

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
(SOUTHERN ZONE), CHENNAI**

Original Application No. 184 of 2021 (SZ)

IN THE MATTER OF

Abraham Mathew,
S/o.P.V.Mathew,
Veloor. P.O., Kottayam-686 003

... Applicant(s)

Versus

State of Kerala and Ors.

... Respondents

STATEMENT OF FACTS SUBMITTED BY 2ND RESPONDENT

Index

S.No	Particulars	Page No.
1	Statement of facts	1-10
2	Annexure I :- Land tax receipt dated 04.06.2020, submitted along with the representation dated 26.06.2021 (Annexure in OA 184) and Thandaper No.6654 of Veloor Village office)	11
3	Annexure II – Representation of petitioner to RDO and field sketch.	12-16
4	Annexure III –Report of Tahsildar, Kottayam with copy of Demarcation sketches	17-31
5	Annexure IV –Petitions and residents on opposite bank	32-35
6	Annexure V –Investigation study by department	36-39
7	Annexure VI –Digital videos and pictures of the alleged property taken	40-42

Dated at Chennai on this the 9th day of November, 2021.

M/s. E.K.KUMARESAN

Standing Counsel for State Government of Kerala - NGT(SZ) Chennai Bench

**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
(SOUTHERN ZONE), CHENNAI**

Original Application No. 184 of 2021 (SZ)

IN THE MATTER OF

Abraham Mathew,
S/o.P.V.Mathew,
Veloor. P.O., Kottayam-686 003

... Applicant(s)

Versus

State of Kerala and Ors.

... Respondents

STATEMENT OF FACTS SUBMITTED BY 2ND RESPONDENT

1. It is submitted that the Applicant has filed the Original Application No.184/2021 against the Respondents. The main allegations of the applicant is to restitute his property and environment damaged on account of proposed silting activities being carried out by Irrigation department, by which several trees and plants from applicants property was cut and the boundary wall fell from the applicants property beside the banks of Meenachil river etc.

2. The following parawise defence statement of facts is submitted with regard to the allegations made in the above original application.

3) It is submitted that this application is not maintainable either in law or facts. All the averments in the petition are denied except those are specifically admitted hereunder.

4) (a) **Para-1:** It is submitted that it is to be noted that the applicant has given false information in this Original Application that he is the owner of 9 acres 60 sqmts of land in Resurvey No.60/1, as is evident in the documents (Land tax receipt dated 04.06.2020, the survey number shown is 60/2) submitted along with the representation dated 26.06.2021 (**Annexure 4 of O.A.184/2021**). This matter stated in the first paragraph of the petition is to be proved by the petitioner himself with cogent evidence. The statement that there was a boundary wall on all sides including west and south is wrong.

Annexure 1.

b) It is submitted that the report of the facts in general are that the applicant's property mentioned is on the left bank of Meenachil River at Cherickal Bhagom in Kottayam District. On verification of the Survey records of the property, by the survey department, it is understood that the alleged portions of the applicants property is the puramboke of Meenachil River, which is the land assigned to him years back. Meenachil River shares the northern and western side of the petitioner's property and on the other side of Meenachil river is the Kottayam Thiruvarpu PWD Road.

c) It is submitted that there is no loss on western side as per the survey sketches and it may be stated that there is river purampoke of 6.498 Cents on the western side by the appellant and he put forwards claims for loss based on the assumption that it was his land and is enjoying this as his front yard.

d) It is further submitted that again there are no new dislocations of bank of Northern side, as alleged by him. There is a boundary wall on western side of the property near to the applicant's house which is given as protection to the River purampokku.

5. **Para-2** (a) It is submitted that the statement in 2nd para is true. It may be stated that the work undertaken by the department were arranged on public interest, recommendations of M.L.A., Presidents of various Local Self Governments, secretary of Meenachil – Meenanthara- Kodoor river in king project, memorandum of flood affected victims, etc. These works are beneficial for mitigating flood hazards, especially the protection of life and property of the people residing near the river bank and western low lying areas of Kotayam District as well as for making the boat routes navigable that are severely blocked by various deposits vegetation leaning in to the waterway and weed growth, for mitigating the effects of flood and for facilitation of inland navigation.

(b) It is submitted that for the irrigation department, Flood Control in

the Rivers is a great concern. The major causes of increase in flooding in general can be attributed to factors like heavy down pour due to climatic changes, change in the land use pattern etc. The deposition of sediments and the branches of vegetation leaning in to river which are extended to several meters, in the waterways adversely affected river conveyance and causes flooding in the nearby areas.

(c) It is submitted that Kottayam area being surrounded by so many water bodies, is prone to frequent flooding which has left the life of people especially of Kumarakom, Thiruvargur, Aymanam Panchayaths is a very miserable condition during monsoon. Hence, removal of various obstructions in the rivers is of the first and foremost thing to be done for flood mitigation works as well as for facilitation of inland navigation.

6. **Para-3:** It is submitted that the statements in paragraph 3 is not fully acceptable. Since the alleged property was located in the curved portion of the river. The herds of bamboo leaning in those portions caused obstruction to flow and the force of flow is towards the opposite bank which were already in dangerous condition. It may be stated that leaning branches of bamboo herds which obstructed the flow of water were cut using cutting machines. Also as the activities are proposed at specific locations where there are obstructions to flow and not the entire length of the river, for reaching those locations and for the easy execution of the work the contractor made use of a barge for moving in the River, for doing the activities mentioned in the work and all the equipments and machineries were mounted on the barge and were used when and where required as per the requirement at the site. It may be noted that no excavation / desilting were done on this specific location.

6. **Para-4:** (a) It is humbly submitted that the allegations in para 4 is false and is a framed one. It is fully against the existing facts. The irrigation department has not initiated any earthwork or dredging works in the alleged portion or in the surroundings. The statement that six coconut trees, four

herds of bamboo plants, 4 Areca trees and several other trees were fallen on account of the excavation done is false. Hence denied. There is no such incident happened during the recent period so far. The work of removal of leaning branches of bamboos which obstructs the natural flow of water was done with the help of machineries. The department has planned the work after conducting proper study and investigation.

(b) The statements in representation is false and misleading. It may be noted that in the representation dated 26.06.2021 (Annexure 4), the appellant has stated that he has already lost some coconut trees and arecanut trees in before years due to obstructions of existing "Pulimuthu in the region, which were laid 20 years before, for reducing the force of flow in the curve so as to protect the opposite bank from degradation scouring". So, it is clear that, the river itself has eroded the flood plain in due course which is assigned to the appellant, (as land assigned to him), and he himself has forgotten his statement in para 5 of O.A.No.184, erosion movement and deposition of sediment in river are natural regulating functions of a river and put th blame on the department.

(c) It is submitted from the survey sketches itself it can be seen that these eroded areas were actually projected in to the river compared to the crossection in tne upstream of the river and naturally it is eroded owing to hydro morphological changes of river, associated with climatic changes.

(d) The appellant has purposely put the blame on the department for getting restitution of property which may be naturally eroded in previous years. The bare truth is that river has taken back its land in due course.

(e) It is submitted that he failed to substantiate his false statement of loss of 10 cents of land on account of dredging ie. I the sketch produced along with the representation, he has marked the portions lost, in red ink as several bits on the Northern side and western side of his property. But as per the survey conducted by the survey department at the site there is no loss of land on western side and the same is the purampoke of river itself which he

claims as his property. The bit wise red markings on the Northern side is also misleading and false. As per the survey at the site, nearly 4.1 cents were eroded from that side continuously and there was no indication of new dislocation at the site. All these facts and the scientific statements in the allegation, indicates that this case is a framed one to give additional emphasis on OA 117/2021, as alleged area comes in the proposed reaches of works mentioned in O.A.117/2021, undertaken by irrigation department.

(f) It is further submitted that regarding cutting of bamboo bushes which obstruct the flow of water, it may be stated that in the case of monsoon related flood hazards, department is bound to act as per the directions in the Orange Book of Disaster Management 2021, and in the light of upcoming monsoon seasons and the previous floods of 2018 and 2019, it is the responsibility of the Irrigation Department to ensure, the free flow of flood water by removing the obstructions in all the canals, streams and rivers under the jurisdiction (pg 140 – 145 of Orange Book of Disaster Management 2021).

7. Para 5: It is humbly submitted that the Department and the officials are fully concerned about the environmental and ecological aspects and are bound to maintain its balance and has no objective of taking actions that affect the biological diversity along the river side. No activity that affects river ecology is being conducted at the site

Instead all acts done were to remove the obstructions to water flow by cutting the leaning bamboo bushes, for easy draining of flood water.

8. Para-6: It is submitted that the microorganisms in the riverbed is destroyed if dredging is done is wrong. The Meenachil River has an average depth of 5m to 4 m within the location and no dredging is carried out in the riverbed. No dredging of bed is proposed as alleged by the applicant, instead the proposal is to maintain the width and depth of river by removing the deltas formed at identified reaches for maintaining flood discharge capacity of the river for easy flow of flood water. Here the appellant's area has no delta

formation and no dredging was necessitated.

9. **Para-7:** It is submitted that the statement in para-7 is true. Irrigation Department is the Government Wing to protect and maintain the water bodies also flood control and mitigation is one of the prime duties of this Department. For this obstructions in water way need to be cleared to restore the waterway. These activities are done as and when necessitated as per the site condition.

10. **Para-8:** It is submitted that the statement in para 8 is wrong. Irrigation Department has conducted developmental studies in the entire stretch of Meenachil River from Chungam to Kanjiram and the excavation is proposed in areas based on the initials levels taken by the department to reinstate the original crosssection of river by removing the deltas formed at various locations. As the banks of meenachil river are flood prone areas, the proposal in the works undertaken by the department was only to maintain the width and depth of river by removing the deltas formed at identified reaches, for easy flow of flood water and for removing obstructions to the flow of water by hanging branches of vegetation. As this is an Inland navigation canal the work helps in easy plying of vessels as well.

11. **Para-9:** It is submitted that Meenachil River shares the northern and western side of the applicants property and on the other side of Meenachil river is the Kottayam Thiruvapurpu PWD Road. There is no loss on western side as per the survey sketches and it maybe stated that there is an encroachment of river land of about 6.498 cents on the western side by the applicant and he put forwards claims for loss, based on the assumption that it was his land and is enjoying this as his front yard. Again there is no new dislocations of bank on Northern side, as alleged by him

The applicant has to understand, that Department and the officials are fully concerned about the environmental and ecological aspects an are bound to maintain its balance and at the same time as officials bound to maintain and protect the water bodies under their jurisdiction, no

activities that may affect the life and property could be taken as alleged by the applicant. Due to the encroachment of Meenachil River on the side of the applicant the opposite side got degraded rendering the PWD Road in damage. Now PWD is operating the traffic needs of the Thiruvarpur Road by temporarily arranging it through the nearby private land.

12. **Para-10:** It is submitted that as is evident from the facts based on the survey sketch of the area attached and as explained in remarks for para-4, Irrigation Department did not do any damage to the property of the applicant, on the other hand, the applicant has been enjoying the benefits of about 6.498 cents of river purampoke. The river purampoke enjoyed by the applicant on the western side of the river (ie., Left bank of the river) needs to be kept as flood plain to ensure the free flow of floodwater.

13. In respect of the allegations made on the heads of grounds, the respondent submits the following reply.

1. The allegation is denied as no desilting activity was done at the said area. No damage to river ecology made since removal of leaning branches of bamboos which obstructs the natural flow of water was only done and the same is seen deposited on the banks, the cut portions of the same is seen re-growing.

2. Regarding Environment Impact Assessment, it may be stated that no such Environment Clearance is required as under the Extra Ordinary Gazette Notification vide S.O.(E) 1224 dated 28.03.2020 Appendix IX, Sl. No.7 of Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Notification which states dredging and de-silting of dams, reservoirs, weirs, barrages, rivers and canals for the purpose of their maintenance, upkeep and disaster management are exempted from Environmental Clearance.

3. The statement in this ground is also not correct. Kottayam area being surrounded by so many water bodies is prone to frequent flooding which has left the life of people especially of Kumarakom, Thiruvarpur, Aymanam Panchayaths in a very miserable condition during monsoon.

Hence, removals of various obstructions in the rivers are the first and foremost thing to be done for flood mitigation works as well as for facilitation of inland navigation.

As the nature of work is intended for mitigation of flood hazards, which itself is for the protection of life and property of people in the flood prone. Hence, department has discharged the duty entrusted with it for the protection of life and property of the flood affected victims of the previous years.

4. This ground is relating to protection of river banks and regulation of removal of sand Act, 2001. It may also be stated that no sand mining done as the purpose of the work was to remove the delta formations at specific location in the water way, so as to reinstate the original cross section of the river to maintain the flood discharge capacity. The applicant has given a generalized view of activities as sand mining.

The Comment on Limitation Clause:

1. It is submitted that the works of cutting learning bamboo bushes at the location were done on May 21st and 22nd of 2021 and there was no objections from his part during execution. The work as a whole was suspended on 05.06.2021, owing to order of this Hon'ble Tribunal in O.A.No.117/2021. The applicant has made the representation of the Revenue Divisional Officer only on 26.06.2021 after stoppage of work for more than three weeks.

2. It is submitt4ed that the Prayers are not allowable for various reasons stated above, as no loss of any land of the applicant occurred due to any departmental activity, no restitution of the property is required as th loss is due to the natural phenomenon of erosion of the purampoke land assigned to him.

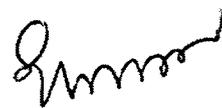
3. It is submitted that as is evident from the facts based on the survey sketch of the area attached and as explained in remarks for Para 4, Irrigation Department did not do any damage to the property of the applicant, on the

other hand, the applicant has been enjoying the benefits of about 6.498 cents of river purampoke.

4. It is submitted that the river purampoke enjoyed by the applicant on the western side of the river (ie. Left bank of the river) needs to be kept as flood plain to ensure the free flow of flood water. The blame on department for the already lost land in previous years could not be entertained.

Therefore it is most humbly prayed that this Hon'ble Tribunal may be pleased to record the statement of facts filed by the respondent on Record and thus render justice.

Dated at Chennai on this the 9th day of November, 2021



(E.K.Kumaresan)
Counsel for R2
Standing Counsel for
State Government of Kerala
NGT(SZ) Chennai Bench

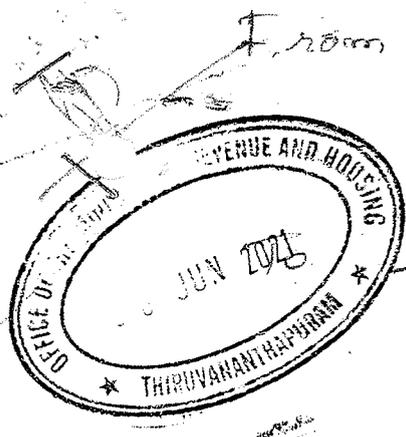
314873/21/70p
19/07/21. PM(6)

17.7.5PT/21
5/7/2021

ABRAHAM MATHEW,
PERUNTHAKARY,
VELLOOR, KOTTAYAM. 3.

686003

12



THE REVENUE DIVISIONAL OFFICER (RDO)

Kottayam R1004133/21/MN(RBU)

13 JUL 2021

Dear Sir,

ഞാൻ വേളൂർ കോട്ടയം Block no 190ൽ, പിതൃ സ്വത്തു വകുപ്പിന്റെ ലഭിച്ച വസ്തു വിൽപന നടപടിക്രമത്തിൽ 2020 വസ്തു വിൽപനയിൽ തടയം കിഴക്കു മാറ്റി സ്ഥിതി ചെയ്തു.

എന്റെ വസ്തു വിൽപന കരാർ കരാറിൽ ഉദ്ദേശം 20 വർഷം മുൻപ് അഞ്ച് പുലിയുടുക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്തിരുന്നു.

മുൻപ് അറിയിച്ച ഭൂമിയിൽ തടയം വെട്ടിയുടുക്കുന്നുണ്ട്. ഏകദേശം 1000 കുന്നിൻ ഭാഗം ഭാഗം കിഴക്കു നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പുലിയുടുക്ക് തന്നെ മൂലം ഭൂമിയിൽ നിന്നു മാറ്റി വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

അടയ്മയ്ക്ക് വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

അഞ്ച് വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

2021 മാർച്ച് മാസത്തിൽ 21, 22 തീയതികളിൽ Hitachi കൊണ്ടു എന്റെ തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

പുലിയുടുക്ക്, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു. കിഴക്കു, മലർ ഭാഗം വെട്ടിയുടുക്കുകയും, അറിയിച്ച തടയം വെട്ടിയുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

Ki
Ak
D
20/6

ജില്ലാ കളക്ടർ, കോട്ടയം
പരിശോധിക്കുക

K. RAJAN
Minister for Revenue & Housing

അമ്മ
8/7/21

ഇപ്പോൾ കവലയ്ക്കു നവീനം കിരളിൻറോഡ്
 റോഡിന്റെ ഒരു ഭാഗം ഇടിക്കൂട്ടം തെക്കിയിരി
 ന്നതിൽ കരളിൻ നിന്നും ഉദ്ദേശം 30-35 അടി
 മാറി ഒരു വലിയ ചിറ തുണ്ടായിട്ടുണ്ട് അതു തുറ
 വാനു നീക്കം ചെയ്തിട്ടില്ല. കൂടാതെ അമ്പലമു
 ത്തം, നിലവിലെ നിയമങ്ങൾക്ക് വിരുദ്ധമായി
 നിർമ്മിച്ച പ്ലാൻ്റെയും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതാ
 ണ്.

ഏകദേശം അമ്പലവയലും യാത്രയ്ക്കു വര
 ണ്തി വെച്ചിട്ടുള്ളതും അപ്പോഴത്തെ മാറ്റം വന്നുണ്ടെന്നും
 ഈ അമ്പലമുതലിന് പഠനങ്ങൾ നടന്നിട്ടുണ്ട്,
 2021 may മാസം 21, 22 തീയതികളിൽ Hitachi
 ഉപയോഗിച്ച് പാട്രണിംഗും, അറ്റൻഡൻ്റ്
 മറ്റും ഉണ്ടാക്കി കൂട്ടിക്കൊണ്ടു പരിശോധന
 ചെയ്തി പത്തുയെന്റോടും വയലു വെച്ചുവെക്കൽ ഇതി
 ണ്ണെടുപ്പോഴിട്ടുണ്ട്. തുടങ്ങുന്നതിനു പ്രവൃത്തികൾ
 അമ്പലവയലുകൾക്ക് അപായമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.
 ഇത് നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾക്ക് വിരുദ്ധമാണ്.
 എന്റെ വീട് തുറന്നു Hitachi കൊണ്ടുവന്നു വാക്കൽ ഭാഗ
 പണിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അപ്പോഴത്തെ കണ്ടു, നിയമ വിരുദ്ധമായ നടപട
 കൾ മൂലം - അനുമതിയില്ലാതെ (10 cent വയലു
 കളെടുക്കുക 4 വയലുകളും, 3 അറ്റൻഡൻ്റ് 7 മറ്റും
 ണ്ടുകൾ 4 കളുകളിൽ) പരിചരമങ്ങൾ, കണവെറുപ്പം
 തുറന്നു പ്രവൃത്തി മൂലം ഇനിമുണ്ടാകാവുന്ന കേടുപാടുകൾ
 ണ്ടും എന്റെ വീട് തുറന്നു നോക്കി വന്ന കേടുപാടുകൾ
 നഷ്ടം പരിഹാരം ഉണ്ടാകണമെന്നും, ഇടിക്കൂട്ടം പേരി
 വയലുകൾ തിരിച്ചു പിടിച്ചു തരുന്നതിനും വേലിൽ തുറന്നു
 നഷ്ടങ്ങൾ വരാതിരിക്കാനും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീക
 രിക്കണമെന്നും ചേർക്കുന്നു.

26-06-21
 വേട്ടൂർ

—
 Abraham Mathew
 Ponth - Phone 9446509255

Losses-

- Copies of photos,
- ② Copy of tax receipt.
 - ③ Copy of survey plan showing the damages by Hitachi.

COPY to

- ① The Revenue Minister, TVM.
- ② The Forest Minister, TVM.
- ③ THASILDAR, KOTTAYAM.
- ④ DFO, Forests, Kottayam.

Abraham Mathew

ഭരണഭാഷ മാതൃഭാഷ

കെ2.8636/21

താലൂക്ക് ഓഫീസ്, കോട്ടയം
തീയതി 10.09.2021

തഹസിൽദാർ
കോട്ടയം.

ജില്ലാ കളക്ടർ
കോട്ടയം

സർ,

വിഷയം: നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ ഏബ്രഹാം മാത്യു എന്നയാൾ ഫയൽ ചെയ്ത OA-184/2021 നമ്പർ കേസ് സംബന്ധിച്ച്

- സൂചന:
1. അങ്ങയുടെ 31.08.21 ലെ DM1-3878/2021/DCKTM നം. കത്ത്.
 2. എ.കെ. എഞ്ചിനീയർ, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ കോട്ടയത്തിന്റെ 29.07.21 ലെ കത്ത്.
 3. വേളൂർ വി.ഒ.യുടെ 225/21 നം, റിപ്പോർട്ട്.
 4. താലൂക്ക് സർവ്വെയറുടെ 08.09.21 ലെ റിപ്പോർട്ട്.

മേൽ സൂചനയിലേക്ക് അങ്ങയുടെ ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കുന്നു. അങ്ങയുടെ സൂചന (1) പ്രകാരമുള്ള നിർദ്ദേശത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേളൂർ വില്ലേജിൽ ഇല്ലിക്കൽ പാലത്തിന് സമീപം ചേരിക്കൽ ഭാഗത്ത് മീനച്ചിലാറിന്റെ ഇടതു കരയിൽ പുറമ്പോക്കിന്റെ അതിർത്തി ഇറിഗേഷൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ബന്ധപ്പെട്ട കക്ഷികളുടെയും വില്ലേജ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കക്ഷിയുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ താലൂക്ക് സർവ്വെയർ പുനർ നിർണ്ണയം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്.

ടി വിഷയം സംബന്ധിച്ച് താലൂക്ക് സർവ്വെയറുടെ സൂചന (4) റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം നിലവിലുള്ള റീസർവ്വെ റിക്കാർഡ് പ്രകാരം പരാതി സ്ഥലം ഉൾപ്പെട്ടുവരുന്ന ആറു പുറമ്പോക്കായ സർവ്വെ നമ്പർ 506 തിരുവാർപ്പ് വില്ലേജിലും സർവ്വെ നമ്പർ 558 ചെങ്ങളം സൗത്ത് വില്ലേജിലും ഉൾപ്പെട്ടുവരുന്നതിന്റെ അതിർത്തി നിർണ്ണയിച്ച് സർവ്വെക്കല്ലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട കക്ഷികളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതായും കക്ഷിയുടെ അവകാശത്തിലുള്ള സ്ഥലം വേളൂർ വില്ലേജിൽ ബ്ലോക്ക് 190 ൽ സർവ്വെ നമ്പർ 59, 60 എന്നിവയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് കാണുന്നതെന്നും സർവ്വെ നമ്പർ 60 ൽ നിന്നും കക്ഷിയ്ക്ക് അർഹകാശപ്പെട്ട സ്ഥലത്തിന്റെ ബാക്കി ഭാഗം മുൻപിനാലെ ആറു പുറമ്പോക്കിൽപ്പെട്ടും എന്നാൽ തണ്ടപ്പേരു കക്ഷി പേരിൽ നിലനിൽക്കുന്നതാണെന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു. കൂടാതെ ആറു പുറമ്പോക്കായ സർവ്വെ നമ്പർ 506 ൽ നിന്നും 0.0214 ഹെക്ടർ (5.287 സെന്റ്) ഉം സർവ്വെ നമ്പർ 558 ൽ നിന്നും 49 ച.മീ. ഉം ചേർത്ത് 0.0263 ഹെക്ടർ (6.498 സെന്റ്) സ്ഥലം പുറമ്പോക്കിൽ നിന്നും കക്ഷിയുടെ കൈവശത്തിലും, കക്ഷിയുടെ കൈവശത്തിലും അവകാശത്തിലുമുള്ള

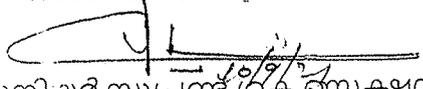
സ്ഥലത്തുനിന്നും 0.0166 ഹെക്ടർ (4 സെന്റ്) സ്ഥലം ഇടിഞ്ഞ് സർവ്വെ നമ്പർ 558 ആദ്യ പുറമ്പോക്കിലേക്ക് പോയിട്ടുള്ളതും നിലവിൽ വമ്പു നിക്കാർഡുകൾക്ക് അവകാശ രേഖകൾ പരിശോധിച്ച് മേൽ നടപടി സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണെന്നും താലൂ സർവ്വെയർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

വേളൂർ വില്ലേജ് ഓഫീസറുടെ സൂചന (3) പ്രകാരമുള്ള റിപ്പോർട്ടിൽ വേളൂർ വില്ലേജിൽ ബ്ലോക്ക് 190 ൽ നീസർവ്വെ 59 ൽപ്പെട്ട 16.45 ആർ പുരയിടം ടി കരയിൽ പെരുന്തേക്കേരിൽ ഏബ്രഹാം മാത്യു പേരിൽ 1698 നമ്പർ തണ്ടപ്പേരിൽ കിടന്നിരുന്നതാണെന്നും കോട്ടയം താലൂക്ക് ഓഫീസിലെ 16.11.82 ലെ LA 33/31, 100/82 നമ്പർ പട്ടയ പ്രകാരം സിദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് ടി സ്ഥലം എന്നും ടി സ്ഥലത്തിന്റെ ഭൂ നികുതി വില്ലേജ് നിക്കാർഡുകൾ പ്രകാരം 1994-95 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ അടച്ചു വരുന്നതാണെന്നും ടി സ്ഥലത്തുനിന്നും ടിയാൻ കോട്ടയം സബ് രജിസ്ട്രാർ ഓഫീസിലെ 28.03.2008 ലെ 1233/08 നമ്പർ ഇഷ്ടദാനയാധാര പ്രകാരം 59/2 എന്ന സബ് ഡിവിഷൻ നമ്പരായി 10.12 ആർ സ്ഥലം കൈമാറിയിട്ടുള്ളതും ശേഷം സർവ്വെ 59 ൽ 6.33 ആർ പുരയിടം ടിയാന്റെ പേരിൽ കരമടച്ച് വരുന്നതാണെന്നും വില്ലേജ് ഓഫീസർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു.

കൂടാതെ സൂചന (3) റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം വേളൂർ വില്ലേജിൽ ബ്ലോക്ക് 190 ൽ നീസർവ്വെ 60 ൽപ്പെട്ട 10.20 ആർ പുരയിടം വേളൂർ കരയിൽ പെരുന്തേക്കേരിൽ സാനാമ്മ മാത്യു പേരിൽ 1699 നമ്പർ തണ്ടപ്പേരിൽ കിടന്നിരുന്നതും ടിയാൻ 1994-95 കാലയളവ് മുതൽ കരമടച്ച് വന്നിരുന്നതുമാണ് എന്നും കോട്ടയം താലൂക്ക് ഓഫീസിലെ 20.10.82 ലെ LA-29/81/87 നമ്പർ പട്ടയ പ്രകാരം ടിയാൾക്ക് സിദ്ധിച്ചതാണ് ടി സ്ഥലം എന്നും കോട്ടയം സബ് രജിസ്ട്രാർ ഓഫീസിലെ 1234/2008 നമ്പർ ധനനിശ്ചയാധാര പ്രകാരം ടിയാന്റെ മകനായ ഏബ്രഹാം മാത്യു പേർക്ക് 9.60 ആർ പുരയിടം കൈമാറിയിട്ടുള്ളതായും ആയത് ടിയാൻ 6654 നമ്പർ തണ്ടപ്പേരിൽ 2008-09 കാലയളവ് മുതൽ കരമടച്ച് വരുന്നതായും വേളൂർ വില്ലേജ് ഓഫീസർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു. ടി വിവരങ്ങൾ അങ്ങയുടെ അറിവിലേയ്ക്കും തുടർ നടപടികൾക്കുമായി താലൂക്ക് സർവ്വെയർ തയ്യാറാക്കിയ സ്കെച്ച് അനുബന്ധ നിക്കാർഡുകൾ എന്നിവ സഹിതം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകൊള്ളുന്നു.

വിശ്വസ്തയോടെ
(ഒപ്പ്)

തഹസീൽദാർ(ഭൂരേഖ)

അംഗീകാരത്തോടെ

ജൂനിയർ സൂപ്രണ്ട് (കെ സെക്ഷൻ)

K2. 8636/21

വില്ലേജ്: വേട്ടൂർ.

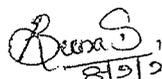
ബ്ലോക്കുനമ്പർ 190

സർവ്വതലം: 59.60
506.558

റിപ്പോർട്ട്

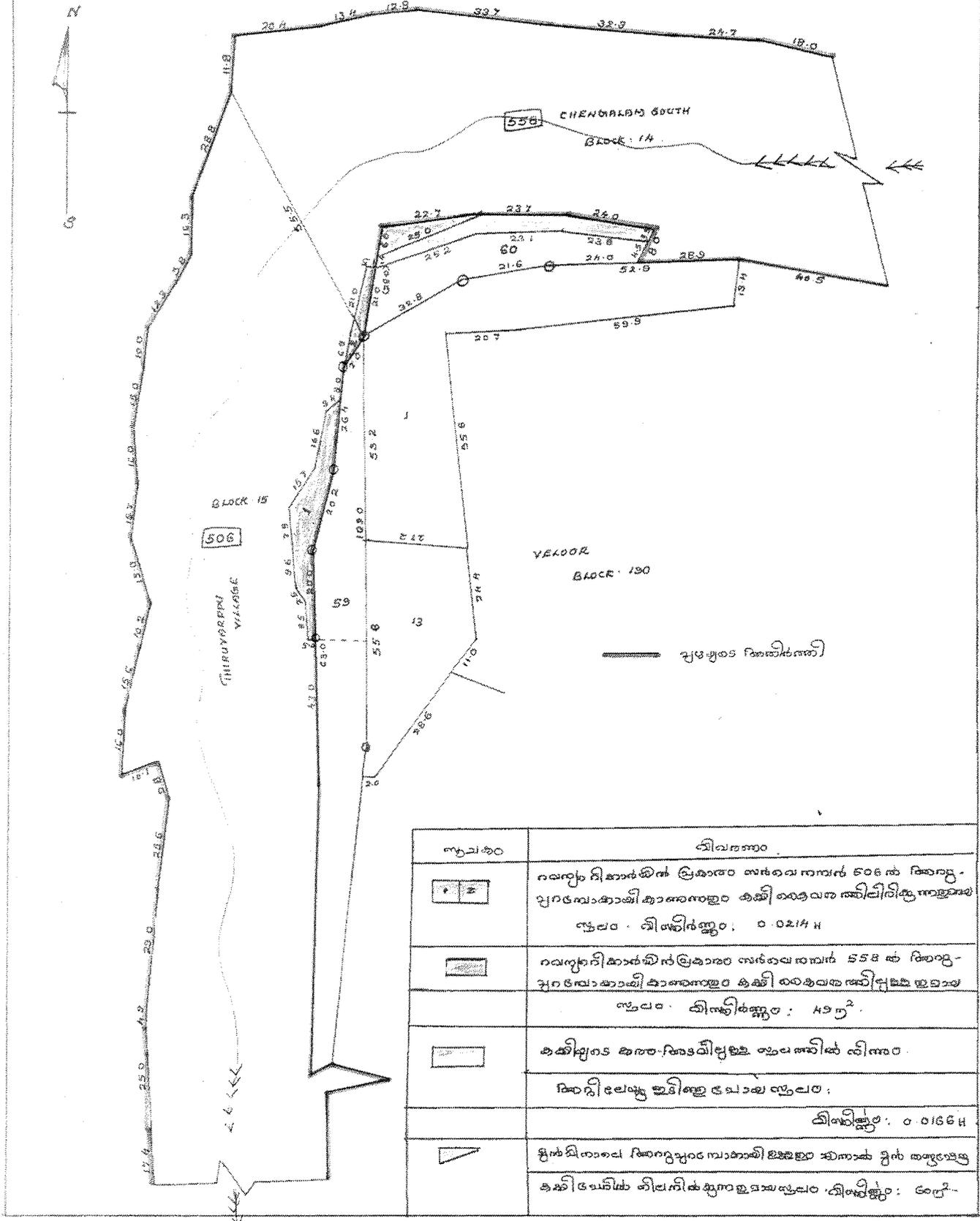
വേട്ടൂർ വില്ലേജിൽ ഉൾക്കൽ ചാലത്തിനു സമീപം ചേരികൽ ഭാഗത്തു മീനച്ചിലാറിന്റെ ഇടതു കരയിലെ പുറമ്പോക്കിന്റെ അതിർത്തി നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ ഉനിറ്റേമൻ ഓമിയിൽ നിന്നും സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ പ്രകാരം സുലത്തു ഖാജനായി ഉനിറ്റേമൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും വില്ലേജ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കമ്മീഷ്യനുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള റി.സർവെ റിക്കാർഡ് പ്രകാരം പരാതി സുലത്തു ഉൾപ്പെട്ട വസ്തുക്കൾ അനുപുറമ്പോക്കായ സർവ്വതലം 506 തിരുവാർഡ് വില്ലേജിലും സർവ്വതലം 558 ചെങ്ങലും സന്ദർശിച്ച് വില്ലേജിലും കമ്മീഷ്യനുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ അതിർത്തി നിശ്ചയിച്ച് സർവ്വകലക്ടർ ഓഫീസ് ഉനിറ്റേമൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കമ്മീഷ്യനുകളുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ വിട്ടുള്ള താഴെ കമ്മീഷ്യൻ അപേക്ഷകളിലുള്ള സുലത്തു വേട്ടൂർ വില്ലേജിൽ ബ്ലോക്കുനമ്പർ 190ൽ സർവ്വതലം 59.60 അതിർത്തി ഭാഗമായിട്ടാണ് കിടന്നത്. സർവ്വതലം 60ൽ നിന്നും കമ്മീഷ്യൻ അപേക്ഷകളിലുള്ള സുലത്തു വാക്കി ഭാഗം മൂർച്ഛിതമായ അനുപുറമ്പോക്കി ചെട്ടം എന്നാൽ തന്നെയും കമ്മീഷ്യൻ നിലയിൽ കൃത്യമായിട്ടുള്ളതാണ്.

അനുപുറമ്പോക്കായ സർവ്വതലം 506ൽ നിന്നും 0.0214H (6.287 ഏക്കർ) ഉം സർവ്വതലം 558ൽ നിന്നും 49² ഉം ചെങ്ങലും 0.0263H (6.498 ഏക്കർ) സുലത്തു പുറമ്പോക്കിൽ നിന്നും കമ്മീഷ്യൻ അപേക്ഷകളിലുള്ള സുലത്തു നിന്നും 0.0166H (4.16 ഏക്കർ) സുലത്തു ഉൾപ്പെട്ട സർവ്വതലം 558 അനുപുറമ്പോക്കിലേക്ക് ചേർത്തിട്ടുള്ളതും അതേ ചെങ്ങലിൽ ഉനിറ്റേമൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ വിട്ടുള്ളതുമാകുന്നു. നിലയിൽ റവന്യൂ റിക്കാർഡുകളിൽ അപേക്ഷകൾ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഭാഗം നോട്ടീഫിക്കേഷൻ വഴി സർവ്വതലം 506 ഉൾപ്പെട്ട ഭാഗം നോട്ടീഫിക്കേഷൻ വഴി സമർപ്പിച്ചതാണ്.


 ജി. വി. സി.
 ജി. വി. സി.
 ജി. വി. സി.

മീതൽ നമ്പർ: 506.

ഇറിഗേഷൻ ഓഫീസിൽ ഓഫീസിലൂടെ No: 09 184/21. 20 നമ്പർ റിപ്പോർട്ടുകാരൻ ഇറിഗേഷൻ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ഓഫീസൽ ഓഫീസിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കമ്മീഷനുകളുടെ സാക്ഷിത്വത്തിൽ അടയ്ക്കൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



സൂചകം	വിവരണം
	റവന്യൂ റിപ്പോർട്ടിൻ പ്രകാരം സർവ്വേ നമ്പർ 506 ന്റെ റിപ്പോർട്ട് - പുറമ്പോക്കാലി ക്വാണ്ടറന്റൽ കമ്മീഷൻ വര അധീനതയിൽ ഉള്ള സ്ഥലം. വിസ്തീർണ്ണം: 0.0214 H
	റവന്യൂ റിപ്പോർട്ടിൻ പ്രകാരം സർവ്വേ നമ്പർ 558 ന്റെ റിപ്പോർട്ട് - പുറമ്പോക്കാലി ക്വാണ്ടറന്റൽ കമ്മീഷൻ വര അധീനതയിൽ ഉള്ള സ്ഥലം. വിസ്തീർണ്ണം: 49 ഹെക്ടർ.
	കമ്മീഷൻ കൗൺസിലിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ള സ്ഥലം.
	അധികാരപ്പെടുത്തിയ സ്ഥലം വിസ്തീർണ്ണം: 0.0166 H
	മുൻകരുതലില്ലാതെ റവന്യൂ റിപ്പോർട്ടിൻ പ്രകാരം ഉടമസ്ഥതയിൽ ഉള്ള സ്ഥലം കമ്മീഷൻ വര അധീനതയിൽ വിസ്തീർണ്ണം: 60 ഹെക്ടർ.

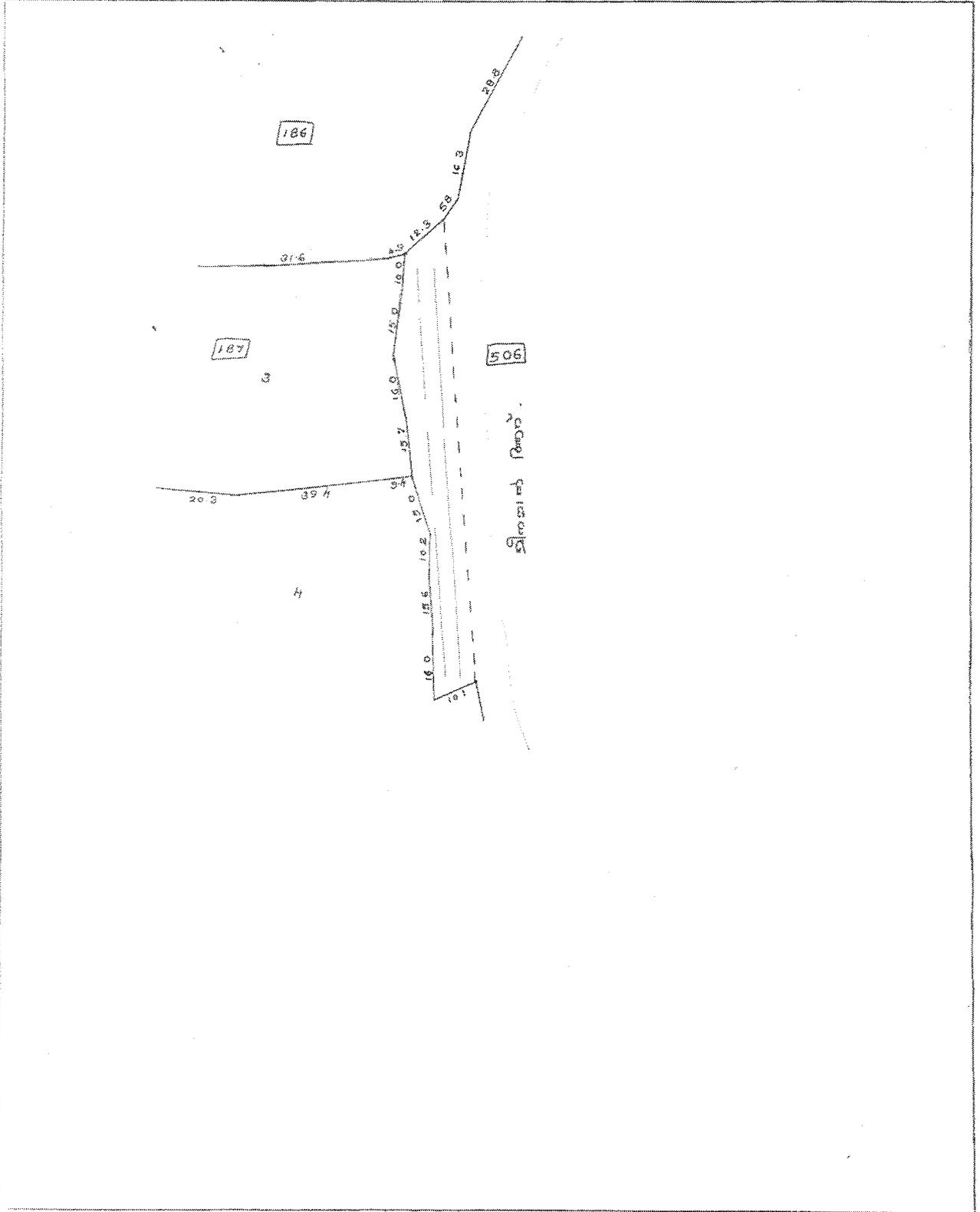
TALUK SURVEYOR
Taluk Office, Kottayam
S. Geena
FGS

പാലൂക്ക് : തൊട്ടലം

വിസ്തൃതി : തിരുവനന്തപുരം

ചിത്രീകരണം : 187, 506

അളവുകോലം : 15



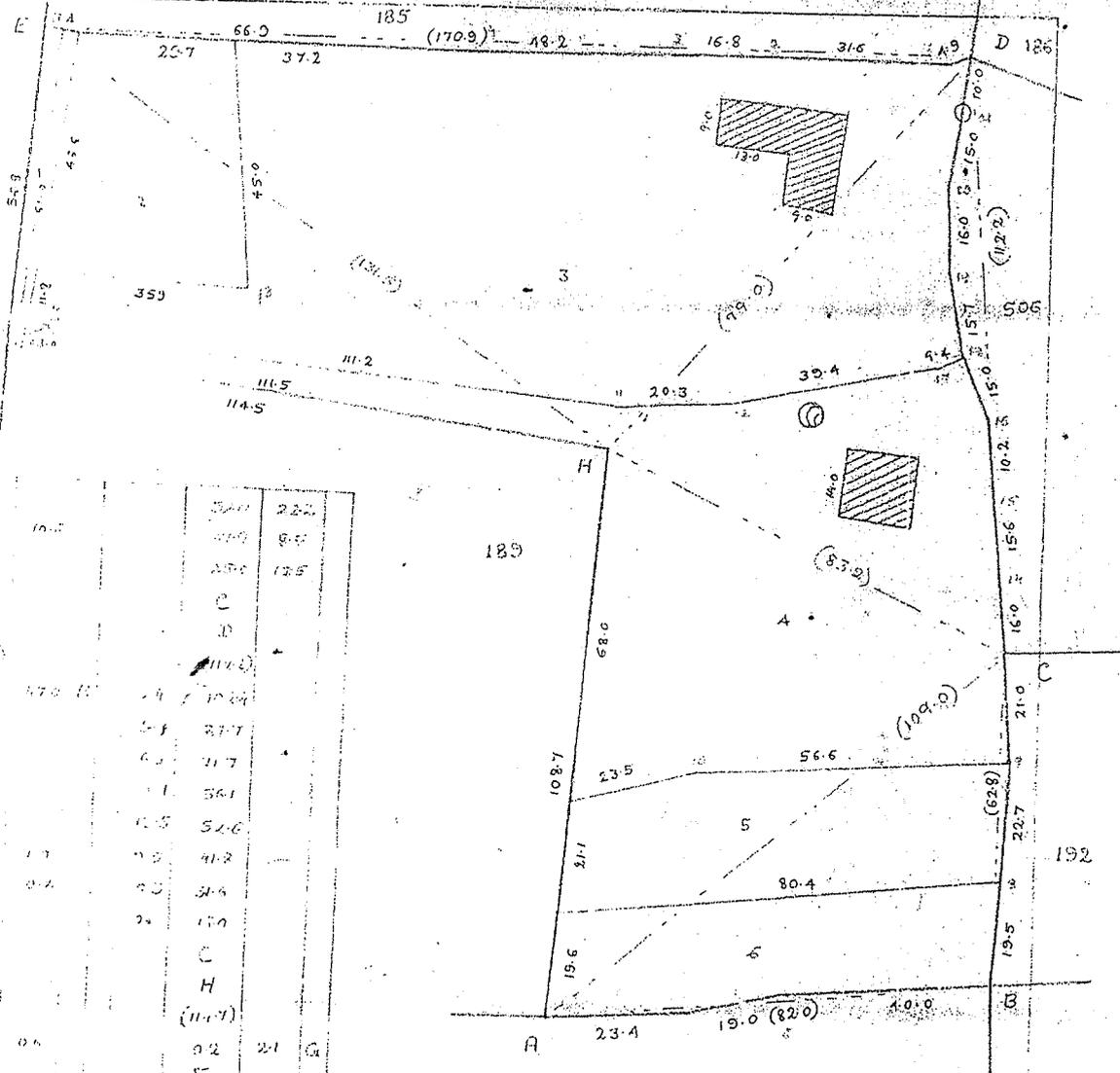

 തിരുവനന്തപുരം
 തിരുവനന്തപുരം

OTTAYAM.
OTTAYAM.

Field No. 187.

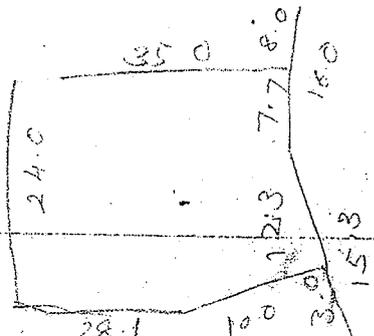
BLOCK. No. 15.
Village Name.

Area - 2.0165 Hectares



203	10.5	300	222
		100	80
		100	125
H		C	
C		D	
(112)		(112)	
172	170 H	24	1024
100		54	217
H		60	417
		11	361
(128)		65	520
122	17	70	412
195	0.2	70	215
H		24	170
		C	
(120)		H	
		(114)	
117	0.6	92	21 G
		F	
		E	
(100)		(115)	
100		114	1034
100		116	
100		H	
100		D	
100		(99.0)	
100		117	

Scale - 1 cm = 10 metres



Signature in full of Surveyor with date

Surveyed by S. Ramanaiah
15/4/73

No: 225/2

നാലുതാമിയിലേക്കു വിഭജിച്ച്

ഈ

വിഷയം: വഴിക്ക് ചിലത്തിനു നദീപാ
മീമ്പിലിനി ഈ പുരമ്പാക്
നിശ്ചയിക്കുന്നത്. നാശനിലി.

ക്രമം : 222/1993 ഭൂദായ
LR നാശനിലിദായ ഭൂമി
അടയാൾ.

പുനർവിഭജനം (നാശനിലി)

ഭൂമിയിൽ ഭൂമിയിൽ 190 കി. മീറ്റർ
59/2/23 16.45 ഭൂമി പുനർവിഭജനം
പുനർവിഭജനം 26.02.1994 നാശനിലി
1698-12 നാശനിലി നാശനിലി
നാശനിലി. ഭൂദായ നാശനിലി
16.11.82 നാശനിലി LA 33/81, 100/82 നാശനിലി.
പുനർവിഭജനം നാശനിലി
നാശനിലി 1994-95 നാശനിലി
നാശനിലി 28.3.2008 നാശനിലി
നാശനിലി 59/2 നാശനിലി
നാശനിലി 10.12 നാശനിലി

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a title or date.

Date		Quantity		Price		Total	
Month	Day	Item	Qty	Rate	Amount	Item	Qty
190	59		16	1/5			
190	59/2		15	1/3			
190	57		16	3/5			

Village Office
Vellore



77-1698

අනුමැතිය ලබාදීම

අයදුම්කරුගේ නම	අයදුම්කරුගේ ලිපිනය	අයදුම්කරුගේ ලිපිනය	අයදුම්කරුගේ ලිපිනය	අයදුම්කරුගේ ලිපිනය
9/3/85	1199/53	95-94		
1-8-85	824/8	96-45		
12/9/86	221/69	98-21		
11/12/88	255/14	99-15		
11/1/89	411/77			
27/02/04	1975 / 1603373	2008-04		35
28-07-09	66874/6600948	2009-02		68
9/5/06	37532 / 3453884	2008-02		35
1/10/07	36907/357105	2008-02		35
2-09-2009	29519/2953850	2009-09-04		28
16/1/12	29962 / 3570693	2012-73		36
4/5/2013	54786 / 5478508	2013-14		28
20/10/17	3821/38205	2017-14		17
20/11/18	38338 / 3833716	2018-14		28
20/11/17	166709 / 250241/19	19-20		20

STATE OF KERALA
GOVERNMENT
DEPARTMENT OF TRANSPORTS
OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL OF TRANSPORTS
TRAVEL VOUCHER

Sl. No.	Date	Time	Place	Remarks	Amount	Signature
1						

60

10 20

P.N. 99/2008 Dated 10/2/2008

P.O. 6654 - rd. Ernakulam

09/60

60

[Signature]
Village Officer
Velloor

77-1699

annex III

No.	Date	Description	Amount	Balance
1	11/8/54			
2	11/10/54			
3	11/17/54			
4	11/24/54			
5	12/1/54			
6	12/8/54			
7	12/15/54			
8	12/22/54			
9	12/29/54			
10	1/5/55			
11	1/12/55			
12	1/19/55			
13	1/26/55			
14	2/2/55			
15	2/9/55			
16	2/16/55			
17	2/23/55			
18	2/30/55			
19	3/6/55			
20	3/13/55			
21	3/20/55			
22	3/27/55			
23	4/3/55			
24	4/10/55			
25	4/17/55			
26	4/24/55			
27	5/1/55			
28	5/8/55			
29	5/15/55			
30	5/22/55			
31	5/29/55			
32	6/5/55			
33	6/12/55			
34	6/19/55			
35	6/26/55			
36	7/3/55			
37	7/10/55			
38	7/17/55			
39	7/24/55			
40	7/31/55			
41	8/7/55			
42	8/14/55			
43	8/21/55			
44	8/28/55			
45	9/4/55			
46	9/11/55			
47	9/18/55			
48	9/25/55			
49	10/2/55			
50	10/9/55			
51	10/16/55			
52	10/23/55			
53	10/30/55			
54	11/6/55			
55	11/13/55			
56	11/20/55			
57	11/27/55			
58	12/4/55			
59	12/11/55			
60	12/18/55			
61	12/25/55			
62	1/1/56			
63	1/8/56			
64	1/15/56			
65	1/22/56			
66	1/29/56			
67	2/5/56			
68	2/12/56			
69	2/19/56			
70	2/26/56			
71	3/5/56			
72	3/12/56			
73	3/19/56			
74	3/26/56			
75	4/2/56			
76	4/9/56			
77	4/16/56			
78	4/23/56			
79	4/30/56			
80	5/7/56			
81	5/14/56			
82	5/21/56			
83	5/28/56			
84	6/4/56			
85	6/11/56			
86	6/18/56			
87	6/25/56			
88	7/2/56			
89	7/9/56			
90	7/16/56			
91	7/23/56			
92	7/30/56			
93	8/6/56			
94	8/13/56			
95	8/20/56			
96	8/27/56			
97	9/3/56			
98	9/10/56			
99	9/17/56			
100	9/24/56			
101	10/1/56			
102	10/8/56			
103	10/15/56			
104	10/22/56			
105	10/29/56			
106	11/5/56			
107	11/12/56			
108	11/19/56			
109	11/26/56			
110	12/3/56			
111	12/10/56			
112	12/17/56			
113	12/24/56			
114	12/31/56			
115	1/7/57			
116	1/14/57			
117	1/21/57			
118	1/28/57			
119	2/4/57			
120	2/11/57			
121	2/18/57			
122	2/25/57			
123	3/4/57			
124	3/11/57			
125	3/18/57			
126	3/25/57			
127	4/1/57			
128	4/8/57			
129	4/15/57			
130	4/22/57			
131	4/29/57			
132	5/6/57			
133	5/13/57			
134	5/20/57			
135	5/27/57			
136	6/3/57			
137	6/10/57			
138	6/17/57			
139	6/24/57			
140	7/1/57			
141	7/8/57			
142	7/15/57			
143	7/22/57			
144	7/29/57			
145	8/5/57			
146	8/12/57			
147	8/19/57			
148	8/26/57			
149	9/2/57			
150	9/9/57			
151	9/16/57			
152	9/23/57			
153	9/30/57			
154	10/7/57			
155	10/14/57			
156	10/21/57			
157	10/28/57			
158	11/4/57			
159	11/11/57			
160	11/18/57			
161	11/25/57			
162	12/2/57			
163	12/9/57			
164	12/16/57			
165	12/23/57			
166	12/30/57			
167	1/6/58			
168	1/13/58			
169	1/20/58			
170	1/27/58			
171	2/3/58			
172	2/10/58			
173	2/17/58			
174	2/24/58			
175	3/2/58			
176	3/9/58			
177	3/16/58			
178	3/23/58			
179	3/30/58			
180	4/6/58			
181	4/13/58			
182	4/20/58			
183	4/27/58			
184	5/4/58			
185	5/11/58			
186	5/18/58			
187	5/25/58			
188	6/1/58			
189	6/8/58			
190	6/15/58			
191	6/22/58			
192	6/29/58			
193	7/6/58			
194	7/13/58			
195	7/20/58			
196	7/27/58			
197	8/3/58			
198	8/10/58			
199	8/17/58			
200	8/24/58			
201	8/31/58			
202	9/7/58			
203	9/14/58			
204	9/21/58			
205	9/28/58			
206	10/5/58			
207	10/12/58			
208	10/19/58			
209	10/26/58			
210	11/2/58			
211	11/9/58			
212	11/16/58			
213	11/23/58			
214	11/30/58			
215	12/7/58			
216	12/14/58			
217	12/21/58			
218	12/28/58			
219	1/4/59			
220	1/11/59			
221	1/18/59			
222	1/25/59			
223	2/1/59			
224	2/8/59			
225	2/15/59			
226	2/22/59			
227	2/29/59			
228	3/6/59			
229	3/13/59			
230	3/20/59			
231	3/27/59			
232	4/3/59			
233	4/10/59			
234	4/17/59			
235	4/24/59			
236	4/30/59			
237	5/7/59			
238	5/14/59			
239	5/21/59			
240	5/28/59			
241	6/4/59			
242	6/11/59			
243	6/18/59			
244	6/25/59			
245	7/2/59			
246	7/9/59			
247	7/16/59			
248	7/23/59			
249	7/30/59			
250	8/6/59			
251	8/13/59			
252	8/20/59			
253	8/27/59			
254	9/3/59			
255	9/10/59			
256	9/17/59			
257	9/24/59			
258	10/1/59			
259	10/8/59			
260	10/15/59			
261	10/22/59			
262	10/29/59			
263	11/5/59			
264	11/12/59			
265	11/19/59			
266	11/26/59			
267	12/3/59			
268	12/10/59			
269	12/17/59			
270	12/24/59			
271	12/31/59			
272	1/7/60			
273	1/14/60			
274	1/21/60			
275	1/28/60			
276	2/4/60			
277	2/11/60			
278				

TP - 6654

Year	Month	Day	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4
2008	8/5		309	3187053	2008-08	58
2012	2/6		37069		2012-13	10
			374655			
2013	4/5		54786	5478507	2013-14	10
2015	1/8		35621	3562051	2015-16	50
2016	2/4		38338	3833717	2016-17	56
2019	1/1		40503250		2019-20	160
2019	8/8		40503250	2976	2019	

Anna H

17



PATTA

[Issued under Rule 9 (2) of Kerala Land Assignment Rules, 1964]

Number *L.A. 23/81, 100/82*
Village... *Thiruvethipur*

The amount of tax as per this patta should be paid to the Village Officer or the Village Assistant according to the kistbandi mentioned below and receipt obtained therefor.

KIST

October/February
January/March

1. Survey number... *177/118*
2. Subdivision number.....
3. Wet or Dry.....
4. Area
Acre *—*
Hectare *Cent 45.545*
Are
5. Tax Rs..... P.....

(Subject to revision after final survey and demarcation)

Taluk... *Kottayam*
 Patadar... *P. A. Braikam, Melkara,*
Perumbakelasingil, Veloor
Thiruvethipur

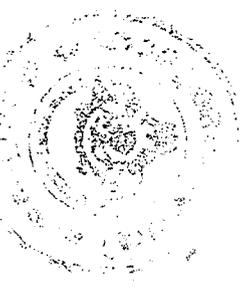
Amount	Rs.	P.
— 46		
— 46		
<u>— 92</u>		

Declaration

I declare that I shall bind myself to the conditions specified below :

CONDITIONS

1. The full right over all the trees within the grant and specified in the schedule years in the Government and the assignee is bound to take care of all such trees standing on the land at the time of assignment or that may come into existence subsequent to it.
2. The assignee is bound to afford all facilities to the officers of Government in the matter of inspecting the land periodically for checking the trees referred to in condition (1) above and removing them, if necessary.
3. All established rights of way and other easement right shall be respected by the assignee.
4. The land revenue or any tax or fee levied in lieu thereof on the land will be liable to revision.
5. In the case of concessional grant to members of Scheduled Castes or Tribes and indigent families, if the land is at any time brought to sale under the Revenue Act for the time being in force for arrears of revenue due from the grantee, no fresh grants of land will be made to the grantee under the concessional terms.



[Signature]
 Assignee

[Signature]
 Tahsildar

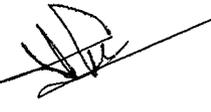
33

കൂടാതെ ഈ ഫലങ്ങൾ തന്നെ വാടക
 യും വാങ്ങിയവർക്ക് തന്നെ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള കരാർ കർമ്മ
 നഷ്ടങ്ങളും തന്നെ കൊടുക്കുന്നതിന് സമ്മതി ചെയ്തിട്ടു
 ണ്ടുണ്ട്, ഇടനോഡിൾ യുടെ ടോറസ്സ് പോലുള്ള ഭാര
 സമീകൃതമായ പൊക്കമുള്ളതാണെന്നും മറ്റും ഭവനങ്ങളു
 ങ്ക്ക് കൈപ്പാടുകൾ ഫലപ്രദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട്
 ചാനൽ കലക്ടറുടെ ക്രമമായി പെട്ടെന്ന് പൊതു
 ഇടനോഡിൾ യുടെ ടോറസ്സ് പരാധനമായി ഭവ
 നീകൃതം നഷ്ടപ്പെടുന്നതിൽ സർക്കാർക്ക്
 ഈ കാര്യങ്ങൾക്കു നോട്ടീസ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
 ഈ കാര്യങ്ങൾക്കു നോട്ടീസ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ
 ചാനൽ കലക്ടറുടെ ക്രമമായി പെട്ടെന്ന് പൊതു
 കരാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ചാനൽ കലക്ടർ
 കരാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ചാനൽ കലക്ടർ
 കരാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ചാനൽ കലക്ടർ
 കരാർ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ചാനൽ കലക്ടർ

എസ്.

1) ഇടപ്പാട് കൗൺസിലർ - മുൻപിറയ്ക്കൽ - 9446329

2) വാക്വീം - ചേരികൾ - 9446370658 - 

3) എസ് - കുറുക്കുക്കാലായിൽ. 
9562034204

ഇപ്പീകൾ
10-9-2021

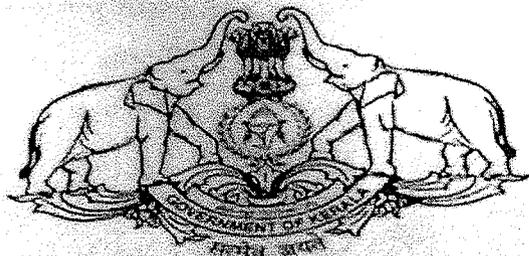
35

അയ്യപ്പൻമാർക്ക് ചികിത്സയും മരുന്നും
 കിട്ടാൻ, P.W.D കോളനി വെട്ടിയുടർച്ച
 കനത്ത നഷ്ടം വേദിയിൽ. മറ്റു കാര്യം വന്നാൽ
 മൂന്ന് അയ്യപ്പൻമാർ പട്ടണത്തിൽ 10 മുതൽ
 കിഴക്കിൻ ഭാഗത്തു കിഴക്കിൻ ഭാഗത്തു
 വന്നിട്ടുണ്ട്. സമൂഹത്തിൽ നിന്നും പണം
 നൽകി മരുന്നും - മരുന്നും കിട്ടാൻ കഴിയാതെ
 കിട്ടാൻ കഴിയാതെ കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

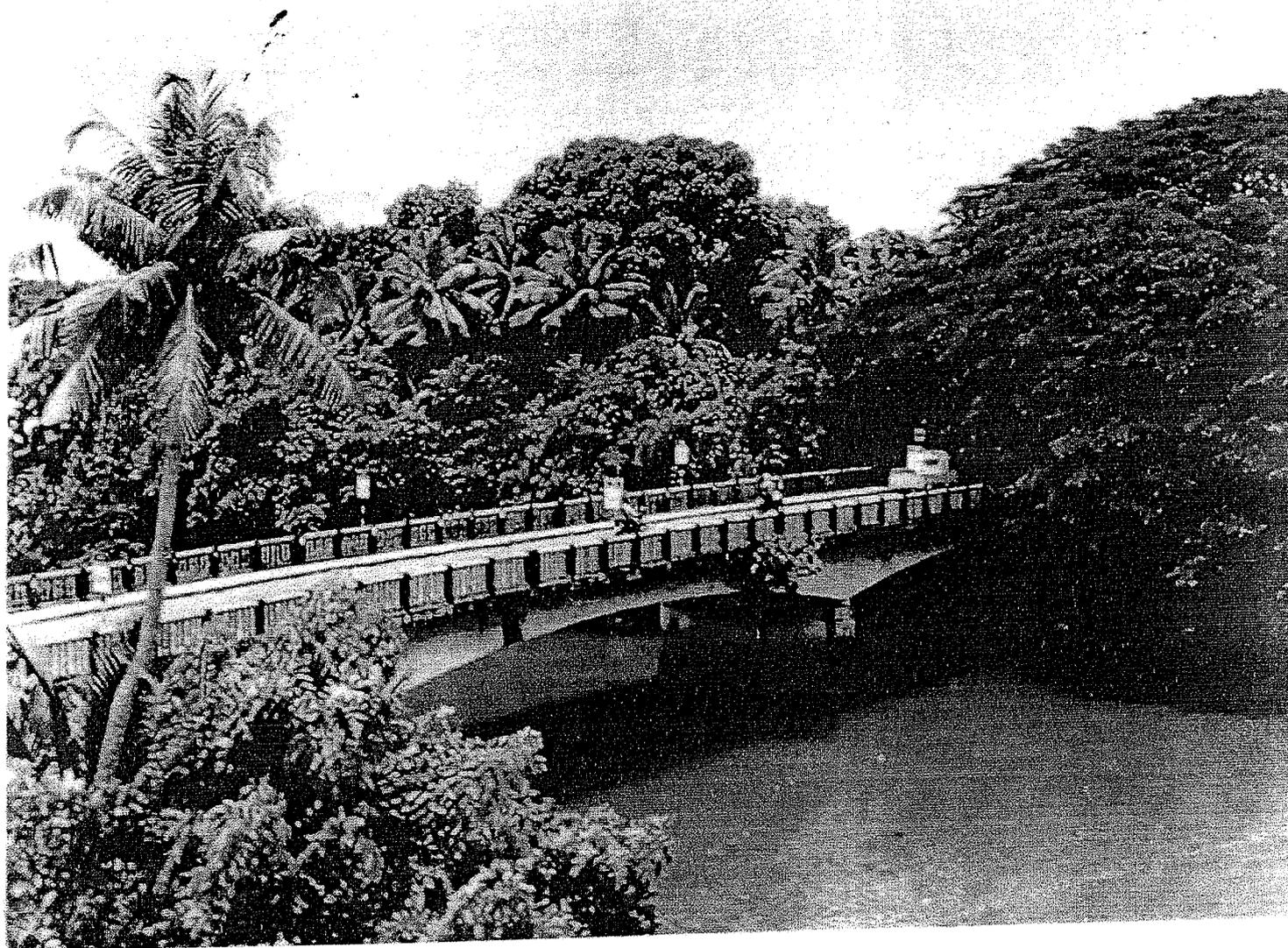
കേൾക്കാൻ
 8-6-2020

മേൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
 സാക്ഷ്യം
 ന്യായം, Neeraya
 കണ്ണൂർ

IRRIGATION SUB DIVISION KADUTHURUTHY



**IWT-Development of State Water ways and Feeder Canals –
Conducting study classification of State waterway and
deriving development standards and preparation of master
plan for state water ways – For Meenachil River from
Chungam to Kanjiram in Kottayam District.**



37
IWT-Development of State Water ways and Feeder Canals – Conducting study classification of State waterway and deriving development standards and preparation of master plan for state water ways – For Meenachil River from Chungam to Kanjiram Canal in Kottayam District

Introduction

Inland Water Transport (IWT) is a fuel efficient and environment friendly mode of transportation. IWT for passenger and freight movement involves lower operating costs and environmental pollution than road, rail or air.

There are 41 rivers in Kerala that flows towards west clubbed with numerous backwaters. All these are part of the inland water transport system having a length of approx. 1895 km. Important places which are commercially important are situated on the banks of these rivers. Of this, the Kollam-Kottappuram stretch (168 km) is already declared as National Waterway-3 with effect from 1993. (NW-3) along with Champakkara (14 km) and Udyogamandal canals (23 km) is almost made fully functional. Recently Central Government has declared the extension of NW-3 between Kottappuram and Kozhikode (160 km) as national waterway. Besides, four canals viz. Alappuzha-Changanassery (28 km), Alappuzha -Kottayam - Athirampuzha (38 km) and Kottayam - Vaikom (42 km) have also been declared as national waterway by Central Government in April, 2016.

The State Water Transport Department caters to the traffic needs of the inhabitants of the waterlogged areas of the Districts of Alappuzha, Kottayam, Kollam, Ernakulam, Kannur and Kasaragod.

Location and History

Inland Water Transport is one of the most environmental friendly modes of transport because of low fuel usage and ability to carry in bulk thereby reducing pollution and congestion. The main constraint in the development of water transport is the conflict of interest between traditional fisher folks and navigation operation, friction between Road-IWT operators, insufficient navigation lock/bridge clearances, lack of maintenance of navigation system and bank protection, lack of modern inland craft terminals and cargo handling system, lack of end user incentivisation, delay in project execution and poor fund utilization. Keeping in mind the constraints facing IWT, and recognizing its potential for growth, there is a need for reduction in cost and time of transportation and enhancement of the safety and reliability of cargo. To achieve this, the thrust should be on the creation of infrastructure in the form of fairways with adequate depth and width, besides the setting up of terminals. Private investment should be attracted for the development of this mode through suitable incentives. In short in order to make the sector more effective, there is a need to create adequate infrastructure facilities, simplify customs procedures and provide necessary fiscal incentives for the development of the sector.

(2) (38)

IWT-Development of State Water ways and Feeder Canals - Conducting study classification of State waterway and deriving development standards and preparation of master plan for state water ways - For Meenachil River from Chungam to Kanjiram Canal in Kottayam District

Most of the Check dams were affected by silt deposits. The silt deposits reduced their storage capacity and obstructed the free flow of the river. Maintenance of the check dams and the silt removal are urgent in nature and provisions for the same are to be included for the preparation of master plan.

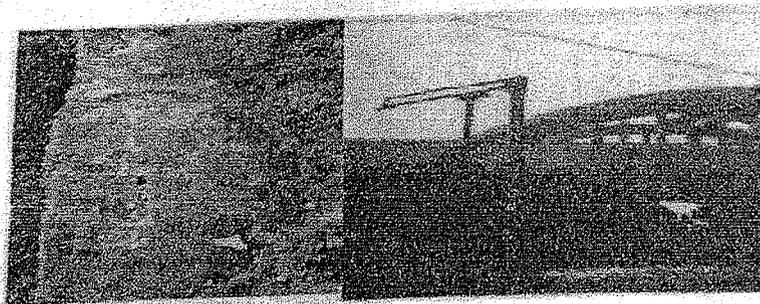
At many portions, the river banks were totally damaged. Several residential buildings along the banks are in the dangerous position and many roads passing along the banks eroded. These spots were selected based on their proximity to residential buildings and public roads and should be protected properly. The people in the region are economically weak and they not have the financial capability to execute the work on their own.

Field Investigation

The field survey investigation work is conducted for the entire canal width of 40 M and about 5M on both sides of bank. For this three separate survey teams with GPS RTK system has carried the topographic survey specifying the obstructions along the canal for the entire stretch of about 7.500kms.

Topographic Survey

Topographic survey is conducted using both total station and GS 14 GPS RTK system. The MSL Datum 4.925 is shifted from the nearest Nagampadm Bridge as shown by Irrigation department (fig a)



Total station and GPS data is processed using Liscad software and presented in Autocad format at the required scale. Necessary Topographic Map is also prepared and submitted in Scale 1 : 500 (A1 size) both digital and Hard copy format. Volume-2

Longitudinal and cross sections were prepared and submitted in hard and digital copies and presented in appendix (A)

IWT-Development of State Water ways and Feeder Canals – Conducting study classification of State waterway and deriving development standards and preparation of master plan for state water ways – For Meenachil River from Chungam to Kanjiram Canal in Kottayam District

Physiography

The Meenachil river is formed by several streams originating from the Western Ghats. The river flows through the Poonjar, Teekoy, Erattupetta, Pala, Ettumanoor and Kottayam. A few miles upstream of Kottayam Town the river bifurcates in Neelimangalam branch and Nagampadam branch and both the branches finally into vembanad lake.

The length of the river, including the tributaries under the jurisdiction of the irrigation Sub Division, Kadithuruthy is 118.2 kms and total drainage is 1272 sq. km. Meenachil river does not have any major dams. The important check dams in Meenachil river are Erattupetta, Kalariamackal, Kadappattu and Kidangoor. The detailed break up of the river and tributaries is listed below:-

- | | | |
|---|---|----------|
| 1) Meenachil river | - | 64.00 km |
| 2) Meenanthara river (branch of Meenachil river) | - | 5.50 km |
| 3) Neelimangalam river (branch of Meenachil river) | - | 16.00 km |
| 4) Thiruvattakavanattinkara river (branch of Meenachil river) | - | 15.00 km |
| 5) Thiruvappu kumarakom canal (branch of Meenachil river) | - | 8.00 km |
| 6) Chengalam kumarakom canal (branch of Meenachil river) | - | 8.5 km |
| 7) Prapuzha Pulikuttiseet thodu (branch of Meenachil river) | - | 1.2 km |

Total 118.2 km

The unprecedented floods, which hit Kerala in the month of August 2018, created huge havoc to the banks of Meenachil river. Erosion along the river banks damaged several residential buildings and infrastructure located near the river banks. Upper reaches of the Meenachil river such as Teekoy, Thidanad Poonjar Panchayath and Erattupetta municipality were affected by heavy rain landslides whereas kidangoor, Arpookara, Thiruvappu, Kumarakom, Neendor, thirampuzha, Vijayapuram Panchayat and Kottaym/Ettumanoor municipalities were badly affected by the floods.

Armonia N.E.

40



Amma VI

41



Annex VII

42



**BEFORE THE HON'BLE NATIONAL
GREEN TRIBUNAL**

(SOUTHERN ZONE), CHENNAI

Original Application No. 184 of 2021

IN THE MATTER OF

Abraham Mathew,
S/o.P.V.Mathew,
Veloor. P.O., Kottayam-686 003
... Applicant(s)

Versus

State of Kerala and Ors.

...Respondents

STATEMENT OF FACTS
SUBMITTED BY 2ND RESPONDENT

M/s. E.K.KUMARESAN
Standing counsel for Kerala(SZ)
Counsel for R1 to R3