

ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදනයට බලපාන

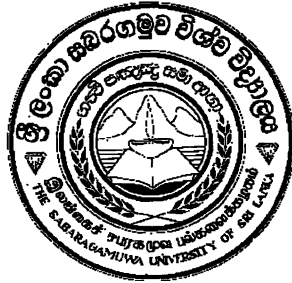
සාධක

(අමෙවෙල කිරි කර්මාන්ත ශාලාවේ දත්ත ඇසුරෙන්)

ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලයේ ශ්‍රාස්ත්‍රවේදී සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ)
උපාධි පරීක්ෂණය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ස්වාධීන නිබන්ධනය

ප්‍රධාන විෂය : සංඛ්‍යාත විද්‍යාව

අධ්‍යයන වර්ෂය : 98 / 99



ලියා පදිංචි අංකය : 98/SL/082

විභාග අංකය : EA 722

සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යනාංශය

සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨය

ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය

බෙලිහුල්මය - 70140

ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදනයට බලපාන සාධක

(අමෙවෙල කිරි කර්මාන්ත ශාලාවේ දත්ත ඇසුරෙන්)

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

අංශ ප්‍රධානියාගේ අත්සන :

දිනය :

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

ශිෂ්‍යයාගේ අත්සන :

දිනය :

සමාජීය ' විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

පිටුම

නොතිම් මෙහෙවරක යෙදෙන
මගේම ආදරණීය අම්මාට, තාත්තාට

සහ

ණැන නුවණ පාදා දුන්
දයාබර ගුරුවරුන් හට
පුදම් හදපිරි සෙනෙහසින්

ස්තූතිය

- * අධ්‍යයනය සැකසීමට අවශ්‍ය විෂය දැනුම ලබා දෙමින් දැඩි කැපවීමෙන් මග පෙන් වූ සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යනාංශයේ කථිකාවාර්ය එම්.ඒ.සී.එස්.එස්.ප්‍රනාන්දු මහතාට සහ අනෙකුත් සංඛ්‍යාත විද්‍යා කථිකාවාර්යවරුන්ටත්,
- * තාරාහේන්පිට ' මිල්කෝ ' ආයතනයේ ආර්.ඩබ්ලිව්.එස්. නිශ්ශංක කුමාර දැදිගම මහතාට සහ ලලිතා චූලරත්න මහත්මියටත්,
- * අඹේවෙල කිරි කර්මාන්ත ශාලාවේ කළමනාකරු ඒ.ඩී. විරකෝන් මහතා, සහකාර කළමනාකරු තන්දසේන මහතා, පිරිස් හා පරිපාලන අධිකාරී ගාමිණී බණ්ඩාර මහතා, නිෂ්පාදන අධිකාරී එන්. පිත්තලන්ද මහතා, සහකාර නිෂ්පාදන අධිකාරී එම්.එල්.ඒ.ආර්.පිත්තු මහතා, පර්යේෂණාගාරයේ සහකාර අධිකාරී ප්‍රියන්ත මහතා සහ චූලනි ජයසේන මහත්මිය ඇතුළු සහය ලබාදුන් අනෙකුත් සියළුම නිලධාරී මහත්ම මහත්මින්ටත්,
- * පරිඝනක අකුරු සංයෝජනය කරදුන් මාගේ ලොකු අම්මා වන පුෂ්පා මාලනි පෙරේරා මහත්මියටත්,
- * දත්ත ලබා ගැනීමට උදව් කළ සොයුරියන් ඇතුළු නන් අයුරින් උදව් කළ සියළු සොයුරු සොයුරියන්ටත්,
- * අධ්‍යාපනය සඳහා සියළුම ඉඩ පුස්ථා ලබා දෙමින් මා ධෛර්‍යමත් කළ මා ආදරණීය අම්මා, තාත්තා ඇතුළු මාගේ නංගි, ලොකු මල්ලි සහ වූටි මල්ලිටත්,

මාගේ හෘදයාංගමය ස්තූතිය පුද කරමි..

2.5.5 ශේෂ විශ්ලේෂණය	12
2.5.5.1 ශේෂයන්ගේ ලක්ෂණ	12
2.5.5.2 ශේෂ ප්‍රස්ථාර	14
3 වන පරිච්ඡේදය - දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම	16
3.1 හැඳින්වීම	17
4 වන පරිච්ඡේදය - දත්ත විශ්ලේෂණය	31
4.1 කිරිපිටි නිෂ්පාදනයට බලපාන සාධක ඇතුළත් හොඳම ප්‍රතිපායන ආකෘතිය තිමානය කිරීම	32
4.2 ප්‍රමත උපකල්පන වල වලංගුභාවය පරීක්ෂා කිරීම	36
5 වන පරිච්ඡේදය - තිගමන සහ යෝජනා	37
5.1 තිගමන	38
5.2 අධ්‍යයනය හා සම්බන්ධ දුර්වලතා හා ගැටළු	40
උපග්‍රන්ථ	ix
ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ	xiii