RME RR-431

Empowerment of Community Reserve Stakeholders for Livelihood Enhancement and Conservation of Natural Resources at Kadalundi and Vallikkunnu Panchayaths.



Dr. K.V. Mohammed Kunhi



Kerla Forest Research Institute

Peechi, Thrisur 680653

Jue 2012

This report was and subanitted Lov editing.

Abstract of the Project Proposal

27/6/2012

Project No.

KFRI 577/2009

Title of the Project

Empowerment of Community Reserve Stakeholders for livelihood enhancement and conservation of Nature Resources at Kadalundi and Vallikkunnu Panchayaths.

Objectives

- 1) Awareness creation on nature resource conservation
- 2) Promoting ecosystem enrichment programme through stakeholder participation.
- 3) Livelihood enhancement through empowerment of stakeholders and sustainable utilization of nature resources.
- 4) Empowerment of Panchayathraj Institutions and conservation agencies.
- 5) Production of empowerment materials on nature resource conservation and sustainable utilization for livelihood development.

Expected Outcome

Creation of conservation awareness to the community reserve stakeholders. Empowerment of the stakeholders through popularizing appropriate technologies. Institutional linkages and capacity building of Panchayathraj Institutions. Conservation and sustainable utilization of nature resources in the Kadalundi – Vallikkunnu Community Reserve.

Project Co-ordinator

K.V. Mohammed Kunhi

CONTENTS

	Page No.
Introduction	1
Methods of Programme implementation	2
Physical achievements of the project	2
Stakeholder empowerment programme	
Coir sector empowerment programme	4
Fisheries sector empowerment programme	6
List of participants (Appendix I)	11
Press reports (Appendix II)	13

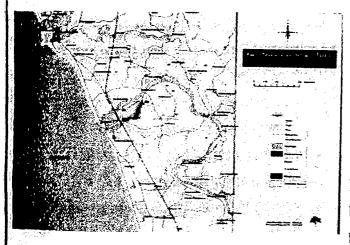
Empowerment of Community Reserve Stakeholders for livelihood enhancement and conservation of Natural Resources at Kadalundi and Vallikkunnu Panchayaths.

Introduction

Kadalundi-Vallikkunnu region is an estuarine ecosystem with unique ecological significance because of its rich and diverse nature resources especially mangrove vegetation, birds, fisheries, etc. The area is well known destination and habitat for migratory and wetland birds. The mangroves, the mudflats, and the rich food available for the avian fauna had turned this location into one of the prominent ecosystem for birds of the world. The community of Kadalundi was never inhospitable to the winged guests. However due to population pressure, growing tourism industry and the unplanned development activities, it is likely that there can be threat for the ecosystem and its resources of especially Mangroves, Birds, Fisheries and Agricultural recourse of the Kadalundy region. To prevent such growing threats and to provide space for co-existence of the community, resources and the estuarine system, the area has been declared as the Kadalundi-Vallikunnu Community Reserve.

Geographical location

The name of the community reserve is declared as Kadalundi-Vallikunnu Community Reserve and notified as per GO. No. (MS)No.66/2007 F &WLD dated 17.10.2007 under Wildlife Protection



Act 1972 of 36c and area extents about 150 Ha. in Kadalundi of Kozhikode Taluk. Kozhikode District and in Vallikkunnu, Thirurangadi Taluk, Malappuram District. The boundaries of the Reserve area in Vallikkunnu is Kadalundi, Vallikkunnu Panchayath boundary Northern side, Mangrove area of the left bank of the Kadalundi river at Southern side, Kottakadavu bridge at Eastern side and arabian sea as western boundary. In Kadalundi northern side is the

mangrove area and the right bank of Kadalundi river at the Southern side.

Nature Resource Status

The lands converted for coconut and other agriculture crops must be mangrove wetlands the tier agriculture crops agriculture crops

mangroves, the interlinking canals, the coconut farms and the wide spread wetland ecosystem create the unique habitat both for the human beings and other living organisms of the region. This unique pattern remains well integrated in a natural web of food chains, right from the detritus feeders and primary consumers (herbivores) to secondary or tertiary consumers(carnivores). The mangroves being located somewhat an isolated setting, comparatively distanced from human settlements, are amply used as the homing environs by a wide variety of animals, both invertebrates and vertebrates.

The fauna include fishes, mollusks of various types, fiddler crab, filter feeders like mussels, marine gastropods and even aquatic mammals. Many of the commercially harvested fish species act as the biggest attraction to the economy of the estuary. The tidal fresh water areas, ideally the mangrove fringing sites, are major nursery grounds for the juveniles fish species. The juveniles are often found in peak abundance in these waters foraging on invertebrates during the growing phase and they in turn become forage fish for many larger fish predators and birds

The mangroves and the associated wetlands provide good foraging ground for many species of migratory shore birds, gulls, terns, and other resident water fowls. The area is rich with a bird diversity of as many as 106 species of which 36 species are migrants. The Kadalundi mangrove wetlands are probably one among the best known coastal sites for abundance of avifauna in Kerala. The mangrove patches provide suitable habitat for mammals like otters, jackals and common mongooses. The diversity in resource utilization is yet another phenomenon of Kadalundi area. This ranges from agriculture, sand mining to shell mining, fishing, oyster catching, mussel farming, peat collection, coir retting etc. Nowadays the boundless possibilities of eco tourism are also being explored by the local inhabitants.

Conservation value of the resources in the area

The unique natural resource days of the area is ideal for conservation, resource enhancement and biodiversity based enterprise development owing to the following characteristic

- 1. A significant bird migration centre and an abode for shore birds, gulls, terns etc.
- 2. An integrated ecosystem ideal for the proliferation of fish, arthropods, mollusks and other aquatic organisms.
- 3. Agricultural product diversification and value addition.
- 4. An area for recreational and eco educational values.

Objectives of the programme

The major objectives of the programme are

- 1. Awareness creation on nature resource conservation.
- 2. Promoting ecosystem enrichment program through stakeholder participation.
- 3 Livelihood enhancement through empowerment of stakeholder and sustainable utilization of the nature resources.
- 4. Empowerment of Panchayath Raj Institutions and conservation agencies.

5. Production of empowerment material for nature resource conservation and sustainable utilization for livlihood developmen.

Collaborated agencies with the Project

Kadalundi-Vallikkunnu Community Reserve Management Committee

Kudalundi Panchayath, Kozhikode District,

Vallikkunnu Panchayath, Malappuram District and

Kerala Forest Dept, Kozhikode

Methods of programme implementation

- 1. Participatory Rural Appraisal and preparation of a Microplan (Associated with Community Reserve Management Committee)
- 2. Empowerment of Stakeholder groups supported by appropriate technologies.
- 3. Empowerment and Popularization of technical skill and
- 5. Preparation of empowerment booklets and popularization of tools and skills for participatory natural resource conservation and livelihood development.

l'hysical achievement of the project

Associated with the Kadalundi Vallikkunnu Community Management Committee in conductiong a Participatory Rural Appraisal at 5 locations of the Community Reserve.PRA is method for deriving real aspirations of the community regarding any issue through enthusing the local people to provide exact information using specific tools. The Community Reserve area has been devided in to 5 regions and prepared the microplan.

- Plakkad (75 Stakeholders)
- Kunnamthiruthi (50)
- Keezhayil (75)
- Heerus Nagar(500)
- Balathuruthi (50), (only Informations Gathered)

According to the resource availability and socioeconomic condition of the region, a microplan prepared for each region by the Community Reserve Management Committee. This microplan has been used in the study. A socioeconomic survey also conducted in association with the Community Reserve Management Committee revealed the economic and social profile of the Stakeholder Community. Based on that, two major resource sectors were identified for the empowerment of the whiteholders according to the resources availability and socio economic conditions of the community in the area. Since Vallikkunnu Panchayath is having vast area of coconut plantations and also having many coir based cottage industries, a coir based empowerment programme has organized. The empowerment programme for the coir sector development using appropriate technologies was organized in collaboration with the Central Coir Research Institute, Alappuzha. The major nature teamurce base of the Kadalundi region was identified through PRA process and socioeconomic survey

is in the fisheries sector. Second empowerment programme for the development of this sector was organised in association with Centre for Marine Fisheries, Research Institute (CMFRI), Regional Centre, Kozhikode, Central Institute of Fisheries Technology (CIFT), Cochi, Mastyafed, Kozhikode, Centre for Science Technology and Entrepreneurship Development (C STED), Kozhikode, Fish l'armers Development Aganecies, FFDA, Ernakulam, Krishi Vigyana Kendra (KVK), Kozhikode and Dept of Fisheries, Govt. of Kerala.

Stakeholder Empowerment Programme

Coir sector Empowerment programme

Vallikkunnu Panchayath of Malappuram District is blessed with thick coconut plantation and plenty of coconut husk is available for different end uses. Several enterprises especially small scale Industrial units based on coir are working with unskilled labourers and supported by old machineries. Most of these units, are in the sick category and needs immediate intervention with sophisticated technologies and strategic marketing techniques. Since the existing enterprises are not profitable, new ventures are not coming in the coir sector and the resources are kept unused. Considering the above facts, it was decided to organise an empowerment workshop in coir sector at Vallikkunnu Panchayath. One day long empowerment workshop was organized in collaboration with the Central Coir Research Institute, Alappuzha, which is a Research Institute under Central Coir Board, Govt. of India. An Exhibition on value added coir products, various machineries developed by the Central Coir Research Institute and various coir products of Kadalundi Coir Swayam Sahayaka Sangham Society were also arranged to familiarize the participant with the modern trends for the development of coir sector. Scientists from Central Coir Research Institute, Officers of the District Industries Centre and State Coir Board were associated as experts of the workshop. Sixty seven stakeholder representatives related to coir sector and residing in different Panchayath wards viz. 2, 3,4, 5,10 and 23 of Vallikkunnu Panchayath coming in the area Kdalundi Vallikkunnu Community Reserve were participated in the



Inaugural function of the workshop in Coir Section

Empowerment programme. (Appendix-1)

The programme was inaugurated by Dr.U.S.Sharma, Director, Central Coir Research Institute, Alappuzha in a function presided by Smt.K.M.P Khairunnisa, Chairperson, Standing Committee, Vallikkunnu Panchayath. Members of the Panchayath Shri. E. K. Mohammed, Shri.Baburaj, Shri.K.P.Hannefa, Smt.A.P.Sindu, Smt.Thankamani,

Smt.K. Thulasi and Dr. Anitha Das, Scientist, Central Coir Research Institute were felicitated. Shri. M. Karikutty, Vice President, Vallikkunnu Panchayath has inaugurated the Coir Product Exhibition. Dr. K.

V Mohammed Kunhi, Co ordinator of the Science Popularization Project welcomed the gathering and Shui Prabhakaran, Range forester, Kerala Forest Department, Govt. of Kerala proposed the formal vote of thanks.

In the technical seession of the workshop Dr. Sharma demonstrated various technologies developed by the Central Coir Research Institute in the area of mechanization, technology up gradation, product diversification and value addition. He has briefed about the interventions, mechanization process connectally upgradation of the existing machineries for spinning, fiber extraction, geotextiles application, and development of value added and innovative products. He also urged the panchayath authorities and N(10) a to associate with the modernization and upgradation of the coir sector and popularise the



Tushnical session of the fisheries empowerment programme converted in to organic manure using

The second session of the workshop was handled by Dr. Anitha Das, Central Coir Research Institute. She has explained various technologies developed using coir pith. According to Dr. Anitha, the coir fibre constitute only one third of the coconut husk and the remaining two third is the coir pith. This byproduct of the coir industry can be converted in to organic manure using

innovation initiatives of the Coir board.

microbial degradation, making ideal for gardening and horticulture. A wide variety of coir pith products like coir pith bag, discs, C-POM etc ideal for gardening and horticulture needs can be developed as a microssful enterprise for the women groups. She has demonstrated various technologies developed for composting coir pith and converting in to a rich natural organic manure. She has also explained a ready made lawn branded as "Cocolawn" which consist of coir pith and grass. The ready to use Coco lawn is made available in the form of a blanket, which can be shifted from one place to another and can be rolled up for transportation. The principle involved in this technology is to adopt an eco friendly method for fluster development of readymade lawns using nature coir products. This can also develop in to a meaningful enterprise for different stakeholder groups including women.

In the third session Sri. M.K. Balraj, Ast. District Industries officer elaborated the need of skill uppredation of coir workers, quality improvement of coir products and encouragement, promotion and ontrepreneur development programmes among the stalkeholders. There was a panel discussion and an interactive session with the Panchayath members, Kadalundi Vallikkunnu Community Reserve authorites, Officials of the Department of Industries and Coir experts from Coir Board which highlighted the urgency to strengthen the strategies for the overall development of the coir sector in the area. It also comphasized the necessity of exploring the maximum possibility of both the export and domestic market of finished coir products. The potential of the domestic market of this sector is not yet explored properly.



Participants of the Coir empowerment programme at Vallikunnu Panchayath

Scientific and focused strategies need to be worked out to tap the domestic market. Possiblities of opening outlets in association with co operative institutions, linkages with the traders and trading houses and Kudumbashree units were explored. In the concluding session Sri. U. Kalanadhan, Former Vallikkunnu Panchayath President and Member of the Kadalundi

Vallikkunnu Community Reserve Management Committee was the Chief Guest and distributed the certificates to the participants.

Fisheries Sector Empowerment Programme

estuarine charectaristics. Most of the people are directly or indirectly linked with the fisheries sector. Famous Beypore fish landing centre and estuary is situated adjacent to this Panchayath. Kadalundi (Frama Panchayath also have plan allocation and already initiated few projects for the development of fisheries resources in the area. Considering the immense scope for the development of fisheries resources and aiming to enhance the livelihood status of the fishermen community, an empowerment workshop has organized at Kadalundi Panchayath. The programme envisaged to empower the fisheries based stakeholders with modern technologies available with different agencies and to promote them to start fisheries related enterprises development.

The fisheries empowerment workshop was organized at fisheries school, Vattapparamb of Kadalundi on 27th December 2012 and Seventy one stakeholders in fisheries sector from different regions of Kadalundi Panchayath Coming under Kadalundi Panchayath Community Reserve area (Ward1,2,7,12,14,17, 20, 21 and 22) were participated in the empowerment programme. (Appendix - 2) National agencies like Central Marine Fisheries Research Institute, Regional Station, Govt. of India, Kozhikode, Central Institute of Fisheries Technology, Govt. of India, Kochi, Krishi Vigyana Kendra, Govt of India, Kozhikkode, State agencies like Dept. of Fisheries, Mastyafed, Fish Farmers Development Agency, Ernakulam. Fishermen Welfare Fund Board, local agencies like Fisheries Club, Kadalundi- Vallikkunnu Community Reserve Management Committee etc were associated with the programme. An exhibition on value added fish products including food items were exhibited as a separate stall for the participants of the workshop. Central Institute of Fisheries Technology, Matsyafed, Rifa Catering Centre, Kozhikode, Hamd Swayam Sahayaka Sngham, Beypore were exhibited their value added products.

The empowerment workshop has inaugurated by the Kadalundi Panchayath President Smt. T. K. Shylaja at Vattaparambu Govt. School, Kadalundi. In the inaugural session, Shri. Anil Marath,



Inauguration of the Fisheries Empowerment programme at Kadalundi panckayath

Chairman, Kadalundi-Vallikkunnu Community Reserve Committee President and Standing Committee Chairpersons, Smt.Reena Pilakkat, K. Jyothilaxmi, Panchayath Members Shri. Shibu Kunnath, T.P. Anil Kumar, Mrs. M. Shaharban, M. Shalini, T Sainaba, Usha Palakkal, and Shri.

M.K. Inmail were offered felicitation. Shri. V.K. Srivalsan, Divisional Forest Officer, Kozhikode has innaturated the Exhibition on Value added Fish Products organized by different agencies. Shri. P.



Inauguration of the Fisheries Exibition at Kadalundi Panchayath

Prabakaran, Range Forester, Forest Department has proposed the formal vote of thanks.

In the technical Session, Dr. K.V. Mohammed Kunhi, Scientist, Malabar Botanical Garden, has given the key note address on "Fiseries resource conservation and enterprise development for better livelihood" and highlighted the scope for

tolernist from Krishi Vigyana Kendra, Kozhikode has given an overview of the various fisheries tovelopment programmes and elaborated various culture technologies fish farmers can adopt and levelop enterprises including ornamental fisheries. In the second presentation of the technical session, that P.H. Anwar Ali, Aquaculture Expert, Fish Farmers Development Agency, Fisheries department, (rnakulum has given a detailed presentation on Ornamental fish culture and possibilities for ontropreneurship development. He has demonstrated various breeding techniques and cultivation with afternoon session of the technical session, Dr. A.A Zynudheen, Scientist, Central Institute of Fisheries Technology, Kochi has reviewed various fish processing technique available for fisheries

The second secon



Technical session of the fesheries empower programme

based enterprise development. different traditional methods of fish processing by salting, drying, smoking and pickling. Various processed fish products and the technique in battered and breaded fish products especially portioning/forming, pre-dusting, battering, breading etc were demonstrated to the participants.

Dr. Ashokan, Scientist, Central Marine Fisheries Research Institute has given a

detailed account of prawn, mussel and crab culture and importance of developing more employment opportunities. In the last technical session of the work shop Smt. P Janaki, District Coordinator, Centre for Science and Technology Entrepreneurship Development, C STED, Kozhikode explained various aspect and procedures for starting an entrepreneurship units and marketing strategies in the fisheries

sector.



Interaction session of the empowerment programmes in fisheries

In the interactive session, Miss. Rinu Fathima, Rifa Catering Centre, Kozhikode, Mrs. Muneera and M. Valsala of Hamd Swayam Sahayaka Sngham, Beypore, Mrs. Asha of Motif group, Vengeri were shared their experiences with the participants for starting an entrepreneurship unit and answered the questions raised by the delegates. Dr, Kaladaran, Scientist In-charge, Central

Marine Research Institute, Regional Centre, Kozhikode, was the chief guest of the concluding session and he has distributed the certificates to the participants. Both the empowerment program on coir and flaheries were well attended by the fisheries members of the Panchayath Raj Institutions and received wider coverage both in the print and electronic media (Appendix-2). It is also interesting to note that the Clovt. agencies and stakeholder communities associated with the empowerment program have informed their keen interest in organizing followup programes in their skill development and capacity building for the better management of the nature recourses and livelihood development in this region.

Appendix - 1 List of Participants Science Popularization Project

Empowerment Workshop On Coir Sector At Vallikkunnu Panchayath 23.12.2011

81	. No Name	Address
1	Soudha. P	Parangodath House, Kadalundi Nagaram
ļ	Shareefa. P	Puzhakalakath House, Kadalundi Nagaram
1	Mini. T	Puttayil House, Kadalundi Nagaram
4	Nisha. K.V.	Kalathil Valiyapurakkal, Kadalundi Nagaram
4	Radha. P	Padannayil House, Anayarangadi.
ñ	Suni. K.M	Kunnath House, Herosnagar, Kadalundi Nagaram
1	Ammukutty Tharol	Padannayil House, Anayarangadi.
X	Thankamani. K.K.	Konnankuzhi Kodoli, 'Charutha', Kadalundi Nagaram
y	Sharadha. K.	Kaladan House, Vallikunnu.
10	Beevathuma. C	Chulliyil, Pallikulam House, Kadalundi Nagaram
, 11	Shalini. K	Cheriyedath, Mancheriparamba, Kadalundi Nagaram
112	Noumini. P	Parambil House, Vallikunnu
13	Sabira. C	Chulliyil House, Kadalundi Nagaram
14	Sabira. P	Palliyil House, Kadalundi Nagaram
15	Khadee ja. P	Palliyil House, Kadalundi Nagaram
10	Khadce ja. P	Parangodath House, Kadalundi Nagaram
1.7	Mymuna. P	Palliyali House, Kadalundi Nagaram
	Sheeba. O	Othayangott House, Vallikunnu North
19	Vimala. P	Parambilthodi House, Vallikunnu North
30	Locia. O	Othayangott House, Vallikunnu North
21	Bhavani. C	Chakiyadan House, Vallikunnu North
33	Sharada. A	Anikoroth House, Balathiruthi
21	Karthikeyan. P	Pallikkara House, Vallikunnu North
24 25 27 20 20 10 10	Chandrika. K	Kodapurath House, Vallikunnu North
Ha	Ramani. P	Parambilthodi House, Vallikunnu North
F.	VIJI. K	Edathodath House, Kadalundi Nagaram
5 .	Unnikrishnan. U	Ullisery House, Ponnalam Parambath, Kadalundi Nagaram
60	Shoreefa. C.P	Chalikadayath Puthenyeettil House, Kadalundi Nagaram
60	Vijayasree. C Prabcena. A	Kollachattil House, Kadalundi Nagaram
F.	Nusmitha. P.K	Kalanthilpurakkal House, Kadalundi Nagaram
2	Sushama, K	Pappayil House, Vallikunnu
	Oirija. P	Pappayil House, Vallikunnu
14	Sreejith. M	Pandikashala House, Vallikunnu North
1470	Ismayil. P	Valappilkunnumal House, Vallikunnu North
n	Khadeeja. V.P.	Pandi House, Kadalundi Nagaram
7	Khadeeja. M	Vadakkepurath House, Kadalundi Nagaram Maliyekkal House, Kadalundi Nagaram
H	Bichibi. M	Maliyekkal House, Kadalundi Nagaram Maliyekkal House, Kadalundi Nagaram
Ų į	Kunjeevi. P	Pulikkal House, Kadalundi Nagaram
0	Kurthyani, P	Pannikottu House, Kadalundi Nagaram
ĮΙ	Kunjipathu. K	Kadathodi House, Kadalundi Nagaram
	Shobhana. K	Kunnakuzhi Choyimadathi House, Kadalundi Nagaram
Ŗ1	Sunila. O	Thannaramvakkayil House, Kadalundi Nagaram
61	Susheela. K	Kizhakottil House, Kadalundi Nagaram

d'	Sudharma, K	Moonnuchirayil House, Kadalundi Nagaram
40	Kamala. C	Kazhutholi House, Kadalundi Nagaram
-1	/ Sabira. P	Pandi House, Anangadi Beach, Kadalundi Nagaram
41	l llussain. K	Kunnadath House, Kadalundi Nagaram
4	Beeran. A	Aanapuram House, Kadalundi Nagaram
51	Fathima. P	Poovanthodi House, Kadalundi Nagaram
,5	Kasmi Koya. P	Poovanthodi House, Kadalundi Nagaram
٨.	' M. Karikutty	Vice President, Vallikunnu Panchayath
ħ	Hairunneesa. K.M.P.	Member, Ward-23, Vallikunnu Panchayath
þ-	Thankamani. M	Member, Ward-3, Vallikunnu Panchayath
•	Sindhu. A.P	Member, Ward-4, Vallikunnu Panchayath
\$1	Baburaj Pattayil	Member, Ward-5, Vallikunnu Panchayath
	Muhammed. E.P	Member, Ward-22, Vallikunnu Panchayath
\$ 1	Hancefa	Member, Ward-1, Vallikunnu Panchayath
- į	Thulasi. M	Member, Ward-10, Vallikunnu Panchayath
φŧ	Anith. C.K.	Kadalundi Coir Co-operative Society, Beypore Coir Cluster
 	Sindhu. A.P	Kadalundi Coir Co-operative Society, Beypore Coir Cluster
	Bindu. C	Kadalundi Coir Co-operative Society, Beypore Coir Cluster
) 1	Sumithra. P	Kadalundi Coir Co-operative Society, Beypore Coir Cluster
14	Thasnim Muhammed	Coir Inspector, Kozhikode North Circle
1	Balan Vallikunnu	Malayala Manorama Reporter
0	Balarajan. M.K.	Asst. Dist. Industrial Officer, Vadakara
17	Siraj	Anugraha Studio, Anangadi
•		

Appendix - 1 List of Participants

Science Popularization Project

Empowerment Workshop on Fisheries Sector at Kadalundi Panchayath

27.12.2011

NI. No	Name	Address
1	Baburaj. A	Ambali House, Cheriyathuruthi Kadalundi
2	Krishnan. A	Ambali House, Edachira, Kadalundi
1	Raveendran. T	Theneri House, Kadalundi
4	Praseetha. A	Ambali House, Cheriyathuruthi Kadalundi
,5	Sainaba. T	Thekkakath House, Chaliyam
6	Urmila. A	Ambali House, Edachira, Kadalundi
7	Girija. K	Kottayil House, Kadalundi
N ,	Muhamed Koya. P.K	Pareekadapuram, Kappalangadi, Chaliyam
V	Nikesh. K.P	Kizhakkepurakkal House, Karakaliparamba
10	Abdul Saleem. K	Kalladath House, Chaliyam
11	Ayyappan. K	Kottayil House, Kadalundi
12	Saithalavi. K	Kannadath House, Beach Road, Chaliyam
13	Sheena. T.P	Melepoyyali House, Mannur P.O.
14	Saraswathi. E	Madathil House, Mannur. P.O
15	Apputty. M	Palakattil House, Kottakunnu
16	Fazil. C	Chembakath House, Kappalangadi, Chaliyam
17	K. Musthafa	Thinnakkal House, Fida Manzil, Kadalundi
18	Abdul Khader. P.P	Puratheparambil House, Chaliyam
19	Chandradasan. A.V	Ambalimeppadath House, Mannur
20	Hussain. P.V	Puthiyaveettil House, Kadalundi
21	Hameed. T.C	Thondikkode House, Kadalundi
22	P.P. Majeed	Puratheparambil House, Vattaparamb
23	Siddique. K	Kammuntakath House, Chaliyam
24	Musthafa. T	Tharamalthodi House, Vattaparamba
25	Soudhabi. M	Muttumpurath House, Kappalangadi, Chaliyam
26 27	Hajara. T.K	Thampurankandi, Kappalangadi, Chaliyam
27 28	Unnikrishnan. P	Pandiyil House, P.O. Mannur
29	Muhamed Bava. P Muhammadali. A	Puzhakalakath House, Kadalundi
30	Kalidas. C	Fousiya Manzil, Kappalangadi, Chaliyam
31	Babu George. A.S.	Chozhakad House, Vattaparamb
32	Koya Hassan. V.P	S.I. Fishes, Chaliyam
33	Muhamed. T	Venparambil, Chaliyam Therapolthodi Hayas Vennslangadi Chaliyan
14	Muhamed Sadikali. C	Tharamalthodi House, Kappalangadi, Chaliyam
35	Thaimal. P.P	Chembakath House, Chaliyam, Kadukkabazar Puthiyapurayil, Chaliyam, Kadukkabazar
36	Abdul Rahiman, P	Manaf Manzil, Vattaparamb
37	Vinesh. T	Tharayil House, Vattaparamb
	Ummer, T.K.	Thampurankandi, West Vattaparamb, Kappalangadi
	Chandrasekharan. T	Tharayil House, Vallikunnu
,	Balakrishnan, K	Puthaleth House, Mannur
	K. T. Hassan Koya	Neerayil House, Vattaparamb
	Nafeesa. K.V	Kaithvalappil House, Chaliyam

43	Rukiya. K.V.	Kaithvalappil House, Chaliyam
44	Ayishakutty, K.V	Kaithvalappil House, Chaliyam
45	Ramla. P	Poklintakath House, Chaliyam
46	Shalik. P.V.	P.V. Manzil, Kadalundi
47	Radhakrishnan. M	Mambayil House, P.O. Mannur
48	N. Azeez	Naranchirakkal Vattaparambil House, Chaliyam
49	Sainaba. P	Pareekadapuram, Chaliyam
50	T.P. Krishna Kumar	Kandamparambil House, Kadalundi
51	Ramakrishnan. M	Methalekalathil House, Kottakkadavu
52	Vivek Kumar. P	Pinpurath House, Vattaparamb
53	M. Yanaya	Mayintakath House, Chaliyam
54	C.P.M. Reenu Fathima	Fathima Manzil, Kuttichira
55	Muneera. E	Hamd Swayamsahaya Sangham, Beypore
56	Valsala. M	Hamd Swayamsahaya Sangham, Beypore
57	P. T. Rukiya	Hamd Swayamsahaya Sangham, Beypore
58	Pathivi Hamd Swayamsahay	
59	Asha. U	Jas House, Vadakkekattil, Vengeri
60	M. Shaharban	Member, Ward-22, Kadalundi Panchayath
61	Shibu. K	Member, Ward-17, Kadalundi Panchayath
62	Salini. C	Member, Ward-12, Kadalundi Panchayath
63	Usha P Member,	Ward-18, Kadalundi Panchayath
64	M.K. Ismail	Member, Ward-2, Kadalundi Panchayath
65	Asha. U	Jas House, Vadakekattil, Vengeri
66	Anil Marath	Chairman, KVCR
67	Sasindran	Member, CRMC
68	Sanal	Mathrubhumi, Feroke
69	Shaji	ACV, Feroke
70	Yonus. V	Lenman Studio
71	T.K. Dasan	Divisional Forest Office

കയർമേഖലയ് ഉണർവ് പകരാൻ ശ്യലിന്മാല

മാതൃഭൂമി ഡിസംമ്പർ 23 വെള്ളി



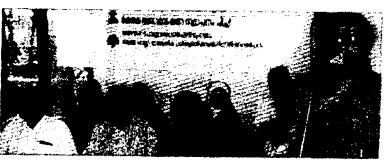
ruegisto, mind mem and makin kanam miniammen orum = Tri signi, midd germinsin, maryyan;

കയർ ശാക്തികരണ ശിൽപദാല

വള്ളിക്കുന്ന്. ക്യൂര് ശ്രാക്തികം കോർ സ്ഥാനം തിരിക്കെ കൊർ സ്ഥാനം തിരിക്കെ കൊർ സ്ഥാനം തിരിക്കെ കൊർ സ്ഥാനം തിരിക്കെ കൊർ സ്ഥാനം തിരുകളും തോഴിൽ സ്ഥാനം അവുകളും കൊർ പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്ന് പ്രത്യാരുന്നു പ്രത്യാരുന്നുന്നു പ്രത്യാരുന്നു പ്രത്യാരുന്നുന്നു പ്രത്യാരുന്നു പ്രത്യാരുന്നു പ്രത്യാരുന്നുന്നുന്നുന്നുന്നുന്

മനോരമ ഡിസംമ്പർ 24 ശനി 2011

മത്സ്വകർഷകർക്കായി ശില്പശാല നടത്തി



്രസ്ത്രന്ന് അത്വേത്തം വാധ്യമിലുള്ളില്ലായി അക്കാര് അവരേത്ത് പ്രസ്താര് വാധ്യമിലുള്ള ഇന്ത്യമാര് അവരേത്ത് പ്രസ്താര് വാധ്യമാര്യ അവരേത്ത് പ്രസ്താര്യ

രില്ലേടെന്ന് പ്രസിഡൻറ് പറ ടേയും കയ്യുണ്ടിറിൻസർവ് ചെ അർമാൻ അന്ദർ മാരാത്ത് അധുക്കെ വഹ്ദ്വ്യൂ. പഞ്ചാം യാന്ത് സൂർപംസമിൽ അധു കാര്യായിക്കാക്കാര്യ് പ്രധ്യായിക്കുള്ള പരയാക അവ് താന്ത്ത്പുമർ, പരയാക ബു കുന്നത്ത്, ശാക്ത്വ സൈനബ, ക്രമൂംയ, ഇന്റ യിൽ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ഗില്ലശായയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച മത്സ്വരിവേളത് പന്നങ്ങളുടെ പ്രാർശനം ഡി എഫ് ഒ വി ഒക ബ്രിവസൻ സിവേദിച്ചു.

ത്ത് ആര് പോല്ലെയാന് വേദ്യായില് പോട്ടുള്ള പോട്ടുള്ള പോട്ടുള്ള പോട്ടുള്ള പോട്ടുള്ള പോട്ടുള്ള പാട്ടുള്ള പാട്

ന്റെ ശാത്രുജ്ഞൻ ഡോ.ത ഗോകൻ. അക്യാകവംപ്പർ വി സ്വേധി വിവുകള് അൻവർത്ത ലി കൊപ്പി ഐ എഫ്.ത്. ഗോത്രുജ്ഞൻ. ബോഗ് സൈവ്. ഉൻ. കോർമർലാട് സിസ്വോഗ് കോ-ലാർഡിനോളർ....പി.താ നകി. ഡോ ബി.പ്രർപ് എന്ന് വർ വ്യബന്ധങ്ങനെ അവതരി

ഭാതൃഭൂമി ഡിസ്ഠവർ 28 വ്യാഴം

തൊഴിലിനും ജീവിതത്തിനും മൽസ്യം തന്നെ ശരണം

TUIM. CCIDIA 18

ക്ക് നുണ്ടി കണ്ട്യ നിന്നെങ്ങൾ ഉപയോഗം ഉപ്പട്ടും താർ പ്രത്യാരം ഒരു തരും തരും തരും ഒരു തരും ഒരു തരും ഒരു തരും ഒരു പേരെയുന്നു ക്രിക്കാൻ കടപ്പുണ്ടിയിൽ പ്രാർഷനത്തും ഒരു ഒരു പ്രവ്യാധ ശാൻ്യക സായത്തിൽ വാധ്യം പ്രവ്യാധ ശാൻ്യക സായത്തിലെ പര്യത്തി പ്രകാരം പിച്ചിയിലെ വാന സ്വേഷങ്ങന്നു ഇന്റെ നിത്രി ഉപ്പട്ടും വിച്ചിയിലെ വാന് സ്വേഷങ്ങന്നു ഇന്റെ നിത്രം വ്യാധിക്കാര് കുറുത്തിക വ്യാധിക്കാര് കാര്യത്തിക വ്യാധിക്കാര് കാര്യത്തിക വ്യാധിക്കാര് പ്രവ്യാധിക്കാര് വിച്ചിയുട്ടും വിവര്ദ്ദേശ്യ വിചരിച്ചില്ലാൻ വിവര്ദ്ദേശ്യ വിവര്ദ്ദ

വള്ളുക്കുന്നു. അന്യൂക്കുമ്പങ്ങളെ ആദ്യാ സത്ത്യന്ന് നാക്കായി ശാകതിക്കാന് അപ്പോട്ടെ സംഘടങ്ങള്ക്കുന്ന് ആലൂത്ത്ക സംഘടന്ത് വർട്ടു ഉപയോഗ്വിച്ച് മത്യൂക്യക്ക് ഉപയോഗ്വിച്ചാന് ഉപ സംസ്കരണസ്യം യോപകമാക്കുകയാണ് ചെയ്യും നന്ന് വാധിക്കുന്ന ഉപ ഇം സത്ത് സ് പോട്ടൂട്ട നൈസേകൾ സ്പോജക്ക് കോ ഫോട്ട്പ്ര് പ്രേട്ട या, १ वेक या श्रास्त्रकों कावाको श्रास्त्र १ व्यक्तिया, गांच्या भीनोत्तरम् क्राण् गांच्या भीना गोंच्या भीना क्रिक्ट कर्मा १ व्यक्तिया गांच्या भीना क्राण्या १ व्यक्तिया ग्रास्त्रकार क्राण्या १ व्यक्तिया ग्रास्त्रकार क्राण्या १ व्यक्तिया भीना भीना क्राण्या १ व्यक्तिया भीना भीना क्राण्या १ व्यक्तिया भागा क्राण्या १ व्यक्तिया भागा क्राण्या व्यक्तिया १ व्यक्तिया भागा व्यक्तिया व्यक्तिया ।

to \$ white, the weather sure a je buggirigirmek om มแตกไรที่สาก รัสน์ตากข รัฐมารัสการที่วง served and self- and the serve the trustress, walls who with declar appropriate relation makes mujamon nin akawasi ca carrier mail of mistages and and as more, shall married a world the limitation and desirable and all MITTELL DES ADRIGOSTA AN DA great south of military makes the acrosm accessmental scans ate anothering again accres THE COME OF STREET ASSESSMENT ASSESSMENT und marketers attraction, and



en survey security and party and a count

മലയാള മനോമെ 28 ഡിസംമ്പർ 2011 ബുധൻ

🕻 👫 🕶 🕏 ശാക്തിക്കണ ജിൽപങ്ങല

The control of the co

ർക് എം.പി. 60-ന്റെത്ത് അധ്യക്ഷത തം/പ്യെ. കര്മായത്തെയുടെ പുത്ത് നിറവുന്നു പ്രത്യേ അവര്യം പ്രത്യേ കഴുത്ത് പ്രത്യേ എ. ന്റ് തുടുത്ത് പ്രത്യേ എ. ന്റ തുടുത്ത് പ്രത്യേ എ. ന്റ തുടുത്ത് പുത്ത് പ്രത്യേ എ. പ്രത്യ എ. പ്രത്യേ എ. പ്രത്യേ എ. പ്രത്യേ എ. പ്രത്യേ എ. പ്രത്യം എ. പ്രത്യ എ. പ്രത്യേ എ. പ്രത്യം എ. പ്ര



വള്ളിക്കുന്നിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കയർ അക്തിക്കുന്ന തിൽപ്പരായ 'പ്രകൃത് വിവേണ്ടളും മെ. ജീന് സക്ഷത്തലം' സ്ഥാന സംക്ക് സർക്ക് സ്വാന്ത്ര

മത്സ്വമേഖലയും തൊഴിൽ സംരംഭങ്ങളും –ശിൽപശാല

് knom വരംഭിച്ചിട്ടുള്ളുന്നു പ്രിച്ചയായു ശായായിയിലോ രാജയിയാല് യിയ പ്രിച്ചയായു ശോയിയിലാ രാജയിയാല് ആ പ്രാചരയായു രാഭിവല് വര്ക്ക്കാന്റ്റ് എ പ്രാചരയായു രാഭിവളി വര്ക്കുക്കാന് എന്നു പ്രാചരയായും രാഭിച്ചുക്കുന്നു

വച്ചപ്പാമ്പിലെ ഗട്രോത്രൂർ ഗദ്ര ഏൽ.പി വികൂളി ഉർന്ന് ചെറുപ്പെട്ട് പ്രമിച്ചാട്ടിനട്ടകുട്ട്. പിച്ചിയിലെ ഉകൾ വന്ധവേഷണ ഇർന്ന് റ്റിപ്പട്ടിട്ടെന്റ് നേത്യയ അറിപ്രാണ് ശിൻക്കോല

യാഗാവുി (താറ്റ് പ്രത്യേഷ വര് വ്യവ്യക്ഷ് പ്രത്യേഷ പ്രത്യെ പ്രത്യേഷ പ്രത്യം പ്രത്യേഷ പ്രത്യം പ്രത്യേഷ പ്രത്യേഷ പ്രത്യേഷ പ്രത്യം പ്രത്യ പ്രത്യേഷ പ്രത്യേഷ പ്രത്യം പ്രത്യേഷ പ്രത്യേഷ പ്രത്യേഷ പ്രത്യം പ്

മാധ്യമം 27 ഡിസംമ്പർ 2011 ചൊവ്വ

മാതൃഭൂമി 27 ഡിസംമ്പർ 2011 ചൊവ്വ

കടലുണ്ടി: ഗാസ്ത്ര സാര്ത്തിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ സ മൻസ് പോപ്പുല്ല് അത്ത്വന . ഗാ കതിക്കൻ ഗിൽപ്രഭാല ഇന്ന് ക ലോബിയിൽ നടക്കും. റേവിലെ പത്തിനു ഒട്ടപ്പായിലെ ഗാധഎൽ പി സ്കൂളിലാണ് പരിപാടി പ അവരാത്തില് . ഒരാവരായും വൈളർച്ച്യമാണ് പാധാന വിഷയ മാരിച്ച് പാധാന വിഷയ

പ് സകൃള്ളത്തു പ്രക്യാം വ പ്രാഗത്തിലെ ജന്യുടെയാനു ടെ വളർച്ച്യാണ് പ്രധാന വിഷയ മാക്കി ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്. ഒന്യുവിവേത്തും തോഴിൽ സംഭക്ഷുളാം എന്നു വിഷയ തയിൽ അത്വേത് തിൽപ്രശാല പ വോയത്ത് പ്രസ്വാഹ് വ് കേ ഗൈലങ്ങളർഘടന്നും ചെയ്യം പ്ര ശനാശം നേരിലുന്ന പ്രകൃതി വിട വങ്ങളുടെ പുനമുജ്ജിവനത്തി നായി പിച്ചിയിലെ വന ഗവേഷ നെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ നേതൃത മരിലാണ് തിൽപരാല സംഘടി

നയൻസ് പോല്ലാലാറെസ കൻ പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനെ ഉർ കേവി. ജൂപയർ കുഞ്ഞി, സി എ-എഫ്ജർക്കു ശാസ്ത്ര ജ്യെൻ ഡോ. അശോക്ക് യോഎഫ്ജർക്കു വേരു ജൂപ്പ് അർവർ അലി. കൊച്ച് സി പ്രോഫ് പ്രാസ്വര്ത്തൻ ഡോ. രണ്ടെയ്യൂർ യുടേത്തൻ ഡോ. രണ്ടെയ്യൂർ യുടേത്തൻ

മലയാള മനോരമ 27 ഡിസംമ്പർ 2011 ചൊവ്വ

ളത്ത്യ കർഷകർക്ക് ശിൽഷയല

concrete diversities on the concrete diversity of the concrete diversi

offenski quosen penagana pousen Spensor Prince, p verrotosii Vinnare ii ee verrotosii Vinnare ii ee mprobal process services of the process for the process of the pro

on colon-loc of the orthodoloc defendable of the orthodoloc construction of the orthodoloc and the orthodoloc of the orthodoloc defendable of the orthodoloc and colon orthodoloc of the orthodoloc and colon orthodoloc orthodoloc and col

ദേശാഭിമാനി 28 ഡിസംമ്പർ 2011 ബുധൻ

മൽസുകൃഷി ശിൽഷശാല സംഘടിഷിച്ചു

പ്രദേശ്യം കടയ്യത്തിയിലെ മൽ സൃകർഷകർക്ക് തെന്യു സംസ് കൗണവും മൊഴിൽ സാമുള അളിം പരിചയപ്പെടുത്തി ഏ കന്ന ശിൽപ്പശാല സംഘടിപ്പി പ്ര പീച്ചിയിലെ കേരള ഫോറ സ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൽസ്റ്റിറ്റ്യൂള് സ നൻസ് പോപു ലാറെസേഷൻ പദ്ധതിയുടെ മാഗമറയിട്ടായി എന്നു ശിൽപ്പശാല

ക്കുേണ്ടിയിലെ കണ്ടൽ വ അമേയകൾ പ്രയോജനപ്പെട്ടു അമി ക്ഷസൂകൃഷി വ്യാപിപ്പി

രൈലെ ഉറ്റ് പ്രാമനം ചെയ്തു. അറയത്ത് പ്രസ്യന്റെ ജി മെ ബുക്യാണ് ലക്ഷും ശ്രാമറ്റ

കമ്മ്യൂണിറ്റി റിസർവ് ചെയർ മാൻ അനിൽ മാരത്ത് അധ്യക്ഷ ത വഹിച്ചു. റീന പിലാക്കാട്ട് കെ ജ്യോതി ലക്ഷ്മി, ഷഹർ ബാൻ, ഷിബു കുന്നത്ത്, പി പി അനിൽകുരാർ, ശാലിനി, പി ഉ ഷം, സൈനബ്, ഇസ്മായിൽ സംസാമിച്ചു. മൽസ്വ വിഭവങ്ങ മുടെ പ്രദർശനം ഡി.എംഗ്.ഒ വി കെ ശ്രീവതിസർ ഉർഘടനം ചെയ്തു.

നയ്ൻസ് പോപുലമൊണ്ട കൻ പ്രാജക്റ്റ് കോ-റാഡിനേ റ്റർ ഡോ കെ വി തുഹമ്മർ കു ഞ്ഞി, ഡി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഡോ അൾോ കൻ, അകാ കൾച്ചറൽ വിദ്ഗ് ധൻ പി എച്ച് അൻവർത്തലി, കൊച്ചി സി.ഐ.എഫ്.ടി ശാസ് ത്രജ്ഞൻ ഡോ. മെസ്തുവിൻ, കോഴിക്കോട് ഡിസ്റ്റേഡ് കോഴിക്കോട് ഡിസ്റ്റേഡ് കോ-ഓഡിനേറ്റർ പി ജാനകി,

തേജസ് 28 ഡിസംമ്പർ 2011 ബുധൻ

१५० मेव श्रीधुं ७३ कडे कडे

And prober 276 of market any market and market any market any expenses any market and ma



മത്തുവിവേ മേഖലക്കായി രാക്തികരന ശിൽപശാല

കല്ലേണ്ടി മസ്വേസമ്പത്തിനെ **പ് പുമു**ള്ളതായുട്ട് നമോഡല്പെടു ണം എന്നിവ ആധുനിക സാരേ **തിക വിമുകളുപയോഗിച്ച് വ്യാ**പ കരാണാനും ലക്ഷ്യാരവപ്പ് ശാക് **തിക്കണ ശിൽപശാല** സംഘടി ച്ചിച്ചു. കുട്ടലൂണ്ടി-വള്ളിക്കുന്ന് ക വേണിറ്റി നിസർവിന്റെറ പ്രകൃതി മെത്തായ മേഖല മത്സ്വ് പരിപോ ഷണത്തിന് ഏറെ അനുവോജ്യ മെന്ന് ശിൽപശാല അഭിപ്രാത വ എൽ.പി സ്കൂട്ടിൽ ചിച്ചിയി വം എൽ.പി സ്കൂട്ടിൽ ചിച്ചിയി ലെ കേരള വനഗരവഷണ ഇൻ സിറ്റിറ്റ്വൂട്ടിയൻറ്റ് നേത്യയാത്തിൽ കേരള ശാസ്ത്ര സാരമതിക പഴി സ്ഥിതി കൗൺസിലിൻെ സ **അൻസ് പോപുഖങ്ങറെ**വേഷൻ പ **പ്പോടിയുടെ സഹക്ഷനങ്ങാ** ഒമോയിരുന്ന ശിൽപശാല കട ബ്ലൂട്ടു (വരാലങ്ങളുന്നു പ്രധ്യ ഡൻറ് ടി.കെ. മെൾലെ ഉദ്ഘാട നം ഉപത്തു. കല്ലുണിറ്റി റിസർ വ് ചെയർമാൻ അനിൽ മാരാത്ത് അധ്യക്ഷന അവിച്ചു. മസ്വേദിഭ വ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ പ്രമർശന ഉ ര്ഘാടനം കോഴിക്കോട് ഡി.എ ഫ്. ജ വി. കെ. ശ്രീതിവാന്നൻ നിർ വഹിച്ചു. മത്സ്വവിടവ വികസന വും നുജന സ്ക്ഷേതിക വിദ്യക ളും എന്ന വിഷയത്തിൽ സ്വാൻ ഗു സോല്യജ്ഞാവസേത്യ ഗ്രോ ജക്ട് കേലെസിയറ്റേർ ഡോ. കെ.വി. മൂഹങ്ങള്കുന്നതി, അല



കുടലുണ്ടി ഗവ. എൽ.പി സ്പൂളിൽ ത്വ്യൈവിവേ ശാക്തികരണ ശീര്പ്പരായതുടെ ഓർമായി മത്വ്യ വിവേ ഉത്പ്പന്നത്തുള്ള പ്ര ദർശന ഉത്ഘാടനം ഡി.എഫ്.ഒ വി.കെ. ശ്രീനിവാസൻ നിർവ ഹിക്കുന്നു

ങാര മണ്യൂകൃഷ്യിയും സാധ്യതക മും സംബന്ധിച്ച് കോഴിക്കോര് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഒഎ ശാസ് ത്രജ്ഞൻ ഡോ. അശോകൻ, മ ണ്യൂ വിഭവങ്ങളും സംസ്കരണ വിദൃകളും സംബന്ധിച്ച് അകോ കർച്ചർ വിദ്ധാൻ പി.എച്ച്, അൻ വർ താലി, മത്സ്യാധിഷ്ഠിത ഭ ക്ഷ്യോൽ പന്ന അല്ലാക്കാറിച്ച് കൊച്ച് സി.ഐ.എഫ്.ജ് ശാസ് ക്രങ്ങൽ ഡോ. വൈനസ്റ്റിൻ, മ ബ്യൂ വിക്തണ പദ്ധതികാളക്കു റിച്ച് ചി. ജാനകി എന്നിവർ ക്ലാ

സെട്ടേയും മുബ്യാതിനിയായ കേ പ്രത്യേക്ക് ഗവേഷണാളൻ സിറ്റിറ്റ്വൂട്ട് കോഴിക്കോട് മേഖലാ ഡോൻ ഡോ. കെ. കലാധാൻ സര്വ്വീഫിലാറ്റുകൻ വിതങ്ങോ ചെ ത്തു വാർഡംഗങ്ങളായ എം. ഷ ഹര്ബാൻ, കെ. ഷിണു. ടി.പി. അനിൽകുമാർ, എം. ഗാലിന്റ കെ. ജ്യോതി ലക്ഷ് ഉഷപയാ കെ. ജോതി ലക്ഷ്, ഉഷപയാ കെ. സൈനബ്, എം.കെ. ഇസ്റ്റേയിൽ, ന്ന ചിലാക്കാട്ട്, ബാപ്പാസ് അസിസ് എന്നിവർ സംഗാരിച്ചു.

മാധ്യമം 28 ഡിസംമ്പർ 2011 ബുധൻ