

## Outcome Budget आउटकम बजट

<b>Department विभाग</b>	उत्तराखण्ड विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान केन्द्र (यूसर्क)	<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	State Sector Schemes	8	370.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>370.00</b>	<b>0.00</b>

### Scheme योजना

राज्य में प्रौद्योगिकी आधारित विज्ञान शिक्षा का प्रसार-1 डिजिटल लर्निंग प्लेटफार्म

### Scheme Type

State Sector Schemes

### योजना का उद्देश्य

राज्य के समस्त जिलो एवं विशेष रूप से दुर्गम पहाड़ी स्थानों में तकनीकी के द्वारा विज्ञान एवं शिक्षा का प्रचार प्रसार, प्रतिष्ठित विद्वानों एवं विषय विशेषज्ञों के व्याख्यानों को प्रसारित कर एवं विभिन्न विषयों पर जानकारी उपलब्ध कराना। विद्यार्थियों, शोधार्थियों, अध्यापकों हेतु विभिन्न विषयों पर नोलेज सियरिंग, ज्ञान व विभिन्न वैज्ञानिक विषयों में अध्ययन सामग्री उपलब्ध कराना।

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

**Revenue**

**15**

**Capital**

**0**

Output	Output Indicator with Target					Outcome	
कुल नये कार्यक्रम-30	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026	लाभार्थी छात्र-5000
	1	कार्यक्रम	संख्या		30	35	

**Scheme योजना**

पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रम

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

वैज्ञानिक एवं पर्यावरणीय गतिविधियों के संचालन हेतु माध्यमिक विद्यालयों में विज्ञान चेतना केन्द्रों की स्थापना एवं संचालन तथा अधिकारियों, शोधार्थियों एवं ग्रामीण समुदायों को पर्यावरण एवं जैवविविधता संरक्षण एवं वैज्ञानिक गतिविधियों सम्बन्धी कार्यक्रमों का आयोजन के बारे में जागरूक करना एवं प्रशिक्षण प्रदान करना।

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

Revenue

22

Capital

0

Output	Output Indicator with Target					Outcome
कुल 200 विज्ञान चेतना केन्द्रों की स्थापना तथा विज्ञान, पर्यावरणीय शिक्षा, पर्यावरण सवर्द्धन एवं वैज्ञानिक गतिविधियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026
	1	कार्यक्रम	संख्या		200	25
						लाभार्थी छात्र-3000

**Scheme योजना**

विभिन्न विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सम्बन्धी पुस्तकों एवं पत्रिकाओं का प्रकाशन

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

राज्य के विकास हेतु एवं राज्य हित में आधारित विषयों पर विभिन्न पुस्तकों, मैनुअल, प्रशिक्षण सामग्री एवं पोस्टरों का प्रकाशन करना। विज्ञान को सरल स्वरूप में आम जनमानस तक पहुंचाने हेतु यूसर्क द्वारा सम्पादित एवं प्रकाशित छमाही हिन्दी पत्रिका विज्ञान क्षितिज का प्रकाशन।

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

Revenue

8

Capital

0

Output	Output Indicator with Target						Outcome
पुस्तकें-05 पुस्तकों/ पत्रिकाओं का प्रकाशन	SN	Indicator	Unit	Actual 31- Mar-2024	Expected 31- Mar-2025	Projected 2025-2026	विभिन्न विज्ञान सम्बन्धित 05 पुस्तक/पत्र पत्रिकाओं का प्रकाशन
	1	पुस्तकें	संख्या		5	5	

**Scheme योजना**

शोध एवं विकास (आर एण्ड डी) गतिविधियों हेतु

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय नेटवर्क स्थापित कर अग्रणी शोध को बढ़ावा देना व राज्य परक शोध के विषय की पहचान करना। विभिन्न विज्ञान विषयों में शोध पार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा इंटरनशीप व इन-हाउस रिसर्च के माध्यम से शोध करना तथा प्रदेश के अध्यापकों एवं विद्यार्थियों को शोध एवं इनोवेशन के अवसर प्रदान करना।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

30

Capital

0

Output	Output Indicator with Target						Outcome
10 नई परियोजना	SN	Indicator	Unit	Actual 31- Mar-2024	Expected 31- Mar-2025	Projected 2025-2026	10-नई परियोजना कार्यक्रम का आयोजन तथा पूर्व में संचालित शोध परियोजना को पूर्ण करना
	1	परियोजना	संख्या		15	14	

**Scheme योजना**

प्रयोगशालाओं का सुदृढीकरण एवं संचालन

**Scheme Type**

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

प्रदेश में चरणबद्ध रूप से (क्षेत्रवार, जिलावार, विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रवार) विभिन्न सरकारी/ गैरसरकारी संस्थाओं के साथ सहयोगात्मक रूप से माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के विज्ञान प्रयोगात्मक स्तर के सुदृढीकरण तथा हैण्डस ओन ऐक्टिविटी हेतु स्टेम्प प्रयोगशालाओं की स्थापना एवं संचालन राज्य के विभिन्न क्षेत्रों के विद्यार्थियों को प्रयोगात्मक ज्ञान करने के लिये बेसिक विज्ञान तथा जल गुणवत्ता प्रयोगशाला की स्थापना। • राज्य के शोधार्थियों को प्रारम्भिक शोध की सुविधा प्रदान करना। • विद्यार्थियों को विभिन्न विज्ञान विषयों में प्रयोगात्मक ज्ञान से अवगत कराना।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

200

Capital

0

Output	Output Indicator with Target					Outcome
30 नयी स्टेम लैब्स की स्थापना	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026
	1	प्रयोगशाला की स्थापना	संख्या		82	26
						30 नयी स्टेम लैब्स की स्थापना, संचालन एवं पूर्व में स्थापित इस्टेम लैब्स की सुदृढीकरण

## Scheme योजना

विभिन्न कान्कलेक्स (बाल-युवा/महिला/अध्यापक) का आयोजन तथा प्रतिभाशाली छात्रों को प्रोत्साहित करना एवं छात्र-छात्राओं/महिलाओं/ अध्यापकों हेतु परिचयात्मक भ्रमण

## Scheme Type

State Sector Schemes

## योजना का उद्देश्य

- उत्तराखण्ड के विभिन्न विद्यालयों में अध्ययनरत छात्र-छात्राओं एवं विज्ञान उन्मुख बच्चों के नवाचारी विचारों के आदान प्रदान एवं विज्ञान में हो रहे विकासों से अवगत करवाने हेतु बाल कान्कलेव का आयोजन तथा प्रतिभाशाली छात्रों को प्रोत्साहित करना एवं विज्ञान में हो रहे विकासों से अवगत करवाने हेतु देश-विदेश में अवस्थित विभिन्न स्थानों तथा प्रयोगशालाओं का छात्र-छात्राओं हेतु परिचयात्मक भ्रमण
- उत्तराखण्ड के विज्ञान अध्यापकों एवं विज्ञान उन्मुख शिक्षकों को विचारों के आदान प्रदान एवं विज्ञान में हो रहे विकासों से अवगत करवाने हेतु अध्यापक/विज्ञान कॉन्कलेव/ कान्फ्रेंस का आयोजन करना तथा विज्ञान में हो रहे विकासों से अवगत करवाने हेतु देश-विदेश में अवस्थित विभिन्न शोध केन्द्रों, विश्वविद्यालयों प्रयोगशालाओं तथा अन्य विष्टि स्थानों के परिचयात्मक भ्रमण तथा अध्यापकों हेतु राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रतिभाग
- महिला वैज्ञानिकों को प्रोत्साहित करने हेतु महिला वैज्ञानिक कॉन्कलेव तथा उत्कृष्ट महिला सम्मान कार्यक्रम का आयोजन
- राज्य में विज्ञान एवं अन्य क्षेत्रों में अनुकणीय कार्य करने वाली महिलाओं की पहचान करना, उन्हें प्रोत्साहन एवं बढ़ावा देने हेतु अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर सम्मानित करना तथा उन्हें देश-विदेश में अवस्थित विभिन्न विष्टि स्थानों के

शैक्षिक भ्रमण तथा फ़ैलोशिप प्रदान करना।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

25

Capital

0

Output	Output Indicator with Target					Outcome	
03-कान्क्लेव 10- कार्यक्रम/ प्रशिक्षण	SN	Indicator	Unit	Actual 31- Mar-2024	Expected 31- Mar-2025	Projected 2025-2026	लाभार्थी छात्र/ महिलायें जनमानस- 3000
	1	कार्यक्रम	संख्या		4	4	

**Scheme योजना**

यूसर्क द्वारा स्थापित केन्द्रों के संचालन हेतु

**Scheme Type**

State Sector Schemes

**योजना का उद्देश्य**

यूसर्क उद्यमिता विकास केन्द्रों की स्थापना एवं संचालन- • यूसर्क उद्यमिता विकास केन्द्र' नौगांव, उत्तरकाशी • उद्यमिता विकास केन्द्र सतपुली, पौड़ी गढ़वाल • यूसर्क उद्यमिता विकास केन्द्र रा0इ0का0 होरावाला देहरादून • यूसर्क उद्यमिता विकास केन्द्र सी0आई0एम0एस0, कुंआवाला, देहरादून • यूसर्क द्वारा रा0इ0का0 मालदेवता देहरादून में उद्यमिता विकास केन्द्र की स्थापना। • विभिन्न विद्यालयों यथा- रा0इ0का0 मिश्रवाण गांव, टिहरी गढ़वाल, रा0इ0का0 भिमावाला, देहरादून, रा0इ0का0 खदरी खड़कगमाफ, डोईवाला एवं एम0आई.ई0टी0, कुमाऊँ, हल्द्वानी, नैनीताल में वर्मी कम्पोस्ट केन्द्रों इत्यादि का संचालन। • यूसर्क द्वारा एस0एस0जे0 विश्वविद्यालय, अल्मोड़ा में स्थापित स्थापित उत्तराखण्ड क्लाइमेट चेन्ज के अन्तर्गत हरेला पीठ की स्थापना, जिसके अन्तर्गत हाई-टेक नर्सरी को विकसित करने, पौधारोपण, कृषि उत्पादन हेतु कौशल विकास हेतु प्रशिक्षण, छात्रों हेतु व्यवसायिक प्रशिक्षण (टिशू कल्चर इत्यादि), जनजागरूकता अभियान तथा दस्तावेजीकरण आदि विभिन्न वैज्ञानिक कार्यक्रमों के आयोजन करना। • पं0 ललित मोहन शर्मा श्रीदेव सुमन उत्तराखण्ड वि0वि0 परिसर ऋषिकेश में टिशू कल्चर लैब की स्थापना एवं संचालन। • उत्तराखण्ड स्कूल ऑफ मैथेमेटिक्स/उत्तराण्ड गणितीय विज्ञान के उत्कृष्ट केन्द्र के संचालन। • वैदिक विज्ञान पर शोध एवं अध्ययन हेतु देव संस्कृति विश्वविद्यालय, हरिद्वार में स्थापित सेंटर फार वैदिक इनफोरमेटिक्स का संचालन। • सीमान्त क्षेत्रों में आउटरीच कार्यक्रमों के संचालन हेतु एच0जी0बी0एस0 गांगोलीहाट में स्थापित 'आउटरीच सेंटर पिथौरागढ़' • विज्ञान संचार केन्द्र, पिथौरागढ़ • जनजातीय क्षेत्रों में आउटरीच कार्यक्रमों के संचालन हेतु थारु जनजाती रा0 इ0 का0 खटीमा, ऊधमसिंह नगर में स्थापित विज्ञान केन्द्र इत्यादि का संचालन। उत्तराखण्ड में विभिन्न वैबपवै.बपमदजपपिब बसजनतंस केन्द्रों की स्थापना कर ज्तंकपजपवदंसध म्जीदव ज़दवूसमकहम पर आधारित त्तंतस ज्मबीदवसवहपमे का ब्मदजतम व्मिबमससमदबम विकसित करना।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

20

Capital

0

Output	Output Indicator with Target					Outcome
पूर्व में स्थापित केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन तथा 03 नये केन्द्रों की स्थापना	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026
	1	केन्द्रों की स्थापना	संख्या		8	12
						लाभार्थी (छात्र/महिलायें जनमानस-5000)

## Scheme योजना

आउटरीच कार्यक्रम

## Scheme Type

State Sector Schemes

### योजना का उद्देश्य

उत्तराखण्ड में सूचना एवं विज्ञान के क्षेत्र में प्रगति एवं प्रचार-प्रसार किये जाने हेतु सम्बन्धित विज्ञान विषयों के व्याख्यान प्रस्तुतिकरण के लिये राष्ट्र एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर के लब्ध प्रतिष्ठित वैज्ञानिक एवं विषय विशेषज्ञों के द्वारा व्याख्यानों का ऑनलाइन एवं ऑफलाइन आयोजन करना। राज्य के विकासोन्मुखी विषयों, आवश्यकताओं, नीतियों के निर्धारण हेतु विचार मंथन सत्रों, प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं कार्यशालाओं का आयोजन करना। उत्तराखण्ड में विशेष रूप से दुरुह भौगोलिक क्षेत्र के विद्यालयों में प्राकृतिक आपदाओं में सुरक्षा के उपाय एवं जीवन रक्षा के लिये विषय विशेषज्ञों की मदद से प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन। राज्य में विज्ञान की शिक्षा के प्रति जागरूकता, संरक्षण एवं प्रचार-प्रसार हेतु समस्त राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञान दिवसों का आयोजन करना। प्रदेश के ग्रामीण व पहाड़ी क्षेत्रों के शिक्षण संस्थाओं एवं ग्रामीणों मध्य लोगो को जल गुणवत्ता व इसके स्वास्थ्य प्रभाव के साथ-साथ प्राकृतिक जल स्रोतों व नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों- सौरऊर्जा, जलविद्युत ऊर्जा, पवन ऊर्जा, बायोमास आदि के संरक्षण, संवर्द्धन एवं उपयोग के बारे में जागरूकता प्रदान इस अभियान के अन्तर्गत उत्तराखण्ड के ग्रामीण विद्यालयों में विज्ञान शिक्षा के प्रचार प्रसार हेतु विज्ञान/गणित यात्राओं तथा विज्ञान की विभिन्न शाखाओं में हैण्डस ऑन ट्रेनिंग कार्यक्रमों का आयोजन, जिससे की छात्र-छात्राओं में विज्ञान के प्रति रुचि को बढ़ाया जा सकें। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के माध्यम से दिव्यांग (पीपल वीद स्पेशल नीड) छात्रों को समाज की मुख्य धारा में सम्मिलित करने के लिये विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन।

Proposed for 2025-2026 (INR Lakh)

Revenue

50

Capital

0

Output	Output Indicator with Target					Outcome
कार्यक्रम-60	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026
						लाभार्थी छात्र/जनमानस- 3000 विद्यालय/ विश्वविद्यालय

Output	Output Indicator with Target						Outcome
	SN	Indicator	Unit	Actual 31-Mar-2024	Expected 31-Mar-2025	Projected 2025-2026	ालय संस्था / 13 जिले
	1	कार्यक्रम	संख्या		50	65	