

ग्राम कार्य योजना (वी.ए.पी.)



जल संबंधी उन सभी गतिविधियों की पहचान करना जो ग्राम समुदाय की 'जीवन सुगमता' को बेहतर बनाने में मदद करती है। (ग्राम पंचायत और/ या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी.डब्ल्यू.एस.सी./ पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि द्वारा तैयार की जानी है और डी.डब्ल्यू.एस.एम. को प्रस्तुत किए जाने से पहले ग्राम सभा में अनुमंदित की जानी है। आई.एस.ए. द्वारा मार्गदर्शन सहायता प्रदान की जानी है)

1. तैयारी की तारीख: 15-08-21
ग्राम सभा में अनुमोदन की तारीख: 15-08-21
डी.डब्ल्यू.एस.एम. को प्रस्तुत किए जाने की तारीख: 07/09/21
2. ग्राम का नाम: ग्राम
ग्राम पंचायत का नाम: कुल्लरा
दस्तैक का नाम: उत्तरीला
जिला का नाम: पश्चिम बंगाल
राज्य का नाम: झ.ख.
ग्राम जनगणना कोड:

(यदि लागू हो तो, बस्तियों की संख्या और उनके नाम)

- I. ग्राम पंचायत संकल्प
3. ग्राम समुदाय की आकांक्षा : (संख्या) मवेशी कुँड़ों को और (संख्या) कपड़े धोने/स्नान करने के स्थानों को जल आपूर्ति करने सहित प्रतिदिन नियमित आधार पर अर्थात घन्टे निर्धारित गुणवत्ता • वाले..... एल.पी.सी.डी. जल की आपूर्ति वर्ष तक ग्रामीण परिवारों को उपलब्ध कराने के लिए एफ.एच.टी.सी. प्रदान करना हम, ग्राम समुदाय के तोग, अपनी अंतःग्राम जल आपूर्ति अवसंरचना के अपनत्व, प्रबंधन, प्रचालन और रख-रखाव की जिम्मेदारी लेते हैं। हम अपने जल निकायों का सम्मान करेंगे और उनकी रक्षा करेंगे और उन्हें संदूषित नहीं करेंगे। हम अपने गंदले जल की व्यवस्था करेंगे और अपने मीठे पानी को बचाएंगे।

यह संकल्प लिया जाता है कि पूँजी लागत का 10%, प्रचालन और रख-रखाव लागत के परिगणित हिस्से का भुगतान किया जाएगा और जल आपूर्ति प्रणाली के प्रबंधन में योगदान किया जाएगा।

4. पानी की गुणवत्ता का प्रमाण पत्र पी.एच.ई.डी./ आर.डब्ल्यू.एस. विभाग द्वारा जारी किया जाएगा।
 - II. ग्राम पंचायत और/ या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी.डब्ल्यू.एस.सी./ पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि का विवरण
 4. कौन सी समिति गँव में जल आपूर्ति योजना की आयोजना, कार्यान्वयन, प्रबंधन, प्रचालन और रख-रखाव का नेतृत्व करेगी?
- (ग्राम पंचायत और/या इसकी उप-समिति):
- समिति को क्या कहा जाता है: ग्रामीणी
अध्यक्ष का नाम: मानो
तिंग: पृष्ठ
आयु: 57

सदस्य का नाम	तिंग	आयु
<u>बाबूलाल</u>	<u>पृष्ठ</u>	<u>63</u>
<u>राखीन्दुकुमा</u>	<u>पृष्ठ</u>	<u>38</u>

राखीन्दुकुमा
PL

पृष्ठ

निकू

III. सामान्य विवरण

6.

2011 की जनगणना के अनुसार:
 जनसंख्या: 2416
 परिवारों की संख्या:
 महिलाओं की संख्या: 696
 पुरुषों की संख्या: 700
 बच्चों की संख्या: 1020
 एफ.एच.टी.सी. की संख्या:

वर्तमान पंचायत/ आंगनबाड़ी रिकॉर्ड के अनुसार:
 वर्तमान जनसंख्या: 2830
 परिवारों की संख्या:800
 महिलाओं की संख्या: 1000
 पुरुषों की संख्या: 1030
 बच्चों की संख्या:
 एफ.एच.टी.सी. की संख्या:

7. जनसंख्या अनुमान:

मध्यवर्ती चरण - वर्तमान से 15 वर्ष (वर्तमान जनसंख्या में 18% वृद्धि): _____ किलोलीटर/दिन (के.एल.डी.) अंतिम चरण
 वर्तमान से 30 वर्ष (वर्तमान जनसंख्या में 32% वृद्धि): _____ किलोलीटर/दिन (के.एल.डी.)

8. वर्तमान मध्यशी संख्या (पशुपालन रिकॉर्ड): _____

9. कृषि फसल पैटर्न: _____

	प्रमुख फसलें	खरीफ	रबी
गन्ना	गन्ना	✓	
धान	धान	✓	
मक्का	मक्का	✓	
कपास	X		
गेहूँ			
अन्य			

10. औसत जिला वर्षा (मि.मी. में): _____

11. स्थलाकृति (समतल, ढालान, आदि): _____

IV. स्थिति विश्लेषण

12. क्या संसाधन मानचित्रण किया गया है? (हाँ/नहीं)
 ('ग्राम कार्य योजना' के साथ मानचित्र संलग्न करें)

13. क्या सामाजिक मानचित्रण किया गया है? (हाँ/नहीं)
 ('ग्राम कार्य योजना' के साथ मानचित्र संलग्न करें)

क्र. सं.	सार्वजनिक संस्था का नाम	क्या एफ.एच.टी.सी. उपलब्ध है? (हाँ/नहीं)	क्या वर्षा जल संचयन संरचना उपलब्ध है? (हाँ/नहीं)	सोख्ता गड्ढों की उपलब्धता? (हाँ/नहीं)
1.	स्कूल	✓	✗	✓
2.	आंगनबाड़ी	✓	✗	✓
3.	स्वास्थ्य केन्द्र	✗	✗	
4.	ग्राम पंचायत भवन	✓		
5.	अन्य	✗		

सुलिल कुमार
PC

QPC



पानी की कल दैनिक आवश्यकता

$$15. \text{पानी की वर्तमान आवश्यकता } = \frac{25 \times 1.26}{0.6 \times 66.5} = \frac{316.5}{439.1} = 7.2 \text{ हैं}$$

मर्केशियों के लिए पूँजी की स्थिति में वर्तमान आवश्यकता - जनसंख्या X दर: १९१७-५-३५ के एल.डी.

मासिक संस्थान द्वारा प्रकाशित होने वाली एक अवधारणा की गयी अनुसूची है।

मध्यवर्ती चरण के लिए पानी की आवश्यकता 195 = $281 \times 28 + 1000$

अंतिम दर्शन के प्रतिए पारी की भावव्यक्ति - जनसंख्या X दर: 2225.86 ल.डी.
दर्शन के प्रतिए पारी की भावव्यक्ति - जनसंख्या X दर: के.एल.डी.

पानी की आपूर्ति का इतिवृत्त 131: U135371032 पानी की आवश्यकता - जनसंख्या X दर: _____ के.एल.डी.

- गॉव में पानी की आपूर्ति/उपलब्धता का इतिवृत्त, सूखा/अकाल/चक्रवात/बाढ़ या किसी अन्य प्राकृतिक आपदा का पैटर्न, जैसा पानी की उपलब्धता की सामान्य प्रवृत्ति: **प्रयोग सुरक्षित जल भौतिकी** / नल छोड़ा जल पूर्ण रहा
 - आपातकालीन व्यवस्था का कोई इतिवृत्त जैसे टकियों, रेल गाड़ियों आदि के माध्यम से पानी की आपूर्ति। **प्रयोग सुरक्षित जल भौतिकी**
 - पानी की आपूर्ति से संबंधित आशिक कार्य, स्रोत को मजबूत करने का इतिवृत्त **प्रक्रिया पानी टकी**
 - जल जनित रोगों का इतिवृत्त: **पानी की गुणवत्ता** / डायरिया / वैरागी / किडनी / राठिया / पीलिया / कृष्णी / बिवेद विकार आदि
 - फील्ड परीक्षण किट / वायल का उपयोग करके समुदाय के साथ जल गुणवत्ता की चौकसी के लिए अभिनिर्धारित तारीखें: _____
 - सैनिट्री निरीक्षण के लिए अभिनिर्धारित तारीख: _____
 - जल आपूर्ति योजना में इस्तेमाल किए जाने वाले मौजूदा/ प्रस्तावित पेयजल स्रोत (स्रोतों) के पानी की गुणवत्ता: स्रोत का नाम (अवस्थिति): _____

मापदंड	तरीका	परिणाम
गंदगी	दृश्य तुलना	1.83
पीएच	पट्टी रंग तुलना	७.८५
पूर्ण लवणता	टिट्रीमेट्रिक विधि	273
पूर्ण क्षारीयता	टिट्रीमेट्रिक विधि	320
क्लोराइड	टिट्रीमेट्रिक विधि	17.01
अमोनिया	दृश्य रंग तुलना	
फास्फेट	दृश्य रंग तुलना	
अवशिष्ट क्लोरीन	दृश्य रंग तुलना	
आयरन	दृश्य रंग तुलना	
नाइट्रोट	दृश्य रंग तुलना	
फ्लोराइड	दृश्य रंग तुलना	
आर्सेनिक (हॉटस्पॉट में)	दृश्य रंग तुलना	033

कपड़े धोने / स्नान करने का स्थान

23. यह संभावना है कि गॉव के कुछ गरीब इलाकों में कपड़े धोने के लिए और/ या नल कनेक्शन के लिए पर्याप्त जगह न हो। ऐसे अभिनिर्धारित स्थानों की संख्या, जिनमें कपड़े धोने/ स्नान करने के स्थान उपलब्ध कराए जाने हैं:

अवस्थिति का नाम	घरों की संख्या	आबादी
-----------------	----------------	-------

स्रोत स्थायित्व

24. भू-जल स्रोत के मामले में, क्या बोरवेल रिचार्ज संरचना है? (हाँ/नहीं) हाँ
25. गाँव में उन मौजूदा जल भंडारों की सूची जिनका कायाकल्प/मरम्मत कार्य किया जाना आवश्यक है: गंदला जल का प्रबंधन

26. उत्पन्न गंदला जल (जल आपूर्ति का 65%): 16.4.23 280 एल.डी.

अलग-अलग सोखता गड़ियों वाले परिवारों की संख्या: 12

उन परिवारों की संख्या जिन्हें सोखता गड़ियों की आवश्यकता है: 35

आवश्यक सामुदायिक सोखता गड़ियों की संख्या: 62

क्या अपशिष्ट तलछट तालाब की आवश्यकता है? (हाँ/नहीं): नहीं

यदि हाँ, तो क्या इसके लिए स्थान अभिनिर्धारित किया गया है: नहीं

यदि नहीं, तो गंदला जल प्रबंधन के कौन से अन्य उपायों को अपनाया जाना चाहिए?

V. जल आपूर्ति योजना

27. निम्नलिखित में से किस श्रेणी के तहत एफ.एच.टी.सी. प्रदान किए जाएंगे:

- अंतिम छोर तक पृष्ठुंच के लिए पूर्ववर्ती एन.आर.डी.डब्ल्यू.पी. के तहत शुरू की गई योजनाओं की रेट्रोफिटिंग
- पूर्ण हो चुके आर.डब्ल्यू.एस. की रेट्रोफिटिंग ताकि इसे जे.जे.एम. के अनुकूल बनाया जा सके
- निर्धारित गुणवत्ता वाले पर्याप्त भू-जल/स्प्रिंग वाटर/ स्थानीय या धरातली जल वाले गांवों में एस.वी.एस.
- शोधन की आवश्यकता वाले किन्तु पर्याप्त भू-जल वाले गांवों में एस.वी.एस.
- वाटर ग्रिड/क्षेत्रीय जल आपूर्ति योजनाओं वाले एम.टी.एस.
- मिनी सौर ऊर्जा आधारित पी.डब्ल्यू.एस. जो एकान्त/आदिवासी बस्तियों में स्थित हैं

28. अभिनिर्धारित जल स्रोत: हाँ प्रायः बले ५००० मी³ तकनीकी-आर्थिक और सामाजिक-आर्थिक मूल्यांकन के

आधार पर प्रस्तावित जल आपूर्ति योजना: ग्राम पंचायत १०२२

इस योजना के लिए अभिनिर्धारित भूमि: ग्राम पंचायत १०२२ की सारी

वह तारीख, जिस पर यह भूमि पी.एच.ई.डी./आर.डब्ल्यू.एस. विभाग को सौंप दी जाएगी: पहले दिन RWS

योजना की लागत: 50% भारत सरकार का हिस्सा: 50% राज्य का हिस्सा: 50%

समुदाय का हिस्सा: 10% व्यक्तिगत घरेलू मासिक जल शुल्क/

वार्षिक प्रचालन व रख-रखाव शुल्क: व्यक्तिगत घरेलू मासिक जल शुल्क/

प्रयोक्ता शुल्क: कोई दूरस्थ बसावट हो तो, अभिनिर्धारित

पी.डब्ल्यू.एस.: पी.डब्ल्यू.एस.

VI. मेल-जोल

(निम्नलिखित तालिका में उन संभावित योजनाओं का उल्लेख किया गया है जिसके तहत गतिविधि/ निधि मेल-जोल संभव है। ग्राम समुदाय द्वारा ग्राम की आवश्यकताओं के अनुसार अभिनिर्धारित योजनाओं के प्रस्ताव भेजे जाने हैं।)

योजना का नाम	केन्द्र/राज्य सरकार का विभाग	संभावित गतिविधियाँ जो शुरू की जा सकती हैं	प्रस्तावित निधि
चौदहवां वित्त आयोग	ग्राम पंचायत	ग्राम पंचायत, इंजेनियरिंग और संसाधन विभाग	ग्राम-वाटर मैनेजमेंट, इंजेनियरिंग और संसाधन विभाग
स्वच्छ भारत मिशन - ग्रामीण (एस.बी.एम.-जी)	पेयजल और स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय	ग्राम पंचायत विभाग, जल शक्ति मंत्रालय	ग्राम-वाटर मैनेजमेंट - सोखता गड़ियों (व्यक्तिगत / सामुदायिक), अपशिष्ट तलछट तालाब आदि।
एम.जी.एन.आर.ई.जी.एस.	ग्रामीण विकास मंत्रालय	प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन (एन.आर.एम.) घटक के तहत सभी जल संरक्षण गतिविधियाँ	

25 नीलकुमार
PC

१८
१८

योजना का नाम	केन्द्र/राज्य सरकार का विभाग	संभावित गतिविधियाँ जो शुरू की जा सकती हैं	प्रस्तावित निधि
एकीकृत वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम (आई.डब्ल्यू.एम.पी.)	भूमि संसाधन विभाग	वाटरशेड प्रबंधन/ आर.डब्ल्यू.एच./ कृषि मुद्रण, जल निकायों का निर्माण/ वृद्धि आदि।	
जल भंडारों की मरम्मत, नवीनीकरण और जीर्णोद्धार	जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग	बड़े जल भंडारों का जीर्णोद्धार	
राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (आर.के.वी.वाई.)	कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण	वाटरशेड से संबंधित कार्य	
प्रधानमंत्री कृषि सिचाई योजना (पी.एम.के.एस.वाई.)	कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण मंत्रालय	जल की अधिक खपत वाली विभिन्न फसलों के लिए सूखम-सिचाई का प्रावधान, एक्चीफर्स से जल की निकासी को कम करने के लिए	
क्षतिपूरक बनीकरण कोष प्रबंधन और आयोजना प्राधिकरण	पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय	बनीकरण, वन परिस्थितिकी तंत्र का पुनर्जनन, वॉटरशेड विकास, आदि।	
प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पी.एम.के.एस.वाई.)	कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय	आर.डब्ल्यू.एस. योजनाओं के लिए आवश्यक मानव संसाधनों के लिए कौशल विकास, प्रशिक्षण आदि	
समग्र शिक्षा	मानव संसाधन विकास मंत्रालय	स्कूलों में पेयजल आपूर्ति का प्रावधान	
आकांक्षी जिला कार्यक्रम	नीति आयोग	जिला कलेक्टर के पास उपलब्ध विवेकाधीन निधियों के तहत जल संरक्षण गतिविधियाँ	
जिला खनिज विकास निधि (डी.एम.ए.फ)	राज्य	बड़े पैमाने पर जल संरक्षण गतिविधियाँ	
एम.पी.एल.ए.डी.	सांचियकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एमओएसपीआई)	अंतःग्राम अवसर्चना	
एम.एल.ए.एल.ए.डी.	राज्य	अंतःग्राम अवसर्चना	
संविधान के अनुच्छेद 275 (1) के तहत अनुदान/जनजातीय उप योजना (टी.एस.एस.)	जनजातीय मामलों का मंत्रालय और राज्य	अंतःग्राम अवसर्चना	
दानदाता/प्रायोजक			

अध्यक्ष का हस्ताक्षर: गीता देवी

पी.एच.ई.डी./ आर.डब्ल्यू.एस. विभाग के अधिकारी का नाम और हस्ताक्षर:

आई.एस.ए. प्रतिनिधि का नाम और हस्ताक्षर (यदि लागू हो): रमेश कुलकर्णी

संपर्क विवरण

ग्राम पंचायत और/या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी.डब्ल्यू.एस.सी./पानी समिति/प्रयोक्ता समूह, आदि का अध्यक्ष:

पंचायत सचिव का नाम और फोन नंबर: मुजशा - 7084473439

जमीनी तकनीशियन का नाम और फोन नंबर: टूकीकुलभाई - 8795792883

पानी की गुणवत्ता की चौकसी सुनिश्चित करने के लिए पांच महिलाओं के नाम और फोन नंबर:

- | | | |
|--------------------------------------|-----|-----------------------|
| 1. <u>फूल मती</u> - 9838091018 | ०/० | <u>विनोद ठाकुर</u> |
| 2. <u>किंगा कुमारा</u> - 9161844932 | ०/० | <u>रोजली</u> |
| 3. <u>काल्पा कुमारी</u> - 7800864892 | ०/० | <u>जनक राम</u> |
| 4. <u>कौन्चन</u> - 9919819481 | ०/० | <u>देवन्द्र ठाकुर</u> |
| 5. <u>कोशनी मिश्रा</u> - 9696108748 | ०/० | <u>रितेश ठाकुर</u> |

पंप ऑपरेटर का नाम और फोन नंबर:

ग्राम वंपायत पंप ऊपरीटर - राम सप ८/० बैच
फोन - 7317017382

गीता देवी
प्रधान

ग्राम पंचायत-कट्टर
विकास खण्ड-उत्तरीसा
जनपद-बलरामपुर

मुकु
पंचायत विकास खण्ड-उत्तरीसा

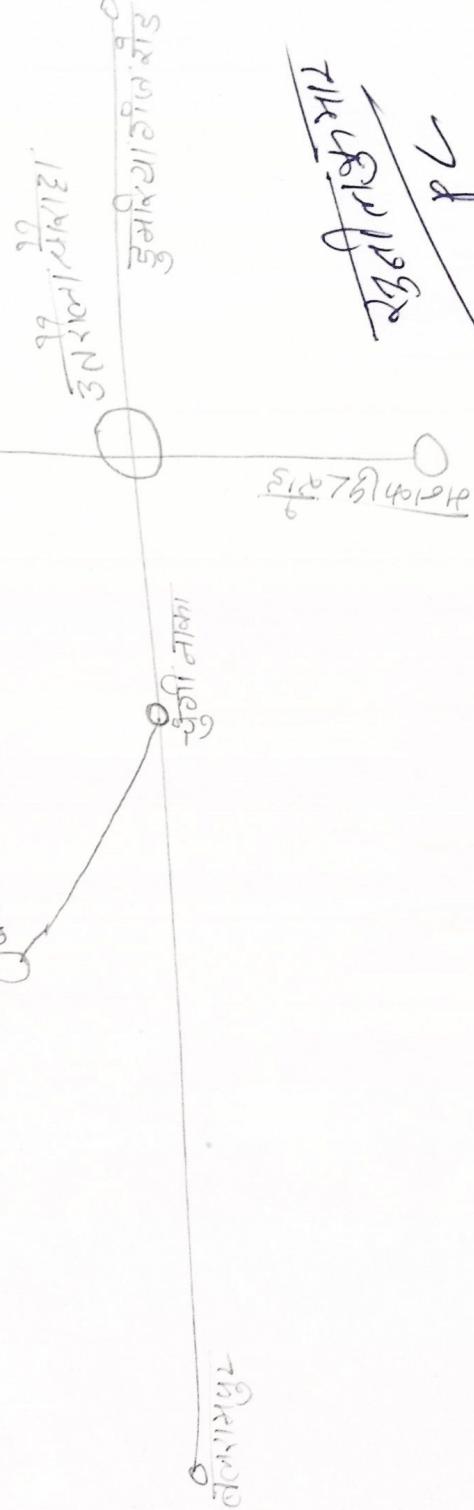
घोषि

३०
२५
२०
१५
१०

$$\frac{3N^2}{4N^2 - N^2} = \frac{3N^2}{3N^2} = \frac{3N^2}{N^2}$$

नियमितीयता

प्रस्तुति



ग्राम पंचायत-कट्टू
विकास खण्ड-उत्तराला
जनपद-बलरामपुर