



# सिद्धार्थ विश्वविद्यालय कपिलवस्तु, सिद्धार्थनगर-272202 उ०प्र० (भारत)

## विश्वविद्यालय के विशेष/मुख्य बिन्दु- (8 Points)

1. सिद्धार्थ विश्वविद्यालय, कपिलवस्तु भारत-नेपाल अंतरराष्ट्रीय सीमा के समीप स्थित है, जिसके कारण यह क्षेत्र सामरिक दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण है। सीमा क्षेत्र में उच्च शिक्षा संस्थान का सुदृढ़ होना राष्ट्रीय सुरक्षा, सामाजिक स्थिरता एवं युवाओं के सकारात्मक मार्गदर्शन हेतु आवश्यक है।
2. विश्वविद्यालय हिमालय से तराई के संक्रमण क्षेत्र में स्थित है, जहाँ जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता संरक्षण, जल प्रबंधन एवं सतत कृषि जैसी पर्यावरणीय चुनौतियाँ विद्यमान हैं। इस क्षेत्र में पर्यावरण अध्ययन, जलवायु विज्ञान एवं सतत विकास से जुड़े शैक्षणिक कार्यक्रम अत्यंत प्रासंगिक हैं।
3. अंतरराष्ट्रीय सीमा से सटे होने के कारण यहाँ Defence Studies / Border Studies / Strategic Studies / Peace Study जैसे पाठ्यक्रमों एवं Centre for Defence Peace & Strategic Studies की स्थापना की महती आवश्यकता है, जिससे युवाओं को रक्षा सेवाओं एवं राष्ट्रीय सुरक्षा से जुड़े क्षेत्रों में प्रशिक्षित किया जा सके।
4. यह क्षेत्र कृषि प्रधान है। अतः कृषि विज्ञान, एग्री-बिजनेस, फूड प्रोसेसिंग एवं ग्रामीण विकास जैसे पाठ्यक्रम इस क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप हैं।
5. कपिलवस्तु भगवान गौतम बुद्ध की तपोभूमि एवं प्रारम्भिक जीवन से जुड़ा हुआ स्थल है। यह क्षेत्र अंतरराष्ट्रीय बौद्ध पर्यटन एवं पुरातात्विक दृष्टि से अत्यंत महत्वपूर्ण है। इससे Buddhist Studies, Archaeology, Heritage Management जैसे विषयों की अकादमिक प्रासंगिकता बढ़ती है।
6. यह क्षेत्र शिक्षा, स्वास्थ्य एवं रोजगार के दृष्टिकोण से अपेक्षाकृत पिछड़ा रहा है। विश्वविद्यालय स्थानीय युवाओं को उच्च शिक्षा उपलब्ध कराकर सामाजिक-आर्थिक सशक्तिकरण का प्रमुख माध्यम रहा है।

**प्रारूप**

क्र०	पी०एम० निर्देश/सुझाव (थीम)	वर्तमान स्थिति/Baseline (डेटा सहित)	प्रस्तावित प्रमुख कार्य (ACTION Steps-3 से 5)	आउटपुट/ Deliverables	समय-सीमा (Start-End+मासिक माइलस्टोन)	जिम्मेदार (विभाग/अधिकारी)	KPI/मॉनिटरिंग संकेतक	अपेक्षित सहयोग/अनुमोदन
1.	विश्वविद्यालय द्वारा पुरातत्व एवं संग्रहालय विज्ञान क्षेत्र में प्राथमिकता दिये जाने के सम्बन्ध में।	विश्वविद्यालय में प्राचीन इतिहास पुरातत्व एवं संस्कृति विभाग स्थापित है. साथ ही अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध केंद्र भी स्थापित है।	1. डॉक्यूमेंटेशन और पुरातत्व उत्खनन सम्बन्धी कार्य विश्वविद्यालय को दिए जाने चाहिए। जिसमें पूर्व छात्रों को कार्य करने के लिए प्रेरित किया जाना आवश्यक है। 2. प्राचीन इतिहास पुरातत्व एवं संस्कृति विभाग तथा अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध केंद्र के संयुक्त तत्वाधान में शोध परक कार्यों को बढ़ावा देने के लिए छात्रों को शोध के प्रति जागरूक करने का प्रयास किया जायेगा। ऐसे शोध कार्यों से अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा। क्योंकि सिद्धार्थनगर बौद्ध संस्कृति एवं हिन्दू संस्कृति दोनों से परिपूर्ण है एवं सिद्धार्थनगर अयोध्या, भारत से जनकपुर नेपाल के रस्ते में स्थित है अतः बौद्ध सर्किट और राम सर्किट दोनों के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाने का कार्य कर सकता है।	इस शोध कार्य से इंडो नेपाल जॉइंट रिसर्च में भी सहयोग प्राप्त होगा।	अप्रैल २०२६ से अप्रैल २०२८ तक शोध कार्य पूर्ण कर लिया जायेगा। ०-३ माह - पुस्तक समीक्षा ३-६ माह - चिन्हित स्थानों का ऐतिहासिक अध्ययन ६-१२ माह - वेद पुराण व अन्य ग्रंथों में उन स्थलों का विवरण १२-१८ माह - भारतीय ज्ञान परंपरा में इस सर्किट का योगदान १८-२४ माह - पर्यटन की दृष्टि से रूपरेखा तैयार करना एवं आगामी योजनाओं सहित पुस्तक के रूप में प्रकाशन	प्राचीन इतिहास पुरातत्व एवं संस्कृति विभाग/ प्रो नीता यादव विभागाध्यक्ष	प्रत्येक छह महीने में एक रिपोर्ट जमा की जाएगी जिसे कार्य क्षमता की परख होगी।  15	०-6 माह 10 लाख मात्र 6-१२ माह - 20 लाख मात्र १२-१८ माह 20 लाख मात्र १८-२४ माह 15 लाख मात्र कुल 65 लाख मात्र
2.	Forensic Science का आरम्भ/विस्तार।	Under Process	Certificate Course in Forensic Science for Under Graduate and Post Graduate level	✓ Forensic Laboratory Assistant / Technician ✓ Crime Scene	July 2026	Department of Chemistry/Dr. Laxman Singh	6	1. Infrastructure (rooms and labs) 2. Specific Analytical

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Assistant</li> <li>✓ Evidence Handling Officer</li> <li>✓ Central/State Forensic Science Laboratories</li> <li>✓ Police Departments (Scientific Assistant roles)</li> <li>✓ Customs, Narcotics Control Bureau, and Excise Departments</li> <li>✓ Forensic Scientist: Drug Analyst / Narcotics Expert</li> <li>✓ CBI, NIA, IB, ED, and other investigative agencies</li> <li>✓ Defence Research Organizations (DRDO, BARC)</li> </ul>				laboratories (i) Forensic Chemistry (ii) Toxicology Lab Subject expert Faculty members
3.	Alumni Ecosystem/ Alumni Fundraising (CSR/दान)	409 Alumni registered in <b>Siddharth University Alumni Association Kapilvastu (SUAAK)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizing Alumni Meet</li> <li>• Mentoring and Career Guidance</li> <li>Fund transfer to Alumni Association</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Functional Alumni Association</li> <li>• Alumni Association database</li> <li>Alumni Meet Reports and Alumni Feedback</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set up done Implementation in 6-18 months</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinator and team alumni association</li> <li>• Head of Institution IQAC Director</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No. of Alumni Programs done</li> <li style="text-align: center;">4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• State Government</li> <li>• Institutional Support</li> <li>Fund transfer of Cation money of pass out students</li> </ul>

4.	Faculty Shortage समाधान-भर्ती / POP	विद्यापरिषद, वित्त समिति एवं कार्यपरिषद द्वारा अनुमोदित	नियुक्ति प्रक्रियाधीन	नियुक्ति प्रक्रियाधीन	03 Month	मा० कुलपति, आई. क्यू.ए.सी. हेड एवं कुलसचिव	26	प्रक्रिया पूर्णपरान्त स्वीकृति
5.	AI/ डेटा के माध्यम से शोध/ PhD output का उपयोग (Socio-economic solutions)	Published 3 papers on application of AI and ML in the detection of fish exposed with heavy metal (mercury)	-Submission of the project for funding in the area of AI in fisheries sector	Development of AI based tool for the fisheries	Next 1 year	Dr. Ashutosh Srivastava- Department of Zoology	Project and publication 14, 19	Establishment of AI Lab
6.	Agriculture/Edible oil आदि हेतु उन्नत तकनीक आधारित अनुसंधान (यदि लागू)	In Siddharth University following research activities/projects are going on which are related to this theme. 1-Exploring potential edible aquatic plants for food and income security in Siddharthnagar district of Uttar Pradesh. <i>(PI- Dr. Raksha)</i>	Identification and documentation of edible aquatic plants.	List of edible aquatic plant resources available for Siddharthnagar.  Document on related recipes.	2025-28	Dr. Ashutosh Kumar Verma- Department of Botany	15	<b>100000/- (Required additional Support)</b>
		2.Survey, taxonomic characterization & GIS mapping of Wild Genetic Resources (WGR'S) of minor millets from protected areas of Terai region of Uttar Pradesh.  <i>(PI- Dr. AK Verma, Dept. Botany)</i>	Identification and documentation of wild genetic resources of minor millets from protected areas of terai region of Uttar Pradesh.	1. Comprehensive database/information system related to availability of wild genetic resource of minor millets in protected areas of terai region of Uttar Pradesh.  2. GIS map records (which will be helpful in recollection of wild genetic resources of minor millets from	2024-27		15	<b>Required additional Support 150000/-</b>

				<p>these protected areas as and when required.) National and international recognition of potential of protected areas of terai region of Uttar Pradesh in perspective of crop improvement. Enrichment of germplasm holdings of national repositories like NBGR etc.</p> <p>2.Information on morphological and taxonomical characteristics of Wild genetic resource of minor millets present in protected area that will be useful for researchers who are working on taxonomical, evolutionary and improvement aspects of minor millets.</p>				
		<p>3. Research work on genetic improvement of Kala Namak rice in Collaboration with Dr. Rajveer Singh Cahuhan, Assistant professor, DDU, Gorakhpur using induced mutagenesis</p>		<p>Improved genotypes of Kalanamak rice.</p> <p>02 Research Papers in SCI Journals.</p>	2023- Ongoing		15	<p>2500000/-</p> <p>(Required support)</p>

		approach. <i>(Collaborator from Siddharth University, Dr. AK Verma, Dept. of Botany)</i>						
7.	Research supporting National/State decision-making (Urban/Water/ City mgmt etc.)	Project Granted under Seed Money Grant Scheme	Not applicable	Publication, Patent and Policy for Water Resource Management	Started in 2024	Geography, Botany, Environmental Science, Chemistry	15	University can improve more facilities in form of simulation of data and data analysis
8.	Defence/Space/Emerging areas में courses/centres Technology adoption/labs/innovation ecosystem	University offers Minor Course for all Students in NCC	Defense Studies as major Subject is offered in some of the affiliated colleges	Dept. of Geography Offer Courses on Geographical information System (GIS) in BA and MA as elective courses	06 Month	Dr. Satyam Mishra Participated in Training on "Image analysis & Terrain Mapping" at IIRS, ISRO, Dehradun	06, 14	Grant to establish Remote Sensing GIS Lab.