

आउटकम बजट 2024-25

विभाग का नाम – उत्तराखण्ड विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान केन्द्र (यूसर्क)

विभाग के अन्तर्गत प्रस्तावित प्रमुख एस0डी0जी0- 09 Target 9-5
(धनराशि रु0 लाख में)

क्र0 सं0	योजना का नाम	योजना का उद्देश्य	आउट ले/ बजट		1-4-2023 की स्थिति (भौतिक स्थिति)	31.3.2024 की सम्भावित स्थिति (भौतिक)	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटपुट वर्ष 2024-25	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटकम वर्ष 2024-25	आउटकम हेतु संभावित समयावधि
			राजस्व	पूंजीगत					
	यूसर्क की विभिन्न वैज्ञानिक कार्यक्रमों एवं गतिविधियों का संचालन	प्रदेशभर में विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान से सम्बन्धित विभिन्न वैज्ञानिक गतिविधियों यथा- शोध एवं विकास कार्यक्रम, आउटरीच कार्यक्रम, ऑनलाइन एवं ऑफलाइन कार्यशाला, सेमिनार, कान्फ्रेंस, कान्क्लेव, राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय दिवसों का आयोजन, विभिन्न वैज्ञानिक पत्र, पत्रिकाओं एवं पुस्तकों का प्रकाशन, विज्ञान प्रयोगशालाओं की स्थापना एवं संचालन	450.00						

यूसर्क की विभिन्न वैज्ञानिक कार्यक्रमों एवं गतिविधियों का विवरण

क्र0 सं0	योजना का नाम	योजना का उद्देश्य	आउट ले बजट		01.04.2023 की स्थिति (भौतिक स्थिति)	31.03.2024 की सम्भावित स्थिति (भौतिक)	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटपुट वर्ष 2024-25	परिकल्पित (प्रोजेक्टड) आउटकम 2024-25	आउटकम हेतु संभावित समयावधि
			राजस्व	पूंजीगत					
1	राज्य में प्रौद्योगिकी आधारित विज्ञान शिक्षा का प्रसार Technology Enabled Science Education in the State	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 व्याख्यानो को प्रसारित कर एवं विभिन्न विषयों पर जानकारी उपलब्ध कराना।	35.00		35-कार्यक्रम	35-कार्यक्रम	कुल नये कार्यक्रम-30	लाभार्थी छात्र-5000	01 वर्ष

a) डिजिटल लर्निंग प्लेटफार्म	विद्यार्थियों, शोधार्थियों, अध्यापकों हेतु विभिन्न विषयों पर Knowledge Sharing, ज्ञान व विभिन्न वैज्ञानिक विषयों में अध्ययन सामग्री उपलब्ध कराना।							
b) प्रौद्योगिकी एवं नवाचार कार्यक्रम	विद्यार्थियों, वैज्ञानिकों एवं आम जनमानस इन्नोवेटिव विचारों को आमन्त्रित कर प्रदेश के नवाचारी एवं प्रतिभाशाली छात्रों को मार्गदर्शन एवं सुविधायें प्रदान करना तथा विभिन्न छात्रों को इंटरनशिप धनराशि की सुविधा प्रदान करना।							
c) विज्ञान शिक्षा हेतु इलेक्ट्रॉनिक पाठ्य सामग्री को विकसित करना	उत्तराखण्ड में विज्ञान शिक्षा के प्रसार हेतु विज्ञान सम्बन्धी e-content को विकसित कर राज्य के सुदूरवर्ती क्षेत्रों तक प्रसारित किया जायेगा। इस हेतु विषय विशेषज्ञों को मानदेय (Honorarium), भत्ता इत्यादि दिया जायेगा।							
d) मेंटरशिप कार्यक्रम इन्नोवेटिव एण्ड किएटिव टेलेन्ट मेन्टरिंग कार्यक्रम	उत्तराखण्ड के विद्यार्थियों को देश-विदेश के विषय विशेषज्ञों, शिक्षाविदों एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों के सहयोग से मेंटरशिप पोर्टल के माध्यम से मार्गदर्शन प्रदान कराना एवं शोध शिक्षा को सशक्त बनाना। उत्तराखण्ड के प्रत्येक जनपद से प्रतिभावान विद्यार्थियों का चयन कर उनके भविष्य निर्धारण हेतु मेंटरशिप कार्यक्रम के द्वारा मार्गदर्शन प्रदान करना। सूचना एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रचार-प्रसार एवं विषय रूचिकर बनाने हेतु मेंटर्स की सदस्यता में वृद्धि करना।							
e) Academia Industry Forum की स्थापना करना।	Industry के समन्वय एवं आवश्यकता के अनुरूप विभिन्न कोर्सेस को विकसित एवं संचालित करना तथा छात्रों को विभिन्न Industries में प्रशिक्षित किया जाना।							

2	<p>पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रम विज्ञान चेतना केन्द्रों का संचालन तथा पर्यावरण, जैवविविधता संरक्षण एवं वैज्ञानिक गतिविधियों का आयोजन</p>	<p>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।</p>	30.00		45-कार्यक्रम	विज्ञान चेतना केन्द्रों की स्थापना 65-कार्यक्रम	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	लाभार्थी छात्र-3000	01 वर्ष
3	<p>आउटरीच कार्यक्रम a) 'यूसर्क लेक्चर सीरीज' कार्यक्रम b) राज्य के विकासोन्मुखी विषयों पर विचारमंथन, प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं कार्यशालाओं के आयोजन c) राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय</p>	<p>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 लक्ष्य प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों 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</p>	60.00		35-कार्यक्रम हैण्डस ऑन ट्रेनिंग/जन जागरूकता कार्यक्रम/ विशेषज्ञ व्याख्यान/ICT Program	कार्यक्रम-60	कार्यक्रम-60	लाभार्थी छात्र/ जनमानस- 3000 विद्यालय/ विश्वविद्यालय संस्था/ 13 जिले	01 वर्ष

	<p>विज्ञान दिवसों का आयोजन</p> <p>d) राज्य में विभिन्न जल एवं ऊर्जा स्रोतों के संरक्षण, संवर्द्धन एवं उपयोग हेतु कार्यशालाओं का आयोजन करना</p> <p>e) उत्तराखण्ड ज्ञान विज्ञान अभियान, विज्ञान की विभिन्न शाखाओं में हैण्डस ऑन ट्रेनिंग कार्यक्रमों का संचालन</p> <p>f) प्रौद्योगिकी के माध्यम से दिव्यांग (people with special needs) कार्यक्रम</p>	<p>समस्त राष्ट्रीय व अन्तर्राष्ट्रीय विज्ञान दिवसों का आयोजन करना।</p> <p>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</p> <p>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।</p> <p>विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के माध्यम से दिव्यांग (people with special needs) छात्रों को समाज की मुख्य धारा में सम्मिलित करने के लिये विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन।</p>								
4	<p>विभिन्न विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सम्बन्धी पुस्तकों एवं पत्रिकाओं का प्रकाशन</p>	<p>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।</p>	10.00		05 वैज्ञानिक पत्रिका/पुस्तक का प्रकाशन	05 पुस्तकों तथा 05 सूचना पत्रक/पत्रिका /मैनुअल का प्रकाशन	पुस्तकें-05 पुस्तकों/पत्रिकाओं का प्रकाशन	विभिन्न विज्ञान सम्बन्धित 05 पुस्तक/पत्र पत्रिकाओं का प्रकाशन	01 वर्ष	

5	शोध एवं विकास (R&D) गतिविधियों हेतु	राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय नेटवर्क स्थापित कर अग्रणी शोध को बढ़ावा देना व राज्य परक शोध के विषय की पहचान करना। विभिन्न विज्ञान विषयों में शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा Internship व In-House Research के माध्यम से शोध करना तथा प्रदेश के अध्यापकों एवं विद्यार्थियों को शोध एवं Innovation के अवसर प्रदान करना।	50.00		12-परियोजना	31 परियोजना	10 नई परियोजना	10-नई परियोजना कार्यक्रम का आयोजन तथा पूर्व में संचालित शोध परियोजना को पूर्ण करना	01 वर्ष
6	प्रयोगशालाओं का सुदृढीकरण एवं संचालन a) प्रदेश के प्रत्येक जनपद में STEM प्रयोगशालाओं की स्थापना करना b) यूसर्क परिसर में बेसिक साइंस हेतु बहुउपयोगी एवं जल गुणवत्ता प्रयोगशाला का सुदृढीकरण एवं संचालन एवं सुदृढीकरण	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 Hands-on-Activities हेतु STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) 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। <ul style="list-style-type: none"> ● राज्य के शोधार्थियों को प्रारम्भिक शोध की सुविधा प्रदान करना। ● विद्यार्थियों को विभिन्न विज्ञान विषयों में प्रयोगात्मक ज्ञान से अवगत कराना। 	170.00		13 जनपदों में 13 नई (कुल 28) STEM प्रयोगशाला की स्थापना	13 जनपदों में 27 नई (कुल 55) STEM प्रयोगशाला की स्थापना	30 नयी STEM Labs की स्थापना	30 नयी STEM Labs की स्थापना, संचालन एवं पूर्व में स्थापित STEM Labs की सुदृढीकरण	01 वर्ष

7	<p>विभिन्न कान्क्लेव्स (बाल-युवा/महिला/अध्यापक) का आयोजन तथा प्रतिभाशाली छात्रों को प्रोत्साहित करना एवं छात्र-छात्राओं/महिलाओं/अध्यापकों हेतु परिचयात्मक भ्रमण (Exposure visit)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 कान्क्लेव 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 (Exposure Visit) 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 कॉन्क्लेव/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 विशिष्ट स्थानों के परिचयात्मक भ्रमण (Exposure Visit) तथा अध्यापकों हेतु राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रतिभाग महिला वैज्ञानिकों को प्रोत्साहित करने हेतु महिला वैज्ञानिक कॉन्क्लेव तथा उत्कृष्ट महिला सम्मान कार्यक्रम का आयोजन राज्य में विज्ञान एवं अन्य क्षेत्रों में अनुकूणीय कार्य करने वाली महिलाओं की पहचान करना, उन्हें प्रोत्साहन एवं 	35.00		03- कान्क्लेव 06-कार्यक्रम /प्रशिक्षण कार्यक्रम/ Exposure Visit	03-कान्क्लेव 08-कार्यक्रम /प्रशिक्षण कार्यक्रम/ Exposure Visit कार्यक्रम तथा	03-कान्क्लेव 10- कार्यक्रम/ प्रशिक्षण Exposure Visit	लाभार्थी छात्र/महि लायें जनमानस- 3000	01 वर्ष
---	--	--	-------	--	---	---	--	---	---------

		बढ़ावा देने हेतु अन्तरराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर सम्मानित करना तथा उन्हें देश-विदेश में अवस्थित विभिन्न विशिष्ट स्थानों के शैक्षिक भ्रमण तथा फ़ैलोशिप प्रदान करना।							
8	<p>यूसर्क द्वारा स्थापित केन्द्रों के संचालन हेतु</p> <p>a) यूसर्क द्वारा उद्यमिता विकास केन्द्रों की स्थापना एवं संचालन हेतु</p> <p>b) टिश्यू कल्चर प्रयोगशाला युक्त केन्द्रों की स्थापना</p>	<p>यूसर्क उद्यमिता विकास केन्द्रों की स्थापना एवं संचालन—</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Hi-teach नर्सरी को विकसित करने, पौधारोपण, कृषि उत्पादन हेतु कौशल विकास हेतु प्रशिक्षण, छात्रों हेतु व्यवसायिक प्रशिक्षण (टिश्यू कल्चर इत्यादि), जनजागरुकता 	60.00		पूर्व में स्थापित 05 केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन	09 केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन एवं नये उद्यमिता केन्द्रों की स्थापना	पूर्व में स्थापित केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन तथा 03 नये केन्द्रों की स्थापना	लाभार्थी (छात्र/ महिलायें जनमानस— 5000)	01 वर्ष

<p>c) स्थापित अन्य केन्द्र के संचालन हेतु</p> <p>g) उत्तराखण्ड Socio-Scientific Cultural केन्द्र की स्थापना</p>	<p>अभियान तथा दस्तावेजीकरण (Documentation) आदि विभिन्न वैज्ञानिक कार्यक्रमों के आयोजन करना।</p> <ul style="list-style-type: none"> • पं० ललित मोहन शर्मा श्रीदेव सुमन उत्तराखण्ड वि०वि० परिसर ऋषिकेश में टिशू कल्चर लैब की स्थापना एवं संचालन। • उत्तराखण्ड स्कूल ऑफ मैथेमेटिक्स/उत्तराखण्ड 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 एच०जी०बी०एस० गांगोलीहाट में स्थापित 'आउटरीच सेंटर पिथौरागढ़' • विज्ञान संचार केन्द्र, पिथौरागढ़ • जनजातीय क्षेत्रों में आउटरीच कार्यक्रमों के संचालन हेतु थारु जनजाती रा० इ० का० खटीमा, ऊधमसिंह नगर में स्थापित विज्ञान केन्द्र इत्यादि का संचालन। <p>उत्तराखण्ड में विभिन्न Socio-Scientific Cultural केन्द्रों की स्थापना कर Traditional/ Ethno Knowledge पर आधारित Rural Technologies का Centre of Excellence विकसित करना।</p>	<p>कुल योग</p>	<p>450.00</p>					
---	---	----------------	---------------	--	--	--	--	--

सतत विकास लक्ष्यों हेतु प्रारूप

विभाग का नाम: उत्तराखण्ड विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान केन्द्र (यूसर्क)

क्र० सं०	SDG संकेतक	1-4 2023 की स्थिति (भौतिक स्थिति)	31.3.2024 की सम्भावित स्थिति (भौतिक)	परिकल्पित आउटपुट (भौतिक स्थिति) 2024-25	परिकल्पित आउटकम (भौतिक स्थिति) 2024-25
	9.5	-	-	-	-
1	राज्य में प्रौद्योगिकी आधारित विज्ञान शिक्षा का प्रसार Technology Enabled Science Education in the State	35-कार्यक्रम	35-कार्यक्रम	कुल नये कार्यक्रम - 30	लाभन्वित विद्यालयों/महाविद्यालयों की संख्या- 25 लाभार्थी छात्र-5000
2	पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रम स्मार्ट ईको क्लब का संचालन तथा पर्यावरण एवं जैवविविधता संरक्षण सम्बन्धी कार्यक्रमों का आयोजन	45-कार्यक्रम	विज्ञान चेतना केन्द्रों की स्थापना 65-कार्यक्रम	कुल 200 विज्ञान चेतना केन्द्रों की स्थापना तथा विज्ञान, पर्यावरणीय शिक्षा, पर्यावरण संवर्द्धन एवं वैज्ञानिक गतिविधियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन	लाभार्थी छात्र-3000 पर्यावरणीय शिक्षा तथा पर्यावरण संवर्द्धन को बढ़ावा देने का उद्देश्य यूसर्क द्वारा 13 जिलों के 200 राजकीय व सहायता प्राप्त माध्यमिक विद्यालयों में यूसर्क विज्ञान चेतना केन्द्र के अंतर्गत विद्यार्थियों और शिक्षकों के समन्वय से पर्यावरण संरक्षण सम्बन्धी एवं वैज्ञानिक गतिविधियां एवं प्रतियोगिताओं का आयोजन
3	आउटरीच कार्यक्रम (Outreach Programme)	35-कार्यक्रम हैण्डस ऑन ट्रेनिंग/जन जागरूकता कार्यक्रम/ विशेषज्ञ व्याख्यान/ICT Program	कार्यक्रम-60	कार्यक्रम-60	लाभार्थी छात्र/जनमानस-3000 विद्यालय/संस्था/विश्वविद्यालय- 50 कुल जिले- 13
4	विभिन्न विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी सम्बन्धी पुस्तकों एवं पत्रिकाओं का प्रकाशन	05 वैज्ञानिक पत्रिका/पुस्तक का प्रकाशन	05 पुस्तकों तथा 05 सूचना पत्रक/पत्रिका/मैनुअल का प्रकाशन	पुस्तकें-05 पुस्तकों/ पत्रिकाओं का प्रकाशन	विभिन्न विज्ञान सम्बन्धित 05 पुस्तक/पत्र पत्रिकाओं का प्रकाशन

5	शोध एवं विकास (R&D) गतिविधियों हेतु	12-परियोजना	31 परियोजना	10 नई परियोजना	10-नई परियोजना कार्यक्रम का आयोजन तथा पूर्व में संचालित शोध परियोजना को पूर्ण करना
6	प्रयोगशालाओं की सुदृढीकरण एवं संचालन	13 जनपदों में 13 नई (कुल 28) STEM प्रयोगशाला की स्थापना	13 जनपदों में 27 नई (कुल 55) STEM प्रयोगशाला की स्थापना	30 नयी STEM Labs की स्थापना	30 नयी STEM Labs की स्थापना, संचालन एवं पूर्व में स्थापित STEM Labs की सुदृढीकरण
7	विभिन्न कान्क्लेव्स (बाल-युवा/महिला/अध्यापक) का आयोजन तथा प्रतिभाशाली छात्रों को प्रोत्साहित करना एवं छात्र-छात्राओं/महिलाओं/अध्यापकों हेतु परिचयात्मक भ्रमण (Exposure visit)	03- कान्क्लेव 06-कार्यक्रम / प्रशिक्षण कार्यक्रम/ Exposure Visit	03-कान्क्लेव 08-कार्यक्रम/प्रशिक्षण कार्यक्रम/ Exposure Visit कार्यक्रम तथा	03-कान्क्लेव 10- कार्यक्रम/ प्रशिक्षण Exposure Visit	लाभार्थी छात्र/महिलायें जनमानस- 3000
8	यूसर्क द्वारा स्थापित केन्द्रों के संचालन हेतु	पूर्व में स्थापित 05 केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन	09 केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन एवं नये उद्यमिता केन्द्रों की स्थापना	पूर्व में स्थापित केन्द्रों के माध्यम से विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन तथा 03 नये केन्द्रों की स्थापना	लाभार्थी (छात्र/ महिलायें जनमानस- 5000)