

সাধুখুটি যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি (জে এফ এম সি)

লামড়িং রেঞ্জ, নগাঁও দক্ষিণ ফরেস্ট ডিভিশন
উত্তর অসম সার্কেল

ক্ষুদ্র পরিকল্পনা

(২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬ পর্যন্ত)

প্রস্তুতকর্তা

সাধুখুটি যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি

সহায়ক

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
On

Divisional Forest Officer
Nagaon South Division
Hojai.

সংক্ষিপ্ত নাম তালিকা

সংক্ষিপ্ত নাম	সম্পূর্ণ নাম
এ পি এফ বি সি (APFBC)	বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক অসম প্রকল্প (আসাম প্রজেক্ট অন ফরেন্স অ্যান্ড বায়োডাইভার্সিটি কনজারভেশন)
এ এফ ডি (AFD)	এজেন্স ফ্রান্স ডেভেলপমেন্ট
বি পি এল (BPL)	দারিদ্র্য সীমারেখার নিচে (বিলো পভার্টি লাইন)
কম্পেলো (COMPELO)	ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধির জন্য গঠিত মহাজোট (কনসাল্টিং সার্ভিস ফর মাইক্রোপ্ল্যানিং এনহ্যানসিং লাইভলিহ্বড অপচুনিটিজ)
ই পি এ (EPA)	প্রারম্ভিক কর্মসূচি (এন্ট্রি পয়েন্ট অ্যাস্ট্রিভিটি)
জি আই এস (GIS)	ভৌগোলিক তথ্য ব্যবস্থা (জিওগ্রাফিক্যাল ইনফর্মেশন সার্ভিস)
এইচ এ (Ha)	হেক্টার
আই আই ই (IIE)	ভারতীয় এন্টারপ্রেনিউরশিপ প্রতিষ্ঠান (ইন্ডিয়ান ইনস্টিউট অব এন্টারপ্রেনিউরশিপ)
জে এফ এম সি (JFMC)	যৌথ বন পরিচালন কমিটি (জয়েন্ট ফরেন্স ম্যানেজমেন্ট কমিটি)
কে জি (Kg.)	কিলোগ্রাম
কে এম (Km)	কিলোমিটার
এন জি ও (NGO)	বেসরকারি স্বেচ্ছাসেবী সংস্থা (নন গবর্নমেন্টাল অর্গেনাইজেশন)
এন টি এফ পি (NTFP)	কাঠ ভিন্ন বনজ উৎপাদন (নন টিস্বার ফরেন্স প্রডিউস)
পি ডি এস (PDS)	জন বন্টন ব্যবস্থা (পাবলিক ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম)
পি আর এ (PRA)	অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়ন (পার্টিসিপেটারি রূরাল অ্যাপ্রাইজাল)
আর এস (Rs.)	ভারতীয় টাকা (রুপিজ)
এস এইচ জি (SHG)	স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠী (সেলফ হেল্প গ্রুপ)
ভি সি ডি সি (VCDC)	গ্রাম পরিষদ উন্নয়ন কমিটি (ভিলেজ কাউন্সিল ডেভেলপমেন্ট কমিটি)
ডি ডি ইউ জি জে ওয়াই (DDVGJY)	দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রামজ্যোতি যোজনা

সাধুখুটি যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি লামড়িং রেঞ্জ, নগাঁও দক্ষিণ ফরেস্ট ডিভিশন

১০ বছরের জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা
(জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা ও বন উন্নয়ন পরিকল্পনা)

সূচীপত্র

অধ্যায়	শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
১।	ভূমিকা	
২।	গ্রামের আর্থ-সামাজিক বি঵রণ	
৩।	জীবিকার সুযোগ বিশ্লেষণ	
৪।	জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা	
৫।	বন উন্নয়ন পরিকল্পনা	
৬।	পরিশিষ্ট-১ জীবিকা সৃষ্টির কাজকর্মের জন্য মনোনীত সুবিধা প্রাপকদের তালিকা ১) গবাদি পশু পালন (মিশ্র গবাদি পশু)	

১। ভূমিকা

<p>প্রকল্প সম্পর্কে</p>	<p>বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক অসম প্রকল্পের লক্ষ্য হল — নির্দিষ্ট বনাঞ্চল এলাকার ওপর নির্ভরশীল জনগোষ্ঠী গুলিকে জড়িত করে বনজ ও বনজবহির্ভূত সম্পদের ব্যবহারের মাধ্যমে নির্বাহক্ষম বন ও জৈব বৈচিত্র্যগুলির সংরক্ষণ এবং পরিচালনের ব্যবস্থা করা। প্রকল্পটির উদ্দেশ্য হল — ‘বনাঞ্চল এলাকার ওপর নির্ভরশীল সম্পদায়গুলির সহযোগিতায় তাদের জীবিকা এবং জৈব বৈচিত্র্যের সংরক্ষণ ও নির্বাহমূলক ব্যবহার নিশ্চিত করে বনাঞ্চল ও পরিবেশতত্ত্বকে রক্ষা তথা পুনরুদ্ধার করা।’</p> <p>এই প্রকল্পটির জন্য এজেন্সি ফ্রাঙ্স ডি ডেভেলপমেন্ট (এ এফ ডি) আর্থাত ফ্রেঞ্চ ডেভেলপমেন্ট এজেন্সি আর্থিক সাহায্য দিয়েছে। এক্ষেত্রে অসম সরকারও সহযোগিতা করেছে। প্রকল্পটির পরিকল্পনা, রূপায়ণ, পর্যবেক্ষণ, সমন্বয় এবং ব্যবস্থাপনাসহ সমগ্র কাজকর্মের দায়িত্বে রয়েছে আসাম প্রজেক্ট অন ফরেন্স অ্যান্ড বায়োডাইভাসিটি কনজারভেশন সোসাইটি।</p>
<p>ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকার উন্নয়ন</p>	<p>বিপণন সম্ভাবনা ভিত্তিক মূল্য সংযোজনের মাধ্যমে জীবিকার কাজকর্মে উৎসাহিত করার জন্য বর্তমান প্রকল্পে উদ্যোগমূলক বিকাশ, উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণের মাধ্যমে মূল্যসংযোজন এবং বিপণনের ওপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ফলে বর্তমান বনজ সম্পদের ওপৰ চাপ বেড়ে যাবার কাৰণেই এই পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰতে হয়েছে। বিপণনের সম্ভাবনার ওপৰ ভিত্তি কৰে বৰ্তমান বনজ ও জৈব বৈচিত্র্য সামগ্ৰী ও পৱিষ্ঠেবাণুলিতে মূল্য সংযোজনের উপায় বেৰ কৰা দৱকাৰ হয়ে পড়েছে। তাছাড়াও বনাঞ্চল ভিত্তিক জীবিকার বাইৱের অন্য জীবিকার পথ খুঁজে বেৰ কৰা এবং দক্ষতা বিকাশের মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট জনসাধাৰণেৰ সামৰ্থ্য গড়ে তোলাও দৱকাৰ।</p> <p>উপর্যুক্ত প্রকল্পটিৰ অধীনে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকা উন্নয়ন কৰ্মসূচি রূপায়ণেৰ জন্য ইন্ডিয়ান ইনস্টিউটুট অব এন্টারপ্ৰেনিউরশিপ (আই আই ই) গুয়াহাটি, রাষ্ট্ৰীয় প্ৰামীণ বিকাশ নিধি (আৱ জি ভি এন) এবং সেন্টাৱ ফৰ মাইক্ৰোফিন্যান্স অ্যান্ড লাইভলিছুড (সি এম এল)কে নিয়ে একটি কমিটি গঠন কৰা হয়েছে। এই কমিটিৰ নাম ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধিৰ জন্য গঠিত মহাজোট (কনসালটিং সাৰ্ভিস ফৰ মাইক্ৰো প্ল্যানিং এনহ্যান্সিং লাইভলিছুড অপচুনিচিজ) সংক্ষেপে কম্পেলো।</p> <p>প্রকল্পটিৰ নীতি-নির্দেশিকা অনুযায়ী প্ৰাম ও বন বিভাগেৰ বিভিন্ন কাজকৰ্ম, বনাঞ্চলেৰ ওপৰ নির্ভৰশীল সম্পদায়গুলিকে জীবিকার ক্ষেত্ৰে সহায়তা কৰা এবং নির্বাহক্ষম বন ব্যবস্থাপনাকে এক প্ৰসাৱিত লক্ষ্য ধাৰ্য কৰা -ইত্যাদিকে এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনার অস্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়েছে। বন উন্নয়ন এবং জীবিকা উন্নয়ন— উভয় লক্ষ্যকেই এই পৱিকল্পনায় সামিল কৰা হয়েছে।</p>
<p>সাধুখুটি জে এফ এম সি- জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা</p>	<p>অসমেৰ হোজাই জেলায় অবস্থিত সাধুখুটি জে এফ এম সি-ৱ জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এই দলিলে সন্নিবিষ্ট কৰা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট জে এফ এম সি লামডিং বনাঞ্চল রেঞ্জেৰ নগাঁও দক্ষিণ ফৰেন্স ডিভিশনেৰ এক্সিয়াৱভুক্ত এলাকায় অবস্থিত। সম্প্ৰদায়েৰ পৱিচয়েৰ বিবৱণ পৱৰতনী অংশে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>বৰ্তমান ক্ষুদ্র পরিকল্পনা পুৱ্য ও মহিলা সদস্যসহ সম্প্ৰদায়েৰ সকল সদস্যেৰ অংশগ্ৰহণেৰ মাধ্যমে প্ৰস্তুত কৰা হয়েছে। ২০১৬ সালেৰ জুন মাসে গুয়াহাটিৰ ইন্ডিয়ান ইনস্টিউটুট অব এন্টারপ্ৰেনিউরশিপ (আই আই ই)-এৰ কৰ্মী এবং সম্প্ৰদায়েৰ সদস্যদেৱ দ্বাৱা সম্পন্ন কৰা প্ৰামীণ মূল্যায়ণেৰ ফল হিসেবেই এই দলিল প্ৰস্তুত হয়েছে। প্ৰকল্প নিৰ্দেশিকাৰ ওপৰ ভিত্তি কৰে আই আই ই-ৱ দ্বাৱা এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনা সংকলিত কৰা হয়েছে। ২০১৬ সালেৰ জুলাই মাসে দলিলটি গৃহীত কৰাৰ লক্ষ্যে আলোচনার মাধ্যমে চূড়ান্ত কৰা হয়েছে।</p>

২। গ্রামের আর্থ-সামাজিক পরিচয়

অবস্থান	<p>লামড়িং ফরেস্ট রেঞ্জের সীমাসংলগ্ন এলাকায় অবস্থিত সাধুখুটি গ্রামে বর্তমান বসবাসকারী সম্পদায়ের লোকদের নিয়ে সাধুখুটি যৌথ বন ব্যবস্থাপনা কমিটি (জে এফ এম সি) গঠন করা হয়েছে। উপর্যুক্ত জে এফ এম সি-র অধীনস্থ অঞ্চল অসমের হোজাই জেলার লংকা রাজস্ব সার্কেলেরে অন্তর্গত।</p> <p>পরিশিষ্ট-১-এ গ্রামের মানচিত্র দেওয়া হয়েছে।</p>																						
মূল তথ্য	<p>জে এফ এম সি-র মূল তথ্য নিচে দেওয়া হল।</p> <p>সারণিক : জে এফ এম সি-র মূল তথ্য</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">জে এফ এম সি-র নাম</td><td style="width: 50%;">সাধুখুটি</td></tr> <tr> <td>বসতিস্থান</td><td>সাধুখুটি</td></tr> <tr> <td>রাজস্ব গ্রামের নাম</td><td>নেই</td></tr> <tr> <td>গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম</td><td>পশ্চিম লামড়িং</td></tr> <tr> <td>রাজস্ব সার্কেল</td><td>লংকা</td></tr> <tr> <td>জেলা</td><td>হোজাই</td></tr> <tr> <td>বনাঞ্চল বিভাগ</td><td>নগাঁও দক্ষিণ</td></tr> <tr> <td>বনাঞ্চল রেঞ্জ</td><td>লামড়িং</td></tr> <tr> <td>বনাঞ্চল বিট</td><td>বরলংফার</td></tr> <tr> <td>গঠনের বছর</td><td>২০০৮-২০০৯</td></tr> <tr> <td>জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ</td><td> নিচে উল্লেখ অনুযায়ী উত্তর : বাগিচা (রোপিত এলাকা) দক্ষিণ : জাতীয় সড়ক পশ্চিম : সাধুখুটি ধান খেত পূর্ব : ডিফু সড়ক </td></tr> </table>	জে এফ এম সি-র নাম	সাধুখুটি	বসতিস্থান	সাধুখুটি	রাজস্ব গ্রামের নাম	নেই	গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম	পশ্চিম লামড়িং	রাজস্ব সার্কেল	লংকা	জেলা	হোজাই	বনাঞ্চল বিভাগ	নগাঁও দক্ষিণ	বনাঞ্চল রেঞ্জ	লামড়িং	বনাঞ্চল বিট	বরলংফার	গঠনের বছর	২০০৮-২০০৯	জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ	নিচে উল্লেখ অনুযায়ী উত্তর : বাগিচা (রোপিত এলাকা) দক্ষিণ : জাতীয় সড়ক পশ্চিম : সাধুখুটি ধান খেত পূর্ব : ডিফু সড়ক
জে এফ এম সি-র নাম	সাধুখুটি																						
বসতিস্থান	সাধুখুটি																						
রাজস্ব গ্রামের নাম	নেই																						
গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম	পশ্চিম লামড়িং																						
রাজস্ব সার্কেল	লংকা																						
জেলা	হোজাই																						
বনাঞ্চল বিভাগ	নগাঁও দক্ষিণ																						
বনাঞ্চল রেঞ্জ	লামড়িং																						
বনাঞ্চল বিট	বরলংফার																						
গঠনের বছর	২০০৮-২০০৯																						
জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ	নিচে উল্লেখ অনুযায়ী উত্তর : বাগিচা (রোপিত এলাকা) দক্ষিণ : জাতীয় সড়ক পশ্চিম : সাধুখুটি ধান খেত পূর্ব : ডিফু সড়ক																						

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

অতিরিক্ত বিবরণ নথি- ১-এর সারণি-১-এ দেওয়া হয়েছে (পরিশিষ্টে দেওয়া হয়েছে)।

<p>কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ কমিটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ</p>	<p>নিচের সারণিতে জে এফ এম সির কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ কমিটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হল।</p> <p>সারণি-খ : কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ কমিটির সংক্ষিপ্ত বিবরণ</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="504 348 885 406">সভাপত্রির নাম</td><td data-bbox="885 348 1394 406">সঞ্জয় চৌহান</td></tr> <tr> <td data-bbox="504 406 885 464">সাধারণ সচিবের নাম</td><td data-bbox="885 406 1394 464">নবীন চন্দ্ৰ হাজারিকা, ফরেস্টার-১</td></tr> <tr> <td data-bbox="504 464 885 523">কোষাধ্যক্ষ</td><td data-bbox="885 464 1394 523">নিমাই দাস</td></tr> <tr> <td data-bbox="504 523 885 631">কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা</td><td data-bbox="885 523 1394 631"> <p>পুরুষ : ৬</p> <p>মহিলা : ৪</p> </td></tr> <tr> <td data-bbox="504 631 885 819">সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা</td><td data-bbox="885 631 1394 819"> <p>১২০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে</p> <p>প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)</p> </td></tr> </tbody> </table> <p>সূত্র : জে এফ এম সির নথি</p>	সভাপত্রির নাম	সঞ্জয় চৌহান	সাধারণ সচিবের নাম	নবীন চন্দ্ৰ হাজারিকা, ফরেস্টার-১	কোষাধ্যক্ষ	নিমাই দাস	কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা	<p>পুরুষ : ৬</p> <p>মহিলা : ৪</p>	সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা	<p>১২০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে</p> <p>প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)</p>
সভাপত্রির নাম	সঞ্জয় চৌহান										
সাধারণ সচিবের নাম	নবীন চন্দ্ৰ হাজারিকা, ফরেস্টার-১										
কোষাধ্যক্ষ	নিমাই দাস										
কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা	<p>পুরুষ : ৬</p> <p>মহিলা : ৪</p>										
সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা	<p>১২০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে</p> <p>প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)</p>										
<p>পরিবার ও জনসংখ্যার বিন্যাস</p>	<p>এই গ্রামে আছে ১২০ টি পরিবার। মহিলা কর্মী থাকা কোনো পরিবার নেই। মোট জনসংখ্যা ৭৭৫। এদের মধ্যে ৪২২জন পুরুষ এবং ৩৫৩জন মহিলা সদস্য। ১২০টি পরিবারের মধ্যে ২৬৬জন লোক তপসিলি সম্প্রদায়ের, ১৭১জন অ বি সি সম্প্রদায়ের এবং ৩০৮জন সাধারণ শ্রেণীর।</p> <p>এই সম্পর্কে বিশদ তথ্য নথি-১ এর সারণি-২তে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>এই জনবিন্যাস থেকে দেখা যায় যে :</p> <ol style="list-style-type: none"> ১) প্রতিটি পরিবারের গড় সদস্য সংখ্যা ৬। ২) এই গ্রামটিতে লিঙ্গানুপাত হল, প্রতি ১০০০ পুরুষের বিপরীতে মহিলা ৮৩৬জন। 										
<p>শিক্ষা ও দক্ষতা উন্নয়ন</p>	<p>৭৭ শতাংশেরও বেশি লোক সাক্ষর। সম্প্রদায়ের অধিকাংশ সদস্যই স্কুল পর্যায়ের শিক্ষা লাভ করেছে। অন্যদিকে তুলনামূলকভাবে মুষ্টিমেয় কয়েকটি পরিবারের সদস্য কলেজ পর্যায়ের শিক্ষা লাভ করেছে।</p> <p>বিভিন্ন ক্ষেত্রে আনন্দুষ্ঠানিক ও অনানন্দুষ্ঠানিক দুই ধরণেই জীবিকার দক্ষতা আহরণ করা হয়েছে। জে এফ এম সি এলাকায় অনানন্দুষ্ঠানিক দক্ষতার অর্থ হল পরম্পরাগত উপায়গুলি। নিম্নোক্ত ক্ষেত্রগুলিতে এইসব লোক পরম্পরাগত দক্ষতা আহরণ করেছে :</p> <ol style="list-style-type: none"> ক) সেলাই কাজ খ) রাজমিস্ত্রির কাজ গ) পশুপালন ঘ) চাষের কাজ ঙ) গাড়ি চালানো চ) খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ ছ) কাঠের কাজ 										

	সমগ্র দেশের সঙ্গে সঙ্গে এরাজ্যেও আনুষ্ঠানিক দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচীর প্রসারের জন্য সরকার সক্রিয়। কিন্তু এই ধরণের কর্মসূচীর দ্বারা এখনও পর্যন্ত গ্রামের বসতি স্থান বা নিকটবর্তী এলাকার লোকজন উপকৃত হয়নি।
মৃত্তিকা	সমভূমি এলাকার মৃত্তিকা বালুমিশ্রিত। এই ধরণের মৃত্তিকা বিভিন্ন ধরণের শস্যের জন্য উপযোগী। সামগ্রিকভাবে এই এলাকার মৃত্তিকা উর্বর বলে জানা গেছে।
জল	পার্শ্ববর্তী কারবি আংলৎ-এর পাহাড় থেকে নেমে আসা বরলংফার নদী এই এলাকার মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়ে দক্ষিণে দইয়ুং নদীতে মিশেছে। এই নদী সারা বছরই জলপূর্ণ।
জলবায়ু : উষ্ণতা ও বৃষ্টিপাত	গ্রীষ্মকালে সর্বোচ্চ তাপমাত্রা 40° ডিগ্রি সেলসিয়াস। শীতকালে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা $8^{\circ}-10^{\circ}$ ডিগ্রি সেলসিয়াস। বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ প্রায় ৬৫-৩০০ মিঃ মিঃ। বর্ষার মরসুমেই (জুন-সেপ্টেম্বর) এক তৃতীয়াংশ বৃষ্টিপাত হয়। বর্ষার মাসগুলিতে আর্দ্রতা উচ্চ পর্যায়ে (95 শতাংশেরও বেশি) পৌঁছে যায় এবং শীতকালে আর্দ্রতা নিচে (25 শতাংশেরও কম) নেমে আসে। লামড়িং ও এর পার্শ্ববর্তী এলাকাগুলি ('রেন শ্যাডো জোন') বৃষ্টিছায় অঞ্চল হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে এবং কম বৃষ্টিপাতের এলাকা হিসেবে পরিচিত।
বন ও জৈব-বৈচিত্র্য	স্থানীয় বনাঞ্চলকে সাধারণভাবে অর্ধপার্বত্য এবং ঘন বৃক্ষপরিপূর্ণ বনাঞ্চল হিসেবে শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে। প্রধান প্রধান বৃক্ষ প্রজাতিগুলি হল— নিম, আমলকি, হরতকি, অর্জুন, বহড়া, জালানি কাঠ হিসেবে ব্যবহৃত গাছপালা এবং অন্যান্য ডেয়জ উদ্ভিদ। এই সম্পর্কে আরও তথ্য 'বন উন্নয়ন পরিকল্পনা'য় দেওয়া হয়েছে।
জমি ব্যবহারের ধরন	গ্রামে জমি ব্যবহারের ধরন পরিশিষ্ট-২-য়ে দেওয়া হয়েছে। এই পরিশিষ্ট অনুযায়ী ভূমি ব্যবহারের ধরন নিম্ন রূপ : জাতীয় সড়ক : ১% জালানি কাঠের জন্য বৃক্ষরোপিত এলাকা : ৩৮% ধান খেত : ১৬% সড়ক : ২% বসতি এলাকা : ১৪% ইট উৎপাদন শিল্প এলাকা : ১১% পুকুর : ১% জলধারা : ১% সেগুন বৃক্ষ এলাকা : ১০% বৃক্ষ আচ্ছাদিত এলাকা : ৬%
ভূমি মালিকানা	পরিবারগুলির জমির মালিকানার ধরন নথি-১-এর সারণি-৩-এ দেওয়া হয়েছে। এই নথি থেকে দেখা যায় যে : * ৬৮% পরিবার ভূমিহীন (৭৬ টি পরিবার) * ৩২% পরিবার প্রাস্তিক কৃষক (৩৬ টি পরিবার) * ক্ষুদ্র ও বৃহৎ শ্রেণীভুক্ত কোনো কৃষক পরিবার নেই।

গবাদি পশু	<p>গ্রামের গবাদি পশুর মোট সংখ্যা ১৪০০। পরিবারগুলির দ্বারা পালিত প্রধান প্রধান গবাদি পশুগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>গাড়ী : ৩৫০</p> <p>ছাগল : ২৫০</p> <p>হাঁস-মুরগি : ৮০০</p> <p>মহিষ : নেই</p> <p>বলদ : নেই</p> <p>শুকর : নেই</p> <p>নথি-১-এর সারণি-৪-এ এসম্পর্কে বিশদ তথ্য দেওয়া হয়েছে।</p>
গ্রামের পরিকাঠামো ও যোগাযোগ ব্যবস্থা	<p>যেকোনো জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত মৌলিক পরিকাঠামোই নির্বাহক্ষম জীবিকার উপায়গুলির উন্নয়নের সহায়ক। গ্রামের বর্তমান পরিকাঠামোর অবস্থা সন্তোষজনক নয়। নথি-১-এর সারণি-৫-এ গ্রামের পরিকাঠামোর বর্তমান অবস্থা উল্লেখ করা হয়েছে।</p> <p>উপর্যুক্ত সারণি থেকে গ্রামের পরিকাঠামোর নিম্নোক্ত বিষয়গুলি লক্ষণীয় :</p> <p>বস্তুগত পরিকাঠামো : এই বসতি এলাকায় মৌলিক পরিকাঠামো, যেমন পাকা সড়ক, বিদ্যুৎ, জল সরবরাহ, মোবাইল নেটওয়ার্ক ইত্যাদি রয়েছে। অধিকাংশ রাস্তা কাঁচা এবং মোটর গাড়ি চলাচলের উপযুক্ত।</p> <p>শিক্ষা ও স্বাস্থ্য ব্যবস্থা : শিক্ষা ব্যবস্থার সুবিধা খুবই কম এবং কোনো স্বাস্থ্য ব্যবস্থা নেই। সরকারি পরিবহণ পর্যাপ্ত নয়। সম্প্রদায়ের লোকেরা বিভিন্ন স্থানে যাতায়াতের জন্য সাইকেল ব্যবহার করেন।</p> <p>সরকারি অফিস : সরকারি অফিসগুলি (যেমন— থানা, গ্রাম পঞ্চায়েত অফিস, রাজস্ব অফিস, রেঞ্জ অফিস ইত্যাদি) গ্রাম থেকে যথেষ্ট দূরে। ফলে বসতি এলাকা বা নিকটবর্তী এলাকা থেকে সরকারি পরিবহণ নিয়মিত না থাকায় ওইসব অফিসে যাতায়াতের ক্ষেত্রে প্রামাণীক যথেষ্ট অসুবিধার সমুর্খীন হন।</p> <p>আর্থিক প্রতিষ্ঠান : ব্যাঙ্ক ও পোস্ট অফিস ইত্যাদি আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলি বসতি এলাকা থেকে যথেষ্ট দূরে। এর ফলে সম্প্রদায়ের সদস্যদের অ্যাকাউন্ট যথেষ্ট দূরে রয়েছে।</p>
কৃষিজাত ফসল	<p>গ্রামে উৎপাদিত কৃষিজাত ফসলগুলির বিশদ তথ্য নথি-১-এর সারণি-৬-এ দেওয়া হয়েছে।</p> <p>উপর্যুক্ত তথ্য অনুযায়ী গ্রামে উৎপাদিত প্রধান ফসলগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>খারিফ ফসল : ধান (আইজং, পংকজ)</p> <p>রবি শস্য : সর্বে</p> <p>অন্যান্য : আম, কাঠাল, বাঁধাকপি, বেগুন, লংকা, ফুলকপি, টম্যাটো, সজনে ইত্যাদি।</p> <p>সমস্ত ফসল উৎপাদন বৃষ্টির ওপর নির্ভরশীল।</p>
উৎপাদিত ফসলের বিবরণ	<p>গ্রামে ফসল উৎপাদন ও তার পরিমাণ নথি-১-এর সারণি-৭-এ উল্লেখ করা হয়েছে। অধিকাংশ পরিবার ধান ও সবজি চাষে জড়িত।</p> <p>ফসলগুলির উৎপাদনের হার ও তার পরিমাণ নিচে উল্লেখ করা হল :</p>

	<p>ক) ধান : উৎপাদনের পরিমাণ ১৪৪০ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৫৩.৪৭ কুঃ/হেং</p> <p>খ) সর্বে : উৎপাদনের পরিমাণ ১০০ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৬.২৫ কুঃ/হেং</p> <p>গ) সবজি : উৎপাদনের পরিমাণ ৭২০ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ১৮.৭৫ কুঃ/হেং</p>
পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা	<p>গ্রামের পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততার বিষয়টি নথি-১-এর সারণি-৮-এ উল্লেখ করা হয়েছে।</p> <p>ওই তথ্য অনুযায়ী গ্রামের পশুখাদ্যের প্রধান উৎসগুলি নিম্নরূপ :</p> <p>ক) ফসলের অবশিষ্টাংশ</p> <p>খ) বনাঞ্চলে পশুচারণ</p> <p>গ) পরিবারের আবাসের বর্জ্য</p> <p>ঘ) সবুজ পশুখাদ্য</p>
বাজার	<p>গ্রাম থেকে বিভিন্ন বাজারের দূরত্ব ও অবস্থান নথি-১-এর সারণি-৯-এ দেওয়া হয়েছে।</p> <p>গ্রামবাসী যেসব বাজারে যাতায়াত করেন সেগুলি নিম্নরূপ :</p> <p>ক) মুদির দোকান/সুলভ মূল্যের দোকান : ৭ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে)</p> <p>খ) সাপ্তাহিক/অর্ধসাপ্তাহিক বাজার : ৭ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে)</p> <p>গ) প্রধান বাজার : ৭ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে)</p>
জলসম্পদ	<p>জলসম্পদের উৎসগুলি নথি-১-এর সারণি-১০-এ দেওয়া হয়েছে। জলের প্রধান প্রধান উৎস ও পর্যাপ্ততা নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>ক) প্রতিরোধ বাধ (জলের পর্যাপ্ততা : —)</p> <p>খ) টিউব ওয়েল (জলের পর্যাপ্ততা : বারোমাস)</p> <p>গ) নদী (জলের পর্যাপ্ততা : বারোমাস)</p> <p>ঘ) জলধারা (জলের পর্যাপ্ততা : —)</p> <p>ঙ) কুয়ো (জলের পর্যাপ্ততা : বারোমাস)</p>
শক্তির ব্যবহার	<p>গ্রামের শক্তির প্রধান উৎসগুলি নথি-১-এর সারণি-১১-তে উল্লেখ করা হয়েছে।</p> <p>নিচে সেই উৎসগুলি উল্লেখ করা হল :</p> <p>ক) জ্বালানি কাঠ— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ১২০, উৎস : বনাঞ্চল</p> <p>খ) কেরোসিন— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ১০-১৫, উৎস : খোলা বাজার ও সুলভ মূল্যের দোকান</p> <p>গ) এল পি জি— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ৩৬, উৎস : সরকার</p>
আর্থ-সামাজিক অবস্থা	<p>সামাজিক গঠন : গ্রামটিতে বাঙালি ও বিহারি সম্প্রদায়ের বসবাস। সামাজিক বিভাগ সাধারণ ও তপশিলি জাতি হিসেবে শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে। সমাজে গভীর সামাজিক বিভাজন নেই। মহিলাদের অবস্থা সন্তোষজনক।</p> <p>অর্থনৈতিক অবস্থা : অর্থনৈতিক অবস্থা সন্তোষজনক নয়। প্রধান জীবিকা হল চাষবাস, দৈনিক মজুরি শ্রম, শাক-সবজি বিক্রয় ইত্যাদি। অধিকাংশ পরিবারের বার্ষিক আয় ৬০,০০০ থেকে ৮০,০০০ পর্যন্ত টাকা।</p> <p>জে এফ এম সি এলাকায় কোনো বর্হিগমন হয়নি।</p>

মানচিত্র	<p>অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়নের (পি আর এ অনুশীলন) মাধ্যমে তৈরি মানচিত্রগুলি পরিশিষ্ট-১-এ দেওয়া হয়েছে।</p> <ul style="list-style-type: none"> * গ্রামের মানচিত্র * গ্রামের সামাজিক মানচিত্র (পি আর এ অনুশীলনে অংশগ্রহণ করা সদস্যের নাম ও সবিশেষ তথ্যসহ) * গ্রামের সম্পদের মানচিত্র * ভেন ডায়াগ্রাম * চাপাটি ডায়াগ্রাম
-----------------	---

১। জীবিকা সম্পদগুলির বিশ্লেষণ

নিচে উল্লেখ করা মানের ভিত্তিতে জীবিকার উপায় সংক্রান্ত বিশ্লেষণের রূপরেখা তৈরি করা হয়েছে :

- * জীবিকা সম্পদ
 - * জীবিকার পরিপ্রেক্ষিত
 - * সন্তানবনাময় জীবিকার অগ্রাধিকার স্থানাংক ডি এফ ডি আই-য়ের (ডিপার্টমেন্ট অব ফান্ডিং ফর ইন্টারন্যাশনাল ডেভেলপমেন্ট) নির্বাহক্ষম জীবিকা রূপরেখার ভিত্তিতে পি আর এ অনুশীলনকালে সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জীবিকার পরিস্থিতি বিশ্লেষণ করা হয়েছে। জে এফ এম সি-র বর্তমান জীবিকা পরিস্থিতি নিম্নোক্ত বিষয়গুলির ভিত্তিতে চিহ্নিত করা হয়েছে :
- ক) প্রাকৃতিক মূলধন
 খ) বস্ত্রগত মূলধন
 গ) সামাজিক মূলধন
 ঘ) মানব সম্পদ
 �ঙ) আর্থিক মূলধন

৩। প্রাকৃতিক সম্পদ

লামড়িৎ সংরক্ষিত বনাঞ্চলের অধীনস্থ সাধুখুটি জে এফ এম সি-র প্রধান প্রাকৃতিক মূলধন হল, বাঁশ, সেগুন, শাল, বিভিন্ন প্রজাতির বাঁশ এবং বরলংফার নামে একটি মাত্র নদী।

জ্বালানি কাঠ, সবুজ পশুখাদ্য, কাঠ ইত্যাদির জন্য অধিকাংশ লোক বনাঞ্চলের ওপর নির্ভরশীল। চাষের কাজ এবং গবাদি পশু পালনের জন্য গ্রামের বাসিন্দারা নদীর জল ব্যবহার করেন।

বিশদ তথ্যের জন্য এফ ডি পি-র সারণি-১০, ১১ এবং সারণি ৩ দ্রষ্টব্য

৪। বস্ত্রগত মূলধন

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র অধিকাংশ পরিবার চাষ-বাঁসের কাজে যুক্ত। প্রাক্তিক কৃষক রয়েছে যাদের জমির পরিমাণ পরিবার কিছু ২ হেক্টারের চেয়েও কম। জমির মালিকানার ধরনের বিশদ তথ্য পরিশিষ্ট-৬-এর সারণি-৩-এ দেওয়া হয়েছে।

গ্রামটিতে অর্ধ পাকা আবাস ৭২ টি, পাকা আবাস ২১টি এবং বাকি আবাসগুলি কাঁচা। শক্তি ব্যবহারের বিভিন্ন উৎস যেমন জৈব ইন্ধন, কেরোসিন, বিদ্যুৎ এবং এল পি জি-র মধ্যে গ্রামবাসীরা শুধু পরিবারের চাহিদা ও অন্যান্য ব্যবহারের জন্য জ্বালানি কাঠ ও কেরোসিনের ওপরই নির্ভরশীল। অবশ্যে কয়েকটি পরিবারের এল পি জি সংযোগ আছে, কিন্তু নির্ভরযোগ্যতা খুবই কম। (দ্রষ্টব্য-সারণি ১০, ১১)

জে এফ এম সি-র এলাকার ভেতরে তিনটি এল পি স্কুল, একটি হাইস্কুল, তিনটি অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র আছে। অন্য কোনো শিক্ষা প্রতিষ্ঠান নেই। (দ্রষ্টব্য-সারণি-৫)

জলসম্পদের ক্ষেত্রে অধিকাংশ পরিবার টিউবওয়েল, নদী ও কুঠোর জল ব্যবহার করে।

৫। সামাজিক মূলধন

গ্রামের বাসিন্দারা তাদের ভূমিকা, কাজকর্ম এবং নির্দিষ্টভাবে কী কী সুবিধা তারা পেতে যাচ্ছে সেসম্পর্কে সজাগ নয় বলে জে এফ এম সি-র কাজকর্মে সম্পূর্ণভাবে জড়িত হয়নি।

গ্রামে কোনো স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠী নেই। তবে গ্রামে একটি এল পি স্কুল, একটি অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র এবং একটি কমিউনিটি হল আছে যেখানে গ্রামবাসীরা নানা সভা-সমিতি ও অনুষ্ঠানে সমবেত হয়।

৬। মানব সম্পদ

জে এফ এম সি-র মোট জনসংখ্যার ৭৭ শতাংশ সাক্ষর এবং ২৩ শতাংশ নিরক্ষর। (দ্রষ্টব্য— সারণি ৩.৩)

৭। আর্থিক মূলধন

জে এফ এম সি-র এলাকা বা নিকটবর্তী এলাকায় কোনো সরকারি ব্যাঙ্ক অথবা ঋণদানকারী প্রতিষ্ঠান নেই। তবে গ্রামের বাসিন্দারা অনানুষ্ঠানিক ঋণদাতা গোষ্ঠী, আত্মীয়স্বজন ইত্যাদির কাছ থেকে ঋণ নেয়।

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলিতে ৬০০জন লোকেয় ব্যাঙ্ক অ্যাকাউন্ট আছে। কিন্তু তারা আর্থিক অন্তর্ভুক্তির সুফল সম্পর্কে সচেতন নয়।

৮। জীবিকার পরিপ্রেক্ষিত

নিচে উল্লেখ করা মান অনুযায়ী জে এফ এম সি-র সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জীবিকার কাজ-কর্মগুলি চিহ্নিত করা হয়েছে :

- ক) জে এফ এম সি-র মোট উপার্জনে নির্দিষ্ট জীবিকা কাজকর্মের অবদান
- খ) নির্দিষ্ট জীবিকা কাজকর্মে জড়িত উপার্জনকারী গোষ্ঠীর শতাংশ হার
- গ) সম্ভাবনাময় জীবিকা কাজকর্মের অগ্রাধিকার স্থানাংক

৯। পি আর এ অনুশীলনের মাধ্যমে অগ্রাধিকার স্থানাংক

পি আর এ অনুশীলন	<p>গুয়াহাটির আই আই ই-র দলে সাধুখুটি গ্রামে পি আর এ অনুশীলন সম্পর্ক করেছে। এর বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>তারিখ : ১৩ জুন, ২০১৬ স্থান : কালীমন্দির, সাধুখুটি উপস্থিতি লোকের সংখ্যা : ৫২ উপস্থিতি ব্যক্তিবর্গ : জে এফ এম সি-র কর্মকর্তাবৃন্দ, গ্রাম প্রধান, সম্প্রদায়ের সদস্যগণ, বন বিভাগের কর্মচারী, ইত্যাদি।</p>																								
পি আর এর উদ্দেশ্য	বর্তমান পরিবারগুলির অবস্থা সম্পর্কে অধ্যয়ন এবং সম্প্রদায়ের জীবিকা উন্নয়ন ও বনাঞ্চল উন্নয়নের জন্য প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ করাই ছিল এই অনুশীলনের উদ্দেশ্য।																								
পি আর এ-র ফলাফল এবং ব্যবহৃত পদ্ধতিসমূহ	<p>বিভিন্ন পদ্ধতি ব্যবহার ও ফলাফল সংগ্রহ করা হয়েছে। এগুলি হল :</p> <p>সামাজিক মানচিত্রায়ন সম্পদের স্থানাংক সময়কালীন সমীক্ষা জীবিকার মরসুম বা ঋতুকালীনতা ভেন ডায়াগ্রাম চাপাটি ডায়াগ্রাম ওপরের বিষয়গুলি সম্পর্কে বিশদ তথ্য পরিশিষ্ট- ৩-এ দেওয়া হয়েছে।</p>																								
স্থানাংক	<p>নিম্নোক্ত বিষয়গুলির জন্য স্থানাংক নির্ধারণ করা হয়েছে :</p> <ul style="list-style-type: none"> * জীবিকা দক্ষতা উন্নয়ন * প্রারম্ভিক কাজকর্ম (ই পি এ) <p>ওপরের বিষয়গুলি পরিশিষ্ট-৩-এ বিশদভাবে দেওয়া হয়েছে। এই বিষয়গুলি নিম্নরূপ :</p> <p>ই পি এ-র স্থানাংক</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>স্থানাংক</th> <th>স্থানাংক অনুযায়ী গ্রামের ইপিএ</th> <th>বিশদ বিবরণ (পরিশিষ্ট-৩এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)</th> <th>অর্থের সম্ভাব্য উৎস/বিভাগ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১</td> <td>পানীয় জল</td> <td>অন্তত ৮টি কুয়ো</td> <td>ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডাল্লিউ পি</td> </tr> <tr> <td>২</td> <td>সড়ক সংযোগ</td> <td>জাতীয় সড়ক থেকে সাধুখুটি গ্রাম পর্যন্ত (৩ কিঃ মিঃ) রাস্তায় ঝ্যাক টপিং</td> <td>পি এম জি এস ওয়াই/ পূর্ত বিভাগ</td> </tr> <tr> <td>৩</td> <td>স্কুল</td> <td>উচ্চ প্রাথমিক স্কুল</td> <td>এসএসএ/প্রাথমিক শিক্ষা বিভাগ</td> </tr> <tr> <td>৪</td> <td>স্বাস্থ্য কেন্দ্র</td> <td>গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র</td> <td>এনএইচএম/এইচ অ্যাস্ড এফ ডাল্লিউ</td> </tr> <tr> <td>৫</td> <td>বাজার</td> <td>গ্রামের ভেতরে বাজার</td> <td>পৌর নিগম</td> </tr> </tbody> </table>	স্থানাংক	স্থানাংক অনুযায়ী গ্রামের ইপিএ	বিশদ বিবরণ (পরিশিষ্ট-৩এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)	অর্থের সম্ভাব্য উৎস/বিভাগ	১	পানীয় জল	অন্তত ৮টি কুয়ো	ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডাল্লিউ পি	২	সড়ক সংযোগ	জাতীয় সড়ক থেকে সাধুখুটি গ্রাম পর্যন্ত (৩ কিঃ মিঃ) রাস্তায় ঝ্যাক টপিং	পি এম জি এস ওয়াই/ পূর্ত বিভাগ	৩	স্কুল	উচ্চ প্রাথমিক স্কুল	এসএসএ/প্রাথমিক শিক্ষা বিভাগ	৪	স্বাস্থ্য কেন্দ্র	গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র	এনএইচএম/এইচ অ্যাস্ড এফ ডাল্লিউ	৫	বাজার	গ্রামের ভেতরে বাজার	পৌর নিগম
স্থানাংক	স্থানাংক অনুযায়ী গ্রামের ইপিএ	বিশদ বিবরণ (পরিশিষ্ট-৩এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)	অর্থের সম্ভাব্য উৎস/বিভাগ																						
১	পানীয় জল	অন্তত ৮টি কুয়ো	ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডাল্লিউ পি																						
২	সড়ক সংযোগ	জাতীয় সড়ক থেকে সাধুখুটি গ্রাম পর্যন্ত (৩ কিঃ মিঃ) রাস্তায় ঝ্যাক টপিং	পি এম জি এস ওয়াই/ পূর্ত বিভাগ																						
৩	স্কুল	উচ্চ প্রাথমিক স্কুল	এসএসএ/প্রাথমিক শিক্ষা বিভাগ																						
৪	স্বাস্থ্য কেন্দ্র	গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র	এনএইচএম/এইচ অ্যাস্ড এফ ডাল্লিউ																						
৫	বাজার	গ্রামের ভেতরে বাজার	পৌর নিগম																						

	৬ বিদ্যুৎ	জে এফ এম সি এলাকার প্রতিটি পরিবারের আবাসে বিদ্যুৎ সংযোগ দিতে হবে।	ডি ডি ইউ জি জে ওয়াই (দীনদয়াল উপাধ্যায় গ্রামজ্যোতি যোজনা)
	৭ অনাময়	পরিবারগুলির জন্য কম খরচের সেপটিক ও স্যানিটারি শৌচাগার প্রদান	স্বচ্ছ ভারত মিশন/পি এইচ ই
জীবিকার সুযোগ-সুবিধা	জীবিকার সুযোগ-সুবিধাগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :	কৃষি ও উদ্যান শস্য গবাদি পশু পালন এন টি এফ পি দক্ষতা উন্নয়ন ঝণের ব্যবস্থা	
কৃষি ও উদ্যান শস্য	কৃষি ও উদ্যানশস্য বিষয়ে সুযোগ-সুবিধার তথ্য নথি-২র সারণি-১২তে পাওয়া যাবে। প্রধান বাধাগুলি : ক) সার এবং কীটনাশক ও পতঙ্গনাশক ওযুধের অভ্যন্তর কম প্রয়োগ খ) সেচ ব্যবস্থার অভাব গ) কৃষি পরিকাঠামো, আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম, যেমন পাওয়ার টিলার, ট্র্যাক্টর ইত্যাদির অভাব ঘ) উচ্চত ফলনশীল বীজ ব্যবহার না করা ইত্যাদি সুবিধাগুলি : ক) উপযুক্ত ও নিয়ন্ত্রিতভাবে কীটনাশক ও পতঙ্গনাশক ওযুধের প্রয়োগ খ) নতুন ও অত্যধূনিক প্রযুক্তির প্রয়োগ গ) সুগঠিত প্রশিক্ষণ কর্মসূচী। গ্রামের বাসিন্দারা উন্নরাধিকারসূত্রে চায়ের দক্ষতা অর্জন করেছে। পরামর্শমূলক কর্মসূচিগুলি : * ট্র্যাক্টর চালানোর প্রশিক্ষণ * কৃষি দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি * কীটনাশক, পতঙ্গনাশক ওযুধ ব্যবহার ও সংকর প্রজাতির শস্য চায় বিষয়ে প্রশিক্ষণ।		
গবাদি পশু	গবাদি পশুপালনের সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্য সারণি-১৩ত দেওয়া হয়েছে। প্রধান বাধাগুলি : ক) শোচনীয় আর্থিক অবস্থার দরজন বাজার থেকে পশুখাদ্য কেনার অক্ষমতা।		

	<p>খ) গাছের পশুখাদ্য ও ফসলের অবশিষ্টাংশ মাত্র ৩-৬ মাস পর্যন্ত পর্যাপ্ত। সারা বচরের জন্য সবুজ পশুখাদ্য পর্যাপ্তভাবে পাওয়া যায় না।</p> <p>গ) পশু চিকিৎসা কেন্দ্র নেই।</p> <p>ঘ) যথাযথভাবে গবাদি পশু পালন সম্পর্কে জ্ঞানের অভাব।</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) গবাদি পশু পালনের মাধ্যমে অধিকতর আয়।</p> <p>খ) লামডিং শহরের মাধ্যমে অসমের অন্যান্য প্রান্তগুলির দুধের বাজারে বিপুল চাহিদা পরামর্শমূলক কর্মসূচীগুলি :</p> <p>ক) ছাগল পালন</p> <p>খ) হাঁস-মুরগি পালন</p> <p>গ) গবাদি পশু পালন</p>
এন ড্রিউ এফ পি	<p>এন ড্রিউ এফ পি-র সুযোগ-সুবিধাগুলি নথি-২-এর সারণি-১৪-তে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধাগুলি :</p> <p>ক) অপর্যাপ্ত জ্ঞানের দরক এন ড্রিউ এফ পি-র যথোপযুক্ত ব্যবহারের অভাব</p> <p>খ) উচ্চ ফলনশীল প্রজাতির উদ্ভাবন ও ঘরোয়া চামের ব্যবস্থাকরণ সম্পর্কে গবেষণার অভাব।</p> <p>গ) কারিগরি জ্ঞানের অভাব</p> <p>ঘ) প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট নেই।</p> <p>ঙ) প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কর্মী ও সাজসরঞ্জামের অভাব</p> <p>চ) স্থানীয়ভাবে সাজসরঞ্জাম তৈরির ব্যবস্থার অভাব</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) উবর জমির পর্যাপ্ততা</p> <p>খ) উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ তৈরি বাজার</p> <p>পৰামৰ্শমূলক কর্মসূচীগুলি :</p> <p>ক) খাদ্য উদ্ভিদ রোপণ</p> <p>খ) ভেষজ উদ্ভিদ ইত্যাদি।</p>
বিশেষ দক্ষতা	<p>দক্ষতা উন্নয়ন সংক্রান্ত বিষয়ে সুযোগ-সুবিধাগুলির তথ্য নথি-২-এর সারণি-১৫তে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধাগুলি :</p> <p>ক) বিবিধ প্রকার সামগ্ৰী উৎপাদন না কৰা।</p> <p>খ) উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ মান সম্পর্কে গবেষণার অভাব।</p> <p>গ) টি কিউ এম কলাকৌশলের অভাব।</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) ভাল যোগাযোগ ব্যবস্থা প্রদান।</p> <p>খ) দক্ষতা অর্জনকারীৰ প্রশিক্ষণ।</p> <p>গ) সরকারের তরফ থেকে আর্থিক সাহায্য</p> <p>পৰামৰ্শমূলক কর্মসূচীগুলি :</p> <p>* আধুনিক যন্ত্ৰপাতি ও সাজসরঞ্জাম ব্যবহার সম্পর্কে প্রশিক্ষণ</p>

	<ul style="list-style-type: none"> * গ্রামবাসীকে আধুনিক প্রযুক্তি প্রদান * নতুন সামগ্রী উন্নয়ন ও বিবিধ প্রকার সামগ্রী উৎপাদন * উৎপাদন সম্পর্কে দক্ষতা উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ * কাঁচামালের ভান্ডার স্থাপন * বৃহৎ পরিমাণে ক্রয়ের ব্যবস্থা প্রদানের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ক্রেতার সঙ্গে বোৰাপড়ার ব্যবস্থা।
ঋণের ব্যবস্থা	<p>এই বিষয়ে নথি-২এর সারণি-১৬তে আলোচনা করা হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধা আৰু তাৰ কাৱণগুলি :</p> <p>ক) আৰ্থিক অস্তভুক্তি</p> <p>খ) বেসৱকারি ঋণদাতাদেৱ দ্বাৰা উচ্চ হাৰে সুদ ধাৰ্য।</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) আধুনিক আৰ্থিক প্রতিষ্ঠান স্থাপন</p> <p>খ) পৰ্যাপ্ত সজাগতা</p> <p>পৰামৰ্শমূলক কৰ্মসূচি :</p> <p>ক) নিকটবৰ্তী এলাকায় আধুনিক আৰ্থিক প্রতিষ্ঠান স্থাপন</p>
কৌশলগত হস্তক্ষেপ	<p>উপর্যুক্ত পৰামৰ্শমূলক কৰ্মসূচিগুলিৰ সাৱসংক্ষেপ কৱে সেগুলিকে জীবিকা উন্নয়ন পৱিকল্পনার জন্য কৌশলগত হস্তক্ষেপ হিসেবে গণ্য কৱা যেতে পাৰে :</p> <p>১) কৃষি ও উদ্যানশস্য : ট্র্যাক্টৰ চালানোৰ প্রশিক্ষণ, কৃষি দক্ষতা উন্নয়ন কৰ্মসূচি, কীটনাশক-পতঙ্গনাশক ও যুধ ব্যবহাৰ এবং সংকৰ প্ৰজাতিৰ শস্য চাষ সম্পর্কে প্রশিক্ষণ।</p> <p>২) গবাদি পশু : গবাদি (গোৱ-মোষ) পশু পালন, ছাগল পালন ও হাঁস-মুৱাগি পালন।</p> <p>৩) এন ড্ৰিউ এফ পি : খাদ্য উন্নিদ, ভেষজ উন্নিদ ইত্যাদি রোপণ।</p> <p>৪) বিশেষ দক্ষতা : আধুনিক যন্ত্ৰপাতি ও সাজ-সৱজ্ঞাম ব্যবহাৰ সম্পর্কে প্রশিক্ষণ, গ্রামবাসীকে আধুনিক প্রযুক্তি প্রদান, দক্ষতা উন্নতকৰণ এবং নতুন সামগ্রী উন্নয়ন ও বিবিধ প্রকাৰ সামগ্রী উৎপাদন সম্পর্কে প্রশিক্ষণ, কাঁচামালেৱ ভান্ডার স্থাপন, উৎপাদিত সামগ্রী বৃহৎ পরিমাণে ক্রয়েৱ ব্যবস্থা প্রদানেৱ জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ক্রেতাৰ সঙ্গে ব্যবস্থা কৱা।</p> <p>৫) ঋণেৱ ব্যবস্থা : নিকটবৰ্তী এলাকায় আধুনিক আৰ্থিক প্রতিষ্ঠান স্থাপন।</p>

২। জীবিকা উন্নয়ন পৱিকল্পনা

উপার্জন বৃদ্ধিৰ কাজকৰ্ম	<p>গ্রামে উপার্জন বাড়ানোৰ জন্য নিম্নোক্ত কাজগুলিৰ পৱিকল্পনা কৱা হয়েছে :</p> <p>কৃষিখণ্ড :</p> <p>১) গবাদি পশুপালন</p> <p>২) উদ্যান শস্য</p> <p>কৃষি বহিভূত খণ্ড :</p> <p>১) গাড়ি চালানো</p> <p>২) ইলেক্ট্ৰিশিয়ান</p> <p>৩) কাঠেৱ কাজ</p> <p>৪) সেলাই কাজ</p>
-------------------------	--

স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠী	গ্রামের স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠীগুলি নিম্নোক্ত কাজগুলি সম্পর্কে পরিকল্পনা করতে পারে : ১) সজাগতা সৃষ্টি ২) সংগঠিত করা ও গ্রাম গঠন ৩) সমবেতভাবে জীবিকার কাজকর্মে গ্রামবাসীকে জড়িত করা
শিক্ষামূলক সফর	শিক্ষামূলক সফরের জন্য নিম্নোক্ত পরিকল্পনা করা হয়েছে : ১) নেই ২) নেই সূত্র : নথি-৪এর সারণি-৩৪
কর্ম পরিকল্পনার সারাংশ	পরবর্তী পৃষ্ঠায় দেওয়া হয়েছে।
সম্প্রস্তুকরণ	পরিকল্পিত উদ্যোগগুলিকে ভারত সরকারের নিম্নোক্ত কর্মসূচিগুলির সঙ্গে সম্পৃক্ত করা যেতে পারে : ক) জাতীয় গ্রামীণ নিয়োগ নিশ্চয়তা স্কিম— গ্রামাঞ্চলে নিয়োগের জন্য খ) রাষ্ট্রীয় কৃষি বিকাশ যোজনা (RKVY)- কৃষি ও তৎসংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রগুলির বিকাশের জন্য গ) স্বর্ণ জয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা (এস জে জি এস ওয়াই)— সেচ ও জলবিভাজিকা উন্নয়নের জন্য। ঘ) জাতীয় গ্রামীণ জীবিকা মিশন ঙ) দক্ষতা উন্নয়ন স্কিম চ) গ্রামোন্নয়ন ও জীবিকার জন্য উপর্যুক্ত বলে বিবেচিত অন্যান্য কর্মসূচি। উপর্যুক্ত সম্প্রস্তুকরণ বর্তমান পরিকল্পনাগুলির রূপায়ণে সাহায্য করার পাশাপাশি রূপায়ণকাল পরবর্তী নির্বাচক্ষম পরিকল্পিত কাজকর্মেও সাহায্য করবে।

৩। সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বন উন্নয়ন পরিকল্পনা

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র ক্ষুদ্র পরিকল্পনা অনুযায়ী গ্রাম পর্যায়ে বিশদ পি আর এ অনুশীলনের পর এই বন উন্নয়ন পরিকল্পনা প্রস্তুত করা হয়েছে। নির্বাচক্ষম সংরক্ষণ ও জৈব বৈচিত্র্যমূল্য, পারিপার্শ্বিক কাজকর্ম, জে এফ এম সি-র ওপর ন্যস্ত বনাঞ্চলের উৎপাদন সম্প্রদান এবং এর পাশাপাশি গ্রামের মানুষের উপভোগ ও জীবিকার চাহিদাগুলি নির্বাচক্ষম উপায়ে পূরণ করাই হল এই পরিকল্পনার উদ্দেশ্য।

১। জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের অবস্থা

এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনায় সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জে এফ এম বনাঞ্চলের নিম্নোক্ত বিষয়গুলি বিবেচনায় রাখা হয়েছে :

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

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

১.১। বনাঞ্চল এবং সেগুলির বর্তমান অবস্থা :

জে এফ এম সি-র ওপর ন্যস্ত বনাঞ্চলের অবস্থার বিবরণ প্রোফর্মা-৩ এর অন্তর্গত ('বন উন্নয়ন পরিকল্পনা') সারণি-৩.১-এ দেওয়া হয়েছে, যেগুলি এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনার পরিশিষ্টে সন্নিবিষ্ট করা হয়েছে। অন্যান্য রোপিত এলাকা (বা রোপণের জন্য নির্ধারিত) বিবেচনা করার পর সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের অবস্থার সারসংক্ষেপ নিচে উল্লেখ করা হল।

সারণি-১ : সাধুখুটি জে এফ এম সির বনাখ্তলের অবস্থা

চিহ্নিকরণ	জে এফ এম সি বনাখ্তলের আয়তন (হেক্টার)	গ্রাম থেকে দ্রব্য (কিঃ মিঃ)	বনাখ্তলের অবস্থা (ভালো বনের ৪০% ক্রাউন ঘনত্ব বা ততোধিক 'ক্ষতিগ্রস্ত')	সম্প্রদায়ের দ্বারা ব্যবহারের সময় ব্যবধান (২-৩ মাস/৩-৬ মাস/৬-৯ মাস/৯ মাসের বেশি)
(ক) ন্যস্ত বনাখ্তল				
আর এফ / পি এফ, নামঃ বিটঃ বরলংফার ভাগঃ	১১০	১	ভালো এলাকা : ১১০ হেক্টার ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : নেই	৩-৬ মাস
(খ) অন্যান্য রোপিত এলেকা				
অবস্থিতি : বনাখ্তলের প্রকার : ভি এফ / অন্যান্য				
মোট	১১০ হেক্টার		ভালো এলাকা : ১১০ হেক্টার ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : নেই	

সূত্র : প্রোফর্মা-৩, সারণি-৩.১/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

এই তথ্য থেকে দেখা যায় যে সাধুখুটি জে এফ এম সি-র অধীনস্থ বনাখ্তলের মোট ১১০ হেক্টার এলাকার মধ্যে ১১০ হেক্টার এলাকাটি 'ভালো' এবং 'ক্ষতিগ্রস্ত' এলাকা নেই।

১.২। বনাখ্তলের মৃত্তিকার ধরণ

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র মৃত্তিকার প্রকার দোআঁস। বনাখ্তলের মৃত্তিকার কিছু বিশেষ বিশেষ দিক নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি-২ : জে এফ এম সি-র বনাখ্তলের মাটির ধরণ

স্থিতি মাপ	ন্যস্ত বনাখ্তলের অবস্থা	ব্রক্ষরোপিত অন্যান্য এলাকার অবস্থা
উর্বরতার পর্যায়	২.৩ থেকে ২.৯৪ শতাংশ জৈবিক। এন, পি ২০৫, কে-২০ উপাদান এই মৃত্তিকায় তুলনামূলকভাবে কম	—
ভূমি ক্ষয়ের অবস্থা	—	—
উপস্থিতি :		
(ক) পলি	১৫%	—
(খ) কাদা মাটি	২০%	—
(গ) নতুন উর্বরাকৃত জমি	কম	—
(ঘ) বালিয়ারি	৬৫%	

উৎস : প্রোফর্মা-৩, খ. বনাখ্তলের মৃত্তিকার ধরণ/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

সাধুখুটি জে এফ এম সি বনাথলের মৃত্তিকার ধরনের বিশেষ দিকগুলির সারসংক্ষেপ নিম্নরূপ :

- ক) দোআঁশ মাটি
- খ) কম উর্বর

১.৩। বর্তমান উদ্ভিদ বিন্যাস

যেসব উদ্ভিদ নিয়ে বর্তমান সাধুখুটি জে এফ এম সি বনাথল গঠিত সেগুলি নিচে উল্লেখ করা হল। এখানে উল্লেখ করা যেতে পারে যে স্থানীয় বনাথলগুলিকে চিরহরিৎ বনাথল হিসেবে শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে।

সারণি-৩ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-তে বর্তমান উদ্ভিদ বিন্যাস

প্রজাতি	স্থানীয় নাম	বৈজ্ঞানিক নাম
প্রধান প্রধান বন প্রজাতি	সেগুন	টেক্টোনা প্র্যাসিস লিন
	গামারি	গ্রেলিনা আর্বোরিয়া
সঙ্গভুক্ত	টেকি উদ্ভিদ	ফার্ন
গুল্ম উদ্ভিদ	ভোট লংকা (জলকিয়া)	ক্যাপ্সিকাম চিনেন্সে
ভেষজ উদ্ভিদ	অর্জুন	টার্মিন্যালিয়া অর্জুনা
	হরিতকি	টার্মিন্যালিয়া চেবুলা
	নিম	আজাডিরাচ্টা ইন্ডিকা
	আমলকি	ফিলানথাস্ এম্ব্রিকা
উৎপাদন		
অন্যান্য, যদি আছে	পাহাড়ি জাতি বাঁশ	অক্সিটেস্টেরা পার্ভিফোলিয়া
	ডুলু বাঁশ	শিজোস্টাচিয়াম ডুলোয়া
	আমলকি	এম্ব্রিকা আফসিন্যালিস
	হলখ	টার্মিন্যালিয়া মাইরিওকার্পা
	হোলোং	ডিপেটেরোকার্পাস ম্যাক্রোকার্পাস

উৎস : প্রোফর্মা-৩, ‘গ) বর্তমান প্রাণী ও উদ্ভিদ-এর বিন্যাস’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

২। বন উন্নয়ন পরিকল্পনার জন্য বিষয়গুলি

২.১। জে এফ এম সি-র অতীতের সুরক্ষা ব্যবস্থা

বনাথল সুরক্ষার জন্য অতীতে সাধুখুটি জে এফ এম সি-র দ্বারা গৃহীত ব্যবস্থাবলি নিয়ে নিম্নোক্ত বিষয়গুলি আলোচনা করা হয়েছে।

- ক) জড়িত পরিবারের সংখ্যা : ৪৬
 - খ) জড়িত গ্লোকের সংখ্যা : ৮০
 - গ) গৃহীত ব্যবস্থাবলির সারাংশ : পর্যাপ্ত তথ্য নেই
 - ঘ) কোনো আনুষ্ঠানিক ব্যবস্থা : পর্যাপ্ত তথ্য নেই
- (সূত্র : প্রোফর্মা-৩, ‘জে এফ এম সি-র অবস্থা- viii + ix’/বন বিভাগের কর্মী ও জে এফ এম সি-র সদস্যের সঙ্গে আলোচনা)

২.২। বনজ উৎপাদনের ঘরোয়া চাহিদা

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

সারণি-৪ (ক) : সাধুখুটি জে এফ এম সির প্রতি পরিবারের বনজ উৎপাদনের ঘরোয়া চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	পরিবারের গড় চাহিদা		বর্তমান কীভাবে চাহিদা পূরণ হচ্ছে	উৎস
	চাহিদার সময় ব্যবধান	আনুমানিক পরিমাণ		
জালানি কাঠ	মাসিক	৬০-৭০ কিঃ প্রাঃ		বনাধ্বল
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	বছরে একবার	বছরে ২-৩ টি	বনাধ্বল	
সা-সরঞ্জামের জন্য ছেট কাঠ	—	—	—	—
খুঁটি / বাঁশ	—	—	—	—
বনাধ্বল থেকে পশুখাদ্য	মাসিক	৪ কিঃ প্রাঃ	—	বনাধ্বল
এন টি এফ পি	—	—	—	—
অন্যান্য	—	—	—	—

সূত্র : প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.২’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্পদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

সাধুখুটি জে এফ এম সি-তে আছে ২৬৬টি পরিবার। উপরের তালিকা ও পরিবারগুলির এই সংখ্যা থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী সাধুখুটি প্রামের নিজস্ব ব্যবহারের বনজ উৎপাদনের মোট বার্ষিক চাহিদা নিম্নরূপ :

সারণি-৪ (খ) : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সমস্ত পরিবারের মোট ঘরোয়া চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	সম্পদায়ের চাহিদা বার্ষিক কিঃগ্রাঃ (*)	মন্তব্য
জালানি কাঠ	১৬১০০০	সারা বছর ধরে
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	২-৩ টা	সারা বছর ধরে
সা-সরঞ্জামের জন্য ছেট কাঠ	—	—
খুঁটি / বাঁশ	—	—
বনাধ্বল থেকে পশুখাদ্য	৫৩০	সারা বছর ধরে
এন টি এফ পি	—	—
অন্যান্য	—	—

সূত্র : উপরের সারণি-৪ (ক) এবং সম্পদায়ের রেকর্ড থেকে প্রাপ্ত পরিবারের সংখ্যা

(*) = পরিবারগুলির গড় চাহিদার আনুমানিক পরিমাণ (সারণি-৪ (ক) × — টি পরিবার)

২.৩। গ্রামবাসীর দ্বারা বনজ উৎপাদন সামগ্রী সংগ্রহ ও বিপণন

পরিবারগুলির ঘরোয়া ব্যবহার ছাড়াও এই ধরণের সামগ্রী সংগ্রহ করে স্থানীয় বাজারে বিক্রয়ের জন্যও সম্পদায়ের মানুষ বনজ উৎপাদনের ওপর নির্ভরশীল। সাধুখুটি জে এফ এম সির গ্রামবাসীদের দ্বারা বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণনের তথ্য নিচের সারণিতে উল্লেখ করা হল।

সারণি-৫ (ক) : সাধুখুটি জে এফ এম সির গ্রামবাসীর দ্বারা বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণন

বনজ উৎপাদনের নাম	বিপণনের জন্য সংগ্রহ			সংগ্রহের স্থান
	মরসুম/মাস	সংগ্রহকারী পরিবারের সংখ্যা	সংগৃহীত সামগ্রীর পরিমাণ (কিঃগ্রাম)	
জালানি কাঠ	—	—	—	—
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	—	—	—	—
সা-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—	—
খুঁটি / বাঁশ	—	—	—	—
বনাথল থেকে পশুখাদ্য	—	—	—	—
এন টি এফ পি	—	—	—	—
অন্যান্য	—	—	—	—

সূত্র : প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৩’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের 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 সাধুখুটি জে এফ এম সি

বনজ উৎপাদনের নাম	উদ্ভিদ বিপণন (কিঃ গ্রাম)	কীভাবে বিপণন করা হয়	বনজ উৎপাদন বিক্রয়ের মাধ্যমে প্রতিটি পরিবারের গড় আয়
জালানি কাঠ	—	—	—
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	—	—	—
সা-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—
বাঁশ	—	—	—
খুঁটি	—	—	—
বনাথল থেকে পশুখাদ্য	—	—	—
এন টি এফ পি	—	—	—
অন্যান্য—	—	—	—

সূত্র : প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৪’/ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

২.৪। ঘরোয়া ব্যবহার ও বিপণনের জন্য বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদা

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

সারণি- ৬ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র ঘরোয়া ব্যবহার ও বিপণনের জন্য বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	সম্প্রদায়ের চাহিদা বার্ষিক (কিঃ গ্রাঃ)	অতিরিক্ত বিপণন (কিঃ গ্রাম)	মোট চাহিদা (কিঃ গ্রাঃ)
	সারণি-৪ (খ) থেকে	সারণি-৫ (খ) থেকে	
জালানি কাঠ	১৬১০০০	—	১৬১০০০
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	২-৩ টি	—	২-৩ টি
সা-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—
বাঁশ	—	—	—
খুঁটি	—	—	—
বনাঞ্চল থেকে পশুখাদ্য	৫৩০	—	৫৩০
এন টি এফ পি	—	—	—
অন্যান্য—	—	—	—

সূত্র ৪ এই শাখাই সারণি-৪ (খ) এবং ৫ (খ), পরবর্তি পৃষ্ঠাই দেওয়া হয়েছে।

৩। বনাঞ্চল সুরক্ষা প্রসংগ

৩.১। সুরক্ষা সমস্যা

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বনাঞ্চল সুরক্ষা প্রসংগের সারসংক্ষেপ নিচে দেওয়া হল।

তালিকা- ৭ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সুরক্ষা সমস্যাগুলি

সমস্যার ধরন	প্রাসঙ্গিক (হ্যাঁ/না)	গুরুত্ব (হ্যাঁ/না)
চারণ— স্থানীয় পশু	হ্যাঁ	হ্যাঁ
চারণ- অন্যান্য এলাকার পশু	হ্যাঁ	হ্যাঁ
বেআইনিভাবে কাঠকাটা	না	না
কাঠ চোরা চালান	না	না
দুর্ঘটনাবশত অগ্নিকাণ্ড	না	না
বনভূমি বেদখল	না	না
অন্যান্য	না	না

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৫’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

এভাবে দেখা যাচ্ছে যে, বনাথওল সুরক্ষার ক্ষেত্রে জে এফ এম সি-র সামনে সমস্যাগুলি নিম্নরূপঃ

- ক) চারণ— স্থানীয় পশু
- খ) চারণ— অন্যান্য এলাকার জন্তু
- গ) বন্যপ্রাণীর চোরা শিকার

৪। বন উন্নয়ন পরিকল্পনার বিষয়গুলি

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বনাথওল উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রধান প্রধান বিষয়গুলি নিম্নোক্ত উপবিভাগে আলোচনা করা হয়েছে। এগুলি হল— সুরক্ষার জন্য পরিকল্পনা, বনাথওল উন্নতকরণ (নিরাময়), নার্সারি উন্নয়ন, রক্ষণাবেক্ষণ এবং বিবিধ প্রকার কাজ-কর্ম।

৪.১। সুরক্ষা পরিকল্পনা

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

সারণি-৮ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সুরক্ষা পরিকল্পনা

সুরক্ষা কর্ম (প্রযোজ্য হিসেবে প্রোফর্মা-৩এর ৩.৭ থেকে পূরণ করতে হবে)	বনাথওল এলেকার অবস্থিতি	ব্যবস্থা গ্রহণের সংখ্যাগত মান নির্ণয় (দৈর্ঘ্য, আয়তন, আকার ইত্যাদি)	সময়-কাল	অগ্রাধিকার (উচ্চ /মধ্যম/নিম্ন)
১। বেড়া নির্মাণ	সাধুখুটি বনাথওল	—	—	উচ্চ

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৭’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা

এভাবে সাধুখুটি জে এফ এম সিতে গৃহীত যেসব উল্লেখযোগ্য সুরক্ষা পরিকল্পনা দেখা গেল তা (উচ্চ, মধ্যম অগ্রাধিকারসহ) নিম্নরূপঃ

- ক) বেড়া নির্মাণ
খ) অগ্নি সুরক্ষা

৪.২। প্রস্তাবিত কাজ কর্মের ধরনগুলি

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জে এফ এম সি বনাথওলের ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাগুলির নিরাময়ের জন্য প্রস্তাবিত কাজগুলির ধরন নিচে দেওয়া হল।

সারণি-৯ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র প্রস্তাবিত কাজ কর্মের 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 (হেক্টার)
ক্ষতিগ্রস্ত বনাথওলের পুনরুৎসাহ	না	না	—	—
কাটা গাছের গোড়া গুলির সুরক্ষা	না	না	—	—
জল বিভাজিকা নিরাময়	হ্যাঁ	হ্যাঁ	যেকোনো সময়	—
জলাধার	না	না	—	—
ঘাস ও তৃণভূমি	না	না	—	—
বাঁশ রোপণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	জুন-আগস্ট	—
বীজ বপন	হ্যাঁ	হ্যাঁ	জুন-জুলাই	—
শেকড় ও অংকুর কাটা এবং রোপণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	জুন-জুলাই	—
ঝাড় ছাঁটাই ও নিরাময়	না	না	—	—
বেড়া নির্মাণ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	সেপ্টেম্বর-নভেম্বর	—
সামাজিক বেড়া	হ্যাঁ	হ্যাঁ	সারা বছর ধরে	জে এফ এম সি-র ওপর নির্ভরশীল
অন্যান্য কাম-কাজ	না	না	—	—

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৯’/বন বিভাগের কর্ম ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

এভাবে দেখা গেল, সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বনাথওল এলাকায় নিম্নোক্ত নিরাময়মূলক কাজগুলির প্রস্তাব করা হয়েছেঃ

- ক) বীজ বপন
খ) শেকড় ও অংকুর কাটা এবং রোপণ

৪.৩। বন উন্নতকরণ পরিকল্পনা— আগাম কাজ ও সৃজন

উপর্যুক্ত বিষয়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট প্রাসঙ্গিক বিষয়গুলি নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

সারণি-১০ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র বন উন্নতকরণ পরিকল্পনা

নিরাময়	রোপণের জন্য হেষ্টার হিসেবে এলাকা	ব্লক রোপণের জন্য অগ্রাধিকার	প্রজাতি	স্থান ব্যবধান (মিটার × মিটার)
প্রাকৃতিকভাবে পুনরুজ্জীবিতকরণে সহায়তা (রোপণের স্থান ব্যবধান সহ)	—	—	—	—
ব্লক রোপণ	—	—	—	—
নিম, আমলকি, মহুয়া, বহড়াৰ বীজ বপন (ভেষজ উদ্ভিদ)	—	—	—	—
সমৃদ্ধকরণ রোপণ	—	—	—	—
সরাসরি রোপণ	২৫ হেষ্টার	—	জ্বালানি কাঠের গাছ	
অন্যান্য	—	—	—	—
মোট এলাকা (হেষ্টার হিসেবে)	২৫ হেষ্টার	—	জ্বালানি কাঠের গাছ	—

সূত্র ৪ প্রোফর্ম-৩, ‘সারণি-৩.৮’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৪.৪। বনাঞ্চল উন্নতকরণ— কর্ম পরিকল্পনা

শাল বহির্ভূত সহযোগী মিশ্র প্রজাতির গাছের ব্লক রোপণের জন্য কর্ম পরিকল্পনা

রোপণের নাম	ঃ	শাল ও সহযোগী মিশ্র প্রজাতির গাছের ব্লক রোপণ
রোপণের সময়সীমা	ঃ	২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬ পর্যন্ত (১০ বছর)
রোপণের এলাকা	ঃ	
স্থান ব্যবধান	ঃ	
রোপণের জন্য নির্ধারিত	ঃ	
বৃক্ষচারার সংখ্যা	ঃ	
ব্লকের সংখ্যা	ঃ	
প্রজাতি	ঃ	
হার	ঃ	

অর্থ বর্ষ	কাজ-কর্ম	পরিমাণ
২০১৬-১৭	—	—
২০১৭-১৮*	—	—
২০১৮-১৯*	—	—
২০১৯-২০*	—	—
	—	—
২০২০-২১*	—	—
	—	—
২০২১-২২*	—	—
২০২২-২৩*	—	—
২০২৩-২৪*	—	—

২০২৪-২৫*	—	—
২০২৫-২৬*	—	—
মোট প্রয়োজনীয় বাজেট		—

* রোপণের পরবর্তী কালে পাঁচ বছরের অন্তরে অন্তরে

সেগুনসহ সহযোগী মিশ্র প্রজাতির গাছ, জ্বালানি কাঠের গাছ এবং বাঁশ ইত্যাদির লক রোপণের জন্য কর্মপরিকল্পনা

রোপণের নাম	:	শাল ও সহযোগী প্রজাতির মিশ্র গাছের লক রোপণ
রোপণের সময়সীমা	:	২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬ পর্যন্ত (১০ বছর)
রোপণের এলাকা	:	
স্থান ব্যবধান	:	
রোপণের জন্য নির্ধারিত বৃক্ষচারার সংখ্যা	:	
লকের সংখ্যা	:	
প্রজাতি	:	

অর্থ বর্ষ	কাজ-কর্ম	পরিমাণ
২০১৬-১৭	—	—
২০১৭-১৮*	—	—
২০১৮-১৯*	—	—
২০১৯-২০*	—	—
	—	—
২০২০-২১*	—	—
	—	—
২০২১-২২*	—	—
২০২২-২৩*	—	—
২০২৩-২৪*	—	—
২০২৪-২৫*	—	—
২০২৫-২৬*	—	—
	মোট প্রয়োজনীয় বাজেট	—

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, 'সারণি-৩.১০' / বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা।

৪.৫। নার্সারি উন্নয়ন পরিকল্পনা

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র নার্সারি উন্নয়ন পরিকল্পনা নিম্নোক্ত ধরনের নার্সারির ওপর নির্ভরশীল :

ক) জে এফ এম সি জনতার নার্সারি (বিভাগীয় নার্সারিসহ) বিশদ তথ্য নিচে উল্লেখ করা হল।

জে এফ এম সি নার্সারি

নিম্নোক্ত সারণিতে সাধুখুটি জে এফ এম সি-র নার্সারিগুলির বিশদ বিবরণ দেওয়া হল। জে এফ এম সির কাজে জড়িত বিভাগীয় নার্সারিগুলিকেও এখানে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

সারণি-১১ (ক) : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জে এফ এম সি নার্সারিগুলি

সত্রঃ প্রোফের্মা-৩, ‘সারণি-৩.১১’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৪.৬। রঞ্জণাবেক্ষণ পরিকল্পনা- ১০ বছর

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র রোপিত গাছের চারার রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা নিচে দেওয়া হল। এখানে ১০ বছর বয়স ধার্য করা হয়েছে।

ক) কাঠের প্রজাতিশুলি—শাল, সেগুন, সহযোগী প্রজাতি

সারণি-১২ (ক) : সাধখনটি জে এফ এম সি-তে রোপিত বক্ষচারার রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିରୀମଯ
—	—
—	—

সত্রঃ বন বিভাগৰ কর্মী ও সম্প্রদায়েৰ সদস্যদেৱ সঙ্গে আলোচনা।

୧୯

সারণি-১২ (খ) : সাধারণত জে এফ এম সিটে রোপিত বাঁশ রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছৰ	নিৰাময়
—	—

সত্ত্বঃ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

গ) জ্বালানি কাঠের গাছ রোপণ

সারণি-১২ (গ) : সাধুখুটি জে এফ এম সিতে রোপিত জ্বালানি কাঠের গাছের রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়
২০১৬-১৭ থেকে	কর্ম পরিকল্পনায় উল্লেখ করা অনুযায়ী সেগুন ও সহযোগী প্রজাতিগুলি, জ্বালানি কাঠের
২০২৫-২৬ পর্যন্ত	গাছ ও বাঁশসহ মিশ্র গাছপালার রূপ রোপণ

সূত্র ৩: বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৪.৭। বিবিধ প্রকার কাজকর্মের পরিকল্পনা

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

সারণি- ১৩ : সাধুখুটি জে এফ এম সিতে বিবিধ প্রকার কাজকর্ম

কাজকর্ম	প্রয়োজনীয় (হ্যাঁ/না)	দায়িত্ব	মাস/বছর	এলাকা (হেক্টার)
এ ধরনের পরিকল্পনা নেই				

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.১৩’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৫। প্রত্যাশিত সুফল

এই উপবিভাগে সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সদস্যদের দ্বারা সুরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে প্রত্যাশিত সুফলগুলি এবং এই সুফল ভাগ বাটোয়ারার বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল।

৫.১। ঘাস ও কাঠ থেকে প্রত্যাশিত সুফল

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র উপর্যুক্ত বিষয় নিচের সারণিতে দেওয়া হল। এই বন উন্নয়ন পরিকল্পনার অধীনস্থ সদস্যদের দ্বারা সুরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে সুফলগুলি প্রত্যাশা করা হয়েছে।

সারণি-১৪ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সদস্যদের দ্বারা সুরক্ষিত বনাঞ্চল থেকে প্রত্যাশিত সুফলগুলি

সামগ্রী	মাস	বছর (নির্দেশক)	পরিমাণ
জ্বালানি কাঠ	—	—	—
বাঢ়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	—	—	—
সাজ-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—
বাঁশ	—	—	—
খুঁটি	—	—	—
বনাঞ্চলের গাছ থেকে পশুখাদ্য ও ঘাস	—	—	—
এন টি এফ পি	—	—	—
মজুরি	—	—	—
অন্যান্য	—	—	—

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.১৪’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

বিঃ দ্রঃ ডি এফ ও-র দ্বারা নিশ্চিত করা তথ্য মতে রোপণের জন্য পর্যাপ্ত জমি নেই (নিচে প্রতিলিপি সম্পরিষ্ট করা হয়েছে)।

TO,

The Range Forest Officer,
Lumding Range, Lumding

Sub: Unavailability of area for creation of
plantation under Sadukhuti JFMC
area.

Sir,

I have the honour to inform you
that no area is available for creation
of plantation under Sadukhuti JFMC.
Since, the vacant areas have already
been covered by fuelwood plantation
under APFBC scheme during 2015-16.

This is for favour of your kind
information & necessary action.

Yours faithfully,

1). Sanjiv Chakar
(President)
Sadukhuti J.F.M.C
Lumding, Assam

2). 

(Member Secretary)
Member Secretary
Sadukhuti J.F.M.C
Lumding, Assam

Confirmed

Ans

(S. Rehman, AFO)
AFO, NS Division,
Dibrugarh.

৫.১। বিতরণ পদ্ধতি

সাধুখুটি জে এফ এম সি-র সদস্যদের জন্য সুফলগুলির বিতরণ পদ্ধতি নিচে উল্লেখ করা হল।

সারণি- ১৫ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র জন্য বিতরণ পদ্ধতি

পদ্ধতি	সামগ্রী
সমভাবে বিতরণ করতে হবে	এন টি এফ পি
সদস্যদের দ্বারা মুক্তভাবে সংগ্রহ করা হবে	জ্বালানি কাঠ
অন্যান্য পদ্ধতি	এন টি এফ পি-র প্রক্রিয়াকরণ

বন বিভাগের লামডিং রেঞ্জের অফিসারদের কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী বিতরণ পদ্ধতির প্রক্রিয়া
আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু করা হয়নি। রোপগের কাজে জড়িত লোকেরা শুধু অবশিষ্টাংশগুলিই সংগ্রহ করছে।

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, 'সারণি-৩.১৫' / বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা।

পরিশিষ্ট তালিকা

পরিশিষ্ট নং	শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
১	মানচিত্র গ্রামের মানচিত্র গ্রামের সামাজিক মানচিত্র গ্রামের সম্পদের মানচিত্র	
২	গ্রামের ভূমি ব্যবহারের মানচিত্র (জি আই এছ)	
৩	পি আর এ অনুশীলন সামাজিক মানচিত্রায়ন সম্পদের স্থানাংক সময়কালীন সমীক্ষা জীবিকার মরসুমভিত্তিক মানচিত্র ভেন ডায়াগ্রাম চাপাটি ডায়াগ্রাম অগ্রাধিকার স্থানাংক ও ই পি এ	
৪	ফোটো	
৫	জে এফ এম সি-ব সদস্যদের তালিকা	
৬	পূরণ করা সারণি (প্রোফর্মা ১ থেকে প্রোফর্মা ৪ পর্যন্ত) সারণির সংখ্যা- ১-১৬	

কী ভাবে পৌঁছনো যাবে :

লামডিং থেকে গুয়াহাটি দূরত্ব, অবস্থিতি, রাস্তার মানচিত্র ও দিক নির্দেশ

ভারতের ৯৩.১৭ দ্রাঘিমাংশ ও ২৫.৭৫ অক্ষাংশে লামডিং অবস্থিত। অন্যদিকে ভারতের ৯১.৭৫ দ্রাঘিমাংশ ও ২৬.১৯ অক্ষাংশে গুয়াহাটি অবস্থিত।

লামডিং ও গুয়াহাটির মধ্যে দূরত্ব

লামডিং ও গুয়াহাটির মধ্যে মোট সরলরেখিক দূরত্ব ১৫০ কিঃ মিঃ (কিলোমিটার) ও ১৮৮.৯৩ মিটার। মাইল হিসেবে লামডিং ও গুয়াহাটির মধ্যে দূরত্ব ৯৩.৩ মাইল। এটি হল সরলরেখিক দূরত্ব। কিন্তু আঁকাবাঁকা রাস্তার কারণে লামডিং ও গুয়াহাটির মধ্যে দূরত্ব আরও বেশি হতে পারে।

লামডিং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত সফরের সময়

গুয়াহাটি থেকে ১৫০ কিঃ মিঃ দূরে লামডিং অবস্থিত। সুতরাং এক নাগাড়ে প্রতি ঘণ্টা ৫০ কিলোমিটার বেগে যাত্রা করলে ৩ ঘণ্টায় গুয়াহাটি পৌঁছনো যাবে। কিন্তু বাসের গতিবেগ, ট্রেনের গতিবেগ অথবা নিজে ব্যবহার করা গাড়িতে যাত্রা করলে সফরকাল পৃথক পৃথক হতে পারে।

লামড়িং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত বাস

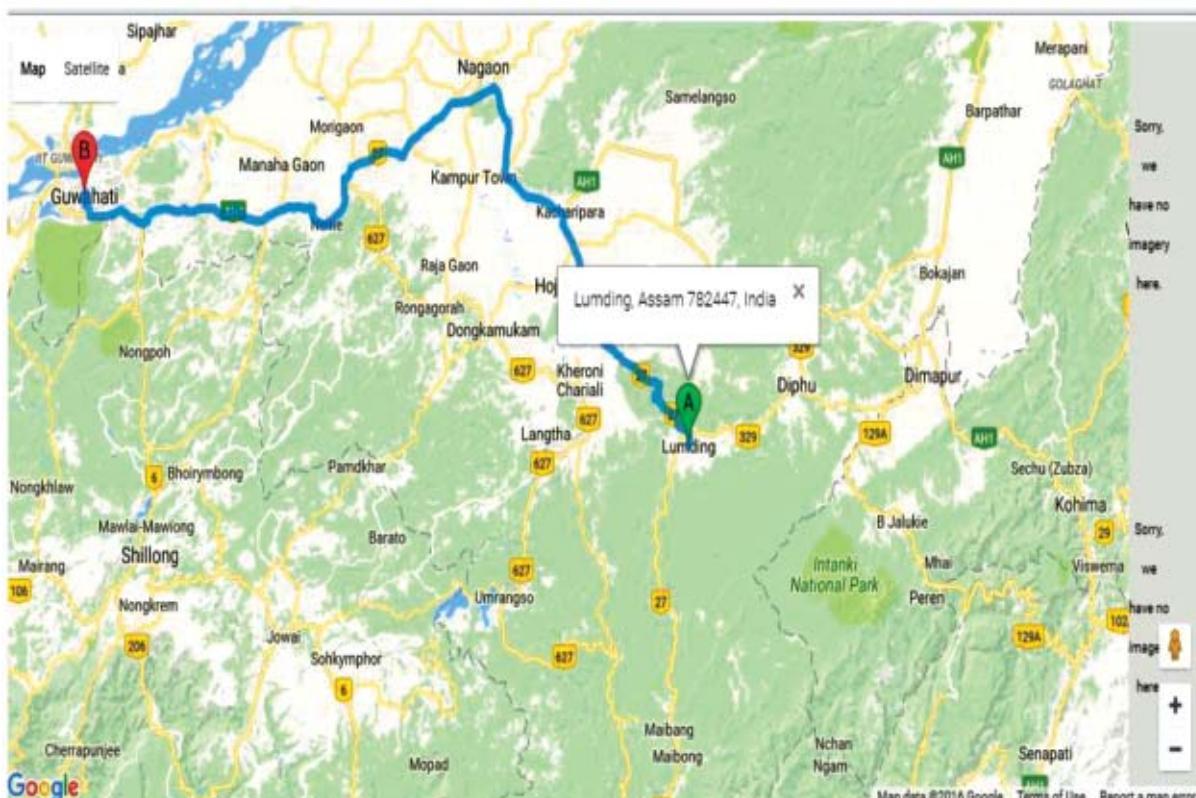
লামড়িং থেকে গুয়াহাটির উদ্দেশ্যে প্রতি ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে যাত্রা করলে সময় লাগবে প্রায় ২.৫ ঘণ্টা। পৃথক পৃথক পথে যাত্রা করলে লামড়িং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত রাস্তার অবস্থার দরুন আনুমানিক সময় উপরে উল্লেখ করা সময়ের তুলনায় বেশি হতে পারে। এই সফর সময় হিসেব করা হয়েছে সরলরৈখিক দূরত্বের হিসেব অনুযায়ী। এই দূরত্বের হিসেবে যাবার জন্য কোনো রাস্তা বা বাস যোগাযোগও নেই।

লামড়িং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত বাস ভাড়া

প্রায় ১২০ টাকা হতে পারে।

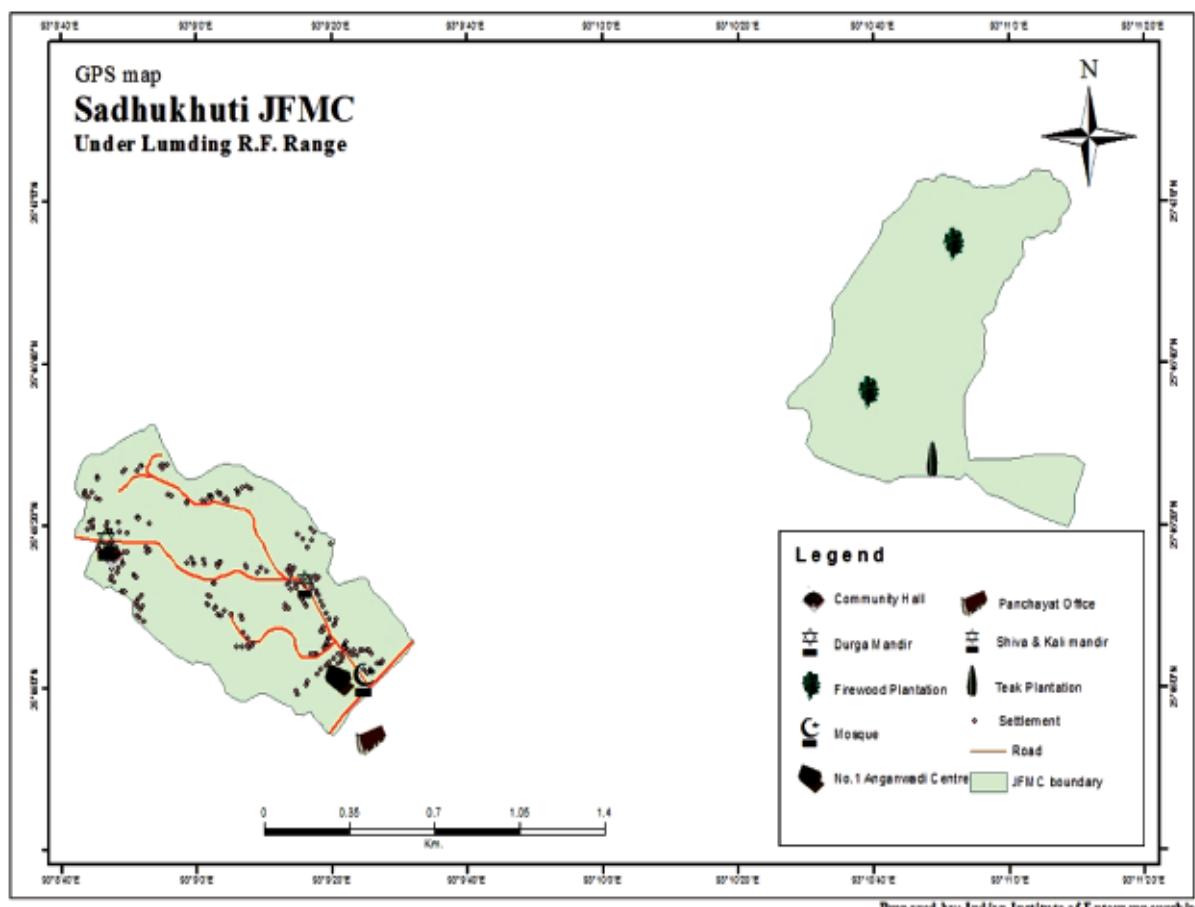
লামড়িং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত রাস্তার মানচিত্র

লামড়িং গুয়াহাটির প্রায় পূর্ব দিকে অবস্থিত। লামড়িং থেকে এই পূর্ব গতিমুখ শুধু আনুমানিক। গুগ্ল মানচিত্রে নীল রং এর বেরার মাধ্যমে গুয়াহাটি পর্যন্ত সড়ক সংযোগ দেখানো হয়েছে। গুয়াহাটি অভিমুখি সফর মানচিত্রে রাস্তার পাশের হোটেল, পর্যটনস্থল, পিকনিকের স্থান, পেট্রুল পাম্প ও বিভিন্ন ধর্মীয় স্থান দেখা যাবে। কিন্তু সফরকারীর প্রত্যাশা অনুযায়ী গুগ্ল মানচিত্র সব স্থান দেখার জন্য উপযোগী নয়। বরং এখানে দেওয়া আমাদের মানচিত্রে সফরকারীর প্রত্যাশা অনুযায়ী রাস্তার মানচিত্র, স্থানীয় দর্শনীয় স্থান বিশদভাবে দেখানো হয়েছে।

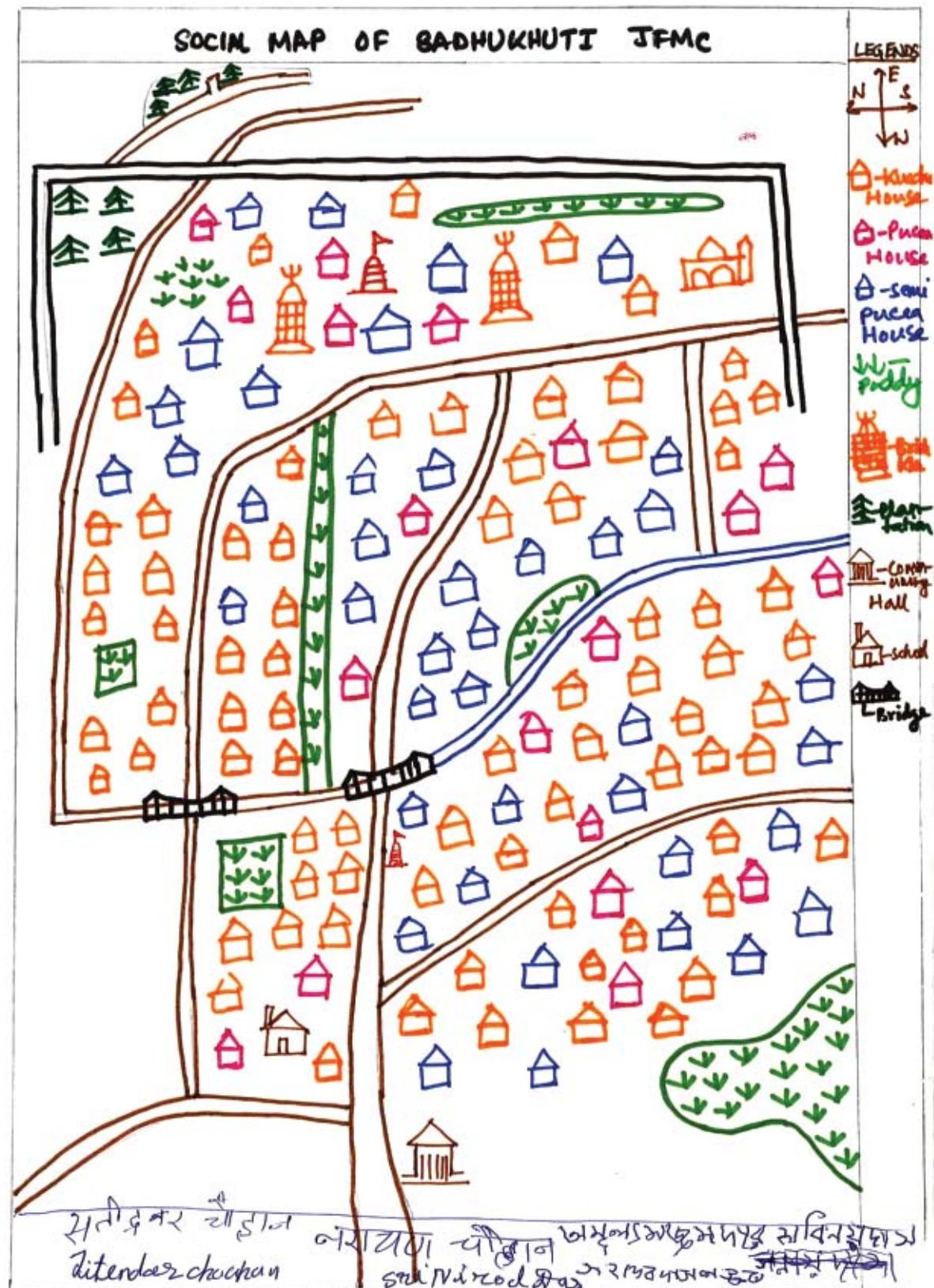


পরিশিষ্ট ১ (ক)

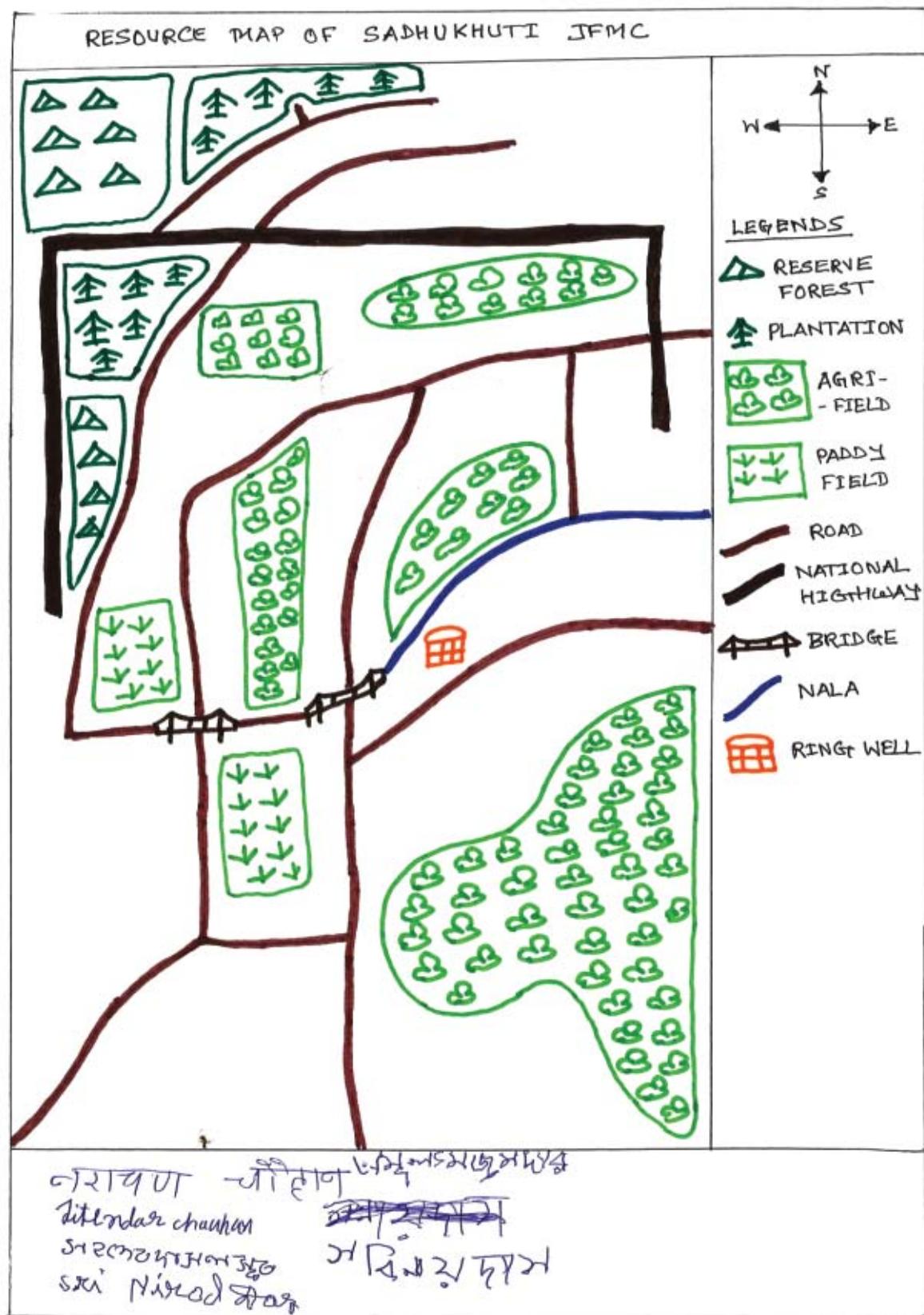
১। গ্রামের মানচিত্র



২। সামাজিক মানচিত্র

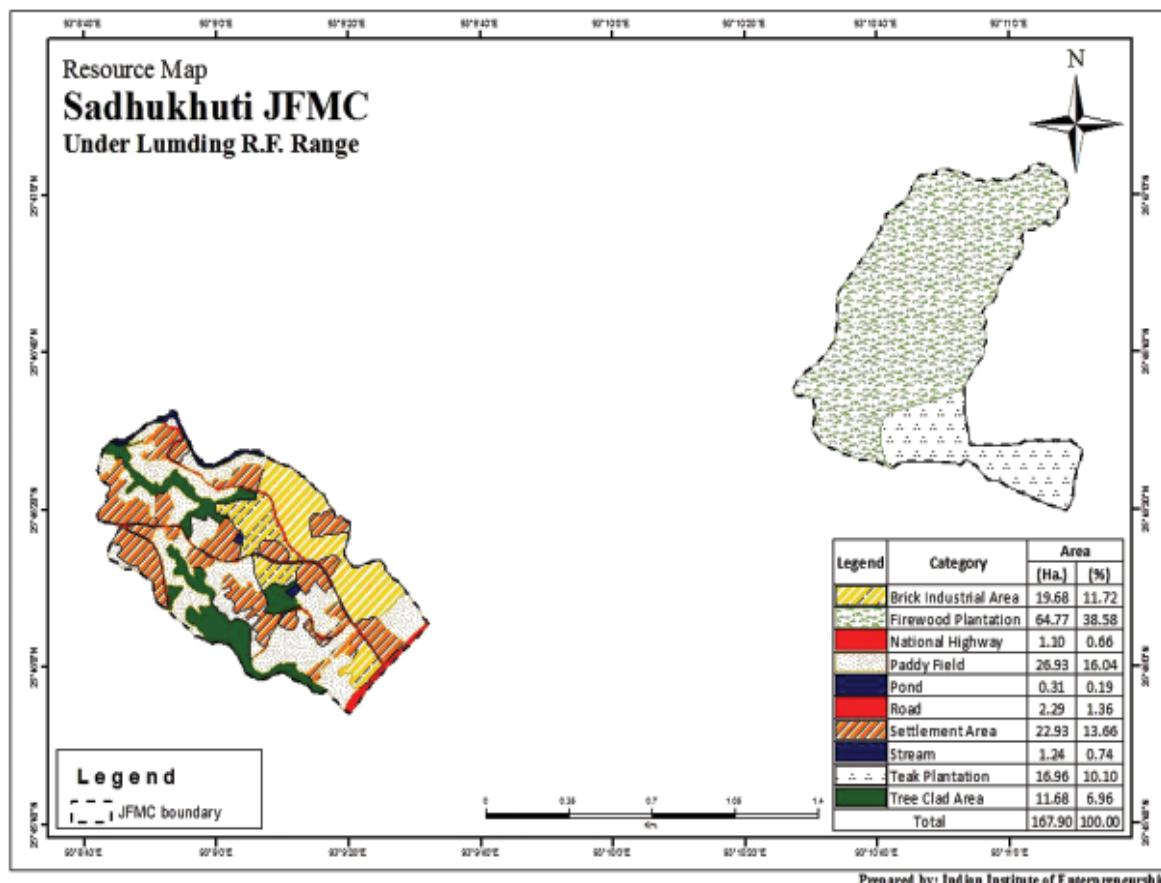


৩। সম্পদের মানচিত্র



পরিশিষ্ট ২

জি আই এস-এর ভূমি ব্যবহার মানচিত্র



পরিশিষ্ট ৩

পি আর এ কাজকর্ম

অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়নের স্থান ও সময় :

অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা :	৫২
সময় :	বিকেল ৪.৩০, ৬ জুন, ২০১৬
স্থান :	কালীমন্দির প্রাঙ্গন, সাধুখুটি

সারণি-৩.১ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র অধীনস্থ গ্রামের বিষয়ে সংক্ষিপ্ত বিবরণ

ক্রমিক নং	গ্রামের নাম	পরিবারের সংখ্যা	জনসংখ্যা		
			মোট	পুরুষ	মহিলা
১	সাধুখুটি	১২০	৭৭৫	৪২২	৩৫৩
	মুঠ	১২০	৭৭৫	৪২২	৩৫৩

সূত্র ৪ ফ্রেক্স সমীক্ষা।

সারণি-৩.২ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র অধীনস্থ গ্রামের বিষয়ে সংক্ষিপ্ত বিবরণ

বয়স শ্রেণী	< ৫ বছর	৫-১৮ বছর	১৮-৪৫ বছর	৪৫-৬০ বছর	> ৬০ বছর
পুরুষ	১২	১৪১	১৫৮	৭৫	৩৬
মহিলা	১৫	১০৮	১৩৭	৭৯	১৪
মুঠ	২৭	২৪৯	২৯৫	১৫৪	৫০

সারণি-৩ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র শিক্ষাগত যোগ্যতার বিবরণ

শিক্ষা শ্রেণী	কেজি/ নার্সারি	চতুর্থ পর্যায়	পঞ্চম- সপ্তম	অষ্টম- দশম	দশম- দ্বাদশ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	নিরক্ষর
< ২৫ বছর	৫	১০৮	২৪	১০৬	৪৮	—	—	২০
> ২৫ বছর (প্রাপ্ত বয়স্ক)	—	১৩৪	৩৮	৩৫	১০	২	—	১৩৫
মোট	৫	২৪২	৬৩	১৪১	৫৮	২	—	১৫৫

পি আর এ কলাকৌশলের অনুশীলনে ব্যবহৃত বিভিন্ন পি আর এ পদ্ধতিগুলি হল :

- ক) সামাজিক মানচিত্রায়ণ
- খ) সম্পদের স্থানাংক নির্ধারণ
- গ) সময়কালীন পর্যালোচনা
- ঘ) ঋতুকালীনতা বা মরসুমের বিশ্লেষণ
- ঙ) চাপাটি ডায়াগ্রাম

৩.১। সামাজিক মানচিত্রায়ণ

বিভিন্ন সামাজিক-অর্থনৈতিক বিষয়গুলিকে নিয়ে আলোচনা এবং মানচিত্র ব্যবহারের মাধ্যমে এলাকার আর্থ সামাজিক অবস্থা গভীরভাবে অধ্যয়নের জন্য গ্রামবাসী ও উৎসাহদাতাদের সাহায্যের উদ্দেশ্যে সামাজিক মানচিত্র ব্যবহার করা হয়। সামাজিক মানচিত্রের মাধ্যমে সম্প্রদায়ের উপলব্ধ পরিকাঠামো, সমাজ বিন্যাস, প্রতিষ্ঠানসমূহ, পেশা ইত্যাদির তথ্য তলে ধরার জন্য যথাযথ চেষ্টা করা হয়। এর আগে এই প্রকল্প সম্পর্কে সজাগতা শিবির অনুষ্ঠিত করা হয়। ফলে কমিউনিটি হলে লোককে সমাবেশিত করা সহজ হয়। সময়ের অভাবে বেশ কিছু নির্ধারিত প্রক্রিয়া সম্প্রল করা যায়নি। মানচিত্রায়ণ প্রক্রিয়া সম্পর্কে গ্রামবাসী উদ্বীপ্ত হয়েছে এবং এই প্রক্রিয়া সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছে।

প্রথমে গ্রামের জনতাকে গ্রামের রাস্তাগুলির মানচিত্র আঁকতে বলা হয়। তারপর তাদের বাড়িঘর, গুরুত্বপূর্ণ সামাজিক স্থানগুলি ও সরকারি অফিসগুলির অবস্থিতি পি আর এ-র টিম সদস্যদের সাহায্যে আঁকতে বলা হয়। তাদের মধ্যে দুজন সদস্য স্বতঃপ্রগোদ্ধিতভাবে মানচিত্র আঁকার জন্য এগিয়ে আসে এবং তাদের গ্রামের অন্যান্য বাসিন্দা ও টিমের সদস্যরা সাহায্য করে। মানচিত্রে গ্রামের সমস্ত বাসিন্দা নিজ নিজ বাড়ির অবস্থান দেখিয়ে দেয়। মানচিত্রায়ণ প্রক্রিয়া সমাপ্ত হওয়ার পর টিমের সদস্যরা পরিবারের জীবন যাত্রার ধরণ সংক্রান্ত তথ্য, যেমন পাকা বাড়ি, অর্ধ পাকা বাড়ি, ইন্দিরা আবাস যোজনার ঘর, খড়ের ঘর ইত্যাদি সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করে।

সারণি- ৩.১ : গ্রামগুলি সম্পর্কে তথ্য

সামাজিক তথ্য	গ্রাম	সাধুখুচি
	মোট জনসংখ্যা	৭৭৫
	পুরুষ	৪২২
	মহিলা	৩৫৩
	মোট পরিবার	১২০
	অর্ধ পাকা বাড়ির সংখ্যা	৭২
	খড়ের বাড়ির সংখ্যা	২৮
	পাকা বাড়ির সংখ্যা	২১
উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠান আর অন্যান	সেতু	০
	জলধারা	১
	নদী	১
	এল পি স্কুল	১
	মাধ্যমিক স্কুল	০
	পি এইচ ই	০

বিদ্যুৎ ট্রান্সফর্মার	০
কমিউনিটি হল	১
অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র	১
মন্দির	২
মসজিদ	১

সামাজিক মানচিত্রের প্রাপ্ত তথ্য :

- * সামাজিক মানচিত্রায়নে অংশগ্রহণকারী ব্যক্তিরা ১২০ টি পরিবারের সবগুলিকেই শনাক্ত করে। এদের মধ্যে ২৮ টি পরিবারের খড়ের বাড়ি বা কাঁচা বাড়ি, ৭২ টি পরিবারের অর্ধ পাকা বাড়ি এবং ২১ টি পরিবারের পাকা বাড়ি। এই থেকে বোঝা যায় যে সরকার কর্তৃক শুরু করা কর্মসূচিগুলি থেকে গ্রামাঞ্চলে বসবাসকারী উল্লেখযোগ্য সংখ্যক দরিদ্র লোক কোনো সুফল পায়নি।
- * এসব ছাড়াও পরিবারগুলির শ্রেণীভিত্তিক বিভাজন, কমিউনিটি হল, স্কুল, অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র ইত্যাদির মতো গুরুত্বপূর্ণ স্থান, জলধারা, কুয়ো, ইঁদারা, হ্যান্ড পাম্প ও সেতু ও মানচিত্রে অন্তর্ভুক্ত করা হয়।
- * গ্রামবাসীর জলের প্রধান উৎস হল সরকারি ইঁদারা এবং জলধারা ও নদীর জলও গ্রামবাসী দৈনন্দিন ব্যবহার করে। কিন্তু মাত্র ৪-৬ মাসই জল পাওয়া যায় (বর্ষার মরসুমে)।
- * শিক্ষা ব্যবস্থা সন্তোষজনক নয়। গ্রামের সীমার ভেতরে মাত্র একটি প্রাথমিক স্কুল আছে। গ্রামে দুটি অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র আছে।
- * গ্রামের বাসিন্দারা বাঙালী ও বিহারী সম্প্রদায়ের এবং তারা সাধারণ, ও বি সি এবং তপশিলি শ্রেণীভুক্ত। গ্রামবাসী হিন্দু ও মুসলিম ধর্মাবলম্বী।

জ্ঞাত তথ্য :

- সাধুখুটি জে এফ এম সি-র গ্রামের ভেতরে পর্যাপ্ত বিদ্যুৎ সংযোগ আছে। জে এফ এম সি-র গ্রামবাসীর এল পি জি গ্যাস সংযোগও আছে। তবুও গ্রামবাসী এখনও রান্নায় জ্বালানি কাঠ ব্যবহারের কারণে বনাঞ্চলের ওপর নির্ভরশীল। তারা বনাঞ্চলে গিয়ে জ্বালানি কাঠ সংগ্রহ করায় বন বিভাগ বনাঞ্চলের ক্ষতি নিয়ে উদ্বিগ্ন।
- প্রাথমিক স্বাস্থ্যকেন্দ্র ও ডাকঘর জে এফ এম সি থেকে ৭ কিলোমিটার দূরে লামডিঙে অবস্থিত। ফলে স্বাস্থ্য পরীক্ষার জন্য গ্রামের বাসিন্দাদের দীর্ঘ পথ অতিক্রম করতে হয়।
- জে এফ এম সি-তে দুটি কমিউনিটি হল আছে, যেখানে বিভিন্ন সভা অনুষ্ঠিত হয়। প্রধান প্রধান সভাগুলি হল, গ্রাম পঞ্চায়েত সভা, গ্রাম প্রধানদের সভা, বন বিভাগের সভা এবং অন্যান্য বাজানেতিক সভা।
- গৃহপালিত পশুর পর্যাপ্ত খাদ্যের জন্য বনাঞ্চলই হল পর্যাপ্ত উৎস এবং সামর্থ্যবান পরিবারগুলি বনাঞ্চলের উৎস ব্যবহার করে। জে এফ এম সি-র দুটি গ্রাম সম্পূর্ণভাবে শস্যের অবশিষ্টাংশ, গাছ থেকে সংগৃহীত পশুখাদ্য ঘাস ও সবুজ পশু খাদ্যের ওপর নির্ভরশীল।
- কয়েকটি পশুচারণ ক্ষেত্র আছে যেগুলি গ্রামবাসী তাদের পশুপালনের জন্য ব্যবহার করে। কিন্তু এই চারণ ক্ষেত্রগুলি মাত্র ছামাসের জন্য পর্যাপ্ত। মরসুমি চারণ ক্ষেত্র হিসেবে নির্দিষ্ট এলাকায় পশু চরতে দেওয়া হয় এবং বাকী ক্ষেত্রগুলিতে পশু চরতে দেওয়া হয় না। এবং এই সব জমি নতুন করে ঘাস গজাবার জন্য রেখে দেওয়া হয়।
- সাম্প্রতিক বাজারে কেনাকাটার জন্য সাধুখুটি জে এফ এম সি-র গ্রামবাসী ৭ কিলোমিটার দূরে লামডিং-এ যাতায়াত করে। ঘরোয়া সামগ্ৰী, বাসন, চুড়ি, কাপড় এবং মনোহারি জিনিস-পত্র বিভিন্ন দোকানে বিক্রি হয়।

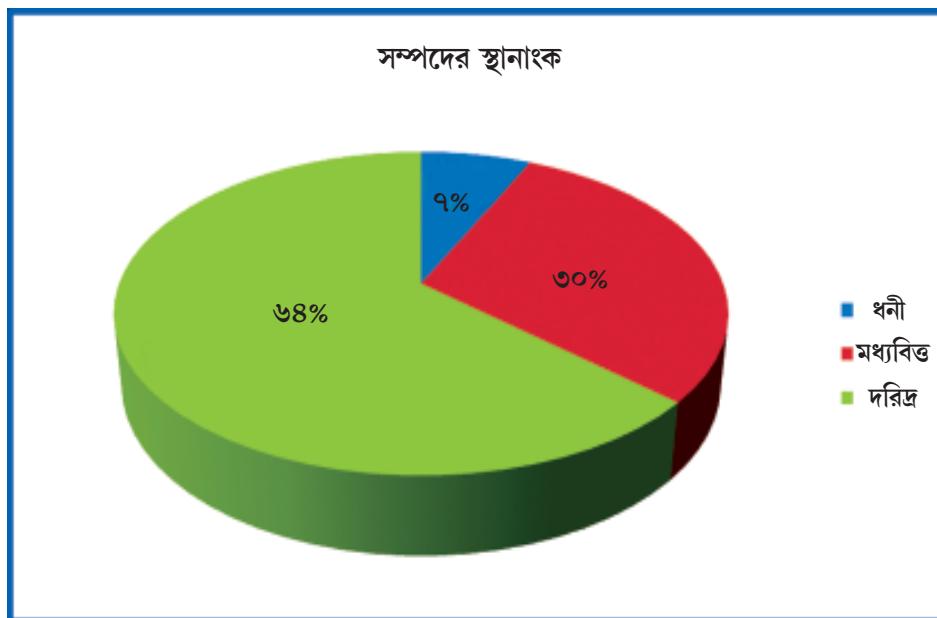
৩.২। সামাজিক মানচিত্রের প্রাপ্তি তথ্য :

সম্প্রদায়ের সম্পদের বিভিন্ন ধরণের সত্ত্বাধিকারীর অবস্থা চিহ্নিত ও বিশ্লেষণ করে পরিবারগুলির সদস্যদের সম্পদের স্থানাংক বা ভালমন্দ অবস্থার স্থানাংক নির্ধারণ করা হয়। এই ব্যবস্থা প্রকল্পের সুবিধা প্রাপকদের আর্থ সামাজিক স্তর নির্ধারণ সম্পর্কে অবগত হতে মূল্যায়নকারীদের সাহায্য করে এবং স্থানীয় লোকের সম্পদ/অবস্থা ইত্যাদির সংজ্ঞা ও সূচক নির্ধারণে সাহায্য করে।

নিম্নোক্ত মানের সাহায্যে সম্পদের স্থানাংক নির্ধারণ করা হয়েছে :

- ক) জমির মালিকানা
- খ) পেশা

এই স্থানাংক নির্ধারণের মাধ্যমে দেখা গেছে, ৬৪ শতাংশ লোক দরিদ্র, প্রায় ৩০ শতাংশ মধ্যবিত্ত শ্রেণীর এবং প্রায় ৭ শতাংশ ধনী হিসেবে শ্রেণীভুক্ত। দরিদ্র লোকেরা প্রধানত অনিয়মিত দৈনিক মজুরি শ্রমিক, কখনও কখনও তারা অন্যের জমি আধিয়ারের ভিত্তিতে নিয়ে চাষ করে। তাদের যথেষ্ট পরিমাণ কৃষি জমিও আছে।



৩.৩। সময়কাল সমীক্ষা

সুদীর্ঘকাল ধরে সংঘটিত ঐতিহাসিক ঘটনা তথা অতীতের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাগুলির বিষয়ে জানার জন্য টিমের সদস্যরা সময়কালীন বিশ্লেষণ সম্পন্ন করে। টিমের সদস্যরা স্থানীয় ঘটনাগুলি সম্পর্কে গ্রাম প্রধান বরিষ্ঠ লোক ও তরুণদের সঙ্গেও তাদের ধারণা সম্পর্কে আলোচনা করে এবং পরিস্থিতি তারা কীভাবে মোকাবিলা করেছিল, তাদের জীবনে এবং গ্রামটির উন্নয়নের ক্ষেত্রে এই সব ঘটনার কী ধরনের প্রভাব পড়েছিল, সে সম্পর্কেও জানতে চায়। ওই সব ঘটনার ধারাবাহিক বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল :

সারণি- ৩.৩ : সময়কাল সমীক্ষা

বছর		ঘটনা	ধরন
স্বাধীনতা-পরবর্তী কাল	১৯৭৫	হাতির উপদ্রবের ফলে প্রায় গ্রামের প্রতিটি বাড়ি ক্ষতিগ্রস্ত হয়।	হাতির উপদ্রব
	১৯৮৬	প্রথম কালীমন্দির স্থাপন	গঠনমূলক
	১৯৯২	গ্রামের এলাকায় রাজীব গান্ধী মেমোরিয়াল স্কুল নামে একটি এম ই স্কুল স্থাপিত হয়।	গঠনমূলক
	১৯৯৬	দ্বিতীয় কালীমন্দির স্থাপন করা হয়।	গঠনমূলক
একৈশ শতাব্দী	২০০৯	প্রথম কমিউনিটি হল স্থাপন	গঠনমূলক
	২০১৪	রমেশ শাহ নামে একটি ছেলে প্রথমবার এই গ্রাম থেকে সি আর পি এফ-য়ে চাকরি লাভ করে।	চাকরি

সুদীর্ঘকাল ধরে সংঘটিত ঐতিহাসিক ঘটনা তথা অতীতের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাগুলির বিষয়ে জানার জন্য টিমের সদস্যরা সময়কালীন বিশ্লেষণ সম্পর্ক করে। টিমের সদস্যরা স্থানীয় ঘটনাগুলি সম্পর্কে গ্রাম প্রধান বরিষ্ঠ লোক ও তরংগদের সঙ্গেও তাদের ধারণা সম্পর্কে আলোচনা করে এবং পরিস্থিতি তারা কীভাবে মোকাবিলা করেছিল, তাদের জীবনে এবং গ্রামটির উন্নয়নের ক্ষেত্রে এই সব ঘটনার কী ধরনের প্রভাব পড়েছিল, সে সম্পর্কেও জানতে চায়। আমাদের সময়কাল সমীক্ষায় সাধুখুটি জে এফ এম সি-র প্রধান প্রধান ঘটনাগুলি তুলে ধরা হয়েছে।

১৯৭৫ সালে সাধুখুটি গ্রামের লোকজন হাতির উপদ্রবের কারণে অত্যন্ত ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। ওই ঘটনায় গ্রামের প্রায় প্রতিটি বাড়ি ধ্বংস হয়েছে। গ্রামবাসীর জীবনে এই ঘটনা ছিল এক বড় ধাক্কা। ওই ঘটনায় গ্রামের অধিকাংশ লোক নিজ নিজ বাড়িঘর ছেড়ে নিকটবর্তী অন্য জায়গায় আশ্রয় নিয়েছিল।

১৯৮৬ সালে সাধুখুটি গ্রামে প্রথম কালীমন্দির নির্মাণ করা হয়। সাধুখুটি গ্রামের জন্য ওই সময়টি ছিল অত্যন্ত আনন্দময় ও উৎসবমুখর মুহূর্ত।

১৯৯৩ সালে গ্রামে রাজীব গান্ধীর নামে একটি এম ই স্কুল স্থাপিত হয়।

সাধুখুটি গ্রামে আরেকটি উৎসবমুখর মুহূর্ত হল ১৯৯৬ সালে দ্বিতীয় কালীমন্দির নির্মাণ।

২০০৯ সালে কমিউনিটি হল নির্মাণ করা হয়।

২০১৪ সালটি গ্রামবাসীর জন্য একটি স্বর্ণীয় বছর। রমেশ শাহ নামে এই গ্রামের একটি ছেলে প্রথম সি আর পি এফ-য়ে চাকরি লাভ করে। এটি ছিল গ্রামবাসীর জন্য এক গৌরবের মুহূর্ত। এই সাফল্য ছিল গ্রামটির সমস্ত যুবকের কাছে এক প্রেরণাদায়ক ঘটনা।

জ্ঞাত তথ্য :

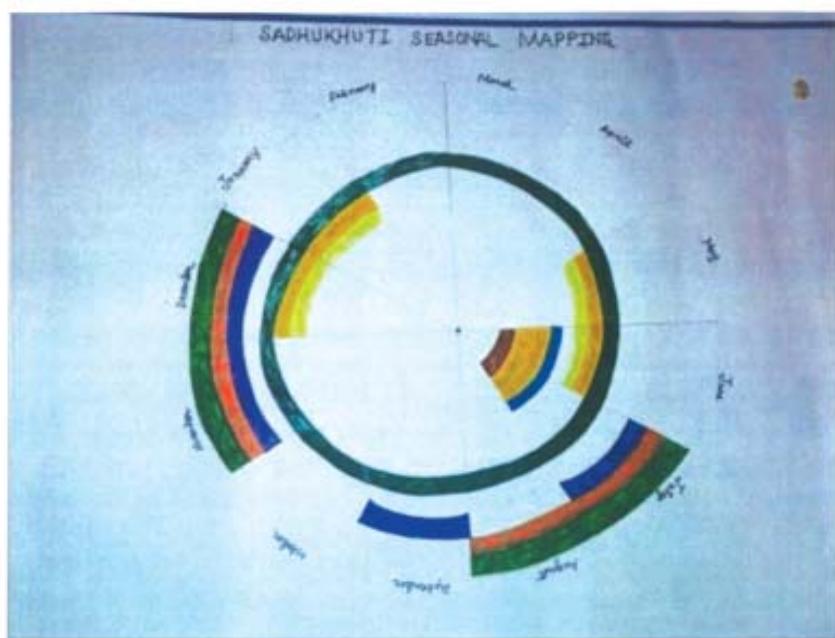
- * গ্রামবাসী সজাগ যে গাছপালা কাটলে বনাধ্বলে জীবজন্মের সংখ্যা কমে যায়, যেটি মানুষের বনাধ্বল সংরক্ষণ সম্পর্কে সজাগতাকেই বুঝিয়ে দেয়।
- * মূলত জে এফ এম সি গঠনের পর থেকেই বনাধ্বল সংরক্ষণ প্রক্রিয়া শুরু হয়েছে।

৩.৪। জীবিকা কাজকর্মের মরসুম ভিত্তিক মানচিত্রায়ন

স্থানীয় লোকের দ্বারা প্রস্তুত মরসুমভিত্তিক কৃষি পঞ্জিকা সম্প্রদায়ের মধ্যকার মরসুমি প্রবণতাগুলি সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ ও নির্দিষ্ট চাপ ও দুর্বলতাগুলিকে চিহ্নিত করার ক্ষেত্রে এক অত্যন্ত উপযোগী উপায়। গংপ আলোচনার সময় (সংগৃহীত তথ্যগুলি যাচাই করে দেখার জন্য আলোচনা) প্রায়ই মাটির ওপরে মরসুম ভিত্তিক কৃষি পঞ্জিকা অংকন করা হয় এবং এই পঞ্জিকার ম্যাট্রিক্স বা রেখাংকনে নুড়ি পাথর বা বীজগুলিকে শস্যের প্রতীক হিসেবে ব্যবহার করে শস্যের অগ্রাধিকার স্থানাংক দেখানো হয়। অন্যদিকে মরসুমভিত্তিক বৃন্দি বা হাস দেখানোর জন্য সাধারণ রেখার দ্বারা রেখাচিত্র (গ্রাফ) আঁকা যায়। সারা বছর ধরে সমগ্র পরিস্থিতির ওপর এক ঝলক চোখ বোলানোর জন্য একটি পঞ্জিকায় মরসুম ভিত্তিক প্রকারভেদের সমগ্র বিষয়টিকে সামালি করা যেতে পারে। এই প্রকারভেদ বা পরিবর্তনগুলি হল— বৃষ্টি, শস্যের ক্রমপর্যায়, শ্রমিকের প্রয়োজন, মজুরি ভিত্তিক নিয়োগের পর্যাপ্ততা, বহিগমন, লোক অসুখে আক্রান্ত হবার ঘটনা, ব্যয়ের ধারাবাহিক পর্যায় এবং অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ সময়গুলিকে যেমন উৎসব ইত্যাদিও এখানে দেখানো যায়।

মরসুম ভিত্তিক মানচিত্রায়নে প্রধানত শস্য চাষের বিষয়টিকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। মরসুম ভিত্তিক মানচিত্রে আমরা কৃষিজাত ফসল ও চাষের কাজের তিনটে সময়, যেমন বীজ বগন, শস্য চারা রোপন, ফসল তোলার নিয়মগুলি বিবেচনা করার পাশাপাশি সারা বছর ধরে বিশদ তথ্য সংগ্রহ করি। মরসুম ভিত্তিক মানচিত্রায়নের মাধ্যমে দেখা গেছে যে প্রায়ে উৎপাদিত প্রধান শস্যগুলি হল সুপারি, হলুদ, আদা, আনারস ও কলা।

রেখাচিত্র ৩.২ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র মরসুম ভিত্তিক মানচিত্র



অনুসন্ধান প্রক্রিয়া

Tenderchachan
অনুসন্ধান প্রক্রিয়া
জন প্রচেষ্টা
অনুসন্ধান
সামুদ্রিক

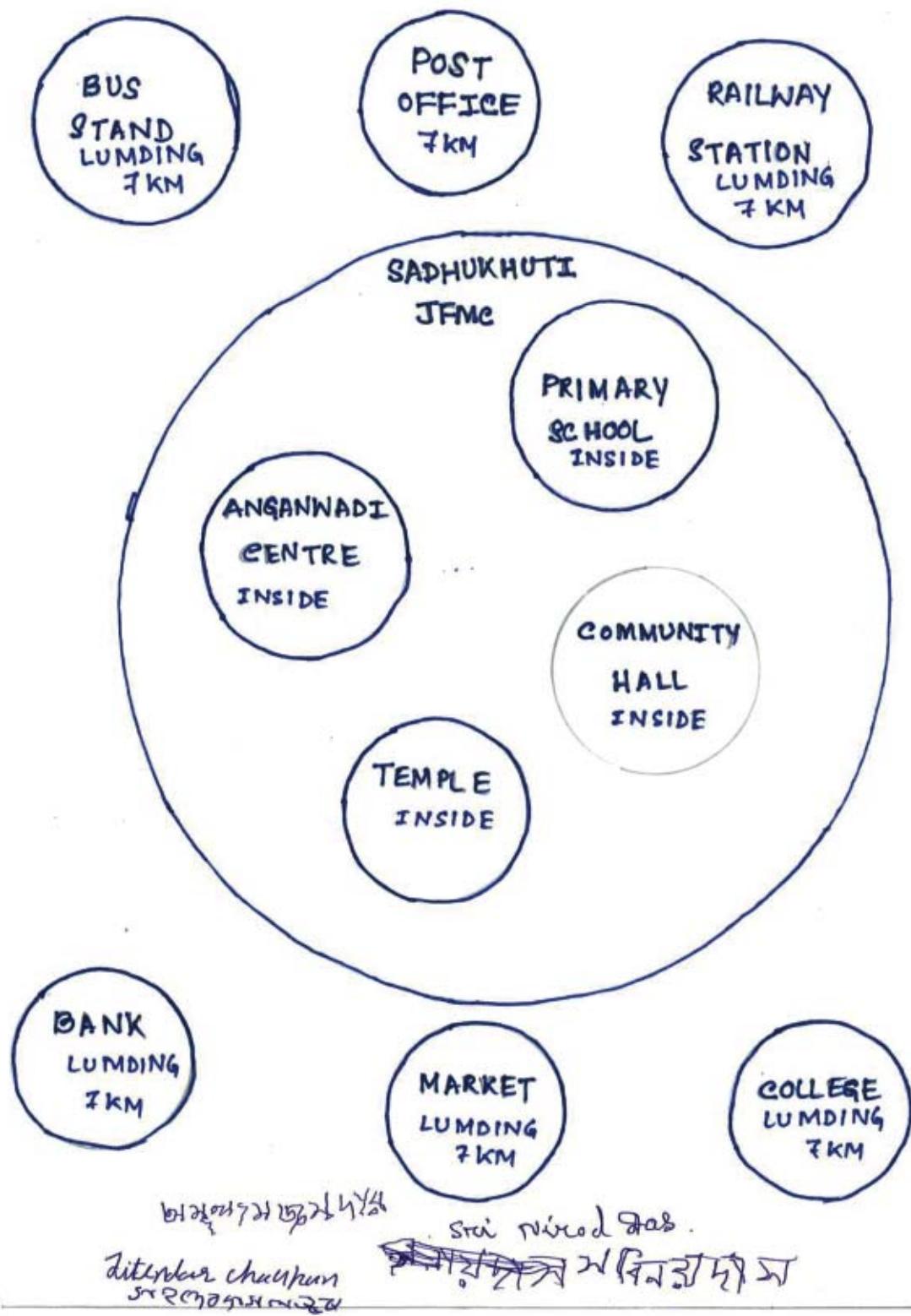
সারণি- ৩.৪ : মরসুম ভিত্তিক শস্য উৎপাদনের থরন

কৃষিজাত ফসল	বীজ বপন	ফসল তোলা	সংগ্রহ
বাঁধাকপি	জুলাই	আগস্ট	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
ফুলকপি	জুলাই	আগস্ট	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
বেগুন	জুলাই	—	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
মিষ্টি কুমড়ো	জানু-মার্চ	—	মে-জুন
আম	ডিসেন্ড্র-জানুয়ারি (চারা গজানো)	—	মে-জুন
কাঁঠাল	ডিসেন্ড্র-জানুয়ারি	—	মে-জুন
গম	জুলাই-সেপ্টেম্বর	—	সেপ্টেম্বর-অক্টোবর
সর্ঘে	অক্টোবর	—	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
লংকা	সারা বছর ধরে		
চাল	সারা বছর ধরে		

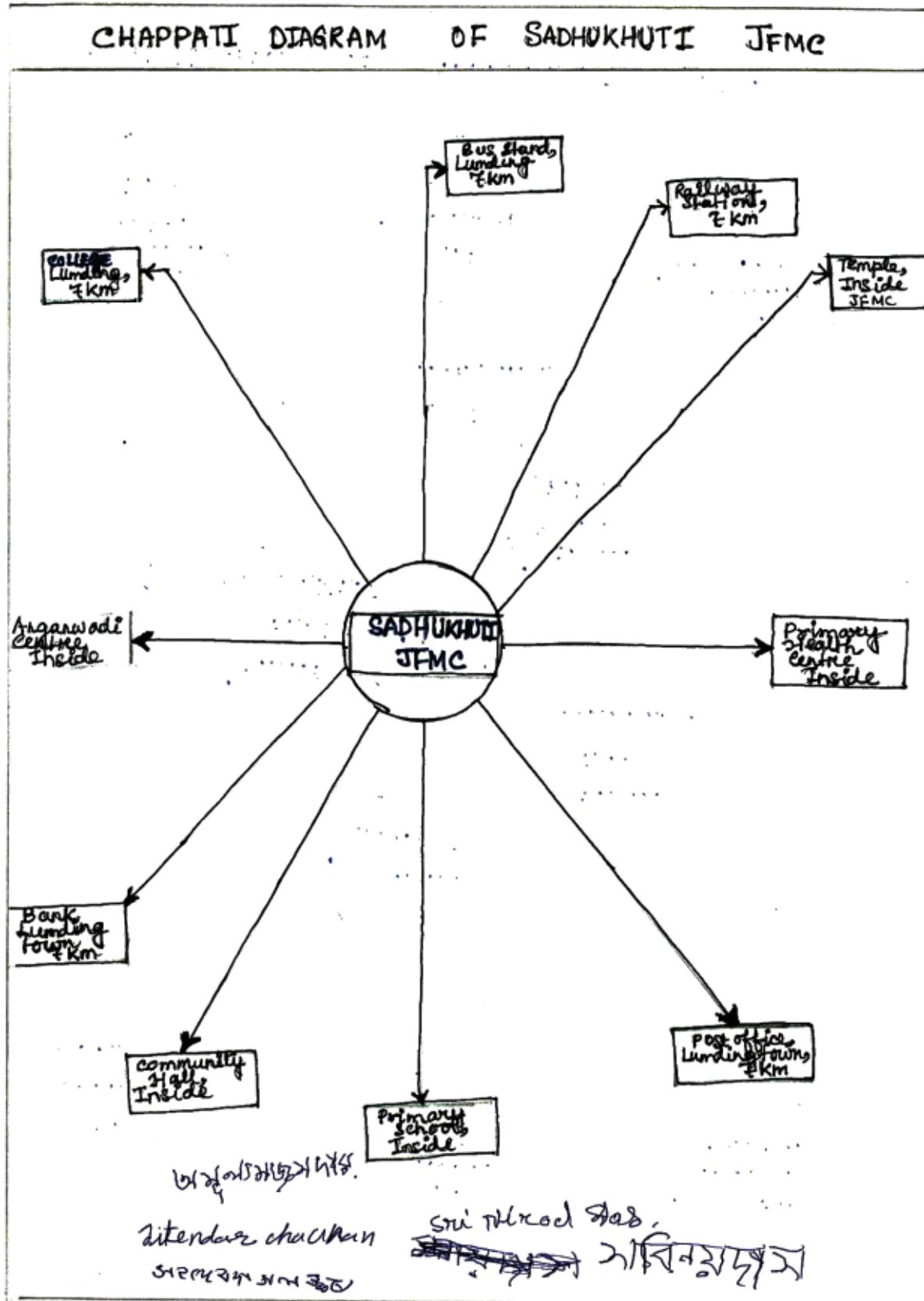
জ্ঞাত তথ্য :

* অক্টোবর থেকে মার্চ মাস পর্যন্ত জলের পর্যাপ্ততা কম। ফলে কৃষির উৎপাদনশীলত এই সময়ে হ্রাস পায়।

VENN DIAGRAM OF SADHUKHUTI JFMC



৩.৬। চাপাটি ডায়াগ্রাম



অগ্রাধিকার স্থানাংক — ই পি এ ও জীবিকা

ই পি এ কাজকর্ম	পানীয় জল	সড়ক	বিদ্যুৎ	স্কুল্য	অনাময়	নম্বর	স্থান (ব্যাঙ্ক)
	A	B	C	D	E		
পানীয় জল A	X	A	A	A	A	4	1
সড়ক সংযোগ B		X	B	B	E	3	2
বিদ্যুৎ C			X	D	E	2	4
স্কুল D				X	E	1	5
অনাময় E					X	2+	3

জীবিকা কাজকর্ম

জীবিকা কাজকর্ম	কৃষি ও উদ্যান শস্য	গবাদি পশু	খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ	মৌমাছি পালন	বাঁশ ও বেত	নম্বর	স্থান (ব্যাঙ্ক)
	A	B	C	D	E		
কৃষি ও উদ্যান শস্য A	X	A	A	A	A	4	1
গবাদি পশু B	X	X	B	B	E	3	2
খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ C	X	X	X	D	E	2	3
মৌমাছি পালন D	X	X	X	X	E	1	5
বাঁশ ও বেত E	X	X	X	X	X	1+	4

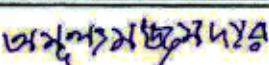
PRIORITY RANKING - EPA and Livelihood OF SADHUKHUTI JFMC

EPA activity:

EPA activity	Drinking water (A)	Road Connectivity (B)	Electricity (C)	School (D)	Sanitation (E)	Marks	Rank
Drinking water (A)	X	A	A	A	A	4	1
Road connectivity (B)		X	B	B	E	3	2
Electricity (C)			X	D	E	2	4
School (D)				X	E	1	5
Sanitation (E)					X	2 ⁺	3

Livelihood Activity :

Livelihood Activities	Agriculture and Horticulture (A)	Livestock (B)	Food Processing (C)	Bee Keeping (D)	Cane and Bamboo (E)	Marks	Rank
Agriculture and Horticulture (A)	X	A	A	A	A	4	1
Livestock (B)	X	X	B	B	B	3	2
Food Processing (C)	X	X	X	C	C	2	3
Bee Keeping (D)	X	X	X	X	E	1	5
Cane and Bamboo (E)	X	X	X	X	X	1 ⁺	4

Signature 

Tintuwar Chachan

312324234342

Sri Nirod Das.

~~312324234342~~

312324234342

পরিশিষ্ট- ৪

ফোটো



পি আর এ কাজকর্ম



সামাজিক মানচিত্রায়ণের সমাপ্তি



গ্রামের বাসিন্দাদের সঙ্গে একটি মুহূর্ত

পরিশিষ্ট ৫

জে এফ এম সি-র সদস্যদের তালিকা

RECORD 7 : MEMBERSHIP REGISTER

Name of JFMC Sachuk Division Range Lurding Range
- hubi Nagay so leh.

Sr. No.	Name	Father's / Husband's name	Age	Male / Female	Education	SC/ST / BC/OBC
1	<u>Sanjay Choudhary</u>	Swami Nath Chouhan.		Male	8th.	General
2	<u>Swender Chouhan</u>	L. Swami Nath Chouhan		Male	4th.	General
3	<u>Nimai Das</u>			Female	5th.	General
4	<u>Kailash Chouhan</u>	Brahma Das Chouhan.		Male	9th.	General
5	<u>Anmol Mazumdar</u>			Male	4th.	General

6. Banita Sahoo Ramnath Sahu. Female 4th General

7. Mani Mazumdar. Amat
Mazumdar. female 6^m. General

8. Rupali Mazumdar ^{Mazumdar} Subito female - 10th. General
Mazumdar.

9. Bapendra Nath. Male. 18th. OBC.

10. Nabin Ch Hazarika. Male DEGREE General

পরিশিষ্ট ৫ (নথি-১)

সারণি- ১ : গ্রামের মূল তথ্য

ক্রমিক নং	জে এফ এম চির নাম	গঠনের তারিখ	কার্যনির্বাহক সদস্যের সংখ্যা	সভাপতির নাম	সদস্য সচিবের নাম	ভিডি এফ-য়ে টাকা	প্রতি পরিবার/ ব্যক্তির অবদান	ব্যবহৃত সামাজিক বেড়া হাঁ/না	বিশেষ সাফল্য সম্পর্কে মন্তব্য	আর এফ ও-র দ্বারা সাফল্যের % গ্রেড নির্নয়
১	সাধুখুটি	২০০৯	১০	সঞ্জয় চৌহান	নবীন চন্দ্ৰ হাজৱিকা ফরেস্টার- ১	—	—	—	—	৮০%

সারণি-২ : গ্রাম ভিত্তিক জনসংখ্যার তথ্য

সারণি-২ : প্রকল্প গ্রামের জনবিন্যাসের অবস্থা

গ্রামের নাম	পরিবারের সংখ্যা									মোট সমষ্ট শ্রেণী	
		তপশিলি জাতি		তপশিলি উপজাতি		ও বি সি		সাধারণ			
		পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা		
সাধুখুটি	১২০	১৪৫	১২১	—	—	৯১	৮০	১৮৬	১৫২	৭৭৫	

সূত্র ১ : ক্ষেত্র সমীক্ষার রিপোর্ট।

সারণি- ৩ : ভূমি মালিকানা ভিত্তিক গ্রাম পর্যায়ে কৃষকের শ্রেণী

সারণি-৩ : ভূমি মালিকানা ভিত্তিত গ্রাম পর্যায়ে কৃষকের শ্রেণী

ক্রমিক নং	গ্রামের নাম	ভূমি মালিকানা অনুযায়ী কৃষকের শ্রেণী				মোট
		বড় কৃষক > ১০ হেক্টার	ক্ষুদ্র কৃষক ২-১০ হেক্টার	প্রাস্তিক কৃষক > ২ হেক্টার	ভূমিহীন	
১	সাধুখুটি	—	—	৩৬	৭৬	১১২

সারণি- ৪ : গবাদি পশুর সংখ্যা

সারণি- ৪ : জে এফ এম সির গবাদি পশুর সংখ্যা

ক্রমিক	গ্রামের নাম	গ্রামভিত্তিক গবাদি পশু বা জীবজন্তুর প্রকার								মোট
		গাভী	মোষ	ছাগল	ভেড়া	যাঁড় বা বলদ	উট	মুরগি	অন্যান্য	
১	সাধুখুটি	৩৫০	—	২৫০	—	—	—	৮০০	—	১৪০০

সারণি- ৫ : গ্রাম ভিত্তিক পরিকাঠামো

সারণি-৫ : গ্রাম ভিত্তিক পরিকাঠামো

ক্রমিক নং	পরিকাঠামো	অবস্থিতি	যদি অন্য জায়গায়, গ্রাম থেকে দূরত্ব (কিলোমিটার হিসেবে)	বর্তমান ব্যবহারের অবস্থা
১	প্রধান সড়ক	জাতীয় সড়ক	৫ কিঃ মিঃ	ভালো
২	বিদ্যুৎ	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
৩	গ্যাম সংযোগ	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
৪	পরিবহণ	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
৫	প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
৬	স্কুল (এল পি)	গ্রামের ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
৭	পোষ্ট অফিস	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
৮	ব্যাঙ্ক	এস বি আই, ইউ বি আই, আই চি আই চি আই, এ জি ভি বি, সি বি আই (লামড়িং)	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
৯	ফোন	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
১০	অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
১১	রাজস্ব অফিস	হোজাই	৪৬ কিঃ মিঃ	ভালো
১২	থানা	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
১৩	বন বিভাগের বিট অফিস	বরলংফার	১০ কিঃ মিঃ	ভালো
১৪	পোষ্ট অফিস	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
১৫	বাস পরিয়েবা	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
১৬	রেলওয়ে স্টেশন	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
১৭	পানীয় জল	কুয়ো (৩১টা)	গ্রামের ভেতর	গড়
১৮	জে এফ এম সি-র সম্পত্তি কমিউনিটি হল পেট্রোম্যাক্স, লাউড স্পিকার, বাসন ইত্যাদি	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
১৯	জেলা সদর দপ্তর	হোজাই	৬০.৮ কিঃ মিঃ	ভালো

সারণি- ৬ : কৃষিজাত ফসল

সারণি- ৬ : কৃষিজাত ফসল

	বৃষ্টির ওপর নির্ভরশীল		সেচ নির্ভর	
	ফসলের নাম	এলাকা হেক্টার হিসেবে	ফসলের নাম	এলাকা হেক্টার হিসেবে
খারিফ	ধান (আইজং, পংকজ)	২৬.৯৩	—	—
রবি	সর্ঘে	১৬	—	—
অন্যান্য	উদ্যান শস্য (চেঁরস, লংকা, সজনে ইত্যাদি)	৩৮.৮	—	—

সারণি- ৭ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র ফসল উৎপাদনের বিবরণ

সারণি- ৭ : সাধুখুটি জে এফ এম সি-র ফসল উৎপাদনের বিবরণ

ফসল	মোট উৎপাদন (আনুমানিক)	উৎপাদক পরিবারের সংখ্যা	গড় উৎপাদন (কুইন্টাল /প্রতি হেক্টার)
ধান	১৪৪০ কুইন্টাল	১১২	৫৩.৪৭
সর্ঘে	১০০ কুইন্টাল	৪০	২.৫
শাক-সবজি	৭২০ কুইন্টাল	১১২	৬.৪৫

সারণি- ৮ : পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা (জন্ত)

সারণি- ৮ : জে এফ এম সি-র পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা

প্রকার	১-৩ মাস	৩-৬ মাস	> ৬ মাস
ফসলের অবশিষ্টাংশ	—	✓	—
গাছ থেকে খাদ্য	—	—	✓
ঝাস	✓	✓	✓
সবুজ পশুখাদ্য	✓	✓	✓
বনাঞ্চলে চারণ	—	—	✓

সারণি- ৯ : গ্রাম থেকে বাজারের অবস্থান

সারণি- ৯ : গ্রাম থেকে বাজারের অবস্থান

ক্রয়ের জন্য	অবস্থিতি	যদি অন্য গ্রামে, গ্রাম থেকে দূরত্ব (কিলোমিটার)
মুদির দোকান/সুলভ মূল্যের দোকান	বাইরে	৭
সাপ্তাহিক বাজার	বাইরে	৭
প্রধান বাজার	বাইরে	৭
অন্যান্য বিশেষ	—	—

সারণি- ১০ : জলসম্পদ ব্যবস্থা

সারণি- ১০ : গ্রামে জলসম্পদ ব্যবস্থার পর্যাপ্ততা

জলের উৎস	সংখ্যা	জলের পর্যাপ্ততা (পর্যাপ্ততা, মরসুম)	ব্যবহার (পানীয়, সেচ, গবাদি পশুর স্থান)
জল সংগ্রহের স্থাপনা	—	—	—
প্রতিরোধ বাঁধ	—	—	—
টিউবওয়েল	৩	পর্যাপ্ত	পানীয়, স্নান
নদী	১	মরসুম	স্নান
ঝর্ণা	—	—	—
খাল	—	—	—
জলাধার			
অন্যান্য, বিশেষ, কুয়ো	২১ (ব্যক্তিগত), ১ সরকারি উৎস	পর্যাপ্ত	পানীয়

সারণি- ১১ : জে এফ এম সি-র শক্তির ব্যবহার

সারণি- ১১ : জে এফ এম সি-র শক্তির ব্যবহার

ইন্ধনের প্রকার	নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা	নির্ভরশীল মাসের সংখ্যা	উৎস (স্থানীয় গ্রাম, বনাধ্বল অন্যান্য উৎস)	মুখ্য / গোণ
জ্বালানি কাঠ	১০০% (১২০টি পরিবার)	১২	বনাধ্বল	মুখ্য
কেরোসিন স্টোভ	৬৭% (৮০টি পরিবার)	১২	বাজার	গোণ
গোবর/জৈব গ্যাস	—	—	—	—
ঝুঁটে	—	—	—	—
এল পি জি	৩০% (৩৬ টি পরিবার)	১২	সরকার	গোণ
বৈদ্যুতিক হিটার	—	—	—	—
অন্যান্য, বিশেষ, সৌর	—	—	—	—

নথি-২
জীবিকার সুযোগ বিশ্লেষণ

সারণি- ১২ : কৃষি ও উদ্যান শস্য

তালিকা- ১২ : কৃষি ও উদ্যান শস্য সংক্রান্ত অবস্থা

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
কম উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ■ চাষের চিরাচরিত পদ্ধতি। ■ বছরে মাত্র একটি শস্য (শালি) উৎপাদন করা হয়। ■ সার ও কীটনাশক, পতঙ্গনাশক ওযুধ অত্যন্ত কম ব্যবহার। ■ সেচ ব্যবস্থার অভাব। ■ কৃষি পরিকাঠামো, আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম, যেমন- পাওয়ার টিলার, ট্র্যাক্টার ইত্যাদির অভাব। ■ উচ্চ ফলনশীল বীজ ব্যবহার না করা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ উপযুক্ত ও নিয়ন্ত্রিতভাবে কীটনাশক ও পতঙ্গনাশক ওযুধ প্রয়োগ। ■ নতুন ও অত্যাধুনিক প্রযুক্তি প্রয়োগ। ■ সুগঠিত প্রশিক্ষণ কর্মসূচি। গ্রামবাসী উত্তরাধিকার সূত্রে চাষের কাজের দক্ষতা অর্জন করেছে। এই দক্ষতাকে আরও উন্নত করাই এখন সময়ের দাবি। ■ উচ্চ ফলনশীল বীজ কর্মসূচির ব্যবঙ্গ। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ট্র্যাক্টর চালানোর প্রশিক্ষণ। ■ কৃষি সংক্রান্ত দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি। ■ কীটনাশক, পতঙ্গনাশক, সংকর প্রজাতির শস্য চাষের প্রশিক্ষণ।
মজুতকরণ ও উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ■ সর্বজনীন মজুত ভাণ্ডারের অভাব। ■ পর্যাপ্ত বিদ্যুতের অভাবে হিমবর ব্যবস্থা নেই। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ বিক্রি না হওয়া উৎপাদিত সামগ্ৰী দীর্ঘদিন সংরক্ষিত রাখার সহায়ক। ■ তারা তাদের উৎপাদিত সামগ্ৰী সংরক্ষণ করে রাখতে পারে এবং যখন চাহিদা ব্যাপকভাবে বেড়ে যায় তখন বিক্রি করতে পারে। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্যাকেজিং। ■ পরিবহণ ও বিতরণ।
বিপণন	<ul style="list-style-type: none"> ■ উৎপাদিত সামগ্ৰী স্থানান্তরের ক্ষেত্ৰে পরিবহণ ব্যবস্থার অভাব। ■ বাজারের সঙ্গে সরাসৰি যোগাযোগ কম, ফড়ে বা মধ্যভোগীর ওপর বেশি নির্ভরশীলতা। ■ বিপণন কলাকৌশল সম্পর্কে ধারণার অভাব, বিক্রির চিরাচরিত পদ্ধতির ওপর নির্ভরশীলতা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ অবাধ পরিবহণ ব্যবস্থা কৃষকদের তাদের উৎপাদিত সামগ্ৰী নিকটবৰ্তী বাজারে নিয়ে যাবার ক্ষেত্ৰে সাহায্য করবে। ■ মধ্যভোগীদের সরিয়ে দিয়ে বাজার মূল্য সর্বোচ্চ হারে বৃদ্ধি করা। ■ বৰ্তমান বাজার পরিস্থিতি এবং তাদের উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ বৰ্তমান মূল্য সম্পর্কে বেশি জ্ঞান। ■ তারা তাদের উৎপাদিত সামগ্ৰী রাজ্যের বাইরেও বিক্রি করতে পারে, জে এফ এম সি অসম-পশ্চিম বংগ সীমান্তেই অবস্থিত এবং ভূটান সীমান্তও বেছি দূৰে নয়। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ক্রেতা ও বিক্রেতার মধ্যে বৈঠক

সারণি- ১৩ : গবাদি পশু

সারণি- ১৩ : গবাদি পশু

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
পশু চারণ ভূমি কম	প্রযোজ্য নয়		
পশু খাদ্যের পর্যাপ্ততা	<ul style="list-style-type: none"> ■ শোচনীয় আর্থিক অবস্থার দরুন বাজার কেনার সামর্থ নেই। ■ গাছপালা থেকে পশুখাদ্য ও ফসলের অবশিষ্টাংশ মাত্র ৩-৬ মাসের জন্য পর্যাপ্ত। সারা বছর ধরে সবুজ পশুখাদ্য ও পর্যাপ্ত নয়। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ পশুপালনের মাধ্যমে অধিকতর উপার্জন। ■ যদি গবাদি পশুর খাদ্য সহজলভ্য হয় তাহলে গ্রামবাসী পশুপালনকে জীবিকার বিকল্প উপায় হিসেবে গ্রহণ করতে পারে। 	
পশু চিকিৎসা ব্যবস্থা	<ul style="list-style-type: none"> ■ পশু চিকিৎসা কেন্দ্র নেই। ■ যথোপযুক্তভাবে পশু পালন সম্পর্কে জ্ঞানের অভাব। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ রোগ নিয়ন্ত্রণ ■ গবাদি পশুর জীবনকাল (আয়ু) বৃদ্ধি। ■ এই ব্যবস্থা গ্রামবাসীকে সজাগ হতে সাহায্য করবে এবং পশু পালনের ক্ষেত্রে তাদের উৎসাহিত করবে। 	
দুঁক্হ উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ■ পশু খাদ্যের অপর্যাপ্ততা। ■ পশুপালন এবং দুঁক্হ উৎপাদন বাড়ানোর ক্ষেত্রে বিজ্ঞানসম্মত ধারণা নেই। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ দুঁক্হ উৎপাদন সম্পর্কে প্রশিক্ষণ দুঁক্হ উৎপাদনের দক্ষতা বাড়াতে পারে। ■ পরিপূরক, যেমেন ‘মিঙ্ক বুষ্টার মিঙ্ক শ্লাস’ ইত্যাদির মতো পরিপূরক ব্যবস্থার পর্যাপ্ততা এলাকায় দুঁক্হ উৎপাদন বাড়াতে পারে। 	

সারণি- ১৪ : এন ড্রিউ এফ পি

সারণি- ১৪ : এন ড্রিউ এফ পি

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
কম সংগ্রহ	<ul style="list-style-type: none"> ■ এন ড্রিউ এফ পি পর্যাপ্ত নেই। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ উর্বর পতিত জমির পর্যাপ্ততা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ খাদ্য উদ্ভিদ, ভেষজ উদ্ভিদ ইত্যাদি রোপণ
অনিবাহক্ষম সংগ্রহ	—	<ul style="list-style-type: none"> ■ উর্বর পতিত জমির পর্যাপ্ততা। 	—
কম মূল্যের হার	—	—	—
মূল্য সংযোজন	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট নেই ■ প্রযোজনীয় সম্পদ পাওয়া যায় না। ■ কারিগরি জ্ঞান নেই। 	—	—

সারণি- ১৫ : বিশেষ দক্ষতা

সারণি- ১৫ : বিশেষ দক্ষতা : গাড়ি চালানো

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
প্রশিক্ষণ কেন্দ্র	<ul style="list-style-type: none"> ■ সুসজ্জিত প্রশিক্ষণ কেন্দ্র নেই। ■ দক্ষতার ব্যবহারের উপর্যুক্ত জ্ঞানের অভাব। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ অধিকাংশ যুবক গাড়ি চালানোর প্রশিক্ষণে আগ্রহী। ■ এই দক্ষতা হল সৃজনশীল ও উৎপাদনশীল এবং বর্তমান বাজারে গাড়ি চালকদের জন্য বিপুল সুযোগ রয়েছে। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ গাড়ি চালানোর প্রশিক্ষণ।
প্রশিক্ষকের যোগ্যতা	<ul style="list-style-type: none"> ■ উচ্চ যোগ্যতাসম্পন্ন প্রশিক্ষক নেই। ■ আধুনিক অটোমোবাইল উৎপাদনের ব্যবহার না করা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ নতুন অটোমোবাইল উন্নতাবলের জন্য উন্নত সামগ্রী উৎপাদন। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম সম্পর্কে প্রশিক্ষণ। ■ গ্রামে দক্ষ প্রশিক্ষক পাঠ্যনোর ব্যবস্থা।
খণ্ডের ব্যবস্থা	<ul style="list-style-type: none"> ■ ব্যাক্ষ অথবা ডাক ঘরের সেভিং ব্যাক্ষের সঙ্গে সংযোগ নেই। ■ ব্যাক্ষ ও সরকারের উন্নয়নমূলক কর্মসূচি গুলি সম্পর্কে সজাগ নয়। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ সরকারের দ্বারা আর্থিক সাহায্য ■ খণ্ডের সহজ সুবিধা প্রদান। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ক্ষুদ্র বিনিয়োগ, মেয়াদি ঋণ, চলতি মূলধনের ব্যবস্থা।
সরকারি কারিগড়ি প্রতিষ্ঠানের অনুপস্থিতি	<ul style="list-style-type: none"> ■ আই টি আই (ইন্ডাস্ট্রিয়াল ট্রেনিং ইনসিটিউট) নেই। ■ এধরনের আধুনিক প্রশিক্ষণের মূল্য সম্পর্কে ধারণার অভাব। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক উভয় ক্ষেত্রে উপর্যুক্ত ও দক্ষ প্রশিক্ষণের জন্য চাহিদা ভিত্তিক আধুনিক প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ নতুন অটোমোবাইল প্রযুক্তি এবং বিশ্ব বাজারে চাহিদা সম্পর্কে প্রশিক্ষণ এবং দক্ষতা উন্নয়নকরণ।

সারণি- ১৬ : ঋণের ব্যবস্থা

সারণি- ১৬ : ঋণের ব্যবস্থা

বাধা বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
ঋণগ্রাহকতা	নেই	■ নিকটবর্তী এলাকায় আধুনিক আর্থিক প্রতিষ্ঠান স্থাপন।	
সুদের হার	■ বেসরকারি ঋণ দাতাদের দ্বারা উচ্চ হারে সুদ ধার্য।	■ ভরতুকি ভিত্তিক ঋণের ব্যবস্থা।	
ঋণের পর্যাপ্ততা	■ ঝুঁকি নেবার ক্ষেত্রে ভয়। ■ দলিল তৈরি সম্পর্কে জ্ঞানের অভাব।	■ এন্টারপ্রিয়ারিয়াল প্রকল্পের স্টার্ট আপস	
বন্ধকের অসুবিধা	■ বন্ধকি সম্পত্তির উপযুক্ত দলিল তৈরি না করা।	■ এলাকায় দলিল তৈরি সম্পর্কে যথোপযুক্ত সজাগতা।	

ANM
 Divisional Forest Officer
 Nagaon South Division
 Hojai.