**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่		7,200	จำนวน 10 คนๆ ละ 3 วันๆ ละ 240 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (ศึกษาดูงาน)		1,600	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 160 บาท
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่และเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		22,500	จำนวน 45 คนๆ ละ 1 คืนๆ ละ 500 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
- ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร (ฝึกอบรม)		30,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 150 บาท
- ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		6,000	จำนวน 40 คนๆ ละ 150 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- จ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม		5,000	จำนวน 100 ชุดๆ 50 บาท
- จ้างเหมารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง		56,000	จำนวน 1 คันๆ ละ 2 วันๆ ละ 28,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม)		40,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 200 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม)		18,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 45 บาท
- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		12,800	จำนวน 40 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 160 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		12,000	จำนวน 40 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 150 บาท
- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		1,500	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 150
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		700	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35
1.1.3 ค่าวัสดุ		**52,500**	
(1) วัสดุสำนักงาน		20,000	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		26,500	
(3) วัสดุการฝึกอบรม		6,000	
กิจกรรมย่อย 2 : ส่งเสริมการผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชพริก		**416,800**	
1.งบดำเนินงาน		**416,800**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**20,000**	
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ		20,000	จ้างเหมาจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน จำนวน 100 เล่มๆ ละ 200 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**396,800**	
(1) วัสดุการเกษตร			
- วัสดุอุปกรณ์การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช		30,000	ได้แก่ หัวเชื้อชีวภัณฑ์ ข้าวสาร ถุงพลาสติก ยางรัดของ เข็มหมุด แอลกอฮอล์ ฯลฯ

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
- วัสดุอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติการเพาะเมล็ดพันธุ์		170,000	
- แม่ปุ๋ยสูตร 46-0-0		25,500	จำนวน 30 กส.ๆ ละ 850 บาท
- แม่ปุ๋ยสูตร 18-46-0		57,500	จำนวน 50 กส.ๆ ละ 1,150 บาท
- แม่ปุ๋ยสูตร 0-0-60		41,800	จำนวน 55 กส.ๆ ละ 760 บาท
- ชุดตรวจสอบความเป็นกรดด่างและธาตุอาหารพืช		22,000	จำนวน 4 ชุดๆ ละ 5,500 บาท
- สารปรับปรุงบำรุงดิน		50,000	จำนวน 100 ไร่ๆ ละ 50 กก.ๆ ละ10 บาท
กิจกรรมหลัก 3 : ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกผักให้ได้ผลผลิตมีความปลอดภัยและได้คุณภาพมาตรฐาน		**1,000,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
กิจกรรมย่อย 1 : พัฒนากลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชผัก		**204,300**	
1.งบดำเนินงาน		**204,300**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**11,400**	
(2) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก)		3,600	จำนวน 3 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน)		3,000	จำนวน 5 ชม.ๆ ละ 600 บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม		4,800	จำนวน 4 กลุ่มๆ ละ 1 คนๆ ละ 2 ชม.ๆ ละ 600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**136,900**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่		38,400	จำนวน 10 คนๆ ละ 16 วันๆ ละ 240 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม		7,000	จำนวน 100 ชุดๆ ละ 70 บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายฝึกอบรม		3,500	
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าพาหนะเกษตรกร (ฝึกอบรม)		30,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 150 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม)		40,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 200 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม)		18,000	จำนวน 100 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 45 บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
1.1.3 ค่าวัสดุ		**56,000**	
(1) วัสดุฝึกอบรม		6,000	จำนวน 100 ชุดๆ ละ 60 บาท
(2) ค่าวัสดุสำนักงาน		25,000	
(3) ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		25,000	
กิจกรรมย่อย 2 : ศึกษาดูงานการปลูกผักปลอดภัยและการบริหารจัดการกลุ่ม		**154,300**	
1.งบดำเนินงาน		**154,300**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**7,200**	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (ศึกษาดูงาน)		7,200	จำนวน 6 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**147,100**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		1,600	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 160 บาท
(2) ค่าเช่าที่พัก (เจ้าหน้าที่และเกษตรกร)		22,500	จำนวน 45 คนๆ ละ 1 คืนๆ ละ 500 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง		84,000	จำนวน 1 คันๆ ละ 3 วันๆ ละ 28,000 บาท
(3) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าพาหนะเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		12,000	จำนวน 40 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 150 บาท
- ค่าอาหารเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		12,800	จำนวน 40 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 160 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร (ศึกษาดูงาน)		12,000	จำนวน 40 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 150 บาท
- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		1,500	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 150 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ (ศึกษาดูงาน)		700	จำนวน 5 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท
กิจกรรมย่อย 3 : สนับสนุนปัจจัยการผลิต		**321,400**	
1.งบดำเนินงาน			
1.1.3 ค่าวัสดุ		**321,400**	
(1) วัสดุฝึกการเกษตร			
- ค่าเมล็ดพันธุ์และวัสดุการเกษตร		100,000	สนับสนุนตามศักยภาพของพื้นที่

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
- ค่าวัสดุขยายสารชีวภัณฑ์และการกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน		121,400	
- ค่าสารปรับปรุงบำรุงดิน		100,000	จำนวน 10,000 กก.ๆ ละ 10 บาท
กิจกรรมย่อย 4 : ประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาด		**320,000**	
1.งบดำเนินงาน		**320,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.2 ค่าใช้สอย		**320,000**	
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมาจัดงานประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาด		200,000	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำบรรจุภัณฑ์		100,000	
- ค่าจ้างเหมาประเมินความพึงพอใจโครงการและสรุปผลการดำเนินงาน		20,000	จำนวน 200 เล่มๆ ละ 100 บาท
กิจกรรมหลัก 4 : พัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพของจังหวัดแพร่		**900,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
1.งบดำเนินงาน			
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน			
(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			
(2) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
		๒๕,๒๐๐	
		๗,๒๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรฝึกอบรม (ภายนอก) จำนวน ๖ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
		๓,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรฝึกอบรม (ภายใน) จำนวน ๖ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๑๔,๔๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรศึกษาดูงาน (ภายนอก) จำนวน ๑๒ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**๘๔๖,๔๐๐**	
		๙,๖๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คนๆละ ๔ วันๆละ ๒๔๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม) จำนวน ๕๐ คนๆ ๒ วันๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม) จำนวน ๕๐ คนๆ ๒ วันๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
		๑๐,๐๐๐	ค่าพาหนะเกษตรกร (ฝึกอบรม) จำนวน ๕๐ คนๆละ๒ วันๆละ ๑๐๐ บาท
		๑๓,๒๐๐	ค่าอาหารกลางวัน (ศึกษาดูงาน) จำนวน ๕๕ คนๆ ๒ วันๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๖,๖๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ศึกษาดูงาน) จำนวน ๕๕ คนๆ ๒ วันๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	ค่าพาหนะเกษตรกร (ศึกษาดูงาน) จำนวน ๕๐ คนๆละ ๒ วันๆละ ๑๐๐ บาท
		๒,๕๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๕๐ บาท
		๔๘,๐๐๐	ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (ศึกษาดูงาน) จำนวน ๖ คันๆ ละ ๒ วันๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท
		๒๗,๕๐๐	ค่าที่พักเจ้าหน้าที่และเกษตรกร (ศึกษาดูงาน) จำนวน ๕๕ คนๆ ละ ๑ คืนๆ ละ ๕๐๐ บาท
		๑,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายอบรมโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
		๑๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาตรวจรับรองมาตฐาน GAP จำนวน ๕๐ แปลงๆละ ๒,๐๐๐ บาท
		๖๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดงานวันส้มเขียวหวาน เชื่อมโยงการผลิตและการตลาดส้มเขียวหวาน
1.1.3 ค่าวัสดุ		**๒๘,๔๐๐**	
(1) วัสดุสำนักงาน		๑๖,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๐,๙๐๐	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
(3) วัสดุฝึกอบรม		๑,๕๐๐	ค่าวัสดุการฝึกอบรม
(4) วัสดุคอมพิวเตอร์			
(5) วัสดุงานบ้านงานครัว			
(6) วัสดุสนามและการฝึก			
(7) วัสดุการเกษตร			
กิจกรรมหลัก 5 : เพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสัตว์น้ำ		**500,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงจังหวัดแพร่**
1.งบดำเนินงาน		**500,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**33,600**	
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		33,600	จำนวน 56 ชม.ๆ ละ 600 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**69,200**	

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		44,800	ค่าติดตามงาน จำนวน 4 แห่งๆ ละ 8,000 บาท / ค่าที่พักและพาหนะวิทยากร 4 วันๆ ละ 3,200 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- จ้างเหมาจัดทำอาหาร		12,000	จำนวน 120 คนๆ ละ 1 วันๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 100 บาท
- จ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม		8,400	จำนวน 120 คนๆ ละ 1 วันๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 35 บาท
- จ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์		4,000	จำนวน 4 แห่งๆ ละ 1,000 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**59,200**	
(1) วัสดุสำนักงาน		21,200	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		20,000	
(3) วัสดุคอมพิวเตอร์		10,000	
(4) วัสดุงานบ้านงานครัว		8,000	จำนวน 4 กลุ่มๆ ละ 2,000 บาท (เนื้อปลา เครื่องปรุงรส)
2.งบลงทุน		**338,000**	
2.1 ค่าครุภัณฑ์			
(1) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท			
1.1 ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว			
- เครื่องบดเนื้อปลาสแตนเลส		40,000	จำนวน 2 เครื่องๆ ละ 20,000 บาท
- ตู้เก็บรักษาความเย็น/แช่แข็ง		75,000	จำนวน 3 ตู้ๆ ละ 25,000 บาท
- เครื่องซีลสุญญากาศแบบตั้งโต๊ะ		35,000	จำนวน 1 เครื่องๆ ละ 35,000 บาท
- ตู้อบแห้งสแตนเลส		100,000	จำนวน 4 เครื่องๆ ละ 25,000 บาท
- เครื่องกรองน้ำ		40,000	จำนวน 4 เครื่องๆ ละ 10,000 บาท
- โต๊ะสแตนเลส พร้อมชั้นวางของ		48,000	จำนวน 4 ชุดๆ ละ 12,000 บาท
กิจกรรมหลัก 6 : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs/วิสาหกิจชุมชน ในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป		**1,000,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่**
1.งบดำเนินงาน		**1,000,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**14,400**	

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ (บาท)		คำชี้แจง
(1) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		14,400	จำนวน 2 คนๆ ละ 6 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**959,600**	
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ		930,000	จ้างเหมาบริการให้ความรู้และฝึกอบรมเชิงลึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการบริหารธุรกิจ SMEs/วิสาหกิจชุมชนในอุตสาหกรรมการแปรรูป จำนวน 10 รายๆ ละ 93,000 บาท
(2) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
- ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร		8,000	จำนวน 2 คนๆ ละ 4,000 บาท
- ค่าเช่าที่พักวิทยากร		1,600	จำนวน 2 คนๆ ละ 1 ห้องๆ ละ 800 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน		15,000	จำนวน 50 คนๆ ละ 1 มื้อๆ ละ 300 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		5,000	จำนวน 50 คนๆ ละ 2 มื้อๆ ละ 50 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**26,000**	
(1) วัสดุสำนักงาน		21,500	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		4,500	
กิจกรรมหลัก 7 : อำนวยการและติดตาม		**250,000**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่**
1.งบดำเนินงาน		**250,000**	
1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
1.1.1 ค่าตอบแทน		**6,720**	
(1) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		6,720	จำนวน 4 คนๆ ละ 4 วันๆ ละ 420 บาท
1.1.2 ค่าใช้สอย		**164,600**	
(1) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		19,200	จำนวน 4 คนๆ ละ 20 วันๆ ละ 240 บาท
(2) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- จ้างเหมาเจ้าหน้าที่		144,000	จ้างเหมาเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน จำนวน 1 คนๆ ละ 12 เดือนๆ ละ 12,000 บาท
- จ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม		1,400	จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 350 บาท
1.1.3 ค่าวัสดุ		**78,680**	
(1) วัสดุสำนักงาน		18,680	
(2) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		50,000	จำนวน 10 เดือนๆ ละ 5,000 บาท
(3) วัสดุคอมพิวเตอร์		10,000	