ANNUAL REPORT

(Period: 01st July, 2025- 30th June, 2026)

"Striving for academic excellence, democratic values, and holistic student empowerment."

Dr. Rajkishore Prasad
Principal

BIHAR NATIONAL COLLEGE
Ashok Rajpath, Patna University, Patna - 800004

<u>प्राचार्य का संदेश</u>
वार्षिक रिपोर्ट: शैक्षणिक सत्र 2025-26

प्रिय संकाय सदस्यों, शोधार्थियों, विद्यार्थियों एवं शुभचिंतकों,

पटना विश्वविद्यालय की एक अत्यंत गौरवशाली और ऐतिहासिक अंगीभूत इकाई के रूप में बिहार नेशनल कॉलेज (B.N. College) का शैक्षणिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक पुनरुत्थान में हमेशा से एक अविस्मरणीय और अद्वितीय योगदान रहा है। वर्ष 1889 में तत्कालीन परमार्थी जमींदार एवं प्रखर राष्ट्रवादी भ्रातृद्वय द्वारा समाज में शिक्षा की अलख जगाने और राष्ट्रवाद का परचम लहराने के पावन उद्देश्य से इस ऐतिहासिक महाविद्यालय की स्थापना की गई थी। स्थापना काल से ही यह संस्थान एक ओर जहाँ बिहार के सुदूर क्षेत्रों से आने वाले विद्यार्थियों के जीवन में ज्ञान का दीप जलाकर समाज को प्रदीप्त करता रहा है, वहीं दूसरी ओर स्वाधीनता संग्राम के दौरान मातृभूमि को पराधीनता की बेड़ियों से मुक्त कराने के लिए राष्ट्रभक्त युवाओं को तराशने की कर्मभूमि भी बना रहा। वर्ष 1942 के 'भारत छोड़ो आंदोलन' के दौरान पटना सचिवालय पर तिरंगा फहराते हुए हमारे महाविद्यालय के वीर छात्र जगतपति कुमार की शहादत हमारी इसी अटूट राष्ट्रभक्ति की जीवंत बानगी है।

स्वतंत्रता प्राप्ति के उपरांत भी सामाजिक, शैक्षणिक और सांस्कृतिक शुचिता को अक्षुण्ण रखते हुए यह महाविद्यालय उच्च शिक्षा का एक उत्कृष्ट केंद्र बना रहा। वर्ष 1977 की 'संपूर्ण क्रांति' के ऐतिहासिक दौर में भी यहाँ की प्रबुद्ध तरुणाई ने लोकतांत्रिक मूल्यों की रक्षा और व्यवस्था परिवर्तन में प्रत्यक्ष व सक्रिय भागीदारी निभाई थी। पुण्यसलिला माँ गंगा के पावन तट और ऐतिहासिक अशोक राजपथ की छांव में अवस्थित यह महाविद्यालय अपनी इस महान विरासत को संजोए हुए आज भी निरंतर प्रगति पथ पर अग्रसर है।

वर्तमान में महाविद्यालय के कला, विज्ञान एवं मानविकी संकायों में स्नातक स्तर पर गुणवत्तापूर्ण पारंपरिक शिक्षा प्रदान की जा रही है। इसके साथ ही, बदलते वैश्विक परिदृश्य और समय की मांग के अनुरूप संस्थान में रोजगारपरक व्यावसायिक

पाठ्यक्रम (Vocational Courses) भी सफलतापूर्वक संचालित किए जा रहे हैं, जो हमारे विद्यार्थियों को आत्मनिर्भर बनाने में सहायक सिद्ध हो रहे हैं।

संस्थान की बुनियादी व्यवस्था को सुदृढ़ करने के क्रम में, राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद (NAAC) के अद्यतन मानकों को ध्यान में रखते हुए, हमने महाविद्यालय की आंतरिक आधारभूत संरचना (Infrastructure) को आधुनिक और वैश्विक स्तर का बनाने का यथासंभव भगीरथ प्रयास किया है। शैक्षणिक सत्र 2025-26 हमारे लिए अवसंरचनात्मक विकास का एक मील का पत्थर साबित हुआ है:

- **आंतरिक सड़क अवसंरचना, उद्यान एवं फव्वारा (Internal Infrastructure, Garden & Fountain):** माननीय विधान परिषद सदस्यों के बहुमूल्य आर्थिक सहयोग से महाविद्यालय परिसर के भीतर सुदृढ़ आंतरिक सड़कों का निर्माण कराया गया है, जिससे प्रशासनिक भवन, विज्ञान भवन और पुस्तकालय के बीच आवागमन अत्यंत सुगम हो गया है। इसके साथ ही, परिसर के मुख्य उद्यान (Garden) के सौंदर्य को बढ़ाते हुए उसके बीचों-बीच एक आकर्षक आंतरिक पैदल-पथ (Internal Road/Walkway) तथा एक नयनाभिराम फव्वारे (Fountain) का निर्माण कराया गया है, जो परिसर को एक अत्यंत जीवंत और सुरम्य वातावरण प्रदान करता है।

- **अत्याधुनिक 'सृष्टि लैब' का निर्माण (Establishment of SHRISHTI Lab):** विद्यार्थियों में वैज्ञानिक दृष्टिकोण, नवाचार (Innovation) और व्यावहारिक अनुसंधान को बढ़ावा देने के उद्देश्य से इस वर्ष परिसर में एक विश्वस्तरीय 'सृष्टि लैब' (**S**CIENTIFIC **R**ESEARCH **I**NNOVATION AND **S**COURING OF **H**ERITAGE AND **T**RADITION OF **I**NDIA LAB) का निर्माण सुनिश्चित किया गया है। यह अत्याधुनिक लैब उन्नत उपकरणों और शोध सुविधाओं से सुसज्जित है, जो हमारे छात्र-छात्राओं को अकादमिक शोध के क्षेत्र में नए आयाम स्थापित करने के लिए प्रेरित करेगी।

- **रोजगारपरक 'AEDP' डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स and DATA Science पाठ्यक्रम (Introduction of AEDP Course):** तकनीकी युग की वैश्विक मांगों और कौशल विकास को ध्यान में रखते हुए महाविद्यालय ने इस सत्र से

डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स के क्षेत्र में एक अत्यंत विशिष्ट और रोजगारोन्मुखी **AEDP (**Apprenticeship Embedded Degree Programme**)** पाठ्यक्रम की शुरुआत की है। यह व्यावसायिक कोर्स हमारे विद्यार्थियों को उद्योग (Industry) की समकालीन आवश्यकताओं के अनुरूप तकनीकी रूप से दक्ष और आत्मनिर्भर बनाएगा।

- **बौद्धिक विमर्श एवं व्याख्यान श्रृंखला (Lecture Series by Eminent Speakers & Faculty):** विद्यार्थियों और शोधार्थियों के बौद्धिक क्षितिज को व्यापक बनाने के लिए इस वर्ष महाविद्यालय द्वारा निरंतर विशेष व्याख्यान श्रृंखलाओं (Lecture Series) का आयोजन किया गया। इसके तहत देश-विदेश के प्रतिष्ठित विषय-विशेषज्ञों व वक्ताओं (Eminent Speakers) के साथ-साथ हमारे अपने अनुभवी संकाय सदस्यों (Faculty Members) ने विभिन्न समसामयिक, वैज्ञानिक और सामाजिक विषयों पर अपने शोधपरक व्याख्यान प्रस्तुत किए, जिससे परिसर में एक उत्कृष्ट शैक्षणिक विमर्श का माहौल तैयार हुआ है।

- **नवीन भवन का निर्माण (PM USHA - GOI Funded):** विद्यार्थियों की बढ़ती संख्या और आधुनिक शैक्षणिक आवश्यकताओं (स्मार्ट क्लासरूम, नए सेमिनार हॉल और उन्नत प्रयोगशालाओं) को पूरा करने के लिए महाविद्यालय परिसर में एक विशाल नवीन भवन का निर्माण कार्य तीव्र गति से प्रगति पर है, जिसे **भारत सरकार (GOI) की पीएम-उषा (PM USHA)** योजना के तहत वित्तपोषित किया जा रहा है। यह बहुमंजिला ढांचा आगामी सत्रों में हमारी शैक्षणिक और ढांचागत क्षमताओं को दोगुना करने में मील का पत्थर साबित होगा।

- **खेल अवसंरचना एवं सुंदरीकरण:** एक अन्य माननीय विधान परिषद सदस्य के सहयोग से हमारे विशाल खेल मैदान की सुरक्षित घेराबंदी (Fencing) कराई गई है तथा सांस्कृतिक गतिविधियों के लिए इस मैदान में एक अत्याधुनिक मंच (Stage) का निर्माण कराया गया है। साथ ही, परिसर को पूर्णतः स्वच्छ, कचरा-मुक्त और 'ग्रीन कैंपस' (Green Campus) के रूप में विकसित करने के लिए यथोचित व निरंतर प्रयास जारी हैं।

- **विशेष पहल - 'अनुनाद' पत्रिका का विशेष अंक:** महाविद्यालय की प्रतिष्ठित पत्रिका **'अनुनाद' (Anunad) का 'देसी स्थानीय खेल' (Desi Local Sports) पर केंद्रित विशेष अंक 13 फरवरी 2026** को सफलतापूर्वक रिलीज किया गया, जिसे अकादमिक हलकों में बेहद सराहा गया।

- **वेबपेज अपडेशन, 'तरंग' ऑनलाइन संस्करण और नालंदा खुला विश्वविद्यालय केंद्र:** संस्थान की डिजिटल उपस्थिति को मजबूत करने के लिए **वेबपेज का संपूर्ण अपडेशन** किया गया है, महाविद्यालय की वार्षिक पत्रिका **'तरंग' (Tarang) का ऑनलाइन संस्करण** लॉन्च किया गया है, और परिसर में **नालंदा खुला विश्वविद्यालय (Nalanda Open University) अध्ययन केंद्र** का विधिवत शुभारंभ किया गया है।

- **विद्यार्थी, शिक्षक एवं सह-शैक्षणिक सुदृढ़ीकरण:** छात्र-छात्राओं और शिक्षकों के लिए पहले से संचालित जीर्ण-शीर्ण कैंटीन को पूर्णतः पुनर्निर्मित कर एक आधुनिक 'फूड कोर्ट' का रूप दिया गया है। इसके अलावा, प्राध्यापकों के लिए 'शिक्षक क्लब' को सर्वसुविधाययुक्त बनाया गया है। बिहार सरकार के सहयोग से भवनों के रंग-रोगन, आंतरिक जीर्णोद्धार तथा नए शौचालयों के निर्माण के साथ-साथ NSS की इकाइयों को और अधिक सक्रिय बनाने के लिए उन्हें समर्पित सर्वसुविधाययुक्त कक्ष आवंटित किए गए हैं।

यह सत्य है कि विगत कुछ समय में राष्ट्रीय ग्रेडिंग (NAAC Grading) के मानकों पर हम तकनीकी रूप से थोड़े पीछे अवश्य रहे हैं, परंतु यह हमारे ठहरने का संकेत नहीं, बल्कि एक नई और ऊंची छलांग की तैयारी है। मुझे हमारे कर्मठ व विद्वान शिक्षकों के निरंतर सहयोग, उनके उत्कृष्ट अध्यापन कौशल, और संस्थान में चल रहे उच्च स्तरीय शोध कार्यकलापों (Research Activities) पर पूर्ण विश्वास है। अपने विद्यार्थियों की प्रतिभा और पूरे बी.एन. कॉलेज परिवार के सामूहिक पुरुषार्थ के बल पर हम आगामी मूल्यांकन में पुनः उत्कृष्ट और शीर्ष क्रेडेंशियल (Top Grade) प्राप्त करने के लिए पूरी तरह संकल्पित हैं।

आइए, इस वार्षिक रिपोर्ट के माध्यम से हम बीते वर्ष की अपनी उपलब्धियों का सिंहावलोकन करें और नए शैक्षणिक सत्र में सफलता के नए कीर्तिमान स्थापित करने का संकल्प लें।

जय हिंद! जय बिहार नेशनल कॉलेज!

प्रो. (डॉ.) राजकिशोर प्रसाद
प्राचार्य, बिहार नेशनल कॉलेज, पटना
पटना विश्वविद्यालय, पटना

Annual Report of B. N. College, Patna (P.U)

(Period: 01st July, 2025- 30th June, 2026)

Editorial Committee

The annual report of the college is presented by duly constituted editorial committee comprising of the following members:

1	Dr. Rajkishore Prasad	Principal, B.N. College, Patna Chairperson and Convener
2	Dr. Kumar Krishnanand	Member
3	Dr. Babita Kumari	Member
4	Dr. Dhanjee Choudhary	Member
5	Dr. Amit Ghosh	Member
6	Dr. S. S. Rao	Member

The report presented by this committee focuses on the activities and achievements of the Bihar National College during the above mention period. The report consists of two parts – Part A & Part B. Part-A provides the information about academic progress such as Faculties, Departments, Centres, and Finance of Bihar National College, Patna. Part-B provides the information and data related to different activities of the college.

Contents

Part-A

S.No.	Subject	Page No.
	Preface	
	Editorial Committee	
1-4	**About the Department /College /Institute /Centre:**	1
5	**Vision of the Deptt./College/(100 Words)**	2
6	**Mission of the Institute (100 Words)**	2
7	**Brief Profile of the Institute (250 Words)**	2
8	**Two Best Practices of the Institute**	3
9	**Two distinctive Features of the Deptt./College**	5
10	**Information /Initiatives about creation/ Transfer of Knowledge**	6
11	**Special Initiative for Environmental Sustainability**	6
12	**Special Initiative on use of alternative energy**	7
13	**Future plan of the College**	7
14	**Programmes offered by the College/Deptt./centre**	12
15	**Information about the Teachers**	13
16	**Information about the Guest Faculty Teachers/ Ad hoc Teacher / Part time /Visiting Teachers**	15
17	**Information about Non-teaching Staffs**	17
18	**Information About Students**	19
19	**Information about the infrastructures**	20
20	**Information about Teaching & Learning**	22
21	**Information about students' researches, innovation & extension activities**	22
22	**Information about student support**	22
23	**Report on capability enhancement and development Programs**	27

Part-B

24	**Number of activities conducted for promotion of Universal Values**	30
25	**Number of activities related to Swachhata Abhiyan conducted during the year 2025-26**	37
26	**Number of Sports activities conducted during the year 2025-26**	39
27	**Number of Extra –Curricular activities such as –cultural, music, drama etc. conducted during the year 2025-26**	43
28	**Record of NSS activities (NSS report at the end)**	45
29	**Record of NCC activities**	57
30	**Record of students Achievement**	59
31	**Record of teachers receiving awards, recognition, fellowships at state, National /International levels from Government &recognized bodies**	60
32	**Number of teachers awarded fellowship for advance studies / researches**	61
33	**Record of Research projects**	61
34	**Record of publications of Research Papers**	62
35	**Record of Publications of e- Research Papers**	69
36	**Record of publications of articles in Magazines/ News Papers**	70
37	**Record of Publication of Books /e Books, and chapters in edited volumes /conference Proceedings Published**	71
38	**Record of Participations in Conferences / Workshop Seminars /Symposiums**	72
39	**Record of Special lecture conducted /Visit by distinguished personalities**	73
40	**Any other special things you would like to mention**	77