

उत्तर प्रदेश शासन



लघु सिंचाई एवं भूगर्भ जल विभाग,

का

कार्यपूर्ति दिग्दर्शक
(परफारमेंस बजट)

वर्ष

2018-19

उत्तर प्रदेश शासन
लघु सिंचाई एवं भूगर्भ जल विभाग

का

कार्यपूर्ति दिग्दर्शक

(परफारमेंस बजट)

वर्ष

2018-19

भाग-2

भूगर्भ जल विभाग

भूगर्भ जल विभाग, उ०प्र० ।

भूगर्भ जल विभाग की स्थापना वर्ष 1975 में एक पृथक विभाग के रूप में कृषि उत्पादन आयुक्त, उ०प्र० के प्रशासनिक नियंत्रण में की गयी। राज्य में भूगर्भ जल संसाधनों के निरन्तर बढ़ते महत्व एवं इसके प्रभावी प्रबंधन के दृष्टिगत भूगर्भ जल विभाग को प्रदेश की भूजल सम्पदा के सर्वेक्षण, अनुसंधान, नियोजन, विकास व प्रबन्धन तथा भूगर्भ जल दोहन के नियंत्रण एवं भूगर्भ जल संरक्षण, संचयन व विभिन्न विभागों द्वारा चलाई जा रही रिचार्ज योजनाओं के समन्वय तथा अनुश्रवण हेतु वर्ष 2004 में 'नोडल एजेंसी' घोषित किया गया।

विभाग के मुख्य कार्य दायित्व प्रदेश की भूजल सम्पदा का सर्वेक्षण, आँकलन, प्रबंधन व नियोजन तथा उससे जुड़ी समस्याओं का वैज्ञानिक अध्ययन, भूगर्भ जल दोहन पर नियंत्रण, भूजल संरक्षण, संचयन तथा रिचार्ज योजनाओं का तकनीकी समन्वय व अनुश्रवण करना है।

भूगर्भ जल विभाग की पूर्व से संचालित योजनाएं एवं वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रस्तावित योजना/कार्यक्रम इस प्रकार है :-

- 1-भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढ़ीकरण।
- 2-शासकीय भवनों पर रूफटाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली की स्थापना।
- 3-भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग।
- 4-भूजल जन-जागरूकता एवं प्रचार-प्रसार।
- 5-राज्य भूजल संरक्षण मिशन

1. भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढ़ीकरण।

इस योजना के अन्तर्गत विगत वर्षों में किये गये कार्य एवं वित्तीय वर्ष 2018-19 में प्रस्तावित कार्यों का विवरण निम्नवत् है :-

अ-हाइड्रोग्राफ स्टेशन नेटवर्क पर भूजल स्तर अनुश्रवण : भूजल स्तर आंकड़ों की आवश्यकता एवं महत्ता के आधार पर भूजल स्तर मापन वर्ष में चार बार यथा- माह जनवरी, मई/जून, अगस्त तथा अक्टूबर/नवम्बर में किया जाता है। वर्ष 2016-17 एवं 2017-18 में ग्रामीण व नगरीय क्षेत्रों में स्थापित हाइड्रोग्राफ स्टेशन पर नियमित भूजल स्तर मापन किया गया। वर्ष 2018-19 में 821 विकास खण्डों एवं 75 शहरी क्षेत्रों में स्थापित हाइड्रोग्राफ स्टेशनों पर भूजल स्तर मापन किया जाना प्रस्तावित है।

ब-विकास खण्डवार भूजल संसाधनों का आकलन : भूगर्भ जल के नियोजित विकास व प्रबंधन हेतु विकास खण्डवार भूगर्भ जल संसाधन का आकलन तथा विकास खण्डों का अतिदोहित, क्रिटिकल, सेमी-क्रिटिकल तथा सुरक्षित श्रेणी में वर्गीकरण, भूजल आकलन समिति-97 (जी०ई०सी०-97) एवं केन्द्रीय भूजल बोर्ड, भारत सरकार की संशोधित गाइडलाइन (जी०ई०सी०-2015) में निहित दिशा-निर्देशों के अनुसार किया जा रहा है। जल संसाधन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा दिए गए नवीन निर्देशों के अन्तर्गत अब यह आकलन प्रत्येक दो वर्ष के अन्तराल पर किया जाता है, परन्तु इस वर्ष यह आकलन भारत सरकार के निर्देशानुसार दिनांक 31-03-2017 के आँकड़ों के आधार पर किये जा रहे हैं।

ब-1 : जनपदीय भूजल रिपोर्ट : वित्तीय वर्ष 2016-17 में 75 जनपदों के जनपदीय समग्र भूजल प्रतिवेदन प्रकाशित करने का लक्ष्य रखा गया था। वित्तीय वर्ष 2017-18 में मण्डलीय भूजल रिपोर्ट तैयार करके प्रकाशित करने का लक्ष्य रखा गया है। वर्तमान वित्तीय वर्ष 2018-19 में जनपदीय भूजल प्रतिवेदन वर्ष 2017-18 के आकड़ों पर आधारित रिपोर्ट तैयार कर प्रकाशित किया जाना प्रस्तावित है।

ब-2 : भूजल से सम्बन्धित तकनीकी प्रकाशन: वित्तीय वर्ष 2016-17 में जियोफिजिकल सर्वे आधारित रिपोर्ट, लीथोलाजिकल डाटा रिपोर्ट, रिमोट सेन्सिंग एवं आइसोटोप से सम्बन्धित अध्ययन कर विभिन्न प्रतिवेदनों को प्रकाशित किया गया। भूजल संसाधनों के विविध आयामों को देखते हुए वित्तीय वर्ष 2017-18 में प्रदेश के समस्याग्रस्त क्षेत्रों को केन्द्रित करते हुए विभिन्न अध्ययनों के आधार पर भूजल से सम्बन्धित निम्न तकनीकी डाक्यूमेन्टस् तैयार कर प्रकाशित कराये जाने का लक्ष्य रखा गया है :-

- | | |
|---|-------------|
| 1. जियोफिजिकल सर्वे प्रतिवेदन (मण्डल/राज्य स्तरीय) | - 03 नं० |
| 2. लीथोलाजिकल डाटा प्रतिवेदन (मण्डल/राज्य स्तरीय) | - 02 नं० |
| 3. रिमोट सेन्सिंग तकनीकी पर आधारित हाइड्रोजियोलाजिकल एवं जियोमार्फोलाजिकल प्रतिवेदन | - 02 नं० |
| 4. जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग प्रतिवेदन (मण्डल/राज्य स्तरीय) | - 10 नं० |
| 5. भूजल गुणवत्ता प्रतिवेदन (मण्डल/राज्य स्तरीय) | - 04 नं० |
| 6. भूजल एटलस | - 02 नं० |
| 7. वाटरशेड एवं जियोमार्फोलाजिकल मानचित्रों को तैयार करना (रिमोट सेन्सिंग एप्लीकेशन सेन्टर के माध्यम से) | - 271 वि०ख० |

उक्त के दृष्टिगत वित्तीय वर्ष 2018-19 में भूजल संसाधनों के अध्ययन हेतु निम्नलिखित तकनीकी प्रतिवेदन तैयार कर प्रकाशित करने का लक्ष्य प्रस्तावित है :-

- | | |
|--|-------------|
| 1. जियोफिजिकल सर्वे प्रतिवेदन (खण्डवार) | - 04 नं० |
| 2. लीथोलाजिकल डाटा प्रतिवेदन (जनपदीय) | - 04 नं० |
| 3. जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग प्रतिवेदन (मण्डल स्तरीय) | - 08 नं० |
| 4. भूजल गुणवत्ता प्रतिवेदन (मण्डल स्तरीय) | - 18 नं० |
| 5. भूजल एटलस | - 02 नं० |
| 6. यूनिट ड्राफ्ट का आंकलन (विकास खण्डवार) | - 250 वि०ख० |

ब-3 : हाइड्रोग्राफ स्टेशनों का सुदृढ़ीकरण : वर्ष 2016-17 में पीजोमीटर के रख-रखाव के अन्तर्गत 250 का रख-रखाव/अनुश्रवण एवं अक्रियाशील हाइड्रोग्राफ स्टेशनों के स्थान पर 100 नये पीजोमीटर के निर्माण का लक्ष्य था। वर्ष 2017-18 में 300 पीजोमीटर के रख-रखाव एवं अक्रियाशील हाइड्रोग्राफ स्टेशनों के स्थान पर 100 नये पीजोमीटर की स्थापना का लक्ष्य रखा गया है।

वर्ष 2018-19 में 300 पीजोमीटर के रख-रखाव एवं अक्रियाशील हाइड्रोग्राफ स्टेशनों के स्थान पर 100 नये पीजोमीटर की स्थापना का कार्य प्रस्तावित है।

ब-4 : भूगर्भ जल प्रबंधन एवं संरक्षण हेतु जन-जागरण एवं भूजल सप्ताह का आयोजन : प्रदेश में भूगर्भ जल के महत्व एवं उस पर आसन्न संकट को देखते हुए इसके संरक्षण, प्रबंधन, विवेक पूर्ण उपयोग एवं विकास तथा विनियमित दोहन के प्रति जन-मानस को जागरूक करने के उद्देश्य से प्रत्येक वर्ष 16 से 22 जुलाई के मध्य भूजल सप्ताह का आयोजन किया जाता है। तत्क्रम में वर्ष 2016-17 एवं 2017-18 में प्रदेश में उक्त अवधि में भूजल सप्ताह का आयोजन एक जन-जागरूकता अभियान के रूप में सम्पन्न किया गया। इसके साथ-साथ प्रचार-प्रसार की सामग्री का प्रकाशन एवं वितरण किया गया।

वित्तीय वर्ष 2018-19 में 75 जनपदों में “भूजल सप्ताह” का आयोजन किया जाएगा। इसके साथ ही भूजल कार्यशालायें/गोष्ठियों का आयोजन भी किया जाना प्रस्तावित है।

भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढ़ीकरण योजना में वित्तीय वर्ष 2017-18 में राजस्व पक्ष में रु0 6937.00 लाख तथा पूँजीगत पक्ष में रु0 45.00 लाख का प्राविधान किया गया है। वर्ष 2018-19 में राजस्व पक्ष में रु0 7260.00 लाख एवं पूँजीगत पक्ष में 60.00 लाख का बजट प्राविधान है।

2-शासकीय भवनों पर रूफटाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली-

प्रदेश के कतिपय विभागों द्वारा अपने संसाधनों से विभागीय भवनों पर रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली की स्थापना की जा रही है, किन्तु पृथक-पृथक ढंग से इस कार्य को किये जाने से इस प्रणाली की स्थापना का कार्य पूर्व निर्मित समस्त शासकीय भवनों में सही ढंग से नहीं हो पा रहा है। बड़ी संख्या में अभी भी विभिन्न विभागों के पूर्व निर्मित शासकीय भवनों पर प्रणाली की स्थापना होना शेष है। इस योजना के अन्तर्गत वर्ष 2017-18 में 10 शहरों में आगरा, कानपुर, लखनऊ, सहारनपुर, मेरठ, मुरादाबाद गौतमबुद्धनगर(नोएडा), गाजियाबाद, इलाहाबाद एवं वाराणसी में 30000 वर्ग मीटर पर शासकीय भवनों में रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग स्ट्रक्चर्स का निर्माण का लक्ष्य रखा गया। इसी प्रकार 2018-19 में उक्त 10 शहरों में लगभग 30,000 वर्गमीटर क्षेत्रफल को आच्छादित करने हेतु यह कार्य प्रस्तावित है।

वर्ष 2017-18 में 2702-राजस्व एवं पूँजीगत पक्ष में रु0 300.00 लाख प्रस्तावित किया गया था, जिसके सापेक्ष 2702-राजस्व पक्ष में रु0 3.00 लाख एवं 4702-पूँजीगत पक्ष में रु0 175.00 लाख बजट का प्राविधान है। वर्ष 2018-19 में 2702-राजस्व पक्ष में रु0 3.50 लाख एवं 4702-पूँजीगत पक्ष में रु0 96.50 लाख, इस प्रकार रु0 100.00 लाख का बजट प्राविधान है।

3-भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग -

प्रदेश में भूजल गुणवत्ता की समुचित जानकारी का अभाव है और विभिन्न विभाग अलग-अलग स्तर पर भूजल गुणवत्ता की जाँच कर रहे हैं। अभी तक मुख्य रूप से पेयजल स्रोतों के गुणवत्ता जाँच हो रही है और सिंचाई नलकूपों के जल नमूनों की गुणवत्ता की जाँच नहीं हो रही है। प्रदेश के अनेक जनपदों में भूजल गुणवत्ता विभिन्न रसायनिक धातुओं से प्रभावित है और ऐसे प्रदूषित भूजल के दुष्प्रभाव जन स्वास्थ्य पर पड़ रहे हैं। इस योजना के अन्तर्गत प्रदेश के विभिन्न ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में भूजल गुणवत्ता मानीटरिंग स्टेशन चिन्हित किया जाना प्रस्तावित है और इन मानीटरिंग स्टेशनों से भूजल के नमूने प्राप्त कर प्रदेश के विभिन्न क्षेत्रों में स्थापित उच्चकोटि की प्रयोगशालाओं यथा-आई0आई0टी0आर0, केन्द्रीय भूजल बोर्ड, रिमोट सेन्सिंग एप्लीकेशन सेन्टर, केन्द्रीय/राज्य स्तरीय विश्वविद्यालयों के अधीन प्रयोगशालाएं इत्यादि के माध्यम से विभिन्न रसायनिक पैरामीटर्स की जाँच नियमित रूप से की जायेगी। अन्य उच्चकोटि संस्थानों के साथ ही विभागीय प्रयोगशालाओं को आधुनिक उपकरणों से सुदृढ़ करके विभाग स्तर पर आधुनिक तकनीक से विश्लेषण कार्य को आरम्भ करने का लक्ष्य रखा गया है।

वित्तीय वर्ष 2016-17 में भूजल संसाधनों की गुणवत्ता की समग्र मैपिंग/ अनुश्रवण की इस योजना के अन्तर्गत रु0 166.20 लाख का बजट प्राविधान किया गया था। वित्तीय वर्ष 2017-18 में इस योजना में रु0 100.00 लाख का बजट प्राविधान है। वर्ष 2018-19 में भूजल गुणवत्ता के आकलन के साथ ही विभागीय प्रयोगशालाओं के उच्चीकरण/आधुनिक उपकरणों के सुदृढ़ करने हेतु राजस्व पक्ष में रु0 175.00 लाख का बजट प्राविधान है।

4- भूजल जनजागरुकता एवं प्रचार-प्रसार योजना -

भूजल जनजागरुकता की आवश्यकता को देखते हुए यह योजना सतत् रूप से संचालित की जा रही है। स्कूली छात्र-छात्राओं, शिक्षकों, विभिन्न स्टेकहोल्डर्स, गैर सरकारी संगठनों सहित जनसामान्य को शहरी व ग्रामीण क्षेत्रों में भूगर्भ जल के आसन्न संकट, बढ़ते भूजल प्रदूषण के प्रति जागरुक करना, भूजल संरक्षण के महत्व के प्रति शिक्षित करने के साथ इस प्राकृतिक सम्पदा को संरक्षित करने के लिए प्रेरित करने के उद्देश्य से यह योजना प्रस्तावित है, जिसमें जनजागरुकता की विभिन्न गतिविधियों के साथ प्रत्येक जनपद में गठित 'भूजल सेना' के संचालन हेतु तकनीकी प्रचार-प्रसार सामाग्रियों को तैयार कर वितरण करना भी प्रस्तावित है।

प्रदेश में भूजल जनजागरुकता एवं प्रचार-प्रसार योजना को वित्तीय वर्ष 2016-17 से प्रारम्भ किया गया है। वित्तीय वर्ष 2016-17 में रु0 20.00 लाख का बजट आवंटित किया गया। वर्ष 2017-18 में रु0 17.80 लाख का बजट प्रस्तावित किया गया था, जिसके सापेक्ष रु0 10.00 लाख का बजट प्राविधान किया गया है। वर्ष 2018-19 में रु0 20.00 लाख का बजट प्राविधान है।

5- राज्य भूजल संरक्षण मिशन -

विगत वर्षों में जिस तेजी से प्रदेश की भूजल स्थिति में परिवर्तन हो रहा है, उसे देखते हुए सस्टनेबल भूजल प्रबन्धन के लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से समेकित रूप से नियोजित किये जाने की आवश्यकता महसूस की गई है। इस परिकल्पना को मूर्त करने के उद्देश्य से भूजल संसाधनों के समग्र प्रबन्धन एवं संरक्षण हेतु संचालित विभिन्न योजनाओं को एकीकृत कर “राज्य भूजल संरक्षण मिशन“ योजना स्वीकृत की गई है। राज्य भूजल संरक्षण मिशन के अन्तर्गत प्रदेश के (113 अतिदोहित, 59 क्रिटिकल, 45 सेमीक्रिटिकल एवं बुन्देलखण्ड तथा विन्ध्य क्षेत्र के शेष 54 सुरक्षित विकास खण्ड) कुल 271 विकास खण्डों एवं 22 शहरों में क्षेत्रवार माइक्रो प्लानिंग के आधार पर भूजल संसाधनों के समग्र अध्ययन एवं जल संचयन व प्रबन्धन के विविध उपायों को समेकित रूप से क्रियान्वित किये जाने की योजना है।

वित्तीय वर्ष 2017-18 में प्रदेश के कुल 25 विकास खण्डों में, जिसमें बुन्देलखण्ड के 15 विकास खण्ड, पूर्वी क्षेत्र के 07 विकास खण्ड, पश्चिमी क्षेत्र के 03 विकास खण्डों को राज्य भूजल संरक्षण मिशन योजना में सम्मिलित किया गया है। उक्त 25 विकास खण्डों में समग्र डाटाबेस के विकास हेतु आकड़ों का एकत्रीकरण, विश्लेषण एवं मानचित्रिकरण कार्य, एक्यूफर पैरामीटर्स का आकलन, यूनिट ड्राफ्ट का आकलन तथा विश्लेषणात्मक रिपोर्ट तैयार करना आदि कार्यों का लक्ष्य रखा गया है। वर्ष 2017-18 में मिशन की गतिविधियों में 271 विकास खण्डों का मास्टर प्लान तैयार किया गया। साथ ही उक्त 25 विकास खण्डों की भूजल संरक्षण एवं प्रबन्धन हेतु माडल डी0पी0आर0 एवं एक्शेनेवल डी0पी0आर0 (मिशन एक्शन प्लान) तैयार की गई है। साथ ही 04 उन्मुखीकरण कार्यशालाओं का भी आयोजन किया गया।

वित्तीय वर्ष 2018-19 में 40 विकास खण्डों, जिसमें बुन्देलखण्ड के 32 विकास खण्ड, पूर्वी क्षेत्र के 04 विकास खण्ड तथा पश्चिमी क्षेत्र के 04 विकास खण्डों तथा 03 नगरीय क्षेत्र को मिशन योजना में सम्मिलित किया जाना प्रस्तावित है।

मिशन की गतिविधियों में चिन्हित क्षेत्रों में भूजल गतिशीलता के आकलन हेतु समग्र अध्ययन, जिसमें उक्त 40 विकास खण्डों एवं 03 नगरीय क्षेत्रों में समग्र डाटाबेस के विकास हेतु आकड़ों का एकत्रीकरण एवं विश्लेषण, मानचित्रिकरण कार्य, एक्यूफर पैरामीटर्स का आकलन (यील्ड टेस्ट/पम्प टेस्ट) तथा विश्लेषणात्मक रिपोर्ट तैयार करना तथा भूजल संरक्षण एवं प्रबन्धन हेतु माडल डी0पी0आर0 एवं तत्सम्बन्धी मिशन एक्शन प्लान तैयार करना प्रस्तावित है। इसके अतिरिक्त उक्त हेतु उन्मुखीकरण कार्यशालाओं का आयोजन भी किया जायेगा। मिशन कार्य योजना के आधार पर विभिन्न गतिविधियों के क्रियान्वयन हेतु माइलस्टोन, टाइम लाइन एवं विभिन्न विभागवार योजनाओं के कन्वर्जेन्स को रेखांकित किया जायेगा। साथ ही जन सहभागिता की भूमिका भी मिशन में सुनिश्चित करायी जायेगी।

इस योजना हेतु वित्तीय वर्ष 2017-18 में रु0 366.50 लाख का बजट प्राविधान है तथा 2018-19 हेतु रु0 391.50 लाख का बजट प्राविधान है।

वित्तीय वर्ष 2018-19 हेतु उपरोक्त विभागीय योजनाओं में राजस्व पक्ष में रू0 7783.00 लाख एवं पूँजीगत पक्ष में रू0 223.50 लाख, इस प्रकार कुल रू0 8006.50 लाख का बजट प्राविधान है, जिससे सम्पादित किये जाने वाले कार्यों का लक्ष्य संलग्नक-स में दर्शाया गया है।

संलग्नक-(अ)
वर्ष 2016-17 के योजनावार कार्यक्रम/लक्ष्य

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
1	भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढ़ीकरण :		
अ	हाइड्रोग्राफ स्टेशन नेटवर्क पर भूजल स्तर अनुश्रवण। ग्रामीण क्षेत्र (04 बार) शहरी क्षेत्र (02 बार)	वि०खं०	821 X 4
		जनपद	75 X 2
ब	विकास खण्डवार भूजल संसाधनों का आंकलन (दो वर्ष के अन्तराल पर)	जनपद	75
	ब-1: जनपदीय समग्र भूजल प्रतिवेदन	जनपद	75
	ब-2(i)जियोफिजिकल स्थल सर्वेक्षण रिपोर्ट(सर्वे डाटा पर आधारित) (ii) जियोफिजिकल लागिंग रिपोर्ट (सर्वे डाटा पर आधारित)	जनपद	15
	ब-3:1-पीजोमीटर का रख-रखाव।	संख्या	300
	2-अक्रियाशील हाइडोग्राफ स्टेशनों के स्थान पर नये पीजोमीटर की स्थापना।	संख्या	150
	ब-4: 1-भूजल सप्ताह का आयोजन।	जनपद	75
	2-भूजल कार्यशालायें/गोष्ठियों का आयोजन।	संख्या	2
	ब-5: 1-रिमोट सेसिंग/उपग्रह तकनीक से हाइडोजियोलाजिकल एवं जियोमार्फोलाजिकल विश्लेषण द्वारा भूजल क्षेत्रों की मैपिंग एवं रिपोर्ट तैयार करना।	वि०खं०	1
	2-आईसोटोप/न्यूक्लियर तकनीक द्वारा भूजल नार्म्स का आंकलन (एन०आई०एच०, रुड़की अथवा अन्य उच्च कोटि संस्थान के माध्यम से)		
	ब-6: नलकूप छिद्रण आधारित लिथोलाजिकल डाटा रिपोर्ट।	मण्डल	2
	ब-7: अन्य विभागों द्वारा निर्मित नलकूपों की परिदृश्य रिपोर्ट	संख्या	3
	ब-8: लखनऊ नगर में स्थापित डिजिटल वाटर लेवल रिकार्डर्स से प्राप्त आंकड़ों का विश्लेषण।	संख्या	3
स- विभागीय वेबसाइट अपग्रेडेशन एवं रख-रखाव	-	1	
2	भूजल स्रोतों का मानचित्रीकरण एवं भूजल स्रोतों पर पैरामीटर टेस्ट		
	अ-एक्यूफर मैपिंग (भारत सरकार के उपक्रम वापकोस अथवा अन्य उच्चकोटि के संस्थान के माध्यम से)	हेक्टेयर	1(25000)
	ब-जियोफिजिकल सर्वेक्षण एवं लिथोलाजिकल आंकड़ों पर आधारित जनपदीय भूजल फ्रेन्स मानचित्र।	जनपद	4
	स-एक्यूफर पैरामीटर (पम्पिंग) टेस्ट (लम्बी अवधि)(आई०आई०टी० रुड़की अथवा अन्य उच्चकोटि के संस्थान के माध्यम से)	संख्या	1
3	जी०आई०एस० आधारित मानचित्र। जी०आई०एस० तकनीक द्वारा मैपिंग एवं अपग्रेडेशन कार्य-		
	(अ)-जी०आई०एस० मैपिंग हेतु भूजल आंकड़ा विश्लेषण।	जनपद नगर	75 10
	(ब)-भूजल स्तर जोन मानचित्र तैयार करना एवं प्रकाशन।	जनपद	75
	(स)-हाइड्रोमार्फोलाजिकल एवं वाटरशेड मैपिंग एवं प्रकाशन (बुन्देलखण्ड क्षेत्र)	जनपद	07

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
4	रेन वाटर हार्वेस्टिंग/रिचार्जिंग		
	अ-विभागीय रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग स्टक्चर्स का रख-रखाव।	संख्या	10
	ब-रिचार्जिंग हेतु प्रचार-प्रसार, जनजागरुकता कार्यक्रम एवं सामग्री का प्रकाशन	संख्या	जाब
	स-रिचार्जिंग पर प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन	संख्या	02
5	शासकीय भवनों पर रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली	वर्ग मी०	30000
	(अ)- 10 शहरों में शासकीय भवनों पर रूफटाप रेनवाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली की स्थापना		
	(ब)- रिपोर्ट तैयार करना एवं प्रकाशन	संख्या	10
	(स)- प्रभाव मूल्यांकन रिपोर्ट तैयार करना एवं प्रकाशन	संख्या	10
6	भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग	संख्या	1200
	(अ) चयनित 50 जनपदों में स्थापित 600 गुणवत्ता मानीटरिंग स्थलों से (प्रति साइट 02 नमूने) भूजल नमूनों का एकत्रीकरण	(i)प्री-मानसून संख्या	600
		(ii)पोस्ट मानसून संख्या	600
	(ब) एकत्रित भूजल नमूनों का विश्लेषण (गाइड लाइन के अनुसार) एवं भूजल नमूनों को विभागीय प्रयोगशालाओं द्वारा तथा एक नमूना उच्चकोटि के संस्थान के माध्यम से।	(i)प्री-मानसून संख्या	600
		(ii)पोस्ट मानसून संख्या	600
	(स) भूजल गुणवत्ता की समग्र मैपिंग एवं विश्लेषणात्मक रिपोर्ट तैयार करना व प्रकाशन	जनपद	50
नवीन योजनाएं -			
7	क्षेत्रीय भूजल हब की स्थापना	जनपद (बस्ती)	जाब
8	वर्षा जल संचयन एवं भूजल रिचार्ज की एकीकृत योजना	विकास खण्डवार	जाब
9	भूजल जन-जागरुकता एवं प्रचार प्रसार	जनपदवार	75

संलग्नक-ब
वर्ष 2017-18 के योजनावार प्रस्तावित कार्यक्रम/लक्ष्य

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
1	भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढीकरण :		
अ	हाइड्रोग्राफ स्टेशन नेटवर्क पर भूजल स्तर अनुश्रवण। ग्रामीण क्षेत्र (04 बार) शहरी क्षेत्र (02 बार)	वि०खं०	821 X 4
		जनपद	75 X 2
ब	विकास खण्डवार भूजल संसाधनों का आंकलन (31 मार्च, 2017 के आधार पर)	जनपद	75
	ब-1: मण्डलीय भूजल प्रतिवेदन	मण्डल	18
	ब-2 भूजल से संबंधित तकनीकी प्रकाशन		
	1-जियोफिजिकल सर्वे प्रतिवेदन	मण्डल/ राज्य स्तरीय	02
	2-लीथोलॉजिकल डाटा प्रतिवेदन	मण्डल/ राज्य स्तरीय	02
	3-रिमोट सेन्सिंग तकनीकी पर आधारित हाइड्रोजियोलाजिकल एवं जियोमॉर्फोलॉजिकल प्रतिवेदन	संख्या	01
	4-जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग प्रतिवेदन	मण्डल/ राज्य स्तरीय	10
	5-भूजल गुणवत्ता प्रतिवेदन	राज्य स्तरीय	01
	6-भूजल एटलस	संख्या	01
	7-वाटरशेड एवं जियोमॉर्फोलॉजिकल मानचित्रों को तैयार करना (रिमोट सेन्सिंग एप्लीकेशन सेन्टर के माध्यम से)	विकास खण्ड	271
	ब-3:1-पीजोमीटर का रख-रखाव।	संख्या	300
	ब-4: 1-भूजल सप्ताह का आयोजन। 2-भूजल जनजागरूकता कार्यक्रम। 3-भूजल लघु गोष्ठियों का आयोजन।	जनपद	75
		संख्या	75
		संख्या	13
स	विभागीय वेबसाइट अपग्रेडेशन एवं रख-रखाव।	-	01
2	नवीन योजना : राज्य भूजल संरक्षण मिशन		
अ	भूजल गतिशीलता के आकलन हेतु समग्र अध्ययन (दिशा-निर्देशों के अनुसार)		
	(अ-1) समग्र डाटाबेस का विकास		
	(i) आकड़ों का एकत्रीकरण, संकलन एवं विश्लेषण।	वि०खं०	25
	(ii) भूजल मानचित्रीकरण का कार्य।	वि०खं०	25
	(iii) जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग मैपिंग	जनपद	75
	(अ-2) एक्यूफर पैरामीटर्स का आकलन		
	(i) बुन्देलखण्ड में यील्ड टेस्ट (15 विकास खण्ड)	संख्या	45 (03 प्रति वि०खं०)

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
	(ii) एल्यूवियल क्षेत्र में पैरामीटर टेस्ट (लम्बी अवधि) (10वि०ख०)	संख्या	10 (01 प्रति वि०ख०)
	(अ-3) भूजल ड्राफ्ट आंकलन।	वि०ख०	271
	(अ-4) भूजल गुणवत्ता आंकलन	स्थल	600
	(अ-5) भूजल विश्लेषणात्मक प्रतिवेदन।	वि०ख०	25
ब	मास्टर प्लान तैयार करना		
	1- ग्रामीण क्षेत्र	वि०ख०	271
	2- शहरी क्षेत्र	शहर	22
स	डी०पी०आर० तैयार करना।	वि०ख०	25
द	कार्य योजना क्रियान्वयन हेतु समन्वय।	जाब	जाब

संलग्नक-स
वर्ष 2018-19 के योजनावार कार्यक्रम/लक्ष्य

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
1	भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढीकरण :		
अ	हाइड्रोग्राफ स्टेशन नेटवर्क पर भूजल स्तर अनुश्रवण। ग्रामीण क्षेत्र (04 बार) शहरी क्षेत्र (02 बार)	वि०खं० जनपद	821 X 4 75 X 2
ब	जनपदीय भूजल प्रतिवेदन(वर्ष 2017-18 के आकड़ों पर आधारित)	जनपद	75
स	जियोफिजिकल सर्वे प्रतिवेदन	खण्डवार	04
द	लियोलाजिकल डाटा प्रतिवेदन	जनपदवार	04
घ	जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग प्रतिवेदन	मण्डलवार	08
च	भूजल गुणवत्ता प्रतिवेदन	मण्डलवार	18
छ	भूजल एटलस	संख्या	02
ज	यूनिट ड्राफ्ट का आकलन विकास खण्डवार	संख्या	250
य	पीजोमीटर का रख-रखाव।	संख्या	300
र	अक्रियाशील हाइड्रोग्राफ स्टेशनों के स्थान पर नये पीजोमीटर की स्थापना।	संख्या	100
ल	भूजल सप्ताह का आयोजन	संख्या	75
व	भूजल जनजागरूकता कार्यक्रम	संख्या	75
स	विभागीय वेबसाइट अपग्रेडेशन एवं रख-रखाव	-	01
2	शासकीय भवनों पर रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली (अ)- 10 शहरों में शासकीय भवनों पर रूफटाप रेनवाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली की स्थापना (ब)- रिपोर्ट तैयार करना एवं प्रकाशन (स)- प्रभाव मूल्यांकन रिपोर्ट तैयार करना एवं प्रकाशन	वर्ग मी० संख्या संख्या	30000 10 10
3	भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग (अ) चयनित 50 जनपदों में स्थापित 600 गुणवत्ता मानीटरिंग स्थलों से प्रति साइट 02 भूजल नमूनों का एकत्रीकरण (ब) एकत्रित भूजल नमूनों का विश्लेषण (गाइड लाइन के अनुसार) एवं भूजल नमूनों को विभागीय प्रयोगशालाओं द्वारा तथा एक नमूना उच्चकोटि के संस्थान के माध्यम से। (स) भूजल गुणवत्ता की समग्र मैपिंग एवं विश्लेषणात्मक रिपोर्ट तैयार करना व प्रकाशन	संख्या प्री-मानसून संख्या पोस्ट मानसून संख्या प्री-मानसून संख्या पोस्ट मानसून संख्या जनपद	1200 600 600 600 600 50
4	भूजल जन-जागरूकता एवं प्रचार प्रसार	जनपदवार	75

क्र० सं०	योजना/कार्यक्रम का नाम	इकाई	लक्ष्य
5	राज्य भूजल संरक्षण मिशन योजना		
	गतिविधि-1 समग्र डाटावेस का विकास		
	(i) आकड़ों का एकत्रीकरण, संकलन एवं विश्लेषण।	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(ii) भूजल मानचित्रीकरण का कार्य।	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(iii) जी०आई०एस० आधारित भूजल जोनिंग मैपिंग।	जनपद	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(iv) एक्यूफर पैरामीटर्स का आकलन		
	(अ) बुन्देलखण्ड में यील्ड टेस्ट (32 विकास खण्ड) (03 प्रति वि०खं०)	संख्या	96
	(ब) एल्यूवियल क्षेत्र में पैरामीटर टेस्ट (लम्बी अवधि) (08वि०खं०) (01 प्रति वि०खं०)	संख्या	08
	(v) भूजल गुणवत्ता अध्ययन सेकेण्डरी डाटा पर आधारित	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(vi) भूजल विश्लेषणात्मक प्रतिवेदन	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	गतिविधि-2 कार्ययोजना तैयार करना		
	(i) माडल डी०पी०आर० तैयार करना।	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(ii) मिशन एक्शन प्लान तैयार करना	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	गतिविधि-3 मिशन सम्बन्धी अन्य कार्य		
	(i) जनजागरुकता कार्यक्रम	वि०खं०	40
		नगरीय क्षेत्र	03
	(ii) उन्मुखीकरण कार्ययोजनाओं का आयोजन	मण्डलवार	04
	कार्य योजना क्रियान्वयन हेतु समन्वय।	जाब	जाब

तालिका 'क'

वित्तीय आवश्यकताएं, कार्यक्रमों तथा कार्यकलापों का वर्गीकरण (आंकड़े लाख रुपये में)

क्र० सं०	कार्यक्रम	वास्तविक व्यय 2016-2017			आय-व्यय अनुमान 2017-18		
		आयोजनागत	आयोजनेत्तर	योग			योग
1	2	3	4	5	6	7	8
1	भूजल ऑकलन का विकास एवं भूजल सर्वेक्षण का सुदृढीकरण	268.76	3659.46	4079.81	6937.00	-	6937.00
	भूजल ऑकलन का विकास एवं भूजल सर्वेक्षण का सुदृढीकरण (पूँजीगत परिव्यय)	59.26	-	59.26	45.00	-	45.00
2	भूजल स्रोतों का मानचित्रीकरण एवं भूजल स्रोतों पर पैरामीटर टेस्ट (पम्पिंग टेस्ट)	44.83	-	44.83	-	-	-
	भूजल स्रोतों का मानचित्रीकरण एवं भूजल स्रोतों पर पैरामीटर टेस्ट (पूँजीगत परिव्यय)	4.46	-	4.46	-	-	-
3	जी०आई०एस० आधारित मानचित्र तैयार करना	24.52	-	24.52	-	-	-
4	रेन वाटर हार्वेस्टिंग एवं रिचार्जिंग	15.11	-	15.11	-	-	-
5	शासकीय भवनों पर रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली	2.72	-	2.72	3.00	-	3.00
	शासकीय भवनों पर रूफ टाप रेन वाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली (पूँजीगत परिव्यय)	292.65	-	292.65	175.00	-	175.00
6	भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग	117.93	-	117.93	100.00	-	100.00
7	भूजल जन जागरूकता एवं प्रचार-प्रसार	16.44	-	16.44	10.00	-	10.00
8	क्षेत्रीय भूजल हब की स्थापना	75.00	-	75.00	-	-	-
9	अतिदोहित एवं क्रिटिकल विकास खण्डों में वर्षाजल संचयन	57.41	-	57.41	-	-	-
10	राज्य भूजल संरक्षण मिशन	-	-	-	366.50	-	366.50
	योग-	978.09	3659.46	4637.55	7636.50	-	7636.50

पुनरीक्षित अनुमान 2017-18			आय-व्ययक अनुमान 2018-2019		
		योग			योग
9	10	11	12	13	14
6937.00	-	6937.00	7260.00		7260.00
45.00	-	45.00	60.00		60.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3.00	-	3.00	3.50	-	3.50
175.00	-	175.00	96.50	-	96.50
100.00	-	100.00	175.00	-	175.00
10.00	-	10.00	20.00	-	20.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
366.50	-	366.50	391.50	-	391.50
7636.50	-	7636.50	8006.50	-	8006.50

तालिका 'ख'

उद्देश्यवार वर्गीकरण

आंकड़े लाख रु० में

क्र०सं०	मद का नाम	वास्तविक व्यय 2016-17			आय-व्यय अनुमान 2017-18		
		आयोजनागत	आयोजनेतर	योग			योग
1	2	3	4	5	6	7	8
1	01-वेतन	-	1802.42	1802.42	5505.75	-	5505.75
2	02-मजदूरी	-	67.25	67.25	76.50	-	76.50
3	03-मंहगाई भत्ता	-	1479.28	1479.28	330.35	-	330.35
4	04-यात्रा व्यय	0.65	9.80	10.45	10.00	-	10.00
5	05-स्थानान्तरण यात्रा व्यय	-	3.90	3.90	4.00	-	4.00
6	06-अन्य भत्ते	-	167.77	167.77	264.12	-	264.12
7	08-कार्यालय व्यय	69.40	7.16	76.56	102.50	-	102.25
8	09-विद्युत देय	-	10.78	11.019	10.00	-	10.00
9	10-जलकर/जलप्रभार	-	0.60	0.60	0.10	-	0.10
10	11-लेखन-सामग्री और फार्मों की छपाई	14.06	0.53	13.049	22.50	-	22.50
11	12-कार्यालय फर्नीचर एवं उपकरण	9.32	-	9.32	13.20	-	13.20
12	13-टेलीफोन पर व्यय	0.39	1.61	2.241	2.50	-	2.50
13	14-कार्यालय के प्रयोग के लिए स्टाफ कारों और अन्य मोटर गाड़ियों का क्रय	-	6.65	6.65	8.50	-	8.50
14	15-गाड़ियों का अनुरक्षण और पेट्रोल आदि की खरीद	56.70	6.44	76.119	88.50	-	88.50
15	16-व्यावसायिक और विशेष सेवाओं के लिए भुगतान	167.50	2.20	180.088	293.00	-	293.00
16	17-किराया, उपशुल्क और कर स्वामित्व	-	35.61	35.61	25.00	-	25.00
17	18-प्रकाशन	49.02	-	49.02	65.75	-	65.75
18	19-विज्ञापन बिक्री और विख्यापन व्यय	-	-	-	0.10	-	0.10
19	25-लघु निर्माण कार्य	413.78	-	413.78	262.00	-	262.00
20	26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र	27.43	-	27.43	39.00	-	39.00
21	29-अनुरक्षण	24.90	-	24.90	24.00	-	24.00
22	31-सहायता अनुदान-सामान्य (वेतन)	-	-	-	-	-	-
23	42-अन्य व्यय	25.96	-	25.96	75.00	-	75.00
24	43-सामग्री एवं सम्पूर्ति	4.34	-	4.34	15.00	-	15.00
25	44-प्रशिक्षण हेतु यात्रा व्यय एवं अन्य प्रासंगिक व्यय	-	0.19	0.19	0.50	-	0.50
26	45-अवकाश यात्रा व्यय	-	0.17	0.17	2.00	-	2.00
27	46-कम्प्यूटर हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर का क्रय	23.69	-	23.69	11.00	-	11.00
28	47-कम्प्यूटर अनुरक्षण/तत्संबंधी स्टेशनरी का क्रय	15.95	2.41	-	17.00	-	17.00
29	49-चिकित्सा व्यय	-	54.66	54.66	18.00	-	18.00
30	50-मंहगाई वेतन	-	-	-	-	-	-
31	51-वर्दी व्यय	-	0.03	0.03	0.50	-	0.50
32	24-बृहत्त निर्माण कार्य	75.00	-	75.00	-	-	-
33	52-पुनरीक्षित वेतनमानों का अवशेष	-	-	-	351.38	-	351.38
34	बृहत्त निर्माण कार्य	-	-	-	-	-	-
	योग	978.09	3659.46	4678.710	7636.50	-	7636.50

	पुनरीक्षित अनुमान 2017-18			आय-व्ययक अनुमान 2018-19		
			योग			योग
	9	10	11	12	13	14
1	5505.75	-	5505.75	5510.00	-	5510.00
2	76.50	-	76.50	15.00	-	15.00
3	330.35	-	330.35	551.00	-	551.00
4	10.00	-	10.00	20.00	-	20.00
5	4.00	-	4.00	5.00	-	5.00
6	264.12	-	264.12	265.00	-	265.00
7	102.25	-	102.25	110.50	-	110.50
8	10.00	-	10.00	25.00	-	25.00
9	0.10	-	0.10	1.00	-	1.00
10	22.50	-	22.50	22.50	-	22.50
11	13.20	-	13.20	15.00	-	15.00
12	2.50	-	2.50	3.00	-	3.00
13	8.50	-	8.50	10.00	-	10.00
14	88.50	-	88.50	91.50	-	91.50
15	293.00	-	293.00	369.00	-	369.00
16	25.00	-	25.00	40.00	-	40.00
17	65.75	-	65.75	74.50	-	74.50
18	0.10	-	0.10	0.10	-	0.10
19	262.00	-	262.00	223.50	-	223.50
20	39.00	-	39.00	70.00	-	70.00
21	24.00	-	24.00	26.00	-	26.00
22	-	-	-	-	-	-
23	75.00	-	75.00	106.00	-	106.00
24	15.00	-	15.00	11.00	-	11.00
25	0.50	-	0.50	0.50	-	0.50
26	2.00	-	2.00	2.00	-	2.00
27	11.00	-	11.00	25.00	-	25.00
28	17.00	-	17.00	20.00	-	20.00
29	18.00	-	18.00	42.02	-	42.02
30	-	-	-	-	-	-
31	0.50	-	0.50	1.00	-	1.00
32	-	-	-	-	-	-
33	351.38	-	351.38	351.38	-	351.38
34	-	-	-	-	-	-
	7636.50	-	7636.50	8006.50	-	8006.50

तालिका 'ग'

वित्तीय संसाधनों का स्रोत

आंकड़े लाख रु० में

क्र० स०	अनुदान संख्या	मुख्य लेखा शीर्षक	वास्तविक व्यय 2016-17			आय-व्यय अनुमान 2017-18		
			आयोजनागत	आयोजनेत्तर	योग	आयोजनागत	आयोजनेत्तर	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	13	2702-लघु सिंचाई-02- भूजल-005-अन्वेषण- 03-भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आंकलन एवं सुदृढीकरण	268.76	3659.46	4079.81	6937.00	-	6937.00
	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102 -भूजल-07- भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आंकलन एवं सुदृढीकरण -25-लघु निर्माण कार्य	59.26	-	59.26	45.00	-	45.00
2	13	2702-लघुसिंचाई -02- भूजल-005-अन्वेषण- 04-भूजल स्रोतों का मानचित्रीकरण एवं गहरे भूजल स्रोतों पर पैरामीटर टेस्ट	44.83	-	44.83	-	-	-
	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102 -भूजल-08-भूजल स्रोतों का मानचित्रीकरण एवं गहरे भूजल स्रोतों पर पैरामीटर टेस्ट-25-लघु निर्माण कार्य	4.46	-	4.46	-	-	-
3	13	2702-लघु सिंचाई -02 -भूजल-005-अन्वेषण- 05-जी०आई०एस० आधारित मानचित्र	24.52	-	24.52	-	-	-
4	13	2702-लघु सिंचाई -02- भूजल -005-अन्वेषण- 06-रेनवाटर हार्वेस्टिंग/ रिचार्जिंग	15.11	-	15.11	-	-	-
5	13	2702-लघु सिंचाई -02 -भूजल-005-अन्वेषण- 08-शासकीय भवनों पर रुफटाप रेनवाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली	2.72	-	2.72	3.00	-	3.00
	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102-भूजल-06- शासकीय भवनों पर रुफटाप रेनवाटर हार्वेस्टिंग प्रणाली- 25-लघु निर्माण कार्य	292.65	-	292.65	175.00	-	175.00
6	13	2702-लघु सिंचाई-02-भूजल -005-अन्वेषण-09-भूजल संसाधनों की गुणवत्ता का अनुश्रवण एवं मैपिंग	117.93	-	117.93	100.00	-	100.00
7	13	2702-लघु सिंचाई-02-भूजल -005-अन्वेषण-11-भूजल जन जागरूकता एवं प्रचार-प्रसार	16.44	-	16.44	10.00	-	10.00
8	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102-भूजल-13- क्षेत्रीय भूजल हब की स्थापना- 24-बृहत् निर्माण कार्य	75.00	-	75.00	-	-	-
9	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102 -भूजल-14- अतिदोहित एवं क्रिटिकल विकास खण्डों में वर्षाजल संचयन एवं भूजल रिचार्ज की एकीकृत योजना-25-लघु निर्माण कार्य	57.41	-	57.41	-	-	-
10	13	2702-लघु सिंचाई-02-भूजल -005-अन्वेषण-12-राज्य भूजल संरक्षण मिशन	-	-	-	324.50	-	324.50
	13	4702-लघु सिंचाई पर पूँजीगत परिव्यय-102-भूजल-17-राज्य भूजल संरक्षण मिशन 25-लघु निर्माण कार्य	-	-	-	42.00	-	42.00
		योग-	978.09	3659.46	4637.35	7636.50	-	7636.50

पुनरीक्षित अनुमान 2017-18			आय-ब्ययक अनुमान 2018-19		
आयोजनागत	आयोजनेत्तर	योग			योग
10	11	12	13	14	15
6937.00	-	6937.00	7260.00	-	7260.00
45.00	-	45.00	60.00	-	60.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3.00	-	3.00	3.50	-	3.50
175.00	-	175.00	96.50	-	96.50
100.00	-	100.00	175.00	-	175.00
10.00	-	10.00	20.00	-	20.00
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
324.50	-	324.50	324.50	-	324.50
42.00	-	42.00	67.00	-	67.00
7636.50	-	7636.50	8006.50	-	8006.50

परिशिष्ट-2

पदों का विवरण

प्रारूप-15

अनुभाग का नाम- भूगर्भ जल विभाग, उ०प्र०।

विभिन्न वर्गों के पदों का पदनाम	1 अप्रैल, 2017 को स्वीकृत पद		कुल स्वीकृत पद	कुल भरे पद	कुल रिक्त पद	7वें वेतन आयोग के अनुसार		समूह क, ख, ग अथवा घ	अभ्युक्ति
	स्थायी	अस्थायी				सादृश्य वेतन बैंड/ वेतनमान का नाम (रु०)	सादृश्य मैट्रिक्स लेवल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
अनुदान संख्या-13									
मुख्य लेखाशीर्षक : 2702-लघु सिंचाई- 02-भूजल-005-अन्वेषण -03 भूगर्भ जल सर्वेक्षण का विकास, आकलन एवं सुदृढीकरण (भूगर्भ जल विभाग)									
क-राजपत्रित									
निदेशक	1	-	1	0	1	131100- 216600	13	क	-
अधीक्षण अभियन्ता (सिविल/यांत्रिक)	1	-	1	0	1	118500- 214100	13	क	-
संयुक्त निदेशक (भू-विज्ञान/भू-भौतिकी)	1	-	1	1	0	78800- 209200	12	क	-
अधिशाली अभियन्ता(यांत्रिक)	3	-	3	1	2	67700- 208700	11	क	-
अधिशाली अभियन्ता(सिविल)	6	-	6	1	5	67700- 208700	11	क	-
सीनियर हाइड्रोलॉजिस्ट	6	1	7	2	5	67700- 208700	11	क	-
सीनियर जियोफिजिस्ट	2	2	4	2	2	67700- 208700	11	क	-
वैयक्तिक सहायक(प्राविधिक) वैज्ञानिक विधा	1	-	1	0	1	67700- 208700	11	क	-
सहायक अभियन्ता (सिविल)	24	-	24	2	22	56100- 177500	10	ख	-
सहायक अभियन्ता(यांत्रिक)	13	-	13	7	6	56100- 177500	10	ख	-
हाइड्रोलॉजिस्ट(जियोलाजी)	24	3	27	4	23	56100- 177500	10	ख	-
सहायक भू-भौतिक विद्	9	6	15	0	15	56100- 177500	10	ख	-
रसायनज्ञ	2	-	2	0	2	56100- 177500	10	ख	-
हाइड्रोलॉजिस्ट (नाभिकीय जल विज्ञान/विद्युत)	1	-	1	0	1	56100- 177500	10	ख	-
प्रोग्रामर (ग्रेड-1)	-	1	1	1	0	56100- 177500	10	ख	-
योग (क)	94	13	107	21	86				

विभिन्न वर्गों के पदों का पदनाम	1 अप्रैल, 2017 को स्वीकृत पद		कुल स्वीकृत पद	कुल भरे पद	कुल रिक्त पद	7वें वेतन आयोग के अनुसार		समूह क, ख, ग अथवा घ	अभ्युक्ति
	स्थायी	अस्थायी				सादृश्य वेतन बैंड/ वेतनमान का नाम (रु०)	सादृश्य मैट्रिक्स लेवल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ख-अराजपत्रित									
वैयक्तिक सहायक(निदेशक)	1	-	1	0	1	35400-112400	6	ग	-
प्रशासनिक अधिकारी	3	-	3	0	3	35400-112400	6	ग	-
खण्डीय लेखाकार	5	-	5	3	2	35400-112400	6	ग	-
संगणक	1	-	1	0	1	35400-112400	6	ग	-
अवर अभियंता(यांत्रिक)	8	-	8	0	8	35400-112400	6	ग	-
अवर अभियंता(सिविल)	13	-	13	0	13	35400-112400	6	ग	-
अवर अभियंता(विद्युत)	2	-	2	1	1	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक(यांत्रिक)	5	-	5	2	3	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक(सिविल)	3	-	3	0	3	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक(जियोलाजी)	17	-	17	9	8	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक (जियोफिजिक्स)	5	-	5	4	1	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक(विद्युत)	2	-	2	1	1	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक(रसायन)	9	-	9	7	2	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक (इलेक्ट्रानिक्स)	1	-	1	1	0	35400-112400	6	ग	-
प्राविधिक सहायक	-	5	5	2	3	35400-112400	6	ग	-
सर्वेयर (सिविल)	3	-	3	0	3	35400-112400	6	ग	-
सर्वेयर	-	7	7	5	2	35400-112400	6	ग	-
सर्वेयर	-	5	5	1	4	29200-92300	5	ग	-
शिफ्ट ड्रिलर	5	-	5	1	4	29200-92300	5	ग	-
कम्प्यूटर आपरेटर	-	1	1	0	1	29200-92300	5	ग	-
मुख्यलिपिक/प्रधान सहायक	15	-	15	8	7	29200-92300	5	ग	-
वरिष्ठ सहायक	22	-	22	17	5	25500-81100	4	ग	-
उर्दू अनुवादक/सह वरिष्ठ सहायक	-	7	7	7	0	25500-81100	4	ग	-

विभिन्न वर्गों के पदों का पदनाम	1 अप्रैल, 2017 को स्वीकृत पद		कुल स्वीकृत पद	कुल भरे पद	कुल रिक्त पद	7वें वेतन आयोग के अनुसार		समूह क, ख, ग अथवा घ	अभ्युक्ति
	स्थायी	अस्थायी				सादृश्य वेतन बैंड/ वेतनमान का नाम (रु०)	सादृश्य मैट्रिक्स लेवल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
आशुलिपिक	16	1	17	9	8	25500-81100	4	ग	-
प्रारूपकार	18	-	18	8	10	25500-81100	4	ग	-
लैब सुपरवाइजर	-	1	1	0	1	25500-81100	4	ग	-
सीनियर फील्डटेक्नीशियन/वैज्ञानिक कार्यकर्ता	-	7	7	7	0	25500-81100	4	ग	-
डाटा प्रोसेसर	-	70	70	70	0	25500-81100	4	ग	-
स्टोर कीपर	3	-	3	2	1	21700-69100	3	ग	-
टेक्निकल असिस्टेंट (टेक्नीशियन)	1	-	1	1	0	21700-69100	3	ग	-
कनिष्ठ सहायक	53	13	66	53	13	19900-63200	2	ग	-
प्रयोगशाला सहायक	2	4	6	6	0	19900-63200	2	ग	-
ट्रक/ट्रैक्टर/रिग ड्राइवर/कम्प्रेसर ड्राइवर	8	2	10	6	4	19900-63200	2	ग	-
सहायक ड्रिलर/ कम्प्रेसर ड्राइवर	11	9	20	13	7	19900-63200	2	ग	-
ड्राइवर	11	11	22	10	12	19900-63200	2	ग	-
फील्ड असिस्टेंट	-	198	198	180	18	19900-63200	2	ग	18 बैंकलाग के परिणाम घोषित किये जाने का प्रकरण शासन में विचाराधीन है।
ओ०पी०यूनिट चालक	-	1	1	1	0	19900-63200	2	ग	-
अनुरेखक	29	12	41	22	19	18000-56900	1	घ	-
वाटर पम्प आपरेटर/वाटर सप्लाई आपरेटर	7	5	12	2	10	18000-56900	1	घ	-
पेन्टर	-	1	1	0	1	18000-56900	1	घ	-
गेजरीडर/वा०सै०कलेक्टर/ टेक्निकल डाटा कलेक्टर	-	98	98	64	34	18000-56900	1	घ	-
रनर	10	1	11	9	2	18000-56900	1	घ	-
चपरासी/अर्दली	68	13	81	54	27	18000-56900	1	घ	-
फैरो ब्वाय	1	-	1	1	0	18000-56900	1	घ	-

विभिन्न वर्गों के पदों का पदनाम	1 अप्रैल, 2017 को स्वीकृत पद		कुल स्वीकृत पद	कुल भरे पद	कुल रिक्त पद	7वें वेतन आयोग के अनुसार		समूह क, ख, ग अथवा घ	अभ्युक्ति
	स्थायी	अस्थायी				सादृश्य वेतन बैंड/ वेतनमान का नाम (रु०)	सादृश्य मैट्रिक्स लेवल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
मेट	13	-	13	3	10	18000-56900	1	घ	-
ट्रक/ट्रैक्टर क्लीनर/क्लीनर	5	5	10	9	1	18000-56900	1	घ	-
चौकीदार कम स्वीपर/ चौकीदार	3	32	35	19	16	18000-56900	1	घ	-
फील्ड मैसेन्जर	1	-	1	1	0	18000-56900	1	घ	-
टेक्निकल हेल्पर	9	-	9	7	2	18000-56900	1	घ	-
असेम्बली फिटर	1	-	1	1	0	18000-56900	1	घ	-
कम्प्रेसर हेल्पर	3	-	3	3	0	18000-56900	1	घ	-
हेल्पर	-	201	201	194	7	18000-56900	1	घ	-
वेल्डर	1	1	2	1	1	18000-56900	1	घ	-
लैब ब्वाय	-	5	5	4	1	18000-56900	1	घ	-
सर्वेखल्लासी/खल्लासी	-	60	60	41	19	18000-56900	1	घ	-
फील्ड टेक्नीशियन (मिस्त्री)	-	2	2	2	0	18000-56900	1	घ	-
फील्ड टेक्नीशियन	-	3	3	3	0	18000-56900	1	घ	-
साइक्लोस्टाइल/जीराक्स आपरेटर	-	1	1	1	0	18000-56900	1	घ	-
योग (ख)	394	782 *	1176	876	300				
(ग)-कार्यप्रभारित अधिष्ठान									
फील्ड असिस्टेन्ट	-	-	-	2	0	19900-63200	2	ग	-
हेल्पर	-	-	-	1	0	18000-56900	1	घ	-
योग (ग)	-	-	-	3	-	-	-	-	-

नोट :- * उपरोक्त तालिका में अधिसंख्य पद भी सम्मिलित हैं।

	स्थाई	अस्थाई	कुल स्वीकृत पद	भरे पद
राजपत्रित	94	13	107	21
अराजपत्रित	394	783	1176	876
सम्पूर्ण योग	488	796	1283	897

कार्यप्रभारित अधिष्ठान

-

-

-

3

वेतनमान के अनुसार पदों का विवरण

क्र०सं०	7वें वेतन आयोग के अनुसार		पद संख्या
	सादृश्य वेतन बैंड/वेतनमान का नाम (रु०)	सादृश्य मैट्रिक्स लेवल	
1	2	3	4
1	131100-216600	13क	1
2	118500-214100	13	1
3	78800-209200	12	1
4	67700-208700	11	21
5	56100-177500	10	83
6	35400-112400	6	90
7	29200-92300	5	26
8	25500-81100	4	142
9	21700-69100	3	4
10	19900-63200	2	323
11	18000-56900	1	591
			1283

भूगर्भ जल विभाग, उ०प्र०

प्रशासनिक व्यवस्था

