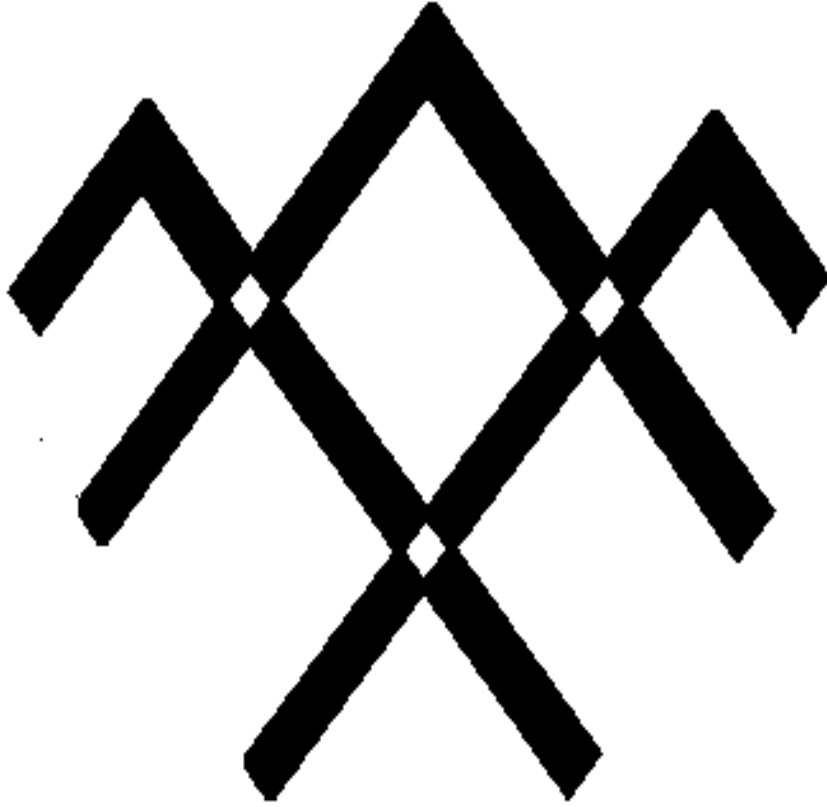


# समीक्षा

२०११-२०१२



कुमाऊँ कारीगर समिति

## परिचय

कुमाऊँ कारीगर समिति ग्रामीण नवयुवकों का एक संगठन है। इसका पंजीकरण 6 अक्टूबर 2001 में सोसाइटी रजिस्ट्रेशन एक्ट 1860 A 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 मद्देनजर रखते हुये कुशल कारीगरों की एक समिति का गठन करने का प्रयास पान हिमालयन ग्रासरूट्स डेवलपमेंट फाउन्डेशन द्वारा किया गया और कुमाँऊ कारीगर समिति का गठन हुआ।

वर्तमान में कुमाँऊ 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 /पोस्ट – कालिका, जिला – अल्मोड़ा में स्थित है। तथा अपने कार्यक्रमों के उचित संचालन एवं समन्वयन हेतु तीन अन्य क्षेत्रीय कार्यालय पागसा,सुनोली एवं डौयड़ाखाल जिला अल्मोड़ा, में स्थापित किये हैं। 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 वॉर्मिंग 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 लोगों को जागरूक करके गधेरा बचाओं 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।

## सामुदायिक संगठन

ग्रासरूटस संस्था द्वारा **दुसाद, कनाड़ी, खीरो, पनाई, मालेगाड़ एवं रिसकन** गधेरो में **गधेरा बचाओ अभियान** का विस्तृत रूप से संचालन किया जा रहा है। इस अभियान के क्रियान्वयन करने का दायित्व समुदाय द्वारा त्रिस्तरीय ढांचे (स्वयं सहायता समूह, गधेरा बचाओ समिति, गधेरा बचाओ मंच, वन पंचायत, ग्राम पंचायत) के आधार पर किया जा रहा है। गधेरा बचाओ अभियान को सार्थक, व्यापक एवं निरन्तरता बनाये रखने के लिए, सूखते जल स्रोतों, नौलों, धारों, गधेरो एवं नदियों को पुनर्जीवित करने के लिए इस वर्ष भी **विश्व जल दिवस** का आयोजन मालेगाड़ में किया गया, जिसमें उपरोक्त गधेरो से लगभग 500 लोगो ने पदयात्रा में प्रतिभाग किया। इन्ही कार्यरत ग्रामस्तरीय संगठनों की सहभागिता एवं ग्रासरूटस संस्था के साथ मिलकर गगास जलागम में वैकल्पिक तकनीकी के कार्यक्रमों के रख रखाव, जल संवर्धन एवं संरक्षण कुमाऊँ कारीगर समिति के कार्यकर्ताओं द्वारा सुनिश्चित कराया जा रही है।

## 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 हैं। इस समस्या को कम करने के लिए कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा रिसावदार कुएँ/हैण्डपम्प का निर्माण एक विकल्प के रूप में किया जा रहा है। विगत वर्षों की भाँती वित्तीय वर्ष में कुमाऊँ एवं गढ़वाल के विभिन्न ग्रामीण क्षेत्रों में 09 रिसावदार कुओं/हैण्डपम्पों का निर्माण उत्तराखण्ड जल संस्थान के सहयोग से किया गया। इसके साथ ही ग्रासरूटस के वित्तीय सहयोग से गगास जलागम में भी 25 रिसावदार कुओं का निर्माण किया गया है। समीक्षा वर्ष के दौरान कुल 32 रिसावदार कुओं का निर्माण किया गया। इन रिसावदार कुओं के निर्माण से 640 परिवारों की लगभग **3520** जनसंख्या को 172800 ली0 प्रतिदिन 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।

गढ़वाल मण्डल						
क्रम सं०	जिले	डिवीजन	विकास खण्ड	सर्वेक्षणग्राम की संख्या	संभावित ग्राम	कार्य पूर्ण ग्राम
1	चमोली	चमोली	03	14	07	04
<b>कुल</b>			<b>03</b>	<b>14</b>	<b>07</b>	<b>04</b>
कुमाऊँ मण्डल						
1	नैनीताल	नैनीताल	02	02	02	02
2	बागेश्वर	बागेश्वर	02	02	02	02
3	चम्पावत	चम्पावत	02	05	05	01
<b>कुल</b>			<b>6</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>05</b>
गगास जलागम एवं अन्य क्षेत्र		<b>अल्मोड़ा</b>	<b>01</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
सहयोगी संस्था		<b>नैनीताल</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>02</b>
<b>महायोग</b>			<b>11</b>	<b>85</b>	<b>57</b>	<b>32</b>

भविष्य में हैण्डपम्पों 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।

## जल गुणवत्ता जाँच कार्यक्रम

विगत वर्षों की भांति समीक्षा वर्ष के दौरान भी जल गुणवत्ता जाँच का कार्य ग्रासरूट्स के सहयोग से जारी रहा। चूँकि संस्था मुख्य रूप से पेयजल एवं स्वच्छता का कार्य कर रही हैं एतएव अपने कार्यक्षेत्र के जल स्रोतों एवं रिसावदार कूओं का प्रतिवर्ष दो बार जल गुणवत्ता जाँच कार्य किया गया है। इस वित्तीय वर्ष में 75 गांवों के 722 नमूनों के जल गुणवत्ता की जाँच की गयी, जिसमें लगभग 48 प्रतिषत जल स्रोत पीने योग्य नहीं पाये गये, इनका समय-समय पर सम्बन्धित समुदाय को इसके परिणाम के बारे में अवगत एवं जागरूक कराया गया।

## बरासाती जल संग्रहण टैंक

कुमाँऊ कारीगर समिति द्वारा अपने कार्यक्षेत्र में पानी की समस्या को मुख्य प्राथमिकता दी है। इन क्षेत्रों में पानी की विकट समस्या को ध्यान में रखते हुए बरसाती जल संग्रहण टैंक के विकल्प का प्रचार-प्रसार किया गया, ताकि समुदाय धीरे-धीरे इस तकनीक का अपना सके। टैंकों की जल धारण क्षमता 8 से 10 हजार लीटर तक रखी गयी है। इस वित्तीय वर्ष में 80 बरसाती जल संग्रहण टैंकों का निर्माण कराया गया।

## पर्यावरणीय स्वच्छता

पेयजल की गुणवत्ता एवं पर्यावरणीय स्वच्छता को बनाये रखने के लिए ग्रामीण समुदायों को षौचालय निर्माण हेतु प्रेरित किया जा रहा है। इसी क्रम में कुमाँऊ कारीगर समिति के कुषल कारीगरों द्वारा ग्रासरूट्स से गठबन्धन कर गाँवों में प्रषिक्षण कार्यक्रम चला कर समुदाय को दो गढ़ों के सोखता पिट वाले जलबन्द षौचालयों का निर्माण करने हेतु प्रोत्साहित किया जा रहा है। प्रति षौचालय की कुल लागत का 75 प्रतिषत लाभार्थी का अंषदान रहता है। इस समीक्षा वर्ष के दौरान समिति के द्वारा 479 षौचालयों का निर्माण किया गया।

ग्रासरूट्स संस्था के सहयोग से गगास जलागम के अर्तगत निर्मल गधेरा बनाने का प्रयास जारी है, जिसमें 6 पंचायतों को निर्मल ग्राम हेतु जिला प्रबंधन इकाई (स्वजल) अल्मोड़ा भेजा गया है, एवं कई पंचायतों के माध्यम से निर्मल ग्राम घोषित करने का भी प्रयास निरन्तर जारी 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 जंगलों पर दबाव भी बढ़ता जा रहा है और इस समस्या को मद्देनजर रखते हुए 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 बिमारियों में भी अंकुष लगा है।

समीक्षा वर्ष में ईंधन की समस्या के समाधान हेतु 111 बायोगैस संयंत्रों का निर्माण कुमाँऊ कारीगर समिति के कुषल कारीगरों द्वारा किया गया। प्रति बायोगैस की कुल औसत लागत रु. 23,000 है, जिसमें से लाभार्थी परिवार का अंषदान 55 प्रतिषत है तथा लागत का 45 प्रतिषत उत्तराखण्ड सरकार द्वारा अनुदान दिया जा रहा है। बायोगैस संयंत्र के रख-रखाव हेतु कुमाँऊ कारीगर समिति एवं सहयोगी संस्थाओं के कार्यक्षेत्र में समय-समय पर कार्यषाला 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 बढ़वा 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 कुमाऊँ कारीगर समिति भविष्य में भी इस कार्यक्रम को बृहद रूप में फैलाने का प्रयास करती रहेगी।

कुमाऊँ कारीगर समिति द्वारा किये गये बायोगैस के कार्य को देखते हुए स्वयं सेवी संस्था उत्थान द्वारा अपने कार्य क्षेत्र जिला देवरिया, उत्तर प्रदेश में दो बायोगैस संयंत्रों का नमूने के तौर पर निर्माण करने हेतु समिति को आग्रह किया गया, जिसमें कुमाऊँ कारीगर समिति के दो कारीगर श्री चन्दन राम एवं श्री जगदीश चन्द्र द्वारा वहाँ जाकर दो बायोगैस संयंत्रों का निर्माण कर सफलता पूर्वक क्रियाशील किया गया।

वैकल्पिक ऊर्जा बायोगैस को और अधिक मात्रा में गाँवों में बनाने के लिए डब्लू0डब्लू0एफ0 एवं ग्रासरूटस के सहयोग से जिम नेशनल कार्बेट पार्क एवं दुधवा नेशनल पार्क से लगे गाँवों में आये दिन ईंधन की समस्या, जंगली जानवरों के बढ़ते खतरे से समुदाय की समस्या को देखते हुए गाँव वालों के साथ बैठक का आयोजन कर एक सर्वे किया गया। जिसमें पाया गया कि इन गाँवों में वैकल्पिक ऊर्जा के रूप में गोबर गैस को बढ़ाया जाय। सर्वे का विवरण निम्न प्रकार है :-

क्र०स०	क्षेत्र	जिले	ब्लाक	ग्राम पंचायत	राजस्व ग्राम	परिवार
1	जिम नेशनल कार्बेट पार्क	03	05	26	78	170
2	दुधवा नेशनल पार्क	02	04	25	44	218
<b>कुल</b>		<b>05</b>	<b>09</b>	<b>51</b>	<b>122</b>	<b>388</b>

अपने वरिष्ठ कारीगरों को सहयोगी संस्थाओं में भेजकर लाभार्थियों का यूजर कार्यपाला आयोजित की गई, जिसमें लगभग 462 घरों में जाकर गोबर गैस के रख-रखाव के सर्वेक्षण का कार्य किया गया। सर्वेक्षण में लगभग 95 प्रतिषत संयंत्र पूर्णतः क्रियाशील थे।

### वर्ष के दौरान वैकल्पिक तकनीकी से लाभान्वित समुदाय/परिवार

क्रम सं.	जिला	ब्लाक	रिसावदार कुआँ	शौचालय	बरसाती टैंक	बायोगैस
1	अल्मोड़ा	द्वाराहाट ताड़ीखेत भिकियासैन भैंसियाछाना हवालबाग ताकुला	16	327 59 65 27	57 06 06	13 01 10 04 01
2	नैनीताल	धारी भीमताल रामनगर रामगढ़ हल्द्वानी	02 07	01	03	00 35 01 01
3	बागेश्वर	गरुड़ बागेश्वर	01 01			00
4	पिथौरागढ़	गंगोलीहाट				03
5	चम्पावत	लोहाघाट	01			
6	चमोली	पोखरी	3			

		कर्णपंयाग दषोली	1			05
7	देहरादून	विकासनगर सहसपुर				26 09
8	सिरमोर	नाहन राजगड संगड़ाह			05 02 01	
9	देवरिया	रुद्रपुर				01
10	गोरखपुर	कौडीराम				01
	<b>जिले 10</b>	<b>ब्लाक-25</b>	<b>32</b>	<b>479</b>	<b>80</b>	<b>111</b>

समीक्षा वर्ष के दौरान कुल बनाये गये 111 वायोगैस संयंत्रों का निर्माण उरेड़ा (32), के0वी0आइ0सी0 (53), ग्रासरुटस (15) तथा (11) विकास खण्डों के वित्तीय सहयोग से निर्मित किये गये।

### संस्थागत एवं वित्तीय प्रबन्धन

समीक्षा वर्ष के दौरान कुमाऊँ कारीगर समिति को वैकल्पिक तकनीकी के प्रचार प्रसार, जल संवर्धन कार्यक्रम एवं संस्थागत क्षमता की वृद्धि का अवसर एवं चुनौती – ग्रासरुटस एवं उत्तराखण्ड सरकार के वित्तीय सहयोग से प्राप्त हुआ।

#### आभार

समिति वित्तीय संस्था उत्तराखण्ड शासन, ग्रासरुटस, महिला उमंग प्रोड्यूसर कम्पनी, सहयोगी संस्थायें, दुसाद गधेरा बचाओ मंच, गधेरा बचाओ समितियाँ, महिला संगठनों, मित्रों, सभी सदस्यों, आडिटर दीपक 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 है।

### समिति प्रगति रिपोर्ट संक्षिप्त में

क्रम.स	कार्यक्रम	2011-12	आज तक
1	पेयजल रिसावदार कुएँ (कुमाँऊ कारीगर समिति) पेयजल रिसावदार कुएँ (उ0ज0स0) कुल निर्मित रिसावदार कुएँ	23 09 32	298 136 434
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● लाभार्थी परिवार</li> <li>● लाभार्थी जनसंख्या</li> </ul>	640 3520	9,435 52,040
2	शौचालय (लाभान्वित परिवार)	479	2541
3	बायोगैस संयंत्र (लाभान्वित परिवार)	111	1303
4	बरसाती जल संग्रहण टैंक <ul style="list-style-type: none"> <li>● लाभान्वित परिवार</li> </ul>	80	378
5	सहयोगी संस्थाएँ	3	15

## सामुदायिक विकास कार्यक्रमों में किये गये व्यय का विवरण 2011-12

### अ. उपयुक्त तकनीकी कार्यक्रम

क्रम. सं.	कार्यक्रम	खर्च विवरण (रु. लाख में)
1	पेयजल	6,29,766
2	वैकल्पिक ऊर्जा (बायोगैस)	2,25,656
<b>कुल</b>		<b>8,55,422</b>
<b>ब. प्रशासनिक</b>		
1	कार्यालय किराया, टेलीफोन, स्टेशनरी इन्शुरेन्स, ओडिट	11,692
<b>कुल</b>		<b>11,692</b>
<b>कुल योग (अ+ब)</b>		<b>8,67,114</b>

### प्रबन्ध कारिणी समिति

1.	श्री रमेश चन्द्र दानी	अध्यक्ष	चोपड़ा , नैनीताल
2.	श्री हरीष सिंह विष्ट	सचिव	देवलीखेत , अल्मोड़ा
3.	श्री आनन्द सिंह	कोषाध्यक्ष	नैनी , अल्मोड़ा
4.	श्री विरेन्द्र कुमार	सदस्य	दमतोला , अल्मोड़ा
5.	श्री गोपाल राम -1	सदस्य	चोपड़ा(कूल), नैनीताल
6.	श्री चन्दन आर्या	सदस्य	मोना, अल्मोड़ा
7.	श्रीमती सुनीता कष्यप	सदस्य	कालिका, अल्मोड़ा

### श्रद्धांजलि

बड़े दुख के साथ अवगत कराया जा रहा है कि कुमाऊँ करीगर समिति के प्रेरणा श्रोत श्री गोपाल राम जी का दिनांक 01/09/2012 को आकस्मिक निधन हो गया, संस्था उनके बताये मार्गो एवं दिषा में बढ़ने का प्रयास करेगी, इस रिपोर्ट के माध्यम से समस्त कुमाऊँ करीगर समिति के कार्यकर्ता उन्हे श्रद्धांजलि अर्पित करते है।

### कुमाऊँ करीगर समिति 2010-2011

#### आजीवन सदस्य

क्रम. सं	सदस्यों के नाम	गाँव	थजला
1	स्व.श्री पूरन राम	चोपड़ा	नैनीताल
2	मोहन राम	चोपड़ा	"
3	किशन चन्द्र	चोपड़ा	"
4	स्व.श्री गोपाल राम - 1	चोपड़ा	"
5	कैलाश सिंह जीना	चोपड़ा	"

6	मोहन चन्द्र जोषी	चोपडा	
7	गोपाल राम - 2	सिरसा	"
8	विजय सिंह जीना	सिरसा	"
9	सुरेश लाल	सिरसा	"
10	रमेश चन्द्र दानी	सिरसा	"
11	सोबन सिंह	जाजर	"
12	जगदीश भण्डारी	नैनीताल	
13	महेन्द्र सिंह	मलौना	अल्मोडा
14	चन्द्रन राम	मौना	"
15	पान सिंह	दमतोला	"
16	विरेन्द्र कुमार	"	"
17	जगदीश चन्द्र	"	"
18	आनन्द राम	"	"
19	खीमा नन्द	"	"
20	राम सिंह	दुभना	अल्मोडा
21	पवन कुमार	देहरादून	देहरादून
22	राजेन्द्र सिंह	देहरादून	देहरादून
23	मुकेश कुमार	मल्ला नौगाँव	अल्मोडा
24	हीरा सिंह	खुडोली	नैनीताल
25	महेन्द्र सिंह खनायत	बोहरागाँव	अल्मोडा
26	कल्याण पौल	कालिका	अल्मोडा
27	सुनीता कश्यप	कालिका	अल्मोडा
28	अनिता पॉल	कालिका	अल्मोडा
29	हरीष सिंह विष्ट	सैनरी(देवलीखेत)	अल्मोडा
30	मनोज कुमार	दमतोला	अल्मोडा
31	बलवन्त कुमार	दमतोला	अल्मोडा
32	प्रेम राम	चौपडा	नैनीताल
33	भुवन चन्द्र	मौना	नैनीताल
34	सुमित कुमार	छरवा	देहरादून
35	राजेश कुमार	छरवा	देहरादून
36	आनन्द कुमार	धनखोली	अल्मोडा
37	प्रमोद कुमार	छतोला	नैनीताल
38	गोपाल राम	दुधोली	अल्मोडा
39	दिनेश चन्द्र	कूल	नैनीताल