



उत्तर मध्य रेलवे
कार्य अध्ययन प्रकोष्ठ

कार्य अध्ययन रिपोर्ट
प्रयागराज मंडल के इंजीनियरिंग विभाग में वरि.मंडल अभियन्ता/सम./उमरे/प्रयागराज
के अधीनस्थ कार्यरत माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग के कार्य की समीक्षा

कार्य अध्ययन सं.- म.प्र./उ.म.रे./का.अ./22/20-21

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

मनदीप कुमार
वरि. कार्य अध्ययन निरीक्षक

अनुक्रमणिका

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 इंजीनियरिंग विभाग में वरि. मंडल अभियन्ता (सम.)/उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत माली, माली खलासी एवं टेक्नी. (चेन) संवर्ग के कार्य की समीक्षा
2.	कर्मचारी की श्रेणी	ग्रुप डी (माली, माली खलासी एवं टेक्नी.चेन)
3.	विभाग का नाम	इंजीनियरिंग विभाग
4.	कार्य अध्ययन वर्ष	2020-21
5.	प्रारम्भ की तिथि	03.12.2020
6.	पूर्ण होने की तिथि	15.12.2020
7.	स्वीकृत पदों की संख्या	87+31=118
8.	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	22+02=24
9.	अभ्यर्पण हेतु प्रस्तावित पद	30+23=53
10.	वित्तीय बचत	Rs. 1,54,40,490/- (एक करोड़ चौवन लाख चालीस हजार चार सौ नब्बे मात्र)

आभार

कार्याध्ययन दल श्री एस.के.गुप्ता, वरि.मंडल अभियन्ता/सम./उमरे/प्रयागराज, प्रयागराज मंडल एवं मंडल अभियन्ता/रेल पथ का गहन आभारी है जिन्होंने इस कार्याध्ययन में अपना बहुमूल्य समय एवं मार्ग दर्शन प्रदान किया है। साथ ही साथ कार्य अध्ययन दल श्री पी.के.श्रीवास्तव, एस.एस.ई./योजना/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 इंजीनियरिंग शाखा में माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग में वर्तमान में जी.पी. 1800 में कुल $87+31=118$ पद स्वीकृत है। जिसमें से $22+02=24$ कर्मचारी कार्यरत है एवं 94 पद इंजीनियरिंग विभाग, प्रयागराज मंडल में रिक्त चल रहे हैं। अतः कार्य अध्ययन दल, इंजीनियरिंग विभाग, प्रयागराज मंडल में स्वीकृत 87 माली, माली खलासी के पदों में से 30 माली, माली खलासी के पद एवं टेक्नी.(चेन) के स्वीकृत पद 31 में से 23 पदों को मिलाकर कुल 53 पदों को अभ्यर्पित करने की संस्तुति करता है। इससे कुल वार्षिक बचत रु0 Rs. 1,54,40,490/- (एक करोड़ चौवन लाख चालीस हजार चार सौ नब्बे मात्र)

वर्तमान में जी.पी. 1800 में कुल 118 पद स्वीकृत हैं।
जिसमें से 24 पद कार्यरत हैं।
अतः कार्य अध्ययन दल, इंजीनियरिंग विभाग, प्रयागराज मंडल में स्वीकृत 87 माली, माली खलासी के पदों में से 30 माली, माली खलासी के पद एवं टेक्नी.(चेन) के स्वीकृत पद 31 में से 23 पदों को मिलाकर कुल 53 पदों को अभ्यर्पित करने की संस्तुति करता है।
इससे कुल वार्षिक बचत रु0 Rs. 1,54,40,490/- (एक करोड़ चौवन लाख चालीस हजार चार सौ नब्बे मात्र)

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 इंजीनियरिंग विभाग में माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग के कार्य की समीक्षा विषय के कार्यों का अध्ययन करने पर संज्ञान में आया कि प्रयागराज मंडल के इंजीनियरिंग शाखा में माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग को मिलाकर वर्तमान में कुल $87+31=118$ के स्वीकृत पदों में से $22+02=24$ आनरोल हैं एवं बाकी 94 पद रिक्त चल रहे हैं। इन रिक्त पदों में से माली खलासी के 30 पद एवं टेक्नी.(चेन) के 23 पदों को मिलाकर कुल 53 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 इंजीनियरिंग विभाग में वरि.मंडल अभियन्ता/सम./उमरे/प्रयागराज के अधीनस्थ कार्यरत माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) 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 अभियन्ता/सम./उमरे/प्रयागराज के प्रशासनिक नियंत्रण में निहित है।

अध्याय-द्वितीय

कर्मचारी संख्या एवं कार्य का विवरण

2. कर्मचारी संख्या:- वरि.मंडल अभियन्ता/सम./उमरे/प्रयागराज मंडल के अधीनस्थ कार्यरत माली, माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग के स्वीकृत एवं वास्तविक पद संख्या का विवरण निम्नवत है।

प्रयागराज मंडल/इंजीनियरिंग शाखा

क्र. सं०.	पदनाम	वेतनमान	स्वीकृत सं०	कार्यरत सं०	रिक्त पद
1.	माली/माली खलासी	5200-20200 GP-1800 (Level-I)	87	22	65
2.	टेक्नी.(चेन)	5200-20200 GP-1800 (Level-I)	31	02	29
	कुल		118	24	94

2.1 कार्य का विवरण:- कार्य अध्ययन में पाया गया कि प्रयागराज मंडल के इंजीनियरिंग शाखा में माली/माली खलासी संवर्ग में 87 पद स्वीकृत है, जिसमें से वर्तमान में 22 कर्मचारी ही कार्यरत है बाकी 65 पद रिक्त एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग में 31 पद स्वीकृत है जिसमें से वर्तमान में 02 कर्मचारी कार्यरत है बाकी 29 पद रिक्त चल रहे हैं। इसी तरह माली/माली खलासी एवं टेक्नी.(चेन) संवर्ग में कुल मिलाकर वर्तमान में 94 पद रिक्त चल रहे हैं। यह संवर्ग इंजीनियरिंग शाखा, प्रयागराज के नियंत्रण में है। उसके बावजूद भी उक्त दोनो संवर्गों में वर्तमान में कार्य सुचारु रूप से संचालित हो रहे हैं। अतः ऐसी स्थिति में माली/माली खलासी के कुल 65 रिक्त पदों में से 30 पद एवं टेक्नी.(चेन) के कुल 29 रिक्त पदों में से 23 पदों को मिलाकर दोनो संवर्गों में कुल $30+23=53$ 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.	माली / माली खलासी	VI-CPC 5200-20200 GP-1800 (Level-I) VII-CPC	30	24277.50/	7,28,325 /-	Rs. 8,739,900/-
2.	टेक्नीशियन (चेन)	VI-CPC 5200-20200 GP-1800 (Level-I) VII-CPC	23	24277.50/	5,58,382-5/	Rs. 6,700,590/-
कुल						Rs. 1,54,40,490/-
(एक करोड़ चौवन लाख चालीस हजार चार सौ नब्बे मात्र)						

3.1 संस्तुति :- कार्य अध्ययन में पाया गया कि प्रयागराज मंडल के इंजीनियरिंग शाखा में माली / माली खलासी संवर्ग में 65 रिक्त पदों में से 30 पद एवं टेक्नी. (चेन) संवर्ग के 29 रिक्त पदों में से 23 पदों को मिलाकर दोनों संवर्गों में कुल 30+23=53 पदों को अभ्यर्पित किया जा सकता है। यह संवर्ग इंजीनियरिंग शाखा, प्रयागराज के नियंत्रण में है।