

241871

ජයත්වාල ප්‍රවාන්ති

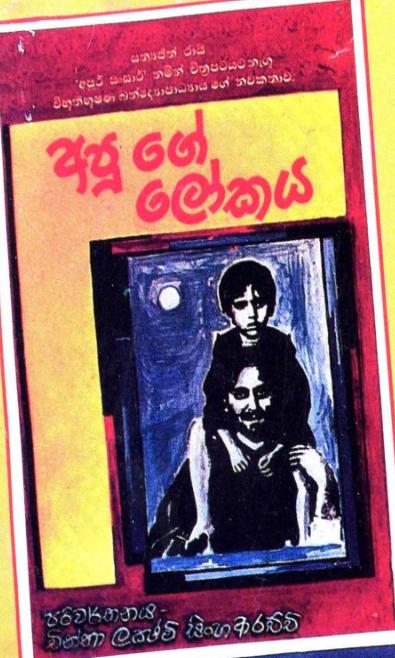
නුලක්ස් සේය්තිකල් LIBRARY NEWS

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුද්තකාලයේ ප්‍රවාන්ති ප්‍රකාශනය

මිශ්‍යමක්ති තොසිය නුවකුත්තින් සේය්තිප් පිරාසර්ම

THE NEWSLETTER OF THE NATIONAL LIBRARY OF SRI LANKA

13 වන වෙරළ, 4 වන කළාපය / 1992 මධ්‍යෝගර - දෙසැම්බර
මලර් 13 ඩිස්ම්බර් 4 / අකුට්පාපර - දිස්ම්බර් 1992
Vol: 13, No. 4 / 1992 October - December



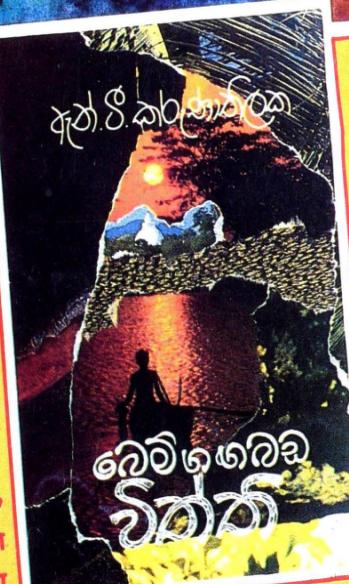
ජයත්වාලයේ-
චිත්‍රාලෝක සිංහලවීත්



ජයත්වාල යොවා මණ්ඩලයේ
අනුරූපයෙන පලුවේ
1992 රාජ්‍ය සාහිත්‍ය සම්මාන
ලද කාන්ති

1992 STATE LITERARY AWARD
WINNING BOOKS
PUBLISHED WITH THE ASSISTANCE OF
SRI LANKA NATIONAL LIBRARY SERVICES BOARD

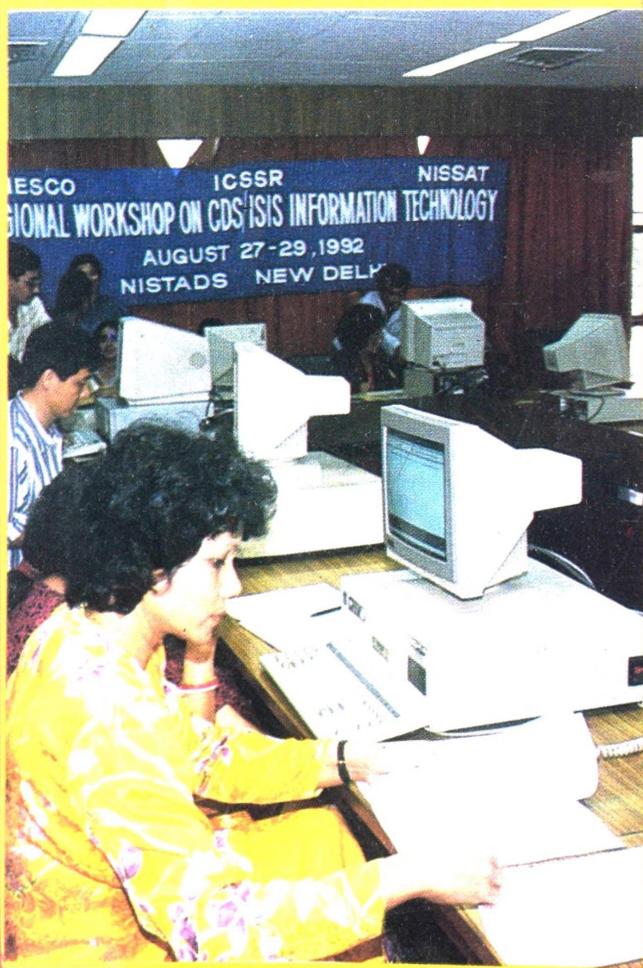
1992 ආන්ත්‍රික කාන්ති
සාකිත්තිය පරිසාපෙර්ර,
තොසිය නුවක තොවක්ස් සාපයින්
අනුසරණයුත් බෙජියිටප්පට් නුවක්ස්



පුස්තකාල විද්‍යා තැපැල් මාර්ගික පාඨමාලාවේ
ආරම්භක උත්සවය
තපාල මූලම නුලක විෂ්ණුපාල පාට
නෙරඩිස් ඇරඹ විජා
Inauguration of the Library Science Postal Course -
1992.08.17



අන්තර්ජාල ප්‍රම්ති ගුණීය අංක ව්‍යාපෘතියේ
සම්බන්ධුණය
සර්වයෝග තරජුප්‍රත්‍යාග ප්‍රතිචාර
සේල්ංකා ප්‍රතිචාර ප්‍රතිචාර
Seminar on ISBN - 1992.07 30 / 31



පුස්තකාල සඳහා ලී බඩු පරිත්‍යාග කිරීම
නුලක්කාන්තා තොපාට
අංශපාලිපු
Donation of Library Furniture - 1992

CDS / ISIS තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ තම දිල්ලියේ පැවැත්වූ
පුනෙකු කළුයිය වැඩුණුව
CDS/ISIS තකවල් තොழිල් රුප්‍රත්‍යාග සම්පන්තමාණ කරුත්තරයි. එතු දිල්ලි
CDS / ISIS Seminar on Information Technology - New Delhi
1992.08.25 / 29



නුවක්ස් සේයෝගිකං LIBRARY NEWS

ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාලයේ ප්‍රවිත්ති ප්‍රකාශනය
හිළුවක්ත් තොසිය නුවක්ත්තින් සේයෝගික පිරිසරම
THE NEWSLETTER OF THE NATIONAL LIBRARY OF SRI LANKA
ආරම්භය ඇරම්පම් Established 1973

13 වක වෙතම 4 වක කළාපය

1992 මක්ත්‍යාධිකරණ දෙපාලිබර

සංඛ්‍යාරක උපදේශක මණ්ඩලය
රැකිවි කොරෝනා
සභාපතිනි
එම්. එස්. පු. අමරසිංහ
අධ්‍යක්ෂ
නාලිනී ද සිල්වා
ඩිඩ්බලන නියෝගී අධ්‍යක්ෂ
ඒවා එම්. එස්. පු. අමරසිංහ
අධ්‍යක්ෂ
ඡැනරත්න බණ්ඩා
සභාරක අධ්‍යක්ෂ
රාජකී ප්‍රතාන්දු
ඩිඩ්බලන සභාරක අධ්‍යක්ෂ
ප්‍රධාන සංඛ්‍යාරක
මිලට්‍යාන් මලවි ආරච්චි
විශේෂ සංඛ්‍යාරක
ඇංග්‍රීස් රාජනායුගම්
සෝදුපත් හියවිම
පුරිකා පදම්පිළි මූණයින්
කවර ඇලුසුම
කේ. එම්. එස්. ඩ්වර්ණයින්
ජායාරුදු
ප්‍රමිලා ධරුමරත්නම්
කවරය ඉදිරිපත් ජායාරුදු
ප්‍රසාද යොම්පාල
මුදණය
සිමාසහිත පුනාධිවි මරවනටස්
කොළඹ 13.
බෙදාහැරීම
අලවි හා ප්‍රවාරණ අංශය
ප්‍රකාශනය
සංවර්ධන හා පරායෙෂණ අංශය
ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාලය දේවා
මණ්ඩලය
නිදහස් මාවත කොළඹ 07 ශ්‍රී ලංකාව
දුරකථනය: 687583 - 698847
© ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාලය 1992
කළාපයක මිල රුපියල 7.50
විසරක දායක මුදල රුපියල 30.00
වෙක්පත් මුදල හා තැපැල් ඇශ්‍රුවීම්පත්
සභාපති
ශ්‍රී ලංකා ජාතික පුස්තකාලය දේවා
මණ්ඩලය
නමව යොමු කරන්න.

මෙටර 13 මිත්‍ර 4

දෙස්ටොපර් - ග්‍රසම්පර 1992

පතිප්පාසිරියාර ඇවොස්සනක ගුණ
සංඛ්‍යාරක කොරෝනා
තැමෙලවර්
එම්.එස්.පු. අමරසිංහ
නෙරියාගාල්
නාලිනී ත සිල්වා
පතිල පිරිති නෙරියාගාල්
එස්.එම්. කුණරත්න පෘත්‍රා
ඉත්වී නෙරියාගාල්
ජායාරුදු පෙර්ණාණටො
පතිල ඉත්වී නෙරියාගාල්
පිරිතම පතිප්පාසිරියාර
මිල්තාන් මලවිඇරුස්සි
විශේෂ පතිප්පාසිරියාර
ඇංග්‍රීස් නායකම
ඇස්ක සඩපාර්තමේන්තුව
යුරිකා මුණාකිවූව
මෙවුනෙස සිත්තිරම
කේ.එස්.ජා.ස්වර්ණාකිවූව
මෙවුනෙස
පිර්සනා සොයාපාල
ප්‍රකාශනපත්පියිතපාලාර
පිරිමිනා තර්මරට්සාම
ඇස්කකත්තාර්
යුනෙට්ටා මෙර්ස්සන්ස් ඩිමිට්ටා
කොමුම්පු - 13
විඛියොකිවූව
සන්නෙතපත්පැත්තල, වීඩ්ම්පරපත්පැත්තර
පිරිව
වෙළිමිශ්ටාව
වෙළිමිශ්ටුප පිරිව
අපිවිගුත්ති ඇරායාක්ස්සිප පිරිව
ශ්‍රීලංකා තොසිය නුවක සේවකාල
සභාපති
කොමුම්පු - 7
ශ්‍රී ලංකා
තොලෙපෙෂි - 687583 - 698847
පෙක්ස් 941 - 685 - 201
© ආර්ථික තොසිය නුවකම 1992
පිරිමිනා විලෙල රුපා 7.50
ඇස්කකත්තා රුපා 30.00
සකල කාසොලෙපක්, තපාල
කට්තලෙක්, කාසක් කට්තලෙක්කාශ
“තැමෙලවර්, ආර්ථික තොසිය නුවක
සේවකාල සභාපති” යින් පෙයගුණු
සුළුතප්පත වෙන්තුම්.

Volume 13 No. 4

October - December 1992

Advisory Board of Editors

Ishvari Corea

Chairperson

M. S. U. Amarasinghe

Director

Nalini De Silva

Deputy Director (Actg.)

H. M. Gunaratne Banda

Asst. Director

Janaki Fernando

Asst. Director (Actg.)

Editor in Chief

Milton Malawiarachchi

Special Editor

R. Rajanayagam

Proof Reading

Urika Padmini Munasinghe

Cover Design

K. M. I. Swarnasinghe

Photographer

Pramila Tharmaratnam

Cover

Prasanna Somapala

Printers

United Merchants Ltd.

Colombo 13.

Distributed by

Sales Publicity Unit

Published by

Publications Unit

Research and Development Division

Sri Lanka National Library

Services Board

Independence Avenue

Colombo 07.

Sri Lanka

Tel : 687583 - 698847

Fax : 941 - 685 - 201

© National Library of Sri Lanka 1992

Price per Copy Rs. 7.50

Annual Subscription Rs. 30/-

All cheques, Postal and Money orders

should be forwarded to Chairman

Sri Lanka National Library

Services Board

செய்திகள்

சமூகவிஞ்ஞானங்களுக்கான ஆசிய-
பசுபிக் தகவல் வலையமைப்பின்
(APINESS) முன்றாவது பிராந்திய
ஆலோசனைக் கூட்டமும்
(APINESS/RAG III)

CDS/ISIS தகவல்

தொழிலுட்பவியல் சம்பந்தமான
பிராந்திய பயிற்சிக் கருத்தரங்கும்
செய்முறையும்

சமூக விஞ்ஞானங்களுக்கான ஆசிய-பசுபிக் தகவல் வலையமைப்பின் முன்றாவது பிராந்திய ஆலோசனைக் கூட்டம்(APINESS/RAG 711), UNESCO விள் பிராந்திய, ஆசிய பசுபிக், சமூக மனிதவியல் பிரிவினால்(RUSHAP) ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. இந்திய சமூகவிஞ்ஞான ஆராய்ச்சிக் கல்வனிலின் அனுசரணையுடன் மேற்கூறியிப்பிட்ட இக்கூட்டமானது, புது டில்லியிலுள்ள அசோக் ஹோட்டலில், 1992 ஆம் ஆண்டு, ஒக்டோப்ட் மாதம் 25ம் திங்கி தொடக்கம் 29ம் திங்கி வரை நடைபெற்றது.

APINESS தேசிய தொடர்பு நிலையங்களிலிருந்து 13 பிரதிநிதிகளும், சமூக விஞ்ஞானத் துறையில் ஏற்கனவே நிறுவப்பட்டுள்ள வலையமைப்புகளிலிருந்தும், பிராந்திய, சர்வதேச நிறுவனங்களிலிருந்தும் 21 பிரதிநிதிகளும் இக்கூட்டத்துக்குச் சமூகமளித்திருந்தனர். இலங்கையின் பிரதிநிதியாக இலங்கைத் தேசிய நூலகத்தில் பதில் உதவி நெறியாளராகக் குழுமமாக செல்வி. ஜானசி பெர்னாண்டோ பங்குபற்றினார்.

இலங்கையில் சமூக, விஞ்ஞானத் துறையில், ஆவணவாக்கல், தகவல் சேவைகளின் முன்னேற்றம் (இரண்டாவது பிராந்திய ஆலோசனைக் கூட்டத்திலிருந்து), என்ற தலைப்பில் அவர் ஒரு தேசிய அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தார்.

தேசிய, பிராந்திய மட்டங்களில் இதுவரை காலமும் APINESS இன் செய்முறை, எதிர்காலத்தில் APINESS ஜ் ஹாக்குவித்து முன்னேற்றுவதற்கான வழிமுறைகள், ஒழுங்குகள் போன்ற விடயங்கள் இக்கூட்டத்தில் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது. CDS/ISISதகவல் தொழிலுட்பவியல் சம்பந்தமான ஒரு பிராந்திய கருத்தரங்கும் புது டில்லியிலுள்ள விஞ்ஞான தொழிலுட்பவியலுக்கான, தேசிய, தகவல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது. கொம்பியூட்டர் (கண்ணிப்) பாவனையில் பங்குபற்றியோரின் வேலைத்திறனை விருத்தியாக்குவது போன்ற இன்னோரன் நோக்கங்களுக்காக இப் பயிற்சிக் கருத்தரங்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.

நோயல் கல்லூரியில் நூலக வாரம்

கொழும்பு நோயல் கல்லூரி 1992.09.02 தொடக்கம் 1992.09.08 வரை நூலக வாரமாகப் பிரகடனப்படுத்தியுள்ளது. இதன் முக்கிய நோக்கம் நூலகத்தை விருத்தியாக்குவதும், மாணவர்களிடையே நூலக பாவனை, புத்தக வாசிப்பு என்பனவற்றை அறிமுகப்படுத்தி, ஹாக்குவித்தல் என்பனவாகும். தேசிய நூலகத்தின் நெறியாளர் திரு. உ.பாலி அமரசிரி அவர்கள் 1992.09.02 ஆம் திங்கி நூலக வாரத்தை ஆரம்பித்து வைத்து விசேட உரையாற்றினார்.

சிறந்த நூலகக் குழுவைத் தெரிவிசெய்தல்

மாவட்ட ரீதியில் சிறந்த நூலகக் குழுவைத் தெரிவ செய்யும் பணியை இலங்கைத் தேசிய நூலக சேவைகள் சபை ஆரம்பித்துள்ளது. இதன் மூலம், இலங்கையின் சகல மாவட்டங்களிலுமிருந்து பிராதேசிய சபை நூலகக் குழுக்கள், மாநகர சபை நூலகக் குழுக்கள், நகர சபை நூலகக் குழுக்களிடையே சிறந்த மூன்று குழுக்கள் தெரிவிசெய்யப்படும். சிறந்த குழுக்களைத் தெரிவ செய்யும்போது, குழுக்களின் செயற்றிறங், இதுவரை காலமும் நடாத்தி வந்த செயற்பாடுகள் போன்றவை கருத்திற் கொள்ளப்பட்டுத் தெரிவ செய்யப்படும். முதலாம், இரண்டாம், மூன்றாம் இடங்களை எடுக்கும் நூலகக் குழுத் தலைவர்களுக்கும் செயலாளர்களுக்கும் ஒரு விசேட சான்றிதழ் வழங்குவதுடன், அக்குழுக்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட நூலகங்களுக்கும் சபையினால் நூல் அன்பளிப்புச் செய்யப்படும்.

வெளிநாட்டு விருந்தினர்

ஜக்கிய இராச்சியத்திலுள்ள வெப்பரா பல்கலைக் கழகத்தின் நூலகர் பேராசிரியர் E.J. எவன்ஸ் செப்டம்பர் மாதம் இலங்கைத் தேசிய நூலகத்துக்கு வருகை தந்தார். தேசிய நூலகத்தின் மாதாந்த கருத்தரங்குத் தொடரின் செப்டம்பர் மாதத்திற்குரிய கருத்தரங்கு, "பல்கலைக் கழக நூலகங்கள்" என்ற தலைப்பில் இவரால் நடாத்தப்பட்டது.

அமெரிக்க ஜக்கிய நாடுகளின் கொலராடோ பல்கலைக்கழகத்தில் நூலக விஞ்ஞானப் பிரிவின் பேராசிரியர் திருமதி. வேர்ஜீனியா பவுஜர் இலங்கைத் தேசிய நூலகத்துக்கு செப்டம்பர் மாதம் வருகை தந்தார். இவர் இப்ளா அமைப்பின், "நூலகங்களுக்கிடையிலான இரவல்" பிரிவின் தலைவியுமாவார். இலங்கைத் தேசிய நூலகத்தின் சிரேஷ்ட உத்தியோகத்தர்கள் மத்தியில் இவர் "நூலகங்களுக்கிடையிலான இரவல் முறை" புற்றிக் கலந்துரையாடினார்.

NEWS

APINESS / RAG III

The third meeting of the Regional Advisory Group of the Asia Pacific Information Network in Social Sciences (APINESS / RAG III) was organized by the UNESCO Regional Unit for Social and Human Sciences in Asia and the Pacific (RUSHSAP) and hosted by the Indian Council of Social Science Research (ICSSR). This meeting was held at the Ashok Hotel, New Delhi, India, 25th - 29 th August, 1992.

Thirteen representatives of the APINESS National Contact Points and 21 representatives of Regional and International Organizations and already existing regional information networks in Social Sciences attended the meeting. Miss. Janaki Fernando, Acting Assistant Director, National Library represented Sri Lanka at this meeting and presented a Country Report titled - 'New Developments of Documentation and Information Services in the Social Sciences in Sri Lanka (since RAG II)"

The objectives of the meeting were to :

- (i) Review the activities of the APINESS both at National and Regional Levels ;
- (ii) Discuss the ways and means to strengthen and promote APINESS nationally as well as regionally;
- (iii) Consider and discuss the special requests submitted by countries in the region (Cambodia, Laos, Peoples Republic of China) and
- (iv) Consider the future programme of APINESS and to give suggestions for UNESCO's future programme and activities in the field of information and documentation services and networking, particularly in connection with the New Mobilizing Project on YOUTH SHAPING THE FUTURE.

A Regional Training Seminar and workshop on the use of CDS / ISIS and Information Technology was held at the National Information System for Science and Technology, Department of Scientific and Industrial Research, Technology Bhawan, New Delhi, India. This training seminar/workshop have been organized to improve the skills of the participants, in the fields of computer application, storage and retrieval of Social Science Information and creation of bibliographical data bases by using CDS / ISIS software.

FUTURE DIMENSIONS AND LIBRARY DEVELOPMENT IN SOUTH ASIA

The 9th Congress of South Asian Librarians will be held in Bangkok on May 2-7. 1993 under the theme of future dimensions and library development. The scientific programme will include papers related to all aspects of Library and Information Sciences, technology of present and future development of Libraries and information centres.

CONFERENCE OF DIRECTORS OF NATIONAL LIBRARIES OF ASIA AND OCEANIA

The 5th Conference of Directors of National Libraries of Asia and Oceania was held in Kuala Lumpur, Malaysia from Nov. 23-26, 1992.

MALAYSIAN TECHNICAL COOPERATION PROGRAMME

This programme was launched by the Malaysian Government in 1980 to promote and facilitate technical cooperation amongst developing countries based on the concept of self-reliance. The Programme encourages the exchange of relevant experience, pooling and sharing of resources and the development of complementary capabilities. The National Library of Malaysia has been involved in this programme since 1985. Two courses are being offered.

(a) Basic Course for Library Assistants

This course is designed to equip non-professional staff in libraries with the necessary skills and knowledge in order to assist, and when necessary to run/maintain the library.

(b) Library Visits / Attachments

This course is designed to provide professional staff in libraries with a general overview of library systems, practices and procedures in relation to the organization and management of different types of libraries in Malaysia.

A total of 89 participants from 28 countries have benefited from this Programme. The countries involved thus far are Zimbabwe, Malawi, Oman, Zambia, Botswana, Sudan, Sri Lanka, Seychelles, Kiribati, Maldives, Indonesia, Brunei Darussalam, Thailand, Philippines, Singapore, Tonga, Fiji, Solomon Islands, Papua New Guinea, South Africa and Myanmar.

LIBRARY GRADING

The following libraries have been upgraded by the Sri Lanka National Library Services Board recently.

- | | |
|--|------------|
| * Library, Department of Censes and Statistics | - Grade I |
| * Library, Ministry of Sports | - Grade II |
| * Library, Law Commission of Sri Lanka | - Grade II |
| * Library, Building Research Organization | - Grade II |

A LIBRARIAN AS VICE CHANCELLOR

Mr. W. B. Dorakumbura, Librarian, University of Sri Jayawardenapura has been appointed as the new Vice Chancellor of the same University. This is the first occasion in Sri Lanka a Librarian has been appointed to this prestigious position. The Sri Lanka National Library Services Board on behalf of all library personnel in Sri Lanka Congratulates Mr. Dorakumbura on this historic occasion.

CDS / ISIS Use in Sri Lanka

Mr. N. U. Yapa, Director of Information IMMI presented a paper on the use of Micro CDS/ISIS in Sri Lanka at the Asian Regional Meeting of Trainers and Distributors of CDS / ISIS software Packages, Quezn City. Philippines 5 - 9 oct. 1992.

ඩිවි දෙම වර්ගීකරණය 20 වන සංස්කරණය හා කාලීනත්වය රැක ගැනීම

පි. රිදාපතිරණ

රෝස්ට්‍ර පහකාර පුස්තකාලයාධිකාරී
ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර ඩේවල්දාලය

හැදින්වීම

මෙල්ටිල් ඩිවි විසින් ඇමරිකාවේ ඇමරිසට (Amherst) විද්‍යාලයෙහි පුස්තකාල සේවයෙහි තීපුක්තව සිරිය දී එවකට ප්‍රකටව නිඩු අරානි ඉලක්කම් ක්‍රමය උපයෝගී කර ගනීමින් තත්කාලීන දැනුම් වර්ගීකරණයන් ආගුයෙන් තම පුස්තකාලයෙහි පොන් පත් සංවිධානය සඳහා තුම්බන් පිළිවෙළක් ගොවිනැඹීමට කරන ලද වැයමෙහි ප්‍රකිථිලයක වශයෙන් ඩිවි දෙම වර්ගීකරණය පිළිබඳ අදහස 1873 දී ප්‍රථම වරට ලොවට හෙලිවිය. 1876 දී පිටු 42 ක පොන් පි.වක් (pamphlet) වශයෙන් ප්‍රකාශයට පත් වූ මෙය සත්වරුවකට අධික කාලයක් තිස්සේ විවිධ සංස්කරණ විලට හාර්තය වෙමින් ලෝකයේ නොයෙක් පුස්තකාල හා ග්‍රන්ථ විභාපන සේවා ආයතනවල කවිත් හාවිතා වෙමින් පවතී.

ඇත්තේ ඇමරිකානු රටවල පමණක් නොව ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළු දුපුණු වෙමින් පවතින රටවල් ගණනාවක ප්‍රමිත වර්ගීකරණ තුම්බන් වශයෙන් හාවිතයට ගෙන ඇති සෙයින් එහි සංයෝධනයන් ප්‍රායෝගික වර්ගීකරණ පාවරුනාය සම්බන්ධයෙන් කොනෙක් දුරට එලදායී වී ඇත්ද යන්න අලකා බැඳීම විට.

ව්‍යාප්තිය

ඩිවි දෙම වර්ගීකරණය මෙනෙක් බිජිවූ වචානම් හුමානු වර්ගීකරණය සියලු නොහැකි ව්‍යවද, වචානම් ප්‍රව්‍ලිඛනව ව්‍යාප්ත වී ඇති වර්ගීකරණයන් බව සිමට තරම් සාධක ඇතු, එය දැනට ලෝකයේ රටවල් 135 ක පමණ හාවිතා කෙරෙන අතර විවිධ හාමාවන් 30 ක පමණ පරිවර්තනයන් දැනටමත් දැකිය හැක. එක්සත් ජනපදයෙහි පමණක් සියයට අනුෂ්‍යක පමණ මහරන හා පාසුල් පුස්තකාල විලද, සියයට විසිපහක් පමණ වියවිධාලයිය හා විද්‍යාලයිය පුස්තකාල විලද, සියයට විසිපහක් පමණ වියවිධාලයිය හා හාර්තය විවිධ පුස්තකාල විවිධ සිය ටැංකි වෙමින් පවතී. එසේ වූවික 1985 න් මෙමිට අවධිය තුළ එක්සත් ජනපදයෙහි ඩිවි දෙම වර්ගීකරණයෙහි හාවිතය තුම් තුම්යෙන් අඩුවීමේ ප්‍රව්‍යනාවක් දැක්නට ඇතු.

විද්‍යාල පුස්තකාල වලින් අවකටත් වචා අඩු ප්‍රමාණයක හා විශ්වවිධාල පුස්තකාලයන් කීපයක පමණක් මෙම තුම්බනාථිතා වන බව වෙතෙන්. එහෙත් එක්සත් ජනපදයෙන් පිටත එය හාවිතය වචාත් ජනප්‍රිය වෙමින් පවතී. නැගෙනහිර පුරෝගීය රටවල් හැරුණ විට ඇතුම් මධ්‍ය පුරෝගීය රටවල හා නැගෙනහිර රටවල් කීපයක ඩිවි දෙම වර්ගීකරණය දැනටමත් ලෝක ග්‍රන්ථ විභාපන වර්ගීකරණයක් බවට පත්වී හෝ පත්වෙන් පවතින බව සිටිය හැකිය.

ඩිවි දෙම වර්ගීකරණය ජාත්‍යන්තරව ව්‍යාප්ත විමට බලපාන සාධක කීපයක්ම දක්නට ඇතු. එක්සත් ජනපදය ඇතුළු ලෝකයේ රටවල් ගණනාවකම හාවිතා කෙරෙන යන්ත්‍රානුසාරයෙන් කියවීම් කළ හැකි පුරි (MARC) පද්ධතින් මහින් ඩිවි දෙම වර්ගීකරණ අංකයන් හාවිතා කරන බව වෙතෙන්. කොන්ග්‍රස් පුස්තකාලයෙහි ඩිවි දෙම වර්ගීකරණ අංය මහින් වාර්ෂිකව අයත්තර ගන්නා 100,000 අධික පොන් ප්‍රමාණයෙන් උපරිම ප්‍රමාණයකට මෙම අංකයන් යෙදීම කරගෙන යනු ලැබේ. කොන්ග්‍රස් පුස්තකාල පත්‍රිකා (catalogue cards) පරිගණක පරි (computer tapes) හා ප්‍රකාශනය සමඟ පුරිකරණය (cataloguing in publication) මහින් ලෝකයේ විවිධ රටවල පුස්තකාල විලට මෙම අංකයන් පුරිකරණ දත්තයන් සමඟ ව්‍යාප්ත වීමේ හැකියාව දක්නට ඇතු. එපමණක් නොව බ්‍රිතාන්ත්‍යය, මිස්ට්‍රේලියාව, කුන්දියාව, ඉන්දුනීයියාව සහ ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටවල් ගණනාවකට රාකික ග්‍රන්ථනාමාවලින් සඳහා මෙම වර්ගීකරණය අඛණ්ඩව උපයෝගී කරගන්නා ආකාරය දැකිය හැක.

මෙම ග්‍රන්ථ විභාපන ස්ථාවලියෙහිදී ගැනෙළිය හා හාමා සේදයකින් කොරව සාමාන්‍ය වර්ගීකරණයන් වශයෙන් අනෙකුත් වර්ගීකරණයන් අභිජනා ව්‍යාප්ත වී ඇති බව වෙතෙන්.

20 වන සංස්කරණය

1989 දී ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද තව සංස්කරණය පරිහරණය පහසුව් පිළිස්ස තුවා කාණ්ඩ 4 කින් පුස්තකය.

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 කාණ්ඩය - හැදින්වීම හා සහායක ව්‍යු | } උප ලෝක වැනි |
| 2 කාණ්ඩය - 000 - 599 | |
| 3 කාණ්ඩය - 600 - 999 | |
| 4 කාණ්ඩය - අනුත්මණිකා හා අත්පොත | |

සංයෝධිත සංස්කරණයේ අංකයන් ග්‍රන්ථ විභාපන ආයතන හා පුස්තකාල ගණනාවක් මහින් හාවිතයට ගෙන ඇතු. කොන්ග්‍රස් පුස්තකාලය විසින් 1989 දී ද බ්‍රිතාන්ත්‍ය පුස්තකාලය විසින් 1990 දී ද ආරම්භ කරන ලදී.

තව ලක්ෂණ

තව සංස්කරණය මෙනෙක් කරන ලද සංයෝධනයන්ගේ වෙනත් හඳුනාගත හැකි වියෝග ලක්ෂණ කීපයකින් පුක්ත විය.

අ. ව්‍යු හා උපලේඛන විලදී සටහන්, උදාහරණ හා සාරාංශයන් හාවිතා කිරීම වචාන් පුළුල් කිරීම

ආ. අංක 780 යටතේ සංශීලනය පදනා සම්පූර්ණ සංශෝධිත උප ලේඛනයක් ඉදිරිපත් කිරීම.

ඇ. ඇනුම් සැපෙනුයන් පදනා ප්‍රමාණවින් සංශෝධනයන් ඉදිරිපත් කිරීම.

ඈ. සාපේක්ෂ අනුමුලිකාව විවාත අරථවන්ව හා විතයට එහෙළුවත යේ ප්‍රමාණයන් කුඩා කිරීම.

ඉ. 1982 දි වෙනම ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද ඩීටි දැම වර්ගිකරණය හා විතය පිළිබඳ අන්ත්පාත (Comaromi, 1982) 4 වන කාණ්ඩයෙහි අනුමුලිකාව පමණ ඉදිරිපත් කිරීම.

සමස්කයක් වශයෙන් ගත් කළ වෙත භා උප ලේඛනවල තැක්නින් තැන බසුලව යොදාගෙන ඇති සටහන් භා සාරා-ශයන් වර්ගිකරණයේ සහයෝගී මහ පෙන්වීමකට යොමු කරවියි.

රිදාහරණ

519.5 ක්‍රිඩා ත්‍යාග (Game theory)

ගණිතමය ප්‍රශනස්ථාපනය (Mathematical optimization) මෙහි එරුග කරන්න.

පාලන ත්‍යාග (Control theory) 515.64 හි ද සම්හාවන ක්‍රිඩා (Games of chance) 519.2 හි ද වරුග කරන්න.

සමාපුක්ත විශ්ලේෂණයන්හි (Combination analysis) ප්‍රවරණය හා තීරණය ගැනීම (choice and decision making) පදනා 511.68 ද බලන්න.

මෙහි දී ඇති විෂයයන් අතර සම්බන්ධතාව විවාත පැහැදිලි කිරීම සඳහා 'ද බලන්න' විමර්ශනය උපයෝගී කරගෙන ඇති බව පෙනේ.

සාරා-ශය

සාරා-ශ මිනින් ප-ඩීන්වල බුද්ධිමය ව්‍යුහය හා අංකමය ව්‍යුහය පිළිබඳ පූර්ණ අවබෝධයක් ඇති කරවීමට උත්සාහ ගෙන ඇති බව පෙනේ. ප්‍රධාන වශයෙන් කුන් ආකාරයක සාරා-ශයන් යොදාගෙන ඇති.

අ. උපලේඛන ආරම්භයේදී දක්වා ඇති ඉන් වැදුරුම් උපලේඛන සාරා-ශ (Schedule summaries). (කාණ්ඩ 2 හි 1 x - xx පිටු)

ආ. තනි පරිමාණ සාරා-ශ (Single level summaries) මේවා බොහෝව්ව පිටු දෙකකට විභා විෂය උප බෙදුම් ව්‍යාජකවන අවස්ථාවලදී යොදාගෙන ඇති.

උදා: 658.401 සැලසුම් කිරීම, ප්‍රකිපත්හි තීරණ ගැනීම හා පරිපාලනය

658.402 අභ්‍යන්තර සංවිධානය

658.403 තීරණ ගැනීම හා තොරතුරු කළමනාකරණය

658.404 ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය

658.406 කළමනාකරණ වෙනස්වීම්

658.407 විධායක පිරිස් කළමනාකරණය

658.408 විධායක කළමනාකරණය සමාජ වගකීම

658.409 විධායක කළමනාකරණය පොදුගලීක වටිනාකම

ඇ. බසු පරිමාණ සාරා-ශ (Multi-level summaries) මේවා ප්‍රධාන බොහෝම සහ ඇනුම් ප්‍රාදේශීය වෙත සඳහා යොදාගෙන ඇති බව පෙනේ.

උදා: 370 අධ්‍යාපනය (කාණ්ඩ 2 හි 595-596 පිටු)

4 පුරෝගය. මධ්‍ය පුරෝගය (කාණ්ඩ 1 හි 48-49 පිටු)

මෙවැනි විවිධ මට්ටමේ සාරා-ශයන් මගින් බැඳු බැඳුමට අංකනය ව්‍යාප්තක වී ඇති ආකාරය දිස්ලේ. විෂය සම්බන්ධතාවය ගොනිනැඩි ඇති ආකාරය ගැනැද අවබෝධයක් ඇති කරවීමට ආධාර වේයි.

චතු

ඩීටි දැම වර්ගිකරණයට අනුව උපලේඛනයෙහි දී ඇති විෂය අංකයන් සමඟ තවදුරවත් වැනුවා දක්වා ඇති අංකයන් එකතු කිරීමෙන් අහිමක පරිදි තීයත වර්ගිකරණය සඳහා යොමුවිය හැකිය. නව සංස්කරණයෙහි මෙම ව්‍යුහයන් දෙවරයයක් පැහැදිලිව වෙන්කොට දක්වා ඇතු.

1. පළමුවන කාණ්ඩයෙහි කැඩිටල් T අකුර සමඟ 1-7 දක්වා සඳහන් වෙත

2. මුළු වර්ගිකරණ උපලේඛනයන්හි සහ වෙත 7 හි ඉදිහිට දක්වා ඇති එකතු කරන්න' සටහන සමඟ යොදා ඇති ව්‍යාජ කරන ලද අංක සම්බුද්‍යයන් එකතු කිරීමේ වෙත වශයෙන් හැඳින්වීය හැකිය.

මුල් ගණයට අයන් 18 වන සංස්කරණයේ පිටු වර්ගිකරණ උප ලේඛනයෙන් වෙන්කරන ලද මෙම ව්‍යුහයන් 20 වන සංස්කරණයේදී විවාත සංස්කරණයකට ලක්වී ඇති බව පෙනේ.

T 1 ප්‍රමිත උප බෙදුම්

T 2 ගැනෙයුලිය ප්‍රදේශ, උක්හාසික යුතු, පුද්ගලයන්

T 3 විශේෂ සාහිත්‍ය රුපක සඳහා සාහිත්‍ය උප බෙදුම්

T 3 -A තනි කත්‍රී හෝ තනි කත්‍රීන් පිළිබඳ කාකි සම්බන්ධ උප බෙදුම්

T 3 -B එක් කත්‍රීවරයකට විවා වැඩි අයගේ කාකි හෝ ඔවුන් පිළිබඳ කාකි සම්බන්ධ උප බෙදුම්

T 3 -C අංක 3-වැනුයෙහි සහ අංක 808-809 හි දී ඇති උපදේශ අනුව එකතු කළපුතු අංකයන්-

T 4 සාමා උප බෙදුම්

T 5 වාර්ගික, ගෝනීය හා රාක්ෂික උප බෙදුම්

T 6 සාමා බෙදුම්

T 7 පුද්ගල කණ්ඩායම්

මෝවා සියලුම තනිව යොදා හැකි අංකයන් තොවී. අංකයන් කෙටි ඉර සහිතව යොදා කිනිමෙන් අදහස් කරනුයේ සැම විටම වර්ගිකරණ උප ලේඛනයේ එන විෂය අංකයන් සමඟ සංයෝග කළපුතු බවය. ඒ තීයා මෝවා සහායක ව්‍යුහයක ලෙස හැඳින්වීය හැකිය. ඇනුම් අවස්ථාවලදී එක ව්‍යුහයක එන අංකයක් කවත් ව්‍යුහයක එන අංකයක් සමඟ යොදා හැකිය.

උදා: 025 පුද්ගල හා සංවිධාන තාම ලේඛන සංග්‍රහ

025 පදනම් අංක 2 වැනුයෙහි එන 3-9 දක්වා අංකයන් එකතු කරන්න. ඒ අනුව 025.771 ඔහියෝවල පුද්ගල හා සංවිධාන තාම ලේඛන සංග්‍රහ

ප්‍රමිත උප බෙදුම්වල දක්නට ඇති විශේෂ ලක්ෂණයක් නම් එවා මිනුම විෂයකට පොදුවේ එකතු කිරීමට ඇති හැකියාවය. එහෙත් උප ලේඛනයෙහි එම අංකයන් වෙනස්වී යොදාගෙන අවස්ථා ගැන ප්‍රකිෂ්ඨකාරී විය යුතුවේයි. ඇනුම්විට විශේෂ අරමුණක් සඳහා අංකනය තනි බි-දුවකින් ආරමුහ වන්නේ ප්‍රමිත උප බෙදුම් සඳහා 001-009 දක්වා අංකයන් යොදුමට පිදුවේයි.

උදා 361 සමාර ප්‍රශන හා සාමාන්‍ය සමාර දුග සාධනය
361.001-008 ප්‍රමිත උප ගෙදුම්

තවත් සමහරක් අවස්ථාවලදී අංකනය බීඩ්වතින් ආරම්භ වී ඇති අතර විශේෂ අර්ථයක් යදහා බීඩ් දෙකක්ම යොදාගෙන ඇත්තම් ප්‍රමිත උප ගෙදුම් සඳහා 0001-0009 දක්වා අංකයන් යෙදීමට උපදෙස් දී ඇත.

උදා: 351 මධ්‍යම ආණ්ඩු පරිපාලනය
351.0001-0009 ප්‍රමිත උප ගෙදුම්

සැම සඳහායක විකුණන් ආරම්භයේදී එවා යොදන ආකාරය ගැන උපදෙස් දී ඇත. අනිරෝක් වශයෙන් 20 වන සංස්කරණයට එකතුකර ඇති අන් පොකීම් දී ඇති ප්‍රයෝගික වර්ගිකරණය සම්බන්ධයෙන් අවශ්‍යවන සටහන්, උපදෙස් හා විෂය සම්බන්ධතාව විමර්ශනයක් නිසා පළපුරුදුදෙනා අසු කෙනෙකුව වූවිද පහසුවෙන් එම වර්ගිකරණය අනුගමනය කිරීමේ හැකියාව ඇති කරවයි.

උපලේඛනවල දක්නට ඇති වැදගත් සංස්කරණ

මෙහි දක්නට ඇති බොහෝ සංස්කරණයන් ලොව පුරු සිවි දැඟම වර්ගිකරණය හා විභා කරන අයගේ විශේෂ අවශ්‍යකා පුපුරාලිමේ අරමුණින් කරන ලද එවාය. (Bankole, 1990) ඇතුළුම් එවා හා විභා කරන අයගේ විසින් විසර ගණනාවක් හිස්සේ කරන ලද ඉල්ලීම්වල ප්‍රතිඵලයන් වශයෙන් සැලකිය හැකිය. සාමාන්‍යයන් වර්ගිකරණ තුම්වල දක්නට ඇති සියලුම සංස්කරණයන් ප්‍රධාන කොටස 4 කට ගෙය හැකිය.

අ. සාමාන්‍ය සංස්කරණ (Routine revisions)

මෙහිදී කාලානුරුපව පදමාලා සකස් කිරීම පැහැදිලි කිරීමේ සටහන් යෙදීම හා අවශ්‍ය ප්‍රසාරණයන් සැපයීම අරමුණු කෙරේ.

ඇ. ප්‍රමාණවන් සංස්කරණ (Substantial revisions)

මෙහිදී යම් පැහැදිලි සම්බන්ධයෙන් මුදික තුවිත ව්‍යුහයක් හා අධ්‍යික්ෂණ අධ්‍යක්ෂක අධ්‍යක්ෂක කෙරේ.

උදා: 628 සත්ත්වාරක්ෂක හා මහ තාගර සඟා ඉංජිනේරු විද්‍යාව

උදා: 629 සත්ත්වාරක්ෂක හා මහ තාගර සඟා ඉංජිනේරු විද්‍යාව

ඇ. සවිස්තර සංස්කරණ (Extensive revisions)

මෙහිදී ප්‍රධාන උපලේඛන සාරා-ංගයෙහි වෙනසක් නොවන අතර උප ගෙදුම්වල මුදික වෙනස්සීම් ක්‍රිඹානාම්ක විකුණන් දක්වනු ලැබේ. එහෙතු මෙවැනි සංස්කරණයන් 20 වන සංස්කරණයෙහි දක්නට තැකි.

ඇ. සම්පූර්ණ සංස්කරණ (Complete revisions)

18 හා 19 වන සංස්කරණවල පිහික්සේ විත් (Phoenix tables) වශයෙන් හැඳුනුවන ලද එවා 20 වන සංස්කරණයහිදී මේ තම්න් හැඳුනුවා ඇත. පදනම් අංකය නො වෙනස්වී හිඹුණද සියලුම උපලේඛන සම්පූර්ණයන්ම වෙනස් කිරීමක මෙහිදී සිදු කෙරේ.

උදා 780	සංස්කරණ
T 2-711	ව්‍යාහාරික සාමාන්‍ය සාධනය
968	දැක්වා ඇති සාධනය
982	ඡාජානය

තවත් සංස්කරණයේදී අලුතින් හැඳුනුවා දී ඇති සම්පූර්ණ සංස්කරණයන් ඊට වියර ගණනාවකට පෙර වෙන්ව පළකරන ලද ප්‍රමිතව හිඩු සිනික්ස් උපලේඛනයන්ය.

උදා: 004-006 දක්න පැකැසීම හා පරිගණක විද්‍යාව
780 සංස්කරණ

මෙහින් පළමුවැන්තා 1985 දී ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද අතර එය කළුන් පරිගණක විද්‍යාව වෙනුවෙන් වෙන්කර හිඩු 001.6 ට විවා ක්‍රමානුකුල බවත් හා අංකයයේ ව්‍යාපිතියන් පිළිනිසු කරයි.

මෙහිදී ඇතුළුම් විෂයයන් විවාත් නියත පියවරකට ගෙනයාමට හැකියාව මෙන්ම දක්න හා දක්න පරානම් එකතුන් කිරීමට ඉවිකඩ් සැලකී ඇති. එයේ වූවින් තවමත් ඇතුළුම් තුවන විෂයයන් සඳහා උපලේඛනයේ අයම්පූරුණකා හා වෙශෙසකරවන හිඩුස් දුෂ්කරණ (Rooke, 1987) දක්නට ඇති.

අංක 780 සංස්කරණ යටෙන් දක්වා ඇති සංස්කරණය බොහෝ දුරට 1960 දී ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද රේ. රේ. කොටස්සේ ව්‍යාහාරික වර්ගිකරණ පුරිය (British Catalogue of Music Classification) මත පදනම් වී ඇත. එය විවාත් මුබාපුළු වර්ගිකරණ ලක්ෂණ විලින් පුක්කය. අලුත් උපලේඛනවල යොදාගෙන ඇති විශේෂ මුබාපුළු පුක්කින් නිසා රැඳුම් මාධ්‍යය අනුව එකීය තුම්යකට විෂයයන් බෙදා ඇති බව පෙනේ.

780	සංස්කරණ
781	සාමාන්‍ය මුලධීම් හා සංස්කරණ රුපණ
782	ස්වර සංස්කරණ
783	විවාත්ය
784	හැණුව සංස්කරණ

මෙහිදී අංක 789 සංස්කරණ හා සංස්කරණ සම්පූර්ධායන් සඳහා වර්ණීය වශයෙන් යෙදිය හැකිවන සේ වෙන්කොට ඇති. තවත් විශේෂ ලක්ෂණයක් නළු 0 හා 1 යන අංකයන් මුහුණක් හැඳුනා ගැනීමේ සංකේතයන් වශයෙන් හා විභා කර හිතිමයි.

උදා: 784.2092BEE නිකෝචින්ගේ ඔක්කොට්ටා සංස්කරණ

786.21872 නිකෝචින්ගේ පියානෝ
සංස්කරණයේ ප්‍රාග්ධනය සංස්කරණය විශේෂය

මෙහිදී අංක 789 සංස්කරණ හා සංස්කරණ සම්පූර්ධායන් සඳහා වර්ණීය වශයෙන් යෙදිය හැකිවන සේ වෙන්කොට ඇති. තවත් විශේෂ ලක්ෂණයක් නළු 0 හා 1 යන අංකයන් මුහුණක් හැඳුනා ගැනීමේ සංකේතයන් වශයෙන් හා විභා කර හිතිමයි.

සාපේක්ෂ අනුකුම්කීකාව

සිවි දැඟම වර්ගිකරණය සාර්ථකත්වය බලපු එක් සාධකයක් වශයෙන් එහි සාපේක්ෂ අනුකුම්කීකාව අය කළ තම්න් විවාරණයක් නොවා ගැනීමේ සංස්කරණය විශේෂය සංස්කරණයන් දක්නට නොවා.

අතර වර්ගිකරණයේ දී එතරම් පුදෙස්තනවත් වන බවක් නොපෙන්. එදිනෙදා හාටිතයේ යෙදෙන පදමාලාවන් හා සම්පූදායන් පිළිබඳ කිරීම එයින් සිදු නොවේ. (Comaromi, 1982). එහෙත් තව සංස්කරණයේ අනුතුමණිකාව වර්ගිකරණ උපලේඛනවල එන පදමාලාවකට පමණක් සිමා වි නොමැති. එය සමයෙන් ශාස්ත්‍රීය විෂය පුදාණය (Literary warrant) ඇසුරු කොට වර්ගිකරණයේ එන විෂා හා උපලේඛනවල යෙදී ඇති පදමාලාවන් ආවරණය කොට ඇත. එමෙන්ම දැනට හාටිතයෙහි නොයෙදෙන සංයෝගී කරන ලද විෂය අංකයන් යෙදීම හැකිතරම් දුරට අඩුකොට ඇත. තවත් දැකිය හැකි විශේෂත්වයක් නම් යොදාගත හැකි විෂය සංස්කේෂයන් දැක්වීම සඳහා 'ද බලන්න' (see also) විමර්ශනය යොදා ගැනීමයි.

දා: Freeways (අවසිර රැහිත මාගි)

See also roads (ද බලන්න මාගි)

සංස්කේෂන්ත්වකට බලනකළ 19 වන සංස්කරණයේදී පිටු 1216 කින් යුතු අනුතුමණිකාව තව සංස්කරණයේදී පිටු 730 කට සිමා කිරීමට හැකි වී ඇති බව පෙනේ. එමෙන්ම පරිහරණයේ දී වඩාත් පහසුවක් දක්නට ඇත.

උපලේඛනවල එන ගැටළු හා අනාගතය

සමබර නොවන සේ බෙදා දක්වන ලද ඇතුළුම් පාතින් හා බෙදුම්වල ගැටළු තවමත් සම්පූර්ණ විසඳීමට අයමත් වී ඇත. 200 ආගම් පාතියෙහි ආගම සම්බන්ධ බෙදුම්වල දී පුරෝගීය නොවන රටවල් ගැන එතරම් අවධානයක් යොමුකර ඇති බවක් නොපෙන්.

එම පාතිය අවසානයේදී තුළනාත්මක ආගම් හා ස්ථිරකියාත් නොවන ආගම් එකම බෙදුමක් යටතේ කොටස වලට දැක්වීමට යාම තියා එම ආගම පිළිබඳ සාහිත්‍යයන් වර්ග කිරීමේදී නොයෙන් දුෂ්කරණ පැන තැනි. මෙම උපලේඛනය් දැනට යලුපුනායිය ඒවා වන අතර, කාලයට ගැලපෙන සේ සංයෝධනයට හාරුනය විය යුතුව් ඇත. දැනටමත් 21 වන සංස්කරණයේදී සාමාන්‍ය ආගම් සහ තුළනාත්මක ආගම් 200 පිට 291 ව ගෙනයාමට යෝජනා ඉදිරිපත් වී ඇත (Sweeny 1991). ඒ සමඟ උපලේඛනයේ එන 350-354 රාජ්‍ය පරිපාලනය හා 570-590 එව් විද්‍යාවන්ද සඳහා සම්පූර්ණ සංයෝධනයන් ඉදිරිපත් කිරීමට දැනටමත් කටයුතු කරගෙන යෙමින් පවතී.

කාලයන් සමඟ එන විෂය වර්ධනයන් තියා කුමන වර්ගිකරණයක් වුවත් කිලින් කළට සංයෝධන වලට උක්විය යුතුය. ඉතිහාසය, දේශපාලන විද්‍යාව, සාහිත්‍ය හා අධ්‍යාපනය වැනි විෂයයන් කෙරෙහි කවුමත් අවශ්‍ය කරම් අවධානය යොමු වී නොමැති බව පෙනේ. එමෙන්ම රාක්ක වින්‍යාසයේදී ඇතුළුම් තන්හිදී අවශ්‍ය පුදාණයට වඩා විස්තරාත්මක බවත් දක්නට ඇත. පරිගතක වර්ගිකරණයන් වියයෙන් එහි අනාගතය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේදී කිලින් කළට ඉදිරිපත් වන සංයෝධනයන් හාටිතා කරුවන්ගේ පහසුවද සළකා යුත්තික්ෂාකාරීව ඉදිරිපත් කිරීමට ඩීරි දැන වර්ගිකරණ සංස්කරණ කම්ටුව වඩාත් සැලකිලිමත් විය යුතුව් ඇත.

© එ. විදානපත්‍රිය 1992

ආච්‍රිත ප්‍රස්ථාන

1. Bankole, Beatrice (1990). "The new edition of the Dewey Decimal Classification System: a review" International Cataloguing & Bibliographic Control 19 (3) July 1990: 46-47
2. Comaromi, John P. (1990). "Dewey Decimal Classification: history and continuing development." In Bengton, Betty & Hill, Janet Swan eds. Classification of Library Materials. New York: Meal Schuman Publishers, 1990: 52-59.
3. Comaromi, John P & Warren, Margaret J (1982). "Dewey Decimal Classification: manual on the use of the DDC: Edition 19 New York: Forest Press, 1982.
4. Dewey, Melvil (1989). "Dewey Decimal Classification and relative index. 20th ed. New York: Forest Press 1989.
5. Rooke, Su. (1987) "From 001-006 implementing the new Decimal Schedules" Catalogue & Index (86) Autoin 1987: 6-8.
6. Svenonius, Elaine (1981). "Directions for Research in Indexing Classification and Cataloguing" Library Resources & Technical Services 25 (1) Janury/March, 1981:25-94
7. Sweeny, Russell (1991). " Library Association Dewey Decimal Classification Committee" Catalogue and Index No. 101-102, Autumn/Winter 1991:1

நூலகங்களும் கணனியும்

எம்.பி.எம். பைரூஸ்

நூலகர்

தொகை மதிப்பு புள்ளிவிபரவியல் தினைக்களம்

அறிமுகம்

மின்னியலில் தோன்றிய மின்னாலூவியல் அறிவியல் உலகிலே பல புதுமைகளையும், புரட்சிகரமான விளைவுகளையும் கொண்டு வந்தது. அப்படிப்பட்ட இருபுதாம் நூற்றாண்டுப் புதுமையே கணனி ஆகும். கணனி பலவேறு துறைகளிலும் நுழைந்து கலந்து பல புரட்சிகரமான விளைவுகளைத் தோற்றுவித்துள்ளது; தோற்றுவிக்க உள்ளது. அத்தகைய கணனி எனப்படும் மின் கணனிப்பான் கள் இலங்கையிலும் வேகமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

கணனி இல்லையேல் தோழில்துறையிலும், பொருளாதார துறையிலும் எந்நாடும் பின்தங்கிலிடும் எனப் பேசப்படுகின்றது. ஆனாலும் அதிகமக்கள் கொண்ட இந்தியா, சீனா போன்ற நாடுகளில் கணனிகள் ஒரு பக்கம் வளர். மக்கள் சக்தி விணாகாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டிய பொறுப்பும் மறுபக்கம் உள்ளது.

கணனிகள் தோழிற்றுறைகளில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன. உற்பத்திச் செயற்பாடு மற்றும் உற்பத்திப் பொருளின் தரம் ஆகியவை கணனியால் கணிக்கப்படுகின்றன. தற்போது வாயுசிலின்ட்டில் உள்ள அழுத்தத்தையோ உலையின் வெப்பநிலையினையோ கண்காணிக்கிறது. வான்ஹார்திப் பயணத்தில் எல்லா ஊர்திகளையும், வடிவமைப்பிலிருந்து பயணக் கட்டுப்பாடுவரை கணனியே கையாளுகிறது. முன்னரே திட்டமிடப்படுவதால் மனிதக் கண்காணிப்பின்றியே இவைகளாகக் கட்டுப்படுத்துகின்றன. தொழில் துறையானது கணனியின் நுழைவினால் தேவையான உத்துவேகம் பெற்றுள்ளது.

கணனி இன்று போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாடு, தகவல் தொடர்பு, கல்வித்துறை, மருத்துவத்துறை, காவற்றுறை போன்ற பல துறைகளிலும்; குறிப்பாக நூலகவியற்றுறையிலும் தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. நூலகவியற்றுறையில் கணனியின் அறிமுகமானது அத்துறையில் புதியதொரு துறையையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளதோடு நூலகவியற்றகவற் றுறை விஞ்ஞானமாக மாற்றம் பெற்றுள்ளதையும் அறியமுடிகிறது.

பொதுவாக எந்தவொரு நடவடிக்கையினையும் மனித வலுவினால் செய்வதனைவிட கணனியினைப் பயன்படுத்தி செய்யுமிடத்து மிகவும் துரிதமாகவும், சரியாகவும் செய்யுமிட சின்றமையே இதற்கு முக்கிய காரணமாகும். வளர்முக நாடுகளில் மட்டுமன்றி அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளிற்கூட பலவேறு துறைகளிலும் இதன் காரணமாக கணனியின் செல்வாக்கினை ஓரளவாவது காணக்கூடியதாக உள்ளது.

கணனி தன்னைக் கையாளுவோர் கொடுக்கும் பணியினை துல்லியமாகவும், குறிப்பிட்ட காலத்திலும் சிறப்பாக முடித்துத் தரும் திறன் வாய்ந்தது. கணனி தானாகத் தவறுசெய்யவோ, சிந்தித்துப் புதியபாதையில் செல்லவோ இயலாதது. எனவே

கணனி தவறு செய்துவிட்டது என்று கூறும் பேசுக்கே இடமில்லை. கணனி செய்ததாகக் கூறப்படும் தவறுகள் ஏதுமிருந்தால் அதுமனிதன் கொடுத்த தவறான விவரங்கள் அல்லது தவறான கட்டளைகளின் அடிப்படையிலேயே விளைந்தனவாகவே இருக்கக்கூடும்.

கணனி பற்றிய விவரங்கள் பலவற்றை அறியமுன்னர் கணனி என்றால் என்ற வினாவிற்கு தக்க விடையைப் பெறுவது முக்கியமாகிறது. கணனி என்பது ஒரு மின்னாலூவியல் சுற்றில் பலவேறு பாகங்களின் தொகுப்புகள் கொண்ட ஒரு இயந்திரம். அது எவ்வகையான கணக்கியல் மற்றும் தர்க்கவியல் செயற்பாடுகளையும் விரைவிலும், எளிதிலும் கையாளவல்லது.

கணனியின் சிறப்பியல்புகள்

கணனி நூலக நடவடிக்கைகளில் சிறப்பாகப் பயன்படுத்தவும், பல வேறு துறைகளிலும் அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கும் காரணம் அதனது பின்வரும் சிறப்பியல்புகளையாகும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

(அ) களஞ்சியப்படுத்தக்கூடிய தன்மை: நூலக ஆவணங்கள் பற்றிய பல லாயிரம் தரவுகளை சேகரித்து களஞ்சியப்படுத்தக்கூடியதாக கணனி அமைந்துள்ளது.

(ஆ) மீன் வழங்கல்: இவ்வாறு களஞ்சியப்படுத்திய தரவுகளில் குறிப்பிட்ட தரவினை வேண்டும்போது விரைவாக தெரிவி செய்து தரக்கூடியதாக அமைந்துள்ளமை கணனி மிகவும் வேகமாக தரவுகளை ஒன்றொன்றாக ஒப்பிட்டு குறிப்பிட்ட தரவினை மீன்வழங்குகிறது.

(இ) நெகிழிச்சித்துறை: களஞ்சியப்படுத்திய தரவுகளை தேவையான அமைப்பின்படி வரிசைப்படுத்த முடிகின்ற மை சிறப்பானது. நூற் தலைப்பு, ஆசிரியர் - விடய தலைப்பு, பொருள் இலக்கம் போன்ற காரணிகள் அமைப்பில் வரிசைப்படுத்தலாம்.

(ஈ) திருத்தங்கள்: களஞ்சியப்படுத்தியுள்ள தரவுகளில் திருத்தங்கள் வேண்டியபோது மேற்கொள்ளக்கூடியதாக கணனி அமைந்துள்ளது.

நூலகங்களிலுள்ள சகலவிதமான ஆவணங்களிலும் அடங்கியுள்ள தகவல்களை குறுகிய நேரத்தில் சம்பந்தப்பட்ட வாசகருக்கு எடுத்துக்காட்டுவதற்கு நூலகங்களில் மரபுரிதியாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்த பராமரிப்பு முறைகள் பயனளிப்பனவாக காணப்படவில்லை என்பதனை நூலகங்களும் தகவல் விஞ்ஞானிகளும் உணர்ந்தனர். எனவேதான் கணனியின் சிறப்பியல்புகளை உணர்ந்து மரபுவழியான இச்செயற்பாடுகளுக்கு மாற்றிடாக கணனியைப் பயன்படுத்தி நூலக நடவடிக்கைகளை செம்மைப்படுத்தினர்.

கணனியின் பொதுத்தன்மைகள்

கணனியினது பின்வரும் பொதுத்தன்மைகளும் நூலக நடவடிக்கைகளுக்கு அதனை பயன்படுத்த வழிகோலியது எனலாம்.

(அ) வேகம்:மனிதன் தானாகச் செய்துவந்த கணக்குகளையும். தரக்கச் செயல்பாடுகளையும் தான் கணனிகள் செய்துவருகின்றன. ஆனால் முக்கிய வேறுபாடு மனிதனை ஒப்பிடும்போது கணனி அதிவேகமாகச் செயற்படுகின்றது.

(ஆ) தனியக்கம்: இது கணனியின் மற்றுமொரு சிற ந்தபண்டு. கணனிக்கு செயலிற்கான கட்டளை பிற ப்பிக்கப்பட்டவுடன் அது படிப்படியாக பணியாற்றி முடிவினை நம்களிக்கிறது. இடையே நாம் தலையிட்டு கட்டளை பிறப்பிக்கவேண்டிய அவசியமில்லை.

(இ) பல்திறன்: கணனி பல்திறன் கொண்டது. அதன் பயன்பாடுகளுக்கு எல்லையே இல்லை. ஆதலால் வங்கிகள், மருத்துவ நிலையங்கள், தொழிற்சாலைகள், உணவு ஓய்வுகங்கள், நூலகங்கள் போன்ற எல்லா இடங்களிலும் தேவைக்கு தக்கவாறு கணனியைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்.

(ஈ) கணப்பின்மை: கணனி கணக்காது; கணக்காது தனது பணியினைச் செய்கிறது. ஆனால் ஒரு மனிதன் ஒரு வேலையைத் தொடர்ந்து செய்யும்போது கணப்படைந்து, சலிப்படைந்து விடுகிறான். ஆனால் கணனிக்கு கணப்பு ஏற்படுவது இல்லை.

(உ) நினைவாற்றல்: ஒரு கணனியின் நினைவலகு மிகுந்த நினைவாற்றல் கொண்டது. ஒரு சாதாரண கணனி 254 கிலோ பைட் முதல் ஒரு மொபைட் வரை நினைவுகளை தங்கவைத்துக்கொள்ளும் திறன்கொண்டது. ஒரு பைனரி எண்ணிற்கு “பிட்” என்றும் எட்டு பட்கள் கொண்ட தொகுதிக்கு “பைட்” என்றும் பெயர். ஒரு அம்சத்தை [கெரக்டர்] கேள்கிறது வைக்க ஒரு பைட் தேவைப்படுகின்றது.

(ஊ) திட்டமிடக்கூடிய தன்மை: கணனி ஒரு திட்டத்தை அளித்துவுடன் அதற்கேற்ப செயற்படக்கூடியது. நினைவில் நிறுத்தி தேவைப்பட்டபோது பயன்படுத்தவும். எத்தனை முறைகள் எப்போது வேண்டுமானாலும் பெற வும் கூடியது. இவ்வாறான திட்டமிடக்கூடிய தன்மையின் காரணமாக நூலக மொன் றின் இருப்பை பராமரிக்கக் கூடியதாகவும், தேவையானபோது தகவல் மீட்சி, தகவல் கேஸை ஆகிய நடவடிக்கைகளை செயற்படுத்தத் தக்கதாகவும் கணனி திகழ்கிறது.

(எ) நம்பகமும் துல்வியமும்:கணனி மிகவும் நம்பகமானது. துல்வியமான விடைகளைத் தரவல்லது. மனிதன் என்பவன் ஆயிரம் இயக்கங்களுக்கு ஒரு தவறு செய்கிறான். ஆனால் ஒரு நொடியில் பல இலட்சம் பணிகளைச் செய்யும் கணனியோ ஒரு தவறும் செய்வதில்லை.

எதிர்பார்த்த முடிவு கணனியிலிருந்து கிடைக்காது எனின் நாம் வழங்கிய விவரங்களோ, வடிவமைத்த திட்டத்திலோ ஏதோ தவறு இருக்கிறது. எனவே சரியான விவரங்களை அளித்தால் சரியான விடைகளைப் பெறலாம்.

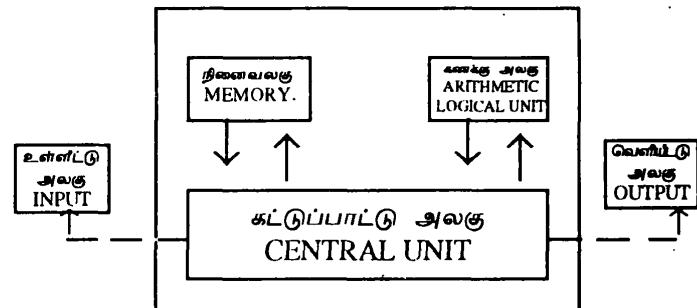
கணனியின் பொது அமைப்பு

கணனியின் செயல்படு திறன், வேகம், நினைவு கொள்ளாற் றல் என்பனவற்றை ஒட்டி கணனிகள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. சி.பி.ஐ. எனப்படும் மத்திய செயற்பாட்டு அலகு பொதுவாக இவ்வகைப்படுத்தலை நிர்ணயிக்கின்றன. சி.பி.ஐ. எனப்பது நினைவலகு, கணக்கீட்டு அலகு, கட்டுப்பாடு என்பவற்றைக் கொண்ட ஒரு பகுதியாகும்.

கணனியின் அடிப்படை செயல்பிரிவுகள் பின்வருமாறு:

- (1) உள்ளட்டு அலகு (INPUT)
- (2) சேகரித்து வைத்தல் (STORAGE)
- (3) செயற்படுதல் (PROCESS)
- (4) வெளியிட்டு அலகு. (OUTPUT)

இந்த இயக்கங்களை செய்வதற்கு தேவையான அலகுகள் தனித்தனியே ஒவ்வொரு கணனியிலும் உண்டு.



மத்திய செயற்பாட்டு அலகு
CENTRAL PROCESSING UNIT

நினைவலகு விவரங்களைச் சேகரித்து வைத்துக்கொண்டு தேவைப்படும்போது தருகிறது. கணக்கு அலகு, கணக்கு மற்றும் தரக்கம் ஆகிய இயக்கங்களைச் செய்கிறது. கட்டுப்பாட்டு அலகு உள்ளளிப்பை பெற்று இந்த இரண்டு அலகுகளுக்கும் கொடுத்து, விடையினைப் பெற்று வெளியிட்டு அலகுக்குக் கொடுக்கிறது.

கட்டுப்பாட்டு அலகு, பிற அலகுகளின் செயல்பாடுகள் அனைத்தையும் மேற்பார்வை செய்கிறது. நினைவுஅலகிலிருந்து கணனி கட்டளைகளைப் பெற்று அவற்றிற்கேற்ப எல்லா இயக்கங்களையும் நெறிப்படுத்துகின்றது. கணனி தடையின்றி தானியங்கி திட்டத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள இயக்கங்கள் அனைத்தையும் ஒன்றான்பின் ஒன்று செய்வதற்கு கட்டுப்பாட்டு அலகே காரணமாக அமைகிறது.

கணனி மொழிகளும் பயனீட்டுத் தொகுதிகளும்

கணனியை அதன் அமைப்பினைக் கொண்டு இரு பெரும் பிரிவுகளாக வகுக்கலாம். கணனியின் மின் இயக்க இயந்திரப் பகுதியினை ஹார்ட்வெயர் (Hardware) என்றும், கணனிக்கு அறிவுறுத்துவதற்கு பயன்படுத்துகின்ற செயல்திட்டங்களும் அதனோடு இணைந்த ஆவணவாக்கமும் அடங்கிய பகுதியை சாஃப்ட்வெயர் (Soft ware) என்றும் வகுத்துள்ளனர்.

ஹார்ட்வெயர் என்பது கணனியின் கட்டமைப்பினைக் குறிக்கிறது. மின்னணுவியல் சுற்றுக்கள், சுற்றுக்கருவிகள், காட்சி அலகு ஆகியவை இதிலைந்தும். சாஃப்ட்வெயர் என்பது கணனியை இயக்குவதற்கு பயன்படுத்தும் திட்டங்களாகும். கணனி ஒரு விரைவு உந்து என்றால் திட்டங்கள் தான் அதன் எரிபொருள்களாகும். இயக்கத் திட்டங்கள், மொழிபெயர்ப்பு வசதிகள், பயன்டுத் திட்டங்கள் என்பன Soft ware என்னும் பிரிவில் அடங்குகின்றன.

கணனி செயற்படும் மொழி பெனரிகோடால் வரையப்பட்ட மொழி. ஆரம்ப காலத்தில் கணனிகள் பெனரி மொழியிலேயே திட்டமிடப்பட்டன. பின்னர் திட்டங்கள் எழுதுவதை எளிதாக்கும் பொருட்டு மொழிகள் உருவாக்கப்பட்டன. இவை ஆங்கிலச் சொற்களையே பயன்படுத்துன. திட்டமிடுவோர் எளிதில் புரிந்துகொள்ளும்படி அமைந்து இருந்தன.

திட்டமொழிகள் இரு கூறுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- (1) கீழ்மட்ட மொழிகள் எனும் அசெம்பிளி மொழி. இது எந்திரமொழியை விட ஓர் மட்டம் உயர்வானது.
- (2) உயர்மட்ட மொழிகள் எனும் கம்பைலர் மொழிகள். இவை பேசும் மொழிக்கு அருகில் உள்ள மொழிகள். கணனி திட்டங்கள் அமைக்க இவைதான் உதவுகின்றன.

உயர்நிலை மொழிகள் தனிப்பட்டதொரு கணனிக்கெள எழுதப்படுவது இல்லை. ஒரு உயர்நிலை மொழியினை பல்வேறு வகையான கணனியிலும் பயன்படுத்தலாம். (Basic cobal Fortran) என்பன உயர்நிலை மொழிக்கு உதாரணங்களாகும். தற்போது ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட நூல்கள்களுக்கும், தகவல் நிலையங்களுக்கும் பொருத்தமான செயல்திட்டங்களையும் அவற்றிற்கான அறிவுறுத்தல்களையும் கொள்வனவு செய்து பயன்படுத்தக்கூடிய வாய்ப்பும் கணனிப் பாவனையாளர்களுக்கு கிடைத்திருக்கிறது.

நூலகக் கடமைகளைத் தொகுவுசெய்தல்

கணனிமயப்படுத்தக்கூடிய நூலகக் கடமைகளை தொகுவுசெய்யும்போது பின்வரும் காரணிகள் மீது கவனஞ்செலுத்துவது அவசியமாகிறது.

- (1) ஏதாவது ஒரு கடமையினை விரைவாகச் செய்வதற்கு தேவைப்படுமிடத்து(உதாரணம்: ஆயிரக்கணக்கான நூல்களை அதன் தலைப்புகளில் அகரவாரிசைப்படி ஒழுங்குபடுத்துதல்)

(2) ஏதாவது ஒரு விடயத்தினை அடிக்கடி மெண்டும் செய்யவேண்டியவிடத்து, உதாரணமாக மனிதனாருவன் இதனைச் செய்யுமிடத்து கணைப்பின் காரணமாக தவறுகள் ஏற்பட இடமுண்டு. எனினும் கணனியைப் பொறுத்தவரை கணைப்பென்ற பேச்சுக்கே இடமில்லை.

உதாரணம்: சேகரித்து வைக்கப்பட்டுள்ள நூல்விவரத் தகவல்களைக் கொண்டு குறிப்பிட்ட நூலொன்றினைத் தொகுவுசெய்தல்)

(3) வரையறுக்கப்பட்டதான் தகவல்கள் மூலம் அறிக்கைகள், தகவல்களைப் பெறவேண்டியவிடத்து. உதாரணமாக நூல் இரவல் வழங்கல், புள்ளிவிபரத் தரவுகள், நினைவுட்டல் கடிதம் தயாரித்தல், நூலகத்திலிருந்து அகற்றப்படவேண்டிய நூல்கள், ஒரு பிரதிக்கு மேலாக கொள்வனவு செய்யவேண்டிய நூல்கள் போன்றவற்றை அறிந்துகொள்ளல் வாசகரின் வாசிப்புத்தன்மை பற்றிய மதிப்பீடு என்பவைகளைச் செய்யலாம்.

(4) ஏதாவது ஒரு காரியத்தை மிகவும் பிழையின்றி செய்யவேண்டியவிடத்து. உதாரணமாக: புள்ளிவிபர ஆய்வுகள், பரந்துபட்ட மதிப்பீடுகள் பற்றி...

கணனி நூலக நடவடிக்கைகளுக்கு மிகவும் உசிதமானது என அது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட குறுகிய காலத்திலேயே நூல்கள் உணர்ந்துகொண்டனர். எனவே அதிகரித்துவரும் தகவல்களை தேவைக்கு ஏற்ப வழங்கக்கூடிய எந்திரமொன்றின் தேவையை நூல்கள்கள் உணர்ந்து வளர்க்கி அடைந்த நூடுகளின் நூல்கள் கணனியை உபயோகித்தனர்.

கணனியை உபயோகிக்கக்கூடிய நூலக நடவடிக்கைகள் கணனிமயப்படுத்தக்கூடிய நூலக அலுவல்களை மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

- (1) நூலகத் தொழில் நுட்பக் கடமைகள்.
- (2) நூலக நிர்வாகக் கடமைகள்
- (3) நூலகக் கணனி முறைமைத் தொகுதிகளின் கடமைகள்.

- (1) நூலகத் தொழில் நுட்பக் கடமைகள்

(அ) நூல்கள், சஞ்சிகைகள், வேறு ஆவணங்கள் கொண்டதான பட்டியற்பதிவுகளைத் தயாரிப்பதற்கு கணனியைப் பயன்படுத்தலாம். ஏதாவது அங்கீரிக்கப்பட்ட பட்டியலாகக் கிதிமுறைப்படி இப்பதிவுகளைச் செய்யலாம். பட்டியலுக்கான ஒழுங்கான அதிகார க்கோவை ஒன்றினையும் கொண்டுநடத்தலாம்.

(ஆ) சுட்டியாக்கச் சேவை: (INDEXING SERVICE) நூலகங்களில் கணனியை அதிக அளவில் உபயோகிப்பது சுட்டியாக்கக்கூடியோகும். கணனி மயமான சுட்டியாக்கம் மூன்று வகையாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(இ) இயற்கை மொழியினை அடிப்படையாகக் கொண்ட சுட்டிகள், நூலின் விபரம் அல்லது நூலின் உள்ளடக்கம் பற்றிய சாராம்சத்தின் (Abstract) முக்கியமான மூலக்கொல் (keyword) அடிப்படையாகக் கொண்டு தொகுக்கப்படுகின்ற சுட்டி, KWIC, KWAC, KWOC என்பன இதற்கு சிறந்த உதாரணங்களாகும்.

(1) நிர்வாக மொழி பற்றிய சுட்டிகள்: இங்கு உபயோகிக்கப்படுவது குறிப்பிட்ட சொற்கள் அல்லது பொருட்குறியிடுகள் மாத்திரமாகும். இதற்காக களஞ்சியம்,(THESAURUS), பொருட் தலையங்கள்கள் உபயோகிக்கப்படும். மேற்கொள் காட்டல் சுட்டி (CITATION INDEXING) கணனியின் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தக்கூடிய சிறந்த சுட்டியாகும்.

(11) தன்னியக்கச் சுட்டிகள்: இங்கு நூலாக்களின் எவ்வித வழிகாட்டலுமின்றி கணனி தாமாகவே சுட்டி (Index) தயாரித்தலைக் குறிக்கும். ஆவணத்தொடர், உபதலைப்பு, சாராம்சம் என்பவற்றில் மூலக்கொல்லை தெரிவிசெய்து கணனியே இதனைத் தயாரித்து, வழங்கும்.

(இ) சாராம்சப்படுத்தற் சேவை: (Abstracting service)
தன்னியக்கச் சாராம்சத்தை செய்வதற்காக கணனியை உபயோகிக்க முடியும். இங்கு கணனிபிரதம் சொற்களையும், மூலக்கொள்ளையும் முக்கியமான வாக்கியங்களையும் தெரிவிசெய்து கொள்ளும். பின்னர் இவ்வாறு தெரிவிசெய்துகொண்ட சொற்கள் வாக்கியங்கள் என்பனவற்றை உள்ளடக்கி குறிப்பிட்ட ஆவணத்தை சாராம்சப்படுத்தி வழங்கும்.

(ஈ) புதிய தகவல்களைத் தெரியப்படுத்தல் சேவை: (CURRENT AWARENESS SERVICE)

நூலகத்திற்குக் புதிதாகக்கிடைக்கின்ற ஆவணங்கள் பற்றிய தகவல்களை தயாரித்து வழங்க கணனியை உபயோகிக்க முடியும். புதிய ஆவணங்கள் பற்றிய தகவல்களை பட்டியலாகக் கீழ் செய்வதற்கு முன்னர் அவற்றை ஏதாவது ஒழுங்கு முறைப்படி கோவைப்படுத்தி தகவல்களை நூலக வாசகர்களுக்கு வழங்கலாம்.

(ங) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல் சேவை: (SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION)

கணனியை சிறப்பாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய சேவையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவற் சேவையினைக் குறிப்பிடலாம். இங்கு புதிய ஆவணங்கள் பற்றிய தகவல்களை வாசகரின் குறிப்பிட்ட தேவைக்கு ஏற்ப தெரிவிசெய்யப்பட்டு வெவ்வேறாக குறிப்பிட்ட வாசகருக்கு அனுப்பப்படுகிறது. வாசகரொருவருக்கு இதன் மூலம் மிகமிகத் தேவையானதும், அவசியமானதுமான தகவல்களே அனுப்பப்படுகின்றது. வாசகரின் துறைபற்றிய நவீன அறிவியல் சாதனங்களையும், காலத்தையும் மீதுப்படுத்தி சிறந்த சேவையினை வழங்குகிறது. ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு இச்சேவையானது மிகவும் உக்நத்தாகும்.

மனிதவலு மூலம் இச்சேவையினைச் செய்யுமிடத்து அதிகநேரம் எடுப்பதோடு, கோவைகளைப் பராமிப்பதிலும் பல சிக்கல்கள் ஏற்படலாம். கணனியைப் பயன்படுத்தி இச்சேவையைச் செய்வதன் மூலம் வாசகர் கோவை (user profile), ஆவணங்கள் பற்றிய சேவை (Document profile) ஆகியவற்றை கணனியிற் சேமித்து வைக்கலாம்.

இரு புதிய ஆவணம், தகவல், நூலகத்திற்குக் கிடைக்குமிடத்து கணனியின் உதவியுடன் ஆவணம் பதிவு செய்யப் பட்ட கோவையும், வாசகர் கோவையும்

ஒப்பிட்டுப் பார்க்கப்பட்டு உரிய வாசகருக்கு அந்த ஆவணம் நூலங்களில் இருக்கின்றமை பற்றி அறிவிக்க வாய்ப்பாகின்றது.

2. நூலக நிர்வாகக் கடமைகள்.

(அ) நூல் இரவல் வழங்கல் அல்லது சமூர்சி (CIRCULATION)

பொது நூலகம், பல்கலைக்கலைக் கொண்ட நூலங்களில் நூல்கள் இரவல் வழங்கற செயற்பாட்டினுக்கு கணனியைப்ப யன்படுத்தலாம். கணனியில் சமூர்சி (circulation) சம்பந்தமான அனைத்துக் கோவைகளையும்கணனியிற் சேமித்து நூலங்கள் நிர்வாகக் கடமைகளை சிறப்புற மேற்கொள்ளலாம்.

(ஆ) நூல் தரவுக் கட்டளை: பொய் நூலகமொன்றில் நூற்கொள்வனவு பற்றிய கட்டுப்பாட்டினை ஏற்படுத்துவது கடினமான காரியம். தரவுக் கட்டளைகள் தயாரிக்கப்படும்போது ஏற்படும் தாமதங்கள், தவறுகள் பிந்திக்கிடைத்தல் போன்ற பிரச்சினைகள் ஏற்படலாம். கணனியின் மூலம் தரவுக் கட்டளைகள் தயாரிக்கப்படும்போது இவ்வாறான பிரச்சினைகள் எழுவதை சிறப்பாகத் தவிர்க்கக் கூடியதாக இருக்கும்.

(இ) பருவவெளியிடுகள் கட்டுப்பாடு: பருவ இதழ்ப்பட்டி தயாரித்தல், முகவருடன் தொடர்புகொள்ளுதல், நூலகத்திற்கு வராத பிரதிகளுக்கு நினைவுட்டற் கடிதம் அனுப்புதல் போன்ற நூலங்களை கணனிக்கு தகவல்களை வழங்குமிடத்து சிறப்பாகவும், சுலபமாகவும் செய்து கொள்ளலாம்.

(ஈ) முகாமைத்துவம்: நூலக முகாமைத்துவத்தின் போது தீர்மானம் எடுத்தல் சம்பந்தமாக தேவையான தகவல்களை வழங்கக் கணனியை உபயோகிக்கலாம். புள்ளிவிபரம், அறிக்கை, வரைபடங்கள் போன்றவைகளை கணனியின் உதவிகொண்டு செய்யலாம்.

3. நூலகக் கணனி முறைமைத் தொகுதிகளின் கடமைகள்:

கணனிகள் பல வற்றை பிரதான கணனிக்கு சம்பந்தப்படுத்தி அதன் மூலம் ஒரேநேரத்தில் பல இடங்களில் தகவல்களைப் பெறக்கூடியதாக இச்சேவை வழங்கப்படுகிறது. இவ்வாறான கணனி முறைமைத் தொகுதிகள் நூலகங்களில் பல்வேறு தகவல் சேவைகளை வழங்க வாய்ப்பாகின்றது.

பின்வரும் தகவல் சேவைகள் மூன்றும் கணனித் தொகுதிகளின் உதவியுடன் சுலபமாகவும், சிறப்பாகவும் செய்யப்படுகின்றன.

(அ) கணனியைப்படுத்துப்பட்ட கூட்டினைப்பட்டி பட்டியல்கள். (Computerized Union Catalogue)

(ஆ) தொலைத் தகவல் தேடும் முறை (Online Search)

(இ) தொலைப்பட்டியலாக்கம். (Online Cataloguing)

நூலக நடவடிக்கைகளை கண்ணிமயப்படுத்த முன்னதாக முதலில் கண்ணி மயப்படுத்தப்படவேண்டிய கடமைகளை இனங்கண்டு கொள்ளவேண்டும். இரண்டாவதாக அக்கடமைகளை மேற்கொள்ளத் தேவையான உபகரணங்களையும். வளங்களையும் பெற்றுக்கொள்ளல் அவசியம். அத்துடன் சிறந்த திட்ட வரைவாளரின் சேவையைப்பெற்று, கண்ணிக்கு ஊட்டவேண்டிய தகவல்களை மூலம் தயாரித்து

வழங்கவேண்டும். எனவே தற்போது ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட செயல்திட்டங்களையும், அவற்றிற்கான அறிவுறுத்துதல்களையும் கொள்வனவு செய்து பயன்படுத்தக் கூடிய வாய்ப்பும் கண்ணிப் பாவனையாளர்களுக்கு கிடைத்திருக்கின்றது. கண்ணியின் உதவியுடன் நூலக நடவடிக்கைகளை மிகவும் விரைவாகவும், பிழையின்றியும் செய்யலாம்.

© எம்.பி.எம். பைருஸ் 1992.

REFERENCE

Yapa, N. U

Use of computers in Libraries in Sri Lanka In: 36 years of service: to Iswari Corea, Colombo: Public Library, 1987.49 - 85

Yapa, N. U

Computerization of scientific and technical Information: NARESA's experience. 1988. 13 p.

Balasundaram, V

Glossary of technical terms : Library and information science 1989

ஸ்ரீலக்ஷ்மி புத்தகால புதின்தி

தேவையிக்க புதுக்கால புதகாநாய்

நூலிடை : 1973

ஸ்ரீலக்ஷ்மி புதகாநாய் கூ வெடாகூரீம்.
பராய்ச்சி கூ சு. வீரதா அ. அய.

கட்டுப்பகு திடு ரூ. 25 . 00

வருடிக ஧ானக திடு ரூ. 100 . 00
(கடு. கா. கடுக)

஧ானக திடு :

சுதாபதி
ஸ்ரீ லக்ஷ்மி புதகால புதகாநாய் மன்றம்
பியந்தை.

திடுக்கி கூ கீடு:

ஸ்ரீ லக்ஷ்மி புதகால புதகாநாய் மன்றம்
நிதிஹாஸ் மாவை,
கோட்டை 07.
நூல்தா. 698847, 685201

Library News (Quarterly)

Founded : 1973

Editorial Publication and Distribution Research & Development Division.

Price per Copy : Rs. 25.00
U\$ 2.50

Annual Subscription : Rs. 100.00
(including postage)

Subscription : Cheques / Money orders should be drawn to "Chairman, Sri Lanka National Services Board."

Correspondence : Director
Sri Lanka National Services Board
Independence Avenue
Colombo 07.

Tel : 698847, 685201

INFORMATION FOR DEVELOPMENT

S. M. KAMALDEEN

Librarians and Information Scientists are on the threshold of a new century full of promise in the fields of science and technology wherein information plays a vital role in the development process.

The progressive application of new technology in the library and information services, has far reaching implications for libraries, librarians and information scientists generally and for other components of the Book Chain.

Further, the proliferation of published literature, especially periodical literature in most subjects, development of new fields of study and the growing inter relationship between disciplines of study render all fields of library and information service a very complex one, calling for the scientific management of information in order to ensure maximum benefit from this inexhaustible resource.

In the advanced countries libraries have evolved over the years to a position where they mainly serve the cultural needs of a developed economy. But in developing countries like Sri Lanka, they must be considered as essential for the rapid economic development and social well being of the people.

It is in this connection that the warning contained in the International Federation of Library Association's (IFLA) Programme for Advancement of Librarianship in the Third World, deserves serious consideration.

"Library and Information Services are very important for the development of nations. It has long been recognized, that access to scientific information is necessary for technical and economic progress.

As a matter of fact information has become such a precious resource that the fate of modern nations in all essentials is connected with their capacity to generate and exploit it. Countries who do not develop this capacity in the near future will be left even more behind in cultural, scientific and economic development and will suffer from dependence on others. (1)

Information or knowledge has thus become the foundation for social and economic development. It is in fact the basis for freedom and democracy. Such factors as financial constraints, scarcity of trained personnel, language barriers, lack of access to communication and computing technology, government restrictions are problems inhibiting the development process of the Asian region.

The problems relating to constraints to information experienced in the region bring in to sharp focus the urgent need for a national policy on information in order to achieve a judicious harnessing of all resources available to a country. Further-

more, co-operation between libraries and information services in the region cannot be over emphasised.

Since no single library or country can be selfsufficient in the matter of information, co-operation between libraries and documentation centres is indispensable at national, regional and international levels. In this respect co-operation amongst the South Asian Association for Regional Co-operation (SAARC) Countries is of vital importance.

In this connection a cursory glance at the situation in Sri Lanka with regard to library and information services will be helpful in delineating the direction for future progress.

"In Sri Lanka, the limits to growth in the agriculture sector is now apparent, and the fact that high rate of growth will only be possible through export oriented non-traditional industries, diversification of the industrial base, adoption of modern technology in the small industry sector, promotion of private sector oriented research and development have been stressed in the 1984, Annual Report of the Central Bank. In this context, the building up of good technological information base in Sri Lanka has become an urgent necessity. In Sri Lanka such a base exists with a small group of scientists and engineers of high calibre."(2)

In the past few years Sri Lanka has witnessed considerable progress in the field of national development despite many impediments. The provision of technological information would therefore, be essential for the enhancement of further development. To this end, the enunciation of a national policy on information and greater state support is called for. Unfortunately, the important role played by libraries and documentation centres in the programmes of economic, cultural and social development of the country has not been sufficiently recognised, so far.

"A well planned library scheme, integrated with national development plans will further guarantee that the enormous sums expended on education and research will afford significant dividends in the long run. In the west, where investment in library services has been generous and continuous since the latter part of the nineteenth century, it takes at least a generation of sustained effort to make at least half the community library conscious." (3)

A salutary feature of the system of Provincial administration, which has come into being recently is the opportunity it affords for a better organization of public library services on a regional level, and co-ordination at national level.

There has been a considerable increase in the number of public libraries in recent years ranging from the small rural libraries to the larger units in the important towns of the

country. The total number of public libraries in 1987 was 580 with a total staff of 1200 of whom only a very small number were professionally qualified.

"The significant role that libraries, especially public libraries, have to play in developing countries must be reflected in the composition, organization and stock of material available. The development motive must receive priority in public library policy, just as much as it must be in a banking institution. There must be a discernible difference of orientation and emphasis between libraries in a developed country and those in a developing country." (4)

The lack of legislation governing the organization and administration of public libraries continues to retard the development of an effective public library service. The provision of adequate financial support by the local authorities, and grants from the Central government, the formation viable library units, review of salary scales, promotional prospects and service conditions of library staff and other related matters should receive the serious consideration of the Provincial councils to ensure a well informed public so essential to development and our democratic way of life. Special attention to the rural sector, so vital to the economy of the country should be paid in any scheme for library development.

The Government Department libraries which play an important role in the development activities of the government are capable of immense contribution to national development, but for the constraints of funds, infra-structure, personnel and equipment. Salary and service conditions of qualified staff in these institutions should also be improved.

In 1987 there were 150 special libraries and 52 Academic libraries, serving the nation. A number of special libraries which have made considerable progress in their computerizing programmes, are in urgent need of telecommunication links for accessing the data bases. There is also a need for more professionally qualified personnel.

The National Science Council set up under the National Science Council Act No. 971968 was an early move by the State in the direction of promoting scientific research with a view to developing the economic resources of the country.

A noteworthy provision in the Act relating to information enables the Council "to collect and disseminate information relating to scientific and technical matters, and to publish reports, periodicals and papers on matters scientific and technical". (5)

An initial step in the direction of developing the library services of the country at the national level was taken with the establishment of the Ceylon National Library Services Board under the Unesco Pilot project for the development of documentation and library services in Sri Lanka. Its functions were laid down in Act No. 17 of 1970. The National Library whose

REFERENCES

01. Bergdhal, Brigitta. IFLA's Programme for Advancement of Librarianship : a proposal for the future. Stockholm : Swedish Library Association, 1990 p. 9
02. Nethsinghe, Clodagh. Technological information In Treasures of knowledge/edited by Eshvari Corea - Colombo : Public Library, 1985 p. 86
03. Goonetillake, H. A. L. The meaning and purpose of a National Library for Sri Lanka In Treasures of knowledge/edited by Eshvari Corea.- Colombo : Public Library, 1985 p. 79
04. Herath, Mervyn. The role of public libraries in development In Treasures of knowledge/edited by Eshvari Corea.-Colombo : Public Library, 1985 p. 61
05. National Science Council of Ceylon Act. No. 09 of 1968.-Colombo : Government Press, 1968 p. 02

establishment was one of the primary functions of the Board was formally opened on 27th April 1990. The two fold function of the Board are (a) Maintenance of the National Library and (b) National Library Services concerned with library Research and Development.

It is heartening to note that the Library Services Board is presently engaged in the formulation of necessary legislation for the National Library of Sri Lanka. The Ministry of Public Administration under whose aegis the public libraries function has also initiated action to enact legislation for public libraries.

As for Library education, it is the Kelaniya University that has the only Department of Library Science in the country. And this is a field to which the Universities and the Affiliated colleges should pay attention.

The Sri Lanka Library Association the only recognised professional body in the country provides a training programme leading to the Associateship and Fellowship of the Association. A large number of librarians in the country hold certificates of the S.L.L. A.

It is relevant here to refer to the Report of the Sub Committee on Library and Information Science, submitted to the University Grants Commission Task Force on Commerce and Management. The Report States:

- (a) Our main recommendation is that it would be useful if an attempt is made to bring all existing certificate and Diploma (pre-degree) level education and training in Library and Information Science within a single but multicentred institutional frame work.
- (b) This could be achieved based on a structural relationship between the University of Kelaniya and other Universities or University Colleges wishing to run such courses and the Library Association.

The above recommendations indicate that far reaching changes are envisaged for the future development of the field of Library and Information Science, so vital to the on going developmental activities in the country.

In the provision of information for development the leadership would naturally rest with the National Library of Sri Lanka, which is already making steady progress in resource development, bibliographic services, library research and other related activities, it also serves as the apex institution for library co-operation at national and international levels.

It is hoped that all arms of the library services in the country will move forward in unison to meet the challenges of the times in the provision of information for the rapid development of Sri Lanka.

© S. M. Kamaldeen 1992

ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය

එම්. ඩී. එච්. සයවර්තන

ප්‍රධාන පුස්තකාලයාධිපති
කොළඹ මහතා පුස්තකාලය

ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය පාඨකයා වෙත පැමිණෙන ඇවිදින විස්ට කෝෂයක් යැයි හැඳින්වීමේ වරදක් නැත. සාමාන්‍ය පුස්තකාල සේවාවන්ගේන් ඉටුවන්නේ පාඨකයා පුස්තකාලය කරා ගොමුවීමයි. නමුත් ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාලයෙන් බලාපොරොත්තු වන්නේ පාඨකයා වෙත පුස්තකාලය ලාභ විමයි. මෙහිදී පාඨකයාගේ කාලය, ගමන් වියදම, ගමන් විඩ්‍යාව පැන නොහිත අතර සාරථක ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවක් භැඳුණු තම් එය පාඨකයා වෙත පැමිණෙන ඇවිදින විස්ට කෝෂයක් වනු ඇත.

ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය යනු තුමක්ද?

මධ්‍ය පුස්තකාලයකට හෝ ගාබා පුස්තකාලයකට පැමිණිය නොහැකි පාඨකයන්ට මූලින් සූම්පයට ගොස් පුස්තකාල සේවාවන් සූපයීම් ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය වශයෙන් කෙටියෙන් හැඳින්විය හැකිය. ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල යන ව්‍යුහය යුතු විවෘත මින් මනසේ පොත්පත් රැගෙන යන මෝටර ව්‍යුහයක් විෂ්වයට මැවැනු ඇත. නමුත් මෙය මෝටර ව්‍යුහයක්ම වියයුතු නොවේ. මාරුග අපහසුතා ඇති දුෂ්කර පුදේශ ව්‍යවසාය පුස්තකාල සේවාවන් සූපයීමට මෝටර ව්‍යුහය වැඩින් පැමිණිම අපහසුය. එමෙන්ම ඒ සඳහා වැය වන මුදල් ද සූපයුතු නොවේ. මේ නිසා පාත්‍රත්ව සිට, මරුපාරු වැඩින්, පාපුදි කරත්ත ආදියෙන් පොත්පත් ගෙනයාම ඇත අතිතයේ පටන් පැවැත් එන්නකි. ප්‍රවාහන මාධ්‍යය කුමන කුමයක් හෝ වේවා එමගින් තමන් අපේක්ෂිත පාඨකයා කරා අවශ්‍ය පොත්පත් සූපයීම් ඉටුවන්නේ තම් මෙම සූම් සේවාවක්ම ජ්‍යෙෂ්ඨ සේවාවන් වශයෙන් හැඳින්විය හැත. ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සඳහා ව්‍යුහන හාවිතයේ විව්‍යාකමක් ඇත. එනම් ව්‍යුහනයේ තබාගත හැකි පොත්පත් පුමානය පුරුල් විමයි. මේ නිසා පාත්‍රයකාට වැඩිහිටි පොත්පත් පුමානයක් තමන්ට අවශ්‍ය පොත් නොරා ගැනීමේ අවස්ථාව ලැබේ. නමුත් ව්‍යුහනය ව්‍යුහ විට එයට ගමන් කළ හැකින් ප්‍රධාන විදි ඔයෝ පමණි. ව්‍යුහනය හැඳිවීම් දුෂ්කරතා තිසා පලද් පාරවලද ව්‍යවසාය සේවා මධ්‍යාස්ථාන ව්‍යවසාය සේවා විමට සිදුවේ. මේ නිසා ජ්‍යෙෂ්ඨ සේවාවන් විශේෂයෙන් අවශ්‍යවන පාත්‍රයන් සඳහා මෝනිෂි විසින් සූපයීම් වැනි ටීඩී සේවා පොත් පුමානයක් වේ. ව්‍යුහනය හැකින් සේවා විට පොත්පත් වැනි තුළු පුස්තකාලය සේවාවක් පාත්‍රය ව්‍යුහනය වෙත සූපයීය යුතුය.

ව්‍යුහනය ව්‍යුහ වූ විට එහි පොත්පත් කුමානුෂ්‍යවල රාක්ක මත තැබීමට හැකි අතර පාත්‍රකයින්ට පොත්පත් තෙකරු ගැනීමේ පහසුවක් ද ඇත. කුඩා ව්‍යුහන ව්‍යුහ මෙලෙස රාක්ක සරිකිරීම අපහසුවන අතර බොහෝ විට සිදුවන්නේ පෙවිච්චල පොත් තබා සේවා මධ්‍යාස්ථාන ව්‍යුහ පැමිණිව එම පෙවිච්ච විවෘත කොට පොත් තෝරාගැනීමට සැලුයුත්වයි.

ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවයක් අවශ්‍ය ඇයි?

ර්යතුනයේ ව්‍යුහනය හා සමහර පුදේශ ඉක්මනින වෙනත් පුදේශ ව්‍යුහ විමට ව්‍යුහ දියුණු වීමද පුස්තකාල පිහිටුවීමට අරමුදල සිං විම ද ඗ුගෝලීය හා වෙනත් ඡ්‍යෙන් උඩ පාත්‍රයකාට පුස්තකාලයකට පැමිණිම දුෂ්කරීම්ද මේ සඳහා බලපායි. මේ හැර ර්යතුනයේ අධ්‍යාපන මවිම ව්‍යුහ දියුණුවීම හා ගුන්ප කියිවීම පිළිබඳ උන්දුව වැඩිවීමද විශේෂයෙන් වැනින් වේ.

පුස්තකාල සේවාවන් අතර ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය තරම් ඉක්මනින ර්යතුනියක්ට බෙන වෙනත් සේවාවක් නැති කරමිය. පුස්තකාලයක ප්‍රවාරන වැඩිඩිලිව්ලකට කදිම මාරුගයක් ලෙසද මෙම සේවය වැනින් වේ. මේනිසා ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවය මගින් උඩස් පුස්තකාල සේවාවක් පාත්‍රය ර්යතුනයේ ව්‍යුහනය වෙත සූපයීය යුතුය.

සාරථක ජ්‍යෙෂ්ඨ පුස්තකාල සේවාවක් සඳහා තිබිය යුතු මුලික අවශ්‍යතා

මෙම පුස්තකාල සේවය සඳහා තෝරාගැනී ලබන පොත් පත් පාත්‍රය අවශ්‍යතා අනුව ඉටුවීම ඉතා වැනියන්ය. පාත්‍රයකාට අවශ්‍ය නොවන කියිවීමට රුවී නොකරන පොත්පත් ජ්‍යෙෂ්ඨ සේවය සඳහා තෝරා නොගත යුතුය. මෙම කුඩා පුස්තකාලයේ තැබීය හැකි පොත් පුමානය ඉතා සේවාල්ප බැවින් (සාමාන්‍යයෙන් ලොකු ව්‍යුහනයක් තුළු පොත්පත් 2500-3500 අතර පුමානයක් වේ.) පාත්‍රය අවශ්‍යතා හඳුනාගෙන පොත් පත් නොමැත කළ යුතුය. පාපුදියක පොත් පෙවිච්චක් බැඳුගෙන යන පිටියර බැඳු ජ්‍යෙෂ්ඨ සේවයකදී තම් මෙම නොමැත ඉතාමත් කුළුපනාකාරීව කළ යුතුයි. සූම් පොත් සඳහා එය කියවීමට පාත්‍රයකින් සිටිය යුතුය. හැමදාම එකම පොත් නොගත ප්‍රවත්වාගෙන යාම නොකළ යුතු අතර පාත්‍රය අවශ්‍යතාවට අනුව එය කාලීනව වෙනස් කළ යුතුය. අදුත් පොත්පත සූපයීම් මෙහිදී වැනින් වේ. පාත්‍රයකා පුස්තකාලය වෙත ඇති උඩ උන්දුවී හා ඇල්ම කුම විමයෙන් ව්‍යුහනය විමට ඉවහල් වන පරිදි ගුන්ප සම්භාරය සාපුක්ත විය යුතුය. මෙම පොත්පත් සංවිධානය කළ යුතුන් ද පාත්‍රය පහසුව ද සලකමිනි. සිමිත ඉඩකඩ නිසා ගාබා පුස්තකාලයක මෙන් විධිමත්ව

සංචිතය කිරීම අපහසු ව්‍යවත් තමාට අවශ්‍ය පොත්පත් කළේවිලා නොදුක්මවා පහසුවෙන් කෝරු ගැනීමට හැකි සැම පහසුකමක්ම සැලැස්වය යුතුය. පොත්පත් කෝරු ගැනීමේ පහසුව ඇති කාධිපත් පුරිපත් පහසුකමින් නොමැති බැවින් රුගම පුස්තකාලයාධිපතිවරයා විසින් පොත්පත් කෝරු ගැනීමේදී පාඨකයාට තිතරම මහ පෙන්වීමට හා උදව් කිරීමට පූදානම්ව සේවිය යුතු වේ.

රුගම පුස්තකාල සේවය තිසි සැලැස්වයක් අනුව තියෙන වැඩියටහනකට අනුව ශ්‍රීයාක්මක විය යුතුය. පුස්තකාලය හාවතා කරන පාඨකයා තමා වෙතට රුගම රථය පැළීමෙන් දිනය, වේලාව කළුතබා දැන සේවිය යුතු බැවිනි. තියෙන දිනයේ තියෙන වේලාවට රුගම රථය සේවා මධ්‍යස්ථානයට පැමිණිය යුතුය. මේ සඳහා වාහන වල ශ්‍රීයාකාරිකව ඉතා වැදගත්ය. තිතර තිතර අඛණ්ඩාල වන වාහන මහින් පවත්වන රුගම සේවා මහින් කාර්යක්ෂම සේවාවක් බලාපොරොත්තු විය නොහැක. සාර්ථක සේවාවක් සැපයීම සඳහා රුගම සේවයේ සේදී සිටින කාර්ය මණ්ඩිලයද ඉතා වැදගත් වේ. සේවයටම කුපවුනු කාර්යක්ෂම එසේම මහරනයාට පියමනාප වික්තිය පුහුණුව ලක් පුස්තකාලයාධිපතිවරයෙකුගේ සේවය මෙහිදී වැදගත්ය.

රුගම පුස්තකාල සේවා සඳහා සේවා මධ්‍යස්ථාන කෝරු ගැනීමේදී පුරු මණ්ඩිල මහරන පොලවිල් තිවාස සේරනා තුම ආදි මහරනයා වැඩි වශයෙන් පැමිණෙන සේරනා කෝරු ගැනීම සාමාන්‍යයෙන් සිදුවේ. සාපු සඳවාරියේ යන ගමන් තැකිනම් වෙළඳ පොලින බෙඩාහිර මිශ්‍යම ගන්නා අතර තුර රුගම පුස්තකාලයට පැමිණ පොත් ද රැගෙන යාමට පුරුවන. ක්මීත්ත ගාලාවක හෝ කාර්යාලයකදී තම් කුම විවේකයේදී රුගම රථය පැමිණෙන රිට තමන්ට අවශ්‍ය පොත්පත් ලබාගත හැක. මෙය පාඨකයාගේ කාලය ඉතුරු කරන අතර ඔහුගේ පහසුව සඳහා ද හේතුවේ. ගම්බද තම් ගම්බද රනතාව වැඩි වශයෙන් එකතුන් වන පනසල්, පුරු මණ්ඩිල, මහරන පොලවිල් ආදි ස්ථාන පුහුණු වේ.

රුගම පුස්තකාල සේවාවන් පැවැත්වීමේ වැදගත්කම

රුගම පුස්තකාල සේවාවක් පවත්වාගෙන යාම මහරන පුස්තකාලයකට තම පුස්තකාලයට පැමිණිමට අපහසු පාඨකයන්ට සැලැස්වය හැකි අගනා සේවාවක්. පුස්තකාලයේ බිත්ති හතරටම සීමා නොවී රනතාව සම්පයට ගොස් සේවාවන් පැවැත්වීම් හැකියාව මේ මහින් ලැබේ.

අනාගතයේදී ස්ථීර පුස්තකාල පහසුකම් ඇතිකළ යුතු සේරන (එනම් සාබා පුස්තකාල) ඇති කළ යුතු සේරන තිගමනය කිරීමට මේ මහින් හැකියාව ලැබේ. පුමාණය ඇතින් ඉතා සීමිත පොත් එකතුවින් ව්‍යවද ම එකතුවින් උපරිම ප්‍රයෝගනය ගැනීමට පාඨකයාට ඉඩකිඩි ලැබේ. ජනගහනය ගුගෝලීය වශයෙන් වේවා සාමාජික වශයෙන් වේවා විසින් ඇති පුදේශ වල පුස්තකාල සේවාවන් සැපයීමේදී ව්‍යාපෘති තුවතට යුරු තුමය මෙය වේ. පුබා පුස්තකාලයට හෝ සාබා පුස්තකාලයට හෝ පොත්පත් ලබා ගැනීමට වැය වන කාලය ගමන් ගාස්තු ඉතිරි වේ. එමෙන්ම විවේක කාලය අරුවිතව ගන කිරීමට උදව් වේ. පාසුල පුස්තකාල නැති අවස්ථාවලදී එම කරනවාද තරමක් දුරට හෝ ඉටු කරගත හැක. එමෙන්ම ගැඹුරට අධ්‍යාපනය කරන පාඨකයන්ට ඒ සඳහා ලගම පිහිට සාබා පුස්තකාලයට හෝ මධ්‍ය පුස්තකාලයට යාමට අනුබලයක් හා උත්තුදුවක් ලබා දීමට හැකියාව ලැබේ.

පාඨකයා තුළ තියවීමේ පුරුදු ව්‍යාප්ත කිරීමටද බෙහෙවින් සාර්ථක වූද ප්‍රායෝගික වූද කුමයකි රුගම පුස්තකාල සේවාව. තුවා ලුමන් යදහාද වෙනම රුගම සේවා ඇති කිරීමෙන් ලුමන්ගේ කියවීමේ රුවිය වර්ධනය කළ හැකිය. මෙම රුගම පුස්තකාලවලදී ලැබෙන පොත් කොය වරින් වර කියවා කියවීමේ. පුරුදු ඇති කර ගත දරුවා රළහට ලගම ඇති පුස්තකාලය වෙත තව තවත් පොත්පත් කියවීමට පිය නගයි. රුගම රථයකදී තම් රුගම පොත් පුදරුණයාද ඒ සේවා මධ්‍යස්ථානවලදී පැවැත්වීමට ශ්‍රීයා කරයි තම් එයද කියවීමේ රුවිය වැඩි කිරීමට මහඟ උපකාරයකි.

ලිවීමේ, කියවීමේ හැකියාව එනම් සාක්ෂරතාව ඇති අයගේ යංචාව අප රටේ 89% ක් පමණ ව්‍යවද කියවීම පුරුදුක් වශයෙන් පවත්වාගෙන යන රනතාව සාපේක්ෂ වශයෙන් ඉතා දුර පුරියකි. බොහෝ විට මෙයට හේතු වී ඇත්තේ කියවීමට තමන් රුලී කරන පොත්පත් සිභාකම පුස්තකාල පහසුකම් නොමැතිකම ආදි විවිධ හේතුන්ය. වියෙෂයෙන් ගම්බද පුදේශවල කියවීමට රුලී කරන පාඨකයන් බහුලව සිටියද ඔවුන් කියවීමේ පහසුකම් ඉතා සීමිතය. පුස්තකාල පහසුකමින් ඉතා අමුද. මධ්‍ය පුස්තකාලයක් කේත්දස්ථානය කරගෙන එම පුදේශයේ නොදුස්ථාන, පුස්තකාල පහසුකම් අමු පුදේශ කරා රුගම සේවා සැලැස්වයේන් විටනා පුස්තකාල සේවාවක් එම රනතාව යැලැස්වය හැකිය.

© එම්. ඩී. එච්. රයවරත්න 1992

NATIONAL LIBRARY OF SRI LANKA

COMPLETES TWO YEARS

UPALI AMARASIRI

Director
National Library of Sri Lanka

(Inaugural Address by Mr. Upali Amarasiri, Director, National Library of Sri Lanka at the Sri Lanka Library Association Seminar on "The Better Librarian Communicates" on 25.07.1992 at the National Library Auditorium)

It is with great pleasure that I accepted the invitation from the SLNA to deliver the inaugural address at this important seminar. My congratulations go out to the Library Association for organising this valuable and timely exercise with the objective of improving the knowledge of professionals, para professionals in the field and Library Science students. The Sri Lanka Library Association, as all of us are aware is the backbone of our profession. During its 32 year existence it has served the Library community and the country at large in no small way.

I am also happy to say that the SLNLSB and the SLNA have always been maintaining a cordial and friendly relationship. This relationship was further strengthened last year during the tenure of Mr. Kamaldeen's presidency. The present President Mr. Lankage has wasted no time in consolidating this position. He is serving on a number of committees of the Board at present and we have a very useful relationship, which helps to complement each others work.

With these ideas in mind I thought of enlightening you of the recent developments in the National Library of Sri Lanka, briefly in my inaugural address.

The National Library is one of the important cultural institutions all of us missed in Sri Lanka during the last few decades. Specially when all our neighbours - India, Pakistan, Bangladesh, Singapore, Thailand - established their own National Libraries decades ago, we had to face a rather embarrassing position of not having a National Library, inspite of achieving a high status in cultural and literacy areas.

This is why we rejoiced when finally the National Library of Sri Lanka was inaugurated in 1990. There is no doubt that the inauguration of the National Library was an important land mark of the library development in Sri Lanka.

What are the challenges we face with this new institution? What are our achievements during the last two year period? What are the future plans? I like to share some of my thoughts with you very briefly on the above areas.

Construction of the Library building may be a good point to start. As you may be aware it took 12 long years to complete this building. UNESCO provided the planning and consultancy services for the construction works while our government financed the project.

It was a very frustrating experience for all of us to see the building work progress at a snail'space. The UNESCO Consultant who paid a number of visits to Sri Lanka was instrumental in what ever progress that was made of the building at that time. It still rings in my ears how he shouted, threatened, persuaded and begged the contractor and other relevant officials at the co-ordinating meetings. As usual there were numerous excuses made by the contractor and other officials for the slow progress. The National Library Services Board was virtually helpless as the construction work was given to the Buildings Department who had sub-contracted it to a private contractor.

As a result of the long delay, the original estimates of the building had to be revised several times and it ended up as a five fold increase of the original cost. We had to go to the Cabinet with revised estimates several times. These affairs took time and a lot of energy. Eventually His Excellency the present President then the Prime Minister had to intervene to finalise the matter. I am mentioning these facts to give you some idea about the initial difficulties we faced. There are numerous incidents which come to my mind associated with this rather gloomy period, but this is not the forum to go in to these details.

One of the most important requirements at this early stage was the identification of activities and responsibilities of the new National Library. As we all are aware there is scant mention about the functions of the National Library in the present Act. The Act merely states that "Establishment and maintenance of the National Library" is a function of the SLNLSB. There were a few early attempts to identify the National Library activities. At the senior staff meeting of the SLNLSB held in May 1989, the functions of the new National Library were identified. These were further discussed and developed at the seminars held at the SLNLSB prior to the inauguration of the National Library in April 1990, and later published in the National Library Commemorative volume. The functions of the National Library have been identified after taking into consideration all previous studies on the subject by both local and foreign experts and special local circumstances.

Staffing the National Library was a major problem. This had two phases. The first phase was the procuring and creating of new posts. This was a difficult task as the government is determined to prune down the size of the public sector. No new posts were approved unless we were able to prove that they were essential. At the culminatin of arduous negotiations with the officials of the Ministry of Public Administration and Treasury, we were finally able to obtain approval for a good number of new posts.

The next phase of the problem occured when filling the new posts and the existing vacancies in the cardre. This is due to an anomaly in the salaries of the SLNLSB and the Universities where qualifications required are identical. Up-to 1990 there was no such anomaly. Subsequently salaries of the universities were increased while SLNLSB salaries remain unchanged. This has led to the problem of filling vacancies and retaining trained staff at the National Library. Presently there is a move by the Ministry of Education and Higher Education to solve this problem by equating once again the salaries of the SLNLSB to those of the Universities. No doubt the dearth of qualified persons in the library field aggravate this situtaion further.

Another related problem at present is staff training. As most of the professional posts at the higher levels are vacant, there is a high pressure on the mid level professional staff. There is an urgent need to provide them with the minimum training required, in order to enable them to perform their duties satisfactorily.

With this background in mind I would like to spell out very briefly some of the achievements of the National Library during the past two year period.

The **National Bibliography** has been improved tremendously during the last 2 years. Until 1990 compilation was dependent exclusively on the deposit copies received from the National Archives. From 1990, in addition to the deposit copies, material acquired from the following sources in the National Library itself are made use of in the compilation of the National Bibliography.

- National Library Acquisitions
- ISBN deposit copies
- Author Publisher Project deposit copies
- Publication Assistance Project deposit copies

These additional sources have improved the quality of the National Bibliography which is now more complete and exhaustive. The National Bibliography is further improved by the introduction of the **CIP Section** which covers forthcoming publications

Commencing the preparation of the **Retrospective Bibliography** is another achievement of this period. So far the National Bibliography covered the period of 1963 - 1990. In 1991 the National Library commenced the Retrospective Bibliography Project to cover the period between 1885 - 1962. Already one volume of this has been completed and plans are under way to complete the project whithin five years.

Computerisation of the National Bibliography has

been given much thought. Organising a bibliographical net work at national level is also under consideration.

The **Documentation Centre** is a new addition to the institution and engages in a number of documentation activities. During the last two year period it has produced some impressive bibliographies and Directories. These include;

- Sri Lanka Conference Index - 1990
- Directory of Social Science Libraries & Documentation Centres
- Selected bibliography on SAARC
- Directory of Social Scientists in Sri Lanka
- Index to "Library News"
- Bibliographies on children's literature in Sri Lanka
- Directory of libraries in Sri Lanka

The **Referrel Centre** and the **Union Catalogue** are also a part of the Documentation Centre. At present about 12 major libraries in the country contribute to the Union Catalogue Project. The role of the Referrel Centre too is similar to that of the Union Catalogue. It directs the readers to the resources of other major libraries. Presently information on the resources of a number of main libraries in the country is available in the National Library. . .

We had started **collection building** prior to the inauguration of the National Library. The Revision of the Printers and Publishers Act in 1976, made the SLNLSB one of the deposit libraries in the country. Thus deposit copies coming under the Legal Deposit Law is one of the main sources of collection building at the National Library. As you may be aware our legal deposit legislation is not the best in the world. It has many shortcomings which include inadequate coverage, difficulties of implementation and delays. These shortcomings naturally affect collection building at the National Library too. The National Library has its own resources for collection building purposes with an annual allocation of about Rs. 2.5 million.

Resulting from our close association with writers, publishers and printers in the country we receive new Sri Lankan publications without much difficulty. Actually this has proved to be a more reliable, quick and comprehensive source for collection building than the deposit channel.

In 1987 we received directions from the government, that the National Library should develop a comprehensive **Science reference collection** as a part of the National Library. Under this we have been collecting reference material in S & T area in consultation with other libraries.

As a relatively new National Library we have to be very cautious in collection development activities. One important point to keep in mind is that there are a number of 'de facto' National Libraries in the country. Libraries such as the National Museum, National Archives, Royal Asiatic Society, Peradeniya University, Archaeological Department and the Colombo Public Library have vast collections. The Sri Lankan Collections of these libraries are very comprehensive and the material has been collected, painstakingly during the last 100 years or so. The National Library will not try to collect material already avaiable in these libraries, unless they are

essential to the National Library. We recognise the unique value of these collections and consider them as part of the national collection. They can remain with the present authorities and the National Library will maintain a bibliographical data base on these collections. As far as science material is concerned, we recognise the role of NARESA and other leading scientific libraries and documentation centres in the field and collect the material in consultation with these institutions.

As you are aware, one important difference between the National Library and the other types of libraries is that the National Library has a wider national role to play unlike institution bound services. Therefore the National Library is also engaged in a number of major library development projects at national level. In the short time allocated for this address, it is difficult to spell out all such projects, and I will therefore mention only the major projects.

The Pradeshiya Sabha Library Development Project aims at the development of library Services at grass root level in the country. The National Library has set up Pradeshiya Sabha Library committees throughout the country and these committees oversee the development of library services in their respective areas. This is the first time in Sri Lanka that all types of libraries in one area have come under the surveillance of one authority. Up to the present, public, school, pirivena and other types of libraries were scattered throughout the country with no collaboration or co-operation amongst them. Now under the present system we encourage them to have co-operation in acquisition, cataloguing, inter library loans, resource sharing and conservation.

The National Conservation Project was launched in 1992 to create a national awareness of the importance of conservation of library materials. Under this project, steps have been taken to open 50 preservation centres in 50 major libraries. The National Library will provide, the basic equipments for these centres and training for selected personnel who man these centres. One centre is expected to serve at least 10 small libraries in the area. Book binding, repairing, fumigating and other conservation activities will be performed in these centres. This is the first conservation Project launched at national level. These centres are expected to train unemployed youths in the area in book binding and encourage them to commence book binding and repairing as small scale entrepreneurs.

The National Library has very close co-operation with publishers and writers in the country. The well known **Publication Assistance Project** helps 100 writers annually to publish 100 titles. So far about 800 new titles amounting to around 3 million copies have been published under this scheme. In addition to this scheme assistance to authors is provided by purchasing copies of all the new books published.

The ISBN Division furnishes ISBN numbers for all new books published in the country. This project has created a close rapport between the book industry and the National Library.

The National Library is synonymous with book donations

to libraries. Annually we donate books to the value of approximately Rs. 2 Million for small and economically weak libraries. Supplying library furniture is another major project of the National Library. Library furniture is provided to newly constructed library buildings. The aim of the project is to persuade library local authorities to build new library buildings.

The National Library has formulated **Library standards** for school, public and departmental libraries with the objective of introducing minimum standards for these libraries.

The Education Division of the National Library conducts short courses, workshops, seminars and training courses for library personnel. The main beneficiaries are librarians of small school and public libraries in the country.

"Library News" the National Library quarterly newsletter is sent to all libraries. It has been updated and now it is more a professional journal than a newsletter.

Book exhibitions are yet another area that the National Library excels in. We organise about 10 major book exhibitions annually in all parts of the country. In 1991 the National Library organised the first ever international book fair to celebrate the Colombo SAARC Summit. The success of this exhibition is amply reflected from the numerous inquiries we have already received from leading publishers in the Asian region regarding the holding of another such exhibition.

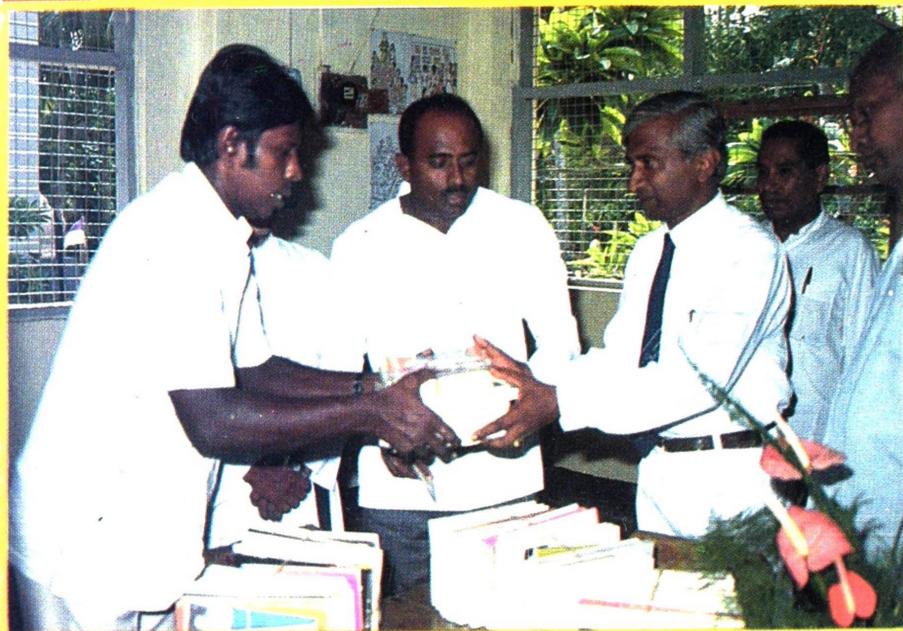
A new National Library Act was drafted in 1992. With the National Library finally coming into existence the functions and responsibilities of the National Library should be clearly defined. This is the main reason for the need of a new act. The drafting committee which included the President of SLLA as a member, has rectified many deficiencies in the present Act and spells out functions of the National Library. Another important feature in the new draft is that the President, SLLA, Chairman NARESA & Chairman CINTEC are ex-officio members of the Board. In addition to these new features all the useful sections of the present act have been retained in the new draft. At the moment this draft is with the Ministry of Education and Higher Education.

We are very keen to further the close co-operation between the National Library and the SLLA. I would like to take this opportunity to invite the students of SLLA who have completed the 1st year certificate exam to work in the National Library in their spare time. We need assistance in our cataloguing, documentation and indexing sections. They can be of assistance in these areas and gain valuable work experience. This will also carry monetary benefits as well. The National Library has one of the best Library & Information Science collections in the country. We invite all of you to use it for the betterment of your professional knowledge.

Finally I like to thank the organisers once again for inviting me to deliver the inaugural address on this occasion. I wish your deliberations at this seminar every success.

Thank you.

© Upali Amarasiri



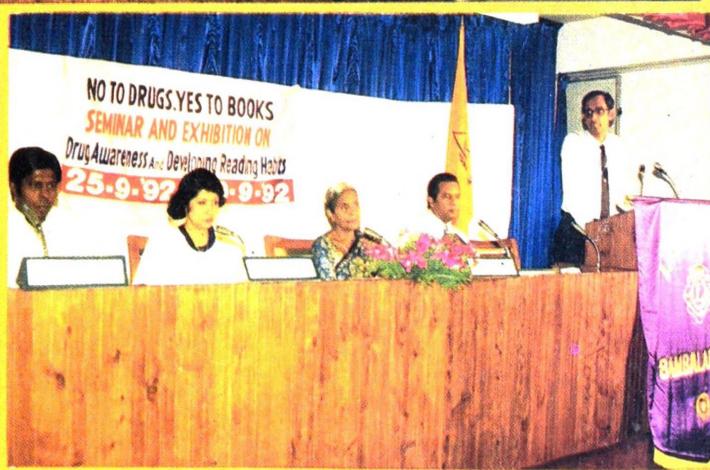
කලුතර කුමුදුන්ද රෝමානු කොළඹ විද්‍යාලයේ
පුද්තකාලයට පොත පරිත්‍යාග කිරීම
කළුතුර මුරු. ආ. පාත්සාලෙකු නුව්
අංශපතිපු

Book donation to Roman Catholic School Kalutara
1992.07.29

ශ්‍රී ලංකා බෞද්ධ ටා පාලී විෂ්වවිද්‍යාලයේ
පුද්තකාලය සහිත තව ගොඩනැගිලි සංකීරණය
මිලංක පෙන්ත්, පාඩ්මි පල්කලෙක්
ක්‍රෘමක් ප්‍රතිඵල නොකළ කළුතුර මාන්දාලය
New building complex of the
Sri Lanka Buddhist and Pali University



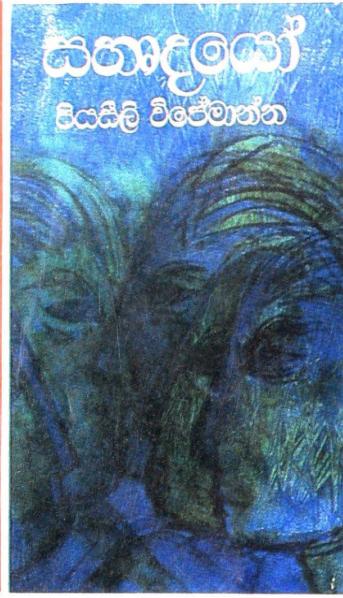
සාහිත්‍ය මායය වෙනුවෙන් පැවැත්වූ
පොත පුද්රෙහනය
සාහිත්‍ය මාත්‍තිර්කාණ නාම කණ් කාට්‌සී
Book exhibition to celebrate the literary month
1992.09.25 / 29



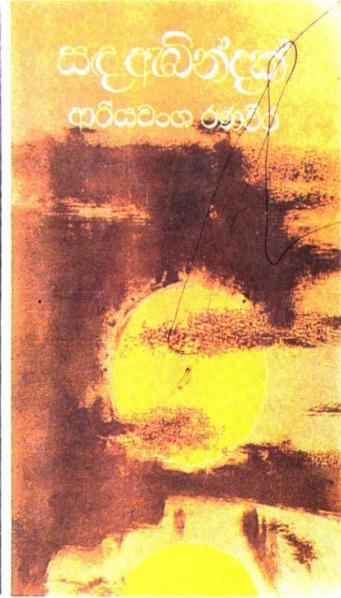
“මත දුවන දුරලුම් - පොත එන් කියවමු” දමින්තුණය
‘නාට්‍යෙන්සායුතු නුව්ක්, තවිර්ක් රෙඛ්‍යායුතු
පොහොඳව්ලතු’ න්‍යා පොගුණිල් කළුතුර මාන්දාලය
Seminar on “No to drugs, Yes to books”

1992.09.25 / 29

සිංහලයෝ
මයකිරී විශේෂාංග



සඳු අවන්දු
අර්ථවාච රුතුවිට

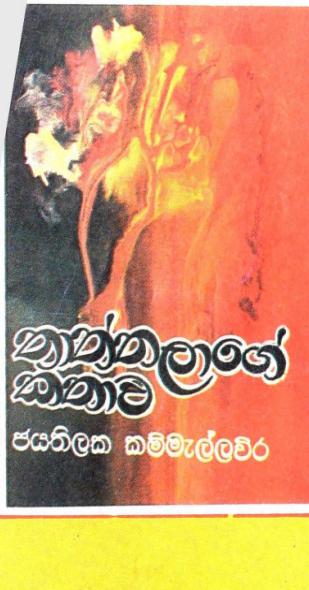


දේශයට උච්චය දැන්
ප්‍රජාස් වෙහි දෑකියේ

ක්‍රි ඩිගරා

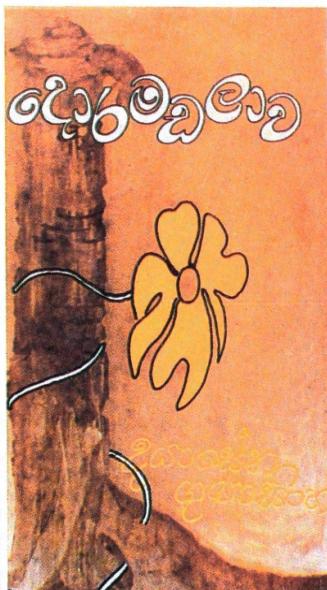


විෂ්ණුවිට බෙංහැඳුණි



නුත්තු ලාඟ
ක්‍රිං්චාල

රයාරිඛ කම්මැල්ලවිට

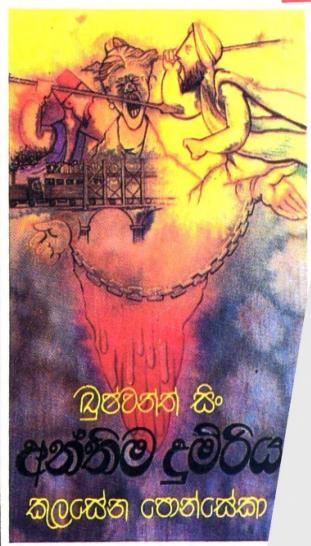


දූෂ්මන්ඩාව

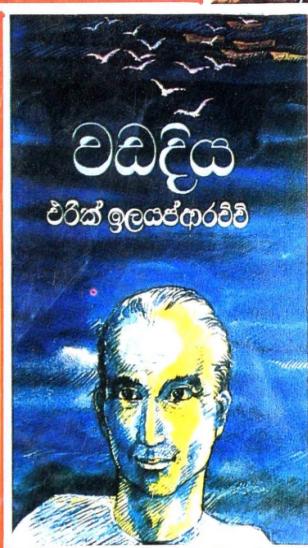


ග්‍රෑෂ්ම ප්‍රජාලාංසය

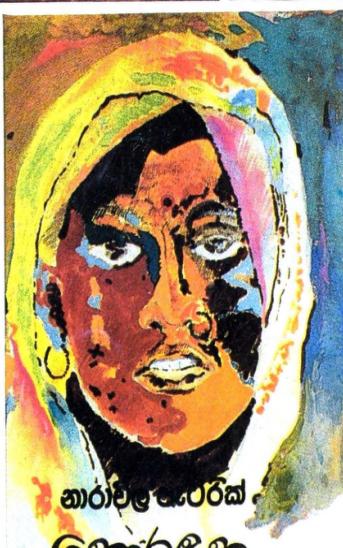
නිස්ස කාරියවසම්



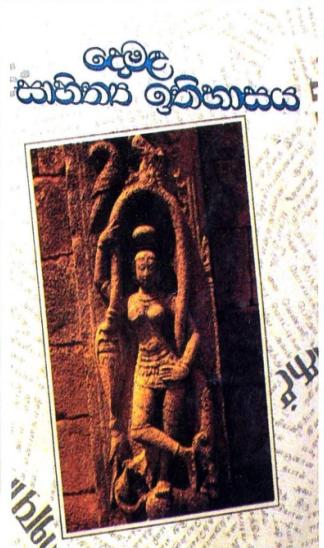
බුජතිත සි
අන්තිම දුම්විරිය
කුරුයෙන පෙනයකා



වධිය
ඡ්‍රීරික් ඉලයේ ගරවී



කාර්ංලා පාරිජ
නොරුදින
දීමාදිය



දේමුල්
ස්‍යාම්‍ය ගුත්‍යාසය



ප්‍රජා ආර්ථිකත

ශ්‍රී ලංකා, ජාතික ප්‍රස්ථාකාල සේව, මණ්ඩල විපින් කොළඹ 13. යනසිලං මර්වන්ට ආයතනයේ මූල්‍ය කරව, පළකරු

13. යනසිලං මර්වන්ට ආයතනයේ මූල්‍ය කරව, පළකරු

National Digitization Project

National Science Foundation

Institute : National Library and Documentation Services Board

1. Place of Scanning : National Library and Documentation Services Board, Colombo 07

2. Date Scanned : 2017/10/10

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd. No 435/16, Kottawa Rd.
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : N.P.R. Gramage


Certification of Scanning

I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.

Certifying Officer

Designation : Library Documentation Officer

Name : Tromi Wijesundara

Signature : Tromi

Date : 2017/10/10

"This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka"