

পটুপথার 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

পটুপথার 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

Divisional Forest Officer
Nagaon South Division
Majai.

সংক্ষিপ্ত নাম তালিকা

সংক্ষিপ্ত নাম	সম্পূর্ণ নাম
এ এফ ডি (AFD)	এজেন্স ফ্রান্স ডেভেলপমেন্ট
এ পি এফ বি সি (APFBC)	বন ও জৈব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক অসম প্রকল্প (আসাম প্রজেক্ট অন ফরেন্স্ট অ্যান্ড বায়োডাইভার্সিটি কনজারভেশন)
এ পি এল (APL)	দারিদ্র্য সীমারেখার ওপরে (এবাব পভার্টি লাইন)
বি পি এল (BPL)	দারিদ্র্য সীমারেখার নিচে (বিলো পভার্টি লাইন)
সি এম এল (CML)	জীবিকা এবং মাইক্রোফাইন্যাল সেন্টার (সেন্টার ফর মাইক্রোফাইন্যাল এন্ড লাইভলিহ্বড)
কম্পেলো (COMPELO)	ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এবং জীবিকার সুযোগ বৃদ্ধির জন্য গঠিত মহাজোট (কনসাল্টিং সার্ভিস ফর মাইক্রোপ্ল্যানিং এনহ্যানসিং লাইভলিহ্বড অপচুনিটিজ)
ডি এফ ও (DFO)	ডিভিস্যনাল ফরেন্স অফিসার
ই ডি সি (EDC)	পরিবেশ-উন্নয়ন কমিটি (ইকো-ডেভেলপ্যাপমান্ট কমিটি)
ই পি এ (EPA)	প্রারম্ভিক কর্মসূচি (এন্ট্রি পয়েন্ট অ্যাস্ট্রিভিটি)
এফ সি এ (FCA)	বন (সংরক্ষণ) আইন, ১৯৮১ (ফরেন্স কনজারভেশন) এ্যাস্ট, ১৯৮১
এফ ডি (FD)	বন বিভাগ (ফরেন্স ডিপার্টমেন্ট)
এফ আর এ (FRA)	বন অধিকার আইন (ফরেন্স রাইটছ এ্যাস্ট)
এফ ভি (FV)	বন থাম (ফরেন্স ভিলেজ)
এফ ওয়াইপি (FYP)	পপও বার্ষিক পরিকল্পনা (ফাইভ ইয়েরেছ প্ল্যান্ট)
জি এইচ জি (GHG)	গ্রীন হাউস গ্যাস
জি ও আই (GOI)	ভারত সরকার (গভর্নমেন্ট অব ইন্ডিয়া)
জি পি (GP)	গ্রাম পঞ্চায়েত
এইস এ (Ha)	হেক্টার
আইআইআই (IIE)	ভারতীয় এন্টারপ্রেনিওরশিপ প্রতিষ্ঠান (ইন্ডিয়ান ইনস্টিউট অব এন্টারপ্রেনিওরশিপ)

পটুপথার 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) মৌমাসি পালন	

১। ভূমিকা

প্রকল্প সম্পর্কে	<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 এজেন্স ফ্রান্স 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>
ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকার উন্নয়ন	<p>বিপণন সম্ভাবনা ভিত্তিক মূল্য সংযোজনের মাধ্যমে জীবিকার কাজকর্মে উৎসাহিত করার জন্য বর্তমান প্রকল্পে উদ্যোগমূলক বিকাশ, উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণের মাধ্যমে মূল্যসংযোজন এবং বিপণনের ওপর গুৱত্ব দেওয়া হয়েছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ফলে বর্তমান বনজ সম্পদের ওপৰ চাপ বেড়ে যাবাৰ কাৰণেই এই পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰতে হয়েছে। বিপণনেৰ সম্ভাবনার ওপৰ ভিত্তি কৰে বৰ্তমান বনজ ও জৈব বৈচিত্র্য সামগ্ৰী ও পৱিষেবাণুলিতে মূল্য সংযোজনেৰ উপায় বেৰ কৰা দৱকার হয়ে পড়েছে। তাছাড়াও বনাঞ্চল ভিত্তিক জীবিকার বাইৱেৰ অন্য জীবিকার পথ খুঁজে বেৰ কৰা এবং দক্ষতা বিকাশেৰ মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট জনসাধাৰণেৰ সামৰ্থ্য গড়ে তোলাও দৱকার।</p> <p>উপৰ্যুক্ত প্রকল্পটিৰ অধীনে ক্ষুদ্র পরিকল্পনা ও জীবিকা উন্নয়ন কৰ্মসূচি রূপায়ণেৰ জন্য ইন্ডিয়ান ইনস্টিউট অব এন্টারপ্ৰেনিউরশিপ (আই আই ই) গুয়াহাটি, রাস্তীয় প্রামীণ বিকাশ নিৰ্ধি (আৱ জি ভি এন) এবং সেন্টাৱ ফৰ মাইক্ৰোফিল্যান্ড 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 এনহ্যাঙ্গিং লাইভলিছুড অপুৰ্নিন্টিজ) 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 সাৰিল কৰা হয়েছে।</p>
সাধুখুটি জে এফ এম সি-ৱ জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা	<p>অসমেৰ হোজাই জেলায় অবস্থিত পাটুপথাৰ জে এফ এম সি-ৱ জন্য ক্ষুদ্র পরিকল্পনা এই দলিলে সন্ধিবিষ্ট কৰা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট জে এফ এম সি লামডিং বনাঞ্চল রেঞ্জেৰ নগাঁও দক্ষিণ ফৰেন্স ডিভিশনেৰ এক্সিয়াৱৰভুক্ত এলাকায় অবস্থিত। সম্প্ৰদায়েৰ পৱিচয়েৰ বিবৱণ পৱৰতনী অংশে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>বৰ্তমান ক্ষুদ্র পরিকল্পনা পুৱঘ ও মহিলা সদস্যসহ সম্প্ৰদায়েৰ সকল সদস্যেৰ অংশগ্ৰহণেৰ মাধ্যমে প্ৰস্তুত কৰা হয়েছে। ২০১৬ সালেৰ জুন মাসে গুয়াহাটিৰ ইন্ডিয়ান ইনস্টিউট অব এন্টারপ্ৰেনিউরশিপ (আই আই ই)-এৰ কৰ্মী এবং সম্প্ৰদায়েৰ সদস্যদেৰ দ্বাৰা সম্পন্ন কৰা প্রামীণ মূল্যায়ণেৰ ফল হিসেবেই এই দলিল প্ৰস্তুত হয়েছে। প্ৰকল্প নিৰ্দেশিকাৰ ওপৰ ভিত্তি কৰে আই আই ই-ৱ দ্বাৰা 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>লামডিং ফরেস্ট রেঞ্জের সীমাসংলগ্ন এলাকায় অবস্থিত পটুপথার 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 লামডিং উন্নয়ন খণ্ডের 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%;">পটুপথার</td></tr> <tr> <td>বসতিস্থান</td><td>পটুপথার</td></tr> <tr> <td>রাজস্ব গ্রামের নাম</td><td>পটুপথার</td></tr> <tr> <td>গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম</td><td>পূর্ব লামডিং গ্রাম পঞ্চায়েত</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>লামডিং</td></tr> <tr> <td>বনাঞ্চল বিট</td><td>বরলংফার</td></tr> <tr> <td>গঠনের বছর</td><td>২০০৭-২০০৮</td></tr> <tr> <td>জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ</td><td> <p>নিচে উল্লেখ অনুযায়ী</p> <p>উত্তর : লামডিং সংরক্ষিত বনাঞ্চল</p> <p>দক্ষিণ : খীষ্টানবস্তি</p> <p>পশ্চিম : মুরাবস্তি</p> <p>পূর্বে : বরলংফার নদী এবং কার্বি আংলং সীমা</p> </td></tr> </table>	জে এফ এম সি-র নাম	পটুপথার	বসতিস্থান	পটুপথার	রাজস্ব গ্রামের নাম	পটুপথার	গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম	পূর্ব লামডিং গ্রাম পঞ্চায়েত	রাজস্ব সার্কেল	লংকা	জেলা	হোজাই	বনাঞ্চল বিভাগ	নগাঁও দক্ষিণ	বনাঞ্চল রেঞ্জ	লামডিং	বনাঞ্চল বিট	বরলংফার	গঠনের বছর	২০০৭-২০০৮	জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ	<p>নিচে উল্লেখ অনুযায়ী</p> <p>উত্তর : লামডিং সংরক্ষিত বনাঞ্চল</p> <p>দক্ষিণ : খীষ্টানবস্তি</p> <p>পশ্চিম : মুরাবস্তি</p> <p>পূর্বে : বরলংফার নদী এবং কার্বি আংলং সীমা</p>
জে এফ এম সি-র নাম	পটুপথার																						
বসতিস্থান	পটুপথার																						
রাজস্ব গ্রামের নাম	পটুপথার																						
গ্রাম পঞ্চায়েত/ভিসিডিসি-র নাম	পূর্ব লামডিং গ্রাম পঞ্চায়েত																						
রাজস্ব সার্কেল	লংকা																						
জেলা	হোজাই																						
বনাঞ্চল বিভাগ	নগাঁও দক্ষিণ																						
বনাঞ্চল রেঞ্জ	লামডিং																						
বনাঞ্চল বিট	বরলংফার																						
গঠনের বছর	২০০৭-২০০৮																						
জে এফ এম সি-র সীমার বিবরণ	<p>নিচে উল্লেখ অনুযায়ী</p> <p>উত্তর : লামডিং সংরক্ষিত বনাঞ্চল</p> <p>দক্ষিণ : খীষ্টানবস্তি</p> <p>পশ্চিম : মুরাবস্তি</p> <p>পূর্বে : বরলংফার নদী এবং কার্বি আংলং সীমা</p>																						

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 সমিতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হল।</p> <p>সারণি-খ : কার্যবাহী কমিটি ও সাধারণ সমিতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ</p> <table border="1" data-bbox="512 348 1387 819"> <tbody> <tr> <td>সভাপতির নাম</td><td>হীরা দাস</td></tr> <tr> <td>সাধারণ সচিবের নাম</td><td>দিলীপ বরা, ফরেস্টার-১</td></tr> <tr> <td>কোষাধ্যক্ষ</td><td>অরবিন্দ দাস</td></tr> <tr> <td>কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা</td><td>পুরুষ : ৭ মহিলা : ৩</td></tr> <tr> <td>সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা</td><td>৭০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)</td></tr> </tbody> </table> <p>সূত্র : জে এফ এম সির নথি</p>	সভাপতির নাম	হীরা দাস	সাধারণ সচিবের নাম	দিলীপ বরা, ফরেস্টার-১	কোষাধ্যক্ষ	অরবিন্দ দাস	কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা	পুরুষ : ৭ মহিলা : ৩	সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা	৭০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)
সভাপতির নাম	হীরা দাস										
সাধারণ সচিবের নাম	দিলীপ বরা, ফরেস্টার-১										
কোষাধ্যক্ষ	অরবিন্দ দাস										
কার্যবাহী কমিটির সদস্য সংখ্যা	পুরুষ : ৭ মহিলা : ৩										
সাধারণ সমিতির সদস্য সংখ্যা	৭০ (প্রতিটো পরিবারের একজন করে প্রাপ্তবয়স্ক সদস্যকে প্রতিনিধি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।)										
<p>পরিবার ও জনসংখ্যার বিন্যাস</p>	<p>এই গ্রামে আছে ৭০ টি পরিবার। মহিলা কর্মী থাকা কোনো পরিবার নেই। মোট জনসংখ্যা ৩৮৭। এদের মধ্যে ২৩১জন পুরুষ এবং ১৫৬জন মহিলা সদস্য। গ্রামের সবাই পরিবার হিন্দু ধর্মের এবং তাদের মধ্যে সাধারণ শ্রেণী এবং তপসিলি জাতির লোক। তাদের মধ্যে বেংগলী এবং বিহারী সম্প্রদায়ের লোক রয়েছে।</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 ৫। ২) এই গ্রামটিতে লিঙ্গানুপাত হল, প্রতি ১০০০ পুরুষের বিপরীতে মহিলা ৬৭৫জন। 										
<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 আনন্দানিক ও অনানুষ্ঠানিক দুই ধরণেই জীবিকার দক্ষতা আহরণ করা হয়েছে। জে এফ এম সি এলাকায় অনানুষ্ঠানিক দক্ষতার অর্থ হল পরম্পরাগত উপায়গুলি। নিম্নোক্ত ক্ষেত্রগুলিতে এইসব লোক পরম্পরাগত দক্ষতা আহরণ করেছে :</p> <ol style="list-style-type: none"> ক) খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ খ) ফার্মিং গ) কাঠের কাজ ঘ) সেলাই কাজ 										

	<p>সমগ্র দেশের সঙ্গে সঙ্গে এরাজ্যেও আনুষ্ঠানিক দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচীর প্রসারের জন্য সরকার সক্রিয়। কিন্তু এই ধরণের কর্মসূচীর দ্বারা এখনও পর্যন্ত প্রামের বসতি স্থান বা নিকটবর্তী এলাকার লোকজন উপকৃত হয়নি।</p>
মৃত্তিকা	<p>প্রকল্প এলেকার মাটির ধরণ অন্তর্ভুক্ত</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ নিম্ন মিথ্যা (কাদামাটি মৃত্তিকা) এবং প্লেইন এলেকায় মাটির (মাটি) মাটি। ■ লাল মৃত্তিকা হিলক এবং পাহাড়ী অংশে। <p>উভয় ধরণের মৃত্তিকা ফসলের বিভিন্ন ধরণের সহায়তা করেতে পাবে যেহেতু পুরো উর্বর বলে রিপোর্ট করা হয়।</p> <p>এই ধরণের মৃত্তিকা বিভিন্ন ধরণের শস্যের জন্য উপযোগী। সামগ্রিকভাবে এই এলাকার মৃত্তিকা উর্বর বলে জানা গেছে।</p>
জল	বরলাংফার নদী এলাকাটির মধ্যে প্রবাহিত হয়েছে, যা প্রকল্প এলাকা কার্বি আংলঙ্গের পার্শ্ববর্তী পাহাড় থেকে প্রবাহিত।
জলবায়ু : উষ্ণতা ও বৃষ্টিপাত	<p>গ্রীষ্মকালে সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৪৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস। শীতকালে তাপমাত্রা ৭ ডিগ্রি সেলসিয়াস।</p> <p>বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ প্রায় ৬০-১২৫ মিঃ মিঃ। বর্ষার মরসুমেই (জুন-সেপ্টেম্বর) এক তৃতীয়াংশ বৃষ্টিপাত হয়। বর্ষার মাসগুলিতে আর্দ্রতা উচ্চ পর্যায়ে (৯০ শতাংশেরও বেশি) পৌঁছে যায় এবং শীতকালে আর্দ্রতা নিচে (৩০ শতাংশেরও কম) নেমে আসে। লামড়ি ও এর পার্শ্ববর্তী এলাকাগুলি ('রেন শ্যাডো জোন') বৃষ্টিছায় অঞ্চল হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে এবং কম বৃষ্টিপাতের এলাকা হিসেবে পরিচিত।</p>
বন ও জৈব-বৈচিত্র্য	স্থানীয় বনাঞ্চলকে ব্যাপকভাবে রিজার্ভ বন হিসেবে শ্রেণীবদ্ধ করা হয়েছে। প্রধান বৃক্ষ প্রজাতগুলি হল— অর্জুন, শিলীল, ভোমোড়া, আহত। বনগুলি এন টি এফ পি একটি পরিসীমা উৎপাদন করতে পারে, যেমন— মশলা, শাক-সবজি, ফানি, ওষধি গাছ-পালা, বেত, পিচ, চড় ইত্যাদি। এই বিষয়ে অতিরিক্ত তথ্য 'বন উন্নয়ন পরিকল্পনা'-য়ে দেওয়া হয়।
জমি ব্যবহারের ধরন	<p>গ্রামে জমি ব্যবহারের ধরন পরিশিষ্ট-২-য়ে দেওয়া হয়েছে। এই পরিশিষ্ট অনুযায়ী ভূমি ব্যবহারের ধরন নিম্ন রূপ :</p> <p>চাষ যোগ্য শস্য ভূমি : ২২.৪%</p> <p>বরলাংফার নদী : ০.৪৭%</p> <p>ধান খেত : ২৯.৬৮%</p> <p>জালানি কাঠ এলাকা : ১৮.৮২%</p> <p>পুকুর : ৩.০৬%</p> <p>সড়ক : ১.৬৬%</p> <p>বসতি এলাকা : ২০.৩১%</p> <p>আখ চাষ : ০.৩৯%</p> <p>জলা ভূমি : ১.৬৯%</p> <p>ওষধি গাছ : ১.৪৮%</p>
ভূমি মালিকানা	<p>পরিবারগুলির জমির মালিকানার ধরন নথি-১-এর সারণি-৩-এ দেওয়া হয়েছে। এই নথি থেকে দেখা যায় যে :</p> <ul style="list-style-type: none"> * ৩৭ জন পরিবারের জমিহীন হয়। * ২১ জন পরিবারের মধ্যে প্রাক্তিক কৃষক হয়। * কোনও পরিবারেই ক্ষুদ্র কৃষকদের অন্তর্গত নহয়।

গবাদি পশু	<p>গ্রামের গবাদি পশুর মোট সংখ্যা ৩৮৭। পরিবারগুলির দ্বারা পালিত প্রধান প্রধান গবাদি পশুগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>গাড়ী : ১২০</p> <p>ছাগল : ১৪০</p> <p>শুকর : নেই</p> <p>পোল্ট্রি : ১২৭</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। 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 থেকে বঞ্চিত হয়। শিক্ষা ও স্বাস্থ্য ব্যবস্থা : ন্যূনতম শিক্ষাগত ও স্বাস্থ্যগত সুযোগ-সুবিধা রয়েছে। পাইক পরিবহন পাওয়া যায় না, এবং সম্প্রদায়ের সদস্যদের চলাচলের জন্যে চাইকেল ব্যবহার করতে হবে।</p> <p>সরকারি অফিস : সরকারি অফিশগুলি (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 থামবাসী যথেষ্ট অসুবিধার সন্মুখীন হন।</p> <p>আর্থিক প্রতিষ্ঠান : ব্যাঙ্ক ও পোস্ট অফিস ইত্যাদি আর্থিক প্রতিষ্ঠানগুলি বসতি এলাকা থেকে যথেষ্ট দূরে। এর ফলে সম্প্রদায়ের সদস্যদের অ্যাকাউন্ট নেই।</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, রঞ্জিত)</p> <p>রবি শস্য : সর্বে</p> <p>অন্যান্য : আম, কাঁঠাল, ভেঙি, লংকা, ড্রাম লাঠি, ফুলকপি, আখের।</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, লংকা, ভেঙি, বেগুন, বাঁধাকপি, ফুলকপি ইত্যাদি চাষে জড়িত।</p> <p>ফসলগুলির উৎপাদনের হার ও তার পরিমাণ নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>ক) ধান : উৎপাদনের পরিমাণ ৪৪৬৫ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৬০.৯৯ কুঁ/হেঁ খ) সব্জি : উৎপাদনের পরিমাণ ২৪৩৬ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৩৭.৫০ কুঁ/হেঁ গ) সর্বে : উৎপাদনের পরিমাণ ১৪৪ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৯.৩৮ কুঁ/হেঁ ঘ) আখের : উৎপাদনের পরিমাণ ৩৭০ কুইন্টাল; উৎপাদনের হার : ৩.৭০ কুঁ/হেঁ</p>

পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা	গ্রামের পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততার বিষয়টি নথি-১-এর সারণি-৮-এ উল্লেখ করা হয়েছে। ওই তথ্য অনুযায়ী গ্রামের পশুখাদ্যের প্রধান উৎসগুলি নিম্নরূপ : ক) ফসলের অবশিষ্টাংশ খ) বনাঞ্চলে পশুচারণ গ) সবুজ পশুখাদ্য
বাজার	গ্রাম থেকে বিভিন্ন বাজারের দূরত্ব ও অবস্থান নথি-১-এর সারণি-৯-এ দেওয়া হয়েছে। গ্রামবাসী যেসব বাজারে যাতায়াত করেন সেগুলি নিম্নরূপ : ক) মুদির দোকান/সুলভ মূল্যের দোকান : ১৪ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে) খ) সাপ্তাহিক/অর্ধসাপ্তাহিক বাজার : ১৪ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে) গ) প্রধান বাজার : ১৪ কিঃ মিৎ দূরে লামডিং-এ (লামডিং শহরে)
জলসম্পদ	জলসম্পদের উৎসগুলি নথি-১-এর সারণি-১০-এ দেওয়া হয়েছে। জলের প্রধান প্রধান উৎস ও পর্যাপ্ততা নিচে উল্লেখ করা হল : ক) কুয়ো (জলের পর্যাপ্ততা : মরসুম) খ) টিউব ওয়েল (জলের পর্যাপ্ততা : মরসুম) গ) নদী (জলের পর্যাপ্ততা : মরসুম)
শক্তির ব্যবহার	গ্রামের শক্তির প্রধান উৎসগুলি নথি-১-এর সারণি-১১-তে উল্লেখ করা হয়েছে। নিচে সেই উৎসগুলি উল্লেখ করা হল : ক) জ্বালানি কাঠ— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ৭০, উৎস : বনাঞ্চল ও বাজার খ) এল পি জি— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ২১, উৎস : সরকার ও ব্যক্তিগত খ) কেরোসিন— নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা ৬৫, উৎস : খোলা বাজার
আর্থ-সামাজিক অবস্থা	সামাজিক গঠন : গ্রামটিতে সাধারণ সম্পদায়ের বসবাস। গ্রামে শ্রেণী ব্যবস্থা নয়। সমাজে গভীর সামাজিক বিভাজন নয়। মহিলাদের অবস্থা সন্তোষজনক। অর্থনৈতিক অবস্থা : অর্থনৈতিক অবস্থা সন্তোষজনক নয়। প্রধান জীবিকা হল চাষবাস, দৈনিক মজুরি শ্রম, কাঠের কাজ ইত্যাদি। অধিকাংশ পরিবারের বার্ষিক আয় ৩০,০০০ থেকে ৭০,০০০ পর্যন্ত টাকা। অতিরিক্ত বর্ণনা পরবর্তী শাখাই উপলব্ধ।
মানচিত্র	অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়নের (পি আর এ অনুশীলন) মাধ্যমে তৈরি মানচিত্রগুলি পরিশিষ্ট-১-এ দেওয়া হয়েছে। * গ্রামের মানচিত্র * গ্রামের সামাজিক মানচিত্র (পি আর এ অনুশীলনে অংশগ্রহণ করা সদস্যের নাম ও সবিশেষ তথ্যসহ) * গ্রামের সম্পদের মানচিত্র * ভেন ডায়াগ্রাম * চাপাত্তি ডায়াগ্রাম

১। জীবিকা সম্পদগুলির বিশ্লেষণ

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

- * জীবিকা সম্পদ
- * জীবিকার পরিপ্রেক্ষিত
- * সম্ভাবনাময় জীবিকার অগ্রাধিকার স্থানাংক ডি এফ ডি আই-য়ের (ডিপার্টমেন্ট অব ফাস্টিং ফর ইন্টারন্যাশনাল ডেভেলপমেন্ট) নির্বাচকম 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

২। প্রাকৃতিক সম্পদ

লামডিং সংরক্ষিত বনাঞ্চলের অধীনস্থ পটুপথার 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। চায়ের 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

৩। বস্ত্রগত মূলধন

পটুপথার জে এফ এম সি-র অধিকাংশ পরিবার চায়ের কাজে যুক্ত এবং 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 ২২ টি, পাকা আবাস ৭টি 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 কুয়োর জল ব্যবহার করে।

৪। 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।

৫। মানব সম্পদ

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

৬। আর্থিক মূলধন

জে এফ এম সি-র এলাকা বা নিকটবর্তী এলাকায় কোনো সরকারি ব্যাঙ্ক অথবা ঋণদানকারী প্রতিষ্ঠান নেই। তবে প্রামের বাসিন্দারা অনানুষ্ঠানিক ঋণদাতা গোষ্ঠী, আঙ্গীয়স্বজন ইত্যাদির কাছ থেকে ঋণ নেয়। বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলিতে ২৯০জন লোকেয় ব্যাঙ্ক অ্যাকাউন্ট আছে। কিন্তু তারা আর্থিক অন্তর্ভুক্তির সুফল সম্পর্কে সচেতন নয়।

৭। জীবিকার পরিপ্রেক্ষিত

নিচে উল্লেখ করা মান অনুযায়ী জে এফ এম সি-র পটুপথার 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

৮। পি আর এ অনুশীলনের মাধ্যমে অগ্রাধিকার স্থানাংক

পি আর এ অনুশীলন	<p>গুয়াহাটির আই আই ই-র দলে পটুপথার গ্রামে পি আর এ অনুশীলন সম্পর্ক করেছে। এর বিবরণ নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>তারিখ : ১৮ জুন, ২০১৬ স্থান : গ্রাম এলাকা উপস্থিতি লোকের সংখ্যা : ২২ উপস্থিতি ব্যক্তিবর্গ : জে এফ এম সি-র কর্মকর্তা বৃন্দ, গ্রাম প্রধান, সম্প্রদায়ের সদস্যগণ, বন বিভাগের কর্মচারী, ইত্যাদি।</p>																								
পি আর এর উদ্দেশ্য	বর্তমান পরিবারগুলির অবস্থা সম্পর্কে অধ্যয়ন এবং সম্প্রদায়ের জীবিকা উন্নয়ন ও বনাধ্বল 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 মানচিত্রায়ণ সম্পদের স্থানাংক সময়কালীন সমীক্ষা জীবিকার মরসুম বা ঋতুকালীনতা ভেন 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"> * খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ * মৌমাসি পালন * গাড়ি চালনা * ফিসারি <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-৩-এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)</th> <th>অর্থের সন্তান্য উৎস/বিভাগ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>১</td> <td>পানীয় জল</td> <td>সরকারি সাপ্লাই</td> <td>ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডল্লিউ পি</td> </tr> <tr> <td>২</td> <td>অনাময়</td> <td>পরিবারগুলির জন্য কম খরচের সেপ্টিক ও স্যানিটারি শৈচাগার প্রদান</td> <td>স্বচ্ছ ভারত মিসন / পি এইচ ই</td> </tr> <tr> <td>৩</td> <td>সড়ক যোগাযোগ</td> <td>লামডিং থেকে গ্রামের সড়কে রেক টপিং (১২ কিঃ মিঃ)</td> <td>পি এম জি এস বাই/পি ডল্লিউ ডি</td> </tr> <tr> <td>৪</td> <td>স্বাস্থ্য কেন্দ্র</td> <td>গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র</td> <td>এনএইচএম/স্বাস্থ্য এবং পরিবার কল্যাণ</td> </tr> <tr> <td>৫</td> <td>কমিউনিটি হল</td> <td>গ্রাম পর্যায়ের বৈঠক আয়োজনে সাহায্য করার জন্য সুগঠিত কমিউনিটি হল</td> <td>এ পি এফ বি চি</td> </tr> </tbody> </table>	স্থানাংক	স্থানাংক অনুযায়ী গ্রামের ইপিএ	বিশদ বিবরণ (পরিশিষ্ট-৩-এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)	অর্থের সন্তান্য উৎস/বিভাগ	১	পানীয় জল	সরকারি সাপ্লাই	ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডল্লিউ পি	২	অনাময়	পরিবারগুলির জন্য কম খরচের সেপ্টিক ও স্যানিটারি শৈচাগার প্রদান	স্বচ্ছ ভারত মিসন / পি এইচ ই	৩	সড়ক যোগাযোগ	লামডিং থেকে গ্রামের সড়কে রেক টপিং (১২ কিঃ মিঃ)	পি এম জি এস বাই/পি ডল্লিউ ডি	৪	স্বাস্থ্য কেন্দ্র	গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র	এনএইচএম/স্বাস্থ্য এবং পরিবার কল্যাণ	৫	কমিউনিটি হল	গ্রাম পর্যায়ের বৈঠক আয়োজনে সাহায্য করার জন্য সুগঠিত কমিউনিটি হল	এ পি এফ বি চি
স্থানাংক	স্থানাংক অনুযায়ী গ্রামের ইপিএ	বিশদ বিবরণ (পরিশিষ্ট-৩-এ অতিরিক্ত তথ্য দেওয়া হয়েছে)	অর্থের সন্তান্য উৎস/বিভাগ																						
১	পানীয় জল	সরকারি সাপ্লাই	ইপিএ এপিএফবিচি / এন আর ডি ডল্লিউ পি																						
২	অনাময়	পরিবারগুলির জন্য কম খরচের সেপ্টিক ও স্যানিটারি শৈচাগার প্রদান	স্বচ্ছ ভারত মিসন / পি এইচ ই																						
৩	সড়ক যোগাযোগ	লামডিং থেকে গ্রামের সড়কে রেক টপিং (১২ কিঃ মিঃ)	পি এম জি এস বাই/পি ডল্লিউ ডি																						
৪	স্বাস্থ্য কেন্দ্র	গ্রামের ভেতরে উপকেন্দ্র	এনএইচএম/স্বাস্থ্য এবং পরিবার কল্যাণ																						
৫	কমিউনিটি হল	গ্রাম পর্যায়ের বৈঠক আয়োজনে সাহায্য করার জন্য সুগঠিত কমিউনিটি হল	এ পি এফ বি চি																						

	৬	স্কুল	হাই স্কুল	সর্ব শিক্ষা অভিযান
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ জীবিকা কাজকর্ম উন্নত করার জন্য ই পি এ-র তহবিল থেকে চলতি মূলধন হিসেবে ২ লাখ টাকা সংগ্রহের ব্যবস্থা করতে হবে। ➤ জে এফ এম সি-র সীমার ভেতরে কম খরচে একটি কারখানা গৃহ তথা জে এফ এম সির কার্যালয় স্থাপন করতে হবে। 	
জীবিকার সুযোগ-সুবিধা			<p>জীবিকার সুযোগ-সুবিধাগুলি নিচে উল্লেখ করা হল :</p> <p>কৃষি ও উদ্যান শস্য গবাদি পশু পালন এন টি এফ পি দক্ষতা উন্নয়ন ঝাগের ব্যবস্থা ওপরের জন্যে অতিরিক্ত বর্ণনা নিচে দেওয়া হয়েছে।</p>	
কৃষি ও উদ্যান শস্য			<p>কৃষি ও উদ্যানশস্য বিষয়ে সুযোগ-সুবিধার তথ্য নথি-২র সারণি-১২তে পাওয়া যাবে।</p> <p>প্রধান বাধাগুলি :</p> <p>ক) নিম্ন উৎপাদন / সংগ্রহ খ) স্টোরেজ এবং প্রক্রিয়াকরণ গ) বিপণন</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) বাজারের নিকট দূরত্ব খ) নতুন ও অত্যাধুনিক প্রযুক্তির পর্যাপ্ততা গ) বিবিধ কৃষি উৎপাদনের ক্রমবর্ধমান চাহিদা</p> <p>পরামর্শমূলক কর্মসূচিগুলি :</p> <p>* কৃষি উন্নয়ন কর্মসূচি</p>	
গবাদি পশু			<p>গবাদি পশুপালনের সুযোগ-সুবিধা সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্য সারণি-১৩ত দেওয়া হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধাগুলি :</p> <p>ক) আর্থিক সাহায্যের অভাব খ) পর্যাপ্ত জ্ঞানের অভাব গ) বাজার সরবরাহের জন্য অসুবিধা</p> <p>সুবিধাগুলি :</p> <p>ক) উপার্জন উন্নয়ন কাজ-কর্ম খ) ঘরঘো বাজার ভালো গ) মৌমাসি পালনের সুবিধা</p> <p>পরামর্শমূলক কর্মসূচীগুলি :</p> <p>ক) মৌমাসি পালনের প্রশিক্ষণ</p>	

বিশেষ দক্ষতা	<p>দক্ষতা উন্নয়ন সংক্রান্ত বিষয়ে সুযোগ-সুবিধাগুলির তথ্য নথি-২এর সারণি-১২তে দেওয়া হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধাগুলি :</p> <ul style="list-style-type: none"> ক) নিম্ন উৎপাদন / সংগ্রহ খ) স্টোরেজ এবং প্রক্রিয়াকরণ গ) বিপণন <p>সুবিধাগুলি :</p> <ul style="list-style-type: none"> ক) বাজারের নিকট দূরত্ব। খ) নতুন কারিকারি এবং কৃষি অনুশীলনের পর্যাপ্ততা গ) বিবিধ কৃষি উৎপাদনের ক্রমবর্ধমান চাহিদা <p>পরামর্শমূলক কর্মসূচিগুলি :</p> <ul style="list-style-type: none"> * কৃষি উন্নয়ন আঁচনি
ঋণের ব্যবস্থা	<p>এই বিষয়ে নথি-২এর সারণি-১৬তে আলোচনা করা হয়েছে।</p> <p>প্রধান বাধা আৰু তাৰ কাৱণগুলি :</p> <ul style="list-style-type: none"> ক) সুদেৱ হাৰ খ) ঋণেৱ পৰ্যাপ্ততা গ) জামিনদারেৱ অসুবিধা <p>সুবিধাগুলি :</p> <ul style="list-style-type: none"> ক) স্বনিৰ্ভৰশীল গোষ্ঠী সৃষ্টি খ) ক্ষুদ্ৰ বিত্তিয় সংস্থা স্থাপন <p>পরামর্শমূলক কর্মসূচি :</p> <ul style="list-style-type: none"> স্বনিৰ্ভৰশীল গোষ্ঠীৰ জন্যে শৈক্ষিক আঁচনি
কৌশলগত হস্তক্ষেপ	<p>উপর্যুক্ত পরামর্শমূলক কর্মসূচিগুলিৰ সারসংক্ষেপ করে সেগুলিকে জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনার জন্য কৌশলগত হস্তক্ষেপ হিসেবে গণ্য কৰা যেতে পাৰে :</p> <ol style="list-style-type: none"> ১) কৃষি ও উদ্যানশস্য : ট্র্যাক্টর চালানোৰ প্ৰশিক্ষণ, কৃষি দক্ষতা উন্নয়ন কৰ্মসূচি, কীটনাশক-পতঙ্গনাশক ওযুথ ব্যবহাৰ এবং সংকৰণ প্ৰজাতিৰ শস্য চাষ সম্পর্কে প্ৰশিক্ষণ। ২) মৌমাসি পালন : মৌমাসি পালনেৱ প্ৰশিক্ষণ। ৩) বিশেষ দক্ষতা : আধুনিক যন্ত্ৰপাতি ও সাজ-সৱলঞ্চাম ব্যবহাৰ সম্পর্কে প্ৰশিক্ষণ, গ্ৰামবাসীকে আধুনিক প্ৰযুক্তি প্ৰদান, দক্ষতা উন্নতকৰণ এবং নতুন সামগ্ৰী উন্নৰ্বন ও বিবিধ প্ৰকাৰ সামগ্ৰী উৎপাদন সম্পর্কে প্ৰশিক্ষণ, কাঁচামালেৱ ভান্ডাৰ স্থাপন, উৎপাদিত সামগ্ৰী বৃহৎ পৱিমাণে ক্ৰয়েৱ ব্যবস্থা প্ৰদানেৱ জন্য প্ৰাতিষ্ঠানিক ক্ৰেতাৰ সঙ্গে ব্যবস্থা কৰা। ৪) ঋণেৱ ব্যবস্থা : নিকটবৰতী এলাকায় ক্ষুদ্ৰ বিত্তিয় প্ৰতিষ্ঠান স্থাপন।

৯। জীবিকা উন্নয়ন পরিকল্পনা

উপার্জন বৃদ্ধির কাজকর্ম	গ্রামে উপার্জন বাড়ানোর জন্য নিম্নোক্ত কাজগুলির পরিকল্পনা করা হয়েছে : ১) খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ ২) গাড়ি চালানো ৩) সেলাই কাজ সূত্র : সারণি-৩২, নথি-৮
স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠী	গ্রামের স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠীগুলি নিম্নোক্ত কাজগুলি সম্পর্কে পরিকল্পনা করতে পারে : - জে এফ এম সি এলাকায় কোনো স্বনির্ভরশীল গোষ্ঠী নয়। সূত্র : সারণি-৩৩, নথি-৮
শিক্ষামূলক সফর	শিক্ষামূলক সফরের জন্য নিম্নোক্ত পরিকল্পনা করা হয়েছে : ১) নেই ২) নেই সূত্র : নথি-৮ এর সারণি-৩৪
কর্ম পরিকল্পনার সারাংশ	পরবর্তি 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 গ্রামী জীবিকা মিশন ঙ) দক্ষতা উন্নয়ন স্কিম চ) গ্রামোন্নয়ন ও জীবিকার জন্য উপযুক্ত বলে বিবেচিত অন্যান্য কর্মসূচি। উপর্যুক্ত সম্প্রস্তুকরণ বর্তমান পরিকল্পনাগুলির রূপায়ণে সাহায্য করার পাশাপাশি রূপায়ণকাল পরবর্তী নির্বাচক্ষম পরিকল্পিত কাজকর্মেও সাহায্য করবে।

পটুপথার জে এফ এম সি-র বন উন্নয়ন পরিকল্পনা

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

১। জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের অবস্থা

এই ক্ষুদ্র পরিকল্পনায় পটুপথার 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 পটুপথার জে এফ এম সি-র বনাঞ্চলের অবস্থার সারসংক্ষেপ নিচে উল্লেখ করা হল।

সারণি-১ : পটুপথার জে এফ এম সির বনাঞ্চলের অবস্থা

চিহ্নিকরণ	জে এফ এম সি বনাঞ্চলের আয়তন (হেক্টার)	গ্রাম থেকে দূরত্ব (কিঃ মিঃ)	বনাঞ্চলের 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 বনাঞ্চল				
আর এফ / পি এফ, নামঃ লামডিং, বিটঃ বরলাঙ্ফার ভাগঃ	৫০	১	ভালো এলাকা : ৫০ হেক্টার ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : নেই	৩-৬ মাস
(খ) অন্যান্য রোপিত এলাকা				
অবস্থিতিঃ বনাঞ্চলের প্রকারঃ ভি এফ / অন্যান্য				
মোট	৫০ হেক্টার		ভালো এলাকা : ৫০ হেক্টার ক্ষতিগ্রস্ত এলাকা : নেই	

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

এই তথ্য থেকে দেখা যায় যে পটুপথার জে এফ এম সি-র অধীনস্থ বনাঞ্চলের মোট ৫০ হেক্টার এলাকার মধ্যে ৫০ হেক্টার এলাকাই 'ভালো' এবং 'ক্ষতিগ্রস্ত' এলাকা নেই।

১.২। বনাথওলের মৃত্তিকার ধরণ

পটুপথার জে এফ এম সি-র মৃত্তিকার প্রকার বালিয়াড়ি। বনাথওলের মৃত্তিকার কিছু বিশেষ বিশেষ দিক নিচের সারণিতে দেওয়া হল।

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

স্থিতি মাপ	ন্যস্ত বনাথওলের অবস্থা	বঢ়িরোপিত 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. বনাথওলের মৃত্তিকার ধরণ/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

পটুপথার জে এফ এম সি বনাথওলের মৃত্তিকার ধরনের বিশেষ বিশেষ দিকগুলির সারসংক্ষেপ নিম্নরূপ :

- ক) এন্টিসল (৩২.৩ শতাংশ)
- খ) ইনসেপ্টিসল (৪৯.৩ শতাংশ)
- গ) এলফিসলস (১২.৩ শতাংশ)
- ঘ) ইউতিসলস (১২.৩ শতাংশ)

বর্তমান উদ্ধিদ বিন্যাস

যেসব উদ্ধিদ নিয়ে বর্তমান পটুপথার জে এফ এম সি বনাথওল গঠিত সেগুলি নিচে উল্লেখ করা হল। এখানে উল্লেখ করা যেতে পারে যে স্থানীয় বনাথওলগুলিকে সংরক্ষিত বনাথওল হিসেবে শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে।

সারণি-৩ : পটুপথার জে এফ এম সি-তে বর্তমান উক্তি বিন্যাস

প্রজাতি	স্থানীয় নাম	বৈজ্ঞানিক নাম
প্রধান প্রধান বন প্রজাতি	অর্জুন	টার্মিন্যালিয়া অর্জুনা
	শিলিখা	টার্মিন্যালিয়া এচেবুলা
	আহত	ফিকাসরেলিগুসা
সঙ্ঘুক্ত	ভোমোরা	টার্মিন্যালিয়াবেলেরিকা
গুল্ম উক্তি	বিড়িপাতা	নিকটিয়ানা টাবাকাম
	ঝুম	জেনষ্টিয়া
ভেষজ উক্তি	নিম	আজাডিয়াক্তা ইন্ডিকা
	ভোমোরা	টার্মিন্যালিয়াবেলেরিকা
	শিলিখা	টার্মিন্যালিয়া এচেবুলা
	অর্জুন	টার্মিন্যালিয়া অর্জুনা
	আমলকি	ফিলানথাস্ এম্ব্রিকা
উৎপাদন		
অন্যান্য, যদি আছে	ডুরং	লিউক্যাস চেফালিট্স

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

২। বন উন্নয়ন পরিকল্পনার জন্য অন্যান্য বিষয়গুলি

পরবর্তি উপ-শাখাই পটুপথার জে এফ এম সির জন্য বন উন্নয়ন পরিকল্পনার জন্য অন্যান্য বিষয়গুলি আলোচনা করা হয়েছে।

২.১। জে এফ এম সি-র অতীতের সুরক্ষা ব্যবস্থা

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

ক) জড়িত পরিবারের সংখ্যা : ৭০

খ) জড়িত লোকের সংখ্যা : ৬৫

গ) গৃহীত ব্যবস্থাবলির সারাংশ : জে এফ এম সি এলাকায় তহলদারি

ঘ) কোনো আনুষ্ঠানিক ব্যবস্থা : নেই

(সূত্র : প্রোফর্মা-৩, ‘জে এফ এম সির অবস্থা- viii + ix’/বন বিভাগের কর্মী ও জে এফ এম সির সদস্যর সঙ্গে আলোচনা)

২.২। বনজ উৎপাদনের ঘরোয়া চাহিদা

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

সারণি-৪ (ক) : পটুপথার 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		
জ্বালানি কাঠ	উচ্চ	৩৫০ কিঃগ্রাম/বছর	—	বনাথওল
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	মধ্যম	২ টি	—	বনাথওল
সা-সরঞ্জামের জন্য ছেট কাঠ	—	—	—	—
খুঁটি / বাঁশ	নিম্ন	বছরে ২ টি	—	বনাথওল
বনাথওল থেকে পশুখাদ্য	নিম্ন	১.৫ কিঃগ্রাম/মাস	—	বনাথওল
এন টি এফ পি	—	—	—	—
অন্যান্য	নেই	—	—	—

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

পটুপথার জে এফ এম সিতে আছে ৭০টি পরিবার। উপরের তালিকা ও পরিবারগুলির এই সংখ্যা থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী সাধুখুঁটি গ্রামের নিজস্ব ব্যবহারের বনজ উৎপাদনের মোট বার্ষিক চাহিদা নিম্নরূপ :

সারণি-৪ (খ) : পটুপথার জে এফ এম সমস্ত পরিবারের মোট ঘরোয়া চাহিদা

বনজ উৎপাদনের নাম	সম্প্রদায়ের চাহিদা বার্ষিক কিঃগ্রাম (*)	মন্তব্য
জ্বালানি কাঠ	২৪৫০০	—
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	২ টি	—
সা-সরঞ্জামের জন্য ছেট কাঠ	—	—
খুঁটি / বাঁশ	২ টি	—
বনাথওল থেকে পশুখাদ্য	১২৬০	—
এন টি এফ পি	—	—
অন্যান্য	—	—

সূত্র : উপরের সারণি-৪ (ক) এবং সম্প্রদায়ের রেকর্ড থেকে প্রাপ্ত মোট 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 সম্প্রদায়ের মানুষ বনজ উৎপাদনের ওপর নির্ভরশীল। পটুপথার জে এফ এম সির গ্রামবাসীদের দ্বারা বনজ উৎপাদন সংগ্রহ ও বিপণনের তথ্য নিচের সারণিতে উল্লেখ করা হল।

সারণি-৫ (ক) : পটুপথার 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 (কিংগ্রাম)	
জালানি কাঠ	—	—	—	—
বাড়ি নির্মাণের জন্য কাঠ	—	—	—	—
সা-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—	—
খুঁটি / বাঁশ	—	—	—	—
বনাথল থেকে পশুখাদ্য	—	—	—	—
এন টি এফ পি	—	—	—	—
অন্যান্য	—	—	—	—

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৩’/ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের 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 পটুপথার জে এফ এম সি

বনজ উৎপাদনের নাম	উদ্ভিদ বিপণন (কিং 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 ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.৪’/ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সঙ্গে আলোচনা

২.৪। ঘরোয়া ব্যবহার ও বিপণনের জন্য বনজ উৎপাদনের মোট চাহিদা

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

সারণি- ৬ : পটুপথার 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	২৪৫০০	—	২৪৫০০
বাড়ি নির্মাণের কাঠ	২ টি	—	২ টি
সা-সরঞ্জামের জন্য ছোট কাঠ	—	—	—
বাঁশ	২ টি	—	২ টি
খুঁটি	—	—	—
বনাঞ্চল থেকে পশ্চিমাদ্য	১২৬০	—	১২৬০
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

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

তালিকা- ৬ : পটুপথার 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 কাঠ কাটা	না	না
কাঠ চোরা চালান	না	না
দুর্ঘটনাবশত অগ্নিকাণ্ড	হ্যাঁ	হ্যাঁ
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, বনাঞ্চল সুরক্ষার ক্ষেত্রে জে এফ এম সি-র সামনে সমস্যাগুলি নিম্নরূপ :

- ক) চারণ— স্থানীয় এবং অন্য এলাকার পশু
- খ) বনাঞ্চলের দুর্ঘটনাবশত অগ্নিকাণ্ড

৪। বন উন্নয়ন পরিকল্পনার বিষয়গুলি

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

৪.১। সুরক্ষা পরিকল্পনা

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

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

সুরক্ষা কর্ম (প্রযোজ্য হিসেবে প্রোফর্মা-৩এর ৩.৭ থেকে পূরণ করতে হবে)	বনাধ্বল এলেকার অবস্থিতি	ব্যবস্থা গ্রহণের সংখ্যাগত মান নির্ণয় (দৈর্ঘ্য, আয়তন, আকার ইত্যাদি)	সময়-কাল	অগ্রাধিকার (উচ্চ /মধ্যম/নিম্ন)
চোকিদার নিযুক্তি	সংরক্ষিত বনাধ্বল	১	সকাল-সন্ধ্যা	উচ্চ
অগ্নি সুরক্ষা	সংরক্ষিত বনাধ্বল	২ মিটার বৃক্ষরোপণ সীমা	শরৎ কালে	উচ্চ
বার্তাবাহক পুরস্কার	—	—	—	—
বেড়া/সামাজিক বেড়া	—	—	—	—
গাভির উপদ্রব সংরক্ষণ	—	—	—	—
সলনিভিত্তিক চারণ	—	—	—	—
গোশালা	—	—	—	—

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

এভাবে পটুপথার জে এফ এম সি-তে গৃহীত যেসব উল্লেখযোগ্য সুরক্ষা পরিকল্পনা দেখা গেল তা (উচ্চ, মধ্যম অগ্রাধিকারসহ) নিম্নরূপ :

- ক) চৌকিদার নিযুক্তি
খ) অগ্নি সুরক্ষা

৪.২। প্রস্তাবিত কাজ কর্মের ধরনগুলি

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

সারণি-৯ : পটুপথার 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 বনাধ্বলের পুনরুদ্ধার	না	না	—	—
কাটা গাছের গোড়া গুলির সুরক্ষা	হ্যাঁ	হ্যাঁ	২১০৭	—
জল বিভাজিকা নিরাময়	হ্যাঁ	হ্যাঁ	২১০৭	২০০ মিটার
জলাধার	হ্যাঁ	হ্যাঁ	২১০৭	২০০ মিটার
ঘাস ও তৃণভূমি	না	—	—	—
বাঁশ রোপণ	না	—	—	—
বীজ বপন	না	—	—	—
শেকড় ও অংকুর কাটা এবং রোপণ	না	—	—	—
বেড়া নির্মাণ (জীবিত হেজ বেড়া)	হ্যাঁ	হ্যাঁ	২১০৭	জে এফ এম সি-র সীমা
সামাজিক বেড়া	—	—	—	—
অন্যান্য কাম-কাজ	—	—	—	—

সূত্র ১ প্রোফর্ম-৩, ‘সারণি-৩.৯’/বন বিভাগের কর্ম ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

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

- ক) জল বিভাজিকা নিরাময়
খ) জলাধার
গ) জীবিত হেজ বেড়া

৪.৩। বন উন্নতকরণ পরিকল্পনা— আগাম কাজ ও স্তজন
 উপর্যুক্ত বিষয়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট প্রাসঙ্গিক বিষয়গুলি নিচের সারণিতে দেওয়া হল।
সারণি-১০ : পটুপথার 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, মল্লঘাঁঠা, বহুড়ার বীজ বপন (ভেষজ উদ্ভিদ)	—	—	—	—
সমৃদ্ধকরণ রোপণ	—	—	—	—
সরাসরি রোপণ	২৫ হেষ্টার	—	জ্বালানি কাঠের গাছ	
অন্যান্য	—	—	—	—
মোট এলাকা (হেষ্টার হিসেবে)	২৫ হেষ্টার	—	—	—

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

৪.৪। বনাথল উন্নতকরণ— কর্ম পরিকল্পনা

শাল সংমিশ্রণ সহযোগী 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	স্বাভাবিক বীজ পুনর্নির্মাণের পরীক্ষা-নিরীক্ষার সম্ভাব্য স্থানগুলির চিনাত্তকরণ-জৈবিক হস্তক্ষেপের তীব্রতাও প্রকৃতি নির্ধারণ করে— এলাকা ১০০ হেক্টার কম নয়, ডিসেম্বর-জানুয়ারি মাসে স্থগিতকরণ, ৪ খনকের জমির ভাগ, ভূমি উন্নয়ন, মৃত্তিকা কাজ @ ১০০০/হেক্টার	—
২০১৭-১৮*	ঝুক গাছপালা ৩ মিঃ × ৩ মিঃ, ১১১ উক্তি / হেক্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত	—
২০১৮-১৯*	ঝুক গাছপালা ৩ মিঃ × ৩ মিঃ, ১১১ উক্তি / হেক্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত	—
	প্রথম আগাছা; গত বছর উত্থাপিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	
	ঝুক গাছপালা ৩ মিঃ × ৩ মিঃ, ১১১ উক্তি / হেক্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত	—
২০১৯-২০*	দ্বিতীয় আগাছা; পূর্ববর্তী অবস্থায় উত্থাপিত মৃত / সংগ্রামরত চারাগুলিকে প্রতিষ্ঠাপন	—
২০২০-২১*	ঝুক গাছপালা ৩ মিঃ × ৩ মিঃ, ১১১ উক্তি / হেক্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত	—
	তৃতীয় আগাছা	
২০২১-২২*	চতুর্থ তৃণমূল; গত বছর উত্থাপিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০২২-২৩*	পঞ্চম আগাছা; গত বছর উত্থাপিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	
২০২৩-২৪*	ষষ্ঠ আগাছা; গত বছর উত্থাপিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	
২০২৪-২৫*	সপ্তম আগাছা	—
২০২৫-২৬*	অষ্টম আগাছা	—
	মোট প্রয়োজনীয় বাজেট	—

* বৃক্ষরোপণের পূর্বে পাঁচ বছরের ব্যবধানে ঘাস-বন নিরাময় কাজ-কর্ম করতে হবে।

সেগুনসহ সহযোগী, জালানি কাঠ এবং বাঁশের জন্যে মিশ্রিত কাঠ গাছপালার ঝুক রোপণের জন্য কর্ম পরিকল্পনা
রোপণের নাম : মিশ্রিত কাঠ গাছপালার ঝুক রোপণ- সেগুনসহ সহযোগী, জালানি কাঠ
এবং বাঁশ

রোপণের সময়সীমা : ২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬ পর্যন্ত (১০ বছর)

রোপণের এলাকা : :

স্থান ব্যবধান : :

রোপণের জন্য নির্ধারিত বৃক্ষচারার সংখ্যা :

ঝনকের সংখ্যা : :

প্রজাতি : :

অর্থ বর্ষ	কাজ-কর্ম	পরিমাণ
২০১৬-১৭	স্বাভাবিক বীজ পুনর্নির্মাণের পরীক্ষা-নিরীক্ষার সম্ভাব্য স্থানগুলির চিনাত্তকরণ-জৈবিক হস্তক্ষেপের তীব্রতাও প্রকৃতি নির্ধারণ করে— এলাকা ১০০ হেক্টার কম নয়, ডিসেম্বর-জানুয়ারি মাসে স্থগিতকরণ, ৪ খনকের জমির ভাগ, ভূমি উন্নয়ন, মৃত্তিকা কাজ @ ১০০০/হেক্টার	—

২০১৭-১৮*	ঝুক প্লাটেশন ২ মিঃ × ২ মিঃ, ২৫০০ গাছপালা/হেষ্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত	—
২০১৮-১৯*	ঝুক প্লাটেশন ২ মিঃ × ২ মিঃ, ২৫০০ গাছপালা/হেষ্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত প্রথম আগাছা; গত বছর উৎপাদিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০১৯-২০*	ঝুক প্লাটেশন ২ মিঃ × ২ মিঃ, ২৫০০ গাছপালা/হেষ্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত দ্বিতীয় আগাছা; গত বছর উৎপাদিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০২০-২১*	ঝুক প্লাটেশন ২ মিঃ × ২ মিঃ, ২৫০০ গাছপালা/হেষ্টার-এপ্রিল-জুন মৌসুমে; জি পি এস এলাকা চিহ্নিত তৃতীয় আগাছা	—
২০২১-২২*	চতুর্থ তৃণমূল; গত বছর উৎপাদিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০২২-২৩*	পঞ্চম তৃণমূল; গত বছর উৎপাদিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০২৩-২৪*	ষষ্ঠ তৃণমূল; গত বছর উৎপাদিত মৃত / সংগ্রামকারী চারা রোপণ	—
২০২৪-২৫*	সপ্তম তৃণমূল	—
২০২৫-২৬*	অষ্টম তৃণমূল	—
	মোট প্রয়োজনীয় বাজেট	—

৪.৫। নার্সারি উন্নয়ন পরিকল্পনা

পটুপথার 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 পটুপথার 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) : পটুপথার জে এফ এম সি-র জে এফ এম সি নার্সারিণ্ডলি

নার্সারির অবস্থিতি	প্রজাতি	উন্নয়নের বছর	চারার সংখ্যা	মন্তব্য
		২০১৬-১৭		
		২০১৭-১৮		
		২০১৮-১৯		
		২০১৯-২০		

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, ‘সারণি-৩.১১’/বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৪.৬। রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা- ১০ বছর

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

ক) কাঠের প্রজাতিণ্ডলি—শাল, সেগুন, সহযোগী প্রজাতি

সারণি-১২ (ক) : পটুপথার জে এফ এম সি-তে রোপিত বৃক্ষচারার রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়
২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬	—
২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬	—

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

খ) বাঁশ

সারণি-১২ (খ) : পটুপথার জে এফ এম সি-তে রোপিত বাঁশ রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়
২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬	—

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

গ) জ্বালানি কাঠের গাছ রোপণ

সারণি-১২ (গ) : পটুপথার জে এফ এম সি-তে রোপিত জ্বালানি কাঠের গাছের রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়
২০১৬-১৭ থেকে	
২০২৫-২৬ পর্যন্ত	

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

ঘ) এন টি এফ পি / ওয়াধি উদ্ধিদ

সারণি-১২ (গ) : পটুপথার জে এফ এম সি-তে রোপিত এন টি এফ পি/ওয়াধি গাছের রক্ষণাবেক্ষণ পরিকল্পনা

বছর	নিরাময়
২০১৬-১৭ থেকে ২০২৫-২৬ পর্যন্ত	

সূত্র ৪ বন বিভাগের কর্মী ও সম্প্রদায়ের সদস্যদের সঙ্গে আলোচনা।

৫। প্রত্যাশিত সুফল

এই উপবিভাগে পটুপথার 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

পটুপথার 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 : পটুপথার 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।

৫.২। বিতরণ পদ্ধতি

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

সারণি- ১৫ : পটুপথার 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

সূত্র ৪ প্রোফর্মা-৩, 'সারণি-৩.১৫'/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 সম্পর্কে করা হয়েছে)।

To

The Range Forest Officer,
Lumding Range, Lumding

Sub: Unavailability of area for creation
of plantation under Potupather
IFMC area.

Sir,

I have the honour to inform you
that no area is available for creation
of plantation under Potupather IFMC.
Since, the vacant 25 Hac. have already
been covered by fuel wood plantation
under APFYBC scheme during 2015-16.

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

Yours faithfully,

1. President
(President)

President
J. P. M. G. Potupather
Lumding

2. Deputy Secretary
(Member Secretary)
Member & Secretary
J. P. M. G. Potupather
Lumding

Forwarded


Range Officer
Lumding Range, Lumding

Confirmed.

On my
(S. Rahman, AFS.)
S/o. A.S. Diva.
Hojai.

৫.২। অন্যান্য কর্ম পরিকল্পনা

পটুপথার জে এফ এম সি-র জন্য পরিকল্পিত অন্যান্য কাজ-কর্ম নিচে দেওয়া হল—

সারণি- ১৩ : পটুপথার জে এফ এম সি-র জন্য অন্যান্য কাজ-কর্ম পরিকল্পনা

কাজ-কর্ম	প্রয়োজনীয় (হাঁ/না)	দায়িত্ব	মাস/বছর	এলাকা (হেক্টার)
মেডিকেল/স্বাস্থ্য শিবির	হাঁ	ভি এস এস	বর্ষা ঋতু	জে এফ এম সি এলাকা
অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা কেন্দ্র	হাঁ	ভি এস এস	সারা বছর	জে এফ এম সি এলাকা
ইঞ্চন সুরক্ষা ডিভাইচ উন্নয়ন	হাঁ	ভি এস এস	সারা বছর	—
গাভি উন্নয়ন/স্বাস্থ্য আঁচনি	হাঁ	ভি এস এস	মাসিক	জে এফ এম সি এলাকা

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

বিপণন কাজ-কর্ম

পটুপথার জে এফ এম সি থেকে উৎপাদনের জন্য, পরিকল্পিত বিপণন কাজ-কর্মগুলি হল—

- ক) ব্যক্তিগত ক্ষেতার সঙ্গে সারাসরি বিপণন
- খ) ব্যক্তিগত বিপণন
- গ) সংগ্রহ বিপণন

পরিশিষ্ট তালিকা

পরিশিষ্ট নং	শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
১	কী ভাবে পৌঁছনো যাবে	৩০
২	মানচিত্র গ্রামের মানচিত্র গ্রামের সামাজিক মানচিত্র গ্রামের সম্পদের মানচিত্র	
৩	গ্রামের ভূমি ব্যবহারের মানচিত্র (জি আই এছ)	
৪	পি আর এ অনুশীলন সামাজিক মানচিত্রায়ন সম্পদের স্থানাংক সময়কালীন সমীক্ষা জীবিকার মরসুমভিত্তিক মানচিত্র ভেন ডায়াগ্রাম চাপাটি ডায়াগ্রাম অগ্রাধিকার স্থানাংক ও ই পি এ	
৫	ফোটো	
৬	জে এফ এম সি-ব সদস্যদের তালিকা	
৭	পূরণ করা সারণি (প্রোফর্মা ১ থেকে প্রোফর্মা ৪ পর্যন্ত) সারণির সংখ্যা- ১-১৮	

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।

লামডিং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত বাস

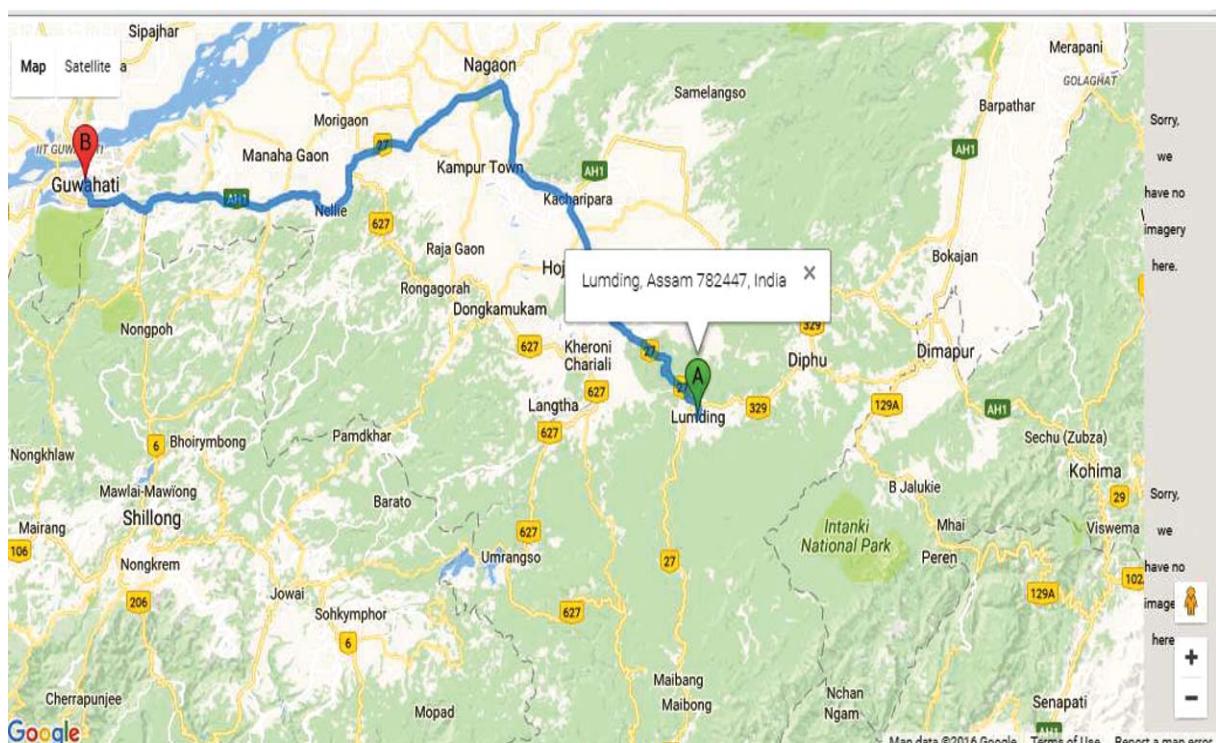
লামডিং থেকে গুয়াহাটির উদ্দেশ্যে প্রতি ঘণ্টায় ৬০ কিলোমিটার বেগে যাত্রা করলে সময় লাগবে প্রায় ২.৫ ঘণ্টা। পৃথক পৃথক পথে যাত্রা করলে লামডিং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত রাস্তার অবস্থার দরুন আনুমানিক সময় উপরে উল্লেখ করা সময়ের তুলনায় বেশি হতে পারে। এই সফর সময় হিসেব করা হয়েছে সরলরেখিক দূরত্বের হিসেব অনুযায়ী।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

লামডিং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত বাস ভাড়া

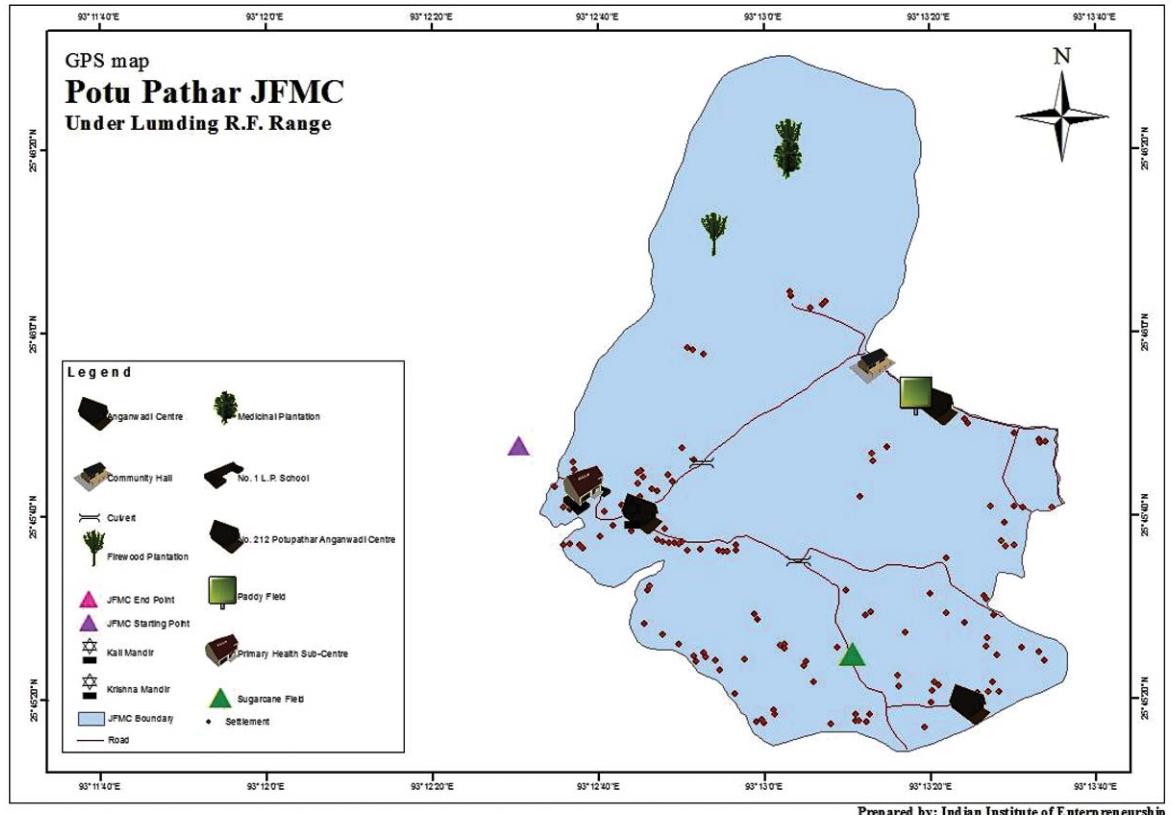
প্রায় ১২০ টাকা হতে পারে।

লামডিং থেকে গুয়াহাটি পর্যন্ত রাস্তার মানচিত্র

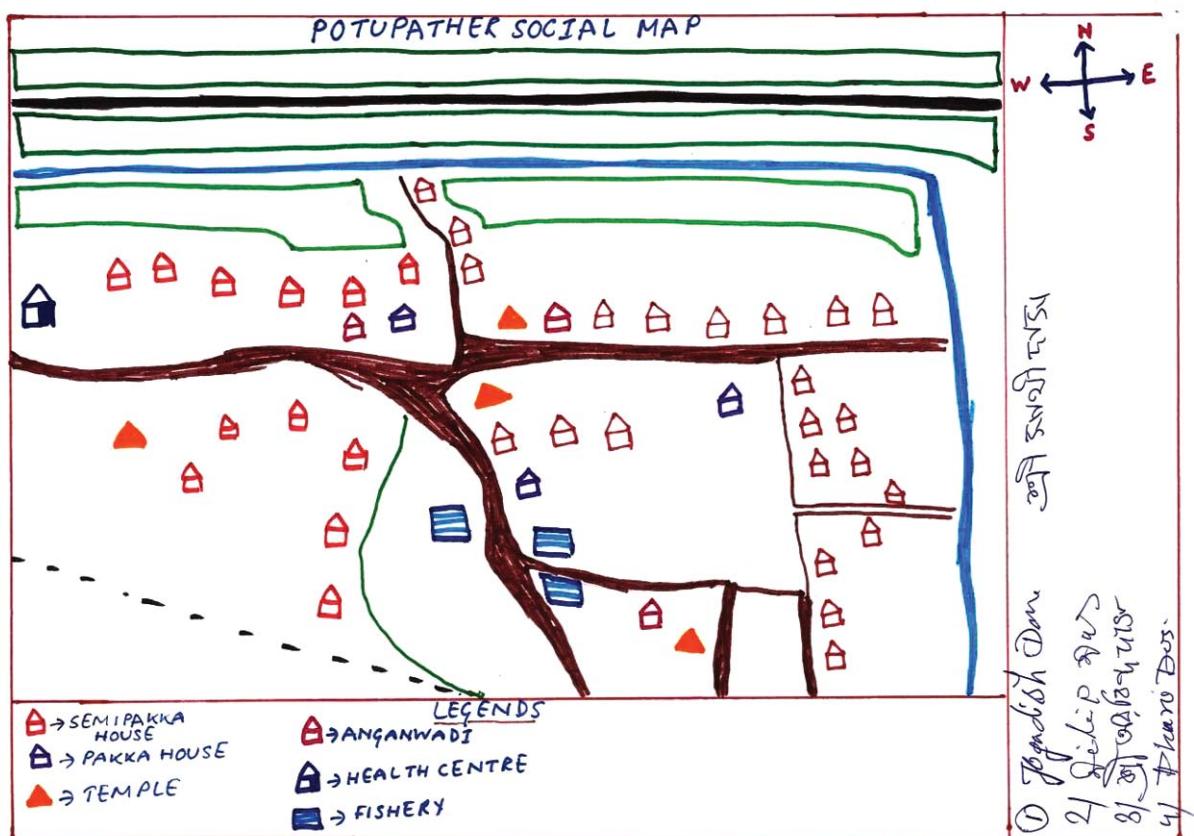
লামডিং গুয়াহাটির প্রায় পূর্ব দিকে অবস্থিত। লামডিং থেকে এই পূর্ব গতিমুখ শুধু আনুমানিক। গুগ্ল মানচিত্রে নীল রং এর বেধার মাধ্যমে গুয়াহাটি পর্যন্ত সড়ক সংযোগ দেখানো হয়েছে। গুয়াহাটি অভিমুখি সফর মানচিত্রে রাস্তার পাশের হোটেল, পর্যটনস্থল, পিকনিকের স্থান, পেট্রুল পাম্প ও বিভিন্ন ধর্মীয় স্থান দেখা যাবে। 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।



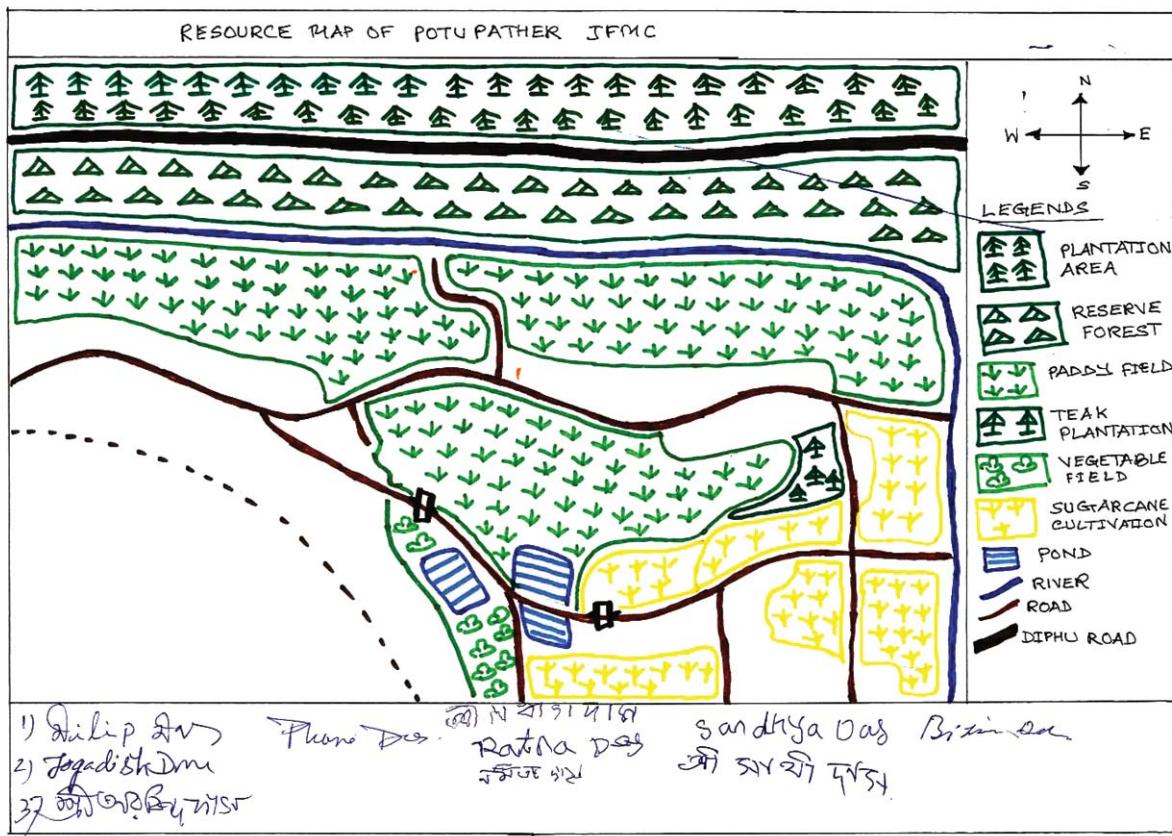
১। পটুপথার জে এফ এম সি গ্রামের মানচিত্র



২। সামাজিক মানচিত্র



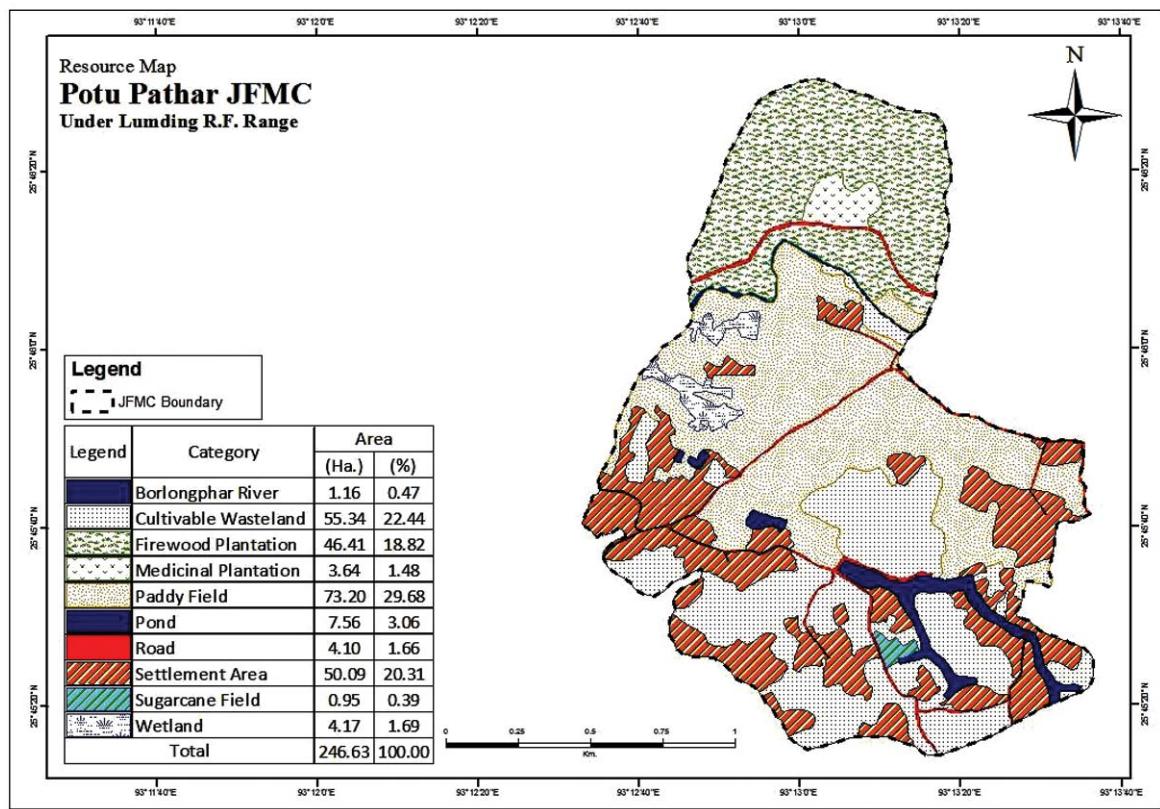
৩। সম্পদের মানচিত্র



ভূমি ব্যবহারের জি আই এস মানচিত্র

পরিশিষ্ট ৩

জি আই এস-এর ভূমি ব্যবহার মানচিত্র



পরিশিষ্ট ৪

পি আর এ কাজকর্ম

অংশগ্রহণমূলক গ্রামীণ মূল্যায়নের স্থান ও সময় :

অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	১২
সময়	সকাল ১০.৩০, ১৮ জুন, ২০১৬
স্থান	গ্রামে

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

ক্রমিক নং	গ্রামের নাম	পরিবারের সংখ্যা	জনসংখ্যা		
			মেট	পুরুষ	মহিলা
১	পটুপথার	৭০	৩৮৭	২৩১	১৫৬
	মেট	৭০	৩৮৭	২৩১	১৫৬

সূত্র ১ : ক্ষেত্র সমীক্ষা।

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

- ক) সামাজিক মানচিত্রায়ন
- খ) সম্পদের স্থানাংক নির্ধারণ
- গ) সময়কালীন পর্যালোচনা
- ঘ) ঝুঁতুকালীনতা 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 শিখির অনুষ্ঠিত করা হয়। ফলে কমিউনিটি হলে লোককে সমাবেশিত করা সহজ হয়। সময়ের অভাবে বেশ কিছু নির্ধারিত প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা যায়নি। মানচিত্রায়ণ প্রক্রিয়া সম্পর্কে গ্রামবাসী উদ্দীপ্ত 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 স্বতঃপ্রাপ্তভাবে 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- ৪.১ : গ্রামগুলি সম্পর্কে তথ্য

সামাজিক তথ্য	গ্রাম	পটুপথার
	মোট জনসংখ্যা	৩৮৭
	পুরুষ	২৩১
	মহিলা	১৫৬
	মোট পরিবার	৭০
	অর্ধ পাকা বাড়ির সংখ্যা	২২
	পাকা বাড়ির সংখ্যা	৪১
	খড়ের বাড়ির সংখ্যা	৭
উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠান আরু অন্যান্য	এল পি স্কুল	১
	কালভার্ট	৪
	নদী	১
	মন্দির	৩
	মীন পালন পুকুর	৩
	প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র	১

- সামাজিক মানচিত্রায়ণে অংশগ্রহণকারী ব্যক্তিরা ৭০ টি পরিবারের সবগুলিকেই শনাক্ত করে। এদের মধ্যে ৪১ টি পরিবারের খড়ের বাড়ি বা কাঁচা বাড়ি, ২২ টি পরিবারের অর্ধ পাকা বাড়ি এবং ৭ টি পরিবারের পাকা বাড়ি। এই থেকে বোঝা যায় যে সরকারী আই এ ওয়াই কর্মসূচিগুলি থেকে গ্রামাঞ্চলে বসবাসকারী উল্লেখযোগ্য সংখ্যক দরিদ্র লোক কোনো সুফল পায়নি।
- এসব ছাড়াও পরিবারগুলির শ্রেণীভিত্তি বিভাগের বাইরে, কমিউনিটি হল, স্কুল এবং কালভার্ট, স্ত্রীম, কুঁয়ো, হ্যান্ড পাম্প এবং নদীর মত গুরুত্বপূর্ণ স্থানগুলি ম্যাপ করা হয়।
- গ্রামবাসীর জলের প্রধান উৎস হল অতি কম সংখ্যক নলকূপ এবং কুঁয়ো, যা গ্রামবাসীরা প্রতিদিনের ব্যবহারের জন্য ব্যবহৃত হয়।
- 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 শ্রেণীভূত্ব।

জ্ঞাত তথ্য :

- পটুপথার জে এফ এম সি-র 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।
- 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।
- বাজারে কেনাকাটার জন্য পটুপথার জে এফ এম সির গ্রামবাসী ৭ কিলোমিটার দূরে লামডিং-এ সাপ্তাহিক বাজারে যাতায়াত করে।

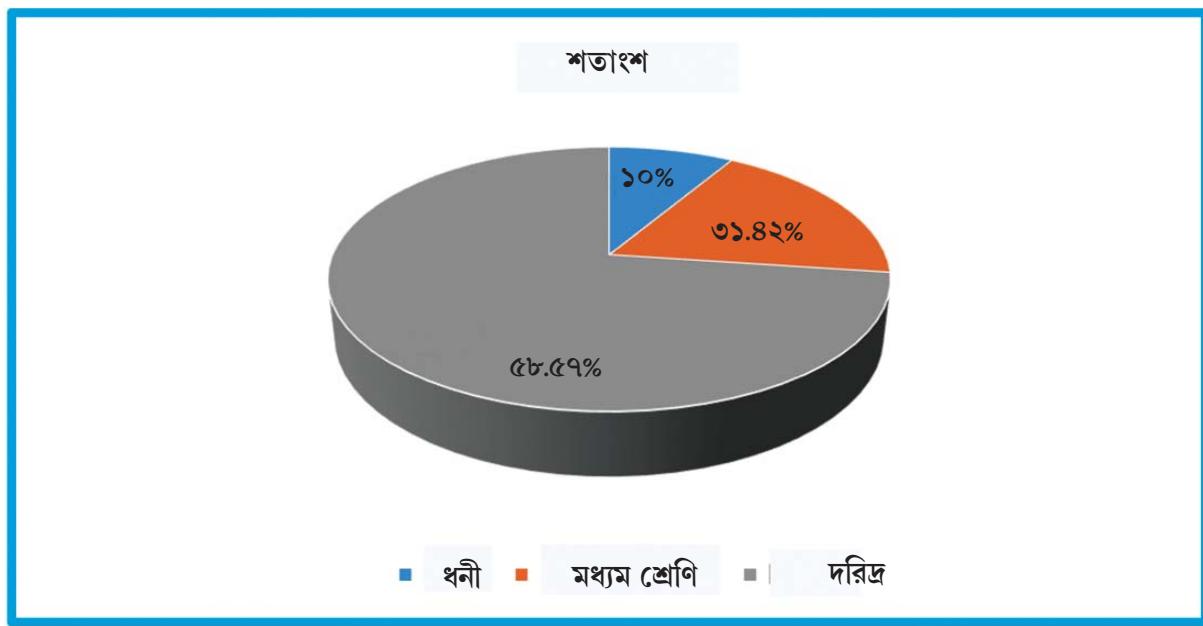
৪.৩। সম্পদ স্থানাংক

সম্পদ স্থানাংক বা ভালোমত জীবন নির্বাহের স্থানাংক, সম্পদায়ের সদস্যদের একটি সম্প্রদায়ের বিভিন্ন সম্পদগুলি চিনাঙ্ক এবং বিশ্লেষণ করে। একটি প্রকল্প বাস্তবায়নের স্থানীয় আর্থ সামাজিক স্তর বিন্যাস এবং স্থানীয় জনগণের সংজ্ঞা এবং সম্পদ / কল্যাণের সূচক সম্পর্কে শিখতে মূল্যায়নকারিকে সক্ষম করে।

নিচের মানদণ্ডের সাহায্যে সম্পদের স্থানাংক সম্প্রস্তুত করা হয়েছে।

- * পেছা
- * ভূমি অধিগ্রহণ
- * বসবাসের ঘরগুলির ধরন

প্রায় ৫৮.৫৭ শতাংশ মানুষ দরিদ্র, প্রায় ৩১.৪২ শতাংশ মধ্যবিত্ত শ্রেণির এবং প্রায় ১০ শতাংশ ধনবান শ্রেণিভুক্ত। দরিদ্র মানুষ প্রধানত অনিয়মিত মজুরি উপার্জনকারি, কৃষক, দোকানদার, (আধিলুয়া) চাষ করে অন্যরা জমি দেয়। ধনী ব্যক্তিদের ১০ বিঘা জমি, আর সি সি এবং আধা আর সি সি ঘর, সেবা, গবাদি পশুর সংখ্যা, টিভি এবং সি ডি, মটর চাইকেল এবং ধান মিল, জলসিপ্তন সুবিধা এবং সর্বাধিক ১০০ কুইন্টালের ওপরে চাল ধনী ব্যক্তিদের তালিকাভুক্ত।



৪.৪। সময়কাল সমীক্ষা

সারণি- ৪.২ : সময়কাল সমীক্ষা

বছর	ঘটনা	ধরন
স্বাধীনতা-পূর্ব কাল	গ্রামের নামটি একজন গ্রাম প্রধান পটুর নামে নামকরণ হয়েছে	সম্মান

সুদীর্ঘকাল ধরে সংঘটিত ঐতিহাসিক ঘটনা তথা অতীতের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাগুলির বিষয়ে জানার জন্য টিমের সদস্যরা সময়কালীন বিশ্লেষণ সম্প্রস্তুত করে। টিমের সদস্যরা স্থানীয় ঘটনাগুলি সম্পর্কে গ্রাম প্রধান বরিষ্ঠ লোক ও তরঙ্গদের 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 পটুপথার জে এফ এম সি-র প্রধান প্রধান ঘটনাগুলি তুলে ধরা হয়েছে। কিন্তু গ্রামের মধ্যে বিশেষ কোনো পরিঘটনা সংঘটিত হয়নি। একমাত্র একজন গ্রাম প্রধানের নামে গ্রামটি নামকরণ করা হয়েছে।

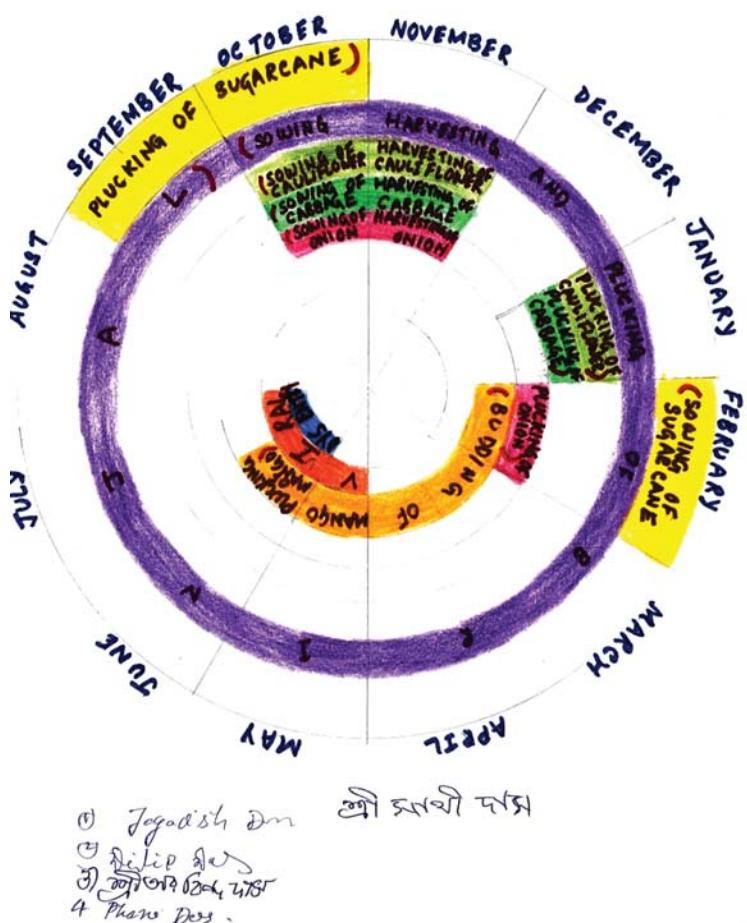
৪.৫। জীবিকা কাজকর্মের মরসুম ভিত্তিক মানচিত্রায়ন

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 চোখে বোলানোর জন্য একটি পঞ্জিকায় মরসুম ভিত্তিক প্রকারভেদের সমগ্র বিষয়টিকে সামালি করা যেতে পারে। এই প্রকারভেদে 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 গ্রামে উৎপাদিত প্রধান শস্যগুলি হল আয়জং, রঞ্জিত, চাল, লংকা, বাঁধাকপি, আম আদি।

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

SEASONAL MAPPING OF POTUPATHER



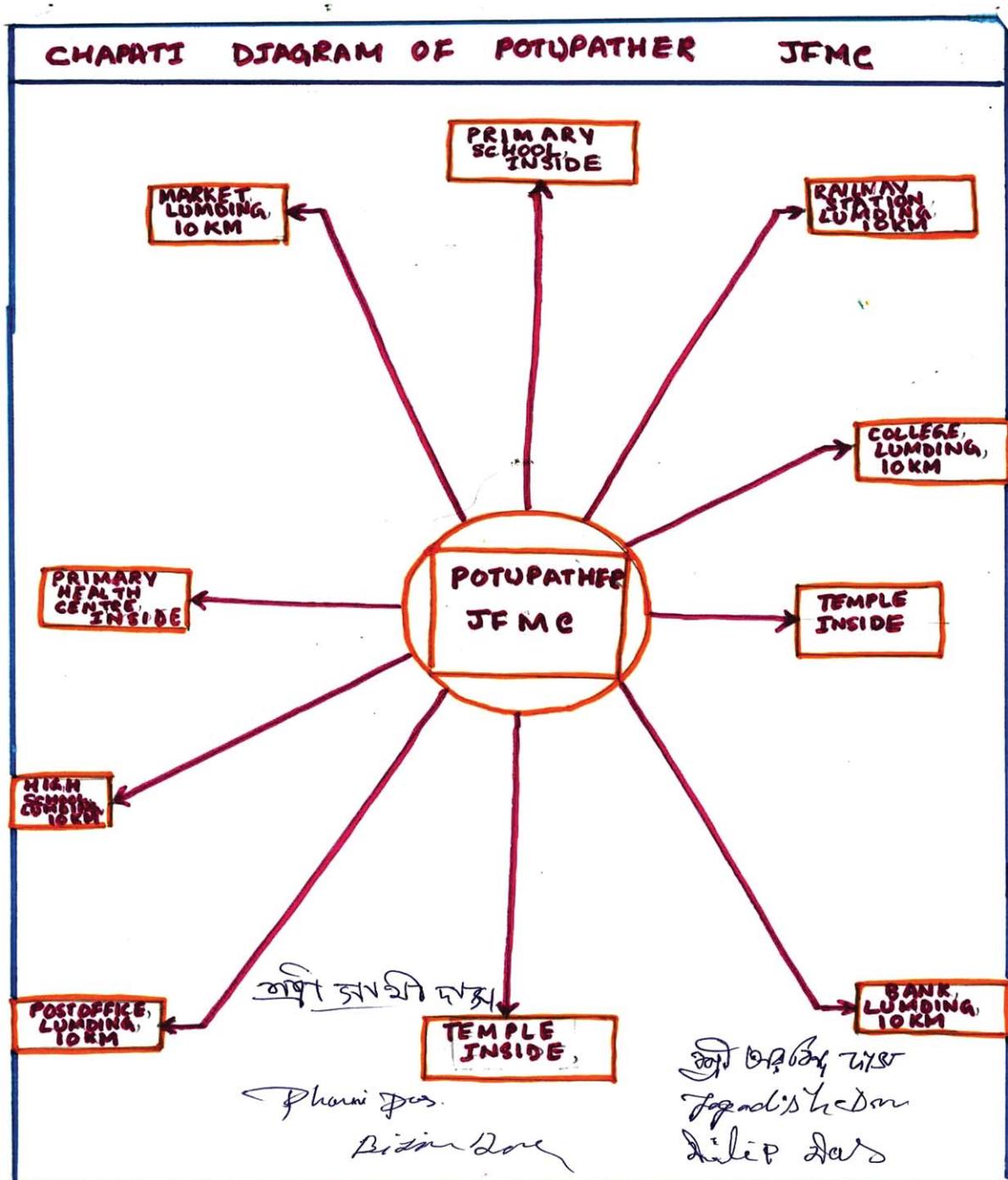
শ্রী জ্যোতি দাম

১) Jagadish Dm
২) মুক্তি পুরু
৩) জ্যোতি পুরু, দাম
৪) Phan Dasm

সারণি- ৩.৪ : মরসুম ভিত্তিক শস্য উৎপাদনের ধরন

প্রকার	কাজ-কর্মের সময়			
ফার্মিং	বাঁধাকপি	বীজ বপন	ফসল তোলা	সংগ্রহ
	ফুলকপি	জুলাই	আগস্ট	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
	লংকা			
	মিষ্টি কুমড়ো	জানু-মার্চ	—	মে-জুন
	সর্ঘে	অক্টোবর	—	নবেন্দ্র-ডিসেন্ড্র
	আম	মার্চ-এপ্রিল	—	মে-জুন
	আনারস	এপ্রিল-মে	—	মে-জুন
	বয়ন			
নন ফার্মিং	গবাদি পশুপালন			
	দৈনিক মজুরি			
	দোকানদার			
	কাঠের কাজ		সারা বছর	
	ইলেক্ট্রিচিয়ান			
	সেলাই কাজ			





অগ্রাধিকার স্থানাংক — ই পি এ ও জীবিকা

ই পি এ কাজকর্ম	পানীয় জল A	অনাময় B	সড়ক C	স্বাস্থ্যকেন্দ্র D	কঃ হল E	স্কুল F	নম্বর	স্থান
পানীয় জল A	X	B	C	A	A	A	3	3
অনাময় B	A	X	C	B	B	B	4	2
সড়ক C	A	B	X	C	C	C	5	1
স্বাস্থ্য কেন্দ্র D	A	B	C	X	C	D	1++	4
কমিউনিটি হল E	A	B	C	D	X	E	1	6
স্কুল F	A	B	C	D	F	X	1+	5

অগ্রাধিকার স্থানাংক — জীবিকা

ই পি এ কাজকর্ম	খাদ্য প্রঃ A	মৌঃ পালন B	গাড়ি চালনা C	সেলাই কাজ D	কাঠের কাজ E	ইলেক্ট্রিসিয়ান F	নম্বর	স্থান
খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ A	X	A	A	A	A	A	5	1
মৌমাসি পালন B	A	X	B	B	B	B	4	2
গাড়ি চালনা C	A	B	X	C	C	C	3	3
সেলাই কাজ D	A	B	D	X	D	D	3	4
কাঠের কাজ E	A	B	C	D	X	E	1	6
ইলেক্ট্রিসিয়ান F	A	B	C	D	F	X	1	5

PRIORITY RANKING - EPA and Livelihood OF POTHUPATHER JFMC

EPA Activity :

EPA Activities	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	2 ⁺	4

Signature :

मी यावै राजा

- ① Jagat Singh
- ② Shilpa das
- ③ Gurdip Singh
- Aman Das

পরিশিষ্ট- ৪

ফোটো



পি আর এ কাজকর্ম



পারিশিষ্ট ৫

জে এফ এম সি-র সদস্যদের তালিকা

RECORD 7 : MEMBERSHIP REGISTER

Name of JFMC : Potupather
 Division : Nagaon South
 Range : Lumding

Beat : Bordolongphat JFMC Code :

Sr. No.	Name	Father's / Husband's name	Age	Male / Female	Education	SC/ST / BC/OBC
1	Hirza Das.	L. Nanendia Kumardas.	50	M	8	SC
2	Arabinda Das.	L. Amar DAS.	50	M	8	SC
3	Aditya Das.	L. Hemendra DAS.	50	M	-	SC
4	Bijen Das.	L. Bijen DAS.	35	M	7	SC
5	Bijoy Das.	L. Nanendra Kumardas.	35	M	9	SC
6)	Arati Das	Ananta Das.	40	F	-	SC
7)	Sandhya Das	Angulinda DAS.	25	F	8	SC
8)	Namita Das.	Aditya DAS.	30	F	5	SC.
9)	Dilip Bora			M		
10)	Biswendra Das.	L. Hemendra DAS.	55	M	8	SC.

Dilip Bora
 Member & Secretary
 J. F. M. C. Potupather
 Lumding

পরিশিষ্ট ৬ (নথি-১)

সারণি- ১ : গ্রামের মূল তথ্য

বন সংমগ্নের নাম : নগাঁও দক্ষিণ

বন র্যাঙ্গের নাম : লামডিং

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	ব্যবহাত সামাজিক বেড়া হাঁ/না	বিশেষ সাফল্য সম্পর্কে মন্তব্য	আর এফ ও-র দ্বারা সাফল্যের % গ্রেড নির্নয়
১	পটুপথার	২০০৭- ২০০৮	১০	ইরাবু দাস	দিলীপ বরা ফরেস্টার- ১	—	—	—	—	৮০%

সারণি-২ : গ্রাম ভিত্তিক জনসংখ্যার তথ্য

গ্রামের নাম	পরিবারের সংখ্যা									মোট সমস্ত শ্রেণী	
		তপশিলি জাতি		তপশিলি উপজাতি		ও বি সি		সাধারণ			
		পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা	পুরুষ	মহিলা		
পটুপথার	৭০	৬৩	৫২	—	—	—	—	১৬৮	১০৪	৩৮৭	

সারণি-৩ : গ্রামভিত্তিক বয়সের প্রফাইল

বয়স শ্রেণী	< ৫ বছর	৫-১৮ বছর	১৮-৪৫ বছর	৪৫-৬০ বছর	> ৬০ বছর
পুরুষ	১৬	৫৫	৮২	৬৮	৫
মহিলা	১২	৫৩	৬৫	৪৩	৬
মোট	২৮	১০৮	১৪৭	১১১	১১

সারণি-৪ : গ্রামভিত্তিক শিক্ষাগত যোগ্যতার বিবরণ

শিক্ষা শ্রেণী	কেজি/ নার্সারি	চতুর্থ পর্যন্ত	পঞ্চম- সপ্তম	অষ্টম- দশম	দশম- দ্বাদশ	স্নাতক	স্নাতকোত্তর	নিরক্ষর
< ২৫ বছর	৬	৬৩	৪৮	৪২	১৬	—	—	১২
> ২৫ বছর (প্রাপ্ত বয়স্ক)	—	৭৮	২৩	১৭	—	—	—	৭৮
মোট	৬	১৪১	৭১	৫৯	১৬	—	—	৯০

সারণি-৪ : গ্রামভিত্তিক আয় বিতরণ

বার্ষিক উপর্যুক্ত বিভাগ (টাকা)	পরিবারের সংখ্যা
> ৫,০০০	—
৫,০০০-১০,০০০	—
১১,০০০-২০,০০০	—
২১,০০০-৩০,০০০	—
৩১,০০০-৫০,০০০	২৮
< ৫০,০০০	৪২

সারণি-৫ : ভূমি ধারনের ওপর গ্রাম ভিত্তিক কৃষকের বিভাগ

ক্রমিক নং	গ্রামের নাম	ভূমি ধারনের ভিত্তিতে কৃষকের প্রকার				মোট
		ধনী কৃষক > ১০ হেক্টার	শুদ্ধ কৃষক ২-১০ হেক্টার	উপাস্ত কৃষক < ২ হেক্টার	ভূমিহীন	
১	পটুপথার	—	—	২১	৩৭	৫৮

সারণি-৬ : গবাদি পশুর সংখ্যা

ক্রমিক	গ্রামের নাম	গ্রামভিত্তিক গবাদি পশু বা জীবজন্তুর প্রকার								মোট
		গাড়ী	মোষ	ছাগল	ভেড়া	ষাঁড় বা বলদ	উট	মুরগি	অন্যান্য	
১	পটুপথার	১২০	—	১৪০	—	—	—	১২৭	—	৩৮৭

সারণি- ৭ : 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	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
২	বিদ্যুৎ	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
৩	গ্যাস সংযোগ	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
৪	পারিবহণ	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
৫	প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
৬	স্কুল (এল পি)	গ্রামের ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
৭	পোস্ট 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			
১০	অঙ্গনওয়াড়ি কেন্দ্র	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
১১	গ্রাম পঞ্চায়েত	ভেতরে	০ কিঃ মিঃ	ভালো
১২	রাজস্ব অফিস	লংকা	৪১ কিঃ মিঃ	ভালো
১৩	থানা	লামড়িং	৭ কিঃ মিঃ	ভালো
১৪	বন বিভাগের বিট অফিস	বরলংফার	১০ কিঃ মিঃ	ভালো
১৫	পোস্ট অফিস	লামড়িং	১৪ কিঃ মিঃ	শোচনীয়
১৬	বাস পরিয়েবা	লামড়িং	গ্রামের ভেতর	শোচনীয়
১৭	রেলওয়ে স্টেশন	লামড়িং	২.৫০ কিঃ মিঃ	ভালো
১৮	পানীয় জল	কুয়ো (১৫টা)	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	৫৪.৬ কিঃ মিঃ	ভালো

সারণি- ৮ : কৃষিজাত ফসল

	বৃষ্টির ওপর নির্ভরশীল		সেচ নির্ভর	
	ফসলের নাম	এলাকা হেক্টার হিসেবে	ফসলের নাম	এলাকা হেক্টার হিসেবে
খারিফ	ধান (আইজং, পংকজ)	৭৩.২০	—	—
রবি	সর্বে	১৫.৩৬	—	—
অন্যান্য	উদ্যান শস্য (চেঁরস, লংকা, সজনে ইত্যাদি)	৬৪.৯৬	—	—
	আখের	০.৯৫	—	—

সারণি- ৯ : গ্রামের ফসল উৎপাদনের বিবরণ

ফসল	মোট উৎপাদন (আনুমানিক)	উৎপাদক পরিবারের সংখ্যা	গড় উৎপাদন (কুইন্টাল /প্রতি হেক্টার)
ধান	৪৪৬৫ কুইন্টাল	৫৮	৬০.৯৯
সর্বে	১৪৪ কুইন্টাল	৩২	৯.৩৮
শাক-সবজি	২৪৩৬ কুইন্টাল	৫৮	৩৭.৫০
আখের	৩৭০ কুইন্টাল	১০	৩৭.০

সারণি- ১০ : পশুখাদ্যের পর্যাপ্ততা (জন্ত)

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

সারণি- ১১ : গ্রাম থেকে বাজারের অবস্থান

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

সারণি- ১২ : জল সম্পদের পর্যাপ্ততা

জলের উৎস	সংখ্যা	জলের পর্যাপ্ততা (পর্যাপ্ততা, মরসুম)	ব্যবহার (পানীয়, সেচ, গবাদি পশুর স্থান)
জল সংগ্রহের স্থাপনা	—	—	—
প্রতিরোধ বাঁধ	—	—	—
টিউবওয়েল	১০	পর্যাপ্ত	পানীয়, স্নান
নদী/নালা	১	মরসুম	স্নান
বার্না	—	—	—
খাল	—	—	—
জলাধার			
অন্যান্য, বিশেষ, কুয়ো	১৫ (ব্যক্তিগত), ১ সরকারি উৎস	পর্যাপ্ত	পানীয়

সারণি- ১৩ : জে এফ এম সি'র শক্তির ব্যবহার

ইঞ্চনের প্রকার	নির্ভরশীল পরিবারের সংখ্যা	নির্ভরশীল মাসের সংখ্যা	উৎস (স্থানীয় গ্রাম, বনাধ্বল অন্যান্য উৎস)	মুখ্য / গৌণ
জ্বালানি কাঠ	৭০টি পরিবার	১২	বনাধ্বল	মুখ্য
কেরোসিন স্টোভ	৫০টি পরিবার	১২	বাজার	গৌণ
গোবর/জৈব গ্যাস	—	—	—	—
ঘুঁটে	—	—	—	—
এল পি জি	২১ টি পরিবার	১২	সরকার	গৌণ
বৈদ্যুতিক হিটার	—	—	—	—
সৌর	—	—	—	—

নথি-২

জীবিকার সুযোগ বিশ্লেষণ

তালিকা- ১৪ : কৃষি ও উদ্যান শস্য সংক্রান্ত অবস্থা

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
কম উৎপাদন / সংগ্রহ	<ul style="list-style-type: none"> ■ চাষের চিরাচরিত পদ্ধতি। ■ কৃষি পরিকাঠামো, আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম, যেমন- পাওয়ার টিলার, ট্র্যাক্টার ইত্যাদির অভাব। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ বিপণনের নিকটবর্তী দূরত্ব যা গুয়াহাটি। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ কৃষি সংক্রান্ত দক্ষতা উন্নয়ন কর্মসূচি। ■ কীটনাশক, পাতঙ্গনাশক, সংকর প্রজাতির শস্য চাষের প্রশিক্ষণ।
মজুতকরণ ও প্রক্রিয়াকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ■ সর্বজনীন মজুত ভাণ্ডারের অভাব। ■ পর্যাপ্ত বিদ্যুতের অভাবে হিমঘর ব্যবস্থা নেই। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ নতুন প্রযুক্তি এবং ফার্মিং কাজকর্মের পর্যাপ্ততা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্রশিক্ষণ কর্মসূচি
বিপণন	<ul style="list-style-type: none"> ■ পর্যাপ্ত বিদ্যুতের অভাবে হিমঘর ব্যবস্থা নেই। ■ উৎপাদিত সামগ্রী স্থানান্তরের ক্ষেত্রে পরিবহণ ব্যবস্থার অভাব। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ বহুমুখি কৃষি উৎপাদনের ক্রমবর্ধমান চাহিদা। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ বিপণন জ্ঞানের জন্য সজাগতা কর্মসূচি

সারণি- ১৫ : মৌমাসি পালন

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
বিল্লীয় সাহায্যের অভাব	<ul style="list-style-type: none"> ■ জে এফ এম সির ভেতরে কোনো এস এইচ জি নেই। 	<ul style="list-style-type: none"> ■ উপার্জন সৃষ্টি কাজ-কর্ম 	<ul style="list-style-type: none"> ■ প্রশিক্ষণ কর্মসূচি
কম জ্ঞান	<ul style="list-style-type: none"> ■ উপর্যুক্তভাবে দক্ষ প্রশিক্ষার্থীর অভাব 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ঘরোয়া বাজার ভালো 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ঘরোয়া বাজারে মধুর চাহিদা সম্পর্কে সজাগতা কর্মসূচি
মধু উৎপাদন	<ul style="list-style-type: none"> ■ উন্নত মানের মধু উৎপাদনের জন্য মৌমাসি পালনের বৈজ্ঞানিক জ্ঞান নেই 	<ul style="list-style-type: none"> ■ সন্তাবনা পূর্ণ মৌপালক চিনান্তকরণ 	
মধু বাজার	<ul style="list-style-type: none"> ■ যোগান বাজার থেকে উৎপাদকের জন্য কঠিন যোগাযোগ। ■ বিবিধ মধু উৎপাদিত সামগ্রীরা বাজার চাহিদা সম্পর্কে অজ্ঞতা। 		

সারণি- ১৭ : বিশেষ দক্ষতা (খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ)

বাধা-বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
কাঁচা মালের পর্যাপ্ততা	■ পর্যাপ্ত কাঁচা মালের উপযুক্ত ব্যবহার নেই।	■ জে এফ এম সি-তে আম, লংকার পর্যাপ্ত সুবিধা	■ খাদ্য প্রক্রিয়াকরণের প্রশিক্ষণ কর্মসূচি
উৎপাদন মান	■ বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের অভাব	■ বাইরের বাজারের সঙ্গে প্রতিযোগিতার জন্য আধুনিক বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি ব্যবহার	■ আধুনিক যন্ত্রপাতি ও সাজ-সরঞ্জাম সম্পর্কে প্রশিক্ষণ।
বাজার সম্ভাবনা	■ বিপণন জ্ঞান নেই।	■ বাজারের নিকটবর্তী স্থান	■ জে এফ এম সি এলাকায় ইডি পি
খণ্ডের সুবিধা	■ জে এফ এম সি-র ভেতরে কোন এস এইচ জি নেই।	■ এস এইচ জির সুদের হার কম	■ এস এইচ জির ওপরে শিক্ষা কর্মসূচি

সারণি- ১৮ : খণ্ডের ব্যবস্থা

বাধা বিপত্তি	কারণ	সুযোগ-সুবিধা	কর্মসূচি
সুদের হার	■ বেসরকারি খণ্ড দাতাদের দ্বারা উচ্চ হারে সুদ ধার্য।	■ এস এইচ জি গঠন	■ এস এইচ জির ওপরে শিক্ষা কর্মসূচি
খণ্ডের পর্যাপ্ততা	■ ঝুঁকি নেবার ক্ষেত্রে ভয়। ■ জে এফ এম সি-তে কোন এস এইচ জি গঠন হয় নেই।	■ ক্ষুদ্র বিভৌয় প্রতিষ্ঠান স্থাপন	■ ক্ষুদ্র খণ্ডের লাভের ওপরে শিক্ষা কর্মসূচি
বন্ধকের অসুবিধা	■ বন্ধকি সম্পত্তির উপযুক্ত দলিল তৈরি না করা।		

