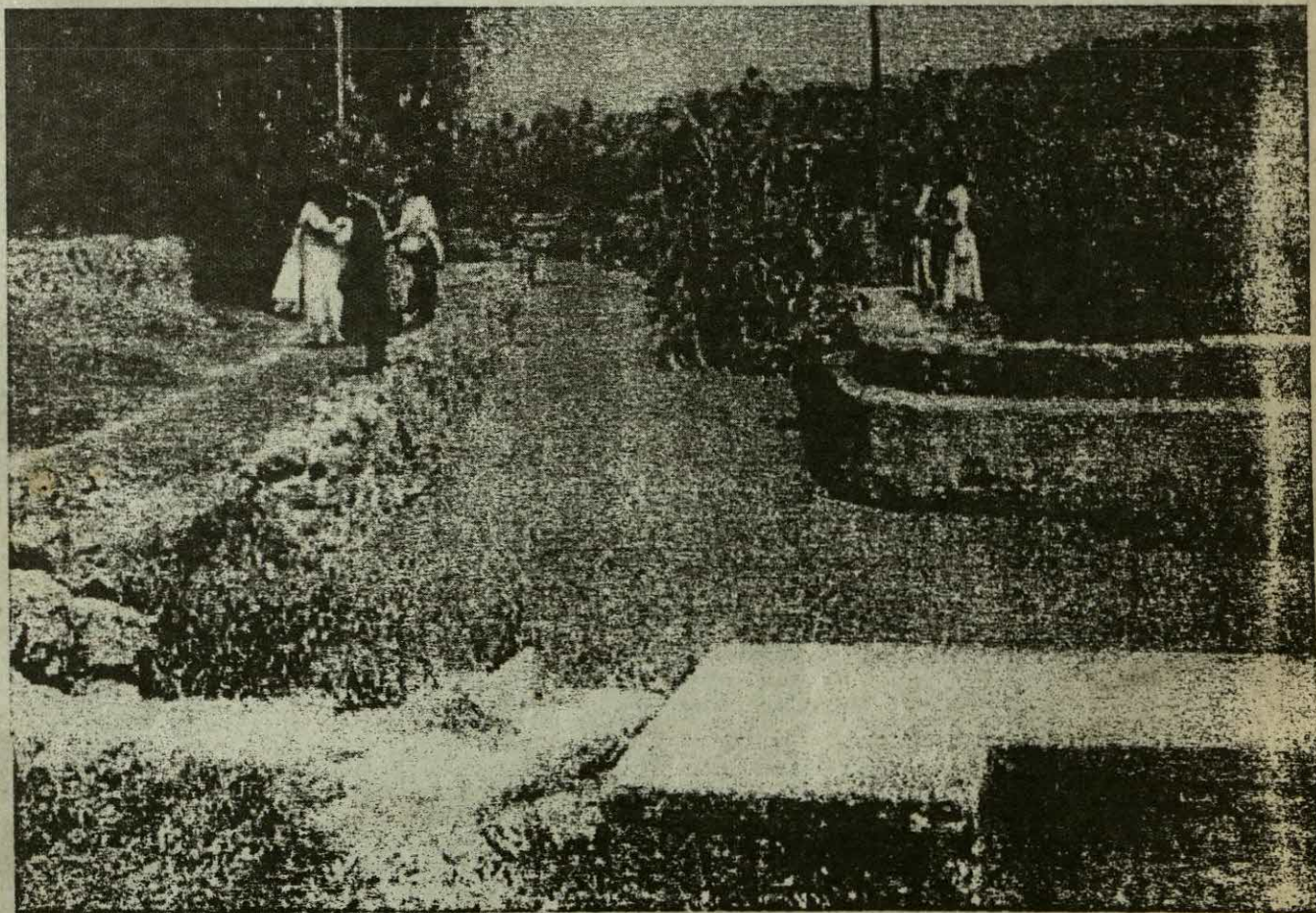


Government of Kerala



ES
ARY
3-
59

REPORT ON SOCIO-ECONOMIC SURVEY AT AMACHAL WATERSHED PROJECT



DEPARTMENT OF ECONOMICS & STATISTICS
THIRUVANANTHAPURAM

10-10



Government of Kerala



**REPORT
ON
SOCIO-ECONOMIC SURVEY
AT
AMACHAL WATERSHED PROJECT**

Department of Economics & Statistics
Thiruvananthapuram

2003

Preface

Rather than project approach, a process approach is being followed in implementing programmes of local level developments especially in the decentralised planning process and Administration, with 73rd and 74th Constitutional Amendments in the country. Kerala has decentralised the power to Local Self Government and commenced the local level planning and participatory democracy. The Department of Economics and Statistics took up this micro survey as per G.O. (Rt) No. 169/02/Plg. Dated: 25.6.2002 of Planning and Economic Affairs (E) Department for providing bench mark data on socio-economic indicators as well as arable land for future monitoring and impact evaluation in the Amachal Watershed Project area in the Kattakada Panchayat of Vellanad Block in Thiruvananthapuram District.

Following both Rapid Rural Appraisal (RRA) and Participatory Rural Appraisal (PRA) methods, the staff of Department of Economics and Statistics carried out the survey in the identified area of Amachal model watershed project in Thiruvananthapuram district. This report is a combined effort of Sri. E. G. Prem Kripal, Deputy Director, Computer Division and Dr. T. Bhavana, Deputy Director, Evaluation, Directorate of Economics and Statistics at Directorate level. Shri. B.Mohanakumaran Nair, Joint Director piloted the study and Smt.S. Indira, Additional Director guided the survey.

I am also grateful to the local leaders of Amachal Watershed in extending all support to successful conduct of the survey. Let me take this opportunity to place on record my gratitude to Sri. S.M. Vijayanand, Secretary, Planning and Economic Affairs Department to entrust this micro survey with this Department.

A. Meera Sahib
DIRECTOR

Thiruvananthapuram,

30th January, 2003

CONTENTS

		Page No.
Chapter - I	General	1
1.0	Introduction	1
1.1	Design	1
1.2	Objectives	1
1.3	Coverage	2
1.4	About watershed	2
Chapter - 2	Existing Land use pattern	3
2.1	Classification of Area	3
2.2	Production & Productivity	4
Chapter - 3	Water Resources	5
3.1	Surface water	5
3.2	Periodic capacity	5
3.3	Soil type	5
3.4	Irrigation	5
Chapter - 4	Socio-Economic Status	6
4.1	Households	6
4.2	Population	6
4.3	Literacy	6
4.4	Religion	6
4.5	Social Group	7
4.6	Age Group	7
4.7	Marital Status	7
4.8	Education	8
4.9	Employment	8
4.10	Out migrates for work	9
4.11	Physically Handicapped and Disability Status	9
4.12	Health	9
4.13	Status of Liquor use	10
4.14	Consumer Expenditure	10
4.15	Income	10
4.16	Indebtedness	11
Chapter - 5	Housing Status	13
5.1	Ownership	13
5.2	Type of Houses	13
5.3	Electrification	13
5.4	Drinking Water	13
5.5	Sanitation - Latrine	14
Chapter - 6	Existing Infrastructure Facilities	15
6.1	Road, Hospital & Market	15
Chapter - 7	Type of Livestock Composition	16
7.1	Number of Bovine and Ovine cattle population	16
7.2	Milk production and Egg Production	16
Chapter - 8	Awareness of Economic Development Programmes and Income generating activities	17
8.1	Requirement of Assistance through soil and water conservation programmes	17
8.2	Anticipated assistance for Income generation activities.	17
Chapter - 9	Summary of findings	19
Appendix - I	Tables	21
Appendix - II	Schedules	54
Appendix - III	Instructions	62
Appendix - IV	Government order	66

REPORT ON SOCIO-ECONOMIC SURVEY AT AMACHAL MODEL WATERSHED PROJECT

Chapter - I - GENERAL

Introduction

The Western Ghat, stretches from Kanyakumari of Tamil Nadu in south to Dhule of Maharashtra. This covers about 31 taluks in Kerala, except 45 Km. Gap in the Palakkadu region. Half of the State falls within the western Ghat tract. These mountain ranges are a treasure of rare plants and animals and influences to a great extent the climatic and economic condition of the State. Naturally the objectives of all Western Ghat projects are to preserve these wealth to the welfare of mankind.

The schemes in the Western Ghat Development projects are prioritised with an objective of the development of watershed area. With the onset of 10th five-year Plan the schemes emphasised in the peoples participation. Amachal Watershed is selected with the objective of developing this as a model watershed.

1.1 DESIGN

SOCIO-ECONOMIC SURVEY OF AMACHAL WATERSHED AREA

For effective monitoring and evaluation of various programmes to be introduced in the Amachal Watershed project, bench mark data of the project area is a prerequisite. Accordingly Government of Kerala as per G.O. (Rt) 169/02/Plg. Dated: 25.6.2002 of Planning & Economic Affairs (E) Department entrusted the Department of Economics and Statistics to conduct the Socio-Economic Survey at Amachal Model Watershed under Western Ghat Development Programme.

The Study Area

The identified area of Amachal Model Watershed Project is constituted with portion of area in Kattakada Grama Panchayat of Vellanad Block in Thiruvananthapuram district. The project area of watershed covers Amachal ward and the part of Chandramangalam of Kattakada Panchayat.

Amachal - Paithala is an important canal of this area that ends at river Neyyar. The area is enriched with number of ponds including the major ponds such as Paitthalakulam, Mathrakulam, Shappukulam and Melechirakulam.

1.2 Objectives

1. To collect the benchmark data on the socio-economic status of the house holds in the project area.
2. To obtain a data base in the present cropping pattern and area under each crops in the project area.
3. To collect yield data of various field crops with a view to assess agricultural production and productivity.
4. To collect the data in the composition of live stocks and live stock production in the project area.

5. To assess the present housing status and other basic amenities such as electrification, drinking water, etc. of the residents in the project area.
6. To assess the awareness among the local people about the economic development and income generating activities in the project area.
7. To assess the various source of water for irrigation.
8. To assess the land utilisation statistics in the project area.

1.3 Coverage

The Socio-Economic survey is conducted in all households in the Amachal Model Watershed Project. The entire area in the Amachal Watershed Project are covered for land utilisation survey.

Reference Period

The period of the study was 30 days commenced on 15/8/2002 and ended on 6/9/2002. The Investigators of the department carried out the field work. The survey was conducted on participatory rural appraisal method. The local leaders of the watershed area associated with the survey and provided all help. The details were collected in a well structured schedule with well-defined concepts and definitions.

1.4 ABOUT AMACHAL WATERSHED

Name of watershed	Amachal
Latitude	77° 6' 26" to 77° 7' 16" East
Longitude	8° 28' 57" to 8° 29' 44" North
Name of important canal	Amachal - Paithalathodu
Name of river to which the canal is joining	Neyyar
Name of wards included	Amachal, Chandramangalam (Part)
Grama Panchayat	Kattakada
Block	Vellanad
District	Thiruvananthapuram
Taluk	Neyyattinkara
State	Kerala
Area	104.26 hectare
Total No. of house holds	510
Important Ela	Chavittakonam Ela
Ponds	1. Paithalakulam, 2. Mathrakulam 3. Shappukulam 4. Melechirakulam
Important Institutions	Amachal Co-operative Bank Amachal Diary Co-operative Society Procurement Centre of horticrops under Horticultural Development Programme
Important Crops	Rubber, Coconut, Arecanut, Banana, Paddy, Plantain, Tapioca, Pepper, Jack, etc.

Chapter - 2

Existing Land use Pattern

2.1 Classification of Area

Since the Amachal Model Watershed Project area is in Velland Block in Thiruvananthapuram District the data on land utilisation and the cropping pattern of the district deserves attention. The net area sown in Thiruvananthapuram district is 143139 hectares which accounts 6.48% of the State. The total cultivable area of the Thiruvananthapuram District is estimated to 145359 hectares where as the same for the state is 2392633 hectares. Classification of area under land utilisation of the state and Thiruvananthapuram District are given separately.

The share of net area sown of Velland block is worked out to 11% of Thiruvananthapuram District. The cultivation practices and cropping pattern between blocks are also seen different in district on account of geographical and agro-climatic condition. But the multiple and inter-cropping pattern are unique in the blocks as in the project area.

The land utilisation and cropping pattern of the project area is given separately:

Land use Pattern in Project Area

The total geographical area of the Amachal Watershed Project is 25751 Cents (104.26 hectares) as per the survey. The area of project is classified into nine categories based on the utilisation of land. Total cultivable area and total cultivated area are worked out to 22953 Cents (92.93 ha.) and 22794 Cents (92.28 ha.) respectively.

Table - 1: Classification of Area under Land Utilisation - Amachal

Category	Area in cents	% to total Geographical area
Geographical Area	25751	100.00
Building and courtyard	1974	7.66
Land put to Non-Agricultural use	824	3.20
Barren and Uncultivable land	Nil	
Other miscellaneous trees	36	0.14
Grazing land		
Cultivable Waste	22	0.09
Other fallow	101	0.39
Current fallow	653	2.54
Net area sown	22141	85.98
Total cultivable area	22953	-
Total Cultivated area	22794	-

Area details shows that total cultivable area are not fully used for cultivation. About 3% of the total area are under the category "other fallow and current fallow". These can well be brought under cultivation provided all the bottle necks that hinder cultivation are removed.

Total cropped area

The various crops enumerated and area estimates in the project area is given in the following tables.

Table - 2 : Area under Important Crops in the Project Area

Crops	Area (Cents)
Paddy	555
Tapioca	2869
Arecanut	275
Coconut	13457
Plantain	1409
Rubber	6722
Jack	1833
Mango	1109
Banana	1516
Other Crops	7250
Total	36995

The above table shows the composition of crops in the project area. It indicates a multiple cropping pattern. Coconut is the principal crop (59%) followed by Rubber (30%), Banana and other Plantain (15%) and Tapioca (13%). This reflects more or less same pattern prevailing in the rest of the district. According to the size of operational holdings it can be noted that majority of the families are following homestead farming.

2.2. Production and productivity

Production and productivity under important crops in the project area are given below:

Table - 3: Production and Productivity under Important Crops in the Project Area

Crops	Production	Productivity
Paddy	5.179(Tonnes)	2333 (kg/hect.)
Tapioca	198.99(")	17334 " "
Plantain	24.93(Tonnes)	4420 " "
Banana	62.64(Tonnes)	10239 " "
Arecanut	40262 Nos.	36602 Nos./hect.
Coconut	198434 Nos	3686 " "
Jack	11295 Nos	1541 " "

As in the State's trend the paddy cultivation shows continuous decline in area and production in the project area also. The annual production of paddy in the project area is 5.179 tonnes and the productivity 2333 Kg/ hect. It is also observed that there is no paddy cultivation in the project area during winter and summer seasons. The paddy cultivation can be increased by way of providing water for irrigation during the above seasons.

Chapter - 3

Water Resources

3.1 Surface Water Sources

In the project area there are four important ponds, viz. Paithalakulam, Mathrakulam, Shappukulam and Melechirakulam. Amachal - Paithalathodu cuts through the project area. The number of canals and tanks situated in the project area are 5 each, Tube wells are also seen in the project area that accounted to numbers 26.

3.2 Periodic Capacity

The availability of water in ponds, tanks are not enough to fulfill the requirements of the local community through out the year. On an average six months water availability is reported in the project area. Details of rainfall, number of canals, ponds, etc. are appended.

3.3 Soil type:

The texture of the surface layer of soils of the project area covers a wide range from sandy to clayey. About 80% of the area has well drained and moderately well drained soil. About 35% of the area is dominated by soil with high AWC (Available Water Capacity).

3.4 Area irrigated by different sources of Irrigation

The net area irrigated by various sources in the project area as per the survey is 1642 cents. Taking into consideration of net area sown the percentage of irrigated area accounts to 7.42. The respective percentage of area by various sources are given below:

Table - 4: Percentage Distribution of Net area irrigated by various sources

Sources	%
Canal	1.22
Tank/Ponds	46.41
Tube Well	40.86
Other source	11.51
Total	100.00

From the above table it can be seen that the main source of irrigation is tank/ponds which accounts to 46% as compared to others.

The percentage of gross irrigated area under various crops are given below:

Table - 5: Percentage Distribution of Gross area Irrigated under various crops

Crops	Area (Cents)	Percentage
Banana	1447	61.49
Paddy	555	23.65
Coconut	336	14.26
Arecanut	13	0.55
Tapioca	5	0.05
Other fruit trees	1	
Total	2357	100.00

Chapter - 4

Socio-Economic Status

4.1 Households

According to the Socio-Economic survey at Amachal project area there are 510 house holds. The number of house holds are largely concentrated in AWS no. 16, numbered to 50 households No.3, 15 numbered to 33 each. Ward-wise distributions of households are appended separately. Average size of family is 3.89 in the project area.

4.2 Population

The number of persons as per the survey in the project area is 1984. As per 1991 census the population of the Kattakkada Panchayat stood at 33423. As such the project area population is 0.06 percent of the Panchayat area population. The number of females outnumbered (1020) the males (964) in the project area. The sex ratio is 1058 (Males/1000 females). Population details are given below:

Table - 6: Distribution of House holds according to population and sex ratio

Items	Nos.
Total No. of persons	1984
Males	964
Females	1020
Sex Ratio (Males/1000 Females)	1058

Like the number of house holds males and females are also seen large in AWS ward no. 16

4.3 Literacy

Out of 1984 persons 1729 are literates where as 96 are illiterates. 159 children are below aged 6 years. The literacy rate is worked out to 89% in the project area.

4.4 Religion

Distribution of number of households in the project area according to religion shows that out of 510 households 329 belongs to Hindu, 135 Christian, 46 in Muslim. The total number of persons in the Hindu family is 1293 including 634 Males and 659 females. Christian males numbered to 255 and females to 267. Where as Muslim male persons comes to 75 and females to 94. The percentage distribution of the households are given below.

Table- 7 :- Percentage Distribution of Households According to Religion

Religion	No. of Households	Percentage
Hindus	329	64.51
Christians	135	26.47
Muslims	46	9.02
Total	510	100.00

The average size of Hindu family is 3.93, Christian 3.86 and Muslim 3.67 respectively.

Hindu families are mostly concentrated in Amachal Water Shed 16 and 15. Whereas Christian families are in Amachal Water shed 8, 4 and 3. Out of 46 Muslim households 13 households are situated in Amachal Water shed 18.

4.5 Social Group

Distribution of persons according to social group reveals that out of total persons 65.17% belongs to Hindus, 26.31% shares to Christian and the remaining 8.52 % covers to Muslim category. Among the total persons Scheduled caste accounts to 9.78 % whereas Scheduled Tribe is nominal 0.76%, OBC constitute 43.19% and Others to 46.27% respectively.

The percentage distribution of social group is given in the following table and ward-wise details are appended.

Table - 8 :- Percentage Distribution of persons According to Social Group

Social Group	Percentage
Hindus	65.17
Christians	26.31
Muslims	8.52
SC	9.78
ST	0.76
OBC	43.19
Others	46.27

SC families are not seen in seven AWS wards. Whereas ST families are only in AWS wards 14 and 15. OBC families are concentrated in AWS 27, 24 and 21 wards.

4.6 AGE GROUP

Table - 9: Age wise distribution of persons.

Age Group	Percentage
Below 1 Year	1
1-5	7
6-18	23
19-25	12
26-40	26
41-55	18
56-65	7
Above 65	6

Among all age group category between 26 ~ 40 constitutes to largest percentage (26%). Next comes to the age-group of 6 - 18 (23%). The age group belonging to 41 - 55 ranks 3rd (18%). Age group between 19 ~ 25 shares the 4th rank (12%). The old age group such as 56 - 65 and above 65 age shares 7% and 6% respectively. The children group in between the age of 1 - 5 accounts to 7% and the remaining 1% goes to the age group of below 1.

Ward-wise /Sex-wise distribution of persons of different age-group is annexed separately.

4.7 Marital Status

Out of total persons, married persons are accounted to 49.75%, unmarried 40.53% and widowed and separated 9.72%. Percentage distribution of persons according to marital status is given below:

Table - 10:- Percentage Distribution of persons According to Marital Status

Status	Percentage
Married	49.75
Unmarried	40.53
Widow/ Widower/ Separated	9.72

4.8 Education

Percentage distribution of persons according to educational status is given below.

Table - 11: Percentage Distribution of Persons According to Education.

Educational Level (General)	Percentage
Illiterate	12.85
Literate without formal education	1.97
Below Primary	18.55
Primary	16.18
Upper Primary	24.90
SSLC	14.77
PDC/HSC	6.45
Graduate and above	4.33

Distribution of number of persons according to General Educational status, reveals that persons below six years and illiterate constitutes to 12.85%. literate without formal education shares to 1.97%, below primary 18.55%, primary 16.18% and upper primary accounts to 24.90% respectively. The persons who passed S.S.L.C. shares 15%. The percentage shares of persons who attained pre-degree education/HSC are 6.45% and graduation and above qualified persons are 4.33% in the project area. The survey results shows that the highest educational qualification to the largest share of the population is only upper primary (24%).

4.9 Employment

The percentage distribution of persons according to occupational status is presented below:

Table- 12: Occupation wise distribution of persons

Category	No. of persons	%
Farmers	116	6.21
Agri. Labourers	251	13.44
Diarying	7	0.37
Fish farmers	8	0.43
Rural Labour	99	5.30
Artisans	44	2.36
Govt. Servant	63	3.37
Regular wage/salaried	56	3.00
Self employed	85	4.55
Unemployed	501	26.84
Students	493	26.42
Not in labour force	144	7.71
Total	1867	100.00

According to the principal source of livelihood agricultural labourers share the largest portion. These persons are mainly concentrated in AWS 16-15. Farmer stands 2nd. The number of Fish

farmers are Sand Dairy farmers are 7. The share of rural labourers also is substantial. The percentage of persons engaged in artisan work is 2.36. Self employed group accounts to 4.55% where as the Government employees shares to 3.37%. The unemployed group is seen more in AWS 16. Wardwise details are appended.

4.10 Out Migrates for work

Regarding the availability of work in the panchayat and work seekers outside the Panchayat, it is noted that 98 labourers are seeking employment outside the Panchayat and the reason stated that for is high wage rate. At the same time 46 persons are carried out work outside the Panchayat due to unemployment. Other 10 persons due to various unspecified reasons in a month. Ward-wise distribution of number of labourers carried out work outside the project area according to various reasons are appended separately. In all AWS wards due to high wage rate and to unemployment labourers are gone out outside Panchayath for work. Percentage distribution of the work seekers outside the panchayat area according to reason in a month is given below:

Table - 13 : Percentage Distribution of Labourers carried out work outside Panchayat

Reasons	Percentage
High wage	63.64
Unemployment	29.87
Others	6.49

The following table reveals the percentage distribution of skilled persons in the project area. The percentage share of tailoring is seen larger than any other skill. Next in rank is driving. Carpentry and mason field shares equal ranks.

Table - 14: Percentage distribution of skilled persons

Skill	Percentage
Tailoring	26.06
Driving	15.74
Carpentry	7.81
Mason	7.81

4.11 Physically Handicapped and Disability Status

An attempt is made in this survey to account physically handicapped and disabled persons on the basis of the nature of disability. Accordingly out of total disabled persons 26% is by birth disabled and it is on leg/hand, hearing, vision and mental. The percentage share of after birth group shares to 40. In this stage the nature of disability is on polio, paralysis, stroke, etc. The remaining 34% of the total disabled persons are suffered disability due to old age.

4.12 Health Status

Health Status of the people of the project area also required. The Survey results reveals that out of total reported cases 50% of the people of the project area suffered due to the diseases relating to

ortho (back bone complaint). It could be seen that 11 persons are patient to cancer. There are 25 diabetic patients and 20 lungs diseased persons. There are 6 T.B. patients where as the number of heart diseased persons are numbered to 50 in project area. 87% of persons are free from serious diseases.

4.13 Status of Liquor use

This survey enquired the habit of liquor usage of the people of the project area. It could be seen that the percentage share of people who are using liquor occasionally is 12% . Whereas percentage of persons used liquor habitually is 4% and not using liquor is 84%.

Table - 15: - Distribution of Number of persons according to Habit of using Liquor

Items	Nos.	Percentage
Total Population	1984	100.00
Habitual	79	3.98
Occasional	246	12.40
Not using Liquor	1659	83.62

Ward-wise distribution of number of persons according to habit of using liquor shows that in all AWS wards persons are using liquor occasionally whereas except AWS 9 and 11 habitual users are seen.

4.14 Consumer Expenditure

The analysis of expenditure pattern is helpful for understanding the standard of living of the people of the project area. It is seen that monthly consumer expenditure of 9.02% of the total house holds comes to below Rs.1000, to 25.68% Rs.1001-2000 category. About 35% of the total households are belonging to below poverty line according to the expenditure pattern. Expenditure of Rs.2001-3000 range constitutes to 26.27%. Whereas Rs.3001-4000 group accounts to 18.64% of the total households. Among the total households 20.39% expended above Rs.4000 per month

Table - 16: Expenditure distribution of Households according to monthly consumer expenditure

Income (Rs.)	Percentage
Below Rs.1000	9.02
1001-2000	25.68
2001-3000	26.27
3001-4000	18.64
Above - 4000	20.39

Ward wise data reveals that AWS no. 4, 12 & 17 no households expended below Rs.1000/p.m. Likewise in AWS 5 & 18 no households are seen which expended Rs. Above 4000/-

4.15 Income

The distribution of average monthly income of 341 households reported multiple sources of income. 775 households are having income from gainful activity. 114 households receive income

from pension, rent and foreign receipts. Ward wise details are presented in appendix. The only ward in which households have no source of income from agriculture is AWS No. 18. Likewise the other only ward in which no source of income from animal husbandry is AWS No. 17. Households who accepts source for income from Income generation scheme are recorded to 4 and it is distributed in AWS 1, 12 and 19.

Source wise distribution of livelihood of households and monthly income as per the sources are given below:

Table - 17: Distribution of Households according to different sources of monthly income

Source	No. of Households
Agriculture	286
Animal Husbandry	55
Employment	433
Industry	11
Pension	82
Rent	5
Interest	4
Foreign Receipts	23
Income Generation of Schemes	4
Receipts and other sources	75
More than one source of income	341

Distribution of households benefited with various income generating schemes

Distribution of households benefited with various income generating schemes are presented below.

In all AWS wards except 5, 8, 12 households are benefited from Rural Development Programme. No households are benefited through Corporation/Boards/WGP. Kudumbasree membership have all households in all wards except Nos. 7, 8, 9, 15, 18. Whereas SHG membership included in all wards except AWS Nos. 7, 8, 9, 17, 18.

Table - 18: Distribution of Households benefited with various Income Generating Schemes

Schemes	No. of Households
1 Rural Development Programmes	81
2 Programmes of Other Development Departments	47
3 Corporations/Boards	0
4 Voluntary Organisations	1
5 Western Ghats Development Schemes	0
6 Other Agencies	8
7 Kudumbasree Membership	75
8 Self Help Group Membership	62

4.16 Indebtedness

Different loans from various agencies have been availed by the households in the project area for various purposes. 632 outstanding loans from various sources have been reported.

Table - 19: Source wise percentage distribution of the indebtedness

Agency	Percentage
Co-operative Sector	38
Bank	16
Money lenders	12
Relatives and friends	4
Other agencies	30

Percentage distribution of households according to source wise indebtedness exhibits that the co-operative sector is the major source for getting loan to the people of the project area (38%). The next in priority is bank (16%). Among the total households 12% indebted to moneylenders.

Complex trends are noticed in the purpose of loans. Percentage distribution of households according to purpose for taking loan is given below.

Table - 20: Purpose wise percentage distribution of households

Purpose	Percentage
House Construction	33
Agriculture	21
Self employment	17
Domestic	17
Educational & Medical	12

Among the various purposes of loans availed house construction/maintenance ranks the first place (33%) Agriculture 21%, Self employment 17%, domestic including ceremonial expenses 17% and education and medical stands the lowest with 12%.

Chapter - 5

Housing status and facilities

5.1. Ownership

It is seen that out of 471 houses of the project area 451 households have owned houses (96%) and 4% have not owned houses. The no. of houseless house holds are 39. Housing condition details of these houses are presented separately. Houses which are built with pucca materials are not seen in AWS Nos. 7, 18. Dilapidated houses are seen in all wards except AWS Nos. 1, 3, 9, 11, 12, 17 & 18.

Table - 21 : Distribution of house holds according to ownership

Status of Ownership	Number of Houses
Owned	451
Rental	20
Total	471

5.2. Condition of Houses

In the various categories, good houses includes (32%) which are built with pucca materials partially good houses (34%), poor houses confined to 27% and dilapidated conditioned houses which includes huts shares to 7%.

Table - 22: Distribution of house holds according to Condition of houses

Condition of Houses	
Good	151
Partially Good	159
Poor	127
Dilapidated	34
Total	471

5.3 Electrification

In the project area 346 (73%) number of households are electrified. The number of not electrified houses are 125 in number. Among the total 125 number of not electrified houses all AWS are included except no. 18

5.4 Drinking Water

Houses having drinking water facilities according to source are grouped in to three. The first group used well for drinking water and it shares to 95%. Only 19 numbers have own pipe-tap through fitting motor pump connection from ponds and wells. Public tap facilities are used by only six households of the project area. Ward wise data shows that public tap facility is seen only in AWS Nos. 2, 3 and 11. Own tap facility also seen in 8 wards. It could be seen that accessibility to the nearest

drinking water facility is below 10 meters for 444 households (87%) For 16 households the accessibility is above 50 meters for drinking water that spread over in AWS Nos. 1 - 4 and 6.

5.5 Sanitation

Houses having basic amenities such as latrine comes 404 numbers (86%). In this only 3 number of houses having mudpit latrines, single pits are huge 344 Nos. (73%) double pits are 10 Nos. Septic tank latrine facilities numbered to 47 Nos. The remaining 67 households have not owned latrine facilities. Among the not owned group AWS 14, 18 are are not coming. Mud pit latrines are seen in AWS 13, 15 and 16 only. Double pits are only in 10, 11, 12 & 14.

Chapter - 6

Existing Infrastructure Facilities

6.1 Road, Hospital & Market

Availability of other facilities to the people of the project area such as tarred road, hospital, market, transport facilities, school, college, telephone booth, tapal office, etc. are within 2 Km.

Ration Card and Voters Card

Out of 510 households of the project area about 90% holds ration cards. The number of households having voters card accounts to 428 (84%). Ward details of the number of households are appended separately.

Chapter – 7

Type of Livestock Composition

7.1 Number of Bovine and Ovine Cattle Population

In the project area bovine cattle population that includes milch cows, buffallow, accounted to 88 numbers where as ovine includes goat, numbered to 72. Layers and fowls are accounted to 648

7.2 Milk Production and Egg Production

The average monthly production of milk is estimated to 10200 ltrs.in the project area and egg production estimated to 6168 numbers. It also indicates that most of the households expressed their preferences in diary activities. milk production and other milk products and for that, they demand financial assistance. Homestead/backyard poultry farm and egg production are the main choices of the households, especially having small extent of land holding.

Ward-wise figures reveals that in all wards except No. 18 local or hybrid variety of cows are keeping. One buffalow keeping house is located in ward 14. Hybrid variety of sheep are not seen in all wards except No.s 1, 2, 6, 9 and 15. Hybrid variety of pigs and ducks are not seen anywhere in the AWS wards. Hybrid variety of hen also keeping only in three AWS wards.

Chapter - 8

Awareness of the Economic Development Programmes and Income Generating activities

8.1 Requirement of Assistance through Soil and Water Conservation Programme

The undulating topography of the project area calls for the importance of soil and water conservation work. In this survey soil conservation requirements are categorised in to two groups viz. financial and technical.

Table - 23 : Distribution of households according to the requirement of assistance for soil and water conservation work

Items	Total	Financial	Technical
Contour Bunding	279	262	17
Application of Organic manure	94	92	2
Others	25	24	1
Collection of rain water	46	33	13
Irrigation well	66	53	13
Rain pit	52	30	2
Planting trees	46	44	2
Retaining wall	97	84	13
Renovation of wells	120	105	15
Pump set	89	71	18
Terracing	150	125	5

8.2 Anticipated assistance for income generation activities

The details presented below reveals the distribution of households according to anticipated assistance for income generation activities. These activities includes such as vegetable cultivation, azzola cultivation, rearing of milch animals, poultry, fisheries, etc.

Table - 24 : Distribution of households according to anticipated assistance for Income Generation Activities

Activities	Total	Financial	Technical	Farm Inputs	Market- ing	Other Infra- structure
Vegetable Cultivation	137	51	-	84	2	-
Self employment	258	251	7	-	-	-
Unspecified	40	39	1	-	-	-
Inter cropping	120	23	1	96	-	-
Other cropping	23	8	-	14	-	1
Cattle shed	226	225	1	-	-	-
Rearing of milch animals	295	294	1	-	-	-
Fodder Grass Cultivation	102	92	-	10	-	-
Poultry	275	251	1	2	1	20
Fisheries	4	4	-	-	-	-
Azzola Cultivation	5	4	1	-	-	-

The anticipated assistance of each household varies to various activities. The anticipated assistance are grouped in to five categories namely financial, technical, farm inputs, marketing and other infrastructure facilities. Among the anticipated assistance need of financial assistance stands 1st and it is for self employment, cattle shed construction, rearing of milch animals and poultry activities. In the project area five households demanded assistance for azzola cultivation which include financial and technical. In case of poultry 20 households required infrastructure facilities. There are 137 households preferred assistance for vegetable cultivation. Assistance in the form of Farm inputs stands first and financial stands second. Marketing assistance is suggested by two households.

Chapter - 9

Summary of Findings

The area of Amachal watershed covers wards of Amachal and part of Chadramangalam of Kattakkada Panchayat, Vellanand Block in Thiruvananthapuram District.

This survey covers all the households and all the holdings of the project area.

The main objective of this survey is to collect benchmark data of the project area on different parameters such as socio-economic status of the households, cropping pattern, etc.

The total geographical area of the Amachal Watershed project is 104.26 ha.

Net Area sown - 22141 cents which accounts for about 86%

Land under non-agricultural use 2798 cents.

Total cultivable area is 22953 cents

Total cultivated area is 22794 cents.

The project area indicates a multiple cropping pattern.

Coconut is the principal crop (59%)

Rubber (30%) Banana and other Plantain (13%) and Tapioca (13%)

Paddy area accounts for about 2.43% production 5.179 tonnes.

Coconut production is 198434 Nos. (Nuts)

Productivity of coconut in the project area is 3686 Nos. Per hectare, paddy 2333 Kg/ha, tapioca 17334 Kg/ha, plantain 4420 Kg/ha and Banana 10269 Kg/ha.

The total number of households in the project area is 510

The total population is 1984 persons. 49% are males and 51% are females.

Sex ratio is 1058 per thousand males.

Average size of family is 3.89

Out of the total 510 households 64.51% are Hindus, 26.47% Christian and 9.02% Muslim.

According to social group SC is 9.78% and ST 0.76%, OBC 43.19% others 46.27%.

Among the population age group below 6 years accounting 8%, 8-18 shares 23%, 19-55 group 56% and 56-65 and above accounted to 13%.

Out of total persons married accounted to 49.75% unmarried 40.53 and widowed and separated 9.72%.

Out of 1984 persons 1729 are literates whereas 96 are illiterates. 159 children are below aged 6 years.

673 persons have qualification above S.S.L.C and 1056 are below S.S.L.C.

50% of the population under income earning group earns their income from agriculture and allied sectors. 5% are self-employed and artisans and 8% are regular salaried persons.

Regarding the reasons for working out side the Panchayat 63.64% reported for high wages, whereas due to unemployment 30% remaining due to other reasons.

25 persons are handicapped by birth where as 39 persons are handicapped/disabled after birth. The disabled persons due to old age is accounted to 33 persons.

The health status of persons indicates that 1725 are free from serious diseases and 259 persons reported various diseases.

Out of 1984 persons 79 reported regular habit of drinking liquor. 246 persons are occasional users of liquor and 1659 persons are not in the habit of using liquor.

In the project area 471 house holds are having owned houses and 39 households are sharing with other households.

Out of 471 houses 151 houses are in good conditions. 159 are in partially good condition 127 houses are in poor conditions which included huts also. 34 houses are in dilapidated conditions.

404 houses are possessing independent latrine facilities and 67 houses are not having independent latrines.

As the source of drinking water of house holds well accounts to 95% and 5% other than well including public tap.

73% of houses are electrified and 27% are not electrified. Regarding the facilities/services such as pucca road, hospital, market, transportations, etc. are available within the range of 2 Km.

Distribution of households according to monthly consumer expenditure reveals that about 52% of the house holds come within the range of Ps.1000 to 3000, 19% in Rs.3001-4000 range and 20% earn Rs.4000/- and above. Only 9% fall below Rs.1000/-

341 households reported multiple sources of income. 775 households are having income from gainful activity. 114 households receive income from pension, rent and foreign receipts.

Households benefited with various income generating schemes of the different departments and agencies are analysed. Among those RDP rank 1st with 81 beneficiaries, Kudumbasree 2nd with 75, SHG with 62 and other Development programmes 47 beneficiaries.

The nature of assistance required by the households for income generating activities are also analysed. It reveals that most of the households preferred financial help. Assistance by way of farm inputs and technical guidance, etc. are the other preferences.

Different loans from various agencies have been availed by the households in the project area for various purposes.

632 outstanding loans from various sources have been reported. Of which, 38% from co-operative institutions and 16% from Bank. 12% from money lenders and 4% from relatives and friends.

Complex trends are noticed in the purpose of loans. Among the purposes house construction and maintenance stands first with 33%, agriculture 21%, self-employment 17% domestic including ceremonial expenses 17% and education and medical stands the lowest with 12%.

The enquiry on the requirement of assistance of households for soil and water conservation work, contour bunding stands first with the preference of 279 households which includes 262 financial and 17 technical support. The terrace bunding preferred by 130 households which includes 125 financial and 5 technical assistance.

Coming to the water conservation, financial assistance for irrigation well by 66 cases and rainwater harvesting preferred by 46 and 33 in financial, 13 in technical assistance. The renovation of wells stands first under the water conservation work with 120 cases.

In the project area bovine cattle population that includes milch cows, buffallow accounted to 88 numbers whereas ovine includes goat, numbered to 72. Layers and fowls are accounted to 648.

The average monthly production of milk is estimated to 10200 liters in the project area and egg production estimated to 6168 numbers. It also indicates that most of the households expressed their preferences in diary activities, milk production and other milk products and for that, they demand financial assistance.

Homestead backyard poultry farm and egg production are the main choices of the households especially having small extent of land holding.

Appendix - I

TABLES

Table No.	Title	Page
Chapter - 2- Existing Land use pattern		
2.1	Classification of Area under land utilization - Kerala State	23
2.2	Classification of Area under land utilization - Thiruvananthapuram District	23
2.3	Classification of Area under land utilization - Vellanadu Block	23
2.4	Classification of Area under land utilization - Word wise	24
2.5	Area under crops	25
Chapter - 3 - Water Resources		
3.1	Irrigated Area	27
3.2	Distribution of Rainfall in Amachal Watershed Project Area	27
3.3	Irrigated Area under crops	28
3.4	Unirrigated area under crops	29
Chapter - 4 - Socio Economic Status		
4.1	Distribution of House holds according to population and sex ratio	31
4.2	Thiruvananthapuram District - At a Glance	32
4.3	Distribution of No. of Households - Sexwise population according to Religion	33
4.4	Distribution of No. of Households - Sexwise population according to Social Group	34
4.5	Distribution of persons according to Age group	35
4.6	Distribution of persons according to Marital Status	36
4.7	Distribution of No. of persons according to Education	37
4.8	Distribution of population according to the principal source of livelihood.	38
4.9	Distribution of no. of labourers carried out work outside Panchayath according to reasons	39
4.10	Distribution of handicapped disabled persons	40
4.11	Distribution of persons according to diseases	41
4.12	Distribution of no. of persons according to habit of using liquor	42
4.13	Distribution of house holds according to monthly consumer expenditure	43
4.14	Distribution of house holds according to different source of monthly income	44
4.15	Distribution of house holds benefited with various income generating schemes	45
4.16	Source wise and purpose wise distribution of house holds according to indebtedness.	46

Chapter - 5 Housing Status and facilities		
5.1	Distribution of houses according to ownership status of house and condition	47
5.2	Distribution of houses according to type of latrine	48
5.3	Distribution of household having drinking water facility according to source	49
5.4	Distribution of house holds according to distance to drinking water source	50
5.5	Distribution of house holds according to electric connection	51
5.6	Distribution of houses according to families not having ration card and voters card	52
Chapter - 7 - Type of Livestock Composition		
7.1	Distribution of house holds keeping various types of domestic animals and fowls.	53

Table 2.1: Classification of area under land utilisation – State – Kerala

Geographical area	3885497
Building & Court yard	1081509
Land put non agricultural use	381873
Barren and uncultivable land	29318
Land under other miscellaneous tree crops	15409
Permanent pastures and other grazing land	164
Other cultivable waste	59257
Other fallow	33988
Current fallow	77583
Net area sown	2206126
Total cultivable area	2392633
Total cultivated area	2283979

**Table .2.2: Classification of area under land utilisation
Thiruvananthapuram District**

Geographical area	2185600
Building & Court yard	49861
Land put non agricultural use	22877
Barren and uncultivable land	495
Land under other miscellaneous tree crops	97
Permanent pastures and other grazing land	8
Other cultivable waste	395
Other fallow	430
Current fallow	1298
Net area sown	143139
Total cultivable area	145359
Total cultivated area	144437

Table 2.3: Classification of area under land utilization Vellanad Block

Geographical Area	17966 Hect
Building & courtyard	753
Land put non agricultural use	831
Barren & uncultivable land	17
Other miscellaneous	3
Grazing land	-
Cultivable waste	14
Other fallow	-
Current fallow	172
Net area sown	16176
Total cultivable area	16365
Total cultivated area	16348

Table 2.4 - Classification of Area under Land Utilization(Ward wise)

AWS No.	Total Geographical Area	Building and Courtyard	Land put to non-agricultural use	Barren and uncultivable land	Other misc. trees	Grazing Land	Culti-vable waste	Other fallow	Current fallow	Net area sown	Total cultivable area	Total cultivated area
01	2553	111	401						45	1996	2041	2041
02	1963	145	16						71	1731	1802	1802
03	1302	140	3						20	1139	1159	1159
04	1115	107	22						10	976	986	986
05	773	72	18							683	683	683
06	1701	79	17						70	1535	1605	1605
07	1506	86	11		1				45	1363	1409	1408
08	734	62	22							650	650	650
09	772	105	18		3				25	621	649	646
10	1866	68	74						105	1619	1724	1724
11	646	72	3		1				9	561	571	570
12	426	36	0							390	390	390
13	3688	172	154		25		15	3	134	3185	3362	3319
14	3013	61	26				7	73	39	2807	2926	2846
15	954	161	9		6				10	768	784	778
16	870	183	16						6	665	671	671
17	464	146	0						8	310	318	318
18	625	68	11					25		521	546	521
19	780	100	3						56	621	677	677
Grand	25751	1974	824		36	0	22	101	653	22141	22953	22794

Table 2.5 - Area Under Crops area in cents

Crop Name	AHS																			Total Area
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Coconut	1479	1507	850	978	495	791	732	341	514	587	483	591	1145	703	424	524	467	120	726	13457
Rubber	206	580	408	250	298	507	161	436	116	222	68	25	1563	531	313	202	3	432	1	6722
Pepper	294	367	283	99	157	281	560	121	86	49	210	400	284	500	366	445	47	5	95	4739
Tapioca	267	117	42	34	47	68	153	12	113	317	1	18	380	1142	80	30	13	4	31	2869
Jack	118	96	123	69	86	145	111	73	79	62	87	94	150	39	101	140	72	96	42	1833
Banana	384				10	3	33			350	0	171	505	12	18	30				1516
Vegetables	239	68	69	60	34	50	47	32	69	161	75	33	112	210	60	36	36	16	44	1451
Plantain	105	44	24	37	51	87	123	31	52	214	70	45	178	248	28	19	12	3	38	1409
Mango	102	68	68	42	37	78	51	42	57	42	60	57	103	71	65	81	30	27	28	1109
Paddy					15					17			312	165	46					555
Cashew	15	3	8	7	20	20	1	22	3	5	58	37	13	95	9	24	2		1	343
Tamarind	12	22	19	14	16	42	20	3	11	21	11	22	12	24	23	37	14	2	9	334
Areacanut	56	17	11	3	9	13	39	2	5	17	4	6	12	55	7	8	1	0	10	275
Pineapple	12	6	12	12	1	16	4	10	4	2	4	2	13	3	18	9	1	1	3	433
Palm	5		1	4		1	3	4	2	10			8	5	5	1				49
Green Manure	2	2	4	16	0	1	0	0	2		1	2	5	2	3	0	2		6	48
Coco	1	2	7	0	0	5	1		0	0	2	10	1	1	6	3	0	0	0	39

Table 3.1 - Irrigated Area

Irrigation Status	Number	Area in cents	
		Net Area	
Canal	5	20	
Tank	5	762	
Tube Well	26	671	
Other Source	15	189	
Total	51	1642	

Table 3.2 -Distribution of Rainfall in Amachal Watershed Project Area.

Month	Year		Season	Period	Normal	Actual	Deviation
	2001	2002					
January	36	1	Rabi	September 2000- April 2001	797	570	-227
February	21	17	Total		1955	1432	-523
March	5	40					
April	120	134					
May	201	229					
June	264	174					
July	324	59					
August	196	118					
September	478	-					
October	250	-					
November	179	-					
December	27	-					
Total	2101						
Normal	1955						
Deviation	+146						

Table 3.3 - Irrigated Area Under Crops

Crop Name	Area in cents																			Total Area		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21
										ABS												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Banana	384				10	3	28			350		156	456	12	18					1447		
Paddy					15					17		312	165	46						555		
Coconut	112		1			10					132			81						336		
Areacanut	5	1									1	0	6	0						13		
Tapioca				5																	5	
Other Fruit Trees														1				0			1	
Total	501	1	1	5	25	13	28			367	133	0	468	709	58	18	30	0		2357		

Table 3.4 - Unirrigated Area Under Crops

Crop Name	Area in cents																				Total Area
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Cocnut	1367	1597	849	978	495	761	732	341	514	587	351	591	1145	622	424	524	467	120	726	13121	
Rubber	206	500	408	250	298	907	161	436	116	222	68	25	1563	531	313	202	3	432	1	6722	
Pepper	294	367	283	99	157	281	550	121	86	49	210	490	284	500	366	445	47	5	95	4739	
Topioca	267	117	42	29	47	68	153	12	113	317	1	18	380	1142	80	30	13	4	31	2864	
Jack	118	93	123	63	86	145	111	73	79	62	87	94	150	89	101	140	72	96	42	1833	
Vegetables	239	68	69	60	34	50	47	32	68	161	75	33	112	210	60	36	36	10	44	1451	
Plantain	105	44	24	37	51	87	123	31	52	214	70	45	176	248	28	19	12	3	38	1409	
Mango	102	68	68	42	37	78	51	42	57	42	60	57	103	71	65	81	30	27	28	1109	
Cashew	15	3	8	7	20	20	1	22	3	5	58	37	13	95	9	24	2		1	343	
Tamarind	12	22	19	14	16	42	20	3	11	21	11	22	12	24	23	37	14	2	9	334	
Arecanut	51	16	11	3	9	13	39	2	5	17	3	6	12	49	7	8	1	0	10	262	
Pineapple	12	6	12	12	1	16	4	10	4	2	4	2	13	3	18	9	1	1	3	133	
Banana							5					15	49							69	
Palm	5		1	4		1	3	4	2	10			8	5	5	1				49	
Green Mango	2	2	4	10		1			2		1	2	5	2	3	2	2	6		48	
Coco	1	2	7	0	0	5	1		0	0	2	10	1	1	6	3	0	0	0	39	

ABS

Total

Crop Name	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<i>Other Fruit Trees</i>	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	2	0	7	1	10	2	1	0	0	4	35
<i>Betel Leaves</i>														5		11					16
<i>Clove</i>	5	4											1		3	3					16
<i>Fodder Grass</i>	2				2		1	1	1				1	3					1		11
<i>Nut Meg</i>	4	3													2	1					10
<i>Other Oil Seeds</i>	1	1	1		1						1	1	1	1	1	1					8
<i>Turneric</i>	1			1				1	1		1						2				7
<i>Nana Kiyang</i>	1		1						1									1			4
<i>Coffee</i>	1				1		1														3
<i>Ginger Grass</i>				1																	1
<i>Karava</i>													1								1
<i>Orange</i>	1																				1
Total	2806	1507	1933	1623	1253	2504	2012	1131	1116	1711	1003	1439	3998	3661	1513	1576	705	706	1040	1040	34638

Table 4.1 - Distribution of Households according to Population and Sex Ratio

<i>AHS No</i>	<i>No. of Households</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>No. of Persons</i>	<i>Sex Ratio</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
01	31	64	59	123	921
02	31	61	66	127	1081
03	33	61	71	132	1163
04	29	49	59	108	1204
05	24	47	43	90	914
06	27	49	60	109	1224
07	27	56	49	105	875
08	19	36	43	79	1194
09	20	44	40	84	909
10	25	48	54	102	1125
11	23	36	44	80	1222
12	16	30	30	60	1000
13	25	49	47	96	959
14	20	33	38	71	1151
15	33	68	66	134	970
16	50	82	98	180	1195
17	27	72	51	123	708
18	26	35	55	90	1571
19	24	44	47	91	1068
<i>Total</i>	<i>510</i>	<i>964</i>	<i>1020</i>	<i>1984</i>	<i>1058</i>

Table 4.2. Thiruvananthapuram District - At a Glance

Sl. No.	Items	Units	Year of reference	Number / Quantity
1	Area	Sq. Km.	1996	2192
2	Taluks	Nos	1996	4
3	Blocks	Nos	1996	12
4	Panchayat	Nos	1996	84
5	Municipalities	Nos	1996	4
6	Corporations	Nos	1996	1
7	Households	1000 Nos	1991	620
8	Population	Lakhs	2001 Census	32.34707
	Male	Lakhs	2001 Census	15.71424
	Female	Lakhs	2001 Census	16.63283
	Total	Lakhs	2001 Census	32.34707
9	S.C. Population	1000 s	1991 Census	343.44
10	S.T. Population	1000 s	1991 Census	16.18
11	Density	Pop. / Sq. Km.	1991 Census	1476
12	Literacy Rate			
	General	%	2001 Census	89.36
	SC	%	1991 Census	82.13
	ST	%	1991 Census	74.00
13	Min Workers	1000 s	1991 Census	8881.61
14	Marginal Workers	1000 s	1991 Census	72.11
15	Work Participation rate	%	1991 Census	32.60
16	Individual operational holdings	1000 s	1995 - 1996	768.68

Source: Panchayat Level Statistics, Thiruvananthapuram District.

Vellanadu Block

Area	372.12 Sq. Km.		
No. of wards	84		
No. of Occupied residential houses	45050		
No. of households	45636		
Total Population including Institutional and houseless population	Male	Female	Total
	102028	105440	207468
Density of population (Sq. Km)	558		
Sex ratio	1033		
Female / 1000 males	1033		
Effective literacy rate	Male	Female	Total
	92.57	84.92	88.66

(Panchayat Level Statistics - 2001)

Kattakada Panchayat (Spl. Gr. Panchayat)

Area	22.54 Sq. Kms.		
No. of wards	12		
No. of Occupied residential houses	7194		
No. of households	7287		
Total Population including Institutional and houseless population	Male	Female	Total
	16547	16376	33423
Density of population (Sq. Km)	1483		
Sex ratio: Female / 1000 males	1020		
Effective literacy rate	Male	Female	Total
	93.28	86.62	89.90

(Panchayat Level Statistics - 2001)

**Table 4.3 - Distribution of No. of Households Sex-wise Population
According to Religion**

AWS No.	Hindu				Christian				Muslim			
	H	M	F	T	H	M	F	T	H	M	F	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01	24	30	49	99	5	9	6	15	2	5	4	9
02	17	31	37	68	12	29	25	54	2	1	4	5
03	15	26	34	60	15	30	29	59	3	5	8	13
04	9	17	17	34	16	29	28	57	4	3	14	17
05	16	33	29	62	8	14	14	28				0
06	17	33	41	74	10	16	19	35				0
07	18	43	33	76	9	13	16	29				0
08	1	1	2	3	17	34	40	74	1	1	1	2
09	8	17	15	32	1	2	2	4	11	25	23	48
10	18	36	44	80	6	12	9	21	1		1	1
11	18	29	32	61	2	3	6	9	3	4	6	10
12	16	30	30	60				0				0
13	23	47	45	92	2	2	2	4				0
14	16	28	30	58	3	5	6	11	1		2	2
15	28	56	52	108	5	12	14	26				0
16	37	58	76	134	12	20	21	41	1	4	1	5
17	17	46	34	80	6	14	11	25	4	12	6	18
18	19	13	19	32	3	7	12	19	13	15	24	39
19	21	40	40	80	3	4	7	11				0
Total	329	634	659	1293	135	255	267	522	46	75	94	169

**Table 4.4 - Distribution of No. of Households
Sexwise Population According to Social Group**

AWS No.	S.C				S.T				O.B.C				Others			
	H	M	F	T	H	M	F	T	H	M	F	T	H	M	F	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
01	1	3	2	3					6	13	10	23	24	48	47	95
02	1	3	3	3					21	42	43	85	9	16	20	36
03	2	4	3	4					24	42	52	94	7	15	16	31
04	2	4	5	4					21	31	43	74	6	14	11	25
05									8	14	14	28	16	33	29	62
06									16	28	36	64	11	21	24	45
07									6	10	11	21	21	46	38	84
08									18	35	41	76	1	1	2	3
09									13	30	27	57	7	14	15	27
10	4	9	7	9					10	17	20	37	11	22	27	49
11	1	2	2	2					6	9	12	21	16	25	30	55
12	1		3						1	2	1	3	14	28	26	54
13	2	3	7	3					3	4	4	8	20	42	35	78
14	6	7	12	7	3	5	6	11	3	6	6	12	8	15	14	29
15					1	2	2	4	5	10	14	24	27	56	50	106
16	14	25	33	25					27	43	47	90	9	14	18	32
17	9	25	19	25					9	25	17	42	9	22	15	37
18									17	23	40	63	9	12	15	27
19	2	6	7	6					11	16	19	35	11	22	21	43
Total	45	91	103	194	4	7	8	15	225	400	457	857	236	466	452	918

Table 4.6 - Distribution of Persons according to Marital Status

AWSS No.	Married	Unmarried	Widow / Widower	Separated	Total
1	2	3	4	5	6
01	70	44	9		123
02	67	51	7	2	127
03	68	52	12		132
04	61	36	9	2	108
05	40	35	11	4	90
06	53	45	11		109
07	51	45	8	1	105
08	36	38	5		79
09	35	42	5	2	84
10	43	45	13	1	102
11	39	37	4		80
12	29	26	5		60
13	49	39	7	1	96
14	43	20	6	2	71
15	69	54	10	1	134
16	88	72	11	9	180
17	65	53	5		123
18	32	39	14	5	90
19	49	31	8	3	91
Total	987	804	160	33	1984

Table 4.7 - Distribution of No. of Persons according to Education

AWS No.	General										Technical				
	Total H.Holds	No. of persons	Below 6 Years	Illiterate	Literate without formal Education	Below Primary	Primary	Upper Primary	S.S.L.C	PDC/ HSC	Graduate and Above	Dip./ Certf.	Prof. Degree	Others	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
01	31	123	8	2	1	19	19	38	12	15	9	9			
02	31	127	14	6	4	27	18	26	15	11	5	11	1	3	
03	33	132	8	4		14	30	29	27	12	7	6	2	1	
04	29	108	11	9	2	19	20	25	13	6	3	7		3	
05	24	90	12	6	1	20	13	14	17	4	3	2		2	
06	27	109	11	6		27	23	29	8	2	3	1			
07	27	105	6	4	2	6	34	31	18	4	0	3			
08	19	79	9	6	2	13	8	15	15	8	3	3		1	
09	20	84	3	4	1	6	9	34	16	6	5	4			
10	25	102	6	4	3	16	11	29	21	5	7	6			
11	23	80	3		1	15	11	15	19	10	6	14	2	2	
12	16	60	4	1	2	12	9	22	7	1	2	2		2	
13	25	96	7	5	5	16	16	20	18	4	5	6	1	7	
14	20	71	6	1	1	17	10	13	15	5	3	3	3	2	
15	33	134	14	3	3	37	18	31	16	8	4	2		10	
16	50	180	11	4	7	51	29	50	15	11	4	4		12	
17	27	123	10	4	1	20	17	33	20	10	8	11	1	2	
18	26	90	6	24	1	23	8	22	4	2	0				
19	24	91	10	3	2	10	18	18	17	4	9	8		7	
Total	510	1984 *	159	96	39	368	321	494	293	128	86	102	10	54	

* Row total will not tally because there exists persons who acquired General Education & Technical qualification

Table 4.8 - Distribution of Population According to the principal source of livelihood

AWS No.	Regular										Total persons		
	Farmers	Agri. Labourers	Diary-ing	Fish farmers	Rural labourers	Artisans	Govt. Servant	Regular wage/salaried	Self employed	Unemployed		Students	Not in labour force
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01	13	7			7		6	5	6	34	26	12	116
02	9	12	1		2	9	4	2	6	29	27	16	117
03	7	11			4	6	3	7	9	37	34	8	126
04	2	18			2	1	2	2	11	29	22	15	100
05	2	7			9	4	2	2	5	29	17	3	80
06	7	3	1		15		2	4	5	26	28	8	99
07	5	22	1		1	4	1	3	3	25	30	6	101
08	2	12	1			3	2	1	3	22	23	2	71
09	3	1	1		10		5	2	2	27	26	4	81
10	8	5	1		11	1	3	8	7	21	23	10	98
11	11	1			1		4	5	7	18	28	2	77
12	4	1	1		12		3	5	3	10	15	5	57
13	6	11			1	8	5	3	1	26	25	7	93
14	13	7			10	1	2	4	2	12	12	4	67
15	6	29				2	5	2	2	33	34	13	126
16	4	56			5	2	4	2	4	46	45	8	172
17	4	11			8		6	2	4	31	40	8	114
18	5	23		8	1	3			3	23	18	3	87
19	5	14					6	1	6	23	20	10	85
Total	116	251	7	8	99	44	63	56	85	501	493	144	1867

**Table 4.9 - Distribution of number of Labourers carried out
work outside Panchayat according to reasons**

<i>AWS No.</i>	<i>High Wage</i>	<i>Un Employment</i>	<i>Others</i>	<i>Total</i>
1	2	3	4	5
01		6		6
02	14			14
03	13			13
04		9		9
05		3	1	4
06	13			13
08		2		2
09		1	1	2
10	1	7		8
11		4	2	6
12	5	1		6
13	7	8		15
14		1		1
15	15		6	21
16	23			23
18	7			7
19		4		4
Total	98	46	10	154

Table 4.10 - Distribution of Handicapped Disabled Persons

ABS No.	By Birth			After Birth										Disability due to old age							Grand Total					
	Leg, ari ng	Me nta l	Vis ion	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
01						0	1	1						2									0	2	2	
02	2	1				3	1							1	1	1							2	6	6	
03	1					1		1				7		8								1	1	10	10	
04		1			2	3	1			1		3		5	1						6	7	7	15	15	
05	1	1				2						1		1								0	0	3	3	
06	2					2		1						1								0	0	3	3	
07				1		1			1			1		2								0	0	3	3	
08		1	2			3								0								0	0	3	3	
09						0		1						1								0	0	1	1	
10						0	3	1						4			1					1	1	5	5	
11	1					1						2		2								0	0	3	3	
12	1					1			1					2								1	1	4	4	
13						1						1		2									1	1	1	
14						0								0									1	1	1	
15	3					3						3		0				1	1			1	3	6	6	
16	2		1			3							3	3	2		4					6	6	12	12	
17						0					1			1									0	0	1	1
18		1				1	1							1	3			1				1	4	6	6	
19	1					1		1				1	3	5	1		1	1	4			1	7	13	13	
Total	14	5	3	1	2	25	7	5	2	2	2	5	16	39	9	1	7	3	13	33	97					

Table 4.11 - Distribution of Persons according to Diseases

AWS NO.	T.B	Lepracy	Cancer	(Ortho (Backbone) Complaint	Mental	Diabetic	Long Disease	Heart Disease	Not Reported	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01				3	2				117	123
02	4		7	9	1				106	127
03			1	5			3	9	107	132
04	1			9	2	7	5	4	82	108
05				5					85	90
06				8					101	109
07				6	2	3		7	84	105
08				7	2	1	3	3	63	79
09			1	1					82	84
10				6					96	102
11			1	6					73	80
12				3	2				55	60
13				11	1				84	96
14				7	1				63	71
15			1	7	1	1		10	114	134
16				9	2	3	1	7	158	180
17				5	2	3	1	4	108	123
18				6		2		6	71	90
19				15					76	91
Total	6		11	129	18	25	20	50	1725	1984

**Table 4.12 - Distribution of Number of persons
according to Habit of using Liquor**

<i>AWS No.</i>	<i>Total Population</i>	<i>Habitual</i>	<i>Occasional</i>	<i>Not using Liquor</i>
1	2	3	4	5
01	123	8	15	100
02	127	3	21	103
03	152	6	16	110
04	108	4	12	92
05	90	3	7	80
06	109	5	9	95
07	105	9	12	84
08	79	3	10	66
09	84		11	73
10	102	2	9	91
11	80		14	66
12	60	1	7	52
13	96	2	14	80
14	71	1	10	60
15	134	4	21	109
16	180	14	22	144
17	123	1	17	105
18	50	8	5	77
19	91	5	14	72
<i>Total</i>	<i>1984</i>	<i>79</i>	<i>246</i>	<i>1659</i>

Table 4.13 - Distribution of households according to monthly consumer expenditure

AWS No.	No. of House Holds	Expenditure in Rs.				
		Below 1000	1001 - 2000	2001 - 3000	3001 - 4000	above 4000
1	2	3	4	5	6	7
01	31	2	4	9	9	7
02	31	1	5	6	9	10
03	33	1	5	7	7	13
04	29		7	6	9	7
05	24	4	12	5	3	
06	27	3	4	11	7	2
07	27	2	15	7		3
08	19	1	7	3	3	5
09	20	1	7	6	1	5
10	25	4	11	5	3	2
11	23	1	1	7	5	9
12	16		7	3	3	3
13	25	2	7	6	6	4
14	20	3	6	5	2	4
15	33	2	7	12	4	8
16	50	6	13	20	8	3
17	27		1	8	5	13
18	26	12	9	3	2	
19	24	1	3	5	9	6
Total	510	46	131	134	95	104

Table 4.14 - Distribution of Households according to different sources of Monthly Income

AFIS No.	Agriculture	Animal Husbandry	Employment	Industry	Pension	Rent	Interest	Foreign Receipts	Income Generation Schemes	Receipts and Other Sources	More than one source of Income
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	28	5	22		5			3	2	2	27
02	13	2	27	1	6			3		4	18
03	14	2	28	1	6			1		5	21
04	7	3	22	1	4	1	1	3		8	16
05	11	1	19		4					5	12
06	20	2	23		3			1		1	22
07	6	1	19		4	1		1		6	11
08	9	3	16	1	1			2		1	11
09	19	2	21		1						17
10	19	8	23	1	5						18
11	21	6	12	2	2	2	1	5		6	21
12	15	2	15		2				1	5	15
13	11	3	23		4		1			3	15
14	15	2	19		3			1		6	17
15	27	8	32		6		1			4	28
16	26	4	46	1	7			2		11	34
17	19		24		6	1		1		3	21
18		1	23	2	7					2	8
19	6	1	19	1	6				1	3	9
Total	286	56	433	11	82	5	4	23	4	75	341

Table 4.15 - Distribution of Households benefited with various income generating schemes

AHS No.	Total House Holds	Schemes							
		Rural Development Programmes	Programmes of Other Development Departments	Corporations /Boards	Voluntary Organisations	Western Ghats Development Schemes	Other Agencies	Kudumbavree Membership	S.G.H. Membership
01	31	3						8	1
02	31	4			1			5	9
03	33	15						6	3
04	29	11						6	3
05	24							2	1
06	27	9						10	11
07	27	1							
08	19							2	
09	20	3						4	
10	25	6						4	5
11	23	1						11	5
12	16							2	1
13	25	1				9			1
14	20	3						2	1
15	33	1				13			2
16	50	5				16		2	15
17	27	5				3		8	
18	26	1							
19	24	12				1		5	4
Total	510	81	47	1	8	76	62		

Table 4.16 - Source wise and Purpose wise distribution of Households according to indebtedness

Agency	Purpose										Total
	Domestic Purpose	Celebrations	Education	Medical	Agriculture	Employment	Self Construction / Maintenance	House	Other Purpose	Total	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Co.Operative Sector		22	2	4	5	77	22	48	57	237	
Bank		3	4	1	4	15	22	31	22	102	
Money Lenders		10	3	6	11	3	8	28	9	78	
Relatives & Friends		2	1		4		2	8	7	24	
Other Agencies		31	4	14	9	7	25	40	61	191	
Total Households in the Project Area : 510											

Table 5.1 - Distribution of houses according to Ownership status of House and Condition

ABS No.	Total No. of Houses	Ownership		Condition				
		Owned	Rented	Good	Partially Good	Poor	Dilapidated Incl. Ut	
1	2	3	4	6	7	8	9	
01	26	26		17	7	2		
02	28	27	1	7	11	9	1	
03	32	31	1	11	13	8		
04	29	28	1	7	9	10	3	
05	23	22	1	4	4	13	2	
06	22	21	1	9	7	4	2	
07	23	23			4	12	7	
08	19	19		1	6	8	4	
09	19	19		14	5			
10	24	23	1	10	8	4	2	
11	20	18	2	12	8			
12	15	15		2	9	4		
13	21	20	1	10	9		2	
14	19	17	2	4	12	2	1	
15	31	30	1	8	19	3	1	
16	46	45	1	13	14	11	8	
17	25	20	5	13	7	5		
18	26	26				26		
19	23	21	2	9	7	6	1	
Total	471	451	20	151	159	127	34	

Table 5.2 - Distribution of houses according to Type of Latrine

AWS No.	No. of Houses	Type of Latrine						
		Not Owned	Mud Pit	Single Pit	Double Pit	Septic Tank		
1	2	3	4	5	6	7		
01	26	4		22				
02	28	4		16		8		
03	32	1		29		2		
04	29	13		14		2		
05	23	3		20				
06	22	4		18				
07	23	4		19				
08	19	3		15		1		
09	19	1		18				
10	24	6		17	1			
11	20	1		6	1	12		
12	15	2		6	5	2		
13	21	2		18				
14	19			4	3	12		
15	31	2	1	28				
16	46	10	1	35				
17	25	4		21				
18	26			26				
19	23	3		12		8		
Total	471	67	3	344	10	47		

Table 5.3 - Distribution of Households having Drinking Water facility according to source

AWB No.	Total House Holds		Well (including Shared)		Own Tap	Public Tap
	1	2	3	6		
01		26	26			
02		28	18		6	4
03		32	28		3	1
04		29	27		2	
05		23	23			
06		22	21		1	
07		23	23			
08		19	18		1	
09		19	18		1	
10		24	24			
11		20	19			1
12		15	15			
13		21	21			
14		19	19			
15		31	31			
16		46	46			
17		25	24		1	
18		26	26			
19		23	19		4	
Total		471	446		19	6

Table 5.4 - Distribution of Households according to distance to drinking Water source

AWS No.	No of House holds	Distance in Meters					
		Below 10	10 - 25	26 - 50	above 50		
1	2	3	4	5	6		
01	31	25		2	4		
02	31	23	4	2	2		
03	33	22	2	5	4		
04	29	18	6	2	3		
05	24	23		1			
06	27	23		1	3		
07	27	27					
08	19	19					
09	20	18			2		
10	25	21	2	2			
11	23	22	1				
12	16	15		1			
13	25	23	2				
14	20	17	3				
15	33	33					
16	50	48	1	1			
17	27	25		2			
18	26	26					
19	24	16	4	4			
Total	510	444	25	25	16		

Table 5.5 - Distribution of Houses according to Electric Connection

AWS No.	Total No. of Houses			
	1	2	3	4
		Electrified	Not Electrified	
01	26	24	2	
02	28	22	6	
03	32	26	6	
04	29	22	7	
05	23	9	14	
06	22	14	8	
07	23	16	7	
08	19	12	7	
09	19	15	4	
10	24	13	11	
11	20	17	3	
12	15	13	2	
13	21	14	7	
14	19	15	4	
15	31	21	10	
16	46	23	23	
17	25	24	1	
18	26	26		
19	23	20	3	
Total	471	346	125	

Table 5.6 - Distribution of houses according to Families not having Ration Card and Voters Card

AWVS No.	No. of House Holds					
	2	3	4	5	6	6
	Having Ration Card	Not Having Ration Card	Having Voters Card	Not Having Voters Card	Having Voters Card	Not Having Voters Card
01	31	29	2	25	6	6
02	31	26	5	27	4	4
03	33	32	1	29	4	4
04	29	28	1	25	4	4
05	24	21	3	23	1	1
06	27	24	3	24	3	3
07	27	23	4	22	5	5
08	19	15	4	18	1	1
09	20	18	2	15	5	5
10	25	17	8	18	7	7
11	23	22	1	19	4	4
12	16	16		15	1	1
13	25	19	6	19	6	6
14	20	20		19	1	1
15	33	31	2	28	5	5
16	50	46	4	36	14	14
17	27	24	3	25	2	2
18	26	26		19	7	7
19	24	20	4	22	2	2
Total	510	457	53	428	82	82

Table 7.1 - Distribution of households keeping various types of Domestic Animals and Fowls

AWS No.	No. of House Holds	Cow		Buffallow		Sheep		Pig		Hen		Ducks		Dog		Others (including Cat)	
		Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local	Hyb	Local
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01	31	8	0			3	2	0	9	0	43			5	4		
02	31	2	0			1	2			4	27			0	1		
03	33	1	2			0	1			0	68			0	2	0	2
04	29	8	3							0	53						
05	24	1	0			0	3			0	85			0	10		
06	27	6	0			2	2			0	59			2	1		
07	27	0	3			0	7			4	18			0	2	0	8
08	19	3	1			0	7			6	21			0	3	0	3
09	20	1	0			10	0			0	25			6	0	0	1
10	25	10	2			0	10	0	1	0	29			1	7	0	7
11	23	3	2							8	14	0	3	1	3	0	1
12	16	1	1			0	1			0	12			0	5	0	1
13	25	3	1							0	10			3	1		2
14	20	4	2	1	0	0	4			0	24			0	8		
15	33	4	7			3	3			0	67			1	3		
16	50	1	3			0	6	0	2	0				0	7		
17	27	0	2			0	1			0	23			1	4		
18	26													0	1		
19	24	0	2			0	4			0	42	0	3	0	5	0	6
Total	510	56	31	1	0	19	53	0	12	22	620	0	6	20	67	0	30

ബ്ലോക്ക് 2 A ഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

വിസ്തീർണ്ണം (സെൻറിൽ) വില തുപയിൽ

ബ്ലോക്ക് നമ്പർ	പ്രദേശം	കൃഷി/ബോംഗതപ്പെടുത്തൽ കൃഷിക്കാരുടെ എണ്ണം	സ്വന്തം		കൈവശം വകാശഭൂമി (വിസ്തീർണ്ണം)	ആകെ		സ്വന്തമടങ്ങിയ കൈവശമില്ലാത്ത ഭൂമി (വിസ്തീർണ്ണം)	പുറത്ത് (വിസ്തീർണ്ണം)		ഓക്സിഡൈസ്
			നിലം	കുറ		നിലം	കുറ		നിലം	കുറ	
1	ഉഡയ രക്തി										
2	പുഴ - 3 കരകൾ ഉഡയരക്തി ഉഡയരക്തി ഗംഗം ഓക്സിഡൈസ്										
3	കുടുംബാംഗമല്ലെങ്കിൽ കൃഷിക്കാരുടെ എണ്ണം										
4	ഉഡയ രക്തി										
5	ഓക്സിഡൈസ്										
6	ഭൂമി										
7	ഓക്സിഡൈസ്										
8	ഭൂമി										
9	ഭൂമി										
10	ഭൂമി										
11	നിലം (6+9)										
12	കുറ (10+17)										
13	നിലം										
14	ഭൂമി										
15	ഭൂമി										
16	ഭൂമി										
17	(സംകര)										

ഒപ്പുമാക്കി. 2

ഗൃഹാധാരാധിപന്മാരുള്ള ബന്ധം(കോഡ്) : സ്വയം-0, ഭാര്യ/ഭർത്താവ്-1, മകൻ/ മകൾ 2, - മകന്റെ/മകളുടെഭർത്താവ് 3, മകന്റെ/ മകളുടെ മക്കൾ-4, അച്ഛൻ/അമ്മ / അമ്മായി അമ്മ / അമ്മായി അച്ഛൻ-5, മറ്റുള്ളവർ -6.

വിവാഹനില (കോഡ്): വിവാഹനില -1, അവിവാഹിതൻ -2, ഭർത്താവ്/ ഭാര്യ മരിച്ചവർ -3, വിവാഹബന്ധം വേർപെടുത്തിയവർ - 4, മറ്റുവിഭാഗം- 5, അവിവാഹിതരായ അമ്മമാർ- 6

വിദ്യാഭ്യാസം കോഡ് : 6 വയസ്സ് വരെയുള്ള കുട്ടികൾ - 00, നിരക്ഷരർ -01, അനൗപചാരിക വിദ്യാഭ്യാസം വഴി സാക്ഷരരായവർ - 02, താഴെ -(1 - 4 വരെ ക്ലാസ്സുകൾ) - 03, അപ്പർ പ്രൈമറിക്ക് താഴെ (5-7 വരെ, ക്ലാസ്സുകളും 4-0-0 ക്ലാസ്സുവരെ ഉയർച്ചവർഗ്ഗം) 04

8 മുതൽ 10 വരെ പഠിച്ചവർ - 05, 7 വയസ്സ് മുതൽ 25 വയസ് വരെയുള്ളവരിൽ പ്രൈമറി സ്കൂളിൽ പഠിച്ചവർ - 06, 7 വയസ്സ് മുതൽ 25 വയസ് വരെയുള്ളവരിൽ യൂ.പി സ്കൂളിൽ പഠിച്ചവർ - 07, 7 വയസ്സ് മുതൽ 25 വയസ് വരെയുള്ളവരിൽ ഹൈസ്കൂളിൽ പഠിച്ചവർ - 08, 10-00 ക്ലാസ്സ് ഉയർച്ചവർ -09, പ്രീഡിഗ്രി ഉയർച്ചവർ -10, പ്രൊഫഷണൽ സാങ്കേതിക വിഷയത്തിൽ ഡിപ്ലോമ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് -11, പ്രൊഫഷണൽ ബിരുദവും ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും -12, പ്രൊഫഷണൽ സാങ്കേതിക വിഷയത്തിൽ ഡിഗ്രിയും അതിനു മുകളിലും -13, മറ്റുള്ളവ-14.

തൊഴിൽ:കർഷകൻ 1- വിളകർഷകൻ 11 കർഷകർഷകൻ 12, മത്സ്യകർഷകൻ 13 മറ്റുള്ളവർ 14 കർഷകത്തൊഴിലാളി -2, മറ്റുഗ്രാമീണ തൊഴിലാളി - 3, കരകൗശല തൊഴിലാളി -4, സർക്കാരുദ്യോഗം -51, മാസശമ്പളം - 52, സ്വയം തൊഴിൽ - 6, തൊഴിൽ രഹിതൻ -7, വിദ്യാർത്ഥി - 8, തൊഴിൽമേഖലക്കു പുറത്ത് - 9.

കോളം - 12 വർദ്ധിച്ച കൂലി -1 സ്വന്തം പണമായത്തിലെ തൊഴിലില്ലായ്മ -2 മറ്റുകാരണങ്ങൾ 3

അഭിരുചി (കോഡ്):ഇലക്ട്രോണിക്സ്, 1, ഡ്രൈവിംഗ് LMV , HMV-13 - 2 കോല്ലിപ്പണി-3, ആശുപത്രി-4, കരകൗശലം-5, തുണി-6, കൂട്ടനെയ്ത് -7, പൂമ്പൊടി-8, വയറിംഗ്-9, മേസൻ-10, പെയിന്റിംഗ്-11, കോൺക്രീറ്റ്-12,ലെയ്ത്ത് വർക്ക്, 13, തെങ്ങു കയറ്റം-14, റബ്ബർ ടാ പ്ലിംഗ്-15, വിഷവൈദ്യം 16, പാരമ്പര്യകലകളിൽ താല്പര്യം 17, മിലിറ്ററി സർവീസ്,18, സംഗീതം,19, ജ്യോതിഷം 20 ,മറ്റുള്ളവ 21

വികലാംഗ കോഡ്: കൂട്ടികളിൽ ഇന്മന ഉള്ള വൈകല്യങ്ങൾ 1 - കാലി, കൈയ്- 11 കേഴ്വി 12, കാഴ്ച,13 മാനസികം,14 മറ്റുള്ളവ 15, ഇന്മന അല്ലാത്ത വൈകല്യങ്ങൾ - 2. പൊളിയോ 21 - പാരാലിസിസ്, 22. സ്പൈക്കൽ 23. കേഴ്വി 24 കാഴ്ച 25. മാനസികം 26. മറ്റുള്ളവ 27 - പ്രായമായവരിൽ (60- വയസ്സിനു മുകളിൽ) - 3 - കാലി, കൈയ് 31 കേഴ്വി 32 കാഴ്ച 33 ഓർമ്മക്കുറവ് 34 മറ്റു വൈകല്യങ്ങൾ 35 -

ആരോഗ്യനില കോഡ് : ക്ഷയരോഗം-1, കൃഷ്ണരോഗം-2, ക്യാൻസർ -3, മറ്റുശാരീരിക വ്യതിയാനങ്ങൾ- 4,മാനസിക രോഗം -5 മറ്റുള്ളവ (വൃശ്ചരക്കുക) -6.

രോഗമില്ല - 7

ഒപ്പുമാക്കി. 2 A

കോളം - 17 (കോഡ് പദ്ധതിപ്രദേശത്തിനുപുറത്ത് പദ്ധതിയത്തിനുപുറത്ത് പദ്ധതിയില്ലാത്തവർ) 11 (നിലം) ,12 (കര), പദ്ധതിയത്തിനു പുറത്ത് ഒപ്പുമാക്കിയിട്ടുള്ളവർ -21, 22, ഒപ്പുമാക്കിയിട്ടുള്ളവർ -31,32, ഇല്ലാത്തവർ -41,42, സ.സമാഹരണി നുള്ളിൽ-51,52(നിലം 1,കര 2)

ബ്ലോക്ക്-3 : ഭവന നിലവാരം

1	വീടിന്റെ ഉടമസ്ഥാവകാശം (സ്വന്തം-1, വാടക-2, മറ്റുതരം-3)	
2	വീടിന്റെ തരം - (മെച്ചപ്പെട്ടത് -1 ഭാഗികമായി മെച്ചപ്പെട്ടത് -2, മെച്ചമല്ല -3, കൂടിശ്ശി, മാടം-4,)	
3	തറയുടെ വിസ്തീർണ്ണം (ച.അടി)	
4	കക്കൂസ് (കോഡ്)	
5	കൂടിവെള്ള സ്രോതസ്സ് (കോഡ്)	
6	കൂടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള ദൂരം(മീറ്റർ)	
7	വീട് വൈദ്യുതീകരിച്ചതാണോ - ആണ്-1, അല്ല-2 അല്ലെങ്കിൽ ഏറ്റവും അടുത്ത പോസ്റ്റിലേക്കുള്ള ദൂരം(മീറ്റർ)	

വീട്ടിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അടുത്ത മറ്റു സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള ദൂരം(കി മോ മീറ്റർ):

8	ടാറിട്ട് റോഡ്ആശുപത്രി.....:മാർക്കറ്റ് വാഹനം:സ്കൂൾ/ കോളേജ് ടൈംഫോൺ ബുക്ക്.....തപാലാഫീസ്.....
---	---

കക്കൂസ് കോഡ് : സ്വന്തമായി കക്കൂസ് മില്ല -1, മൺകൂഴി-2, സിംഗിൾപിറ്റ് കക്കൂസ്-3, ഡബിൾപിറ്റ് കക്കൂസ്-4, സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക് കക്കൂസ്-5

കൂടിവെള്ള സ്രോതസ്സ് കോഡ് : കിണർ-1, കുളം-2, പൂഴ-3, സ്വന്തംപൈപ്പ്-4, പൊതു പൈപ്പ്-5, നീരുറവ -6, മറ്റുതരം-7

ബ്ലോക്ക് - 4 വളർത്തുമൃഗങ്ങൾ

1	2	High Breed		LOCAL	
		എണ്ണം	വില	എണ്ണം	വില
		3	4	5	6
1	കറവപ്പശു *				
2	കാള **				
3	എരുമ				
4	പോത്ത്				
5	ആട്				
6	പന്നി				
7	കോഴി				
8	താറാവ്				
9	മുയൽ				
10	പട്ടി				
11	മറ്റുവളർത്തുമൃഗങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)				

*കാക്കൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ പശുക്കളും ഉൾപ്പെടുന്നു
**കാക്കൾ ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ കാളകളും ഉൾപ്പെടുന്നു

ബ്ലോക്ക് - 5 A കുടുംബ ചെലവ്

(രൂപ 0.00)

ആഹാരം		
1	ധാന്യങ്ങൾ	
2	പയറുവർഗ്ഗങ്ങൾ	
3	എണ്ണ / വനസ്പതി/ നെയ്യ്	
4	പാൽ / പാലുല്പന്നങ്ങൾ	
5	മത്സ്യം / മാംസം / മുട്ട	
6	പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ/ പച്ചക്കറി	
7	കോട്ടജിൽനിന്നും ചായക്കടകളിൽനിന്നും കഴിച്ച ഭക്ഷണത്തിന്റെ ചെലവ്	
8	പാനീയങ്ങൾ/ മദ്യം /താങ്ങുലം/ പുകയില	
9	വസ്ത്രം (ഒരു വർഷത്തെ ചെലവിനെ 12 കൊണ്ട് ഹരിച്ചു തുക)	
10	(1) പാർപ്പിടം (വീട്ടു പരിഷ്കാരത്തിനും പുതുക്കിപ്പകുപ്പണിയുന്നതിനും കഴിഞ്ഞവർഷം ചെലവഴിച്ച തുകയെ 12 കൊണ്ട് ഹരിച്ച് എഴുതുക) (2) വാടകചെലവ്	
11	ജന്മനവും/ വെളിച്ചവും	
12	വിദ്യാഭ്യാസം (ഒരു വർഷത്തെ ചെലവ് 12 കൊണ്ട് ഹരിച്ചു തുക)	
13	യാത്രാചെലവ്	
14	വൈദ്യസഹായം	
15	വിനോദം	
16	മറ്റു ചെലവുകൾ	
17	കുടുംബത്തിന്റെ ഒരു മാസത്തെ ആകെ ചെലവ് (1 മുതൽ 17 വരെ)	
18	കുടുംബത്തിന് രേഷൻകാർഡ് (ഉണ്ട് 1; ഇല്ല 2)	
19	സമ്മതിദായക തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് അർഹനായ എല്ലാ അംഗങ്ങൾക്കും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ (ഉണ്ട് 1; ഇല്ല 2)	

ബ്ലോക്ക് - 5 B കുടുംബ വരുമാനം

ക്രമ നമ്പർ	വരുമാന ഉറവിടം (കോഡ്)	മാസം തുക (രൂപയിൽ)	വർഷത്തെ തുക (രൂപയിൽ)
1	കൃഷി		
2	മൃഗപരിപാലനം		
3	തൊഴിൽ		
4	വ്യവസായം		
5	പെൻഷൻ		
6	വാടക		
7	പലിശ		
8	വിദേശവരുമാനം		
9	വരുമാനദായക സേവന പരിപാടികളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളവ		
10	മറ്റുള്ളവ		
11	ആകെ		

ബ്ളോക്ക് 6 - കൃഷി സംബന്ധിച്ച വരവ് ചെലവ് (കഴിഞ്ഞവർഷം)

(രൂപ 0.00)

ക്രമ നമ്പർ	വിളയുടെ കോഡ്	നിലമെടുക്കൽ	വളം പാർക്കൽ	മറ്റുള്ളുകുലിപ്പിലവ്	കാർഷികഉപകരണങ്ങളുടെ വില	മറ്റുകാർഷികോപകരണങ്ങളുടെ വാടകപ്പിലവ്	രാസവളം	ജൈവവളം	ബയോഫെൻട്ടിചെയ്തതുകൾ	കീടനാശിനി	വിത്ത്	ജലസേചനം	ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	മറ്റുള്ളവ	വരവ്
1	2	3 a	3b	3c	4a	4b	5a	5b	5c	6	7	8a	8b	9	10
1															
2															
3															
4															
5															
ആകെ															

വിളയുടെ കോഡുകൾ: നെല്ല് വിരിപ്പ് 01, മുട്ടണ്ടകൾ 02, പൂമ്പാട് 03, മരച്ചീനി 04, നാളികേരം 05, അടയ്ക്ക 06, കുരുമുളക് 07, ഏത്തക്കായ് 08, വാഴയ്ക്ക 09, റബ്ബർ 10, ജാതി 11, ചക്ക 12, മാങ്ങ 13, കൈതച്ചക്ക 14, ഇഞ്ചി 15, മഞ്ഞൾ 16, മാറ്റുള്ളളവ (വൃക്തമാക്കുക) 17

ബ്ളോക്ക് 7 പ്രധാന കാർഷിക ഉല്പാദനത്തിന്റേയും ഉപഭോഗത്തിന്റേയും വിവരങ്ങൾ

ക്രമ നമ്പർ	വിളയുടെ പേര് കോഡ്	കൃഷി വിന്യസം/ എണ്ണം	തുണിറ്റ്	കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ ഉല്പാദനം	കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ ഗാർഹിക ഉപഭോഗം	മിച്ചം, കമ്മി
1	2	3	4	5	6	7
1	HYV	I				
		UI				
	Local	I				
		UI				
2	HYV	I				
		UI				
	Local	I				
		UI				
3	HYV	I				
		UI				
	Local	I				
		UI				
4	HYV	I				
		UI				
	Local	I				
		UI				

വിളയുടെ കോഡുകൾ: നെല്ല് വിരിപ്പ് 01, മുട്ടണ്ടകൾ 02, പൂമ്പാട് 03, മരച്ചീനി 04, നാളികേരം 05, അടയ്ക്ക 06, കുരുമുളക് 07, ഏത്തക്കായ് 08, വാഴയ്ക്ക 09, റബ്ബർ 10, ജാതി 11, ചക്ക 12, മാങ്ങ 13, കൈതച്ചക്ക 14, ഇഞ്ചി 15, മഞ്ഞൾ 16, മാറ്റുള്ളളവ (വൃക്തമാക്കുക) 17

B കുടുംബത്തിന് സ്വീകാര്യമായ മറ്റു വരുമാനദായക പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ക്രമ നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	സ്വീകാര്യമായവ 1	സ്വീകാര്യമല്ലാത്തവ 2	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സഹായം
1	പച്ചക്കറി കൃഷി			
2	ഇടവിള കൃഷി			
3	മറ്റു കാർഷിക വിളകൾ			
4	കാലിത്തൊഴുത്ത്			
5	കറവപ്പശു			
6	തീറ്റപ്പുല്ലു കൃഷി			
7	കോഴിവളർത്തൽ			
8	മത്സ്യം വളർത്തൽ			
9	അസ്സോള കൃഷി			
10	സ്വയം തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ (വ്യക്തമാക്കുക)			
11	മറ്റിനം (വ്യക്തമാക്കുക)			

ബ്ലോക്ക് (10A,10B) പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന സഹായംകോഡ്

1 - സാമ്പത്തികം, 2 -സംരക്ഷണികം, 3- വിത്ത് വളം മുതലായവ,4- വിപണനസൗകര്യം, 5 - മറ്റുള്ളവ വ്യക്തമാക്കുക

ബ്ലോക്ക് 11 - എന്നുമറേഷൻ പരിശോധനാ വിവരങ്ങൾ

എന്നുമറേറ്ററുടെ പേരും ഒപ്പും തീയതി, റിമാർക്ക്

സൂപ്പർ വൈസർ പേരും ഒപ്പും തീയതി, റിമാർക്ക്

Appendix III

പശ്ചിമഘട്ട വികസന പരിപാടി
ആമച്ചൽ മാതൃകാ നിർമ്മാണ വികസനം
സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വേ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പ്രകൃതിദത്തമായ നമ്മുടെ നിർമ്മാണങ്ങളുടെ വികസനത്തെ ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു മാതൃകയായാണ് ആമച്ചൽ നിർമ്മാണ വികസന പദ്ധതി ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നത്.

പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ നിർമ്മാണവികസന വികസന സമീപനം പൂർണ്ണ തോതിൽ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പശ്ചിമഘട്ട വികസന പരിപാടിയിൽ ഉന്നത നിലയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. സുസ്ഥിരമായ വികസനമാണ് നിർമ്മാണവികസന വികസന പരിപാടിയിൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. അടിസ്ഥാനവിഭവങ്ങളായ മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ സമഗ്രപരിപാലനത്തിലൂടെ മാത്രമേ സ്ഥായിയായ വികസനം സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ. മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നിവ പരസ്പരബന്ധിതവും പുരകവുമായി കാണപ്പെടുന്ന ചലനാത്മകമായ ഘടകമാണ് നിർമ്മാണം.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നെയ്യാറ്റിൻകര താലൂക്കിൽ, വെള്ളനാട് ബ്ലോക്കിൽ ഉൾപ്പെട്ട കാട്ടാക്കട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലാണ് ഈ നിർമ്മാണം സ്ഥിരപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ആമച്ചൽ, ചന്ദ്രമംഗലം(ഭാഗികം)എന്നീ രണ്ടുവാർഡുകളാണ് ഇതിൽ പ്രധാനമായും ഉൾപ്പെടുന്നത്. ഏകദേശം 105 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിവരുന്ന ഈ പ്രദേശത്തിലെ പ്രധാന തോടാണ് ആമച്ചൽ - പായ്തല തോട്. ഈതോട് നെയ്യാറ്റിൻകരയിലാണ് പതിക്കുന്നത്. ഇവിടുത്തെ ആകെ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം ഉദേശം 200 ആകുന്നു. ഈ വീടുകൾ മുഴുവനും നേരിട്ട് സന്നദ്ധിച്ച് പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഷെഡ്യൂളുകളിൽ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. വീടുസന്നദ്ധനത്തോടൊപ്പം ഹോൽഡിംഗ് സന്നദ്ധനവും കൂടി നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. അതായത് പദ്ധതി പ്രദേശത്തുള്ള ഓരോ തുണു ഭൂമിയുടെയും ആളുകളുടെയും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ആദ്യമായി ലഭ്യമാകുന്നവിവരങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ (സ്കെച്ച്, മാപ്പ് മുതലായവ) പദ്ധതിപ്രദേശത്തുള്ള ഫോട്ടോകളുടെ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ് അതിനുശേഷം പദ്ധതി പ്രദേശത്തുള്ള എല്ലാവീടുകളും സന്നദ്ധിച്ച് നിർദ്ദിഷ്ട വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ആവശ്യപ്പെട്ട ഫോട്ടോ ലിസ്റ്റിൽ (അതായത് സർവ്വേ ചെയ്ത ഫോട്ടോകൾക്ക്) ടിക് മാർക്ക് കൊടുക്കുകയും ചെയ്യണം. ടിക് ഇല്ലാത്ത ഫോട്ടോകളുടെ ഉപയോഗം(രീതി)തിരുമാനിച്ച ഉദാഹരണത്തിന് അത് ഒരു സ്വകാര്യവ്യക്തിയുടേതാവുകയോ ഉടമസ്ഥൻ സ്ഥലവാസി അല്ലാതാവുകയോ ചെയ്യുന്ന ഒരു സാഹചര്യമാണെങ്കിൽ അതിന്റെ ഉടമസ്ഥനെ കഴിയിന്നിടത്തോളം വ്യക്തിഗതാനുബന്ധത്തിലൂടെയോ മറ്റുകൊണ്ടു നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അങ്ങനെ സാധിച്ചില്ലെങ്കിൽ വിവരങ്ങൾ പറഞ്ഞു തരുവാൻ സാധിക്കുന്ന മറ്റാരെയെങ്കിലും മുഖേനയോ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാവുന്നതാണ്.

പ്രോജക്ട് ഏരിയയിലെ കുടുംബങ്ങളുടെ സാമ്പത്തികവിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് ഷെഡ്യൂൾ ഒന്നും, ഭൂവിനിയോഗ ഇലസ്ട്രേഷൻ കൃഷിരീതികൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിക്കുന്നതിന് ഫോറം - 1 ഡയറിയും ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ഒരുവീട്ടിൽ ഒന്നിരിക്കുകയും കൂടുംബങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഓരോ കുടുംബത്തിനും പ്രത്യേകം ഷെഡ്യൂൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

ആമച്ചൽ മാതൃകാ നിർമ്മാണവികസനത്തിന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സ്ഥലപരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന എല്ലാ സർവ്വേ നമ്പരുകളും ഒരു ലിസ്റ്റ് ആമച്ചൽ വാട്ടർ ഷെഡ് നമ്പർ (എ.ഡബ്ല്യു. എസ് നമ്പർ) അടിസ്ഥാനത്തിൽ വില്ലേജ് റെക്കോർഡ് പ്രകാരം തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്. പ്രോജക്ട് ഏരിയയിലെ എല്ലാ സർവ്വേ നമ്പരുകളിലേയും ഭൂവിനിയോഗ വിവരങ്ങളും വിളകളുടെ വിവരങ്ങളും മറ്റുവിവരങ്ങളും ശേഖരിച്ചതായി ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്. പ്രോജക്ട് ഏരിയയിൽ ഒരു സർവ്വേനമ്പർ പോലും വീട്ടുപോകാതിരിക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

ഇവ പൂരിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ബ്ലോക്ക് 1 തിരുവനന്തപുരം വിവരങ്ങൾ

1. വാർഡ് നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തുക , വീട് ഉണ്ട്/ ഇല്ല എന്നത് ആരായേണ്ടതാണ്.
2. വീട് ഉണ്ട് എങ്കിൽ വീടുനമ്പർ എഴുതുക.

- 3. സർവ്വേ നടത്തുമ്പോൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്ന ഗ്രൂപ്പനാഥൻ/ നാഥയുടെ പേര് എഴുതുക.
- 4. ബന്ധപ്പെട്ട മതം(കോഡ് എഴുതുക)
- 5. സാമൂഹ്യ വിഭാഗം (ബന്ധപ്പെട്ട കോഡ് എഴുതുക)

ബ്ളോക്ക് 2 - വ്യക്തിഗത വിവരങ്ങൾ കോളം 3 മുതൽ 16 വരെ സർവ്വേ നടത്തുന്ന ദിവസം വിവരങ്ങൾ കൂടുബാഗങ്ങളോടുചോദിച്ച് അനുയോജ്യമായ കോഡുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

ബ്ളോക്ക് 2 എ. ഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

കോളം 2

വസ്തു ഉള്ള ആളിന്റെ ബ്ളോക്ക് 2 ലെ സീരിയൽ നമ്പർ കൊടുക്കുക. ബ്ളോക്ക് 2ൽ അംഗമല്ലെങ്കിൽ കൃഷി നടത്തിക്കുന്ന ആളിന്റേയോ കൃഷിക്കാരന്റേയോ പക്കൽനിന്നും കൃത്യമായ വിവരം ചോദിച്ചെഴുതുക. ഓരോ സർവ്വേ നമ്പരിനും ഓരോ വരി എഴുതുക. കൃഷിചെയ്യുന്നത് ഒരുമിച്ചാണെങ്കിൽ കുടുംബത്തിന്റെതായിട്ടെടുക്കണം.

കോളം 5, 7 ; ഇതിൽ വില്ലേജ് റെക്കാഡുപ്രകാരമുള്ള ഭൂമിയുടെ വിസ്തീണ്ണമാണ് എഴുതേണ്ടത്.

കോളം - 6ലും, കോളം-8ലും - ഇപ്പോൾ വിറ്റാൽ ലഭ്യമാകുന്ന വില ഒരു സെന്റിന് ചോദിച്ച് ആകെ ഭൂമിയുടെ വില രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

കോളം 9,10 - കൈവശഭൂമി . ഉടമസ്ഥാവകാശം ഇല്ലാതെ മറ്റേതെങ്കിലും വിധത്തിൽ കൈവശം വച്ച് അനുഭവിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ വിസ്തീണ്ണമാണ് ഇവിടെ എഴുതേണ്ടത്.

കോളം 13,14 - സ്വന്തമാണെങ്കിലും കൈവശമില്ലാത്ത ഭൂമി - ഇതിൽ ഉടമസ്ഥാവകാശം ഉണ്ടെങ്കിലും ഭൂമി മറ്റാരെങ്കിലും കൈവശം വച്ചിരിക്കുകയോ മറ്റോ ആണെങ്കിൽ അവയുടെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

കോളം- 15,16; വസ്തു പദ്ധതിപ്രദേശത്തിനു പുറത്താണ് എങ്കിൽ ഈ കോളത്തിൽ വിസ്തീണ്ണം സെന്റിൽ എഴുതേണ്ടതാണ്.

കോളം- 17 വസ്തു പദ്ധതിപ്രദേശത്തിനു വെളിയിൽ ആണെങ്കിൽ റിമാർക്ക് കോളത്തിലുള്ള കോഡുകളിൽ യോജിച്ചവ എഴുതുക.

ബ്ളോക്ക് -3 - ഭവനനിലവാരം

ഇനം 2 വീട്ടിൽ തറ, ഭിത്തി, മേൽക്കൂര എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മെച്ചപ്പെട്ട (ഉറപ്പുള്ള) സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ആ വീടിനെ മെച്ചപ്പെട്ട വീടായി കണക്കാക്കുക. വീട്ടിൽ തറ, ഭിത്തി, മേൽക്കൂര എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം മെച്ചപ്പെട്ടതാണെങ്കിൽ ഭാഗികമായി മെച്ചപ്പെട്ട വീടായി കണക്കാക്കാം. ഇവയിൽ മൂന്നിനത്തിനും മെച്ചപ്പെട്ട സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ മെച്ചമല്ലാത്ത വീടായി കണക്കാക്കാം.

ഇനം 3_ 8 വരെ സ്വയംവൃക്തമാണ് യോജിച്ച കോഡുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക.

ബ്ളോക്ക് 4 - വില എഴുതുമ്പോൾ- വിറ്റാൽ ലഭ്യമാകുന്ന വില ഓരോ ഉരുവിന്റേയും പ്രത്യേകം വില കണക്കാക്കി രേഖപ്പെടുത്തണം.

ബ്ളോക്ക് 5, A - സ്വയം വൃക്തമാണ്. ചെലവു വിവരങ്ങൾ സർവ്വേ നടത്തുന്ന ദിവസം മുതൽ പുറകോട്ട് 30 ദിവസത്തെ ഒരു മാസമായി കണക്കാക്കി സാധാരണ കുടുംബത്തിനായി ചെലവഴിക്കുന്ന തുകയാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്

ബ്ളോക്ക് 5 B ഈ ബ്ളോക്കിൽ ചിലയിനങ്ങളിൽ (ഉദാ. ഇനം 2, 5, 6 സർവ്വേ നടത്തുന്നതിനു മുൻപുള്ള 30 ദിവസത്തെയും 355 ദിവസങ്ങളിലേയും വരുമാനത്തുക രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

ബ്ളോക്ക് 5, - കോളം 2: ഓരോ വിളയുടെയും കോഡ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

കോളം 3 മുതൽ 9 വരെ: കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷം പ്രസ്തുത വിളയ്ക്കുണ്ടായ കൃഷി ചിലവുകൾ രേഖപ്പെടുത്തണം. പ്രസ്തുത വിളയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഉല്പാദനത്തെ വിലയായി കണക്കാക്കി കോളം 10 ൽ രൂപയിൽ എഴുതണം. നിലം ഭൂമിയിലെ വിളയുടെ വിവരങ്ങൾ ആദ്യവും തുടർന്ന്

കരളുമിയിലെ വിളയുടെ വിവരണങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തണം. കോളം (3 a -c) ൽ നിമ്നമാതൃകകൾ വളം ചേർക്കൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കുണ്ടാകുന്ന കുലിചിലവാണ് എഴുതേണ്ടത്. കോളം 4 a ൽ കാർഷികോപകരണങ്ങളുടെ / യന്ത്രങ്ങളുടെ ഇപ്പോഴത്തെ വിലയും അവയുടെ റിപ്പയർ ചാർജ്ജും രൂപയിൽ രേഖപ്പെടുത്തണം. 4 b യിൽ കാർഷികോപകരണങ്ങൾ / യന്ത്രങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിനുവേണ്ടി ചിലവഴിച്ചതുക രൂപയിൽ എഴുതേണ്ടതാണ് എന്നാൽ യന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഡിസൽ ചിലവും മറ്റും കോളം 9 ൽ രേഖപ്പെടുത്തണം. കോളം 6 - കീടനാശിനി രോഗപ്രതിരോധത്തിനും കീടനാശപ്രതിരോധത്തിനും തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള മരുന്നുകളുടെ യഥാർത്ഥചിലവ് രേഖപ്പെടുത്തണം.

കോളം 7 - വിത്ത് - യഥാർത്ഥത്തിൽ കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതിന്റെ യഥാർത്ഥവില (സ്വന്തമായുള്ളതും അല്ലാതെ ലഭിച്ചതും)യാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

3 (a,b) ഓരോവിളയ്ക്കും ഇലസേചനത്തിനായി ചിലവഴിച്ച തുകയാണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത് ഇതിൽ വൈദ്യുതിചിലവ്, വെള്ളക്കരം, ഇലസേചനത്തിനു വേണ്ടിവരുന്ന മറ്റുചിലവുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. മോട്ടോർ, പമ്പ്, എന്നിവയുടെ വില ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തരുത് എന്നാൽ വാടകയിനത്തിൽ ചിലവഴിച്ചതുക എഴുതാവുന്നതാണ്.

ബ്ലോക്ക് 7 ഓരോകുടുംബത്തിലേയും കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വിളയടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള യഥാർത്ഥവിസ്കീർണ്ണം/എണ്ണം കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ ഉൽപ്പാദനം, വിള അത്യാൽപാദനശേഷിയുള്ള വിത്താണോ, നാടനാണോ, ഇലസേചനം നടത്തിയതാണോ, അല്ലയോ ആയത് വിവരങ്ങൾ ചോദിച്ച് ഈ ബ്ലോക്കിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

കോളം 2: വിളയുടെ കോഡ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. നെല്ല്, വിരിപ്പ്, മൃഗകർമ്മം, പച്ചവെ എണ്ണിവ ഓരോ സീസണിലേയും ഇനം തിരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തണം.

കോളം 3 ൽ ഓരോ വിളയും കൃഷിചെയ്ത സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്കീർണ്ണം നിർണ്ണയിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തണം. തെങ്ങ്, കമുകി, വാഴ , ഏത്തവാഴ, കൂരൂതുമുളക്, ഇഞ്ചി, മാവ്, പൂവ്, തുടങ്ങിയവയുടെ വിസ്കീർണ്ണത്തിനുപകരം എണ്ണം എഴുതിയാൽ മതിയാകും.

കോളം 4 ൽ ഓരോവിളയുടേയും സംയാരണ പ്രാദേശികമായി വിപണനം നടത്തുന്ന അഥവാ ഉല്പന്നത്തിന്റെ അളവ് പറയപ്പെടുന്ന യൂണിറ്റ് ആണ് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. (ഉദാഹരണത്തിന് നെല്ല് - കിലോഗ്രാം, നാളികേരം - എണ്ണം , മാരിച്ചിനി - കിലോഗ്രാം , വാഴയ്ക്ക - എണ്ണം/ കിലോഗ്രാം തുടങ്ങിയവ)

കോളം 5 ൽ മുൻ കാർഷിക വർഷത്തിൽ ഓരോവിളയുടേയും ആകെ ഉല്പന്നത്തിന്റെ അളവ് രേഖപ്പെടുത്തണം.

കോളം 5 കഴിഞ്ഞവർഷം ഉല്പാദിപ്പിച്ചവിളകൾ ഗാർഹിക ഉപയോഗത്തിന് എടുത്തത് എത്ര എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തണം.

കോളം 7 മിച്ചം/ കമ്മി ഓരോവിളയുടെയും എത്രയെന്ന് നിർണ്ണയിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തണം.

ബ്ലോക്ക് 8

ഇനം 1_ ഇതിൽ ഗ്രാമവികസനവകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കുന്ന പണം ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിപാടികളാണ് എഴുതേണ്ടത്.

ഇനം 2 _ ൽ ഗ്രാമവികസനവകുപ്പല്ലാതെ മറ്റ് എല്ലാവികസന വകുപ്പുകളും നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിപാടികൾ ഉൾപ്പെടുത്തണം.

ഇനം 3 _ ഇതിൽ എല്ലാവികക്ഷേമബോഡികളും കോർപ്പറേഷനുകളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന തുക ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്ഷേമപരിപാടികളും വികസന പരിപാടികളും ഉള്ളവിവരങ്ങൾ ആണ് എഴുതേണ്ടത്

ഇനം 6ൽ 1 മുതൽ 5 വരെ ഉള്ളതിൽ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത പരിപാടികൾ ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ അവ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തണം.

കോളം 5, 6, 7 ൽ കോഡ് രണ്ട് ആണെങ്കിൽ ബ്രാക്കറ്റിൽ കാരണം കോഡ് രേഖപ്പെടുത്തണം.

ബ്ലോക്ക് - 9 കുടുംബത്തിന്റെ കട ബാധ്യത

കുടിശ്ശികത്തുക കണക്കാക്കുമ്പോൾ, സർവ്വേ നടത്തുമ്പോൾ തിരിച്ചടക്കേണ്ടതുക രേഖപ്പെടുത്തണം. കടമെടുത്തതിന്റെ ഉദ്ദേശം വിവിധമാണെങ്കിലോ ഉറവിടം ഒന്നിൽ കൂടുതലോ ആണെങ്കിൽ ആയവ പ്രാത്യകം വരികളിൽ എഴുതേണ്ടതാണ്

ബ്ലോക്ക് - 10 A മണ്ണ് ഇല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കോളം 3-ൽ (കോഡ്.-1 ഉണ്ടെങ്കിൽ കോളം 4, 5 രേഖപ്പെടുത്തണം) അനുയോജ്യമായത് രേഖപ്പെടുത്തുക. കോളം 4 ൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ഓരോ ഇനത്തിലും പൂർത്തീകരണത്തിനാവശ്യമായി വരുന്ന ചെലവ് രൂപായിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക. സാമ്പത്തിക സഹായം അല്ലാതെ മറ്റുവിധ ഉപദേശങ്ങളും മറ്റു സഹായവും ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ആയത് അഭിപ്രായക്കുറിപ്പായി രേഖപ്പെടുത്തുക.

ബ്ലോക്ക് 10 B - സ്വയം വൃക്ഷമാണ് അനുയോജ്യമായ കോഡുകൾ ഇനംതിരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുക.

ബ്ലോക്ക് -11 പരിശോധനാവിവരങ്ങൾ കൃത്യമായും റിമാർക്കോടുകൂടി രേഖപ്പെടുത്തണം.

ഫോറം - 1 പൂരിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഓരോ കോളത്തിനും ഓരോ സർവ്വേ നമ്പറിന്റെ വിവരങ്ങൾ EARAS നിർദ്ദേശം അനുസരിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തുക.

Appendix IV

GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Westernghat Development Programme - Conduct of Socio Economics Survey at Amachal Model Watershed by the Department of Economics & Statistics - Sanction accorded - Orders issued

PLANNING & ECONOMIC AFFAIRS (E) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No. 169/02/Ptg.

Thiruvananthapuram, Dated: 25-6-2002.

- Read: (1) Letter No. TRS.A1/2009/02/DES dated: 6-6-2002 from the Director of Economics and Statistics, Thiruvananthapuram.
(2) (2) U.O.Note No.96/WGCI/02/Ptg. Dated: 17-6-2002 from Planning & Economic Affairs (Western Ghat) Dept.

ORDER

The Director of Economics & Statistics in his letter read as 1st paper above has reported to Government that the Department of Economics & Statistics is willing to conduct the Survey on Model Watershed Development Project at Amachal Under Western Ghat Development Programme and to make available the survey report and Data CD within three months time. The estimated cost of the survey is Rs.35,000/-

The Joint Director, Planning & Economics Affairs (Western Ghat Cell) Department vide reference read as 2nd paper above has also agreed to the above proposal and recommended to accord sanction for the same.

In the above circumstances Government are pleased to accord sanction to the Director of Economics & Statistics for the conduct of the survey at Amachal Watershed under Westernghat Development Programme and he is allowed to draw an amount not exceeding Rs.35, 000/- (Rupees Thirty five thousand only) as advance for the conduct of the survey. The survey report will be submitted within three months.

The expenditure in this regard will be met from the head of account 2551-01-101-08 "Integrated Development of Watershed of Westernghat Region" from the Current year's Budget.

(By Order of the Governor)

K.UMAYAMMA
JOINT SECRETARY TO GOVT.

To

The Director of Economics & Statistics, Thiruvananthapuram
The Joint Director, Ptg & Eco.Affairs (WGC) Dept, TVPM
The Accountant General (A&E) TVPM
The District Treasury Officer, Tvpm
SF/OC

Forwarded/By Order
Sd/-
Section Officer

(True Copy)

DES
013-705

815

