Press Clippings from Freemen’s Rehabilitation Camp , April 2004

2 ••• THE HINDU, Wednesday, April 7, 2004

Helping them find their feet

EVER SINCE she had her cancerous leg amputated seven months back, Josmi Varghese (8) had been struggling to come to terms with her handicap. Today, a polymer-based artificial limb to help her move around is all set to change her life.

Preeja from Marthandam, on the Tamil Nadu border, lost her right leg in a traffic accident. Thanks to scientific research she can leave behind the discomfort of a Jaipur foot to walk with a light-weight polyurethane prosthesis.

Vijayakumar's beaming face says it all. The daily wage worker from Kudappunakkunnu had been confined to his house after losing both legs in a landslip mishap. He is bracing up to venturing out with the support of artificial feet after 16 long years.

They joined scores of disabled who benefited from "Freehab 2004", a rehabilitation camp that helped them find their feet in life.

The camp was organised by the Freemen's Club with the support of the VSSC, the Jaipur-based Bhagwan Mahaveer Viklang Sahayata Samiti (BMVSS), the Physical Medicine department of the Thiruvananthapuram Medical College and the District Disability Rehabilitation Centre.

"This camp marks a watershed development for us," says V.V. Karunakaran, Head of Applications Development Division, ISRO, and the general convenor of the camp. This is the first rehabilitation camp since the ISRO transferred the technology to manufacture polyurethane prosthesis to the BMVSS in 2002, he points out.

A team of experts led by M. K. Mathur from the BMVSS are currently in the city to undertake measurements and manufacture and fit artificial limbs for amputees. The camp aims to provide artificial limbs to around 150 patients.

A team of experts led by M. K. Mathur from the BMVSS are currently in the State capital to undertake measurements and manufacture and fit artificial limbs for amputees. The camp aims to provide artificial limbs to around 150 patients.

The ISRO has been working on modulations to the conventional Jaipur Foot, a hugely popular prothesis among amputees all over the world, since 1988. In fact, prosthetics has given a new lease of life to thousands in Afghanistan, Sri Lanka and Iraq, says Mathew Abraham, chief coordinator of the camp.

Polyurethane, a spin-off of ISRO's rocket propellant technology, emerged as a superior substitute for the Jaipur foot. Whereas the Jaipur foot is a cottage industry product involving more manual effort and an assembly time of nearly five days, the polyurethane prosthetic is amenable for mass manufacture and quality control and takes only two minutes to get off the mould. In fact, the first version of the polyurethane foot was available in the city at a camp held in 1994 and was distributed to a batch of amputees.

"The polyurethane foot is light-weight, has flexible mechanics and has a longer life of five years," says Vijayakumar, VSCC engineer.

A seminar on technology and service to the disabled is being held on Wednesday to discuss advances in prosthesis and inter-agency coordination for effective rehabilitation.

By M. Dinesh Varma

മാതൃഭൂമി • 2004 ഏപ്രിൽ 9 • വെള്ളിയാഴ്ച

കൃത്രിമക്കാലുകൾ നല്കി

തിരുവനന്തപുരം: വി. എസ്. എ സ്. സി. യുടെ സാങ്കേതിക സഹ കരണത്തോടെ ഭഗവാൻ മഹാ വീർ വികലാംഗ സഹായതാസമി തി നിർമ്മിച്ച കൃത്രിമക്കാലുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. കുടപ്പനക്കു ന്ന് പ്രദേശത്തെ 10 പേർക്കാണ് കൃത്രിമക്കാലുകൾ നല്കിയത്. സ്റ്റേ റ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ പബ്ലിക് റി ലേഷൻസ് ആൻഡ് കമ്മ്യൂണിറ്റി സർവീസ് ബാങ്കിങ് ചീഫ് മാ നേജർ ടി. വി. തോമസ് ഉദ്ഘാട നം ചെയ്തു. വി.വി. കരുണാകരൻ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ജോർജ് കോശി, മാത്യു പി. അബ്രഹാം എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ജേക്കബ് ജപസിങ്ങ് സ്വാഗതം പറഞ്ഞു.

കുടപ്പനക്കുന്ന് പ്രദേശത്തെ അംഗവൈകല്യം സംഭവിച്ചവർക്കുള്ള കൃത്രിമക്കാലുകളുടെ വിതരണം സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് മാനേജർ ടി. വി. തോമസ് നിർവഹിക്കുന്നു

• നാട്ടുവർത്തമാനം •

മാതൃഭൂമി • 2004 ഏപ്രിൽ 10 • ശനിയാഴ്ച

ആറ്റുകാൽ ക്ഷേത്രട്രസ്റ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വികലാംഗർക്ക് കൃത്രിമകാൽ നല്കുന്ന ചടങ്ങ് സ്പീക്കർ വക്കം പുരുഷോത്തമൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

കൃത്രിമക്കാലുകൾ വിതരണം ചെയ്തു

തിരുവനന്തപുരം: ആറ്റുകാൽ ഭഗവതി ക്ഷേത്രം ട്രസ്റ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വികലാംഗർക്ക് കൃത്രിമക്കാലുകൾ വിതരണം ചെയ്തു. സ്പീക്കർ വക്കം പുരുഷോത്തമൻ ചടങ്ങ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഏഷ്യാനെറ്റ് സാറ്റലൈറ്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് എം.ഡി. സി.എം. രാധാകൃഷ്ണൻ നായർ അധ്യക്ഷനായിരുന്നു. ആർ.സി.സി. റിട്ട. ഡയറക്ടർ ഡോ. എം. കൃഷ്ണൻനായർ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. ഡോ. അഹമ്മദ്പിള്ള, ഫ്രീഹാബ് ജനറൽ കൺവീനർ വി.വി. കരുണാകരൻ, മാത്യു പി. അബ്രഹാം എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ക്ഷേത്രം ട്രസ്റ്റ് ചെയർമാൻ ജി. മാധവൻ നായർ സ്വാഗതവും സെക്രട്ടറി എം. രാധാകൃഷ്ണൻ

2004 ഏപ്രിൽ 5 തിങ്കൾ

മലയാള മനോരമ

നടപ്പാതയ്ക്കു വേണ്ടി ഭീമഹർജി

തിരുവനന്തപുരം: കാൽനടയാത്രക്കാർക്കു നടപ്പാത ഒരുക്കുക എന്ന ആവശ്യം ഉന്നയിച്ച് ആരലക്ഷത്തിൽപ്പരം പേർ ഒപ്പിട്ട ഭീമഹർജി മാത്യു. പി. എബ്രഹാം മുഖ്യമന്ത്രിക്കു സമർപ്പിച്ചു. അമേരിക്കയിൽന്യൂജഴ്സിയിൽ ചില ഒറ്റപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പാതയ്ക്കുവേണ്ടി ഒപ്പുശേഖരണം നടത്തി വിജയിച്ച് 'സൈഡ് വാക്മാൻ' എന്ന പേരു കിട്ടിയ മാത്യു.പി.എബ്രഹാം നഗരത്തിലെ തിരക്കേറിയ റോഡുകളിൽ കൂടി കടന്നുപോയ കാൽനടക്കാരിൽ നിന്നും തുടർന്ന്, നഗരത്തിലെ നൂറുകണക്കിനു വിദ്യാർഥികളിൽ നിന്നുമാണ് ഒപ്പുശേഖരണം നടത്തിയത്.

റോഡ് വീതി കൂട്ടി നടപ്പാത നിർമിക്കാൻ തൽക്കാലം ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഓടകൾ കെട്ടിപ്പൊക്കി സ്ലാബുകൾ ഇട്ട് നടക്കാൻ യോഗ്യമാക്കുക, അനധികൃത വാഹന പാർക്കിങ്ങുകൾ കർശനമായി തടയുക, റോഡ്‌വക്കിലെ കച്ചവടവും ഭിക്ഷാടനവും നിരോധിക്കുക, മരണക്കെണി ഒരുക്കുന്ന ഉടഞ്ഞ സ്ലാബുകൾ മാറ്റുക, സഞ്ചാരികൾക്കു തടസ്സമായ വൈദ്യുതി, ടെലിഫോൺ പോസ്റ്റുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, സ്കൂൾ സിലബസിൽ ട്രാഫിക് നിയമങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വിദ്യാർഥികളെയും ബഹുജനങ്ങളെയും ബോധവൽക്കരിക്കുക, നിയമങ്ങൾ കർശനമായി നടപ്പാക്കുക എന്നീ കാര്യങ്ങൾ അടിയന്തരമായി നടപ്പിലാക്കി കാൽനടയാത്രക്കാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്കു താൽക്കാലിക പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് മാത്യു മുഖ്യമന്ത്രിയോട് അഭ്യർഥിച്ചു.