4.0 තාක්ෂණික **ක්ෂේත්‍ර** හතරට අදාළ නිපුණතා, නිපුණතා මට්ටම්, විෂය අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම් ඵල හා කාලච්ඡේද සංඛ්‍යාව

තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් ඵල	කාලච්ඡේද
01. කෘෂිකර්මය	1.0 පවතින සම්පත් යොදා ගනිමින් වගා භූමිය සංවර්ධනය කරයි.	1.5 ගෙවතු වගාවට අදාළ ව්‍යාපාරික අවස්ථා ක්‍රියාත්මක කරයි.	• ගෙවත්තක ආදායම් උපදවන කෘෂි නිෂ්පාදන හා සේවා • ව්‍යාපාරයක් කරා යාමේ අවසාන දැක්ම • වෙළෙඳපොළ ඉල්ලුම පිරික්සීම • ආදායම උපදවන කෘෂි නිෂ්පාදන හා සේවා • පිරිවැය ප්‍රතිලාභ සැසඳීම • මූලික යෙදවුම්, නඩත්තු වියදම හා ආදායම • මූලික සැලැස්ම තීරණය • කෘෂි නිෂ්පාදන අලෙවි ඒකක • කාබනික බෝග • කොළ එළවළු • වෙනත් • තවාන් පැළ නිෂ්පාදනය • අගය වැඩි කළ නිමි නිෂ්පාදන • භූමි අලංකරණ සැලසුම් හා නිමැවුම් • සිටුවා ඇති පලතුරු බෝග පුනරුත්ථාපනය • වාර්තාකරණය • මූල්‍ය/වගා පාලනය • නම් කරනු ලබන වෙබ් අඩවි පරීක්ෂා කර නව කෘෂි ව්‍යවසායකත්ව තොරතුරු හා මිල ගණන් පිළිබඳ කරුණු අධ්‍යයනය කිරීම	• ආර්ථික වශයෙන් ලාභ ලැබිය හැකි සුළු පරිමාණයේ ගෙවතු ව්‍යාපාර හඳුනා ගනියි. • යෙදවුම්, කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සහ නිමැවුම් සැලසුම් කරයි. • කෘෂි නිෂ්පාදන හා සේවා සපයයි. • නම් කරනු ලබන වෙබ් අඩවි පරීක්ෂා කර තොරතුරු හා ක්‍රියාකාරකම් අත්හදා බලයි.	23
	2.0 ජෛව පරිසරය සුරැකීමට දායක වෙයි.	2.4 පරිසර හිතකාමී බව රැක ගනිමින් කෘෂිකාර්මික කටයුතු පවත්වා ගෙන යයි.	• පාරිසරික වෙනස් වීම්වල අහිතකර බලපෑම් අවම කිරීම හා අනුවර්තනය සඳහා හරිත කෘෂි තාක්ෂණික විසඳුම් • බෝග පාලනය වෙනුවට පස සුරැකීම හා පෝෂණය • පටු ජාන සංයුතිය සහිත නව ප්‍රභේද වෙනුවට ප්‍රවේණි උරුම බෝග වගාව • හායනය වෙමින් පවතින සීමිත සම්පතක් වූ ජලය කාර්යක්ෂම ව භාවිතය • හරිත ආවරණය ඉහළ නැංවීම හා වන ජීවී මිත්‍රශීලී පරිසරයක් සඳහා වූ වගා රටා	• පරිසරය හා කෘෂිකාර්මික කටයුතු සඳහා බලපවත්නා ගැටලු හඳුනා ගනියි. • පාරිසරික ගැටලු අවම කිරීම සඳහා ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කරයි. • කෘෂිකාර්මික කටයුතු මගින් හිතකර පරිසරයක් නිර්මාණය කළ හැකි කාර්යයන්හි නිරත වෙයි.	

තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් ඵල	කාලච්ඡේද
			• අපද්‍රව්‍ය සම්පත් බවට පත් කිරීම • පළිබෝධ පාලනය උදෙසා කෘත්‍රිම රසායනික වෙනුවට පරිසර හිතකාමී විකල්ප ශිල්පීය ක්‍රම • සුනිත්‍ය බලශක්ති ප්‍රභව භාවිතය		
2.0 ආහාර	5.0 ආහාර මූලික කර ගත් කර්මාන්ත අවස්ථා හඳුනා ගනිමින් ව්‍යාපාර සැලසුම් කරයි.	5.2 ආහාර මූලික කර ගත් කර්මාන්ත සම්බන්ධ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය අත්හදා බලයි.	• ආහාර මූලික කර ගත් වෙළෙඳපොළ අවස්ථා • දේශීය /විදේශීය සංචාරකයින් • දේශීය ආහාර ප්‍රවර්ධනය • ප්‍රමිති/පිරිවිතර • ගුණාත්මකභාවය • ආකර්ෂණීයභාවය • සැලසුම් කිරීම • අලෙවිකරණ ප්‍රමාණය • නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලි • සුදුසු මෘදුකාංග ඇසුරින් ව්‍යාපෘති සැලසුම • අවශ්‍ය උපකරණ හා ඇටවුම් • සැකසීමේ සහ පරීරක්ෂණය කිරීමේ තාක්ෂණ • සැපයුම් දාමය • ඒකක නිෂ්පාදන පිරිවැය	• ආහාර හා සබැඳි කර්මාන්ත පැවැත්ම කෙරෙහි බලපාන සාධක විමසා බලයි. • ව්‍යාපෘති සැලසුම් සකස් කිරීම සඳහා සුදුසු මෘදුකාංග යොදා ගනියි. • සැපයුම් දාමය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වෙමින් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කරයි. • ආහාර මූලික කර ගත් කර්මාන්තයෙහි යෙදීම සඳහා සූදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	22
		5.3 ආහාර කර්මාන්තය නගා සිටුවීම සඳහා ආහාර විවිධාංගී-කරණයෙහි යෙදෙයි.	• කාර්ය පහසු කිරීමේ උපකරණ හා ඇටවුම් නිර්මාණ • ආහාර විවිධාංගීකරණයේ දී පාරිභෝගික ආකර්ෂණය ඇති කරන සාධක • උත්තේජනය • රසය • වයනය • පැහැය • හැඩරුව • ආහාරමය අගය • පෝෂණය • සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව • ඇසුරුම්කරණය • ආහාර සඳහා ප්‍රමිති • පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලි • වෙළෙඳපොළට ඉදිරිපත් කිරීම.	• ආහාර නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය උපකරණ හා ඇටවුම් නිර්මාණය කරයි. • විවිධ ආහාර නිර්මාණ ඉදිරිපත් කිරීම මගින් පාරිභෝගික ආකර්ෂණය වැඩි දියුණු කිරීමට සැලසුම් කරයි. • පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන වෙළෙඳපොළට ඉදිරිපත් කරයි.	

තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් ඵල	කාලච්ඡේද
3.0 ආරම්භක තාක්ෂණ-වේදය	6.0 තාක්ෂණික කාර්යයන් සපුරා ගැනීම සඳහා මූලික අත් ආවුද/උපකරණ හා ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිත ව හා මනාව යොදා ගනියි.	6.7 සරල තාක්ෂණික සේවා ඉටු කිරීමේ කාර්යාවබෝධය හා හසුරු කුසලතා මනාව පෙන්වයි.	• පාසල් ප්‍රජාවට අවශ්‍ය තාක්ෂණික සේවා සැපයීම • සේවා අවශ්‍යතාව හඳුනා ගැනීම • පිරිවිතර • ප්‍රමාණ • සැලසුම් සටහන් • තාක්ෂණික ශිල්ප ක්‍රම සහ ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම • සැලසුම් චිත්‍ර • උපකරණ , ආවුද හා ඇටවුම් • ද්‍රව්‍ය • තාක්ෂණික ශිල්ප ක්‍රම නියාමක අධ්‍යයන (pilot study) සහ ඇගයීම • සංවර්ධන සැලසුම් හා යෝජනා සම්පාදනය	• පාසල් ප්‍රජාවට අදාළ ව තාක්ෂණික සේවා අවශ්‍යතා විමසා බලයි. • අපේක්ෂිත නව්‍ය තාක්ෂණික ක්‍රමවේද භාවිතයෙන් සැලසුම් සකස් කරයි. • තෝරා ගත් සේවා සැපයීමක් ආරම්භ කර සාර්ථක කර ගනියි.	23
	7.0 එදිනෙදා හමු වන ගැටලු සඳහා සැලසුම්ගත ව තාක්ෂණික විසඳුම් ලබා දීමේ හැකියාව ප්‍රදර්ශනය කරයි.	7.4 එදිනෙදා අවශ්‍යතාවට අනුව භාවිතයට ගත හැකි භාණ්ඩ/ ඇටවුම් සැලසුම් කර නිර්මාණය කරයි.	• විවිධ කාර්ය හා සම්බන්ධ නිර්මාණ අවශ්‍යතාව හඳුනා ගැනීම • උචිත නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය • විවිධ තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍ර සංකලනය වන නිර්මාණ • නිර්මාණයේ සාර්ථකත්වය සඳහා සලකා බැලිය යුතු සාධක • පිරිවිතරවලට අනුකූල බව • නඩත්තුව පහසු වීම • පරිසර හිතකාමී බව • අමු ද්‍රව්‍ය පහසුවෙන් සපයා ගත හැකි බව • පාරිභෝගික ආකර්ෂණය	• ප්‍රායෝගික ව තැනිය හැකි අවශ්‍යතාවට ගැළපෙන නිර්මාණ සංකල්ප තෝරා ගනියි. • නිර්මාණයට අදාළ ව වෙළෙඳපොළ විභව්‍යතාව හා ඉල්ලුම විමසා බලයි. • සැලසුමට අනුව නිර්මාණ සංකල්පය නිෂ්පාදිත යථාර්ථයක් බවට පත් කරයි. • නිර්මාණ පිළිබඳ තොරතුරු සන්නිවේදනය සඳහා සුදුසු මෘදුකාංග භාවිත කරයි.	

තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් ඵල	කාලච්ඡේද

4.0 ව්‍යාපාර කටයුතු	9.0 කුඩා ව්‍යාපාර සැලසුම් කර පවත්වා ගෙන යයි.	9.8 සාර්ථක ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කර පවත්වා ගෙන යාම සඳහා බලපාන සාධක හඳුනා ගනිමින් ව්‍යවසායක ගති ලක්ෂණ පිළිබඳ ස්ව තක්සේරුවක යෙදෙයි.	• සැලසුම් කිරීම
			  • ද්‍රව්‍ය, උපකරණ, අවකාශය හා අනෙකුත් යෙදවුම් තෝරා ගැනීම
			  • ක්‍රියාකාරී සාධ්‍යතාව සනාථ කර ගැනීම
			  • ඒකකයක් සඳහා නිෂ්පාදන වියදම ගණනය
			  • සංවර්ධන යෝජනා
			  • නිර්මාණය පිළිබඳ තොරතුරු සන්නිවේදනය සඳහා මෘදුකාංග භාවිතය
			
			• ව්‍යාපාරික සාර්ථකත්වයට බලපාන සාධක
			  • මුදල් , ශ්‍රමය , ද්‍රව්‍ය හා වෙනත් සම්පත්
			  • තාක්ෂණික දැනුම
			  • තොරතුරු
			  • වෙළෙඳපොළ
			  • ශක්තීන්
			  • අවස්ථා
			• ව්‍යවසායක පුද්ගල චරිත ඇසුරින් ව්‍යවසායක ගති ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම.
			  • නායකත්වය
			  • නවෝත්පාදන හැකියා
			  • කැපවීම
			  • වගකීම
			  • තීරණ ගැනීම
			  • අවදානම් දැරීම
			  • ගැටලු විසඳීමේ හැකියාව
			• අදාළ සාධක සහ ව්‍යවසායක ගති ලක්ෂණ වර්ධනය කර ගැනීමට අවශ්‍ය පියවර යෝජනා කිරීම
			• ව්‍යවසායකයෙකු වීමේ අරමුණ සහ ස්ව තක්සේරුව
				• ව්‍යාපාරයක් අරඹා පවත්වා ගෙන යාම සඳහා බලපාන සාධක පෙළ ගස්වයි.
				• සාධකවල අදාළ බව අත්හදා බලයි.
				• ව්‍යවසායක ගති ලක්ෂණ හඳුනා ගෙන ස්ව තක්සේරුවක යෙදෙමින් යෝජනා ඉදිරිපත් කරයි.
					22

තාක්ෂණික ක්ෂේත්‍රය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් ඵල	කාලච්ඡේද
		9.9 කුඩා ව්‍යාපාරයක් පවත්වා පසු විපරම් කර ප්‍රතිපෝෂණ යෝජනා ඉදිරිපත් කරයි.	• කුඩා ව්‍යාපාර සැලසුම් කිරීම සහ ලාභදායී ලෙස පවත්වා ගෙන යාම. • ව්‍යාපාරයේ පරිමාණය තීරණය • නිෂ්පාදන සැලැස්ම • ව්‍යාපාර සංවිධානය • මූල්‍ය සැලැස්ම • වෙළෙඳ සැලැස්ම • ව්‍යාපාර ආචාර ධර්ම • ව්‍යාපාර නීති රීති • උපකාරක සේවා යොදා ගැනීම • බැංකු සේවා • ප්‍රවාහනය • රක්ෂණය • සන්නිවේදනය • ප්‍රචාරණය • ගිණුම් කටයුතු පවත්වා ගැනීම • ලැබීම් හා ගෙවීම් වාර්තා • ආදායම් හා වියදම් වාර්තා • අතිරේක ආයෝජන අවස්ථා • බැංකු තැන්පතු • කොටස් වෙළෙඳපොළ • වෙනත්	• සරල ව්‍යාපාර සැලසුම් සකස් කර කුඩා ව්‍යාපාරයක් අරඹයි. • ව්‍යාපාර ආචාර ධර්ම හා නීති රීතිවලට අනුකූල ව ව්‍යාපාරය පවත්වා ගෙන යයි. • ව්‍යාපාර කටයුතුවල යෙදී ප්‍රගතිය මැන බලා වැඩි දියුණුව සඳහා යෝජනා ඉදිරිපත් කරයි.	