PRESS CONFERENCE OF DIRECTOR, IWST ON FUTURE PROGRAMMES TO BE TAKEN UP BY THE WOOD BIODEGRADATION CENTRE OF IWST AT VISHAKHAPATNAM

On 12th April 2012, the Director had intensive interaction with the Scientists of the centre, brought out several aspects and approaches that could be taken up by the centre through tapping various funding agencies for different categories of projects that have more field relevance.

In the evening, the Director addressed a press meeting and apprised them of the future programmes and issues to be taken up by the centre.

NETI ANDHRA 13-04-2012

సముద్ర జీవులపై విస్తృతస్థాయి పరిశోధనలు

డాక్టర్ ఎస్.సి.జోషి

EENADU 13/04/12

సముద్ర జీవులపై మరిన్ని పరిశోధనలు

సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న సంస్థ డైరెక్టర్ జోషి, డాక్టర్ బాలాజీ

ANDHRA BHOOMI 13-04-2012

సముద్రంలో ఉండే జీవులపై పరిశోధన అవసరం

- ఉడ్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ డైరెక్టర్ ఎస్.సి.జోషి

Research institute focuses on enhancing life of fishing craft

Business Line 13/4/12

Ch.R.S Sarma

Visakhapatnam, April 12

The Wood Biodegradation Centre (Marine) of the Institute of Wood Science and Technology here under the Indian Council of Forestry Research and Education, is focussing on new research projects to curb decay of wood used in making catamarans and other traditional fishing craft and to find alternative timbers for the purpose, according to Dr. S.C Joshi, Director.

In an interview, Dr Joshi, on a visit to the centre, said here on Thursday that the institute was based at Bangalore and Wood Biodegradation Centre here was the only one of its kind in the country.

He said the country possessed 200 deep-sea fishing trawlers (mainly made of steel) and 3,14,250 other fishing craft mainly made of wood.

Dr Joshi said that economically the costs were huge. The timber decay accounted for Rs 11 crore a year, but the maintenance costs of ships, wooden boats and coastal installations amounted to more than Rs 800 crore a year.

Catamarans made of untreated light wood get destroyed in seawater within short periods ranging from six months to one year and the institute had come up with catamarans made of alternative timbers after chemical processing.

These catamarans were distributed to fishermen in Andhra Pradesh and Tamil Nadu and the life of the craft could be enhanced six-fold. So far, he said, 250 such catamarans had been distributed. Biodegradation studies at Andaman and Nicobar islands and Lakshadweep were also being conducted with multi-location trials.

The centre here would also sign a memorandum of understanding with Andhra University for carrying out research and for teaching wood science.

Dr. Joshi said the institute would strive to make traditional fishing more remunerative by its research projects.

"Though we have also done some research projects for the paper industry, our main focus will be on the traditional sectors," he added.

సముద్ర కలప పరిరక్షణకు విస్తృత పరిశోధనలు

- డాక్టర్ ఎస్.సి. జోషి వెల్లడి
- ఏయూతో ఎంఓయూ

SAKSHI 13/04/12

కలపను నాశనం చేసే సముద్ర జీవులు గుర్తింపు...

ఆంధ్రాయూనివర్సిటీ(వి.వి) : కలపను నాశనం చేసే సముద్ర జీవులను గుర్తించామని, వాటినుండి కలప జీవన ప్రమాణాన్ని పెంచే పరిశోధనలు చేస్తున్నామని సముద్రజీవ దారువిధ్వంస కేంద్రం డైరెక్టర్ ఎస్‌సి జోషి(ఎఫ్ఎస్) తెలిపారు. గురువారం ఏయూలో ప్రాంతంలోగల ఈ కార్యక్రమంలో ఏర్పాటుచేసిన విలేకర్ల సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ నావలకు వినియోగించే కలపను నాశనం చేసే 132 రకాల సముద్ర జీవులను గుర్తించామని, వీటినుండి కలపను రక్షించే మార్గాలను పరిశోధిస్తున్నామని కొంత పురోగతి సాధించామని, అయితే ప్రస్తుతం నావల జీవన కాలాన్ని పదిసంవత్సరాల వరకు పెంచవచ్చన్నారు. ఈ జీవులవల్ల నావలు, బోట్లకే కాక పెద్దపెద్ద షిప్‌లలోని కలప సహకూడా కోట్లలో నష్టం జరుగుతుందన్నారు. గోవాలోని ఓషన్‌గ్రీ సంస్థ ఈ పరిశోధనకు 45 లక్షలు కేటాయించిందని పేర్కొన్నారు. ఈ పరిశోధనలో తమశాఖపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించేందుకు ఏయూతో పరస్పర అవగాహన ఒప్పందం చేసుకోనున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో సహాయ ప్రతినిధి ఎం.బాలాజీ పాల్గొన్నారు.

VISALANDHRA 13-04-2012

HAPATNAM

...nate timber to make fishing crafts last longer

...gradation Centre in Vizag has good news for the 50 lakh fisher-folk in the country