

## ข้อมูลพื้นฐาน

### โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป่า อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

#### ประวัติความเป็นมา

บ้านห้วยเป่าได้จัดตั้งหมู่บ้านขึ้นโดยพ่อค้าวัว ซึ่งเป็นชาวไทยใหญ่เมืองหางเมืองป๋น ประเทศพม่า ได้ทำการค้าขายระหว่างพม่ากับสยามประเทศ เดิมเข้ามาทำการค้าขายและได้มานอนพักในพื้นที่ซึ่งเป็นพื้นที่หมู่บ้านในปัจจุบัน ซึ่งในสมัยนั้นยังคงเป็นป่าหนาที่บ พอค้ากลุ่มนี้แวะพักบ่อยครั้งและเห็นว่าภูมิประเทศดี น้ำท่าก็อุดมสมบูรณ์



จึงชวนกันมาทำไร่ปลูกข้าวเพื่อเก็บไว้เป็นเสบียงตอนไปทำการค้าขายระหว่างเมืองไทยกับพม่า

พอผ่านไปไม่นานจึงได้ชักชวนพวกพอค้าด้วยกันเข้ามาตั้งรกราก สร้างที่อยู่อาศัยขึ้นประมาณ พ.ศ. 2430 ในตอนแรกมี 4 ตระกูล มีตระกูลเส้าคำ ยอดเมือง จองจาย และศรีวิชัย ต่อมาก็ได้ชักชวนญาติพี่น้องของแต่ละคนเข้ามาอยู่อาศัยและทำไร่ จนหมู่บ้านมีจำนวนคนมากขึ้น ได้ร่วมกัน

เลือกหัวหน้าหมู่บ้านขึ้นเพื่อดูแลและปกครองคนในหมู่บ้าน และตั้งชื่อหมู่บ้านตามชื่อของลำห้วย คือ บ้านห้วยเป่า มีการจัดตั้งวัด สร้างศาลา กุฏิ ขึ้น ซึ่งถูกปล้นยกร้างบางช่วงและบางช่วงได้มีการบูรณะขึ้นมาใหม่ต่อมาจึงได้สร้างวัดขึ้นมาใหม่อีกหนึ่งแห่งซึ่งเป็นวัดที่ยังคงอยู่ถึงปัจจุบัน

เมื่อปี พ.ศ. 2549 มูลนิธิโครงการหลวงได้สนับสนุนให้การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ดำเนินการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการปลูกหญ้าแฝกร่วมกับชุมชนในท้องถิ่นตามโครงการปลูกหญ้าแฝกเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในวโรกาส ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี และได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงดำเนินงานพัฒนาการเกษตรควบคู่กับการปลูกแฝกเพื่อสนับสนุนให้ราษฎรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบนครอบคลุมหมู่บ้านในอำเภอเชียงดาว ต่อมาสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงได้หารือร่วมกับชุมชนและโครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน ซึ่งเป็นองค์กรเอกชนที่รับผิดชอบในการดำเนินโครงการปลูกหญ้าแฝกร่วมกับ ปตท. โดยได้คัดเลือกหมู่บ้านห้วยเป่าซึ่งเป็นหมู่บ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่รับน้ำเหมืองฝายเกษตรกร มีความยากจน และผลผลิตทางการเกษตรต่ำ โดยได้ตกลงที่จะร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงชุมชนในท้องถิ่นในการดำเนินงานการพัฒนาโดยนำองค์ความรู้จากโครงการหลวงไปถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมในพื้นที่ดังกล่าว

## สภาพทั่วไป

### ขนาดที่ตั้ง

พื้นที่หมู่บ้านห้วยเป้า ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งข้าวพวง ตำบลแม่ณะ อำเภอเชียงดาวหมู่บ้านห้วยเป้ามีพื้นที่ทั้งสิ้น 16.95 ตารางกิโลเมตร คิดเป็น 10,595 ไร่ จังหวัดเชียงใหม่ อยู่ห่างจากตัวเมืองเชียงใหม่ 100 กิโลเมตรตามเส้นทางหลวงที่ 107 (สายเชียงใหม่-ฝาง) และทางหลวงที่ 1178 (แยกเชียงดาว-แก้งน้อย) มีเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ มีเขตติดต่อกับบ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองนะ อำเภอเชียงดาว

ทิศใต้ มีเขตติดต่อกับบ้านทุ่งข้าวพวง หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว

ทิศตะวันออก มีเขตติดต่อกับพื้นที่ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ทิศตะวันตก มีเขตติดต่อกับบ้านแม่กอน ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว



### ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่หมู่บ้านห้วยเป้าส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ดอนและพื้นที่สูง บริเวณที่ตั้งหมู่บ้านเป็นที่ราบเชิงเขา มีทุ่งนาและพื้นที่ปลูกผลไม้และพืชไร่ล้อมรอบ โดยมีระดับความสูงจากน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 460 – 980 เมตร โดยส่วนที่มีระดับสูงที่สุดอยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่และลาดลงไปยังทิศตะวันตก ซึ่งเป็นที่ราบลุ่ม ลำน้ำปิง ห้วยซุ่ม ห้วยเป้า และห้วยตะเคียน พื้นที่ส่วนใหญ่มีระดับความสูงที่ 500 – 600 เมตร คิดเป็น ร้อยละ 49.75 ระดับความสูงที่ 600 – 700 คิดเป็นร้อยละ 23.94 และที่ระดับ 700 – 980 เมตร คิดเป็นร้อยละ 26.31 ประชากรส่วนใหญ่ตั้งบ้านเรือนอยู่บริเวณที่ราบเชิงเขา ที่ระดับความสูงประมาณ 500 – 600 เมตร

### ลักษณะดิน

จากข้อมูลแผนที่ดินของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่า มีกลุ่มดิน 5 กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 5, 29, 48, 59 และ 62 ซึ่งเป็นดินเหนียว ดินร่วนปนทราย ดินผสม และดินบริเวณพื้นที่สูง (Slop complex)



## ลักษณะภูมิอากาศ

ภูมิอากาศของหมู่บ้านห้วยเป้ามีความคล้ายคลึงกับภูมิอากาศของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึก อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียง ห่างจากบ้านห้วยเป้า ประมาณ 11 กม. และมีลักษณะพื้นที่คล้ายกัน คือ เป็นลักษณะภูมิอากาศแบบร้อนชื้นทั่วไป มีอุณหภูมิเฉลี่ย 23.6 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31.9 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุด 17.4 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยร้อยละ 89.7

## แหล่งน้ำที่สำคัญของโครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป้า

### แหล่งน้ำธรรมชาติ

หมู่บ้านห้วยเป้ามีลำน้ำธรรมชาติ 3 แห่งประกอบด้วย ห้วยเป้า ห้วยตะเคียน ห้วยน้ำซุ่ม และไหลลงสู่ต้นน้ำลำน้ำปิง บริเวณทิศตะวันตกของหมู่บ้าน ห้วยน้ำซุ่มเป็น



ห้วยที่มีปริมาณน้ำอุดมสมบูรณ์ไหลตลอดทั้งปี มีการนำน้ำจากห้วยน้ำซุ่มไปใช้เพื่อการเกษตรและอุปโภคบริโภคในระบบประปา แต่มีปัญหาความเป็นต่างของน้ำมีการตกตะกอนของหินปูนค่อนข้างสูงมีฝายเพื่อชะลอน้ำและกักเก็บน้ำ 2 ฝาย ได้แก่ ฝายน้ำซุ่มและ 1 และ 2 ซึ่งฝายน้ำซุ่ม 1 เป็นฝายไม้ชลประทานราษฎร และฝายที่ 2 เป็นฝายคอนกรีต

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ พื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป้าส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่

ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1A คิดเป็นร้อยละ 36.04 รองลงมาเป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 2 และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 3 คิดเป็นร้อยละ 29.20 และ 23.01 ของพื้นที่

### ป่าไม้

พื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป้า อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ

ป่าเชียงดาว อยู่ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (โซน C) 12.85 กิโลเมตร หรือ 8,028.25 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 75.86 พื้นที่ป่าไม้ในโครงการบ้านห้วยเป้า ในเขตบ้านห้วยเป้าปัจจุบันมีจำนวน 7,928 ไร่ โดยแบ่งเป็นป่ารกรากพื้นที่ 7,520 ไร่ หรือ ร้อยละ 70.98 ป่าสมบูรณ์ 442 ไร่ หรือ ร้อยละ 4.17 และป่าละเมาะ 4 ไร่ หรือ ร้อยละ 0.03 ของพื้นที่ทั้งหมดตามลำดับ



## การคมนาคม

ปัจจุบันมีถนนลาดยางถึงหมู่บ้าน โดยใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 107 (ถนนเชียงใหม่-ฝาง) ถึง กิโลเมตรที่ 80 จึงแยกซ้ายเข้าเส้นทางหลวงหมายเลข 1178 (เมืองงาย-เวียงแหง) และหมู่บ้านตั้งอยู่บริเวณกิโลเมตรที่ 20 – 22 รวมระยะจากตัวเมืองเชียงใหม่ 100 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที ถึง 2 ชั่วโมง



## โครงสร้างพื้นฐาน

ถนนเป็นถนนลาดยางเข้าถึงหมู่บ้าน ยกเว้น เส้นทางลำเลียงผลผลิตจากไร่มาเป็นทางลัดลง (เป็นถนนดิน) ไฟฟ้า มีใช้ทุกครัวเรือน น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค ส่วนใหญ่เกษตรกรสามารถใช้น้ำประปาหมู่บ้านได้ตลอดปี โดยใช้น้ำจากน้ำผิวดิน แต่พบว่าคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคดังกล่าวมีหินปูนสูงมาก และมีโทรศัพท์สาธารณะ 2 เครื่อง และมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ส่วนบุคคลประมาณ 300 เครื่อง



## สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

### ผู้นำชุมชน

นายวรศักดิ์	อนันต์ตะ	ผู้ใหญ่บ้าน
นายโสภณ	ท้าวแก้ว	ครูใหญ่โรงเรียนบ้านห้วยเป้า
นายปริง	อัคราช	อดีตผู้ใหญ่บ้าน
นายสุทัศน์	เจริญธรรม	มัคทายก



## การศึกษา

ประชากรบ้านห้วยเป้ามีการศึกษาโดยเฉลี่ยอยู่ที่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สูงสุดระดับปริญญาตรีต่ำสุดคือไม่รู้หนังสือ มีโรงเรียนชั้นประถมศึกษา 1 โรงเรียน ได้แก่โรงเรียนบ้านห้วยเป้าซึ่งมีการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวนนักเรียนทั้งหมด 202 คน เป็นชาย 105 คน หญิง 97 คน แยกตามชนเผ่า คนไทย 91 คน ไทยใหญ่ 107 คน อื่น ๆ (พม่า) 4 คน

## การสาธารณสุข

ประชากรหมู่บ้านห้วยเป้าใช้บริการสถานีอนามัยตำบลทุ่งข้าวพวง ซึ่งห่างจากหมู่บ้านไม่เกิน 10 กิโลเมตร และโรงพยาบาลเชียงดาว

## การประกอบอาชีพ

อาชีพหลักของประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพการเกษตร จำนวน 196 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 70 ส่วนอาชีพรอง ได้แก่ การประกอบอาชีพ



รับจ้าง จำนวน 56 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 20 และการประกอบอาชีพค้าขาย จำนวน 20 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 10

สภาพการเกษตรของหมู่บ้านห้วยเป้า ซึ่งมีสภาพพื้นที่การเกษตรเป็นพื้นที่นา พื้นที่ดอน และพื้นที่

สูงดังนั้นเกษตรกรจึงมีการประกอบอาชีพเกษตรที่สำคัญได้แก่ ข้าวนาดำ กระจ่าง ข้าวโพดหวาน มะเขือม่วง ถั่วแขกพืชผัก ถั่วลิสง มะม่วง ลำไย สัก ยางพารา ส้ม และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตลอดจน การเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภคที่เหลือขาย ได้แก่ ไก่ หมู วัว ปลา

นอกจากนี้พบว่าเกษตรกรบางส่วนของบ้านห้วยเป้าโดยเฉพาะเกษตรกรที่มีที่นามีการปลูกพืชผักแบบมีสัญญากับบริษัทเอกชน ซึ่งมีผู้แทนของบริษัทในหมู่บ้านทำหน้าที่จ่ายเมล็ดพันธุ์และปัจจัยการผลิตต่าง ๆ พืชที่ปลูกโดยมีสัญญาดังกล่าว ได้แก่ มะเขือม่วงก้านดำ ข้าวโพดหวาน ถั่วแขก และแตงกวา ปัญหาที่พบได้แก่การใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในปริมาณมากส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร

## รายได้

ประชากรหมู่บ้านห้วยเป่ามีรายได้เฉลี่ย 20,923.23 บาทต่อปีต่อคน (ข้อมูลจาก จปฐ พ.ศ. 2550)  
(รอบปรับข้อมูลจากโครงการสำรวจประชากร/ภูมิสังคมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกครั้งหนึ่ง)

### การถือครองที่ดิน

เกษตรกรบ้านห้วยเป่ามีเอกสารสิทธิ์เฉพาะส่วนที่อยู่อาศัยและที่นา ส่วนใหญ่มีโฉนดที่ดิน ส่วนพื้นที่สวนและพื้นที่ไร่เกษตรกรบางรายมีใบ สค 1 สำหรับพื้นที่ดอนส่วนใหญ่จะไม่มีเอกสารสิทธิ์

### การใช้ประโยชน์ที่ดิน

จากการสำรวจการใช้ที่ดินปัจจุบันของพื้นที่โครงการโดยกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2549 พบว่ามีพื้นที่ทั้งสิ้น 10,595 ไร่ สามารถจำแนกออกเป็น 5 ประเภทได้แก่ พื้นที่นา 259 ไร่ ร้อยละ 2.44 พื้นที่ไร่ 1,399 ไร่ ร้อยละ 13.2 พื้นที่สวนผลไม้ 751 ไร่ ร้อยละ 7.09 พื้นที่ป่าไม้ 7,966 ไร่ ร้อยละ 75.18 พื้นที่อยู่อาศัย 197 ไร่ ร้อยละ 1.86 และอ่างเก็บน้ำ 23 ไร่ ร้อยละ 0.22 ดังตาราง



ประเภท	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
1. พื้นที่นา	นาข้าว	259	2.44
2. พื้นที่ไร่	ไร่ร้าง	583	5.50
	พืชไร่ผสม	730	6.89
	ไร่หมุนเวียน	86	0.81
	<b>รวม</b>	<b>1,399</b>	<b>13.20</b>
3. พื้นที่สวนไม้ผล	ส้ม	225	2.12
	ลำไย	526	4.97
	<b>รวม</b>	<b>751</b>	<b>7.09</b>
ประเภท	การใช้ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
4. พื้นที่ป่า	ป่าสมบูรณ์	442	4.17
	ป่ารกรากฟื้นฟู	7,520	70.98
	ไม้ละเมาะ	4	0.03
	<b>รวม</b>	<b>7,966</b>	<b>75.18</b>
5. อื่น ๆ	ที่อยู่อาศัย	197	1.86

	อ่างเก็บน้ำ	23	0.22
	<b>รวม</b>	<b>10,595</b>	<b>100</b>

### แหล่งเงินทุน

ประชากรหมู่บ้านห้วยเป้าอาศัยแหล่งเงินทุนจาก ธ.ก.ส. จำนวน 84 ครัวเรือน สหกรณ์ 30 ครัวเรือน เอกชน 50 ครัวเรือน และที่เหลือใช้เงินทุนของตนเอง

### การรวมกลุ่มของเกษตรกร

เกษตรกรบ้านห้วยเป้ายังไม่มีการจัดตั้งกลุ่มด้านอาชีพต่าง ๆ มีการรวมกลุ่มเฉพาะกลุ่มสวัสดิการทางสังคม เช่น กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มฌาปนกิจเท่านั้น

### ผลผลิตทางการเกษตร

ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญได้แก่ ข้าวนาดำ กระเทียม ข้าวโพดหวาน มะเขือม่วง ถั่วแขก พืชผัก ถั่วลิสง มะม่วง ลำไย ส้ม ยางพารา ส้ม ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มะเขือม่วงก้านดำ และแตงกวา ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์เพื่อบริโภคที่เหลือขาย ได้แก่ ไก่ หมู วัว ปลา

### แหล่งท่องเที่ยว

พื้นที่บ้านห้วยเป้าเป็นพื้นที่เล็ก ๆ ไม่มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ อย่างไรก็ตามนักท่องเที่ยวชาวต่างชาตินิยมล่องแพชมธรรมชาติผ่านหมู่บ้านห้วยเป้าบริเวณสองฝั่งลำน้ำซุ่มและลำน้ำแม่ปิง

## ปัญหา อุปสรรค และศักยภาพของชุมชนบ้านห้วยเป้า

ปัญหา ความต้องการและแนวทางการพัฒนาของหมู่บ้านห้วยเป้า แบ่งเป็น 3 ด้านดังนี้

### ด้านเศรษฐกิจ

**ปัญหา** เกษตรกรบ้านห้วยเป้ามีความยากจน ผลผลิตต่ำ สำหรับการปลูกพืชผักที่มีสัญญากับธุรกิจ เอกชนมีต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากการทำการเกษตรโดยขาดความรู้ที่ถูกต้องเหมาะสม ทำให้มีการใช้สารเคมีมาก ซึ่งทำให้รายได้ของเกษตรกรลดลงและมีผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกรอย่างมาก อีกทั้งผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และเกษตรกรไม่มีการรวมกลุ่มเพื่อทำการเกษตรทำให้ขาดอำนาจในการต่อรอง

**ความต้องการ** เกษตรกรต้องการให้รัฐส่งเสริมการปลูกพืชทางเลือกใหม่ที่มีตลาดและราคาดี โดยใช้สารเคมีน้อยและต้นทุนต่ำ การปลูกไม้ยืนต้น การจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องการเกษตรเช่น การทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ เนื่องจากในพื้นที่มีเศษวัสดุ เช่น ต้นข้าวโพด เปลือกกระเทียมเป็นจำนวนมาก และต้องการให้จัดศึกษาดูงานทางด้านการเกษตรแก่เกษตรกร รวมทั้งการส่งเสริมอาชีพนอกภาคการเกษตรในด้านต่าง ๆ

### ด้านสังคม

**ปัญหา** เกษตรกรบ้านห้วยเป้ามีรายจ่ายมากกว่ารายรับ มีหนี้สินมาก ซึ่งเกิดจากการลงทุนด้านการเกษตรสูงและได้รับผลตอบแทนต่ำ รวมถึงมีภาระค่าใช้จ่ายในการศึกษาบุตร และโรงเรียนขาดแคลนอาคารและอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการศึกษา

**ความต้องการ** ชุมชนแสดงความต้องการที่จะร่วมมือในการลดค่าใช้จ่าย โดยการนำหลักการเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ รวมทั้งต้องการ การจัดระบบสวัสดิการต่าง ๆ และการจัดหาแหล่งทุนที่ดอกเบี้ยต่ำ

### **ด้านสิ่งแวดล้อมและปัจจัยพื้นฐาน**

**ปัญหา** หมู่บ้านห้วยเป้ามีปัญหาเรื่องน้ำเพื่อการเกษตรเนื่องจากยังไม่มีระบบการกระจายน้ำที่ดีพอ ส่วนน้ำอุปโภคบริโภคมีตะกอนหินปูนมาก (น้ำผิวดิน) และสนิมเหล็กสูง (น้ำบาดาล) ส่วนพื้นที่การเกษตรประสบปัญหาเรื่องน้ำท่วมบริเวณลำน้ำซุ่มและลำน้ำปิงก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจ รวมถึงพื้นที่มีอัตราการชะล้างพังทลายของดินสูงทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ มีการแผ้วถางป่าเพื่อเป็นที่ทำกิน

**ความต้องการ** ชุมชนต้องการให้รัฐสนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการน้ำให้มีประสิทธิภาพ มีการกระจายน้ำได้อย่างทั่วถึง การป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ และต้องการให้ชุมชนมีส่วนร่วมกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่ทำกินเพื่อให้เกิดความชัดเจน

### **ศักยภาพของการพัฒนา**

พื้นที่บ้านห้วยเป้าเป็นพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ เกษตรกรบ้านห้วยเป้าเป็นเกษตรกรที่มีความขยันขันแข็ง และมีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการที่จะปรับปรุงและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรโดยอาศัยความรู้จากโครงการหลวง รวมทั้งผู้นำชุมชนมีความเข้มแข็งที่จะเป็นกำลังสำคัญที่จะผลักดันให้เกิดการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้บ้านห้วยเป้าเป็นพื้นที่ที่อยู่ไม่ห่างไกลจากศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยลึกมากนัก จึงมีความสะดวกที่จะเชื่อมโยงและสร้างเครือข่ายการเรียนรู้จากโครงการหลวงให้สามารถนำไปปรับใช้กับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การทำการเกษตรที่อยู่ภายใต้โครงการอาหารปลอดภัยของรัฐในการร่วมมือกับภาคเอกชนต่าง ๆ

### **แนวทางการพัฒนาและจุดเน้นการพัฒนา**

1. ขยายผลการวิจัยเรื่องการรักษาคุณภาพดินและการลดการใช้สารเคมี
2. ปรับเปลี่ยนพืชเศรษฐกิจเป็นพืชท้องถิ่นแบบผสมผสาน
3. รณรงค์การลดการใช้สารเคมี
4. การส่งเสริมการผลิตเข้าสู่ระบบ GAP
5. พัฒนาระบบการผลิตแบบมีสัญญา(contract farming)





คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่

เลขที่ 1927/2549

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานโครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

-----

เพื่อให้การดำเนินงานในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงในการพัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวเขาและฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำลำธาร โดยการนำองค์ความรู้จากโครงการหลวงไปปรับใช้อย่างเหมาะสมกับสภาพของสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงาน ต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างกว้างขวาง จึงแต่งตั้งคณะทำงานโครงการขยายผลโครงการหลวงในพื้นที่ลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป้า อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ดังต่อไปนี้

1. โครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบนบ้านห้วยเป้า อำเภอเชียงดาว

- |   |                |
|---|----------------|
| (1) นายอำเภอเชียงดาว                                      | ประธานคณะทำงาน |
| (2) ผู้แทนศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดินโครงการหลวง           | คณะทำงาน       |
| (3) ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 1                       | คณะทำงาน       |
| (4) ผู้แทนศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาล ภาค 6                     | คณะทำงาน       |
| (5) ผู้แทนโครงการชลประทานจังหวัดเชียงใหม่                 | คณะทำงาน       |
| (6) ผู้แทนศูนย์พัฒนาสังคมหน่วยที่ 13 จังหวัดเชียงใหม่     | คณะทำงาน       |
| (7) ผู้แทนสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่                  | คณะทำงาน       |
| (8) ผู้แทนหน่วยพัฒนา น.พ.ค. ที่ 32                        | คณะทำงาน       |
| (9) เกษตรอำเภอเชียงดาว                                    | คณะทำงาน       |
| (10) ปศุสัตว์อำเภอเชียงดาว                                | คณะทำงาน       |
| (11) พัฒนาการอำเภอเชียงดาว                                | คณะทำงาน       |
| (12) สาธารณสุขอำเภอเชียงดาว                               | คณะทำงาน       |
| (13) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3 | คณะทำงาน       |
| (14) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยเป้า อ.เชียงดาว           | คณะทำงาน       |
| (15) หัวหน้าหน่วยอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำแม่ตะมาน          | คณะทำงาน       |

(16)หัวหน้าอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชศรีลานนา	คณะทำงาน
(17)หัวหน้าอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชผาแดง	คณะทำงาน
(18)ผู้ประสานงาน โครงการจัดการลุ่มน้ำแม่ปิงตอนบน	คณะทำงาน
(19)นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งข้าวพวง อ.เชียงดาว	คณะทำงาน
(20)กำนันตำบลทุ่งข้าวพวง และผู้ใหญ่บ้านห้วยเป้า อ.เชียงดาว	คณะทำงาน
(21)เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	คณะทำงานและเลขานุการ
(22)ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มบริหารงานปกครอง	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

- 1) จัดทำแผนบูรณาการโครงการและแผนปฏิบัติงานประจำปีของโครงการขยายผลโครงการหลวงแต่ละพื้นที่
- 2) สนับสนุนและติดตามการปฏิบัติงานตามแผนงานและแผนปฏิบัติงานประจำปีที่ได้กำหนดไว้
- 3) รายงานความก้าวหน้าผลการปฏิบัติงาน ปัญหา และอุปสรรคต่าง ๆ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ โดยผ่านสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
- 4) ดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2550

(นายวิชัย ศรีขวัญ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

## ผู้ปฏิบัติงาน

นายวิชัย	ปัตถมสิงห์ไชย	ผู้อำนวยการโครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบน บ้านห้วยเป้า
นางพรทิพย์	ผลเพิ่ม	ที่ปรึกษาโครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิงตอนบน บ้านห้วยเป้า
นางสาวอภิรดี	ผู้ยอดยิ่ง	ผู้จัดการกลุ่มโครงการขยายผลโครงการหลวงลุ่มน้ำปิง ตอนบนบ้านห้วยเป้า
นายสมคิด	แสงมณี	เจ้าหน้าที่ประสานงานสนามโครงการขยายผลโครงการลุ่มน้ำปิง ตอนบน บ้านห้วยเป้า

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศโครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า

อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

แผนที่ภูมิประเทศ โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยเป้า

