

For UG student

B.A (III), Groups A, Paper-7th  
Industrial Psychology

Physical Environment of Work (Illumination)

कार्य का शैक्षिक वातावरण - शैली  
शैक्षिक वातावरण का जमाने रखने में शैली का  
में प्रकाश की महत्वपूर्ण स्थान है। शैक्षिक वातावरण  
में प्रकाश की प्रशिक्षण का शैक्षणिक होता है। उद्योग में  
प्रकाश को एक प्रमुख धर्म के उत्पादन की मात्रा  
में उपजना दोनों को एक (उत्पाद) होता है।  
शैक्षिक प्रभावकारिता को धारा किसे उसे अध्ययन  
में यह स्पष्ट होता है कि प्रकाश के निर्माण  
प्रणालियों का प्रभाव उत्पादन है। यह शैली प्रणाली  
(1) प्रकाश की तीव्रता (Intensity of Illumination)  
(2) प्रकाश का वितरण (Distribution of Illumination)  
(3) प्रकाश का रंग (Colour of Illumination)

प्रकाश की तीव्रता (Intensity of illumination)  
शैक्षिक प्रभावकारिता में प्रकाश महत्वपूर्ण है।  
अनुशासन स्पष्ट किमा है कि प्रकाश की तीव्रता को एक  
सामान्य पूर्वक कारण में शैली की तीव्रता को एक  
एक सामान्य होकर अलग - अलग होता है।  
कामकारिता को प्रकाश की तीव्रता को एक प्रकार  
की तीव्रता का एक निर्माण होता है। सामान्यतः प्रकाश  
देकर काम है कि उत्पादन का सामान्यता का  
शैक्षिक शैली को गहरा पड़ती है।

उही प्रकार कार्य के वारीकी के लिए उपकरणों का खर्च-पूर्ति का अंशदान मान्य पड़ता है। विशेष रूप से खर्च-पूर्ति के लिए एक प्रकाश के अंतर्गत उत्पादन के लिए अंशदान की विशेषता की शर्तों के लिए प्रकाश का अनुसंधान-सूचना सेवा समिति का कार्य (अंश)

कार्य (अंश)	अनुसंधान-सूचना सेवा समिति (Minimum fund Candi)
खर्च-पूर्ति के लिए खर्च	2,000
सूचना उपकरणों एवं मंत्रों का खर्च	1,000
संपर्क बनाना	500
सूचना के माध्यम से खर्च बनाना	200
उत्पादन के लिए कार्य	200
बैंक / टेलर आदि का कार्य	150
नर्स एवं सौंदर्य सुकाव	100
जोड़ी बनाने का कार्य	50
घर एवं आगे के ऑफिस का कार्य	30
ऑफिस, बस, सीढ़ी आदि के लिए	20
इंटरनेट के डिस्क में	05

प्रकाश के विभिन्न पद्धतियों जैसे विप्रेत विज्ञान आदि के उत्पादन कार्य पर पड़ने वाले प्रभाव का गहन अध्ययन फेरी एवं शंस (Ferryland Rand) द्वारा किया गया। इस अध्ययन के 10 साल के लेखा 60 साल के 500 व्यक्तियों एवं 60 साल

1  
 1.1.3 उपर के 50 व्यक्तियों को पठन कार्य निम्न  
 तीव्रता वाली रीची में काम के कथ गद्य। परिणाम  
 स्वल्प में देखा गया कि 70% व्यक्ति 10-बिंदु  
 टाइप से छपी सामग्रियों को पठने के लिए 15 फुट फिल  
 रीची की तीव्रता को उत्तम बताए जबकि 50%  
 11.3 फुट-कैडल से भी कम रीची की तीव्रता को  
 उत्तम बताए। इन प्रयोगकर्ताओं ने इस अध्ययन में  
 यह भी पाया कि 35 साल से उपर के व्यक्ति  
 पठन कार्य के लिए 35 साल के नीचे के व्यक्तियों से  
 अधिक तीव्र रीची परंपर करते हैं।

(2)

प्रकाश का वितरण (Distribution of Illumination)  
 - उत्पादन में गुणात्मक एवं मात्रात्मक  
 वृद्धि के लिए निर्दिष्ट मध्य आवश्यक नहीं है कि प्रकाश  
 की तीव्रता का स्वा पर्याप्त है जबकि यह भी  
 आवश्यक है कि प्रकाश समान रूप से पूरे  
 कार्य स्थल में वितरित है। अगला कार्य स्थल पर  
 प्रकाश का वितरण कम है या उभरा है तो कार्य  
 रहने के कारण कार्यकर्ताओं की आँखों में अनावश्यक  
 तनाव उत्पन्न होता है, जिसे रीची तीव्र पड़ती है  
 वही चक्रवर्तियों की समान्य उत्पन्न के जाती है उदा  
 आँखों में तनाव उत्पन्न होती है और उत्पादन का  
 स्तर गिरने लगता है प्रत्यक्ष रीची के पड़ने से  
 प्रत्यक्ष दीप्ति उत्पन्न होती है तथा किली पॉलिश  
 परत के परावर्तित रीची के आँख पर पड़ने से  
 अप्रत्यक्ष दीप्ति उत्पन्न होती है गुलजा एवं गुलजा  
 (Schultz एवं Schultz, 1990 के अध्ययन के

जन्मदा माँ जी और जब की दीये जन्म  
 रोनी है जो 20 दिन के जन्म कार्यालयों  
 के नामों के रूप में है। इनके नामों  
 लगी है। इनके निर्देशों के बाद  
 उच्च तरीका जो है कि आधुनिक तरीकों  
 के द्वारा जो - जोर को कार्यालयों के  
 इतिहासों में कुछ इ. इ. का विषय जो।  
 जब नामों के रोनी के एक-एक रूप  
 से विचारों का दिना जिन है, तो इनके बीच  
 की विलक्षण आपने आप समझें कि जिनके  
 नामों के रोनी को एक-एक रूप से  
 विचारों को का सबसे उच्च तरीका जो  
 रोनी का उपयोग विलक्षण जो है पर्यटन  
 रोनी के कार्यालयों की ओर पर रोनी  
 नहीं पड़ती है और जो रोनी उद्योगों  
 है वह परावर्तित रोनी रोनी है जो उद्योग  
 एक लक्षण रोनी है (जि. ए. ए.) जो उद्योग  
 एक प्रयोग जो प्रयोग एवं पर्यटन रोनी  
 में उद्योग का पहल पर्यटन कार्यालय जो  
 उसमें लगी बुद्धियों की विचारों को जो  
 परिणाम है देखा जमा कि पर्यटन रोनी में  
 प्रयोग रोनी की बुद्धियों में उद्योग  
 बुद्धियों हैं। इन बुद्धियों के द्वारा  
 उद्योग कि पर्यटन रोनी जिनके बुद्धियों  
 को जो उद्योगों को उद्योग जो रोनी  
 मिलती है प्रयोग रोनी के बुद्धियों  
 रोनी में

# प्रकाश

प्रकाश का वितरण (Shadow) को भी प्रभावित करता है। एक सप्ताह छाया के कारण अंशकालीन प्रकाश के अभाव में रसम, कुली, ट्रेडिंग, मशीन आदि के अभाव में उत्पादन में गिरावट आई। इससे उत्पादन में अभाव का प्रभाव कार्यकर्ताओं पर नकारात्मक प्रभाव डालता है। तब कुछ अधिक प्रतिक्रियाएं आती हैं जो कि सार्वजनिक रूप से धक्कने लगते हैं। इसका उत्पादन कार्य में प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। छाया का दो कारणों से किफ कुछ पूरा तरीका भी जानकर पड़ती है।

2. जब प्रकाश का वितरण के अध्ययन में ही ही तब ही छाया के अभाव में रसम दुष्ट कार्य जा सकता है। जबकि निम्नलिखित बिंदु अधिक महत्वपूर्ण हैं। न्यूनतम आर्थिक दक्षता नहीं रहती है। तब कार्यकर्ताओं द्वारा उत्पादन की मात्रा में भी गुणात्मक एवं मात्रात्मक वृद्धि हो सकती है।

(1) प्रकाश का वितरण इस प्रकार का होना चाहिए प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष प्रकाश उत्पन्न नहीं होता है।

(2) प्रकाश के अभाव में उत्पादन के लिए उचित परिस्थिति प्रदान करना चाहिए।

(3) प्रकाश का वितरण इस प्रकार का होना चाहिए जो छाया को उत्पन्न करने में मदद न देता है। ऐसी न होने पर कार्यकर्ताओं की कार्य-मनोवृत्ति (Job-attitude) नकारात्मक होने की संभावना का अधिक रहती है।

(3) प्रकाश का रंग (Color) भी प्रकाश का वितरण में अभाव होता है। यह पता चलता है कि प्रकाश का रंग भी उत्पादन एवं कार्यकर्ताओं की सार्वजनिक प्रतिक्रिया पर पड़ता है।

निम्नलिखित प्रकार में लिंग लक्ष्य के रंग लक्ष्यी  
 का प्रयोग रीच्यो के लिए किया जाता है  
 लोडिंग लैप (जिनके पीली रीच्यो निकलती है)  
 मरकरी लैप (जिनके नीले रंग की रीच्यो उत्पन्न  
 होती है तथा प्रतिदीप्त लैप (जिनके एक मिश्रित रीच्यो  
 निकलती है) का करीब करीब हम प्रकाश के समान  
 होती है। जैसे तथा रांड (Ferryland Rand, 1940)  
 द्वारा किए अध्ययन में पता गया कि, व्यक्तियों  
 का पठन-कार्य कागज का। उनमें उत्तम कृत्रिम रीच्यो  
 बीजस (parade) में पीली रीच्यो होती होकर।  
 यह नीले रंग की रीच्यो के स्पष्ट होती है। सभी  
 लवण अधिक स्पष्टता रूप की रीच्यो का  
 रूप की रीच्यो के समान अनुभव होता है।  
 इन अध्ययन में उत्कृष्टता के रूप में पीले,  
 पीले-हर, नारंगी, हर, लाल, नीले-हर तथा नीले  
 रंग की रीच्यो पाई गई। पीले की रीच्यो लवण  
 उत्तम तथा नीले रंग की रीच्यो लवण कम उपयोगी  
 पाई गई।

प्रकाश के रंग जब उत्पादन का कार्य के स्तर पर जा  
 ती अध्ययन किए गए हैं उनके आधार पर पट्टित हैं कि लवण  
 उत्तम कृत्रिम प्रकाश स्पष्ट होता है जो प्रकाश के रंग के समान  
 होता है

By \_\_\_\_\_  
 Kumar Petu (21/5/2020)  
 Assistant professor  
 Department of Psychology  
 Maharaja College, Ara.

Phone :- 8521986965