

ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයීය ශිෂ්‍ය ප්‍රජාව

ස්වකීය අධ්‍යයනය සඳහා

පුස්තකාලය යොදාගන්නා ආකාරය

ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ
 සිසු සිසුවියන් ස්වකීය අධ්‍යන කටයුතු
 සඳහා පුස්තකාලය යොදාගන්නා
 ආකාරය පිළිබඳ සමීක්ෂණය



මෙම නිබන්ධය ශාස්ත්‍රවේදී සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ) උපාධි
 පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයන
 අංශයට ඉදිරිපත් කරමි.

ප්‍රධාන විෂය : සංඛ්‍යාන විද්‍යාව
 අධ්‍යයන වර්ෂය : 1998/1999
 නම : ආරියසේන R.M.D.M
 ලියාපදිංචි අංකය : 98 /SL/ 054
 විභාග අංකය : EA 698

සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය
 සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨය
 ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය
 බෙලිහුල්මය

ශ්‍රී ලංකා සමරගමුව විශ්වවිද්‍යාලයේ
සිසු සිසුවියන් ස්වකීය අධ්‍යන කටයුතු සඳහා
පුස්තකාලය යොදාගන්නා ආකාරය පිළිබඳ සමීක්ෂණය
අධ්‍යයන වර්ෂය : 1998/1999

මෙම නිබන්ධය මා විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති විමර්ශන ග්‍රන්ථ භාවිත කරමින් ස්වාධීනව තීර්මාණය කර ඇති බවත්, මින් පෙර කිසිදු ආයතනයක හෝ වෙනත් කිසිදු කටයුත්තක් සඳහා ඉදිරිපත් කර නොමැති බවත් මම මෙයින් සහතික වෙමි.

ශිෂ්‍යාවගේ අත්සන : R. H. D. M. Ariyaseena

දිනය : 2002.04.08

මෙම ස්වාධීන නිබන්ධය ශ්‍රාස්ත්‍රවේදී සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ) උපාධි පාඨමාලාවේ කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කර ඇති බව මෙයින් සහතික කරමි.

අංශ ප්‍රධානියාගේ අත්සන :

දිනය :

ස්තූතිය

මා ලැබූ ශිල්පීය දැනුම ප්‍රයෝගිකව ඵලි දැක්වීමේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයට මා යොමු කරමින් මෙවන් තීර්මාණයක් කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කර උන් අධ්‍යන අංශයේ මහාචාර්ය රජිව විජේසිංහ මහතාටත්, සමාජීය විද්‍යා අංශ ප්‍රධානි සුරත්පත් ප්‍රියනාත් මහතාටත්

අධ්‍යාපනයේ තිම් වලලු පුළුල් කරන්නට, මා දිරිමත් කල මා දැනුවත් කල, නිබන්දනය සකස් කිරීම ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වා එහි ඇති වැරදි නිවැරදි කරමින් අඩු ලුහුඬුකම් පෙන්වා දෙමින් දැඩි කැපවීමෙන් මග පෙන්වූ සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨයේ සංඛ්‍යායන විද්‍යා කථිකාචාර්ය සම්පත් ශ්‍රී වමින්ද ප්‍රනාන්දු මහතාටත්

අනෙකුත් සංඛ්‍යායන විද්‍යා කථිකාචාර්ය වරුන්ටත්

ලිපි ලේඛණ, ග්‍රන්ථ සපයාදුන් පුස්තකාලාධිපති ඇතුළු කාර්ය මණ්ඩලයටත්

මා හට නන් අයුරින් උදව්වූ උපකාර කල දයාබර සොයුරු සොයුරියන්ටත්

හෘදයාංගම ස්තූතිය පුදකරමි.

පිඳුම

තැණුවත් පුරවැසියෙක් මෙන්
දෙපයින් තැගී සිටින්නට
මට වෙර දුන්
දයාබර මැණියනි පියාණනි,
මා වෙනුවෙන්
නුඹ හෙළ දහදිය කඳුළු
අරුත්බර කරන්නට
මා දැරූ උත්සාහයේ
සනිටුහනක් වූ මේ නිබන්ධනය
පුදුම මා
හද බැති පෙමින්.....

පවුන

	පිටු අංකය
පිටුම	iv
ස්තූතිය	v
පවුන	vi
වගු පිළිබඳ ලේඛණය	viii
ප්‍රස්තාර පිළිබඳ ලේඛණය	ix
වට සටහන් පිළිබඳ ලේඛණය	x
පළමු පරිච්ඡේදය	
හැඳින්වීම	
1.1 ගැටළුව හැඳින්වීම	1
1.2 අධ්‍යයනයේ වැදගත්කම	1
1.3 ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයේ සුස්තකාලය	1
1.3.1 බෙලිහුල්ලේ මණ්ඩපය	1
1.3.2 උළු මණ්ඩපය	2
1.3.3 සුස්තකාල ව්‍යුහය	2
1.3.4 විමර්ශන අංශය	2
1.3.5 බැහැර දෙන අංශය	2
1.3.6 සගරා අංශය	2
1.3.7 අලුත් රාක්කය	2
1.4 අධ්‍යයනයේ පරමාර්ථ	3
1.5 අධ්‍යයන සීමාවන්	3
1.6 පරිච්ඡේද සැකැස්ම	3
දෙවන පරිච්ඡේදය	
සංකල්පීය රාමුව සහ ක්‍රමවේදය	
2.1 ප්‍රාථමික දත්ත	4
2.2 ද්විතීක දත්ත	4
2.3 අධ්‍යයන සංගහණය	4
2.4 නියැදි ක්‍රමය	5
2.5 නියැදි සංයුතිය	5
2.6 අධ්‍යයන රාමුව	8

2.7 දත්ත විශ්ලේෂණය අදහා භාවිත කරනු ලබන සංඛ්‍යාණ විද්‍යාත්මක ශිල්ප ක්‍රම	9
2.7.1 කයි වර්ග පරීක්ෂාව	9
2.7.2 kruskal –Wallis one way Anova by Ranks Test	12
තුන්වන පරිච්ඡේදය	
දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම	
3.1 හැඳින්වීම	13
හතරවන පරිච්ඡේදය	
දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීම	
4.1 විශ්ව විද්‍යාල ශිෂ්‍ය ප්‍රජාව ස්වකීය අධ්‍යයනය අදහා පුස්තකාලය යොදා ගන්නා ආකාරය	30
පස්වන පරිච්ඡේදය	
නිගමන සහ යෝජනා	
5.1 නිගමන	41
5.2 පුස්තකාලය තුළ පවතින දුර්වලතා	45
5.3 පුස්තකාලයේ දියුණුව අදහා ඉදිරිපත් කරන යෝජනා	46
5.4 අධ්‍යයන නිබන්දනය පිළිබඳ විස්තරය	48