



ग्रामीण वदियुतीकरण के वभिदक लाभ

स्रोत: द हट्टि

चर्चा में क्यों?

हाल ही में जनगणना 2011 पर आधारित एक अध्ययन में 'राजीव गांधी ग्रामीण वदियुतीकरण योजना (RGGVY)' के प्रभावों की जाँच की गई, जिसका उद्देश्य पूरे भारत में 4,00,000 से अधिक गाँवों में वदियुत ऊर्जा की आपूर्ति सुनिश्चित करना था।

- RGGVY (प्रारंभ- वर्ष 2005) का नाम वर्ष 2014 में बदलकर [दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना \(DDUGJY\)](#) कर दिया गया।

अध्ययन के मुख्य तथ्य क्या हैं?

- **बड़े गाँवों को असमानुपातिक लाभ:** बड़े गाँवों (लगभग 2,000 लोग) को छोटे गाँवों (300 लोग) की तुलना में पूर्ण वदियुतीकरण से **समस्यापत आर्थिक लाभ हुआ।**
 - छोटे गाँवों में 20 वर्ष बाद भी वदियुतीकरण से **कोई लाभ नहीं हुआ।**
 - बड़े गाँवों में 33% का बहुत अधिक रटिरन दिखा, जिसमें 90% संभावना है कि **आर्थिक लाभ** वदियुतीकरण लागत से अधिक होगा।
- **प्रतिव्यक्ति भासक व्यय पर प्रभाव:** छोटे गाँवों में वदियुतीकरण के बाद **प्रतिव्यक्ति भासक व्यय** में न्यूनतम परिवर्तन दर्ज किया गया, जो सीमित आर्थिक लाभ का संकेत देता है।
 - इसके विपरीत बड़े गाँवों में प्रतिव्यक्ति भासक व्यय में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई, जो पूर्ण वदियुतीकरण के कारण दोगुनी हो गई। यह वृद्धि लगभग 1,428 रुपए (लगभग 17 अमेरिकी डॉलर) प्रतिमाह थी।

दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (DDUGJY) क्या है?

- **परिचय:** यह वदियुत मंत्रालय की एक ग्रामीण वदियुतीकरण योजना है, जिसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में नरितर 24x7 वदियुत ऊर्जा की आपूर्ति प्रदान करना है, जो [सार्वभौमिक ऊर्जा पहुँच](#) के लिये सरकार के व्यापक दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- **DDUGJY के घटक:**
 - कृषि एवं गैर-कृषि उपभोक्ताओं को वदियुत ऊर्जा का **विकल्प वतितरण** सुनिश्चित करना।
 - वदियुत हरास को कम करने और दक्षता में सुधार करने के लिये वतितरण **ट्रांसफॉर्मर, फीडर तथा उपभोक्ताओं** की मीटरिंग।
 - दूरस्थ एवं पृथक क्षेत्रों तक बजिली की पहुँच सुनिश्चित करने के लिये **माइक्रोग्रिड एवं ऑफ-ग्रिड** की स्थापना।
- **नोडल एजेंसी:** [ग्रामीण वदियुतीकरण नगिम लमिटीड \(REC\)](#) वदियुत मंत्रालय के समग्र मार्गदर्शन में DDUGJY के कार्यान्वयन के लिये जिम्मेदार नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

वदियुतीकरण के लिये अन्य पहल क्या हैं?

- [सौभाग्य योजना](#)
- [एकीकृत वदियुत विकास योजना \(IPDS\)](#)
- उज्जवल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (UDAY)
- GARV (ग्रामीण वदियुतीकरण) ऐप

और पढ़ें: [सौभाग्य योजना](#)

???????? ???? ???? ???? ????:

प्रश्न: ग्रामीण वदियुतीकरण भारत में सामाजिक-आर्थिक विकास का एक महत्वपूर्ण घटक है। चर्चा कीजिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

????????

प्रश्न. कभी-कभी समाचारों में 'नेट मीटरिंग (Net metering)' नमिनलखिति में से कसिको प्रोत्साहति करने के संदर्भ में देखा जाता है? (2016)

- (a) परिवारों/उपभोक्ताओं द्वारा सौर ऊर्जा का उत्पादन और उपयोग
- (b) घरों के रसोईघरों में पाइपड नैचरल गैस का उपयोग
- (c) मोटरगाड़ियों में CNG कटि लगवाना
- (d) शहरी घरों में पानी के मीटर लगवाना

उत्तर: (a)

??????

प्रश्न. "वहनीय (ऐफोर्डेबल), वशिवसनीय, धारणीय तथा आधुनकि ऊर्जा तक पहुँच संधारणीय (सस्टेनबल) वकिस लक्ष्यों (एस.डी.जी.) को प्राप्त करने के लयि अनविर्य है।" भारत में इस संबंध में हुई प्रगतपर टपिपणी कीजयि। (2018)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/differential-benefits-of-rural-electrification>

