



නව තාක්ෂණය සහ
කෘෂිකර්මාන්තයේ ආර්ථික
දායකත්වය



ආර්.එම්.ජේ.එච්.ගජනායක
(සංවර්ධන නිලධාරී)
මිනිස්බල සැලසුම්, සංවර්ධන හා පර්යේෂණ අංශය
මිනිස්බල හා රැකිරීම් දෙපාර්තමේන්තුව
කෘෂිකර්මාන්තය සහ නව තාක්ෂණය

ලෝකයේ සෑම රටකම ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන ගාමක බලවේගය වන්නේ කෘෂිකර්මාන්තයයි. කාර්මික හා අනෙකුත් සේවා අංශයන්ට අවශ්‍ය කරන පදනම සකස් කර දෙන්නේ ද කෘෂිකර්මාන්තයයි. සෑම රටකම සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී කෘෂි අංශයට වැදගත් තැනක් හිමි වේ. කෘෂිකාර්මික අංශය ගත්විට ඊට අයත් අනු කොටස් කිහිපයක් ඇත. එනම්,

- ධාන්‍ය වගාව
- වී වගාව
- එළවළු වගාව
- උක් වගාව, දුම්කොළ වගාව සහ වෙනත් බහු වාර්ෂික නොවන හෝග
- පළතුරු වගාව
- තෙල් සහිත පළතුරු හෝග වගාව (පොල්, තැඹිලි සහ ඔයිල් ෆාම් වගාව)
- තේ වගාව
- වෙනත් පානීය හෝග වගාවන් (කෝපි, කොකෝවා ආදී)
- කුළු බඩු, සුවඳ දෙන හෝග, බෙහෙත් සහ ඖෂධීය පැළෑටි වගාව
- රබර් වගාව
- වෙනත් බහු වාර්ෂික හෝග වගාව
- කිරි, බිත්තර සහ මස් සහ වෙනත් සත්ත්ව නිෂ්පාදනයන්
- පැල බෝකිරීම සහ කෘෂිකාර්මික (ඉහතින් සඳහන්) කටයුතු සඳහා වන ආධාරක කාර්යයන්
- වන වගාව, ගස් කැපීම හා වනාන්තර නිෂ්පාදන
- ධීවර කර්මාන්තය

යන කොටස් අන්තර්ගත වේ. මේ සෑම අංශයක්ම ප්‍රධාන ආර්ථික ක්‍රියාවලියට විශේෂ දායකත්වයක් සපයනු ලබයි.

නිදහසින් පසු සමස්තයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ කෘෂි අංශයේ දායකත්වය ක්‍රමයෙන් පහළ යෑමක් පෙන්නුම් කරයි. කෘෂිකාර්මික හා සේවා අංශයන්ට සාපේක්ෂව කෘෂි අංශයේ දායකත්වය පහළ යෑමක් දක්නට ලැබුනද තවමත් කෘෂි නිමවුම ඉහළ මට්ටමක පවතී. විශේෂයෙන් ම ග්‍රාමීය දිළිඳු ජනතාවට රැකියා අවස්ථා සැපයීමෙහි ලා විශේෂ කාර්ය භාරයක් කෘෂි අංශය භරහා සිදු වේ.

1950 ගණන්වල සිට දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ කෘෂිකාර්මික අංශයේ දායකත්වය ඉහළ මට්ටමක පැවතිය ද ක්‍රමයෙන් එය පහළ මට්ටමකට ලගාවන ආකාරයක් දැකිය හැකිය. 1977 දී හඳුන්වා දෙන ලද විවෘත ආර්ථික ප්‍රතිපත්තියත් සමඟ එතෙක් පැවති ආර්ථික ක්‍රියාවලියේ ව්‍යුහාත්මක වෙනසක් සිදු විය. ඒ අනුව දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ කෘෂි අංශයේ සාපේක්ෂ දායකත්වය පහළ යමින් කාර්මික හා සේවාවන්හි සාපේක්ෂ වැදගත්කම ඉහළ යාමක් සිදු විය.

දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ කෘෂි අංශයේ දායකත්වය (%) 1950- 2019

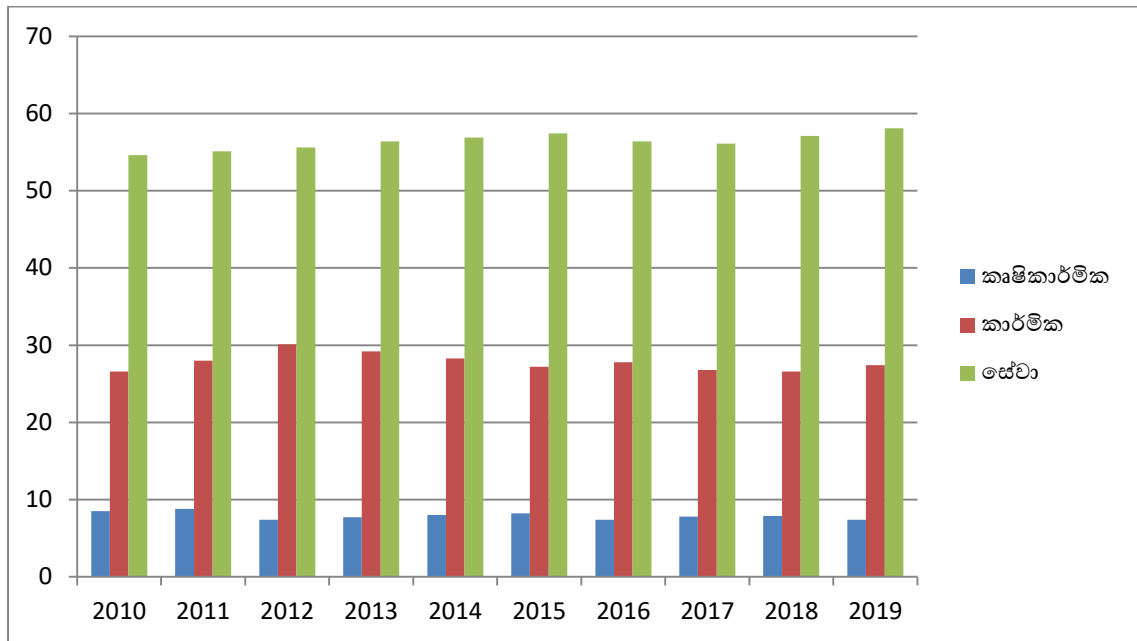
අංශය	1950	1970	1990	2001	2018	2019
කෘෂිකර්මාන්තය	46.3	28.3	26.3	20.1	7.9	7.4
කර්මාන්ත	19.6	23.8	26.0	26.8	26.6	27.4
සේවා	36.9	47.9	47.7	53.1	57.1	58.2

(මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහබැංකු වාර්ෂික වාර්තාව, 2019)

ඉහත දත්ත දෙස බැලීමේ දී පැහැදිලිවම දක්නට ලැබෙන කරුණයක් වන්නේ දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය තුළ කෘෂිකාර්මික අංශයේ ක්‍රමික පසුබෑමක් ඇති වී ඇති ආකාරයයි. 2001 වර්ෂයේ දී 20.1% ක් වූ දායකත්වය ක්‍රමිකව 2018 වන විට 7.9 %ක් ලෙස පහත වැටී ඇත. 2019 වර්ෂය වන විට එය 7.4%ක් ලෙස නැවතත් පහළ යාමක් දක්නට ලැබේ.

ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයේ ව්‍යුහාත්මක වෙනස (%) 2010- 2019

සටහන 1



(මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහබැංකු වාර්තාව, 2019, <http://www.agrimin.gov.lk>)

සේවා නියුක්තිය කෙරෙහි කෘෂි අංශයේ දායකත්වය

ශ්‍රී ලංකාවේ ග්‍රාමීය ප්‍රජාවගෙන් 90%ක් පමණ තවමත් කෘෂි ආර්ථිකය තුළ ජීවත් වේ. මේ නිසා කෘෂිකර්මය, සත්ත්ව පාලනය, ධීවර යන අංශයන් හි සේවා නියුක්ත ප්‍රමාණය ඉහළ මට්ටමක පවතී.

කෘෂි අංශයේ සේවා නියුක්තිය 2012- 2019

වගුව 2

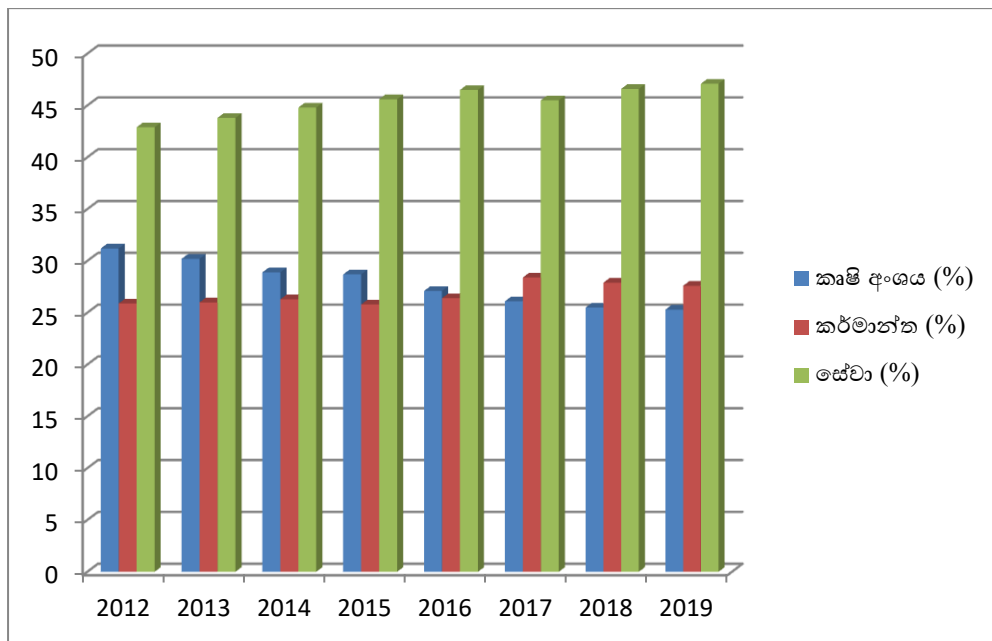
වර්ෂය	කෘෂි අංශය (%)	කර්මාන්ත (%)	සේවා (%)
2012	31.2	25.9	42.9
2013	30.2	26.0	43.8
2014	28.9	26.3	44.8
2015	28.7	25.8	45.6
2016	27.1	26.4	46.5
2017	26.1	28.4	45.5
2018	25.5	27.9	46.6
2019	25.3	27.6	47.1

(මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහබැංකු වාර්තාව)

ඉහත දත්ත දෙස බැලීමේ දී දක්නට ලැබෙන කාරණය වන්නේ කෘෂි අංශයේ සේවා නියුක්තිය ක්‍රමයෙන් පහළ යාමක් සිදු වන බවයි. සේවා අංශය ඉදිරියෙන් සිටින අතර, කර්මාන්ත අංශයට වඩා සේවා නියුක්තියක් මුල් කාලයේ දී කෘෂි අංශයේ පැවතියද ක්‍රමයෙන් එය අඩු වී ඇත. එයට හේතුව වන්නට ඇත්තේ කෘෂි අංශයේ ශ්‍රමය එම අංශයෙන් පිටතට ඇදීයාම විය හැකිය. එසේම නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම නිසා කම්කරුවන් වැඩි පිරිසක් වෙනත් අංශවල රැකියා සඳහා යොමු වන්නට ඇත. නමුත් රටක ජීවනාලිය වන්නේ කෘෂිකර්මාන්තයයි.

අංශ අනුව සේවා නියුක්තිය

සටහන 2



(මූලාශ්‍රය - ශ්‍රී ලංකා මහබැංකු වාර්තා, 2012- 2019)

කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම

රටක සංවර්ධනය සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම කාලීන අවශ්‍යතාවයකි. රටක ආර්ථික සංවර්ධනයේ දී ද එය ඵලදායී යොදා ගැනීම නිතරින්ම සිදු වේ. ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය ද ක්‍රමිකව නව තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ විය. 1960දී සිදු වූ හරිත විප්ලවයත් සමඟ ක්‍රමිකව විකාශනය වූ කෘෂි අංශය යුග පෙරළියකට භාජනය විය. එනම් කෘෂිකර්මය සඳහා භාවිතා කළ උදැල්ල, නගුල, වියගහ, දැත්ත ආදී සරළ උපකරණ හා මී ගවයන් යොදා ගැනීම 1960න් පසුව අතහැර දැමූ ලදී. ඉන් පසුව නවීන උපකරණ යොදා ගනිමින් බිම් සැකසීම, අස්වනු නෙලීම, කොළ මැඩීම හා අස්වනු ප්‍රවාහනයට යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය ආරම්භ විය. රසායනික පොහොර භාවිතය, වල් නාශක, කෘමිනාශක භාවිතය ආරම්භ විය.

අනාගතයේ දී තාක්ෂණික ක්‍රමවේද යොදා ගැනීම හේතුවෙන් කෘෂිකර්මාන්තයට වඩාත් ඉහළ වාණිජ වටිනාකමක් හිමිවීම මෙන්ම ඊට සමගාමීව කම්කරුවන්ගේ අවශ්‍යතාවය අඩු වීමටද එය බලපානු ඇත. කෘෂිකාර්මික ක්ෂේත්‍රය තුළ තාක්ෂණික ක්‍රමවේද භාවිත කිරීම සහ ඒකාබද්ධ කිරීම බොහෝවිට තීරණය වනුයේ ගෝලීය අගය දාමවල වාණිජ අපේක්ෂා මත පදනම්ව ය. මෙමඟින් බොහෝවිට කෘෂිකර්මාන්තය කම්කරුවන් මත යැපීම අවම වනු ඇත. වර්තමානයේ පාරිසරික අභියෝග සහ සමාජ ආර්ථික අවිනිශ්චිතතාව නිසා කම්කරුවන් ක්‍රම ක්‍රමයෙන් කෘෂිකර්මාන්තයෙන් ඉවත් වෙමින් සිටින බැවින් කෘෂිතාක්ෂණය හරහා පුළුල් රැකියා විස්ථාපනයක් සිදු නොවනු ඇත. නමුත් කෘෂිකර්මාන්තය රැකියාව කරගත් ග්‍රාමීය කම්කරුවන්ට වෙනත් විකල්ප නොමැති වීමෙන් ඔවුන්ට වැඩි බලපෑමක් ඇතිවිය හැකිය.¹

¹ www.ilo.org.lk ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම අනාගතය - දියුලන අනාගතයක් උදෙසා තාක්ෂණික සංක්‍රමණය පිටු .1-2)

ආශ්‍රිත ග්‍රන්ථ

ශ්‍රී ලංකා මහබැංකු වාර්තා

වාර්ෂික වාර්තා, ජන හා සංඛ්‍යාලේඛණ දෙපාර්තමේන්තුව

<http://repository.kln.ac.lk/bitstream/handle/123456789/13612/SV.5762.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම අනාගතය (www.ilo.org.lk) (2019)