

පුස්තකාල උද්දේශනය ක්‍රියාවලිය සඳහා වෙබ් 2.0 මෙවලම් භාවිතය පිළිබඳ හඳුන්වීමක්

බෝපැත්තේ සෝමානජ් නිමි

Abstract

Library Advocacy is the support given to the library to achieve its financial and philosophical objectives or requirements. Talking about the library or for the library can also be identified as library Advocacy. Library Advocacy is, in fact, one of the processes of building a public opinion of libraries in society. Educating the public about the importance of libraries as an essential social institution, the services which they are provided, the importance of libraries, their impact on the development of the country or nation, the benefits of libraries and their use, how libraries can be used and so on and Building a positive attitude towards library are done through library advocacy. The main purpose of this article is to identify web tools that can be used for the productivity of that library advocacy process and also to examine how they can be implemented. This article explores how the tools provided by Web 2.0 technology can be used to better organize library advocacy programs.

Keywords : Auspicious times, Information and Communication Technology, Kavlkku Library Advocacy, Kāvya Lakṣaṇa Mini Mālāva, Web Technology, Web 2.0, Web Tools

හැදින්වීම

අධ්‍යාපත්‍ර ජන සමාජයේ මිනිසා අතිත පරපුරු බහුගේ සරාතීයයන් විසින් ගොඩනගන ලද ශිෂ්ටවාචාරයෙහි, සංස්කෘතියෙහි ජන්ම දායාදයට හිමිකම් කියයි. තමා විසින් ගොඩනගා ගන්නා ලද සංස්කෘතික සඳුවාරාන්මක පරිසරය තුළින් තමන් වෙත එල්ලවන්නා වූ අහියෝගයන්ට මූහුණ දීම සඳහා බුද්ධියේ පිහිටිම උපයෝගිකොට ගැනීමට මානවයා උත්සුක වී තිබේ. එම කාර්යය සාධනය කරගැනීම සඳහා ඇතිකරන්නා ලද විධිමත් ව ගොඩනගැනුණු ආයතනය, දැනුමේ හෙවත් බුද්ධියේ උල්පත ප්‍රස්තකාලය සි (විරසිංහ, 2014). ප්‍රස්තකාලයෙහි මූහු පරමාර්ථය වනුයේ පායකයන්ගේ තොරතුරු අවශ්‍යතා ඉවකරුමියි. ඒ සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු ප්‍රතිග්‍රහණය කිරීම, ඒවා විධිමත් අයුරින් සංවිධානය කර ගෙවා කිරීම හා පායක අවශ්‍යතා අනුව සමුද්‍රවයන් කිරීමට ඉඩ සැලැස්වීම ප්‍රස්තකාලයක ප්‍රධානතම කාර්ය හාර්ය වේ (විරසිංහ, 2017). මේ අනුව මිනිසාගේ තොරතුරු අවශ්‍යතා සපුරාලීමේ පරමාර්ථයෙන් ම ප්‍රස්තකාල නිරමාණය වී ඇති බැවි මනාව පැහැදිලිය.

සියලු මානව හැසිරීම් පදනම් වී ඇත්තේ තොරතුරු ප්‍රවර්තාව හා තොරතුරු සන්නිවේදනය මතය. විවිධ මාධ්‍යයන් හරහා මානවයා විසින් තොරතුරු සන්නිවේදනය කරනු ලැබේ. කටහඩා, පෙළ, අහිනයන්, වලනයන්, හාවයන් සහ අවධානය අඩුකම පවා කිසියම් ආකාරයක තොරතුරු සම්ප්‍රේෂණය කිරීමකි (Watzlawick, Beavin and Jackson, 1990). අතිතයට සාපේක්ෂව වර්තමානය වන විට ප්‍රද්‍රේශයාට වැඩි වැඩියෙන් තොරතුරු සන්නිවේදනය කළ හැකි වී ඇති අතර ඒවා බිජේටල්කරණයට ද පත් වෙමින් පවතී. එසේම වර්තමාන සමාජගත ප්‍රද්‍රේශයා පෙරටන් වඩා තොරතුරු හාවිත කරනු දැකිය හැකිය. මන්දයන් ගුවන්විදුලිය, රුපවාහිනිය, අන්තර්ජාලය, ප්‍රවත්පත්, සගරා ආදි විවිධ තොරතුරු මූලාශ්‍රයන් හරහා ලබා ගත හැකි තොරතුරුවල පරිමාව විශාල වී ඇති බැවිනි. එබැවින් වර්තමානයේ ලෝකයෙහි

මානව හා සමාජ සංවර්ධනයෙහි පෙරගමන්කරුවා බවට තොරතුරු පත් ව ඇතැයි යන්න අව්‍යාධිතය. වර්තමානයෙහි අප ජේවත් වන සමාජය වේගවත් පරිණාමයක ප්‍රතිඵලයකි. එය තොරතුරු සමාජය, දැනුම් සමාජ, ජාල සමාජය ආදි නාමකරණයට ලක් වී ඇත (Castells, 1996; Inglis et al, 2002). තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙහි සංවර්ධනය ලොව පුරා තොරතුරු සහ කේතගත දැනුම හැසිරීම හා බෙදා බෙදාහැරීම කෙරෙහි සැලැකිය යුතු බලපෑමක් ඇති කරයි. තොරතුරු සමාජය යනු, මෙම තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණික පරිණාමයෙහි සඟු ප්‍රතිඵලයකි (Repo, 2003).

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සිසු දියුණුවත්, ප්‍රද්‍රේශයන්ගේ අන්තර්ජාල හාවිතය කුමාණුකුලව ඉහළ යාමත් යන කරුණු නිසාවෙන් සම්ප්‍රදායික ප්‍රස්තකාලයන් පායකයාන් අතර පැවති අනෙකාතා සඛැලියාව වර්තමානය වන විට දුරස් වෙමින් පවතින බව නොරහසකි. ප්‍රස්තකාල කෙරෙහි වගකිය යුතු පාර්ශවයන්ගේ අවධානය නිසි පරිදි යොමු නොවීම මෙම තත්ත්වය තවත් උග්‍ර විමට හේතු වී තිබේ. එනම්, ලොව පුරා බොහෝ ප්‍රස්තකාල තොරතුරු සම්පත් අඩුවීම නිසා නොයෙකුත් අහියෝගයන්ට මූහුණ පා මින් සිටි (Medeiros, 2009). මෙයට ප්‍රධානතම හේතුව වන්නේ ප්‍රස්තකාලවලට වෙන් වන මූල්‍ය ප්‍රතිපාදන ක්රේඛාද කිරීමයි. අයවැය ක්රේඛාද ප්‍රස්තකාල ද්‍රව්‍ය අත්තත් කර ගැනීම සහ ප්‍රස්තකාල එකතුව කළමනාකරණය කිරීමේ දී සැපුව බලපාණු ලැබේ. එසේම ප්‍රස්තකාල විසින් සපයනු ලබන සේවාවන්හි පරාසය හා ප්‍රස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලයේ ප්‍රමාණය කෙරෙහි ද එය බලපා ඇත (Parker, 2010). එසේම ප්‍රස්තකාල මූහුණ දී තිබෙන වඩාන් ම පොදු ආර්ථික ගැටුවා වන්නේ ප්‍රස්තකාල හාන්ඩ් හා සේවාවල මිල ඉහළ යාමයි, ප්‍රස්තකාලවල දත්ත පදනම්, සගරා සහ පොත්පත්වල මිල අධික ලෙස ඉහළ යාමෙන් මෙම ගැටුවා වඩාන් හොඳින් ප්‍රකට වේ (Crawford, 2014). මෙම තත්ත්වය තුළ වාර්ෂිකව ප්‍රස්තකාලයට වෙන් කරනු ලබන මූදල් ප්‍රතිපාදන ප්‍රමාණය කිසිසේන් ම ප්‍රමාණවත් නොවේ. ප්‍රස්තකාල මූහුණ දැනු ලබන මෙම අහියෝගය ගෝලිය සංයිද්ධියක් වන අතර එය වඩාන් කේන්ද්‍රියකරණය වී ඇත්තේ සංවර්ධන රටවල් ලෙස සැලකෙන පුරෝපය හා උතුරු ඇමරිකාව මූල් කර ගෙනය

(Martens, 2012). මෙයි තත්ත්වය යටතේ අන් කවරදාටත් වඩා සමාජ අවධානය පුස්තකාල වෙත යොමු කරවා ගැනීමට සිදු වී ඇතේ. ඒ සඳහා පුස්තකාල පිළිබඳ සැබු විනුය සමාජගත කිරීම පුගයේ අවශ්‍යතාවයක් බවට පත් ව තිබේ. එකිනෙක් අවශ්‍යතාව පුස්තකාල උද්දේශනය හරහා සිදුවේ.

පුස්තකාල උද්දේශනය (Library Advocacy)

පුස්තකාල උද්දේශනය යනු පුස්තකාලයට එහි මූල්‍ය හා ආර්ථික අරමුණු හෝ අවශ්‍යතා සඳහා අනුග්‍රහය ලබාදීම වේ. ආරම්භයේදී පුස්තකාල උද්දේශන කටයුතු පුස්තකාලයට කේත්තුගත විය. එහෙත් වත්මන් ප්‍රවානතා පෙන්වන්නේ එය සමාජය වෙත ආරථික වට්නාකමක් සපයන බවයි. පුස්තකාලය උද්දේශනය යනු මහජන මතයක් ගොඩ ගොඩනැගීමේ එක් ක්‍රියාවලියකි. පුස්තකාලය අත්‍යාවශ්‍ය බව, ඒවායේ වැදගත්කම, ජාතික සංවර්ධනය සඳහා දායක කර ගත හැකි ද පුස්තකාලයට ප්‍රයෝගන ඒවා හාවිත කළ හැක්කේ කෙසේ ද ආදි වගයෙන් පුස්තකාල හා තොරතුරු මධ්‍යස්ථානවල අවශ්‍යතාව පිළිබඳව ජනතාව දැනුවත් කිරීම සහ උනන්දු කරවීමයි (විරසුරිය, 2008).

පුස්තකාල උද්දේශනය මානව සමාජයට මෙන් ම පුස්තකාල පදනම් සුවිශාල අරුතක් සපයනු ලබන පුළුල් මානාකාවකි. එය වර්තමානයට පමණක් තොව පුස්තකාලයන්හි මතු පැවැත්ම සඳහා විශාල මෙහෙවරක් ඉටු කරයි. සරලව ම පුස්තකාල උද්දේශනය යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ, පුස්තකාලය පිළිබඳ කතා කිරීමයි. පුස්තකාල හා විද්‍යාපත විද්‍යා ගබා කේෂයේ සඳහන් වන පරිදි "යම් පුද්ගලයෙකු බවුන්ගේ පුස්තකාලය පිළිබඳව හා කාර්යභාරය පිළිබඳව පොදුවේ සමාජයට දැනුම් දෙයි නම් එම කාර්යය පුස්තකාල උද්දේශනය වේ" (ODLSC, 2017). එසේම පුස්තකාල උද්දේශනය මේ අපුරුණ් ද නිර්වචනය කර තිබේ.

"Advocacy is a planned, deliberate and sustained effort to raise awareness of an issue it is a continuous process during which support and understanding of issue are gradually increased over an extended period of time. Advocacy utilizes many marketing and public relations tools."

(Library Advocacy: A hand book for Ohio Public libraries, 2008)

මෙයි නිර්වචනයන් විමසීමේ දී පුස්තකාල උද්දේශනය යනු කුමක් දී, උද්දේශනය තුළින් ගුණාත්මක පුස්තකාල සේවාවන් ක්‍රියාත්මක කරන්නේ කෙසේ ද යන්න පිළිබඳව පැහැදිලි අවබෝධයක් ලැබේ. ඒ අනුව පුස්තකාල උද්දේශනය යනු පුදුද්ධ ජනතාව තුළ දැනුවත් බවක් ඇති කිරීම පමණක් ය යන සංකල්පයෙන් එහා සිය අදහසක් ගැබී ව ඇති සංකල්පයක් බැවි පැහැදිලි ය. මේ ලෙසින් අර්ථකථනය කරන කළේහි පුස්තකාල උද්දේශනය යනු මග පෙන්වීම, යමක් ඉදිරියට කරගෙන යුම්, ජනතාව අතර පුස්තකාල සේවාවන් ප්‍රවලිත කිරීම, ජනතාව අතර උනන්දුවක් ඇති කිරීම, ඔවුන්ට පුස්තකාලය පිළිබඳව එන්තු ගැන්වීම, පුස්තකාලයේ ඇති වට්නාකම හොඳින් අවබෝධ කරවීම, නිවැරදි මග පෙන්වීමකට යොමුකරවීම ලෙස දැක්විය හැකිය.

වෙබ 2.0 තාක්ෂණය හා වෙබ මෙවලම්

පසුගිය දෙක දෙක තුළ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම නිසාවෙන් පුස්තකාලය සිංහ පරිවර්තනයට ලක් විය. පුස්තකාලය සිය සේවාවන් වඩා ගුණාත්මක හා කාර්යක්ෂම ලෙස සංවර්ධනය කිරීමට හා විවිධාගිකරණය කිරීමට උසස් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හාවිත කර තිබේ (Brophy, 2001). මෙම තාක්ෂණික ආගමනයෙහි ආරම්භය වෙබ 1.0 නමින් හැඳින්වේ. ස්වේච්ඡරලන්තයේ ජීවීවාහි න්‍යාෂ්ටික පර්යේෂණ සඳහා යුරෝපීය සංවිධානයෙහි (The European Organization for Nuclear Research) සේවය කළ යුතුමත් විම බරනසරස් - ලි විසින් 1989 වසරේදී වෙබය නිර්මාණය කරන ලදී (Getting, 2007). එනැන් සිට බරනසරස් - ලි වෙබ ප්‍රමිතින් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා මග පෙන්වීම සිදු කරනු ලැබේ අතර ම මැතකාලීන වෙබ තාක්ෂණයේ නව පිටයර වන සේමෙන්ටික් වෙබ (Semantic web) පිළිබඳව ඔවුන්ගේ දැක්ම ඉදිරිපත් කරන ලදී (W3C, 2008). වෙබ 1.0 යනු, පළමු වරට වෙබය ක්‍රියාත්මක කිරීමයි. මෙය වෙබ තාක්ෂණයේ ප්‍රාථමික අවධාය ලෙස ද හැඳින්විය හැකිය. වෙබ 1.0 තාක්ෂණය "තොරතුරු සම්බන්ධතා වෙබය" ලෙස අර්ථ දක්වන ලදී. විම බරනසරස් - ලි විසින් මෙම වෙබය සලකනු ලබන්නේ "කියවීමට පමණක් වූ වෙබය" (read-only web) වගයෙහි (Lee, 1988).

මෙම තාක්ෂණය පරිදිලකයාට තොරතුරු ප්‍රවත්තා කරගැනීම සඳහා ඉතා සුදු අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වයක් සපයන නමුදු වෙති අධිවි සමග අන්තර්ක්‍රියා සිදු කිරීමට පරිදිලකයන්ට අවකාශය ලබා තොදේයි. අන්තර්ජාලය සහ වෙති තාක්ෂණය විසින් මිනිසුන්ගේ සන්නිවේදනය, අන්තර්ක්‍රියා, දැනුම් බෙදාගැනීම, තොරතුරු ගවේෂණය, තොරතුරු විමර්ශනය, අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම හා තැවත හාවිත කිරීම යන ආදියට සහභාගි වන ආකාරය වෙනස් කර තිබේ. කෙසේ වෙතත් පළමු පරම්පරාව තුළ පරිදිලකයන්ට අන්තර්ක්‍රියා කිරීමේ විශේෂාංග සහ පහසුකම් නොකිහුණු අතර එය ප්‍රාග්ධනයේ ම ව්‍යාපාර හා සංවිධානවල පිරිස්ගේ අවශ්‍ය තොරතුරු විකාශනය කිරීමේ වේදිකාවක් වශයෙන් කටයුතු කරන ලදී (Maged, Kamel & Steve, 2007).

අන්තර්ජාලය හා තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙහි පරිණාමයන් සමග හඳුන්වා දුන් වෙති 2.0 (Web 2.0) තාක්ෂණය පරිදිලකයන් අතර තොරතුරු හා දැනුම් ප්‍රවත්තා කර ගැනීම සඳහා පහසුකම් සපයන, අන්තර්ක්‍රියාකාරී සහ සහයෝගීතා පරිසරයකින් යුතු වේදිකාවක් බවට පත් ව ඇති. වෙති 1.0 පරිසරය තුළ පරිදිලකයින් අනෙක් අය ලියා ඇති දේ කියවයි. නමුදු වෙති 2.0 තාක්ෂණය පරිදිලකයන්ට ඔවුන්ගේ අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමට පහසුකම් සපය යි. ඒ අනුව වෙති 1.0 සිට වෙති 2.0 දක්වා සිදු වූ තාක්ෂණික විකාශනය හෙවත් පරිණාමය යනු, "කියවීමට පමණක්" (read-only web) වෙති සිට "කියවීමට හා ලිවීමට" (read and write web) වෙති දක්වා ගමන් කිරීමකි (Reilly, & Musser, 2006). සැබැවින් ම වෙති 2.0 තාක්ෂණයක් ලෙසත් (Franklin and Van Harmelen, 2007), මෙවලම් හා සේවාවන් පදනම්කරගත වෙතින් දෙවන පරම්පරාව ලෙසත් (Guntram, 2007), කිසියම් ප්‍රජාවක් විසින් මෙහෙයවනු ලබන මාරුගත වේදිකාවක් ලෙසත් (Downes, 2005; Virkus, 2008) හැඳින්වේ. ඔබරහෙල්මන් (2007) ට අනුව වෙති 2.0 සාමාන්‍යයෙන් වෙති මෙවලම් වෙතට පරිදිලකයන් යොමු කිරීමක් කෙරේ. එසේම එය වෙති අධිවි නරඹන්නන්ට සිය අදහස් දැක්වීමට, සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීමට හා තොරතුරු සංස්කරණය කිරීමට ආරාධනා කරයි. වෙති 2.0 තාක්ෂණය පදනම් වි ඇත්තේ බිලොග්, විකි, පොඩිකාස්ට්, සමාජ ජාලා වැනි බොහෝ සමාජ සම්බන්ධීය සංස්කරණයකින් වෙතින් සියලුම මාරුගත වේදිකාවක් පිළිබඳ ව ගුණාත්මක සහ ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් පොහොසත් තොරතුරු ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා වඩාත් යුදුසු ආකාරයෙන් යුත් වූ බැවින් අදහස් හා තොරතුරුවල බලශක්තිය බවට පත් ව ඇත (Whitney, 2005).

ශහයෝගීතා වර්ධනය කර ගැනීමටත් යෝග්‍ය පරිසරයක් නිර්මාණය කර දී ඇත (Oberhelman, 2007).

ප්‍රස්තකාලය උද්දේශන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන උද්දේශකයන්ට මෙම වෙති 2.0 තාක්ෂණය සැබැවින් ම සිය උද්දේශන වැඩසටහන් සාර්ථක කර ගැනීමට මහත රුකුලක් වනු නොඅනුමානය. මත්දයන් වෙති 2.0 තාක්ෂණය හරහා සපයනු ලබන වෙති මෙවලම් සිය වැඩසටහන්වල ගුණාත්මකභාවය සඳහා එලදායී ලෙස යොදාගැනීමට හැකි බැවිනි. ප්‍රස්තකාල උද්දේශනය වැඩසටහන්හි එලදායිතාවය සඳහා යොදා ගත හැකි වෙති මෙවලම් කිහිපයක් මෙසේ හඳුනාගත හැකිය.

බිලොග් (Blogs)

බිලොග් යනු, 1990 දෙකයෙහි අගහාගයෙහි ආරම්භ සිට පැවත එන මැත්කාලීනව වැඩි වශයෙන් ප්‍රවිලිත වූ අන්තර්ජාල සංසිද්ධියකි. බිලොග් ආරම්භ වූයේ මුලික වශයෙන් පුද්ගලික දිනපොත් වශයෙනි. නමුත් පස්වාත් කාලීනව මේවා ඕනෑම මාත්කාවක් පිළිබඳ ව ගුණාත්මක සහ ප්‍රමාණාත්මක වශයෙන් පොහොසත් තොරතුරු ප්‍රකාශයට පත් කිරීම සඳහා වඩාත් යුදුසු ආකාරයෙන් යුත් වූ බැවින් අදහස් හා තොරතුරුවල බලශක්තිය බවට පත් ව ඇත (Whitney, 2005).

වර්තමානය වන විට බිලොග් හාවිත කරන්නන්ගේ ප්‍රමාණය හා හාවිතය වැඩි වි ඇති හේඛින් ඒවා හාවිත කරන්නන්ගේ විවිධාකර අවශ්‍යතා සපුරාලීම අරමුණු කොට ගෙන බිලොග් විවිධ ස්වරුප හා හැඩියන් ගැනීමට පටන්ගෙන තිබේ. කෙසේවෙතන් බිලොග් අධිවියක් මෙසේ අර්ථ දැක්වීය හැකිය. බිලොග් යනු වෙති පිටවකි. එය නිරන්තරයෙන් ම වෙති සැබැදි සමග ප්‍රකාශයට පත් කිරීම හා නිශ්චිත මාත්කාවක් හෝ විෂයයක් හෝ පිළිබඳ පුළුල් ලෙස තොරතුරු සපයනු ලබන අතර බොහෝ විට ප්‍රකාශනයේ කාලානුකූලික පිළිවෙළට සකස් කර ඇති කෙටි ඇතුළත් කිරීම වේ (ODLIS, 2007). බැඩිලි (2007) පවසන පරිදි බිලොග් යනු වෙති 2.0 සංවර්ධනයෙහි පුරෝගාමියා වේ. ඔහු තවදුරටත් බිලොග්, පුද්ගලයෙකු හෝ පුද්ගල කණ්ඩායමක් හෝ විසින් නඩත්තු කරනු ලබන මාරුගත දිනපොතක් ලෙස විස්තර කෙරේ. එය නිතිපතා සිදුවීම් විස්තර ඇතුළත් කිරීම

හෝ පින්තුර, විධියෝගී වැනි වෙනත් ද්‍රව්‍ය අඩංගු වන ප්‍රතිලේඛම කාලානුකූලික පිළිවෙළට සකස් කරන ලද වෙබ අඩංගුයකි.

තාක්ෂණික වශයෙන් බිලොග් හාවිත කිරීම පහසු ය. බිලොග් වෙත අන්තර්ජාලය හරහා මාරුගතව ප්‍රවේශ විය හැකිය. විවිධ ක්ෂේත්‍රවල ප්‍රවීනයන් විසින් මවුන්ගේ දැනුම, අවබෝධය සහ අදහස් සමාජයේ අනිඛ්‍ය පිරිස් සමග බෙදා ගැනීමේ අදහසින් බිලොග් දහස් ගණනක් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. උදාහරණයක් ලෙස ප්‍රස්තකාල 2.0 යන යෝම හාවිත කළ මයිකල් කේසි විසින් ප්‍රස්තකාල 2.0හි ප්‍රස්තකාල තුන්වී නමින් බිලොග් අඩංගුයක් පවත්වාගෙ ගෙන යනු ලබයි (Maness, 2006).

- ★ බිලොග්වෙළට ආවේණික තු පොදු ලක්ෂණ හා විශේෂ ලක්ෂණ කිහිපයක් මෙසේ හඳුනාගත හැකිය.
- ★ නිතර යාචනකාලීන කිරීම - සාමාන්‍යයෙන් බිලොග් යාචනකාලීන කරනු ලබන්නේ එහි පරිදිලක ප්‍රජාවේ විසින් ම ය.
- ★ ඇතුළත් කිරීම් දින වකවානු සහිත වීම - සියලු ඇතුළත් කිරීම සිදු කිරීමේ දී ඉතා අදාළ දින වකවානු ප්‍රදාශනය කිරීම.
- ★ ලේඛනාගාරය - පැරණි බිලොග් සටහන් ලයිස්තුගත කිරීම සාමාන්‍යයෙන් දිනය අනුව සංවිධානය කර තැබේ. එනමුත් ඇතුළුම් මෘදුකාංග මගින් පාඨකයන් කාණ්ඩ අනුව ද ඒවා ගෙවීමෙන් ඉඩකඩි සලසා දෙයි.
- ★ ප්‍රතිලේඛම කාලානුකූලික පළ කිරීම - සියලු පෝස්ට (Post) ප්‍රතිලේඛම කාලානුකූලික පිළිවෙළට සකස් කර ඇත.
- ★ ප්‍රවර්ග - සමහර ප්‍රවර්ගය යටතේ බිලොග් සටහන් සංරක්ෂණය කිරීම මතු දිනක දී ඒවා තැවත ගෙවීමෙන් හා ලබාගැනීම පහසු කරයි (Clyde, 2004).

තාක්ෂණය පිළිබඳ ප්‍රාමාණික අවබෝධයක් තොමැති පරිදිලකයන්ට බිලොග්, වෙබ අඩංගුයක් ලෙස පෙනේ. මත්ද බිලොග් ඇතුළුවිට වෙබ අඩංගුයකට සමාන ස්වරුපයෙන් යුතු බැවිනි. බිලොග්කරණ මෘදුකාංග බොහෝමයක් පවතින බැවින් බිලොග් අඩංගුයක් කළමනාකරණය කිරීම හා යාචනකාලීන කිරීම ඉතා පහසු වී ඇත. කෙසේවෙතත් බිලොග් යන්න සරලව ම මෙසේ හඳුනාගත

හැකිය. එනම්, කිසියම් විශේෂ කරුණක් පිළිබඳ අදහස් හා යෝජනා තුවමාරු කර ගැනීම සඳහා ඇති ඉතාමත් ඉහළ මට්ටමින් යුතු අන්තර් ක්‍රියාකාරී මෙවලමක් වශයෙනි.

ප්‍රස්තකාල සඳහා බිලොග් යොදා ගනු ලබන්නේ ප්‍රස්තකාල සේවා ප්‍රවර්ධනය හා ප්‍රවාරණය සඳහා වූ සන්නිවේදන මෙවලමක් වශයෙනි. ප්‍රස්තකාලයාධිපතිවරුන් සිය පාඨක ප්‍රජාව වෙත තොරතුරු බෙදාහැරීමට, ප්‍රස්තකාල සම්පත් හා සිදුවීම් පිළිබඳ නිවේදනය කිරීමට මෙකි බිලොග් හාවිත කරනු ලැබේ. එසේම ප්‍රස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලය හා පාඨකයන් අතර අන්තර් ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භ කිරීමට ද බිලොග් උපකාරී වේ (Hanif, 2009). තවද පාඨකයන්ට ප්‍රස්තකාලයේ විසින් සපයනු ලබන සේවාවන් හා ප්‍රස්තකාලයෙහි ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ මවුන්ගේ ගැටුපු, විමසීම් හා යෝජනා ගොනු කළ හැකි වේදිකාවක් ලෙස ද බිලොග් සේවය සපයනු ලැබේ (Clyde, 2005).

ප්‍රස්තකාල උද්දේශන වැඩසටහන් සඳහා ද සත්‍යය ව හාවිත කළ හැකි මෙවලමක් ලෙස බිලොග් හඳුනාගත හැකිය. ප්‍රස්තකාලය පිළිබඳව කතා කරනු ලබන උද්දේශකයන්ට සිය අදහස් හා මතවාද සමාජගත කිරීම බිලොග් අතිශයින් ම උපකාරී කරගත හැකිය. සමාජගත කිරීම බිලොග් අතිශයින් ම උපකාරී කරගත හැකිය. සේවාවන් දැනටමත් ලයිස්තුගත බොහෝ ප්‍රස්තකාල සිය ප්‍රස්තකාල සේවාවන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා බිලොග් හාවිත කරනු ලැබේ. විශේෂයෙන් ම කොංග්‍රස් ප්‍රස්තකාලය විසින් බිලොග් නවයක් සිය ප්‍රස්තකාල ම කොංග්‍රස් ප්‍රස්තකාලය විසින් බිලොග් නවයක් සිය ප්‍රස්තකාල මෙවැනි තත්ත්වයක් යටතේ සේවාවන් සඳහා හාවිත කරනු ලබයි. මෙවැනි තත්ත්වයක් යටතේ ප්‍රස්තකාල උද්දේශන වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ටිනැම ප්‍රස්තකාලයාධිපතිවරයෙකුට සිය වැඩසටහන්වල ගණාත්මක හාවය ඉහළ නංවා ගැනීමට හා අපේක්ෂිත අරමුණු සාධනය කර ගැනීම සඳහා බිලොග් හාවිත කළ හැකිය.

විකි (Wikis)

විකි යනු, පරිදිලකයන්ට මවුන්ගේ අන්දැකීම්, අදහස් හා තොරතුරු බෙදා ගත හැකි අන්තර් සම්බන්ධීත ලේඛන හා රිපි තොරතුරු බෙදා ගත හැකි අන්තර් සම්බන්ධීත ලේඛන හා රිපි ගොනු එකතුවකින් යුතු අන්තර්ජාල වේදිකාවකි. එය අන්තර්ගත කළමනාකරණ පදනම් වන අතර ක්‍රියාත්මක පිළිබඳ දැනුම හෝ වෙබ අඩංගු නිර්මාණ ක්‍රයාලතා හෝ තොමැති පරිදිලකයන්ට වුව ද කිසිදු පරිග්‍රුමයකින් තොරව සහයෝගීතාව හා දැනුම බෙදා හදා විභාග විසින් ප්‍රස්තකාලයාධිපතිවරයෙකුට සිය වැඩසටහන්වල ගණාත්මක හාවය නිර්මාණ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබයි.

ගැනීමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික පරිසරය නිර්මාණය කර ගැනීමට පහසුකම් සපයනු ලබයි (Farkas, 2006). විකි මගින් වෙබ් අධිවි ආකෘති සරල සංස්කරණ අනුරුදු මූලුණනක් සපයනු ලබන බැවින් පරිදිලක්යන්ට අන්තර්ගතයට අමතරව සංවිධාන එහි ව්‍යුහය ද සංස්කරණය කළ හැකිය. උක්තව සඳහන් කළ පරිදි ඒ සඳහා යම්වා වැනි වැඩසටහන් භාෂා (Programing Languages) පිළිබඳ දැනුමක් පරිදිලක්යන්ට අත්‍යවශ්‍ය නොවේ. කිසියම් ක්ෂේත්‍රයක ප්‍රවීනයෙකුගේ දැනුම ගුහණය කර ගැනීමටත්, ඒවා ප්‍රවීනරු කර ගැනීමටත් විකි භාවිත කළ හැකිය (Wikipedia, 2007).

සාමාන්‍යයෙන් විකි දැනුම් කළමණාකරණ මෙවලමක ලෙස වැදගත් වන්නේ, ඩැනුම් වශයෙන් ලෝකය පුරා විසිනි සිටින පරිභේදකයන්ට, තීර්මාණය කරන ලද දැනුම් ගබඩා කිරීම සඳහා මධ්‍යගත, වෙබ් පාදක දැනුම් ගබඩාවක් ලබාදීමට ඇති හැකියාව නිසාවෙනි. නමුදු බොහෝ විට විකි භාවිත කරනු ලබන්නේ සහයෝගීතා වෙබ් අඩවියක් වශයෙනි. මත්දයත් එය විවිධ වෙබ් පිටුවක් වන අතර විකිනි ලියාපදිංචි වන සිනැම කෙනෙකුට එය ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට, සංස්කෘතිය කිරීමට හා වෙනස් කිරීමට හැකි නිසාවෙනි. විකිනි ඇති විශේෂත්වය වනුයේ එය පුරා වෙබ් අඩවි සංවිධාන ගැන්වීමයි. උදාහරණයක් ලෙස සහයෝගීතා විශ්වකෝෂණය එහි විකිපිධියා පෙන්වා දිය හැකිය (Zanin-Yost, 2010).

පුස්තකාල ඇතුළු බොහෝ සංවිධානවල අරමුණු සථිල කර ගැනීමෙහිලා සහාය දැක්වීමට සංවාදාත්මක දැනුම් කළමනාකරණ පද්ධතියක් ලෙස හා සහයෝගීකා වෙති අවධියක් ලෙස විකි විභාල කාර්ය හාරයක් ඉටුකරනු ලබයි. එසේම පුස්තකාල සේවා, උපදෙස් හා හාවිත කරනු ලබන තාක්ෂණය පිළිබඳ වෘත්තිකයන් අතර පවතින දැනුම් ප්‍රමාණ කර ගැනීම අරමුණු කොට ගෙන ද විකි නිරමාණය කළ හැකියි. මිට අමතරව පුස්තකාල තුළ විකි හාවිත කළ හැකි ආකාර මෙසේ තැන්නාගත හැකිය.

- * පුස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලය හා පාසිකයන් අතර සමාජ අන්තර් ක්‍රියා හා සාකච්ඡා පැවැත්වීමට
 - * පුස්තකාල පාසික අධ්‍යාපනය ක්‍රියාවලියට අදාළ විද්‍යාත් මූලාශ්‍රයක් ලෙස

- ★ විමර්ශන මූලාශ්‍රයක් වශයෙන් හාටිත කිරීමට
 - ★ දැනුම් කළමණනාකරණ මෙවලමක් වශයෙන් අන්තර්ගතය සංවර්ධනය කිරීමට හා අන්තර්ගතය සංවිධානාත්මක තබා ගැනීමට
 - ★ විෂය මාර්ගෝපදේශය, මුඛ්‍ය පද, විෂය දොරටු ආදිය නිර්මාණය කිරීමට
 - ★ ප්‍රස්ථකාල වෘත්තිකයන් හා ප්‍රජාව අතර සමාජ අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය සත්‍යිය කිරීම සඳහා සන්නිවේදන මෙවලමක් ලෙස යොදා ගැනීමට (Sohu, Hemant, & Pathak, el. 2013)

ලංක්ත කරුණු සැලකිල්ලට ගැනීමේ දී ප්‍රස්තකාල උද්දේශන වැඩසටහන් නිරමාණයේ දී හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී විකි ඉතා වැදගත් කාර්ය හාරයක් සිදු කරනු ලබන බැවි පැහැදිලිය. ප්‍රස්තකාලයාධිපති ඇතුළු ප්‍රස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලය හා පායික සමාජය අතර අදහස් තුවමාරු කර ගැනීමට හා ඔවුනාවුන් අතර අන්තර ක්‍රිය පවත්වා ගැනීමට විකි උපකාර කරනු ලබන නිසාත්, ප්‍රස්තකාල වෘත්තිකයන් හා ප්‍රජාව අතර සමාජ අන්තර ක්‍රියාකාරීත්වය ගොඩනගා ගැනීමට උපකාරී වන බැවිනුත්, විකි ප්‍රස්තකාල උද්දේශන ක්‍රියාවලිය සඳහා අත්‍යවශ්‍ය මෙවලමක් වනු නොඅනුමාන ය. ප්‍රස්තකාලයට සිය පණිව්‍යය සමාජය වෙත ගොමු කරමින් සමාජයේ අවධානය ප්‍රස්තකාලය වෙත තත්ත්වකර ගැනීමට හාවිත කළ හැකි ප්‍රබල සන්නිවේදන මෙවලමක් ලෙස විකි පළනාගත හැකි වේ.

පෝඩකාස්ට (Podcast)

“Podcast” යන වචනය ව්‍යුත්පන්න වී ඇත්තේ “අයිපොඩ්” (ඇපල් පරිගණකයෙහි ජනපිළිය Mp3 වාදකය) සහ “විකාශනය” යන වචන දෙකකි සම්බන්ධ වේ. මෙය අනෙකි ගෙන යා හැකි මේධියා ජ්ලේයරයකට මෙන් ම පුද්ගලික පරිගණකවලට ද නැවත බාවහා කිරීම සඳහා RSS Feed තාක්ෂණය හාවත කරමින් අන්තර්ජාලය හරහා බෙදා හැරිය හැකි ග්‍රව්‍ය ඩිජිටල් මාධ්‍ය ලිපිගොනු අල්ලා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියකි (Geoghegan and Klass, 2005). එය පරිදිලනය කරන මිනැම පුද්ගලයෙකුට RSS Feed සඳහා දායක වීමට හැකි අතර මෙම Mp3 ලිපිගොනු ස්වයංක්‍රීයව ම සිය පොදුගලික පරිගණකවල

අදී ගුවු කළමනාකරණ වැඩසටහනකට බාගත කිරීම සිදු කළ හැකිය. මෙය භාවිත කිරීමේදී පායකයාට හිමි වන වාසි අතර, කිසියම් පායකයෙකු අතෙහි ගෙන යා හැකි ගුවු ගුවු උපාංගය ඔහුගේ පොදුගලික පරිගණකය සමඟ එකට සම්බන්ධ කිරීමේදී පායකයාට සවන්දීම සඳහා වඩාත් පහසු වෙළාව සහ ස්ථානය සැලකිල්ලට ගතිමින් පෝඩිකාස්ට් ස්වයංක්‍රීයව ම වඩාත් යෝගා උපාංගයට මාරු කරනු ලැබේම පෙන්වාදිය හැකිය (Arora, 2008).

පෝඩිකාස්ට් භාවිත කරමින් පුස්තකාලයාධිපතිවරුන්ට සිය පුස්තකාල සේවාවන් හා පුස්තකාල එකතුව පිළිබඳ තොරතුරු පායක සමාජය තුළ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සිදු කළ හැකිය. ඕනෑම වෙළාවක ඕනෑම පායකයෙකු සමඟ තොරතුරු බෙදා ගැනීමට පුස්තකාලයාධිපතිවරුන්ට පෝඩිකාස්ට් හරහා අවස්ථාව සැලැස්. එබැවින් පෝඩිකාස්ට් පායකයන්ගේ සහ පුස්තකාලයාධිපතිවරුන්ගේ වාචික ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා ඉතා නොදා ප්‍රකාශන මෙවලමක් විය හැකිය. අනෙම් පුස්තකාල සිය පුස්තකාල අනුස්ථාපන වැඩසටහන් සඳහා පෝඩිකාස්ට් යොදා ගනු ලැබේ. එමෙන් ම පුස්තකාල උද්දේශනය ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහාද මෙම පෝඩිකාස්ට් ඉතා ප්‍රයෝගනවත් වනු නොඅනුමාන ය. මන්ද්‍යත් පායක සමාජය හා පුස්තකාලය අතර පවතින සම්බන්ධතාවය වඩාත් තිවුර කරනු ලබන සන්නිවේදන උපතුමයක් වශයෙන් මෙය භාවිත කළ හැකි බැවිනි. එසේම නව ආරකින් තොරතුරු ඇඟේක්ෂා කරනු ලබන තරුණ පායක සමාජය වෙත පුස්තකාල පණිවුඩය රැගෙන යාමට ද පෝඩිකාස්ට් මහඟ පිටුබලයක් සපයන ඇතු. උද්දේශන ක්‍රියාවලියට අදාළ හඩපට පටිගත කර පෝඩිකාස්ට් හරහා පායක සමාජය වෙත යොමු කිරීමෙන් උපදේශන වැඩසටහන් ප්‍රවර්ධනය කළ හැකිය

සෙකන්ඩ් ලයිඛ (Second life)

වර්ෂ 2003 දී කැලිලෝෂ්නියාවේ සැන් ගැන්සිස්කේස් ලින්ඩ් විසින් වැඩිදියුණු කරන ලද සෙකන්ඩ් ලයිඛ යනු, පරිගණකයෙන් තිර්මාණය කරන ලද අවතාර (Avatars) වාසය කරනු ලබන තිර්මාන අතත් ලෝකයකි. ලින්ඩ් ලැබූගේ මූල් අනිප්‍රාය වූයේ පුද්ගලයන් තිර්මාන තු දරුණු ක්‍රියාවලිය වාසය කරනු ලබන සහ ඔවුන් වටා ලෝකය

ගොඩනගනු ලබන විෂ්ලේෂණ ත්‍රිත්‍යාලය නිර්මාණය කිරීමයි (Linden Research, 2009a). බහු පරිදිලක අතත් ලෝකයක් වන සෙකන්ඩ් ලයිඛ පිළිබඳ තිර්වචනයන් කිහිපයක් ම ඉදිරිපත් වී තිබේ. ඒ අතර සෙකන්ඩ් ලයිඛ යනු, "අවතාර අක්ෂර හරහා යථාර්ථවාදී තිර්මාන පරිසරයන් ඒකාබද්ධව ගැවීනය කිරීමටත්, හඩපට, පෙළ ආදිය මගින් සන්නිවේදනය කිරීමටත්, හවුල් තිර්මාන මෙවලම භාවිතයෙන් සහයෝගයෙන් ක්වයුනු කිරීමටත් ඉඩ පුස්ථාව සලසනු ලබන මෘදුකාංග වේදිකාවකි". එසේම එය සමාජ අන්තර්ඩ්‍රියා, වාණිජ, අධ්‍යාපනික හා විනෝද්‍යස්වාදය සඳහා භාවිත කරනු ලබන පොදු තිර්මාන අතත් ලෝකයකි. බහු පරිදිලක අතත් පරිසරයක් වන මෙම සෙකන්ඩ් ලයිඛ, ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලයෙහි මිළුග සංවර්ධනයාත්මක අවධිය තිරුපාණය කරනු ලබයි (Grassian, & Trueman, 2007).

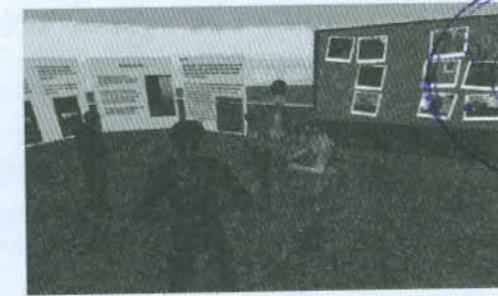
පරිදිලකයන්ට පරිගණක අවතාර හරහා සෙකන්ඩ් ලයිඛේහි අදී "දුපත්" වෙත ගමන් කිරීමට හා එහි ජ්වත් වීමට හැකිය. මෙම දුපත් බිජේල් මහද්වීපයෙහි තු දරුණු කොටසක් වන අතර එවා පරිගණක සේවා දායකයින් රාශියකින් සමන්විත ය. සෙකන්ඩ් ලයිඛ භාවිත කරන්නන් සාමාන්‍යයෙන් හඳුන්වනු ලබන්නේ "පදිංචිරුවන්" වශයෙනි. යම් පුද්ගලයෙකු විසින් සෙකන්ඩ් ලයිඛේහි දුපතක් මිලට ගත් විට ඔහුට අත්‍යාවශ්‍යයෙන් ම ලින්ඩ් ලැබේ වෙතින් පරිගණක සේවාදායකයෙකු බඳු කුමයට ලබා ගැනීමට හැකිවේ. සෙකන්ඩ් ලයිඛ තමාට ම ආවේණික වූ මුදල් වර්ගයක් වන ලින්ඩ් බොලුරු භාවිත කරනු ලබන අතර එවා සමග සෙකන්ඩ් ලයිඛේහි පදිංචිරුවෙකුට කිසියම් දුපතක ඉඩමෙන් කොටසක් මිලදී ගත හැකිය. පැපුව එම ඉඩම් සඳහා අවශ්‍ය ගොඩනැගිලි, ගහ හාංච් සහ උපාංග මෙන් ම ඔවුන්ගේ අවතාර සඳහා අවශ්‍ය ඇශ්‍රුම් හා උපාංග ද මිල දී ගත හැකිය (Second Life, 2008).

ඁරෝන්ස්ටෙට් (2007) ට අනුව, පාසල් හා විශ්වවිද්‍යාල සිය ගණනක් පමණ වර්තමානය වන විවත් සෙකන්ඩ් ලයිඛ සිය ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සඳහා සක්‍රීය ව යොදාගෙන තිබේ. එහි ප්‍රතිශතය තවදුරටත් වර්ධනය වී ඇත්තේ ලින්ඩ් ලැබේ අධ්‍යාපනික අරමුණු සඳහා සෙකන්ඩ් ලයිඛ හාවිත කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරීව සිය

සහාය දක්වන බැවිනි (Gronstedt, 2007). සැබැවින් ම සෙකන්ඩ් ලයිං, සන්නිවේදනය සහ තොරතුරු ප්‍රවමාරු කර ගැනීම සඳහා වේදිකාවක් ලෙස ක්‍රියා කරනු ලැබේ. එහි ඇති සියලු යෙදුවුම්හි අැතුළත් අන්තර්ගතයන් පරිඛිලකයන් විසින් සකස් කරනු ලබන අතර එහි අයිතිය ද තිමිවනුයේ එම පරිඛිලකයන්ට ම ය. එබැවිනි සෙකන්ඩ් ලයිං අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලිය සඳහා හාවිතයට වඩාත් පූදුසු වේ (Linden Research, 2009b).

පුස්තකාලයාධිපතිවරුන් සෙකන්ඩ් ලයිං වෙත ප්‍රවේශ වන්නේ 2006 වර්ෂයෙහි අග භාගයේ දී පමණ ය. එනම් ලොරෝ බේල්, කීර් පාජ් සහ රෝන්ඩා ච්‍රාමන් විසින් එලායන්ස් පුස්තකාල පදනම් යෙහි එලායන්ස් අතත් පුස්තකාල ව්‍යාපෘතියේ (Alliance Library System's Alliance Virtual Library (AVL) project) වැඩ කටයුතු පිළිබඳ පූජල් ලෙස කතා කිරීමට හා උග්‍රීමට පටන් ගත් අවධියේ දී ය (Bell & Trueman, 2008). AVL යනු, සෙකන්ඩ් ලයිංහි පුස්තකාල ව්‍යාපෘති සඳහා සහාය දක්වනු ලබන ජාත්‍යන්තර සහයෝගීතා සංවිධානයකි. එසේම එය අතත් ලොකය පිළිබඳව උනන්දුව දක්වනු ලබන සියලු වර්ගවල පුස්තකාලයාධිපතිවරුන්ගේ කේන්දුස්ථානය වශයෙන් ද හැඳින්වේ. පුස්තකාලයාධිපතිවරුන් ගණනාවක් ම සෙකන්ඩ් ලයිංහි සිය පරිඛිලක පරිසරය හා සේවාවන් නිරමාණය කිරීමටත්, අධ්‍යාපනික සහයෝගීතාවය ඇති කර ගැනීමටත් පෙර මෙම කණ්ඩායම සමඟ වැඩ කටයුතු කර අවශ්‍ය දැනුම හා පළපුරුදීද ලබා ගෙන ඇත.

පහත රුප සටහනෙන් දැක්වෙන්නේ පාඨකයාගේ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයනු ලබන විශ්වවිද්‍යාල විමර්ශන පුස්තකාලයාධිපතිවරයෙකුගේ සාම්ප්‍රදායික භූමිකාවහි දිගුවකි. රුපයෙහි ඇති ප්‍රධානතම වෙනස වන්නේ, බිත්තිවලින් ගොඩනැගුණු සාම්ප්‍රදායික පුස්තකාලය ගොඩනැගිල්ලක් හෝ මාර්ගගත පෙළ කතාබහ වෙනුවට සෙකන්ඩ් ලයිං තුළ පවතින අතත් වේදිකාවයි.



රුපය 1. සාම්ප්‍රදායික විමර්ශන සේවය සෙකන්ඩ් ලයිං හාවිතයෙන් සිදු කිරීම

මෙනයින් බැඳු කළ නවීන තාක්ෂණයෙන් සන්නද්ධ වූ පාඨක සමාජයට ආමත්තුණය කිරීමට සෙකන්ඩ් ලයිං ඉතා ප්‍රයෝගනකාරී මෙවලමක් වනු නොඅනුමාන ය. විශේෂයෙන් සෙකන්ඩ් ලයිංහි අතත් පරිසරය ඇතැම් විධියේ ස්ථිබාවල පෙනුමට සමාන බැවින් ලමා පාඨක සමාජය හා තරුණ පාඨක සමාජය වෙත පුස්තකාල පණිව්‍යය රැගෙන යාමට මෙය සැබැවින් ම ඉවහල් විය හැකිය. පුස්තකාල උද්දේශන වැඩිසටහන් සෙකන්ඩ් ලයිං හරහා ක්‍රියාත්මක කිරීමට හැකිවන්නේ නම් එය වඩාත් එලාදායී වනු ඇත. මන්දායන් සේදායකින් තොරව පාඨක සමාජයේ සියලු දෙනා වෙතට සම්පූර්ණ මෙය ඉතා භෞද්‍ය සන්නිවේදන මෙවලමක් වන බැවිනි. පාඨකයන්ට වෙනස් ආකාරයේ අත්දැකීමක්, හැඳිමක් පුස්තකාලය කෙරෙහි ජනිත කරලීමට ද මෙය මහඟ පිටුබලයක් සපයනු ඇත. එසේම පුස්තකාලය පිළිබඳ සාම්ප්‍රදායික මතවාද හා අදහස් සහිතව කටයුතු කරන පිරිසගේ මතවාදය වඩාත් නිවැරදි කිරීමට ද සෙකන්ඩ් ලයිං උපකාරී කරගත හැකිය.

සමාජ ජාල (Social Networks)

වෙබ් 2.0 තාක්ෂණයෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ආරම්භ වූ සමාජ ජාල යනු, තිශ්විත අරමුණක් සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා එකට එකතු වන පොදු අවශ්‍යතා හෝ විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති පුද්ගලයින් හෝ සංවිධාන සමුහයක එකතුවකි (Rahmanzadeh, 2012). මක්ස්ගර්ඩ් ඉංග්‍රීසි ගවිදෙක්සය සමාජ ජාල යන්න අර්ථ දක්වන්නේ, "සමාජ

ජාල හෝ සම්බන්ධතා හාවිත කිරීම හෝ සේපාපනය කිරීම යනුවෙනි. මෙමගින් පරිදිලකයන්ට එකිනෙකා සමග අන්තර්ක්‍රියා සිදු කිරීමට, පොදු අවශ්‍යතා ඇති පුද්ගලයන් ගෙවීමෙන් කිරීමට හා ඔවුන් සමග සම්බන්ධ වීමට හකියාව ලැබේ. සැබුවින්ම සමාජ ජාලාවල කාර්ය හාරය වන්නේ, පරිදිලකයින්ට එකිනෙකා සමග අන්තර්ක්‍රියා හෙවත් අන්තර් සම්බන්ධතා ඇති කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය වීඩියෝ, කතාබස්, ජායාරූප, සංගීත වැනි සැම මාධ්‍යයක ම සන්නිවේදන මාධ්‍යයන් ලබාදීමයි (Social Networking, 2010).

සමාජ ජාල නිර්මාණය කර ඇත්තේ අරමුණු කිහිපයක් සම්ඟනි. ඒවා නම්, විවිධ වර්ගයේ සමාජ කණ්ඩායම් සංවිධානය කිරීම, සමාජ සහයෝගීතාවය හා හවුල්කාරීන්වය වර්ධනය කිරීම, පුද්ගල අවශ්‍යතා බෙදාගැනීම, සාමාජිකයන් විසින් අන්තර්ගතයක් නිර්මාණය කිරීම හා අලෙවිකරණ මෙවලමක් වශයෙන් යොදා ගැනීම වේ (Eslami 2014). මෙකි අරමුණු මූලික කොට ගෙන නිර්මාණය වී ඇති සමාජ ජාලා තුළට මේ වන විටත් විවිධ වයස් කණ්ඩායම්වල හා විවිධ සමාජ කණ්ඩායම් නියෝජනය කරන බොහෝ දෙනෙකු එකට එකරායි වී ඇති අතර ඔවුන් සැබු ලේඛකයෙහි බොහෝදුර සිටියන් සමාජ ජාලා හරහා ඉතා සම්පත් සිය අදහස්, හැඟීම් බෙදා හදා ගනු ලැබේ.

වර්තමානය වන විට ලේඛකය පුරා සමාජ ජාලා හාවිත කරනු ලබන පිරිස තුමානුකුලව වර්ධනය වෙමින් පවතී. 2019 වර්ෂයෙහි ගේලිය කරමාන්ත වාර්තාවට අනුව, 2019 වර්ෂය ආරම්භ වන විට ලේඛකය පුරා සමාජ ජාල හාවිත කරන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව බිඳියන 3.5කට ආසන්න ප්‍රමාණයක් විය. එක් වර්ෂයක් තුළ පමණක් නව ගිණුම් මිලියන 288 ක් සමාජ ජාලාවල තුළ ලියාපදිංචි වී ඇති අතර එය ප්‍රතිශතයක් වශයෙන් සියයට 45% ක ඉහළ යාමකි. පොදුවේ ගත් කළ අන්තර්ජාලය හරහා සමාජ ජාල හාවිත කරනු ලබන නව පරිදිලකයන්ගේ ප්‍රමාණය දිනකට 1,000,000ක ප්‍රමාණයකින් ව්‍යාප්ත වන බව එම වාර්තාව තවදුරටත් පෙන්වාදෙයි (Global Industry Report, 2019).

මෙවැනි පරිසරයක් තුළ පුස්තකාලය ක්‍රියාකාරකම් හා සේවාවන් පායික සමාජය වෙත රැගෙන යාමට ජාල හාවිත කිරීම අවශ්‍ය බව පැහැදිලි ය. සමාජ ජාල හාවිතයෙන් පායිකයන් වෙත තොරතුරු

ඉතා පහසු ආකාරයෙන් කෙරී කාලයක් තුළ විවිධ මාධ්‍යයන් සන්නිවේදනය කළ හැකිය. එසේම පුස්තකාල ක්‍රියාකාරකම් හා පුස්තකාල සේවාවන් පුවරුදනය කිරීම සඳහා ද සමාජ ජාල උපකාරී කොට ගත හැකිය. මේට අමතරව පුස්තකාල සඳහා සමාජ ජාලා යොදා ගත හැකි ආකාර කිහිපයක් මෙසේ හඳුනාගත හැකිය.

තොරතුරු මූලාශ්‍රයක් වශයෙන්,

- ★ පුස්තකාල ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ඒවා පුවරුදනය කිරීමේ වේදිකාවක් වශයෙන්,
- ★ පුස්තකාලයේ හඩ සමාජගත කිරීමේ සන්නිවේදන මෙවලමක් වශයෙන්,
- ★ මෙමගින් පුස්තකාල කාර්ය මණ්ඩලයට පායිකයන් සමග සංඝ්‍ර ව සන්නිවේදනය කිරීමේ හැකියාව ඇති බැවින් පායිකයන්ගේ අදහස්, යෝජනා පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගැනීම සඳහා යොදා ගත හැකි මෙවලමක් වශයෙන්,
- ★ පුස්තකාල සේවා හා ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳව පායික සමාජය දැනුවත් කරන මෙවලමක් වශයෙන්,
- ★ අලෙවිකරණ පර්යේෂණ මෙවලමක් වශයෙන්, (Kroski, 2007)

මේ අපුරුන් පුස්තකාලවලට සිය සේවාවන් සහ ක්‍රියාකාරකමහි ගුණාත්මක හාවය හා කාර්යක්ෂමතාවය සඳහා සමාජ ජාලා හාවිත කළ හැකි අතර එහිදී හාවිත කළ හැකි සමාජ ජාල වෙති අඩවි රාඨියක් පවතී. ඒ අතුරුන් වර්තමානය තුළ ව්‍යාප්ත ජනප්‍රිය වෙති අඩවි වන්නේ, Facebook යා මිලියන 2.8 මීලියන (Arango, 2009). එසේම YouTube, Twitter, Instagram ආදි සමාජ ජාලා ද බොහෝ දෙනා අතර අතිශයින් ම ජනප්‍රිය ය. මෙම සමාජ ජාලා ද සුදුසු පරිදි යොදා ගත හැකිය.

සමාජ ජාලා පුස්තකාල උද්දේශන වැඩසටහන් සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා යොදා ගත හැකිය. විශේෂයෙන් ම උද්දේශන වැඩසටහන් සඳහා සමාජ ජාල හාවිත කිරීමෙන් ලැබෙන වාසිය වන්නේ, විවිධ මාධ්‍යන්ගෙන් එනම් වීඩියෝ, හඩපට, ජායාරූප, පෙළ ආදි වශයෙන් පුස්තකාලය පිළිබඳ කතාව සමාජය වෙත ගෙන යාමට ඉඩ ප්‍රස්ථාව

සැලැස්මයි. එසේම වර්තමානයෙහි ලොකු කුඩා හේදයකින් තොරව සමාජ ජාල හාවිත කරන බැවින් ඒ හරහා එක්වර ම විශාල පායික ප්‍රජාවට ආමත්තුණය කිරීමට ද අවස්ථාව සැලැස්. එබැවින් පුස්තකාල උද්දේශනය වැඩසටහන් සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා හාවිත කළ හැකි කඩීම සන්නිවේදන මෙවලමක් වශයෙන් සමාජ ජාල පෙන්වාදිය හැකිය.

මේ අයුරින් වෙබ් 2.0 තාක්ෂණික පරිසරයේ හාවිත කළ හැකි වෙබ් මෙවලම් හාවිතයට ගැනීමෙන් තමාට අවශ්‍ය තොරතුරු ලබා ගැනීමට උද්දේශකයන්ට මගක් සැලැස් ඇත. සමාන අදහස් ඇත්තවුන් සමග සම්බන්ධ වීමටත්, එම අදහස් ලොට පුරා පුවමාරු කර ගැනීමටත් ඉන් ඉඩක් ලැබේ තිබේ. එය පුස්තකාල උද්දේශන ක්‍රියාවලියෙහි සාර්ථකවයට සැබැවින් ම හේතු වී තිබේ.

සමාලෝචනය

පුස්තකාල උද්දේශනය යනු මැති කාලීනව පුස්තකාල අතර වර්ධනය වුණු සංක්ලේෂණයකි. එසේ ම එය වර්තමාන පුස්තකාල කෙශ්ටුයෙහි දියුණුව සඳහා ප්‍රබල ලෙස යොදා ගත හැකි හා යොදා ගත යුතු අගනා සංක්ලේෂණයක් බවට පත්ව ඇත. උද්දේශන සංක්ලේෂණ බොහෝ විට මහජනයා අරබයා ක්‍රියාත්මක වේ. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ දියුණුවත් සමග උද්දේශන වැඩසටහන්වලට ද නව මූෂණවරක් ලැබේ තිබේ. එනම් උද්දේශන වැඩසටහන් සංවිධානය කරන පිරිසට ඒවා වඩාත් එලදායීව හා ගුණාත්මක බවින් යුතුව සංවිධානය කර ගැනීමට බොහෝ වෙබ් මෙවලම් හාවිත කළ හැකි විමයි. මේ අයුරින් තාක්ෂණය සමග මූසු වෙමින් සංවිධානය කරන පුස්තකාල උද්දේශන වැඩසටහන්, වර්තමානයෙහි පුස්තකාල මූෂණ පාමින් සිටින තරේතන, මුර්වලනා හමුවේ පුස්තකාලවල මත පැවැත්ම තහවුරු කර ගැනීම සඳහා සුවිශාල කාර්යභාරයක් ඉටු කළ හැකි බව පැහැදිලි වේ.

ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ

ඇමරිකානු පුස්තකාල සංගමය, පුස්තකාල උපදේශක අන්පොත (Library Advocacy Handbook) සිංහල පරිවර්තනය - රණකිංහ පියදාය), රාමු: කරනා.

විරසිංහ, එම්.කේ. (2014). පොත පත වත ගොත, දැඩ්ගම: කරනා.

විරසිංහ, එම්.කේ. (2017). පොතපත් හසර, දැඩ්ගම: කරනා.

විරසුරිය, බධිලිව.ල්. (2008). මහජන පුස්තකාල සේවා ප්‍රවර්ධනයෙහිලා කළමනාකරණ තුම්කා ප්‍රවේශය යොදා ගැනීම හා ඒ ආක්‍රිත නිපුණතා පිළිබඳව අදාළයනායක්, ශ්‍රී ලංකා පුස්තකාල විමර්ශන, 28, මි.30

American Library Association (2008). **Library Advocate's Handbook**. Chicago: ALA

Arango, T. (2009, June 16), **My Space set to lay off 400 workers**, The New York Times. Retrieved from <http://www.nytimes.com>

Arora, Jagadish. (2008). **Library 2.0: Innovative technologies for building libraries for tomorrow**, In the proceedings of ETTLIS 2008 held at JIIT University, Noida. pp. 49-65. (Retrieved July 10, 2011 from <http://www.inflibnet.ac.in/dspace/>).

Bell, L., & Trueman, R. B. (Eds.) (2008). **Virtual worlds, real libraries: Librarians and educators in Second Life and other multi-user virtual environments**, Medford, NJ: Information Today

Brophy, P. (2001). **The Library in the Twenty-first Century: new services for the information age**, London: Library Association Publishing.

Castells, M. (1996). **The Rise of the Network Society: vol.1 of the information age: economy, society and culture**. Oxford: Blackwell.

Clyde, Laurel A. (2004). **Weblogs and Libraries**. Oxford: Chandos Publishing.

Clyde, Laurel A. (2005). **A Library Weblogs, Library Management**. 22 (4-5)

Crawford, Walt (2014). "What can be Done?" 50:4 Library Technology Reports 45.

Eslami, Morvarid. (2014). "The study of social networks and their effects on different dimensions of life," accessed cited 014/05/17.<http://nopadid.mcls.gov.ir/Maghalat/1/%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%>

- Farkas, Meredith. (2006). **Wiki World.** http://www.libsuccess.org/index.php?title=Wiki_World (accessed June 12, 2007)
- Feather, J. (2000). **The information Society:** a study of continuity and change'. London: Library Association Publishing
- Geoghegan, M.W., and Klass, D. (2005). **Podcast Solutions:** The Complete Guide to Podcasting, Friends of ED, CA : Berkeley
- Getting, Brian (2007). "Basic Definitions: Web 1.0, Web 2.0, Web 3.0", , <http://www.practicalecommerce.com/articles/464-BasicDefinitions-Web-1-0-Web-2-0- Web-3-0>
- Grassian, E., & Trueman, R. B. (2007). **Stumbling, bumbling, teleporting and flying?** Librarian avatars in Second Life, Reference Services Review, 35(1), 84-89.
- Gronstedt, A. (2007). **Second Life produces real training results,** Training and Development, 61(8), 44-49.
- Hanif N, Mohamed. (2009). **Need for Web 2.0 technology for the libraries,** In the proceedings of 7th International CALIBER – 2009 held at Pondicherry University, Puducherry, February 25-27, 2009. pp. 330-336.
- Inglis, A., P. Ling & V. Joosten (2002). **Delivering Digitally:** managing the transition to the knowledge media, 2nd ed., London: Kogan
- Kroski, E. (2007). **The social tools of Web 2.0: Opportunities for academic libraries,** Choice, 44(12) Kumar, K., and Singh, S. P. (2000). "From information society to knowledge society". Journal of Library and Information Science, 25(2), 104-111
- Lee, Berners Tim (1988). "The World Wide Web: A very short personal history", <http://www.w3.org/People/Berners-Lee/ShortHistory.html>, 1998
- Library advocacy, (2018). Retrieved from the American library association website <http://www.ala.org/pla/leadership/advocacy>
- Library advocacy, (2018). Retrieved from the slide share website <http://www.slideshare.net>
- Library. Illinois.edu (2016). **Library Advocacy in a world community;** available at www.library.illinois.edu/mortenson/book/14_brey-cassiano2.pdf, [Accessed 04th May 2016].
- Linden Research, Inc. (2009a). **Linden lab.** Retrieved from <http://lindenlab.com/about>

- Linden Research, Inc. (2009b). **Second Life for educators,** Retrieved from <http://secondlifegrid.net/slfe/education-use-virtual-world>
- Maged, N. Kamel Boulos., & Steve, Wheeler. (2007). "The emerging Web 2.0 social software: an enabling suite of sociable technologies in health and health care education", Health Information and Libraries Journal, pp: 2 -23
- Maness, J. (2006). Library 2.0 theory: web 2.0 and its implications for libraries, webology, 3(2) page 25
- Martens, Wilfried (2012). "European Values in the New Global Content" in Thierry Chopin & Michel Foucher, eds, Schuman Report on Europe: State of the Union 2012 (Paris: Springer Verlag, (2012) at 107
- Medeiros, Norm (2009). "Crisis Management" 25:2 OCLC Systems & Services 73
- O'Reilly, T., & Musser, J. (2006). Web 2.0: Principles and best practices. O'Reilly Media Inc. Retrieved from ODLISC. Blog. Available at <http://lu.com/odlis/odlis-wcfm> (Accessed on 12/12/2007)
- Parker, Ashley (2010). "Staffing Issues: Small Budgets, Big Shoes" 67:1 Arkansas Libraries 8.
- Peek, R. (2007). Librarians on Second Life, Information Today, 24(2), 15-16.
- Rahmanzadeh, Ali. (2012). "The Function of Virtual Networking in the Age of Globalization." Journal of Strategic Studies in Globalization 1 (1):49-78.
- Rebecca, Blood (2009). Weblogs : A histoty and perspective Rebecca's pocket : <http://www.rebeccablood.net/essays/weblog-hisory.html>
- Repo, A. J. (2003). TIEKE - national meeting point for information society developers, The Innovation Journal, <http://www.innovation.cc/>, Vol. 8, No. 4