

## ශ්‍රී ලංකාවේ සියදිව් නසා ගැනීම සඳහා බලපාන සාධක පිළිබඳ ආනුහවික අධ්‍යයනයක්

පී.එස්. මධුභාණි<sup>1</sup>

### **සංක්ෂේපය**

ඉංග්‍රීසි බසින් " Suicide " යන පදයට පර්යාස වශයෙන් සිංහල භාෂාවෙහි සියදිව් නසා ගැනීම ආත්ම සාතනය ආත්ම ගුණය යනාදී වශයෙන් ව්‍යවහාරයත් රාඛියක්ම සමාජ ගතව පවති. වර්තමානය වන විට දැඟ වශයෙන් ලෝකයේ මිනිසුන් ලක්ෂ 8 - 10 ක් අතර සංඛ්‍යාවක් සියදිව් නසා ගැනීම නිසා ජ්‍යෙතය නැතිකර ගන්නා අතර එය 100,000 ට 11.4 ක් වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්තා වන ප්‍රමාණය 2012 වර්ෂය වන විට 100,000 ට 28.8 පමණ වේ. මෙසේ සිය දිව් නසා ගැනීමේ ලෝක තත්ත්වය අනුව ශ්‍රී ලංකාව සිව්වන ස්ථානයෙන් වාර්තා වේ. නමුත් ලංකාව තුළ සියදිව් නසා ගන්නා සංඛ්‍යාව වසරින් වසරට අඩුවෙමින් පවති. එනම් 1995 වසරේදී 8500 ක් පමණ සියදිව් නසාගෙන තිබූ අතර එය 2014 වන විට 3140 දක්වාද පහල බැස ඇත.

**මූල්‍ය පද:** සියදිව් නසාගැනීම්, මිනිස් සමාජය

### **ස්වම්වේදය**

සසම්භාවීව තෝරා ගනු ලැබූ ශ්‍රී ලංකාවේ සියදිව්නසා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් සිදු කරන ලද පර්යේෂණ වාර්තා 20 ක් හා ශ්‍රී ලංකා පොලිස් වාර්තාව අධ්‍යයනය කරන ලදී.

### **හැඳින්වීම**

සියලු සත්වයන් මෙන්ම මිනිසාද දිර්ස කාලීන ජ්‍යෙතාපේක්ෂාව ඇත්තේ වෙති. මිනිසාගේ ස්වහාවය වන්නේ වැඩිම කාලයක් සතුවින් ජ්‍යෙත් වීමට ජ්‍යෙතන අරගලයෙහි යෙදීමයි. "මිනිසා සැම තප්පරයකම උත්සාහ ගනු ලබන්නේ ජ්‍යෙත් වීම සඳහාය." යනුවෙන් මොපන් ව්‍යවර නම් බටහිර දාරුගතිකයා, විසින් වරක් පවසා ඇත්තේ එබැවිනි.

නමුත් මානව ගිජ්වාවරයේ ඉතිහාසය කොනක් වේද? ඒ හා දිගු ඉතිහාසයක් සියදිව් නසා ගැනීමට ද ඇති බව රේට අදාළව සිදු කෙරී ඇති අධ්‍යයනයක් තුළින් හා රේට අදාළව ලිය වී ඇති සහිතා පරිභේදනය කිරීම තුළින් ප්‍රත්‍යාස්‍ය වේ. "මිනිස් සංඛතියේ ආරම්භය තෙක් දිවයන සියදිව් නසා ගැනීම, මිනිමැරීම හා

<sup>1</sup> ආර්ථිකවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය. madupalliyaguru@gmail.com

ස්වභාවික මරණ තරමටම ඉපැරණී සමාජ සංයිද්ධියක් (Socal Phenomenon) ලෙසින් එම්ල් බුරුක් හයිමගේ "Suicide" කාතිය ජෝර්ජ් සිල්බර්ග් විසින් හැදින්වීම සපයා දී ඇති ආකාරන්ම එය සනාථ වේ. මිනිසා වානර යුගයේ සිට (Homo Niendathal ) රාඩු ගැසීම, කැරලි ගැසීම, කහල කිරීම අදු ප්‍රකාශිත වර්යාවන් කෙරෙහි යොමු වූයේ යම්සේද එසේම සිරිතක් වශයෙන් තියුණු ගල් ගුහා භාවිතයෙන් හෝ වස විස පානයෙන් සිව් දිවි නසා ගැනීම සිදුකර ඇති බවට සාක්ෂි ඇත. (පෙරේරා , 2004 , පිටු , 87 - 88)

ඉංග්‍රීසි බසින් " Suicide " යන පදයට පර්යාස වශයෙන් සිංහල භාෂාවහි සියදිවි නසා ගැනීම ආත්ම සාතනය ආත්ම ගුණය යනාදි වශයෙන් ව්‍යවහාරයන් රාඩියක්ම සමාජ ගතව පවතී.

යම් සරල සමාජයක් තුතන සංකීරණ සමාජ ප්‍රවාහයක් බවට පරිවර්තනය වීමේදී එම විකාශයේ අනෙකුත් විෂමතා හේතුවෙන් සියදිවි නසාගැනීමේ අනුපාතය ඉතා ඉහළ අගයක් ගැනීම කැඳී පෙනන තත්ත්වයකි. යම් සමාජයක පවතින සියදිවි නසා ගැනීමේ අගයන්හි ප්‍රමාණාත්මකභාවය, උච්චාවචනය වීමේ සිගුතාවය එම සමාජයේ සාමාජිකයන්ගේ ජ්වන තත්ත්වයේ ගුණාත්මකභාවය තීරණය කිරීමේ තීරණයකයක් ලෙසද හඳුනා ගත හැකිය. යම් සමාජයක සියදිවි නසා ගැනීම පහළ අගයක් ගන්නේද නොඑසේනම් එය අදාළ ප්‍රජාව තුළ සමාජ ප්‍රශ්නයක් බවට පත්ව ඇත්තේද යන්න තීරණය කිරීම සඳහා Robert J. Havighurst විසින් හඳුන්වා දී ඇති මිනුම් දේශීඩ අනුව, කවර හෝ ජන සමාජයක ජනගහනයෙන් 100,000 : 05 ක සියදිවි නසාගැනීමේ අනුපාතයක් ඇතොත් එය පහළ සියදිවි නසා ගැනීම් අගයක් වෙයි. නමුත් එය අනුපාතය 100,000 : 15 ක් නම් එය ඉතා විශාල අගයක් ලෙස සලකයි.

ලොව වැඩිම සියදිවි නසාගැනීම සංඛ්‍යාවක් වාර්තා වූ රට ලෙස අතිතයේ පිළිගනු ලැබුවේ හංගේරියාව වන අතර එය 100,000 : 52 ක් වේ. 1985 - 89 අතර කාලය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ 100,000 : 49.6ක් වශයෙන් සියදිවි නසාගැනීම් වාර්තා වේ. එමෙන්ම ග්‍රීසිය (2.9), ස්පාංක්ස්ස්ය (4.1) ද ලෙස අඩුම සියදිවි නසා ගැනීම වාර්තා වූ රටවල් ලෙස දක්වා තිබේ. (ඛණ්ඩාරනායක : 1999, පිටු 10 - 11) නමුත් වර්තමානය වන විට දළ වශයෙන් ලෙසකේ මිනිසුන් ලක් 8 - 10 ත් අතර සංඛ්‍යාවක් සියදිවි නසා ගැනීම තිසා ජීවිතය තැකිකර ගන්නා අතර එය 100,000 ට 11.4 ක් වේ.(World Health Organization, 2014) ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්තා වන ප්‍රමාණය 2012 වර්ෂය වන විට 100,000 ට 28.8 පමණ වේ.(World Health Organization, 2014) මෙසේ සිය දිවි නසා ගැනීමේ ලෙස්ක තත්ත්වය අනුව ශ්‍රී ලංකාව සිව්වන ස්ථානයෙන් වාර්තා වේ.

නමුත් ලංකාව තුළ සියදිවි නසා ගන්නා සංඛ්‍යාව වසරින් වසරට අඩුවෙමින් පවතී. එනම් 1995 වසරේදේ 8500 ක් පමණ් සියදිවි නසාගෙන තිබූ අතර එය

2005 වන මිට 4740 දක්වාත් 2014 වන විට 3140 දක්වාද පහල බැස ඇත. (Sri Lanka Police Statistics Department)

### මානව ලක්ෂණ අනුව සියදිවි නසා ගැනීම වෙනස් වන ආකාරය

පුද්ගලයන්ගේ වයස, ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය, ආගම, ජාතිය ආදි මානව ලක්ෂණ සිය දිවි නසා ගැනීම සඳහා කෙතෙක් දුරට බලපාන්නේන්ද යන්න විවිධ පර්යේෂණ මගින් විශ්වේෂණය කර ඇත. ඒ අනුව ලංකාවේ ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය අනුව සියදිවි නසා ගැනීම අධ්‍යයනයේදී පැහැදිලි වන ප්‍රධානම කාරණය තම් සැම වර්ෂයකම ස්ත්‍රීන්ට වඩා සියදිවි නසා ගැනීමට පෙළමෙන්නේ පුරුෂයින් සංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගන්නා බවයි. ඒ අනුව 1980 සිට 1995 කාල පරාසය තුළ ලංකාවේ වැඩිම සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණයක් වාර්තා වේ. පුරුෂ සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණය  $68 / 100,000$  ක් ලෙස උපරිම අගයක් වේ. එනම් 1995 වර්ෂයේය. එම වර්ෂයේම ස්ත්‍රී සියදිවිනසා ගැනීම ප්‍රමාණයේ ද ඉහළ අගය වාර්තා වේ. එනම්  $27 / 200,000$  ට වශයෙන් (Knipe et al., 2014) වේ. ආකාරයට 2005 සිට 2014 වර්ෂය දක්වා පොලිස් වාර්තාව තුළින් විශ්වේෂණය කර ඇති ආකාරයට එම වසර දහය තුළ ලංකාවේ මූල සියදිවි නසා ගැනීම්වල එකතුව 39368 ක් වන අතර ස්ත්‍රී මූල සියදිවි නසා ගැනීම සංඛ්‍යාව 87.03 (23%) ක් හා පුරුෂ මූල සියදිවි නසා ගැනීම සංඛ්‍යාව 30 665 (77%). ඒ අනුව එම කාලය තුළ ලංකාවේ සියදිවි නසා ගැනීම පුරුෂ ස්ත්‍රී අනුපාතය  $3 : 1$  වේ.(Balasooriya & Kularathne, 2016) 1995 සිට 2011 දක්වා ලංකාව තුළ සියදිවි නසා ගැනීම විශ්වේෂණය කිරීමේදී 1995 වර්ෂයේ  $47.0 / 100,000$  ක් සහ 2009 වර්ෂය වන විට එය  $19.6 / 1000,000$  දක්වා අඩු වී ඇති අතර 2011 වර්ෂයේ පුරුෂ සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණය  $34.8 / 100,000$  ට සහ ස්ත්‍රී සියදිවි නසා ගැනීම සංඛ්‍යාව  $9.24 / 100,000$  ක් ලෙස දැක්වේ. ඒ අනුව පුරුෂ ස්ත්‍රී අනුපාතය එම වර්ෂයේ  $3.76 : 1$  වේ.(V. A. De Silva, Senanayake, Dias, & Hanwella, 2012) තවද 2011 වර්ෂය වන විට  $34.8$  හා  $9.24$  ( $1000,000$ ) වන විට  $34.8$  හා  $9.24 : 100,000$ ) දක්වා පිළිවාලින් පුරුෂ හා ස්ත්‍රී සියදිවි නසා ගැනීම අවම වී ඇත්තේ 1995 වර්ෂයේ  $89.94 / 100,000$  හා  $30.79 / 100,000$  වශයෙන් නැවත පුරුෂ හා ස්ත්‍රී සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණය වීම විශ්වේෂයකි.(V. A. De Silva et al., 2012)

ස්ත්‍රී පුරුෂභාවය අනුව මෙන්ම, සියදිවි නසා ගන්නා ප්‍රමාණය හා සියදිවි නගා ගන්නා ආකාරය වයස් ව්‍යුහය අනුව ද වෙනස් වේ. ඒ අනුව පුරුෂයන් වයස අවුරුදු 60 ට වැඩි වයස් කණ්ඩායේ සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණය අනෙක් වයස් කණ්ඩාවලට සාපේශ්චව සැම වසරවල ඉහළ අගයක් ගෙන ඇත. වයස් කාණ්ඩා අනුව සැලකීමේදී අවුරුදු 10 සිට 24 වයස් කාණ්ඩා අඩුම සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණයක් දැක්වේ. එමෙන්ම ස්ත්‍රීන්ගේ 2001 සිට වැඩිම සියදිවි නසා ගැනීම ප්‍රමාණයක් දැක්වෙන්නේ 10 සිට 24 වයස් කාණ්ඩායේය.(“Suicide Trends In Sri Lanka 1880- 2006 ; Social , Demographic And Geographical Variations,”

2006) එමෙන්ම අඩුම සියදිවී නසා ගැනීම් ප්‍රමාණයක් සිදු වන්නේ 40 සිට 59 වයස් කාණ්ඩයේ පසුවනන්ගේය. (Thalagala, 2009) ඒ අනුව වයස් කාණ්ඩ අනුව සිදුවන සියදිවී නසා ගැනීම් ස්ත්‍රී පුරුෂනාවය අනුව වෙනස් වේ. 2005 සිට 2014 අතර කළා පරාසය තුළ සියදිවීනසා ගැනීම් සිදුවන ප්‍රමාණය ලම්, තරුණ, මැදි වයස, වැඩිහිටි, වයෝවද්ධ (08 සිට 16), (17 සිට 30) (31 සිට 45), (46 සිට 55) (56 ට වැඩි) ලෙස වර්ගකර විශේල්පණය කළ පසු වැඩිම සියදිවී නසා ගැනීම් ප්‍රමාණයක් තරුණ වයස් කාණ්ඩයෙන් දැක්වේ. (Balasooriya & Kularathne, 2016) තවද 2005 සිට 2014 දක්වා අඩුම සියදිවී නසා ගැනීම් ප්‍රමාණයක් ලම් (08 සිට 16) වයස් කාණ්ඩයෙන් සිදුවී ඇතු. එනම් වර්ෂයකට 100 සිට 200 අතර සංඛ්‍යාවකින් (Balasooriya & Kularathne, 2016)

1995 සිට 2011 දක්වා සියදිවී නසා ගැනීම් විශේල්පණය කිරීමේදී ද වයස් ව්‍යුහය පිළිබඳ අවධානය යොමුකර ඇත. ඒ අනුව ස්ත්‍රී සියදිවී නසාගැනීම් එම වයස 15 තුළම වයස අවුරුදු 20 සිට 29 වයස් කාණ්ඩයේ පසුවනන් වැඩි වශයෙන් යොමු වී ඇති බැවි පැහැදිලිය. අඩුම සියදිවීනසා ගැනීම් ප්‍රමාණයක් අවු : 40 සිට 59 වයස් කාණ්ඩයෙන් වාර්තා වේ.(V. De Silva, Hanwella, & Senanayake, 2012) එම පර්යේෂණයට අනුව පුරුෂ සියදිවී නසා ගැනීම්වල ව්‍යාප්තිය රට වෙනස් වේ. ඒ අනුව සාම්පූහ්‍යව වැඩිම සියදිවීනසා ගැනීම් ප්‍රමාණයක් 40 සිට 59 හා 60 ට වැඩි යනු වයස් කාණ්ඩයෙන් වාර්තා වන අතර අඩුම සියදිවීනසා ගැනීම් සංඛ්‍යාව වසර 15 තුළම 10 සිට 19 වයස් කාණ්ඩයෙන් හඳුනාගැනීමට හැකිවීම විශේෂත්වයකි.(V. De Silva et al., 2012) මෙම පර්යේෂණය මගින් විශේෂණය කර ඇති වයස් කාණ්ඩ අනුව 1995, 2000 2005, 2011 යන රුදෙසෙන්හි සියදිවී නසා ගැනීම් වල වෙනස් වීම අධ්‍යයනය කිරීමේදී දැකිය හැකි සුවිශේෂි ලක්ෂණයක් නම් 1995 වසරේ සිට 2011 වර්ෂය වන විට ස්ත්‍රී සියදිවී නසා ගැනීම් කුමයෙන් අඩුවෙමින් පැවතුන අතර, රට සාම්පූහ්‍යව පුරුෂ සියදිවීනසා ගැනීම් සැම වයස් කාණ්ඩයකම වැඩිවීමක් දක්නට ලැබේයි. (V. De Silva et al., 2012) තවද 1975 සිට 2012 වර්ෂයන්හි පොලිස් වාර්ථාව මගින් ද සියදිවී නසා ගැනීම් වෙනස්වන ආකාරය විශේෂණය කර ඇත. ඒ අනුව 1975 සිට 2012 දක්වා සැම වර්ෂයකම වැඩිම ස්ත්‍රී සියදිවී නසා ගැනීම් සංඛ්‍යාවක් වයස අවුරුදු 17 සිට 25 වයස් කාණ්ඩයෙන් සිදුවන අතර අඩුම ස්ත්‍රී සියදිවීනසා ගැනීම් අවු. 36 සිට 55 සහ 55 ට වැඩි වයස් කාණ්ඩ තුළ සිදුවේ. නමුත් පුරුෂ වැඩිම සියදිවී නසා ගැනීම් සංඛ්‍යාවක් 1992 වර්ෂයේ සිටම වාර්තා වන්නේ අවු. 55 ට වැඩි වයස් කාණ්ඩයෙනි. එලෙසම අඩුව සියදිවීනසා ගැනීම් සංඛ්‍යාව 17 සිට 25 වයස් කාණ්ඩයෙන් දැක්වේ. (Knipe et al., 2014)

2002 වර්ෂයේ සියදිවීනසා ගැනීම් විශේෂණය මගින් දැක්වෙන පර්යේෂණ වාර්තාවේද දැක්වෙන ආකාරයට එම වර්ෂයේ වැඩිම පුරුෂ සියදිවී නසා ගැනීම් ප්‍රමාණය වයස අවුරුදු 60 සිට 64 වයස් කාණ්ඩයෙන් වාර්තා වන අතර අඩුව සියදිවී නසා ගැනීම් ප්‍රමාණය 10 සිට 14 වයස් කාණ්ඩයෙන් හඳුනාගත හැකිය.

නමුත් ස්ථී වැඩිම සියදිවි නසාගැනීම් සංඛ්‍යාව 20 සිට 29 සහ 40 සිට 44 වයස් කාණ්ඩයන්ගෙන් දැක්වේ. අවම ස්ථී සියදිවි නසා ගැනීම සංඛ්‍යාව අවුරුදු 70 ට වැඩි හා 65 සිට 69 වයස් කාණ්ඩයන් දැක්වේ. (Desapriya, 2004)

ඒ අනුව වයස් ව්‍යුහය අනුව සියදිවිනසා ගැනීම් අධ්‍යයනය කිරීමේදී පර්යේෂණ වාර්තා සියල්ලක්ම එක හා සමාන අදහසක් ඉදිරිපත් කරන බව පැහැදිලිව හඳුනාගත හැකිය.

ස්ථී පුරුෂනාවය, වයස් කාණ්ඩ අනුව මෙන්ම ජාතින් වශයෙන්ද සියදිවි නසා ගැනීම යොමු වීමෙහි විශේෂත්වයක් ඇති බව Thalagala විසින් 1986 සිට 2006 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ දත්ත මගින් විශ්ලේෂණය කර ඇත. ඒ අනුව 1986 වර්ෂයේ ලංකාවේ වැඩිම සියදිවි නසා ගැනීම් සඳහා යොමු වූ ජාතිය වනුයේ සිංහලය. එනම් 49/1000,000 වශයෙනි. එම වර්ෂයේම සියදිවි නසා ගැනීම් සඳහා අඩුවෙන්ම යොමු වී ඇත්තේ මුස්ලිම ජාතිකයන් වන අතර එය 10/100,000 වේ. (Paper, 2008) නමුත් 1996 වර්ෂය වන විට එම තත්ත්වය ක්‍රමයෙන් වෙනස්වූවද වැඩිම සියදිවිනසා ගැනීම සංඛ්‍යාවක් දැක්වෙන්නේ සිංහල ජාතිකයන් අතරය. එය 44/100,000 නමුත් අඩුම සියදිවි නසාගැනීම් සංඛ්‍යාව මුස්ලිම ජාතිකයන් අතරින් නොව ඉන්දිය දෙමළ ජාතිකයන් අතරින් වාර්තා වේ. එය 2/1000,000 තරම් අවම ප්‍රතිශතයකි. නැවත 2006 වර්ෂය වන විට එම තත්ත්වයන්ද ක්‍රමයෙන් වෙනස් වී ශ්‍රී ලංකාව දෙමළ ජාතිකයින්ගේ සියදිවිනසා ගැනීම් ප්‍රතිශතය ඉහළ ගෞස් ඇත. එමෙන්ම 2006 වර්ෂය වන විට නැවත මුස්ලිම ජාතිකයන් අවම සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා යොමුවනු ජාතිය බවට පත්වී ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේද සියදිවි නසා ගැනීම් ප්‍රතිශතයක් ආගම් අනුවද වෙනස් වී ඇති ආකාරය තළගල විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති වාර්තාවෙහි දැක්වේ. ඒ අනුව 1986 සිට 2001 දක්වා වර්ෂ සියල්ලෙහිම වැඩිම සියදිවි නසා ගැනීම අනුපාතයක් දැක්වෙන්නේ බොඳ්ඩාගම්කයන් තුළය. එමෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේද අඩුම සියදිවිනසා ගැනීම් ප්‍රතිශතයක් දැක්වෙන්නේ බොඳ්ඩාගම්කයන් තුළය. (Knipe et al., 2014) මේ ආකාරයට අධ්‍යාපන කිරීමේදී පැහැදිලි වන්නේ බොඳ්ඩාගම්කයන් සියදිවි නසා ගැනීමට නැඹුරු වන ප්‍රතිශතය ලංකාවේ මෙන්ම ලෝකයේද ඉහළ අගයක් ගන්නා බවයි.

ලෝකයේ සියදිවි නසා ගැනීම් සඳහා බලපාන නැතිනම් සියදිවි නසා ගැනීම්වල ප්‍රතිශතය වෙනස් වීමට බලපාන තවත් ප්‍රධාන සාධකයක් ලෙස භුගෝලීය ප්‍රදේශය වැදගත් වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ 1997 සිට 2004 දක්වා සියදිවි නසා ගැනීම් සම්බන්ධ දත්ත අධ්‍යනයේදී සියදිවි නසා ගැනීම් 59 සිට 83/100,000 සහ ස්ථී 10/100,000 ට වශයෙන්ද දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක් අධ්‍යයනය කළ හැකිය. එනම් වවිනියාව, පොලොන්නරුව, අනුරාධපුරය, කුරුණෑගල, මාතලේ, කැගල්ල සහ හම්බන්තොට යන දිස්ත්‍රික්ක වන අතර අඩුම සියදිවිනසා ගැනීම් ප්‍රතිශතයක් දැක්වෙන දිස්ත්‍රික්ක ලෙස ත්‍රිකුණාමලය, අම්පාර, නුවර, නුවර එළිය, කොළඹ,

කළුතර, ගම්පහ සහ මාතර යන දිස්ත්‍රික්ක දක්වා ඇත. එනම් 22 සිට 40 /100,000 වශයෙනි. (Knipe et al., 2014)

**සියදිව් නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ක්‍රමවේදයන්,**

සියදිව් නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ක්‍රමවේදයක් විවිධාකාර වේ. ඒ අනුව ඉහළ ආදායම් ලබන රටවල් 50% ක් ම සියදිව්නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ලද ක්‍රමවේදය එල්ලීමැම වන අතර දෙවන ක්‍රමවේදය ලෙස ගිති අව් භාවිතයෙන් සියදිවා නසා ගැනීම කැපී පෙනේ. :World Health Organization, 2014). නමුත් 1990 සිට 2007 කාල සීමාවේ සියදිව්නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ප්‍රධානම ක්‍රමය කෘෂිකාක විස ගැරුගත කර ගැනීම වේ (Knipe et al., 2014) ශ්‍රී ලංකාවේ 1975 සිට 2010 දක්වා සියදිව් නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කර ඇති ක්‍රමවේදයක් අධ්‍යයනය කිරීමේදී ඉහත කාල සීමාව කාලපරිච්ඡේද වශයෙන් වෙන්කර අධ්‍යයනය කළ හැකිය. ඒ අනුව 1975 සිට 1996 කාලය තුළ ලංකාවේ වඩාත් ප්‍රසිද්ධම (වැඩි වශයෙන් භාවිතා කරන ලද) ක්‍රමවේදය වූයේ විෂ පානය කිරීම වන අතර ඉන් පසු පිළිවෙළින් එල්ලී මැරීම, දුම්රියට පැන මැරීම, දියෙහි ගිලි මැරීම, පිළිස්සී මැරීම වැනි ක්‍රමවේදයන් ජනප්‍රිය විය. 1997 සිට 2001 කාල සීමාව තුළ එල්ලී මැරීම ප්‍රධානම ක්‍රමවේදය විය. අනතුරුව දියෙහි ගිලිම දුම්රියට පැනීම, වැඩි තපාගෙන මැරීම, යන ක්‍රමවේදයන් බහුලව භාවිතා විය. නැවත 2002 සිට 2010 කාල සීමාවේද එල්ලී මැරීම ප්‍රධානම ක්‍රමවේදය වේ ඇත. (Duleek et.al. 2014 ). තවද ලංකාවේම 2006 වර්ෂයේ තියැදියක් අධ්‍යයනය මගින් සියදිව්නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ලද ක්‍රමවේදයන් කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇත. එනම්, වස පානය, පුළුස්සා ගැනීම, එල්ලී මැරීම, දුම්රිය පැන මැරීම, දියෙහි ගිලි මැරීම වශයෙනි. මේ අනුව සෞයාගෙන ඇති ආකාරයට විෂ පානය මගින් මැරෙන ප්‍රතිශතය 44% ක් වන අතර එයින් 70% ක් කෘෂිකාක දුව්‍ය පානය කර සියදිව්හානි කරගෙන ඇත. ඉන් අනතුරුව සියදිව් නසාගැනීමට භාවිතා කරන ප්‍රධානම ක්‍රමවේදය ලෙස හඳුනාගෙන ඇත්තේ පුළුස්සා ගැනීම වන අතර එම ප්‍රතිශතය 34% වේ. (Knipe et al., 2014)

1995 සිට 2011 සියදිව් නසාගැනීම පිළිබඳ පොලිස් වාර්තා විශ්ලේෂණය මගින් කරන ලද පර්යේෂණයකට අනුව විවිධ කාලපරිච්ඡේද අනුව ලංකාවේ සියදිව්නසා ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන ක්‍රමවේදයන්හි සිදුව ඇති වෙනස්කම් දක්වා ඇත. ඒ අනුව 1960 වර්ෂයට පෙර සියදිව්නසා ගැනීම සඳහා බහුල වශයෙන්ම භාවිතා කරන ලද ක්‍රමවේදය එල්ලී මැරීම විය. නමුත් 1960 පමණ විවිධ ආම්ලික දුව්‍ය අධිග්‍රහනය කැපී පෙනෙන්නට විය. පසුව 1980 පමණ වන විවිධ කෘෂිකාක භාවිතයන් ඒ අතර Carbamate සහ Organophosphate භාවිතයන් මගින් සියදිව් නසාගැනීම කැපී පෙනින. ඊට අමතරව පිළිස්සී මැරීම, දියෙහි ගිලිම වැනි ක්‍රමයන්ද වර්ධනය වන්නට විය. 1946 සිට 2008 කාල සීමාව වන විවිධ ගැරුගත කර ගැනීම මගින් සියදිව් හානි කරගැනීම කැපී පෙනෙන අතර ඒ

සඳහා paracetamol සහ medicinal drugs හාවිතය කැපී පෙනේ. (Knipe et al., 2014)

ශ්‍රී ලංකාවේ 2005 සිට 2014 දක්වා කාල පරාසය තුළ සියදිවිනසා ගැනීම් අධ්‍යනය කිරීම මගින් මේ සඳහා බලපාන ප්‍රධාන සාධක 14 ක් ගොනුකර ඇත. එම් අනුව ලංකාවේ වැඩිම පිරිසක් සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා යොමු වීමට බලපාන ප්‍රධාන සාධක ලෙස, 1. පැවුල තුළින් ඇතිවන වදහිංසා (ස්වාමි / භාරය ගැටලු) 2. කායික දුබලතා, 3. මානසික ආබාධ, 4. ආර්ථික ප්‍රශ්න යනාදිය ප්‍රධාන වශයෙන් හඳුනාගත හැකිය. ඒ අනුව පැවුල් ප්‍රශ්න හේතුකාටගෙන ලංකාවේ සියදිවිනසා ගන්නා ස්ත්‍රී හා පුරුෂ ප්‍රතිගතයක් පිළිවෙළින් 33% ස 24% වේ. (Balasooriya & Kularathne, 2016) එම පරෝෂණ වාර්තාවල තවදුරටත් වයස් කාණ්ඩ අනුව පුද්ගලයා සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා යොමු වීමට බලපාන සාධක වෙනස්වී ඇති ආකාරය විස්තර කර ඇත. ඒ අනුව වයස (8 සිට 16) ලමා ජන සංඛ්‍යාව සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා පෙළමෙන ප්‍රධානම සාධකය වැඩිහිටියන් විසින් ඇති කරන ප්‍රශ්න හා ආදර සම්බන්ධතා යන්න වේ. එමෙන්ම වයස (17 සිට 30) තරුණ පිරිස සඳහාද ආදර සම්බන්ධතා මෙන්ම පැවුල් ප්‍රශ්න, බලපා ඇත. නමුත් වයස අවුරුදු 56 ට වැඩි පුද්ගලයන් සඳහා “කායික දුබලතා” සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා වැඩි වශයෙන් බලපා ඇත (Balasooriya & Kularathne, 2016). සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා බලපාන සාධක පිළිබඳ කරන ලද තවත් අධ්‍යයනයකට අනුව ඒ සඳහා බලපාන සාධක ලෙස ආර්ථික පරිභානිය, ප්‍රෝම සම්බන්ධතා බිඳ වැට්ම, මානසික ලේඛක තත්ත්වයන්, වයස්ගත හාවය යන කරුණු හඳුනාගෙන ඇත. (ඁ්‍රේක්කලා , 2014). 2006 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ සියදිවිනසාගත් 151 ක නියදියක් අධ්‍යාපනයට හාජනය කිරීම තුළින් ලැබුනු දත්ත අනුව සියදිවිනසා ගැනීම් සඳහා බලපාන ප්‍රධාන සාධක කිහිපයක් හඳුනාගෙන ඇත. මෙහිදිද ප්‍රධාන සාධක ලෙස ස්වාමිභාරයා ගැටළු හඳුනාගෙන ඇති අතර මෙය ප්‍රතිගතයක් ලෙස 30% ක් වේ. තවද මූල්‍යම ගැටලු, මනෝවිකිත්සාව, ප්‍රෝම සම්බන්ධතා ආදියද සියදිවි නසා ගැනීමට හේතු වී ඇත. (Ravinda , 2007). තවද සියදිවි නසා ගැනීම් සඳහා බලාපන සාධක ප්‍රධාන වශයන් වර්ග කර දැක්විය හැකිය.

1. ජන විකාශන සාධක : -  
ස්ත්‍රී පුරුෂ  
වයස  
විවාහය  
අධ්‍යාපනය
2. මනෝවිකිත්සාව සාධක
3. සිතෙහි ඇතිවන කම්පනය හා යුධමය සාධක
4. වෙනත්

මේ ආකාරයට සියදිවි නසා ගැනීමට බලපාන සාධක ප්‍රධාන කොටස් කිහිපයකට වෙන්කළ හැකිය. (Department of Census and Statistics, 2006) ශ්‍රී ලංකාවේ සියදිවිනසා ගැනීම් පිළිබඳ කරන ලද තවත් අධ්‍යාපයයනයකට අනුව ඒ සඳහා

බලපාන සාධක ලෙස තොගලැපෙන සඛ්‍යතා, පවුල් ආතිතිය, රැකියා අරගය, කාන්සිය (තනිකම) අධ්‍යාපන අඩු වීම හා සාණාත්මකව පවුල් ජ්විත වල බලපෑම ආදි සාධක දක්වා ඇත.(Rajapakse, Griffiths, Christensen, & Cotton, 2014)

1971 සිට 2005 දක්වා කාල පරාසය තුළ ජන සංගණය දත්ත හා ගුම බලකා සූම්ප්‍රේෂණ දත්ත ආගුරෙයෙන් කරන ලද විශ්වේෂණයකට අනුව සියදිවි නසාගැනීම වැඩිවීම සඳහ බලපාන සාධක ලෙස විරෝධියාව, දික්කසාද වැඩිවීම හා මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය වැඩිවීම නිසා ලෙඩි රෝග වලින් බිඳීම සඳහා සියදිවිනසා ගැනීම කැපී පෙනේ. (Knipe et al., 2014)

සියදිවිනසාගැනීම සඳහා බලපාන සමාජ පාරිසරික සාධක පිළිබඳ විගුහ කිරීමේදී ආදායම, රැකියාවේ ස්වභාවය, පවුල් ආරක්ෂිතහාවය හා සම්බන්ධතාවය, ආගම, ජීවත්වන පුද්ගල, මත්ද්‍රව්‍ය හාවිතය ආදි සාධක මේ සඳහා බලපාන බව හඳුනාගත යුතුය. (Hilner et.a., 2005).

සියදිවිනසා ගැනීම පිළිබඳ ඉහත විමර්ශණය කරන්නට යෙදුනු සාහිත්‍ය විමර්ශන වලට අනුව වර්තමාන ලේකයේ ප්‍රධාන ගැටපුවක් බවට සියදිවිනසා ගැනීම පත්ව ඇතිව පැහැදිලිය. තවද මේ සඳහා යොමුවන ස්ත්‍රී ජන සංඛ්‍යාවට සාපේශ්‍යව පුරුෂ ජනසංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගන්නා බව පැහැදිලිය. තවද මේ සඳහා යොමුවන ස්ත්‍රී ජන සංඛ්‍යාවට සාපේශ්‍යව පුරුෂ ජනසංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගන්නා බව පැහැදිලිය. එනම් 1 : 3 වශයෙනි. මේ ආකාරයට සියදිවි නසා ගැනීම සඳහා මිනිසාට විවිධාකාර සාධක බලපාන අතර එම සාධක හේතු කොටගෙන විවිධ ක්‍රමවේදයන් යොදාගනීම් සියදිවිසනා ගැනීමට යොමු වී ඇත.

### සාරාංශය

මෙම පර්යේෂණයට අනුව වර්තමානය වන විට දළ වශයෙන් ලේකයේ මිනිසුන් ලක්ෂ 8 - 10 ත් අතර සංඛ්‍යාවක් සියදිවි නසා ගැනීම නිසා ජීවත්‍ය තැනිකර ගන්නා අතර එය 100,000 ට 11.4 ක් වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වාර්තා වන පුමාණය 2012 වර්ශය වන විට 100,000 ට 28.8 පමණ වේ.එස් අනුව ලංකාව සිව්වන ස්ථානයෙන් වාර්තා වේ. තවද ශ්‍රී ලංකාවේ මේ සඳහා හාවිත වන ක්‍රමවේදයන් කළින් කළට වෙතස් වී ඇති අතර සියදිවි නසා ගැනීම සඳහා බලපාන සාධක කිහිපයක් හඳුනාගත හැකිය.එස් අතර පවුල් ආරවුල් ප්‍රධාන සාධකය ලෙස දැක්වේ.

### ආක්‍රිත ගුන්ර

බණ්ඩාරණායක අභය 1999, සියදිවිනසා ගැනීම මෙන් විද්‍යාත්මක විගුහයක්, සාරුප්‍රකාශකයේ හා මුද්‍රණ ඕල්පියෝ- කොට්ඨාව

පෙරේරා ස්වරුණලතා එම්.සී. 2004, සමාජ ප්‍රයේත්, s and s ප්‍රින්ටරස් කොළඹ

- Balasooriya, N. N., & Kularathne, M. G. (2016). *Trends of risk factors of completed suicide by gender and age*, 8(July), 115–120. <http://doi.org/10.5897/JPHE2016.0814>
- Department of Census and Statistics. (2006). *Sri Lanka Demographic and Health Survey 2006-07*, 201.
- Desapriya, E. B. R. (2004). Demographic risk factors in pesticide related suicides in Sri Lanka. *Injury Prevention*, 10(2), 125–125. <http://doi.org/10.1136/ip.2003.004283>
- Knipe, D. W., Metcalfe, C., Fernando, R., Pearson, M., Konradsen, F., Eddleston, M., & Gunnell, D. (2014). Suicide in Sri Lanka 1975 – 2012 : age , period and cohort analysis of police and hospital data, 1–13.
- Paper, O. (2008). Psychological autopsy study of suicide in three rural and semi-rural districts of Sri Lanka, 280–285. <http://doi.org/10.1007/s00127-008-0307-3>
- Rajapakse, T., Griffiths, K., Christensen, H., & Cotton, S. (2014). A comparison of non-fatal self-poisoning among males and females , in Sri Lanka. <http://doi.org/10.1186/s12888-014-0221-z>
- Silva, V. A. De, Senanayake, S. M., Dias, P., & Hanwella, R. (2012). From pesticides to medicinal drugs : time series analyses of methods of self-harm in Sri Lanka, (September 2011), 40–46. <http://doi.org/10.2471/BLT.11.091785>
- Silva, V. De, Hanwella, R., & Senanayake, M. (2012). Original article Age and sex specific suicide rates in Sri Lanka from, 3(December), 7–11.
- SUICIDE TRENDS IN SRI LANKA 1880- 2006 ; SOCIAL , DEMOGRAPHIC AND GEOGRAPHICAL VARIATIONS. (2006).
- World Health Organization. (2014). *Preventing suicide: A global Imperative*. <http://doi.org/ISBN: 978 92 4 156477 9>