සමනළ වැව ජල විදුලි නිෂ්පාදනයේ ආර්ථිකමය ඵලදායීතාව ඇගයීම

සමනළ වැව ජල විදුලි නිෂ්පාදනයේ ආර්ථිකමය ඵලදායිතාව ඇගයීම

1999 ශාස්ත්‍රවේදී සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයනාංශයේ
(ආර්ථික විද්‍යා විශේෂ)
උපාධි අවශ්‍යතාවයක් සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන
ස්වාධීන අධ්‍යන නිබන්ධය

විභාග අංකය - E/A 324
ලියාපදිංචි අංකය - 97/ SL/ D/ 084

සමාජීය විද්‍ය හා භාෂා පීඨය
ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්ව විද්‍යාලය
බෙලිහුල්ඔය
දිනය 10.09. 1999.

මා විසින් හෝ වෙනත් පුද්ගලයකු විසින් මෙම නිබන්ධය වෙනත් කිසිම පාඨමාලාවක් සඳහා ඉදිරිපත් කර නැති බවත්, මෙම නිබන්ධය පූර්ණ හෝ කොටසක් වශයෙන් ප්‍රකාශයට පත්කොට නැති බවත්, මෙම නිබන්ධය පිළියෙල කිරීමේදී මා විසින් ලබාගන්නා ලද සෑම අන්දමකම උපකාරයන් හා ආධාරයන්ද පරිහරණය කරන ලද ග්‍රන්ථ, ලිපි ද්‍රව්‍ය හා වෙනත් මුලාශ්‍ර සියල්ලක්ම මෙහි දක්වා ඇති බවත් මම සහතික කරමි.

කතෘ

- පිදුම -

දහසක් බලාපොරොත්තු හද ගැන්වී
මා මොලොවට බිහිකළ
මාගේ ආදරණීය මාපියන් දෙපලටත්,
මහ ගනඳුරු තිමිර මැදින්
ආලෝකය දෙස බලන්න
මා යොමු කළ ගුරු භවතුන්ට,
මෙය උපහාරයක් වේවා!

- ස්තුතිය -

මා ලැබූ ශිල්පීය දැනුම ප්‍රායෝගිකව එළි දැක්වීමේදී අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයට මා යොමු කරමින් මෙවන් නිර්මාණයක් කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කරදුන් උපකුලපති, මහාචාර්ය දයානන්ද සෝමසුන්දර මහතාටත්, ආර්ථිකවිද්‍යා ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාචාරිණී. ජේ.එම්.එන්.පී. සමරකෝන් මෙනෙවියටත, අධ්‍යනාංශ ප්‍රධාන එච්.එම්.එස්. ප්‍රියනාත් මහතාටත් මාගේ ගෞරව පූර්වක ස්තුතිය පුද කරමි.

මෙවන් කෘතියක් කිරීමට නිර්මාණාත්මක දැනුම ලබාගන්නට ආර්ථිකවිද්‍යා ක්ෂේත්‍රයට අපව යොමුකළ ආර්ථිකවිද්‍යා අංශයේ සියලුම කථිකාචාර්ය මහත්ම මහත්මීන්ට මාගේ ස්තුතිය පුද කරමි.

නිබන්ධනය පිළියෙල කිරීමේදී ප්‍රායෝගික දත්ත ලබාගැනීමේදීත් මෙය පිළියෙල කිරීමේදී මා හට නොමද සහයක් ලබාදුන් ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලයේ, සමනළ වැව විදුලි බලාගාරයේ සියලුම සේවක මහතුන්ටත්, ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ දියතලාව විදුලි ඉංජිනේරු කාර්යාලයේ තොරතුරු ලබාගැනීමට සහයෝගය ලබාදුන් සැමටත්, අමරසිරි, සාන්ත, ප්‍රියන්ත, චමිල, දිනූෂා, ඇතුලු සියලු සොයුරු සොයුරියන්ටත් පොත මුද්‍රණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් කෝට්ටේ නිපෝන් සංස්කෘතික කේන්ද්‍රයේ කෝලිත හිමි, නාරද හිමි ඇතුලු සැමටත්, බණ්ඩාරවෙල නුගෙට් පරිගණක ආයතනයටත්, මාගේ හෘදයාංගම ස්තුතිය හා කෘතඥතාවය පිරිණමමි.

වගු හා ප්‍රස්ථාර පිළිබඳ ලැයිස්තුව

ප්‍රස්ථාර

පිටුව

01 සමනළ වැව ජල විදුලි නිෂ්පාදනය 1993-1998 25

වගු

01 සමනළ වැව ව්‍යාපාතියේ ණය ආපසු ගෙවීම්. 23

02 1992-1998 දක්වා ජල විදුලි නිෂ්පාදනයේ වර්ධනය 24

03 සමනළ වැව දාරක ප්‍රදේශයේ 1994 වර්ෂාපතනය 26

04 ජලාශ මෙහෙවුම් - සමනළ වැව 27

05 විදුලිබලාගාර කාර්‍ය සාධනය 28-29

සිතියම් පිළිබඳ ලැයිස්තුව

	පිටුව
01 ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි බලාගාර සංවර්ධනය 1948	09
02 ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලිබල මධ්‍යස්ථානය 1997	10
03 සැලසුම්කළ සම්ප්‍රේෂණ පද්ධති 1996	11
04 භූගෝලීය පිහිටීම	13
05 සමනළ වැව ජලාශය පිහිටි ප්‍රදේශය	14

රූප සටහන් පිළිබඳ ලැයිස්තුව

01 සමනළ වැවේ ජල කාන්දුව ඇති ප්‍රදේශය 20

පටුන

	පිටුව
කතෘ වැකිය	I
පිදුම	II
ස්තුතිය	III
වගු හා ප්‍රස්ථාර පිළිබඳ ලැයිස්තුව	IV
සිතියම් පිළිබඳ ලැයිස්තුව	V
රූප සටහන්	VI

<u>පළවන පරිච්ඡේදය</u>

1.1 හැඳින්වීම.	1-2
1.2 අධ්‍යයනයේ අරමුණු	2
1.3 ක්‍රම වේදය හා දත්ත මූලාශ්‍ර	2-3
1.4 පරිච්ඡේද සැකැස්ම	3
1.5 අධ්‍යයනයේ සීමාවන්	4

<u>දෙවන පරිච්ඡේදය</u>

2.1 ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි බල කර්මාන්තයේ ඓතිහාසික පසුබිම	5-11
2.2 සමනළ වැව ව්‍යාපාරයේ ආරම්භය	12
2.3 භූගෝලීය පිහිටීම	13-14
2.4 සමනළ වැව යෝජනා ක්‍රමයේ අරමුණු	15
2.5 සමනළ වැව යෝජනා ක්‍රමය මගින් ඇතිවූ යටිතල පහසුකම් පිළිබඳ ඇගයීම	16

<u>තුන්වන පරිච්ඡේදය</u>

3.1 ආයෝජකයින් පිළිබඳ විශ්ලේෂණය කිරීම.	17-18
3.2 සමනළ වැව ජල විදුලි නිෂ්පාදනයෙන් ලබා ඇති වාසි පිළිබඳ ඇගයීම.	18-19
3.3 සමනළ වැවේ ජල කාන්දුව නිසි ආර්ථිකයට වූ බලපෑම	19-20
3.4 සමනළ වැව ව්‍යාපෘතියේ පාරිසරික බලපෑම	21

හතරවන පරිච්ඡේදය

	පිටුව
4.1 සමනළ වැව ව්‍යාපෘතියේ වාර්ෂික ආදායම පිළිබඳ විශ්ලේෂණය	22
4.2 සමනළ වැව ව්‍යාපෘතියේ ණය ආපසු ගෙවීම්	22-23
4.3 සමනළ වැව ජල විදුලි නිෂ්පාදන වර්ධනය පිළිබඳ ඇගයීම	24-25
4.4 1994- වසරේ සමනළ වැව ජල විදුලි බලාගාරයේ මුළු ආදායම හා වියදම්	26 -27
4.5 සමනළ වැව විදුලිබලාගාරය මගින් මණ්ඩලයට සපයන දායකත්වය	28-29

පස්වන පරිච්ඡේදය

5.1 සාරාංශය	30
5.2 නිගමනය	31
5.3 යෝජනා	32

ප්‍රශ්ණාවලිය

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ