

Social Impact Assessment *Study of*
Re Construction of Kolad Bridge
(Additional Acquisition)
of Talasserry Taluk of Pinarayi Village
of Kannur District.
0.02063 Hector

Draft Report
Date: 12-04-2023

Requiring Agency
Public Works Department
(Bridges Division)

By
KERALA VOLUNTARY HEALTH SERVICES
COLLECTORATE P.O.
MULLANKUZHY
KOTTAYAM - 686002
E-mail: keralavhs@yahoo.co.in
Web: www.keralavhs.org



Social Impact Assessment *Study of*
Re Construction of Kolad Bridge
(Additional Acquisition)
of Talasserry Taluk of Pinarayi Village
of Kannur District.
0.02063 Hector

Draft Report

Requiring Agency
Public Works Department
(Bridges Division)

By
KERALA VOLUNTARY HEALTH SERVICES
COLLECTORATE P.O.
MULLANKUZHY
KOTTAYAM - 686002
E-mail: keralavhs@yahoo.co.in
Web: www.keralavhs.org



CONTENTS

CHAPTER 1 – EXECUTIVE SUMMARY

- 1.1. Introduction - Project and Public Purpose
- 1.2. Location
- 1.3. Size and Attributes of Land Acquisition
- 1.4. Alternatives Considered
- 1.5. Social Impact
- 1.6. Mitigation Measures
- 1.7. Detailed Mitigation Plan
- 1.8. Assessment of Social Impacts at different Phases of Project

Annexure

1. List of PAFs.
2. Photographs – Field Investigation
3. Gazette Notification regarding SIA study.



CHAPTER 1 EXECUTIVE SUMMARY

1.1. Introduction – Project and Public purpose

The proposed project ie, Kolad bridge project (Additional Acquisition for widening service Road) is aimed to maximize the benefit of Kolad Bridge Project and mitigate the Social Impact of it ie, restricted access to the service road due to its narrow width. Therefore the project serves two public purposes, and not having feasible alternatives. The project implementation of Kolad Bridge construction is going on and it intended to connect Pinarayi, Parappuram, Kolad area to Melloor and Dharmadam, which is an education hub of Dharmadam constituency. The project is connecting villages which are situating both sides of Ancharakandi River.

Kolad is a small village hamlet with agriculture as the predominant occupation. Years before an old ferry was functioning in Kolad to cross the Ancharakandi River. This ferry was replaced by a narrow bridge and now the new Kolad Bridge Project is coming up in the place of the narrow bridge. This project will upscale the Socio-economic development of the area and reduce the distance between Pinarayi and Melloor marginally. It benefitted hundreds of households residing in both sides of the river who are having Socio – Cultral relationships. The proposed project i.e, the widening of service road of Kolad Bridge (Additional Acquisition) is a supporting project of Kolad Bridges project. This project maximizes the benefit of Kolad bridges project and mitigate the Social Impact.

Honorable Government issued 4 (1) notification for the project as per RTFCTLARR Act 2013 is instructed Kerala Voluntary Health Services to conduct Social Impact Assessment Study. This report was prepared as part of the study.



1.2 Location

Project area is located within fifty meter radius of the Kolad Bridge project in Pinarayi Village. Out of seven land properties affected by the Project two are situated in Seidupedika –Kolad road side and five situated in Ramunni Peedika – Kolad road. The acquiring land in the side of Seidu Peedika – Kolad road are agriculture land and the others are residential and commercial. As a side of the public works department road the affected lands are having commercial importance. The Kolad bridge project enhanced this importance, further. The area is one of the oldest settlement area of Thalassery Taluk and located seven kilometer from Thalassery city and fifteen kilometer from Kannur. The nearest Airport is Kannur ie, 37 km away.

1.3 Size and Attributes of Land Acquisition

Land Acquisition Authority

The Special Tahsildar (LA) office, Thalassery prepares the acquisition details including land sketch and extent of acquisition etc. Boundary stones were laid for proposed acquisition lands. The Deputy Collector (LA), Kannur is the supervising authority of the whole acquisition process.

Details of project affected families

Six title holders, one community property, and two non title holders are the project affected of the people. The Community property is a publicity library. Five title holders are women and one is men. Both the non title holders are men. All the title holders are holding ancestral property. Four title holders are residing in the area.



Details of the acquiring land

Total 0.02063 Hectors of land is notified for Social Impact Assessment. This land belongs to six title holders and one is a community property. Four title holders are residing in the area itself. All holdings are ancestral properties, except community property, Agricultural, commercial and residential types of land coming in the project land. Part of three building, compound wall, are the structures coming in the land.

The proposed project ie, The widening of service road of Kolad bridge (Additional Acquisition) is a supporting project of Kolad Bridges project. This project maximize the benefit of Kolad bridges project and mitigate its Social Impact.

Socio Economic and Cultural Profile

Out of the six title holders, five are women. All are literate and belongs to Hindu religion. The economic status shows that all are in middle income group. The average family size i.e., 3.2 only. Regarding the Non title holders, both are male and having middle income economic status. The affected community property managed by an elected Governing Board.

1.4. Alternatives

There are no viable alternatives suggested by project affected people or local body leadership.

1.5. Social Impact

Lose of land to six title holders, lose of part of structure of a Community Property and two commercial property and displacement of two shops run by a non title holder, are the primary impact of the project. The loss of land of title holders may not displaced from the area. The partial lose of the structure of the community property



may affect their present access and facilities as a library. The management of the Community Property told that they may redesigning the structure and resettle the facilities. The partial lose of structure of a commercial building may displace the Grocery shop and a tea shop which are running in this structure. The owner of this commercial building says that he may surrender the whole structure. Owner of the other commercial structure told that he may maintain the building after surrounding the affected portion.

In the other side the project may widen the service road of Kolad Bridge and it will address the issue of free access.

1.6 Mitigation Measures

Sl. No	Risk Assumed	Approach	Mitigation Strategy
1	Loss of Part of land	Compensation	Compensate the loss.
2	Loss of Part of Buildings	Compensation	Compensate the loss.
3	Loss of Part of structures	Compensation	Compensate the loss.
4	Loss of access to properties	Control	Prepare a resettlement plan in consultation with Project Affected Families.
5	Road is very near to houses	Safety/Resettlement	Take necessary action for the safety of houses.
6	Loss of trees	Compensate & Control	Compensate lose and plant equal number of trees in government lands.
7	Involved in land acquisition process	Control	Ensure community participation in the whole process.



8	Grievance	Control	Functional grievance redressal committee at village and district level.
---	-----------	---------	---

1.7. Detailed mitigation Plan

Sl. No.	Potential Impact	Positive/ Negative	Likely hood	Magnitu de	Pre- Mitigatio n	Post - Mitigatio n	Mitigatio n Measure s
1	Loss of Part of land	Negative	Possible	Maxim um	Maxim um	Mediu m	Compensate the loss.
2	Loss of Part of Building	Negative	Possible	Maxim um	Maxim um	Mediu m	Compensate the loss.
3	Loss of part of structure	Negative	Possible	Maxim um	Maxim um	Mediu m	Compensate the loss.
4	Loss of access to properties	Negative	Possible	Mediu m	Minim um	Low	Prepare a resettlement plan in consultation with Project Affected Families.



5	Road is very near to houses	Negative	Possible	Medium	Minimum	Low	Take necessary action for the safety of houses.
6	Loss of trees	Negative	Possible	Minimum	Minimum	Low	Compensate lose and plant equal number of trees in government lands.
7	Involved in land acquisition process	Positive	Possible	Minimum	Minimum	Low	Ensure community participation in the whole process.
8	Grievance	Positive	Possible	Minimum	Minimum	Low	Functional grievance redressal committee at village and district level.

1.8 Assessment of Social Impacts at different Phases of Project

Since there is no displacement of title holder happened due to the project the impact termed as minimum. The partial lose of a Community property may temporarily affected its function. But the



management has a clear plan of resettlement. The discussion and consultation by Government Officials to the management help them to formulate resettlement plan in advanced.

The displacement of one Grocery Shop and a tea shop run by a non title holder may impacted as business lose. Non availability of structures within fifty meter distance may intensify the impact, but satisfactory compensation may help him to do advanced resettlement. The Government officials advanced discussion and consultation resulted as people's co-operation to the project. This practice can be advised as best practice.

The project affected title holders were impacted by loss of land for the Kolad Bridge Project also. But many of them are not received their compensation yet due to some delay in presenting the title deeds. All title holders are unanimously requested that this would not be happened in the new acquisition process. Timely disbursement of compensation and time bound completion of acquisition process may mitigate impact marginally.

Therefore considering the greater public interest of the project and no chance of viable alternative. The Government can move ahead with the project.



**SAJU V ITTY,
CHAIRMAN,
SIA UNIT**

Annexures

1. List of PAFs.
2. Photographs – Field Investigation
3. Gazette Notification regarding SIA study.



കോളാട് പാലം പുനർ നിർമ്മാണം (അധിക ഭൂമി)
പിണറായി വില്ലേജ്, തലശ്ശേരി താലൂക്ക്, കണ്ണൂർ ജില്ല

ഭൂമിയിലോ, ചമയങ്ങളിലോ ഉടമസ്ഥാവകാശമുള്ള പദ്ധതി ബാധിതർ

ക്രമ നമ്പർ	സർവ്വേ നമ്പർ	പേരും മേൽവിലാസവും	ഫോൺനമ്പർ	ബാധിക്കപ്പെടുന്ന വസ്തുക്കളുടെ വിവരം
1	185/10	വസുമതി തേൻതുരുത്ത് വീട് വടക്കുംപാട് പി.ഒ. തലശ്ശേരി പിൻ - 670 105	8281556602	സ്ഥലം
2	185/10	സജിത (ബേബി) ഓടയിൽ വീട് പൊന്നൂർ പി.ഒ കുണ്ടുചിറ (മൂന്നാം മൈൽ) ചോന്നാടം	9656064457	സ്ഥലം
3	194/6 195/4	സരോജിനി ചള്ളയിൽ പാറപ്പുറം പി.ഒ കോളാട്	9446092436	സ്ഥലം കടയുടെ സ്റ്റേപ്പ് ചുറ്റുമതിൽ
4	191/1-ബി	സഖാവ് യു. രാഘവൻ സ്വാമി വായനശാല കോളാട്, പാറപ്പുറം പി.ഒ പിണറായി	9446353130	ഒന്നാം നിലയുടെ സ്റ്റേപ്പ് വരാന്ത
5	194/6-4	ഗൗരി പൊന്നമ്പത്ത് ഷാജി നിവാസ് കോളാട് പാറപ്പുറം- 670741	9847459241 8547619241	സ്ഥലം കെട്ടിടം ഭാഗികം
6	194/6 194/15 (പുതിയത്)	വളപ്പിലക്കണ്ടി ശാന്ത ഷാലി നിവാസ് കോളാട്, പാറപ്പുറം പി.ഒ പിണറായി		കടമുറി ഭാഗികം
7	194/22	അശോകൻ ക്രഷ്ണാസ് കോളാട്, പാറപ്പുറം പി.ഒ പിണറായി		സ്ഥലം



ഭൂമിയിലോ, ചമയങ്ങളിലോ ഉടമസ്ഥാവകാശമില്ലാത്ത പദ്ധതി ബാധിതർ

1	പലചരക്ക് കട	പ്രമോദൻ രേ കൃഷ്ണ കോളാട്	8921199380	കടമുറി ഭാഗികം
	മണ്ണീസ് ഹോട്ടൽ			
2		രാജൻ സി അന്തർജനം കോളാട്, പാറപ്പുറം പി.ഒ 670741	8157872020	സ്റ്റേപ്പ്



PHOTOGRAPHS



കേരള സർക്കാർ
Government of Kerala
2023



Regn.No. KERBIL/2012/45073
dated 05-09-2012 with RNI
Reg No.KL/TV(N)/634/2021-2023

കേരള ഗസറ്റ് KERALA GAZETTE

അസാധാരണം EXTRAORDINARY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 12
Vol. XII

തിരുവനന്തപുരം,
തിങ്കൾ

Thiruvananthapuram,
Monday

2023 മാർച്ച് 27
27th March 2023

1198 മീനം 13
13th Meenam 1198

1945 ചൈത്രം 6
6th Chaitra 1945

നമ്പർ
No.

1136

ഫോറം നമ്പർ 4

[റൂൾ 11(3) കാണുക]

വിജ്ഞാപനം

നമ്പർ ഡി.സി.കെ.എൻ.ആർ/9264/2022--സി4

2023 മാർച്ച് 25

താഴെ പട്ടികയിൽ വിവരിച്ച പ്രകാരമുള്ള ഭൂമി ഒരു പൊതു ആവശ്യത്തിന് , അതായത്, കോളാട് പാലം പുനർനിർമ്മാണത്തിന് (അധിക ഭൂമി) ഏറ്റെടുക്കുന്ന ആവശ്യത്തിലേക്ക് ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് ആവശ്യമുണ്ടെന്നോ ആവശ്യമുണ്ടാകാനിടയുണ്ടെന്നോ കേരള സർക്കാരിന് ബോധ്യപ്പെടുന്നത് കൊണ്ടും;

ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 (കേന്ദ്ര നിയമം 30, 2013)-ലെ വകുപ്പ് 4(1) പ്രകാരം നിക്ഷിപ്തമായ അധികാരം ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട്, 200 ആറിൽ കവിയാത്ത ഭൂമി പൊതു ആവശ്യത്തിന് ഏറ്റെടുക്കേണ്ട അവസരത്തിൽ കേരള സർക്കാർ അതാതു ജില്ലാ കളക്ടറെ ജി .ഒ

This is a digitally signed Gazette.
Authenticity may be verified through <https://compose.kerala.gov.in/>



(പി) നമ്പർ 376/16/ആർ.ഡി തീയതി 29.06.2016, എസ്.ആർ.ഒ നമ്പർ 468/16 എന്നിവ പ്രകാരം സമുചിത സർക്കാരായി അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാലും താഴെ പട്ടികയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ഭൂമി സംബന്ധിച്ച് ഒരു സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ നടത്തുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആയതുകൊണ്ട് ഇപ്പോൾ കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദേശത്ത് നിയമാനുസൃതം സാമൂഹ്യപ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ പഠനം നടത്തുന്നതിനും ഒരു സാമൂഹ്യപ്രത്യാഘാത നിർവ്വഹണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനും കേരളാ വോളണ്ടറി ഹെൽത്ത് സർവീസസ് എന്ന ഏജൻസിയെ ജില്ലാതല സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ യൂണിറ്റ് എന്ന നിലയിൽ അധികാരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. മേൽ പ്രവൃത്തി 40 ദിവസത്തിനകം പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതും ആയത് യാതൊരു കാരണവശാലും ആറു മാസത്തിൽ കവിയാൻ പാടില്ലാത്തതുമാകുന്നു.

പട്ടിക

(ഏകദേശ വിസ്തീർണ്ണമാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്)

ജില്ല : കണ്ണൂർ
താലൂക്ക് : തലശ്ശേരി

വില്ലേജ് : പിണറായി
ദേശം : പിണറായി

സർവ്വേ നമ്പർ	വിവരണം	വിസ്തീർണ്ണം (ഹെക്ടർ)
185/10,195/4,194/6,192/1/B	തോട്ടം	0.02063

(ഒപ്പ്)
ജില്ലാ കലക്ടർ
കണ്ണൂർ

