

10.1 ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට කෘෂිකර්මාන්තයේ දායකත්වය

කෘෂිකර්මය යනු,

මිනිසාගේ අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කර ගැනීම සඳහා විද්‍යාත්මක සිද්ධාන්ත භාවිත කරමින් , සම්පත් කාර්යක්ෂම හා තිරසාර ලෙස යොදාගෙන බෝග වගා කිරීම, ගොවිපල සතුන් පාලනය, හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සැකසීමේ විද්‍යාවයි.

1. බෝග වගාව
2. සත්ත්ව පාලනය



ශ්‍රී ලංකාවේ අතීතයේ කෘෂිකර්මාන්තය පැවැති බවට සාක්ෂි

- විජයාවතරණය සිදු වන විට කුවේණිය කපු කටිමිත් සිටීම.
- වැව්, අමුණු, ඇල, වෙලි ආශ්‍රිත සංකීර්ණ වාරි පද්ධතියක් තිබීම.
- වෙල්(කුඹුරු) ලක්ෂයක් පැවතීම නිසා වෙල්ලස්ස ලෙස ප්‍රදේශයක් නම් කිරීම කළ බවට ඇති ඡනප්‍රවාදය.
- පොළොන්නරු යුගයේ දී මහා විජයබාහු රජතුමා වී වගාව දියුණු කොට සහල් වීදේශ රටවලට යැවූ බවට ඉතිහාසයේ ඇති සාක්ෂි.
- වැව් වලින් පෝෂණය වූ කෘෂිකර්මය හා බැඳුණු සංකීර්ණ ඡනාවාස රටාවක් පැවතීම.
- වැව් බැඳී රාජ්‍යය, පෙරදිග ධාන්‍යාගාරය වැනි විරුදාවලී හා ලිඛිත පුරාවිද්‍යාත්මක සාක්ෂි

අතීත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි සශ්‍රීකත්වයට රාජ්‍ය අනුග්‍රහය බලපෑ ආකාරය

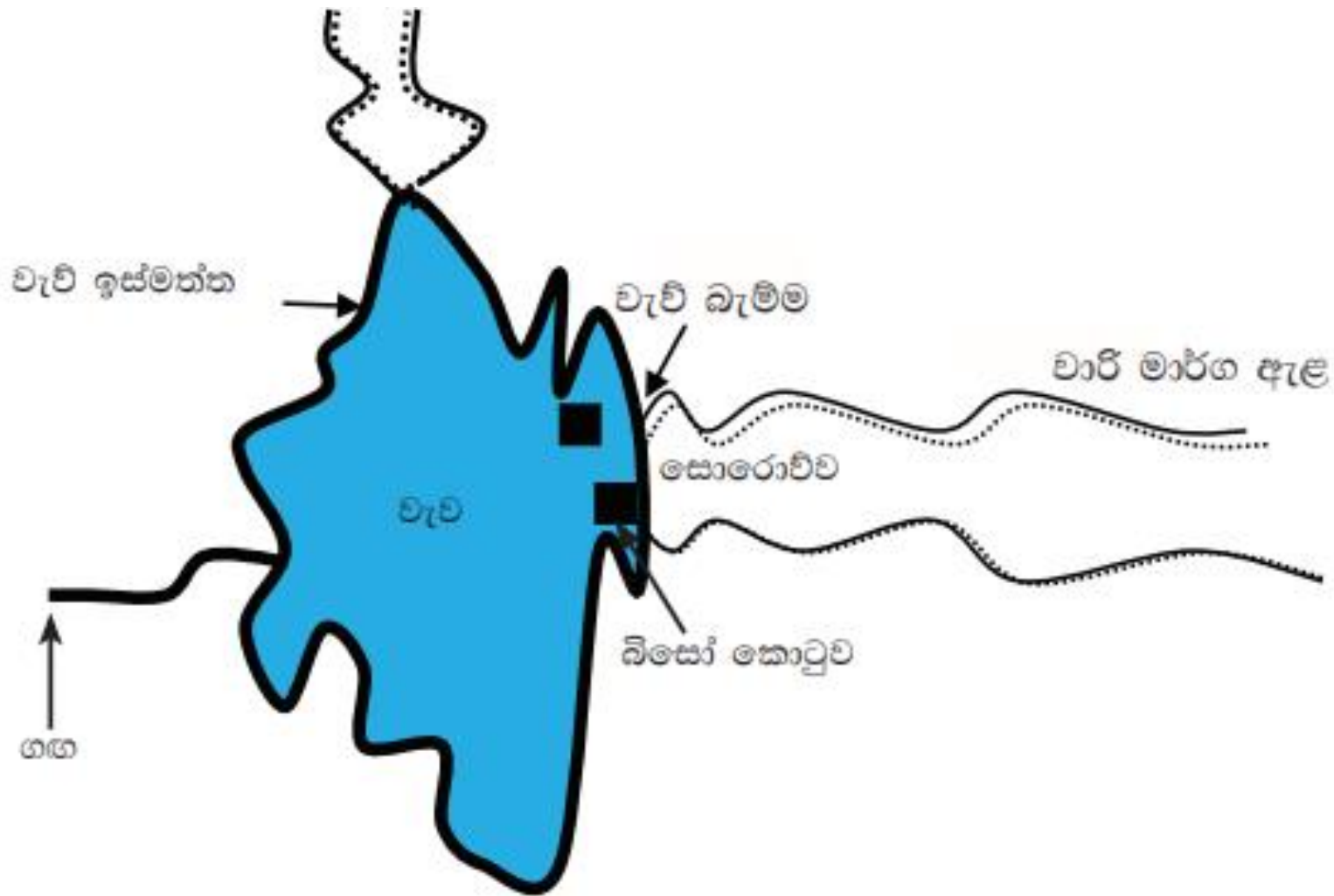
- “අහසින් වැටෙන එක් දිය බිඳුවක් හෝ ප්‍රයෝජනයට නොගෙන මුහුදට නොයවමි” යන පැරකුම් රජුගේ දර්ශනය.
- වැව් දියුණු කිරීම සඳහා රජවරු දැක්වූ දායකත්වය. රජරට ප්‍රදේශය වැව් බැඳි රාජ්‍යය ලෙස හැඳින්වීම.
- මිත්තේරිය වැව ඉදි කිරීම වෙනුවෙන් මහසෙන් රජු “මිත්තේරි දෙවියන්” ලෙස පිදුම් ලැබීම.
- කෘෂිකර්මාන්තය ගරු කටයුතු රැකියාවක් ලෙස සලකමින් රජවරුද එහි නියැලීම.
දුටුගැමුණු රජු රෝහණ ප්‍රදේශයේ කෘෂි ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීම.
සද්ධාතිස්ස රජු දිගාමඩුල්ලේ ගොවිතැන් කිරීම.

වාරි තාක්ෂණය

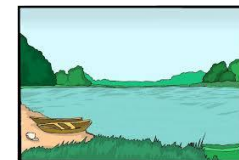
- රාජ්‍ය අනුග්‍රහය ඇතිව සැකසූ පළමු වැව - අභය වැව (පණ්ඩුකාභය රජු)
කලා වැව (ධාතුසේන රජු)
පරාක්‍රම සමුද්‍රය (පරාක්‍රමබාහු රජු)
මින්නේරිය වැව (මහසෙන් රජු)
- වසභ, මහසෙන් හා අග්බෝ යන රජවරුන්ගේ කාලවල දී අඹන් ගඟ හරස් කොට ඇළහැර නම් ස්ථානයේ අමුණක් ඉදි කර ඇළහැර ඇළ ඔස්සේ මින්නේරිය හා කන්තලේ වැව වලට ජලය ලබා දීම.
- කලා වැවේ සිට තිසා වැවට ජලය ගෙන යන ජය ගඟ හෙවත් යෝධ ඇළ වාරි කර්මාන්ත ඉතිහාසයේ වැදගත් නිර්මාණයකි. අඩි 40 පළල සැතපුම් 54 දිග වන අතර පළමු සැතපුම් 14 තුළ බැස්ම සැතපුමට අඟල් 6 කි.



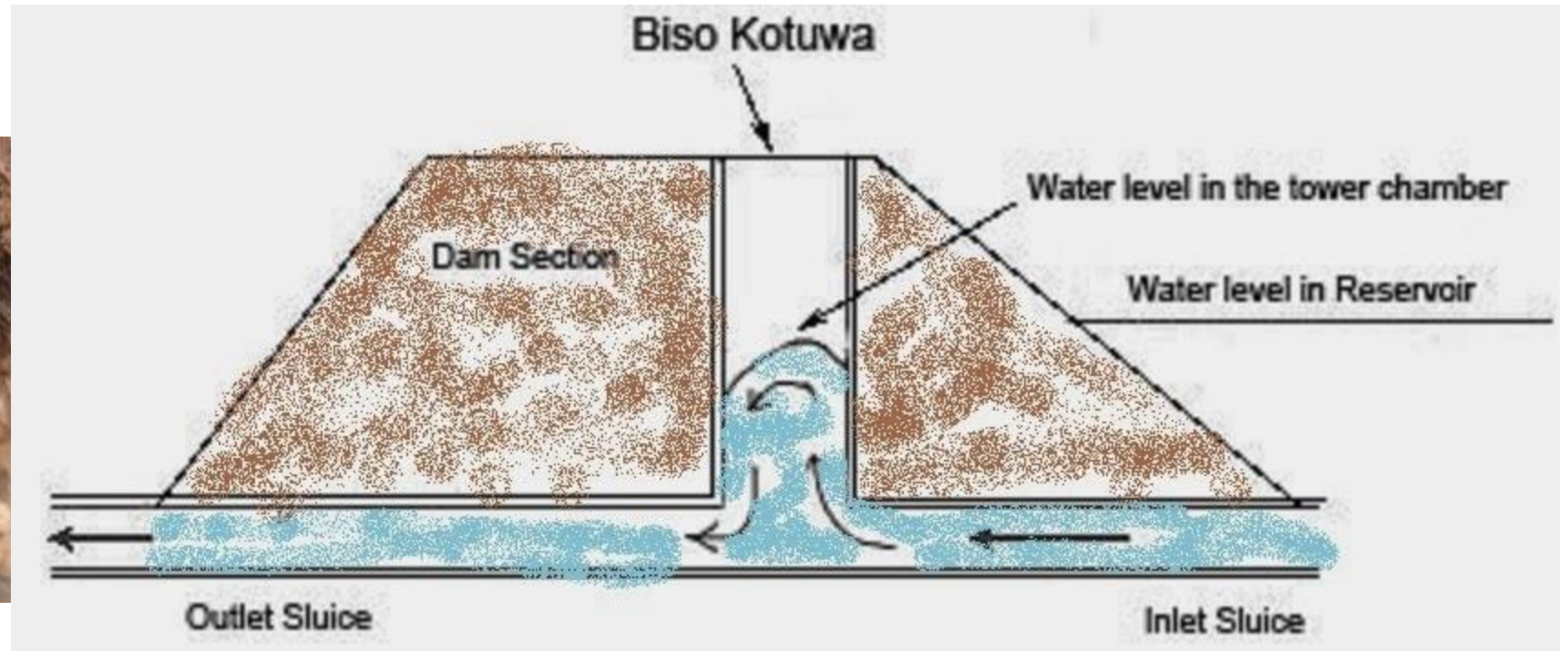
දේශීය වාරි තාක්ෂණයේ මූලික අංගය - වැව



1. පෝෂක ප්‍රදේශය
2. වැව් බැම්ම
3. රළ පනාව
4. දිය කැට පහණ
5. සොරොව්ව - ගොඩ හා මඩ
6. ඇතුළුවාන හා පිටවාන
7. බිසෝ කොටුව



✓ විසෝ කොටුව



එල්ලංගා පද්ධතිය (Cascade System)



ස්වයංපෝෂිත ආර්ථික රටාව හා බැඳුණු සංස්කෘතික දියුණුව

- වැවයි දාගැබයි සංකල්පය
- විවිධ විශ්වාස, ඇදහිලි, පුදපූජා, අලුත් සහල් මංගල්‍යය
- කෘෂිකාර්මික කටයුතු නිසා ඇතිවුණු එකමුතුකම.
- විනය ගරුක සමාජය
- ගෘහ නිර්මාණ, මුර්ති ශිල්පය, සාහිත්‍ය (නෙළුම් කවි, පැල් කවි)



විදේශ ආක්‍රමණ මගින් දේශීය කෘෂිකර්මාන්තයට සිදු වූ බලපෑම

- සාම්ප්‍රදායික කෘෂිකර්මික කටයුතුවල පසුබෑම.
- පෘතුගීසීන් හා ලන්දේසීන් ඔවුන් පරිභෝජනයට ගත් විවිධ බෝග වර්ග ලංකාවට හඳුන්වා දීම.
- රජරට රාජධානිය නිරිත දිගට සංක්‍රමණය වීම නිසා රජරට වාරි පද්ධතිය බිඳ වැටීම
- නිරිත දිගට සංක්‍රමණය වූ මිනිසුන් කුළුබඩු හා වෙනත් ආහාර බෝග වැවීමට යොමු වීම
- යැපුම් කෘෂිකර්මය වාණිජ වැවිලි කෘෂිකර්මය බවට පත් වීම.

බහු කාර්ය සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම

පොදු අරමුණු

- කෘෂි නිෂ්පාදන ඉහළ දැමීම
- ඉඩම් නැති අයට ඉඩම් ලබා දීම
- ජල විදුලිය නිපදවීම
- රැකියා සැපයීම
- පහළ නිම්නවල ජල ගැලීම් පාලනය කිරීම
- වන වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම
- පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම
- වියළි කලාපයේ ජන ශූන්‍ය ප්‍රදේශවල ජනාවාස ඇති කර තෙත් කලාපයේ අධික ජනගහනය පාලනය
- ගල්ඔය යෝජනා ක්‍රමය
- උඩවලව යෝජනා ක්‍රමය
- නිල්වලා යෝජනා ක්‍රමය
- ලුණුගම්වෙහෙර යෝජනා ක්‍රමය
- මහවැලි යෝජනා ක්‍රමය
- ඉහිනිමිටිය යෝජනා ක්‍රමය
- මුතුකණ්ඩිය යෝජනා ක්‍රමය
- මව් ආර යෝජනා ක්‍රමය

හරිත විජලවය

කෘත්‍රීම පොහොර, කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය, නව කෘෂි යන්ත්‍රෝපකරණ සහ වැඩි දියුණු කරන ලද බෝග ප්‍රභේද භාවිතය නිසා ඉතා විශාල ලෙස කෘෂිකාර්මික ඵලදායිතාවය වැඩි වීම.

හරිත විජලවයෙහි ලක්ෂණ

- කෙටි කාලයක් තුළ වැඩි අස්වනු ලබා දෙන බෝග ප්‍රභේද හඳුන්වා දීම.



- කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය හඳුන්වා දීම හා ඒවායෙහි භාවිතය වැඩි වීම.



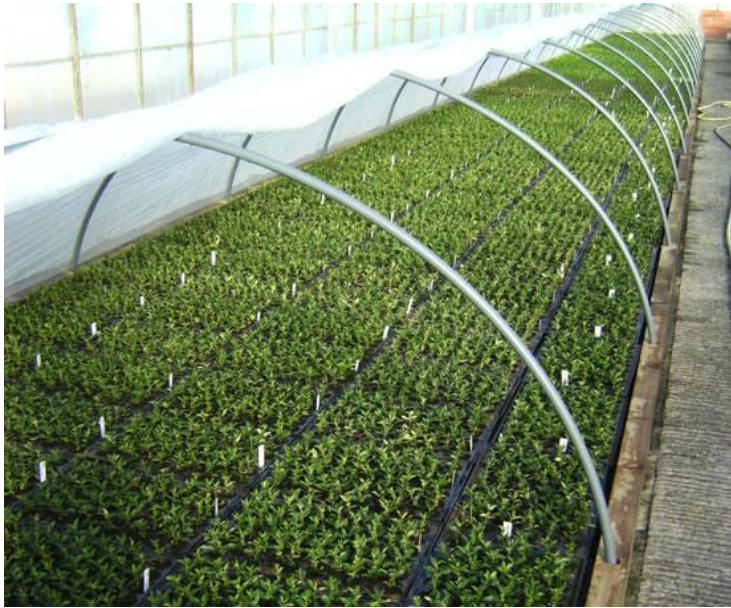
- ගොවිපල යාන්ත්‍රීකරණය වැඩි වීම.



- මෙතෙක් වගා කළ එක් කන්නය වෙනුවට කන්න දෙකක් වගා කිරීම.
- ලෝක ධාන්‍ය නිෂ්පාදනය ආසන්න ලෙස දෙගුණයකින් වැඩි වීම.
- අතිරික්ත නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමට ප්‍රමුඛතාවය ලබා දීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන කෘෂිකර්මාන්තය





කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රයේ වැදගත්කම

- පෝෂණ අවශ්‍යතා සැපයීම



- සංස්කෘතිය පෝෂණය



- රැකියා නියුක්තිය



- විදේශ විනිමය සැපයීම.



- කාර්මික අංශයට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම



- භූමිය, ජලය වැනි ස්වභාවික සම්පත් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට උපයෝගී කර ගැනීම

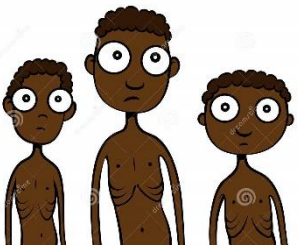


- කර්මාන්ත හා සේවා අංශයේ ශ්‍රම අවශ්‍යතාව කෘෂිකාර්මික අංශයේ අතිරික්ත ශ්‍රමය මගින් සපුරාලීම

ආහාර සුරක්ෂිතතාවය

අවශ්‍ය අවස්ථාවකදී අවශ්‍ය ප්‍රමාණවලින් නියමිත ගුණාත්මයෙන් යුක්තව අවශ්‍ය ආහාර වර්ගයක් ලබා ගැනීමට ඇති හැකියාව ආහාර සුරක්ෂිතතාවයයි.

1. ආහාර සුලභතාව
2. ප්‍රවේශ වීමේ හැකියාව
3. ප්‍රයෝජනයට ගැනීම



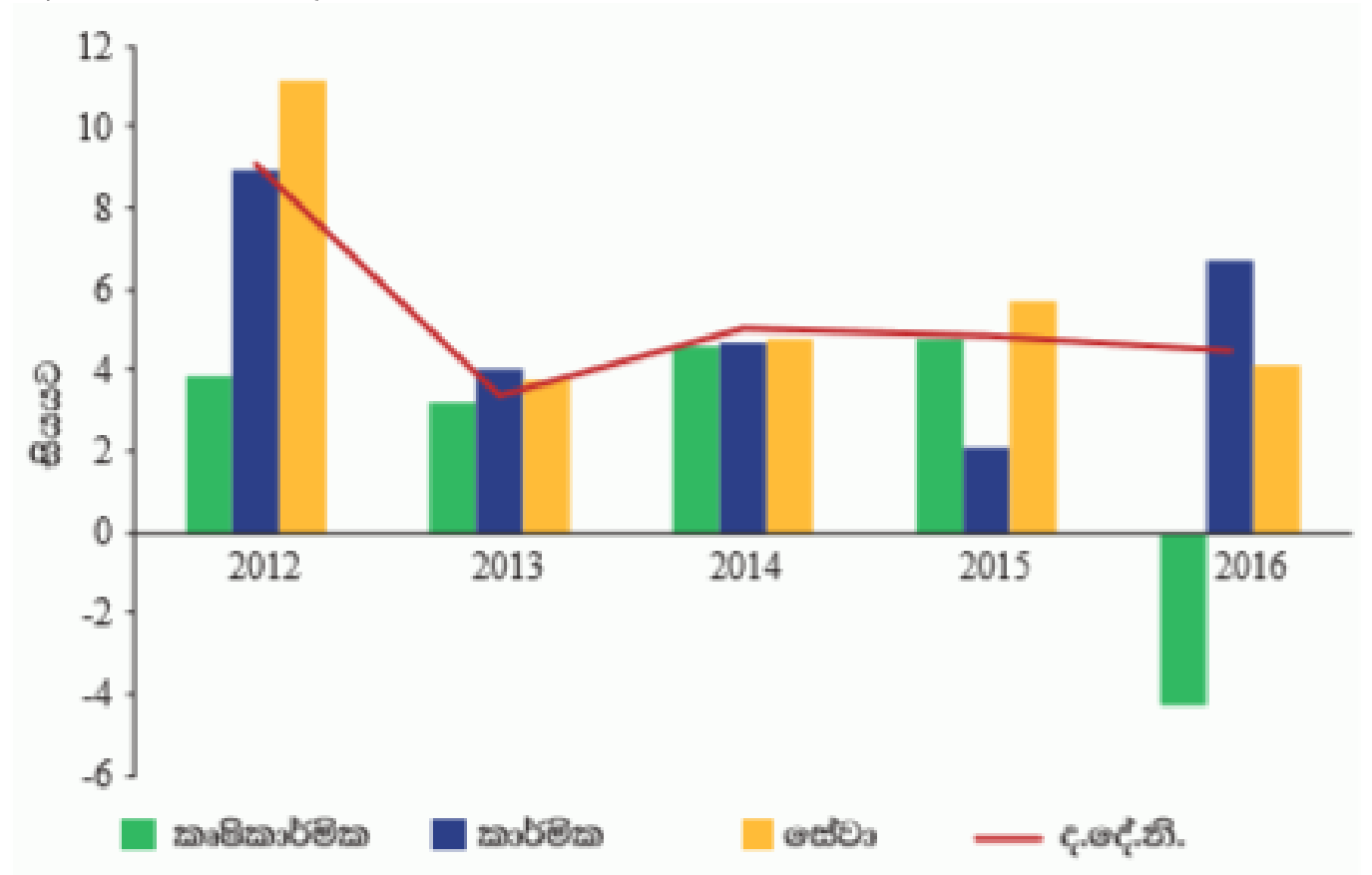
ආහාර සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග

- කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන ඉහළ නැංවීම
- වගා බිම් පුලුල් කිරීම, ආනයන සීමා කිරීම, සහතික මිලට වී මිලදී ගැනීම
- රටේ ආහාර අනාරක්ෂිත තත්ත්වයක් ඇති වීම වැළැක්වීම
- අස්වනු නෙලීම, ප්‍රවාහනය, ගබඩා කිරීම, අලෙවිය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම
- කුටුම්භ ආහාර සුරක්ෂිතතාව ඇති කිරීමට ගෙවතු වගාව ප්‍රවලිත කිරීම
- ජනතාවගේ දිළිඳු බව අඩු කර ආදායම් තත්ත්වය වැඩි කිරීම සඳහා පියවර ගැනීම

ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට කෘෂිකර්මාන්තයේ දායකත්වය

දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය සඳහා ප්‍රධාන අංශ 3 ක් දායක වේ.

1. කෘෂිකාර්මික අංශය
2. කාර්මික අංශය
3. සේවා අංශය



මූලාශ්‍රය:- වාර්ෂික වාර්තාව, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව 2016

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය දියුණු කිරීම සඳහා ඇති විභවයන්

- කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා ඇති සම්පත් සුලභ වීම.
- හිතකර වූ විවිධ පරිසර තත්ත්ව පැවතීම.
- ගුණාත්මක ව්‍යාප්ති සේවා හා උපකාරක සේවා රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික යන අංශ මගින් රට පුරා ක්‍රියාත්මක වීම.
- කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන සඳහා දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපොලක් පැවතීම.
- දේශීය හා විදේශීය ව්‍යවසායකයින්ගේ දායකත්වය ලබා ගත හැකි වීම.
- රැකියා විද්‍යුක්ති ජනතාවට පූර්ණ කාලීනව හා රැකියා නියුක්ති ජනතාවට අර්ධ කාලීනව කෘෂිකර්මාන්තයෙහි නිරත විය හැකි වීම.
- යටිතල පහසුකම් ප්‍රමාණවත් මට්ටමක පැවතීම.
- කෘෂිකර්මයට හිතකර රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාත්මක වීම.



Thank You!