



नेपाल सरकार
उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र
पुल्चोक, ललितपुर

सूचनाको हक सम्बन्धी ऐन २०६४ को दफा ५(३) तथा सूचनाको हक सम्बन्धी नियमावली
२०६५ को नियम ३ बमोजिम सार्वजनिक गरिएको विवरण
(२०७७ वैशाख देखि असार सम्म)

विषय सूची

१. पृष्ठभूमि.....	१
२. केन्द्रको कार्य विभाजन.....	१
३. केन्द्रको संगठनात्मक संरचना.....	२
४. शाखा, जिम्मेवार अधिकारी र टेलिफोन नम्बर.....	३
५. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने दस्तुर र अवधि.....	३
६. निवेदन उजुरी उपर निर्णय गर्ने प्रक्रिया तथा अधिकारी.....	३
७. निर्णय उपर उजुरी सुन्ने अधिकारी.....	३
८. सूचना अधिकारी र प्रमुखको नाम पद.....	३
९. सम्पादन गरेका मुख्य मुख्य कामको विवरण.....	४
१०. हाल सम्मको खर्चको विवरण.....	५

१. पृष्ठभूमि

जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र नेपाल सरकार (मन्त्रिपरिषद) को मिति २०७२/०२/३१ को निर्णयानुसार २०७२/०५/२५ मा स्थापना भएको हो। उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय (तत्कालिन सिंचाइ मन्त्रालय) तथा अन्तर्गतका निकायहरूमा कार्यरत प्राविधिक कर्मचारीहरूलाई आवश्यक तालिम तथा प्रशिक्षण दिलाउनका साथै जलस्रोत विकास तथा व्यवस्थापन सम्बन्धि विभिन्न प्राविधिक पक्षमा अध्ययन, अनुसन्धान तथा अन्वेषण कार्य गर्नु नै यस केन्द्रको मुख्य उद्देश्य रहेको छ।

२. केन्द्रको कार्य विभाजन

जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र बाट सम्पादन हुने कार्यहरू देहाय बमोजिम रहेका छन्:

१. उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय, जलस्रोत तथा सिंचाइ विभाग र भूमिगत जलस्रोत विकास समिति संग समन्वय गरि उक्त निकायहरूको कार्य क्षेत्र संग सम्बन्धित कार्यहरूको कुशल व्यवस्थापन तथा कार्य सम्पादन स्तर वृद्धिको लागि आवश्यक अनुसन्धान कार्यहरू गर्ने/गराउने। अनुसन्धानको आधारमा नीति र कार्यविधि सुधार गर्ने र कार्यान्वयन गर्नका लागि उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय, जलस्रोत तथा सिंचाइ विभाग र भूमिगत जलस्रोत विकास समिति लाई सहयोग गर्ने।

२. सिंचाइ आयोजना, नदि नियन्त्रण/व्यवस्थापन, पहिरो तथा जल विपद न्यूनीकरणका लागि Appropriate Technology लाई बढी प्रोत्साहित गर्न Design Criteria तयार गरि सो लागु गर्न सम्बन्धित निकायहरू संग समन्वय राख्ने।

३. गुणस्तर नियन्त्रणको लागि आधारभूत मार्ग दर्शन एवं Standards तयार गर्ने।

४. वातावरण संरक्षण र जलवायु परिवर्तन व्यवस्थापनका लागि अनुसन्धानात्मक कार्य गरि सोको नतिजा सम्बन्धित निकायलाई उपलब्ध गराउने।

५. सिंचाइ विकास तथा व्यवस्थापन, नदि नियन्त्रण, जल विपद न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन संग सम्बन्धित कार्य सम्पादन स्तर वृद्धिका लागि आवश्यक तालिम कार्यक्रमको योजना, पाठ्यक्रम, तालिम विधि तर्जुमा गर्ने।

६. उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय अन्तर्गतका प्राविधिक कर्मचारीहरू विशेष गरि Line Function संग सम्बन्धितका लागि तालिमको आवश्यकता पहिचान गरि त्यस्ता तालिमहरू संचालनको व्यवस्था गर्ने।

७. यस केन्द्र बाट संचालन हुने तालिमका लागि आवश्यक पर्ने प्रशिक्षकहरूको रोष्टर अध्यावधिक गर्ने।

८. कार्यान्वयनमा संलग्न जलस्रोत तथा सिंचाइ विकास डिभिजन/सब-डिभिजन हरूलाई तालिम द्वारा कार्य सम्पादन स्तर वृद्धि तर्फ पुनरुन्मुख Reorient गर्ने।

९. सिंचाइ विकासमा संलग्न उपभोक्ताहरूको क्षमता अभिवृद्धिको लागि तालिमको पहिचान गरि तालिम सामग्रीको विकास र गोष्ठी, सेमिनार तथा तालिम कार्यक्रम संचालन गर्ने/गराउने।

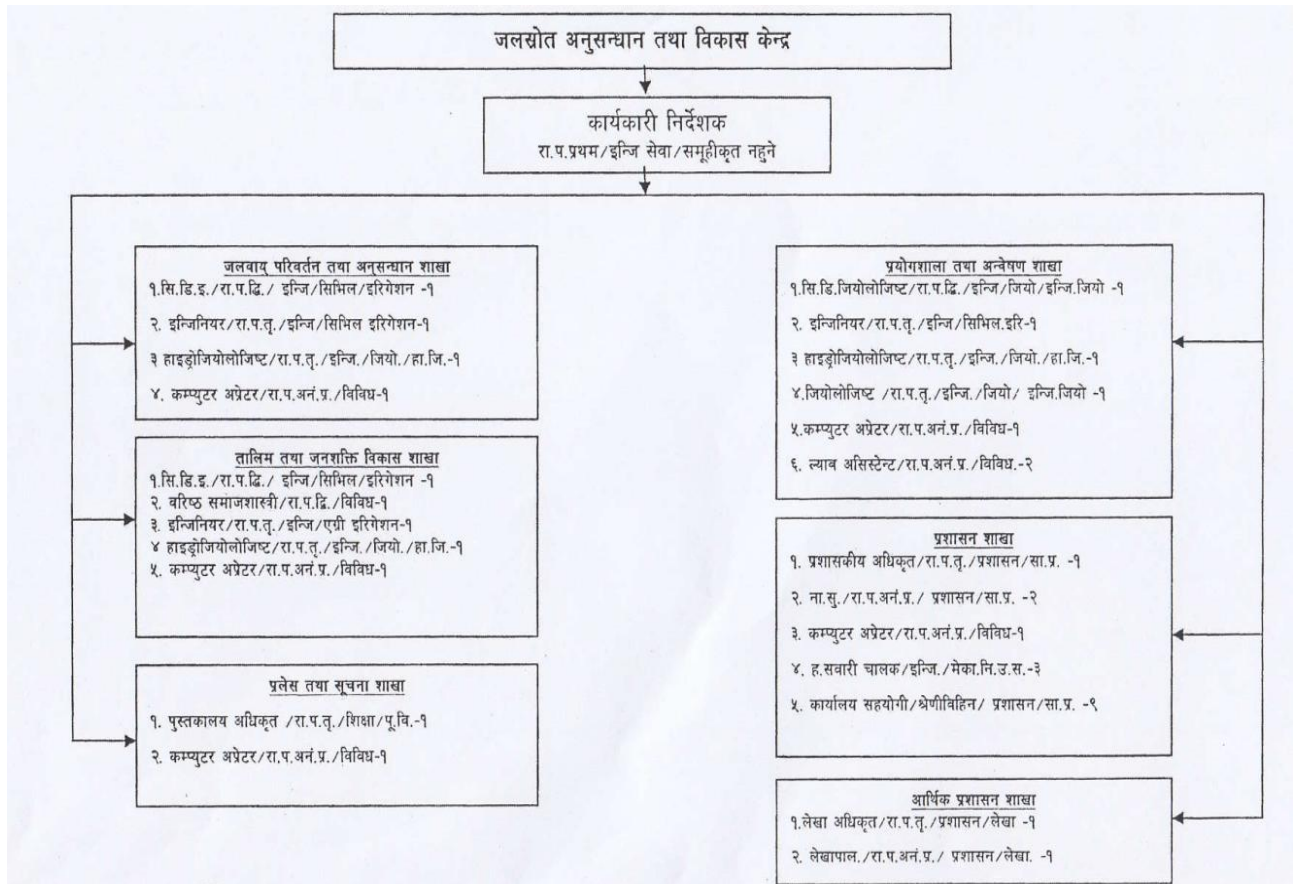
१०. सिंचाइ तथा जल विपद न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन संग सम्बन्धित बहुउद्देशीय आयोजनाहरूको भौगर्भिक तथा Geo-Technical अध्ययन गर्ने/गराउने।

११. Geological Mapping सम्बन्धि अध्ययन गर्ने र सम्बन्धित योजना तथा आयोजनाहरूलाई सूचना एवं आवश्यक सहयोग उपलब्ध गराउने।

१२. हिमाली एवं पहाडी क्षेत्रमा रहेका सिंचाइ योजना तथा कार्यक्रमको संरचनालाई बाढी पहिरोजन्य प्रकोप/विपद बाट बचाउन आवश्यक अध्ययन गर्ने।

१३. अन्य योजना तथा कार्यक्रमबाट माग भएका जियोलोजिकल विषयसंग सम्बन्धित प्राविधिक सेवा उपलब्ध गराउने।
१४. भौगर्भिक अध्ययन एवं विश्लेषणसंग सम्बन्धित अन्य निकायहरूसँग समन्वय गर्ने।
१५. भौगर्भिक विषय संग सम्बन्धित सूचना संकलन एवं अध्यावधिक गर्ने।
१६. भूमिगत जल गुण अनुगमन गर्ने।
१७. भूमिगत जल प्रदुषण सम्बन्धि अध्ययन तथा अनुसन्धान गर्ने।
१८. प्रदुषण रोकथाम को लागि नियम कानुनको मस्यौदा तर्जुमा गर्ने।
१९. जल गुण प्रयोगशालाको संचालन तथा व्यवस्थापन गर्ने।
२०. जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र अन्तर्गतका सूचनामुलक प्रकाशनहरु गर्ने।
२१. अध्ययन तथा अनुसन्धान भएका प्रतिवेदनहरुको अभिलेख राख्ने।
२२. अध्ययन तथा अनुसन्धान भएका प्रतिवेदनहरुलाई सुरक्षित राख्ने र सरोकार वालालाई तत्सम्बन्धमा सूचना प्रवाह गर्ने।
२३. जलस्रोत, सिंचाइ तथा जल विपद व्यवस्थापन सम्बन्धि अध्ययन, अनुसन्धान, अन्वेषण, एवं नवप्रवर्तनशील प्रविधिको विकास तथा जलस्रोत क्षेत्रमा कार्यरत प्राविधिक जनशक्तिको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने।

३. केन्द्रको संगठनात्मक संरचना



४. शाखा, जिम्मेवार अधिकारी र टेलिफोन नम्बर

क्र. सं.	शाखा	जिम्मेवार अधिकारी	टेलिफोन नं.
१	का. मु. कार्यकारी निर्देशक	डा. कृष्णराज पाठक	०१-५५३५४०७
२	जलवायु परिवर्तन तथा अनुसन्धान शाखा	सि.डि.इ. श्री अनुभव चौधरी	०१-५५४३२८५
३	प्रयोगशाला तथा अन्वेषण शाखा	सि.डि.इ.जि. डा. अनन्तमान सिंह प्रधान	०१-५५२६०७८
४	तालिम तथा जनशक्ति विकास शाखा	सि.डि.इ.	
५	प्रलेख तथा सूचना शाखा	पुस्तकालय अधिकृत श्री महेश खनाल	०१-५५४३०९७
६	प्रशासन शाखा	प्रशासकिय अधिकृत श्री डिल्ली प्रसाद सिटौला	०१-५५३५५०२
७	आर्थिक प्रशासन शाखा	लेखा अधिकृत श्री कृष्ण प्रसाद खनाल	०१-५५३६२५४

५. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने दस्तुर र अवधि

क. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने दस्तुर

१. सूचनाको हक सम्बन्धि नियमावली २०६५ को नियम ४ बमोजिम, र
२. अन्य विशेष कानूनले तोके बमोजिमको दस्तुर

ख. सेवा प्राप्त गर्न लाग्ने अवधि

१. सूचनाको हक सम्बन्धि ऐन २०६४ को दफा ७ ले तोकेको अवधि भित्र, र
२. अन्य विशेष कानूनले अवधि तोकेकोमा सोहि बमोजिमको

६. निवेदन उजुरी उपर निर्णय गर्ने प्रक्रिया तथा अधिकारी

प्राप्त उजुरीहरु सम्बन्धित अधिकारीले हेरी सम्बन्धित शाखामा आवश्यक कारवाहीको लागि पठाइने र शाखा प्रमुखबाट कारवाही प्रक्रिया अगाडी बढाइने।

७. निर्णय उपर उजुरी सुन्ने अधिकारी

का. मु. कार्यकारी निर्देशक डा. कृष्णराज पाठक

८. सूचना अधिकारी, प्रवक्ता र प्रमुखको नाम पद

प्रमुख: का. मु. कार्यकारी निर्देशक डा. कृष्णराज पाठक

प्रवक्ता: सि.डि.इ. श्री अनुभव चौधरी

सूचना अधिकारी: पुस्तकालय अधिकृत श्री महेश खनाल

९. सम्पादन गरेका मुख्य मुख्य कामको विवरण

जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्रबाट यस आ. व. २०७६/०७७ को असार मसान्त सम्ममा सम्पादन भएका मुख्य मुख्य कार्यहरू निम्नानुसार रहेका छन् :

अध्ययन तथा अनुसन्धान कार्य

- इन्जिनियरीङ्ग अध्ययन संस्थान, पुलचोक संग सहकार्यको लागि सम्झौता भएको
- T.U. संग सहकार्यको लागि सम्झौता भएको
- Geophysical Survey to investigate Mountain Aquifer (GeSIMA) को त्रिभुवन विश्वविद्यालय संग सम्झौता भएको
- ज्वालामुखी, धादिङ्ग Geophysical study सम्पन्न भएको
- धाप बाध, काठमाण्डौको Electrical Resonance Tomography (ERT) सम्पन्न भएको
- रुपाताल संरक्षण कार्यको ई.आइ.ए. रिपोर्ट प्राप्त भएको
- रानीस्वांर नुवाकोटको सोलार लिफ्ट सम्बन्धी रिपोर्ट प्राप्त भएको
- इ.अ.सं., पुलचोक संग सहकार्यको स्मार्ट इरिगेशन सम्बन्धी रिपोर्ट प्राप्त भएको
- T.U. संग सहकार्यको Geophysical Survey to investigate Mountain Aquifer (GeSIMA) को रिपोर्ट प्राप्त भएको
- Delineation of Bhabar Zone and Hydrogeological Conditions in Rupandehi District र Rainfall-Induced Landslide Susceptibility Mapping and Runout Zonation in Phewa Lake Catchment को रिपोर्ट प्राप्त भएको

तालिम संचालन कार्य

- Training on Flood Hazard and Risk Assessment सम्पन्न गरिएको
- SW Irrigation Canal Training सम्पन्न गरिएको
- Intensive Training Course on Landslide Susceptibility Modeling सम्पन्न गरिएको
- Remote Sensing सम्बन्धी तालिम सम्पन्न भएको

मोडल प्रोजेक्ट निर्माण कार्य

- चेपे सोलार लिफ्ट प्रोटेक्सन कार्य सम्पन्न भएको
- किरननाला सोलार लिफ्ट सिंचाइ योजना, बांके को सम्झौता भएको
- नुवागाँउ सोलार लिफ्ट सिंचाइ योजना, रोल्पाको पुनः बोलपत्र पश्चात २०७७ आषाढमा सम्झौता भएको
- बक्राहा नदि सतह बढ्ने तथा सेडिमेन्टेसन नियन्त्रण कार्यको सम्झौता भएको

Mountain Aquifer Development कार्यको

अन्वेषणत्मक Drilling कार्य अन्तर्गत:

- पुरनचौर डिप ट्युब वेल ड्रिल कार्य, पोखरा निर्माण कार्य सम्पन्न भएको
- ज्वालामुखी, धादिङ्ग ड्रिल कार्य सम्पन्न भएको

इ आरटि मेशिन खरिद कार्य (Electric Resistivity Tomography)

E-bidding purchase प्रकृया मार्फत खरिद कार्य सम्पन्न भएको

१०. हाल सम्मको खर्चको विवरण

जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्रबाट यस आ. व. २०७६/२०७७ असार मसान्त सम्मको खर्च निम्नानुसार रहेको छः

जलस्रोत अनुसन्धान तथा विकास केन्द्र	विनियोजित बजेट (रु. लाखमा)	खर्च (रु. लाखमा)	वित्तीय प्रगति	भौतिक प्रगती
पूजिगत	८३१.००	३१९.८६	३८.४९%	
चालु	२५४.२	२२१.२८	८७%	
जम्मा	१०८५.२	५४१.१५	४९.८६%	६२.८४%