เทศบาลตำบลก้อ
อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน











ข้อมูลพื้นฐาน

สถานที่ตั้ง

ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

โทรศัพท์ 053-096-011 โทรสาร 053-096-011

ประชากร

2,435 คน (ชาย 1,203 คน หญิง 1,232 คน)

พื้นที่

531.921 ตารางกิโลเมตร (ครอบคลุม จำนวน 4 ชุมชน)

รายได้

17,733,901.80 บาท (ไม่รวมเงินอุดหนุน เงินกู้ เงินจ่ายขาดจากเงินสะสม)

เงินอุดหนุน

9,871,373.00 บาท

คณะผู้บริหาร

1. นายชุมพร มะโน	นายกเทศมนตรีตำบลก้อ
2. นายสุนทร มหานิล	ประธานสภาเทศบาลตำบลก้อ
3. นางสาวจตุพร จาตา	ปลัดเทศบาลตำบลก้อ

สัดส่วนสมาชิกสภา

ชาย จำนวน 6 คน

หญิง จำนวน 6 คน

เทศบาลตำบลก้อ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ในการบริหารงานของเทศบาล คือ ***"เมืองแห่งคุณภาพชีวิต ทุกภาคีร่วมคิด นำเกษตรก้าวไกล สร้างชุมชนเข้มแข็ง บนฐานความพอเพียง"*** โดยมีแนวคิดและเป้าหมายในการบริหารงาน คือการมีส่วนร่วม ความโปร่งใส เป็นธรรม เสมอภาค และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล มีเป้าหมายสูงสุดคือ ***ประโยชน์สุขของประชาชน*** ภายใต้แนวทางการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เน้นการร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผิดชอบ ร่วมตรวจสอบ โดยเน้นประชาชนในพื้นที่เป็นศูนย์กลาง (Citizen Center) ยึดชุมชนเป็นฐาน (Community Based) เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบทของชุมชนตำบลก้อ โดยคำนึงถึงความต้องการและสถานการณ์ปัญหาภายในชุมชนเป็นหลัก ซึ่งมีบทบาทและภารกิจที่เกี่ยวข้องทั้งในด้านพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม การศึกษา สาธารณสุข สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ รวมทั้งบริการขั้นพื้นฐาน เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคงในชีวิต และอยู่เย็นเป็นสุขอย่างยั่งยืน

ชุมชนตำบลก้อเป็นชุมชนขนาดเล็ก สมาชิกในชุมชนมีความสัมพันธ์กันแบบเครือญาติเดียวกันทั้งตำบล มีการทำงานร่วมกัน ประสานงาน และประชุมหารือแบบไม่เป็นทางการอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับเครือข่ายหลักและเครือข่ายสนับสนุน เพื่อระดมการใช้ทรัพยากรร่วมกัน ร่วมมือ ร่วมใจ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อปัญหาที่เกิดขึ้น อีกทั้งมีการเสริมสร้างเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคมทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทั้งบุคลากร อุปกรณ์เครื่องมือ ความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ รวมถึงงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะในพื้นที่ ทำให้เกิดความร่วมมือของทุกภาคส่วน โดยร่วมกำหนดแผนการพัฒนาที่มีความเชื่อมโยงกัน และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของและฝ่ายอย่างชัดเจน เพื่อช่วยให้เครือข่ายขับเคลื่อนการดำเนินงานในทิศทางและเป้าหมายเดียวกัน

ซึ่งในด้านการเสริมสร้างเครือข่าย รัฐ เอกชน และประชาสังคม เทศบาลตำบลก้อ ได้มุ่งเน้นการทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ การสร้างความรู้ความเข้าใจต่อองค์กร หลักการกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างเทศบาลและภาคประชาชนเกิดความเข้มแข็ง ปรับบทบาทการทำงาน แก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ร่วมกัน ภายใต้เป้าหมายที่มุ่งหวังประโยชน์สุขแก่ประชาชนตำบลก้อ ส่งผลให้การบริหารงานเกิดความเข้มแข็ง นโยบายมีความต่อเนื่องพัฒนาต่อยอดเป็นระยะๆ นำไปสู่ความยั่งยืน ที่ผ่านมาเทศบาลได้ร่วมงานกับเครือข่ายในการดำเนินงาน

มาแล้ว 5 ด้าน ได้แก่ ด้านปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต ด้านพัฒนาสังคม ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมอาชีพ ด้านระบบสาธารณสุขและการเสริมสร้างสุขภาพประชาชนบนภูมิปัญญาท้องถิ่น และด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว จากแนวคิดการบริหารงานของเทศบาลตำบลก้อ ที่ยึดผลประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก นำสู่การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ในขณะเดียวกันได้บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานราชการ หน่วยงานภาคเอกชน องค์กรภาคประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำไปสู่การทำงานร่วมของเครือข่ายที่เข้มแข็ง สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยเทศบาลตำบลก้อทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงานเครือข่าย

สำหรับเครือข่ายและการดำเนินงาน ที่สะท้อนให้เห็นถึงความเป็นเลิศ ด้านการเสริมสร้างเครือข่ายรัฐ เอกชน และประชาสังคม ของเทศบาลตำบลก้อ ได้แก่

โครงการเสริมสร้างสวัสดิการชุมชนโดยชุมชน

สถานการณ์ในด้านที่อยู่อาศัยของกลุ่มผู้สูงอายุ ผู้พิการ ผู้ด้อยโอกาส ในเขตเทศบาลตำบลก้อ พบว่ายังไม่มีความปลอดภัย และบ้านบางหลังสภาพแวดล้อมยังไม่เหมาะกับการอยู่อาศัยและส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพ มีความชำรุดไม่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของกลุ่มเป้าหมาย ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และการเข้าถึงปัจจัยขั้นพื้นฐานของประชาชน เทศบาลตำบลก้อได้ลงพื้นที่ร่วมกับผู้นำชุมชน สำรวจข้อมูลในด้านที่อยู่ของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ และผู้พิการ พบว่าจากผู้พิการ 160 คน ผู้สูงอายุ จำนวน 403 คน ผู้ด้อยโอกาส จำนวน 256 คน มีสภาพบ้านที่ไม่เหมาะสม จำนวน 16 หลัง 6 หลัง และ 6 หลัง ตามลำดับ จากข้อมูลดังกล่าวนี้คณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นตำบลก้อร่วมกับแกนนำชุมชนได้ประสานงานไปยังภาคีเครือข่ายร่วม ได้แก่ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์สภาองค์กรชุมชน เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยการสร้างบ้าน และปรับสภาพบ้านที่อยู่อาศัยให้กับกลุ่มเป้าหมาย โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก คือ ***"ยากจน มีรายได้น้อย ไม่มีผู้ดูแลและสภาพบ้านไม่มีความปลอดภัย"*** แล้วนำสู่กระบวนการประชาคมเพื่อรับรองและเรียงลำดับการช่วยเหลือ

ในปี พ.ศ. 2561 ได้มีการขึ้นทะเบียนผู้ที่ได้รับการช่วยเหลือด้านที่อยู่อาศัย ซึ่งประกอบด้วย ผู้ด้อยโอกาส 3 คน ผู้สูงอายุ 4 คน และผู้พิการ 8 คน ที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัยมากที่สุด เทศบาลจึงได้ร่วมประชุมปรึกษาหารือกับภาคีเครือข่ายถึงแนวทาง

การดำเนินการแก้ไขปัญหาและการให้ความช่วยเหลือ เพื่อช่วยลดปัญหาความเดือดร้อน และพัฒนาคุณภาพของที่อยู่อาศัย เพื่อให้คนกลุ่มนี้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งเป็นพื้นฐานสำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในสังคม โดยมีชุมชนท้องถิ่นเป็นหลักในการจัดการตนเอง และนำไปสู่ “การสร้างบ้าน ซ่อมบ้าน” โดยให้ชุมชนเป็นแกนหลักในการสร้างและซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้เดือดร้อน

การดำเนินงานมีการแบ่งบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบตามความเชี่ยวชาญและความสอดคล้องกับภารกิจงาน ภายใต้การจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และการร่วมมือดำเนินการภายใต้โครงการ โดยมีเครือข่าย ประกอบด้วย

เครือข่ายภาครัฐ ได้แก่ เทศบาลตำบลก้อ เป็นเจ้าภาพหลักในการประสานจัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เสนอแนะ บริหารกิจกรรม วางระบบงาน รวมทั้งสนับสนุนงานธุรการ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จ.ลำพูน สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุก่อสร้างและวางหลักเกณฑ์ในการให้ความช่วยเหลือ

เครือข่ายภาคเอกชน ได้แก่ บริษัทนิ่มซีเส็ง สาขาลี้ ร้าน ช โฮม วัสดุก่อสร้าง สนับสนุนน้ำดื่มและถุงยังชีพให้กับกลุ่มเป้าหมาย

เครือข่ายภาคประชาสังคม ได้แก่ สภาองค์กรชุมชน สนับสนุนงบประมาณและวางหลักเกณฑ์ในการให้ความช่วยเหลือ โดยจัดซื้อวัสดุก่อสร้างและระดมทุนจากภาคีเครือข่าย ชมรมผู้สูงอายุบ้านก้อทุ่ง กองทุนหมู่บ้าน และแกนนำชุมชน ชมรมอาสาสมัครมูลฐานตำบลก้อ กลุ่มสตรีตำบลก้อ ชมรมผู้สูงอายุตำบลก้อ รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างและปรับสภาพที่อยู่อาศัย

จากผลการดำเนินงานโดยการใช้กระบวนการทำงานที่ชุมชนเป็นแกนหลักในการร่วมกันแก้ไขปัญหา เชื่อมโยงเครือข่าย กลุ่ม/องค์กรชุมชนในตำบล สภาองค์กรชุมชนตำบลก้อ กองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลก้อ กับกลุ่มผู้เดือดร้อนด้านที่อยู่อาศัยในการจัดการปัญหาร่วมกัน สร้างความเข้าใจแก่ชุมชน เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานมากที่สุด ตั้งแต่การร่วมกำหนดหลักเกณฑ์ผู้เดือดร้อน การสำรวจข้อมูลผู้เดือดร้อนทั้งตำบล การพิจารณากลั่นกรอง การทำประชาคมรับรอง การจัดทำแผนงานโครงการ การร่วมกันซ่อมแซม ก่อสร้างที่อยู่อาศัย รวมทั้งประสานเชื่อมโยงให้เกิดความร่วมมือระหว่างชุมชน เทศบาลตำบลก้อ ส่วนราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัย เพื่อร่วมกันทำงานและสนับสนุน

การแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน โดยเน้นการก่อสร้างที่อยู่อาศัยโดยมีช่างในท้องถิ่นหรือช่างและแรงงานในชุมชนร่วมกันดำเนินการ ซึ่งเป็นการสร้างระบบการเรียนรู้ร่วมกันของคนในชุมชน โดยได้ร่วมกันพิจารณาโครงการและวิธีการแก้ไขปัญหาของผู้เดือดร้อน เพื่อให้เกิดการจัดการร่วมกันของชุมชนอย่างเป็นธรรม ทำให้ผู้เดือดร้อนมีที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตและการประกอบอาชีพ

โครงการ การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนานวัตกรรมพื้นบ้านในการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรตำบลก้อ

ชุมชนตำบลก้อ มีพื้นที่ทั้งหมด 531.92 ตารางกิโลเมตร ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่เพาะปลูกพืช ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมีการใช้ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลง สารกำจัดวัชพืช ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น จากการสอบถามเกษตรกรกลุ่มเสี่ยงยังขาดความตระหนักในพิษภัยของสารเคมี และมีพฤติกรรมในการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้อง ด้วยเหตุนี้เทศบาลตำบลก้อร่วมกับภาคีเครือข่ายดำเนินการเจาะหาสารพิษที่ตกค้างในร่างกายของเกษตรกรกลุ่มเสี่ยง โดยสุ่มตรวจจำนวน 333 คน พบว่า ร้อยละ 88.59 ล้วนมีสารเคมีตกค้างในกระแสเลือดในระดับที่มีความเสี่ยงจนถึงระดับไม่ปลอดภัยต่อสุขภาพ จากผลดังกล่าวกลุ่มเกษตรกรจึงร่วมปรึกษาหารือกับเทศบาลและภาคีเครือข่ายเพื่อหาแนวทางทำการเกษตรโดยการลดการใช้สารเคมี

องค์ประกอบและหน้าที่ความรับผิดชอบของภาคีเครือข่ายที่สำคัญในดำเนินงานประกอบด้วย

ภาคีเครือข่ายภาครัฐ ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง สำนักงานกองทุนส่งเสริมสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กองทุนหลักประกันสุขภาพตำบลก้อ ร่วมสนับสนุนงบประมาณ องค์ความรู้การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลก้อ เป็นพี่เลี้ยงและวิทยากรจัดอบรมให้ความรู้แก่ อสม. และเกษตรกร รวมถึงองค์ความรู้ในการตรวจสารพิษในร่างกาย การตรวจสารเคมีที่ตกค้างในพืชผักผลไม้ สำนักงานเกษตรอำเภอลี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน เป็นพี่เลี้ยงและให้องค์ความรู้ในการใช้สารเคมีในพื้นที่การทำเกษตร และการทำเกษตรอินทรีย์ โดยมีเทศบาลตำบลก้อ ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการประสานงาน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินโครงการ

ภาคประชาสังคม ได้แก่ แกนนำชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐาน และกลุ่มเกษตรกรตำบลก้อ ร่วมดำเนินกิจกรรม การคัดกรองสารพิษในร่างกายการลดใช้สารเคมีโดยใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน

ภาคเอกชน ได้แก่ ร้านค้าในตำบลก้อ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันการใช้สารเคมีให้กับเกษตรกร

ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ คือ

1. ด้านความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกร ส่วนใหญ่มีความรู้ในทางทฤษฎีเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในระดับปานกลาง ส่วนพฤติกรรมปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีที่ถูกต้องส่วนใหญ่มีพฤติกรรมปฏิบัติตาม

2. ด้านการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ การปลูกพืชหมุนเวียน การเก็บหรือจับ การถางหรือการตัด การตากดิน การเลี้ยงสัตว์ควบคุมวัชพืช การใช้สมุนไพรป้องกันกำจัด การทำสารสกัดจากพืชสมุนไพร การนำสมุนไพรมาใช้ในรูปของการหมักหรือการแช่ รวมทั้งการใช้ในรูปของการทำสารสกัดชีวภาพ

3. ด้านการสร้างเครือข่ายอาหารปลอดภัย มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและแก้ไขปัญหาสารปนเปื้อนในอาหาร และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร แก่ผู้บริโภค ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร และเครือข่ายการดำเนินงาน รวมถึงการส่งเสริมการสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในการตรวจสอบ ประเมิน และแก้ไขปัญหาสารปนเปื้อนในอาหารของชุมชน

4. ด้านการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมาสร้างเป็นนวัตกรรมพื้นบ้าน ประกอบด้วย 1) การสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนและเครือข่ายให้มีส่วนร่วมตามบทบาทหน้าที่ในการรับรู้ข้อมูล ในการตัดสินใจในการดำเนินการ 2) การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งได้แก่ การรวบรวมข้อมูล และการเลือกภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้จากสิ่งที่มีแล้วอยู่ในชุมชนสะดวก นำไปสู่การปฏิบัติได้จริง และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3) การสร้างนวัตกรรมพื้นบ้าน โดยใช้น้ำหมักชีวภาพที่ทำจากหัวและเศษปลาซึ่งหาได้ง่ายในพื้นที่รวมถึงพืชผักผลไม้ตามฤดูกาล ผลการทดลองใช้น้ำหมักเปรียบเทียบกับสารเคมี พบว่าน้ำมักมีประสิทธิภาพ

ในการกำจัดวัชพืชได้ไม่แตกต่างจากสารเคมี จึงมีความเป็นไปได้ที่จะส่งเสริมให้มีการผลิตและใช้ให้กว้างขวางขึ้น

นอกจากนี้ยังมีการถอดบทเรียนการใช้ประโยชน์นวัตกรรมพื้นบ้าน โดยการจัดทำคู่มือเพื่อใช้เป็นเอกสารในการศึกษาเรียนรู้และเป็นคู่มือที่เกษตรกรหรือผู้สนใจทั่วไปรวมถึงภาคีเครือข่ายอื่น มีการสร้างต้นแบบของชุมชน โดยจัดตั้งกลุ่มเพื่อผลิตสารละลายกำจัดวัชพืช (น้ำหมัก) ซึ่งเป็นต้นแบบในการนำไปใช้ในแปลงเกษตรของเกษตรกร และส่งเสริมการใช้เพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช โดยเกษตรกรที่ได้นำนวัตกรรมพื้นบ้านเพื่อทำการกำจัดวัชพืชไปใช้จริงและมีการปรับปรุงหรือประยุกต์วิธีการใช้ให้เหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยการนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี และใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการกำจัดวัชพืชอย่างกว้างขวาง ตลอดจนถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาเป็นนวัตกรรมพื้นบ้านสู่ชุมชนอื่น จากการดำเนินงานที่กล่าวมานี้ มุ่งหวังเพื่อก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายอาหารปลอดภัยในชุมชน โดยให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการทำเกษตรกรรมแบบยั่งยืน เน้นการผลิตทางการเกษตรที่ดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับระบบนิเวศด้วยเกษตรอินทรีย์ และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้ทดแทนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการตรวจติดตามการปนเปื้อนของสารเคมีอย่างต่อเนื่องทั้งในสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เพื่อให้มีหลักฐานเชิงประจักษ์ในการสร้างความตระหนักในการลดใช้สารเคมีหรือหากมีความจำเป็นต้องใช้ ควรเพิ่มความระมัดระวังในการใช้ให้ปลอดภัยและเหมาะสมต่อไป

เครือข่ายบริหารจัดการระบบประปาภูเขาบ้านก้อทุ่ง

บ้านก้อทุ่งเป็นหมู่บ้านหนึ่งที่อยู่เขตเทศบาลตำบลก้อ มีพื้นที่ประมาณ 17.80 กิโลเมตร และมีเขตติดต่อกับอุทยานแห่งชาติแม่ปิง ซึ่งมีแหล่งน้ำที่สำคัญคือ น้ำตกก้อหลวง มีจำนวน 242 ครัวเรือน ประชากร 729 คน เดิมชาวบ้านใช้น้ำสำหรับอุปโภคบริโภคจากลำห้วยก้อหลวง ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำและมีปริมาณน้ำตกไหลตลอดปี โดยทำจุดพักน้ำและเดินท่อส่งน้ำตั้งแต่จุดลำห้วยก้อหลวงจนถึงบ้านเรือนของราษฎรในหมู่บ้านก้อทุ่ง แต่ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาระบบประปาภูเขาได้ชำรุดเสียหายจากการเผาป่า จากการถูกน้ำป่าไหลหลาก ประกอบกับประสบสภาวะภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค คณะกรรมการบริหารจัดการน้ำ ผู้นำชุมชน ประชาชนในหมู่บ้าน ได้ร่วมประชุมประชาคมเพื่อแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหา โดยมีมติร่วมกันในการปรับปรุงระบบประปาภูเขาของหมู่บ้านให้สามารถนำน้ำมาใช้ได้

เทศบาลตำบลก้อและภาคีเครือข่ายร่วมประชุมประชาคมเพื่อหาแนวทางการดำเนินงาน โดยชุมชนเสนอให้เทศบาลดำเนินการจัดหางบประมาณเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาภูเขา และขออนุญาตอุทยานแห่งชาติแม่ปิงในการขอใช้พื้นที่แหล่งต้นน้ำในการทำประปาภูเขา และทำบันทึกข้อตกลงร่วมในการใช้น้ำระบบประปาภูเขาระหว่างชุมชนบ้านก้อทุ่ง เทศบาลตำบลก้อ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง

ในส่วนการบริหารจัดการระบบประปาภูเขา ชุมชนจะบริหารจัดการภายในหมู่บ้าน เพื่อสร้างความยั่งยืนในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค จึงเป็นที่มาของระบบประปาภูเขา โดยขอใช้งบประมาณจากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (เงินสำรองจ่าย) และเทศบาลตำบลก้อ การดำเนินโครงการมีภาคีเครือข่ายทั้งในและนอกพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการ ดังนี้

ภาคีเครือข่ายภาครัฐ ประกอบด้วย จังหวัดลำพูน อำเภอลี้ รับผิดชอบในการสนับสนุนงบประมาณ และวางหลักเกณฑ์ในการดำเนินโครงการ รวมถึงดำเนินการจัดจ้างโครงการ อุทยานแห่งชาติแม่ปิง รับผิดชอบในอนุญาตการใช้พื้นที่ และประสานงานโครงการ เทศบาลตำบลก้อทำหน้าที่ศูนย์กลางในการประสานงาน รวมถึงสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินโครงการ

ภาคประชาสังคม ประกอบด้วย กลุ่มแกนนำ ประชาชนบ้านก้อทุ่ง และคณะกรรมการบริหารประปาหมู่บ้าน มีความรับผิดชอบในการบริหารจัดการระบบประปาภูเขาบ้านก้อทุ่ง

ภาคเอกชน ประกอบด้วย ร้านค้าในตำบลก้อ และร้าน ช โฮมวัสดุก่อสร้าง ร่วมสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์

การดำเนินการเครือข่ายบริหารจัดการระบบประปาภูเขาบ้านก้อทุ่ง ได้มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. การจัดหาแหล่งน้ำ มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกัน ก่อเกิดการบริหารจัดการระบบน้ำประปาภูเขาในหมู่บ้านก้อทุ่ง ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาการแคลนน้ำอุปโภคและบริโภคของประชาชนได้

2. การพัฒนาแหล่งน้ำ สภาพภูมินิเวศ และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เป็นการอนุรักษ์ต้นน้ำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง โดยได้มีการปลูกป่าในบริเวณแหล่งต้นน้ำและการทำแนวกันไฟป่า การทำฝายแม้วชะลอน้ำตามลำห้วยสาขาภายในหมู่บ้าน การออกกฎ กติกาการใช้น้ำของหมู่บ้าน การมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและสอดส่องดูแลรักษา การทำความสะอาดอ่างพักน้ำเพื่อขุดลอกตะกอนดินที่ไหลลงไปตามกระแสน้ำ เศษใบไม้ และสิ่งปฏิกูลอื่นๆ ในการรักษาระบบนิเวศตามธรรมชาติ

3. การพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารธรรมชาติด้านพืชและสัตว์อย่างมีคุณภาพ เครือข่ายได้ร่วมบูรณการกับประชาชนในพื้นที่ในการรักษาป่าต้นน้ำชุมชนร่วมกัน และสามารถปลูกฝังความคิดที่จะไม่ทำลายป่าและอนุรักษ์ไว้ให้คนรุ่นหลัง เพื่อให้พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เป็นแหล่งอาหารป่า เช่น ผัก สมุนไพร เห็ด ไม้ฟืน และการอนุรักษ์ฟื้นฟูและไม่ตัดไม้ทำลายป่าต้นน้ำเพื่อให้มีแหล่งดูดซับน้ำไว้

4. การพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎรบ้านก้อทุ่ง ส่งผลให้ประชาชนมีน้ำกินน้ำใช้ในครัวเรือนครบทุกหลังคาเรือน และน้ำเพื่อการเกษตรในครัวเรือนในการปลูกผักสวนครัว สำหรับบริโภคพอเพียงในครัวเรือน ทำให้ประหยัดแรงงานในการจัดหาน้ำใช้ และมีความมั่นคงของน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคอย่างพอเพียงในครัวเรือน

5. การพัฒนาระบบประปาภูเขา และการบริหารจัดการน้ำประปาภูเขาในชุมชน รวมถึงจัดระเบียบและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน ซึ่งชุมชนบ้านก้อทุ่ง ทำให้เกิดความสามัคคี รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน ช่วยกันแก้ไขปัญหา ทำให้ชุมชนได้รับประโยชน์ร่วมกัน และมีการบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการทำบันทึกข้อตกลงร่วมเพื่อการบริหารจัดการระบบน้ำประปาภูเขาที่มีประสิทธิภาพ