

## Outcome Budget आउटकम बजट

<b>Department विभाग</b>	उत्तराखण्ड अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (यूसेक)	<b>Financial Year वित्तीय वर्ष</b>	<b>2025-2026</b>
-------------------------	--	------------------------------------	------------------

S.N.	Scheme Type	No of Schemes	Revenue Budget (INR Lakh)	Capital Budget (INR Lakh)
1	Centrally Sponsored Schemes-CSS	3	14.75	0.00
2	State Sector Schemes	12	231.70	0.00
	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>246.45</b>	<b>0.00</b>

**Scheme योजना**      ग्राम परियोजना      **Scheme Type**      Centrally Sponsored Schemes-CSS

योजना का उद्देश्य      उत्तराखण्ड राज्य के देहरादून जनपद का लार्ज स्केल ग्राउण्ड वाटर पोरस्पेक्ट 1:10 पैमाने पर तैयार करना ।

**Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)**      Revenue      8.34      Capital      0

Output	Outcome
विभिन्न थीमेटिक लेयर सैनटीनल-2 डेटा (जियोमोर्फोलॉजी, लीनियमेन्ट, लैण्ड यूज लैण्ड कवर, लैण्ड सर्फेस कर्वेचर) आदि के सृजन से कोटी क्षेत्र का ग्राउण्ड प्रोस्पेक्ट मैप सृजित किया जाएगा।	मानसून पूर्व एवं मानसून पश्चात का वाटर क्वालिटी डेटा सृजित किया जाएगा।

**Scheme योजना**      मॉनीट्रिंग ऑफ डब्ल्यू.डी.सी-पीएमकेएसवाई 2.0      **Scheme Type**      Centrally Sponsored Schemes-CSS

### प्रोजेक्ट्स यूजिंग जियोस्पाशियल टैक्नोलॉजी

#### योजना का उद्देश्य

राज्य के चयनित जलागम क्षेत्रों का उच्च विभेदी उपग्रह आंकड़ों के उपयोग से भू-उपयोग/भू-आवरण डेटाबेस तैयार करना तथा विभिन्न समयावधि में आ रहे बदलावों का अध्ययन करना।

#### Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

3.9

Capital

0

Output	Outcome
जलागम क्षेत्रों का 1:10000 स्केल पर सैटेलाइट डेटा के उपयोग से लैण्ड यूज/लैण्ड कवर का जियोस्पाशियल डेटाबेस तैयार किया जाएगा।	इसके अंतर्गत हाई रेज्योल्यूशन सैटेलाइट डेटा की प्रोसेसिंग कर राज्य के कुल 4 जलागम क्षेत्रों का 1:10000 स्केल पर सैटेलाइट डेटा के उपयोग से लैण्ड यूज/लैण्ड कवर का जियोस्पाशियल डेटाबेस तैयार किया जाएगा।

#### Scheme योजना

सैटेलाइट इंटीग्रेटेड लैण्डस्लाइड एसेसमेंट एण्ड अलर्ट सिस्टम

#### Scheme Type

Centrally Sponsored Schemes-CSS

#### योजना का उद्देश्य

हाई रेजोलुशन उपग्रह डेटा का उपयोग करके उत्तराखंड राज्य में पोस्ट मानसून 2023 के लिए लैंडस्लाइड इनवेंटरी तैयार करना।

#### Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

2.51

Capital

0

Output	Outcome
वर्ष 2023 के लैंडस्लाइड इनवेंटरी का जियोस्पाशियल डेटाबेस तैयार किया जाएगा।	मानसून सीजन वर्ष 2023 की अवधि के लिए राज्य के 12 जिलों के लैंडस्लाइड इनवेंटरी तैयार की जाएगी।

#### Scheme योजना

उत्तराखण्ड गवर्नमेंट एसेट मैनेजमेंट सिस्टम (यू.क जी.ए.एम.एस.)

#### Scheme Type

State Sector Schemes

योजना का उद्देश्य राज्य की समस्त सरकारी परिसम्पतियों का मानचित्रित करते हुए नवीनतम हाई रेसोल्यूशन सैटेलाइट डाटा के आधार पर भू बदलाव को चिन्निहित करना

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

125

Capital

0

Output	Outcome
चिन्हित परिसंपत्तियों की सैटेलाइट डाटा के आधार पर मॉनिटरिंग एवं रिपोर्टिंग लाभान्वित विभाग 50 परिसम्पतियों की संख्या लगभग 50 हजार	परिसंपत्तियों के मॉनिटरिंग एवं रिपोर्टिंग हेतु जी.आई.एस.आधारित वेब बेस्ड जिओपोर्टल, मोबाइल एप्लीकेशन एवं डैशबोर्ड का सृजन

Scheme योजना

लैण्ड यूज एण्ड रूरल/ अर्बन प्लानिंग

Scheme Type

State Sector Schemes

योजना का उद्देश्य

उच्च विभेदी उपग्रह आंकड़ों के उपयोग से राज्य के चयनित शहरों के लिये लाज स्कल मैपिंग करना व विभिन्न जनपदों के लिये लैण्ड यूज/लैण्ड कवर डेटाबेस तयार करना।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

35

Capital

0

Output	Outcome
<ul style="list-style-type: none"> <li>02 शहर क्षेत्र (रुद्रप्रयाग एवं पौड़ी) तथा नैनीताल जनपदों का फील्ड सर्वेक्षण की मदद से लार्ज स्केल मैपिंग।</li> <li>देहरादून शहर का प्रत्येक तिमाही में ड्रोन सर्वेक्षण कर मानचित्रिकरण करना।</li> <li>हरिद्वार जनपद में प्लास्टिक वेस्ट डंपिंग क्षेत्रों का से जियोस्पाशियल डेटाबेस तैयार करना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>उच्च विभेदी उपग्रह आंकड़ों के उपयोग से राज्य के चयनित शहरों के लिये लार्ज स्केल मैपिंग करना व विभिन्न जनपदों के लिये लैण्ड यूज/लैण्ड कवर डेटाबेस तैयार करना।</li> <li>भू-संसाधन प्रबंधन में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी की भूमिका विषय पर प्रशिक्षण/वर्कशॉप का आयोजन करना।</li> </ul>

Scheme योजना

जल ससाधन प्रबन्धन

Scheme Type

State Sector Schemes

योजना का उद्देश्य

हिमाच्छादित क्षेत्रों का मानचित्रिकरण व मूल्यांकन। मत्स्य पालन तालाबों का जीपीएस आधारित डेटाबेस। जलस्रोतों का वाटर क्वालिटी फील्ड डेटा

एकत्रिकरण कर मानचित्रीकरण • जल संसाधन प्रबंधन में रिमोट सेंसिंग आर जी.आई.एस. के अनुप्रयोग पर ब्लॉक स्तर या विद्यालय स्तर कायशाला का आयोजन करना।

**Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)**

**Revenue**

**8**

**Capital**

**0**

Output	Outcome
<ul style="list-style-type: none"> <li>03 वाटरशैड (कमोलगाड, रिखनागाड व कोसी) में ग्राम स्तर पर जल सग्रह हेतु प्रारम्परिक प्रणालियों की मानिट्रिंग कर जियोस्पेशियल डेटाबेश सृजित करना।</li> <li>02 जनपद (पौड़ी व नैनीताल) में जलग्रही क्षेत्रों का लार्ज स्केल मानचित्रीकरण करना।</li> <li>01 रीवर बेसिन (मन्दाकिनी) के हिमाच्छादित क्षेत्रों का मानचित्रीकरण कर डेटाबेश सृजित करना व विगत 5 वर्षों में आये परिवर्तनों का मूल्यांकन करना है।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>हिमाच्छादित क्षेत्रों का मानचित्रीकरण व मूल्यांकन।</li> <li>मत्स्य पालन तालाबों का जीपीएस आधारित डेटाबेश।</li> <li>जलसोत्रों का वाटर क्वालिटी फील्ड डेटा एकत्रिकरण कर मानचित्रीकरण</li> <li>जल संसाधन प्रबंधन में रिमोट सेंसिंग और जी.आई.एस. के अनुप्रयोग पर ब्लॉक स्तर या विद्यालय स्तर कार्यशाला का आयोजन करना।</li> </ul>

**Scheme योजना**

वानिकी-पारिस्थिति कीय एवं जलवायु परिवर्तन

**Scheme Type**

State Sector Schemes

योजना का उद्देश्य

पूर्व नैदानिक औषधीय दवा के लिए राज्य हित में चयनित जडी बूटी एवं औषधीय पादपों का मानचित्रीकरण।

**Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)**

**Revenue**

**15**

**Capital**

**0**

Output	Outcome
<ul style="list-style-type: none"> <li>औषधीय पादपों का चिन्हिकरण एवं मानचित्रीकरण करना।</li> <li>अल्मोडा जिले के ऊपरी कोसी जलागम (35 गांव) में खुलगाड जलागम के प्राकृतिक संसाधनों का पारिस्थितिक एवं पर्यावरणीय दृष्टिकोण से चिन्हिकरण एवं मानचित्रीकरण करना।</li> <li>राजाजी टाइगर रिजर्व के वन क्षेत्रों का जियोस्पेशियल तकनीकी एवं ग्राउंड सर्वे द्वारा वेलिडेशन कर एटलस और रिपोर्ट सृजन करना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पूर्व नैदानिक औषधीय दवा के लिए राज्य हित में चयनित जडी बूटी एवं औषधीय पादपों का मानचित्रीकरण।</li> <li>प्राकृतिक संसाधनों का चिन्हिकरण एवं मानचित्रीकरण कर कैचमेंट एरिया ट्रिटमेंट करना।</li> <li>राजाजी टाइगर रिजर्व के वन क्षेत्रों में पाए जाने वाले पादप एवं जन्तु जीवाशमों का अध्ययन एवं संरक्षण।</li> </ul>

<b>Scheme योजना</b>	उत्तराखण्ड में स्थित प्राकृतिक स्थलों/देवस्थलों का डेटाब स सृजन।	<b>Scheme Type</b>	State Sector Schemes
योजना का उद्देश्य	हाई रिजोल्यूशन सैटेलाइट इमेजरी का उपयोग कर 1:2,000 पैमाने या बेहतर पर भू-उपयोग, भू-आवरण, ड्रेनेज, सड़क/रलेटवर्क एवं बसासत का आकलन करना।		

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)                      Revenue                      16                      Capital                      0

Output	Outcome
<ul style="list-style-type: none"> <li>01 शहर (देहरादून) में स्थित समस्त थानों की बीट स्तर पर भू-स्थानिक मैपिंग कर बाउंड्री निर्धारण करना।</li> <li>हाई रिजोल्यूशन सैटेलाइट इमेजरी का उपयोग भू-उपयोग, भू-आवरण, ड्रेनेज, सड़कधरेल नेटवर्क एवं बसासत का आंकलन करना।</li> <li>प्रमुख पवित्र प्राकृतिक स्थलों की पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं (प्रावधान और सांस्कृतिक) की मात्रा निर्धारित करना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>समस्त ज्ञात प्राकृतिक स्थलों/देव की जैव-विविधता /प्राकृतिक तंत्र सेवाओं का आंकलन</li> <li>नेचुरल रिसोर्स एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर लेयर्स अपडेशन</li> </ul>

<b>Scheme योजना</b>	विभिन्न शहरों के चयनित क्षेत्रों में ऐलीवे इन्फ्रॉचमेंट क्षेत्रों का चिन्हीकरण।	<b>Scheme Type</b>	State Sector Schemes
योजना का उद्देश्य	जीआईएस आधारित सर्वेक्षण क आधार पर आतिकर्मित क्षेत्रों का जिओ डेटाबेस तैयार कर सम्बंधित विभाग के साथ साझा करना।		

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)                      Revenue                      1.7                      Capital                      0

Output	Outcome
01 शहर (कोटद्वार) के अन्तर्गत चिह्नित स्लम एवं मलीन बस्तियों का सैटेलाइट एवं ड्रोन तकनीकी से मानचित्रिकरण।	ऐलीवे एन्फ्रॉचमेंट क्षेत्रों का चिन्हीकरण एवं जी.आई.एस. डाटा बेस

**Scheme योजना**

ट्रेनिंग / वर्कशॉप क्षमता विकास कार्यक्रम

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

सुदूर संवेदन एवं जी.आई.एस प्रणाली पर आधारित विभिन्न संस्थाओं द्वारा आयोजित प्रशिक्षण व्याख्यानो , संगोष्ठियों, कार्यशालाओं /सेमिनार म सहभागिता/सहयोग प्रदान करना।

**Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)**

Revenue

3

Capital

0

Output	Outcome
02	सुदूर संवेदन एवं जी.आई.एस प्रणाली पर आधारित विभिन्न संस्थाओं द्वारा आयोजित प्रशिक्षण व्याख्यानों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं /सेमिनार में सहभागिता/सहयोग

**Scheme योजना**

कृषि एवं वानिकी (अ)

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

• टेम्पोरल सैटेलाइट डेटा का उपयोग कर राज्य में रबी सीजन में सक्रिय कृषि भूमि का आंकलन करना। • टेम्पोरल सैटेलाइट डेटा के रबी सीजन में राज्य में सक्रिय कृषि भूमि में परिवर्तन का पता लगाना।

**Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)**

Revenue

9

Capital

0

Output	Outcome
• 02 जनपद में रबी सीजन के लिए टेम्पोरल सैटेलाइट डेटा का उपयोग कर सक्रिय कृषि भूमि का आंकलन करना। • 02 जनपद में रबी सीजन की सक्रिय कृषि में परिवर्तन की निगरानी करना।	• राज्य में सक्रिय कृषि भूमि का भूस्थानिक का आंकलन एवं भूमि में हुए परिवर्तन परिवर्तन का पता लगाना। • महत्वपूर्ण कृषि और बागवानी फसलों की पहचान और मानचित्रण।

**Scheme योजना**

एग्रीकल्चर एण्ड हॉर्टीकल्चर (ब)

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

- मल्टी-टेम्पोरल सैटेलाइट डेटा का उपयोग कर बंजर भूमि का मानचित्रिकरण करना।
- लैंड सुटेबिलिटी मैपिंग करना
- विभिन्न फसलों का कटाई से पूर्व बोये गए क्षेत्रफल का आकलन करना

## Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

6

Capital

0

Output	Outcome
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 जनपदों (पौड़ी, अल्मोड़ा, टिहरी तथा उत्तरकाशी) में बंजर भूमि में कृषि फसलों, उद्यमिकी फसलों, औषधीय पौधों, मसालों एवं मशरूम आदि के लिए निर्मित मानचित्र में उपयुक्त स्थलों में फसलों की मॉनिटरिंग करना।</li> <li>• उपर्युक्त 4 जनपदों के 12 गांवों तथा नौटी गांव (चमोली जिले) के लिए एग्री इन्फोमेशन सिस्टम तैयार करने के लिए फील्ड वार्डज जी.आई.एस. मैपिंग करना।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• महत्वपूर्ण कृषि और बागवानी फसलों की पहचान और मानचित्रण।</li> </ul>

## Scheme योजना

कोटद्वार शहर के अंतर्गत स्लम/मलीन बस्तियों एवं क्षेत्रों का चिन्हीकरण एवं मानचित्रिकरण

## Scheme Type

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

कोटद्वार शहर के अंतर्गत स्लम एवं मलीन बस्तियों का चिन्हांकन। कोटद्वार शहर के अन्तर्गत चिह्नित स्लम एवं मलीन बस्तियों का सैटेलाइट एवं ड्रोन तकनीकी से मानचित्रिकरण। उक्त कार्य की विस्तृत रिपोर्ट तैयार कर नगर निगम कोटद्वार एवं सम्बन्धित विभाग के साथ साझा करना।

## Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

5

Capital

0

Output	Outcome
स्लम/मलीन बस्तियों एवं क्षेत्रों का चिन्हीकरण एवं मानचित्रिकरण	विस्तृत रिपोर्ट तैयार कर नगर निगम कोटद्वार एवं सम्बन्धित विभाग के साथ साझा करना।

## Scheme योजना

स्मार्ट रूरल अर्बन जियोस्पाशियल डेटा मैनेजमेन्ट

## Scheme Type

State Sector Schemes

## एण्ड अपग्रेडेशन

## योजना का उद्देश्य

रूरल अर्बन जियोस्पाशियल डेटा मैनेजमेन्ट एण्ड अपग्रेडेशन के अन्तर्गत इंटीग्रेटेड स्मार्ट डेटा के अन्तर्गत विभिन्न थिमेटिक लेयर्स का डेवलपमेन्ट एवं विश्लेषण किया जाएगा। इसके तहत एक एटलस का निर्माण किया जाएगा जो टूरिज्म एवं विभिन्न संस्थानों हेतु उपयोगी होगी। इसके अन्तर्गत ऐप डेवलपमेन्ट भी किया जाएगा, जिससे स्मार्ट रूरल अर्बन सम्बन्धित किसी भी थिमेटिक लेयर के तत्काल जियोस्पाशियली देखा जा सकता है।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

5

Capital

0

Output	Outcome
विभिन्न थिमेटिक लेयर्स का डेवलपमेन्ट एवं विश्लेषण किया जाएगा।	एटलस का निर्माण किया जाएगा जो टूरिज्म एवं विभिन्न संस्थानों हेतु उपयोगी होगी। इसके अन्तर्गत ऐप डेवलपमेन्ट भी किया जाएगा, जिससे स्मार्ट रूरल अर्बन सम्बन्धित किसी भी थिमेटिक लेयर के तत्काल जियोस्पाशियली देखा जा सकता है।

## Scheme योजना

स्पेस टेक्नोलॉजी एण्ड टेक्नीकल एजुकेशन को-पार्टनशिप

## Scheme Type

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

इस परियोजना के अन्तर्गत रेखीय विभागों के टेक्नोक्रेट्स को ट्रेनिंग देकर विभिन्न परियोजनाओं में सम्मिलित किया जाएगा एवं पायलेट प्रोजेक्ट्स डेवलप कराए जाएंगे। जैसे कि ए.आई. बेस्ड जियोस्पाशियल ऐप डेवलपमेन्ट, स्मार्ट ड्रोन एण्ड एन्टी ड्रोन टेक्नीक डेवलपमेन्ट, जी.आई.एस. बेस्ड स्मार्ट सोलर प्रोजेक्ट्स डेवलपमेन्ट।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

3

Capital

0

Output	Outcome
ए.आई. बेस्ड जियोस्पाशियल ऐप डेवलपमेन्ट, स्मार्ट ड्रोन एण्ड एन्टी ड्रोन टेक्नीक डेवलपमेन्ट, जी.आई.एस. बेस्ड स्मार्ट सोलर प्रोजेक्ट्स डेवलपमेन्ट।	इस परियोजना के अन्तर्गत रेखीय विभागों के टेक्नोक्रेट्स को ट्रेनिंग देकर विभिन्न परियोजनाओं में सम्मिलित किया जाएगा एवं पायलेट प्रोजेक्ट्स डेवलप कराए जाएंगे।



