



पीएम ई-विद्या

‘वन नेशन, वन डिजिटल प्लेटफॉर्म’:
भारत की डिजिटल शिक्षा की व्यापक रूपरेखा

शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

चुनौती



कोविड-19 महामारी के कारण देश भर में शिक्षा बाधित। लगभग 25 करोड़ स्कूली बच्चों और 4.33 करोड़ उच्च शिक्षा के छात्रों के लिए पारंपरिक कक्षाओं तक पहुँच खत्म।

अवसर और विजन



17 मई 2020 को आत्मनिर्भर भारत अभियान के तहत 'पीएम ई-विद्या' का शुभारंभ।

**एक देश, एक डिजिटल
शिक्षा बुनियादी ढांचा**

अब राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के
प्रमुख स्तंभ के रूप में

TeachersofBihar



दीक्षा (DIKSHA) -
स्कूली शिक्षा का
डिजिटल इंफ्रास्ट्रक्चर



स्वयं (SWAYAM) -
मुफ्त ऑनलाइन उच्च
शिक्षा (MOOCs)



**स्वयं प्रभा
(SWAYAM Prabha) -**
200 DTH टीवी चैनल



शिक्षा ऑन एयर -
रेडियो और पॉडकास्ट



**विशेष आवश्यकता वाले
बच्चे (CWSN) -** समावेशी
डिजिटल सामग्री और
सांकेतिक भाषा (ISL)



साथी (SATHEE) -
IIT/AIIMS द्वारा प्रतियोगी
परीक्षाओं की तैयारी

**पीएम ई-विद्या
(मल्टी-मोड
डिलीवरी)**

DIKSHA (दीक्षा) - स्कूली शिक्षा (K-12)

- ✓ QR-कोडेड 'एनर्जाइज्ड' टेक्स्टबुक, 2D/3D एनिमेशन, वर्चुअल लैब
- ✓ मार्च 2026 तक 2.00 करोड़ से अधिक पंजीकृत उपयोगकर्तों
- ✓ बुनियादी साक्षरता (FLN) से लेकर उच्चतर माध्यमिक तक



SWAYAM (स्वयं) - उच्च शिक्षा (Higher Education)

- ✓ 4-क्वाड्रेंट दृष्टिकोण (वीडियो, रीडिंग, टेस्ट, फोरम)
- ✓ जनवरी 2026 तक 5.80 करोड़ से अधिक नामांकन; 4400+ पाठ्यक्रम
- ✓ विश्वविद्यालयों में 40% तक क्रेडिट ट्रांसफर की सुविधा



‘वन क्लास, वन चैनल’ का अभूतपूर्व विस्तार

12 चैनल
(2020)

200 चैनल
(2022-23 बजट)



इंटरनेट के बिना पहुँच

DD Free Dish, Dish TV,
और Jio TV पर मुफ्त उपलब्ध।



मातृभाषा में शिक्षा

29 भारतीय भाषाओं में
सामग्री।



24x7 प्रसारण

ग्रामीण और दूरदराज के छात्रों
के लिए निरंतर शिक्षा।



मल्टी-प्लेटफॉर्म

200 समर्पित YouTube चैनलों
पर भी लाइव सिमलकास्ट।

200 DTH चैनलों का राष्ट्रव्यापी वितरण

राज्यों के लिए (States) - 142 चैनल
28 राज्यों में वितरित

71%

स्वायत्त निकायों के लिए
(Autonomous Bodies)
- 29 चैनल

14.5%

केंद्र शासित प्रदेशों के लिए
(UTs) - 15 चैनल

7.5%

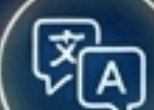
स्पेयर/भविष्य के लिए
- 14 चैनल

7%

मुख्य बिंदु (Highlights)



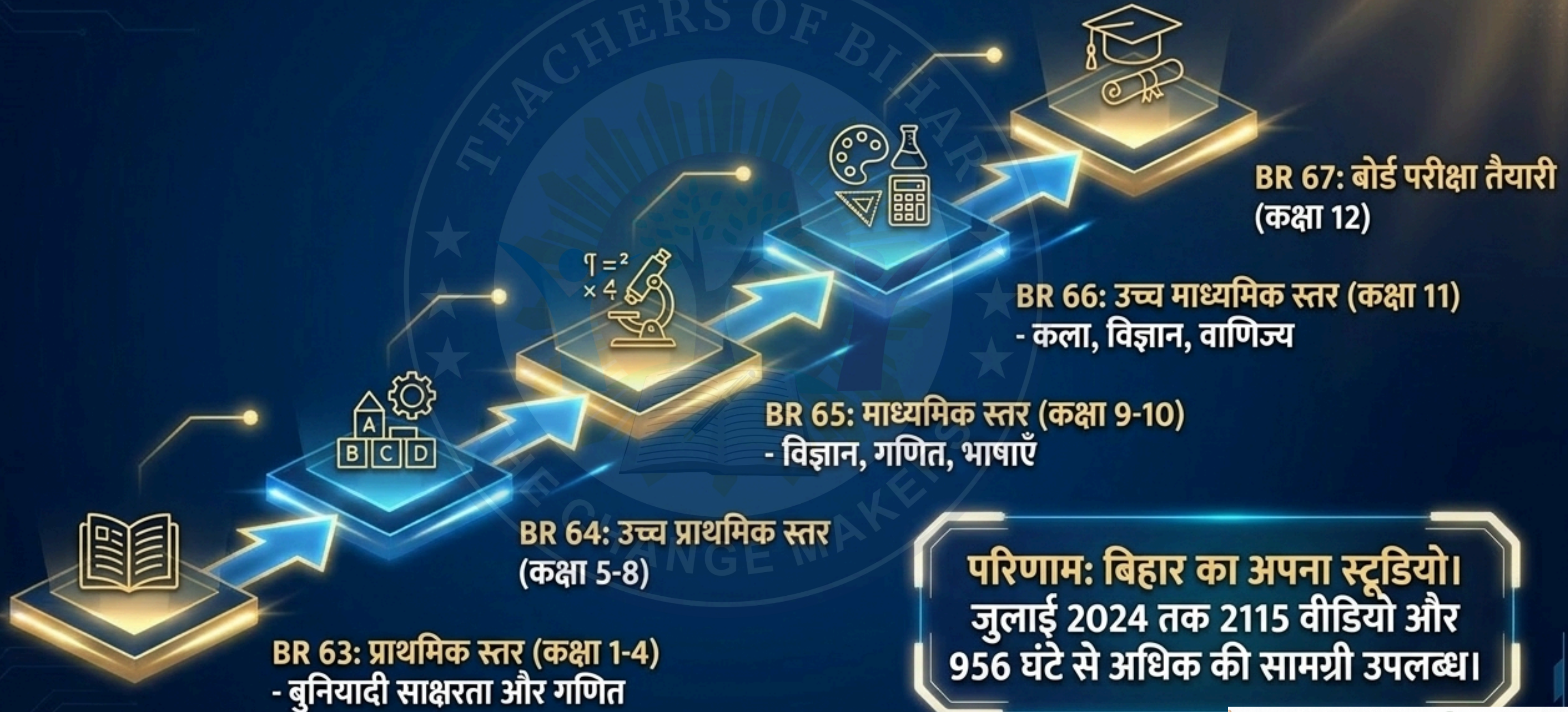
चैनल 14 (ULLAS):
वयस्क शिक्षा के लिए
समर्पित।



चैनल 34 (CICT): तमिल
भाषा सीखने के लिए
विशेष चैनल।

सफल कार्यान्वयन का उदाहरण: बिहार

बिहार को 5 DTH चैनल आवंटित किए गए हैं, जिनका संचालन SCERT और NCERT द्वारा किया जाता है।



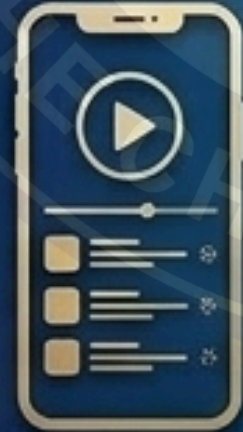
शिक्षा ऑन एयर: रेडियो और पॉडकास्ट

मुक्त विद्या वाणी



NIOS द्वारा संचालित
शैक्षिक वेब रेडियो।
वोकेशनल और सेकेंडरी
छात्रों के लिए लाइव,
इंटरैक्टिव ऑडियो
स्ट्रीमिंग (24x7)।

शिक्षा वाणी पॉडकास्ट



CBSE द्वारा संचालित।
उत्सव्रम लिए।
कक्षा 9-12 के लिए
NCERT पाठ्यक्रम के
अनुरूप 400+ संक्षिप्त
ऑडियो मॉड्यूल।

AIR और दूरदर्शन



400+ रेडियो स्टेशनों
(GyanVani,
Community
Radio) और JioSaavn
एप्स पर प्रसारण।
इंटरनेट के बिना पहुँच।

समावेशी शिक्षा: कोई भी पीछे न छोटे



बरखा सीरीज़

‘सभी’ के लिए पढ़ने की श्रृंखला।
40 बहुभाषी स्टोरी बुकलेट।
‘यूनिवर्सल डिजाइन फॉर लर्निंग’
का उत्कृष्ट उदाहरण।



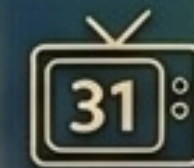
DAISY फॉर्मेट

दृष्टिबाधित छात्रों के लिए
विशेष ऑडियोबुक्स
(Digitally Accessible
Information System)।

इंडियन साइन लैंग्वेज (ISL)



270+ ISL वीडियो।
श्रवणबाधित छात्रों के लिए
समर्पित ‘DTM चैनल 31’
(दिसंबर 2024 लॉन्च)।



SATHEE पोर्टल: प्रतियोगी परीक्षाओं की मुफ्त तैयारी

शिक्षा मंत्रालय और IIT कानपुर की संयुक्त पहल (नवंबर 2023)।



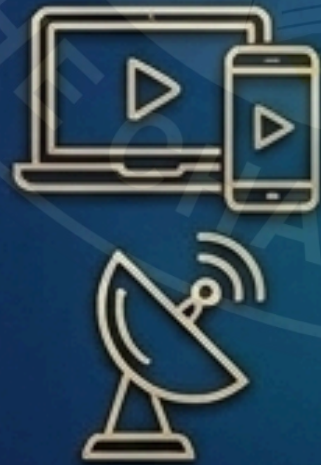
IIT और AIIMS
के विशेषज्ञों द्वारा
रिकॉर्डेड और
लाइव लेक्चर।



JEE, NEET, SSC,
CUET जैसी परीक्षाओं
के लिए 80,000+ उच्च
गुणवत्ता वाले प्रश्न।



मॉक टेस्ट और
AI आधारित
व्यक्तिगत स्टडी
प्लान।



वेबसाइट, मोबाइल
ऐप और 7 समर्पित
DTH चैनलों के
माध्यम से सुलभ।



ई-कॉन्टेंट विकास में अभूतपूर्व वृद्धि

अप्रैल से जुलाई 2024 तक के आंकड़े

66,066

कुल शैक्षिक वीडियो उपलब्ध
(22,217 घंटे से अधिक का
प्रसारण समय)।

राज्य (States): +4,756 नए वीडियो (सबसे बड़ा योगदान)

स्वायत्त निकाय (ABs): +3,009 नए वीडियो

केंद्र शासित प्रदेश (UTs): +578 नए वीडियो

29 भारतीय भाषाओं में लगातार नई सामग्री का निर्माण, जो PM eVidya की सक्रियता और राज्यों की भारी भागीदारी को दर्शाता है।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के साथ पूर्ण एकीकरण

बहुभाषावाद

क्षेत्रीय भाषाओं में
DTH चैनल और
डिजिटल सामग्री
(उदा: तमिल के
लिए चैनल 34)।

डिजिटल और तकनीकी एकीकरण

दीक्षा पर AR/VR,
वर्चुअल लैब्स
(750+), और
AI आधारित
SATHEE पोर्टल।

समानता और पहुंच

इंटरनेट के बिना
शिक्षा (DTH/रेडियो)
और CWSN के
लिए विशेष सामग्री
(DAISY/ISL)
डिजिटल डिवाइड
को खत्म करते हैं।

पीएम ई-विद्या: एक नज़र में

माध्यम	मुख्य प्लेटफॉर्म	लक्षित दर्शक	मुख्य विशेषता
ऑनलाइन (इंटरनेट)	दीक्षा / स्वयं	K-12 छात्र, उच्च शिक्षा	QR बुक्स, MOOCs, क्रेडिट ट्रांसफर
टेलीविज़न (DTH)	स्वयं प्रभा (200 चैनल)	सभी छात्र (विशेषकर ग्रामीण)	बिना इंटरनेट के 29 भाषाओं में शिक्षा
ऑडियो / रेडियो	मुक्त विद्या वाणी / शिक्षा वाणी	दूरदराज के क्षेत्र / दृष्टिबाधित	400+ पॉडकास्ट, कम्यूनिटी रेडियो
प्रतियोगी परीक्षा	SATHEE	JEE/NEET/CUET एस्पिरेंट्स	IIT/AIIMS फैकल्टी द्वारा मुफ्त कोचिंग

निष्कर्ष: विकसित भारत @ 2047 की ओर

पीएम ई-विद्या केवल एक आपातकालीन प्रतिक्रिया नहीं है, बल्कि एक मजबूत, स्केबेबल और 'डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर' (DPI) है।

➤ डिजिटल डिवाइड का अंत: अंतिम छोर तक कनेक्टिविटी और समावेशी शिक्षा।

➤ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा का लोकतंत्रीकरण: स्थान, भाषा या शारीरिक क्षमता की परवाह किए बिना हर शिक्षार्थी को सशक्त बनाना।

➤ भविष्य के लिए तैयार: भारत की शिक्षा प्रणाली को लचीला, सार्वभौमिक और भविष्योन्मुखी बनाना।