### Agenda for the Second Meeting of Karnataka Biodiversity Board to be held on 04-04-2005

- 1. To read and record the proceedings of the first meeting held on 12-12-2003.
- **2.** To review the actions taken on the proceedings of the first meeting.
- **3.** To review the activities undertaken by the Board.
- 4. Approval of the draft Karnataka Biodiversity Rules, 2005.
- **5.** Ratification of actions taken by the Board.
- 6. Budget Proposal for the year 2005-06.
- 7. Grants received from NBA.
- 8. Auditing of Accounts of the Board.
- **9.** Filling up of posts of Associate Professors/Reader, Zoology.
- 10. Approval for hosting a Website of the Board.
- **11.** Approval for providing Mobile Phone to the officers of KBB.
- 12. Selection of a suitable logo for the Board.
- **13.** Introduction of regulatory measures to curb certain activities related to medicinal plants in high demand.
- 14. Any other subjects with permission of the Chair.

Agenda - 1 -

# AGENDA NOTES ON THE SUBJECTS PLACED FOR THE SECOND MEETING OF KARNATAKA BIODIVERSITY BOARD TO BE HELD ON 04-04-2005

1. To read and record the proceedings of the first meeting held on 12-12-2003.

The proceedings of the first meeting of Karnataka Biodiversity Board held on 12-12-2003 were communicated to all the members vide letter No: KBB/MTG-01/2003-04 dt. 02-01-2004. No comments or suggestions or modifications have been received from the members.

Hence, the proceedings may be read and recorded.

# 2. Review of actions taken on the proceedings of the first meeting.

### SI. Resolution Action taken

1 Activities proposed under Kuvempu Memorial Biopark The State Govt. has released Rs.1.00 crore during end of the financial year 2003-04 for development of the park.

The State Govt.vide Notification No: FEE 301 ENV 2003 dt.5-02-2004 have sanctioned a sum of Rs. 38.51 lakhs for survey. boundary demarcation. preparing draft section 4 notification. restoration of damaged boundary pillars/ cairns. A sum of Rs 4,53,600 & Rs. 15,33,874 has been spent during 2003-04 & 2004-05 respectively.

For establishment of Kuvempu Sundesha Vana at Kuppalli, the Govt. has sanctioned a sum of Rs. 13.5 lakhs and the first installment of Rs. 6.00 lakhs is also released.

Agenda - 2 -

Formation of **Biodiversity** Management Committees survey and record the Biodiversity in the form of Peoples Biodiversity Registers Gram panchayats and of Development Fish Sanctuaries in river Tunga are proposed to be taken up along with other activities, the details are given in Annexure – I.

2 **Biodiversity** Project on Conservation in the Eastern plains of Karnataka

A project on conservation and management of biodiversity in Eastern plains of Karnataka at a cost of Rs.132 lakhs was submitted to the Chief Conservator of Forests, Social Forestry for assistance under JBIC vide letter KBB/PRJ/02/03-04 dt.12.12.03. The Chief Representative for Japan Bank for International Co-operation (JBIC) in his fax dt. 8<sup>th</sup> july,2004 has expressed inability to accept the project on Conservation and Management of Biodiversity in Eastern Plains of Karnataka.

Copy of the same is enclosed at annexure-II for kind perusal.

3 Project on **Biodiversity** in Coastal Karnataka

Conservation of The proposal was submitted to Government of India and KUIDFC for financial assistance through GOK.

- a) The Govt. of India is yet to communicate its approval for funding the project.
- b) As desired bv the Secretary. Ecology and Environment, Govt. of Karnataka, the Board has revised the project on

- 3 -Agenda

Conservation of Biodiversity in Coastal Karnataka at a cost of Rs.198 Lakhs and submitted to KUIDFC Ltd., Bangalore for financial assistance.

c) Further it was reviewed at Govt. level and as desired by KUIDFC due to paucity of funds, the project has been revised to Rs. 109.70 lakhs.

The abstract of estimates proposed are detailed in Annexure –III

4 Declaration of Fish Sanctuaries

As per recommendations of the Board, a proposal was sent to Secretary, Ecology and Environ -ment, Govt. of Karnataka for taking appropriate steps declare 13 Fish Sanctuaries apart from initiating protective measures to conserve rich fish fauna vide letter No: KBB/ Fish/01/03-04 dt.13-04-04.The Govt. has asked to furnish details on the proposed Fish Sanctuaries for referring the matter the Principal to Secretary, Animal Husbandry Govt. and Fisheries. Karnataka for notifying the declaration Fish on Sanctuaries.

The Director of Fisheries, Bangalore has been requested to do the needful on the matter.

**5** Registration of Biodiversity Board

Biodiversity The Law Department of the State Govt. has opined that the Board is not required to register

Agenda - 4 -

either under the provisions of The Karnataka Societies Registration Act, 1960 or the companies Act, 1956 vide Endt. No: LAW 45 OPINION- III/2004 dt. 17-01-2004.

#### **6** Constitution of Sub-committees

A proposal for constitution of various Sub-committees was Secretary submitted to the and Environment), (Ecology Govt. of Karnataka on 17<sup>th</sup> April 2004. The Secretary (E&E) and Principal Secretary to Govt., Forest, **Ecology** and Environment have suggested to incorporate few representatives from eminent institutes and NGOs. The opinion of Principal Secretary, AH & F, Govt. of has Karnataka also been obtained regarding the panel of experts for Sub-committee on Animal Husbandry and Fisheries.

Accordingly, the panel of experts proposed for the following sub-committees are detailed in Annexure-IV

- a. Agriculture and Horticulture
- **b.** Animal Husbandry and Fisheries
- c. Medicinal Plants
- d. Intellectual Property Rights

The Board may go through the list of experts and give their consent for the same.

7 Designing of Biodiversity Information System (BIS) The Biodiversity Information System developed by Forest Dept. with assistance from the State Govt. for Western Ghats

Agenda - 5 -

has been installed at Board Office and necessary training is given to the staff.

The Board has also proposed to take up a project on collection of similar data from the Eastern plains of Karnataka and integrate to this under JBIC Scheme.

A position paper on designing of Biodiversity Information System for Karnataka prepared by *Dr.Madhav Gadgil* is enclosed in Annexure-V for taking a suitable decision on creating State wide Biodiversity Information Network System to be maintained by the Board.

8 Establishment of Biodiversity Management Committees (BMC) The Secretary to the Govt. Development Rural Panchayat Raj and the Chief Executive Officers of all the Zilla Panchayats have been requested to establish BMC at local bodies as per provisions of the Biodiversity Act and Rules. A circular has also been issued under joint signatures of Secretaries, Rural Development & Panchayat Raj requesting the Chief Executive Officers of all Zilla Panchayats in Karnataka to take personal interest in constituting the Biodiversity Management Committees.

The position papers on Peoples Biodiversity Register and Biodiversity Register School Prof. prepared by Madhay Gadgil are enclosed Annexure-VI (a) & (b) for taking suitable decisions.

Agenda - 6 -

**9** Inventorization of Medicinal The Board has consulted major Plants organizations of the state

organizations of the state (listed in annexure-VII ) working in this area and collected vital information. The Sub-committee proposed separately will deliberate on future course of action.

**10** Intellectual Property Rights

Intellectual Property Rights

#### 3. To review the activities undertaken by the Board.

#### i. Survey of Fauna of Tataguni Estate

The Board has taken up a detailed survey of fauna of Tataguni Estate and published a booklet at a cost of Rs. 45,750 and got released by the Chief Secretary, Govt. of Karnataka on the occasion of Environment Day-2004.

# ii. Translation of the Biological Diversity Act, 2002 and the Biological Diversity Rules, 2004

The Board has translated the Central Biological Diversity Act, 2002 and Biological Diversity Rules, 2004 in to Kannada. The same was sent to Dept. of Translations, Govt. of Karnataka and got the unofficial version. The Director, Dept. of Translations has been requested to get the consent of the Commissioner for the official translation copy.

# iii. Printing of the Biological Diversity Act, 2002 and the Biological Diversity Rules, 2004

The Board has printed the Central Biological Diversity Act, 2002 and Rules, 2004 both in Kannada and English at a cost of Rs.20,370. These

Agenda - 7 -

booklets will be very useful to the members of BMCs.

# iv. Training Programmes to create awareness on biodiversity related issues

The Board has initiated the capacity building of stakeholders like district Officers, Members of Zilla panchayat and Taluka panchayats, Teachers and Students on biodiversity by conducting training programmes and seminars.

#### v. Participation in Exhibitions

The Board has participated by showcasing the Biodiversity of the State in following exhibitions:

- **a.** Environment Day Exhibition from 5<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> June,2004.
- **b.** Bangalore Bio-2004 Exhibition from 11<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup> July, 2004.

#### vi. Visits to Fish Congregation Centres

The Member Secretary and Executive Officer (Fisheries) of the Board visited the following fish congregation centres in river Tunga on 28-12-2004 along with Joint Director of Fisheries (Marine), Bangalore.

| 1. Sringeri     | Tunga | Sringeri      | Chikmagalur |
|-----------------|-------|---------------|-------------|
| 2. Jammatagi    | Tunga | Корра         | Chikmagalur |
| 3. Chippalgudda | Tunga | Theerthahalli | Shimoga     |
| 4. Hariharapura | Tunga | Theerthahalli | Shimoga     |

As the sites are of immense biological important i.e. congregation of indigenous varieties of fish along with sport fish Mahseer, the Dept. of Fisheries has been requested to expedite the process of declaring them as Fish Sanctuaries to prohibit fishing in these areas. Later conservation measures could be chalked out.

Agenda - 8 -

# 4. Approval of the draft Karnataka Biological Diversity Rules, 2005

The Board has prepared the draft Karnataka Biological Diversity Rules, 2005 and submitted to Govt. for enactment. The Govt. has advised to consult National Law School of India, Bangalore. Accordingly, Prof. M.K.Ramesh, National Law School of India, Bangalore has been consulted. He has gone through and made necessary modifications as per provisions under the Biological Diversity Act, 2002 and Rules. A copy of the same is detailed in the Annexure –VIII (a-Kannada and b-English).

The Board may go through the same and suggest changes, if any for submission to Govt. for enactment.

The Board has paid Rs. 5,000 to the National Law School of India, Bangalore towards consultation fees. The same may kindly be ratified.

#### 5. Ratification on the actions taken by the Board:

# a. Housing of the Board office in a rented building at Vanavikas, Malleswaram:

The Board has taken 1500 Sq.ft. of area in the Ground Floor of Vanavikas at Malleshwara, Bangalore-03 @ Rs. 12 /Sq ft.and started functioning from 15<sup>th</sup> September,2004.

#### b. Creation of Infra-structure facilities:

The Board after shifting to Vanavikas Building has created following facilities at a cost of Rs. 4,56,303.

| SI.<br>No. | Items                            | Amount   |
|------------|----------------------------------|----------|
| 1.         | Furniture                        | 1,60,184 |
| 2.         | Computers                        | 1,16,875 |
| 3.         | Internal Partition & Name Boards | 78,145   |
| 4.         | Xerox Machine                    | 58,874   |
| 5.         | Fax                              | 16,849   |

Agenda - 9 -

**6.** Intercom 15,086 **7.** Window Curtains 10,290 **Total** Rs. 4,56,303

The same may please be ratified.

#### 6. Budget proposals for the year 2005-06:

The Board has got a lumpsum grant of Rs. 20 lakhs and Rs. 28 lakhs during 2003 -04 and 2004-05 respectively. This amount was just sufficient to meet the Administrative and Establishment cost apart from creating few infrastructure facilities. No amount was left for taking any schemes as specified in the Biological Diversity Act,2002.

The Board has requested the Govt. to provide a budgetary grant of Rs. 5.00 crores under following heads.

| SL.NC | o. SCHEMES   | AMOUNT          |
|-------|--|-----------------|
| 1.    | Formation of Biodiversity Management<br>Committees (BMC) at all local bodies &<br>Documentation and Printing of<br>Peoples Biodiversity Registers (PBR)                                    | Rs.300.00 Lakhs |
| 2.    | Training and capacity building of Stakeholders on Biodiversity related issues  | Rs. 50.00 Lakhs |
| 3.    | Commissioning and sponsoring of studies,<br>Investigations and research, Identification<br>and promotion of Fish Sanctuaries,<br>Hotspots and Heritage sites<br>of Biodiversity importance | Rs.100.00 Lakhs |
| 6.    | Establishment & administrative cost of KBB   | Rs. 50.00 Lakhs |

TOTAL Rs. 500.00 Lakhs

A detailed project report on Implementation of various activities by the Board is described in Annexure-IX.

The Board is requested to recommend to the Govt. for inclusion of Rs. 5.00 crores in the Budget Estimates for the year 2005 -06.

Agenda - 10 -

## 7. Grants received from National Biodiversity Authority, Chennai

The National Biodiversity Authority, Chennai has resolved to release a grant of Rs. 10.00 lakhs to each Biodiversity Board for creating infrastructure facilities. They have already released Rs. 10.00 lakhs in two installments to the Board.

It is proposed to utilize this amount for the purchase of the following items, for which approval of the Board is sought.

| 1. | Vehicle                            | 6,40,000 |
|----|------------------------------------|----------|
| 2. | Computers                          | 1,00,000 |
| 3. | Laptop                             | 70,000   |
| 4. | LCD Projector                      | 80,000   |
| 5. | Over Head Projector                | 12,000   |
| 6. | Slide Projector                    | 10,000   |
| 7. | Projector Screen                   | 3,000    |
| 8. | Digital Camera                     | 25,000   |
| 9. | Conference Table and Chairs (1+15) | 60,000   |

*Total* Rs.10,00,000

#### 8. Auditing of Accounts of the Board

The Principal Accountant General (Audit) I, Bangalore has prescribed accounts keeping and maintenance by enclosing the forms of financial statements for the Board vide its letter No: PR.AG(C&CA) / OAD-Spl cell/C/04-05/159 dt. 23-11-2004. The accounts of the Board are being maintained accordingly. On enquiry, it was informed that the auditing of the accounts will be taken up once in two years.

# 9. Filling up of posts of Associate Professors / Reader, Zoology

The post of Associate Professor /Reader, Zoology is vacant from the beginning. The Govt. vide letter No.FEE 125 ENV 2003(Part) dt.05.01.2005 has sent the curriculum vitae of 2 Officers desiring to work in the Board on deputation for selection.

Agenda - 11 -

The curriculum vitae of 2 Officers have been detailed in Annexure – X (a) & (b).

- 1) Dr. V.N.Naik, M.Sc., Ph.D., Reader in Ocean Science Karnataka University.
- 2) Dr. Basalinga Basappa Hosetti, M.Sc., Ph.D., Chairman & Head, Dept. of Applied Zoology, Kuvempu University.

The Board may select a suitable officer for the post of Associate Professor/Reader, Zoology to work in the Board on deputation basis.

#### 10. Approval for hosting a Website of the Board

It is desired to have a Website for the Board to enlighten the public about objectives, functions, activities, programmes etc., A proposal has been received for hosting a Website at a cost of Rs. 5000 employing the services of ENVIS personnel. The details are given in Annexure – XI.

## 11. Approval for providing of Mobile Phones to the Officers of the Board

The Member Secretary and Technical Officers on deputation to the Board are entitled for residential phones as per Govt. order No.FD/02/BEM/98 dt.5-11-1998. But they have not been provided this facility. It is proposed to provide Mobile Phone facility to the officers limiting to Rs.1000 per month.

The Board may approve the same.

#### 12. Selection of a suitable logo for the Board

The Board has got prepared few logo's from ENVIS and Karnataka Chitrakala Parishat, Bangalore. The same is enclosed in annexure - XII.

The Board may go through and select a suitable logo for the Board.

Agenda - 12 -

# 13. Regulation of unauthorized exploitation of medicinal plants

Stringent measures are very essential for conservation and sustainable harvest of medicinal plants which are in great demand like, Salacia chinensis, Coscinium fennestratum, Garcinia indica and Gymnema sylvestre, Centella asiatica, Tribulus terristris, Cyperus rotundos and Boerhavia diffusa etc., are harvested indiscriminately from forest and community lands.

As per section 23(b) of the Biological Diversity Act, 2002, one of the main functions of the State Board is to regulate and granting of approvals or otherwise requests for commercial utilization or bio-survey and bio utilization of any biological resources by Indians.

A preliminary study carried out by the Board has revealed that none of the herbal industries have neither intimated nor taken approval by the Board for commercial utilization of these medicinal plants.

A list of medicinal plants is given in Annexure –XIII.

The Board may discuss the issue in detail and take appropriate decisions in regulating the harvest and utilization of such medicinal plants in the State.



Agenda - 13 -

#### ಅನುಬಂಧ - IV

# TERMS OF REFERENCE & PANEL EXPERTS FOR SUB-COMMITTEES

#### 1) Sub-Committee on Agriculture and Horticulture:

The conservation efforts have so far tended to focus on the forested areas of the state. It is necessary to study the Agro eco-systems and the livelihood concern of the farmers. Hence, a sub committee on Agriculture and Horticulture has to be constituted with following terms of reference.

- Review of diversity of Agri / Horticulture crops and their wild relatives
- 2) Survey, Inventorization and Mapping of cultivars distribution
- Strategy for Sustaining and Conserving of Agri/Horticulture crop genetic diversity
- **4)** Creating awareness on the dynamics of crop genetic diversity in food production

#### PANEL OF EXPERTS:

#### 1) Dr. Kulkarni

Professor and Head Educational Institution
Dept. of Plant Breeding and Genetics
GKVK, UAS(B)
Bangalore- 65.

#### 2) Dr. S. Ganeshan

Principal Scientist

Division of Plant Genetic Resources

IIHR, Hessaraghatta

Bangalore- 89.

### 3) Dr. Vanaja Ramprasad

Green foundation
Bangalore- 76.
NGO

#### Dr. Narayana Reddy

4) Progressive farmer Srinivasapura Village NGO

Hanabe Post - 561 203 Doddaballapur Taluk Bangalore Rural District.

#### Dr. H. Nagaraj

5) Executive Officer(Horticulture) KBB Karnataka Biodiversity Board, Bangalore-03.

Agenda - 14 -

#### 2) Sub-Committee on Animal Husbandry & Fisheries:

Karnataka State has rich diversity of living resource such as fish, livestock poultry etc., for recommending suitable strategies on conservation and sustainable use of these bio-resources, a sub committee on Animal Husbandry and Fisheries is constituted with following terms of reference.

- 1) Review of status on livestock and aquatic faunal Biodiversity.
- 2) Review of existing laws for protection of livestock and aquatic fauna.
- 3) Short and long- term strategies to conserve the indigenes species.
- 4) Identification of Rare, Endangered and Threatened (RET) species, Hotspots and other threats encountered and rejuvenating the rich biodiversity of the State.
- 5) Selection of repositories in the state to collect and maintain the gene pool of indigenous livestock and fishes.
- 6) Creation of awareness and capacity building of the stakeholders on biodiversity related issues.

#### PANEL OF EXPERTS:

1. Dr. M.G. Govindaiah

> Dept.of Animal Breeding Genetics & Statistics, **Educational Institution** Veterinary College, UAS(B)

Bangalore- 24.

2. Dr. G. Tirumalai

> Scientist E & Officer in charge Southern Regional Station Zoological Survey of India

GOI

Chennai - 25.

Sri. H.N. Chandrashekharaiah.

NGO

Society for Advancement of Aquaculture KFDC Canteen, Cubbon Park

Bangalore- 01.

Dr. Obi Reddy

Principal Scientist,

GOI

National Dairy Research Institute

Bangalore- 30.

5. Sri. Gangadhara V. Maddikery Executive Officer (Fisheries) Karnataka Biodiversity Board

**KBB** 

Bangalore.

### 3) Sub-Committee on Intellectual Property Rights (IPR):

- 15 -Agenda

A balanced approach is required to deal with intellectual property rights issues. Hence, a sub committee on intellectual property rights has been proposed with fallowing terms of reference.

- Review of existing laws to protect the plant varieties, farmer's rights, livestock, fishes, traditional knowledge etc., related to Bio resources
- 2) Identification of needful / necessary laws on protection in the areas not covered by any acts
- 3) Creation of awareness to the stakeholders on the various rights available on Bio- resources

#### PANEL OF EXPERTS:

1. Dr. M.H.Swaminath I.F.S.,

**Director General** 

EMPRI, Urban Uco Park, 100 ft. Road

Peenya Industrial Area

3<sup>rd</sup> Phase

Bangalore- 58.

**2.** Dr.T. Ramakrishna,

Associate Professor, CIPRA,

National Law School of India University,

Bangalore- 56.

**3.** Dr. Anindya Sircar

Intellectual Property Rights

Biocon India Ltd...

20<sup>th</sup> KM. Hosur Road

Electronic City Post

Bangalore -100.

4 Mrs.Sangeetha Udgaonkar

Advocate,

# 1, Mallige NGO

National Centre for Biological Sciences Campus

**GKVK** 

Bangalore- 65.

**5.** Sri. Gangadhara V. Maddikery

Executive Officer (Fisheries)

Karnataka Biodiversity Board

Bangalore- 03.

**KBB** 

Research Institute

**Educational Institution** 

**Private Sector Organization** 

Agenda - 16 -

#### 4) Sub-Committee on Medicinal Plants:

Bio resources are commonly used by the local people. Many of the plant species are having commercial value in the international market. Some of the rare medicinal plants are indiscriminately harvested. Therefore Biodiversity conservation strategy should address these issues. Hence, a subcommittee on medicinal plants is proposed with following terms.

- 1. Review on the present status of Medicinal Plants in Karnataka
- 2. Short & long- term strategies in conservation of valuable medicinal plants and Rare, Endangered and Threatened (RET) species
- Creating awareness and capacity building of the stakeholders on the access to Biological resources and their components and equitable sharing of benefits
- **4.** Scope of Herbal health care system / drug industries in using bioresources of the State
- 5. Documentation of Traditional Knowledge

#### PANEL OF EXPERTS:

1. Dr. Subhash C.Hiremath Prof. & Chairman P.G. Dept. of Botany Karnataka University Pavate Nagar

**Educational Institution** 

Dharwad - 580 003.

2. Dr.Gangadharan Jt.Director,F.R.L.H.T., Attur-Post Bangalore- 54.

NGO

3. Sri. E.V.S. Prakash Rao,

Central Institute of Medicinal & Aromatic Plants,

GOI

Allalasandra **Bangalore**.

4. Dr. V .K. Haridasan

Professor of Botany

Dept.of Post Graduate Studies

**Educational Institution** 

St. Joseph"s College

**Bangalor-01** 

5. Dr. Satyanarayana Bhat Executive Officer(ISM&H) Karnataka Biodiversity Board,

**KBB** 

Bangalore.

Agenda - 17 -

#### ಅನುಬಂಧ - XII

### THE LIST OF INSTITUTIONS CONSULTED FOR INVENTORIZATION OF MEDICINAL PLANTS OF KARNATAKA

#### I.Research Organisations.

1. Indian Institute of Science: ENVIS –CES, Bangalore-12

CES Field Stations - Karkala

-- Kumta

2. Environmental Management and Policy Research Institute, Bangalore-58

3. FORTI, Bannerghatta Road, Bangalore

#### II. Universities.

1. Agricultural University

(Bangalore)

i) Dept.of Horticulture

ii) Dept.of Basic Sciences

iii) Dept.of Plant Breeding & Genetics

iv) College of Forestry, Ponnumpet

2. Bangalore University

i) Dept.of Biotechnology

li) Dept.of Botany

3. Gulbarga University

i) Dept.of Botany

ii) Dept.of Biotechnology

4. Kuvempu University

i) Dept. of Environmental Sciences

5. Mangalore University

i) Dept. of Environmental Sciences

#### III. NGOs

- 1. ATREE, Bangalore
- 2. BAIF, Tipatur
- 3. FRLHT, Bangalore
- 4. Pilikula NIsargadhama, Bangalore

#### IV. Premier Education Institutions:

- 1. MGM College, Udupi
- 2. Poorna Prajna College, Udupi
- **3.** SDM College, Ujire D.K.District
- **4.** St.Joseph's College, Bangalore
- 5. AV Baliga College, Kumta, U.K. District

ಅನುಬಂಧ-VI

Agenda - 18 -

# THE ANNUAL DEMAND OF MEDICINAL PLNATS RAW MATERIAL USED FOR INDUSTRIAL PURPOSES

| BINOMIAL                      | KANNADA<br>NAME   | SANSKRIT<br>NAME | USED<br>PLANT<br>PARTS | COLLECTION<br>SOURCE |          | ANNUAL<br>DEMAND<br>IN TONES |     |
|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------|----------|------------------------------|-----|
|                               |                   |                  |                        | Cult<br>ivat<br>ed   | Wild     | Both                         |     |
| Acorus calamus                | Baje              | Vacha            | Rhizome                | ✓                    |          |                              | 12  |
| Adhathoda vosica              | Adusoge           | Vasa             | Leaf                   |                      | ✓        |                              | 10  |
| Aegle marmelos                | Bilpathre         | Bilva            | Root<br>Fruit          |                      | <b>✓</b> |                              | 21  |
| Andrographis paniculata       | Nelabevu          | Bhoonimba        | Whole<br>Plant         |                      |          | ✓                            | 136 |
| Asparagus<br>racemosus        | Ashadi            | Shathavari       | Tuber                  |                      | <b>√</b> |                              | 26  |
| Azardiracta indica            | Bevu              | Nimba            | Seed<br>Leaf bark      |                      |          | ✓                            | 20  |
| Boerhavia diffusa             | Komme             | Punarnava        | Root                   |                      | ✓        |                              | 100 |
| Centella asiatica             | Ondelaga          | Mandukaparni     | Whole<br>Plant         |                      | <b>√</b> |                              | 10  |
| Commiphora wightii            | Guggula           | Guggula          | Resin                  |                      |          | ✓                            | 14  |
| Coscinium<br>fenestratum      | Marada<br>rashina | Daruharidra      | Stem                   |                      | <b>√</b> |                              | 12  |
| Crataeva nurvala              | Mattamavu         | Varuna           | Bark                   |                      | ✓        |                              | 25  |
| Curculigo orchioides          | Nelathengu        | Musali           | Tuber                  |                      | ✓        |                              | 11  |
| Curcuma zeodaria              | Kachora           | Kachora          | Tuber                  |                      | ✓        |                              | 60  |
| Cyperus compressus            | Konnari           | Mustha           | Tuber                  |                      | ✓        |                              | 40  |
| Eclipta alba                  | Garuga            | Bhrungaraja      | Whole<br>Plant         |                      |          | ✓                            | 10  |
| Embelia ribes                 | Vayuvidanga       | Vidanga          | Seed                   |                      | ✓        |                              | 17  |
| Emblica officinalis           | Nelli             | Amalaki          | Fruit                  |                      |          | ✓                            | 200 |
| Garcinia indica               | Murugala          | Vrukshamla       | Fruit                  |                      | ✓        |                              | 70  |
| Gloriosa superba              | Gowrigedde        | Langali          | Seed &<br>Tuber        |                      |          | ✓                            | 42  |
| Glycerriza glabra             | Jestamadhu        | Madhuyastee      | Root                   | ✓                    |          |                              | 18  |
| Gymnema sylvestre             | Sappesappu        | Meshasrnigi      | Leaf                   |                      | ✓        |                              | 27  |
| Holarrhena<br>antidysenterica | Kodasa            | Kutaja           | Bark<br>Seed           |                      | <b>✓</b> |                              | 28  |
| Madhuca indica                | Ippe              | Madhuka          | Flower<br>Seed         |                      | <b>✓</b> |                              | 12  |
| Mucuna prurita                | Nasugunni         | Vanari           | Seed                   |                      | ✓        |                              | 24  |
| Ocimum sanctum                | Tulasi            | Surasa           | Leaf                   | ✓                    |          |                              | 60  |
| Operculima<br>turpethum       | Tigade            | Thrivrth         | Root                   |                      | <b>√</b> |                              | 10  |

Agenda - 19 -

| Phyllanthus fraternus      | Nelanelli   | Thamalaki | Whole  |   | ✓            | 137 |
|----------------------------|-------------|-----------|--------|---|--------------|-----|
| T Tryllatititus traterrius | Neianein    |           | Plant  |   |              |     |
| Piper longum               | Hippali     | Hippali   | Root & |   | $\checkmark$ | 12  |
| Fiperiongum                | Пірраіі     | Пірраіі   | Fruit  |   |              |     |
| Saraca asoca               | Ashoke      | Ashoka    | Bark   | ✓ |              | 11  |
| Shorea robusta             | Dhupa       | Sarja     | Resin  | ✓ |              | 10  |
| Sida cordifolias           | Kalangadale | Bala      | Root   | ✓ |              | 21  |
| Solanum nigrum             | Ganike      | Kakamachi | Whole  |   | ✓            | 270 |
| _                          |             |           | Plant  |   |              |     |
| Terminalia chebula         | Anile       | Harithaki | Fruit  | ✓ |              | 208 |
| Tinospora cordigolia       | Amrthaballi | Amritha   | Whole  | ✓ |              | 34  |
| _                          |             |           | Plant  |   |              |     |
| Tribulus terrstris         | Neggilu     | Gokshura  | Root   | ✓ |              | 41  |
| Withania somnifera         | Hiremaddu   | Ashwa     | Root   |   | ✓            | 128 |
|                            |             | gandha    |        |   |              |     |
| Woodfordia fruticosa       | Sirangi     | Dhathaki  | Flower | ✓ |              | 33  |

### ಅನುಬಂಧ -III

The Summary Budget of the Project on "Karnataka Coastal Biodiversity Information and Management System" is given in the following table.

| No. | COMPONENT   | AMOUNT<br>(in Rs) |
|-----|---|-------------------|
| 1   | Survey and Documentation of Floral Biodiversity of Coast Area       | 2066000           |
| 2   | Survey and Documentation of Marine Flora & Fauna Biodiversity       | 3484000           |
| 3   | Preparation of Karnataka Coastal<br>Biodiversity Information System | 2540000           |
| 4   | Preparation of Peoples Biodiversity Registers                       | 1800000           |

Agenda - 20 -

|  | TOTAL  | 109,70.000 |
|--|--|------------|
|  | Awareness Training and Capacity Building of Stakeholders on Biodiversity | 1080000    |
|  | Awaranasa Training and Canasity Building                                 |            |

(Rupees One Hundred Nine lakhs and Seventy Thousand Only)

Agenda - 21 -

### ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಂಡಳಿಯ ಎರಡನೆ ಸಭೆಯು ವಿಷಯಸೂಚಿ

| ದಿನಾಂಕ:12-12-2003ರ ದು     |       | ಪ್ರಥಮ | ಸಭೆಮ | ನಡವಳಿ | ಗಳನ್ನು |
|---------------------------|-------|-------|------|-------|--------|
| 🖵 ದುವುದು ಮತ್ತು ದೃಡೀಕರಿಸುವ | ವುದು: |       |      |       |        |
|                           | -     | _     |      |       |        |

- 2. ಮೊದಲ ಸಭೆ ಮು ನಡವಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೈಗೊ ಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು:
- 3. ಮಡಳಿಯು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದಿಸುವುದು:
- 4. ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿಯಮಗಳು,2005ರ ಕರಡನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸು ವುದು:
- 5. ಮಂಡಳಿ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವುದು:
- 6. 2005-06 ರ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ ಮಂಡನೆ:
- 7. ರಾಷ್ಟ್ರೀಮಾ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿದಾ ಸಹಾಮಾಧನದ ಸ್ವೀಕಾರ:
- 8. ಮಡಿಳಿಯಿ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ತಪಾಸಣೆ:
- 9. ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಷಮಿದ ರೀಡರ / ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಹುದ್ದೆ ಮಿನ್ನು ಭರ್ತಿಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ:
- 10. ಮಡಳಿಯ ಸ್ವತತ್ರವೆಬ್ಸೈಟ್ (ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲಜಾಲ)ನ್ನು ಆರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಅಂಗೀಕಾರ:
- 11. ಮಡಳಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಚಾರಿ ದೂರವಾಣಿ ಸೌಲಭ್ಯ ದಾಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಅಂಗಿ ಕಾರ:

Agenda - 22 -

- 12. ಮಡಿಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಲಾಂಛನ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು:
- 13. ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುವ ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಬಾದಿಸಿದ ವಿಷಮುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ಬಂಧಕ ಕೃಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು:
- 14. ಅಧ್ಯಕ್ಷರ ಅನುಮತಿಯೊಂದಿಗೆ ಇತರ ಮಾವುದಾದರೂ ವಿಷಮಿಗಳು:

### ಕರ್ನಾಟಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಡಿಳಿದು ದ್ವಿತೀದು ಸಭಾ ವಿಷಯ ಸೂಚಿಗೆ ಪೂರಕ ಟಿಪ್ಪಣಿ

ವಿಷರ್ಮ 1 : ದಿನಾಂಕ:12-12-2003ರ ಪ್ರಥಮ ಸಭೆರು ನಡವಳಿ ಗಳನ್ನು ದುವುದು ಮತ್ತು ದೃಢೀಕರಿಸುವುದು:

ದಿನಾಂಕ:12-12-2003 ರದು ಜರುಗಿದ ಮಡಿಳಿದು ಪ್ರಥಮ ಸಭೆದು ನಡವಳಿಗಳನ್ನು ಸಂಖೈ:ಕೆ.ಬಿ.ಬಿ/ಸಭೆ/01/2003-04 ದಿನಾಂಕ:2-1-04ರ ಮೂಲಕ ಎಲ್ಲಾ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ರವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದಸ್ಯರಿಂದ ಯಾವುದೇ ಸಲಹೆ ಅಥವಾ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಬಓದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಈ ನಡವಳಿಗಳನ್ನು 🚨 ದಾಖಲಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

2. ಮೊದಲ ಸಭೆಯು ನಡವಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕೈಗೊಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು:

ಕ್ಕ.ಸಂ

ನಿರ್ಣಮ

ಆನುಪಾಲನಾ ವರದಿ

ಮಾಹಿತಿ ತLತ್ರಜಾಲ ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸುವಿಕೆ

**ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ** ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜಾಲ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಅನುದಾನ ನೀಡಿದೆ.ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ 🖾 ಸಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲವನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ (FORTI) ಬೆದಳೂರಿ ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಡಿಳಿದುಲ್ಲಿ ಸಹ ಸ್ಥಾಪಿಸುವಂತೆ ಸರಕಾರವು ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕೋರಿದ ಮೇರೆಗೆ ಇಸ್ರೋದ RRSSC(B) ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ||ಪಿ.ಜಿ.ದಿವಾಕರ್ ರವರು ದಿ.24-02-2005ರದು ಮಂಡಳಿಯ ಕಛೇರಿಯಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಸಿಬ್ಬರಾಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

> ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೂಡಾ ಜೆ.ಬಿ.ಐ.ಸಿ. ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಸದ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಮಡಳಿಯು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

> ಗಾಡ್ಗೀಲ್ರವರು ತಮಾರಿಸಿದ ಪ್ರೊ.ಮಾಧವ ಮಾಹಿತಿಜಾಲದ ವಿವರಗಳುಳ್ಳ ಪ್ರಬಂಧವೊಂದನ್ನು ಅನುಬಂಧ-Iರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಉದ್ದೇಶಿತ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ

Agenda - 23 - ಮಾಹಿತಿ ಜಾಲದ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ತೀರ್ಮಾನ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕುರಿತಾದ ವಿವರಗ 'ಳಿವೆ.ಹಾಗೆ ಟೀ ಮಂಡಳಿಯು ಹೊಂದಿರಬೇಕಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳ ವಿವರಗ 'ಳಿವೆ.

ii. ಕುವೆಂಪು ಸ್ಮಾರಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾದ ಚಟುವಟಿಕೆ ಗಳು ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರವು 2003-04ನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದುಕೋಟಿ ಮೊಬಲಗನ್ನು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಡಿಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

#### ಪ್ರಸ್ತಾ ವಿಸಲಾದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

- ಉದ್ಯಾನವನ ಪ್ರದೇಶದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ, ಗಡಿರೇಖೆ ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಿ ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುವುದು.
- 💠 ಜೈವಿಕ ಉದ್ಯಾನವನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಪಾಲನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- 💠 ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ, ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದಾಖಲಾತಿ
- 💠 ಲಾಭದ ಪಾಲುದಾರರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:ಎಫ್.ಇ.ಇ. 301ಇಎನ್ವಿ.2003 ದಿ.5-2-2004ರನ್ವಯ ಜೈವಿಕ ಉದ್ಯಾನವನದ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ, ಗಡಿರೇಖೆ ನಿರ್ಧಾರ ಮತ್ತು 4(ಎ)ಅಧಿಸೂಚನೆ ಹೊರಡಿಸಲು ಕರಡು ತಯಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹಾಳಾಗಿರುವ ಗಡಿಕಲ್ಲು/ಬೇಲಿ ಸುಭದ್ರತೆಗಾಗಿ ರೂ.38.51 ಲಕ್ಷ ಹಣವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. 2003-04ರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 4,53,600 ಮತ್ತು 2004-05ರಲ್ಲಿ ರೂ.15,33,874 ಹಣ ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವೆಚ್ಚಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರವು ಕುಪ್ಪಳ್ಳಿಯ ಬೆಕ್ಕನೂರು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ರೂ13.30 ಲಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಕುವೆಂಪು ಸಂದೇಶ ವನ ನಿರ್ಮಿಸಲು ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿದ್ದು ಪ್ರಥಮ ಕಂತು ರೂ.6.00ಲಕ್ಷ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತಿಗಳಿದೆ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಗೆ ಕೆಸ್ನು ರಚಿಸಿ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯದ ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ತುಂಗಾನದಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2(ಅ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

iii. ಕರ್ನಾಟಕ ಪೂರ್ವ ಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮೋಜನೆ

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪೂರ್ವಮೈದಾನ ಪ್ರದೇಶದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯು ಬಗ್ಗೆ ರೂ.132 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜಿನ ಯೋಜನೆಯೊಂದನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ (ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ) ಇವರಿಗೆ ಪತ್ರಸಂಖ್ಯೆ:KBB/ಪಿ.ಆರ್. ಜೆ./02/03-04 ದಿನಾಂಕ:12-12-03ರ ದು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಜಪಾನೀಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಫಾರ್ ಇಂಟರ್ನ್ಯಾಶನಲ್ ಕೋ ಆಪರೇಷನ್(JBIC) ಅವರು ದಿನಾಂಕ:8-7-2004ರ ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ ವರ್ತಮಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಅಂಗೀಕಾರ ನೀಡಲಾಗ ದೆದು ವಿಷಾದಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಪ್ರತಿ ಅನುಬಂಧ-II(ಬ)ರಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

iv. ಕರಾವಳಿಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಥಮ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದಂತೆ ರಾಜ್ಯದ ಕರಾವಳಿಯ

Agenda - 24 -

ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಯೋಜನೆ

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ರೂ. 2,420 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚದ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ KUIDFC ಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮೂಲಕ ಸಲ್ಲಿ ಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ

- ❖ ಈ ಯೋಜನೆಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ಇನ್ನೂ ಮಂಜೂರಾತಿ ನೀಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ❖ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಇವರ ಅಪೇಕ್ಷೆ ಮೇರೆಗೆ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ.198 ಲಕ್ಷ್ಗಗಳಿಗೆ ಪರಿಮಿತಿಗೊ ಳಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಕೆ.ಯೂ.ಐ.ಡಿ.ಎಫ್.ಸಿ.ಲಿ.ಬೆಂಗಳೂರು ಅವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿ ತ್ತು. ಆದರೆ ಅವರು ರೂ.1 ಕೋಟೆಗೆ ಸೀಮಿತಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದ ಮೇರೆಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂ 99.94 ಲಕ್ಷಕ್ಕೆ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಮರು ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಘಟಕಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪಟ್ಟಿ ಮುನ್ನು ಅನುಬಂಧ-III ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

v. ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮಗಳ ಘೋಷಿಸುವಿಕೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ನದಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಗುಡುಗೂಡುವ 13 ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧ ಮತ್ಸ್ಯ ವೈವಿಧ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಮಡಿಳಿದು ಪ್ರಥಮ ಸಭೆದುಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಯಿಸಿದಂತೆ ಪತ್ರಸಂಖ್ಯೆ:ಕೆ.ಬಿ.ಬಿ.ಮೀನು/01/03-04 ದಿನಾಂಕ:13-4-04ರಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಸರಕಾರವು ಮೀನು ಗ್ರುಡುಗೂಡುವ 13ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡುವಡೆ ಮತ್ತು ಅನಂತರವೇ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ & ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಇವರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬಹುದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿತು. ಈ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಡೆ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಮಡಳಿದು ವಿನಂತಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

vi. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಡಿಳಿಯ ನೋದಾವಣೆ

ಮಡಳಿಯ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರದ ಕಾನೂನು ಇಲಾಖೆಯು 1960ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಸೊಸೈಟಿ ನೋಂದಾವಣೆ ಕಾಯ್ದೆ ಅಥವಾ 1956ರ ಕಂಪನಿ ನೋಂದಾವಣೆ ಕಾಯ್ದೆ ರೂಪದಲ್ಲಾಗಲಿ ಮಡಳಿಯ ನೋಡಾವಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲವೆಂದು ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ:ಲಾ.45, ಅಭಿಪ್ರಾಯ 111/2004 ದಿ.17-1-04 ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತದೆ.

vii ಉಪ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆ

ದಿನಾಂಕ 17-04-04 ರಂದು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪರಿಸರ & ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಇವರಿಗೆ ವಿವಿಧ ಉಪಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ ಇವರು ಈ ಉಪಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ

Agenda

- 25 -

ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಪಶುಸದೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಇವರಿಂದ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಬಗೆಗಿನ ಉಪ ಸಮಿತಿಯ ತಜ್ಞರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ ಸಮಿತಿಗಳಿಗೆ ನೇಮಿಸಬಹುದಾದ ತಜ್ಞರ ಹೆಸರುಗ ೆಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-IV ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಅ) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ
- ಆ) ಪಶುಸದೋಪನೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- ಹಿ) 🗔 ದೀಯ ಸಸ್ಯಗಳು
- ಈ) ಬೌದ್ಧಿಕ ಹಕ್ಕು ಸ್ವಾಮ್ಯ

ಈ ಉಪ ಸಮಿತಿಗಳ ತಜ್ಞರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

viii. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸರಕಾರದ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆ ಪಂಚಾಯಾ

ಸರಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಬಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ರಗಳಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದು ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮಡಿಯಲ್ಲಿ ರುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಪ್ಥಿಗಳು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿಯಮ ಮತ್ತು ಅಧಿನಿಯಮಗಳನ್ನ ಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿರುತ್ತಾರೆ.ಈ ಸುತ್ತೋಲೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳ ಜಟಿಸಹಿಯೊಡಿಗೆ ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತುಗಳ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆಸಕ್ತಿವಹಿಸಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಿತಿ ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಂತೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರೊ.ಮಾಧವ ಗಾಡ್ಗೀಲ್ ರವರು ತಟ್ಟಾರಿಸಿದ ಜನತಾ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ದಾಖಲಾತಿ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ದಾಖಲಾತಿಗಳ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಬಂಧ-V(ಅ)&(ಬ)ಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ix. 🗔 ಪದ್ಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆ

ಪಟ್ಟಿ ಮ ಡಿಳಿಯು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಮೊದ್ದ ಸಸ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗಿ ಒಡೆರುವ ವಿವಿಧ ಸಡ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಉಪಯುಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕಲೆಹಾಕಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರಗ ಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-VIರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮೊದ್ದ ಸಸ್ಯಗಳ ಕುರಿತು ಉಪ ಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಿತಿ ಕೈಗಿ ೊಳ್ಳುವ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕಾರ್ಯವಹಿಸಲಾಗುವುದು.

x. ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕು

ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಸ್ವಾಮ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಉಪಸಮಿತಿಯೊಂದನ್ನು ರಚಿಸಲು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಸಮಿತಿಕೈಗೊಳ್ಳುವ ನಿರ್ಣಮಿಗಳ ತ ಕ್ರಮವಹಿಸಲಾಗುವುದು.

### 3. ಮಂಡಳಿಯು ಕೈಗೊಡಿರುವ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ:

i. ತಾತಗುಣಿ ಎಸ್ಟ್ರೇಟ್ ನ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ಸರ್ವೇ ಕ್ಷಣೆ :

Agenda - 26 -

ಮಡಳಿಯು ತಾತಗುಣಿ ಎಸ್ಟೇಟ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯಗಳ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಿಚಯದ ಪುಸ್ತಿಕೆಯೊಡನ್ನು ರೂ. 45,750 ದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಿ 2004ರ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳಿದ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ii. 2002ರ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ,2002 ಮತ್ತು 2004ರ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ನಿಟುಮಗಳ ಭಾಷಾಡರ:

ಮಂಡಳಿಯು ಕೇಂದ್ರ ಜೈವಿಕ ಅಧಿನಿಯಮ,2002 ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ಮಮಗಳು 2004ನ್ನು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸಿ ಪುಸ್ತಿಕೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅನಧಿಕೃತ ಭಾಷಾಂತರವಾದ್ದರಿಂದ ಅದನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಸರಕಾರಿ ಭಾಷಾಂತರ ಇಲಾಖೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ ಆ ಇಲಾಖೆಯ ಆಯುಕ್ತರಿಂದ ಅಧಿಕೃತ ಭಾಷಾಂತರದ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರ ನಡೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

# iii. ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ 2002 ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ನಿಯಮ, 2004ರ ಮುದ್ರಣ:

ಮಂಡಳಿಯು ಕೇಂದ್ರ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಮಗ್ ಕೆರಡನ್ನೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 20,370 ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಿದೆ. ಇವು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಿತಿಗಳ (BMC) ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಕೈಪಿಡಿಯಾಗಲಿವೆ.

### iv. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಿತ ಜ್ಞಾನವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯ ಕ್ರಮಗ ೆಳು:

ಮಂಡಳಿಯು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪಾಲುದಾರರಾದ ಜಿಲ್ಲಾಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕು ಪಂಚಾಯತ್ ಗಳ ಪದಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರು, ಶಿಕ್ಷಕರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಜ್ಞಾನ ಸಮರ್ಧನೆಗಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣಗಳನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

#### v. ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ:

ಮಡಳಿಯು ರಾಜ್ಯದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಡುಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿ ನ ವಸ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿರುತ್ತದೆ.

> ಜೂನ್ 5 ರಿದಿ 7ರ ವರೆಗೆ ನಡೆದ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ

Agenda - 27 -

> ಜುಲೈ 11ರಿಡಿ 13ರ ವರೆಗೆ ನಡೆದ ಬೆಡಳೂರು ಬರ್ಟೀ,2004 ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನ.

### vi. ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ:

ಮಂಡಳಿಯ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿ (ಮೀನುಗಾರಿಕೆ) ಮತ್ತು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು(ಕರಾವಳಿ) ಬೆದಳೂರು ಇವರುಗಳ ಜತೆಯಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ:28-12-04ರದು ತುದಾ ನದಿಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- 💠 ಶೃದೀರಿ -ಶೃದೀರಿ ತಾ.- ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ
- 💠 ಜಮ್ಮಟಗಿ ಕೊಪ್ಪ ತಾ.- ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ
- 💠 ಚಿಪ್ಪಲಗುಡ್ಡ ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ ತಾ.-ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ
- 💠 ಹರಿಹರಪುರ ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ ತಾ.-ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕ್ರೀಡಾ ಮೀನು ಮಹಶೀರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ಸ್ಯಪ್ರಬೇಧಗಳ ಈ ತಾಣಗ 'ಳು ತುಂಬಾ ಜೈವಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಳಾಗಿ ಆದಷ್ಟು ಕೂಡಲೇ ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮಗಳಾಗಿ ಘೋಷಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಡಿ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ವಿನಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

# 4. ಕರ್ನಾಟಕ ಜೈವಿಕವೈವಿಧ್ಯ ನಿರ್ಮಮಗಳು,2005ರ ಕರಡನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸುವುದು :

ಕರ್ನಾಟಕ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ,ನಿಮಿಮಗಳು, 2005 ಕರಡನ್ನು ಮಡಿಳಿಯು ತಯಿಾರಿಸಿ ಕಾನೂನಾಗಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲು ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿತ್ತು. ಸರಕಾರವು ಈ ಕರಡನ್ನು ನ್ಯಾಶನಲ್ ಲಾ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದ ಮೇರೆಗೆ ಆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರೊ,ಎಂ.ಕೆ.ರಮೇಶ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚಿಸಿ ಕರ್ನಾಟಕ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮದ ಕರಡನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕರಡನ್ನು ಅನುಬಂಧ-VIIರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಭೆಯು, ಕರ್ನಾಟಕ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ನಿಯಮಗಳು, 2005ರ ಕರಡನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಲಹೆ/ಸೂಚನೆಗಳೇನಾದರು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಅಂಗಿ ಆರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

Agenda - 28 -

ಸ್ಯಾಶನಲ್ ಲಾ ಸ್ಕೂಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ದ ಪ್ರೊಫೆಸರ್ ಎಂ.ಕೆ.ರಮೇಶ್ ಅವರಿಗೆ ಈ ಬಾಬ್ತು ರೂ.5,000/-ವನ್ನು ಸಲಹಾ ಧನವಾಗಿ ಕೊಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಮಡಳಿ  $\Box$  ಅನುಮೋದನೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

### 5. ಮಂಡಳಿಯು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಅನುಮೋದಿಸುವುದು:

- **ಅ)** ಮಲ್ಲೇಶ್ವರದ 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ವನವಿಕಾಸ ಕಟ್ಟಡದ ನೆಲಮಹಡಿಯ 1500 ಚದರಡಿ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಒಂದು ಚದರಡಿ ಜಾಗಕ್ಕೆ ರೂ.12ರ ಪ್ರಕಾರ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆದು ದಿ.15-9-2004ರಿದ ಮಂಡಳಿಯ ಮುಖ್ಯ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಳಾಡಿರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- (ಬ) ಮಂಡಳಿಯು ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿದ ತರುವಾಟು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ರೂ.4,50,303ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿ ರುತ್ತದೆ.

| ಕ್ರ.ಸಂ. | ಹೆಸರು                | <b>ವೊ</b> ಬಲಗು |
|---------|----------------------|----------------|
| 1       | ಪೀಠೋಪಕರಣ             | 1,60,184       |
| 2       | ಗಣಕಯ <b>್ತ</b> ರ     | 1,16,875       |
| 3       | ಒಳವಿಭಾಜಕ ಮತ್ತು       | 78,145         |
|         | ಹೆಸರಿನ ಫಲಕಗಳು        |                |
| 4       | ಬೆರಳಚ್ಚು ಯಂತ್ರ       | 58,874         |
| 5       | ಫ <del>್ಯಾಕ್ಸ್</del> | 16,849         |
| 6       | ಇಂಟರ್ ಕಾಂ            | 15,086         |
| 7       | ಕಿಟಕಿ ಪರದೆಗಳು        | 10,290         |
|         | □ಟ್ಟು                | 456303         |

ಈ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಸಭೆಯ ಅನುಮೋದನೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

### 6. 2005 - 2006 ಸಾಲಿಗೆ ಮಂಡಳಿಯ ಆ $\Box$ ುವೄ $\Box$ ು ಪತ್ರ:

ಮಡಿಳಿಗೆ ಮಟ್ಟ 20 ಲಕ್ಷ ಮತ್ತು 28 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳ ದಿಡೇ ಗಟಿನ ಮೊಬಲಗು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2003-04 ಮತ್ತು 2004-05ರ ಸಾಲಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಗಿ ತ್ತು. ಮಂಡಳಿಯ ಆಡಳಿತ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳಿಗೆ ಈ ಹಣ ಸಾಕಾಗ ಬತ್ತಿದ್ದು ಕೆಲವೊಂದು ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಹೊಂದುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮೂ ವ್ಯಮವಾಗಿ ರುತ್ತದೆ. 2002 ಜೈವಿಕ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಹೊಸಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವುದೇ ಹಣಕಾಸು ಉಪಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.ಹಾಗಾಗಿ ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸರಕಾರದ ಮುಂದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಾಬ್ತುಗಳಿಗಾಗಿ ರೂ.5 ಕೋಟಿ ಬಿಡುಗಡೆಗೆ ಕೋರಿದೆ.

Agenda - 29 -

| <sub>₹</sub> ;<br>ಸ□ | <u></u> ತೋಜನೆ                                 | ಉದ್ದೇಶಿತ<br>ಖರ್ಚು |
|----------------------|---|-------------------|
| 1                    | ಸ್ಥಳೀಯ ಸಷ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಮಿತಿಗಳ ರಚನೆ    | 50 ಲಕ್ಷ           |
| 2                    | ಜನತಾ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ದಾಖಲೆಗಳ ದಾಖಲಾತಿ               | 100 ಲಕ್ಷ್ನ        |
| 3                    | ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಸಲುವಾಗಿ<br>       | 50 ಲಕ್ಷ           |
| 4                    | ವಿಷಯಾಧಾರಿತ ಅಧ್ಯಯನ, ಸಶೋಧನೆ, ತಪಾಸಣೆಗಳಿಗಾಗಿ      | 100 ಲಕ್ಷ್ನ        |
| 5                    | ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಂಪರಾ ತಾಣಗಳು ಮತ್ತು        | 150 ಲಕ್ಷ          |
|                      | ಮತ್ಸ್ಯಧಾಮಗಳ ಘೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ              |                   |
| 6                    | ಮ ಡಿಳಿಯ ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ವೃವಸ್ಥಾ ಪಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ | 50 ಲಕ್ಷ           |
|                      | ∟ <b>ત</b> ેશુ                                | 500 ಲಕ್ಷ್ಮ        |

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಟೋಜನಾ ವರದಿಟು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-VIII ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಮಡಿಳಿದು ರೂ.5 ಕೋಟಿಯ ಈ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆದುನ್ನು ಸಭೆಯು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ರಾಜ್ಯದ 2005-06ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

# 7. ಚೆನ್ನೈನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಿಂದ ನೀಡಲಾದ ಅನುದಾನ: ಚೆನ್ನೈನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಪ್ರತಿಯೊಡು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಡಳಿಗೆ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ರೂ.10 ಲಕ್ಷ ನೀಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಮೊದಲನೆಯ ಕಂತು ರೂ.5 ಲಕ್ಷವನ್ನು ನಮ್ಮ ಮಡಳಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಹಣವನ್ನು ಮಂಡಳಿಯು ಕೆಳಕಂಡ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ವಿನಿಟೋಗಿಸಲು ಸಭೆಯ ಅನುಮೋದನೆಗ ಾಗಿ ಮಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- 1 ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳು
- 2 ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್ ಗಣಕಯಂತ್ರ
- -3 ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್
- 4 ಎಲ್.ಸಿ.ಡಿ. ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್
- 5 ಸ್ಪೈಡ್ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟರ್
- 6 ಪರದೆ
- 5 ಡಿಜಿಟಲ್ ಕ್ಯಾಮೆರಾ
- 9 ಸಭಾದಣ ಮೇಜು- ಕುರ್ಚಿ (1+15)

Agenda - 30 -

### 8. ಮಂಡಳಿಯ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳ ತಪಾಸಣೆ:

ಬೆದಳೂರಿನ ಮುಖ್ಯ ಮಹಾಲೇಖಪಾಲರು ತಮ್ಮ ಪತ್ರ PRAG (C&CA) OAD-Spl.Cell/C/04-05/159 dated:23-11-2004ರಲ್ಲಿ ಮಂಡಳಿಯು ತನ್ನ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಮಂಡಳಿಯು ಇದೇ ಪ್ರಕಾರ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗ ಕನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತಿದೆ. ತಪಾಸಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ವಿಚಾರಿಸಲಾಗಿ ಪ್ರತಿ 2 ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಲಾಗು ವುದೆದು ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

# 9. **ಸಹಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ/ರೀಡರ್ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಹುದ್ದೆ ಮನ್ನು ಭರ್ತಿಗೊಳಿಸುವುದು:** ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ/ರೀಡರ್ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಹುದ್ದೆ ಮು ಮಡಿಳಿ ಪ್ರಾರ್[ಭವಾದ

ದಿನದಿ ದಲೂ ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರವು ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:ಅಪಜೀ 125 ಇಎನ್ವಿ 2003 (ಭಾಗ) ದಿನಾಂಕ:05-01-2005 ರಲ್ಲಿ ಈ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ನಿರ್ಬೋಜನೆ ಮೇರೆಗೆ ತುಯಿವ ಬಗ್ಗೆ ಅರ್ಹ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಾಗಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡವರ ಸ್ವಪರಿಚಯ ಪ್ರಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮಂಡಳಿಯ ಆಯ್ಕೆಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸ್ವಪರಿಚಯ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-IX (ಅ) & (ಬ) ಗ್ರೆ ಕಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- i) ಡಾ|| ವಿ.ಎನ್. ನಾಯಕ್. MSc. Ph.D, ರೀಡರ್ ಸಾಗರ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಮಿ.
- ii) ಡಾ||. ಬಸಲಿದ ಬಸಪ್ಪ ಹೊಸೆಟ್ಟಿ MSc. Ph.D. ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಅನ್ವಯಿತ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಮಿ.

ಸಭೆಯು ಓರ್ವ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಸಲ್ಲಿ ಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

### 10. ಮಡಿಳಿದು ಸ್ವತಡ್ರ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಆರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ:

ಮಂಡಳಿಯು ತನ್ನ ಉದ್ದೇಶ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ, ಕೆಲಸ, ಟೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವನಿಕರಿಗೆ ತಿಳಿಟುಪಡಿಸಲು ಸ್ವತಡ್ರ ವೆಬ್ಸೈಟ್ ಹೊಡಿಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಟೋಜನೆಟು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-X ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕುರಿತಂತೆ ENVIS ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಹಕಾರ ಪಡೆದು ರೂ.5,000/- ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸ್ವತಟ್ರಿ ವೆಬ್ಸೈಟ್ ಹೊಡಲು ಮಂಜೂರಾತಿ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

Agenda - 31 -

- 11. ಮಂಡಳಿಯು ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಸಂಚಾರಿ ದೂರವಾಣಿ ಒದಗಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಅಂಗೀಕಾರ: ಮಡಳಿಯುಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮೋಜನೆ ಮೇರೆಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು ತಮ್ಮ ನಿವಾಸಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರ ದೂರವಾಣಿ ಪಡೆಯಲು ಸರಕಾರಿ ಆಜ್ಞೆ FD/02/BEM/98-5-11-98ರಡಿ ಅರ್ಹರಿದ್ದು ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ನೀಡಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸದರಿ ಅಧಿಕಾರಿ ಗಳಿಗೆ ನಿವಾಸದ ಸ್ಥಿರ ದೂರವಾಣಿ ಬದಲು ಸಂಚಾರಿ ದೂರವಾಣಿ ಸಂಪರ್ಕ (ಮಾಹೆಯಾನ ರೂ.1000/-ಮಿತಿಯೊಡಿಗೆ) ದಾರಿಸಲು ಮಡಳಿಯ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಮಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 12. ಮಡಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಲಾಂಛನ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ:

ENVIS ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಚಿತ್ರಕಲಾ ಪರಿಷತ್ ಸಹಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಮಂಡಳಿಯು ಕೆಲವು ಲಾಂಛನಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಿದ್ದು ಅನುಬಂಧ-XI ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿ ದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಲಾಂಛನ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

13. 🗔 ಪಡಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಡುಡಿಸಿದ ವಿಷಮಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ನಿರ್ಬಂಧಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸುವುದು:

ಅತಿ ಬೇಡಿಕೆ ಹೊಂದಿರುವ ನೆಲ್ಲಿ, ಮರದರಿಶಿಣ, ಮುರುಗಲ ಮತ್ತು ಮಧುನಾಶಿನಿಯಂತಹ ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಸದಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಾಗಿ ಕಠಿಣ ಕ್ರಮಗಳು ಅಗತ್ಯ. ಕಾಡಿನ ಹೊರಗಿನ ಗೋಮಾಳ ಇತ್ಯಾದಿ ಸಮುದಾಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಪದಿಲಗ, ನೆಗ್ಗಿಲು, ಕೊನ್ನಾರಿ ಮತ್ತು ಕೊಮ್ಮೆಯಂತಹ ಸಸ್ಯಗಳಿಂದು ಯದ್ವಾತದ್ವಾ ಕೊಯ್ಲುಗೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಧಿನಿಯಮ,2002ರ ಪ್ರಕರಣ 23(ಬಿ)ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದೇ ಜೈವಿಕ ಸಮನ್ಮುಲಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬಳಕೆ ಅಥವಾ ಜೈವಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಭಾರತೀಯರಿಗೆ ಅನುಮೋದನೆಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಇತರ ರೀತಿಯ ಕೋರಿಕೆಗೆ ಳನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ವಿನಿಯಮಿಸುವ ಅಧಿಕಾರ ರಾಜ್ಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಡಿಳೆಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಕಾರ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅತೀ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಂತಹ ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ-XIIರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಗತ್ಯ ನಿರ್ಬಧಿಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸುವ ಕುರಿತು ಸ್ಪಷ್ಟ ಧೋರಣೆಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಯು ಕೈಗ ೊಳ್ಳಬೇಕಿರುತ್ತದೆ. ಸಭೆ ಈ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಣಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ.

< \* \* \* >

Agenda - 32 -

Agenda - 33 -