

কেন্দ্রীয় লোকোমোটিভ কারখানা, পার্বতীপুর।

১। কারখানার সংক্ষিপ্ত ইতিহাস

- কেলোকা স্থাপিত হয় : ১৯৯২ খ্রি: সৌদি আরব সরকার ও বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়নে। কাজটি সম্পাদন করে দক্ষিণ কোরিয়ার দাইয়ু কর্পোরেশন।
- মোট এলাকা : ১১১ একর
- ওয়ার্কশপ এলাকা : ২৮ একর
- জনবল : মঞ্জুরীকৃত - ৫৫৯ জন
: কর্মরত - ১৩৩ জন (ঘাটতি ৭৬.২১%)
- মেশিন ও প্ল্যান্টস : ৩৭১ টি
- সেকশন সংখ্যা : ১৪ টি
- বিভাগ সংখ্যা : ৮ টি (যান্ত্রিক, সরঞ্জাম, নিরাপত্তা, বৈদ্যুতিক, হিসাব, প্রকৌশল, চিকিৎসা ও ট্রেনিং ইউনিট)
- কেলোকা একটি কেপিআই-১সি ভুক্ত প্রতিষ্ঠান।

২। কেন্দ্রীয় লোকোমোটিভ কারখানার মূল কার্যক্রম

- ক) জিওএইচ : ব্রড গেজ ও মিটার গেজ লোকোমোটিভ সমূহ ৬ (ছয়) বছর পরপর জেনারেল ওভারহোলিং করা হয়।
- খ) আর এন্ড আর : রিপায়ার এন্ড রিটার্ন পদ্ধতির মাধ্যমে কম্পোনেন্ট মেরামত করে তিনটি ডিজেল লোকোমোটিভ কারখানা সরবরাহ করা হয়।
- গ) বিশেষ মেরামত : দুর্ঘটনা কবলিত ক্ষতিগ্রস্ত লোকোমোটিভ সমূহ এবং দীর্ঘ দিনের সপের জন্য অপেক্ষমান থাকা লোকোমোটিভ সমূহ বিশেষ মেরামত করা হয়।
- ঘ) লোকোমোটিভের ডিজাইন ও মোডিফিকেশন সংক্রান্ত কাজ কেলোকায় করা হয়।

৩। লোকোমোটিভের কম্পোনেন্ট ও যন্ত্রাংশ

- একটি লোকোমোটিভের প্রায় ২০০ টি কম্পোনেন্ট থাকে, যেমন-ইঞ্জিন, কম্প্রেসর, অল্টারনেটর, ট্রাকশন মোটর ইত্যাদি।
- একটি লোকোমোটিভের জিওএইচ করার জন্য প্রায় ২০০০ নতুন খুচরা যন্ত্রাংশ প্রয়োজন হয় যার প্রায় ৯৫% বিদেশ নির্ভর।

৪। জিওএইচ মেরামত সক্ষমতা

- বর্তমানে ফ্লিট অনুযায়ী বাৎসরিক মেরামত সক্ষমতা প্রয়োজন: ৫০ টি লোকোমোটিভ।
- কারখানা নির্মাণকালীন অবকাঠামোগত বাৎসরিক মেরামত সক্ষমতা: ৩০টি।
- বর্তমান অবস্থায় বাৎসরিক মেরামত সক্ষমতা: ২০ টি লোকোমোটিভ।
- প্রতিটি লোকোমোটিভ জিওএইচ মেরামত বাবদ গড়ে ৫ কোটি টাকার প্রয়োজন। কিন্তু প্রতিটি লোকোমোটিভের জন্য গড়ে ২ কোটি টাকা বরাদ্দ পাওয়া যায়।
- পর্যাপ্ত জনবল, বাজেট ও মালামাল সরবরাহ পাওয়া গেলে বাৎসরিক ৩০ টি লোকোমোটিভ জিওএইচ করা সম্ভব।
ভবিষ্যৎ চাহিদা পূরণকল্পে একটি প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে কারখানার সক্ষমতা বাড়ানো প্রয়োজন।

৫। কারখানার ওয়ার্কিং সেকশন সমূহ

মোট সেকশন ১৪ টি

- ইঞ্জিন রিপেয়ার সেকশন
- মেকানিক্যাল রিকভিশন সেকশন
- ইলেক্ট্রিক্যাল মেশিন
- ইলেক্ট্রিক্যাল কম্পোনেন্টস
- এয়ার এন্ড গর্ভনর
- মেশিন এন্ড হুইল
- ট্রাক সেকশন
- লোকো রিপেয়ার (মেকানিক্যাল)
- লোকো রিপেয়ার (ইলেক্ট্রিক্যাল)
- মেইনটেন্যান্স (মেকানিক্যাল)
- মেইনটেন্যান্স (ইলেক্ট্রিক্যাল)
- ইলেকট্রিক সাব-স্টেশন
- ফায়ার ফাইটিং এন্ড ফ্যাসিলিটিজ
- সেন্ট্রাল স্টোর ডিপো