

Semi-Annual Environmental Monitoring Report

Project number: 39305-013

Period: January – June 2018
Submission Date: January 2019

BAN: Urban Public and Environmental Health Sector Development Project

This report was prepared by Urban Public and Environmental Health Unit, Local Government and Engineering Division, Government of Bangladesh for 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: January 2018 to June 2018

Submission: January 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

January 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

Table of 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)	20
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	24
8. COMPLAINTS RECEIVED DURING THE REPORTING PERIOD	25
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:Complianceof 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				
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

Name	Designation/Office	Email Address	Contact Number	Roles
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 Bhaban, K.D. Ghos Rd, Khulna	aniskcc@yahoo.com	Mobile: 01711981551	Conservancy Officer
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:	Chief Health Officer

Name	Designation/Office	Email Address	Contact Number	Roles
			01713098872	
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

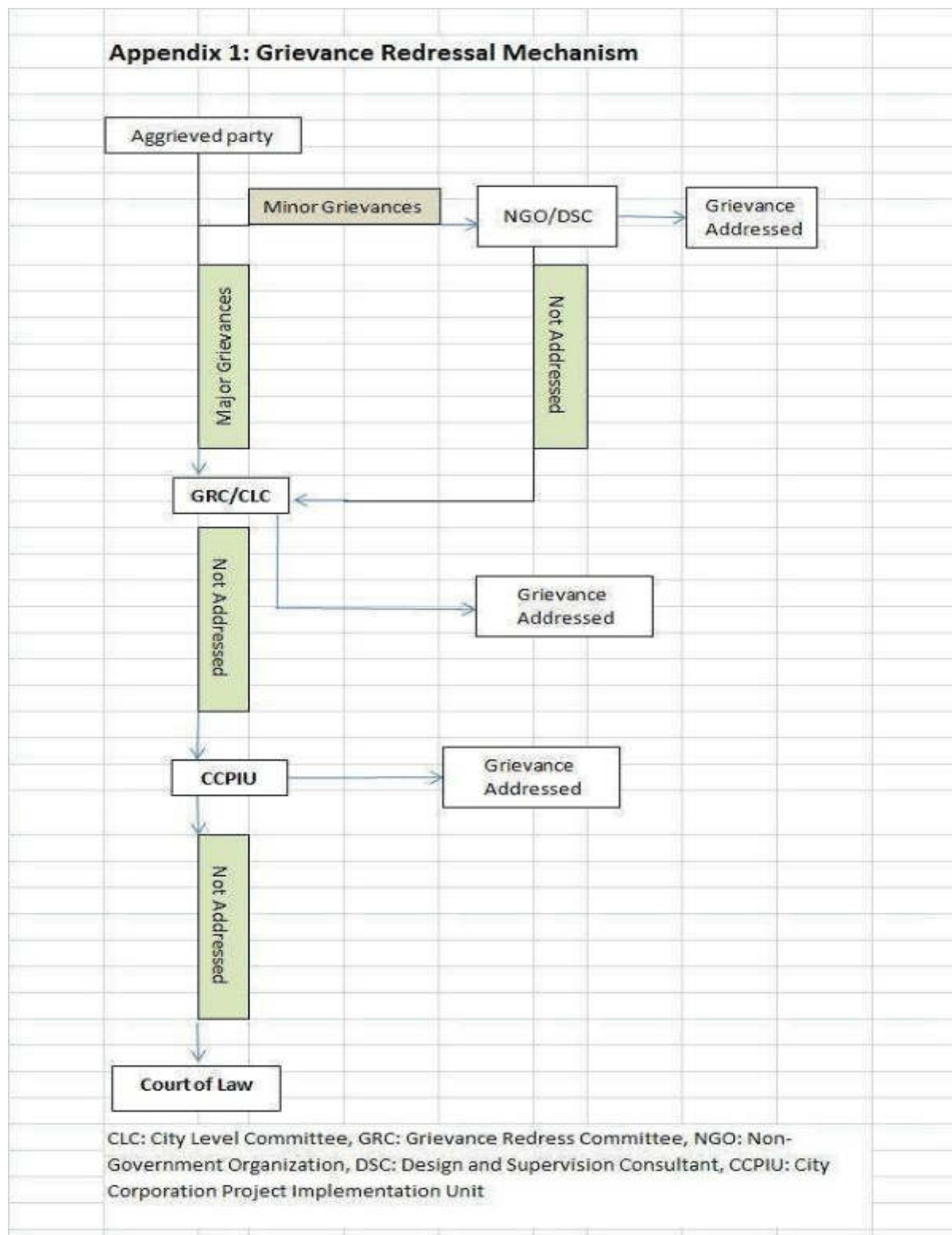
Noise Quality Results

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:



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

তারিখ: ৩০/৯/২০১৩ খ্রিঃ।

বিষয়: অবস্থানগত ছাড়পত্র।

সূত্র: তারিখের ০৪/১২/২০১২ খ্রিঃ তারিখের আবেদন পরে ২৭/৬/২০১৩ তারিখে মন্বিলকৃত চাহিদাপত্র।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রে যে ক্ষেত্রে গত ২২/০৮/২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত পরিবেশ অধিদপ্তরের সদর দপ্তরের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিবেচক কমিটির ৩৬৬তম সভায় তাঁর আবেদনপত্র, সশ্রুতি কাগজপত্র ও ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিদর্শন প্রতিবেদন ও সুপারিশ পর্যালোচনা করা হয়। পর্যালোচনায় পান্য-পরীক্ষার প্রকল্পটি কমলা-খ বিবেচনায় হেফাজি নং-০৯, মুহাম্মদপুর হাফেজী হাউস সড়ক, ফুলবাড়িয়া বঙ্গবাজারের সম্মুখে (জানকি বাজার) ঢাকায় অবস্থিত 'মুত শ্যাবরোই' ও 'টেলি সেটার'-এর অনুকূলে পরিবেশগত ছাড়পত্র প্রদানের প্রস্তাব অনুমোদিত হয়েছে। এ ক্ষেত্রে 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 হলো:

শর্তাবলী:

- ১। প্রকল্পের প্রতিষ্ঠানের কোনো কর্মকর্তা ছাত্র কোনভাবেই পরিবেশ দূষণ করা যাবে না।
- ২। আর সর্বত্রের অনুমতি ব্যতীত প্রতিষ্ঠানটির অবস্থানের পরিবর্তন করা যাবে না।
- ৩। ভবনটির তল বর্জ্য পরিবেশের ও অপরিসরিত ক্ষেত্রে সেপটিক ট্যাংক ও সেপটিক-পিট ব্যবহার করতে হবে।
- ৪। প্রতিষ্ঠানটিতে সূত্র গ্যাসীয় পদার্থ/বায়ু ডিমসি/বিদ্যুৎ হুট/এককলি ফ্যান-এর মাধ্যমে অপসারণ করতে হবে।
- ৫। সব ধরনের বর্জ্যের ক্ষেত্রে, বিশেষতঃ কঠিন বর্জ্যের ব্যবস্থাপনা, উৎসে বর্জ্য পৃথকীকরণ করতে হবে এবং বর্জ্য হ্রাস, পুনর্ব্যবহার ও পুনঃচক্রায়ণ তথা 3R (Reduce, Reuse & Recycle) Principles নীতি অনুসরণপূর্বক পরিবেশসংরক্ষণে বর্জ্য অপসারণ ও স্থানান্তরের ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। কেমিক্যাল মিশ্রিত পানি/তলবর্জ্য কোন ভাবেই অরণের বাইরে সরাসরি নিক্ষেপ করা যাবে না।
- ৬। প্রতিষ্ঠানটিতে অগ্নি দুর্ঘটনা রোধকল্পে অগ্নিনির্বাপক অগ্নি নির্বাপক যন্ত্রাদি সুব্যবস্থা রাখতে হবে।
- ৭। প্রতিষ্ঠানটিতে বাজার হতে কেন্দ্রীভূত পণ্যের গুণগতমান বৃদ্ধিতে অগ্নি কিল এবং পরীক্ষার পণ্য মানব স্বাস্থ্যের ক্ষতিকর কোন ধরনের জ বা বস্তুদের প্র ব্যবহার করা হয় কিনা সে বিষয়ে পরীক্ষার ফলাফল সম্পর্কে জনগণের মাঝে গণসংযোগতা মূলক কার্যক্রম পরিচালনা করতে হবে।
- ৮। পেশাগত ছাত্র কর্মচারী সকল ব্যবস্থা চালু রাখতে হবে।
- ৯। প্রতিষ্ঠানের শব্দ এবং অস্বচ্ছন্দ/বায়ু বর্জ্যের নিয়ন্ত্রণ/নিয়ন্ত্রণ মাধ্যম বর্জ্যের শব্দ মূল্য (নিয়ন্ত্রণ) বিধিমালা-২০০৬ এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা-১৯৯৭-এ বর্ণিত মানমাত্রার মধ্যে হ্রাস হবে।
- ১০। পরিবেশ অধিদপ্তরের কোন কর্মকর্তা পরিদর্শনে গেলে পরিদর্শনে সার্বিক সহযোগিতা করতে হবে।
- ১১। এই ছাড়পত্র জারির তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বর্জ্য থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হবার অন্তর ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে সরকারের জন্য আবেদন করতে হবে। দরকারের জন্য প্রকৃতি আবেদন পত্রের সাথে ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স কার্যালয় কর্তৃক প্রদত্ত লাইসেন্স জমা দিতে হবে।
- ১২। আইইই প্রতিবেদনে উল্লিখিত সকল নির্দেশনা 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 আব্দুল মদুদ)
পরিচালক
ফোনঃ ৮১৮১৭৯৪

প্রিঃ জেঃ মোঃ আবদুল্লাহ-আল-হাক্কান
প্রধান সচিব কর্মকর্তা
ঢাকা মহানগর সিটি কর্পোরেশন
সদর ভবন, ঢাকা।

অনুলিপি:
সহকারী পরিচালক, মহানগরিকালক 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- ৩০.২৬.৫০.০৩.৪০৩.০৩১০১৩/২০১৩/অবস্থানগত ছাড়পত্র- ৬৭ তারিখ : ১৩/০৪/২০১৪ খ্রিঃ।

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

সূত্র : উদ্যোগের 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 পর্যালোচনান্তে পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৫৩তম সভার সিদ্ধান্ত নং 'খ/১৪' মোতাবেক নিম্নবর্ণিত অবস্থানে প্রকল্প সমূহ স্থাপনের অনুরূপে পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটি অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের প্রস্তাব অনুমোদিত হয়েছে।

- (১) ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন এলাকাধীন সিউ 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 পাহাড়পাড়া 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 আওতাকে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণে নিম্নবর্ণিত শর্তসমূহ আরোপ করে আবেদন প্রতিক্রিয়ার অনুরূপে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলো :

শর্তাবলী :

১. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের উপরিবর্ণিত ০২ (দুই)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 প্রক্রিয়ায় বর্ণিত অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতার অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল প্রকার প্রশমনমূলক পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে। ট্রান্সফার স্টেশনসমূহে উর্ধ্বমুখী ডিম্বী/এক্সহেইসার স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সন্মত উপায়ে অত্যন্ত স্লীপ ও বহিরাগতের দুর্গন্ধ দূরীকরণের জন্য যথোপযুক্ত ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
৪. গণসচেতনতা বৃদ্ধিকল্পে STS-এর পরিপার্শ্বের অধিবাসীদের নির্মিত STS -এর উদ্দেশ্য, উপকারিতা ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিষয়ে সমাজভাবে অবহিত করতে হবে।
৫. নির্মিত STS সমূহের বিষয়ে অনুরূপ জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অবহিতের প্রমাণস্বরূপ পর্যাপ্ত সংখ্যক স্বাক্ষর সংগৃহীত করার আগামী ০১ (এক) মাসের মধ্যে এ কার্যালয়ে প্রেরণ করতে হবে।
৬. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের সোচ্চায়ে-তে পৃথকভাবে সংগৃহীত কঠিন বর্জ্য সঞ্চার 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। প্রতিদিনই কম্পোস্ট প্রায়্ট/বায়ো-গ্যাস প্রায়্ট/বিশ্লেষণ প্রায়্ট বা অন্য কোন পরিবেশসন্মত উপায়ে অপসারণ করা যায় সেসকল ব্যবস্থার 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 পাক/টাইলসযুক্ত করতে হবে।
৯. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকালীন কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/মান চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।

চলমান পাতা-২

১০. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
১১. প্রতিষ্ঠানটির নির্মাণ কার্যক্রম দ্বারা জনস্বার্থের কোন ক্ষতি হলে তৎক্ষণাত্ ক্ষতিপূরণ দিতে হবে। দূষণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কার্যকর না থাকলে এবং এর ফলে পরিবেশ ও প্রতিবেশের ক্ষতি হলে Polluters Pay Principle অনুসারে ক্ষতিপূরণ ধার্য করা হবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
১২. প্রকল্পের নির্মাণকালীন সময়ে শব্দ দূষণ পরিহারকল্পে শব্দ দূষণ (নিয়ন্ত্র) বিধিমালা, ২০০৬ ও বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্য পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা ১৯৯৭-এর সংশ্লিষ্ট বিধানাবলীর পরিপন্থে নিষিদ্ধ করতে হবে।
১৩. STS-সমূহে নিয়োজিত শ্রমিকদের ব্যবহারের জন্য প্রফেশন সুবিধাদিসহ স্বাস্থ্যসংরক্ষণ শৌচাগার-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১৪. বর্জ্য ব্যবস্থাপনাকালে শ্রমিকদের মাছ ও হ্যাড গ্রাউন্ড ব্যবহার নিষিদ্ধ করতে হবে।
১৫. এ ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১ (এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হওয়ার অন্ততঃ ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে। STS-এর নির্মাণকার্য সম্পন্ন হওয়ার পর যথানিয়মে এ কার্যালয় থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
১৬. অবস্থানগত ছাড়পত্রের মূলকপি সংশ্লিষ্ট ট্রান্সফার স্টেশনে সংরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনফোর্সমেন্ট টিম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের ক্ষমতাপ্রাপ্ত অন্যান্য কর্মকর্তাগণ প্রকল্পটি পরিদর্শনকালে ছাড়পত্র প্রদর্শন এবং স্টেশনের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
১৭. পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নধীন প্রি-স্টার পাইলট উদ্যোগ প্রকল্পের কার্যক্রমের সাথে সমন্বয় সাধন করে STS স্থাপন প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়ন করতে হবে।
১৮. উপর্যুক্ত ১-১৭ অনুচ্ছেদে বর্ণিত যে কোন শর্ত ভংগ 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।


 ৩০/০৪/২০১৪
 (মুহম্মদ মউদুদ হোসাইন সফহার)
 পরিচালক (মুণা-সচিব)
 ফোন : ৮১৮১৭৮৯
 ১৪

প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
 ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
 নগর ভবন
 ঢাকা।

অনুলিপি :

- ১। সহকারী পরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, পরিবেশ অধিদপ্তর, সদর দপ্তর, ঢাকা।

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/ঘড়-২৩

তারিখ: ২৮/০২/২০১৬ খ্রিঃ

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

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) দ্বারা 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 অ্যাসোসে পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণে নিম্নবর্ণিত বর্তমান প্রতিকল্পন সাপেক্ষে প্রস্তাবিত এসটিএস সমূহের অনুকূলে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদান করা হলো:

এসটিএস এর অবস্থানগত ঠিকানাঃ

- ১। সিদ্ধাটুলী এসটিএস, সিদ্ধাটুলী মাজেন সর্দার নতুন রোড, বান্দা-বংশাল, ওয়ার্ড নং-৩৩, অঞ্চল-৪, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ২। গোলাপশাহ মসজিদের উত্তর পাশে ওলমারী উদ্যানের খালি জায়গা, ওয়ার্ড নং-২০, অঞ্চল-১, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৩। ধানমন্ডি লেক, (ফলাবাগান বাস স্টেজের পশ্চিম পাশে) ধানমন্ডি রোড নং-১০/এ, পানলী রেস্তোরাঁর পূর্ব দিকে, ধানমন্ডি আ/এ, ওয়ার্ড নং-১৫, অঞ্চল-১, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৪। ধলপুর স্ট্রাক কোয়টার সংলগ্ন (পুরাতন এসটিএস), ধলপুর সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডসংলগ্ন পশ্চিম পাশে, ওয়ার্ড নং-৪৯, অঞ্চল-৫, ডিএসসিসি, ঢাকা।
- ৫। ওয়াটার ওয়ার্কস রোডের আরবান হেল্প কেন্দ্রের পেছার 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 মার্শের দক্ষিণ পাশে (২৪০০ বর্গফুট) গ্যারেজ সংলগ্ন, ডিএসসিসি, ঢাকা।

শর্তসমূহ:

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-আবর্জনা হতে নিসৃত তরল বর্জ্য নিকটস্থ প্রতিবেশ বিনষ্ট করতে না পারে সেজন্য সংশ্লিষ্ট ময়লা-আবর্জনা 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 বাধার জোঁন হিসেবে (গাছ লাগাতে হবে) চিহ্নিত করতে হবে।
৪. এসটিএস এর কম্পোস্টিং প্ল্যান্টের "সার"-এর গুণগত মান বৃদ্ধি বাধার জন্য সংশ্লিষ্ট সংস্থার মনিটরিং ব্যবস্থা জোরদার করতে হবে।
৫. আইইই প্রতিবেদনে উল্লিখিত পরিবেশগত নেতিবাচক প্রভাব মোকাবেলার গৃহীত প্রশমনমূলক ব্যবস্থা সার্বক্ষণিক কার্যকর রাখতে হবে। ট্রান্সফার স্টেশনসমূহে উর্ধ্বমুখী ডিম্বী/এলুইয়েলার স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সন্মত উপায়ে অজ্ঞাতরীণ ও বহিরাগতের দূর্গন্ধ দূরীকরণের জন্য যথাযথ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
৬. গণসচেতনতা কৃদিকল্পে STS-এর চারপাশের বসবাসকারীদের নিকট নির্মিতব্য STS-এর উদ্দেশ্য, উপকারিতা ও পরিবেশগত ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত বিষয়ে সন্মতিক্রমে অবহিত করতে হবে।
৭. নির্মিতব্য STS-এর বিষয়ে অনুকূল জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অবহিতের প্রমাণসূচক পর্যাপ্ত সংখ্যক স্বাক্ষর সংগৃহীত স্মারক আশ্রয়ী ০১(এক) মাসের মধ্যে এ কার্যালয়ে প্রেরণ করতে হবে।



চলমান পাতা-২

৮. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের সোরগোড়ায় পৃথকভাবে সংগৃহীত করিন বর্জ্য সংগ্রহ ও পরিবহনের লক্ষ্যে স্থানীয় সংগঠন সমূহকে (Community-based Organisation) দায়িত্ব অর্পণের জন্য চুক্তি/সমঝোতা পত্র সম্পাদন করা যে সকল স্থানে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন নেই, সে সকল স্থানে সংশ্লিষ্ট সিটি কর্পোরেশনের সহায়তায় স্থানীয় অধিবাসী সংগঠন গড়ে তুলতে হবে।
৯. প্রতিদিনের বর্জ্য যাতে প্রতিদিনই কম্পোস্ট প্র্যান্ট/বায়ো-গ্যাস প্র্যান্ট/রিসাইক্লিং প্র্যান্ট বা পরিবেশস্বত্ব উপায়ে অপসারণ করা যায় সেজন্য ব্যবস্থাদি নিশ্চিত করতে হবে।
১০. সকল ক্ষেত্রে 3R নীতিমালা এবং National 3R Strategy for Waste Management অনুসরণ করতে হবে।
১১. ট্রান্সফার স্টেশন এর মধ্যে ও সেগুলি পাকা/টাইলসযুক্ত করতে হবে।
১২. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকালীন কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/হান চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১৩. 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 অনুযায়ী ক্ষতিপূরণ দায়ী করা হবে এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
১৪. 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।
১৫. STS-এ নিয়ন্ত্রিত প্রতিক্রমের ব্যবহারের জন্য প্রকালন সুবিধানসহ স্বাস্থ্যস্বত্ব শৌচাগার-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১৬. বর্জ্য ব্যবস্থাপনাকালে প্রতিক্রমের মাক ও হাত প্রাক্তন ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
১৭. অবস্থানগত ছাড়পত্রের মূলকপি সংশ্লিষ্ট প্রকল্প সাইট/সংশ্লিষ্ট অফিসে সংরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনফোর্সমেন্ট টিম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের ক্ষমতাস্বত্ব অন্যান্য কর্মকর্তাগণ প্রকল্পটি পরিদর্শনকালে ছাড়পত্র প্রদর্শন এবং স্টেশনের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
১৮. পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নধীন প্রি-আর পাইলট উদ্যোগ প্রকল্পের কার্যক্রমের সাথে সমন্বয় সাধন করে STS স্থাপন প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়ন করতে হবে।
১৯. 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।
২০. অগ্নি নির্বাপনকল্পে এসটিএস এ যথাযথ ব্যবস্থাদি যেমন: ফায়ার এক্সিট, ফায়ার এক্সটিংগুইশার, ফায়ার হাইড্রেন্ট, ইমার্জেন্সি শাইট, জলাধার ইত্যাদি ব্যবস্থাদি রাখতে হবে।
২১. 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।
২২. এ ছাড়পত্র ভূমির মালিকানা স্বত্ব নির্ধারণ করে না।
২৩. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
২৪. এই ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হবার অন্তত ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে প্রাসঙ্গিক কাগজপত্রসহ অন-লাইনে নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে। STS-এর নির্মাণকার্য সম্পন্ন হওয়ার পর ফ্যানিলিমে এ কার্যালয় থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
২৫. বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫(সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এর সকল বিধি-বিধান যথাযথভাবে প্রতিপালন করতে হবে।
২৬. 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.মুহা আনোয়ার হোসেন হাওলাদার)
পরিচালক (স্থল-সচিব)
ফোন ৪৮১৬১৭৮৯

জনাব খান মোহাম্মদ বিলাল
(অতিরিক্ত সচিব)
প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
দগর 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- ৩০.২৬.৫০.০৩.৪৩২.০০১০১০/২০১৩/অবস্থানগত হাটপত্র-০৭

তারিখ: ২০/০১/২০১৪ খ্রিঃ।

বিষয় : ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতার আওতান গায়েলিক এন্ড হেলথ সেটর ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প (UPEHSDP) -এর সহায়তায় ঢাকা মহানগরীর বিভিন্ন এলাকায় ০৫(পাঁচ)টি অবস্থানে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশন স্থাপনের অন্তর্ভুক্ত অবস্থানগত হাটপত্র।

সূত্র : উপায়ুক্তার ২৭/১০/২০১৩ তারিখের আবেদনপত্র।

পরিবেশ অধিদপ্তরের সনদ নম্বরের পরিবেশগত হাটপত্র বিষয়ক কমিটির ১৯/০৮/২০১৩-২২/০৮/২০১৩ তারিখের ৩৬৬ তম সভার কার্যবিবরণীতে লিপিবদ্ধ সিদ্ধান্ত নং-৮/০৯ অনুযায়ী সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশনসমূহকে পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী "কমলা-খ" শ্রেণীভুক্ত করা হয়েছে বিধায় ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের সূত্রে বর্ণিত পত্রমূলে প্রস্তাবিত ০৭ (সাত)টি সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশনের মধ্যে ০৫ (পাঁচ)টি সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশন স্থাপন সংক্রান্ত প্রকল্পকে উক্ত বিধিমালা অনুযায়ী "কমলা-খ" শ্রেণীভুক্ত করা করে নিম্নবর্ণিত অবস্থানে প্রকল্প সূত্র স্থাপনের অন্তর্ভুক্ত পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত হাটপত্র বিষয়ক কমিটি অবস্থানগত হাটপত্র প্রদানের অন্তর্ভুক্ত সুশাসিত জ্ঞাপন করেছে। নিম্নে সুশাসিত সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশনসমূহের অবস্থান উল্লেখ করা হলো :

- (১) আফগান অটো মটির গরুরাশনের সামনে, বেকীরখ রাসের বাজার লগ্নায়।
- (২) বেকীরখ রাসের বাজার, এম, সিএলজি প্রাইভেট লিমিটেডের বিপরীত পার্শ্বে।
- (৩) এ ব্রহ্মক আশী রোডে অবস্থিত কোম্পানীবাড়ী হাফাইলিং নেটওয়ার্কে।
- (৪) জুয়াইন কবরস্থান রোডের পূর্ব ও দক্ষিণ পার্শ্বে। দূরত্ব নং- ৫৪, অঞ্চল-৫, ঢাকা।
- (৫) হাফাইলিং ট্রলিং এর কাছে ৪১ নং ওয়ার্ড অফিস ও হাফাইলিং পাবলিক টয়লেট পশ্চিম পার্শ্বস্থ হাফাইলিং, দূরত্ব নং- ৪৮, অঞ্চল-৫, ঢাকা।

এ প্রেক্ষিতে অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত হাটপত্র বিষয়ক কমিটির ৩১তম সভার কার্যবিবরণীতে লিপিবদ্ধ সিদ্ধান্ত নং-৬/১০ অনুযায়ী উপরি বর্ণিত সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশন সূত্রের অন্তর্ভুক্ত প্রদত্ত অবস্থান গণনাবিধি, নিম্নবর্ণিত শর্ত সাধু আবেদন করে অবস্থানগত হাটপত্র প্রদান করা হলো :

শর্তাবলী :

১. এ অবস্থানগত হাটপত্র ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের উপবিবর্তিত ০৫ (পাঁচ)টি সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশন নির্মাণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রযোজ্য হবে।
২. সেকেন্ডারী ট্রান্সফার ষ্টেশন স্থাপনের কার্যক্রম ও প্রতিষ্ঠা যাত্রা কোনক্রমেই ক্ষেত্র পরিবেশ (মাটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষিত করা যাবে না।
৩. আইইই প্রকল্পের বর্ণিত অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল প্রকার প্রাথমিক পর্যায় পর্যবেক্ষণ গ্রহণ করতে হবে। ট্রান্সফার ষ্টেশনসমূহে উন্নয়নীয় ডিম্বী/প্রজাতিবৈজ্ঞানিক স্থাপন ও অন্যান্য পরিবেশ সংরক্ষণ উপকরণ স্থাপন ও বহিরাগতের দূষণ দূরীকরণের জন্য ব্যবহৃত যাবতীয় নিষিদ্ধ করতে হবে।
৪. গণসংস্পর্কিত স্থান STS-এর পরিবেশগত অধিবাসীদের নির্ধারিত STS-এর উদ্দেশ্য, উপভোগ্যতা ও পরিবেশগত দায়বদ্ধতা সম্পর্কিত বিষয়ে সচেতনতা সৃষ্টি করতে হবে।
৫. নির্ধারিত STS সূত্রের বিষয়ে অনুকূল জনমত গড়ে তোলার লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের অধিভুক্তি প্রমাণসহকারে পর্যায় সংখ্যক বাড়ির সম্মিলিত স্মারক আশ্রয়ী ০১ (এক) ঘরের মধ্যে এ কার্যক্রমে জড়িত করতে হবে।
৬. সংশ্লিষ্ট এলাকার অধিবাসীদের বোঝাবোঝা-তে পৃথকভাবে সংশ্লিষ্ট কমিটি বোর্ড ও পরিবেশের লক্ষ্যে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন (Community-based Organisation) সমূহকে বিভিন্ন অর্থের জন্য চুক্তিবদ্ধ করা পর সম্পন্ন করতে হবে। যে সকল স্থানে স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন নাই, সে সকল স্থানে সংশ্লিষ্ট সিটি কর্পোরেশনের সহায়তা স্থানীয় অধিবাসীদের সংগঠন গড়ে তুলতে হবে। প্রতিদিনই কম্পোজিট প্রাইভেট/পাবলিক প্রাইভেট/ইউনিট প্রাইভেট বা অন্য কোন পরিবেশগত উন্নয়ন প্রকল্পের অংশ হিসেবে করা যাবে যাবতীয় নিষিদ্ধ করতে হবে।

চলমান পাতা-২

৭. সকল ক্ষেত্রে 3R বীজিবাদ এবং National 3R Strategy for Waste Management অনুসরণ করতে হবে।
৮. ট্রান্সফার স্টেশন এর মেসে ও দেয়াল পাল/টাইলসহন করতে হবে।
৯. ট্রান্সফার স্টেশন এর নির্মাণকাজের কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের/খান চলাচলের কোন প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১০. এ অবস্থানগত ছাড়পত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
১১. প্রতিষ্ঠানের নির্মাণ কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের কোন ক্ষতি হলে তাড়াতাড়ি ক্ষতিপূরণ নিতে হবে। দূষণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কার্যকর 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 নির্মাণকাজের সময় শব্দ দূষণ পরিহারকল্পে শব্দ সূচনা (নিয়ন্ত্র) বিধিমালা, ২০০৬ ও বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণের দাখো পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা ১৯৯৭-এর সংশ্লিষ্ট বিধানাবলীর পরিপালন নিশ্চিত করতে হবে।
১৩. STS-সমূহে নিয়োজিত শ্রমিকদের ব্যবহারের জন্য প্রকাশন সুবিধাগুলি স্বাস্থ্যসম্মত পৌরস্বাস্থ্য-এর ব্যবস্থা রাখতে হবে।
১৪. বর্জ্য স্বাস্থ্যপদার্থের প্রতিকূলের মাঝে ও হ্যান্ড প্রাকস ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।
১৫. এ ছাড়পত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১ (এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেসে পয়ে হওয়ার অন্ততঃ ৩০ (ত্রিশ) দিন পূর্বে সংশ্লিষ্টের জন্য আবেদন করতে হবে। STS-এর নির্মাণকাজ সম্পন্ন হওয়ার পর যথানিয়মে এ কার্যকর হোলে পরিবেশগত ছাড়পত্র প্রদান করা হবে।
১৬. অবস্থানগত ছাড়পত্রের মূলতালিকা সফটওয়্যার 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 ব্যবহারযোগ্য সিস্টেম গাইলিট উন্মোচন 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 আপত্তি/আন্দোলন প্রতিরোধের বিষয়ে 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 খেলার মাঠ, উদ্ভিদ স্থান, উদ্যান এবং প্রাকৃতিক জলসম্পদ সংরক্ষণ আইন, ২০০০" অনুযায়ী প্রকল্পযোগ্য বিবেচিত হওয়া বিহার পরিবেশ অধিদপ্তরের ঢাকা মহানগর কার্যালয়ের পরিবেশগত ছাড়পত্র বিধির তালিকা এ সকল অবস্থানে সেকেন্ডারি ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপনের অনুমতি সুশাসিত রাখার করেনি।

- (১) গোলাপশাহ মাজারের পশ্চিমে ও গোলাপশাহ মসজিদের উত্তর পার্শ্বে রাসদানী উদ্যানের স্থান জায়গা, ওয়ার্ড নং- ২০, অঙ্গনা-১, ঢাকা (প্রকল্পটি উদ্যানের পরিধির মধ্যে প্রস্তাবিত বিহার)।
- (২) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের খেলার মাঠ সলেন্ড (ঢাকা মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালের বিপরীত পার্শ্বে) ওয়ার্ড নং- ১, অঙ্গন- ১, ঢাকা (প্রকল্পটি খেলার মাঠে প্রস্তাবিত বিহার)।

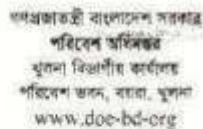
এ প্রেক্ষিতে ঢাকা মহানগরীর অন্য উপযুক্ত অবস্থানে উক্ত ০২ (দুই)টি প্রকল্প কার্যবাহকদের বিস্তারিত বিবরণের জন্য ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনকে অনুরোধ করা হলো।

(স্বাক্ষর মতিমুখতার হাশীম সফবার)
পরিচালক (মুদ্রা-অভিমান)
ফোন : ৮১৮১৭৮৯

প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা
ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন
সদর দপ্তর
ঢাকা।

অনুলিপি :

১. মহানগরী পরিচালক, মহাপরিচালক মহোদয়ের শাখা, পরিবেশ অধিদপ্তর, সদর দপ্তর, ঢাকা।



प्राप्त म०-२२,०२,८०८९,०२५,८८,२८,२० - २३०

६३/०६/२८२० आ०

२४ / ०७ / २०२० ई.

ବିଷୟ: ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ଓ ଉନ୍ନତ ଶିକ୍ଷା

১৩. প্রাথমিকশিক্ষার প্রতিষ্ঠান স্থাপনা সিনিয়র কর্মচারেশন এর সেক্রেটারী ট্রান্সপোর্ট স্টেশন স্থাপনা প্রকল্প (সোয়াপাশাী মোড়, তুলা)- এর আবেদনসহ লক্ষিতকৃত কাগজপত্র ও এতদবিষয়ে অনুরোধকারী সংকল্পকারী পশ্চিমবঙ্গ বিদ্যালয় পরিবেশ প্রতিষ্ঠান, কলকাতা নগর পৌরসভার পরিবেশগত জ্ঞাতপত্র বিদ্যকৃত কমিটির ৩৬৬ তম সভায় পর্যালোচনায় প্রতিষ্ঠানটির মূল শ্রেণিকৃত হিসাবে বিবেচিত হইবে।

২। অতঃপর প্রতিষ্ঠানটির কার্যক্রমের বিষয়ে পরিবেশ দূষণ সংক্রান্ত কোনওরূপ অভিযোগ বা তথ্যে নিম্নবর্ণিত শর্ত প্রতিপালন নাহলেও পরিবেশগত ক্ষতিপূত্র প্রদান করা হইবে :

भाटीदडी ॥

- [illegible]

704 4월 25일

এ ছাড়াও বিজ্ঞানীরা কার্যলয়ের গোল মিশ্র ও *Hydrocorys* সহযোগিতায় কাজ করে।

၆/၆/၁၃၈၆

ଅଦ୍ୱିତୀୟତା

ପ୍ରକାଶକ ଡକ୍ଟର ଗୁରୁଜୀ ଶୋଷ

संज्ञाने निर्याते: पञ्चमः

শুভনা সিটি-কনফিগারেশন এর সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্টেশন স্থাপন প্রকল্প

ବିଶିଷ୍ଟ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା (ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସମୟରେ)

ভুলানা মিষ্টি কৰ্ণাচোৰণ, ভুলানা।

सर्वज्ञानिभिरुत्तराः कृतान्तरेऽपि।

२.३.११. आचार्यविद्यालय, मणिपुरीय विद्यापीठ, अकोल

2000-2001

४५- जातिगत कर्म



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিবেশ অধিদপ্তর, চট্টগ্রাম বিভাগ

পরিবেশ ভবন

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

www.doe-bd.org

ফোন : ৬৬২৯৩৭৯

নম্বর ০২২৬

APD(PH)
29/10

বাংলাদেশ পরিবেশ সুরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ এর (১২) ধারা ও পরিবেশ সুরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ এর বিধি (৭) অনুযায়ী হাটুপত্র

স্মারক নম্বর: প.অ/চম/হাটুপত্র-০২/২০১০/১২৬

১৪/১০/১৪২০ বঙ্গাব্দ
তারিখ: ২৭/১০/২০১০ খ্রিষ্টাব্দ

বিষয়: চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ প্রকল্প এর অনুমতি প্রদান (শ্রেণী: কন্সল্টা "খ")।

পরিবেশ অধিদপ্তর, স্মারক নম্বর, ঢাকার পরিবেশগত হাটুপত্র বিধিতক কমিটির ১৯/০৮/২০১০ - ২২/০৮/২০১০ তারিখের ৩৯৬ নম্বর সভার কার্যবিবরণীতে ট-০৯ সং শিফার্স মোতাবেক চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন, চট্টগ্রাম - এর আওতাধীন বিদ্যমান চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ প্রকল্প নামক আরবান পাবলিক এন্ড এনভায়রনমেন্টাল সোলিউশনস প্রাইভেট লিমিটেড (UPEHSDP) এর অনুমতি প্রদানের শর্তে অনুমতি প্রদান করা হয়েছে।

শর্তাবলী:

১. প্রতিষ্ঠানের নির্মাণ কার্যক্রম ও প্রতিষ্ঠা দ্বারা কোনভাবে পরিবেশ (মটি, পানি, বায়ু ও শব্দ) দূষণ করা যাবে না।
২. অধিকাংশক্ষেত্রে ট্রান্সকার স্টেশনের আওতাধীন অন্যান্য বিষয়ের মধ্যে সকল নিয়ন্ত্রণের ক্ষেত্রে ইচ্ছাকৃতভাবে ব্যতীত রাখা যাবে না।
৩. এ অনুমতিপ্রাপ্ত হাটুপত্র চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের ১২টি সেকেন্ডারী ট্রান্সকার স্টেশন নির্মাণ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রযোজ্য হবে।
৪. প্রতিষ্ঠানের মিলের কার্যক্রমের মধ্যে অপসারণ করতে হবে।
৫. বর্জ্য হাটুপত্র ট্রান্সকার স্টেশন এলাকার ঘরিরে না পড়ে সে জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
৬. বর্জ্য পেম্টিং, অসলোটিং এর সময় প্রয়োজনীয় শব্দমাত্রা অনুধারন করা হবে।
৭. বর্জ্য পরিষ্কার কালে ঢাকনাযুক্ত গাড়ী ব্যবহার করতে হবে।
৮. ট্রান্সকার স্টেশন এর মধ্যে পানি সরবরাহ করা হবে এবং চারপাশে পানিস্রোত সুরক্ষা নিশ্চিত করতে হবে।
৯. ট্রান্সকার স্টেশন এর কার্যক্রম দ্বারা জনসাধারণের সন্ধ্যারের কোন প্রকার বিরূপতা সৃষ্টি করা যাবে না।
১০. অবস্থানগত হাটুপত্র কোন অবস্থাতেই হস্তান্তরযোগ্য নয়।
১১. প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম দ্বারা আশেপাশের স্থিতি স্থানে অস্বস্তি সৃষ্টি করতে হবে। দূষণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কার্যকর না থাকলে এবং এর ফলে পরিবেশ ও প্রতিবেশের ক্ষতি হলে Polluters Pay Principal অনুযায়ী ক্ষতিপূরণ দায়ী করা হবে এবং নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে ক্ষতিপূরণ দিতে হবে।
১২. এ হাটুপত্র জারীর তারিখ হতে পরবর্তী ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে এবং মেয়াদ শেষ হওয়ার আগত ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে।
১৩. অনুমতিপ্রাপ্ত হাটুপত্রের যেকোনো প্রতিষ্ঠানে সুরক্ষণ করতে হবে। পরিবেশ অধিদপ্তরের এনকোর্সারেন্ট টিম, পরিদর্শক ও পরিদর্শনের স্বমতামত অনুযায়ী কার্যক্রমের প্রতিষ্ঠান পরিদর্শনকালে হাটুপত্র প্রদর্শন এবং প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম পরিদর্শনে সহযোগিতা করতে হবে।
১৪. উপবৃত্ত ১-১৩ অনুযায়ী বর্ণিত যে কোন শর্ত ভাঙা করলে এ অনুমতিপ্রাপ্ত হাটুপত্র বাতিল হয়ে পড়ে এবং অপসারণ/অপসারণ প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সুরক্ষণ আইন, ১৯৯৫; পরিবেশ সুরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭ অনুযায়ী আইনগত ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

(স্বাক্ষর)
পরিচালক
তারিখ: ২৭/১০/১০

প্রদান নির্ধারিত কার্যক্রম
চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন
চট্টগ্রাম।

রিসিভ নং: ৩৯০
প্রদানের তারিখ: ২৭/১০/১০
প্রদানের সময়: ১১:২৫

১৯/১০/১০
২০/১০/১০
২১/১০/১০

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

নং: পরিবেশ/ববি/(সে: ট্রান্সফার/ছাড়পত্র-২০১৩)/৩৩১৮/২৫৮

তারিখ: ০৬/০৬/১৪২০ বঙ্গাব্দ।
২২/০৬/২০১৩ খ্রিষ্টাব্দ।

বিষয়: অবস্থানগত ছাড়পত্র।

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

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে আপদার দাখিলকৃত আবেদনপত্র, সংশ্লিষ্ট কাগজপত্রাদি এবং সরেজমিন পরিদর্শন পরিবেশ অধিদপ্তর সদর দপ্তরের ছাড়পত্র বিষয়ক কমিটির ৩৯৬তম সভায় পর্যালোচনা করে অবস্থানগত ছাড়পত্র প্রদানের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। উক্ত সভায় সিদ্ধান্তের আলোকে বরিশাল সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন, উত্তর আলোকান্দা, 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। স্থানি উন্নয়ন ও অবকাঠামোগত উন্নয়নের আওতায় অন্যান্য বিধিরে মধ্যে 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 স্থানান্তরের 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 ঘূর্ণা ধাক্কাতে ঘড়িরে এলাকায় অবস্থানকৃত পরিবেশ সৃষ্টি না হয় সেজন্য দুর্গম নিয়ন্ত্রণমূলক কার্যকরি ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ০৭। মতলা আবর্জনা ও গৃহস্থলী বর্জ্য কাক, কুকুর ইত্যাদির মাধ্যমে পার্শ্ববর্তী রাস্তায় এসে এলাকাবাসী বা শ্রমজীবীদের কোনো অসুবিধা সৃষ্টি না হয় তার জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ০৮। দুর্গম নিয়ন্ত্রণের জন্য সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানে দুর্গম নিয়ন্ত্রণে যিনি সম্মত সর্বাধুনিক পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে।
- ০৯। মতলা আবর্জনা ও গৃহস্থলী বর্জ্য দ্বারা এলাকায় বায়ুগত/পানীয় পরিবেশ সৃষ্টি না হয় তার যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।
- ১০। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার (গৃহস্থলী বর্জ্য সংগ্রহ করে একত্রিতকরণ) স্থানে গৃহস্থলী বর্জ্য ও মতলা আবর্জনা ইত্যাদি সেটিং ও আনলোডিং কাজে ব্যবহৃত যানবাহন সর্বদা যাকারজ অবস্থায় স্থানান্তর করতে হবে যেন কোনো অবস্থাতেই গৃহস্থলী বর্জ্য ও মতলা আবর্জনা ইত্যাদি রাস্তায় ছড়িয়ে পড়ে পরিবেশ দূষণ না হয়।
- ১১। এ সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থানের পার্শ্ববর্তী এলাকায় অবস্থিত নর্মা/খাল/দোঁী অথবা মিউনিসিপ্যালিটি এলাকার কোন স্থাপনার পরিবেশ বিপর্যয় এমন কার্যক্রম পরিচালনা করা যাবে না।
- ১২। এ সেকেন্ডারী ট্রান্সফার স্থান ছাড়া স্ট্রিট ড্রেন/বায়বীয় বর্জ্যের নিষ্কাশন/নির্গমন যাত্রা পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা, ১৯৯৭-এ বর্ণিত মানমাত্রার মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকতে হবে। এর ব্যতীত ঘটলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ১৩। পরিবেশগত ক্ষতিসহ রক্ষার্থে ট্রান্সফার টেশনের চারপাশে অব্যবহারযোগ্য জায়গা উপযুক্ত প্রজাতির গাছ লাগিয়ে সবুজবেগুনি গড়ে তুলতে হবে।
- ১৪। কর্তৃপক্ষ অঙ্গদপত্রের পরিদর্শনকে যে কোনো সময় পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণকল্পে প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী সরবরাহ করতে হবে।

চলমান পাতা-২

- ১৫। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসে সব সময় পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখার ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে।
- ১৬। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটি কাছের অবস্থায় রাখতে হবে। কোনোভাবেই অগ্নি বা অগ্নিজনিত ঝুঁকি অবস্থায় রাখা যাবে না।
- ১৭। অগ্নি বা অগ্নিজনিত ঝুঁকি যে স্থানে চূড়ান্ত ডিসপোজাল করা হবে সেই স্থানের জন্য ছাড়পত্র গ্রহণ করতে হবে।
- ১৮। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটিতে সূঁচ ফটিন বর্জ্য Environmentally Sound Disposal ব্যবস্থা এবং ভৌমিক তরঙ্গ বর্জ্য পরিশোধন ও অপসারণের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা নিশ্চিত করতে হবে। সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসটিতে তরঙ্গ ডিসপোজাল ব্যবস্থা গড়ে তুলতে হবে।
- ১৯। পেশাগত 'হাউজ' স্বার্থে সকল ব্যবস্থাদি যথা: প্রতিকারের পর্বনা ক্যালকুলেট, প্রাকস, টুট, সোল্ডার, First Aid সুবিধাদি সাময়িকিক চালু রাখতে হবে। প্রতিকারের নিয়মিত 'হাউজ' পরীক্ষা করতে হবে এবং এরপরসংক্রান্ত 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, স্থানীয় সম্প্রদায় ও উৎপাদন প্রক্রিয়া বা উৎসসংশ্লিষ্ট কোনো প্রকার পরিবর্তন/পরিবর্তনের জন্য পরিবেশ অধিদপ্তরের পূর্বসম্মতি/ছাড়পত্রের প্রয়োজন হবে।
- ২২। এ ছাড়পত্র আবেদন করার হতে ১(এক) বছরের জন্য বহাল থাকবে। ছাড়পত্রের মেয়াদ শেষ হওয়ার ৩০(ত্রিশ) দিন পূর্বে নিবন্ধিত নবায়ন কি প্রদানপূর্বক নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে।
- ২৩। জমিতে উৎসাহিত নথিভুক্ত তথ্য স্থল প্রদান হলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ২৪। জমিতে সেকেন্ডারী ট্রান্সফার হাউসের বিরুদ্ধে কোনো অভিযোগ উপস্থাপিত হলে এবং তা প্রমাণিত হলে পরিবেশ অধিদপ্তরের নির্দেশ মেনে চলতে উৎসাহিত বাধ্য থাকবে। প্রয়োজনে কতিপয় প্রদান করতে হবে।
- ২৫। বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন-১৯৯৫ (সংশোধিত-২০১০) এবং পরিবেশ সংরক্ষণ বিধিমালা-১৯৯৭-এ প্রদত্ত ক্ষমতাবলে উপরোক্ত শর্তসমূহ এনফোর্স করা হবে।
- ২৬। জমিক নং ১-২৪ অনুচ্ছেদে বর্ণিত শর্তের যে কোনোটি ভঙ্গ করলে এ ছাড়পত্র বাতিল বলে গণ্য হবে এবং আপনায় প্রতিকারের বিরুদ্ধে বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ (সংশোধিত-২০১০) মোতাবেক আইনগত ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।


 (সুবীর বিপ্লব)
 পরিচালক
 ফোন : ০৪৩১-২১৭৭৫১০

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

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

Appendix 2: Site Photographs⁸



Dhaka Food lab & Training Center



Dhaka DhakaFood 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 BDC



Khulna STS-7 Newsprint Mills BDC



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



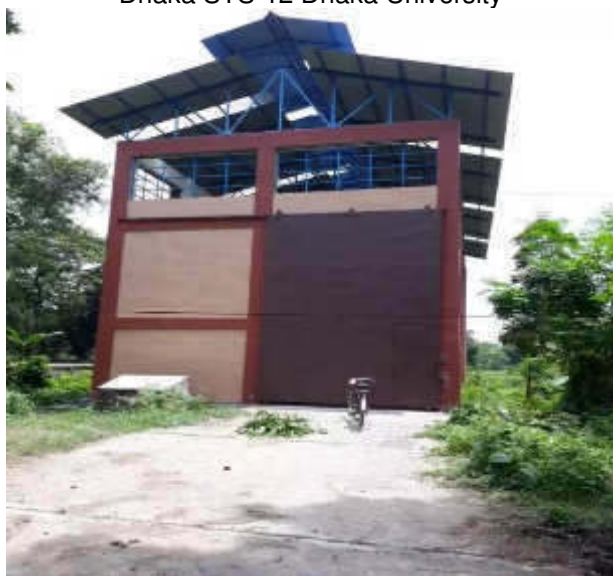
Dhaka STS-9 Jurain Koborsthan



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