

(11) कृषि एवं भूमि संरक्षण विभाग की कार्ययोजना –

1- प्रस्तावना :- जनपद चित्रकूट का कुल प्रतिवेदित क्षेत्रफल 3.165 लाख हे० है, जिसमें कृषि योग्य कुल क्षेत्रफल 1.71 लाख हे० है। जनपद में वनों के अन्तर्गत 0.46 लाख, कृषि योग्य बंजर भूमि 0.10 लाख वर्तमान परती 0.18 लाख एवं अन्य परती 0.08 लाख हे० है।

2- सूखा न्यूनीकरण योजना की आवश्यकता :-

जनपद में खरीफ में लगभग 0.70 लाख हे० तथा रबी 1.30 लाख हे० क्षेत्रफल में खेती की जाती है। खरीफ की मुख्य फसलें धान, ज्वार, बाजरा, अरहर एवं तिल है। रबी की मुख्य फसलें गेहूँ, चना, मसूर, जौ तथा राई/सरसों हैं। रबी में गेहूँ 0.52 लाख हे०, चना 0.45 लाख हे०, मसूर 0.18 लाख हे०, जौ 0.075 लाख हे० तथा राई/सरसों 0.057 लाख हे० में खेती की जाती है। जनपद में दलहनी एवं तिलहनी फसलों की खेती बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि इन फसलों को बहुत कम पानी की आवश्यकता होती है।

जनपद में सिंचाई के साधनों का अभाव है तथा सिंचाई के जो भी साधन उपलब्ध हैं वह भी केवल वर्षा पर ही आश्रित है। जनपद का कुल 0.46 लाख हे० ही सिंचित है जो कुल कृषि योग्य क्षेत्रफल का 27 प्रतिशत ही मात्र है। जनपद में चार राजकीय नलकूप ही हैं।

जनपद की फसल सघनता 116 प्रतिशत है। खरीफ की औसत उत्पादकता 7 कुन्तल प्रति हे० तथा रबी की 8.24 कु० प्रति हे० है जो प्रदेश की औसत उत्पादकता खरीफ में 16 कु० तथा रबी में 24 कु० प्रति हे० से काफी कम है, जिसके मुख्य कारण निम्न हैं।

1- विगत तीन वर्षों से औसत वर्षा 850 मिमी० के सापेक्ष कम एवं वर्षा का असमान वितरण। जनपद की पिछले दो वर्षों तथा वर्ष 2007 की वर्षा निम्न रहीं।

औसत वर्षा का विवरण –

क्र०	वर्ष	औसत वर्षा	वास्तविक वर्षा
1	2005	850 मिमी०	595
2	2006	850 मिमी०	584
3	2007	850 मिमी०	437

उक्त तालिका से स्पष्ट है कि उक्त वर्षों में वार्षिक वर्षा 50 प्रतिशत ही हुई जिससे खरीफ एवं रबी फसलों की उत्पादकता व उत्पादन दोनों प्रभावित हुये।

2- सिंचाई साधनों का अभाव

3- माह फरवरी में औसत से अधिक तापमान व गर्म हवाओं के चलते रहने से रबी का उत्पादन प्रभावित होता है।

4- अन्ना प्रथा व वनरोजों के कारण भी फसलों का उत्पादन प्रभावित होता है।

3—प्रस्तावित कार्य :- सूखे के प्रभाव से फसलों, मानव एवं पशुओं को राहत पहुंचाने के लिये कृषि विभाग की सूखा न्यूनीकरण योजना के अन्तर्गत भूमि संरक्षण की तीनों इकाईयों द्वारा 6672 हे० क्षेत्र का उपचार व 792.55 लाख धनराशि व्यय हेतु प्रस्तावित है जिसमें 712959 मानव दिवसों का सृजन किया जायेगा। विभाग के पास उक्त कार्यों के लिये विभागीय धनराशि उपलब्ध है। अन्य स्रोतों से धनराशि की आवश्यकता नहीं है। कृषकों के सिंचाई हेतु एच०डी०पी०ई० पाइप प्रस्तावित है जिसमें 110 सेट्स के वितरण हेतु 9 लाख धनराशि की आवश्यकता होगी इस धनराशि की पूर्ति कृषि विभाग द्वारा संचालित आइसोपाम योजना में तिलहन मद के अन्तर्गत आवंटित धनराशि से होगी। पाइपों के वितरण से सूखा न्यूनीकरण में सहायता मिलेगी। पाइपों के माध्यम से सिंचाई करने पर 25—30 प्रतिशत पानी की बचत होगी तथा असमतल तथा नीचे से ऊपर की ओर पानी ले जाने में सहायक होंगे। पाइप के माध्यम से सिंचाई करने पर उपलब्ध जल से 25 से 30 प्रतिशत अतिरिक्त क्षेत्रफल की सिंचाई हेतु जल उपलब्ध हो सकेगा क्योंकि सतही सिंचाई करने पर सीपेज इत्यादि से काफी पानी बेकार हो जाता है। विकासखण्डवार एच०डी०पी०ई० पाइप के वितरण हेतु भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य निम्नवत है—

माहवार एच०डी०पी०ई० पाइप के वितरण हेतु भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्य

क्र०सं०	विकासखण्ड का नाम	माह दिसम्बर 2007		माह जनवरी 2008	
		भौतिक (सं०में)	वित्तीय	भौतिक (सं०में)	वित्तीय
1	कर्वी	15	122715.00	20	163620.00
2	पहाडी	10	81810.00	12	98172.00
3	मनिकपुर	7	57267.00	8	65448.00
4	मऊ	10	81810.00	13	106353.00
5	रामनगर	8	65448.00	7	57267.00
	योग—	50	409050.00	60	490860.00

4—सूखागस्त क्षेत्र के निवारण हेतु भूमि एवं जल संरक्षण कार्यों का प्रभाव :-

(क) नमी एवं जल संरक्षण के कार्यक्रमों से लाभ :- मृदा क्षरण से प्रभावित क्षेत्रों में समोच्च रेखीय, मार्जिनल, पेरीफेरल बांध, जलभराव बांध, गली अवरोध बांध व रिचार्जिंग बांधों का निर्माण कराया जा रहा है। जिससे मृदा क्षरण को रोकने से नमी एवं जल संरक्षण की वृद्धि से फसल उत्पादन में वृद्धि होगी।

(ख) खाद्यान्न, चारा, ईंधन के सृजनात्मक उपाय :- सूखा प्रभावित मृदा क्षरण वाले क्षेत्रों में खेत का पानी खेत में रोक कर नमी एवं जल संरक्षण कार्यक्रम किये जा रहे हैं जिससे मनुष्यों के लिये खाद्यान्न, ईंधन व पशुओं के लिये भूमि में चारा उपलब्ध होगा जो जीविकोपार्जन के लिये सहायक सिद्ध होगा।

(ग) पर्यावरण परिस्थिकीय संतुलन बनाये रखना :- सूखा प्रभावित क्षेत्रों में योजनाओं के संचालन से जल समेट क्षेत्रों में वनस्पतियों तथा वृक्ष रापेड व नमी संरक्षण एवं जल संयचन से फसल उत्पादन व परिस्थितिकीय संतुलन को अनुकूल सुसंगत बनाये रखने में सहायता प्राप्त होगी, जिससे सूखे की विभीषका कम करने तथा उत्पादकता बनाये रखने में लोग सक्षम होंगे।

(घ) सूखा क्षेत्रों में जागरूकता अभियान :- योजनाओं के संचालन से समय-समय पर सम्बन्धित क्षेत्र के कृषकों को प्रशिक्षणों के माध्यम से जल संरक्षण एवं उसके समुचित उपायों के प्रति जागरूक कर अभियान चलाया जा रहा है, जो सूखा प्रभावित क्षेत्रों में कम पानी वाली फसलों के उत्पादन से पैदावार में फसल हासिल होगी साथ ही विभाग के विभिन्न प्रशिक्षणों में कृषकों को उपलब्ध जल को फसलों की क्रान्तिक अवस्थाओं में ही सिंचाई हेतु प्रेरित किया जायेगा।

(च) स्थानीय रोजगार उपलब्ध कराया जाना :- योजनाओं के माध्यम से स्थानीय स्तर पर भूमि एवं जल संरक्षण कार्यक्रमों से रोजगार के अवसर उपलब्ध करा कर जीविकोपार्जन का सहारा समय-समय पर दिया जा रहा है, जिससे क्षेत्र में स्थानीय रोजगार मुहैया हो जाने के फसलस्वरूप स्थानीय ग्रामीणों को बाहर जाने व पलायन से रोका जा रहा है व लाभार्थियों का आर्थिक एवं सामाजिक स्तर पर सुधार भी किया जा रहा है।

भूमि संरक्षण इकाइयों द्वारा प्रस्तुत कार्य योजना का विवरण व निर्धारित लक्ष्य

क्र० सं०	भूमि संरक्षण इकाई का नाम	योजना का नाम	लक्ष्य		प्रस्तावित मानव दिवस सं०	प्रस्तावित कार्य
			भौतिक (हे०में)	वित्तीय (लाख रू० में) आवंटन के अनुसार		
1	2	3	4	5	6	7
	कर्वी-1	किसानहित योजना	600.00	90.00	73600	सी०बी०,पी०बी०,एम०बी०,एस०बी०,सी०डी०,आर०सी०डी०,कृषि वानकी शुष्क उद्यानीकरण, उत्पादन प्रणाली पर व्यय
		नावार्ड-11, 12	600.00	45.00	35000	सी०बी०,पी०बी०,एम०बी०,सी०डी०,आर०सी०डी०
		राष्ट्रीय जलागम वि०का०	300.00	5.00	4000	सी०बी०,पी०बी०,एम०बी०,सी०डी०,आर०सी०डी० उत्पादन प्रणाली, आजीविका सहायक पद्यति, सामुदायिक संगठन
		बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	614.00	98.66	131449	तलाबों का जीर्णोद्धार, जल संचय बन्धी
		कुशल जल प्रबंधन	190.00	16.31	12240	सी०बी०,पी०बी०,एम०बी०,एस०बी०,डब्लू०एच०बी०, तालाब लेजर लेवलिंग

माहवार भौतिक एवं वित्तीय सम्पादन हेतु लक्ष्यों का विवरण

क्र०	नवम्बर 07 15%		दिसम्बर 07 15%		जनवरी 08 15%		फरवरी 08 15%		मार्च 08 10%		संचालित परियोजनाओं का नाम
	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	
1	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	60.00	9.00	बगरेही, देशाह, बजहापुरवा (हनुवा), इटवां
2	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	60.00	4.50	रेवाडी प्रथम, द्वितीय, तृतीय, बुधवल, लोधौरा बरेठी प्रथम, द्वितीय, तृतीय, रेरुवा, चन्दई, रेही अतरसुई प्रथम, द्वितीय, तृतीय, उफरौली, बिल्हौरा, मनौदामाफी, पियरियाखुर्द, नोनमई, चितहरी
3	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	30.00	0.50	सरहट, कटैयाखादर, बसिहा, औझर, पुरा, छितैनीमाफी, चिवार, हटवा, मवईखुर्द, मोहनी
4	92.10	14.80	92.10	14.80	92.10	14.80	92.10	14.80	61.40	9.86	बराहमाफी, गौतमपुर, करही, शेषा सुवकरा, कलचिहा, करौंदी खुर्द, औझर, गढीकला, गढवा, बरियारी, पैकौरा, अतरसुई, डडिया, हनुमानगंज, लोधौरा बरेठी, कटिया, शेषा सुवकरा
5	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	19.00	1.61	करौंदी खुर्द
योग	345.6	38.25	345.6	38.25	345.6	38.25	345.6	38.25	230.4	25.47	

क्र० सं०	भूमि संरक्षण इकाई का नाम	योजना का नाम	लक्ष्य		प्रस्तावित मानव दिवस सं०	प्रस्तावित कार्य
			भौतिक (हे०में)	वित्तीय (लाख रू० में) आवंटन के अनुसार		
1	2	3	4	5	6	7
	कर्वी-द्वितीय	1- किसानहित योजना	600	90.00	72000	समोच्चरेखीय बांध, मारजिनल/पेरीफेरल बांध, जलभरव बांध, अवरोध बांध, वाटर चार्जिंग अवरोध बांध, पक्के जल निकास व वृक्षारोपण कार्यक्रम
		2-नावार्ड-11, 12	550	45.00	35000	तदैव
		3-राष्ट्रीय जलागम वि०का०	300	5.33	4000	तदैव
		4- बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	614	98.84	61180	तलाबों का जीर्णोद्धार, जल संचयबन्धी
		5- कुशल जल प्रबंधन	190	16.32	12240	समोच्चरेखीय बांध, मारजिनल/पेरीफेरल बांध, जलभरव बांध, अवरोध बांध, वाटर चार्जिंग अवरोध बांध, पक्के जल निकास
	योग--		2254	255.49	184420	

माहवार भौतिक एवं वित्तीय सम्पादन हेतु लक्ष्यों का विवरण

क्र०सं०	नवम्बर 07 15%		दिसम्बर 07 15%		जनवरी 08 15%		फरवरी 08 15%		मार्च 08 10%		रंचालित परियोजनाओं का नाम
	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	
1	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	60.00	9.00	हरिहरपुर, कौडर, सभापुर, सेमरिया जगन्नाथवासी, सरधुवा प्रथम, द्वितीय
2	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	60.00	4.50	फाटापुरवा प्रथम, द्वितीय, तृतीय सेमरडांड प्रथम, द्वितीय, तमरार, जागियापुरवा, चकला, नागर, महुवा, महादेवन, मनहाई, महाराजपुर, शिवराजपुरमाफी भरथौल, विहारा, भंभौर, छपरामाफी
3	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	30.00	0.50	भाररतपुर, बराछ, भगवतपुर, भुजौली, अरछा बरेठी, खरसेडा, पहाडी, बक्टा बुजुर्ग, मुकुन्दपुर, रौलीकल्यानपुर
5	92.10	14.80	92.10	14.80	92.10	14.80	92.10	14.80	61.40	9.86	करारी, मऊ ब, बगैहा तालाब, खुमानी पुरवा, कोठन पुरवा, अरछा बरेठी, ताम्रबनी, किहुनिया, भुइहरी, बरवारा, रिहुटा, भैसौधा, रौली, भुजौली, खम्हरिया, पथरा, सरधुवा, अमिलिहा, टिटिहरा, सुरसेन, दहिनी, मकरी, चकोध
5	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	19.00	1.61	मरकुण्डी, कुसैली
योग	345.6	38.25	345.6	38.25	345.6	38.25	345.6	38.25	230.4	25.47	

भूमि संरक्षण इकाई का नाम	योजना का नाम	लक्ष्य		प्रस्तावित मानव दिवस सं०	प्रस्तावित कार्य
		भौतिक (हे०में)	वित्तीय (लाख रू० में) आवंटन के अनुसार		
2	3	4	5	6	7
चित्रकूट	1- किसानहित योजना	600	93.00	70140	समोच्चरेखीय बांध, मारजिनल/पेरीफेरल बांध, जलभरव बांध, अवरोध बांध, वाटर चार्जिंग अवरोध बांध, पक्के जल निकास व वृक्षारोपण कार्यक्रम
	2- नावार्ड-11, 12	600	45.00	35000	तदैव
	3- राष्ट्रीय जलागम वि०का०	300	5.00	4000	तदैव
	4- बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	627	98.99	61290	तलाबों का जीर्णोद्धार, जल संचयबन्धी
	5- कुशल जल प्रबंधन	190	16.31	12530	समोच्चरेखीय बांध, मारजिनल/पेरीफेरल बांध, जलभरव बांध, अवरोध बांध, वाटर चार्जिंग अवरोध बांध, पक्के जल निकास
	6-रा०सम विकास यो०	397	23.79	18910	तदैव
	योग—	2114	282.09	201870	

माहवार भौतिक एवं वित्तीय सम्पादन हेतु लक्ष्यों का विवरण

क्र०	नवम्बर 07 15%		दिसम्बर 07 15%		जनवरी 08 15%		फरवरी 08 15%		मार्च 08 10%		संचालित परियोजनाओं का नाम
	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	भौतिक	वित्तीय	
1	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	90.00	13.50	60.00	9.00	डिलौरा प्रथम,द्वितीय,तृतीय, रानीपुर,गोबरिया, अहमदगंज, कलवारा बुजुर्ग, खोहर
2	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	90.00	6.75	60.00	4.50	बगलई,कल्ला, पुरवा तरौंहा, गोपालपुर प्रथम, द्वितीय, कहेटा प्रथम, द्वितीय, हिनौतामाफी, भैसौधा
3	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	45.00	0.75	30.00	0.50	बाबूपुर, प्रसिद्धपुर, देवल, अशोह प्रथम,द्वितीय
4	94.00	14.85	94.00	14.85	94.00	14.85	94.00	14.85	63.00	9.89	दरसेंडा, ममसी बुजुर्ग, नोनार तौरा, कलवारा बु0, बक्टा बुजुर्ग, अकबरपुर, कल्ला, पहाडी
5	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	28.50	2.45	19.00	1.61	लेधौरा बुजुर्ग, बरद्वारा
6	117.00	7.09									भदेदू, रगौली, रूपौली, भभेट, मिर्जापुर द्वितीय
;ksx	464.5	45.39	347.5	38.3	347.5	38.3	347.5	38.3	232	25.5	

वर्तमान में चालू परियोजनाओं की सूची

क्र०सं०	इकाई का नाम	योजना का नाम	परियोजनाओं का नाम
1	कर्वी प्रथम	1- किसानहित योजना	बगरेही, देशाह, बजहापुरवा (हनुवां), इटवां
		2- नावार्ड-11, 12	रेवाडी प्रथम, द्वितीय, तृतीय, बुधवल, लोधौरा बरेठी प्रथम, द्वितीय, तृतीय, रेरूवा, चन्दई, रेही अतरसुई प्रथम, द्वितीय, तृतीय, उफरौली, बिल्हौरा, मनौदामाफी, पियरियाखुर्द, नोनमई, चितहरी
		3-राष्ट्रीय जलागम वि०का०	सरहट, कटैयाखादर, बसिंहा, औझर, पुरा, छितैनीमाफी, चिवार, हटवा, मवईखुर्द, मोहनी
		4- बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	बराहमाफी, गौतमपुर, करही, शेषा सुवकरा, कलचिहा, करौंदी खुर्द, औझर, गढीकला, गढवा, बरियारी, पैकौरा, अतरसुई, डढिया, हनुमानगंज, लोधौरा बरेठी, कटिया, शेषा सुवकरा
		5- कुशल जल प्रबंधन	करौंदी खुर्द
2	कर्वी द्वितीय	1- किसानहित योजना	हरिहरपुर, कौडर, सभापुर, सेमरिया जगन्नाथवासी, सरधुवा प्रथम, द्वितीय
		2-नावार्ड-11, 12	फाटापुरवा प्रथम,द्वितीय,तृतीय सेमरडांड प्रथम,द्वितीय, तमरार, जागियापुरवा, चकला, नागर, महुवा, महादेवन, मनहाई, महाराजपुर, शिवराजपुरमाफी भरथौल, विहारा, भंभौर, छपरामाफी
		3-राष्ट्रीय जलागम वि०का०	भाररतपुर, बराछ, भगवतपुर, भुजौली, अरछा बरेठी, खरसेडा, पहाडी, बक्टा बुजुर्ग, मुकुन्दपुर, रौलीकल्यानपुर
		4- बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	करारी, मऊ ब, बगैहा तालाब, खुमानी पुरवा, कोठन पुरवा, अरछा बरेठी, ताम्रबनी, किहुनिया, भुइहरी, बरवारा, रिहुटा, भैसौधा, रौली, भुजौली, खम्हरिया, पथरा, सरधुवा, अमिलिहा, टिटिहरा, सुरसेन, दहिनी, मकरी, चकौध
		5- कुशल जल प्रबंधन	मरकुण्डी, कुसैली
3	चित्रकूट	1- किसानहित योजना	डिलौरा प्रथम,द्वितीय,तृतीय, रानीपुर,गोबरिया, अहमदगंज, कलवारा बुजुर्ग, खोहर
		2- नावार्ड-11, 12	बगलई,कल्ला, पुरवा तरौंहा, गोपालपुर प्रथम, द्वितीय, कहेटा प्रथम, द्वितीय, हिनौतामाफी, भैसौधा
		3- राष्ट्रीय जलागम वि०का०	बाबूपुर, प्रसिद्धपुर, देवल, अशोह प्रथम,द्वितीय
		4- बुन्देलखण्ड जल संचय योजना	दरसेंडा, ममसी बुजुर्ग, नोनार तौरा, कलवारा बु०, बक्टा बुजुर्ग, अकबरपुर, कल्ला, पहाडी
		5- कुशल जल प्रबंधन	लेधौरा बुजुर्ग, बरद्वारा
		6-रा०सम विकास यो०	भदेदू, रगौली, रूपौली, भभेट, मिर्जापुर द्वितीय