

कार्यालय प्रखण्ड विकास पदाधिकारी, नामकुम

पत्रांक :-..... 46(11)
दिनांक :-.....10.01.07

प्रेषक,

शेखर जमुआर,
प्रखण्ड कार्यक्रम पदाधिकारी,
— सह —
प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

सेवा में,

उपायुक्त,
—सह—
जिला प्रोग्राम समन्वयक,
राँची।

विषय :- NREGA अंतर्गत Perspective Plan का प्रेषण।

महाशय,

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम के विभिन्न प्रावधानों के अनुसार परिपेक्ष्य योजना (Perspective Plan) तैयार की गयी है। यह Project प्रत्येक ग्राम में पूर्व निर्धारित कार्यक्रम के तहत आयोजित ग्राम सभा द्वारा पारित है। बरसात के दिनों में जबकि प्रायः 3-4 माह तक कच्चा कार्य नहीं कराया जा सकता है एवं रोपनी पश्चात् अकुशल इच्छुक श्रमिकों को रोजगार की बेहद तलाश होती है। उक्त अवधि के लिए वन-क्षेत्र एवं सरकारी परती जमीन (गैरमजरूआ आम, खास, जंगल-झाड़ी दर्ज) तथा बंजर भूमि को चिन्हित कर वनाच्छादित करने हेतु कार्ययोजना को PLAN में शामिल किया गया है। प्रयास किया गया कि इस योजना के तहत कोई भी ग्राम अछूता नहीं रहे जहां के ग्रामीणों को रोजगार की तलाश में अन्यत्र पलायन करना पड़े।

विदित है कि यह योजना Demand Based है। अनुमानित मांग का आंकलन कर प्रत्येक ग्राम में योजना तैयार किया गया है। PLAN के साथ योजना संबंधित विस्तृत विवरणी (यथा मजदूरी/सामग्री अंतर्गत व्यय, सृजित मानव दिवस, सृजित क्षमता, लाभान्वितों की संख्या वगैरह) दर्ज की गई है, जिससे योजना की प्रसांगिता तय की जा सके।

अनुरोध है प्रस्तुत परिपेक्ष्य योजना को अनुमोदित करने की दिशा में आवश्यक कार्रवाई करने की कृपा की जाए।

विश्वासभाजन
ह0/—
प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

ज्ञापांक :-..... दिनांक :-.....

प्रतिलिपि :- माननीय सांसद/माननीय विधायक/उप-विकास आयुक्त/निदेशक जिला ग्रामीण विकास अभिकरण रांची को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

INDEX

- I-** नामकुम प्रखण्ड : एक परिचय
- II .** परिप्रेक्ष्य योजना : रणनीति
- III .** श्रम आधारित मांग बजट
- IV.** पंचायतवार **REGS** परियोजनाओं का विस्तृत सारांश
- V.** पंचायतवार **REGS** परियोजनाएं
- VI.** आंकलन : (**Evaluation**)
1. प्रक्षेत्रवार विवरणी (**Sectoral Details**)
 2. सिंचित क्षेत्र में वृद्धि
 3. फसल अच्छादन (**Crop Coverages**)
 4. फसल **Diversification** में वृद्धि
 5. मतस्य पालन में वृद्धि
 6. जल स्तर (**Water Tabal**)

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

I

सामुदायिक विकास प्रखण्ड नामकुम
एक नजर में

अक्षांश 23 23

देशान्तर 85 23

स्थापना :- 02 अक्टूबर 1956 ई0

कुल जनसंख्या —(2001 जगगणना)	:	1,13,985
एस0सी0 —	:	5,455
एस0टी0—	:	58,605
अन्य —	:	49,925
गरीबी रेखा से नीचे परिवार की संख्या —	:	11,101
साक्षरता कुल	:	51.92 प्रतिशत

कुल प्राथमिक विद्यालय	:	80
कुल उच्च विद्यालय	:	06
कुल मध्य विद्यालय	:	25
ग्राम शिक्षा अभियान द्वारा संचालित	:	07
अल्प संख्यक विद्यालय की सं०	:	15
प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	:	01
प्रा० उप—स्वास्थ्य केन्द्र	:	25
आंगनबाड़ी केन्द्र	:	118
पशु चिकित्सालय	:	04
पशु चिकित्सालय उपकेन्द्र	:	10

हाट — बाजार :-

1. टाटीसिलवे	— शुक्रवार, मंगलवार
2. महिलौंग	— शनिवार
3. सिदरौल	— मंगलवार, शनिवार
4. नामकुम	— रविवार, वृहस्पतिवार
5. शतरंजी	— बुधवार, शनिवार
6. तुंजु	— सोमवार, वृहस्पतिवार
7. रामपुर	— शुक्रवार
8. व्यांगडीह	— बुधवार, रविवार
9. हजाम	— रविवार, शुक्रवार

कुल क्षेत्रफल	:	43200 हे०
कुल सिंचित क्षेत्रफल	:	15253 हे०
कुल पंचायत	:	23
राजस्व ग्राम	:	94
सहकारी समिति	:	05

1. रामपुर
2. नामकुम
3. हटिया
4. हरदाग
5. टाटीसिलवे

बैंक

1. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, नामकुम
2. इलाहाबाद बैंक, टाटीसिलवे
3. यूनाईटेड बैंक ऑफ इंडिया, नामकुम
4. बैंक ऑफ इंडिया, कालामाटी खूँटीरोड
5. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, तुपुदाना
6. इलाहाबाद बैंक, नामकुम

रांची क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक

: 02

1. क्षेत्रीय बैंक, खिजरी
2. क्षेत्रीय बैंक, रामपुर

प्रखण्ड रोजगार गारंटी दिवस : शनिवार

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

INDEX

- I-** नामकुम प्रखण्ड : एक परिचय
- II .** परिप्रेक्ष्य योजना : रणनीति
- III .** श्रम आधारित मांग बजट
- IV.** पंचायतवार **REGS** परियोजनाओं का विस्तृत सारांश
- V.** पंचायतवार **REGS** परियोजनाएं
- VI.** आंकलन : (**Evaluation**)
1. प्रक्षेत्रवार विवरणी (**Sectoral Details**)
 2. सिंचित क्षेत्र में वृद्धि
 3. फसल अच्छादन (**Crop Coverages**)
 4. फसल **Diversification** में वृद्धि
 5. मतस्य पालन में वृद्धि
 6. जल स्तर (**Water Tabal**)

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

I

सामुदायिक विकास प्रखण्ड नामकुम
एक नजर में

अक्षांश 23 23

देशान्तर 85 23

स्थापना :- 02 अक्टूबर 1956 ई०

कुल जनसंख्या –(2001 जगगणना)	:	1,13,985
एस०सी० –	:	5,455
एस०टी०–	:	58,605
अन्य –	:	49,925
गरीबी रेखा से नीचे परिवार की संख्या –	:	11,101
साक्षरता कुल	:	51.92 प्रतिशत

कुल प्राथमिक विद्यालय	:	80
कुल उच्च विद्यालय	:	06
कुल मध्य विद्यालय	:	25
ग्राम शिक्षा अभियान द्वारा संचालित	:	07
अल्प संख्यक विद्यालय की सं०	:	15
प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	:	01
प्रा० उप-स्वास्थ्य केन्द्र	:	25
आंगनबाड़ी केन्द्र	:	118
पशु चिकित्सालय	:	04
पशु चिकित्सालय उपकेन्द्र	:	10

हाट – बाजार :-

1. टाटीसिलवे	– शुक्रवार, मंगलवार
2. महिलौंग	– शनिवार
3. सिदरौल	– मंगलवार, शनिवार
4. नामकुम	– रविवार, वृहस्पतिवार
5. शतरजी	– बुधवार, शनिवार
6. तुंज	– सोमवार, वृहस्पतिवार
7. रामपुर	– शुक्रवार
8. व्यागडीह	– बुधवार, रविवार
9. हजाम	– रविवार, शुक्रवार

कुल क्षेत्रफल	:	43200 हे०
कुल सिंचित क्षेत्रफल	:	15253 हे०
कुल पंचायत	:	23
राजस्व ग्राम	:	94
सहकारी समिति	:	05

बैंक

1. रामपुर
2. नामकुम
3. हटिया
4. हरदाग
5. टाटीसिलवे
: 06
1. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, नामकुम
2. इलाहाबाद बैंक, टाटीसिलवे
3. युनाईटेड बैंक ऑफ इंडिया, नामकुम
4. बैंक ऑफ इंडिया, कालामाटी खूँटीरोड
5. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, तुपुदाना
6. इलाहाबाद बैंक, नामकुम

रांची क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक

: 02

1. क्षेत्रा० बैंक, खिजरी
2. क्षेत्रा० बैंक, रामपुर

प्रखण्ड रोजगार गारंटी दिवस : शनिवार

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

परिप्रेक्ष्य योजना – रणनीति

नामकुम प्रखण्ड के लिए परिप्रेक्ष्य योजना (perspective plan) तैयार करते समय निम्नलिखित तथ्यों की विशेषकर ध्यान में रखे गए हैं :-

- (क) **गांव आधारित** :- राजस्व ग्राम को नियोजन की ईकाई मानकर पूर्व निर्धारित तिथियों में **ग्राम सभा** का आयोजन क्षेत्रीय ग्राम सेवक, जनसेवक, पर्यवेक्षक, कनीय अभियंता एवं अधोहस्ताक्षरी की उपस्थिति में की गयी, जिस दौरान ग्रामीणों के द्वारा अपनी आवश्यकताओं एवं राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के प्रावधानों के अनुरूप परियोजनाओं का चयन किया गया है।
- (ख) ग्रामीण विकास के वृहद **सामाजिक-आर्थिक आयामों** का समावेश किया गया है।
- (ग) नामकुम प्रखण्ड में व्याप्त **गरीबी के स्रोतों की पहचान** उनका विश्लेषण एवं निदानात्मक कार्रवाई को सनहित किया गया है। गरीबी रेखा के नीचे जीवन बसर करने वाले प्रत्येक **SC/ST परिवार को विशेषकर लाभान्वित सूची में शामिल किया गया है।**
- (घ) **आधार रेखा (Base line)** को निर्धारित करते हुए अगले 5 वर्षों के बाद संभावित बेहतर स्थिति का आंकलन किया गया है।
- (ङ) **परिणाम आधारित रणनीतियों** का निर्धारण एवं परिणामों के मूल्यांकन की पद्धति अपनाते हुए सही वास्तविक स्थिति तक पहुँचने का प्रयास किया गया है।
- (च) उपलब्ध संसाधनों को **मानचित्र** के द्वारा प्रस्तुत किया गया है तथा आखिर में **पंचायतवार नक्से के द्वारा Balanced spatial distribution of Schemes** को दर्शाया गया है।

III – मांग आधारित श्रमिक बजट (Labour Budget)

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के **अनुच्छेद 15** के विभिन्न प्रावधानों के अनुसार प्रखण्ड कार्यक्रम अधिकारी (B.P.O) की सर्वप्रथम जिम्मेवारी **REGS** परियोजनाओं के तहत **रोजगारों की मांग** एवं **रोजगार अवसरों** के बीच संतुलन बनाए रखना है। इस उद्देश्य की पूर्ति हेतु सम्पूर्ण प्रखण्ड के लिए एक समग्र योजना तैयार करना है, जिसमें सभी ग्राम पंचायतों एवं **Intermediate** पंचायतों से मिले प्रस्तावों को शामिल किया जाना है। उपरोक्त प्रावधानों के मद्देनजर एक **श्रम-बजट** तैयार किया गया है। राजस्व ग्राम पर आधारित इस **श्रम-बजट** में पंचायत एवं प्रखण्ड स्तर पर अकुशल शारीरिक श्रम की अनुमानित मांग का आंकलन किया गया है जिसके अनुसार झारखण्ड सरकार की सबसे महत्वपूर्ण ईकाई **ग्राम-सभा** द्वारा चयनित **REGS** परियोजनाओं को शामिल किया गया है।

श्रमिक बजट बी0पी0एल0 पारिवारिक सर्वेक्षण आंकड़ों (2002-07) को आधार मानकर तैयार किया गया है। नामकुम प्रखण्ड रांची शहर से निकट होने के कारण यहां के ग्रामीण किसी अन्य व्यवसाय में नियोजित होने एवं कुशल श्रेणी में शामिल होने की स्थिति में उनके बारे में यह अनुमान लगाना गलत नहीं होगा कि औसतन 30 प्रतिशत ग्रामीण परिवार राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के तहत स्वेच्छा से लाभान्वित नहीं होना चाहेंगे। 10 प्रतिशत श्रमिकों का नियोजन सरकार द्वारा संचालित अन्य योजनाओं से अगर जोड़ दिया जाए तो शेष **60 प्रतिशत ग्रामीण श्रमिकों के** लिए मूलतः रोजगार उपलब्ध कराने की दिशा में यह **श्रम-बजट** राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना अंतर्गत तैयार किया गया है। **अनुमानित इन परिवारों को एक वित्त वर्ष के दौरान कम से कम 100 दिन का गारंटी शुदा रोजगार उपलब्ध कराने हेतु आंकलन इस श्रम बजट में किए गए हैं** तथा अन्ततः मजदूरी एवं सामग्री की लागत पर हुए व्यय का **अनुपातिक राशि (60:40)** का आंकलन किया गया है।

(P.T.O.)

IV – REGS परियोजनाएं

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के विभिन्न प्रावधानों को केन्द्र बिन्दु मानकर ग्रामीण इलाकों में मूलभूत रोजगार गारंटी सुनिश्चित करने के उद्देश्य से ग्रामीणों की सहमति उपरान्त परियोजनाएं **Technical Feasibility** एवं **Eco. Viabilities** को ध्यान में रखकर तैयार की गयी है। प्रत्येक योजना के साथ मिलनेवाले फायदों को भी आंकलन किया गया है, जिसके आधार पर यह पता लगाया जा सकता है कि वार्षिक एवं दीर्घकालीन योजना समाप्ति उपरांत कुल कितने क्षेत्र में सिंचाई क्षमता एवं तदनु रूप फसल आच्छादन (**Crop Coverage**) फसल **Diversification** तथा मत्स्य पालन से प्राप्त आय में वृद्धि हो सकेगी, कुल कितने मानव दिवस एवं परिसम्पतियों का सृजन किया जा सकेगा तथा उन सृजित परिसम्पतियों द्वारा कितने ग्रामीणों परिवार को स्थायी रूप से स्वरोजगार उपलब्ध कराया जा सकेगा।

नामकुम प्रखण्ड एक अनुसूचित जनजातीय बहुल्य क्षेत्र है। इस परिप्रेक्ष्य योजना में विशेषकर कमजोर तबके के सभी अनुसूचित जाति एवं जनजाति परिवारों को उनके निजी जमीन पर आय का स्थायी स्रोत (यथा सिंचाई कूप, तालाब, भू-समतलीकरण इत्यादि) उपलब्ध कराने हेतु सभी ग्राम सभा द्वारा किए गए अनुशंसा को शामिल किया गया है। प्रयास किया गया है कि अगले पांच वर्षों के दौरान गरीबी रेखा से नीचे जीवन बसर करने वाले एक भी विशेषकर **SC/ST** परिवार न हो जिन्हें कोई न कोई आय के स्थायी स्रोत न दिए गए हों।

बरसात के दिनों में रोजगार सृजन के लिए परिप्रेक्ष्य योजना में (5 कि०मी० के सीमित दायरे को ध्यान में रखकर) पंचायतवार कुल अवकृष्ट वन क्षेत्र सरकारी खाली परती जमीन (गैरमजरूआ आम, खास, जंगल-झाड़ी दर्ज) तथा बंजर भूमि की पहचान करते हुए वनाच्छादित करने के लिए कार्य-योजना तैयार की गयी है। वन क्षेत्र अंतर्गत एक ओर जहां **soil Erosion, denudation of forest, Gully Erosion** की रोकथाम हेतु योजनाओं को चिन्हित किया गया है वहां दूसरी ओर जल संग्रहण की योजनाओं में तालाब, चेकडैम के अतिरिक्त उपयुक्त स्थानों पर **Series of Check Dams** का भी प्रस्ताव शामिल किया गया है, ताकि ज्यादा-से-ज्यादा **run-off** को रोका जा सके एवं संग्रहित जल द्वारा ज्यादा से ज्यादा सिंचाई की जा सके और अन्ततः **Environment Friendly Resources** का सृजन किया जा सके। पौधशाला के विकास हेतु संभावनाओं का समावेश भी दीर्घकालीन योजना में किया गया है।

PERPECTIVE PLAN (2006-11)

NAMKUM BLOCK

NREGA अंतर्गत पंचायतवार चयनित योजनाओं का विस्तृत सारांश

क्रम सं०	पंचायत का नाम	अनुमानित प्राक्कलित राशि (लाख रुपये में)	कुल मजदूरी में व्यय (लाख में)	कुल सामग्री में व्यय (लाख में)	कुल सृजित मानव दिवस	सृजित क्षमता (हेक्टर में)	लाभान्वित ग्रामीणों / स्वरोजगारियों की संख्या
1	2	3	4	5	6	7	8
1	टाटी पूर्वी	118.32	64.40	53.92	78254	116.00	2275
2	टाटी पश्चिमी	18.14	11.02	7.12	14362	12.00	820
3	सिलवे	309.94	155.98	153.96	191204	328.00	6714
4	आरा	282.42	155.29	127.13	185520	206.00	4655
5	बड़ाम	144.78	77.10	67.68	98505	85.21	4459
6	बरगांवा	117.55	60.23	57.32	74042	118.66	3045
7	सिदरौल	360.29	189.47	170.82	242312	535.00	8620
8	हहाप	583.721	337.815	245.906	422892	791.00	15488
9	डुंगरी	546.94	314.57	232.37	379611	621.60	9219
10	लालखटंगा	276.95	179.47	97.48	226676	451.68	6364
11	लाली	872.62	465.56	407.06	586043	878.00	18983
12	खिजरी	183.50	105.85	77.65	134278	173.01	4552
13	चंदाधासी	741.89	387.85	354.04	460877	634.00	10714
14	महिलौंग	342.45	178.14	164.31	225836	215.00	8182
15	बन्धुवा	376.39	208.45	167.94	257002	328.20	7720
16	सोदाग	802.83	432.44	370.39	5247.49	980.98	14845
17	कुटियातु	842.43	477.78	364.65	564457	1032.34	11395
18	सिठियो	528.04	282.97	245.07	337040	580.73	10870

(P.T.O)

19	हुडवा	535	295.64	239.36	367625	1398.00	19025
20	हरदाग	756.46	446.07	310.39	528611	1075.00	11460
21	हुवागहातु	482.89	264.83	218.06	324342	558.00	7800
22	रामपुर	458.4	263.20	195.20	332280	542.20	10159
23	राजाउलातु	496.75	287.48	209.27	354371	451.34	7155
	कुलयोग	10178.701	5641.605	4537.096	6391387.5	12111.95	204519

प्रखण्ड विकास पदाधिकारी,
नामकुम

**प्रखण्ड नामकुम
प्रक्षेत्रवार विवरणी - Sectoral details**

क्र०सं०	प्रक्षेत्रवार योजनाएं	प्रक्षेत्रवार प्रतिशत	योजनाओं का कुल प्राक्कलित राशि	योजनाओं में कुल मजदूरी पर व्यय	योजनाओं में कुल सामग्री पर व्यय
			राशि (लाख रू०)	राशि (लाख रू०)	राशि (लाख रू०)
1	जल संरक्षण (कूप, तालाब, जल संचयन डैम)	66.68 %	6788.126	3851.858	2936.268
2	पुराने तालाबों का जीर्णोद्धार	0.42 %	42.00	37.296	4.704
3	उद्वह सिंचाई परियोजना	1.65%	168.00	69.40	98.6
4	भूमि समतलीकरण	0.33%	33.40	33.40	0.000
5	वृक्षारोपण	1.26%	128.60	79.24	49.36
6	सम्पर्क पथ, पुलिया एवं अन्य कुलयोग	29.66%	3018.575	1570.411	1448.164
			10178.701	5641.605	4537.096

उपरोक्त योजनाओं अंतर्गत व्यक्तिगत लाभ की योजना (SC/ST) : 4983.97 (लाख रूपये) 48 प्रतिशत
सामुदायिक लाभ की योजना : 5194.731 52 प्रतिशत

आंकलन (Evaluation)

I. सिंचाई क्षमता में वृद्धि :- नामकुम प्रखण्ड का भौगोलिक क्षेत्रफल**43200 हे०**..... है। पठारी क्षेत्र होने के कारण जल-संग्रहण एक भीषण समस्या है। खेती मूलतः वर्षा पर आधारित है। 1997-02 सर्वेक्षण के अनुसार कुल खेती योग्य भूमि मात्र ..**15253**..... हे० है। ग्राम स्तरीय सर्वेक्षण के दौरान उपलब्ध आंकड़े बताते हैं कि वर्तमान में विभिन्न सिंचाई स्रोतों (यथा तालाब, चेकडेम, कूप नहर इत्यादि) से ..**1220**.....हे० भूखण्ड सिंचित होता है, जो खेती योग्य भूमि का मात्र**8**..... प्रतिशत है। दीर्घकालीन परियोजना में शामिल विभिन्न जल-संग्रहण योजनाओं का आंकलन करने पर आगामी 5 वर्ष बाद अनुमानित कुल ... **12111.95**.....हे० भूखण्ड में सिंचाई उपलब्ध

कराए जा सकेंगे, जो कुल खेती योग्य भूमि का79.40..... प्रतिशत होगा। इस प्रकार अगले 5 वर्षों में सिंचाई क्षेत्र में71.40.....प्रतिशत की वृद्धि होगी जिसका दूरगामी प्रभाव ग्रामीण जनता के आर्थिक सामाजिक उत्थान पर पड़ेगा।

सिंचाई स्रोत एवं सिंचित क्षेत्र विवरणी

क्रमांक	पंचायत का नाम	सिंचाई स्रोत का नाम	वर्ष 05-2006 तक सिंचित क्षेत्र (हेक्टर में)	5 वर्ष बाद 2010-11 तक सिंचित क्षेत्र में वृद्धि (हेक्टर में)	कुल सिंचित क्षेत्र (हेक्टर में)
1	2	3	4	5	6
1	टाटी पूर्वी	नहर,कूप,तालाब,चेक डैम,उद्वह सिंचाई एवं अन्य स्रोत	10.00	116	126
2	टाटी पश्चिमी	"	10.00	12	22
3	सिलवे	"	10.00	328	338
4	महिलौंग	"	14.00	215	229
5	आरा	"	14.00	206	220
6	बड़ाम	"	14.00	85.21	99.21
7	सिदरौल	"	20.00	535	555
8	बरगांवा	"	24.00	118.66	142.66
9	खिजरी	"	25.00	173.01	198.01
10	चंदाघासी	"	51.00	634.00	685
11	कूटियातु	"	96.00	1032.34	1128.34
12	हहाप	"	85.00	791.00	876
13	लालखटंगा	"	75.00	451.68	526.68
14	डुंगरी	"	50.00	621.60	671.6
15	सिठियों	"	80.00	580.73	660.73
16	सौदाग	"	95.00	980.98	1075.98
17	हरदाग	"	75.00	1075	1150
18	हुडवा	"	35.00	1398	1433
19	बन्धुवा	"	80.00	328.20	408.2
20	हुवांगहातु	"	60.00	558.00	618

21	रामपुर	"	95.00	542.20	637.2
22	राजाउलातु	"	95.00	451.34	546.34
23	लाली	"	107.00	878.00	985
	कुलयोग		1210.00	12111.95	13331.95

II. फसल आच्छादन (Crop Coverage) में वृद्धि :- मौनसून पर आधारित नामकुम की ग्रामीण जनता साल में प्रायः एक ही फसल की खेती करती है जैसा कि पंचायतवार विवरणी से स्पष्ट है। आगामी पांच साल बाद REGS परियोजनाओं के सफल कार्यान्वयन पश्चात् कृषि की सम्मानजनु स्थिति दृष्टिगोचर होती नजर आती है जहां खरीब फसल के अतिरिक्त रबी एवं गर्मा फसल आच्छादन में भी अप्रत्याशित प्रगति अवश्यभावी है। सालों भर उपज होने के कारण इसका स्थायी रूप से फायदा संबद्ध ग्रामीणों को मिल सकेगा जिससे राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के उद्देश्यों की पूर्ति हो सकेगी।

वर्तमान (06-07) एवं 5 वर्ष बाद (2010-11) लगने वाले संभावित फसल का नाम तथा फसल आच्छादन विवरणी

क्र0सं0	पंचायत का नाम	मौसम का नाम	वर्तमान आच्छादन का रकबा (हे0) में	5 वर्ष बाद संभावित आच्छादन रकबा (हे0) में	क्र0सं0	पंचायत का नाम	मौसम का नाम	वर्तमान आच्छादन का रकबा (हे0) में	5 वर्ष बाद संभावित आच्छादन रकबा (हे0) में
1	2	3	4	5				6	
1	टाटी पूर्वी	खरीफ	130	158	3	सिलवे	खरीफ	405	500
		रब्बी	7	94.8			रब्बी	20	300
		गर्मा		31.6			गर्मा		100
2	टाटी पश्चिमी	खरीफ	325	400	4	महिलौंग	खरीफ	405	500
		रब्बी	7	240			रब्बी	20	300

17	हरदाग	खरीफ	485	600	18	हुड़वा	खरीफ	725	900
		रब्बी	40	360			रब्बी	40	540
		गर्मा		120			गर्मा		180
19	बंधुवा	खरीफ	645	800	20	हुवांगहातु	खरीफ	725	900
		रब्बी	30	480			रब्बी	40	540
		गर्मा		160			गर्मा		180
21	रामपुर	खरीफ	660	800	22	राजारलातु	खरीफ	570	700
		रब्बी	40	480			रब्बी	40	420
		गर्मा		100			गर्मा		140
23	लाली	खरीफ	1700	2200					
		रब्बी	50	1320					
		गर्मा		440		खरीफ		12500	15533
						रब्बी		622	9319.8
						गर्मा		6	3046.6

III. Crop diversification में वृद्धि :- खेती योग्य भूमि अंतर्गत हुई सिंचाई क्षमता में वृद्धि का समानुपातिक प्रभाव क्षेत्रीय फसल आच्छादन तथा Crop diversification पर पड़ता है। एक ओर जहां खरीब फसल के रूप में फूलों की खेती (floriculture) नगदी फसल की खेती में वृद्धि व्यवसायिक स्तर पर की जा सकेगी तथा साथ ही बैंगन, मिर्चा, अदरक, टमाटर जैसी सब्जियों के अतिरिक्त गर्मा फसल के रूप में धान मकई इत्यादि की खेती की जा सकेगी जैसा कि निम्नलिखित तुलनात्मक सारणी से स्पष्ट होता है।

Crop diversification Details

रकबा हेक्टर में वर्ष 2006-07				रकबा हेक्टर में वर्ष 2010-11		
क्र०सं०	पंचायत	खरीफ फसल	रबी फसल	खरीफ फसल	रबी फसल	गर्मा फसल
		धान, मकई, मोटा अनाज, तेलहन, दलहन	गेहूँ, मक्का, चना, मसूर, मटर, राई, सरसों	धान, मकई, तेलहन, दलहन, सब्जी, कैंशक्राप, फुलों की खेती	गेहूँ, मक्का, बैंगन, अदरक, टमाटर, फुलों की खेती	धान सब्जी, मूंग
1	टाटी पूर्वी	130	7	158	94.8	31.6
2	टाटी पश्चिमी	325	7	400	240	80
3	सिलवे	405	20	500	300	100
4	महिलौंग	405	20	500	300	100
5	आरा	200	12	250	150	50
6	बड़ाम	365	16	450	270	90
7	सिदरौल	490	25	600	360	120
8	बरगांवा	170	10	200	120	40
9	खिजरी	365	20	450	270	90
10	चंदाघासी	550	20	675	405	135
11	कुटियातु	520	20	650	390	130
12	हहाप	645	30	800	480	160
13	लालखटंगा	645	30	800	480	160
14	डुंगरी	645	35	800	480	160
15	सिठियो	405	30	500	300	100
16	सोदाग	725	40	900	540	180
17	हरदाग	485	40	600	360	120
18	हुड़वा	725	40	900	540	180
19	बन्धुवा	645	30	800	480	160
20	हुवांगहातु	725	40	900	540	180

21	रामपुर	660	40	800	480	160
22	राजाउलातु	570	40	700	420	140
23	लाली	1700	50	2200	1320	440
		12500	622	15533	9319.8	3106.6

IV. मत्स्य पालन से आय :- प्रस्तावित परिप्रेक्ष्य योजना के तहत आगामी पांच वर्षों में कुल . 409.....तालाब का निर्माण/जीर्णोध्धार किया जाना है। इसके अतिरिक्त65..... चेकडेम का भी निर्माण होना है। यदि मात्र तालाब की बात की जाय तो निम्नलिखित आंकड़ों से स्पष्ट होता है कुल सृजित तालाबों का क्षेत्रफल 72.164 हेक्टेयर से 2500 कि०ग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से 1 वर्ष में 72.164 लाख रू० आय प्राप्त होगा अर्थात् सभी तालाबों के निर्माण हो जाने पर मत्स्य व्यवसाय से प्रतिवर्ष कुल 72.164 लाख रू० की आय ग्रामीणों को प्राप्त हो सकेगा। वर्तमान में कुल 77 तालाबों (रकबा 14.83 हेक्टेयर) में मत्स्य पालन किया जा रहा है। जिससे लगभग 14.83 लाख रूपये की मछली प्रतिवर्ष उत्पादित हो रही है।

मत्स्य पालन व्यवसाय सफलतापूर्वक कार्यान्वित होने से संबंधित क्षेत्र में **Integrated fish culture** वृहद पैमाने पर किया जा सकेगा ' विशेषकर दुग्ध उत्पादन, बतख व्यवसाय के साथ साथ बागवानी एवं **Prawn culture** भी व्यवसाय के रूप में लिये जा सकेंगे।

राष्ट्रीय नियोजन ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना के तहत तालाब निर्माण होने से मत्स्य पालन द्वारा बेरोजगारों की आय में वृद्धि का विवरणी

क्रमांक	पंचायत	तालाब की संख्या	तालाब का क्षेत्र हेक्टर में	मछली प्राप्त प्रति वर्ष 2500कि०/हे० की दर से (टन में)	आय प्रति वर्ष लाख (रूपये) में
1	2	3	4	5	6
1	टाटी पूर्वी	6	0.825	2.062	0.825
2	टाटी पश्चिमी	2	0.204	0.510	0.204
3	सिलवे	8	0.881	2.202	0.884
4	महिलौंग	10	4.610	11.525	4.610
5	आरा	6	1.652	4.130	1.652
6	बड़ाम	6	0.661	1.652	0.660
7	सिदरौल	9	1.651	4.127	1.650
8	बरगांवा	18	0.771	1.927	0.771
9	खिजरी	7	1.581	3.952	1.580
10	चंदाघासी	5	1.211	3.027	1.211

11	कुटियातु	22	5.895	14.737	5.894
12	हहाप	40	7.878	19.695	7.878
13	लालखटंगा	19	1.102	2.755	1.102
14	डुंगरी	18	3.801	9.502	3.801
15	सिठियो	11	2.864	7.160	2.864
16	सौदाग	18	3.801	9.502	3.801
17	हरदाग	39	7.272	18.180	7.272
18	हुडवा	21	3.801	9.502	3.801
19	बन्धुवा	15	2.974	7.435	2.974
20	हुवांगहातु	26	3.194	7.985	3.194
21	रामपुर	36	5.619	14.047	5.619
22	राजाउलातु	19	4.406	11.015	4.406
23	लाली	50	5.510	13.775	5.510
	कुलयोग	409	72.164	180.404	72.164

V. Water Level :- अप्रैल माह में सम्पूर्ण नामकुम प्रखण्ड क्षेत्र में PHED विभाग के कनीय अभियंता द्वारा पंचायतवार दो-दो ग्रामों के चापानलों में जलस्तर की स्थिति का आंकलन किया गया है जो निम्नवत है :-

नामकुम प्रखण्ड अंतर्गत प्रति पंचायत दो-दो ग्रामों के चापाकलों में जल स्तर की स्थिति मीटर में

क्र० सं०	पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	टोला का नाम	निकटवर्ती स्थल	जल सतह (मीटर में)
1	2	3	5	6	7
1	महिलौंग	महिलौंग	दीपाटोली खास	श्री दुर्गा उरांव	7.10
2	महिलौंग	आरा	"	श्री कुलदीप प्रसाद	6.00
3	सौदाग	जमगाई	"	श्री लेदु उरांव	11.70
4	सौदाग	गरसूल	तेतरटोली खास	श्री बेतलुस तिर्की	8.40
5	हहाप	हहाप	"	आखाड़ा	3.40
6	हहाप	सिंगरसराय	"	विद्यालय	12.00
7	तेतरी	कुटियातु	"	श्री बालु महतो	5.90
8	तेतरी	गड़के	"	आंगनबाड़ी	5.40
9	हेसलाटोली	हेसलाटोली	बजरमारा खास	श्री शिकारी लोहरा	7.90
10	हेसलाटोली	होरहाप	"	पंचायत भवन	10.10
11	टाटीसिलवे	हरातु	आर्दशनगर	श्री रामजी प्रसाद	4.20
12	टाटीसिलवे	टाटी	बाजार टांड	श्री भुखन महली	5.90
13	लाली	लाली	कोईनजारी	श्री कोल्हा नायक	8.60
14	लाली	कुदागढ़ा	फतेहपुर	श्री योगेन्द्र मिर्धा	4.50

15	कोचबोंग	कोचबोंग	बेरेटोला खास	श्री नरसिंह उरांव	5.90
16	कोचबोंग	खरसीदाग	"	श्री करयो सिंह	8.10
17	जामचुआं	जरैया	नीचेटोला खास	श्री झनकु हजाम	10.40
18	जामचुआं	जामचुआं	"	विद्यालय	7.80
19	बन्धुवा	तुन्जु	हरिजन टोला खास	बीच बस्ती	6.00
20	बन्धुवा	नचलदाग	"	श्री महादेव उरांव	6.20
21	हजाम	हुड़वा	पाटेद	श्री बलराम मुण्डा	5.50
22	हजाम	डुण्डीगढा	मस्जिद टोला	गिरस्ता	9.00
23	राजाउलातु	राजाउलातु	करकट्टा खास	आंगनबाड़ी केन्द्र	4.70
24	राजाउलातु	चेने	"	प्रा० विद्यालय	5.80
25	हेथु	मरियातु	उपरटोला	श्री मुण्डा उरांव	4.30
26	हेथु	चन्दाधासी	मिर्धाटोला खास	श्री सुकरा मिर्धा	7.50
27	सिदरौल	खिजरी	"	श्री चरका कच्छप	4.30
28	सिदरौल	सिदरौल	"	श्री तुलसी सिंह	5.30
29	हटिया	ओबरिया	उपरटोला खास	सरना स्थल	4.90
30	हटिया	टोनको	"	सी०आई०एस०एफ०	7.50
31	सिलादोन	सुकरहुटू	तिरिल टोली खास	इन्दिरा आवास	12.00
32	सिलादोन	हरदाग	"	पोस्ट ऑफिस	9.00
33	तुपुदाना	गढखटंगा	ह० टोला खास	इन्दिरा आवास	4.60
34	तुपुदाना	लालखटंगा	"	सड़क किनारे	6.00
35	सिठियो	सिठियो	"	श्री भोम्मा महतो	9.10
36	सिठियो	हुलहुण्डू	पुरबटोला	श्री दशरथ महतो	6.00

परिपेक्ष्य योजना अंतर्गत जल संग्रहण एवं बनरोपण योजनाओं के सफल कार्यान्वयन उपरान्त निश्चित रूप से जलस्तर में काफी सकारात्मक सुधार होगा जिसका व्यापक लाभ ग्रामीणों को उन्नत खेती एवं अन्य व्यवसाय में मिल सकेगा।

अन्ततः यह कहना अतिशयोक्ति नहीं होगी कि वर्णित परियोजनाओं के सफल कार्यान्वयन पश्चात् सृजित परिसम्पत्ति का सुखद प्रभाव ग्रामीणों के स्थायी आय स्रोत तृद्धि एवं व्यापक सामाजिक-आर्थिक उत्थान में कारगर साबित होगा।

शुभ कामनाओं के साथ,