

# বার্ষিক প্রতিবেদন

১৯৯৯-২০০০



বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

# বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড সূচীপত্র

## প্রথম অধ্যায়

	পৃষ্ঠা
১। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের গঠন	৭
২। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো	৮
৩। এক নজরে ৩০শে জুন, ২০০০ পর্যন্ত বোর্ডের কার্যক্রম	৯
৪। বেসরকারী টেলিকম অপারেটরদের কার্য পরিচালনা কাঠামো	১০

## দ্বিতীয় অধ্যায়

### রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা কার্যক্রম

১। রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা অনুবিভাগ	১৩
২। রক্ষণাবেক্ষণ খাতে পুন: নবীকরণ ও প্রতিস্থাপন কর্মসূচী	১৫
৩। উপজেলা পর্যায়ে এক্সচেঞ্জ সম্প্রসারণ	১৫
৪। এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা, সংযোগ সংখ্যা ও অপেক্ষমান চাহিদা	১৬
৫। প্রাতিষ্ঠানিক শাখা এক্সচেঞ্জ	১৭
৬। পাবলিক কল অফিস ও কার্ডফোন	১৭
৭। টেলিগ্রাফ বার্তা ও রাজস্ব আদায়	১৮
৮। দূরপাল্লার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	১৯
৯। উপজেলা টেলিযোগাযোগ পরিচালনা	২৪
১০। পল্লী টেলিযোগাযোগ পরিচালনা	২৫
১১। আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	২৬

## তৃতীয় অধ্যায়

### পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কর্মকান্ড

১। পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম	৩৩
২। দেশের টেলিফোন বৃদ্ধি	৩৫

## চতুর্থ অধ্যায়

### অর্থনৈতিক কর্মকান্ড

১। অর্থ অনুবিভাগ	৩৯
২। রাজস্ব আয়	৩৯
৩। ১৯৯৫-৯৬ সাল হইতে বিগত ৫ বৎসরে আদায়কৃত রাজস্বের সার্ভিসওয়ারী বিবরণী	৪১
৪। পরিচালন ব্যয়	৪২
৫। পুন: নবীকরণ তহবিলের ব্যয়	৪৩

## পঞ্চম অধ্যায়

### প্রশাসনিক, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও কল্যাণমূলক কার্যক্রম

১। বোর্ডের পদ ভিত্তিক জনবলের তালিকা	৪৬
২। সমাপ্ত/অসমাপ্ত প্রকল্পের জনবলের বিবরণী	৫১
৩। মানব সম্পদ উন্নয়ন কার্যক্রম	৫২
৪। কল্যাণমূলক কার্যক্রম	৫৬

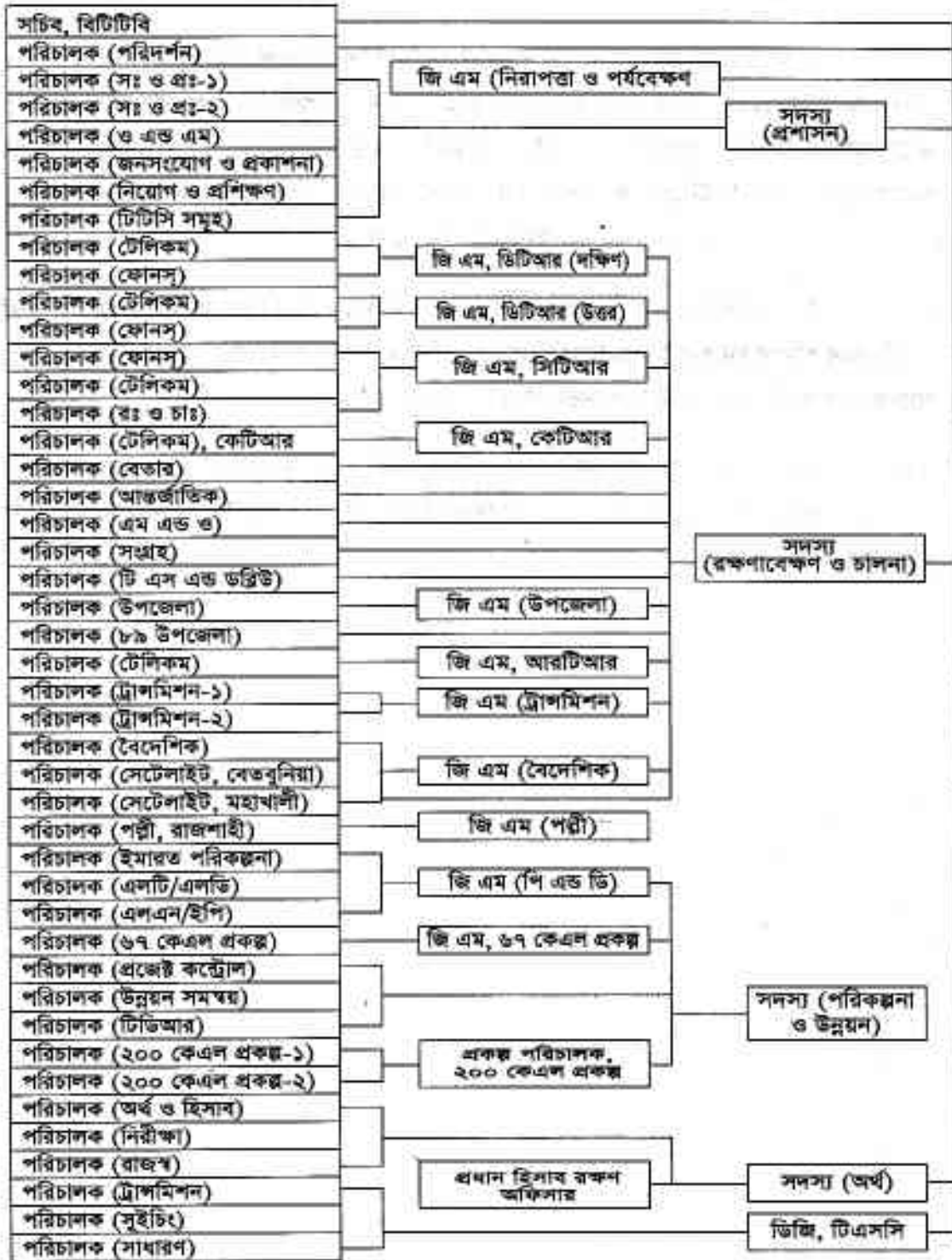
প্রথম অধ্যায়

# বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের গঠন

## বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের গঠন

- ১.১.১ ১৮৫৩ সালে বৃটিশ-ভারতে সৃষ্ট তদানীন্তন ডাক ও তার বিভাগের আওতাধীনে টেলিগ্রাফ শাখা সৃষ্ট হয় এবং তখন ইহার কার্যক্রম টেলিগ্রাফ আইন ১৮৮৫-এর আওতায় পরিচালিত হইত। 'টেলিগ্রাফ' শব্দটি পাকিস্তান আমলে ১৯৬২ সালে 'পাকিস্তান টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বিভাগ' নামে একটি স্বতন্ত্র সরকারী বিভাগে পরিণত হয়। বাংলাদেশের স্বাধীনতার পর এতদঅঞ্চলে স্থাপিত সমুদয় টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন সংস্থাপনাদি লইয়া বাংলাদেশ টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বিভাগ গঠিত হয় এবং ১৯৭৫ সাল পর্বন্ত ইহা সরকারী বিভাগ হিসাবে চালু থাকে।
- ১.১.২ ১৯৭৫ সালের টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড অধ্যাদেশ নং-৪৭ বলে টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড নামে ইহা একটি বিধিসংবদ্ধ প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয় এবং ১৯৭৯ সালে বাংলাদেশ টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড অধ্যাদেশ নং-১২, ১৯৭৯ বলে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড নামে সরকারী বোর্ডে রূপান্তরিত হয়।
- ১.১.৩ সরকার কর্তৃক নিয়োজিত ১ (এক) জন চেয়ারম্যান, ৪(চার) জন স্থায়ী সদস্য ও ৩ (তিন) জন ঋতুকালীন সদস্য সমন্বয়ে গঠিত অত্র বোর্ড, ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীনে/ তত্ত্বাবধানে একটি পুরাপুরি সরকারী প্রতিষ্ঠান হিসাবে পরিচালিত হয়।

**বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো  
(১৯৯৯-২০০০)  
পরিচালক পর্যায় পর্যন্ত**



টেলিফোন  
বিটিটিবি

এক নজরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

সার্ভিসের নাম	১৯৯৮-৯৯	১৯৯৯-২০০০
---------------	---------	-----------

টেলিফোন সার্ভিস

এক্সচেঞ্জের সংখ্যা	৬৩১	৬৫৩
টেলিফোন এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা	৪৭৪,৩২২	৫,৭৯,৭৯৪
টেলিফোন সংযোগ সংখ্যা	৪৩২,৯৬৮	৪,৯১,৩০৩
পাবলিক কল অফিস	৬৯৫	৬৯৫
কার্ডফোন	১,৩৬৯	১,৪৩৩

টেলিগ্রাফ ও টেলিগ্রাম সার্ভিস

অভ্যন্তরীণ টেলিগ্রাফ অফিসের সংখ্যা	৭৭৮	৭৭৮
আন্তর্জাতিক টেলিগ্রাফ অফিসের সংখ্যা	১	১
দেশী টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা	৭৫৯,৫৩৭	৪৪০,৪৮৮
বৈদেশিক টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা	১০৮,৩০৯	৭২,০৮২
টেলিগ্রাম এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা	৮,৭৭০	৮,৭৭০
টেলিগ্রাম এক্সচেঞ্জের সংযোগ সংখ্যা	১,৭০০	১,৬০২
জেন্টেলস সার্ভিস (অফিস)	১৩৫	১৩৫

বৈদেশিক সার্কিটসমূহ

টেলিফোন	২,০৮১	২,৩০২
টেলিগ্রাম	১৮১	১৮১
টেলিগ্রাফ	১১	১১
লিঙ্কড সার্কিট	১১	০৫

ট্রাক অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ (ট্যাক্স)

এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের ধারণ ক্ষমতা	৩০,১৪৪	৩২,৯৬৪
কার্যরত এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের সংখ্যা	২০,৬৯৫	২২,৮৩২

## ১.১.৪ বেসরকারীকরণ এবং বেসরকারী টেলিযোগাযোগ সার্ভিসসমূহের পরিচালনা কাঠামো:

জনগণের ক্রমবর্ধমান চাহিদার প্রেক্ষিতে এবং সরকারের সম্পদের সীমাবদ্ধতার কারণে দেশের টেলিযোগাযোগ খাতকে বেসরকারী বিনিয়োগের জন্য উন্মুক্ত/ সহজীকরণ করা হইয়াছে। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড শহর ও পল্লী এলাকায় সকল ধরনের টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদান করিয়া থাকে। অপরদিকে মোবাইল, পেজিং, রিভারাইন, রেডিও ট্রান্সিং ইত্যাদি সার্ভিস/ সেবাসমূহ প্রদানের জন্য বেসরকারী কয়েকটি অপারেটরকে লাইসেন্স (অনুমতি) দেওয়া হইয়াছে। তাহাছাড়া বেসরকারী অপারেটরগণকে পল্লী এলাকায় ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ স্থাপনেরও অনুমতি প্রদান করা হইয়াছে। তাহারা পর্যায়ক্রমে তাহা বাস্তবায়ন করিবে। সারণী-১ এ ৩০শে জুন, ২০০০ পর্যন্ত দেশের বেসরকারী টেলিযোগাযোগ অপারেটরগণের তালিকা প্রদর্শন করা হইল :

### সারণী - ১

#### দেশের বেসরকারী টেলিযোগাযোগ অপারেটর

ক্রমিক নং	অপারেটরগণের নাম	কার্যক্রম
১	পেসিফিক বাংলাদেশ টেলিকম লি: (পিবিটিএল)	সেল্যুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস প্রবর্তন
২	বাংলাদেশ টেলিকম প্রা: লি: (বিটিএল)	পেজিং, রেডিও ট্রান্সিং ও নৌ-টেলিযোগাযোগ সার্ভিস প্রবর্তন
৩	বাংলাদেশ রুরাল টেলিকম অথরীটি (বিআরটিএ)	২০০টি উপজেলায় ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন, পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণ
৪	সেবা টেলিকম প্রা: লি:	১৯৯টি উপজেলার পল্লী এলাকায় টেলিফোন স্থাপন এবং সেল্যুলার মোবাইল রেডিও টেলিফোন সার্ভিস প্রদান
৫	টেলিকম মালয়েশিয়া ইন্টারন্যাশনাল (টিএমআইবি)	সেল্যুলার মোবাইল রেডিও টেলিফোন সার্ভিস প্রবর্তন
৬	গ্রামীণফোন কনসোর্টিয়াম	সেল্যুলার মোবাইল রেডিও টেলিফোন সার্ভিস প্রবর্তন

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

### দ্বিতীয় অধ্যায়

## রক্ষণ ও চালনা কার্যক্রম

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০

১৯৯৯-২০০০



## ২.১. রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা অনুবিভাগ

- ২.১.১ বর্তমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির যুগে/আধুনিক বিশ্বে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা একটি গুরুত্বপূর্ণ এবং অত্যাবশ্যকীয় অংগ। বাংলাদেশের অভ্যন্তরে ও বহিঃবিশ্বের সহিত যথাক্রমে দেশীয় ও আন্তর্জাতিক সকল প্রকার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার সূষ্ঠ রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা এই অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগ প্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন।
- ২.১.২ সার্ভিসের সূষ্ঠ পরিচালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার স্বার্থে তার ও টেলিফোন বোর্ডের “রক্ষণ ও চালনা” অনুবিভাগটি নিম্নলিখিত ৯টি রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চল ও ২টি পরিদপ্তরে বিভক্ত।
- (ক) ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (দক্ষিণ) :
- ঢাকা শহরের কেন্দ্রীয় (রমনা-মতিঝিল), নীলক্ষেত ও মগবাজার রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ এবং নারায়ণগঞ্জ, মুন্সীগঞ্জ ও নরসিংদী জেলাসমূহে সংস্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (খ) ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (উত্তর) :
- ঢাকা শহরের শেরে-এ-বাংলা নগর, গুলশান, মীরপুর ও উত্তরা রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ এবং ময়মনসিংহ, টাঙ্গাইল, জামালপুর, শেরপুর, কিশোরগঞ্জ, গাজীপুর ও নেত্রকোণা জেলাসমূহে সংস্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (গ) চট্টগ্রাম টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (চট্টগ্রাম) :
- চট্টগ্রাম, রাংগামাটি, বান্দরবন, ঝাংড়াছড়ি, কক্সবাজার, ফেনী, নোয়াখালী, লক্ষ্মীপুর, চাঁদপুর, কুমিল্লা, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, হবিগঞ্জ, মৌলভীবাজার, সিলেট ও সুনামগঞ্জ জেলাসমূহে সংস্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (ঘ) খুলনা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (খুলনা) :
- খুলনা, যশোর, কুষ্টিয়া, ফরিদপুর, বরিশাল, পটুয়াখালি, বাঘেরহাট, সাতক্ষীরা, ঝিনাইদহ, নড়াইল, মাগুরা, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, রাজবাড়ী, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, গোপালগঞ্জ, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, ভোলা ও বরগুনা জেলাসমূহে সংস্থাপিত টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (ঙ) রাজশাহী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, রংপুর :
- রংপুর, কুড়িগ্রাম, লালমনিরহাট, নীলফামারী, গাইবান্ধা, দিনাজপুর, পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁ, বগুড়া, জয়পুরহাট, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, রাজশাহী, চাঁপাই-নবাবগঞ্জ, নাটোর ও নওগাঁ জেলাসমূহে সংস্থাপিত টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (চ) ট্রান্সমিশন অঞ্চল, ঢাকা :
- দেশের অভ্যন্তরীণ সকল দূরপাল্লার টেলিযোগাযোগ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।
- (ছ) বৈদেশিক টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, ঢাকা :
- বহিঃবিশ্বের সহিত সংযুক্ত টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার সংস্থাপনাদি এবং দেশের টেলেক্স ও টেলিপ্রিন্টার সার্ভিস সংক্রান্ত সংস্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(জ) পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, রাজশাহী :

পল্লী টেলিযোগাযোগ প্রকল্পের আওতায় বেলজিয়াম কর্তৃক সরবরাহকৃত ও স্থাপিত পল্লী এলাকায় ইউ.এইচ.এফ লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ কার্য পরিচালনাই এই অঞ্চলের লক্ষ্য।

রংপুর, কুড়িগ্রাম, লালমনিরহাট, নীলফামারী, গাইবান্ধা, দিনাজপুর, পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁ, বগুড়া, জয়পুরহাট, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, রাজশাহী, চাঁপাই-নবাবগঞ্জ, নাটোর, নওগাঁ, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা, নড়াইল ও সাতক্ষীরা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ লিংক সম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঝ) উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, ঢাকা :

উপজেলা টেলিযোগাযোগ প্রকল্পের আওতায় ফিনল্যান্ড কর্তৃক সরবরাহকৃত ও স্থাপিত উপজেলা ইউ.এইচ.এফ, লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্য-পরিচালনাই এই অঞ্চলের লক্ষ্য।

মানিকগঞ্জ, টাংগাইল, জামালপুর, শেরপুর, ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা, কিশোরগঞ্জ, গাজীপুর, নরসিংদী, ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, হবিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ, সিলেট, মৌলভীবাজার, রাজবাড়ী, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, গোপালগঞ্জ, ফরিদপুর, বরিশাল, ঝালকাঠি, ভোলা, পিরোজপুর, বাগেরহাট ও বরগুনা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ. লিংক সম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঞ) স্থানীয়/বৈদেশিক ক্রয়ের নিমিত্তে “পরিচালক (সংগ্রহ)” এর দপ্তর।

(ট) ক্রয়কৃত/সংগৃহীত মালামাল সঠিকভাবে গুদামজাতকরণ ও বিতরণ এবং তার কারখানায় বিভিন্ন ধরনের সামগ্রী তৈয়ারীকরণের ব্যবস্থাপনার নিমিত্তে “পরিচালক (তার ভান্ডার ও কারখানা)” এর দপ্তর।

২.১.৩ উপরোক্ত রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চল ও পরিদপ্তর ছাড়াও সদস্য (রক্ষণ ও চালনা) এর সরাসরি তত্ত্বাবধানে নিম্ন-লিখিত পরিদপ্তর/দপ্তরসমূহ রহিয়াছে :

(ক) কেন্দ্রীয় দপ্তরে অবস্থিত আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ বিষয়াদি সংক্রান্ত “পরিচালক (আন্তর্জাতিক)” এর দপ্তর।

(খ) কেন্দ্রীয় দপ্তরে অবস্থিত অভ্যন্তরীণ টেলিযোগাযোগ রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা বিষয়াদি সংক্রান্ত “পরিচালক (রঃ ও চঃ)” এর দপ্তর।

(গ) কেন্দ্রীয় দপ্তরে অবস্থিত বেতার ও কেরিয়ার বিষয়াদি সংক্রান্ত “পরিচালক (বেতার)” এর দপ্তর।

(ঘ) দেশের সকল টেলিযোগাযোগ সংস্থাপনাদি ও অফিসসমূহে প্রয়োজনীয় শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্রাদি স্থাপন, চালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের নিমিত্তে “বিভাগীয় প্রকৌশলী (শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ)” এর দপ্তর।

(ঙ) টেলিযোগাযোগ যন্ত্রপাতি নিয়মিত পরীক্ষণ ও ত্রুটি নিয়ন্ত্রণের নিমিত্তে “বিভাগীয় প্রকৌশলী (ক্রুটি নিয়ন্ত্রণ)” এর দপ্তর।

২.১.৪ প্রতিটি রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চলের ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (আঞ্চলিক প্রধান)। তাঁহার কাজের সহায়তার জন্য পরিচালক, বিভাগীয় প্রকৌশলী/সহকারী প্রধান কর্মাধ্যক্ষ/মুখ্য তত্ত্বাবধায়ক, উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, সহকারী প্রকৌশলী/সহকারী পরিচালক ইত্যাদি পর্যায়ের কর্মকর্তা এবং অন্যান্য কর্মচারী নিয়োজিত আছেন।

প্রতিটি পরিদপ্তরের প্রধান হিসাব-এ নিয়োজিত আছেন একজন পরিচালক এবং তাহাকে সহায়তা করিবার জন্য বিভাগীয় প্রকৌশলী, উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, সহকারী প্রকৌশলী/সহকারী পরিচালক ইত্যাদি পর্যায়ের কর্মকর্তা এবং অন্যান্য কর্মচারী নিয়োজিত আছেন।

## ২.২.১ পুনঃনবীকরণ ও প্রতিস্থাপন কর্মসূচী

১৯৯৯-২০০০ সালে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড পুনঃনবীকরণ তহবিলের ১০-এক্সচেঞ্জ কর্মসূচীর আওতায় নিম্ন-বর্ণিত ই.এম.ডি. এক্সচেঞ্জসমূহকে ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ দ্বারা প্রতিস্থাপন করিয়াছে :

(১) ভোলায় ১,২০০ লাইন ইউনিট, (২) শরীয়তপুরে ৭৫০ লাইন ইউনিট, (৩) নড়িয়ায় (শরীয়তপুর) ৪০০ লাইন ইউনিট, (৪) সুনামগঞ্জে ১,৪০০ লাইন ইউনিট, (৫) হবিগঞ্জে ১,৪০০ লাইন ইউনিট, (৬) লক্ষ্মীপুরে ১,০০০ লাইন ইউনিট, (৭) গাজীপুরে ২,৬০০ লাইন ইউনিট, (৮) টাংগাইলে ৩,১০০ লাইন ইউনিট, (৯) কিশোরগঞ্জে ১,৩০০ লাইন ইউনিট ও (১০) মাদারীপুরে ১,৩০০ লাইন ইউনিট।

## ২.২.২ দেশের টেলিফোন এক্সচেঞ্জ সম্প্রসারণের বর্তমান অবস্থা :

১৯৯৮-৯৯ ও ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের অঞ্চল/ এলাকাওয়ারী টেলিফোন এক্সচেঞ্জ সম্প্রসারণের একটি বিবরণী নিম্নের সারণী - ২.১ এ প্রদান করা হইল :

### উপজেলা পর্যায়ে এক্সচেঞ্জ সম্প্রসারণ

সারণী - ২.১

অঞ্চল	১৯৯৮-৯৯					১৯৯৯-২০০০				
	স্বয়ংক্রিয়		ম্যানুয়েল		মোট	স্বয়ংক্রিয়		ম্যানুয়েল		মোট
	ডিজি:	এনালগ	সিবি	ম্যাগ:		ডিজি:	এনালগ	সিবি	ম্যাগ:	
ঢাকা	১৫	২৪	২২	৬৭	১২৮	৩৫	২১	২৩	৬৭	১৪৭
চট্টগ্রাম	১২	৩১	৩৮	১১০	১৯১	১৭	২৮	৪৪	১০৪	১৯৩
খুলনা	১০	৩৬	৪৩	৭৯	১৬৮	১৫	৩৫	৪৬	৭৩	১৬৯
রাজশাহী	০৭	১৭	৪৩	৭৭	১৪৪	০৮	১৮	৪৪	৭৪	১৪৪
মোট	৪৪	১০৮	১৪৬	৩৩৩	৬৩১	৭৫	১০২	১৫৭	৩১৮	৬৫৩

## ২.২.৩ টেলিফোন এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা, সংযোগ সংখ্যা ও অপেক্ষমান চাহিদা :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের সামগ্রিক কাজকর্মের বেশীর ভাগই টেলিফোন রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা লইয়াই আবর্তিত। টেলিফোন সংযোগ এবং কল হইতেই বোর্ডের রাজস্বের সিংহ ভাগ অর্জিত হয়। দেশের টেলিফোন সংযোগ সংখ্যা এখনও চাহিদার তুলনায় অপরিমিত। ১৯৯৮-৯৯ অর্থ বৎসরে বোর্ডের টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের ধারণ ক্ষমতা ছিল ৪,৭৪,৩২২ এবং ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের ৩০শে জুন পর্যন্ত তাহা বৃদ্ধি পাইয়া হয় ৫,৭৯,৭৯৪। ১৯৯৮-৯৯ ও ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের অঞ্চলওয়ারী টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের ধারণ ক্ষমতা, সংযোগ সংখ্যা এবং অপেক্ষমান চাহিদার তুলনামূলক বিবরণী নিম্নের সারণী-২.২, ২.৩ এবং ২.৪ এ প্রদান করা হইল।

টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের ধারণ ক্ষমতা  
সারণী - ২.২

১৯৯৮-৯৯				১৯৯৯-২০০০		
অঞ্চলের নাম	স্বয়ংক্রিয়	ম্যানুয়েল	মোট	স্বয়ংক্রিয়	ম্যানুয়েল	মোট
ঢাকা	২,৪৭,৫২৯	৮,৯৬১	২,৫৬,৪৯০	৩,৩৮,২৩৩	৯,৫৮৬	৩,৪৭,৮১৯
চট্টগ্রাম	৯৩,৭২০	১৩,৫৮০	১,০৭,৩০০	৯৭,১৩৫	১৩,৬৮৯	১,১০,৮২৪
খুলনা	৫২,১০০	১১,৮৪৬	৬৩,৯৪৬	৫৯,২১৩	১২,০৯৪	৭১,৩০৭
রাজশাহী	৩৬,৬৭২	৯,৯১৪	৪৬,৫৮৬	৩৯,৩৬৮	১০,৪৭৬	৪৯,৮৪৪
মোট	৪,৩০,০২১	৪৪,৩০১	৪,৭৪,৩২২	৫,৩৩,৯৪৯	৪৫,৮৪৫	৫,৭৯,৭৯৪

টেলিফোন সংযোগ সংখ্যা  
সারণী - ২.৩

১৯৯৮-৯৯				১৯৯৯-২০০০		
অঞ্চলের নাম	স্বয়ংক্রিয়	ম্যানুয়েল	মোট	স্বয়ংক্রিয়	ম্যানুয়েল	মোট
ঢাকা	২,৪০,৫২৫	৭,৩৭৮	২,৪৭,৯০৩	২,৭৭,২০৫	৭,৯৩৪	২,৮৫,১৩৯
চট্টগ্রাম	৮২,০৬৭	১০,৪১২	৯২,৪৭৯	৯০,৭৩১	১১,৪২৭	১,০২,১৫৮
খুলনা	৪৩,৫৪৮	১০,১৭৯	৫৩,৭২৭	৪৯,১৭৪	১০,৭৩০	৫৯,৯০৪
রাজশাহী	৩০,৪৮৭	৮,৩৭২	৩৮,৮৫৯	৩৫,১৪৮	৮,৯৫৪	৪৪,১০২
মোট	৩,৯৬,৬২৭	৩৬,৩৪১	৪,৩২,৯৬৮	৪,৫২,২৫৮	৩৯,০১২	৪,৯১,৩০৩

টেলিফোন সংযোগের জন্য অপেক্ষমান চাহিদা (১৯৯৯-২০০০)  
সারণী - ২.৪

অঞ্চলের নাম	স্বয়ংক্রিয়	ম্যানুয়েল	মোট
ঢাকা	৭৮,৭৭০	৪,৭৫৮	৮৩,৫২৮
চট্টগ্রাম	১৪,২৯৭	৫,৩৬৬	১৯,৬৬৩
খুলনা	১২,৪১৫	৫,৩৩২	১৭,৭৪৭
রাজশাহী	৭,৮৬৩	৬,৩১৩	১৪,১৭৬
মোট	১,১৩,৩৪৫	২১,৭৬৯	১,৩৫,১১৪

## ২.২.৪ প্রাতিজনিত শাখা এক্সচেঞ্জ ( পিএবিএক্স ) :

প্রাতিজনিত শাখা এক্সচেঞ্জ স্থাপন, প্রতিস্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা বেসরকারী খাতে ন্যস্ত হওয়ার ফলে সরকারীভাবে স্থাপিত এই ধরনের এক্সচেঞ্জের সংখ্যা ক্রমাগতই নিম্ন গতি পরিলক্ষিত হইতেছে। ১৯৯৮-৯৯ এবং ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের বোর্ডের পিএবিএক্স এক্সচেঞ্জের সংখ্যা, ধারণ ক্ষমতা ও সংযোগ সংখ্যার একটি তুলনামূলক বিবরণী নিম্নের সারণী-২.৬ এ প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.৬

অঞ্চলের নাম	১৯৯৮-৯৯ অর্থ বৎসর			১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসর		
	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা
ঢাকা	১৬০	৭,৪৮৩	৭,২৭১	১৫৫	৬,৯০০	৬,২৩১
চট্টগ্রাম	১২৪	৬,৭৫৯	৪,৯৬৭	১২৪	৬,৭৫১	৪,৯৭০
খুলনা	৭১	১৮,১৮৯	১৬,২৮৫	৩২	১,৬৯৮	১,৫১৩
রাজশাহী	১৬	১,২৪০	৯১৬	২১	২,৫৫০	১,১৩০
মোট	৩৭১	৩৩,৬৭১	২৯,৪৩৯	৩৩২	১৭,৮৯৯	১৩,৮৪৪

## ২.২.৫ পাবলিক কল অফিস ও কার্ডফোন :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড টেলিফোন সুবিধা বর্ধিত দরিদ্র জনগোষ্ঠীর সুবিধার্থে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে পিসিও টেলিফোন এবং বড় বড় শহর, উপজেলা ও গ্রোথসেন্টারে কার্ডফোন ব্যবস্থা চালু রাখিয়াছে। নিম্নে ৩০শে জুন, ২০০০ পর্যন্ত সারাদেশে কার্যরত পিসিও এবং কার্ডফোনের বিবরণী প্রদান করা হইল :

### (ক) পিসিও (পাবলিক কল অফিস) :

(১) লাইন ল্যান্ড (দূরপাল্লা ও স্থানীয়) : ৪৪১টি

(২) বেতার পিসিও : ২৫৪টি

মোট : ৬৯৫টি

### (খ) কার্ডফোন :

(১) নন-আইএসডি : ৭৩০টি

(২) আইএসডি : ৭০৩টি

মোট : ১,৪৩৩টি

### (গ) ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে কার্যরত টেলিগ্রাফ অফিসের ধরণ ও সংখ্যা :

১) আইটিও : ১টি

২) সিটিও : ২টি

৩) ডিটিও : ১৩টি

৪) এসটিও : ২৭২টি

৫) এক্সচেঞ্জ টিও : ১৬২টি

৬) ইডিপিসিও : ৩৭টি

৭) কম্বাইন্ড : ২৯২টি

মোট : ৭৭৯টি

## ২.২.৬ বোর্ডের টেলিগ্রাফ বার্তা ও রাজস্ব আদায়ের বিবরণী (১৯৯৯-২০০০)

কার্ডফোন, ফ্যাক্স, ইন্টারনেট, গুটিডি ইত্যাদি আধুনিক ব্যবস্থা প্রবর্তনের ফলে টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাইতেছে। নিম্নের সারণীতে ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের টেলিগ্রাম বার্তা ও রাজস্ব আদায়ের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.৭

তার অফিস	বার্তা সংখ্যা		রাজস্ব আদায় (টাকায়)	
	দেশী	বিদেশী	দেশী	বিদেশী
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, ঢাকা আন্তর্জাতিক তার অফিস	-	৪৭,৮২২	-	২৯,৮৮,৩৮৩.৭৫
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, কেন্দ্রীয় তার অফিস, ঢাকা	৯৫,৮৬৪	৬,১৩৪	৮,৩৮,০৬২.০০	৫,৩২,৮৫৬.৫০
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, কেন্দ্রীয় তার অফিস, চট্টগ্রাম	৪২,৭৭৮	৩,৬৩৪	৫,৬২,২০৬.১০	৩,১৮,৪৬৯.৩০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, ময়মনসিংহ	৩৮,৩৭৫	৯৫৮	৮৮,৫৫২.৫০	৭১,৯০৪.১০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, কুমিল্লা	২৩,২২৫	২,৩২৩	২,৫৫,১৭৯.০০	২,৫৭,৪৫৩.৩০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, সিলেট	১২,৫৫২	৩,৪৮০	১,৪৭,৪৭২.০০	২,৩৩,৬৮৬.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, নোয়াখালি	১৩,০৮৯	১,৬৭৫	১,৭৬,৭০৯.৯৮	১,২৬৯৪৯.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, খুলনা	৩১,৬২৭	১,২৭০	৩,৪১,৫২০.০০	১,৩৭,৭৫০.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, যশোর	২২,৫৭৬	১,০৩৫	২,৫২,২৪০.০০	৬৮,২৭১.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, কুষ্টিয়া	১৭,৫৫৯	১৫০	১,৬২,৫২২.০০	১০,৮৫২.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, বরিশাল	৩৯,৭৫২	১,১৪৭	৪,২৮,২৩৫.০০	৬৫,৩৪৪.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, ফরিদপুর	২০,৫৩২	১,০১৩	২,৫৫,২৭২.০০	৭৬,৪৪৯.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, রাজশাহী	১৮,৯৮২	২৪৮	২,০৮,০১৯.০০	১৯,৪৮৩.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, রংপুর	৪০,২৭১	৭৪৭	৩,৯৬,৯০৪.০০	৫০,৮১৮.৫০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, বগুড়া	২৩,৩০৬	৪৪৬	২,৩৩,৮৫৭.১৫	৪০,০৬০.৫০
মোট	৪,৪০,৪৮৮	৭২,০৮২	৪৩,৪৬,৭৫০.৬০	৪৯,৯৮,৭২৯.৯৫

## ২.২.৭ তার কারখানার উৎপাদন :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের তেজগাঁওস্থ তার কারখানায় বোর্ডের নিজস্ব প্রয়োজনে যাবতীয় লাইন স্টোর ও আসবাবপত্র তৈয়ারী এবং গাড়ী মেরামত করা হয়। নিম্নের সারণীতে ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে তার কারখানায় উৎপাদনের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.৮

ক্রমিক নং	প্রধান প্রধান আইটেম/ শ্রেণী	উৎপাদন (টাকায়)	
		আলোচ্য অর্থ বৎসরের (১৯৯৯-২০০০) উৎপাদন	পূর্ববর্তী অর্থ বৎসরের (১৯৯৮-৯৯) উৎপাদন
১	যাবতীয় লাইন স্টোর	১,৪১,৩৪,৯২৭.২০	২,২৪,৯৫,৬৪৮.০১
২	যাবতীয় আসবাবপত্র (কাঠের ও স্টীলের)	২,৪৬,৪৪০.০১	৪,৫৬,৬৩০.৫১
৩	গাড়ী মেরামত	১,৩৮,৬৭৫.০০	নাই
	মোট	১,৪৫,১৯,৮২২.২১	২,২৯,৫২,৪৭৮.৫২

## ২.২ দূরপাল্লার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা

### ২.২.১ ট্রান্সমিশন অঞ্চল:

উপজেলা, পল্লী, চা-উপজেলা ও চট্টগ্রাম টেলিযোগাযোগ অঞ্চল এর অধীনস্থ বেতার ও কেব্রিয়ার স্থাপনাদি ব্যতিত নিম্ন-লিখিত স্থাপনাদি ট্রান্সমিশন অঞ্চলের আওতাধীন। একজন প্রধান কর্মাধক্ষ্য এই অঞ্চলের সার্বিক রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্য-পরিচালনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। ট্রান্সমিশন অঞ্চল দেশের অভ্যন্তরীণ নিম্ন-লিখিত স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত:

- ১) যাবতীয় এইচ.এফ/ ভি.এইচ.এফ./ ইউ.এইচ.এফ এবং মাইক্রোওয়েভ পদ্ধতির এনালগ ও ডিজিটাল বেতার লিংক / স্থাপনাদি,
- ২) এতদসংশ্লিষ্ট কেব্রিয়ার স্থাপনাদি,
- ৩) এন.ই.সি. এবং আলকাটেল এন.ডব্লিউ.ডি. ট্যাক্স এক্সচেঞ্জ স্থাপনাদি এবং
- ৪) সিলেটে বৃটিশ টেলিকম কর্তৃক স্থাপিত উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র।

ট্রান্সমিশন অঞ্চলের আওতাধীন বিভিন্ন টেলিযোগাযোগ পদ্ধতি সম্পর্কিত তথ্য নিম্নে প্রদান করা হইল :

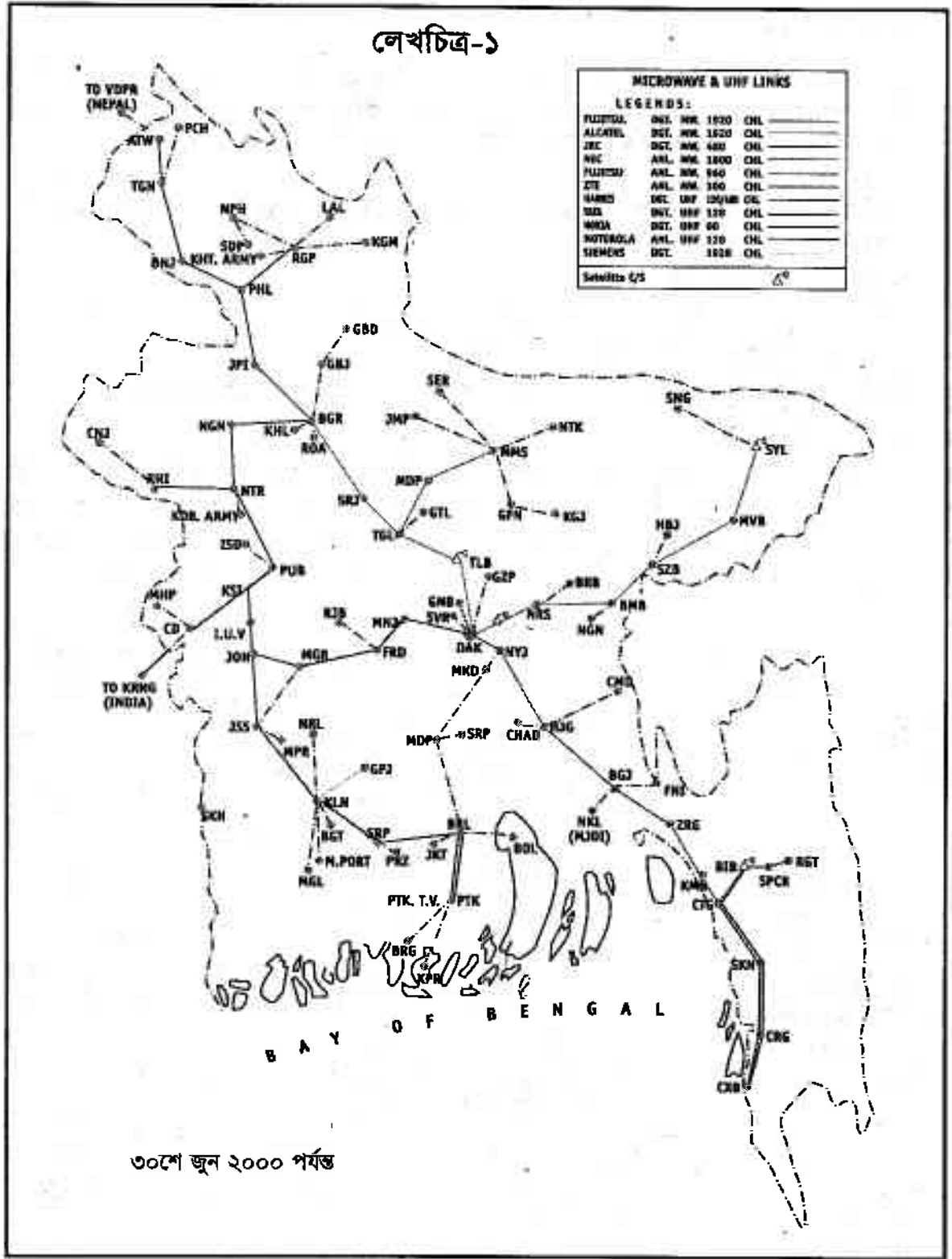
#### (ক) মাইক্রোওয়েভ পদ্ধতি :

বাংলাদেশ একটি নদীমাতৃক দেশ। ফলে দেশের দূরপাল্লার ট্রান্সমিশন ব্যবস্থা মূলত: মাইক্রোওয়েভ, ইউ.এইচ.এফ. এবং ভি.এইচ.এফ. রেডিও লিংকের সমন্বয়ে গঠিত। মাল্টি এক্সচেঞ্জ নেটওয়ার্ক এলাকায় স্থানীয় এক্সচেঞ্জ, আরএসইউ সুইচিং এক্সচেঞ্জ এবং মাইক্রোওয়েভ স্টেশনের মধ্যে আন্তঃসংযোগের জন্য অপটিক্যাল ফাইবার এখনও কিছু সংখ্যক শহরে সীমাবদ্ধ। সারণী-২.২.১ এ বর্ণিত দেশের প্রধান প্রধান মাইক্রোওয়েভ রেডিও লিংকসমূহ লেখচিত্র-১ এ প্রদর্শিত হইল :

সারণী - ২.২.১

লিংক	ধরণ	রেডিও চ্যানেলের ধারণ ক্ষমতা	প্রস্তুতকারী সংস্থা
ঢাকা-চট্টগ্রাম	এনালগ	১৮০০	এনইসি
ঢাকা-মাগুরা-খুলনা	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	ফুজিৎসু
ঢাকা-মাগুরা-কুষ্টিয়া	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	ফুজিৎসু
ঢাকা-সিলেট	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
ঢাকা-টাঙ্গাইল-ময়মনসিংহ	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
ঢাকা-টাঙ্গাইল-বগুড়া	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
বগুড়া-নওগাঁ-নাটোর-রাজশাহী	এনালগ	৯৬০	ফুজিৎসু
রাজশাহী-নাটোর-চুয়াডাঙ্গা	এনালগ	৯৬০	ফুজিৎসু
বগুড়া-ফুলবাড়ী-ঠাকুরগাঁও	এনালগ	৯৬০	ফুজিৎসু
বগুড়া-ফুলবাড়ী-রংপুর	এনালগ	৯৬০	ফুজিৎসু
খুলনা-বরিশাল	ডিজিটাল	৩৪ মেগাবিটস	জেআরসি
চট্টগ্রাম-কক্সবাজার	এনালগ	৯৬০	জেটটিই
চট্টগ্রাম-কক্সবাজার	ডিজিটাল	৩৪ মেগাবিটস	জেআরসি
চট্টগ্রাম-বেতবুনিয়া	ডিজিটাল	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
বেতবুনিয়া-রাঙ্গামাটি	এনালগ	৩০০	জেটটিই
গোপালগঞ্জ-খুলনা	ডিজিটাল	৩৪ মেগাবিটস	সিমেন্স
বরিশাল-পটুয়াখালী	ডিজিটাল	৩৪ মেগাবিটস	জেআরসি
বরিশাল-পটুয়াখালী	ডিজিটাল	৩৪ মেগাবিটস	হারিস

# লেখচিত্র-১





(খ) ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি :

ক্রমিক নং	এনালগ ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি	ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি
১)	মটরোলা-১২০ চ্যানেল	হারিস-৮ মেগাবিটস
২)	মটরোলা-৬০ চ্যানেল	নোকিয়া-২ চ্যানেল
৩)	আনরিটস্যু-২৪ চ্যানেল	টিআরটি-২ মেগাবিটস
৪)	ওকি-২৪ চ্যানেল	ডিআরএল-৮ মেগাবিটস
৫)	ডিআরএল-১২০ চ্যানেল	জেআরসি-২ মেগাবিটস
৬)		নোকিয়া-৮ মেগাবিটস
মোট স্টেশন সংখ্যা		১৩৯টি

সকল উপজেলা সদর (সর্বনিম্ন প্রশাসনিক ইউনিট) স্ব স্ব জেলা সদরের সহিত ইউএইচএফ লিংক দ্বারা আন্তঃসংযোগপ্রাপ্ত, যাহার অধিকাংশই বর্তমানে ডিজিটাল রেডিও সিস্টেম দ্বারা সংযুক্ত।

(গ) ডিজিটাল রেডিও মাল্টি একসেস (ডিআরমাস) পদ্ধতি :

(১) এন.ই.সি ডিজিটাল রেডিও মাল্টি একসেস পদ্ধতি:

ক্রমিক নং	বেসের নাম	মোট টার্মিনাল	জুন, ২০০০পর্যন্ত মোট ধারণ ক্ষমতা	জুন, ২০০০ পর্যন্ত মোট সংযোগ
১)	ঢাকা	১০টি	৫২৭	৩৯৩
২)	চট্টগ্রাম	০৯টি	২৮৬	১৪৪
৩)	সিরাজগঞ্জ	১০টি	২৫৬	৬২
মোট	০৩টি	২৯টি	১০৬৯	৫৯৯

(২) টি.আর.টি. ডিজিটাল রেডিও মাল্টি একসেস পদ্ধতি:

ক্রমিক নং	বেসের নাম	মোট টার্মিনাল	জুন, ২০০০পর্যন্ত মোট ধারণ ক্ষমতা	জুন, ২০০০ পর্যন্ত মোট সংযোগ
১)	পটুয়াখালী	২০টি	৮০	১৬টি পিসিও
২)	বরগুনা	১০টি	৪০	০৫টি পিসিও
মোট	০২টি	৩০টি	১২০	২১টি পিসিও

(ঘ) কেরিয়ার পদ্ধতি :

- ১) ক্যারিয়ার স্টেশনের সংখ্যা : ১১৬টি।  
২) ক্যারিয়ার চ্যানেল সংখ্যা : ১৮,০০০টি।

(ঙ) ভি.এফ.টি পদ্ধতি :

- ১) ভি.এফ.টি স্টেশনের সংখ্যা : ১৩৮টি।  
২) ভি.এফ.টি চ্যানেল ক্যাপাসিটি : ২,১০৫টি।  
৩) কার্যরত ভি.এফ.টি চ্যানেল সংখ্যা : ৯৩৬টি।  
৪) আন্তর্জাতিক ভি.এফ.টি সংখ্যা : ১১টি।

(গ) ট্রাক অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ (ট্যাক্স) :

বিটিটিবি'তে বর্তমানে তিন ধরনের ট্যাক্স (এনইসি, আলকাটেল ও জেটটিই) চালু রাখিয়াছে। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরের ৩০শে জুন পর্যন্ত বিটিটিবি'র এনইসি ট্যাক্সের সংখ্যা ৪টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম, খুলনা ও বগুড়া), আলকাটেল ট্যাক্সের সংখ্যা ৩টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম ও খুলনা) এবং জেটটিই ট্যাক্সের সংখ্যা ৩টি (বরিশাল, কুষ্টিয়া ও কুমিল্লা)। নিম্নের সারণী-২.২.২ তে জুন, ২০০০ পর্যন্ত দেশের এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের ট্যাক্সভিত্তিক ধারণ ক্ষমতা ও কার্যরত সংখ্যার বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.২.২

ট্যাক্সের নাম	ধারণ ক্ষমতা			কার্যরত সংখ্যা			সর্বমোট ধারণ ক্ষমতা	সর্বমোট কার্যরত সংখ্যা
	এন.ই.সি	আলকাটেল	জেটটিই	এন.ই.সি	আলকাটেল	জেটটিই		
ঢাকা ট্যাক্স	১০,৮৬১	৬০০০	--	৬৮৯৩	৫২০০	--	১৬,৮৬১	১১,০৯৩
চট্টগ্রাম ট্যাক্স	১৬০৩	৩০০০	--	১০৫৭	৩০০০	--	৪,৬০৩	৪,০৫৭
খুলনা ট্যাক্স	২৫০৯	৩১২০	--	১২৪১	১৮৯৮	--	৫,৬২৯	৩,১৩৯
বগুড়া ট্যাক্স	১৯১১	--	--	১৩৫৩	--	--	১,৯১১	১,৩৫৩
বরিশাল ট্যাক্স	--	--	২৪০০	--	--	৬৩০	২,৪০০	৬৩০
কুষ্টিয়া ট্যাক্স	--	--	৮৪০	--	--	৮৪০	৮৪০	৮৪০
কুমিল্লা ট্যাক্স	--	--	৭২০	--	--	৭২০	৭২০	৭২০
মোট	১৬,৮৮৪	১২,১২০	৩,৯৬০	১০,৫৪৪	১০,০৯৮	২,১৯০	৩২,৯৬৪	২২,৮৩২

(ঘ) দেশব্যাপী ম্যানুয়েল ট্রাক সার্কিস :

৩০শে জুন, ২০০০ পর্যন্ত ঢাকার সহিত কার্যরত সরাসরি ম্যানুয়েল ট্রাক সার্কিটের সংখ্যা ছিল ৯৩টি। নিম্নের সারণী - ২.২.৩ এ ৩০শে জুন, ১৯৯৯ এবং ৩০শে জুন ২০০০ পর্যন্ত কার্যরত দেশের ট্রাক সার্কিটের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.২.৩

অঞ্চল	জুন, ১৯৯৯ পর্যন্ত কার্যরত সার্কিট সংখ্যা	জুন, ২০০০ পর্যন্ত কার্যরত সার্কিট সংখ্যা
ঢাকা	২৬	২৪
চট্টগ্রাম	২৭	২৪
খুলনা	২৬	২৪
রাজশাহী	২১	২১
মোট	১০০	৯৩

(জ) ওয়ারলেস পিসিও / গ্রাহক/ট্রাক :

সারণী - ২.২.৪

ক্রমিক সংখ্যা	পদ্ধতি	বেসের সংখ্যা	ওয়ারলেস পিসিও	গ্রাহক সংখ্যা	ট্রাক সংখ্যা	ওটিডি
১)	মান্টি একসেস (এনালগ) মটরোলা	১৯টি	৪৯টি	৫৮টি	৯০টি	০৩টি
২)	মান্টি একসেস (ডিজিটাল) ইউটিএল	১২টি	৩৭টি	৬৮টি	০৯টি	-
৩)	মান্টি একসেস (ডিজিটাল) ডিআরমাস	০৩টি	-	৬৭৫টি	০২টি	-
	মোট	৩৪টি	৮৬টি	১৮১টি	১০১টি	০৩টি

(ক) কার্যরত ডিজিটাল মান্টি একসেস ডি.এইচ.এফ বেস রেডিও সিস্টেম :

সারণী - ২.২.৫

ক্রমিক নং	বেসের স্থান	রেডিও বেস স্টেশন এবং ধারণ ক্ষমতা
১)	ফরিদপুর	৪+১০
২)	যশোহর	৪+১০
৩)	খুলনা	৮+২০
৪)	রাজশাহী	৪+১০
৫)	মৌলভীবাজার	৪+১০
৬)	কুমিল্লা	৪+১০
৭)	ঢাকা-৪	৮+২০
৮)	লক্ষ্মীপুর	৪+১০
৯)	সিরাজগঞ্জ	৮+২০
১০)	বরিশাল	৪+১০
১১)	রংপুর	৪+১০
১২)	গোপালগঞ্জ	৪+১০

(এ) অপারেটর ট্রাঙ্ক ডায়ালিং (ওটিডি) :

দূরশালার ও মান্টি একসেস : ৮১টি।

সিলেট উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের অন্তর্ভুক্ত কার্যরত সার্কিটের সংখ্যা : ১৫১টি।

(ট) অন্যান্য পদ্ধতি :

(১) ভি.এইচ.এফ. সিঙ্গেল চ্যানেল : ০৯টি।

(২) ঢাকা ট্রাঙ্ক এক্সচেঞ্জ সার্কিট : ৯৯টি।

(৩) হট লাইন (গ্রাহক) : ৬৬টি।

(৪) ডাটা সার্কিট : ৩২টি।

(৫) টিভি ট্রান্সমিশন লিংক : ১২টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, মাইজদি, খুলনা, ঝিনাইদহ, নাটোর, রংপুর, ঠাকুরগাঁও, ময়মনসিংহ, পটুয়াখালী ও সিলেট)।

(৬) টেলিক্স টিপি (আভ্য:) : ৭৬৯টি।

(৭) বেতার টেলিগ্রাফ স্টেশন : ০২টি।

(৮) এম. এফ. স্টেশন : ০১টি।

(৯) এস. এল. ডি. ফোন : ৪১টি।

(১০) ভি. ভি. আই.পি. এক্সচেঞ্জ : ০১টি।

(১১) হট লাইন (প্রতিরক্ষা) : ৩৩টি (আর্মি, নেভী, বিএএফ ও বিডিআর)।

তাহাছাড়া জাহাজ হইতে তীরে যোগাযোগের জন্য এইচ.এফ (আর.এক্স) এবং এম.এফ. (আর.এক্স) পদ্ধতির ০২টি স্টেশন। তীর হইতে জাহাজে যোগাযোগের জন্য এম.এফ (টি.এক্স) এবং এইচ.এফ. (টি.এক্স) পদ্ধতির ০৩টি স্টেশন কার্যরত আছে।

২.২.২ উপজেলা টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা :

উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত উপজেলা নোকিয়া ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. লিংকসমূহের এবং ৮৯-উপজেলা রেডিও লিংক (রক্ষণ ও চালনা) এর আওতায় স্থাপিত টিআরটি রেডিও লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্য-পরিচালনার সার্বিক দায়িত্বে একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ নিয়োজিত আছেন।

(ক) ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, গাজীপুর, নরসিংদী, মুন্সিগঞ্জ, টাঙ্গাইল, জামালপুর, শেরপুর, ময়মনসিংহ, নেত্রকোণা, কিশোরগঞ্জ, হবিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ, মৌলভীবাজার, সিলেট, বরিশাল, ঝালকাঠি, ভোলা, পিরোজপুর, বরগুনা, ফরিদপুর, রাজবাড়ী, শরীয়তপুর ও গোপালগঞ্জ জেলার আওতাধীন উপজেলাসমূহে ইউ.এইচ.এফ. লিংক সম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল গঠিত।

উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতাধীন নোকিয়া - ৬০ চ্যানেল ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. লিংকের বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.২.৬

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট				
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	ট্রাঙ্ক সার্কিটের সংখ্যা	ওটিডি'র সংখ্যা	কার্ডফোনের সংখ্যা	এন.ডব্লিউ.ডি'র সংখ্যা	এলডিটি'র সংখ্যা
২৭	১৫৯	৩২	৭০	৪৮৮	৯৫	১৮৯	১২

(খ) ৮৯- উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:)

উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতাধীন ৮৯- উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:) প্রকল্পের আওতায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত টি.আর.টি. রেডিও লিংকসমূহের রক্ষনাবেক্ষন ও কার্য-পরিচালনার দায়িত্বে একজন পরিচালক নিয়োজিত আছেন।

মানিকগঞ্জ, নরসিংদী, হবিগঞ্জ, কুমিল্লা, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, চাঁদপুর, ফেনী, নোয়াখালি, লক্ষ্মীপুর, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, রাঙ্গামাটি, পটুয়াখালি, বাগেরহাট, খুলনা ও পাবনা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলা ইউ.এইচ.এফ. লিংক স্থাপনাদির সমন্বয়ে এই পরিদপ্তর গঠিত।

৮৯- উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:) এর বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হইল :

সারণী -২.২.৭

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট					
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	ট্রান্স সার্কিটের সংখ্যা	ওটিডি'র সংখ্যা	কার্ডফোনের সংখ্যা	এনড্রিউডি'র সংখ্যা	এলডিটি'র সংখ্যা	হট লাইন
১৭	৭৬	০২	৪০	১৭৪	৬৯	১২৫	১২	০৭

(গ) পল্লী টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা :

পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত উপজেলা বেল এবং টাটা ইউ.এইচ.এফ. লিংক সমূহের রক্ষনাবেক্ষন ও কার্য-পরিচালনার দায়িত্বে একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ নিয়োজিত আছেন।

দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়, রংপুর, লালমনিরহাট, নীলফামারী, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, বগুড়া জয়পুরহাট, নওগাঁ, নাটোর, রাজশাহী, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, পাবনা, সিরাজগঞ্জ, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা, নড়াইল ও সাতক্ষীরা জেলার আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ. লিংকসম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদির সমন্বয়ে পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল গঠিত।

নিম্নে পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতাধীন দূরপাল্লার টেলিফোন স্থাপনাদির বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী -২.২.৮

মোট স্টেশন	বেল লিংক	টাটা লিংক	মোট ওটিডি	মোট ট্রান্স	কার্ডফোন	এনড্রিউডি	অন্যান্য
১৩৬	১০৯	২৭	২৯১	১১৮	৯৯	১৩০	৭

## আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা

বর্হিবিশ্বের সহিত বাংলাদেশের যোগাযোগের অন্যতম মাধ্যম হইতেছে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা। দেশের অর্থনৈতিক, সামাজিক ও বাণিজ্যিক অবকাঠামো উন্নয়নে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার ভূমিকা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। তাই আজকের তথ্য প্রবাহের যুগে বর্হিবিশ্বের সাথে সুষ্ঠু ও দ্রুত তথ্য আদান প্রদানের জন্য আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন অপরিহার্য।

বর্তমান বিশ্ব বাণিজ্য ব্যবস্থায় বাংলাদেশের সহিত বর্হিবিশ্বের আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ সুবিধাকে দ্রুত ও সহজতর করিবার লক্ষ্যে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) বিশ্বের বিভিন্ন দেশসমূহের সহিত আন্তর্জাতিক সার্কিট সংখ্যা বৃদ্ধির চেষ্টা অব্যাহত রাখিয়াছে। বিটিটিবি জুন, ২০০০ পর্যন্ত দেশের ৪টি উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের (বেতুনিয়া, তালিবাবাদ, মহাখালি ও সিলেট) মাধ্যমে বৈদেশিক দেশসমূহের সহিত মোট ২,৩০২টি আন্তর্জাতিক সার্কিট প্রতিষ্ঠা করিয়াছে। এই সার্কিট সমূহের মধ্যে রাখিয়াছে টেলিফোন, টেলেক্স, টেলিগ্রাফ ও ডাটা। আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থায় বিটিটিবি বিশ্বের ২৫টি দেশের ৩৩টি অপারেটরের মাধ্যমে সরাসরি ১৭১টি দেশের সহিত ট্রানজিট সার্কিট চালু রাখিয়াছে। নিম্নে বৈদেশিক সার্কিট এবং ভয়েস সার্কিট বৃদ্ধির বিবরণী প্রদান করা হইল :

ক্র:নং	দেশের নাম	টেলিফোন/ডাটা সার্কিট							টেলেক্স সার্কিট			
		বেতুনিয়া উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র	তালিবাবাদ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র	মহাখালী উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র	সিলেট উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র	মাইক্রো- ওয়েভ	ভিএকটি	ডাটা	মোট	টেলেক্স	টিজি	টিজিপি
০১	অস্ট্রেলিয়া	-	-	৫৮	-	-	-	১	৫৯	-	-	-
০২	বাহরাইন	৮	-	-	-	-	-	-	৮	-	-	-
০৩	কানাডা	-	-	২২	-	-	-	৮	৩০	-	-	-
০৪	চীন	-	-	৮	-	-	-	-	৮	-	-	-
০৫	ফ্রান্স	-	-	২৮	-	-	-	১	২৯	৭	-	-
০৬	জার্মানী	-	-	৩০	-	-	-	-	৩০	৯	-	-
০৭	হংকং	৬০	-	২৮	-	-	-	১	৯০	১৯	১	-
০৮	ভারত (কলিকাতা)	-	-	৩০	-	৫৯	১	-	৯০	১৬	২	২
	ভারত (দিল্লী)	-	-	২৮	-	-	-	২	৩০	৩	-	-
০৯	ইন্দোনেশিয়া	-	-	৮	-	-	-	-	৮	-	-	-
১০	ইটালী	-	-	২৯	-	-	১	-	৩০	৬	১	-
১১	জাপান (কেডিডি)	-	-	১৭৯	-	-	১	-	১৮০	৯	১	-
	জাপান (আইটিজে)	৪৮	-	-	-	-	-	-	৪৮	-	-	-
	জাপান (আইডিসি)	৩০	-	-	-	-	-	-	৩০	-	-	-
১২	কোরিয়া (কেটি)	-	-	৩০	-	-	-	-	৩০	৫	-	-
	কোরিয়া (ডেকম)	-	-	৩০	-	-	-	-	৩০	-	-	-
১৩	মালয়েশিয়া	-	-	৫৮	-	-	-	-	৫৮	-	-	-
১৪	নেপাল	-	-	-	-	১২	-	-	১২	-	-	-
১৫	নেদারল্যান্ড	-	-	১৪	-	-	-	-	১৪	-	-	-
১৬	ওমান	১৬	-	-	-	-	-	-	১৬	-	-	-
১৭	পাকিস্তান (করাচি)	৯	-	-	-	-	১	-	১০	৭	১	-
	পাকিস্তান (ইসলামাবাদ)	৬	-	-	-	-	-	-	৬	-	-	-
১৮	কাতার	১৫	-	-	-	-	-	-	১৫	-	-	-
১৯	সিঙ্গাপুর	৯০	-	৬০	-	-	১	৩	১৫৪	১৬	১	-
২০	সৌদি আরব	৯০	-	১২০	-	-	-	-	২১০	-	-	-
২১	শ্রীলংকা	-	-	৮	-	-	-	-	৮	৩	-	-
২২	থাইল্যান্ড	-	-	১৬	-	-	-	-	১৬	৬	-	১
২৩	ইউ এ ই	-	-	১১৮	-	-	১	১	১২০	১০	১	১
২৪	যুক্তরাজ্য	-	১৮০	১২০	১২০	-	২	-	৪২২	২৭	১	১
২৫	যুক্তরাষ্ট্র (এমসিআই)	-	-	২৪০	-	-	-	-	২৪০	-	-	-
	যুক্তরাষ্ট্র (এটিএন্ডটি)	-	১৮০	-	-	-	-	-	১৮১	৩০	২	-
	যুক্তরাষ্ট্র (শিফট)	-	-	৬০	-	-	-	-	৬০	-	-	-
	যুক্তরাষ্ট্র (স্টারটেক)	-	-	৩০	-	-	-	-	৩০	-	-	-
	মোট	৩৭২	৩৬০	১৩৫২	১২০	৭১	১০	১৭	২৩০২	১৮১	১১	৫

\* টি এক্স = টেলেক্স \* টিজি = টেলিগ্রাফ সার্কিট \* টিজিপি = প্রাইভেট লীজড টেলিগ্রাফ সার্কিট

### আন্তর্জাতিক ভয়েস সার্কিটের বাৎসরিক বৃদ্ধি

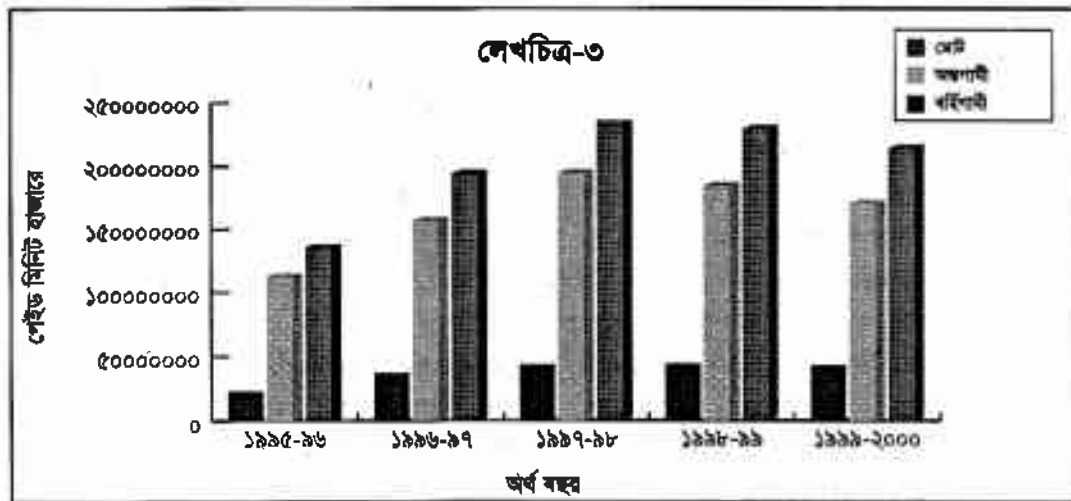
সন	সার্কিট
জুন, ১৯৯৫	৯৫৪
জুন, ১৯৯৬	১২৬৭
জুন, ১৯৯৭	১৬০৯
জুন, ১৯৯৮	১৮৪১
জুন, ১৯৯৯	২০৮১
জুন, ২০০০	২৩০২



### পেইড মিনিটস অব ইন্টান্যাশনাল সার্কিট

বৎসর	১৯৯৫-৯৬	১৯৯৬-৯৭	১৯৯৭-৯৮	১৯৯৮-৯৯	১৯৯৯-২০০০
বহিঃগামী	২৩,২০২,৭৭৭	৩,৭৭,৩৯,৪৭৭	৪,৪৪,২৪,৫১৫	৪,৫১,১২,৫৮৬	৪,৩৯,১৪,৯৪০
অন্তঃগামী	১১৫,০২১,৬২০	১৫,৯৪,৯৫,৪০৮	১৯,৭৪,২৩,০৭৮	১৮,৭২,৮৪,৬৫১	১৭,৩২,৯২,৫৭৬
মোট	১৩৮,২২৪,৩৯৭	১৯,৭২,৩৪,৮৮৫	২৪,১৮,৪৭,৫৯৩	২৩,২৩,৯৭,২৩৭	২১,৭২,১০,৫১৬

### ট্রাফিক বৃদ্ধির বিবরণ



## আন্তর্জাতিক লিজড সার্কিট:

বিটিটিবি'র আন্তর্জাতিক লিজ সার্কিট সার্ভিসের মাধ্যমে গ্রাহকগণ নিজ দেশের ও বৈদেশিক প্রান্তের মধ্যে পয়েন্ট টু পয়েন্ট সংযোগের দ্বারা সার্বক্ষণিক বৈদেশিক টেলিযোগাযোগ সুবিধা পাইতে পারেন। এই সার্ভিসের জন্য মাসিক একটি নির্দিষ্ট রেন্ট প্রদান করতে হয়।

## ২) আন্তর্জাতিক টেলেক্স:

আন্তর্জাতিক টেলেক্স সার্ভিসের মাধ্যমে গ্রাহকগণ বিদেশে টেলেক্স আদান-প্রদান করতে পারেন। বর্তমান বিটিটিবি'র ১৮১টি টেলেক্স সার্কিটের মধ্যে পৃথিবির প্রায় ২০০টি দেশের সহিত টেলেক্স সার্ভিস চালু আছে।

## ৩) আন্তর্জাতিক টেলিফোন কল সুবিধা:

### ক) সরাসরি আন্তর্জাতিক ডায়ালিং (আই ডি ডি):

এই সার্ভিসের মাধ্যমে গ্রাহকগণ সহযোগিতা ছাড়াই সরাসরি ডায়ালিং এর দ্বারা বিদেশের সহিত সংযোগ স্থাপন করিতে পারেন। আই ডি ডি সার্ভিসের জন্য প্রতি ৩০ সেকেন্ড অন্তর কলচার্জ ধরা হইয়া থাকে। বিটিটিবি গ্রাহকদের সুবিধার্থে সাধারণ কল চার্জ এর পাশাপাশি ২৫% ডিসকাউন্ট কলচার্জ চালু করিয়াছে। এই ডিসকাউন্ট কল চার্জ সুবিধা রাত ১১টা হইতে সকাল ৮.৩০টা পর্যন্ত বলবৎ থাকে। ইহা ছাড়া সাপ্তাহিক ছুটি এবং সরকারী ছুটির দিনেও গ্রাহকরা এই ডিসকাউন্ট সুবিধা ভোগ করিতে পারেন।

সাধারণ কল চার্জ	ডিসকাউন্ট কল চার্জ
-----------------	--------------------

সাধারণ কল চার্জ : সকাল ০৮-৩০ টা থেকে রাত ১১-০০ টা পর্যন্ত।

ডিসকাউন্ট কলচার্জ : রাত ১১-০০ টা থেকে সকাল ৮.৩০ টা পর্যন্ত এবং সরকারী ও সাপ্তাহিক ছুটির দিন।

### খ) আন্তর্জাতিক অপারেটর এসিস্টেড কল:

#### (১) পারসন টু পারসন কল:

এই ধরনের অপারেটর এসিস্টেড কল সুবিধায় গ্রাহকগণ তাহাদের চাহিদা মোতাবেক নির্দিষ্ট ব্যক্তির সহিত সংযোগ গ্রহণের মাধ্যমে বৈদেশিক কল সুবিধাগ্রহণ করিতে পারেন। এই কলের ক্ষেত্রে প্রত্য্যশিত ব্যক্তির সহিত সংযোগ স্থাপিত হইলে সাধারণ কল চার্জের অতিরিক্ত হিসাবে ২ মিনিটের অতিরিক্ত চার্জ প্রদান করিতে হয়।

#### (২) স্টেশন টু স্টেশন কল:

এই প্রকারের অপারেটর এসিস্টেড কল সুবিধায় গ্রাহকগণ নির্দিষ্ট টেলিফোন নাম্বারে কল সুবিধা পাইয়া থাকেন অপারেটর এসিস্টেড কল হওয়ায় এই কলের জন্য নিম্নতম কল চার্জ ৩মিনিট।

## টেলিযোগাযোগ স্যাটেলাইট ও উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র:

টেলিযোগাযোগ স্যাটেলাইট হইতেছে মূলতঃ মহাকাশে অবস্থিত একটি রিপিটার স্টেশন। যাহার মাধ্যমে পৃথিবীর এক প্রান্ত হইতে বৈদেশিক কলসমূহ অন্য প্রান্তে পাঠানো হয়। এই মহাকাশ উপগ্রহগুলি পৃথিবী হইতে ৩৬,০০০ কি.মি. উপরে জিও স্টেশনারী কক্ষপথে অবস্থিত। এই মহাকাশ উপগ্রহগুলির মাধ্যমে বাংলাদেশের আন্তর্গামী ও বর্হিগামী কলসমূহ আদান প্রদানের জন্য বাংলাদেশে মোট ৪টি উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র স্থাপিত হইয়াছে। ১৯৭৫ সালে চট্টগ্রামের অদূরে বেতবুনিয়ায় দেশের প্রথম ভূ-কেন্দ্র স্থাপিত হয়। এই উপগ্রহ কেন্দ্রের মাধ্যমে ৮টি দেশের সহিত (ভয়েজ ৩৭২টি+ ভি এফ টি ২টি+ ডাটা ৩টি)= ৩৭৭টি আন্তর্জাতিক সার্কিট কাজ করিতেছে। দেশের দ্বিতীয় উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র স্থাপিত হয় ১৯৮২ সালে গাজীপুর জেলার তালিবাবাদে। এই উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে দুইটি দেশের সহিত (ভয়েজ ৩৬০টি + ভি এফ টি ৩টি) = ৩৬৩টি আন্তর্জাতিক সার্কিট কাজ করিতেছে। পরবর্তীতে সর্বাধিক আন্তর্জাতিক সার্কিট সম্মিলিত তৃতীয় উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি ঢাকার মহাখালিতে ১৯৯৪ সালে স্থাপন করা হয়। এই উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে ২০টি দেশের সহিত (ভয়েজ ১১২৪টি+ভি এফ টি ৬টি +ডাটা ১৪টি=১১৪৪টি আন্তর্জাতিক সার্কিট চালু রহিয়াছে। সম্ভ্রতি বৃটিশ টেলিকোম এর সহায়তায় সিলেট দেশের চতুর্থ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি স্থাপন করা হয়। উক্ত উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে ইউকের সহিত ১২০টি আন্তর্জাতিক সার্কিট চালু রহিয়াছে। ইহা ছাড়াও মাইক্রোওয়েভ এর



মাধ্যমে বিটিটিবি'র ৭২টি টেরিটোরিয়াল আন্তর্জাতিক সার্কিট রহিয়াছে। উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রগুলি বর্তমানে ভারত মহাসাগরের উপর অবস্থিত ইন্টারস্যাটের বিভিন্ন স্যাটেলাইটের সহিত যুক্ত থাকিয়া কাজ করিতেছে। নিম্নের ছকে উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রগুলির অবস্থান ও স্ট্যাণ্ডার্ড বর্ণনা করা হইল:

ভূ-উপগ্রহ কেন্দ্র	স্ট্যাণ্ডার্ড	ক্যারিয়ার	ইন্টেলস্যাট
বেতবুনিয়া	এ	আইডিআর	৬০° পূর্ব
তালিাবাদ	বি	আইডিআর	৬০° পূর্ব
মহাখালী	এ	আইডিআর	৬৪° পূর্ব
সিলেট	এফ-৩	আইডিআর	৬২° পূর্ব

### ভিস্যাট সার্ভিস :

ভিস্যাট হইতেছে একটি ছোট আকারের ১.৮-৩.০০ মিটার ব্যাস বিশিষ্ট এন্টেনা। যাহার দ্বারা উপগ্রহের মাধ্যমে ডেভিকেটেড সার্কিট হিসাবে দুই প্রান্তের মধ্যে তথ্য আদান প্রদান করিয়া থাকে। এই ভিস্যাট সার্ভিস মূলতঃ হাই স্পীড ডাটা কমিউনিকেশনের জন্য ব্যবহৃত হয়। ইন্টার কর্পোরেট এবং ইন্ট্রা কর্পোরেট এর মধ্যে ভিস্যাট সার্ভিস সীমাবদ্ধ থাকে বিধায় পাবলিক সুইচড টেলিফোন নেটওয়ার্ক এর সহিত ইহার সংযোগ স্থাপিত হয় না। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড গ্রাহকদের হাই স্পীড ডাটা কমিউনিকেশন সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে দেশে ১৯৯৬ সালে প্রথমবারের মত ভিস্যাট সার্ভিস প্রদান শুরু করে। বর্তমানে নিম্নলিখিত ৭টি অপারেটর বাংলাদেশে ভিস্যাট সার্ভিস প্রদান করিতেছে:

- ১। পাক ডাটাকম লিমিটেড, পাকিস্তান
- ২। হংকং টেলিকম ইন্টারন্যাশনাল লিমিটেড, হংকং
- ৩। হাচিসন করপোরেট এক্সেস প্রাইভেট লিমিটেড, হংকং
- ৪। সিঙ্গাপুর টেলিকম, সিঙ্গাপুর
- ৫। ইনফরমেশন টেকনোলজী সিস্টেম (বিডি) লিমিটেড, যুক্তরাষ্ট্র
- ৬। ডেকাটর ইন্ডাস্ট্রীজ ইনকরপোরেট, যুক্তরাষ্ট্র এবং
- ৭। ঢাকা কম্পিউটার সিটি, ঢাকা

সেই প্রেক্ষিতে পাকিস্তান টেলিকম কর্পোরেশনের সাবসিডিয়ারী কোম্পানী পাক ডাটাকমের সহিত বিটিটিবি 'বি ও টি' (বিল্ড অপারেট এন্ড ট্রান্সফার) ভিত্তিতে বাংলাদেশে ভিস্যাট সার্ভিস প্রদানের জন্য ২৪-১২-৯৫ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষর করে। প্রারম্ভিক ভাবে ৫ জন গ্রাহক, যথা- (১) বিশ্ব ব্যাংক (২) রয়টার (৩) বেল্লিমকো (৪) আই.এস.এন.এল ও (৫) সাইটেক প্রতিষ্ঠান সমূহকে ভিস্যাট সংযোগ প্রদানের জন্য মনোনীত করা হয়। পাশাপাশি বেসরকারী পর্যায়ে ভিস্যাটের মাধ্যমে ২৫টি প্রতিষ্ঠান ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদান করিতেছে। তন্মধ্যে আই.এস.এন. লিঃ ৩০-৫-৯৬ তারিখে দেশে সর্ব প্রথম ভিস্যাটের মাধ্যমে ডাটা আদান-প্রদান শুরু করে। গ্রাহকগণ প্রতিটি ভিস্যাট সার্ভিসের জন্য বিটিটিবি'কে মাসিক একটি নির্দিষ্ট হারে ভাড়া প্রদান করিয়া যাইতেছে। ভিস্যাট এর মাধ্যমে ডাটা ট্রান্সমিশন ও ইন্টারনেট সংযোগ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা বর্তমানে ৬৭টি।

### ইন্টারনেট সার্ভিস :

বিশ্বব্যাপী ইন্টারনেট সার্ভিসের ব্যাপকতা উপলব্ধি করিয়া বিটিটিবি 512 Kbps back bone connectivity এর মাধ্যমে কানাডার ইন্টারনেট সার্ভিসের সহিত সংযুক্ত হইয়া বিশ্বব্যাপী গ্রাহকদেরকে ইন্টারনেট সার্ভিস সুবিধা প্রদান করিতেছে। প্রাতিষ্ঠানিক গ্রাহকদের জন্য বিটিটিবি ডায়াল ইন একসেস সার্ভিস ও লিজড একসেস সার্ভিস সুবিধা প্রদান করিতেছে। এ ছাড়া রয়েছে মেইল, ওয়েব হোস্টিং, .BD name registration and .DNS সার্ভিস সুবিধা।

তৃতীয় অধ্যায়  
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম

## ৩.১ পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম

- ৩.১.১ টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা একটি উৎপাদনশীল এবং লাভজনক শিল্প হিসাবে বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ ভূমিকা পালন করিয়া আসিতেছে। টেলিযোগাযোগ সার্ভিস সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধি ছাড়াও দেশের ভৌত অবকাঠামোর উন্নয়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির মাধ্যমে জাতীয় উন্নয়নকে প্রভাবিত করিতেছে। তাহাছাড়া তথ্যের দ্রুত আদান প্রদানের মাধ্যমে টেলিযোগাযোগ সার্ভিস অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের প্রতিটি স্তরেই ইতিবাচক ভূমিকা পালন করিয়া থাকে। তাই সম্পদের সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও সরকার টেলিযোগাযোগ সার্ভিসের মান উন্নয়ন এবং আধুনিকায়নের উপর অনেক বেশী গুরুত্ব আরোপ করিয়া আধুনিক প্রযুক্তি সম্বলিত বেশ কিছু উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান করিয়া আসিতেছে।
- ৩.১.২ দেশের টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের নিমিত্তে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডে নুতন পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের দায়িত্ব বোর্ডের “পরিকল্পনা ও উন্নয়ন” অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। তাঁহাকে সহায়তা করিবার জন্য ১ (এক) জন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ এবং ৪ (চার) জন পরিচালক নিয়োজিত আছেন।
- ৩.১.৩ ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে দেশের মোট টেলিফোন সংখ্যা ছিল ৪.৭৪ লক্ষ এবং ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে উহা বৃদ্ধি পাইয়া ৫.৮ লক্ষে উন্নীত হয়। বিগত ৫ বৎসরে গড়ে দেশের টেলিফোন বৃদ্ধি পাইয়াছে প্রায় ৪২ হাজার। বাস্তবায়িত ও বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পসমূহের কারণে ২০০১ সালের শেষ নাগাদ দেশের টেলিফোন সংখ্যা ৮ লক্ষে উন্নীত হইবে বলিয়া আশা করা যায়।
- ৩.১.৪ ১৯৯৯-২০০০ অর্থ সালের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের প্রকল্প সংখ্যা ছিল সর্বমোট ১২টি এবং মোট বরাদ্দ ছিল ৪৪৫,৯৭.০০ লক্ষ টাকা; তন্মধ্যে স্থানীয় মুদ্রায় ৩৩৯,৬৪.৪০ লক্ষ টাকা এবং বৈদেশিক মুদ্রায় ১০৬,৩২.৬০ লক্ষ টাকা।
- ৩.১.৫ নিম্নে ১৯৯৫-৯৬ আর্থিক সাল হইতে ১৯৯৯-২০০০ আর্থিক সাল পর্যন্ত উন্নয়ন কর্মসূচীতে অর্থ বরাদ্দ ও ব্যয়ের একটি বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হইল :

(টাকার অংক লক্ষে)

আর্থিক বৎসর	বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ	প্রকৃত ব্যয়
১৯৯৫-৯৬	৩৩৮,৩৭.৭৩	২৮৩,৩৩.৮৬
১৯৯৬-৯৭	২১৩,৫৬.৭২	২০৩,৯২.৮৪
১৯৯৭-৯৮	২৮৯,২৬.০০	১৬১,৯২.৩৭
১৯৯৮-৯৯	৩৮৭,২৯.০০	২৬৪,৩০.৮৭
১৯৯৯-২০০০	৪৪৫,৯৭.০০	৪৬৭,৭৪.৩১

৩.১.৬ দেশের টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের লক্ষ্যে ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে চালু উন্নয়ন প্রকল্পসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হইল :-

**(ক) ২ লক্ষ লাইন ডিজিটাল টেলিফোন প্রকল্প :**

সরকারের নিজস্ব অর্থায়নে টেলিফোন বন্ড বিক্রির মাধ্যমে ১৯৯৪ সাল হইতে ঢাকা সহ দেশের ৫টি বিভাগীয় শহরে ২ লক্ষ লাইন ডিজিটাল টেলিফোন প্রকল্প (৬৬,০০০ লাইন ডিজিটালে রূপান্তর সহ) এর কাজ বাস্তবায়নাধীন আছে। ইতিমধ্যে এই প্রকল্পের আওতায় সারাদেশে সর্বমোট ১.৫ লক্ষ লাইন টেলিফোন স্থাপন করা হইয়াছে। অবশিষ্ট ৫০ হাজার লাইন (যাহার মধ্যে ঢাকার মতিঝিলে ১০ হাজার লাইন, মগবাজারে ১০ হাজার লাইন, শের-এ-বাংলানগরে ৯ হাজার লাইন, গুলশানে ৫ হাজার লাইন, উত্তরায় ৫ হাজার লাইন, গাজীপুরে ২ হাজার লাইন, চট্টগ্রামে ৪.৫ হাজার লাইন, খুলনাতে ৩.৫ হাজার লাইন, সিলেটে ৫০০ লাইন ও রাজশাহীতে ৫০০ লাইন) টেলিফোন স্থাপনের আউট সাইড প্রান্ট (ওএসপি) অংশের কাজ চলিতেছে। ট্রান্সমিশন অংশের মালামাল শিপমেন্ট হইয়াছে এবং কিছু মালামাল বন্দরে আসিয়া পৌঁছিয়াছে। আগামী জুন/২০০১ সালে প্রকল্পের কাজ সমাপ্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। জুন/২০০০ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপূঞ্জিত ভৌত অগ্রগতি ৮৫.৩২% এবং আর্থিক অগ্রগতি ৮৫.৩০%।

**(খ) বৃহত্তর ঢাকা টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্ক উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)**

জে.বি.আই.সি (জাপান) এর আর্থিক সহায়তায় নারায়ণগঞ্জ ও সাভার এক্সচেঞ্জ সহ বৃহত্তর ঢাকায় ৬৭ হাজার লাইন ডিজিটাল টেলিফোন সম্প্রসারণের জন্য মোট ৭টি এক্সচেঞ্জ স্থাপনের কাজ ১৯৯০ সাল হইতে বাস্তবায়নাধীন আছে। আইনগত জটিলতার কারণে প্রকল্পের মূল কাজ যথাসময়ে শুরু করা সম্ভব হয় নাই। ইতিমধ্যে বৈদেশিক ঠিকাদার নিয়োগ সহ প্রকল্পের অবকাঠামোগত কাজ সম্পন্ন হইয়াছে এবং পূর্ত নির্মাণ কাজ সমাপ্তির পথে। বৈদেশিক মালামাল শিপমেন্ট হইতেছে। বর্তমানে Exchange স্থাপন ও out side plant এর কাজ চলিতেছে। জুন, ২০০১ সালের মধ্যে প্রকল্পটি সমাপ্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। জুন, ২০০০ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপূঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৭৫.৬৯% এবং ভৌত অগ্রগতি ৭০%।

**(গ) কম্পিউটার কেন্দ্র এবং ডাটা কমিউনিকেশন ব্যবস্থা প্রবর্তন :**

সরকারের নিজস্ব অর্থায়নে বাংলাদেশ টি এন্ড টি বোর্ডে কম্পিউটার কেন্দ্র এবং ডাটা কমিউনিকেশন ব্যবস্থা প্রবর্তনের লক্ষ্যে জুলাই/৯২ মাসে চালু প্রকল্পটি জুন/২০০০ মাসে সমাপ্ত হইয়াছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে গ্রাহক সেবার মান উন্নয়ন সহ ডাটা এন্ড্রি ও সফটওয়্যার রপ্তানীর মাধ্যমে দেশের প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের সম্ভাবনা দেখা দিয়াছে। বর্তমানে টেস্টিং এর কাজ চলিতেছে। ইতিমধ্যে PSPDN সেবার জন্য তৈয়ারী হইয়াছে এবং বাণিজ্যিক ভিত্তিতে গ্রাহক সংযোগ ও সেবার কাজ চলিতেছে।

**(ঘ) ৩টি জেলা সদরে ট্রান্স অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ স্থাপন :**

সরকারের নিজস্ব অর্থায়নে কুষ্টিয়া, কুমিল্লা ও বরিশাল এই তিনটি জেলা সদরে ট্রান্স অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ (ট্যান্স) স্থাপন প্রকল্পের কাজ জুলাই/৯৫ হইতে বাস্তবায়নাধীন আছে। টেন্ডার আহ্বান ও মূল্যায়ন কাজের বিলম্বের কারণে প্রকল্পটির বাস্তবায়নে কিছুটা বিলম্ব ঘটে। তবে, ২০০০ সাল নাগাদ প্রকল্পটির কাজ সমাপ্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। জুন/২০০০ মাস পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপূঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৯৫% এবং ভৌত অগ্রগতি ৯০%।

**(ঙ) ঢাকা-চট্টগ্রামের মধ্যে উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন অপটিক্যাল ফাইবার সিস্টেম স্থাপন :**

ফরাসী সরকারের আর্থিক সহায়তায় স্পার লিংক সহ ঢাকা-চট্টগ্রামের মধ্যে উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন অপটিক্যাল ফাইবার সিস্টেম স্থাপনের নিমিত্তে একটি প্রকল্প ১৯৯৭ সাল হইতে বাস্তবায়নাধীন আছে এবং জুন/২০০১ নাগাদ প্রকল্পটির কাজ সমাপ্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। প্রকল্পটির বিনির্দেশ তৈয়ারী করা হইয়াছে।

প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হইলে ঢাকা-চট্টগ্রামের মধ্যে বর্তমানে বিদ্যমান (১৮০০+৯০০) চ্যানেল বিশিষ্ট এনালগ মাইক্রোওয়েভ লিংকের পরিবর্তে অতি উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন ১০,০০০ চ্যানেল বিশিষ্ট অপটিক্যাল ফাইবার লিংক স্থাপনের মাধ্যমে আধুনিক টেলিযোগাযোগ ক্ষেত্র সহজতর হইবে। জুন/২০০০ পর্যন্ত প্রকল্পটি ক্রমপূঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪০.৪৬% এবং ভৌত অগ্রগতি ৫০%।

(চ) গাজীপুর জেলার ৪টি উপজেলা সদরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন :

নিজস্ব অর্থায়নে গাজীপুর জেলার ৪টি উপজেলা (শ্রীপুর, কাপাসিয়া, কালিয়াকৈর ও কালিগঞ্জ) সদরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপনের লক্ষ্যে ১৯৯৮ সাল হইতে একটি প্রকল্প বাস্তবায়নাধীন আছে। মূল পিপি অনুমোদিত হইয়াছে এবং পূর্ত কাজ সম্পন্ন হইয়াছে। আগামী ডিসেম্বর/২০০১ নাগাদ প্রকল্পের কাজ সমাপ্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। জুন/২০০০ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপূঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ১৭.৫৮% এবং ভৌত অগ্রগতি ৫০%।

(ছ) বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা শহরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন :

সি.এম.ই.সি (চায়না) এর আর্থিক সহায়তায় বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা শহরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপনের লক্ষ্যে একটি প্রকল্প জুলাই/৯৯ মাস হইতে বাস্তবায়নাধীন আছে। ইতিমধ্যে পিসিপি অনুমোদিত হইয়াছে। প্রয়োজনীয় জনবলের অভাবে প্রকল্পের অগ্রগতি ব্যাহত হইতেছে। জুন/২০০০ পর্যন্ত প্রকল্পটির ক্রমপূঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪.৬৪% এবং ভৌত অগ্রগতি ৫০%। প্রকল্পটি আগামী জুন, ২০০৩ নাগাদ শেষ হইবে বলিয়া আশা করা যায়।

(জ) মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর কমপ্লেক্সে ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ স্থাপন :

সরকারের নিজস্ব অর্থায়নে মেহেরপুর জেলার মুজিবনগর কমপ্লেক্সে ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ স্থাপনের লক্ষ্যে জুলাই/৯৯ হইতে একটি প্রকল্প বাস্তবায়নাধীন আছে। প্রকল্পটির পিসিপি অনুমোদিত হইয়াছে। ইমারত নির্মাণ কাজ সমাপ্তির পথে। ডিসেম্বর/২০০০ সাল নাগাদ প্রকল্পটির কাজ শেষ হইবে বলিয়া আশা করা যায়।

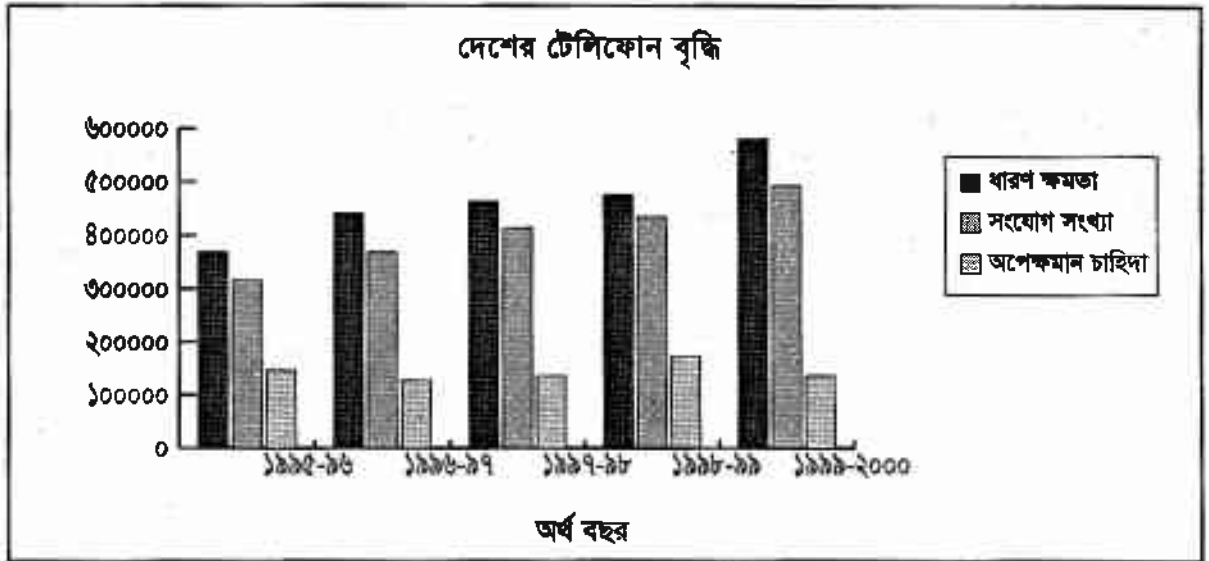
### ৩.১. দেশের টেলিফোন বৃদ্ধি :

সম্পদের সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও দেশের জনগোষ্ঠির চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে বিগত ৫ (পাঁচ) বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের টেলিফোন সংখ্যার ব্যাপক প্রসার লাভ করিয়াছে। পাশাপাশি বেসরকারী পর্যায়েও টেলিফোন সম্প্রসারণের কাজ চলিতেছে। ১৯৯৫-৯৬ সাল হইতে বিগত পাঁচ বৎসরে বোর্ডের টেলিফোন এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা বার্ষিক গড়ে বৃদ্ধি পাইয়াছে প্রায় ৪২ হাজার। তথাপি টেলিফোন সংযোগের নিমিত্তে অপেক্ষমান চাহিদা এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতার তুলনায় দিন দিন বৃদ্ধি পাইতেছে। ১৯৯৫-৯৬ সাল হইতে বিগত পাঁচ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের টেলিফোন বৃদ্ধির একটি তুলনামূলক বিবরণী নিম্নের সারণী - ১৭ তে প্রদান করা হইল :

সারণী - ১৭

বৎসর	একচেঞ্জের ধরণ	একচেঞ্জের সংখ্যা	একচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	অপেক্ষমান চাহিদা
১৯৯৫-৯৬	ম্যানুয়েল	৪৭৯	৩৬,৬৬৪	২৯,৭৬৫	৮,২৪২
	অটো (এনালগ)	১২৯	১,৭৯,৮৯০	১,৬১,৪৬৩	৫৭,৭২০
	অটো (ডিজিটাল)	২১	১৭১,২১৫	১,২৪,৮৫৩	৮০,৮৯২
	মোট	৬২৯	৩,৬৮,৭৬৯	৩,১৬,০৮১	১,৪৫,৮৫৪
১৯৯৬-৯৭	ম্যানুয়েল	৪৭৬	৩৯,৮১২	৩২,৭১৪	১৪,৯৪৩
	অটো (এনালগ)	১১৪	১,৪০,৯২০	১,৩২,৭১১	৬৫,৫৫৪
	অটো (ডিজিটাল)	৩৫	২,৫৯,৭৫৯	২,০২,৫৯২	৪৭,০৪১
	মোট	৬২৫	৪,৪০,৪৯১	৩,৬৮,০১৭	১,২৭,৪৩৮
১৯৯৭-৯৮	ম্যানুয়েল	৪৭৯	৪২,৮৬৭	৩৪,৬০৭	১৫,৩৩৬
	অটো (এনালগ)	১১২	১,৩৫,০৪০	১,২৫,৬২৭	৬৬,০৭৮
	অটো (ডিজিটাল)	৩৭	২,৮৪,৬৬৬	২,৫২,৩৩৭	৫৪,০০৬
	মোট	৬২৮	৪,৬২,৫৭৩	৪,১২,৬০৭	১,৩৫,৪২০
১৯৯৮-৯৯	ম্যানুয়েল	৪৭৯	৪৪,৩০১	৩৬,৩৪১	১৭,৩৯৪
	অটো (এনালগ)	১০৮	১,৪১,৫২০	১,২৯,৭৯৬	৭৫,৮৪২
	অটো (ডিজিটাল)	৪৪	২,৮৮,৫০১	২,৬৬,৮৩১	৭৮,৮৬০
	মোট	৬৩১	৪,৭৪,৩২২	৪,৩২,৯৬৮	১,৭২,০৯৬
১৯৯৯-২০০০	ম্যানুয়েল	৪৭৬	৪৫,৮৪৫	৩৯,০৪৫	২১,৭৬৯
	অটো (এনালগ)	১০২	১,৩৯,৪২০	১,১৫,৬০৬	১৮,২২০
	অটো (ডিজিটাল)	৭৫	৩,৯৪,৫২৯	৩,৩৬,৬৫২	৯৫,১২৫
	মোট	৬৫৩	৫,৭৯,৭৯৪	৪,৯১,৩০৩	১,৩৫,১১৪

লেখচিত্র-৪



চতুর্থ অধ্যায়  
অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড

## ৪. আর্থিক প্রতিবেদন

### ৪.১ অর্থ অনুবিভাগ :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের আর্থিক ব্যবস্থাপনা ও নিয়ন্ত্রন অত্র বোর্ডের অর্থ অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। এই অনুবিভাগে নিয়োজিত ১ (এক) জন প্রধান হিসাব রক্ষন অফিসার এবং ৩ (তিন) জন পরিচালক, যথা- পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), পরিচালক (নিরীক্ষা) ও পরিচালক (রাজস্ব) ; সদস্য (অর্থ)কে সার্বিকভাবে সহায়তা করিয়া থাকেন। প্রধান হিসাব রক্ষন অফিসার বোর্ডের বানিজ্যিক হিসাব প্রস্তুত সহ পরিচালকত্রয়ের কার্যক্রম সমন্বয় করেন। নিম্নে ৩ (তিন)জন পরিচালকের কার্যাবলীর সংক্ষিপ্ত বিবরণ প্রদান করা হইল :

#### (ক) পরিচালক (অর্থ ও হিসাব) :

বোর্ডের রাজস্ব বাজেট প্রস্তুত, অর্থ বরাদ্দ, খরচ নিয়ন্ত্রন ও হিসাব রক্ষনের কাজ পরিচালক (অর্থ ও হিসাব) দেখাশুনা করেন।

#### (খ) পরিচালক (নিরীক্ষা) :

বোর্ডের আহরন ও ব্যয়নকারী অফিসে বোর্ডের পক্ষ হইতে অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষার কাজ পরিচালক (নিরীক্ষা) দেখাশুনা করেন। তাহাছাড়া তিনি বোর্ডের বিভিন্ন অফিসের হিসাবের উপর উত্থাপিত অডিট আপত্তিসমূহ নিষ্পত্তির লক্ষ্যে সমন্বয়কারী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেন।

#### (গ) পরিচালক ( রাজস্ব ) :

টেলিফোন, টেলেক্স ও অন্যান্য সার্ভিসের বিল যথা সময়ে জারী, আদায় ও হিসাবভুক্ত করা এবং টেলিফোন রাজস্ব অফিসসমূহের নিয়ন্ত্রন ও নিবাহী কর্মকর্তা হিসাবে পরিচালক (রাজস্ব) দায়িত্ব পালন করেন।

পরিচালকগণ তাহাদের অধীনস্থ শাখাসমূহের প্রধান। তাহাদের কাজে সাহায্যকারী হিসাবে উপ-পরিচালক/ উর্ধ্বতন হিসাব রক্ষন অফিসার, হিসাব রক্ষন অফিসার/ সহকারী পরিচালক এবং অন্যান্য কর্মচারী নিয়োজিত আছেন।

### ৪.১.১ রাজস্ব আয় :

পর্যালোচনাধীন সময়ে সুষ্ঠু টেলিযোগাযোগ সার্ভিস প্রদানের মাধ্যমে অর্জিত রাজস্বের সুফল প্রবৃদ্ধি পরিলক্ষিত হইয়াছে। আলোচ্য অর্থ বৎসরে সংশোধিত বাজেটে রাজস্ব আদায়ের লক্ষ্যমাত্রা ছিল ১৫০০,০০ লক্ষ টাকা। প্রকৃতপক্ষে আদায় হইয়াছে ১৪০০,৬৮ লক্ষ টাকা। কার্য-পরিচালন ও রাজস্ব ব্যয় ৩৬১,৪৮ লক্ষ টাকা এবং টেলিকম বন্ডের আসল ১২৫,০০ লক্ষ টাকা পরিশোধের পর নীট রাজস্ব উদ্বৃত্ত হইয়াছে ৯১৪,২০ লক্ষ টাকা। সারণী - ৪.১.১ তে উহার একটি তুলনামূলক বিবরণী প্রদান করা হইল।

১৯৯৮-৯৯ ও ১৯৯৯-২০০০ সালের রাজস্ব আদায়, মোট রাজস্ব ব্যয় ও প্রকৃত উদ্বৃত্ত নিম্নের সারণী এবং লেখচিত্র-৫ তে প্রদান করা হইল :

#### সারণী - ৪.১.১

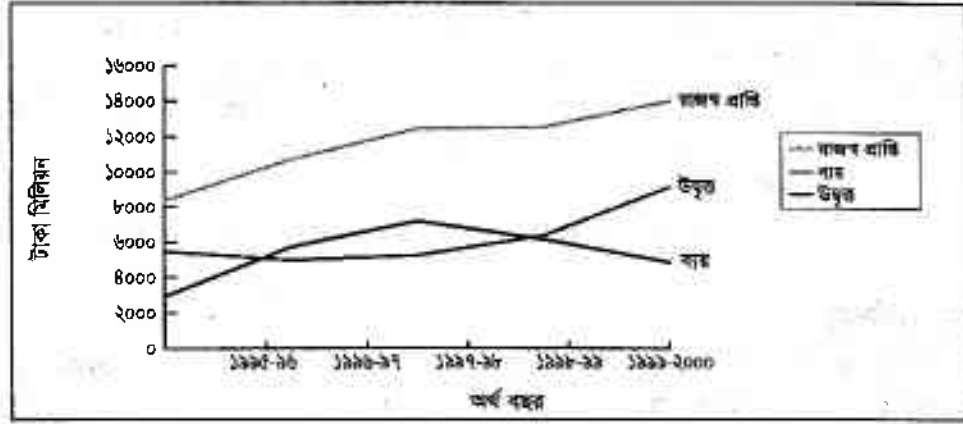
(টাকার অংক লক্ষে)

ক্রমিক নং	দফা	প্রকৃত (১৯৯৮-৯৯)	বাজেট প্রাক্কলন (১৯৯৯-০০)	সংশোধিত প্রাক্কলন (১৯৯৯-০০)	প্রকৃত (১৯৯৯-০০)
১)	রাজস্ব প্রাপ্ত	১২৫৪,২৪.৮১	১৫৮৩,২৯.৬০	১৫০০,০০	১৪০০,৬৭.৬৪
২)	মোট স্থূল ব্যয়	৬১৭,১৮.৪০	৫০৯,৬৯.৬০	৫১২,১৫.১৭	৪৮৬,৮৮.১৬
৩)	কার্য-পরিচালন ব্যয় ও আর. আর. স্কীমের ব্যয়	(-) ৪০,০০.০০	৩০,৪০.০০	(-) ৩০,৪০.০০	৪০,০০.০০
৪)	নীট ব্যয়	৬১৬,৭৮.৪০	৪৭৯,২৯.৬০	৪৮১,৭৫.১৭	৪৮৬,৪৮.১৬
	উদ্বৃত্ত	৬৩৭,৪৬.৪১	১১০৪,০০.০০	১০১৮,২৪.৮৩	৯১৪,১৯.৪৮



১৯৯৯-২০০০ সালের বেতন, ভাতা, সম্পদ, সংরক্ষন, নিরীক্ষা ও হিসাব, অবসর, ভাতা, পুন: নবীকরন তহবিলের চাঁদা, পুন: নবীকরন স্কীমের ব্যয়, টেলিকম বন্ডের আসল ও সুদ সহ স্থূল রাজস্ব ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা ছিল ৫১২,১৫১৭ লক্ষ টাকা প্রকৃত স্থূল ব্যয় হইয়াছে ৪৮৬,৮৮১৬ লক্ষ টাকা। স্থূল ব্যয় লক্ষ্যমাত্রার চেয়ে ২২,২৭০১ লক্ষ টাকা কম হইয়াছে।

লেখচিত্র - ৫



#### ৪.১.২. রাজস্ব আদায় ও আদায়যোগ্য পাওনার বিবরণী :

উল্লেখ্য যে, বোর্ডের মোট রাজস্ব আয়ের ৯৭% -ই টেলিফোন সার্ভিসের মাধ্যমে পাওয়া যায়। ১লা জুলাই, ২০০০খ্রি: তারিখে বকেয়া রাজস্বের পরিমাণ পূর্ববর্তী বৎসরের তুলনায় বৃদ্ধি পাইয়াছে। নিম্নে ১৯৯৯-২০০০ সালে বোর্ডের মোট রাজস্ব আদায় ও বকেয়া পাওনার বিবরণী প্রদান করা হইল :

০১-০৭-১৯৯৯ তারিখে মোট বকেয়া পাওনা	৪৪৭,৯৫,৩৩,৪৪৯
১৯৯৯-২০০০ সালে ইস্যুকৃত বিল	১৫১০,৯২,২৬,৩১৪
১৯৯৯-২০০০ সালে আদায়যোগ্য পাওনা	১৯৫৮,৮৭,৫৯,৭৬৩
১৯৯৯-২০০০ সালে আদায়কৃত অর্থ	১৪০০,৬৭,৬৪,৩২৭
০১-০৭-২০০০খ্রি: তারিখে বকেয়া পাওনা	৫৫৮,১৯,৯৪,৬৩৬

#### ৪.১.৩. স্থানীয় ও বৈদেশিক রাজস্ব আদায় :

স্থানীয় মুদ্রায় রাজস্ব আদায়ের পাশাপাশি বহি:বিশ্বের সহিত বিটিটিবি,র চ্যানেল সার্কিটের মাধ্যমে যোগাযোগের কারণে বিপুল পরিমাণ রাজস্ব আয় হয় এবং এই রাজস্ব বৈদেশিক মুদ্রায় পাওয়া যায়। নিম্নে ১৯৯৫-৯৬ সাল হইতে ১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত বিগত ৫ বৎসরের বোর্ডের মোট রাজস্ব প্রাপ্তি স্থানীয় ও বৈদেশিক মুদ্রার বিভাজন অনুযায়ী দেখানো হইল :

\* সারণী - ৪.১.২ (টাকার অংক লক্ষে)

সাল	স্থানীয় মুদ্রা	বৈদেশিক মুদ্রা	মোট
১৯৯৫-৯৬	৫৮৪,৭২,৫৮	২৫২,৫৯,২৬	৮৩৭,৩১৮৪
১৯৯৬-৯৭	৭৩৬,২০,২৮	৩৩৬,২৭,৬১	১০৭২,৪৭,৮৯
১৯৯৭-৯৮	৭৮৩,৯৬,৫৮	৪৬১,২৭,৪০	১২৪৫,২৩,৯৮
১৯৯৮-৯৯	৮৪১,৭৩,০৭	৪১২,৫১,৭৪	১২৫৪,২৪,৮১
১৯৯৯-২০০০	৯৪৬,৭৩,৮২	৪৫৩,৯৩,৮২	১৪০০,৬৭,৬৪

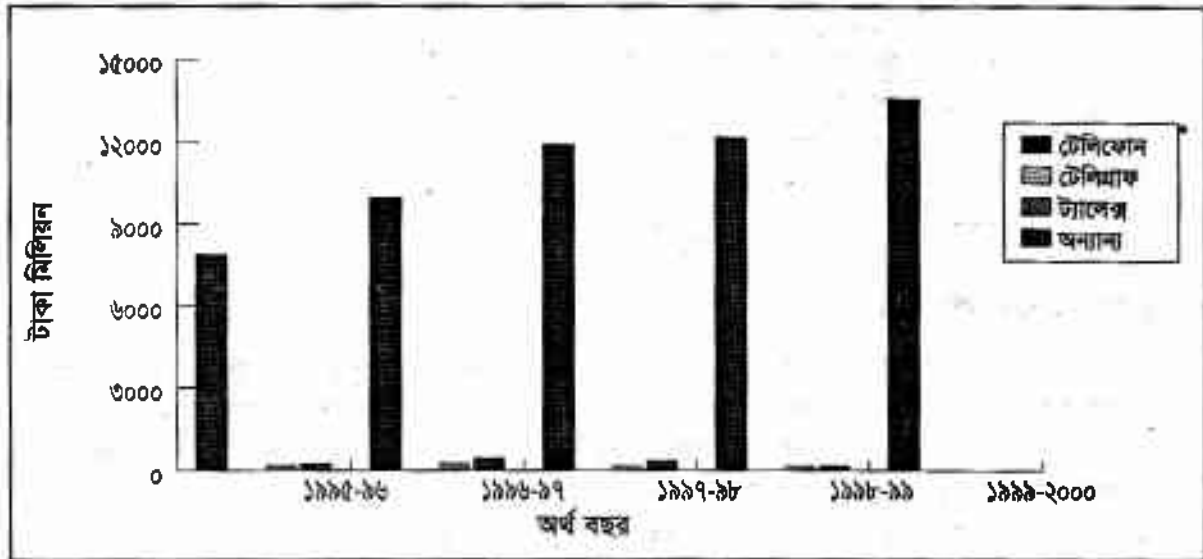
নিম্নে ১৯৯৫-৯৬ সাল হইতে ১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত আদায়কৃত রাজস্বের সার্ভিসওয়ারী বিবরণী সারণী - ৪.১.৩ তে এবং লেখচিত্র - ৬ এ প্রদর্শিত হইল :

সারণী - ৪.১.৩

(টাকার অর্কে লক্ষে)

খাত	১৯৯৫-৯৬	১৯৯৬-৯৭	১৯৯৭-৯৮	১৯৯৮-৯৯	১৯৯৯-০০
তার	৪,০০.০০	১৭৩.৮৯	১৪৯.৯৯	১২২.৬৬	১২০.৭৪
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(+)৯৪%	(-)৫৬.৫৩%	(-)১৩.৭৪%	(-)১৮.২৩%	(-)০.১৫%
টেলিফোন	৮১১.৭৭	৯৯৫.৫৬	১১৮৫.৪৮	১২১৩.৮২.৯৭	১৩৫৬.৪৯.১৩
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(-)০৫%	(+)২২.৬৪%	(+)১৯.২৭%	(+)০২.২২%	(+)১১.৭৫%
টেলিগ্রাম	২০,২১৮৫	২৯,০৩৮৫	১৯,৮৩৮৬	২০,০২৮৩	১৫,৭৬৬২
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(-)১৭%	(+)৪৩.৬২%	(-)৩১.৭০%	(+)৯৮%	(-)২১.২৮%
অন্যান্য	১.৩৩	৪৬.১৪.৭১	৩৬.৩৬.৯৩	১৯.১৬.৩৬	২৭.২১.১৫
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(-)৯০%	(+)১৭.১২%	(-)২১.১৮%	(-)৪৭.৩১%	(-)৪১.৯৯%
মোট রাজস্ব	৮৩৭,৩১.৮৫	১০৭২.৪৮.৪৬	১২৪৫.১৮.৩৮	১২৫৪.২৪.৮১	১৪০০.৬৭.৬৪
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(-)০৬%	(+)২৯.০৮%	(+)১৬.১০%	(+)০.৭২%	(+)১১.৬৭%

লেখচিত্র - ৬



### ৪.১.৪ পরিচালন ব্যয় :

প্রচলিত হিসাব ও পরি ব্যয় (কষ্টিং) পদ্ধতিতে বিভিন্ন খাতের চালনা ব্যয় সঠিকভাবে নির্ণয় করা যায় না। নব প্রবর্তিত বানিজ্যিক হিসাব রক্ষণের মাধ্যমেই ইহা সম্ভব। ১৯৯৯-২০০০ সালে পূর্ববর্তী বৎসরের তুলনায় ব্যয় ০.৬৮২% বৃদ্ধি পাইয়াছে। নিম্নের সারণী - ৪.১.৪ তে ১৯৯৫-১৯৯৬ সাল হইতে ১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত পরিচালন ব্যয়ের বিবরণী (প্রচলিত নিয়মে) প্রদান করা হইল :

সারণী - ৪.১.৪

(টাকার অংক লক্ষে)

খাত	১৯৯৫-৯৬	১৯৯৬-৯৭	১৯৯৭-৯৮	১৯৯৮-৯৯	১৯৯৯-২০০০
পরিচালন ব্যয়	২২০,৫৫.৩২	২৩২,৫৪.৯৭	২৬০,৪২.৭৮	২৬২,১৫.৭৯	২৮০,০৪.০০
হ্রাস/বৃদ্ধির হার	(+)০.০২%	(+)০.৫৫%	(+)১১.৯৯%	(+)০.৬৬%	(+)৬.৮২%

### ৪.১.৫ বিনিয়োগকৃত মূলধন :

১৯৯৪-৯৫ সালের শেষ নাগাদ বোর্ডের নিজস্ব মুনাফা হইতে ব্যয় ব্যতিরেকে সুদ বহন করা মূলধন এর অগ্রগতির পরিমাণ ছিল ১৬৪২,৩২.০৪ লক্ষ টাকা। এই হিসাবে স্বাধীনতা পূর্বকালীন ৪৮,০৭ লক্ষ টাকা এবং ১৬-১২-১৯৭১ তারিখ হইতে ৩০-০৬-১৯৭২ তারিখ পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত ১,৭৬ লক্ষ টাকা অন্তর্ভুক্ত রহিয়াছে। ১৯৯৯-২০০০ সালের শেষ নাগাদ বোর্ডের বিনিয়োগকৃত মোট মূলধনের পরিমাণ দাঁড়ায় ৩৪৬৮,৬৪.৭৩ লক্ষ টাকা। নিম্নের সারণীতে ১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত মূলধনের পরিমাণ প্রদর্শিত হইল।

সারণী - ৪.১.৫

আর্থিক সাল	টাকার পরিমাণ (লক্ষে)
১৯৯৪-৯৫ সালের পূর্ব পর্যন্ত বিনিয়োগ	১৬৪২,৩২.০৪
১৯৯৪-৯৫ সালের বিনিয়োগ	৪৪৫,৬৮.০২
১৯৯৫-৯৬ সালের বিনিয়োগ	২৮২,৫৬.২৮
১৯৯৬-৯৭ সালের বিনিয়োগ	২৮২,৫৬.২৮
১৯৯৭-৯৮ সালের বিনিয়োগ	২০৩,৯২.৮৪
১৯৯৮-৯৯ সালের বিনিয়োগ	২৬৪,৫২.৮৭
১৯৯৯-২০০০ সালের বিনিয়োগ	৪৬৭,৭৪.৩১
১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত মোট বিনিয়োগ	৩৪৬৮,৬৪.৭৩

### ৪.১.৬ সার্বিক আর্থিক পরিস্থিতি :

১৯৯৯-২০০০ সালে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের আর্থিক ব্যবস্থাপনার গতি সম্বন্ধে নক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে। ব্যয়ন অফিসসমূহের খরচ নিয়ন্ত্রনের উদ্দেশ্যে সকল পর্যায়ে খরচ বরাদ্দসীমার মধ্যে সীমাবদ্ধ রাখার এবং আর্থিক শৃংখলা ও সার্বিক নিয়মনীতি পরিচালনার্থে যথাযথ ব্যবস্থা নেওয়া হইয়াছে। ব্যয়ন অফিসসমূহে নিয়োজিত নিয়ন্ত্রক অফিসারগণ রাজস্ব আয়-ব্যয়ের বাজেট প্রস্তুত ও নিয়ন্ত্রনের ক্ষেত্রে নিজ নিজ দায়িত্ব যথাযথভাবে পালন করিয়াছে বলিয়া প্রতীয়মান হয়। বিভিন্ন সময়ে ব্যয়ন অফিসসমূহকে বিভিন্নভাবে অবহিত করা হয় যে, বাজেট নিয়ন্ত্রনই হইতেছে আর্থিক নিয়ম শৃংখলার প্রাথমিক হাতিয়ার এবং রক্ষাকবচ।

### ৪.১.৭ পুনঃনবীকরণ তহবিলের ব্যবহার :

১৯৮৩ সালের ১৪ই মার্চ যোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের পি. এন্ড টি. বিভাগ, টি এন্ড টি বোর্ড এবং অর্থ মন্ত্রণালয় এর মধ্যে অনুষ্ঠিত এক সভার মাধ্যমে দীর্ঘ অমীমাংসিত আর. আর. ফান্ডের ব্যবহার এবং টি এন্ড টি বোর্ডের পুরাতন পরিসম্পদ, অনুরূপ নবায়ন ও প্রতিস্থাপনের বিষয়টি নিষ্পত্তি হয়। অর্থ মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনের প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের আর. আর. ফান্ডের টাকা পুরাতন পরিসম্পদ নবায়ন ও প্রতিস্থাপনের নিমিত্তে ব্যবহার করিবার প্রস্তাবটি ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয় কর্তৃক গৃহীত হয়। সেই প্রেক্ষিতে ১৯৮৩-৮৪ সাল হইতে পুনঃনবীকরণ কাজ বোর্ড কর্তৃক হাতে নেওয়া হয়। নিম্নের সারণী - ৪.১.৫ তে ১৯৯৬-৯৭ সাল হইতে ১৯৯৯-২০০০ সাল পর্যন্ত আর. আর. ফান্ডের প্রাপ্তি ও ব্যয়ের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ৪.১.৫

(টাকার অংক লক্ষে)

অর্থ সাল	প্রাপ্তি জের	ফান্ডের চাঁদা	মোট	প্রকৃত ব্যয়	স্থিতি	প্রোগ্রাম
১৯৯৬-৯৭	১১২,৯৬.৭২	৩৫,০০.০০	১৪৭,৯৬.৭২	৩৫,০০.০০	১১২,৯৬.৭২	৩৫,০০.০০
১৯৯৭-৯৮	১১২,৯৬.৭২	৩০,০০.০০	১৪২,৯৬.৭২	৩৫,০০.০০	১১২,৯৬.৭২	৩৫,০০.০০
১৯৯৮-৯৯	১১২,৯৬.৭২	৫৮,৭৭.০০	১৭১,৭৩.৭২	৪৮,৮০.১৬	১২২,৯৩.৫৬	৫৮,৭৭.০০
১৯৯৯-২০০০	১২২,৯৩.৫৬	৩০,০০.০০	১৫২,৯৩.৫৬	৩০,০০.০০	১২২,৯৩.৫৬	৩০,০০.০০

### ৪.১.৮ বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচী :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের পরিকল্পনা এবং বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীর বরাদ্দ ও বরচ নিয়ন্ত্রণ সহ উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের যাবতীয় আর্থিক তদারকি বোর্ডের উন্নয়ন ও পরিকল্পনা অনু বিভাগ করিয়া থাকে। শুধুমাত্র বরচের হিসাব রক্ষণের দায়িত্ব এবং প্রয়োজনীয় আর্থিক সম্মতি প্রদান অর্থ অনু বিভাগের উপর ন্যস্ত। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের উন্নয়ন কর্মসূচীতে মোট প্রকল্পের সংখ্যা ছিল ১২টি। নিম্নের সারণী- ৪.১.৬ তে ১৯৯৯-২০০০ সালের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে মোট বরাদ্দ এবং ব্যয়ের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ৪.১.৬

(টাকার অংক লক্ষে)

	মোট	স্থানীয় মুদ্রা	বৈদেশিক মুদ্রা
বরাদ্দ	৪৪৫,৯৭.০০	৩৩৯,৬৪.৪০	১০৬,৩২.৬০
ব্যয়	৪৬৭,৭৪.৩০	৩০৫,০৭.৮০	১৬২,৬৬.৫০
উদ্বৃত্ত	(-) ১,১৭.৭৩	৩৪,৫৬.৬০	(-) ৫৬,৩৩.৯০

### ৪.৮.৭ আধুনিক বানিজ্যিক হিসাব পদ্ধতির প্রবর্তন :

প্রচলিত সরকারী পদ্ধতির পাশাপাশি বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড এর বানিজ্যিক চাহিদা এবং সুষ্ঠু বানিজ্যিক ব্যবস্থাপনা প্রতিষ্ঠা ও নিয়ন্ত্রণের জন্য বোর্ডে আধুনিক বানিজ্যিক হিসাব পদ্ধতি প্রবর্তন করা হইয়াছে। এই কাজ ১৯৮১-৮২ সাল হইতে সম্ভোষণকভাবে আগাইয়া চলিয়াছে। ১৯৮১-৮২ সাল হইতে ১৯৯৪-৯৫ সাল পর্যন্ত চূড়ান্ত আর্থিক হিসাবের আধুনিক বানিজ্যিক পদ্ধতি বিশ্ব ব্যাংকের নিকট পেশ করা হইয়াছে।

## পঞ্চম অধ্যায়

# জনশক্তি, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও কল্যাণমূলক কার্যক্রম

পদ ভিত্তিক বোর্ডের ১৯,৩১৭টি পদের তালিকা

পদের নাম	এনাম কমিটি কর্তৃক স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (১৬,৩৫৭)	এনাম কমিটির পর স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (২০৭৯)+ (১০ মালী)	এনাম কমিটির পর বছর বছর সংরক্ষণের ভিত্তিতে অস্থায়ী সৃজিত পদ (২৯৯ Nontech)+ (৮ তথ্য সহ:)	মন্ত্রণালয় কর্তৃক স্থায়ী সৃজিত পদ (২ AOTR)+ (১ GM,ss)	টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয় কর্তৃক DG TSC-এর সৃজিত পদ (৬২+৫৫)	বোর্ড কর্তৃক সৃজিত Non-Tech পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয় নাই (৩৪৩)	মোট পদ ১৯,৩১৭
১। চেয়ারম্যান	১	-	-	-	-	-	১
২। সদস্য	৪	০	০	০	০	-	৪
৩। মহা-পরিচালক	০	০	০	০	১	-	১
৪। প্রধান কর্মধ্যক্ষ	৮	০	০	১	-	-	৯
৫। প্রধান হিসাব রক্ষণ অফিসার	১	-	-	-	-	-	১
৬। পরিচালক (প্রকৌশলী)	২৯	-	-	-	৩	-	৩২
৭। সচিব, টিটিবি (প্রকৌশলী)	১	-	-	-	-	-	১
৮। পরিচালক (অর্থ)	১	-	-	-	-	-	১
৯। পরিচালক (রাজস্ব)	১	-	-	-	-	-	১
১০। পরিচালক (নিরীক্ষা)	১	-	-	-	-	-	১
১১। পরিচালক (জন-সংযোগ)	১	-	-	-	-	-	১
১২। বিভাগীয় প্রকৌশলী	৮৫	৫	-	-	৮	-	৯৮
১৩। উপ-পরিচালক	১৪	-	-	-	-	-	১৪
১৪। সহকারী প্রধান কর্মধ্যক্ষ	৮	-	-	-	-	-	৮
১৫। নিয়ন্ত্রক, তার ভান্ডার	১	-	-	-	-	-	১
১৬। তত্ত্বাবধায়ক, তার কারখানা	১	-	-	-	-	-	১
১৭। মুদ্রাঅধীক্ষক (ট্রাফিক)	৩	-	-	-	-	-	৩
১৮। উর্দতন হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	৪	-	৩	-	-	-	৭
১৯। উর্দতন মেডিকেল অফিসার	১	১	-	-	-	-	২
২০। উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	৯৫	৩	-	-	৬	-	১০৪
২১। সহকারী প্রকৌশলী	২০০	৪৪	-	-	৯	-	২৫৩
২২। সহকারী পরিচালক	৬৮	-	-	-	-	২	৭০
২৩। সহকারী রেডিও ট্রাফিক অফিসার	৫	-	-	-	-	-	৫
২৪। তত্ত্বাবধায়ক (তার) সহ/তত্ত্বা: (তার)	২০	১	-	-	-	-	২১
২৫। সহকারী সচিব	১	-	-	-	-	-	১
২৬। হিসাব রক্ষণ অফিসার	২৬	-	৬	২	১	১	৩৬
২৭। সহ: সার্জন/মহিলা সহ: সার্জন	৩	-	-	-	১	-	৪
	৫৮৩	৫৪	৯	৩	২৯	৩	৬৮১

কলাম পরিচিতি : (১) ক্রমিক নং- (২) পদের নাম (৩) এনাম কমিটি কর্তৃক সৃজিত পদ (৪) এনাম কমিটির পর স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (৫) এনাম কমিটির পর বছর বছর সংরক্ষণের ভিত্তিতে সৃজিত পদ (৬) মন্ত্রণালয় কর্তৃক অস্থায়ী সৃজিত পদ (৭) DG, TSC-এর জন্য সৃজিত পদ (৮) বোর্ড কর্তৃক সৃজিত পদ (মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয় নাই)। (৯) মোট পদ

অফিসারের ১০ম স্কেলভুক্ত							
২৮। নিরাপত্তা অফিসার	১	-	-	-	-	-	১
২৯। ট্রোর অফিসার	২	-	-	-	-	-	২
৩০। প্রশাসনিক অফিসার	১০	০	০	০	০	৮	১৮
৩১। কল্যাণ অফিসার	৫	-	-	-	-	-	৫
৩২। লেবার অফিসার	১	-	-	-	-	-	১
৩৩। চীফ. টি. আর. আই	১	-	-	-	-	-	১
৩৪। শিপিং অফিসার	১	-	-	-	-	-	১
৩৫। সহঃ প্রকাশনা অফিসার	১	-	-	-	-	-	১
মোট	২২					৮	৩০
প্রতিষ্ঠানিক কর্মচারী ১০ম - ১৬ তম স্কেলভুক্ত							
৩৬। উর্দ্ধতন উপঃ প্রকৌশলী	৫২৫	৪১	০	০	৪ (TSC)	-	৫৭০
৩৭। উর্দ্ধতন টেলিগ্রাফ মাস্টার	৩১	-	-	-	-	-	৩১
৩৮। ফোরম্যান	৭	২	-	-	-	-	৯
৩৯। উর্দ্ধতন হিসাব রক্ষক	৪৪	০	২	১	-	-	৪৭
৪০। উপ-সহঃ প্রকৌশলী	৫২৪	৭৬	০	০	১০ (TSC)	-	৬১০
৪১। বিকিং ওভার সিয়র	১০	৩	-	-	-	-	১৩
৪২। সহকারী ফোরম্যান	৭	০	-	-	-	-	৭
৪৩। পরীক্ষক	১	-	-	-	-	-	১
৪৪। এন্টিমেটর	৬	-	-	-	-	-	৬
৪৫। জুনিয়র একাউন্টেন্ট	৬৮	০	৩	০	০	১	৭২
৪৬। হিসাব রক্ষক/বিভাগীয় বিঃ রক্ষক	৫২	০	২	-	-	-	৫৪
৪৭। ই, এস, ডব্লিউ, ট্রাফিক	১০	-	-	-	-	-	১০
৪৮। টেলিগ্রাফ মাস্টার	৩১	১	-	-	-	-	৩২
৪৯। অফিস ডব্বা: + হোটেল সুপার	৩৩	০	২	০	১ (TSC)	-	৩৬
৫০। নিরাপত্তা সুপার ভাইজর	১	-	-	-	-	-	১
৫১। হেড ড্রাফটস্ম্যান	৩	১৭	-	-	-	-	২০
৫২। টেনো গ্রাফার (পি.এ)	৪৭	০	০	০	৪(TSC)	-	৫১
৫৩। ফটোগ্রাফার	৪	০	০	০	০	২	৬
৫৪। শিপিং ইন্সপেক্টর	২	১	-	-	-	-	৩
৫৫। ট্রোর কিপার (টেক ভেরিফায়ার)	৪	-	-	-	-	-	৪
৫৬। মনিটর	২৪৭	১৩	-	-	-	-	২৬০
৫৭। চার্জম্যান	৯৫	২	-	-	-	-	৯৭
৫৮। প্রকাশনা সহকারী	১	-	-	-	-	-	১
	১৬৯৫	১৫৬	৯	১	১৯	১১	১৮৯১

কলাম পরিচিতি : (১) ক্রমিক নং- (২) পদের নাম (৩) এনাম কমিটি কর্তৃক সৃজিত পদ (৪) এনাম কমিটির পর স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (৫) এনাম কমিটির পর বছর বছর সংরক্ষণের ভিত্তিতে সৃজিত পদ (৬) মন্ত্রণালয় কর্তৃক অস্থায়ী সৃজিত পদ (৭) DG, TSC-এর জন্য সৃজিত পদ (৮) বোর্ড কর্তৃক সৃজিত পদ (মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয় নাই) (৯) মোট পদ

৫৯। টেলিকম টেকনিশিয়ান	৯৩০	১২৭	০	০	৭ (TSC)	-	১০৬৪
৬০। ওয়ারলেছ টেলিগ্রাফিষ্ট	৪৮	-	-	-	-	-	৪৮
৬১। ইউ, ডি, এ	১০২৫	০	০	০	২ (TSC)	-	১০২৭
৬২। হেড এ্যাসিস্টেন্ট	৩০২	-	-	-	-	-	৩০২
৬৩। তথ্য সহকারী	০	০	৮	-	-	-	৮
৬৪। ষ্টোর কিপার/বিজ: ষ্টোর কিপার	২	১	০	০	১ (TSC)	-	৪
৬৫। ষ্টেনোগ্রাফিষ্ট	১১৫	১	৩	০	৪ (TSC)	৩	১২৬
৬৬। টেলিগ্রাফিষ্টার সহকারী	২৯	-	-	-	-	-	২৯
৬৭। টেলিগ্রাফিষ্ট	২১	-	-	-	-	-	২১
৬৮। লাইব্রেরিয়ান	২	০	০	০	১ (TSC)	-	৩
৬৯। সার্ভেয়ার	১	-	-	-	-	-	১
৭০। টেলিফোন ইন্সপেক্টর	৫৫	-	-	-	-	-	৫৫
৭১। টেলিফোন রাজস্ব পরিদর্শক	১৯	১	-	-	-	-	২০
৭২। মটর ভেহিকল ইন্সপেক্টর	১	-	-	-	-	-	১
৭৩। বয়লার এটেনডেন্ট	৬	-	-	-	-	-	৬
৭৪। উর্দ্ধতন টেলিফোন অপারেটর	১০৫২	১১১	-	-	-	-	১১৬৩
৭৫। উর্দ্ধতন ক্যাবল জয়েন্টার	৫০	২৯	-	-	-	-	৭৯
৭৬। উর্দ্ধতন টি.এস.এস./টিপিও	১৯০	৩১	-	-	-	-	২২১
৭৭। উর্দ্ধতন ওয়ারলেছ অপারেটর	৮০	১৮	-	-	-	-	৯৮
৭৮। উর্দ্ধতন টেলিগ্রাফ অপারেটর	১৪	-	-	-	-	-	১৪
৭৯। টেলিফোন অপারেটর	১৯৫৪	২৯৩	-	-	-	-	২২৪৭
৮০। ক্যাবল জয়েন্টার	৯৫	১১০	-	-	-	-	২০৫
৮১। টি.এস.এস./টিপিও	৩৫২	৭৮	-	০	-	-	৪৩০
৮২। ওয়ারলেছ অপারেটর	১৫০	৩৬	-	-	-	-	১৮৬
৮৩। টেলিগ্রাফ অপারেটর	২৮	১	-	-	-	-	২৯
৮৪। ড্রাফটস্ম্যান	৩৭	০	০	০	১ (TSC)	০	৩৮
৮৫। টেলিকম মেকানিক	৮৪৩	১৫৬	-	-	-	-	৯৯৯
৮৬। লাইন ইনস্পেক্টর	৩৩	-	-	-	-	-	৩৩
৮৭। নিরাপত্তা সহকারী	৪৫	০	৫	০	০	১	৫১
৮৮। মটর মেকানিক	১	-	-	-	-	-	১
৮৯। ওয়ার্কম্যান গ্রেড-১	৯০	-	-	-	-	০	৯০
৯০। ওয়ার্কম্যান গ্রেড-২	২৫০	-	-	-	-	-	২৫০
৯১। ফার্মাসিষ্ট	৭	৪	০	০	১ (TSC)	-	১২
৯২। মটর ড্রাইভার	২৩৩	০	০	০	৪ (TSC)	৩৬	২৭৩
৯৩। এলডিএ-কাম টাইপিষ্ট	৬৪৮	৩	৮	-	৯ (TSC)	৫	৬৭৩
	৮৭০৮	১০০০	২৪	০০	১ ৩০	৪৫	৯৮০৭



কলাম পরিচিতি : (১) ক্রমিক নং- (২) পদের নাম (৩) এনাম কমিটি কর্তৃক সৃজিত পদ (৪) এনাম কমিটির পর স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (৫) এনাম কমিটির পর বছর বছর সংরক্ষণের ভিত্তিতে সৃজিত পদ (৬) মহাপালয় কর্তৃক অস্থায়ী সৃজিত পদ (৭) DG, TSC-এর জন্য সৃজিত পদ (৮) বোর্ড কর্তৃক সৃজিত পদ (মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয় নাই) (৯) মোট পদ

৯৪।	লাইব্রেরী সহকারী	১	০	০	০	১(TSC)	-	২
৯৫।	কনজারভেলি ইনস্পেক্টর	১২	৭	০	০	০	-	১৯
৯৬।	সাব ইনস্পেক্টর	২৬২	০	৪	-	-	-	২৬৬
৯৭।	ইয়ার্ড ফোরম্যান/ ইয়ার্ড ইনস্পেক্টর	৫	০	২	-	-	-	৭
৯৮।	স্পীড বোট ড্রাইভার/মটর বোট ড্রাইভার	৪	-	-	-	-	-	৪
৯৯।	কেয়ারটেকার	২	০	০	০	১(TSC)	-	৩
১০০।	ওয়ার্ক সরকার	৩	০	৩	-	-	-	৬
১০১।	ক্লোথিং মেশিনের টেকনিশিয়ান	২	-	-	-	-	-	২
১০২।	স্কুটার ড্রাইভার	১০	৪	-	-	-	-	১৪
১০৩।	ইঞ্জিন ড্রাইভার	২৭	০	১৫	-	-	-	৪২
১০৪।	হেড গার্ড	০	০	০	০	১(TSC)	-	১
১০৫।	সহকারী লাইব্রেরিয়ান	১৭১০	১৬৭	-	-	-	-	১৮৭৭
১০৬।	লাইনম্যান	৩৮৩	২১৩	-	-	-	-	৫৯৬
১০৮।	ওয়ার্কম্যান গ্রেড-৩	১০০	-	-	-	-	-	১০০
১০৯।	ইলেকট্রিশিয়ান	৬	২	০	০	২(TSC)	-	১০
১১০।	আউটডোর সরকার	১২	০	০	০	-	৩	১৫
১১১।	ট্রেসার	১৪	-	-	-	-	-	১৪
১১২।	পেইন্টার	২	-	-	-	-	-	২
১১৩।	ডেচপাচ ড্রাইভার	৩	-	১	-	-	-	৪
১১৪।	ওয়েলসার	১	-	-	-	-	-	১
১১৫।	ডুপ্লিকোর্পিং মেশিন অপারেটর	১৯	০	০	০	০	১০	২৯
১১৬।	লেদ মেশিন অপারেটর	১	১	-	-	-	-	২
১১৭।	কুক	৫	০	৩	০	২(TSC)	-	১০
১১৮।	মাস্ট লব্বর	৩১	১৪	-	-	-	-	৪৫
১১৯।	ফিটার	৩	-	-	-	-	-	৩
১২০।	প্লাম্বার	১১	৩	০	০	২(TSC)	-	১৬
১২১।	ম্যাসন	৩	-	-	-	-	-	৩
১২২।	কার্পেন্টার	১২	১	-	-	-	-	১৩
	মোট	২৬৭৬	৪১২	২৮	০	৯	১৩	৩১০৮

কলাম পরিচিতি : (১) ক্রমিক নং- (২) পদের নাম (৩) এনাম কমিটি কর্তৃক সৃজিত পদ (৪) এনাম কমিটির পর স্থায়ীভাবে সৃজিত পদ (৫) এনাম কমিটির পর বছর বছর সংরক্ষণের ভিত্তিতে সৃজিত পদ (৬) মন্ত্রণালয় কর্তৃক অস্থায়ী সৃজিত পদ (৭) DG, TSC-এর জন্য সৃজিত পদ (৮) বোর্ড কর্তৃক সৃজিত পদ (মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত হয় নাই) (৯) মোট পদ

১২৩।	লিফটম্যান	৬	০	৪	-	-	-	১০
১২৪।	পূট আউটম্যান	২৬	৮	-	-	-	-	৩৪
১২৫।	প্যাকার	৮	৩	-	-	-	-	১১
১২৬।	মার্কার	২	-	-	-	-	-	২
১২৭।	হেড ট্যাক ওয়ার্ড ম্যাসেঞ্জার/হেড টেলিগ্রাফ ম্যাসেঞ্জার	১৬	১	-	-	-	-	১৭
১২৮।	ব্লু প্রিন্টিং মেশিন অপারেটর	৮	৪	-	-	-	-	১২
১২৯।	পাম্প ড্রাইভার	১৩	৪	-	-	-	-	১৭
১৩০।	লেডি এটেনডেন্ট	১	১	-	-	-	-	২
১৩১।	হেড কুলি	৯	০	৫	-	-	-	১৪
১৩২।	দপ্তরী	২৬	০	০	০	০	৪০	৬৬
১৩৩।	হেড সুইপার	৩	০	-	-	-	-	৩
১৩৪।	ব্যাটারীম্যান	৬১	২৩	-	-	-	-	৮৪
১৩৫।	ট্রাক ওয়ার্ড ম্যাসেঞ্জার/ টেলিগ্রাফ ম্যাসেঞ্জার	১১৯+৩০৫	৯৩+১৯২	-	-	-	-	২১২+৪৯৭
১৩৬।	এম,এল,এস,এস	৫২৬	২	৮	-	১৫(TSC)	৬০	৬১১
১৩৭।	বয় ম্যাসেঞ্জার	৫৬	০	০	০	৩(TSC)	৮	৬৭
১৩৮।	পার্ড	৭৯৫	০	১৫০	০	৬(TSC)	১২৭	১০৭৮
১৩৯।	লাইন লেবার/ কুলি/স্টোর কুলি	৪৩৮	-	১৫+৩৮	-	-	-	৪৯১
১৪০।	ক্রিনার/একচেঞ্জ ক্রিনার	১৭১	২১৯	-	-	-	-	৩৯০
১৪১।	সুইপার	১৩৬	০	১৮	০	৪(TSC)	৩৪	১৯৩
১৪২।	মেকানিক	-	৫	-	-	-	-	৫
১৪৩।	যালী	-	১০	০	০	২(TSC)	২	১৪
	মোট	২৭২৫	৫৬৩	২৩৮	০	৩০	২৭১	৩৮৩০

মোট পদ = ৬৮১+১৮৯১+৯৮০৭+৩১০৮+৩৮৩০ = ১৯,৩১৭

বিভিন্ন সমাপ্ত/অসমাপ্ত প্রকল্পের জনবলের বিবরণী

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত পদ	প্রকল্প আরম্ভ ও সমাপ্তির তারিখ
১	পল্লী এলাকার টেলিযোগাযোগ সুবিধা প্রদান সংক্রান্ত	৩৫৭	আরম্ভ : ১৯৮৩ ইং ও সমাপ্ত ৩০-০৬-৯২ ইং
২	৮৯ উপজেলা ও অন্যান্য স্থানের রেডিও লিংক স্থাপন শীর্ষক প্রকল্প	৩৩২	আরম্ভ : জুলাই/৯১ ইং ও সমাপ্ত জুন/৯৫ ইং
৩	উপজেলা টেলিযোগাযোগ সম্প্রসারণ প্রকল্প	১৯৮	আরম্ভ : জুলাই/৮২ ইং ও সমাপ্ত জুন/৯২ ইং
৪	ঢাকা মালটি একচেঞ্জ এলাকায় ৩০,০০০ লাইন টেলিযোগাযোগ সম্প্রসারণ প্রকল্প	১২৫	আরম্ভ : ১-৭-৮৪ ইং ও সমাপ্ত ৩০-০৬-৯১ ইং
৫	৩৯,০০০ লাইন ডিজিটাল প্রকল্প, চট্টগ্রাম	৬৪	আরম্ভ : জুলাই/৯২ ইং ও সমাপ্ত/জুন/৯৭ ইং
৬	৩টি জেলা সদরে ট্র্যাঙ্ক অটোমেটিক একচেঞ্জ স্থাপন প্রকল্প	১২	আরম্ভ : জুন ৯৫ইং ও সমাপ্ত জুন/৯৭ ইং
৭	১,৩০,০০০ লাইন সম্প্রসারণ প্রকল্প	৬৩+৮৩	আরম্ভ : জুলাই/৯৩ ইং ও শেষ জুন/৯৬ইং
৮	কম্পিউটার প্রকল্প	১৫	আরম্ভ : জুলাই/৯২ ইং ও শেষ জুন/৯৫ইং
৯	ঢাকা স্ট্যান্ডার্ড 'এ' উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র প্রকল্প	১৯৮	আরম্ভ : জুলাই/৯২ ইং ও শেষ ৩০-৬-৯৫ইং
১০	৬০,০০০ লাইন টেলিফোন প্রকল্প	৫৮+১৬+২৪৬=৩২০	আরম্ভ : জুলাই/৯১ ইং ও শেষ ৩০শে জুন/৯৭ইং
১১	৩০,০০০ (সংশোধিত ২৬,০০০) লাইন প্রকল্প	১১৯	আরম্ভ : জুলাই/৮৪ ইং ও শেষ জুন/৯১ইং
১২	বাংলাদেশের ২টি জেলায় প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প (বগড়া)	৬৩	আরম্ভ : জুলাই/৮৯ ইং ও শেষ ৩১ শে মে/৯০ইং
১৩	অপটিক্যাল ফাইবার প্রকল্প	৩১	আরম্ভ : আগস্ট, ৯৭ ইং
১৪	বিভিন্ন জেলা শহরে ডিজিটাল টেলিফোন একচেঞ্জ স্থাপন	৭৫	আরম্ভ : জুলাই/৯৯ ইং

## মানব সম্পদ উন্নয়ন কার্যক্রম

৫.২.১ বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের দক্ষতা এবং সেবার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের কর্মদক্ষতা ও প্রযুক্তিগত জ্ঞান যুগোপযুক্তিকরণ এবং টেলিযোগাযোগ খাতে নতুন নতুন প্রযুক্তি স্থাপনের ক্ষেত্রে চাকুরীকালীন প্রশিক্ষণের বিশেষ গুরুত্ব দেয়া হয়। ঢাকার অদূরে গাজীপুরে আই.টি.ও এবং ইউ.এন.ডি.পি. এর সহযোগিতায় ১৯৮৭ সালে টেলিযোগাযোগ স্টাফ কলেজ স্থাপিত হয়। এ স্টাফ কলেজটি এতদঅঞ্চলের টেলিকম প্রশিক্ষণে একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান হিসাবে অগ্রণী ভূমিকা রাখিতেছে। টেলিকম স্টাফ কলেজ, গাজীপুরে নব-নিয়োগপ্রাপ্ত প্রকৌশলীদের চাকুরীকালীন প্রশিক্ষণ এবং অন্যান্য কর্মকর্তাদের সতেজকরণ কোর্সে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়। তাহাছাড়া উক্ত স্টাফ কলেজে অনুষ্ঠিত বিভিন্ন টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কোর্সে পার্শ্ববর্তী দেশসমূহের প্রশিক্ষণার্থীরাও অংশগ্রহণ করিয়া থাকেন। কর্মচারীদের কর্ম দক্ষতা ও প্রযুক্তিগত জ্ঞান বৃদ্ধির লক্ষ্যে অনুরূপ প্রশিক্ষণ বোর্ডের ঢাকা, বগুড়া ও খুলনায় অবস্থিত টেলিকম প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ও অন্যান্য উপ কেন্দ্রসমূহে প্রদান করা হয়।

### ৫.২.২ টেলিকম স্টাফ কলেজ, গাজীপুরের প্রশিক্ষণ প্রতিবেদন (১৯৯৯-২০০০)

#### নিয়মিত কোর্স

ক্রমিক নং	কোর্সের নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক/মাস
১	সহকারী বিভাগীয় প্রকৌশলী (প্রবে:)/৯৯	২০	১৬৩.৩৩

#### সতেজকরণ কোর্স:

১	ইরিকশন সুইচিং	১৯	২০.২৭
২	পাওয়ার সাপ্লাই	২২	০৩.৬৬
৩	এএক্সই-১০ সারভে এন্ড এএক্সই-১০ অপারেশন	১৪	১৮.৬৭

৫. ২.৩ টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ঢাকা এর প্রতিবেদন (১৯৯৯-২০০০)

নিয়মিত কোর্স

ক্রমিক নং	কর্মসূচীর নাম	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্টের নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১)	টি, এল. -১	বি.টি.টি.বি.	১৯	৭৬.০০
২)	টি, এল. -১(এ)	"	১৬	৪৮.০০
৩)	টি, এল. -২(এ)	"	১৫	৪৫.০০
৪)	ডব্লিউ টি, এল.	"	০৮	৪৮.০০
৫)	পি.-৪(এ) সিজ	"	০১	০১.৫০
৬)	পি.-৪(এ) এ্যাড: সিজ	"	০৪	০৬.০০
৭)	টিটিএ-১	"	০৩	৩৬.০০
মোট			৬৬	২৬০.৫০

বিশেষ কোর্স:

৮)	ডিজিটাল সুইচিং এন্ড ৩ ট্যাক্স	"	১৯	১৯.০০
৯)	নিয়ন্ত্র- ৬১ ই	"	১৮	০৯.০০
১০)	ইরমারস্যাট	"	২০	০৩.০০
১১)	১৬,০৫০ লাইন ডিজি: টেলিফোন	"	২৬	২৬.০০
১২)	সেনাবাহিনী কেবল প্রান্ট	"	২০	৬৬.০০
মোট			১০৩	১২৩.০০

(দ্রষ্টব্য :- নিয়োগ ও পদোন্নতি না হওয়ার কারণে এবং উপযুক্ত প্রশিক্ষনার্থী না থাকায় ১৯৯৯-২০০০ সালে খুলনা ও বগুড়া প্রশিক্ষণকেন্দ্রে নিয়মিত কোর্সে কোন প্রশিক্ষণ হয় নাই।)

৫.২.৪ টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ উপ-কেন্দ্রসমূহ(ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী, যশোর ও বরিশাল) এর নিয়মিত কোর্স:

১)	টিও -১	"	৮০	২৪০.০০
২)	টিও -২	"	৯০	২৭০.০০
৩)	পি-১টি-১	"	৫৪	১৬২.০০
৪)	পি-২টি-২	"	৬১	১৮৩.০০
৫)	এম - ১	"	২৯	৮৭.০০
৬)	এম - ২	"	২৫	৭৫.০০
মোট			৩৩৯	১,০১৭.০০

**৫.২.৫ সতেজকরণ কোর্স:**  
**টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, তেজগাঁও, ঢাকা**

ক্রমিক নং	কর্মসূচীর নাম	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্টের নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১)	ফাভামেন্টাল ডিজিটাল	"	১৮	০৬.০০
২)	ই.এম.ডি, বেসিক এন্ড সার্কিট	"	০৫	০১.৬৬
৩)	টি.পি.টি. ১০০০ এন অপারেশন	"	০৬	০২.০০
৪)	মাইক্রোওয়েভ ডিজিটাল	"	০৬	০২.০০
৫)	ক্যাবল প্লান্ট	"	০৭	০২.৩৭
৬)	অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল	"	০৯	০৩.০০
৭)	বি.টি.এম.সি. (ডিজিটাল)	"	০৫	০১.৬৬
৮)	ই.এম.ডি.সুইচিং ওয়েলিং	"	০৩	০১.০০
৯)	টেলিকম ম্যানেজমেন্ট	"	০৬	০২.০০
১০)	এয়ারকন্ডিশনিং	"	০২	০০.৬৬
১১)	পি.সি.এম.	"	১৭	০৫.৬৬
১২)	মাইক্রোওয়েভ ফুজিৎসু	"	০৬	০২.০০
১৩)	ডিজিটাল টেলিফোন সিস্টেম নিয়ন্ত্রণ-৬১(ই)	"	১৫	০৫.০০
১৪)	মোর্স সিগন্যালিং	"	০৮	০২.৬৬
১৫)	এস.পি.সি	"	১০	০৩.৩৭
১৬)	কম্পিউটার ওরিয়েন্টেশন	"	১৩	০৪.৩৭
১৭)	কম্পিউটার ওয়ার্ডপারফেক্ট	"	০৫	০১.৬৬
১৮)	টেলিকম লাইন ইনস্টলেশন এন্ড মেইনটেইন্যান্স	"	০৬	০২.০০
১৯)	সাব এ্যাপারেটাস	"	০৬	০২.০০
২০)	পাওয়ার প্লান্ট	"	০৮	০২.০০
২১)	টেলেক্স/এমটি-১০০ এন অপারেশন	"	০৯	০৩.০০
২২)	ডিজিটাল পিএবিএক্স	"	০৯	০৩.০০
২৩)	লাইন টেস্টিং টেলিগ্রাফ	"	১৪	০৪.৬৭
২৪)	টি.আর.টি	"	০১	০০.৩৭
২৫)	অফিসিয়াল পত্রালাপ	"	০৭	০২.৩৭
২৬)	ডিজিটাল সুইচিং (আলক্যাটেল)	"	০২	০০.৬৬
২৭)	ই.এম.ডি. সিগন্যালিং	"	০২	০০.৬৬
২৮)	এফ-৩৬ ট্রাংক এক্সচেঞ্জ	"	০৪	০১.৩৩
২৯)	৯৬০ চ্যানেল মাস্ত্র	"	১৪	০৪.৬৭
৩০)	ইউ.এইচ. মাস্ত্র	"	০১	০০.৩৭
৩১)	ডি বেইজ	"	০২	০০.৬৬
৩২)	কেবল রক্ষণাবেক্ষণ	"	০১	০০.৩৩
		<b>মোট</b>	<b>২১৬</b>	<b>৭২.১৫</b>

### ৫.২.৬ টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, খুলনা

ক্রমিক নং	কর্মসূচীর নাম	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্টের নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১)	ই.এম.ডি. সার্কিটস	"	০১	০০.৩৪
২)	ই.এম.ডি. সিগন্যালিং	"	০২	০০.৬৭
৩)	ক্যাবল জয়েন্টিং	"	০৪	০১.৩৪
৪)	ওভারহেড	"	০১	০০.৩৪
৫)	টিপি টেকনিক	"	০২	০.৬৭
৬)	পি.এ.বি.এক্স.	"	০১	০০.৩৪
মোট			১১	০৩.০৭

### ৫.২.৭ টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, বগুড়া

১)	বেসিক ইলেক্ট্রনিক্স	"	০২	০০.৭০
২)	কন্ডাক্টস রুলস এবং আচরণ	"	০৬	০২.০০
৩)	একডিটি	"	০৩	০১.০০
মোট			১১	০৩.৭০

### ৫.২.৮ বৈদেশিক প্রশিক্ষণ

১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের ৭৭ জন কর্মকর্তা যুক্তরাষ্ট্র, জাপান, শ্রীলংকা, জেনেভা, কানাডা, দক্ষিণ কোরিয়া, ফ্রান্স, ভারত, মালয়েশিয়া, ফিলিপাইনস, থাইল্যান্ড, সুইডেন, চীন, মাল্টা, যুক্তরাজ্য ইত্যাদি বিভিন্ন দেশে অনুষ্ঠিত বিভিন্ন টেলিকম প্রশিক্ষণ কোর্সে অংশগ্রহণ করেন।

### ৫.২.৯ ক্যাঙ্করী টেডিং/সেমিনার/ওয়ার্কশপ/মিটিং

১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের ৫৫ জন কর্মকর্তা বিদেশে অনুষ্ঠিত টেলিযোগাযোগ সংক্রান্ত বিভিন্ন ক্যাঙ্করী টেডিং/সেমিনার/ওয়ার্কশপ/ মিটিংএ অংশগ্রহণ করেন।

## কল্যাণমূলক কার্যক্রম

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড প্রতি বৎসরই বোর্ডের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সুবিধার্থে নানাবিধ কল্যাণমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করিয়া থাকে। কর্মকর্তা/কর্মচারীদের কল্যাণার্থে ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে সম্পন্ন কার্যক্রমের সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হইল:-

- ১) বোর্ডের কর্মকর্তা/কর্মচারী এবং তাহাদের উপর নির্ভরশীলদের চিকিৎসা, দাফন-কাফন, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, দুর্ঘটনা অন্যান্য সম্ভাব্যক্ষেত্রে আর্থিক সাহায্য প্রদান করা হয়। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে এই ব্যাপারে বদান্য উপ-খাতে সর্বমোট ১৬,১০,৭০০/- (ষোল লক্ষ দশ হাজার সাতশত) টাকা মুঞ্জুরী প্রদান করা হয়।
- ২) কর্মকর্তা/কর্মচারীদের ছেলে-মেয়ে এবং তাহাদের উপর নির্ভরশীলদের শিক্ষা সংক্রান্ত ব্যয় নির্বাহের জন্য আর্থিক সাহায্য প্রদান করা হয়। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে শিক্ষা উপ-খাতে সর্বমোট ১০,০০,০০০/- (দশ লক্ষ) টাকা প্রদান করা হয়।
- ৩) বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের নিজস্ব জায়গায় স্থাপিত দেশের মোট ৪০টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান (স্কুল, কলেজ, মাদ্রাসা ইত্যাদি) রহিয়াছে। বোর্ডের কল্যাণ তহবিল হইতে অনুদানের মাধ্যমে এই সকল বিভাগীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে নানাবিধ আর্থিক সমস্যা মিটানো হইয়া থাকে। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বিভাগীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে সর্বমোট ২৬,৭৪,০০০/- (ছাব্বিশ লক্ষ চুয়ান্ন হাজার) টাকা অনুদান মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।
- ৪) বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড কর্মকর্তা/কর্মচারীদের কাজের অবসরে শরীর চর্চা ও মানসিক আশ্বাস-প্রশান্তির জন্য প্রতি বৎসরই বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতার আয়োজন করিয়া থাকে। ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বিভাগীয় ও আন্তঃ বিভাগীয় ক্রীড়া প্রতিযোগিতার ব্যয় নির্বাহের জন্য সর্বমোট ৩,৫০,০০০/- (তিন লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।
- ৫) বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড কর্মকর্তা/কর্মচারীদের চিন্তা-বিনোদনের উদ্দেশ্যে সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান, বন-ভোজন ইত্যাদিতে আর্থিক সাহায্য প্রদান করিয়া থাকে। এতদুদ্দেশ্যে ১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসরে বিভাগীয় বিভিন্ন ক্লাব, কন্টিনেন্ট, সমিতি ইত্যাদিকে সর্বমোট ৪৫,০০০/- (পয়তাল্লিশ হাজার) টাকা মুঞ্জুরী প্রদান করা হয়।
- ৬) আলোচ্য অর্থ বৎসরে জুলাই/ ৯৭ এর পূর্বে নিয়োজিত ক্যাঙ্কুয়েল/মাষ্টার রোল কর্মচারীদের তালিকা প্রণয়ন করতঃ প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্তে মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করা হয়।

তাহাছাড়া বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সুবিধার্থে বাসা বরাদ্দের মাধ্যমে বাসস্থানের ব্যবস্থা করা হয়, কর্মচারীদের বিভিন্ন সমস্যা/দাবী-দাওয়া নিয়া রেজিষ্টার্ড শ্রমিক কর্মচারী ইউনিয়নসমূহের সহিত আলোচনা করিয়া যথা সম্ভব সমাধান করা, বিভাগীয় ডিসপেন্সারীসমূহের জন্য চিকিৎসা সংক্রান্ত যন্ত্রপাতি ও ঔষধপত্র ক্রয় করা, টি এন্ড টি'র কোটায় চিকিৎসার নিমিত্তে রেলগুয়ে টিবি স্যানিটরীয়ায়, কুমিরা, চট্টগ্রামে রোগী প্রেরণ ইত্যাদি কল্যাণমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করিয়া থাকে।