

TOPIC

**The Energy Consumption and the Process of Urbanization of your
Locality.**



Field Report Submitted to
Mayang Anchalik College
Rajamayang, Morigaon (Assam)

Name: *Pranjit Deka*
Class: *B.A. 4th Semester*
Roll No: *UA1713400121*

Under the Guidance of

Mr. Samir Kumar Nath

Nodal Teacher

Environmental Studies

Mayang Anchalik College

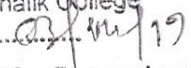
Rajamayang, Morigaon (Assam)

E-mail-kumarsamir619@gmail.com

Certificate

This is to certify that the Field Report entitled *The Energy Consumption and the Process of Urbanization of your Locality* is a bonafied record of independent research work by--
Pearanjit Deka-----under my supervision during the session 2018-2019,
submitted to Mayang Anchalik College. The Field Report has not been previously formed by any
student, research scholar.


Principal
Mayang Anchalik College
Date.....


Assistant Professor
Mayang Anchalik College
Date :.....
Signature of the Supervisor

Nodal Teacher
(Samir Kumar Nath)

Evaluation of the Field Report

1. Name of the Candidate : *Pranjit Deka*
2. Class : *Fourth Semester*
3. Admit Roll No : *UA1713400121*
4. Class Roll No : *57*
5. Title of the Field Report : The Energy Consumption and the Process of Urbanization of
your Locality.

Evaluation of the Field Report	Maximum marks
Passed	<i>88</i>
Failed	

Name and address of the Supervisor



Sri Samir Kumar Nath

(Nodal Teacher)

Department of Environmental Studies

Mayang Anchalik College

Rajamayang, Morigaon (Assam)

E-mail—kumarsamir619@gmail.com

Topic : The Energy consumption and cerebation
of your Locality .

ସତ୍ୟମାନ ଅନ୍ୟତ ଆମାର ଦୈନନ୍ଦିନ-ଜୀବନର ସଞ୍ଚାର ସହ
 ପ୍ରସନ୍ନ ହେବା-ମାନ । ମୃତ୍ୟୁର ଆତ୍ମା, ପରିତ୍ୟାଗ ଆତ୍ମା, ବିଚିତ୍ର
 ସ୍ଥଳ-ଆତ୍ମା-ଆମାର ଦୈନନ୍ଦିନ-ଜୀବନର ସହର ଦାବି ପ୍ରକାଶ
 ହିଁ ଆତ୍ମାହିଁ । ଆମ ସ୍ଥଳର ଆତ୍ମାମାନ ସହର ଦାବି ଆତ୍ମାମାନ
 ଆତ୍ମାମାନ-ନାଆମାନ ମାନ-ଆତ୍ମାମାନ ଦାବି-ନାଆମାନ ।

* Electricity :- Residential and Commercial use.
(বিত্যত ইলেক্ট্রিক-প্রয়োগ)

অসমৰ অঞ্চলটোও আন 1500 বছৰ অধিক মানুহে বসতি
স্থাপন কৰি আছে। অঞ্চলটো আধাৰণত গাভীয়া জাতিয়ে
ইয়াৰ বেছিভাগেই আবাদিক কামত নিয়োজিত হৈ আছে।
আনহাতে ইয়াৰ বেছি ভাগ মানুহৰ ঘৰও বিদ্যুত ব্যৱস্থা
হোৱা দেখা যায়। বেকাৰী- আৱণ্টৰ কাৰে ই অসম
স্বয়ং হোৱা দেখা যায়।

অঞ্চলভেদে বিভিন্ন প্রকারের ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান আছে।
 ১. চালের Rice Mill আর ২৫-৩০ টি বৈদ্যুতিক মলৈ।
 মিলে ওই অঞ্চলভেদে চাল মোতি অধিক পরিমাণে বসায় হয়।
 ওই মোতি দখল করে চালটি সুশাসন ব্যবস্থা ওই বৈদ্যুতিক
 মলৈ দিলেই ব্যবহার করা হয়। আনহাতে ওই অঞ্চলভেদে
 বড়োলা ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান "Breeder farm" নামে
 ৪-৫ মন চাল দেখা যায়। ইহা লগতে ওই অঞ্চলভেদে
 অল্পমাত্রা মাছ বসায় করা বিভিন্ন বাল্যিক দোকান আছে।
 ব্যবসায়িক বৈদ্যুতিক ব্যবস্থা দেখা যায়। আরও
 ওই অঞ্চলভেদে লগতে মাছ মাছের অল্পমাত্রা ওই
 ওই নামে ৩-৪ মন চাল Restaurants দেখা যায়।
 আনহাতে ওই অঞ্চলভেদে ব্যবসায়িক বিভিন্ন ব্যবস্থা হয়।

Renewable energy consumption : Solar

নবীকৰণযোগ্য শক্তি ক্ষেত্ৰত বৰ্তমান সৌৰ শক্তিস্থ যথেষ্ট উৎকৃষ্টতাৰে স্থান লাভ কৰিছে। এই অঞ্চলটিৰে আন 50% ঘৰ আনুগ্ৰহ ঘৰত অৰ্থ-আৱৰ্কে-অমল স্থানো সৌৰ দলৰ আছে। বিদ্যুতৰ বিকল্প হিচাপে সৌৰ শক্তিস্থ ক্ষমতিশীলতা লাভ কৰিছে। আনহাতে এই অঞ্চলটোত 2-3 অন সৌৰ দলৰ দ্বাৰা অধিক স্থানৰ ব্যৱহাৰ দেখা গৈছে। (লানী-যোগাণ ধৰাৰ কাৰণ)

ক্ষমতা, ক্ষেত্ৰ, অৱশিষ্ট শক্তি আদি এই অঞ্চলত নাই যদিও পূৰ্বত ক্ষেত্ৰ শক্তি 10% আনুগ্ৰহ ঘৰত আছিল কিন্তু বৰ্তমান ইয়াৰ ব্যৱহাৰ ক্ৰম হৈছে।

* Fuel Consumption :- wood, coal, Natural gas, আদ্যৰ দৈনন্দিন জীৱনৰ অধিক প্ৰয়োগ আছিল। পূৰ্বত এই অঞ্চলত 80% আনুগ্ৰহ ঘৰ - কামৰ বাবে আৰু বাকী ব্যৱহাৰ কৰিছিল। বিশেষকৈ ওঠলোকে ওচৰত অলপ দাবীতৰে অৱশ্যন্তৰ দৰা বিক্ৰি আৰু অংগ কৰিছিল।

কিন্তু বৰ্তমান অঞ্চলটিত কেৱলমাত্ৰ - বৈদ্যুতিক - টেলিফোন - আদ্যৰ অৱস্থা 90% আনুগ্ৰহ ঘৰত প্ৰযুক্তিগত পদ্ধতিৰে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। যাৰ ফলত কষ্ট আছিল - অৱশ্যন্তৰে কিছু দাবীমাণ ক্ৰম হৈছে। ইয়াৰ দৰা আন দাবী মা- অলপ কিছু বছৰৰ পাছত আছিল ব্যৱহাৰ আৰু দাবীমাণ কৰি ইয়াৰ অৱস্থা হৈছে।

অৱশ্যন্তে কৰ্মৰ ব্যৱহাৰ হোৱা এই অঞ্চলত দেখা গৈছে নানান। বিশেষকৈ আন অঞ্চলত কৰ্মৰ দ্বাৰা কোনো ধৰণৰ বস্তু বা আ-সুস্থতা বহুতো নহয়।

* Industrial Plants :- Public and Private .

ଏହି ଆକଳନ-ପ୍ରଣାଳୀ ସମସ୍ତ ଉଦ୍ୟୋଗର ପ୍ରାଧିକାରୀଙ୍କ ନାହିଁ ।

ସର୍ବମୋଟ ଆୟତ୍ତ ଲାଭାବିଧାନର ତଥା-ଭା-ନୀତିକରଣ
ଯୋଗ୍ୟ ଆୟତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଆୟତ୍ତ ହୋଇବା ବାବୁ ଏହି ଆୟତ୍ତସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
ଆୟତ୍ତର ବ୍ୟାପ୍ତି ଓଡ଼ିଆରେ । ଏହି ଆୟତ୍ତ ଆୟତ୍ତ-ଓଡ଼ିଆ
ଯୋଗ୍ୟ ହୋଇବା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓଡ଼ିଆ । ମାତ୍ର ଏହି ଆୟତ୍ତ ଆୟତ୍ତ-ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
ସାଥୀ ଆୟତ୍ତର ଲାଭାବିଧାନର ତଥା-ଭା-ନୀତିକରଣ ଓଡ଼ିଆରେ କରାଯିବ
ଯୋଗ୍ୟ ତଥା ବାବୁ ପ୍ରାଧିକାରୀଙ୍କ ନାହିଁ ।

③ ମିଥ୍ୟା ଲାଭ, ମିଥ୍ୟା ନୀତିକରଣଯୋଗ୍ୟ ଆୟତ୍ତର ପ୍ରାଧିକାରୀ
କରାଯିବ ନାହିଁ ।

④ ଯୋଗ୍ୟ ଲାଭ, ତଥା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ-ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଭାବିଧାନର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
ମିଥ୍ୟା ଲାଭ କରାଯିବ ନାହିଁ ।

⑤ ଯୋଗ୍ୟ ଲାଭର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରାଧିକାରୀଙ୍କ ନାହିଁ ।
