

Environmental Monitoring Report

2011 Semestral Report
January 2012

Sri Lanka Northern Road Connectivity Project

Prepared by Pyunghwa Engineering Consultants Ltd of Korea in association with Consulting Engineers & Architects Associated (CEAA) of Sri Lanka for the Provincial Road Development Department (PRDD) of the Northern Province of Sri Lanka and the Asian Development Bank.

CURRENCY EQUIVALENTS

(as of 13 February 2012)

Currency unit	–	Sri Lanka Rupee (SLR)
SLR1.00	=	{ }
\$1.00	=	SLR115.050000

ABBREVIATIONS

ADB	–	Asian Development Bank
CEA	–	Central Environmental Authority
EMAP	–	Environmental Management Action Plan
EMP	–	Environmental Management Plan
MOPH	–	Ministry of Ports and Highways
NEA	–	National Environmental Act
NGO	–	Nongovernment organization
NPRDD	–	North Provincial Road Development Department
NRCP-	–	Northern Road Connectivity Project Provincial
PC		Component
ROW	–	Right Of Way
SC	–	Supervision Consultant

WEIGHTS AND MEASURES

km	–	kilometer
m	–	meter

NOTE

In this report, "\$" refers to US dollars.

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.

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.

TABLE OF CONTENTS

I.	Introduction	1
A.	Brief description of the project	1
B.	Key Environmental Mitigation Measures Implemented	9
C.	Incorporation of EMP requirements into contractual arrangements	9
II.	Compliance on Environment Safeguards Requirements	10
A.	Status of Compliance with ADB Loan Covenants	10
B.	Compliance with government environmental requirements	10
III.	Implementation of the Environmental Management Plan	18
IV.	Summary of Environmental Mitigations Measures Implemented	19
V.	Promoting Compliance	21
VI.	Grievance and Redress	22
VII.	Conclusion	25
	Appendixes	26
1.	Sample Site Inspection/Monitoring Report	
2.	Copies of environmental permits/approvals	
3.	Environmental Activity Checklist	

I. INTRODUCTION

1. The Ministry of Ports and Highways (MOPH) initiated the Northern Road Connectivity Project (NRCP) to facilitate efficient, safe transport, and linkage between the northern and southern regions of the country via financial assistance from the Asian Development Bank (ADB). While the NRCP mainly concentrated on A class highways, the Ministry of Local Government and Provincial Councils and the Provincial Road Development Department (PRDD) of the Northern Province of Sri Lanka have initiated a provincial component of the NRCP (NRCP-PC) as a supplement. The main objective of the NRCP-PC is to rehabilitate 22 C- class provincial roads in Vauniya and Mannar districts of Sri Lanka.

2. The main objective of this report is to assess the progress of implementing the Environmental Management Plan (EMP) and propose site specific improvements, if needed. This monitoring report was prepared for the year 2011 and covers 22 C-class provincial roads in Vauniya and Mannar Districts.

A. Brief description of the project

3. The NRCP-PC will rehabilitate 22 provincial roads with a total length of 142 kms. Local civil work contractors were procured and under the supervision by Pyunghwa Engineering Consultants Ltd of Korea in association with Consulting Engineers & Architects Associated (CEAA) of Sri Lanka.

4. Under this Project, 4 Contractors were engaged in 6 construction packages with details provided in the succeeding Figure and Tables. An environmental specialist attached to the supervision consultant oversees the implementation of the Environmental Management Action Plans (EMAP) by providing timely guidance and advise on environmental matters, monitoring systems, coordinating the approvals for felling of trees, preparing of environmental activity checklists, contributing to the monthly progress report, and evaluating of compliances.

5. The overall physical progress of the project is 18.23%. Project implementation progress of each package and road-wise are given in the succeeding Table.

6.

Table I: Progress of each package

Package	Progress (%)
NP 01	29.30
NP 02	13.06
NP 03	36.66
NP 04	15.93
NP 05	9.17
NP 06	4.28



Figure 1:
Roads in Mannar District

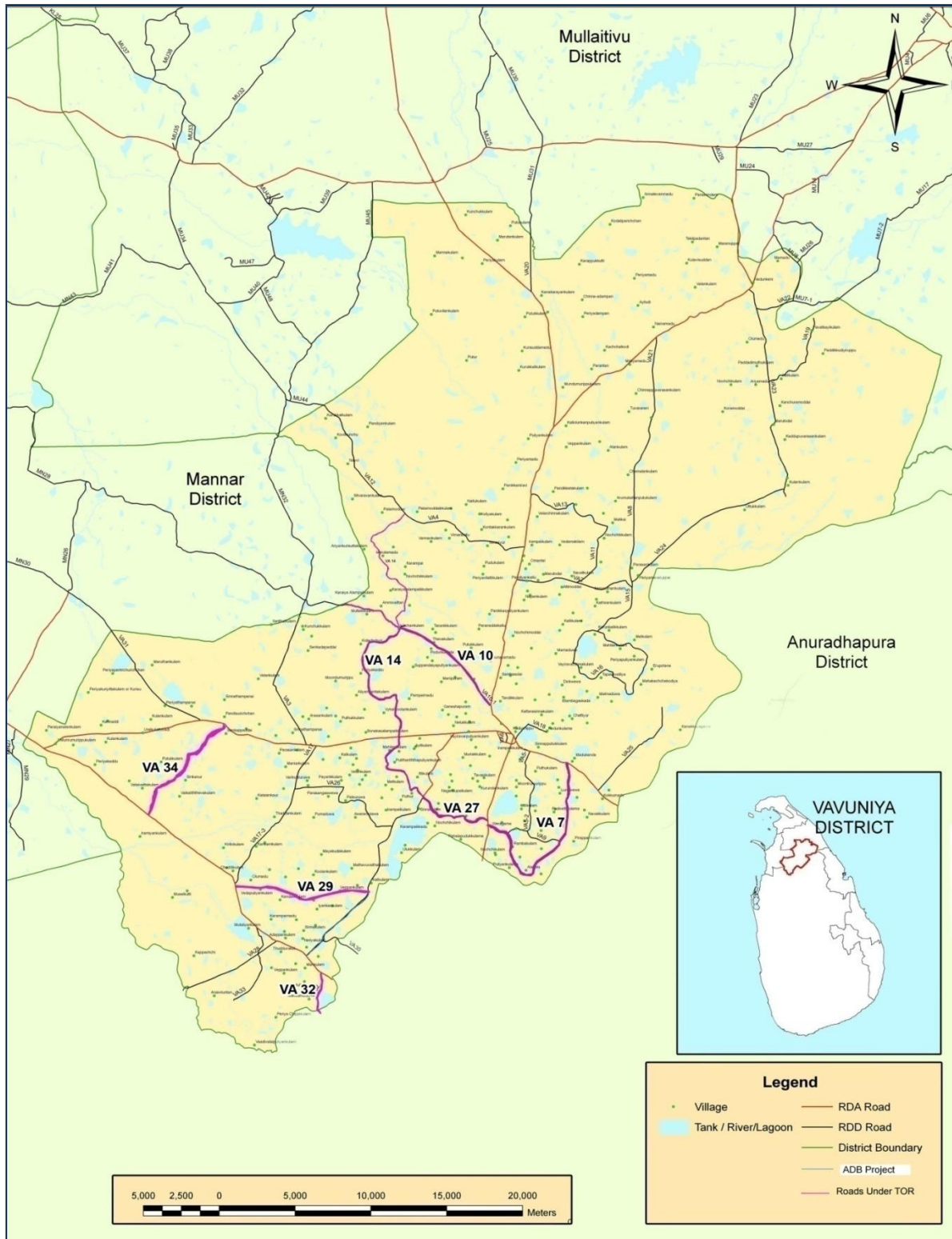


Table 2: **Detail of road packages**

Contractor	Package No	Road	Road no	Length (km)
Sierra Construction Pvt Ltd	NP01	Olaithuduwai Road	NPMAC005	5.20
		Thoddavelli - Maluvadi	NPMAC007	3.65
		Pesalai - Vauadipanai	NPMAC010	2.00
		Karisal Road	NPMAC020	0.83
		Thalimannar Vilage Road	NPMAC001	4.00
V.V. Karunaratne & Company Pvt Ltd	NP 02	Veppankulam - Periyamurippu Road	NPMAC029	26.5
Consulting Engineers & Contractors Pvt Ltd	NP 03	Esplanade Road	NPMAC002	0.54

Contractor	Package No	Road	Road no	Length (km)
		South Bar Road	NPMAC003	1.50
		Mannar-Thaivupadu-Tharanpuram	NPMAC004	1.35
		Vankali - Sirunavatkulam	NPMAC008	2.68
		Pallimunai Beach Road	NPMAC012	0.95
		Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/01	NPMAC014	2.95
		Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/02	NPMAC014	0.50
		Puthukamam Road	NPMAC017	2.05
		Murungan - Nanddan Road/01	NPMAC034	1.80
		Murugan - Nanddan Road/02	NPMAC034	0.70
		Approach Road to Public Building	NPMAC044	2.30
Consulting Engineers & Contractors Pvt Ltd	NP 04	Iratperiyakulam - Puthoor Road	NPVAC027	6.00
		Cheddi Kulam-Thudarikulam	NPVAC029	10.40
		Pandichurichchan-Andiyapuliyankulam	NPVAC034	9.60
Consulting Engineers & Contractors Pvt Ltd	NP 05	Madhukanda-Iretperiyakulam	NPVAC007	15.20
		Mahiankulam-Pallamadu Road	NPVAC010	13.60
PND Constructions Pvt Ltd	NP 06	Puthoor-Palamoddai Road	NPVAC014	24.00
		Mankulam-Marudamadu-Minihettigama	NPVAC032	3.20

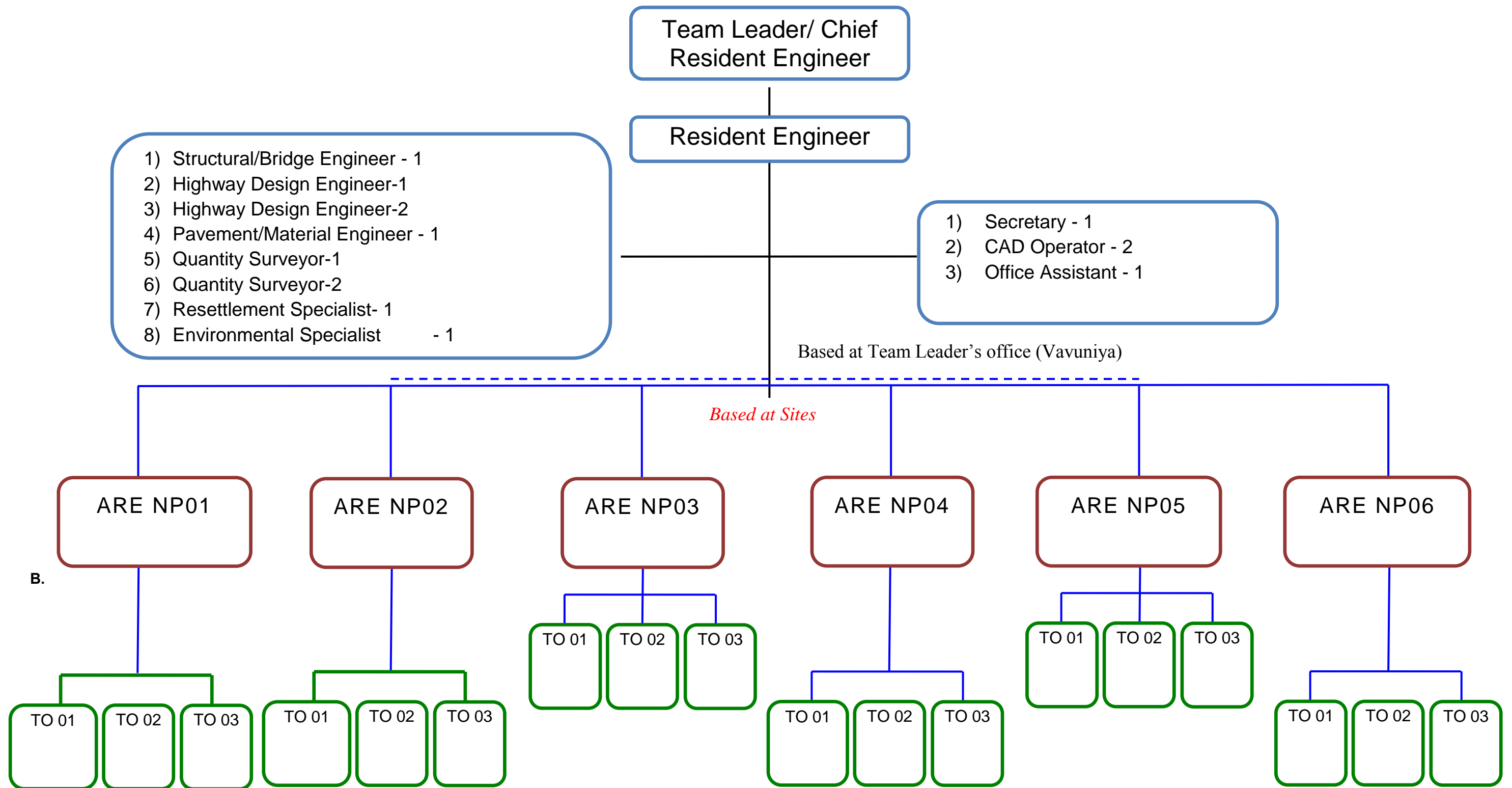


Table 3. Physical Accomplishment of Each Road Section

Package	Road No.	Road Name	Contractor	Length of Road (km)	Programme (%) (original)	Programme (%) (Revised)	Actual Progress (%)
NP 01	NPMAC001	Thalaimannar Village Road	Sierra Construction (Pvt) Ltd	4.00	29.71	23.62	15.00
	NPMAC005	Olaithoduvai Road		5.00	22.50	29.84	15.90
	NPMAC007	Thoddaveli - Malupadi Road		3.65	100	63.32	28.60
	NPMAC010	Pesalai – Vaudipanai Road		2.00	100	90.29	62.80
	NPMAC020	Karisal Road		0.84	100	100	100
	Total			15.49	57.52	47.80	29.30
NP 02	NPMAC029	Veppankulam - Periyamurippu Road	V.V.Karunaratne & Company	26.50	36.64	-	13.06
	Total			26.5	36.64	-	13.06
NP 03	NPAMC002	Esplanade Road	Consulting Engineers & Contractors (Pvt) Ltd. II.	0.54	7.77	-	0.50
	NPAMC003	South Bar Road		1.50	41.10	-	2.62
	NPAMC004	Mannar-Thaivupadu-Tharanpuram		1.35	38.91	-	35.76
	NPAMC008	Vankali - Sirunavatkulam		2.68	0	-	0.68
	NPAMC012	Pallimunai Beach Road		0.95	15.53	-	0.66
	NPAMC014	Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/01		2.95+0.5	99.44	-	70.49
	NPAMC017	Puthukamam Road		2.05	34.50	-	76.90
	NPAMC034	Murungan - Nanddan Road/01		1.80+0.70	97.89	-	100
	NPAMC044	Approach Road to Public Building		2.30	4.43	-	7.37
	Total			17.32	40.43	-	36.66

Package	Road No.	Road Name	Contractor	Length of Road (km)	Programme (%) (original)	Programme (%) (Revised)	Actual Progress (%)
NP 04	NPVAC027	Iretperiyakulam - Puthoor Road	Consulting Engineers & Contractors (Pvt) Ltd. III.	6.00	24.73	-	21.75
	NPVAC029	Cheddi Kulam- Thudarikulam		10.40	8.44	-	4.46
	NPVAC034	Pandichurichchan- Andiyapuliyankulam		9.60	75.57	-	21.92
	Total			26.00	37.64	-	15.93
NP 05	NPVAC007	Madhukandai- Iretperiyakulam	Consulting Engineers & Contractors (Pvt) Ltd.	15.20	26.34	-	15.49
	NPVAC010	Mahiankulam- Pallamadu Road		13.60	0	-	3.14
	Total			28.80	12.85	-	9.17
NP 06	NPVAC014	Puthoor-Palamoddai Road	PND Construction (Pvt) Ltd.	24.00	27.68	-	2.48
	NPVAC032	Mankulam- Maruthamadu- Mingettigama		3.20	99.62	-	20.09
	Total			27.20	35.04	-	4.28

C. Key Environmental Mitigation Measures Implemented

7. **Vegetation Clearing.** The site clearing for all roads are almost complete except in the jungle section of NP02 where significant number of trees need to be removed. Site clearing involves the removal of vegetation, mostly scrubs and small trees from the road right-of-way (ROW). No blasting was involved in any site clearing activity.

8. **Spoils Disposal.** As the scope of civil works is limited to rehabilitation of existing roads, limited amount of spoil was generated from the construction. Most of these spoils were used for backfilling.

9. **Construction camp management.** Except for skilled personnel, all labourers were hired from surrounding areas therefore no construction camps were established for the project. All the skilled workers, drivers, and operators were provided quarters in rented houses. No construction related facilities like concrete mixing plant, asphalt batching plant, and crushing plant have been established solely for this project and all materials were sourced from third-party plants located in Medawachchiya area, about 30-40km away from Vauniya.

D. Incorporation of EMP requirements into contractual arrangements

10. The specific requirements for the environmental management and implementation of EMP are provided in several sections of contract specifications, and particular and general conditions of contract. Under the contract specifications, environmental requirements are provided in Sec. 1.3 Environmental Management Plan, Sec.135 General Environmental Requirements, Sec. 135. 15 Environmental Management Action Plan, Sec. 821.6 Safety Requirements, Annex I- Conditions to be satisfied under CEA Clearance, and Supplementary Information which contains the EMAP. Under the particular conditions of contract: sub clause 4.18 Protection of the Environment, and Sub clause 6.23 Safety Precautions. Finally, under general conditions, Sec. 4.18 stipulates the protection of the environment.

IV. COMPLIANCE ON ENVIRONMENT SAFEGUARDS REQUIREMENTS

E. Status of Compliance with ADB Loan Covenants

11. The MOPH through NPRDD and SC continue to ensure the implementation of the project in accordance to the approved EMP as this forms part of the civil works contract. All national laws have been or in the process of being complied.

Table 4: Environmental loan covenants and level of compliance

Environmental loan covenants	Level of compliance
Project shall be carried out in accordance with the IEE and the EMPs prepared under the Project	100%
Comply with the Borrower's environmental laws and regulations and ADB's Safeguard Policy Statement (2009).	100%
Implement the environmental mitigation and management measures, and other recommendations specified in EMPs	>75%
Incorporate the EMPs and of the conditional clearance provided by the CEA in the bidding documents and included as part of the works contract documents.	100%
Contractor shall be responsible for ensuring the implementation of the respective EMPs.	100%

F. Compliance with government environmental requirements

12. The National Environmental Act (NEA) No. 47 of 1980 and related amendments; Act No 56 of 1988 and Act No 53 of 2000, serve as the main legislation for environmental protection in Sri Lanka. Other legislation, such as the Coast Conservation Act (No. 57 of 1981), Fauna and Flora Protection Ordinance No. 49 of 1993, the National Heritage and Wilderness Act (1988), Felling of Trees (Control) (Amendment) Act of 2000 and other regulations published under the NEA, further strengthen the regulations on the impact assessments and environmental management process.

13. The National Environmental Act No. 47 of 1980 and its amendments (Act, No. 56 of 1988 and Act, No. 53 of 2000) does not require road widening/ expansion/ rehabilitation from undergoing environmental assessments. This was confirmed by the CEA based on its review of the Basic Information Questionnaire (BIQ) prepared for the project. The CEA has issued an environmental clearance for this project solely for legal purposes with conditions to be fulfilled during the construction phase.

14. The project has complied with other environmental laws and has secured the following clearances and permits: (i) operating quarries, crusher plants, hot mix plants, borrow pits and

dumping sites; (ii) felling of trees¹ either from Divisional Secretary or from Department of Forest Conservation; and (iii) approval/ consent from other government institutes or departments such as Department of Wildlife Conservation, Coast Conservation Department if part or the entire road runs within 100m boundary of an area belong to such authority.

15. In addition, the Sri Lanka Railways, Department of Irrigation, Department of Agrarian Development, Department of Health have also given consent to proceed constructions at various places where project roads intersect with such facilities.

16. The succeeding Table shows the status of environmental permit/license/consent obtained for each package.

¹ By construction package

Table 5: Clearances/permits obtained and details

Package	No.	Clearance/permit	Authority	Responsible agency	Status
NP 01	For cutting trees				
	i.	Approval for tree cutting	Divisional Secretary	Contractor/PRDD	Obtained on 2011-06-07
	2. For Quarry				
	i.	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-02-08
	ii.	Environmental Protection License for operating quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-02-08
	iii.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-02-02
	iv.	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labor camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-02-16
	v.	No Objection letter	Department of Forest/ Wildlife/ Archaeology	Contractor	Obtained
	vi.	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor/PRDD	Obtained on 2011-03-22
	3. For Crusher Plant				
	i.	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-16
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-02-15
	iii.	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-02-22
	iv.	Approval for construction of building	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-02-17
	v.	Trade license	Local authority	Contractor	Obtained on 2011-02-16
	vi.	No objection letter	Department of Forest/ Wildlife/ Archaeology	Contractor	
	4. For Borrow Pits				
	i.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-06-5
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-07-12
NP02	For cutting trees				
	i.	Approval for tree cutting	Department of Forest Conservation	Contractor/PRDD	Obtained on 2011-08-18
	2. For Quarry - Medawachchiya				
	i.	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	Obtained on 21.09.2010
	ii.	EPL for operating quarry	CEA	Contractor	Obtained on 27.11.2010
	iii.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-02-08
	iv.	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labor camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-02-08
	v.	No Objection letter	Department of Archaeology	Contractor	Obtained on 15.11.2010
	vi.	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor	Obtained on 2011-07-13
	3. For Crusher Plant - Medawachchiya				
	i.	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	Obtained on 2010-09-20

Package	No.	Clearance/permit	Authority	Responsible agency	Status
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-07-06
	iii.	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-11-26
	iv.	Approval for construction of building	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-06-30
	v.	Trade license	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-02-08
	vi.	No objection letter	Private owner	Contractor	Obtained
	4. For Borrow Pits – Two borrow pits				
	i.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-06-21 Obtained on 2011-09-19
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-06-16 Obtained on 2011-09-05
NP 03	1. For cutting trees				
	(i)	Approval for tree cutting	Divisional Secretary	PRDD	Obtained on 2011-06-29
	2. For Quarry - Mahadiulwewa				
	(i)	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(ii)	Environmental Protection License for operating quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(iii)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-02-14
	(iv)	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labour camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(v)	No objection letter	Department of Forest & DS	Contractor	Obtained on 2011-04-06
	(vi)	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor	Obtained on 2011-05-16
	3. For Crusher Plant - Medawachchiya				
	(i)	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	Renewed 2011-09-19
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Renewed 2011-09-19
	(iii)	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-09-13
	(iv)	Approval for construction of building	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2003-03-16
	(v)	Trade license	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(vi)	No objection letter	Department of Forest & DS	Contractor	Obtained

Package	No.	Clearance/permit	Authority	Responsible agency	Status
	4.For Borrow Pits - Halmillawa				
	(i)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-07-02
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-08-19
NP 04	1.For cutting trees				
	(i)	Approval for tree cutting	Divisional Secretary	PRDD	Approval is awaited
	2.For Quarry				
	(i)	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(ii)	EPL for operating quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(iii)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-02-14
	(iv)	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labour camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(v)	No objection letter	Divisional Secretary	Contractor	Obtained on 2011-04-06
	(vi)	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor	Obtained on 2011-05-16
	3.For Crusher Plant				
	(i)	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	Renewed on 2011-09-19
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Renewed on 2011-09-19
	(iii)	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-09-13
	(iv)	Approval for construction of building	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2003-03-16
	(v)	Trade license	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(vi)	No objection letter	Divisional Secretary	Contractor	Obtained
	4.For Borrow Pits				
	(i)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-07-20
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-08-19

Package	No.	Clearance/permit	Authority	Responsible agency	Status
NP 05	1.For cutting trees				
	(i)	Approval for tree cutting	Divisional Secretary	PRDD	Obtained on 2011-07-20
	2.For Quarry				
	(i)	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(ii)	EPL for operating quarry	CEA	Contractor	Obtained on 2011-03-23
	(iii)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-02-14
	(iv)	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labour camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(v)	No objection letter	Department of Forest/ DS	Contractor	Obtained on 2011-04-06
	(vi)	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor	Obtained on 2011-05-16
	3.For Crusher Plant				
	(i)	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	Renewed on 2011-09-19
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Renewed on 2011-09-19
	(iii)	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-09-13
	(iv)	Approval for construction of building	Divisional Secretariat	Contractor	Obtained on 2011-03-16
	(v)	Trade license	Local Authority	Contractor	Obtained on 2011-07-27
	(vi)	No objection letter	Divisional Secretary	Contractor	Obtained
	4.For Borrow Pits				
	(i)	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-07-20
	(ii)	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-09-19
NP 06	1. For cutting trees				
	i.	Approval for tree cutting	Divisional Secretary	Contractor/PRDD	Obtained on 2011-11-23
	2. For Quarry				
	i.	Site clearance for new quarry	CEA	Contractor	PND will not operate a quarry and will purchase materials from a quarry, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by

Package	No.	Clearance/permit	Authority		Responsible agency	Status
					CEC, who use it for NRCP project.	
	ii.	Environmental Protection License for operating quarry	CEA	Contractor	PND will not operate a quarry and will purchase materials from a quarry, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	iii.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	PND will not operate a quarry and will purchase materials from a quarry, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	iv.	Trade license approval (for quarrying, crusher plant, borrow area, labor camp, disposal site)	Local Authority	Contractor	PND will not operate a quarry and will purchase materials from a quarry, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	v.	No Objection letter	Department of Forest/ Wildlife/ Archaeology	Contractor	PND will not operate a quarry and will purchase materials from a quarry, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	vi.	Explosives permits	Defence Ministry	Contractor	Obtained on 2011-05-16	
	3. For Crusher Plant					
	i.	Site clearance for new plant	CEA	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	iii.	Approval from Divisional Secretariat	Divisional Secretariat	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	iv.	Approval for construction of building	Local Authority	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	v.	Trade license	Local authority	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	









Package	No.	Clearance/permit	Authority		Responsible agency	Status
	vi.	No objection letter	Department of Forest/ Wildlife/ Archaeology	Contractor	PND will not operate a crusher plant and will purchase materials from a crusher, which belongs to CEC. The approval for that quarry has already been obtained by CEC, who use it for NRCP project	
	4. For Borrow Pits					
	i.	Industrial Mining License	GS&MB	Contractor	Obtained on 2011-10-20	
	ii.	Environmental Protection License	CEA	Contractor	Obtained on 2011-12-15	

V. IMPLEMENTATION OF THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN

17. The civil work contracts were awarded to all contractors by December 2010 and by February 2011 all have mobilized. The civil works contract required all contractors to submit the environmental management action plan (EMPA) within 28 days upon the issuance of Letter of Acceptance. Some delays were incurred in the preparation and approval of the EMAPs.

Table 6: Timeline in Preparing and Finalizing the Package-wise EMAPs

Package	Mar				Apr				May				June				July				Aug				Sep			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
NP01																												
NP02																												
NP03																												
NP04																												
NP05																												
NP06																												

	Draft EMAP submitted		Comments sent		Revised EMAP submitted
	Comments sent on revised EMAP		Final EMAP submitted		NCR
	Approval granted		Reminder		

18. To avoid adverse impacts from unguided construction activities due to delays in the preparation of the EMAP, the contractors were advised to avoid working near ecological sensitive areas or activities needed prior permits. Activities like tree felling; borrow pit, store yards establishment; dumping; and working near/crossing irrigation canals and tanks, without prior approval from Government departments; and sections that are not under the jurisdiction of the MOHP, like section of NP01 last 10 kilometers of Thailamannar village road was inside a Navy Camp were avoided while the EMAPs were not approved.

VI. SUMMARY OF ENVIRONMENTAL MITIGATIONS MEASURES IMPLEMENTED

19. Water and air pollution, and occupational and community safety are the dominant environmental issues addressed during the reporting period. The absence of dedicated construction plants like hot mix, rock crusher, and quarries due to reliance from existing material sources avoided impacts related to its establishment and to a certain degree, operation.² Nonetheless, proofs of compliance by the third-party construction material suppliers were required to include CEA Environmental Protection License.

20. Some of the notable mitigation measures implemented during the reporting period are:

- Dust suppression by covering trucks during material transportation and spraying water twice daily during construction especially near residential areas
- Waste water minimization and treatment by: i) prohibiting of washing, servicing or repairing of vehicles, construction equipment in nearby water bodies, and ii) preventing of contamination of water from construction materials such as cement, bitumen etc.
- Separating and demarcating works areas from pedestrian and other road users by providing adequate barricading, and proper road signs to avoid road crashes and occupational accidents
- Providing personal protective equipment to all workers involved in active construction fronts and working in hazardous conditions like materials storage and handling.

21. **Air quality management.** The environmental monitoring plan prepared during the feasibility stage of the project development was fined-tuned to make it more responsive to local conditions. Air quality monitoring was scaled down since no new construction plants and quarries were established for the project. To ensure that emission from supplier plants and quarries continue to comply with national standards, proof of compliance in the form of up-to-date annual permit to operate were required. The limited use of heavy equipment, due to reliance on manual labor, in the active construction front also necessitated the need to curtail emissions monitoring activities previously identified in the EMP. Air quality monitoring for the project was exclusively focused on fugitive dust emissions from unpaved road travel, materials loading/unloading, and ground shaping.

22. **Water quality management.** The scale of road construction coupled with the readily available laborers discounted the need to establish construction camps and avoided water quality impacts related to camp management.

23. **Protecting biodiversity.** The Vankalai- Sirunawathkulam road (NPMAC008) of Package NP03 is located near the boundary of Vankalai sanctuary, which is the 4th RAMSAR wetland in Sri Lanka. This is an existing road even before the sanctuary was declared as a RAMSAR wetland on 12/07/2010. This is a short road having a length of 2.68 km. which connect two villages across the lagoon.

² E.g. occupational safety, impacts on nearby communities, and regulatory compliance

24. **Tree felling.** Tree felling is being limited within the 1-m shoulder width as designed. After receiving the lists of trees to be felled from the contractors, joint inspections were carried out to finalize the trees to be felled. During these inspections, trees that could be preserved through minor geometric re-alignment were noted and forwarded to design engineers. A final list of trees that will be felled is generated from the site inspections and corresponding approvals from the Divisional Secretary/ Forest Department were obtained.

25. **Occupational and community health and safety.** Special attention was given to ensure occupational and community health and safety. Workers were provided personal protective equipment (PPEs), standard road safety signs installed at proper places, and use of flagmen for traffic control. Hygienic conditions were maintained on rented houses by ensuring availability of sufficient water, electricity, and mandatory use of mosquito nets.

26. **Preservation of religious and cultural properties.** The following refinements in the engineering designs were made to preserve these properties.

- Road Package: NP-03 –Pallaimunai Beach Road-0+200km- People have established a God's statue (Christian) at the ROW for religious purposes .Project has changed the road alignment and protected the religious property.
- Road Package -NP-04- Irataperiyakulam-Puthoor Road-1+600km. The surrounding Buddhist people have worshiped the Nuga (*Ficus* sp.) tree and they had negative responses of cutting the roots for expansion of the road. The project had changed the road alignment.
- Road Package: NP-05-Mahilankulam-Pallemadhu Road -3+620 –People have used as sacred places of Kovils (Hindu) located within the ROW. Project has changed the road alignment to avoid shifting the Kovils.

VII. Promoting Compliance

27. Regular monitoring was implemented at various levels. The agreed environmental activity checklists (see Appendix 3) were distributed to contractors, Assistant Resident Engineers (AREs), and Public Liaison Officers (PLOs). Instructions were given on their use and schedule of submissions - daily at the site level and weekly to the respective ARE. The AREs in turn, send a summary report along with IPCs which is one of the bases in determining payments to contractors.

28. In addition, regular site inspections are conducted to validate reports, and confirm whether the contractor has implemented proper mitigation measures as contained in their respective EMAPs. Any non-compliance was observed during the inspection are immediately notified to the PLO, and suitable mitigation measures are discussed and agreed.

29. From April - December 2011, all contract packages were subjected to site inspections. Inspection team is led by the CSC-Environment Specialist and supported by the ARE, PLO, and Project Manager. Ongoing construction activities were observed and photographic evidences of various activities were taken. In addition, meetings were held with each of the Contractors representatives and information was obtained on various aspects of environmental compliance. During these on-site meetings, compliance performance were reviewed and necessary instruction were issued to maintain or return Contractors back to compliance.

Some of the issues noted during these inspections include: (i) delays in finalizing the EMAP, ii) inadequate traffic and safety management; (iii) delays in approvals for quarries, crusher plants, borrow pits, dumping sites and store yards; (iv) delays in finalizing the number and marking of trees to be felled in each road; (v) delays in obtaining approvals from respective Government Officers/ Departments (Divisional Secretary of Department of Forest Conservation) for felling of trees; (vi) inadequate PPEs, first aid facility and sanitary facilities for construction workers; vii) delays and inadequate filling of Environmental Activity Checklists for each construction activity; viii) insufficient control of dust emissions during construction; ix) interruptions irrigation canals, natural water ways and roadside drains; and x) improper management of debris.

30. The lack of community cooperation was observed during this reporting period in terms of caring for the road construction appurtenances. The contractors have repeatedly compliance about missing barricades and traffic signage's taken by people at night, or destroyed by free-ranging cattle.

31. The decision not to install dedicated construction plants meant long distance hauling to construction fronts increasing the risk of spills, road crashes, and fugitive dust emissions. In lieu, temporary staging areas were established along the road.

32. Some contractors are experiencing difficulties in locating suitable dumpsites. Limitations such as forestland, unclear land ownership, and flat terrain where it is prohibited to dump spoils has forced them to transport these materials at greater distance in compliance to the EMAP. With some success in trying to reduce the volume of spoils to be hauled, some local people welcomed to take excess soil and rocks to be used within their properties.

33. Numerous laborers are resistant to wearing jackets and helmets as they are considered inappropriate for hot weather and unwieldy in performing assigned work. It was emphasized to the contractors that ensuring the safety of their workers is their utmost concern and all workers should wear the necessary PPEs.

VIII. GRIEVANCE AND REDRESS

34. As a requirement of ADB, a grievance and redress mechanism is integrated in the overall project management. Complaints are received, and registered on-site. A PLO has been appointed for each package to handle complaints and contact details are displayed on the project name boards. Each complaint received underwent the following steps towards resolution: (i) consultation meetings with the affected parties, (ii) coordination with the relevant Government Agencies, Local Authorities, NGOs etc., (iii) reporting and planning for resolution, (iv) providing necessary information for the Team Leader, Provincial Project Director and to the Contractor to rectify the issues within 3 months, and (v) monitoring, supervising and keeping records of the progress.

35. To date, four complaints have been received, investigated by the Resettlement specialist, and immediately resolved. The succeeding Table presents the summary of complaints received and its redresses.

Table 7: Summary of Grievance and Redress³

Package/Road name/km	Complainant	Nature of complaint	Date complaint was filed	Which office received the complaint, etc.	Resolution
NP-01-Thalaimannar Village Road-1+392	*Rev: Desmon-St: Lawarance Church & surrounding community – Thalaimannar Village	Flood has badly affected for the surrounding community due to culvert problems and requested an additional 2 culverts.	14 th September 2011	Provincial Project Director Office. Team Leader Office	<p>Divisional Secretary–Mannar has resolved the issue on site.</p> <p>PPD provided and approval for constructions.</p> <p>Team Leader/Resettlement Specialist supervised the works.</p> <p>Structural Engineer has decided with the community to provide causeway and few earth drains for the location.</p> <p>PM –SIERRA designed and implemented the works.</p>
NP-03 –Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road-1+675	Divisional Secretary-Nanaddan Divisional Secretariat and the surrounding community.	The unsafe bend and culvert has to be changed due to several accidents occurred at the location	01 st June 2011	Provincial Project Director Office. Team Leader Office	<p>Divisional Secretary Nanaddan has solved the issue at the project level.</p> <p>PPD provided guidance and approval for constructions</p> <p>Team Leader/Resettlement Specialist supervised the works.</p> <p>Project Manager –CEC designed and implemented the works.</p>
NP-04-Irrattaperiyakulam – Puthoor Road 2+600km	Chair Person-Farmers; Organization and surrounding community	The capacities of culverts are not sufficient to provide irrigation water facilities for agricultural activities and expand the	09 th August 2011	Provincial Project Director Office. Team Leader Office.	<p>Divisional Secretary –Vavuniya-South has resolved the issue at the project level.</p> <p>PPD provided guidance and approval for constructions</p>

³ Note: PM – Project Manager PPD – Provincial Project Director

Package/Road name/km	Complainant	Nature of complaint	Date complaint was filed	Which office received the complaint, etc.	Resolution
		capacities of culverts			Team Leader/Resettlement Specialist supervised the works Project Manager –CEC designed and implemented the works.
NP-04-Irrattaperiyakulam – Puthoor Road 2+600km	Surrounding Community	Badly affected the flood problem and polluted the drinking wells and have requested drains and safety arrangements for wells.	19 th August 2011	Provincial Project Director Office Team Leader Office.	Divisional Secretary –Vavuniya-South has resolved the issue at the project level. Project Manager –CEC designed and implemented the works.

IX. CONCLUSION

35. While some difficulties were experienced during the initial implementation of the environmental management measures, the subsequent compliance has generally been satisfactory.

APPENDICES

1. Sample Site Inspection / Monitoring Report
2. Copies of Environmental Permits/Approvals
3. Environmental Activity Checklist

APPENDIX 01
Sample Site Inspection / Monitoring Report

Environmental Monitoring Report – Package NP03

I. Introduction

1. The package NP04 consists of 9 roads in Mannar District. Please see Table A1.1 for details.

Table A1.1: Details of roads

Package	Road name	Road Number	Total length/km
NP 03	Esplanade Road	NPMAC002	0.54
	South Bar Road	NPMAC003	1.50
	Mannar-Thaivupadu-Tharanpuram	NPMAC004	1.35
	Vankali - Sirunavatkulam	NPMAC008	2.68
	Pallimunai Beach Road	NPMAC012	0.95
	Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/01	NPMAC014	2.95
	Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/02	NPMAC014	0.50
	Puthukamam Road	NPMAC017	2.05
	Murunkan - Nanaddan Road/01	NPMAC034	1.80
	Murunkan - Nanaddan Road/02	NPMAC034	0.70
	Approach Road to Public Building	NPMAC044	2.30

2. Currently, construction work is in progress in Murunkan - Nanaddan Road/01(NPMAC034), Murunkan – Nanaddan Road/02 (NPMAC034), Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/01(NPMAC014), Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/02 (NPMAC014), and Puthukamam Road (NPMAC017). Table A1.2 describes a summary of the physical progress and current activities.

Table A1.2: Summary of Physical progress

Road Name	Road No:	Physical Progress
Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/01	NPMAC014	Mobilized for Site clearance, embankment construction, roadway excavation, sub base, base coarse, establishment of construction camps, laboratory, store yards, site office. Reconstructing 03 culverts
Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road/02	NPMAC014	Mobilized for Site clearance, embankment construction, roadway excavation, establishment of construction camps, laboratory, store yards, site office.
Puthukamam Road	NPMAC017	Mobilized for Site clearance, embankment construction, roadway excavation, sub base, base coarse, establishment of construction camps, laboratory, store yards, site office. Reconstructing 05 culverts
Murugan - Nanddan Road/01	NPMAC034	
Murugan - Nanddan Road/02	NPMAC034	
Vankali - Sirunavatkulam	NPMAC008	Clearing and grubbing has been completed

II. Methodology

3. Implementing of National environmental standards and regulations and environmental safeguard standards of the ADB is obligatory in this package. An environmental Management Plan (EMP) had been prepared for the feasibility study report and the Central Environmental Authority has granted the approval for this package based on an IEE report.

4. The IEER and the EMP are the main reference documents, which are used to prepare the Environmental Management Action Plan (EMAP). The contractor must prepare the EMAP, which describes the potential environmental problems associated with the construction of these three roads and proposes suitable mitigation measures in order to protect the environment while balancing the construction and related activities.

5. The Consulting Engineers and Contractors (CEC) Pvt Limited is the contractor of this package. CEC has prepared an EMAP and it was revised and approved with general as well as specific conditions.

6. During the construction period, regular monitoring is done to investigate whether the contractor fulfills the requirements with regards to the Environmental protection.

This is the first environmental monitoring report for this package and it was conducted on 28th September up to December 2011. The entire length of each road was inspected and photographs were taken where necessary during different field visits. Both environmental compliances and non compliances were evaluated against the measures proposed in the EMAP and issues recorded and instructions were also given at site as well. In general at the initial stage of the project safety and environment management activities of the package was not comply with submitted EMAP by the contractor. However with the instructions of consultants, contractor has improved environment and safety issues up to satisfactory level.

III. Observations

A. Road Number 034 (Murunkan - Nanddan Road/01)

7. DBST 2nd seal is in progress within the starting section of the road. In addition, 01 minor bridge at 3+198 and one culvert are being reconstructed. The first culvert is at 0+140km. The road safety arrangements are satisfactory along the road.

8. Adequate safety signs have been placed at the starting section of the road (Fig. A1.1).



Figure A1.1: Road safety at initial section of the road.

9. Excavated materials temporally left in identified locations by the side of the road (Fig. A1.2).



Figure A1.2: Excavated materials from bridge and culvert construction sites (1+500).

10. Adequate safety equipments have been provided to the work force at the bridge construction site (Fig. A1.3).



Figure A1.3: Safety measures at 3+198 (Miner bridge).

11. Some species of trees including several Palmyra trees have been removed from the existing ROW of the road (Fig. A1.4).



Figure A1.4: Section of the road after removal of trees and other debris (3+198 km).

B. Road Number 014 (Uyilankulam-Manadkulam-Nanaddan Road)

1. Section 01

12. Construction work is in progress on this road. DBST has been completed from 8+060 to 7+500. Proper safety and warning measures have been implemented at 500, where a LHS side drain is constructing. (Fig. A1.5).



Figure A1.5: Proper safety measures at 8+050.

13. Culvert construction of the workers with safety equipments and within barricaded area (Fig. A1.6 and A1.7).



Figure A1.6: Safety measures at culvert construction site.



Figure A1.7: Safety measures at culvert and drain construction site.

14. Proper road safety signs have been placed at 0+150 (Fig. A1.8 & A1.9).



Figure A1.8: Safety measures at 7+900.



Figure A1.9: Barricades need to be improved at 7+900.

2. Section 02

15. Proper road safety sign has been placed at the beginning of the road (Fig. A1.10).



Figure A1.10: Proper safety measures at 3+450.

16. Barricades have been placed around bridge construction site (Fig. A1.11 & A1.12).



Figure A1.11: Work within the barricades at 3+350.

17. Bridge construction work in progress at 2+160 (Fig. A1.12).



Figure A1.12: Work with safety environment

18. Appropriate road safety measures have been provided from 1+600 to 0+500 (Fig. A1.13 and A1.14).



Figure A1.13: Safety measures at 1+600.



Figure A1.14: Safety measures at 0+500.

C. Road Number C-17 (Puthukamam Road)

19. Road way compaction (sub base) and shoulder work are in progress from 3+970 to 1+910 on this road. Edge widening has been completed in the first 100m leaving a lower cut level (Fig. A1.15). several cross drainages also completed.



Figure A1.15: Lower cut level at 3+970.

20. Work with the safety environment of the workers (Fig. A1.16, A1.17 and A1.18).



Figure A1.16: Safety jackets provided.



Figure A1.17: Construction on cross drainage with safety measures



Figure A1.18: Edge widening

21. Road safety measures have been implemented at 2+145, where there is a culvert construction. (Fig. A1.19).



Figure A1.19: Safety measures at 2+145.

22. It was noted that the contractor has used some branches and stems of trees as barricades at 2+084 (Fig. A1.20).



Figure A1.20: Safety measures at 2+084.

23. Safety measures have been properly implemented at places where shoulder work is in progress (Fig. A1.21 and A1.22).



Figure A1.21: Safety measures at 2+250 to 1+90.



Figure A1.22: Safety measures at 1+90.

D. Road Number C- 08 (Vankalai- Sirunavatkulam Road)

24. No construction work is in progress on this road. Only clearing and grubbing has been completed. (Fig. A1.23 and A1.24).



Figure A1.23: Completed section of clearing and grubbing.



Figure A1.24: Lower cut level at 2+900.

IV. Conclusions

25. Implementing environmental safeguard measures is satisfactory in all roads but some aspects are needed to be improved.

26. The Vankalai- Sirunavatkulam road is bordered by the Vankalai sanctuary. Therefore special care must be taken during the construction period. Recommendations must be obtained from the Department of Wildlife Conservation prior to the commencement of the remaining work.

27. Overall, the package NP03 shows a good progress in implementing environmental safeguard measures compare to initial stage of the project.

APPENDIX 02
Copies of Environmental Permits/Approvals

කැනිමි බලපත්‍රලාභීන් විසින් පිළිපැදිය යුතු කොන්දේසි

- (අ) බලපත්‍රලාභියාට අවසර දෙනු ලබන්නේ ඉහත උපලේඛණයෙන් විස්තර කර ඇති ඉඩමෙහි බලපත්‍රයේ සඳහන් බිහිස් වර්ගය පමණක් පහළ කැනීමට පමණකි. භූ විද්‍යා සම්බන්ධ අධ්‍යක්ෂක විසින් නිකුත් කරන ලද බිහිස් ප්‍රවාහන බලපත්‍රයක් නොමැතිව කවර හෝ බිහිස් වර්ගයක් ඉඩමෙන් ඉවතට ගැනෙන නොයා යුතුය.
- (ආ) බලපත්‍රය යටතේ තම අයිතිවාසිකම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී නොයා ගනු ලබන බිහිස් ද්‍රව්‍ය සොයා ගැනීම පිළිබඳව බලපත්‍රලාභියා කාර්යාංශය වෙත දැනුම් දිය යුතුය.
- (ඇ) බලපත්‍රය යටතේ තම අයිතිවාසිකම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී බලපත්‍රලාභියා විසින් පරිසරය, සෞඛ්‍යය හා ආරක්ෂක ප්‍රමිති රැකගැනීමට සහ ස්වභාවික සම්පත් ආරක්ෂා කර ගැනීමට අදාළ වූ සියළුම ලිඛිත නීති වලට අනුකූලව ක්‍රියාකළ යුතුය.
- (ඈ) බලපත්‍රයෙන් අවසර දෙන ලද ගවේෂණය හෝ පහළ කැනීමේ අවසන් වූ පසු, බලපත්‍රලාභියා විසින්, ඒ බලපත්‍රය අදාළ වන ඉඩම, නියම කරනු ලැබිය හැකි යම් තත්ත්වයකට පුනරුත්ථාපනය කළ යුතුය.
- (ඉ) කාර්යාංශයේ ප්‍රථම අනුමැතිය ඇතිව හැර, බලපත්‍රලාභියා විසින් මාස හයක් නොඉක්මවන කාලයක් සඳහා බලපත්‍රයෙන් අවසර දී ඇති මෙහෙයුම් අත්හිටුවීම, සීමා කිරීම හෝ නතර කිරීම නොකළ යුතුය.
- (ඊ) මේ පනතේ විධි විධාන සහ ඒ යටතේ සාදන ලද යම් නියෝග වලට අනුව බලපත්‍රලාභියා ක්‍රියාකළ යුතුය.
- (උ) පවත්වාගෙන යා යුතුයැයි කාර්යාංශය විසින් බලපත්‍රලාභියාට නියම කරනු ලබන, පොත්, වාර්තා, වෙනත් ලේඛණ හා ද්‍රව්‍ය බලපත්‍රලාභියා විසින් පවත්වාගෙන යා යුතු අතර ඒවායේ අවශ්‍ය විස්තර ඇතුළත් විය යුතුය.
- (ඌ) ඒ බලපත්‍රය ප්‍රකාර හෝ එය යටතේ හෝ බලපත්‍රලාභියා විසින් ගෙවනු ලැබීමට නියමිත ඒ බලපත්‍රය වෙනුවෙන් වූ ගාස්තු සහ වෙනත් යම් ගෙවීම්, මෙම පනතින් හෝ එය යටතේ සාදන ලද යම් නියෝගයකින් නියමිත යම් කාලයක් ඇතුළතදී බලපත්‍රලාභියා විසින් කාර්යාංශය වෙත ගෙවනු ලැබිය යුතුය.
- (එ) කාර්යාංශයේ යම් බලපත්‍රලත් නිලධාරියකුට, බලපත්‍රයෙන් අවසර දී ඇති කටයුතු කිසිවක් කරගෙන යන යම් ස්ථානයකට ප්‍රවේශ වීමටද, බලපත්‍රයෙන් නියමිත පරිදි බලපත්‍රලාභියා විසින් පවත්වාගෙන යනු ලබන සියළුම පොත් පත්, වාර්තා හා වෙනත් ලේඛණ ඒ නිලධාරියාට ලබාදීමටද බලපත්‍රලාභියා විසින් ඉඩ සැලැස්විය යුතු අතර ඒ නිලධාරියා විසින් දෙනු ලබන නිත්‍යානුකූල විධාන හෝ නියම කිසිවක් අනුව බලපත්‍රලාභියා ක්‍රියා කළ යුතුය.
- (ඊ) මේ පනතේ යම් විධි විධානයක් මගින් හෝ ඒ යටතේ සාදන ලද යම් නියෝගයක් මගින් බලපත්‍රලාභියා විසින් කාර්යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබීමට නියමිත වාර්තා හෝ දෙනු ලැබීමට නියමිත දැන්වීම්, ඒවා ඉදිරිපත් කිරීමට හෝ දීමට හෝ නියමිත යම් කාලයක් ඇතුළත ඔහු විසින් කාර්යාංශය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබිය යුතුය.
- (ඔ) බලපත්‍රලාභියා විසින් එම බලපත්‍ර අත් තැනැත්තෙකුට මාරු කිරීම හෝ පවරාදීම නොකළ යුතු අතර, බලපත්‍රය යටතේ වූ යම් හිමිකම් හෝ අයිතියක් අත්පත් කිරීමට හෝ ඒ සම්බන්ධයෙන් කවර හෝ ආකාරයකින් ගනුදෙනු කිරීම නොකළ යුතුය.
- (ඔ) කැනීම් කටයුතු අත්හිටුවීමට හෝ අත්හැර දැමීමට අදහස් කිරීමේදී බලපත්‍රලාභියා විසින් භූ විද්‍යා සම්බන්ධ අධ්‍යක්ෂ වෙත එක් මසක ප්‍රථම දැනුම් දීමක් කළ යුතුය.
- (ක) කැනීම ලද බිහිස් ද්‍රව්‍ය ඉදිරිපත් කරන ස්ථානයක් වේ නම් එහි විස්තර භූ විද්‍යා සම්බන්ධ අධ්‍යක්ෂ වෙත දැන්විය යුතුය.
- (ග) බලපත්‍රලාභියා වෙත දැනුම් දී ඇති කොන්දේසි එක් කිරීමෙන් හෝ දැනටමත් ලද කොන්දේසි ඉවත් කිරීමෙන් මෙම බලපත්‍රය සංශෝධනය කළ හැක.

හේ/ජාග්.

Approval from Forest department in ^{main} stock piles
of aggregation (

(මුල් පිටපත)

වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව ව.සං.දෙ. 131(අ)

අංකය : සී 1

100865

"සී" ආකෘති පත්‍රය.

වන ආඥාපනතේ 8 වැනි වගන්තිය හෝ 20(1) වගන්තිය යටතේ වර්ගීකරණය කර ඇති කැලෑවලින් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය
(දැව හැර කැලෑවල හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

ලිපිගොනු අංකය : 02/1A/3/21/174

1. බලපත්‍ර ලාභියාගේ නම හා ලිපිනය : කාන්තාරයේ පිහිටි කැලෑවකි
2. එකතු කිරීම සඳහා අවසර දී ඇති වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර) සිලිබඳ විස්තර.

වර්ගය	සංඛ්‍යාව/ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ./කි.මීටර්)
කැටුණ	100 ය

3. එකතු කිරීම සඳහා අවසර ලබා දී ඇති කැලෑවේ නම : කාන්තාරයේ පිහිටි කැලෑවකි
- සිතියම් අංකය හා බිම් කැබලි අංකය : 1.50000 (24)
4. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය : 2/2/12
5. ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශය : 5/1/2/2/2/2
6. වන ද්‍රව්‍ය එක්රැස්කිරීමට යෙදවිය හැකි කම්කරු/සේවකයන් ගණන : 05 ය
7. ගෙවතු ලද මුදල රුපියල් : 1.13.000.00
8. කුලීතාන්ති අංකය/දිනය : 520511/2011-04-08

තොන්දේසි:

1. මෙම බලපත්‍රය වැඩි කාරු ලබන ස්ථානයක් කම්කරුවකු/සේවකයකු ලෙස සිතියම් ප්‍රකාශ කර නිලධාරියකු විසින් ලේඛන සිටි අවස්ථාවක ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.
2. මෙම බලපත්‍රයෙන් අවසර දී සිටින කාර්ය ඉටු කිරීමේ දී කැණීම් ලබන වලවල් බලපත්‍ර හිමියා විසින් වසා දැමීම සිදු කර බලපත්‍ර නිකුත් කළ නිලධාරියා වෙත ලිඛිත ව දැන්විය යුතු ය.
3. වලවල් කැණීමක දී එහි එකතු වන ස්වල්ප ලෙස ඇති ස්වභාවික වනජීවී ස්වභාවයකට හරා යැමට සැලැස්විය යුතු ය.
4. මෙම බලපත්‍රය මගින් අවසර ලබා දී ඇති කාර්ය ඉටු කිරීමේ දී වෘක්ෂලතා වනට හෝ වන ජීවීන්ට හෝ වෙනත් සාර්වත්‍රික භාවයක් සිදු නොවන පරිදි කටයුතු කළ යුතු ය.
5. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙතින් ලබා හත් සාර්වත්‍රික ඇගයීමක් නොමැතිව පුද්ගල ද්‍රව්‍ය හෝ යන්ත්‍ර භාවිත කිරීම නොකළ යුතු ය.

දිනය : 2011.04.08

අමු. කේ. ලේකම්/වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

අමු. කේ. අධිකාරී/වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව

(අත්සන සහ නිලමුද්‍රාව)

කාන්තාරයේ පිහිටි කැලෑවකි

ඔබේ යොමුව
உமது தொடர்வு
Your Ref.

අපේ යොමුව
எமது தொடர்வு
Our Ref.

දිනය
திகதி
Date

NC/AD/PBU/MP/AS3/2585/2006

2011-03-23

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

மத்திய சுற்றுடல் அதிகாரசபை

Central Environmental Authority



“පරිසර පියස”, 104, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, බත්තරමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
“பரிசர பியச”, 104, டென்சில் கொப்பேகடுவ மாவத்தை, பத்தரமுல்ல, ஸ்ரீ லங்கா.
“Parisara Piyasa”, 104, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla, Sri Lanka.

සිරිසි පුද්ගලික සමාගම

අංක 157 A,

බැංකු පාර,

කොළඹ 08.

මහත්මයාණනි,

පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය.

ප්‍රංශ බලපත්‍රය ලබා ගැනීම සඳහා ඔබ විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද 2011-02-25 දිනැති අයදුම්පත්‍රය අනුව 2011-03-23 දිනැති අංක 01959 (R1)F1 දරණ පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය මේ සමඟ එවමි.

මේ සමඟ එවනු ලබන පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රයේ අඩංගු වන යම් කොන්දේසියක් උල්ලංඝනය කිරීම හෝ ඒ කොන්දේසිය අනුව කටයුතු කිරීම පැහැර හැරීම 1988 අංක 56 සහ 2000 අංක 53 පනත් වලින් සංශෝධිත 1980 අංක 47 දරණ පාරිසරික පනත යටතේ දඬුවම් ලැබිය හැකි වරදක් බව කාරුණිකවෙන් සලකන්න.

මෙම බලපත්‍රය නැවත අළුත් කිරීමේ අයදුම්පතක් බලපත්‍රයේ සඳහන් අවලංගු වන දිනට මාස තුනකට පෙර මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කර අදාළ බලපත්‍රය නැවත අළුත් කරවා ගන්නා ලෙස මෙයින් දන්වමි.

මේ සම්බන්ධයෙන් මෙම අධිකාරියට යොමු කරන සියළුම ලියකියවිලි වල ඉහත සඳහන් අයේ යොමු අංකය සඳහන් කළ යුතුය.

සමයට,

විශ්වාසී,

සභාපති/අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/ බලයලත් නිලධාරී
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

පිටපත් -

- සභාපති, ප්‍රාදේශීය සභාව, මැදවව්විය.
- අධ්‍යක්ෂ (නීති), මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය, බත්තරමුල්ල.

Chairman	Tel : 2872361, 2872348 Fax : 2872347	Director General	Tel : 2872359 Fax : 2872608	Gen. Office	Tel : 2872278, 2872263, 2873447-49, 011 7877277-280 Hot Line : 2888999
Deputy Director General	HRD. Admin & Finance Division Tel : 2865296 Fax : 2872601	Env. Pollution Control Division	Tel : 2873453 Fax : 2872605	Env. Mgt. & Asses. Division	Tel : 2872388 Fax : 2872296
Directors	2872607 (Admin) 2872301 (HRD), 7877290 (Finance) 2872601 (Admin), 2872603 (Finance)	2873452 (EPC), 2872606 (Lab) 2872402 (WM)	2872346 (NRM), 2876643 (ELA) 2867263 (R&SP)	2867266 (EEA) 2872609	2872604 (Legal) Dir. (Western Province) Tel : 2862831 Fax : 2865293

පරිසර අමාත්‍යාංශය | சுற்றுடல் அமைச்சு | Ministry of Environment

අපේ යොමුව :-

NC/AD/PMU/MP/A53/2585/2008



බලපත්‍ර අංකය :- 01959 (R1)F1
No. CEA A

002155

1980 අංක 47 දරණ ජාතික පාරිසරික පනත

23 ඇ. වගන්තිය යටතේ නිකුත් කරන ලද අපද්‍රව්‍ය මෝචනය/බැහැරලීම සඳහා
පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය

අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ, මැදවව්විය ප්‍රාදේශීය සභා බලප්‍රදේශය තුළ

කොළඹ 08, කිංසිපාර, අංක 157 A යන ස්ථානයේ පිහිටි සීමාසහිත කන්සල්ටන් ඉංජිනේරුන් ඇන්ඩ් කන්ක්‍රික්ටර්ස් (පුද්ගලික) සමාගම විසින් නාගරිකත්වය පත්කළ පාර කොට්ඨාශයේ වැව මතදිවුල්වැව මැදවව්විය ලිපනයේ පවත්වාගෙන යනු ලබන කළුගල් කැනීමේ කර්මාන්තය වෙත පමණක් අංක 1534/18 සහ 2008 පෙබරවාරි 01 දින දරණ ලේඛනයේ නියම කර ඇති 2008 අංක 01 දරණ ජාතික පාරිසරික (ආරක්ෂණ සහ තත්ත්ව) නියෝග සහ අංක 924/12 සහ 1996 මැයි 23 දින දරණ ලේඛනයේ නියම කර ඇති 1996 අංක 01 දරණ ජාතික පාරිසරික (කේෂා පාලන) නියෝග වලින් නියමිත ප්‍රමිති හා උපමාන වලට අනුකූලව, එකී කර්මාන්තයේ/ක්‍රියාමාර්ගයේ/පැවැත්මේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ඇති වන අපසන්දන/අපද්‍රව්‍ය/ මුදාහැරීම/තැන්පත් කිරීම සහ/හෝ වායුමෝචනයන්/කම්පනයන්/ශබ්දය පිට කිරීම සඳහා මෙයින් බලය පවරමි.

මීට ප්‍රථමයෙන් ප්‍රතික්ෂේප කිරීමක් හෝ අක්කට්ටුවක් නොවී නම්, මෙම බලපත්‍රය 2010-10-10 සිට 2011-10-09 දක්වා වලංගු වේ.

මෙම බලපත්‍රය පසු පිටේ සඳහන් පොදු නියම හා කොන්දේසි වලට සහ විශේෂයෙන් පහත සඳහන් කර ඇති අමතර නියම හා කොන්දේසි වලට යටත් වන්නේය.

කොන්දේසි :-

- 01 1.1 කළුගල් කැනීම ආරම්භ කිරීමට ප්‍රථම වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව වෙතින් අනුමැතිය ලබාගත යුතු අතර වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පනවන කොන්දේසි වලට අනුව කැනීම කළ යුතුය.
- 1.2 කළුගල් කැනීම සඳහා යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීමට (රෝක් බ්‍රේකර්ස්, ග්‍රන්ට් එන්ඩ් ලෝඩර්ස්) වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමැතිය ලබාගත යුතුය.
- 02 2.1 මෙම කළුගල් කැනීමේ කර්මාන්තයේ ක්‍රියාකාරිත්වය නිසා උද්ගත වන ශබ්දය අදාළ ඉඩමේ මායිම් වල පෙරවරු 06.00ත් පස්වරු 06.00ත් අතර සේවා කාලය තුල බේසිබල් 55 හෝ එයට අඩුවෙන් පවත්වා ගත යුතුය.
- 2.2 කළුගල් කැනීමේ ක්‍රියාකාරිත්වය පෙරවරු 6.00ත් පස්වරු 6.00ත් අතර සේවා කාලයකට පමණක් සීමා විය යුතුය.
- 03 මෙම කළුගල් කැනීමේ කර්මාන්තයේ ක්‍රියාකාරිත්වය නිසා ජනිතවන සියලුම ඝන අපද්‍රව්‍ය (සේවක සේවකාවන්ගේ ගෘහස්ථ ඝන අපද්‍රව්‍ය ඇතුළුව) පහත සඳහන් පරිදි බැහැර කළ යුතුය.
- 3.1 කිසිම ජල මාර්ගයකට හෝ ජලාශයකට හෝ ජල මාර්ගයකට / ජලාශයකට එකතුවන ස්ථානයකට හෝ බැහැර නොකළ යුතුය.
- 3.2 කිසිම අන්දමක ඝන අපද්‍රව්‍යයක් ගල් මෝල පිහිටි භූමිය තුල හෝ ඉන් පිටතදී විවෘත භූමියක පිලිස්සීම සිදු නොකළ යුතුය.
- 3.3 එකී ඝන අපද්‍රව්‍ය මැදවව්විය ප්‍රාදේශීය සභාවේ පූර්ව අනුමැතිය සහිතව කර්මාන්තය පිහිටි භූමියෙන් කවර හෝ පරිසර දූෂණයක් සිදු නොවන ආකාරයකට ඉවත් කිරීමට පියවර ගත යුතුය.
- 3.4 ඝන අප ද්‍රව්‍ය පරිසර හිතකාමී ලෙස බැහැර කිරීම සම්බන්ධයෙන් කර්මාන්තකරු පොද්ගලිකව වගකිව යුතුවේ.

2011-03-23

සභාපති/අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/බලයලත් නිලධාරී
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

කේ. එච්. මුතුකුඩා ආරච්චි
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
(පරිසර දූෂණ පාලන)
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
104, බෙන්සිල් කොඩ්ඩෑකඩුව මාවත,
බත්තරමුල්ල.



- 04 බෝර වලවල් සැකසීම සඳහා ජැක් තැම්බ පමණක් භාවිතා කළ යුතුය.
- 05 එක් වරකදී එක් බෝර වලක් පමණක් පිපිරවීම සිදු කළ යුතුය.
- 06 ගල් කැබලි විසිවීම වැලැක්වීම සඳහා ආරක්ෂිත දැල්, රබර් වයර්, හා වැලි ගෝනි වැනි සුදුසු ද්‍රව්‍යයන් භාවිතා කොට වේඩ් පිපිරවීම කටයුතු සිදු කළ යුතුය.
- 07 ගල් වැඩපල අවට පිහිටි ගස්වලට හා වන සතුන්ට කිසිදු අයුරකින් හානි සිදු නොකළ යුතුය.
- 08 මෙම ගල්වලේ වේඩ් පිපිරවීමේදී ජනිත වන හුම් කම්පනය හා වාතයේ පිපිරුම් අධි පීඩන මට්ටම අන්තර්වාර ප්‍රමිතීන්ට අනුකූල වන ලෙස සිදු කළ යුතුය.
- 8.1 හුම් කම්පනය උපරිම අංශු ප්‍රවේගය තත්පරයට මිලි මීටර් 04 (04 mm/sec) ට අඩුවෙන් ද.
- 8.2 වාතයේ පිපිරුම් අධිපීඩන මට්ටම් බෙසිබල් (රේඩියා උපරිම) 115 (115 dB L (Linear Peak)) කට අඩුවෙන්ද වන පරිදි කටයුතු කිරීමට වග බලාගත යුතුය.
- 09 සියලුම පිපිරවීම් කටයුතු වලට “පෙර” හා “පසු” අනතුරු හඟවන නලාවක් සැකසිය යුතුය.
- 10 මල දි ගත් ප්‍රපුරන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, එදිනෙදා ගල්වලෙහි පිපිරවීම් සඳහා භාවිතා කළ ප්‍රපුරන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණයන් පිළිබඳ දත්ත අඩංගු ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යාම කළ යුතුය.
- 11 මෙම වේඩ් බෙහෙත් ගබඩා කිරීමේ දි හා භාවිතා කිරීමේ දි ඒ සඳහා අදාළ ආයතන මගින් පනවා ඇති නීතිරීති අනුගමනය කළ යුතුය.
- 12 කර්මාන්ත ක්‍රියාවලිය සඳහා හෝ සේවක සේවිකාවන්ගේ පරිභෝජනය සඳහා අංක 1466/5 හා 2006-10-10 දරණ ගැසට් නිවේදනය මගින් තහනම් කරන ලද මයික්‍රෝන් 20 (20μm) හෝ ඊට අඩු තණකම සහිත පොලිතින් හෝ පොලිතින් නිෂ්පාදන භාවිතා නොකළ යුතුය.
- 13 සේවක සේවිකාවන්ගේ පරිභෝජනයේදී නිකුත් වන ගෘහාශ්‍රිත අපජලය (Domestic Waste water) නියමිත පරිදි සැලසුම් කොට ඉදිකරන ලද, මතුපිටින් වැසු උරා ගැනීමේ වලකට (Soakage Pit) යොමු කළ යුතුය.
- 14 ගල් කුඩු වැසි ජලය මගින් අවට පරිසරයට කෝදාගෙන යාම වැලැක්වීම පිණිස අවශ්‍ය පියවර ගත යුතුය.
- 15 මෙම කර්මාන්තයේ කිසියම් හෝ පුළුල් කිරීමක් සිදු කරන්නේ නම් ඒ බව මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙත දැනුම් දී අදාළ අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.
- 16 2006-11-17 දිනැති අයදුම්පතේ සඳහන් යන්ත්‍ර සුත්‍ර වලට අමතරව වෙනත් යන්ත්‍ර සුත්‍ර භාවිතා කරන්නේ නම් ඒ සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරියේ පූර්ව අනුමැතිය ලබා ගත යුතුය.
- 17 17.1 බෝර වලක උපරිම ගැඹුර අඩි 10 ට නොවැඩි විය යුතු අතර, භූ විද්‍යා සම්පන්න හා පහල් කාර්යාංශයෙන් ලබා ගත් අංක IML/B/HO/3252/LR/1 දරන විලංගු කැණීම් බලපත්‍රයේ කොන්දේසිවලට අනුකූල විය යුතුය.
- 17.2 මෙම පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය නිකුත් කරනු ලබන්නේ භූ විද්‍යා සම්පන්න හා පහල් කාර්යාංශය මගින් නිකුත් කරන ලද IML/B/HO/3252/LR/1 දරන විලංගු කැණීම් බලපත්‍රයේ සඳහන්ව ඇති ඉඩමේ එම බලපත්‍රය මගින් පනවා ඇති කොන්දේසිවලට යටත්ව සිදු කරනු ලබන කැණීම් සඳහා පමණි.

2011-03-23

සභාපති/අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/බලයලත් නිලධාරී
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

කේ. එච්. මුතුකුඩා ආරච්චි
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
(පරිසර දූෂණ පාලන)
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
104, පැන්සිල්, තොරිතිස්සාමුව, මාවත



- 18 මෙම පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය නිකුත් කරනු ලබන්නේ කොළඹ 08, කිංසාර, අංක 157 A යන ස්ථානයේ පිහිටි සීමාසහිත කන්සල්ටන් ඉංජිනියර්ස් ඇන්ඩ් කන්ට්‍රක්ටර්ස් (පුද්ගලික) සමාගම විසින් නාගරිකත්ව, පන්සල පාර කොඩියබාත්ද වැව මහදිවුල්වැව මැදවව්විය යන ස්ථානයේ පවත්වාගෙන යනු ලබන කළුගල් කැඩීමේ ස්ථානය සඳහා පමණි.
- 19 මෙම කර්මාන්තය පවත්වාගෙන යාමේ ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් පැන නඟින කුමන හෝ අන්දමේ ටෙරස් දූෂණ තත්ත්වයක් මැඩ පැවැත්වීම පිණිස මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය විසින් වරින් වර කරනු ලබන නිර්දේශයන් හා පනවනු ලබන කොන්දේසි ක්‍රියාත්මක කිරීමට මෙම ගල් වල අයිතිකරු සෑම විටකම බැඳී සිටිය යුතුය.
- 20 මෙම කර්මාන්තයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පවත්වාගෙන යාම සඳහා මැදවව්විය ප්‍රාදේශීය සභාවේ ව්‍යවස්ථාවට අනුකූලව ගනු ලබන කවර හෝ අන්දමේ තීරණයකට පටහැනි වන අන්දමේ නීතිමය අවසරයක් මෙම පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය මගින් ලබා නොදීමේ කොන්දේසියකට යටත්ව මෙම පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රය නිකුත් කරනු ලැබේ.
- 21 මෙම පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය එහි සඳහන් අවසර ලත් ක්‍රියාකාරකම් කිරීම සඳහා පමණක් නිකුත් කරනු ලැබේ. එය මෙම ආරක්ෂණ බලපත්‍රය ලබන්නාට එකී ක්‍රියාකාරකම් කරනු ලබන ඉඩම සඳහා කිසිදු අයිතිවාසිකමක් ලබා නොදෙන අතර ඒ සඳහා ඉදිරිපත් කිරීමට අදහස් නොකරන ලද බවද සලකිය යුතුය.
- 22 මෙම කර්මාන්තය සඳහා නිකුත් කරනු ලබන මෙම පරිසර ආරක්ෂණ බලපත්‍රය එම කළුගල් කැඩීම පවත්වාගෙන යාම සම්බන්ධයෙන් නිකුත් කරනු ලබන බලපත්‍රයක් නොවන බැවින්ද, එය අදාළ ප්‍රමිතීන්ට අනුකූලව අපද්‍රව්‍ය/අපද්‍රව්‍ය මුදාහැරීම හා පරිසරයට වායු දූෂණ කාරක හා ශබ්දය පිටකිරීමට පමණක් එයින් බලය ලැබෙන බැවින්ද, අදාළ ගල් මෝල නියමිත ස්ථානයේ පවත්වාගෙන යාම සම්බන්ධව අදාළ පළාත් පාලන ආයතනයෙන් (මැදවව්විය ප්‍රාදේශීය සභාවෙන්) ලබන අනුමැතියක් ඒ සඳහා ලබාගත යුතු වේ.

2011-03-23

සභාපති/අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්/බලයලත් නිලධාරී
මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

.....
සේ. එම්. මුතුකුමාරවිට්

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

(පරිසර දූෂණ පාලන)

මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය

104, බෙන්සල් කොන්ඩොමිනියම් මාවත,
බත්තරමුල්ල.

මගේ අංකය:-C/MD/18
දිසා වන කාර්යාලය
අනුරාධපුර
2011.04. 06

පේෂණික නියෝජ්‍ය වන සංරක්ෂක
(ආ:නි:ක්‍රී:)
වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව
බත්තරමුල්ල

කළුගල් කැඩීම සඳහා අවසර ඉල්ලීම.
CEC පුද්ගලික සමාගම, නො:157, කිංසි පාර, කොළඹ 08.

උක්ත කරුණට අදාළව වෙනත් අයටද පිරිසත් සහිතව මා ඇමතු ඔබගේ අංක එච්8/කළුගල්/සම්පොට/341 හා 2011.03.03 දිනැති ලිපිය හා බැඳේ.

02. එම ලිපියේ 05 වන පේදයට අනුව 2011 වසර සඳහා කළුගල් කැඩීමට ඉහත සමාගමේ තාක්ෂණ නිලධාරී හා දිසා වන නිලධාරී විසින් අත්සන් පවතන ලද ගිවිසුම් පත්‍රයේ පිරිපතක් මේ සමඟ කාරුණිකව ඉදිරිපත් කරමි.

එම්.ඒ.එම්.ජයරත්න
දිසා වන නිලධාරී
අනුරාධපුර.

පිරිපත: i. කළුගල් නියෝජ්‍ය වන සංරක්ෂක - කාරුණික දැන ගැනීම සඳහා
අනුරාධපුර

ii. අඬවි වන නිලධාරී - ඉහත සමාගම හා එලඹ ඇති ගිවිසුමේ පිරිපතක් මේ
මැදවම්වීම සමඟ එවමි. එම ගිවිසුමේ සඳහන් කොන්දේසි හා උපදෙස්
වලට අනුකූලව කටයුතු සිදුකෙරෙන බවට පරීක්ෂා කිරීමටත්,
අංක 1600/18 හා 2009.05.06 දිනැති අති විශේෂ
ගැසට් පත්‍රයේ සඳහන් පරිදි නියමිත ගාස්තු අය කර
2011.12.31 දින දක්වා කළුගල් කියුම් 5000 කඩා ගැනීම
සඳහා බලපත්‍ර නිකුත් කිරීම පිණිස.

ii. සහකාර දිසා වන නිලධාරී - නිරන්තර අධීක්ෂණයන්ට ලක් කිරීම සඳහා
අනුරාධපුර.

9 iii. සාමාන්‍යාධිකාරී - 2011.04.06 දිනැති ලිපියෙන් කළුගල් කියුම් 5000 ක්
CEC පුද්ගලික සමාගම 2011.12.31 දින වන විට කඩා ගැනීමට ඔබ සමාගමේ
නො 157, තාක්ෂණ නිලධාරී විසින් එකගතාවය පලකර ඇති හෙයින්
කිංසි පාර කාලසීමාව තුළ අදාළ කළුගල් කියුම් ප්‍රමාණය කඩා
කොළඹ 08 ඉවත් කර ගත යුතුය

කොන්දේසි පත්‍රය :-

කළුගල් කැඩීම සඳහා අවසර දීම.

මැදවම්පිට අඩවි වන නිලධාරී විසින් නිර්දේශ කර ඇති මැදවම්පිට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොටසේ අංක 57 මහදිවුල්වැව ග්‍රාම නිලධාරී වසංගම් මැදවම්පිට බිට්ටුවේ කොඩියැවැත්වූවැව අවශේෂ කැලය තුළ පිහිටි කලුගලෙන් කළුගල් කිලෝ 5000 ක් 2011.12.31 දින දක්වා කඩා ඉවත් කර ගැනීමට පහත කොන්දේසි වලට යටත්ව මෙයින් එකඟ වෙමු.

01. කළුගල් කැඩීම සම්බන්ධයෙන් හැ විද්‍යා සම්ප්‍රදාය හා පතල් කාර්‍යාංශයෙන් අනුමැතිය ලබා ගත යුතු අතර, එම කොන්දේසි පිළිපැයිය යුතුය.
02. මේ සඳහා පාරිසරික ආරක්ෂණ බලපත්‍රයක් ලබා ගැනීම අනිවාර්ය වනු අතර, එහි පනවා ඇති කොන්දේසි හරහා පිළිපැයිය යුතුය.
03. වලංගු කාලසීමාවට අදාළ වන පරිදි පුරාවිද්‍යා අවසර පත්‍රයක් ලබා ගෙන තිබිය යුතුය.
04. මෙම බලපත්‍රය බලපත්‍රලාභියාට පුද්ගලික වුවක් වන අතර වන සංරක්ෂක ජනරාල්ගේ පුරව අනුමැතියකින් තොරව බලපත්‍රය වෙනත් පුද්ගලයෙකුට හෝ ආයතනයකට පැවරිය නොහැකිය.
05. අවට වනාන්තර කිසියම් හානියක් සිදුවුවහොත් එය පියවා ගැනීමට හැකිවන පරිදි කටයුතු නිම වීමෙන් පසු ආපසු ගෙවන මුදල තැන්පතු වත් ලෙස රු. 1000000 ක මුදලක් තැන්පත් කළ යුතුය.
06. කලුගල් කඩා ගැනීම හා එකතු කිරීම සම්බන්ධයෙන් ගෙවිය යුතු ගාස්තු 1600/18 - 2009.05.06 දිනැති අභි විශේෂ ගැසට් පත්‍රය අනුව (කලුගල් කිලෝ 1 සඳහා රු.1000) ගෙවිය යුතුය. මෙම මුදල මැදවම්පිට අඩවි වන නිලධාරීට ගෙවා කුලීතාන්තරයක් ද ලබාගත යුතුය.
07. කැලයට වන පීඩිතට හා දිය පහර වලට හානියක් නොවන පරිදි ගල් වැඩිපල පවත්වාගෙන යායුතු අතර, කිසියම් අලාභයක් සිදුවුවහොත්, බලපත්‍රධාරියා විසින් එය දැරිය යුතුය. මෙම කළුගල් කැඩීමෙන් / එක්රැස් කිරීමෙන් / ප්‍රවාහනය කිරීමෙන් පාරිසරික වශයෙන් අහිතකර බලපෑමක් සිදුවුව හොත් තවදුරටත් කළුගල් කැඩීම නොකළ යුතුය.
08. පොළොව මතුපිට පැතිරී ඇති ගල් ප්‍රමාණය පමණක් කඩා ගත යුතු අතර, පොළොව මට්ටමින් යටට ගල නොකැඩිය යුතුය.
09. ඉදිරියේදී මොනම කටයුත්තක් සඳහා හෝ ස්ථිර / තාවකාලික ගොඩනැගිලි ඉදි නොකළ යුතු අතර, එවැනි ඉදහිටිම් සිදු නොවන බවට බලපත්‍රධාරියා වග බලාගත යුතුය.
10. ප්‍රවාහනය සඳහා දැනට භාවිතා වන මාර්ග වලට අමතරව වෙනත් කිසිදු මාර්ගයක් ඉදි නොකළ යුතුය.
11. ප්‍රදේශයේ සිදු කරනු ලබන හිනි තැබීම් වළක්වා ගැනීමට හා වන අපරාධ වළක්වා ගැනීමට බලපත්‍රධාරියා වන නිලධාරීන්ට සහාය දිය යුතුය.
12. කැඩීම් සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රේෂ්ඨාධිකරණයේ දැනට පවතින නඩුවේ තීන්දුවට අනුව සියළු කැඩීම් නැවැත්වීම හෝ වෙනත් කොන්දේසි පැනවීමකටද යටත්විය යුතුය.
13. ගල් වල ආසන්නයේ මහජනශාඛ පැහැදිලිව දැකගත හැකි පරිදි ගල්වලේ කටයුතු ආරම්භ කරන වේලාව සහ අවසන් කරන වේලාව බෝරදමන වේලාවද විනාඩි 30 කට කලින් තුන් වතාවක් සසිරත් තලාවක් මගින් දැනුම් දෙන බව දැක්වෙන නාම පුවරු 04 ක් සවි කළයුතුය.
14. ඉහත සඳහන් පරිදි බෝර දැමීමට පෙර සසිරත් තලාවක් මගින් තෙවරක් අනතුරු ඇගවීම සිදුකළ යුතුය.
15. බෝර දැමීමේදී විසිවන ගල් කැඩීම, ගල් වැඩිබිම තුළට පතිත වන අයුරින් දමනු ලබන වෙඩි වල පීඩනය අඩු කිරීමට අවශ්‍යය තාක්ෂණය භාවිතා කළ යුතුය.
16. බෝර දැමීමේදී ගල් පිටතට විසිවීම වැළැක්වීමට ආරක්ෂිත දෑව සහ වසර යොදා ගල් පිටිරවිය යුතුය.
17. ගල් වලේ සියළුම කාර්‍යයන් පෙරවරු 8.00 සිට පස්වරු 5.00 දක්වා පමණක් ක්‍රියාත්මක කළයුතුය.
18. වැඩිබිම ප්‍රදේශය තුළ භාවිතයට නොගන්නා ජලය රැස් වන ස්ථාන පස් දමා වසා දැමීම, වැඩිබිම ගුලිය තුළ භාවිතයට නොගන්නා ස්ථානවල මැදවම්පිට බිට්ටු වන නිලධාරීගේ අධීක්ෂණය සහ උපදෙස් මත පැළ සිටුවිය යුතුය.

විශේෂ කොන්දේසි:-

- i. ගල් කැඩීමේදී වර්ෂා පලය එක්රැස්වන ආකාරයේ වලවල් ගැටීම සිදු නොවන සේ ගල් කැඩීම සිදුකළ යුතුය.
- ii. ගල් කැඩීමේදී පරිසරයට කිසියම් අලාභයක් සිදුවුවහොත් ඒ සඳහා මෙම බලපත්‍රලාභියා විසින් වන නිලධාරියෙකු තක්සේරු කරනු ලබන අලාභය ගෙවිය යුතුය.
- iii. ගල්වලේ නිෂ්පාදනය කරන කප්ගල් අලෙවි කිරීම පිළිබඳ ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යෑම හා එය වන නිලධාරීන් ඉල්ලා සිටින ඕනෑම වේලාවක ඉදිරිපත් කිරීම.
- iv. ගල් වැඩපලේ වැඩකරන සියළුම සම්පූර්ණයෙන් හා අනිකුත් සේවකයින්ගේ නාම ලේඛනයක් පවත්වාගෙන යාම වීම හා එහි පිටපතක් අඩවි වන නිලධාරී මැදවිච්චිය වෙත බොදීම.
- v. ගල් බෝරා දැමීමේදී එය මැදවිච්චිය අඩවි වන නිලධාරී වෙත දැනුම් දී ඔහුගෙන් වේලාවක් බොගෙන එම වේලාව තුළ පමණක් සිදු කිරීම.
- vi. වන සතුන්ගෙන් ඉල්ලුම්කරුවා හෝ ඔහුගේ සේවකයෙකුට යම් තර්ජනයක් හෝ හානියක් සිදුවුවහොත් ඒ සම්බන්ධ සියළුම වගකීම් ඉල්ලුම්කරු විසින් දැරිය යුතු වන්නේය.
- vii. මාස්පතා කඩනු ලබන ගල් පිළිබඳ මාසික වාර්තාවක් ඊළඟ මස පළමු සතිය ඇතුළත මැදවිච්චිය අඩවි වන නිලධාරීට හා අනුරාධපුර දිසා වන නිලධාරී වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- viii. කළුගල් කඩා ගැනීම හා එකතු කිරීම සම්බන්ධයෙන් ගෙවනු ලබන ගාස්තුවට සරිලන සේ කඩා ගැනීමට අවශ්‍ය ගල් ප්‍රමාණය අඩවි වන නිලධාරී විසින් සලකුණු කරදෙන කොටස තුළ පමණක් කඩා ගැනීම සිදුකළ යුතුය.
- ix. මෙම කඩනු ලබන ගල් ඉවත් කිරීම හා අනෙකුත් කටයුතු සඳහා වනය තුළට ඇතුළුවන වාහන පිළිබඳ ලැයිස්තුවක් මැදවිච්චිය අඩවි වන නිලධාරීට හා අනුරාධපුර දිසා වන නිලධාරී වෙත ඉදිරිපත් කිරීම.
- x. කඩා ගැනීමට ඉල්ලා ඇති කළුගල් කිහිප් ප්‍රමාණය කුමන ස්වභාවික හෝ ඛනික යෙදවුමක් පැමිණියද 2011.12.31 දින වන විට සම්පූර්ණයෙන් කඩා ඉවත් කර ගන්නා බවටත්, මෙම කාලසීමාව තුළ සමාගම විසින් ඉල්ලා ඇති කළුගල් කිහිප් ප්‍රමාණයේ වෙනසක් ඇති කිරීමට ඉල්ලීම් නොකරන බවටත් එකඟ වෙමි

.....
අගප්‍රතිකරුගේ අත්සන

නම P.B.N.P. සන්නායක
තනතුර පබළු ප්‍රධාන
ලේඛනමත් අංකය 64.078230/V

.....
දිසා වන නිලධාරී,
අනුරාධපුර.

එම් ඒ ඒ.එම්. ජයරත්න
දිසා වන නිලධාරී
අනුරාධපුර

- පිටපත :- 1. ප්‍රේමසේන නිශේජය - වන සංරක්ෂක - ඔබගේ අංක එච්8/කප්ගල්/සම්පාද/341 හා 2011.03.03 (ආ.නි.බු) දිනැති ලිපිය අනුව කාරුණික දැනගැනීම සඳහා.
2. නිශේජය වන සංරක්ෂක(කළුගල්) /අනුරාධපුර - කාරුණික දැන ගැනීම සඳහා.
 3. අධ්‍යක්ෂ/ගු විද්‍යා සම්ප්‍රේෂණ හා පතල් කාර්යාලය - කාරුණික දැන ගැනීම සඳහා.
 4. අඩවි අධීක්ෂණ ස.දි.ව.නි / වන පාලක/අනුරාධපුර - අධීක්ෂණය සඳහා
 5. අඩවි වන නිලධාරී / මැදවිච්චිය
 6. හිටිටු වන නිලධාරී / මැදවිච්චිය

Priyantha Samararatunga

(M.S.I.-Sri Lanka)

Justice of the Peace

Licensed Surveyor, Leveller

Court Commissioner & Valuer

333, Freeman Mawatha

Anuradhapura

Reg. No. - 19960626

Panel Valuer

Rajaratna Development Bank

National Development Bank

Sansa Development Bank

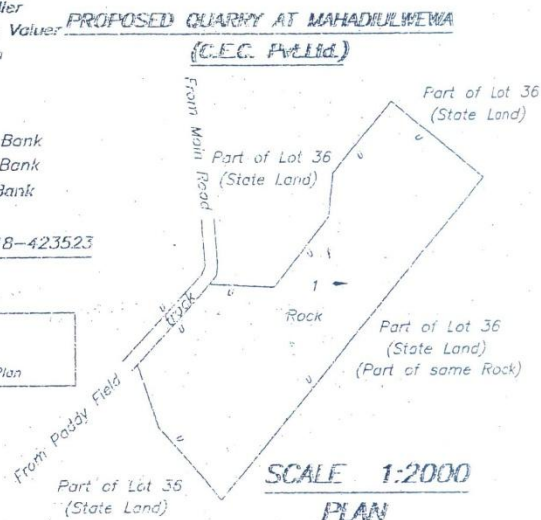
& E.D.C.S

T.P. 025-2223187, 0718-423523

025-2235165

REFERENCE

- i) Undefined
F.V.P. Final Village Plan



of an allotment of being Part of Lot 36 in Final Village Plan No. 634, Situated in Mahaduluwena, Village in No 57-Grama Niladhari Division in Kadawath Korale in Medawachchiya Divisional Secretary's Division in the District of Anuradhapura

NORTH CENTRAL PROVINCE

Extent in Lot no. 1 - 2A, 1R, 35.37P (1.0000 Hectares)

This is a Forest Department Land

Bounded on the

North by Part of Lot 36 in F.V.P. 634 (State Land)

East by Part of Lot 36 in F.V.P. 634 (State Land - Part of same Rock)

South by Part of Lot 36 in F.V.P. 634 (State Land - Part of same Rock)

West by Part of Lot 36 in F.V.P. 634 (State Land & Track)

Boundaries Pointed out by - Mr. Malinda Disanayaka, T.O., C.E.C. Pvt. Ltd.

surveyed on the request of the Mr. Malinda Disanayaka

date of survey 24-02-2011

PRIYANTHA SAMARATUNGA
JUSTICE OF THE PEACE
LICENSED SURVEYOR & LEVELLER
COURT COMMISSIONER & VALUER
REG. NO. 19960626

අනු අංකය... 43/25... බලපත්‍ර අංකය... 20/11/27...
 බලපත්‍ර ගාස්තුව රු. 2000.00
 1987 අංක 15 දරණ ප්‍රාදේශීය සභා පනතේ...
 150 (1) වැනි විගන්තිය යටතේ...
 ප්‍රාදේශීය සභා කාර්යාලය මගින් සම්පාදිත අතුරු
 වස්තු අනුව හෝ 520/7 හෝ 1989-02-22 දින දරණ
 ආණ්ඩුවේ ගැසට් පත්‍රයේ IV වැනි කොටසේ සඳහන් ප්‍රකාර
 මෙහි පහත අත්සන් කර ඇති ප්‍රාදේශීය සභාවේ/සභා-ලය
 කාර්යාලයේ සභාපති මල්කම්/කාර්යාල නිලධාරී වශයෙන්
 තමාගේ අත්සනින්... වින වට
 ප්‍රාදේශීය සභා... සහතික යටතේ පැවරී තිබෙන බලය අනුව
 157/4 සිංහල අංක 20... පදිංචි
 ලිපි ලිපි ප්‍රාදේශීය සභාව...
 කොටස් 125/10 නැමති බමේ අංක... දරණ
 සහතිකයට අත්සන තබා... වත්තේ හෝ එහි
 තිබෙන අනෙකුත් ලේඛන ප්‍රාදේශීය සභා සහතික මෙම
 සහතිකයකට බල පවත්වන අතුරු ව්‍යවස්ථාවන්ට යටත්ව
 කළ යුතු බවට... විගන්තිය
 පැවිලි කිරීමට/නඩත්තු කිරීමට/සටහන්වන්නා යාමට මෙයින්
 බලය ලැබේ. මෙහි බලපත්‍රය වරදකට අවලංගු නොවුවහොත්
 20/11/27 අවුරුද්දේ දෙසැම්බර් මස 31 වැනිදිට අවලංගු වේ.
 මුදල් පොතේ අංකය... 9275...
 042052... ප්‍රාදේශීය සභා කාර්යාලයේදී
 24.02.2011...
 සභාපති/ලේකම්/කාර්යාල නිලධාරී
 සැලකිය යුතුයි: මෙම බලපත්‍රය මහජනයාට ජ්‍යෙෂ්ඨත්වයට
 යුරෝපීයව කාලීය යුතුයි, මෙය

විස්තර		මුදල		ආදායම් ශීර්ෂය
		රු.	පත	
2011 ඉදිකළ නොයෙකුත් බාහිර රාජකාරි කටයුතු කළමනාකරණ කටයුතු සඳහා වෙන්වූ මුදල		3000	0	2/31
ඉදිකළ		3000	0	
		3000	0	

ලැබුණ මුදල රුපියල් 9275 ක් වේ. පමණයි.

වෙබ්සයිට්/ මුදල් ඇතිවීම/ තැපෑල ඇතිවීම අංකය : 9275

මුදල් කාර් ගනිමි.

රු. 100/- 0 කෝ
රු. 2/- ක මුද්දරයක්
මත අත්සන් කළ යුතුය.

සරපති අත්සන

විස්තර		මුදල		ආදායම්
		රු.	කන	පිරිසය
2011 ඉදිකළ නොව බිල්දිලා ස්තූතියේ ආදායම ගෙවනු ලබන ප්‍රාදේශීය සභාව මාරු ප්‍රදානය කරනු ලබන		20,000	ක	2/2
		20,000	ක	

මුදල මුදල රුපියල් 9276

මුදල මාරු ගිණිම්.

9276

රු. 100/- ට හෝ
ඊට වැඩි නම්
රු. 2/- ක මුද්දරයක්
මත අත්සන් කළ යුතුය.

සරසවි අත්සන

இலே பிசை
மூலப்பிரதி
Original
172 பி.சி. ரொடி முகைசி ரு
மொது 172
General 172
144 - 21 orig. buff &
(dup. white) 5/ 51

Z
21

520511

திகதி/Date: 2011. 04. 05

இலே காரணத்திலே கிரிவாந்திசை

பணம் பெற்றுக்கொண்டதற்குப் பற்றுச்சீட்டு
CASH RECEIPT

இலே கிரிவாந்திசை
பணம் கொடுத்தவரின்
பெயர்

Received from

காரணம் இலே

பெற்றுக்கொண்ட தொகை
The amount received

காரணம் இலே கிரிவாந்திசை
பணம் கொடுத்தவரின் பெயர்
இலே கிரிவாந்திசை
காரணம் இலே
பெற்றுக்கொண்ட தொகை
The amount received

ரூப/ரூபா/The sum of Rupees

காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-

காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-

காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-

ரூ. ரூ./Rs. 113000/-

காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-
காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-
காரணம்/Reason: 2000/- ரூபா 100/-

H 095333 - 20,000 (2010/05)

(මුද්‍රා පිටපත)

ව්‍යවස්ථාපිත දෙපාර්තමේන්තුව වි.ප.දෙ. 131(අ)

අංකය : පී 1

100865

"සි" ආකෘති පත්‍රය.

ව්‍යවස්ථාපිත කොටස 8 වැනි වගන්තිය හෝ 20(1) වගන්තිය යටතේ වර්ගීකරණය කර ඇති කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

ලිපිගොනු අංකය : 02/03/21/174

1. බලපත්‍ර ලාභියාගේ නම හා ලිපිනය : කාන්තාරයේ පැරණි කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය
2. එකතු කිරීම සඳහා අවසර දී ඇති වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර) පිළිබඳ විස්තර. පැරණි කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

වර්ගය	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ/කි.මීටර්)
කැමැත්තක්	100 ය.

3. එකතු කිරීම සඳහා අවසර ලබා දී ඇති කැමැත්තේ නම : කාන්තාරයේ පැරණි කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

සිතියම් අංකය හා බිම් කැමැත්ත අංකය : 1.500000 (261)

4. ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය : පැරණි කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

5. ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාශය : පැරණි කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

6. වන ද්‍රව්‍ය එක් රැස් කිරීමට යෙදවිය හැකි කම්කරු/සේවකයන් ගණන : 05 ය.

7. ගොඩනැගිල්ල මුද්‍රා රුපියල් : 1.1300.00/- 8. කුලීතාන්තර අංකය/දිනය : 26.5.11/2011.04.08

පහත සඳහන් කොන්දේසිවලට යටත්ව මෙම අවසර පත්‍රය විලංගු වන්නේ 2011.04.08 දින සිට 2011.04.27 දින දක්වා පමණි.

කොන්දේසි:

1. මෙම බලපත්‍රය වැඩ කරනු ලබන ස්ථානයේ කම්කරු/සේවකයකු හෝ කිසියම් පුද්ගලයෙකු අතර නිලධාරියකු විසින් ඉල්ලා සිටි අවස්ථාවක ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.
2. මෙම බලපත්‍රයෙන් අවසර දී සිටින කාර්ය ඉටු කිරීමේ දී කැණුම් ලබන වලවල් බලපත්‍ර නිව්යා විසින් විය යුතු බව සිදු කර බලපත්‍ර නිකුත් කළ නිලධාරියා වෙත ලිඛිත ව දැන්විය යුතු ය.
3. වලවල් කැණීමක දී එහි එකතු වන ස්වල්ප භාගයක් ඇති ස්වභාවික පහත් ස්ථානයකට ගලා යෑමට සැලැස්විය යුතු ය.
4. මෙම බලපත්‍රය මගින් අවසර ලබා දී ඇති කාර්ය ඉටු කිරීමේ දී වෘක්ෂලතා වනාන්තර හෝ වන භවිතව හෝ වෙනත් සාර්වභූමි භාවයක් සිදු නොවන පරිදි කටයුතු කළ යුතු ය.
5. මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය වෙතින් ලබා ගත් සාර්වභූමි ඇගයීමක් නොමැතිව පුද්ගලික ද්‍රව්‍ය හෝ යන්ත්‍ර භාවිත කිරීම නොකළ යුතු ය.

දිනය : 2011.04.08

ද.ම. කේ. ප්‍රේමදාස [අත්සන]

අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, වන නිලධාරී/ප්‍රාදේශීය ලේකම්

(අත්සන සහ නිලමුද්‍රාව)

කැමැත්තක් දැව හැර අනෙකුත් වන ද්‍රව්‍ය (දැව හැර කැමැත්තක් හට ගන්නා දේ) එක් රැස් කිරීමට දෙන අවසර පත්‍රය

මගේ අංක :- මැද /බෙදු/පෙ/94

අභිවන කාර්යාලය,

මැදපිටිය,

2011. 03. 10

දින වන නිලධාරී,

අනුබලය.

බොරු කැපීම සඳහා අවසර ඉල්ලීම

උක්ත කරුනට අදාළව ඔබේ අංක සී /බොරු/මැද /2011 හා 2011 03 09 දිනැති ලිපිය හා බැඳේ

ඒ අනුව අදාළ ස්ථානයකිනි නි පුනච්ඡේදය මහතා විසින් ස්ථාන කර බලා මා වෙත වාර්තා කර ඇත මෙම ස්ථානය මැදවිවිසිය අභිවේද පුනච්ඡේදය බිට්ටු වේ පුනච්ඡේදය වන කෙසේත් සහකාර කොමිසනේ අංක 42 කිවිවිති කුලම ග්‍රාම නිලධාරීවරයා තුල පිහිටා ඇත.

මෙම ස්ථානයෙන් කැලයට භාතියක් නොවන අයුරින් බොරු කියුම් 2000 ක් ඉවත් කර ගැනීමට හැකියාව ඇත. නාවක්කුලම රජයේ කැලයට ආසන්නව පිහිටා ඇති හෙක්ටයර් 02 ක් පමණ භූමියි. මායිම්කණු සලකුණු කර නොමැත බොරුදමන, ගැවුබ, වීර, යන ශාක කිහිපයක් හා කටු අරු සහිත තැනිතලාවකි.

අයුම් කරුගේ ඉල්ලීම අනුව 2011 ජූනියට බොරු කියුම් 500 ක් කපා ඉවත් කර ගැනීමට අවසර ලබා දීම නිසිදා කමි.

එස්.එස්. වනිගසේකර, එස්.එස්. වනිගසේකර
අභිවන නිලධාරී, අභිවන නිලධාරී
මැදපිටිය, මැදපිටිය.

172 பி.சி. டி.டி. டி.டி. டி.டி.
பொது 172
General 172
144 - 21 orig. buff &
(dup. white) 5/ 51

Z
21

520527

திகதி/Date: 2011.04.27

உரிசை வாங்கியதில் கிரிபாண்டிசை

பணம் பெற்றுக்கொண்டதற்குப் பற்றுச்சீட்டு
CASH RECEIPT

உரிசை பெற்றவர்

பணம் கொடுத்தவரின் பெயர்

Received from

வாங்கிய உரிசை

பெற்றுக்கொண்ட தொகை

The amount received

C. R. C. பூங்குடி கிராமம்
157, கி.மீ. 157 கி.மீ. 157
உரிசை/ரூபாய்/The sum of Rupees 157 ரூபாய்
The amount received 157 ரூபாய்

மதி/சதம்/and cents

காரணம்/Reason: கிராமம் 100 ரூபாய்

கிராமம் 18000/- 12/ 2011

2400/- ம. 1000/- 1000/- 1000/-

ம. 21160/-

சு. 21160/-
சு. 21160/-
Signature and Designation.

H 035333 - 20,000 (2010/05) P 51 ரூபாய் உரிசை பெற்றுக்கொண்டதற்குப் பற்றுச்சீட்டு

உரிசை பெற்றவர்

பணம் கொடுத்தவரின் பெயர்

Received from

வாங்கிய உரிசை

பெற்றுக்கொண்ட தொகை

The amount received

(dup. white) 5/ 51

Z
21

536880

திகதி/Date: 2011-04-26

உரிசை வாங்கியதில் கிரிபாண்டிசை

பணம் பெற்றுக்கொண்டதற்குப் பற்றுச்சீட்டு
CASH RECEIPT

உரிசை பெற்றவர்

பணம் கொடுத்தவரின் பெயர்

Received from

வாங்கிய உரிசை

பெற்றுக்கொண்ட தொகை

The amount received

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

(dup. white) 5/ 51

EWIS SOFTWARE (PVT) LIMITED
METHODIST CENTRAL BUILDING,

CASH / CHEQUE RECEIPT

Received with thanks from Mr/Ms/Miss/Ms :
Being Settlement of Payment of

Receipt No 10ANUR0000010727 Receipt Date 28-Mar-2011

Ref No ANU10727 Bank Code 10111003000

ANU/MLB/GRE/NC/2011/1150 CEC (PVT)LTD
31,060.00

Permit Code	Description	Amount
10205003000	Advance Received On I.M.L. - B	9,760.00
10205020000	Advance Received on Royalty	6,300.00
10303001000	Inspection Charges	15,000.00
Total		31,060.00

Total amount in words: Thirty-One Thousand Sixty Only.

Mode of Payment cheque/cash/Money Order CASH

If cheque, Cheque No :

Else If Money Order, Money Order No :

Note: The Validity of this receipt is subject to realization of cheques.

Stamp Duty Compound (Rs.) 25.00

Bank Name & Branch :

Post Office :

Cashier's Signature

EWIS Software (Pvt) Ltd
Tel: 4303520

අපේ යොමුව
අංකය ලියා දෙන්න
Our Ref.

දිනය
මිසින
Date

Central Environmental Authority (NRM)

"පරිසර පියස", 104, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, ඩෙන්සරිමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
"පරිසර පියස", 104, ඩෙන්සිල් කොබ්බෑකඩුව මාවත, ඩෙන්සරිමුල්ල, ශ්‍රී ලංකාව.
"Parisara Piyasa" 104, Denzil Kobbekaduwa Mawatha, Battaramulla, Sri Lanka.

2011.03.28

ලකුණු මැද පළාත් කාර්යාලය,
පහේවැලගම,
අනුරාධපුර.

C.E.A. ප්‍රධානියා
සේවා මණ්ඩලය
කොළඹ-08

මහත්මයාණෙනි/ මහත්මියනි,

පරිසරික කිර්දේශය ලබා ගැනීම සඳහා ස්වදේශ පරිසරය හා සත්ත්ව
පරිසරය පිළිබඳව - 1111-02-28 දිනට, කොළඹ-08, ශ්‍රී ලංකාව.

පරිසරික කිර්දේශය ලබා ගැනීම සඳහා ඔබ විසින් මෙම අධිකාරිය වෙත යොමු කරන ලද 2011-02-28 දිනැති අයදුම්පත්‍රය හා සම්බන්ධයි.

ඒ අනුව ඔබගේ කර්මාන්තය/ව්‍යාපෘතියට අදාළව පරිසරික කිර්දේශය සිසුන් සිව්දෙනා සඳහා සකසා ඇති පරිසරය හා සත්ත්ව අධිකාරිය වෙත යොමුව කර ඇති බවට තීරණය කර ඇත.

පරිසරය හා සත්ත්ව : රු. 1,000.00
ලිපි ගාස්තු : රු. 500.00
ජාතික ගොඩනැගීමේ බදු : රු. 179.60
VAT 12% : රු. 209.53
එකතුව : රු. 2,889.13

මෙම පරිසරය හා සත්ත්ව වන රු. 2,889.13 ක මුදල මුදලින් හෝ වෙනත් මගින් ගෙවිය හැකි අතර අනුරාධපුර ලංකා බැංකුවේ අවිශේෂ ගාඩාබේ පිහිටි ගිණුම් අංක 0001472073 දරණ ගිණුමට බැරකර පමු අදාළ පිටුව පමණක් පරිසර අධිකාරියෙහි අනුරාධපුර, පහේවැලගම පළාත් කාර්යාලය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට කරුණු කරන්න. අදාළ වෙබ්සයිට් "විධිමත් පරිසර අධිකාරිය" නමින් වේගයෙන් බලා බැලිය හැක.

මෙයට,
විශ්වාසී,

පි.එස්. එස්.එස්.එස්.
පහේවැලගම

දුරකථන : 025-2225999

මගේ : 025-2225999

Chairman	T. Phone : 2872361 2872348 Fax : 2872347	Director General	T. Phone : 2872159 Fax : 2872608	Gen. Office	T. Phone : 2872218, 2872263, 2873447-49, 2873415, 2872419 Hot. Line : 2888999
Deputy Director General	HRD, Admin & Finance Division T. Phone : 2865296 Fax : 2872601	Envt. Pollution Control Division	T. Phone : 2873453 Fax : 2872605	Envt. Mgt. & Assess. Division	T. Phone : 2872188 Fax : 2872196
Directors	2872607 (Admin) 2872301 (HRD), 2872603 (Finance) 2872601 (Admin), 2872603 (Finance)	2873452 (EPC), 2872606 (Lab) 2872402 (WSM)	2872346 (NRM), 2872664 (EIA) 2867271 (USF)	2872664 (EEA) 2872609 (EIA)	2872604 (Legal)

පරිසර හා ස්වාභාවික සම්පත් අමාත්‍යාංශය, කුරුමාව, බුදුමුණිකා වහරාමුල්ල, කුරුමාව. Ministry of Environment and Natural Resources

මගේ අංකය }
எனது இல. }
My No. } 06/01/02/568

ඔබේ අංකය }
உமது இல. }
Your No. }

දිනය }
திகதி } 2011.11.21
Date }

ආර්. රුපසිංහ මහතා,
කණ්ඩායම් නායක,
උතුරු ප්‍රදේශයේ මාර්ග යා කිරීමේ ව්‍යාපෘතිය.

RE/ES
Substantive approval.
Please inform PM etc.
24/11/2011

මහත්මයාණෙනි,

වෘත්තාලේ - සිරුනාවත්තුල මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම

උක්ත කරුණ සම්බන්ධව වර්තමාන වනසත්ව අඩවි ආරක්ෂක අමතන ලද ඔබගේ 2011.10.12 වන දිනැති ලිපිය සමග බැඳේ.

02. උක්ත මාර්ගය වනසත්ව හා වෘක්ෂලතා ආරක්ෂක ආඥා පනත යටතේ ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද වෘත්තාලේ අභය භූමිය හරහා ගමන් කරනු ලබයි. අභය භූමියක් තුළ මාර්ග ඉදිකිරීම සඳහා අවසර ලබා දීම එකී ආඥා පනතේ විධි විධානයන් අනුව තහනම් ක්‍රියාවකි. කෙසේ නමුත් මෙම මාර්ගය අභය භූමිය ප්‍රකාශ කිරීමට පෙර සිටම පැවති හා දැනට භාවිතා කරන මාර්ගයක් වන බැවින් පහත සඳහන් කොන්දේසි වලට යටත්ව මාර්ගය ප්‍රතිසංස්කරණය කිරීම සඳහා අවසර ලබා දෙන බව කාරුණිකව දන්වමි.

- ප්‍රතිසංස්කරණ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය කිසිදු අමුද්‍රව්‍යක් අභය භූමිය තුළින් ලබා නොගත යුතුය
- පෙරවරු 06.00 සිට පස්වරු 06.00 දක්වා කාලය තුළ පමණක් ප්‍රතිසංස්කරණ කටයුතු සිදු කළ යුතුය
- කඩා ඉවත් කරන පැරණි මාර්ගයේ කොටස් අභය භූමි සීමාවෙන් සම්පූර්ණයෙන්ම ඉවත් කළ යුතුය.
- ප්‍රතිසංස්කරණ කටයුතු සඳහා රැගෙන එන අමුද්‍රව්‍ය වල ඉතිරිවන ප්‍රමාණයන් සම්පූර්ණයෙන්ම අභය භූමියේ සීමාවෙන් ඉවත් කළ යුතුය.
- සියළු කටයුතු වනසත්ව හා වෘක්ෂලතා ආරක්ෂක ආඥා පනතේ විධි විධාන වලට අනුකූලව වනජීවී නිලධාරීන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ සිදුවිය යුතුය.

මෙයට - විශ්වාසී,


ඉ.පුල අමරරත්න
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ
ස්වභාවික සම්පත්
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් වෙනුවට

පිටපත්

- සහකාර අධ්‍යක්ෂ (වයඹ/උතුරුමැද පළාත්)
- වනසත්ව අඩවි ආරක්ෂක (වර්තමාන)

කාරුණික දැන ගැනීමට හා අවශ්‍ය කටයුතු සඳහා.

දුරකථන }
தொலைபேசி }
Telephone }
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් - 011 2888581
අධ්‍යක්ෂ (පාලන) - 011 2888583
අධ්‍යක්ෂ (මෙහෙයුම්) - 011 2888582
අධ්‍යක්ෂ (මිදුල්) - 011 2888584

ප්‍රධාන කාර්යාලය / அலுவலகம் / Head Office: 011 2888585
ෆැක්ස් / தொலைநகல் / Fax: 011 2883355
ඊ-මේල් / மின்னஞ்சல் / E-mail: director@dwg.gov.lk
වෙබ් අඩවිය / வலைப்பிள்ளை / Website: www.dwc.gov.lk

APPENDIX 03
Environmental Activity Checklist

Package:

Road Name:

From: To:

Date **Time**

Inspection Commenced

Inspection Completed

Inspection done by

No	Station km	Activity	En. Component	Status of Compliance	Recommendations	Remarks
1.		Clearing & Grubbing	Proper approval has obtained for felling of trees			
			Properly hand over felled trees			
			Avoid blocking of water ways			
			No Damage to utilities			
			Road safety measures			
			No damage to private properties			
2.		Edge widening	Road safety measures			
			Worker safety			
			Dust control			
			House access provided			
3.		Roadway excavation	Road safety measures			
			Worker safety			
			Dust control			
4.		Culvert /Bridge construction	Road safety			
			Worker safety			
			Free flow maintained			
			Prevent Pollution of water			
			Mitigate Dust generation			
			Erosion control measures(silt traps)			
			Temporary access			
			Debris disposal			
5.		Shoulder work	Road safety measures			
			Worker safety			
			Dust control			
			House access provided			
6.		Side drain	Road safety measures			

			House access provided			
			Damage to utilities			
7.		Sub base /ABC Work	Road safety measures			
			Worker safety			
			Dust control			
8.		Bitumen work	Road safety measures			
			Worker safety			
			Traffic control			
			Avoid soil/water contamination			

No	Station km	Activity	En. Component	Status of Compliance	Recommendations	Remarks
9.		Road Marking	Road safety			
			Worker safety			
10.		Felling of trees	Approval obtained			
			Properly felled			
			Handed over to the Authority			
11.		Quarry	CEA approval obtained			
			Archaeological Department Approval obtained			
			GSMB approval (IML) obtained			
			EPL from CEA obtained			
			Consent from land owner obtained			
12.		Crusher	CEA approval obtained			
			EPL obtained			
			Consent from land owner obtained			
13.		Borrow pit	Consent from land owner obtained			
			CEA approval obtained			
			Archaeological Department Approval obtained			
			GSMB approval (IML) obtained			
14.		Dumping site	Consent from land owner obtained			
			Consent from Local Authority obtained			
15.		Vehicles/ Machinery	Properly licensed			
			Emission certificate obtained			
			In proper working conditions			

❖ **C- Complied****NC – Non Complied****PC- Partly Complied**

Observed any noncompliance?	YES / NO		
If	YES,	Please	Describe
<div></div> <div></div> <div></div>			

Remedial Action Taken:

.

Any other observations and suggestions

.

A/Resident Engineer	Public Liaison officer	Project	manager
Date:	Date:	Date:	

<div></div>	<div></div>
Environmental Specialist	Date