

## 1. โครงการปรับโครงสร้างสินค้า

### 2. หลักการและเหตุผล

ชาเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงราย จากการสำรวจพบว่าปัจจุบันจังหวัดเชียงรายมีพื้นที่ปลูกชามากที่สุดในภาคเหนือประมาณ 56,252 ไร่ ผลผลิตประมาณ 13,756 ตัน ส่วนใหญ่เป็นชาพันธุ์อัสสัม จำนวน 40,412 ไร่ และชาจีนอยู่หลง จำนวน 15,840 ไร่ ผลผลิตที่ได้ยังไม่เพียงพอสำหรับตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ จากการเปิดการค้าเสรี ( FTA ) ทำให้มีการนำเข้าชาจากต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศจีน ทำให้เกษตรกรที่ปลูกชาภายในประเทศเดือดร้อนราคาตกต่ำ ถูกพ่อค้ากดราคา

กลุ่มผู้ปลูกชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อ หมู่ที่ 6 ต.เทอดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย มีสมาชิกจำนวน 178 ราย มีพื้นที่ปลูกจำนวน 4,087 ไร่ แยกเป็น ชาจีน 1,015 ไร่ ชาอัสสัม 3,072 ไร่ ผลผลิตรวมประมาณ 1,255 ตัน / ปี ได้รับผลกระทบจากการเปิดการค้าเสรี ( FTA ) เนื่องจากคุณภาพการผลิต การแปรรูป ไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ด้านการตลาดตกต่ำดังนี้

➤ ด้านการผลิต พื้นที่ปลูกชาส่วนใหญ่อยู่บนพื้นที่สูงลาดชัน ทำให้มีข้อจำกัดในการใช้น้ำ และขยายพื้นที่ปลูก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสวนชาเก่าที่ปลูกชาอัสสัมกระจายอยู่ทั่วไป ไม่มีการจัดระบบน้ำ การปลูกไม่เป็นแถวเป็นแนว เกษตรกรยังไม่มีการนำกระบวนการผลิตเกษตรดีที่เหมาะสม ( GAP ) มาใช้ในกระบวนการผลิต

➤ ด้านการแปรรูป ขาดเงินทุนในการจัดซื้อวัสดุปัจจัยในการแปรรูป เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงแปรรูปเป็นชาอบแห้ง ตลอดจนเครื่องมือในการบรรจุภัณฑ์

➤ ด้านการตลาด เกษตรกรขายผลผลิตราคาต่ำ เนื่องจากคุณภาพการผลิตและการแปรรูปไม่ได้มาตรฐานตลอดจนการเปิดตลาดการค้า ( FTA ) ทำให้ผลิตภัณฑ์ชาไทยเสียเปรียบคู่แข่งในตลาดต่างประเทศ เพราะต้นทุนการผลิตสูงกว่าประเทศผู้ผลิตรายใหญ่

การพัฒนาคุณภาพสินค้าชาของกลุ่มบ้านพญาไพรเล่าจ้อ จะเป็นกลุ่มนำร่องที่จะทำให้ประชาชนบ้านพญาไพรเล่าจ้อ อยู่ดีกินดี ชุมชนมีความเข้มแข็งเป็นตัวอย่างให้กลุ่มอื่น ๆ ที่ปลูกชามาศึกษาดูงานเพื่อนำไปปรับปรุงคุณภาพให้สามารถแข่งขันกับประเทศเพื่อนบ้านได้ ประกอบกับกลุ่มบ้านพญาไพรเล่าจ้อมีพื้นที่ติดกับประเทศพม่า การเข้าไปพัฒนาให้ชุมชนเข้มแข็งจะทำให้เกิดความมั่นคงของประเทศ

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อพัฒนาคุณภาพชาของกลุ่มบ้านพญาไพรเล่าจ้อให้ได้มาตรฐานระดับสากล

3.2 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้า

3.3 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อให้เป็นที่ต้องการของตลาดและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

3.4 เพื่อฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้ปลูกชาให้มีความรู้ทักษะความสามารถผลิตชาให้เป็นมาตรฐานสากลที่มีตลาดรองรับและเน้นการผลิตเกษตรดีที่เหมาะสม ( GAP )

### 4. เป้าหมาย

4.1 กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลเทอดไทย อำเภอมะฝางหลวง จังหวัดเชียงราย จำนวนเกษตรกร 178 ราย 491 แปลง พื้นที่ 4,087 ไร่

4.2 จัดทำศูนย์เรียนรู้การผลิตชาอินทรีย์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้วิธีการผลิตชาคุณภาพแก่เกษตรกร ในพื้นที่ จำนวน 20 ไร่ แบ่งเป็นชาจีน 10 ไร่ และชาอัสสัม 10 ไร่

4.3 สนับสนุนและส่งเสริมการลงทุนให้เพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์

4.4 ส่งเสริมและสนับสนุนการซื้อขายในรูปแบบ Contract Farming

## 5. ขอบเขตการดำเนินงาน / ระยะเวลา

5.1 ดำเนินการในกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลเทอดไทย อำเภอมะฝางหลวง จังหวัดเชียงราย และพัฒนาปรับปรุงโรงงานแปรรูปเดิมให้มีอุปกรณ์ที่ทันสมัยและสามารถรองรับผลผลิตชาได้ประมาณ 2,000 กิโลกรัม / วัน

5.2 ระยะเวลาโครงการ 1 ปี นับตั้งแต่ได้รับอนุมัติโครงการ

## 6. หน่วยงานรับผิดชอบ

6.1 หน่วยงานหลัก

- สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

6.2 หน่วยงานสนับสนุน

- สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย
- สำนักงานเกษตรอำเภอมะฝางหลวง
- ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย
- สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย
- สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงราย
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย
- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- มหาวิทยาลัยต่าง ๆ

## 7. แนวทางการดำเนินงาน

7.1 ประชุมชี้แจงแนวทางการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศให้แก่คณะกรรมการและเกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อทราบ

7.2 ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกและบริหารจัดการองค์กรหรือกลุ่มในรูปแบบสหกรณ์

7.3 จัดทำศูนย์เรียนรู้การผลิตชาอินทรีย์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เกษตรกรและรณรงค์ส่งเสริมการปลูกและดูแลการจัดการสวนชาเก่าโดยเน้นการผลิตตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural – practice : GAP ) งบประมาณปีแรกขอรับการสนับสนุนจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศปีต่อไป ใช้บงปกติของหน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

7.4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปบรรจุภัณฑ์

7.5 ติดตั้งและพัฒนาเครื่องจักรในโรงงานให้ทันสมัย ตลอดจนแปรรูปบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

7.6 ดำเนินการทำสัญญาและมีบทลงโทษกับผู้ไม่ปฏิบัติตามสัญญาทั้งเกษตรกรและภาคเอกชน

7.7 ติดตามประเมินผลโครงการอย่างต่อเนื่อง

## 8. วิธีดำเนินการ

### 8.1 ด้านการผลิต

1) สำนักงานเกษตรอำเภอร่วมกับศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลคัดเลือกพื้นที่และจัดทำศูนย์เรียนรู้การผลิตชาอินทรีย์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้วิธีการผลิตชาคุณภาพแก่เกษตรกรในพื้นที่จำนวน 20 ไร่ แบ่งเป็นชาจีน 10 ไร่ ชาอัสสัม 10 ไร่ และจัดบันทึกขึ้นทะเบียนเกษตรกร ผู้ปลูกชาเข้าร่วมโครงการโดยได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการศูนย์

2) สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย เก็บตัวอย่างดินเพื่อทำการวิเคราะห์และปรับปรุงดินให้เหมาะสม พร้อมทั้งสาธิตและถ่ายทอดการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ทดแทนปุ๋ยเคมี

3) สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ฟ้าหลวง และศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ และติดตามให้มีการปฏิบัติบำรุงรักษาตัดแต่งกิ่งเพื่อเพิ่มผลผลิต

4) ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย ออกติดตามและตรวจประเมินแปลงเพื่อรับรองแหล่งผลิตตามมาตรฐาน GAP และอินทรีย์

5) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ประสานติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน

### 8.2 ด้านการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์

1) เสนอโครงการเพื่อของบประมาณจากกองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและการแข่งขันของประเทศ

2) เจ้าหน้าที่และเกษตรกร เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูป การบรรจุหีบห่อ และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยเชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้และขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมวิชาการเกษตร อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชย์จังหวัด และมหาวิทยาลัยต่างๆ ฯลฯ

3) พิจารณาจัดตั้งกลุ่มฯ ผู้ผลิต และสร้างเครือข่ายกลุ่มการผลิต การตลาด โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สหกรณ์จังหวัด ตรวจจับัญชีสหกรณ์ อุตสาหกรรมจังหวัด ฯลฯ

4) หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ ติดตามผลการดำเนินงานกิจกรรมกลุ่มและเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ ตลอดจนประสานแหล่งเงินทุนที่ให้การสนับสนุน

5) กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกชาบ้านพญาไพรเล่าจ้อ ดำเนินการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่ทันสมัย และดำเนินการผลิตชาแปรรูป

### 8.3 ด้านการตลาด

1) จังหวัด / อำเภอ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประสานงานกับโรงงานผลิตชาและพ่อค้าในการจัดซื้อใบชาสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปชา

2) จังหวัด / อำเภอ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำแนวทางกฎเกณฑ์ เงื่อนไขและข้อตกลงในการซื้อขายใบชาระหว่างเกษตรกรและโรงงานแปรรูปหรือพ่อค้าผู้ประกอบการให้เป็นไปตามกลไกของตลาด

3) จังหวัด / อำเภอ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประสานงานการซื้อขายในรูปแบบ contract farming

**9. งบประมาณ** เสนอขอสนับสนุนจากกองทุนปรับโครงสร้างฯ เป็นเงิน **6,816,654** บาท

9.1 เงินจ่ายขาดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	1,130,050	บาท
9.2 เงินจ่ายขาดค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแล การปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของ กองทุนฯ ของหน่วยงานรับผิดชอบ(จังหวัดเชียงราย) ร้อยละ 3 ของงบค่าใช้จ่ายหมุนเวียน	160,824	บาท
9.3 เงินจ่ายขาดค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล โครงการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	164,980	บาท
9.4 เงินทุนหมุนเวียนค่าเครื่องจักรอุปกรณ์การแปรรูปชา	5,360,800	บาท

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณ ( บาท )	หน่วย รับผิดชอบ
<b>1. การจัดทำศูนย์เรียนรู้ชาอินทรีย์</b>	<b>20 ไร่</b>	<b>566,000</b>	- สنج. เกษตร
<b>1.1 ระบบส่งน้ำ ( ระยะทาง 3 กม. )</b>		122,629	อำเภอ แม่ฟ้าหลวง
1) ท่อ PVC ( Ø 4 นิ้ว ) ท่อนละ 448 บาท	5 ท่อน	2,240	- สنج. เกษตร
2) ข้อต่อ ( 4 นิ้ว ) อันละ 85 บาท	4 อัน	340	จังหวัดเชียงราย
3) ข้อต่อ ( 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว ) อันละ 82 บาท	1 อัน	82	
4) ท่อ PVC ( 3 นิ้ว ) ท่อนละ 277 บาท	10 ท่อน	2,770	
5) ข้อต่อ ( 3 นิ้ว ) อันละ 50 บาท	9 อัน	450	
6) ข้อต่อ ( 3 นิ้ว ลด 2 นิ้ว ) อันละ 65 บาท	1 อัน	65	
7) ท่อ PVC ( 2 นิ้ว ) ท่อนละ 126 บาท	735 ท่อน	92,610	
8) ข้อต่อ ( 2 นิ้ว ) อันละ 18 บาท	734 อัน	13,212	
9) วาล์ว ( 2 นิ้ว ) อันละ 125 บาท	4 อัน	500	
10) กาว (1,000 กรัม) กระจบองละ 256 บาท	10	2,560	
11) ค่าแรงงานเดินระบบส่งน้ำ	กระจบอง	7,800	
<b>1.2 ถังพักน้ำ ขนาด 2 x 2.4 ม. ถังละ 6,600 บาท</b>	1 ระบบ	13,200	
1) ทราย คิวละ 200 บาท	2 ถัง	800	
2) หิน คิวละ 600 บาท	4 คิว	2,400	
3) ปูนซีเมนต์ ถุงละ 135 บาท	4 ถุง	5,400	
4) ลอตตระแกรง (2.4x12 เมตร) ม้วนละ 1,400 บาท	40 ถุง	2,800	
5) ค่าแรงงานและช่างคุมงาน แรงละ 180 บาท	2 ม้วน	1,800	
10 แรง		20,000	
<b>1.3 การขุดชั้นบันไดแปลงปลูกชา 20 ไร่</b>		20,000	

1) ค่าแรงงาน ไร่ละ 1,000 บาท	20 ไร่	217,551	
1.4 ระบบน้ำสปริงเกอร์แปลงปลูกชา 20 ไร่		126	
1) ท่อ PVC (Ø 2 นิ้ว) ท่อนละ 126 บาท	1 ท่อน	125	
2) วาล์ว (2 นิ้ว) อันละ 125 บาท	1 อัน	45	
3) สามทาง (2 นิ้ว ลด 1.5 นิ้ว) อันละ 45 บาท	1 อัน	20,800	
4) ท่อ PVC (Ø 1.5 นิ้ว) ท่อนละ 80 บาท	260 ท่อน	182	
5) สามทาง (1.5 นิ้ว) อันละ 26 บาท	7 อัน	432	
6) ข้อต่อตรง (1.5 นิ้ว) อันละ 12 บาท	36 อัน		
<b>กิจกรรม</b>	<b>เป้าหมาย</b>	<b>งบประมาณ ( บาท )</b>	<b>หน่วย รับผิดชอบ</b>
7) ช้องอ (1.5 นิ้ว) อันละ 18 บาท	2 อัน	36	
8) ถังปิดท้าย (1.5 นิ้ว) อันละ 15 บาท	7 อัน	105	
9) สามทาง (1.5 นิ้ว ลด 6 หุน) อันละ 18 บาท	105 อัน	1,890	
10) ท่อ PVC (6 หุน) ท่อนละ 37 บาท	735 ท่อน	27,195	
11) ข้อต่อ (6 หุน) อันละ 4 บาท	420 อัน	1,680	
12) สามทาง (6 หุน) อันละ 7 บาท	420 อัน	2,940	
13) สปริงเกอร์ทองเหลือง (เกลียวใน) (6 หุน) อันละ 450 บาท	315 อัน	141,750	
	315 อัน	1,975	
14) เกลียวนอก (6 หุน) อันละ 6.27 บาท	315 อัน	9,450	
15) วาล์ว (6 หุน) อันละ 30 บาท	5 ครอบ	1,280	
16) กาว (1,000 กรัม) ครอบละ 256 บาท	1 ครอบ	70	
17) โครงเลื่อย โครงละ 70 บาท	10 ใบ	70	
18) ใบเลื่อย ใบละ 7 บาท	20 ไร่	7,800	
19) ค่าแรงวางระบบน้ำ ไร่ละ 390 บาท		134,000	
1.5 ต้นกล้าพันธุ์ชา 20 ไร่	8,000 ต้น	40,000	
1) ชาอัสสัม ต้นละ 5 บาท	12,000 ต้น	84,000	
2) ชาอูหลง เบอร์ 12 ต้นละ 7 บาท	20,000 ต้น	10,000	
3) ค่าแรงเตรียมหลุมและปลูก ต้นละ 0.50 บาท	11,024 กก	55,120	
1.6 ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ กก. ละ 5 บาท	1 ป้าย	3,500	
1.7 ป้ายโครงการ (เหล็ก) ป้ายละ 3,500 บาท			
<b>2. การจัดการคุณภาพการผลิตชา</b>	<b>178 ราย</b>	<b>433,850</b>	<b>- สถานี พัฒนาที่ดิน เชียงราย</b>
2.1 การปรับโครงสร้างดิน		205,800	
- ค่าวิเคราะห์ดินรายละ 100 บาท	178 ราย	17,800	
- ค่าวัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำจาก พต. 2			
1) ถังหมักขนาด 150 ลิตร ถังละ 600 บาท	178 ถัง	106,800	
2) กากน้ำตาลกิโลกรัมละ 13 บาท	1,780 กก	23,140	
3) วัตถุดิบ ผักผลไม้ กก.ละ 6.75 บาท	7,120 กก.	48,060	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายดำเนินการของเจ้าหน้าที่</li> <li>1) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ครั้งละ 820 บาท</li> <li>2) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ , พนักงานขับรถ จำนวน 10 วัน ๆ ละ 180 บาท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 ครั้ง</li> <li>2 คน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8,200</li> <li>1,800</li> </ul>	
กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณ ( บาท )	หน่วย รับผิดชอบ
<p>2.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรดีที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายฝึกอบรมเกษตรกร</li> <li>1) ค่าอาหาร 2 มื้อ ๆ ละ 100 บาท</li> <li>2) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 วัน ๆ ละ 2 มื้อ มื้อละ 25 บาท</li> <li>3) ค่าวัสดุฝึกอบรม รายละ 75 บาท</li> <li>4) ค่าวิทยากรฝึกอบรม 12 ชั่วโมง ๆ ละ 600 บาท</li> <li>- ค่าเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่</li> <li>1) ค่าเบี้ยเลี้ยง 8 คน 2 วัน ๆ ละ 720 บาท</li> <li>2) ค่าที่พักเหมาจ่าย 8 คน 2 วัน ๆ ละ 600 บาท</li> <li>3) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 5 คัน ๆ ละ 2,472 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ</li> <li>1) ค่าเลื่อยตัดแต่งกิ่ง อันละ 250 บาท</li> <li>2) ค่ากรรไกรตัดแต่งกิ่งอันละ 250 บาท</li> </ul> <p>2.3 การตรวจรับรองมาตรฐาน GAP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายติดตามและตรวจประเมินแปลง ๆ ละ 2 ครั้ง</li> <li>1) ค่าวัสดุน้ำมัน ครั้งละ 940 บาท</li> <li>2) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่และพนักงาน ขับรถยนต์ จำนวน 20 วัน ๆ ละ 180 บาท</li> <li>- ค่าวัสดุ</li> <li>1) ค่าใบสมัคร เอกสารวิธีการดำเนินการ/ เกณฑ์ / ข้อกำหนด / คำแนะนำ ชุดละ 90 บาท</li> <li>2) แบบบันทึกระบบจัดการคุณภาพ GAP ซา เล่มละ 30 บาท</li> <li>3) แบบตรวจประเมินระบบจัดการคุณภาพ เล่มละ 30 บาท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ครั้ง 2 วัน</li> <li>178 ราย</li> <li>8 ราย</li> <li>180 อัน</li> <li>180 อัน</li> <li>491 แปลง</li> <li>20 ครั้ง</li> <li>20 ครั้ง</li> <li>2 คน</li> <li>178 ชุด</li> <li>178 เล่ม</li> <li>178 เล่ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>178,950</li> <li>73,950</li> <li>35,600</li> <li>17,800</li> <li>13,350</li> <li>7,200</li> <li>15,000</li> <li>1,440</li> <li>1,200</li> <li>12,360</li> <li>90,000</li> <li>45,000</li> <li>45,000</li> <li>49,100</li> <li>18,800</li> <li>3,600</li> <li>16,020</li> <li>5,340</li> <li>5,340</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนง. เกษตร อ. แม่ฟ้าหลวง</li> <li>- สนง. เกษตรจังหวัด</li> <li>- ศูนย์วิจัยพืช สวนเชียงราย</li> </ul>
กิจกรรม	เป้าหมาย	งบประมาณ ( บาท )	หน่วย รับผิดชอบ

<p><b>3. การเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูป</b>  <b>3.1 ค่าใช้จ่ายในการถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>          การแปรรูปแก่เจ้าหน้าที่และคณะกรรมการ ฯ          - ค่าที่พักเหมาจ่าย คนละ 150 บาท/วัน จำนวน 7 วัน          - ค่าวิทยากรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ชั่วโมงละ 600 บาท          - ค่าอาหาร 7 วัน ๆ ละ 3 มื้อ ๆ ละ 100 บาท / คน          - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 7 วัน ๆ ละ 2 มื้อ มื้อละ 25 บาท / คน  <b>3.2 เงินกู้ยืมเพื่อลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์</b>          - เครื่องอบใบชารุ่น 240 เครื่องละ 500,000 บาท          - เครื่องคั่วใบชาสด เครื่องละ 132,000 บาท          - เครื่องนวดชาเส้น ( ทองเหลือง ) เครื่องละ 130,000 บาท          - เครื่องมัดชาดอกบัว เครื่องละ 90,000 บาท          - เครื่องมัดชาแบบเร็ว รุ่น 70 เครื่องละ 94,000 บาท          - เครื่องนวดชาเม็ดแบบอัตโนมัติ เครื่องละ 71,800 บาท          - เครื่องสานใบชา เครื่องละ 100,000 บาท          - เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ( 400,000 BTU )  <b>4. ค่าใช้จ่ายในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ของหน่วยงานรับผิดชอบ(จังหวัดเชียงราย) ร้อยละ 3 ของงบค่าใช้จ่ายหมุนเวียน</b>  <b>5. ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลโครงการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร</b></p>	<p><b>1 ครั้ง / 7 วัน</b>          30 คน          30 คน          42 ชั่วโมง          30 คน          30 คน          1 กลุ่ม          2 เครื่อง          4 เครื่อง          3 เครื่อง          2 เครื่อง          3 เครื่อง          6 เครื่อง          2 เครื่อง          1 ชุด          3 ของงบ          3 ของงบ</p>	<p><b>5,491,000</b>          130,200          31,500          25,200          63,000          10,500          5,360,800          1,000,000          528,000          390,000          180,000          282,000          430,800          200,000          2,350,000          160,824          164,980</p>	<p>- สนง. เกษตรจังหวัด          - สนง. สหกรณ์จังหวัด          - สถานีพัฒนาที่ดิน          - ศูนย์วิจัยพืชสวน          - สนง. เกษตรและสหกรณ์          - สนง. พาณิชยจังหวัด          - สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด          - กลุ่มผู้ปลูกชาบ้านพญาไพร          - สนง. เกษตรจังหวัด          - สนง. สหกรณ์จังหวัด          - สนง. อุตสาหกรรมฯ          - สนง. เกษตรและสหกรณ์          - ฅ.ก.ส. เชียงราย</p>
<p style="text-align: center;"><b>รวมงบจ่ายขาด</b></p>		<p><b>1,455,854</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>งบเงินทุนหมุนเวียน</b></p>		<p><b>5,360,800</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>รวมทั้งสิ้น</b></p>		<p><b>6,816,654</b></p>	


## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

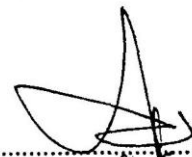
- 10.1 เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกชาพญาไพรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการสร้างมูลค่าเพิ่มในผลผลิต
- 10.2 มูลค่าและราคาที่เกษตรกรขายได้เพิ่มขึ้น เช่น ชาอัสสัมอบแห้งจากกิโลกรัมละ 80 บาท เป็น 120 – 150 บาท ชาจีนอุ้งหลงอบแห้งจากกิโลกรัมละ 400 – 500 บาท เป็น 1,000 – 1,500 บาท
- 10.3 ผลผลิตชาที่มีคุณภาพและเพิ่มปริมาณมากขึ้นเพียงพอกับขนาดของโรงงานและตรงกับความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ
- 10.4 ทำให้ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ชาของกลุ่มมีตลาดรองรับแน่นอนสามารถขยายและจำหน่ายไปยังต่างประเทศเป็นที่รู้จักทั่วไปในอนาคต

## 11. ปัจจัยความสำเร็จของโครงการ

โครงการปรับโครงสร้างสินค้าชาจะสำเร็จตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

- 11.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ต้องเป็นไปตามรายละเอียดของโครงการที่เสนอขอ
- 11.2 การคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ และการใช้จ่ายงบประมาณต้องเป็นไปตามสัญญา และหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- 11.3 เกษตรกรเข้าร่วมโครงการด้วยความสมัครใจและยอมรับตามมติที่ประชุมของกลุ่ม
- 11.4 มีการติดตามประเมินผลโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ.....  ..... ผู้เสนอโครงการ  
( (นายสุรพล นิตสารเกรียงเดช) )  
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ.....  ..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
( (นายอมรพันธ์ นิมานนท์) )  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย