



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com **ISSN: 2250-3552**

भारत में हरित पुस्तकालयों के विकास एवं प्रवृत्तियों पर अध्ययन

आराधना त्रिपाठी

शोधकर्ता

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग

सैम ग्लोबल विश्वविद्यालय भोपाल

डॉ साधना सक्सेना

प्रोफेसर

पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग

सैम ग्लोबल विश्वविद्यालय भोपाल

शाध सार

पुस्तकालय उपयोगिता एवं सार्वभौमिकता दोनों से मिल कर बना हैं। भारत में एवं सम्पूर्ण विश्व में पुस्तकालय एक आधार हैं, इसकी बहुत बड़ी भूमिका हैं। पुस्तकालय उपयोगकर्ता को वह सभी जानकारी देता हैं, जो उसे चाहिए, एवं सम्पूर्ण जीवन में ज्ञान का आधार पुस्तकालय से हैं। हरित पुस्तकालय आंदोलन का लक्ष्य पुस्तकालाध्यक्ष, पुस्तक, नगर पालिका, शहर एवं विश्वविद्यालय परिसर को एकजुट करके पर्यावरणीय गिरावट को कम करना है। हरित दुनिया के लिए मुख्य संगठनों की पहल, सुधार, हरित भारत हरित पुस्तकालय एवं पुस्तकालाध्यक्षों की भूमिका एवं भारत के आंतरिक एवं बाहरी दोनों ही पहलू पर इस लेख में प्रकाश डाला गया हैं।

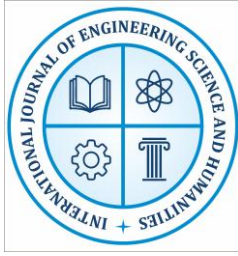
मुख्य शब्द: पर्यावरण ,स्थिरता LEED, BREEM, IGBC हरित पुस्तकालय।

प्रस्तावना

भारत वर्ष में हरित पुस्तकालय अत्याधिक प्रसि) हैं। अत्यधिक प्रसि) पुस्तकालय अपने भवनों के भीतर हरित स्थानों में बदले जाने लगे हैं। "हरित"पर्यावरण पर पडने वाले प्रभाव को कम करता हैं। निर्माण स्थान, प्राकृतिक सामाग्रियों के उपयोग संसाधन संरक्षण और नैतिक अपशिष्ट प्रबंधन के माध्यम से आंतरिक स्थान की गुणवत्ता को बढ़ाती हैं। मानव के स्वच्छ व स्वस्थ रहने के लिए हरा या हरियाली बहुत महत्वपूर्ण हैं। वर्तमान में हरित पुस्तकालयों के लिए रुची दखे ाने को मिली है जिसके द्वारा उद्योगो व संसाधनो का विकास हुआ है। हरित पुस्तकालय जिसे विश्वसनीयता का रूप दिया जाता है। एक पुस्तकालय के रूप मे जिसका उद्देश्य नकारात्मक ऊर्जा को दूर कर पर्यावरण पर सकारात्मकता व पर्यावरणीय गुणवत्ता पर अनुकूल प्रभाव डालो पुस्तकालयों में हरित वातावरण एवं हरित विकास होना अतिआवश्यक है, जिससे सभी पुस्तकालय को हरित पुस्तकालय में परिवर्तित किया जा सकता हैं। हरित पुस्तकालय ऊर्जा की बचत व प्रदूषण को कम करके स्वच्छ वातावरण को बढ़ावा देता है! पुस्तकालय एक वर्धनशील सस्थान हैं जो सतत् विकास की ओर चलती है।

हरित पुस्तकालय

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के विषय में हरित पुस्तकालय आंदोलन ने पहली बार 1990 दशक की शुरुआत में आकर्षण प्राप्त किया। हरित पुस्तकालय स्थायी पुस्तकालय के रूप में माना जाता है जिसका अस्तित्व पर्यावरण पर आधारित हैं। हरित निर्माण का एक पहलू पुस्तकालय भी है, पुस्तकालय को हरित



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com **ISSN: 2250-3552**

पुस्तकालय के रूप में देखना। पुस्तकालय सभी उम्र के व्यक्ति के लिए आजीवन सीखने का केन्द्र हैं पुस्तकालय ज्ञान भंडार होने के अलावा पर्यावरण के लिए जागरूकता को बढ़ाना हैं यह एक सूचना स्रोत को भी बढ़ावा देता हैं यह एक सूचना स्रोत को भी बढ़ावा देता है पुस्तकालय के संग्रह पर्यावरण के प्रति जागरूकता इमारतों एवं सार्वजनिक कार्यक्रमों के द्वारा हरित पुस्तकालय को जनता के समक्ष लाना है इसके अलावा भवन निर्माण से लके र संरचनात्मक डिजाइन, ऊर्जा, उपयोग एवं उपयोग की जाने वाली सामग्री एवं मानव स्वास्थ्य के प्रभावों तक सबकुछ ध्यान में रखते हुए हरित पुस्तकालय की योजना बनाई गई। हरित पुस्तकालय प्राकृतिक वायु, प्रकाश एवं वायु प्रवाह के लाभों को अनुकूलित करता है मानव स्वास्थ्य में सुधार एवं वातावरण दोनों ही स्वस्थ होते हैं।

उद्देश्य

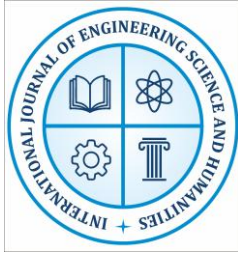
प्रस्तुत शोध का उद्देश्य विश्व में भारत वर्ष में पूर्ण रूप से नवाचार "हरित पुस्तकालय" था स्थिर पुस्तकालय, पुस्तकालाध्यक्ष के बीच में सम्बंध स्थापित करता है पुस्तकालाध्यक्ष की अगली पीढ़ी को पर्यावरण स्थिरता एवं पुस्तकालय पर विचार करने, भौतिक संस्थानों में हरित होने एवं संघ एवं समुदाय के भीतर "हरित पुस्तकालय आदोलन" को बढ़ावा देना है इस शोध हरित दुनिया के लिए शीर्ष संगठनों की पहल, सुधार के लिए विकसित मानदंड हरित भारत, हरित पुस्तकालय, लाइब्रेरियन भूमिका और भारत के अंदर और बाहर दोनों पहलू पर चर्चा की गई है।

साहित्य समीक्षा

इस अध्ययन के लिए हरित पुस्तकालयों स्थायी पुस्तकालय आदोलन पर कुछ साहित्य पर कार्य किए गए हैं। जिन प्रासंगिक साहित्य की खोज की गई एवं उन्हें पढा गया। उनकी मात्रा काफी कम हुई हैं, पर्यावरण का समर्थन करने वाले पुस्तकालय की व्याख्या लेरू और ले: (1991) द्वारा की गई हैं। (1) ग्रीन लाइब्रेरी के उभरते रुझान ब्राउन (2003) द्वारा दिया गया था। (2) 1990 के दशक में इसके प्रारंभिक चरणों सहित हरित पुस्तकालय आदोलन की विशिष्टताओं की व्याख्या की (हौक एवं वर्नर, 2013) (3). हरित पुस्तकालय की वेबसाइट के द्वारा जाँच। (4) नील (2007) पर्यावरण के अनुकूल किताबों की दुकानों पर चर्चा की (vijayalakshmi, 2014) उन्होनें अपने लखे। "ग्रीनिंग द लाइब्रेरी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट " में भारत और दुनिया भर ग्रीन लाइब्रेरी या सस्टेनेबल लाइब्रेरीज प्रोग्राम के बारे में जानकारी प्रदान की हैं।

हरित पुस्तकालयों के लिए अंतर्राष्ट्रीय मापदंड

अंतर्राष्ट्रीय मानकों में BREEM कार्यक्रम एवं स्म्व ऊर्जा एवं पर्यावरण डिजाइन में नते त्व प्रमाणन प्रणाली शामिल है। BREEM इमारत के पर्यावरणीय प्रभाव का मू यांकन एवं प्रभावी दृष्टिकोण के लिए हैं। यह पर्यावरणीय इमारत के प्रदर्शन की मात्रा निर्धारित करने की अनुमति देता है। एवं अच्छी डिजाइन में सर्वोत्तम प्रथाओं के लिए बेचं मार्क स्थापित करता है। जल संरक्षण, ऊर्जा बचत, प्रकाश व्यवस्था कम कार्बन तापीकरण तापीकरण एवं शीतलन प्रौद्योगिकियों के द्वारा पर्यावरण को अनुकूल करता हैं। बिजली एवं गर्मी प्रदान करने वाला पहला प्राकृतिक गैस ईंधन प्रकोष्ठ मिनेसोटा के ईडन प्रेयरी पुस्तकालय में बनाया गया था। इसमें न्यूनतम वाष्पशील यौगिक (VOC) सामाग्री पुर्ननवीनीकरण सामाग्री और प्रभावी प्रकाश व्यवस्था है। "कटने र" शब्द "मनोरजं न" एवं कंटेनर-बातू ,पूर्वी जावा, "इंडोनेशिया" शब्दों का एक संयोजन है। जो जीवन स्तर को ऊपर उठाने के कम्पनी उद्देश्य को दर्शाता है। ब्रिटेन के एनफिल्ड टाउन पुस्तकालय में फर्श से छत तक की खिडकियां हैं और हाल ही में स्थापित हरित स्थान के दृश्य



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com **ISSN: 2250-3552**

प्रस्तुत करती हैं। BREEM रेटिंग इसकी नींव हैं।

LEED एक प्रदर्शन मानक हैं, यह योजनाकारों और भवन मालिकों को यह तय करने की सुविधा देता हैं, कि विशेष आवश्यकताओं को लागू किए बिना बेचें मार्क को कैसे पूरा किया जाए। परियोजनाएं एक बिन्दु-आधारित प्रणाली के माध्यम से हरित भवन आवश्यकताओं को पूरा करके LEED अंक प्राप्त कर सकती है। जल दक्षता, ऊर्जा और वातावरण, सामाग्री और संसाधन, घर के आंतरिक पर्यावरण की गुणवत्ता, नवीन डिजाइन एवं स्थिर स्थल नए भवन निर्माण के लिए छ क्रेडिट श्रेणियां हैं।

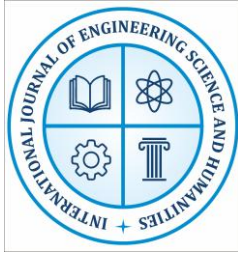
हरित भारत

TERI (द एनर्जी एण्ड रिसोर्स इंस्टीट्यूट) इंफोसिस, IKEA, ADOBE, COC-COLA, GOOGLE, HPE (हेवलेट पैकार्ड इंटरप्राइज) माइक्रोसाफ्ट,नेस्ले, NIKE फिलिप्स, P&G एवं टाटा मोटर्स जैसे बड़े राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय निगमों का लक्ष्य कार्बन अर्थव्यवस्था को कम करने एवं जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने एवं जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने में मदद करने में मुख्य भूमिका निभाता है। भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालय परिवर्तन के तरीके को हरित भारत में पुननिर्देशित करने के लिए विभिन्न परियोजनाएं शुरू की जा रही हैं।

हरित पुस्तकालय : वैश्विक पहल

विश्व स्तर पर, हरित पुस्तकालय लोकप्रियता प्राप्त कर एवं पुस्तकालाध्यक्ष, मौजूदा पुस्तकालय भवनों को हरित स्थानों में परिवर्तित कर रहे हैं। वैश्विक हरित पुस्तकालय की सूची व्यापक नहीं हैं। यह उदाहरणात्मक हैं। लीड सिल्वर प्रमाणन प्राप्त करने वाली पहली शैक्षणिक पुस्तकालय संरचना रॉबर्ट्स वेस्लये न कॉलजे में थॉमस गोलिसानो पुस्तकालय है जिसका निर्माण 2007 में किया गया था। विभिन्न तकनीकों के माध्यम से यह सुविधा न्यूयॉर्क राज्य ऊर्जा संहिता की अनुशंसित ऊर्जा दक्षता को चालीस प्रतिशत तक पार कर जाती है। चूंकि पुस्तकालय की अलमारियों बगल की खिडकियों से प्रकाश को रोकती हैं इसलिए इमारत के डिजाइन में प्राकृतिक प्रकाश को दोनों स्तरों में जाने देने के लिए एक बड़े आलिंद का उपयोग किया गया था। सूर्य की रोशनी परावर्तित होती है और सौर पट्टियों और सफेद रंग का उपयोग करके विशेष क्षेत्रों में उछलती है। भीतर की रोशनी बाहरी वातावरण पर प्रतिक्रिया करती है। पूर्वी एशिया की सबसे पर्यावरण के अनुकूल संरचना बेतू की हरित पुस्तकालय है। (2006) पुस्तकालय में विशाल खिडकियों से बिजली के उपयोग को कम करने के दो तरीके हैं। प्राकृतिक प्रकाश की प्रचुरता होने पर घर के अंदर कम प्रकाश की आवश्यकता होती है। इसके अलावा बहुत बार खिडकियों को वेंटिलेशन के लिए चौड़ा खोला जाता है जिससे वातानुकूलन और पंखों की मांग कम हो जाती है। फोटोवोल्टिक कोशिकाएं जो बिजली पैदा करने के लिए सूर्य के प्रकाश का उपयोग करती हैं छत के एक हिस्से पर स्थापित की जाती हैं। वर्षा को इकट्ठा करके पुस्तकालय पानी को संरक्षित करने में मदद करता है। वर्षा जल को ढलान वाली छत से एकत्र किया जाता है और पुस्तकालय के शैचालयों को साफ करने में उपयोग के लिए रखा जाता है।

एक कई पुरस्कार विजेता संरचना जिसे BREEM अच्छी रेटिंग मिली, वह थी ब्राइटन की जुबली लाइब्रेरी UK (2005). अत्यधिक गर्म या ठंडे दिनों को छोड़कर, संरचना को प्राकृतिक रूप से सौर और पवन ऊर्जा द्वारा गर्म और ठंडा किया जाता है। दीवारों में और गर्मी को अवशोषित करने वाले फर्श के नीचे के द्वारों के माध्यम से हवा इमारत में प्रवेश करती है, पूरी संरचनाओं में यात्रा करती है, और छत के द्वारों के माध्यम से निष्कासित की जाती है। वर्षा जल को छत से काटने के बाद एक टंकी में इकट्ठा किया



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com **ISSN: 2250-3552**

जाता है और शौचालयों में उपयोग किया जाता है। परिवेश के आधार पर अंदर की रोशनी स्वचालित रूप से बदल जाती है। समान आकार की इमारतों की तुलना में, पुस्तकालय आधे कार्बन डाइऑक्साइड का उत्सर्जन करता है।

ब्रिम पद्धति के संदर्भ में, एम्स्टर्डम पब्लिक लाइब्रेरी (2007) शहर की सबसे टिकाऊ संरचना है। पुस्तकालय भवन में अत्यंत कुशल बॉयलर और भू-स्रोत ताप प्रणाली है। जब संभव हो, तो यह ठंडी बाहरी हवा द्वारा प्रदान की गई मुक्त शीतलन का भी उपयोग करता है। संरचना को सौर पैनलों, डबल ग्लेजिंग और पर्यावरण के अनुकूल सामग्री की प्रचुरता से सुसज्जित किया गया है।

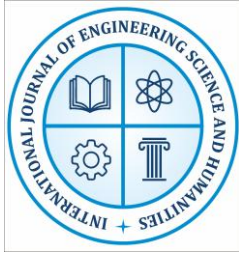
मिनियापोलिस पब्लिक लाइब्रेरी, फेयेटविले, केंट की (2004) इसके पास कई प्रमाण पत्र हैं। हरित छत और हवा के तापमान में 20 डिग्री सेल्सियस की गिरावट के परिणामस्वरूप वार्षिक ऊर्जा लागत में 500 करोड़ रुपये की बचत होती है। 2,40,000/- सिंचाई और भूनिर्माण के लिए छत के पानी की कटाई से ऊर्जा लागत का 75% बचा जाता है। सार्वजनिक स्थानों को प्राकृतिक रोशनी से रोशन किया गया है। पेड़ों की कटाई की गई। (2005) राष्ट्रीय पुस्तकालय सिंगापुर इसे दुनिया की सबसे हरित इमारत कहा जाता है। प्रकाश आश्रय के उपयोग के कारण प्रकाश पुस्तकालय में प्रवेश कर सकता है। इष्टतम आराम के लिए सेंसर का उपयोग करके रोशनी को मद या रोशन किया जा सकता है।

द ग्रीन लायब्रेरी: भारतीय विचार अमेरिका के बाहर ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन में नेतृत्व के सामने में, भारत 2018 की सबसे हालिया यूएस ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल रिपोर्ट में तीसरे (899 परियोजनाओं) स्थान पर है। ऊर्जा और पर्यावरण डिजाइन (एल.ई.ई.डी.) में नेतृत्व के लिए शीर्ष दस गैर-अमेरिकी देशों की सूची में शीर्ष दो स्थान क्रमशः चीन और कनाडा के पास हैं। देश भर में कई हरित पुस्तकालय भी पाये जाते हैं। नीचे कुछ हरित पुस्तकालय की सूची दी गई है।

तमिलनाडु सरकार के अधिकारिक राज्य पुस्तकालय की स्थापना 2010 में की गई थी और इसे अन्ना शताब्दी पुस्तकालय कहा जाता है। यह चेन्नई के कोट्टूरु पड़ोस में स्थित है। संरचना के पढ़ने के क्षेत्र को पर्याप्त प्राकृतिक प्रकाश करने के लिए डिजाइन किया गया है। सौर विकिरण को रोकने के लिए पश्चिमी छारे की सीमा पर सेवा क्षेत्र है। सात मंजिला आलंद के माध्यम से पर्याप्त प्राकृतिक प्रकाश प्रवेश करता है। इसे हासिल करने वाला एशिया का पहला भवन होने के नाते, पुस्तकालय भवन को आई.जी. बी.सी. द्वारा एल.ई.ई.डी.एन.सी. गोल्ड ग्रेड से सम्मानित किया गया था। तमिलनाडु के सभी सरकारी भवनों में से इसी परियोजना को सबसे अधिक एल.ई.ई.डी. स्कोर-43 प्राप्त हुआ है।

कर्नाटक विश्वविद्यालय पुस्तकालय ने एक हरित पुस्तकालय पहल शुरू की है। अध्ययन के लिए एक अनुकूल, स्वाभाविक वातावरण बनाने का विचार है। यह प्रणाली पारंपारिक डिजाइन के साथ आधुनिक सुविधाओं को जोड़ती है। पेड़ों के नीचे किताबों की अलमारियों, कुर्सियों या मजे बजाय सीटें होती हैं, जिससे छात्र विश्वविद्यालय के पुस्तकालय से उधार ली गई पुस्तकों को पढ़ सकते हैं इसे ध्यान में रखते हुए, हरित पुस्तकालय परिसर के बीच में बनाया गया है, और छात्रों को अध्ययन करने के लिए आवश्यक सभी संसाधन प्रदान करता है, सुविधाओं में बैठने, पीने का पानी आपूर्ति, वाईफाई और अन्य चीजें शामिल हैं।

कैसे कुशल डिजाइन, अत्याधुनिक विज्ञान और स्वदेशी ज्ञान एक ऐसी संरचना बनाने के लिए एक साथ आ सकते हैं। जो सुंदर टिकाऊ दोनों हैं, इसका एक प्रमुख उदाहरण पर्मा कार्पो लाइब्रेरी, (2010) है, जिसे आरुप ने भारतीय हिमालय में लद्दाख के एक छोटे से शहर के लिए बनाया था। साइड पर,



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com **ISSN: 2250-3552**

तकनीकों और डिजाइन संसाधनों में लकड़ी के पैनेलिंग, ऊन इंसुलेशन, हवादार ट्रॉम्बे दीवारें, मिट्टी की छत और यहाँ तक की छत पर लगे सौर पैनेल भी शामिल थे। स्थानीय आपूर्तिकर्ता सामग्री प्रदान करते हैं, और ज्ञान को संरक्षित करने के लिए, ऑन-साइड कर्मी डिजाइन समाधान विकसित करने के लिए अनुभवी डिजाइनरों के साथ सहयोग करते हैं।

दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय: कुछ हरे रंग के इशारे जो इस ऐतिहासिक इमारत में बनाए गए हैं और अभी भी वर्तमान पुस्तकालय नृत्व द्वारा समर्थित हैं, उनमें इमारत की विशाल ऊंचाई, बड़े खुले स्थान, मोटी दीवारें और खिड़कियां शामिल हैं जो पूर्वी दीवार की पूरी लंबाई को चलाती हैं।

ग्रीन लाइब्रेरियन की भूमिका

विभिन्न इंटरनेट संसाधनों का उपयोग करते हुए, जैसे कि सोशल मीडिया, लाइब्रेरियन को हमेशा हरित पुस्तकालय आंदोलनों का समर्थन करने का प्रयास करना चाहिए।

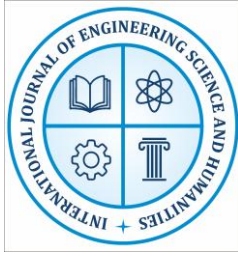
1. उन लोगों को खोजने के लिए जो इस वातावरण में काम करने के इच्छुक हैं, लाइब्रेरियन को पर्यावरण-पुस्तकालय प्रणाली के तहत काम करने के लिए लगातार तैयार रहना चाहिए।
2. वह हरित पुस्तकालय संसाधनों और दूसरों के उत्थान के तरीकों की वकालत कर सकते हैं।
3. सम्मेलनों, सेमिनारों और चर्चाओं के उपयोग से, एक लाइब्रेरियन को हरित पुस्तकालयों को अपनाने के लिए प्रेरित कर सकता है।
4. हरित लाइब्रेरियन की भूमिका अत्यधिक गतिशील हैं। चूंकि वे समूहों का समर्थन करने के लिए बजट के प्रबंधन के लिए जिम्मेदार हैं, इसलिए उन्हें पर्यावरण लाइब्रेरियन के रूप में भी जाना जाता है।
5. चूंकि लकड़ी के फर्नीचर और सामग्री बायोडिग्रेडेबल हैं, इसलिए उनका उपयोग करें।
6. पर्यावरण के अनुकूल इमारतों को बनाने का एक और शानदार तरीका कागज इंसुलेशन का उपयोग करना है। इसे बनाने के लिए समाचार पत्र और पुर्नचक्रण योग्य कार्डबोर्ड का उपयोग किया जाता है। यह दीवारों को कीड़ों और आग से भी बचाता है।

सुझाव

1. धन के माध्यम से, यूजीसी को शैक्षणिक संस्थानों की पुस्तकालय सुविधाओं को उन्नत करने और उन्हें हरित पुस्तकालयों में बदलने के लिए काम करना चाहिए।
2. ग्रीन लाइब्रेरी पहल जो नई हैं, उन्हें लाइब्रेरियन को पता होना चाहिए।
3. "हरित अवधारणा" के बारे में जागरूकता फैलाने और आगंतुकों को उनकी हरित इमारतों की विशेषताओं के बारे में सूचित करने मदद करने के लिए पुस्तकालयों के लिए कई संसाधन उपलब्ध हैं। ये पुस्तकालय प्रकाशनों, प्रदर्शनो और कार्यक्रमों में पाए जा सकते हैं जो "हरित बनने" के लिए प्रासंगिक हैं।
4. हरित पुस्तकालयों के रखरखाव के लिए सार्वजनिक वित्त पोषण और अनुदान दो तरीके हैं जिनसे सरकार को इन प्रतिष्ठानों का समर्थन करना चाहिए।

उपसंहार

भारत को सभी क्षेत्रों में आगे बढ़ना चाहिए क्योंकि यह एक विकासशील राष्ट्र है। पर्यावरण के संरक्षण में हरित भवनों से बहुत सहायता मिलती है। समुदाय के साथ उनकी निकटता को देखते हुए, पुस्तकालयों और लाइब्रेरियन के पास अपने हरित भवनों के माध्यम से आम जनता को शिक्षित करने का एक जबरदस्त



International Journal of Engineering, Science and Humanities

An international peer reviewed, refereed, open-access
journal

Impact Factor 8.3 www.ijesh.com ISSN: 2250-3552

अवसर है। एक लाइब्रेरियन की नौकरी के विवरण में लोगों को केवल जानकारी प्रदान करने से अधिक शामिल होना चाहिए, उन्हें पर्यावरण को संरक्षित करने वाली समकालीन हरित इमारतों के निर्माण में भी अग्रणी निभानी चाहिए। कई 'हरित पुस्तकालयों' की पहलों द्वारा प्रदर्शित पर्यावरणीय स्थिरता से आगे बढ़ते हुए, पुस्तकालय पेशेवरों को आने वाली पीढ़ियों के लिए भविष्य में पुस्तकालयों के सतत विकास को सुनिश्चित करने लिए सक्रिय उपायों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

- Thomas, Richard (2017). Green Libraries: India Vs International Scenario. Multidisciplinary Scholarly Research Journal, 4(37). 10.1922/srjis.v4i37.10786
- Shah, Leena (2015). Academic institutions' need for green libraries: now is the moment. International Journal of Research - GRANTHAALAYAH, 3(9), 1–5.
- Sunil (2016). Green Library Buildings: A Sustainable Process. Innovative Ideas in Education: An International Journal of Advance Research, 2(6), 342–346. obtained via www.ijariie.com
- In 2017, Bhattacharya, A. A study on the benefits of green libraries in contemporary library services. Journal of Next Generation Library And Technologies, International, 3(3), 1-11. taken from Anindya Bhattacharya.pdf At <http://www.ijnjlt.com/files/v3i3>.
- Bangar, S. And M. (2018). An Overview of India's Green Libraries. Librarian of Knowledge A Bilingual Electronic Journal of International Peer Review for Library And Information Science, Special Issue, 223–230. obtained from www.klibjlis.com
- conference/ifla77.ifla.org
- The website Global Library Consulting <http://leed.in.usgbc.org>
- site/igbc.in/igbc/index.jsp.