

ข้อมูลพื้นฐาน

โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว

ต.เข็กน้อย อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์

ประวัติความเป็นมา

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. จัดตั้งขึ้นเนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายที่จะสนับสนุนงานโครงการหลวงและขยายผลงานโครงการหลวงในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมบนที่สูงของประเทศไทยให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างยั่งยืน โดยมีพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๔๘ เพื่อเป็นกระบวนการและกลไกในการเสริมสร้างงานวิจัยและพัฒนา เพื่อให้ได้มาซึ่งนวัตกรรมใหม่ การเสริมสร้างและการรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น การเก็บรักษาคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพ การถ่ายทอดองค์ความรู้จากโครงการหลวง และการผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนบนพื้นที่สูง ตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟู ป่าต้นน้ำลำธาร รวมทั้งการแลกเปลี่ยนทางวิชาการในระดับนานาชาติเพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ ในอันที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น

นายณพพร ปรีณัตถสกุล ซึ่งเป็นราษฎรอยู่ในกรุงเทพฯ ได้เป็นผู้แทนของชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ทำหนังสือเรื่อง ขอรับการช่วยเหลือในการเข้าร่วมโครงการหลวง ต่อ ประธานมูลนิธิโครงการหลวง ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔ โดยขอให้เข้าไปช่วยเหลือด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพที่เหมาะสมเนื่องจากเกษตรกรมีการปลูกกะหล่ำปลีเป็นพืชหลัก และมีการใช้สารเคมีจำนวนมากมาเป็นเวลานาน ส่งผลกระทบทำให้ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรได้รับอันตรายเสียชีวิตไปแล้วหลายคนและสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม

ในระหว่างที่ผ่านมามีหน่วยงาน/องค์กรบางแห่งได้เข้ามาให้ความช่วยเหลือแก่ราษฎรแล้ว ซึ่งสืบเนื่องมาจากการที่ทางตัวแทนหมู่บ้านได้ยื่นหนังสือถึงพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี ในการเดินทางไปตรวจเยี่ยมราษฎรในเขตจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ ๑๓-๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ โดยยื่นเอกสารขอรับความรู้ในการพัฒนาพื้นที่บ้านห้วยน้ำขาว ได้แก่ การพัฒนาแหล่งน้ำ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ การกำจัดศัตรูพืช และหลักเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้ง ขาพณฯได้ติดตามเรื่องคณะทำงานติดตามการแก้ไขปัญหาที่ดินตำบลเข็กน้อย เกี่ยวกับเรื่อง ปัญหาสิทธิการครอบครองที่ดินที่เกิดข้อพิพาทระหว่างราษฎรชาวม้งตำบลเข็กน้อย จำนวน ๑๑ หมู่บ้านกับ กอ.รมน.กองทัพบกที่ ๓ กรมธนารักษ์ และจังหวัดเพชรบูรณ์ และนายกองคการบริหารตำบลเข็กน้อย แจ้งเรื่องขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อสร้างฝายกั้นน้ำขนาดเล็ก ปรับปรุงพื้นที่เกษตรเพื่อทำนาแบบขั้นบันได และปรับปรุงพื้นที่เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยขาพณฯได้มีหนังสือถึงผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และเมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ขอให้จังหวัดมีบัญชาให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นโดยให้คำนึงถึงส่วนรวมเพื่อให้เป็นประโยชน์ ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตแก่ราษฎรในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ในระยะยาว

ต่อมาจังหวัดเพชรบูรณ์ได้สั่งการให้สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์เข้าไปดำเนินการให้ความช่วยเหลือราษฎร เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ พลเอกนิพนธ์ ภารัตินันท์ ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมราษฎรหมู่บ้านห้วยน้ำขาวได้รับทราบปัญหาและความต้องการของราษฎร และชี้แจงกับราษฎรว่า จะขอให้โครงการหลวงเข้ามาให้ความช่วยเหลือต่อไป ขณะนี้ทางหมู่บ้านห้วยน้ำขาวได้รับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็น “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว” จากสำนักงานเกษตรอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ แล้ว เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ โดยเป็นกลุ่มชุมชนที่ประกอบอาชีพการเกษตรทำนาขั้นบันได ปลูกพืชผักปลอดสารพิษ และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ มีนายเจียป้อ ลีปรีชา เป็นประธานกลุ่มฯ ขณะนี้ได้เริ่มกิจกรรมทำนาขั้นบันไดพื้นที่ประมาณ ๘๐ ไร่ สมาชิกจำนวน ๒๐ ราย

บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นชาวเขาเผ่าม้ง ประกอบอาชีพปลูกพืชผักเพื่อจำหน่ายเป็นหลัก ส่วนใหญ่มีรายได้ไม่แน่นอน ปริมาณและคุณภาพผลผลิตไม่สม่ำเสมอ ส่งผลให้จำหน่ายได้ในราคาถูก ในขณะเดียวกันการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเริ่มเป็นที่นิยมส่งผลให้ต้นทุนการปลูกพืชสูงขึ้นโดยสาเหตุหลักเกิดจากเกษตรกรมีความรู้ในการใช้สารเคมีน้อยและขาดความรู้ในการจัดการที่ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งนี้วิธีการจัดการที่ดีตั้งแต่เริ่มเพาะปลูกจนกระทั่งถึงการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว รวมถึงการขนส่งเป็นแนวทางหนึ่งที่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ด้วยเหตุนี้เกษตรกรจึงจำเป็นต้องได้รับการถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปลูกพืชชนิดต่างๆ บนพื้นที่สูงที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศของแต่ละแห่ง เพื่อให้ผลผลิตของพืชมีคุณภาพและความปลอดภัย ตลอดจนเป็นอาชีพทางเลือกใหม่ของชุมชนด้วยเช่นกัน

ต่อมา นายนพพร ปรินัทรสกุล ซึ่งเป็นราษฎรอยู่ในกรุงเทพฯ ได้เป็นผู้แทนของชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ทำหนังสือเรื่อง ขอรับการช่วยเหลือในการเข้าร่วมโครงการหลวง ต่อประธานมูลนิธิโครงการหลวง ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๔ โดยขอให้เข้าไปช่วยเหลือด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพที่เหมาะสม เนื่องจากเกษตรกรมีการปลูกกะหล่ำปลีเป็นพืชหลัก และมีการใช้สารเคมีจำนวนมากมาเป็นเวลานาน ส่งผลกระทบทำให้ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรได้รับอันตรายเสียชีวิตไปแล้วหลายคนและสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรม

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยสำนักพัฒนาได้เข้าไปทำการสำรวจและศึกษาข้อมูลเบื้องต้น ในวันที่ ๑๖-๑๗ เมษายน ๒๕๕๔ โดยได้พบปะและประชุมร่วมกับผู้นำหมู่บ้านและราษฎร ณ บ้านผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

โดยสำนักพัฒนาให้ข้อคิดเห็นสมควรเข้าไปช่วยเหลือในลักษณะ “โครงการขยายผลโครงการหลวงห้วยน้ำขาว” เพื่อให้ความรู้แก่ราษฎรในการประกอบอาชีพทางการเกษตรตามองค์ความรู้ของโครงการหลวง ได้แก่ พืชผัก พืชไร่ และไม้ผลกิ่งเขตหนาว การเกษตรแบบผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาด้านสังคม ได้แก่ การรวมกลุ่ม และสนับสนุนกลุ่มให้เข้าถึงแหล่งทุนและแหล่งตลาด ซึ่งขณะนี้ก็มีกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ อยู่แล้ว รวมทั้งด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อแก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม และหน้าดินถูกชะล้างพังทลาย รวมไปถึงการส่งเสริมอาชีพนอกภาคการเกษตร เช่น การท่องเที่ยว ซึ่งชุมชนมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีธรรมชาติที่สวยงามในอนาคต ทั้งนี้ควรได้รับความเห็นชอบจากทุกภาคส่วนตั้งแต่ประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอ และจังหวัดที่ต้องการให้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) และโครงการหลวงเข้าไปช่วยเหลืออย่างแท้จริง ต่อไป

สภาพทั่วไป

ขนาดที่ตั้ง

พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งอยู่ระหว่างพิกัด ๗๑๔๐๗๑ E ๑๘๖๔๔๑๗ N มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๕๐๐-๑,๒๐๐ เมตร อยู่ในลุ่มสาขาลุ่มน้ำวังทอง ลุ่มหลักลุ่มน้ำน่านพื้นที่หมู่บ้านส่วนใหญ่อยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ๓ และมีพื้นที่ทางตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

หมู่บ้านมีพื้นที่ประมาณ ๗๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ๔๘,๗๑๘ ไร่ พื้นที่อยู่อาศัยและทำการเกษตรไม่มีเอกสารสิทธิ์ และมีปัญหาหน้าดินถูกชะล้างพังทลาย อยู่ห่างจากอำเภอเขาค้อ ๓๓ กิโลเมตร ตั้งอยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาค้อ ใช้เวลาเดินทางประมาณ ชั่วโมง

มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเพชรบูรณ์
ทิศใต้	ติดต่อกับ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ อำเภอนครไทย จังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ

มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าและภูเขาใหญ่น้อยสลับซับซ้อนคล้ายกับท ะเลภูเขา บางแห่งสูงชันมาก มีความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๕๐๐-๑,๔๐๐ เมตร เช็กน้อย เป็นชื่อเรียกตามลำน้ำเข็กสำหรับพื้นที่ป่าแถบนี้ จะเป็นป่าไม้เบญจพรรณ และมี ต้นค้อ ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ตระกูลปาล์ม ลักษณะคล้ายต้นตาล แต่มีผลออกมาคล้ายหมาก กระจายอยู่ทั่วไปทั้งตำบล สภาพป่าเหลืออยู่น้อยมาก ทั้งนี้เนื่องจากในอดีตพื้นที่บริเวณตำบลเช็กน้อย เป็นยุทธศาสตร์ที่พรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทยใช้เป็นจุดโจมตี การล่ำเลียงทหารของรัฐบาลไทย ทำให้รัฐบาลต้องสัมปทานป่าดังกล่าวให้แก่เอกชน และเมื่อการ ปฏิวัติสิ้นสุดลง ป่าบริเวณดังกล่าวก็มีสภาพเป็นป่าที่ถูกทำลายเกือบหมด ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง มีการปลูกป่าซ่อมแซมเป็นป่าสนเขา

พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ต.เช็กน้อย อ. เขาค้อ จ. เพชรบูรณ์มีพื้นที่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน มีที่ราบระหว่างหุบเขา พื้นที่ของหมู่บ้าน ๑๑,๒๕๐ ไร่ แยกเป็น

๑. พื้นที่อยู่อาศัย	๒๒๐ ไร่
๒. พื้นที่ทำการเกษตร	๒,๘๙๐ ไร่
- ทำนา	๘๐ ไร่
- ทำไร่/สวน	๒,๘๑๐ ไร่
๓. พื้นที่สาธารณะ	๖๕๐ ไร่

ลักษณะภูมิอากาศ

จากข้อมูลภูมิอากาศคาบ ๓๐ ปี ๑๙๘๑-๒๐๑๐ ของกรมอุตุนิยมวิทยา ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่ามีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๓.๔๗ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๒.๒๘ องศาเซลเซียส ปริมาณฝนรายปี ๑,๑๓๓.๔ มิลลิเมตร

อุณหภูมิสูงสุด-ต่ำสุด ปริมาณน้ำฝน รายปี (คาบ ๓๐ ปี ๑๙๘๑-๒๐๑๐) จังหวัดเพชรบูรณ์

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด (°C)	อุณหภูมิสูงสุด (°C)	ปริมาณฝน (มม)
มกราคม	๑๗.๖	๓๒.๓	๕.๖
กุมภาพันธ์	๑๙.๙	๓๔.๗	๑๖.๑
มีนาคม	๒๒.๕	๓๖.๖	๔๗.๙
เมษายน	๒๔.๖	๓๗.๓	๗๖
พฤษภาคม	๒๔.๘	๓๕	๑๖๒.๘
มิถุนายน	๒๔.๗	๓๓.๕	๑๖๑.๗
กรกฎาคม	๒๔.๓	๓๒.๗	๑๔๘.๘
สิงหาคม	๒๔.๒	๓๒.๑	๑๙๙
กันยายน	๒๔	๓๒.๓	๒๐๕.๗
ตุลาคม	๒๓.๑	๓๒.๒	๙๐.๔
พฤศจิกายน	๒๐.๔	๓๑.๙	๑๑.๖
ธันวาคม	๑๗.๓	๓๑	๗.๘
เฉลี่ย/รวม	๒๒.๒๘	๓๓.๔๗	๑,๑๓๓.๔

พื้นที่การดำเนินงาน

จะเป็นพื้นที่ของบ้านห้วยน้ำขาว ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งอยู่ที่พิกัด ๗๑๔๐๗๑ E ๑๘๖๔๔๑๗ N

แหล่งน้ำที่สำคัญของโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ้านห้วยน้ำขาว

แหล่งน้ำธรรมชาติ

ลำห้วยเข็กน้อย และห้วยน้ำขาว

แหล่งน้ำที่ก่อสร้าง

ระบบประปาหมู่บ้าน มีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการบริโภคและอุปโภค แต่ไม่เพียงพอสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง

ป่าไม้

พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว อยู่ในลุ่มน้ำหลักลุ่มน้ำน่าน ลุ่มน้ำสาขาลุ่มน้ำวังทอง พื้นที่หมู่บ้านส่วนใหญ่อยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ๓ และมีพื้นที่ทางตะวันออกเฉียงเหนืออยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

การคมนาคม

บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ การเดินทางเข้าสู่ชุมชน ถนนลาดยาง 1 เส้นระยะทาง 8 กิโลเมตร ถนนคอนกรีต 5 เส้นระยะทาง 50 เมตร ห่างจากอำเภอ 33 กิโลเมตร. ห่างจาก อบต. 9 กม.

โครงสร้างพื้นฐาน

ระบบไฟฟ้า

ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน มีไฟฟ้าใช้, มีโทรศัพท์สาธารณะ มีระบบประปาภูมิภาค ๑ แห่ง โทรศัพท์สาธารณะ 2 แห่ง หอประชุมประจำหมู่บ้าน 1 แห่ง ร้านค้า 6 แห่ง คริสตจักร 1 แห่ง โรงเรียนบ้านห้วยทรายขาว 1 แห่ง และมีสนามกีฬา 1 แห่ง มีสถานบริหารสาธารณะสุขชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว





ระบบชลประทาน

แหล่งน้ำใช้ ใช้น้ำจากคลองเข็กน้อย และห้วยน้ำขาว
หมู่บ้านมีระบบประปาใช้



สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

ประชากรในพื้นที่เป้าหมายโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ้วยน้ำขาว ต.เข็กน้อย อ.เขา
คือ จ.เพชรบูรณ์ เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง มี ๑๒ หมู่บ้าน มีจำนวนครัวเรือน ๓,๕๕๕ ครัวเรือน มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น
๑๕,๐๗๘ คน

บ้าน	หมู่ที่	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน ประชากร
น้ำขาว	๑	๒๓๒	๑,๐๗๔
เข็กน้อย	๒	๓๔๙	๑,๐๖๑
ปากกล้วย	๓	๒๓๒	๙๒๗
เข็กน้อย	๔	๔๐๕	๑,๒๙๗
ศักดิ์เจริญ	๕	๓๔๐	๑,๔๒๖
ป่าทาง	๖	๓๖๔	๑,๔๖๕
ศักดิ์เจริญ	๗	๗๘	๔๘๐
ชัยชนะ	๘	๒๓๓	๑,๒๙๕
ประกอบสุข	๙	๑๘๙	๘๔๕
เจริญพัฒนา	๑๐	๔๐๓	๑,๗๕๒
ศิริรัตน์	๑๑	๓๐๘	๑,๒๘๗
สันติสุข	๑๒	๔๒๒	๒,๑๖๙
รวม		๓,๕๕๕	๑๕,๐๗๘

ผู้นำชุมชน

นายสุทิน ศักดิ์เจริญชัยกุล
 นายศรณชัย ศักดิ์เจริญชัยกุล
 นายชวลิต สืบศักดิ์วงศ์
 นายศักดา แซ่สง
 นายสำราญ วงศ์วิริยชาติ
 นายเทวินทร์ แซ่ลี
 นายประจวบ ฤทธิ์เนติกุล
 นายเดชา ขาววิวัฒน์
 นายประเสริฐ แสนยากุล
 นายสมชาย ขาววิวัฒน์
 นายชูเกียรติ ธนเวโรจน์วงศ์
 นายเดชา ขาววิวัฒน์
 นายปรีชา ขาววิวัฒน์
 นายกมล การบุญบริรักษ์
 นายสุขุม ชุ่มฉ่ำใจ

ผู้ใหญ่บ้าน
 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
 สมาชิกสภา อบต
 สมาชิกสภา อบต
 ประธานประชาคม
 ประธาน อสม.
 ผู้ทรงคุณวุฒิ
 ประธานคุ้มบ้านที่ 1
 ประธานคุ้มบ้านที่ 2
 ประธานคุ้มบ้านที่ 3
 ประธานคุ้มบ้านที่ 4
 ประธานคุ้มบ้านที่ 5
 ประธานคุ้มบ้านที่ 6

การศึกษา

บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การสาธารณสุข

บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน 1 แห่ง มีอาสาสมัครสาธารณสุขให้บริการ

การประกอบอาชีพ

อาชีพหลัก ของประชากรส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพการเกษตร ค้าขาย เลี้ยงสัตว์ และอาชีพรับจ้างทั่วไป เช่น ทำไร่ ข้าวไร่, ข้าวโพด, ลำไย, มะม่วง, กะหล่ำปลี, พริกหวาน และเลี้ยงไก่, สุกร, ค้าขาย



รายได้

ประชากรบ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ มีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน

๑๓,๕๐๘ บาท

การถือครองที่ดิน

ราษฎรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว มีพื้นที่รวมประมาณ ๑๑,๒๕๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ ๒,๘๙๐ ไร่ เป็นพื้นที่ปลูกป่าประมาณ ๕๐๐ ไร่ และที่เหลือเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติประมาณ ๑๐,๕๕๐ ไร่ พื้นที่อยู่อาศัยและทำการเกษตรไม่มีเอกสารสิทธิ์

การใช้ประโยชน์ที่ดิน

ราษฎรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว มีพื้นที่ทำการเกษตร ปลูกป่า และมีพื้นที่เป็นที่อยู่อาศัย

แหล่งเงินทุน

แหล่งเงินทุนของหมู่บ้านจะมีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) และจะมีกองทุนในหมู่บ้านมีจำนวน ๒ กองทุนคือ

๑) ชื่อกองทุน กขคจ.	มีงบประมาณ	๒๘๐,๐๐๐	บาท
๒) ชื่อกองทุน หมู่บ้าน	มีงบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐	บาท

การรวมกลุ่มของเกษตรกร

หมู่บ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๑ ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ จะมีการรวมกลุ่มของเกษตรกรคือ

๑. ชื่อกลุ่ม ผู้ปลูกผัก	ปัจจุบันมีเงินทุน	๑๐๐,๐๐๐ บาท	สมาชิก	๒๐ คน
๒. ชื่อกลุ่มนาขั้นบันได	ปัจจุบันมีเงินทุน	๑๕,๐๐๐ บาท	สมาชิก	๒๐ คน
๓. กลุ่มหัตถกรรม	ปัจจุบันมีเงินทุน	๑๕,๐๐๐ บาท	สมาชิก	๒๕ คน
๔. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว				

ผลผลิตทางการเกษตร

ผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรหมู่บ้านห้วยน้ำขาว ได้แก่ กะหล่ำปลี ชিং ข้าวเหนียวดำ พริกเป็นต้น



กิจกรรมทางสังคม

ประเพณี เป็นประเพณีปีใหม่ม้ง จะมีประมาณ เดือนมกราคม

ปัญหาและแนวทางการพัฒนา

ด้านศักยภาพ

ที่	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ	แนวทางการพัฒนา
1	ถนนเข้าพื้นที่การเกษตร ยังใช้ประโยชน์ไม่ตลอด ฤดูกาลลำบากในช่วงฤดู ฝน	- มีการบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร เป็นจำนวนมากทำให้ถนนเป็นหลุม เป็นบ่อ	- เสนอความต้องการต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อความอนุเคราะห์ในการ ปรับปรุงถนน
2	น้ำมีไม่เพียงพอเพื่อใช้ทำ การเกษตรในฤดูแล้ง	- ไม่มีถังกักเก็บน้ำ แท้งค์น้ำ บ่อพัก น้ำและระบบชลประทาน เพื่อ การเกษตร	- เสนอความต้องการต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ให้เข้ามาสำรวจและหาแนวทาง ร่วมกัน เพื่อขอรับการสนับสนุนอ่างเก็บน้ำ และระบบชลประทาน เพื่อการเกษตร
3	ขาดน้ำสะอาดเพื่อการ บริโภค	- ไม่มีเครื่องกรองน้ำ	- ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ
4	ไม่มีรางระบายน้ำ ท่อ ระบายน้ำที่มีอุดตัน	- ท่อระบายน้ำขนาดเล็กและมีขยะ ไปอุดตันทำให้น้ำไหลผ่านไม่ได้	- เสนอความต้องการต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อขอรับการสนับสนุนการสร้าง รางระบายน้ำ

ด้านเศรษฐกิจ

ที่	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ	แนวทางการพัฒนา
1	ราคาผลผลิตทาง การเกษตรไม่แน่นอน และมีราคาต่ำ	- ไม่มีความรู้ด้านการตลาด ไม่มีการ รวมกลุ่ม ทำให้พ่อค้าคนกลางกด ราคาผลผลิต	- จัดหาแหล่งรับซื้อผลผลิตทางการ เกษตรที่มีการประกันราคาและซื้อใน ราคาที่เกษตรกรรับได้
2	คุณภาพของผลผลิตไม่ได้ มาตรฐานตามความ ต้องการของท้องตลาด	- คุณภาพผลผลิตไม่มีมาตรฐานและ ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด - เกษตรกรขาดความรู้ด้านมาตรฐาน ของผลผลิต การคัดเกรดผลผลิต/ ระบบหลังการเก็บเกี่ยว ตามที่ตลาด ต้องการ - การผลิตพืชของเกษตรกรไม่มี มาตรฐานความปลอดภัย	- ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องเข้ามาให้ ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชให้ได้มาตรฐาน ตลาด - ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องเข้ามาให้ ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชให้ได้มาตรฐาน ความปลอดภัย - จัดหาตลาดที่มีความหลากหลาย เช่น ตลาดภายในชุมชน ตลาดภายนอก ชุมชน เป็นต้น

3	ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืช	- เกษตรกรไม่มีความรู้และขาดความรู้ในเรื่องของการปลูกพืชชนิดใหม่ๆ	- ให้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชให้ได้มาตรฐานตลาด
4	ปริมาณของผลผลิตมีมากเกินไป ทำให้ล้นตลาด	- เกษตรกรปลูกพืชชนิดเดียวกันมากเกินไปจนทำให้ผลผลิตล้นตลาด - ไม่มีการประกันราคาผลผลิตให้แก่เกษตรกร	- จัดตั้งกลุ่มอาชีพ จัดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนได้ง่าย - จัดหาแหล่งเงินทุนที่มีดอกเบี้ยต่ำ
5	เกษตรกรในชุมชนส่วนใหญ่ยังไม่ยอมเปิดใจกว้างยอมรับอาชีพใหม่	- เกษตรกรในพื้นที่นิยมปลูกพืชเชิงเดี่ยว - เกษตรกรขาดความรู้ในเรื่องของการปลูกพืชชนิดใหม่ๆ	- จัดอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงานเกี่ยวกับการปลูกพืชชนิดใหม่ๆ - หาชนิดพันธุ์พืชใหม่ๆมาทดลองปลูก
6	กลุ่มอาชีพต่างๆในชุมชนไม่มีความเข้มแข็ง	- เกษตรกรไม่เข้าใจถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับในเรื่องของการจัดตั้งกลุ่มอาชีพ	- จัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการกลุ่ม
7	กลุ่มอาชีพนอกภาคการเกษตร (แปรรูปผลิตภัณฑ์ ผ้าปัก) ไม่ได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจัง และไม่มีตลาดรองรับที่หลากหลาย	- สินค้านอกภาคเกษตรไม่ได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจังทำให้มีสมาชิกกลุ่มอาชีพนอกภาคน้อย	- จัดตั้งกลุ่มอาชีพ จัดทะเบียนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงแหล่งทุนได้ง่าย - จัดหาตลาดที่มีความหลากหลายในการรับซื้อผลิตภัณฑ์ เช่น ตลาดภายในชุมชน ตลาดภายนอกชุมชน เป็นต้น

ด้านสิ่งแวดล้อม

ที่	ปัญหา/อุปสรรค	สาเหตุ	แนวทางการพัฒนา
1	ทิ้งขยะในชุมชน	- ไม่มีจุดรวบรวมขยะและจุดทิ้งขยะเป็นหลักเป็นแหล่งของหมู่บ้าน	- รณรงค์ไม่ให้มีการทิ้งขยะเร่ร่อนตามสถานที่ต่างๆในชุมชน - จัดตั้งธนาคารขยะ - จัดตั้งถังขยะภายในชุมชน - คัดแยกขยะตามประเภทต่างๆและนำไปจำหน่าย
2	มีการใช้สารเคมี การเกษตรในปริมาณมาก	- มีการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมากเกินไป - การระบาดของโรคและแมลง	- จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบในระยะยาวของการใช้สารเคมี และวิธีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง - จัดกิจกรรมรณรงค์การลดการใช้สารเคมี
3	การบุกรุกตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่ทำกินของเกษตรกร	- เพิ่มพื้นที่ทำการเกษตรมากขึ้น - ชุมชนไม่มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่า/ทำกินที่ชัดเจน	- ลดการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่ทำกิน - กำหนดแนวเขตระหว่างพื้นที่ทำกินกับพื้นที่ป่าให้ชัดเจน

			- ทำแนวกันชนระหว่างพื้นที่ทำกินกับพื้นที่ป่า - ฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมโดยการปลูกป่าเพิ่มเติม
4	ไฟป่า	- การเผาป่า - รู้เท่าไม่ถึงการณ์ - ขาดกฎระเบียบของหมู่บ้าน	- รณรงค์ไม่เผาป่า - จัดทำแนวกันไฟ - ตั้งกฎระเบียบของหมู่บ้าน
5	น้ำมีการปนเปื้อนของสารเคมี	- เกษตรกรทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีไม่เป็นที่เป็นทาง	- เก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์เพื่อหาสารตกค้าง - ไม่ผสมสารเคมีใกล้แหล่งน้ำ - ไม่ทิ้งภาชนะบรรจุลงในแหล่งน้ำ
6	สัตว์ป่าอนุรักษ์ถูกฆ่า	- ไม่มีกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่าอนุรักษ์ในชุมชน - บทลงโทษเบาเกินไป	- ตั้งกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่าอนุรักษ์ในชุมชนโดยชุมชนเป็นคนตั้งขึ้นเอง - ตั้งบทลงโทษที่หนักพอสมควร กรณีที่มีการฆ่าสัตว์ป่าอนุรักษ์ - ขึ้นทะเบียนสัตว์ป่าอนุรักษ์

แนวทางการพัฒนาบ้านห้วยน้ำขาว หมู่ที่ 1 ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

ด้านกายภาพ

ที่	แนวทางการพัฒนา	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	หน่วยงานสนับสนุน
1	ปรับปรุงถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร	ปรับปรุงถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร	500,000	2ปี	1แห่ง	อบต. สันตะ
2	สร้างฝายต้นน้ำ ถึงพักน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร	การก่อสร้างฝายกักเก็บน้ำ/ถึงพักน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร	1,000,000	2ปี	1แห่ง	กรมทรัพยากรน้ำ
3	ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภค	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพร้อมกรองน้ำ เข้าสู่ถึงพักเพื่อการอุปโภคบริโภค	1,000,000	2ปี	1แห่ง	กรมทรัพยากรน้ำ
4	วางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำที่มีอุดตัน	การขยายและขุดลอกท่อระบายน้ำ	500,000	2ปี	1แห่ง	อบต.เข็กน้อย อบจ.เพชรบูรณ์

ด้านเศรษฐกิจ

ที่	แนวทางการพัฒนา	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	หน่วยงาน สนับสนุน
1	จัดหาตลาดรับซื้อ ผลผลิตที่มีการ ประกันราคาผลผลิต	การพัฒนาระบบตลาด รับซื้อผลผลิตทางเกษตร	300,000	2ปี	1กลุ่ม	สวพส. ,สหกรณ์
2	พัฒนาระบบการ ผลิตให้ได้มาตรฐาน ตามความต้องการ ของตลาดและ ผู้บริโภค	-การอบรม เรื่อง การ ผลิตพืชให้ได้มาตรฐาน ตลาดและผู้บริโภค -การอบรม เรื่อง การ ปลูกพืชตามมาตรฐาน อาหารปลอดภัย (GAP) -การอบรม เรื่อง การ จัดการหลังการเก็บเกี่ยว และระบบโลจิสติก	50,000	1 ปี	1กลุ่ม	สวพส., เกษตรอำเภอ
3	ให้ความรู้เกี่ยวกับ การปลูกพืชชนิด ใหม่	การส่งเสริมปลูกพืชใช้ พื้นที่น้อยและใช้น้ำน้อย	500,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส. เกษตรอำเภอ
4	จัดตั้งกลุ่มอาชีพ เพื่อให้สามารถ เข้าถึงแหล่งทุนได้ ง่าย	การจัดตั้งกองทุนกลุ่ม อาชีพ	500,000	2ปี	1กลุ่ม	สวพส. ,สหกรณ์ เกษตรอำเภอ
5	ส่งเสริมและให้ ความรู้เกี่ยวกับการ ปลูกพืชใหม่ๆ เพื่อ เพิ่มความ หลากหลายของ ชนิดพืช	ส่งเสริมการปลูกพืชใหม่ บนพื้นที่สูง	500,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส. เกษตรอำเภอ
6	ให้ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับการ บริหารจัดการกลุ่ม	การอบรม เรื่อง การ บริหารจัดการกลุ่มและ การตลาด	50,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส. สหกรณ์
7	จัดหาตลาดที่มี ความหลากหลายใน การรับซื้อผลิตภัณฑ์ นอกภาคการเกษตร	การจัดตั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์ นอกภาคการเกษตร เพื่อจัดหาตลาดรับซื้อ ผลิตภัณฑ์	300,000	2ปี	1กลุ่ม	สวพส. ,สหกรณ์

ด้านสิ่งแวดล้อม

ที่	แนวทางการพัฒนา	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ระยะเวลา	เป้าหมาย	หน่วยงานสนับสนุน
1	- รณรงค์ไม่ให้มีการทิ้งขยะในชุมชนและคัดแยกขยะก่อนทิ้ง - จัดตั้งธนาคารขยะ	โครงการลดการทิ้งขยะในชุมชน	100,000	1ปี	1กลุ่ม	อบต. เข็กน้อย รพสต.เขาค้อ
2	ให้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบระยะยาวของการใช้สารเคมี	การลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างยั่งยืน	200,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส., สาธารณสุข
3	- กำหนดแนวเขตระหว่างพื้นที่ทำกินกับพื้นที่ป่าให้ชัดเจน - ทำแนวกันชนระหว่างพื้นที่ทำกินกับพื้นที่ป่า	การจัดทำแนวเขตระหว่างพื้นที่ทำกินกับพื้นที่ป่า	200,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส., ป่าไม้จังหวัด
4	- รณรงค์ไม่เผาป่า - จัดทำแนวกันไฟ - ตั้งกฎระเบียบของหมู่บ้าน	- รณรงค์ไม่เผาป่าและการจัดทำแนวกันไฟ	100,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส ป่าไม้จังหวัด
5	สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรไม่ทิ้งขยะที่ปนเปื้อนสารเคมีลงในน้ำ	รณรงค์สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรไม่ทิ้งขยะที่ปนเปื้อนสารเคมีลงในน้ำ	100,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส สาธารณสุข
6	ตั้งกฎคุ้มครองสัตว์ป่าอนุรักษ์ในชุมชนโดยชุมชนเป็นผู้กำหนดเอง	รณรงค์การอนุรักษ์สัตว์ป่าและขึ้นทะเบียนสัตว์ป่าอนุรักษ์	100,000	1ปี	1กลุ่ม	สวพส ป่าไม้จังหวัด

ด้านสิ่งแวดล้อม

๑. ทรัพยากรป่าไม้

๑.๑ พื้นที่ป่าชุมชน	๕๐๐	ไร่
๑.๒ พื้นที่ป่าสงวน/อุทยาน	๗,๔๑๐	ไร่
๑.๓ พื้นที่ป่าสาธารณะ	๖๕๐	ไร่
๑.๔ พื้นที่ป่าชาวบ้าน	๑๐	ไร่

๒. ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำบนผิวดิน

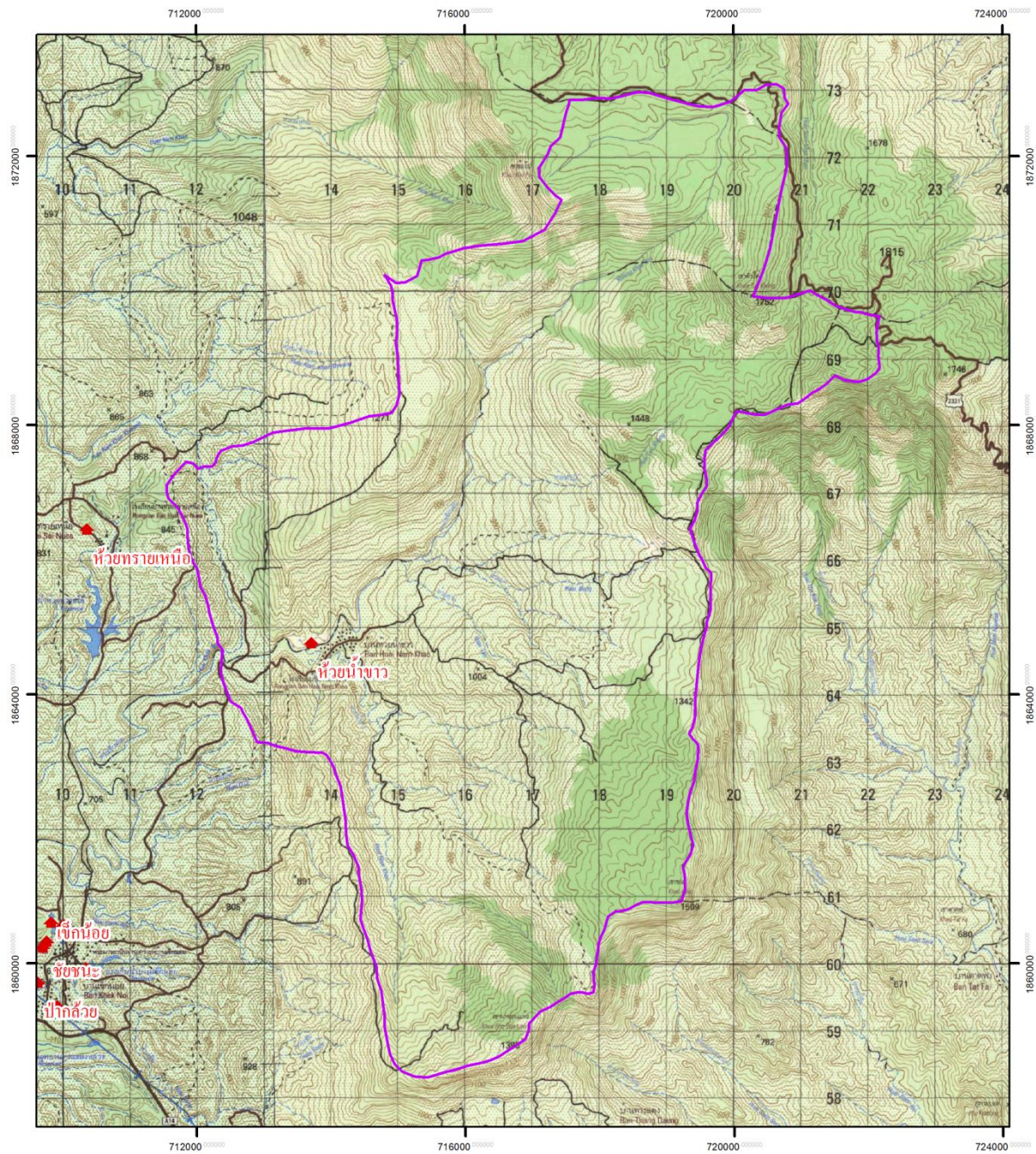
- ลำห้วย ๕ แห่ง ได้แก่ ห้วยเข็กน้อย ห้วยน้ำขาว ห้วยน้ำตัวโค้ง ห้วยน้ำบง ห้วยน้ำล่าน
- ฝาย ๑ แห่ง ได้แก่ ฝายน้ำท่วม
- อ่างเก็บน้ำ ๑ แห่ง ได้แก่ อ่างสหกรณ์การเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์
- ระบบส่งน้ำ ๑ แห่ง ได้แก่ ประปาภูเขา

ผู้ปฏิบัติงาน

นายเดชพล กล่อมจอหอ
นายภูวนัย ต่ายแถมทอง
นายเชียวชาญ เลาย่า
นายประวิทย์ ยังสันติวงศ์

ผู้จัดการโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงกลุ่มน้ำสาละวิน
ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงกลุ่มน้ำสาละวิน
นักวิชาการโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว
เจ้าหน้าที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว

แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศ
โครงการพัฒนพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว ต.เข็กน้อย อ.เขาค้อ จ. เพชรบูรณ์



สัญลักษณ์

- ◆ หมู่บ้าน
- ขอบเขตลุ่มน้ำย่อย

