

6ठी लघु सिंचाई गणना

संदर्भ वर्ष: 2017-18

ग्राम अनुसूची

I. पहचान विवरण:

(क)राज्य: _____ कोड (ख)जिला: _____ कोड

(ग)ब्लॉक/तहसील: _____ कोड (घ)ग्राम: _____ कोड

अनुसूची भरने की तारीख (दिन/माह/वर्ष): - -

II. विशिष्ट जानकारी:

1. क्या ग्राम जनजातीय/ गैर-जनजातीय है? कोड

जनजातीय-1 गैर-जनजातीय-2

2. (क) क्या ग्राम के अंदर बड़ी/ मध्यम स्तर की सिंचाई परियोजना उपलब्ध है? कोड

हां - 1 नहीं - 2

(ख) यदि हाँ तो उस बड़ी/ मध्यम सिंचाई परियोजना का नाम: _____

(टिप्पणी: इस अनुसूची के मद संख्या 3 से 7 तक की जानकारी ग्राम दस्तावेजों के आधार पर भरी जायेगी)

3. भौगोलिक क्षेत्रफल पूर्णांक में हेक्टेयर

4. कृषि योग्य क्षेत्रफल पूर्णांक में हेक्टेयर

5. शुद्ध बोया हुआ क्षेत्रफल पूर्णांक में हेक्टेयर

6. सकल (कुल) सिंचित क्षेत्रफल (मौसम के अनुसार) (सभी स्रोतों द्वारा)

(i) खरीफ मौसम के दौरान पूर्णांक में हेक्टेयर

(ii) रबी मौसम के दौरान पूर्णांक में हेक्टेयर

(iii) बारहमासी फसलों के लिए पूर्णांक में हेक्टेयर

(iv) अन्य मौसम के दौरान पूर्णांक में हेक्टेयर

(v) सकल (कुल) सिंचित क्षेत्रफल [6(i)+6(ii)+6(iii)+6(iv)] पूर्णांक में हेक्टेयर

7. शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल (सभी स्रोतों द्वारा) पूर्णांक में हेक्टेयर

8. औसत भूजल स्तर (मीटर में)

(i) (मानसून के पूर्व) मीटर

(ii) (मानसून के बाद) मीटर

9. क्या जल उपयोग संगठन गांव में मौजूद है? कोड

हां - 1 नहीं - 2 मालूम नहीं - 3

10. गांव में भरी गई जल निकाय अनुसूचियों के आधार पर जल निकायों की संख्या का संक्षिप्त विवरण:

तालाब	हौज	झील	जलाशय	जल संरक्षण योजना/ रिसाव हौज/ चेक	अन्य	योग (कॉलम 1 से 6 तक)
(1)	(2)	(3)	(4)	डैम	(6)	(7)

11. गांव में भरी गई सभी अनुसूचियों के आधार पर लघु सिंचाई योजनाओं की संख्या का संक्षिप्त विवरण:

(i) भूजल इकाईयों की संख्या

(ii) सतही जल इकाईयों की संख्या

(iii) कुल योजनाओं की संख्या

टिप्पणी (यदि कोई हो):

पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर:

पर्यवेक्षक का नाम:

पर्यवेक्षक का पदनाम:

मोबाइल नं. :

अन्वेषक का हस्ताक्षर:

अन्वेषक का नाम:

अन्वेषक का पदनाम:

मोबाइल नं.:

6ठी लघु सिंचाई गणना

संदर्भ वर्ष: 2017-18

अनुसूची-1: भूजल योजना

I. पहचान विवरण:

(क)राज्य: _____ कोड (ख)जिला: _____ कोड

(ग)खंड/ तहसील: _____ कोड (घ)ग्राम: _____ कोड

अनुसूची भरने की तारीख (दिन/माह/वर्ष):

II. विशिष्ट जानकारी:

1. योजना की क्रम संख्या :

2. योजना का प्रकार:

कुआँ - 1, नलकूप- 2

कोड

3.1 यदि मद संख्या 2 में कोड 1 है तो कुएं का प्रकार:

कुआँ कम-बोर वेल -1, पक्का कुआँ -2, कच्चा कुआँ- 3, अन्य-9

कोड

3.2 यदि मद संख्या 2 में कोड 2 है तो नलकूप का प्रकार:

उथला नलकूप-1, मध्यम गहराई का नलकूप-2, गहरा नलकूप-3

कोड

4. योजना का स्वामी (नाम, एकल किसान के लिए)

कोड

नाम _____

सरकारी स्वामित्व - 1, सहकारी स्वामित्व - 2, पंचायती स्वामित्व - 3, किसानों के समूह का स्वामित्व - 4,

एकल किसान का स्वामित्व - 5, अन्य - 9

5. (क) खसरा सं /प्लॉट सं./सर्वे. सं. जहाँ योजना स्थित है: _____

(ख) स्थिति विवरण/ सीमाचिन्ह: _____

6. (क) स्वामी का समग्र भू-स्वामित्व (केवल एकल किसान के लिए)

हेक्टर

(ख) स्वामी का सामाजिक वर्ग (केवल एकल किसान के लिए)

कोड

अनुसूचित जाति-1, अनुसूचित जन जाति- 2, अन्य पिछड़ा वर्ग- 3, अन्य- 9

(ग) स्वामी पुरुष है या स्त्री? (केवल एकल किसान के लिए): पुरुष-1, स्त्री -2, किन्नर-3

कोड

7. योजना की स्थापना का वर्ष:

कोड

2013-14 तक-1, 2014-15 के दौरान-2, 2015-16 के दौरान-3, 2016-17 के दौरान- 4, 2017-18 के दौरान- 5

8. योजना का विवरण:

(क) कुएं/नलकूप की गहराई (मीटर में):

मीटर

(ख) व्यास (कुएं के लिए मीटर में एवम ट्यूबवेल के लिए मिलीमीटर में):

मीटर

(ग) बोर की गहराई (मीटर में) (कुआँ कम-बोर वेल हेतु):

मीटर

(घ) समीपवर्ती कुएं/ नलकूप की दूरी (मीटर में):

मीटर

9. (क) योजना की निर्माण लागत:

(रु.)

(ख) मशीनरी का मूल्य:

(रु.)

(ग) वर्ष 2017-18 में मरम्मत पर व्यय:

(रु.)

10. (क) वित्तपोषण के प्रमुख दो स्रोत (केवल एकल किसान के लिए):

कोड

बैंक से ऋण - 1, सरकारी वित्तपोषण - 2, निजी बचत - 3, साहकार - 4, अन्य - 9

कोड

(ख) क्या कोई सरकारी/ सरकारी उपक्रम से अनुदान/ सहयोग प्राप्त हुआ? (सभी योजनाओं के लिये)

(i) योजना के निर्माण/ बोरिंग/ खुदाई हेतु:

(रु.)

(ii) मशीनरी के मूल्य/ जल वितरण उपकरण हेतु:

(रु.)

11. योजना की वर्तमान स्थिति:

(क) उपयोग में - 1, अस्थायी रूप से उपयोग में नहीं - 2, स्थायी रूप से उपयोग में नहीं- 3
(ख) यदि मद 11(क) में कोड 2 या 3 है, तो कितने वर्षों से उपयोग में नहीं?

कोड	
वर्ष	
कोड	

12. योजना के अस्थायी रूप से उपयोग में न होने के कारण [मद 11(क) में कोड- 2]

पर्याप्त ऊर्जा/ ईंधन की कमी- 1 , यांत्रिक खराबी- 2 ,
पानी का कम रिसाव- 3, धन की अनुपलब्धता- 4,
रख रखाव की कमी- 5, कोई अन्य कारण- 9

13. योजना के स्थायी रूप से उपयोग में न होने के कारण [मद 11 (क) में कोड- 3]

खारेपन के कारण- 1, सूख जाना- 2 , मरम्मत लायक नहीं- 3
समुद्री जल प्रवेश के कारण- 4, औद्योगिक अपशिष्ट के कारण- 5,
ब्रहत/मध्यम जल परियोजना की उपलब्धता के कारण-6, अन्य कारणों से- 9

कोड

--

14. जल वितरण के लिए इस्तेमाल की गई विधि:

खुली नाली (पक्की) - 1,	खुली नाली (कच्ची)- 2,	भूमि गत पाइप- 3,
सतही पाइप - 4,	टपकन सिंचाई- 5,	फव्वारा सिंचाई- 6,
अन्य- 9		

कोड

15. उन्नयन संयंत्रों का प्रकार (Lifting Device):

सबमर्सीबिल पंप- 1, अपकेन्द्री पंप- 2, टर्बाइन/ जेट पम्प- 3, मानविक/ पशु चालित- 4, अन्य - 9

कोड

16. उन्नयन संयंत्रों हेतु ऊर्जा का स्रोत:

विद्युत- 1, डीजल- 2, वायु जनित्र- 3, सौर - 4, मानविक/ पशु शक्ति- 5, अन्य - 9

कोड

--

17. सभी जल उन्नयन संयंत्रों की कल अश्व शक्ति:

(मानविक/ पशु चालित के लिए खाली छोड़ दें)

		.	
--	--	---	--

एचपी

18. पम्प चलान दिवस (मानविक/ पशु चालित के लिए छोड़ दें)

खरीफ फसल मौसम में
रबी फसल मौसम में
बारह मासी फसल हेतु
अन्य फसल मौसम में

			दिन
			दिन
			दिन
			दिन

19. प्रति दिन औसत पम्प चालन घंटे (मानविक/ पशु चालित के लिए छोड़ दें) :

खरीफ फसल मौसम में
रबी फसल मौसम में
बारह मासी फसल
अन्य फसल मौसम में

		घंटे
		घंटे
		घंटे
		घंटे

20. (क) क्या योजना नहर जैसी बहुत/ मध्यम जल परियोजना के अंतर्गत स्थित है

नहीं - 1

हाँ - 2

कोड

--

(ख) यदि योजना कमांड क्षेत्र में है यानि मद 20 (क) में कोड 2 है तो:

(i) कमांड क्षेत्र का नाम: _____

(ii) कमांड क्षेत्र में योजना के कारण:

कोड

--

पानी प्रमुख/ मध्यम योजना से खेत तक उपलब्ध नहीं है- 1, पानी उपलब्ध है लेकिन सिंचाई के लिए पर्याप्त नहीं है- 2, जल उपलब्ध है लेकिन सिंचाई के लिए उपयोग नहीं किया जा सकता है- 3, अन्य कारण- 9

(ग) क्या यह योजना केवल भूजल के पुनर्भरण के लिए है?

हां - 1, नहीं - 2

कोड

--

(अगर हां तो मद 21 से 31 तक रिक्त रखें)

21. कृषियोग्य कमान क्षेत्र (सी.सी.ए.):

				.		
--	--	--	--	---	--	--

हेक्टे

मौसम-वार सृजित सिंचाई क्षमता (आई पी सी)

22. खरीफ़					.			हेक्टर
23. रबी					.			हेक्टर
24. बारह मासी					.			हेक्टर
25. अन्य					.			हेक्टर
26. कुल					.			हेक्टर

वर्ष 2017-18 में मौसम-वार वास्तविक सिंचित क्षेत्रफल (आई पी यू)

27. खरीफ़					.			हेक्टर
28. रबी					.			हेक्टर
29. बारह मासी					.			हेक्टर
30. अन्य					.			हेक्टर
31. कुल					.			हेक्टर

टिप्पणी: (i) यदि स्कीम वृहत/ मध्यम जल परियोजना के क्षेत्र से बाहर है तो उपयोग की गई पूरी सिंचाई क्षमता

(आईपीयू) देना है।

(ii) यदि स्कीम वृहत/ मध्यम जल परियोजना के क्षेत्र में स्थित है तब आईपीयू में एम.आई. स्कीम द्वारा पूरक उपयोग को दर्शाना है। अर्थात सकल आईपीयू को मेजर / मध्यम और एमआई योजना द्वारा उपयोग किए जाने वाले अनुपात में विभाजित किया जाना है।

32. (i) क्या योजना का कम उपयोग हो रहा है? (केवल प्रयोग में आ रही योजनाओं के लिए):

कोड

(हाँ - 1, नहीं -2)

(ii) यदि हां, अर्थात मद 32(i) में कोड 1 है तो योजनाओं के कम उपयोग के कारण

कोड

पर्याप्त ऊर्जा/ ईंधन की कमी- 1 , यांत्रिक खराबी- 2 , पानी का कम रिसाव- 3,

धन की अनुपलब्धता- 4, रख रखाव की कमी- 5, कोई अन्य कारण- 9

टिप्पणी (यदि कोई हो):

पर्यवेक्षक का हस्ताक्षर:

पर्यवेक्षक का नाम:

पर्यवेक्षक का पदनाम:

मोबाइल नं. :

अन्वेषक का हस्ताक्षर:

अन्वेषक का नाम:

अन्वेषक का पदनाम:

मोबाइल नं.:

6ठी लघु सिंचाई गणना

संदर्भ वर्ष: 2017-18

अनुसूची-2: सतही जल योजना

I. पहचान विवरण:

(क) राज्य: _____ कोड

 (ख) जिला: _____ कोड

(ग) खंड/ तहसील: _____ कोड

 (घ) ग्राम: _____ कोड

अनुसूची भरने की तारीख (दिन/माह/वर्ष):

 -

 -

II. विशिष्ट जानकारी:

1. योजना की क्रम संख्या :

2. योजना का प्रकार:
सतही प्रवाह योजना - 1, सतही उन्नयन (लिफ्ट) योजना- 2 कोड

3.1 यदि मद संख्या 2 में कोड 1 है तो सतही प्रवाह योजना का प्रकार: कोड

जलाशय -1, हौज़/ तालाब -2, अन्य जल भंडार - 3, स्थाई विपथन -4, अस्थायी विपथन -5,
जल संरक्षण-कम-भूजल पुनर्भरण योजना / जलरिसाव हौज़/ चेक डैम आदि -6, झरना प्रवाह -7, अन्य - 9

3.2 यदि मद संख्या 2 में कोड 2 है तो सतही उन्नयन योजना का प्रकार: कोड

नदी पर -1, धारा पर -2, नाले/ नहर पर -3, हौज़/तालाब/जलाशय/चेक डैम आदि पर -4, अन्य -9

4. योजना का स्वामी (नाम, एकल किसान के लिए) कोड

नाम _____
सरकारी स्वामित्व - 1, सहकारी स्वामित्व - 2, पंचायती स्वामित्व - 3, किसानों के समूह का स्वामित्व - 4,
एकल किसान का स्वामित्व - 5, अन्य - 9

5. खसरा सं /प्लॉट सं./सर्वे. सं. जहाँ योजना स्थित है: _____

6. (क) स्वामी का समय भू-स्वामित्व (केवल एकल किसान के लिए)

 हेक्टर
(ख) स्वामी का सामाजिक वर्ग (केवल एकल किसान के लिए) कोड

अनुसूचित जाति-1, अनुसूचित जन जाति- 2, अन्य पिछड़ा वर्ग- 3, अन्य- 9
(ग) स्वामी पुरुष है या स्त्री? (केवल एकल किसान के लिए): पुरुष-1, स्त्री-2, किन्नर-3 कोड

7. योजना की स्थापना का वर्ष: कोड

2013-14 तक-1, 2014-15 के दौरान-2, 2015-16 के दौरान-3, 2016-17 के दौरान- 4, 2017-18 के दौरान- 5

8. (क) योजना की निर्माण लागत: (रु.)

(ख) मशीनरी का मूल्य: (रु.)

(ग) वर्ष 2017-18 में मरम्मत पर व्यय: (रु.)

9. (क) वित्तपोषण के प्रमुख दो स्रोत (केवल एकल किसान के लिए): कोड

बैंक से ऋण - 1, सरकारी वित्तपोषण - 2, निजी बचत - 3, साहूकार - 4, अन्य - 9: कोड

(ख) क्या कोई सरकारी/ सरकारी उपक्रम से अनुदान/ सहयोग प्राप्त हुआ? (सभी योजनाओं के लिये)
(i) योजना के निर्माण/ बोरिंग/ खुदाई हेतु: (रु.)

(ii) मशीनरी के मूल्य/ जल वितरण उपकरण हेतु: (रु.)

10. योजना की वर्तमान स्थिति:

(क) उपयोग में - 1, अस्थायी रूप से उपयोग में नहीं - 2, स्थायी रूप से उपयोग में नहीं- 3

(ख) यदि मद 10(क) में कोड 2 या 3 है, तो कितने वर्षों से उपयोग में नहीं?

कोड	
वर्ष	
कोड	

11. योजना के अस्थायी रूप से उपयोग में न होने के कारण [मद 10(क) में कोड- 2]

पर्याप्त ऊर्जा/ ईंधन की कमी- 1 ,
 पानी का कम रिसाव- 3,
 नहर/ भंडारण में गाद- 6,
 यांत्रिक खराबी- 2 ,
 धन की अनुपलब्धता- 4,
 नालियों की टूट फूट -7,
 भंडारण पूरा नहीं भरा -5
 कोई अन्य कारण- 9

12. योजना के स्थायी रूप से उपयोग में न होने के कारण [मद 10 (क) में कोड- 3]

खारेपन के कारण- 1, सूख जाना- 2 , मरम्मत लायक नहीं- 3
समुद्री जल प्रवेश के कारण- 4, औद्योगिक अपशिष्ट के कारण- 5,
ब्रहत/मध्यम जल परियोजना की उपलब्धता के कारण-6, डूबने के कारण -7, अन्य कारणों से- 9

कोड

13. जल वितरण के लिए इस्तेमाल की गई विधि:

खुली नाली (पक्की) - 1,	खुली नाली (कच्ची)- 2,	भूमिगत पाइप- 3,
सतही पाइप - 4,	टपकन सिंचाई- 5,	फव्वारा सिंचाई- 6,
अन्य- 9		

कोड

14. उन्नयन संयंत्रों का प्रकार (केवल सतही उन्नयन योजना हेतु):

सबमर्सीबिल पंप- 1, अपकेन्द्री पंप- 2, टर्बाइन/ जेट पम्प- 3, मानविक/ पशु चालित- 4, अन्य - 9

कोड

15. उन्नयन संयंत्रों हेतु ऊर्जा का स्रोत (केवल सतही उन्नयन योजना हेतु):

विद्युत- 1, डीजल- 2, वायु जनित्र- 3, सौर - 4, मानविक/ पशु शक्ति- 5, अन्य - 9

कोड

16. सभी जल उन्नयन संयंत्रों की कुल अश्व शक्ति:

(मानविक/ पशु चालित के लिए खाली छोड़ दें)

		.	
--	--	---	--

 एचपी

17. पम्प चालन दिवस (मानविक/ पशु चालित के लिए छोड़ दें)

खरीफ फसल मौसम में
रबी फसल मौसम में
बारह मासी फसल हेतु
अन्य फसल मौसम में

			दिन
			दिन
			दिन
			दिन

18. प्रति दिन औसत पम्प चालन घंटे (मानविक/ पशु चालित के लिए छोड़ दें) :

खरीफ फसल मौसम में
रबी फसल मौसम में
बारह मासी फसल
अन्य फसल मौसम में

		घंटे
		घंटे
		घंटे
		घंटे

19. (क) क्या योजना नहर जैसी बृहत/ मध्यम जल परियोजना के अंतर्गत स्थित है

नहीं - 1

हाँ - 2

कोड

--

(ख) यदि योजना कमांड क्षेत्र में है यानि मद 19 (क) में कोड 2 है तो:

(i) कमांड क्षेत्र का नाम:

(ii) कमांड क्षेत्र में योजना के कारण:

पानी प्रमुख/ मध्यम योजना से खेत तक उपलब्ध नहीं है- 1, पानी उपलब्ध है लेकिन सिंचाई के लिए पर्याप्त नहीं है- 2,
जल उपलब्ध है लेकिन सिंचाई के लिए उपयोग नहीं किया जा सकता है- 3, अन्य कारण- 9

कोड

(ग) क्या यह योजना केवल भूजल के पुनर्भरण के लिए है?

हां - 1, नहीं - 2

कोड

(अगर हां तो मद 20 से 30 तक रिक्त रखें)

20. कृषियोग्य कमान क्षेत्र (सी.सी.ए.):

				.		
--	--	--	--	---	--	--

हेक्टे

मौसम-वार सजित सिंचाई क्षमता (आई पी सी)

- | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|------|
| | | | | . | | | हेरे |
| | | | | . | | | हेरे |
| | | | | . | | | हेरे |
| | | | | . | | | हेरे |
| | | | | . | | | हेरे |

वर्ष 2017-18 में मौसम-वार वास्तविक सिंचित क्षेत्रफल (आई पी य)

- | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|-----|
| | | | | . | | | हेर |
| | | | | . | | | हेर |
| | | | | . | | | हेर |
| | | | | . | | | हेर |
| | | | | . | | | हेर |

टिप्पणी: (i) यदि स्कीम वृहत/ मध्यम जल परियोजना के क्षेत्र से बाहर है तो उपयोग की गई पूरी सिंचाई क्षमता (आईपीयू) देना

(ii) यदि स्कीम वृहत/ मध्यम जल परियोजना के क्षेत्र में स्थित है तब आईपीयू में एम.आई. स्कीम द्वारा पूरक उपयोग को दर्शाना है। अर्थात सकल आईपीयू को मेजर / मध्यम और एमआई योजना द्वारा उपयोग किए जाने वाले अनुपात में

- | | |
|--|--|
| | |
| | |

कोड

पर्याप्त ऊर्जा/ ईंधन की कमी- 1 , यांत्रिक खराबी- 2 , पानी का कम रिसाव- 3, भंडारण पूरा नहीं भरा -4
नहर/ भंडारण में गाद- 5, नालियों की टट फट -6, कोई अन्य कारण- 9,

- | | |
|--|--|
| | |
|--|--|

- (क) अभिकल्पित क्षमता (घन मीटर में):

--	--	--	--	--	--	--

- कोड

पूर्ण- 1, $\frac{3}{4}$ तक- 2, $\frac{1}{2}$ तक- 3, $\frac{1}{4}$ तक- 4, शून्य / नगण्य भरा हुआ- 5

- कोड

(गत 5 वर्षों के दौरान लगभग आधा भरने के आधार पर)

हर साल भरा- 1, सामान्य रूप से भरा- 2, कभी कभार भरा -3, कभी नहीं भरा- 4

- (क) जल निकाय अनुसूची के अनुसार 21 अंकों का जल निकाय क्रमांक जिसमें यह योजना चल रही है।

आर/यू	राज्य	जिला	तहसील/नगर/ब्लॉक	ग्राम/बाई	क्र. सं.

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

टिप्पणी (यदि कोई हो):

अन्वेषक का हस्ताक्षर:

अन्वेषक का नाम:

अन्वेषक का पदनाम:

મોબાઇલ નં.: