

Semi-Annual Environmental Monitoring Report

Project number: 39305-013

Period: November 2018 – April 2019

Submission Date: May 2019

BAN: Urban Public and Environmental Health Sector Development Project

This report was prepared by Urban Public and Environmental Health Unit, Local Government Division for the Government of Bangladesh and the Asian Development Bank. This document is made publicly available in accordance with ADB's Access to Information Policy and does not necessarily reflect the views of ADB.

This environmental monitoring report is a document of the borrower. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the "terms of use" section of this website.

In preparing any country program or strategy, financing any project, or by making any designation of or reference to a particular territory or geographic area in this document, the Asian Development Bank does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.

Semi Annual Environmental Monitoring Report

ADB Loan Number: 2555-BAN (SF)

Reporting Period: November 2018 to April 2019

Submission: May 2019

**BANGLADESH: Urban Public and Environmental Health
Sector Development Project**

**Project Cities: Dhaka South, Dhaka North, Chittagong,
Barisal, Khulna, Rajshahi and Sylhet**

Implementing Agency: Urban Public and Environmental Health Unit (UPEHU)

Executing Agency: Local Government Division, Government of Bangladesh

May 2019

Dhaka

ABBREVIATIONS

| | |
|------|-----------------------------------------------|
| ADB | - Asian Development Bank |
| BCC | - Barisal City Corporation |
| CC | - City Corporation |
| CCC | - Chittagong City Corporation |
| DNCC | - Dhaka North City Corporation |
| DSCC | - Dhaka South City Corporation |
| EA | - Executing Agency |
| EARF | - Environmental Assessment & Review Framework |
| EARP | - Environmental Assessment & Review Procedure |
| EIA | - Environmental Impact Assessment |
| EIP | - Environmental Implementation Plan |
| GOB | - Government of Bangladesh |
| IA | - Implementing Agency |
| IEE | - Initial Environmental Examination |
| KCC | - Khulna City Corporation |
| NPSC | - National Project Steering Committee |
| PD | - Project Director |
| UDD | - Urban Development Department |
| EHS | - Environmental Health and Safety |
| PPTA | - Project Preparatory Technical Assistance |
| BTA | - Bridging Technical Assistance |
| PAP | - Project Affected Person |
| RCC | - Rajshahi City Corporation |
| SCC | - Sylhet City Corporation |

CONTENTS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SEMI ANNUAL ENVIRONMENTAL MONITORING REPORT | 1 |
| ABBREVIATIONS | 2 |
| Table of Contents | 3 |
| 1. INTRODUCTION | 4 |
| A. Background | 4 |
| B. Project Profile | 6 |
| Environmental Legal Requirements | 11 |
| ADB Policy | 11 |
| National Law | 11 |
| B. Compliance with Environmental Regulations | 12 |
| Table 1: Present Status of Environmental Clearance for UPEHSDP | 13 |
| C. Compliance of Environmental Loan Covenants | 13 |
| Table 2: Compliance of Environmental Loan Covenants | 13 |
| 2. COMPLIANCE STATUS WITH NATIONAL/STATE/LOCAL STATUTORY ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS | 18 |
| 3. COMPLIANCE STATUS WITH ENVIRONMENTAL LOAN COVENANTS | 19 |
| 4. COMPLIANCE STATUS WITH THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN (REFER TO EMP TABLES IN APPROVED IEE/S) | 19 |
| 5. APPROACH AND METHODOLOGY FOR ENVIRONMENTAL MONITORING OF THE PROJECT | 23 |
| 6. MONITORING OF ENVIRONMENTAL IMPACTS ON PROJECT SURROUNDINGS (AMBIENT AIR, WATER QUALITY AND NOISE LEVELS) | 23 |
| 7. GRIEVANCE REDRESS MECHANISM | 23 |
| 8. COMPLAINTS RECEIVED DURING THE REPORTING PERIOD | 24 |
| 9. SUMMARY OF KEY ISSUES AND REMEDIAL ACTIONS | 25 |
| 10. APPENDIXES | 25 |
| Appendix 1: Environmental Clearance Certificates from DOE | 27 |
| Appendix 2: Site Photographs | 42 |

Semi-Annual Environmental Monitoring Report

1. INTRODUCTION

1.1 Overall project description and objectives

A. Background

1. With nearly 30% of the country's total population (around 140 million) currently living in urban areas along with a predicted to rise to 50% in the next 25 years and still a higher rate of urbanization than the previous ones, Bangladesh is beset with a situation of continued deterioration in the overall and general state of urban public and environmental health. Such a situation has its root in the existing services overwhelmed by continued influx of ever-increasing number of people in the urban areas and growth of slums and squatter settlements currently accommodating over 35% of the urban population. Disease prevention and health promotion in urban areas encompass a range of issues including water and sanitation, waste management, food safety, healthcare, awareness-raising, etc. These are all the responsibility of the city corporations and municipalities under the authority of the Local Government Division (LGD) of the Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives (LGRDC). Most of these services are under-provided, particularly to the poor.

2. The Bangladesh Urban Public and Environmental Health Sector Development Program (UPEHSDP) aims to establish a sustainable approach to public and environmental health at national level to guide and support city corporations and municipalities in improving the quality of life and economic status of urban residents, especially the poor. This will be achieved by a range of measures, including: (i) creating an Urban Public and Environmental Health Unit (UPEHU) under LGD with a mandate to improve public health; (ii) improving staff and financial resources to enable city corporations and municipalities fulfill their responsibilities in public and environmental health; (iii) improving management of solid waste and hospital waste through municipality-managed public-private partnerships and other mechanisms; and (iv) improving food safety by providing food testing laboratories and food inspection services.

3. The program is being supported by ADB through: (i) a program loan to implement policy measures in institutional strengthening, financial reform, public/environmental health strategies, governance and service delivery; and (ii) a sector loan, funding investments in municipal and hospital waste management, food safety, and pro-poor integrated services (water supply, sanitation, nutrition/food security, and health of the urban poor). LGD of the MOLGRDC has been the Executing Agency (EA), whereas the seven city corporations (Dhaka South, Dhaka North, Chittagong, Sylhet, Barisal, Khulna and Rajshahi) have been the implementing agencies. The Program is being implemented over a period of seven years (2010-2016) in the main urban areas of the country.

4. UPEHSDP has been classified by ADB as environmental assessment category B (some negative impacts but less significant than category A). The impacts of activities under the program loan, therefore, need to be reviewed by an Environmental Assessment of the Policy Matrix. The sector loan will be implemented via a series of subprojects, providing infrastructure and other improvements in a particular sector (waste management, food safety, etc.). Four sample subprojects were developed by a Project Preparation Technical Assistance (PPTA) study and the environmental impacts of these were assessed by Initial

Environmental Examinations (IEE or Environmental Reviews for Category C subprojects). Studies were conducted according to ADB Environment Policy (2002) and Environmental Assessment Guidelines (2003). All subproject IEEs had been prepared in line with the Environmental Assessment and Review Framework (EARF) developed for the purpose in 2009 and assessment of environmental impacts previously conducted on the above four sample subprojects developed through the PPTA study.

5. ADB's Environment Policy requires that environmental issues are taken into account in all aspects of the Bank's operations and the requirements for Environmental Assessment are described in Operations Manual (OM) 20: Environmental Considerations in ADB Operations (2003). This states that ADB requires environmental assessment of all project loans, program loans, sector loans, sector development program loans, financial intermediation loans and private sector investment operations.

6. The nature of the assessment required for a project depends on the significance of its environmental impacts, which are related to the type and location of the project, the sensitivity, scale, nature and magnitude of its potential impacts, and the availability of cost-effective mitigation measures. Projects are screened for their expected environmental impacts and are assigned to one of the following categories:

(i) Category A. Projects that could have significant environmental impacts. An Environmental Impact Assessment (EIA) is required.

(ii) Category B. Projects that could have some adverse environmental impacts, but of less significance than those for category A. An Initial Environmental Examination (IEE) is required to determine whether significant impacts warranting an EIA are likely. If an EIA is not needed, the IEE is regarded as the final environmental assessment report.

A Category B project may be classified as B-sensitive if it involves environmentally sensitive activities. Such projects require IEE, but have the same requirements for disclosure and Environmental Management Plans as Category A.

(iii) Category C. Projects those are unlikely to have adverse environmental impacts. No EIA or IEE is required, although environmental implications are reviewed.

7. For Category B projects the Draft IEE reports, Summary IEE (SIEE) and any other reports prepared to comply with ADB procedure (in this case the EA of the Policy Matrix) are reviewed by ADB's Regional Department Sector Division and Social and Environmental Safeguards Division. They are also reviewed in-country by the Executing Agency, and additional comments may be sought from project affected people and other stakeholders. All comments are incorporated in preparing final documents, which are reviewed by the Executing Agency and the national environmental protection agency (in this case the Department of Environment, DOE). The EA then officially submits the reports to ADB for consideration by the Board of Directors.

8. The UPEHSDP is a project in the field of solid waste management, and as explained above it has been classified by ADB as Category B because it is not expected to have major negative environmental impacts. Under ADB procedures such developments require an IEE to identify and mitigate the impacts, and to determine whether further study or a more detailed EIA may be required.

9. Environmental Management Plan: An EMP which addresses the potential impacts and risks identified by the environmental assessment has been included in the IEE report. The level of details and complexity of the EMP and the priority of the identified measures and actions are commensurate with the Project's impact and risks. The EMP is part of bidding and contract documents.

B. Project Profile

Outcomes

10. The Project will enable urban population, primarily in the seven city corporations; use improved public and environmental health services. It is expected to result in a strengthened and sustainable urban public and environmental health system with improved solid and medical waste management and food safety and improved capacity of the LGD and city corporations for public and environmental health. The project will cover the seven city corporations covering 34% of all urban areas in Bangladesh as per 2001 census.

Outputs

11. The project loan will focus on improving the efficiency and quality of public and environmental health in several areas where additional resources are required to accelerate access and program efficiency and support the overall development of the sector. The project consists of three components:

- (A) Solid Waste Management;
- (B) Food Safety; and
- (C) Program Management, Institutional Support and Capacity Building.

Component (A): Solid Waste Management

12. The solid waste management component has two subcomponents:

- (i) Municipal Solid Waste Management; and
- (ii) Medical Waste Management.

(i) Municipal Solid Waste Management

13. The municipal solid waste management component compliments the establishment of a national strategy and planning framework under the program loan, with infrastructure investments to improve the efficiency of municipal solid waste management services. There are three areas of investment under this sub-component.

14. Primary Collection for Urban Poor. This sub-component will focus on improving the service coverage and quality of primary collection in the urban, underserved poor communities to be piloted in underserved, poor areas, at least one in each of the seven city corporations. A community-based initiative will be utilized incorporating a partnership approach in municipal service delivery. City corporations will contract community-based organizations (CBOs)/NGOs to undertake service delivery improvements across institutional, technical and financial dimensions. Improved service coverage and quality is expected through door-to-door collection, which aims to supplement solid waste management services provided by the formal system.

15. Input-wise Budget Estimates: To improve primary solid waste collection system for urban poor several numbers of public awareness campaigns, training and workshops will be organized under this sub-component. For increasing the coverage of primary waste collection, numbers of primary collection vehicles (Rickshaw Vans-105) will be procured with a cost of US\$ 0.68 million. Necessary equipment like small composting plants; wheel barrows, dustbins supplies and materials will also be procured under this sub-component. An amount of US\$ 0.96 million has been estimated for equipment, supplies and materials for urban waste primary collection. Service delivery for urban solid waste collection will be

contracted out to community-based organizations (CBOs)/ NGOs. The budget for service delivery for urban primary solid waste collection has been estimated US\$ 0.48 million. The total cost of this sub-component would be US\$ 3.65 million.

16. Secondary Collection and Transportation. The interface between the private sector primary collection and the municipal run secondary collection system is the critical factor driving the performance of the waste management system. What is needed is to improve, through mechanization, the efficiency of transfer of waste from primary collection tricycles to waste transport vehicles. Secondary/Small Transfer Stations (STS) serve this functional purpose. STSs have been designed specifically for the purpose of improving the efficiency of waste transfer between primary and secondary collection vehicles and increasing the quantity of waste material hauled per long distance vehicle trip. By designing STSs so that waste can be transferred onto standard freight transport vehicles, more highly capitalized companies can be attracted to enter into the waste business. PSP will increase competition and so long as standards are ensured, service quality and efficiency will also improve. Capacity building of the city corporations is an essential part of improving waste management standards.

Component B: Food Safety

Under the food safety component, establishment of Food Laboratories and Training Center will be supported by the Project.

(i) Food Laboratories and Training Centre

17. Two food laboratories will be constructed, one each in Dhaka and Chittagong. The Dhaka food laboratory will have an additional 'training center' component. The existing Dhaka facility will be upgraded by building renovation and supply of modern equipment. The Chittagong laboratory will be a new construction. Receipts for the food laboratories will be in the form of analysis tests for both Dhaka and Chittagong. The Dhaka unit will additionally provide training courses on food safety to the various food safety inspectors in both public and private organizations. In addition to their own respective division, the Chittagong laboratory will cover Sylhet and Barisal divisions while the Dhaka laboratory will cover Khulna and Rajshahi.

18. Input-wise Budget Estimates: A total amount of US\$ 3.08 million has been estimated to establish and operate two food laboratories in Dhaka and Chittagong and one training center in Dhaka, which includes cost of civil works of US\$ 0.93 million equipment, computers & furniture of US\$ 1.27 million, vehicles (3 microbus) of US\$ 0.09 million and service delivery cost (3.5 years) of US\$ 0.79 million.

Component C: Program Management, Institutional Support and Capacity Building

Component-C consists of three subcomponents:

- (i) Program Management and Implementation Support;
- (ii) Financial Management Systems and Municipal Finances; and
- (iii) Policy Reform and Capacity Building Support.

(i) Program Management and Implementation Support

19. To manage and implement the program and project an UPEHU has been established under the LGD, which is the Project Management Unit (PMU) at central level. In addition City Corporation Program Implementation Unit (CCPIU) has been established in each of the 7 City Corporations. An amount of US\$ 2.13 million has been estimated for salaries and

allowances to support 102 manpower of UPEHU (42) and 7 CCPIUs (60). Several computers, equipment and furniture will be procured for PMU and CCPIU with the estimated budget of US\$ 1.37 million. In addition 24 vehicles have been procured for PMU and 7 CCPIU with the estimated budget of US\$ 0.58 million. Consultants have been engaged to assist the UPEHU in implementing, monitoring and supervising the Program. Consulting support will include: (i) program management and monitoring; (ii) detailed planning and design activities; (iii) contract structuring, tendering, execution, and management; and (iv) design and supervision. Construction and Consulting services also include engagement of NGOs to manage parts of program activities. An amount of US\$ 1.78 million has been estimated for 52 man-month international consultants and 308 man-month local consultants under Design Supervision Construction Consultancy (DSC)-(Package-C). In addition 30 man-month individual consultants have also been hired at a cost of US\$ 0.09 million directly by UPEHU to implement the project smoothly. An amount of US\$ 0.80 million would be needed as program support cost to bear the expenditure for international travel, local travel, mobilization, demobilization, accommodation, per diem, subsistence allowances, survey, study, capacity building, equipment, furniture and overhead cost of the consulting firm. Recurrent cost, operational and maintenance cost for UPEHU and 7 CCPIU for 5 years period has been estimated US\$ 1.49 million.

(ii) Financial Management and Strengthening Municipal Finances

20. The subcomponent assists UPEHSDP in substantially reforming and improving financial management of city corporations' financial management and financial management of UPEHSDP, introducing modernized and computerized accounting systems, and performance-based budgeting, using information technology to enhance financial management, improving tax collection and expanding tax base to strengthen municipal finances, and also conducts regular concurrent audits of UPEHSDP to ensure high degree of adherence to various procurement and financial management guidelines. A consultancy package for Financial Management and Municipal Finance (FMMF) including audit training and capacity building has been identified with an estimated budget of US\$ 1.67 million under this subcomponent.

(iii) Policy Reform and Capacity Building Support

21. The policy reform and capacity building component supports the implementation of the policy reform program of the UPEHSDP and assists in capacity building. This would include support to the four technical working groups constituted for the reforms, conducting pro-poor targeting surveys, monitoring and evaluation, mitigating risks for the poor and women resulting from any project or program interventions, strengthening legal aspects, public awareness campaign; and identification and development of institutional strengthening measures, training modules and guidelines and manuals, and provision for training among others. The capacity building includes assistance to accelerate the reform program and ensures sustainability of project investments.

22. A total amount of US\$ 4.05 million has been estimated for this subcomponent. This estimated budget has included the budget for Surveys, Studies, Monitoring and Evaluation, Pro Poor targeting, advocacy and community participation (US\$ 1.65 million), local training and workshop (US\$ 0.80 million) overseas training (US\$ 0.58 million) and program support consultancy (US\$ 1.03 million).

Other Support for Project Implementation (Contingencies, Interest during Construction and VAT/Tax

23. An amount of US\$1.33 million has been estimated for physical contingencies (2% of total project cost) and US\$ 5.31 million for price contingencies (8% of total project cost). In addition an amount of US\$ 2.77 million has also been kept as other block allocation to meet the unforeseen expenditure. These estimated budgets have been kept separately as block

allocations under capital component of the project cost. Physical contingency is estimated at 10% of civil works, equipment and vehicles cost. Price contingency is estimated based on foreign exchange inflation rate of 0.7% in 2009, 1.4% in 2010, 0.4 in 2011 and 0.5% in 2012 onwards, and local currency inflation rate at 6% in 2009-2012, and 5% from 2013 onwards. An amount of US\$ 1.75 million has also been estimated for all kinds of CD/VAT and other taxes and US \$ 2.42 million for interest during construction under the project.

Bridging Technical Assistance

24. One of the most significant risks of the UPEHSDP was that being a new Program, the initial set-up time required for establishing the urban public and environmental health unit followed by hiring of various consultant firms would take enormous amount of time. This would not only delay the program implementation, but has potential to delay the Program due to weak procurement and financial management systems. UPEHSDP by nature has greater challenges than either pure program or pure project as a UPEHSDP has both policy reforms component (program) and investment component (project). These two components require diverse skill base. From policy component, expertise in policy, law, regulation, and municipal finances are required; while the project requires procurement, financial management and audit, project performance monitoring, and information management skills are required. Both policy and project require subject matter specialist in solid waste, medical waste, foods and water safety. The Technical Assistance was an effort to mitigate the startup delay risks, enable that the project starts on a sound foundations, and strengthen the capacities of the Local Government Division (LGD) of the Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives (MOLGRDC) to implement the reform program.

Objectives and Purpose of the Bridging TA

25. The objective of the Bridging TA was to help in overcoming the start-up delays inherent in a new Program by providing high quality consultant support to undertake critical advance activities and setup systems and procedures in the newly created UPEHU and CCPIUs; and provide advisory capacity building assistance to the Government for UPEH both at the national and city corporation level. This included assistance at LGD and UPEHU in preparing and implementing key policy reforms. The TA outcomes provided: (i) procurement expert support to help LGD and UPEHU to hire the three consultant packages in a timely manner; (ii) institutional and financial management expert support to set up procedures and processes for smooth functioning of UPEHU and CCPIUs, especially anti-corruption; (iii) expert support in municipal financing, institutional development, financial management, solid and medical waste, CDM, food and water safety, public private partnership, pro-poor targeting, citizens participation, gender mainstreaming for policy reform support (iv) engineering design support in waste management and food safety to support the implementation of the investment component; and (v) limited support for training and local study tours.

Implementation Arrangements of the Bridging TA

26. LGD is the Executing Agency (EA) for the TA and UPEHU is the implementing agency. The Project Director of UPEHSDP is also responsible to implement this TA. The NPSC of the UPEHSDP provides overall guidance to the TA's implementation. The TA commenced as soon as the Project was approved by the Asian Development Bank's (ADB's) Board and was completed in 2 years.

Cost Estimates and Financing Arrangements

27. The total cost of the TA was estimated at \$625,000 equivalent. ADB financed US \$500,000 equivalent on a grant basis, from ADB's TA funding program, covering all the foreign exchange costs and part of the local costs. The proposed Government in-kind contribution of \$125,000 equivalent covers office costs, conference venues, and counterpart staff remuneration.

The following 6 person-months international consultants were supported under the TA:

- (i) Urban Infrastructure (public-private partnership) Expert (1 person-month);
- (ii) Municipal Solid Waste Management Expert (4 person-months); and
- (iii) Procurement Expert (1 person-month).

28. In addition the following national consultants (36 person-months) were also supported under the TA:

- (i) Public and Environmental Health Institutional Development Expert (8 person-months);
- (ii) Procurement Expert (6 person-months);
- (iii) Solid waste Management Expert (6 person-months);
- (iv) Food Laboratory and Food Safety Expert (3 person-months);
- (v) Municipal Finance Expert (4 person-months);
- (vi) Legal Expert (3 person-months);
- (vii) Resettlement and Environment Safeguards Expert (3 person-months); and
- (viii) Poverty Expert (3 person-months).

29. The estimated budget of the above consultancy was around US\$ 208,696. In addition to the above consultancies there was some other supports in terms of equipment (US\$ 0.03 million), workshop, seminar, training, conference (US\$ 0.06 million), surveys and studies (US\$ 0.03 million), international and local travel (US\$ 0.02 million), reports and communications (US\$ 0.01 million), miscellaneous administrative and support cost (US\$ 0.01 million), program support cost (US\$ 0.09 million) and contingency (US\$ 0.05 million).

Summary of the Budget Estimates of the RDPP

30. The project consists of three types of support from ADB: (i) program support for reform activities (US\$ 70 million program loan) (ii) project investment support (US\$ 60 million project loan) and (iii) a bridging technical assistance for capacity building for UPEH (US\$ 0.5 million TA grant). The program support is the budget support to GOB, which has not been included in the total cost of this project. This RDPP has been prepared on the basis of the ADB's investment loan support of US\$ 60 million, ADB's grant TA of US\$0.5 million and the GOB's contribution of US\$20 million. The total cost of the project has been estimated US\$ 80.5 million. Out of which ADB's contribution is US\$ 60 million loan and US\$ 0.5 million grant and GOB's contribution as RDPP is US\$24.23 million. On the basis of the above detailed budget estimates two summary budget estimates have been prepared. **Now the**

budget has been changed and revised allocation will be US\$ 36.042 million instead of US\$ 60 million on the basis of Aide Memoire (Review Mission of 14-17 May 2016).

1.2 Environmental category as per ADB Safeguard Policy Statement, 2009

Environmental Legal Requirements

ADB Policy

31. ADB's Environment Policy requires that environmental issues are taken into account in all aspects of the Bank's operations, and the requirements for Environmental Assessment are described in Operations Manual (OM) 20: Environmental Considerations in ADB Operations (2003). This states that ADB requires environmental assessment of all project loans, program loans, sector loans, sector development program loans, financial intermediation loans and private sector investment operations.

32. The nature of the assessment required for a project depends on the significance of its environmental impacts, which are related to the type and location of the project, the sensitivity, scale, nature and magnitude of its potential impacts and the availability of cost-effective mitigation measures. Projects are screened for their expected environmental impacts and are assigned to one of the following categories:

(i) Category A. Projects that could have significant environmental impacts. An Environmental Impact Assessment (EIA) is required.

(ii) Category B. Projects that could have some adverse environmental impacts, but of less significance than those for category A. An Initial Environmental Examination (IEE) is required to determine whether significant impacts warranting an EIA are likely. If an EIA is not needed, the IEE is regarded as the final environmental assessment report.

A Category B project may be classified as B-sensitive if it involves environmentally sensitive activities. Such projects require IEE, but have the same requirements for disclosure and Environmental Management Plans as Category A.

(iii) Category C. Projects those are unlikely to have adverse environmental impacts. No EIA or IEE is required, although environmental implications are reviewed.

33. For Category B projects the Draft IEE reports, Summary IEE (SIEE) and any other reports prepared to comply with ADB procedure (in this case the EA of the Policy Matrix) are reviewed by ADB's Regional Department Sector Division and Social and Environmental Safeguards Division. They are also reviewed in-country by the Executing Agency, and additional comments may be sought from project affected people and other stakeholders. All comments are incorporated in preparing final documents, which are reviewed by the Executing Agency and the national environmental protection agency (in this case the Department of Environment, DOE). The EA then officially submits the reports to ADB for consideration by the Board of Directors.

National Law

34. Environmental Assessment, Protection, and Pollution Control. The main provisions for environmental protection and pollution control in Bangladesh are contained in the Environmental Conservation Act (ECA) of 1995 and the Environmental Conservation Rules (ECR) of 1997. These legislations also provide the principal mechanism for assessing and mitigating the environmental impacts of projects, both existing and proposed. Projects are

classified as green, orange or red depending on their location and environmental impacts. As per ECR 1997, it is included the Red Category in item 43 and described as 'Land-filling by industrial, household and commercial wastes'.

35. Rule 7 states that the proponent of such projects must obtain a Location Clearance Certificate and an Environmental Clearance Certificate (ECC) from the Department of Environment (DOE). For Red category projects this requires submission to the relevant DOE Divisional Officer of the following:

- (i) Completed Application for Environmental Clearance Certificate, and the appropriate fee, shown in Schedule 13 of the Rules;
- (ii) Report on the feasibility of the project;
- (iii) Report on the IEE for the project, and its Process Flow Diagram, Layout Plan;
- (iv) Report on the Environmental Management Plan;
- (v) No objection certificate from the local authority;
- (vi) Emergency plan relating to adverse environmental impact and plan for mitigation of the effect of pollution and
- (vii) Outline of the relocation and rehabilitation plan (where applicable).

36. As part of the Environmental Clearance Certificate application, a detailed Environmental Impact Assessment (EIA) and Environmental Management Plans (EMP) satisfactory to the Department of Environment must be prepared. During the process of preparing the 2009 Environmental Planning Document, DOE was consulted and it was indicated that ADB IEE, SIEE, Resettlement Framework and other reports prepared during project preparation would be acceptable to DOE as fulfilling many of their national EIA requirements. However, they will review IEEs upon further submission by LGD. All projects are to submit any further materials, if any, as per requirement of DOE toward obtaining the Environmental Clearance Certificate.

1.3. Environmental category of each subproject as per national laws and regulations

B. Compliance with Environmental Regulations

The following is the present up to date status for obtaining clearance from the Department of Environment.

Table 1: Present Status of Environmental Clearance for UPEHSDP

| Sl. No. | Name of Package | Approval from ADB | Environmental Clearance from DOE |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1 | Package-1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation (Turnkey) | Obtained | Obtained |
| 2 | Package-2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | Obtained | Obtained |
| 3 | Package-3: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery for Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporations | Obtained | Obtained |

C. Compliance of Environmental Loan Covenants

38. Table 3 shows the environmental safeguard related loan covenants and their compliance status in implementation. All the covenants are being complied during implementation.

39. UPEHSDP has been classified as Category B as per the ADB Environmental Policy and accordingly IEE report was prepared during PPTA and was approved by ADB. During the implementation stage, the IEE was updated and reapproved by ADB.

Table2: Compliance of Environmental Loan Covenants

| Sl. No. | Project Specific Covenants (Environmental) | Status/ Issues |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 | <p>GOB will ensure that the design, construction, operation and implementation of all sub-project facilities is carried out in accordance with the environmental assessment and review procedures and Initial Environmental Examinations (IEEs) for core sub-components agreed upon between the Government and ADB, and complies with the Government's Environmental Laws and Regulations and ADB's Environment Policy(2002).</p> <p>Any adverse environmental impacts arising from the construction, operation and implementation of sub-component facilities will be minimized by implementing the environmental mitigation and management measures, and other recommendations specified in environmental assessment reports (e.g. IEEs). The Government will ensure environmental requirements will be incorporated in bidding documents and civil works contracts. Issuance of bid documents will be made after review and clearance of IEE/ EIA by ADB and DOE.</p> <p>GOB will prepare and submit annually to ADB an Environmental Monitoring Report (EMR) that describes progress in implementation of the EMP and EARP and issues encountered and measures adopted; and compliance with the relevant assurances and loan covenants.</p> | Being complied |

1.4 Project Safeguards Team

| Name | Designation/Office | Email Address | Contact Number | Roles |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. PMU | | | | |
| Md. Abdul Khaleque (Joint Secretary) | Project Director, Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | pdupehsdp@gmail.com | Phone: 02-5913786 | Project Director |
| Uttam Kumar Karmaker (Joint Secretary) | Deputy Project Director, Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | uttam9@yahoo.com | Phone : +880-2-9513787 | Deputy Project Director |
| Engr. Md. Nurun Nabi | Assistant Project Director (Conservancy), Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | Mnnabi68@gmail.com | Phone: 027119803 Mobile: 01711165059 | Assistant Director (Conservancy) |
| Md. Humayun kabir Khan | Assistant Project Director (Engineering and Procurement), Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | humayun_kabir_1966@yahoo.com | Mobile: 01714211303 | Assistant Project Director (Engineering And Procurement) |
| 2. PIUs | | | | |
| Dhaka South City Corporation | | | | |
| Mostafizur Rahman (Additional Secretary) | Chief Executive Officer, Dhaka South City Corporation Nagar Bhaban. Fulbaria, Dhaka-1000 | ceo@dsc.gov.bd | Phone: 9563510 Mobile: 01711225725 | Chief Executive Officer |
| Brig Gen. (Dr.) Sheikh Salahuddin | Chief Health Officer, Dhaka South City Corporation Nagar Bhaban. Fulbaria, Dhaka-1000 | chodsc@gmail.com | Phone: 880-2-9556017 Mobile: 01711-403962 | Chief Health Officer |
| Air Commodore Md. Zahid Hossain, NDC, PSC | Chief Waste Management Officer, Dhaka South City Corporation Nagar Bhaban. Fulbaria, Dhaka-1000 | mzhossain70@yahoo.com | Phone: 880-2-9556016 Mobile: 01709940189 | Chief Waste Management Officer |
| Dhaka North City Corporation | | | | |

| Name | Designation/Office | Email Address | Contact Number | Roles |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Mr Meshbahul Islam | Chief Executive Officer, Dhaka North City Corporation, Nagar Bhaban, Gulshan Center Point, Plot# 23-26, Road# 46, Level-08, DNCC Gulshan-2, Dhaka-1212. | ceo@dncc.gov.bd | Phone: 9894392 (PA) | Chief Executive Officer |
| Brig Gen Md Zakir Hassan | Chief Health Officer, Dhaka North City Corporation, Nagar Bhaban, Gulshan Center Point, Plot# 23-26, Road# 46, Level-08, DNCC Gulshan-2, Dhaka-1212. | cho@dncc.gov.bd | Mobile: 01716400263 Phone: 9894089 | Chief Health Officer |
| Commodore M A Razzak | Chief Waste Management Officer, Dhaka North City Corporation, Nagar Bhaban, Gulshan Center Point, Plot# 23-26, Road# 46, Level-10, DNCC Gulshan-2, Dhaka-1212. | cwmo@dncc.gov.bd | Mobile: 01711030332 Phone: 9851323 | Chief Waste Management Officer |
| Chittagong City Corporation | | | | |
| Md Shamsuddoha | Chief Executive Officer, Chittagong City Corporation Anderkilla Chittagong - 4000 Bangladesh. | | Mobile: 01711196668 | Chief Executive Officer |
| Dr. Salim Akhter Chowdhury | Chief Health Officer, Chittagong City Corporation Anderkilla Chittagong - 4000 Bangladesh. | | Mobile: 01819319137 | Chief Health Officer |
| S.M. Shofiqul Mannan Siddique | Chief Conservancy Officer, Chittagong City Corporation Anderkilla Chittagong - 4000 Bangladesh. | | Mobile: 01712252615 | Chief Conservancy Officer |
| Barisal City Corporation | | | | |
| Md Wahiduzaman | Chief Executive Officer, Barisal City Corporation Nagar Bhaban, Barisal-8200 | | Mobile: 01915555540 | Chief Executive Officer |
| Dr. Md. Motiur Rahman | Chief Health Officer, Barisal City Corporation Nagar Bhaban, Barisal-8200 | | Mobile: 01711363738 | Chief Health Officer |
| Dipak Lal Mridha | Conservancy Officer, Barisal City Corporation Nagar Bhaban, Barisal-8200 | | Mobile: 01711176125 | Conservancy Officer |
| Khulna City Corporation | | | | |
| Palash Kanti Bala | Chief Executive Officer, Khulna City Corporation Nagar Bhaban, K.D. Ghos Rd, Khulna | ratulpalash@yahoo.com, ceo.kcc.kln@gmail.com | Mobile: 01711380496 | Chief Executive Officer |
| Dr. A K M Abdullah | Chief Health Officer, Khulna City Corporation Nagar Bhaban, K.D. Ghos Rd, Khulna | | Mobile: 01711389930 | Chief Health Officer |
| Anisur Rahman | Conservancy Officer, Khulna City Corporation Nagar | aniskcc@yahoo.com | Mobile: 017119815 | Conservancy Officer |

| Name | Designation/Office | Email Address | Contact Number | Roles |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| | Bhaban, K.D. Ghos Rd, Khulna | | 51 | |
| Rajshahi City Corporation | | | | |
| Shah Momin | Chief Executive Officer, Nagar Bhaban, Rajshahi City Corporation. | rcc.ceo@gmail.com | Phone: 0721772697 Mobile: 01735444999 | Chief Executive Officer |
| Dr. F.A.M. Anjuman Ara Begum | Chief Health Officer, Nagar Bhaban, Rajshahi City Corporation. | rcc.cho2015@gmail.com | Phone: 0721776302 Mobile: 01713098872 | Chief Health Officer |
| Sheikh Md Mamun | Chief Conservancy Officer, Nagar Bhaban, Rajshahi City Corporation. | rcc.cc2015@gmail.com | Phone: 0721810171 Mobile: 01714004266 | Chief Conservancy Officer |
| Sylhet City Corporation | | | | |
| Vidhayak ray chaudhury | Chief Executive Officer, Nagar Bhaban, Sylhet 3100, Sylhet City Corporation. | ceo@scc.gov.bd | Phone: 0821717260 Mobile: 01722609220 | Chief Executive Officer |
| Dr Md. Zahidul Islam | Chief Health Officer, Nagar Bhaban, Sylhet 3100, Sylhet City Corporation. | | Mobile: 01745378456 | Chief Health Officer |
| Md. Hanif Ur Rehman | Conservancy Officer, Nagar Bhaban, Sylhet 3100, Sylhet City Corporation. | | Mobile: 01670603055 | Conservancy Officer |
| 3. Consultants | | | | |
| A B M Momshad Mashrequi | IT Specialist, Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | momshadmashrequi@yahoo.com | Mobile: 01550151092 | IT Specialist |
| Dr. Md. Shahjahan | Food Specialist, Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | Shah_phd@yahoo.com | Mobile: 01716174288 | Food Specialist |
| Sheikh Asad Quadir | Jr. IT Expert, Urban Public and Environmental Health Sector Development Project (UPEHSDP) Nagar Bhaban, Level – 11, 5 Phoenix Road, Dhaka-100, Bangladesh. | skasadquadir@gmail.com | Mobile: 01672032678 | Jr. IT Expert |

1.5 Overall project and sub-project progress and status

| Package No. | Description of Procurement Package as per DPP/TAPP | Progress | Status |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| 01 | Package 1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation | 100% | Completed |
| 02 | Package 2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | 100% | Completed |
| 03 | Package 3: Construction and Supply of Equipment and Service Delivery for STS of Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporation | 100% | Completed |

1.6 Description of subprojects (package-wise) and status of implementation (preliminary, detailed design, on-going construction, completed, and/or O&M stage)

| Package Number | Components/List of Works | Contract Status (specify if under bidding or contract awarded) | Status of Implementation (Preliminary Design/Detailed Design/On-going Construction/Completed/O&M) ¹ | If On-going Construction | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | %Physical Progress | Expected Completion Date |
| 01 | Package 1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation | Contract Signed (9-Sep-13) | Completed | | |
| 02 | Package 2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | Contract Signed (13-Jan-14) | Completed | | |
| 03 | Package 3: Construction and Supply of Equipment and Service Delivery for STS of Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporation | Contract Signed (24-Dec-13) | Completed | | |

¹ If on-going construction, include %physical progress and expected date of completion

2. COMPLIANCE STATUS WITH NATIONAL/STATE/LOCAL STATUTORY ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS²

The following is the present up to date status for obtaining clearance from the Department of Environment

Table 3: Present COMPLIANCE STATUS WITH NATIONAL/STATE/LOCAL STATUTORY ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS for UPEHSDP

| Package No. | Subproject Name | Statutory Environmental Requirements ³ | Status of Compliance ⁴ | Validity if obtained | Action Required | Specific Conditions that will require environmental monitoring as per Environment Clearance, Consent/Permit to Establish ⁵ |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Package-1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation (Turnkey) | Environmental Clearance from DOE | Complied | | | |
| | Package-2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | Environmental Clearance from DOE | Complied | | | |
| | Package-3: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery for Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporations | Environmental Clearance from DOE | Complied | | | |

² All statutory clearance/s, no-objection certificates, permit/s, etc. should be obtained prior to award of contract/s. Attach as appendix all clearance obtained during the reporting period. If already reported, specify in the "remarks" column.

³ Specify (environmental clearance? Permit/consent to establish? Forest clearance? Etc.)

⁴ Specify if obtained, submitted and awaiting approval, application not yet submitted

⁵ Example: Environmental Clearance requires ambient air quality monitoring, Forest Clearance/Tree-cutting Permit requires 2 trees for every tree, etc.

3. COMPLIANCE STATUS WITH ENVIRONMENTAL LOAN COVENANTS

Table 4 shows the environmental safeguard related loan covenants and their compliance status in implementation. All the covenants are being complied during implementation.

40. UPEHSDP has been classified as Category B as per the ADB Environmental Policy and accordingly IEE report was prepared during PPTA and was approved by ADB. During the implementation stage, the IEE was updated and reapproved by ADB.

Table 4: COMPLIANCE STATUS WITH ENVIRONMENTAL LOAN COVENANTS

| No. (List schedule and paragraph number of Loan Agreement) | Covenant | Status of Compliance | Action Required |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | <p>GOB will ensure that the design, construction, operation and implementation of all sub-project facilities is carried out in accordance with the environmental assessment and review procedures and Initial Environmental Examinations (IEEs) for core sub-components agreed upon between the Government and ADB, and complies with the Government's Environmental Laws and Regulations and ADB's Environment Policy(2002).</p> <p>Any adverse environmental impacts arising from the construction, operation and implementation of sub-component facilities will be minimized by implementing the environmental mitigation and management measures, and other recommendations specified in environmental assessment reports (e.g. IEEs). The Government will ensure environmental requirements will be incorporated in bidding documents and civil works contracts. Issuance of bid documents will be made after review and clearance of IEE/ EIA by ADB and DOE.</p> <p>GOB will prepare and submit annually to ADB an Environmental Monitoring Report (EMR) that describes progress in implementation of the EMP and EARP and issues encountered and measures adopted; and compliance with the relevant assurances and loan covenants.</p> | Complied | |

4. COMPLIANCE STATUS WITH THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN (REFER TO EMP TABLES IN APPROVED IEE/S)

4.1 Summary of package-wise or subproject-wise IEEs.

Package-wise IEE Documentation Status

| Package Number | Final IEE based on Detailed Design | | | | Site-specific EMP (or Construction EMP) approved by Project Director? (Yes/No) | Remarks |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | Not yet due (detailed design not yet completed) | Submitted to ADB (Provide Date of Submission) | Disclosed on project website (Provide Link) | Final IEE provided to Contractor/s (Yes/No) | | |
| 1 | | | | Yes | Yes | |
| 2 | | | | Yes | Yes | |
| 3 | | | | Yes | Yes | |

4.2 Package-wise Contractor/s' Nodal Persons for Environmental Safeguards.

Package-wise Contractor/s' Nodal Persons for Environmental Safeguards

| Package Name | Contractor | Nodal Person | Email Address | Contact Number |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|
| Package-1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation (Turnkey) | F. Unduetsch-Sterling JV | Md. Shahjalal | shah@sterlinginternationalgroup.com | +8801711523849 |
| Package-2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | M/S Belal & Brothers | Md. Belal Hossain | Binti2011@yahoo.com | +8801732804101 |
| Package-3: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery for Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporations | Tech Squad | Md. Zakir Hossain | madina@eplanetil.net | +8801714001070 |

4.3 Civil Works

No activities have been undertaken during the reporting period.

4.4 With reference to approved EMP/site-specific EMP/construction EMP, complete the table below:

Note: No Environmental Monitoring activities were undertaken for the reporting period as all the relevant packages are completed.

Summary of Environmental Monitoring Activities (for the Reporting Period)⁶

| Impacts (List from IEE) | Mitigation Measures (List from IEE) | Parameters Monitored (As a minimum those identified in the IEE should be monitored) | Method of Monitoring | Location of Monitoring | Date of Monitoring Conducted | Name of Person Who Conducted the Monitoring |
|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Design Phase | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Pre-Construction Phase | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Construction Phase | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Operational Phase | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

⁶ Attach Laboratory Results and Sampling Map/Locations

Overall Compliance with CEMP/ EMP

| No. | Sub-Project Name | EMP/ CEMP Part of Contract Documents (Y/N) | CEMP/ EMP Being Implemented (Y/N) | Status of Implementation (Excellent/ Satisfactory/ Partially Satisfactory/ Below Satisfactory) | Action Proposed and Additional Measures Required |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Package-1: Construction of Food Laboratories, Service Delivery and Supply of Equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and Renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation (Turnkey) | Y | Y | Satisfactory | |
| 2 | Package-2: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporations | Y | Y | Satisfactory | |
| 3 | Package-3: Construction of STS, Supply of Equipment and Service Delivery for Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporations | Y | Y | Satisfactory | |

5. APPROACH AND METHODOLOGY FOR ENVIRONMENTAL MONITORING OF THE PROJECT

During the reporting period there was no subproject for environmental monitoring.

6. MONITORING OF ENVIRONMENTAL IMPACTS ON PROJECT SURROUNDINGS (AMBIENT AIR, WATER QUALITY AND NOISE LEVELS)

During the reporting period there was no subproject under construction.

Air Quality Results

| Site No. | Date of Testing | Site Location | Parameters (Government Standards) | | |
|----------|-----------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | PM10 µg/m ³ | SO ₂ µg/m ³ | NO ₂ µg/m ³ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Water Quality Results

| Site No. | Date of Sampling | Site Location | Parameters (Government Standards) | | | | | |
|----------|------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | | pH | Conductivity µS/cm | BOD mg/L | TSS mg/L | TN mg/L | TP mg/L |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| Site No. | Date of Sampling | Site Location | Parameters (Monitoring Results) | | | | | |
|----------|------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | | | pH | Conductivity µS/cm | BOD mg/L | TSS mg/L | TN mg/L | TP mg/L |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Noise Quality Results

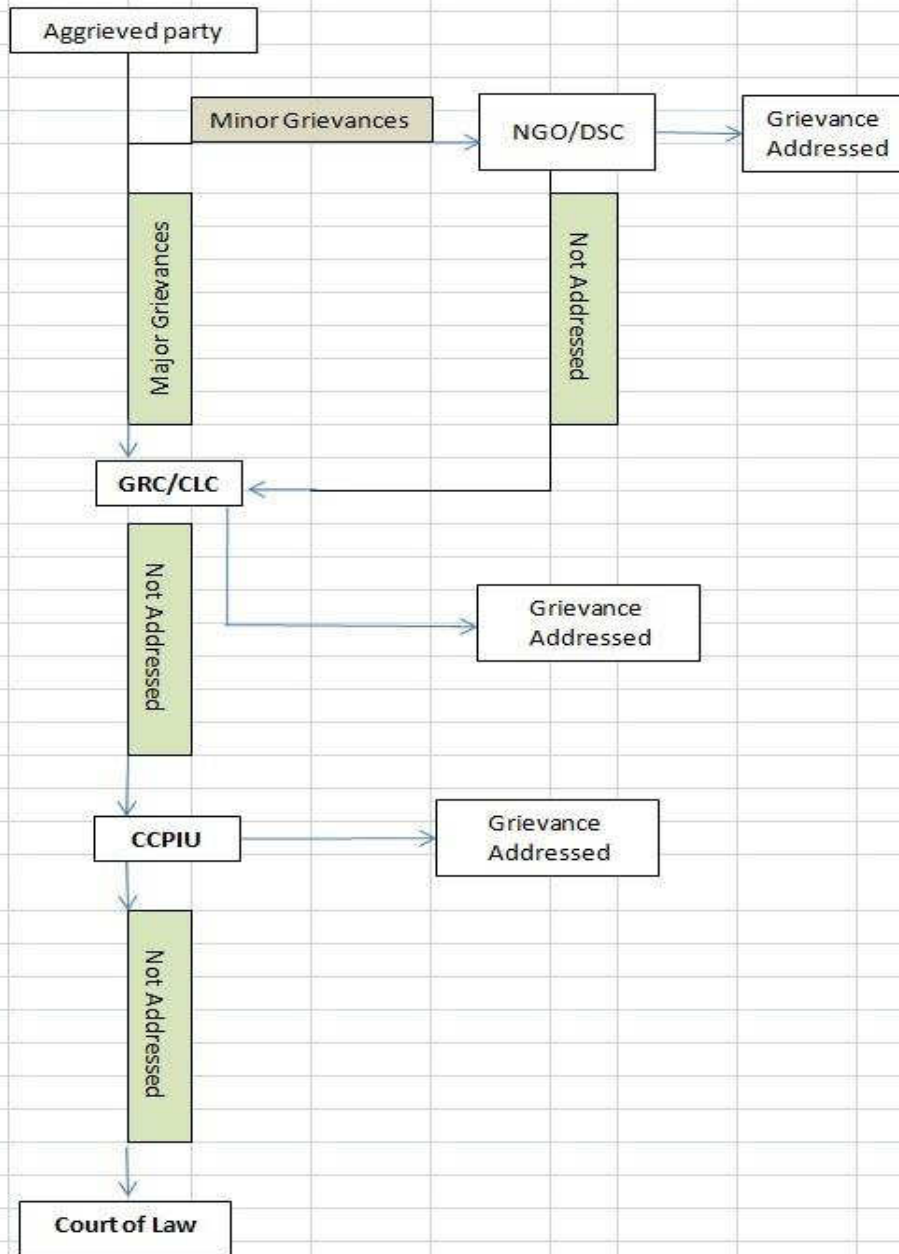
| Site No. | Date of Testing | Site Location | LA _{eq} (dBA) (Government Standard) | |
|----------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|------------|
| | | | Day Time | Night Time |
| | | | | |
| | | | | |

| Site No. | Date of Testing | Site Location | LA _{eq} (dBA) (Monitoring Results) | |
|----------|-----------------|---------------|---------------------------------------------|------------|
| | | | Day Time | Night Time |
| | | | | |
| | | | | |

7. GRIEVANCE REDRESS MECHANISM

The grievance redress mechanism was as follows:

Appendix 1: Grievance Redressal Mechanism



CLC: City Level Committee, GRC: Grievance Redress Committee, NGO: Non-Government Organization, DSC: Design and Supervision Consultant, CCPIU: City Corporation Project Implementation Unit

8. COMPLAINTS RECEIVED DURING THE REPORTING PERIOD

During the reporting period no complaints were received.

9. SUMMARY OF KEY ISSUES AND REMEDIAL ACTIONS

No key issue was present during reporting period for which time-bound action to be taken within a set timeframe.

10. APPENDIXES

- Photos
- Copy of environmental clearances and permits
- Others

SAMPLE ENVIRONMENTAL SITE INSPECTION REPORT

Project Name _____
Contract Number _____

NAME: _____ DATE: _____
TITLE: _____ DMA: _____
LOCATION: _____ GROUP: _____

WEATHER CONDITION: _____

INITIAL _____ SITE _____ CONDITION: _____

CONCLUDING SITE CONDITION:

Satisfactory _____ Unsatisfactory _____ Incident _____ Resolved _____ Unresolved _____

INCIDENT:

Nature of incident: _____

Intervention Steps: _____

Incident Issues

Resolution

| | | |
|---------------------------|-------------------|--|
| Project Activity Stage | Survey | |
| | Design | |
| | Implementation | |
| | Pre-Commissioning | |
| | Guarantee Period | |

Inspection

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Emissions | Waste Minimization |
| Air Quality | Reuse and Recycling |
| Noise pollution | Dust and Litter Control |
| Hazardous Substances | Trees and Vegetation |

Site Restored to Original Condition

Yes

☐

No

☐

Signature _____

Sign off

Name _____
Position _____

Name _____
Position _____

Appendix 1: Environmental Clearance Certificates from DOE⁷

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
ঢাকা মহানগর কার্যালয়
ই-১৬, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
www.doe-bd.org

স্মারক নং- ৩০.২৬.৫৪.৩.৩৮৪.১৩০৬১৩/ছাড়-৭২ তারিখঃ ৩০/৯/২০১৩ খ্রিঃ।

বিষয়ঃ অবস্থানগত ছাড়পত্র।

সূত্রঃ তাঁদের ০৪/১২/২০১২ খ্রিঃ তারিখের আবেদন পর ৩ ২৭/৬/২০১৩ তারিখে দাখিলকৃত চাহিদাপত্র।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে গত ২২/০৮/২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত পরিবেশ অধিদপ্তরের সদর দপ্তরের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৬৬তম সভায় তাঁর আবেদনপত্র, সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র ও ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিদর্শন প্রতিবেদন ও সুপারিশ পর্যালোচনা করা হয়। পর্যালোচনায় বাদ্য-পরীক্ষণায় প্রকল্পটি কমলা-খ বিবেচনায় হেডিং নং-০৯, মুহাম্মদুল্লাহ হাফেজী হুজুর সড়ক, ফুলবাড়িয়ায় বসবাসকারের সম্মুখে (জানদ বাজার) ঢাকায় অবস্থিত 'মুন্ড ল্যাবরেটরী ও ট্রেনিং সেন্টার'-এর অনুকূলে পরিবেশগত ছাড়পত্র প্রদানের প্রস্তাব অনুমোদিত হয়েছে। এ প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫(সংশোধিত ২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এর আলোকে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণে নিম্নলিখিত শর্তাবলী আরোপ করে প্রতিপালন সাপেক্ষে বর্ণিত প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলোঃ

শর্তাবলীঃ

- ১। আলোচ্য প্রতিষ্ঠানের কোনো কর্মকাজ দ্বারা কোনভাবেই পরিবেশ দূষণ করা যাবে না।
- ২। অত্র দপ্তরের অনুমতি ব্যতীত প্রতিষ্ঠানটির অবস্থানের পরিবর্তন করা যাবে না।
- ৩। ভূমৈত্রেয় তরল বর্জ্য পরিপোষণ ও অপসারণের ক্ষেত্রে সেপটিক ট্যাংক ও সোক-পিট ব্যবহার করতে হবে।
- ৪। প্রতিষ্ঠানটিতে সূষ্ট গ্যাসীয় পদার্থ/ধোয়া ডিম্বী/কিডেস হুট/একজাস্ট ফ্যান-এর মাধ্যমে অপসারণ করতে হবে।
- ৫। সব ধরনের বর্জ্যের ক্ষেত্রে, বিশেষতঃ কঠিন বর্জ্যের ব্যবস্থাপনায়, উৎসে বর্জ্য শূণ্যীকরণ করতে হবে এবং বর্জ্য হ্রাস, পুনঃব্যবহার ও পুনঃচক্রায়ণ তথা 3R (Reduce, Reuse & Recycle) Principles নীতি অনুসরণপূর্বক পরিবেশসম্মতভাবে বর্জ্য অপসারণ ও হান্ডলিংয়ের ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। কেমিক্যাল মিশ্রিত পানি/তরলবর্জ্য কোন ভাবেই অত্রদের বাইরে সরাসরি নিক্ষেপ করা যাবে না।
- ৬। প্রতিষ্ঠানটিতে অগ্নি দুর্ঘটনা রোধকল্পে যথাযথ অগ্নি নির্বাপক যন্ত্রাদির সুব্যবস্থা রাখতে হবে।
- ৭। প্রতিষ্ঠানটিতে বাজার হতে ক্রয়কৃত পাণ্যের গুণগতমান যথাযথ আছে কিনা এবং পরীক্ষালব্ধ পাণ্য মানব স্বাস্থ্যের ক্ষতিকর কোন ধরনের রং বা কাপড়ের রং বাবদ্রব্য ব্যবহার করা হয় কিনা সে বিষয়ে পরীক্ষালব্ধ ফলাফল সম্পর্কে জনগণের মাঝে গণসচেতনতা মূলক কার্যক্রম পরিচালনা করতে হবে।
- ৮। পেশাগত বাহ্যিক বর্জ্যের সকল ব্যবস্থা চালু রাখতে হবে।
- ৯। প্রতিষ্ঠানের শব্দ এবং তরল/বায়বীয় বর্জ্যের নিয়ন্ত্রণ/নির্গমন মাত্রা যথাক্রমে শব্দ দূষণ (নিয়ন্ত্রণ) বিধিমালা-২০০৬ এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এ বর্ণিত মানমাত্রার মধ্যে হতে হবে।
- ১০। পরিবেশ অধিদপ্তরের কোন কর্মকর্তা পরিদর্শনে গেলে পরিদর্শনে সার্বিক সহযোগিতা করতে হবে।
- ১১। এই ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হবার অন্ততঃ ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে। নবায়নের জন্য প্রেরিতব্য আবেদন পত্রের সাথে ফায়ার সার্টিফিকেট ও সিভিল ডিফেন্স কার্যালয় কর্তৃক প্রদত্ত লাইসেন্স জমা দিতে হবে।
- ১২। আইইই প্রতিবেদনে উল্লেখিত সকল মিটিগেশন মেজার্স যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করে পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য আবেদন করতে হবে।
- ১৩। এ ছাড়পত্রের শর্তাবলীর ১নং অনুচ্ছেদ হতে ১২নং শর্তের কোনটি তথ্য করা হলে এই ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং তাঁদের প্রতিষ্ঠান/প্রকল্পের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সংশোধিত ২০১০) ও পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী আইনগত ব্যবস্থা গৃহীত হবে।

(মোঃ আবুল মনসুর)
পরিচালক
ফোনঃ ৮১৮১৭৯৪

ক্রিঃ জোঃ মোঃ আবদুল্লাহ-আল-হাকুন
প্রধান বাহ্যিক কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
নগর ভবন, ঢাকা।

অনুলিপিঃ
সহকারী পরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা।

⁷One sample translation in English has been included. Other certificates are having similar conditions given for implementation; those are not repeated to avoid unnecessary increase of volume of report.

Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Department of Environment
Dhaka Metropolitan Office
E-16, Agargaon, Shere-Bangla Nagar, Dhaka-1207
www.doe-bd.org

Date: 30-09-2013

No-30. 26. 54.3. 384. 130613/Clearance-72

Subject: Location Clearance

Ref: Their application of 04-12-2012 & submit requisition of 27-06-2013.

Under the above subject & reference application of environmental clearance of 366th committee held in head office of environment directorate's last 22-08-2013, related documents for supervision & suggestion of Dhaka Metropolitan office is reviewed. After reviewing, the proposed granted from environmental clearance is authorized under the plan of food-lab Orange-B consider holding no-09, Mohamodullah Hafezzi Hujur Road, front of Fulbaria Banga bazar Dhaka located Food Laboratory & Training Centre. Under this case, Bangladesh environment Conservation Rules, 1995 (Amended 2010) and environment Conservation Regulations, 1997 location clearance approved favoring environment management contingent of decrypted institution terms & administering is given below:

Terms:

1. Surrounding should not be polluted by any action of discussible institution.
2. The place of institution cannot be changed without the permission of above directorates.
3. Safety tank & soak-pit should be used for domestic liquid waste refinement & removal.
4. In the institute brines gassy element/fume chimney/kitchen hoot/exhaust fan – through this should be removed.
5. In case of all wastage, specially: it should be ensured that the wastage removed & replaced environmentally following rules inflexible waste management, separating wastage at source and wastage reduce, reuse & recycle along 3R (Reduce, Reuse & Recycle) Principles.
6. In the institute the fire extinguishers upstanding should be kept to fire resistance.
7. In the institute the public awareness program should be arranged such that, the products bought from market is qualitative or not and products experimented there any harmful color is used or not to produce food clement & that is not good for health and experimental result of this.
8. To maintain occupational health all requirement should be kept.
9. The standardization of limit of institute's sound and liquid/air waste flow-out level should be maintained according rule – 2006 of sound pollution and same environment rule – 1997.
10. If any environment of inspect or environment directorates goes to visit their overall assistance should be given during inspection.
11. Expire date will be within one year of these clearance issue and application of renewal should be given before 30 days of expire date.
12. Application should be given for environment clearance according the IEE advertisement all mitigation measures.
13. In this clearance paper if any terms from 1 no to 12 no is broken this clearance will be repealed and according to Bangladesh Environment Conservation Rules, 1995 (Amended 2010) & Environment Conservation Rules 1997 the legal action will be taken against their institution.

Signed
Md. Abul Monsur
Director
Phone: 8181794

Beg. Gen: Md. Abdullah-Al-Harun
Chief Health Officer
Dhaka South City Corporation
Nagar Bhaban, Dhaka.

Copy: Assistant Director, Director-General branch, Environment Directorates, Dhaka

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
ঢাকা মহানগর কার্যালয়
ই/১৬, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
www.doe-bd.org

স্মারক নং- ৩০.২৬.৫০.০৩.৪৩৩.০৩১০১৩/২০১৩/ অবস্থানগত ছাড়পত্র- ৬৭ তারিখ : ১৩/০৪/২০১৪ খ্রিঃ।

বিষয় : ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতায় আরবান পাবলিক এন্ড হেলথ সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প (UPEHSDP) -এর সহায়তায় ঢাকা মহানগরীর বিভিন্ন এলাকায় ০২ (দুই)টি অবস্থানে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের অনুল্লেখ অবস্থানগত ছাড়পত্র।

সূত্র : উদ্যোক্তার ১৮/০২/২০১৪ তারিখের আবেদনপত্র।

পরিবেশ অধিদপ্তরের সদর দপ্তরের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ১৯/০৮/২০১৩-২২/০৮/২০১৩ তারিখের ৩৬৬ তম সভার কার্যবিবরণীতে লিপিবদ্ধ সিদ্ধান্ত নং-উ/০৯ অনুযায়ী সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশনসমূহকে পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী "কমলা-খ" শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে। ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক (কমলা-খ) কমিটি কর্তৃক তাঁর আবেদনপত্র ও সংশ্লিষ্ট কাগজপত্র পর্যালোচনা করা হয় এবং পর্যালোচনাজে পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৫তম সভার সিদ্ধান্ত নং 'খ/১৪' মোতাবেক নিম্নবর্ণিত অবস্থানে প্রকল্প সমূহ স্থাপনের অনুল্লেখ পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটি অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের প্রস্তাব অনুমোদিত হয়েছে :

- (১) ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন এলাকাধীন নিউ মার্কেট-এর দক্ষিণ-পশ্চিম কর্ণারে রাস্তার পাকা অংশ (ওয়ার্ড নং-১৮, অঞ্চল-০১), ঢাকা : বর্তমানে বর্জ্য সংরক্ষণের কনটেইনার বিদ্যমান।
- (২) ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন এলাকাধীন পাছকুঞ্জ পার্ক, পুরাতন এস.টি.এস (ওয়ার্ড নং-১৮, অঞ্চল-০১), ঢাকা; পশ্চিম কর্ণারে রাস্তার পাকা অংশ।

এ প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এর আলোকে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকল্পে নিম্নবর্ণিত শর্তসমূহ আরোপ করে আলোচ্য প্রতিষ্ঠানের অনুল্লেখ অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলো :

শর্তাবলী :

১. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের উপরিবর্ণিত ০৫ (পাঁচ)টি সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন নির্মাণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রযোজ্য হবে।
২. সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের কর্মকাণ্ড ও প্রক্রিয়া দ্বারা কোনক্রমেই ভৌত পরিবেশ (মাটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষিত করা যাবে না।
৩. আইইই প্রভিবেদনে বর্ণিত অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল প্রকার প্রশমনমূলক পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে। ট্রান্সফার স্টেশনসমূহে উর্ধ্বমুখী চিমনী/এক্সহেইলার স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সন্মত উপায়ে অভ্যন্তরীণ ও বহিরাঙ্গণের দুর্গন্ধ দূরীকরণের জন্য যথোপযুক্ত ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
৪. গণসচেতনতা বৃদ্ধিকল্পে STS-এর পরিপার্শ্বের অধিবাসীদের নির্মিতব্য STS -এর উদ্দেশ্য, উপকারিতা ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিষয়ে সম্যকভাবে অবহিত করতে হবে।
৫. নির্মিতব্য STS সমূহের বিষয়ে অনুল্লেখ জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অবহিতের প্রমাণসূচক পর্যাপ্ত সংখ্যক স্বাক্ষর সম্বলিত স্মারক আগামী ০১ (এক) মাসের মধ্যে এ কার্যালয়ে প্রেরণ করতে হবে।
৬. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের সোয়োগোড়া-তে পৃথকভাবে সংগৃহীত কঠিন বর্জ্য সংগ্রহ ও পরিবহনের লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন (Community-based Organisation) সমূহকে দায়িত্ব অর্পণের জন্য চুক্তি/সমঝোতা পত্র সম্পাদন করতে হবে। যে সকল স্থানে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন নাই, সে সকল স্থানে সংশ্লিষ্ট সিটি কর্পোরেশনের সহায়তায় স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন গড়ে তুলতে হবে। প্রতিদিনের বর্জ্য যাতে প্রতিদিনই কম্পোস্ট প্র্যান্ট/বায়ো-গ্যাস প্র্যান্ট/রিসাইক্লিং প্র্যান্ট বা অন্য কোন পরিবেশসন্মত উপায়ে অপসারণ করা যায় সেসকল ব্যবস্থানি নিশ্চিত করতে হবে।
৭. সকল ক্ষেত্রে 3R নীতিমালা এবং National 3R Strategy for Waste Management অনুসরণ করতে হবে।
৮. ট্রান্সফার স্টেশন এর মেঝে ও দেয়াল পাকা/টাইলসযুক্ত করতে হবে।
৯. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকালীন কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/যান চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।

চলমান পাতা-২

কার্যকর
গণ ধার্য
লক্ষ্য
হবে ।

- ১০/০৪/২০১৪
 মুহম্মদ ইউনুসের হাশীদ সফদার
 পরিচালক (মুণা-সডিবি)
 ফোন ৪৮১৮১৭৮৯

অনুলিপি :

© 2014 Society for Computational Psychiatry. Published by John Wiley & Sons Ltd. *Journal of Computational Psychiatry*, 8, 1–10 (2014), doi:10.1016/j.jocp.2014.01.001

“পরিধি বর্জন করুন, পরিবেশ সংরক্ষণে সহায়তা করুন”

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ অধিদপ্তর

ঢাকা মহানগর কার্যালয়

ই-১৬, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।

www.doe-bd.org

স্মারক নং-২২.০২.০০০০.০৯১.৭১.২২৩.১৫/ছাড়-২৬

তারিখ: ২৬/০২/২০১৬ খ্রিঃ

বিষয়: ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের প্রস্তাবিত ০৭(সাত) টি সেকেন্ডারি ট্রান্সফার স্টেশন (এসটিএস) এর অবস্থানগত ছাড়পত্র (কমলা-খ শ্রেণি)।

সূত্র: তার ২২.১২.২০১৫ খ্রিঃ তারিখের আবেদন।

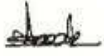
উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে দাখিলকৃত আবেদনপত্র, আইইই প্রতিবেদনসহ অন্যান্য কাগজপত্র ও পরিদর্শন প্রতিবেদন পর্যালোচনাপূর্বক এ কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিধায়ক কমিটির ৫৯-তম সভার কার্যবিবরণীর খ/০৫নং সিদ্ধান্ত মোতাবেক ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন আরবান পাবলিক এন্ড এনভায়রনমেন্টাল হেলথ সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প (UPEHSDP) ভুক্ত কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার জন্য নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবিত ০৭(সাত) টি সেকেন্ডারি ট্রান্সফার স্টেশন (এসটিএস) নির্মাণ এর অনুকূলে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের প্রস্তাব অনুমোদিত হয়েছে। এ প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫(সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এর আলোকে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণে নিম্নবর্ণিত শর্তসমূহ প্রতিপালন সাপেক্ষে প্রস্তাবিত এসটিএস সমূহের অনুকূলে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলোঃ

এসটিএস এর অবস্থানগত ঠিকানাঃ

- ১। সিদ্ধাটুলী এসটিএস, সিদ্ধাটুলী মাজেদ সর্দার নতুন রোড, বান্দা-বংশাল, ওয়ার্ড নং-৩৩, অঞ্চল-৪, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ২। গোলাপশাহ মসজিদের উত্তর পাশে ওসমানী উদ্যানের খালি জায়গা, ওয়ার্ড নং-২০, অঞ্চল-১, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৩। ধানমন্ডি লেক, (কলাবাগান বাস স্টেডের পশ্চিম পাশে) ধানমন্ডি রোড নং-১০/এ, পানলী রেস্তোরাঁর পূর্ব দিকে, ধানমন্ডি আ/এ, ওয়ার্ড নং-১৫, অঞ্চল-১, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৪। ধলপুর স্টাক কোয়টার সংলগ্ন (পুরাতন এসটিএস), ধলপুর সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডসপের পশ্চিম পাশে, ওয়ার্ড নং-৪৯, অঞ্চল-৫, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৫। ওয়াটার ওয়ার্কস রোডের আরবান হেলথ কেয়ার সেন্টারের উত্তর পাশের (ইসলামাবাদ পাবলিক টয়লেটের উত্তরে) পাবলিক টয়লেট সংলগ্ন অব্যবহৃত খালি জায়গা, ওয়ার্ড নং-২৯, অঞ্চল-৩, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৬। নবাবগঞ্জ পার্ক বেড়ীবাঁধ সংলগ্ন পূর্ব পাশের খালি জায়গা (নবাবগঞ্জ বড় মসজিদের ঢাল, সানিন গার্মেন্টসের দক্ষিণ পাশে), ওয়ার্ড নং-২৩, অঞ্চল-৩, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৭। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ফিজিক্যাল মাঠের দক্ষিণ পাশে (২৪০০ বর্গফুট) গ্যারেজ সংলগ্ন, ডিএসসিসি, ঢাকা।

শর্তসমূহঃ

১. সেকেন্ডারি ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের কর্মকাণ্ড ও প্রক্রিয়া দ্বারা কোনক্রমেই ভৌত পরিবেশ (মাটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষণ করা যাবে না।
২. এসটিএস এবং এর চতুর্পাশের দূর্গন্ধময় পরিবেশ রোধকল্পে এবং ময়লা-আর্বজনা হতে নিঃসৃত তরল বর্জ্য নিকটস্থ প্রতিবেশ বিনষ্ট করতে না পারে সেজন্য সংগৃহীত ময়লা-আর্বজনা দ্রুত অপসারণের ব্যবস্থা (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে প্রতিদিন অন্ততঃ একবার) চালু রাখতে হবে।
৩. এসটিএস এর চারপাশে সু-পরিসরে ওয়াক-ওয়ে নির্মাণ করতে হবে এবং উক্ত এলাকায় কিছু জায়গা/অংশ বাগার জোন হিসেবে (গাছ লাগাতে হবে) চিহ্নিত করতে হবে।
৪. এসটিএস এর কম্পোস্টিং প্লান্টের “সার”-এর গুণগত মান যথাযথ রাখার জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থার মনিটরিং ব্যবস্থা জোরদার করতে হবে।
৫. আইইই প্রতিবেদনে উল্লিখিত পরিবেশগত নেতিবাচক প্রভাব মোকাবেলায় গৃহীত প্রশমনমূলক ব্যবস্থা সার্বক্ষণিক কার্যকর রাখতে হবে। ট্রান্সফার স্টেশনসমূহে উর্ধ্বমুখী চিমনী/এলহেইলার স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সন্মত উপায়ে অভ্যন্তরীণ ও বহিরাগতের দূর্গন্ধ দূরীকরণের জন্য যথাযথ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
৬. গণসচেতনতা বৃদ্ধিকল্পে STS-এর চারপাশের বসবাসকারীদের নিকট নির্মিতব্য STS-এর উদ্দেশ্য, উপকারিতা ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিষয়ে সন্মতভাবে অবহিত করতে হবে।
৭. নির্মিতব্য STS-এর বিষয়ে অনুকূল জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অবহিতের প্রচেষ্টাসূচক পর্যাপ্ত সংখ্যক স্বাক্ষর সংগৃহীত স্মারক আগামী ০১(এক) মাসের মধ্যে এ কার্যালয়ে প্রেরণ করতে হবে।



চলমান পাতা-২

১০. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের সোরগোড়ায় পৃথকভাবে সংগৃহীত কঠিন বর্জ্য সংগ্রহ ও পরিবহনের লক্ষ্যে স্থানীয় সংগঠন সমূহকে (Community-based Organisation) দায়িত্ব অর্পণের জন্য চুক্তি/সমঝোতা পত্র সম্পাদন করবে যে সকল স্থানে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন নেই, সে সকল স্থানে সংশ্লিষ্ট সিটি কর্পোরেশনের সহায়তায় স্থানীয় অধিবাসী সংগঠন গড়ে তুলতে হবে।
১১. প্রতিদিনের বর্জ্য যাতে প্রতিদিনই কম্পোস্ট প্র্যান্ট/বায়ো-গ্যাস প্র্যান্ট/রিশাইক্লিং প্র্যান্ট বা পরিবেশসম্মত উপায়ে অপসারণ করা যায় সেসকল ব্যবস্থাদি নিশ্চিত করতে হবে।
১২. সকল ক্ষেত্রে 3R নীতিমালা এবং National 3R Strategy for Waste Management অনুসরণ করতে হবে।
১৩. ট্রান্সফার স্টেশন এর মধ্যে ও সেয়াল পাকা/টাইলসযুক্ত করতে হবে।
১৪. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকালীন কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/যান চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১৫. প্রতিষ্ঠানটির নির্মাণ কার্যক্রম দ্বারা জনস্বার্থের কোন ক্ষতি হলে তৎক্ষণাৎ ক্ষতিপূরণ দিতে হবে। দূষণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কার্যকর না থাকলে এবং পরিবেশ ও প্রতিবেশের ক্ষতি হলে Polluters Pay Principle অনুসারে ক্ষতিপূরণ দাখিল করা হবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
১৬. প্রকল্পের নির্মাণকালীন সময় শব্দ দূষণ পরিহারকল্পে শব্দ দূষণ (নিয়ন্ত্রণ) বিধিমালা, ২০০৬ ও বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এর সংশ্লিষ্ট বিধানাবলীর পরিপালন নিশ্চিত করতে হবে।
১৭. STS-এ নিয়োজিত শ্রমিকদের ব্যবহারের জন্য প্রকল্পের সুবিধাদিসহ স্বাস্থ্যসম্মত শৌচাগার-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১৮. বর্জ্য ব্যবস্থাপনাকালে শ্রমিকদের মাক ও হ্যান্ড গ্লাভস ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
১৯. অবস্থানগত ছাড়পত্রের মূলকপি সংশ্লিষ্ট প্রকল্প সাইটে/সংশ্লিষ্ট অফিসে সংরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনফোর্সমেন্ট টিম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের ক্ষমতাপ্রাপ্ত অন্যান্য কর্মকর্তাগণ প্রকল্পটি পরিদর্শনকালে ছাড়পত্র প্রদর্শন এবং স্টেশনের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
২০. পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন প্রি-আর পাইলট উদ্যোগ প্রকল্পের কার্যক্রমের সাথে সমন্বয় সাধন করে STS স্থাপন প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়ন করতে হবে।
২১. STS নির্মাণ বিষয়ে কোন আইনগত জটিলতা সৃষ্টি হলে DSCC নিজ অর্থ ব্যয়ে আইনগত বিষয়ে মোকাবিলা করবে এবং এ ক্ষেত্রে অত্র দপ্তরের কোন দায় থাকবে না।
২২. অগ্নি নির্বাপনকল্পে এসটিএস এ যথাযথ ব্যবস্থাদি যেমন: ফায়ার এক্সিট, ফায়ার এক্সটিংগুইশার, ফায়ার হাইড্রেন্ট, ইয়ারজেলি লাইট, জলাধার ইত্যাদি ব্যবস্থাদি রাখতে হবে।
২৩. এ পর্যায়ে প্রাপ্ত ও পরিবেশিত তথ্যের ভিত্তিতে এ ছাড়পত্র প্রদান করা হলো। পরবর্তীতে কোনো তথ্য অসম্পূর্ণ, ত্রুটিপূর্ণ বা অসত্য কিংবা গোপন করা হয়েছে মর্মে প্রমাণিত হলে এ অবস্থানগত ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
২৪. এ ছাড়পত্র ভূমির মালিকানা স্বত্ব নির্ধারণ করে না।
২৫. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
২৬. এই ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হবার অন্ততঃ ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে প্রাসঙ্গিক কাগজপত্রসহ অন-সাইনে নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে। STS-এর নির্মাণকার্য সম্পন্ন হওয়ার পর যাননিয়মে এ কার্যালয় থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
২৭. বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫(সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ এর সকল বিধি-বিধান যথাযথভাবে প্রতিপালন করতে হবে।
২৮. এ ছাড়পত্রের শর্তাবলীর ১-২৪ নং ক্রমিকে বর্ণিত শর্তের কোনটি ভঙ্গ করলে এই অবস্থানগত ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং আপনার প্রকল্পের বিরুদ্ধে আইনগত ব্যবস্থা গৃহীত হবে।

(ড. মুহঃ আনোয়ার হোসেন হাওলাদার)
পরিচালক (স্থায়ী-সচিব)
ফোন ৪৮১৮১৭৮৯

জনাব খান মোহাম্মদ বিলাল
(অতিরিক্ত সচিব)
প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
নগর ভবন, ঢাকা।

অনুলিপি অবগতির জন্যঃ
সহকারী পরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
ঢাকা মহানগর কার্যালয়
ই/১৬, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
www.doe-bd.org

স্মারক নং- ৩০.২৬.৫০.০৩.৪৩৩.০৩১০১৩/২০১৩/অবস্থানগত ছাড়পত্র-০৭

তারিখ: ২০/০১/২০১৪ খ্রিঃ।

বিষয়: ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতায় আবহাওয়া পাবলিক এন্ড হেলথ সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প (UPEHSDP) -এর সহায়তায় ঢাকা মহানগরীর বিভিন্ন এলাকার ০৫ (পাঁচটি) অবস্থানে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের অনুকূলে অবস্থানগত ছাড়পত্র।
সূত্র: উপ্যোক্তার ২৭/১০/২০১৩ তারিখের আবেদনপত্র।

পরিবেশ অধিদপ্তরের সদয় দৃষ্টির পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ১৯/০৮/২০১৩-২২/০৮/২০১৩ তারিখের ৩৬৬ তম সভার কার্যবিবরণীতে নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত নং-ট/০৯ অনুযায়ী সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশনসমূহকে পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী "কমলা-খ" শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে। বিধায় ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের সূত্রে বর্ণিত পত্রমূলে প্রস্তাবিত ০৭ (সাতটি) সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশনের মধ্যে ০৫ (পাঁচটি) সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপন সংক্রান্ত প্রকল্পকে উক্ত বিধিমালা অনুযায়ী "কমলা-খ" শ্রেণীভুক্ত করা করে নিম্নবর্ণিত অবস্থানে প্রকল্প সমূহ স্থাপনের অনুকূলে পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটি অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের অনুকূলে সুশাসিত জ্ঞাপন করেছে। নিম্নে সুশাসিতভাবে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশনসমূহের অবস্থান উল্লেখ করা হলো:

- (১) আফগান অটো মটির গুরুত্বপূর্ণের সামনে, বেড়ীবাঁধ রাস্তার বাজার সংলগ্ন।
- (২) বেড়ীবাঁধ হাজারীবাগ আর, এস, সিএনজি পেট্রোল স্ট্যান্ডের বিপরীত পার্শ্বে।
- (৩) এ বহুমত আসী রোডে অবস্থিত কোম্পানীখাটি হাজারীবাগ মেটাভোর।
- (৪) জুলাইন কবরস্থান রোডের পূর্ব ও দক্ষিণ পার্শ্বে। গুয়ার্ড নং- ৫৪, অঞ্চল-৫, ঢাকা।
- (৫) যাত্রাবাড়ী তলি এন্ড কংক্রিট ৪১ নং ওয়ার্ড অফিস ও যাত্রাবাড়ী পাবলিক টয়লেট পশ্চিম পার্শ্বস্থ জায়গা, গুয়ার্ড নং- ৪৮, অঞ্চল-৫, ঢাকা।

এ প্রেক্ষিতে অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩১তম সভার কার্যবিবরণীতে নিম্নলিখিত সিদ্ধান্ত নং-৬/১০' অনুযায়ী উপরি বর্ণিত সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন সমূহের অনুকূলে প্রদত্ত অন্যান্য শর্তাবলিও নিম্নবর্ণিত শর্ত সমূহ আরোপ করে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলো:

শর্তাবলী:

১. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের উপবিবর্ণিত ০৫ (পাঁচটি) সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন নির্মাণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রযোজ্য হবে।
২. সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের কর্মকান্ড ও প্রতিদান যারা কোনক্রমেই হৌক পরিবেশ (মাটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষিত করা যাবে না।
৩. আইইই প্রকল্পের বর্ণিত অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল প্রকার প্রশমনমূলক পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে। ট্রান্সফার স্টেশনসমূহে উৎপাদিত টিমনি/এক্সহেইলার স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সঞ্চিত উপরে অত্যন্ত সীম ও বহিরাগতের দুর্গন্ধ দূরীকরণের জন্য যথাযথ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
৪. গণসচেতনতা সৃষ্টিকারে STS-এর পরিপার্শ্বের অধিবাসীদের নির্দিষ্ট STS-এর উদ্দেশ্য, উপকারিতা ও পরিবেশগত দাব্যপূর্ণ সম্পর্কিত বিষয়ে সম্যকভাবে অবহিত করতে হবে।
৫. নির্মিত STS সমূহের বিষয়ে অনুকূল জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অবহিতের প্রমাণসূচক পর্যায় সংখ্যক খাফর সমন্বিত স্মারক আসামী ০১ (এক) মাসের মধ্যে এ কার্যালয়ে প্রেরণ করতে হবে।
৬. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের বোরগোড়া-তে পৃথকভাবে সংগৃহীত কঠিন বর্জ্য সংগ্রহ ও পরিবহনের লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন (Community-based Organisation) সমূহকে দায়িত্ব অর্পণের জন্য হুজি/সমন্বিত পর সম্পাদন করতে হবে। যে সকল স্থানে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন নাই, সে সকল স্থানে সংশ্লিষ্ট সিটি কর্পোরেশনের সহায়তা স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন গড়ে তুলতে হবে। প্রতিদিনের বর্জ্য যাতে প্রতিদিনই কম্পোস্ট প্রাইট/কম্পো-গাস প্রাইট/কম্পো-গাস প্রাইট বা অন্য কোন পরিবেশসম্মত উপায়ে অপসারণ করা যায় সেদিক ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।

চলমান পাতা-২

৭. সকল ক্ষেত্রে 3R নীতিমালা এবং National 3R Strategy for Waste Management অনুসরণ করতে হবে।
৮. ট্রান্সফার স্টেশন এর মেঝে ও দেয়াল পাল/টাইলসযুক্ত করতে হবে।
৯. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকালীন কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/ঘাস চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১০. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
১১. প্রতিষ্ঠানের নির্মাণ কার্যক্রম দ্বারা জনস্বার্থের কোন ক্ষতি হলে তৎক্ষণাত্ ক্ষতিপূরণ নিতে হবে। দুর্ঘটনায় বাধিত কার্যক্রম না থাকলে এবং এর ফলে পরিবেশ ও প্রতিবেশের ক্ষতি হলে Polluters Pay Principle অনুসারে ক্ষতিপূরণ দাবী করা হবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ নিতে হবে।
১২. প্রকল্পের নির্মাণকালীন সময়ে শব্দ দুর্ঘটন পরিহারকল্পে শব্দ মূল্য (নিয়ন্ত্র) বিধিমালা, ২০০৬ ও বায়ু সূত্র নিয়ন্ত্রণের বাংলা পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা ১৯৯৭-এর সর্বশেষ বিধানাবলীর পরিগণন নিশ্চিত করতে হবে।
১৩. STS-সমূহে নিয়োজিত শ্রমিকদের ব্যবহারের জন্য প্রকালন সুবিধাদিসহ স্বাস্থ্যসংরক্ষণ পৌরসংস্থা-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১৪. বর্জ্য ব্যবস্থাপনাকালে শ্রমিকদের মাক ও হ্যাণ্ড প্রাক্তন ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
১৫. এ ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১ (এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মোটামুটি ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে সংশ্লিষ্টের জন্য আবেদন করতে হবে। STS-এর নির্মাণকার্য সম্পন্ন হওয়ার পর যথানিয়মে এ কার্যক্রম থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
১৬. অবস্থানগত ছাড়পত্রের মূলকপি সর্বশেষ ট্রান্সফার স্টেশনে সংরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনফোর্সমেন্ট টিম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের ক্ষমতাসম্পন্ন অন্যান্য কর্মকর্তাগণ প্রকল্পটি পরিদর্শনকালে ছাড়পত্র প্রদর্শন এবং স্টেশনের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
১৭. পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাতায়নশীল স্ট্রি-আর পাইলট উদ্যোগ প্রকল্পের কার্যক্রমের সাথে সমন্বয় সাধন করে STS স্থাপন প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়ন করতে হবে।
১৮. উপর্যুক্ত ১-১৭ অনুচ্ছেদে বর্ণিত যে কোন শর্ত ভঙ্গ করলে এ অবস্থানগত ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং আপনাত/আপনার প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫, পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী আইনানুগ কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।

উল্লেখ্য যে, নিম্নবর্ণিত অবস্থানসমূহ "মহানগরী, বিভাগীয় শহর ও জেলা শহরের পৌর এলাকাসহ দেশের সকল পৌর এলাকার বেলার মাঠ, উন্মুক্ত স্থান, উদ্যান এবং প্রাকৃতিক জলাধার সংরক্ষণ আইন, ২০০০" অনুযায়ী গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হয়নি। বিধায় পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিধিমালা কমিটি এ সকল অবস্থানে সেকেন্ডারি ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের অনুমতি সুপারিশ জ্ঞাপন করেনি।

- (১) গোলাপশাহ মাজারের পশ্চিমে ও গোলাপশাহ মসজিদের উত্তর পার্শ্বে গুলশানী উদ্যানের খালি জায়গা, ওয়ার্ড নং- ২০, অঞ্চল-১, ঢাকা (প্রকল্পটি উদ্যানের পরিধির মধ্যে প্রস্তাবিত বিধায়)।
- (২) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের খেলার মাঠ সলেন্ড (ঢাকা মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালের বিপরীত পার্শ্বে) ওয়ার্ড নং- ১, অঞ্চল- ১, ঢাকা (প্রকল্পটি খেলার মাঠে প্রস্তাবিত বিধায়)।

এ প্রেক্ষিতে ঢাকার মহানগরীর অন্য উপযুক্ত অবস্থানে উক্ত ০২ (দুই)টি প্রকল্প বাতায়নকল্পে বিকল্প প্রস্তাব প্রেরণের জন্য ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনকে অনুরোধ করা হলো।

(মুহম্মদ মঈদুল উল্লাহ রশীদ স্বাক্ষর)
পরিচালক (মুদ্রা-সচিব)
ফোন : ৮১৬১৭৮৯

প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
মণ্ডল গুলন
ঢাকা।

অনুলিপি :

- ১। সহকারী পরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, পরিবেশ অধিদপ্তর, মনয় নগর, ঢাকা।

পঞ্চাঙ্গাঙ্কী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
সিলেট বিভাগীয় কার্যালয়
বাড়ী নং-১৮, রোড নং-৩৭, ব্রহ্ম-সি
শাহজালাল উপসহর, সিলেট
e-mail: sylhet@doc-bd.org

সং.পত্./সিবি/সেসেক্টারী ইন্সপেক্টর ডিওন/১০৬৯/২০১৩/ ২১৫৫৫

26/06-13820 बनाव
तारीख: _____
29/07/2013

✓ প্রধান বিষয়টি কর্মকর্তা
নিজেই সিদ্ধি করেছিলেন
নিজেই।

বিষয় : সিগেট সিটি কর্পোরেশন-এর ৪টি সেকেন্ডারী হাউজিং স্টেশন (এস টি এস) হাউজিং ব্লক এর অবস্থানগত অনুশীলন প্রদান প্রসঙ্গে।

[illegible]

- (১) অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতার অন্যান্য বিধিত্রয় মধ্যে আইইই এমবিএসএসে বর্ণিত সকল মিটিগেশন মেজের স্বাধীনভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে।
- (২) প্রকল্পগুলির কর্তৃত্ব দ্বারা কোনভাবেই হাতি, পানি, বায়ু ও শব্দ ইত্যাদি দূষণ করা যাবে না।
- (৩) প্রকল্পে ব্যবহৃত পুষ্কায়ী যন্ত্র পরিবহিত উপায়ে সম্ভবপরভাবে পরিবেশে সঞ্চারিত হওয়া অংশগুলির প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- (৪) অগ্নি-সুর্ঘটন নিরূপকরণ সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলিতে যথোপযুক্ত অগ্নি নির্বাপক ব্যবস্থা গড়ে তুলতে হবে।
- (৫) সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলিতে প্রতিক/কর্তারীদের কর্তৃত্ব প্রতিক্রমের সীমাপত্র বাছাই করা হবে। যেকোনো হার্ড ফেলোমেট, নোজ মাক, বুট, চপা ইত্যাদি ব্যবস্থা রাখতে হবে।
- (৬) প্রাথমিক ও গায়ে টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলিতে এমনভাবে হুগান করতে হবে যাতে এগুলো হাতে মরসা লাগানো পরিবেশে ছড়িয়ে দুর্ঘটন হজ্বতে না পারে।
- (৭) প্রকল্পের মালা আনবর্ষণ নিষিদ্ধ কর্তৃত্ব জায় অবস্থা অনুসৃত অবস্থার তৈরি ৬০০ মিটার মধ্যে জালি সাইট অংশগুলির ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- (৮) প্রকল্পের আনবর্ষণ দ্বারা সৃষ্ট দুর্ঘটন প্রকল্পের কর্তৃত্বী ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- (৯) প্রকল্পের নির্বাণ কাজ ও দুর্ঘটন প্রকল্পে যথোপযুক্ত করে পরিবেশগত হুগানগুলির জন্য জাবেনদ করতে হবে।
- (১০) পরিবেশগত হুগানগুলির হুগানপ্রকল্প ও প্রকল্প টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেন এর কর্তৃত্ব পরিচালনা করা যাবে না।
- (১১) প্রকল্প সৃষ্ট শব্দ, ভরসা, বায়ু, ও গায়ে পরিচালনা/নিষিদ্ধ দ্বারা স্বাক্ষরে শব্দ দূষণ (নিরূপক) বিধিমালা, ২০০৬ এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৮৭ এ বর্ণিত মানদণ্ডের মধ্যে হতে হবে।
- (১২) এ পরিবেশ প্রকল্প ও পরিবেশগত জায়ের ভিত্তিতে এ হুগানগুলি প্রদান করা হলো। পরবর্তীতে কোন জন্য অংশসূচী, জটিল বা অন্যত কিংবা সোপান করা হয়েছে মর্মে প্রমাণিত হলে সে পরিবেশে এ হুগানগুলি বাতিল করা হবে।
- (১৩) সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলি বহু/অন্য হুগান/অন্য পরিচালনা/অন্য পরিচালনা/অন্য পরিচালনা করতে হলে এ কর্তৃত্বের অনুমতি গ্রহণ করতে হবে।
- (১৪) সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলির ট্রেনগুলি নিষিদ্ধ কর্তৃত্ব প্রকল্পে পরিবেশ দূষণ হুগান করে অতিবেশ পাওয়া গেলে এবং সংশ্লিষ্ট অংশে জা নত প্রমাণিত হলে সেকেন্ডারী ট্রান্সকার ট্রেনগুলির কর্তৃত্ব স্বা অংশ হুগানগুলি করতে হবে।
- (১৫) অনুযায়ী অবকাঠামোগত উন্নয়নমূলক কর্তৃত্ব পরিচালনা অন্য বিদ্যুৎ সংযোগ প্রদানের ক্ষেত্রে এ হুগানগুলি প্রয়োজ্য হবে।
- (১৬) এ হুগানগুলি কোন অবস্থাতে হুগানগুলি প্রকল্পে হবে।
- (১৭) এ হুগানগুলি আদ্যের আদ্য থেকে ১ (এক) বছরের জন্য প্রকল্পে হবে। বেরান শব্দ হুগানগুলি ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে স্বাধীন স্বাভাবিক প্রদান পূর্বক জা সমস্ত হুগানগুলি প্রদানের জন্য জাবেনদ করতে হবে।

০২। বর্ষিক ০১ নং হতে ১৭ নং পর্যন্ত কোম্পানী জন্ম করলে কিংবা স্বাক্ষর্যের কোম্পাও কোম-বা-মাত্র, ওজার হাইট করলে স্বাক্ষর্যই শরৎকির
জামে বাড়িল বলে লগ্ন হবে এবং প্রতিষ্ঠানটির নিরন্তর বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৮৬ ও পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৮৭ অনুসারে আইনানু
বাস্তব গ্রহণ করা হবে।

১৪/১১/২০১৮
(স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, ঢাকা)
সহকারী পরিচালক (আক্রমণ)
পরিচালকের পক্ষে

ଆନୁଷ୍ଠାନିକ: ଅବଦାନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର

- ১। মহাশয়িতলাক, পরিবেশ অধিদপ্তর, সদর মহর, ঢাকা।
- ২। মহাশয়বাহাণ্ডক, সিলেট পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-১, সিলেট।
- ৩। মহাশয়বাহাণ্ডক, সিলেট পল্লী বিদ্যুৎ সমিতি-২, সিলেট।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
ফুলনা বিভাগীয় কার্যালয়
পরিবেশ ভবন, বয়রা, ফুলনা
www.doe-bd.org

স্মারক নং-১২.০২.৪০৪৭.০১৬.৪৪.২৪.১০-২৪৫

০২/০৬/১৪২০ বাং
তারিখ, ফুলনা-১০০০
২৪/০২/২০১০ ইং

বিষয়ঃ প্রবেশপত্র ছাড়পত্র।

অনুমোদনপ্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান ফুলনা সিটি কর্পোরেশন এর সেকেন্ডারী ট্রান্সমার স্টেশন স্থাপন প্রকল্প (সোয়ালবাদী মেডু, ফুলনা)- এর আবেদনসহ দাখিলকৃত কাশীপত্র ও এতদবিষয়ে তদন্তকারী কর্মকর্তার পরিদর্শন বিবরণী পরিবেশ অধিদপ্তর সচিবালয় সত্ত্বার প্রবেশপত্র ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৬৬ তম সভায় পর্যবেক্ষণীয় প্রতিষ্ঠানটি লাল শ্রেণীভুক্ত হিসাবে বিবেচিত হয়।

২। অত্র প্রকল্পের প্রতিষ্ঠানটির কার্যক্রমের বিষয়ে পরিবেশ মূখ্য সচিবকে কোনরূপ অভিযোগ না থাকায় নিম্নবর্ণিত শর্ত প্রতিপালন সাপেক্ষে পরিবেশপত্র ছাড়পত্র প্রদান করা হলো :

শর্তাবলী :

১. অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতার অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে আইই(IEE) প্রতিবেদনে বর্ণিত সকল নির্দেশনামূলক মেকাস যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে।
২. কোন অবস্থাতেই প্রাকৃতিক অবস্থার পরিবর্তন, পরিদর্শন বা জল সংরক্ষণে কোনরূপে হুমকি না থাকবে।
৩. এই প্রকল্পের কোন কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রাকৃতিক পরিবেশের কোন ক্ষতি হওয়া হবে না। প্রকল্প এলাকায় জলাবদ্ধতা দূর করার জন্য নিজস্ব উদ্যোগে প্রকল্প নির্মাণ অবস্থায় প্রকল্পের আওতার অবকাঠামোগত কার্যক্রম পরিচালনার ক্ষেত্রে সর্বদা পরিবেশের জন্য প্রয়োজনীয় সকল ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। ভূমিস্টিক তথ্য বজায় রাখা এবং প্রকল্পের ক্ষেত্রে প্রকৃতিক ট্যাংক ও সৌকর্য নির্মাণ করতে হবে।
৪. সকল সেবাস্বত্ব সংস্থার সাথে সমন্বয় রক্ষা রেখে উন্নয়ন কার্যক্রম পরিচালনা করতে হবে।
৫. প্রকল্প এলাকার ন্যূনতম ৩৩% কাষণ্য উপভুক্ত প্রজাতির গাছ লাগিয়ে সবুজায়ন করতে হবে।
৬. প্রকল্প এলাকার সুরী কঠিন বর্জ্য পরিকল্পিত উপায়ে সমগ্র শ্রবক যথাযথ ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে পরিবেশসম্মত উপায়ে অপসারণ করতে হবে।
৭. প্রকল্প এলাকার ট্রাফিক রূপস এন্ড রেজলেশনস যথাযথভাবে অনুসরণ করতে হবে।
৮. অগ্নি নির্বাপনকল্প প্রকল্প এলাকায় যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
৯. পেশাগত শাস্ত্র রক্ষার্থে সকল ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১০. ০১-১০ এর সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নপূর্বক পরিবেশপত্র ছাড়পত্রের জন্য আবেদন করতে হবে।
১১. পরিবেশপত্র ছাড়পত্র ব্যতিরেকে প্রকল্প চালু করা যাবে না।
১২. এই ছাড়পত্র জারির তারিখ হতে ১ (এক) বছরের জন্য প্রযোজ্য। বিধি-মোতরস্বক প্রতিবেদন প্রস্তুত করে নবায়ন করা না হলে এই ছাড়পত্র মেয়াদান্তে বাতিল বলে গণ্য হবে।
১৩. এই ছাড়পত্রের মেয়াদ শেষ হওয়ার ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে নবায়ন কি প্রদান পূর্বক নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে।
১৪. এই ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তর করা যাবে না।
১৫. মূল নিয়ন্ত্রণের ব্যতী প্রযোজ্য অন্য কোন শর্ত প্রতিপালনে কর্তৃপক্ষ বাধ্য থাকবে।
১৬. প্রকল্পের ক্ষেত্রে কোন অভিযোগ উপস্থাপিত হলে এবং অত্র সত্ত্বার কর্তৃত্ব আর সত্ত্বার প্রমাণিত হলে এই ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
১৭. প্রতিষ্ঠান সফ্রিটি জায়গা ব্যবহারে কোন হুমকি/মোকদ্দমা বা মালিকানা বিরোধের অভিযোগ উপস্থাপিত হলে ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
১৮. পরিবেশ অধিদপ্তরের পরিদর্শক ও পরিদর্শনের ক্ষমতাপ্রাপ্ত অন্যান্য কর্মকর্তাদের কার্যকরী পরিদর্শন ছাড়পত্র/নবায়নপত্র দেখতে চাইলে তা দেখাতে হবে এবং ছাড়পত্র/নবায়নপত্র কার্যকরী হওয়া পর্যন্ত সত্ত্বার সত্ত্বার রাখতে হবে যাতে তা সহজে দেখা যায়।

অঃ পঃ সঃ

২০.

এ ছাড়াও বিচার্য কার্যালয়ের গোল সিল ও Emboss সহযোগে প্রমাণ করা হবে।

৩. উল্লিখিত শর্তাবলী যথাযথভাবে প্রতিপালনের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের কোনরূপ উদ্বেগ, শিথিলতা বা যে কোন শর্তের লংঘন পরিবেশ দূষণ সংশ্লিষ্টতার জনস্বাস্থ্যের প্রতি ক্ষতিকারক প্রভাবের প্রভাব হ্রাসের ক্ষেত্রে কঠিন বলে গণ্য হবে।

৩/৫/১৩/১৬
(স্ব. স্বাক্ষর কার্য শিকদার)

পরিচালক

ফোনঃ ০৪১-৮৬১৫০৭।

✓ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক যোগ

করানো নির্বাহী কর্মকর্তার

বুলনা সিটি কর্পোরেশন এর সেক্রেটারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপন প্রকল্প

খতিশস্যের ব্যালেন্ট মোড় (নিউ ব্যালেন্ট সাংলান্ড)

বুলনা সিটি কর্পোরেশন, বুলনা।

অনুলিপি সরায় প্রাপ্যার্থে।

১. প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার, পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা।

২. প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তার, বুলনা।

৩. কার্যকর।



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ অধিদপ্তর, চট্টগ্রাম বিভাগ

পরিবেশ ভবন

জাকির হোসেন রোড, ফয়'স লেক, খুলশী, চট্টগ্রাম

www.doc-bd.org

ফোন : ৬৫৯৩৭৯

নম্বর ০২২৬

APD(PH)
29/10

বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ এর (১২) ধারা ও পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ এর বিধি (৭) অনুসারে হাটুপত্র।

স্মারক নম্বর: পঅ/চম/হাটুপত্র-০২/২০১০/১২৬

১৪/১০/১৪২০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ২৯/১০/২০১০ খ্রিষ্টাব্দ

বিষয়: চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ প্রকল্প এর অনুকূলে অবস্থানগত হাটুপত্র (শ্রেণী: কক্ষা "খ")।

পরিবেশ অধিদপ্তর, সদর দপ্তর, ঢাকার পরিবেশগত হাটুপত্র বিধয়ক কমিটির ১৯/০৮/২০১০ - ২২/০৮/২০১০ তারিখের ৩৬৬ তম সভার কার্যবিবরণীর ট-০৯ নং সিদ্ধান্ত মোতাবেক চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন, চট্টগ্রাম - এর আওতাধীন বিদ্যমান চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ প্রকল্প নামক আরবান পাবলিক এন্ড এনভায়রনমেন্টাল হেলথ সেক্টর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প (UPEHSDP) এর অনুকূলে নির্ধারিত শর্তে অবস্থানগত হাটুপত্র প্রদান করা হলো।

শর্তাবলী:

১. প্রতিষ্ঠানের নির্মাণ কর্মকর্তা ও প্রকল্পের দায়ী কোনভাবে পরিবেশ (মাটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষণ করা যাবে না।
২. অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল মিটিগেশন মেজার্স অবশ্যবাস্যভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে।
৩. এ অবস্থানগত হাটুপত্র চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রযোজ্য হবে।
৪. প্রতিষ্ঠানের দিনের বর্জ্য দিনের মধ্যে অপসারণ করতে হবে।
৫. বর্জ্য বাতাস ট্রান্সকার স্টেশন এলাকার বাহিরে না গড়ে সে জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।
৬. বর্জ্য পেরিফি, অননোজিং এর সময় প্রয়োজনীয় শতর্কতা অবলম্বন করে নিতে হবে।
৭. বর্জ্য পরিবহন আগে ডাকনাম্বার গাড়ী ব্যবহার করতে হবে।
৮. ট্রান্সকার স্টেশন এর মেসেজ পাকা করতে হবে এবং চারপাশে পাকা/সেউল নির্মাণ করতে হবে।
৯. ট্রান্সকার স্টেশন এর কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১০. অবস্থানগত হাটুপত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
১১. প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের স্বাস্থ্য ক্ষতিগ্রস্ত হতে হবে। দূষণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কার্যকর না থাকলে এবং এর ফলে পরিবেশ ও প্রতিবেশের ক্ষতি হলে Polluters Pay Principal অনুসারে ক্ষতিপূরণ দায়ী করা হবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
১২. এ হাটুপত্র জারির তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বাহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হওয়ার অন্তত ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে নাকরনের জন্য আবেদন করতে হবে।
১৩. অবস্থানগত হাটুপত্রের মূলকপি প্রতিষ্ঠানে সংরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনকোর্সমেন্ট টীম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের স্বমতপ্রাপ্ত অন্যান্য কর্মকর্তাগণ প্রতিষ্ঠান পরিদর্শনকালে হাটুপত্র প্রদর্শন এবং প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
১৪. উপর্যুক্ত ১-১৩ অনুচ্ছেদে বর্ণিত যে কোন শর্ত ভঙ্গ করলে এ অবস্থানগত হাটুপত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং আপনাত/আপনার প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫; পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুসারে আইনগত ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

প্রদান নির্বাহী কর্মকর্তা
চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন
চট্টগ্রাম।

(মোঃ জাফর আলিম)
পরিচালক
ফোন: ৬৫৯৩৭৯

রিসিট নং ৩৯০
গ্রহণের তারিখ ১৪/১১/২০১০
গ্রহণের সময় ১১:২৫

১৪/১১/২০১০
১৪/১১/২০১০
১৪/১১/২০১০

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পরিবেশ অধিদপ্তর
বরিশাল বিভাগীয় কার্যালয়
৩৯৯, মহাপ্রাণ রোড, বরিশাল।
Email: barisal@doe-bd.org

নং-পরিবেশ/বিবি/(সেঃ ট্রান্সফার/ছাড়পত্র-২০১৩)/৩৩১৮/২৫৮

০৬/০৬/১৪২০ বঙ্গাব্দ।
তারিখ: ২৫/০৬/২০১৩ খ্রিষ্টাব্দ।

বিষয়: অবস্থানগত ছাড়পত্র।

সূত্র ১- (ক) পত্র/ছাড়পত্র/১০১৬/২০০৫ (৭ম খণ্ড)/২২৫; তারিখ-০৯/০৯/২০১৩ খ্রিঃ;
(খ) আপনার ২১/০৫/২০১৩ তারিখের আবেদন পত্র।


উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে আপনার দাখিলকৃত আবেদনপত্র, সংশ্লিষ্ট কাগজপত্রাদি এবং সরেজমিন পরিদর্শন পরিবেশ অধিদপ্তর সদর দপ্তরের ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৬৬তম সভায় পর্যালোচনা করে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। উক্ত সভার সিদ্ধান্তের আলোকে বরিশাল সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন, উত্তর আলেকান্দা, পলিটেকনিক রোড, বরিশালে স্থাপিতব্য সেকেন্ডারী ট্রান্সফার (গৃহস্থলী বর্জ্য সংগ্রহ করে একত্রিতকরণ) প্রকল্পটির অনুকূলে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরাসহ নিম্নলিখিত শর্তাবলী পালন সাপেক্ষে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলো।

শর্তাবলী:

- ০১। স্থানীয় উন্নয়ন ও অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিধির অধীনে আইইই প্রতিবেদনে বর্ণিত সকল মিটিগেশন মেজার্স যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করতে হবে।
- ০২। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার এর অবকাঠামো নির্মাণ/স্থাপন ও আইইই প্রতিবেদনে বর্ণিত সকল মিটিগেশন মেজার্স যথাযথভাবে বাস্তবায়ন করে পরিবেশগত ছাড়পত্রের জন্য আবেদন করতে হবে।
- ০৩। পরিবেশগত ছাড়পত্র ব্যতিরেকে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানটিতে গৃহস্থলী বর্জ্য সংগ্রহ ও হানাকরের কোনো কার্যক্রম শুরু করা যাবে না।
- ০৪। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানটি পরিকল্পনা নকশা অনুযায়ী নির্মাণ করতে হবে।
- ০৫। গৃহস্থলী বর্জ্য পরিবেশসম্মতভাবে সংরক্ষণের ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
- ০৬। গৃহস্থলী বর্জ্যের দূষণ বাতাসে ছড়িয়ে এলাকায় অস্বাস্থ্যকর পরিবেশ সৃষ্টি না হয় সেজন্য দুর্গন্ধ নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যকরী ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ০৭। ময়লা আবর্জনা ও গৃহস্থলী বর্জ্য কাক, কুকুর ইত্যাদির মাধ্যমে পার্শ্ববর্তী রাস্তায় এসে এলাকাবাসী বা পশুচাষীদের কোনো অসুবিধা সৃষ্টি না হয় তার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ০৮। দুর্গন্ধ নিয়ন্ত্রণের জন্য সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানে দুর্গন্ধ নিয়ন্ত্রণে বিধি সম্মত সর্বাধুনিক পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে।
- ০৯। ময়লা আবর্জনা ও গৃহস্থলী বর্জ্য দ্বারা এলাকায় স্বাস্থ্যসামগ্রিক পরিবেশ সৃষ্টি না হয় তার মধ্যস্থত ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ১০। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার (গৃহস্থলী বর্জ্য সংগ্রহ করে একত্রিতকরণ) স্থানে গৃহস্থলী বর্জ্য ও ময়লা আবর্জনা ইত্যাদি পোড়ানো ও আনলোডিং কাজে ব্যবহৃত যানবাহন সর্বদা ফাউজড অবস্থায় স্থানান্তর করতে হবে যেন কোনো অবস্থাতেই গৃহস্থলী বর্জ্য ও ময়লা আবর্জনা ইত্যাদি রাস্তায় ছড়িয়ে পড়ে পরিবেশ দূষণ না হয়।
- ১১। এ সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানের পাশ্চাত্যে এলাকায় অবস্থিত নর্দমা/খাল/নদী অথবা মিউনিসিপ্যালিটি এলাকার কোন স্থাপনার পরিবেশ বিপন্ন হয় এমন কার্যক্রম পরিচালনা করা যাবে না।
- ১২। এ সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থান দ্বারা সৃষ্ট তরল/বায়বীয় বর্জ্যের নিঃসরণ/নিগমন মাত্রা পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এ বর্ণিত মানমাত্রার মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে। এর ব্যত্যয় ঘটলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ১৩। পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার্থে ট্রান্সফার টেশনের চারপাশে আবাবহারযোগ্য জায়গা উপযুক্ত প্রজাতির গাছ লাগিয়ে সবুজবেষ্টিত পড়ে তুলতে হবে।
- ১৪। কর্তৃপক্ষ অফিসের পরিদর্শককে যে কোনো সময় পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণকল্পে প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী সরবরাহ করতে হবে।

চলমান পাতা-২

- ১৫। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসে সব সময় পরিষ্কার পদ্ধতিতে রাখার ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
- ১৬। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটি কাছাকাছি অবস্থায় রাখতে হবে। কোনো প্রবেশি ময়লা আবর্জনা উদ্ভুক্ত অবস্থায় রাখা যাবে না।
- ১৭। ময়লা আবর্জনা ও গৃহস্থালী বর্জ্য যে হাউসে চূড়ান্ত ডিস্পোজ করা হবে সেই হাউসের জন্য ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
- ১৮। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটিতে সুষ্ট কঠিন বর্জ্য Environmentally Sound Disposal ব্যবস্থা এবং ডমেস্টিক তরল বর্জ্য পরিশোধন ও অপসারণের ক্ষেত্রে কার্যকরী ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটিতে গুঁড়ো হাউজ কিপিং ব্যবস্থা গড়ে তুলতে হবে।
- ১৯। পেশাগত স্বাস্থ্য রক্ষার্থে সকল ব্যবস্থাদি স্থাপ্য শ্রমিকদের সর্বদা হ্যান্ডমেট, গ্লাভস, বুট, সোজা মাস্ক, First Aid সুবিধাদি সার্বক্ষণিক চালু রাখতে হবে। শ্রমিকদের নিয়মিত স্বাস্থ্য পরীক্ষা কর্তব্য হবে এবং এতদসংক্রান্ত তথ্য সংরক্ষণ করতে হবে।
- ২০। শর্তাবলীর কোনো ব্যত্যয় হলে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫(সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুসরণ করতে হবে।
- ২১। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার এর অবস্থান পরিবর্তন, জায়গা সম্প্রসারণ ও উৎপাদন প্রক্রিয়া বা তৎসংশ্লিষ্ট কোনো প্রকার পরিবর্তন/পরিবর্তনের জন্য পরিবেশ অধিদপ্তরের পূর্বানুমতি/ছাড়পত্রের প্রয়োজন হবে।
- ২২। এ ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে। ছাড়পত্রের মেয়াদ শেষ হওয়ার ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে নির্ধারিত মন্বয়ন কি প্রদানপূর্বক নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে।
- ২৩। জমিহারাতে উদ্যোক্তার দায়িত্বশীল তথ্য তুল প্রদানিত হলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ২৪। ভবিষ্যতে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসের বিরুদ্ধে কোনো অভিযোগ উপস্থাপিত হলে এবং তা প্রমাণিত হলে পরিবেশ অধিদপ্তরের নির্দেশ মেনে চলতে উদ্যোক্তা বাধ্য থাকবেন। প্রয়োজনে ক্ষতিপূরণ প্রদান করতে হবে।
- ২৫। বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন-১৯৯৫ (সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা-১৯৯৭-এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে উপরোক্তবিধিত শর্তসমূহ এনফোর্স করা হবে।
- ২৬। ক্রমিক নং ১-২৪ অনুচ্ছেদে বর্ণিত শর্তের যে কোনটি ভঙ্গ করলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং আপনার প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সংশোধিত-২০১০) মোতাবেক আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।


(সুকুমার বিস্বাস)
পরিচালক
ফোন : ০৪৩১-২১৭৭৫১০

প্রাপক
প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
বরিশাল সিটি কর্পোরেশন, বরিশাল
সেকেন্ডারী ট্রান্সফার প্রকল্প
উত্তর আলেকান্দা, পলিটেকনিক রোড,
বরিশাল সদর, বরিশাল।

অনুলিপিঃ সদর অফিসের জন্য।
১। মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা।
২। জেলা প্রশাসক, বরিশাল।

Appendix 2: Site Photographs⁸



Dhaka Food lab & Training Center



Dhaka Dhaka Food lab & Training Center



Chittagong Food lab



Chittagong Food lab



Chittagong STS-5 FIDC



Chittagong STS-5 FIDC

⁸All site photographs available from running construction sites are given



Chittagong STS-10 Tiger Pass



Chittagong STS-10 Tiger Pass



Chittagong STS-8 K-Block DT Road



Chittagong STS-8 K-Block DT Road



Chittagong STS-9 Port Connecting Road



Chittagong STS-9 Port Connecting Road



Chittagong STS-6 Airport Road



Chittagong STS-6 Airport Road



Chittagong STS-11 Nishkriti



Chittagong STS-11 Nishkriti



Barisal STS-1 Polashpur Bridge



Barisal STS-1 Polashpur Bridge



Barisal STS-3 North Alekanda



Barisal STS-3 North Alekanda



Khulna STS-2 Rail Station



Khulna STS-2 Rail Station



Khulna STS-5 250 Bed Hospital



Khulna STS-5 250 Bed Hospital



Khulna STS-7 Newsprint Mills BIDC



Khulna STS-7 Newsprint Mills BIDC



Khulna STS-8 New Market Khalishpur



Khulna STS-8 New Market Khalishpur



Dhaka STS-5 Sikder Medical Hazaribag



Dhaka STS-5 Sikder Medical Hazaribag





Dhaka STS-6 Dhalpur



Dhaka STS-6 Dhalpur



Dhaka STS-7 Hazaribag Progati



Dhaka STS-7 Hazaribag Progati



Dhaka STS-8 Hazaribag Matador



Dhaka STS-8 Hazaribag Matador



Dhaka STS-9 Jurain Koborsthan



Dhaka STS-9 Jurain Koborsthan



Dhaka STS-12 Dhaka University



Dhaka STS-12 Dhaka University



Rajshahi STS-1 Rokeya Hall



Rajshahi STS-1 Rokeya Hall



Rajshahi STS-2 Medical



Rajshahi STS-2 Medical



Rajshahi STS-3 Terokhadia



Rajshahi STS-3 Terokhadia



Rajshahi STS-6 Kajla



Rajshahi STS-6 Kajla



Sylhet STS-2 Shahi Eidgah



Sylhet STS-2 Shahi Eidgah



Sylhet STS-3 Rikabi Bazar



Sylhet STS-3 Rikabi Bazar



Sylhet STS-4 MC College



Sylhet STS-4 MC College

SAUW Semi-Environmental Monitoring Report Review – Information Log

Instructions: Provide information based on SEMR submitted by Project Management Unit (PMU). This log sheet will serve as record of the review findings, comments, and/or further actions. A copy of the SEMR log sheet should be (i) provided to PMU for their record; (ii) attached to the SEMR to be disclosed on ADB website; (iii) used as reference for review of next SEMRs; and (iv) inputted in the SARD Safeguards Compliance Tracking System.

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Project title: | BAN: Urban Public and Environmental Health Sector Development Project | | | |
| Loan Number: | 2555 | Project Number: | 39305-013 | |
| Overall Project and Objectives | <p>The Project will enable urban population, primarily in the seven city corporations; use improved public and environmental health services. It is expected to result in a strengthened and sustainable urban public and environmental health system with improved solid and medical waste management and food safety and improved capacity of the LGD and city corporations for public and environmental health. The project will cover the seven city corporations covering 34% of all urban areas in Bangladesh as per 2001 census.</p> <p>The project loan will focus on improving the efficiency and quality of public and environmental health in several areas where additional resources are required to accelerate access and program efficiency and support the overall development of the sector. The project consists of three components:</p> <p>(A) Solid Waste Management;</p> <p>(B) Food Safety; and</p> <p>(C) Program Management, Institutional Support and Capacity Building.</p> | | | |
| Approved Categorization | | Category A | | Category C |
| | X | Category B | | FI |
| Loan Effectivity Date: | 6 May 2010 | | Frequency of Reporting | Semiannual |
| Project Officer | | David Levine | Project Analyst | Susan Francisco |
| Reporting Year | 2019 | Coverage Period | X | 1 st SEMR of the year |
| | | | | 2 nd SEMR of the year |
| Date of PMU submission to ADB | | 22 May 2019 | Date of ADB's feedback/comment to PMU | 22 May 2019 |

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| A. Project Safeguards Team <i>(check loan agreement and PAM requirements)</i> | | | | |
| PMU ¹ | No safeguards team written in the SEMR | | Provide name and contact details | |
| PIU ² | No safeguards team written in the SEMR | | Provide name and contact details | |
| Consultants | No safeguards consultants included in the SEMR | | | |

¹ PMU – project management unit

² PIU – project implementation unit (For DWSNIP – project coordination units are PIUs)

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Others (e.g. auditor, external monitoring team, etc) | | | | |
| B. Overall Project and Subproject Description (summarize number and type of packages) ³ | | | | |
| Number of Packages with civil works (check if consistent with latest procurement plan) | <p>3 packages</p> <p>Package 01: Construction of food laboratories, service delivery and supply of equipment in Dhaka and Chittagong City Corporations; and renovation of Food Laboratory Training Center in Dhaka City Corporation</p> <p>Package 02: Construction of STS, supply of equipment and service delivery in Chittagong, Khulna and Barisal City Corporation</p> <p>Package 03: Construction and supply of equipment and service delivery for STS of Dhaka, Rajshahi and Sylhet City Corporation</p> | | | |
| Number of DB/DBO packages and status (see footnote 3) | None | | | |
| Number of civil works packages and status (see footnote 3) | 3 packages that have all been completed (100%) | | | |
| IEEs cleared for awarded packages? | IEEs cleared | | | |
| Safeguard documents disclosed on project website? | <p>Yes</p> <p>https://www.adb.org/projects/39305-013/main#project-documents</p> | | | |
| SEMR information on package-wise implementation phase (bidding, on-going, construction, completed, under operation, others) | No information provided in the SEMR | | | |
| C. Status of compliance with statutory clearances (check IEE for the complete list, summarize the findings for each package – obtained/under application and if obtained, specify validity period) | | | | |
| Environmental Clearance (EC) | EC obtained from DOE for three packages abovementioned | | | |
| Forest Clearance | No information provided | | | |
| No Objection Certificate/Letter | No information provided | | | |

³ DB/DBO – design-build or design, build, and operate or where contractor will finalize the detailed engineering design; civil works contract – enough details of the package is known and used as basis for bid/contract's Technical Specification

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Site location clearance | No information provided | | | |
| Permit/Consent to Construct (or equivalent) | No information provided | | | |
| Permit/Consent to Operate (or equivalent) | No information provided | | | |
| Road-cutting permit | No information provided | | | |
| Utilities shifting permit | No information provided | | | |
| Tree-cutting permit | No information provided | | | |
| Others (specify) | | | | |
| D. Status of Compliance with loan covenants (verify items in SEMR with the project's loan agreement) | | | | |
| Procurement of goods, works and consulting services (Schedule 4, Item 7) | No information provided | | | |
| Safeguards environment (Schedule 5, Item 5) | No information provided | | | |
| Human and financial resources to implement safeguards requirements (Schedule 5, Item 9) | No information provided | | | |
| Safeguards-related provisions in bidding documents and works contracts (Schedule 5, Item 10) | No information provided | | | |
| Safeguards monitoring and reporting (Schedule 5, Item 11) | No information provided | | | |
| Prohibited list of investments (Schedule 5, Item 12) | No information provided | | | |
| Labor standards, health and safety (Schedule 5, Item 13) | No information provided | | | |
| E. Contractors Compliance with Environmental Safeguards Requirements | | | | |
| Appointment of Environment, Health and Safety (HSE) and/or nodal person | Nodal person for each of the three packages provided, along with contact details | | - | - |
| Submission of site-specific EMPs | Yes, enclosed in the IEEs | | - | - |
| Submission of SEMP implementation report (specify in comments frequency – daily, weekly, monthly or quarterly basis) | No information provided | | - | - |
| Site verification by PMU, PIU, or consultants (verification report should be attached to the SEMR) | No information provided | | - | - |
| SEMR compliance matrix on mitigation measures | No information provided | | | |

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| implementation (matrixes are based on approved SEMP's) | | | | |
| Other information | | | - | - |
| F. Environmental Monitoring based on EMP | | | | |
| Rationale | No information provided | | | |
| Parameters to be monitored are commensurate to the impacts, mitigation measures, and project/subproject/package | No information provided | | | |
| Sampling locations identified and appropriate | No information provided | | | |
| Sampling frequency identified and appropriate | No information provided | | | |
| Sampling collection and analysis are in accordance with internationally accepted practices | No information provided | | | |
| Standards and performance indicators are compliant with ADB SPS requirements ⁴ (provide justification if less stringent standards are used) | No information provided | | | |
| G. Environmental monitoring results (narrative based on presented results) | | | | |
| Visual inspection (<i>refer to EMP tables in the IEE where visual inspections are required to determine if there are environmental impacts</i>) | No information provided | | | |
| Air quality results | No information provided | | | |
| Water quality results | No information provided | | | |
| Noise level results | No information provided | | | |
| Others | | | | |
| H. Consultations and/or FGDs during the reporting period | | | | |
| Number | No information provided | | | |
| Reason/s for consultations/FGDs | No information provided | | | |
| Number of participants | No information provided | | | |
| Number of female participants | No information provided | | | |
| I. Trainings, Workshops, Seminars during the reporting period | | | | |
| Number | No information provided | | | |
| Topics | No information provided | | | |

⁴ ADB SPS (Appendix 1 para 33) requires projects to apply pollution prevention and control technologies and practices consistent with international good practices as reflected in internationally recognized standards such as the World Bank Group's Environmental, Health and Safety Guidelines (<https://www.ifc.org/ehsguidelines>). These standards contain performance levels and measures that are normally acceptable and applicable to projects. When host country regulations differ from these levels and measures, the borrower/client will achieve whichever is more stringent. If less stringent levels or measures are appropriate in view of specific project circumstances, the borrower/client will provide full and detailed justification for any proposed alternatives that are consistent with the requirements presented ADB SPS.

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Number of participants | No information provided | | | |
| Number of female participants | No information provided | | | |
| J. Grievance Redress Mechanism | | | | |
| GRM per PAM or IEE/EARF established | Organogram provided No confirmation on GRM establishment | | | |
| GRM notified via publication or notice boards | No information provided | | | |
| GRM members identified | No information provided | | | |
| GRM members have capacity to address project-related complaints <i>(detailed information on capacity development of GRM members such as trainings, workshops, briefings, etc should be attached in the SEMR)</i> | No information provided | | | |
| Number of meetings conducted <i>(attach minutes of the meeting)</i> | No information provided | | | |
| K. Complaints Received <i>(detailed information on nature of complaints, summary and status of resolution)</i> | | | | |
| Number of complaints | None during reporting period | | | |
| Nature <i>(provide summary of issues/concerns)</i> | Not applicable | | | |
| Status of resolution | Not applicable | | | |
| L. Summary of Issues and Corrective Actions | | | | |
| Major issues/concerns (specify) | | | | |
| Corrective Action to be implemented, timeline, responsible person/s, and budget are clearly specified | | | | |
| M. Status of Corrective Action Plan from Previous Reporting Period (list all and provide status) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| N. Appendixes | | | | |
| Photos included? | Yes. Photos of finished infrastructure attached | | | |
| Summary of consultations included? | No information provided | | | |
| Copies of environmental clearances and permits included? | No information provided | | | |
| Site EMPs (attach sample?) | None | | | |
| Checklists? | None | | | |

| Item | Findings in the SEMR | Comments | Action/s Required | Response by PMU |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Others | All establishments/infrastructure completed 100% | | | |
| O. Review and clearance for disclosure | | | | |
| Reference | | | | |
| | Name | | Date | |
| Reviewed by | Zarah Caoile Pilapil | | 28 May 2019 | |
| Noted by | Ninette Pajarillaga | | 28 May 2019 | |
| Response to ADB comments by: | | | | |
| | | | | |
| Status/Remarks | 1. Recorded as submitted | | | |
| | 2. For disclosure | | 28 May 2019 | |
| | | | | |
| | | | | |