



পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রদর্শনের(ইএসএস) প্রতিবেদন  
কলেজ এডুকেশন ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (সিইডিপি)

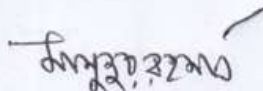
কলেজ নামঃ চাঁদপুর সরকারি মহিলা কলেজ, চাঁদপুর।

প্যাকেজ নং ও নামঃ

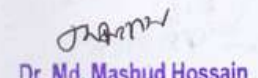
W1: Renovation of washroom, special room, common lab, and mother's corner.

W2: Renovation works of classroom, teacher's common room, and library.

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এবং বিশ্বব্যাংক এর যৌথ অর্থায়নে কলেজ এডুকেশন ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট(সিইডিপি), মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয় (MoE), কর্তৃক বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। নির্ধারিত ১২০টি কলেজ প্রকল্পটি ৩ (তিন) বৎসর মেয়াদে (২০২১-২০২৩) বাস্তবায়িত হবে। প্রকল্পের সামগ্রিক লক্ষ্য হলো বাংলাদেশের সরকারি/বে-সরকারি তৃতীয় স্তরে কলেজ শিক্ষা সাব-সেক্টরের কৌশলগত পরিকল্পনা এবং ব্যবস্থাপনা দক্ষতা জোরদার করা এবং অংশগ্রহণকারী কলেজসমূহের শিক্ষাদান এবং শেখার পরিবেশ উন্নত করা। গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এবং বিশ্বব্যাংকের অর্থায়নে পরিচালিত সকল প্রকল্পে পরিবেশ এবং সামাজিক (FrameworkWB) অনুসরণ করা বাধ্যতামূলক। প্রাথমিক সম্ভাব্যতা যাচাই এবং তৃতীয় স্তরে কলেজ শিক্ষা সাব-সেক্টরের কৌশলগত পরিকল্পনা এবং ব্যবস্থাপনা দক্ষতা জোরদার করা এবং অংশগ্রহণকারী কলেজসমূহের শিক্ষাদান এবং শেখার পরিবেশ উন্নত করা। আলোচনা সাপেক্ষে পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রদর্শনের (ইএসএস) প্রতিবেদন তৈরী করা হয়েছে।

  
Professor Md. Masudur Rahman  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Prof. Abul Khair Khan  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost  
Estimate Committee.

  
Dr. Md. Mashud Hossain  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Mohammed Enamul Hoque  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

### উপ-প্রকল্প কার্যক্রম:

প্রস্তাবিত প্রকল্প অর্থ ভবন পূর্ণবাসন/সংস্কার/বিদ্যমান শিক্ষক মিলনায়তন, শ্রেণি কক্ষ, স্মার্ট ক্লাস রুম, ওয়াসরুম জোন, লাইব্রেরি, মাদার্স কর্ণার এবং কম্পিউটার ল্যাবরেটরি সুবিধা এর কাজ।

- প্লাস্টারের কাজ
- দরজা সেটিং
- ইন্টেরিয়র কাজ
- ইন্টের কাজ
- টাইলস সেটিং
- পেইন্টের কাজ
- স্যানিটরি কাজ
- থাই গ্রাস সেটিং
- বৈদ্যুতিক কাজ
- এবং বেসিন, লো ও হাই কমোড, পুশ সাওয়ার, আয়না

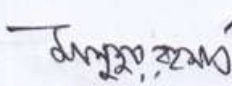
### শ্রেনীবিন্যাস:

বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ সংরক্ষন আইন (ECA ১৯৯৫, Amendment 2010), পরিবেশ সংরক্ষন বিধি (ECR ১৯৯৭, Amendment 2018) অনুযায়ী উপ-প্রকল্পটি "কমলা খ" (Orange B) শ্রেণীভুক্ত। উক্ত প্রকল্পটি "কমলা খ" শ্রেণীভুক্ত হওয়া সত্ত্বেও এর কর্মপরিধি অপ্রতুলতার কারণে (সিইডিপি) প্রকল্পের পরিবেশগত ছাড়পত্রের কোন প্রয়োজন নাই। এই সাব-প্রজেক্টটি বিশ্বব্যাংক (WB) অপারেশনাল পলিসি/ব্যাংক পদ্ধতি (OP/BP) অনুযায়ী ন্যূনতম প্রভাব সৃষ্টি করে। এগুলি নিম্নরূপ:

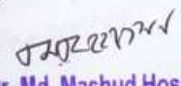
OP/BP ৪.০১ পরিবেশগত মূল্যায়ন

OP/BP ৪.২১ জেতার মূল্যায়ন

প্রকল্পটি নতুন কোন সিভিল ওয়ার্কস বা ক্রিয়াকলাপের অর্থায়ন করবে না যা OP ৪.১২ অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসনের সূচনা করবে বলে আশা করা হচ্ছে। প্রকল্পের আওতায় কোনো জমি অধিগ্রহণ, ব্যক্তি বা সম্প্রদায়কে ব্যক্তিগত বা সরকারি জমি থেকে স্থানচ্যুত করা বা জীবিকার ওপর কোন নেতিবাচক প্রভাব অনুমোদিত হবে না। অতএব, উপ-প্রকল্প OP ৪.১২ অনিচ্ছাকৃত পুনর্বাসন ট্রিগার করবে না।

  
Professor Md. Masudur Rahman  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Prof. Abul Khair Khan  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost

2  
  
Dr. Md. Mashud Hossain  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Mohammed Enamul Hoque  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

### পরিবেশের বর্ননা;

উপ-প্রকল্পের উপাদানসমূহ কলেজের তৃতীয় স্তরে কলেজ শিক্ষা সাব-সেক্টরের কৌশলগত পরিকল্পনা এবং ব্যবস্থাপনা দক্ষতা জোরদার করা এবং অংশগ্রহণকারী কলেজসমূহের শিক্ষাদান এবং শেখার পরিবেশ উন্নত করা। এই পরিকল্পনা আগামী প্রজন্মের জন্য সহায়ক হিসাবে কাজে লাগবে। উপ-প্রকল্পের কার্যপরিধি কলেজের আওতার মধ্যে সীমাবদ্ধ এবং এই উপ-প্রকল্পের বা এর কাছাকাছি এলাকায় কোনও সংরক্ষিত এলাকা, বনভূমি, জলাভূমি, বনাঞ্চল অথবা নদীর মোহনা নাই। সম্ভাব্য স্থলে ঐতিহাসিক এবং সাংস্কৃতিক তাৎপর্যপূর্ণ স্থানের ক্ষতি পরিহার করা এবং যতটা সম্ভব বৃক্ষ নিধন হতে বিরত থাকা।

### পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা;

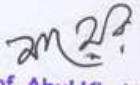
পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) টি পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রদর্শনের (ইএসএস) প্রতিবেদনের একটি অংশ। এতে রয়েছে :

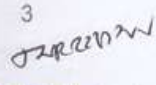
- (ক) বাস্তবায়ন পর্যায়ে পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব দূরিকরণে কর্মপন্থা নির্ধারণ;
- (খ) দায়ীত্ববান স্তাসমূহে পরিবেশগত ও সামাজিক অবক্ষয় নিরসন, তদারকি এবং প্রতিবেদন প্রদানের জন্য একটি তদারকি পরিকল্পনা প্রনয়ণ;
- (গ) শিক্ষক এবং ছাত্র-ছাত্রীদের সঙ্গে মত বিনিময় এবং সংবাদ প্রকাশনা;
- (ঘ) কাজ শুরুর করার ৪৮ ঘণ্টা পূর্বে কলেজ আঙ্গিনায় উন্মুক্ত স্থানে কাজ সংক্রান্ত নোটিশ দিতে হবে;
- (ঙ) ক্লাস চলাকালীন কোন শব্দজনিত কাজ না করা;
- (চ) কাজ সম্পূর্ণ হওয়ার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে সাইড পরিষ্কার করতে হবে;
- (ছ) অভিযোগ নিরসন কৌশল নির্ধারণ;
- (জ) স্থানীয় শ্রমিক কাজ করায় অস্থায়ী শ্রমিক নিবাসের প্রয়োজন নাই;
- (ঞ) শিশু শ্রমিক (১৮) বছরের নীচে উপ-প্রকল্পের কাজ চলাকালীন সময়ে নিয়োগ করা যাবে না;
- (ত) কোভিড-১৯ এর কারণে নির্মাণ শ্রমিকের সামাজিক দূরত্ব (৩ ফিট) নিশ্চিত করা;
- (থ) নির্মাণ শ্রমিকদের মাস্ক পরা, হাত ধোয়া, সেফটি চশমা, হাতমোজা, হ্যান্ড স্যানিটাইজার ইত্যাদি ব্যবহার নিশ্চিত করা;

### পরামর্শ, প্রতিবেদন প্রকাশ এবং অভিযোগের প্রতিকার;

পরিবেশগত ও সামাজিক প্রদর্শনের (ইএসএস) প্রতিবেদন শিক্ষক এবং ছাত্র-ছাত্রীকে প্রদান্য দেয়া হয়েছে। অভিযোগ প্রতিকারের প্রক্রিয়া একটি গুরুত্বপূর্ণ ব্যবস্থা যার মাধ্যমে জনগণ, শিক্ষক ও ছাত্র-ছাত্রী পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব প্রশমনে তাদের কষ্ট সবার সামনে তুলে ধরতে পারে। তাদের অভিযোগ/মতামত গ্রহণ প্রক্রিয়া চালু করা হয়েছে। অধিকসংখ্যক শিক্ষক এবং ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞাতার্থে অনুমোদিত পরিবেশগত ও সামাজিক প্রদর্শনের (ইএসএস) প্রতিবেদন, বিশ্বব্যাংক এবং কলেজ এডুকেশন ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (সিইডিপি) এর ওয়েবসাইটে উন্মুক্ত করা হবে। ইহা কলেজের ওয়েব পোর্টালেও পাওয়া যাবে।

  
Professor Md. Masudur Rahman  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
Prof. Abul Khair Khan  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost  
Estimate Committee.

  
Dr. Md. Mashud Hossain  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
Mohammed Enamul Hoque  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

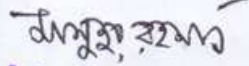
### প্রভাব সম্পর্কে বিস্তারিত পরিবেশগত এবং সামাজিক বৈশিষ্ট্যঃ

উপ-প্রকল্প সাইটগুলির পরিবেশগত ও সামাজিক বৈশিষ্ট্যগুলি নীচে উপস্থাপন করা হয়েছেঃ

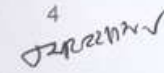
- সম্ভাব্য বায়ু এবং ধূলা দূষণ, নির্মাণ কাজের সময় শব্দ স্তর।
- যদি নির্মাণকাজের সময় স্ট্র সন্ধ্যা কঠিন বর্জ্য পদার্থ।
- নির্মাণকাজের সময় পেশাগত স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তার প্রভাব।
- কোভিড-১৯ প্রভাব (শিক্ষক/ছাত্র, ঠিকাদার কর্মচারী, শ্রমিক) নির্মাণ কাজের সময়।
- কন্ট্রাকশন নির্মাণকাজের সময় লিঙ্গ সমতার প্রভাব ইত্যাদি।


### মনিটরিং পরিকল্পনা:

মনিটরিং পরিকল্পনার লক্ষ্য হলো উপ-প্রকল্পের কর্মকাণ্ড স্ট্র পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব লিপিবদ্ধ করা যাতে করে প্রভাবসমূহ প্রশমন করা যায়। পরিবেশগত ও সামাজিক ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (ESMP) টি দরপত্র দলীল এবং চুক্তি পত্রের অংশ হিসাবে বিবেচিত -

  
Professor Md. Masudur Rahman  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
Prof. Abul Khair Khan  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost  
Estimate Committee.

  
Dr. Md. Mashud Hossain  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
Mohammed Enamul Hoque  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

সারবী: সজ্জাব্য প্রশমন/বর্ধন ব্যবস্থা  
(Small-scale civil works)

নূন্যতম পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব চিহ্নিতকরণ এবং এর প্রশমন ব্যবস্থার জন্য সংশ্লিষ্টসার ম্যাপিং:

উপ-প্রকল্প কার্যক্রম	সম্ভাব্যপরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব	প্রশমন ব্যবস্থাপনা	
		বাস্তবায়ন	দায়িত্ব কে কে করবে
নির্মাণ কাজ শুরুর পূর্বে এসসিসি/এনওসি উপ-প্রকল্প নির্মাণ কার্যক্রম	নির্মাণ কার্যক্রমের সময় পরিবেশগত সামাজিক প্রভাব;	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি
নির্মাণ কাজ শুরু সময়	নির্মাণ কার্যক্রমের সময় পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব;	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি
সাইটে নির্মাণ সামগ্রী	নির্মাণ কার্যক্রমের সময় নির্দিষ্ট প্রভাব চিহ্নিত করা হবে;	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি
ইএসএমপি প্রস্তুতকরণ	বাস্তবায়ন পরিবেশগত প্রভাব, যোগাযোগকারী প্রতিনিধি/ক্রমিক;	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি
নির্মাণ কাজ চলাকালি	আইডিজি অফিস এরিয়া/মাটি দূষণ নির্মাণ পর্ব	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি

স্বাক্ষর:   
**Professor Md. Masudur Rahman**  
 IDG Manager (Principal)  
 IDG-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mollia College, Chandpur

স্বাক্ষর:   
**Prof. Abul Khair Khan**  
 Vice Principal  
 Chandpur Govt. Mollia College, Chandpur &  
 Quina, Technical Specialist and Official Cost  
 Estimate Committee.

স্বাক্ষর:   
**Dr. Md. Mashud Hossain**  
 Assistant Professor, Geography  
 IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mollia College, Chandpur

স্বাক্ষর:   
**Mohammed Enamul Hoque**  
 Assistant Professor, History  
 IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mollia College, Chandpur

উপ-প্রকল্প কার্যক্রম	সম্ভাব্যপরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব	প্রশমন ব্যবস্থাপনা	বাস্তবায়ন	দায়িত্ব কে কে করবে
সংস্কার কার্যক্রম	- SPM, PM10, PM2.5 দূষণের হ্রাস - বায়ু দূষণ হ্রাসের উপর প্রভাব ফেলতে পারে	নির্মাণ কাজ শেষ হওয়ার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে ময়লা আবর্জনা সাইট থেকে সরিয়ে ফেলা হবে। যুগ্ম নিয়ন্ত্রণের জন্য সংস্কারের স্থানে পানি ছিটানো। যেহেতু বিভিন্ন কাজগুলি বিদ্যমান কারণে প্রাপ্তনৈই হবে, তাই পরিবেশগত প্রভাব সীমিত হবে। যুগ্মমান ড্রিল, টাইলস কাটা মেশিন ইত্যাদি ব্যবহারের পূর্বে ডাঙার জায়গায় পানির স্প্রে করে নিতে হবে। নির্মাণ সামগ্রী সংরক্ষণ কালে ভালোভাবে ঢেকে রাখা। সাইটে নির্মাণ সামগ্রী ঢেকে রাখা। যুগ্ম-বাগি নিয়ন্ত্রণের জন্য পানি স্প্রে করা। আধুনিক নির্মাণ সহায়ক যন্ত্র ব্যবহার নিশ্চিতকরণ।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	মাটি দূষণ	বর্জ্য বা আবর্জনার বর্জ্য নির্দিষ্ট স্থানে ডাম্পিংয়ের জন্য নির্দিষ্ট স্থানে সংরক্ষণ করা হয়। আবর্জনা বর্জ্য থেকে যুগ্ম নিয়ন্ত্রণের জন্য আবর্জনা বর্জ্য পাট/পলি-প্রোপিগিন দ্বারা আবৃত করা উচিত। যে কোন কঠিন বর্জ্য ইসিআর ১৯৯৭ অনুযায়ী রঙ কোড অনুযায়ী বাক্সে সংরক্ষণ করা হয়।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	পানি দূষণ	পানিমাশন ব্যবস্থাপনার সাথে সেপটিক ট্যাঙ্কের সঠিক নকশা নিশ্চিত করা। সেপটিক ট্যাঙ্ক এবং পৌর সুয়ারেজ লাইনের সংযোগ লাইন নিশ্চিত করুন। আবহাৰ্য নির্মাণ সামগ্রী নদী, খাল, বিল, পুকুর, জলাশয় এ ডাম্পিং করে পানি দূষণ না করা।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	জীববৈচিত্র্য প্রভাবিত	পুনর্নির্মাণ সাব-প্রজেক্ট সাইটে প্রতিস্থাপন নিশ্চিত করুন। যতটা সম্ভব গাছপালার ক্ষতি এড়ান/হ্রাস করুন।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	জল ও জলবিদ্যার প্রভাব	সংস্কার কাজের জন্য পানির ব্যবহার সীমিত হওয়া উচিত। জল-সিস্টেম মেশিনে উপাদান পূরের মাটি স্পর্শ করতে না পারে।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	কঠিন বর্জ্য উৎপাদন	ইসিআর ১৯৯৭ অনুযায়ী রঙের কোড অনুসারে কঠিন বর্জ্য বাক্সে সংরক্ষণ করা হয়।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি
	বায়ু ও নিরাপত্তার প্রভাব	কর্মীরা ঘটনা/দুর্ঘটনাজনিত ঘটনা কমাতে পিপিই ব্যবহার করা ট্রেনিং কর্মীদের প্রশিক্ষণ ঘটনা/দুর্ঘটনাজনিত নিককে হ্রাস করতে পারে।	ঠিকাদার	পিএনইউ/আইউজিএমসি

৬

৬

**Mohammed Enamul Hoque**  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

**Dr. Md. Mashud Hossain**  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

৬

**Prof. Abul Khair Khan**  
Vice Principal  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specifications and Official Cost Estimate Committee.

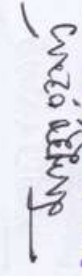
**Professor Md. Masudur Rahman**  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur


উপ-প্রকল্প কার্যক্রম	সম্ভাব্য পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব	প্রশমন ব্যবস্থাপনা	সমাপ্তি
সংস্কার যন্ত্রপাতি রান আপ	শব্দ মূল্যে যন্ত্রপাতি ও উপর প্রভাব ক্ষেত্রে প্রভাব	<p>প্রশমন ব্যবস্থাপনা</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>নির্মাণ কার্যক্রম বা প্রকল্পের আওতাধীন সময় সম্ভাব্য হতে না।</li> <li>যেখানে উপযুক্ত সেখানে অস্থায়ী শব্দ নিয়ন্ত্রণ বাধাগুলি ইনস্টল করুন।</li> <li>কোলাহলপূর্ণ স্থানে কর্মীরা ইয়ারপ্রুপ ব্যবহার করে।</li> <li>সকল সেবার ফন নিয়মিত সার্ভিস করা হয় এবং কম ফন ব্যবহার করে।</li> <li>যানবাহন সংস্কার যন্ত্রপাতিতে হাইড্রোলিক ফন এবং সাইরেনের অপ্টিমাইজেশন ব্যবহার এড়িয়ে চলুন।</li> <li>নিশ্চিত করুন যে পূর্ণনির্মাণ সাইটের সমস্ত স্থির আইটেমগুলি ডিজেল বা পেট্রোল চালিত ইঞ্জিনের পরিবর্তে বৈদ্যুতিক চালিত।</li> <li>PPE, Earplug জেনারেলের ক্ষম ব্যবহার করা হয়, টাইফস কাটা, হিসাবে ড্রিপিং ইত্যাদি।</li> <li>হাউসিং ৭.০ মিটার দূরত্বে সর্বোচ্চ ৭৫ ডিবিএ শব্দের স্তর বজায় রাখতে সক্ষম হওয়া উচিত।</li> <li>এটি আইডিপি উপ-প্রকল্পে যন্ত্রসম্পাদনা এবং কম পরিমাণে কাজ, কোন ধীরে প্রয়োজন নেই। যন্ত্র ও নিরাপত্তা সুবিধা নিশ্চিত করা হবে।</li> <li>সংস্কার কাজের জন্য ঠিকাদারকে স্থানীয় হামিক বাহিনী নিয়োগ করা হবে।</li> <li>প্রতিটি কর্মস্থলে, সহজগত্যা প্রাথমিক চিকিৎসা কিট/বাক্স সহ পর্যাপ্ত জীবাণুমুক্ত ড্রেসিং উপাদান এবং যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা হবে।</li> <li>শ্রম আইন ২০০৬ এবং শ্রম আইন সেবা বিধি ২০১৫ অনুযায়ী যন্ত্র সুবিধা নিশ্চিত করা হবে।</li> <li>বিভিন্ন এবং সরঞ্জামগুলির জন্য নিরাপত্তা।</li> <li>পর্যাপ্ত নিরাপত্তা ব্যবস্থা এবং (গাম বুট, হেলমেট, গ্লাভস, সেকিটি গ্লাস, সেকিটি জুতা, সেকিটি সাইন ইত্যাদি) ব্যবহার করতে হবে।</li> <li>১৮ বছরের কম বয়সী হামিকদের সংস্কার কাজে নিয়োগ করা হবে না।</li> <li>নারী হামিকদের তাদের দক্ষতার উপর ভিত্তি করে মজুরি হামিক হিসেবে নিয়োজিত করুন, শ্রম আইন অনুযায়ী নারী-পুরুষের সমান কাজের জন্য সমান মজুরি প্রদান করুন।</li> <li>সংস্কারের স্থানে নিরাপত্তা ও স্বাস্থ্যবিধি যথেষ্ট।</li> <li>শ্রম আইন এবং শ্রম আইন সেবা বিধি।</li> </ul>	সমাপ্তি
নির্মাণকারী সময়ে হামিকদের নিরাপত্তা	জগৎব্যাপী পরিবর্তন	<p>সংস্কার কাজের জন্য ঠিকাদারকে স্থানীয় হামিক বাহিনী নিয়োগ করা হবে।</p> <p>প্রতিটি কর্মস্থলে, সহজগত্যা প্রাথমিক চিকিৎসা কিট/বাক্স সহ পর্যাপ্ত জীবাণুমুক্ত ড্রেসিং উপাদান এবং যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা হবে।</p> <p>শ্রম আইন ২০০৬ এবং শ্রম আইন সেবা বিধি ২০১৫ অনুযায়ী যন্ত্র সুবিধা নিশ্চিত করা হবে।</p> <p>বিভিন্ন এবং সরঞ্জামগুলির জন্য নিরাপত্তা।</p> <p>পর্যাপ্ত নিরাপত্তা ব্যবস্থা এবং (গাম বুট, হেলমেট, গ্লাভস, সেকিটি গ্লাস, সেকিটি জুতা, সেকিটি সাইন ইত্যাদি) ব্যবহার করতে হবে।</p> <p>১৮ বছরের কম বয়সী হামিকদের সংস্কার কাজে নিয়োগ করা হবে না।</p> <p>নারী হামিকদের তাদের দক্ষতার উপর ভিত্তি করে মজুরি হামিক হিসেবে নিয়োজিত করুন, শ্রম আইন অনুযায়ী নারী-পুরুষের সমান কাজের জন্য সমান মজুরি প্রদান করুন।</p> <p>সংস্কারের স্থানে নিরাপত্তা ও স্বাস্থ্যবিধি যথেষ্ট।</p> <p>শ্রম আইন এবং শ্রম আইন সেবা বিধি।</p>	সমাপ্তি
নির্মাণকারী সময়ে বায়বীয় শব্দ এবং অপব্যবহার (SEA)	সামাজিক প্রভাব	<p>সিইডিপি প্রকল্পের শীর্ষ ব্যবস্থাপনাকে সংস্কার কাজে জিবিবি এবং এনইএ-এর বিষয়গুলি পর্যবেক্ষণ বা প্রতিরোধ করতে হবে।</p>	সমাপ্তি


7

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

  
**Prof. Md. Masudur Rahman**  
 IDG Manager (Principal)  
 IDG-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
**Mohammed Enamul Hoque**  
 Assistant Professor, History  
 IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
**Dr. Md. Mashud Hossain**  
 Assistant Professor, Geography  
 IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
**Prof. Abul Khair Khan**  
 Vice Principal,  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur &  
 Chairman, Technical Specification and Official Cost  
 Estimate Committee.

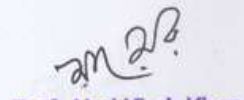


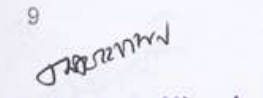


### উপসংহার এবং পরামর্শ;

পরিবেশগত ও সামাজিক প্রদর্শনের (ইএসএস) ভিত্তিতে লক্ষ্য করা যায় যে এখানে লক্ষনীয়ভাবে কোনও নেতিবাচক পরিবেশগত ও সামাজিক প্রভাব পড়বে না এবং উপ-প্রকল্পটিকে "খ" শ্রেণীভুক্তিকরণ যথার্থ হয়েছে। উপ-প্রকল্প শেষে এলাকাবাসী এই উপ-প্রকল্প দ্বারা সর্বোচ্চ উপকৃত/সুবিধাভোগী হবেন। সংস্কার কাজ থেকে প্রতিকূল পরিবেশগত এবং সামাজিক প্রভাবগুলি সীমিত হবে এবং এর মধ্যে সাধারণত অন্তর্ভুক্ত থাকবে: ধ্বংসাবশেষ, ধুলো, শব্দ, বায়ুদূষণ, বর্জ্যব্যবস্থাপনা এবং স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা ব্যবস্থা COVID-19 পরিস্থিতি এবং শ্রমিকদের ব্যবস্থাপনার অধীনে। প্রত্যাশিত ছোট খাটো পরিবেশগত প্রভাবগুলির মধ্যস্থাত্যের প্রভাবগুলিও অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে যা ধ্বংসাবশেষের উপাদানগুলির অনুপযুক্ত পরিচালনা এবং নিষ্পত্তির সাথে সম্পর্কিত। বিদ্যমান কলেজ/শিক্ষার স্থানগুলির সংস্কার/পুনরুদ্ধার এবং আসবাবপত্র, ল্যাবরেটরি এবং আইটি সম্পর্কিত সরঞ্জাম কেনার জন্য প্রস্তাবিত উপ-প্রকল্পের কার্যক্রম বাদ দিয়ে, প্রকল্পের অধীনে প্রস্তাবিত কার্যক্রম পরিবেশগতভাবে নিরপেক্ষ।

  
**Professor Md. Masudur Rahman**  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
**Prof. Abul Khair Khan**  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost  
Estimate Committee.

9  
  
**Dr. Md. Mashud Hossain**  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

  
**Mohammed Enamul Hoque**  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mahila College, Chandpur

## সংযুক্তি-১

### সাধারণত Small-scale civil work-এর জন্য পরিবেশগত অনুশীলনের (ECoPs);

পরিবেশগত (ইসিওপি) নির্মাণের সময় পরিবেশের প্রভাব এবং ক্ষুদ্র অবকাঠামো বিনিয়োগ উপ-প্রকল্প পরিচালনার জন্য (ইসিওপি) নির্মাণ চুক্তি বা বিল্ডিং ডকুমেন্টগুলি বাধ্যতামূলক অংশ হবে যাতে ঠিকাদার পরিবেশ চুক্তিগুলি মেনে চলে। আইডিজিএমসি (IDGMC) এবং পিএমইউ (PMU) নির্মাণাধীন কাজ চলাকালীন সময়ে মনিটরিং করে প্রতিবেদন দাখিল করবে ছয় মাস পরপর World Bank-এ।

### দায়িত্ব:

#### আইডিজিএমসি (IDGMC) এবং ঠিকাদার;

উপ-প্রকল্পের দায়িত্বরত আইডিজিএমসি এবং ঠিকাদার এই (ইসিওপি) বাস্তবায়নের জন্য বিধিগুলি মেনে কাজ করবে। আইডিজিএমসি এবং ঠিকাদারের মূল দায়িত্ব নিম্নরূপ:

#### আইডিজিএমসি কার্যপরিধি :

আইডিজিএমসি এবং ঠিকাদারের কার্যপরিধি বাস্তবায়ন এবং মনিটরিং করার জন্য কলেজ কর্তৃক একজন যোগ্য কর্মী (Focal Point)-কে দায়িত্বে দিবে। দায়িত্বগুলো নিম্নরূপ:

১. পরিবেশগত পরিকল্পনার সাথে মিল রেখে মনিটরিং করা;
২. প্রতিকূল প্রভাবের ক্ষেত্রে প্রতিকারমূলক পদক্ষেপ গ্রহণ;
৩. অভিযোগ তদন্ত এবং সংশোধনমূলক ব্যবস্থাগুলির মূল্যায়ন ও চিহ্নিতকরণ;
৪. ঠিকাদার-কে পরিবেশের উন্নতি, সচেতনতা এবং দূষণ রোধ ব্যবস্থা সম্পর্কে পরামর্শ দেওয়া;
৫. অভিযোগের জবাব দিতে ঠিকাদারের কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ করা;
৬. নির্মাণের সময় পরিবেশগত এবং সম্ভাব্য নেতিবাচক প্রভাব এড়ানো/সমাধান করার জন্য মাঠ পর্যায়ে ইঞ্জিনিয়ারদের বিভিন্ন দিক নির্দেশনামূলক প্রশিক্ষণ প্রদান;

#### ঠিকাদারের কার্যপরিধি : Code of Conducts (CoC)


ঠিকাদার তার নির্মাণকাজের সাথে যুক্ত পরিবেশগত ঝুঁকি হ্রাস করার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করবে এবং প্রাসঙ্গিক আইন মেনে নির্মাণকাজ সম্পূর্ণ করবে।


কাজ চলাকালীন সময় গাইডলাইন অনুসরণ করতঃ নিম্নেবর্ণিত পরিবেশগত দিক নির্দেশিকাটি নির্মাণকাজের সময় অনুসরণ করতে হবে। যেমনঃ

১. নির্মাণের সময় শ্রমিকদের পিপিই (যেমন: গামবুট, হেলমেট, গ্লাভস, সুরক্ষা চিহ্ন ইত্যাদি) সরবরাহ নিশ্চিত করবে;
২. পুরুষ ও মহিলা শ্রমিকদের জন্য পৃথক স্যানিটেশনের ব্যবস্থা করতে হবে;
৩. নির্মাণের সময় শ্রমিকদের বিস্তৃত পানির ব্যবস্থা নিশ্চিত করবে;
৪. শ্রমিকদের যে কোন দুর্ঘটনার জন্য সাইডে প্রাথমিক চিকিৎসার ব্যবস্থা রাখবে;
৫. শ্রমিক এবং পথচারীদের নিরাপত্তা সুরক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় সতর্কতা গ্রহণ করবে;

  
Professor Md. Masudur Rahman  
IDG Manager (Principal)  
IDG-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Prof. Abul Khair Khan  
Vice Principal,  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur &  
Chairman, Technical Specification and Official Cost  
Estimate Committee.

  
Dr. Md. Mashud Hossain  
Assistant Professor, Geography  
IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
Mohammed Enamul Hoque  
Assistant Professor, History  
IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

৬. নির্মাণ উপকরণগুলো স্ট্যাক সুনির্দিষ্ট জায়গায় রেখে দিতে হবে। যাতে কেউ কোন ধরনের আঘাত/দুর্ঘটনার কবলে না পড়ে এবং কোন শ্রেণীকক্ষ দখল না করা;
৭. কোন শিশু শ্রমিক কাজে নিযুক্ত করবে না;
৮. কোন কার্যক্রমের দ্বারা ভূ-পৃষ্ঠের জলের নিকটবর্তী উৎসকে দূষিত করবে না;
৯. শব্দ দূষণ হ্রাস করার চেষ্টা করবে নির্মাণকাজ চলাকালীন;
১০. স্থানীয় লোকদের যথাসম্ভব কাজে নিযুক্ত করবে। দুর্বল অসহায় মহিলাদের অগ্রাধিকারদেবে কাজের জন্য;
১১. কাজ চলাকালীন কলেজের ভেতর/বাহিরে পরনিকাশনের নেটওয়ার্কের বাধাপ্রস্থ করবে না;
১২. কর্তৃপক্ষের অনুমতি ব্যতীত উপ-প্রকল্পের আশে পাশের কোন গাছ কোন কর্তন করতে পারবে না;
১৩. নির্মাণকাজ চলার সময় ধুলো নিসরণ হ্রাস করার জন্য সর্বাত্মক উদ্যোগ নিবে যেমন: ধুলায় সময়মত সবসময় পানি ছিটানো;
১৪. ক্লাস চলাকালীন কোন শব্দজনিত কাজ না করা;
১৫. কাজ শুরু করার ৪৮ ঘণ্টা পূর্বে কলেজ অঙ্গিনায় উন্মুক্ত স্থানে কাজ সংক্রান্ত নোটিশ দিতে হবে;
১৬. কাজ সম্পূর্ণ হওয়ার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে সাইট পরিষ্কার করতে হবে;
১৭. নির্মাণ শ্রমিকদের মাস্ক পরা, হাত ধোয়া, সেফটি চশমা, হাতমোজা, হ্যাণ্ড স্যানিটাইজার ইত্যাদি ব্যবহার নিশ্চিত করা;

## সংযুক্তি-২

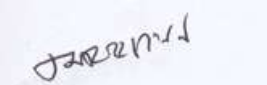
### নির্মাণ শ্রমিকদের পেশাগত স্বাস্থ্য সুরক্ষা ম্যানুয়াল (OHS);


ঠিকাদারের শ্রমিকদের জন্য জায়গাটিতে একটি প্রাথমিক সুরক্ষা এবং স্বাস্থ্য পরিকল্পনা থাকা উচিত, যাতে কর্মীদের যে ধরনের কাজ করা হচ্ছে তার জন্য উপযুক্ত ব্যক্তিগত সুরক্ষামূলক গিয়ার পরতে হবে এবং একজন শ্রমিক সে/ তার কাজের উপযুক্ত প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত (বা অভিজ্ঞ) হন করার জন্য নির্ধারিত।

সমস্যা	কর্মক্ষেত্র বিপত্তি	প্রস্তাবিত পিপিই
চোখ এবং সুরক্ষা	মুখ উড়ন্ত কণা, গলিত ধাতু, তরল জ্বালানি, গ্যাস বা বাষ্প, হালকা বিকিরণ	সাইডটে ফেসশেল্ডস পর্যাপ্ত সুরক্ষা, সুরক্ষামূল ছায়া সহ নিরাপত্তা চশমা ইত্যাদি।
মাথা সুরক্ষা	পতনশীল বস্তু, অপরিষ্কার উচ্চতা ছাড়পত্র এবং পাওয়ার কর্ড	শীর্ষ এবং পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সুরক্ষা সহ হেলমেট।
শ্রবণ সুরক্ষা	গোলমাল, অতি শব্দ	শ্রবণ রক্ষক (কানের মফের কানের প্রাপ)।
পা সুরক্ষা	পতন বা ঘূর্ণায়মান বস্তু, বিন্দু বস্তু, ক্ষয়কারী বা গরম তরল	চলমান ও পতিত বস্তু, তরল এবং জ্বালানী থেকে সুরক্ষার জন্য নিরাপত্তা জুতা এবং বুট ইত্যাদি।
হাত সুরক্ষা	বিপজ্জনক উপকরণ, কাটা বা ক্ষতম কাম্পন, চরম তাপমাত্রা।	রাবার বা কৃত্রিম উপকরণ (নিওপ্রিন), চামড়া ইম্পাত, অন্তরক উপকরণ ইত্যাদি দিয়ে তৈরি গ্লাভস।
শ্বাসযন্ত্রের সুরক্ষা	ধুলো, বাষ্প	ধুলো অপসারণ এবং বায়ু পরিশোধন স্প্রে, কুয়াশা, বাষ্প এবং গ্যাসের জন্য উপযুক্ত ফিল্টার সহ মুখোশ। একক বা মাল্টি-গ্যাস ব্যক্তিগত মনিটর, যদি পাওয়া যায়।
	অক্সিজেনের অভাব	পোর্টেবল বা সরবরাহকৃত বায়ু (স্থির লাইন) সাইট রেসকিউ ইকুইপমেন্ট
শরীর/পা সুরক্ষা	চরম তাপমাত্রা, বিপজ্জনক পদার্থ, জৈবিক এজেন্ট, কাটিং এবং লেসারেশন	উপযুক্ত উপকরণের পোশাক, বডি স্যুট, অ্যান্ড্রন ইত্যাদি অন্তরক করা

  
**Professor Md. Masudur Rahman**  
 IDG Manager (Principal)  
 IDG-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
**Prof. Abul Khair Khan**  
 Vice Principal,  
 Chandpur Government College, Chandpur &  
 Chairman, Technical Specification and Official Cost  
 Estimate Committee.

  
**Dr. Md. Mashud Hossain**  
 Assistant Professor, Geography  
 IDG Member-01, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

  
**Mohammed Enamul Hoque**  
 Assistant Professor, History  
 IDG Member-02, IDP-1072, CEDP  
 Chandpur Govt. Mohila College, Chandpur

পরিবেশ ও সামাজিক পর্যবেক্ষণ পরিকল্পনা ;

পরিবেশ গত ও সামাজিক প্রভাব	প্রস্তাবিত প্রশমন ব্যবস্থা/ECOPs	পর্যবেক্ষণ	ফ্রিকোয়েন্সি/ সময়কাল মান	দায়িত্ব		এর নাম ব্যক্তি পরিচালনা
				বাস্তবায়ন	তত্ত্বাবধান	
ধূলায় নিয়ন্ত্রণ	পানি ছিটানো	পরিদর্শন/চাক্ষুস পর্যবেক্ষণ	দৈনিক	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	কলেজ FP
বায়ুর মান	পরিমাপ SPM, PM10, Pm2.5 (প্রয়োজনীয় নয়)	পরিদর্শন/চাক্ষুস পর্যবেক্ষণ	একদা	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	
শব্দ নিয়ন্ত্রণ	পরিমাপ ডিবি (প্রয়োজনীয় নয়)	পরিদর্শন	একদা	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	
বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	এর মনিটরিং কঠিন বর্জ্য সংগ্রহ এবং পরিবহন	চাক্ষুস পর্যবেক্ষণ	দৈনিক	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	
কর্মীর স্বাস্থ্য সুরক্ষা ও নিরাপত্তা	শ্রমিকদের স্বাস্থ্য ও নিরাপত্তা পর্যবেক্ষণ	চাক্ষুস পর্যবেক্ষণ	একদা	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	
কোভিড-১৯	শ্রমিকদের পর্যন্ত নিরাপত্তা ব্যবস্থা	পরিদর্শন/চাক্ষুস পর্যবেক্ষণ	দৈনিক	ঠিকাদার	পিএমইউ/আইডিজিএমসি	

পরিবেশগত ও সামাজিক পর্যবেক্ষণ চেকলিস্ট (নির্মাণের সময়কালের জন্য);

প্যারামিটারের বর্ণনা	অনুসরণ করা হয়েছে কিনা অথবা না	মন্তব্য
• ঠিকাদার পর্যাপ্ত সংখ্যক অস্থায়ী স্যানিটারি টয়লেট তৈরি করবে এবং যথাযথ স্যানিটেশন ব্যবস্থার সাথে পুরুষ ও মহিলা কর্মীদের জন্য আশ্রয় দেবে।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার বিত্তীয় পানীয় সরবরাহ নিশ্চিত করবে নির্মাণের সময় শ্রমিকদের পানি।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার সাইটে একটি প্রাথমিক চিকিৎসা বাস্তু রাখবে কোন দুর্ঘটনার জন্য।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদান প্রয়োজনীয় সতর্কতা অবলম্বন করবেন তার কর্মীদের নিরাপত্তা এবং নিরাপত্তার জন্যও পথচারীরা	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার পদ্ধতিগতভাবে একটি নিরাপদ স্থানে উপকরণ স্ট্যাক করবে যাতে পথচারীরা ঝামেলা/দুর্ঘটনায় না পড়ে এবং কোন শ্রেণীকক্ষ দখল না করে।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার কোন শিশু শ্রমিককে কাজে নিয়োজিত করবে না।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার তাদের কোন কাজ দ্বারা পৃষ্ঠের পানির কাছাকাছি কোন উৎস দূষিত করবে না।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার শব্দ দূষণ কমানোর চেষ্টা করবেন। যদি এই ধরনের শব্দ উত্পাদন কার্যক্রম অনিবার্য হয়ে ওঠে, এটি স্থানীয় অবস্থার সাথে মিলে যাওয়া উচিত যাতে বিরূপ প্রভাব সর্বনিম্ন রাখা যায়।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার যতদূর সম্ভব স্থানীয় লোকদের কাজে যুক্ত করবেন। দুর্বল নিঃস্ব মহিলাদের অগ্রাধিকার পাওয়া উচিত।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার তাদের কোন কার্যক্রম দ্বারা এলাকার ড্রেনেজ নেটওয়ার্ক ব্যাহত করবে না।	হ্যাঁ	
• তত্ত্বাবধায়ক কর্তৃপক্ষের অনুমতি ছাড়া ঠিকাদার প্রকল্প এলাকায় এবং এর আশেপাশের কোনো গাছ কাটবে না বা ক্ষতি করবে না।	হ্যাঁ	
• নির্মাণ কাজের সময় ধূলায় নির্গমন কমাতে প্রতিটি উদ্যোগ নেবে i,e ধূলিকণায় পানি ছিটানো ইত্যাদি।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার কোন অস্থায়ী বার্নার স্থাপন করবে না যে কোন গাছের নিচে।	হ্যাঁ	
• প্রয়োজনে ঠিকাদার জমির ক্ষতি এড়ানোর জন্য বিদ্যমান গর্ত, পুকুর এবং পতিত জমি থেকে ভরাট মাটি সংগ্রহ করবে।	হ্যাঁ	
• ঠিকাদার তার/তার শ্রমিকদের নিরাপত্তার জন্য প্রয়োজনীয় সতর্কতা (COVID-19) নেবে।	হ্যাঁ	

পর্যবেক্ষণ দলের মন্তব্য এবং সুপারিশ:

মনিটরিং টিম/দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর: