

අධානයන පොදු සහතික පතු උසස් පෙළ පත්තිවල කිුයාත්මක වන පාසල පදනම් කර ගත් ඇගයීම් කිුයාවලිය තුළ ගුරු කාර්යභාරය හා සිසු සහභාගිත්වය පිළිබද විමසා බැලීම

(ගාල්ල දිස්තුික්කයේ පාසල් ඇසුරින්)

ජී. එම්. විකුම් පුියලාල්

වාණිජවේදී විශේෂ (ගෞරව), (කොළඹ විශ්ව විදහලය) පශ්චාත් අධහපත උපාධි ඩිප්ලෝමා (කොළඹ විශ්ව විදහලය) අධහාපත පති (කොළඹ විශ්ව විදහලය) අලෙවි කළමනාකරණ ඩිප්ලෝමා (ජාතික වහාපාර කළමනාකාරිත්ව ආයතනය)

කොළඹ විශ්ව විදහලයේ අධහාපන පීඨයේ අධහාපන දර්ශනපති උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන පර්යේෂණ නිබන්ධය

2013



UCLIB 567854 M-Phil-18/ (2004-2006)

## සංකේෂ්පය

ජාතික අධාාපත තුමයේ මූලික අරමුණ වන්නේ ඉගෙනුමට සම්බන්ධ සෑම දරුවෙකුම අපේක්ෂිත සාධන මට්ටමකට ගෙන ඒම වුවද ශුී ලංකාවේ මේ දක්වාම සිදුව ඇත්තේ අධාාපන කුියාවලිය මගින් සිසුන් කිහිප දෙනෙකුට පමණක් දැනුම අත්පත් කරදීම සහ විහාග සමත් කර දීමට අවශා පුජානන කුසලතා වර්ධනය සදහා ගුරු සහාය ලබාදීම බව මේ සම්බන්ධව කළ පර්යේෂණ වලින් අනාවරණය වී ඇත.

ජාතික අධාාපත පුතිපත්ති හා සැලසුම් වල වෙනස්වීම මත ජාතික අධාාපත තුමයේද සාජු වෙනස්කම් කාලයෙන් කාලයට සිදුවූ අතර ඊට ගැලපෙන අයුරින් ඉගෙනුම්, ඉගැන්වීම් තුමවේද වෙනස් කරමින් ශුී ලංකාවේ සම්පුදායික විභාග තුමය වෙනුවට නොයෙක් ඇගයිම් තුමද හදුන්වා දී ඇත. මේ අතර පාසල් පදනම් කරගත් ඇගයිම් තුමය අ.පො.ස. උසස් පෙළ විභාගය සදහා ඉදිරිපත් වන සිසුන් වෙනුවෙන් 2003 වර්ෂයේ සිට හදුන්වා දුනි. මෙය උසස් පෙළ ගුරුහවතුන් වෙන පැවරුණ අතිරේක කාර්යයක් වූ අතර විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ඊට මැදිහත් වීමත් සමගම එහි කාර්යයේ විධිමත් බවක් හා තීතාහනුකූල බවක් ඇති වී තිබේ. ඒ අනුව උසස්පෙළ SBA ඇගයිම් වල අරමුණු හා එම අරමුණු ඉටුකරගැනීමේ යෝජිත තුමවේද කවරේද. SBA වලදී ගුරු කාර්යභාරය හා එය කොතෙක් දුරට ඉටුකරනු ලැබ ඇත්ද, SBA සදහා සිසුන්ගේ සහභාගීත්ව මට්ටම කවරේද ?, SBA ඇගයිම් වල ගුරු ආකල්ප පිලිබදව වීමසා බැලීම මෙහි මූලික අරමුණු වනු ඇත.

ශී ලංකාවේ උසස්පෙළ ඇති සියඵම පාසල් ද එහි ඉගැත්වීමේ යෙදෙන ගුරුහවතුන් ද, ඉගෙනුම ලබන සිසුන් ද, අධායනයේ ජනගහනය වන අතර ඉන් ළගාවිය හැකි ජනගහනය වන ගාල්ල දිස්තිුක්කයේ උසස් පෙළ ඇති පාසල් සහ එහි ගුරුවරුද, සිසුන්ද අතරින් 1 AB ජාතික පාසල් 05 ක්ද, 1 AB ජාතික නොවන පාසල් 03 ක් ද 1 C පාසල් 17 ක්ද වශයෙන් පාසල් 25 ක් ද, එම පාසල් වල විදාා, වාණිජ, කලා යන විෂයන් උගන්වනු ලබන ගුරුවරුන් 116 ක්ද, සිසුන් 231 ක්ද, යන නියැදිය අහමු නියැදි කුමය යටතේ ස්ථරායන අහමු නියැදි කුම ශිල්පය අනුව තෝරා ලෙස විස්තරාත්මක පර්යේෂණ කුම ශිල්පය අනුව නියැදි සමීකෂණය කුමයද යොදාගනිමින් අධායෙනය සිදුකෙරිණි.

දත්ත රැස් කිරීම සදහා ගුරු සිසු පුශ්නාවලිද, අනෙකුත් පාර්ශව සම්මුඛ සාකච්ඡා කුමයද, යොදාගෙන රැස් කළ දත්ත ගුණාත්මක පුවේශ භාවිත කරමින් විශ්ලේෂණය කෙරිණි. එහෙත් අවැසි තැන්වලදී පුමාණාත්මක පුවේශය මගින් සංඛාගන වාගප්ත වගු, පුතිශත හා පුස්තාර විශ්ලේෂණ සදහා යොදා ගත් අතර සාහිතා විමර්ශනයෙන් ද, අදාළ ගුන්ථ පරිශීලනයෙන්ද, වකුලේඛ, අත්පොත් වැනි ආදියෙන්ද තොරතුරු රැස් කෙරිණි.

හිතකර මානසික පරිසරයක් SBA තුළින් නිර්මාණය වී ඇති බවත්, සම්පුදායික විභාග කුමයෙන් මැනීමට අපහසු උසස් මානසික බලවේග හා හැකියා මෙම ඇගයීම් කුමය මගින් මැතිය හැකි බවත්, සම්භවන හා සම්පිණ්ඩිත යන ඇගයීම් දෙවර්ගයෙහි සංකලනයක් වන බවත්, ඇගයීම් කියාත්මක කිරීමේදී පාසලේ ව්දුහල්පතිවරයා ඇතුථ ඇගයීම් නියාමන කම්ටුවල සකිය දායකත්වය මගින් සාජු නියාමන හා අධිකෂණ කටයුතු ඉතා වැදගත් වන බවත් පාසල් වර්ග අතරින් SBA වලදී නිර්මාණශීලි හා කියාශීලී කර්තාවයක යෙදී ඇත්තේ 1 AB ජාතික පාසල්වල ශුරුහවතුන් බවත්, නිගමනය කෙරුණි.

නියමිත කාලයට ඇගයීම් ඇරඹීම, නිවැරදිව සම්පූර්ණ කිරීම, අන් අයගේ ආධාරයක් ඇතිව ඇගයීම් සදහා යොමු වී නිබීම ආදිය මෙම ඇගයීම් කුමයේ පුබලතා ලෙස හදුනාගෙන ඇති අතර එය 1990 සැමට අධාාපනය නම් ජොමිතියන් සමුඵ පුකාශනයේ අනාවරණ 04 න් අවසාන අනාවරණ සාධකය වූ ඇගයීම් කුමය සදහා පුජානන, මනෝවාලක හා අවේදනික යන කොටස් සියල්ලම පදනම් විය යුතුය යන්න මෙම අධාායනයෙන් ද වඩාත් තහවුරු විය. එසේම මෙම ඇගයීම් කියාත්මක කිරීමේදී ඇති වූ දුර්වලතා අතර පන්ති කාමර කලමනාකරණ ගැටඵ, විෂය හා විෂය නිර්දේශ ගැටඵ, ගුරු කාර්ය වෙනස් වීමේ ගැටඵ, ඇගයීම් තොරතුරු සන්නිවේදනය කිරීමේ හා වාර්තා තබාගැනීමේ ගැටඵ පුධාන වේ.

එසේම SBA ඇගයිම් නිසා ගුරුවරු ගුන්ථ පරිශිලනයට යොමු වීමේදී ඇගයිම් කම්ටු නියෝජිතයන්ගේ මැදිහත් වීමේ හා නියාමනය හා අධ්යෂණයේද අඩු බවත්, විභාග කේන්දීයව කටයුතු කිරීම නිසා SBA ඇගයිම්වල යෙදීමට ඇති කාලයේ සීමාව ද, විෂය නිර්දේශ සම්පූර්ණ කිරීමට වෙහෙසීම නිසා ඇගයීම් සදහා කාලය යෙදවීමේ සීමාව ද, උසස් පෙළ ගුරුවරුන් වෙත ඇගයීම් පිළිබද දැනුවත් කිරීමේ දුර්වලතා ද, පුහුණු වැඩසටහන්වලට යොමු වීමේ නොහැකියාව ද, ආදර්ශ ඇගයීම් උපකරණ යොදාගැනීම මගින් අත්කර ගත හැකි සාජු අත්දැකීම් වල සීමාව ද, විභාග දෙපාර්තමේන්තුවේ අවශාතාවය සම්පූර්ණ කිරීම, විනා ගුණාත්මක ඇගයීම් කාර්යයේ නොයෙදීමද, මෙහි දුර්වලතා විය.

උසස් පෙළ SBA ඇගයීම් පිළිබඳ ආකල්ප, ඇගයීම් වල කාර්යභාරය පිළිබඳ ආකල්ප, SBA කියාත්මක වන ආකාරය ඇගයීම් තුළින් ගුරු සිසු සම්බන්ධතා පිළිබඳ ආකල්ප උසස් පෙළ ඇගයීම් වශයෙන් පුධාන කොටස් 04 ක් යටතේ ආකල්ප 20 ක් සලකා බැලූ අතර, ඉන් 16 කින් පාසල් වර්ගය හා එම ආකල්ප අතර සම්බන්ධතාවක් ඇතිබවත්, 04 කින් සම්බන්ධතාවයක් නැති බවත් අනාවරණය විය. එසේ 15 කින් විෂය ධාරාව හා ආකල්ප අතර සම්බන්ධතාවක් ඇතිබවත්, 05 කින් සම්බන්ධතාවක් නැති බවත් අනාවරණය විය.

අධායනයේ SBA ඇගයීම් පිළිබද අඛණ්ඩ පුහුණුවක් ලබාදීම සදහා නිතා කුමයක් සැකසීම, ඒ සදහා පුහුණුව ලත් සම්පත් පුද්ගලයත් හා ආයතන යොදාගැනීම, ඇගයීම් සදහා නිපුණතා පාදක වූ ලිනිල් කුම භාවිත කිරීම, ගුරුවරුත් තුළ මෙම ඇගයීම් පිළිබද ධනාත්මක ආකල්ප වර්ධනය කිරීම සදහා ස්වීර කුමවේදයක් සැකසීම, ගුරු ඇගයීම් සදහා අභිපේරණ කුමවේදයක් යොදාගැනීම, ඇගයීම් කාර්යයේ සංකීර්ණ බව අඩු කිරීම හා නියාමන කමිටු සකීය කොට වගකීම් පැවරීම හා කියාත්මක කිරීමේ විධමත් බවක් ඇතිකිරීමේ සමෝධානිත වැඩපිළිවෙලක් ඇති කිරීම පුධාන වේ. පොදුවේ නිසි සම්පත් බෙදී යාමක් ඇතිවන පරිදි අධාහපත පුතිපත්ති සැලසුම් කිරීමෙන් සාර්ථක SBA ඇගයීම් කුමයක් හා අධාහපතයේ ඉගෙනුම්, ඉගැන්වීම් සහ ඇගයීම් යන තිව්ධාකාර යාත්තුණය නිසිලෙස කියාත්මක කළ හැකිබව අධායනයෙන් අවබෝධ විය.

## **ABSTRACT**

A STUDY ON THE ROLE OF THE TEACHERS AND PARTCIPATION OF STUDENTS ON THE PROCESS OF SCHOOL BASED ASSESSMENT IN GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION ADVANCED LEVEL CLASSES

(In schools of Galle District)

Researches have revealed that what has so far happened in Education Process in Sri Lanka is that it has enabled only a few students to acquire knowledge and development of cognitive skills with the assistance of teachers, required to get through the relevant examinations although the basic objective of our National Education system is to bring every student to the expected standard of performance.

Remarkable changes have been effected in the National Education system from time to time changing the requisite teaching techniques and introducing various methods of assessments to the traditional examination system of Sri Lanka. One of such methods is the School Based Assessments, introduced for G.C.E (Advanced Level) students in 2003, which method has, however, been an additional burdon on the teachers who teach the students of advanced Level Classes. SBA has been given a formal and legal outlook with the intervention of the Department of Examination with it. It's for this reason that attention was paid on the study of the role of teachers and participation of student in this system of SBA in Advanced Level Classes. Accordingly, the basic of objectives of this study are to examine the objects of SBA, the proposed methods adopted in achieving its target, the role of the teacher in SBA, how far it has been fulfilled, the percentage of participation of students in it, and the attitudes of teachers towards it ultimately.

The research was conducted in terms of Random Survey as provided in Descriptive Research methodology on 231 students, 116 teachers who teach science, commerce and arts at 25 schools constituting seventeen 1 C grade schools, three 1 AB Non – national schools, and five 1AB National schools in Galle District. As the entire population of Advanced Level Students, teachers, engaged in teaching in Advanced Level classes and schools with advanced Level classes are practically unaffordable only above-mentioned population in Galle Distict was teken as affordable population

representing the entire population of Sri Lanka. The above selection was make as stated in stratified random smapling system under random – sampling methodology

Collection of data was done by questionnaires provided with both teachers and students and interviewing of other relevant parties. Then such collected data were processed and analysed by adoption of Qualitative approaches. Quantitative approach was used whenever necessary by using percentage of statistical graphs and analysis of graphs whereas facts were gathered from literal review, studying of requisite texts, relevant circulars and teachers' guides.

It has been revealed from the findings of above-mentioned survey that SBA has created a favourable mental environment in which high mental qualities and skills of students could be determined. It has also revealed that SBA is a combination of both summative and formative assessment methods and by the active contribution of the school principles and Assessment Monitoring Committees, the direct monitoring activities are very important.

Findings have also indicated that only the teachers of 1AB National Schools have played a prominent role in creative and active SBA. The advantages of this assessment method are that Commencement of assessment on time, completion of it correctly, and motivation of students with other's help confirmed the last of four findings of "JOMITHIAN SUMMIT REPORT" entitled "EDUCATION FOR ALL" 1990 which provides that it should be based on cognitive, phycho-motar and Affective elements. The disadvantages of SBA are crises of classroom managements, change of role of teachers, communication of details of Assessment and maintaining records.

Lack of monitoring, supervision and intervention of members of Assessment Monitoring Committees relating to use of text by teachers owing to SBA, Limit of time, allocated for SBA by teachers due to involvement in examination based teaching and non-availability of adequate time on the part of the teachers who are more concerned with completion of syllabus, weaknesses of educating of advanced level teachers, failure on the part of teachers to participate in required training programs insufficiency of direct experience of teachers to be acquired by usage of model assessment requirements, and

non-involvement of teachers in Quantitative assessments are also deemed to be demerits of SBA

Twenty attitudes of four main parts dealing with attitudes of teachers on SBA, its role, attitudes on the rapport between teacher and students through implementation of SBA were also subject to the above research which revealed that there was a relationship between their attitudes and the variety of schools in sixteen instances out of twenty. Fifteen instances of out of twenty indicated that there was a relationship between the stream and attitudes of the teachers.

The main proposals on involvement of SBA are to provide for a regular specific method to train the teachers in this system by employing resource persons and institutes for it, to use quite simplified method for evaluation, to adopt a regular specific methods for enhancements of positive attitudes in teachers on SBA, to adopt motivating methodologies for evaluation of teachers' role in SBA, to reduce complex nature of SBA and set up an eclectic approach for regularity of implementation and assignment of responsibilities after activating Monitoring Committees. The triangular machinery viz. a successful SBA, effective Teaching, Learning and Assessment process can be implemented by careful, far-sighted planning of policies on education assuring proper distribution of resources in common.