



INTERNATIONAL JOURNAL OF CREATIVE RESEARCH THOUGHTS (IJCRT)

An International Open Access, Peer-reviewed, Refereed Journal

जनपद हरदोई के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में संसाधनों की उपलब्धता का गुणात्मक अध्ययन

आकाश वर्मा¹ और प्रोफेसर निधिबाला²

1. असिस्टेंट प्रोफेसर, बी.एड. विभाग, वी.एस.एस.डी. (पी.जी.) कालेज कानपुर
2. पूर्व विभागाध्यक्ष एवं संकायाध्यक्ष, शिक्षा शास्त्र विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ

सारांश

किसी भी राष्ट्र के निर्माण के लिए शिक्षा अत्यंत महत्वपूर्ण कारक है तथा औपचारिक प्राथमिक शिक्षा भौक्षिक तंत्र की नींव होती है। भारत के 6 से 14 आयु वर्ग तक के अधिकांश बच्चे सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में नामांकित हैं। ऐसे में सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में संसाधनों का गुणवत्ता होना अत्यंत आवश्यक है। शिक्षण अधिगम को गुणवत्तापूर्ण बनाने के लिए आधारभूत संरचना जैसे कक्षा-कक्ष, खेल का मैदान, पीने योग्य पानी, भौचालय, स्वास्थ्य सुविधाएँ, सुरक्षा, भुद्ध भोजन, पुस्तकों की उपलब्धता, बैठने की व्यवस्था, विद्युत की उपलब्धता, कंप्यूटर, इंटरनेट, पुस्तकालय आदि के साथ-साथ मानवीय संसाधनों की गुणवत्ता जैसे शिक्षकों की भौक्षिक योग्यता, शिक्षक-छात्र अनुपात, शिक्षकों का व्यवहार, रसोईया, शिक्षामित्र, सफाई कर्मचारी, की वेतन-भूशा, सहनशीलता आदि की भी महत्वपूर्ण भूमिका है। गुणवत्तापूर्ण शिक्षण अधिगम वातावरण हेतु उपरोक्त वर्णित आधारभूत संरचना तथा मानव संपदा की आवश्यकता समस्त सरकारी प्राथमिक विद्यालयों को है। प्रस्तुत भाष्य पत्र में भाष्यार्थी के द्वारा हरदोई जनपद के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में भौक्षिक तथा मानवीय संसाधनों का गुणवत्ता की दृष्टि से अध्ययन करने का प्रयास किया गया है।

मुख्य भाब्द: भौतिक संसाधन, मानव संसाधन, सरकारी प्राथमिक विद्यालय, उपलब्धता

किसी भी राष्ट्र के निर्माण के लिए शिक्षा अत्यंत महत्वपूर्ण कारक है तथा औपचारिक प्राथमिक शिक्षा भौक्षिक तंत्र की नींव होती है। भारत के 6 से 14 आयु वर्ग तक के अधिकांश बच्चे सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में नामांकित हैं (यू डायस रिपोर्ट 2019)। ऐसे में सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में संसाधनों का गुणवत्ता हाना अत्यंत आवश्यक है। शिक्षण अधिगम को गुणवत्तापूर्ण बनाने के लिए आधारभूत संरचना जैसे कक्षा-कक्ष, खेल का मैदान, पीने योग्य पानी, भौचालय, स्वास्थ्य सुविधाएँ, सुरक्षा, भुद्ध भोजन, पुस्तकों की उपलब्धता, बैठने की व्यवस्था, विद्युत की उपलब्धता, कंप्यूटर, इंटरनेट, पुस्तकालय आदि के साथ-साथ मानवीय संसाधनों की गुणवत्ता जैसे शिक्षकों की भौक्षिक योग्यता, शिक्षक-छात्र अनुपात, शिक्षकों का व्यवहार, वेतन-भूशा, सहनशीलता आदि की भी महत्वपूर्ण भूमिका है। सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में संसाधनों की उपलब्धता एवं गुणवत्ता हेतु राष्ट्रीय शिक्षा आयोग 1964-66 ने बताया था कि प्राथमिक विद्यालयों का इस प्रकार विस्तारित किया जाए कि प्रत्येक विद्यार्थी को निम्न प्राथमिक शिक्षा प्राप्त करने के लिए एक मील से कम और उच्च प्राथमिक शिक्षा के लिए तीन मील से कम चलना पड़े (कोठारी कमीशन 1964-66)। आपरेशन ब्लैक बोर्ड के द्वारा प्राथमिक विद्यालयों को न्यूनतम आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध करावाई जाए। जिसमें एक स्कूल भवन में दो बड़े कमरे एक बरामदा, लड़के और लड़कियों के अलग-अलग भौचालय, प्रत्येक स्कूल में कम से कम दो शिक्षक जिसमें से एक महिला शिक्षक, ब्लैक बोर्ड, खिलौने, खेल का मैदान, पुस्तकालय, पीने का पानी आदि का प्रावधान हो (राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986)। जहाँ पर विद्यालय न हो वहाँ पर विद्यालय बनवाएँ जाएं। अतिरिक्त कक्षा-कक्ष, भूकम्परोधी कक्ष, भौचालय, पेय जल की व्यवस्था, पाठ्य-पुस्तक साथ ही रखरखाव की व्यवस्था की जाए (एस.एस.ए., 2001)। विद्यालय भवन शिक्षक एवं शिक्षण सामाग्री के साथ बुनियादी ढांचागत सुविधाएँ उपलब्ध करायी जाए (आर.टी.ई., 2009)। शिक्षक-शिक्षार्थी अनुपात 30:1 से कम हो और सामाजिक-आर्थिक रूप से वंचित बच्चों के लिए 25:1 से कम हो। भारतीय और स्थानीय भाशाओं में शिक्षा दी जाए। दीक्षा एप के माध्यम से बुनियादी साक्षरता और संख्या ज्ञान कराया जाए। ई.सी.सी.ई. के माध्यम से सर्वांगीण विकास किया जाए, ड्राप आउट रेट कम किया जाए, रटने की प्रवृत्ति के वजाय समझने की प्रवृत्ति उत्पन्न की जाएगी। समस्त विद्यालयों में संसाधनों की उपलब्धता सुनिश्चित की जाएगी (राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020)।

आपरे"न कायाकल्प के आधार पर उत्तर प्रदेश में सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में भौतिक संसाधनों का स"ाक्त किया जा रहा है (आपरे"न कायाकल्प, 2020)।

हरदोई जपनद के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों के गुणात्मक उन्नयन हेतु भौतिक तथा मानवीय संसाधनों की उपलब्धता अत्यंत आव"यक है। हरदोई जनपद का क्षेत्रफल उत्तर प्रदेश में तीसरे स्थान पर है। हरदोई जपनद की जनसंख्या 40,92845 है, जिसमें 21,91442 पुरुशों की संख्या एवं 19,01403 स्त्रियों की संख्या है। भारत की साक्षरता दर 74 प्रति"ात है जिसमें पुरुश साक्षरता दर 82.1 प्रति"ात तथा महिला साक्षरता दर 65.9 प्रति"ात है। भारत का लिंगानुपात 940 है। अगर हम उत्तर प्रदेश के आंकड़े देखे तो यहां की कुल साक्षरता दर 67.6 प्रति"ात है जिसमें पुरुश साक्षरता दर 77.28 प्रति"ात तथा महिला साक्षरता दर 57.18 प्रति"ात और लिंगानुपात 912 है। जब हम हरदोई जनपद के आंकड़े देखते हैं तो यह और भी दयनीय है। हरदोई जनपद की कुल साक्षरता दर 64.57 प्रति"ात है, जो कि राष्ट्रीय साक्षरता दर से 9.43 प्रति"ात कम है। जनपद में पुरुश साक्षरता दर 74.39 प्रति"ात और महिला साक्षरता दर 53.19 प्रति"ात है वहीं लिंगानुपात 868 है, जो राष्ट्रीय लिंगानुपात से 44 कम है (जनगणना 2011)। यू डायस रिपोर्ट 2016-17 के अनुसार जिले में कुल प्राथमिक विद्यालय 5708 थे, जिसमें से सरकारी प्राथमिक विद्यालयों की संख्या 3896 थी। इन विद्यालयों में कुल नामांकन 4,52,088 थी, जिसमें बालाकों का नामांकन 2,26,064 तथा बालिकाओं का नामांकन 2,26,024 था। कुल उपलब्ध कक्षा-कक्ष 17,565 तथा िाक्षक-िाक्षार्थी अनुपात 33:1 था।

प्रस्तुत भोधपत्र में भोधकर्ता द्वारा वर्णनात्मक भोध के अन्तर्गत सर्वेक्षण भोध विधि का उपयोग किया गया है। प्रस्तुत भोध में हरदोई जनपद के समस्त सरकारी प्राथमिक विद्यालयों को जनसंख्या के सम्मिलित किया गया है। इस भोध के अध्ययन हेतु हरदोई जनपद के 50 सरकारी प्राथमिक विद्यालयों को न्यादर्ी के रूप में लिया गया है। न्यादर्ी का पूर्ण प्रतिनिधित्व करने के लिए जनपद के 19 विकास खण्ड में से 5 विकास खण्डों को यादृच्छिक विधि से चयनित किया गया है साथ ही प्रत्येक विकास खण्ड के 10 विद्यालयों को यादृच्छिक विधि से चयनित किया गया है। उपकरण के रूप में स्वनिर्मित प्रेक्षण अनुसूची का उपयोग किया गया है। इस अनुसूची का उपयोग करके आंकड़ों को मानक के अनुसार हां या नहीं के रूप में एकत्रित किया गया है। मानक के अनुसार पद का उपयोग कुछ निर्िचत मापदण्डों के अनुसार किया गया। ये मापदण्ड एन.सी.एफ. 2005,

आर.टी.ई. 2009 बेसिक शिक्षा नियमावली 1982, राज्य सरकार नियम और नियमन, आपरे"न कायाकल्प 2020, विद्यालय विकास योजना पंजीकरण 2019 से लिए गए थे।

हरदोई जनपद के सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में भौतिक संसाधन एवं मानवीय संसाधनों का आंकलन करने के लिए गुणात्मकता की दृष्टि से निम्नलिखित भौतिक और मानवीय संसाधन का प्रेक्षण अनुसूची के द्वारा आंकड़ों को एकत्रित किया गया था।

सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में भौतिक तथा मानवीय संसाधन से संबंधित प्रेक्षण अनुसूची—

संसाधन	संबंधित बिन्दु	मानक के अनुसार उपलब्धता	
		हाँ	नहीं
1. विद्यालय भवन	1.1 शिक्षा हेतु कक्षा-कक्ष	41	09
	1.2 प्रधानाध्यापक कक्ष	43	07
	1.3 भूकम्प रोधी कक्ष	49	01
	1.4 भवन की रंगार्ई-पुतार्ई	33	17
	1.5 कक्षा-कक्ष में पक्की फर्ई	39	11
	1.6 दिव्यांग हेतु रैम्प	47	03
	1.7 भयामपट्ट	50	00
	1.8 खिड़की-दरवाजे	50	00
2. खेल का मैदान	2.1 क्षेत्रफल(समतल मैदान)	41	09
	2.2 चहारदीवार	44	06
	2.3 चहारदीवार में गेट	41	09
	2.4 हरियाली/फुलवाड़ी	31	19
	2.5 रख-रखाव	30	20
3. फर्नीचर	3.1 शिक्षकों के लिए	47	03

	3.2 विद्यालयों के लिए कुर्सी/मेज	18	32
	3.3 फर्नीचर का रख-रखाव	32	18
	3.4 टाट-पट्टी	49	01
	3.5 टाट-पट्टी का रख-रखाव	22	28
4. रसोईघर	4.1 उपलब्धता	50	00
	4.2 साफ-सफाई	42	08
	4.3 अग्नि"ामन यंत्र	42	08
	4.4 कार्यरत अग्नि"ामन यंत्र	12	38
	4.5 वेंटिले"ान	41	09
	4.6 गैस सिलेण्डर	38	12
5. भौचालय	5.1 उपलब्धता	50	00
	5.2 शिक्षकों के लिए अलग भौचालय	05	45
	5.3 बालकों के लिए उपयोगी	12	38
	5.4 बालिकाओं के लिए उपयोगी	14	36
	5.5 भौचालय में पानी की उपलब्धता	11	39
	5.6 साफ-सफाई	03	47
6. पीने योग्य जल	6.1 उपलब्धता	50	00
	6.2 भुद्ध जल	35	15
	6.3 भीतल जल की व्यवस्था	01	49
	6.4 विकलांग	11	39

	विद्यार्थियों हेतु वि"ीश व्यवस्था		
	6.5 कीटना"ीक छिड़काव	07	43
7. वैद्युतीकरण	7.1 कनेक्"ीन उपलब्धता	32	18
	7.2 कक्षा-कक्ष में वायरिंग	27	23
	7.3 बल्ब, पंखा	24	26
	7.4 कंप्यूटर/इंटरनेट	02	48
8. पुस्तकालय	8.1 उपलब्धता	18	32
	8.2 पुस्तकालय में आलमारी	12	38
	8.3 पुस्तकालय में पुस्तक	15	35
	8.4 बच्चों हेतु उपयोग की स्थिति	09	41
9. स्वच्छता	9.1 रसोईघर की प्रतिदिन सफाई	42	08
	9.2 भौचालय की प्रतिदिन सफाई	03	47
	9.3 कक्षा-कक्ष एवं खेल मैदान की प्रतिदिन सफाई	47	03
	9.4 एम.डी.एम. ढकने की व्यवस्था	48	02
	9.5 भोजन से पहले बच्चों का हाथ धोना	42	08
	9.6 भोजन के प"चात	50	00

	बच्चों का हाथ धोना		
	9.7 भोजन के पश्चात प्रांगण की सफाई	47	03
	9.8 बच्चों के दैनिक सफाई पर ध्यान	41	09
10. चिकित्सा सुविधा	10.1 प्राथमिक उपचार पेटिका	38	12
	10.2 स्वास्थ्य टीम द्वारा विद्यार्थियों की मासिक जांच	33	17
	10.3 दिव्यांग बच्चों हेतु विशेष चिकित्सा सुविधा	19	31
11. शिक्षक एवं अन्य कर्मचारियों की उपलब्धता एवं योग्यता	11.1 शिक्षक उपलब्धता	35	15
	11.2 शिक्षक योग्यता	50	00
	11.3 शिक्षा मित्र उपलब्धता	47	03
	11.4 शिक्षा मित्र योग्यता	48	02
	11.5 रसोईया उपलब्धता	49	01
	11.6 प्रशिक्षित रसोईया	30	20
	11.7 सफाई कर्मचारी उपलब्धता	02	48
12. व्यवहार एवं शिष्टाचार	12.1 शिक्षक एवं विद्यार्थी संबंध	48	02
	12.2 शिक्षक, प्रधानाध्यापक, शिक्षा मित्र एवं रसोईया संबंध	40	10

	12.3 शिक्षक एवं अभिभावक संबंध	43	07
	12.4 शिक्षक की वेबसाइट	50	00
	12.5 शिक्षामित्र वेबसाइट	47	03
	12.6 रसोईया वेबसाइट	43	03
13. विद्यार्थी	13.1 यूनीफार्म प्राप्ति	50	00
	13.2 पाठ्य-पुस्तक	50	00
	13.3 खेल का सामान	33	17
	13.4 वर्जीफा	50	00
	13.5 मेनू के अनुसार एम.डी.एम.	37	13
	13.6 गुणवत्तापूर्ण एम.डी.एम.	34	16
	13.7 सुरक्षा	01	49
14. विद्यालय प्रबन्ध समिति	14.1 गठन	50	00
	14.2 नियमित बैठक	31	19
	14.3 विद्यालय कार्यों में सुझाव	12	38

प्राप्त आंकड़ों के प्रेक्षण और विश्लेषण के पश्चात निम्नलिखित निष्कर्ष प्राप्त किये गए हैं।

- अधिकतर विद्यालयों में मानक के अनुसार शिक्षण हेतु कक्षा-कक्ष उपलब्ध थे। अधिकतर विद्यालयों में प्रधानाध्यापक कक्ष अलग से था, साथ ही भूकम्परोधी कक्षा-कक्ष भी थे। सभी कक्षा-कक्षों में भयामपट्ट भी उपलब्ध थे। अधिकतर विद्यालय भवन में नियमित सफाई-रंगाई होती थी। अधिकतर विद्यालय में दिव्यांग विद्यार्थियों के लिए रैम्प की व्यवस्था थी साथ ही कक्षा-कक्ष में पक्की फर्नीचर भी उपलब्ध थी। विद्यालय भवन में वातानुकूलन हेतु दरवाजे व खिड़कियां उपलब्ध थे।

2. अधिकतर विद्यालयों में मानक के अनुसार खेल का मैदान उपलब्ध था, साथ ही अधिकतर विद्यालयों में चहारदीवार भी थी साथ ही उसमें गेट भी लगा हुआ था। फुलवारी और हरियाली की कमी अधिकतर विद्यालयों में देखी गयी।
3. विद्यालयों में शिक्षकों के बैठने के लिए मानक के अनुसार फर्नीचर उपलब्ध था। विद्यार्थियों के बैठने के लिए अधिकतर विद्यालयों टाट-पट्टी उपलब्ध थी किन्तु टाट-पट्टी की नियमित रूप से सफाई नहीं की जाती थी।
4. भात-प्रतिभा विद्यालयों में रसोईघर की उपलब्धता थी। साथ ही रसोईघर की साफ-सफाई भी नियमित होती थी। अग्निमान यंत्र और वेंटिलेशन की व्यवस्था अधिकतर विद्यालयों में मानक के अनुसार थी।
5. सभी सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में भौचालय उपलब्ध था। बालक और बालिकाओं के लिए अलग-अलग भौचालय तो उपलब्ध थे किन्तु कम ही विद्यालयों में ये सुचारु रूप से कार्यान्वित थे। साथ में भौचालय में पानी की व्यवस्था भी कम विद्यालयों में थी और भौचालय की साफ-सफाई भी नियमित रूप से नहीं होती थी। शिक्षकों के लिए अलग से भौचालय की व्यवस्था बहुत ही कम विद्यालयों में थी।
6. भात-प्रतिभा विद्यालयों में जल की उपलब्धता थी। अधिकतर विद्यालयों में भुद्ध जल भी उपलब्ध था। भीतल जल की व्यवस्था न के बराबर थी। दिव्यांग विद्यार्थियों हेतु विशेष व्यवस्था कम विद्यालयों में थी।
7. अधिकतर विद्यालयों में विद्युत कनेक्शन था। अधिकतर कक्षा-कक्ष में विद्युत की वायरिंग भी थी। बल्ब और पंखों की संख्या मानक के अनुसार कम विद्यालयों में मिली। कंप्यूटर और इंटरनेट की व्यवस्था भी कम विद्यालयों में थी।
8. अधिकतर विद्यालयों में कक्षा-कक्ष एवं मैदान की सफाई नियमित होती थी। अधिकतर विद्यालयों में रसोईघर की सफाई नियमित होती थी। भौचालय की सफाई प्रतिदिन बहुत कम विद्यालयों में होती थी। मध्याह्न भोजन के पश्चात् विद्यालय की सफाई भी अधिकतर विद्यालयों में होती थी और मध्याह्न भोजन को ढकने की व्यवस्था भी अधिकतर विद्यालयों में थी।
9. अधिकतर विद्यालयों में मानक के अनुसार प्राथमिक उपचार पेटिका उपलब्ध थी साथ ही विद्यार्थियों के स्वास्थ्य की जांच भी स्वास्थ्य टीम के द्वारा मासिक होती थी।
10. अधिकतर विद्यालयों में विद्यालय प्रबंध समिति का गठन किया गया था साथ ही विद्यालय प्रबंध समिति की बैठक भी नियमित रूप से करवाई जाती थी। अधिकतर

विद्यालयों में विद्यार्थियों को नियमित रूप से पाठ्य-पुस्तकें, ड्रेस, वजीफा और मध्याह्न भोजन दिया जाता था। किन्तु विद्यालयों में विद्यार्थियों के सुरक्षा के इंतजाम नहीं थे।

11. सभी सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में योग्य शिक्षकों की नियुक्ति की गयी थी। मानक के अनुसार शिक्षकों की उपलब्धता भी अधिकतर विद्यालयों में थी। अधिकतर विद्यालयों में प्रशिक्षित शिक्षामित्र उपलब्ध थे। प्रशिक्षित रसोईया कम विद्यालयों में थीं। साथ ही सफाई कर्मचारी किसी भी विद्यालय में उपलब्ध नहीं थे।
12. अधिकतर विद्यालयों के शिक्षकों का व्यवहार अच्छा था। शिक्षक एवं शिक्षार्थी संबंध भी अच्छे थे। शिक्षक, प्रधानाध्यापक एवं शिक्षामित्र के संबंध भी अच्छे पाये गए। अधिकतर शिक्षक अच्छी वेभूशा में विद्यालय आते थे। शिक्षामित्र और रसोईयों का पहनावा भी सामान्य था।

संदर्भ—

- आपरे"न कायाकल्प (21 दिसम्बर 2021), दैनिक जागरण, कानपुर संस्करण, पृ० सं० 15
- 'आओ स्कूल चले हम' (सितम्बर 2007), कुरुक्षेत्र, नई दिल्ली प्रका"न विभाग।
- नीपा वार्षिक रिपोर्ट (2020), नीपा प्रका"न वर्ग, नई दिल्ली।
- ओझा, एस.के. (2014), जनसंख्या एवं नगरीकरण, बौद्धिक प्रका"न, इलाहाबाद।
- प्रगति पथ पर ग्रामीण भारत (जून 2018), कुरुक्षेत्र, नई दिल्ली, प्रका"न विभाग।
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति (2020), एम०एच०आर०डी० प्रका"न डिवीजन, भारत सरकार, नई दिल्ली।
- राष्ट्रीय शिक्षा आयोग (1966), शिक्षा और राष्ट्रीय विकास एन.सी. ई.आर.टी., प्रका"न वर्ग, नई दिल्ली।
- सारस्वत, एम० एवं गौतम एस० (2017), भारत में शिक्षा व्यवस्था का विकास एवं उसकी चुनौतियाँ, आलोक प्रका"न लखनऊ।

- सिंह, ए०के० (2010), मनोविज्ञान, समाजशास्त्र तथा शिक्षा में भाषा विधियाँ, मोती लाल बनारसी दास प्रकाशन, नई दिल्ली।
- भार्मा, एम. एवं महरोत्रा, एम.(2015), शिक्षा का अधिकार, प्रभात प्रकाशन, नई दिल्ली।
- शिक्षा का अधिकार अधिनियम (2009), एम० एच० आर० डी० प्रकाशन डिजीजन, भारत सरकार, नई दिल्ली।
- त्रिपाठी, वी.एन. (2018), कानपुर नगर में बालिका शिक्षा की स्थिति का अध्ययन, लघु भाषा प्रबन्ध, अप्रकाशित शिक्षा विभाग, कानपुर विश्वविद्यालय, कानपुर।
- यू डायस रिपोर्ट (2017), प्रारम्भिक एवं माध्यमिक शिक्षा विभाग, जनपद हरदोई।
- विद्यालय विकास योजना (2019), सर्व शिक्षा अभियान, एस.सी.ई.आर.टी., लखनऊ।

<https://censusindia.gov.in/census-and-you/literacy-and-level-of-education.aspx#:~:text=While%20the%20overall%20literacy%20rate,more%20in%20the%20rural%20areas>

<http://dise.in/Downloads/KothariCommissionVol.1pp.1-287.pdf>

<http://niepa.ac.in/New/Annual%20Reports.aspx>

<https://www.amarujala.com/amp/uttar-pradesh/baghpat/criteria-for-operation-kayakalp-should-be-fulfilled-in-schools-baghpat-news-mrt54990126>

<https://www.census2011.co.in/census/district/526-hardoi.html>

<https://indipedagogue.com/national-education-policy/>

https://www.education.gov.in/sites/upload_files/mhrd/files/document-reports/NPE-1968.pdf