

කෘෂිකර්ම ආහාර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රය (Agriculture, Food and Natural Resource Sector)

ඔබ වගා කිරීමට කැමති ද? සතුන් සමඟ වැඩ කිරීමට කැමති ද? පරිසරය සුරකීමට උනන්දු ද?

කෘෂිකාර්මික, ආහාර සහ ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රයට අදාළ පුද්ගලයෝ කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරති. මෙයට ආහාර, ශාක, සතුන්, රෙදිපිළි, දෑ සහ බෝග ඇතුළත් වේ. ඔබට ගොවිපළක්, කිරි, පළතුරු වතු, හරිතාගාර හෝ පැළ තවානක වැඩ කළ හැකිය. ඔබට විද්‍යාඥයෙකු හෝ ඉංජිනේරුවරයෙකු ලෙස සායනයක හෝ රසායනාගාරක ද වැඩ කළ හැකිය.

සමහර කෘෂිකාර්මික, ආහාර සහ ස්වාභාවික සම්පත් කම්කරුවන් කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩ අලෙවි කිරීම, විකිණීම හෝ මූල්‍යකරණය කරයි. උදාහරණයක් වශයෙන් ඔබට ශාක හා සතුන්ගෙන් සාදන ලද නිෂ්පාදන අලෙවි කළ හැකිය. එසේත් නැතිනම් නිෂ්පාදන වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා ගොවීන් සහ ගොවීන් භාවිත කරන සේවා ඔබට අලෙවි කළ හැකිය. ඔබට ස්වාභාවික සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීමට හෝ පරිසරය ආරක්ෂා කිරීමට ද කටයුතු කළ හැකිය.

කෘෂිකාර්ම ආහාර හා ස්වාභාවික සම්පත් ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති.

1. කෘෂිකර්ම ඉංජිනේරු
ගොවිපළවල වගා සම්බන්ධව
කටයුතු කිරීම.

2. කෘෂි උපකරණ
ක්‍රියාකරුවන්
කෘෂි යාන්ත්‍රික උපකරණ
ක්‍රියාකරවීම

3. කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන
ඇසුරුම් හා වර්ග කරන්නා
විවිධ කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන
ඇසුරුම් හා වර්ග කිරීම

4. කෘෂිකාර්මික හා ආහාර
විද්‍යා කාර්මික ශිල්පී
ගොවිපළ ඵලදායීතාව
පවත්වාගෙන යාම හා ආහාර
සුරක්ෂිතභාව ආරක්ෂා කිරීම.

5. සත්ත්ව අභිජනන
කරන්නා
ජානමය ලක්ෂණ අනුව
සතුන් බෝකරන සත්ත්ව
විද්‍යාඥයන්.

6. ජීව විද්‍යා තාක්ෂණ ශිල්පී
රසායනාගාරවල ජීව
විද්‍යාත්මක හා වෛද්‍ය
විද්‍යාත්මක කාර්යවලට සහය
වීම.

7. ගොවිපළ නිෂ්පාදන
ගැනුම්කරුවන් සහ ගැනුම්
නියෝජිත
තවදුරටත් සැකසීමට හෝ
වෙනත් ව්‍යාපාරයකට
විකිණීමට ගොවිපළවලින්
නිෂ්පාදන මිලදී ගන්නා.

8. ධීවර
වෘත්තීය මට්ටමෙන්
ආම්පන්න යොදා ධීවර
කර්මාන්තයේ යෙදෙන්නා.

9. පාරිසරික ඉංජිනේරු
තාක්ෂණවේදී/ පිරිසර
ඉංජිනේරු
පරිසරයට උපකාර කිරීමට
භාවිත කරන උපකරණ
ක්‍රියාත්මක කිරීමට සහ
පරීක්ෂා කිරීමට පාරිසරික
ඉංජිනේරු විද්‍යාවේ මූලධර්ම
භාවිතා කරන්නා.

10. ගස් කපන්නා
උපකරණ භාවිතයෙන් ගස්
කපන්නා.

11. ගොවිපළ සත්ත්ව
භාරකරුවන්
ගොවිපළ සතුන් රැකබලා
ගන්නා.

12. කෘෂි උපකරණ
අලුත්වැඩියා කරන්නා
කාර්මික යන්ත්‍රෝපකරණ
අලුත් වැඩියා හා නඩත්තු
කිරීම.

13. ගොවිපළ සේවක
ගොවිපළවල ස්ථිරව හෝ
තාවකාලිකව සේවය කිරීම.

14. ආහාර විද්‍යාඥ
ආහාර විශ්ලේෂණය කිරීමට
රසායන විද්‍යාව, ක්ෂුද්‍රජීව
විද්‍යාව, ඉංජිනේරු විද්‍යාව
සහ වෙනත් විද්‍යා භාවිත
කරන්නා.

15. වනසංරක්ෂණ තාක්ෂණ
ශිල්පී
ලැව් ගිනි වැළැක්වීම ඇතුළුව
වනාන්තරවල
ගුණාත්මකභාවය මැනීම සහ
වැඩිදියුණු කිරීම.

16. කසල ප්‍රතිචක්‍රියකරන්නා
යන්ත්‍රපොකරණ භාවිත
කරමින් කසල
ප්‍රතිචක්‍රීකරීමෙන් ආදායම්
උපයන්නා.

17. භූ විද්‍යා සහ බණිජ තෙල් කාර්මික ශිල්පි

බණිජ තෙල් සහ ස්වාභාවික වායු වැනි ස්වාභාවික සම්පත් ගවේෂණය කිරීමට සහ නිස්සාරණය කිරීමට විද්‍යාඥයන්ට සහාය වීම.

18. අන්තරායකර ද්‍රව්‍ය ඉවත් කිරීමේ සේවකයන්

අන්තරායකර ද්‍රව්‍ය හඳුනා ගැනීම, ඉවත් කිරීම සහ බැහැර කිරීම.

19. පාංශු හා ශාක විද්‍යාඥයන්

බෝග වර්ග සහ ශාක අභිජනනය නිෂ්පාදනය සහ කළමනාකරණය පිළිබඳ පර්යේෂණ කරන්නා.

20. ජල සම්පත් ඉංජිනේරු
ජල සම්පත් පිරිපහදු කරන පද්ධති සැලසුම් කිරීම හා කළමනාකරණය කිරීම, නිවාස හෝ නිවාස සඳහා පිරිසිදු ජලය ලබා දීම.

21. සත්ව විද්‍යාඥ/ වනජීවී ජීව විද්‍යාඥ

සතුන්ගේ සහ වනජීවීන්ගේ ලක්ෂණ සහ වාසස්ථාන අධ්‍යයනය කරන්නා.

22. ජල හා අපජල පවිත්‍රාගාර ක්‍රියාකරුවන්

ජලය මාරු කිරීම හෝ පිරිපහදු කිරීම සඳහා සම්පූර්ණ යන්ත්‍ර පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක කරන්නා.

Guidance & Counselling Unit, NIE, Maharagama