

තෙරෝයින් භාවිතා කරන්නගේ සමාජීය ආර්ථික
සහ ප්‍රජා විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳව කෙරෙන
අධ්‍යයනය

(කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය ආශ්‍රයෙන්)

ශාස්ත්‍රවේදී, සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ) උපාධි පාඨමාලාවේ
අවශ්‍යතාවයක් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලබන
ස්වාධීන නිබන්ධය

සංඛ්‍යාත විද්‍යාව

1998 / 1999



ලියාපදිංචි අංකය:- 98 /SL / 011

විභාග අංකය:- EA 658

සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨය

ශ්‍රී ලංකා සරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය

බෙලිහුල්මය 70140

හෙරෝයින් හාවිතා කරන්නන්ගේ සමාජීය ආර්ථික
සහ ප්‍රජා විද්‍යාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳව කෙරෙන

අධ්‍යයනය

98/99

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

.....
අංශ ප්‍රධානියේ අත්සන

දිනය

මා විසින් හෝ වෙනත් පුද්ගලයෙක් විසින් මෙම නිබන්ධය වෙනත් කිසිදු
පාඨමාලාවක් සඳහා ඉදිරිපත් කර තැනි බවත් මෙම නිබන්ධය පිළියෙල
කිරීමේදී මා විසින් ගන්නා ලද සෑම අන්දමකම උපකාරයන් හා
පරිහරණය කරන ලද ග්‍රන්ථ, ලිපි ද්‍රව්‍යය හා වෙනත් මූලාශ්‍ර සියල්ලක්මද
මෙහි දක්වා ඇති බවත් සහතික කරමි.

.....
කතෘ
(එස්. ජී. සී. ධර්මසේන)

.....
දිනය

පිටුව

සෙනසිනි මා හදාවඩා
දිව්මග ඵලිය කෙරුමට
අතුර කරවු ආදරණිය අම්මාටත්.
තාත්තාටත් . සෙවනුල්ලක්මෙන් නිරතුරු
මා පසු පසින්සිට මා දිව්මත් කල
දයාබර අක්කාටත්
යා යුතු මග කියාදත් දයාබර
ඇදුරු මඩුල්ලටත්
බැතියෙනි.

ස්තූතිය

මා ලැබූ ශිල්පීය දැනුම ප්‍රයෝගිකව ඵලි දැක්වීමේ අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයට මා යොමු කරමින් මෙවන් කීර්මාණයක් කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කර දුන් සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨයේ පීඨාධිපති මහාචාර්ය රජිව විජේසිංහ මහතාටත්, සමාජීය විද්‍යා අංශ ප්‍රධානී සුරත්ජන් ප්‍රියනාත් මහතාටත්

අධ්‍යාපනයේ නිමි වලලු පුළුල් කරන්නට, මා දිටීමත් 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 සංඛ්‍යායනවිද්‍යා කථිකාචාර්ය ආර්. එම්. එල්. රත්නායක මහත් මියටත්

අනෙකුත් සංඛ්‍යායන විද්‍යා කථිකාචාර්ය වරුන්ටත්

පැල්මඩුල්ල මිතුරෝ හේරෝයින් වලට ඇබ්බැහි වූවන් පුනරුත්ථාපනය කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයේ පාලන අධිකාරී පූජ්‍ය කුජ්ජියා වත්තේ මේධානන්ද හිමිපානන්ට.....

ශී ලංකා රක්ෂණ සංසථාවේ සේවයේ නියුතුසුරංග මහතාට ජයන්ත මහතාට
ශ්‍රීමත්ක මහතාට සහ සේනක මහතාට.....

ශී ලංකා අන්තරායකර මෞෂධ පාලක මන්ඩලයේ පර්යේෂණ අංශයේ සේවයේ නියුතු හදානි සේනානායක මහත්මියටත්.....

ලිපි ලේඛණ, ග්‍රන්ථ සපයාදුන් පුස්තකාලාධිපති ඇතුළු කාර්ය මණ්ඩලයටත්.....

මා හට නත් අයුරින් උදවු උපකාර කල දයාබර සොයුරු සොයුරියන්ටත්.....

හෘදයාංගම ස්තූතිය පුදකරමි.

පටුන

පිටුම	I
ස්තූතිය	II
පටුන	III
ප්‍රස්ථාර	V

පරිච්ඡේදය 01

අධ්‍යයනය පිළිබඳ හැඳින්වීම

1.1 හැඳින්වීම	01
1.2 අධ්‍යයනයේ වැදගත්කම	03
1.2.1 පවුල් පිරිනිම සහ විනාශවීම	03
1.2.2 සමාජ අසාධාරණය සහ නීතිවිරෝධී ක්‍රියාවන්	03
1.2.3 මුදල් කාස්තිය	04
1.2.4 නාතිය	04
1.3 අධ්‍යයනයේ අරමුණු	04
1.3.1 අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ	04
1.3.2 අධ්‍යයනයේ උප අරමුණු	04
1.4 ක්‍රමවේදය	04
1.4.1 පරීක්ෂණාත්මක සැලසුම	04
1.4.2 අධ්‍යයන ප්‍රදේශය	05
1.4.3 දත්ත රැස්කිරීමේදී මූලාශ්‍ර	05
1.4.4 නියදිය ලබා ගැනීමේ ක්‍රමය	06
1.4.5 අදාලත්වය සහ වගකීමේ කාලය	06
1.5 දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමේ ක්‍රමය	07
1.5.1 කයි චර්ග පරීක්ෂාව	07
1.5.2 කොල්මොගරෝ ස්මර්නෝ පරීක්ෂාව	09
1.6 අධ්‍යයනයේ සීමාවන්	10

පරිච්ඡේදය 02

ශ්‍රී ලංකාව තුළ හෙරොයින් ව්‍යාප්තිය

2.1	ශ්‍රී ලංකාවේ සම්ප්‍රදායික මත්ද්‍රව්‍ය	12
2.1.1	බුලත් පුවක්	12
2.1.2	දුම්කොළ	12
2.1.3	මද්‍යසාර	13
2.1.4	ගංජා	13
2.2	ලංකාවේ සම්ප්‍රදායික නොවන මත්ද්‍රව්‍ය	14
2.2.1	හයිෂ්	14
2.2.2	අබ්බි	14
2.2.3	හෙරොයින්	15
2.2.4	අනෙකුත් මත්ද්‍රව්‍ය	15
2.3	හෙරොයින් යනු මොනවා ද?	15
2.4	හෙරොයින් භාවිතා කරන්නන්	16
2.5	ලංකාවේ හෙරොයින් පිළිබඳ ප්‍රශ්නය	19

පරිච්ඡේදය 03

හෙරොයින් වල ඉතිහාසය සහ ලෝක ව්‍යාප්තිය

3.1	අබ්බි සහ හෙරොයින් වල ඉතිහාසය	23
3.2	ලෝකයේ පොපි (අබ්බි) වගාව	24
3.3	ලෝකයේ හෙරොයින් බෙදාහැරීම සහ ජාවාරම	26

පරිච්ඡේදය 04

දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම සහ විශ්ලේෂණ

4.1	දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම	29
4.2	දත්ත විශ්ලේෂණය	44

පරිච්ඡේදය 05

නිගමන සහ යෝජනා

5.1	නිගමන	59
5.2	යෝජනා	60