



# বৰুণছড়া যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি

হাইলাকান্দি বন বিভাগ,  
দক্ষিণ অসম সার্কেল

## ক্ষুদ্র পরিকল্পনা

(২০১৬-১৭ থেকে ২০২৬-২৭ পর্যন্ত)

প্রস্তুতকর্তা

বৰুণছড়া যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি (JFMC)

সহায়

অসম বন বিভাগ

এবং

ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধির জন্য গঠিত মহাজোট (কম্পেলো, COMPELO)

[আই আই ই (IIE), আর জি ভি এন (RGVN) এবং সি এম এল (CML)]



জুলাই, ২০১৬

Approved  
DIVISIONAL FOREST OFFICER  
Hailakandi Division

## সংক্ষিপ্ত নাম তালিকা

সংক্ষিপ্ত নাম	সম্পূর্ণ নাম
এ সি এফ (ACF)	সহকারী বন সংরক্ষক (অ্যাসিস্ট্যান্ট কনজারভেটর অব্ ফরেস্ট)
এ এফ ডি (AFD)	এজেন্স ফ্রাঞ্চ ডেভেলপমেন্ট
এ পি এফ বি সি (APFBC)	বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক অসম প্রকল্প (আসাম প্রজেক্ট অন ফরেস্ট অ্যান্ড বায়োডাইভার্সিটি কনজারভেশন)
এ পি এল (APL)	দারিদ্র্য সীমারেখার উর্ধ্বে (এব'ত পভাৰ্টি লাইন)
বি পি এল (BPL)	দারিদ্র্য সীমারেখার নিচে (বিলো পভাৰ্টি লাইন)
সি সি এফ (CCF)	মুখ্য বন সংরক্ষক (চিফ কনজারভেটর অব্ ফরেস্ট)
সি এফ (CF)	বন সংরক্ষক (কনজারভেটর অব্ ফরেস্ট)
সি এম এল (CML)	সেন্টার ফর মাইক্রো ফিন্যান্স অ্যান্ড লাইভলিহুড
কম্পেলো (COMPELO)	ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধির জন্য গঠিত মহাজোট (কনসাল্টিং সার্ভিস ফর মাইক্রোপ্ল্যানিং এনহ্যানসিং লাইভলিহুড অপৰ্চুনিটিজ)
ডি সি এফ (DCF)	উপ-বন সংরক্ষক (ডেপুটি কনজারভেটর অব্ ফরেস্ট)
ডি এফ ও (DFO)	মাণ্ডলিক বন অধিকারিক (ডিভিশনাল ফরেস্ট অফিসার)
ই ডি সি (EDC)	পরিবেশ-উন্নয়ন কমিটি (ইকো-ডেভেলপমেন্ট কমিটি)
ই পি এ (EPA)	প্রারম্ভিক কর্মসূচি (এন্ট্রি পয়েন্ট অ্যাক্টিভিটি)
এফ সি এ (FCA)	বন সংরক্ষণ আইন, ১৯৮১ (ফরেস্ট কনজারভেশন অ্যাক্ট, ১৯৮১)
এফ ডি (FD)	বন বিভাগ (ফরেস্ট ডিপার্টমেন্ট)
এফ আর এ (FRA)	বন অধিকার আইন (ফরেস্ট রাইট্‌স অ্যাক্ট)
এফ ভি (FV)	বনাঞ্চল গ্রাম (ফরেস্ট ভিলেজ)
এফ ওয়াই পি (FYP)	পঞ্চ বার্ষিক পরিকল্পনা (ফাইভ ইয়ার্স প্ল্যান)
জি এইচ জি (GHG)	গ্রিন হাউস গ্যাস
জি ও আই (GoI)	ভারত সরকার (গভর্নমেন্ট অব্ ইন্ডিয়া)
জি পি (GP)	গ্রাম পঞ্চায়েত
এইচ এ (Ha)	হেক্টর
আই ই সি (IEC)	তথ্য শিক্ষা ও যোগাযোগ (ইনফরমেশন এডুকেশন অ্যান্ড কমিউনিকেশন)

আই আই ই (IIE)	ভারতীয় এন্টারপ্রেনিউরশিপ প্রতিষ্ঠান (ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব্ এন্টারপ্রেনিউরশিপ)
জে এফ এম সি (JFMC)	যৌথ বন পরিচালন কমিটি (জয়েন্ট ফরেস্ট ম্যানেজমেন্ট কমিটি)
এম ডি আর (MDR)	প্রধান প্রধান জেলাপথসমূহ (মেজর ডিস্ট্রিক্ট রোডস)
এম জি এন আর ই জি এস (MGNREGS)	মহাত্মা গান্ধী রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ নিয়োগ নিশ্চয়তা স্কিম (মহাত্মা গান্ধী ন্যাশনাল রুরাল এমপ্লয়মেন্ট গ্যারান্টি স্কিম)
এম ও ই এফ সি সি (MoEFCC)	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রক (মিনিস্ট্রি অব্ এনভায়রনমেন্ট, ফরেস্ট অ্যান্ড ক্লাইমেট চেঞ্জ)
এন টি এফ পি (NTFP)	কাঠ ভিন্ন বনজ উৎপাদন (নন টিম্বার ফরেস্ট প্রডিউস)
ও বি চি (OBC)	অন্যান্য অনগ্রসর শ্রেণী (আদার ব্যাকওয়ার্ড ক্লাসেস)
ও ডি আর (ODR)	অন্যান্য জেলা পথসমূহ (আদার ডিস্ট্রিক্ট রোডস)
পি সি সি এফ (PCCF)	প্রধান মুখ্য বন সংরক্ষক (প্রিন্সিপাল চিফ কনজারভেটর অব্ ফরেস্ট)
পি এইচ সি (PHC)	প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র (প্রাইমারি হেল্থ সেন্টার)
পি এম ইউ (PMU)	প্রকল্প পর্যবেক্ষণ ইউনিট (প্রজেক্ট মনিটরিং ইউনিট)
পি আর এ (PRA)	অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়ন (পার্টিসিপেটারি রুরাল অ্যাপ্রাইজাল)
আর ইউ ডি ডি + (REDD+)	রিডিউসিং এমিশন ফ্রম ডি-ফরেস্টেশন অ্যান্ড ফরেস্ট ডিগ্রেডেশন প্লাস
আর জি ভি এন (RGVN)	রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ বিকাশ নিধি
আর ও (RO)	রেঞ্জ অধিকারিক (রেঞ্জ অফিসার)
এস সি (SC)	তফশিলি জাতি (শিডিউল কাস্ট)
এস ডি জি (SDG)	সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট গোল্‌স
এস এল এফ (SLF)	সাসটেইনেবল লাইভলিহুড ফ্রেমওয়ার্ক
এস পি পি (Spp)	স্পেসিস
এস টি (ST)	তফশিলি উপজাতি (শিডিউল ট্রাইব)
এছ ডব্লিউ ও টি (SWOT)	সবলতা, দুর্বলতা, সুবিধা এবং বিপদ (স্ট্রেন্থ, উইকনেস, অপচুনিটি অ্যান্ড থ্রেট)
টি ভি (TV)	টাউঙ্গ্য গ্রাম (টাউঙ্গ্য ভিলেজ)
টি ভি (TV)	টেলিভিশন
ডব্লিউ এল এস (WLS)	বন্যপ্রাণী নিবাস (ওয়াইল্ড লাইফ স্যাংচুয়ারি)
ডব্লিউ পি এ (WPA)	বন্যপ্রাণী (সংরক্ষণ) আইন, ১৯৭২ (ওয়াইল্ডলাইফ প্রটেকশন) অ্যাক্ট-১৯৭২)
ডব্লিউ পি সি (WPC)	কর্মসূচি চক্র (ওয়ার্কিং প্ল্যান সার্কেল)

**গাছপালা, গুল্মজাতীয় উদ্ভিদ, ভেষজ উদ্ভিদ ও  
অন্যান্য উদ্ভিদের দেশীয় এবং বৈজ্ঞানিক নামের শব্দকোষ**

ক্রমিক নং	দেশীয় নাম	বৈজ্ঞানিক নাম
১	আওয়াল	ভিটে' স্পেসিস
২	বাদাম	স্ট্যাকুলিয়া আলাটা
৩	বহড়া	টার্মিন্যালিস সেবেল্লিরিকা
৪	বজ্রং	জাছয়লাম বাড্রেঙ্গা
৫	বনক	শিমা খাসিয়ানা
৬	বন আম	ম্যাঙ্গি ফেরাসিলাচা
৭	বেলফাই/জলপাই	এলকোকাপ্রয়ে গ্লোরিবুশাম
৮	বান্দর ফেলা	ডাইসোক্সিলাস্বিনেস্টি ফেরাম
৯	সোনামুরি	লাসিয়া ফিস্টুলা
১০	বন শিমূল	ব্যাম্বোয়াক্সিগনোক
১১	বরণ	ক্র্যাটায়েরারেলিজিওসা
১২	বেলা	স্যাপিয়াম বাক্কাটাম
১৩	ভাদ্রক	ভিটেক্স পিউবেসেন্স
১৪	ভাতকুর	ভিটেক্স হেটেরোফিলা
১৫	ভোলা	মন্স ল্যাক্সিগাটা
১৬	ভূবি	বাক্কাউরেওস্যাপিডার
১৭	ভুরি	ট্রেউই নিউডিফ্লোরা
১৮	বনসাম	ফোকবে গোয়ান্টজিবেন্সিস
১৯	বুভা	আইলানথাস গ্র্যান্ডিস
২০	ছাতিম	আলস্টোনিয়াস্কলারিস
২১	কালিগোড়া	ব্যাম্বু সাভালগারস
২২	কারাইল	ডেড্রিকালামুস্ট্রিক্টাস
২৩	খাং	ডেড্রো কালামুসলোঙ্গিসপ্যাথাস
২৪	স্প্রিং ভাচ্	ভিসিয়াস্যাটিভা
২৫	সুন হেম্প	ক্রোলাটারিয়াজুঙ্গিয়া
২৬	আনুচু উদ্ভিদ	মোরিভা আঙ্গুস্টিফোলিয়া
২৭	আনুচু উদ্ভিদ	মোরিভাটিংকটোরিয়া
২৮	মান্দার	ক্যালোট্রোপিস জাইগেন্টিয়া
২৯	স্বর্ণলতা	ট্র্যাক্চেলোস্পার মামহ্যাগ্রাথ

৩০	আতালরি উদ্ভিদ	পলিগোনুস্বাবার্বাটাম
৩১	লজ্জাবতী	মিমোসা পুডিকা
৩২	আবু টেঙা	অ্যান্টিডেস্‌মাডিয়াড্রাম
৩৩	আমসিরিকা	আকাসিয়া কন্‌সিনা
৩৪	সর্পগন্ধা	রাউউলফিয়া সার্‌পেন্টাইন
৩৫	আলোখনি	কাশিয়া টোরা
৩৬	নল-খাগড়া (ইকরা)	ফ্রাগমাইটেসকার্কা
৩৭	চাল মুগরা	হাইডনোকার্‌পাসকুর্জিল
৩৮	হরিতকি	টার্মিনেলিয়াচেবুলা
৩৯	গামারি	গ্‌মেলিনা আর্‌বোরিয়া
৪০	কদম	অ্যানথ্রোকফ্যালাস কদম্ব
৪১	জাম	ইঞ্‌জেনিজনোস
৪২	নাগেশ্বর	মেসুয়াফেরিয়া
৪৩	চাম	আর্‌টোকার্‌পাস চাপ্লাসা
৪৪	ঘোড়ানিম	মেলিয়া আজেডারাস
৪৫	রেন ট্রি	সামানিয়াসামান
৪৬	পিং	সাইলোমেট্রা পোলিয়াড্রা
৪৭	ছাতিম	আলস্টেনিয়া স্কলারিস
৪৮	কাশ	সাচাম প্রসেরাম
৪৯	খাগড়া	সাচোমস্পন্টারকাম
৫০	ইকড়া	এবিয়ানথাস রাভেনিয়াক
৫১	নল	ফ্র্যাগমিটেস্‌কার্কা
৫২	রেমা	থাইসানোলিয়ানা ম্যাক্সিমা
৫৩	খড়	ইম্পেরেটা আর্‌লনডিনাসিয়া

বৰুণছড়া যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি  
হাইলাকান্দি বন বিভাগ, দক্ষিণ অসম সার্কেল

ক্ষুদ্র পরিকল্পনা  
(২০১৬-১৭ থেকে ২০২৬-২৭ পর্যন্ত)

বিষয়সূচি

অধ্যায়	শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
	অংশ - I	
১	ভূমিকা	
২	এলাকার সাধারণ বিবরণ	
৩	গ্রামের আর্থ-সামাজিক এবং জে এফ এম সি-র বিবরণ	
৪	জীবিকার সম্পদ সংক্রান্ত বিবরণ এবং প্রতিকূলতার পরিপ্রেক্ষিত	
৫	বর্তমান পরিকল্পনা এবং কর্মসূচিসমূহ	
	অংশ - II	
৬	ক্ষুদ্র পরিকল্পনার উদ্দেশ্যসমূহ, সবলতা, দুর্বলতা, সুযোগ এবং শংকা এবং ব্যবধান বিশ্লেষণ	
৭	গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা	
৮	জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা	
৯	বন উন্নয়ন পরিকল্পনা	
১০	রণকৌশলগুলির রূপায়ণ, সমকালীন বিবরণ এবং বাজেট	
	অংশ - III	
	সারণি, মানচিত্র এবং পরিশিষ্ট	

  
DIVISIONAL FOREST OFFICER  
Borjhar Division  
Assam

বৰুণছড়া যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি  
হাইলাকান্দি বন বিভাগ, দক্ষিণ অসম সার্কেল

ক্ষুদ্র পরিকল্পনা  
(২০১৬-১৭ থেকে ২০২৬-২৭ পর্যন্ত)

অংশ - I

## ১। ভূমিকা

### ১.১ প্রকল্প সম্পর্কে

বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক অসম প্রকল্পের (এ পি এফ বি সি)-র উদ্দেশ্য হচ্ছে বহুমুখি সুসংহত পরিকল্পনা এবং নির্দিষ্ট এলাকার বনাঞ্চলের ওপর নির্ভরশীল মানুষকে যুক্ত করে ও বনজ এবং বনজ বহির্ভূত সম্পদের নির্বাহক্ষম ব্যবহারের মাধ্যমে তাদের জীবিকা সুনিশ্চিত ও উন্নত করার মাধ্যমে অসমে বহুমুখি সুসংহত পরিকল্পনা এবং বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণের পদক্ষেপ গ্রহণ করা। প্রকল্পটির উদ্দেশ্য বর্ণনা করা হয়েছে এভাবে : ‘নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীর সহযোগিতায় তাদের জীবিকা উন্নত করার পাশাপাশি জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং এর নির্বাহক্ষম ব্যবহার সুনিশ্চিত করে বনাঞ্চলের পরিবেশতন্ত্রকে পুনরুজ্জীবিত করা।’ উপর্যুক্ত প্রকল্পটি রূপায়ণ করা হচ্ছে ‘এজেন্স ফান্ড ডি ডেভেলপমেন্ট (এ এফ ডি) অর্থাৎ ফেন্স ডেভেলপমেন্ট এজেন্সির আর্থিক সহায়তায়। এই প্রকল্পের পরিকল্পনা, রূপায়ণ, পর্যবেক্ষণ, সমন্বয় এবং ব্যবস্থাপনাসহ সমস্ত কাজকর্মের দায়িত্বে রয়েছে আসাম প্রজেক্ট অন ফরেস্ট অ্যান্ড বায়ো ডাইভার্সিটি কনজারভেশন সোসাইটি।

### ১.২ ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকার উন্নয়ন

বিপণন সম্ভাবনাভিত্তিক মূল্য সংযোজনের মাধ্যমে জীবিকার কাজকর্মে উৎসাহিত করার জন্য বর্তমান প্রকল্পে উদ্যোগমূলক বিকাশ, উৎপাদিত সামগ্রীর প্রক্রিয়াকরণের মাধ্যমে মূল্যসংযোজন এবং বিপণনের ওপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে বর্তমান বনজ সম্পদের ওপর চাপ বেড়ে যাবার কারণেই এই পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হয়েছে। বিপণনের সম্ভাবনার ওপর ভিত্তি করে বর্তমান বনজ ও জৈব বৈচিত্র্য সামগ্রী ও পরিষেবাগুলিতে মূল্য সংযোজনের উপায় বের করা দরকার হয়ে পড়েছে। তাছাড়াও বনাঞ্চল ভিত্তিক জীবিকার বাইরের অন্য জীবিকার পথ খুঁজে বের করা এবং দক্ষতা বিকাশের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট জনসাধারণের সামর্থ্য গড়ে তোলাও দরকার।

উপর্যুক্ত প্রকল্পটির অধীনে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকা উন্নয়ন কর্মসূচি রূপায়ণের জন্য ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অব এন্টারপ্রেনিউরশিপ (আই আই ই) গুয়াহাটি, রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ বিকাশ নিধি (আর জি ভি এন) এবং সেন্টার ফর মাইক্রোফিন্যান্স অ্যান্ড লাইভলিহুড (সি এম এল)কে নিয়ে একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে। এই কমিটির নাম ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধির জন্য গঠিত মহাজোট (কনসালটিং সার্ভিস ফর মাইক্রো প্ল্যানিং এনহ্যান্সিং লাইভলিহুড অপচুর্নিটিজ) সংক্ষেপে কম্পেলো।

প্রকল্পটির নীতি-নির্দেশিকা অনুযায়ী গ্রাম ও বন বিভাগের বিভিন্ন কাজকর্ম, বনাঞ্চলের ওপর নির্ভরশীল সম্প্রদায়গুলিকে জীবিকার ক্ষেত্রে সহায়তা করা এবং নির্বাহক্ষম বন ব্যবস্থাপনাকে এক প্রসারিত লক্ষ্য ধার্য করা — ইত্যাদিকে এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনার অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। বন উন্নয়ন এবং জীবিকা উন্নয়ন — উভয় লক্ষ্যকেই এই পরিকল্পনায় সামিল করা হয়েছে।

### ১.৩ বরুণছড়া জে এফ এম সির জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা

অসমের হাইলাকান্দি জেলার অন্তর্গত বরুণছড়া জে এফ এম সি-র জন্য জন্য প্রণয়ন করা ক্ষুদ্র প্রকল্পের তথ্য নিচে উল্লেখ করা হল। এই জে এফ এম সি হাইলাকান্দি বন বিভাগের দক্ষিণ অসম বন সার্কেলের অন্তর্গত। পরবর্তী অংশে জনগোষ্ঠীর বিপদ পরিচিত দেওয়া হল।

## ২। এলাকার সাধারণ বিবরণ

### ২.১ সাধারণ বিবরণ

হাইলাকান্দি বন বিভাগ দক্ষিণ অসম সার্কেলের অন্তর্গত। এই বন বিভাগের সীমা হাইলাকান্দি জেলার ভেতরেই আবদ্ধ। এই বন বিভাগের মোট ভৌগোলিক আয়তন ১৩২৭ বর্গ কিঃ মিঃ। হাইলাকান্দি জেলায় সড়ক ও রেলওয়ে নেটওয়ার্ক বেশ উন্নত। জেলার প্রবেশ পথেই রয়েছে পাঁচগ্রাম। পাঁচগ্রাম হয়েই দেশের অন্যান্য অংশের সঙ্গে এই জেলার যোগাযোগ। পাঁচগ্রাম হয়েই চলে গেছে ৫৪ নং জাতীয় সড়ক। পাঁচগ্রামের মধ্য দিয়েই বদরপুর জংশন (করিমগঞ্জের অন্তর্গত) এবং শিলচর জংশনের (কাছাড় জেলার অন্তর্গত) সঙ্গে এই জেলার রেল যোগাযোগ সংযুক্ত রয়েছে। রেলপথের একটি শাখা পাঁচগ্রাম থেকে ভৈরবী পর্যন্ত (মিজোরাম আন্তঃরাজ্য সীমান্ত) চলে গেছে। জেলার পশ্চিম সীমান্ত উত্তর থেকে দক্ষিণ পর্যন্ত লুসাই পাহাড় পর্যন্ত বিস্তৃত। গুটগুটি জলধারা থেকে ছাতাচূড়া পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে পাহাড়ের ঢাল। এই পাহাড় শ্রেণীর উচ্চতা ৬০০ মিটার। ছাতাচূড়া থেকে পাহাড়ের ঢাল উত্তর দিকে নিম্ন এলাকায় এসে মিশেছে এবং শেষ হয়েছে বদরপুরের নিকটবর্তী এলাকায়। পূর্ব দিকে লুসাই পাহাড় হাইলাকান্দি কাছাড় ও মিজোরাম সীমান্তে এসে মিশেছে। সেখান থেকে অনুচ্চ টিলা নিচে ১০০ মিটার এলাকা পর্যন্ত ছড়ানো রয়েছে এবং এসব টিলার বেশির ভাগই চা বাগান এলাকার মধ্যে পড়েছে। লুসাই পাহাড় থেকে নেমে এসেছে ধলেশ্বরী নদী। বালনাছড়া, পালাইছড়া, কুকিছড়া, রুপাছড়ার মতো কিছু বড় বড় জলধারাও উত্তর মুখে প্রবাহিত এই নদীতে এসে মিশেছে। পরে রুপাছড়ার কাছে মানুষের দ্বারা কাটা কাটাখাল নামক খালের দ্বারা বিভাজিত হয়েছে।

জেলার সমতল এলাকায় অনেকগুলি মৃত নদী ও জলধারা রয়েছে। এসবের অধিকাংশই বর্ষায় জলপূর্ণ হয়ে মূল নদীর সঙ্গে যুক্ত হয়ে যায়। এসব ছাড়াও এই জেলায় রয়েছে অনেক বিল ও বড় বড় জলাশয়। এসবের বেশির ভাগই রয়েছে উত্তর দিকে ২৪°৩০' অক্ষাংশে। এর সমান্তরাল অর্থাৎ দক্ষিণ দিকে ভৌগোলিক এলাকা ক্রমশ পার্বত্য এলাকায় পরিণত হয়ে ছাতাচূড়ার ঢালে এসে মিশেছে।

### ২.২ অবস্থিতি

সমগ্র বিভাগটি ৯২°২৫' পূর্ব দ্রাঘিমাংশ এবং ২৪°৫৩' উত্তর অক্ষাংশে অবস্থিত এবং উচ্চতা ২১ মিটার (৬৮.৮ ফুট)। উত্তর ও পূর্ব সীমান্তে রয়েছে কাছাড় জেলা এবং পশ্চিমে করিমগঞ্জ জেলা। দক্ষিণে রয়েছে মিজোরামের সঙ্গে আন্তঃরাজ্য সীমান্ত। জেলার সদর হাইলাকান্দি এবং সেখানেই রয়েছে বন বিভাগের কার্যালয়। হাইলাকান্দি ছাড়াও অন্যান্য প্রধান প্রধান শহরগুলি হল, পাঁচগ্রাম, লালাবাজার, কাটলিছড়া, কুকিছড়া ও ঘাড়মুরা বাজার। পাঁচগ্রাম হল শিল্প শহর, যেখানে রয়েছে কাছাড় কাগজ কল (ভারত সরকার কর্তৃক অধিগৃহীত হিন্দুস্তান পেপার কর্পোরেশন লিমিটেডের একটি ইউনিট)।

### ২.৩ মৃত্তিকা

জেলার মধ্যাঞ্চল সমভূমি হলেও পূর্ব ও পশ্চিম প্রান্তে ইতস্ততভাবে বহু অনুচ্চ টিলা ছড়িয়ে রয়েছে এবং দক্ষিণ সীমান্তে রয়েছে উঁচু পাহাড় শ্রেণী। সমগ্র বরাক উপত্যকার পরিপ্রেক্ষিতে হাইলাকান্দি জেলা উত্তর থেকে দক্ষিণ পর্যন্ত জায়গায় জায়গায় টেউয়ের মতো সংকুচিত। এর কারণ হল সুরমা উপত্যকার অংশটি উত্তর দক্ষিণে টেউয়ের মতো আঁকাবাঁকাভাবে সংকুচিত। এর ফলেই এখানে উপত্যকার সমতল ও পাহাড় শ্রেণীর পাশাপাশি অবস্থান দেখা যায়। উপত্যকার সবচেয়ে প্রাচীন শিলাস্তর হচ্ছে বড়াইল পাহাড়ের বেলেপাথর। সুরমা উপত্যকার নিম্নভাগ ঘন সংবদ্ধ পাহাড়। এই পাহাড়গুলি ঘন জঙ্গলে আবৃত এবং চা চাষের অনুপযোগী।

ভূপৃষ্ঠের স্তরগুলি পরপর বেলে পাথর ও নরম স্লেট জাতীয় পাথর দিয়ে গঠিত। সুরমা শ্রেণীর উজান অংশের ভূস্তর নরম বালুমিশ্রিত স্লেট জাতীয় পাথর এবং মিশ্রিত বেলে পাথর দিয়ে গঠিত। এই ভূস্তরে টিলা শ্রেণীর পাশে পাশে গড়ে উঠেছে জলাভূমি এলাকা। পাহাড় শ্রেণীতে টিপম শ্রেণীর শিলাও দেখা যায়। এই ভূস্তরের শিলা অপেক্ষাকৃত শক্ত। সুরমা পাহাড় শ্রেণীর উপর অংশে অথবা টিপম স্তরের ভূভাগেই অধিকাংশ চা বাগানগুলি রয়েছে। উপত্যকার ভূবিজ্ঞান লক্ষ্য করতে দেখা যায়, ভূমিক্ষয় রোধ করতে হলে এখানে মৃত্তিকা ও জল সংরক্ষণের জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করা খুবই জরুরি। এলাকার শম্বুক গতির ভূতাত্ত্বিক ভূমিক্ষয় প্রক্রিয়াকে মানুষ আরও ত্বরান্বিতই করে তুলেছে। বর্তমান শতাব্দীর গোড়ার দিকে পি ইভানস অঞ্চলটির ভূতাত্ত্বিক বিষয়টি নিয়ে বিশদভাবে অধ্যয়ন করেছেন। তিনি বলেছেন যে এই এলাকাগুলির ভূমিক্ষয় প্রক্রিয়া ভূতাত্ত্বিকভাবে এখনও ক্রিয়াশীল এবং পরিস্থিতি উদ্বেগজনক।

## ২.৪ জলবায়ু

এই বিভাগের জলবায়ু উপগ্রীষ্মমণ্ডলীয় মৌসুমি নির্ভর। বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ২৫০০ মিঃ মিঃ থেকে ৩৩০০০ মিঃ মিঃ পর্যন্ত। এলাকার বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ৩০০০ মিঃ মিঃ এবং এপ্রিল/মে থেকে সেপ্টেম্বর / অক্টোবরের মধ্যেই ৮০-৮৫% বৃষ্টিপাত হয়। ডিসেম্বর ও জানুয়ারি মাস সাধারণত সবচেয়ে শুষ্ক। গ্রীষ্মকালে সর্বাধিক গড় তাপমাত্রা ৩৫° সেলসিয়াস ও সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা ২৬° সেলসিয়াস। শীতকালে সর্বাধিক গড় তাপমাত্রা ২৫° সেলসিয়াস এবং সর্বনিম্ন গড় তাপমাত্রা ১১° সেলসিয়াস। বর্ষাকালে এই জেলা বন্যায় প্লাবিত হয়।

## ২.৫ জল

লঙ্গাইয়ের বহু সংখ্যক জলধারা এবং সিংলা উপ জলবিভাজিকা গুলি ছাড়াও বরাকে উত্তরের বহু জলধারা হল পানীয় জলের উৎস। গ্রামবাসীরা জলধারা, কুয়ো, পাতকুয়ো এবং নলকূপ থেকেই পানীয় জল সংগ্রহ করে। ভূগর্ভের জলস্তর সাধারণত উপরেই এবং সমতল এলাকায় ২-৩ মিটার খনন করলেই জল পাওয়া যায়। শীতকালে ভূগর্ভের জলস্তর ৬-১০ মিটার নিচে নেমে যায়। পাহাড়ের ঢালু এলাকায় বন ধ্বংসের ফলে জলের সঙ্গে প্রচুর পরিমাণ পলিমাটি, বালু ও অন্যান্য পদার্থ নেমে আসে। শীতকালে বেশিরভাগ জলধারাই শুকিয়ে যায়।

## ২.৬ পরিবেশতন্ত্র ও জৈব বৈচিত্র্য

এই বন বিভাগের প্রধান প্রধান বনজ সম্পদগুলি হল, কাঠ, বাঁশ, বেত, পাথর, বালি। সমৃদ্ধ এই বনাঞ্চলের মূল্যবান গাছগুলি হল, সেগুন, সুন্দি, গামারি ইত্যাদি। এই বন বিভাগ থেকে বিপুল পরিমাণ বাঁশ সংগ্রহ করে পার্শ্ববর্তী জেলার কাগজ কলে সরবরাহ করা হয়। এখানে বনাঞ্চলের স্থানীয় বৈশিষ্ট্যের প্রকারভেদ চোখে পড়ে। বন বিভাগের পাহাড় এলাকার বনাঞ্চলগুলিতে পাওয়া যায় গামারি, চাম, গুর্জন, মরিচাসুন্দি, তিল সুন্দি, হেরুহতিয়া, পোমা, গাঞ্জাই, কুর্টা, করাই ইত্যাদি। নিচু প্রকার পাহাড়ের বনগুলিতে তুলা, কদম, জাম, আওয়াল, কুর্টা, নাগেশ্বর, চালতে, বনক, হরিতকি, পিং ইত্যাদি প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়। এই পরিবেশতাত্ত্বিক অঞ্চলের যেখানে পার্বত্য বনভূমি এসে সমতল বনভূমিতে মিশেছে, সেই এলাকায় জলাভূমির বনভূমিও রয়েছে। এই বন ভূমিতে তারা, ইকরা, নল, খাগড়া ইত্যাদির পাশাপাশি রয়েছে জারুল, পারোলি ইত্যাদি প্রজাতির উদ্ভিদও। এই বনাঞ্চলে প্রায় ৯ প্রজাতির বাঁশ আছে। কোনো কোনো এলাকা/পরিত্যক্ত জুম চাষের এলাকায় সম্পূর্ণভাবে বাঁশের ঝোপে পরিণত হয়েছে। এখানে চারটে প্রধান প্রধান প্রজাতির বেত পাওয়া যায়। এগুলি হল, গোপ্লা, মোনা, জাল্লিয়াদ ও সুন্দি। বেতের এলাকা অত্যন্ত নগণ্য এবং এগুলি অত্যন্ত দূরবর্তী এলাকায় থাকায় বাণিজ্যিক

উদ্দেশ্যে বেত ব্যবহারের সুবিধা নেই। অতীতে বেত ব্যবস্থাপনার বিষয়ে বিশদ বিশদভাবে কিছু সুপারিশ করা হলেও বেত সংগ্রহ ও ব্যবসা প্রধানত বেআইনি এবং নিয়ন্ত্রণহীনই রয়ে গেছে। যদি বেত সংরক্ষণের জন্য কোনো ব্যবস্থা গ্রহণ করা না হয় তাহলে এই বনাঞ্চলগুলিতে বেত সম্পূর্ণভাবেই বিলুপ্ত হয়ে যাবে।

উদ্ভিদ বৈচিত্র্যের পাশাপাশি এই বন বিভাগ বহু প্রজাতির বন্য জন্তুরও নিবাস। এসব প্রাণীর মধ্যে আছে ফল বাদুড়, বাঘ, হাতি, সান বিয়ার প্রজাতির ভালুক, জায়ান্ট স্কুইরেল (কাঠ বেড়ালি), হগ ডিয়ার (হরিণ), শেয়াল, বুনো শূয়ার, নদী কচ্ছপ ও অন্যান্য প্রজাতির কচ্ছপ, ভারতীয় প্রজাতির অজগর, ব্যাস্কু ভাইপার (শংখচূড়) সাপ, গোখরা ইত্যাদি। হাইলাকান্দি বন বিভাগের অধীনে রয়েছে ২টি সংরক্ষিত বনাঞ্চল। এগুলি হল, ইনার লাইন সংরক্ষিত বনাঞ্চল, ও কাটাখাল সংরক্ষিত বনাঞ্চল। এই বনাঞ্চলের মোট আয়তন ৭৪১,১৫১ বর্গ কিঃ মিঃ।

সারণি— ১ : হাইলাকান্দি বন বিভাগের অধীনস্থ সংরক্ষিত বনাঞ্চলের তালিকা

বিভাগের নাম	সংরক্ষিত বনাঞ্চলের নাম	মোট নথিভুক্ত এলাকা ((হেক্টর))
হাইলাকান্দি	ইনারলাইন	৩৯৮৪৯.৪৫
	কাটাখাল	১৩৯৮৬.২৯
	মোট	৫৩৮৩৫.৭৪

২.৭ বনাঞ্চলের প্রকার : এই সংরক্ষিত বনাঞ্চলে নিম্নোক্ত দুই ধরনের বনভূমি রয়েছে :

- ১। কাছাড় গ্রীষ্মমণ্ডলীয় চিরহরিৎ বনাঞ্চল
- ২। কাছাড় গ্রীষ্মমণ্ডলীয় অর্ধ চিরহরিৎ বনাঞ্চল

বিভাগের উত্তর ও পূর্ব দিকের অংশে রয়েছে কাছাড় গ্রীষ্মমণ্ডলীয় চিরহরিৎ বনাঞ্চল। এখানকার ঢালু এলাকা খাড়া এবং চাষের অনুপযোগী। তাছাড়াও এই এলাকা শিলাময় এবং জলধারার দুই তীর ছায়াঘেরা। এই বনাঞ্চলের বেশিরভাগ এলাকাই গড়ে উঠেছে পাহাড়ের ঢালের নিম্নভাগে। এই বন ভূমি দুটি পৃথক বৈশিষ্ট্যপূর্ণ যথাক্রমে ডিপ্টেরোকার্পাস্ট্রাবিনেটাস ও পালাকুইউস্পেলিয়ানথাম বর্গের উদ্ভিদ প্রজাতিগুলির দ্বারা গঠিত। কিন্তু ব্যাপক জুম চাষের কারণে এই বনাঞ্চল দ্রুত বাঁশ ঝোপ বা ক্ষণস্থায়ী উদ্ভিদের বন ভূমিতে পরিণত হচ্ছে এবং এক ক্ষুদ্র এলাকায় সীমাবদ্ধ হয়ে পড়েছে।

২.৮ জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণের ক্ষেত্রে নেমে আসা বিপদ

\* ব্যাপক হারে জ্বালানি কাঠ এবং ছোটখাটো নানা ধরনের বনজ সামগ্রী সংগ্রহের পাশাপাশি বনাঞ্চলে পশুচারণ দলনের ফলে বনাঞ্চলের ওপর মানুষের চাপ বর্তমান বেড়ে গেছে। এর ফলে বহু প্রজাতির বসতিস্থানের পরিবর্তন ঘটছে। অকর্তৃত্বশীলভাবে মানুষের দ্বারা দ্রুত হারে বন ধ্বংস ও বসতি স্থাপনের বিষয়টি বন বিভাগ লক্ষ্য করেছে। উচ্চ এলাকাগুলিতে জুম চাষ, সমভূমিতে চাষাবাদ, পানের জুম চাষ এবং বেআইনিভাবে গাছপালা কাটাও বন বিভাগের নজরে এসেছে। এর ফলে বনাঞ্চলে প্রজাতির সংখ্যাগত সমৃদ্ধি, বনভূমির বিন্যাস এবং উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে ব্যাপক স্থানিক ও সময়কালীন পরিবর্তন ঘটছে।

\* অকর্তৃত্বশীলভাবে ভাড়াটে বসানো এবং ‘আধিয়ার’ ব্যবস্থার বিরুদ্ধে উপযুক্ত নিরাময়মূলক ব্যবস্থা গ্রহণ না করায় সংরক্ষিত বনাঞ্চল ধীরে ধীরে লোকে পরিপূর্ণ হবার প্রক্রিয়া শুরু হয়েছে। লক্ষ্য করার বিষয় হল যে, স্বীকৃত গ্রামবাসীরা নিজেরাই বেদখলের কেন্দ্রে পরিণত হচ্ছে। সময় যত পার হচ্ছে, এই পরিবারগুলির আকারও তত বেড়ে যাচ্ছে। আগে এইসব লোক অতিরিক্ত জমির জন্য অনুমতি নিত এবং বন বিভাগ বিভিন্ন আনুষ্ঠানিকতা সম্পূর্ণ করে যথা সময়ে অতিরিক্ত জমি ব্যবহার করার আবেদন মঞ্জুর করত। বনাঞ্চল (সংরক্ষণ) আইন ১৯৮০ বলবৎ হবার পর থেকে এই নিয়মটি ব্যাহত হয়। তখন থেকেই গ্রামবাসীরা একের পর এক টিলা দখল করে চলেছে এবং বেশি বেশি করে চাষের জমি বের করে নিচ্ছে।

\* **রিয়াং শরণার্থী সমস্যা :** হাইলাকান্দির দক্ষিণে মিজোরাম রাজ্য। এরাঙ্গের জনসাধারণ প্রধানত খ্রীষ্টান। এক শতাব্দী আগে এই রাজ্যের অধিবাসীদের সংখ্যাগরিষ্ঠ অংশ খ্রীষ্টান ধর্মে দীক্ষিত হয়। এই ধর্মান্তরকরণের ফলে এই অঞ্চলে এক নতুন সামাজিক সংঘাত মাথা চাড়া দিয়ে ওঠে। অর্থাৎ বিভিন্ন সামাজিক গোষ্ঠীগুলির মধ্যে, বিশেষ করে খ্রীষ্টান উপজাতি ও অখ্রীষ্টান হিন্দু উপজাতিগুলির মধ্যে সামাজিক উত্তেজনা দেখা দেয়। অতীতে পি এন ভট্টাচার্য এই পরিকল্পনায় এই বনের সংঘাতের কথা উল্লেখ করেছিলেন। রিয়াং ও মিজো সম্প্রদায় পূর্বেও ছোট ও বড় আকারের সংঘাতে লিপ্ত হয়ে পড়েছিল।

\* ১৯৯৭ সালের ডিসেম্বরের সংঘর্ষের পর প্রায় ৬৬টি (প্রত্যক্ষদর্শীদের মতে এই সংখ্যা দুশো) রিয়াং শরণার্থী পরিবার ইনারলাইন সংরক্ষিত বনাঞ্চলের মুকাম ও ভৈরবী ব্লকে এসে আশ্রয় নেয়। এখানে উল্লেখ করা প্রয়োজন যে এই সংরক্ষিত বনাঞ্চলে আগে থেকেই উল্লেখযোগ্য সংখ্যক গৃহহীন লোক আশ্রয় নিয়েছিল। মিজোরাম সীমান্তের ওপার থেকে যদি লাগাতার অনুপ্রবেশ বন্ধ করার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করা না হয় তাহলে নিকট ভবিষ্যতে সমগ্র মুকাম ও ভৈরবী ব্লক বেদখলকারীদের দখলে চলে যাবে। এই অঞ্চলে বন বিভাগ নিজের উপস্থিতি প্রকাশে ব্যর্থ হয়েছে। যথা সম্ভব তাড়াতাড়ি শরণার্থীদের তাদের আগের জায়গায় ফেরৎ পাঠাতে হবে। (ডঃ ডব্লিউ পি ১৯৯৯-২০১০)। দ্রুতহারে নিশ্চিহ্ন হবার পথে উদ্ভিদ ও বন্যপ্রাণীর বহু প্রজাতি। এগুলিকে রক্ষা করার জন্য যথোপযুক্ত সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার রণকৌশল গ্রহণ করা জরুরি। সাম্প্রতিক দিনগুলিতে গ্রীষ্ম মণ্ডলীয় বনাঞ্চলগুলি প্রাকৃতিক এবং মানুষের তরফ থেকে আসা গুরুতর হুমকির সন্মুখীন হয়েছে। এর পরিণামে বেশ কিছু প্রজাতি বিলুপ্ত হবার বিপদ দেখা দিয়েছে। কাজেই বৃক্ষ বৈচিত্র্য সংরক্ষণের বিষয়টিকে অগ্রাধিকার দেওয়া অনিবার্য হয়ে পড়েছে।

## ৩। গ্রামের আর্থসামাজিক এবং জে এফ এম সির পরিচয়

### ৩.১ মূল তথ্য

বরণছড়া জে এফ এম সি মাটিজুরি রেঞ্জের আওতায় রয়েছে। এটি একটি বনাঞ্চল গ্রাম এবং হাইলাকান্দি জেলায় অবস্থিত। জে এফ এম সি ২০০৫ সালের জুলাই মাসে ডিভিশনাল বন আধিকারিক (ডি এফ ও), হাইলাকান্দি তথা মুখ্য কার্যবাহী আধিকারিকের কার্যালয় কর্তৃক এই জে এফ এম সি পঞ্জীভুক্ত করা হয়। এই বনাঞ্চল গ্রাম ইনার লাইন সংরক্ষিত বনাঞ্চলে অবস্থিত।

সারণি— ক : জে এফ এম সির মূল তথ্য

ক্রমিক নং	বিষয়	মূল তথ্য
১	জে এফ এম সি-র নাম	বরণছড়া
২	বনাঞ্চল গ্রামের নাম	বরণছড়া
৩	গ্রাম পঞ্চায়েত / ভি সি ডি সি	কুকিছড়া / বরণছড়া
৪	রাজস্ব সার্কেলের নাম	কাটিচুড়া
৫	রাজস্ব মহকুমার নাম	কাটিচুড়া
৬	জেলার নাম	হাইলাকান্দি
৭	বন বিভাগের নাম	হাইলাকান্দি বন বিভাগ
৮	ফরেস্ট রেঞ্জের নাম	কুকিছড়া
৯	ফরেস্ট বিটের নাম	কুকিছড়া রেঞ্জ অফিস
১০	গঠনের বছর	০৬/০৬/২০০৫
১১	পঞ্জীকরণ নম্বর	এস এ সি/এইচ কে ডি/০৫
১২	জে এফ এম সির সভাপতির নাম	লালমোহন দাস
১৩	সদস্য সচিবের নাম	প্রদীপ বারই
১৪	জে এফ এম সির সীমার বিবরণ	উত্তর : কাটা নালা দক্ষিণ : খাটালতলি পশ্চিম : মালিছড়া পূর্ব : খাজুরা

সূত্র : জে এফ এম সি-র নথি এবং ২০১৬ সালের জুন মাসে অনুষ্ঠিত পি আর এ অনুশীলনের আলোচনা

৩.২ কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ সমিতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ

নিম্নোক্ত সারণিতে জে এফ এম সি-র কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ সমিতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হল।

সারণি - খ : কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ সমিতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ

নাম	বয়স	ঠিকানা	শিক্ষাগত যোগ্যতা	পদ
লালমোহন দাস	৭৬	পিতা- প্রয়াত রতনমণি দাস, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	ষষ্ঠ শ্রেণী	সভাপতি
প্রদীপ বারই	৪৭		মাধ্যমিক উত্তীর্ণ এবং ঐচ্ছিক ইংরেজিতে ডিপ্লোমা	সদস্য সচিব
সুকুমার ছেত্রী	৫০	পিতা- প্রয়াত রাজকিশোর ছেত্রী, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	পঞ্চম শ্রেণী	সদস্য
হারাধন গোয়ালা	৪২	পিতা- প্রয়াত জ্যোতিষ গোয়ালা, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	দ্বিতীয় শ্রেণী	সদস্য
অশ্বিনী ভূমিজ	৬৫	পিতা- প্রয়াত মিতুয়া ভূমিজ, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	তৃতীয় শ্রেণী	সদস্য
শিবু দাস	৩৫	পিতা- প্রয়াত উমেশ চন্দ্র দাস, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	দশম শ্রেণী	সদস্য
গগনপ্রসাদ মাঝি	৫৫	পিতা- প্রয়াত গোলোক মাঝি, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	চতুর্থ শ্রেণী	সদস্য
ললিত মোহন দাস	৩৫	পিতা- লালমোহন দাস, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	তৃতীয় শ্রেণী	সদস্য
শ্রীমতী পিয়ারীবালা রী	৩৬	স্বামী- প্রয়াত মোনা রী, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	তৃতীয় শ্রেণী	সদস্য
শ্রীমতী মুরা কর্মকার	৪০	স্বামী- হরিদাস কর্মকার, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	দ্বিতীয় শ্রেণী	সদস্য
শ্রীমতী লাকিবালা মাঝি	৪০	স্বামী- গঙ্গাপদ মাঝি, গ্রাম : বরুণছড়া, পোঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি	তৃতীয় শ্রেণী	সদস্য

সূত্র : জে এফ এম সি রেকর্ড

### ৩.৩ পরিবার এবং জনসংখ্যার বিন্যাস

এই গ্রামে আছে ৭৪টি গৃহস্থ পরিবার। এদের মধ্যে ৬২টি পরিবার দারিদ্র্যসীমার নিচের (বি পি এল)।

#### সারণি — গ : জে এফ এম সি-র জনবিন্যাসের বিবরণ

##### জন বিন্যাস

জাতি / সম্প্রদায়	পরিবার	পুরুষ	মহিলা	মোট
সাধারণ	১	৪	৪	৮
ও বি সি	১	৫	৮	১৩
তফশিলি জাতি	৪৫	৩৫৭	৩৭২	৭২৯
তফশিলি উপজাতি	২৪	১৮০	১৬৮	৩৪৮
অন্যান্য	৩	১৬	২৬	৪২
মোট	৭৪	৫৬২	৫৭৮	১১৪০

মোট জনসংখ্যা ১১৪০, যাদের মধ্যে ৫৬২জন পুরুষ এবং বাকি সদস্যরা মহিলা।

এই তথ্য থেকে দেখা যায় :

(১) পরিবার কিছু গড় সদস্য সংখ্যা ১৫

(২) লিঙ্গানুপাত হল, প্রতি ১০০জন পুরুষের বিপরীতে মহিলা ১০৩জন।

#### সারণি — ঘ : বয়স বিন্যাস

বয়স শ্রেণী	< ৫ বছর	৫-১৮ বছর	১৮-৪৫ বছর	৪৫-৬০ বছর	> ৬০ বছর
পুরুষ	৭০	৯০	২০৫	১০৬	৯১
মহিলা	৬৭	১২২	২৩২	৯১	৬৬
মোট	১৩৭	২১২	৪৩৭	১৯৭	১৫৭

### ৩.৪ শিক্ষা এবং দক্ষতা উন্নয়ন

প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী ৮৪ শতাংশেরও বেশি লোক সাক্ষর। এই জনসমষ্টির অধিকাংশ সদস্যের শিক্ষাগত যোগ্যতা স্কুল পর্যায়ের। এদের মধ্যে মুষ্টিমেয় কয়েকটি পরিবার কলেজ পর্যায়ের শিক্ষা গ্রহণ করেছে।

সারণি - ৬ : শিক্ষাগত যোগ্যতার বিবরণ

বয়স শ্রেণী	কেজি/ নার্সারি	চতুর্থ শ্রেণী পর্যন্ত	পঞ্চম থেকে সপ্তম	অষ্টম থেকে নবম	দশম থেকে দ্বাদশ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	নিরক্ষর
< ২৫ বছর		১৫৪	১৫৪	৯৮	৫	০	০	১৯
> ২৫ বছর		১৪৭	১৫৪	২৫০	৩	০	০	১৫৬
মোট		৩০১	৩০৮	৩৪৮	৮	০	০	১৭৫

আনুষ্ঠানিক ও অনানুষ্ঠানিক দুই ধরনেই জীবিকার দক্ষতা আহরণ করা হয়েছে। জে এফ এম সি এলাকায় অনানুষ্ঠানিক দক্ষতার অর্থ হল পরম্পরাগত উপায়সমূহ। নিম্নোক্ত ক্ষেত্রগুলিতে এইসব লোক পরম্পরাগত দক্ষতা আহরণ করেছে :

- ক) কৃষি
- খ) বাঁশ ও বেতের কাজ
- গ) সেলাই কাজ
- ঘ) কাঠের কাজ

৩.৫ জমি ব্যবহারের ধরন

জনগোষ্ঠী প্রধানত কৃষি ও গবাদি পশুপালনের ওপর নির্ভরশীল।

গ্রামের জমি ব্যবহারের ধরন নিম্নরূপ :

শস্য ক্ষেত্র : ১২৩ হেক্টর

বৃক্ষাচ্ছাদিত জমি : ১২.৬ হেক্টর

বসতি জমি : ১৬.৮ হেক্টর

জলাশয় : ৩.৩ হেক্টর

অনূর্বর পতিতজমি : ১.৬ হেক্টর

৩.৬ ভূমি মালিকানার ধরন

ভূমি মালিকানার ধরনের তথ্য নিম্নরূপ :

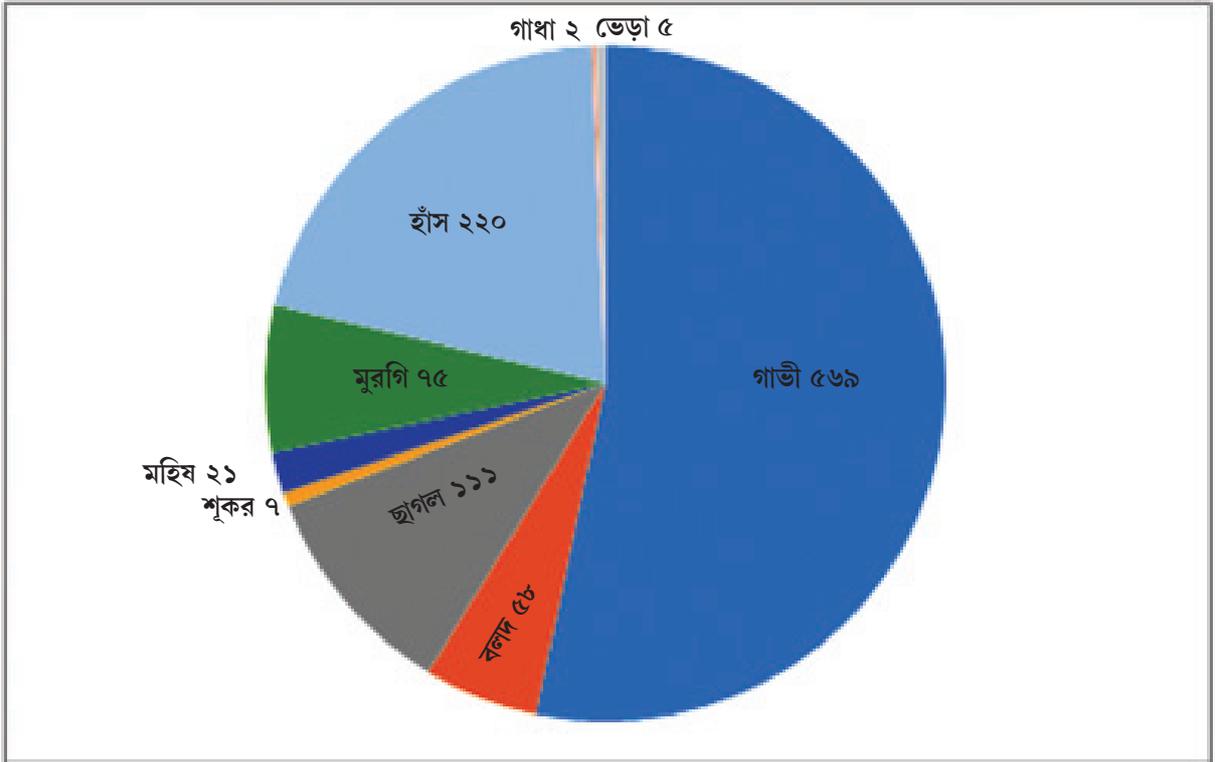
১১৩ টি প্রান্তিক কৃষক পরিবার (যাদের পরিবার পিছু জমির পরিমাণ ২ হেক্টরেরও কম)

৩.৭ গবাদি পশু

গ্রামবাসীদের দ্বারা পালিত গবাদি পশুর প্রধান ধরন নিম্নরূপ :

গবাদি পশুর বিশদ বিবরণ

ক্রমিক নং	প্রজাতি	সংখ্যা
১	গাভী	৫৬৯
২	বলদ	৫৮
৩	ছাগল	১১১
৪	শূকর	৭
৫	মহিষ	২১
৬	মুরগি	৭৫
৭	হাঁস	২২০
৮	গাধা	২
৯	ভেড়া	৫



৩.৮ গ্রামের পরিকাঠামো ও যোগাযোগ ব্যবস্থা

যেকোনো জনসমাজেই পর্যাপ্ত মৌলিক পরিকাঠামোই নির্বাহনক্ষম জীবিকার উপায়গুলির বিকাশে সাহায্য করে। কিন্তু এই গ্রামে বর্তমান পরিকাঠামোর অবস্থা সন্তোষজনক নয়। গ্রামটির পরিকাঠামোর বর্তমান অবস্থা নিচে তুলে ধরা হল।

সারণি — চ : প্রাতিষ্ঠানিক পরিকাঠামো

ক্রমিক নং	পরিকাঠামো	অবস্থিতি (গ্রামের বাইরে বা ভেতরে)	সংখ্যা (যদি প্রযোজ্য)	যদি বাইরে-গ্রাম থেকে আনুমানিক দূরত্ব (মিঃ/ কিলোমিটার)	ব্যবহারের বর্তমান অবস্থা
১	বাস স্ট্যান্ড	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
২	প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
৩	প্রাথমিক স্কুল	ভেতরে	২	—	চালু রয়েছে
৪	মধ্য স্কুল	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
৫	হাইস্কুল	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
৬	হায়ার সেকেন্ডারি স্কুল	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
৭	কলেজ	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
৮	পোস্ট অফিস	বাইরে		১০ কিঃ মিঃ	কুকিছড়া
৯	ব্যাঙ্ক	বাইরে		১২ কিঃ মিঃ	মণিপুর
১০	টেলিফোন	ভেতরে			শোচনীয় মোবাইল নেটওয়ার্ক
১১	অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র	ভেতরে		২	চালু রয়েছে
১২	গ্রাম পঞ্চায়েত অফিস	কুকিছড়া বরণছড়া		১২ কিঃ মিঃ	
১৩	রাজস্ব সার্কেল অফিস	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
১৪	পুলিশ ফাঁড়ি / থানা	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
১৫	ফরেস্ট বিট অফিস	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	মণিপুর
১৬	ফরেস্ট রেঞ্জ অফিস	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	মণিপুর
১৭	রেল স্টেশন	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া
১৮	পানীয় জলের উৎস	ভেতরে			কুয়ো-৩ নদী-১
১৯	কমিউনিটি হল	ভেতরে	১		
২০	বাড়িতে বিদ্যুৎ সংযোগ	শূন্য			
২১	স্ট্রিট লাইট	শূন্য			
২২	ট্র্যাক্টরের সংখ্যা	শূন্য			
২৩	পাওয়ার টিলারের সংখ্যা	শূন্য			
২৪	মন্দির/গীর্জা/মসজিদ/ নামঘর	ভেতরে			মন্দির-৬
২৫	জেলা সদর	বাইরে		৫৫ কিঃ মিঃ	হাইলাকান্দি
২৬	যান-বাহনের সংখ্যা (কার / ট্রাক)	শূন্য			
২৭	জে সি বির সংখ্যা	শূন্য			
২৮	নিকটবর্তী বাজার	বাইরে		২৫ কিঃ মিঃ	কাটলিছড়া

এই তথ্যগুলি গ্রামের পরিকাঠামোর বর্তমান অবস্থাকে তুলে ধরেছে।

উপরের সারণিতে গ্রামের পরিকাঠামোর নিম্নোক্ত বিষয়গুলি উল্লেখনীয় :

**প্রাতিষ্ঠানিক পরিকাঠামো :** গ্রামের বসতি পায়ে চলা রাস্তা, বিদ্যুৎ, জল সরবরাহ, মোবাইল নেটওয়ার্ক ইত্যাদি মৌলিক প্রাতিষ্ঠানিক পরিকাঠামোগুলি থেকে বঞ্চিত।

**শিক্ষা ও স্বাস্থ্য ব্যবস্থা :** শিক্ষা ও স্বাস্থ্য ব্যবস্থা অতি নগণ্য। সরকারি যান-বাহন পর্যাপ্ত নয়। গ্রামের বাসিন্দারে যাতায়াতের জন্য সাইকেল ব্যবহার করতে হয়।

**সরকারি অফিস :** সরকারি অফিসগুলি (যেমন থানা, গ্রাম পঞ্চায়েত অফিস, রাজস্ব অফিস, ফরেস্ট বিট অফিস ইত্যাদি) যথেষ্ট দূরে এবং নিকটবর্তী এলাকা থেকে নিয়মিত সরকারি যান-বাহন না পাওয়ায় গ্রামের মানুষের ব্যাপক অসুবিধার মুখোমুখি হতে হয়।

**আর্থিক প্রতিষ্ঠান :** ব্যাঙ্ক ও পোস্ট অফিস বসতি এলাকা থেকে যথেষ্ট দূরে। ফলে গ্রামের বাসিন্দাদের ব্যাঙ্ক অ্যাকাউন্ট বা পোস্টাল সেভিংস অ্যাকাউন্ট নেই।

### ৩.৯ কৃষি/ফসল

গ্রামে প্রধানত নিম্নোক্ত শস্যগুলি চাষ করা হয়।

খারিফ ফসল : ধান

রবি শস্য : শাক-সবজি

অন্যান্য : ফল

অধিকাংশ শস্য চাষ বৃষ্টির ওপর নির্ভরশীল

গ্রামের সর্বাধিক সংখ্যক পরিবার ধান চাষে যুক্ত

উৎপাদিত ফসলের পরিমাণ নিচে উল্লেখ করা হল :

ক) ধান : উৎপাদন ২৯৫২ কুইন্টাল, ফলনের হার হেক্টর পিছু ২৪ কুইন্টাল।

### ৩.১০ পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা

গ্রামের পশুখাদ্যের প্রধান উৎসগুলি নিম্ন রূপে :

ক) বনাঞ্চল

খ) নিকটবর্তী এলাকা

গ) স্থানীয় উৎপাদিত শস্যের অবশিষ্টাংশ

### ৩.১১ বাজার

বাসিন্দারা কেনাকাটার জন্য নিম্নোক্ত বাজারগুলিতে যাতায়াত করে :

ক) মুদির দোকান : ২ কিলোমিটার দূরে কথাতলিতে

খ) সাপ্তাহিক বাজার : ভেতরে

গ) প্রধান বাজার : ২৫ কিলোমিটার দূরে কাটলিছড়া

### ৩.১২ জলের উৎস

জলের প্রধান উৎসগুলি নিম্ন রূপে :

- ক) পুকুর : ব্যবহারকারী পরিবারের সংখ্যা ৬৪ (জলের পর্যাপ্ততা : মরসুমি)
- খ) সরবরাহকৃত জল : ব্যবহারকারী পরিবারের সংখ্যা ৯ (জলের পর্যাপ্ততা : মরসুমি)
- গ) জলধারা : ব্যবহারকারী পরিবারের সংখ্যা ২

### ৩.১৩ শক্তির (জ্বালানি) উৎস

গ্রামে শক্তির প্রধান উৎসগুলি হল :

- ক) জ্বালানি কাঠ : নির্ভরশীল পরিবার : ১১৩টি, উৎস : বনাঞ্চল
- খ) কেরোসিন : নির্ভরশীল পরিবার : ১১৩ টি পরিবার, উৎস : ডিলার

### ৩.১৪ আর্থ-সামাজিক অবস্থান

সামাজিক গঠন : গ্রামটিতে তফশিলি জাতির বাঙালী এবং তফশিলি উপজাতি সম্প্রদায়ের বসবাস। গ্রামের সমাজে গভীর সামাজিক বিভাজন নেই। মহিলাদের অবস্থা সন্তোষজনক।

অর্থনৈতিক অবস্থা : গ্রামের বাসিন্দাদের অর্থনৈতিক অবস্থা সন্তোষজনক নয়। ৯৫টি পরিবার দারিদ্র সীমার নিচে। পরিবার পিছু বার্ষিক গড় আয় ৩৬,০০০ টাকা।

### ৪। জীবিকা সম্পদের তথ্য ও দুর্বলতার দিকগুলি

গ্রামের জীবিকা সম্পদ এবং সেগুলির বর্তমান অবস্থা সম্পর্কে এই অংশে আলোচনা করা হয়েছে। তাছাড়া এই অংশে দুর্বলতার দিকগুলি নিয়েও আলোচনা করা হয়েছে।

#### ৪.১ জীবিকা সম্পদগুলির বিশ্লেষণ

নির্বাহক্ষম জীবিকা নির্দেশিকা (এস এল এফ) অনুযায়ী যেকোনো গ্রামে জীবিকা ব্যৱস্থা উন্নত করার জন্য সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ পাঁচটি জীবিকা সম্পদ দরকার। এগুলি হল— মানব সম্পদ, আর্থিক মূলধন, সামাজিক মূলধন, প্রাকৃতিক মূলধন এবং প্রাতিষ্ঠানিক মূলধন। এই পাঁচটা মূলধনের অবস্থা সম্পর্কে পর্যালোচনা নিচে উল্লেখ করা হল :

##### মানব সম্পদ :

বরণছড়া গ্রামবাসীদের জীবিকার দক্ষতা, শিক্ষাগত পর্যায়, তাদের পেশাগত দিক ইত্যাদি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় পর্যবেক্ষণ করেই মানব সম্পদ তথ্যাবলি নিশ্চিতভাবে জানা যায়। শিক্ষার দিক থেকে এই গ্রামের অবস্থা খুবই উচ্চ এবং সাক্ষরতার হার প্রায় ৮৪ শতাংশ। তবে স্কুল পর্যায়ের শিক্ষা লাভ করা লোকের সংখ্যাই বেশি। কলেজ পর্যায়ের শিক্ষা লাভ করা লোকের হার কম। গ্রামের কিছু সংখ্যক লোকের পরম্পরাগত দক্ষতা লক্ষণীয়। যেমন কৃষি কাজ, বাঁশ ও বেতের শিল্প এবং কাঠের কাজ। গ্রামবাসীদের এই দক্ষতাগুলিই হল জীবিকার উপার্জনের মূল উপায়।

গ্রামে কর্মক্ষম বয়সী (১৮-৬০ বছর) লোকের হার উচ্চ (৫৫.৬১%) যা সম্ভাবনাময় কর্মশক্তিরই পরিচায়ক।

### প্রাতিষ্ঠানিক মূলধন :

প্রাতিষ্ঠানিক মূলধন হিসেবে আমাদের লক্ষ্য করতে হবে বর্তমান পরিকাঠামোর অবস্থার দিকে। বরুণছড়ায় উপযুক্ত সড়ক যোগাযোগ ও বিদ্যুৎ সংযোগ নেই। গ্রামের যথাযথ কাজকর্মের জন্য আবশ্যিক ও অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ব্যাঙ্ক ও পোস্ট অফিস যথেষ্ট দূরে। তবে গ্রামের ভেতরে দুটি প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র আছে।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসেবে গ্রামের এলাকার মধ্যেই দুটি প্রাথমিক স্কুল আছে। মধ্যস্কুল, হাইস্কুল, হায়ার সেকেন্ডারি স্কুল এবং কলেজ রয়েছে বাইরে। উচ্চ শিক্ষা লাভের জন্য ইচ্ছুক ছাত্র-ছাত্রীর জন্য এর ফলে অসুবিধাই হয়েছে।

### সামাজিক মূলধন :

গ্রামবাসীদের নিজেদের ধর্মীয় উপাসনা গৃহ আছে। তারা শান্তিও বজায় রেখেছে। বরুণছড়ায় গ্রামবাসীদের সামাজিক জীবনের সহায়ক কমিউনিটি হল এবং অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্রও আছে। গ্রামের ভেতরে একটি পঞ্চায়েত অফিসও আছে যেটি গ্রামটির প্রশাসনিক কর্তব্য পালন করে। গ্রামে নেতৃস্থানীয় মতামতকারীর ভূমিকা পালন করেন গ্রাম প্রধান এবং ৫জন শিক্ষক।

গ্রামে সামাজিক সম্প্রীতি বজায় রাখার জন্য এই সব সামাজিক প্রতিষ্ঠানগুলিকে উন্নত করার ওপর গুরুত্ব দিতে হবে।

### আর্থিক মূলধন :

উচ্চ হারে আর্থিক মূলধন বৃদ্ধির জন্য ব্যাঙ্ক ও পোস্টাল ব্যবস্থা থাকাটা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। কিন্তু এই গ্রামে এই দুটির একটিও নেই। ফলে এটিই হচ্ছে গ্রামের একটি বড় অভাব। গ্রামে ব্যাঙ্ক না থাকায় গ্রামবাসীদের অর্থনৈতিক আদানপ্রদান সীমিত হয়ে পড়েছে এবং অ্যাকাউন্ট থাকা লোকদের ব্যাঙ্কের সুযোগ সুবিধা নিতে দীর্ঘ পথ অতিক্রম করতে হয়।

### প্রাকৃতিক মূলধন :

গ্রামের কৃষি জমি উর্বর। গ্রামবাসীদের অধিকাংশই ধান চাষে যুক্ত। মোট ধান উৎপাদনের পরিমাণ ৫০০৪ কুইন্টাল। ১২৩ হেক্টর শস্যভূমিতে ধান এবং শাক-সবজি ও ফল চাষ করা হয়। গ্রামের চারপাশে বনাঞ্চল এলাকায় রয়েছে বিভিন্ন প্রজাতির গাছপালা, সঙ্গভুক্ত উদ্ভিদ, ভেষজ উদ্ভিদ এবং গুল্ম জাতীয় উদ্ভিদ। গ্রামের মানুষের জ্বালানি ও শক্তির প্রধান প্রধান উৎস হল, কেরোসিন ও জ্বালানি কাঠ। অন্য দিকে জলের প্রধান উৎস বেশ কিছু পুকুর। প্রায় ৩.৩ হেক্টর এলাকা জুড়ে রয়েছে জলাশয়।

## ৪.২ জীবিকা সম্পদের পঞ্চভূজ

গ্রামটির পাঁচ প্রকার জীবিকা সম্পদের পর্যালোচনা ও মূল্যায়ণ করে একটি জীবিকা পঞ্চভূজ তৈরি ও অধ্যয়ন করা হয়েছে। এই জীবিকা পঞ্চভূজ সুখম নয়। গ্রাম উন্নয়ন পরিকল্পনা এবং জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনায় উল্লেখ করা যথোপযুক্ত জীবিকার রণকৌশল ও কার্যব্যবস্থা গ্রহণ করেই ব্যবধানগুলিকে দূর করা যেতে পারে।

## ৪.৩ দুর্বলতার পরিপ্রেক্ষিতগুলির বিশ্লেষণ

বরুণছড়া গ্রামের মানুষের প্রধান বিপদগুলি হল ম্যালেরিয়া ও ধস। জুন থেকে আগস্ট মাস পর্যন্তই ম্যালেরিয়ার প্রাদুর্ভাব বেশি হয় এবং গ্রামের মানুষের জীবনে দুর্যোগ নেমে আসে। ধসের ফলে মানুষের সেরকম কিছু ক্ষয়ক্ষতি না হলেও শস্য ও সম্পত্তির ক্ষেত্রে মাঝারি ধরনের ক্ষয়ক্ষতি হয়।

## ৪.৪ মরসুম ভিত্তিক কৃষি পঞ্জিকা

অংশগ্রহণমূলক আলোচনার মাধ্যমে একটি মরসুম ভিত্তিক কৃষি পঞ্জিকা প্রস্তুত করা হয়েছে। এই কৃষি পঞ্জিকায় মরসুম অনুযায়ী বিভিন্ন প্রকার শস্য চাষ ও দুর্বলতাগুলি দেখানো হয়েছে। গ্রামে প্রধান প্রধান উৎপাদিত ফসল হল আউস ও শালি— দুরকম ধান। বছরের গোড়ার দিকে মার্চ থেকে জুলাই পর্যন্ত আউস ধানের চাষ করা হয় এবং বছরের দ্বিতীয়ার্ধে অর্থাৎ জুলাই থেকে ডিসেম্বর পর্যন্ত শালি ধানের চাষ করা হয়।

### বরগছড়া জে এফ এম সির মরসুমভিত্তিক কৃষি পঞ্জিকা

মাস	জানু	ফেব্রু	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টে	অক্টো	নবে	ডিসে
			আউস ধান									
ফসল							শালি ধান					
								ফুল কপি				
বিপদের কারণগুলি						ধস						

## ৫। বর্তমান পরিকল্পনা এবং কর্মসূচি

ক্ষুদ্র পরিকল্পনায় প্রত্যক্ষভাবে প্রভাব ফেলে, এমন কিছু গুরুত্বপূর্ণ পরিকল্পনা, এগুলির রূপায়ণ পদ্ধতি এবং প্রক্রিয়া সম্পর্কে এই অধ্যায়ে আলোচনা করা হচ্ছে। এগুলির মধ্যে প্রধান হল, রাজ্যের বনাঞ্চল এলাকায় বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ এবং নির্বাহকম বিকাশের জন্য প্রণয়ন করা সামগ্রিক কর্মপরিকল্পনা। বন্যপ্রাণী নিবাস এলাকায় এই পরিকল্পনাকে বলা হয় ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা এবং ব্যাঘ্র সংরক্ষণ এলাকায় বলা হয় ব্যাঘ্র সংরক্ষণ পরিকল্পনা। তাছাড়া বনাঞ্চল গ্রামগুলিতে বন বিভাগের দ্বারা রূপায়ণ করা হয়, এমন আরও কিছু পরিকল্পনাও আছে। এগুলি হল, উপজাতি উপ-পরিকল্পনা (টি এস পি) ও তফশিলি জাতি পরিকল্পনা (এস সি পি)। অন্য আরও কয়েকটি বিভাগ স্বাস্থ্য, শিক্ষা, শক্তি, সেচ ও জীবিকা পরিষেবারও ব্যবস্থা গ্রহণ করে। এই বিভাগগুলি সচরাচরই বনাঞ্চল গ্রামগুলিতে বিভিন্ন কর্মসূচি রূপায়ণ করে।

অসম যৌথ (জনতার অংশগ্রহণ) বন ব্যবস্থাপনা বিধি, ১৯৯৮ অসমে বলবৎ হবার পর যৌথ বন ব্যবস্থাপনার কাজ আরম্ভ করা হয়েছে। ২০০২ সালে জে এফ এম সি ও ই ডি সি গঠন করা হয়। এর আগে কিছু কর্মপরিকল্পনার মাধ্যমে যৌথ বন ব্যবস্থাপনা গঠনের পরামর্শ দেওয়া হয়েছিল বা জে এফ এম সার্কেল গঠন করা হয়েছিল। তবে এক্ষেত্রে জাতীয় কর্ম পরিকল্পনা বিধি, ২০১৪র মাধ্যমে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা রূপায়ণে গুরুত্ব দেবার পাশাপাশি এর রূপায়ণের জন্য বিশদ নীতি-নির্দেশিকাও গ্রহণ করা হয়েছিল। এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ২০১৪ সালের জাতীয় কর্ম পরিকল্পনা বিধির নীতি-নির্দেশিকা ও বিধি নিয়ম অনুযায়ী প্রস্তুত করা হয়েছিল।

### ৫.১ কর্ম পরিকল্পনার সঙ্গে সম্পর্ক

সাবেক কাছাড় বন বিভাগকে বিভক্ত করে ১৯৮১ সালে হাইলাকান্দি বন বিভাগ গঠন করা হয়। এর আগে এই বিভাগের বনাঞ্চল এলাকাগুলি কাছাড় বন বিভাগের দ্বারা পরিচালিত হত। জে এফ এম সি মূলত কাটাখাল সংরক্ষিত বনাঞ্চলেই পড়ে। এম কে যাদবের দ্বারা প্রণীত করিমগঞ্জ বন বিভাগের (১৯৯৮-৯৯ থেকে ২০১০-

১১) কর্ম পরিকল্পনা অনুযায়ী কাজ আরম্ভ করা হয়। এই বিভাগের এটাই হল সর্বশেষ কর্মপরিকল্পনা। এই কর্মপরিকল্পনায় প্রায় বিনষ্ট বনভূমি এলাকা অথবা বেদখল এলাকাসহ সমস্ত বনাঞ্চল গ্রামগুলিকে 'এনার্জি প্ল্যান্টেশন ওয়ার্কিং সার্কেলে'র (ই পি ডব্লিউ সি) অন্তর্ভুক্ত করা হয়।

কর্ম পরিকল্পনা অনুযায়ী শিমূল, ইরিথ্রিনা, ডিলেনিয়া, ম্যাঙ্গিফেরা, আবার ইত্যাদির দ্বারা এই বনাঞ্চল গঠিত। এর কিছু এলাকা বিচ্ছিন্ন খণ্ড খণ্ড ও টিলা পরিবেষ্টিত। এর কিছু এলাকায় বিচ্ছিন্নভাবে অন্যান্য গাছপালার সঙ্গে বাঁশঝোপও রয়েছে। কর্ম পরিকল্পনায় এইসব এলাকায় ম্যালুটাস অ্যালবা, আইলানথাস এক্সেল্‌স, আকাসিয়া, অ্যাছোসেফালাস কদম্ব ইত্যাদি নির্দিষ্ট কিছু প্রজাতির গাছ রোপণের পরামর্শ দেওয়া হয়েছে যেগুলি হল জ্বালানি কাঠের প্রজাতি এবং জ্বালানি কাঠের জন্যই এগুলি উৎপাদন করা হয়। কর্ম পরিকল্পনায় এই এলাকার খালি মাঠ (বন্দ), কৃষিভূমি, রাস্তার দুপাশের জায়গাগুলি এবং বনাঞ্চলের বহিঃসীমা সংলগ্ন জায়গা ইত্যাদিসহ খালি স্থান গুলিতে অ্যাথ্রো-ফরেষ্ট্রি মডেল গড়ে তোলারও পরামর্শ দেওয়া হয়। যেসব গাছপালা দ্রুত বেড়ে ওঠে সেধরনের প্রজাতির গাছই রোপণের পরামর্শ দেওয়া হয়। কর্মপরিকল্পনায় স্বল্পকালের পর্যায়ক্রমিক বন চাষের ব্যবস্থার সুপারিশ করা হয়, যেগুলি গাছ ১০ বছর পর পর কেটে ফেলে ফের নতুন করে রোপণ করা হয়। এই পরিকল্পনায় অনুমান করা হয়, প্রতি ১০ বছরে প্রতি হেক্টর জমিতে ২৭৫ সি ইউ এম য়েরও বেশি উৎপাদন হবে।

**বিধানসমূহ :** ই পি ডব্লিউ সি এলাকাগুলির জন্য নিম্নোক্ত বিধানগুলির সুপারিশ করা হয়।

- ১) দ্রুত বেড়ে ওঠা প্রজাতি রোপণের পরামর্শ দেওয়া হয়।
- ২) অ্যাথ্রোফরেষ্ট্রি মডেল গড়ে তোলার চেষ্টা করতে হবে।
- ৩) দ্রুত বর্ধনশীল প্রজাতির চারা উৎপাদন বিভাগীয়ভাবে অথবা বেসরকারি উৎপাদকদের দ্বারা করতে হবে।
- ৪) কম গাছপালা থাকা পাতলা বন এলাকাগুলিকে স্থানীয়ভাবে পরিবর্তিত করা যেতে পারে।
- ৫) সেগুন গাছ রোপণ করা চলবে না।
- ৬) গাছ কাটার জন্য বন সংরক্ষক অনুমতি দিতে পারেন।
- ৭) কোনো ব্যক্তি রোপণ করা গাছের ওপর মালিকানা দাবি করতে পারবে না। উৎপাদিত বনজ সামগ্রী অসম যৌথ (জনতার অংশগ্রহণ) বন ব্যবস্থাপনা বিধি, ১৯৯৮ অনুযায়ী স্থানান্তর করতে হবে।
- ৮) রোপণের বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা ৩৯০ হেক্টর।

### **অন্যান্য কর্মপ্রকল্প সার্কেল**

কর্ম পরিকল্পনার মধ্যে আছে আরও কিছু প্রাসঙ্গিক ওয়ার্কিং সার্কেল। যেমন, নন উড ফরেষ্ট্রি প্রডিউস ওভারল্যাপিং ওয়ার্কিং সার্কেল (এন ডব্লিউ এফ পি ও ডব্লিউ সি), ব্যান্সু ওভারল্যাপিং ওয়ার্কিং সার্কেল (বি ও ডব্লিউ সি) এবং ফরেষ্ট্রি ভিলেজ রেগুলেশন অ্যান্ড এনক্রোচমেন্ট ওভারল্যাপিং ওয়ার্কিং সার্কেল। এসব ছাড়াও আছে বিবিধ বিধান, যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল, 'বন সংরক্ষণ ও পুনর্নির্মাণ কমিটি গঠন' এবং 'বনাঞ্চল গ্রাম ব্যবস্থাপনা'। এই বিধানগুলি থেকে পাওয়া গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি হল :

- ১) কমিটিগুলির মাধ্যমে সমস্ত ক্ষেত্রীয় কাজগুলির রূপায়ণ।
- ২) জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনার জন্য সুসংহত জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনা (আই ডব্লিউ এম) গ্রুপ গঠন করতে হবে।
- ৩) বাঁশ সরবরাহের জন্য শ্রমিক সমবায় গঠন করতে হবে।

৪) বনাঞ্চল গ্রাম রেজিস্টার, জমাবন্দী রেজিস্টার নবীকরণ করতে হবে।

৫) প্রতি পাঁচ বছর পর পর বনাঞ্চল গ্রামে আদম সুমারি করতে হবে।

৬) আদম সুমারির পাশাপাশি গবাদি পশুর সংখ্যাও গণনা করতে হবে এবং গ্রামের মানুষের আর্থ সামাজিক অবস্থা নথিভুক্ত করতে হবে।

#### অতিরিক্ত প্রস্তাব

কর্ম পরিকল্পনার জলবিভাজিকা ভিত্তিক ব্যবস্থার পরামর্শ দেওয়া হয়েছে। জলাশয়গুলির বেশির ভাগই রয়েছে গেণ্ডাইছড়া, লালছড়া, কুকিছড়া এলাকায়। অধিকাংশ জলবিভাজিকাগুলির অবস্থা শোচনীয় হয়ে পড়েছে। প্রশাসনিক পরামর্শ অনুযায়ী জলবিভাজিকা ক্ষেত্রগুলি দায়িত্বশীলতার ইউনিট হতে হবে।

#### ৫.২ বন বিভাগের অতীত পদক্ষেপসমূহ :

জাতীয় বাঁশ মিশনের অধীনে (ন্যাশনাল ব্যাসু মিশন) বন বিভাগ ২০০৬-০৭ থেকে ২০১৩-২০১৪ সাল পর্যন্ত রোপণের কাজ সম্পন্ন করেছে। ওই বছরেই এন বি এম ক্ষতিগ্রস্ত বাঁশ ঝাড়গুলি উন্নতকরণের কাজ হাতে নেয়। এ পি এফ বি সি-র আওতায় ২০১৫-১৬ সালে হাইলাকান্দির ১০টি জে এফ এম সি-তে জ্বালানি কাঠের গাছ রোপণের পদক্ষেপ নেওয়া হয়। এই সংক্রান্ত তথ্য নিচে দেওয়া হল।

NBM Plantation									NBM Imp. of degraded bamboo						Total	APFBC(FW)	SMPB	G.Total	Name of JFMC
06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	12-13	12-13	13-14	Total	06-07	07-08	08-09	09-10	13-14	Total	NBM	15-16	15-16	Phy. (Ha)	
10	15	10		11			10	56	10	10		20		40	96	20		261	N. Bagbaha
10	15	10	20	12			10	77	20	10		20		50	127	20		302	O. Bagbaha
5	5			12		20	10	52			40	20	20	80	132	20	15	309	Protappur
10	10	10	20	12		50	10	122			36	20	20	76	198	30		328	Dhalcherra
5							10	15					20	20	35	20		180	Borthal
5	5			12		10	10	42	20	10		20	20	70	112	20		247	Bilapur
5								5						5	5	20		250	Kacharthal
5	10							15	10	10				20	35	30		250	Nuni
10	15					30		55							55	43		169	Kukicherra
10						30	10	50	20	15			20	55	105	50		307	Batunoherra

বন বিভাগ এ পি এফ বি সি প্রকল্পের অধীনে ২০১৫-১৬ বর্ষে সক্ষমতা গড়ে তোলা এবং দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচিও হাতে নেয়।

আসাম প্রজেক্ট অন ফরেষ্ট অ্যান্ড বায়ো-ডাইভার্সিটি কনজারভেশন সোসাইটি-র প্রকল্প ব্যবস্থাপনা ইউনিট হাইলাকান্দি বন বিভাগের অধীনস্থ জে এফ এম সি পর্যায়ে নার্সারি ও উদ্যানশস্য রোপণ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ করে এবং এর জন্য ব্যয় করা হয় ২০৬,৮০০/- টাকা (দুলাক্ষ ছয় হাজার আঠশো)। ২০১৬ সালের জানুয়ারি ও ফেব্রুয়ারি মাসে হাইলাকান্দির কৃষি বিভাগ চারটি ব্যাচে প্রশিক্ষণ দেয়। মোট ১৬৪জন ব্যক্তিকে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।

#### ৫.৩ অন্যান্য বিভাগের কর্মসূচি :

উপজাতি উপপরিচালনা : অতীতে এই বিভাগের অধীনে কেন্দ্রীয় সরকারের উপজাতি উপপরিচালনার কর্মসূচিগুলি রূপায়ণ করা হয়েছে। ১৯৯৫-৯৬ বর্ষে টি এস পি স্কিমের অধীনে কুয়ো খনন, সড়ক উন্নতকরণ, নিম্ন প্রাথমিক স্কুল নির্মাণ ইত্যাদি কাজগুলি সম্পন্ন করা হয়েছে। এইসব কাজের বাবদ বাজেট ধার্য করা হয়েছিল ৩৬৮,০০০.০০ টাকা।

২০০৯-১০ বর্ষের উপজাতি উপপরিচালনার আওতাভুক্ত কর্মসূচিসমূহ

বনাঞ্চল গ্রামোন্নয়ন কর্মসূচি								
ক্রমিক নং	বনাঞ্চল গ্রামের নাম	কাজের বিবরণ						মোট
		সড়ক		কালভাট		বাজারের শেড		
		পরিমাণ	কিঃ মিঃ	পরিমাণ	ইউনিট	পরিমাণ	ইউনিট	
১	বরথল	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
২	বেলাইপুর	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
৩	প্রতাপপুর	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
৪	ধলছড়া টিপ্রাপুঞ্জি	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
৫	লালপানি	৬.৩৬				৬.৩৬	১ (পি)	৯.৬২
৬	ধলছড়া	৬.৩৬				৬.৩৬	১ (পি)	৯.৬২
৭	নক্সাটিলা	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
৮	পুরান বাগবাহার	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
৯	নয়া বাগবাহার	৬.৩৬		১.২৫	১			৭.৬১
১০	নওগাঁও	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১১	লালছড়া	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১২	কাচারি থল	৬.০৯	১.৭০	১.২৫	১	৩.২৩	১ (পি)	৯.৩২
১৩	নুনাই	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১৪	বরুণ ছড়া	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১৫	বালনাছড়া	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১৬	কুকিছড়া	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১৭	খাড়মুরা	৬.৩৬	১.৭০		১	৩.২৬	১ (পি)	৯.৬২
১৮	দত্তপুর	৬.৩৬	১.৭০	১.২৫	১			৭.৬১
১৯	জ্যাকবপুর	৬.৩৬	১.৭০	১.৩৮	১			৭.৭৪
২০	রামনাথপুর	৬.৩৬	১.৭০	১.৫০	১			৮.৮৬
	<b>মোট</b>	<b>১২৬.৯৩</b>	<b>৪.০০</b>	<b>২১.৩৮</b>	<b>১৬</b>	<b>১৩.০১</b>	<b>৪ (পি)</b>	<b>১৬১.৩২</b>

সূত্র : ডি এফ ও কার্যালয়, হাইলাকান্দি বন বিভাগ

বৰুণছড়া যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি  
হাইলাকান্দি বন বিভাগ, দক্ষিণ অসম সার্কেল

ক্ষুদ্র পরিকল্পনা  
(২০১৬-১৭ থেকে ২০২৬-২৭ পর্যন্ত)

অংশ - II

## ৬। ক্ষুদ্র পরিকল্পনার উদ্দেশ্যসমূহ, সবলতা, দুর্বলতা, সুযোগ এবং শংকা (SWOT) এবং ব্যবধান বিশ্লেষণ

### ৬.১ ক্ষুদ্র পরিকল্পনার উদ্দেশ্যসমূহ

একেকটি গ্রাম পর্যায়ের ক্ষুদ্র পরিকল্পনা হল গ্রামোন্নয়ন ও বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা যা হল প্রয়োজনভিত্তিক, স্থান ভিত্তিক এবং উপলব্ধ সম্পদের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ। যেহেতু পরিকল্পনার ইউনিটটি ক্ষুদ্র, তাই এটাকে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা বলা হয়। ক্ষুদ্র পরিকল্পনা দুটি উদ্দেশ্য পূরণ করার চেষ্টা করে :

- ১) জীবিকা উন্নত করা
- ২) জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং পরিবেশতন্ত্রের ভারসাম্য রক্ষা করা

ভারতে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ভারত সরকার কর্তৃক গৃহীত যৌথ বন পরিচালন ব্যবস্থার অবিচ্ছেদ্য অংশ হয়ে পড়েছে। এক্ষেত্রে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা হল জনতার সক্রিয় অংশগ্রহণের মাধ্যমে প্রস্তুত করা এক সাধারণ দলিল। জন সমষ্টি (গ্রাম) হল এধরণের ক্ষুদ্র পরিকল্পনার একক (ইউনিট)। স্থানীয় বনজ সম্পদের সঙ্গে স্থানীয় চাহিদাগুলি এবং বন বিভাগের কর্মসূচির উদ্দেশ্যগুলির সংযোগ সাধনই হল এই দলিলের উদ্দেশ্য। জে এফ এম নীতি-নির্দেশিকা, ২০০০ অনুযায়ী গ্রামে বিশদ পি আর এ অনুশীলনের পর বন আধিকারিক ও জে এফ এম সিকে একটি ক্ষুদ্র পরিকল্পনা তৈরি করতে হবে। জে এফ এম সির ক্ষুদ্র পরিকল্পনাগুলিকে বন বিভাগের কর্ম পরিকল্পনার সঙ্গে সামিল করতে হবে।

বর্তমান ক্ষুদ্র পরিকল্পনা জনসমষ্টির পুরুষ ও মহিলাসহ সমস্ত সদস্য সমবেত ভাবে তৈরি করেছে। এই দলিল ২০১৬ সালের মে মাসে জনতা ও রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ বিকাশ নিধির (আর জি ভি এন) কর্মচারীদের দ্বারা অংশগ্রহণ মূলক গ্রামীণ মূল্যায়ণ (পি আর এ)র প্রক্রিয়ার মাধ্যমে তৈরি হয়েছে। এর পর গৃহীত বিভিন্ন পদক্ষেপ নিচে উল্লেখ করা হল :

- ক) প্রকল্পের উদ্দেশ্য সম্পর্কে আলোচনা এবং জনসম্প্রদায় ও তাদের পরিপ্রেক্ষিত সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহে তাদের সহযোগিতা লাভের জন্য ২০১৬ সালের মে মাসে জনসম্প্রদায়ের বৈঠক অনুষ্ঠিত করা হয়।
- খ) প্রাপ্ত নমুনা (ফরম্যাট) অনুযায়ী সম্প্রদায় ও তাদের পরিপ্রেক্ষিত সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ।
- গ) এর পর সংগৃহীত তথ্যগুলির বৈধতা সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা করে পরীক্ষা করা হয়।
- ঘ) জনতার অংশগ্রহণ এবং তাদের মতামতের ভিত্তিতে কর্ম পরিকল্পনার রূপরেখা তৈরি করা।
- ঙ) প্রকল্পের নীতি-নির্দেশিকার ভিত্তিতে আর জি ভি এন ক্ষুদ্র পরিকল্পনা সংকলন করেছে। ২০১৬ সালের জুলাই মাসে গৃহীত করার লক্ষ্যে এই দলিল আলোচনার মাধ্যমে চূড়ান্ত করা হয়।

### ৬.২ চাহিদা মূল্যায়ণ এবং ব্যবধান বিশ্লেষণ

সম্পদ মূল্যায়ণ, সক্ষমতা মূল্যায়ণ, জীবিকা সম্পদের ম্যাপিং এবং গ্রুপ আলোচনায় গুরুত্ব প্রদানের মাধ্যমে দুর্বলতার দিকগুলির পর্যালোচনা, পি আর এ অনুশীলনের ভিত্তিতে গ্রাম পর্যায় ও পরিবার পর্যায়ের সমীক্ষা, চাহিদা মূল্যায়ণ, ব্যবধানগুলির বিশ্লেষণ এবং এস ডব্লিউ ও টি বিশ্লেষণ সম্পন্ন করা হয়েছে। এই বিশ্লেষণের ভিত্তিতেই কর্ম পরিকল্পনা, জীবিকা, গ্রামোন্নয়ন রণকৌশল এবং বন উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয়েছে।

### প্রশিক্ষণ প্রয়োজনীয়তার পর্যালোচনা :

ক) সামর্থ্য গড়ে তোলা : বনাঞ্চল ও জৈব বৈচিত্র্য, স্থিতিশীল উন্নয়ন, জলবায়ু পরিবর্তন, লিঙ্গ ইস্যু, আর্থিক অন্তর্ভুক্তি, ডব্লিউ এ টি এছ এ এন- যের গুরুত্ব, মৃত্তিকা ও জল সংরক্ষণ, বন্যা ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি গুরুত্বপূর্ণ উন্নয়নমূলক বিষয় সম্পর্কে নিয়মিত সজাগতা কর্মসূচির মাধ্যমে সম্প্রদায়গুলির সক্ষমতা গড়ে তোলা হয়। গ্রামোন্নয়নের জন্য এই বিষয় সম্পর্কে কর্ম পরিকল্পনার প্রস্তাব করা হয়েছে।

খ) দক্ষতা উন্নয়ন : জীবিকার উন্নতির জন্য কর্ম পরিকল্পনায় উল্লেখ করা প্রস্তাবে জীবিকার দক্ষতার নিয়মিত পর্যালোচনা করা, সাজ সরঞ্জাম ও যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও প্রক্রিয়া এবং পদ্ধতিগুলি সম্পর্কে বিশেষ প্রশিক্ষণ দেবার কথা বলা হয়েছে।

### ব্যবধান বিশ্লেষণ :

- \* আর্থিক সুযোগ-সুবিধার অভাব
- \* প্রাতিষ্ঠানিক পরিকাঠামোর অভাব
- \* কৃষি ক্ষেত্রে আধুনিক যন্ত্রপাতি, সা-সরঞ্জাম ও কলা কৌশলের অভাব

### ৬.৩ সক্ষমতা, দুর্বলতা, সুযোগ এবং বিপদ (SWOT) পর্যালোচনা

জনসমষ্টির পুরুষ ও মহিলাসহ সকল সদস্যের অংশগ্রহণের মাধ্যমে এস ডব্লিউ ও টি বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

#### সক্ষমতা

- ১) একক সম্প্রদায়ভুক্ত সমাজ
- ২) জনসংখ্যার তুলনায় অধিক কৃষি জমি
- ৩) পরম্পরাগত দক্ষতা

#### দুর্বলতা

- ১) উচ্চ শিক্ষার প্রতিষ্ঠানের অভাব
- ২) আর্থিক প্রতিষ্ঠান নেই
- ৩) শৌচনীয় পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা
- ৪) বেকার সমস্যা

#### সুযোগ সুবিধা

- ১) নার্সারি উন্নয়ন
- ২) গবাদি পশু পালন-প্রজনন
- ৩) বেত ও বাঁশের শিল্প
- ৪) কৃষির সম্প্রসারণ

#### বিপদগুলি

- ১) ম্যালেরিয়া
- ২) ধস
- ৩) যুবকদের বহির্গমন
- ৪) বেদখল

## ৬.৪ অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়ণ (PRA) কর্মসূচি

গুয়াহাটীর আর জি ভি এন টিম বরণছড়ার পি আর এ অনুশীলন সম্পন্ন করেছে। নিচে তার বিবরণ দেওয়া হল :

তারিখ :

স্থান : বরণছড়া

উপস্থিত সদস্য : ৬৭

যারা উপস্থিত ছিলেন : জে এফ এম সির পদাধিকারীগণ, গ্রাম প্রধান, জনসমষ্টির সদস্যরা, বন বিভাগের কর্মচারীবৃন্দ ইত্যাদি।

অংশগ্রহণ মূলক ম্যাপিং ও আদান-প্রদান কাজ শুরু করার আগে গ্রাম পর্যায়ে সজাগতা এবং পারিপার্শ্বিকতা পরিচিতি কর্মসূচি অনুষ্ঠিত করা হয়।

সজাগতা এবং পারিপার্শ্বিকতা পরিচিতি কর্মসূচিতে নিম্নোক্ত প্রধান বিষয়গুলি অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে :

- ক) অংশগ্রহণমূলক পরিকল্পনা
- খ) অংশগ্রহণমূলক সরঞ্জাম ও পদ্ধতি
- গ) ক্ষুদ্র পরিকল্পনার গুরুত্ব এবং জে এফ এম সির ভূমিকা
- ঘ) পরিবেশ সংক্রান্ত বিষয়সমূহ
- ঙ) জলবায়ুর পরিবর্তন এবং জলবায়ুর প্রকারভেদ
- চ) পরিবেশতন্ত্রের ভারসাম্য এবং পরিবেশতন্ত্রের ব্যবস্থাপনা (পরম্পরাগত এবং বৈজ্ঞানিক)
- ছ) নির্বাহক্ষম জীবিকা ফ্রেমওয়ার্ক
- জ) জীবিকা সম্পদের পঞ্জীভুক্ত এবং সামাজিক মূলধনের গুরুত্ব
- ঝ) গ্রুপ গঠন (ক্লাস্টার) এবং আত্মসহায়ক গ্রুপ, আর্থিক অন্তর্ভুক্তি
- ঞ) বিপণন এবং মূল্য সংযোজন
- ট) উন্নয়ন কার্যসূচি এবং পারিপার্শ্বিকতা ও পরিবেশতন্ত্রের ভারসাম্যের সঙ্গে এর সম্পর্ক
- ঠ) লিঙ্গ সংক্রান্ত বিষয় এবং লিঙ্গ সমতা

পর্যবেক্ষণ : আলোচনা এবং পি আর এ অনুশীলনের সময় সম্প্রদায়ের লোকেরা সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছে।

এই আলোচনায় নিম্নোক্ত বিষয়গুলি উঠে আসে :

- \* অংশগ্রহণকারী জনতা বলেন যে অতীতে অর্থ এবং প্রকল্পের অভাবের কারণে জে এফ এম সি খুব সক্রিয় ছিল না।
- \* অতীতে জে এফ এম সিতে সজাগতা ও পারিপার্শ্বিকতা পরিচিতি কর্মসূচি খুবই কম দেখা গেছে।
- \* তারা ক্ষুদ্র পরিকল্পনার গুরুত্ব উপলব্ধি করেছেন এবং ক্ষুদ্র পরিকল্পনা প্রস্তুত করার সময় যথেষ্ট সমর্থন ও সহযোগিতা করেছেন।
- \* অন্যদিকে কিছু এন জি ও (স্বচ্ছাসেবী সংস্থা) জে এফ এম সি পরিদর্শনে গিয়ে শুধু তথ্য ও খবর সংগ্রহ করেছে, কিন্তু কোনো ধরনের উন্নয়নমূলক কাজের দায়িত্ব নেয়নি।
- \* এবারই প্রথম এ পি বি এফ সির অধীনে এন জি ও এসে জনসাধারণের সঙ্গে মতামত বিনিময় এবং সজাগতা গড়ে তোলে। এই সজাগতা এবং যথোপযুক্ত পারিপার্শ্বিকতা পরিচিতি শুধু প্রকল্পটির সম্পর্কেই নয়, বিকাশ ও উন্নয়নে পারিপার্শ্বিক এবং পরিবেশতান্ত্রিক বিষয়সহ উন্নয়নমূলক ইস্যুগুলির ক্ষেত্রেও

অনুষ্ঠিত করা হয়।

- \* পরিবেশ, বন এবং কীটপতঙ্গ নাশক, গবাদি পশু ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি বিষয়ে ভালরকম বিজ্ঞতা ও পরম্পরাগত জ্ঞান এইসব জনতার আছে।
- \* তারা জলবায়ুর পরিবর্তন এবং কৃষি ও গ্রামের মানুষের স্বাস্থ্যের ওপর তার ক্ষতিকর প্রভাব সম্পর্কে আশংকা প্রকাশ করে।
- \* জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ হ্রাসে নিজেদের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকার বিষয়টি জনতা যে বুঝতে পেরেছে তা চোখে পড়েছে। নিকটবর্তী বনাঞ্চল সুরক্ষায় নিজেদের ভূমিকা এবং স্বতঃপ্রণোদিতভাবে কাজে নেমে পড়া ও এইসব নিজেদেরই বন— এমন এক উপলব্ধি জনতার মধ্যে লক্ষ্য করা গেছে।

জনতার চাহিদার মূল্যায়ণ : পি আর এ অনুশীলন, গ্রুপ আলোচনায় গুরুত্ব, গ্রামের জনতা, জে এফ এম সির সদস্যবৃন্দ, বন বিভাগের কর্মী এবং সংশ্লিষ্ট অন্যান্যদের সঙ্গে আলোচনার ভিত্তিতে জে এফ এম সির অন্য গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা ও জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয়েছে। অংশগ্রহণমূলক কর্মসূচির মাধ্যমে জনসাধারণের চাহিদা মূল্যায়ণ সম্পন্ন করা হয়। জনতার চাহিদাগুলি নিম্নোক্ত শ্রেণীতে ভাগ করা হয়েছে :

- ১) কাঠামোগত চাহিদা
- ২) কাঠামো বহির্ভূত চাহিদা

এইসব চাহিদাকে আবার দীর্ঘমেয়াদি চাহিদা ও হ্রস্বমেয়াদি চাহিদা হিসেবে ভাগ করা যায়। জনতার চাহিদাগুলির সবিশেষ গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনায় দেওয়া হয়েছে।

জনতার কাঠামোগত চাহিদাগুলির সঙ্গে জীবিকার উৎকর্ষসাধনের প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ সম্পর্ক আছে। এই গুলির মধ্যে রয়েছে রাস্তা, স্কুল গৃহ, স্বাস্থ্য পরিষেবা পরিকাঠামো, পানীয় জল সরবরাহ ব্যবস্থা, জলের ট্যাঙ্ক, পাতকুয়ো ইত্যাদি, শৌচাগার, কমিউনিটি হল, প্রশিক্ষণ গৃহ, বাজার গৃহ ইত্যাদির উন্নয়ন।

জনতার কাঠামো বহির্ভূত চাহিদাগুলির মধ্যে আছে দক্ষতা প্রশিক্ষণ, পশু চিকিৎসা পরিষেবা, স্বাস্থ্য পরিষেবা, ভ্রাম্যমাণ চিকিৎসক দল, গ্রামের স্কুলগুলিতে শিক্ষকের প্রয়োজনীয়তা, প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সক্ষমতা গড়ে তোলা, আর্থিক অন্তর্ভুক্তির জন্য সজাগতা গড়ে তোলা, আত্মসহায়ক গ্রুপ ও ক্লাস্টার গঠন, কাঠামালের ব্যবস্থা করা, গ্রামের রক্ষণাবেক্ষণ ও উন্নয়নের জন্য তহবিল, জে এফ এম সি-র জন্য কমিউনিটি তহবিল, পরম্পরাগত উৎপাদিত সামগ্রীর মূল্য সংযোজন ও বিপণন সংযোগ ইত্যাদি। যৌথ বন পরিচালনের ক্ষেত্রে প্রদর্শনমূলক সফর খুবই ফলপ্রসূ উপায়। জনতার অংশগ্রহণমূলক প্রকল্প, হস্তশিল্পী গ্রাম, মেলা, বাণিজ্য মেলা ইত্যাদিতে অংশগ্রহণ ও সফর প্রয়োজন।

## ৭। গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা

গ্রামের উন্নয়নের দীর্ঘমেয়াদি ও হ্রস্ব মেয়াদি চাহিদাগুলি বিবেচনা করে জনতা এবং জে এফ এম সির সদস্যদের সঙ্গে আলোচনার মাধ্যমে একটি গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা তৈরি করা হয়েছে। গ্রামোন্নয়নের জন্য জনসমষ্টির সদস্যদের দ্বারা পরিকল্পিত ব্যবস্থাগুলি নিম্ন রূপ :

- ১) এলাকায় পানীয় জলের কোনো যথোপযুক্ত উৎস নেই। জলের বর্তমান যে উৎসগুলি রয়েছে সেগুলিও দীর্ঘদিন ধরে পরীক্ষা করা হয়নি। সুতরাং গ্রামে জলের উপযুক্ত উৎস সুনিশ্চিত করার জন্য জল সরবরাহ বা জনস্বাস্থ্য কারিগরি ব্যবস্থা গড়ে তুলতে হবে এবং জলের বর্তমান উৎসগুলিও পরীক্ষা করতে হবে।

- ২) গ্রামের অধিকাংশ মানুষ বিদ্যুতের সুবিধা থেকে বঞ্চিত। তাই যথোপযুক্ত বৈদ্যুতিকরণ জরুরি।
- ৩) গ্রামে একটি বেসরকারি স্কুল থাকলেও গ্রামবাসীরা এর ব্যয় বহন করতে পারেন না। গ্রামে একটি সরকারি হাইস্কুল স্থাপন করলে গ্রামবাসীদের ছেলে-মেয়েরা উচ্চ শিক্ষা লাভের ক্ষেত্রে উপকৃত হবে।
- ৪) যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নত করার জন্য কালভার্ট সহ পাকা সড়ক নির্মাণ করে নিকটবর্তী শহর ও গ্রামগুলির সঙ্গে যোগাযোগ সংযোগ গড়ে তুলতে হবে।
- ৫) গ্রামে কমিউনিটি হল নির্মাণ আরেকটি প্রয়োজনীয় বিষয়।

৭.১ প্রারম্ভিক কার্যসূচির স্থানাংক (Entry Point Activity Rank)

৭.২ বরুণছেড়ার প্রারম্ভিক কার্যসূচীর স্থানাংক

স্থানাংক	ই পি এ	বিশদ বিবরণ	টাকা
১	কমিউনিটি হলের নির্মান টেণ্ট হাউচ সহিত। (চেয়ার, টেবিল তথা জেনেরেটর যুক্ত)	দক্ষিণ বস্তী দুর্গা মণ্ডপের কাছে। জি পি এছ (GPS) :- N 24° 25' 08.5" E 92° 37' 86.5"	৮,৫০,০০০.০০
২	সড়ক বরুণছেড়া মালিছেড়া পথের উন্নয়ন। বাড়ীর নিকট দিয়া Sasysgena দৈর্ঘ্য : ৮০০ মিটার প্রস্থ : ৪.০০ মিটার	জি পি এছ (GPS) :- N : 24° 25' 88.7" E : 92° 37' 39.9"	৯,০৮,৫৭৫.০০
৩	টিউববেল স্থাপনের দ্বারা জলের ব্যবস্থা সহিত মহিলা শৌচাগার	জি পি এছ (GPS) :- N : 24° 25' 24.7" E : 92° 37' 02.7" মাপ : ২.৬ মিঃ x ১.৩০ মিঃ = ৩.৩৮ বর্গ মিঃ	২,২০,০০০.০০
৪	বরুণছেড়া বাজারে বাজার ঘর নির্মাণ	জি পি এছ (GPS) :- N : 24° 25' 17.1" E : 92° 37' 35.4" মাপ : ৮.৯০ মিঃ x ৫.১০ মিঃ = ১ টা	৫,২১,৪২৫.০০

DIVISIONAL FOREST OFFICER  
Nallakandi Division  
Hajipur

## ৮। জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা

গ্রামের জন্য উপযুক্ত ক্ষুদ্র পরিকল্পনা তৈরির লক্ষ্যে জে এফ এম সির সদস্য এবং আর জি ভি এন-য়ের সাহায্য ও সমর্থনের ভিত্তিতে বনাঞ্চল গ্রাম ও প্রান্তিক গ্রামগুলিতে কার্যকরীভাবে পি আর এ অনুশীলন এবং আর্থ সামাজিক সমীক্ষা চালানো হয়। পি আর এ অনুশীলন এবং গ্রুপ আলোচনার মাধ্যমে বিভিন্ন উপার্জন বৃদ্ধির কাজ (আই জি এ) চিহ্নিত করা হয়। চিহ্নিত করা উপার্জন বৃদ্ধির গুরুত্বপূর্ণ কাজকর্মগুলি হলঃ মৎস্য চাষ, শাক সবজি চাষ, হাঁস-মুরগি পালন, ডেয়ারি ফার্ম (দুগ্ধ উৎপাদন ব্যবস্থা), মৌ মাছি পালন, ছত্রাক চাষ (মাশরুম), বিকেন্দ্রীভূত নার্সারি, সেলাই কাজ, ক্ষুদ্র হস্তশিল্প, পাটের হস্তশিল্প, বাঁশের হস্তশিল্প, মমবাতি উৎপাদন, ধূপকাঠি (আগরবাতি) উৎপাদন, আচার ইত্যাদি। এই সব উৎপাদিত সামগ্রীতে প্রক্রিয়াকরণ, গ্রেডিং-প্যাকিং / বটলিং এবং লেবেলিং এর মাধ্যমে পেশাদারি উপায়ে মূল্য সংশোধন করা যেতে পারে। উপার্জন বৃদ্ধির কাজকর্মের জন্য প্রয়োজনীয় ইনপুট, সাজ সরঞ্জাম, কাটামাল ও নির্ধারণ করা হয়েছে। জে এফ এম সি থেকে উৎপাদন করা সামগ্রী শোকেস এবং বিক্রয়ের ব্যবস্থার জন্য একটি বিপণন কেন্দ্র হিসেবে 'বন বাজার' স্থাপনের প্রস্তাবও দেওয়া হয়েছে।

### ৮.১ স্থানাংক

#### জীবিকা ও দক্ষতা উন্নয়নের স্থানাংক

- ১। উপযুক্ত সেচের মাধ্যমে কৃষির সম্প্রসারণ
- ২। নার্সারি উন্নয়ন
- ৩। বাঁশ ও বেতের কাজ
- ৪। গবাদি পশু পালন-প্রজনন
- ৫। সেলাই কাজ
- ৬। কম্পিউটার প্রশিক্ষণ

### ৮.২ জীবিকার সুযোগ-সুবিধা

জীবিকার নিম্নোক্ত উপায়গুলিকে চিহ্নিত করা হয়েছেঃ

- \* কৃষি ও উদ্যানশস্য
- \* গবাদি পশু পালন
- \* এন টি এফ পি
- \* দক্ষতা উন্নয়ন
- \* ঋণ সুবিধা

উপর্যুক্ত বিষয় সম্পর্কে আরও আলোচনা নিচে উল্লেখ করা হল।

### ৮.৩ কৃষি ও উদ্যানশস্য

#### অসুবিধাগুলিঃ

- ক) জলসিঞ্চনের অভাব
- খ) শোচনীয় সড়ক যোগাযোগ এবং বাজারে সুবিধার অভাব

সুবিধাগুলি :

- ক) কৃষি উপযোগি ভূমি
- খ) নার্সারি উন্নয়ন
- গ) ধান উৎপাদনের বাণিজ্যিকীকরণ

**৮.৪ গবাদি পশু**

প্রধান বাধাগুলি :

- ক) রোগ
- খ) পশু চিকিৎসা ব্যবস্থার অভাব
- গ) কৃষি চাষ এবং অন্যান্য কাজে গাভীর ওপরে নির্ভরশীলতা

সুবিধাগুলি :

- ক) দুগ্ধ উৎপাদন
- খ) হাঁস-মুরগি পালন

**৮.৫ কাঠ ভিন্ন বনজ উৎপাদন (এন টি এফ পি)**

প্রধান বাধাগুলি :

- ক) পর্যাপ্ত এন টি এফ পি-র অভাব
- খ) এন টি এফ পি-র ব্যবহার সম্পর্কে সম্প্রদায়ের জ্ঞানের অভাব
- গ) উপলব্ধ এন টি এফ পি-রও যথোপযুক্তভাবে ব্যবহার না হওয়া

সুবিধাগুলি :

- ক) বাণিজ্যিক প্রক্রিয়াকরণ এবং মূল্য সংযোজনের জন্য ফলমূল ও ভেষজ উদ্ভিদগুলি ব্যবহার করা যেতে পারে
- খ) এন টি এফ পি-র সংরক্ষণ এবং বৈধ ব্যবহার সম্পর্কে সজাগতা

**৮.৬ বিশেষ দক্ষতা**

দক্ষতা উন্নয়নের ক্ষেত্রে প্রধান বাধাগুলি হল :

- ক) শোচনীয় যাতায়াত এবং যোগাযোগ ব্যবস্থা
- খ) নিরক্ষরতা
- গ) কৃষির জন্য আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জামের অভাব

সুবিধাগুলি

- ক) বাঁশের কাজ
- খ) তরুণ উদ্যোগী
- গ) রবি শস্য (শাক-সবজি)
- ঘ) দক্ষ অংশকালিন শ্রমিক (তরুণ)

**৮.৭ ঋণের সুযোগ-সুবিধা**

প্রধান বাধাগুলি :

- ক) ক্ষুদ্র বিনিয়োগ প্রতিষ্ঠানের অভাব
- খ) ব্যাঙ্ক ঋণের সুবিধার অভাব

সুবিধাগুলি :

- ক) ক্ষুদ্র বিনিয়োগ প্রতিষ্ঠান
- খ) সরকারি ঋণ স্কিমের সুবিধা প্রদান

**৮.৮ কৌশলগত হস্তক্ষেপ**

উপরে উল্লেখিত বিষয়গুলির সার-সংক্ষেপ হিসেবে নিম্নোক্ত বিষয়গুলিকে কৌশলগত হস্তক্ষেপ হিসেবে গণ্য করা যেতে পারে :

- ১) শারিরিক, স্বাস্থ্য এবং শিক্ষা পরিকাঠামো উন্নয়ন
- ২) নার্সারি উন্নয়ন
- ৩) দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ কর্মসূচি
- ৪) ক্ষুদ্র বিত্তীয় প্রতিষ্ঠান স্থাপন এবং সরকারি ঋণ স্কিমের ব্যবস্থা

**৮.৯ উপার্জন বৃদ্ধির কাজকর্ম**

গ্রামে পরিকল্পনা করা উপার্জনের প্রধান উপায়গুলি হল :

- ১) ফার্মিং
- ২) বাঁশের কাজ
- ৩) নার্সারি
- ৪) মুরগি পালন

**৮.১০ আত্মসহায়ক গ্রুপের কাজকর্ম**

গ্রামের এস এইচ জি গুলি নিম্নোক্ত কাজগুলি সম্পর্কে পরিকল্পনা করতে পারে :

- ১) বাঁশের কাজ
- ২) নার্সারি
- ৩) মুরগি পালন

**৮.১১ প্রদর্শনমূলক সফর (Exposure Trips)**

প্রদর্শনমূলক সফর সংক্রান্ত বিষয়গুলি নিচে উল্লেখ করা হল :

- ১) ভারতের অন্যান্য রাজ্যের জে এফ এম সি-র জীবিকার সফল অনুশীলন।
- ২) টি আর আই এফ ই ডি-র দ্বারা আয়োজিত মেলা, এবং 'সরস'-য়ের মতো মেলা এবং অন্যান্য মেলায় অংশগ্রহণ।

৩) বাঁশের কাজকর্ম এবং হস্তশিল্প / ফার্নিচার নির্মাণের প্রশিক্ষণের জন্য নিকটবর্তী দেশগুলিতে সফর।

#### ৮.১২ সম্পৃক্তকরণ

পরিকল্পিত উদ্যোগগুলিকে ভারত সরকারের নিম্নোক্ত কর্মসূচিগুলির সঙ্গে সম্পৃক্ত করা যেতে পারে :

- ক) গ্রামাঞ্চলে কর্ম সংস্থানের জন্য জাতীয় গ্রামীণ নিয়োগ নিশ্চয়তা স্কিম
- খ) কৃষি ও সংশ্লিষ্ট কাজকর্মের উন্নয়নের জন্য রাষ্ট্রীয় কৃষি বিকাশ যোজনা (আর কে ভি ওয়াই)
- গ) জনবিভাজিকা উন্নয়নসহ সেচ ব্যবস্থার জন্য জাতীয় কৃষি সেচ যোজনা (আর কে এস ওয়াই)
- ঘ) জাতীয় গ্রামীণ জীবিকা মিশন
- ঙ) দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি
- চ) প্রধানমন্ত্রী উজ্বলা যোজনা
- ছ) এন আর এল এম
- জ) এন আর এইচ এম
- ঝ) বাঁশ মিশন
- ঞ) গ্রামোন্নয়ন ও জীবিকার জন্য উপযুক্ত হিসেবে বিবেচিত অন্যান্য কর্মসূচি

উপরে উল্লেখিত সম্পৃক্তকরণ বর্তমান পরিকল্পনাকে উজ্জীবিত করার পাশাপাশি প্রকল্পের মেয়াদ শেষ হবার পরও পরিকল্পিত কাজগুলিকে স্থিতিশীল করতে সাহায্য করবে।

#### ৯। বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বন উন্নয়ন পরিকল্পনা

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র ক্ষুদ্র পরিকল্পনার অংশ হিসেবে গ্রাম পর্যায়ে বিশদ পি আর এ অনুশীলনের পর এই বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনাটি প্রস্তুত করা হয়েছে। স্থিতিশীল সংরক্ষণ ও জৈব বৈচিত্র্যমূল্য, পারিপার্শ্বিক কাজকর্ম, জে এফ এম সি-র ওপর ন্যস্ত বনাঞ্চলের উৎপাদন সম্ভারনা এবং পাশাপাশি গ্রামের মানুষের উপভোগ ও জীবিকার চাহিদাগুলি নির্বাহক্ষম উপায়ে পূরণ করাই হল এই পরিকল্পনার উদ্দেশ্য।

এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনায় বরুণছড়া জে এফ এম সি-র জে এফ এম বনাঞ্চলের নিম্নোক্ত বিষয়গুলি বিবেচনাধীন রয়েছে :

- ক) বন বিভাগের দ্বারা জে এফ এম সি-র ওপর ন্যস্ত বনাঞ্চল এলাকা; এবং
- খ) রোপণ করা এলাকা/রোপণের জন্য নির্ধারিত জনসমষ্টির জমিগুলি এবং অধিসূচিত বনাঞ্চল এলাকার বাইরের অন্যান্য জমি।

জে এফ এম সি বনাঞ্চলের উপরে উল্লেখিত বিষয়গুলি নিচে সংক্ষিপ্তভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

#### ৯.১ বনাঞ্চল এবং সেগুলির বর্তমান অবস্থা

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের রোপণ করা (অথবা রোপণের জন্য নির্ধারিত) অন্যান্য এলাকার অবস্থা সংক্ষিপ্তভাবে নিচে দেওয়া হল।

সারণি — ১ : বরুণছড়া জে এফ এম সির বনাঞ্চলের অবস্থা

চিহ্নিতকরণ	জে এফ এম সি বনাঞ্চলের আয়তন (হেক্টর)	গ্রাম থেকে দূরত্ব (কিঃ মিঃ)	বনাঞ্চলের অবস্থা (ভালো-বনের ৪০% এরও বেশি ক্রাউন ঘনত্ব বাকি- 'ক্ষতিগ্রস্ত')	সম্প্রদায়ের দ্বারা ব্যবহারের ব্যবধানতা (২-৩ মাস/৩-৬ মাস/৬ -৯ মাস/৯ মাসের বেশি)
(ক) ন্যস্ত বনাঞ্চল				
আর এফ / পি এফ নাম : কাটাখাল বিট : কুকিছড়া ভাগ :	৬০০	০.৫০ থেকে ১.৫০	ভাল এলাকা : ৩০ হেক্টর ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : ১৯০ হেক্টর	৯ মাসেরও বেশি
(খ) অন্যান্য রোপিত এলাকা				
স্থান : বরুণছড়া বনাঞ্চলের ধরণ : অর্ধচিরহরিৎ ভি এফ/অন্যান্য আর এফ	৩০৭	০.৫০ থেকে ১.৫০	ভাল এলাকা : ৩০৭ হেক্টর ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : — হেক্টর	
মোট			ভাল এলাকা : ৩৩৭ হেক্টর ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : ১৯৩ হেক্টর	

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

এখানে দেখা যাচ্ছে যে বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনভূমির মোট ৬০০ হেক্টর এলাকার ৩৩৭ হেক্টর (৫৬%) 'ভাল' (ক্রাউন ঘনত্ব >৪০%) এবং বাকি জমি 'ক্ষতিগ্রস্ত'।

৯.১.১ বনাঞ্চলের মৃত্তিকার ধরন

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের মাটির ধরণ কাদা মিশ্রিত দৌঁআশ ধরনের। বনাঞ্চলের মৃত্তিকার কিছু বিশেষ বিশেষ দিক নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি— ২ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের মৃত্তিকার ধরন

স্থিতি মাপ	ন্যস্ত বনাঞ্চলের অবস্থা	বৃক্ষ রোপিত অন্যান্য এলাকার অবস্থা
উর্বরতার পর্যায়	মধ্যম	গড়
ভূমি ক্ষয়ের অবস্থার	শোচনীয়	নেই
উপস্থিতি :		
(ক) পলি	নেই	নেই
(খ) কাদামাটিতে ঢাকা	হ্যাঁ	হ্যাঁ
(গ) নতুন করে উর্বরাকৃত জমি	—	—
(ঘ) বালিয়ারি	—	—

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

বরণছড়া জে এফ এম সি বনাঞ্চলের মৃত্তিকার ধরনের বিশেষ বিশেষ দিকগুলি সংক্ষেপে নিচে দেওয়া হল :

ক) সমতল জমির মৃত্তিকা কর্দমাক্ত, পলিমিশ্রিত দোআঁশ এবং কিছু কিছু স্থান পাললিক। বিভাগের মধ্যাঞ্চলের সমতল জমি নিম্ন থেকে উচ্চ পর্যন্ত এবং উচ্চতর টিলাগুলির তুলনায় পৃথক।

### ৯.১.২ বনাঞ্চলের বর্তমান উদ্ভিদসমূহ

যে সব উদ্ভিদ দ্বারা বর্তমান বরণছড়া বনাঞ্চল গঠিত সেগুলি নিচে উল্লেখ করা হল। এখানে উল্লেখ করা যেতে পারে যে স্থানীয় বনাঞ্চলগুলিকে অর্ধ চিরহরিৎ বনাঞ্চল হিসেবে শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে।

#### সারণি— ৩ : বরণছড়া জে এফ এম সি-তে বর্তমান উদ্ভিদসমূহ

স্থিতি মাপ	স্থানীয় নাম	বৈজ্ঞানিক নাম
প্রধান বন প্রজাতি	আওয়াল	ভিটেক্স এসপিপি
	বাদাম	স্টাকুলিয়ানাটা
	বজ্রং	জাম্বুয় লামবুড্রেঙ্গা
	বনক	শিমা খাসিয়ানা
	বন আম	ম্যাঙ্গিফেরাসিলারকা
	বেলফাই / জলপাই	এলকোক্যাপ্রয়েল্লোরিবুভাম
	বান্দরফেলা	ডাইসোপিলান্থিমেন্টিফেরাম
	বান্দর লাঠি (সোনাবুরি)	লাসিয়া ফিস্টুলা
	বন শিমূল	ব্যান্ডোয়াল সিগনক
	বরণ	ত্র্যাটায়েরারেলিজিওসা
	বেল্লা	স্যাপিয়ামবাক্কাটাম
	ভাতকুর	ভিটেক্সহেটেরোফিলিয়া
	ভোলা	মনস ল্যাক্রিগাটা
	ভুবি	বাকাউরিওসাপিদার
	ভুরি	ট্রেউইয়ানুডিফ্লোরা
	বনছাম	ফকবেগোটজ্যারেন্সিস
	বুভা	অ্যালাস্থাস গ্রেভিস
	ছাতিম	আলস্টোনিয়াস্কলারিস
সঙ্গভুক্ত	কালিগোড়া	ব্যাম্বুসাভালগার্স
	কারাইল	ডেড্রাক্যালামুস্টিফ্লাম
	খাং	ডেড্রাক্যালামুসলোঙ্গিস্প্যাথাস
গুল্ম	স্প্রিং ভ্যাচ	ভিসিয়াস্যাটিভা

	সান হেম্প	ত্রেলাটারিয়াজুনসিয়া
	আধু প্লান্ট	মরিংডাসুসটিফলিয়া
	আধু প্লান্ট	মরিনডাটিনকটরিয়া
	মাদার প্লান্ট	ক্যালোট্রিপিস জায়গাটিয়ান
	আকাঙ্ক্ষতা	ট্রাচেলসপার্মামফাগরাস
	আতালারি প্লান্ট	পলিগনামবার্বাটাম
	লজ্জাবতী	মিমোসা পুডিকা
	আবুটেঙ্গা	অ্যান্টিডেসমাডিয়ান্ড্রাম
	আমসিরিকা	অ্যাকাসিয়া কোনসিনা
	সর্পগন্ধা	রাউউলফিয়া সাপেন্টাইন
	আলোখনি	ক্যাসিয়াটোরা
	সাধারণ নলখাগড়া ইকরা	ফ্র্যাগমিটেক্কার্কা
ভেষজ উদ্ভিদ	চালমুগরা	হাইডনো কার্পাসকুর্জিল
	হরতকি	টার্মিনালিয়াচেবুকা
উৎপাদন	গামাইর	গ্‌মেলিনার্বোরিয়া
	কদম	অ্যাছোমেফালাসকদম্ব
	জাম	এঙ্গেনিয়া জাম্বোস
	নাগেশ্বর	মেসুয়াফেরিয়া
	চাম	আর্টোকোপাসচাপলাশা
	ঘোড়ানিম	ম্যালিয়াজিগার্ক
	রেইন ট্রি	সামানিয়াসামান
	পিং	সাইলোমেট্রাপলিয়েড্রা
	ছাতিম	আলস্টনিয়াসকলারিস
অন্যান্য, যদি আছে	কাঁশ	সাচামপ্রসেরাম
	খাগড়া	সাচামস্পন্টারকাম
	ইকরা	এরিয়াছাস র্যাভেনিয়াক
	নল	ফ্র্যাগমিটেক্কার্কা
	রেমা	থাইসানোলায়েনা ম্যাক্সিমা
	খড়	ইম্পেরেটাআরুন্ডিনাক্কা

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

### ৯.১.৩ অতীতে বনাঞ্চল গ্রাম ব্যবস্থাপনা

বনাঞ্চল সুরক্ষার জন্য অতীতে বরুণছড়া জে এফ এম সি-র দ্বারা গৃহীত ব্যবস্থাবলি নিয়ে নিচে আলোচনা করা হয়েছে।

- ক) জড়িত গৃহস্থ পরিবারের সংখ্যা : ২৭ টি পরিবার
- খ) জড়িত লোকের সংখ্যা : ১২০ জন
- গ) গৃহীত ব্যবস্থাবলির সারাংশ : ২০১৫ সালে জে এফ এম সি গঠনের পর থেকে বনাঞ্চল সুরক্ষা কমিটি গঠন করে কাজ শুরু করা হয়েছে। কিন্তু তাসত্ত্বেও হাইলাকান্দি বনবিভাগের কুকিছড়া রেঞ্জ বার বার বনবিভাগের কর্মচারীদের অপহরণের ঘটনা ঘটিছে। ২০১০ সালের ১৩ ফেব্রুয়ারি কুকিছড়া রেঞ্জের রেঞ্জার নিজামুদ্দিন মজুমদারকে ওই রেঞ্জের এলেকা থেকেই কর্তব্যরত অবস্থায় অপহরণ করা হয়। তাকে ২৬-০২-২০১০ তারিখে মুক্তি দেওয়া হয়। কুকিছড়া রেঞ্জের কুকিছড়া জে এফ এম সি-র অধীনস্থ বাংলাবাসা থেকে বনবিভাগের আর এক অধিকারিক মনোজ কুমার সিংহকে ২৩-০৬-২০১৬ তারিখে কর্তব্যরত অবস্থায় অপহরণ করা হয়। তাঁকে ০৫-০৭-২০১৬ তারিখে মুক্তি দেওয়া হয়। এই প্রতিটি অপহরণের পরই অপহৃত নিকটাত্মীয়রার আশ্রয় চেপ্তাই মুক্ত করে আনেন। এসব খবর সংবাদপত্রেও প্রকাশিত হয়েছে। ঘাড়মুরার তথাকথিত কল্যাণ আশ্রমের সমর্থনেই অপহরণকারীরা অতি গোপন এই অপহরণ কাণ্ড সংঘটিত করেছে। প্রাপ্ত খবরে জানা গেছে, অপহৃত ব্যক্তির জীবন রক্ষা ও মুক্তিপণের বিনিময়ে যে অর্থ অপহরণকারীরা আদায় করেছে তার এক বড় অংশ কল্যাণ আশ্রমের অকাদেমিক সদস্যও পেয়েছে। শুধু কল্যাণ আশ্রম আশ্রয় দেবার ফলেই রিয়াং উগ্রপন্থীরা বাজার-শহরে মুক্তভাবেই ঘোরাফেরা করে। এখানে গুজব রটেছে যে ধলছড়া, কুন্ডানালা, রূপাছড়া, কুকিছড়া, ঝালনাছড়া, রিটলাছড়া কালাপাহাড়, ঘাড়মুরা, বাইছড়া, কচুরথল এলাকা এবং তার আশেপাশে রিয়াং উগ্রপন্থী সংগঠনগুলি (নানা নামে) দীর্ঘদিন ধরে উগ্রপন্থী কার্যকলাপ চালিয়ে যাওয়া সত্ত্বেও পুলিশ ও অসামরিক প্রশাসন তাদের দমন করতে ব্যর্থ হচ্ছে। ফলে বিধিগত পরিষেবা হিসেবে সুরক্ষা ব্যবস্থা গ্রহণ করা হলেও বাস্তব ক্ষেত্রে উগ্রপন্থী অধ্যুষিত ওই এলাকায় কোনো সুরক্ষা ব্যবস্থাই গ্রহণ করা হয়নি।
- ঘ) কোনো ধরনের আনুষ্ঠানিক ব্যবস্থা : অন্য কোনো ধরনের আনুষ্ঠানিক ব্যবস্থা বনাঞ্চল সুরক্ষা কমিউনিটি এবং বন বিভাগের কর্মীদের যে সাধ্যাতিত তার কারণগুলি (গ) অংশই বর্ণনা করা হয়েছে।

(সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং জে এফ এম সি-র সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা)

### ৯.১.৪ বনজ উৎপাদনের ঘরোয়া চাহিদা

স্থানীয় মানুষের ঘরোয়া চাহিদা পূরণের জন্য বনজ উৎপাদনের ওপর নির্ভরশীলতা নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি— ৪ (ক) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র প্রতি পরিবারের বনজ উৎপাদনের ঘরোয়া চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	পরিবারের গড় চাহিদা		বর্তমান কীভাবে চাহিদা পূরণ হচ্ছে	উৎস
	চাহিদার সময় ব্যবধান	আনুমানিক পরিমাণ		
জ্বালানি কাঠ	১০০%	বছরে ১.৮২৫ টন	নিকটবর্তী অরণ্য এবং আবাস সংলগ্ন বাইরের এলাকা থেকে সংগ্রহ করা হয়	বেশির ভাগই সংরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে অবৈধভাবে সংগ্রহ করা হয়
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	—	০.১৩০ সি ইউ এম	নিকটবর্তী অরণ্য থেকে সংগ্রহ করা হয়	সংরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে অবৈধভাবে সংগ্রহ করা হয়
সাজ সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	০.০৫১ সি এফ টি	নিকটবর্তী অরণ্য থেকে সংগ্রহ করা হয়	সংরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে অবৈধভাবে সংগ্রহ করা হয়
খুঁটি / বাঁশ	—	৪০ টা	”	”
বনাঞ্চল থেকে পশু খাদ্য	—	১০.০০ কিঃগ্রাঃ	”	”
এন টি এফ পি	—	৬.০০ কিঃ গ্রাঃ	”	”
অন্যান্য গম্বী (গাঁদাল), বাঁশের অংকুর, বুনো আলু ইত্যাদি	—	৯.০০ কুইন্টাল	”	”

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের লোকদের সঙ্গে আলোচনা।

উপরের সারণির তথ্য এবং পরিবারগুলির এই সংখ্যার হিসেবের ভিত্তিতে বরুণছড়া গ্রামের বনজ উৎপাদনের মোট বার্ষিক চাহিদা নিম্নরূপ :

সারণি— ৪ (খ) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সমস্ত পরিবারের বনজ উৎপাদনের মোট বার্ষিক চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	সম্প্রদায়ের চাহিদা বার্ষিক কিঃ গ্রাঃ (*)	মন্তব্য
জ্বালানি কাঠ	৪৯.২৭ টন প্রতি বছর	
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	৩.৫১ সি ইউ এম	
সাজ সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	১.৩৭৭ সি ইউ এম	
খুঁটি / বাঁশ	১০৮০ টি	
বনাঞ্চল থেকে পশু খাদ্য	২.৭০ কুইন্টাল	
এন টি এফ পি	১.৬২ কুইন্টাল	
অন্যান্য গন্ধী, বাঁশের অংকুর, বুনো আলু ইত্যাদি	২৪৩ কুইন্টাল	

৯.১.৫ গ্রামবাসীদের দ্বারা বনজ উৎপাদন সামগ্রী সংগ্রহ ও বিপণন

পরিবারগুলির ঘরোয়া ব্যবহার ছাড়াও এই ধরনের সামগ্রী সংগ্রহ করে স্থানীয় বাজারে বিক্রয়ের জন্যও সম্প্রদায়ের মানুষ বনজ উৎপাদনের ওপর নির্ভরশীল। বরুণছড়া জে এফ এম সি-র গ্রামবাসীদের দ্বারা বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণনের তথ্য নিচের সারণিতে উল্লেখ করা হল।

সারণি— ৫ (ক) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র গ্রামবাসীদের দ্বারা বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণন

বনজ উৎপাদনের নাম	বিপণনের জন্য সংগ্রহ			সংগ্রহের স্থান
	মরসুম / মাস	সংগ্রহকারী পরিবারের সংখ্যা	সংগৃহীত সামগ্রীর পরিমাণ (কিঃ গ্রাঃ)	
জ্বালানি কাঠ	০	০	০	০
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	০	০	০	০
সাজ সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	০	০	০	০
বাঁশ	০	০	০	০
খুঁটি	০	০	০	০
বনাঞ্চল থেকে পশুখাদ্য	০	০	০	০
এন টি এফ পি (বাড়ু)	ডিসেম্বর / জানুয়ারি ও ফেব্রুয়ারি	২০	২.৫০০ কুইন্টাল	সংরক্ষিত বনাঞ্চল এলাকা
অন্যান্য গন্ধী (গাঁদাল), বাঁশের অংকুর	জুন, জুলাই	১৫	১০০০ কুইন্টাল	সংরক্ষিত বনাঞ্চল এলাকা

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের লোকের সঙ্গে আলোচনা।

উপরের সারণিতে উল্লেখিত তথ্যের সঙ্গে সম্পর্কিত কিছু প্রাসঙ্গিক তথ্য নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি— ৫ (খ) : বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণন— অতিরিক্ত তথ্য

বরগছড়া জে এফ এম সি

বনজ উৎপাদনের নাম	উদ্ধৃত বিপণন (কিঃ গ্রাঃ)	কী ভাবে বিপণন করা হয়	বনজ উৎপাদন বিক্রয়ের মাধ্যমে প্রতিটি পরিবারের গড় আয়
জ্বালানি কাঠ	০	০	০
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	০	০	০
সাজ-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	০	০	০
বাঁশ	০	০	০
খুঁটি	০	০	০
বনাঞ্চল থেকে পশুখাদ্য	০	০	০
এন টি এফ পি	৫০.০ কুইন্টাল	গ্রামের বাজারে বিক্রয়	২২২২.২০ টাকা
অন্যান্য গম্বী, বাঁশের অংকুর, টেকি শাক	১৫.০ কুইন্টাল	গ্রামের বাজারে বিক্রয়	২৭৭.৭০ টাকা

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের লোকের সঙ্গে আলোচনা।

৯.১.৬ ঘরোয়া ব্যবহার ও বিপণনের জন্য বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদা

পূর্বে উল্লেখ করা উপ-বিভাগগুলির তথ্যের ভিত্তিতে বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সম্প্রদায়ের সদস্যদের বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদার সারসংক্ষেপ নিচে দেওয়া হল।

সারণি— ৬ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র গ্রামবাসীদের বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	সম্প্রদায়ের চাহিদা (বার্ষিক কিঃ গ্রাঃ) সারণি-৪ (খ) থেকে	উদ্ধৃত বিপণন করা হয়েছে সারণি-৫ (খ) থেকে	মোট চাহিদা (কিঃ গ্রাঃ)
জ্বালানি কাঠ	৪৯.২৭৫ বার্ষিক টন	০	বার্ষিক ৪৯.২৭৫ টন
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	৩.৫১ সি ইউ এম	০	৩.৫১ সি ইউ এম
সাজ-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	১.৩৭৭ সি ইউ এম	০	১.৩৭৭ সি ইউ এম
বাঁশ	৯৪৫ টি	০	৯৪৫ টি
খুঁটি	১৩৫ টি	০	১৩৫ টি
বনাঞ্চল থেকে পশুখাদ্য	২.৭০ কুইন্টাল	০	২.৭০ কুইন্টাল
এন টি এফ পি	১.৬২ কুইন্টাল	৫০.০০ কুইন্টাল	৫১.৬২ কুইন্টাল
অন্যান্য গাঙ্গী, বাঁশের অংকুর ইত্যাদি	২৪৩ কুইন্টাল	১৫.০০ কুইন্টাল	২৫৮ কুইন্টাল

সূত্র : পূর্ববর্তী পৃষ্ঠাগুলিতে দেওয়া এই অংশের সারণি-৪ (খ) এবং ৫ (খ)।

৯.২ বন সুরক্ষা সংক্রান্ত বিষয়

৯.২.১ সুরক্ষার সমস্যাসমূহ

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল সুরক্ষার বিষয়গুলি সংক্ষিপ্তভাবে নিচে দেওয়া হল।

সারণি— ৭ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সুরক্ষা সংক্রান্ত বিষয়গুলি

সমস্যার ধরন	প্রাসঙ্গিক (হ্যাঁ / না)	গুরুত্ব (হ্যাঁ / না)
চারণ-স্থানীয় পশু	হ্যাঁ	হ্যাঁ
চারণ- অন্যান্য এলাকার পশু	হ্যাঁ	হ্যাঁ
বেআইনি ভাবে কাঠ কাটা	হ্যাঁ	হ্যাঁ
কাঠ চোরাচালান	হ্যাঁ	হ্যাঁ
দুর্ঘটনাবশত অগ্নিকাণ্ড	না	না
বনভূমি বেদখল	হ্যাঁ	হ্যাঁ
অন্যান্য (উগ্রপন্থী কার্যকলাপ)	হ্যাঁ	হ্যাঁ

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

এভাবে দেখা যাচ্ছে, বনাঞ্চল সুরক্ষার ক্ষেত্রে জে এফ এম সি-র সামনে সমস্যাগুলি নিম্নরূপ—

- ক) উগ্রপন্থী কার্যকলাপ
- খ) বেদখল
- গ) বিভাগের কর্মচারীর সংখ্যা কম এবং অবৈজ্ঞানিক শ্রম বিভাগ।

### ৯.২.২ বনাঞ্চল ধ্বংসের কারণগুলি

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বন ধ্বংসের কারণগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :

- ক) উগ্রপন্থী কার্যকলাপ
- খ) বেদখল
- গ) সুরক্ষার কর্তব্য পালনের জন্য আত্মোৎসর্গী কর্মীরা এন আর সি, নির্বাচনী দায়িত্ব সহ বিভিন্ন তথ্য প্রদান, চিঠিপত্র আদান-প্রদান এবং বিজ্ঞাপন কর্মসূচিগুলিতে সারা বছর ধরে ব্যাপকভাবে ব্যস্ত রয়েছে। এটাই যথাযথভাবে বন সুরক্ষার দায়িত্ব পালন ব্যাহত হচ্ছে। এটাই হল বন ধ্বংসের অন্যতম বিষয় এবং ফলাফল।

(সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা)

### ৯.৩ বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনার বিষয়সমূহ

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রধান প্রধান বিষয়গুলি নিম্নোক্ত উপ বিভাগে আলোচনা করা হয়েছে। এগুলি হল সুরক্ষার জন্য পরিকল্পনা, বনাঞ্চল উন্নতকরণ (নিরাময়), নার্সারি উন্নয়ন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং বিবিধ প্রকার কাজকর্ম।

#### ৯.৩.১ সুরক্ষার পরিকল্পনা

সুরক্ষা পরিকল্পনা নিচে উল্লেখ করা হল। বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল সুরক্ষার জন্য যে ব্যবস্থাগুলি আলোচনা করা হচ্ছে সেগুলি ইতিপূর্বে উপবিভাগ ৩.১-এ আলোচনা করা হয়েছে।

সারণি— ৮ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সুরক্ষা পরিকল্পনা

সুরক্ষা কর্ম (প্রযোজ্য হিসেবে প্রোফর্মা-৩ এর সারণি ৩.৭ থেকে পূরণ করতে হবে)	বনাঞ্চল এলাকার অবস্থিতি	ব্যবস্থা গ্রহণের সংখ্যাগত মান নির্ণয় (দৈর্ঘ্য, আয়তন, আকার ইত্যাদি)	সময়-কাল	অগ্রাধিকার (উচ্চ /মধ্যম /নিম্ন)
চারণ-স্থানীয় পশু	বরুণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	দিনের বেলা	মধ্যম
চারণ-অন্যান্য এলাকার পশু	বরুণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	২৪ ঘণ্টা	মধ্যম
বেআইনিভাবে কাঠ কাটা	বরুণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	২৪ ঘণ্টা	মধ্যম
কাঠ চোরাচালান	বরুণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	২৪ ঘণ্টা	মধ্যম

দুর্ঘটনাবশত অগ্নিকাণ্ড	বরণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	ডিসেম্বর এবং জানুয়ারি	নিম্ন
বনাঞ্চলের জমি বেদখল	বরণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	দিনের বেলা	উচ্চ
অন্যান্য (উগ্রপন্থী কার্যকলাপ)	বরণছড়া জে এফ এম সি এলাকা	৬০০ হেক্টর	দিনের বেলা	উচ্চ

#### সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

এভাবে দেখা গেল, বরণছড়া জে এফ এম সি বনাঞ্চল এলাকায় নিম্নোক্ত নিরাময়মূলক কাজগুলির উচ্চ-মধ্যম অগ্রাধিকারসহ প্রস্তাব করা হয়েছে :

- নিয়মিত সুরক্ষামূলক পদক্ষেপগুলি শুরু করার লক্ষ্যে স্বাভাবিক অবস্থা ফিরিয়ে আনা এবং উগ্রপন্থী কার্যকলাপ দমনের জন্য সেনা-সামরিক অভিযান শুরু করা দরকার।
- বেদখলকারীদের উচ্ছেদ করার জন্য অভিযান।
- রাজস্ব জমি রক্ষার লক্ষ্যে সংরক্ষিত বনাঞ্চলের সীমানায় ১৫ মিটার দূরে দূরে স্তম্ভ স্থাপন।
- গ্রামবাসীদের বসতি বরণছড়া বনাঞ্চল গ্রামে মাত্র একটি মোটর গাড়ি চলাচল করা সড়ক রয়েছে। এই সংরক্ষিত বনাঞ্চলের শেষ সীমায় বনবিভাগের একটি তাল্লাশি ফাঁড়ি (চেকপোস্ট) স্থাপন এবং সংরক্ষিত বনাঞ্চলের সড়কের দুই পাশে ১০০ মিটার চেইন লিংক বেড়া নির্মাণ করতে হবে।

#### ৯.৩.২ প্রস্তাবিত কাজকর্মের ধরনসমূহ

বরণছড়া জে এফ এম সি-র জে এফ এম সি বনাঞ্চলের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলির নিরাময়ের জন্য প্রস্তাবিত ব্যবস্থাগুলির ধরন নিচে উল্লেখ করা হল।

##### সারণি— ৯ : বরণছড়া জে এফ এম সি-র প্রস্তাবিত কাজগুলির ধরন

নিরাময় ব্যবস্থা	প্রয়োজনীয় (হ্যাঁ/না)	জে এফ এম সি-র দায়িত্ব (হ্যাঁ/না)	মাস/বছর যখন করা যেতে পারে	নিরাময় ব্যবস্থার জন্য প্রস্তাবিত বর্ধিত এলাকা (হেক্টর)
ক্ষতিগ্রস্ত বনাঞ্চলের পুনরুদ্ধার	হ্যাঁ	হ্যাঁ	নবেম্বর থেকে জানুয়ারি পর্যন্ত আগাম কাজ/ফেব্রুয়ারি থেকে এপ্রিল পর্যন্ত বন সৃষ্টি এর তার পরের মাসগুলি থেকে তত্ত্বাবধান আরম্ভ করা	২০ হেক্টর জমিতে ১, ২ এবং ৩ হেক্টর খন্ডই কৃত্রিম ভাবে দেশীয় প্রজাতির পুনরুজ্জীবিতকরণ এবং ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় একলাগাড়ে নয়। বরং এই ধরনের ক্ষতিগ্রস্ত বনাঞ্চলে প্রস্তাবিত ১০ বা ২০ হেক্টর ব্লক হিসেবে গাছ রোপণ করতে হবে এবং এগুলিকে শূন্য বলে গণ্য করতে হবে

কাটার জন্য সুরক্ষা কাটা গাছগুলির গোড়া	হ্যাঁ	হ্যাঁ	বছরের প্রতি মাসে	নিয়মিত পর্যবেক্ষণ বন বিভাগের কর্মচারী এবং জে এফ এম সি-র দ্বারা ৪০০ হেক্টর বন এলাকা
জলা বিভাজিকার নিরাময়	না	না	—	—
জলাধার	না	না	—	—
ঘাস ও তৃণভূমি	না	না	—	—
বাঁশ রোপণ	না	না	—	—
বীজ বপন	না	না	—	—
শেকড় ও অংকুর কাটা এবং রোপণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	বছরের প্রতি মাসে	বন বিভাগের কর্মচারী এবং জে এফ এম সি-র দ্বারা ৪০০ হেক্টর বন এলাকা নিয়মিত পর্যবেক্ষণ
ঝাড় ছাটাই ও নিরাময়	না	না	—	—
বেড়া নির্মাণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	সারা বছর ধরে	নতুন করে সৃষ্ট বন এলাকা ২০ হেক্টর
সামাজিক বেড়া	না	হ্যাঁ	সারা বছর ধরে	
অন্যান্য কাজকর্ম	না	না	—	—

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

এভাবে দেখা গেল, বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল এলাকায় নিম্নোক্ত নিরাময়মূলক কাজগুলির প্রস্তাব করা হয়েছে :

ক) জে এফ এম সি এলাকায় ২ বা ৩ হেক্টর করে বিভক্ত অংশ হিসেবে ২০ হেক্টর জমিতে কৃত্রিমভাবে দেশীয় প্রজাতির পুনঃসৃজন।

৯.৩.৩ বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা— আগাম কাজ ও বন সৃজন

উপর্যুক্ত বিষয়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট প্রাসঙ্গিক বিষয়গুলি নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি— ১০ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা

নিরাময় ব্যবস্থা	রোপণের জন্য নির্ধারিত হেক্টর হিসেবে এলাকা	ব্লক রোপণের জন্য অগ্রাধিকার	প্রজাতি	স্থান ব্যবধান (মিটার × মিটার)
প্রাকৃতিকভাবে পুনরুজ্জীবিতকরণে সহায়তা (রোপণের স্থান ব্যবধানসহ)	২ হেক্টর	শূন্য	সেগুন, গামারি সেসিয়াচামা, রাতা, জাম ইত্যাদি	

ব্লক রোপণ নিম, আমলকি, মছয়া, বহুড়ার বীজ বপন (ভেষজ উদ্ভিদ)				
সমৃদ্ধকরণ রোপণ				
সরাসরি রোপণ	২ হেক্টর		সেগুন, গামারি, সেসিয়াচামা, রাতা, জাম ইত্যাদি	২×২
অন্যান্য				
মোট এলাকা (হেক্টর হিসেবে)				

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

#### ৯.৪ বনাঞ্চল উন্নয়ন — বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা

উপর্যুক্ত বিষয়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট ১০ বছরের জন্য নির্ধারিত বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি— ১০ (ক) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল উন্নয়নের বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা (১ বছর থেকে ৫ বছর)

নিরাময় ব্যবস্থা	২০১৬	২০১৭	২০১৮	২০১৯	২০২০
প্রাকৃতিকভাবে পুনরুজ্জীবিতকরণে সহায়তা (রোপণের স্থান ব্যবধানসহ)	২ হেক্টর				
ব্লক রোপণ					
নিম, আমলকি, মছয়া, বহুড়ার বীজ বপন (ভেষজ উদ্ভিদ)					
সমৃদ্ধকরণ রোপণ					
সরাসরি রোপণ	২ হেক্টর				
তৃণ চাষের কাজকর্ম					
মধ্যকালীন কাজকর্ম					

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

সারণি— ১০ (খ) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল

উন্নয়নের বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা (৬ষ্ঠ বছর থেকে ১০ম বছর)

নিরাময় ব্যবস্থা	২০২১	২০২২	২০২৩	২০২৪	২০২৫
প্রাকৃতিকভাবে পুনরুজ্জীবিতকরণে সহায়তা (রোপণের স্থান ব্যবধানসহ)	২ হেক্টর				
ব্লক রোপণ					
নিম, আমলাকি, মছয়া, বহড়ার বীজ বপন (ভেষজ উদ্ভিদ)					
সমৃদ্ধকরণ রোপণ					
সরাসরি রোপণ	২ হেক্টর				
তৃণ চাষের কাজকর্ম					
মধ্যকালীন কাজকর্ম					

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

৯.৪.১ নার্সারি উন্নয়ন পরিকল্পনা

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র নার্সারি উন্নয়ন পরিকল্পনা নিম্নোক্ত ধরনের নার্সারিগুলির ওপর নির্ভরশীল :

- ক) জে এফ এম সি নার্সারি (বিভাগীয় নার্সারিসহ)
- খ) অন্যান্য নার্সারি— আত্মসহায়ক গ্রুপ ও বেসরকারি

বিশদ বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল।

জে এফ এম সি নার্সারি

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র নার্সারিগুলির বিবরণ নিচের সারণিতে দেওয়া হল। এই সারণিতে জে এফ এম সি-র কাজে জড়িত বিভাগীয় নার্সারিগুলিকেও অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

সারণি— ১১ (ক) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র জে এফ এম সি নার্সারি

নার্সারির অবস্থিতি	প্রজাতি	উন্নয়নের বছর	চারার সংখ্যা	মন্তব্য
বরুণছড়া	ঘোড়ানিম, জাম, হাতকোর, চাম, সুন্দি, ছাতিম, ভাত, পোমা, রাতা, আম, কাঁঠাল, রেইন ট্রী, হরিতকি, আমলা, কৃষ্ণচূড়া, মোজ, বহড়া, গামারি, সেসিয়াচামা ইত্যাদি	২০১৫-১৬	১,০০,০০০	

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

## অন্যান্য নার্সারি

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র নিকটবর্তী এলাকায় অন্যান্য নার্সারির বিবরণ নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

### সারণি— ১১ (খ) : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র নিকটবর্তী অন্যান্য নার্সারি

নার্সারির নাম	প্রজাতি	উন্নয়নের বছর	চারার সংখ্যা	মন্তব্য
না	না	না	না	না

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

#### ৯.৪.২ রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা-১০ বছর

বরুণছড়া জে এফ এম সিতে রোপিত গাছপালার রক্ষণাবেক্ষণের পরিকল্পনা নিচে দেওয়া হল। এখানে ১০ বছর সময় ধার্য করা হয়েছে।

ক) গাছের প্রজাতি : সেগুন, গামারি, সেসিয়াচামা, ঘোড়ানিম, জাম, হাতকর, চাম, সুন্দি, ছাতিম, ভাত, পুমা, রাতা, আম, কাঁঠাল, রেইন ট্রি, হরিতকি, আমলকি, কৃষ্ণচূড়া, মোজ, বহড়া ইত্যাদি।

#### (খ) সারণি— ১২ (ক) : বরুণছড়া জে এফ এম সিতে রোপণ করা গাছপালার চারা রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়মূলক ব্যবস্থা
২০১৬-১৭	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৭-১৮	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৮-১৯	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৯-২০	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০২১-২২	শূন্য
২০২২-২৩	শূন্য
২০২৩-২৪	শূন্য
২০২৪-২৫	শূন্য
২০২৫-২৬	শূন্য
২০২৬-২৭	শূন্য

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

#### গ) বাঁশ

#### সারণি— ১২ (খ) : বরুণছড়া জে এফ এম সিতে রোপণ করা বাঁশের চারা রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়মূলক ব্যবস্থা
	বরুণছড়া জে এফ এম সিতে বাঁশ রোপণ করা হয়নি। কাজেই রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনার কোনো প্রশ্ন নেই।

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

ঘ) জ্বালানি কাঠের গাছ রোপণ

সারণি— ১২ (গ) : বরুণছড়া জে এফ এম সিতে জ্বালানি কাঠের জন্য রোপিত গাছের রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়মূলক ব্যবস্থা
২০১৬-১৭	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৭-১৮	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৮-১৯	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০১৯-২০	বছরের জন্য নির্ধারিত প্রকল্পের বিধি নিয়ম অনুযায়ী
২০২১-২২	শূন্য
২০২২-২৩	শূন্য
২০২৩-২৪	শূন্য
২০২৪-২৫	শূন্য
২০২৫-২৬	শূন্য
২০২৬-২৭	শূন্য

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

ঙ) এন টি এফ পি / ভেষজ উদ্ভিদ চাষ

সারণি— ১২ (ঘ) : বরুণছড়া জে এফ এম সিতে এন টি এফ পি/ভেষজ উদ্ভিদ চাষের রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময় ব্যবস্থা
২০১৬-১৭ থেকে ২০২৬-২৭ পর্যন্ত	বরুণছড়া জে এফ এম সিতে এন টি এফ পি / ভেষজ উদ্ভিদ চাষ হয়নি। কাজেই রক্ষণাবেক্ষণের প্রস্ন ওঠে না।

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

৯.৪.৩ বিবিধ কাজকর্মের পরিকল্পনা

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বিবিধ কাজকর্মের পরিকল্পনা নিচে দেওয়া হল।

সারণি— ১৩ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র বিবিধ কাজকর্ম

কাজকর্ম	প্রয়োজনীয় (হ্যাঁ/না)	দায়িত্ব	মাস/বছর	এলাকা (হেক্টর)
যথাযথ সিদ্ধান্তের পর সম্প্রদায়ের সদস্যদের দ্বারা পূরিত				

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

#### ৯.৪.৪ বিপণন কাজকর্ম

বরুণছড়া জে এফ এম সি-তে উৎপাদিত সামগ্রীর পরিকল্পিত বিপণনের কাজকর্ম নিচে উল্লেখ করা হল :

- স্থানীয় বাজারে সরাসরি বিপণন
- সামগ্রীর ঝাড়াই/বাছাইয়ের মধ্যমে গুণগত মান উন্নতকরণ
- উৎপাদিত সামগ্রীর রাসায়নিক দ্রব্য ইত্যাদি ব্যবহার না করে পরম্পরাগত সংরক্ষণ ব্যবস্থাকে বিজ্ঞানসন্মত করে তোলা
- বিপণনের ক্ষেত্রে মধ্যস্থত্বভোগী/দালালদের পরিহার করা

#### ৯.৫ প্রত্যাশিত সুফল

এই উপ বিভাগে বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সদস্যদের দ্বারা সুরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে প্রত্যাশিত সুফল এবং সেসব এবং সুফল ভাগ বাটোয়ারার বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল।

#### ৯.৫.১ কাঠ ও ঘাস থেকে প্রত্যাশিত সুফল

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র উপর্যুক্ত বিষয় নিচের সারণিতে দেওয়া হল। এই সব সুফল বন উন্নয়ন পরিকল্পনার অধীনস্থ সদস্যদের দ্বারা বনাঞ্চল সুরক্ষার মাধ্যমেই প্রত্যাশা করা হয়েছে।

সারণি— ১৪ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সদস্যদের দ্বারা সুরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে প্রত্যাশিত সুফলসমূহ

সামগ্রী	মাস	বছর (নির্দেশক)	পরিমাণ
জ্বালানি কাঠ	২০১৬ বর্ষের আগস্ট থেকে ২০১৭র মার্চ পর্যন্ত	২০১৬-১৭	শূন্য
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
সাজ-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
বাঁশ	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
খুঁটি	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
বনাঞ্চল থেকে ঘাস পশুখাদ্য	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
এন টি এফ পি	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
মজুরি	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য
অন্যান্য	ঐ	২০১৬-১৭	শূন্য

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

#### ৯.৫.২ বন্টন পদ্ধতি

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র সদস্যদের জন্য সুফলগুলির বন্টন পদ্ধতি নিচে উল্লেখ করা হল।

সারণি— ১৫ : বরুণছড়া জে এফ এম সি-র জন্য বন্টন পদ্ধতি

পদ্ধতি	সামগ্রী
সমান ভাবে ভাগ বাটোয়ারা করা হবে	বর্তমান সরকারি বিধি নিয়ম / অধিসূচনা অনুযায়ী
সদস্যদের দ্বারা মুক্ত ভাবে সংগ্রহ করা হবে	ঐ
অন্যান্য পদ্ধতি	ঐ

সূত্র : বন বিভাগের কর্মচারী এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

## ১০। রূপায়ণ কৌশল, সময়সীমা এবং বাজেট

### ১০.১.১ ভূমিকা ও দায়িত্ব

তিনটি উপ পরিকল্পনা, প্রধানত জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা, গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা এবং বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনার জন্য ভূমিকা ও দায়িত্ব সংক্রান্ত একটি রূপরেখা তৈরি করা হয়েছে। প্রতিটি উপ-পরিকল্পনার জন্য পৃথক পৃথকভাবে রূপরেখাগুলি নিচে দেওয়া হল।

#### জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা

অংশীদার	পরিকল্পনা	জনশক্তি	প্রশিক্ষণ	তহবিল	উৎপাদন ও মূল্য সংযোজন	বিপণন	এম অ্যান্ড ই
জে এফ এম সি	✓	✓			✓	✓	✓
এন জি ও	✓	✓	✓		✓	✓	
দক্ষতা সংস্থা	✓	✓	✓		✓		
বন বিভাগ	✓	✓		✓		✓	✓
অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ	✓	✓		✓			✓

#### গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা

অংশীদার	জে এফ এম সি	বন বিভাগ	সংশ্লিষ্ট বিভাগ	এন জি ও	প্রশিক্ষণ সংস্থা	ভারত সরকার/রেশন
সৌরশক্তি	✓	✓	✓	✓		✓
সৌর-শক্তির মাধ্যমে স্ট্রীট লাইট	✓	✓	✓	✓		✓
বাগানে জল দেবার স্প্রিংকলার যন্ত্র	✓	✓	✓			
এল পি জি	✓	✓		✓		✓
শক্তিচালিত পাম্প	✓	✓	✓	✓		✓
প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	✓	✓		✓	✓	✓
কমিউনিটি হল তথা জে এফ এম সি কার্যালয়	✓	✓				
সড়ক	✓	✓	✓			
ওয়াটসান (WATSAN)	✓	✓	✓	✓		✓
স্কুল	✓	✓				
স্বাস্থ্য পরিকাঠামো	✓	✓	✓	✓	✓	✓
জৈবিক চাষ/পচন সার	✓	✓	✓	✓	✓	✓

বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা

অংশীদার	জেএফএমসি	বন বিভাগ	সংশ্লিষ্ট বিভাগ	এন জি ও	প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান	জেলা প্রশাসন
বন সুরক্ষা	✓	✓		✓		
বন্যপ্রাণী সুরক্ষা	✓	✓		✓	✓	
বাসস্থান উন্নয়ন	✓	✓		✓		
নার্সারি উন্নয়ন	✓	✓		✓	✓	
আর্দ্র ভূমি সংরক্ষণ	✓	✓		✓		✓
চারণ ভূমি নিয়ন্ত্রণ	✓	✓	✓	✓		

১০.২ আর্থিক বিনিয়োগ ও বাজেট

তিনটি উপ পরিকল্পনা, প্রধানত জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা, গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা এবং বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনার বার্ষিক প্রয়োজনের ভিত্তিতে ক্ষুদ্র পরিকল্পনার জন্য বাজেট প্রস্তুত করা হয়। এই সংক্রান্ত একটি সুসংহত সারণি নিচে দেওয়া হল।

ক্রমিক নং	পরিকল্পনা	পরিমাণ (টকাত)	মন্তব্য
১	জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা		
২	গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা		
৩	বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা		
	মোট		

জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	কাজের বিষয়	পরিমাণ (টাকা)	মন্তব্য
১	দক্ষতা উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ		
২	দুগ্ধ উৎপাদন		
৩	হাঁস/মুরগি পালন/মৎস্য চাষ		
৪	কম্পিউটার		
৫	বৃত্তি ও লিপিকলা		
৬	হস্তশিল্প		
৭	সাস-সরঞ্জাম		
৮	মূল্য সংযোজন ও শংসাপত্র প্রদান		
৯	প্যাকেজিং ও বিপণন		
১০	উদ্ঘাটনমূলক ভ্রমণ		
১১	আত্মসহায়ক গ্রুপ/জে এল জি/ক্লাস্টার গঠন ও ঋণ		
	মোট		

বার্ষিক গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	কাজের বিষয়	পরিমাণ	মন্তব্য
১	সৌরশক্তি		
২	সৌর/সৌর শক্তির মাধ্যমে স্ট্রীট লাইট		
৩	বাগানে জল দেবার স্প্রিংকলার যন্ত্র		
৪	এল পি জি		
৫	শক্তিচালিত পাম্প		
৬	প্রশিক্ষণ কেন্দ্র		
৭	কমিউনিটি হল তথা জে এফ এম সি-র কার্যালয়		
৮	রাস্তা		
৯	ওয়াটসান (WATSAN)		
১০	স্কুল		
১১	স্বাস্থ্য পরিকাঠামো		
১২	জৈবিক চাষ / পচন সার		
	মোট		

বার্ষিক বনাঞ্চল পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	কাজের বিষয়	পরিমাণ	মন্তব্য
১	০.২৫ হেক্টর নার্সারি		
২	৫০-১০০ হেক্টর জ্বালানি কাঠের গাছের বন সৃষ্টি		
৩	জলাশয়ের পলি নিষ্কাশন	৫,০০,০০০.০০	
৪	শস্য বীমা	১,০০,০০০.০০	
৫	জীবন বীমা	২,০০,০০০.০০	
৬	গবাদি পশু বীমা	৫০,০০০.০০	
	মোট		

১০.৩ কর্ম পরিকল্পনা ও রণনীতি :

ক্ষুদ্র পরিকল্পনার উদ্দেশ্যগুলিকে রূপায়ণ করার জন্য তিনটি পরিকল্পনা যথাক্রমে গ্রামোন্নয়ন পরিকল্পনা, বনাঞ্চল উন্নয়ন পরিকল্পনা এবং জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রতিটির জন্য হ্রস্ব মেয়াদি ও দীর্ঘ মেয়াদি কর্ম পরিকল্পনা ও রণকৌশল তৈরি করতে হবে। হ্রস্ব মেয়াদি পরিকল্পনা ০-৫ বছরের জন্য এবং দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা ৫-১০ বছরের জন্য তৈরি করতে হবে।

### জীবিকা উন্নয়ন কর্ম পরিকল্পনা :

জীবিকা কর্ম পরিকল্পনা তিন ভাগে ভাগ করা যেতে পারে, যথা দক্ষতা, উৎপাদন এবং বিপণন ও মূল্য সংযোজন। জনতার সবচেয়ে জরুরি প্রয়োজন হচ্ছে দক্ষতা। দক্ষতার প্রয়োজনকে মৌলিক পর্যায় ও অগ্রগতির পর্যায় হিসেবে গণ্য করতে হবে। একবার বৃত্তি ও দক্ষতার প্রয়োজন পূরণ হবার পর গ্রামের ইচ্ছুক সমস্ত পুরুষ ও মহিলাদের পর্যায় ক্রমে এক বছরের মধ্যে মৌলিক দক্ষতায় সক্ষম করে তুলতে হবে। এই সময়ের মধ্যে কিছু প্রশিক্ষার্থী উৎপাদন শুরু করতে পারে। গুণগত মানের ব্র্যান্ড সৃষ্টি এবং সবচেয়ে বেশি বিপণনযোগ্য উৎপাদিত সামগ্রী বাজারে নেবার ব্যবস্থা করতে হবে।

### গ্রামোন্নয়ন কর্ম পরিকল্পনা :

গ্রামোন্নয়নের কর্ম পরিকল্পনাকে হ্রস্ব মেয়াদি ও দীর্ঘ মেয়াদি হিসেবে ভাগ করা যেতে পারে। হ্রস্বকালীন পরিকল্পনায়, সৌর বিদ্যুতের মাধ্যমে আলোর ব্যবস্থা করা, এল পি জি সংযোগ প্রদান, কমিউনিটি হল নির্মাণ ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন এবং জল অনাময়ের চাহিদা পূরণের বিষয়গুলিকে সামিল করা যেতে পারে। দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনায় স্কুল গৃহ নির্মাণ, স্বাস্থ্য পরিষেবা ব্যবস্থাগুলিকে সামিল করতে হবে। কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য বাগানে জল দেবার ঝারি (স্প্রিংকলার), শক্তিশালিত পাম্পসহ উন্নত ধরণের যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম দেবার ব্যবস্থা করতে হবে।

**বনাঞ্চল উন্নয়ন কর্ম পরিকল্পনা :** বনাঞ্চল উন্নয়ন কর্ম পরিকল্পনাও হ্রস্ব মেয়াদি ও দীর্ঘ মেয়াদি হিসেবে বিভক্ত। হ্রস্ব মেয়াদি পরিকল্পনায় রয়েছে বনাঞ্চল সুরক্ষা স্কেয়াড গঠন ও শক্তিশালী করা, নার্সারি উন্নয়ন, জলাশয় থেকে পলি অপসারণ, বন্য জন্তুর উপদ্রব প্রতিরোধ স্কেয়াড গঠন, খাঁচা ঘর নির্মাণ (টঙি), জ্বালানি কাঠের গাছ রোপণ ইত্যাদি। দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনায় রয়েছে বৃক্ষরোপণ, ফসল উন্নতকরণ এবং বসতি উন্নত করার বিষয়গুলি।

### ১০.৪ প্রতিষ্ঠান নির্মাণ, নেটওয়ার্কিং ও অংশীদারিত্ব

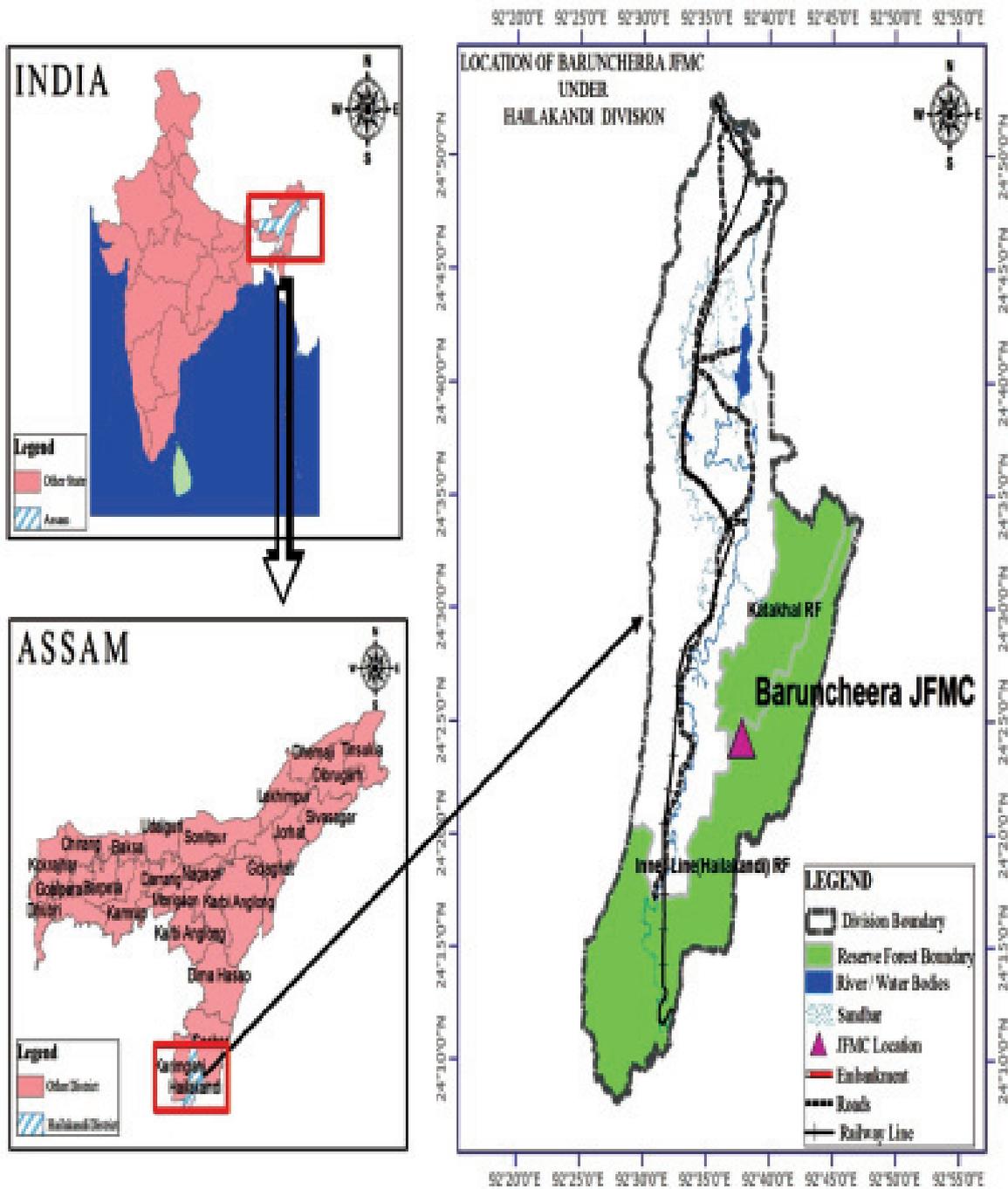
**জে এফ এম সি :** পরিকাঠামো সম্পদ এবং গ্রাম ও বনভূমি উন্নয়ন উভয় লক্ষ্যের পরিপ্রেক্ষিতে জে এফ এম সি-কে সম্পদের কেন্দ্র হিসেবে উন্নত করে তুলতে হবে। প্রস্তাবিত জে এফ এম সি-র কার্যালয় এবং কমিউনিটি হলে প্রথম কাজ হিসেবে কম্পিউটার / টিভি এবং জেনারেটর সহ অন্যান্য আধুনিক সাজ-সরঞ্জাম রাখতে হবে। কম্পিউটার ব্যবহার / তথ্য ও হিসাব রাখা এবং সেগুলি আপডেট করা সহ প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মাধ্যমে জে এফ এম সি-র সদস্যদের দক্ষতা বাড়াতে হবে। তাদের নেটওয়ার্কিং দক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি অন্যান্য বিভাগ গুলির উন্নয়ন কর্মসূচি ও অংশীদারীর বিধি নিয়ম সম্পর্কে তাদের মধ্যে সজাগতাও গড়ে তুলতে হবে।

পরিশিষ্টের তালিকা

পরিশিষ্ট নং	শিরোনাম
I (ক)	ভারতে জে এফ এম সি-র মানচিত্রের অবস্থান
I (খ)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র মানচিত্রের অবস্থান
II	জে এফ এম সি-র প্রবেশ পথ
III (ক)	জে এফ এম সি পঞ্জীকরণ শংসাপত্র
III (খ)	চুক্তি পত্র (মউ) / সিদ্ধান্তের শংসাপত্র
IV	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র কার্যবাহী সদস্যবৃন্দ
V	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র কার্যবাহী সদস্যবৃন্দের গ্রুপ ফটো
VI	পি আর এ এবং এফ জি ডি অনুশীলনের সময় উপস্থিত সদস্যদের তালিকা (স্বাক্ষরিত তালিকা)
VII (ক)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ-কমিউনিটির মানচিত্র
VII (খ)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ সম্পদের মানচিত্র
VII (গ)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ বাধাসমূহের মানচিত্র
VII (ঘ)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র ভেন ডায়াগ্রাম
VIII	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র প্রারম্ভিক কাজকর্ম
IX (ক)	বরুণছড়া জে এফ এম সি-র (প্রস্তাবিত) প্রশিক্ষণ তালিকা
IX (খ)	নার্সারির প্রশিক্ষণ তালিকা (সমাপ্ত)
X	ফোটো
XI	জি পি এস সমন্বয়
XII	এস ডি পি রিপোর্ট

পরিশিষ্ট - I (ক)

ভারতে জে এফ এম সি-র মানচিত্রের অবস্থিতি



পরিশিষ্ট - I (খ)

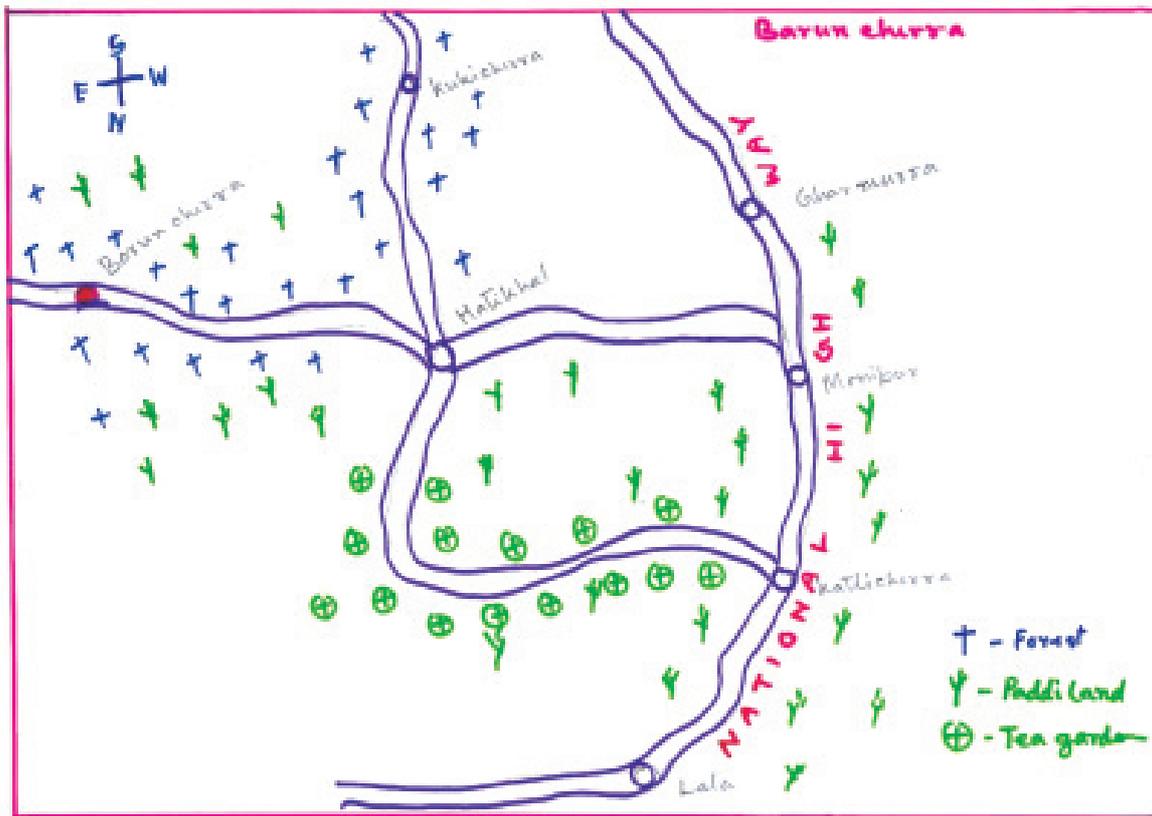
বরুণছড়া জে এফ এম সির অবস্থিতি

LOCATION OF JFMC UNDER HAILAKANDI DIVISION



পরিশিষ্ট - II

জে এফ এম সি-র প্রবেশ পথ



পরিশিষ্ট - III (ক)

জে এফ এম সি-র পঞ্জীকরণ শংসাপত্র



GOVT. OF ASSAM  
OFFICE OF THE DIVISIONAL FOREST OFFICER, HAILAKANDI DIVISION  
CUM  
OFFICE OF THE CHIEF EXECUTIVE OFFICER, HAILAKANDI FDA

OFFICE ORDER NO. HKD/2  
Dated, Hailakandi  
1<sup>st</sup> July' 2015

In exercising the provision conferred under Rule II (ii) of the Assam Joint (People's Participation) Forestry Management Rules 1998 and as per the resolution of the beneficiaries meeting of Baruncherra JFMC, held on 28-05-2015. The JFMC is hereby renewed up to the year 2015-16 with the following office bearers in order to implement afforestation programs as well as ancillary works as provided in the said Rules 1998.

Name of the JFMC :- Baruncherra JFMC, Baruncherra Range

Registration No. :- SAC/HKD/05/ Dated 06-062005

List of office bearers :-

1. Sri Lalmoan Das, President
2. Sri Pradip Kr. Baroi, Fr.-I, Member Secretary.
3. Sri Sukumar Chetry, Member
4. Sri Haradhon Goala, ..
5. Sri Aswini Bhurnij, ..
6. Sri Siba Das, ..
7. Sri Gangaprasad Majhi, ..
8. Sri Lalit Mohan Das, ..
9. Smti Piaribala Ree, ..
10. Smti Mura Karmakar, ..
11. Smti Lakibala Majhi, ..

  
(Sri Gunin Saikia, DCF)  
Divisional Forest Officer,  
Hailakandi Division, Hailakandi  
Cum FIU, Hailakandi.

Contd. P/2

পরিশিষ্ট - III (খ)

চুক্তি পত্র (মডু) / সিদ্ধান্ত সমূহের শংসাপত্র

৪৪

357/3

FORMAT OF AGREEMENT TO BE EXECUTED BETWEEN  
THE JOINT FOREST MANAGEMENT COMMITTEE AND  
DIVISIONAL FOREST OFFICER OF THE RESPECTIVE FIELD IMPLEMENTATION UNIT

ARTICLES OF AGREEMENT

Agreement No: & Date (To be filled up by the Divisional Forest Officer)

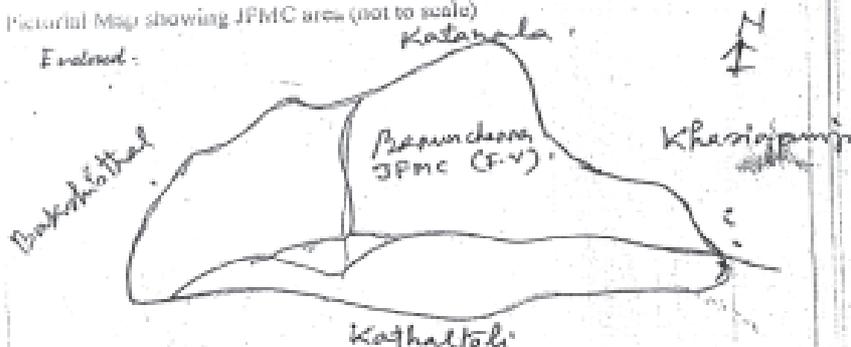
1. This deed of Agreement made in the form of Agreement on the 15<sup>th</sup> day of July 2015 between the Divisional Forest Officer, Hailakandi Division, Hailakandi Department of Forest, Assam on behalf of the Project Implementation Unit of the Assam Project on Forest and Biodiversity Conservation Society (APFBCS; hereinafter referred to as the First Party) and the President, Treasurer and Member-Secretary of the Executive Committee duly elected by the General Body of the Baramcherra (A.P.R.S.) Joint Forest Management Committee Village Baramcherra P.O. Kulicherra Panchayat, Baramcherra Block, South Hailakandi Sub-Division, Hailakandi District, Hailakandi (Hereinafter referred to as the Second Party) to execute the project works under the Assam Project on Forest and Biodiversity Conservation (APFBC; hereinafter referred to as Project Works) on the following terms and conditions for proper protection and development of the Forest(s)/ Plantation(s) assigned to this committee as per the schedule given hereunder.

SCHEDULE:

- Name of the Joint Forest Management Committee Baramcherra (A.P.R.S.) J.F.M.C.
- District Hailakandi
- Division Hailakandi
- Range Kulicherra
- Section
- Beat
- Block, Compartment No:
- Area(Ha): 50.0 Haft. 2015-16
- Boundary:

North Kisti East Dhatcherra  
South Kistina West Kisti

2. Pictorial Map showing JFMC area (not to scale)



Contd.....

2/15  
2/112. Disbursement of funds:

- i. The Second Party shall open a Joint Current Account in the name of 'Forestry Account and Community Account' in any Nationalized Commercial Banks, as per the guidelines prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JPMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.
- ii. The First party in consultation with the Circle Conservator shall nominate an Officer not below the rank of Forester-1 for opening and operating the Joint Account in the name of 'Forestry Account' as per the guidelines prescribed in the APFBC Operational Manual and/ or JPMC&EDC Manual as annexed herewith and as per amendments made in it from time to time by the First Party.
- iii. Payment of necessary funds to the Second Party shall be released by the First Party as per the guidelines prescribed in the APFBC Society' Operational Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.

3. Maintenance of Accounts:

- i. The second party shall maintain separate accounts for all expenditure incurred out of the fund provided from time to time for execution of Project works. Such Accounts shall be made available to the First Party or Project Implementation Unit or its authorized representatives for the purpose for inspection. The First Party shall be responsible for submission of expenditure statement and also necessary records to the PMU, as per the guidelines prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JPMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.
- ii. The First Party and also the Second Party shall have to maintain a register where all relevant data of civil works and inputs receipt records etc. shall be maintained properly. The register shall be kept open for all inspecting officers related to the implementation of the APFBC
- iii. In case of any event of misuse of funds, the First Party shall have right to stop operation of the Bank Accounts of the Second Party and to be followed by enquiry as may be deemed proper by the First Party.

4. Completion of Project work:

- i. The Project Work shall be completed within the time frame of the annual action plan prepared as per the guidelines prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JPMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.

5. Duties and responsibilities of the First party

- i. The First party in consultation with the respective Circle Conservator shall demarcate the forest area, where the Second Party shall be allowed to undertake all the project activities and discharge all the responsibilities as per the guidelines

Contd.....

- prescribed in the APFBC's JFMC & EDC Manual, as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.
- ii. The First Party shall ensure that the activities of the Second Party are in accordance with the guidelines prescribed in the APFBC Society's Operational Manual and JFMC & EDC Manual, other rules, instructions and directions of Government of India and Government of Assam in force.
  - iii. Until such time as the Second Party can undertake the task, any Forest Officer not below the rank of the Range Officer, as nominated by the First Party, shall prepare estimates for works.
  - iv. The First Party in consultation with the PMU, APFBC Society shall impart training to Joint Forest Management Committee members on aspects of Forest Management including basic inventory collection, management planning, map interpretation, silviculture, nursery raising, grafting of HYV, etc.
  - v. The First Party shall have the right to instruct to stop or suspend any activity at any stage if there is any deviation from the specification prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JFMC & EDC Manual as annexed herewith and as per amendments made in it from time to time by the First Party, or violation of any of the terms of this agreement and demand recovery of its payments.
- o. Duties and responsibilities of the Second Party:
- i. Apart from observing all the duties and responsibilities as prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JFMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party; the Second Party shall be responsible to manage and implement all the decisions of the Joint Forest Management Committee.
  - ii. The Second Party shall be responsible for maintaining the record of the proceedings and other documents like Chequebooks, Joint Account, Minutes Book, Executive Committee Resolution book, Annual Plan, Micro-plan, and Estimates for Works etc.
  - iii. The Second Party shall assign duties and responsibilities to the members and may constitute sub-committees as needed with a view to ensure implementation of the Joint Forest Management Committee micro-plan and for effective discharge of their prescribed duties and responsibilities.
  - iv. The Second Party in consultation with the General Body shall evolve methodology on all issues relating to membership, conflict resolution, encroachments, customary rights and benefit sharing.
  - v. The Second Party shall prepare a Micro Plan for Project Works as per the guidelines prescribed in the APFBC Society's Operational Manual, JFMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.
  - vi. It shall be the responsibility of the Second Party to account for and manage the funds and other resources received from the Government, other sources and the funds internally generated, in accordance with sound financial standards and practices.
  - vii. The Second Party shall identify and fix the responsibility on the members of the Joint Forest Management Committee who commit specific offences like grazing

Contd.....

365  
367

- viii. in the Forest and plantation areas, non-cooperation and disobedience towards decisions of the General Body and Executive committee and inflict Penalties as per the guidelines prescribed in the APPFC Society's Operational Manual, JFMC & EDC Manual as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party
- viii. The Second Party shall ensure that the procurements are made as specified in the Procurement Procedure Manual of the APPFC Society as provided by the First Party and also as per the guidelines prescribed in the APPFC Society's Operational Manual, as annexed herewith and as per the amendments made in it from time to time by the First Party.
- ix. The Second Party shall be responsible for bringing any discrepancy or irregularity to the notice of the representative of the First Party
- x. The Second Party shall abide by the technical suggestion/ direction of the First Party or his representatives.
- xi. The Second Party shall ensure that there is no mis-utilization of the fund during execution of the Project Works.
- xii. The Second Party shall pay all duties, taxes and other levies payable against procurement of inputs.
- xiii. The Second Party shall exercise its rights under this agreement in such manner as to protect the interests of the French Development Agency and First Party.
- xiv. The second party shall be responsible for maintenance and security of the property / equipment, if any supplied to individuals / communities as part of the project and ensures the same is not mis-utilized.

7. Dispute Settlement:

During execution of work, any dispute arises between the two parties, relating to any aspect of this agreement, the parties shall first attempt to settle the dispute through mutual and amicable consultation. If the dispute is not settled through such consultation, the matter may be referred for arbitration to the Chairman of the DAAC.

Signature of the First Party (Officers of the Forest Department, Assam.)

Sl.No.	Name & Designation	Signature
1.	(Divisional Forest Officer)	<i>[Signature]</i> D.F.O.
2.	(Forest Range Officer)	<i>[Signature]</i> R.F.O.

Signature of the Second Party (Members of the Committee)  
Name & Address :

- 1. (President)
- 2. (Treasurer)
- 3. (Member-Secretary)

*[Signature]*  
RANGE FOREST OFFICER  
KULCHARRA RANGE

- 1. *[Signature]*
- 2. *[Signature]*
- 3. *[Signature]*

Contd.....

36/1/16

Signature of Witnesses

Name & Address :

- 1. Asvini Khuntia, Baranichuna F.V.
- 2. Haridas Karmakar, " "
- 3. Haru Singh, " "

Signature

- 1. [Signature]
- 2. Sri Hari Das Karmakar
- 3. Sri Haru Singh.

পৰিশিষ্ট - IV

বৰুণছড়া জে এফ এম সি-ৰ কাযবাহী সদস্যবৃন্দ

ক্রমিক নং	নাম ও ঠিকানা	বয়স	শিক্ষাগত যোগ্যতা
১	লালমোহন দাস (জে এফ এম সিৰ সভাপতি) গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৭৬	ষষ্ঠ শ্ৰেণী
২	প্ৰদীপ কুমাৰ বৰই (জে এফ এম সিৰ সদস্য সচিব) গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৪৭	মাধ্যমিক
৩	সুকুমাৰ চেতিয়া গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৫০	পঞ্চম শ্ৰেণী
৪	হাৰোধন গোয়ালা গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৪২	দ্বিতীয় শ্ৰেণী
৫	অশ্বিনী ভূমিজ গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৬৫	তৃতীয় শ্ৰেণী
৬	শিবু দাস গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৩৫	দশম শ্ৰেণী
৭	গঙ্গা মাৰি গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৫৫	নবম শ্ৰেণী
৮	ললিত মোহিত দাস গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৩৫	তৃতীয় শ্ৰেণী
৯	পিয়াৰিবালা রী গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৩৬	নবম শ্ৰেণী
১০	মায়া কৰ্মকাৰ গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৪০	দ্বিতীয় শ্ৰেণী
১১	সঞ্জয় মাৰি গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৩৬	দ্বিতীয় শ্ৰেণী
১২	লক্ষীবালা মাৰি গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৪০	তৃতীয় শ্ৰেণী
১৩	শান্তনা ভূমিজ গাঁও : বৰুণছড়া, পিঃ অঃ কুকিছড়া, জেলা : হাইলাকান্দি, অসম	৫৫	দ্বিতীয় শ্ৰেণী

পরিশিষ্ট - V

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র কার্যবাহী সদস্যবৃন্দের গ্রুপ ফোটো

Details of members of Executive Committee  
Barunchara J. F. M. C. Kuchikura Range.

Sl. no.	Name	Designation	Photograph	Age P.Yrs.	Qualification Class-2 passed
1	Kalishan Das,	President			
2	Pradip M. Bani, Jr-L.	Member Secy		47 yrs.	M.S.L.C. passed, Diploma in Stud. P.S.S.
3	Sukumar Chetri	Member		50 ..	Class-3 passed.
4	Haradhan Gouda	Member		43 ..	Class-2 ..
5	Aslani Bhanja	Member		65 ..	Class-10 ..
6	Shiban Das.	Member		35 ..	Class-3
7	Ganga Pt. Majhi	Member		55 ..	Class-10 ..

  
 Member Secretary  
 Barunchara (A.P.F.B.C.)  
 IFMC

Contd....

8. Satit Mohan Das, Member



35 yrs. Class - I<sub>1</sub> passed.

9. Smti Pyatikata Res Member



36 yrs. Class - I<sub>1</sub> passed.

10. Smti Maya Karmakar, Member



60 yrs. Class - 2 passed.

11. Smti Sarjya Mojhi Member



38 yrs. Class - I<sub>1</sub> "

12. Smti Lakshibala Mojhi Member



40 yrs. Class - I<sub>1</sub> "

13. Smti Shanta Bania, Member



55 " Class - I<sub>1</sub> "

amitroy.roy21@gmail.com

  
Member Secretary  
Baruchans (A.P.F.B.C.)  
IFMC

পরিশিষ্ট - VI

পি আর এ এবং এফ জি ডি-র সময় উপস্থিত সদস্যদের তালিকা

PRA & FGD.

Signature :->

Slgn.	Phone NO.	Designation
1. Dipuham koto	৭৫০৪২৫৭৭৫৬	RHVN
2. শ্রী ব্রজ কলিকর		
3. Rajendoo Singh		
4. Haru Singh		
5. শ্রী বিজয় কান্ত		
6. Zhenan K. Das		
7. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
8. Rohan Roy		
9. <del>শ্রী মনিলাল রায়</del>		
10. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
11. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
12. Hiran Roy		
13. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
14. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
15. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
16. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
17. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
18. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
19. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
20. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
21. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
22. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
23. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
24. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
25. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
26. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
27. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
28. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		
29. <del>শ্রী মনোজ কান্ত</del>		

Contd.....

Sign.

Ph. No.

- 30. [Signature]
- 31. [Signature]
- 32. [Signature]
- 33. [Signature]
- 34. [Signature]
- 35. [Signature]
- 36. [Signature]
- 37. [Signature]
- 38. SRI SATEEN [Signature]
- 39. [Signature]
- 40. [Signature]
- 41. [Signature]
- 42. [Signature]
- 43. [Signature]
- 44. [Signature]
- 45. [Signature]
- 46. [Signature]
- 47. [Signature]
- 48. [Signature]
- 49. [Signature]
- 50. [Signature]
- 51. [Signature]
- 52. [Signature]
- 53. [Signature]
- 54. [Signature]
- 55. [Signature]
- 56. Sudip Roy
- 57. [Signature]
- 58. L.T.I. mira Roy
- 59. L.T.I. Amudini Roy
- 60. [Signature]
- 61. [Signature]

Contd.....

Sign

Ph. No

62.62. L.T.I - Anita Roy

63.63. FI - Tunu bala chatri

64. L.T.I - Sakuntala Banerji

65. L.T.I - Laxmi mazi

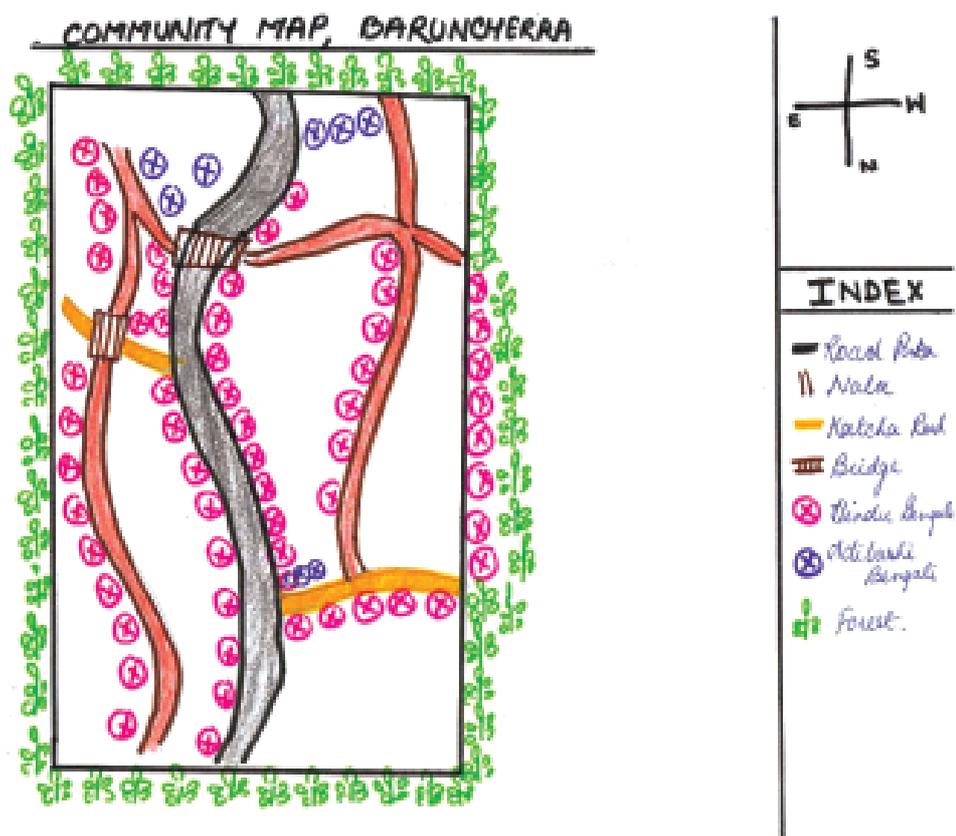
66. L.T.I - Babli mazi

67. L.T.I - Kukumoni mazi

68. L.T.I - Swabala Roy

পরিশিষ্ট - VII (ক)

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ কমিউনিটির মানচিত্র

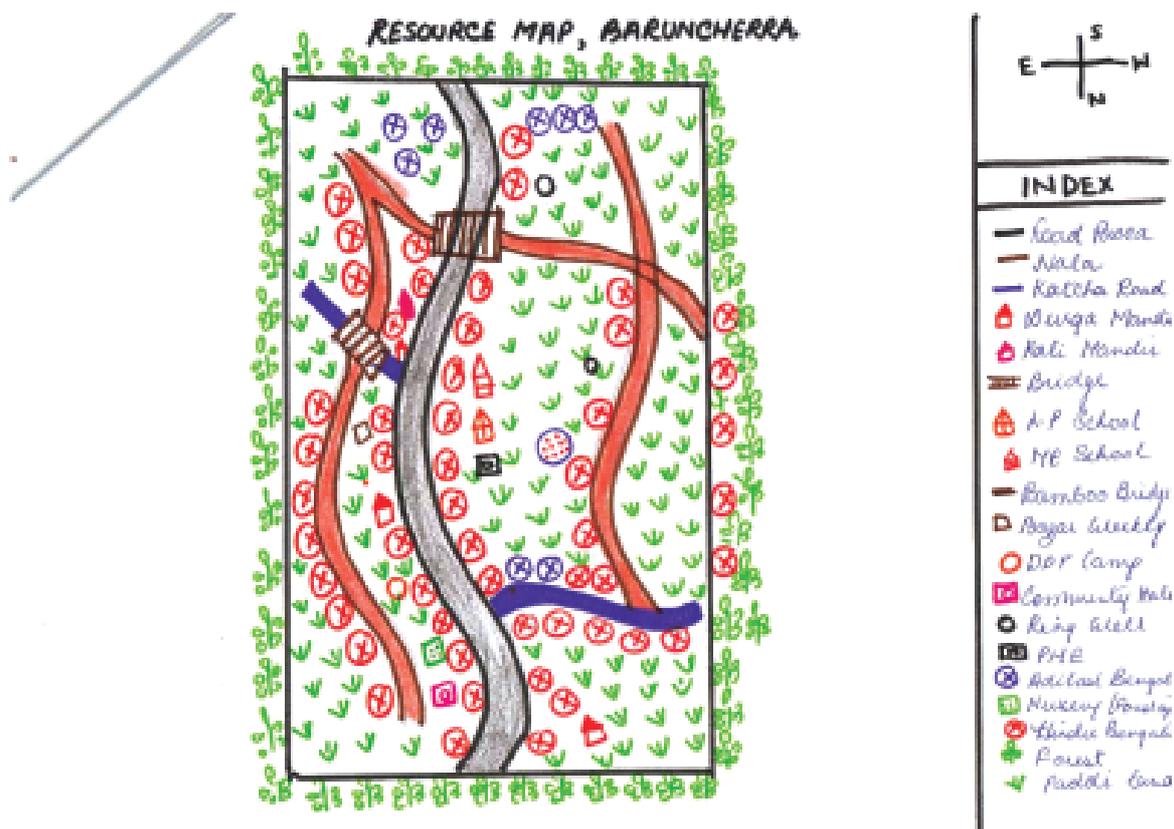


**Facilitator Name :**

1. Lalmohan Das (JFMC President)  
S/o : Motilal Das, Vill – Baruncherra, Dist – Hailakandi.
2. Pradip Kr. Baroi (JFMC Member Secy.)  
S/o – Lt. Srinath Baroi, Vill – Chargola Tea Estate, P.O.- Lilachila, Dist –Karimganj,  
Mobile No. - 9435299796
3. Dipukan Kalita (RGVN)  
S/o: Bharat Kalita, Vill- Maligaon, Ghy -11, Mobile No. -9508844746
4. Manik Roy (RGVN)  
S/o: Lt. Dharani Roy, Vill – Katakhal, Silchar, Mobile No.- 9854152397

## পরিশিষ্ট - VII (খ)

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ সম্পদের উৎসের মানচিত্র

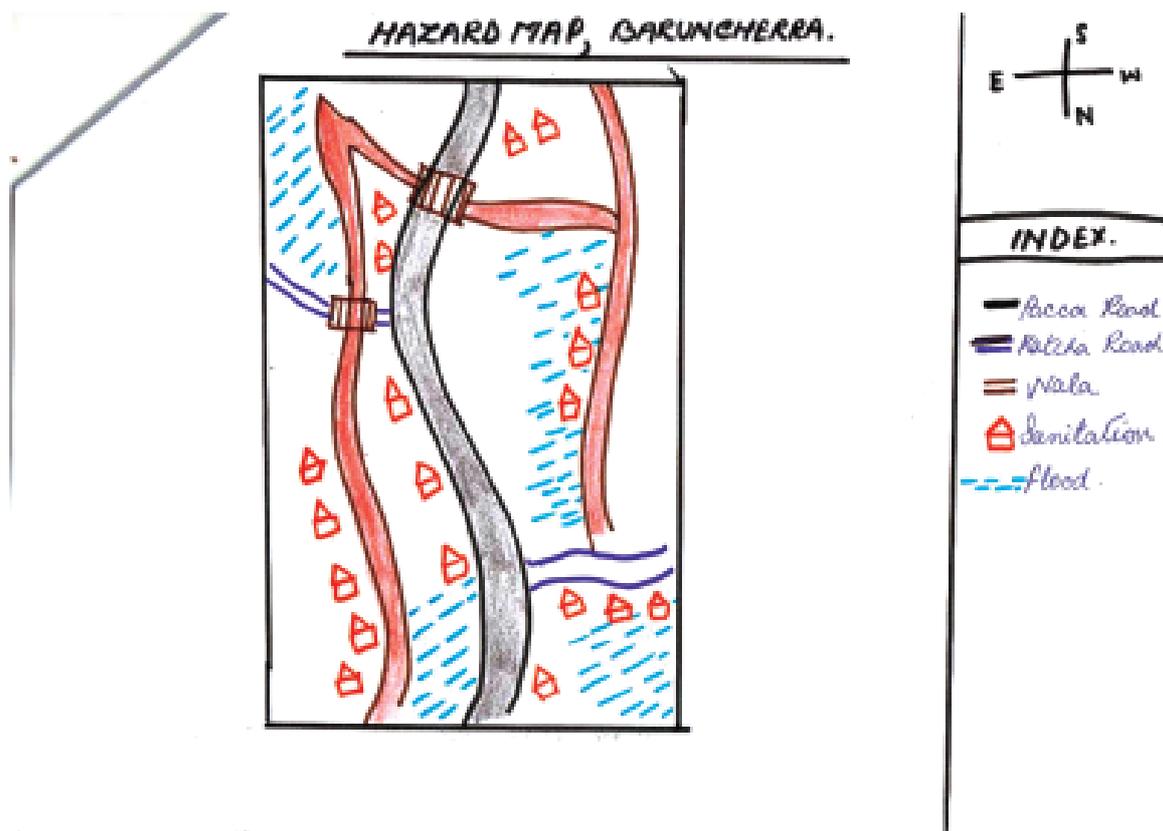


### Facilitator Name :

1. Lalmohan Das (JFMC President)  
S/o : Motilal Das, Vill – Baruncherra, Dist – Hailakandi.
2. Pradip Kr. Baroi (JFMC Member Secy.)  
S/o – Lt. Srinath Baroi, Vill – Chargola Tea Estate, P.O.- Lilachila, Dist –Karimganj,  
Mobile No. - 9435299796
3. Dipukan Kalita (RGVN)  
S/o: Bharat Kalita, Vill- Maligaon, Ghy -11, Mobile No. -9508844746
4. Manik Roy (RGVN)  
S/o: Lt. Dharani Roy, Vill – Katakhal, Silchar, Mobile No.- 9854152397

পরিশিষ্ট - VII (গ)

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র পি আর এ- বাধাসমূহের মানচিত্র

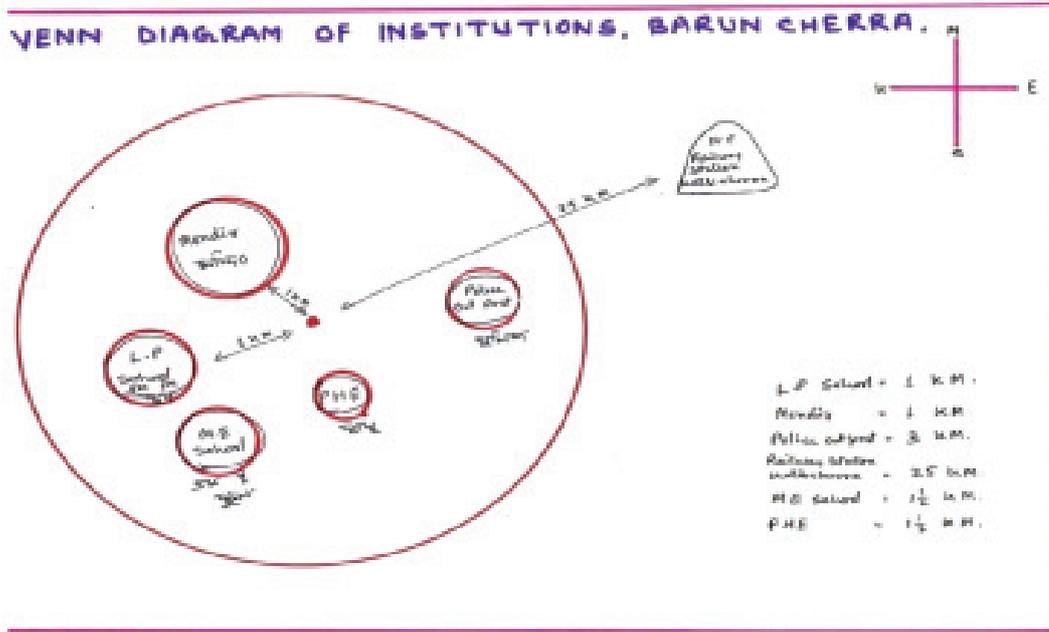


**Facilitator Name :**

1. Lalmohan Das (JFMC President)  
S/o : Motilal Das, Vill – Baruncherra, Dist – Hailakandi.
2. Pradip Kr. Baroi (JFMC Member Secy.)  
S/o – Lt. Srinath Baroi, Vill – Chargola Tea Estate, P.O.- Lilachila, Dist –Karimganj,  
Mobile No. - 9435299796
3. Dipukan Kalita (RGVN)  
S/o: Bharat Kalita, Vill- Maligaon, Ghy -11, Mobile No. -9508844746
4. Manik Roy (RGVN)  
S/o: Lt. Dharani Roy, Vill – Katakhal, Silchar, Mobile No.- 9854152397

পরিশিষ্ট - VII (ঘ)

বরুণছড়া ভেন ডায়াগ্রাম



**Facilitator Name :**

1. Lalmohan Das (JFMC President)  
S/o : Motilal Das, Vill – Baruncherra, Dist – Hailakandi.
2. Pradip Kr. Baroi (JFMC Member Secy.)  
S/o – Lt. Srinath Baroi, Vill – Chargola Tea Estate, P.O.- Lilachila, Dist –Karimganj,  
Mobile No. - 9435299796
3. Dipukan Kalita (RGVN)  
S/o: Bharat Kalita, Vill- Maligaon, Ghy -11, Mobile No. -9508844746
4. Manik Roy (RGVN)  
S/o: Lt. Dharani Roy, Vill – Katakhal, Silchar, Mobile No.- 9854152397

# Appendix VIII

## Entry point Activities

### ENTRY POINT ACTIVITY FOR BARUNCHERRA JFMC

RANK	ACTIVITY	DETAILS	BUDGET
1	Construction of community Hall with Tent house including Chair & Generator.	In Dakhin bosti near Durga Mandap Gps:-N24°25'08.5" E092°37'86.5" Size:10.0m×6.0m=60sq <sup>m</sup> Tent size:3.50m×3.20=11.20sq <sup>m</sup>	Rs8,50000/-
2	Improvement of Baruncherra – Malicherra Road. Length:800m Breadth:4.0m	Gps point: N24°25'88.7" E092°37'39.9"	Rs9,08575/-
3	Ladies Toilet with water facility by providing tube-well.	GPS:-N24°25'24.7" E092°37'02.7" Size:2.6m×1.30m=3.38sq <sup>m</sup>	Rs.2,20000/-
4	Construction of bazarshed at baruncherra bazar	Gps:N24°25'17.1" E092°37'35.4" Size:-8.90m×5.10m=1no	Rs.5,21425/-

*[Handwritten Signature]*  
 DIVISIONAL FOREST OFFICER  
 Baruncherra Division  
 Baruncherra

*[Handwritten Signature]*  
 Approved  
*[Handwritten Signature]*

Pradip K. Baroi FR

*[Handwritten Signature]* FR

*[Handwritten Signature]*

Divisional Forest Officer  
 Baruncherra Division  
 Baruncherra

পরিশিষ্ট - IX (ক)

বরুণছড়া জে এফ এম সি-র প্রশিক্ষণ তালিকা (প্রস্তাবিত)

ক্রমিক নং	নাম	বয়স	শিক্ষাগত যোগ্যতা	পুরুষ /মহিলা	প্রশিক্ষণের ধরন
১	শ্রী সুবোধ দাস	৪০	মাধ্যমিক	পুরুষ	কম্পিউটার
২	শ্রী সুদীপ রয়	২৬	উচ্চতর মাধ্যমিক	পুরুষ	কম্পিউটার
৩	শ্রীমতী জয়লক্ষ্মী দেব	২৬	স্নাতক	মহিলা	কম্পিউটার
৪	শ্রীমতী কৃষ্ণ রয় (১)	২৪	দশম	মহিলা	সেলাই
৫	শ্রীমতী কৃষ্ণ রয় (২)	২৩	অষ্টম	মহিলা	সেলাই
৬	শ্রীমতী বেলো রয়	১৮	অষ্টম	মহিলা	সেলাই
৭	শ্রীমতী কল্পনা কৈরি	১৭	মাধ্যমিক	মহিলা	সেলাই
৮	শ্রীমতী চুমকি রয়	১৫	মাধ্যমিক	মহিলা	সেলাই
৯	শ্রীমতী বিনাস্তা রয়	১৮	ষষ্ঠ	মহিলা	সেলাই
১০	শ্রীমতী সুমিতা রয়	১৭	সপ্তম	মহিলা	বয়ন
১১	শ্রীমতী মণিকা রয়	১৯	পঞ্চম	মহিলা	বয়ন
১২	শ্রীমতী জ্যোৎস্না রয়	১৭	অষ্টম	মহিলা	বয়ন
১৩	শ্রীমতী মমিতা রয়	১৭	মাধ্যমিক	মহিলা	বয়ন
১৪	শ্রী লহিত মোহন দাস	৩৭	পঞ্চম	পুরুষ	মুরগি
১৫	শ্রী মুকতেশ্বর রয়	৪৮	ষষ্ঠ	পুরুষ	মুরগি
১৬	শ্রী হিরণ রয়	৪৫	মাধ্যমিক	পুরুষ	গাড়ী চালনা
১৭	শ্রীমতী সঙ্গীতা রয়	১৬	অষ্টম	মহিলা	বয়ন
১৮	শ্রীমতী সুমি রয়	১৭	অষ্টম	মহিলা	বয়ন
১৯	শ্রীমতী রঞ্জনা রয়	১৮	পঞ্চম	মহিলা	বয়ন
২০	শ্রী সত্যম রয়	১৮	ষষ্ঠ	মহিলা	ইলেক্ট্রিসিয়ান

**পরিশিষ্ট - IX (খ)**  
**নার্সারি প্রশিক্ষণের তালিকা (সমাপ্ত)**

ক্রমিক নং	প্রার্থীর নাম	অভিভাবকের নাম	বয়স	শিক্ষাগত যোগ্যতা	গ্রামের নাম	বৃত্তির নাম
১	অরহি রাই	সুকমল রাই	৪০	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
২	রঞ্জনা রাই	রেমন্তা রাই	১৮	পঞ্চম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৩	লালিমাহোন দাস	লালমোহন দাস	৪০	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৪	চন্দনা রাই	মনিলাল রাই	৩২	সপ্তম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৫	জয়ন্তী মাঝি	গুলটু মাঝি	২৫	তৃতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৬	শংকর রাই	প্রয়াত শনি রাই	২৬	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৭	সুমাস্তা রাই	চিত্তরঞ্জন রাই	২৭	নবম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৮	দিপ্তী রাই	সন্তোষ রাই	১৮	তৃতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৯	দিবেন রাই	ধীরেন্দ্র রাই	১৮	সপ্তম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
১০	সুমি রাই	মন্টু রাই	১৮	অষ্টম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান

পরিশিষ্ট - X

ফোটো ফাইল



এফ জি ডি



পি আর এ



বাঁশের সামগ্রী



ছাগল পালন



কৃষি চাষ



কৃষি চাষ

পরিশিষ্ট - XI  
জি পি এছ সময়

১।	পূর্ব —	৯২°৩৭' ৪৮''
২।	উত্তর —	২৪°২৪' ৮০''

পরিশিষ্ট - XII  
এছ ডি পি রিপোর্ট

হাইলাকান্দির বরণছড়া দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি

ফ্রেঞ্চ ডেভেলপমেন্ট এজেন্সির (এজেন্স ফ্রান্স ডি ডেভেলপমেন্ট) আর্থিক সহায়তায় আসাম প্রজেক্ট অন ফরেষ্ট অ্যান্ড বায়ো ডাইভার্সিটি কনজারভেশন (এ পি এফ বি সি পি)-এর অধীনে একটি দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ কর্মসূচি গ্রহণ করা হয়। হাইলাকান্দি বন বিভাগের অধীনস্থ বরণছড়া সি ই এম পি ই এল ও (কনসাল্টিং সার্ভিস ফর মাইক্রোপ্ল্যানিং লাইভলিহুড অপচুনিটিজ)-র অংশীদার আর জি ভি এন এই দক্ষতা উন্নয়ন কার্যসূচি রূপায়ণ করে।

বৃত্তির নাম	শুরু করার তারিখ	শেষ করার তারিখ	সরঞ্জামের ব্যয়ের সংখ্যা	প্রশিক্ষার্থীর সংখ্যা	প্রশিক্ষক/স্বীকৃতিদাতার নাম
নার্সারি টেকনিসিয়ান	২৬-০৮-২০১৬	৩০-০৮-২০১৬	পলি ব্যাগ, প্রশিক্ষণ কিট ও পুস্তিকা দেওয়া হয়েছে ১২,১৬৬ টাকা	১০	জেলা কৃষি কার্যালয়, হাইলাকান্দি (উদ্যান শস্য বিভাগ)

বরণছড়া (হাইলাকান্দি বনাঞ্চল গ্রাম) ২০১৬ সালের ২১ আগস্ট নার্সারি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি শুরু করা হয়। হাইলাকান্দির ডি এফ ও বি বিশ্বাস এই কর্মসূচি উদ্বোধন করেন। এই কর্মসূচি উদ্বোধন অনুষ্ঠানে উপস্থিত অন্যান্যরা হলেন, জিরিঘাট রেঞ্জের রেঞ্জ আধিকারিক দেবশিষ চক্রবর্তী, এ সি এফ অখিল দত্ত, বিলাইপুর বিট আধিকারিক খুল্লাকপ্পা সিংহ, ধলছড়া বিট আধিকারিক পরমেশ্বর দেবনাথ এবং আর জি ভি এন-এর আধিকারিকরা।

ক্ষেত্র পরিদর্শন : প্রশিক্ষণের অংশ হিসেবে প্রশিক্ষার্থীদের দুয়ারবন্দে শ্রীধর এপেক্স টিস্যু কালচার লেবরেটরিতে একদিনের প্রদর্শনমূলক ভ্রমণের জন্য নিয়ে যাওয়া হয়।

**জনতার মন্তব্য :**

চন্দনা রাই নামের একজন প্রশিক্ষার্থী এধরনের দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ কর্মসূচি আয়োজন করার জন্য আর জি ভি এন এ-র টিমকে আন্তরিক ধন্যবাদ জানান। এই কর্মসূচি তাদের জীবিকা অর্জনের ক্ষেত্রে এক নতুন ও উন্নততর সম্ভাবনার পথ খুলে দিয়েছে।

**ফোটো গ্যালারি**



বরুণছড়া নার্সারি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক প্রশিক্ষণ কর্মসূচির বিভিন্ন দৃশ্য

বরণছড়া জে এফ এম সি-র সেলাই প্রশিক্ষণের তালিকা

ক্রমিক নং	প্রার্থীর নাম	অভিভাবকের নাম	বয়স	শিক্ষাগত যোগ্যতা	গ্রামের নাম	বৃত্তির নাম
১	অরহি রাই	সুকমল রাই	৪০	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
২	রঞ্জনা রাই	রেমন্তা রাই	১৮	পঞ্চম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৩	লালিমাহোন দাস	লালমোহন দাস	৪০	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৪	চন্দনা রাই	মনিলাল রাই	৩২	সপ্তম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৫	জয়ন্তী মাঝি	গুলটু মাঝি	২৫	তৃতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৬	শংকর রাই	প্রয়াত শনি রাই	২৬	দ্বিতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৭	সুমাস্তা রাই	চিত্তরঞ্জন রাই	২৭	নবম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৮	দিপ্তী রাই	সন্তোষ রাই	১৮	তৃতীয় শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
৯	দিবেন রাই	ধীরেন্দ্র রাই	১৮	সপ্তম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান
১০	সুমি রাই	মন্টু রাই	১৮	অষ্টম শ্রেণী	বরণছড়া	নার্সারি টেকনিসিয়ান

  
 DIVISIONAL FOREST OFFICER  
 Ballykandi Division  
 BIRATPUR