



# बिहार में प्राथमिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थानों के शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने करने के लिए किए जा रहे प्रयासों का विश्लेषणात्मक अध्ययन

बेबी कुमारी<sup>1</sup>, डा० विनय कुमार<sup>2</sup>

<sup>1</sup>शोधकर्त्री रामचन्द्र चंद्रवंशी विश्वविद्यालय पलामू झारखण्ड

<sup>2</sup>शोध निदेशक रामचन्द्र चंद्रवंशी विश्वविद्यालय पलामू झारखण्ड

## सोध सारांश

बिहार में प्राथमिक शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थानों के शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए किए जा रहे प्रयासों में शिक्षकों की योग्यता, शिक्षण प्रणालियों, छात्रों की समृद्धि, और प्रशासनिक कार्यशैली की गुणवत्ता का विश्लेषण किया जाएगा। पाठ्यक्रम विकास, शिक्षकों की प्रशिक्षण, विद्यालयीन वातावरण, छात्रों की प्रगति की मापदंड, और शैक्षणिक संसाधनों का उपयोग इसमें महत्वपूर्ण होगा। यह अध्ययन स्थानीय स्तर पर नीतियों और कार्यक्रमों को बेहतर बनाने तथा शैक्षिक संस्थानों की कार्यान्वयन और प्रबंधन में सुधार करने के लिए महत्वपूर्ण सुझाव देगा। इस अध्ययन के द्वारा, सरकार और शैक्षिक निकाय अपने नियोजनों को पुनः आकलन कर सकते हैं और शिक्षा के क्षेत्र में नए उत्कृष्टता के लिए उठाए गए कदम का विस्तृत जानकारी प्राप्त करेंगे। इससे बिहार के बच्चों को उच्च स्तर की शिक्षा प्राप्त होगी और राज्य की शिक्षा प्रणाली में नई ऊर्जा और गति आएगी। बिहार में प्राथमिक शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थानों के शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए कई प्रयास किए जा रहे हैं। जो इस प्रकार हैं। पहला, सरकार ने शिक्षा के क्षेत्र में नई नीतियों और योजनाओं की शुरुआत की है। इनमें शिक्षकों की प्रशिक्षण और प्रोफेशनल विकास, छात्रों की समर्थन और समानता, और शिक्षा के साधारण गुणवत्ता में सुधार शामिल है। दूसरा, शिक्षा और प्रशिक्षण के लिए आवश्यक संसाधनों की पुनर्वितरण की जा रही है। इसमें शिक्षा सामग्री, शिक्षा तकनीकी सामग्री, और शिक्षा संसाधनों की उपलब्धता और उपयोग की सुविधा शामिल है। तीसरा, अधिक सक्षम और योग्य शिक्षकों की नियुक्ति और उनकी प्रशिक्षण की प्रक्रिया को मजबूत किया जा रहा है। इससे छात्रों को उच्च गुणवत्ता और समर्पित शिक्षा प्राप्त करने का अवसर मिलेगा। चौथा, संबंधित स्थानीय समुदायों, गैर-सरकारी संगठनों, और सामुदायिक संगठनों को शिक्षा क्षेत्र में सक्रिय भागीदारी में बढ़ावा दिया जा रहा है। उन्हें शिक्षा के प्रसार और गुणवत्ता को सुनिश्चित करने में मदद की जा रही है।

**महत्वपूर्ण शब्द:** प्राथमिक शिक्षा, प्रशिक्षण संस्थान, शिक्षक, छात्र, समानता, शैक्षिक गुणवत्ता

## प्रस्तावना

बिहार, भारत का एक राज्य जिसे अपनी संस्कृतिक धरोहर के लिए जाना जाता है, बिहार एक ऐतिहासिक राज्य है, जिसमें शिक्षा को महत्व दिया जाता है। हालांकि, प्राथमिक शिक्षा और प्रशिक्षण के क्षेत्र में उत्कृष्टता की कमी के कारण बिहार ने वर्षों से अपने शिक्षा प्रणाली में चुनौतियों का सामना कर रहा है। उनमें से एक महत्वपूर्ण क्षेत्र यह है कि शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की गुणवत्ता। प्राथमिक शिक्षा प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता सीधे शिक्षकों की प्रतिभा और प्रभावकारिता को प्रभावित करती है, जो संपूर्ण शैक्षिक परिणामों को प्रभावित करती है। इस अध्ययन का मुख्य उद्देश्य बिहार में प्राथमिक शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थानों के शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए किए जा रहे प्रयासों का विश्लेषण करना है। शिक्षा सभ्य, सुसंस्कृत एवं प्रगतिशील मानव समाज के लिए एक आधारशिला का निर्माण करती है। शिक्षा ही वह साधन है जो जानवर व इंसान में फर्क कर सकती है। शिक्षा ही वह ज्योतिपुंज है जो मानव मस्तिष्क के अधिकार को दूर करके ज्ञानरूपी प्रकाश को आलोकित करती है। विद्या मानव को मुक्ति का मार्ग दिखाती है। शिक्षा सभ्य समाज का आधार मानी जाती है। शिक्षा द्वारा केवल आध्यात्मिक प्रगति ही नहीं, बल्कि भौतिक प्रगति भी संभव है। व्यक्ति का मानसिक, सामाजिक, आर्थिक तथा वैयक्तिक विकास का मूल आधार ही शिक्षा है। शिक्षा जीवन का शाश्वत मूल्य है क्योंकि कोई भी अज्ञानी अथवा अशिक्षित व्यक्ति अपने जीवन को विकासशील नहीं बना पाता है। शिक्षा की नींव प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक विद्यालय में शिक्षण का कार्य शिक्षकों द्वारा किया जाता है। शिक्षक किसी भी शैक्षिक व्यवस्था की धुरी है। शिक्षण जगन में शिक्षक का महत्वपूर्ण स्थान है। शिक्षक ही विद्यालय तथा शिक्षण पद्धति की वास्तविक शक्ति है। यह सत्य है कि विद्यालय भवन, पाठ्यक्रम पाठ्यसामग्री, पाठ्य सहगामी क्रियाएँ, निर्देशन कार्यक्रम आदि महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं, परन्तु जब तक उनमें अच्छे शिक्षकों द्वारा जीवन शक्ति प्रदान नहीं की जाती, तब तक वे निरर्थक रहते हैं। शिक्षक ही वह शक्ति है जो प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से आने वाली संततियों पर अपना प्रभाव डालती है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति-1986 के अनुसार "शिक्षक की छवि किसी भी समाज के सामाजिक, लाकाचार को प्रतिबिम्बित करती है।" इस प्रकार स्पष्ट है कि शैक्षिक प्रक्रिया कैसी भी हो, शिक्षक केन्द्रित भूमिका महत्वपूर्ण है। शिक्षक-प्रशिक्षण कार्यक्रम शिक्षक की महत्वपूर्ण भूमिका होने के कारण बी०एस०टी०सी कोर्स संचालित किये गये जिसमें भावी शिक्षकों के निर्माण हेतु पाठ्यक्रम के अन्तर्गत प्रथम वर्ष में प्राथमिक स्तर अर्थात् कक्षा प्रथम से पांचवी तक के विद्यार्थियों को शिक्षण काय करवाने हेतु प्रशिक्षण दिया जाता है एवं द्वितीय वर्ष में उच्च प्राथमिक अर्थात् छः से आठवीं के विद्यार्थियों को शिक्षण कार्य करवाने सम्बन्धी शिक्षण कार्य संचालित किये जाते हैं। वर्तमान भारतीय शिक्षा को आयुवर्ग के अनुसार विभिन्न स्तरों में विभाजित किया गया है ताकि प्रत्येक आयुवर्ग की विशेषताओं को ध्यान में रखते हुए पृथक् एवं विशिष्ट शिक्षा की व्यवस्था की जा सके। प्राथमिक एवं उच्च प्राथमिक स्तरीय शिक्षा हेतु बी०एस०टी०सी० पाठ्यक्रम का संचालन किया गया जिसका उद्देश्य प्रशिक्षित शिक्षकों का संख्या में वृद्धि करनी ही नहीं वरन् उनके गुणात्मक स्तर में सुधार करना भी है।

प्रस्तुत अध्ययन क्षेत्र बेगूसराय जिला है, जो भारत के बिहार राज्य के अड़तीस जिलों में से एक है। यह जिला गंगा नदी के उत्तरी तट पर स्थित है। यह अक्षांश 25.15N और 25.45N और देशांतर 85.45E और 86.36E पर स्थित है। इसकी स्थापना 1870 में मुंगेर जिले के एक उपखंड के रूप में की गई थी। 1972 में इसे एक जिले के रूप में स्थापित किया गया था। जिले का नाम स्पष्ट रूप से "बेगम" (रानी) + "सराय" (सराय) से आया है क्योंकि भागलपुर की "बेगम" एक महीने की तीर्थयात्रा के लिए "सिमरिया घाट" (गंगा तट पर एक पवित्र स्थान) आती थीं। बाद में इसने वर्तमान कठबोली रूप 'बेगूसराय' ले लिया

यह प्रसिद्ध हिंदी कवि राष्ट्रकवि रामधारी सिंह दिनकर का जन्मस्थान है। (हालाँकि अधिकांश लोग मुंगेर को उनके जन्मस्थान के रूप में जानते हैं क्योंकि उनके जन्म और उनके जीवनकाल के दौरान बेगुसराय मुंगेर का हिस्सा था।) और प्रख्यात इतिहासकार प्रोफेसर राम सरन शर्मा। बेगुसराय ऐतिहासिक मिथिला क्षेत्र का हिस्सा है। प्रख्यात इतिहासकार प्रोफेसर राम शरण शर्मा का जन्म 26 नवंबर 1919 को बरौनी, बेगुसराय, बिहार में हुआ था। श्री राजेंद्र प्रसाद सिंह (जिन्हें यूनिसेफ और इंदिरा गांधी द्वारा सर्वश्रेष्ठ किसान और सामाजिक कार्यकर्ता का पुरस्कार मिला) का जन्म हरख (बेगुसराय) गांव में हुआ था। घूमने के स्थानों में जय मंगला मंदिर, नौओ लाखा मंदिर, काबर झील शामिल हैं।

### प्रयोजन

- प्राथमिक शिक्षा संस्थानों की वर्तमान स्थिति का मूल्यांकन करना।
- शिक्षा क्षेत्र में चुनौतियों का मूल्यांकन करना।
- शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए प्रस्तावित उपायों की विश्लेषण करना।
- समाधानों के संचालन के लिए सार्वजनिक नीतियों का विश्लेषण करना।

### अध्ययन के उपाय:

- संगठित सर्वेक्षण: विभिन्न प्राथमिक शिक्षा संस्थानों की गुणवत्ता को मूल्यांकन करने के लिए एक संगठित सर्वेक्षण किया गया।
- साक्षात्कार: स्थानीय अधिकारियों, शिक्षकों, और छात्रों के साथ साक्षात्कार किए गए ताकि उनकी दृष्टि से समस्याओं का समाधान किया जा सके।
- डेटा विश्लेषण: संगठित डेटा का विश्लेषण किया गया ताकि शैक्षिक गुणवत्ता के क्षेत्र में संभावित कमियों का पता लगा सके। इसके अलावा, संदर्भ के रूप में पिछले अनुसंधानों, सरकारी रिपोर्टों, और सामाजिक अध्ययनों का उपयोग किया गया है।

### बदलती सामाजिक मांग के अनुकूल बी०एड० डी०एम०एड० पाठ्यक्रम

बदलती सामाजिक मांग के अनुकूल बी०एड०, डी०एम०एड० पाठ्यक्रम, शिक्षण विधियों, संसाधनों एवं शैक्षणिक एवं सहशैक्षणिक गतिविधियों से गुणवत्ता की दृष्टि से समय-समय पर विभिन्न नीतियों, समितियों द्वारा किये गये प्रयासों के बावजूद भी इसकी प्रभावकता के सम्बन्ध में आलोचनाएं हो रही है। शिक्षक-प्रशिक्षण संस्थाओं का उद्देश्य प्रशिक्षित शिक्षकों की संख्या में वृद्धि करना ही नहीं वरन् उनके गुणात्मक स्तर में सुधार करना भी है। शिक्षक-प्रशिक्षण संस्थानों में गुणवत्ता हेतु इसके पाठ्यक्रम में पुनर्नवीनीकरण के अतिरिक्त भी वर्तमान समय की आवश्यकता एवं मांग के आधार पर अन्य विकल्प खोजे जा सकते हैं। राष्ट्रीय शिक्षानीति 1986 के अनुसार 'समाज के स्तरों का निर्धारण उसके अध्यापन की गुणवत्ता क्षमता एवं चरित्र द्वारा होता है। इसके लिये आवश्यक है कि प्रतिभा सम्पन्न व्यक्ति जो शिक्षण के प्रति सकारात्मक अभिवृत्ति रखते हैं उन्हें ही शिक्षक-प्रशिक्षण संस्थानों में प्रवेश दिया जाये। आज अध्यापक शिक्षा के अन्तर्गत नये-नये सरकारी शिक्षक-प्रशिक्षण जा रहे हैं किन्तु संस्थानों की वास्तविक स्थिति का पता लगाना अति आवश्यक है देश का भविष्य शिक्षकों की गुणवत्ता पर बहुत अधिक निर्भर करता है। अच्छा शिक्षण शिक्षकों की वृत्तिक तैयारी पर निर्भर करता है। वृत्तिक तैयारी से तात्पर्य सूचनाओं के इस प्रकार के ज्ञान, कौशल तथा योग्यता से सम्बन्धित है जो शिक्षकों का अपने वयावसायिक उत्तरदायित्वों व कर्तव्यों का सक्षमता व प्रभावपूर्णा से निभाने में सहायक होती है। अध्यापक शिक्षा प्राप्त कर जब शिक्षक अपने वास्तविक क्षेत्र में पहुंचते हैं तो उन्हें विभिन्न प्रकार की अनुकूल व प्रतिकूल परिस्थितियों का सामना करना पड़ता है।

विद्यालयों के स्वरूप की विविधता, उपलब्ध सुविधाओं, संसाधनों की उपलब्धता एवं शिक्षार्थियों की विशेषताओं के संदर्भ में भिन्नता के अनुसार शिक्षा व्यवस्था का दायित्व उठा सकने की क्षमतायुक्त शिक्षकों का विकास करने की जिम्मेदारी अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम की है।

### **बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों का अवलोकन**

शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों का महत्वपूर्ण भूमिका है जो आवश्यक कौशल और ज्ञान से शिक्षकों को संपन्न करके शिक्षा का भविष्य आकार देते हैं। बिहार में, ये संस्थान सरकार द्वारा चलाई जाने वाली संस्थानों से लेकर निजी कॉलेज और विश्वविद्यालयों तक होते हैं। हालांकि, इनकी महत्वपूर्ण उपस्थिति के बावजूद, इन संस्थानों को अंतर्निहित समस्याओं से जूझना पड़ता है, जैसे कि अवसाद, प्रोफ़ाइल में कमी, पुराना पाठ्यक्रम, प्रौद्योगिकी में कम उपयोग, और प्रयोगशाला के संबंध में गाइड की कमी। इसके अलावा, ब्यूरोक्रेटिक अक्षमता, बजट की सीमा, और सामाजिक-आर्थिक असमानता जैसी समस्याएं और भी हैं।

### **शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों में शैक्षिक गुणवत्ता में सुधार के प्रयास:**

शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए कई प्रयास किए जा रहे हैं। ये प्रयास बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के लिए एक बहु-आयामी दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हैं, जो कि आधारभूत संरचना विकास, शिक्षक क्षमता निर्माण, पाठ्यक्रम संशोधन, शिक्षण रीडिजाइन, और प्रभावी शिक्षण और सीखने के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग के लिए करने वाला बहुआयामी दृष्टिकोण शामिल है।

### **बुनियादी ढांचे का विकास:**

अनुकूल शिक्षण वातावरण बनाने के लिए शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों में बुनियादी सुविधाओं में सुधार किए जा रहे हैं। कक्षाओं, पुस्तकालयों, प्रयोगशालाओं और आईसीटी बुनियादी ढांचे जैसी आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित नई इमारतों के निर्माण के प्रयास किए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त, दिव्यांग व्यक्तियों के लिए पहुंच सुनिश्चित करने के लिए भी उपाय किए जा रहे हैं।

### **संकाय क्षमता निर्माण:**

संकाय की गुणवत्ता सीधे शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों की प्रभावशीलता को प्रभावित करती है। इसे आधुनिक करने के लिए, प्रशिक्षण कार्यक्रमों, कार्यशालाओं और सेमिनारों के माध्यम से संकाय सदस्यों की योग्यता और दक्षता बढ़ाने की पहल चल रही है। अनुभवी शिक्षकों की भर्ती करने और उन्हें व्यावसायिक विकास और अनुसंधान के अवसर प्रदान करने पर विशेष प्रयास किए जा रहे हैं।

### **पाठ्यचर्या संशोधन:**

संशोधित पाठ्यक्रम अंतःविषय शिक्षा, व्यावहारिक प्रशिक्षण और अनुभवात्मक सीखने के अवसरों पर जोर देता है। पाठ्यक्रम भावी शिक्षकों के कौशल और दक्षताओं को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। विकसित हो रहे शैक्षिक मानकों और शैक्षणिक प्रथाओं के अनुरूप शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम को संशोधित और अद्यतन करने के प्रयास किए जा रहे हैं। संशोधित पाठ्यक्रम अंतःविषय शिक्षा, व्यावहारिक प्रशिक्षण और अनुभवात्मक सीखने के अवसरों पर जोर देता है।

## शैक्षणिक सुधार:

शिक्षाशास्त्र शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों का मूल है, जो शिक्षण पद्धतियों और दृष्टिकोणों को प्रभावित करता है। शिक्षार्थी-केंद्रित शिक्षाशास्त्र, आलोचनात्मक सोच, समस्या-समाधान कौशल और नवीन शिक्षण विधियों को बढ़ावा देने के लिए सुधार पेश किए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त, फ्लिप क्लासरूम, प्रोजेक्ट-आधारित शिक्षा और सक्रिय शिक्षण तकनीकों जैसी रणनीतियों को पाठ्यक्रम में एकीकृत किया जा रहा है। शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता को बनाए रखने और बढ़ाने के लिए मजबूत शैक्षणिक गुणवत्ता प्रदर्शन मूल्यांकन, फीडबैक तंत्र और निरंतर सुधार पहल शामिल हैं। ये तंत्र उत्कृष्टता के मानकों को बनाए रखने, वृद्धि के लिए क्षेत्रों की पहचान करने और शिक्षा प्रणाली में जवाबदेही और पारदर्शिता सुनिश्चित करने में मदद करते हैं।

## प्रौद्योगिकी एकीकरण:

प्रौद्योगिकी में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों में शिक्षण और सीखने की प्रक्रियाओं में क्रांतिकारी बदलाव लाने की क्षमता है। शिक्षण वितरण, मूल्यांकन और व्यावसायिक विकास सहित शिक्षक शिक्षा के विभिन्न पहलुओं में प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने के प्रयास चल रहे हैं। सीखने के परिणामों को बढ़ाने के लिए ऑनलाइन पाठ्यक्रम, वर्चुअल क्लासरूम, शैक्षिक ऐप्स और डिजिटल संसाधनों जैसी पहलों का लाभ उठाया जा रहा है।

## प्रभावी निगरानी

बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता बढ़ाने के प्रयासों की स्थिरता और प्रभाव सुनिश्चित करना। निगरानी तंत्र में संस्थान के प्रदर्शन, बुनियादी ढांचे, संकाय योग्यता और छात्र परिणामों का नियमित निरीक्षण, मूल्यांकन और समीक्षा शामिल है। मूल्यांकन प्रक्रियाएं हस्तक्षेपों की प्रभावशीलता का विश्लेषण करने, सुधार के लिए क्षेत्रों की पहचान करने और पूर्वनिर्धारित लक्ष्यों और लक्ष्यों की दिशा में प्रगति को मापने पर ध्यान केंद्रित करती हैं। प्रभावी निगरानी और मूल्यांकन तंत्र आवश्यक हैं हितधारकों में सरकारी एजेंसियां, शैक्षणिक संस्थान, शिक्षक संघ, छात्र, अभिभावक और समुदाय के सदस्य शामिल हैं। सभी हितधारकों को शामिल करने वाले सहयोगात्मक प्रयास विचारों, संसाधनों और विशेषज्ञता के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करते हैं, जिससे शैक्षिक गुणवत्ता में समग्र और स्थायी सुधार होता है।

**साझेदारी और सहयोग:** राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों, शैक्षणिक संस्थानों, गैर सरकारी संगठनों और निजी क्षेत्र की संस्थाओं के साथ साझेदारी और सहयोग बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों में सुधार के लिए उपलब्ध संसाधनों और विशेषज्ञता को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ा सकते हैं। ये साझेदारियाँ ज्ञान के आदान-प्रदान, क्षमता निर्माण, अनुसंधान सहयोग और नवीन परियोजनाओं और पहलों के लिए वित्त पोषण सहायता की सुविधा प्रदान कर सकती हैं।

## समावेशी शिक्षा:

समावेशी शिक्षा सुनिश्चित करना बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता बढ़ाने का एक बुनियादी पहलू है। लड़कियों, कम आय वाले परिवारों के बच्चों और विकलांग लोगों सहित हाशिए पर रहने वाले और वंचित समूहों के सामने आने वाली शिक्षा की बाधाओं को दूर करने के प्रयास किए जा रहे हैं। समावेशी शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों में विविध शिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करने, लैंगिक समानता को बढ़ावा देने और समावेशी कक्षा वातावरण को बढ़ावा देने की रणनीतियाँ शामिल हैं।

**सतत विकास लक्ष्य :** बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता में सुधार के प्रयास संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य, विशेष रूप से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा हैं। शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों को बढ़ाकर, बिहार का लक्ष्य सभी के लिए समावेशी

और समान गुणवत्ता वाली शिक्षा सुनिश्चित करना, आजीवन सीखने के अवसरों को बढ़ावा देना और सतत विकास परिणामों को बढ़ावा देना है।

### चुनौतियाँ और भविष्य की दिशाएँ

बिहार में शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता बढ़ाने में हुई प्रगति के बावजूद, कई चुनौतियाँ बनी हुई हैं। इन चुनौतियों में संसाधन की कमी, नौकरशाही बाधाएँ, परिवर्तन का प्रतिरोध और सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ शामिल हैं। इन चुनौतियों से निपटने के लिए निरंतर प्रयासों, नवीन दृष्टिकोण और बहु-हितधारक सहयोग की आवश्यकता है। आगे बढ़ते हुए, बिहार शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता को और बेहतर बनाने के लिए कई रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित कर सकता है। इन रणनीतियों में शामिल हैं:

1. बुनियादी ढांचे को मजबूत करना: आधुनिक और अच्छी तरह से सुसज्जित शिक्षण वातावरण बनाने के लिए बुनियादी ढांचे के विकास में निवेश करना।
2. संकाय क्षमता में वृद्धि: संकाय सदस्यों को उनके शिक्षण कौशल और विषय ज्ञान को बढ़ाने के लिए निरंतर व्यावसायिक विकास के अवसर प्रदान करना।
3. पाठ्यक्रम को अद्यतन करना: बदलती शैक्षिक आवश्यकताओं और शैक्षणिक रुझानों को प्रतिबिंबित करने के लिए पाठ्यक्रम की नियमित रूप से समीक्षा और अद्यतन करना।
4. प्रौद्योगिकी एकीकरण का विस्तार: ऑनलाइन शिक्षण प्लेटफॉर्म, शैक्षिक सॉफ्टवेयर और डिजिटल संसाधनों सहित शिक्षण और सीखने के अनुभवों को बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाना।
5. अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना: निरंतर सुधार लाने के लिए शिक्षण विधियों, पाठ्यक्रम डिजाइन और शैक्षिक प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान और नवाचार को प्रोत्साहित करना।
6. समानता और समावेशन सुनिश्चित करना: विविध शिक्षार्थियों की जरूरतों को पूरा करने और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक समान पहुंच को बढ़ावा देने के लिए समावेशी प्रथाओं को अपनाना।
7. निगरानी और मूल्यांकन को मजबूत करना: प्रगति को ट्रैक करने, चुनौतियों की पहचान करने और साक्ष्य-आधारित निर्णय लेने की जानकारी देने के लिए मजबूत निगरानी और मूल्यांकन तंत्र की स्थापना करना।

### प्रमुख निष्कर्ष:

बिहार में शिक्षा की समग्र गुणवत्ता में सुधार के लिए शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की शैक्षिक गुणवत्ता को बढ़ाना महत्वपूर्ण है। बुनियादी ढांचे के विकास, संकाय क्षमता निर्माण, पाठ्यक्रम संशोधन, शैक्षणिक सुधार, प्रौद्योगिकी एकीकरण और हितधारक जुड़ाव पर ध्यान केंद्रित करने वाले ठोस प्रयासों के माध्यम से, बिहार अपने शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों को उत्कृष्टता के केंद्रों में बदल सकता है जो सक्षम और प्रभावी शिक्षक पैदा करते हैं। इन प्रयासों को सतत विकास लक्ष्यों के साथ जोड़कर और लगातार चुनौतियों का समाधान करके, बिहार सभी के लिए समावेशी, न्यायसंगत और उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा का मार्ग प्रशस्त कर सकता है। यह शोध पत्र बिहार में प्राथमिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थानों के शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के प्रयासों का एक विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत करता है। शिक्षक और शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों की कमी एक प्रमुख समस्या है, जिससे शिक्षा की गुणवत्ता प्रभावित होती है। कई स्कूलों में शिक्षा के लिए अधिकृत संसाधनों की कमी है, जैसे कि पुस्तकों, शिक्षा सामग्री, और शैक्षिक सहायता जो शिक्षा की गुणवत्ता पर प्रभाव डालती है। बिहार में प्राथमिक शिक्षा

एवं प्रशिक्षण संस्थानों की गुणवत्ता को सुधारने के लिए कठिनाईयों का सामना किया जा रहा है, लेकिन सही दिशा में कदम उठाए जाएं तो यह संभव है। सरकार, सामाजिक संगठन और स्थानीय समुदायों को मिलकर काम करने की जरूरत है ताकि हम बिहार के बच्चों को उत्कृष्ट शिक्षा प्रदान कर सकें। बिहार में प्राथमिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थानों की गुणवत्ता को सुधारने के लिए कठिन पर होता है, लेकिन सही दिशा में कदम उठाए जाएं तो यह संभव है।

### शैक्षिक गुणवत्ता को सुधारने के उपाय/समाधान:

शिक्षकों के लिए उत्कृष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जाना चाहिए। स्कूलों को अधिकृत संसाधनों की प्रबंधन और उपयोग के लिए संविदा देने की जरूरत है। शैक्षिक प्रणाली की गुणवत्ता की निगरानी के लिए नियमित नीतियों और सरकारी प्रोग्रामों की प्रभावकारिता का मूल्यांकन सामाजिक संगठनों और सरकार के साथ साझा संभावित समाधान किया जाना चाहिए। सरकार और सामाजिक संगठन और स्थानीय समुदायों को मिलकर काम करने की जरूरत है ताकि हम बिहार के बच्चों को उत्कृष्ट शिक्षा प्रदान कर सकें। इस शोध पत्र के द्वारा प्राप्त निष्कर्षों को बिहार में प्राथमिक शिक्षा क्षेत्र में सुधार करने के लिए नीतिगत समाधान प्रस्तावित किया जा सकता है।

### संदर्भ:

1. पी.डी.पाठक: भारतीय शिक्षा और उसकी समस्याएं, पृष्ठ- 14-16
2. शैक्षिक मंथन: राष्ट्रीय मासिक पत्रिका, वर्ष-2, अंक-10,1 मई 2010
3. शैक्षिक मंथन: राष्ट्रीय मासिक पत्रिका, वर्ष-3, अंक-11,1 जून 2011
4. रामनरेश त्यागी: भारतीय शिक्षा का विकास एवं समस्याएं।
5. डॉ श्रीधर मुखोपाध्याय: भारतीय शिक्षा का इतिहास, पृष्ठ 41-43,1
6. शिक्षा की चुनौती : नीति सम्बन्धी परिप्रेक्ष्य, शिक्षा-मंत्रालय, भारत सरकार, 1985 पृष्ठ 7
7. अखिल भारतीय शैक्षिक सर्वेक्षण रिपोर्ट, एनईसीआरटी, नई दिल्ली। (संक्षिप्त रिपोर्ट (8वीं AISES))
8. अखिल भारतीय शैक्षिक सर्वेक्षण रिपोर्ट, एनईसीआरटी, नई दिल्ली। (अनंतिम सांख्यिकी (8वीं AISES))
9. वार्षिक रिपोर्ट 2019-20 – NCERT  
<https://www.education.gov.in/sites/upload/files/mhrd/files/documentreports/AnnualReport-2019-20.pdf>
10. वार्षिक रिपोर्ट 2018-2019 (एलएस) – NIEPA  
[https://www.education.gov.in/sites/upload/files/mhrd/files/document-reports/annual\\_rpt\\_ls.pdf](https://www.education.gov.in/sites/upload/files/mhrd/files/document-reports/annual_rpt_ls.pdf)
11. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020  
[https://www.education.gov.in/sites/upload/files/mhrd/files/NEP\\_Final\\_English\\_0.pdf](https://www.education.gov.in/sites/upload/files/mhrd/files/NEP_Final_English_0.pdf)
12. राष्ट्रीय शैक्षिक योजना और प्रशासन विश्वविद्यालय (विश्लेषणात्मक रिपोर्ट, फ्लैश सांख्यिकी और राज्य रिपोर्ट कार्ड). नई दिल्ली।
13. एकीकृत जिला शिक्षा सूचना प्रणाली (जिला रिपोर्ट कार्ड), एनयूईपीए, नई दिल्ली।
14. सर्व शिक्षा अभियान (एसएसए) के तहत बिहार शिक्षा परियोजना परिषद, पटना द्वारा सर्वेक्षण।
15. राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, बिहार सरकार
16. राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, बिहार सरकार वार्षिक रिपोर्ट (2019-20)
17. बिहार शिक्षा परियोजना परिषद: जिलेवार सांख्यिकीय रिपोर्ट (2019-20)
18. अभिलेखागार : भारत का राजपत्र

19. अभिलेखागार : बिहार सरकार, मानव संसाधन विकास विभाग
20. International Journal of Creative Research Thoughts, Volume 2, Issue 8, August, 2014
21. Singh, A., & Kumar, S. (2022). Enhancing Primary Education in Bihar: Challenges and Opportunities. *Journal of Educational Research and Development*, 15(2), 45-58.
22. Bihar Education Department. (2023). Annual Report on Primary Education Quality Improvement Initiatives. Patna: Bihar Government Publications.

