

প্রাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

দস্তাবেজ পৰ্যায় - চূড়ান্ত

প্ৰকল্প নম্বৰ: ৫৩২৭৭

মাৰ্চ ২০২৩

ভাৰত: অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প

উপ-প্ৰকল্প: বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদৰ সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ

এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেংকৰ বাবে অসম চৰকাৰে প্ৰস্তুত কৰিছে

এই চূড়ান্ত সংশোধিত পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা টো ঋণ লগুঁতাৰ এখন দস্তাবেজ। ইয়াত প্ৰকাশ কৰা মতামতবোৰে ADBৰ পৰিচালক মণ্ডলী, পৰিচালনা বা কৰ্মচাৰীসকলক প্ৰতিনিধিত্ব নকৰে, আৰু প্ৰাথমিক প্ৰকৃতিৰ হ'ব পাৰে।

যিকোনো দেশৰ কাৰ্যসূচী বা ৰণনীতি প্ৰস্তুত কৰা, যিকোনো প্ৰকল্পৰ বাবে বিত্তীয় যোগান ধৰা, বা এই নথিখনত কোনো নিৰ্দিষ্ট অঞ্চল বা ভৌগোলিক এলেকাৰ কোনো পদবী বা প্ৰসংগ কৰি, এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেংকে কোনো অঞ্চল বা এলেকাৰ আইনী বা অন্যান্য স্থিতিৰ বিষয়ে কোনো বিচাৰ কৰিব নিবিচাৰে।

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয়: এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰকৰা হ'ব পাৰে।

সংক্ষিপ্তৰূপ

ADB	- এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেংক
ASDM	- অসম দক্ষতা বিকাশ অভিযান
ASI	- ভাৰতৰ পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ
ASU	- অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
CPCB	- কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বোর্ড
CSQA	- নিৰ্মাণ তহাৱধান আৰু গুণগত মানদণ্ডনিশ্চিতি
EA	- কাৰ্যবাহী সংস্থা
EIA	- পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন
EMP	- পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা
GOA	- অসম চৰকাৰ
GOI	- ভাৰত চৰকাৰ
GRC	- অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি
GRM	- অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী
IEE	- প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা
IA	- কাৰ্যকৰী কাৰী সংস্থা
MOEFCC	- পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়
PMC	- প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা
PMU	- প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা একক
PSC	- প্ৰকল্প পৰিচালনা সমিতি
PUC	- নিয়ন্ত্ৰণত থকা প্ৰদূষণ
PWD	- ৰাজহুৱা নিৰ্মাণ বিভাগ
REA	- দ্ৰুত পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন
SEIAA	- ৰাজ্যিক পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ
SEED	- দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ
SPS	- সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য ADB ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে ADBৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

মুদ্রা সমতুল্য

(২৫ জানুৱাৰী ২০২৩ চন লৈকে)

মুদ্রা একক – ভাৰতীয় টকা (টকা)

১.০০টকা = \$০.০১২২৪৮৯

\$ ১.০০ = ৮১.৬৪টকা

ওজন আৰু জোখ

μg	–	মাইক্ৰোগ্ৰাম
dB(A)	–	ওজনযুক্ত ডেচিবেল
km	–	কিলোমিটাৰ
km^2	–	বৰ্গ কিলোমিটাৰ
m	–	মিটাৰ
m^2	–	বৰ্গ মিটাৰ

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য ADB ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে ADBৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

সমলৰ তালিকা

কাৰ্যবাহী সাৰাংশ

I. পৰিচয়

A.	পৃষ্ঠভূমি	1
B.	ভাৰতৰ পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক ফ্ৰেমৱৰ্কৰ অনুপালন	3
C.	এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঙ্কৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতি নীতি	5
D.	পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়া	6
E.	প্ৰতিবেদন গাঁথনি	6

II. প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা 7

A.	ASU প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহ	7
B.	কাৰ্যকৰী কৰা আৰু ৰূপায়ণ কৰা সংস্থাসমূহ	4
C.	ৰূপায়ণৰ সময়সূচী 4	

III. ASU. ছাইটৰ বাবে বিদ্যমান পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা 5

A.	পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰফাইল	5
B.	পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ	15
C.	অৰ্থনৈতিক সম্পদ উদ্যোগ	21
D.	সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ	23

IV. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা 24

A.	পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ	24
B.	অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ	24
C.	ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ	24
D.	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ	26
E.	অপাৰেচন পৰ্যায়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ	28
F.	পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিৱৰণ	28
G.	ভূমি অনুৰোধ আৰু পুনৰ্স্থাপন	37

V. বিকল্পৰ বিশ্লেষণ 38

VI. পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP) 39

A.	প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত ব্যৱস্থা	39
B.	প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত IEEআপডেট কৰাৰ দায়িত্ব	41
C.	পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা	62
D.	ক্ষমতা নিৰ্মাণ	65
E.	পাৰিপাৰ্শ্বিক বাজেট	65

F.	পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন	66
VII.	ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ	67
A.	অনুসৰণ কৰা পৰামৰ্শৰ বাবে প্ৰক্ৰিয়া	67
B.	ভৱিষ্যতৰ পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ	74
C.	অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী	75
D.	GRCৰ গঠন আৰু কাৰ্যসমূহ	75
VIII.	ফলাফল আৰু পৰামৰ্শসমূহ	75
IX.	উপসংহাৰসমূহ	76

পৰিশিষ্টসমূহৰ তালিকা

পৰিশিষ্ট-1:	শিক্ষানুষ্ঠানসমূহৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন ৰেহাইৰ ওপৰত MOEFCC অধিসূচনা	77
পৰিশিষ্ট-2:	দ্রুত পৰিৱেশ মূল্যায়ন (REA) চেকলিষ্ট	86
পৰিশিষ্ট-3:	ৰাজহ বিভাগৰ বিষয়াসকলে গোৱাৰ মালিকীস্বত্ব দেখুওৱাভূমি ৰেকৰ্ডপ্ৰমাণিত 94	
পৰিশিষ্ট-4:	নমুনা যানবাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	97
পৰিশিষ্ট-5:	ফটোগ্ৰাফ আৰু এটেণ্ডেণ্সশ্বীটৰ পৰামৰ্শ	101
পৰিশিষ্ট-6 :	ASUP 107-ৰ অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী	107
পৰিশিষ্ট-7:	বায়ু, পানী আৰু শব্দৰ বাবে বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন সম্পূৰ্ণ হৈছে দ্বাৰা অসম ৰাজ্য প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বোৰ্ড কাৰণ এএচইউ চৌহদ	113

তালিকাসমূহৰ তালিকা

তালিকা-1:	পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন	4
তালিকা-2:	ASU. সীমা বেৰৰ উপাদানবোৰৰ বিৱৰণ	0
তালিকা-3:	উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলৰ বাবে মাটিৰ মানদণ্ডৰ তথ্য	8
তালিকা-4:	ASU প্ৰকল্প অঞ্চলত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ড	9
তালিকা- 5:	উপ-প্ৰকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড	10
তালিকা-6:	ASU প্ৰকল্প অঞ্চলত মঙ্গলদৈ নদীৰ পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ড.	11
তালিকা-7:	বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ বনাঞ্চল দৰং জিলা .	15
তালিকা-8:	ASU চাইটৰ চাৰিওফালে সাধাৰণ গছৰ প্ৰজাতি .	11
তালিকা-9:	অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ .	16
তালিকা-10:	দৰং জিলাৰ বিদ্যমান ক্ষুদ্ৰ আৰু ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ আৰু শিল্পী গোটৰ বিৱৰণ	21
তালিকা-11:	দৰং জিলাৰ ভূমি ব্যৱহাৰৰ আৰ্হি .	22

তালিকা-12: পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ সাৰাংশ .	30
তালিকা-13: সীমা দেৱালৰ বাবে প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা নিৰ্মাণ ..	41
তালিকা-14: সীমা দেৱালৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা নিৰ্মাণ ..	49
তালিকা-15: সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে অপাৰেচন ফেজ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	59
তালিকা-16: পূৰ্বনিৰ্মাণৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়সমূহ ..	62
তালিকা-17: EMP অনুসৰি ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট আঁচনি/প্ৰ'গ্ৰাম .	64
তালিকা-18: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিৰীক্ষণ ব্যয় (আইএনআৰ)	64
তালিকা-19: তাৰিখ আৰু অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে.	67
তালিকা-20: প্ৰকল্প স্থানত অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু উপ-প্ৰকল্প ডিজাইনত বিবেচনা.	68
তালিকা-21: প্ৰতিষ্ঠানগত স্তৰত অংশীদাৰ ধাৰকৰ পৰামৰ্শৰ সাৰাংশ..	71

চিত্ৰসমূহৰ তালিকা

চিত্ৰ-1: ASU ছাইটৰ অৱস্থান	7
চিত্ৰ-2: ASU ছাইটৰ অৱস্থান	8
চিত্ৰ-3: ASU. প্লট চূড়ান্ত কৰা হৈছে আৰু সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে ASDM.-ৰ দখলত আছে 0	0
চিত্ৰ-4: সীমা দেৱালৰ পৰিকল্পনা আৰু উচ্চতা	1
চিত্ৰ-5: অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদৰ শেহতীয়া লেআউট পৰিকল্পনা	3
চিত্ৰ-6: মঙ্গলদৈত মাহ অনুসৰি তাপমাত্ৰাৰ তাৰতম্য	6
চিত্ৰ-7: মঙ্গলদৈৰ বাবে বৰষুণৰ তথ্য	6
চিত্ৰ-8: গুৰুত্বপূৰ্ণ ছাইটতৰ দেখুওৱা সাধাৰণ শাখা	9
চিত্ৰ-9: দৰং জিলাৰ বাবে হাইড্ৰ'জিঅ'লজী মানচিত্ৰ	13
চিত্ৰ-10: অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰ	14
চিত্ৰ-11: বন আৱৰণ অসমৰ মানচিত্ৰ	16
চিত্ৰ-12: অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ	21
চিত্ৰ-13: সুৰক্ষা অনুপালনৰ বাবে প্ৰকল্প ৰূপায়ণ ব্যৱস্থা 40	40

I. কাৰ্যবাহী সাৰাংশ

1. অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্পৰ উদ্দেশ্য হৈছে অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ (ASU) বাবে ব্যৱস্থাপনা আৰু অপাৰেটিং চিষ্টেম, ব্যৱসায়িক আৰ্হী, অনুঘদ বিকাশ আৰু ব্যৱস্থাপনা প্ৰণালী বিকাশ কৰি অসমত উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰণালী শক্তিশালী কৰা; পাৰিপাৰ্শ্বিকভাৱে বহনক্ষম আৰু জলবায়ু স্থিতিস্থাপক ASU চৌহদ আৰু সুবিধা বিকশিত কৰা; উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী ডিজাইন আৰু প্ৰদান কৰা; উদ্যোগ-প্ৰাসংগিক প্ৰয়োগগৱেষণা আৰু বিকাশত ব্যস্ততা শক্তিশালী কৰা; আৰু দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আঞ্চলিক সহযোগিতা বৃদ্ধি কৰা। অসম চৰকাৰৰ দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ (SEED, GOA) হ'ব কাৰ্যকৰী সংস্থা (EA) আৰু অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (ASDM) হ'ব প্ৰকল্পটোৰ কাৰ্যকৰী সংস্থা (IA)। ASDM-এ দৈনন্দিন প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা কাৰ্যকলাপ সম্পাদন কৰাৰ বাবে এটা প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (PMU) স্থাপন কৰিছে। ওপৰোক্ত উদ্দেশ্য প্ৰাপ্ত কৰিবলৈ ৮২.৭৩৭ একৰ (২৫০ বিঘা)ত এটা নতুন সেউজক্ষেত্ৰ ASU ৰ ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণত সহায় কৰাৰ প্ৰস্তাৱ দিয়া হৈছে¹ দৰং জিলাৰ মঙ্গলদৈৰ ওচৰৰ প্লটট।
2. ছেপ্টেম্বৰ ২০২০ -ত প্ৰকল্প ধাৰণা পৰ্যায়ত, ASU ৰ বাবে ১০০ বিঘা ভূমি আৱণ্টন কৰা হৈছিল, আৰু প্ৰকল্প দলটোৱে ২০২০ চনৰ নৱেম্বৰত পৰিৱেশ স্ক্ৰীণিং, শ্ৰেণীবিভাজন আৰু ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ সম্পূৰ্ণ কৰিছিল। পৰৱৰ্তী সময়ত, জানুৱাৰী ২০২১-ত, অসম চৰকাৰয়ে দৰং জিলাৰ ভূমি উপদেষ্টা সমিতিৰ জৰিয়তে প্ৰকল্পটোৰ বাবে অতিৰিক্ত ১৫০ বিঘা ভূমি আৱণ্টন কৰাৰ পৰামৰ্শ দিছিল। এই পৰামৰ্শৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, ASDM মে অভিযান্ত্ৰিক জৰীপ টো চলাইছিল আৰু চৌহদটো অধিক মুকলি, বিশাল আৰু সুন্দৰ কৰাৰ লক্ষ্যৰে উপলব্ধ কৰা ২১০ বিঘা (৬৯.৫ একৰ) ভূমিৰ এক প্ৰাথমিক ডিজাইন লেআউট প্ৰস্তুত কৰিছিল। IEE প্ৰতিবেদনখন ২০২১ চনৰ মাৰ্চত প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল আৰু ২০২১ চনৰ এপ্ৰিলত এডিবিয়ে ২১০ বিঘা ভূমি অঞ্চলৰ বাবে অনুমোদন জনাইছিল। পৰৱৰ্তী সময়ত ঋণ স্বাক্ষৰৰ পিছত, অতিৰিক্ত ৪০ বিঘা ভূমি এলেকা উপলব্ধ কৰা হৈছিল। ফলস্বৰূপে, ASU প্লট সীমাৰ সীমা অধিক পৰিৱৰ্তন কৰা হয়, আৰু সীমা বেৰৰ দৈৰ্ঘ্য ৩.০০ কিলোমিটাৰৰ পৰা ৩.৮৪ কিলোমিটাৰলৈ বৃদ্ধি হয়। তদুপৰি, সম্ভাৱ্য অনুসন্ধানযোগ্য অঞ্চলবোৰ সেই স্থানত চিনাক্ত কৰা হৈছিল যাৰ বাবে সীমা বেৰৰ পূৰ্বৱৰ্তী ডিজাইন সংশোধন কৰা হৈছে সেয়েহে, এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদন (মাৰ্চ ২০২৩) পূৰ্বৱৰ্তী প্ৰতিবেদনৰ আপডেট কৰা সংস্কৰণ যাতে ASUৰ ২১০ ৰ পৰা ২৫০ বিঘালৈ প্লট এলেকা বৃদ্ধি হয় আৰু মাটিৰ স্থিতিত সীমা বেৰৰ দৈৰ্ঘ্য বৃদ্ধি হয় আৰু মাটিৰ স্থিতিত নতুন সংশোধিত সীমা বেৰৰ দৈৰ্ঘ্য বৃদ্ধি হয়।
3. দৰং জিলাৰ মঙ্গলদৈ চহৰৰ ওচৰত ASU ৰ স্থান চূড়ান্ত কৰা হৈছে। স্থানটো গুৱাহাটীৰ পৰা প্ৰায় ৭৩ কিলোমিটাৰ দূৰত। ASU ত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব: (ক) নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ বিদ্যালয়; (খ) ব্যৱস্থাপনা আৰু বিত্তৰ বিদ্যালয়; (গ) কৃষি আৰু খাদ্য প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ বিদ্যালয়; (ঘ) প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ বিদ্যালয়; (ঙ) স্থিৰতাৰ বিদ্যালয়; (চ) গতিশীলতাৰ বিদ্যালয়; (ছ) ডিজাইন আৰু সৃজনশীলতাৰ বিদ্যালয়; (জ) পৰ্যটন, আতিথ্য আৰু সুস্থতাৰ বিদ্যালয়; (ঝ) স্বাস্থ্যসেৱা বিদ্যালয়; (ঞ) উদ্যোগআৰু উদ্ভাৱনৰ বিদ্যালয়; (ট) জীৱন দক্ষতা আৰু ভাষাৰ বিদ্যালয়; (ঠ) জীৱনজোৰা শিক্ষাৰ বিদ্যালয়; (ড) শিক্ষক আৰু পাঠ্যক্ৰম বিকাশৰ বিদ্যালয়; আৰু (ঢ) প্ৰতিবন্ধী ব্যক্তিসকলৰ বাবে বিদ্যালয়। ASU ৰ নিৰ্মিত এলেকা প্ৰায় ৭৬,১৩১ মিটাৰ^২ হ'ব। প্ৰকল্পটোৰ মুঠ ব্যয় ১৪০ নিযুত আমেৰিকান ডলাৰ হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছে।

¹ অসম ৰাজ্যত, 1 বিঘা= 0.33057643 একৰ (1337.80864 মিটাৰ^২)

4. ASU প্রকল্পৰ স্থানটো চৰকাৰৰ মালিকানাধীন এক ভাৰাক্ৰান্ত ভূমি। প্রকল্পটো পৰিৱেশৰ বাবে 'B' হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে। ASUৰ সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ উপাদানটো পৰিৱেশৰ বাবে 'B' শ্ৰেণী। সেই অনুসৰি, এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঙ্কৰ (ADB) সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি (SPS., ২০০৯) অনুসৰণ কৰিবলৈ, এই আপডেট কৰা প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা) প্ৰতিবেদনটো 250 বিঘাৰ শেহতীয়া উপ-প্রকল্প বিন্যাস আৰু ASU প্লট এলেকা প্ৰতিফলিত কৰিবলৈ প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।
5. কাৰ্যকৰীকৰণৰ সহজতাৰ বাবে, ASU চৌহদৰ বিকাশক বিভিন্ন উপাদানত বিভক্ত কৰা হৈছে। উপ-প্রকল্প হিচাপে অভিহিত এই উপাদানবোৰ চূড়ান্ত কৰা হৈছে আৰু ইয়াৰ অধীনত আছে বিতং ডিজাইন প্ৰক্ৰিয়া। কাৰ্যকৰী কৰা প্ৰথম ASU উপাদানটো হ'ল স্থানটো সুৰক্ষিত কৰিবলৈ আৰু সুৰক্ষা উন্নত কৰিবলৈ সীমা বেৰ নিৰ্মাণ।
6. ভৌগোলিক জৰীপ আৰু অন্যান্য কাৰক যেনে তীব্ৰ বৰষুণ, দ্ৰৱীকৰণ পৰিঘটনা (দুৰ্বল মাটিৰ শক্তি) পিছত সীমা বেৰৰ নক্সা চূড়ান্ত কৰা হৈছে আৰু ভূমিকম্প ক্ষেত্ৰ (V) গুণাংক। সীমাৰ বেৰৰ কামবোৰত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব ইটাৰ কাম, প্লাষ্টাৰিং, আৰু স্তম্ভৰ শীৰ্ষত চিমেণ্ট কংক্ৰিট কেপিং। বতাহৰ চাপ হ্ৰাস কৰাৰ বাবে প্ৰতিটো পেনেলত মেছনৰী কাট আউট প্ৰদান কৰা হৈছে। সীমাবেৰত শক্তি প্ৰদান কৰিবলৈ, ৩.৮৩ মিটাৰ ব্যৱধানত স্তম্ভ প্ৰদান কৰা হৈছে। সীমাবেৰৰ উচ্চতা স্থানটোৰ প্ৰাকৃতিক মাটিৰ স্তৰৰ পৰা ২.৮৫ মিটাৰ ওপৰৰ হ'ব। মাটি বন্ধৰ পৰিঘটনাৰ যত্ন লোৱাৰ বাবে সীমাবেৰৰ বাবে উপযুক্ত নিৰ্মাণ কৌশল আৰু পৰ্যাপ্ত শক্তিৰ ভেটি নিৰ্মাণ কৰা হ'ব।
7. এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) নিৰ্মাণ কৰিব লগা সীমা দেৱালৰ বিষয়ে (ASU প্লটৰ বাহিৰৰ পৰিধিত) আৰু সীমা দেৱালৰ অসামৰিক কামৰ সম্ভাৱ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ বিষয়ে বিৱৰণ প্ৰদান কৰা হৈছে, আৰু এই প্ৰভাৱবোৰ হ্ৰাস আৰু সমাধান কৰাৰ উপায়ৰ পৰামৰ্শ দিয়ে। ASU স্থানৰ ওচৰত, উপ-প্রকল্পৰ স্থানত বা ইয়াৰ ওচৰত কোনো পৰিৱেশ আৰু/বা পাৰিপাৰ্শ্বিকভাৱে সুৰক্ষিত এলেকা নাই (ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, বন্য-জীৱন বা চৰাইৰ অভয়াৰণ্য, বাঘ সংৰক্ষিত বনাঞ্চল, জৈৱ-গোলক, বনাঞ্চল ইত্যাদি), আৰ্দ্ৰভূমি, মেংগ্ৰোভ, বা উপ-প্রকল্পৰ স্থানত বা ওচৰত। ASU প্লট সীমাৰ ৩০০ মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো পুৰাতাত্ত্বিকভাৱে সুৰক্ষিত স্মাৰক, গাঁথনি বা ঐতিহ্যক্ষেত্ৰ নাই। ASU স্থানটো এটা সৰল ভূখণ্ড।
8. যিহেতু ASU নিৰ্ধাৰিত স্থানৰ বাহ্যিক সীমাৰ সৈতে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণত (মুঠ দৈৰ্ঘ্য প্ৰায় ৩.৮৪ কিলোমিটাৰ) অসামৰিক কাম অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব, নিয়মীয়া নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে কিছু পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ পৰিব। এই প্ৰভাৱবোৰ কেৱল নিৰ্মাণ কালত সীমিত হ'ব। নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত এই নিয়মীয়া আৰু স্থানীয় প্ৰভাৱবোৰ চূড়ান্ত সংশোধিত ব্যৱস্থাবোৰ অনুসৰণ কৰি সহজে হ্ৰাস কৰিব পাৰি **পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP)** চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। ধুমুহাৰ পানী/বৰষুণৰ পানীৰ বাবে প্ৰস্তাৱিত EMP ব্যৱস্থাবোৰ কাৰ্যকৰী হোৱাৰ পিছত কোনো অৱশিষ্ট সমস্যা নাথাকিব। চূড়ান্ত সংশোধিত EMP নিৰ্বাচিত ঠিকাদাৰৰ বিদ্যমান চুক্তিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব। IEE **প্ৰতিবেদনৰ এই চূড়ান্ত সংশোধিত সংস্কৰণে (মাৰ্চ ২০২৩) নিশ্চিত কৰে যে পৰিৱেশ শ্ৰেণী "বি" অনুসৰি ASU স্থানৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ।** ADB SPS ২০০৯ বা ভাৰত চৰকাৰৰ EIA অধিসূচনা, ২০০৬ অনুসৰণ কৰিবলৈ আৰু কোনো বিশেষ অধ্যয়ন বা বিতং পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA) কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই।
9. প্ৰস্তাৱিত উপ-প্রকল্পৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰিস্থিতিমূল্যায়ন কৰাৰ বাবে এক 'উইথ' আৰু 'অবিহনে' উপ-প্রকল্পৰ পৰিস্থিতি বিবেচনা কৰা হৈছে। পৰিৱেশৰ ওপৰত তেওঁলোকৰ সম্ভাৱ্য প্ৰভাৱৰ বাবে সীমা বেৰৰ অৱস্থান আৰু নক্সা বিবেচনা কৰা হৈছিল।

10. ASDM ৰ PMU অসামৰিক কামৰ সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা আৰু ৰূপায়ণৰ বাবে দায়বদ্ধ। ASDM মে বজাৰৰ পৰা অভিজ্ঞ পেছাদাৰী সকলক নিয়োগ কৰি PMU গঠন কৰিছে। PMU ক কাৰ্যকৰীকৰণত সহায় কৰিবলৈ, প্রকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC) নিযুক্ত কৰা হৈছে। PMU আৰু PMC য়ে নিশ্চিত কৰিব যে নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যপৰ্যায়ত চূড়ান্ত সংশোধিত EMP কাৰ্যকৰী কৰা হয়। PMU আৰু নিযুক্ত PMC ফাৰ্মে এই উদ্দেশ্যৰ বাবে পৰিৱেশ আৰু সামাজিক সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞৰ অভিজ্ঞতা লাভ কৰিছে।
11. প্রকল্পটোৰ সমাধানৰ বাবে এক সম্পূৰ্ণকাৰ্যকৰী অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী (GRM) আছে পীড়িত পক্ষ বা ব্যক্তিৰ অভিযোগ। সমগ্ৰ প্রকল্প জীৱনচক্ৰৰ সময়ত অভিযোগৰ সমাধানৰ বাবে GRM এক স্বচ্ছ, সহজে উপলব্ধ আৰু সময়সীমাবদ্ধ প্ৰকাৰে বজাই ৰখা হ'ব। (EA- SEED) য়ে GRM স্থাপনৰ বাবে এক চৰকাৰী অনুমোদন আদেশ জাৰী কৰিছে। GRMৰ বিৱৰণ চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) প্ৰদান কৰা হৈছে।

I. পৰিচয়

A. পৃষ্ঠভূমি

1. **অৱস্থান।** ASUৰ প্ৰস্তাৱিত অৱস্থান অসমৰ দৰং জিলাৰ মঙ্গলদৈৰ ওচৰত। ASU স্থানৰ অক্ষাংশ আৰু দ্ৰাঘিমাংশ তলত দিয়া হৈছে আৰু নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকাৰ কেন্দ্ৰীয় বিন্দুৰ স্থানাংকও দিয়া হৈছে। লগতে, প্ৰতিবেদনৰ পৰৱৰ্তী শাখাত বৰ্তমানৰ প্লটৰ সীমাত চিহ্নিত স্থানাংক থকা বিতং মানচিত্ৰ দিয়া হৈছে।

ছিৰিয়েল নম্বৰ	সুবিধাৰ নাম	অক্ষাংশ	দ্ৰাঘিমাংশ
1	অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়	২৬°২৫'২১.৩৬"N	৯২° ০'৫৩.৯৩"E
2	অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকা (১৫০ বিঘা)	২৬°৪২'০.৬৯" N	৯২° ০'১২.৯৯"E

2. মঙ্গলদৈলৈ নিকটতম ৰেল মুৰটো হৈছে টাংলা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ আৰু ৰঙিয়া জংচন ASU স্থানৰ পৰা ৪৮ কিলোমিটাৰ দূৰত। প্ৰকল্পৰ স্থানটো গুৱাহাটী, নিউ জলপাইগুৰি, ৰঙিয়া আৰু নলবাৰীৰ দৰে গুৰুত্বপূৰ্ণ গন্তব্যস্থানৰ সৈতে ভালদৰে সংযুক্ত। গুৰুত্বপূৰ্ণ গন্তব্যস্থানবোৰৰ দূৰত্ব তলত দিয়া হৈছে:

ছিৰিয়েল নম্বৰ	সুবিধাৰ নাম	উচ্চতা (মি)	জিলা	ASU ছাইটৰ পৰা দূৰত্ব
1.	ASU	51.24	দৰং	গুৱাহাটী বিমানবন্দৰ : ৭০ কিমি গুৱাহাটী মহানগৰ : ৭২ কিমি তেজপুৰ : ১০৭ কিমি নলবাৰী : ৬৮ কিমি আই আই টি গুৱাহাটী : ৫২ কিমি ওদালগুৰি : ৪৩ কিমি আলিপুৰদুৱাৰ : ৩০৩ কিমি কুচবিহাৰ : ৩২৩ কিমি দৰং : ৫ কিমি বৰপেটা : ১২৩ কিমি মৰিগাঁও : ১৪১ কিমি

3. প্ৰস্তাৱিত দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ স্থানটো অসম চৰকাৰৰ অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ মালিকানাত এটা খালী ভূমি। দৰং জিলাভৌগোলিকভাৱে অক্ষাংশ ২০° ৯ 'N পৰা ২৬.৯৬° N আৰু দ্ৰাঘিমাংশ ৯১° ৪৫ 'E পৰা ৯২° ২২ E ৰ পূৰলৈ অৱস্থিত।

4. **ASU. ছাইটৰ বৰ্তমান স্থিতি:** ASU স্থানটো এটা সৰল ভূখণ্ড। ছাইটৰ মালিকীস্বত্ব অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়ৰ। স্থানটোত কোনো স্থায়ী বা অস্থায়ী গাঁথনি নাই। ঠাইত কোনো গছ ও নাই। ASU ছাইটৰ আলোকচিত্ৰসমূহ তলত দেখুওৱা হৈছে। নতুনকৈ যোগ কৰা এলেকাটোত কোনো গছ নাই আৰু ইয়াত সৰল ভূখণ্ড আছে। ৪০ বিঘাৰ নতুনকৈ যোগ দিয়া এলেকাৰ আলোকচিত্ৰবোৰো তলত দিয়া হৈছে:



ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথৰ সৈতে প্ৰৱেশ পথ সংযোগী স্থানৰ দৃশ্য



প্লেইন টেৰেইন দেখুওৱা ছাইটৰ দৃশ্য



গছৰ উপস্থিতি নথকা স্থানৰ দৃশ্য



এ.এছ.ইউ. প্লটত অন্তৰ্ভুক্ত অতিৰিক্ত এলেকাৰ দৃশ্য

খালী আৰু অব্যৱহৃত ভূমি



কিছু অংশত পানী দেখুওৱা স্থানৰ দৃশ্য কিন্তু গছ নাই

B. ভাৰতৰ পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক ফ্ৰেমৱৰ্কৰ অনুপালন

5. ASU ৰ সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাসংগিক ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাৱলী প্ৰদৰ্শন কৰা হৈছে **তালিকা ১**. পৰিৱেশ, বন আৰু জলবায়ু পৰিৱৰ্তন মন্ত্ৰালয়ে জাৰী কৰা পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA) অধিসূচনা, 2006-ত বাধ্যতামূলক পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ প্ৰয়োজনীয়তা নিৰ্ধাৰণ কৰা হৈছে। পৰিৱেশ, মানৱ স্বাস্থ্য, আৰু প্ৰাকৃতিক আৰু মানৱ-নিৰ্মিত সম্পদৰ ওপৰত সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱৰ স্থানিক পৰিমাণৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি সকলো প্ৰকল্প আৰু কাৰ্যকলাপক বহলভাৱে দুটা শ্ৰেণীত শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে- শ্ৰেণী 'A' আৰু শ্ৰেণী 'B'। অৱশ্যে, MOEFCC-ৰ অধিসূচনা- SU. 3252, 22/12/2014 তাৰিখৰ সকলো শৈক্ষিক আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠানক আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰাৰ পৰা ৰেহাই দিয়ে। যিহেতু সীমা বেৰ নিৰ্মাণকে ধৰি নিৰ্মাণ কৰিব লগা সকলো ASU উপাদানৰ বাবে ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মাৱলী অনুসৰি কোনো আগতীয়া পৰিৱেশগত অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব। আগলৈ, ইয়াত দেখুওৱাৰ দৰে **তালিকা ১**, ভাৰতৰ নিয়মক পৰিকাঠামোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বেছিভাগ নিয়ম যেনে প্ৰাচীন স্মাৰক আৰু পুৰাতাত্ত্বিক ছাইট আৰু

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

অৱশিষ্ট আইন, 1958; বন্যপ্ৰাণী (সুৰক্ষা) আইন, 1972, 2003 আৰু 2006 চনত সংশোধন কৰা হৈছিল; আৰু বন (সংৰক্ষণ) আইন, 1980, ASUৰ সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ ক্ষেত্ৰতো প্ৰযোজ্য নহ'ব। উপ-প্ৰকল্পটোৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড, (GOA)-ৰ পৰা অনুমতিৰ প্ৰয়োজন হ'ব।

তালিকা-1: পৰিৱেশ নিয়ন্ত্ৰক অনুপালন

উপ-প্ৰকল্প	প্ৰযোজ্যতা কাৰ্য্য/নিৰ্দেশনা	অনুপালনৰ চৰ্ত
ASU ৰ সীমা বেৰ নিৰ্মাণ	EIA অধিসূচনা, 2006 (আৰু আজিলৈকে ইয়াৰ পৰৱৰ্তী সংশোধনবোৰে) প্ৰভাৱৰ পৰিমাণৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি প্ৰকল্পবোৰক 'A' আৰু 'B' শ্ৰেণীত শ্ৰেণীবদ্ধ কৰাৰ ব্যৱস্থা কৰিছে।	উপ-প্ৰকল্পটো EIA অধিসূচনাৰ পৰিধিত (আজিলৈকে সংশোধিত) অন্তৰ্ভুক্ত নহয়, হয় শ্ৰেণী 'A' বা শ্ৰেণী 'B' প্ৰকল্প হিচাপে। অনুসৰি MOEFCC. অধিসূচনা SU. 3252 তাৰিখ 22/12/2014, শৈক্ষিক আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠানবোৰক আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ পৰা ৰেহাই দিয়া হৈছে (পৰিশিষ্ট-1। ফলস্বৰূপে, শ্ৰেণীবিভাজন, আৰু পৰৱৰ্তী পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়ন আৰু ক্ৰিয়াৰেপ্সৰ প্ৰয়োজনীয়তা, হয় ৰাজ্য বা GOI পৰা, আৰম্ভ কৰা নহয়। অৱশ্যে, বহনক্ষম পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে ওপৰোক্ত অধিসূচনাত প্ৰদান কৰা নিৰ্দেশনাবোৰ অনুসৰণ কৰা প্ৰয়োজন। প্ৰযোজ্য নহয়
	প্ৰাচীন স্মাৰক আৰু পুৰাতাত্ত্বিক স্থান আৰু অৱশিষ্ট আইন (ASI), 1958, আৰু নিয়ম, 1959-এ সুৰক্ষিত স্মাৰকসমূহৰ আশে-পাশে সংৰক্ষণ, নিৰ্মাণ আৰু পুনৰ ব্যৱহাৰকে ধৰি কাৰ্যকলাপ বোৰ সম্পাদন কৰাৰ বাবে নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে।	ASU. স্থানটো ভাৰতীয় পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ (ASI)ৰ দ্বাৰা সুৰক্ষিত কোনো স্মাৰকৰ ওচৰত নাই। সেয়েহে, ASI-ৰ পৰা কোনো ক্ৰিয়াৰেপ্সৰ প্ৰয়োজন নাই। প্ৰযোজ্য নহয়
	পানী (প্ৰদূষণ প্ৰতিৰোধ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ) আইন, 1974 আৰু বায়ু (প্ৰতিৰোধ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰদূষণ) আইন, 1981	ডিজেল জেনেৰেটৰ ছেট, হট মিক্স প্লাণ্ট, আৰু কংক্ৰিট বেচিং প্ৰকল্প স্থাপনৰ বাবে নিৰ্মাণৰ সময়ত ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা প্ৰতিষ্ঠান (CFE) আৰু সঞ্চালনৰ বাবে সন্মতি (CFO) প্ৰয়োজন হ'ব। অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্পৰ বাবেও CFE ৰ প্ৰয়োজন হ'ব। অস্ত্ৰোপচাৰ পৰ্যায়ৰ বাবে, সীমা বেৰৰ বাবে কোনো CFOৰ প্ৰয়োজন নহ'ব, কিন্তু ASU প্ৰকল্পৰ বাবে, CFO নৰ্দমা শোধন প্ৰকল্প, আৰু বেকআপ পাৱাৰ জেনেৰেটৰৰ বাবে প্ৰয়োজন হ'ব। প্ৰযোজ্য

অনুসূচিত নিৰ্ধাৰিত সাধাৰণ চৰ্তাৱলী, ইচ্ছা/ৰাজ্য/কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষৰ (SEIAA) পৰা আগতীয়া পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন। SEIAA.-য়ে এই অধিসূচনাত গঠন কৰিবলগা ৰাজ্য বা কেন্দ্ৰীয় শাসিত অঞ্চল পৰ্যায়ৰ বিশেষজ্ঞ মূল্যায়ন সমিতিৰ (এছ.ই.এ.চি.) পৰামৰ্শৰ ওপৰত ইয়াৰ সিদ্ধান্ত আধাৰিত কৰিব। ইয়াৰ উপৰিও, জাননীখনৰ সাধাৰণ চৰ্ত (জিচি)ত উল্লেখ কৰা হৈছে যে 'বি' শ্ৰেণীত নিৰ্ধাৰিত যিকোনো প্ৰকল্প বা কাৰ্যকলাপক শ্ৰেণী এ হিচাপে গণ্য কৰা হ'ব, যদি ইয়াৰ সীমাৰ পৰা 5 কিলোমিটাৰ ভিতৰত সম্পূৰ্ণ বা আংশিকভাৱে অৱস্থিত হয়: (আই) বন্য জীৱন (সুৰক্ষা) অধিনিয়ম, 1972, (আই) কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ সময়ৰ পৰা কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষিত এলেকালৈ অধিসূচনা অনুসৰি সংকটজনকভাৱে প্ৰদূষিত এলেকা। (তৃতীয়) অধিসূচিত পৰিৱেশ-সংবেদনশীল এলেকা, (চতুৰ্থ) আন্তঃৰাজ্যিক সীমা আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সীমা।

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

উপ-প্ৰকল্প	প্ৰযোজ্যতা ৰ কাৰ্য্য/নিৰ্দেশনা	অনুপালনৰ চৰ্ত
	2003 আৰু 2006 চনত সংশোধন কৰা বন্যপ্ৰাণী (সুৰক্ষা) আইন, 1972-ত সুৰক্ষিত এলেকাৰ সুৰক্ষা আৰু ব্যৱস্থাপনা প্ৰদান কৰা হৈছে।	ASU স্থানৰ পৰা ১৫ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো বন্যপ্ৰাণী সুৰক্ষিত এলেকা নাই। নিকটতম বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৩৫ কিলোমিটাৰ দূৰত আছে। প্ৰযোজ্য নহয়
	বন (সংৰক্ষণ) আইন, 1980	এই আইনে বনসংৰক্ষণ আৰু অ-বন ব্যৱহাৰৰ বাবে বনভূমিৰ পৰিৱৰ্তনৰ বাবে নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে। ই আইনখনৰ বিধানউলংঘনৰ বাবে জৰিমনা বৰ্ণনা কৰে। যদি প্ৰকল্পটোৰ বাবে বনভূমি অধিগ্ৰহণ কৰিব লগা হয়, বন বিভাগৰ পৰা অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন। ASUৰ বাবে কোনো বনভূমি ব্যৱহাৰ কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই। সেয়েহে, এইটো প্ৰযোজ্য নহয়। প্ৰযোজ্য নহয়

C. এছিয়ান ডেভেলপমেণ্ট বেঙ্কৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতি নীতি

6. যিহেতু প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পটো ADB.-ৰ দ্বাৰা পুঁজি যোগান ধৰা হৈছে, ই ADB.-ৰ অনুসৰণ কৰিব লাগিব এছ.পি.এছ., ২০০৯, ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক আইন আৰু নিয়মাৱলীৰ উপৰিও, ইয়াত প্ৰযোজ্য ৰাষ্ট্ৰীয়, ৰাজ্যিক আৰু স্থানীয় স্তৰ। SPS, ২০০৯-ত সন্নিবিষ্ট পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা নীতিৰ নীতিবোৰৰ লক্ষ্য হৈছে পৰিৱেশ আৰু প্ৰভাৱিত লোক বা সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰা; প্ৰকল্পৰ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱৰ বাবে হ্ৰাস, হ্ৰাস আৰু/বা ক্ষতিপূৰণ, যদি অনিবাৰ্য হয়; ঋণ লগুঁতাসকলক তেওঁলোকৰ সুৰক্ষা প্ৰণালী শক্তিশালী কৰাত আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক বিপদাশংকা বোৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাত তেওঁলোকৰ ক্ষমতা বিকাশ কৰাত সহায় কৰক। SPS, ২০০৯-এ সকলো প্ৰকল্পক তেওঁলোকৰ সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি 3 টা পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীত (A, B বা C) শ্ৰেণীবদ্ধ কৰে²। একেদৰে, প্ৰস্তাৱিত ASU সীমা দেৱালৰ সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰিবলৈ ADB.-ৰ দ্ৰুত পৰিৱেশ মূল্যায়ন (REA) চেকলিষ্ট ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল (**পৰিশিষ্ট-2**)। পৰিশিষ্ট-1-ত বৰ্ণনা কৰা অনুসৰি, ASU. সীমা দেৱাল নিৰ্মাণক 'বি' হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হৈছে। সেই অনুসৰি, এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEEপ্ৰতিবেদনটো বি শ্ৰেণীৰ প্ৰকল্পৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ সমাধান কৰিবলৈ প্ৰস্তুত কৰা হৈছে। মূল IEE প্ৰতিবেদনটো অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকাৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক স্ক্ৰীপিং আৰু তথ্যআৰু ক্ষেত্ৰ পুনৰীক্ষণ জৰীপৰ গৌণ উৎসৰ ফলাফলপ্ৰতিফলিত কৰি সংশোধন কৰা হৈছে, যিবোৰ স্থানত ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধানৰ সময়ত চিনাক্ত কৰা সম্ভৱতঃ অনুকম্পাযোগ্য মাটিৰ স্থিতি। ASU চাইটত

² এছ.পি.এছ. 2009 অনুসৰি, প্ৰকল্পবোৰ নিম্নলিখিত চাৰিটা শ্ৰেণীৰ এটাত আৱণ্টন কৰা হৈছে: (আই) **শ্ৰেণী এ।** প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক শ্ৰেণী এ হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা থাকে যিবোৰ অপৰিৱৰ্তনীয়, বৈচিত্ৰ্যপূৰ্ণ বা অভূতপূৰ্ব। এই প্ৰভাৱবোৰে শাৰীৰিক কামসাপেক্ষে স্থান বা সুবিধাতকৈ ডাঙৰ এলেকা এটাপ্ৰভাৱিত কৰিব পাৰে। এক পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়নৰ প্ৰয়োজন। (আইআই) **শ্ৰেণী বি।** এটা প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পক শ্ৰেণী বি হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ সাম্ভাৱ্য প্ৰতিকূল পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ এটা শ্ৰেণীৰ প্ৰকল্পতকৈ কম প্ৰতিকূল হয়। এই প্ৰভাৱবোৰ স্থান-নিৰ্দিষ্ট, যদি সেইবোৰৰ যিকোনো এটা অপৰিৱৰ্তনীয় হয়, আৰু বেছিভাগ ক্ষেত্ৰত প্ৰশমন ব্যৱস্থাবি শ্ৰেণীৰ প্ৰকল্পতকৈ অধিক সহজে ডিজাইন কৰিব পাৰি। প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষাৰ প্ৰয়োজন। (তৃতীয়) **শ্ৰেণী গ।** প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক চি শ্ৰেণী হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াৰ পৰিৱেশৰ ওপৰত নিম্নতম বা কোনো প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ নপৰাৰ সম্ভাৱনা থাকে। কোনো পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়নৰ প্ৰয়োজন নাই যদিও পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ পুনৰীক্ষণ কৰা প্ৰয়োজন (চতুৰ্থ) **শ্ৰেণী এফআই।** প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প এটাক শ্ৰেণী এফ.আই. হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হয় যদি ইয়াত বিত্তীয় মধ্যস্থতাকাৰী (এফ.আই.) (পেৰা)লৈ বা ইয়াৰ জৰিয়তে এ.ডি.বি. পুঁজিবিনিয়োগ কৰা হয়। 65-67)।

অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ সংশোধিত IEEৰ এক অবিচ্ছেদ্য অংশ। উপ-প্ৰকল্পবোৰৰ ৰূপায়ণৰ সময়ত পালন কৰিব লগা নিৰ্দিষ্ট পাৰিপাৰ্শ্বিক ব্যৱস্থাবোৰৰ ৰখা এক চূড়ান্ত সংশোধিত EMP এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। এই সংশোধিত EMPক নিৰ্বাচিত ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তিৰ অংশ কৰা হ'ব আৰু ইয়াক কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।

D. পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন প্ৰক্ৰিয়া

7. শ্ৰেণী 'B' প্ৰকল্পৰ বাবে, প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষাৰ খচৰা প্ৰতিবেদনপ্ৰাসংগিক ADB বিভাগবোৰে পুনৰীক্ষণ কৰে, আৰু EA অতিৰিক্ত মন্তব্যবোৰ প্ৰাসংগিক হিচাপে চূড়ান্ত নথিপত্ৰত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়। এইবোৰ EA আৰু ADB সুৰক্ষা দলৰ দ্বাৰা পৰ্যালোচনা কৰা হয়। ই.এ.-য়ে তেতিয়া আনুষ্ঠানিকভাৱে পুনৰীক্ষণ আৰু ক্লিয়াৰেন্সৰ বাবে ADBৰ ওচৰত IEE প্ৰতিবেদন দাখিল কৰে। ঋণ প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ সময়ত প্ৰস্তুত কৰা চূড়ান্ত IEE প্ৰতিবেদন এডিবিৰ ৱেবছাইটত এডিবিৰ তথ্য নীতিৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ অনুসৰি আৰু লগতে ASDM ৱেবছাইটত প্ৰকাশ কৰা হৈছিল। ADB-ৰ পৰা অনুমোদন পোৱাৰ পিছত, এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদন (মাৰ্চ ২০২৩) ADB-ৰ এছ.পি.এছ. ২০০৯ আৰু তথ্য নীতি, 2018 অনুসৰি ADB ৰ ৱেবছাইটত প্ৰকাশ কৰা হ'ব। EA য়ে এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদন (মাৰ্চ ২০২৩) অংশীদাৰসকলক ASU স্থান কাৰ্যালয়, গুৱাহাটীৰ ASDM কাৰ্যালয় আৰু মঙ্গলদৈৰ উপায়ুক্তৰ কাৰ্যালয়ত হাৰ্ডকপি উপলব্ধ কৰি সম্প্ৰদায়বোৰৰ বাবে বোধগম্য ৰূপ আৰু ভাষাত প্ৰকাশ কৰিব।

E. প্ৰতিবেদন গাঁথনি

8. এই চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনত এই পৰিচয় শাখাসহ আঠটা শাখা আছে: (i) পৰিচয়; (ii) উপ-প্ৰকল্প উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা; (iii) উপ-প্ৰকল্পবোৰৰ চাৰিওফালে থকা পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা; (iv) পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা; (v) EMP; (vi) ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ; (vii) ফলাফল আৰু পৰামৰ্শ; আৰু (viii) সিদ্ধান্ত।

II. প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহৰ বৰ্ণনা

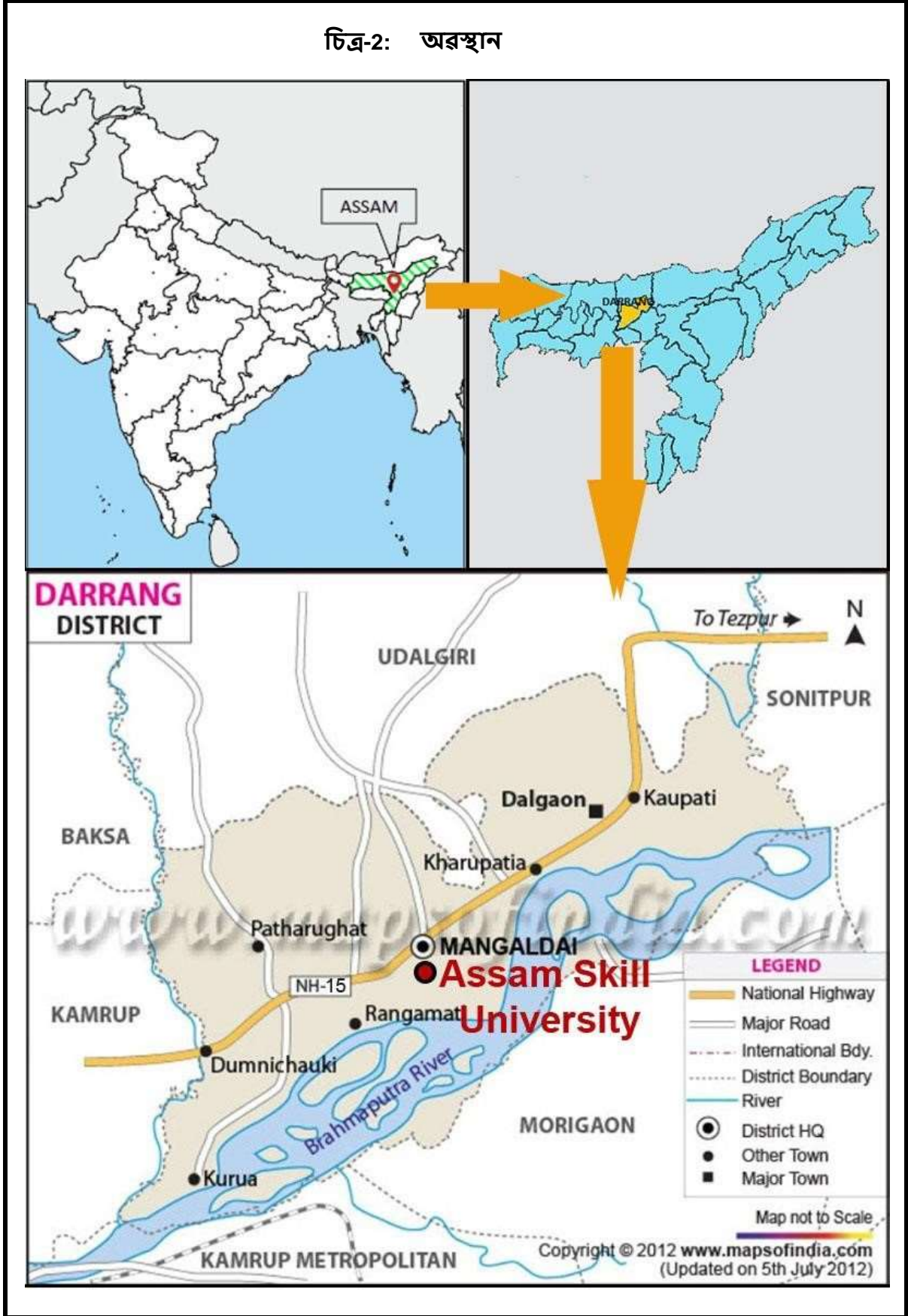
A. ASU. প্ৰকল্পৰ উপাদানসমূহ

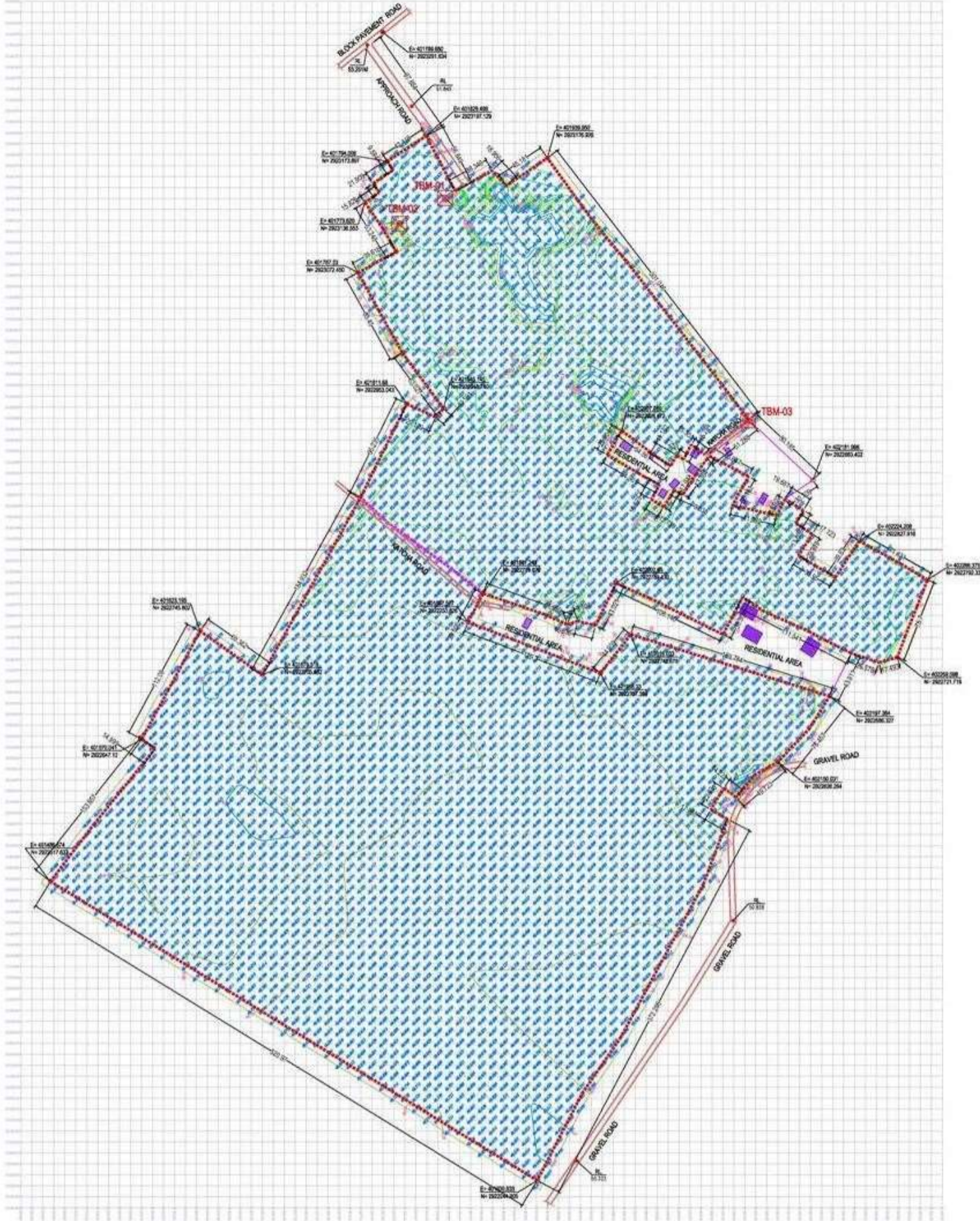
9. ASU. স্থানৰ অৱস্থান, য'ত সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে, ইয়াত দেখুওৱা হৈছে **সংখ্যা 1 আৰু 2। তালিকা -2** সীমাবেৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা আৰু ইয়াৰ উপাদানবোৰৰ চমু বৰ্ণনা ৰ খাপ খায়। ইন **চিত্ৰ-৩**, ASU. প্লট সীমা (অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ পিছত) দেখুওৱা হৈছে। সীমা বেৰ নিৰ্মাণ এই প্লটৰ পৰিধিত হ'ব। মানচিত্ৰত প্লট সীমাত স্থানাংকবোৰ চিহ্নিত কৰা হৈছে।

চিত্ৰ -1: অৱস্থান এচস্থান



চিত্ৰ-2: অৱস্থান





IMPORTANT NOTES:-
 1) ALL DIMENSIONS & RL'S ARE IN METRE
 2) ONLY WRITTEN DIMENSIONS ARE TO BE FOLLOWED
 3) CONTOUR INTERVAL = 0.25M
 4) GRID INTERVAL = 10.00M
 5) REFERENCE RL OF TBM = 55.900M (OLD CIRCUIT HOUSE, MANGALDOI)
 6) RL OF TBM-1=51.102M, TBM-2=51.291M & TBM-3=51.331M
 7) H.F.L. = 53.96M (FROM WATER RESOURCE DEPARTMENT)
 8) HIGHWAY LEVEL = 54.398M (INFRONT OF SBI NEARBY)

CLIENT:
ASSAM SKILL DEVELOPMENT MISSION
 MANGALDOI, DARRANG, ASSAM

TITLE:-
 CONTOUR & TRAVERSE SURVEY MAP

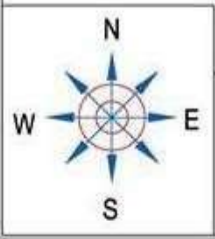
PREPARED BY:
CEDS Consultant
 NEW GUWAHATI, GUWAHATI- 20

SCALE : SERIAL NO. : 01 DATE : 02.12.2021

DRG NO. ASDM/CEDS/RB01R

Bench Mark Details:- Reference RL = 55.900M (Old Circuit House, Mangaldoi)

S/N	BM No	Northing	Easting	RRL
01	TBM-1	2923140.4587	401846.5491	51.102M
02	TBM-2	2923116.8447	401804.9681	51.291M
03	TBM-3	2922937.8677	402122.8721	51.331M
04	ICBP ROAD	2923280.0513	401775.7521	53.251M
05	HIGHWAY	2924029.7977	402228.1977	54.398M



PLOT AREA = 334828.083 Sqm.
 = 250 B- 01 K- 8.19L

LEGEND

ROAD (CARRIAGE WAY)	
EXST. BUILDING	
ELECTRIC POLE	
PROP. BOUNDARY LINE	
TREE	

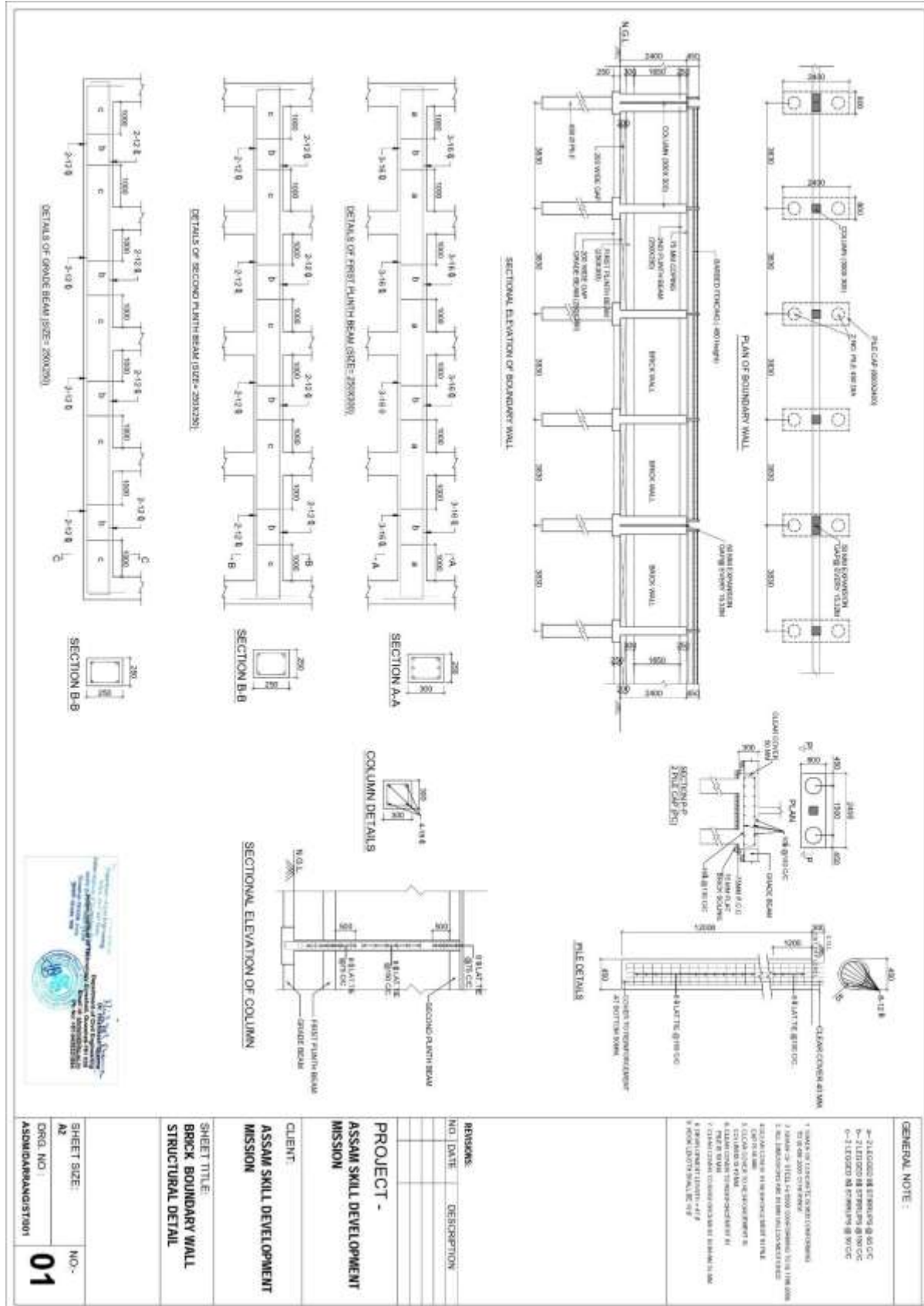
চিত্র -3: ASU. প্লট চূড়ান্ত কৰা হৈছে আৰু সীমাৰ বাবে ASDM.-ৰ অধিকাৰতদ্বাৰাৰ্হনৰ্মাণ

তালিকা-2: ASU সীমা বেৰৰ উপাদানসমূহৰ বিৱৰণ

বিৱৰণ	উপ-প্ৰকল্পৰ প্ৰয়োজনীয়তা	প্ৰস্তাৱিত উপাদানসমূহ
ASU স্থানৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ	<ul style="list-style-type: none"> ASU য়ে উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী আগবঢ়াব ই উত্তৰ-পূবৰ ৰাজ্যসমূহৰ সামগ্ৰিক অৰ্থনৈতিক বিকাশত অৰিহণা যোগাব। অসম চৰকাৰে আৱণ্টন কৰা মুকলি ভূমি সুৰক্ষিত কৰিবলৈ সীমা বেৰ নিৰ্মাণ সম্পৰ্কীয় ASU উপাদানটো গ্ৰহণ কৰা হৈছে। 	<p>সীমাৰ বেৰৰ এটা অংশ ইটাৰ বেৰৰ বাবে ডিজাইন কৰা হৈছে আৰু বিশ্ৰাম বেৰৰ বাবে ডিজাইন কৰা হৈছে। পূব ফালে আঁকাবাঁকা অংশৰ বাবে, বেৰ দিয়া অধিক সম্ভৱ। সীমা বেৰৰ ডিজাইনৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্যবোৰ তলত সংক্ষিপ্ত কৰা হৈছে।</p> <p>(a) ২০৫১ মিটাৰ ইটাৰ বেৰৰ অংশৰ বাবে, ৪৫০ মিমি ব্যাস পাইল আৰু ১২ মিটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ এটা পাইল ফাউণ্ডেচন প্ৰস্তাৱ কৰা হৈছে।</p> <p>(b) ইটাৰ বেৰৰ উচ্চতা প্ৰাকৃতিক মাটিৰ স্তৰৰ পৰা ২.৮৫ মিটাৰ হ'ব।</p> <p>(c) ১৭৯১ মিটাৰ চেইন-লিংক অংশৰ বাবে, ৪৫০ মিমি ব্যাস পাইল আৰু ১২ মিটাৰ দৈৰ্ঘ্যৰ আৰচিচি পাইলৰ প্ৰস্তাৱ দিয়া হৈছে। বেৰৰ বেৰৰ উচ্চতা প্ৰাকৃতিক মাটিৰ স্তৰৰ পৰা ২.৮৫ মিটাৰ হ'ব।</p> <p>(d) এই চুক্তিৰ অংশ হিচাপে প্লটত আন কোনো নিৰ্মাণ নহ'ব।</p> <p>(e) স্থানত বাৰিষাৰ সময়ত যিকোনো পানী স্থবিৰতাৰ সমস্যা প্ৰতিহত কৰিবলৈ, প্ৰস্তুত কৰা ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন পৰিকল্পনা কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।</p>

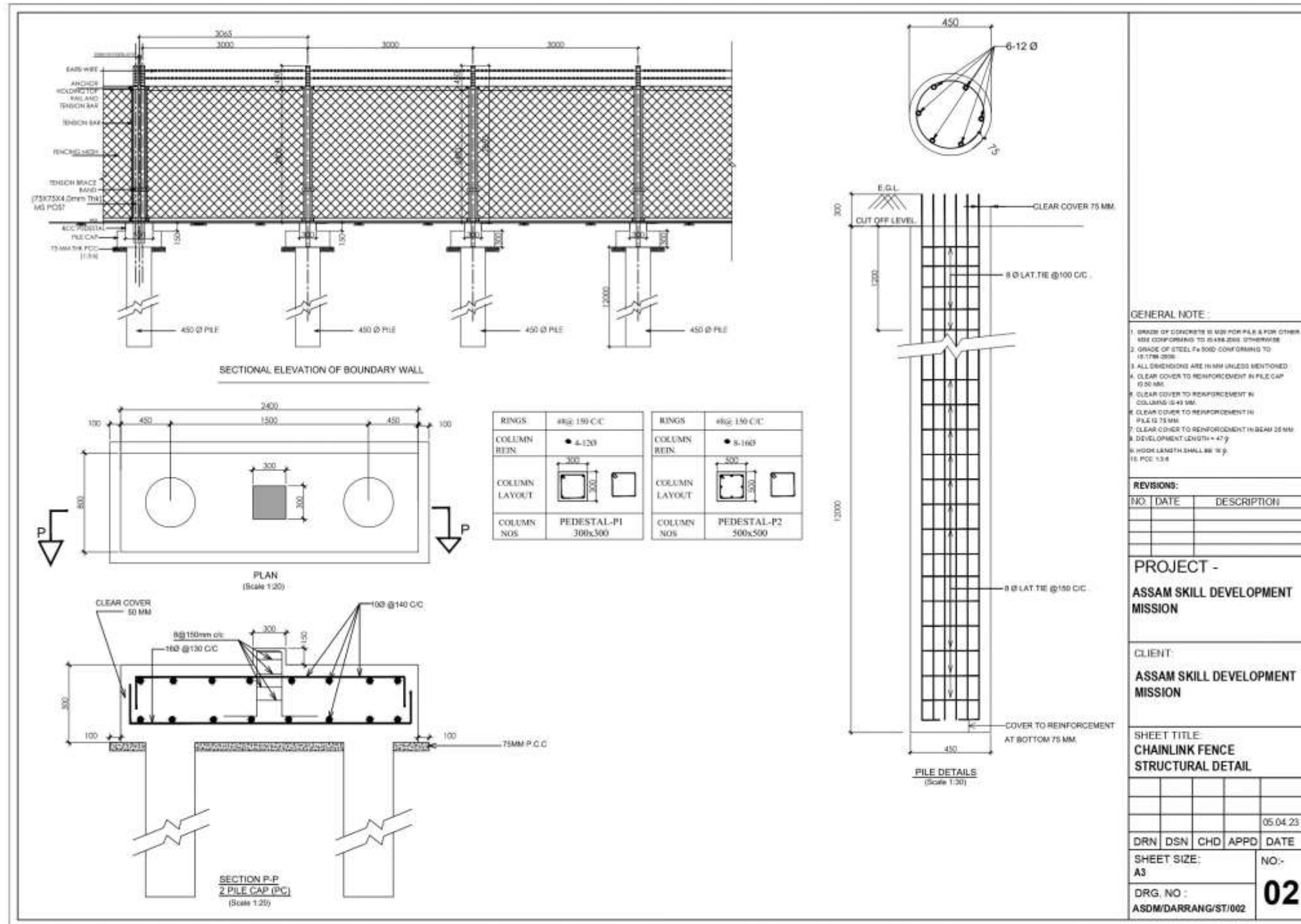
10. সীমা বেৰৰ পৰিকল্পনা আৰু উচ্চতা তলত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-4**। ASU-ৰ শেহতীয়া বিন্যাসটো ইয়াত দিয়া হৈছে **চিত্ৰ-5**।

চিত্র -4: সীমা দেৱালৰ পৰিকল্পনা আৰু উচ্চতা

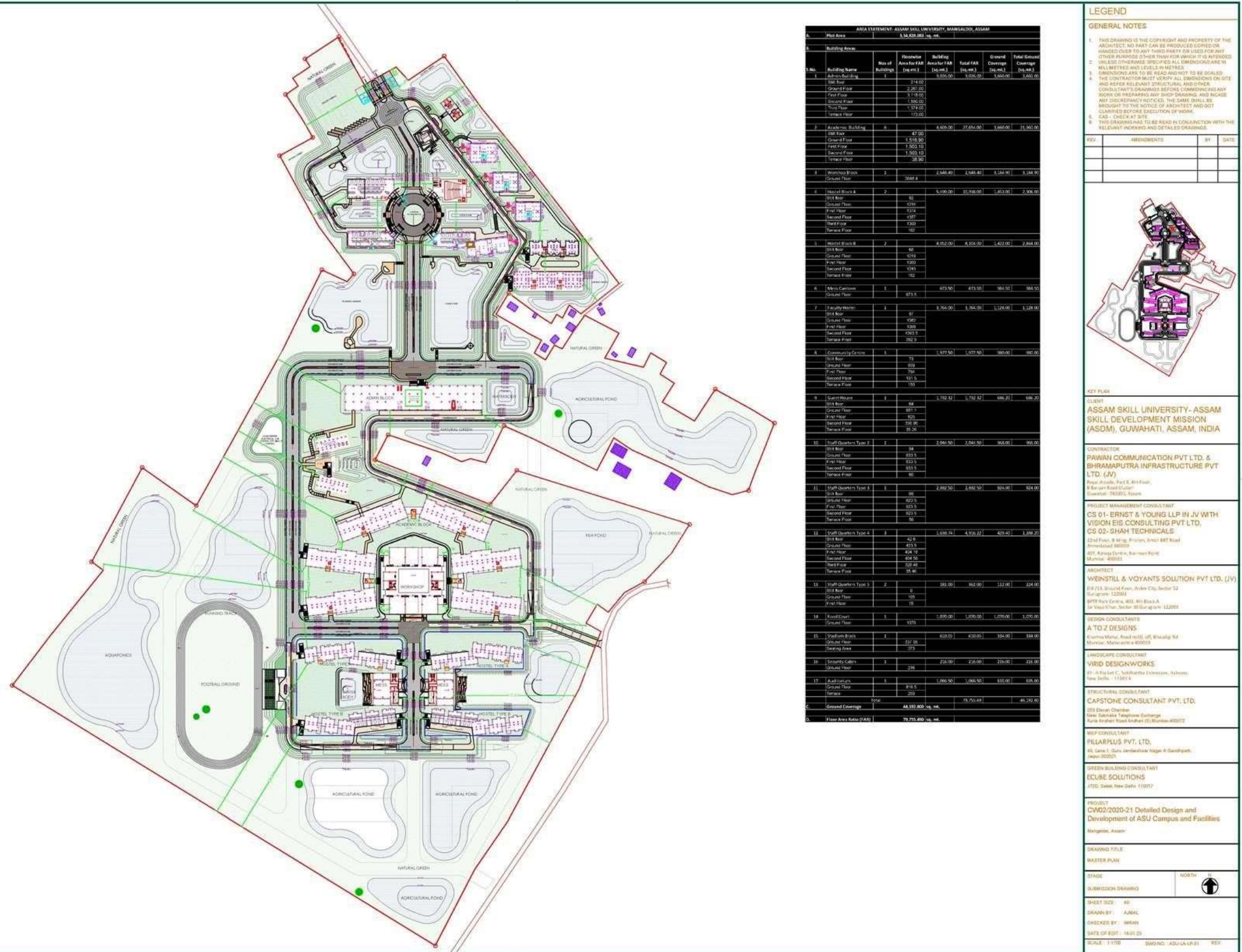


আভ্যন্তরীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

মা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা



চিত্র -5: অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদৰ শেহতীয়া বিন্যাস পরিকল্পনা



আভ্যন্তরীণ। এই তথ্য এডিভি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিভিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

B. কাৰ্যকৰী কৰা আৰু ৰূপায়ণ কৰা সংস্থাসমূহ

11. GOA ৰ দক্ষতা, নিযুক্তি আৰু উদ্যোগবিভাগ (SEED) হৈছে EA, অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (ASDM) হৈছে IA। ASDM মে সামগ্ৰিক প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে এটা প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা গোট (PMU) স্থাপন কৰিছে। অসামৰিক কামৰ উপাদানবোৰৰ বাবে, ASDM ক PMC দলে সমৰ্থন কৰিছে। PMC দলটো হৈছে এক বহুমুখী দল যাৰ ভিতৰত আছে পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ যাৰ ৰাজ্য আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মালী আৰু অন্যান্য পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা দিশৰ সম্পূৰ্ণ জ্ঞান আছে। PMC ফাৰ্মটো সম্পূৰ্ণৰূপে একত্ৰিত কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ তহাৱধান আৰু গুণগত মানদণ্ডনিশ্চিতিৰ বাবে CSQA ফাৰ্মটো সম্পূৰ্ণৰূপে একত্ৰিত কৰা হৈছে। ঠিকাদাৰে এজন পৰিৱেশ, স্বাস্থ্য আৰু সামাজিক সুৰক্ষা বিষয়কো মনোনীত কৰিছে। ASDM PMC আৰু CSQA ফাৰ্মৰ সহায়ত অসামৰিক কামৰ সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা আৰু ৰূপায়ণৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব। ASDM মে নিশ্চিত কৰিব যে ASU আৰু ADB অধীনত বিত্তীয় সকলো কাৰ্যকলাপে ভাৰত আৰু জিঅ'এ আৰু এডিবি এছপিএছ ২০০৯ ৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়ম আৰু নিয়মালী পালন কৰে।

C. ৰূপায়ণৰ সময়সূচী

12. প্ৰস্তাৱিত সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ কাল হৈছে ১২ মাহ। সীমাবেৰৰ বাবে বিতং অংকন প্ৰস্তুত আৰু অনুমোদিত হৈছে। ASU সীমা বেৰৰ বাবে নিবিদা প্ৰক্ৰিয়া সম্পূৰ্ণ হৈছে আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্য প্ৰদান কৰা হৈছে। ঠিকাদাৰজনক স্থানত একত্ৰিত কৰা হৈছে আৰু ২০২৩ চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা ASU সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হৈছে।

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

III.ASU ছাইটৰ বাবে বিদ্যমান পৰিৱেশৰ বৰ্ণনা

13. এই শাখাটোৱে ASU স্থানৰ চাৰিওফালে থকা পৰিৱেশৰ এক চমু বিৱৰণ উপস্থাপন কৰে, যাৰ ভিতৰত আছে ইয়াৰ ভৌতিক সম্পদ, পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ, আৰ্থ-সামাজিক বিকাশ আৰু সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ। বিভিন্ন পাৰিপাৰ্শ্বিক মাপকাঠি যেনে ভূগোল, জলবায়ু আৰু বতৰ বিজ্ঞান, ফিজিঅ'গ্ৰাফিক, ভূতত্ত্ব, ভূকম্পন বিজ্ঞান, পৰিস্থিতিবিজ্ঞান, সামাজিক সাংস্কৃতিক আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ মাপকাঠিৰ ওপৰত বিস্তৃত দিশ উপস্থাপন কৰা হৈছে যিবোৰ প্ৰস্তাৱিত সীমা বেৰৰ দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। বন বিভাগ, ৰাজ্যিক পৰিৱেশ বিভাগ আৰু ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড, আৰু বতৰ বিজ্ঞান বিভাগৰ দৰে প্ৰাসংগিক চৰকাৰী সংস্থাৰ পৰা গৌণ তথ্য সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল।

A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰফাইল

বায়ু আৰু শব্দৰ মানদণ্ড

14. প্ৰকল্পস্থলীৰ চাৰিওফালে কোনো বায়ু প্ৰদূষণৰ উৎস দেখা পোৱা নাই কিয়নো স্থানটো মঙ্গলদৈ চহৰৰ ওচৰৰ মুকলি এলেকাত আছে। মঙ্গলদৈ চহৰ আৰু ASU ছাইটৰ বাবে কোনো বেচলাইন পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড উপলব্ধ নাই। বেচলাইন স্থাপন কৰিবলৈ, CW02 পেকেজৰ ঠিকাদাৰে একত্ৰিত হোৱাৰ ঠিক পিছতে ASU ছাইটত বেচলাইন নিৰীক্ষণ পৰিচালনা কৰিছে। এই বেচলাইন নিৰীক্ষণ ফলাফলবোৰ প্ৰেৰণ কৰা হৈছে আৰু ফলাফলবোৰ তলত সংক্ষিপ্ত কৰা হৈছে। বেচলাইন নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনসমূহ ত দিয়া হৈছে **পৰিশিষ্ট-7**।

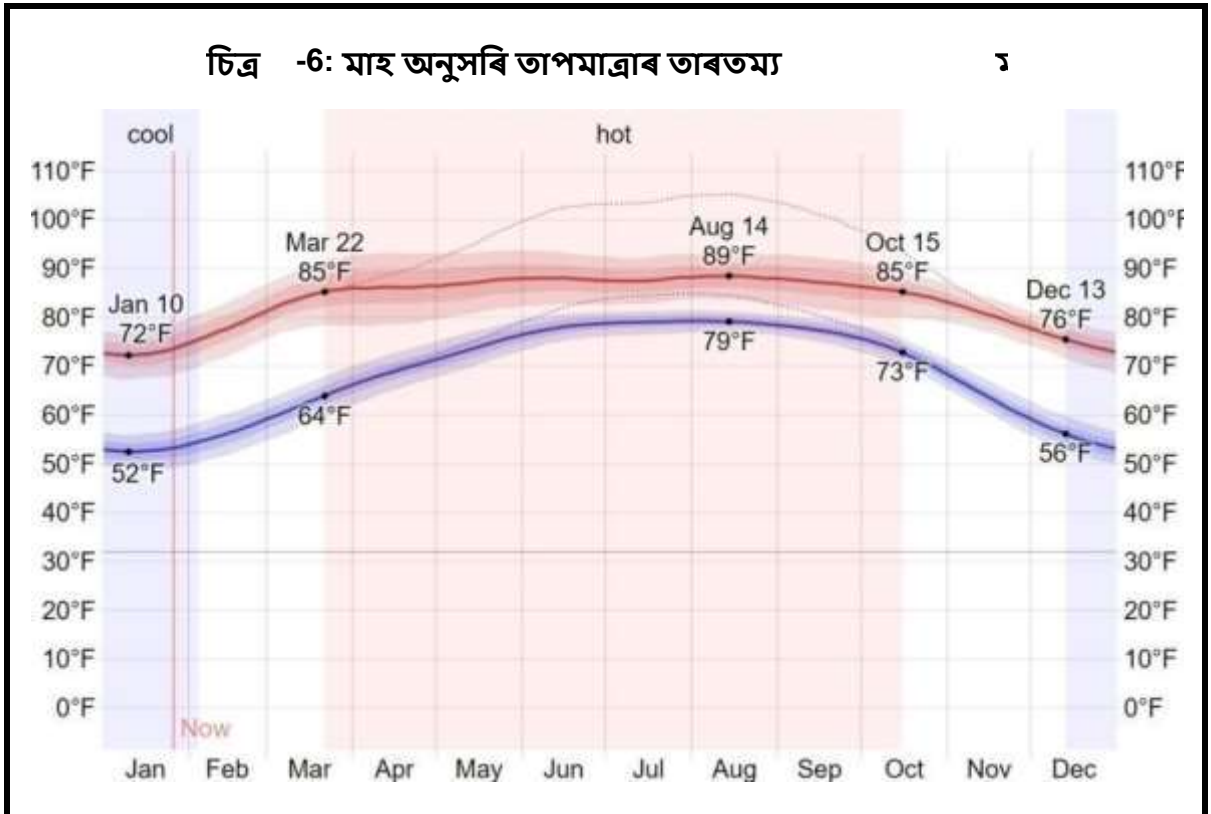
15. দিনৰ ভাগত ছাইটত শব্দৰ স্তৰ 47.1ৰ পৰা 56.1 ডিবি(এ) আৰু নিশাৰ সময়ত 41.5 ৰ পৰা 44.8 ডিবি(এ)লৈ পৃথক হয়। দুপৰীয়াৰ সময়ত দিনৰ ভাগত পৰিৱেশৰ শব্দৰ স্তৰ অলপ বেছি হয় কিন্তু নিশাৰ সময়ত এইবোৰ সীমাৰ ভিতৰত থাকে।

16. পৰিৱেশবায়ুৰ গুণগত মানদণ্ড নিৰীক্ষণ তিনিটা স্থানত (উত্তৰ-পূব দিশ এটা স্থান, দক্ষিণ-পূব দিশ এটা স্থান, আৰু উত্তৰ-পশ্চিম দিশ এটা স্থান)ত পৰিচালনা কৰা হৈছে। SO₂ ঘনত্ব 5 ৰ পৰা 7 ইউজি/মি ৰ ভিতৰত হয়³, যি 80 ইউজি/মি নিৰ্ধাৰিত সীমাৰ ভিতৰত আছে³। NO₂ ঘনত্বৰ পৰিসৰ হৈছে 14-16 ইউজি/মি³, যি 80 ইউজি/মি নিৰ্ধাৰিত সীমাৰ ভিতৰতো আছে³। পাৰ্টিকুলেট মেটাৰৰ ঘনত্ব (PM10) ASU ছাইটত পৰিসৰ হৈছে 32-64 ইউজি/মি³ (নিৰ্ধাৰিত সীমা 100 ইউজি/মি.-ৰ যথেষ্ট তলত³)। এটা স্থানত, শ্বসনযোগ্য কণিকা পদাৰ্থ (PM2.5) ঘনত্বও জোখা হৈছে আৰু ইয়াৰ ঘনত্ব 20 ইউজি/মি হোৱা দেখা গৈছে³। এই ঘনত্বও 60 ইউজি/মি ৰ নিৰ্ধাৰিত সীমাতকৈ যথেষ্ট কম³। সেয়েহে, সামগ্ৰিকভাৱে, এইটো সিদ্ধান্তত উপনীত হৈছে যে পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ডৰ সকলো মাপকাঠি কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ দ্বাৰা জাৰী কৰা পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ডৰ নিৰ্ধাৰিত সীমাৰ ভিতৰত আছে।

17. **জলবায়ু।** মঙ্গলদৈত তিনিটা ঋতু দেখা যায়। ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা মে মাহলৈ বতৰ শুকান হয়। মাৰ্চ মাহত, উত্তৰ-পূব বতাহে বালি আৰু ধূলি কঢ়িয়াই আনে। এপ্ৰিল আৰু মে মাহত মাজে মাজে স্থানীয় বৰষুণৰ লগতে ধুমুহা এটা সাধাৰণ বৈশিষ্ট্য। সৰ্বাধিক আৰু নিম্নতম তাপমাত্ৰা ১২⁰ ৰ পৰা পৃথক হয় ৩১⁰ লৈ এই সময়ছোৱাত। জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ, প্ৰচুৰ বৰষুণৰ সৈতে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌচুমী বায়ুৰ প্ৰচলন

আছে। তাপমাত্ৰা 22° ৰ পৰা 32° লৈ পৃথক হয় এই ঋতুত। অঞ্চলটোত গড় বাৰ্ষিক বৰষুণ হৈছে ১৬৩৭.৩ মিমি আৰু প্ৰায় ৮৭ টা বৰষুণৰ দিন। এপ্ৰিল আৰু ছেপ্টেম্বৰ আৰু জুলাই আৰু আগষ্টৰ ভিতৰত প্ৰায় 90% বৰষুণ হয়। আটাইতকৈ বৰষুণৰ মাহ জুলাই আৰু আগষ্ট।

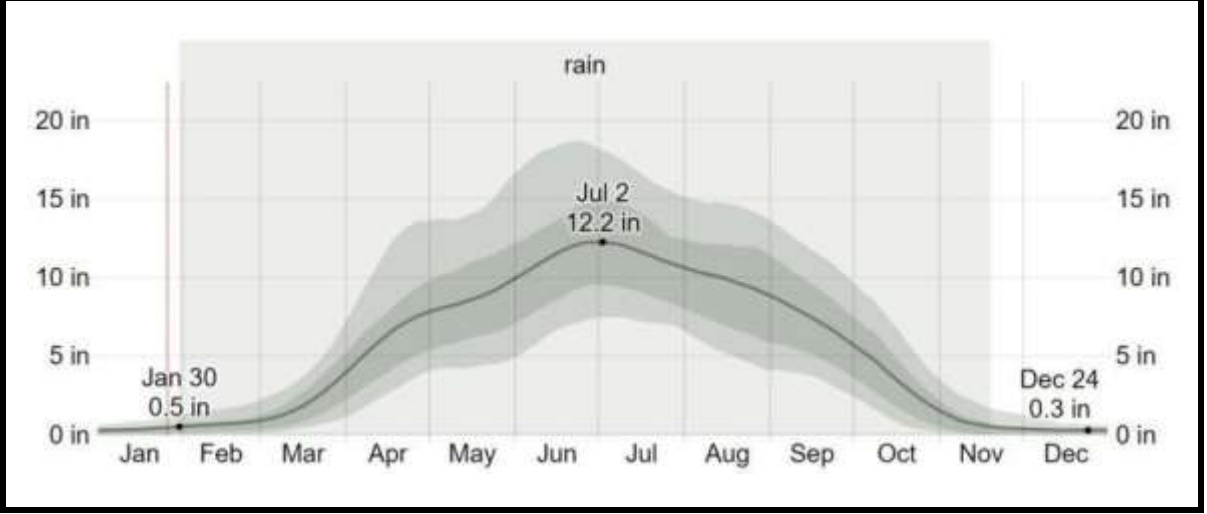
18. **উষ্ণতা।** তাপমাত্ৰাই শীতকালত নিম্নতম আৰু গ্ৰীষ্মকালত অধিক ৰ সৈতে ঋতুগত তাৰতম্য প্ৰদৰ্শন কৰে। মে, জুন আৰু জুলাইৰ আৰম্ভণিৰ অংশ হৈছে আটাইতকৈ গৰম মাহ আনহাতে জানুৱাৰী আৰু ডিচেম্বৰ হৈছে শীতৰ মাহ। সৰ্বাধিক তাপমাত্ৰা প্ৰায় 32° চেণ্টিগ্ৰেড (89 লৈ বৃদ্ধি হয় °এফ) আগষ্টত আৰু নিম্নতম তাপমাত্ৰা প্ৰায় 11° চেণ্টিগ্ৰেড (52) লৈ হ্রাস পায়) শীতৰ মাহত। টো **চিত্ৰ-৬** তলত মঙ্গলদৈত মাহ অনুসৰি তাপমাত্ৰাৰ তথ্য দেখুওৱা হৈছে।



উৎস: এইচটিটিপিএচ://ৱেডাৰস্পাৰ্ক.com/ৱাইৱি112086/এভাৰেজ-ৱেডাৰ-ইন-মঙ্গলদৈ-ইণ্ডিয়া-ইয়েৰ-ৰাউণ্ড

19. **বৰষুণ।** উপ-প্রকল্প এলেকাটোত জুনৰ পৰা অক্টোবৰলৈ বাৰিষা ঋতুত সৰ্বাধিক বৰষুণ হয় আনহাতে নৱেম্বৰ আৰু ডিচেম্বৰত সৰ্বনিম্ন বৰষুণ হয়। মঙ্গলদৈত গড় বাৰ্ষিক বৰষুণ প্ৰায় ১৬০০ মিমি। মঙ্গলদৈৰ বাবে মাহ অনুসৰি হোৱা বৰষুণ দেখা গৈছে **চিত্ৰ-৭**।

চিত্ৰ-7: মঙ্গলদৈৰ বৰষুণৰ তথ্য



উৎস: এইচটিটিপিএচ://ৱেডাৰস্পাৰ্ক.com/ৱাই/112086/এভাৰেজ-ৱেডাৰ-ইন-মঙ্গলদৈ-ইণ্ডিয়া-ইয়েৰ-ৰাউণ্ড

20. **আৰ্দ্ৰতা.** মঙ্গলদৈৰ জলবায়ুবিজ্ঞানসন্মত তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, দেখা যায় যে বাৰিষা আৰম্ভ হোৱাৰ লগে লগে আপেক্ষিক আৰ্দ্ৰতা দ্ৰুতগতিত বৃদ্ধি হয় আৰু আগষ্টত সৰ্বাধিক (প্ৰায় ৯৬%) হয়, যেতিয়া সৰ্বাধিক মৌচুমী কাল আৰম্ভ হয়। গ্ৰীষ্মৰ মাহবোৰত আপেক্ষিক আৰ্দ্ৰতা নিম্নতম (এপ্ৰিলৰ পৰা মে লৈ ফেব্ৰুৱাৰী হৈছে আটাইতকৈ শুকান মাহ (প্ৰায় ৬%)। বাৰিষামাহত আকাশ যথেষ্ট ডাৱৰীয়া হৈ থাকে।

21. **বতাহৰ গতি আৰু দিশ।** সাধাৰণতে, গোটেই বছৰটোত পাতলৰ পৰা মধ্যমীয়া বতাহ বিৰাজ কৰে। ফেব্ৰুৱাৰীৰ পৰা জুনলৈ গড় বতাহৰ গতি বেগ ৮.৫০ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা। জুলাইৰ পৰা জানুৱাৰীলৈ বতাহৰ গতি বেগ প্ৰায় ৭.১০ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা। মাৰ্চ মাহত সৰ্বাধিক বতাহৰ গতি বেগ প্ৰায় ৯.৫ কিলোমিটাৰ প্ৰতি ঘণ্টা।

ভৌগোলিক অৱস্থা আৰু মাটি

22. প্ৰকল্পৰ স্থানৰ ভৌগোলিক অৱস্থা সৰল। ঠাইখনৰ গড় উচ্চতা অৰ্থ সাগৰ পৃষ্ঠৰ পৰা প্ৰায় ৫২ মিটাৰ ওপৰৰ। অন্যান্য ছাইট সুবিধায়েনে ৰাস্তাৰ স্তৰ বোৰ দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-৪**। ফিজিঅ'গ্ৰাফিকভাৱে সমগ্ৰ ডাৰং জিলাখন সমতল ভৌগোলিক অৱস্থাৰ সৈতে এক পলসুৱা সমভূমি আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ফালে এটা অতি মৃদু ঢাল আছে, যি জিলাখনৰ দক্ষিণ সীমা তৈয়াৰ কৰে। জিলাখনত কম বয়সীয়া এলুভিয়াম আৰু পুৰণি এলুভিয়ামৰ মাটিৰ আৱৰণ আছে য'ত বিভিন্ন ধৰণৰ পাঠগত পৰিৱৰ্তন হৈছে। মাটিবোৰৰ বিশেষত্ব হৈছে মধ্যমৰ পৰা উচ্চ জৈৱিক কাৰ্বন, নিম্নৰ পৰা মজলীয়া ফছফেট আৰু পটাছৰ সামগ্ৰী। পলসুৱা মাটিবোৰ শেহতীয়া বয়সৰ ৰঙৰ পাতল হালধীয়াৰ পৰা পাতল ধূসৰ হয়। প্ৰকল্পৰ স্থানত মাটিবোৰ পাতল ধূসৰ ৰঙৰ হয়। মাটিৰ গাঁথনি বালিময় লোমৰ পৰা প্ৰকৃতিৰ চিলি লোমলৈকে হয়। মাটিৰ স্থানৰ গাঁথনিত আছে পলি বৈ যোৱা। মাটি ধান আৰু মাকৈ শস্যৰ খেতিৰ বাবে উপযুক্ত। বেচলাইন মাটিৰ গুণগত মানদণ্ডৰ তথ্য প্ৰকল্প অঞ্চলৰ বাবে গৌণ প্ৰকাশিত উৎসৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল। ইয়াক ভিতৰলৈ দিয়া হৈছে **তালিকা-৩**। ২০২২ চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীত বিতং গাঁথনিগত ডিজাইনৰ বাবে মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধান কৰা হৈছিল। মাটিৰ ফলাফলে সূচায় যে মাটি অতি কোমল অৱস্থাত অগভীৰ গভীৰতাত পোৱা যায়। মাটিৰ বৃহৎ ঘনত্ব 1.761.95 টন/মি^৩ ৰ পৰা হয়^৩ 1.5 মিটাৰ গভীৰতাৰ পৰা 15 মিটাৰলৈ। মাটিৰ প্ৰতিবেদন অনুসৰি মাটিৰ গাঁথনি বগা মুগা ৰঙৰ ধূসৰ ৰঙৰ মধ্যমীয়াৰ পৰা মিহি বালিৰ কিছু অংশত আৰু কিছু অংশত কিছু পলিৰ (2.0 মিটাৰ গভীৰতাত) মুগা ধূসৰ মাটি। মাটি পৰীক্ষা আৰু ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধানৰ প্ৰতিবেদন অসম অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয়

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

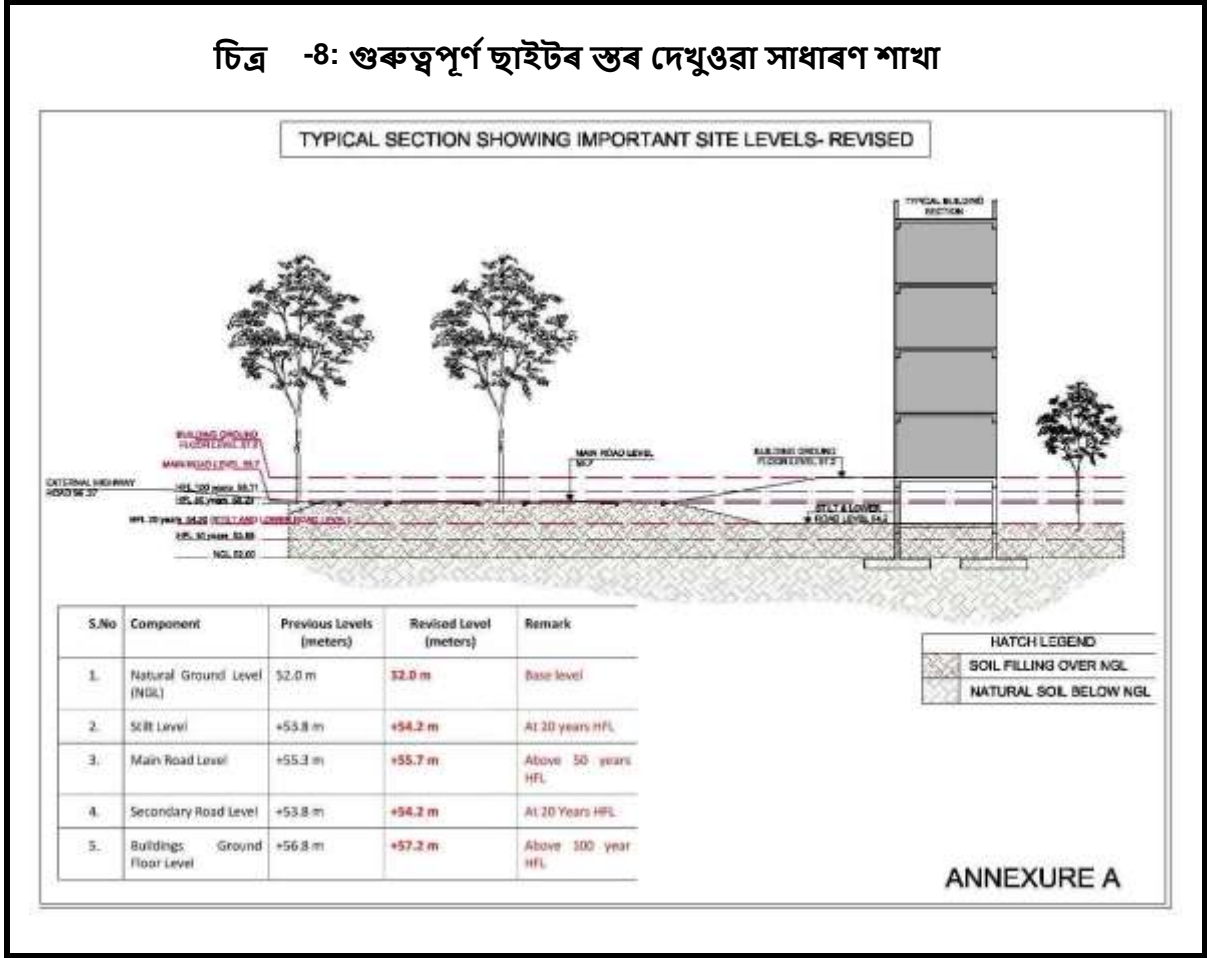
গুৱাহাটীৰ অসামৰিক অভিযান্ত্ৰিক বিভাগে পৰীক্ষা কৰিছে। প্ৰতিবেদনত এইটো সিদ্ধান্ত ত উপনীত হৈছে যে সাম্ভাৱ্য দ্ৰৱীভূত অঞ্চল (গাঁথনিৰ বাবে দুৰ্বল মাটিৰ শক্তি) স্থানটোৰ সমগ্ৰ এলেকাত সৰ্বাধিক 10.5 মিটাৰ গভীৰতালৈকে বিদ্যমান (অনুসন্ধানৰ বাবে সমগ্ৰ স্থানত বিয়পি থকা 16 টা বোৰ ছিদ্ৰ খন্দা হৈছিল) সেই অনুসৰি সীমা বেৰৰ বিতং ডিজাইন সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছে। ওপৰোক্ত প্ৰতিবেদনত মাটিৰ গাঁথনিৰ ফলাফলো উপলব্ধ আৰু এই ফলাফলবোৰে কিছুমান বোৰ হোলৰ নমুনাত 100% বালি, 60-70% বালি আৰু কিছুমান নমুনাত 30-40% পলি আৰু খুব কম বোৰ ছিদ্ৰৰ নমুনাই 20% পলি আৰু 80% মাটি দেখুৱাইছে। স্থানটোৰ বাবে আংশিক ভূ-কাৰিকৰী অনুসন্ধান হিচাপে মুঠ ষোল্লটা বোৰ-হোল আছিল।

তালিকা-3: উপ-প্রকল্প অঞ্চলৰ বাবে মাটিৰ মানদণ্ডৰ তথ্য

এছএল নম্বৰ।	প্ৰাচল	একক	মূল্য
1	ৰং	-	ব্ৰাউনিছ
2	পিএইচ	-	6.2
3	পৰিবাহীতা	মাইক্ৰ'মহোচ/চেমি	593
4	বৃহৎ ঘনত্ব	গ্রাম/চেমিও	1.14
5	পোৰোচিটি	%	42.60
6	পানী ধাৰণ ক্ষমতা	%	33.80
7	গাঁথনি	-	চেণ্ডি –লোয়াম
8	বালি	%	22
9	পলি	%	17
10	মাটি	%	29
11	গ্ৰেভেল	%	32
12	জৈৱিক পদাৰ্থ	%	1.9
13	কেলচিয়াম এজ চিএ	%	0.43
14	মিগ্ৰা হিচাপে মেগনেছিয়াম	%	0.20
15	ছডিয়াম	%	0.66
16	পটাছিয়াম	%	0.15
17	ছলফাৰ	%	0.08
18	নাইট্ৰজেন	%	0.21
19	ফছফৰাছ	%	0.16
20	চিইচি	মেক/100 গ্রাম	27.9
21	তাম	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	2.3
22	ক্ৰমিয়াম	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	এনডি
23	জিংক	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	4.4
24	নেত্ৰ	মিগ্ৰা/কিগ্ৰা	0.50

উৎস: গুৱাহাটীত 2 টা মাউণ্ডেড বুলেট স্থাপনৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰতিবেদন
শোধানাগাৰ, বছৰ 2017

চিত্ৰ -8: গুৰুত্বপূৰ্ণ ছাইটৰ স্তৰ দেখুওৱা সাধাৰণ শাখা



পৃষ্ঠৰ পানী আৰু ভূগৰ্ভস্থ পানী

23. ASU স্থানটো ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ অৱবাহিকাত অৱস্থিত (বাৰিষা খাতুত প্ৰায় 5 কিলোমিটাৰ দূৰত্বত)। স্থানটোৰ ওচৰত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পৃষ্ঠৰ পানীৰ উৎস নাই। মজলদৈৰ বাবে ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ডৰ তথ্য উপলব্ধ নহয়। বেচলাইন স্থাপন কৰাৰ বাবে, CW02 পেকেজৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ তথ্য প্ৰেৰণ কৰা হৈছে। CW02 পেকেজৰ ঠিকাদাৰে একত্ৰিত হোৱাৰ লগে লগে মাটি আৰু পৃষ্ঠৰ পানীৰ বেচলাইন (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়) নিৰীক্ষণ কৰিছে। ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ ফলাফল দিয়া হয় **তালিকা-4** তলত। ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ গুণগত মানদণ্ডৰ ফলাফলৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে ই লোৰ বাহিৰে খোৱা পানীৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰে। ভূগৰ্ভস্থ পানীত লোৰ পৰিমাণ অনুমোদিত সীমাতকৈ অধিক। এইটো নৃতাত্ত্বিক কাৰ্যকলাপৰ বাবে হ'ব পাৰে। ASU স্থানটো ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ বানপানীৰ সমভূমিত নাই।

তালিকা-4: ASU প্ৰকল্প অঞ্চলত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ড

এচএল। নহয়।	প্ৰাচল	একক	মূল্য	অনুমোদিত সীমা অনুসৰি সুৰাপান মানদণ্ড	পানী

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

1	pH	-	6.9	6.5 ৰ পৰা 8.5
2	পৰিবাৰীতা	মাইক্রমহোচ/চেমি	123	-
3	দ্রৱীভূত অক্সিজেন	মিগ্রা/লি	এনএ	-
4	B.O.D (3 দিন 27°C)	মিগ্রা/লি	এনএ	10
5	মুঠ কলিফৰ্ম	এমপিএন/100 মিলি	শূন্য	শূন্য
6	মুঠ দ্রৱীভূত গোট	মিগ্রা/লি	78	2000
7	সম্পূৰ্ণ কঠিনতা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	24	600
8	ক্লৰাইড (চিএল হিচাপে)	মিগ্রা/লি	10	1000
9	ছালফেট (এছ.ও.4 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	4.2	400
10	নাইট্ৰেট (এন.ও.3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	2.4	100
11	ক্লৰাইড (এফ হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.248	1.5
12	কেলচিয়াম (চিএ হিচাপে)	মিগ্রা/লি	18	200
13	মেগনেছিয়াম (মিগ্রা হিচাপে)	মিগ্রা/লি	6	30
14	তাম (কু হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.03	-
15	আইৰণ (ফে হিচাপে)	মিগ্রা/লি	2.4	1.0
16	মেঙ্গানিজ (মিএন হিচাপে)	মিগ্রা/লি	এনএ	-
17	জিংক	মিগ্রা/লি	0.06	-
18	আৰ্চেনিক (যেনেকৈ)	মিগ্রা/লি	0.01	-
19	বুধ (এইচজি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.001	-
20	নেত্ৰ (পিবি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.05	-
21	কেডমিয়াম (চিডি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.02	
22	ক্ষাৰীয়তা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	42	
23	চিআৰ+6 হিচাপে হেক্সাভেলেন্ট ক্ৰমিয়াম	মিগ্রা/লি	0.06	
24	অৱশিষ্ট ক্লোৰিন	মিগ্রা/লি	0.0	
25	মুঠ গোট	মিগ্রা/লি	68	

এনএ- ইংগিত প্ৰযোজ্য নহয়

উৎস: ASU প্ৰকল্পৰ CW02 পেকেজ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা বেচলাইন (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়) নিৰীক্ষণ

24. কেন্দ্ৰীয় ভূ-জল পৰিষদৰ (চিজিডব্লিউবি) 2012 চনৰ তথ্যৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, দৰং জিলাত প্ৰাক-মৌচুমী মাহবোৰত পানীৰ স্তৰৰ গভীৰতা মাটিৰ স্তৰৰ (বিজিএল) পৰা 2.0 ৰ পৰা 4 মিটাৰ তলত আৰু বাৰিষামাহৰ পিছত 1 ৰ পৰা 2 মিটাৰ লৈকে আছিল। দৰং জিলাত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ বিকাশৰ পৰ্যায় মাত্ৰ 31% আৰু জিলাখন ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ বিকাশৰ বাবে গুৰুত্বপূৰ্ণ শ্ৰেণীত নপৰে। ডাৰং জিলাৰ জলভূবিজ্ঞানমানচিত্ৰত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-৯**।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

25. যিহেতু প্রকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ হৈছে একমাত্ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ নদী সেয়েহে এই নদীখনৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ তথ্য অতীতৰ EIA অধ্যয়নৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হৈছিল। ভৱিষ্যতে এই নদীখন দৰং চহৰত খোৱা পানীযোগানৰ উৎস হ'ব পাৰে। বাৰিষা খাতত ঠাইখনৰ পৰা এই নদীৰ আকাশী দূৰত্ব প্ৰায় ৫ কিলোমিটাৰ। এই তথ্য তলত দিয়া হৈছে **তালিকা-5**। এই তালিকাৰ পৰা এইটো স্পষ্ট যে নদীৰ পানীত তাম, সীহ, পাৰা, কেডমিয়াম আৰু ক্ৰমিয়ামৰ দৰে গধুৰ ধাতুবোৰ তেওঁলোকৰ নিজ নিজ চিনাক্তকৰণ সীমাৰ তলত আছিল। ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী সাধাৰণতে CPCB ৰ শ্ৰেণী-C আৰু D ৰ সৈতে খাপ খায়, যাৰ অৰ্থ হৈছে পানী বাহিৰত গা ধোৱাৰ বাবে উপযুক্ত আৰু পৰম্পৰাগত চিকিৎসা আৰু বীজাণুমুক্তকৰণৰ পিছত খোৱা পানীৰ উৎস হিচাপে। CW02 পেকেজৰ পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ বেচলাইন ডাটা প্ৰেৰণ কৰা হৈছে আৰু মানাগালডাই নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড পৰীক্ষা কৰা হৈছিল আৰু ফলাফল দিয়া হৈছে **তালিকা-৬**। মাটি আৰু পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনবোৰ ইয়াত দিয়া হৈছে **পৰিশিষ্ট-7**। এয়া স্পষ্ট যে মঙ্গলদৈ নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড চিকিৎসা অবিহনে খোৱাৰ বাবে উপযুক্ত নহয় আৰু লগতে ই পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ডৰ CPCB সীমা/চৰ্তৰ চি আৰু ডি শ্ৰেণীৰ সৈতে খাপ খায়।

তালিকা-5: উপ-প্রকল্প অঞ্চলত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ পানীৰ মানদণ্ড

Sl.No	প্ৰাচল	একক	মূল্য	অনুমোদিত সীমা অনুসৰি সুৰাপান পানী মানদণ্ড
1	pH	-	7.4	6.5 ৰ পৰা 8.5
2	পৰিবাৰিতা	মাইক্ৰমহোচ/চেমি	288	-
3	দ্রৱীভূত অক্সিজেন	মিগ্ৰা/লি	6.7	-
4	বি.ও.ডি. (3 দিন 27°C)	মিগ্ৰা/লি	3	10
5	মুঠ কলিফৰ্ম	এমপিএন/100 মিলি	640	শূন্য
6	মুঠ দ্রৱীভূত গোটা	মিগ্ৰা/লি	168	2000
7	তেল আৰু গ্ৰীজ	মিগ্ৰা/লি	1.4	-
8	চাইনাইড এজ (চিএন)	মিগ্ৰা/লি	<0.00৫	-
9	ফেনল	মিগ্ৰা/লি	<0.00১	-
10	সম্পূৰ্ণ কঠিনতা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	99	600
11	ক্লৰাইড (চিএল হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	25	1000
12	ছালফেট (এছ.ও.4 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	3	400
13	নাইট্ৰেট (এন.ও.3 হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	1.6	100
14	ফ্লৰাইড (এফ হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	0.2	1.5
15	কেলচিয়াম (চিএ হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	28	200
16	মেগনেছিয়াম (মিগ্ৰা হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	7	30
17	তাম (কু হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	<0.05	-
18	আইৰণ (ফে হিচাপে)	মিগ্ৰা/লি	0.40	1.0

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

19	মেঙ্গানিজ (মিএন হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.05	-
20	জিংক	মিগ্রা/লি	0.06	-
21	বোৰন (বি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.02	-
22	আৰ্চেনিক (যেনেকৈ)	মিগ্রা/লি	<0.002	-
23	বুধ (এইচজি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.001	-
24	নেত্ৰ (পিবি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.05	-
25	কেডমিয়াম (চিডি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	<0.01	
26	ক্ষাৰীয়তা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	128	
27	চিআৰ+6 হিচাপে হেক্সাভেলেন্ট ক্রমিয়াম	মিগ্রা/লি	<0.05	
উৎস: গুৱাহাটীত 2 টা মাউণ্ডেড ৰুলেট স্থাপনৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰতিবেদন শোধনাগাৰ, বছৰ 2017				

তালিকা-6: ASU প্রকল্প অঞ্চলত মঙ্গলদৈ নদীৰ পৃষ্ঠৰ পানীৰ মানদণ্ড

এচএল। নহয়।	প্ৰাচল	একক	মূল্য	অনুমোদিত সীমা অনুসৰি সুৰাপান মানদণ্ড	পানী
1	পিএইচ	-	6.3	6.5 ৰ পৰা 8.5	
2	পৰিবাহিতা	মাইক্রমহোচ/চেমি	416	-	
3	টাৰ্বিডিটি	এনটিইউ	20		
4	দ্রৱীভূত অক্সিজেন	মিগ্রা/লি	7.4	-	
5	বি.ও.ডি. (3 দিন 27°C)	মিগ্রা/লি	3.2	10	
6	চি.ও.ডি.	মিগ্রা/লি	12.4	-	
7	মুঠ কলিফৰ্ম	এমপিএন/100 মিলি	1500	শূন্য	
8	ফেকেল কলিফৰ্ম	এমপিএন/10 মিলি	730	শূন্য	
9	মুঠ নিলম্বিত গোট	মিগ্রা/লি	26	-	
10	সম্পূৰ্ণ কঠিনতা (কেচিও3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	102	600	
এচএল। নহয়।	প্ৰাচল	একক	মূল্য	অনুমোদিত সীমা অনুসৰি সুৰাপান মানদণ্ড	পানী
11	ক্লৰাইড (চিএল হিচাপে)	মিগ্রা/লি	90	1000	
12	ছালফেট (এছ.ও.4 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	30.2	400	
13	নাইট্ৰেট (এন.ও.3 হিচাপে)	মিগ্রা/লি	1.2	100	

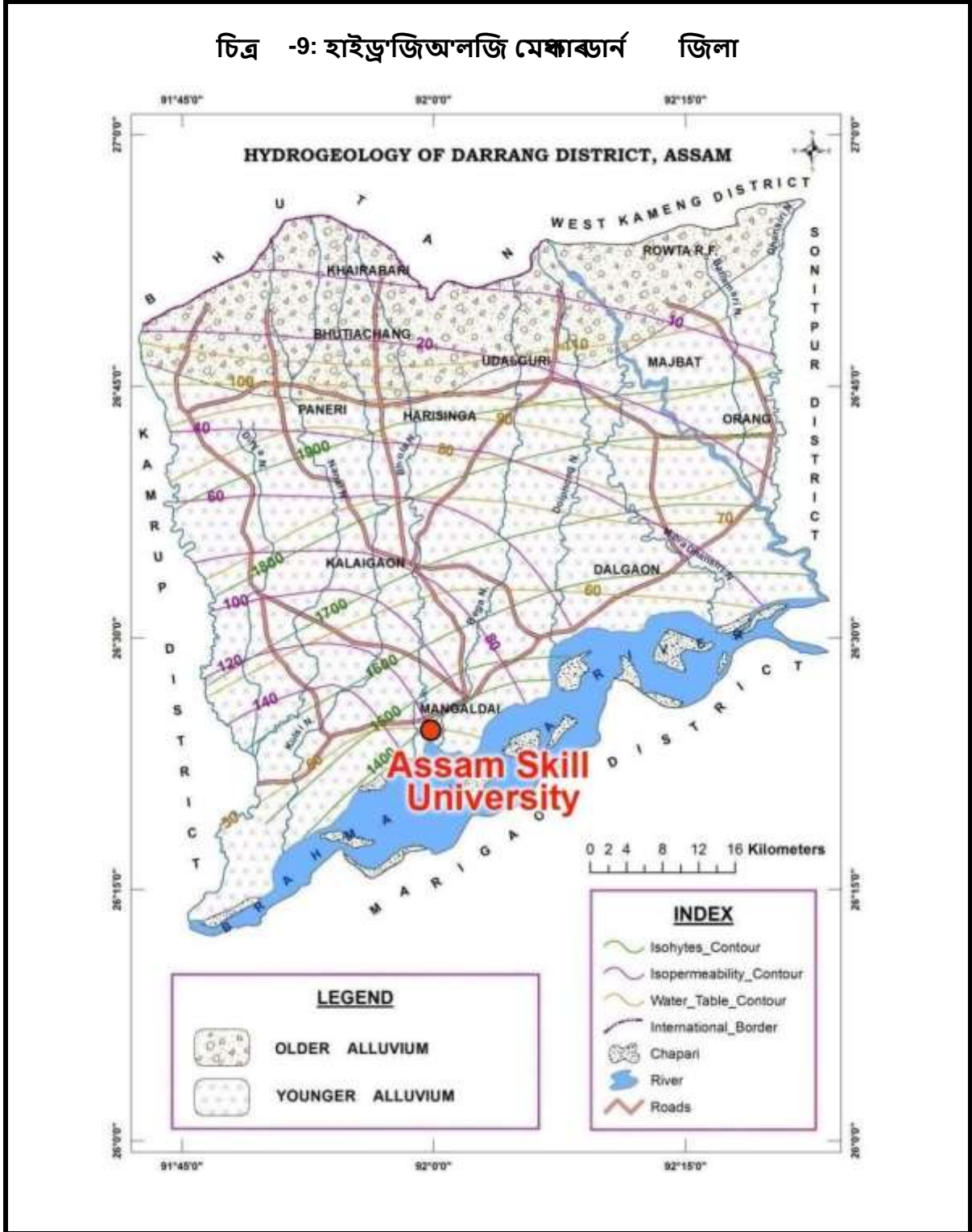
অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

14	ফ্লৰাইড (এফ হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.223	1.5
15	কেলচিয়াম (চিএ হিচাপে)	মিগ্রা/লি	62	৭০ইউ
16	মেগনেছিয়াম (মিগ্রা হিচাপে)	মিগ্রা/লি	40	30
17	তাম (কু হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.03	-
18	আইৰণ (ফে হিচাপে)	মিগ্রা/লি	1.6	1.0
19	জিংক	মিগ্রা/লি	0.13	-
20	আৰ্চেনিক (যেনেকৈ)	মিগ্রা/লি	0.01	-
21	বুধ (এইচজি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.001	-
22	নেতৃত্ব (পিবি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.11	-
23	কেডমিয়াম (চিডি হিচাপে)	মিগ্রা/লি	0.02	
24	ক্ষাৰীয়তা (কেচিও৩ হিচাপে)	মিগ্রা/লি	196	
25	চিআৰ+৬ হিচাপে হেক্সাভেলেন্ট ক্ৰমিয়াম	মিগ্রা/লি	0.06	
26	অৱশিষ্ট ক্লোৰিন	মিগ্রা/লি	0.0	

এনএ- ইংগিত প্ৰযোজ্য নহয়

উৎস: ASU প্ৰকল্পৰ CW02 পেকেজ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা বেচলাইন (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়) নিৰীক্ষণ

চিত্ৰ -9: হাইড্ৰ'জিঅ'লজি মেঞ্চাৰডাৰ্ন জিলা



উৎস: ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ তথ্য পুস্তিকা দৰং জিলা, অসম - কেন্দ্ৰীয় ভূগৰ্ভস্থ পানী বোৰ্ড (বছৰ-২০১৩)

ভূতত্ত্ব আৰু ভূকম্পন বিজ্ঞান

26. ভূতাত্ত্বিকভাৱে প্ৰকল্প অঞ্চলটো (ডাৰং জিলা) পুৰণি আৰু সৰু এলুভিয়ামৰ কোৱাৰ্টাৰনেৰী পলসৰ দ্বাৰা দখল কৰা হয়, য'ত, উত্তৰ পাদদেশৰ অংশটো বেছিভাগ মাটি, বালি, নুৰি, শিল আৰু শিলৰে গঠিত

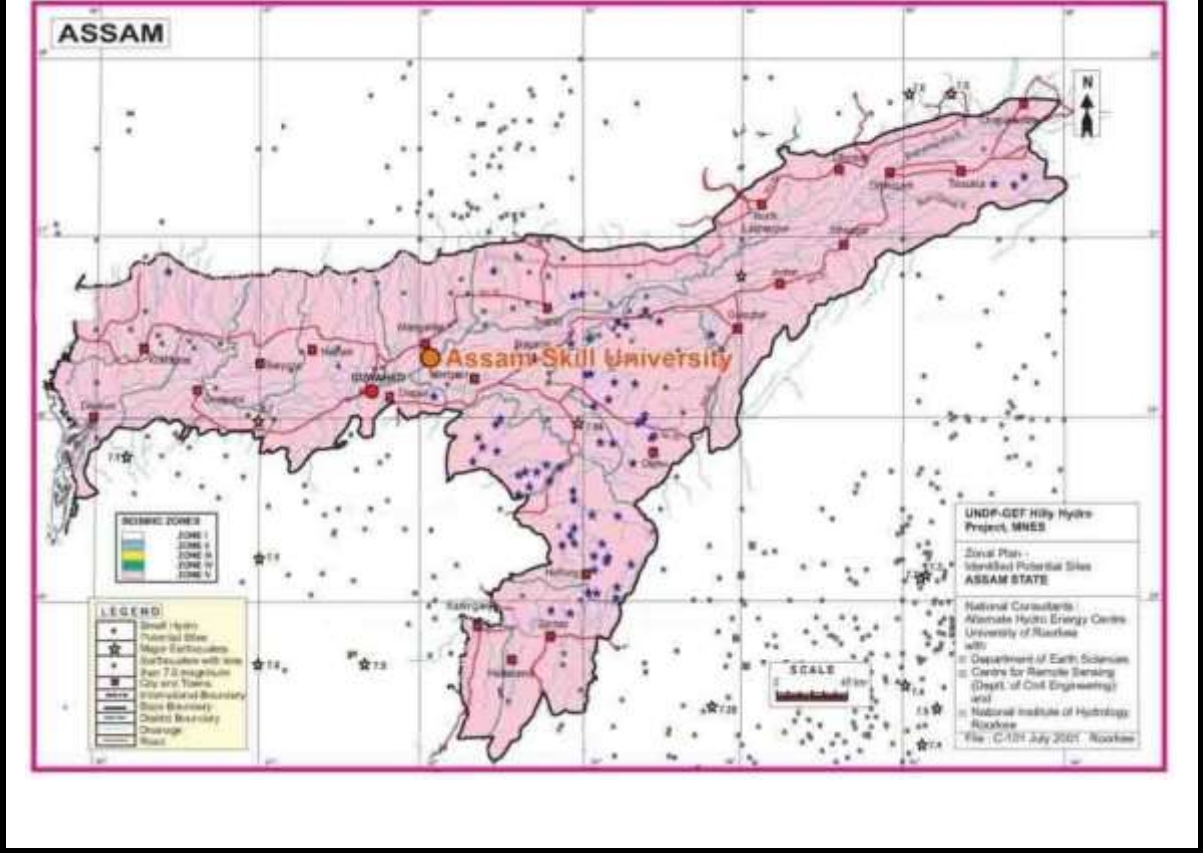
পুৰণি এলুভিয়ামৰ দ্বাৰা আৱৰি থাকে, আনহাতে, দক্ষিণৰ নতুন এলুভিয়ামত সৰ্বাধিক অনুপাতত মাটি, পলি আৰু সূক্ষ্ম বালি থাকে। অনুকূলৰ সৈতে

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

ফিজিঅ'গ্ৰাফিকেল, ভূতাত্ত্বিক, লিথোলজিকেল আৰু জলবায়ুৰ কাৰক, প্রকল্প এলেকাটো 50 ৰ পৰা 300 মিটাৰ গভীৰতালৈকে আঞ্চলিকভাৱে বিস্তৃত জলাশয়বোৰত আঙাৰ-গ্ৰাউণ্ড পানীৰ বৃহৎ সংৰক্ষণৰ এক এলেকা হয়।

27. ভাৰতৰ ভূমিকম্প সংহিতাই দেশখনক পাঁচটা ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰত বিভক্ত কৰে (আই ৰ পৰা ভি)। উপ-প্রকল্পৰ প্ৰসাৰনগৰীয় ভূমিকম্প দুৰ্বলতা প্রকল্প (ইউইভিপি) আৰু বিল্ডিং মেটেৰিয়েলছ প্ৰমোচন এণ্ড টেকন'লজী কাউন্সিল (বিএমটিপিচি), ভাৰত চৰকাৰ আৰু UNDP (IS 1893 (অংশ 1: 2002))ৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত ভূমিকম্পক্ষেত্ৰ ভি-ৰ অধীনত আছে। সকলো গাঁথনি ভূমিকম্পৰ ক্ষেত্ৰ ভি বিবেচনা কৰি ডিজাইন কৰা হৈছে। উল্লেখ কৰিব পাৰি যে ভূমিকম্পৰ তীব্ৰতা জোন ১ ৰ পৰা ভিলৈ বৃদ্ধি হয়। জোন পঞ্চমটোৱে মুখ্যতঃ সমগ্ৰ উত্তৰ-পূব ভাৰত, জম্মু আৰু কাশ্মীৰ আৰু হিমাচল প্ৰদেশৰ কিছু অংশ, উত্তৰাঞ্চল, গুজৰাটৰ কচ্ছৰ ৰণ, কিছু অংশ সামৰি লৈছে। উত্তৰ বিহাৰ আৰু আন্দামান আৰু নিকোবৰ দ্বীপপুঞ্জ। ১, ২ আৰু ৩ নং অঞ্চলসমূহে মুখ্যতঃ ভাৰতীয় উপদ্বীপৰ কেন্দ্ৰীয় আৰু দক্ষিণ অংশসামৰি লয়। জোন 5-ৰ ওপৰত উল্লেখ কৰা অনুসৰি ভূমিকম্পত আক্ৰান্ত হোৱাৰ সৰ্বাধিক বিপদাশংকা থকা এলেকাবোৰ সামৰি লোৱা হৈছে সেয়েহে IS কোডে জোন V-ৰ বাবে 0.36 জোন কাৰক আৱণ্টন কৰে। গাঁথনিগত ডিজাইনাৰসকলে জোন V ত ভূমিকম্প প্ৰতিৰোধী গাঁথনিৰ ডিজাইনৰ বাবে এই কাৰকটো ব্যৱহাৰ কৰে। একেটা কাৰক ASU চৌহদৰ সীমা বেৰৰ বিতং ডিজাইনত ব্যৱহাৰ কৰা হৈছে। অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰত দিয়া হৈছে চিত্ৰ-১০।

চিত্ৰ -10: অসমৰ ভূকম্পন মানচিত্ৰ



উৎস: ইউএনডিপি-জিইএফ হিলি হাইড্ৰ প্ৰকল্প- জোনেল প্লেন কাৰ্যকলাপৰ ওপৰত এক প্ৰতিবেদন (দ্বিতীয় খণ্ড) - বিষয়ভিত্তিক মানচিত্ৰ, বৰ্ষ 2001

নিষ্কাশন

28. ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী (বাৰিষা মাহত প্ৰায় 5 কিলোমিটাৰ দূৰত্বত) আৰু ইয়াৰ উপনদীৰ দ্বাৰা নিষ্কাশিত ASU স্থান। সেই স্থানত কোনো বানপানীৰ সমস্যা (ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ বানপানীৰ বিস্তাৰৰ বাবে) খবৰ পোৱা হোৱা নাই। প্ৰতিবেদিত এইচ.এফ.এল. স্তৰ হৈছে স্থানত 54.70 মিটাৰ (20 বছৰৰ ৰিটাৰ্ণ পিৰিয়ড)। স্থানত প্ৰতিবেদিত গড় গ্ৰাউণ্ড স্তৰ হৈছে 52 মিটাৰ (চিত্ৰ 8) আৰু ইয়াক বিতং ডিজাইনত বিবেচনা কৰা হৈছে। ঠাইখন নদীৰ ভূমিত নাই। অৱশ্যে, বাৰিষাৰ মুৰলধাৰ বৰষুণৰ ফলত স্থানীয় হতাশা আৰু স্থানত কিছু অংশ স্থানীয়ভাৱে পানীজমা হয়। জলবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ পিছত ধুমুহাৰ পানী প্ৰণালীৰ ডিজাইন আৰু ৰূপায়ণৰ জৰিয়তে এই সমস্যাটো ডিজাইনত সমাধান কৰা হৈছে। ঠাইখনৰ সাধাৰণ ঢাল পূব দিশত ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ ফালে।

B. পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ

(আই) অৰণ্য

29. বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ অৰণ্য অসম বৰ্তমান প্ৰায় 28326.51 কিমি এলেকা আৱৰি বজাই ৰাখিব², যি হৈছে ৰাজ্যখনৰ মুঠ ভূমি এলেকাৰ প্ৰায় 36.11%। দৃশ্যপটৰ তাৰতম্যই উদ্ভিদ আৰু জীৱজন্তুৰ বিপুল বৈচিত্ৰ্য সৃষ্টি কৰিছে। বনকেনো ঘনত্ব শ্ৰেণীৰ ক্ষেত্ৰত, ৰাজ্যখনত অতি ঘন বন (ভিডিএফ), 10278.91 বৰ্গ কিমি মজলীয়া ঘন বন (এমডিএফ)ৰ অধীনত 2794.86 বৰ্গ কিমি আৰু মুক্ত বনাঞ্চলৰ (ওএফ) অধীনত

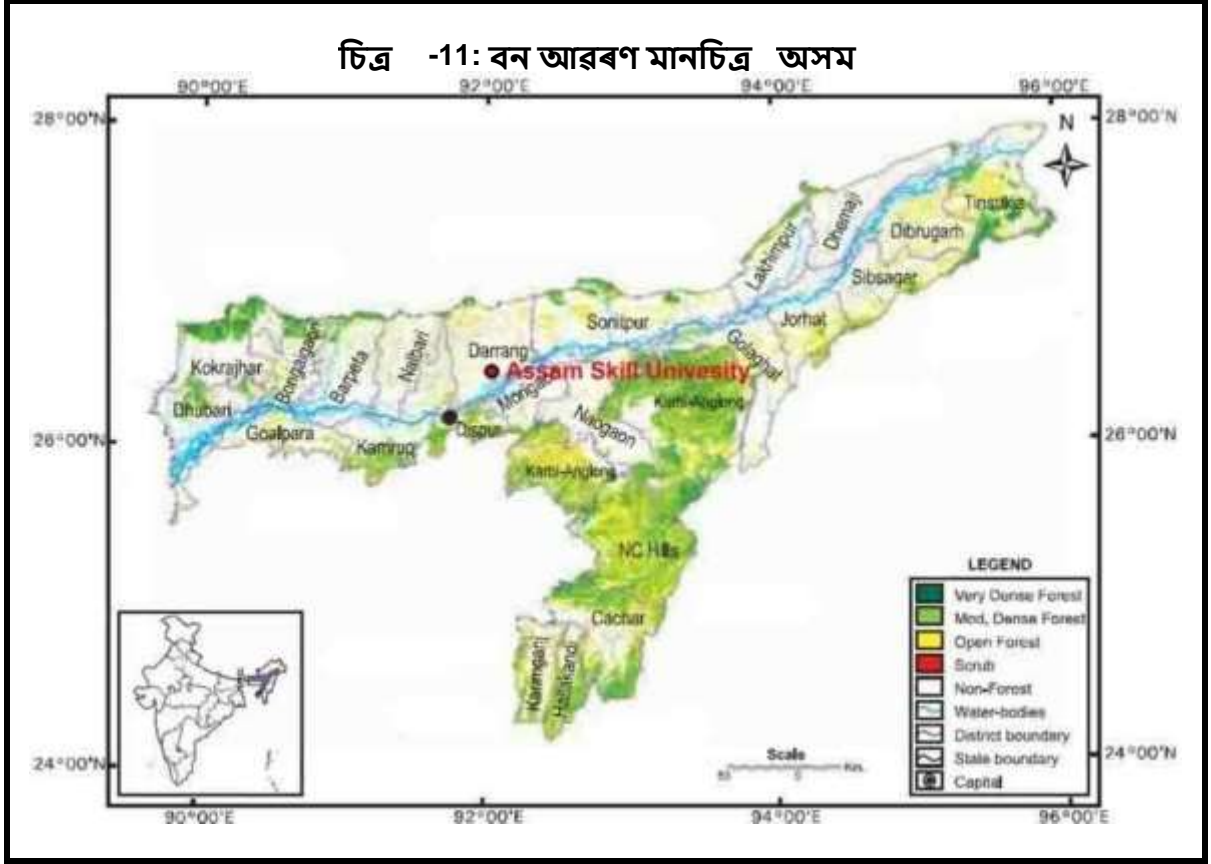
15252.74 বৰ্গ কিমি আছে। দৰং জিলাত জিলাখনৰ মুঠ ভৌগোলিক এলেকাৰ প্ৰায় 5.64% বনাঞ্চল আছে। এই বনাঞ্চলৰ বেছিভাগ অংশ বন বিভাগৰ দ্বাৰা পৰিচালিত হয়। অতি ঘন, মজলীয়া ঘন আৰু মুকলি শ্ৰেণীৰ অধীনৰ বনাঞ্চলবোৰ তলত উপস্থাপন কৰা হৈছে **ডাৰ্ণটৰ বাবে তালিকা-7** জিলা।

তালিকা-7: বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ বনাঞ্চল দৰং জিলা

জিলা	অতি ঘন অৰণ্য এলেকা (কিমি ^২)	মজলীয়াভাৱে ঘন বনাঞ্চল (কিমি ^২)	অৰণ্য ক্ষেত্ৰ খোলক (কিমি ^২)
দৰং	0	13.89	75.54
উৎস: ৰাজ্যিক বন বিভাগ (ভাৰতীয় বন জৰীপ প্ৰতিবেদন - বছৰ 2019)			

30. অসমৰ পাঁচটা প্ৰধান বনাঞ্চল চিনাক্ত কৰা হৈছে। এইবোৰ হৈছে (1) ক্ৰান্তীয় তিতা চিৰসেউজ বন, (2) ক্ৰান্তীয় অৰ্ধ-চিৰসেউজ অৰণ্য, (3) ক্ৰান্তীয় আৰ্দ্ৰ পৰ্ণপাতী অৰণ্য, (4) লিট'বেল আৰু জলাভূমি বন আৰু (5) ক্ৰান্তীয় শুকান পৰ্ণপাতী অৰণ্য। অসমৰ বাবে বন আৱৰণ মানচিত্ৰ ত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ -**

111



উৎস: ফৰেষ্ট চাৰ্ভে অৱ ইণ্ডিয়া, বছৰ 2020

31. ASU. স্থানটো কোনো সংৰক্ষিত, সুৰক্ষিত বা ৰাজহ বনাঞ্চলৰ ভিতৰত নপৰে. ASU. প্লটত নতুনকৈ যোগ দিয়া 40 বিঘা এলেকাটোকোনো সংৰক্ষিত, সুৰক্ষিত বা ৰাজহ বনাঞ্চলৰ অংশ নহয়। দৰং জিলাৰ বনাঞ্চল কম কাৰণ ই কৃষি প্ৰৱণ অঞ্চল আৰু ব্ৰহ্মপুত্ৰৰ বানপানীৰ সমভূমিত।

(আইআই) ASU চাইটৰ চাৰিওফালে উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী

32. ASU. চাইটটো মঙ্গলদৈ চহৰৰ বাহিৰৰ স্কাৰ্টত আছে। ১৫ কিলোমিটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ ভিতৰত কোনো সুৰক্ষিত এলেকা নাই। ASU. স্থানৰ চাৰিওফালে, এজনে কেৱল পোহনীয়া প্ৰাণী বিচাৰি পায়। বৰ্তমান ঠাইত কোনো গছ নাই। জোপোহাৰ উপস্থিতি আছে। ASU. স্থানৰ চাৰিওফালে থকা সাধাৰণ গছবোৰ কঢ়িয়াই অনা হয় **তালিকা-৪** তলত। অতিৰিক্ত সীমা বেৰৰ দৈৰ্ঘ্যৰ সংৰেখনত, কোনো গছ কাটিব নালাগে। স্থান আৰু চাৰিওফালে, উদ্ভিদৰ কোনো বিপদাপন্ন প্ৰজাতি নাই।

তালিকা-৪: ASU স্থানৰ চাৰিওফালে সাধাৰণ গছৰ প্ৰজাতি

এছএল নম্বৰ।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম
1.	এগল মাৰ্মেলোচ	বেল
2.	এলাংগিয়ামচিনেন্স	কোডালকনিয়া
3.	আলবিজিয়া লুচিডা	হোজ
4.	আলবিজিয়াওডোৰাটিচিমা	চামকোৰাই হেহাৰু
5.	এক্ৰোকাৰ্পুচফ্ৰাঙ্কিনিফোলিয়াছ	মাকানী
6.	এক্ৰোকাৰ্পুচিণ্টেগ্ৰিফিয়া	বৰপাট
7.	এক্ৰোকাৰ্পুচপ্ৰোচেৰা	কোৰাই
8.	আনুনা স্কুমোচা	কাষ্টাৰ্ড আপেল

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

এছএল নম্বৰ।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম
9.	আজাদিৰাক্টাইণ্ডিক	নিম
10.	বাউহিনিয়া পূৰ্ণিমা	কাঞ্চন
11.	ব্ৰিডলিয়াবেটুচা	কোহিৰ
12.	বাউহিনিয়া মালাবেৰিকা	টেঙ্গাকোত্ৰা
13.	বাৰিংটোনিয়াকুটাংগুলা	হিজল
14.	বম্বাক্স মালাবেৰিকা	চিমালু
15.	কাৰালিয়া লুচিডা	মহিথেকাৰা
16.	কেলিকাৰ্পা আৰ্বোৰিয়া	মাঙ্কিটা
17.	কেচেৰিয়াগ্লোমেৰাটা	তেলভূৰুকিয়া
18.	কেচিয়া ফিষ্টুলা	সোনম
19.	চেলটিষ্টিমুৰেনচিছ	মহিলা
20.	কৰ্ডিয়া ডিচোটোমা	ঘাপাখৰিয়া
21.	ক্ৰেইটেৰা বিলিজিওচা	বৰুণ
22.	ক্ৰটন অল্ৰংজিফোলিয়াছ	মাখুন্দা
23.	কেলিষ্টেমন বৈথিক	বটল ব্ৰাছ
24.	কেনাৰিয়ামবেংগেলেন্সী	ধুনা
25.	কেনাৰিয়াম কঠোৰতা	ধুনা
26.	কেচিয়া জাভানিকা	মালায়ান কেচিয়া
27.	ক্ৰিচ'ফিলাস্লেসলেস লাটাম	বন পিঠা
28.	চেলবাপেণ্ট্ৰা	বগা ৰেচম কপাহ
29.	চিন্লামোমোপোফোৰা	কাৰপুৰ
30.	কৰ্ডিয়া চেবোষ্টিনা	লোলু
31.	এম্ব্ৰোচেফালুচিনেন্সিছ	কোডাম
32.	আৰ্টোকাপুচামা	চামকথাল
33.	আৰ্টোকাপুচিণ্টেগ্ৰিফোলিয়া	কথাল
34.	একেচিয়া অৰিকলুলিফৰ্মিছ	আকাচমণি
35.	একেচিয়া কেটেচু	খাইৰ
36.	ক্ৰিচেণ্টিয়া কুজেট	বিলাটিবেল
37.	কেচালপিনিয়াপুলচেৰিনা	ৰাধাচুৰা
38.	ডালবাৰ্গিয়া চিচু	চিচু
39.	ডেৰিছ ৰোবাস্টা	কোথ্ৰিয়াকোৰাই
40.	ডিলেনিয়াইণ্ডিকা	আউটেঙ্গা
41.	ডিলেনিয়াস্কাৰেলা	বেঞ্জালে
42.	ডায়ম্পাইৰোচ ভেৰাগাটা	কলিয়ৰি
43.	ডাইচক্লিলাস্বিনেক্টৰিফেৰাম	বান্দৰ্দিমা
44.	ডালবাৰ্জিফিয়ালফিয়ালফিয়া	গোলাপ কাঠ
45.	ডিপ্টেৰোকাৰ্পাছ ৰেটাচাছ	হোলাং
46.	এহৰেটীয়াকুনিটা	গুয়াল
47.	এৰিথ্ৰিনা ষ্ট্ৰিক্টা	মড্ৰে

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

48.	ইউজেনিয়া বালচামা	গুলহাজাম
49.	ইলিওকাৰ্পাছ ফ্লৰিডুগাছ	জলপাই

এছএল নম্বৰ।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম
50.	ই. গেনিট্ৰাছ	ৰুদ্ৰাকেশ
51.	ইউকেলিপ্টাছ টেৰেটিকনিছ	ৰঙা গাম
52.	ই. গ্লোবিউল	নীলা গাম
53.	ই. চিট্ৰিওডোৰা	নেমুৰ সুগন্ধি
54.	এক্সবাকলেণ্ডিয়াপোপুলানিয়া	ডিয়েংডক
55.	ফিকাচবেংগেলেগীচ	বট
56.	এফ. বেঞ্জামিনা	জোৰিবৰ
57.	এফ ইলাষ্টিকা	আথাবোৰ, ভাৰতীয়
58.	এফ. হিম্পিডা	ডিমোক
59.	এফ. বেলিজিওচা	আহাত
60.	এফ কুনিয়া	কংৰয়
61.	ফ্লেকাৰ্টিয়াজংগোমাছ	পোনিয়াল
62.	গাৰ্চিনিয়া কাউয়া	কুজিথেকেৰা
63.	জি. পেডুনকুলাটা	বৰথেকেৰা
64.	জি. জেস্চোচিমাচ	তেপোণ্টেঙ্গা
65.	গ্লিৰিচিডিয়াচ ফিম	মাদেৰা
66.	গাৰুগাপিনাটা	ৰোহিণী
67.	গ্লোচিডিওনেসডাৰাম	আৰ্মলোচন
68.	গ্লোচিওলায়সফেৰোগাইনিয়াম	বব জাগ্ৰ
69.	মেগনোলিয়া গ্ৰিফিথী	গছৰিচোপা
70.	মাচিলুচবোম্বিচিনা	সোম
71.	মণিলকাৰাহেঞ্জেন্দ্ৰা	ওবাৰ্ড
72.	মেচুয়াফেৰিয়া	নাহে
73.	মেলিয়া আজেডাৰ্ক	ঘোৰানিম
74.	মেমেলিলোনচেৰাচিফৰ্মা	কাকোইচেৰা
75.	মিচেলিয়াচাম্পাকা	তিতাচোপা
76.	এম. অল্লোঙ্গা	ফুলচোপা
77.	এম মণ্টানা	ফুলচোপা
78.	মিমুচপচেলোংগী	বকুল
79.	মৰুচ মেক্ৰুৰা	বোলা
80.	চাজিনা অলিফেৰা	চাজিনা
81.	মিৰিষ্টাকিংআই	অমল
82.	মালোটোছফেৰুগিনিয়াছ	লাৰুবাফা
83.	মাংগিফেৰাইণ্ডিক	এএম (আম)
84.	মাইক্ৰ'মেলুমিনুটাম	চাপ্লাদি
85.	এনৱাইকটেস্চেচআৰ্বৰট্ৰিষ্টিছ	সেৱলী
86.	অৰক্লিনুমিণ্ডিকাম	ভাটঘিলা
87.	প্ৰেমালতিফিয়া	গোনাৰা

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

88.	পালাকুইউস্পলিয়েন্থুম	কুৰ্তা
89.	পোঙ্গামিয়াপিনৰাটা	টামচিকা
90.	ফবী গ'লপেৰেনচিছ	বনক্ষন
এছএল নম্বৰ।	বৈজ্ঞানিক নাম	সাধাৰণ নাম
91.	পলিয়ালথিলোংগিফোলিয়া	দেবদাৰু
92.	পি পেণ্ডুলা	পেণ্ডুলাম গছ
93.	চিডিয়াম গুয়াজাৰা	মাধুৰ্যম
94.	পুতৰাজীৰবজ্জবাৰ্গি	পুত্ৰজ্জিবি
95.	ফাইলাস্থাহ্ এম্বলিকা	আমলাখি
96.	চাফিমবেক্কাটাম	চেলং
97.	চেমেকাৰ্পছ এনাকাৰ্ডিয়াম	ভেলা
98.	চিজিগিউমকুমিনি	কালাজাম
99.	শোৰেৰাৰক্ষা	চাল
100.	স্পাথোডেকাম্পানুলাটা	ফাউণ্টেন ট্ৰি
101.	স্পণ্ডিয়াচপিনাটা	আমোৰা
102.	চুইটেনিয়া মেক্ৰোফিলা	মাহোগেনি
103.	এছ. মহাগেনী	মাহোগেনি
104.	সান্তালাম এলবাম	চানোলান
105.	তালুমাহডোচি	বোৱেহামথুৰি
106.	টেষ্টোনাগ্ৰাণ্ডিছ	চেগুন
107.	টাৰ্মিনেলিয়া চেবুলা	চিলিক্কা
108.	টি অৰ্জুন	অৰ্জুন
109.	টি. বেলেৰিকা	ভুৰা

উৎস: ফেব্ৰুৱাৰী 2021-ত ASDM চাইট দল আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ পৰ্যবেক্ষণ

33. ASU. স্থানৰ চাৰিওফালে থকা প্ৰাণীবোৰৰ ভিতৰত আছে বনৰীয়া গাহৰি, জংঘল মেকুৰী, এছিয়াটিক জেকল, বেংগল ফক্স, সৰু ভাৰতীয় চিভেট, ইণ্ডিয়ান গ্ৰে মংগুজ, সৰু এছিয়ান মংগুজ, ৰিচাছ মেকাক, অসম মেকাক, কেপুড লাস্কুৰ, বেংগল স্লো লৰিছ, ইণ্ডিয়ান পাম স্কুইবেল, পৰ্কুপাইন, লেচাৰ বেণ্ডিকুট ৰেট, হ'ৰী বাঁহ ৰট, ভাৰতীয় উৰণীয়া ফক্স, চুটি নাক যুক্ত ভাৰতীয় ফলবেট, আটাইতকৈ কম ঘোঁৰাৰ নালৰ বেট। সৰীসৃপবোৰৰ ভিতৰত আছে গছৰ ভেকুলী, অলংকৃত পিগমি, ভাৰতীয় ষাঁড়ভেকুকুৰা, কমন পুখুৰী ভেকুলী, পানীৰ ভেকুলী, কমন এন্দুৰ সাপ, উত্তৰ-পূব কুদ্ৰী, সোণালী গছৰ সাপ, বেণ্ডেড ক্ৰেইট, ভাৰতীয় ৰুফড টাৰ্কেল, ইণ্ডিয়ান চফ্ট শ্বেল, ময়ূৰ ইত্যাদি। ASU. স্থান আৰু চাৰিওফালৰ প্ৰকল্পৰ সাধাৰণ এভিয়ানহৈছে লিটল গ্ৰেব, লিটল কৰ্মোৰেণ্ট, গ্ৰে হেৰন, পণ্ড হেৰন, সৰু ইগ্ৰেট, লিটল ইগ্ৰেট, ষ্টৰ্ক, লেচাৰ এডজুটেণ্ট ষ্টৰ্ক, লাৰ্জ হুইচিং টিল, পিনটেইল, কমন টিল, পাৰিয়া চিল, সমৰ্থিত শকুন, পাইড হেৰিয়াৰ, ক্ৰেণ্টেড চাৰ্পেণ্ট ঈগল কুট, কমন চেণ্ড পাইপাৰ, স্পটেড ডভ, দ্য কোকিল, কোৱেল, স্পটেড অ'লেট, কমন কিংফিচাৰ, কপাৰ স্মিথ, পাইড উড পেকাৰ (প্ৰসংগ: ফেব্ৰুৱাৰী 2021 ত মঙ্গলদৈ আৰু গুৱাহাটীত বন বিভাগৰ বিষয়াসকলৰ সৈতে আলোচনা)।

34. কোনো বিপদাপন্ন বা বিৰল প্ৰজাতিৰ প্ৰাণী নাই কিয়নো প্ৰকল্পৰ স্থান মঙ্গলদৈ চহৰৰ ওচৰত অৱস্থিত।

35. ASU. স্থানৰ চাৰিওফালে থকা জলাশয়বোৰৰ ঋতুগত প্ৰকৃতিৰ (প্ৰায় 100 মিটাৰত এটা বেকফ্লো চেনেল আৰু প্ৰায় 150 মিটাৰত বাসস্থানত পানীপুখুৰী)। স্থানটোৰ ওচৰৰ জলাশয়বোৰত জলজ জীৱনৰ বিশেষ উপস্থিতি নাই কিয়নো এইবোৰ হৈছে অগভীৰ পুখুৰী/তলৰ এলেকা, যিবোৰ শীত আৰু গ্ৰীষ্মৰ মাহত শুকাই যায়। ঠাইখন মুকলি কৃষি ভূমি আৰু বিৰল বাসস্থানৰ দ্বাৰা আগুৰি আছে।

(তৃতীয়) সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ

36. অসমত সুৰক্ষিত অঞ্চলসমূহৰ (ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান আৰু বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য) তালিকাত দিয়া হৈছে **তালিকা ৯**. দৰং জিলাত, ওৰাং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ কিছু অংশ অৱস্থিত কিন্তু ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ সীমা ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় 35 কিলোমিটাৰ দূৰত। সুৰক্ষিত এলেকাৰ মানচিত্ৰ ত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ-12**.

তালিকা-9: অসমৰ সুৰক্ষিত এলেকাসমূহ

(ক) ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানসমূহ

নাম	অৱস্থান	অঞ্চল (কিমি ^২)	বছৰ অধিসূচনা
কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	গোলাঘাট, নগাঁও জিলা আৰু কাৰ্বি আংলং	858.98	1905
মানস ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	কোকৰাঝাৰ, চিৰাং, বাক্সা, বজালী, ওদালগুৰি, আৰু দৰং	950.00	1985
নেমৰি ৰাষ্ট্ৰীয় পাৰ্ক	শোণিতপুৰ	200.00	1978
ডিব্ৰু-ছাইখোৱা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া জিলা	340.00	1978
ওৰাং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	দৰং, ওদালগুৰি আৰু শোণিতপুৰ জিলা	78.81	1999
দেহিং পাটকাই ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া জিলা	231.65	2020

(খ) বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য

নাম	অৱস্থান	অঞ্চল (কিমি ^২)	বছৰ অধিসূচনা
হলোঙ্গাপাৰ গিবন অভয়াৰণ্য	জ্যোতি	20.98	
গৰমপানী বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	6.05	
বুৰা চাপোৰী বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	শোণিতপুৰ	44.06	
বৰ্নাদি বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ওদালগুৰি	26.22	1980
সোনাই ৰূপাই বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	শোণিতপুৰ	220.00	1998
পৰিতোৰা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	মাৰিগাঁও	38.80	1987
পানীদিহিং পক্ষী অভয়াৰণ্য	চিবসাগৰ	33.93	
ভেৰজান-বোৰাজন-পাডুমনি ৰাইল্ডলিফে অভয়াৰণ্য	তিনিচুকীয়া	7.22	
নামবৰ বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	37.00	
পূব কাৰ্বি-আংলং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	222.81	
লাওখোৱা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	নগাঁও	70.13	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

চক্ৰশিলা বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ধুবুৰী আৰু কোকৰাঝাৰ	45.57	
মাৰাট লংৰি বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাৰ্বি আংলং	451.00	
নামবৰ-ডইগ্ৰুং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	গোলাঘাট	97.15	
দেহিং পাটকাই বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	ডিব্ৰুগড় আৰু তিনিচুকীয়া	111.19	
বৰাইল বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	কাচাৰ আৰু ডিমা হাচাও	326.25	
আমচাং বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য	গুৱাহাটী	78.64	
ডিপোৰ বিল বন্যপ্ৰাণী চেংকটুয়াৰ্য	কামৰূপ	4.14	

উৎস: পৰিৱেশ আৰু বন বিভাগ, অসম চৰকাৰ, বছৰ 2020)



উৎস: পৰিৱেশ আৰু বন বিভাগ, অসম চৰকাৰ, বছৰ 2020)

C. অৰ্থনৈতিক সম্পদ উদ্যোগ

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

37. কৃষি ৰ বিশিষ্ট জিলা হোৱাৰ বাবে, মঙ্গলদৈ আৰু চাৰিওফালে কোনো বৃহৎ ঔদ্যোগিক গোট নাই। প্ৰদৰ্শন কৰা অনুসৰি **তালিকা-10** দৰং জিলাৰ বাবে, কৃষিজাত সামগ্ৰী, খাদ্য, কপাহ বস্ত্ৰ আদিৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়া ক্ষুদ্ৰ, ক্ষুদ্ৰ আৰু মজলীয়া উদ্যোগ আছে।

তালিকা-10: দৰং জিলাৰ বিদ্যমান ক্ষুদ্ৰ আৰু ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ আৰু শিল্পী গোটৰ বিৱৰণ

এনআইচি কোড নম্বৰ	উদ্যোগৰ প্ৰকাৰ	সংখ্যা এককসমূহ	নিযুক্তি
10	খাদ্য সামগ্ৰী নিৰ্মাণ	43	1917
11	পানীয় নিৰ্মাণ কৰক	1	10
13	বস্ত্ৰ নিৰ্মাণ	3	95
17	কাগজ আৰু কাগজৰ সামগ্ৰী নিৰ্মাণ	3	47
20	কৃষি ভিত্তিক	1	10
22	চড়া পানী	4	36
23	কপাহৰ বস্ত্ৰ	34	623
24	উল, বেচম আৰু কৃত্ৰিম সূতা আধাৰিত কাপোৰ।	1	15
25.	পাট আৰু পাট আধাৰিত	-	-
26.	সাজু পোছাক আৰু এম্ব্ৰইডাৰী	-	-
27.	কাঠ/কাঠআধাৰিত আচবাব	1	10
এনআইচি কোড নম্বৰ	উদ্যোগৰ প্ৰকাৰ	সংখ্যা এককসমূহ	নিযুক্তি
28.	কাগজ আৰু কাগজৰ সামগ্ৰী	-	-
31.	ৰাসায়নিক/ৰাসায়নিক আধাৰিত	1	10

উৎস: অসমৰ পৰিসংখ্যিক হেণ্ডবুক (বছৰ 2016)

পৰিবহন

38. ASU স্থানটো বিভিন্ন ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ আৰু ৰাজ্যিক ঘাইপথৰ জৰিয়তে গুৱাহাটী, পশ্চিম বংগ আৰু দেশৰ উত্তৰ-পূব অঞ্চলৰ অন্যান্য ৰাজ্যৰ সৈতে ভালদৰে সংযুক্ত। নিকটতম ৰেল মুৰটো ASU স্থানৰ পৰা প্ৰায় ৫ কিলোমিটাৰ দূৰত দৰং। নিকটতম পৰিচালনা বিমানবন্দৰটো হৈছে ASU স্থানৰ পৰা গুৱাহাটী আৰু ইয়াৰ দূৰত্ব প্ৰায় ৭৪ কিলোমিটাৰ। সীমা বেৰ আৰু ASUৰ অন্যান্য উপাদান নিৰ্মাণৰ বাবে ভাৰতীয় বিমানবন্দৰ প্ৰাধিকৰণৰ (এএআই) পৰা কোনো অনুমতি বা অনুমতিৰ প্ৰয়োজন নাই।

ভূমি ব্যৱহাৰ

39. ভূমি ব্যৱহাৰৰ এক অধ্যয়ন (**তালিকা-11**) দেখুৱায় যে দৰং জিলাৰ বেছিভাগ এলেকা কৃষিৰ অধীনত আছে আৰু কোনো কৃষিব্যৱহাৰ নহয়। এইটোও স্পষ্ট যে বনভূমি আৰু আৱৰ্জনা ভূমি গুৰুত্বপূৰ্ণ নহয়। ASU স্থানৰ ভূমি ব্যৱহাৰ হৈছে গ্ৰাম্য মুকলি ভূমি। যদি ASU স্থানৰ ভূমি ব্যৱহাৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ ক্ষেত্ৰত চাব লাগে **তালিকা 11**, ই 'অ-কৃষি ব্যৱহাৰত ৰখা ভূমি' শ্ৰেণীত পৰিব।

তালিকা-11: ডাৰং জিলাৰ ভূমি ব্যৱহাৰৰ আৰ্হি

ভূমি ব্যৱহাৰ	এলেকা (000 হেক্টৰত)
--------------	---------------------

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

ভৌগোলিক এলেকা	158.5
বনভূমি	10.541
কাল্টুৰেবল আৱৰ্জনা ভূমি	3.879
কোনো কৃষি ব্যৱহাৰ নকৰা ভূমি	97.319
মুঠ শস্যক্ষেত্ৰ	132.670
নেট এলেকা বপন কৰা হৈছে	73.319
একাধিকবাৰ ৰোপণ কৰা এলেকা	59.351

উৎস: দৰং জিলাৰ বাবে জিলা জলসিঞ্চন পৰিকল্পনা 2016-2020

40. **কৃষি বিকাশ.** দৰং জিলা মূলতঃ কৃষিভিত্তিক, য'ত অধিক জনসংখ্যাৰ 65 শতাংশ ই কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত হৈ আছে, দৰঙৰ কৃষিৰ বিশেষত্ব হৈছে পাৰিবাৰিক শ্ৰমৰ দ্বাৰা পৰিচালিত সৰু সৰু ধাৰণ, পুৰুষ আৰু মহিলা দুয়ো। দৰংত গড় ভূমি ধাৰণৰ আকাৰ হৈছে ০.৯৫ হেক্টৰ। অৱশ্যে, ক্ষুদ্ৰ আৰু প্ৰান্তীয় কৃষক আৰু ভূমিহীন, যিভূমি ধাৰকৰ ৪৯% হয়, গড় খেতিৰ আকাৰ ০.৫৭ হেক্টৰ। ফল আৰু নগদ শস্য হৈছে উপাৰ্জনৰ এক মুখ্য উৎস। ধান হৈছে জিলাখনত উৎপন্ন হোৱা মুখ্য শস্য আৰু শৰতৰ ধান, শীতকালীন ধান আৰু গ্ৰীষ্মকালীন ধান হৈছে জিলাখনত তিনিটা মুখ্য প্ৰকাৰৰ পেড়ী খেতি কৰা হয়। ধান, ঘেঁহু, ৰেপচিড আৰু সৰিয়হৰ কাষত, কুঁহিয়াৰ আৰু পাচলি হৈছে মুখ্য কৃষিজাত সামগ্ৰী। নগদ শস্যৰ ভিতৰত পাটৰ মুঠ শস্যৰ ৩.২% আৰু কুঁহিয়াৰৰ ০.৩৪% আছিল।

বৈদ্যুতিকৰণ

41. দৰং জিলাৰ গ্ৰাম্য বৈদ্যুতিকৰণ হৈছে ১০০%।

D. সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক সম্পদ

জনসংখ্যা আৰু সম্প্ৰদায়

42. ২০১১ চনৰ লোকপিয়ল অনুসৰি, দৰংৰ মুঠ জনসংখ্যা আছিল ৯২৮৫০০, যাৰ জনসংখ্যা প্ৰতি বৰ্গ কিলোমিটাৰত ৫৮৬, যি ৰাজ্যৰ গড় ৩৯৮ তকৈ অধিক। ২০০১-২০১১ বৰ্ষৰ বাবে জনসংখ্যাৰ দশমিক তাৰতম্য আছিল ২২.১৯ শতাংশ, যি যোৱা কেইবা দশকত দশমিকৰ তাৰতম্য অনুভৱ কৰিছিল। নগৰায়নৰ যথেষ্ট লেহেম প্ৰক্ৰিয়াৰ সাক্ষী হৈ, দৰঙৰ বেছিভাগ লোকে গাওঁবোৰত বাস কৰে। জিলাখন মুখ্যতঃ গ্ৰাম্য আৰু জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ ৯৪ শতাংশতকৈও অধিক গ্ৰাম্য অঞ্চলত বাস কৰি আছে আনহাতে নগৰীয়া জনসংখ্যা ৫.৯৮ শতাংশ যি ৰাজ্যৰ গড় ১৪.১ শতাংশতকৈ কম। ধৰ্মীয় গঠনৰ ক্ষেত্ৰত, জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় ৫৪ শতাংশ হিন্দু আনহাতে মুছলমান মুঠ জনসংখ্যাৰ ৩৫ শতাংশতকৈও অধিক। প্ৰায় সকলো মুছলমান গ্ৰাম্য অঞ্চলত বাস কৰে, আনহাতে প্ৰায় ৪ শতাংশ হিন্দু নগৰঅঞ্চলত বাস কৰে। অন্যান্য সংখ্যালঘু সম্প্ৰদায়সমূহ জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ ছয় শতাংশতকৈও কম। জিলাখনত, দলগাঁও ৰাজহ চক্ৰ হৈছে আটাইতকৈ জনবহুল য'ত ৪৭৩৫৮৫ ব্যক্তি আছে আনহাতে খোইৰাবাৰীছ হৈছে আটাইতকৈ কম জনবহুল ৰাজহ চক্ৰ য'ত ৪৩৯৯ জন লোক আছে। দৰং জিলা মূলতঃ কৃষিভিত্তিক, য'ত জনসংখ্যাৰ ৬৫ শতাংশতকৈও অধিক লোক কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক কাৰ্যকলাপত নিয়োজিত। মুঠ জনসংখ্যাৰ ভিতৰত, ৩৯.৮৫ শতাংশ লোক উপাৰ্জন আৰু জীৱিকাৰ মুখ্য উৎস হিচাপে কৃষিৰ সৈতে জড়িত আছিল। মুঠ জনসংখ্যাৰ প্ৰায় ২৫ শতাংশত কৃষিশ্ৰমিক আছিল। তদুপৰি, পুৰুষসকল মুখ্যতঃ ৪৩.৬০ শতাংশৰ সৈতে কৃষি আৰু আনুষঙ্গিক কাৰ্যকলাপত জড়িত আছিল আনহাতে মহিলাৰ অংশ জিলাখনৰ মুঠ জনসংখ্যাৰ ২৭.৯৭ শতাংশ আছিল। অৱশ্যে, মহিলাসকলে

ঘৰুৱা, ক্ষুদ্ৰ উদ্যোগ, পশুধন প্ৰতিপালন আৰু বনকাঠ সংগ্ৰহ আদিত উৎপাদন আৰু উৎপাদনত যথেষ্ট পৰিমাণে আছিল। আন ঠাইৰ দৰে, মহিলাসকলেও কৃষি শ্ৰমত নিয়োজিত হৈ আছে।

স্বাস্থ্য সুবিধাসমূহ

43. দৰং জিলাত এখন অসামৰিক চিকিৎসালয়, 30 টা প্ৰাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ, 1 টা প্ৰথম বেফাৰেল ইউনিট, 6 টা সামূহিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ, আৰু 163 টা সামূহিক স্বাস্থ্য কেন্দ্ৰ আছে। ওপৰত উল্লেখ কৰা চৰকাৰী পৰিচালিত স্বাস্থ্য সুবিধাৰ উপৰিও, জিলাখনৰ মুখ্য নগৰকেন্দ্ৰবোৰত বহুতো ব্যক্তিগত মালিকানাধীন সুবিধা উপলব্ধ আছে।

শিক্ষাৰ সুবিধাসমূহ

44. দৰং জিলাত 1096 খন প্ৰাথমিক বিদ্যালয়, 158 খন মধ্য বিদ্যালয়, 1656 খন উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয় আৰু 18 খন মহাবিদ্যালয় আছে। বহুতো কাৰিকৰী শিক্ষা প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান আছে। বৰ্তমানৰ ASU প্ৰকল্পটোৱে অসম আৰু উত্তৰ-পূবৰ ৰাজ্যসমূহৰ যুৱসকলৰ দক্ষতা বিকাশ আৰু নিয়োগযোগ্যতাৰ ক্ষেত্ৰতো অৰিহণা যোগাব।

পুৰাতাত্ত্বিক সম্পদ

45. ASU স্থানৰ পৰা 300 মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত ভাৰতীয় পুৰাতাত্ত্বিক জৰীপ (এএছআই)ৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো ঐতিহ্যবাহী স্থান নাই। একেদৰে, ASU স্থানত ৰাজহুৱা কুঁৱা, পানীৰ টেংক, খেলপথাৰ, সাধাৰণ ঘাঁহনি পথাৰ বা চৰণভূমি, বজাৰ এলেকা আৰু সামূহিক ভৱনৰ দৰে কোনো উমৈহতীয়া সম্পত্তি সম্পদ নাই।

IV. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা

A. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ

46. ভৌতিক আন্তঃগাঁথনি সৃষ্টি কৰা যিকোনো প্ৰকল্পই পৰিৱেশৰ ওপৰত কিছু সৰু প্ৰভাৱ পেলাব। এই চূড়ান্ত সংশোধিত আই.ই.ই.-য়ে ASU স্থানত সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ ফলত নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত প্ৰত্যাশিত সাম্ভাৱ্য প্ৰভাৱবোৰ পৰীক্ষা কৰে:

- (i) **অৱস্থানৰ প্ৰভাৱসমূহ:** পৰিৱেশ আৰু পুনৰ্স্থাপন বা জীৱিকা সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱ সহ প্ৰকল্পটোৰ স্থানৰ সৈতে সম্পৰ্কিত প্ৰভাৱ সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত প্ৰভাৱ।
- (ii) **ডিজাইনৰ প্ৰভাৱ আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব প্ৰভাৱ:** প্ৰকল্পৰ ডিজাইনৰ পৰা উদ্ভৱ হোৱা প্ৰভাৱ, যাৰ ভিতৰত আছে ব্যৱহৃত প্ৰযুক্তি, কাৰ্যৰ স্কেল, ডিচাৰ্জ মানদণ্ড, ট'পোগ্ৰাফিক জৰীপ, ভূ-কাৰিকৰী জৰীপ ইত্যাদি।
- (iii) **নিৰ্মাণৰ প্ৰভাৱ:** ছাইট ক্লিয়াৰেন্স, আৰ্থৱৰ্কচ, চিভিল ৱৰ্ক আদিকে ধৰি নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱ; আৰু
- (iv) **তহাৱধানৰ প্ৰভাৱ:** ASU প্ৰকল্পৰ সীমা বেৰৰ তহাৱধানৰ সৈতে সম্পৰ্কিত প্ৰভাৱ।

47. ASU -ৰ সীমা বেৰৰ স্থান আৰু অৱস্থান স্কীপিং কৰোঁতে আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ পৰামৰ্শ দিয়াৰ সময়ত ভৱনবোৰৰ বাবে ADB-ৰ আৰ.ই.এ. চেকলিষ্ট ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল।

B. অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ

48. 250 বিঘা এলেকা থকা ASU স্থান (অতিৰিক্ত 40 বিঘা এলেকা সহ) ASDM, জিঅ'এ-ৰ মালিকানাধীন ভাৰাক্ৰান্ত ভূমিত অৱস্থিত। সীমা বেৰনিৰ্মাণ প্লটৰ কাষত থাকিব (পৰিশিষ্ট- 3). ASU স্থানৰ চাৰিওফালে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ নাই কিয়নো ই খালী হৈ আছে আৰু মঙ্গলদৈ চহৰৰ বাসস্থানৰ ওচৰত আছে। নিৰ্দিষ্ট স্থানৰ ভিতৰত বা তাৎক্ষণিক পৰিৱেশত (৩০০মিটাৰ দূৰত্ব) এএছআই বা ৰাজ্যিক পুৰাতাত্ত্বিক বিভাগৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো ঐতিহ্যবাহী স্থান নাই। ASU. অৱস্থানৰ বাবে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰভাৱ উদ্ভৱ হ'ব নোৱাৰে কিয়নো সীমা বেৰসহ ইয়াৰ উপাদানবোৰে পাৰিপাৰ্শ্বিক, পুৰাতাত্ত্বিক বা ঐতিহাসিক গুৰুত্বৰ কোনো ক্ষেত্ৰত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। ASU স্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ বা ৰাজ্যিক ঘাইপথৰ নিকটৱৰ্তী অঞ্চলত নাই। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ -15ৰ দূৰত্ব (গুৱাহাটী আৰু মঙ্গলদৈসংযোগী) প্ৰায় 1 কিলোমিটাৰ, সেয়েহে যান-বাহনৰ যাতায়তৰ বাবে ASUৰ ওপৰত বায়ু আৰু শব্দ প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱ আশা কৰা নহয়।

49. ASU স্থানটো ভূকম্পন ক্ষেত্ৰ ভি-ৰ ভিতৰত অৱস্থিত আৰু আনকি এটা সৰু প্ৰাবল্যৰ ভূমিকম্পই সীমাৰ দেৱাল আৰু ASUৰ অট্টালিকাবোৰ ক্ষতিগ্ৰস্ত কৰিব পাৰে।

C. ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ

50. ওপৰত উল্লেখ কৰা অনুসৰি, ASUৰ প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্প স্থানটো ASDM,(GOA) ৰ মালিকানাধীন। গছ কটা সম্পৰ্কীয় কোনো সমস্যা নাই। ASU. স্থানৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক স্কীপিংৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, এইটো সিদ্ধান্তত উপনীত হৈছে যে প্ৰকল্পটোৰ ডিজাইন আৰু সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰতিকূল পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ নাই। বাৰিষা মাহত ঠাইৰ কিছু অংশত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যা আছে। সীমা বেৰৰ নক্সাটোৱে স্থানৰ নিষ্কাশনৰ সমস্যাবোৰ বিবেচনা কৰা প্ৰয়োজন। সীমাৰ বেৰটো ঠাইৰ নিষ্কাশনত বাধা হ'ব নালাগে। মাটি আৰু ভূ-কাৰিকৰী প্ৰতিবেদনত ১০.৫ মিটাৰ গভীৰতালৈকে দ্ৰৱীকৰণ পৰিঘটনা (দুৰ্বল মাটিৰ শক্তি) চিনাক্ত কৰা হৈছে। সেয়েহে, দ্ৰৱীকৰণ পৰিঘটনাৰ হিচাপ লৈ সীমা বেৰৰ বিতং ডিজাইন সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছে।

ধুমুহাৰ পানীনিষ্কাশন

51. চাদ আৰু অট্টালিকাৰ পৰা বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহকৰাৰ বাবে পৃথক আৰু স্বতন্ত্ৰ বৰষুণৰ পানী নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে আৰু ইয়াক জলাশয় / পুখুৰীৰ ফালে পৰিৱৰ্তন কৰা হ'ব। সমগ্ৰ কমপ্লেক্সটো লেণ্ডস্কেপ আৰু গ্ৰেডি়েণ্ট অন্তৰ্ভুক্ত কৰি ডিজাইন কৰা হৈছে যাতে ধুমুহাৰ পানীৰ নিষ্কাশন যিমান সম্ভৱ কম পাইপ/ড্ৰেইন চেনেলবোৰ দক্ষতাৰে ব্যৱহাৰ কৰা টো নিশ্চিত কৰা হয়। বাৰিষাৰ শীৰ্ষ বতৰত ধুমুহাৰ পানী ৰন-অফ সংৰক্ষণ কৰিবলৈ জলাশয় / পুখুৰী সৃষ্টি কৰা হৈছে। কেচ বেচিনলৈ পানী চেনেলাইজ কৰা আৰু ধুমুহাৰ পানী নিকটতম জলাশয় / পুখুৰীৰ ফালে নিষ্কাশন কৰাৰ বাবে চহৰ নলা প্ৰদান কৰা হ'ব। পকী এলেকা, ঘাঁহনি আৰু ৰাস্তাবোৰ চহৰ/জলাশয়ৰ ফালে ঢলি পৰিব। স্বতন্ত্ৰ বৰষুণৰ পানী তললৈ উপযুক্ত আকাৰ আৰু সংখ্যা ৰখাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশনৰ বাবে একাধিক আউটফল পইণ্ট নিশ্চিত কৰিবলৈ ৬ টা অঞ্চলত ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ প্ৰস্তাৱ দিয়া হৈছে। সকলো ছয়টা অঞ্চলৰ মুঠ ধুমুহাৰ পানী ১৪.৯৪ মিটাৰ বুলি অনুমান কৰা

হৈছে/বোৰ। সেউজ নিৰ্মাণ পৰামৰ্শদাতাসকলৰ দ্বাৰা নিষ্কাশন পৰিকল্পনাটো পৰ্যালোচনা কৰা হৈছে আৰু তেওঁলোকে এটা পৰ্যবেক্ষণ কৰিছে যে ছয়টা অঞ্চলত নিষ্কাশনে স্থানৰ দ্ৰুত নিষ্কাশন আৰু চাৰিওফালৰ নিম্নতম ক্ষতিত সহায় কৰিব। সীমা বেৰৰ নক্সাটোৱে এই প্ৰস্তাৱিত ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন পৰিকল্পনাটো বিবেচনা কৰিছে।

D. নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ

52. সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে ASU স্থানত হাতত ল'বলগীয়া সকলো নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ PMU য়ে ASDMত অনুমোদন জনোৱা হ'ব। প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পৰ উপাদানবোৰৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ প্ৰভাৱবোৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে সাধাৰণ। EMP-য়ে ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা কঠোৰভাৱে অনুসৰণ কৰিব লগা নিৰ্মাণ প্ৰভাৱ আৰু প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে আৰু ASDM ৰ দ্বাৰা নিযুক্ত PMU বা কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত সংস্থা (PMC)ৰ দ্বাৰা তত্ত্বাৱধান কৰিব লাগে। মুখ্য সান্ত্বাৰ প্ৰভাৱবোৰ নিম্নলিখিত অনুচ্ছেদবোৰত সামৰি লোৱা হৈছে। নিৰ্মাণৰ সময়ত অসম্পূৰ্ণ সীমাবেৰৰ অংশ বোৰ ভাঙি পৰাৰ আটাইতকৈ বেয়া ক্ষেত্ৰত, বাসস্থানৰ ওপৰত কোনো প্ৰত্যক্ষ প্ৰভাৱ নপৰে কিয়নো ঘৰ আৰু গাঁথনি নিম্নতম ৫০ মিটাৰ দূৰত্বত থাকে।

53. **নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ ভাণ্ডাৰৰ ফলত প্ৰভাৱ।** নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ অনুপযুক্ত মজুতিয়ে স্থানীয় লোকসকলৰ স্থানৰ চাৰিওফালে কৃষি ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ কৰাত বাধা দিব পাৰে। সেয়েহে, নিৰ্মাণ স্থানত সঠিক সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ বাবে যথাযথ বিবেচনা কৰা হ'ব। ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষা ৰখাৰ বাবে ভাণ্ডাৰ বোৰ আৱৰা হ'ব। বাৰিষা মাহত বিশেষ যত্ন লোৱা প্ৰয়োজন কিয়নো ঠাইখনৰ কিছু অংশ পানী জমা হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে।

54. **নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন।** নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ ফলত স্থান আৰু চাৰিওফালে অপৰিচ্ছন্ন পৰিস্থিতি হ'ব পাৰে। এই আৱৰ্জনাবোৰত ইটাৰ ভঙা টুকুৰা আৰু অতিৰিক্ত পৃথিৱী থাকিব। সীমা বেৰ নিৰ্মাণত, ASDMৰ PMU-ৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰিত নিষ্কাশন স্থানত নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা সঠিকভাৱে নিষ্কাশন নিশ্চিত কৰাটো ঠিকাদাৰৰ বাবে বাধ্যতামূলক হ'ব।

55. **কুৱেৰী আৰু ধাৰ ৰখা গাঁতৰ কাম।** যিহেতু অসামৰিক কামবোৰ সৰু আকাৰৰ, সকলো নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়মাবলী অনুসৰি বজাৰ/উৎসৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰা হ'ব। কুৱেৰীৰ পৰা শিলৰ ধূলি আৰু বালি আৰু অন্যান্য নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পোনপটীয়াকৈ সংগ্ৰহ কৰাৰ কোনো প্ৰয়োজন নহ'ব। ASU. ছাইটৰ বাবে মুঠ পূৰণৰ পৰিমাণ ৪,৫০,০০০ মিটাৰ^৩ বুলি অনুমান কৰা হৈছে। মাটি/বালি খনিৰ পৰা উঠোৱা আৰু স্থানলৈ পৰিবহনকৰাৰ বাবে সকলো প্ৰয়োজনীয় নিয়ামক অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হৈছে।

56. **শব্দ আৰু কম্পনৰ স্তৰ বৃদ্ধি।** নিৰ্মাণৰ সময়ত সীমা বেৰ নিৰ্মাণ স্থানৰ তাৎক্ষণিক নিকটৱৰ্তী সময়ত শব্দৰ স্তৰ কিছু বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। অৱশ্যে, এইবোৰ মুখ্যতঃ অবোধ্য হ'ব কিয়নো অসামৰিক কামবোৰ তুলনামূলকভাৱে সৰু এলেকাত সীমাবদ্ধ থাকিব। ঠাইখনৰ ওচৰত কোনো ঘৰ নাই। নিকটতম ঘৰৰ দূৰত্ব সীমাৰ পৰা প্ৰায় ৫০ মিটাৰ। নিৰ্মাণৰ ম্যাদও তুলনামূলকভাৱে চমু হ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ পৰিবহন দিনত সীমাবদ্ধ থাকিব। শব্দৰ স্তৰ বৃদ্ধি 3-5 ডেচিবেল ৰ মাজত হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। এই বৃদ্ধি ৫০ মিটাৰ দূৰত্বলৈকে অনুভৱ কৰা হ'ব কিয়নো ঘৰৰ নিকটতম শাৰীটোৱে প্ৰথম শাৰীৰ পিছফালে থকা আন ঘৰবোৰৰ বাবে বাধা হিচাপে কাম কৰিব। এই শব্দটো মাজে মাজে প্ৰকৃতিৰ হ'ব, আৰু কেৱল নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত হে থাকিব। নিৰ্মাণৰ কোলাহল অনুভৱ কৰা নহ'ব কিয়নো ওচৰৰ ভিতৰত কোনো বাসস্থান নাই। কিন্তু পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাৰ অংশ হিচাপে শব্দৰ স্তৰৰ প্ৰয়োজনীয় নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।

57. আগতে উল্লেখ কৰা অনুসৰি মাটি অনুসন্ধান প্ৰতিবেদনত মাটিৰ দ্ৰৱীকৰণৰ সমস্যা দেখা গৈছে সেয়েহে সীমাবেৰৰ আধাৰস্থাপনৰ বাবে গ্ৰহণ কৰা নিৰ্মাণ পদ্ধতিৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি (চেইন-লিংক ফেলিং অংশত ইটাৰ অংশ আৰু স্তম্ভত) আৰু ASU প্ৰকল্পৰ আন্তঃগাঁথনি; চাৰিওফালৰ শব্দ আৰু কম্পনৰ স্তৰ হ্ৰাস কৰিবলৈ উপযুক্ত নিৰ্মাণ পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, চিএছকিউএ ফাৰ্মে PMC আৰু PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সৈতে আলোচনা কৰি ঠিকাদাৰৰ বাবে 'পদ্ধতিৰ বিবৃতি' প্ৰস্তুত কৰিব।

58. **নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ ওপৰত প্ৰভাৱ।** সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ ওপৰত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো ASU স্থান (অতিৰিক্ত ৪০ বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত) এটা মুকলি এলেকাত আছে। প্ৰস্তাৱিত ASU স্থানৰ চাৰিওফালে কোনো বিপদাপন্ন বা বিৰল প্ৰজাতিৰ উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী নাই।

59. **নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত যান-বাহনৰ ফলত হোৱা বিদ্ৰান্তি।** নিৰ্মাণৰ সময়ত, স্থানীয় লোকসকলৰ অসুবিধাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো স্থানটো এক বহল পথৰ মাজেৰে আৰু বাসস্থানৰ পৰা আঁতৰত উপলব্ধ। ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ-15ৰ পৰা ASU স্থানলৈ সংযোগী পথত যান-বাহন প্ৰায় নগণ্য। অৱশ্যে, এটা নমুনা ট্ৰেফিক মেনেজমেণ্ট প্লেন সংলগ্ন কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট- 3।**

60. **সাংস্কৃতিক গুণাগুণৰ ওপৰত প্ৰভাৱ।** প্ৰস্তাৱিত ASU. স্থানৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণে কোনো ধৰ্মীয় গাঁথনি বা ঐতিহাসিক আৰু/বা সাংস্কৃতিক গুৰুত্বৰ আন কোনো গাঁথনিৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে।

61. **ভূগৰ্ভস্থ পানী।** পানীৰ স্তৰৰ গভীৰতা ASU স্থানত ইজিএলৰ পৰা 1.00 মি.-2.70 মিটাৰত ৰেকৰ্ড কৰা হৈছে। ঠিকাদাৰে বজাৰৰ পৰা পানীৰ ব্যৱস্থা কৰিব পাৰে, নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে কৰ্তৃত্বপ্ৰাপ্ত পানীৰ টেংকাৰৰ দ্বাৰা যোগান ধৰা হয়। কেন্দ্ৰীয় ভূগৰ্ভস্থ পানী ব'ৰ্ডৰ পৰা আগতীয়া অনুমতি লোৱাৰ পিছত ভূগৰ্ভস্থ পানীও নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ভূগৰ্ভস্থ পানী দূষিত হোৱাৰ সমস্যাও অনুমান কৰা হোৱা নাই কিয়নো নিৰ্মাণ শিবিৰ আৰু শ্ৰমিক শিবিৰৰ পৰা উৎপন্ন হোৱা বৰ্জিত পানীৰ সঠিক নিষ্কাশন হ'ব।

62. **এম্বিয়েণ্ট এয়াৰ কোয়ালিটি।** পৰিবহন, খনন আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ সময়ত ধূলিৰ উৎপাদন হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। নিৰ্মাণ কালত মিক্সাৰ, আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৰিবহনত নিয়োজিত বাহনৰ পৰা নিৰ্মাণ কালত কিছুমান ধূলি আৰু গেছীয় নিৰ্গমনও উৎপন্ন হ'ব। এই পৰ্যায়ত প্ৰাথমিক উদ্বেগৰ প্ৰদূষকবোৰৰ ভিতৰত আছে শ্বসনযোগ্য আৰু স্থগিত কণিকা পদাৰ্থ (আৰএছপিএম) আৰু গেছীয় নিৰ্গমন (নহয়)।_x গঠিকে₂ চি.ও., ইত্যাদি। অৱশ্যে, নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ পৰিবহন প্ৰতিদিনে কেইটামান ভ্ৰমণত সীমাবদ্ধ থাকিব। সেয়েহে, এই পৰ্যায়ত প্ৰভাৱ অস্থায়ী হ'ব আৰু কেৱল নিৰ্মাণ স্থানৰ ওচৰত সীমাবদ্ধ থাকিব।

63. ঠিকাদাৰ আৰু PMU ASDMৰ বাবে কাম কৰা সকলো বাহন আৰু নিৰ্মাণ সঁজুলিয়ে "নিয়ন্ত্ৰণৰ অধীনত প্ৰদূষণ" (PUC) প্ৰমাণপত্ৰ প্ৰাপ্ত আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰিব। ধূলি নিৰ্গমন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ, ধাৰ সামগ্ৰী, বালি আৰু মুঠ পৰিবহনৰ বাবে নিয়োজিত বাহনবোৰ, বিয়পা প্ৰতিহত কৰিবলৈ টাৰ্পলিনেৰে ঢাকি ৰখা হ'ব। খনন, লোডিং, আনলোডিং, যানবাহনৰ চলাচল, আৰু কেঁচা মাল পৰিবহনৰ সময়ত নিয়মীয়াকৈ পানী ছটিয়াই দিয়াৰ ফলত ধূলি আৰু অন্যান্য দূষিত পদাৰ্থ বিয়পা প্ৰতিহত হ'ব। কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডে নিৰ্ধাৰিত কৰা বাহন নিৰ্গমন মানদণ্ড আৰু পৰিৱেশ বায়ুৰ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰাৰ বাবে নিৰ্গমন নিশ্চিত কৰিবলৈ সময়ে সময়ে বায়ুৰ গুণগত মানদণ্ড নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাৰ অনুপালন হিচাপে নিৰ্গমন নিৰীক্ষণৰ ফলাফল দাখিল কৰিব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে বায়ু প্ৰদূষণসম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱবোৰ ASU স্থানৰ ওচৰত অনুভৱ কৰা হ'ব।

64. **নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা।** খনন কৰা পৃথিৱীৰ সামগ্ৰী আৰু নিৰ্মাণৰ পৰা আৱৰ্জনাৰ ফলত কিছু আৱৰ্জনা উৎপন্ন হ'ব। নিৰ্মাণৰ সময়ত অভিযন্তাৰ অনুমোদন সাপেক্ষে ধ্বংসাৱশেষ আৰু খনন কৰা পৃথিৱীৰ সামগ্ৰী পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। নিৰ্মাণ আৰু ধ্বংসৰ সময়ত উৎপন্ন হোৱা আৱৰ্জনা আইন অনুসৰি আৰু অভিযন্তাৰ সন্তুষ্টিঅনুসৰি নিষ্কাশন কৰা হ'ব। পৰিষ্কাৰ-পৰিষ্কাৰ-পৰিষ্কাৰ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ কাৰ্যকলাপবোৰ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ডিমোবিলাইজেচন কৰাৰ আগতে কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে সকলো অস্থায়ী গাঁথনি পৰিষ্কাৰ কৰিব আৰু প্ৰকল্পৰ স্থানৰ পৰা সকলো আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰিব। সমগ্ৰ

নিৰ্মাণ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ খালী এলেকাটো পৰিপাটি কৈ ৰখা হ'ব, অভিযন্তাজনৰ সন্তুষ্টি অনুসৰি ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত।

65. ঠিকাদাৰে বিভিন্ন নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ বাবে স্থানীয় শ্ৰমিক নিয়োজিত কৰাৰ সম্ভাৱনা আছে। অৱশ্যে, প্ৰব্ৰজনকাৰী শ্ৰমিক নিয়োজিত কৰিব লগা হ'লে, ঠিকাদাৰে সকলো প্ৰাথমিক সুবিধা যেনে খোৱা পানী যোগান আৰু অনাময় সুবিধা (চেপ্টিক টেংক আৰু ভিজা গাঁত)ৰ সৈতে সঠিকভাৱে ডিজাইন কৰা শ্ৰমিক শিবিৰ স্থাপন কৰিব। ধূলিৰ পাত্ৰবোৰ পৰ্যাপ্ত সংখ্যাত ৰখা হ'ব। EMPয়ে শ্ৰমিক শিবিৰৰ সৈতে সম্পৰ্কিত সম্ভাৱ্য প্ৰতিকূল প্ৰভাৱবোৰ সমাধান কৰিবলৈ কিছুমান ব্যৱস্থা নিৰ্ধাৰণ কৰিছে।

66. **বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আৰু কোভিডি-19.** বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱবোৰৰ ভিতৰত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব নিৰ্মাণ কৰ্মশক্তিৰ আঘাত, স্থানত অধিক দুৰ্ঘটনাহোৱাৰ সম্ভাৱনা আৰু সঠিক ব্যৱস্থা গ্ৰহণ নকৰিলে আৰু প্ৰয়োজনীয় সুৰক্ষা গেজেট প্ৰদান নকৰিলে শ্ৰমিকসকলৰ স্বাস্থ্যৰ ওপৰত প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ। কোভিডি-19 সম্পৰ্কীয় প্ৰভাৱৰ ফলত হ'ব।

সুৰক্ষা ব্যৱস্থা প্ৰদান নকৰিলে সংক্ৰমণৰ সম্ভাৱনা অধিক। ঠিকাদাৰ চাইট অফিচ (পূৰ্বনিৰ্মিত গাঁথনি), শ্ৰমিক শিবিৰ আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ সুবিধাৰ বাবে নিৰ্মাণ কৰিবলগা অন্যান্য অস্থায়ী গাঁথনিৰ বাবে PMU চাইট দল (অভিযন্তা) আৰু চিএছকিউএ গাঁথনিঅভিযন্তা বিশেষজ্ঞৰ পৰা প্ৰাপ্ত নিশ্চিতৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি পাইল ফাউণ্ডেচনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব।

67. **বাৰিষাৰ সময়ত হেৰুওৱা পৃথিৱী আৰু অন্যান্য নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ধোৱা পৰিহাৰ কৰিবলৈ বান্ধি থকা।** আগতে উল্লেখ কৰা অনুসৰি বাৰিষা আৰু মুষলধাৰ বৰষুণৰ সময়ত ঠাইখনৰ কিছু অংশ পানী জমা হোৱাৰ সমস্যাৰ সন্মুখীন হয়। ঠিকাদাৰে উপযুক্ত ব্যৱস্থা ল'ব লাগিব যেনে সামগ্ৰীৰ সঠিক বেণ্টনী আৰু এমএছ শ্বীটৰ সৈতে পৃথিৱীৰ ভাঙাৰ স্থান খনন কৰা যাতে বৰষুণৰ সময়ত নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ধোৱা আৰু চাৰিওফালৰ শস্য আৰু ঘৰৰ সাম্ভাৱ্য ক্ষতি নহয়। যিমান দূৰ সম্ভৱ, বাৰিষা মাহত নিৰ্মাণ কাৰ্য পৰিহাৰ কৰিব লাগে আৰু নিৰ্মাণৰ ম্যাদ সৰু হ'ব লাগে, সেয়েহে বাৰিষা আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে সীমা বেৰ সম্পৰ্কীয় সকলো নিৰ্মাণ কাৰ্য সম্পূৰ্ণ কৰিব লাগে।

E. অপাৰেচন পৰ্যায়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ

68. অস্ত্ৰোপচাৰ পৰ্যায়ত, বেৰৰ কোনো ক্ষতি হ'লে কেৱল সামান্য মেৰামতি হ'ব। যদি সীমাৰ বেৰ খহি পৰে, ই ঘৰবোৰত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে কিয়নো এইবোৰ প্ৰস্তাৱিত সংৰেখনৰ পৰা প্ৰায় 50 মিটাৰ দূৰত আৰু সীমা বেৰৰ উচ্চতা প্ৰাকৃতিক ভূমি স্তৰৰ পৰা মাত্ৰ 2.85 মিটাৰ। সেয়েহে এই সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ সম্ভাৱনা নাই। সীমাবেৰৰ নক্সাত প্ৰয়োজনীয় ক্ৰছ ড্ৰেইনেজ সুবিধাঅন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে।

69. **সুৰক্ষা ব্যৱস্থা।** সীমা বেৰৰ ডিজাইনত ভাৰতৰ শেহতীয়া বিল্ডিং কোডৰ দ্বাৰা প্ৰয়োজনীয় গাঁথনিগত আৰু ভূমিকম্পৰ সুৰক্ষা ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত আছে (ভূকম্পন ক্ষেত্ৰত পঞ্চমস্থানত)।

70. **আৰ্থসামাজিক প্ৰভাৱ।** সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ উপ-প্ৰকল্পটোৱে কোনো আৰ্থ-সামাজিক প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। কিন্তু ASU. প্ৰকল্পৰ কাৰ্যকৰীকৰণে এক ইতিবাচক আৰ্থসামাজিক প্ৰভাৱ পেলাব কিয়নো ই যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলক চাকৰি-মুখী দক্ষতা বৃদ্ধি কৰাৰ সুযোগ প্ৰদান কৰিব।

71. **উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণী।** প্ৰকল্পটোৰ বাবে জিঅ'এৰ মালিকানাধীন ভূমিত সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ কৰা হৈছে। কোনো গছ বা গছ-গছনিৰ অনুপস্থিতিত, জীৱজন্তু আৰু উদ্ভিদৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ পৰাৰ সম্ভাৱনা নাই। কোনো গছ কটা প্ৰয়োজন নাই। লগতে, ASU. চৌহদত, প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশ উন্নত

কৰাৰ বাবে পথ আৰু খালী ঠাইবোৰত জোপোহা আৰু লেণ্ডস্কেপিং ৰোপণ কৰা হ'ব। ASU. স্থানৰ পৰা 15 কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত পাৰিপাৰ্শ্বিক গুৰুত্বৰ বাবে GOA বা SMOEFCC.-ৰ দ্বাৰা জাননী দিয়া কোনো বন্যপ্ৰাণী/চৰাই অভয়াৰণ্য, ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান বা আন কোনো এলেকাৰ অস্তিত্ব নাই।

72. **দুৰ্ঘটনা আৰু প্ৰাকৃতিক বিপদৰ বাবে জৰুৰী পৰিকল্পনা।** অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ বাবে ASUৰ দ্বাৰা অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দৰং জিলাৰ বাবে গোৱাৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব। ভাৰত চৰকাৰৰ দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন ২০০৫ৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি জিঅ'এ-য়ে জিলা অনুসৰি দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিছে।

F. **পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিৱৰণ**

73. পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ স্ক্ৰীনিং প্ৰভাৱৰ পৰিমাণ আৰু ম্যাদৰ ওপৰত আধাৰিত। **তালিকা-12** সম্ভাব্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থা প্ৰদান কৰে যাৰ ভিতৰত আছে সেইটো কাৰ্যকৰী কৰাৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত দায়বদ্ধতা। উপ-প্ৰকল্প স্থানটো সুৰক্ষিত এলেকাৰ পৰা পৰ্যাপ্ত দূৰত অৱস্থিত আৰু প্ৰস্তাৱিত উপাদানবোৰে কোনো পৰিৱেশসংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকাত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে। নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনাকে ধৰি সকলো উপ-প্ৰকল্প কাৰ্যকলাপ উপলব্ধ চৰকাৰী ভূমিৰ ভিতৰত অনুষ্ঠিত হ'ব।

প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

তালিকা-12: পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ আৰু পৰিকল্পিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ সাৰাংশ

Sl.no	সম্ভাৱনা সমস্যাসমূহ	পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰিসৰ	ম্যাদৰ বা পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
1	অৱস্থানৰ প্ৰভাৱ				
1.1	সীমাবেৰৰ দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰিবলৈ আৰু বিশেষকৈ ভূমিকম্প আৰু অন্যান্য প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ পৰা সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰিবলৈ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনাৰ অভাৱ	স্থায়ী	মেজৰ	জোন ভিৰ ভূমিকম্প গুণাংকবিবেচনা কৰি সীমা বেৰৰ বিতং ডিজাইন সম্পূৰ্ণ কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰু সীমা বেৰটোৱে নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যৰ সময়ত নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকৰী হোৱাৰ বাবে নিৰ্মিত নিষ্কাশন প্ৰণালীত হস্তক্ষেপ নকৰিব। ঠাইখনৰ বাবে ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশনপৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হৈছে আৰু ইয়াক কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব। ASU. স্থানত পানী জমা হোৱাৰ সমস্যা পৰিহাৰ কৰিবলৈ, বালি আৰু পৃথিৱীৰে ভৰ্তি কৰা হ'ব আৰু ভৰ্তিৰ পৰিমাণ প্ৰায় 4,50,000 মিটাৰ ^৩ আৰু এইটো অসম ৰাজ্য আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়মাৱলী অনুসৰি খনিৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব। পৰিবহন আৰু ব্যৱহাৰৰ বাবে সকলো নিয়ামক অনুমতি ASDMৰ দ্বাৰা পূৰণৰ কাম আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে প্ৰাপ্ত কৰা হৈছে।	PMU
2	ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ-পূৰ্ব প্ৰভাৱ				
2.1	সন্মতি, অনুমতি, অনুমতি, কোনো আপত্তি নথকা প্ৰমাণপত্ৰ (এন.ও.চি.), ইত্যাদি।	স্থায়ী	মাইনৰ	অসামৰিক কাম আৰম্ভ কৰাৰ আগতে সকলো প্ৰয়োজনীয় সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. আদি প্ৰাপ্ত কৰিব। লিখিতভাৱে স্বীকাৰ কৰক আৰু সকলো প্ৰাপ্ত সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. আদিৰ অনুপালনৰ ওপৰত প্ৰতিবেদন প্ৰদান কৰক। প্ৰয়োজন হ'লে সকলো চৰ্ত আৰু ব্যৱস্থা বিতং ডিজাইন অংকন আৰু নথিপত্ৰত অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব।	নিৰ্মাণ তত্ত্বাৱধান আৰু মানদণ্ড আশ্বাস (চি.এচকিউ.এ) দৃঢ় স্থান কাৰ্যালয়, ঠিকাদাৰ

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

2.2	ASU. ছাইটৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ উপাদানবোৰৰ বিন্যাস।	স্থায়ী	মাইনৰ	সীমাবেৰৰ স্থানৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ নপৰে কিয়নো কেৱল সীমাবেৰ আৰু বাহ্যিক অংশ ৰখা হ'ব	প্ৰয়োজ্য নহয়
-----	--	---------	-------	---	----------------

আন্তঃসীমা। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

Sl.No	সম্ভাৱনা পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	ম্যাদৰ পৰিসৰবা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
				সীমাবেৰ প্ৰকল্প অঞ্চলৰ অট্টালিকাৰ বাহ্যিক অংশৰ দৰে একে হ'ব।	
2.3	লেণ্ডস্কেপিং, খনন কাৰ্য, পাৰ্কিং লট নিৰ্মাণ, আৰু পকী পৃষ্ঠ যোগ দিয়াৰ ফলত স্থানটোৰ প্ৰাকৃতিক নিষ্কাশন প্ৰকাৰৰ পৰিৱৰ্তনৰ ফলত ধুমুহাৰ পানীৰ প্ৰবাহ বৃদ্ধি হৈছে।	স্থায়ী	মাইনৰ	সীমা বেৰ নিৰ্মাণে কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পকী পৃষ্ঠ বৃদ্ধি নকৰিব। কিন্তু পৰৱৰ্তী বিন্যাস চূড়ান্ত কৰা আৰু ASUৰ ডিজাইনে স্থানৰ ধুমুহাৰ পানীৰ দ্ৰুত নিষ্কাশনৰ যত্ন ল'ব। সীমা বেৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যই ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনা পৰ্যায়ৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰা নিষ্কাশন পৰিকল্পনাত কোনো বাধা নিদিব। প্ৰস্তুত কৰা ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন পৰিকল্পনা কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।	প্ৰয়োজ্য নহয়
2.4	সীমা দেৱালৰ ডিজাইনত শক্তি দক্ষতা আৰু শক্তি সংৰক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ একত্ৰীকৰণ	স্থায়ী	মজলীয়া	কোনো প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ প্ৰয়োজন নাই কিয়নো সীমাবেৰ এটা সৰু নিৰ্মাণ। কিন্তু সুৰক্ষাৰ বাবে পোহৰৰ বাবে নিম্নলিখিত ব্যৱস্থাবোৰ গ্ৰহণ কৰিব: <ul style="list-style-type: none"> • স্থানলৈ অহা-যোৱা কৰাৰ বাবে প্ৰৱেশ দ্বাৰত বি.ই.ই. প্ৰমাণিত সঁজুলি স্থাপন কৰা • শক্তি দক্ষ লাইটিং ফিল্টাৰৰ ব্যৱহাৰ (এলইডি আৰু সৌৰ) 	PMU

2.5	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	স্থায়ী	মাইনৰ	সীমাবেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে গছ কাটিব নালাগে। স্থানীয়ভাৱে উৎপাদিত জোপোহা আঁতৰ োৱাৰ প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে। প্ৰকল্পটোৰ পৰৱৰ্তী নিৰ্মাণ পেকেজবোৰত ASUৰ লেণ্ডস্কেপিং কামৰ সময়ত জোপোহাৰ এই ক্ষতি টো কৰা হ'ব।	PMU
3	নিৰ্মাণৰ প্ৰভাৱ				
3.1	নিৰ্মাণ শিবিৰসমূহ - অৱস্থান, বাছনি, ডিজাইন আৰু বিন্যাস	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণ শিবিৰ, যদি স্থাপন কৰা হয়, ASU. স্থানত ASU. প্লটৰ ভিতৰত অৱস্থিত হ'ব। নিৰ্মাণ শিবিৰে স্থানীয় বাসিন্দাসকলৰ দৈনন্দিন কাৰ্যকলাপপ্ৰভাৱিত নকৰিব কিয়নো কৰ্মশক্তি 50-তকৈ অধিক নহ'ব। শিবিৰৰ স্থানত পৰ্যাপ্ত অনাময় সুবিধা প্ৰদান কৰা হ'ব আৰু কোনো বৰ্জিত পানী প্ৰদান কৰা নহ'ব	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU

Sl.No	সম্ভাৱনা সমস্যাসমূহ	পাৰিপাৰ্শ্বিক	ম্যাদৰ পৰিসৰবা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
					বাহিৰত ডিচচাৰ্জ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰজনে স্থানত শিবিৰ স্থাপনৰ প্ৰক্ৰিয়াত আছে। ঠিকাদাৰ চাইট অফিচ (পূৰ্বনিৰ্মিত গাঁথনি), শ্ৰমিক শিবিৰ আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ সুবিধাৰ বাবে নিৰ্মাণ কৰিবলগা অন্যান্য অস্থায়ী গাঁথনিৰ বাবে PMU চাইট দল আৰু চিএছকিউএ গাঁথনি অভিযন্তা বিশেষজ্ঞৰ পৰা প্ৰাপ্ত নিশ্চিতিৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি পাইল ফাউণ্ডেচনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব।	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

3.2	নিৰ্মাণৰ সময়ত যান-বাহন চলাচলৰ পৰিকল্পনা	অস্থায়ী	মাইনৰ	স্থানৰ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ হোৱা আৰু ভূমিত নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ কৰাৰ আগতে, ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত স্থানীয় যান-বাহনৰ সুৰক্ষিত যাত্ৰাৰ বাবে এক যান-বাহন প্ৰচলন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। ইয়াত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব বৈকল্পিক প্ৰৱেশ পথ, যান-বাহন নিয়মাৱলী, ছাইনেজ ইত্যাদি। ঠিকাদাৰে PMU চাইট দলৰ সহায়ত ট্ৰেফিক আৰক্ষীৰ পৰা PMUৰ পৰা এই পৰিকল্পনাসমূহ অনুমোদিত কৰিব। ঠিকাদাৰে প্ৰকল্পস্থলীৰ চাৰিওফালে যান-বাহন প্ৰচাৰৰ পৰিকল্পনা প্ৰচাৰ কৰিব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.3	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	অস্থায়ী	মাইনৰ	PMUয়ে সেই স্থানত নিৰ্মাণ শ্ৰমিক আৰু স্থান তহাৱধানকাৰী দলৰ বাবে স্থান অন্তৰ্ভুক্তি আৰু পৰিৱেশ সজাগতা কাৰ্যসূচী পৰিচালনা কৰিব। নিৰ্মাণ সম্পৰ্কীয় কাৰ্যকলাপবোৰ ASUৰ স্থানৰ ভিতৰত সীমিত হ'ব। নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ সংৰক্ষণ প্ৰকল্পৰ স্থানৰ সীমাৰ ভিতৰত থাকিব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.4	ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ, যাৰ ভিতৰত আছে সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ কৰিডৰনিৰ্দিষ্ট কৰা	অস্থায়ী	মজলীয়া	পৰিৱেশৰ প্ৰভাৱ হ্ৰাস কৰিবলৈ PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ উপযুক্ত অনুমতিত সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU

Sl.No	সন্তাৰনা পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	ম্যাদৰ পৰিসৰবা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
				অস্থায়ী নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো ক্ষেত্ৰউপযুক্ত পুনৰ্স্থাপন প্ৰক্ৰিয়াৰ সৈতে তেওঁলোকৰ পূৰ্বৰ পৰিস্থিতিৰ সম্পূৰ্ণ পুনৰুদ্ধাৰ সাপেক্ষে হ'ব।	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

3.5	খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা	অস্থায়ী	মেজৰ	নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ আৰু নিৰ্মাণ শিবিৰত খোৱা পানীৰ পৰ্যাপ্ত যোগান ধৰা হ'ব আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। যদি মাজে মাজে ৰাজহুৱা পানী যোগানৰ পৰা খোৱা পানী প্ৰাপ্ত কৰা হয়, তেনেহলে সংৰক্ষণ টেংক প্ৰদান কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.6	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন	স্থায়ী	মেজৰ	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ বাবে নিষ্কাশন স্থানৰ অৱস্থান PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ দ্বাৰা চূড়ান্ত কৰা হ'ব। PMUয়ে নিশ্চিত কৰিব যে সামগ্ৰীৰ নিষ্কাশনে জলাশয় বা পৰিৱেশসংবেদনশীল এলেকাত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.7	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰা	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰিলে স্থানীয় নিষ্কাশনত প্ৰভাৱ পেলাব বা বাধা দিব নালাগে আৰু ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষিত কৰিবলৈ ভাণ্ডাৰ আৱৰা হ'ব। ভাণ্ডাৰবোৰ বান্ধি দিয়া হ'ব যাতে তীব্ৰ বৰষুণৰ সময়ত এইবোৰ ধুই নাযায়।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.9	ইন্ধন আৰু লুৱিক্বেণ্ট, নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ ফলত মাটি আৰু পানীপ্ৰদূষণ	অস্থায়ী	মজলীয়া	স্থানত ইন্ধন সংৰক্ষণ আৰু বাহন পৰিষ্কাৰ কৰাৰ স্থান যিমান সম্ভৱ পৰিহাৰ কৰিব লাগে। অনিবাৰ্য পৰিস্থিতিৰ ক্ষেত্ৰত, ইন্ধন সংৰক্ষণ লিক প্ৰুফ ড্ৰামত থাকিব লাগে আৰু ড্ৰামৰ সংৰক্ষণ অস্থায়ী ভাৱে উত্থাপিত পকী প্লেটফৰ্মত থাকিব লাগে।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.10	ধূলিৰ প্ৰজন্ম	অস্থায়ী	মজলীয়া	ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত ধূলিৰ স্তৰ হ্ৰাস কৰিবলৈ সকলো সাৱধানতা অৱলম্বন কৰিব। স্থানটো পূৰ্বনিৰ্মিত এমএছ শ্বীটৰ সৈতে সঠিকভাৱে বেৰিকেড কৰা হ'ব। পাইলিং কামৰ সময়ত ধূলি দমন কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.11	নিৰ্মাণ বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ পৰা নিৰ্গমন	অস্থায়ী	মজলীয়া	নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি প্ৰাসংগিক মানদণ্ডৰ সৈতে খাপ খাব (সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ বাবে নিৰ্ধাৰিত মানদণ্ড ৰখা ৰখা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU

SI.No	সম্ভাৱনা সমস্যাসমূহ	পাৰিপাৰ্শ্বিক	ম্যাদৰ পৰিসৰবা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
					প্ৰদূষণ নিৰ্গমনৰ স্তৰে প্ৰাসংগিক প্ৰয়োজনীয়তাবোৰ পালন কৰাটো নিশ্চিত কৰিবলৈ।	
3.12	শব্দ প্ৰদূষণ আৰু কম্পনৰ স্তৰ (বিশেষকৈ কৰা আৰু জমা কৰোঁতে)	অস্থায়ী		মজলীয়া	এই প্ৰকল্পত ব্যৱহৃত নিৰ্মাণ সঁজুলিৰ বাবে শব্দৰ সীমা 70 ডিবি (এ)তকৈ অধিক নহ'ব। দ্রৱীকৰণৰ পৰিঘটনাপ্ৰতিৰোধ কৰিবলৈ উপযুক্ত নিৰ্মাণ পদ্ধতিৰ লগতে পৰ্যাপ্ত শক্তিৰ ভেটি স্থাপন কৰা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, PMC আৰু PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে (চিএছকিউএ ফাৰ্মৰ সৈতে আলোচনা কৰি) নিৰ্মাণৰ বাবে বিবৃতিৰ এক পদ্ধতি প্ৰস্তুত কৰিব আৰু চাৰিওফালৰ কম্পন আৰু শব্দৰ প্ৰভাৱ হ্ৰাস কৰাৰ বাবে ঠিকাদাৰক জাৰী কৰিব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.13	স্থানত সামগ্ৰী সঞ্চালন	অস্থায়ী		মজলীয়া	শ্ৰমিকসকলক চিমেণ্ট, চূণ মটাৰ, কংক্ৰিট আদি মিহলি কৰাৰ ক্ষেত্ৰত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলৰ দৰে কাৰ্যকলাপৰ সৈতে সম্পৰ্কিত সুৰক্ষা আৰু স্বাস্থ্যৰ বিপদাশংকাৰ সৈতে সামঞ্জস্য ৰাখি উপযুক্ত ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলি প্ৰদান কৰা হ'ব, সুৰক্ষামূলক জোতা আৰু সুৰক্ষামূলক চশমা প্ৰদান কৰা হ'ব; আৰু (আইআই) ৱেল্ডিং কামত, ৱেল্ডাৰৰ সুৰক্ষামূলক চকুৰ আৱৰণ প্ৰদান কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
3.14	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন (ময়লা আৰু বেণ্টনাইট স্লাৰী সহ)	অস্থায়ী		মজলীয়া	পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন স্থানত নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ সুৰক্ষিত নিষ্কাশন নিশ্চিত কৰা হ'ব। কোনো ক্ষেত্ৰতে, উপ-প্ৰকল্প স্থানৰ চাৰিওফালে আৰু বিশেষকৈ এলেকাটোৰ খালী ঠাইবোৰত যিকোনো নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU

3.15	বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সময়ত সুৰক্ষা আৰু কোভিড19ব্যৱস্থা নিৰ্মাণ	অস্থায়ী	মজলীয়া	ASU স্থানত সামগ্ৰী পৰিচালনাৰ সময়ত শ্ৰমিকসকলৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে শ্ৰমিকসকলৰ বৃত্তিগত সুৰক্ষাৰ বাবে সকলো নিয়ম পালন কৰিব লাগিব। শ্ৰমিকসকলৰ জুই, দুৰ্ঘটনাজনিত আঘাত আদিৰ পৰা বিপদ প্ৰতিহত কৰিবলৈ সাৱধানতা অৱলম্বন কৰা হ'ব। প্ৰাথমিক চিকিৎসা কৰা হ'ব	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
------	---	----------	---------	---	--------------------------------

Sl.No	সন্তাৰনা সমস্যাসমূহ	পাৰিপাৰ্শ্বিক	ম্যাদৰ পৰিসৰ	বা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
						কামৰ সময়ত হোৱা সকলো আঘাতৰ বাবে উপলব্ধ। ঠিকাদাৰে PMU বা ASDM-ৰ দ্বাৰা নিযুক্ত অভিযন্তাৰ দ্বাৰা প্ৰদান কৰা সকলো মেলেৰিয়া-বিৰোধী নিৰ্দেশনা/পৰামৰ্শ পালন কৰিব। COVID-19 সম্পৰ্কীয় সকলো সুৰক্ষা ব্যৱস্থা স্থানত লোৱা হ'ব। ইয়াৰ বাবে ঠিকাদাৰে একত্ৰিত হোৱাৰ পিছত এক কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰিব।	
3.16	শিবিৰ নিৰ্মাণ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ পৰিষ্কাৰ কৰা	পাৰিপাৰ্শ্বিক	অস্থায়ী		মেজৰ	ASU স্থানৰ ঠিকাদাৰে পি.এম.ইউ./অভিযন্তাৰ অনুমোদনৰ বাবে স্থান পুনৰুদ্ধাৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। এই শিবিৰৰ স্থান পুনৰুদ্ধাৰৰ পৰিকল্পনাবোৰ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ডিমোবাইলাইজেশ্বনৰ আগতে ৰূপায়ণ কৰিব লাগিব। কামবোৰ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত, সকলো অস্থায়ী গাঁথনি আঁতৰ কৰা হ'ব, সকলো আৱৰ্জনা পোৰা, মল-মূত্ৰ বা অন্যান্য নিষ্কাশন গাঁত বা খাদ ভৰ্তি কৰা হ'ব আৰু কাৰ্যকৰীভাৱে বন্ধ কৰা হ'ব আৰু স্থানটো ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত পৰিষ্কাৰ আৰু পৰিপাটি কৰি ৰখা হ'ব, অভিযন্তাজনৰ সম্পূৰ্ণ সন্তুষ্টিৰ বাবে।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU

3.17	সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ পৰিকল্পনা	অস্থায়ী	প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ ক্ষেত্ৰত মুখ্য আৰু দুৰ্ঘটনা বা দুৰ্ঘটনাৰ ক্ষেত্ৰত সৰু নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনাটিকাৰে PMUৰ সৈতে আলোচনা কৰি প্ৰস্তুত কৰিব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন 2005-ৰ অধীনত দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব।	ঠিকাদাৰ
3.18	বানপানী আৰু পানী জমা হোৱা আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী খাদ্যপানীৰ সৈতে দুৰ্ঘটনাক্ৰমে প্ৰবাহিত হয়	অস্থায়ী	মেজৰ	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী আৰু হেৰুওৱা খনন কৰা পৃথিৱীবাৰিষাত কাম অব্যাহত থাকিলে এক অভেদ্য বেষ্টিত সংৰক্ষণ কৰা হ'ব। স্থানটোৰ বাবে ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ পেকেজৰ ঠিকাদাৰে প্ৰস্তুত কৰা নিষ্কাশন প্ৰণালীবোৰ সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ দ্বাৰা বাধাপ্ৰাপ্ত নহ'ব।	ঠিকাদাৰ, CSQA ফাৰ্ম আৰু PMU
4	অপাৰেচন আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণৰ প্ৰভাৱ				
4.1	সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা	অস্থায়ী	মজলীয়া	সীমাৰ দেৱালখন ভালদৰে ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব আৰু ASUৰ নিৰাপত্তাৰ বাবে পৰিচালনা কৰা হ'ব।	হেড ASU

Sl.No	সম্ভাৱনা পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	ম্যাদৰ পৰিসৰ	বা	পৰিমাণ	প্ৰস্তাৱিত প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰতিষ্ঠানগত দায়িত্বসমূহ
4.2	দৰিদ্ৰৰ বাবে অস্বাস্থ্যকৰ পৰিস্থিতি তত্ত্বাৱধান প্ৰৱেশ দ্বাৰত অনাময় সুবিধা আৰু অনিয়মীয়া কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ	অস্থায়ী		গুৰুতৰ	ASU. মেনেজমেণ্ট প্ৰৱেশ দ্বাৰত শৌচালয়বোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰিব, আৰু গেট কাৰ্যালয়ৰ পৰা নিয়মীয়া আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ আৰু আৱৰ্জনাবোৰ স্থানীয় নিষ্কাশন স্থানলৈ নিষ্কাশন কৰিব। চেপ্টিক টেংকবোৰ নিয়মীয়াকৈ ৰক্ষণাবেক্ষণ আৰু খালী কৰা হ'ব।	হেড ASU
4.3	সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ পৰিকল্পনা	অস্থায়ী		প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ ক্ষেত্ৰত মুখ্য আৰু ASUত দুৰ্ঘটনা বা দুৰ্ঘটনাৰ ক্ষেত্ৰত সৰু	ASUৰ পৰিচালনা দলে অপাৰেচন পৰ্যায়ত সান্তব্য সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে স্থানজৰুৰী পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব।	হেড ASU

G. ভূমি অনুৰোধ আৰু পুনৰ্স্থাপন

74. প্ৰস্তাৱিত ASU অসম স্কিল বিশ্ববিদ্যালয়, গোৱাৰ মালিকানাধীন ভূমিত পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ প্লটৰ বাহ্যিক সীমাৰ ওপৰত লোৱা হৈছে। প্ৰকল্প স্থানৰ বাবে ASU-জিঅ'এ-ৰ মালিকীস্বত্ব দেখুওৱা ৰাজহ ৰেকৰ্ডবোৰ প্ৰদান কৰা হৈছে **পৰিস্থিতি-৩**। সেয়েহে, ব্যক্তিগত ভূমিৰ কোনো অধিগ্ৰহণ নহ'ব। ASU. উন্নয়নৰ বাবে 250 বিঘাৰ প্ৰস্তাৱিত প্লট (পিছত প্লটত অন্তৰ্ভুক্ত অতিৰিক্ত 40 বিঘা ভূমি অন্তৰ্ভুক্ত) হৈছে চাপমুক্ত চৰকাৰী ভূমিত; সেয়েহে, কোনো বেদখলকাৰী বা বেদখলকাৰীও নাই। সেয়েহে, সীমা বেৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰৱৰ্তী সময়ত ASU সুবিধা আৰু আন্তঃগাঁথনি নিৰ্মাণৰ বাবে কোনো পুনৰ্স্থাপন আৰু পুনৰ্স্থাপনৰ প্ৰয়োজন নাই।

V. বিকল্পৰ বিশ্লেষণ

75. সীমা বেৰ নিৰ্মাণ এক ডাঙৰ উপপ্ৰকল্পৰ অংশ য'ত 250 বিঘা (82.73 একৰ) ভূমিৰ ভিতৰত কেইবাটাও বিদ্যালয় ভৱন নিৰ্মাণ অন্তৰ্ভুক্ত থাকে। এক 'নো চাবপ্ৰজেক্ট' পৰিস্থিতিৰ অৰ্থ হ'ব যে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰখন ৰাইজৰ বাবে মুকলি থাকিব আৰু নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকৰী পৰ্যায়ত সুৰক্ষাৰ ভাবুকি আৰু সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা সৃষ্টি কৰিব পাৰে। টো 'উপপ্ৰকল্পৰ সৈতে' পৰিস্থিতিয়ে অঞ্চলটো ক'ব এক ভৌতিক বাধাৰ জৰিয়তে যি বাহিৰৰ লোকসকলক বিশ্ববিদ্যালয় চৌহদলৈ অননুমোদিত প্ৰৱেশাধিকাৰ ৰক্ষা কৰিব। উপপ্ৰকল্পৰ অৱস্থানসমূহ সাৱধানে পৰিকল্পনা কৰা হৈছিল যাতে সীমা বেৰ নিৰ্মাণত কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ পাৰিপাৰ্শ্বিক সম্পদ, কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ ঐতিহ্যক্ষেত্ৰ আৰু কোনো সংবেদনশীল ৰিচেপ্টৰ প্ৰভাৱিত নহয়। সীমাবেৰটো ASDM, জিঅ'এ-ৰ মালিকানাধীন এক ভাৰাক্ৰান্ত ভূমিৰ ভিতৰত নিৰ্মাণ কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। ডিজাইনৰ ক্ষেত্ৰত, এলেকাটো ভূমিকম্পক্ষেত্ৰ ভি শ্ৰেণীবিভাজনৰ ভিতৰত আছে বুলি বিবেচনা কৰি সামগ্ৰীবোৰ সঠিকভাৱে বাছনি কৰা হ'ব। অতিৰিক্ত সুৰক্ষাৰ বাবে শক্তি দক্ষ লাইটিং ফিক্সাৰও স্থাপন কৰা হ'ব। এই পোহৰ প্ৰণালীয়ে নিশাৰ সময়ত নিৰীক্ষণৰ বাবে এলেকাৰ উন্নত দৃশ্যত সহায় কৰিব। যদিও 'উপপ্ৰকল্পৰ পৰিস্থিতিৰ সৈতে' নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপৰ পৰা নেতিবাচক পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে, পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ অস্থায়ী আৰু হ্ৰস্বম্যাদী প্ৰকৃতিৰ হ'ব বুলি অনুমান কৰা হৈছে। নিৰ্মাণ আৰু প্ৰশমন পৰ্যায়ৰ সময়ত প্ৰভাৱবোৰ প্ৰতিকূল নহয় আৰু ইয়াক সহজে হ্ৰাস কৰিব পাৰি।

পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP)

A. প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে প্ৰতিষ্ঠানগত ব্যৱস্থা

76. দক্ষতা, নিযুক্তি, আৰু উদ্যোগবিভাগৰ জৰিয়তে অসম চৰকাৰ হৈছে কাৰ্যকৰী সংস্থা (ই.এ.)। প্ৰকল্পটো সম্পাদন আৰু প্ৰতিবেদনৰ বাবে EA -য়ে সামগ্ৰিক দায়িত্ব গ্ৰহণ কৰে; (আই.আই.) প্ৰকল্পটো ৰূপায়ণ কৰিবলৈ পৰ্যাপ্ত স্থায়ী বা স্থিৰ-ম্যাদী কৰ্মচাৰী নিয়োজিত কৰে; (তৃতীয়) কাৰিকৰী তহাৱধান আৰু প্ৰকল্প কাৰ্যকৰীকৰণৰ ওপৰত সামগ্ৰিক কৌশলগত নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰে; আৰু (চতুৰ্থ) ঋণ চুক্তিৰ সামগ্ৰিক অনুপালন নিশ্চিত কৰে।

77. প্ৰকল্পটোৰ বাবে কাৰ্যকৰী সংস্থা (IA) হৈছে ASDM. ASDM খন সমাজ আইনৰ অধীনত পঞ্জীয়ন কৰা হৈছে। IA ৰ দায়িত্ববোৰৰ ভিতৰত আছে (i) প্ৰকল্প পৰিকল্পনা আৰু বাজেট; (ii) প্ৰকল্প চাইট দল আৰু পৰামৰ্শদাতাৰ বাবে আজিৰ দিনত সহায়, তহাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা; (iii) যথাযথ পৰিশ্ৰমৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বাবে ASU. উপাদানবোৰ সমীক্ষা কৰা আৰু উপ-প্ৰকল্প প্ৰস্তাৱবোৰ অনুমোদন কৰা; (iv) নিবিদা, মূল্যাঙ্কন আৰু চুক্তি বাঁটা; (v) পুঁজি পৰিচালনা আৰু বিতৰণ; (উদাহৰণ স্বৰূপে) ঋণ চুক্তি, চুক্তিৰ নিৰ্দিষ্টতা, কামৰ পৰিকল্পনা আৰু মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণৰ অনুপালন সমীক্ষা কৰা; (vi) পৰিৱেশৰ সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন; আৰু (vii) প্ৰগতি প্ৰতিবেদন, বিত্ত আৰু একাউণ্টিং / অডিট প্ৰতিবেদন, আৰু পৰিচালনা সমিতি (PSC) আৰু ADB প্ৰকল্পৰ বাবে উচ্চ স্তৰৰ সিদ্ধান্তৰ প্ৰয়োজন হোৱা বিষয়বোৰ একত্ৰিত আৰু দাখিল কৰক।

78. অসমত, এখন ৰাজ্যিক পৰ্যায়ৰ PSC স্থাপন কৰা হৈছে। এই সমিতিখনৰ অধ্যক্ষতা কৰে সচিব চিড, উদ্যোগ, কৃষি, ভূমি আৰু ৰাজহ, তথ্য প্ৰযুক্তি, স্বাস্থ্য, পৰিকল্পনা আৰু বিত্ত, হস্ততাঁত আৰু বস্ত্ৰ, পৰ্যটন, পৰিৱৰ্তন আৰু বিকাশ, শিক্ষা, ৰাজহুৱা কাম, সামাজিক ন্যায় আৰু সৱলীকৰণ, আৰু সদস্য হিচাপে ASUৰ উপাচার্য। PSCক ৰাজ্যৰ হৈ সকলো সিদ্ধান্ত লোৱাৰ ক্ষমতা দিয়া হৈছে আৰু (i) এক নীতি নিৰ্ধাৰণকাৰী সংস্থা হিচাপে কাম কৰিব, (ii) ৰাজ্যখনৰ EA আৰু PMUক সামগ্ৰিক পৰামৰ্শ আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰিব, আৰু (iii) প্ৰকল্পটোৰ অধীনত সকলো অনুমোদন প্ৰদান কৰিব।

79. ASDM এ পূৰ্ণ-সময়ৰ প্ৰকল্প সঞ্চালক (PD)ৰ নেতৃত্বত আৰু প্ৰাসংগিক লাইন বিভাগ আৰু বজাৰৰ পৰা আহৰণ কৰা কৰ্মচাৰীসকলক লৈ এক PMU স্থাপন কৰিছে। এই PMUত সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ (সামাজিক আৰু পৰিৱেশ) আছে। PMUক প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC)ৰ দ্বাৰা সমৰ্থন কৰা হয়। PMU হৈছে সকলো প্ৰকল্প কাৰ্যকলাপৰ সামগ্ৰিক ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে নোডেল এজেণ্ট আৰু ইয়াৰ বাবে দায়বদ্ধ: (i) প্ৰকল্প পৰিকল্পনা আৰু বাজেট; (ii) ছাইট দল, ঠিকাদাৰ আৰু পৰামৰ্শদাতাৰ বাবে দৈনন্দিন সহায়, তহাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা; (iii) ADB-ৰ যথাযথ অধ্যৱসায়ৰ প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰাৰ বাবে ASU. উপাদানবোৰ সমীক্ষা কৰা আৰু PMUৰ ঠিকাদাৰ আৰু ছাইট দলৰ দ্বাৰা দাখিল কৰা প্ৰস্তাৱবোৰ অনুমোদন কৰা; (iv) নিবিদা, মূল্যাঙ্কন আৰু চুক্তি বাঁটা; (v) পুঁজি পৰিচালনা আৰু বিতৰণ; (উদাহৰণ স্বৰূপে) ঋণ চুক্তি, চুক্তিৰ নিৰ্দিষ্টতা, কামৰ পৰিকল্পনা আৰু মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণৰ অনুপালন সমীক্ষা কৰা; (vi) পৰিৱেশৰ সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন; (vii) প্ৰগতি প্ৰতিবেদন, বিত্ত আৰু একাউণ্টিং/অডিট প্ৰতিবেদন, আৰু উচ্চ-স্তৰৰ সিদ্ধান্তৰ প্ৰয়োজন হোৱা বিষয়বোৰ, পিএছচি আৰু এডিবি-ৰ ওচৰত একত্ৰিত আৰু দাখিল কৰা; আৰু (নৱম) মানদণ্ড পৰীক্ষা আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যত তহাৱধানৰ বাবে মঙ্গলদৈ ASU স্থানত CSQA ফাৰ্মৰ আকৰ্ষণীয়তা আৰু সংগ্ৰহ। ASU প্ৰকল্পৰ নিৰ্মাণ সুচাৰুৰূপে ৰূপায়ণ কৰিবলৈ, ঠিকাদাৰে ASU. স্থান কাৰ্যালয় এটা স্থাপন কৰিছে। এই কাৰ্যালয়ত, প্ৰকল্পকাৰ্যকলাপৰ উন্নত সমন্বয়ৰ বাবে ASDM/PMUটিম, CSQA দল আৰু ঠিকাদাৰ দলৰ বাবে স্থান উপলব্ধ হ'ব। এই কাৰ্যালয়টো অস্থায়ী গাঁথনিৰ হ'ব আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত ধ্বংস কৰা হ'ব।

80. ASU চৌহদ আৰু স্থানত সুবিধাসমূহৰ নিৰ্মাণ CSQA ফাৰ্ম বহুমুখী দলৰ দ্বাৰা তহাৱধান কৰা হ'ব। এই CSQA ফাৰ্ম দলটোৰ নেতৃত্ব দলৰ নেতাই কৰিব। CSQA ফাৰ্ম দলটো ইয়াৰ বাবে দায়বদ্ধ হ'ব: (i)

ঠিকাদাৰক দৈনন্দিন সহায়, তত্ত্বাৱধান আৰু নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা; (ii) PMUলৈ প্ৰতিবেদন; (iii) নিৰ্মাণত তদাৰক কৰা, মানদণ্ড নিয়ন্ত্ৰণ কৰা, ঠিকাদাৰসকলক প্ৰগতি পৰিশোধৰ অনুমোদনৰ বিষয়ে PMUক পৰামৰ্শ দিয়া; আৰু (iv) আপ-টু-ডেট আধাৰত ৰেকৰ্ড আৰু একাউণ্ট বোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা আৰু এইবোৰ এডিবি, ইয়াৰ অভিযান, বা অডিটৰসকলক পৰিদৰ্শনৰ বাবে উপলব্ধ কৰা।

81. প্ৰকল্পটোৰ অধীনত উপ-প্ৰকল্পবোৰৰ সামগ্ৰিক পৰিকল্পনা, বিপদাশংকা ব্যৱস্থাপনা, ৰূপায়ণ, নিৰীক্ষণ আৰু মূল্যাঙ্কনত PMUক সমৰ্থন প্ৰদান কৰাৰ বাবে প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা (PMC)ক নিযুক্ত কৰা হৈছে। PMCয়ে প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বাবে ADB, GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ প্ৰাসংগিক প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণ কৰাত PMU আৰু ছাইট দলক সহায় কৰিব। PMC দলটোৱে PMUৰ সামগ্ৰিক নিৰ্দেশনাত প্ৰতিবেদন দিয়ে আৰু কাম কৰে। পি.এম.চি.-ৰ সেৱাৰ পৰিসৰৰ ভিতৰত আছে: (i) পৰিকল্পনা, প্ৰতিবেদন, আৰু যোগাযোগ; (ii) প্ৰক্ৰিয়া আৰু প্ৰণালী স্থাপন; (iii) পৰিকল্পনা, মেনুৱেল আৰু প্ৰতিবেদনৰ সমীক্ষা আৰু প্ৰস্তুতি; (iv) সামগ্ৰিক প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা, নিৰীক্ষণ আৰু ৰূপায়ণ; আৰু (v) সামাজিক, পাৰিপাৰ্শ্বিক, পুৰাতাত্ত্বিক, বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা, সম্প্ৰদায়ৰ অংশগ্ৰহণ আৰু লিংগ কাৰ্য অনুপালন নিৰীক্ষণ।

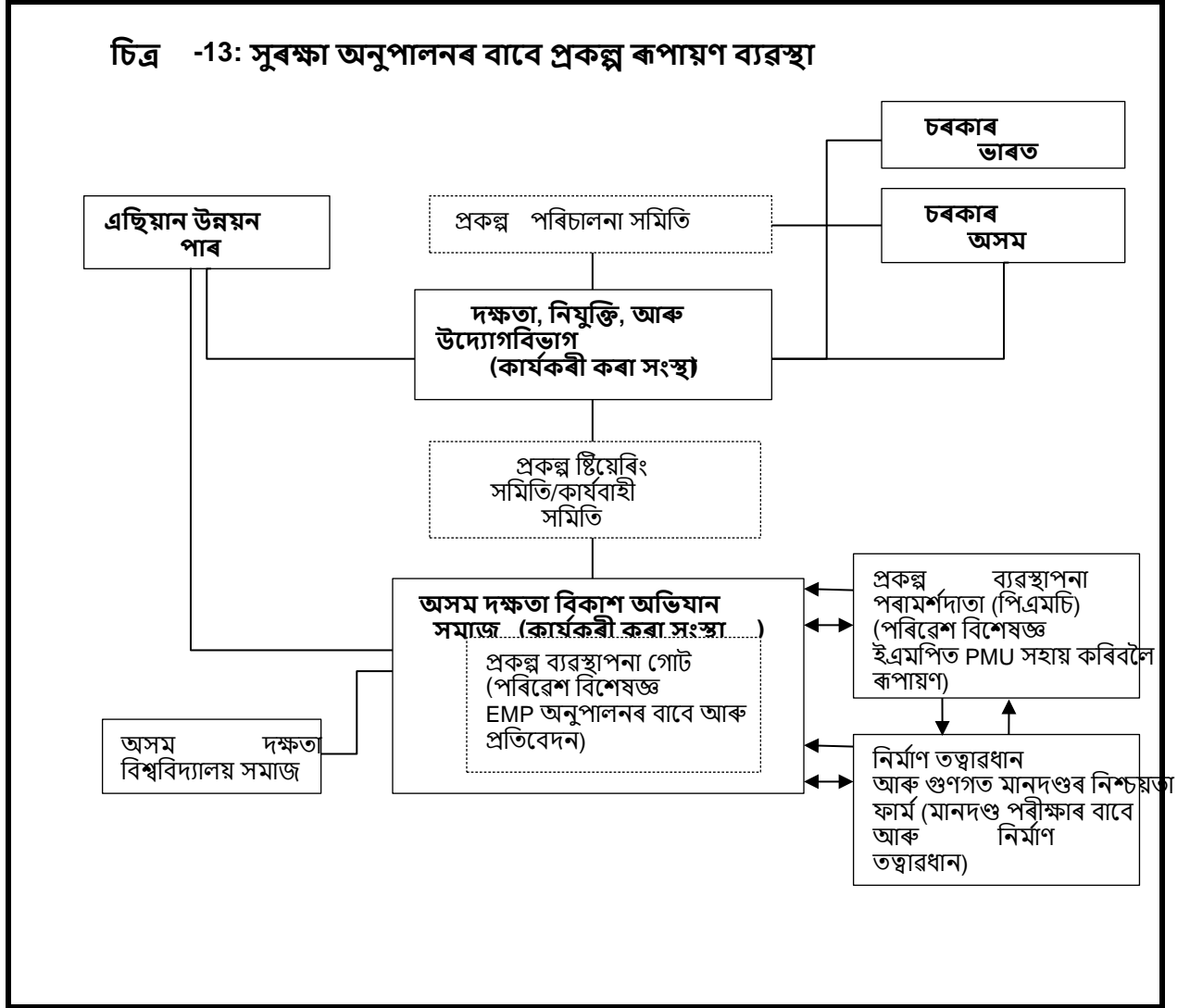
82. প্ৰকল্পটোত সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় উপাদানবোৰৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰাৰ বাবে, PMUৰ দলটোত সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ (এজন পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু এজন সামাজিক বিকাশ বিশেষজ্ঞ) আছে। এই সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত ঠিকাদাৰৰ জৰিয়তে স্থানত উপ-প্ৰকল্পৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰিব।

83. আগতে উল্লেখ কৰা অনুসৰি, দলটোত PMC দলৰ এজন পৰিৱেশ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ আছে। এই পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনৰ TORত নিৰ্ধাৰিত অভিজ্ঞতা আছে। PMCৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে চিএছকিউএ ফাৰ্ম দল আৰু ঠিকাদাৰৰ নিৰ্মাণ, প্ৰতিবেদন, সুৰক্ষা সম্পৰ্কীয় নথিপত্ৰ প্ৰস্তুতকৰা, প্ৰকাশ, আৰু ক্ষমতা নিৰ্মাণৰ সময়ত EMP ৰূপায়ণৰ বাবে PMU সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলক সমৰ্থন প্ৰদান কৰিব।

84. ASUৰ বৰ্তমানৰ সীমা দেৱালৰ ঠিকাদাৰে স্থানত IEEআৰু EMP প্ৰয়োজনীয়তা ৰূপায়ণৰ বাবে এজন পৰিৱেশ, স্বাস্থ্য আৰু সামাজিক সুৰক্ষা বিষয়া মনোনীত কৰিছে। সুৰক্ষা অনুপালনৰ বাবে প্ৰকল্প ৰূপায়ণ ব্যৱস্থা তলত দেখুওৱা হৈছে **চিত্ৰ -13**.

85. পূৰ্ব নিৰ্মাণ, নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ৰ বাবে ASU সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে চূড়ান্ত সংশোধিত EMP প্ৰদান কৰা হৈছে **তালিকাসমূহ-13 ৰ পৰা 15**.

চিত্ৰ -13: সুৰক্ষা অনুপালনৰ বাবে প্ৰকল্প ৰূপায়ণ ব্যৱস্থা



B. প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত IEE আপডেট কৰাৰ দায়িত্ব

86. **নিৰীক্ষণৰ দায়িত্ব।** নিৰ্মাণৰ সময়ত, PMUৰ সুৰক্ষা কোষৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই ঠিকাদাৰৰ প্ৰদৰ্শন নিৰীক্ষণ কৰিব আৰু যদি ASU সীমা বেৰৰ পৰিসৰ সলনি হয় বা কোনো নতুন উপাদান যোগ দিয়া হয় তেন্তে IEE আপডেট কৰিব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত, নিৰীক্ষণ পি.এম.ইউ.-ৰ দায়িত্ব হ'ব। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ PMU য়ে অৰ্ধ-বাৰ্ষিক প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰিব।

87. **প্ৰতিবেদন কৰাৰ দায়িত্ব।** ASDM ত PMU য়ে EMP কাৰ্যকৰী কৰণৰ বিষয়ে অৰ্ধ-বাৰ্ষিক প্ৰতিবেদন ADBৰ ওচৰত দাখিল কৰিব। ই ADBক প্ৰকল্পটোৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক দিশবোৰ বিতংভাৱে পৰীক্ষা কৰাৰ বাবে পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰ্যালোচনা অভিযান ৰখাৰ অনুমতি দিব। নিৰ্দিষ্ট উপ-প্ৰকল্পৰ বাবে সংশোধিত চূড়ান্ত সংশোধিত IEE(মাৰ্চ ২০২৩) আৰু/বা EMP পালন কৰাত যিকোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ ত্ৰুটি তৎক্ষণাত ADBক জনাব লাগে। PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই অৰ্ধ-বাৰ্ষিক আৰু বাৰ্ষিক প্ৰগতি প্ৰতিবেদন চূড়ান্ত কৰাত PMUক সহায় কৰিব। যিকোনো অনুপালন নকৰাৰ বাবে, সংশোধনমূলক পদক্ষেপবোৰ সময়সীমাৰ ভিতৰত ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। চুক্তিৰ ব্যৱস্থা অনুসৰি ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা অনুপালন নকৰা হ্রাস কৰাৰ ব্যয় বহন কৰা হ'ব। চুক্তিৰ পৰিসৰত প্ৰশমন ব্যয় নহ'লে, সামগ্ৰিক প্ৰকল্প ব্যয়ত নিৰ্মিত আকস্মিক পৰিস্থিতিৰ পৰা এইবোৰ পূৰণ কৰা হ'ব।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

তালিকা-13: সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাক-নিৰ্মাণ পৰ্যায়পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

Sl.No	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচলসমূহ (সূচকসমূহ কাৰণ অনুপালন)	ৰূপায়ণৰ বাবে দায়বদ্ধ	দায়িত্বশীল কাৰণ তহ্বাৱধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সঘনতা	পুঁজিৰ উৎস ৰূপায়ণ কৰা হৈছে প্ৰশমন কটাল
1	দীঘলীয়া আশ্বাস দিবলৈ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনাৰ অভাৱ উন্নতিৰ ম্যাদস্থিৰতা আৰু সৃষ্টি কৰা সম্পত্তিৰ সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰা	বিতং ডিজাইনত সীমা বেৰৰ কাৰ্যকৰী তহ্বাৱধান আৰু সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰাৰ ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে যাতে দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰিব পৰা যায়। ডিজাইন, চিচমিক জোন ভি গুণাংক, উপযুক্ত বায়ু লোড কাৰক (39 মিটাৰ/ছেকেণ্ড বায়ুৰ গতিৰ সৈতে সম্পৰ্কিত) বাবে উপযুক্ত ভাৰতীয় মানক কোড ব্যুৰো (BIS) বিবেচনা কৰি দীৰ্ঘম্যাদী স্থিৰতা নিশ্চিত কৰা হৈছে। ASU ছফ্টৱেৰ ট'পোগ্ৰাফিক জৰীপৰ পিছত বিতং ডিজাইনটো সম্পূৰ্ণ হৈছে। স্থান নিষ্কাশন প্ৰণালীটো স্থানীয় পৰিস্থিতি, ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদীৰ বানপানীৰ তথ্য আৰু জলবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি ডিজাইন কৰা হৈছে, স্থানত দ্ৰৱীকৰণপৰিঘটনাৰ যত্ন লোৱাৰ বাবে পৰ্যাপ্ত শক্তিৰ ভেটি প্ৰদান কৰা হ'ব আৰু শব্দ হ্রাস কৰিবলৈ	প্ৰমাণীকৰণ ৰ ছফ্টৱেৰ-নিৰ্দিষ্ট ডিজাইন প্ৰাচলসমূহ	স্থান দল ৰ CSQA ফাৰ্ম	PMU আৰু PMC	সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত পৰ্যালোচনা বিতং ডিজাইন	প্ৰকল্পব্যয়ৰ অংশ

		উপযুক্ত নিৰ্মাণ পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰা হ'ব আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত কম্পনা।						
2	বিন্যাস প্ৰকল্পৰ স্থান আৰু চাৰিওফালৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ উপাদানবোৰৰ।	সীমাবেৰৰ ঠাইৰ নান্দনিকতাৰ ওপৰত কোনো বিৰূপ প্ৰভাৱ নপৰে কিয়নো কেৱল সীমাবেৰ নিৰ্মাণ হ'ব। অৱশ্যে, প্ৰকল্প অঞ্চলৰ স্থানীয় ভৱনৰ বাহিৰৰ সৈতে সীমা বেৰৰ বাহ্যিক চেহেৰা মিলাব। অতিৰিক্ত ৪০ বিঘা এলেকাৰ বাবে যোগ কৰা সীমা বেৰৰ অতিৰিক্ত দৈৰ্ঘ্যও নিবিদা কৰা দৈৰ্ঘ্যৰ পৰিকল্পনা অনুসৰি একে নিৰ্দিষ্টতাৰে নিৰ্মাণ কৰা হ'ব।	সীমা দেৱাল বাহ্যিক	স্থান দল ৰ CSQA ফাৰ্ম	PMU আৰু PMC	পৰ্যালোচনা সীমাৰ বাহ্যিক ৰঙৰ ইটাৰ কাম আৰু প্লাষ্টাৰ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত দেৱাল	প্ৰকল্পৰ ব্যয়	
4	সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, আপত্তি প্ৰমাণপত্ৰ (এন.ও.চি.), ইত্যাদি।	সকলো প্ৰয়োজনীয় সন্মতি, অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰক, অসামৰিক কাম আৰম্ভ কৰাৰ আগতে ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. ইত্যাদি। লিখিতভাৱে স্বীকাৰ কৰক আৰু অনুপালনৰ ওপৰত প্ৰতিবেদন প্ৰদান কৰক, সকলোবোৰ সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স, এন.ও.চি. ইত্যাদি।	সন্মতি, অনুমতি, ক্লিয়াৰেন্স আৰু এন.ও.চি. ৰেকৰ্ডসমূহ আৰু যোগাযোগসমূহ	CSQA ফাৰ্ম দল, ছাইট ঠিকাদাৰ	PMU আৰু PMC	পৰা অনুমতি পৰীক্ষা কৰক জিলা প্ৰশাসন	প্ৰকল্পৰ ব্যয়	

5	<p>প্ৰতিষ্ঠাৰ বেচলাইন পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰিস্থিতি আগতে লৈ অসামৰিক কামৰ আৰম্ভণি</p>	<p>1. উপাদানবোৰৰ অৱস্থান, নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ বাবে এলেকা (শিবিৰ, মঞ্চ, সঞ্চয়, মজুত কৰা ইত্যাদি) আৰু চাৰিওফালৰ (প্ৰত্যক্ষ প্ৰভাৱ ক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত) নথিপত্ৰ পৰিচালনা কৰক। ফটো আৰু জিপিএছ স্থানাংক অন্তৰ্ভুক্ত কৰক। 2. নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাত উল্লেখ কৰা মাপকাঠিবোৰৰ বাবে বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ স্থাপন কৰিবলৈ পৰিৱেশবায়ুৰ মানদণ্ড, পানীৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰৰ বাবে প্ৰকল্প স্থানত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ কৰা।</p>	<p>ৰেকৰ্ডসমূহ আৰু ফটোগ্ৰাফ, বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ ফলাফল</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>	<p>CSQA দৃঢ় ছাইট দল</p>	<p>আৰম্ভ কৰাৰ আগতে এৰাৰ নিৰ্মাণ কাৰ্য</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>
6	<p>উপযোগিতাসমূহ</p>	<p>□ সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰভাৱিত হ'ব লগা ইউটিলিটিবোৰৰ অৱস্থান আৰু অপাৰেটৰবোৰ অপ্ৰয়োজনীয় প্ৰতিৰোধ কৰিবলৈ বিতং ডিজাইন নথিপত্ৰত চিনাক্ত আৰু নথিভুক্ত কৰা হৈছে</p>	<p>স্থানান্তৰ কৰিব লগা উপযোগিতাবোৰ দেখুওৱা তালিকা আৰু মানচিত্ৰ। সেৱাৰ বাবে আকস্মিক পৰিকল্পনা ব্যাঘাত</p>	<p>CSQA ফাৰ্ম ছাইট দলে স্থানান্তৰ কৰিবলগা উপযোগিতাৰ প্ৰাথমিক তালিকা আৰু মানচিত্ৰ প্ৰস্তুত কৰিব বিতং ডিজাইন পৰ্যায়ত, ঠিকাদাৰে (আই) তালিকা প্ৰস্তুত কৰিব আৰু ইউটিলিটিবোৰৰ অপাৰেটৰবোৰ স্থানান্তৰ কৰিব লাগিব; আৰু</p>	<p>PMU আৰু PMC</p>	<p>সীমাবেৰৰ বিৱৰণৰ পিছত স্থানত</p>	<p>ঠিকাদাৰ</p>

				(আইআই) আকস্মিক পৰিকল্পনা			
--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

7	সামাজিক আৰুসাংস্কৃতিক সম্পদ	যিকোনো খনন কাৰ্য পৰিচালনা কৰাত ঠিকাদাৰসকলৰ দ্বাৰা ব্যৱহাৰৰ বাবে এক প্ৰটোকল বিকশিত কৰক, যাতে যিকোনো সুযোগ পোৱা যায় আৰু সেইবোৰ সুৰক্ষিত আৰু সংৰক্ষণ কৰা নিশ্চিত কৰাৰ বাবে ব্যৱস্থা লোৱা হয়।	সুযোগ বিচাৰি পায় প্ৰটোকল	সুযোগ বিচাৰি পোৱাৰ বাবে প্ৰটোকল বিকশিত কৰিবলৈ PMU সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ	PMC আৰু CSQA ফাৰ্ম	নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে	প্ৰকল্পৰ ব্যয়
8	নিৰ্মাণ শিবিৰ- অৱস্থান, বাছনি, ডিজাইন আৰু বিন্যাস	নিৰ্মাণ শিবিৰৰ বহা, যদি প্ৰয়োজন হয়, প্ৰকল্প স্থানত তলৰ নিৰ্দেশনা আৰু PMU-ৰ দ্বাৰা অনুমোদিত বিন্যাসৰ বিৱৰণ অনুসৰি হ'ব। শ্ৰমিক শিবিৰ আৰু নিৰ্মাণ শিবিৰৰ সম্ভাৱ্য স্থানবোৰ ঠিকাদাৰে চিনাক্ত কৰিব আৰু এই চিনাক্ত কৰা স্থানটো PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ দ্বাৰা পৰিদৰ্শন কৰা হ'ব আৰু পৰিৱেশৰ ওপৰত নিম্নতম প্ৰভাৱ থকা স্থানটো PMUৰ দ্বাৰা অনুমোদিত হ'ব। যিমান দূৰ সম্ভৱ, ব্যক্তিগত ভূমিৰ ওপৰত প্ৰভাৱ পৰিহাৰ কৰিবলৈ প্ৰকল্পটোৰ বাবে প্লটৰ সীমাৰ ভিতৰত নিৰ্মাণ শিবিৰ	নিৰ্মাণ শিবিৰৰ স্থান, আৰু সামগ্ৰী সংৰক্ষণ ক্ষেত্ৰৰ অৱস্থান, অনাময় সুবিধাসমূহ	ঠিকাদাৰ	PMU আৰু PMC	সময়ে নিৰ্মাণ শিবিৰ স্থাপন আৰু সংৰক্ষণ ক্ষেত্ৰচূড়ান্ত কৰা	ঠিকাদাৰ

		আৰু শ্ৰমিক শিবিৰ স্থাপন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ স্থানবোৰ সেই স্থানত বা মঙ্গলদৈ চহৰৰ বিদ্যমান অট্টালিকাবোৰত চিনাক্ত কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ শিবিৰত অনাময় সুবিধাসমূহ পৰ্যাপ্ত পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।					
9	উৎস নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ৰ	<p>ৰাষ্ট্ৰীয়, ৰাজ্যিক আৰু স্থানীয় স্তৰত ভাৰতৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক নিয়মাবলী অনুসৰি খনি স্থান আৰু উৎস ব্যৱহাৰ কৰিব।</p> <p>সকলো সামগ্ৰীৰ উৎসৰ উপযুক্ততা পৰীক্ষা কৰক আৰু PMUৰ পৰা অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰক। সামগ্ৰীৰ উৎসৰ মাহিলী আধাৰত PMUত দাখিল কৰক।</p> <p>অনুমতি দিয়া হৈছে ব্ৰহ্মপুত্ৰ বালি আৰু পৃথিৱীৰ বাবে প্ৰাসংগিক কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় নদীৰ অনুজ্ঞাপ্ৰাপ্ত খনিৰ পৰা প্ৰাপ্ত (স্থান পূৰণৰ কামৰ বাবে)।</p>	পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমতি কুৱেৰী আৰু সামগ্ৰীৰ উৎসলৈ জাৰী কৰা হৈছে	ঠিকাদাৰ যদি অতিৰিক্ত অনুৰোধ কৰা হয় তেন্তে উৎসসমূহ (পাৰমিট সহ) পৰীক্ষা কৰিবলৈ চিএচকিউএ ফাৰ্ম ছাইট দল ঠিকাদাৰ	PMU আৰু PMC	জমা দিয়াৰ পিছত দ্বাৰা ঠিকাদাৰ	প্ৰকল্পৰ ব্যয়

10	প্ৰৱেশাধিকাৰ নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৰিবহনৰ বাবে	পৰিবহন পথৰ পৰিকল্পনা কৰক যাতে গধুৰ বাহনবোৰে সংকীৰ্ণ স্থানীয় পথ ব্যৱহাৰ নকৰে, ASU প্ৰকল্প স্থানৰ নিকটৱৰ্তী স্থানৰ বাহিৰে। সময়সূচী পৰিবহন আৰু অশীৰ্ষ সময়ত বহন কৰা কাৰ্যকলাপ। যিবোৰ ঠাইত যান-জঁটৰ সম্ভাৱনা কম সেই অঞ্চলত প্ৰৱেশ আৰু প্ৰস্থান বিন্দুবোৰ চিনাক্ত কৰক। ছাইটটো সকলো অপ্ৰয়োজনীয় বাধাৰ পৰা মুক্ত ৰাখিব। বিবেচনাশীল ভাৱে বাহন চলাওক। অস্থায়ী পথ পৰিৱৰ্তন আৰু যান-বাহনৰ ব্যৱস্থাৰ বাবে যান-বাহন আৱক্ষী বিভাগৰ সৈতে সমন্বয় স্থাপন কৰা যদি শীৰ্ষ সময়ত পৰিবহন কাৰ্যকলাপ পৰিহাৰ কৰিব নোৱাৰি তেনেহলে সহায়ক।	ট্ৰেফিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	ঠিকাদাৰ	CSQA PMU PMC	দৃঢ়, আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বিতৰণৰ সময়ত	ঠিকাদাৰ
11	বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা	বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ ওপৰত IFC.EHS নিৰ্দেশনা পালন কৰক। সামগ্ৰিক স্থাননিৰ্দিষ্ট স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (H&S) আঁচনি বিকশিত কৰা। সামগ্ৰিক উদ্দেশ্য হৈছে প্ৰকল্পটোৰ সৈতে সম্পৰ্কিত কাৰ্যকলাপ আৰু কাম বোৰ	স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (H&S) পৰিকল্পনা	ঠিকাদাৰ	CSQA PMU PMC	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ

		<p>সম্পাদন কৰা শ্ৰমিকসকলৰ বাবে মৃত্যু, আঘাত আৰু ৰোগ আঁতৰ কৰা, বা হ্ৰাস কৰাৰ উদ্দেশ্যে কৰা পদ্ধতিবোৰ প্ৰয়োগ কৰাৰ ওপৰত ঠিকাদাৰক নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰা।</p> <p>এইচ এণ্ড এছ আঁচনিৰ ব্যৱস্থাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰক যেনে: (আই) নিৰ্মাণ স্থানত বিপদৰ প্ৰকাৰ; (আইআই) প্ৰতিটো চিনাক্ত কৰা বিপদৰ বাবে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলি; (তৃতীয়) সকলো ছাইট কৰ্মচাৰীৰ বাবে এইচ এণ্ড এছ প্ৰশিক্ষণ; (চতুৰ্থ) সকলো স্থানৰ কাৰ্যকলাপৰ বাবে অনুসৰণ কৰিব লগা প্ৰক্ৰিয়া; আৰু (বনাম) কৰ্মসম্পৰ্কীয় দুৰ্ঘটনাৰ নথিপত্ৰ।</p> <p>(বনাম) COVID19 সুৰক্ষাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰক। শ্ৰমিকসকলৰ বাবে চিকিৎসা বীমা কভাৰেজ প্ৰদান কৰিব।</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

12	অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শ	প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত তথ্য প্ৰচাৰ, অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শ, আৰু অংশীদাৰসকলৰ অন্তৰ্ভুক্তি/অংশগ্ৰহণ অব্যাহত ৰাখিব।	প্ৰকাশ ৰেকৰ্ডসমূহ পৰামৰ্শ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞ	PMU	<ul style="list-style-type: none"> • সময়ত আইইইই প্ৰতিবেদন আপডেট কৰা হৈছে • ছাইট প্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত- আৰু EMP অনুসৰি কাৰ্যকলাপ নিৰ্দিষ্ট আঁচনি • নিৰ্মাণ আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে • নিৰ্মাণৰ সময়ত 	PMU আৰু ঠিকাদাৰ
13	চূড়ান্ত সংশোধিত IEE(মাৰ্চ ২০২৩) আৰু চূড়ান্ত প্ৰকাশ সংশোধিত EMP	চূড়ান্ত সংশোধিত IEE (মাৰ্চ ২০২৩) প্ৰতিবেদনৰ ভিতৰত আছে চূড়ান্ত সংশোধিত EMP আৰু নিৰীক্ষণ তালিকা ASDM ৱেবছাইটত ইংৰাজী আৰু অসম ভাষাত প্ৰকাশ কৰিব লাগিব আৰু ASU চাইট কাৰ্যালয়, ASDM গুৱাহাটী কাৰ্যালয়, আৰু উপায়ুক্তত উপলব্ধ কৰিবলগা হাৰ্ড কপি।	IEE, EMP আৰু পাৰিপার্শ্বিক নিৰীক্ষণ তালিকা	PMU	ASDM	□ নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ হোৱাৰ আগতে	PMU

তালিকা-14: সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

SI.No	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচল (সূচকসমূহ কাৰণ অনুপালন)	দায়িত্বশীল ৰূপায়ণ	দায়িত্বশীল তত্ত্বাৱধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সঘনতা	পূঁজিৰ উৎস ৰূপায়ণ কৰা হৈছে প্ৰশমন কটাল
1	অনাময় আৰু খোৱা পানীৰ সুবিধা নিৰ্মাণ শিবিৰ	ঠিকাদাৰে শিবিৰৰ স্থানত পৰ্যাপ্ত অনাময় সুবিধা প্ৰদান কৰিব। এই সুবিধাবোৰত অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সংখ্যাত ধূলিৰ পাত্ৰ, খোৱা পানীৰ সুবিধা, আৰু পুৰুষ আৰু মহিলাৰ বাবে পৃথক শৌচালয়। এই শৌচালয়ৰ সুবিধাবোৰ ভালদৰে ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব, আৰু শৌচালয়বোৰত চেপ্টিক টেংক/ভিজা গাঁত প্ৰদান কৰা হ'ব। ধূলিৰ পাত্ৰবোৰ নিয়মীয়াকৈ খালী কৰা হ'ব আৰু শিবিৰৰ স্থানৰ পৰা আৱৰ্জনা নিৰ্ধাৰিত স্থানত নিষ্কাশন কৰা হ'ব।	নিৰ্মাণ শিবিৰৰ অনাময় আৰু সুৰাপান কৰা পানীৰ সুবিধা	ঠিকাদাৰ	CSQA দৃঢ় স্থান দল, PMU আৰু PMC	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

2	যানবাহন প্ৰচলনপৰিকল্পনা সময়ত নিৰ্মাণ পৰ্যায়	স্থানৰ কাৰ্যকলাপ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে আৰু মাটিত একত্ৰিত হোৱাৰ আগতে, ঠিকাদাৰে ৰাজহুৱা বাহনৰ সুৰক্ষিত যাত্ৰাৰ বাবে নিৰ্মাণৰ সময়ত (PMU চাইট দল আৰু স্থানীয় যান-বাহন আৰক্ষীৰ পৰা) যান-বাহন চলাচল পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত আৰু অনুমোদিত কৰিব যাতে স্থানীয় লোকসকল অসুবিধাত নপৰে। PMU চাইট দলৰ সমৰ্থনত ঠিকাদাৰে এইবোৰৰ প্ৰচাৰ কৰিব সীমা বেৰত তথ্য আৰু সঞ্চালন পৰিকল্পনা নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	সুৰক্ষিত চলাচল ট্ৰেফিক	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMU আৰু PMC	প্ৰতিটো নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত দিন	ঠিকাদাৰ
---	--	---	---------------------------	---------	--	------------------------------------	---------

3	ক্লিয়াৰেন্স কাৰ্যকলাপ, নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ নিৰ্দিষ্টকৰণ সহ	কেৱল মাটিৰ আৱৰণৰ জোপোহা, যদি থাকে, যি স্থায়ী কাম বা প্ৰয়োজনীয় অস্থায়ী কামবোৰৰ ওপৰত পোনপটীয়াকৈ প্ৰভাৱ পেলায়, PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ আগতীয়া অনুমোদনৰ সৈতে আঁতৰ কৰা হ'ব। অস্থায়ী নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো ক্ষেত্ৰউপযুক্ত পুনৰ্স্থাপন প্ৰক্ৰিয়াৰ সৈতে তেওঁলোকৰ পূৰ্বৰ পৰিস্থিতিৰ সম্পূৰ্ণ পুনৰুদ্ধাৰ সাপেক্ষে হ'ব। নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত অস্থায়ী স্থানবোৰৰ বাবে ফটোগ্ৰাফিক ৰেকৰ্ডবোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব।	এলেকাত স্থান আৰু উদ্ভিদৰ প্ৰাক-নিৰ্মাণ ৰেকৰ্ড ৰ নিৰ্মাণ	ঠিকাদাৰ	CSQA দৃঢ় স্থান দল, PMU আৰু PMC	ক্লিয়াৰেন্সৰ স্থান সময়ত কাৰ্যকলাপসমূহ	PMU
---	--	---	---	---------	--	---	-----

		এইবোৰে সঠিক পুনৰুদ্ধাৰত সহায় কৰিব।					
4	নিৰ্মাণ শিবিৰত খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা আৰু নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	ঠাণ্ডা খোৱা পানীৰ পৰ্যাপ্ত যোগান ধৰা আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা। যদি মাজে মাজে ৰাজহুৱা পানী যোগানৰ পৰা খোৱা পানী প্ৰাপ্ত কৰা হয়, তেনেহ'লে সংৰক্ষণ টেংক প্ৰদান কৰা হ'ব। ইয়াৰ বাবে, ঠিকাদাৰে আঁচনি দাখিল কৰিব য'ত খোৱা পানীৰ উপলব্ধতা কেনেদৰে নিশ্চিত কৰা হ'ব তাৰ বিৱৰণ দিয়া হ'ব। যদি এইটো হয় প্ৰাকৃতিক বসন্তৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হয় তাৰ পিছত স্থানীয় কৰ্তৃপক্ষৰ পৰা অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব।	পানী যোগানৰ উৎস আৰু উপলব্ধতা পানী স্থানীয় কৰ্তৃপক্ষৰ অনুমতি যদি ৰ পৰা প্ৰাপ্ত কৰা হয় স্থানীয় বসন্ত	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMU আৰু PMC	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

5	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন (ময়লা আৰু বেণ্টনাইট স্লাৰী সহ নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা পাইলিং কৰাৰ সময়ত)	পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন অৱস্থানটো সামগ্ৰিক আৱৰ্জনা নিষ্কাশন পৰিকল্পনাৰ অংশ হ'ব। স্থানীয় নাগৰিক কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে আলোচনা কৰি ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই ঠিকাদাৰৰ সৈতে স্থানটোত যুটীয়া পৰিদৰ্শন কৰাৰ পিছত এই নিষ্কাশন স্থানবোৰ অনুমোদন কৰিব। ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে স্থানৰ চাৰিওফালে আৰু প্ৰৱেশ পথত পানীৰ সোঁতৰ ওচৰত আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা নহ'ব।	আৱৰ্জনা নিষ্কাশন স্থান, আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান দৃঢ় দল, PMU PMC আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
6	মজুত কৰা হৈছে ব নিৰ্মাণ সামগ্ৰী	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী জমা কৰা টো এনেদৰে কৰা হ'ব যাতে ই তেওঁলোকৰ কৃষি ক্ষেত্ৰত প্ৰৱেশ কৰাৰ বাবে স্থানীয় লোকসকলৰ নিষ্কাশন আৰু চলাচলত প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে আৰু বাধা প্ৰদান নকৰে। ধূলি আৰু খহনীয়াৰ পৰা সুৰক্ষা ৰখাৰ বাবে ভাণ্ডাৰবোৰ আৱৰা হ'ব। হেৰুওৱা নিৰ্মাণ সামগ্ৰীৰ ভাণ্ডাৰ আৰু খনন কৰা পৃথিৱীখন বান্ধি দিয়া হ'ব যাতে তীব্ৰ বৰষুণৰ সময়ত এইবোৰ ধুই নাযায়।	সীমা বেৰ নিৰ্মাণ স্থানত স্থান জমা কৰা	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMU আৰু PMC	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

7	ব্যৱস্থা নিৰ্মাণ পানী কাৰণ	(আই) ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণৰ বাবে পানী আহৰণ কৰা স্থান আৰু উৎসৰ প্ৰকাৰৰ এখন তালিকা প্ৰদান কৰিব। (তৃতীয়) আন পানী ব্যৱহাৰকাৰীৰ বাবে ব্যাঘাত/ বিভ্ৰান্তি পৰিহাৰ কৰিবলৈ, ঠিকাদাৰে বজাৰ বা স্থানীয় পৌৰসভাৰ পৰা পানীৰ ব্যৱস্থা কৰিব আৰু উৎসটো চূড়ান্ত কৰাৰ আগতে PMUৰ পৰামৰ্শ ল'ব।	চিনাক্ত কৰা পানীৰ উৎসস্থানত পানীৰ উপলব্ধতা	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান PMU PMC	দৃঢ় দল, আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
8	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ পৰা পানী প্ৰদূষণ	ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণৰ সময়ত স্থানীয় সোঁতত বৰ্জিত পানী আৰু নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা প্ৰৱেশ প্ৰতিহত কৰিবলৈ সকলো সতৰ্কতামূলক ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰিব।	উপ-প্ৰকল্প স্থান	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান PMU PMC	দৃঢ় দল, আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
9	ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্টৰ পৰা পানীপ্ৰদূষণ	1. ঠিকাদাৰে পানী প্ৰদূষণ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানত ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্ট সংৰক্ষণ নকৰিব। এইবোৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ভিত্তিত ক্ৰয় কৰা হ'ব।	বাহন ৰখা, ইন্ধন ভৰোৱাৰ স্থান ইত্যাদি।	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান PMC PMU	দৃঢ় দল, আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

		<p>2. স্থানত বাহন আৰু সঁজুলিৰ তহাৱধান পৰিহাৰ কৰা হ'ব।</p> <p>3. ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে সকলো বাহন/যন্ত্ৰ পাতি আৰু সঁজুলি ৰখা আৰু ইন্ধন ভৰোৱা এনেদৰে সম্পন্ন কৰা হ'ব যাতে ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্ট ৰৈ যোৱাৰ ফলত মাটি দূষিত নহয়।</p> <p>4. ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ মানদণ্ডনিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি লোৱা হ'ব।</p>					
10	ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্ট, নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ ফলত মাটি প্ৰদূষণ	<p>মাটিৰ প্ৰদূষণ পৰিহাৰ কৰিবলৈ স্থানত ইন্ধন আৰু লুৱিকেন্ট সংৰক্ষণ পৰিহাৰ কৰা হ'ব। এইবোৰ বজাৰৰ পৰা প্ৰয়োজনীয়ভিত্তিত ক্ৰয় কৰা হ'ব।</p> <p>বাহন আৰু সঁজুলি পৰিষ্কাৰ কৰা আৰু ধোৱা স্থানত পৰিহাৰ কৰা হ'ব।</p> <p>বেণ্টনাইট পিটটো বোৰৰ পৰা দূৰত সুৰক্ষিত দূৰত্বত বনাব লাগে আৰু এটা চেনেলৰ দ্বাৰা বোৰৰ সৈতে সঠিকভাৱে সংযোগ কৰিব লাগে। ঠিকাদাৰে PMUৰ অনুমোদনৰ বাবে ইয়াৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় বিৱৰণ দাখিল কৰিব।</p>	গাড়ী পাৰ্কিং এলেকা	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

11	ধূলিৰ প্ৰজন্ম	<p>ঠিকাদাৰে নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত ধূলিৰ স্তৰ হ্ৰাস কৰিবলৈ সকলো সাৱধানতা অৱলম্বন কৰিব।</p> <p>সকলো ভৰ্তি কাম ধূলি উৎপাদন হ্ৰাস কৰাৰ বাবে সুৰক্ষিত/ঢাকি ৰাখিব লাগে।</p> <p>পাইলিং কাম আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী সঞ্চালনৰ সময়ত ধূলি দমন কৰা হ'ব,</p>	এএচইউ স্থান বায়ু মানদণ্ড নিৰীক্ষণৰ ফলাফল	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
12	নিৰ্মাণ বাহন, সঁজুলি আৰু তাৰ পৰা নিৰ্গমন যন্ত্ৰপাতি	<p>নিৰ্মাণৰ বাবে ব্যৱহৃত সকলো বাহন, সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি প্ৰাসংগিক বুৰো অফ ইণ্ডিয়া ষ্টেণ্ডাৰ্ড (বি.আই.এছ.) নিয়মঅনুসৰি হ'ব। ডিচচাৰ্জ মানদণ্ডবোৰৰ অধীনত প্ৰচলিত পৰিৱেশ সুৰক্ষা আইন, 1986 কঠোৰভাৱে পালন কৰা হ'ব। বজাৰত উপলব্ধ নীৰৱ/শান্ত সঁজুলিবোৰ সীমা বেৰ নিৰ্মাণত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে চুক্তিৰ সময়ছোৱাত ব্যৱহৃত সকলো বাহন আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ বাবে পিইউচিৰ ৰেকৰ্ড বজাই ৰাখিব যিবোৰ যেতিয়াই প্ৰয়োজন হয় প্ৰমাণীকৰণৰ বাবে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।</p>	যানবাহন আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ পিইউচি প্ৰমাণপত্ৰ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

13	শব্দ আৰু কম্পনৰ স্তৰ	<p>ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে নিৰ্মাণত ব্যৱহৃত সকলো নিৰ্মাণ সঁজুলি এম.ও.ই.এফ.চি.চি. আৰু চি.পি.চি.বি. শব্দৰ মানদণ্ডৰ সৈতে কঠোৰভাৱে খাপ খাব আৰু নিৰ্মাণত ব্যৱহৃত সকলো বাহন আৰু সঁজুলি এক্সজেষ্ট চাইলেস্ৰাৰ লগোৱা হ'ব।</p> <p>নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত হুলস্থূলীয়া নিৰ্মাণ কাৰ্য যেনে ডিজি ছেটৰ সঞ্চালন, নিশা 10.00 বজাৰ পৰা পুৱা 6.00 বজাৰ ভিতৰত উচ্চ শব্দ সৃষ্টিৰ সঁজুলিৰ ব্যৱহাৰ বন্ধ কৰা হ'ব। সকলো কৰ্মীয়ে পাইলিং কামৰ সময়ত কাণৰ প্লাগ ব্যৱহাৰ কৰিব।</p> <p>এই প্ৰকল্পত ব্যৱহৃত নিৰ্মাণ সঁজুলিৰ বাবে শব্দৰ সীমাই আইএফএছৰ ইএইচএছ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰিব।</p> <p>যিহেতু স্থানত দ্ৰৱীকৰণৰ পৰিঘটনা চিনাক্ত কৰা হৈছে সেয়েহে উপযুক্ত শক্তিৰ ভেটি স্থাপন কৰা হ'ব আৰু ইয়াৰ বাবে উপযুক্ত নিৰ্মাণ প্ৰযুক্তি গ্ৰহণ কৰা হ'ব। কম্পনসমস্যা হ্রাস কৰিবলৈ, পদ্ধতিৰ এটা বিবৃতি ইয়াৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব নিৰ্মাণৰ সময়ত কম্পন হ্রাস কৰিবলৈ চিএচকিউএ ফাৰ্মৰ সৈতে আলোচনা কৰি</p>	শব্দৰ মানদণ্ড অনুসৰণ কৰা বাহনৰ প্ৰমাণপত্ৰ, শব্দ নিৰীক্ষণৰ ফলাফল	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
----	----------------------	--	---	---------	---------------------------------	------------------------------	---------

		PMC আৰু PMUৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ।					
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--

14	উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত উদ্ভিদ আৰু প্ৰাণীৰ ওপৰত প্ৰভাৱ হ্ৰাস কৰক স্থানৰ ক্লিয়াৰেন্স নিম্নতম সীমিত কৰি আৰু সকলো প্ৰকাৰৰ প্ৰদূষণ উৎপাদন সীমিত কৰি।	পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনসমূহ	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান দৃঢ় দল, PMC PMU আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
15	নিৰ্মাণ স্থানত সামগ্ৰী সঞ্চালন	চিমেন্ট, চূণ মৰ্টাৰ, কংক্ৰিট আদি মিহলি কৰা তনিয়েজিত শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষামূলক জোতা আৰু সুৰক্ষামূলক চশমা প্ৰদান কৰা হ'ব। ৱেল্ডিং কামত নিয়োজিত শ্ৰমিকসকলক ৱেল্ডাৰৰ সুৰক্ষামূলক চকু-ঢাল প্ৰদান কৰা হ'ব।	উপলব্ধ ব্যক্তিগত সুৰক্ষা সঁজুলিৰ তথ্য	ঠিকাদাৰ	CSQA স্থান দৃঢ় দল, PMC PMU আৰু	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
16	নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন, আৰু ধ্বংসাৱশেষ	ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব যে পূৰ্ব-চিনাক্ত কৰা নিষ্কাশন স্থানত নিৰ্মাণ আৱৰ্জনাৰ সুৰক্ষিত নিষ্কাশন নিশ্চিত কৰা হ'ব। কোনো ক্ষেত্ৰতে, যিকোনো নিৰ্মাণ আৱৰ্জনা হ'ব নিষ্কাশন কৰা হৈছে বন্ধ চাৰিওফালে টো প্ৰকল্পৰ স্থান। এটা মাক নিষ্কাশন পৰিকল্পনা ইয়াৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত	নিষ্কাশন স্থান	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ

		কৰিব লাগে ঠিকাদাৰ আৰু অনুমোদনৰ বাবে PMU আৰু PMCৰ সৈতে ভাগ বতৰা কৰিব লাগে।					
17	সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ	PMU চাইট দলৰ সৈতে আলোচনা কৰি ঠিকাদাৰে অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ বাবে, দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন 2005-ৰ অধীনত দৰং জিলা প্ৰশাসনে প্ৰস্তুত কৰা দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰা হ'ব।	অনচাইট জৰুৰীকালীন পৰিকল্পনা দস্তাবেজ আৰু দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা দস্তাবেজ ডাৰং জিলা	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	প্ৰতি চতুৰ্থাংশত মক ড্ৰিল	ঠিকাদাৰ

18	<p>সুৰক্ষা পৰিমাপসমূহ নিৰ্মাণৰ সময়ত</p>	<p>সীমা বেৰ নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰত সামগ্ৰী পৰিচালনাৰ সময়ত শ্ৰমিকসকলৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব।</p> <p>ঠিকাদাৰে শ্ৰমিকসকলৰ সুৰক্ষাৰ বাবে সকলো নিয়ম পালন কৰিব লাগিব। দুৰ্ঘটনাজনিত আঘাত, জুই আদিৰ পৰা শ্ৰমিকসকলৰ বিপদ প্ৰতিহত কৰিবলৈ সাৱধানতা অৱলম্বন কৰা হ'ব।</p> <p>কামৰ সময়ত হোৱা সকলো আঘাতৰ বাবে প্ৰাথমিক চিকিৎসা উপলব্ধ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে PMU ছাইট দলৰ দ্বাৰা প্ৰদান কৰা সকলো মেলেৰিয়া-বিৰোধী নিৰ্দেশনা পালন কৰিব।</p> <p>GOA আৰু ভাৰত চৰকাৰৰ নিৰ্দেশনাৰ প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি প্ৰয়োজনীয় কোভিড-19 সুৰক্ষা ব্যৱস্থা গ্ৰহণ কৰা হ'ব।</p>	<p>উপলব্ধতাৰ ৰেকৰ্ডসমূহ ব্যক্তিগত সুৰক্ষামূলক সঁজুলি, প্ৰাথমিক চিকিৎসা কিটৰ উপলব্ধতা</p>	ঠিকাদাৰ	<p>CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU</p>	<p>নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ</p>	ঠিকাদাৰ
----	--	--	--	---------	--	-------------------------------------	---------

19	বানপানী আৰু পানী লগিঃ আৰু নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বোৰ খাদ্যৰ পানীৰ সৈতে দুৰ্ঘটনাক্ৰমে প্ৰবাহিত হয়	নিৰ্মাণ সামগ্ৰী আৰু টিলা খনন কৰা পৃথিৱী খনন কৰা টো এটা পাৰমাণৱিক স্থানত সংৰক্ষণ কৰা হ'ব যদি বাৰিষাত কাম অব্যাহত ৰখা হয় তেনেহ'লে বেট্টনী। স্থানটোৰ বাবে ASU চৌহদৰ নিৰ্মাণ পেকেজৰ ঠিকাদাৰে প্ৰস্তুত কৰা নিষ্কাশন প্ৰণালীবোৰ সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ দ্বাৰা বাধাপ্ৰাপ্ত নহ'ব।	নিষ্কাশন প্ৰণালী পৰিকল্পনা কৰা হৈছে নিৰ্মাণৰ বাবে ASU. চৌহদৰ নিৰ্মাণ পেকেজৰ দ্বাৰা ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত নিয়মীয়াকৈ	ঠিকাদাৰ
20	শিবিৰ নিৰ্মাণ আৰু পুনৰুদ্ধাৰ পৰিষ্কাৰ কৰা	ঠিকাদাৰে PMU চাইট দলৰ অনুমোদনৰ বাবে স্থান পুনৰুদ্ধাৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব। পৰিকল্পনাটো ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা ডিমোবিলাইজেছনৰ আগতে ৰূপায়ণ কৰিব লাগিব। কামবোৰ সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত, সকলো অস্থায়ী গাঁথনি আঁতৰ কৰা হ'ব, সকলো আৱৰ্জনা পোৰা, মল-মূত্ৰ বা অন্যান্য নিষ্কাশন গাঁত বা খাদ ভৰ্তি কৰা হ'ব আৰু কাৰ্যকৰীভাৱে বন্ধ কৰা হ'ব। আৰু ছাইটটো ঠিকাদাৰৰ ব্যয়ত, ASDMৰ সম্পূৰ্ণ সন্তুষ্টিৰ বাবে পৰিষ্কাৰ আৰু পৰিপাটি কৰি ৰাখিছিল।	পুনৰুদ্ধাৰ পৰিকল্পনা, আৰু প্ৰাক-নিৰ্মাণৰ ৰেকৰ্ড ৰ অস্থায়ী ছাইটসমূহ	ঠিকাদাৰ	CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল, PMC আৰু PMU	শেষ ৰ নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ

তালিকা-15: সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে অপাৰেচন ফেজ পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

SI.No	পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসমূহ	প্ৰশমন ব্যৱস্থা	প্ৰাচল (ইয়াৰ বাবে সূচকসমূহ অনুপালন)	দায়িত্বশীল ৰূপায়ণ	দায়িত্বশীল তত্ত্বাৱধান	নিৰীক্ষণৰ বাবে সঘনতা	পূঁজিৰ উৎস ৰূপায়ণ কৰা হৈছে প্ৰশমন কটাল
1	অনাময় সুবিধাৰ দুৰ্বল তত্ত্বাৱধান আৰু প্ৰৱেশ দ্বাৰত অনিয়মীয়া কঠিন আৱৰ্জনা সংগ্ৰহৰ বাবে অস্বাস্থ্যকৰ পৰিস্থিতি	ASU য়ে ইয়াৰ সঞ্চালন আৰু পৰিচালনা দল আৰু/বা কৰ্মচাৰীৰ জৰিয়তে প্ৰৱেশ দ্বাৰত শৌচালয়বোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰিব আৰু এক নিৰ্ধাৰিত আৱৰ্জনা শোধন স্থানলৈ আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশন নিয়মীয়াকৈ সম্পন্ন কৰিব। কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশনৰ বাবে উপযুক্ত স্থান চিনাক্ত কৰা হ'ব বা মঞ্জলদৈ চহৰৰ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা স্থানত আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা হ'ব। চেপ্টিক টেংকবোৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব আৰু নিয়মীয়াকৈ খালী কৰা হ'ব।	তত্ত্বাৱধানৰ সময়সূচী ৰ প্ৰৱেশ দ্বাৰ কাৰ্যালয় আৰু সৃষ্টি কৰা সুবিধাসমূহ	ASU অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দল	ASDMত PMU	প্ৰতি চতুৰ্থাংশ	ASUৰ কাৰ্যকৰী বাজেট
2	সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা	সীমাৰ দেৱালখন ভালদৰে ৰক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব আৰু ASUৰ নিৰাপত্তাৰ বাবে পৰিচালনা কৰা হ'ব।	সীমা বেৰৰ তত্ত্বাৱধান অনুসূচী, প্ৰৱেশ দ্বাৰ ইত্যাদি।	ASU. অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দল	ASDMত PMU	নিয়মীয়াকৈ	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট
3	প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ	প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ সময়ত দৰ্শনাৰ্থী, শিক্ষাৰ্থী, ASU কৰ্মচাৰীসকলে অনুসৰণ কৰিব লগা প্ৰয়োজনীয় প্ৰক্ৰিয়াবোৰ বিশিষ্ট স্থানত লিখা হ'ব।	সতৰ্কবাৰ্তা দুৰ্যোগৰ বতৰ বিজ্ঞানৰ দ্বাৰা বিভাগ	ASU. অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দল	জিলা প্ৰশাসন	দুৰ্যোগৰ সময়ত	অসম চৰকাৰ

4	সৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে অনচাইট জৰুৰী পৰিকল্পনা আৰু দুৰ্ঘটনা আৰু	ASUৰ অপাৰেচন আৰু মেনেজমেণ্ট দলে অপাৰেচন পৰ্যায়ত সম্ভাৱ্য সৰু দুৰ্ঘটনা আৰু দুৰ্ঘটনাৰ বাবে স্থানজৰুৰী পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰিব।	অনচাইট জৰুৰীপৰিকল্পনা দস্তাবেজ	মাথা ASU কাৰ্যকলাপ আৰু ব্যৱস্থাপনা	ASDMত PMU	প্ৰতি চতুৰ্থাংশত মক ড্ৰিল	এএচইউ কাৰ্যকৰী বাজেট
---	---	---	--------------------------------------	---	-----------	------------------------------	-------------------------

প্ৰাৰম্ভিক পাৰিপাৰ্শ্বিক পৰীক্ষা

C. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা

88. তিনিটা স্তৰত নিৰ্মাণৰ সময়ত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ (পৰিৱেশৰ সন্দৰ্ভত ই.এম.পি. ৰূপায়ণ আৰু নিয়ম-কানুন অনুসৰণ, আৰু কঠিন আৰু তৰল আৱৰ্জনা ৰখা) স্থানত প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত ঠিকাদাৰে হাতত ল'ব আৰু PMU ৰ দ্বাৰা তত্ত্বাৱধান কৰা হ'ব (PMC আৰু PMU ছাইট দলৰ জৰিয়তে)। ASU ৰ এই সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে অপাৰেচন পৰ্যায়ত পৰিৱেশ নিৰীক্ষণৰ পৰামৰ্শ দিয়া হোৱা নাই কিয়নো সৰু মেৰামতিৰ কামৰ বাহিৰে অপাৰেচন পৰ্যায়ত কোনো পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ নাই। পানী জমা হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই কিয়নো ASU লেআউট ডিজাইনে ASU চৌহদৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ যত্ন ল'ব। PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ আৰু সামাজিক সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলে নিশ্চিত কৰিব যে এডিবি আৰু জিঅ'এৰ প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি ভৱিষ্যতে ডিজাইনৰ যিকোনো পৰিৱৰ্তনৰ বাবে চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদন (মাৰ্চ ২০২৩) আৰু চূড়ান্ত সংশোধিত EMP আপডেট কৰা হয়। PMU চাইট দল আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই নিশ্চিত কৰিব যে চূড়ান্ত সংশোধিত EMPৰ সকলো ব্যৱস্থা ঠিকাদাৰে মানি চলিছে।

89. এই উপ-প্ৰকল্পটোৰ প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা আৰু সংশোধিত EMPৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰিবলৈ, প্ৰদান কৰা অনুসৰি এক কাৰ্যকৰী পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰণ কৰাটো অত্যাৱশ্যকীয়। **তালিকা ১৬.** সকলো প্ৰাসংগিক পাৰিপাৰ্শ্বিক মাপকাঠিৰ প্ৰস্তাৱিত নিৰীক্ষণ, নমুনা কেন্দ্ৰবোৰৰ বিৱৰণ, নিৰীক্ষণৰ সঘনতা, প্ৰয়োজ্য মানদণ্ড আৰু দায়িত্বশীল সংস্থাবোৰ এই তালিকাত উপস্থাপন কৰা হৈছে।

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

তালিকা-16: পূৰ্বনিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা

এচএল। নহয়।	ক্ষেত্ৰ (পাৰিপাৰ্শ্বিক বৈশিষ্ট্য)	পৰ্যায়	প্ৰাচলসমূহ নিৰীক্ষণ কৰিব লাগিব	অৱস্থানসমূহ	কম্পনাঙ্ক	দায়িত্ব	দাম (INR/আমেৰিকান ডলাৰ)	
1	বায়ুৰ মানদণ্ড	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	চি.ও., এন.ও.এক্স., প্ৰধানমন্ত্ৰী ¹⁰ , প্ৰধানমন্ত্ৰী ^{2.5} , আৰু এছ.ও. ²	সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	এবাৰ ইন টো পূৰ্ব- বেচলাইন স্থাপন ৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ঠিকাদাৰ আৰু PMU ছাইট দল অনুমোদিত নিৰীক্ষণ এজেন্সি	INR30,000/আমেৰিকান ডলাৰ 400	
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত						এবাৰ ইন নিৰ্মাণ পৰ্যায়
2	পানীৰ মানদণ্ড	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	টিডিএছ, টিএছএছ, পিএইচ, হাৰ্ডনেছ, বি.ও.ডি., ফেকেল কলি ৰূপ	ASUৰ ওচৰত ভূগৰ্ভস্থ পানী নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এবাৰ বেচলাইন	অনুমোদিত নিৰীক্ষণ সংস্থাৰ জৰিয়তে ঠিকাদাৰ আৰু PMU ছাইট দল	INR30,000/আমেৰিকান ডলাৰ 400	
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত						এবাৰ ইন নিৰ্মাণ পৰ্যায়
3	শব্দৰ স্তৰ	সময়ত পূৰ্ব- নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশৰ শব্দৰ মানদণ্ড অনুসৰি শব্দৰ মানদণ্ড ডিবি(এ) স্কেল	সীমাবেৰত শব্দৰ স্তৰ নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰ	প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এবাৰ বেচলাইন	অনুমোদিত নিৰীক্ষণ সংস্থাৰ জৰিয়তে ঠিকাদাৰ আৰু PMU ছাইট দল	INR 9,000/আমেৰিকান ডলাৰ 400	
		নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত						এবাৰ ইন নিৰ্মাণ পৰ্যায়
		অপাৰেচন পৰ্যায়						

টোকা: অপাৰেচন পৰ্যায়ত নিৰীক্ষণৰ পৰামৰ্শ দিয়া হোৱা নাই কিয়নো নিৰ্মাণৰ পিছত সীমাবেৰৰ পৰা কোনো পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ নপৰে।

**ASU. সীমা বেৰ ই.এম.পি. অনুসৰি ছাইট আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট কাৰ্যকলাপ
আঁচনি/কাৰ্যসূচীৰ সাৰাংশ**

90. **তালিকা-17** ই.এম.পি. তালিকা অনুসৰি প্ৰস্তুত কৰিব লগা ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট পৰিকল্পনাবোৰৰ সাৰাংশ।

তালিকা-17: EMP অনুসৰি ছাইট- আৰু কাৰ্যকলাপ-নিৰ্দিষ্ট আঁচনি/কাৰ্যসূচী

সময়ত প্ৰস্তুত থাকিব লাগিব	নিৰ্দিষ্ট পৰিকল্পনা/কাৰ্যসূচী	উদ্দেশ্য	প্ৰস্তুতিৰ বাবে দায়বদ্ধ	দায়িত্বশীল কাৰণ ৰূপায়ণ
নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়	বিতং ডিজাইন অনুসৰি পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ কাৰ্যসূচী	সূচিত কৰক নমুনা লোৱা হৈছে অৱস্থানসমূহ, পদ্ধতি আৰু প্ৰাচলসমূহ ঠিকাদাৰ	PMU আৰু PMC	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়	সুযোগ বিচাৰ প্ৰটোকল	ঠিকনা পুৰাতাত্ত্বিক বা ঐতিহাসিক সুযোগ বিচাৰি পোৱা যায়	PMU আৰু PMC পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়	নিৰ্মাণৰ বাবে পূৰ্বঅনুমোদিত স্থানসমূহৰ তালিকা শিবিৰ, ভাণ্ডাৰ, আৰু আৱৰ্জনা নিষ্কাশন ছাইটসমূহ	অৱস্থান/সমূহ কাৰণ নিৰ্মাণ শিবিৰৰ বাবে সীমা বেৰ নিৰ্মাণ বাহিনী, ভাণ্ডাৰৰ বাবে এলেকা, সংৰক্ষণ আৰু নিষ্কাশন হ্রাস কৰাৰ বাবে প্ৰভাৱসমূহ	PMU পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ, CSQA ফাৰ্ম ছাইট দল আৰু ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়	আৱৰ্জনা/নষ্ট ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	আৱৰ্জনা উৎপাদনৰ ফলত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰা	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়	স্পিল প্ৰতিৰোধ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ পৰিকল্পনা	তেল, লুব্ৰিকেণ্ট, ইন্ধন, কংক্ৰিট আৰু অন্যান্য বিপদজনক সামগ্ৰীৰ দুৰ্ঘটনাজনিত বিয়পি পৰাপ্ৰভাৱ হ্রাস কৰক	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	ট্ৰেফিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা	ইয়াৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱবোৰ হ্রাস কৰক পৰিবহন সামগ্ৰী আৰু প্ৰকল্প সম্পৰ্কীয় যান-বাহনচলাচল	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা (এইচ এণ্ড এছ) পৰিকল্পনা	বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ ওপৰত IFC EHS নিৰ্দেশনা পালন কৰিবলৈ লৈ মানি চলিব লগত GOA আৰু স্বাস্থ্য মন্ত্ৰালয়ৰ দ্বাৰা জাৰী	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ

		কৰা কোভিড-19 নিৰ্দেশনা		
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	খহনীয়া নিয়ন্ত্ৰণ আৰু পুনৰ উদ্ভিদ পৰিকল্পনা	ASU. স্থানত খহনীয়া আৰু গছ-গছনি আঁতৰোৱাৰ ফলত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰা	ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ
নিৰ্মাণ পৰ্যায়	পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা ৰূপায়ণ	প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ কাৰ্যকাৰীতা পৰীক্ষা কৰিবলৈ	পাৰিপাৰ্শ্বিক PMU আৰু PMCৰ বিশেষজ্ঞ আৰু ঠিকাদাৰ	ঠিকাদাৰ

91. স্থান-নিৰ্দিষ্ট যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰাৰ বাবে নিৰ্দেশনাপ্ৰদান কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট-**

D. ক্ষমতা নিৰ্মাণ

92. প্ৰকল্পশক্তিশালী কৰণৰ প্ৰাথমিক উদ্দেশ্যৰ উপৰিও অসমত উদ্যোগ-সংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ প্ৰণালীৰ উপৰিও এই উপ-প্ৰকল্পটোৱে প্ৰশিক্ষাৰ্থী, ৰূপায়ণকাৰী সংস্থা আৰু স্থানীয় সম্প্ৰদায়সমূহৰ মাজত পৰিৱেশ সংৰক্ষণৰ বিষয়ে সজাগতা বৃদ্ধি কৰিব। প্ৰকল্পটোৱে ওপৰোক্ত অংশীদাৰসকলৰ বাবে পৰিৱেশ সুৰক্ষাত ক্ষমতা গঢ়ি তোলাৰ সুযোগ পাব।

93. PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে পৰিৱেশ সজাগতাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় মৌলিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান কৰিব। প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচীৰ সদস্যসকলৰ সামৰ্থ্য আৰু প্ৰকল্পটোৰ প্ৰয়োজনীয়তা মূল্যায়ন কৰাৰ পিছত উপলব্ধ দক্ষতা সংহতিৰ বাবে অনুকূলিত নিৰ্দিষ্ট মডিউলবোৰ প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। এই সীমা দেৱাল উপ-প্ৰকল্পত, PMU আৰু PMCৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞসকলে CSQAফাৰ্ম ছাইট দল, PMU দলৰ কাৰিকৰী সদস্য, PMC দলৰ কাৰিকৰী সদস্য আৰু ঠিকাদাৰ কৰ্মচাৰীৰ বাবে সময়ে সময়ে প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী আয়োজন কৰি ক্ষমতা নিৰ্মাণ প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী সম্পন্ন কৰিব। প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচীবোৰ নিয়ামক অনুপালন, ADB SPS ২০০৯, EMP ৰূপায়ণ আৰু প্ৰতিবেদনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰা হ'ব।

E. পাৰিপাৰ্শ্বিক বাজেট

94. বেছিভাগ প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বাবে ঠিকাদাৰে ভাল ছাইট পদ্ধতি গ্ৰহণ কৰিব লাগিব, যিবোৰ ইতিমধ্যে তেওঁলোকৰ স্বাভাৱিক প্ৰক্ৰিয়াৰ অংশ হ'ব লাগে, সেয়েহে অনুপালনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত মুখ্য ব্যয় হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই। কেৱল নিৰ্মাণৰ বাবে বাজেটৰ অধীনত অন্তৰ্ভুক্ত নোহোৱা সামগ্ৰীবোৰহে চূড়ান্ত সংশোধিত IEE (মাৰ্চ ২০২৩) বাজেটত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে। চূড়ান্ত সংশোধিত IEE ব্যয়ৰ ভিতৰত আছে প্ৰশমন, নিৰীক্ষণ আৰু ক্ষমতা নিৰ্মাণ ব্যয়। উপ-প্ৰকল্পটোৰ বাবে পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা ব্যয়ৰ সাৰাংশ বাজেট উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা 18।**

তালিকা-18: পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিৰীক্ষণ ব্যয় (INR)

নিৰীক্ষণ উপাদান	হাৰ	পৰিমাণ (INR)	পুঁজিৰ উৎস
প্ৰাক-নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়			

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

বায়ুৰ মানদণ্ড: সীমা বেৰ নিৰ্মাণ স্থানত এটা অৱস্থান (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এটা নমুনা) আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত দুটা নমুনা (মুঠ 3 টা নমুনা)	10,000	30,000	ঠিকাদাৰ
পানীৰ মানদণ্ড: সীমা বেৰ নিৰ্মাণ স্থানৰ পৰা এটা ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ নমুনা, (নিৰ্মাণৰ পূৰ্বৰ সময়ত এটা নমুনা) আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত দুটা নমুনা (মুঠ 3 টা নমুনা)	10,000	30,000	ঠিকাদাৰ
শব্দৰ মানদণ্ড: সীমা বেৰ নিৰ্মাণ স্থানত এটা অৱস্থান (নিৰ্মাণ-পূৰ্ব পৰ্যায়ত এটা নমুনা) আৰু নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত দুটা নমুনা (মুঠ 3 টা নমুনা)	3000	9,000	ঠিকাদাৰ
মুঠ: নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণ পূৰ্ব পৰ্যায় নিৰীক্ষণ ব্যয় (এ)		69,000	
অ'এম পৰ্যায়: সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত সীমাবেৰৰ পৰা কোনো পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ ৰখাৰ বাবে কোনো নিৰীক্ষণৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই নিৰ্মাণৰ।			
মুঠ অ'এম পৰ্যায় নিৰীক্ষণ ব্যয় (বি)		0	
মুঠ ব্যয় (এ+বি)		69,000	
আকস্মিক পৰিস্থিতি @ 5%		3450	
মুঠ বাজেট ব্যয় (INR)		72,450 (প্ৰায় 75,000)	

F. পাৰিপাৰ্শ্বিক নিৰীক্ষণ আৰু প্ৰতিবেদন

95. PMU য়ে PMC ৰ সহায়ত নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত EMP ৰূপায়ণৰ অগ্ৰগতি নিৰীক্ষণ আৰু জোখা হ'ব। অপাৰেচন পৰ্যায়ত PMU সুৰক্ষা কোষে EMP ৰূপায়ণৰ যত্ন ল'ব। CSQA ফাৰ্ম ছাইট দলে ASDMৰ ওচৰত মাহিলী নিৰীক্ষণ আৰু ৰূপায়ণপ্ৰতিবেদন দাখিল কৰিব। পি.এম.চি. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞৰ সহায়ত পি.এম.ইউ. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই ই.এ.-ৰ হৈ ADB ৰ ওচৰত দাখিল কৰাৰ বাবে অৰ্ধ-বাৰ্ষিক নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰিব। নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদনসমূহ ৰাইজৰ বাবে উপলব্ধ স্থানত পোষ্ট কৰা হ'ব।

96. আইনী নথিপত্ৰত সন্মত হোৱা অনুসৰি এডিবিয়ৈ ই.এ.-ৰ প্ৰতিশ্ৰুতিৰ বিপৰীতে প্ৰকল্পৰ প্ৰদৰ্শন পৰ্যালোচনা কৰিব। ADB ৰ নিৰীক্ষণ আৰু তত্ত্বাৱধান কাৰ্যকলাপৰ পৰিমাণ প্ৰকল্পটোৰ বিপদাশংকা আৰু প্ৰভাৱৰ সৈতে সামঞ্জস্যপূৰ্ণ হ'ব। সামাজিক আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সুৰক্ষাৰ নিৰীক্ষণ আৰু তত্ত্বাৱধান প্ৰকল্প প্ৰদৰ্শন ব্যৱস্থাপনা প্ৰণালীত একত্ৰিত কৰা হ'ব। প্ৰকল্প সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ প্ৰতিবেদন জাৰী নোহোৱালৈকে এডিবিয়ৈ প্ৰকল্পবোৰ নিৰন্তৰ ভিত্তিত নিৰীক্ষণ কৰিব।

ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ

A. অনুসৰণ কৰা পৰামৰ্শৰ বাবে প্ৰক্ৰিয়া

97. ASUৰ সীমা বেৰৰ নিৰ্মাণ আৰু তহাৱধানত এনে কোনো উপাদান অন্তৰ্ভুক্ত নহয় যিয়ে সম্প্ৰদায়টোৰ ওপৰত বিৰূপ প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে। আৱাসীসকলৰ বাবে কোনো ধৰণৰ বঞ্ছনা বা কোনো গোটৰ স্থানচ্যুতি নাই। বিশেষকৈ, পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱৰ সন্দৰ্ভত, এই ASU সীমা বেৰৰ উপাদানটো কম প্ৰতিকূল হিচাপে চিহ্নিত কৰিব পাৰি।

98. ইয়াৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত, ৰাজহুৱা শুনানি অনুষ্ঠিত কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা (EIA অধিসূচনাত নিৰ্ধাৰণ কৰা অনুসৰি) ভাৰত চৰকাৰৰ 2006) এই পৰ্যায়ত অনুভৱ কৰা হোৱা নাই। অৱশ্যে, ADB.-ৰ নিৰ্দেশনা অনুসৰি, মঙ্গলদৈ ASU. স্থানলৈ স্থান পৰিদৰ্শনৰ সময়ত গুৰুত্বদিয়া ৰাজহুৱা পৰামৰ্শ লোৱা হৈছিল। প্ৰকল্পস্থলীৰ ওচৰত বাস কৰা উপায়ুক্ত মঙ্গলদৈ, জিলাখনৰ ৰাজহ কৰ্তৃপক্ষ আৰু স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতেও এই পৰামৰ্শ অনুষ্ঠিত হয়। অংশীদাৰসকলক প্ৰকল্পটো, সীমা বেৰ নিৰ্মাণ আৰু পৰৱৰ্তী সময়ত তেওঁলোকৰ এলেকাত কাম কৰাৰ বিষয়ে অৱগত কৰা হৈছিল আৰু তেওঁলোকৰ মতামত প্ৰাপ্ত কৰা হৈছিল। এই IEEপ্ৰস্তুত কৰাৰ সময়ত, এ.এছ.ডি.এম. আৰু ৰাজ্যিক বন আৰু পৰিৱেশ বিভাগৰ সৈতে আলোচনা কৰা হৈছে। এই পৰামৰ্শবোৰ 12 আৰু 13 নৱেম্বৰ, 2020 আৰু 05 আৰু 06 ফেব্ৰুৱাৰী, 2021 তাৰিখে সম্পন্ন কৰা হৈছিল। প্ৰকল্পৰ স্থানত অতিৰিক্ত এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ পিছত আৰু এই অতিৰিক্ত দৈৰ্ঘ্যৰ সীমা বেৰৰ বাবে, 03 মাৰ্চ, 2022 তাৰিখে অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ সম্পন্ন কৰা হৈছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীৰ সংখ্যা (পুৰুষ আৰু মহিলা) দিয়া হৈছে **তালিকা-19।** ওপৰত উল্লেখ কৰা পৰামৰ্শৰ উপৰিও, অসম চৰকাৰে 15 ফেব্ৰুৱাৰী, 2021 তাৰিখে সেই স্থানত ASUৰ আধাৰশিলা স্থাপন কৰিছিল, আৰু এই অনুষ্ঠানৰ বাবে প্ৰায় 20,000 লোকে এক ৰাজহুৱা অনুষ্ঠান ত অংশগ্ৰহণ কৰিছিল। ASU স্থাপনৰ বিষয়ে ও এইটো যোগাযোগৰ এটা মাধ্যম আছিল আৰু এই অনুষ্ঠানটো স্থানীয় সংবাদ মাধ্যমৰ দ্বাৰা সামৰি লোৱা হৈছিল। ভূমি পূজন ৬ চনত অসমৰ মাননীয় মুখ্যমন্ত্ৰীয়ে কৰিছিল^৪ নৱেম্বৰ ২০২২।

99. ADB.-ৰ নিৰ্দেশনা আৰু নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যঅনুসৰি উপ-প্ৰকল্প ডিজাইন আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক মূল্যায়নৰ এক অবিচ্ছেদ্য অংশ হিচাপে পৰামৰ্শৰ প্ৰক্ৰিয়াটো গ্ৰহণ কৰা হৈছিল:

- সাধাৰণ ৰাইজক, বিশেষভাৱে প্ৰভাৱিত বা লাভান্বিত সম্প্ৰদায়, ব্যক্তি আৰু অংশীদাৰসকলক প্ৰস্তাৱিত ASU আৰু ASUৰ প্ৰথম উপাদান হিচাপে স্থানৰ সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বিষয়ে শিক্ষিত কৰিবলৈ।
- সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ কাৰিকৰী আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যা আৰু উন্নত বুজাবুজিৰ বাবে ASU প্ৰকল্পৰ মুখ্য উপাদানবোৰৰ সৈতে লোকসকলক পৰিচিত কৰা।
- পৰিৱেশৰ বিষয়ত সম্প্ৰদায়, স্থানীয় কৰ্তৃপক্ষ আৰু ব্যক্তিসকলৰ মতামত বিচাৰিবলৈ আৰু প্ৰস্তাৱিত বিকাশৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱৰ তাৎপৰ্য মূল্যায়ন কৰিবলৈ।
- উপ-প্ৰকল্পটো মসৃণভাৱে ৰূপায়ণৰ বাবে এক সৌহাৰ্দ্যপূৰ্ণ কাৰ্যকৰী সম্পৰ্ক প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে EA আৰু IAৰ বিষয়া, সম্প্ৰদায় আৰু অংশীদাৰসকলৰ মাজত সহযোগিতা বৃদ্ধি কৰা।
- প্ৰস্তাৱিত কাৰ্যকলাপৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাবোৰ চিনাক্ত কৰা।

100. আলোচনাৰ সময়ত স্থানীয় বাসিন্দাসকলে মত প্ৰকাশ কৰে যে অসম ৰাজ্যৰ যুৱসকলক দক্ষতা আৰু চাকৰিমুখী শিক্ষা প্ৰদান কৰাৰ প্ৰয়োজন আছে যাতে তেওঁলোকৰ বাবে উন্নত স্থানৰ সুযোগ উপলব্ধ কৰা হয়। ASU প্ৰকল্পটোৱে দক্ষ গ্ৰাম্য যুৱক-যুৱতীসকলক প্ৰশিক্ষণ আৰু দক্ষতা বৃদ্ধিশিক্ষা প্ৰাপ্ত কৰাত সহায় কৰিব। প্ৰকল্পটোৱে নিৰ্মাণ আৰু পৰিচালনা পৰ্যায়ত স্থানীয় লোকসকলক নিযুক্তি আৰু ব্যৱসায়ৰ সুযোগ প্ৰদান কৰিব। স্থানীয় লোকসকলে সীমা দেৱাল উপ-প্ৰকল্পৰ লগতে সামগ্ৰিক প্ৰকল্পৰ দ্ৰুত ৰূপায়ণৰ দাবী জনাইছিল। পৰামৰ্শআৰু পৰামৰ্শ লোৱা অংশীদাৰসকলৰ তাৰিখবোৰ তলত সংক্ষিপ্ত কৰা হৈছে **তালিকা ১৯.** অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু প্ৰকল্পৰ

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয়
প্রকল্প সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

ডিজাইনত তেওঁলোকৰ অন্তৰ্ভুক্তি উপস্থাপন কৰা হৈছে **তালিকা 20 আৰু 21**। পৰামৰ্শৰ ৰেকৰ্ড (স্বাক্ষৰ থকা অংশগ্ৰহণকাৰীৰ তালিকা) আৰু পৰামৰ্শ ফটোগ্ৰাফবোৰ ইয়াত দিয়া হৈছে **পৰিশিষ্ট- 5**।

আভ্যন্তৰীণ। এই তথ্য এডিবি ব্যৱস্থাপনা আৰু কৰ্মচাৰীসকলৰ বাবে উপলব্ধ। ইয়াক উপযুক্ত অনুমতিৰ সৈতে এডিবিৰ বাহিৰত ভাগ বতৰা কৰা হ'ব পাৰে।

তালিকা-19: তাৰিখ আৰু অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে

এচএল। নহয়।	অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শ লোৱা হৈছে	তাৰিখসমূহ পৰামৰ্শ	অংশগ্ৰহণকাৰীৰ সংখ্যা	
			পুৰুষ	মাইকী
1	প্রকল্প ৰ স্থান	12 আৰু 13 নৱেম্বৰ ২০২০	10	4
2	ডেপুটি দৰং অফিচ	আয়ুক্ত ১২ নৱেম্বৰ ২০২০	12	4
3	অসম উন্নয়ন অভিযান	দক্ষতা 12 আৰু 13 নৱেম্বৰ ২০২০	9	2
4	জিলা কৰ্তৃপক্ষ	ৰাজহ ১৩ নৱেম্বৰ ২০২০	4	0
5	ASU চৌহদৰ স্থান	৬ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	23	6
6	অধ্যক্ষ বন সংৰক্ষক, ৰাজ্যিক বন বিভাগ, গুৱাহাটী	প্রধান ০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	4	0
7	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড	০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	5	0
8	পাৰিপার্শ্বিক মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ, অসম ৰাজ্য	প্রভাৱ ০৫ ফেব্ৰুৱাৰী ২০২১	4	0
9	ASU কেম্পাচ চাইট	০৩ মাৰ্চ ২০২২	20	10

101. এইটো ইয়াৰ পৰা স্পষ্ট **তালিকা 20 আৰু 21** যে অংশীদাৰসকলৰ বেছিভাগ পৰামৰ্শ প্ৰকল্পৰ নক্সাত যত্ন লোৱা হৈছে।

তালিকা-5: প্রকল্প স্থানত অংশীদাৰসকলৰ মতামত, মন্তব্য আৰু পৰামৰ্শ আৰু উপ-প্রকল্প ডিজাইনত বিবেচনা

SL.নম্বৰ।	ঠাই	তাৰিখ	পৰামৰ্শ ইয়াৰ সৈতে ধৰি ৰখা হৈছে	আলোচনা কৰা বিষয়সমূহ	প্রকল্প ৰচনা আৰু ৰূপায়ণত আলোচনা আৰু বিবেচনাৰ ফলাফল
1	প্রকল্প ৰ স্থান	12/11/2020 আৰু 13/11/2020	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়া আৰু ৰাজ্যিক বিধানসভাৰ প্ৰতিনিধি নিৰ্বাচিত	প্রকল্পৰ নিসমূহ, উপাদানসমূহ, ৰ স্থানৰ সীমা প্রকল্প, ৰ সময়সূচী, ৰ সময়ত পাৰি প্রকল্পৰ আৰু সা ওপৰত লাভালাভ ইত্য প্রভাৱ পেলায়	<ol style="list-style-type: none"> 1. অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে, বিশেষকৈ নিৰ্বাচিত ৰাজ্যিক বিধানসভাৰ সদস্য (এমএলএ)য়ে প্রকল্পৰ আৰম্ভণিক আদৰ্শিতা জনাইছিল আৰু প্রকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত সকলো ধৰণৰ সহায়ৰ আশ্বাস দিছিল। পিপিটিএ দলৰ পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞ আৰু ASDM বিষয়াসকলে বিধায়কজনক ধন্যবাদ জনাইছিল। 2. এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে নিৰ্মাণৰ সময়ত স্থানীয় লোকসকলক নিৰ্মাণ সামগ্ৰী যোগান আৰু নিযুক্তিত অগ্ৰাধিকাৰ দিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে এবাৰ নিযুক্ত কৰা ঠিকাদাৰসকলে জনশক্তি আৰু সামগ্ৰী ক্ৰয় কৰিব। সেই সময়ত স্থানীয় লোকে সামগ্ৰী আৰু নিযুক্তিৰ যোগানৰ বাবে তেওঁলোকৰ সৈতে বাৰ্তালাপ কৰিব পাৰে। 3. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে ASU চাইটলৈ প্ৰৱেশ পথৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ-15ৰ পৰা প্ৰৱেশ পথ বিকশিত কৰা হ'ব। ভাৰতীয় ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ প্ৰাধিকৰণৰ দ্বাৰা মঙ্গলদৈ বাইপাছ কাৰ্যকৰী হোৱাৰ পিছত, নতুন বাইপাছৰ পৰা প্ৰৱেশ পথও বিকশিত কৰা হ'ব। 4. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলৰ পৰা পৰিৱেশ সুৰক্ষাৰ বাবে পৰামৰ্শ বিচাৰিছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰামৰ্শ দিছিল যে বৃক্ষৰোপণ কৰিব লাগে, আৰু আৱৰ্জনা নিষ্কাশনৰ যত্ন ল'ব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে চৌহদৰ বাবে বৃক্ষৰোপণ আৰু ভূদৃশ্য নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত আৰু ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশন নিয়ন্ত্ৰক প্ৰয়োজনীয়তা অনুসৰি হ'ব। 5. এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে আলোচনাৰ সময়ত পৰামৰ্শ দিছিল যে মঙ্গলদৈত তীব্ৰ বৰষুণ হয় সেয়েহে নিষ্কাশনৰ যত্ন লোৱা উচিত। পৰামৰ্শদাতা আৰু ASDM বিষয়াসকলে জনাইছিল

					যে বৰষুণৰ কথা বিবেচনা কৰি সঠিক নিষ্কাশন প্ৰণালীৰে চৌহদটো ডিজাইন কৰা হ'ব।
2	ASU স্থান প্ৰকল্প	06/02/2021	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়া, আৰু গাওঁ পঞ্চায়তৰ প্ৰতিনিধি নিৰ্বাচিত	এএচইউ প্ৰকল্প উপাদানসমূহ, প্ৰকল্পৰ লাভালাভ, ৰূপায়ণ অনুসূচী, প্ৰকল্পৰ সময়ত পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক প্ৰভাৱ ৰূপায়ণ, ইত্যাদি।	<p>1- অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰামৰ্শ দিছিল যে চৌহদত গছ খেতিৰ ভিতৰত স্থানীয়ভাৱে খেতি কৰা ফল যুক্ত গছও অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে গছ ৰখা আৰু ভূদৃশ্য নিৰ্মাণৰ পৰিকল্পনা চৌহদৰ নক্সাৰ অংশ হিচাপে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব।</p> <p>গছ খেতিৰ পৰিকল্পনাত, স্থানীয়ভাৱে উৎপাদিত ফল ধাৰণকাৰী গছবোৰ বৃক্ষৰোপণৰ বাবে বিবেচনা কৰা হ'ব।</p> <p>2- পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলৰ পৰা স্থানত দুটা সৰু পুখুৰীত পানীৰ উপলব্ধতাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে উত্তৰ দিছিল যে এইবোৰ শীতৰ মাহত শুকাই যায়। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জনাইছিল যে ASU চৌহদ নিৰ্মাণৰ সময়ত এই পুখুৰীবোৰ ৰখা হ'ব আৰু অধিক বিকশিত কৰা হ'ব।</p> <p>3- সকলো অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে কৈছিল যে তেওঁলোকে তেওঁলোকৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰকল্পটোক স্বাগতম জনাইছে আৰু প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত সম্পূৰ্ণ সহযোগিতা আগবঢ়াব। ASDM বিষয়া আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক ধন্যবাদ জনাইছিল।</p> <p>4- গাওঁৰ মুৰব্বীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে ঠাইখনত সঠিক নিষ্কাশন থাকিব লাগে কিয়নো বাৰিষাৰ সময়ত পানী জমা হয়। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জনাইছিল যে অঞ্চলটোত বৰষুণৰ তীব্ৰতাৰ কথা বিবেচনা কৰি ASUৰ নিষ্কাশন প্ৰণালী প্ৰস্তুত কৰা হৈছে।</p>

3	ASU প্রকল্প স্থান	03/03/2022	স্থানটোৰ ওচৰত স্থানীয় লোকৰ সৈতে, ASDM বিষয়াসকল, নগৰ আৰু দেশ পৰিকল্পনা বিভাগৰ বিষয়া আৰু গাওঁ পঞ্চায়ত নিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি	এএচইউ প্রকল্প উপাদান, প্রকল্পৰ লাভালাভ, ৰূপায়ণৰ সময়সূচী, পাৰিপাৰ্শ্বিক আৰু সামাজিক সময়ত প্ৰভাৱ প্ৰকল্প ৰূপায়ণ, অতিৰিক্ত অন্তৰ্ভুক্ত ক্ষেত্ৰ ইন পূৰ্বৱৰ্তী বৰ্ণনা কৰা প্লট, ইত্যাদি।	<p>1- প্রকল্পটোত অংশগ্ৰহণ কৰা স্থানীয় লোকসকলে নিৰ্মাণ কাৰ্য সোনকালে আৰম্ভ কৰিবলৈ অনুৰোধ কৰিছিল আৰু অঞ্চলটোত প্রকল্পটোৰ বিষয়ে সুখী আছিল। এজন স্থানীয় অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে নিযুক্তিত স্থানীয় লোকসকলক অগ্ৰাধিকাৰ দিব লাগে। ঠিকাদাৰ প্ৰতিনিধিৰে উত্তৰ দিছিল যে নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে উপযুক্ত দক্ষতা অনুসৰি স্থানীয় লোকসকলক নিযুক্তি দিয়া হ'ব।</p> <p>2- উপ-সঞ্চালক নগৰ আৰু দেশ পৰিকল্পনা বিভাগে (টি এণ্ড চিপি) পৰামৰ্শ দিছিল যে স্থানত নিষ্কাশনৰ সমস্যা সঠিকভাৱে সমাধান কৰিব লাগে। ASUPৰ উপ প্রকল্প সঞ্চালকে উত্তৰ দিছিল যে প্রকল্পটোৰ ধুমুহাৰ পানী নিষ্কাশন প্ৰণালী ৰচনা কৰা হৈছে আৰু নিষ্কাশনৰ সমস্যাসমাধান কৰা হ'ব।</p> <p>3- T &CP বিষয়াসকলে আৰু পৰামৰ্শ দিছিল যে নিৰ্মাণ নিয়ম আৰু ৰাষ্ট্ৰীয় নিৰ্মাণ সংহিতা (এনবিচি) ডিজাইনত অনুসৰণ কৰিব লাগে আৰু সকলো প্ৰয়োজনীয় অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰিব লাগে। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে ডিজাইন বিল্ডিং নিয়মত আৰু এনবিচি অনুসৰণ কৰা হৈছে আৰু নিৰ্মাণ কাৰ্য আৰম্ভ কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় সকলো প্ৰয়োজনীয় অনুমতি প্ৰাপ্ত কৰা হৈছে।</p> <p>4- এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে বৰষুণৰ পানী সংৰক্ষন (আৰডব্লিউএইচ) গাঁথনিবোৰ ডিজাইন আৰু নিৰ্মাণ কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞে উত্তৰ দিছিল যে তীব্ৰ বৰষুণৰ বাবে আৰু অঞ্চলটোত উচ্চ-পানীৰ স্তৰ, আৰডব্লিউএইচ সফল নহ'ব পাৰে, কিন্তু আৰডব্লিউএইচ চৌহদৰ জলাশয় ৰ ৰূপত ডিজাইন কৰা হৈছে। বিতং পৰীক্ষা চলি আছে আৰু কাৰিকৰী সিদ্ধান্তৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি এইবোৰ কাৰ্যকৰী কৰা হ'ব।</p> <p>5- সকলো অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে ASU ছাইটৰ বাবে অতিৰিক্ত এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ সিদ্ধান্তক আদৰণি জনাইছে আৰু চৌহদটো ডাঙৰ আৰু মুকলি হ'ব বুলি আনন্দ প্ৰকাশ কৰিছে।</p>
---	-------------------	------------	---	---	--

এছএল নম্বৰ।	স্থান আৰু তাৰিখ	পৰামৰ্শ ৰ সৈতে অনুষ্ঠিত	আলোচনা কৰা বিষয়সমূহ	প্ৰকল্প ৰচনা আৰু ৰূপায়ণত আলোচনা আৰু বিবেচনাৰ ফলাফল
1.	ডেপুটি আয়ুক্ত দৰং অফিচ 12/11/2020	ডাৰং জিলা ডেপুটি আয়ুক্ত, স্থানীয় এনজিঅ', ৰাজহ বিষয়াসকল, দৰং পৌৰ নিগম পৰিষদ নিৰ্বাচিত প্ৰতিনিধি	প্ৰকল্পৰ উপাদান, প্ৰকল্পৰ স্থানৰ উপাদানৰ সীমা, প্ৰকল্পৰ লাভালাভ, ৰূপায়ণৰ সময়সূচী, প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ সময়ত পাৰিপার্শ্বিক আৰু সামাজিক প্ৰভাৱ ইত্যাদি।	<ol style="list-style-type: none"> 1. দৰং জিলা উপায়ুক্তই এডিবি প্ৰকল্প প্ৰস্তুতি পৰামৰ্শদাতা দলক জনাইছিল যে নিৰ্বাচিত জনপ্ৰতিনিধিসকল প্ৰকল্পটোৰ পক্ষত আছে আৰু জিলা প্ৰশাসনে প্ৰকল্পটোৰ বাবে সকলো ধৰণৰ সহায় আগবঢ়াব। তেওঁ লগতে পৰামৰ্শ দিয়ে যে দৰং জিলা কৃষি প্ৰধান ক্ষেত্ৰ হোৱাৰ বাবে কৃষি প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ ওপৰত আধাৰিত আধুনিক পাঠ্যক্ৰম আৰু স্থানীয় কৃষি-আধাৰিত সামগ্ৰী ASUত শিকোৱা উচিত। ASDM দলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু পাঠ্যক্ৰমবোৰ চূড়ান্ত কৰাৰ সময়ত পৰামৰ্শটো বিবেচনা কৰা হ'ব। 2. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে যদি গছ বোৰ কাটিব লাগে তেন্তে এইবোৰ আন এটা স্থানত পুনৰ ৰোপণ কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে গছ কটাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই কিয়নো ঠাইখন সমতল আৰু খালী। 3. ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ স্থানীয় কাৰ্যালয়ৰ বিষয়াজনে পৰামৰ্শ দিছিল যে প্ৰকল্পটোৰ পাৰিপার্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ ভালদৰে মূল্যায়ন কৰিব লাগে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে উত্তৰ দিছিল যে প্ৰকল্পটোৰ পাৰিপার্শ্বিক মূল্যায়ন কৰা হৈছে আৰু প্ৰকল্প প্ৰস্তুতিৰ অংশ হিচাপে এটা IEE প্ৰতিবেদন সম্পূৰ্ণ কৰা হ'ব। 4. এজন অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে পৰামৰ্শ দিছিল যে ASUৰ সৰু অংশটোৱেও এটা জলাশয় বিকশিত কৰিব লাগে। এই জলাশয়ত চালৰ ওপৰৰ পৰা আৰু মাটিৰ পৰা বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ কৰিব লাগে। ই ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ

				<p>ৰিচাৰ্জত সহায় কৰিব। এডিবি প্ৰকল্প প্ৰস্তুতি পৰামৰ্শদাতা দলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু ASUৰ বিন্যাস পৰিকল্পনা চূড়ান্ত কৰোঁতে বিবেচনা কৰা হ'ব।</p>
--	--	--	--	--

তালিকা-21: প্ৰতিষ্ঠানগত স্তৰত অংশীদাৰ ধাৰকৰ পৰামৰ্শৰ সাৰাংশ

				<p>5. উপায়ুক্তগৰাকীয়ে জানিবলৈ দিয়ে যে ভূমিত কোভিড-১৯ মহামাৰী খেতিৰ পিছত যুৱসকলৰ চাহিদা আছে। দৰং জিলা হৈছে মাকৈৰ এটা মুখ্য উৎপাদন কেন্দ্ৰ সেয়েহে খাদ্য প্ৰক্ৰিয়াকৰণ সম্পৰ্কীয় পাঠ্যক্রমASUত আগবঢ়োৱা উচিত। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো উল্লেখ কৰা হৈছে আৰু খাদ্য প্ৰক্ৰিয়াকৰণ সম্পৰ্কীয় পাঠ্যক্রমৰ পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।</p> <p>6. দৰংৰ এটা অংশগ্ৰহণকাৰী বেচৰকাৰী সংগঠনে পৰামৰ্শ দিছিল যে দৰং জিলাত মৰাপাট উৎপাদন ভাল আৰু মৰাপাট ৰপ্তানি কৰা হয় সেয়েহে স্থানীয় যুৱক-যুৱতীসকলক মৰাপাট আধাৰিত সামগ্ৰী আৰু বিদেশী পাচলি ৰপ্তানিৰ বাবে প্ৰশিক্ষণ দিয়া উচিত। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে পৰামৰ্শটো লক্ষ্য কৰা হৈছে আৰু পৰামৰ্শ সভাত দিয়া পৰামৰ্শবোৰ বিবেচনা কৰি পাঠ্যক্রমৰ পৰিকল্পনা কৰা হ'ব।</p>
2.	গুৱাহাটী 12/11/2020 আৰু 13/11/2020	এএচডিএম পৰিচালক আৰু বিষয়াসকল	ছাইট সমস্যা, প্ৰকল্প উপাদান চূড়ান্তকৰণ আৰু প্ৰকল্প ছাইট ৰাজহ ৰেকৰ্ড	<p>1. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই স্থানত ভূমিৰ শিৰোনাম আৰু গছ কটা প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। ASDM ৰ সঞ্চালকে জনাইছিল যে গছ কটাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই। ASDMৰ নামত থকা মাটিখিনি স্থানান্তৰ কৰা হৈছে।</p> <p>2. পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে জনাইছিল যে প্ৰকল্পটো এডিবি সুৰক্ষা নীতি বিবৃতি ২০০৯ (এছপিএছ ২০০৯) অনুসৰি শ্ৰেণী বি হ'ব। আঁচনিখন পালন কৰিবলৈ প্ৰতিটো উপাদানৰ বাবে পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা আঁচনি (EMP) অন্তৰ্ভুক্ত এক IEEপ্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। প্ৰকল্পব্যয়ত নিবিদা দস্তাবেজ আৰু EMP বাজেটত EMP অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব লাগিব। ASDM বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে ADB SPS ২০০৯ ৰ অনুপালন আৰু নিয়ামক প্ৰয়োজনীয়তা নিশ্চিত কৰা হ'ব।</p>

3	গুৱাহাটী 05/02/2021	মুখ্য মুখ্য বন সংৰক্ষক (পিচিচিএফ), ৰাজ্যিক বন বিভাগ	প্ৰকল্পৰ তথ্য প্ৰচাৰ কৰা আৰু প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান বন বিভাগৰ পৰা অনুমতি/অনুমতিৰ	<p>1- ASDM বিষয়াসকলে ASU প্ৰকল্পৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ ব্যাখ্যা কৰিছিল। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে বন বিভাগৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় অনুমতি আৰু অনুমতি আৰু ৰাজ্যখনৰ যিকোনো বিশেষ নিয়মৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰিছিল। পিচিচিএফে উত্তৰ দিছিল যে কোনো অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নাই কিয়নো ASU চৌহদৰ স্থানৰ ভূমি চৰকাৰী ভূমি। তেওঁ পৰামৰ্শ দিছিল যে বিভাগীয় বন বিষয়ালৈ (ডিএফঅ') সেই পত্ৰখন ASUৰ নিৰ্ধাৰিত ভূমিত কোনো বনভূমি নাই বুলি নিশ্চিত কৰিবলৈ লিখা হ'ব পাৰে। ই পিছত যিকোনো জটিলতা পৰিহাৰ কৰিব।</p> <p>2- বনভূমি নিশ্চিতকৰণৰ দৰে, পিচিচিএফেও বিভাগীয় বন বিষয়াৰ (বন্যপ্ৰাণী) পৰা নিশ্চিতি পত্ৰ প্ৰাপ্ত কৰিবলৈ পৰামৰ্শ দিছিল যে ASU চৌহদৰ স্থানৰ ভূমি ওৰাং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ পৰিৱেশ-সংবেদনশীল অঞ্চলত নপৰে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে পিচিচিএফক ধন্যবাদ জ্ঞাপন কৰে আৰু কয় যে সংশ্লিষ্ট ডিএফঅ'ৰ পৰা বন আৰু পৰিৱেশ-সংবেদনশীল দুয়োটাৰ বাবে নিশ্চিতি প্ৰাপ্ত কৰা হ'ব।</p>
4	গুৱাহাটী 05/02/2021	অধ্যক্ষ ৰ ৰাজ্য পাৰিপার্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষ (SEIAA), অসম ৰাজ্য	প্ৰসাৰ ৰ প্ৰকল্পৰ তথ্য আৰু প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে অনুসন্ধান ৰ প্ৰকল্পটোৰ বাবে আগতীয়া পাৰিপার্শ্বিক অনুমোদন	<p>1- পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে অসম ৰাজ্যিক পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন কৰ্তৃপক্ষৰ অধ্যক্ষক প্ৰকল্পটোৰ বিশেষত্ববোৰ ব্যাখ্যা কৰে আৰু প্ৰকল্পটোত আগতীয়া পৰিৱেশৰ অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন হ'ব নেকি সোধা-পোছা কৰে। SEIAAৰ অধ্যক্ষই উত্তৰ দিছিল যে শিক্ষা প্ৰতিষ্ঠানসমূহক MOEFCC অধিসূচনা অনুসৰি আগতীয়া পাৰিপার্শ্বিক অনুমোদন প্ৰাপ্ত কৰাৰ পৰা ৰেহাই দিয়া হৈছে। সেয়েহে, প্ৰকল্পটোত আগতীয়া পৰিৱেশৰ অনুমোদনৰ প্ৰয়োজন নহ'ব। ASDM বিষয়া আৰু পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই স্পষ্টীকৰণৰ বাবে অধ্যক্ষক ধন্যবাদ জনাইছিল।</p>

5	গুৱাহাটী 05/02/2021	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ড	অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণৰ পৰা 'অনাপত্তি প্ৰমাণপত্ৰ আৰু অনুমতি'ৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে প্ৰকল্পৰ তথ্য প্ৰচাৰ আৰু অনুসন্ধান প্ৰকল্পটোৰ বাবে বোৰ্ড	1- ASDM বিষয়াসকলে প্ৰকল্পটো ব্যাখ্যা কৰে আৰু প্ৰকল্পটোৰ বাবে অসম ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা প্ৰয়োজনীয় অনুমতি আৰু অনুমতিৰ বিষয়ে অনুসন্ধান কৰে। ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ পৰিষদৰ বিষয়াসকলে উত্তৰ দিছিল যে কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ ৰাষ্ট্ৰীয় সন্মতি ব্যৱস্থাপনা আঁচনিৰ অধীনত, প্ৰকল্পটো অসম প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ পৰা পৰিচালনা কৰিবলৈ সন্মতি আৰু সন্মতিৰ প্ৰয়োজন হ'ব। ASU চৌহদ আৰু সুবিধাসমূহৰ নক্সা সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত প্ৰতিষ্ঠা কৰিবলৈ সন্মতিৰ বাবে আবেদন দাখিল কৰা হ'ব পাৰে। পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞজনে বিষয়াসকলক ধন্যবাদ জনাইছিল আৰু কৈছিল যে ডিজাইন সম্পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছত আবেদন কৰা হ'ব।
---	------------------------	---------------------------------	---	--

খ. ভৱিষ্যতৰ পৰামৰ্শ আৰু তথ্য প্ৰকাশ

102. উপ-প্ৰকল্প জীৱন চক্ৰত নিৰন্তৰ ৰাজহুৱা আৰু অংশীদাৰসকলৰ অংশগ্ৰহণ নিশ্চিত কৰিবলৈ, সময়ে সময়ে পৰামৰ্শ আৰু ফোকাস গোট আলোচনা অব্যাহত ৰাখিব লাগে। কাৰিকৰী, সামাজিক আৰু পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যাসম্পৰ্কে লোকসকলৰ অভিযোগ পঞ্জীয়ন কৰাৰ বাবে স্থানটোত আৰু PMU পৰ্যায়ত এক অভিযোগ নিষ্পত্তি সমিতি (GRC) গঠন কৰা হয়। অংশগ্ৰহণ প্ৰক্ৰিয়াটোৱে নিশ্চিত কৰিব যে জনসাধাৰণৰ সকলো মতামত পৰ্যাপ্তভাৱে পৰ্যালোচনা কৰা হয় আৰু ডিজাইন আৰু ৰূপায়ণ প্ৰক্ৰিয়াত উপযুক্তভাৱে অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয়। লগতে, স্থানটোৰ ওচৰৰ অংশীদাৰ আৰু সম্প্ৰদায়বোৰৰ ওচৰত ASU সীমা দেৱালৰ প্ৰস্তাৱৰ কাৰ্যকৰী প্ৰকাশ নিশ্চিত কৰিবলৈ, পৰামৰ্শ সভাৰ জৰিয়তে এক বিস্তৃত প্ৰকল্প সজাগতা অভিযান চলোৱা হৈছে আৰু ভৱিষ্যতেও অব্যাহত ৰখা হ'ব।

তথ্য প্ৰকাশ

103. IEE ৰ ইলেক্ট্ৰনিক সংৰক্ষণ ASDM আৰু ADB ৰ অফিচিয়েল ৱেবছাইটত স্থাপন কৰা হ'ব (GOA আৰু ADBৰ দ্বাৰা এই নথিখন পৰিষ্কাৰ কৰাৰ পিছত)। চাহিদা অনুসৰি, তথ্য বিচৰা যিকোনো ব্যক্তিয়ে লিখিত অনুৰোধত PMU আৰু ASU নিৰ্মাণ স্থান কাৰ্যালয়ৰ কাৰ্যালয়ৰ পৰা ফটোকপিৰ ব্যয় পৰিশোধ কৰি সম্পূৰ্ণ চূড়ান্ত সংশোধিত IEE (মাৰ্চ ২০২৩) দস্তাবেজৰ হাৰ্ড কপি প্ৰাপ্ত কৰিব পাৰে। অসম ভাষাত সংশোধিত আৰু অন্তিম আইইইই প্ৰতিবেদনৰ সাৰাংশৰ হাৰ্ড কপি বোৰ ASDM কাৰ্যালয়, গুৱাহাটী, ASU চাইট কাৰ্যালয়, মঙ্গলদৈ আৰু উপায়ুক্ত কাৰ্যালয়, ডাংগলদৈত উপলব্ধ।

104. PMU য়ে ASU ছাইটৰ বাবে সীমা বেৰ নিৰ্মাণ আৰম্ভ কৰাৰ আগতে, উপপ্ৰকল্পৰ বিষয়ে তথ্য প্ৰদান কৰাৰ আগতে ইয়াৰ ৱেবছাইটত প্ৰকাশ প্ৰণালীৰ ওপৰত জাননী জাৰী কৰিব, লগতে আৰম্ভণিৰ তাৰিখ ইত্যাদি। ই জনসাধাৰণৰ মাজত প্ৰকল্প ৰূপায়ণৰ বিষয়ে সজাগতা সৃষ্টি কৰিব।

গ. অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী

105. অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্পৰ বাবে তিনি স্তৰৰ অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী স্থাপন কৰা হৈছে। এই প্ৰণালীটো চিড আৰু ADB দ্বাৰা অনুমোদিত হৈছে।

106. প্ৰভাৱিত ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই তেওঁলোকৰ অভিযোগ মৌখিকভাৱে বা লিখিতভাৱে দৰংত প্ৰকল্পৰ স্থানীয় স্থান কাৰ্যালয়লৈ দিব পাৰে। প্ৰভাৱিত ব্যক্তিজনৰ অভিযোগপ্ৰথমে ডিপিএমটি/যোগাযোগ ব্যৱস্থাপকৰ (PMUত) দৃষ্টি আকৰ্ষণ কৰা হ'ব। কোনে ছাইট স্তৰত সমস্যাটো সমাধান কৰিব পাৰে। অভিযোগৰ নিষ্পত্তি আৰু সমাধানৰ বাবে বিতং প্ৰক্ৰিয়া প্ৰদান কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট-৬**। অভিযোগৰ সমাধানৰ সময়সীমাও ইয়াত বৰ্ণনা কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট-৬**।

107. PMU কাৰ্যকলাপৰ অংশ হিচাপে প্ৰকল্পব্যয়ত GRMৰ কাম-কাজৰ ব্যয় হিচাপ কৰা হ'ব।

108. লগতে, ASU. প্ৰকল্পৰ দ্বাৰা বিৰূপভাৱে প্ৰভাৱিত হোৱা বা হ'ব পৰা ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই ADB.-ৰ দায়বদ্ধতা প্ৰণালীত অভিযোগ দাখিল কৰিব পাৰে। দায়বদ্ধতা প্ৰণালীয়ে এক স্বতন্ত্ৰ মঞ্চ আৰু প্ৰক্ৰিয়া প্ৰদান কৰে যাৰ দ্বাৰা মানুহে মাত মাতিব পাৰে, আৰু তেওঁলোকৰ সমস্যাৰ সমাধান বিচাৰিব পাৰে, লগতে ADB.-ৰ কাৰ্যকৰী নীতি আৰু প্ৰক্ৰিয়াবোৰউলংঘনৰ অভিযোগ ৰখাৰ প্ৰতিবেদন দিব পাৰে। ASU. প্ৰকল্পসম্পৰ্কীয় দায়বদ্ধতা প্ৰণালীত অভিযোগ দাখিল কৰাৰ আগতে, প্ৰভাৱিত ব্যক্তি(সকল)/অসন্তুষ্ট পক্ষই প্ৰথমে ইণ্ডিয়া ৰেচিডেণ্ট মিছনকে ধৰি ADB.-ৰ দক্ষিণ এছিয়া অপাৰেচন বিভাগৰ সৈতে কাম কৰি তেওঁলোকৰ সমস্যাসমাধানৰ বাবে সং বিশ্বাসেৰে প্ৰচেষ্টা কৰা উচিত।

জি.আৰ.চি.-ৰ গঠন আৰু কাৰ্যৰ বিৱৰণ আৰু ASU.পি.-ৰ বাবে অনুমোদিত জি.আৰ.এম.-ৰ
অভিযোগকাৰীসকলৰ দৃষ্টিভংগীৰ পদ্ধতি প্ৰদান কৰা হৈছে **পৰিশিষ্ট**
6.

অষ্টম। ফলাফল আৰু পৰামৰ্শসমূহ

109. ASU.-ৰ বাবে বৰ্তমানৰ প্লটত সীমা দেৱাল নিৰ্মাণত (জি.ও.এ.-ৰ দ্বাৰা ASU. প্লটত অতিৰিক্ত
40 বিঘা এলেকা অন্তৰ্ভুক্তি অন্তৰ্ভুক্ত কৰা) প্ৰাকৃতিক আৰু সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যগতব্যস্থানৰ ভিতৰত আৰু
ইয়াৰ আশে-পাশে কোনো হস্তক্ষেপ অন্তৰ্ভুক্ত নহয় আৰু ইয়াৰ প্ৰত্যক্ষ, পৰোক্ষ, প্ৰেৰিত আৰু একত্ৰিত
পাৰিপার্শ্বিক প্ৰভাৱ কম। আশা কৰা হৈছে যে ASUয়ে যুৱ আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কসকলৰ বাবে
উদ্যোগসংৰেখিত আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচী আগবঢ়াব। সীমাৰ দেৱালখন
ASUৰ এটা অংশ আৰু ই চৌহদটোক সুৰক্ষা প্ৰদান কৰিব।

110. এই চূড়ান্ত সংশোধিত আই.ই.ই.-য়ে নিৰ্মাণৰ সময়ত বায়ু আৰু শব্দৰ মানদণ্ডৰ ওপৰত সামান্য
প্ৰভাৱ পেলোৱা (স্থানত সম্ভৱতঃ অনুসন্ধানযোগ্য মাটিৰ স্থিতি চিনাক্ত কৰিছে যাৰ বাবে নিৰ্মাণ কৌশল
আৰু ভেটিৰ বাবে অতিৰিক্ত শক্তিৰ প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে) আৰু প্ৰশমন ব্যৱস্থানিৰ্ধাৰণ কৰিছে।
অপাৰেচন পৰ্যায়ত সৰু সৰু প্ৰভাৱবোৰো চিনাক্ত কৰা হৈছে আৰু ইয়াৰ বাবে চূড়ান্ত সংশোধিত IEE
প্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) প্ৰশমন ব্যৱস্থাও দিয়া হৈছে। উপ-প্ৰকল্প কাৰ্যকৰীকৰণৰ সময়ত সেই
প্ৰশমন ব্যৱস্থাবোৰ কাৰ্যকৰী আৰু নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব। সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ ফলত ASU প্ৰকল্পৰ স্থান
আৰু চাৰিওফালৰ সামগ্ৰিক পাৰিপার্শ্বিক মানদণ্ড প্ৰভাৱিত নহ'ব।

111. চূড়ান্ত সংশোধিত IEEপ্ৰতিবেদনত (মাৰ্চ ২০২৩) নিৰ্ধাৰিত নিৰ্দিষ্ট ব্যৱস্থাপনা ব্যৱস্থাই উপ-
প্ৰকল্পটোৰ বাবে যিকোনো প্ৰতিকূল পাৰিপার্শ্বিক প্ৰভাৱকাৰ্যকৰীভাৱে সমাধান কৰিব। PMU আৰু
PMCৰ সুৰক্ষা বিশেষজ্ঞসকলৰ কাৰিকৰী দক্ষতাৰ দ্বাৰা পৰিপূৰক PMUৰ ভিতৰত পৰিৱেশ
ব্যৱস্থাপনাৰ দিশত ক্ষমতা বৃদ্ধিৰ জৰিয়তে প্ৰস্তাৱিত পদক্ষেপসমূহৰ কাৰ্যকৰী ৰূপায়ণ নিশ্চিত কৰা
হ'ব। লগতে, পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনাই সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ সময়ত যিকোনো অৱশিষ্ট প্ৰভাৱৰ
মোকাবেলা কৰাৰ বাবে পাঠ্যক্ৰম সংশোধনৰ বাবে পৰ্যাপ্ত সুযোগ প্ৰদান কৰে।

নৱম। উপসংহাৰসমূহ

112. চূড়ান্ত সংশোধিত IEE প্ৰতিবেদনৰ (মাৰ্চ ২০২৩) আধাৰত, আশা কৰা হৈছে যে ASU প্ৰকল্প স্থানৰ বাবে সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ কেৱল সামান্য, স্থানীয়, অস্থায়ী আৰু বিপৰীত পৰিৱেশগত প্ৰভাৱ আছে। প্লটত 40 বিঘাৰ অতিৰিক্ত এলেকা অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ কোনো নিৰ্দিষ্ট আৰু /বা অপৰিৱৰ্তনীয় পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ নাই। উপ-প্ৰকল্পটোৰ ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণৰ পিছৰ পৰ্যায়বোৰত পৰ্যাপ্ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা আৰু নিয়মীয়া নিৰীক্ষণৰ জৰিয়তে চিনাক্ত কৰা প্ৰভাৱবোৰ সহজে হ্ৰাস কৰিব পাৰি। অসামৰিক কামৰ সময়ত পানী, বায়ুৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰৰ ওপৰত নেতিবাচক প্ৰভাৱবোৰ সঠিকভাৱে নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব আৰু পৰ্যাপ্তভাৱে হ্ৰাস কৰা হ'ব। এই প্ৰতিবেদনত উপ-প্ৰকল্পটোৰ ফলত হোৱা কোনো বিস্তৃত, বহল, বিবিধ বা অপৰিৱৰ্তনীয় প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ চিনাক্ত কৰা হোৱা নাই। চূড়ান্ত সংশোধিত আই.ই.ই.-ৰ ফলাফলৰ ওপৰত আধাৰিত কৰি, উপ-প্ৰকল্পটোক শ্ৰেণী "বি" হিচাপে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰাটো নিশ্চিত কৰা হৈছে। ADB. SPS(২০০৯) পালন কৰিবলৈ আৰু কোনো বিশেষ অধ্যয়ন বা বিতং EIA কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই।

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

পৰিশিষ্ট-1: শৈক্ষিক প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ বাবে পৰিৱেশৰ অনুমোদন ৰেহাইৰ ওপৰত
এম.ও.ই.এফ.চি.চি. অধিসূচনা

[খণ্ড II-অনুশ্ল 3(ii)] খণ্ডৰ আঁঠুৰ নাম : অসমপ্ৰদেশ 3

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FORESTS AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd December, 2014

S.O. 3252(E).—Whereas, a draft notification further to amend the notification number S.O 1555(E), dated the 14th September, 2006 (hereinafter referred to as the principal notification), was published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986 in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) vide number S.O. 2319, (E) dated the 11th September, 2014 (hereinafter referred to as the said notification), inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby within a period of sixty days from the date on which copies of Gazette containing the said notification were made available to the public;

And whereas, copies of the said notification were made available to the public on 11th September, 2014;

And whereas, no objections or suggestions have been received in response to the said notification within the specified period of sixty days;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-section (1) and clause (v) of Sub-section (2) of Section 3 of the said Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) read with clause (d) of sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby makes the following amendments in the said notification, namely:—

In the principal notification, in the Schedule, under Column (1), for item 8 relating to Building/Construction Projects/Area Development Projects and Townships and sub-items 8 (a) and 8 (b) and the entries relating thereto, specified there under, the following item, sub-items and entries shall be substituted, namely:—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
"8				Building or Construction projects or Area Development projects and Townships
8 (a)	Building and Construction projects		>20000 sq.mtrs and < 1,50,000 sq. mtrs. of built up area	The term "built up area" for the purpose of this notification the built up or covered area on all floors put together, including its basement and other service areas, which are proposed in the building or construction projects. Note 1.- The projects or activities shall not include industrial shed, school, college, hostel for educational institution, but such buildings shall ensure sustainable environmental management, solid and liquid waste management, rain water harvesting and may use recycled materials such as fly ash bricks. Note 2.- "General Conditions" shall not apply.
8	Townships and Area Development Projects		Covering an area of > 50 ha and or built up area > 1,50,000 sq. mtrs	A project of Township and Area Development Projects covered under this item shall require an Environment Assessment report and be appraised as Category "B1" Project. Note.- "General Conditions" shall not apply.

[F. No. 19-2/2013-IA-III]
MANOJ KUMAR SINGH, Jt. Secy.

Note: The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (ii) vide Notification Number S.O. 1533(E), dated the 14th September, 2006 and was subsequently amended as follows:—

1. S.O. 1737 (E), dated the 11th October, 2007;
2. S.O. 3067 (E), dated the 1st December, 2009;
3. S.O. 695 (E), dated the 4th April, 2011;
4. S.O. 2896 (E), dated the 13th December, 2012;
5. S.O.674(E), dated the 13th March, 2013;
6. S.O. 2559 (E), dated the 22nd August, 2013 ;
7. S. O. 2731 (E), dated the 9th September, 2013;
8. S. O. 562(E), dated the 26th February 2014; and
9. S. O. 1599(E), dated the 25th June, 2014.

F. No. 19-2/2013-IA-III
Government of India
Ministry of Environment, Forest and Climate Change
(Impact Assessment Division)

Indira Paryavaran Bhawan
Aliganj, Jor Bagh Raod
New Delhi-110 003

Dated: 09th June, 2015

OFFICE MEMORANDUM

Sub: Clarification regarding Gazette Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014 on applicability of Environment Clearance-reg.

Vide Gazette Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014, the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has exempted the School, College and Hostel for educational institution from obtaining prior Environment Clearance under the provisions of the EIA Notification, 2006 subject to Sustainable Environmental Management.

The Ministry is in receipt of representation from various educational institutions regarding issuing clarification on status of universities, and other educational institutions. The matter has been further examined in the Ministry and it is clarified that the Notification No. S.O. 3252 (E) dated 22.12.2014 provides exemption to buildings of educational institutions including universities from obtaining prior Environment Clearance under the provisions of the EIA Notification, 2006 subject to sustainable environmental Management. In case of medical universities/institutes the component of Hospitals will continue to require prior Environment Clearance.

The Guidelines to be followed for building projects to ensure sustainable environmental management in pursuance of Notification No. S.O.3252 (E) of 22nd December 2014 under EIA Notification 2006 are at Annexure-I.

This issues with the approval of the Competent Authority.

Manoj
9.6.15
(Manoj Kumar Singh)
Joint Secretary

Copy to:-

1. All the officers of IA Division
2. The Chairperson/Member Secretaries of all the SELAAs/SEACs.
3. The Chairman of all the Expert Appraisal Committees
4. The Chairman, CPCB
5. The Chairpersons/Member Secretaries of all SPCBs/UTPCCs.
6. IT Consultant, MoEFCC for uploading into the website.

Copy for information:

1. PS to MOS (Independent Charge).
2. PPS to Secretary (EF&CC).
3. All Divisional Head.
4. Website, MoEF&CC
5. Guard File.

ANNEXURE-I

**GUIDELINES TO BE FOLLOWED FOR BUILDING AND CONSTRUCTION PROJECTS
TO ENSURE SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
IN PURSUANCE OF NOTIFICATION No. S.O. 3252 (E) OF 22nd DECEMBER, 2014
UNDER ENVIRONMENT IMPACT ASSESSMENT NOTIFICATION, 2006
[INDUSTRIAL SHED AND EDUCATIONAL INSTITUTIONS]**

The Notification dated 22nd December, 2014 has taken out the industrial shed*, school, college, hostel for educational institution from the requirement of prior Environment Clearance (EC) under EIA Notification, 2006 and stipulated that such buildings shall ensure sustainable environmental management, solid and liquid waste management, rain water harvesting and may use recycled materials such as fly ash bricks. These Guidelines will be applicable to all buildings and constructions which come under the ambit of Notification No. S.O. (E) 3252 of 22nd December 2014. To ensure sustainable environment management these guidelines as suited will be applicable on the projects under Item 8 (a) of EIA Notification in addition to the conditions stipulated in the EC.

Land, Air, Noise, Water, Energy, Biological, Socio-economic, and Solid & other Waste Management are the main environment facets to be considered in relation to pre, during & post building construction, therefore, it is necessary to ascertain the baseline data of these environmental facets.

The project proponent should file the information about description of project as per points described below prior to start of the project. Information pertaining to compliance on other points be filed at six monthly interval to the respective State Pollution Control Board and the Regional Office of the Ministry of Environment, Forests and Climate Change.

The compliance of the following will be ensured by the respective State Pollution Control Board before giving 'Consent-to-Operate' to industries and by the Local Urban Bodies and the Development Authorities while giving the 'Occupancy Certificate' to the buildings and constructions. These Certificates should be submitted by the above authorities to the Regional Office of MoEFCC. Ministry of Environment, Forest and Climate Change can assess/evaluate/monitor the compliance of conditions enumerated in the Guidelines through verification by Regional Offices or deputed organisations / person.

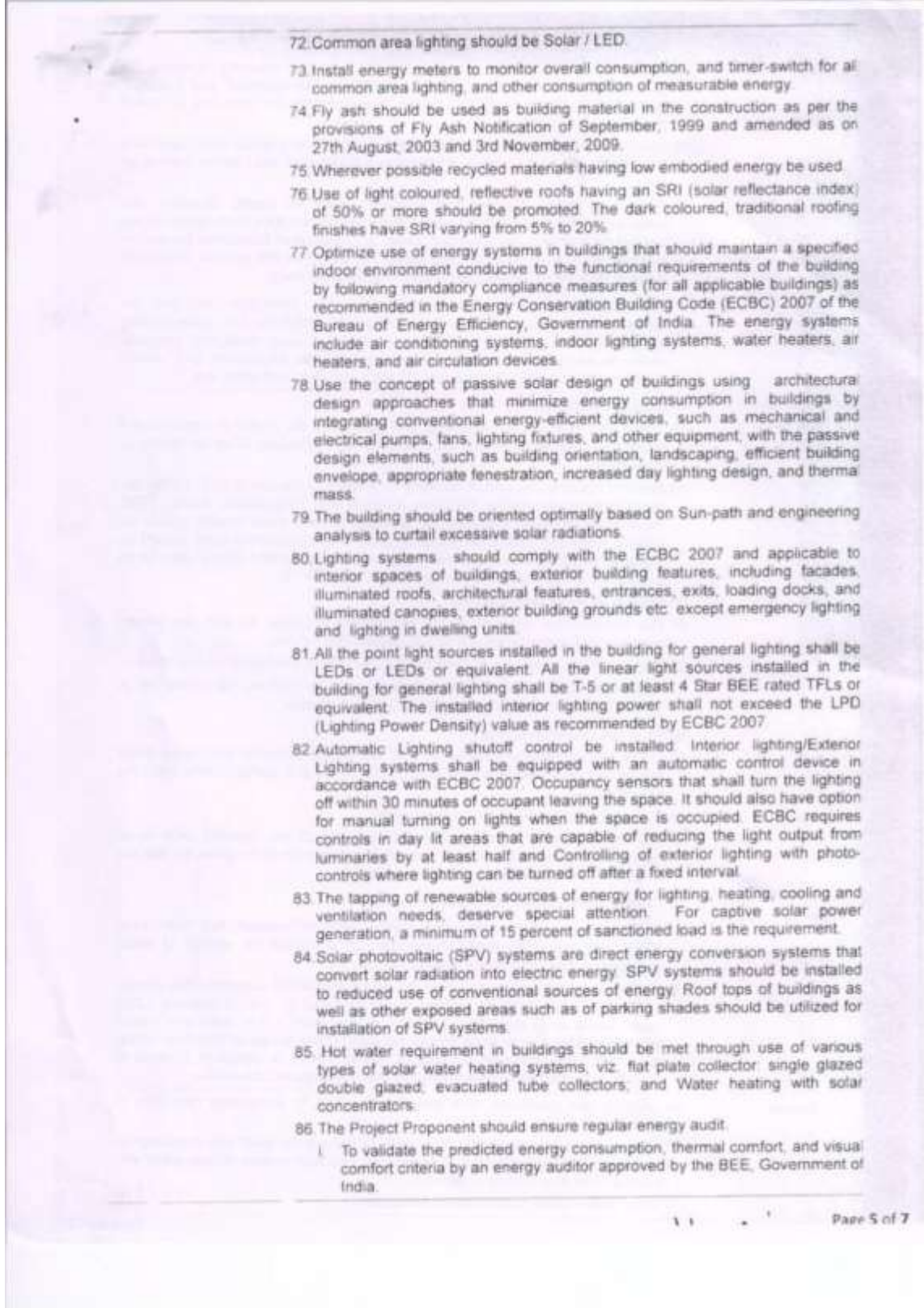
S. No.	Environmental Parameters	Implementation and monitoring parameters to be included in local by-laws.
a.	Pre-requisites	<p>Brief description of the project</p> <p>01. Name of the Project, Survey number, Village, Taluka, District, State to be mentioned with Google Earth image and GPS Co-ordinates of the plot to be submitted.</p> <p>02. Location & distance from nearby landmark places / services to be mentioned.</p> <p>03. Total Built-up area (FSI and Non-FSI) should be mentioned with detailed calculations certified by local planning and sanctioning authority.</p> <p>04. Form 1, Form 1A and Consolidated statement as per Environment Notification dated September 14, 2006 to be submitted to local planning and sanctioning authority, Regional Office, MoEFCC and SPCB</p>
b.	Environment Impacts on Project Land	<p>05. The building layout, set-back/side margin, podium, basement ventilation etc. is prepared based on local building bye-laws and is approved by local competent authorities. The Project Proponent shall obtain all necessary clearance/ permission from all relevant agencies including Town Planning Authority before commencing the work.</p> <p>06. Provisional fire NOC to be obtained from local CFO (Chief Fire Officer)</p> <p>07. 'Consent-to-Establish and Consent-to-Operate' shall be obtained as required from State Pollution Control Board as provided in the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 and Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974</p> <p>08. The project proponent shall put in place a credible enforcement mechanism for compliance of energy conservation measures with its allottees, as projected, in perpetuity. This would be monitored by the designated Energy Conservation/ efficiency Authority in the State.</p> <p>09. Soil and ground water samples will be tested to ascertain that there is no</p>

Page 1 of 7

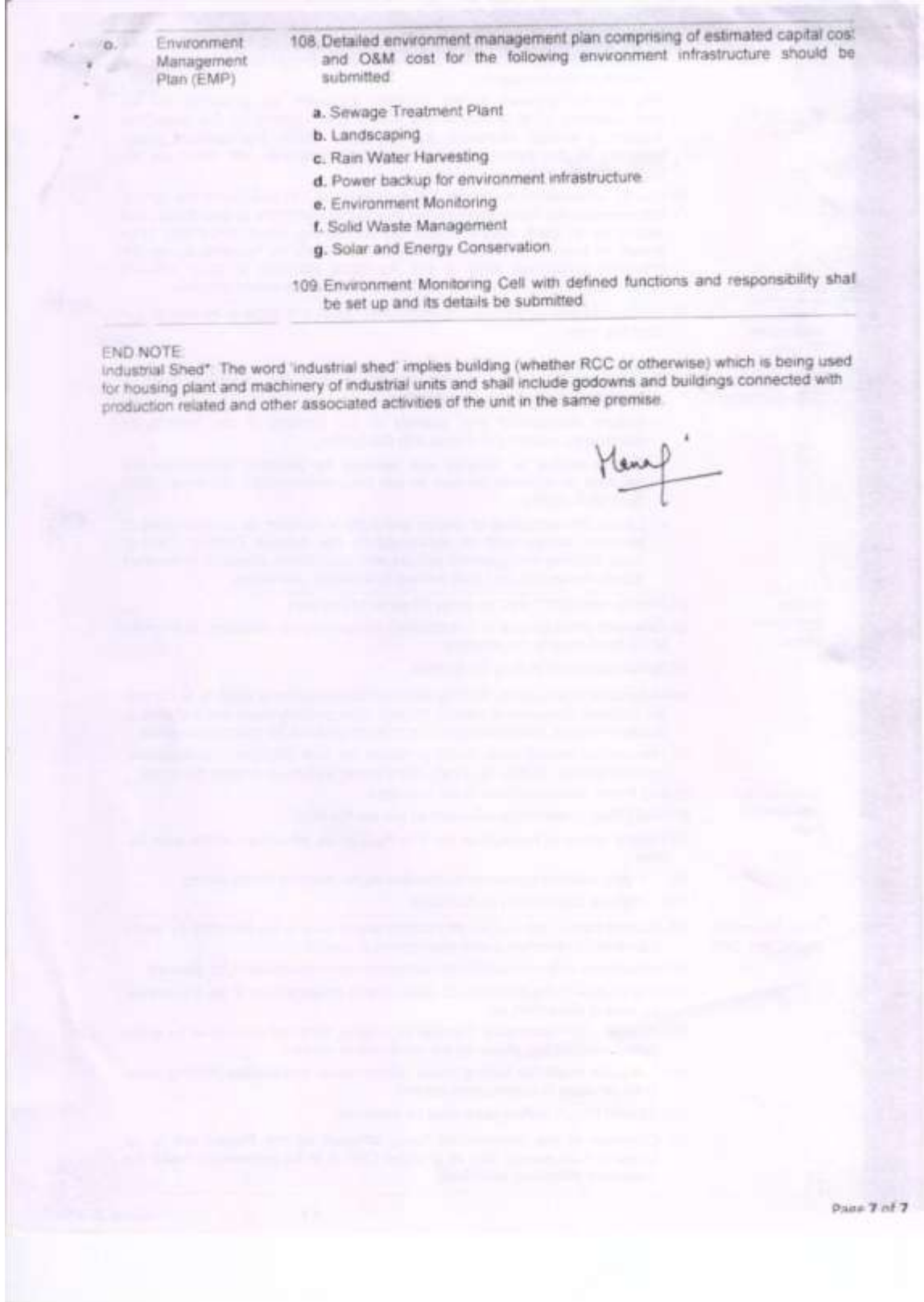
		<p>threat to ground water quality by leaching of heavy metals and other toxic contaminants.</p> <p>10. Top fertile soil to be preserved and to be later used in landscape</p> <p>11. The excavation/demolition debris must be disposed off in designated landfill areas or to be used within site for levelling purpose. Under no circumstance, the debris will be disposed in river bed/lakes etc</p> <p>12. Undertaking to be given by project proponent that occupancy will be given only after drainage and water connections are in place.</p> <p>13. Dust/smoke prevention measures such as wheel washing, water sprinkler, screening, barricading and debris chute must be installed.</p> <p>14. This should comply with the provisions of eco-sensitive zone regulations, coastal zone regulations, heritage areas (identified in the master plan or issued separately as specific guidelines), water body zones (in such zones, no construction is permitted in the water-spread and buffer belt of 30 m minimum around the FTL [full tank level]), various hazard prone area regulations; and others if the site falls under any such area</p> <p>15. The site planning should take into account heat island effect, size and density of the built-up areas cause heat island effect, wherein higher air temperatures are created in the dense urban areas as against the low-rise surrounding built-up areas. The solar access in the morphology of clusters can be understood in terms of utilization of direct (and not reflected or diffused) solar radiation, mainly for day lighting and heat gain. This defines the minimal distances between the buildings and the relations between built-up volume and open spaces.</p> <p>16. The proportion of open spaces and built-up edges should be designed such that it ensures winter solar access and summer ventilation.</p>
c.	Water	<p>17. Proponent shall obtain permission for ground water withdrawal from State Ground Water Authority</p> <p>18. Storm water control and its re-use as per CGWB and BIS standards for various applications.</p> <p>19. The natural flow of existing storm water channel should not be altered or diverted</p> <p>20. Keeping in view the use of large quantities of water in curing, measures for reducing water demand during construction should be followed. Curing water should be sprayed on concrete structures; free flow of water should not be allowed for curing. After liberal curing on the first day, all concrete structures should be painted with curing chemical to save water. Concrete structures should be covered with thick cloth/gunny bags and then water should be sprayed on them. This would avoid water rebound and will ensure sustained and complete curing. Ponds should be made using cement and sand mortar to avoid water flowing away from the flat surface while curing.</p> <p>21. The developer should ensure groundwater and municipal water meet the water quality norms as prescribed in the Indian Standards for various applications (Indian Standards for drinking [IS 10500-1991], irrigation applications [IS 11624-1986]).</p> <p>22. The use of potable water during construction should be minimized.</p> <p>23. Separation of grey and black water should be done by the use of dual plumbing line for separation of grey and black water.</p> <p>24. Source of water to be identified.</p> <p>25. Water treatment measures such as filtration, softeners, RO etc should be implemented.</p> <p>26. Low flow fixtures and sensors to be used to promote water conservation.</p> <p>27. Water meters to be installed to monitor consumption of water.</p> <p>28. Water balance table/chart should be prepared.</p>
d.	Waste Water Treatment	<p>29. Sewage treatment plant of capacity capable of treating 100% waste water to be installed on site.</p> <p>30. Tertiary treatment such as dual media filter, activated carbon filter and ozonization/ chlorination to be provided so that the treated water</p>

		characteristics are as per Central Pollution Control Board (CPCB) norms.
		31. If STP and pump room are installed in basement, adequate ventilation as per NBC air changes norms should be provided
		32. Treated waste water to be recycled for flushing and gardening.
e.	Drainage Pattern	33. Excess treated water disposal plan to be submitted.
		34. Total paved area of the site under parking, roads, paths or any other use should not exceed 25% of the site area or net imperviousness of the site not to exceed the imperviousness factor as prescribed by the NBC 2005 (BIS 2005b), whichever is more stringent.
		35. The final disposal point for excess treated water discharge will be municipal sewer for areas where sewerage network is present.
		36. In areas where sewerage network is absent, the excess treated water can be used for agriculture or can be disposed off as per CPCB rules.
		37. Storm water disposal plan to be submitted.
		38. The final disposal point for storm water will be municipal storm drain for areas where storm water network is present.
		39. In areas where storm water network is absent, the storm water surface runoff can be disposed off in nearby natural water streams/ nallas
f.	Ground Water	40. Hydro-geological survey for ground water analysis shall be submitted.
		41. Aquifer capacity and Ground water yield shall be determined.
		42. Rain water harvesting plan shall be submitted indicating the number of recharge pits and bores and total rain water to be harvested.
		43. Rain water to be harvested and as a safety precaution, rainwater on-line filters be provided as per NBC norms.
g.	Solid Waste Management	A) During construction phase:
		44. Disposal of muck during construction phase should not create any adverse effect on the neighbouring communities and be disposed taking the necessary precautions for general safety and health aspects of people, only in approved sites with the approval of competent authority. The Rules on the Solid Waste Management including Construction Waste issued by the MoEFCC as amended will be applicable.
		45. Construction spoils, including bituminous material and other hazardous materials, must not be allowed to contaminate watercourses and the dump sites for such material must be secured so that they should not leach into the ground water.
		46. Any hazardous waste generated during construction phase, should be disposed off as per applicable rules and norms with necessary approvals of the State Pollution Control Board.
		47. Miscellaneous site debris such as broken tiles etc shall be used on site for leveling /backfilling purpose
		48. Packaged STP /mobile toilets shall be provided for labour camp
		49. Polymer bags used for cement and gypsum shall be handed over to authorized recyclers.
		50. Cardboard boxes and other packaging material will be handed over to authorized recyclers
		B) Post construction phase:
		51. Organic waste compostor (OWC) or Vermiculture pits shall be installed on site for biodegradable waste treatment (capacity calculated at 0.3kg/tenement/day) The manure generated shall be used for landscaping.
		52. The non-biodegradable waste or e-waste shall be handed over to authorized recyclers.
		53. STP sludge shall be removed using filter press or centrifuge mechanism. The dried sludge cakes shall be used as manure in landscaping.
		54. Minimize waste generation, streamline waste segregation, storage, and

h. Air Quality and Noise Levels.	<p>disposal, and promote resource recovery from waste.</p> <p>55 Resource recovery from waste: Employ resource recovery systems for biodegradable waste as per the Solid Waste Management and Handling Rules, 2000 of the MoEFCC. Make arrangements for recycling of waste through local dealers.</p> <p>56 Use of covering sheets should be done for trucks to prevent dust dispersion from the trucks and washing of tyres when trucks with soil / debris coming on road.</p> <p>57 Hazardous Waste Management: Products, such as paints, cleaners, oils, batteries, and pesticides that contain potentially hazardous ingredients require special care when being disposed. Improper disposal of household hazardous wastes can include pouring them down the drain, on the ground, into storm sewers, or in some cases putting them out with the trash.</p> <p>The hazardous wastes from construction and demolition activities are centering oil, formwork oil, tar and tar products (bitumen, felt, waterproofing compounds, etc.), wood dust from treated wood, lead containing products, chemical admixtures, sealants, adhesive solvents, Explosives and related products and equipment used in excavation, acrylics, and silica, etc.</p> <p>A) During construction phase:</p> <p>58 The diesel required for operating DG sets shall be stored in underground tanks and clearance from Chief Controller of Explosives shall be taken, as applicable.</p> <p>59 Ambient noise levels should conform to residential standards both during day and night as per Noise Pollution (Control and Regulation) Rules, 2000. Incremental pollution loads on the ambient air and noise quality should be closely monitored during construction phase. Adequate measures should be made to reduce ambient air and noise level during construction phase, so as to conform to the stipulated standards by CPCB/ SPCB.</p> <p>60 Burning of waste to be banned.</p> <p>61 The construction site DG to be maintained regularly so that the smoke emission and noise levels are as per permissible norms.</p> <p>62 Regular P.U.C check for all construction machinery coming on site be done.</p> <p>63 Noise cancellation and insulation devices such as mufflers, barricades etc to be used to avoid noise propagation to adjoining areas.</p> <p>B) Post construction phase:</p> <p>64 DG to be regularly maintained so that the smoke emission and noise levels are as per permissible norms. It shall be at least 6 meters away from the boundary.</p> <p>65 Air quality monitoring to be done quarterly.</p> <p>66 STP and water pumps, air blowers etc should be installed with noise cancellation devices or suitable acoustical enclosures to be given so that the noise levels as per NBC norms are maintained.</p> <p>C) During Construction & Operation</p> <p>67 The provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder be complied for control of noise pollution during construction and operation.</p> <p>68 Setting up the barriers: National Building Code 2005 suggests that design solutions such as barrier blocks should be used to reduce external LA10 noise levels to at least 60-70 dB (A) at any point 1.0 m from any inward looking façade. Green belts and landscaping could act as an effective means to control noise pollution. In case of railway tracks, a minimum distance of 50m to 70m may be provided between the buildings and the tracks.</p>
i. Energy	<p>69 Appropriate processes and material be used to encourage reduction in carbon foot print.</p> <p>70 Use of glass be reduced by up-to 40% to reduce the electricity consumption and load on air-conditioning. If necessary, use high quality double glass with special reflective coating in windows.</p> <p>71 Solar water heater to be provided adequately</p>



		<p>ii. To ascertain continued safety in the operation of the electrical and mechanical systems of the building through proper maintenance by the owner or the occupants</p> <p>87 This will be ensured in the contract document by providing for the commissioning of all electrical and mechanical systems by the respective supplier or builder. Moreover, the respective facility management group, assigned by the owner or the occupants themselves, will carry out the maintenance facilities.</p> <p>88 Energy conservation measures like installation of CFLs/LEDs for the lighting the areas outside the building should be integral part of the project design and should be in place before project commissioning. Used CFLs and TFLs should be properly collected and disposed off /sent for recycling as per the prevailing guidelines/ rules of the regulatory authority to avoid mercury contamination. Use of solar panels may be done to the extent possible.</p>
j.	Traffic Movement System	89 Width of driveways, parking provision, ramp width and slope to be kept as per local bye laws.
k.	Provisions for Differently able	<p>90 The Project Proponent should provide at least the minimum level of accessibility for persons with disabilities.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ensure accessibility and usability of the facilities in the building by employees, visitors and clients with disabilities. • Ensure access to facilities and services by adopting appropriate site planning to eliminate barriers as per the recommended standards (NBC 2005 [BIS 2005]). • Layout and designing of interior and exterior facilities as per principles of universal design such as prescribed by the National Building Code of India, building management policies and procedures, provision of auxiliary aids & appliances, and staff training in disability awareness.
l.	Green Belt/Green Cover	<p>91 Provide minimum 1 tree for every 80 sq. mt of plot area.</p> <p>92 Wherever trees are cut or transplanted, compensatory plantation in the ratio of 1:3 to be done in the premise.</p> <p>93 Native species of trees to be planted.</p> <p>94 Vegetation to provide as shading and promote evaporative cooling. In hot and dry climates, evaporative cooling through appropriately sized wet surfaces or fountains have a desirable effect. It should be planned for maximum benefit.</p> <p>95 The project should have detail proposal for tree plantation, landscaping, creation of water bodies etc along with a layout plan to an appropriate scale.</p>
m.	Disaster/Risk Assessment Plan	<p>96 Fire tender movement plan to be submitted.</p> <p>97 Firefighting system to be provided as per the fire NOC.</p> <p>98 Turning radius to be kept as per Fire NoC or as prescribed in the local by-laws.</p> <p>99 Public address system to be installed as per the Fire Safety norms.</p> <p>100 Place of assembly to be indicated.</p>
n.	Socio Economic Impact and CSR	<p>101 Biodegradable and non-biodegradable waste bins to be provided for every household to promote waste segregation at source.</p> <p>102 Importance of environment and various environment drives to be initiated.</p> <p>103 Importance of maintenance of environment infrastructure to be showcased by issuing pamphlets etc.</p> <p>104 Provision for health care, medical kit, crèche, First-Aid room shall be given during construction phase for the construction workers.</p> <p>105 Adequate shelter for resting hours, crèche, clean and potable drinking water to be provided to construction workers.</p> <p>106 All local labour welfare laws must be complied.</p> <p>107 Concerns of the communities being affected by the Project are to be responded on priority, and all possible CSR is to be rendered to make the responses effectively beneficial.</p>



পৰিশিষ্ট-2: দ্ৰুত পৰিৱেশ মূল্যায়ন (আৰ.ই.এ.) চেকলিষ্ট

নিৰ্দেশনাসমূহ:

2. (আই) প্রকল্প এটাৰ পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীবিভাজনসমৰ্থন কৰিবলৈ প্রকল্প দলটোৱে এই চেকলিষ্টটো সম্পূৰ্ণ কৰে। ইয়াক পাৰিপাৰ্শ্বিক শ্ৰেণীবিভাজন প্ৰপত্ৰৰ সৈতে সংলগ্ন কৰিব লাগিব আৰু আৰ.এছ.ই.এছ.-ৰ সংশ্লিষ্ট দ্বাৰা অনুমোদন আৰু মুখ্য অনুপালন বিষয়াৰ অনুমোদনৰ বাবে পৰিৱেশ আৰু সুৰক্ষা বিভাগত (এছ.ডি.ই.এছ.) দাখিল কৰিব লাগিব।
- (ii) এই চেকলিষ্টখনে পাৰিপাৰ্শ্বিক সমস্যা আৰু উদ্বেগৰ ওপৰত গুৰুত্ব দিয়ে। সামাজিক মাত্ৰাবোৰ পৰ্যাপ্তভাৱে বিবেচনা কৰা টো নিশ্চিত কৰিবলৈ, অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্স্থাপন আৰু খিলঞ্জীয়া লোকৰ ওপৰত ADB.-ৰ (ক) চেকলিষ্টবোৰো চাওঁক; (খ) দৰিদ্ৰতা হ্রাস হেণ্ডবুক; (গ) কৰ্মচাৰীসকলে পৰামৰ্শ আৰু অংশগ্ৰহণৰ নিৰ্দেশনা দিয়ে; আৰু (ঘ) লিংগ চেকলিষ্ট।
- (iii) "প্ৰশমন অবিহনে" কেছটো ধৰি লৈ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়ক। উদ্দেশ্য হৈছে সম্ভাৱনা চিনাক্ত কৰা প্ৰভাৱ। যিকোনো প্ৰত্যাশিত প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰিবলৈ "মন্তব্য" শাখাটো ব্যৱহাৰ কৰক।

ভাৰত (53277): অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প (ASU: সীমা দেৱাল
নিৰ্মাণ)

এছ.এ.এইচ.এছ.

দেশ/প্ৰকল্পৰ শিৰোনাম:

খণ্ড বিভাজন:

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

স্কীপিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
উ. প্ৰকল্প বহা প্ৰকল্পৰ এলেকাটো নিম্নলিখিত যিকোনো ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত বা ভিতৰত আছে নেকি:			ASU সীমা বেৰত স্থানটো সুৰক্ষিত কৰিবলৈ ASU প্ৰকল্পৰ চাৰিওফালে সীমা বেৰ নিৰ্মাণ অন্তৰ্ভুক্ত আছে। ASU. প্ৰকল্পৰ স্থানটো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, অভয়াৰণ্য, বাঘ সংৰক্ষিত অঞ্চল বা জৈৱমণ্ডল সংৰক্ষণৰ মূল বা বাফাৰ অঞ্চলৰ ভিতৰত অৱস্থিত নহয়; বা পুৰাতাত্ত্বিক গুৰুত্বপূৰ্ণ সুৰক্ষিত স্মাৰকৰ সীমাৰ পৰা 100 মিটাৰ ভিতৰত।
▪ ভূগৰ্ভস্থ উপযোগিতাসমূহ		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানত কোনো ভূগৰ্ভস্থ উপযোগিতা নাই গতিকে সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে ভূগৰ্ভস্থ উপযোগিতাবোৰৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ নপৰে।
▪ সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যক্ষেত্ৰ		√	স্থানটোৰ ওচৰত (500 মিটাৰ দূৰত্বৰ ভিতৰত) পুৰাতাত্ত্বিক আৰু সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যৰ গুৰুত্বৰ কোনো ভৱন নাই।
▪ সুৰক্ষিত এলেকা		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ চাৰিওফালে 35 কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো সুৰক্ষিত এলেকা (বন্যপ্ৰাণী উদ্যান বা পক্ষী অভয়াৰণ্য) নাই।
▪ আৰ্দ্ৰভূমি		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ চাৰিওফালে ৫০ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত কোনো আৰ্দ্ৰভূমি নাই।
▪ মেংগ্ৰোভ		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলীয় অঞ্চলৰ পৰা আঁতৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
▪ এষ্টুৱেৰিন		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলীয় অঞ্চলৰ পৰা আঁতৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
▪ সুৰক্ষিত এলেকাৰ বাফাৰ জোন		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো কোনো সুৰক্ষিত এলেকাৰ বাফাৰ জোনত নাই।
▪ ইয়াৰ বাবে বিশেষ ক্ষেত্ৰ জৈৱ বৈচিত্ৰ্য সুৰক্ষিত কৰা।		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ পৰা ৩৫ কিলোমিটাৰ আকাশী দূৰত্বৰ ভিতৰত জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ বাবে কোনো বিশেষ সুৰক্ষিত এলেকা নাই।
▪ বে		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানটো উপকূলৰ পৰা দূৰত আছে। সেয়েহে এইটো প্ৰযোজ্য নহয়।
B. সাম্ভাৱ্য পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ প্ৰকল্পটোৱে কাৰণ হ'ব নেকি...			
▪ ঐতিহাসিক/সাংস্কৃতিক ক্ষেত্ৰত বেদখল?		√	ASUৰ প্ৰস্তাৱিত স্থানৰ পৰা ৫০০ মিটাৰ ভিতৰত কোনো ঐতিহাসিক বা সাংস্কৃতিক ক্ষেত্ৰ নাই।
▪ মূল্যবান পৰিস্থিতিবিদ্যাৰ ওপৰত বেদখল (যেনে সংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকা)?		√	প্ৰস্তাৱিত স্থানটো নগৰঅঞ্চলৰ মঙ্গলদৈত অৱস্থিত। সেয়েহে ই যিকোনো সংবেদনশীল বা সুৰক্ষিত এলেকাৰ পৰা আঁতৰত।

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

<ul style="list-style-type: none"> ▪ সম্পৰ্কিত অনাময় আৰু কঠিনৰ স্থিৰতাৰ ওপৰত প্ৰভাৱ আৱৰ্জনা নিষ্কাশন প্ৰণালী? 	√	<p>নিৰ্মাণ শিবিৰৰ বৰ্জিত পানীৰ বাবে, চেপ্টিক টেংক স্থাপন কৰা হ'ব। অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ বাবে ASU চৌহদৰ প্ৰৱেশ দ্বাৰত (সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ অংশ) নিৰ্মাণ কৰা অনাময় সুবিধাসমূহ ASUৰ অনাময় ব্যৱস্থাৰ অংশ হ'ব। ASUৰ বাবে অনাময় ব্যৱস্থা সেই অনুসৰি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। ASU ভৱন ৰক্ষণাবেক্ষণ অনুসূচীৰ অংশ হিচাপে চেপ্টিক টেংকবোৰ নিয়মীয়াকৈ খালী কৰা হ'ব। পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP) ৰূপায়ণৰ জৰিয়তে অনাময় সুবিধাসমূহৰ সঠিক সঞ্চালন আৰু তহাৱধান নিশ্চিত কৰা হ'ব। EMP ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তিৰ অংশ হ'ব।</p> <p>মঞ্জলদৈৰ স্থানীয় নাগৰিক সংস্থাৰ নিষ্কাশন প্ৰণালীৰ অংশ হিচাপে কঠিন আৱৰ্জনা নিষ্কাশন কৰা হ'ব।</p>
---	---	--

স্ক্ৰীণিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<ul style="list-style-type: none"> ▪ মানুহৰ বিচ্যুতি নে অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্বাস? 		√	<p>সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ কাম ASU. প্লটৰ বাহিৰৰ পৰিধিত কৰিব লাগিব, যি হৈছে আৱদ্ধ-মুক্ত ভূমি। সীমাবেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে কোনো অনিচ্ছাকৃত পুনৰ্স্থাপন বা মানুহৰ বিচ্যুতি নহ'ব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু শিশু, খিলঞ্জীয়া লোক বা অন্যান্য দুৰ্বল গোটৰ ওপৰত অসামঞ্জস্যপূৰ্ণ প্ৰভাৱ? 		√	<p>দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু শিশু, থলুৱা লোক, বা অন্যান্য দুৰ্বল গোটৰ ওপৰত কোনো নেতিবাচক প্ৰভাৱ সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ বাবে পূৰ্বানুমান কৰা নহয়। সামগ্ৰিকভাৱে ASU প্ৰকল্পটোৱে উচ্চতৰ মাধ্যমিক শিক্ষা, ঔদ্যোগিক প্ৰশিক্ষণ প্ৰতিষ্ঠান, পলিটেকনিক, অভিযান্ত্ৰিক মহাবিদ্যালয়, একাডেমিক মহাবিদ্যালয় আৰু বিশ্ববিদ্যালয়ৰ লগতে দৰিদ্ৰ, মহিলা আৰু খিলঞ্জীয়া লোককে ধৰি পেছাদাৰী আৰু অন্যান্য কৰ্মক্ষম বয়সৰ লোকসকলৰ বাবে উদ্যোগসংৰেখিত, বহুমুখী আৰু নমনীয় দক্ষতা শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ বৃদ্ধি কৰিব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ বৰ্ধিত যান-বাহনৰ সৈতে সম্পৰ্কিত দুৰ্ঘটনাৰ বিপদাশংকা, যাৰ ফলত প্ৰাণহানি হয়? 	√		<p>ASU. স্থান, য'ত সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ কাম হাতত লোৱা হ'ব, ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথ বা ৰাজ্যিক ঘাইপথত নাই। ইয়াক স্থানীয় পথৰ বিকাশৰ জৰিয়তে ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাইপথৰ সৈতে সংযোগ কৰা হ'ব। বৰ্তমান, স্থানীয় পথটো মাটিৰ ৰাস্তা আৰু সেই স্থানত শেষ হয়। স্থানটোৰ ওচৰৰ যান-বাহন নগণ্য। নিৰ্মাণৰ সময়ত, যান-বাহনসামান্য বৃদ্ধি হোৱাৰ সন্ভাৱনা আছে (সামগ্ৰী আৰু স্থানকৰ্মচাৰীৰ চলাচলৰ বাবে)। স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে যিকোনো বিবাদ হ্ৰাস কৰিবলৈ, বাহনবোৰ বিবেচনাশীল ভাৱে চলোৱা হ'ব। অৱশ্যে, যান-বাহনৰ যাতায়তৰ বাবে সীমাবেৰ নিৰ্মাণকাৰ্যৰ ফলত হোৱা যিকোনো দুৰ্ঘটনা ৰক্ষা কৰিবলৈ, যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ৰখাৰ বাবে নিৰ্মাণ স্থানৰ ওচৰত ফ্লেগমেন মোতায়েন কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ বাবে যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। এই প্ৰশমন ব্যৱস্থাবোৰ ই.এম.পি.-ত বৰ্ণনা কৰা হ'ব, যি ঠিকাদাৰৰ বাবে চুক্তি দস্তাবেজৰ অংশ হ'ব।</p>

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

<ul style="list-style-type: none"> বৰ্ধিত শব্দ আৰু বায়ু প্ৰদূষণ যানবাহনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিৰ ফলত? 	√	<p>নিৰ্মাণ বাহনৰ চলাচলৰ ফলত বায়ু আৰু শব্দ প্ৰদূষণ বৃদ্ধি পাব। সীমিত সংখ্যক নিৰ্মাণ-সম্পৰ্কীয় বাহনৰ বাবে এই বৃদ্ধি প্ৰান্তিক আৰু মাজে মাজে প্ৰকৃতিৰ হ'ব বুলি আশা কৰা হৈছে। স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ ওপৰত প্ৰভাৱ হ্রাস কৰিবলৈ, প্ৰশমন ব্যৱস্থা (নিশা বাহনৰ চলাচল নহয়, নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰমাণপত্ৰৰ অধীনত বাধ্যতামূলক প্ৰদূষণ, ধূলি দমনৰ বাবে পানী ছিটিকি দিয়া, আৰু পৰিৱেশৰ বায়ুৰ মানদণ্ড আৰু শব্দৰ স্তৰনিয়মীয়ানিৰীক্ষণ) ই.এম.পি.-ত বৰ্ণনা কৰা হ'ব। ASU. সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ ফলত যান-বাহনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি হ'ব, সেয়েহে ধূলি আৰু শব্দৰ স্তৰ আৰু যানবাহনৰ নিষ্কাশন নিৰ্গমন কিছু বৃদ্ধি হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে। প্ৰভাৱ হ্রাস কৰিবলৈ, প্ৰশমন ব্যৱস্থা (প্ৰৱেশ পথ আৰু স্থানত পানী স্প্ৰে, আৰু নিয়মীয়া নিৰীক্ষণ ইত্যাদি) ই.এম.পি.-ত বৰ্ণনা কৰা হ'ব।</p>
--	---	--

স্কীপিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<ul style="list-style-type: none"> বৃত্তিগত আৰু সম্প্ৰদায় স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা? 	√		<p>প্ৰকল্পটোৰ অধীনত নতুন ভৱন নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱবোৰ সামান্য প্ৰকৃতিৰ হ'ব আৰু বেছিভাগ নিৰ্মাণৰ ম্যাদত সীমাবদ্ধ থাকিব। প্ৰভাৱবোৰ মুখ্যতঃ নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ ভিতৰত সীমাবদ্ধ থাকিব। এই সৰু প্ৰভাৱবোৰ ই.এম.পি.-ৰ জৰিয়তে হ্রাস কৰা হ'ব। নিৰ্মাণৰ সময়ত সাম্ভাব্য বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকাবোৰ চুক্তিনথিত ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰি আৰু ই.এম.পি.-ৰ ৰূপায়ণৰ দ্বাৰা সমাধান কৰা হ'ব।</p> <p>অপাৰেচন পৰ্যায়ত, ASUৰ পৰীক্ষাগাৰ আৰু কৰ্মশালাত সঁজুলি, যন্ত্ৰপাতি আৰু সঁজুলিব্যৱহাৰৰ ফলত সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা সুৰক্ষিত সঞ্চালন প্ৰক্ৰিয়া (এছ.ও.পি.) প্ৰস্তুত কৰাৰ জৰিয়তে হ্রাস কৰা হ'ব। এই এছ.ও.পি. বোৰ সঁজুলি স্থাপনৰ সময়ত বিকশিত কৰা হ'ব আৰু সঁজুলি, যন্ত্ৰসঁজুলি, ব্যৱহাৰিক প্ৰশিক্ষণ তালিকা, পৰীক্ষাগাৰৰ প্লেটফৰ্ম আৰু কৰ্মশালাত প্ৰদৰ্শন কৰা হ'ব।</p> <p>নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালন পৰ্যায়ত কোভিড-19 সুৰক্ষাৰ বাবে, চৰকাৰী সংস্থাবোৰে জাৰী কৰা নিৰ্দেশনা অনুসৰি আৰু এডিবিৰ সৈতে আলোচনা কৰি কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। এইটো ঠিকাদাৰৰ চুক্তি দস্তাবেজৰ অংশ হ'ব।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

<ul style="list-style-type: none"> প্ৰকল্প নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালনৰ সময়ত শাৰীৰিক, ৰাসায়নিক, জৈৱিক আৰু ৰেডিঅ'লজিকেল বিপদৰ বাবে বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিপদাশংকা আৰু দুৰ্বলতা? 	√	<p>নতুন ভৱন নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ সামান্য প্ৰকৃতিৰ হ'ব আৰু বেছিভাগ নিৰ্মাণৰ ম্যাদত সীমাবদ্ধ থাকিব। ASU. নিৰ্মাণ আৰু সঞ্চালনৰ সময়ত সীমিত ভৌতিক, ৰাসায়নিক আৰু জৈৱিক বিপদ থাকিব। নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যৰ সময়ত যিকোনো ৰেডিঅ'-সক্ৰিয় সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ বৰ্তমানে ধাৰণা কৰা হোৱা নাই। নিৰ্মাণৰ সময়ত সান্ত্বনা বৃত্তিগত স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদসামাধানৰ বাবে প্ৰাসঙ্গিক চুক্তি নথিপত্ৰত পৰ্যাপ্ত ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p> <p>অপাৰেচন পৰ্যায়ৰ বাবে, পৰীক্ষাগাৰ আৰু কৰ্মশালাত যন্ত্ৰপাতি, সঁজুলি আৰু সঁজুলিব্যৱহাৰৰ ফলত বিপদাশংকা আৰু দুৰ্বলতা হ্রাস কৰিবলৈ এছ.ও.পি. অনুসৰণ কৰা হ'ব (যদি অনিবাৰ্য হয় যিকোনো ৰেডিঅ'-সক্ৰিয় সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ সহ)। এই এছ.ও.পি. বোৰ উপযুক্ত স্থানত প্ৰদৰ্শিত হ'ব। কোভিড-19 সম্পৰ্কীয় স্বাস্থ্যৰ বিপদ হ্রাস কৰিবলৈ, কোভিড-19 স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষা আঁচনি ৰূপায়ণ কৰা হ'ব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> নিৰ্মাণৰ সময়ত সংবেদনশীল এলেকাত ধূলি ৰখা? 	√	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত, নিৰ্মাণ যন্ত্ৰ আৰু সঁজুলিৰ সামগ্ৰী সঞ্চালন আৰু পৰিচালনাৰ ফলত সামান্য ধূলি উৎপাদন হ'ব। ইয়াক ধূলি দমন ব্যৱস্থা (যেনে পানী স্প্ৰে) আৰু নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ সঠিক তত্ত্বাৱধানৰ জৰিয়তে নিয়ন্ত্ৰণ কৰা হ'ব। এইটোও নিশ্চিত কৰা হ'ব যে নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতি কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ বৰ্ডে নিৰ্ধাৰণ কৰা নিৰ্গমন নিয়মঅনুসৰি হয়। ঠিকাদাৰৰ চুক্তি দস্তাবেজত প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থাসমূহ অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>

স্ক্ৰীণিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<ul style="list-style-type: none"> ভৰ্তি, খনন, আৰু/বা নষ্ট সামগ্ৰী নিষ্কাশনৰ প্ৰয়োজনীয়তা? 		√	<p>যিহেতু সেউজীয়া পথাৰৰ স্থানত সীমাবদ্ধ নিৰ্মাণ কৰা হ'ব, নষ্ট সামগ্ৰী সৃষ্টি কৰা হ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ বাবে সামান্য খনন কৰা হ'ব। এই খননৰ ফলত উৎপন্ন হোৱা অতিৰিক্ত পৃথিৱীক প্ৰাসঙ্গিক চৰকাৰী সংস্থাবোৰে নিৰ্দেশনা অনুসৰি স্থানটোৰ নিম্ন অংশ বা আন যিকোনো নিষ্কাশন স্থানত ভৰ্তি কামত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব। স্থানটো সৰল ভূমি হোৱাৰ বাবে, অতিৰিক্ত খনন কৰা পৃথিৱীৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ প্ৰজন্ম আশা কৰা নহয়। অতিৰিক্ত পৃথিৱীৰ ব্যৱহাৰ চুক্তি দস্তাবেজত উপযুক্তভাৱে অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> বিষ্ফোৰণ আৰু অন্যান্য অসামৰিক কামৰ বাবে শব্দ আৰু কম্পন? 		√	<p>নিৰ্মাণৰ সময়ত, নিৰ্মাণ সঁজুলি আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ সঞ্চালনৰ ফলত কিছু শব্দ সৃষ্টি হ'ব। ই.এম.পি.-ত পৰ্যাপ্ত প্ৰশমন ব্যৱস্থা নিৰ্ধাৰণ কৰা হ'ব। নিৰ্মাণৰ সময়ত কোনো বিষ্ফোৰণ কাৰ্যকলাপৰ পৰিকল্পনা কৰা হোৱা নাই। সেয়েহে, কোনো গুৰুত্বপূৰ্ণ জোকাৰি যোৱা বা কম্পন নহ'ব। লগতে, নিশাৰ সময়ত কোনো নিৰ্মাণ কাৰ্য সম্পন্ন কৰা নহ'ব। EMPৰ অংশ হিচাপে প্ৰস্তুত কৰা নিৰীক্ষণ পৰিকল্পনা অনুসৰি নিৰ্মাণ স্থানত সময়ে সময়ে পৰিৱেশৰ শব্দস্তৰ নিৰীক্ষণ কৰা হ'ব।</p>

**অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা**

<ul style="list-style-type: none"> নিৰ্মাণৰ আগতে প্ৰকল্পৰ স্থানটো নিষ্কাশন কৰাৰ প্ৰয়োজনহোৱাৰ ফলত ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ প্ৰবাহৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ? 	√		<p>অসম ৰাজ্যত গড়বাৰ্ষিক বৰষুণ প্ৰায় ১৫০০ মিমি। এই তীব্ৰ বৰষুণৰ ফলত সাধাৰণ ভূমিত পানী জমা হয়। ভূমি প্ৰবাহৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ আশা কৰা নহয় কিয়নো নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ অংশ হিচাপে, এক দক্ষ নিষ্কাশন প্ৰণালী বিকশিত কৰা হ'ব। সীমাবেৰ নিৰ্মাণ ত্বৰান্বিত কৰিবলৈ সামান্য পানী জমা হোৱা ঠাইখন প্ৰথমে নিষ্কাশন কৰা হ'ব। ASU চৌহদৰ বিকাশৰ সময়ত নিষ্কাশন নিৰ্মাণৰ কাম হাতত লোৱা হ'ব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> ভৱনটোৰ ভিতৰত বা ওচৰত কঠিন পৃষ্ঠ নিৰ্মাণকৰাৰ ফলত স্থানীয় জলবিজ্ঞানৰ ওপৰত দীৰ্ঘম্যাদী প্ৰভাৱ? 		√	<p>ASU প্লটৰ বাহিৰৰ সীমাৰ সৈতে সীমা বেৰ নিৰ্মাণে জলবিজ্ঞানৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰে।</p>
<ul style="list-style-type: none"> প্ৰকল্প নিৰ্মাণ আৰু কাৰ্যকলাপৰ সময়ত বৃহৎ জনসংখ্যাৰ প্ৰৱেশ যাৰ ফলত সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ (যেনে পানী যোগান আৰু অনাময় প্ৰণালী) ওপৰত বোজা বৃদ্ধি হয়? 		√	<p>সীমাবেৰ নিৰ্মাণৰ কামৰ বাবে বৃহৎ জনসংখ্যাৰ প্ৰৱেশ নহ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ অংশ হিচাপে, পৰ্যাপ্ত পানী যোগান আৰু অনাময় প্ৰণালী (নিৰ্ধাৰিত কোড অনুসৰি) বিকশিত কৰা হ'ব। সেয়েহে, সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ ওপৰত কোনো বোজা ৰখাৰ সম্ভাৱনা নাই। নিৰ্মাণৰ সময়ত, প্ৰায় 15 জন কৰ্মচাৰীৰ সম্ভাৱনা আছে। পৰ্যাপ্ত খোৱা পানী যোগান আৰু অনাময় সুবিধাৰ সৈতে এটা নিৰ্মাণ শিবিৰ স্থাপন কৰা হ'ব। সেয়েহে, সামাজিক আন্তঃগাঁথনি আৰু সেৱাৰ ওপৰত কোনো বোজা নাথাকিব। এই প্ৰয়োজনীয়তাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় ব্যৱস্থাসমূহ ঠিকাদাৰৰ EMP আৰু চুক্তিনথিত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হ'ব।</p>
<ul style="list-style-type: none"> যদি আন অঞ্চল বা দেশৰ শ্ৰমিকসকলক নিয়োগ কৰা হয় তেন্তে সামাজিক সংঘাত? 		√	<p>স্থানীয়ভাৱে উপলব্ধ শ্ৰমিকক অগ্ৰাধিকাৰ দিয়া হ'ব। নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপবোৰ তুলনামূলকভাৱে সৰু প্ৰকৃতিৰ আৰু মঙ্গলদৈৰ অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন (কাৰ্যকৰী সংস্থা)ৰ মালিকানাধীন ভূমিৰ ভিতৰত অনুষ্ঠিত হ'ব। বৰ্তমান, আন অঞ্চল বা দেশৰ শ্ৰমিক নিয়োগ কৰাৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই।</p>
<ul style="list-style-type: none"> অপাৰেচনৰ সময়ত জুই, বৈদ্যুতিক শ্বক, বা অট্টালিকাবোৰৰ সুৰক্ষা সুবিধাবিফল হোৱাৰ ফলত সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা? 		√	<p>যিহেতু সীমা বেৰ নিৰ্মাণৰ সৈতে সম্পৰ্কিত ASU উপাদান সেয়েহে কোনো ভৱন নিৰ্মাণ নহ'ব। সেয়েহে সম্প্ৰদায়ৰ সুৰক্ষাৰ বাবে কোনো বিপদাশংকা নাথাকিব।</p>
স্ক্ৰীণিং প্ৰশ্নসমূহ	হয়	নহয়	মন্তব্য
<ul style="list-style-type: none"> আৱৰ্জনা ৰ ব্যৱস্থাপনা আৰু নিষ্কাশনৰ ফলত সামূহিক স্বাস্থ্য আৰু সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা? 	√		<p>নিৰ্মাণ সীমা বেৰৰ সময়ত, ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা আৱৰ্জনা সংগ্ৰহ আৰু নিষ্কাশন প্ৰণালী বিকশিত আৰু পৰিচালনা কৰা হ'ব। অনুসৰণ কৰা প্ৰক্ৰিয়াবোৰ অসম দক্ষতা বিকাশ মিছন বা ইয়াৰ নিযুক্ত প্ৰতিনিধি সংস্থা (নিৰ্মাণ তত্ত্বাৱধান পৰামৰ্শদাতা প্ৰতিষ্ঠান)ৰ দ্বাৰা পৰ্যালোচনা আৰু অনুমোদন জনোৱা হ'ব। প্ৰকল্প ব্যৱস্থাপনা পৰামৰ্শদাতা প্ৰতিষ্ঠানটোৱে আৱৰ্জনা নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিষ্কাশন ৰখাৰ সময়ত প্ৰয়োজনীয় সুৰক্ষা ব্যৱস্থা পালন কৰাটো নিশ্চিত কৰাত অসম দক্ষতা বিকাশ মিছনক সহায় কৰিব।</p>

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

<p>▪ দুৰ্ঘটনাজনিত আৰু প্ৰাকৃতিক দুয়োধৰণৰ বিপদৰ বাবে সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা, বিশেষকৈ য'ত প্ৰকল্পটোৰ গাঁথনিগত উপাদান বা উপাদানবোৰ প্ৰভাৱিত সম্প্ৰদায়ৰ সদস্যসকলৰ বাবে উপলব্ধ হয় বা য'ত তেওঁলোকৰ বিফলতাৰ ফলত প্ৰকল্প নিৰ্মাণ, সঞ্চালন আৰু নিষ্ক্ৰিয়কৰণৰ সময়ত সমাজৰ আঘাত হ'ব পাৰে?</p>	√	<p>সীমা বেৰ সম্পৰ্কীয় সকলো নিৰ্মাণ কাৰ্য ASU প্লটৰ বাহ্যিক সীমাত সীমিত কৰা হ'ব আৰু বাসস্থানৰ পৰা দূৰত মুকলি এলেকাত থকাৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত কোনো সামূহিক সুৰক্ষাৰ বিপদাশংকা ভৱিষ্যতবাণী কৰা নহয়। লগতে, বক্ষণাবেক্ষণ সম্পৰ্কীয় যিকোনো দুৰ্ঘটনা বা বিপদ পৰিহাৰ কৰিবলৈ অপাৰেচন পৰ্যায়ত সীমাবেৰ নিয়মীয়াকৈ বক্ষণাবেক্ষণ কৰা হ'ব। স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ সৈতে দুৰ্ঘটনা হ্ৰাস কৰিবলৈ নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত উপযুক্ত যান-বাহন সুৰক্ষা ব্যৱস্থা প্ৰয়োগ কৰা হ'ব।</p>
--	---	---

প্ৰাথমিক জলবায়ু বিপদাশংকা স্ক্ৰীণিংৰ বাবে এক চেকলিষ্ট

দেশ/প্ৰকল্পৰ শিৰোনাম: ভাৰত (53277): অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্ৰকল্প (ASU: সীমা দেৱাল নিৰ্মাণ)

খণ্ড: শিক্ষা

উপখণ্ড: কাৰিকৰী আৰু বৃত্তিমূলক শিক্ষা আৰু প্ৰশিক্ষণ বিভাগ/বিভাগ:

এছ.এ.এইচ.এছ.

স্ক্ৰীণিং প্ৰশ্নসমূহ	নম্বৰ	মন্তব্য ³
<p>অৱস্থান আৰু প্ৰকল্পৰ ডিজাইন</p> <p>বানপানী, খৰাং, ধুমুহা, ভূমিস্থলনৰ দৰে বতৰ সম্পৰ্কীয় অত্যাধিক ঘটনাকে ধৰি জলবায়ুৰ পৰিস্থিতিৰ দ্বাৰা প্ৰকল্পটোৰ (বা ইয়াৰ উপাদানবোৰ) বহা আৰু/বা ৰাউটিং প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা আছে নেকি?</p>	0	<p>প্ৰস্তাৱিত ASU. স্থানটো নদী আৰু সোঁতৰ পৰা আঁতৰত সমভূমিত আছে, সেয়েহে, বানপানীৰ দ্বাৰা সীমাবন্ধ প্ৰভাৱিত হোৱাৰ সম্ভাৱনা নাই। ছাইটটোৱে চাৰিওফালে প্ৰাপ্ত কৰে ১৫০০ মি.মি বৰষুণ গতিকে ড্ৰাফ্টৰ কোনো প্ৰশ্নই নাই। ঠাইখন ভাল বৃক্ষৰোপণৰ সৈতে সমতল আৰু কৃষিক্ষেত্ৰত আছে সেয়েহে স্থানটো ভূমিস্থলনৰ সম্ভাৱনা নাই। গ্ৰীষ্মৰ মাহবোৰত (এপ্ৰিল আৰু মে) মাজে মাজে কম সময়ৰ ধুমুহা (উচ্চ বতাহ) হয় আৰু তাৰ পিছত বৰষুণ হয়।</p>
<p>প্ৰকল্পৰ ডিজাইন (যেনে দলংসমূহৰ বাবে ক্লিয়াৰেন্স) যিকোনো জল-বতৰবিজ্ঞানৰ মাপকাঠি (যেনে সাগৰৰ স্তৰ, সৰ্বোচ্চ নদীৰ প্ৰবাহ, নিৰ্ভৰযোগ্য পানীৰ স্তৰ, সৰ্বাধিক বতাহগতি ইত্যাদি) বিবেচনা কৰিব লাগিব নেকি?</p>	0	<p>প্ৰয়োজ্য নহয়</p>
<p>সামগ্ৰীসমূহ আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ</p> <p>বতৰ, সাম্প্ৰতিক আৰু সম্ভাৱ্য ভৱিষ্যতৰ জলবায়ুৰ পৰিস্থিতি (যেনে, প্ৰচলিত আৰ্দ্ৰতাৰ স্তৰ, গৰম ৰ দিন আৰু শীতৰ দিনবোৰৰ মাজত উষ্ণতাৰ বিপৰীততা, বতাহ আৰু আৰ্দ্ৰতাৰ সংস্পৰ্শলৈ অহা জল-বতৰবিজ্ঞানৰ মাপকাঠিবোৰে প্ৰকল্পৰ উৎপাদনৰ</p>	0	<p>ASU স্থানৰ বতৰৰ পৰিস্থিতিয়ে বতৰৰ পৰিঘটনাপ্ৰতিৰোধ কৰিবলৈ কোনো নিৰ্দিষ্ট নিৰ্মাণ সামগ্ৰী ব্যৱহাৰৰ দাবী নকৰে।</p>

³ যদি সম্ভৱ হয়, জলবায়ুৰ পৰিস্থিতিৰ প্ৰতি প্ৰকল্পৰ উপাদানবোৰৰ সংবেদনশীলতাৰ বিষয়ে বিৱৰণ প্ৰদান কৰক, যেনে আন্তঃগাঁথনিউপাদানবোৰৰ বাবে ডিজাইন মানদণ্ডত জলবায়ুৰ মাপকাঠিবোৰ কেনেদৰে বিবেচনা কৰা হয়, মুখ্য জলবায়ু মাপকাঠি আৰু সাগৰৰ স্তৰৰ পৰিৱৰ্তনে প্ৰকল্পৰ বৈঠক/ৰাউটিং, নিৰ্মাণ সামগ্ৰী বাছনি আৰু/বা অনুসূচী, প্ৰদৰ্শন আৰু/বা প্ৰকল্পৰ উৎপাদনৰ তহাৱধান ব্যয়/অনুসূচীত কৰাত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে।

	জীৱনকালত প্রকল্পৰ ইনপুট বাছনি কৰাত প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে নেকি ??		
	বতৰ, সাম্প্ৰতিক আৰু ভৱিষ্যতৰ জলবায়ুৰ পৰিস্থিতি, আৰু সম্পৰ্কিত চৰম ঘটনাবোৰে প্রকল্প উৎপাদনৰ তত্বাৱধান (অনুসূচী আৰু ব্যয়) প্ৰভাৱিত কৰিব নেকি?	0	নহয়, ASU. স্থানত বতৰৰ পৰিস্থিতিৰ বাবে তত্বাৱধানৰ বাবে নিৰ্দিষ্ট সময়সূচীৰ প্ৰয়োজন নাই।
প্রকল্প আউটপুটৰ প্ৰদৰ্শন	বতৰ/জলবায়ুৰ পৰিস্থিতি আৰু সম্পৰ্কিত চৰম ঘটনাই প্ৰদৰ্শনপ্ৰভাৱিত কৰিব নেকি (যেনে বাৰ্ষিক শক্তি)	0	প্ৰয়োজ্য নহয়

	প্রকল্প উৎপাদন(বোৰ) (যেনে জল-বিদ্যুৎ উৎপাদন সুবিধা) তেওঁলোকৰ ডিজাইন জীৱনকালত উৎপাদন?		
--	--	--	--

উত্তৰ আৰু সংশ্লিষ্ট নম্বৰৰ বিকল্পবোৰ তলত প্ৰদান কৰা হৈছে:

সঁহাৰি	নম্বৰ
সম্ভাৱনা নাই	0
সম্ভৱ	1
খুব সম্ভৱ	2

0 নম্বৰ প্ৰদান কৰা সঁহাৰিবোৰ কম বুলি গণ্য কৰা হ'ব বিপদাশংকা প্রকল্প। যদি সকলো সঁহাৰি যোগ কৰিলে 1-4 নম্বৰ হ'ব আৰু কোনো এটা সঁহাৰিৰ বাবে 2 নম্বৰ দিয়া হোৱা নাছিল, প্রকল্পটোক এটা আৱণ্টন কৰা হ'ব মধ্যমীয়া বিপদাশংকা শ্ৰেণী। মুঠ 5 বা অধিক নম্বৰ (যাৰ ভিতৰত আছে সকলো সঁহাৰিত 1 নম্বৰ প্ৰদান কৰা) বা যিকোনো এটা সঁহাৰিত 2 নম্বৰ এনেদৰে শ্ৰেণীবদ্ধ কৰা হ'ব উচ্চ বিপদাশংকা প্রকল্প।

প্ৰাৰম্ভিক স্ক্ৰীণিংৰ ফলাফল (নিম্ন, মজলীয়া, উচ্চ): নিম্ন বিপদাশংকা

অন্যান্য মন্তব্য: একো নহয়

ইয়াৰ দ্বাৰা প্ৰস্তুত:

পৰিশিষ্ট-3: গোৱাৰ মালিকানা দেখুওৱা ৰাজহ বিভাগৰ বিষয়াসকলৰ দ্বাৰা প্ৰমাণিত ভূমি
ৰেকৰ্ড

Assam Schedule XXXVII Form No. 30
Chitha for Surveyed Villages / জৰীপ হোৱা গাঁৱৰ চিঠা

জিলা নং:	মহকুমা/হালদৈ (সংখ্যা)	চক্ৰ নং/নাম
মৌজা নং/মাটি	লট নং/মং/ও	লট চক্ৰ নং/পেৰিমাটাৰ

মাটি নং:	মাটিৰ শ্ৰেণী		কালি (বি.ক.লে)	পট্টা নং আৰু প্ৰকাৰ	বাজ্জহ(টকা)	সহায়ী কৰ(টকা)
	কৃষি	অকৃষি				
১	২		৩	৪	৫	৬
২২/১৬৫১	বিশেষ কৃষি:		১০০-০-০	০, চক্ৰকাৰী	০.০০	০.০০

পট্টাধাৰ নাম পিতাৰ নাম আৰু ঠিকনা	নামজাৰী হবলপীঠা দফলদাৰৰ নাম পিতাৰ নাম ঠিকনা	ৰায়ত/ আধিকাৰ নাম পিতাৰ নাম ঠিকনা	ৰায়তৰ প্ৰকাৰ/ হতিয়ন নং, খাজানা বা ফছলৰ শিৰিখ	তলতীয়া ৰায়তৰ নাম পিতাৰ নাম ঠিকনা	বছৰ	বেফছলী মাটিৰ কালি		ফছলী মাটিৰ কালি				ফছল পছৰ নাম আৰু সংখ্যা	মন্তব্য
						মাটি কেনেদৰে ব্যৱহৃত	কালি (বি. ক. লে)	ক'ৰপৰা পামী পাৰ	ফছলৰ নাম	কালি (বি. ক. লে)	একাধিক ফছলী মাটিৰ কালি		
৭	৮	৯	১০	১১	১২ ১৩ ১৪	১৫ ১৬ ১৭	১৮ ১৯ ২০	২১ ২২ ২৩	২৪ ২৫ ২৬	২৭ ২৮ ২৯	৩০ ৩১ ৩২	৩৩ ৩৪ ৩৫	
১ চক্ৰকাৰী (অভিভাৱক চক্ৰকাৰ) 100 B-0 K-0L ঠিকনা ()					2020 2019 2018								স্বত্বলব টোকা () দৰং জিলাৰ উপায়ুক্ত মহোদয়ৰ 12-08-2020 তাৰিখৰ DRS/89/2017/155 নং চিঠি মৰ্মে ও অসম চৰকাৰৰ ৰাজহ ও মহোদয়ৰ প্ৰশমন বিভাগৰ উপ সচিব মহোদয়ৰ 05-08-2020 তাৰিখৰ RSS.53336/2018/104 আৰু 10-08-2020 তাৰিখৰ ECF No.53336/2018/107 নং হুকুম মৰ্মে ৰাজমাটি মৌজাৰ পেৰিমাৰি চাপৰি স্মৰ 22 নং ভি জি আৰ দাসৰ অংশ 100 বিঘা জমি কিল চিটি দৰংৰ নামত সংৰক্ষণ মুক্ত কৰি পৃথক 1651 নং হিচাপে নথি সংশোধন কৰা হল।—জয়প্ৰকাশ দাস

Print this page Close this window

(Signature)


GOVERNMENT OF ASSAM
OFFICE OF THE CIRCLE OFFICER: MANGALDAI REVENUE CIRCLE
MANGALDAI : DARRANG

No.MRC- 12/2018/9165


Dtd. 12/10/2020

Land Holding Certificate

This is to certify that a plot of land measuring 100 Bighas covered by Dag No.22 at village Gerimari Chapori under Rangamati Mouza under Mangaldai Revenue Circle is recorded in the name of Skill City, Darrang in pursuance of Govt. order ECF No.53336/2018/26 Dated Dispur, the 13th January,2020.

Schedule of the Land:

Dag No.	Mouza	Village	Area	Remarks
22	Rangamati	Gerimari Chapori	100 Bighas	Recorded in the name of Skill City, Darrang in the Field index.


Circle Officer,
Mangaldai Revenue Circle
Mangaldai, Darrang



GOVT. OF ASSAM

OFFICE OF THE DEPUTY COMMISSIONER :: DARRANG :: MANGALDAI
(LAND SETTLEMENT BRANCH)

Tel : 03713 222135 :: Fax - 03713 222800, Email : dc-darrang@nic.in. Website : <http://www.darrang.nic.in>

187

No. DRS. 85/2017/167

Dated Mangaldai, the 8th January, 2021

To,

The Mission Director,
Assam Skill Development Mission,
Katabari, NH-37, Guwahati-781035

Sub : Allotment of land in favour of Assam Skill University.

Sir,

With reference to the subject cited above and as per discussion held on 05.01.2021 in the office of the undersigned, I have the honour to inform you that in continuation to earlier allotment of 100 Bighas of land in favour of Assam Skill University vide Govt. letter No. 53336/2018/106 dated 31.07.2020, the Sub-Divisional Land Advisory Committee held on 11.12.2020 has recommended another 150 Bighas of land in favour of Assam Skill University adjacent to earlier allotment in the same village Gerimari consisting of Dag No. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 and 208 under Rangamati Mouza of Mangaldai Revenue Circle.

This is for favour of your information and necessary action.

Enclo : As stated above.

Yours faithfully,

Deputy Commissioner
Darrang, Mangaldai

পৰিশিষ্ট-4: নমুনা যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

A. নীতিসমূহ

1. যিহেতু সীমাবেৰৰ বাবে নিৰ্মাণ কাৰ্যৰ পৰিমাণ তুলনামূলকভাৱে কম, স্থানীয় যান-বাহনৰ কোনো ডাঙৰ বা দীঘলীয়া ব্যাঘাত নহ'ব। তথাপিও, যিমান সম্ভৱ সিমান পৰিমাণে ৰাজহুৱা অসুবিধা হ্রাস আৰু পৰিহাৰ কৰিবলৈ ট্ৰেফিক মেনেজমেণ্ট প্লেন (টিএমপি) প্ৰস্তুত কৰা ভাল। এই নিৰ্দেশক টিএমপিয়ে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ সৈতে সকলো পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ সুৰক্ষা নিশ্চিত কৰিব আৰু ৰাজহুৱা অসুবিধা হ্রাস কৰিব। ই নিম্নলিখিত সমস্যাবোৰ সমাধান কৰে:

- (i) নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত যাত্ৰা কৰা পথচাৰী, চাইকেল চালক আৰু মটৰ চালকসকলৰ সুৰক্ষা।
- (ii) বাহন আৰু সঁজুলিচলাচলৰ সৈতে সম্পৰ্কিত বিপদৰ পৰা কৰ্মকৰ্মীসকলৰ সুৰক্ষা।
- (iii) যান-জুঁট পৰিহাৰ কৰা আৰু
- (iv) ওচৰৰ সম্পত্তিবোৰৰ প্ৰৱেশাধিকাৰ ৰক্ষণাবেক্ষণ।

B. টিএমপিৰ বাবে অপাৰেটিং পলিচী

2. নিম্নলিখিত নীতিবোৰে শ্ৰমিক আৰু সঁজুলিবোৰ যুক্তিসংগতভাৱে সুৰক্ষিত কৰাৰ লগতে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ মাজেৰে আৰু ইয়াৰ আশে-পাশে সকলো পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ (মটৰ চালক, চাইকেল চালক, আৰু পথচাৰী, যাৰ ভিতৰত আছে বিকলাঙ্গ ব্যক্তিসহ) সুৰক্ষিত আৰু দক্ষ চলাচল তৈয়াৰ কৰাত সহায় কৰিব।

- (i) ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু ত্ৰাণৰ্থনৰ জৰিয়তে পৰিকল্পনা কৰাৰ পৰা প্ৰতিটো প্ৰকল্পৰ এক অবিচ্ছেদ্য আৰু উচ্চ-অগ্ৰাধিকাৰপ্ৰাপ্ত উপাদান হ'ব যান-বাহন সুৰক্ষা আৰু অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ।
- (ii) যান-বাহনৰ চলাচল যিমান সম্ভৱ কম কৈ বাধা দিব।
- (iii) চালক, চাইকেল চালক আৰু পথচাৰীসকলক অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষেত্ৰৰ মাজেৰে ওচৰ লৈ যোৱাআৰু যাত্ৰা কৰাৰ সময়ত স্পষ্ট আৰু ইতিবাচক নিৰ্দেশনা প্ৰদান কৰিব।
- (iv) দিন আৰু ৰাতি দুয়োমুহূৰ্ততে যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ উপাদানবোৰ নিয়মীয়াকৈ পৰীক্ষা কৰক, আৰু প্ৰয়োজন হ'লে সংশোধন কৰক।
- (v) অস্থায়ী যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ক্ষেত্ৰৰ ওচৰত পথৰ কাষৰ সুৰক্ষাৰ প্ৰতি অধিক মনোযোগ দিয়ক।
- (vi) ৰাইজক ভালদৰে অৱগত কৰি ৰাখিব।
- (vii) সম্পত্তিৰ মালিক, আৱাসী, ব্যৱসায়, জৰুৰীকালীন সেৱা, ৰেলপথ, বাণিজ্যিক বাহন, আৰু পৰিবহন কাৰ্যকলাপৰ বাবে উপযুক্ত বাসস্থান প্ৰস্তুত কৰিব।

C. ৰাস্তা বন্ধ হোৱাৰ ফলত হোৱা প্ৰভাৱ বিশ্লেষণ কৰক, যদি প্ৰয়োজন হয়

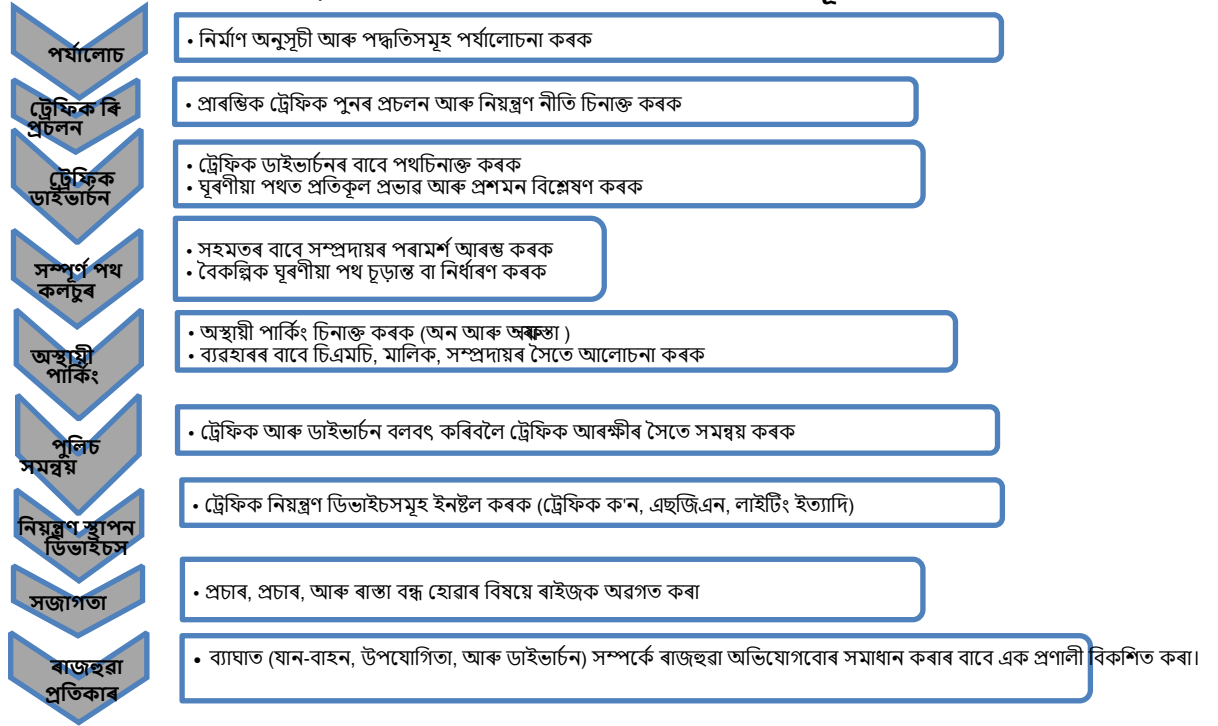
3. এটা নিৰ্দিষ্ট পথ বন্ধ কৰা আৰু যান-বাহন ৰখাৰ এক চূড়ান্ত সিদ্ধান্তত নিম্নলিখিত পদক্ষেপবোৰ অন্তৰ্ভুক্ত থাকিব লাগে:

- (i) PMU চাইট দল আৰু স্থানীয় প্ৰশাসনৰ পৰা বিকল্প স্থানীয় পথবোৰ ঘূৰণীয়া পথ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ অনুমোদন।
- (ii) ব্যৱসায়, সম্প্ৰদায়ৰ সদস্য, যান-বাহন আৰক্ষী, পিডব্লিউডি আদিৰ সৈতে পৰামৰ্শ, নিৰ্মাণৰ সময়ত পথটো সলনি কৰা পথবোৰত প্ৰয়োজনীয় প্ৰশমন ব্যৱস্থাসম্পৰ্কে।
- (iii) পথ বন্ধ কৰাৰ বাবে অনুমোদিত সৰ্বাধিক দিননিৰ্ধাৰণ কৰা, আৰু চুক্তিনথিত এনে ব্যৱস্থা অন্তৰ্ভুক্ত কৰা।

- (iv) ঘূৰণীয়া পথত অতিৰিক্ত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ বা অস্থায়ী উন্নতিৰ প্ৰয়োজন আছে নে নাই নিৰ্ধাৰণ কৰা।
- (v) কৰ্মক্ষেত্ৰলৈ কেনেদৰে প্ৰৱেশাধিকাৰ প্ৰদান কৰা হ'ব বিবেচনা কৰি।
- (vi) জৰুৰীকালীন সেৱা, বিদ্যালয়ৰ বিষয়া আৰু পৰিবহন কৰ্তৃপক্ষৰ সৈতে যোগাযোগ কৰি তেওঁলোকৰ কাৰ্যকলাপৰ ওপৰত কোনো প্ৰভাৱ আছে নেকি নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ; আৰু
- (vii) ৰাইজক অৱগত কৰি ৰাখিবলৈ এক অধিসূচনা কাৰ্যসূচী বিকশিত কৰা। এই কাৰ্যসূচীৰ অংশ হিচাপে, যাত্ৰীসকলে যান-বাহন ৰক্ষাৰ ফলত ল'ব পৰা বা ল'ব লগা বিকল্প পথৰ পৰামৰ্শ জনসাধাৰণক পৰামৰ্শ দিব লাগে।

4. যদি ঘূৰি ফুৰা ৰাস্তাৰ অপৰ্যাপ্ত ক্ষমতা বা ৰাজহুৱা বিৰোধিতাৰ বাবে অঞ্চলটোৰ ভিতৰত কিছুমান পথ সম্পূৰ্ণৰূপে বন্ধ কৰাটো সম্ভৱ নহয়, তেনেহলে সম্পূৰ্ণ বন্ধ সম্প্ৰদায়ত সীমাবদ্ধ থাকিব পাৰে আৰু নিৰ্মাণ শনিবাৰে নিশা আৰম্ভ হ'ব আৰু সোমবাৰে ৰাতিপুৱা ব্যস্ত সময়ৰ যান-বাহনৰ আগতে সমাপ্ত হ'ব পাৰে।

চিত্ৰ: টিএমপিৰ বাবে নীতিগত পদক্ষেপসমূহ



D. জনসজাগতা আৰু অধিসূচনা

5. PMU ছাইট দল আৰু ঠিকাদাৰে নিম্নলিখিত বিষয়বোৰৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক অৱগত কৰিবলৈ সমন্বয়মতে জাননী জাৰী কৰিব:

- (i) ম্যাদৰ সৈতে পথ অৱৰোধ আৰু বৈকল্পিক পথ (প্ৰযোজ্য অনুসৰি)
- (ii) নিৰ্মাণ ক্ষেত্ৰৰ চাৰিওফালে ৰখা যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি (চিহ্ন, ট্ৰেফিক ক'ন, বাধা ইত্যাদি)।
- (iii) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত আৰু যান-বাহনৰ পৰিৱৰ্তনত গতিৰ সীমা হ্রাস কৰিব লাগিব।

8. নিৰ্মাণৰ সময়ত পথ সুৰক্ষাৰ ওপৰত এক সজাগতা অভিযান চলোৱা প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে। ই প্ৰাসংগিক গোটঅৰ্থাৎ শিশু, প্ৰাপ্তবয়স্ক আৰু চালকসকলক লক্ষ্য কৰিব। সেয়েহে, এই অভিযানবোৰ

বিদ্যালয় আৰু সামূহিক কেন্দ্ৰত পৰিচালনা কৰা হ'ব। ইয়াৰ উপৰিও, প্ৰকল্পটোৱে ৰাজহুৱা তথ্যৰ বাবে এখন পুস্তিকা প্ৰকাশ কৰিব। এই পুস্তিকাবোৰ অঞ্চলটোৰ চাৰিওফালে বহুলভাৱে প্ৰচাৰিত হ'ব আৰু স্থান কাৰ্যালয়তো উপলব্ধ হ'ব। পুস্তিকাখনৰ পাঠ কাৰ্যকৰী হ'বলৈ সংক্ষিপ্ত হ'ব লাগে, যথেষ্ট গ্ৰাফিক্সৰ সৈতে। ই নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যটো পূৰণ কৰিব:

- (i) পুস্তিকাখন কিয় প্ৰস্তুত কৰা হৈছিল, লগতে প্ৰকল্পটোৰ চমু বৰ্ণনা বৰ্ণনা কৰক।
- (ii) ৰাইজক অপ্ৰত্যাশিত আশা কৰিবলৈ পৰামৰ্শ দিয়ক।
- (iii) কৰ্মক্ষেত্ৰত গ্ৰহণ কৰা বিভিন্ন যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি আৰু সুৰক্ষা ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক শিক্ষিত কৰক।
- (iv) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত অনুকৰণ কৰিবলৈ সুৰক্ষিত পথ ব্যৱহাৰকাৰীৰ আচৰণৰ বিষয়ে জনসাধাৰণক শিক্ষিত কৰক।
- (v) কৰ্ম ক্ষেত্ৰত পথ সুৰক্ষাৰ সমস্যাবোৰৰ বিষয়ে কেনেদৰে অৱগত থাকিব লাগে বা ক'ত সোধা-পোছা কৰিব লাগে জনসাধাৰণক জনাব (যোগাযোগ কৰা ব্যক্তিজনৰ নাম, টেলিফোন, মোবাইল নম্বৰ; আৰু (ভি) প্ৰাসংগিক কাৰ্যালয়ৰ কাৰ্যালয়ৰ সময়সূচী সূচিত কৰক।

E. বাহনৰ তহাৱধান আৰু সুৰক্ষা

10. নিৰ্মাণ ঠিকাদাৰৰ দ্বাৰা বাহন ৰক্ষণাবেক্ষণ আৰু সুৰক্ষা কাৰ্যসূচী ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। ঠিকাদাৰে নিশ্চিত কৰিব লাগে যে সকলো বাহন সঠিকভাৱে চলি থকা অৱস্থাত আছে আৰু পথৰ যোগ্যতাৰ পূৰণ কৰিব লাগে আৰু জিঅ'এৰ প্ৰমাণপত্ৰৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰিব লাগে। সকলো বাহন ভাল অৱস্থাত থাকিব লাগে আৰু ভাৰত আৰু গোৱাৰ প্ৰদূষণৰ মানদণ্ড পূৰণ কৰিব লাগে। চলকসকলে গোৱাৰ বিশেষ আচৰণ বিধি আৰু পথ সুৰক্ষা নিয়ম অনুসৰণ কৰিব। তেওঁলোকে নিশ্চিত কৰিব যে সকলো লোড আৱৰা আৰু সুৰক্ষিত। বাহনপৰিষ্কাৰ কৰা আৰু ৰক্ষণাবেক্ষণ স্থানত লোৱা নহ'ব।

F. কৰ্ম ক্ষেত্ৰ আৰু ট্ৰেফিক ডাইভাৰ্চন পথত ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ ডিভাইচ স্থাপন কৰক

10. কৰ্ম ক্ষেত্ৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি স্থাপন কৰাৰ উদ্দেশ্য হৈছে পথ ব্যৱহাৰকাৰীসকলক আগন্তুক বিপদৰ বিষয়ে সতৰ্ক কৰা, অৱগত কৰা আৰু নিৰ্দেশদিয়া, আৰু সেইবোৰৰ লগতে শ্ৰমিকসকলক সুৰক্ষিত কৰা। যিহেতু ওপৰোক্ত উদ্দেশ্য প্ৰাপ্ত কৰাৰ বাবে সঠিক বৰ্ণনা হৈছে মুখ্য, কৰ্ম ক্ষেত্ৰত ভাল ট্ৰেফিক চিহ্ন স্থাপন কৰাটো গুৰুত্বপূৰ্ণ। নিম্নলিখিত ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলিবোৰ কৰ্মক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব:

- চিহ্নসমূহ
- ফুটপাথৰ চিহ্ন
- ডিভাইচসমূহ চেনেলাইজ কৰা হৈছে
- কাড পেনেল
- সতৰ্কবাৰ্তা লাইট

11. যিকোনো কৰ্ম ক্ষেত্ৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ সঁজুলি স্থাপনকৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াবোৰৰ পথৰ বিন্যাস, কামৰ অৱস্থান, নিৰ্মাণ কাৰ্যকলাপ, ম্যাদ, যান-বাহনৰ গতি আৰু আয়তন, আৰু পথচাৰীৰ যাতায়তৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৃথক হয়। মুখ্য ৰাস্তা, আৰু সৰু আভ্যন্তৰীণ ৰাস্তাবোৰৰ সৈতে কাম কৰা হ'ব। সেয়েহে, ট্ৰেফিকৰ পৰিমাণ আৰু পথৰ জ্যামিতি পৃথক হয়। অৱশ্যে, নিৰ্মাণ য'তেই নহওঁক, সকলো কৰ্মক্ষেত্ৰ ঘেৰাও কৰিব লাগে, আৰু যান-বাহন কমেও ট্ৰেফিক কোণ, বেৰিকেড, আৰু অস্থায়ী চিহ্নৰ (অস্থায়ী "ষ্টপ" আৰু "গো") সৈতে আঁতৰি যাব লাগে।

12. কৰ্ম ক্ষেত্ৰটো বিবেচনা কৰিব লাগে, শ্ৰমিক আৰু যান-বাহনৰ মাজত বাফাৰ জোনৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় স্থান (পাৰ্শ্বীয় আৰু দ্ৰাঘিমমণ্ডলীয়) আৰু প্ৰযোজ্য অনুসৰি নিৰ্ধাৰণৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় পৰিৱৰ্তন স্থান। কামবোৰৰ বাবে, ট্ৰেফিক আৰু অস্থায়ী ষ্টপ আৰু 'জিঅ' চিহ্নৰ মাজত 30 চেমি ক্লিয়াৰেন্স প্ৰদান কৰিব লাগে। ইয়াৰ উপৰিও, অস্থায়ী ট্ৰেফিক চিহ্ন আৰু শঙ্কু স্থাপন কৰিবলৈ কমেও 60 চেমি প্ৰয়োজন।

13. যানবাহন আৰক্ষীয়ে কৰ্মক্ষেত্ৰৰ পৰা আঁতৰত যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে আৰু নিৰ্মাণৰ সময়ত কিছুমান অঞ্চলত সম্পূৰ্ণ পথ বন্ধ হোৱাৰ ফলত যান-বাহন পৰিৱৰ্তনৰ ফলাফল প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। ফ্লেগাৰ বা কৰ্মচাৰীসকলক সকলো সময়তে প্ৰতিফলিত জেকেটৰ সৈতে সজ্জিত কৰিব লাগে আৰু যান-বাহন নিয়ন্ত্ৰণ ৰখাৰ বাবে ট্ৰেফিক নিয়ন্ত্ৰণ বেটন (সম্ভৱতঃ এলইডি প্ৰকাৰ) থাকিব লাগে।

14 ডিলাইনেচন ডিভাইচৰ উপৰিও, সকলো নিৰ্মাণ কৰ্মীয়ে সকলো সময়তে মটৰ চালকসকলৰ বাবে দৃশ্যমান হ'বলৈ ফ্লুৰোচেণ্ট সুৰক্ষা ভেষ্টি আৰু হেলমেট পিন্ধিব লাগে। নিশাৰ নিৰ্মাণৰ বাবে পোহৰৰ বীকন আৰু আলোকসজ্জাৰ ব্যৱস্থা থাকিব লাগে। PMU ছাইট দল আৰু ঠিকাদাৰে যান-বাহনৰ চিহ্ন, ঘূৰণীয়া পথ, আৰু যান-বাহন সম্পৰ্কীয় আন যিকোনো বিষয়সম্পৰ্কে স্থানীয় প্ৰশাসন আৰু যান-বাহন আৰক্ষীৰ সৈতে সমন্বয় কৰিব। ঠিকাদাৰে যান-বাহন ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাবিতংভাৱে প্ৰস্তুত কৰিব আৰু চূড়ান্ত অনুমোদনৰ বাবে EMPৰ সৈতে দাখিল কৰিব।

পৰিশিষ্ট-5: ফটোগ্ৰাফ আৰু উপস্থিতিপত্ৰৰ পৰামৰ্শ

A. নৱেম্বৰ 2021 আৰু ফেব্ৰুৱাৰী 2021-ত পৰামৰ্শৰ আলোকচিত্ৰ



ছাইটত অংশীদাৰসকলৰ সৈতে আলোচনা



স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে আলোচনা



ছাইটৰ ওচৰত স্থানীয় লোকসকলৰ সৈতে



অংশীদাৰৰ সৈতে আলোচনা
দৰং জিলা উপায়ুক্ত অফিচ

B. মাৰ্চ ২০২২-ত পৰামৰ্শৰ আলোকচিত্ৰ



স্থানত অংশীদাৰসকলৰ সৈতে আলোচনা



পৰিৱেশ বিশেষজ্ঞই অংশীদাৰসকলৰ পৰামৰ্শবোৰ মন কৰি আছে



আলোচনাৰ আন এটা দৃষ্টিভঙ্গী

C. অংশীদাৰৰ পৰামৰ্শৰ উপস্থিতি পত্ৰিকা

Project 53388 IND: Assam Skill University Project

Stakeholder Consultations

Dated: _____ Location: _____

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
1	JILIP K...	J.C.	9435054171	[Signature]
2				
3	K...	ADC, Darrang	94351-61015	[Signature]
4	P...	ADC, Dimaas	9435119326	[Signature]
5	K...	A.O.C., Dimaas	76372/55213	[Signature]
6	Pr...	ASDM, PHU	7896515595	[Signature]
7	S			
8	Pinku Choudhury	AsPM, AsPM SH & GB	8852066979	[Signature]
9	SUJAN...	GESI Consultant	9830306275	[Signature]
10	YASHPAL MALIK	FA Coordinator Consultant, ADB	9015040458	Yashpal malik
11	Nayan J. Patra	CO, Mangalini	7086521731	[Signature]
12	Rajashree Ghil	HORIZON NGO Gen. Secy.	7002230788	[Signature] 12/11/2020
13	Madhuri Borah	D.S.W.O.	94350-35797	[Signature]
14	Gobindakalita	BDO, Sub MUR	7002538244	[Signature]
15	Rekha Biswas	President G.P.	6002516502	[Signature] 12/11/20
16	Gajendra Beza	Gaonbarah	995-7678431	[Signature]

ATTENDENCE SHEET FOR THE MEETING HELD ON 12/11/2020
CONFERENCE HALL OF DEPUTY COMMISSIONER : DARRANG AT 12 P.M

Sl. No.	Name	Designation	Mobile	Signature
	Kannu Singha	A.D.C., Darrang	76378/55813	[Signature]
	Pankaj K. Debe	- ADC, Darrang	9435119326	[Signature]
	Kabirjyoti Ojha	ADC, Darrang	94351-61015	[Signature]
	Shreejit Das Vene	Environment Specialist - Govt. ADD	9811226458	[Signature]
	N. Shriraj Singha	SPM-SMCEB	7002017678	[Signature]
	YASHPAL MALIK	TA COORDINATOR Govt - ADD.	9015040458	Yashpal malik
	Sujata Mukherjee	GESI Consultant ADD	9830304275	[Signature]
	Pinku Choudhury	ASPH, SH&CB ASDH	8752066979	[Signature]
	Deep Jyoti Baruah	ASUP, PHU team	7896515595	[Signature]
	Dipankar Barman	SPM - ASDM	9886099104	[Signature]
	MRIDUL BORUAH	AE, PCBA, RLO, TEZPUR	9101421844	[Signature]
	Gautanga Kr. Das	Dist. Labour officer	9435151181	[Signature] 12/11/2020
	Madhuri Borkal	District social welfare officer	94350-35793	[Signature]
	Gaebinda Kalita	BSP, Pub Mangaldai	7002538244	[Signature]
	Rekha Biswas.	President G.P.	6002516502	[Signature]
	Gajendra Beza	Gaonburan	9957078431	[Signature]
	Rajashree Sinil.	Gen Secy. HORIZON NGO.	7002230788	[Signature] 12/11/2020
	Nayan S. Pathak	CO, Mangaldai	7086521731	[Signature]

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

Assam Skill University Project

Name	Organization	Phone	Signature
Jetinder Khatun		97399910560	
Kaushik Anand		7577058548	
শ্ৰীমতী মচৌৰান		9401467318	
দীপা - ৰেজিষ্টাৰ			
জাৰিন ফকিৰ		81350000	
Karakiyoti Saitia			
Anima Deka		9101647560	
	Gerimasi	7002389217	
Kushal Kalita		9864741475	
Bhabon Nayak		8071287280	
Surentra Bora		9859368447	
Hidera Hossain		7877097359	
নুসী মৌহান		9356243768	
Gujen San Debn (Chomswari)		9957078431	
Pwipen Sahariah		8721048353	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

D. মাৰ্চ ২০২২ -ত অংশীদাৰ পৰামৰ্শৰ উপস্থিতি পত্ৰিকা

Project 53388 IND: Assam Skill University Project

Stakeholder Consultations

Dated: 3/3/2022

Location: ASUP Site, Gerimari Chopari, Mangaldai

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
1	Gayendra Deka	Gaibandh	9957078431	
2	Deep Jyoti Baidya	ASDM	7896515595	
3	Babul Boudala	Mangaldai	910477415	
4	Korabipati Saitia	Mangaldai Bors Association	9101647560	Korabipati Saitia
5	Bhavati Biswa	(A.P.M)	8473810594	Bhavati Biswas
6	Kalpama Deka	Local		Kalpama Deka
7	Rum choco	Local	8822019782	Rum choco
8	Geetam Esha Hoque	Local	6000407355	
9	EPSITA BARUA	SOCIAL WORKER	8638098773	Epita
10	Kabita Pathikari	Social worker	9864575450	KAbita
11	Angnika Kaita	social worker	7002327278	Akita
12	Jibanchanda Deka	Social Worker	8473861393	Jibanchanda
13	Abendira Norongon	do	8403897875	
14	Minaul.	"	9365157153	
15.	Kabita Saitia		9706529833	KB
16.	Shandha Smitei	Gerimari	6900378204	
17/	Ronugvi	Gerimari Anandik M Soti Practising 211 month 2021	8638553243	Ronugvi
18)	D. H. Bandy	ACPL/BIL LKS	9935235115	

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

Sl. No.	Name	Organization	Phone Number	Signature
19	Piraj Debn.	Dissang.	6001273375	
	Bhupen Khatun	LM	814493346	
20	Shoosha Ali Ahmed	BTL	9859924042	
21	Loughite Dutta	ASUP	8876396355	
22	Himnabansu	ASUP	8800188758	
23	Rupom Choudhury	ASUP	9864092761	
24	J. S. Mahoty	Dy Dir FCP	9859339420	
25	Buli Borsua	J. E. T.E.C.P. MA	7002436926	
26	Bhaskari Sahani	FCP, T.E.C.P.	9365622391	
27	Ratan Choudhury	J. E., T.E.C.P.	9706062539	
28	Anime Deka		7002359218	
29	Shreeniwasan	9811224488 Assistant Director	9811224488	
30	Nayan Pathak	CO, Mangal	7086521731	

পৰিশিষ্ট 6: ASUP ৰ অভিযোগ নিষ্পত্তি প্ৰণালী



GOVERNMENT OF ASSAM
SKILL, EMPLOYMENT & ENTREPRENEURSHIP DEPARTMENT
DISPUR:::::GUWAHATI-6
Block-D, 1st Floor, Janata Bhawan, sccd-dept@assam.gov.in,
<https://skill.assam.gov.in/>

No. SKM.39/2021/28

Dated Dispur, the 16th December, 2021.

From : Smt. Madhuchanda Talukdar, ACS,
Deputy Secretary to the Govt. of Assam,
Skill, Employment & Entrepreneurship Department.

DD - ASUP
Legal Advisor

To : The Mission Director,
Assam Skill Development Mission,
Garchuk, Guwahati 35.

Sub : Modified three tier Public Grievance Redressal Mechanism for Assam Skill University.

Ref : Letter No. ASDM/ASUP/2/2021/13 dtd. 30/11/2021.

Sit. With reference to the letter and subject cited above, I am directed to convey the approval regarding modification in the previously approved three tier Public Grievance Redressal Mechanism for Assam Skill University as per recommendation of senior education specialist, ADB.

This has the approval of Principal Secretary, Skill, Employment & Entrepreneurship Department.

Yours faithfully,



16/12/2021
Deputy Secretary to the Govt. of Assam,
Skill, Employment & Entrepreneurship Department.

Memo No. SKM.39/2021/28 A

Dated Dispur, the 16th December, 2021.

Copy to
PS to Principal Secretary, Skill, Employment & Entrepreneurship Department for kind appraisal of
Principal Secretary.

By order etc,


Deputy Secretary to the Govt. of Assam,
Skill, Employment & Entrepreneurship Department.

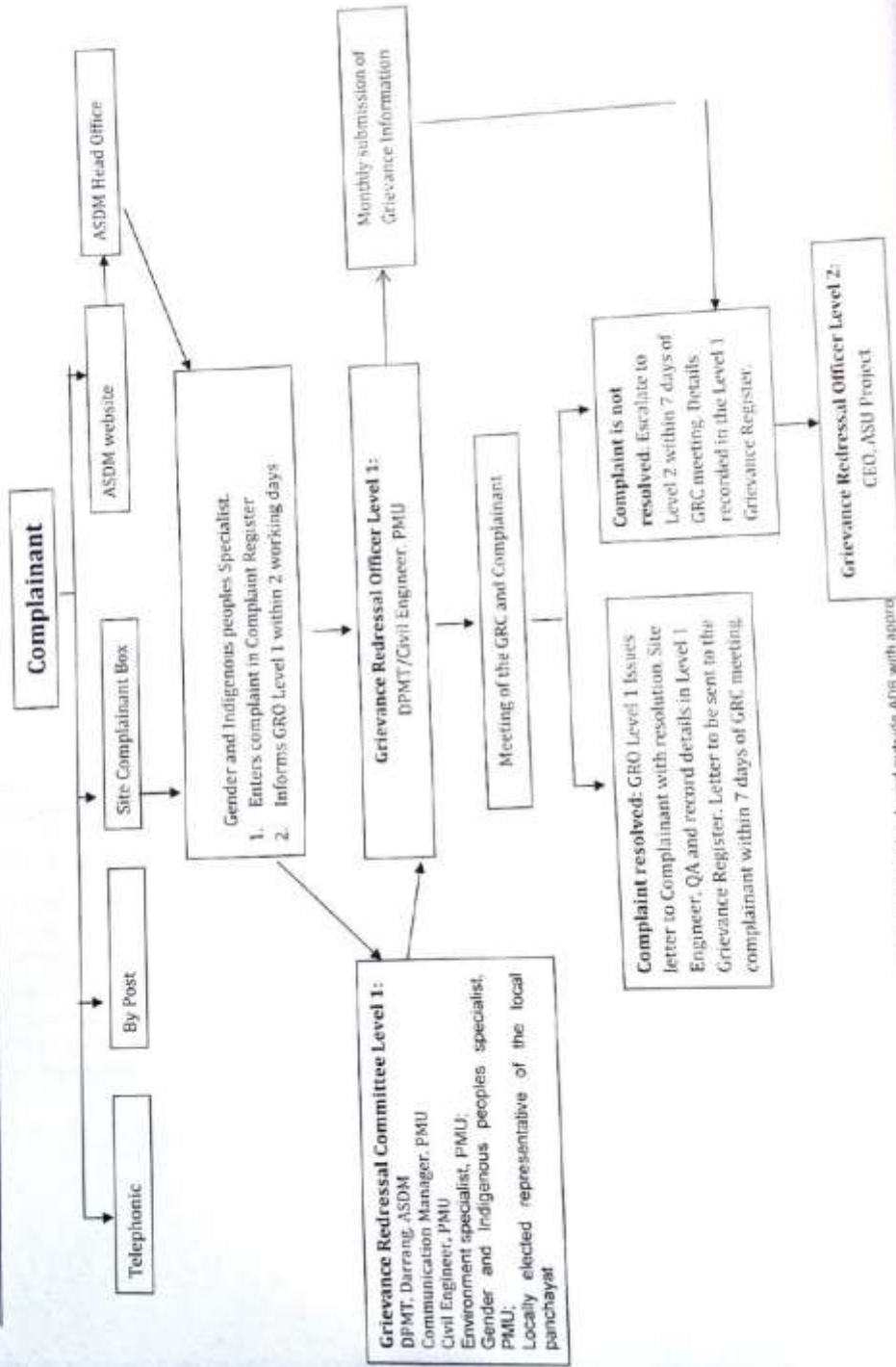
Grievance Redressal Mechanism for Assam Skill University Project

The grievance redressal mechanism (GRM) for Assam Skill University Project will be established at three levels: (i) on site; (ii) project management unit (PMU); and (iii) Assam State government. Details of the GRM to be established at the three levels are described below. The complainant is free to approach the Court of Law at any time during the process or even before approaching the GRM.

I. LEVEL 1 – ON SITE, Implementing Agency

1. **Grievance Redressal Officer (GRO), Level 1:** DPMT Darrang, ASDM/Communication manager(PMU)
2. **Mode of Complaints:** a) On Site Grievance Redressal Box; b) ASDM Website; c) Telephonic; d) By post
3. **Responsibility for Maintenance of Grievance Register:** Site Engineer.
4. **Process:**
 - i. Grievance Redressal Box will be installed at the site office along with information of the Grievance Redressal Officer at the respective level (designation, address and contact no).
 - ii. In case of any telephonic complaints to the GRO, the receiving officer will register the complaint in the site register.
 - iii. In case a site specific complaint is received through ASDM website, the same will be sent by Gender and Indigenous People Specialist, PMU for ASU Project to the DPMT/communication Manager, via email and letter with copy to the Executive Engineer PWD. Details of the complaint received through website will be recorded in the site register.
 - iv. Grievance register will be maintained at the site by DPMT, to record the details of complaints and corrective action taken.
 - v. DPMT/Communication Manager will be responsible for checking the Grievance Redressal Box everyday /once in a week on a designated day and recording the complaint in the grievance register.
 - vi. **A Site Level Grievance Redressal Committee (GRC)** will be formed headed by the Grievance Redressal Officer. The Committee will comprise of
 - a. DPMT, ASDM;
 - b. Communication Manager, PMU;
 - c. Civil Engineer, PMU;
 - d. Environment specialist, PMU;
 - e. Gender and Indigenous peoples specialist, PMU;
 - f. Locally elected representative of the local panchayat
 - vii. Upon the receipt of the complaint through drop box or website, Communication Manager/DPMT will record the details of the complaint in the register and intimate the Deputy Project Director, PMU) within 2 working days of receipt of the Complaint. The GRO will issue a meeting notice for resolving the complaint to all members of the Committee and the Complainant. The meeting will be conducted within 10 working days of the receipt of the complaint.
 - viii. **Meeting of the GRC:** The members of the GRC will discuss the matter with the complainant and resolve the matter amicably. A letter will be issued to the complainant with reference to the meeting providing the solution to the complaint. Details of the solution and date of letter will be recorded in the Grievance register.
 - ix. In case, **the issue is not resolved during the Meeting of the GRC, Level 1** the GRO will present the matter to the GRO, Level 2 i.e. CEO, ASU Project for resolution by the Grievance Redressal Committee at Level 2. Such an escalation will be made within 7 working days of conducting the GRC Level 1 meeting. Details of the escalation will be recorded in the Grievance register by the Deputy Project Director, PMU.
- **Monthly Grievance Redressal Report:** At the end of every month, GRO level 1 will submit information on the grievances received, date of complaint, corrective action and copy of the letter sent to the complainant to the CEO, ASU Project for information and record on monthly basis.

Level 1: Grievance Redressal Mechanism



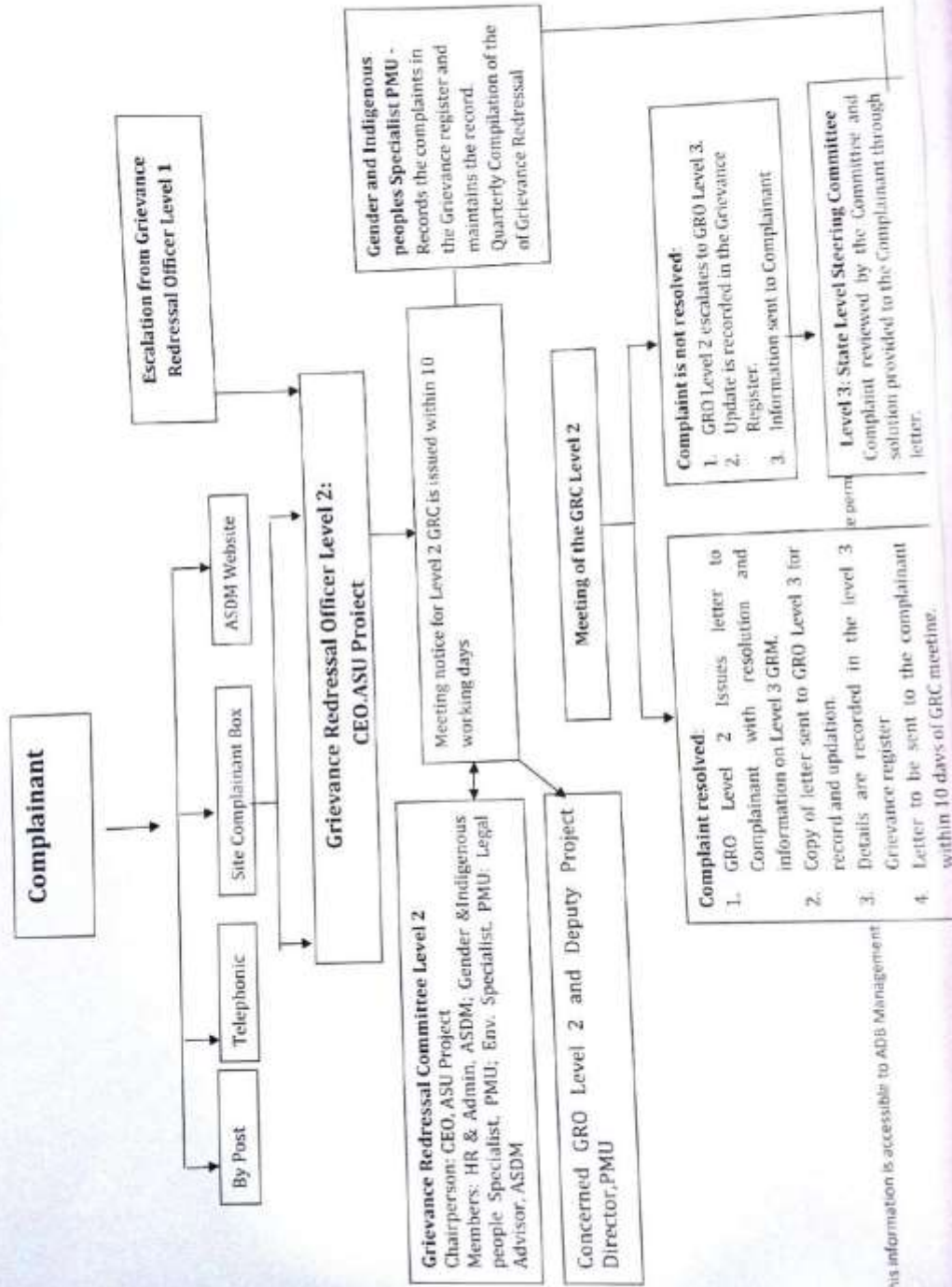
TERMAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with approval.



LEVEL 2 – PMU LEVEL at Implementing Agency

1. **Grievance Redressal Officer (GRO), Level 2:** Mission Director, ASDM and CEO of ASU project.
2. **Mode of Complaints:** a) Grievance Redressal Box at ASDM Office; b) Escalation from GRO Level c) Website d) By post e) Telephonic
3. **Responsibility for Maintenance of Grievance Register:** Gender and Indigenous People Specialist, PMU
4. **Process:**
 - i. ASU Grievance Redressal Box will be installed at ASDM head office along with information of the Grievance Redressal Officer at the respective level (Designation, address and contact no.).
 - ii. In case of any telephonic complaints to the GRO, the receiving officer will register the complaint in the site register.
 - iii. In case of a complaint received through website, the Gender and Indigenous People Specialist, PMU will be responsible for sending the Grievances to the concerned levels by email as well as letter. For e.g.: Site specific complaints to respective Site Engineer (with copy to Ex Eng. HPPWD of the concerned site), Zone level complaints to the concerned Project Manager, PWD. In case the complaint pertains to the PMU level, the same will be put up before the Mission Director, ASDM. All web based complaints will be sent to the concerned levels within 5 working days of receipt of the complaint.
 - iv. Grievance register will be maintained at the Gender and Indigenous peoples Specialist, PMU to record the details of complaints received at the PMU level and action taken.
 - v. **Grievance Redressal Committee, Level 2:** This will be formed at the State level, and will be headed by the MD, ASDM. The committee members will include
 - a. CEO, ASU Project;
 - b. HR & Admin, ASDM;
 - c. Gender Specialist, PMU;
 - d. Environment Specialist, PMU;
 - e. Legal Advisor, ASDM
 - vi. Upon the receipt of the complaint, the GRO will convene a meeting of the Committee within 10 working days. The respective GRO level 2 and Deputy Project Director of PMU will also be called for the meeting. The matter must be resolved by the GRC, level 2 within 30 days of receipt of the complaint.
 - vii. The solution approved by the committee will be formally intimated to the complainant through a letter. Wherein, the solution along with information on level 3 of the Grievance Redressal will also be provided (in case the complainant is not satisfied with the solution provided at the PMU level, she/he may escalate the same to Level 3). In case of an escalation from level 2 to level 3, a copy of the letter will also be sent to the GRO, Level 2.
 - viii. In case the complaint cannot be resolved at by the PMU GRC Level 2, the matter will be escalated by the CEO, ASU Project for presentation in the State Level Steering Committee(SEED) and the same will be communicated to the complainant.
 - ix. **Quarterly Grievance Redressal Report:** At the end of every quarter, Gender and Indigenous Peoples Specialist, PMU will compile information on the grievances received and corrective action taken from all the zones and ASDM. The report will also be included in the Quarterly Progress report on ASU project to be submitted to ADB.

Level 2 & 3: Grievance Redressal Mechanism





ERNAL. This information is accessible to ADB Management

● **LEVEL 3 – STATE LEVEL, Executive Agency(SEED)**

1. **Grievance Redressal Officer (GRO), Level 3:** Senior most Secretary, SEED, Govt. of Assam
2. **Mode of Complaints:** a) Escalation from GRO Level 2; b) Escalation of Complaint by Complainant dissatisfied with Level 2 Solution.
3. **Responsibility for Recording in the PMU Level Grievance Register:** Such complaints will be recorded in the PMU Grievance Register itself by the Gender Specialist, PMU
4. **Process:**
 - i. The grievances which cannot be resolved at the PMU level or where the matter is directly presented to the Principal Secretary by the complainant will be deliberated upon in the SLSC meeting and the solution for the same will be intimated to the complainant via letter. The details will be recorded in the Grievance register and copy of the letter will be provided to all the concerned GRO's for information and record.
 - ii. In case the complainant is still dissatisfied with the solution, he/she may approach the Court of Law.
 - iii. **Quarterly Grievance Redressal Report:** Gender and Indigenous peoples Specialist will include information on such grievances in the Quarterly Grievance report as mentioned at Level 2.

অসম দক্ষতা বিশ্ববিদ্যালয় প্রকল্প
সীমা দেৱাল নিৰ্মাণৰ বাবে প্ৰাৰম্ভিক পৰিৱেশ পৰীক্ষা

পৰিশিষ্ট 7: ASU চৌহদৰ বাবে অসম ৰাজ্যিক প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডে সম্পূৰ্ণ কৰা শব্দ, বায়ু আৰু পানীৰ বাবে বেচলাইন পৰিৱেশ নিৰীক্ষণ প্ৰতিবেদন



POLLUTION CONTROL BOARD, ASSAM
BAMUNIMAIDAM, GUWAHATI-21

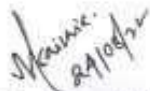
Report of continuous Noise Level monitoring carried out at the Project site of
ASSAM SKILL UNIVERSITY, Bidyanagar, Mangaldoi, Assam- 784125.

Report No-AN A5 /2022 Dated: 24.08.22

Date of Monitoring	Time Duration	Sound Parameters in dB(A)						Remarks
		Leq	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{min}	L _{max}	
27.07.2022	10 AM - 11 AM	50.8	52.0	47.0	42.0	37.8	66.6	During day time
	11 AM - 12 NOON	56.1	59.3	50.1	44.5	41.2	70.9	
	12 PM - 1 PM	54.8	56.2	48.8	45.5	43.8	70.8	
	1 PM - 2 PM	50.7	54.5	43.5	42.5	40.2	67.3	
	2 PM - 3 PM	55.8	56.5	55.5	54.0	53.5	68.8	
	3 PM - 4 PM	53.9	57.0	48.0	46.5	40.5	65.2	
	4 PM - 5 PM	50.1	51.5	48.8	47.8	37.7	71.5	
	5 PM - 6 PM	55.7	56.6	49.3	46.5	40.9	70.4	
	6 PM - 7 PM	49.5	47.5	46.8	45.3	37.8	62.4	
	7 PM - 8 PM	54.8	55.7	54.9	52.2	52.8	73.3	
	8 PM - 9 PM	50.5	53.8	48.5	44.8	40.5	74.2	
	9 PM - 10 PM	47.1	47.0	46.0	45.5	43.9	66.1	
	10 PM - 11 PM	42.2	40.5	45.2	40.5	34.5	65.4	
	11 PM - 12 PM	41.5	43.3	39.5	36.8	35.3	62.4	
	12 PM - 1 AM	44.6	47.6	45.2	42.5	38.8	61.5	During night time
	1 AM - 2 AM	43.1	45.3	42.1	41.1	40.5	61.8	
	2 AM - 3 AM	44.2	49.8	44.5	40.7	38.3	53.2	
3 AM - 4 AM	43.9	46.3	42.2	40.1	38.2	56.2		
4 AM - 5 AM	44.3	48.2	43.2	40.3	38.7	55.1		
5 AM - 6 AM	44.8	48.9	43.1	39.1	38.7	54.7		

Noise (Ambient Standards) in dB(A):

During day time (in between 6.00 AM & 10PM)		During night time (in between 10.00 PM & 6.00 AM)	
Industrial Zone	75	Industrial Zone	70
Commercial Zone	65	Commercial Zone	55
Residential Zone	55	Residential Zone	45
Silence Zone	50	Silence Zone	40


Addl. Chief Environmental Scientist
Central Laboratory



POLLUTION CONTROL BOARD, ASSAM
BAMUNIMADAM, GUWAHATI-21

Analysis Report of Ambient Air Quality monitoring sample collected from Proposed project site of ASSAM SKILL UNIVERSITY, Bidyanagar, Mangaldoi, Assam- 784125.

Report No.: AA - 67 /2022

Dated: 24.08.2022

Date of Monitoring	Place/Location	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	PM ₁₀ (µg/m ³)	PM _{2.5} (µg/m ³)	Weather	Remarks
27.07.22	North-East direction of proposed project site of ASU (Residence of Mr. Ram Chouhan)	7	16	64	20	Cloudy/ Rainy	
	South-East direction of proposed project site of ASU (Residence of Mr. Kalisaran Chouhan)	5	14	32	-		
	North- West direction of proposed project site of ASU (Residence of Mr. Hareswar Baruah)	6	15	54	-		

Standards for Ambient Air Quality in µg/m³

Sl. No.	Pollutant	Time Weighted Average	Conc. in Ambient Air
			Industrial, Residential, Rural and Other Area
1	Sulphur Dioxide (SO ₂)	24 Hours	80
2	Nitrogen Dioxide (NO ₂)	24 Hours	80
3	Particulate Matter (Size<than10µm) or PM10	24 Hours	100
4	Particulate Matter (Size<than2.5µm) or PM2.5	24 Hours	60

M. Amin
24/08/22
Addl. Chief Environmental Scientist
Central Laboratory



POLLUTION CONTROL BOARD, ASSAM
CENTRAL LABORATORY
BAMUNIMAIDAM, GUWAHATI - 21

Test Report

REPORT NO.	GW-62/22	PAGE	1 of 2
DATE OF ISSUE	22/12/2022	SERVICE REQUEST DATE	
SERVICE REQUEST NO		Sample received on	28.07.2022
NAME & ADDRESS OF CUSTOMER	SAMPLE DETAILS		
The Project Manager PCPL & BIL (JV), 4 th Floor, Royal Arcade, B. Baruah Road, Guwahati-781007	Description : Surface water Sampling done by : Sri Simanta Goswami, ES Date of sampling : 27.07.2022 Sampling Location : Surface water from Mangaldol River, Mangaldal, Assam. Sampling Protocol : PCBA/LAB/W&WW/SOP/02 Packing : Sealed Marking : Leveled Quantity : 5 Lts. Analysis start Date : 28.07.2022 Analysis end Date : 30.11.2022		

S. No.	Parameters	Unit	Test Method	Results
Physico-Chemical Parameter				
1	pH @25°C	-	APHA 23 rd Edition, 4500-H ⁺ B: 2017	6.3
2	Electrical Conductivity	µS/cm	APHA 23 rd Edition, 2510-B: 2017	416
3	Turbidity	NTU	APHA 23 rd Edition, 2130-B: 2017	20
4	Total Suspended Solid (TSS)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-D: 2017	26.0
5	Total Dissolved Solid (TDS)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-C: 2017	-----
6	Total Hardness as CaCO ₃	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2340-C: 2017	102.0
7	Calcium as Ca ⁺⁺	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3500-Ca B: 2017	62.0
8	Magnesium as Mg ⁺⁺	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3500-Mg B: 2017	40.0
9	Total Alkalinity as CaCO ₃	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2320-B: 2017	196.0
10	Chloride as Cl ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-Cl ⁻ B:2017	90.0
11	Fluoride as F ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-F ⁻ C: 2017	0.223
12	Sulphate as SO ₄ ²⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-SO ₄ ²⁻ E:2017	30.2
13	Nitrate as NO ₃ ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-NO ₃ ⁻ C: 2017	1.2
14	RCI ₂	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-Cl B:2017	--
15	Dissolved Oxygen (DO)	Mg/l	IS 3025 (Part 38) : 1989(Reaffirmed 2003)	7.4
16	BOD (3 days at 27°C)	Mg/l	IS 3025 (Part 44) :1993(Reaffirmed 2009)	3.2
17	COD	Mg/l	IS 3025 (Part 58) :2006	12.4
18	Phosphate as P	Mg/l	APHA 23 rd Edition,4500-P C : 2017	0.68
19	Total Iron (Fe)	Mg/l	APHA 23 rd Edition,3500-Fe B : 2017	1.6
20	Lead as Pb	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.11
21	Zinc as Zn	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.13
22	Copper as Cu	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.03
23	Chromium as Cr(T)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.06
24	Nickel as Ni	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.10
25	Cadmium as Cd	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.02
26	Mercury as Hg	Mg/l	IS 3025 (Part 48) : 1994 (Reaffirmed 2003)	0.001
27	Arsenic as As	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3114 C: 2017	0.01
28	Total Solid	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-G: 2017	--
29	Total Coliform	MPN/100 ml	APHA 23 rd Edition, 9221 B: 2017	1500
30	Faecal Coliform	MPN/100 ml	APHA 23 rd Edition, 9221 E: 2017	730

End of Report



POLLUTION CONTROL BOARD, ASSAM
CENTRAL LABORATORY
BAMUNIMADAM, GUWAHATI - 21

Test Report

REPORT NO.	GW-58/22	PAGE	1 of 2
DATE OF ISSUE	22/12/2022	SERVICE REQUEST DATE	
SERVICE REQUEST NO		Sample received on	28.07.2022
NAME & ADDRESS OF CUSTOMER	SAMPLE DETAILS Description : Ground water Sampling done by : Sri Simanta Goswami, ES Date of sampling : 27.07.2022 Sampling Location : GW from the residence of Ram Chouhan Gerimari, Chapori, Bidya Nagar, Mangaldai Assam (Northern side of the Project site) Sampling Protocol : PCBA/LAB/W&WW/SOP/02 Packing : Sealed Marking : Leveled Quantity : 5 Lts. Analysis start Date : 28.07.2022 Analysis end Date : 30.11.2022		
The Project Manager PCPL & BIL (JV), 4 th Floor, Royal Arcade, B. Baruah Road, Guwahati-781007			

S. No.	Parameters	Unit	Test Method	Results
Physico-Chemical Parameter				
1	pH @25°C	-	APHA 23 rd Edition, 4500-H* B: 2017	6.9
2	Electrical Conductivity	µS/cm	APHA 23 rd Edition, 2510-B: 2017	123
3	Turbidity	NTU	APHA 23 rd Edition, 2130-B: 2017	54
4	Total Suspended Solid (TSS)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-D: 2017	--
5	Total Dissolved Solid (TDS)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-C: 2017	78.0
6	Total Hardness as CaCO ₃	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2340-C: 2017	24.0
7	Calcium as Ca ⁺⁺	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3500-Ca B: 2017	18.0
8	Magnesium as Mg ⁺⁺	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3500-Mg B: 2017	6.0
9	Total Alkalinity as CaCO ₃	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2320-B: 2017	42.0
10	Chloride as Cl ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-Cl ⁻ B:2017	10.0
11	Fluoride as F ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-F ⁻ C: 2017	0.248
12	Sulphate as SO ₄ ⁻²	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-SO ₄ ⁻² E:2017	4.2
13	Nitrate as NO ₃ ⁻	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-NO ₃ ⁻ C : 2017	2.4
14	RCI ₂	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 4500-Cl ⁻ B:2017	Nil
15	Dissolved Oxygen (DO)	Mg/l	IS 3025 (Part 38) : 1989(Reaffirmed 2003)	--
16	BOD (3 days at 27°C)	Mg/l	IS 3025 (Part 44) :1993(Reaffirmed 2009)	--
17	COD	Mg/l	IS 3025 (Part 58) :2006	--
18	Phosphate as P	Mg/l	APHA 23 rd Edition,4500-P C : 2017	--
19	Total Iron (Fe)	Mg/l	APHA 23 rd Edition,3500-Fe B : 2017	2.4
20	Lead as Pb	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.05
21	Zinc as Zn	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.06
22	Copper as Cu	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.03
23	Chromium as Cr(T)	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.06
24	Nickel as Ni	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.10
25	Cadmium as Cd	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3111 B: 2017	0.02
26	Mercury as Hg	Mg/l	IS 3025 (Part 48) : 1994 (Reaffirmed 2003)	0.001
27	Arsenic as As	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 3114 C: 2017	0.01
28	Total Solid	Mg/l	APHA 23 rd Edition, 2540-G: 2017	68.0
29	Total Coliform	MPN/100 ml	APHA 23 rd Edition, 9221 B: 2017	Nil
30	Faecal Coliform	MPN/100 ml	APHA 23 rd Edition, 9221 E: 2017	Nil

End of Report