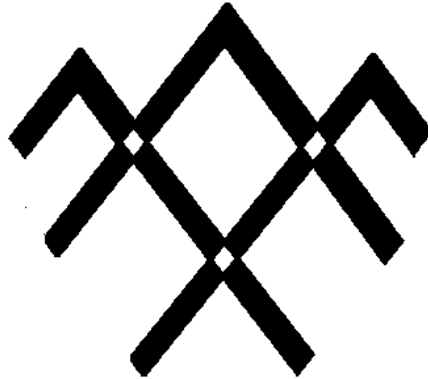
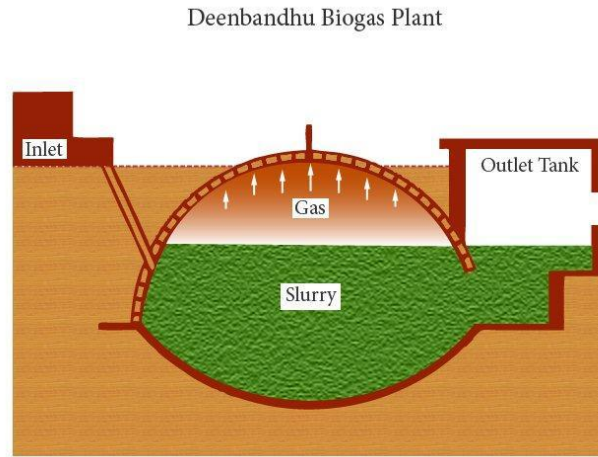
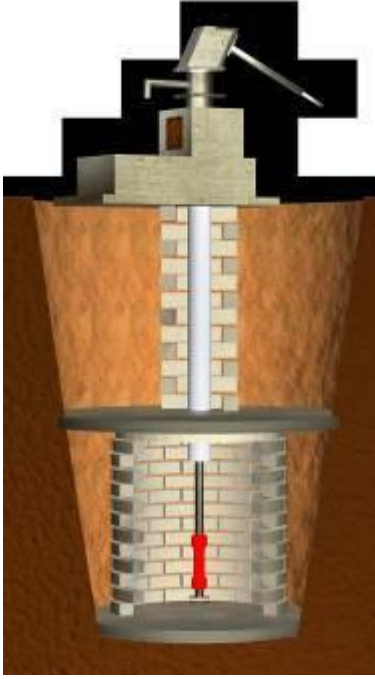


समीक्षा

2009—2010



कुमाऊँ कारीगर समिति

ग्राम — कालिका ,पोस्ट आफिस —कालिका , रानीखेत, जिला अल्मोड़ा, पिन —263 645
उत्तराखण्ड ,फोन न. : 05966 — 221516

परिचय

कुमाऊँ कारीगर समिति ग्रामीण नवयुवकों का एक संगठन है। इसका पंजीकरण 6 अक्टूबर 2001 में सोसाइटी रजिस्ट्रेशन एक्ट 1860 ए के अन्तर्गत किया गया है।

सामुदायिक विकास कार्यक्रमों में वैकल्पिक तकनीकी का महत्वपूर्ण स्थान है। परन्तु प्रशिक्षित एवं कुशल कारीगरों की अव्यवस्था से उचित क्रियान्वयन न होने के कारण इसका लाभ ग्रामीण समुदायों तक नहीं पहुँच पाता है। इस सोच को मददेनजर रखते हुये कुशल कारीगरों की एक समिति का गठन करने का प्रयास पान हिमालयन ग्रासरूट्स डेवलपमेंट फाउन्डेशन द्वारा किया गया और कुमाऊँ कारीगर समिति का गठन हुआ।

वर्तमान में कुमाऊँ कारीगर समिति एक स्वावलम्बी स्वैच्छिक समिति के रूप में ग्रामीण समुदाय के साथ मिलकर ग्रामीण विकास कार्यक्रमों को क्रियान्वयन कर रही है। समिति का कार्यक्षेत्र सम्पूर्ण उत्तराखण्ड राज्य है।

समिति का मुख्य कार्यालय ग्राम कालिका, जिला अल्मोड़ा में स्थित है। तथा अपने कार्यक्रमों के उचित संचालन एवं समन्वयन हेतु चार अन्य क्षेत्रीय कार्यालय गरुड़, जिला बागेश्वर, सुनौली एवं डौड़ाखाल जिला अल्मोड़ा, एवं रुद्रप्रयाग में स्थापित किये है। इन क्षेत्रीय कार्यालयों द्वारा समुदाय के साथ समन्वय से उपयुक्त तकनीकी का प्रचार-प्रसार विभिन्न कार्यक्रमों में आवश्यकतानुसार संचालन किया जा रहा है।

लक्ष्य

समुदाय की आवश्यकताओं एवं सहभागिता के आधार पर उपयुक्त तकनीकी के माध्यम से प्राकृतिक संसाधनों का सदुपयोग एवं प्रबन्धन कर उनके जीवन स्तर में गुणात्मक सुधार लाना।

उद्देश्य

समुदाय आधारित संगठनों, पंचायतों एवं स्वयं सहायता समूहों को प्राकृतिक संसाधनों के प्रबन्धन हेतु क्षमता विकास कर, उनकी कार्ययोजना के आधार पर कार्यक्रमों को संचालित करने हेतु प्रेरित करना।

- पारम्परिक जल स्रोतों का संरक्षण करने हेतु ग्रामीण समुदायों को प्रेरित करना।
- पेयजल की समस्या के समाधान के लिए उपयुक्त तकनीकी के कार्यक्रम को अपनाना।
- ग्रामीण क्षेत्रों के जल स्रोतों को स्वच्छ रखने हेतु जल गुणवत्ता की जाँच कर स्वच्छ जल पीने हेतु ग्रामीण समुदायों को जागरूक करना।
- जल स्रोतों को दूषित होने से बचाने के लिए पर्यावरणीय स्वच्छता के अन्तर्गत शौचालय निर्माण करने हेतु समुदाय को प्रेरित करना।
- बायोगैस निर्माण के प्रचार से ग्रामीण समुदाय को वैकल्पिक उर्जा का साधन उपलब्ध कर जंगलों पर बढ़ते दबाव को कम करना, एवं जलवायु परिवर्तन/ग्लोबल वार्मिंग में मिथेन गैस के प्रभाव को कम करना।
- जल स्रोतों पर बढ़ते दबाव को कम करने के लिए बरसाती पानी संग्रहण टैंक की तकनीकी से समुदाय को प्रेरित करना।

- जंगलों के अनुचित दोहन एवं प्रबन्धन से पर्यावरण एवं जीवन स्तर पर पड़ रहे दुष्प्रभावों के प्रति लोगो को जागरूक करके गधेरा बचाओ अभियान का संचालन कर जैव विविधता संरक्षण कार्यक्रमों को क्रियान्वयन करना ।
- उत्तराखण्ड के पर्वतीय ग्रामीण क्षेत्रों में कारीगरी/दस्तकारी के माध्यम से स्थानीय नवयुवकों के कौशल में वृद्धि कर स्वरोजगार के अवसर प्रदान करना ।
- उपयुक्त तकनीकी के प्रचार प्रसार से सरकारी नीतियों में बदलाव लाने हेतु प्रयास करना ।

गधेरा बचाओ अभियान

प्राकृतिक संसाधनों का सामूहिक प्रबंधन उत्तराखण्ड के ग्रामीण जीवन की विषिष्ट पहचान रही है। वर्तमान में जल, जंगल, जानवर एवं जमीन के संकुचन से पर्वतीय समुदाय के जीवन शैली एवं आजीविका के स्तर में निरन्तर बदलाव हो रहा है। ऐसी स्थिति में सुधार की अपेक्षा तब तक सम्भव नहीं है जब तक कि प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कर उनके तीव्र ह्रास पर अंकुश न लगाया जाये।

पर्वतीय क्षेत्रों में प्राकृतिक संसाधनों का समुदाय के जीवन चक्र से अन्तर्सम्बन्ध को मद्देनजर रखते हुए, अल्मोड़ा जनपद के गगास नदी के जलागम क्षेत्र में गधेरा बचाओ अभियान का क्रियान्वयन पीछले पाँच वर्षों से की जा रही है। जिसका मुख्य उद्देश्य सभी गधेरों में गिरते जल स्तर के प्रतिकूल प्रभावों को, समुदाय की सहभागिता से प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कर, भविष्य में उनकी आजीविका एवं खाद्य सुरक्षा में सकारात्मक सुधार करना है। इस घाटी का क्षेत्रफल 500 वर्ग कि०मी० है जिसमें 373 गाँवों के 23,000 परिवारों की 1,20,000 जनसंख्या रहती है, सम्पूर्ण गगास जलागम में 14 छोटे बड़े मुख्य गधेरे हैं। समीक्षा वर्ष के दौरान इनमें से **दुसाद, कनाड़ी, खीरो, पनाई एवं मालेगाड़** गधेरों में इस अभियान का विस्तृत रूप से संचालन किया गया। इस अभियान के क्रियान्वयन करने का दायित्व समुदाय द्वारा त्रिस्तरीय ढाचे (स्वयं सहायता समूह, गधेरा बचाओ समिति, गधेरा बचाओ मंच) के आधार पर किया जा रहा है। गधेरा बचाओ अभियान को सार्थक, व्यापक एवं निरन्तरता बनाये रखने के लिए, सूखते जल स्रोतों, नौलों, धारों, गधेरों एवं नदियों को पूर्णजीवित करने के लिए इस वर्ष भी जल दिवस का आयोजन किया गया, जिसमें लगभग 800 लोगो ने प्रतिभाग किया। इस कार्यक्रम के संचालन में दुसाद गधेरा बचाओ मंच की भूमिका सहायनीय रही।

प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन कार्यक्रम

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा गगास जलागम क्षेत्र के 5 गधेरों के लगभग 60 गाँवों में पूर्व में गठित समाकेतिक ग्रामीण विकास कार्यक्रम का संचालन किया जा रहा है। इन सभी गधेरों में जल की विकट समस्या को मद्देनजर रखते हुए जलस्रोत संरक्षण एवं संवर्धन कार्य का संचालन किया गया है। इस कार्यक्रम के सफल संचालन के लिए 15 ग्रामीण पौधालाओं की स्थापना स्वयं सहायता समूह एवं व्यक्तिगत कास्तकारों द्वारा की गई। पौधालाओं में स्थानीय मॉग के आधार पर चौड़ी पत्ती के लगभग 25 प्रजातियों के 96,000 पौधे तैयार किये गये।

समीक्षा वर्ष के दौरान 15 गधेरा बचाओ समितियों द्वारा कार्ययोजना के आधार पर स्थानीय लोगों की सहभागिता से मानसून के दौरान गाँव की सामूहिक भूमि पर चौड़ी पत्ती के 89,418 चारा, घास एवं झाड़ी प्रजाति के पौधों का रोपण लगभग 370 हैक्टेयर में किया गया एवं व्यक्तिगत भूमि में इन्हीं प्रजातियों के 3,428 पौधों का रोपण किया गया। इसके साथ-साथ शीतकालीन वृक्षारोपण में

218 अखरोट के पौधों का रोपण व्यक्तिगत भूमि पर किया गया। इस प्रकार समीक्षा वर्ष के दौरान समस्त गाँव की सहभागिता से मानसून में कुल 92,846 पौधों का रोपण किया गया। मृदा संरक्षण एवं जल संवर्धन के लिए 50 नये खालों का तथा 522 मी. कन्टूर का भी निर्माण किया गया।

सामुदायिक वन प्रबन्धन कार्यक्रम के अन्तर्गत दोसाद गंधेरा में समुदायिक वन भूमि से घास का उत्पादन भी निरन्तर बढ़ रहा है, इससे जानवरों के लिए चारे की पर्याप्त पूर्ति हो रही है। समीक्षा वर्ष के दौरान दुसाद के 12 गाँव की सामुहिक भूमि से 7,200 गट्टा (30 किलो लगभग प्रति गट्टा) घास का उत्पादन प्राप्त हुआ। इस घास उत्पादन के वितरण की प्रणाली सभी की सहभागिता को मद्देनजर रखते हुये बनाई गई।

गगास जलागम क्षेत्र में वैज्ञानिक विधि द्वारा समुदाय को जाग्रत करने के लिये समुदाय द्वारा ही वर्षा, तापमान, वाष्पीकरण, एवं गंधेरों में जल स्राव मापन करने की प्रक्रिया 10 स्थानों पर निरन्तर चलायी जा रही है। इससे यह गणना की जा रही है कि पुरे जलागम क्षेत्र में कुल हुई वर्षा में से कितना पानी बहा एवं कितना पानी भूमि के अन्दर गया। इससे भविष्य में जमीनी जल स्तर का आकलन किया जा सकता है। पॉच नौलों एवं एक धारा के जल समेट क्षेत्र में किये गये जल संवर्धन के कार्यों के प्रभाव का मापन भी किया जा रहा है, यदि इसके परिणाम सकारात्मक रहे तो समुदाय को जल सन्वर्धन के प्रति प्रेरित करने में मदद मिल सकती है।

समितियों द्वारा अपने गाँव में बैठकों का आयोजन कर आपसी सामंजस्य से पारदर्शिता पूर्वक निर्णय लिये गये एवं प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग में समानता जैसे मुद्दों पर विशेष ध्यान दिया गया। सामुदायिक कार्य हेतु समुदाय द्वारा लागत का 20 प्रतिशत अंशदान के फलस्वरूप वर्ष 2009-2010 में रु. 1,10,500 ग्राम कोष का सृजन किया गया।

पेयजल

पर्वतीय क्षेत्रों में वनों के दोहन एवं अनुचित प्रबन्धन से पारम्परिक जल स्रोत, नौलों एवं धारों के सूख जाने से ग्रामीण समुदायों की पेयजल की समस्या दिन प्रतिदिन विकट होती जा रही है। इस समस्या को कम करने के लिए कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा रिसावदार कुँए/हैन्डपम्प का निर्माण एक विकल्प के रूप में किया जा रहा है। इस वित्तीय वर्ष में कुमाऊँ एवं गढ़वाल के विशिष्ट ग्रामीण क्षेत्रों में 43 रिसावदार कुँओं/हैन्डपम्पों का निर्माण उत्तराखण्ड जल संस्थान के सहयोग से किया गया। इसके साथ ही ग्रासरूटस के वित्तीय सहयोग से गगास जलागम में भी 5 रिसावदार कुँओं का निर्माण किया गया है। समीक्षा वर्ष के दौरान कुल 48 रिसावदार कुँओं का निर्माण किया गया।

इन रिसावदार कुँओं के निर्माण से 1030 परिवारों की लगभग 5665 जनसंख्या को पीने के लिए स्वच्छ जल प्राप्त हुआ। इस कार्यक्रम के द्वारा ग्रामीण महिलाओं का पानी लाने पर लगने वाले समय की बचत के साथ-साथ स्वच्छ पानी की उपलब्धता में भी वृद्धि हुई है, जिससे परिवार के स्वास्थ्य पर भी सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।

भविष्य में हैन्डपम्पों के रख-रखाव हेतु प्रशिक्षण पर्यावरण स्वच्छता एवं स्वास्थ्य सम्बन्धित जागरूकता कार्यक्रम भी चलाये गये तथा इनका जल स्तर बनाये रखने के लिए जल संवर्धन एवं संरक्षण के कार्यों की भी लाभार्थियों को जानकारी दी गई।

समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाऊँ कारीगर समिति एवं ग्रासरूटस संस्था के सहयोग से इस कार्यक्रम को उत्तराखण्ड जल संस्थान के साथ जारी रखकर रिसावदार कुँओं का निर्माण किया जा रहा है। यह कार्यक्रम भविष्य में समिति के स्वालम्बन के लिए आज तक की सबसे

बड़ी उपलब्धि है। इस कार्यक्रम में जल संस्थान द्वारा विकट जलग्रस्त ग्रामों की सूची ग्रासरूटस संस्था के माध्यम से कुमौऊ कारिगर समिति को प्राप्त होती है तदुपरान्त सर्वेक्षण कर सम्भावित स्थानों का चयन कर जल संस्थान को अवगत कराया जाता है। इस प्रकार संस्थान द्वारा निर्गत कुल कार्य आदेशों के सापेक्ष समिति पूर्ण नहीं कर पा रही है। समिति द्वारा निरन्तर इसे क्रियान्वयन करने का प्रयास किया गया। इस कार्यक्रम को निम्नानुसार क्रियान्वयन किया जा रहा है।

गढ़वाल मण्डल						
क्रम सं०	जिले	डिविजन	विकास खण्ड	सर्वेक्षणग्राम की संख्या	संभावित ग्राम	कार्य पूर्ण ग्राम
1	टिहरी	टिहरी	4	15	12	10
2	पौड़ी	पौड़ी	7	14	09	06
3	पौड़ी	कोटद्वार	5	10	03	02
4	रूद्रप्रयाग	रूद्रप्रयाग	2	35	23	06
5	चमोली	चमोली	5	10	07	06
6	उत्तरकाशी	उत्तरकाशी	3	04	02	0
7	देहरादून	देहरादून	1	1	01	0
कुल			27	89	56	30
कुमाऊँ मण्डल						
1	अल्मोड़ा	अल्मोड़ा	4	5	03	03
2	अल्मोड़ा	रानीखेत	4	11	06	01
3	नैनीताल	नैनीताल	5	7	01	01
4	नैनीताल	श्रामनगर	1	7	06	06
5	बागेश्वर	बागेश्वर	2	12	09	2
कुल			16	42	25	13
गंगास जलगम क्षेत्र						5
महायोग			43	131	81	48

जल गुणवत्ता जाँच कार्यक्रम

विगत वर्षों की भांति समीक्षा वर्ष के दौरान भी जल गुणवत्ता जाँच का कार्य जारी रहा। चूँकि संस्था मुख्य रूप से जल संवर्धन, पेयजल एवं स्वच्छता का कार्य कर रही है एतएवं अपने कार्यक्षेत्र के जल स्रोतों एवं रिसावदार कूओं का प्रतिवर्ष दो बार जल गुणवत्ता जाँच कार्य किया गया है। इस वित्तीय वर्ष में 90 गाँवों के 206 स्रोतों के 210 नमूनों के जल गुणवत्ता की जाँच की गयी, तत्पश्चात सम्बन्धित समुदाय को इसके परिणाम के बारे में अवगत कराया गया। दूषित जल के निवारण के लिए समुदाय को बैठकों के माध्यम से जागरूक किया गया।

उत्तराखण्ड सरकार द्वारा संचालित **राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल गुणवत्ता अनुश्रवण एवं निगरानी कार्यक्रम** के अर्न्तगत स्वजल परियोजना अल्मोड़ा के सहयोग से, जल का महत्व, संरक्षण, दूषित जल से होने वाली बिमारियाँ एवं उनकी रोकथाम, तथा जल गुणवत्ता जाँच के प्रशिक्षण के लिए विकास खण्ड द्वारा हाट की 68 ग्राम पंचायतों में अलग-अलग दो दिवसीय प्रशिक्षण दिया गया, जिसमें 500 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण लिया एवं 300 स्रोतों के नमूनों की जाँच करने का प्रशिक्षण दिया गया। इस प्रकार इस कार्यक्रम के अर्न्तगत सरकार के सहयोग से द्वारा हाट विकास खण्ड के कुल 118 पंचायतों के जन प्रतिनिधियों को प्रशिक्षण देकर इसकी जानकारी प्रदान की गई।

पर्यावरणीय स्वच्छता

पेयजल की गुणवत्ता एवं पर्यावरणीय स्वच्छता को बनाये रखने के लिए ग्रामीण समुदायों को शौचालय निर्माण हेतु प्रेरित किया जा रहा है। इसी क्रम में कुमाँऊ कारीगर समिति के कुषल कारीगरों द्वारा ग्रासरूट्स से गठबन्धन कर गाँवों में प्रशिक्षण कार्यक्रम चला कर समुदाय को दो गद्दों के सोखा पिट वाले जलबन्द शौचालयों का निर्माण करने हेतु प्रोत्साहित किया जा रहा है। प्रति शौचालय की कुल लागत का 75 प्रतिशत लाभार्थी का अंशदान रहता है। इस समीक्षा वर्ष के दौरान समिति के द्वारा 150 शौचालयों का निर्माण किया गया।

दुसाद गधेरा बचाओ मंच द्वारा सम्पूर्ण दुसाद गधेरा को निर्मल गधेरा बनाने का प्रयास निरन्तर किया जा रहा है, अभी भी इसमें 850 घरों में से लगभग 25 परिवारों को शौचालय व्यवस्था से जोड़ा जाना है। सभी छूटे हुये परिवारों की आर्थिक स्थिति बहुत कमजोर होने से मंच के माध्यम से गधेरा बचाओ समितियों अपने-अपने गांव में सहयोग देकर इनके निर्माण के लिए वचनबद्ध है।

वैकल्पिक ऊर्जा

ग्रामीण समुदायों के लिए ईंधन हेतु लकड़ी एवं अन्य संसाधन की उपलब्धता एक समस्या का रूप धारण कर चुकी है। जंगलों के संकुचन के कारण महिलाओं और बच्चों को लकड़ी लाने के लिए काफी दूर तक जाना पड़ता है, जिससे उनका कार्यभार सोचनीय स्तर पर पहुँच गया है।

दूसरी ओर ईंधन हेतु अन्य विकल्पों के कमी से जंगलो पर दबाव भी बढ़ता जा रहा है और इस समस्या को मद्देनजर रखते कुमाँऊ कारीगर समिति ने बायोगैस को एक वैकल्पिक उर्जा के रूप में उपयोगी पाया है। इस विकल्प से महिलाओं के कार्य बोझ में कमी के साथ-साथ धुएँ से होने वाली बीमारियों में भी अंकुष लगा है।

समीक्षा वर्ष में ईंधन की समस्या के समाधान हेतु 131 बायोगैस संयंत्रों का निर्माण कुमाँऊ कारीगर समिति के कुषल कारीगरों द्वारा किया गया। प्रति बायोगैस की कुल औसत लागत रु. 16,000 है, जिसमें से लाभार्थी परिवार का अंशदान 60 प्रतिशत है तथा लागत का 40 प्रतिशत उत्तराखण्ड सरकार एवं समिति द्वारा अनुदान दिया जा रहा है। बायोगैस संयंत्र के रख-रखाव हेतु कुमाँऊ कारीगर समिति एवं सहयोगी संस्थाओं के कार्यक्षेत्र में समय-समय पर कार्यशाला आयोजित की गई है।

पर्यावरण की दृष्टि से पूरे विश्व में आज जो ग्लोबल वार्मिंग (जलवायु परिवर्तन) की चिन्ता हर मंच में उठाई जा रही है, इस परिवर्तन में मिथेन गैस सबसे अधिक मात्रा में होना एक खतरा बनते जा रहा है। बायोगैस में इसी गैस को ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है। यदि इस कार्यक्रम को बढ़ावा मिलता है तो यह छोटा सा कदम इस ग्लोबल वार्मिंग के एक कारक को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकेगा। इस समस्या को मद्देनजर रखते हुये कुमाँऊ कारीगर समिति भविष्य में भी इस कार्यक्रम को बृहद रूप में फैलाने का प्रयास करती रहेगी। इसी सोच के मद्देनजर भारत सरकार द्वारा बायोगैस संयंत्र निर्माण अनुदान राशि को नवम्बर 2009 से बढ़ाकर 1 घन मी. एवं 2 घन मी. के लिए क्रमशः रु. 4000 एवं रु. 10000 कर दिया गया है।

वर्ष के दौरान वैकल्पिक तकनीकि से लाभान्वित समुदाय/परिवार

क्रम सं.	जिला	ब्लाक	रिसावदार कुओं	बायोगैस	शौचालय
1	अल्मोड़ा	द्वाराहाट ताड़ीखेत भैंसियाछाना धौलादेवी लमगडा सल्ट हवालबाग	01 02 01 06	36 01 03	115 31 04
2	नैनीताल	कोटाबाग भीमताल धारी ओखलकाण्डा रामनगर	01	24 10 04 23	
3	बागेश्वर	गरुड़ कपकोट	02	04 06	
4	टिहरी गढ़वाल	चम्बा नरेन्द्र नगर	03 07		
5	पौड़ी	वीरोखाल पावौ एकेष्पर कलजीखाल जेहरीखाल	02 02 01 01 02		
6	रुद्रप्रयाग	जखोली अगस्तमुनी	04 02		
7	चमोली	पोखरी गैरसैण थराली देवाल	02 01 02 01		
8	देहरादून	विकासनगर सहसपुर		03 17	
9	गगास जलागम में	द्वाराहाट	05		
	जिले 8	ब्लाक-29	48	131	150

सहयोगी संस्थाओं द्वारा उपयुक्त तकनीकी का प्रचार एवं प्रसार

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा उपयुक्त तकनीकी का प्रचार, प्रसार एवं रख-रखाव हेतु कुमाऊँ एवं गढ़वाल में 03 सहयोगी संस्थाओं के साथ मिलकर पिछले पाँच वर्षों में वैकल्पिक तकनीक के कार्यक्रम चलाये जा चुके हैं। समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा इनके रख-रखाव पर ज्यादा ध्यान दिया गया है। विशेषकर बायोगैस संयंत्र को क्रियाशील रखना एक चुनौती भरा कार्य है। अपने वरिष्ठ कारीगरों को सहयोगी संस्थाओं में भेजकर लाभार्थियों का यूजर कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें लगभग 300 घरों में जाकर गोबर गैस के रख-रखाव के सर्वेक्षण का कार्य किया गया। सर्वेक्षण में लगभग 95 प्रतिशत संयंत्र पूर्णतः क्रियाशील थे।

डब्लू0डब्लू0 एफ0 (वर्ल्ड वाईड फंड)

विगत वर्ष की भांति ग्रासरूटस संस्था एवं डब्लू0डब्लू0 एफ0 संस्था, रामनगर, जिला नैनीताल के कोटाबाग एवं रामनगर के नजदीक बसे गांवों में वन्य जीव से खतरा कम करने एवं संरक्षण के लिए गोबर गैस संचालन हेतु द्वितीय वर्ष में भी अनुबन्ध किया गया है। द्वितीय चरण में 47 गोबर गैस संयंत्रों का निर्माण पूर्ण कराया गया। 42 गोबर गैस संयंत्रों का निर्माण एक ही गांव मनकन्टपुर में किया गया। इनके रख-रखाव के लिए गोबर गैस यूजर कार्यशाला का भी आयोजन किया गया। इन क्षेत्रों में बायोगैस संयंत्रों की उपयोगिता को देखते हुये भविष्य में भी इस संस्था के साथ गोबर गैस कार्यक्रम के संचालन की संभावना है।

के.वी.आइ.सी. (खादी ग्रामोद्योग आयोग)

समीक्षा वर्ष के दौरान जिला देहरादून में खादी ग्राम उद्योग आयोग के साथ जनवरी 2009 में अनुबन्ध किया गया है जिसमें 20 गोबर गैस संयंत्रों का निर्माण विकास खण्ड सहसपुर एवं विकास नगर में पूर्ण कर लिया गया है एवं भविष्य में भी इस कार्यक्रम को जारी रखा जायेगा।

क्षमता विकास कार्यक्रम

ग्रामीण नवयुवकों को वैकल्पिक तकनीकी में प्रशिक्षण देकर उन्हें एक सामाजिक कार्यकर्ता के रूप में तैयार करना कुमाऊँ कारीगर समिति का एक मुख्य उद्देश्य है, जिसके फलस्वरूप वर्तमान में 50 कारीगरों का यह समूह कार्यरत है। यह समूह विभिन्न हुनर के आधार पर एक कारीगरी श्रेणी के रूप में गठित है। कुमाऊँ कारीगर समिति में बहुत से कारीगर हैं जिन्होंने अपनी जिन्दगी की शुरुआत एक प्रशिक्षणार्थी के रूप में की थी, आज उनके पास हाथ का एक हुनर है जिससे वे अपनी अच्छी आजीविका चला रहें हैं। समिति द्वारा पीछले 8-9 वर्षों में लगभग 22 आजीवन सदस्य प्रशिक्षित होकर अपने दूसरे कार्यों में जुड़ गये एवं इस प्रकार लगभग 150 नवयुवक प्रशिक्षण लेकर आज अपना रोजगार कर अपने पैरों पर खड़े हो चुके हैं।

उत्तराखण्ड जल संस्थान के साथ पीछले दो वर्षों के कार्य के दौरान गढ़वाल मण्डल में 76 रिसावदार कुओं का निर्माण किया गया जिसमें वहाँ के लगभग 15 नवयुवकों को इस कार्य में प्रशिक्षित किया जा रहा है ताकि भविष्य में ये नवयुवक प्रशिक्षित होकर गढ़वाल मण्डल में इस पेयजल के विकल्प को आगे बढ़ा सकें। संलग्न सूची के आधार पर निम्नानुसार कारीगरों को विभाजित किया गया है।

क्र.सख्या	कारीगरो के नाम	हैण्डपम्प	गौवरगैस	पौचालय	बरसाती टैंक	जल गुणवत्ता जाँच	अन्य
1	विजय सिंह	√	√	√	√		
2	गोपाल राम 1	√	√	√	√		
3	गोपाल राम 2	√	√	√			
4	आन्नद राम		√	√	√		
5	जगदीष चन्द्र		√	√	√		
6	महेन्द्र सिंह	√		√	√		
7	खीमानन्द 1		√		√		
8	खीमानन्द 2	√					
9	गोपाल राम 3	√			√		
10	प्रमोद कुमार	√			√		
11	पान सिंह	√					
12	मोहन राम	√			√		
13	जीवन सिंह	√	√	√	√		
14	चन्दन राम		√	√	√		
15	षोवन सिंह	√		√	√		
16	प्रकाश चन्द्र	√	√	√	√		
17	विरेन्द्र कुमार	√				√	√
18	किषन चन्द्र	√	√	√	√		
19	दिनेश चन्द्र	√			√		
20	रमेश चन्द्र	√	√	√	√		
21	डिगर राम	√					
22	दिनेश चन्द्र बुधोडी	√	√				
23	पनी राम	√	√	√	√		
24	महेश चन्द्र		√	√	√		
25	कैलाश सिंह		√				
26	पवन		√	√			
27	राजेन्द्र		√	√			
28	दयानन्द	√					
29	नन्द किशोर	√	√	√	√		
30	राजेन्द्र डोवा	√	√	√	√		
31	भुवन डोवा	√					
32	सुरेश लाल	√		√	√		
33	आन्नद कुमार					√	√
34	महेन्द्र सिंह						√
35	ईश्वर सिंह				√		√
36	वीर सिंह	√				√	√
37	राम सिंह	√					√
38	हरीश सिंह	√					√
		27	19	19	22	3	7

इसी क्रम में समय-समय पर क्षमता विकास हेतु प्रशिक्षण शिविरों का भी आयोजन किया गया जिनमें समिति के सभी सदस्यों ने भाग लेकर काफी अच्छे अनुभव प्राप्त किये।

समीक्षा वर्ष के दौरान प्रशिक्षण कार्यक्रमों की तालिका निम्नवत है :

दिनांक	विषय	स्थान/ आयोजक	प्रतिभागी सं०
19 अप्रैल 25 अप्रैल 2009	लैह में वायोगैस तकनीकी की जानकारी	लेह/लेडेग	01
31 मई 2 जून 2009	जल विज्ञान हेतु एक्वाडेम के साथ	दुसाद , कालिका	07
18 जून 09	रिसावदार कुओं हेतु बैठक	नैनी	10
23 जून 09	बायोगैस तकनीकी हेतु सी.डी.ओ. के साथ	अल्मोडा	02
6 – 9 जुलाई 09	रिसावदार कुओं हेतु	सल्ट एवं गढवाल क्षेत्र	05
26–30 अगस्त 09	गोबर गैस यूजर कार्यशाला	हिमाचल प्रदेश	05
17 सितम्बर 2009	कुमाँऊ कारीगर समिति ए0जी0 बी0एम0	कालिका	30
18 सितम्बर 2009	कुमाँऊ कारीगर समिति स्टाफ बैठक क्षमता विकास हेतु	कालिका	12
03 अक्टूबर 2009	मनरेगा प्रशिक्षण हेतु	ताडीखेत	02
03 अक्टूबर 01 नवम्बर 2009	गोबर गैस यूजर कार्यशाला	हिमाचल प्रदेश	03
26 नवम्बर 09	गोबर गैस यूजर कार्यशाला (डब्लू0 डब्लू0 एफ0 रामनगर)	डब्लू0 डब्लू0 एफ0 रामनगर	6
02 दिसम्बर 09	जल विज्ञान हेतु (धन सिंह के साथ)	दुसाद , कालिका	05
21–27 दिसम्बर 09	गोबर गैस यूजर कार्यशाला	हिमाचल प्रदेश	06
12 जनवरी 10	रिसावदार कुओं हेतु बैठक	कालिका	04
22 जनवरी 10	कुमाँऊ कारीगर समिति एवं हिमाचल टीम संयुक्त क्षमता विकास कार्यशाला	नैनी	18
13 फरवरी 10	गोबर गैस यूजर कार्यशाला	विमर्ष नैनीताल	04

संस्थागत एवं वित्तीय प्रबन्धन

समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाँऊ कारीगर समिति को वैकल्पिक तकनीकी के प्रचार प्रसार , जल संवर्धन कार्यक्रम एवं संस्थागत क्षमता की वृद्धि का अवसर एवं चुनौती – सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट मुम्बई एवं ग्रासरूट्स के वित्तीय सहयोग से प्राप्त हुआ।

आभार

समिति वित्तीय संस्था सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट, उत्तराखण्ड शासन, ग्रासरूट्स, महिला उमंग समिति, सहयोगी संस्थाएँ, दुसाद गधेरा बचाओ मंच, गधेरा बचाओ समितियाँ, महिला संगठनों, मित्रों, सभी

सदस्यों, आडिटर दिपक घनसानी एण्ड एसोसीएटस तथा समस्त क्षेत्रीय जनता का आभार प्रकट करती हैं, जिनका अमूल्य सहयोग एवं मार्ग दर्शन हमें निरंतर आगे बढ़ने एवं कार्य करने की प्रेरणा देता हैं।

समिति प्रगति रिपोर्ट संचित में

क्रम.स	कार्यक्रम	2009—10	आज तक
1	पेयजल रिसावदार कुएँ (कुमौऊ कारीगर समिति) पेयजल रिसावदार कुएँ (उ०ज०स०) कुल निर्मित रिसावदार कुएँ सर्वेक्षण ग्राम सम्भावित <ul style="list-style-type: none"> • लाभार्थी परिवार • लाभार्थी जनसंख्या 	5 43 48 131 81 1030 5665	262 93 355 272 159 7,810 42,955
2	शौचालय (लाभान्वित परिवार)	150	1712
3	बायोगैस संयंत्र (लाभान्वित परिवार)	131	1012
4	बरसाती जल संग्रहण टैंक <ul style="list-style-type: none"> • लाभान्वित परिवार • लाभान्वित स्कूल 	— —	260 15
5	प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण एवं संवर्धन <ul style="list-style-type: none"> • वृक्षा रोपण (जंगली प्रजाति) • फलदार पौधरोपण • खाल • कन्टूर ट्रेन्च (मीटर) • पौधषाला • चैकडैम • चैकवाल 	92,846 5,760 50 522 — — —	3,65,637 18,017 537 14,486 15 9 40
6	स्वयं सहायता समूह	—	75
7	गधेरा बचाओ समिति	—	26
8	गधेरा बचाओ मंच	—	2
9	सहयोगी संस्थाएँ	—	15

सामुदायिक विकास कार्यक्रमों में किये गये व्यय का विवरण

अ. उपयुक्त तकनीकी कार्यक्रम

क्रम. सं.	कार्यक्रम	खर्च विवरण (रु. लाख में)
1	पेयजल	25.90
2	वैकल्पिक उर्जा	1.30
3	प्राकृतिक संसधानों का संरक्षण एवं सर्वधन	7.00
कुल		34.20
ब. प्रशासनिक		
1	मानदेय	2.20
2	कार्यालय किराया	0.23
	टेलीफोन, स्टेशनरी	0.14
	इन्शुरेन्स	0.60
	ओडिट	0.16
3	यात्रा व्यय	0.13
4	टूल किट	0.21
5	अन्य	0.28
कुल		3.95
कुल योग (अ+ब)		38.15

प्रबन्ध कारिणी समिति

1.	श्री अर्जुन षाह	अध्यक्ष	रानीखेत , अल्मोड़ा
2.	श्री पूरन राम	सचिव	चोपड़ा , नैनीताल
3.	श्री आन्नद सिंह	कोषाध्यक्ष	नैनी , अल्मोड़ा
4.	कर्नल वी.पी.सिंह	सदस्य	कालिका, अल्मोड़ा
5.	श्री कल्याण पाल	सदस्य	कालिका, अल्मोड़ा
6.	श्रीमती सुनीता कष्यप	सदस्य	कालिका, अल्मोड़ा
7.	श्री जगदीष भण्डारी	सदस्य	नैनीताल

कुमाऊँ कारीगर समिति
आजीवन सदस्य

क्रम. सं	सदस्यों के नाम	गाँव	जिला
1	पूरन राम	चोपड़ा	नैनीताल
2	जीवन सिंह	चोपड़ा	"
3	मोहन राम	चोपड़ा	"
4	किशन चन्द्र	चोपड़ा	"
5	नन्द किशोर	चोपड़ा	"
6	गोपाल राम – 1	चोपड़ा	"
7	कैलाश चन्द्र	चोपड़ा	"
8	प्रकाश चन्द्र	चोपड़ा	"
9	मोहन चन्द्र	चोपड़ा	"
10	गोपाल राम – 2	सिरसा	"
11	विजय सिंह	सिरसा	"
12	सुरेश लाल	सिरसा	"
13	रमेश चन्द्र	सिरसा	"
14	रमेश चन्द्र दानी	सिरसा	"
15	गोपाल राम – 2	सिरसा	"
16	पनी राम	कूल	"
17	महेश चन्द्र	कूल	"
18	खीमा नन्द	कूल	"
19	दिनेश चन्द्र	कूल	"
20	डिगर राम	कूल	"
21	सोबन सिंह	जाजर	"
22	प्रमोद कुमार – 2	छतोला	"
23	जगदीश भण्डारी	नैनीताल	"
24	महेन्द्र सिंह	मलौना	अल्मोड़ा
25	चन्द्रन राम – 1	मौना	"
26	राजेन्द्र कुमार	डोबा	"
27	पान सिंह	दमतोला	"
28	विरेन्द्र कुमार	"	"
29	जगदीश चन्द्र	"	"
30	आनन्द राम	"	"

31	खीमा नन्द	"	"
32	राम सिंह	दुभना	अल्मोडा
33	बी० पी० सिंह	कालिका	नैनीताल
34	दिनेश चन्द्र	सल्टना	अल्मोडा
35	पवन कुमार	देहरादून	देहरादून
36	राजेन्द्र सिंह	देहरादून	देहरादून
37	नवीन चन्द्र उपाध्याय	सौनी	अल्मोडा
38	ललित रावत	दुभना	अल्मोडा
39	मुकेश कुमार	मल्ला नौगाँव	"
40	भुपाल राम	"	"
41	भुवन सिंह रावत	दुभना	अल्मोडा
42	राम सिंह	मनचोडा	"
43	घन ध्याम	बदया	"
44	उमेश	"	"
45	हीरा सिंह	खुडोली	नैनीताल
46	दया नन्द	चौपडा	नैनीताल
47	कमल कुमार	छतोला	नैनीताल
48	योगेश चन्द्र जोषी	चोपड़ा	
49	शंकर राम	गिनाई	"
50	महेन्द्र सिंह	बोहरागाँव	"
51	अर्जन शाह	रानीखेत	"
52	कल्याण पौल	कालिका	"
53	सुनीता कश्यप	कालिका	"