

මානසනා පිටව	1
ප්‍රත්‍යාශය	11
ප්‍රයෝගාවනාව	111
පෙළ	V1
සංඛ්‍යාන වගු	X
රුප සටහන් හා සිනියලි	XV
පදමුවන පරීක්ෂේදය : ගැඹුන්වීම	1
1.1. යුතුවීම	1
1.2. අධ්‍යාපනයේ අරමුණ	20
1.3. මුළුවේදය	22
1.3.1. මිරිදිය දීවර තර්මාන්තය හා ඇඟිලින ගොඩනා නිර්ණායනයන් අරිත දක්වීම	22
1.3.2. දත්ත සහය ගනු ලැබූ මුලාගු	26
1.3.3. අධ්‍යාපන ප්‍රගේශය	28
1.3.4. නියදිය තෝරා ගැනීම	30
1.3.5. දත්ත විශ්ලේෂණය	34
1.3.6. අධ්‍යාපනයේ සීමා	36
1.3.7. අධ්‍යාපනයේ ඉදිරි සභාස්සීම	38
දෙවන පරීක්ෂේදය : පුර්ව අධ්‍යාපන සමාලෝචනය	41
2.1. දස අවුරුදු සභාස්සීම (1959 – 68)	42
2.2. තුන් අවුරුදු සභාස්සීම (1962 – 64)	43
2.3. ජයේ අවුරුදු සභාස්සීම (1972 – 76)	44

2 .4.	චීටර මහා සඟයේම	45
2 .5.	ශ්‍රී ලංකාවේ දීටර අඟයේ සංවර්ධන විමුක්ති, 1955 – 76	50
2 .6.	1976 – 86 මීටරිය දීටර සංවර්ධන වාර්තාව	52
2 .7.	පර්යේෂණ අධ්‍යාපන	56
 නෙවත පරීක්ෂේදය: මීටරිය දීටර ක්‍රියාකාර සඳහා පවත්නා සල්පත් විශවතාව		 65
3 .1.	ස්ථායාවින් ජල සල්පත්	66
3 .1 .1.	ගගා	66
3 .1 .2.	ප්‍රිවාර විශ්‍රේ හෙවත් විල්දු	66
3 .2.	නීර්මණය තරන ලද ජලාශ	68
3 .2 .1.	නො සිඳෙන ජලාශ හෙවත් මහා ජලාශ	74
3 .2 .2.	වාරින ජලාශ	75
3 .2 .3.	තදු රු ජලාශ	76
 සිව් වන පරීක්ෂේදය: මීටරිය දීටර ක්‍රියාකාරයේ නීඩ්පාදන විශවතාව		 79
4 .1.	දැඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ නීඩ්පාදනයේ දී දීටර නීඩ්පාදනයේ වැදගත්තම	79
4 .2.	සමස්ත දීටර නීඩ්පාදනය තුළ මීටරිය දීටර නීඩ්පාදනය සිල් තර යන්නා වැදගත්තම	84
4 .3.	මීටරිය මත්ස්‍ය නීඩ්පාදනය පිළිබඳ රාජ්‍ය ප්‍රංශන්තියේ විනෘතය	85
4 .4.	වාරින ජලාශයන්හි මත්ස්‍ය නීඩ්පාදනය 1979 – 89	101
4 .5.	නො සිඳෙන ජලාශයන්හි මත්ස්‍ය නීඩ්පාදනය	113

4.6.	ශ්‍රී ලංකාවේ විදේශ විනිමය	125
4.7.	විදේශ විනිමය ඉපයෝගී ලා දීවර තැම්බන්ධයට අක්‍රී හක්‍රියාව	127
4.8.	විදේශ විනිමය ඉතිරි කිරීමේ ලා මිරිදිය දීවර තැම්බන්ධය සතුවන හක්‍රියාව	137
	පස් වන පරීඩිලේදය: සේවා නියුත්තිය හා පෝෂණය	145
5.1.	ශ්‍රී ලංකාවේ සේවා නියුත්තිය හා සේවා නියුත්ති වර්ධන හක්‍රියාවන්	145
5.1.1.	සේවා නියුත්ති මාධ්‍යයන් වශයෙන් මිරිදිය දීවර තැම්බන්ධයේ අක්‍රී භක්‍රියාව	154
5.1.2.	මිරිදිය දීවර තැම්බන්ධයේ සේවා නියුත්තිය	158
5.1.3.	මිරිදිය දීවර තැම්බන්ධයේ සේවා නියුත්ති ස්ථිරාවය	160
5.1.4.	වාරික ජලාශයන්හි දීවර තැම්බන්ධයේ සේවා නියුත්තිය	161
5.1.5.	නො පිළෙන ජලාශයන්හි දීවර තැම්බන්ධයේ සේවා නියුත්තිය	165
5.1.6.	මිරිදිය මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය අලුවී තරන්නන්	175
5.2.	පෝෂණය	181
5.2.1.	ශ්‍රී ලංකාවේ පෝෂණ තක්න්වය	183
5.2.2.	පෝෂණ ආවශ්‍යකාව සැපිරීමේ දී දීවර තැම්බන්ධයේ දැස් එෂ්‍යාන්ත්‍යව	186

5.2.3. ශ්‍රී ලංකාවේ පෝෂණ මධ්‍යම ඉහළ තැකිලේ ලා මිටිදිය දීවර ත්‍රේන්තයේ අක්‍රී සත්‍යාච	192	
ස වන පරිපිළීදය: සමාග්‍රීවනය හා තිගලනය	203	
පරිශීලක	1	211
පරිශීලක	11	221
පරිශීලක	111	229
පරිශීලක	1V	234
පරිශීලක	V	236
පරිශීලක	V1	238
අංුෂ්‍ර ගුත්ති		239

සංඛ්‍යාත වගු

අක

පිටුව

1.1.	ශ්‍රී ලංකාවේ දැඳ රාජික නිෂ්පාදිතය තුළ තෘපින්ත්‍යාත්මක, දීවර ත්‍යාච්නය හා නිමවුම් ත්‍යාත්මක අඟයන්ගේ දායකත්වය, 1989	3
1.2.	බණ්ඩියන් සාගරය අවධාරිත යෙවල් නිශ්චිතයන දීවර නිෂ්පාදනයේ වර්ධනය, 1971 – 1980	4
1.3.	ආසියාතික යෙවල් නිශ්චිතයන දැඳ/ඇද්ධි රාජික නිෂ්පාදිතයට දීවර ත්‍යාත්මකයේ තරතු ලබන දායකත්වය	5
1.4.	ආසියාතික යෙවල් නිශ්චිතයන දීවර ත්‍යාත්මකයේ යේවා නියුත්තිය, 1984	7
1.5.	ශ්‍රී ලංකාවේ ඒක පුද්ගල මත්ස්‍ය පරීක්ෂණය, 1978 – 1989	9
1.6.	ආසියාතු යෙවල් නිශ්චිතයන ඒක පුද්ගල මත්ස්‍ය පරීක්ෂණය, 1985	10
1.7.	ඒක මත්ස්‍ය අවශ්‍යකාව සහ වෙළඳ පොලොනි මත්ස්‍ය සැපුයම, 1978 – 1989	12
1.8.	ශ්‍රී ලංකාවේ දීවර නිෂ්පාදනයේ සංශෝධනය, 1978 – 1989	15
1.9.	ශ්‍රී ලංකාවේ තරඟිය හා මිටිඳිය මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයේ වර්ධනය, 1978 – 1989	16
1.10.	නියදි සංශෝධනය	31
1.11.	වාරින ජලාශයන්හි දීවර කාර්මිකයින්ගේ නියදිය	32
1.12.	නො සිදෙන ජලාශයන්හි දීවර කාර්මිකයින්ගේ නියදිය	33
1.13.	නියදියට අයන් වූ කුටුම්බ සංඛ්‍යාව	34

3.1.	ජලාය වර්ගීකරණය හා ඒවායේ විශාලකය	73
4.1.	ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනය හා සමස්ත කෘෂිකාරීති අඟයට ඩීවර ත්‍රේන්තයේ සැපයෙන දායචුවය	80
4.2.	ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනය, කෘෂිකාරීති අඟය හා රීවර ත්‍රේන්තයේ වාර්ෂික වර්ධනය, 1979 – 1989	81
4.3.	මිටිදිය ඩීවර ත්‍රේන්තය සඳහා රාජ්‍ය ආයෝජනය, 1972 – 1978	88
4.4.	මිටිදිය ඩීවර ත්‍රේන්තය තුළ රාජ්‍ය ආයෝජනය, 1979 – 1987	93
4.5.	ශ්‍රී ලංකාවේ මිටිදිය මත්ස්‍ය අභිජනන හා ව්‍යාප්ති මධ්‍යස්ථාන හා ඒවා අයන් පරිපාලන ප්‍රගේශ	96
4.6.	මත්ස්‍ය පෑවුන් අභිජනනය හා තැන්පත් කිරීම, 1979 – 1989	97
4.7.	වාරිත ජලායයන්හි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය, 1979 – 1989	102
4.8.	වාරිත ජලායයන්හි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනය හා නිෂ්පාදන එළදායීතාව, 1983 – 1988	104
4.9.	වාරිත ජලායයන්හි සාමූහික නිෂ්පාදනය	105
4.10.	වාරිත ජලායයන්හි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයේ ගුම් එළදායීතාව හා ඩීවරයෙන් වාර්ෂික ආදායම	107
4.11.	වාරිත ජලායයන්හි ඩීවර කාරීමිනයින්ගේ සාමාන්‍ය ගුම් එළදායීතාව හා සාමූහික වාර්ෂික ආදායම	108
4.12.	වාරිත ජලායයන්හි තැන්පත් කිරීමට තිරැදේශීන මත්ස්‍ය වරිග හා අස්ථිතික නෙලා ගත්තා අවස්ථාවේ දී මත්ස්‍යයන්ගේ සාමූහික බර	109

4.13.	වාරින ජලායයන්හි රෝස්ස පැවතුන් තත්ත්වන් සිටීම , 1983/84 – 1988/89	112
4.14.	මිරිදිය ජලායයන්හි මසුන් අයේල්ලේම් තිරත දීවර යාග්‍රාවත සාමාන්‍ය දෙදෙනීන නිෂ්පාදනය	119
4.15.	දීවර නාර්මිනයෙනුව මිරිදිය මත්ස්ස ආලේවියේ දී තිලෝ ගුම් එකත් ටෙනුවෙන් ලැබෙන සාමාන්‍ය මිල	119
4.16.	නො සිදෙන ජලායයන්හි අල්ලන ලද මසුන් මිල දී ගක්ලේ දී ගණුලි එකත දරුණ ප්‍රතිශකාත්මක වැදගත්තම	120
4.17.	මසුන් අයේල්ලේම් දීවර නාර්මිනයෙනු ලබන සාමාන්‍ය දෙදෙනීන ආදායම	122
4.18.	දීවර නාර්මිනයින් මස්ඩට මසුන් අයේල්ලේම් තිරප වන සාමාන්‍ය දින සංඛ්‍යාව	122
4.19.	ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ආදායමේහි සංුනිය, 1984 – 1989	126
4.20.	ශ්‍රී ලංකාවේ වෙළඳ ජේජය, 1979 – 1989	127
4.21.	මත්ස්ස හා මත්ස්ස නිෂ්පාදන ආනයන හා අපනයන ප්‍රමූදය හා වැළිභාසම, 1978 – 1989	129
4.22.	මත්ස්ස ආනයන හා අපනයන වර්ධනය, 1978 – 1989	131
4.23.	පැලියේරනය සඳහා මත්ස්ස සැපයුමේහි ප්‍රතිශකාත සංුනිය	133
4.24.	දේශීය පැලියේරනය සඳහා මත්ස්ස සැපයුමේහි සංුනිය	136
4.25.	මත්ස්ස හා මත්ස්ස නිෂ්පාදන ආනයන සංුනිය, 1985 – 1989	140
5.1.	දිග ජාතික නිෂ්පාදනයේ ආක්ෂ වැදගත්තම , 1979 – 1989	150
5.2.	දීවර තැන්ත්තායේ ගේවා හිඳුනිය, 1989	159
5.3.	වාරින ජලායයන්හි දීවර නාර්මිනයින්ගේ ප්‍රධාන රැකියා	164
5.4.	වාරින ජලායයන්හි දීවර නාර්මිනයින්ගේ වයස් ව්‍යුහය	165
5.5.	දීවර භාවිතයින්ගේ ප්‍රධාන හා අනිරේක රැකියාවන්	166

5.6.	නො සිදෙන ජලාශයන්හි දීවර කාර්මිකයින් දීවර ත්‍රේන්ඩය හැරසු නෙකු තෙවන් යෙකියටන්හි යෙදීම	170
5.7.	නො සිදෙන ජලාශයන්හි දීවර කාර්මිකයින්ගේ වයස් ව්‍යුහය	171
5.8.	නො සිදෙන ජලාශයන්හි දීවර කාර්මිකයින්ගේ අධ්‍යාපන මේවල	172
5.9.	මිරිදිය දීවර කාර්මිකයින්ගේ සාමාන්‍ය මාසින ආදායම	173
5.10.	මිරිදිය දීවර කාර්මිකයින්ට ජනසවිය හෝ ආකාර මුද්‍රේර සිවේනම	173
5.11.	මිරිදිය දීවර කාර්මිකයාගේ මාසින ආදායම තුළ දීවර ත්‍රේන්ඩයේ දායකාක්‍රම	174
5.12.	මිරිදිය මත්ස්‍ය අලෙවිකරුවන්ගේ අලෙවිය සා ආදායම පිළිබඳ තොරතුරු	176
5.13.	මිරිදිය මත්ස්‍ය අලෙවිකරුවන්ගේ ප්‍රධාන සා අතිරේක යෙකියටන්	177
5.14.	මිරිදිය මත්ස්‍ය අලෙවිකරුවන්ගේ ආදායමේ සංස්කීර්ණය	177
5.15.	මිරිදිය මත්ස්‍ය අලෙවිකරුවන් අලෙවිය සඳහා සාම්පූර්ණ තරන ප්‍රධාන මාධ්‍යය	178
5.16.	මිරිදිය මත්ස්‍ය අලෙවිකරුවන් මත්ස්‍යයන් අලෙවි කරන ස්ථාන	179
5.17.	දෙදීනිත ඒක පුද්ගල ප්‍රේවීන් පරිශෝරනය, 1979 – 1989	187
5.18.	ඒක පුද්ගල සත්ත්ව ප්‍රේවීන් පරිශෝරනය මාධ්‍යයන් අතර බේදී යන ආකාරය	188
5.19.	සත්ත්ව ප්‍රේවීන් මුලාශ්‍ර තුළ ප්‍රේවීන් දායකාක්‍රම	190
5.20.	ආසියානු රෙවල්කී ඒක පුද්ගල මත්ස්‍ය පරිශෝරනය	191
5.21.	පරිශෝරනය සඳහා දු දේශීය මත්ස්‍ය සඡපයුමෙකී සංස්කීර්ණය, 1979 – 1989	193

5.22.	ග්‍රාමීය පුදේශයන්හි මත්ස්‍ය පරිශෝරනයේ ප්‍රතිශතන සංයුතිය	194
5.23.	ග්‍රාමීය තුවුලිය මත්ස්‍යයන් පරිශෝරනයට ගත්තා කාලීන හස්ටිල	196
5.24.	ග්‍රාමීය ජනතාවගේ සත්ත්ව ප්‍රෙක්ෂිත පරිශෝරනයේ දී ල් ඒ ඒ මූල්‍යාධන්ගේ දායත්ත්වය	197
5.25.	ග්‍රාමීය ජනතාව මීටියිඩ්‍ය මත්ස්‍ය පරිශෝරනයට යොමු වීමට බල පෑ ගේතුන් ගේ වැඳගත්තම	197
5.26.	ග්‍රාමීය ජනතාවගේ මත්ස්‍ය සා මත්ස්‍ය නිජ්‍යාදන වර්ග සඳහා ඇස් කැමත්තේ ස්වභාවය .	199

සිතිධි හා රුප සටහන්

අන්	පිටුව
1.1. අධ්‍යයන ප්‍රග්‍රැම	29
3.1. ශ්‍රී ලංකාවේ ගායා ව්‍යාප්තිය	67
3.2. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතන රටාව හා දේශගුණීක තලාප	69
3.3. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි හා ජලාශ ව්‍යාප්තිය	71
3.4. දිස්ත්‍රික්ක තුළ ව්‍යාප්තිව අක්‍රිය ජලාශ සංඝාව හා ඒවාදේ විශාලක්වය	72
4.1. ශ්‍රී ලංකාවේ දෙ දේශීය නිෂ්පාදනය, තෘජිතාර්ථික අයෙය හා දීවර ත්‍රේන්ඩයේ වාර්ෂික වර්ධන කිහිපාව, 1979 – 1989	82
4.2. මිටිදිය දීවර ත්‍රේන්ඩය සඳහා රාජ්‍ය ආයෝජනය, 1979 – 1987	94
4.3. ජලාශයන්හි මත්ස්‍ය පැවුණු තැන්පත් කිරීම, 1979 – 1989	98
4.4. වාරික ජලාශයන්හි මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයේ වර්ධනය, 1979 – 1989	102
4.5. එවා ජලාශයන්හි මත්ස්‍ය පැවුණු තැන්පත් කිරීම, 1983/84 – 1988/89	111
4.6. ශ්‍රී ලංකාවේ මිටිදිය මත්ස්‍ය අක්‍රියතා හා දීවර ව්‍යාප්ති මධ්‍යස්ථාන	116
4.7. නො සිදු කළ ජලාශයන්හි මත්ස්‍යයන් මිල දී ගැනීමේ දී ගණුවී ඒතන දරණ ප්‍රතිශතාන්ත වැදගත්තම	121
4.8. මත්ස්‍ය නිෂ්පාදන ආනයන හා අපනයන විධානම, 1987 – 1989	132

4.9.	පරිසේරන සඳහා මත්ස්‍ය සැපයුමෙක් සංශෝධන,	
	1978 – 1989	135
4.10.	මත්ස්‍ය හා මත්ස්‍ය තිෂ්පාදන ආකෘති සාමාන්‍ය සංශෝධන	141
5.1.	වියලි තලාපයේ සාමාන්‍ය ත්‍යැපිතාර්ථික දින දැරූණය – වී වගාච	163
5.2.	ධිවර කාර්මිකයන්ගේ ප්‍රධාන රැකියා	167
5.3.	වෙළෙඳුන් මිටිදිය මත්ස්‍යයින් අලෙවි තරන ස්ථාන	180
5.4.	දෙදුනීන ඒන ප්‍රදේශල ප්‍රෝවීන් පරිසේරනයේ දායකවිය	185
5.5.	ඒන ප්‍රදේශල සත්ත්ව ප්‍රෝවීන් පරිසේරනයේ සංශෝධන	189
5.6.	ග්‍රාමීය ජනතාවගේ සත්ත්ව ප්‍රෝවීන් පරිසේරනයේ දී විවිධ ව්‍යුහාශයන් දරන වැදගත්තම	198