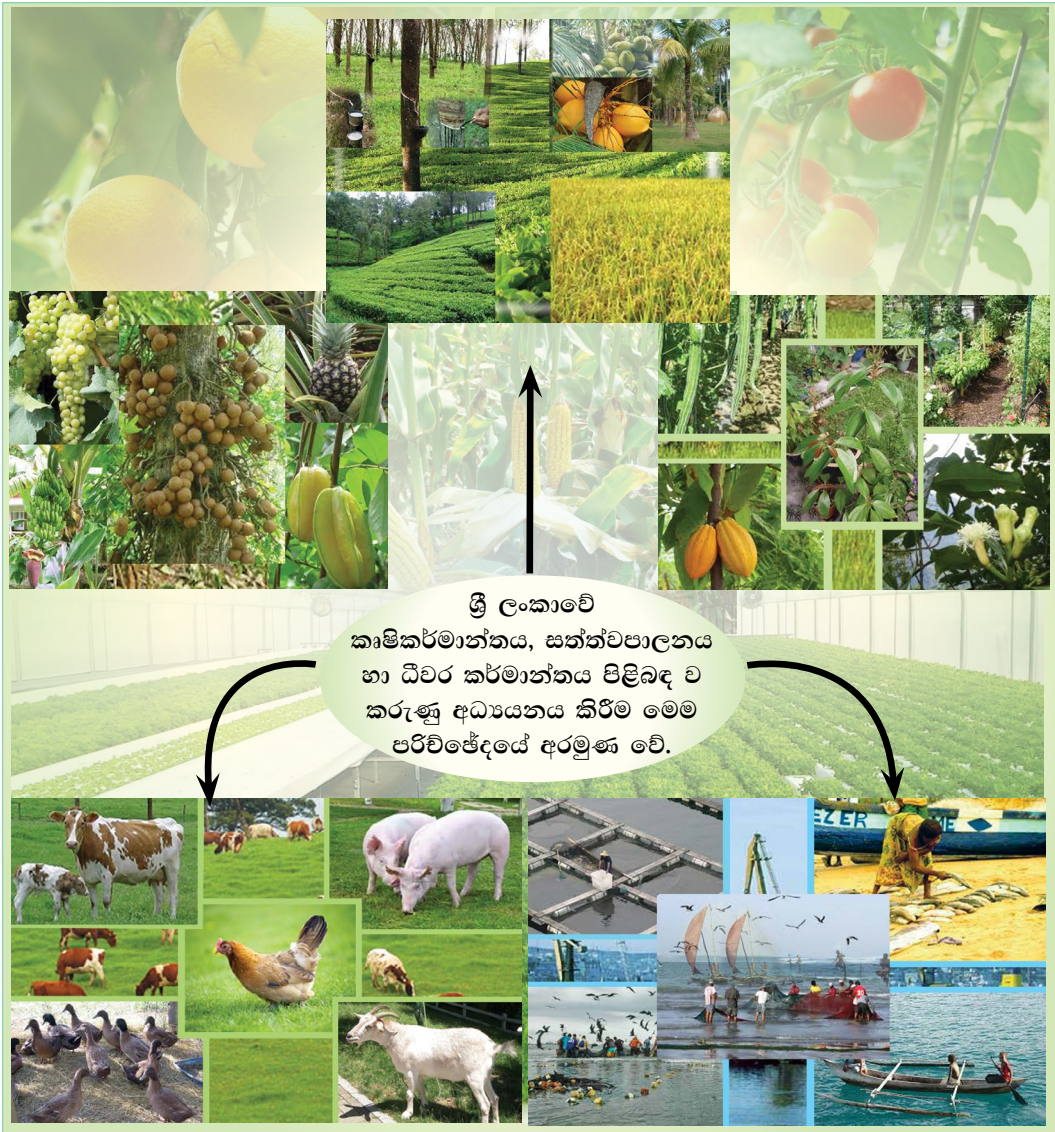


4

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය

කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා උචිත පාරිසරික තත්ත්වයන්ගෙන් සමන්විත ශ්‍රී ලංකාව අතීතයේ සිට ම කෘෂි ආර්ථිකයක් පැවති රටක් ලෙස හැඳින්විය හැකි ය. මුල් කාලයේ ජනාවාස පිහිටුවා ගනු ලැබුවේ ද කෘෂිකර්මාන්තයට සුදුසු ගංගා නිම්න ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල වන අතර එදා සිට අද දක්වා ම ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය මෙන් ම සංස්කෘතිය ද කෘෂිකර්මය හා බැඳී පවතී.



4.1 රූපය

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික කටයුතු

වී වගාව

අතීතයේ සිට ම ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කෙරෙන ප්‍රධාන ආහාර භෝගයක් ලෙස වී වගාව වැදගත් වේ. උතුරු ඉන්දියාවේ සිට ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණි විජය කුමරු ඇතුළු පිරිස ජනාවාස පිහිටුවා ගනු ලැබුවේ ද වී ගොවිතැන සඳහා යෝග්‍ය වූ ගංගා නිම්න ආශ්‍රිත තැනිතලා ප්‍රදේශවල ය. යටත් විජිත යුගයේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව පරිහානියට පත්වූව ද නිදහසින් පසු එය නැවත නගාසිටුවීම සඳහා වියළි කලාපයේ ගොවිජනපද පිහිටුවීම (Land Settlements), වැව් ප්‍රතිසංස්කරණය වැනි පියවර ගෙන ඇත. හරිත විප්ලවයේ (Green Revolution) බලපෑම නිසා 1960 දශකයේ අවසාන කාලවල දී ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව විශාල වශයෙන් දියුණු විය. වර්තමානයේ දී ව්‍යාපාරික භෝගයක් වශයෙන් ද වී වගාව ව්‍යාප්ත වී තිබේ.

වී වගාවේ වැදගත්කම

- ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වීම.
- දේශීය වෙළෙඳ භෝගයක් (commercial crop) ලෙස වැදගත් වීම.
- සහල් ආශ්‍රිත අතුරු නිෂ්පාදන රාශියක් (subsidiary products) වෙළෙඳපොළට ඉදිරිපත් කිරීම. විවිධ ආහාර වර්ග, විවිධ සත්ත්ව නිෂ්පාදන යනාදිය
- කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම.
- ඓතිහාසික පොහොර නිෂ්පාදනය
- වී වගාව ආශ්‍රිත ව විවිධ රැකියා බිහි වීම.

ඉහත සඳහන් කරුණුවල බලපෑම නිසා වී වගාව කෙරෙහි නිරතුරු ව ම වැඩි අවධානයක් යොමු වී තිබේ. බෝඹුවල, මහඉලුප්පල්ලම, බතලේගොඩ, හිඟුරක්ගොඩ, අම්බලන්තොට වැනි වී පර්යේෂණ ආයතන මගින් වී වගාව පිළිබඳ ව විවිධ පර්යේෂණ සිදුකරන අතර එමගින් වගාවට අවශ්‍ය බීජ වර්ග ලබාදීම හා උපදෙස් ලබාදීම ද සිදු කෙරේ.

4.1 සිතියමෙන් පැහැදිලි වන ආකාරයට ශ්‍රී ලංකාවේ සෑම ප්‍රදේශයක ම වී වගාව ව්‍යාප්ත වී තිබේ. ඒ අතරින් ප්‍රදේශ කිහිපයක් ප්‍රමුඛස්ථානය ගන්නා බව පැහැදිලි ය. මෙම ප්‍රදේශ විවිධ පාරිසරික කලාපවලට (Environmental zones) වෙන් කර දැක්විය හැකි ය.

- වියළි කලාපය (Dry zone)
- අතරමැදි කලාපය (Intermediate zone)
- තෙත් කලාපය (Wet zone)
- කඳුකර බිම් (Mountain lands) 4.2 සිතියම බලන්න.



ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරන ප්‍රදේශ



4.1 සිතියම
වී වගා කරන ප්‍රදේශ

මූලාශ්‍රය - ගුණසේන රිලිප්ස් ලෝක සිතියම පොත (2009) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

4.2 රූප

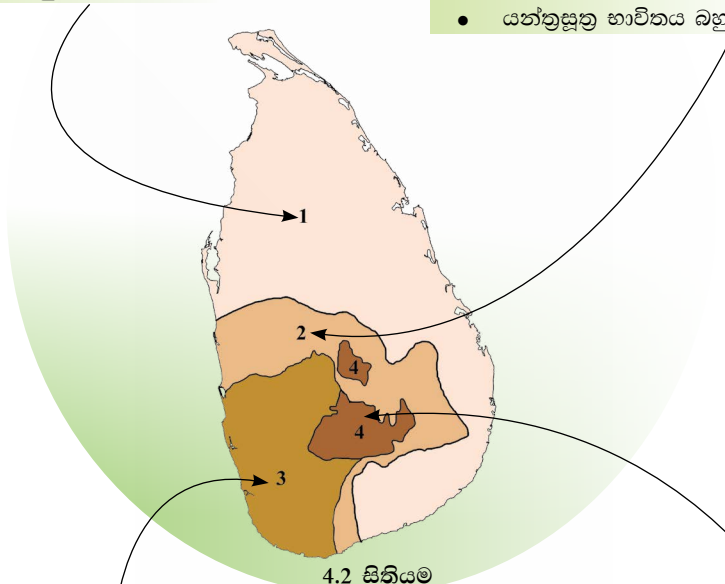
වී වගාවේ විවිධ අවස්ථා

1. වියළි කලාපය

- අනුරාධපුරය, මඩකලපුව, හම්බන්තොට, පොළොන්නරුව, වව්නියාව, අම්පාර, යාපනය වැනි දිස්ත්‍රික්ක අයත් වේ.
- යල හා මහ කන්නය ද ඇතැම් ප්‍රදේශවල මැද කන්නය ද වී වගා කරනු ලැබේ.
- වැසි ජලය හා ජල සම්පාදනය මගින් වී වගාව සිදු කෙරෙන අතර වාරි ජලය මගින් ගොඩ වී වගාව ද සිදු කෙරේ.
- බිම් ඒකකයකින් ලබාගන්නා අස්වනු ප්‍රමාණය වැඩි බැවින් සහල් අතිරික්තයක් (excess) නිපදවයි.
- යන්ත්‍රසූත්‍ර බහුල ව යොදා ගැනේ.

2. අතරමැදි කලාපය

- කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කය ද බදුල්ල, මාතලේ, මොණරාගල, මාතර වැනි දිස්ත්‍රික්කවලින් කොටසක් ද මෙයට අයත් වේ.
- කුරුණෑගල, ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි ම බිම් ප්‍රමාණයක් වී වගා කරනු ලබන දිස්ත්‍රික්කය යි.
- වැසි ජලයෙන් හා ජල සම්පාදනයෙන් වගා කෙරේ.
- බිම් ඒකකයකින් ලබන අස්වනු ප්‍රමාණය වැඩි ය.
- යන්ත්‍රසූත්‍ර භාවිතය බහුල වේ.



ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරනු ලබන ප්‍රධාන කලාප මූලාශ්‍රය - Biodiversity Conservation in Sri Lanka (1998) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

3. තෙත් කලාපය

- ගාල්ල, කළුතර, රත්නපුරය, කොළඹ, ගම්පහ, කැගල්ල දිස්ත්‍රික්ක අයත් වේ.
- ගංගා මිටියාවත් හා පහත් ප්‍රදේශවල වී වගා කෙරේ.
- ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ෂා ජලයෙන් වගා කරනු ලැබේ.
- අස්වනු ප්‍රමාණය වියළි කලාපයට සාපේක්ෂ ව අඩු ය.
- කුඩා බිම් කට්ටිවල (small plots) වගා කෙරේ.
- ජල ගැලීම්වලට භාජනය වීමෙන් බොහෝ විට වගා හානි සිදු වේ.

4. කඳුකර බිම්

- මහනුවර, මාතලේ, නුවරඑළිය වැනි ප්‍රදේශ වැදගත් වේ.
- හෙල්මළු ක්‍රමයට වී වගා කෙරේ.
- ශ්‍රී ලංකාවේ අඩු ම බිම් ප්‍රමාණයක් වී වගාවට යොදා ගනු ලබන්නේ නුවරඑළිය දිස්ත්‍රික්කයේ ය.
- බිම් ඒකකයකට ලබන අස්වනු ප්‍රමාණය අඩු ය.

ඉහත සඳහන් කලාපවල වී වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි,

- 1900mmට වැඩි වර්ෂාපතනය
- 21°C - 35°C දක්වා උෂ්ණත්වය
- ජලය රඳා පවතින දියළු පස
- අස්වනු නෙළන කාලයේ වියළි කාලගුණය
- ජල සම්පාදනයට අවශ්‍ය පහසුකම් තිබීම.
- මිනිස් ශ්‍රමය ලැබීම වැනි සාධක හේතු වී ඇත.

වර්තමානය වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගා කරන බිම් ප්‍රමාණය මෙන් ම නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය ද වැඩි වී තිබේ. 4.1 වගුව බලන්න.

4.1 වගුව

වී වගා කරන භූමි ප්‍රමාණය හා නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය

වර්ෂය	වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර දහස්	නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය මෙට්‍රික් ටොන් දහස්
2008	1053	3875
2009	978	3652
2010	1065	4301
2011	1223	3894
2012	1067	3846

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව, 2013

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක පහත සඳහන් දෑ ලකුණු කර නම් කරන්න.
 - I. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි ම හා අඩු ම බිම් ප්‍රමාණයක් වී වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක දෙක
 - II. මහඉලුප්පල්ලම, අම්බලන්තොට, බෝඹුවල කෘෂි පර්යේෂණ ආයතන (Agricultural Research Institutes)
 - III. කෘෂි තාක්ෂණික උයන පිහිටි, (Agro - Technological park) ගන්නෝරුව
2. 4.1 වගුවෙහි ඇති දත්ත යොදා ගනිමින් වී වගා කරන ලද බිම් ප්‍රමාණය හා නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය දැක්වීම සඳහා තීරු ප්‍රස්තාරයක් නිර්මාණය කරන්න. ප්‍රස්තාරය ඇසුරින් වී නිෂ්පාදනයෙහි සිදු වී ඇති වෙනස්කම් දෙකක් ලියන්න.

පැවරුම්

1. සාම්ප්‍රදායික හා නූතන වී වර්ග දැක්වෙන ලේඛනයක් සකස් කරන්න.
2. වී වගාවෙහි නිරත ව සිටින ගොවි මහතකු මුණගැසී වී වගාවේ දී මුහුණ දීමට සිදුවන ගැටලු සාකච්ඡා කොට වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කරන්න.
3. "වී වගාව සඳහා ඓතිහාසික පොහොර යෙදීම" යන මාතෘකාව යටතේ පුවත්පතකට ලිපියක් සකස් කරන්න.

තේ වගාව

ශ්‍රී ලංකාවට තේ වගාව හඳුන්වා දෙනු ලැබුවේ ඉංග්‍රීසි ජාතික ජේම්ස් වෙලර් විසිනි. ඔහු විසින් 1839 දී කඳුකර ප්‍රදේශවලට හඳුන්වා දුන් තේ වගාව, වතු වගාවක් ලෙස ව්‍යාප්ත කරන ලද්දේ 1867 දී ලුල්කඳුර වතුයායේ තේ වගාව ආරම්භ කිරීමෙනි. වර්තමානය වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ විශාල වතු වශයෙන් මෙන් ම කුඩා තේ වතු වශයෙන් ද තේ වගාව ව්‍යාප්ත ව පවතී. එද සිට මේ දක්වා තේ වගාවෙහි සිදු වී ඇති ප්‍රගතිය පහත සඳහන් තොරතුරුවලින් පැහැදිලි වේ.

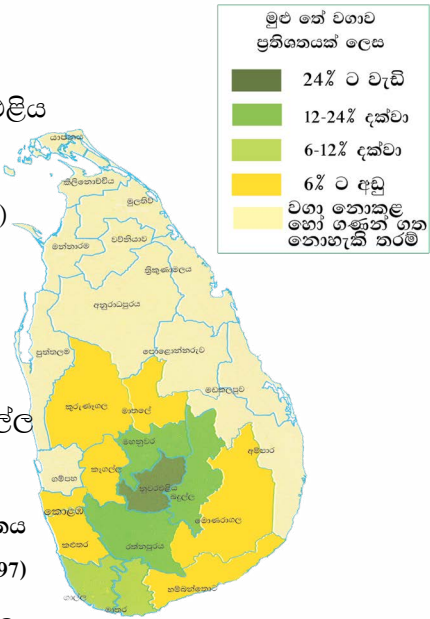
- 1873 දී හෙක්ටයාර 7.5 තේ වගා කර ප්‍රථමවරට තේ කිලෝග්‍රෑම් 10.5 නිපදවා රු.58 ආදායමක් ලබාගෙන ඇත.
- 2012 වන විට මේ බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 222,000 දක්වා ද නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් මිලියන 326.3 දක්වා ද ආදායම රුපියල් මිලියන 74065 දක්වා ද වර්ධනය වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2012

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රදේශ

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රදේශ ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් තුනකට බෙදිය හැකි ය. ඒ උඩරට, මැදරට හා පහතරට වශයෙනි.

- උඩරට තේ (Upcountry tea)
 - (1220mට වැඩි උස් බිම්වල) නුවරඑළිය
 - මැදරට තේ (Midcountry tea)
 - (610m - 1220m දක්වා උස් බිම්වල) මහනුවර, මාතලේ, බදුල්ල
 - පහතරට තේ (Lowcountry tea)
 - (610mට අඩු උස් බිම්වල) කළුතර, මාතර, ගාල්ල, හම්බන්තොට, කැගල්ල රත්නපුරය, වැනි දිස්ත්‍රික්කවල
- මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකාවේ තේ කර්මාන්තය අතිරේක ගුරු අත්පොත (1997)



4.3 සිතියම

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක

මූලාශ්‍රය - ගුණසේන ෆිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2009) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

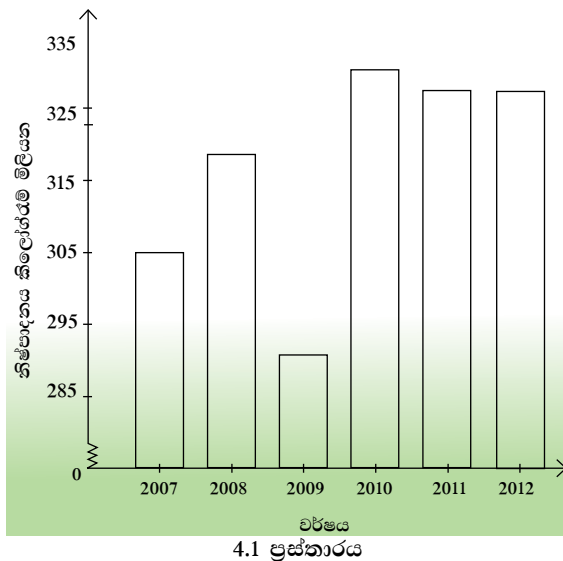
මෙම ප්‍රදේශවල තේ වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි,

- 1900mm - 5400mm දක්වා වූ වර්ෂාපතනය
- 15°C-27°C දක්වා සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය
- ලෝම් ලැටරයිට් පස
- ජලය බැස යන මද බෑවුම් සහිත ප්‍රදේශ
- පුහුණු සේවක පිරිස
- දියුණු ප්‍රවාහන සේවය
- දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළ යන සාධක බලපා ඇත.

2007 සිට 2012 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය 4.2 වගුවෙන් ද 4.1 ප්‍රස්තාරයෙන් ද පෙන්වුම් කෙරේ.

4.2 වගුව
ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය
(2007- 2012)

තේ	නිෂ්පාදනය කිලෝග්රෑම් මිලියන
2007	305
2008	319
2009	291
2010	331
2011	328
2012	328



ශ්‍රී ලංකාවේ තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (2007- 2012)

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2013

ක්‍රියාකාරකම්

1. ඉහත සඳහන් වගුව හා ප්‍රස්තාරය අධ්‍යයනය කොට ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි ම හා අඩු ම තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය හා අදාළ වර්ෂ සඳහන් කරන්න.
2. ප්‍රස්තාරයට අනුව 2007 - 2012 දක්වා තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණයෙහි සිදු වී ඇති වෙනස්කම් දෙකක් ලියන්න.

ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගාව වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා තලවකැලේ තේ පර්යේෂණ ආයතනය (Tea Research Institute), කුඩා තේවතු සංවර්ධන අධිකාරිය (Small Tea Estate Development Authority), ශ්‍රී ලංකා තේ මණ්ඩලය වැනි ආයතන මගින් වැදගත් මෙහෙයක් ඉටු කෙරේ.

ශ්‍රී ලංකාව, තේ වැඩි ප්‍රමාණයක් අපනයනය සඳහා නිපදවනු ලබන අතර ඒවා විවිධ ආකාරයෙන් අපනයන වෙළෙඳපොළට ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. 4.3 රූපය බලන්න.



4.3 රූපය

විවිධ තේ නිෂ්පාදන

ශ්‍රී ලංකාව ගුණාත්මකවින් ඉහළ තේ නිපදවනු ලබන රටවලින් එකකි. ලෝකයේ හොඳම තේ නිෂ්පාදකයා ලෙස සිංහ ලකුණින් (Ceylon Tea) වෙළෙඳපොළට හඳුන්වා දී ඇති ශ්‍රී ලංකා තේ, ලෝකයේ ඕනෑම රටක පාරිභෝගිකයන්ගේ ප්‍රසාදය දිනා ගැනීමට සමත් ව තිබේ. ශ්‍රී ලංකා තේ මිලදී ගන්නා ප්‍රධාන කලාපය වන්නේ මැද පෙරදිග කලාපය යි. ඉරානය, ඉරාකය, එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යය, සිරියාව, ජෝර්දනය එම කලාපයට අයත් රටවල් වේ. ඒ හැරුණ විට රුසියාව, එක්සත් රාජධානිය, ජපානය හා ඕස්ට්‍රේලියාව ද ශ්‍රී ලංකා තේ මිලදී ගන්නා ප්‍රධාන රටවල් වේ.

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකාවට තේ වගාව හඳුන්වා දීම පිළිබඳ ව කෙටි විස්තරයක් කරන්න.
2. ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක තේ බහුල ව වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක පහක් ලකුණු කර නම් කරන්න.
3. ශ්‍රී ලංකාව තේ අපනයනය කරන ප්‍රධාන රටවල් පහක් ලෝක ආකෘති සිතියමක ලකුණු කර නම් කරන්න.
4. තේ වගාව දියුණු කිරීමෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන තුනක් ලියන්න.

පැවරුම්

1. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ කර්මාන්තය දියුණු කිරීම සඳහා ඔබගේ යෝජනා ඉදිරිපත් කරමින් කුඩා තේ වතු සංවර්ධන අධිකාරියට ලිපියක් සකස් කරන්න.
2. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ, ලෝකයේ ප්‍රචාරය කිරීම සඳහා සුදුසු පෝස්ටරයක් නිර්මාණය කරන්න.

පොල් වගාව

පොල් ගස, ශ්‍රී ලංකාවේ ජන ජීවිතය හා බැඳුණු සුවිශේෂී ශාකයකි. පොල් ගසෙහි සෑම කොටසක් ම වාගේ ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් ආහාර, පාන වර්ග, සැරසිලි, ගෘහ භාණ්ඩ, විසිතුරු භාණ්ඩ, සත්ත්ව ආහාර වැනි විවිධ නිෂ්පාදන සකස් කර ගන්නා බැවින් එය, “කප්පරුක” (Tree of Bounty) ලෙස ද හැඳින්වේ. විවිධ උත්සව අවස්ථාවල දී ද පොල් ගස ආශ්‍රිත ද්‍රව්‍ය යොදාගනු ලැබේ. නිදසුන් ලෙස පොල් මල්, ගොක් අතු යනාදිය දැක්විය හැකි ය. 4.4 රූපය අධ්‍යයනය කොට පොල් ගස ආශ්‍රිත විවිධ නිෂ්පාදන හඳුනා ගන්න.

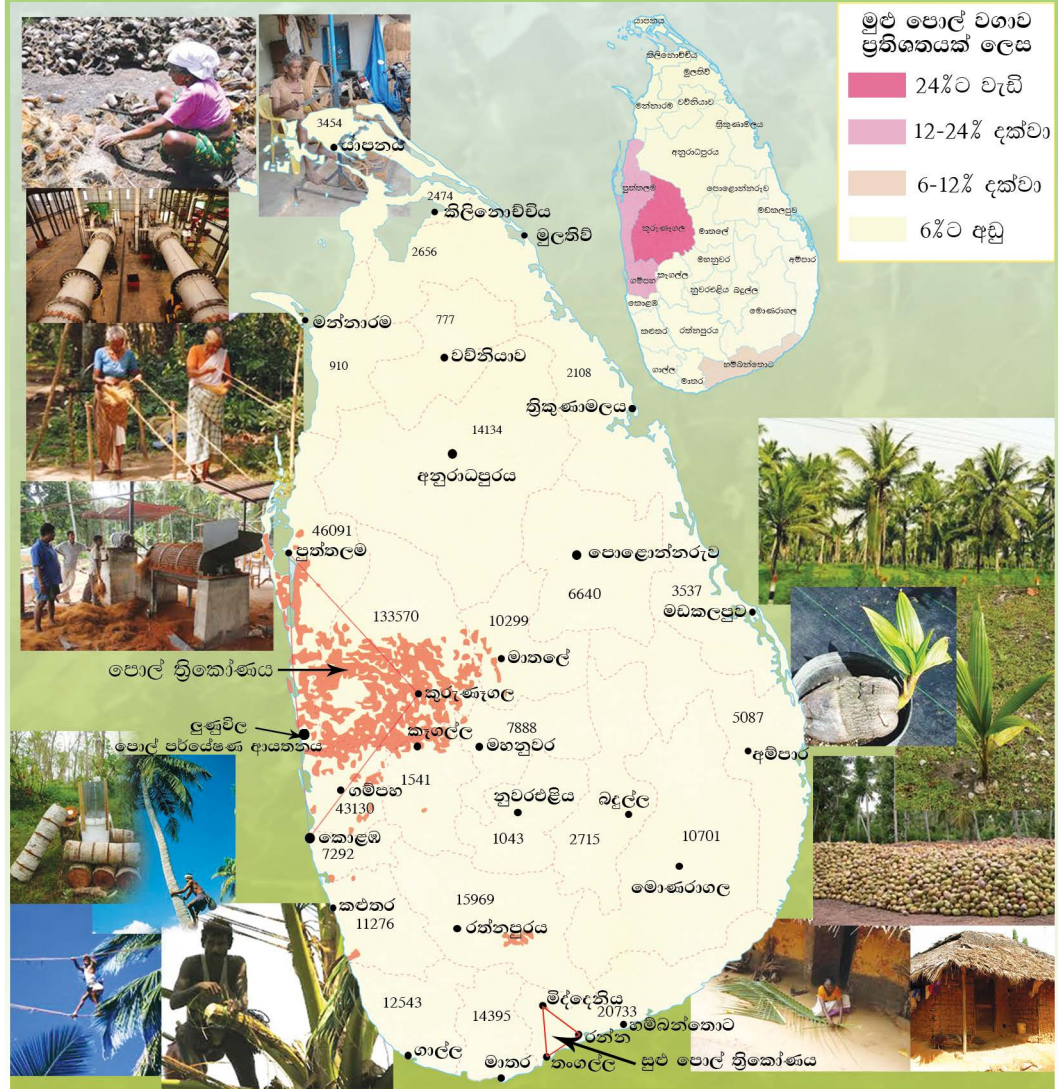


4.4 රූපය

පොල් ගස ආශ්‍රිත විවිධ නිෂ්පාදන

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගා කරන ප්‍රදේශ

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගා බිම්, ප්‍රධාන වශයෙන් කලාප කිහිපයකට සංකේන්ද්‍රණය වී තිබේ. (4.5 සිතියම) "පොල් ත්‍රිකෝණය" (Coconut Triangle) ලෙස හැඳින්වෙන කොළඹ, කුරුණෑගල, හලාවත යා කරන පොල් වගා ප්‍රදේශයක් "සුළු පොල් ත්‍රිකෝණය" (Minor Coconut Triangle) ලෙස හැඳින්වෙන රත්න, මිද්දෙනිය, කංගල්ල, සම්බන්ධ කෙරෙන ප්‍රදේශයක් එවැනි ප්‍රදේශවලට නිදසුන් වේ. එම ප්‍රදේශවලින් බැහැර ව කොළඹ සිට කංගල්ල දක්වා වෙරළ තීරයේ (coastal belt) ද මඩකලපුව, යාපනය වැනි ප්‍රදේශවල ද පොල් වගාව ව්‍යාප්ත ව ඇත. ගෙවතු වගාවක් ලෙස දිවයිනේ සෑම ප්‍රදේශයක ම පාහේ පොල් වගා කෙරේ.



4.5 සිතියම

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ, පොල් නිෂ්පාදන සහ ඒ ආශ්‍රිත මානව ක්‍රියාකාරකම් මූලාශ්‍රය - ගුණසේන ෆිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2009) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ වගා බිම් ප්‍රමාණයෙන් 28% පමණ පොල් වගාවට යොදාගෙන ඇති අතර මෙම බිම් ප්‍රමාණය දෙවැනි වන්නේ වී වගාවට පමණි. දුණුවිල හා ඇඹිලිපිටිය පොල් පර්යේෂණ ආයතන මගින් පොල් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම සඳහා අවශ්‍ය කටයුතු කරනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ විශාල ප්‍රදේශයක පොල් වගාව ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි එම ප්‍රදේශවල පවතින,

- 2000mm - 2500mm අතර වර්ෂාපතනය
- 20°C-27°C සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය
- ලවණ මිශ්‍ර වැලි පස හා රළු බිම (undulated land)
- ශ්‍රමය ලබාගැනීමේ පහසුව
- දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළ වැනි සාධක හේතු වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය 4.3 වගුවෙන් දැක්වේ.

4.3 වගුව

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය (2008-2012)

වර්ෂය	පොල් ගෙඩි ප්‍රමාණය මිලියන
2008	2909
2009	2853
2010	2584
2011	2808
2012	2940

2012 වර්ෂයේ දී ශ්‍රී ලංකාවේ වගා බිම්වලින් හෙක්ටයාර 395,000 පොල් වගාවට යොදවා ඇත. වගා කර ඇති බිම් ප්‍රමාණය හා නිපදවනු ලබන පොල් ප්‍රමාණය අනුව 2012 වර්ෂයේ දී ලෝකයේ පොල් නිපදවන රටවල් අතර ශ්‍රී ලංකාවට හතරවන ස්ථානය හිමි වී තිබේ. එම වර්ෂයේ දී පොල් වගාවෙන් ලද ආදායම රුපියල් මිලියන 65551කි.

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව 2012

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව (සමාජ ආර්ථික දත්ත 2013

ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් නිෂ්පාදනයෙන් වැඩි කොටසක් දේශීය පරිභෝජනයට ගන්නා බැවින් ජනසංඛ්‍යාව වැඩි වීමත් සමඟ ගෘහස්ථ පරිභෝජනය (domestic consumption) ද වැඩි වෙමින් පවතී.

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක බහුල ව පොල් වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක පහක් ලකුණු කර නම් කරන්න.
2. අතීතයේ සිට පොල් ගස, කප්පුක ලෙස හැඳින්වීමට හේතු පැහැදිලි කරන්න.
3. 4.2 වගුවෙහි දත්ත යොදා ගනිමින් ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය තීරු ප්‍රස්තාරයකින් දක්වා ඒ පිළිබඳ ව අදහස් ඉදිරිපත් කරන්න.
4. පොල් වගාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ඔබ කරන යෝජනා පහක් සඳහන් කරන්න.

පැවරුම්

1. පොල් ගසෙහි විවිධ කොටස් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ඇතුළත් කරමින් පහත සඳහන් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

පොල් මදය	පොල් කටුව	පොල් මල	පොල් අතු	පොල් කඳ	පොල් ලෙලි

2. “පොල් ගස කප්පුකකි” යන තේමාව යටතේ පින්තූර, වගු, ප්‍රස්තාර ඇතුළත් ක්ෂේත්‍ර පොතක් පිළියෙල කරන්න.
3. පන්ති කාමරය අලංකාර කිරීමට පොල් ආශ්‍රිත අමුද්‍රව්‍ය භාවිත කරමින් විසිතුරු භාණ්ඩ කිහිපයක් නිර්මාණය කරන්න.

රබර් වගාව

සුළු වතු වගාවක් වශයෙන් ආරම්භ වූ රබර් වගාව, කෙටි කාලයක් තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රදේශ රාශියක ව්‍යාප්ත වී තිබේ. 1890 දී පමණ බ්‍රිතාන්‍ය ජාතික හෙන්රි වික්හැම් විසින් ගම්පහ අස්ගිරිය හෙතරත්ගොඩ උද්‍යානයේ මුල් ම රබර් පැළය රෝපණය කරන ලදී. එසේ හඳුන්වා දුන් රබර් වගාව වර්තමානය වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ වතු කෘෂිකර්මයේ ප්‍රධාන වගාවක් බවට පත් ව තිබේ. රබර් වගාව, ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි පරිභෝගයේ (land utilization) වැදගත් තැනක් හිමිකර ගන්නා අතර ම රැකියා සැපයීමේ මාර්ගයක් ලෙස ද අපනයන ආදායම් ඉපයීමේ මාර්ගයක් ලෙස ද වැදගත් වේ. පහත සඳහන් තොරතුරු අධ්‍යයනය කිරීමෙන් එය වඩාත් පැහැදිලි වේ.

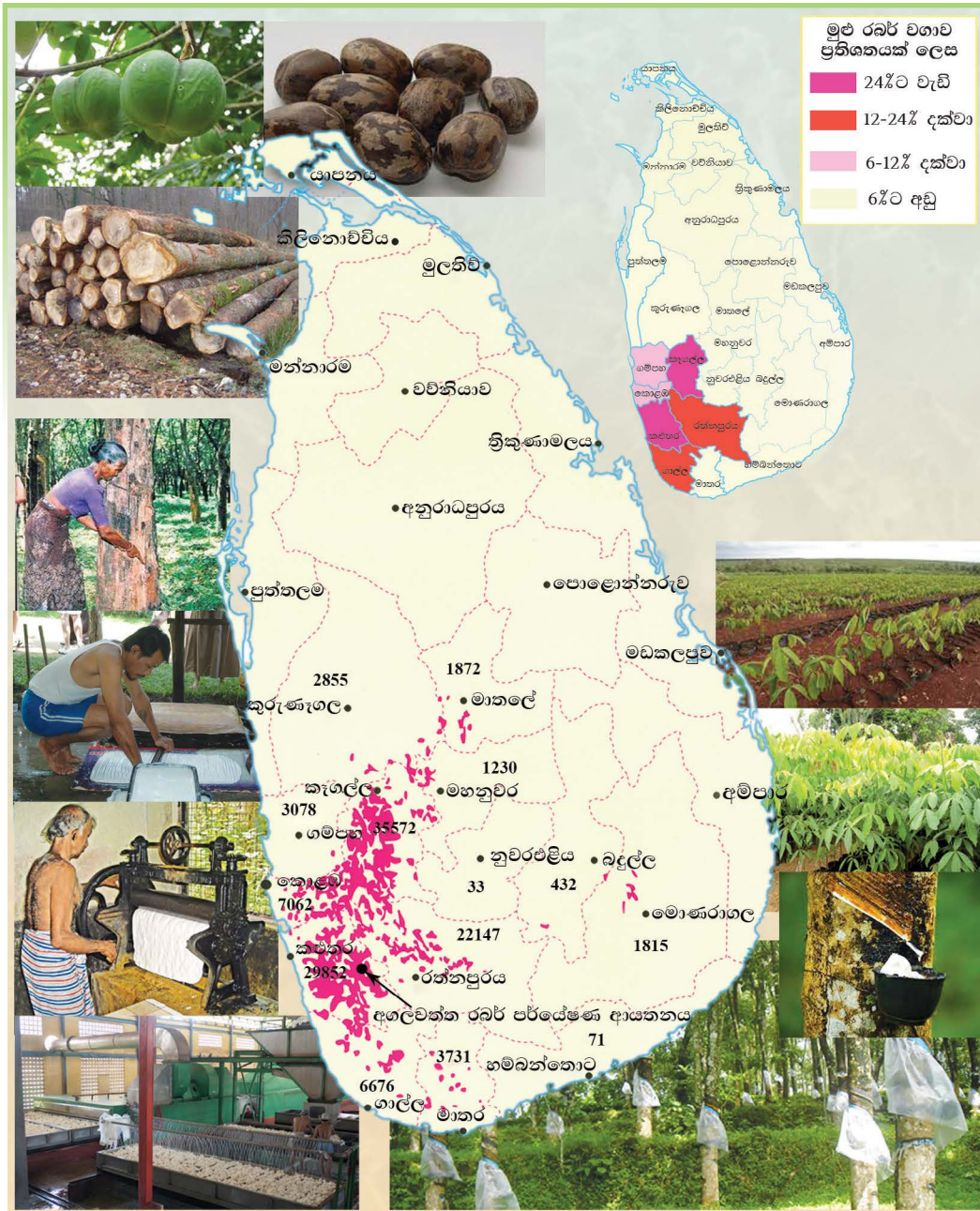
2012 වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 131,000 පමණ විය. නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් මිලියන 152.0කි. උපයන ලද ආදායම රුපියල් මිලියන 50,255කි.

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2012

පළමු හා දෙවන ලෝක යුද සමයේ රබර්වලට ඇති වූ ඉල්ලුම, රබර් වගාවේ ව්‍යාප්තිය හා නිෂ්පාදනය වර්ධනය වීමට හේතු විය.

ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශවල රබර් වගාව වැඩි වශයෙන් ව්‍යාප්ත වී ඇති බව 4.6 සිතියමෙන් පැහැදිලි වේ. කැගල්ල, රත්නපුර සහ කළුතර ප්‍රධාන වශයෙන් රබර් වගා කරන දිස්ත්‍රික්ක වන අතර කොළඹ, ගම්පහ සහ ගාල්ල රබර් වගා කරන අනෙකුත් දිස්ත්‍රික්ක වේ.

ඒ හැරුණු විට මාතලේ, මහනුවර, මාතර, බදුල්ල, හම්බන්තොට, මොණරාගල වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ද රබර් වගාව සුළු වශයෙන් දක්නට ලැබේ. දැනට මුලතිව්, වව්නියාව වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ද රබර් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.



4.6 සිතියම

ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශ, රබර් නිෂ්පාදන හා ඒ ආශ්‍රිත මානව ක්‍රියාකාරකම්

මූලාශ්‍රය - ගුණසේන ෆිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2009) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

රබර් වගාවේ ව්‍යාප්තිය කෙරෙහි එම ප්‍රදේශවල පවතින,

- 2000mm වැඩි වර්ෂාපතනය
- 27°C පමණ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය
- කබොක් මිශ්‍ර රතු පස (laterite soil)
- මද බෑවුම් (gentle slopes) සහිත 300m වඩා අඩු උස් බිම් ප්‍රදේශ
- පුහුණු ශ්‍රමය, ප්‍රවාහන පහසුව, ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළ හා දේශීය වෙළෙඳපොළ යන සාධක හේතු වී තිබේ.

මුල් කාලයේ දී විදේශීය වෙළෙඳපොළට අමුද්‍රව්‍යයක් වශයෙන් රබර් අපනයනය කළ ද වර්තමානයේ දී දේශීය කර්මාන්තකරුවන් විසින් අමුද්‍රව්‍යයක් ලෙස රබර් භාවිත කරමින් සකස් කරන ලද විවිධ නිෂ්පාදන, වෙළෙඳපොළට ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. රබර් ආශ්‍රිත විවිධ නිෂ්පාදන කිහිපයක් 4.5 රූපයේ දැක්වේ.



4.5 රූපය

රබර් ආශ්‍රිත විවිධ නිෂ්පාදන

අගලවත්තේ පිහිටි රබර් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් රබර් වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම හා වැඩි දියුණු කිරීම උදෙසා පර්යේෂණ සිදුකිරීම, ව්‍යාප්ත සේවා හා උපදෙස් ලබා දීම සිදු කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් නිෂ්පාදන, යුරෝපා සංගමයේ රටවලට ද (ඔස්ට්‍රියාව, බෙල්ජියම, ප්‍රංශය, ජර්මනිය, ග්‍රීසිය, ඉතාලිය වැනි රටවල්) ඉන්දියාව, චීනය, ජපානය, හොංකොං, පාකිස්තානය හා ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය වැනි රටවලට ද අපනයනය කෙරේ.

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකාවට හඳුන්වා දුන් පළමු රබර් පැළය සිටුවන ලද්දේ කුමන ස්ථානයක ද?
2. රබර් වගාව වැඩි දියුණු කිරීමෙන් ශ්‍රී ලංකාවට ආර්ථික වශයෙන් ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන පැහැදිලි කරන්න.
3. ශ්‍රී ලංකාවේ රබර් බහුල ව වගා කරන ප්‍රධාන දිස්ත්‍රික්ක පහක් සහ රබර් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි ස්ථානය ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක ලකුණු කර නම් කරන්න.

පැවරුම්

1. රබර් අමුද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත විවිධ නිෂ්පාදන ඇතුළත් කරමින් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

අමුද්‍රව්‍ය	නිෂ්පාදන
රබර් කිරි	
රබර් දූව	
රබර් ඇට	
2. රබර් ගසකින් ලබා ගත හැකි විවිධ ප්‍රයෝජන ඇතුළත් කර පන්ති කාමරයෙහි ප්‍රදර්ශනය කිරීම සඳහා පෝස්ටරයක් නිර්මාණය කරන්න.

සුළු අපනයන හෝග (Minor Export Crops)

සාම්ප්‍රදායික අපනයනවලට අමතර ව අපනයනය සඳහා කුඩා පරිමාණයෙන් වගා කරන කෘෂිකාර්මික හෝග, සුළු අපනයන හෝග ලෙස හඳුන්වා දිය හැකි ය.

ශ්‍රී ලංකා රජය විසින් 60 දශකයෙන් පසුව සුළු අපනයන හෝග කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරනු ලැබී ය. ඊට හේතු වූයේ,

- සාම්ප්‍රදායික අපනයනවල (traditional exports) මිල උච්චාවචනය (price fluctuation) වීම.
- තේ, පොල්, රබර් වැනි සාම්ප්‍රදායික අපනයන කෙරෙහි පමණක් බලාපොරොත්තු තැබිය නොහැකි වීම.
- විදේශ විනිමය පිළිබඳ ගැටලු මතු වීම.
- ලෝක වෙළෙඳපොළේ සුළු අපනයන හෝගවලට ඉල්ලුම වැඩි වීම.

- සුළු අපනයන හෝග වගා කිරීමෙන් දේශීය ජනතාවගේ ආදායම වැඩි කර ගත හැකි වීම.
- තේ, රබර්, පොල් වගා කළ නොහැකි බිම්වල සුළු අපනයන හෝග වගා කළ හැකි වීම.
- සුළු අපනයන හෝග අතුරු වගාවක් (intercropping) ලෙස ද වගා කළ හැකි වීම.
- රැකියා අවස්ථා බිහි වීම වැනි කරුණු ය.



4.6 රූපය
සුළු අපනයන හෝග

1972 සුළු අපනයන හෝග දෙපාර්තමේන්තුව (Department of Minor Export Crops) පිහිටුවීමෙන් පසු ව සාම්ප්‍රදායික සුළු අපනයන හෝගවලට අමතර ව අපනයන හෝග විවිධාංගීකරණ වැඩපිළිවෙල (export crops diversification programme) යටතේ මල්, පලතුරු, මිරිස්, බුලත්, රටකපු, විසිතුරු පැළ, එළවළු වැනි නව හෝග අපනයනය සඳහා එක් විය. 2010 දී පිහිටුවනු ලැබූ කෘෂි අපනයන මණ්ඩලය (Agro Export Board) මගින් ද මේ සඳහා විශාල මෙහෙයක් ඉටු කරනු ලැබේ. මාතලේ පිහිටි සුළු අපනයන හෝග පර්යේෂණ ආයතනය (Minor Export Crop Research Institute) මගින් අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම සිදු කෙරේ.

4.4 වගුව

සුළු අපනයන හෝග වගා කෙරෙන ප්‍රදේශ

සුළු අපනයන හෝගය	ව්‍යාප්ති ප්‍රදේශ/ දිස්ත්‍රික්ක
කුරුඳු	මීගමුවේ සිට මාතර දක්වා වෙරළ තීරයේ තැනින් තැන ද රත්නපුර, හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කවල ද වගා කෙරේ.
කෝපි	කළුතර, රත්නපුර, කෑගල්ල, ගම්පහ, මාතලේ, මහනුවර
ගම්මිරිස්	මහනුවර, මාතලේ, කෑගල්ල
කරදමුංගු	මහනුවර, කෑගල්ල, රත්නපුර, මාතලේ, මාතර
කරාඤ්චි නැටි	මාතලේ, මහනුවර, කෑගල්ල
සාදික්කා	මාතලේ, මහනුවර, රත්නපුර
කජු	මන්නාරම, හම්බන්තොට, පුත්තලම
පැඟිරි	මාතර, හම්බන්තොට
මල් වර්ග	නුවරඑළිය, බදුල්ල, බණ්ඩාරවෙල

මීට අමතර ව ගර්කින්, පැණි කොමඩු, කෙසෙල්, බඩඉරිඟු, විසිතුරු පැළ, මල් වර්ග මහවැලි සංවර්ධන කලාපවල (Mahaweli Development Zones) මෙන් ම ගෙවතු වගාවක් ලෙස සෙසු ප්‍රදේශවල ද වගා කරනු ලැබේ.

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමක එක් එක් සුළු අපනයන හෝග වගා කරන දිස්ත්‍රික්කය බැගින් ලකුණු කර නම් කරන්න.
2. සුළු අපනයන හෝග වගා කිරීමෙන් ලබා ගත හැකි ප්‍රයෝජන දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

පැවරුම්

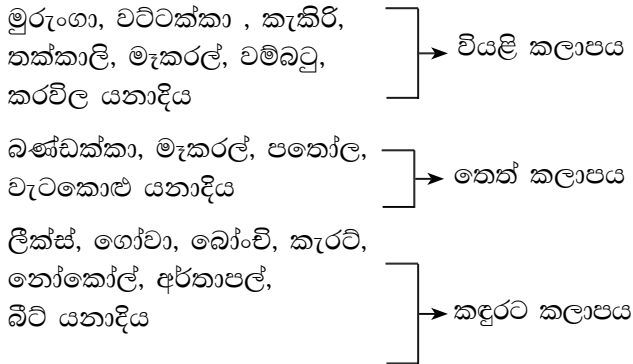
1. ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන සාම්ප්‍රදායික සුළු අපනයන හෝග හා සාම්ප්‍රදායික නොවන සුළු අපනයන හෝග (non traditional minor export crops) ඇතුළත් කරමින් පහත සඳහන් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සාම්ප්‍රදායික සුළු අපනයන හෝග	සාම්ප්‍රදායික නොවන සුළු අපනයන හෝග

2. ඔබගේ ගෙවත්තෙහි හෝ පාසල් භූමියෙහි සුළු අපනයන හෝග උයනක් සකස් කර එය පවත්වාගෙන යන්න.

එළවළු හා පලතුරු

අප ආහාරයට ගන්නා එළවළු හා පලතුරු බොහොමයක් ශ්‍රී ලංකාවේ කවර පළාතක වුව ද වගා කළ හැකි වේ. කුඩා ඉඩම් කැබලිවල ව්‍යාපාරික මට්ටමින් ද අතුරු හෝග වශයෙන් හෝ ගෙවතු වගාවක් වශයෙන් ද එළවළු හා පලතුරු වගා කෙරේ. අතීතයේ ශ්‍රී ලංකාවේ එළවළු වගාව සම්බන්ධයෙන් විශේෂිත කලාප හඳුනා ගැනීමට හැකි විය.



4.7 රූපය

ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන එළවළු වර්ග

එසේ වුව ද වර්තමානයේ දී තාක්ෂණය දියුණු වීමත් සමඟ ම ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ ප්‍රදේශවල මෙම එළවළු වගා කරනු දක්නට ලැබේ.

වැලිමඩ, බණ්ඩාරවෙල, බදුල්ල, නුවරඑළිය වැනි ප්‍රදේශවල වර්ෂා ජලයෙන් මෙන් ම ජලසම්පාදනයෙන් (irrigation systems) ද මනා කළමනාකාරිත්වයක් යටතේ ව්‍යාපාරික මට්ටමින් එළවළු වගා කෙරේ. විශාල කම්කරු පිරිසක් මේ සඳහා යොදවා ගෙන ඇති අතර සත්ත්ව ගොවිපළවලින් ලබා ගන්නා ඓතිහාසික පොහොර ද මේ සඳහා භාවිතයට ගැනේ.

ඒ හැරුණු විට බදුල්ල, මාතලේ, මහනුවර, හම්බන්තොට, අනුරාධපුරය, මොණරාගල, අම්පාර, යාපනය වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ද දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළ සඳහා විශාල වශයෙන් එළවළු වගා කෙරේ.

පලතුරු

සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවිතයකට අත්‍යවශ්‍ය වන පලතුරු, මෑත කාලයේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ප්‍රදේශවල සංවිධානාත්මක ව වගා කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ පලතුරු සඳහා දේශීය මෙන් ම විදේශීය වෙළෙඳපොළක් ද පවතී. ව්‍යාපාරික මට්ටමින් වගා කරන පලතුරු ලෙස කෙසෙල්, අන්නාසි, අඹ, වැල් දොඩම්, මිදි, ගස්ලබු, දොඩම්, අලිපේර ආදිය වැදගත් වේ.

කෙසෙල්, හම්බන්තොට, මොණරාගල, රත්නපුරය, වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ද පෙයාර්ස්, මිදි, ස්ට්‍රෝබෙරි වැනි පලතුරු නුවරඑළිය, බදුල්ල, යාපනය වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ද වගා කෙරේ. ඒ හැරුණු විට පරිභෝජනය සඳහා දිවයිනේ සෑම ප්‍රදේශයක ම වාගේ විවිධ පලතුරු වගා කරනු ලැබේ. මේ පලතුරු නැවුම් පලතුරු ලෙස ද කැබලි හා පෙති ලෙස ආසුරුම් කිරීමෙන් ද විජලනය කරන ලද පලතුරු (Dehydrated fruits) ලෙස ද අපනයනය කෙරේ.



4.8 රූපය

ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන පලතුරු වර්ග

ක්‍රියාකාරකම්

1. නුවරඑළිය, හම්බන්තොට, අනුරාධපුරය, මොණරාගල, බදුල්ල, වැනි දිස්ත්‍රික්කවල බහුල ලෙස වගා කෙරෙන එළවළු වර්ග සහ පලතුරු වර්ග නම් කරන්න.
2. දේශීය එළවළු හා පලතුරු වගාව සහ ඒ ආශ්‍රිත කර්මාන්ත නංවාලීම සඳහා ඔබගේ යෝජනා ඉදිරිපත් කරන්න.

පැවරුම්

1. ඔබගේ ගෙවත්තේ හෝ පාසල් භූමිය තුළ භූමි අලංකරණය සඳහා එළවළු පලතුරු වර්ග යොදාගනිමින් පාත්ති සකස් කර එය පවත්වාගෙන යන්න.
2. පලතුරුවලින් නිපදවන අතුරු නිෂ්පාදන ලේඛනයක් සකස් කරන්න.
3. පලතුරු කල්තබාගත හැකි ක්‍රම පිළිබඳ තොරතුරු රැස්කර ඉදිරිපත් කරන්න.

සත්වපාලනය (Livestock farming)

සත්වපාලනය කෘෂිකර්මය හා බැඳුණු ක්‍රියාවලියකි. ශ්‍රී ලංකාවේ මෑත කාලයේ සිට සත්වපාලනය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු වී තිබේ.

- ජනතාවගේ පෝෂණ මට්ටම ඉහළ නැංවීම.
- ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල ජනතාවට රැකියා අවස්ථා ලබාදීම.
- වගා කටයුතු සඳහා යොදා ගත නොහැකි ආන්තික බිම්වලින් (bare lands) උපරිම ප්‍රයෝජන ලබාගැනීම.
- ගොවි ජනතාවට අතිරේක ආදායම් මාර්ගයක් සලසා දීම.
- කෘෂිකර්මාන්තයට අවශ්‍ය පොහොර ලබා දීම.
- විදේශ විනිමය (foreign exchange) ඉපයීම හා ඉතිරි කිරීම වැනි කරුණු ඊට හේතු විය.

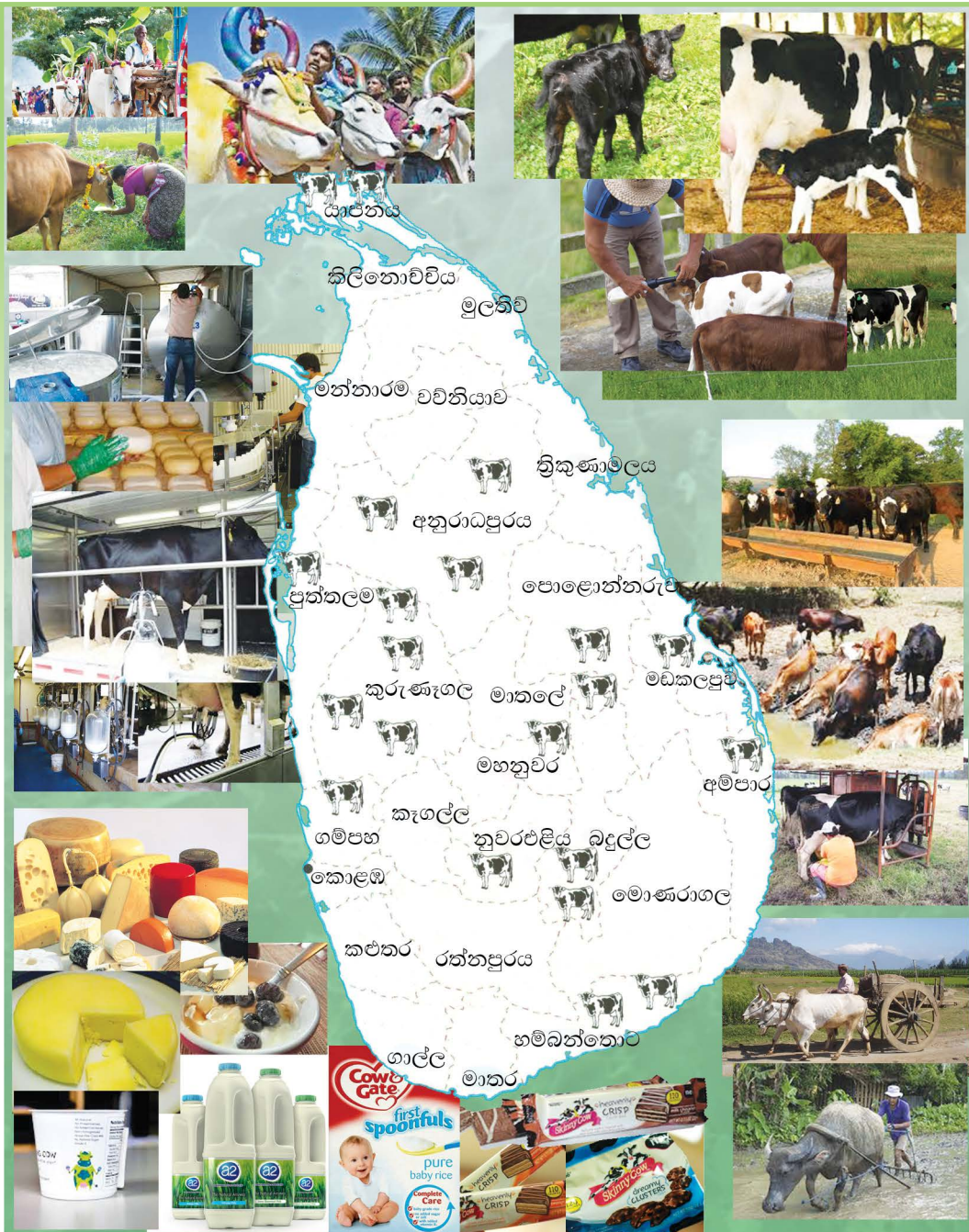
සත්වපාලනය යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිපට්ටි පාලනය පිළිබඳ ව මෙහි දී අවධානය යොමු කරනු ලැබේ.

කිරිපට්ටි පාලනය (Dairy farming)

ශ්‍රී ලාංකික ජනතාවගේ පෝෂණ මට්ටම ඉහළ නැංවීම මෙන් ම ආනයනය කරනු ලබන කිරිපිටි ප්‍රමාණය සඳහා වැය වන විදේශ විනිමය ඉතිරි කර ගැනීම සඳහා ද දේශීය කිරි නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීමේ අවශ්‍යතාව මතු ව ඇත. එබැවින් සත්වපාලනයේ දී කිරිපට්ටි පාලනය පිළිබඳ ව රජයේ මෙන් ම ජනතාවගේ ද අවධානය යොමු වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ නුවරඑළිය, බදුල්ල, පොළොන්නරුව, හම්බන්තොට, අම්පාර, අනුරාධපුරය, කුරුණෑගල, සහ මඩකලපුව වැනි දිස්ත්‍රික්කවල ප්‍රධාන වශයෙන් ගව පාලනය සිදු කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ මී ගවයන්ගෙන් 2/3ක් ම ඇති කරනු ලබන්නේ වියළි කලාපීය ප්‍රදේශවල ය.

කිරිපට්ටි පාලනය දියුණු කිරීම සඳහා අඹේවෙල, කනන්විල, වල්පිට වැනි පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන මගින් නව දෙනුන් වර්ග හා කෘෂි වර්ග හඳුන්වා දීම මෙන් ම අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දීම ද සිදු කෙරේ. කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා මීවනපලාන කිරි ගව සම්පත් මධ්‍යස්ථානයක් (Dairy Cattle Centre) පිහිටුවා තිබේ.



4.7 සිතියම

ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිපට්ටි පාලනය කරන ප්‍රධාන ප්‍රදේශ, කිරි නිෂ්පාදන හා ඒ ආශ්‍රිත මානව ක්‍රියාකාරකම්

මූලාශ්‍රය - සුසර සිතියම් පොත (2011)
 ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන

ශ්‍රී ලංකාවේ දියර කිරි නිෂ්පාදනය මෑතක සිට ප්‍රවලිත වෙමින් පවතී. 4.9 රූපයෙන් දැක්වෙන්නේ කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කිහිපයකි.



4.9 රූපය
කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කිහිපයක්

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකාවේ ආකෘති සිතියමක කිරිපට්ටි පාලනය සිදුකරන දිස්ත්‍රික්ක තුනක් ලකුණු කර නම් කරන්න.
2. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි නිෂ්පාදන වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග පැහැදිලි කරන්න.
3. කිරිපට්ටි පාලනය දියුණු කිරීමෙන් ශ්‍රී ලාංකේය ජනතාවට ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන නිදසුන් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

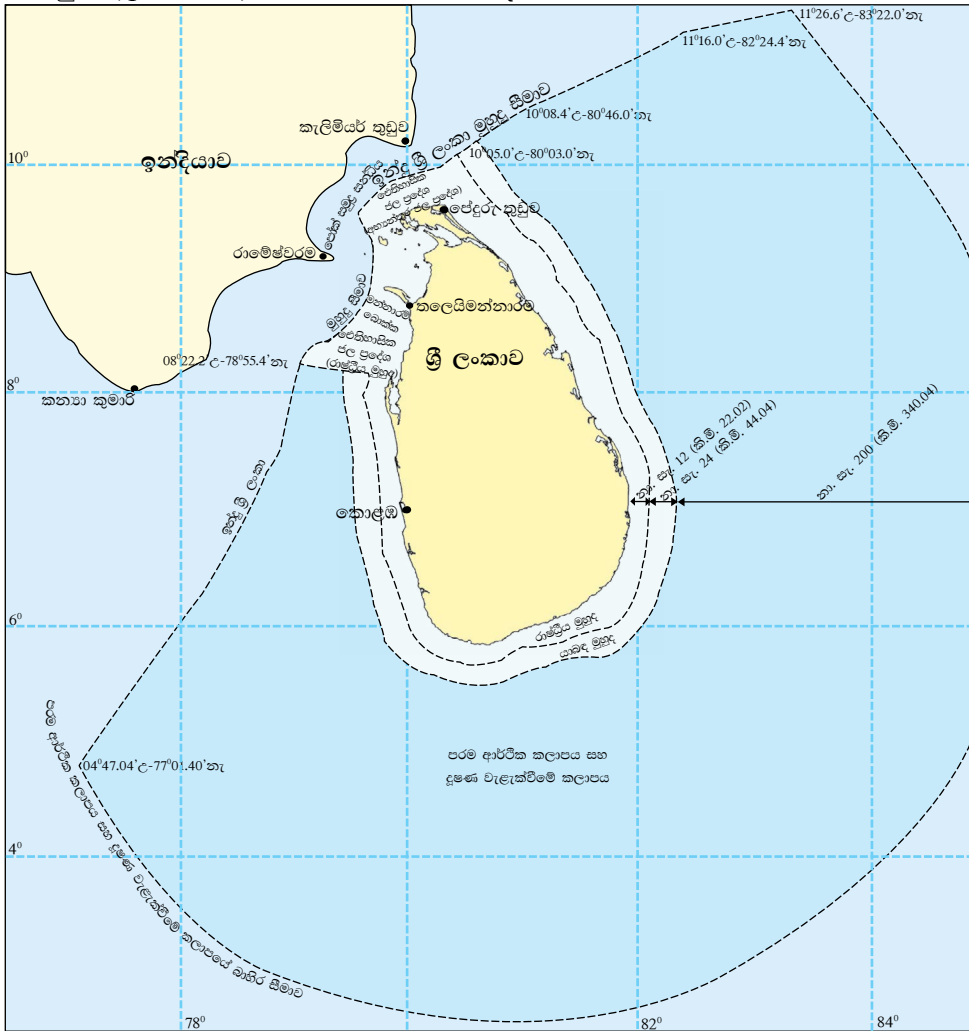
පැවරුම

ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ඇතුළත් ලේඛනයක් සකස් කරන්න.

ධීවර කර්මාන්තය (Fisheries industry)

ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයේ වැදගත් අංශයක් ලෙස ධීවර කර්මාන්තය සඳහන් කළ හැකි ය. ධීවර කර්මාන්තය සඳහා හිතකර සාධක රාශියක් ශ්‍රී ලංකාවේ පවතී. එනම්,

- ශ්‍රී ලංකාව සාගරයෙන් වටවූ දූපතක් වීම.
- දිවයින වටා දිගු වෙරළ තීරයක් පැවතීම.
- පුළුල් මහාද්වීපික තටකය (wide continental shelf)
- බොකු (bays), කලපු (lagoons) හා වරායන් (harbours) පිහිටා තිබීම.
- ගංගා, ඇළදොළ, වැව් හා ජලාශ පැවතීම.
- මෝසම් කාලවල දියවැල් ක්‍රියාකාරීත්වය (ocean currents) නිසා මත්ස්‍ය ආහාර බහුල (plankton) වීම වැනි සාධක වැදගත් වේ.



4.8 සිතියම
 ශ්‍රී ලංකාවේ අන්‍ය ආර්ථික කලාපය
 මූලාශ්‍රය - ගුණසේන ෆිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2003)
 ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.



4.8 සිතියම

ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයේ ව්‍යාප්තිය සහ ඒ ආශ්‍රිත මානව ක්‍රියාකාරකම්

මූලාශ්‍රය - ගුණසේන පිලිප්ස් ලෝක සිතියම් පොත (2003) ඇසුරින් සකස් කරන ලදී.

ධීවර කර්මාන්තයේ වැදගත්කම

- ජනතාවගේ ආහාරය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රෝටීන් ලබා ගැනීම.
- ධීවර නිෂ්පාදන සඳහා පුළුල් දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළක් පැවතීම.
- රැකියා අවස්ථා උදාකරගත හැකි වීම.
- ධීවර නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමෙන් විදේශ විනිමය උපයා ගත හැකි වීම.
- ධීවර කර්මාන්තය දියුණු කිරීම සඳහා අවශ්‍ය විභව සම්පත් පැවතීම වැනි හේතු මත ධීවර කර්මාන්තය ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයෙහි ඉතා වැදගත් කොටසක් ලෙස හඳුනාගත හැකි ය.

ව්‍යාප්ත ව ඇති ප්‍රදේශ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය ප්‍රධාන කොටස් තුනකට බෙදිය හැකි ය.

1. කරදිය ධීවර කර්මාන්තය (Marine fishing industry)
2. මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය (Fresh water fishing industry)
3. කිවුල්දිය ධීවර කර්මාන්තය (Brackish water fishing industry) (දෙදිය ධීවර කර්මාන්තය)

කරදිය ධීවර කර්මාන්තය

ශ්‍රී ලංකාවට අයත් අන්‍ය ආර්ථික කලාපය (Exclusive Economic Zone) තුළ කෙරෙන ධීවර කර්මාන්තය මෙයට අයත් වේ. එහි ප්‍රධාන අංශ දෙකකි.

- වෙරළාසන්න හෙවත් මහාද්වීපික තටකය තුළ ධීවර කර්මාන්තය (fishing in continental shelf)
- ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තය (Deep sea fishing)

වෙරළාසන්න ධීවර කර්මාන්තය

ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි ම මත්ස්‍ය නිෂ්පාදනයක් ලබා ගන්නේ වෙරළාසන්න කලාපයෙනි. මත්තාරමේ සිට හම්බන්තොට දක්වාත් මඩකලපුවේ සිට යාපනය දක්වාත් වෙරළාසන්න කලාපය තුළ, ධීවර කර්මාන්තය බහුල ලෙස ව්‍යාප්ත ව ඇත.

- මත්ස්‍ය ආහාර වන ප්ලැන්ක්ටන් බහුල වීම.
- ගංගා, ඇළදොළ මගින් ගෙනෙන ඓන්ද්‍රීය පොහොර අංශු (Organic particles) වෙරළබඩ කලාපයේ තැන්පත් වීම.
- දියවැල්වල (currents) ක්‍රියාකාරිත්වය නිසා මත්ස්‍ය ආහාර මතුපිටට පැමිණීම.

මෙවැනි සාධක හේතු කොට ගෙන වෙරළාසන්න කලාපයේ සාලයා, හාල්මැස්සා, හුරුල්ලා, ඇටවල්ලා, සුඩයා, ගල්මාලු, අලගුඩුවා වැනි කුඩා මසුන් බහුල වේ.

ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තය

රාජ්‍ය අනුග්‍රහය යටතේ මෙන් ම පෞද්ගලික ව්‍යාපාරිකයන් විසින් කරගෙන යනු ලබන ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තයේ දී තලපත්, තෝරා, මෝරා, කොප්පරා, කෙලවල්ලා, බලයා වැනි විශාල මසුන් අල්ලා ගැනීම සිදු කෙරේ.

මසුන් ඇල්ලීම සඳහා, විවිධ ආම්පන්න යොදා ගන්නා අතර එවැනි ආම්පන්න කිහිපයක් 4.10 රූපයෙන් දැක්වේ.



4.10 රූපය
 ධීවර කර්මාන්තයේ දී භාවිත වන ආම්පන්න

මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය

ශ්‍රී ලංකාවේ රට අභ්‍යන්තරයේ ඇති ගංගා, වැව්, පොකුණු, ඇළදොළ ආශ්‍රිත ව කෙරෙන ධීවර කර්මාන්තය මෙයට අයත් වේ. ලූලා, කන්‍යා, මගුරා, කොරලියා, ගොඩයා, හුංගා, මස්පෙතියා, කාවයියා, තඩලයා වැනි මසුන්, මිරිදිය මසුන් ලෙස වැදගත් වේ.

වර්තමානයේ දී වැව් හා ජලාශවල ග්‍රාස් කාප් (Grass Carp), බිග්හෙඩ් කාප් (Big head carp), සිල්වර් කාප් (Silver Carp), කැට්ලා (Catla), රොහු (Rohu), තිලාපියා (Thilapia) ගුරාම් වැනි මසුන් බෝ කරනු ලැබේ. මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තයේ දී ජලජීවී වගාව මෙන් ම විසිතුරු මසුන් (ornamental fish) බෝ කිරීම, මසුන් ආහාරයට ගන්නා පැළෑටි වගා කිරීම වැනි කටයුතු ද සිදු කෙරේ.



4.11 රූපය

ශ්‍රී ලංකාවේ මිරිදිය මසුන්

කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තය

කිලෝමීටර 1760ක් පමණ වූ ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ තීරයේ ස්ථාන රැසක මෙම ධීවර කටයුතු සිදු කෙරේ. යාපනය, පුත්තලම, මුන්දලම, හලාවත, මීගමුව, පොල්වත්ත ගඟ, මලල කලපුව, ආරුගමී බොක්ක වැනි ප්‍රදේශ කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තය කෙරෙන ප්‍රධාන ප්‍රදේශ වේ. ගංමෝය (Estuaries), කලපු (Lagoons) වැනි කරදිය හා මිරිදිය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තය සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වේ. මෙම ප්‍රදේශවල, කඩොලාන ශාක පැවතීම, ගංගා ඇළදොළවලින් ඓන්ද්‍රිය ද්‍රව්‍ය ගෙන ඒම වැනි හේතු මත වෙනස් වන ලවණතාවට (salinity) ඔරොත්තු දෙන මසුන් වර්ග බහුල වේ. හලාවත, මීගමුව, පුත්තලම වැනි ප්‍රදේශවල ඉස්සන් හා කකුළුවන් ඇති කිරීම ව්‍යාපාරික මට්ටමින් සිදු කෙරේ. දැනට බහු ජාතික සමාගම් (Multi National Corporations) මගින් ඉස්සන් බෝ කිරීම සඳහා ආධාර දෙනු ලැබේ.

කිවුල් දිය මසුන්



4.12 රූපය

ශ්‍රී ලංකාවේ කිවුල් දිය මසුන්

ක්‍රියාකාරකම්

1. කිවුල් දිය ධීවර කර්මාන්තයේ වාසි සහ අවාසි තුන බැගින් ලියන්න.
2. ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තය නගා සිටුවීමේ සඳහා රජය ගෙන ඇති පියවර තුනක් විස්තර කරන්න.

පැවරුම

ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකයට ධීවර කර්මාන්තය නගා සිටුවීමේ ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ ව ජනතාව දැනුවත් කිරීම සඳහා අත් පත්‍රිකාවක් සකස් කරන්න.

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත ගැටලු හා ප්‍රවණතා

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත ව විවිධ ගැටලු පැන නැගී ඇත. ඒවා භූමි පරිභෝග ආශ්‍රිත ගැටලු, නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ගැටලු, වෙළෙඳාම ආශ්‍රිත ගැටලු හා පාරිසරික ගැටලු වශයෙන් බෙදා දැක්විය හැකි ය.

භූමි පරිභෝගය ආශ්‍රිත ගැටලු

- ඉඩම් හිඟය හා ඉඩම් කැබලි වීම (fragmentation). (නිදසුන් - වී, තේ, පොල්, රබර් වගාවන් ආශ්‍රිත ව)
- කුඹුරු ඉඩම් ගොඩ කිරීම.
- කෘෂිකාර්මික බිම් වෙනත් අවශ්‍යතා සඳහා යෙදවීම. (නිදසුන් - පොල්, රබර් ඉඩම් කට්ටි කිරීම)
- ජන සංඛ්‍යාව වැඩි වීමත් සමඟ නිවාස හා සංවර්ධන කටයුතුවලට ඉඩම් යෙදවීම.
- එක ම බිමක දීර්ඝකාලීන ව වගා කටයුතු සිදු කිරීම නිසා අස්වැන්න අඩු වීම (නිදසුන් - වී, තේ, පොල්, රබර්)

නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ගැටලු

- වතු පැරණි වීම නිසා අස්වැන්න අඩු වීම. (නිදසුන් - තේ, රබර්, පොල්)
- ඉඩම් කැබලි වීම නිසා යන්ත්‍රසූත්‍ර භාවිතය අඩු වීම.
- බිම් ඒකකයකින් ලබාගන්නා අස්වැන්න අඩු වීම. (නිදසුන් - වී, තේ, සුළු අපනයන භෝග)
- වියළි කලාපීය ප්‍රදේශවල ජල හිඟය හා තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශවල ජල අතිරික්තය (excess water) (නිදසුන් - වී)
- පොහොර මිල ඉහළ යාම.
- පුහුණු ශ්‍රම (skilled labour) හිඟය හා තරුණ පරපුර කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ රැකියාවලට අකමැති වීම.

- අහිතකර උපකරණ භාවිතය හා හානිකර ක්‍රමවේද භාවිතය. (නිදසුන් - ධීවර කර්මාන්තය සඳහා)
- නිෂ්පාදන වියදම අධික වීම නිසා ගොවීන්ගේ ණයගැති (indebted) බව වැඩි වීම.
- කර්මාන්තශාලා නවීකරණය නොවීම. (නිදසුන් - තේ, රබර්)
- නව දෙනුන් හා සත්ත්ව ආහාරවල මිල අධික වීම, නඩත්තු වියදම් අධික වීම. (නිදසුන් - කිරිපට්ටි පාලනය)
- ධීවර යාත්‍රා, ධීවර ආම්පන්න, ශීතාගාර සහ ඉන්ධන සඳහා වන පිරිවැය ඉහළ යාම. (නිදසුන් - ධීවර කර්මාන්තය)
- ප්‍රමාණවත් ගබඩා පහසුකම්, ශීතාගාර පහසුකම් නොමැති වීම. (නිදසුන් - වී, එළවළු, පලතුරු, මාළු, කිරි)
- අවශ්‍ය ප්‍රවාහන පහසුකම් නොමැති වීම. (නිදසුන් - ධීවර නිෂ්පාදන, කිරි, එළවළු පලතුරු)
- කම්කරු ගැටලු හා වෘත්තීය සමිති ගැටලු ඇති වීම. (නිදසුන් - තේ, පොල්, රබර්)
- තාක්ෂණය පිළිබඳ නොදැනුවත්කම හා පුහුණුවක් නොමැති වීම.
- යන්ත්‍රසූත්‍ර මිල ඉහළ යාම.
- ප්‍රමිතියකින් තොර බීජ භාවිතය නිසා වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුමට සරිලන පරිදි නිෂ්පාදනය ප්‍රමාණවත් නොවීම. (නිදසුන් - එළවළු, පලතුරු)
- වගා සහනාධාර (subsidies) වැඩපිළිවෙළ ක්‍රමවත් නො වීම.
- ඉඩම් භුක්තියේ ගැටලු නිසා ණය සහනාධාර ලබා ගැනීමේ අපහසුව (නිදසුන් - සුළු අපනයන හෝග)

වෙළෙඳාම සම්බන්ධ ගැටලු

- නිෂ්පාදන මිලදී ගැනීමේ මධ්‍යස්ථාන ප්‍රමාණවත් නොවීම. (නිදසුන් - වී, එළවළු, පලතුරු, කිරි)
- අතරමැදියන්ගේ ග්‍රහණයට හසු වීම නිසා ගොවියාගේ ආදායම අඩු වීම. (නිදසුන් - වී, එළවළු, පලතුරු, කිරි, මාළු)
- ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළේ දී මිල උච්චාවචනය වීම.
- ආදේශන භාණ්ඩවලින් එල්ල වන තරගය
නිදසුන් - රබර් - කෘත්‍රීම රබර්,
තේ - විවිධ පානවර්ග (කොකාකෝලා, පෙප්සි)
- වෙනත් රටවල්වලින් එල්ල වන තරගය
නිදසුන් - තේ - කෙන්යාව
රබර් - මැලේසියාව
- දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොළේ ස්ථාවර මිලක් නොතිබීම.

- දේශීය පරිභෝජනය වැඩි වීම නිසා අපනයනය සීමා වීම. (නිදසුන් - වී, පොල්)
- ගුණාත්මකඛවින් අඩු නිෂ්පාදන ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳපොළට යැවීම.
නිදසුන් - ශ්‍රී ලංකා තේවලට වෙනත් තේ වර්ග මිශ්‍ර කිරීම

පාරිසරික ගැටලු

- කෘමි හා වසංගත රෝගවලට (epidemics) ලක්වීම.
නිදසුන් - පොල් - කුරුමිණි රෝගය, මයිටා ආක්‍රමණ
එළවළු හා පලතුරු - පීටි මකුණා බෝවීම
ගව පට්ටි පාලනය - ගව කුර රෝගය
- ගංවතුර, නායයාම්, නියඟ, අධික වර්ෂාපතනය මගින් වගා හානි සිදු වීම.
- සුළං, දියවැල් හා සුනාමි තත්ත්ව මගින් ධීවර කර්මාන්තයේ ගැටලු මතු වීම.
- පොහොර, කෘමිනාශක, වල්නාශක යොදා ගැනීමෙන් ජලය, ගොඩබිම, වායුව දූෂණය වීම නිසා සෞඛ්‍යමය ගැටලු ඇති වීම.
- පරිසර පද්ධතියේ පැවැත්මට අවශ්‍ය ශාක සහ සතුන් වඳවීම.
- අහිතකර ශාක හා සත්ත්ව කොටස් පරිසරයට එකතු වීම.

කෘෂිකර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා

නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා

- නිෂ්පාදනය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා සහනාධාර ලබාදීම.
- කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය (Diversification).
නිදසුන් - තේ - ක්ෂණික තේ, හරිත තේ, කෝඩියල්
පොල් - විවිධ විසිතුරු නිෂ්පාදන
සහල් - පීටි, නුඩල්ස්, රසකැවිලි
- දේශීය පරිභෝජනය වැඩි වීම (නිදසුන් - පොල්, එළවළු, පලතුරු, කිරි, මාළු)
- කෘෂිභෝග ආශ්‍රිත අතුරු භෝග වගාව හඳුන්වා දීම
නිදසුන් - පොල් වගා බිම්වල - අන්තාසි, බුලත්, වැල් දෙඩම්, ගම්මිරිස් වගා කිරීම.
රබර් වගා බිම්වල - කුරුඳු, කෝපි, ගම්මිරිස් වගා කිරීම.
- පර්යේෂණ ආයතන මගින් නියඟ හා ජලගැලීම්වලට ඔරොත්තු දෙන බීජ වර්ග හඳුන්වා දීම, ජාන තාක්ෂණය (gene technology) හා ක්ලෝනකරණය (cloning) මගින් වැඩි එලදවක් ලබාදෙන බීජ වර්ග හඳුන්වා දීම.
නිදසුන් - BG 407, BG 450, AT 307, මාවී වැනි වී වර්ග
පොල් ආශ්‍රිත කප්සෙත (CRISL 2013) (Coconut Research Institute of Sri Lanka), කප්සුවය (CRISL 2012) වැනි ප්‍රභේද

- නව වගා බිම් වගාවන් සඳහා යොදවා ගැනීම.
නිදසුන් - රබර් වගාව - වව්නියාව, මූලතිව් දිස්ත්‍රික්කවල
පොල් වගාව - වියළි කලාපීය ප්‍රදේශවල/මහවැලි ප්‍රදේශවල
- ඓතිහාසික පොහොර භාවිතය ප්‍රවලිත කිරීම.
නිදසුන් - කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කයේ ගෝනවල මාකඳුර කාබනික පොහොර
මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීම

තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා

- නවීන තාක්ෂණික යන්ත්‍රසූත්‍ර යොදා ගැනීම.
නිදසුන් : වී වගාව සඳහා - සංයුක්ත කොළ මඩින යන්ත්‍ර (Combine harvester),
සුළං කරන (Fanning) යන්ත්‍ර , පැළ සිටුවන යන්ත්‍ර
ධීවර කර්මාන්තය - එකෝස්ට්‍රන්ඩර්, සෝනාර් යන්ත්‍ර, වන්දිකා සහ ගෝලීය
ස්ථාන ගත කිරීමේ පද්ධතිය (GPS) වැනි තාක්ෂණික ක්‍රම යොදා ගැනීම
- සත්ත්ව ගොවිපලවල යාන්ත්‍රීකරණය (Mechanization) වැඩි කිරීම.
- නවීන කිරි කැපීමේ ක්‍රම හඳුන්වා දීම (රබර්)

වෙළෙඳාම ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා

- පාරිභෝගිකයන්ගේ සිත් ඇද ගන්නා අයුරින් ආකර්ෂණීය ලෙස කෘෂි නිෂ්පාදන
සකස් කිරීම.
- නවීන ඇසුරුම් ක්‍රම භාවිතය (නිදසුන් - පැකට් කිරීම, ටින් කිරීම, මලු සැකසීම)
- පුද්ගලික සමාගම් ව්‍යාපාරික මට්ටමින් විවිධ නිෂ්පාදන සඳහා මැදිහත් වීම.
(නිදසුන් - මිල්කෝ, නෙස්ලේ, කොක්මලේ වැනි සමාගම්)

රාජ්‍ය අනුග්‍රහය

- අපනයන තීරු බදු සහන ලබාදීම.
- වෙළෙඳපොළ සේවා පුළුල් කිරීම.
- පොහොර සහනාධාර සැපයීම. (නිදසුන් : වී, තේ, පොල්, රබර්, සුළු අපනයන
හෝග)
- විශ්‍රාම වැටුප් හා රක්ෂණ ක්‍රම හඳුන්වා දීම.
- නැවත වගා කිරීම සඳහා සහනාධාර ලබා දීම. (නිදසුන් : තේ, පොල්, රබර්, කුරුඳු)
- ව්‍යාප්ති සේවා පුළුල් කිරීම.
- කෘෂි හෝග ආශ්‍රිත ගෙවතු අලංකරණ (beautify home gardens) හා භූමි අලංකරණ
(land scaping) වැඩසටහන් හඳුන්වා දීම.

- පුහුණු මධ්‍යස්ථාන ඇති කිරීම.
නිදසුන් : මාතලේ - සුළු අපනයන හෝග සඳහා
අගුණකොළපැලැස්ස - මාෂ හෝග සඳහා
ගන්නෝරුව, බටහිර - කෘෂි තාක්ෂණික උද්‍යාන
- අපනයන ගම්මාන (export villages) ඇති කිරීම.
නිදසුන් : වී - පොළොන්නරුව හා කුරුණෑගල
කපු - දඹදෙණිය, මිරිස් - රාජාංගනය, බුලත් - කටුගම්පොල
- කෘෂිකර්මාන්තය නගාසිටුවීම සඳහා දිවිනැගුම හා ගැමි දිරිය වැනි වැඩසටහන් හඳුන්වා දීම.

ක්‍රියාකාරකම්

1. (අ) වී වගාව සඳහා තාක්ෂණය යොදා ගැනීමේ දී මතු වන ගැටලු හතරක් සඳහන් කරන්න.
(ආ) ඒවා විසඳා ගැනීම සඳහා ඔබ කරන යෝජනා ඉදිරිපත් කරන්න.
 2. කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත ගැටලු හා ප්‍රවණතා තුන බැගින් ඇතුළත් කරමින් පහත සඳහන් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.
- | වගාව | ගැටලු | ප්‍රවණතා |
|--|-------|----------|
| වී
තේ
පොල්
රබර්
සුළු අපනයන හෝග | | |
3. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිපට්ටි පාලනයේ දී මුහුණ දීමට සිදු වන ගැටලු අවම කිරීම සඳහා යෝජනා හතරක් ඉදිරිපත් කරන්න.

පැවරුම

සඟරා, පුවත්පත් වැනි විවිධ මාධ්‍ය ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳීම සඳහා රජය ගෙන ඇති පියවර මොනවාදැයි සොයා වාර්තාවක් සකස් කරන්න.

ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය තුළ කෘෂිකර්මයේ ඇති වැදගත්කම

ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ ආර්ථික කටයුතු අතර කෘෂිකර්මාන්තයට ඉතා වැදගත් තැනක් හිමි වේ. ඊට හේතු කිහිපයකි.

- කෘෂි අංශය මගින් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට 11.1%ක දායකත්වයක් සැපයීම.
- අපනයන ආදායමෙන් 24%ක් කෘෂි අංශයෙන් ඉපයීම.
- ශ්‍රම බලකායෙන් (labour force) 31%ක් කෘෂි අංශයේ රැකියාවල නියුතු වීම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි පරිභෝගයෙන් වැඩි කොටසක් කෘෂිකාර්මික භෝගවලට යොදවා තිබීම.
- ආහාර නිෂ්පාදනයට හා කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම ආදිය යි.

2012 වසරේ දී කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ වර්ධනය 5.8%කි.

(ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2012)

දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට ඇති දායකත්වය

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශය මගින් 2012 වර්ෂයේ දී දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට දක්වන ලද දායකත්වය 11.1%ක් වේ. එහි සංයුතිය 4.5 වගුවෙන් පෙන්නුම් කෙරේ.

4.5 වගුව

කෘෂිකාර්මික අංශය මගින් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට ඇති දායකත්වය - 2012

අංශය	දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට ඇති දායකත්වය (%)
කෘෂිකාර්මික අංශය	11.1
1. කෘෂිකර්මය, පශු සම්පත් සහ දූව ආදී වන ද්‍රව්‍ය	9.8
• තේ	0.9
• රබර්	0.2
• පොල්	1.0
• සුළු අපනයන භෝග	0.4
• වී	1.5
• පශු සම්පත්	0.8
• අනෙකුත් ආහාර භෝග	3.7
• වතු සංවර්ධනය	0.3
• දූව හා වන සම්පත්	0.6
• වෙනත් කෘෂි නිෂ්පාදන	0.4
ධීවර කර්මාන්තය	1.3

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව- 2012

ක්‍රියාකාරකම්

1. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය මගින් දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට (Gross National Product) වැඩි ම හා අඩුම දායකත්වයක් ලබා දෙන්නේ කුමන අංශ මගින් ද?
2. කෘෂි අංශයේ ආදායම වැඩි කර ගැනීම සඳහා රජය දැනට අනුගමනය කරන පියවර මොනවා ද?
3. ධීවර කර්මාන්තය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ඉදිරියට ගත හැකි පියවර දෙකක් සාකච්ඡා කරන්න.

ශ්‍රම බලකායට ඇති දායකත්වය

කෘෂිකාර්මික රටක් ලෙස හැඳින්වෙන ශ්‍රී ලංකාවේ, 2012 වන විට කෘෂිකාර්මික අංශයෙහි නියැලී සිටි පිරිස මුළු ශ්‍රම බලකායෙන් 31%ක් විය. එනම්, ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම බලකායෙන් 1/3ක් පමණ කෘෂි අංශයේ රැකියාවල නිරත වන බව ඉන් පැහැදිලි වේ. 4.6 වගුව බලන්න.

4.6 වගුව

2012 දී ශ්‍රී ලංකාවේ සේවා නියුක්තිය (%)

අංශය	2012
කෘෂිකර්මය	31.0%
කර්මාන්ත	26.1%
සේවා	42.9%

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව- 2012

තේ, පොල්, රබර් වැනි වතු අංශයේ රැකියා, වී ගොවිතැන ආශ්‍රිත රැකියා, වී ආශ්‍රිත අතුරු නිෂ්පාදන වන, සහල් පිටි, නූඩ්ල්ස්, රසකැවිලි, වැනි ආහාර නිපදවීම ආශ්‍රිත රැකියා, සුළු අපනයන භෝග ආශ්‍රිත ද්‍රව්‍ය සැකසීම සම්බන්ධ රැකියා, පොල් නිෂ්පාදන සැකසීම ආශ්‍රිත රැකියා, ධීවර කර්මාන්ත ආශ්‍රිත රැකියා වැනි කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයටතේ රැකියා අවස්ථා රාශියක් පවතින අතර නව රැකියා අවස්ථා ද බිහිවෙමින් පවතී. එබැවින් කෘෂිකර්මාන්තය කෙරෙහි රජයේ අවධානය ද වැඩි වී තිබේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අංශය මගින් අපනයන ආදායමට ඇති දායකත්වය පිළිබඳ ව සැලකීමේ දී ද, එම අංශයෙහි වැදගත්කම කැපී පෙනේ. 2012 වසරේ ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි අපනයන සංයුතිය 4.7 වගුවෙන් පෙන්වුම් කෙරේ. එම වගුවට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ආදායමෙන් 24% (1/4ක්) කෘෂි අංශය මගින් උපයන බව පැහැදිලි වේ. තේ, කුළුබඩු සහ පොල් ඒවා අතරින් වඩාත් ප්‍රමුඛ වී ඇත.

4.7 වගුව

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි අපනයන සංයුතිය - 2012

කාණ්ඩය	වටිනාකම ඩොලර් මිලියන	දයකන්වය (%)
තේ	1411.9	14.4
රබර්	125.1	1.3
පොල්	208.9	2.1
කුළු බඩු	256.1	2.6
එළවළු	13.3	0.1
සකස් නොකළ දුම්කොළ	42.2	0.4
මුහුදු ආහාර	198.0	2.0
කෘෂිකාර්මික අපනයන	76.0	0.8
එකතුව	2331.5	23.9 (24%)

මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව - 2012

ක්‍රියාකාරකම්

1. කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත නව රැකියා අවස්ථා ඇතුළත් කරමින් පහත සඳහන් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ක්ෂේත්‍රය	නව රැකියා අවස්ථා
වී ගොවිතැන තේ පොල් ධීවර	

2. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි අංශය ආශ්‍රිත ශ්‍රම බලකාය අඩු වීමට බලපා ඇති හේතු මොනවා ද?
3. එම හේතු මගහරවා ගැනීමට යෝජනා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය තුළ කෘෂි අංශයේ වැදගත්කම නිදසුන් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ සහ මූලාශ්‍ර

- Biodiversity Conservation in Sri Lanka, Framework For Action
- උපාලි විරක්කොඩි (1998), මානුෂ භූගෝල විද්‍යාව I, II
- ගුණසේන ලෝක සිතියම් පොත (2009), සීමාසහිත ඇම්. ඩී. ගුණසේන සමාගම, කොළඹ.

- ගෙවත්තේ වගාව (2011), ශ්‍රී ලංකා මහා බැංකු ප්‍රකාශන.
- ගොවිකම් සඟරාව (2012 - අප්‍රේල් - ජූනි කලාපය), ජේරාදෙනිය කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ කථිකාවාර්ය ඊ. දයාරත්න (2009), ආර්ථික වර්ධනය සංවර්ධනය හා ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති
- මානුෂ හුගෝල විද්‍යාව I, II (අ.පො.ස උ.පෙළ), අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ.
- මිනිසා හා පරිසරය (1998), මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය
- විදුරාව සඟරාව 28, 26 වෙළුම (2011- නොවැම්බර්), ජාතික විද්‍යා පදනම
- ශ්‍රී ලංකාවේ තේ කර්මාන්තය ගුරු අත් පොත (1997), ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයේ ගුරු අත් පොත (1997), ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් කර්මාන්ත ගුරු අත් පොත (1991), පොල් කර්මාන්ත ආයතනය, ලුණුවිල.
- සටහන 30 වෙළුම, (3 - 4 කලාපය) 2011- 11 - අප්‍රේල් මහ බැංකු ප්‍රකාශනය
- සමාජ ආර්ථික දත්ත (2010-2012, 2013), මහ බැංකු වාර්තාව
- සුසර සිතියම් පොත (2011), සුසර ප්‍රකාශකයෝ, කොළඹ.

පාරිභාෂික වචන

- | | | |
|--------------------------------|--|--|
| ● වෙළෙඳ හෝග | - Cash crops | - පணඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● අතුරු නිෂ්පාදන | - By products | - උප උණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● කාබනික පොහොර | - Organic fertilizers | - ජෛන උණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● හෙල්මළ වගාව | - Terraced Cultivation | - පාදිඵ්කඵ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් ප්‍රතිර්කල් |
| ● කෘෂි පාරිසරික කලාප | - Agro Ecological Zones | - විවසාය උණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල්
වලයණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● කෘෂි පර්යේෂණ ආයතනය | - Agro Research Institute | - විවසාය උණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල්
නිණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● කුඩා තේ වතු සංවර්ධන අධිකාරිය | - Small Tea Estate Development Authority | - ජිණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල්
පෙණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල්
අඵ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් |
| ● තේ මණ්ඵ්ප්‍රතිර්කල් | - Tea Board | - ජෛනිසාප්‍රතිර්කල් |

- குணவிகிதம் - Quality - தரம்
- சமீபநிலை - Concentration - செறிவு
- பால் திரிசூழல் - Coconut Triangle - தெங்கு முக்கோணம்
- சிறு பால் திரிசூழல் - Minor Coconut Triangle - சிறிய தெங்கு முக்கோணம்
- உள்ளூர் பரிசீலனை - Domestic consumption - உள்ளூர் நுகர்வு
- ஆய்வு - Research (Experiment) - ஆராய்ச்சி (பரிசோதனை)
- சிறு ஏற்றுமதி - Minor export - மரபுரிதியான ஏற்றுமதி
- சிறு ஏற்றுமதி தானியங்கள் - Minor export crops - சிறிய ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்
- ஏற்றுமதி தானியங்களின் பன்முகப்படுத்தல் - Export Crops Diversification - ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் பன்முகப்படுத்தல்.
- கால்நடை ஏற்றுமதி - Agro Export Board - விவசாய ஏற்றுமதிச் சபை
- கால்நடை வளர்ச்சி - Dairy Farming - பாற்பண்ணை
- கால்நடை மருத்துவம் - Sterilization - தொற்று நீக்கப்பட்ட
- கால்நடை உலர்வு - Dehydration - நீரகற்றல்
- கால்நடை மீட்டிங் - Currents (Surges) - நீரோட்டங்கள் / துடிப்புகள்
- கால்நடை மீட்டிங் - Exclusive Economic Zone - தனித்துவமான பொருள்
- கால்நடை மீட்டிங் - Plankton - பிளாங்க்டன் தாவர வலயம்
- கால்நடை மீட்டிங் - Aquaculture - மீன்வளர்ப்பு
- கால்நடை மீட்டிங் - Potential sources - உள்ளார்ந்த மூலங்கள்
- கால்நடை மீட்டிங் - Marine fisheries - கடல்நீர் மீன்பிடி - கைத்தொழில்
- கால்நடை மீட்டிங் - Fresh Water Fishery Industry - நன்னீர் மீன்பிடி - கைத்தொழில்
- கால்நடை மீட்டிங் - Brackish Water Fishery Industry - உவர் நீர் மீன்பிடி - கைத்தொழில்
- கால்நடை மீட்டிங் - Land use - நிலப் பயன்பாடு
- கால்நடை மீட்டிங் - Fixed price - நிலையான விலை
- கால்நடை மீட்டிங் - Price fluctuation - விலைத்தளம்பல்
- கால்நடை மீட்டிங் - Labour force - தொழிலாளர் படை
- கால்நடை மீட்டிங் - Organic particles - சேதனத் துணிக்கைகள்