



उत्तर मध्य रेलवे
कार्य अध्ययन प्रकोष्ठ

कार्य अध्ययन रिपोर्ट

प्रयागराज मंडल के इंजीनियरिंग विभाग में वरि.मंडल विद्युत इंजी.
/सामान्य/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत टेक्नीशियन पम्प ड्राइवर संवर्ग के
कार्य की समीक्षा

कार्य अध्ययन सं.- म.प्र./उ.म.रे./का.अ./1-23/20-21

मार्गदर्शन एवं निर्देशन

श्री नवीन कुमार सिन्हा
वरिष्ठ उप महाप्रबंधक

व

श्री मन्नू प्रकाश दूबे
उप महाप्रबंधक/सामान्य

एवं

सहयोग

श्री संतोष बाजपेयी
कार्य अध्ययन अधिकारी

सम्पादित

चन्द्र प्रकाश राय
वरि. कार्य अध्ययन निरीक्षक

अनुक्रमणिका

६
२-१

क्रम संख्या	विवरण	पृष्ठ संख्या
1.	अधिशसकीय सार	2
2.	आभार एवं संस्तुति सारांश	3
3.	अध्याय— प्रथम प्रस्तावना एवं संदर्भित सीमायें	4
4.	अध्याय— द्वितीय कर्मचारी संख्या एवं कार्य का विवरण	5
5.	अध्याय—तृतीय वित्तीय परिणाम एवं संस्तुति	6

अधिशसकीय सार

1.	कार्य अध्ययन का नाम	प्रयागराज मंडल के विद्युत विभाग में वरि.मंडल विद्युत इंजी./सामान्य/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग के कार्य की समीक्षा
2.	कर्मचारी की श्रेणी	ग्रुप सी (टेकनीशियन पंप ड्राईवर)
3.	विभाग का नाम	विद्युत/सामान्य
4.	कार्य अध्ययन वर्ष	2020-21
5.	प्रारम्भ की तिथि	14.01.2021
6.	पूर्ण होने की तिथि	05.02.2021
7.	स्वीकृत पदों की संख्या	219
8.	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	139
9.	अभ्यर्पण हेतु प्रस्तावित पद	20
10.	वित्तीय बचत	Rs. 64,44,360/- (चौसठ लाख चौवालिस हजार तीन सौ साठ)

आभार

कार्याध्ययन दल श्री एस.के.गुप्ता, वरि.मंडल विद्युत इंजी./सामान्य/उमरे/प्रयागराज प्रयागराज मंडल का गहन आभारी है जिन्होंने इस कार्याध्ययन में अपना बहुमूल्य समय एवं मार्ग दर्शन प्रदान किया है। साथ ही साथ कार्य अध्ययन दल श्री रंजीत कुमार, मुख्य कार्यालय अधीक्षक, प्रयागराज का विशेष आभारी है। जिन्होंने इस कार्य अध्ययन हेतु महत्वपूर्ण सूचनायें उपलब्ध कराने में अपना बहुमूल्य समय एवं समुचित सहयोग प्रदान किया है।

संस्तुति सारांश

कार्य अध्ययन में पाया गया कि प्रयागराज मंडल के विद्युत शाखा में टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग के विभिन्न ग्रेडों में कुल 219 पद स्वीकृत है जिसमें 139 कर्मचारी कार्यरत (आनरोल) है एवं सभी ग्रेडों में वर्तमान में 80 पद रिक्त चल रहे हैं। टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग के कार्य अध्ययन के बावत उपलब्ध आंकड़ों के आधार टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग का कार्य वर्तमान में शेष कार्यरत कर्मचारियों द्वारा सरलता पूर्वक सम्पन्न कराये जा रहे हैं

अतः कार्य अध्ययन दल, विद्युत विभाग, प्रयागराज मंडल में टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग जीपी. 1900 में स्वीकृत 35 पदों में से 20 पदों को अभ्यर्पित करने की संस्तुति करता है। इससे कुल वार्षिक बचत रु0 **Rs. . 64,44,360/-** (चौसठ लाख चौवालिस हजार तीन सौ साठ)

अध्याय—प्रथम

प्रस्तावना एवं संदर्भित सीमायें

भारतीय रेलवे में आउटसोर्सिंग का समावेश होने से कई प्रकार के कार्यों को सम्पादित करने में तथा मैन पावर की कमी से निपटने में सरलता हुई है। रेलवे में कुछ कार्य वर्तमान परिप्रेक्ष्य में आवश्यक नहीं रह गये हैं एवं उस कार्य को करने वाले कर्मचारी दूसरे कार्य में प्रयोग किये जा रहे हैं। इस विषय में विद्युत विभाग में टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग के कार्य की समीक्षा विषय के कार्यों का अध्ययन करने पर संज्ञान में आया कि प्रयागराज मंडल के विद्युत शाखा में टेकनीशियन पंप ड्राईवर संवर्ग के विभिन्न ग्रेडों में कुल 219 के स्वीकृत पदों में से 139 कार्यरत हैं एवं बाकी 80 पद रिक्त चल रहे हैं। इन रिक्त पदों में से टेकनीशियन पंप ड्राईवर ग्रुप—सी संवर्ग के 20 पदों का अभ्यर्पण करना उचित रहेगा। इस प्रकार कार्य संवर्धन के साथ-साथ कर्मचारी लागत पर भी विशेष ध्यान दिया जाना चाहिए, जिससे रेल की कार्यक्षमता को बढ़ाया जा सके।

वरिष्ठ उप महाप्रबंधक महोदय के निर्देश पर कार्य अध्ययन प्रकोष्ठ द्वारा प्रयागराज मंडल के विद्युत विभाग में वरि.मंडल विद्युत इंजी./सामान्य/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत टेकनीशियन पंप ड्राईवर ग्रुप—सी संवर्ग के कार्य की समीक्षा विषय को कार्य अध्ययन हेतु चुना गया। यह कार्य अध्ययन वरिष्ठ उप महाप्रबंधक महोदय द्वारा वर्ष 2020-21 के लिए अनुमोदित कार्य अध्ययन सूची से उद्धृत है।

वर्णित कार्य अध्ययन वरि.मंडल विद्युत इंजी./सामान्य/उमरे/प्रयागराज के प्रशासनिक नियंत्रण में निहित है।

अध्याय-द्वितीय

कर्मचारी संख्या एवं कार्य का विवरण

2. कर्मचारी संख्या:- वरि.मंडल विद्युत इंजी./सामान्य/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत टेकनीशियन पंप ड्राइवर संवर्ग के विभिन्न ग्रेडों के स्वीकृत एवं वास्तविक पद संख्या का विवरण निम्नवत है।

प्रयागराज मंडल/ विद्युत शाखा /सामान्य

क्र. सं०.	पदनाम	वेतनमान	स्वीकृत सं०	कार्यरत सं०	रिक्त पद
1.	टेकनीशियन पंप ड्राईवर (ग्रुप-सी)	5200-20200 GP-4200 (Level- VI)	60	23	37
		5200-20200 GP-2800 (Level-V)	112	59	53
		5200-20200 GP-2400 (Level-IV)	12	41	-29
		5200-20200 GP-1900 (Level-II)	35	16	19
		कुल		219	139

कार्य का विवरण:- कार्य अध्ययन में पाया गया कि प्रयागराज मंडल के विद्युत शाखा में टेकनीशियन पंप ड्राइवर ग्रुप-सी संवर्ग में क्रमशः जी.पी. 4200 में 60 पद जी.पी. 2800 में 112 पद जी.पी. 2400 में 12 पद एवं जी.पी. 1900 में 35 पदों को मिलाकर कुल 219 पद स्वीकृत है जिसमें क्रमशः सभी ग्रेडों में 139 कर्मचारी कार्यरत (आनरोल) है एवं सभी ग्रेडों में क्रमशः वर्तमान में 80 पद रिक्त चल रहे हैं। यह संवर्ग विद्युत शाखा, प्रयागराज के नियंत्रण में है। उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर उक्त टेकनीशियन पंप ड्राइवर सभी संवर्गों में 80 स्थान रिक्त होने के बावजूद इस संवर्ग का कार्य वर्तमान में कार्यरत कर्मचारियों द्वारा सरलता पूर्वक सम्पन्न कराये जा रहे हैं। अतः टेकनीशियन पंप ड्राइवर जी.पी.-1900 लेवल-2 ग्रुप-सी संवर्ग निम्न श्रेणी के 20 पदों को अभ्यर्पित किया जा सकता है।

अध्याय-तृतीय

3. इस कार्य अध्ययन में दी गयी अभ्यर्पित पदों की संस्तुतियों के क्रियान्वयन के फलस्वरूप रेल राजस्व में होने वाली बचत के प्रति पद का आकलन निम्नवत किया गया :-

क्र. स.	पदनाम	वेतनमान	पद सं०	औसत मासिक मूल्य प्रति पद (रु० में)	कुल मासिक मूल्य (रु० में)	वार्षिक आवर्ती बचत (रु० में)
1.	टेक्नीशियन पम्प ड्राइवर	VI-CPC 5200-20200 GP-1900 (Level-II)	20	26851.50/	537030/	Rs. 6444360/-
कुल						Rs. 6444360/-
(चौसठ लाख चौवालिस हजार तीन सौ साठ)						

3.1 सस्तुति :- कार्य अध्ययन में पाया गया कि प्रयागराज मंडल में वरि.मंडल विद्युत इंजी. /सामान्य/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत टेक्नीशियन पंप ड्राइवर गुप-सी में उपलब्ध आंकड़ों के आधार पर टेक्नीशियन पंप ड्राइवर के चारों संवर्गों को मिलाकर 80 स्थान रिक्त होने के बावजूद वर्तमान में कार्यरत कर्मचारियों द्वारा सरलता पूर्वक सम्पन्न कराये जा रहे हैं । अतः टेक्नीशियन पम्प ड्राइवर जीपी-1900 लेवल-2 गुप-सी संवर्ग निम्न श्रेणी के 20 पदों को अभ्यर्पित किया जा सकता है। यह संवर्ग विद्युत/सामान्य, प्रयागराज के नियंत्रण में है।