



ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും പ്രാദേശിക ഭരണ നിർവഹണവും

സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പ്രോഗ്രാം

എൽ എസ് ജി - 01

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും
തദ്ദേശഭരണ നിർവഹണവും നിയമഘടനയും

ബ്ലോക്ക് - 2

നിയമപരമായ ചട്ടക്കൂട്

കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ (കില)



കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഡിജിറ്റൽ സയൻസസ്
ഇന്നൊവേഷൻ ആന്റ് ടെക്നോളജി



Curating a responsible digital world

പാഠഭാഗം തയ്യാറാക്കിയവർ

ടി.എസ്. സെയ്‌ഫുദ്ദീൻ

പി.വി. രാമകൃഷ്ണൻ

കെ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ

ഡോ. സണ്ണി ജോർജ്ജ്

നിബിൻ ദേവ്

ബാലഗംഗാധരൻ ആർ.

നേഹാ മിറിയം കുര്യൻ

രാജേഷ് ടി.എൻ.

രേണുകുമാർ എം.

സംശോധനം

ഡോ. സണ്ണി ജോർജ്ജ്

പി.വി. രാമകൃഷ്ണൻ

സ്ഥാപനതല ഏകോപനം

ബിനുരാജ് കെ.എസ്., നേഹ കുര്യൻ (കില)

ജയചന്ദ്രൻ എം.ബി. (ഡിജിറ്റൽ സർവ്വകലാശാല)

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ കൺസൾട്ടന്റ്

സി.എസ്. സലീൽ

പ്രോജക്ട് ലീഡ്

ഡോ. സി.പി. വിനോദ്

© ശ്രീനാരായണഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, 2021

ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ യൂണിവേഴ്സിറ്റി

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും പ്രാദേശിക ഭരണ നിർവഹണവും

സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പ്രോഗ്രാം

എൽ എസ് ജി - 01

അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും
തദ്ദേശഭരണ നിർവഹണവും നിയമഘടനയും

ബ്ലോക്ക് - 2

നിയമപരമായ ചട്ടക്കൂട്

കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ (കില)



കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഓഫ് ഡിജിറ്റൽ സയൻസസ്
ഇന്നൊവേഷൻ ആന്റ് ടെക്നോളജി



Curating a responsible digital world

യൂണിറ്റ് 1

സംസ്ഥാന നിയമങ്ങളിലും ചട്ടങ്ങളിലുമുള്ള നിയമ വ്യവസ്ഥകൾ

1.	പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ	3
2.	സൂചനാപദങ്ങൾ	3
3.	ആമുഖം	4
4.	പ്രാദേശികഭരണ വ്യവസ്ഥ	4
5.	കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ	5
6.	പഞ്ചായത്ത് ഭരണം	8
7.	പഞ്ചായത്ത് ഭരണവും പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യവും	10
8.	നഗരഭരണം	13
9.	നഗരഭരണവും പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യവും	15
10.	അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും	18
11.	സംഗ്രഹം	20
12.	ഉത്തര സൂചിക	21
13.	അധിക വായനയ്ക്ക്/ അവലംബം	22

സംസ്ഥാന നിയമങ്ങളിലും ചട്ടങ്ങളിലുമുള്ള നിയമ വ്യവസ്ഥകൾ

1. പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഈ യൂണിറ്റ് പഠിച്ച് കഴിയുമ്പോൾ പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള കാര്യശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

- കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക ഭരണവ്യവസ്ഥ വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക
- പഞ്ചായത്ത് ഭരണസംവിധാനം ചുരുക്കി പറയുവാൻ കഴിയുക
- കേരളത്തിലെ പഞ്ചായത്തു ഭരണത്തിലെ ജനകീയത വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക
- നഗരഭരണ സംവിധാനം ചുരുക്കി പറയുവാൻ കഴിയുക
- നഗര ഭരണത്തിലെ ജനകീയത വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക
- ത്രിതലപഞ്ചായത്തുകളിലെയും നഗരസഭകളിലെയും കമ്മിറ്റി സംവിധാനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുക
- പരാതി പരിഹാര സംവിധാനങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കി വിശദീകരിക്കുക

2. സൂചനാപദങ്ങൾ

- വാർഡ് സഭ ഒരു നഗരസഭ വാർഡിൽ ഇലക്ട്രൽ റോളിൽ പേര് ചേർത്തിട്ടുള്ള വോട്ടർമാരുടെ സഭ.
- വാർഡ് കമ്മിറ്റി - ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരസഭകളിൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് '42' പ്രകാരം രൂപീകരിക്കുന്ന വാർഡ്തല കമ്മിറ്റി.

- ഓംബുഡസ്മാൻ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഭരണാധികാരികളുടേയും ജനപ്രതിനിധികളുടേയും വീഴ്ചകളും അഴിമതിയും ദുർഭരണവും സംബന്ധിച്ച പരാതികളിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്ന ന്യായാധിപൻ.
- ടിബ്യൂണൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ അപ്പീലോ റിവിഷനോ പരിഗണിച്ച് തീർപ്പാക്കുന്ന അപ്പീൽ അധികാര സ്ഥാപനം.

3. ആമുഖം

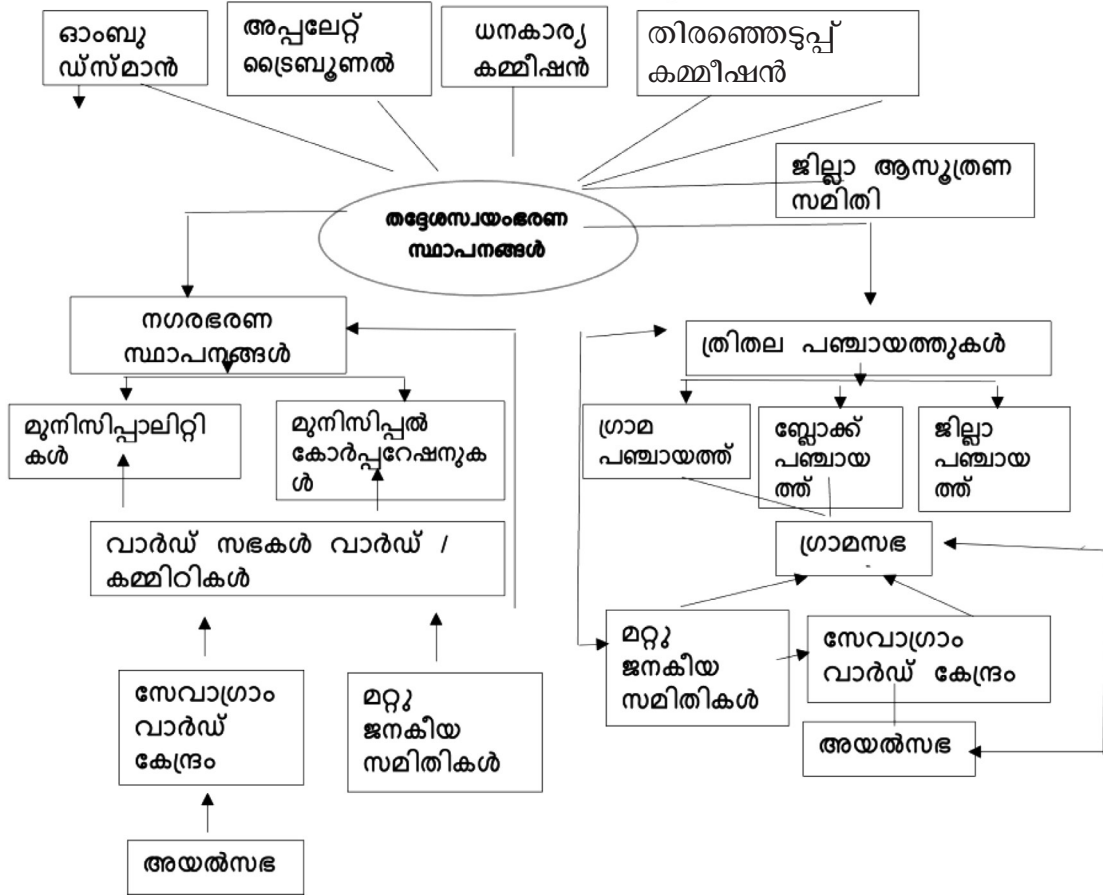
ഒരു ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തിൽ ഭരണം എന്നത് അടിസ്ഥാനപരമായി ഗവണ്മെന്റിന്റെ നയങ്ങളുടേയും പദ്ധതികളുടേയും നടപ്പാക്കലാണ്. ജനപ്രതിനിധികൾ രൂപീകരിക്കുന്ന ഗവണ്മെന്റ് നയപരമായ തീരുമാനമെടുക്കുകയും ഉദ്യോഗസ്ഥ സംവിധാനത്തെ ഉപയോഗിച്ച് അതിന്റെ നിർവ്വഹണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. കേന്ദ്ര തലത്തിൽ യൂണിയൻ ഗവണ്മെന്റ്, സംസ്ഥാന തലത്തിൽ സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ്, പ്രാദേശിക തലത്തിൽ പ്രാദേശിക ഗവണ്മെന്റ് എന്നിങ്ങനെ മൂന്നു തലത്തിലുള്ള ഗവണ്മെന്റുകളാണ് ഇന്ത്യയിൽ നിലവിലുള്ളത്.

എഴുപത്തിമൂന്നാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി പ്രകാരം ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ പഞ്ചായത്തുകളും എഴുപത്തിനാലാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി വഴി നഗരപ്രദേശത്ത് നഗരസഭകളും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളായി നിലവിൽ വന്നു. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 1994 പ്രകാരം ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് 1994 പ്രകാരം നഗരസഭകളും കേരളത്തിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളായി നിലവിൽ വന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു വരുന്ന അംഗങ്ങളാൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന പഞ്ചായത്ത് സമിതിയും മുനിസിപ്പൽ സമിതിയും നയപരമായ തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുകയും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു വരുന്ന അംഗങ്ങളുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായും അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനും സ്റ്റാൻഡിങ് കമ്മിറ്റികളും, സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചു. വലിയ തോതിലുള്ള ജനപങ്കാളിത്തം പ്രാദേശിക ഭരണ സംവിധാനത്തിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഗ്രാമസഭകളും, വാർഡ് സഭകളും വാർഡ് കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിച്ചു. പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളെടുക്കുന്ന തീരുമാനത്തിന്മേൽ അപ്പീൽ നൽകുന്നതിനായി ടിബ്യൂണൽ രൂപീകരിച്ചു. അഴിമതി, സ്വജനപക്ഷപാതം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ ഇടപെടുന്നതിനായി ഓംബുഡ്സ്മാൻ രൂപീകരിച്ചു. അങ്ങിനെ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളെ ശാക്തീകരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ കേരളം ലോകത്തിനു തന്നെ ഒരു മാതൃകയായി.

4. പ്രാദേശികഭരണ വ്യവസ്ഥ

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ, മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ, മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകൾ എന്നിവയാണ് കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഗ്രാമസഭ/വാർഡ്സഭയും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് പ്രാദേശിക ഭരണ സംവിധാനം.

പ്രാദേശികഭരണ വ്യവസ്ഥ



5. കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ

സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനും സാമൂഹിക നീതിക്കും ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കലും നടപ്പാക്കലുമാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക ഉത്തരവാദിത്തം. കേരളത്തിൽ 941 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും 152 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളും 14 ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളും അടങ്ങിയ ഗ്രാമീണ പ്രാദേശിക ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടാതെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ ഭരണനിർവഹണത്തിനു വേണ്ടി 87 മുനിസിപ്പൽ കൗൺസിലുകളും ആറ് (6) മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളും നിലവിൽ പ്രവർത്തിച്ചു പോരുന്നു.

കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രാദേശികാസൂത്രണത്തിന്റെയും വികസനക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാന ഘടകമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. പ്രാഥമിക ആരോഗ്യം, പ്രാഥമികവിദ്യാഭ്യാസം, കൃഷിഭവനകൾ, മൃഗാശുപത്രികൾ തുടങ്ങിയ പൊതുജന സേവനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന യൂണിറ്റുകൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടത്തിലും നിയന്ത്രണത്തിലുമാണ് പൊതുജനസേവനം നിർവഹിക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ വൻനഗരങ്ങൾ ഇല്ല. 10 ലക്ഷത്തിൽ താഴെമാത്രമാണ് മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിലെ ജനസംഖ്യ. മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ മൂന്നെണ്ണത്തിൽ മാത്രമാണ് ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ

ജനസംഖ്യയുള്ളത്. കേരളത്തിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ശരാശരി ജനസംഖ്യ 27000ന് അടുത്ത് വരുന്നു. ഇത് ദേശീയ ശരാശരിയേക്കാൾ ഉയർന്നതാണ്. കേരളത്തിലെ നഗരസഭകളോട് ചേർന്ന് ചുറ്റുപാടും കിടക്കുന്ന ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളും നഗരസ്വഭാവം ആർജ്ജിച്ചു വരുന്നതിനാൽ കേരളത്തിൽ സവിശേഷമായ ഒരു ഗ്രാമനഗര തുടർച്ച പ്രകടമാണ്. ഇത് ഗ്രാമങ്ങളിലും നഗര സേവനങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും അനിവാര്യമാക്കുന്നു. ഗ്രാമങ്ങളിലെ ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രത പൗര സേവനങ്ങളുടെ അനിവാര്യത സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

5.1 അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം കേരളമാതൃക

ഭരണഘടനയുടെ 73, 74 ഭേദഗതി നിയമങ്ങളെ തുടർന്ന് പ്രാദേശികഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭരണഘടന പദവിയും അധികാരങ്ങളും ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന കേരള മുൻസിപ്പാലിറ്റി നിയമവും കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമവും പാസാക്കുകയും തുടർന്ന് കേരളത്തിലെ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾ ആയി രൂപപ്പെടുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്ക് നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലകൾ, അധികാരങ്ങൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിഭവങ്ങൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരെ ഒറ്റയടിക്ക് കൈമാറുകയും അവരെ ഇവ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തമാക്കുന്ന ഒരു ക്യാമ്പയിൻ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന തന്ത്രപരമായ സമീപനമാണ് കേരളം സ്വീകരിച്ചത്. സംസ്ഥാന പദ്ധതിവിഹിതത്തിന്റെ മൂന്നിലൊന്ന് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു നൽകി. ഇപ്രകാരം അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയാണ് ആദ്യം ചെയ്തത്. ഇത് വർദ്ധിച്ച തോതിലുള്ള ജനപങ്കാളിത്തവും നേതൃത്വശേഷിയും വിഭവശേഷിയും പ്രദാനം ചെയ്യുകയും ജനകീയാസൂത്രണ പ്രസ്ഥാനത്തിന് വഴി തുറക്കുകയും ചെയ്തു.

5.2 കേരളത്തിലെ അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം: പിന്നിട്ട നാൾ വഴികൾ

- 1994 ഏപ്രിൽ മെയ്: കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമവും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമവും പാസാക്കി.
- 1995 ഒക്ടോബർ: ചുമതലകളും സ്ഥാപനങ്ങളും സ്കീമുകളും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു കൈമാറി.
- 1996 ഫെബ്രുവരി: തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക ബജറ്റ് വിഹിതം അനുവദിച്ചു
- 1996 ഓഗസ്റ്റ്: ജനകീയാസൂത്രണ പ്രസ്ഥാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിധത്തിൽ 35% തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നീക്കിവെച്ചു.
- 1999 മാർച്ച്: സെൻ കമ്മിറ്റി (അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം: പഞ്ചായത്ത് മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമ ഭേദഗതികൾ ശുപാർശ ചെയ്തു).
- 2000 മാർച്ച്: നിയമങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തി പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുൾക്കൊള്ളിച്ചു.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

- ഇന്ത്യയിൽ മൂന്നുതലത്തിലുള്ള ഗവണ്മെന്റുകളാണുള്ളത് : 1) കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റ് 2) സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റ് 3) പ്രാദേശിക ഗവണ്മെന്റുകൾ.
- പഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും പ്രദേശിക ഗവണ്മെന്റുകളായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനും സാമൂഹിക നീതിക്കും ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കലും നടപ്പാക്കലും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലയായി.
- ഗ്രാമസഭ, വാർഡ് സഭ, വാർഡ് കമ്മിറ്റി എന്നിവ പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളായി.
- വികസനക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി.
- കേരളം അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിന് ഒരു മാതൃകയായി.

പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്

I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

- a) കേരളത്തിൽ എത്ര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നിലവിലുണ്ട്?
- b) ഇന്ത്യയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എത്രമാത്രം തലത്തിലുള്ള ഗവൺമെന്റാണ്?
- c) ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ഭരണഘടനാപരമായി പഞ്ചായത്തിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന സഭയുടെ പേരെന്താണ്?
- d) വാർഡ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കുന്നത് എത്ര ജനസംഖ്യയിൽ കൂടുതലുള്ള നഗരസഭകളിലാണ്?
- e) തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളെടുക്കുന്നതീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ അപ്പീൽ കൊടുക്കേണ്ടതെവിടെയാണ്?

II. ഒന്നോ രണ്ടോ വാക്യത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)

- a) കേരളത്തിലെ അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിലെ രണ്ടു നാൾവഴികൾ എഴുതുക.
- b) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക ഉത്തരവാദിത്തം എന്താണ്?
- c) എന്താണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റി?
- d) എന്താണ് വാർഡ്സഭ?

- III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
- a) കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക ഭരണവ്യവസ്ഥ.
 - b) കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ.
 - c) അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ കേരളമാതൃക.

6. പഞ്ചായത്ത് ഭരണം

പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭരണപരവും വികസനപരവുമായ എല്ലാ കാര്യങ്ങളും പഞ്ചായത്ത് യോഗത്തിലാണ് തീരുമാനിക്കുന്നത്. യോഗ നടത്തിച്ച് നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള യോഗ നടപടി ക്രമങ്ങൾ പാലിച്ചു കൊണ്ടായിരിക്കുകയും എടുക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങൾ നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായിരിക്കുകയും വേണം. തീരുമാനിക്കുന്ന വിഷയങ്ങൾ പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലാവിഷയങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെട്ടവയാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പഞ്ചായത്തു യോഗം വിളിച്ചു ചേർക്കുന്നത് പ്രസിഡന്റാണ്. അജണ്ട പ്രസിഡന്റുമായി ആലോചിച്ച് സെക്രട്ടറി തയ്യാറാക്കണം. യോഗ തിയ്യതി, സ്ഥലം, സമയം, ചർച്ച ചെയ്യേണ്ട വിഷയങ്ങൾ എന്നിവ കാണിച്ച് നോട്ടീസ് യോഗ തിയ്യതിക്ക് മൂന്നു പൂർണ്ണ ദിവസങ്ങൾക്കു മുമ്പ് അംഗങ്ങൾക്ക് രേഖാമൂലം നൽകിയിരിക്കണം. പഞ്ചായത്തിന്റെ രണ്ടു യോഗങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഇടവേള ഒരു മാസത്തിൽ കൂടുതലാകാൻ പാടില്ല. പഞ്ചായത്തു യോഗത്തിന്റെ ക്യാരം അനുവദിക്കപ്പെട്ട അംഗസംഖ്യയുടെ മൂന്നിലൊന്നാണ്. ക്യാരം തികയാതെ വന്നാൽ യോഗം മാറ്റി വെയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

പ്രസിഡന്റിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേരുന്ന യോഗത്തിൽ ചർച്ചയ്ക്കുശേഷം തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുന്നു. ആവശ്യമെങ്കിൽ വോട്ടെടുപ്പു നടത്തി തീരുമാനമെടുക്കുന്നു. വോട്ടുകൾ തുല്യമായാൽ അധ്യക്ഷന് ഒരു കാസ്റ്റിംഗ് വോട്ടുകൂടി രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. അജണ്ട സംബന്ധിച്ചു നടത്തിയ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കുകയും വിയോജിപ്പ് വോട്ടെടുപ്പിലൂടെ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്ത അംഗത്തിന് യോഗ തീരുമാനത്തിന്മേൽ വിയോജനം രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. പഞ്ചായത്തു യോഗത്തിൽ പ്രമേയം അവതരിപ്പിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന അംഗം ഏഴു പൂർണ്ണ ദിവസങ്ങൾക്കു മുമ്പ് നോട്ടീസും പ്രമേയത്തിന്റെ പകർപ്പും പ്രസിഡന്റിനു നൽകിയിരിക്കണം. അധ്യക്ഷൻ യോഗം നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതും യോഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചും ക്രമപ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചും തീരുമാനം എടുക്കേണ്ടതുമാണ്. പഞ്ചായത്തു യോഗത്തിൽ പാസ്സാക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങളും പ്രമേയങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഒരു തീരുമാന രജിസ്റ്ററും യോഗനടപടി ക്രമം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഒരു മിനിട്ട്സ് ബുക്കും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമമനുസരിച്ചുള്ള അധികാരങ്ങൾ വിനിയോഗിക്കുന്നതിനും നിയമത്തിൽ പറയുന്ന അനിവാര്യ ചുമതലകൾ, പൊതുവായ ചുമതലകൾ, മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചുമതലകൾ എന്നിവ നിർവഹിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം പഞ്ചായത്തിനുണ്ട്. സ്ഥാവരജംഗമവസ്തുക്കൾ ആർജ്ജിക്കാനും കൈവരും

വെക്കാനും കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടാനും ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനായി വ്യവഹാരങ്ങൾ നടത്താനും അധികാരമുണ്ട്.

6.1 സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ

ഭരണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായും എല്ലാ അംഗങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി പഞ്ചായത്തുകളിൽ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനപ്രതിനിധികൾ മാത്രമാണ് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളിലെ അംഗങ്ങൾ. പ്രസിഡന്റ് ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ അംഗങ്ങളും ഏതെങ്കിലുമൊരു സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമാണ്. ഒരംഗം ഒന്നിൽ കൂടുതൽ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ അംഗമായിരിക്കുന്നതല്ല. ഓരോ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലും ഒരു വനിത അംഗം നിർബന്ധമായും ഉണ്ടായിരിക്കണം. എല്ലാ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്കും, ആ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഒരു ചെയർപേഴ്സൺ ഉണ്ടായിരിക്കും. ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർപേഴ്സൺ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ആയിരിക്കും. പ്രസിഡന്റ് എല്ലാ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളിലും വോട്ടവകാശമില്ലാത്ത എക്സ് ഒഫീഷ്യോ അംഗമാണ്.

6.2 സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളും വിഷയങ്ങളും

6.2.1 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളും വിഷയങ്ങളും

ധനകാര്യം: ധനകാര്യം, നികുതി, അക്കൗണ്ടുകൾ, ഓഡിറ്റ്, ബജറ്റ്, പൊതുഭരണം, നികുതി അപ്പീൽ, മറ്റ് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്ക് നൽകാത്ത കാര്യങ്ങൾ.

വികസനകാര്യം: വികസന ആസൂത്രണം, സാമൂഹികസാമ്പത്തിക ആസൂത്രണം, സ്ഥലപരമായ ആസൂത്രണം, കൃഷി, മണ്ണ് സംരക്ഷണം, സാമൂഹ്യ വനവത്കരണം, മൃഗസംരക്ഷണം, ക്ഷീരവികസനം, ചെറുകിട ജലസേചനം, മത്സ്യബന്ധനം, പൊതുമരാമത്ത്, ചെറുകിട വ്യവസായം, പാർപ്പിട സൗകര്യം, കെട്ടിട നിർമ്മാണങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം, വൈദ്യുതി.

ക്ഷേമകാര്യം: പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസനം, സ്ത്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വികസനം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം, സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാ പ്രവർത്തനം, ചേരിപരിഷ്കരണം, ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനം, പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം.

ആരോഗ്യവും വിദ്യാഭ്യാസവും: പൊതുജനാരോഗ്യം, ശുചീകരണം, ശുദ്ധജല വിതരണം (കടിവെള്ളം) അഴുക്കുചാൽ നിർമ്മാണം, പരിസ്ഥിതി, വിദ്യാഭ്യാസം, കലയും സംസ്കാരവും വിനോദവും

6.2.2 ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലെ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളും വിഷയങ്ങളും

ധനകാര്യം: ധനകാര്യം, അക്കൗണ്ടുകൾ, ഓഡിറ്റ്, ബജറ്റ്, പൊതുഭരണം, മറ്റ് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്ക് നൽകാത്ത കാര്യങ്ങൾ.

വികസനകാര്യം: വികസന ആസൂത്രണം, സാമൂഹികസാമ്പത്തിക ആസൂത്രണം, കൃഷി, മത്സ്യബന്ധനം, മൃഗസംരക്ഷണം, ചെറുകിട ജലസേചനം, പൊതുമരാമത്ത്, പാർപ്പിട സൗകര്യം, വൈദ്യുതി, നീർത്തട പരിപാലനം, ചെറുകിട വ്യവസായം.

ക്ഷേമകാര്യം: പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസനം, സ്ത്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വികസനം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം, ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനം, പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം.

ആരോഗ്യവും വിദ്യാഭ്യാസവും: പൊതുജനാരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി, വിദ്യാഭ്യാസം, കലയും സംസ്കാരവും വിനോദവും.

6.2.3 ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് കമ്മിറ്റികളും സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളും വിഷയങ്ങളും

ധനകാര്യം: ധനകാര്യം, അക്കൗണ്ടുകൾ, ഓഡിറ്റ്, ബജറ്റ്, പൊതുഭരണം, മറ്റ് സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്ക് നൽകാത്ത കാര്യങ്ങൾ.

വികസനകാര്യം: വികസന ആസൂത്രണം, സാമൂഹികസാമ്പത്തിക ആസൂത്രണം, കൃഷി, മണ്ണ് സംരക്ഷണം, ചെറുകിട ജലസേചനം, മത്സ്യബന്ധനം, ചെറുകിട വ്യവസായം, വൈദ്യുതി.

ക്ഷേമകാര്യം: സാമൂഹ്യക്ഷേമം, പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസനം, സ്ത്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വികസനം, ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനം.

ആരോഗ്യവും വിദ്യാഭ്യാസവും: പൊതുജനാരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം.

പൊതുമരാമത്ത്: പൊതുമരാമത്ത് പ്രവൃത്തികൾ, പാർപ്പിടം, സ്ഥലപരാസൂത്രണം, പരിസ്ഥിതി.

6.3 സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി

സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും, ഏതെങ്കിലും സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തനരഹിതമാകുമ്പോൾ ആ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനും പഞ്ചായത്ത് ഏൽപ്പിക്കുന്ന മറ്റ് ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി. പഞ്ചായത്തിന്റെ അധ്യക്ഷനും സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺമാരുമാണ് സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങൾ. സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി യോഗങ്ങളിൽ സെക്രട്ടറി പങ്കെടുക്കണം.

7. പഞ്ചായത്ത് ഭരണവും പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യവും

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ള പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യ വേദിയായ ഗ്രാമസഭകളെക്കുറിച്ച് നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം. ഗ്രാമഭരണത്തിൽ ജനങ്ങളെ നേരിട്ട് പങ്കാളികളാക്കുന്ന ഘടകമാണ് ഗ്രാമസഭകൾ. ഏതൊരു പഞ്ചായത്തിനും അതിന്റെ ഓരോ വാർഡിനും ഒരു ഗ്രാമസഭ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതും ആ വാർഡിലെ വോട്ടർപട്ടികയിൽ പേരുള്ള എല്ലാ ആളുകളും

.....

ആ ഗ്രാമസഭയിൽ അംഗങ്ങളായിരിക്കുന്നതുമാണ്. നിയോജക മണ്ഡലത്തെ (വാർഡ്) പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പഞ്ചായത്തംഗം ആണ് ഗ്രാമസഭയുടെ കൺവീനർ. കുറഞ്ഞത് മൂന്നുമാസത്തിലൊരിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നിശ്ചയിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് യോഗം ചേരണം.

ഗ്രാമസഭാ യോഗങ്ങളിൽ ഗ്രാമസഭ ഉൾപ്പെടുന്ന ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളേയും നിയമസഭാംഗത്തെയും ക്ഷണിക്കേണ്ടതാണ്. ഗ്രാമസഭയിലെ 10 ശതമാനത്തിൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങൾ രേഖാമൂലം ആവശ്യപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ആവശ്യപ്പെട്ട കാര്യപരിപാടിയോടെ ഗ്രാമസഭയുടെ ഒരു പ്രത്യേക യോഗം കൺവീനർ വിളിച്ചുചേർക്കേണ്ടതാണ്. ഗ്രാമസഭയുടെ യോഗത്തിൽ പ്രസിഡന്റ് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസിഡന്റിന്റെ അസാന്നിധ്യത്തിൽ വാർഡ് മെമ്പർ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കേണ്ടതാണ്. ഗ്രാമസഭയുടെ ക്യാരം ആ വാർഡിലെ വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണത്തിന്റെ 10 ശതമാനം ആണ്. എന്നാൽ ക്യാരം തികയാതെ മാറ്റിവെച്ച ഗ്രാമസഭ വീണ്ടും ചേരുമ്പോൾ ക്യാരം 50 പേർ ആണ്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തീരുമാനിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഗ്രാമസഭയുടെ കോഓർഡിനേറ്റർ ആയിരിക്കും. യോഗങ്ങൾ വിളിച്ചുകൂട്ടുന്നതിനും തീരുമാനങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും കോഓർഡിനേറ്റർ സഹായിക്കേണ്ടതാണ്.

7.1 ഗ്രാമസഭയുടെ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും അവകാശങ്ങളും

പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിശദാംശങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും സമാഹരിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുക; ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശത്ത് നടപ്പാക്കേണ്ട പദ്ധതികളുടേയും വികസന പരിപാടികളുടേയും നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് രൂപം നൽകുകയും മുൻഗണന നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുക; ഗുണഭോക്താക്കളെ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച്, നിശ്ചയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡമനുസരിച്ച്, മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ, അർഹരായ ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ലിസ്റ്റ് അന്തിമമായി തയ്യാറാക്കി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് നൽകുക; പ്രാദേശികമായി ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് വികസന പദ്ധതികൾ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുക്കുക; വികസന പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ സന്നദ്ധ സേവനവും പണമായോ സാധനമായോ ഉള്ള സഹായങ്ങളും നൽകുകയും സമാഹരിക്കുകയും ചെയ്യുക; തെരുവു വിളക്കുകൾ, തെരുവിലേയോ അല്ലെങ്കിൽ പൊതുവായതോ ആയ വാട്ടർ ടാപ്പുകൾ, പൊതു കിണറുകൾ, പൊതു സാനിറ്റേഷൻ യൂണിറ്റുകൾ, ജലസേചന സൗകര്യങ്ങൾ മറ്റു പൊതു ആവശ്യ പദ്ധതികൾ ഇവ എവിടെ സ്ഥാപിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുക; ശുചിത്വം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ പൊതു താല്പര്യമുള്ള സംഗതികളെ സംബന്ധിച്ച അറിവു പകരുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും അഴിമതി, വ്യാജവും കൃത്രിമവുമായ ഇടപാടുകൾ തുടങ്ങിയ സാമൂഹിക തിന്മകൾക്കെതിരെ സംരക്ഷണം നൽകുകയും ചെയ്യുക; ആളുകൾക്കിടയിൽ സൗഹാർദ്ദവും ഐക്യവും വളർത്തുകയും ആ പ്രദേശത്തെ ആളുകളിൽ സൻമനോഭാവം വളർത്തുന്നതിനായി കലാകായിക മേളകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഗ്രാമസഭയുടെ ചുമതലകൾ.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

- പഞ്ചായത്തു പ്രസിഡന്റ് അധ്യക്ഷനായുള്ള പഞ്ചായത്തു സമിതിയിൽ ഭൂരിപക്ഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുന്നു.
- അംഗങ്ങളുടെ പൂർണ്ണപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി പഞ്ചായത്തിന്റെ ചുമതലകളെ വിവിധ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്കായി വിഭജിച്ചു നൽകിയിരിക്കുന്നു.
- സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളെ ഏകോപിക്കുന്നതിനായി സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- പഞ്ചായത്തുഭരണത്തിലെ ജനപങ്കാളിത്തം ഗ്രാമസഭകൾ വഴി ഉറപ്പാക്കുന്നു.
- ഗ്രാമസഭകളെ കൃത്യമായ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു.

പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്

- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a) പഞ്ചായത്തുയോഗം വിളിച്ചുചേർക്കുന്നതാരാണ്?
 - b) ക്യാരം തികയാതെവന്നാൽ പഞ്ചായത്തുയോഗം തുടരാൻ കഴിയുമോ?
 - c) പഞ്ചായത്തിലെ ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർപേഴ്സൺ ആരാണ്?
 - d) ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിൽ എത്ര സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുണ്ട് ?
 - e) ഗ്രാമസഭയുടെ ക്യാരം ആ വാർഡിലെ വോട്ടർമാരുടെ എത്ര ശതമാനമാണ്?
- II. പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a) പഞ്ചായത്തുയോഗത്തിന്റെ അജണ്ട പ്രസിഡന്റുമായി ആലോചിച്ചു തയ്യാറാക്കണം.
 - b) പഞ്ചായത്തുയോഗത്തിന്റെ നോട്ടീസ് പൂർണ്ണദിവസങ്ങൾക്കു മുൻപ് അംഗങ്ങൾക്ക് രേഖാമൂലം നൽകിയിരിക്കണം.
 - c) പഞ്ചായത്തിന്റെ രണ്ടു യോഗങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ഇടവേള മാസത്തിൽ കൂടുവാൻ പാടില്ല.
 - d) പഞ്ചായത്തുയോഗത്തിൽ പ്രമേയം അവതരിപ്പിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന അംഗങ്ങൾ ദിവസങ്ങൾക്കു മുൻപ് നോട്ടീസും പ്രമേയത്തിന്റെ പകർപ്പും പ്രസിഡന്റിനു നൽകണം.
 - e) പഞ്ചായത്തുയോഗത്തിന്റെ ക്യാരം അനുവദിക്കപ്പെട്ട അംഗസംഖ്യയുടെ ആണ്.

III. ഒന്നോ രണ്ടോ വാക്യത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)

- a) കേരളത്തിലെ അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിലെ രണ്ടു നാൾവഴികൾ എഴുതുക.
- b) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക ഉത്തരവാദിത്തം എന്താണ്?
- c) എന്താണ് ഗ്രാമസഭ?

IV. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- a) കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക ഭരണവ്യവസ്ഥ.
- b) കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ.
- c) അധികാരവികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ കേരളമാതൃക.

8. നഗരഭരണം

ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥകളും മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമവും അനുസരിച്ച് മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ ഭരണം കൗൺസിലിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതാണ്. നഗരസഭയിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്ന അനിവാര്യ ചുമതലകൾ, പൊതുവായ ചുമതലകൾ, മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചുമതലകൾ എന്നിവ നിർവഹിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രമേയങ്ങളും നയപരമായ തീരുമാനങ്ങളും കൈക്കൊള്ളുക കൗൺസിലിന്റെ ചുമതലയാണ്. നിയമാനുസൃതം രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള അധികാരസ്ഥാനങ്ങൾ ആയ ചെയർപേഴ്സൺ, സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ, സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി, മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി രൂപീകരിക്കുന്ന കമ്മിറ്റികൾ എന്നിവ വഴിയാണ് കൗൺസിൽ തീരുമാനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുകയും കർത്തവ്യങ്ങൾ നിറവേറുകയും ചെയ്യുന്നത്. ഇവയോടൊപ്പം പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളായ വാർഡ് സഭയും വാർഡ് കമ്മിറ്റികളും കൂടി ചേർന്നതാണ് നഗരഭരണ സംവിധാനം.

8.1 കൗൺസിൽ യോഗനടപടിക്രമങ്ങൾ

നഗരസഭയുടെ ഭരണപരവും വികസനപരവുമായ എല്ലാ കാര്യങ്ങളും കൗൺസിൽ യോഗങ്ങളിൽ വെച്ചാണ് നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്നത്. യോഗങ്ങൾ മൂന്ന് തരത്തിലുണ്ട്. സാധാരണ യോഗം, അടിയന്തിര യോഗം, പ്രത്യേക യോഗം എന്നിവയാണവ. തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുമ്പോൾ രണ്ട് കാര്യങ്ങൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. തീരുമാനങ്ങൾ എപ്പോഴും നിയമാനുസൃതമായിരിക്കണം. തീരുമാനിക്കുന്ന വിഷയങ്ങൾ കൗൺസിലിന്റെ ചുമതലാ വിഷയങ്ങളിൽപ്പെട്ടവയായിരിക്കണം.

ചെയർപേഴ്സന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ യോഗം തുടങ്ങുന്നു. ക്യാറം തികഞ്ഞ ശേഷം ചോദ്യോത്തരവേള ആരംഭിക്കുന്നു. അംഗങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള മറുപടി ചെയർപേഴ്സൺ നൽകുന്നു. മറുപടി നൽകാൻ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി

ചെയർപേഴ്സൺമാരോട് ആവശ്യപ്പെടാം. അധ്യക്ഷൻ അജണ്ടയിലെ ഓരോ യിനവും വായിച്ച് ചർച്ചയ്ക്കായി അംഗങ്ങളെ ക്ഷണിക്കുന്നു. ചർച്ചയെ തുടർന്ന് ഭൂരിപക്ഷം അംഗങ്ങളുടെ പിന്തുണയോടെ തീരുമാനങ്ങൾ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു. യോഗം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ അംഗങ്ങളിൽ ചിലർ പോയതു മൂലം ക്യാരം ഇല്ലാതായാൽ യോഗം തുടരാൻ പാടില്ല. ക്യാരം ഇല്ലാതാകുന്ന ഘട്ടത്തിൽ യോഗം നിർത്തി വയ്ക്കണം.

8.2 സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ

നഗരസഭകളിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലകൾ ഓരോന്നും ഏതെങ്കിലും ഒരു സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നവയാണ്. കൗൺസിൽ ഏത് വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ചും തീരുമാനമെടുക്കും മുമ്പ് അതത് സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റിയിൽ സൂക്ഷ്മവും വിശദവുമായ പരിശോധന നടക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ഓരോ വിഷയവും സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി യോഗത്തിൽ പരിശോധന നടത്തി ഉചിതമായ തീരുമാനമെടുത്ത ശേഷമായിരിക്കണം ആ കാര്യം കൗൺസിൽ യോഗത്തിൽ അംഗീകാരത്തിന് വരേണ്ടത്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ നഗരസഭ കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട എല്ലാ വിഷയങ്ങളും വിവിധ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റികൾക്കായി നിയമം മൂലം വിഭജിച്ച് നൽകിയിരിക്കുന്നു. വിവിധ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ ഏതൊക്കെ എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ സ്ഥിതിയിൽ ഓരോ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റിയും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട വിഷയങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാം.

ധനകാര്യം: ധനവിനിയോഗം, അക്കൗണ്ട് പരിശോധന, ഗ്രാന്റുകളുടെ വിനിയോഗം, നികുതി, നികുതിയേതര വരുമാനം, ബജറ്റ്, ഓഡിറ്റ്, നികുതി അപ്പീൽ, ജീവനക്കാർക്കെതിരായ അന്വേഷണങ്ങൾ (കൗൺസിൽ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം)

വികസനകാര്യം: കൃഷി, മണ്ണു സംരക്ഷണം, സാമൂഹ്യവനവൽക്കരണം, മൃഗ സംരക്ഷണം, ക്ഷീര വികസനം, ചെറുകിട ജലസേചനം, മത്സ്യബന്ധനം, ചെറുകിട വ്യവസായം, സഹകരണം, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ ഫിനാൻസ്, വികസന ആസൂത്രണം.

ക്ഷേമകാര്യം: സ്ത്രീകളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വികസനം, പട്ടികജാതിപട്ടികവർഗ്ഗ വികസനം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം, സാമൂഹ്യസുരക്ഷാ പെൻഷനും ധനസഹായവും, ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, ഭൂപരിഷ്കരണം, പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം.

ആരോഗ്യകാര്യം: പൊതുജനാരോഗ്യം, ആരോഗ്യ സേവനം, ശുചീകരണം, അപകടകരവും അസഹ്യത ഉളവാക്കുന്നതുമായ വ്യവസായ, വാണിജ്യങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം, ജനന മരണ വിവാഹ രജിസ്ട്രേഷൻ.

പൊതുമരാമത്ത്കാര്യം: പൊതുമരാമത്ത്, പാർപ്പിട സൗകര്യം, വൈദ്യുതി, നഗരസൂത്രണം, പരിസ്ഥിതി, ശുദ്ധജലവിതരണം, ഡ്രെയിനേജ്, അഴുക്കുചാൽ നിർമ്മാണം

വിദ്യാഭ്യാസം, കലാകായികകാര്യം: വിദ്യാഭ്യാസം, കല, സംസ്കാരം, കായിക വിനോദം.

.....

നഗരാസൂത്രണകാര്യം (കോർപ്പറേഷനുകളിൽ മാത്രം): നഗരാസൂത്രണം, പരിസ്ഥിതി, നഗരം മോടി പിടിപ്പിക്കൽ, കല, സംസ്കാരവും പൈതൃക സ്മാരക സംരക്ഷണവും.

നികുതി അപ്പീൽകാര്യം (കോർപ്പറേഷനുകളിൽ മാത്രം): നികുതി അപ്പീൽ തീർപ്പാക്കുക മൂല്യം കുറഞ്ഞു പോയതും വിട്ടു പോയതും ആയ നികുതികൾ കണ്ടെത്തി ചുമത്താൻ നിർദ്ദേശിക്കുക.

8.3 സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി

നഗരഭരണത്തിൽ സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും ഏതെങ്കിലും സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തനരഹിതമാവുമ്പോൾ പുതിയ കമ്മിറ്റി നിലവിൽ വരുന്നതുവരെ അതിന്റെ ചുമതലകൾ നിറവേറ്റുന്നതിനും വേണ്ടി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി. നഗരസഭയുടെ ചെയർപേഴ്സൺ, ഡെപ്യൂട്ടി ചെയർപേഴ്സൺ (ഡെപ്യൂട്ടി മേയർ) സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റികളുടെ ചെയർപേഴ്സൺമാർ എന്നിവരടങ്ങിയ സമിതിയാണ് സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി. കൗൺസിലും സ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റികളും എടുക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങളും അംഗീകരിക്കുന്ന പ്രമേയങ്ങളും സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭരണത്തിലെ കാലതാമസവും വീഴ്ചകളും യഥാസമയം കണ്ടെത്തി പരിഹരിച്ച് നഗരഭരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിക്ക് കഴിയേണ്ടതുണ്ട്.

9. നഗരഭരണവും പങ്കാളിത്ത ജനാധിപത്യവും

9.1 വാർഡ്സഭ

ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കവിയാത്ത ജനസംഖ്യയുള്ള ഏതൊരു നഗരസഭയ്ക്കും അതിന്റെ ഓരോ വാർഡിനും ഒരു വാർഡ്സഭ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതും ആ വാർഡിലെ വോട്ടർപട്ടികയിൽ പേരുള്ള എല്ലാ ആളുകളും ആ വാർഡ്സഭയിൽ അംഗങ്ങളായിരിക്കുന്നതുമാണ്. എന്നാൽ ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരസഭകളിൽ വാർഡ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കണമെന്നാണ് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വാർഡ് കമ്മിറ്റിയിൽ ആ വാർഡിലെ എല്ലാ വോട്ടർമാരും അംഗങ്ങളായിരിക്കുകയില്ല. മറിച്ച്, വാർഡ് കമ്മിറ്റിയിലേക്ക് അംഗങ്ങളെ നിർദ്ദേശിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. വാർഡ് കൗൺസിലർ ആണ് വാർഡ്സഭയുടെ കൺവീനർ. ശാരീരികമായോ മറ്റു തരത്തിലോ ഒരു കൗൺസിലർക്ക് വാർഡ്സഭ കൺവീനർ എന്ന നിലയിൽ കടമകൾ നിർവഹിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത സ്ഥിതി ഉണ്ടായാൽ ചെയർപേഴ്സൺ തൊട്ടടുത്തുള്ള ഏതെങ്കിലും വാർഡിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന കൗൺസിലറെ കൺവീനറായി നിയമിക്കേണ്ടതാണ്. വാർഡ്സഭ കുറഞ്ഞപക്ഷം മൂന്നുമാസത്തിലൊരിക്കൽ വിളിച്ചു ചേർക്കേണ്ടത് കൺവീനറുടെ ചുമതലയാണ്. ഒരു വാർഡിലെ വോട്ടർമാരിൽ 10 ശതമാനത്തിൽ കുറയാതെ എണ്ണം വരുന്ന വോട്ടർമാർ രേഖാമൂലം ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ അതിൽ ഉന്നയിക്കുന്ന വിഷയം

ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി വാർഡുസഭയുടെ ഒരു അസാധാരണയോഗം അപ്രകാരം ആവശ്യപ്പെട്ടതിനു ശേഷം പതിനഞ്ച് ദിവസത്തിനകം കൺവീനർ വിളിച്ചു കൂട്ടണം. വാർഡ്സഭ ചേരുമ്പോൾ ആ വാർഡിനെ സംബന്ധിച്ച് മുൻ വർഷത്തെ വികസന പരിപാടികളും നടപ്പുവർഷം ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വികസന പരിപാടികളും അതിനുവേണ്ടി വരുന്ന ചെലവും സംബന്ധിച്ച് ഒരു റിപ്പോർട്ടും, മുൻവർഷത്തെ വാർഷിക കണക്കുകളുടെ ഒരു സ്റ്റേറ്റ്മെന്റും ഭരണ നിർവഹണത്തിന്റെ ഒരു റിപ്പോർട്ടും വാർഡ്സഭ മുൻപാകെ കൺവീനർ സമർപ്പിക്കണം. വാർഡ്സഭ യോഗത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കേണ്ടത് ചെയർപേഴ്സൺ ആണ്. അദ്ദേഹത്തിന് അധ്യക്ഷത വഹിക്കാൻ കഴിയാത്ത പക്ഷം ഏതെങ്കിലും സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സണെ അധ്യക്ഷത വഹിക്കാൻ നിയോഗിക്കാം. ചെയർപേഴ്സൺ/ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ എന്നിവരുടെ അഭാവത്തിൽ കൺവീനറായ വാർഡ് കൗൺസിലറാണ് അധ്യക്ഷത വഹിക്കേണ്ടത്. താൻ കൺവീനറായിരിക്കുന്ന വാർഡ് സഭയോ വാർഡ് കമ്മിറ്റിയോ മൂന്നുമാസത്തിലൊരിക്കൽ വിളിച്ചു കൂട്ടുന്നത് തുടർച്ചയായി രണ്ടു തവണ വീഴ്ചവരുത്തുകയാണെങ്കിൽ ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെയുള്ള ഹർജി മുഖേന കൗൺസിലറുടെ അയോഗ്യത നിർണ്ണയിക്കാവുന്നതാണ്. ഒരു വാർഡ് സഭയുടെ ക്യാരം ആകെ അംഗങ്ങളുടെ (ആകെ വോട്ടർമാരുടെ) 10 ശതമാനമാണ്. എന്നാൽ ക്യാരം തികയാതെ മാറ്റിവയ്ക്കുന്ന വാർഡ്സഭയുടെ യോഗം വീണ്ടും കൂടുമ്പോൾ അപ്രകാരമുള്ള യോഗത്തിന്റെ ക്യാരം 50 പേർ ആയിരിക്കുന്നതാണ്.

9.2 വാർഡ് കമ്മിറ്റി

ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരസഭയിൽ ആണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേണ്ടത്. കൗൺസിൽ രൂപീകരിച്ച് മൂന്നുമാസത്തിനകം ഓരോ വാർഡിലും ഒരു വാർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കണം ചെയർപേഴ്സനാണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത്.

9.2.1 വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ ഘടന

വാർഡ് കൗൺസിലർ, നഗരസഭയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ആ വാർഡിലെ റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷനിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ളവരിൽ നിന്നും നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ട രീതിയിൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 15 പേർ, നഗരസഭയിൽ പ്രാതിനിധ്യമുള്ള ഓരോ രാഷ്ട്രീയ കക്ഷിയും നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരാൾ വീതം, ആ വാർഡിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാ അംഗീകൃത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മേധാവികൾ, ആ വാർഡിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അയൽക്കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന 20 പേർ, ചെയർപേഴ്സണും വാർഡ് കൗൺസിലറും കൂട്ടായി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന 20 പേർ (വാർഡിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാംസ്കാരിക സംഘടനകളെയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളെയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളെയും വ്യവസായ വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളെയും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന പത്തുപേർ, ആ വാർഡിൽ തൊഴിൽപരമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൃഷി, വ്യവസായം, ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, എഞ്ചിനീയറിംഗ് എന്നീ മേഖലകളിൽ വൈദഗ്ധ്യമുള്ളവരെ

പ്രതിനിധീകരിച്ച് അഞ്ചു പേർ, രജിസ്ട്രേഡ് ട്രേഡ് യൂണിയനുകളിൽപ്പെട്ട അഞ്ചു പേർ) എന്നിവരാണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങൾ.

9.2.2 വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ യോഗം

വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ യോഗം വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാനായ കൗൺസിലർ മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ നിർബന്ധമായും വിളിച്ചു കൂട്ടണം. ആവശ്യാനുസരണം എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും വാർഡ് കമ്മിറ്റി വിളിച്ചു കൂട്ടാവുന്നതാണ്. വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ നോട്ടീസ് യോഗ തീയതിക്ക് ഏഴു ദിവസം മുമ്പായി അംഗങ്ങൾക്ക് നൽകണം. കൂടാതെ നോട്ടീസ് പകർപ്പ് നഗരസഭയുടെ നോട്ടീസ് ബോർഡിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും വേണം. നോട്ടീസിൽ സ്ഥലം, തീയതി, സമയം, അജണ്ട എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുകയും വേണം. വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ ക്യാരം അതിന്റെ അംഗസംഖ്യയുടെ അഞ്ചിലൊന്ന് ആയിരിക്കുന്നതാണ്. യോഗത്തിന് നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള സമയം കഴിഞ്ഞ് 30 മിനിറ്റിനുള്ളിൽ ക്യാരം തികയുന്നില്ലെങ്കിൽ അദ്ധ്യക്ഷൻ യോഗം മറ്റൊരു ദിവസത്തേക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കണം. ക്യാരം തികയാത്തതുകൊണ്ട് മാറ്റിവയ്ക്കുന്ന യോഗങ്ങൾ 15 ദിവസത്തിനകം വീണ്ടും കൂടേണ്ടതാണെന്ന് വാർഡ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരണവും യോഗനടപടിക്രമങ്ങളും ചട്ടങ്ങൾ അനുശാസിക്കുന്നു. വാർഡ് കൗൺസിലർ കൂടിയായ വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർപേഴ്സണാണ് യോഗത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കേണ്ടത്. ചെയർപേഴ്സണന്റെ അസാന്നിധ്യത്തിൽ ഹാജരുള്ള അംഗങ്ങൾ തങ്ങൾക്കിടയിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത ഒരംഗത്തിന് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിക്കാവുന്നതാണ്. വാർഡ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സണുമായി ആലോചിച്ച് സെക്രട്ടറിയോ, അദ്ദേഹം അധികാരപ്പെടുത്തിയ ഉദ്യോഗസ്ഥനോ (വാർഡ് കോർഡിനേറ്റർ) വാർഡ് കമ്മിറ്റിയിൽ ചർച്ച ചെയ്യേണ്ട സംഗതികൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു അജണ്ട തയ്യാറാക്കേണ്ടതും വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ യോഗാരംഭത്തിൽ അംഗങ്ങളെ വായിച്ചു കേൾപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഓരോ വാർഡ് കമ്മിറ്റിയും ഓരോ സാമ്പത്തിക വർഷവും അവസാനിക്കുന്നതിന് മൂന്നു മാസം മുൻപുള്ള അതിന്റെ ഒരു യോഗത്തിൽ വച്ച് അടുത്ത സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കുള്ള വികസനപദ്ധതികൾ, ഓരോ ഇനത്തിലും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ചെലവിന്റെ എസ്റ്റിമേറ്റ് സഹിതം മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ നിശ്ചിത മാതൃകയിൽ തയ്യാറാക്കി ചെയർപേഴ്സൺ മുഖേന കൗൺസിലിൽ സമർപ്പിക്കണം.

9.2.3 വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ

വികസനവും ക്ഷേമവും സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക, ആരോഗ്യ പരിപാടികളെക്കുറിച്ച് പ്രചരിപ്പിക്കുകയും ജനങ്ങളെ പങ്കാളികളാക്കുകയും ചെയ്യുക, സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക അടിസ്ഥാന രേഖകൾ ശേഖരിക്കുക, വികസന പ്രവർത്തന പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരം ശേഖരിക്കുക, പരിസ്ഥിതി ശുചീകരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടതായ ധാർമിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക, പ്രാദേശിക വിഭവ സമാഹരണം നടത്തുക, വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക, പ്രകൃതിക്ഷോഭത്തിൽ ദുരന്തങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ പെട്ടെന്ന് വിവരം നൽകാൻ ഉള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക, പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച്

ബോധവൽക്കരണം നടത്തുക, നികുതികളും ഫീസുകളും വാടകകളും യഥാസമയം നൽകുന്നതിന് ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുക എന്നിവയാണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ

9.2.4 വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ അവകാശങ്ങൾ

അടുത്ത മൂന്നു മാസങ്ങളിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ അനുഷ്ഠിക്കേണ്ട സേവനങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭിക്കുക, ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദമായ കണക്കുകൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭ്യമാക്കുക, കൗൺസിൽ തീരുമാനങ്ങൾ യുക്തിപൂർവ്വമാണോ എന്നറിയാൻ അന്വേഷണം നടത്തുക, വാർഡ് സഭ/കമ്മിറ്റി തീരുമാനത്തിന്മേൽ എടുത്ത തുടർനടപടികളെപ്പറ്റിയും, തീരുമാനങ്ങൾ നടപ്പാക്കാതിരുന്നതിനുള്ള കാരണങ്ങളെ പറ്റിയും വിശദീകരണങ്ങൾ അറിയുക, വാർഡിലെ നഗരാസൂത്രണ പദ്ധതികൾ, കെട്ടിടനിർമ്മാണ പെർമിറ്റുകൾ എന്നിവയുടെ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുക എന്നിവയാണ് വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ അവകാശങ്ങൾ.

10. അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് 276ലും മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിലെ 509 വകുപ്പിലും അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നു. പൗരന്മാർ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്ക് നൽകുന്ന പരാതികളിലും അപേക്ഷകളിലും എടുക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങൾക്ക് എതിരെയെന്ന് അപ്പീൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

കെട്ടിട നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതൊഴികെ സെക്രട്ടറി പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉത്തരവുകൾക്കെതിരെ പഞ്ചായത്ത് കമ്മിറ്റി/കൗൺസിൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ ഫയൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. നികുതി സംബന്ധമായ ഉത്തരവുകൾക്കെതിരെ ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി മുമ്പാകെയാണ് അപ്പീൽ ഫയൽ ചെയ്യേണ്ടത്.

നികുതി സംബന്ധമായ കേസുകളിൽ മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ നികുതി അപ്പീൽ കാര്യം സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയ്ക്കാണ് അപ്പീൽ നൽകേണ്ടത്. കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിലെ അപാകതകളും ചട്ടലംഘനങ്ങളും സംബന്ധിച്ച ഉത്തരവുകൾക്കെതിരെ ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെയാണ് അപ്പീൽ നൽകി പരിഹാരം തേടേണ്ടത്.

30 ദിവസത്തിനകം ലഭിക്കുന്ന അപ്പീൽ ഹർജികളിൽ കമ്മിറ്റി 60 ദിവസത്തിനകം തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കെട്ടിട സംബന്ധമായ ഉത്തരവുകൾക്കെതിരെയുള്ള മറ്റ് അപ്പീലുകളിൽ കമ്മിറ്റി തീരുമാനത്തിനെതിരെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായുള്ള ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ ഫയൽ ചെയ്ത് പരിഹാരം തേടാവുന്നതാണ്.

10.1 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഓംബുഡ്സ്മാൻ

ഭരണാധികാരികളും പൊതുരംഗത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും അവരവരുടെ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുകയോ അഴിമതിയോ ദുർഭരണമോ നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഫലമായി പൗരന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾക്ക് ഹാനി വരുത്തുകയോ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുകയോ ചെയ്യാൽ അവർ

നൽകുന്ന പരാതിയിന്മേൽ അന്വേഷണം നടത്തി കുറ്റക്കാരായവർക്കെതിരെ നടപടി എടുക്കുന്നതിനും പൗരന്മാർക്ക് പരിഹാരം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി നിയമിക്കപ്പെടുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ / ന്യായാധിപനാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് 271 ജി പ്രകാരമാണ് ഓംബുഡ്സ്മാനെ നിയമിക്കുന്നത്. ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജി ആയി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള ആളാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ ആയി നിയമിക്കപ്പെടുന്നത്. ഓംബുഡ്സ്മാനെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദീകരണത്തിനായി യൂണിറ്റ് 01 02 06 കാണുക.

10.2 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ടിബ്യൂണൽ

പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടിലെ വകുപ്പ് 276 പ്രകാരവും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ടിലെ വകുപ്പ് 509 പ്രകാരവും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്ക് എതിരായി നൽകുന്ന അപ്പീലോറിവിഷനോപരിഗണിക്കുന്നതിനും തീർപ്പാക്കുന്നതിനും ആയാണ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ടിബ്യൂണൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ജില്ലാ ജഡ്ജിയുടെ പദവിയുള്ള ന്യായാധിപൻ ആണ് ടിബ്യൂണലായി നിയമിക്കപ്പെടുന്നത്. 1908ലെ സിവിൽ നടപടി നിയമത്തിൻ കീഴിൽ ഒരു കേസ് വിചാരണ ചെയ്യുമ്പോൾ ടിബ്യൂണലിന് ഒരു സിവിൽ കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ടിബ്യൂണലിനെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദീകരണത്തിനായി യൂണിറ്റ് 01 02 06 കാണുക.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

- നഗരസഭയുടെ ഭരണം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ മാത്രമുള്ള കൗൺസിലിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നു. നഗരസഭയുടെ ഭരണപരവും വികസനപരവുമായ കാര്യങ്ങൾ കൗൺസിൽ യോഗങ്ങളിലാണ് തീരുമാനിക്കുന്നത്.
- നഗരസഭകളിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലകൾ ഏതെങ്കിലുമൊരു സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നതും കൗൺസിൽ ഏതെങ്കിലുമൊരു വിഷയത്തെ സംബന്ധിച്ച് തീരുമാനമെടുക്കുമ്പോൾ ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- ഒരു ലക്ഷത്തിൽ താഴെ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരസഭകളിൽ വാർഡ്സഭകളും, ഒരുലക്ഷമോ അതിലധികമോ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരസഭകളിൽ വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുമാണ് രൂപീകരിക്കേണ്ടത്.
- ഓംബുഡ്സ്മാൻ അഴിമതിയും ദുർഭരണവും സംബന്ധിച്ച പരാതികളാണ് പരിഗണിക്കുന്നത്.
- തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ടിബ്യൂണൽ കൗൺസിലിന്റെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെയുള്ള അപ്പീലുകൾ പരിഗണിക്കുന്നു.

പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്

I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

- a) കേരളത്തിലെ മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ എത്ര സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളാണുള്ളത്?
- b) വാർഡ് സഭയുടെ ക്യാരം ആകെ അംഗങ്ങളുടെ എത്ര ശതമാനമാണ്?
- c) ക്യാരം തികയാതെ മാറ്റിവയ്ക്കുന്ന വാർഡ് സഭയുടെ യോഗം വീണ്ടും ചേരുമ്പോൾ ക്യാരം എത്രയാണ്?
- d) അഴിമതിയും ദുർഭരണവും സംബന്ധിച്ച പരാതികൾ പരിഗണിക്കുന്ന താരാണ്?
- e) നഗരസഭയുടെ തീരുമാനത്തിന്മേൽ അപ്പീൽ നൽകേണ്ടതെവിടെയാണ്?

II. ഒന്നോ രണ്ടോ വാക്യത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)

- a) നഗരസഭകളിലെ നികുതി അപ്പീൽകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ വിഷയങ്ങൾ
- b) നഗരാസൂത്രണകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ വിഷയങ്ങൾ
- c) നഗരസഭകളിലെ ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ വിഷയങ്ങൾ
- d) നഗരസഭകളിലെ വികസനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ വിഷയങ്ങൾ

III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- a) കൗൺസിൽ യോഗനടപടികൾ
- b) വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ ഘടന
- c) വാർഡ് സഭയുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ
- d) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അപ്പീൽ സംവിധാനം വിശദീകരിക്കുക
- e) വാർഡ് കമ്മിറ്റിയുടെ യോഗം

11. സംഗ്രഹം

ജനങ്ങളുമായി ഏറ്റവും അടുത്തുനിൽക്കുന്ന ഭരണസംവിധാനം എന്ന നിലയിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളായ പഞ്ചായത്ത് രാജ്/നഗരസഭ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ജനങ്ങളുമായി നേരിട്ട് ഇടപെടാനും അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങളും ആവശ്യങ്ങളും കണ്ടറിഞ്ഞ് ജനപങ്കാളിത്തത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായി തീരുമാനം എടുക്കാനും കഴിയുന്ന പഞ്ചായത്തുകളും നഗരസഭകളും നമ്മുടെ ജനാധിപത്യ ഭരണ ക്രമത്തിലെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളാണ്. ഒരു ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തിൽ ഭരണം എന്നത് അടിസ്ഥാനപരമായി ഗവണ്മെന്റിന്റെ നയങ്ങളുടേയും പദ്ധതികളു

ടേയും നടപ്പാക്കലാണ്. ജനപ്രതിനിധികൾ രൂപീകരിക്കുന്ന ഗവണ്മെന്റ് നയപരമായ തീരുമാനമെടുക്കുകയും ഉദ്യോഗസ്ഥ സംവിധാനത്തെ ഉപയോഗിച്ച് അതിന്റെ നിർവഹണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 1994 പ്രകാരം ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് 1994 പ്രകാരം നഗരസഭകളും കേരളത്തിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളായി നിലവിൽ വന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു വരുന്ന അംഗങ്ങളാൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന പഞ്ചായത്ത് സമിതിയും മുനിസിപ്പൽ സമിതിയും നയപരമായ തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുകയും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു വരുന്ന അംഗങ്ങളുടെ സജീവ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായും അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിനുമായും സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റികളും, സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചു. വലിയ തോതിലുള്ള ജനപങ്കാളിത്തം പ്രാദേശിക ഭരണ സംവിധാനത്തിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഗ്രാമസഭകളും, വാർഡു സഭകളും വാർഡു കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിച്ചു. പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളെടുക്കുന്ന തീരുമാനത്തിന്മേൽ അപ്പീൽ നൽകുന്നതിനായി ടിബ്യൂണൽ രൂപീകരിച്ചു. അഴിമതി, സ്വജനപക്ഷപാതം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ ഇടപെടുന്നതിനായി ഓംബുഡ്സ്മാൻ രൂപീകരിച്ചു. അങ്ങിനെ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളെ ശാക്തീകരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ കേരളം ലോകത്തിനു തന്നെ ഒരു മാതൃകയായി.

12. ഉത്തര സൂചിക

പഠന പുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്		
I.	a) 941	b) മൂന്നാമത്തെ
	c) ഗ്രാമസഭ	d) ഒരു ലക്ഷത്തിൽ
	e) ടിബ്യൂണലിൽ	
പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്		
I.	a) പ്രസിഡന്റ്	b) ഇല്ല
	c) വൈസ് പ്രസിഡന്റ്	d) അഞ്ച്
		e) 10%
II.	a) സെക്രട്ടറി	b) മൂന്ന്
	c) ഒന്ന്	d) ഏഴ്
	e) മൂന്നിൽ ഒന്നാണ്	
പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്		
I.	a) 7	b) 10%
	c) 50	d) ഓംബുഡ്സ്മാൻ
	e) ടിബ്യൂണലിൽ	

13. അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം

- 1) കേരള സർക്കാർ (1994), കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് 1994.
- 2) കേരള സർക്കാർ (1994), കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 1994.
- 3) കേരള സർക്കാർ (2000), The Kerala Decentralization of Powers Act – 2000.
- 4) KILA (2020), നവകേരളത്തിനായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ: പൊതുഭരണം, KILA.
- 5) KILA (2020), നവകേരളത്തിനായി നഗരസഭകൾ: പൊതുഭരണം, KILA.

യൂണിറ്റ് 2

ദുർബല വിഭാഗങ്ങൾക്കുള്ള സാമൂഹിക നീതിയും ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളും

1. പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ	25
2. സൂചനാപദങ്ങൾ	25
3. ആമുഖം	26
4. സാമൂഹിക നീതി: ഭരണഘടനാപരമായ സങ്കല്പങ്ങൾ	26
5. കുട്ടികൾ	28
6. ഭിന്നശേഷിക്കാർ	33
7. വയോജന സംരക്ഷണം	39
8. സാമ്പത്തിക പരിചരണം (പാലിയേറ്റീവ് കെയർ)	43
9. സംഗ്രഹം	48
10. അധിക വായനയ്ക്ക്/അവലംബം	49

ദുർബല വിഭാഗങ്ങൾക്കുള്ള സാമൂഹികനീതിയും ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളും

1. പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഈ യൂണിറ്റ് പഠിച്ച് കഴിയുമ്പോൾ പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള കാര്യശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

- സാമൂഹികനീതിക്കായി ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നൽകുന്ന അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങൾ പറയാൻ കഴിയുക.
- കുട്ടികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും വികസനത്തിനും ആവശ്യമായ കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക.
- ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ പ്രശ്നങ്ങളും അവർക്കാവശ്യമായ പിന്തുണയും സഹായങ്ങളും വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക.
- വയോജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങളും അവർക്കാവശ്യമായ കാര്യങ്ങളും വിവരിക്കാൻ കഴിയുക.
- സാമ്പത്തിക പരിചരണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും പറയാൻ കഴിയുക.

2. സൂചനാപദങ്ങൾ

കുട്ടികൾ: പതിനെട്ട് വയസ്സിൽ താഴെ പ്രായമുള്ള എല്ലാവരെയും കുട്ടികളായി കണക്കാക്കുന്നു.

വാർദ്ധക്യം: മനുഷ്യരുടെ പ്രതീക്ഷിത ആയുർദൈർഘ്യത്തിനടുത്തോ അത് മറികടന്നോ ജീവിതചക്രപരിസമാപ്തിയോട് അടുക്കുന്ന പ്രായത്തിന് വാർദ്ധക്യം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാം.

ഭിന്നശേഷി: ഭിന്നശേഷി എന്നത് സർവ്വസ്വർശിയായ മാനുഷിക മനോഭാവങ്ങളും, പാരമ്പരിക തടസ്സങ്ങളും, വ്യക്തിയിൽ സംജാതമാകുന്ന ഒരവസ്ഥയാണ്.

ബഡ്ജറ്റ് സൂചകങ്ങൾ: മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന കുട്ടികളുടെ പ്രത്യേക വിദ്യാഭ്യാസം, പകൽസമയ പരിചരണം, തൊഴിൽ പരിശീലനം എന്നിവയ്ക്കുള്ള സ്ഥാപനം.

സാന്ത്വന പരിചരണം (പാലിയേറ്റീവ് കെയർ): പൂർണ്ണമായി ചികിത്സിച്ച് ഭേദപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാത്ത രോഗാത്താൽ വിഷമം അനുഭവിക്കുന്ന വ്യക്തികളുടെ സമഗ്രമായ പരിചരണം ചികിത്സാരീതിയാണ് സാന്ത്വനപരിചരണം.

3. ആമുഖം

ഓരോ പൗരനും അന്തസ്സോടെ ജീവിക്കാനുള്ള അവകാശം ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഉറപ്പു നൽകുന്നു. സാമ്പത്തികവും സാമൂഹികവും രാഷ്ട്രീയവുമായ സ്വാതന്ത്ര്യം എല്ലാവർക്കുമുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന വിഭാഗക്കാരുടെ കാര്യങ്ങൾ ഭരണഘടനയിൽ തന്നെ എടുത്തുപറയുന്നുണ്ട്. പട്ടിക ജാതി വിഭാഗക്കാർ പട്ടികവർഗ വിഭാഗക്കാർ എന്നിവരുടെ കാര്യങ്ങൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനായി ഭരണഘടനയിൽ തന്നെ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. സമൂഹത്തിലെ എല്ലാവിഭാഗം ജനങ്ങളിലും പ്രത്യേകം പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർ ധാരാളമുണ്ട്. കുട്ടികൾ, ഭിന്നശേഷി വിഭാഗക്കാർ, വയോജനങ്ങൾ, സാന്ത്വന പരിചരണം തുടങ്ങിയ ആവശ്യമുള്ളവർ എല്ലാ വിഭാഗത്തിലും ഉണ്ട്. ഇവർക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ നടത്തുകയും വിവിധങ്ങളായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

എല്ലാവരെയും ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടുള്ള വികസന പ്രവർത്തനത്തിന് ഖ്യാതി നേടിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. സമൂഹത്തിലെ ദുർബല വിഭാഗങ്ങൾക്കുള്ള സാമൂഹികനീതിയും ക്ഷേമവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇനിയും ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ നമുക്ക് ചെയ്യാനുണ്ട്. അത്തരത്തിൽ ആരെയും വിട്ടുപോകാത്തതും എല്ലാവരും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ സമഗ്ര വികസന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനായി നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ച ദുർബല വിഭാഗങ്ങൾക്കായി ഭരണഘടനയിലും കേന്ദ്രസംസ്ഥാന നിയമങ്ങളിലും പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളോടൊപ്പം ക്രിയാത്മകമായി ഇനി എന്തൊക്കെ ചെയ്യുവാൻ കഴിയും എന്നു കൂടി ചിന്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രവൃത്തിക്കാവശ്യമായ കാര്യങ്ങളാണ് ഈ യൂണിറ്റിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നത്. പട്ടികജാതി പട്ടികവർഗ വിഭാഗക്കാരുടെ കാര്യങ്ങൾ മറ്റൊരു യൂണിറ്റിൽ വിശദമായി പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നില്ല.

4. സാമൂഹിക നീതി: ഭരണഘടനാപരമായ സങ്കല്പങ്ങൾ

സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനും സാമൂഹിക നീതിക്കും ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഭരണഘടനാ പദവി നൽകി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ശാക്തീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന എല്ലാ പൗരർക്കും സാമൂഹികവും, സാമ്പത്തികവും, രാഷ്ട്രീയവുമായ നീതിയും വ്യക്തികളുടെ അന്തസ്സ് ഉയർത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ സ്വാതന്ത്ര്യവും,

ഉല്പാദനവും, അവസരങ്ങളും, സ്ഥിതിസമത്വവും, സാഹോദര്യവും ഉയർത്തിക്കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇത് പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി മുതൽ വ്യത്യസ്തങ്ങളായ വികസന പദ്ധതികളിലൂടെ ജനങ്ങളുടെ ജീവിത ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനായി നിരവധി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. അമ്മമാരുടേയും ശിശുക്കളുടേയും ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം, പട്ടികജാതിപട്ടികവർഗ്ഗ വികസന പരിപാടികൾ തുടങ്ങിയവയായിരുന്നു ആദ്യകാലത്തെ പ്രധാന പരിപാടികൾ. ദാരിദ്ര്യ ലഘൂകരണം, പൊതുജനാരോഗ്യം എന്നിവയ്ക്കായി വിപുലമായ പദ്ധതികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു.

1990കളുടെ ആരംഭം മുതൽ 'അവകാശാധിഷ്ഠിത സമീപനം' (Rights Based Approach), ആരംഭിക്കുകയും അതിനാവശ്യമായ നിയമങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു തുടങ്ങി. മാനവ വികസന സൂചികയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വികസനത്തെ വിലയിരുത്താൻ തുടങ്ങുകയും അവകാശാധിഷ്ഠിത പരിപാടികൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുകയും ചെയ്തു. വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമം (Right to Education), വിവരാവകാശ നിയമം (Right to Information), തുടങ്ങി നിരവധി അവകാശാധിഷ്ഠിത നിയമങ്ങൾ നിലവിൽ വരികയും സാമൂഹിക ക്ഷേമ പരിപാടികൾ വിപുലീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ജനങ്ങളുമായി ഏറ്റവും അടുത്തുനിൽക്കുന്ന ഭരണസംവിധാനം എന്ന നിലയിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്ക് ക്ഷേമവികസന കാര്യങ്ങളിൽ വലിയ പ്രാധാന്യമാണുള്ളത്. ജനങ്ങളുമായി നേരിട്ട് ഇടപെടുവാനും അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങളും ആവശ്യങ്ങളും കണ്ടറിഞ്ഞ് പ്രവർത്തിക്കുവാനും കഴിയുന്നത് പ്രാദേശിക ഭരണ സംവിധാനത്തിലൂടെയാണ്. ജനനം മുതൽ മരണം വരെയുള്ള ഒരു വ്യക്തിയുടെ ജീവിത ചക്രത്തിലെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളിലും പിന്തുണ ആവശ്യമുള്ള മുഴുവൻ പേർക്കും സാമൂഹിക നീതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല നിയമാനുസൃതം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നു. 1994 ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ്/നഗരസഭാ നിയമങ്ങൾ സാമൂഹിക നീതി വിഷയങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രധാന ചുമതലകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കേവലമായ പശ്ചാത്തല, സാമ്പത്തിക വികസനം എന്നതിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി സാമൂഹികനീതിയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ വികസനത്തിന്റെ മുഖ്യ വക്താക്കളായി മാറി. കുട്ടികൾ, വയോജനങ്ങൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർ, പട്ടികജാതിപട്ടികവർഗ്ഗവിഭാഗക്കാർ എന്നിവരുടെ സർവ്വതോന്മുഖവികസനത്തിനും അഗതി പുനരധിവാസം, സാന്ത്വനപരിചരണം, പോഷണ ആരോഗ്യം, അതിഥി തൊഴിലാളികളുടെ ക്ഷേമത്തിനും, ജനങ്ങൾ ഉറ്റുനോക്കുന്നത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ സർവ്വതോന്മുഖവും എല്ലാവരും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായ വികസന പ്രക്രിയിലൂന്നിയ നവകേരളം സൃഷ്ടിക്കാനാണ് 2017 ൽ ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടം ആരംഭിച്ചത്. നവകേരള കർമ്മ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായ ലൈഫ് (LIFE Livelihood Inclusion and Financial Empowerment), ആർദ്രം, പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞം, ഹരിതകേരളം തുടങ്ങിയവ നടപ്പാക്കുന്നത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴിയാണ്.

പൊതുസമൂഹത്തിന്റെയും പട്ടികജാതിപട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങൾ, വയോജനങ്ങൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർ, കുട്ടികൾ എന്നിവരുടെയെല്ലാം ജീവിത ഗുണനിലവാരവും

ഇല്ലായ്മകളും മനസ്സിലാക്കി ഇടപെടൽ തന്ത്രം സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതല മാനവവികസന സൂചികകൾ രൂപപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. തൊഴിൽ പങ്കാളിത്തം, സാക്ഷരതാനിരക്ക്, ശൗചാലയം, കുടിവെള്ളം, വീട്, സ്വത്തിന്റെ ലഭ്യത, ഉടമസ്ഥത, ആയുർദൈർഘ്യം, മാതൃശിശു മരണനിരക്ക്, പഞ്ചായത്ത് തല ആരോഗ്യ വരുമാനം, ദാരിദ്ര്യരേഖയ്ക്ക് താഴെയുള്ള കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം, പോഷണ ഗുണനിലവാരം തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്ഥാപനതല മാനവവികസനം അളക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

5. കുട്ടികൾ

കുട്ടികളുടെ വികാസം

മനുഷ്യന്റെ ജനനം മുതൽ മരണം വരെ വളർച്ചയിലും വികാസത്തിലും പലവിധമുള്ള മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും. ഉയരം കൂടുക, അറിവ് വർദ്ധിക്കുക, പുതിയ മനോഭാവങ്ങൾ കൈവരിക്കുക തുടങ്ങിയ അഭിവൃദ്ധികരമായ പരിവർത്തനങ്ങളായിരിക്കും ചിലത്. ശരീരം മെലിയുക, ഓർമ്മ ക്ഷയിക്കുക, പേശികൾ ദുർബലമാകുക എന്നിങ്ങനെ ക്ഷയോന്മുഖമായ മാറ്റങ്ങളുമുണ്ടാകാം. ഇവയിൽ പുരോഗമനോന്മുഖങ്ങളായ പരിവർത്തനങ്ങളാണ് വികാസം എന്ന് പറയുന്നത്. വികാസത്തിന് ഒരു പരിധിയുണ്ട്. ഈ പരിധിയെ പരിപക്വത എന്ന് പറയുന്നു. ക്രമാനുസൃതമായ വ്യതിയാനങ്ങളാണ് പരിപക്വതയിലേക്ക് നയിക്കുന്നത്. ചുരുക്കത്തിൽ ജീവിതാരംഭം മുതൽ പരിപക്വത വരെയുള്ള പുരോഗമനാത്മകവും ക്രമാനുസൃതവുമായ പരിവർത്തനങ്ങളുടെ പരമ്പരയാണ് കുട്ടികളുടെ വികാസം. കുട്ടികളുടെ വികസനം പരസ്പരബന്ധിതവും തനിമയോടെ നിരീക്ഷിക്കാവുന്നതുമായ വ്യത്യസ്ത തലങ്ങളിൽ വ്യാപരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ശിശുവികസനത്തെ ശാരീരികം, മാനസികം, വൈകാരികം, സാമൂഹികം എന്നീ നാല് പ്രധാന മേഖലകളായി തിരിക്കാം. ഓരോ വികാസ മേഖലയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ, സഹായകമായ ഇടപെടലുകൾ ഒരുക്കുക വഴി കുട്ടികളുടെ സമഗ്ര വികസനം സാധ്യമാക്കാം.

കുട്ടികളുടെ അന്താരാഷ്ട്ര അവകാശ ഉടമ്പടിയിൽ 18 വയസ്സിൽ താഴെ പ്രായമുള്ള എല്ലാവരെയും കുട്ടികളായി കണക്കാക്കുന്നുവെന്ന് നിർവചിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിലെ ബാലനീതി നിയമവും ഇതേ നിർവചനമാണ് കുട്ടികളെ നിർണ്ണയിക്കുവാൻ കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

കുട്ടികളെ സംബന്ധിച്ച ഭരണഘടന കാഴ്ചപ്പാട്

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ കുട്ടികളുടെ ക്ഷേമത്തിനും വികസനത്തിനും നിരവധി നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഭരണഘടനയുടെ മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ 21(എ) അനുസരിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് നിർബന്ധിത വിദ്യാഭ്യാസവും 24 ൽ ബാലവേല നിരോധനവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിർദ്ദേശക തത്ത്വങ്ങളിൽ ആർട്ടിക്കിൾ 39ൽ കുട്ടികളെ എല്ലാവിധ ചൂഷണങ്ങളിൽ നിന്നും പരിരക്ഷിക്കണമെന്നും ഇളം പ്രായക്കാർക്ക് ആരോഗ്യത്തോടെ വികാസം പ്രാപിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരുക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു പ്രകാരം 1974 ൽ കുട്ടികൾക്കായി ഒരു ദേശീയ നയം പ്രഖ്യാപിക്കുകയും 1975 ൽ ഐ സി ഡി എസ് (Integrated Child Development Scheme) ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കുട്ടികളുടെ

ബലഹീനാവസ്ഥയും, സംരക്ഷിക്കപ്പെടാനുള്ള അവരുടെ അവകാശവും തിരിച്ചറിഞ്ഞ് രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നതാണ് നമ്മുടെ ഭരണഘടന.

കുട്ടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദേശീയ നയങ്ങൾ

കുട്ടികൾ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ അമൂല്യ സമ്പത്താണെന്ന് കുട്ടികൾക്കായുള്ള ദേശീയ നയം പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു. 1974 ഓഗസ്റ്റിലാണ് ഭാരത സർക്കാർ ഈ നയം പ്രഖ്യാപിച്ചത്. ക്ഷേമ സമീപനം സ്വീകരിച്ചിരുന്ന ഈ നയം ഒരു നിശ്ചിത കാലയളവിനുള്ളിൽ കുട്ടികളുടെ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും ശാരീരികവും മാനസികവും സാമൂഹികവുമായ വളർച്ചയ്ക്കും വികസനത്തിനും അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ട് അവരുടെ ജീവിതം സന്തോഷകരമാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം അവരിലൂടെ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ പുരോഗതി ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. 'കുട്ടികൾക്കനുയോജ്യമായ ഒരു ലോകം സൃഷ്ടിക്കുക' എന്ന അന്താരാഷ്ട്ര സമീപനം തന്നെയാണ് ദേശീയ നയത്തിനുള്ളത്. കുട്ടികളുടെ അതിജീവനം, ആരോഗ്യം, പോഷണം, വികസനം, വിദ്യാഭ്യാസം, സുരക്ഷിതത്വം, പങ്കാളിത്തം എന്നിവയാണ് 2013 ൽ പുനരാവിഷ്കരിച്ച ദേശീയ നയത്തിന്റെ മുൻഗണനകൾ. കുട്ടികൾക്കായുള്ള ദേശീയ നയം (1974, 2013), ഭിന്നശേഷിയുള്ള വർക്കായുള്ള ദേശീയ നയം (1985), ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം (1986, 1992), ബാലവേല സംബന്ധിച്ച ദേശീയ നയം (1987), ദേശീയ പോഷകാഹാര നയം (1993), ദേശീയ ആരോഗ്യ നയം (2002, 2013) ഇവയാണ് കുട്ടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദേശീയ നയങ്ങൾ. നിർഭയ സ്റ്റേറ്റ് പോളിസി 2012, സംസ്ഥാന പോഷകാഹാര നയം (2014), ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്കായുള്ള സംസ്ഥാന നയം (2015), സംസ്ഥാന ശിശുനയം 2016 എന്നിവയാണ് കേരളം രൂപീകരിച്ച നയങ്ങൾ.

കുട്ടികൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

പ്രശ്നങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനപരമായ പ്രാധാന്യവും കാരണങ്ങളും അത് സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളുടെ ഗുരുതരാവസ്ഥയും കണക്കിലെടുത്ത് കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നങ്ങളെ മൂന്നായി തരംതിരിക്കാം ഒന്നാംതലമുറപ്രശ്നങ്ങൾ, രണ്ടാം തലമുറ പ്രശ്നങ്ങൾ, മറ്റ് പ്രശ്നങ്ങൾ.

ഒന്നാംതലമുറ പ്രശ്നങ്ങൾ: മനുഷ്യന്റെ പ്രാഥമിക ആവശ്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവയാണ് ഒന്നാംതലമുറ പ്രശ്നങ്ങൾ, ഇവ വ്യക്തിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്നവയല്ല. മറിച്ച് സാഹചര്യങ്ങളാൽ ഉണ്ടാകുന്നവയാണ്. അതുകൊണ്ട് ഇവ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ പൊതുഇടപെടലുകൾ ആവശ്യമായി വരുന്നു. മാതാവിന്റേയും കുട്ടികളുടേയും ആരോഗ്യപോഷകാഹാര പ്രശ്നങ്ങൾ, വിദ്യാഭ്യാസ പ്രശ്നങ്ങൾ, വികാസ വ്യതിയാനങ്ങൾ, കൗമാരമാനസിക ആരോഗ്യം, അനാചിത പെരുമാറ്റം, അവഗണന തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സാമൂഹികമായി നേരിടേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

രണ്ടാം തലമുറപ്രശ്നങ്ങൾ: സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക ബന്ധങ്ങളിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ, കുടുംബബന്ധങ്ങൾ, ഗതാഗത വാർത്താവിനിമയ രംഗം, പരിസര ശുചിത്വം എന്നിവ ജീവിതത്തിൽ അനുകൂലമെന്നപോലെ പ്രതികൂലമായും ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

രക്ഷിതാക്കളുടെ മദ്യപാനം, ആത്മഹത്യാപ്രവണത, മാനസിക ആരോഗ്യക്കുറവ്, കുട്ടികൾക്കിടയിലെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മദ്യപാന, ലഹരിമരുന്ന് ശീലങ്ങൾ, ഒറ്റപ്പെടൽ, ചൂഷണം, സൈബർ കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ, മൊബൈൽ, ഇന്റർനെറ്റ് സംവിധാനങ്ങളുടെ ദുരുപയോഗം, വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വാഹനാപകടങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയാണവ.

പ്രാഥമിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ചു കഴിയുമ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ മൂന്നാം തലമുറ പ്രശ്നങ്ങളായി കാണുന്നു. ഒറ്റമുറി മാത്രമുള്ള വീടുകൾ, പഠന സൗകര്യക്കുറവ് തുടങ്ങിയവ മൂന്നാംതലമുറ പ്രശ്നങ്ങളിൽ പെടുന്നു.

ബാലസൗഹൃദ പ്രാദേശിക ഭരണം

സൗഹൃദം എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം ആദരണീയമായ, സ്വാഗതാർഹമായ പെരുമാറ്റം എന്നൊക്കെയാണ്. കുട്ടികളോട് ആദരവോടെ, ബഹുമാനത്തോടെ അവരുടെ ആവശ്യങ്ങളെ ഗൗരവത്തോടെയും, ബഹുമാനത്തോടെയും പരിഗണിക്കുകയും ആവശ്യമായ തുടർപെടലുകൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയാണ് ബാലസൗഹൃദം. കുട്ടികളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കേണ്ടത് ഈ ഭരണപ്രക്രിയയിലെ അനിവാര്യഘടകമാണ്. ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, സുരക്ഷിതമായ കുടിവെള്ളം, ദുരുപയോഗം ചൂഷണം എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണം, പങ്കാളിത്തത്തിനുള്ള അവസരങ്ങൾ തുടങ്ങി അവർക്ക് അവകാശപ്പെട്ട എല്ലാ അവകാശങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു സമീപനമാണിത്. കുട്ടികൾക്ക് മുന്തിയ പരിഗണന നൽകി അവർക്കനുയോജ്യമായ ലോകക്രമം രൂപപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യം എല്ലാ അന്തർദേശീയ, ദേശീയ കാഴ്ചപ്പാടുകളും വ്യക്തമാക്കുന്നു. കുട്ടികളുടെ വികസന മികവിൽ ഇന്ത്യയിലെ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളം മുൻപന്തിയിലാണ്. കുട്ടികൾക്ക് ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയ്ക്കും വികസനത്തിനും അനുയോജ്യമായ അന്തരീക്ഷം ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് സാമൂഹിക വികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനം.

കുട്ടികളുടെ പ്രധാന പരിരക്ഷാനിയമങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളും

കുട്ടികൾക്കായുള്ള ദേശീയ ചാർട്ടർ (National Charter for Children): കുട്ടികൾക്കായുള്ള അന്തർദേശീയ പ്രഖ്യാപനം പൂർണ്ണമായും ഉറപ്പുവരുത്തണം എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ 2004 ഫെബ്രുവരി ഒമ്പതി (09)ന് കുട്ടികൾക്കായുള്ള ദേശീയ ചാർട്ടർ (2003) പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെട്ടു. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയും വികാസവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതോടൊപ്പം കുട്ടികളെ എല്ലാവിധ ദുരുപയോഗങ്ങളിൽ നിന്നും പരിരക്ഷിക്കുന്നതിനും കുടുംബസംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും സാമൂഹ മനഃസാക്ഷി ഉണർത്തിക്കൊണ്ടുവരുന്നതിനും ഈ നിയമം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഈ നിയമത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ബാലാവകാശ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ബാലനീതി (കുട്ടികളുടെ ശ്രദ്ധയും സംരക്ഷണവും) നിയമം 2015 (Juvenile Justice (Care & Protection of Children) Act 2015): നാളിതുവരെ നിലനിന്നിരുന്ന കുട്ടികളെ സംബന്ധിക്കുന്ന നിയമങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്തും അന്താരാഷ്ട്ര നിയമങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടുമാണ് സുരക്ഷിത ബാല്യത്തിന് സമഗ്രമായ ബാലനീതി നിയമം സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിയത്. നിയമവുമായി പൊരുത്തപ്പെടാത്ത കുട്ടി (Child in conflict with Law), ശ്രദ്ധയും

സംരക്ഷണവും ആവശ്യമുള്ള കുട്ടി (Child in need of Care and Protection) എന്നിങ്ങനെ കുട്ടികളെ രണ്ടായി തരംതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നിയമവുമായി പൊരുത്തപ്പെടാത്ത കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി ജൂവനൈൽ ജസ്റ്റീസ് ബോർഡും (JJB), ശ്രദ്ധയും സംരക്ഷണവും ആവശ്യമുള്ള കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി ചൈൽഡ് വെൽഫെയർ കമ്മിറ്റിയും (CWC) എല്ലാ ജില്ലകളിലും രൂപീകരിക്കുവാൻ ഈ നിയമം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. ദത്തെടുക്കൽ, സ്വീകരണസർഷിപ്പ്, ഫോസ്റ്റർ കെയർ എന്നിവയ്ക്കുവേണ്ടി CARA (Central Adoption Resource Authority), കുട്ടികളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിനായി സ്പെഷ്യൽ ജൂവനൈൽ പോലീസ് യൂണിറ്റ് (SJPU), ജില്ലാ ശിശുസംരക്ഷണ യൂണിറ്റുകൾ (DCPU), സ്പെഷ്യൽ ഹോം, ചിൽഡ്രൻസ് ഹോം, ഒബ്സർവേഷൻ ഹോം, തുടങ്ങിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബാലനീതി നിയമം നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

ലൈംഗിക അതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്നും കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുന്ന നിയമം 2012 (Protection of Children from Sexual Offences [POCSO] Act 2012): കുട്ടികൾക്കെതിരായ അതിക്രമങ്ങൾ നേരിടാനുള്ള സമഗ്രമായ നിയമമാണിത്. ലൈംഗിക ആക്രമണം, ലൈംഗിക പീഡനം, അശ്ലീലത തുടങ്ങിയ കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ നിന്നും കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അങ്ങനെയുള്ള കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ വിചാരണയ്ക്കുവേണ്ടി സ്പെഷ്യൽ കോടതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു കാര്യങ്ങൾക്കും വേണ്ടിയാണ് ഈ നിയമം.

ICPS പദ്ധതി (Integrated Child Protection Scheme): വനിത ശിശു വികസന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഐ സി പി എസ് പദ്ധതി വിവിധ തലങ്ങളിൽ മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി ജില്ലാ, ബ്ലോക്ക്, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷൻ തലങ്ങളിൽ ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കണമെന്ന് സർക്കാർ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനപ്രതിനിധികളുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കേണ്ടതും വിവിധ മേഖലകളിൽ കുട്ടികളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ്.

ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റി (Child Protection Committee): കുട്ടികളുടെ അവകാശങ്ങൾ, ക്ഷേമജീവിതം, സുരക്ഷ എന്നിവ ഉറപ്പാക്കപ്പെടുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ സാഹചര്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും അത് പരിരക്ഷിക്കുന്നതിനുമായി രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ഔദ്യോഗിക സ്ഥാനങ്ങൾ അലങ്കരിക്കുന്നവരും പൊതുവ്യക്തികളും അടങ്ങുന്ന ഒരു സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത സംഘടനയാണ് ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റി. കുട്ടികളുടെ സുരക്ഷയെ ബാധിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് യുക്തമായി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പ്രതികരിക്കുന്നതിനും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനും ഈ സമിതിക്ക് ചുമതലയുണ്ട്. സമൂഹത്തിലുള്ള ബാല സുരക്ഷ പ്രശ്നങ്ങൾ ജില്ലാ ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ യൂണിറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സമിതികൾ നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതാണ്. ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റികൾ കുട്ടികളുടെ സുരക്ഷാ പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനായി വാർഷിക കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കേണ്ടതും കൈക്കൊള്ളുന്ന നടപടികൾ ഐ സി പി എസ് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കമ്മിറ്റിക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതുമാണ്. കുട്ടികളുടെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും സംരക്ഷണാവകാശത്തെ സംബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണം സംഘടിപ്പിക്കുകയും, ബന്ധപ്പെട്ട ചുമതലക്കാരെ ബോധവൽക്കരണം നടത്തേണ്ടതും പങ്കാളികളാക്കേണ്ടതുമാണ്.

ബാലാവകാശങ്ങളെക്കുറിച്ച് സമൂഹത്തിന് ബോധ്യം വരത്തക്കവിധമുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക, കുട്ടികളുടെ സുരക്ഷയും പരിചരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മാതാപിതാക്കളിലും സമൂഹത്തിലും അനുഗമനമായ പെരുമാറ്റ രീതി, മാറ്റങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, സമൂഹത്തിൽ എവിടെയെങ്കിലും ബാലാവകാശധ്വംസനങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടാൽ അത് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും മോണിറ്ററിങ് നടത്തുകയും ചെയ്യുക, കുട്ടികൾക്കായുള്ള സർക്കാർ പരിപാടികൾ, പദ്ധതികൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് സമൂഹത്തിന് അറിവ് പകരുക, സമൂഹത്തിൽ അപായപ്പെടാൻ സാധ്യതയുള്ള സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജീവിക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കി ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ പ്ലാൻ രൂപപ്പെടുത്തി തദ്ദേശ ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കുക, തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ കുട്ടികൾക്കായുള്ള പദ്ധതികൾ മോണിറ്റർ ചെയ്യുക, തദ്ദേശഭരണ പ്രദേശത്തെ സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങളും, പൊതുഇടങ്ങളും ബാലസൗഹൃദമാണെന്ന ഉറപ്പു വരുത്തുക, ബാലനീതി നിധി സംഭരിക്കുന്നതിന് സഹായം നൽകുക, കുട്ടികളുടെ വാർഷിക അവസ്ഥാപഠനരേഖ തയ്യാറാക്കി കുട്ടികൾക്കായുള്ള ആസൂത്രണത്തെ സമ്പുഷ്ടമാക്കുക, കുട്ടികളുടെ സംരക്ഷണം, വികസനം എന്നീ മേഖലകളിലെ വിവരശേഖരണ കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുക എന്നിവയാണ് ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

- പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം**
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന എല്ലാ പൗരർക്കും സാമൂഹിക നീതി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു, ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവകാശാധിഷ്ഠിത നിയമങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു.
 - സാമ്പത്തിക വികസനവും സാമൂഹികനീതിയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതും നടപ്പാക്കുന്നതും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലയാണ്.
 - ‘കുട്ടികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഒരു ലോകം സൃഷ്ടിക്കുക’ എന്ന സമീപനം സ്വീകരിക്കുന്ന ദേശീയനയം.
 - കുട്ടികൾ വിവിധങ്ങളായ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നു.
 - ബാലസൗഹൃദ പ്രാദേശിക ഭരണം കുട്ടികളുടെ വികസനത്തിന് അനിവാര്യം.

- പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്**
- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)
 - a. ലൈംഗികാതിക്രമങ്ങളിൽ നിന്നും കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുന്ന നിയമത്തിന്റെ പേര് എഴുതുക.
 - b. ഐ സി ഡി എസിന്റെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക.
 - c. POCSO യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എഴുതുക.

- II. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
- a) കുട്ടികൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
- b) ബാലസൗഹൃദ പ്രാദേശിക ഭരണം
- c) ചൈൽഡ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

6. ഭിന്നശേഷിക്കാർ

ഭിന്നശേഷി എന്നത് സർവ്വസ്വർശിയായ മാനുഷിക മനോഭാവങ്ങളും, പാരിസ്ഥിതിക തടസ്സങ്ങളും, വ്യക്തിയിൽ സംജാതമാകുന്ന ഒരവസ്ഥയാണ്. പ്രസ്തുത വ്യക്തികൾക്ക് സമൂഹത്തിൽ മറ്റുള്ളവർക്ക് സമമായി, ഫലപ്രദമായി ഇടപ്പെടുന്നതിനോ പങ്കാളിത്തത്തിനോ സാധ്യമാകാത്ത സാഹചര്യം ഉണ്ടാകുന്നു. ഭിന്നശേഷി വ്യക്തികൾക്കായുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര അവകാശ പ്രഖ്യാപന രേഖയുടെ അനുച്ഛേദം ഒന്നിൽ 'ദീർഘസ്ഥായിയായി ശാരീരികമോ, മാനസികമോ, ബൗദ്ധികമോ, ഇന്ദ്രിയപരമോ ആയ അംഗഭംഗങ്ങൾക്കൊപ്പം വ്യക്തിക്ക് സമൂഹത്തിൽ തുല്യതയോടെയുള്ള വികാസത്തിനും പങ്കാളിത്തത്തിനും തടസ്സമായി നിൽക്കുന്ന സാമൂഹികഘടകങ്ങളും ചേർന്ന് സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയെയാണ് 'ഭിന്നശേഷി' എന്ന് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിലെ ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കായുള്ള ദേശീയ അവകാശനിയമത്തിലും ഇതേ നിർവ്വചനം തന്നെയാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

1995 ലെ ദേശീയ ഭിന്നശേഷി നിയമത്തിലാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദസേവനങ്ങൾ അവകാശമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടത്. അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ 2006ലാണ് ആദ്യമായി ഭിന്നശേഷിയുള്ള വ്യക്തികൾക്കായുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര അവകാശ പ്രഖ്യാപന രേഖ (യു എൻ സി ആർ പി ഡി (UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities) അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടത്. ഈ രേഖയിലും ഇന്ത്യ അംഗീകരിച്ചു. തുടർന്ന് 1995 ലെ PWD Act, Rights of Persons with Disabilities Act എന്ന് പുനർ നാമകരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ഈ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഭിന്നശേഷി സംബന്ധിച്ച് ഇതിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള സംജ്ഞകളാണ് ഔദ്യോഗികമായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.

ഭിന്നശേഷി തരംതിരിവുകൾ: ഹൈസ്പോർട്ട് അഥവാ നിരന്തരം സഹായം ആവശ്യമായ ഗ്രൂപ്പ് 80 ശതമാനത്തിലധികം അംഗപരിമിതി ഉള്ളവർ, ബഞ്ച് മാർക്ക് അംഗപരിമിതി 40 ശതമാനത്തിൽ കുറയാതെ നിശ്ചിത മാനദണ്ഡപ്രകാരം അംഗപരിമിതി ഉണ്ടെന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വ്യക്തി എന്നിങ്ങനെ ശേഷിയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി രണ്ടായി തരംതിരിക്കാം.

ഭിന്നശേഷിക്കാർ നേരിടുന്ന പൊതുപ്രശ്നങ്ങൾ: അവഗണന, വിവേചനങ്ങൾ, ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ, വിദ്യാഭ്യാസപ്രശ്നങ്ങൾ, വരുമാനപ്രശ്നങ്ങൾ, ചലനശേഷി, ബുദ്ധിവികാസം, അന്ധത, ബധിരത, ചൂഷണം, തൊഴിൽ പരിശീലനം, പ്രാപ്തി വളർത്തിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യമില്ലായ്മ മുതലായവയാണ് ഭിന്നശേഷിക്കാർ നേരിടുന്ന പൊതുപ്രശ്നങ്ങൾ.

ഭിന്നശേഷിയുള്ള വ്യക്തികൾക്കായുള്ള ദേശീയ അവകാശ നിയമം 2016 (Rights of Persons with Disabilities Act): ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ നിയാമക തത്വങ്ങളിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ളതിന്റെയും 2006 ലെ ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കായുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര അവകാശ ഉടമ്പടിയുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1995ലെ പേഴ്സൺ വിത്ത് ഡിസബിലിറ്റി ആക്ട് (Person with Disabilities (Equal Opportunities, Protection of Rights and Full Participation) Act 1995) സമുചിതമായ ഭേദഗതികളോടെ 2016 ൽ പുനപ്രഖ്യാപനം ചെയ്തു. ഇപ്രകാരം 2016 ഡിസംബർ 27 ന് പ്രഖ്യാപിച്ച ഭിന്നശേഷി അവകാശ നിയമത്തിൽ 17 അധ്യായങ്ങളിലായി 102 അനുച്ഛേദങ്ങളും വ്യക്തമായ ഭിന്നശേഷി (Specific Disability) സംബന്ധിച്ച ഒരു ഷെഡ്യൂളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വ്യക്തികൾക്ക് നിയമപ്രകാരം ലഭിക്കേണ്ട വിദ്യാഭ്യാസം, ആനുകൂല്യങ്ങൾ, ജോലിസംവരണം, നിയമസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ ഫലപ്രദമായ നിയമ നടപടികളും നിയമം തെറ്റിക്കുന്നവർക്കെതിരെ ശിക്ഷാ നടപടികളും ആർ പി ഡി ആക്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ അവകാശങ്ങൾ: തുല്യതയ്ക്കും അന്തസ്സോടെ ജീവിക്കുന്നതിനും മറ്റുള്ളവരോടൊപ്പം ആദരവോടെ കഴിയുന്നതിനുള്ള അവകാശം, വിവേചനത്തിൽ നിന്ന് പരിരക്ഷ, സ്ത്രീകൾക്കും കുട്ടികൾക്കും പ്രത്യേക പരിരക്ഷ, സ്വന്തം സമൂഹത്തിൽ തന്നെ ജീവിക്കുന്നതിനുള്ള അവകാശം, ക്രൂരതകളിൽ നിന്നും പരിരക്ഷ, അനാചിത പെരുമാറ്റങ്ങളിൽ നിന്നും പരിരക്ഷ, സുരക്ഷിതത്വവും സംരക്ഷണവും, കുടുംബവും ഭവനവും ഭിന്നശേഷിയുടെ പേരിൽ കടുബത്തിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെടുവാൻ പാടില്ല, പ്രത്യുൽപ്പാദനപരമോ, കുടുംബാസൂത്രണപരമോ ആയ വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയ്ക്കുള്ള അവകാശം, വോട്ടു ചെയ്യുവാൻ പര്യാപ്തമായ സൗകര്യങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശം, വിവാഹത്തിനുള്ള അവകാശം, നിയമ സംരക്ഷണം, സ്വത്തിനുള്ള അവകാശം, രക്ഷാകർതൃത്വത്തിനുള്ള അവകാശം തുടങ്ങിയവയാണ് ഭിന്നശേഷി വ്യക്തികൾക്കായുള്ള ദേശീയ അവകാശ നിയമം 2016 പ്രകാരമുള്ള അവകാശങ്ങൾ.

തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും ഭിന്നശേഷിക്കാരും

സപ്പോർട്ടഡ് ലിവിങ് (Supported Living)

നല്ല രീതിയിൽ സഹായം ആവശ്യമായ ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുവേണ്ടിയുള്ള പ്രത്യേക പരിഗണന തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഉയർന്ന പരിചരണം ആവശ്യമുള്ള ഗുരുതര അംഗപരിമിതിയുള്ള വ്യക്തിക്ക് ആവശ്യത്തിനായ സഹായത്തിനായി പ്രത്യേക പരിഗണന എല്ലാ രംഗത്തും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ആവശ്യപ്പെടാൻ അർഹതയുണ്ട് (പെൻഷനും മാറ്റാനുകൂല്യങ്ങളും).

തടസ്സമുക്ത പര്യാവരണം

ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് സ്വതന്ത്രമായി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിന് സാധ്യമാകുവിധം എല്ലാവിധ പശ്ചാത്തല ഉപകരണങ്ങളും കെട്ടിടങ്ങളും

സൂചനപാലകങ്ങളും തടസ്സമുക്തമാക്കണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. തടസ്സമുക്തം എന്നത് പശ്ചാത്തലകാര്യങ്ങൾക്കപ്പുറം സാംസ്കാരികം, സാമ്പത്തികം, പാരിസ്ഥിതികം, സ്ഥാപനതലം, രാഷ്ട്രീയം, സാമൂഹികമനോഭാവം, ഘടനാപരം, വ്യവഹാരപരം എന്നിങ്ങനെയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ യാതൊരു തടസ്സവുമില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയണം എന്നതാണ്. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വ്യക്തികളുടെ ദേശീയ അവകാശ നിയമവും ചട്ടങ്ങളും എല്ലാ പൊതുമന്ദിരങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളും സ്കൂളുകളും അങ്കണവാടികളും തടസ്സമുക്ത പശ്ചാത്തലം ഉറപ്പാക്കിയിരിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനപ്പെട്ട തടസ്സങ്ങൾ

ഭിന്നശേഷിക്കാർ വിവിധങ്ങളായ തടസ്സങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനാൽ അവർക്കു സാധാരണജീവിതം നയിക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. ഈ തടസ്സങ്ങളെ മനോഭാവതടസ്സം, സാംസ്കാരിക തടസ്സം, സാമ്പ്രദായിക തടസ്സം, പശ്ചാത്തല തടസ്സം എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചു കാണാം. സാംസ്കാരിക തടസ്സങ്ങളിൽ പ്രധാനം ഭാഷയാണെങ്കിൽ സാമ്പ്രദായിക തടസ്സങ്ങൾ പല സ്ഥാനങ്ങളും അലങ്കരിക്കുന്നതിനു വിലക്കുകൾ ഉണ്ടാകുന്നു. ഈ രണ്ട് സംഗതികൾക്കുമൊപ്പം അസാധാരണത്തെ അംഗീകരിക്കാൻ ഉള്ള താൽപര്യക്കുറവ്, പരമ്പരാഗത വിശ്വാസങ്ങൾ, ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഇല്ലാത്തവർ കീഴാളരാണെന്ന ബോധം തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നും ഉടലെടുക്കുന്ന പെരുമാറ്റവും വ്യവഹാരങ്ങളുമാണ്. മനോഭാവ തടസ്സങ്ങൾ വളരെക്കാലത്തെ ശാസ്ത്രീയമായ ബോധവൽക്കരണവും അതോടൊപ്പം ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് സവിശേഷമായ പിന്തുണകളും സംരക്ഷണവും ഉണ്ടാക്കുകൊണ്ടു മാത്രമേ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയൂ. എന്നാൽ, പശ്ചാത്തലതടസ്സങ്ങൾ വളരെവേഗം മാറ്റിയെടുക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദസമീപനം

സ്ഥാപനങ്ങളെ ഭിന്നശേഷിസൗഹൃദമാക്കൽ (ബഡ്സ്, ബി ആർ സി (Buds Rehabilitation Center), അങ്കണവാടി, സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ക്ഷേമ സ്ഥാപനങ്ങൾ), ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ സേവന സംവിധാനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പദ്ധതിയിൽ തുക വകയിരുത്തൽ; പൊതുഇടങ്ങളായ പാർക്ക്, ലൈബ്രറി, വയോജന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദമാക്കൽ; വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പുകൾ, സ്പെഷ്യൽ ഗ്രാമസഭ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ എന്നിവ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദപങ്കാളിത്തവേദികളാക്കുക; ഭിന്നശേഷി വിവരശേഖരണം നടത്തുക, സമൂഹത്തിന്റെ മനോഭാവ മാറ്റത്തിനായി ഐ ഇ സി (Information Education Communication) സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുക തുടങ്ങിയവയാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ സമീപനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട കാര്യങ്ങൾ. പ്രാഥമികകാരോഗ്യകേന്ദ്രം, സർക്കാർ ആശുപത്രി, ഡി ഇ ഐ സി (District Early Intervention Center), ഐ സി ഡി എസ് (Integrated Child Development Scheme), സ്കൂളുകൾ, സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ, തെറാപ്പി സെന്റർ, സ്റ്റേറ്റ് ഇനിഷ്യേറ്റീവ് തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ സേവനങ്ങൾ നൽകണം.

കേന്ദ്രസംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ

ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർക്ക് കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകളിൽനിന്നും അർദ്ധ സർക്കാർ പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും ലഭ്യമാക്കേണ്ട അനുകൂല്യങ്ങൾക്കുള്ള പൊതു ആധികാരിക രേഖയായി തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഭിന്നശേഷിയുള്ള എല്ലാ വ്യക്തികൾക്കും തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് നൽകുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും പ്രാദേശിക തല ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു തത്സമയം തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകുന്നു. മെഡിക്കൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളവർക്ക് ക്യാമ്പിൽ ഹാജരാകാതെ നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ അപേക്ഷ നൽകി തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് സ്വന്തമാക്കാവുന്നതാണ്.

ഭിന്നശേഷി സർക്കാർ ഏജൻസികൾ, പദ്ധതികൾ

കേരള സാമൂഹ്യ സുരക്ഷാമിഷൻ (സോഷ്യൽ സെക്യൂരിറ്റി മിഷൻ) നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് ഭിന്നശേഷി നിർണ്ണയ മെഡിക്കൽ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ക്യാമ്പ്, ശ്രുതിതരംഗം കോക്ലിയർ ഇംപ്ലാന്റേഷൻ പദ്ധതി എന്നിവ. ശാരീരിക മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന, ആരും പരിപോഷിപ്പിക്കുവാൻ ഇല്ലാത്ത കുട്ടികൾക്കായി സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. കുട്ടികൾക്കായുള്ള വികലാംഗസദനം, ഹോം ഫോർ ദി മെന്റലി ഡെഫിഷ്യൻ്റ് ചിൽഡ്രൻ, പ്രതീക്ഷാഭവൻ, പ്രത്യാശാഭവൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ പല ജില്ലയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഭിന്നശേഷി തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ്, ഭിന്നശേഷി ദിനാചരണം, പ്രാഗല്ഭ്യമുള്ള ഭിന്നശേഷി ജീവനക്കാർക്ക് അവാർഡ് എന്നിവയും കേരള സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ് നടപ്പാക്കുന്നു. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വ്യക്തികൾക്ക് തൊഴിൽസംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ ഭിന്നശേഷി ക്ഷേമ കോർപ്പറേഷൻ ധനസഹായം നൽകുന്നു. ഡിസ്ട്രിക്ട് ഏർജി ഇന്റർവെൻഷൻ സെന്റർ ജില്ലാ ആശുപത്രികളോടനുബന്ധിച്ച് ഇളം പ്രായക്കാരായ കുട്ടികളുടെ വികസന വ്യതിയാനങ്ങൾ തിട്ടപ്പെടുത്തി, ഭിന്നശേഷി നിർണ്ണയം നടത്തി ആവശ്യമായ ന്യൂനതാപരിഹാര ഇടപെടലുകൾ, മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്നിവ നൽകുന്നു. ബഡ്സ് സ്കൂൾ സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും പുതിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായവും കുടുംബശ്രീ നൽകുന്നു.

കേരളസർക്കാർ പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ

അതിജീവനം സമഗ്രപദ്ധതി: ഭിന്നശേഷി വിഭാഗങ്ങളുടെ സമഗ്ര പുരോഗതിക്കായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സന്നദ്ധസംഘടനകൾ, തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവക്ക് നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഗ്രാന്റ് അനുവദിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. 18-40 വയസ് പ്രായക്കാർക്കാണ് ഇതിനർഹത. 'പ്രത്യാശ' മാനസികരോഗം ഭേദമായ ഇതരസംസ്ഥാനക്കാരെ സ്വന്തം സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കുകയോ, അവരുടെ കുടുംബാംഗങ്ങളുമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ്. 'പ്രതീക്ഷ' മാനസിക പ്രശ്നങ്ങൾക്കാരണം തെരുവുകളിൽ ജീവിക്കേണ്ടിവരുന്നവരെ പുനരധി

.....

വസിപ്പിക്കുന്നതിനായി സന്നദ്ധസംഘടനകൾക്ക് അനുവദിക്കുന്ന ഗ്രാന്റ്. എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ.

പഠന ഇളവുകൾ

എസ് എസ് എൽ സി. പരീക്ഷയെഴുതുന്ന പ്രത്യേകാവശ്യങ്ങൾ ഉള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഓരോ വിഭാഗത്തിലും പ്രത്യേകം ഇളവുകൾ ലഭ്യമാണ്. അപഗ്രഥനശേഷി ആവശ്യമുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുന്നതിൽ ഇളവുണ്ട്. കാഴ്ചക്കുറവുള്ള കുട്ടികൾക്ക് മണിക്കൂറിന് പത്തു മിനിറ്റ് അധികസമയം, ചിത്രം വര, ഗ്രാഫ് തുടങ്ങിയ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതില്ല. ബ്രെയിൽ ലിപിയിൽ ഉത്തരം എഴുതാനുള്ള അനുവാദം. ബ്രെയിൽ ലിപിയിൽ ആണ് ഉത്തരം എഴുതുന്നതെങ്കിൽ മണിക്കൂറിന് പതിനഞ്ച് മിനിറ്റ് അധികസമയം. എഴുതാൻ കഴിയാത്തവർക്ക് സഹായിയെ (Scribe) ഉപയോഗപ്പെടുത്താം. വിദ്യാർത്ഥികൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു എങ്കിൽ കണക്ക് വിഷയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതാണ്. പകരം വായ്പാട്ട്, ഉപകരണ സംഗീതം, കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നിവയിലേതെങ്കിലും ഒന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കാം. കേൾവിക്കുറവുള്ള കുട്ടികൾക്ക് മണിക്കൂറിന് പത്തു മിനിറ്റ് അധിക സമയം, വ്യാഖ്യാതാവിന്റെ സേവനം, 25% ഗ്രേസ് മാർക്ക്, മലയാളം/ഇംഗ്ലീഷ് കൂടാതെ ഹിന്ദി എന്നീ ഭാഷാവിഷയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനുള്ള അനുവാദം, ഭാഷാവിഷയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിൽ ഡ്രോയിങ് & പെയിന്റിങ്, കാറ്ററിങ്, ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നിവയിലേതെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്.

ബുദ്ധിപരമായ വെല്ലുവിളി നേരിടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് മണിക്കൂറിന് പത്തു മിനിറ്റ് അധിക സമയം, വ്യാഖ്യാതാവ് അഥവാ എഴുതാനുള്ള സഹായിയുടെ സേവനം, 25% ഗ്രേസ് മാർക്ക്, മലയാളം/ഇംഗ്ലീഷ് കൂടാതെ ഹിന്ദി എന്നീ ഭാഷാവിഷയങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനുള്ള അനുവാദം. ഒഴിവാക്കുന്ന ഭാഷാവിഷയങ്ങൾക്കു പകരം ഡ്രോയിങ് & പെയിന്റിങ്, കാറ്ററിങ്, ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കമ്പ്യൂട്ടർ എന്നിവയിലേതെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതാണ്. പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ കണക്ക് പരീക്ഷയും ഒഴിവാക്കി കൊടുക്കാറുണ്ട്. അസ്ഥിപരമായ പരിമിതികളുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ആവശ്യമെങ്കിൽ എഴുതാൻ സഹായിയുടെ സേവനം, ചിത്രം വര, ഗ്രാഫ് എന്നീ മേഖലകളിൽ നിന്നും വരുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുന്നതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്നു (കൈ സ്വാധീനക്കുറവുള്ളവർക്കു മാത്രം), മണിക്കൂറിന് പത്ത് (10) മിനിറ്റ് അധികസമയം. (കൈ സ്വാധീനക്കുറവുള്ളവർക്കു മാത്രം), ആവശ്യമെങ്കിൽ ഇരിപ്പിട ക്രമീകരണം അനുവദിക്കും.

പഠനശേഷി പരിമിതകളുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഡിസ്കാൽക്ലിയ, ഡിസ്ഗ്രാഫിയ, ഡിസ്സെക്സിയ എന്നീ പഠനശേഷി പ്രശ്നങ്ങളുള്ള കുട്ടികൾക്കും വിവിധ തരത്തിലുള്ള പരീക്ഷാ ഇളവുകൾ അനുവദിച്ചു വരുന്നു. ടി ടി സി (Teachers Training Course), കെജി ടി ഇ (Kerala Government Technical Education), സാക്ഷരതാമിഷൻ നടത്തുന്ന തുല്യതാ പരീക്ഷ, പരീക്ഷാ ഭവൻ നടത്തുന്ന മറ്റു വിവിധ പരീക്ഷകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മെഡിക്കൽ ബോർഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെയും ബന്ധപ്പെട്ട മേലധികാരികളുടെ ശുപാർശകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ സഹായിയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക, അധികസമയം അനുവദിച്ചു കിട്ടുക തുടങ്ങിയ പരീക്ഷാ ഇളവുകൾ ഇത്തരം കുട്ടികൾക്ക്

ലഭ്യമാക്കാനുള്ള വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. എല്ലാ പരീക്ഷാ ഇളവുകളും അനുവദിക്കുന്നത് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറേറ്റിൽ നിന്നാണ്.

സർവ്വകലാശാല പരീക്ഷകൾ: കേരള സർവ്വകലാശാലയുടെ പരീക്ഷകൾക്ക് ബധിരരായവർക്ക് അവർക്ക് ലഭിക്കുന്ന മാർക്കിന്റെ 25% ഗ്രേസ് മാർക്കായി ലഭിക്കും. എസ് എസ് എൽ സി കഴിഞ്ഞ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും കേരളത്തിൽ പ്ലസ് ടു അഡ്മിഷൻ ലഭിക്കും, എല്ലാ ഐ ടി ഐകളിലും ഓരോ സീറ്റു വീതം പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവർക്കായി മാറ്റിവയ്ക്കുന്നു.

സ്കോളർഷിപ്പ്: ഒന്നാം ക്ലാസ് മുതൽ ബിരുദാനന്തര ബിരുദം വരെ പഠിക്കുന്ന ഭിന്നശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ് സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകി വരുന്നു.

ബഡ്സ് സ്കൂൾ

മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന കുട്ടികളുടെ പ്രത്യേക വിദ്യാഭ്യാസം, പകൽസമയ പരിചരണം, തൊഴിൽ പരിശീലനം എന്നിവയ്ക്കായി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും നഗരസഭകൾക്കും ബഡ്സ് സ്കൂൾ തുടങ്ങാവുന്നതാണ്. ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ചികിത്സ തേടുന്നവർക്ക് വകുപ്പ് തലത്തിൽ മരുന്ന് ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന് സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ് മുഖേന മരുന്നിനുള്ള തുക നൽകാവുന്നതാണ്.

യാത്രാ ഇളവുകൾ: കാഴ്ചപരിമിതിയുള്ളവർക്ക് കെ എസ് ആർ ടി സി (ഫാസ്റ്റ് പാസഞ്ചർ, ഓർഡിനറി) ബസുകളിലും പ്രൈവറ്റ് ബസുകളിലും ദൂരപരിധി നിശ്ചയിക്കാതെ സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് എവിടെയും സൗജന്യയാത്ര അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായും കാഴ്ചയില്ലാത്തവർക്ക് ആജീവനാന്ത പാസിന് അർഹതയുണ്ട്. ശാരീരിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നവർക്ക് കെ എസ് ആർ ടി സി. (ഫാസ്റ്റ് പാസഞ്ചർ, ലോക്കൽ) ബസുകളിലും പ്രൈവറ്റ് ബസുകളിലും യാത്രാടിക്കറ്റ് നിരക്കിൽ 70% ഇളവ് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

- ഭിന്നശേഷി എന്നത് സർവ്വസ്വർശിയായ മാനുഷിക മനോഭാവങ്ങളും പാരിസ്ഥിതിക തടസ്സങ്ങളും വ്യക്തിയിൽ സംജാതമാകുന്ന ഒരവസ്ഥയാണ്.
- 1995 ലെ ദേശീയ ഭിന്നശേഷി നിയമത്തിൽ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ സേവനങ്ങൾ അവകാശമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു.
- തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഭിന്നശേഷിക്കാരുടെ തടസ്സങ്ങൾ മാറ്റുന്നതിനും അവർക്കാവശ്യമായ എല്ലാ പിന്തുണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തേണ്ടതുണ്ട്.
- ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കായി ഏജൻസികളും പദ്ധതികളും നിലവിലുണ്ട്.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്

I. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകങ്ങളിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)

- a) ഭിന്നശേഷി എന്നാൽ എന്ത്?
- b) ഭിന്നശേഷിക്കാർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിൽ രണ്ടെണ്ണം എഴുതുക.
- c) ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് നൽകുന്ന പഠന ഇളവുകൾ എന്തൊക്കെ?

II. ഒരു വണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- a) ബഡ്സ് സ്കൂൾ
- b) ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കുള്ള അവകാശങ്ങൾ
- c) സപ്പോർട്ടഡ് ലിവിങ് (Supported Living)
- d) ഭിന്നശേഷിക്കാർ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ

7. വയോജന സംരക്ഷണം

വാർദ്ധക്യം

മനുഷ്യരുടെ പ്രതീക്ഷിത ആയുർദൈർഘ്യത്തിനടുത്തോ അത് മറികടന്നോ ജീവിതചക്രപരിസമാപ്തിയോട് അടുക്കുന്ന പ്രായത്തെ വാർദ്ധക്യം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാം. വാർദ്ധക്യം സംബന്ധിച്ച രണ്ട് കാഴ്ചപ്പാടുകളാണുള്ളത് ആരോഗ്യ കരമായ വാർദ്ധക്യവും, ക്രിയാത്മകമായ വാർദ്ധക്യവും. വയോജനങ്ങൾക്ക് ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള ശാരീരിക, മാനസിക, സാമൂഹിക, ആരോഗ്യവും പ്രായോഗിക ശേഷികളും നിലനിർത്തപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയെ ആരോഗ്യകരമായ വാർദ്ധക്യം എന്ന് പറയാം. വയോജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ലോകാരോഗ്യ സംഘടന 2016 ൽ ആവിഷ്കരിച്ച കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ, 'വയോജനങ്ങളുടെ സംതൃപ്തമായ ജീവിതം ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയും വിധം അവരുടെ കായികശേഷികൾ നിലനിർത്തുകയും വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ആരോഗ്യകരമായ വാർദ്ധക്യം' എന്ന് നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നു. സാമൂഹിക സുരക്ഷിതത്വവും ആരോഗ്യ സേവനങ്ങളും ഉപയുക്തമാക്കി രോഗങ്ങൾ തടയുകയും കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുക വഴി ആരോഗ്യവും സ്വസ്ഥജീവിതവും വയോജനങ്ങൾക്ക് ഉറപ്പാക്കുവാൻ കഴിയും.

വയോജന നയം: മുതിർന്നവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ സമൂഹത്തിന്റെ കൂടി പ്രശ്നങ്ങളാണ്. മുതിർന്നവർ വാർദ്ധക്യാവസ്ഥയിൽ എത്തും മുമ്പ് അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള സേവനങ്ങളോട് കടപ്പാടുണ്ടായിരിക്കണം. ശ്രദ്ധയും പരിചരണവും ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് പ്രത്യേക പരിലാഭനവും പരിരക്ഷയും ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. സ്വഗൃഹത്തിൽ വാർദ്ധക്യാലം എന്നനിലപാട് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം. സ്ഥാപനതലസംരക്ഷണം അവസാന അഭയമായി കണക്കാക്കണം, മുതിർന്ന പൗരരെ ചൂഷണങ്ങളിൽനിന്നും പീഡനങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിച്ച് ജീവിതഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കണം, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന

പൗരർക്ക് സംരക്ഷണം ഏർപ്പെടുത്തണം, അനുയോജ്യമായ ചെലവ് കുറഞ്ഞ ആരോഗ്യ പരിപാലന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തണം, വയോജനസംബന്ധമായ വിഷയങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസ പാഠ്യപദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം, മുതിർന്ന മാതാ പിതാക്കളെ സംരക്ഷിക്കുകയെന്നത് പെൺമക്കളുടേയും ആൺമക്കളുടേയും തുല്യ ബാധ്യസ്ഥതയും ചുമതലയുമായിരിക്കും എന്നിവയാണ് വയോജനനയത്തിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ.

കേരളത്തിലെ വയോജനങ്ങളുടെ അവസ്ഥ

ഇന്ത്യയിൽ ആനുപാതികമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ വയോജനങ്ങളുള്ളത് കേരളത്തിലാണ്. അറുപത് വയസ്സിനുമേൽ പ്രായമുള്ള മുതിർന്ന പൗരരുടെ സംഖ്യ 2011 സെൻസസ് പ്രകാരം 12.55% എന്നത് 2026ൽ 23% ആകും എന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മുതിർന്ന പൗരർക്കിടയിൽ വനിതകളാണ് അധികവും. ഇവരിൽ 55 ശതമാനവും വിധവകളാണ്. കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യയിൽ വ്യത്യസ്ത പ്രായവിഭാഗങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലും ശതമാനത്തിലും ഗണ്യമായ മാറ്റം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്(Demographic Transition). വ്യത്യസ്ത പ്രായ വിഭാഗങ്ങളിലുള്ളവരുടെ അനുപാതത്തിൽ വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ മാറ്റങ്ങൾ കുടുംബത്തിനുള്ളിലും സാമൂഹികജീവിതത്തിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെപ്പറ്റി നാം ഇനിയും കാര്യമായി ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടില്ല. ജനനമരണ നിരക്കുകൾ കുറഞ്ഞതും ആയുർദൈർഘ്യം കൂടിയതും ജനസംഖ്യയിൽ വയോജനങ്ങളുടെ ശതമാനം കൂടുന്നതിന് കാരണം. എന്നാൽ, ഇതോടൊപ്പം തന്നെ വയോജനങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും ഏറുകയാണ്. കുടുംബത്തിലും സമൂഹത്തിലും വയോജനങ്ങൾ ഏറെ അവഗണിക്കപ്പെടുകയോ, ഒറ്റപ്പെടുപോകുകയോ ചെയ്യുന്നു. വയോജനങ്ങൾ മക്കളോടൊപ്പം കഴിഞ്ഞിരുന്ന സാമൂഹികക്രമമായിരുന്നു നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. എന്നാൽ, തൊഴിൽ തേടി പട്ടണങ്ങളിലേക്കും മറ്റുനാടുകളിലേക്കും പ്രിയപ്പെട്ടവർ ചേക്കേറുമ്പോൾ അണുകൂടുംബ വ്യവസ്ഥിതി ദ്രുതഗതിയിൽ വ്യാപിക്കുകയും വയോജനങ്ങളെ വേണ്ടവിധം പരിരക്ഷിക്കുവാനും സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പുവരുത്തുവാനും കഴിയാത്ത അവസ്ഥയിലേക്ക് മാറുകയും ചെയ്യുന്നു.

വയോജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങളും വികസന ഊന്നലുകളും: വാർദ്ധക്യകാലം നേരിടുന്ന പ്രധാന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളാണ് പകർച്ചേതര വ്യാധികൾ, (NCD Non Communicable Diseases) ഭിന്നശേഷി, കാൻസർ പോലുള്ള മാതൃകരോഗങ്ങൾ, പക്ഷാഘാതം, മറവിരോഗങ്ങൾ, ഉദരരോഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ. പോഷകാഹാര പ്രശ്നങ്ങളും ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും തരണം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രത്യേക നടപടികൾ ആവശ്യമാണ്. മുതിർന്ന പൗരർക്കുവേണ്ടിയുള്ള കർമ്മപരിപാടി അവർക്ക് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്താതെ വാർദ്ധക്യം തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പുള്ളവരേയും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വിധത്തിലായിരിക്കണം. എൺപതിനുമേൽ പ്രായമുള്ളവർ, വിധവകൾ, സന്താനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത സ്ത്രീകൾ, ഭിന്നശേഷിയുള്ളവർ, ദുർബ്ബലരായവർ, അടുത്ത ബന്ധുക്കൾ ഇല്ലാത്തവർ, ഗുരുതര രോഗം ബാധിച്ചവർ, അഗതികൾ, സാമൂഹിക പിന്നാക്കാവസ്ഥയിലുള്ളവർ എന്നിവർക്ക് പ്രത്യേക ഊന്നലുകൾ നൽകേണ്ടതാണ്.

വയോജനസൗഹൃദ തദ്ദേശഭരണം: സമീപനം

സ്ഥാപനങ്ങളെ വയോജന സൗഹൃദമാക്കൽ: അങ്കണവാടി, സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, മറ്റു ക്ഷേമസ്ഥാപനങ്ങൾ എല്ലാം തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ്. ഇവയെ വയോജനസൗഹൃദമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ എടുക്കണം. സ്ഥാപനങ്ങളെ വയോജന സൗഹൃദമാക്കൽ എന്ന് പറഞ്ഞാൽ അടിസ്ഥാന പശ്ചാത്തലസൗകര്യങ്ങൾ, സേവനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ, സേവന സമയം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം വയോജനസൗഹൃദമാക്കുക എന്നതാണ്. പാർക്ക്, ലൈബ്രറി തുടങ്ങി വയോജനങ്ങൾ ഒത്തുചേരുന്ന എല്ലാ ഇടങ്ങളും വയോജന സൗഹൃദമാക്കേണ്ടതാണ്. വർക്കിങ് ഗ്രൂപ്പ്, സ്പെഷൽ ഗ്രാമസഭ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വയോജന പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കാം. വികസനത്തിൽ നിന്നും ഒരാളും പിന്തള്ളപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ജീവിതചക്രമനുസരിച്ചുള്ള വയോജന വിവരശേഖരണം നടത്തേണ്ടതാണ്. പൊതുസമൂഹത്തിന്റെ മനോഭാവ മാറ്റത്തിനതകന്ന ബോധവൽക്കരണം, പരിശീലനം മറ്റു IEC പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തേണ്ടതാണ്.

സമഗ്ര വയോജനസൗഹൃദ കർമ്മ മേഖലകൾ: തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനുഭവങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, വയോജന വികസന മുൻഗണനകളെ 12 വിഷയമേഖലകളായി ആരോഗ്യപരിചരണം, സമ്പൂർണ്ണ സാമൂഹിക സുരക്ഷ, നിയമസഹായം, വയോജന പങ്കാളിത്തം, വയോജന സൗഹൃദ ആസൂത്രണ നടപടികൾ, വയോജന സൗഹൃദ പൊതു ഇടങ്ങൾ/ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ, പൊതുജന പങ്കാളിത്തം, സാമൂഹിക സംഘാതം, കുടുംബശാക്തീകരണം, നൈപുണ്യ നവീകരണ വിദ്യാഭ്യാസം (ക്രിയാത്മക വാർദ്ധക്യത്തിനായി), വരുമാനദായക സംവിധാനങ്ങൾ, സാന്ത്വന പരിചരണം, സാമൂഹിക മനോഭാവ മാറ്റ വിനിമയം (IEC പ്രവർത്തനങ്ങൾ) എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രാദേശിക മുൻഗണന അടിസ്ഥാനത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.

വയോജനങ്ങൾക്കുള്ള നിയമപരിരക്ഷകൾ

കേരളത്തിൽ വയോജനങ്ങൾ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ അതിക്രമം, അനാദരവ്, മർദ്ദനം, വാക്കാലുള്ള നിന്ദയും ശകാരവും, സാമ്പത്തിക ചൂഷണം, ലൈംഗിക അതിക്രമ ശ്രമങ്ങൾ, ഉപേക്ഷിക്കൽ എന്നിവയാണ്. വയോജനങ്ങളുടെ ക്ഷേമം മുൻനിർത്തി വയോജനങ്ങൾക്ക് നേരെയുണ്ടാകുന്ന സാതന്ത്ര്യനിഷേധം, അവകാശ ലംഘനം, അതിക്രമങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഇടപ്പെട്ട് പരിഹരിക്കുന്നതിനും അത്തരം സംഭവങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വയോജന ജാഗ്രതാസമിതി രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

മെയിന്റനൻസ് ആൻഡ് വെൽഫെയർ ഓഫ് പേരന്റ്സ് ആന്റ് സീനിയർ സിറ്റിസൺസ് ആക്ട് 2007: മുതിർന്ന പൗരരുടെയും മാതാപിതാക്കളുടെയും ക്ഷേമവും പരിരക്ഷയും ഉദ്ദേശിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാർ 2007 ൽ നടപ്പാക്കിയതാണ് ഈ നിയമം. വൃദ്ധജനങ്ങൾക്കെതിരായിട്ടുള്ള അക്രമങ്ങൾ തടയുന്നതിനും സൗഹാർദ്ദപൂർവ്വം ജാഗ്രത പുലർത്തുവാനും അവരോട് സഹാനുഭൂതിയും പരിഗണനയും പുലർത്തുന്ന

തിന് പൊലീസിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മാതാപിതാക്കളുടേയും മുതിർന്ന പൗരരുടേയും സേവനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായുള്ള നിയമം സംബന്ധിച്ച വിപുലമായ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും സൗജന്യ നിയമ സഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുവാനും നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന വിനോദ വിശ്രമകേന്ദ്രം

പകൽ വീട് (വിശ്രമ വിനോദ കേന്ദ്രം)

ഒരു പ്രദേശത്തെ വയോജനങ്ങൾക്ക് സ്വതന്ത്രമായി ഒത്തുചേരുന്നതിനും, വിശ്രമിക്കുന്നതിനും, വിനോദങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും സാധ്യമായ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിയുംവിധം തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനം ആരംഭിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന കേന്ദ്രമാണ് പകൽ വീട്. ഒരു തദ്ദേശസ്ഥാപനത്തിൽ ഒന്നോ അതിലധികമോ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആവശ്യത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആരംഭിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. പകൽ വീട് സാമൂഹികാധിഷ്ഠിതമായ വയോജന സേവന കേന്ദ്രമാണ്. പകൽ വീടുകൾ കുടുംബം പോലെ സ്വാതന്ത്ര്യവും അംഗീകാരവും ആനന്ദവും പകരാൻ കഴിയുംവിധം ചിട്ടപ്പെടുത്തണമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

വയോജന പകൽ പരിപാലന കേന്ദ്രം (ഡേ കെയർ സെന്റർ)

ചെറിയ മറവിരോഗം, തുടർസഹായത്തിന്റെ ആവശ്യം ഉള്ളവർ, ഒറ്റപ്പെട്ടു പോകുന്നവർ എന്നിവർക്കായി ഒത്തുചേരുന്നതിനും, വിശ്രമിക്കുന്നതിനും, വിനോദങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനും അത്യാവശ്യ സംരക്ഷണവും സേവനവും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും കഴിയും വിധം നടപ്പാക്കുന്ന പകൽസമയ വയോസംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളാണ് വയോജന പകൽ പരിപാലന കേന്ദ്രം. ഈ കേന്ദ്രത്തിൽ വിനോദ വിശ്രമ കേന്ദ്രത്തിന് വ്യത്യസ്തമായി ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിന് കെയർടേക്കർ നിർബന്ധമായും ഉണ്ടായിരിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ നഴ്സിങ് സേവനം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. പ്രവേശനം ആഗ്രഹിക്കുന്നവരെ കൊണ്ടുവരുന്നതിനും തിരികെ വീട്ടിലാക്കുന്നതിനും വാഹന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ സ്ഥാപനത്തോടൊപ്പം വയോജനങ്ങൾക്കായുള്ള വിനോദ വിശ്രമ കേന്ദ്രവും (പകൽ വീടും) നടത്താവുന്നതാണ്.

വൃദ്ധ സദനം (മുഴുവൻ സമയ വയോജന പരിപാലനം)

ആസൂത്രണ മാർഗരേഖ പ്രകാരം ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾക്കും നഗരസഭകൾക്കും വൃദ്ധസദനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. നിയമം അനുസരിച്ച് കുറഞ്ഞത് 30 സെന്റ് ഭൂമിയും 4000 ചതുശ്ര അടി (സ്ക്വയർ ഫീറ്റ്) കെട്ടിടവും വൃദ്ധസദനത്തിന് നിർബന്ധമായും ഉണ്ടായിരിക്കണം. കേരള സർക്കാരിന്റെയോ, കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെയോ സഹായധനം (ഗ്രാന്റ് ഇൻ എയ്ഡ്) ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് മാത്രമേ ഇത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ സാധ്യമാകൂ. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ 'സായംപ്രഭ ഹോം' പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി നടപ്പാക്കാൻ കഴിയുമോ എന്ന് ആലോചിക്കാവുന്നതാണ്.

8. സാന്ത്വന പരിചരണം (പാലിയേറ്റീവ് കെയർ)

ചികിത്സയിലൂടെ പൂർണ്ണമായി ഭേദപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാത്ത രോഗാവസ്ഥകൊണ്ട് വിഷമം അനുഭവിക്കുന്ന വ്യക്തികളുടെ സമഗ്രമായ പരിചരണം ചികിത്സാരീതിയാണ് സാന്ത്വന പരിചരണം അഥവാ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ. ലോകാരോഗ്യ സംഘടന 2002ൽ ജീവിതം അപകടത്തിലായ രോഗികളുടെയും അവരുടെ കുടുംബത്തിന്റേയും പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് ജീവിതഗുണമേന്മ നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള സമീപനമായിട്ടാണ് പാലിയേറ്റീവ് കെയറിനെ നിർവ്വചിച്ചിട്ടുള്ളത്. രോഗിയുടെ ശാരീരികവും, സാമൂഹികവും, മാനസികവുമായ നിലവാരം അടിസ്ഥാനമാക്കി സാധ്യമായ ചികിത്സയും പരിചരണവും ഏർപ്പെടുത്തുകയാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. രോഗിക്ക് കഴിയാവുന്നത്ര വേദനരഹിതമായ അവസ്ഥയും സംതൃപ്തിയും അന്തസ്സം പ്രധാനം ചെയ്യുകയാണ് മുഖ്യലക്ഷ്യം.

ക്രിയാത്മക ജീവിതം അപ്രാപ്യമാകുംവിധം ഗുരുതരമായ രോഗബാധ വ്യക്തിയെ മാത്രമല്ല വിഷമത്തിലാക്കുന്നത്, കുടുംബത്തിലെ പലരും ഈ ദുരിതത്തിന്റെ ഇരകളായി തീരും. എകാന്തതയും ഭയവും ഇവരെ ബാധിക്കാൻ തുടങ്ങും. കുടുംബത്തിനകത്തും കുറുപ്പെടുത്തലും, അശരണത്വവും, നിസ്സഹായവസ്ഥയും ഉടലെടുക്കും. സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ എങ്ങനെ തരണം ചെയ്യണമെന്നറിയില്ല. കുടുംബാംഗങ്ങൾക്ക് എത്രമാത്രം ശേഷിയുണ്ട്, സമയമുണ്ട്, സാധ്യതകളുണ്ട് എന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയാണ് വേണ്ടത്. കേരളത്തിൽ വയോജനങ്ങളുടെ ജനസംഖ്യയും രോഗാതുരതയും വർദ്ധിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സാന്ത്വന പരിചരണത്തിന്റെ ആവശ്യവും ഏറിവരികയാണ്. കുടുംബത്തിന് രോഗീപരിചരണം ഏറ്റെടുക്കാൻ പ്രാപ്തി നൽകുക, പരിചരണ പരിശീലനം നൽകുക, രോഗിക്ക് വേദന തുടങ്ങി ദുസ്സഹമായ ശാരീരിക ബുദ്ധിമുട്ടുകളിൽ നിന്നും ശമനം ലഭിക്കണം, ജീവിത നിലവാരം മെച്ചമാവുകയും അത് വഴി രോഗത്തെ കൂടുതൽ കരുത്തോടെ നേരിടുവാൻ പ്രാപ്തി നേടുകയും ചെയ്യുന്നു, വ്യക്തിക്കും കുടുംബത്തിനും സമൂഹവും ഭരണകൂടവും തങ്ങൾക്കൊപ്പമുണ്ടെന്ന വിശ്വാസം ആർജ്ജിക്കുന്നു, വിദഗ്ദ്ധസേവനം ആവശ്യമെങ്കിൽ ലഭിക്കും എന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നു, രോഗിയുടെ അസുഖം അത്യാസനമെങ്കിൽ അനിവാര്യമായ മരണവുമായി പൊരുത്തപ്പെടാൻ കുടുംബത്തിന് അവസരം ലഭിക്കുന്നു എന്നിവയാണ് സാന്ത്വന പരിചരണം കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ.

കേരളത്തിലെ അവസ്ഥ: സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത സാന്ത്വന ചികിത്സ (Community Based Palliative Care)യുടെ കാര്യത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ മാത്രമല്ല ലോകരാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് കൂടി മാതൃകയാണ് കേരളം എന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ ആരംഭിക്കുന്നത് Neighbourhood Networks in Palliative Care (NNPC) സംവിധാനം വഴിയായിരുന്നു. മരണാസന്നരായ കിടപ്പുരോഗികളെ ശുശ്രൂഷിക്കുന്നതിനും അവരോട് സംസാരിക്കുന്നതിനും പ്രാദേശിക ജനസമൂഹത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത്. സന്നദ്ധസംഘടനകൾ ആരംഭിച്ച പ്രവർത്തനത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി 2008ൽ കേരളം സാന്ത്വന പരിചരണ നയം (പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പോളിസി) പ്രഖ്യാപിച്ചു. തുടർന്ന് തദ്ദേശ

സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും സർക്കാർ ആരോഗ്യസംവിധാനങ്ങളും ഈ രംഗത്ത് സജീവമാകുകയും ആസൂത്രണ മാർഗരേഖയിൽ അനുമതികൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. 2019 ൽ ഈ മാറ്റങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാന പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പോളസി പുതുക്കി പുനർ പ്രഖ്യാപനം നടത്തി.

കേരളസംസ്ഥാന പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പോളസി 2019: രോഗബാധ മൂലമോ അപകടങ്ങൾ മൂലമോ പ്രത്യേക പരിചരണ സഹായങ്ങൾ ഇല്ലാതെ മുന്നോട്ടു പോകാൻ കഴിയാതെ വിഷമിക്കുന്ന വ്യക്തികളുടെ ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നില്ലെങ്കിൽ അവരുടെ ശാരീരികവും സാമൂഹികവും വൈകാരികവുമായ ജീവിതത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുവാൻ ഇടയുണ്ട്. സാർവത്രിക ആരോഗ്യ പരിരക്ഷ (Universal Health Coverage) എന്നാൽ എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള ആരോഗ്യം, രോഗപ്രതിരോധം, രോഗം ഭേദമാക്കുന്ന ചികിത്സ, പുനരധിവാസം, സാന്ത്വന പരിചരണം (Promotive, Preventive, Curative, Rehabilitative and Palliative Care) എന്നിവ ഉറപ്പാക്കപ്പെടുകയും അതുവഴി രോഗിയുടേയും കുടുംബത്തിന്റേയും വൈഷമ്യങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് ജീവിത ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കപ്പെടുകയുമാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സാർവത്രികാരോഗ്യ പരിരക്ഷയിൽ സാന്ത്വന പരിചരണം ഒഴിച്ചുകൂടാൻ കഴിയാത്ത സേവനമാണ്.

പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം വേണ്ട രോഗാവസ്ഥകൾ

രോഗം തിരിച്ചറിയുകയും രോഗിക്കാവശ്യമായ സഹായസഹകരണങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയും ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുകയുമാണ് ആവശ്യം. ചികിത്സകൊണ്ട് ഭേദപ്പെടുത്താൻ സാധ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ മാത്രമേ സാന്ത്വന പരിചരണം ആവശ്യമായി വരൂ. കാൻസർ, മറവി രോഗം, പക്ഷാഘാതം, വിഷാദരോഗം, പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം (വിയൽ രോഗം) എന്നിവ പരിചരണം വേണ്ട രോഗാവസ്ഥകൾ ആണ്. വാർദ്ധക്യകാല പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ക്ലേശകരമായ അവസ്ഥയാണ് മറവീരോഗം. 70 വയസിനു മേൽ പ്രായമുള്ളവരിൽ 10 ശതമാനത്തോളം പേർക്ക് ഇത് പിടിപെടുന്നതായാണ് കണക്ക്.

രോഗാവസ്ഥ തിരിച്ചറിയൽ: പക്ഷാഘാതം ബാധിച്ചവർ, നട്ടെല്ലൊടിഞ്ഞവർ, ശസ്ത്രക്രിയക്ക് വിധേയമായവർ, ഭിന്നശേഷിക്കാരിൽ സെറിബ്രൽ പാൾസി ബാധിച്ചവർ തുടങ്ങിയവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ വളരെ വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും. നിവർന്ന് നിൽക്കുന്നതിനും സ്ഥൂലപേശി ചലനങ്ങൾക്കും (തിരിയുക, തലഉയർത്തുക, കൈകാലുകൾ ഉയർത്തുക) നട്ടെല്ലിനുള്ള പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. നാഡീ ഞരമ്പുകൾ ശേഷിയില്ലാതാകതോടെ പലപ്പോഴും കിനസ്തെറ്റിക് സെൻസിറ്റിവിറ്റിയെ (സത്തുലനവും, വേഗതയും) അത് ബാധിക്കും. ഇതോടൊപ്പം പാർക്കിൻസൺസ് രോഗിയുടെ അവസ്ഥ വിഭിന്നമാണ്. ഇവർക്ക് തിരിയാനും മറിയാനും എഴുന്നേൽക്കാനും പിടിക്കാനും എല്ലാം പ്രയാസമായിരിക്കും. അത് അവർക്കുള്ള പരിചരണങ്ങളിൽ ഒരു വളന്റിയർ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ടതും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുമാണ്. നട്ടെല്ലിന്റെ ഘടനയും കശേരുകങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകളും സൂഷ്മ്ന അഥവ സ്പൈനൽ കോർഡിന്റെ ധർമ്മങ്ങൾ എന്നിവ അറിയുന്നത് നല്ലതാണ്. കശേരുകൾക്കിടയിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന നാഡീഞരമ്പുകൾ, നട്ടെല്ലിന്റെ ക്ഷതംമൂലം അമർന്നു പോകുന്ന

അവസ്ഥ പല അവയവങ്ങളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കുകയും മരവിപ്പ് പോലുള്ള അനുഭവങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയും ചെയ്യും.

തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും പാലിയേറ്റീവ് കെയറും: എല്ലാ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളും സമഗ്രമായ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കി മാറ്റണം. പ്രദേശത്തുള്ള ഈ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സന്നദ്ധസംഘടനകളുടേയും സാമൂഹിക സംവിധാനങ്ങളുടേയും വിശദാംശങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യണം. ഇതോടൊപ്പം രോഗബാധിതരുടെ കുടുംബങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന് സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക പുനരധിവാസ പരിപാടി രൂപപ്പെടുത്തണം. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഏകോപനവും ആരോഗ്യമേഖലയുടെ പൂർണ്ണ പങ്കാളിത്തവും പരിപാടിയുടെ വിജയത്തിനായി ഉപയുക്തമാക്കുവാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.

രോഗികളെ കണ്ടെത്തൽ: തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപന പരിധിയിൽ ദീർഘകാല രോഗങ്ങളാൽ ദുരിതമനുഭവിക്കുന്ന എല്ലാവരെയും കണ്ടെത്തി ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കണം. ഹോംകെയർ ടീം അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരിക്കണം കുടുംബങ്ങളെ കണ്ടെത്തേണ്ടത്. പാലിയേറ്റീവ് പ്രവർത്തനം നടത്തിവരുന്ന തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ പരിചരണം നൽകേണ്ടതായ രോഗികളെ പി എം സി. (Palliative Care Management Committee) യുടെ അംഗീകാരത്തോടെ നോമിനൽ രജിസ്റ്ററിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. നോമിനൽ രജിസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്ത ഒരു വ്യക്തിക്ക് പരിചരണം ആവശ്യമാണെന്ന് ഗൃഹപരിചരണ ടീമിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അക്കാര്യം പാലിയേറ്റീവ് കെയർ നഴ്സ് പി എം സി യുടെ മെമ്പർ സെക്ട്ടറിയെ അറിയിക്കണം. പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം ആവശ്യമുള്ളതും എന്നാൽ ലഭിക്കാത്തതുമായ രോഗിക്കോ അയാളുടെ കുടുംബത്തിനോ പി എം സി. മെമ്പർ സെക്ട്ടറിക്ക് അപേക്ഷ നൽകാവുന്നതാണ്. അപ്രകാരമുള്ള അപേക്ഷയുടെ അർഹത പരിശോധിച്ച് താൽക്കാലികമായി രജിസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതും ആവശ്യമായ പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം നൽകേണ്ടതുമാണ്. ഇപ്രകാരം കൂടുതലായി ചേർക്കപ്പെട്ടവരുടെ വിവരം അടുത്തയോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ടതും പി എം സി യുടെ അംഗീകാരം വാങ്ങേണ്ടതുമാണ്.

ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ: ആരോഗ്യ വകുപ്പിന് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പാലിയേറ്റീവ് പരിശീലന കേന്ദ്രത്തിൽ ഗൃഹപരിചരണത്തിൽ പങ്കാളികളാകുന്ന സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവർക്ക് പരിശീലനത്തിനാവശ്യമായ ചെലവ് ബ്ലോക്ക്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് അനുവദിക്കാം. ജീവനോപാധികൾ നൽകി പുനരധിവാസിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന താൽപര്യമുള്ള പാലിയേറ്റീവ് കെയർ രോഗികളെ സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭത്തിന് സജ്ജരാക്കുന്നതിനായി ഏകദിന ശിൽപ്പശാലകൾ നടത്താം.

സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക പുനരധിവാസം

പക്ഷാഘാതം പോലുള്ള രോഗങ്ങളും അപകടങ്ങളും കാരണം തൊഴിൽ ചെയ്യാൻ പ്രാപ്തിയില്ലാതാകുന്ന വ്യക്തികൾക്ക് വരുമാനദായകമായി ഏർപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ അവരുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് തിട്ടപ്പെടുത്തണം, ലഭ്യമായ സർക്കാർ/എൻ ജി ഒ/കുടുംബശ്രീ സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് തൊഴിൽ

പരിചയ പരിശീലനം സാധ്യമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കണം, ഇവർ നിർമ്മിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ വിപണനത്തിനാവശ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക, ഇവർക്ക് സമ്പത്തിക സഹായം, ഉപകരണസഹായം, റിവോൾവിങ്ങ് ഫണ്ട് തുടങ്ങിയവ ലഭ്യമാക്കുന്നത് പരിഗണിക്കുക എന്നിവയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം: പ്രവർത്തനഘടകങ്ങൾ

a. പ്രാഥമിക പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണ സംവിധാനം (ഗാർഹിക തല പരിചരണം അഥവാ ഹോം കെയർ): ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്/നഗരസഭാതലങ്ങളിൽ സാമൂഹികാധിഷ്ഠിതമായി ഗാർഹികതല സാന്ത്വന പരിചരണം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുക. ഓരോ വാർഡിലും അയൽക്കൂട്ടങ്ങളോ സമാന സംവിധാനങ്ങളോ ഉപയുക്തമാക്കി പരിചരണം ആവശ്യമുള്ള രോഗികളുടെ വിശദമായ രേഖ തയ്യാറാക്കുകയും അവർക്ക് ഓരോത്തർക്കും ഏതുതരം സേവനം ഏത് സമയത്ത് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ടെന്നുള്ള രേഖ തയ്യാറാക്കുകയും. ഇത് തദ്ദേശ തലത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ ഹോംകെയർ ടീം തലത്തിൽ ക്രോഡീകരിച്ച് തിട്ടപ്പെടുത്തുകയും വേണം.

b. ദ്വിതീയ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ സംവിധാനം: അവശ്യ സന്ദർഭങ്ങളിൽ രോഗികളെ കിടത്തി ചികിത്സിക്കുകയോ ഫിസിയോതെറാപ്പി പോലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന സംവിധാനം. കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹെൽത്ത് സെന്ററുകൾ താലൂക്കാശുപത്രികൾ എന്നിവയാണ് ഫസ്റ്റ് റഫറൽ യൂണിറ്റുകൾ. ഏതെങ്കിലും സ്വകാര്യ സംവിധാനങ്ങൾ ഈ സേവനം നൽകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അവരെക്കൂടി ഈ ശൃംഖലയിൽ ഉൾച്ചേർക്കേണ്ടതാണ്.

c. തൃതീയ പാലിയേറ്റീവ് സംവിധാനം: ജില്ലാശുപത്രികൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചും, മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചും പാലിയേറ്റീവ് കെയർ, ജറിയാട്രിക് കെയർ എന്നിവയ്ക്ക് സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ സംവിധാനമായിരിക്കും പാലിയേറ്റീവ് കെയർ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡോക്ടർമാർ, നഴ്സുമാർ, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നത്.

ഹോം കെയർ സംവിധാനം (പ്രാഥമിക പാലിയേറ്റീവ് കെയർ സംവിധാനം)

ദീർഘകാല രോഗങ്ങളാലും മാരാരോഗങ്ങളാലും ദൈനദിന കാര്യങ്ങൾക്ക് പരസഹായം ആവശ്യമായി വരുന്ന നിലയിൽ വീടുകളിൽ ദുരിതം അനുഭവിച്ചുകഴിയുന്ന വ്യക്തികൾക്ക് പരിചരണം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഹോംകെയർ സംവിധാനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പരിചരണരംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കാൻ താൽപര്യമുള്ളവരും നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുമായ സർക്കാർതലത്തിലും സന്നദ്ധസംഘടനാതലത്തിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ ഒരു യോഗം തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വിളിച്ചുകൂട്ടുകയാണ് ആദ്യ നടപടി. ഇതോടൊപ്പം തദ്ദേശ ഭരണതലത്തിൽ പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണ സേവനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് തീരുമാനമെടുക്കുകയും ആവശ്യകതാപഠനം നടത്തി പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണ പ്രൊജക്റ്റിനുള്ള ഫണ്ട് വകയിരുത്തുകയും വേണം.

ഹോംകെയർ ടീം: ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ഡോക്ടർമാർ, നഴ്സുമാർ മറ്റ് ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ, ആശാവർക്കർമാർ, സന്നദ്ധസംഘടനകളിൽനിന്നും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ തയ്യാറുള്ള വ്യക്തികൾ, സാമൂഹിക പ്രവർത്തകർ/ സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ/വയോജന സംഘടനാപ്രതിനിധികൾ, കുടുംബശ്രീയിൽ നിന്നും സന്നദ്ധാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവർ, ഹോംകെയർ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്കൂളുകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രതിനിധികൾ, തദ്ദേശസ്ഥാപന പരിധിയിൽ താമസിക്കുന്ന എൻ എസ് എസ്, എൻ സി സി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കോളജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ, പാലിയേറ്റീവ് കെയർ നഴ്സ് എന്നിവർ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഹോം കെയർ ടീം.

- പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം**
- നമുക്ക് സുരക്ഷിതത്വവും ആരോഗ്യസേവനങ്ങളും വഴി ആരോഗ്യകരമായ വാർദ്ധക്യം ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയും.
 - കേരളത്തിൽ വയോജനങ്ങളുടെ അനുപാതം വർദ്ധിച്ചുവരികയാണ്.
 - വയോജനങ്ങൾ വിവിധങ്ങളായ പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നു, അവർക്ക് സമൂഹം പരിഗണന നൽകണം.
 - തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വയോജന സൗഹൃദസമീപനങ്ങൾ വഴി അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ചു വരുന്നു.
 - കേരളത്തിലെ സാമ്പ്യനപരിചരണരീതികൾ ലോക ശ്രദ്ധ നേടിയിരിക്കുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പോളിസി 2019 നിലവിലുണ്ട്.
 - വിവിധങ്ങളായ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പരിപാടികൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

- പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്**
- I. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)**
 - a) വാർദ്ധക്യം സാമ്പ്യന പരിചരണം.
 - b) ദ്വിതീയ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ സംവിധാനം.
 - c) ഹോം കെയർ സംവിധാനം
 - II. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
 - a) വയോജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ.
 - b) വയോജന സൗഹൃദ തദ്ദേശഭരണം.
 - c) സാമ്പ്യന പരിചരണം (പാലിയേറ്റീവ് കെയർ) എന്നാൽ എന്ത്?

9. സംഗ്രഹം

ഓരോ പൗരനും അന്തസ്സോടെ ജീവിക്കാനുള്ള അവകാശം ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഉറപ്പുനൽകുന്നു. ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ നടത്തുകയും വിവിധങ്ങളായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനും സാമൂഹിക നീതിക്കും ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഭരണഘടനാ പദവി നൽകി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ശാക്തീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

കുട്ടികൾ രാഷ്ട്രത്തിന്റെ അമൂല്യ സമ്പത്താണെന്ന് കുട്ടികൾക്കായുള്ള ദേശീയ നയം പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു. ഭരണഘടനയുടെ മൗലികാവകാശങ്ങളിൽ കുട്ടികൾക്ക് നിർബന്ധിത വിദ്യാഭ്യാസവും ബാലവേലനിരോധനവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളിൽ കുട്ടികളെ എല്ലാവിധ ചൂഷണങ്ങളിൽ നിന്നും പരിരക്ഷിക്കണമെന്നും ഇളം പ്രായക്കാർക്ക് ആരോഗ്യത്തോടെ വികാസം പ്രാപിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരുക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിച്ചും ബാലസൗഹൃദ സമീപനം സ്വീകരിച്ചുമാണ് കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വ്യക്തികൾക്ക് സമൂഹത്തിൽ മറ്റുള്ളവർക്ക് സമമായി, എല്ലാകാര്യങ്ങളിലും ഫലപ്രദമായി ഇടപെടുന്നതിനോ പങ്കാളിത്തത്തിനോ സാധ്യമാകാതെ വരുന്നു. അവർ ഒറ്റപ്പെടലിനും ഒഴിവാക്കലിനും വിധേയമാകുന്നു. അവർക്ക് ആവശ്യമായ പിന്തുണ നൽകിയാൽ ബഹുഭൂരിപക്ഷം ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കും മറ്റുള്ളവരെ പോലെ സമൂഹത്തിൽ ജീവിക്കാവുന്നതാണ്. ബഡ്സ് സ്കൂൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധങ്ങളായ പിന്തുണ (സപ്പോർട്ട്) സംവിധാനങ്ങൾ കേരളത്തിലെ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾ നൽകുന്നുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ വൃദ്ധരുടെ അനുപാതം കൂടിവരുന്നതായി കാണപ്പെടുന്നു. വയോജനങ്ങൾക്ക് ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള ശാരീരിക, മാനസിക, സാമൂഹിക, ആരോഗ്യവും പ്രായോഗിക ശേഷികളും നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ആരോഗ്യകരമായ വാർദ്ധക്യം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ നൽകുന്നു.

ചികിത്സകൊണ്ട് പൂർണ്ണമായി ഭേദപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാത്ത രോഗങ്ങളാൽ വിഷമം അനുഭവിക്കുന്ന വ്യക്തികളുടെ സമഗ്രമായ പരിലാഭനാ ചികിത്സാ രീതിയാണ് സാന്ത്വന പരിചരണം അഥവാ പാലിയേറ്റീവ് കെയർ. കേരള സംസ്ഥാന പാലിയേറ്റീവ് കെയർ പോളിസിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രോഗമോ അപകടമോ കാരണം പ്രത്യേക പരിചരണ സഹായങ്ങൾ ഇല്ലാതെ മൂന്നോട്ടു പോകാൻ വിഷമിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്ക് ഹോംകെയർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സഹായങ്ങൾ നൽകുന്നു.

10 അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം

1. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന
2. സാമൂഹ്യ നീതിയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും, കൈപ്പുസ്തകം, കില
3. Maintenance and Welfare of Parents and Senior Citizens Act 2007
4. National Policy on Older Persons 1999 & 2011
5. Juvenile Justice (Care & Protection of Children Act 2015
6. Protection of Children from Sexual Offences [POCSO] Act 2012

യൂണിറ്റ് 3

പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും സംരക്ഷണം

ഘടന

3.1	സൂചനാപദങ്ങൾ	51
3.2	പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ	52
3.3	ആമുഖം	53
3.4	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ അനിവാര്യത	54
3.5	പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളും ജൈവവൈവിധ്യവും പൊതുസ്വത്ത്	54
3.6	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം- അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ	55
3.7	കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്ഥിതി	56
3.8	ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം	58
3.9	പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനം	59
3.10	ഭരണഘടനയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും	60
3.11	കേന്ദ്ര നിയമങ്ങൾ	62
3.12	സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ	64
3.13	പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ കർത്തവ്യം	65
3.14	ജൈവവൈവിധ്യപരിപാലനവും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും	67
3.15	സംഗ്രഹം	70
3.16	പഠനപുരോഗതി സ്വയംവിലയിരുത്തൽ- ഉത്തരങ്ങൾ	71
3.17	അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം	72

പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും സംരക്ഷണം

3.1 സൂചനാപദങ്ങൾ

- **പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ:** മനുഷ്യൻ അവരുടെ ജീവിതാവശ്യങ്ങൾക്ക് പ്രകൃതിയിൽനിന്നും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന വസ്തുക്കൾ.
- **പബ്ലിക് ട്രസ്റ്റ് ഡോക്ട്രിൻ -** ഭരണകൂടം പൊതുസ്വത്തിന്റെ കാവൽക്കാരാണ് എന്ന തത്ത്വം.
- **സുസ്ഥിര വികസന തത്ത്വം:** പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ വരുംതലമുറയ്ക്കു കൂടി അവകാശപ്പെട്ടതാണ് എന്നംഗീകരിച്ച് പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന തത്ത്വം
- **മുൻകരുതൽ തത്ത്വം-** പരിസ്ഥിതിയുടെ മേൽ ആഘാതം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ ആ ആഘാതത്തിന്റെ സാധ്യതയെ വിലയിരുത്തണമെന്ന തത്ത്വം.
- **പൊല്യൂട്ടർ പേയ്സ് തത്ത്വം-** മാലിന്യം ഉണ്ടാക്കുന്നവർ തന്നെ അതിന്റെ പരിപാലനത്തിന് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവും വഹിക്കണമെന്ന തത്ത്വം.
- **ഇന്റർ-ജനറേഷണൽ ഇക്വിറ്റി -** തലമുറകൾ തമ്മിലുള്ള സമത്വം
- **ഇക്കോ-സെൻസിക് തത്ത്വം-** പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടായിരിക്കണം വികസനകാര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനമെടുക്കേണ്ടത് എന്ന തത്ത്വം.
- **ജൈവവൈവിധ്യം:** ജീവജാലങ്ങളുടെ വൈവിധ്യങ്ങൾ, അവതമ്മിലുള്ള സാദൃശ്യങ്ങൾ, വൈരുദ്ധ്യങ്ങൾ, പരസ്പരബന്ധം എന്നിവയെയെല്ലാം ചേർത്ത് ജൈവവൈവിധ്യം എന്നു പറയുന്നു.
- **യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്:** കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അധികാരത്തിലും ചുമതലയിലും വരുന്ന വിഷയങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് അഥവാ പട്ടിക
- **സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്:** സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും പ്രതിപാദിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് അഥവാ പട്ടിക

- **കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ് അഥവാ സമവർത്തിപ്പട്ടിക:** കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾക്ക് ഒരുപോലെ ചുമതലയുള്ള വിഷയങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന ലിസ്റ്റ് അഥവാ പട്ടിക
- **ഭരണഘടന:** ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന
- **അനുച്ഛേദം:** ഭരണഘടനയുടെ ഒരു അനുച്ഛേദം എന്നർത്ഥം
- **മൗലികാവകാശങ്ങൾ:** ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന പൗരന് ഉറപ്പു നൽകുന്ന മൗലിക അവകാശങ്ങൾ
- **നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ:** ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം IV ൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള തത്വങ്ങൾ
- **മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ:** ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം IV(A) പറഞ്ഞിട്ടുള്ള കർത്തവ്യങ്ങൾ
- **കേന്ദ്ര നിയമങ്ങൾ:** ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് അംഗീകരിച്ച നിയമങ്ങൾ
- **സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ:** സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾ അംഗീകരിച്ച നിയമങ്ങൾ
- **അനിവാര്യ ചുമതലകൾ:** കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമങ്ങൾ പ്രകാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും നഗര ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നിക്ഷിപ്തമായിട്ടുള്ള അനിവാര്യമായ ചുമതലകൾ
- **ഉപനിയമങ്ങൾ (bye-laws) :** ഒരു കേന്ദ്ര/സംസ്ഥാന നിയമത്തിന് വിധേയമായിക്കൊണ്ട് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന നിയമം
- **ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി (BMC):** 2002-ലെ കേന്ദ്ര ജൈവ വൈവിധ്യനിയമ പ്രകാരം (കേന്ദ്ര ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട്) തദ്ദേശ ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ രൂപീകരിക്കേണ്ട കമ്മിറ്റി
- **ജനകീയ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ (PBR):** 2002-ലെ കേന്ദ്ര ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് പ്രകാരം തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനതലത്തിൽ തയ്യാറാക്കേണ്ട ജനകീയ രജിസ്റ്റർ അഥവാ രേഖ (Peoples' Bio Diversity Register)

3.2 പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

1. പരിസ്ഥിതി എന്നാൽ എന്താണെന്നും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ അനിവാര്യത എന്തുകൊണ്ടാണെന്നും വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക.
2. പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണത്തിന് നമ്മുടെ ഭരണഘടന നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കാൻ കഴിയുക.
3. ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം എങ്ങനെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക.
4. എന്താണ് പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം എന്ന് വിശദമാക്കാൻ കഴിയുക.
5. ആഗോളതലത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള തത്വങ്ങൾ വിവരിക്കാൻ കഴിയുക

6. ജൈവവൈവിധ്യത്തേയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളേയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ വിശദമാക്കാൻ കഴിയുക.
7. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം, പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനം എന്നിവയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കും ഉത്തരവാദിത്തവും വിവരിക്കാൻ കഴിയുക.

3.3 ആമുഖം

ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേരളം വിശേഷപ്പെട്ട ഭൂപ്രദേശമാണ്. വൈവിധ്യമാർന്നതും ഫലഭൂയിഷ്ടവുമായ മൂന്ന് ജൈവവ്യവസ്ഥകളാണ് കേരളത്തിലുള്ളത്. ഉഷ്ണമേഖലാ മഴക്കാടുകൾ, തീര-ശുദ്ധജല-ഉപ്പുജല കായൽപ്പുരപ്പുകൾ, സമുദ്രത്തിലെ പവിഴപ്പുറ്റുകൾ എന്നിവയാണവ. വളരെ ചെറിയ ഒരു ഭൂപ്രദേശത്താണ് ഇത്രയേറെ വൈവിധ്യങ്ങൾ കാണപ്പെടുന്നുവെന്നത് നമ്മുടെ ജൈവവ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതയാണ്. ഏറെ സവിശേഷതകളുള്ള നമ്മുടെ ജൈവവൈവിധ്യത്തെക്കുറിച്ചും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ചും വ്യക്തമായ ധാരണ ഉണ്ടാക്കാനാണ് ഈ യൂണിറ്റിലൂടെ ശ്രമിക്കുന്നത്. ഇവയെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ ധാരണകളും കാഴ്ചപ്പാടുകളും നമ്മുടെ സമൂഹത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് അനിവാര്യമാണ്. സമസ്ത ജീവജാലങ്ങളുടേയും നിലനിൽപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനം അവയുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയാണ്. ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ക്ഷതമേൽക്കുംവിധം നടത്തുന്ന ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും അവയുടെ നിലനിൽപ്പിനെ ബാധിക്കും എന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്താനാണ് ഈ യൂണിറ്റിൽ ശ്രമിക്കുന്നത്.

പ്രകൃതിയിലുള്ള ജൈവസമ്പത്തും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളും പൊതു സ്വത്താണെന്ന കാഴ്ചപ്പാട് സമൂഹത്തിന് ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നതോടൊപ്പം അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് ലോകം മുഴുവൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള തത്ത്വങ്ങളും മാനദണ്ഡങ്ങളും ഇവിടെ വിവരിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. 2009-ലെ സംസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി നയത്തിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്ഥിതി നാം ഓരോരുത്തരും അറിയേണ്ടത് അനിവാര്യമാകയാൽ ഇവിടെ ചുരുക്കി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി, ജൈവവൈവിധ്യം, പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിന് നമ്മുടെ ഭരണഘടന നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രാധാന്യം, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ഇക്കാര്യത്തിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നയപരമായ സമീപനങ്ങൾ, നിയമപരമായ പരിരക്ഷാ വ്യവസ്ഥകൾ എന്നിവ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കാൻ ഇവിടെ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമവ്യവസ്ഥകൾ എന്തു തന്നെ ഉണ്ടായിരുന്നാലും ഇക്കാര്യങ്ങളിൽ ഇടപെടാനുള്ള കൂടുതൽ സാധ്യത പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്കാണെന്നും അതിനാവശ്യമായ നിയമവ്യവസ്ഥകൾ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന നിയമങ്ങളിലും പഞ്ചായത്ത് രാജ് - മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും വ്യക്തമാക്കാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇക്കാര്യത്തിൽ തങ്ങളിൽ അർപ്പിതമായ ചുമതലകൾ നിറവേറ്റേണ്ടത് തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ, വിശിഷ്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടേയും നഗരഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടേയും, ബാധ്യതയാണെന്നും ഈ യൂണിറ്റിൽനിന്ന് വ്യക്തമാകും.

3.4 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ അനിവാര്യത

ആവർത്തിച്ചുവരുന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളാലും, പകർച്ചവ്യാധികളാലും, കോവിഡ് മഹാമാരിയാലും, ഉണ്ടായ വലിയ പ്രതിസന്ധിയിലൂടെയാണ് മനുഷ്യരാശി കടന്നു പോകുന്നത്. ഭൂമി വലിയ പരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് നിസ്സംശയം പറയാം. ശ്രദ്ധിച്ചില്ലെങ്കിൽ ഇതിലും വലിയ ദുരന്തങ്ങൾ നാം ഏറ്റുവാങ്ങേണ്ടി വരും.

എന്താണ് പരിസ്ഥിതി ?

ഇത് ഒരു വാക്കിലോ വാചകത്തിലോ ഉത്തരം പറയാൻ കഴിയുന്ന ചോദ്യമല്ല. നാം അധിവസിക്കുന്ന, നിറയെ പ്രത്യേകതകളുള്ള ഭൂമിയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളേയും അവയുടെ നിലനിൽപ്പിനെയും ചേർത്താണ് പരിസ്ഥിതി എന്ന് പറയുന്നത്. നാം ശ്വസിക്കുന്ന വായു, ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളം, അധിവസിക്കുന്ന പ്രദേശം, കടൽ, കായൽ, പുഴകൾ, പർവതങ്ങൾ, കാടുകൾ, സഹവസിക്കുന്ന ജനങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ തുടങ്ങി സമൂഹം ഒന്നിച്ച് അനുഭവിക്കുന്നതും പരസ്പരം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതുമായ എല്ലാം ഉൾപ്പെടുന്നതിനെയാണ് പരിസ്ഥിതി എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ ഉൾക്കാഴ്ചയോടെയാണ് “കേരളത്തിലെ ജനങ്ങൾക്ക് ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതം നയിക്കുന്നതിന് സംശുദ്ധമായ വായു, ജലം, മണ്ണ്, ആഹാരം എന്നിവയുടെ ലഭ്യതയും സുസ്ഥിര ഉപഭോഗവും ഉറപ്പാക്കുക.” എന്ന പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച ദർശനം 2009-ലെ കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ പരിസ്ഥിതി നയത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.

3.5 പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളും ജൈവവൈവിധ്യവും പൊതുസ്വത്ത്

കടൽത്തീരങ്ങൾ, കായൽപ്പുരപ്പുകൾ, കാടുകൾ, പുഴകൾ, ജലാശയങ്ങൾ, മത്സ്യസമ്പത്ത്, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ, നീർത്തടങ്ങൾ, കാവുകൾ, ധാതുക്കൾ, ഖനിജങ്ങൾ, മണ്ണ്, വെള്ളം, നാം ശ്വസിക്കുന്ന വായു തുടങ്ങി മനുഷ്യർ അവരുടെ അതിജീവനാവശ്യത്തിനും ഉപജീവനാവശ്യത്തിനും വികസനത്തിനും വേണ്ടി പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന എല്ലാ ജൈവ-അജൈവ വസ്തുക്കളും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ. ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ പ്രദേശത്തെ മുഴുവൻ ജനങ്ങളുടെയും സ്വത്തായാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. അഥവാ പൊതുപങ്കിടങ്ങളായ പ്രദേശങ്ങളായി. അവയുടെ കൃത്യവും ശാസ്ത്രീയവും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവുമായ പരിപാലനത്തിലൂടെ പ്രദേശത്തിന്റെ ദുരന്ത സാധ്യതകളെ ലഘൂകരിക്കാനും, ഭാവി തലമുറകൾക്ക് ഒരു സുസ്ഥിരമായ വികസനം കാഴ്ചവെക്കാനും സാധിക്കും. കൂടാതെ പ്രദേശവാസികൾക്കും ജനകീയ കൂട്ടായ്മകൾക്കും ഇവയെ അവരുടെ സാമ്പത്തിക-സാംസ്കാരിക ഉന്നമനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും സാധിക്കും.

എന്നാൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ഭരണനിർവഹണത്തെ സംബന്ധിച്ച് പല വ്യതിയാനങ്ങളും ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പണലാഭം മാത്രം ലക്ഷ്യമിട്ട് പൊതുസ്വത്ത് എന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന് വിരുദ്ധമായി ചിലർ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ

ഫലമായി പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം, ജൈവ വ്യവസ്ഥയുടെ നശീകരണം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മുതലായവ വലിയ പ്രശ്നങ്ങളായി നമ്മുടെ മുമ്പിൽ നിൽക്കുന്നു. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഇന്ന് വളരെയധികം സമ്മർദ്ദം അനുഭവിക്കുകയാണ്. സൗജന്യമായി ആർക്കും ആവശ്യം പോലെ സുലഭമായി ഉപയോഗിക്കാമായിരുന്ന വിഭവങ്ങൾ പോലും ഇന്ന് സൗജന്യ പൊതുവിഭവങ്ങൾ എന്ന രീതിയിൽ നിന്നും മാറി, പണം ചെലവാക്കി വാങ്ങേണ്ട വിഭവങ്ങളായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

3.6 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം- അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ

പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിൽ, പരിരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രാദേശിക കൂട്ടായ്മകൾക്ക് വലിയ പങ്കുണ്ട്. അവർ ഇതിന് കാർമ്മികത്വം വഹിക്കേണ്ടതും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഈ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതും, ഊന്നൽ കൊടുക്കേണ്ടതുമായ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട പല തത്വങ്ങളും ഇന്ന് പൊതുമണ്ഡലത്തിൽ ഉണ്ട്. അവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ ഇനി കൊടുക്കുന്നു.

1. ഭരണകൂടം പൊതുസ്വത്തിന്റെ കാവൽക്കാരാണ്. ഇതിനെ 'പബ്ലിക് ട്രസ്റ്റ് ഡോക്ട്രിൻ' എന്ന് പറയുന്നു. അതായത് പൊതുസ്വത്തായ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാനുള്ള ചുമതല ഭരണകൂടത്തിൽ അർപ്പിതമാണ്.
2. സുസ്ഥിര വികസനതത്വം. അതായത് പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ വരും തലമുറകൾക്കു കൂടി അവകാശപ്പെട്ടതാണ്. അതിനാൽ ഇപ്പോഴുള്ള ഉപയോഗം അക്കാര്യാം കൂടി പരിഗണിച്ച് നിർവഹിക്കണം എന്നർത്ഥം.
3. മുൻകരുതൽ തത്വം അഥവാ 'പ്രീകോഷണറി പ്രിൻസിപ്പിൾ.' പരിസ്ഥിതിയുടെ മേൽ ആഘാതം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ആ ആഘാതത്തിന്റെ അളവിനെ വിലയിരുത്തണം. ആഘാതം ഉണ്ടാകുമെന്ന് നിസ്സംശയം ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന പഠനങ്ങളൊന്നുമില്ല എന്നതുകൊണ്ടുമാത്രം പദ്ധതി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകരുത് എന്നു കൂടിയാണ് ഈ തത്വം പറയുന്നത്.
4. മാലിന്യത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിയിൽനിന്നും മാലിന്യപരിപാലനത്തിനുള്ള പണം ഈടാക്കുക. ഇതാണ് 'പൊല്യൂട്ടർ പേയ്സ്' തത്വം. ഈ തത്വപ്രകാരം ഒരാൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തവും ബാധ്യതയും സർക്കാരോ പൊതുജനങ്ങളോ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതില്ല.
5. തലമുറകൾ തമ്മിലുള്ള സമത്വം അഥവാ 'ഇന്റർ-ജനറേഷണൽ ഇക്വിറ്റി' തത്വം. വരാനിരിക്കുന്ന തലമുറകൾക്ക് ഇപ്പോൾ നാം എടുക്കുന്ന നടപടികളിൽ അഭിപ്രായം അറിയിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതു കൊണ്ടുതന്നെ അവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾ കൂടി കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടു വേണം ഇന്ന് തീരുമാനങ്ങളും നടപടികളും സ്വീകരിക്കാൻ എന്നതാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
6. പരിസ്ഥിതിയെ മുൻനിർത്തി തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുക, ഇതാണ് 'ഇക്കോ-സെൻസിക്' തത്വം.

ഈ തത്വങ്ങളെല്ലാം അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതും ഈ തത്വങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പല ഉടമ്പടികളിലും നമ്മുടെ രാജ്യം ഭാഗഭാക്കായി ടൂളളതുമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇവയെല്ലാം ഏറെക്കുറെ ഇന്ത്യയിൽ എല്ലായിടത്തും ബാധകവുമാണ്. ഈ തത്വങ്ങളുടെ പ്രതിഫലനം നമ്മുടെ പല നിയമവ്യവസ്ഥകളിലും, നമ്മുടെ പല നയരൂപീകരണങ്ങളിലും കാണാം. ഇവയുടെ പ്രസക്തിയെക്കുറിച്ച് കോടതികളും വിധികളിലൂടെ കൂടുതൽ വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3.7 കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്ഥിതി

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് നാം എത്ര വലിയ ഊന്നൽ നൽകണമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ് 2009-ൽ കേരള സർക്കാർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 2009-ലെ കേരളസംസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി നയം. ശരിയായ പരിസ്ഥിതി പരിഗണനയില്ലാതെ നടപ്പാക്കിയ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാക്കിയ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും അതിന് നിദാനമായിട്ടുള്ള വസ്തുതകളും അതിൽ വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്ക് കാരണമായി പ്രസ്തുത നയരേഖയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളവ ഇനി പറയുന്നു.

- വനനഷ്ടവും വനശോഷണവും
- നശിക്കുന്ന കണ്ടൽക്കാടുകൾ
- നാശഭീഷണി നേരിടുന്ന തീരപ്രദേശം
- വർദ്ധിക്കുന്ന മണൽ-കളിമൺ ഖനനം
- ശുദ്ധജല - സമുദ്രജല ജീവി സമ്പത്തുകളുടെ നാശം
- നെൽപ്പാടങ്ങളെ നാശ്യവിളകൾക്കും കെട്ടിടനിർമ്മാണത്തിനും മറ്റുമായി പരിവർത്തനം ചെയ്തതുമൂലം വയൽ വിസ്തൃതിയിൽ ഉണ്ടായ കുറവ്.
- നദികളുടെ ശോഷണം
- വർദ്ധിക്കുന്ന ജലക്ഷാമം
- കാർഷികവിളകളുടെ ഉൽപാദനക്ഷമതയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന കുറവ്
- വർദ്ധിക്കുന്ന വായു, ജല, മണ്ണ് മലിനീകരണം
- തീരാ വിപത്തായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഖരമാലിന്യം
- വ്യാവസായിക മലിനീകരണം
- ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യ വിപത്ത്
- അതിവേഗ നഗരവൽക്കരണം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

ഈ പറഞ്ഞവയിൽ നിന്നു തന്നെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ അനിവാര്യത ബോധ്യപ്പെടുന്നതാണ്. നമ്മെയും നമ്മുടെ ജീവസന്ധാരണ സംവിധാനങ്ങളെയും നശിപ്പിക്കുന്ന ഇത്തരം ഗുരുതരമായ എല്ലാ പ്രശ്നങ്ങളേയും അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ നമുക്കു കഴിയണമെന്ന് 2009-ലെ പരിസ്ഥിതിനയം പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

1. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ അനിവാര്യത
2. പരിസ്ഥിതി എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്താണ്?
3. സംസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി നയം- 2009
4. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച ദർശനം
5. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്?
6. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളും ജൈവ വൈവിധ്യവും പൊതുസ്വത്താണ് എന്ന കാഴ്ചപ്പാട്
7. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച, അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട അടിസ്ഥാനതത്വങ്ങൾ
8. കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്ഥിതി നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്

- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a) പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ വരുംതലമുറയ്ക്ക് കൂടി അവകാശപ്പെട്ടതാണ് എന്നു വ്യക്തമാക്കുന്ന തത്വം.
 - b) കേരളം ആദ്യമായി പരിസ്ഥിതി നയം പ്രഖ്യാപിച്ച വർഷം.
 - c) മാലിന്യത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തത്തിൽനിന്നും അതിന്റെ പരിപാലനത്തിനുള്ള പണം ഈടാക്കുക എന്ന തത്വം.
- II. പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a) പരിസ്ഥിതിയെ മുൻനിർത്തി തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുക എന്ന തത്വമാണ് -----
 - b) ശരിയായ -----പരിഗണനയില്ലാതെ നടപ്പാക്കിയ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്ക് കാരണമായി.
 - c) പാരിസ്ഥിതികാഘാതം ഉണ്ടാകാനിടയുള്ള ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുമുമ്പ് പാരിസ്ഥിതികാഘാതം വിലയിരുത്തണമെന്ന തത്വമാണ്---
- III. ഒന്നോ രണ്ടോ വാക്യത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)**
 - a) ഇന്റർ ജനരേഷണൽ ഇക്വിറ്റി തത്വം എന്നാലെന്ത്?
 - b) 2009-ലെ പരിസ്ഥിതിനയത്തിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച ദർശനം?

IV. ഒരു വണ്ഡികയിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- a) പരിസ്ഥിതി എന്നാൽ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
- b) പണലാഭം മാത്രം ലക്ഷ്യമിട്ട് പ്രകൃതിയിൽ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിയെ എപ്രകാരമാണ് ബാധിക്കുന്നത്?

3.8 ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം

ജൈവ വൈവിധ്യം എന്നാൽ എന്ത്?

ജീവജാലങ്ങളുടെ എണ്ണം, വൈവിധ്യം, അവതമ്മിലുള്ള സാദൃശ്യങ്ങൾ, വൈജാത്യങ്ങൾ, പുനരുൽപ്പാദനരീതികൾ, ജനിതകഘടനയിലുള്ള അവസ്ഥാഭേദങ്ങൾ, ആകൃതി മുതലായവയെല്ലാം ചേർന്നതിനെ നാം ജൈവവൈവിധ്യം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ നിലനിർത്തുന്നത് ഈ ജൈവവൈവിധ്യമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പ്രകൃതിയിലുള്ള സർവജീവജാലങ്ങളുടേയും ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് കേന്ദ്രസർക്കാർ ഉണ്ടാക്കിയ ഏറെ പ്രധാനപ്പെട്ട നിയമമാണ് ജൈവവൈവിധ്യനിയമം, 2002. ഈ ആക്ട് പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തുന്നതിനായി 2003-ൽ ചെന്നൈ ആസ്ഥാനമായി ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ അതോറിറ്റി സ്ഥാപിതമായി. 2004-ൽ കേന്ദ്രസർക്കാർ ജൈവവൈവിധ്യ ചട്ടങ്ങളും പുറപ്പെടുവിച്ചു.

2008-ൽ സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു. അതിനെത്തുടർന്ന് സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് കേരളത്തിലും രൂപീകരിച്ചു. ജൈവ വ്യവസ്ഥകളുടെ മേൽ സാരമായ ആഘാതം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യബോർഡിന്റെ അനുമതി വാങ്ങണം എന്നതാണ് ഈ നിയമങ്ങൾ മുമ്പോട്ടു വെക്കുന്ന പ്രധാന നിബന്ധന. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യ മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപീകരിക്കണമെന്നും അവർ പ്രാദേശികതലത്തിലുള്ള സസ്യ ജാലങ്ങളുടെ സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കണമെന്നും ഈ നിയമങ്ങളിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ, പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യ മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികളുടെ ഘടന, ചുമതലകൾ, ഉത്തരവാദിത്തങ്ങൾ എന്നിവയും ഈ നിയമങ്ങളിൽ പറയുന്നുണ്ട്.

സമവർത്തിപ്പട്ടികയിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന, കാടുകളെയും, അവയുടെ സംരക്ഷണത്തേയും സംബന്ധിച്ചുള്ള പല നിയമങ്ങളും ദേശീയതലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1927- ലെ ഇന്ത്യൻ വനനിയമത്തിൽ വനങ്ങളെക്കുറിച്ചും വനവിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും വനസംരക്ഷണം എന്ന സമീപനം ഇല്ല. അതിന്റെ അഭാവം കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടാണ് 1980-ൽ വനസംരക്ഷണ നിയമം കേന്ദ്രസർക്കാർ പാസ്സാക്കിയത്. ഈ നിയമം അനുസരിച്ച് ഔദ്യോഗിക വർഗീകരണം കണക്കിലെടുക്കാതെതന്നെ ഏത് സർക്കാർ രേഖയിലും രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതും, നിഘണ്ടു അർത്ഥം അനുസരിച്ച് വനമായി കണക്കാക്കാവുന്നതുമായ ഏതു പ്രദേശത്തെയും വനമായി കണക്കാക്കാം. അതുകൊണ്ട്

അങ്ങനെയുള്ള വനത്തെ മറ്റെന്ത് ആവശ്യത്തിനായും പരിവർത്തനം ചെയ്യണമെങ്കിൽ വനപരിവർത്തനാനുമതി നേടേണ്ടതുണ്ട്.

വന്യജീവികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി പാസ്സാക്കിയിട്ടുള്ള 1972-ലെ വന്യജീവി സംരക്ഷണ നിയമവും ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കാണേണ്ട നിയമമാണ്. പ്രത്യേക വന്യജീവികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി അവരുടെ സങ്കേതമായ കാടിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ വന്യജീവിസങ്കേതങ്ങളായും, ദേശീയപാർക്കായും പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനായുള്ള നിയമം ആണിത്. അതു കൂടാതെ പട്ടികയിൽപ്പെടുത്തിയ വന്യജീവികളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നിബന്ധനകളെക്കുറിച്ചും എടുക്കേണ്ട അനുമതികളെക്കുറിച്ചും ഇതിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു.

പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണത്തെ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള നിയമങ്ങളായിരുന്നു മുകളിൽ പരാമർശിച്ചിരുന്നത് എങ്കിൽ, കാടിന്റെ സംരക്ഷണത്തിൽ ഒരു വിഭാഗം ആളുകൾക്ക് അവകാശം കൊടുക്കാനായി, ഒരു സംയോജിത കാഴ്ചപ്പാടോടെ നിർമ്മിച്ച ഒരു നിയമമാണ് പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പരമ്പരാഗത വനവാസികളും (വനാവകാശങ്ങൾ അംഗീകരിക്കൽ) നിയമം, 2006. ഗോത്രവർഗങ്ങൾ പരമ്പരാഗതമായി അനുഭവിച്ചുവരുന്ന അവകാശങ്ങളുടെ കൃത്യമായ നിർണ്ണയവും, നിയമപ്രകാരം അതിനുള്ള അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കുന്നതുമാണ് ഈ നിയമം. ഗോത്രവർഗങ്ങൾക്ക് അവർ താമസിക്കുന്ന വനഭൂമി കൈവശം വെക്കാനും, താമസിക്കാനും, കൃഷിചെയ്യാനും, വനം സംരക്ഷിക്കാനും പരിപാലിക്കാനും, വന വിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനും വിപണനം ചെയ്യാനും ഉള്ള അധികാരം ഇതിലൂടെ ലഭ്യമാണ്.

പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണം എന്നതിലുപരി പരിസ്ഥിതിയും മനുഷ്യനും തമ്മിൽ ശരിയായ ബന്ധം പുലർത്തുന്നതിലൂടെ പരിസ്ഥിതിയിലുള്ള പരിമിതമായ വിഭവങ്ങളെ ഭാവി തലമുറകൾക്കായി കൂടി നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് ഈ നിയമവ്യവസ്ഥകളിലൂടെ ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നത്.

3.9 പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലനം

എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് ഈ ഭൂമിയിൽ നിലനിൽക്കുന്നത്. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് മനുഷ്യരാശി വളർന്നുവന്നത്. പ്രകൃതിയിലുള്ള വിഭവങ്ങൾ പരിമിതമാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ നാം അവയെ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം.

എന്താണ് പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റ് ?

ഭൂമി, വെള്ളം, മണ്ണ്, സസ്യജാലങ്ങൾ, ജീവജാലങ്ങൾ തുടങ്ങി പ്രകൃതിയിൽ നിന്ന് നമുക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയുംവിധം ലഭിക്കുന്ന എല്ലാ വസ്തുക്കളേയും/ വിഭവങ്ങളേയും ഇന്നത്തെ തലമുറയ്ക്ക് മാത്രമല്ല നാളത്തെ തലമുറയ്ക്കുകൂടി ഉപയോഗ പ്രദമാകും വിധം അവയുടെ ഗുണനിലവാരം നഷ്ടപ്പെടാതെയും അവയെ സംരക്ഷിച്ചു കൊണ്ടും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റ് എന്നതു കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളിൽ ചില വിഭാഗങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്യത

ഇല്ലാതിരിക്കുകയും മറ്റുചിലർ അമിതമായി അതുപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നത് പ്രകൃതിവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് തത്വങ്ങൾക്ക് എതിരും നീതിനിഷേധവുമാണ്.

പരിമിതമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ, സാമൂഹികനീതിയിലധിഷ്ഠിതമായ വിതരണ ക്രമത്തിലൂടെ, എല്ലാവർക്കും പ്രാപ്യമാക്കുകയും, പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ഹാനികരമാകും വിധമുള്ള അശാസ്ത്രീയവും അമിതവുമായ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് യഥാർത്ഥ പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റ്. പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ നാം ശ്രദ്ധയോടെ ഉപയോഗിക്കാതിരുന്നാൽ അത് നമുക്കു മാത്രമല്ല, ഭാവിതലമുറയ്ക്കും വലിയ വിപത്തായി മാറും.

3.10. ഭരണഘടനയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് പ്രാധാന്യം അംഗീകരിച്ച ലോകത്തെ ആദ്യ ഭരണഘടനകളിൽ ഒന്നാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന. ഭരണഘടനയിൽ ഭാഗം III ൽ 12 മുതൽ 35 വരെയുള്ള അനുച്ഛേദങ്ങളിൽ മൗലിക പൗരാവകാശങ്ങൾ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു. അതിൽ അനുച്ഛേദം 21 ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന അവകാശമാണ് ജീവന്റേയും വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റേയും സംരക്ഷണത്തിനുള്ള അവകാശം. ഇന്ത്യയിലെ പൗരന്മാരുടെ മൗലികാവകാശങ്ങൾ പരിരക്ഷിക്കുകയും ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത് രാഷ്ട്രത്തിന്റെ, അതായത് ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പാർലമെന്റ്, ദേശീയ സർക്കാർ, സംസ്ഥാന നിയമസഭകൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇതര അധികാരസ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം അടങ്ങുന്ന സ്റ്റേറ്റ് സംവിധാനങ്ങളുടെ കടമയാണ്. ഇതിൽ വ്യക്തി സ്വാതന്ത്ര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുച്ഛേദം 21ന്റെ അനിവാര്യ ഭാഗമാണ് അതിജീവനാവകാശം എന്ന് സുപ്രീംകോടതി വ്യാഖ്യാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിജീവനാവകാശത്തിൽ ശുദ്ധവായു, ശുദ്ധജലം, ശുചിയായ പരിസ്ഥിതി എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നും കോടതി വ്യാഖ്യാനിച്ചു. അതു കൂടാതെ മൗലിക പൗരാവകാശങ്ങൾക്ക് ഭരണഘടനയുടെ പരിരക്ഷയുണ്ട്. അതായത്, ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വരുന്നതിനു മുമ്പ് പ്രാബല്യത്തിലിരുന്നതോ, ഭരണഘടന പ്രാബല്യത്തിലായശേഷം നിലവിൽ വന്നതോ, ഭാവിയിൽ രൂപപ്പെടുന്നതോ ആയ ഏത് നിയമവും/ചട്ടവും മൗലികാവകാശം സംരക്ഷിക്കുന്നതായിരിക്കണം. അല്ലാത്തപക്ഷം, പ്രസ്തുത നിയമം/ചട്ടം അസാധുവാക്കപ്പെടും.

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം IV ലെ അനുച്ഛേദം 36 മുതൽ 51 വരെയുള്ളവ നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങളാണ്. ഇതിൽ അനുച്ഛേദം 48 A യിൽ പറയുന്നത്, പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുകയും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുവാനും രാജ്യത്തിലെ വനങ്ങളേയും വന്യജീവികളേയും പരിരക്ഷിക്കുവാനും രാഷ്ട്രം യത്നിക്കേണ്ടതാണ് എന്നാണ്. ഇത് നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളായതിനാൽ കോടതികളിലൂടെ സംരക്ഷണം ആവശ്യപ്പെടാനാകില്ല നടപ്പാക്കാവുന്നതല്ല. എങ്കിലും നിയമനിർമ്മാണത്തിൽ അടിസ്ഥാനതത്വങ്ങളായി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ പരിഗണിക്കേണ്ടത് രാഷ്ട്രത്തിന്റെ കർത്തവ്യമാണെന്ന് അനുച്ഛേദം 37-ൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ തത്വങ്ങൾ പലതും ദേശീയതലത്തിൽ നിർണ്ണായക നിയമങ്ങളായി മാറി

യിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്താകെ പ്രാബല്യം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലാകാലങ്ങളിലായി സർക്കാർ നയങ്ങളിലും പദ്ധതികളിലും പരിപാടികളിലും ഈ നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങളുടെ പ്രായോഗിക പ്രതിഫലനം കാണുകയും ചെയ്യാം.

ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം IV A, 1976 ൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ കൊണ്ടുവന്നതാണ്. ഇത് മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ ആണ്. അതിൽ അനുച്ഛേദം 51 A (g) യിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്, ഏതൊരു പൗരനും വനങ്ങളും തടാകങ്ങളും നദികളും വന്യജീവികളും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രകൃത്യാ ഉള്ള പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുകയും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുകയും ജീവികളോട് കരുണ കാണിക്കുകയും ചെയ്യണമെന്നാണ്. എന്നാൽ, മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങളുടെ നിഷേധമോ ലംഘനമോ കുറ്റമായിക്കണ്ട് ശിക്ഷിക്കാൻ നിയമം വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നില്ല. തന്മൂലം ഈ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രേരണാത്മകമാണ്.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

1. ജൈവവൈവിധ്യം എന്നാൽ എന്താണ്?
2. ജൈവവൈവിധ്യപരിപാലനം എന്നാൽ എന്താണ്?
3. കേന്ദ്ര ജൈവവൈവിധ്യ നിയമം-- 2002
4. സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ നിയമം-- 2008
5. വനനിയമം, വനസംരക്ഷണ നിയമം, വന്യജീവി സംരക്ഷണ നിയമം, വനാവകാശ സംരക്ഷണ നിയമം
6. പ്രകൃതി വിഭവ മാനേജ്മെന്റ് എന്നാൽ എന്ത്?
7. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് ഭരണഘടന നൽകുന്ന പരിഗണന
8. പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണവും ഭരണഘടനയിലെ മൗലികാവകാശങ്ങൾ, നിർദ്ദേശക, മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ എന്നിവയും

പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്

- I. പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
- 1) ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം -----ൽ ആണ് ജീവന്റെയും വൃത്തി സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെയും സംരക്ഷണാവകാശം പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്.
 - 2) വൃത്തിസ്വാതന്ത്ര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അനുച്ഛേദം ----- ന്റെ അനിവാര്യ ഭാഗമാണ് അതിജീവനാവകാശം എന്ന് സുപ്രീംകോടതി വ്യാഖ്യാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.
 - 3) 1927-ലെ വനനിയമത്തിലെ വനസംരക്ഷണത്തിനായുള്ള കുറവ് പരിഹരിക്കാൻ ----ൽ വനസംരക്ഷണ നിയമം പാസാക്കി.

II. ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

- 1) ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ അതോറിറ്റിയുടെ ആസ്ഥാനം.
(a) ഡൽഹി (b) ബെംഗളൂരു (c) ചെന്നൈ
- 2) സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ നിയമം പാസാക്കിയ വർഷം.
(a) 1998 (b) 2008 (c) 2002
- 3) ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം IV A, 1976-ൽ ഏത് ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിയിലൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തിയതാണ്.
(a) 73 (b) 74 (c) 42

III. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)

- 1) വനം-വന്യജീവി പരിരക്ഷ നടപ്പാക്കാതിരുന്നാൽ അത് കോടതി ഇടപെട്ട് നടപ്പാക്കാനാവില്ല. എന്തുകൊണ്ട്?
- 2) 2006-ലെ വനാവകാശങ്ങൾ അംഗീകരിക്കൽ നിയമത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്ത്?

IV. ഒരു വണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- 1) പ്രകൃതി വിഭവമാനേജ്മെന്റ് എന്നാൽ എന്ത്?
- 2) ഭരണഘടനയിലെ അനുച്ഛേദം 21-ന്റെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം?

3.11 കേന്ദ്ര നിയമങ്ങൾ

ഒരേ സമയം ഒരേ വിഭാഗം പൗരജനങ്ങൾക്ക് വ്യത്യസ്ത അതിരുകൾ നിർണ്ണയിച്ചുകൊണ്ട് അധികാര പരിപാലനം നിർണ്ണയിക്കുകയും വിന്യസിക്കുകയും, ഒരേ സമയം വ്യത്യസ്ത സർക്കാരുകൾ അത്തരം അധികാരങ്ങൾ നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് ഫെഡറലിസം. ഇത് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടനാതത്വമായി അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഭാഗം XIൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന തലങ്ങളിലുള്ള അധികാര വിഭജനം പരാമർശിക്കുന്നു. അതിൽ അധികാരവിഭജന-വിതരണക്രമം ഏഴാം പട്ടികയിലാണ് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. അത് പ്രകാരം മൂന്ന് ലിസ്റ്റുകളുണ്ട്. (1) യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ്: കേന്ദ്രസർക്കാരിലും പാർലമെന്റിലും നിക്ഷിപ്തമായ അധികാരങ്ങൾ (2) സ്റ്റേറ്റ് ലിസ്റ്റ്: സംസ്ഥാനസർക്കാരിലും സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണ സഭകളിലും നിക്ഷിപ്തമായ അധികാരങ്ങൾ (3) കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റ്: കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന തലങ്ങളിൽ ഒരേ സമയം എൽപ്പിക്കപ്പെടാവുന്ന വിഷയങ്ങൾ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള സമവർത്തിപ്പട്ടിക. ഭരണ ഘടനയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ചില പ്രത്യേക സാഹചര്യങ്ങളിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് തന്നെ എല്ലാ വിഷയങ്ങളിലും അധികാരം വിന്യസിക്കാൻ സാധിക്കും. അതുപോലെ തന്നെ ഒരു പട്ടികയിലും പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്ത അവശിഷ്ട വിഷയങ്ങളിലും അത് സാധിക്കും. ഏഴാം പട്ടിക കൂടാതെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറേണ്ട 29 ഇനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പതിനൊന്നാം (11-ാം) പട്ടികയും നഗരഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്

കൈമാറേണ്ട വിഷയങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പന്ത്രണ്ടാം (12-ാം) പട്ടികയും 1993-ൽ യഥാക്രമം 73, 74 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതികളുടെ ഭാഗമായി കൂട്ടിച്ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് പട്ടികകൾ പരിശോധിക്കുകയാണെങ്കിൽ, പരിസ്ഥിതി എന്നൊരു വിഷയം ഒരു പട്ടികയിലും എടുത്ത് പറയുന്നില്ല. എന്നാൽ പരിസ്ഥിതിയുടെ ഘടകങ്ങളായ കാട്, ജലം, മത്സ്യബന്ധനം, കൃഷി- മുതലായ വിഷയങ്ങൾ കേന്ദ്ര--സംസ്ഥാന--പ്രാദേശിക തലങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതായി കാണാം. അതത് തലത്തിൽ ഈ വിഷയങ്ങളിൽ സംബന്ധിച്ച് നിയമങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടത്, ഈ നിയമങ്ങളിൽ പലതിലും വിഭവങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട രീതിയെക്കുറിച്ചും മാത്രമാണ് പരാമർശിക്കുന്നത് എന്നതാണ്. അവയുടെ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഇല്ല.

ഇന്ത്യയിൽ പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണം മാത്രം ഉന്നം വെച്ച് നിർമ്മിച്ച ആദ്യ നിയമം 1986- ലെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം ആണ്. പരിസ്ഥിതി എന്ന വിഷയം ഒരു പട്ടികയിലും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ലാത്തതായതിനാൽ അതു സംബന്ധിച്ച നിയമം ഉണ്ടാക്കിയത് യൂണിയൻ സർക്കാർ ആയിരുന്നു. ഒരു ചട്ടക്കൂടെന്ന രീതിയിലുള്ള ഈ നിയമത്തിന് കീഴിൽ പരിസ്ഥിതിയുടെ പല ഘടകങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനായി പല ചട്ടങ്ങളും യൂണിയൻ സർക്കാർ കാലാകാലങ്ങളിൽ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്. ഈ രീതിയിൽ ചട്ടങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാൻ നിയമത്തിന് കീഴിൽ യൂണിയൻ സർക്കാരിന് അധികാരമുണ്ട്. 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് മൂന്നി(3) ന് കീഴിൽ സർക്കാരിന് പരിസ്ഥിതിയുടെ നിലവാരം കൂട്ടുന്നതിനായും, മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായും ചട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതുപോലെയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാം.

ഈ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾക്ക് പരിസ്ഥിതിയുടെ നിലവാരം മുതലായ വിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാം. കൂടാതെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള ചട്ടങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാം. അപകടകരമായ വസ്തുക്കളുടെ കൈകാര്യവുമായും, പരിസ്ഥിതിയുടെ മേൽ ആഘാതം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായും ചട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം. മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേന്ദ്രസർക്കാർ അടുത്തകാലത്തായി പുറപ്പെടുവിച്ച പ്രധാനപ്പെട്ട ചില ചട്ടങ്ങൾ ഇനി പറയുന്നു.

- മാലിന്യപരിപാലനചട്ടം, 2016,
- പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ പരിപാലനചട്ടം, 2016,
- ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടം, 2016,
- ബയോ-മെഡിക്കൽ മാലിന്യപരിപാലന ചട്ടം, 2016
- കെട്ടിട നിർമ്മാണം/പൊളിക്കൽ മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടം, 2016
- ആപൽക്കരമായ മറ്റു മാലിന്യങ്ങൾ (കൈകാര്യവും ട്രാൻസ് ബൗണ്ടറി മുവ്വൈന്റും) ചട്ടങ്ങൾ, 2016

പ്രദേശങ്ങളുടെ/പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൊണ്ടുവന്ന നിയമങ്ങളിൽ /വ്യവസ്ഥകളിൽ ശ്രദ്ധേയമായവയാണ് ഇനി പറയുന്നത്.

- പരിസ്ഥിതി ആഘാതപഠന വിജ്ഞാപനം 2006,
- തീരദേശ പരിപാലന വിജ്ഞാപനം, 2011,
- ജലാശയങ്ങളുടെ (സംരക്ഷണവും നടത്തിപ്പും) ചട്ടം 2017
- ജല (മലിനീകരണം തടയലും, നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1974
- വായു (മലിനീകരണം തടയലും, നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1981

ജലം എന്നത് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നിയമം ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഒരു വിഷയം ആണെങ്കിൽക്കൂടി ഒന്നിലധികം സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ നിയമസഭകൾ ഒരുമിച്ച് കേന്ദ്രത്തിന് നിയമം ഉണ്ടാക്കാനുള്ള അവകാശം നിർണ്ണയിച്ചു കൊടുക്കുകയായിരുന്നു. ദ്രവ, ജല മാലിന്യങ്ങളാൽ നമ്മുടെ മണ്ണ്, ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവ മലിനമാകാതിരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്ന കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡുകളുടെ ഘടനയും ചുമതലകളും, പുതിയ രീതികളിൽ ദ്രവ, ജല മാലിന്യങ്ങൾ ഏതെങ്കിലും പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായി പുറംതള്ളുമ്പോൾ എടുക്കേണ്ട പ്രതിരോധ നടപടികൾ, ഏർപ്പാടാക്കേണ്ട സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചെല്ലാമാണ് ജല-വായു (മലിനീകരണം തടയലും നിയന്ത്രണവും) നിയമങ്ങളിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

3.12 സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന കൃഷി, മത്സ്യബന്ധനം, ജലം മുതായവയിൽ കേരളം നിയമനിർമ്മാണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്, ഇവയിൽ പലതിന്റെയും പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ആണ്. അതിൽ ഏറ്റവും എടുത്തുപറയേണ്ട ഒന്ന് കേരള നെൽവയൽ- തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം- 2008 ആണ്. കേരളത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയ്ക്കും പ്രകൃതിക്കും സംസ്കാരത്തിനും നെൽവയലുകളുടെ പ്രസക്തി അംഗീകരിക്കുന്നതിനും നെൽവയലുകളും ജലാശയങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമായിട്ടാണ് ഈ നിയമം കൊണ്ടുവന്നത്.

സമവർത്തിപ്പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന വനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് കേരളത്തിൽ പല നിയമങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അതിൽ വനവിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒന്നാണ് കേരള വൃക്ഷസംരക്ഷണ നിയമം- 1986. വനസമ്പത്തിന്റെ സംരക്ഷണം, മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ എന്നിവ മുഖ്യ ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ളതാണ് ഈ നിയമം. മരങ്ങളുടെ സ്വാഭാവിക സേവനങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള മറ്റൊരു നിയമമാണ് കേരള (വനേതര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൃക്ഷം വളർത്തൽ പ്രോത്സാഹന) നിയമം--2005. വനേതര ഭൂമിയിൽ പച്ചപ്പ് കൂട്ടുന്നതിനും, തടിവ്യവസായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനുമായുള്ള നിയമമാണിത്.

നദികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു നിയമമാണ് 2001-ലെ കേരള നദീതീര സംരക്ഷണവും മണൽ വാരൽ നിയന്ത്രണവും നിയമം. ഒരു കടവിൽ നിന്നും മണൽ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിബന്ധനകൾ ഈ നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കടവിന്റെ നടത്തിപ്പിനും അവിടം സുരക്ഷിതമായി നിലനിൽക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുമുള്ള ചുമതലയും ഈ

നിയമം മൂലം നൽകി. എന്നാൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ 2012--ലെ ദീപക് കുമാർ വേഴ്സസ് സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ഹരിയാന കേസിലെ വിധി പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതോടെ പുഴമണൽ വാരലിന് വിലക്ക് വന്നു. അതോടെ ദുരന്ത നിവാരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാത്രമേ പുഴമണൽ വാരൽ അനുവദിയമാവുകയുള്ളൂ എന്ന വ്യവസ്ഥ ബാധകമായി.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ കാലാകാലങ്ങളിൽ ആവിഷ്കരിച്ച നിയമങ്ങൾ, ചട്ടങ്ങൾ, വിജ്ഞാപനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട മറ്റു ചിലതുകൂടി ചേർക്കുന്നു.

- വന്യജീവി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1972
- ദ വാട്ടർ (പ്രിവൻഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊലൂഷൻ) ആക്ട് 1984 (ജല മലിനീകരണം തടയലും നിയന്ത്രണവും നിയമം 1984)
- ദ ഫോറസ്റ്റ് (കൺസർവേഷൻ) ആക്ട് 1980 (വനസംരക്ഷണ നിയമം 1980)
- ദ എയർ (പ്രിവൻഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊലൂഷൻ) ആക്ട്-1981 (വായു മലിനീകരണം തടയലും നിയന്ത്രണവും നിയമം 1981)
- ദ എൻവയോൺമെന്റ് (പ്രൊട്ടക്ഷൻ) ആക്ട് 1986 (പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം 1986)
- ദ എൻവയോൺമെന്റ് (പ്രൊട്ടക്ഷൻ) റൂൾസ് 1986 (പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ ചട്ടങ്ങൾ 1986)
- ദ ഹസാർഡസ് വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് ആൻഡ് ഹാൻഡ്ലിംഗ്) റൂൾസ് 1989 (അപകടകരമായ മാലിന്യങ്ങളുടെ (പരിപാലനവും കൈകാര്യം ചെയ്യലും)ചട്ടങ്ങൾ 1989)
- ദ കോസ്റ്റൽ റെഗുലേഷൻ നോട്ടീഫിക്കേഷൻ 1991 (തീരദേശ നിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനം 1991)
- ദ എൻവയോൺമെന്റൽ ഇംപാക്ട് അസസ്മെന്റ് 1994 (പാരിസ്ഥിതികാ ഘാത പഠനം 1994)
- ദ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് 2002 (ജൈവ വൈവിധ്യ നിയമം 2002)
- ദ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി റൂൾസ് 2004 (ജൈവ വൈവിധ്യ ചട്ടങ്ങൾ 2004)

ഇതുപോലെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എടുത്തു പറയത്തക്ക ഒട്ടേറെ വകുപ്പുകൾ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 1994 ലും, കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം 1994 ലും ഉണ്ട്.

3.13 പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ കർത്തവ്യം

73, 74 ഭരണഘടന ഭേദഗതികളിലൂടെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അർപ്പിതമായ ഭരണഘടനാപരമായ ചുമതലകളും അധികാരങ്ങളും പരിശോധിച്ചാൽ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് യഥാർത്ഥത്തിൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ രക്ഷാധികാരികൾ, അഥവാ കാർമ്മികത്വം വഹിക്കേണ്ടവർ എന്ന് വ്യക്തമാകും. 1994-ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം, 1994-ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം, അവയ്ക്കു കീഴിൽ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങൾ, കേന്ദ്ര- സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ നിയമങ്ങൾ എന്നിവ പരിശോധിച്ചാൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളെ മുൻനിർത്തി പ്രാദേശിക ജനവിഭാഗങ്ങൾക്ക് അവരുടെ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനവും, നിർവഹണവും എങ്ങനെ സാധ്യമാക്കാം എന്ന് വ്യക്തമാകുന്നതാണ്.

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ മൂന്നാം പട്ടികയിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ചുമതലകളും, കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിലെ ഒന്നാം പട്ടികയിൽ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ ചുമതലകളും വിവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുപ്രകാരം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും അനിവാര്യ ചുമതലകളും പൊതു ചുമതലകളും വിഷയ മേഖലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചുമതലകളും ഉണ്ട്. അനിവാര്യ ചുമതലകളിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവ ഇനി പറയുന്നവയാണ്.

- പൊതു സ്ഥലങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം
- കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ, ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം
- പരിസ്ഥിതി ആരോഗ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കി സംരക്ഷിക്കൽ
- മാലിന്യ പരിപാലനം
- കെട്ടിടനിർമ്മാണം നിയന്ത്രിക്കൽ
- രോഗപ്രതിരോധ - രോഗ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തൽ
- വ്യാപാരങ്ങൾക്ക് ലൈസൻസ് നൽകൽ

ഈ പറഞ്ഞവ അനിവാര്യ ചുമതലകൾ ആയതുകൊണ്ടു തന്നെ അവ ചെയ്യാൻ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

ഈ പറഞ്ഞവ കൂടാതെ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണം നടത്തുക, അതിന്റെ ഉന്നമനത്തിനായുള്ള പരിപാടികൾക്ക് പ്രേരണ നൽകുക എന്നീ പൊതു ചുമതലകളും ബന്ധപ്പെട്ട ആകൃഷ്ടകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിന്റെ നിയന്ത്രണം, പൊതു സ്ഥലങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, മാലിന്യ പരിപാലനം മുതലായ വിഷയങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലകളിൽ വരുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഇത് ഏത് രീതിയിൽ ആയിരിക്കണം എന്നത് നിർണ്ണയിക്കുന്ന ചട്ടങ്ങൾ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നിർമ്മിച്ചവയാണ്. അതുപോലെ തന്നെ മറ്റ് പല വിഷയങ്ങളിലും സംസ്ഥാന സർക്കാരും, ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരുമാണ് (ഉദാഹരണത്തിന് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ) നിയമവ്യവസ്ഥകൾ മുൻപോട്ട് വച്ചിരിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ നിയമ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായിക്കൊണ്ട് തങ്ങളിൽ അർപ്പിതമായ ചുമതലകൾ നിറവേറ്റാൻ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായ നിയമവ്യവസ്ഥകൾ വേണമെന്ന് തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ കരുതുകയാണെങ്കിൽ അതിന് പാലിക്കേണ്ട

.....

വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് അതിനാവശ്യമായ ഉപനിയമങ്ങൾ (bye-laws) അവർക്ക് ഉണ്ടാക്കാവുന്നതാണ്.

3.14 ജൈവവൈവിധ്യപരിപാലനവും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും

ദേശീയ ജൈവ വൈവിധ്യ ആക്ടിന്റെ വകുപ്പ് 41, സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ആക്ടിന്റെ വകുപ്പ് 20 എന്നിവ പ്രകാരം എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും അവരുടെ പരിധിയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബയോഡൈവേഴ് സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി-BMC) രൂപീകരിക്കണം.

ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുക, അവയുടെ സുസ്ഥിരമായ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, കൂടാതെ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെ പരിപാലനം, പാരമ്പര്യ ഇനങ്ങൾ, നാടൻ ഇനങ്ങൾ, കൃഷിയിനങ്ങൾ, വളർത്തിയവ, കന്നുകാലികൾ, സൂക്ഷ്മജീവികൾ ഇവയുടെ സംരക്ഷണം, തുടങ്ങിയവയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും ബന്ധപ്പെട്ട അറിവുകൾ കാലാനുസൃതമായി ശേഖരിക്കുന്നതിനും നിയമപരമായി ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സമിതികളാണ് ബിഎംസികൾ.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ അധ്യക്ഷൻ, സെക്രട്ടറി എന്നിവർ യഥാക്രമം ബി എം സി യുടെ ചെയർപേഴ്സൺ, സെക്രട്ടറി എന്നിവർ ആയിരിക്കും. കമ്മിറ്റിയിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഒരു വ്യക്തിയെ ബി എം സി യുടെ കൺ വീനറാക്കാവുന്നതുമാണ്. ചെയർപേഴ്സൺ, സെക്രട്ടറി എന്നിവരെക്കൂടാതെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന ഭരണസമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ആറ് അംഗങ്ങൾ ഈ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. ഇവർക്കുപുറമേ, സ്ഥലം എം എൽ എ, എം പി, വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ പ്രതിനിധികൾ, എന്നിവർ പ്രത്യേക ക്ഷണിതാക്കളായി ഈ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കും.

ബി എം സി (BMC)കളുടെ കർത്തവ്യങ്ങളും ചുമതലകളും ഇനി പറയുന്നു.

- ജനകീയ ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ (PBR) തയ്യാറാക്കൽ
- ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണവും ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗവും ഉറപ്പുവരുത്തൽ
- പ്രാദേശിക ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണം
- ബൗദ്ധികസ്വത്തവകാശം, പരമ്പരാഗത നാട്ടറിവ്, ജൈവവൈവിധ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രാദേശിക പ്രശ്നങ്ങൾ, തുടങ്ങിയവയെ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിനെ അറിയിക്കുക
- ജൈവവൈവിധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങളുടെ (ഉദാഹരണം: അപൂർവ്വ ജീവജാലങ്ങൾ ഉള്ള പ്രദേശങ്ങൾ, കാവുകൾ, ജലാശയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ) പരിപാലനം
- ജൈവവിഭവങ്ങളെയും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നാട്ടറിവും വാണിജ്യ-ഗവേഷണ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത് നിയന്ത്രിക്കൽ.

- വാണിജ്യാവശ്യങ്ങൾക്ക് ജൈവവിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങളുടെ പങ്കുവയ്ക്കൽ.
- സാമ്പത്തികനേട്ടമുള്ള / പ്രാധാന്യമുള്ള പരമ്പരാഗത ഇനങ്ങളായ സസ്യങ്ങളുടെയും ജന്തുക്കളുടെയും സംരക്ഷണം.
- ജൈവവൈവിധ്യ പഠനവും ബോധവൽക്കരണവും
- ജൈവപരവും സാംസ്കാരികപരവുമായ ഔദ്യോഗിക രേഖയ്ക്ക് ആവശ്യമായ വസ്തുതകൾ ശേഖരിച്ച് അത് രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ ചെയ്യുക.
- ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ സംരക്ഷണം.

ഈ പറഞ്ഞ കർത്തവ്യങ്ങളും ചുമതലകളും ബി എം സി കളുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ഓരോ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനവും നിർവഹിക്കുകയാണെങ്കിൽ തീർച്ചയായും നമ്മുടെ ജൈവവൈവിധ്യവും പരിസ്ഥിതിയും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളും സംരക്ഷിക്കപ്പെടും. ഫലപ്രദമായ നിയമവ്യവസ്ഥകൾ ഇന്ന് നിലവിലുണ്ട്. അത് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക എന്നുള്ളതാണ് ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനവും ചെയ്യേണ്ടത്.

ദേശീയ-സംസ്ഥാന തലത്തിലെ പല നിയമങ്ങളിലും പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്കും അവയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും ചുമതലകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആ ചുമതലകൾ അവർ ഫലപ്രദമായി നിറവേറ്റുന്നു എന്ന് ജനപ്രതിനിധികളും പൊതു സമൂഹവും ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.

പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നമ്മുടെ പൊതുപങ്കിടങ്ങളെ അഥവാ നമ്മുടെ പൊതു സ്വത്തായ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ജനകീയ ഇടപെടലുകളിലൂടെ നിലനിർത്തുവാനും, പ്രാദേശിക കൂട്ടായ്മകളുടെ കൃത്യമായ നിർവഹണത്തിലൂടെ അമിത വിഭവ ചൂഷണം തടയാനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന വെല്ലുവിളികളെ നേരിടാനും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സാധിക്കണം, അതിന് അവർ പ്രാപ്തരാകണം.

പാഠഭാഗം - സംക്ഷിപ്തം

1. എന്താണ് ഫെഡറലിസം?
2. ഭരണഘടനയിലെ ഏഴാംപട്ടികയും അധികാര വിഭജന- വിതരണ ക്രമവും
3. ഭരണഘടനയിലെ പതിനൊന്നാം പട്ടികയും പന്ത്രണ്ടാം പട്ടികയും
4. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പ്രധാന കേന്ദ്ര നിയമങ്ങൾ

5. 2016- ലെ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനായുള്ള ചട്ടങ്ങൾ
6. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ
7. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ
8. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനിവാര്യ ചുമതലകളും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും
9. ഉപനിയമങ്ങളുടെ ആവശ്യകതയും അതുണ്ടാക്കാൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശവും
10. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കമ്മിറ്റികൾ
11. ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കമ്മിറ്റികളുടെ ഘടന, ചുമതലകൾ
12. ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ എന്ത്? എന്തിന്?
13. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ കാഴ്ചപ്പാടിന്റെ അനിവാര്യത

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്

- I. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - 1) ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം 51 (g) ൽ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ബാധ്യതയെക്കുറിച്ചാണ് പറയുന്നത്.
 - 2) ഭരണഘടനയിൽ അധികാര വിഭജന-വിതരണക്രമം പറയുന്നത് പതിനൊന്നാം പട്ടികയിലാണ്.
 - 3) 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമമാണ് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ഉന്നം വെച്ച് നിർമ്മിച്ച ആദ്യ നിയമം.
- II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - 1) ഒരു ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലെ ബിഎംസി (BMC) യുടെ ചെയർപേഴ്സൺ ആര്?
 - 2) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഏത് നിയമം മൂലമാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനത്തിന് അവകാശം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്?
 - 3) മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിൽ ഏതു പട്ടികയിലാണ് പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ ചുമതലകൾ വിവരിച്ചിട്ടുള്ളത്?

III. പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

- 1) മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ (ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്റർ) ഉണ്ടാക്കേണ്ട ചുമതല ബന്ധപ്പെട്ട ----- ആണ്.
- 2) ബിഎംസി യിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനഭരണസമിതി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന ---- പേർ ഉണ്ടാകണം.
- 3) കെട്ടിടനിർമ്മാണം നിയന്ത്രിക്കൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ----- ചുമതലയാണ്.

IV. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)

- 1) ഭരണഘടനയിലെ ഏഴാം പട്ടികയുടെ പ്രത്യേകതകൾ വിശദമാക്കുക
- 2) ഫെഡറലിസം എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്?
- 3) ഭരണഘടനയിലെ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങളുടെ പരിമിതി എന്താണ്?

V. ഒരു വണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- 1) ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് തല ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ എന്തെല്ലാം?
- 2) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ അനിവാര്യ ചുമതലകൾ ഏതെല്ലാം?
- 3) പട്ടിക ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പരമ്പരാഗത വനവാസികളും (അവകാശങ്ങൾ അംഗീകരിക്കൽ) നിയമം 2006-ന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

3.15 സംഗ്രഹം

അടുത്തകാലത്തായി ലോകം മുഴുവൻ വൻ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ആവർത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഏറിയുംകുറഞ്ഞും ലോകത്തെല്ലായിടത്തും അത് അനുഭവപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനവും അതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നില്ല. അടുത്ത കാലത്തുണ്ടായ ദുരന്തങ്ങൾ അതിന് തെളിവാണ്. പരിസ്ഥിതിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളും പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളും ജൈവവൈവിധ്യവും ഒരു നാടിന്റെ സാമ്പത്തിക - സാമൂഹിക- സാംസ്കാരിക രാഷ്ട്രീയ സ്ഥിതിവിശേഷങ്ങളെ വളരെ അധികം സ്വാധീനിക്കുന്നവയാണ്. കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക - സാമൂഹിക - സാംസ്കാരിക രാഷ്ട്രീയ സവിശേഷതകളും, ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയും പരിസ്ഥിതിക്കുമേൽ ഉയർത്തുന്ന വെല്ലുവിളികൾ പലതാണ്. നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയും ജൈവവൈവിധ്യവും സംരക്ഷിക്കപ്പെടണമെങ്കിൽ ഈ വെല്ലുവിളിയെ നാം നേരിടേണ്ടതുണ്ട്. നിലവിലുള്ള നിയമ വ്യവസ്ഥയ്ക്കുള്ളിൽ നിന്നുകൊണ്ട് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെയും ഇടപെടലുകളിലൂടെ അത് സാധ്യമാക്കാൻ കഴിയും എന്ന് ഈ യൂണിറ്റ് വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും നഗര ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ കൂടുതൽ ഇടപെടൽ സാധ്യതകൾ

എന്ന് പ്രത്യേകം പരാമർശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതിന് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ കാഴ്ചപ്പാട് ഭരണകർത്താക്കൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും മാത്രമല്ല പൗരസമൂഹത്തിനും ഉണ്ടാകണം. ആ കാഴ്ചപ്പാട് പകർന്നു നൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശം കൂടി ഉൾക്കൊണ്ടു കൊണ്ടാണ് ഈ യൂണിറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

3.16 പഠന പുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : ഉത്തരങ്ങൾ

പഠന പുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്

- I. a) സുസ്ഥിര വികസനതത്ത്വം
- b) 2009
- c) പൊല്യൂട്ടർ പേയ്സ് തത്ത്വം
- II. a) ഇക്കോ-സെൻട്രിക് തത്ത്വം.
- b) പരിസ്ഥിതി
- c) മുൻകരുതൽ തത്ത്വം/പ്രീകോഷണറി പ്രിൻസിപ്പിൾ

പഠന പുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ - രണ്ട്

- I. 1. അനുച്ഛേദം 21
- 2. 21
- 3. 1980 ൽ
- II. 1. ചെന്നൈ
- 2. 2008
- 3. 42

പഠനപുരോഗതി സ്വയം വിലയിരുത്തൽ - മൂന്ന്

- I. 1. തെറ്റ്
- 2. തെറ്റ്
- 3. ശരി
- II. 1. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്
- 2. 2002 ലെ ജൈവ വൈവിധ്യ നിയമം
- 3. ഒന്നാം പട്ടികയിൽ
- III. 1. മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കാണ്
- 2. 6 പേർ
- 3. അനിവാര്യ

3.17 അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം

- 73, 74 ഭരണഘടനാ ഭേദഗതിനിയമങ്ങൾ
- ഭരണഘടനയിലേക്ക് ഒരു കിളിവാതിൽ, ഇൻഫർമേഷൻ & പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, കേരളസർക്കാർ, തിരുവനന്തപുരം, 1998
- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം, 1986
- ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ ചട്ടം, 2016
- പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ സംസ്കരണ ചട്ടം, 2016
- ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യം സംസ്കരണ ചട്ടം, 2016
- ബയോ-മെഡിക്കൽ മാലിന്യസംസ്കരണ ചട്ടം, 2016
- പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠന വിജ്ഞാപനം, 2006
- തീരദേശ പരിപാലന വിജ്ഞാപനം, 2011
- ജലാശയങ്ങളുടെ (സംരക്ഷണവും നടത്തിപ്പും) ചട്ടം, 2017
- പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരും മറ്റ് പരമ്പരാഗത വനവാസികളും (വനാവകാശങ്ങൾ അംഗീകരിക്കൽ) നിയമം, 2006
- കേരള നെൽവയൽ- തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം, 2008
- ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് 2002, റൂൾ 2004
- സംസ്ഥാന ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് 2008

യൂണിറ്റ് 4

ഭൂവിനിയോഗവും വികസനക്രമവും

1.	പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ	75
2.	സൂചനാപദങ്ങൾ	75
3.	ആമുഖം	76
4.	ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ്, ഭൂവിനിയോഗം	77
5.	ഭൂവിനിയോഗത്തിലെ മാറ്റം	80
6.	നഗര വികസനം	81
7.	വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിന്റെ ആഘാതം	82
8.	നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും	84
9.	വൈരുദ്ധ്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം	89
10.	സംഗ്രഹം	91
11.	ഉത്തര സൂചിക	92
12.	അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം	92

ഭൂവിനിയോഗവും വികസനക്രമവും

1. പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഈ യൂണിറ്റ് പഠിച്ച് കഴിയുമ്പോൾ പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള കാര്യശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

1. മനുഷ്യന്റെയും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടേയും നിലനിൽപ്പിന് ശാസ്ത്രീയ ഭൂവിനിയോഗത്തിനുള്ള പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നു.
2. ഭൂവിനിയോഗക്രമം എന്നാൽ എന്തെന്ന് വിവരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
3. ഭൂവിനിയോഗക്രമത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്ക് നിദാനമാകുന്ന സംഗതികൾ വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
4. കേരളത്തിലെ നഗര വികസനത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകളെ കുറിച്ച് വിവരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
5. വാണിജ്യവൽക്കരണം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ആഘാതങ്ങളെ കുറിച്ച് വിവരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
6. ഭൂവിനിയോഗവും വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളെയും ചട്ടങ്ങളെയും വിവരിക്കാൻ കഴിയുക.

2. സൂചനാപദങ്ങൾ

- ഭൂഉപയോഗം (Land Use): ഒരു ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ പ്രധാന ഉപയോഗം
- ഭൂവിനിയോഗം (Land Utilisation): ഒരു ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗ രീതി
- ഭൂവിനിയോഗ ക്രമം (Land Use Pattern): ഒരു ഭൂപ്രദേശത്തെ ഭൂമി ഏതെന്ത് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ക്രമീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
- നഗരവൽക്കരണം (Urbanisation): പരമ്പരാഗത ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ നിന്ന് ആധുനിക വ്യവസായ വാണിജ്യ സേവന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള മാറ്റം

- സുസ്ഥിര വികസനം (Sustainable Development): ഭാവിതലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വികസനം
- തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല (CRZ-Coastal Regulation Zone): നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണമുള്ള തീരദേശ മേഖല
- CRZ I, II, III, IV, V: പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യേകതകൾ അനുസരിച്ച് തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലയുടെ വിവിധ തരം തിരിവ്
- തീരദേശ പരിപാലന അതോറിറ്റി (കോസ്റ്റൽ സോൺ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി - CZMA): തീരദേശനിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം ഓരോ പ്രദേശത്തെയും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളും നിയന്ത്രിക്കുന്ന സംവിധാനം.

3. ആമുഖം

മനുഷ്യന്റെയും മറ്റെല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന വിഭവമാണ് ഭൂമി (land). താമസിക്കാൻ സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു എന്നു മാത്രമല്ല എല്ലാ ജീവിതാവശ്യങ്ങളും നിറവേറ്റുന്നതും ഇവിടെ നിന്നാണ്. സർവ്വ ജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ആധാരമായിട്ടുള്ള ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് നിദാനമാകുന്നതും അതിന് അടിസ്ഥാനമായ പാരിസ്ഥിതിക സത്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുന്നതും ഭൂമി തന്നെയാണ്. ഏതൊരു ഭരണ പ്രദേശത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനഘടകമാണ് പ്രസ്തുത പ്രദേശം ഉൾപ്പെടുന്ന ഭൂമി. പ്രാദേശിക ഭരണ നിർവ്വഹണത്തിലും വികസനത്തിലും ഭൂമിക്കുള്ള പങ്ക് സുപ്രധാനമാണ്. ഏതൊരു വികസന പ്രവർത്തനവും ആത്യന്തികമായി സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഒരു ഭൂപ്രദേശം അഥവാ സ്ഥലം അനിവാര്യമാണ് എന്ന് നമുക്കറിയാം.

വ്യക്തവും ആസൂത്രിതവും ആയ വികസനത്തിന് ഭൂമിയുടെ ഉചിതവും നീതിപൂർവ്വവും ശാസ്ത്രീയവും ആയ ഉപയോഗം ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ആസൂത്രിതമല്ലാത്തതും സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിൽ അധിഷ്ഠിതമല്ലാത്തതും ആയ വികസനവും ഭൂവിനിയോഗവും നാം ഇന്ന് നേരിടുന്ന ദുരന്തങ്ങൾക്കും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനും ആഗോള താപനത്തിനും കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഒരു ഭരണസംവിധാനം ആസൂത്രിത വികസനത്തിനും ഭൂവിനിയോഗത്തിനും നൽകേണ്ട പ്രഥമ അടിയന്തിര പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സ്ഥലപര പ്രത്യേകതകൾ പഠനവിധേയമാക്കി, പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ജൈവവൈവിധ്യത്തിനും ഹാനികരമാകാത്തവിധം സാമൂഹിക - സാമ്പത്തിക - ഭൗതിക ഘടകങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് സുസ്ഥിര ആസൂത്രിത വികസനം സാധ്യമാക്കുന്നതാകണം ഭൂവിനിയോഗം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഭൂവിനിയോഗത്തെ കുറിച്ചും ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഈ യൂണിറ്റിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

നഗരങ്ങളെ വികസനത്തിന്റെ യന്ത്രങ്ങളായാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. കേരളം അതിവേഗം നഗരവൽക്കരണം നടക്കുന്ന പ്രദേശമാണ്. നിലവിലുള്ള നഗരങ്ങൾ വളരുന്നതോടൊപ്പം ഗ്രാമങ്ങൾ നഗരങ്ങളായി മാറുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇക്കാര്യത്തിൽ സുസ്ഥിര സമീപനം സ്വീകരിച്ചില്ലെങ്കിൽ പ്രകൃതിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആഘാതം

വളരെ വലതുതായിരിക്കും. താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ പ്രതിശീർഷ വരുമാനത്തിൽ നിന്നുകൊണ്ട് ഉയർന്ന മാനവവികാസം നേടിയ കേരളം ലോകത്തിനുതന്നെ മാതൃകയായി. എന്നാൽ സ്ഥായിയായ വികസനത്തിനായി കേരളം ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

4. ഭൂമിയുടെ തരംതിരിവ്, ഭൂവിനിയോഗം

ഭൂവിനിയോഗ ക്രമം

ഭൂമിയുടെ നിലനിൽപ്പിന്റെ അടിസ്ഥാനം തന്നെ ഭൂവിനിയോഗം (Land Use) എങ്ങനെ എന്നതിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ മനുഷ്യന്റെ നിലനിൽപ്പിന്റേയും പുരോഗതിയുടെയും അടിസ്ഥാനം കൂടിയാകുന്നു ഭൂവിനിയോഗക്രമം (Land Use Pattern) എന്നുള്ളത്.

ഭൂവിനിയോഗക്രമം എന്നാൽ: ഒരു പ്രദേശത്തെ ഭൂമി (land) ഏതെന്ത് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കും വിധം ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു അല്ലെങ്കിൽ ഏതെന്ത് ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു എന്നതിനെയാണ് ആ പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂവിനിയോഗക്രമം എന്നു പറയുന്നത്. ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശം എടുത്താലോ സംസ്ഥാനമോ രാജ്യമോ മൊത്തത്തിലെടുത്താലോ ഭൂമിയുടെ ഇപ്പറഞ്ഞ വിനിയോഗക്രമം നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും. ഭൂവിനിയോഗക്രമം നിശ്ചയിക്കുന്നതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ പ്രധാനമായി രണ്ടായി തിരിക്കാം. ഒന്ന്, ഭൗതിക ഘടകങ്ങൾ. അതായത് പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ, കാലാവസ്ഥ, മണ്ണിന്റെ ഘടന, സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ ഉയരം, കടലിനോടുള്ള സാമീപ്യം തുടങ്ങിയവ അക്കൂട്ടത്തിൽ പെടുന്നു. രണ്ട്, സാമൂഹിക ഘടകങ്ങൾ, അതായത് ജനങ്ങളുടെ സാമൂഹികവും സാംസ്കാരികവുമായ ആയ നിലപാടുകൾ, രാഷ്ട്രീയ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ, സാമ്പത്തിക താൽപ്പര്യങ്ങൾ, സാങ്കേതിക കാര്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ അക്കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഇപ്പറഞ്ഞ ഘടകങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗക്രമത്തിലും മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കും 1960 കൾക്ക് ശേഷം ഹരിതവിപ്ലവം പോലുള്ള കാർഷിക പ്രോത്സാഹന നയങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചതും ജനസംഖ്യാ വർദ്ധനവും മൂലം രാജ്യത്തെ വനവിസ്തൃതിയിലുണ്ടായ കുറവും, 1980കൾക്ക് ശേഷം കേരളത്തിൽ ഉണ്ടായ സാമൂഹിക- രാഷ്ട്രീയ-സാമ്പത്തിക മാറ്റങ്ങൾ നമ്മുടെ നെൽ വയൽ വിസ്തൃതിയിലുണ്ടാക്കിയ കുറവും അതിന്റെ പ്രത്യക്ഷ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ മൂലം മണ്ണും ജലവും വായുവും മലിനീകരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ആഘാതം സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതും ആഗോളതാപനത്തിനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനും കാരണമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്നതും നാം ശ്രദ്ധിച്ചില്ല. ഫലമോ? മനുഷ്യരാശി ഇന്നേ വരെ നേടിയ സകലനേട്ടങ്ങളേയും വെല്ലുവിളിച്ചു കൊണ്ട് പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളും മഹാമാരികളും നമ്മുടെ കൺമുമ്പിൽ ആവർത്തിക്കുകയാണ്. മനുഷ്യരാശിയുടെയും സർവ്വജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിനെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുംവിധമുള്ള ഭൂവിനിയോഗം കർശനമായി നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതിന്റെ അനിവാര്യതയിലേക്കാണ് ഇത് വിരൽ ചൂണ്ടുന്നത്.

ആവശ്യകതയും വിനിയോഗക്രമവും

ബി.സി. 9000 മുതൽ തന്നെ നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് കൃഷിയും മൃഗങ്ങളെ വളർത്തലും നടന്നിരുന്നതായി ചരിത്രകാരന്മാർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. അന്ന് മുതൽ ആരംഭിച്ച കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നമ്മുടെ ഭൂവിനിയോഗ ക്രമത്തേയോ പ്രകൃതിയുടെ സ്വാഭാവിക ഘടനയേയോ ഒരുതരത്തിലും മാറ്റിമറിക്കാൻ തക്കവണ്ണമുള്ളവ ആയിരുന്നില്ല. ബ്രിട്ടീഷ് കൊളോണിയൽ വാഴ്ചയോടെയാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഭൂമിയുടെ വിനിയോഗക്രമത്തിൽ സാരമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുന്നത്. 1786 ൽ ഇന്ത്യയിൽ ഗവർണർ ജനറലായി നിയമിക്കപ്പെട്ട കോൺവാലിസ് പ്രള 1789 ൽ പറഞ്ഞത്, “തന്റെ കമ്പനിയുടെ (ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ) പരിധിയിലുള്ള ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ മൂന്നിലൊരുഭാഗം വന്യമൃഗങ്ങൾ മാത്രം അധിവസിക്കുന്ന കാടുകളാണ്” എന്നാണ്. എന്നാൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൽ കീഴിൽ പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടതും രാജ്യത്ത് ആദ്യത്തേതുമായ 1894 ലെ വന നയത്തിൽ (ഫോറസ്റ്റ് പോളിസി ഓഫ് ഇന്ത്യ 1894) വനത്തിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന തടി വലിയ വരുമാനമാർഗ്ഗമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണെന്നും വന പ്രദേശങ്ങൾ കൃഷി യോഗ്യമാക്കി കാർഷിക ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതാണെന്നും വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടു. ഈ നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വനങ്ങൾ വൻതോതിൽ നശിപ്പിക്കപ്പെടുകയും വനഭൂമി വലിയ അളവിൽ കൃഷി ഭൂമിക്ക് വഴിമാറുകയും ചെയ്തു.

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം 1952-ൽ പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട ദേശീയ വന നയത്തിൽ വനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യവും മൊത്തം ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ മൂന്നിലൊന്ന് എങ്കിലും വനമായി സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയും എടുത്തുപറയുകയുണ്ടായി. എന്നിരുന്നാലും 1950കളിലും 1960കളിലും കാർഷികോൽപ്പാദന വർദ്ധനവിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള നയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയതിനാൽ കൃഷി ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതിയിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിഞ്ഞെങ്കിലും വനവിസ്തൃതിയിൽ കാര്യമായ വർദ്ധന വരുത്താൻ ഇക്കാലയളവിൽ കഴിഞ്ഞല്ല. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ്, 1980-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ വനനശീകരണം തടയുന്നതിനും വനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമുള്ള കർശന വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വനസംരക്ഷണ നിയമം പാസ്സാക്കിയത്. തുടർന്ന് 1988-ൽ ദേശീയ വനനയവും പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു. സമതലപ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 33 ശതമാനവും ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ (hill area) ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 66 ശതമാനവും വനങ്ങൾ ആയിരിക്കണം എന്ന് ഈ വന നയത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചു.

ഭൂവിനിയോഗം വികസനവുമായും ജനങ്ങളുടെ സാമൂഹിക-സാംസ്കാരിക ജീവിതവുമായും ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്നതാണ് എന്ന ബോധ്യമുള്ളതുകൊണ്ട് തന്നെ ഭരണഘടനയിൽ ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സമൂഹത്തിന്റെ ഭൗതിക വിഭവങ്ങളുടെ ഉടമസ്ഥതയും നിയന്ത്രണവും പൊതുനമ്മുക്ക് ഏറ്റവും ഉതകുന്ന വിധത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുക (ഭരണഘടനാ അനുച്ഛേദം 39(b)), സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രവർത്തനം പൊതു ഹാനിക്കിടയാകാത്തവണ്ണം സ്വത്തിന്റേയും ഉൽപ്പാദനോപാധികളുടേയും കേന്ദ്രീകരണം ഉണ്ടാകാതിരിക്കുക (അനുച്ഛേദം 39(c)), എന്നിവ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനുള്ള നയം ആവിഷ്കരിക്കണമെന്ന് പറഞ്ഞതിന് പുറമേ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുകയും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുവാനും രാജ്യത്തിലെ വനങ്ങളെയും വന്യജീവി

കളെയും പരിരക്ഷിക്കുവാനും രാഷ്ട്രം യത്നിക്കേണ്ടതാണ് (അനുച്ഛേദം 48A) എന്ന കൂടി ഭരണഘടനയിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു.

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം സ്വീകരിച്ച നയങ്ങളും കൈക്കൊണ്ട നടപടികളും വനവിസ്തൃതി ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഏറെയാണെന്നും സഹായിച്ചിട്ടില്ല എന്ന് കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. 2010ലെ കണക്കനുസരിച്ച് രാജ്യത്തിന്റെ ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയിൽ 21 ശതമാനം മാത്രമേ വനങ്ങൾ ഉള്ളൂ. 33 ശതമാനമെങ്കിലും വേണമെന്ന് വന നയത്തിലും വന സംരക്ഷണ നിയമത്തിലും പറയുന്നുണ്ടെങ്കിലും യാഥാർത്ഥ്യം എത്രയോ അകലെയാണ്. കാലാവസ്ഥയെ പോലും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കും വിധമാണ് വനവിസ്തൃതിയുടെ കുറഞ്ഞ അളവ്.

- പാഠഭാഗം സംക്ഷിപ്തം**
- പ്രാദേശികഭരണ നിർവഹണത്തിലും വികസനത്തിലും ഭൂമിക്കുള്ള സുപ്രധാനമായ പങ്ക്
 - വ്യക്തവും ആസൂത്രിതവുമായ വികസനത്തിന് ഭൂമിയുടെ ഉചിതവും നീതിപൂർവ്വവും ശാസ്ത്രീയവുമായ ഉപയോഗം
 - ഭൂവിനിയോഗക്രമം
 - ഭൂവിനിയോഗക്രമം നിശ്ചയിക്കുന്നതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങൾ
 - ബ്രിട്ടീഷ് കാലഘട്ടത്തിൽ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന സാരമായ മാറ്റങ്ങൾ, കാരണങ്ങൾ
 - ഭൂവിനിയോഗവും വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭരണഘടനാ വ്യവസ്ഥകൾ

- പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്**
- I. **പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 1. 2010ലെ കണക്കനുസരിച്ച് രാജ്യത്തിന്റെ ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയിൽ മാത്രമേ വനങ്ങൾ ഉള്ളൂ
 2. 1960 കൾക്ക് ശേഷം പോലുള്ള കാർഷിക പ്രോത്സാഹന നയങ്ങൾ വനവിസ്തൃതി കുറയുവാനിടയായി.
 - II. **ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 1. 1786ൽ പ്രള ഇന്ത്യയിൽ ഗവർണർ ജനറൽ ആയി നിയമിക്കപ്പെട്ടു.

(a) കഴ്സൺ (b) മയോ (c) റിപ്പൺ (d) കോൺവാലിസ്

2. വനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന തടി വലിയ വരുമാനമാർഗ്ഗമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണമെന്ന് വനനിയമത്തിൽ പറയുന്നു.

- (a) 1876 (b) 1894 (c) 1952 (d) 1988

III. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

1. ഭൂവിനിയോഗം നിശ്ചയിക്കുന്നതിനെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഒരു ഘടകമാണ് കാലാവസ്ഥ.
2. സമതലപ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂവിസ്തുതിയുടെ 40% വനങ്ങൾ ആയിരിക്കണമെന്ന് 1988ലെ വനനിയമത്തിൽ പറയുന്നു.
3. 1952ലെ ദേശീയ വനനയത്തിൽ മൊത്തം ഭൂവിസ്തുതിയുടെ മൂന്നിലൊന്ന് എങ്കിലും വനം ആയിരിക്കണം എന്ന് പറയുന്നു.

IV. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (2 മാർക്ക്)

1. ഭൂവിനിയോഗ ക്രമം എന്നാൽ എന്ത്?

V. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക്)

1. ഭൂവിനിയോഗം കർശനമായി നിയന്ത്രിക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. എന്തു കൊണ്ട്?

5. ഭൂവിനിയോഗത്തിലെ മാറ്റം

കേരളത്തിലെ അവസ്ഥ

ഭൂവിനിയോഗം വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതാണെന്ന് നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ചു വല്ലോ. വികസനം എന്നത് താൽക്കാലികമായ നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കലല്ല എന്ന് ഇന്ന് എല്ലാവരും അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. വികസനം സ്ഥായിയായി നിലനിൽക്കണമെങ്കിലും വരുംതലമുറയ്ക്ക് കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയണമെങ്കിലും സമ്പത്തുൽപ്പാദനത്തിന്റെ അടിത്തറ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് മുൻഗണന നൽകണം. അതിലൂടെ കാർഷിക, വ്യാവസായിക ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയ വിപുലപ്പെടുത്താനും തൊഴിലാളികളുടെ അധ്വാനശേഷി വളർത്തിക്കൊണ്ടുവരാനും കഴിയണം.

കേരളം ഒരു കാർഷിക പ്രദേശമാണ് എന്നുമാത്രമല്ല ഏറെ പാരിസ്ഥിതിക സവിശേഷതകളുള്ള പ്രദേശം കൂടിയാണ്. പ്രത്യേക ധർമ്മങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന നീർത്തടങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, വയലുകൾ, പറമ്പുകൾ, തീരപ്രദേശങ്ങൾ, വനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം അവയുടെ സ്വാഭാവികത നഷ്ടപ്പെടാത്ത വിധം സംരക്ഷിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ഭൂവിനിയോഗക്രമമാണ് സ്വീകരിക്കേണ്ടത്. അല്ലാത്തപക്ഷം കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കൊണ്ട് നേരിടേണ്ടിവരുന്ന ദുരന്തങ്ങൾ മാത്രമല്ല, നമ്മുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയും തൊഴിൽ സുരക്ഷയും നഷ്ടപ്പെടുന്നതിലൂടെ നേരിടേണ്ടിവരുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളും നാം അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവരും.

ജനസാന്ദ്രത ഏറിയ സംസ്ഥാനം എന്ന നിലയിൽ വനസംരക്ഷണ നിയമം, വയൽതണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം, ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണ നിയമം എന്നിവയെല്ലാം ഉണ്ടെങ്കിലും വനങ്ങളെയോ വയലുകളെയോ തണ്ണീർത്തടങ്ങളെയോ ജൈവവൈവിധ്യത്തെയോ സംരക്ഷിക്കുവാനും ഭൂവിനിയോഗം നിയന്ത്രിച്ച് മുന്നോട്ടു പോകാൻ നമുക്ക് പലപ്പോഴും കഴിയുന്നില്ല എന്നതാണ് വസ്തുത.

കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ നല്ലൊരുഭാഗം പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഉയർന്ന പ്രദേശം (hill area) ആയിരുന്നിട്ടുകൂടി 201819 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 27.83 ശതമാനം മാത്രമേ നമുക്ക് വനഭൂമിയുള്ളൂ. കേരളം കാർഷിക പ്രാധാന്യമുള്ള ഭൂപ്രദേശം ആയിരുന്നിട്ടുകൂടി 52.13 ശതമാനം മാത്രമേ കൃഷിസ്ഥലം ഉള്ളൂ. 11.73% കാർഷികേതര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നു. 2.69 ശതമാനം താൽക്കാലികമോ സ്ഥിരമോ ആയ തരിശ് സ്ഥലങ്ങളുമാണ്.

6. നഗര വികസനം

നഗരവൽക്കരണവും നഗരവികസനവും വികസനത്തിലുള്ള സാധ്യതകൾ ആയി കണക്കാക്കുന്നു. അങ്ങനെ നഗരങ്ങൾ വികസനത്തിന്റെ യന്ത്രങ്ങൾ ആയി മാറുന്നു. ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ മൊത്തവരുമാനത്തിലും ഏതാണ്ട് 60 ശതമാനവും വരുന്നത് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നാണ്. ഇന്ത്യ അതിവേഗം നഗരവൽക്കരിക്കപ്പെടുന്ന രാജ്യമാണ്, അതിൽ കേരളം വേറിട്ടു നിൽക്കുന്നില്ല. കേരളത്തിന്റെ പകുതിയോളം വരുന്ന ഭൂപ്രദേശം ഇതിനോടകം നഗരപ്രദേശമായി മാറിയിരിക്കുന്നു.

നഗരവൽക്കരണം സാധാരണയായി രണ്ടു വിധത്തിലാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. വികസനത്തിന്റെ പ്രാഥമികഘട്ടത്തിൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലുള്ള ജനങ്ങൾ നഗരങ്ങളിലേക്ക് കുടിയേറി പാർക്കുന്നു, അങ്ങനെ ചെറുനഗരങ്ങൾ വളർന്ന് വൻ നഗരങ്ങൾ ആയി മാറുന്നു. ഏതെങ്കിലും ഒരു തൊഴിൽ ലഭിക്കുക, കുട്ടികൾക്ക് നല്ല രീതിയിലുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുക, മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് എളുപ്പത്തിൽ യാത്ര ചെയ്യാൻ സാധിക്കുക, ആധുനിക ചികിത്സാ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭിക്കുക, ആധുനിക വാർത്താ വിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക, ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ള വീട്ടുപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും അതിന്റെ പരിപാലനവും ലഭിക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളാണ് പൊതുവിൽ ഗ്രാമങ്ങളിൽ നിന്നും നഗരങ്ങളിലേക്ക് കുടിയേറി പാർക്കുവാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ.

രണ്ടാമത്തെ രീതിയിലുള്ള നഗരവൽക്കരണം നടക്കുന്നത് ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങൾ നഗരപ്രദേശങ്ങൾ ആയി മാറി കൊണ്ടാണ്. ഈ പ്രക്രിയയിൽ നഗരപ്രദേശത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എല്ലാം തന്നെ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നു. കേരളത്തിൽ നഗരവൽക്കരണ രീതി ഏതാണ്ട് ഈ സ്വഭാവമാണ് കാണിക്കുന്നത്. റോഡ് സാന്ദ്രത ഏറ്റവും കൂടിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലേക്കും യാത്രാ സൗകര്യം ഉണ്ട്. പൊതുഗതാഗത സൗകര്യം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ടെലിഫോൺ, ടിവി, ഇന്റർനെറ്റ് തുടങ്ങിയ വാർത്താവിനിമയ സൗകര്യങ്ങൾ എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലും എത്തിക്കഴിഞ്ഞു. സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സർവീസ് സംവിധാനം എല്ലായിടത്തും ലഭ്യമാണ്. സ്വകാര്യ വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളോടൊപ്പം

പൊതുവിതരണ സംവിധാനങ്ങളും സുശക്തമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ മൊത്തത്തിൽ നോക്കുമ്പോൾ നഗരഗ്രാമ വ്യത്യാസം കാര്യമായി കേരളത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നില്ല. ഈ പ്രതിഭാസമാണ് 'റൂർബൻ' എന്ന് പരാമർശിക്കപ്പെടുന്നത്.

കേരളത്തിന്റെ നഗരവികസനം പല വെല്ലുവിളികളും നേരിടുന്നുണ്ട്. അതിൽ ഒന്നാമതായി പറയേണ്ടത് അനിയന്ത്രിതവും അശാസ്ത്രീയവുമായ കെട്ടിട നിർമ്മാണമാണ്. 'ഗ്രീൻ ബിൽഡിങ്' പോലുള്ള സങ്കല്പങ്ങളെ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിൽ പുതിയൊരു സമീപനം ആവശ്യമാണ്. രണ്ടാമത്തെ വെല്ലുവിളി കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യതയാണ്. ദിവസത്തിൽ എല്ലാ സമയവും കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയ സമീപനം ആവശ്യമാണ്. മാലിന്യസംസ്കരണം ആണ് മറ്റൊരു വെല്ലുവിളി. ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിക്കുകയും അവയെ ശാസ്ത്രീയമായി ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ദ്രവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിയേണ്ടതുണ്ട്. സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും അവയിൽ നിന്നും എടുക്കുന്ന സെപ്റ്റേജ് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കുകയും വേണം. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഗതാഗതം കൂടുതൽ സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത സൂചിപ്പിക്കുന്നു. കാൽനട യാത്രക്കാർക്ക് വഴി നടക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യത്തിന് മുൻഗണന നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അതു കഴിഞ്ഞാൽ സൈക്കിൾ യാത്രക്കാർക്ക് ആണ് സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടത്. പൊതു ഗതാഗത സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതും ഒറ്റയാൾ കാർയാത്ര നിരസാഹ്വേദപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ട് ഗ്യാസ്/ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. പാർക്കിങ് സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മൾട്ടിലെവൽ പാർക്കിങ് സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതാണ്.

കേരളത്തിലെ നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ വലിയ ചേരികൾ ഇല്ലെങ്കിലും ധാരാളം പാവപ്പെട്ടവരും ഭവനരഹിതരും ഉണ്ട്. അവർക്ക് സ്ഥലം വാങ്ങി പാർപ്പിട സൗകര്യം ഒരുക്കുക എന്നത് അടിയന്തര പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ വൃത്തിയായും ഭംഗിയായും ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് മനുഷ്യ സൗഹൃദ ഇടങ്ങൾ ഒരുക്കാവുന്നതാണ്. മട്ടുപ്പാവ് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും അതുവഴി ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഒരുപരിധിവരെ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ പരിപാലിക്കാവുന്നതുമാണ്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ വന്നുപോകുന്ന ധാരാളം ജനങ്ങളുണ്ട്. അവരുടെ സൗകര്യങ്ങളും പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി പൊതുശൗചാലയങ്ങളും/വിശ്രമ സൗകര്യങ്ങളും മൂലയൂട്ടുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

7. വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിന്റെ ആഘാതം

വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിന്റെ ആഘാതം കാര്യമായി ഏറ്റുവാങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ഏതാണ്ട് രണ്ടായിരം വർഷത്തിലേറെയായുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര വാണിജ്യ ബന്ധം കേരളത്തിനുണ്ട്. കുരുമുളക്, ഏലം, ഇഞ്ചി തുടങ്ങിയ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളാണ് കയറ്റി അയച്ചിരുന്നത്. ഇത് നല്ലൊരു വരുമാന മാർഗ്ഗമായി കാണുകയും കേരളത്തിന്റെ മലയോര മേഖലകൾ അത്തരം കൃഷിക്കായി ഭൂമി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന രീതി ഇന്നും തുടരുന്നു. എഴുപതുകളുടെ മധ്യം മുതൽ റബ്ബർ കൃഷി വ്യാപകമായി തുടങ്ങുകയും മറ്റു സമ്മിശ്ര വിളകൾ നശിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുതന്നെ

അതിവേഗത്തിൽ വ്യാപകമാകുകയും ചെയ്തു. ഇത്തരം വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കൃഷി സമ്പ്രദായം മൂലം കേരളത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ നഷ്ടപ്പെട്ടു. കേരളത്തിലെ മുഖ്യ ആഹാരമായ അരി മുതൽ പഴം, പച്ചക്കറി തുടങ്ങിയ സാധനങ്ങൾ വരെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇറക്കുമതി ചെയ്യേണ്ട സാഹചര്യം വന്നു. നഗരവൽക്കരണം പ്രത്യക്ഷമായിത്തന്നെ ഈ പ്രക്രിയയ്ക്ക് ആക്കം കൂട്ടുകയുണ്ടായി.

ദാരിദ്ര്യത്തിൽനിന്നും സുഭിക്ഷതയിലേക്ക് എത്തിയ മലയാളികൾ കണ്ടെത്തിയ ഏറ്റവും സുരക്ഷിതമായ മുതൽമുടക്ക് പാർപ്പിട മേഖലയിലായി. ഒരിക്കൽ തിരിച്ചു വന്ന് സ്വന്തമായി കുറച്ച് സ്ഥലം വാങ്ങി ഒരു ഓലപ്പുരയെങ്കിലും കെട്ടി സ്വതന്ത്രമായി ജീവിക്കാൻ സ്വപ്നം കണ്ട് മലയാളി പണം കയ്യിൽ വന്നപ്പോൾ നാട്ടിൽ വന്നു വീടുകൾ പണിതു പ്രായമായ മാതാപിതാക്കളെ തനിച്ചാക്കി. ബാക്കി വന്ന പണം വീടുകൾ വിലയ്ക്കുവാങ്ങിയും, പുതിയ വീടുകൾ പണിതും, വീടുവെക്കാൻ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം വാങ്ങിയും ചെലവഴിച്ചു. അങ്ങനെ, കേരളത്തിൽ, ഭൂമി ദുർലഭമായ ഒരു വസ്തുവായി. സാധാരണക്കാരന് വീടുവെക്കാൻ കഴിയാത്തവിധം വസ്തു (ഭൂമി) വില വർദ്ധിച്ചു. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഫ്ലാറ്റുകളും ഭൂമിയും നാട്ടിലെ പണം ഉള്ളവരും പ്രമാണിമാരും വാങ്ങിക്കൂട്ടി. ഇതിൽ നല്ലൊരു ശതമാനവും ആരും ഉപയോഗിക്കാതെ തുടരുന്നു. ഇന്ന് കേരളത്തിൽ എവിടെ നോക്കിയാലും വീടില്ലാത്തവരെ കാണാം. എന്നാൽ അവിടെയെല്ലാം ധാരാളം വീടുകളും ഉണ്ട്. അവ സാധാരണക്കാരന്റെ കൈപ്പിടിയിൽ ഒതുങ്ങുന്നതല്ല. നഗരവൽക്കരണവും അതോടൊപ്പമുള്ള വാണിജ്യവൽക്കരണവുമാണ് ഇത്തരമൊരു അവസ്ഥയ്ക്ക് വഴിയൊരുക്കിയത്.

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച കാര്യങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിയിൽ ഏൽപ്പിച്ച ആഘാതം ചെറുതല്ല. റോഡുകൾ ടാർ ചെയ്യുന്നതിനും വീടുകളും വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളും പണിയുന്നതിനും മെറ്റലും മണലും ആവശ്യമായി വന്നപ്പോൾ ക്വാറികളും മണൽ ഖനനവും വ്യാപകമായി. മലയോരമേഖലയിൽ അമിതമായി പാറകൾ പൊട്ടിച്ചെടുത്തു. സമതല മേഖല പുഴകളിലെ മണൽവാരൽ വ്യാപകമായി. പാടങ്ങളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും ഏതാണ്ട് പകുതിയോളം ഇല്ലാതായി. റബ്ബർ കൃഷിയുടെ വ്യാപനം സമ്മിശ്രകൃഷിയുടെ സാധ്യതകൾ പരിമിതപ്പെടുത്തി.

സംക്ഷിപ്തം

- ഭൂവിനിയോഗത്തിലെ മാറ്റങ്ങളും കേരളത്തിലെ അവസ്ഥയും.
- വികസനം സ്ഥായിയായി നിലനിൽക്കണമെങ്കിലും വരുംതലമുറയ്ക്ക് കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയണമെങ്കിലും സമ്പത്തുൽപ്പാദനത്തിന്റെ അടിത്തറ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് മുൻഗണന നൽകണം.
- പ്രത്യേക ധർമ്മങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന നീർത്തടങ്ങൾ, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, വയലുകൾ, പറമ്പുകൾ, തീരപ്രദേശങ്ങൾ, വനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം അവയുടെ സ്വാഭാവികത നഷ്ടപ്പെടാത്ത വിധം സംരക്ഷിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ഭൂവിനിയോഗക്രമമാണ് നാം സ്വീകരിക്കേണ്ടത്.

- നഗരവൽക്കരണം സാധാരണയായി രണ്ട് വിധത്തിലാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. നഗരങ്ങളിലേക്കുള്ള കുടിയേറ്റം മൂലവും ഗ്രാമം നഗരമായി രൂപാന്തരപ്പെടുന്നതും.
- വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഗതാഗതം കൂടുതൽ സൗകര്യം ഒരുക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത.
- പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ വൃത്തിയായും ഭംഗിയായും ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് മനുഷ്യ സൗഹൃദ ഇടങ്ങൾ ഒരുക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത
- വാണിജ്യവൽക്കരണം കേരളത്തിൽ വരുന്നതിന് ആഘാതം.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്

- I. ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 1. കേരളത്തിലെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ എത്ര ശതമാനമാണ് വനഭൂമി?
 2. കേരളത്തിലെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ എത്ര ശതമാനമാണ് താൽക്കാലികമോ സ്ഥിരമോ ആയ തരിശ് സ്ഥലങ്ങൾ?
- II. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (2 മാർക്ക്)**
 1. ജനങ്ങളെ നഗരങ്ങളിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
- III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
 1. വാണിജ്യവൽക്കരണം കേരളത്തിൽ വരുന്നതിന് മാറ്റം?
 2. കേരളത്തിൽ ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റങ്ങൾ?
 3. നഗരവൽക്കരണം എത്ര വിധത്തിലാണ് സംഭവിക്കുന്നത്? എങ്ങനെ?
 4. കേരളത്തിന്റെ നഗരവികസനം നേരിടുന്ന വെല്ലുവിളികൾ വിവരിക്കുക.

8. നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും

കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് കെട്ടിടനിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിലെ വ്യവസ്ഥകൾ എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ബാധകമാണ്. ഇവ കൃത്യമായി പാലിച്ചു വേണം എല്ലാത്തരം നിർമ്മാണങ്ങൾക്കും അനുമതി നൽകേണ്ടത്. ഇവ കൂടാതെ കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ സവിശേഷതകൾ പരിഗണിച്ച് പാലിക്കേണ്ട അനുബന്ധ നിയമങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് ഈ അധ്യായത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്യുന്നത്.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമത്തിലെ (Environmental Protection Act) മൂന്നാം വകുപ്പ് പ്രകാരം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുള്ള തീരദേശ

നിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനം (2019), സംസ്ഥാന നിയമസഭ പാസാക്കിയ 2008ലെ കേരള നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം, പൈതൃക സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങൾ, എന്നിവയ്ക്ക് വിധേയമായി മാത്രമേ ഈ പരിധിയിൽ വരുന്ന ഭൂപ്രദേശങ്ങളിൽ കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ അനുമതി നൽകാവൂ.

തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിജ്ഞാപനം

കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ അതിർത്തി അറബിക്കടലായതിനാൽ തീരദേശ നിയന്ത്രണമേഖല വിജ്ഞാപനം കേരളത്തിലെ കെട്ടിടനിർമ്മാണമേഖലയിൽ വളരെ പ്രാധാന്യമേറിയ ഒരു ഭാഗമായി മാറി. തീരം വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കാനുള്ള 1981ലെ പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ നിർദ്ദേശം പരിഗണിച്ച് 1983ൽ തീരദേശ സംരക്ഷണ നിയമത്തിനുള്ള മാർഗരേഖ തയ്യാറാക്കി. 1986ൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നു. തുടർന്ന് 19/02/1991ൽ ആദ്യമായി തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിജ്ഞാപനം നിലവിൽ വന്നു. പിന്നീട് 6/01/2011ലും 18/01/2019ലും പുതിയ വിജ്ഞാപനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ

മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും തീരദേശത്ത് വസിക്കുന്ന മറ്റ് പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിനും ജീവിതമാർഗം ഉറപ്പാക്കുക, തീരം സംരക്ഷിക്കുകയും പരിപാലിക്കുകയും ചെയ്യുക, ശാസ്ത്രീയമായ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ സുസ്ഥിര വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുക, ആഗോളതാപനത്താൽ സമുദ്രനിരപ്പ് ഉയരുമ്പോൾ ഉള്ള ദുരന്തങ്ങളെ പരിഗണിച്ചുള്ള സുസ്ഥിരവികസനം എന്നിവയാണ് തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ.

തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലകൾ

കടൽതീരത്തെ വേലിയേറ്റരേഖ മുതൽ കരഭാഗേത്തക്ക് 500 മീറ്റർ ദൂരപരിധി, വേലിയേറ്റ പ്രഭാവമുള്ള ജലാശയങ്ങളിലും പുഴകളിലും തോടുകളിലും വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കരഭാഗേത്തക്ക് 100 മീറ്ററോ പുഴയുടെ വീതിയോ ഏതാണ് കുറവ് അതുവരെ, കായൽ തുരുത്തുകളിൽ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും പരമാവധി 50 മീറ്റർ പരിധി, വേലിയേറ്റരേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്കരേഖയ്ക്കും മധ്യേ വരുന്ന ഭാഗം (അന്തർ വേലിയേറ്റ മേഖല), വേലിയിറക്ക രേഖയിൽ നിന്നും കടലിലേക്ക് 12 നോട്ടിക്കൽ മൈൽ ദൂരം വരെയുള്ള ജലപ്രദേശം എന്നിവയാണ് തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലകൾ.

തീരദേശ നിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം നിയന്ത്രണങ്ങളും നിരോധനങ്ങളും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതത് പ്രദേശത്തെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യേകതകളും നിലവിലെ വികസന സാധ്യതയും ജനസംഖ്യ സാന്ദ്രതയും കണക്കിലെടുത്ത് മേൽപ്പറഞ്ഞ ഘടകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 2011ലെ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം അഞ്ച് മേഖലകളായി ഇവയെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

CRZ I: പാരിസ്ഥിതികമായി പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള പ്രദേശം. അതായത് വേലിയേറ്റരേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്കരേഖയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള പ്രദേശമാണ് ഇതിന്റെ

പരിധിയിൽ വരുന്നത്. എന്നാൽ 2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം ഈ മേഖലയെ CRZ IA, IB എന്നിങ്ങനെ ഇനി പറയും പ്രകാരം തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

CRZ IA: പരിസ്ഥിതി ലോലവും കണ്ടൽക്കാടുകൾ വളരുന്നതുമായ പ്രദേശം, പവിഴപ്പുറ്റുകൾ വളരുന്ന പ്രദേശം, മണൽ കുനുകൾ, കടലാമയുടെ കൂടാരക്കുന്ന പ്രദേശം, പൗരാണിക പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന തീരദേശ മേഖലയുടെ സംയോജിതതയെ നിലനിർത്തുവാൻ പങ്കുവഹിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ.

CRZ IB: വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്ക രേഖയ്ക്കും ഇടയിലുള്ള പ്രദേശം.

CRZ II: തീരരേഖ വരെയോ അതിനു വളരെ അടുത്തു വരെയോ വികസനം സംഭവിച്ച പ്രദേശങ്ങൾ. മുനിസിപ്പൽ പരിധിയിൽ വരുന്നതും നിലവിൽ നിയമപരമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെയുള്ള പാതകൾ, മലിനജല നിർഗമന സംവിധാനങ്ങൾ മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുള്ളതുമായ നഗരപ്രദേശങ്ങളെ ആണ് വികസിത പ്രദേശം എന്ന് വിവക്ഷിക്കുന്നത്.

CRZ III: CRZ I, II എന്നിവയിൽ പെടാത്തതും താരതമ്യേന സ്വച്ഛവുമായ ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലെ തീരദേശങ്ങളെയാണ് CRZ III ആയി വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ 2019ലെ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം ഈ പ്രദേശത്തെ CRZ IIIA, CRZ IIIB എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. CRZ III A ജനസാന്ദ്രത 2161/ച.കി.മീൽ കൂടുതലുള്ള പ്രദേശം, CRZ III B ജനസാന്ദ്രത 2161/ച.കി.മീൽ കുറവുള്ള പ്രദേശം.

CRZ IV: വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കടലിലേക്ക് 12 നോട്ടിക്കൽ മൈൽ ദൂരം വരെയുള്ള ജലപ്രദേശം. വേലിയേറ്റ, വേലിയിറക്ക സ്വാധീനം അനുഭവപ്പെടുന്ന സമുദ്ര ജലാശയമുഖം മുതൽ വേലിയിറക്ക സ്വാധീനം അനുഭവപ്പെടുന്നത് വരെയുള്ള പ്രദേശമാണ് ഇതിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നത്.

CRZ V: 2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തീരദേശ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് പ്രാദേശിക സമൂഹം നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ കണക്കിലെടുത്ത് പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളായി ഗ്രെയ്റ്റർ മുംബൈ പ്രദേശത്തെ CRZ, കേരളത്തിലും ഗോവയിലും CRZ മേഖലകൾ (കായലുകളും, കായൽ തുരുത്തുകളും അടങ്ങുന്ന CRZ പ്രദേശങ്ങൾ) ഇതിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നു. കൂടാതെ പരിസ്ഥിതിദുർബല പ്രദേശങ്ങളും, സുന്ദർബൻ പോലെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളും (Critically Vulnerable Coastal Areas) CRZ V ന്റെ പരിധിയിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കോസ്റ്റൽ സോൺ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി (CZMA)

തീരദേശനിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം ഓരോ പ്രദേശത്തെയും വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളും നിയന്ത്രിക്കുന്നത് തീരദേശ പരിപാലന അതോറിറ്റി (കോസ്റ്റൽ സോൺ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി - CZMA) ആയിരിക്കും. CRZ IA യിൽ യാതൊരു നിർമ്മാണപ്രവൃത്തികളും അനുവദിക്കാൻ കഴിയില്ല. എന്നാൽ, ഇക്കോടൂറിസം പ്രവൃത്തികൾ, പൊതു ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കൽ, തന്ത്രപ്രധാന രാജ്യരക്ഷ ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള റോഡുകൾ എന്നിവ അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.

CRZ IB യിൽ പരിമിത ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള നികത്തലും ഭിത്തി നിർമ്മാണവും, തുറമുഖം, ജട്ടി, തീരദേശ പൊലീസ് സ്റ്റേഷനുകൾ, ഊർജ്ജ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഒഴികെ യാതൊരു നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളും അനുവദനീയമല്ല. CRZ II സോണിൽ 1996ന് മുൻപ് നിലവിലുള്ള റോഡിന്റെയോ അംഗീകൃത സൂപ്പർകളുടെയോ ഭൂഭാഗത്ത് കെട്ടിട നിർമ്മാണം അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. 1996ന് മുൻപ് നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുനർനിർമ്മാണം അനുവദനീയമാണ്. എന്നാൽ FAR (Floor Area Ratio) മാറ്റം വരുത്.

CRZ IB യിലെ അനുവദനീയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇവിടെയും അനുവദനീയമാണ്, താൽക്കാലിക ടൂറിസം സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കാം. CRZ III വേലിയേറ്റരേഖയിൽ നിന്നും 200 മീറ്ററും, വേലിയേറ്റ ബാധിത ജലാശയങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ അവയുടെ ഇരുകരകളിലും അവയുടെ വീതിയോ 100 മീറ്ററോ ഏതാണോ കുറവ് വരുന്നത്, ആ പ്രദേശത്ത് നിർമ്മാണങ്ങൾ അനുവദനീയമല്ല. 100 മുതൽ 200 മീറ്റർ വരെയുള്ള സ്ഥലത്ത് CZMA യുടെ അനുമതിയോടെ താമസാവശ്യകെട്ടിടം, സ്കൂൾ, ഡിസ്പെൻസറികൾ, ട്രെയിലറുകൾ, പാലങ്ങൾ, റോഡുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാം. 200 മുതൽ 500 മീറ്റർ പരിധിയിൽ ഒമ്പത് മീറ്ററിൽ അധികരിക്കാതെ രണ്ട് നിലകളിൽ കവിയാത്ത താമസാവശ്യ കെട്ടിടനിർമ്മാണം അനുവദനീയമാണ്.

എന്നാൽ, 2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം (Non Development Zone) നിരോധന മേഖലയ്ക്ക് ഇനി പറയും പ്രകാരം ഭേദഗതി വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. CRZ III (A) തീരദേശത്തെ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ, CRZ III (B) തീരദേശത്തെ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 200 മീറ്റർ, വേലിയേറ്റ ബാധിത ജലാശയങ്ങളിൽ ഇവയുടെ വീതിയോ 50 മീറ്ററോ ഏതാണ് കുറവ്. എന്നാൽ പ്രദേശത്തെ നിലവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും പുനർനിർമ്മാണവും അനുവദനീയമാണ്. കൂടാതെ കൃഷി, പൂന്തോട്ടങ്ങൾ, പാർക്കുകൾ, കളിസ്ഥലങ്ങൾ, ഡിസ്പെൻസറികൾ, സ്കൂളുകൾ, പബ്ലിക് ട്രെയിലറുകൾ, പാലങ്ങൾ, കലുങ്കുകൾ, റോഡുകൾ, പൈപ്പ് ലൈൻ, ഫിഷ് ഡ്രൈയിങ് യാർഡ്, ഐസ് പ്ലാന്റുകൾ, വല നന്നാക്കൽ സ്ഥലം, NH/SH ഇവയുടെ കടൽ ഭാഗത്ത് ടൂറിസം സൗകര്യങ്ങൾ, കരഭാഗത്ത് ഹോട്ടൽ റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് Non Development Zone (NDZ) ൽ അനുവദനീയമാണ്. കൂടാതെ നിരോധന മേഖലയ്ക്ക് പുറത്ത് (2019 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം) ബീച്ച് റിസോർട്ടുകൾ, ടൂറിസം പദ്ധതികൾ എന്നിവയ്ക്കായി ഒഴിവുള്ള പ്ലോട്ടുകളുടെ വികസനം, താമസ ആവശ്യത്തിനുള്ള കെട്ടിട നിർമ്മാണവും പുനർനിർമ്മാണവും (പൊക്കം ഒമ്പത് മീറ്ററും, രണ്ടുനിലയും) ഹോംസ്റ്റേകൾ, ചുണ്ണാമ്പ്കല്ല് ഖനനം, ഭൂജല ശേഖരണം, വിമാനത്താവള നിർമ്മാണം എന്നിവയും അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. CRZ IVൽ പെടുന്ന സോണിൽ പരമ്പരാഗത മത്സ്യബന്ധനവും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും മാത്രം അനുവദനീയം.

എന്നാൽ 2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം, പരമ്പരാഗത മത്സ്യബന്ധനവും അനുബന്ധപ്രവർത്തനങ്ങളും, തുറമുഖം, പാലം, ജട്ടി തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള നികത്തൽ, പാർശ്വഭിത്തി നിർമ്മാണം, രാജ്യരക്ഷാ നിർമ്മാണങ്ങൾ, മണ്ണൊലിപ്പ് തടയാനുള്ള നിർമ്മാണങ്ങൾ, പരമ്പരാഗത ഊർജ്ജോൽപ്പാദന സൗകര്യങ്ങൾ, ആണവോർജ്ജ വകുപ്പിനുള്ള നിർമ്മാണങ്ങൾ എന്നിവയും അനുവദനീയമാണ്.

പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന മേഖലകൾ

2011ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 50 മീറ്റർ CRZ ആയി പരിഗണിക്കണം എന്നത് 2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം, വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 20 മീറ്റർ എന്നായി പരിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രദേശത്ത് പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള താമസാവശ്യ കെട്ടിടങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണിയും പുനർനിർമ്മാണവും ജെട്ടി, ഫിഷ് ഡ്രെയിൻ യാർഡുകൾ, വല നന്നാക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ, ബോട്ട് നിർമ്മാണ യാർഡുകൾ, ഐസ് പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവ മാത്രം അനുവദനീയമാണ്.

2019ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരമുള്ള ഇളവുകൾ കേരളമടക്കമുള്ള പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹമായ സ്ഥലങ്ങൾക്ക് അനുവദിക്കുന്നതിന് പുതുക്കിയ തീരമേഖലാ പരിപാലന പദ്ധതി (കോസ്റ്റൽ സോൺ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ CZMP) തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരം ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതുവരെ 2011ലെ വിജ്ഞാപന പ്രകാരമുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ തുടരേണ്ടതുണ്ട്.

കേരള നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം 2008

കേരള സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥയുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും, നെൽവയലുകളും തണ്ണീർത്തടങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, ഇവ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യം വെച്ചാണ് നിയമം നിലവിൽ വന്നത്, 06/07/2018-ൽ കാലോചിതമായി ഈ നിയമം ഭേദഗതി ചെയ്തു. ഈ ആക്ട് പ്രകാരം നെൽവയൽ എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതും വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യമെങ്കിലും നെൽകൃഷി ചെയ്യുന്നതോ അല്ലെങ്കിൽ നെൽ കൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായതും എന്നാൽ കൃഷി ചെയ്യാതെ തരിശിട്ടിരിക്കുന്നതോ ആയ എല്ലാത്തരം നിലങ്ങളും അതിന്റെ അനുബന്ധനിർമ്മിതികൾ ആയ ചിറകൾ, ജലനിർഗമന ചാലുകളും കുളങ്ങളും കൈത്തോടുകളും ഉൾപ്പെടുന്നതാകുന്നു.

തണ്ണീർത്തടം എന്നാൽ മണ്ണ് ജലപുരിതമാക്കിക്കൊണ്ട് കരപ്രദേശത്തിനും ജലാശയങ്ങൾക്കും ഇടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതും, ജലനിരപ്പ് സാധാരണ ഗതിയിൽ ഉപരിതലം വരെയോ അതിനോട് അടുത്തോ ആയിരിക്കുകയോ, ആഴം കുറഞ്ഞ ജലത്താൽ മൂടികിടക്കുകയോ അഥവാ മന്ദഗതിയിൽ ചലിക്കുകയോ കെട്ടികിടക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കൊണ്ട് സവിശേഷം ആകുകയോ ചെയ്യുന്ന സ്ഥലമാണ്. അതിൽ കായലുകൾ, അഴിമുഖങ്ങൾ, ചേറുപ്രദേശങ്ങൾ, കടലോര കായലുകൾ, കണ്ടൽ കാടുകൾ, ചതുപ്പനിലങ്ങൾ, ഓരളള നിലങ്ങൾ, ചതുപ്പിലെ കാടുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നതും നെൽവയലുകളും നദികളും ഉൾപ്പെടുത്താത്തതാകുന്നു.

ഈ ആക്ട് പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെങ്കിലും നെൽവയലിന്റെ ഉടമസ്ഥനോ അനുഭവക്കാരനോ കൈവശക്കാരനോ ആകിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി അല്ലാതെ പ്രസ്തുത നെൽവയൽ പരിവർത്തനപ്പെടുത്തുന്നതിനോ രൂപാന്തരപ്പെടുന്നതിനോ ഉള്ള യാതൊരു പ്രവൃത്തിയും ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. എന്നാൽ പ്രസ്തുത നെൽവയലിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സ്വഭാവത്തിന് മാറ്റം

വരുത്താതെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏതെങ്കിലും ഇടക്കാല വിളകളുടെ കൃഷിക്കോ, കൃഷി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി പുറം ബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനോ ബാധകമാവുന്ന തല്ല.

ഈ ആക്ടിന്റെ പരിപാലനത്തിനായി എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രാദേശിക നിരീക്ഷണ സമിതിയും, ജില്ലാ തലത്തിൽ ജില്ലാതല അധികൃത സമിതിയും, സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഒരു സമിതിയും രൂപീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

തരിശു ഭൂമി ഏറ്റെടുത്ത് കൃഷി ചെയ്യൽ

പ്രാദേശിക നിരീക്ഷണ സമിതിയുടെ പരിധിയിലുള്ള പ്രദേശത്തിൽ നെൽവയൽ കൃഷി ചെയ്യാതെ തരിശിട്ടിരിക്കുന്നു എങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് ഉടമസ്ഥനോട് ആ സ്ഥലത്ത് നെല്ലോ മറ്റ് ഇടവിളകളോ കൃഷിചെയ്യുന്നതിന് രേഖാമൂലം ആവശ്യപ്പെടാവുന്നതും, അപ്രകാരം കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ഉടമ തയ്യാറാകാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ, പഞ്ചായത്ത് മുഖേന കൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുമതി രേഖാമൂലം ആവശ്യപ്പെടാവുന്നതുമാണ്.

കലാ പൈതൃക കമ്മീഷൻ

നഗരസഭാ പ്രദേശത്ത് സംരക്ഷിക്കപ്പെടേണ്ട പൈതൃക സ്മാരകങ്ങൾ, കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവ ഉള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നിർമ്മാണാനുമതി നൽകുന്നതിന് മുമ്പായി കമ്മീഷനിൽ നിന്നും ശുപാർശ വാങ്ങുകയും നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ പൈതൃക സ്മാരകങ്ങളും കെട്ടിടങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, അവയുടെ പൈതൃക മൂല്യവും പ്രാധാന്യവും പരിഗണിച്ചു പെർമിറ്റ് നൽകാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുവാനും നിരസിക്കാനും, ഭൂവികസന പരിപാടികൾക്ക് അനുമതി നിഷേധിക്കാനും, നിലവിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ കൂട്ടിച്ചേർത്തുപണിയാനോ ഭേദഗതി വരുത്താനോ നീക്കം ചെയ്യാനോ ഉള്ള നീക്കങ്ങൾ തടയാനും കമ്മീഷന് അധികാരം ഉണ്ട്. പൈതൃക കെട്ടിടങ്ങളുടെ സൗകര്യങ്ങൾ, വാസ്തുവിദ്യാ മൂല്യം എന്നിവ നിഷ്കർഷിച്ച് കൊണ്ടു വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കാനും കമ്മീഷന് അധികാരമുണ്ട്. അതുപോലെ തന്നെ ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുള്ള സംരക്ഷിത സ്മാരകങ്ങളുടെ 300 മീറ്റർ പരിധിയിൽ വരുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലെ നിർമ്മാണാനുമതി നൽകുന്നതിന് മുൻപ് ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ അനുമതി വാങ്ങുകയും വേണം. ഇപ്രകാരം മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളും കൂടാതെ മേൽപരാമർശിച്ച ഭൂപ്രദേശങ്ങളിലെ കെട്ടിട നിർമ്മാണാനുമതി നൽകുന്നതിന് മുമ്പായി ആവശ്യമായ അനുമതി പത്രങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതും നിരോധനങ്ങളും നിയന്ത്രണങ്ങളും പാലിക്കേണ്ടതുമാണ്.

9. വൈരുദ്ധ്യങ്ങളുടെ സ്വഭാവം

കേരള വികസനത്തിൽ കാണുന്ന ഒരു പ്രധാന വൈരുദ്ധ്യം നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ച പാർപ്പിടത്തിന്റെ കാര്യത്തിലാണ്. വീടില്ലാത്ത കുടുംബങ്ങൾ ഒട്ടനവധി ഉണ്ടായിരിക്കെ

ധാരാളം വീടുകൾ ഉപയോഗിക്കാതെ കിടക്കുന്നു. മലയാളിയുടെ പ്രവാസജീവിതം ഇതിന് ഒരു കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

ആഗോളതലത്തിൽ പ്രകൃതിയെ ചൂഷണം ചെയ്യുന്നതിൽ വന്ന അമിതവേഗത പ്രകൃതിയുടെ സമ്മതിതാവസ്ഥയ്ക്ക് മാറ്റം വരുത്തുന്നതായി കാണുന്നു. കാലം തെറ്റി വരുന്ന മഴയും വരൾച്ചയും ഇത്തരത്തിലുള്ള ആഘാതം മൂലമാണ് എന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞർ പറയുന്നു. സംതൃപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പല ഉപഭോഗവസ്തുക്കളും പ്രകൃതിക്ക് ആഘാതം ഉണ്ടാക്കിക്കൊണ്ട് ദീർഘ അതൃപ്തിക്ക് കാരണമാകുന്നു. ഉദാഹരണം പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗ വർദ്ധനവ് മനുഷ്യന് ദോഷകരമാകുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ പ്രതിശീർഷവരുമാനം വികസനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൂചികയായി കാണുമ്പോൾ കേരളത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഇത് ഒരു അടിസ്ഥാന സൂചികയായി കാണുന്നില്ല. മാനവ വികസന സൂചികയിൽ മുൻപന്തിയിൽ നിൽക്കുന്ന കേരളം പ്രതിശീർഷ വരുമാനത്തിൽ അത്ര മുൻപന്തിയിൽ അല്ല. ഈ വൈരുദ്ധ്യം കേരളത്തെ ആഗോളതലത്തിൽ ഒരു നൂതന വികസന മാതൃകയായി (കേരള മോഡൽ വികസനം) കണക്കാക്കുന്നു.

മറ്റൊന്ന് കൃഷിക്ക് അനുകൂലമായ എല്ലാ സാഹചര്യങ്ങളും ഉള്ള കേരളത്തിൽ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഇല്ല എന്നതാണ്. എന്നാൽ, സ്ഥായിയായ വികസന സൂചിക നൽകുന്ന വ്യവസായ വളർച്ച കാര്യമായി കാണപ്പെടുന്നില്ല. സേവന മേഖലയുടെ വളർച്ചയും ഉപഭോഗസംസ്കാരവും കേരള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ ദുർബ്ബലപ്പെടുത്തുന്നു. കേരളം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും അസംസ്കൃതവസ്തുക്കൾ ആയാണ് വിറ്റഴിക്കുന്നത്. ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് കേരളത്തിലെ സംരംഭകത്വത്തിന്റെ അഭാവമാണ്. മൂലധനം ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയില്ലാത്ത പാർപ്പിട മേഖലയിലേക്ക് പോകാതെ മൂല്യവർദ്ധിത വ്യവസായങ്ങളിലേക്ക് വഴിതിരിച്ചുവിട്ടാൽ കേരളത്തിന്റെ വികസന സാധ്യതകൾ വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. അതോടൊപ്പം അമിത പ്രകൃതി ചൂഷണ മേഖലയായ ക്വാറികൾ, മണൽവാരൽ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വ്യാപകമായി തന്നെ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ചു കൊണ്ട് കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരം കാണാവുന്നതാണ്.

സംക്ഷിപ്തം	
●	തീരദേശത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക സവിശേഷതകളും, സംരക്ഷണം, വികസനം എന്നിവയുടെ പ്രാധാന്യവും.
●	തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലകൾ, അവയുടെ തരം തിരിവുകൾ.
●	തീരദേശ പരിപാലന അതോറിറ്റിയും (കോസ്റ്റൽ സോൺ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയും) ചുമതലകളും.
●	കേരള സംസ്ഥാനത്തെ കാർഷിക വളർച്ച പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും, പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥയുടെ സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള നിയമങ്ങൾ.
●	കേരളവികസനത്തിൽ കാണുന്ന ഒരു പ്രധാന വൈരുദ്ധ്യങ്ങളും സ്വഭാവവും.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : രൂന്ന്

- I. ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - 1. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം (Environmental Protection Act) പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന വർഷം?
 - 2. വേലിയിറക്ക രേഖയിൽ നിന്നും കടലിലേക്ക് എത്ര നോട്ടീക്കൽ മൈൽ ദൂരം വരെയുള്ള ജലപ്രദേശമാണ് തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലയിൽ പെടുന്നത്?
 - 3. 2011ലെ വിജ്ഞാപനപ്രകാരം തീരപ്രദേശത്തെ എത്ര മേഖലകളായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു?
 - 4. സുന്ദർബൻ ഏതു CRZ ന്റെ പരിധിയിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു?
- II. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (2 മാർക്ക് വീതം)**
 - 1. ഏത് പ്രദേശമാണ് CRZ IV ന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നത്.
 - 2. CZMA യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?
- III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
 - 1. കേരള നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ (2008) ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - 2. കലാ പൈതൃക കമ്മീഷന്റെ ചുമതലകൾ എന്തെല്ലാം?
 - 3. കേരള വികസനത്തിൽ കാണുന്ന വൈരുദ്ധ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - 4. CZMA യുടെ ചുമതല എന്ത്?

10. സംഗ്രഹം

മനുഷ്യന്റെയും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗ ക്രമത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗക്രമത്തിൽ നാം പാലിക്കേണ്ട വ്യവസ്ഥകളും, അവ പാലിക്കാതിരുന്നത് ഉണ്ടാകാവുന്ന ഭവിഷ്യത്തുകളും ഈ യൂണിറ്റിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തും സംസ്ഥാനത്തും ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ സൂചിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സ്ഥലപര ആസൂത്രണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും വിവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നഗരഗ്രാമാസൂത്രണവും ഭൂവിനിയോഗവും സംബന്ധിച്ച ആശയങ്ങളും കാഴ്ചപ്പാടുകളും വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതോടൊപ്പം നഗരഗ്രാമാസൂത്രണത്തെക്കുറിച്ചും സ്റ്റാറ്റൂട്ടറിപ്ലാനുകളെക്കുറിച്ചും വിശദമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നഗരഗ്രാമാസൂത്രണത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് ഈ യൂണിറ്റിൽ നിന്നും വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ്. മാത്രമല്ല, 2016 ലെ നഗരഗ്രാമാസൂത്രണ നിയമത്തിലെ പ്രധാന വ്യവസ്ഥകൾകൂടി ഇതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് ഭൂവിനിയോഗ ക്രമത്തിനുള്ള പങ്ക് ബോധ്യപ്പെടാൻ സഹായകരമാകും വിധമാണ് യൂണിറ്റിന്റെ ഉള്ളടക്കം ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. വികസന പ്രക്രിയയിൽ പങ്കാളികളാകുന്ന

ഓരോരുത്തർക്കും ആശയ വ്യക്തതയ്ക്കും ശാസ്ത്രീയ കാഴ്ചപ്പാട് രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഈ യൂണിറ്റ് സഹായകരമാകും.

11. ഉത്തര സൂചിക

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്			
I. പൂരിപ്പിക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)			
1. 21%			
2. ഹരിതവിപ്ലവം			
II. ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)			
1. കോൺവാലിസ്			
2. 1894			
III. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)			
1. ശരി			
2. തെറ്റ്			
3. ശരി			
പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്			
I. ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)			
1. 27.83 (2728)			
2. 2.69 (23)			
പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്			
I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)			
1. 1986	2. 12	3. 5	4. CRZ V

12. അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം

- നഗരസൂത്രണവും സുസ്ഥിര വികസനവും, കൈപ്പുസ്തകം, കില.
- History of Land Use in India during 1880-2010; Hanqin Tian, Kamaljith Banger, Tao Bo, V K Dadhwal, ELSEVIER Journal, 2014
- കേരളത്തിലെ ഭൂവിനിയോഗവും വികസനവും, കേരള ശാസ്ത്ര സാഹിത്യ പരിഷത്ത്, 2014
- Land Use and Land Cover Mapping, Dr.T Ravisankar, 2017
- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന
- കേരള നഗരഗ്രാമാസൂത്രണ നിയമം, 2016

യൂണിറ്റ് 5

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ശുചിത്വ പരിപാലനവും

1.	പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ	95
2.	സൂചനാപദങ്ങൾ	95
3.	ആമുഖം	96
4.	എന്താണ് മാലിന്യം?	97
5.	മാലിന്യ പരിപാലന സുസ്ഥിര സമീപനം	100
6.	മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിക്കൽ	101
7.	മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന്റെ ശാസ്ത്രം	104
8.	മാലിന്യവും പൊതുജനാരോഗ്യവും	107
9.	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും	110
10.	സ്രഷ്ടാക്കളുടെയും സർക്കാരുകളുടെയും മാലിന്യ പരിപാലന ചുമതലകൾ	114
11.	സംഗ്രഹം	118
12.	ഉത്തര സൂചിക	119
13.	അധിക വായനയ്ക്ക്/ അവലംബം	120

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ശുചിത്വ പരിപാലനവും

1. പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഈ യൂണിറ്റ് പഠിച്ച് കഴിയുമ്പോൾ പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള കാര്യശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

1. എന്താണ് മാലിന്യം എന്ന് വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക.
2. വിവിധ തരം മാലിന്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചുരുക്കി പറയാൻ കഴിയുക.
3. മാലിന്യ സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക.
4. മാലിന്യം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പൊതുജനാരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ വിശദമാക്കാൻ കഴിയുക.
5. മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഏതൊക്കെയാണെന്ന് പറയാൻ കഴിയുക.
6. മാലിന്യ പരിപാലനത്തിൽ, മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളുടെയും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ചുമതലകൾ വിശദമാക്കാൻ സാധിക്കുക.

2. സൂചനാ പദങ്ങൾ

1. **മാലിന്യം:** ഉപയോഗശേഷം മനുഷ്യൻ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കളും ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കളുമാണ് മാലിന്യം.
2. **സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്:** സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യം വാക്വംസക്കർ വഴി പുറത്തെടുത്ത് സുരക്ഷിതമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം.
3. **ലോഹ വിഷങ്ങൾ:** കാഡ്മിയം, ലെഡ്, ക്രോമിയം, ആന്റിമണി, മെർക്കുറി തുടങ്ങിയ ലോഹങ്ങൾ അടങ്ങിയ അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുക

യോ, വലിച്ചെറിയുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ മണ്ണ്, വെള്ളം, വായു എന്നിവയിൽ കലരുന്ന വിഷം.

4. **ഭക്ഷ്യനിലവാരമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്:** ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ പൊതിയാനും സൂക്ഷിക്കാനും നിലവാരമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്സകൾ.
5. **കമ്പോസ്റ്റ് ചെയ്യാവുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്:** രാസരീതിയിലൂടെയോ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെ ഉപയോഗിച്ചോ ജൈവ രീതിയിലോ അന്നജത്തിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്.
6. **ഇ-വേസ്റ്റ്:** ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് വസ്തുക്കൾ അടങ്ങിയ മാലിന്യങ്ങൾ.
7. **മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി (MCF):** ഉത്ഭവ സ്ഥാനത്ത് വൃത്തിയാക്കി ഉണക്കിയ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം സംഭരിക്കാനും തരംതിരിക്കാനും സൂക്ഷിക്കാനുമായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾ.
8. **റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി (RRF):** പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ അമർത്തി കെട്ടി സൂക്ഷിക്കാനും മുറിച്ചു കഷ്ണങ്ങളാക്കാനും കഴുകാനുമുള്ള യന്ത്രങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളുമുള്ള കേന്ദ്രം.
9. **ഹരിത കർമ്മസേന:** തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശത്തെ മാലിന്യ ശേഖരണത്തിനും സംസ്കരണത്തിനുമായി ഫീൽഡുതല പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന സംഘടനാ സംവിധാനം.
10. **ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്:** മനുഷ്യരുടെയോ, മൃഗങ്ങളുടെയോ രോഗനിർണ്ണയം, ചികിത്സ, പ്രതിരോധം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ.
11. **ബയോകെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (BOD):** വെള്ളത്തിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന ഓക്സിജന്റെ അളവ്.
12. **കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (COD):** സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്ത അവശിഷ്ട ജൈവാംശം ഉൾപ്പെടെ ദഹിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഓക്സിജന്റെ അളവ്.
13. **ഡിസോൾവ്ഡ് ഓക്സിജൻ (DO):** വെള്ളത്തിൽ ലയിച്ചു ചേർന്ന ഓക്സിജന്റെ അളവ്.

3. ആമുഖം

വർദ്ധിച്ച ഉപഭോഗ സംസ്കാരത്തിന്റെയും ജീവിതശൈലിയുടെയും ഉപോൽപ്പന്ന മെനനിലയിൽ മാലിന്യം ഒരു പ്രധാന ഭീഷണിയായി സമൂഹം തിരിച്ചറിയുന്നു. ഉപയോഗ ശേഷം മനപ്പൂർവ്വം ഉപേക്ഷിക്കുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കളേയും ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കളേയും ആണ് പൊതുവെ മാലിന്യം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്. അതിദ്രുതം നഗരവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമെന്ന നിലയിൽ ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം സുപ്രധാന വിഷയമാണ്. മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന്റെ ചുമതല കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന നിയമമനുസരിച്ച് മാലിന്യ

സ്രഷ്ടാക്കളിലും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നിക്ഷിപ്തമാണ്. മാലിന്യങ്ങൾ, തരംതിരിവ്, സംസ്കരണ രീതികൾ, സാങ്കേതികവിദ്യ, ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലകൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളാണ് ഈ ഭാഗത്തു പരാമർശിക്കുന്നത്. വിവിധങ്ങളായ മാലിന്യ മാനേജ്മെന്റ് രീതികൾ വിശദമായി യൂണിറ്റ് 03-03-06 ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിനാൽ അവ ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നില്ല.

4. എന്താണ് മാലിന്യം?

മാലിന്യം

ഉപയോഗശേഷം മനുഷ്യൻ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കളും ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കളുമാണ് മാലിന്യം. അസംസ്കൃത വസ്തുവിൽ തുടങ്ങി അന്തിമ ഉൽപ്പന്നം വരെയുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയകളിലും ആ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തിലും മനുഷ്യൻ നടത്തുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പരിണിത ഫലമാണ് മാലിന്യം. ഏതൊരു വസ്തുവും ഉപയോഗശേഷം സ്ഥാനം തെറ്റി കാണപ്പെട്ടാൽ അതിനെ മാലിന്യം എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാം.

ഖരമാലിന്യം

ഖരരൂപത്തിലുള്ള എല്ലാ ജൈവഅജൈവ മാലിന്യങ്ങളും ഖരമാലിന്യത്തിൽപ്പെടും. ഇവയെ നമുക്ക് ജലാംശം അടങ്ങിയ വെറ്റ് വേസ്റ്റ് (Wet Waste) എന്നും ജലാംശം ഇല്ലാത്ത ഡ്രൈവേസ്റ്റ് (Dry Waste) എന്നും തിരിക്കാം. അടുക്കള മാലിന്യങ്ങളും ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളും ഫാമിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ, മൃഗാവശിഷ്ടങ്ങൾ മുതലായവയും വെറ്റ് വേസ്റ്റിൽപ്പെടുന്നു. ലോഹം, പേപ്പർ, ചിപ്പ്, പ്ലാസ്റ്റിക്, ടൈൽ പാക്ക്, തെർമോകോൾ എന്നിവ ഡ്രൈ വേസ്റ്റിന് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. വീടുകൾ, പ്ലാറ്റ് സമുച്ചയങ്ങൾ, മാർക്കറ്റ് വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഹോട്ടലുകൾ, സൽക്കാര കേന്ദ്രങ്ങൾ, കാറ്ററിംഗ് സെന്റർ, പൊതുഇടങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം ഖരമാലിന്യങ്ങളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനങ്ങളാണ്.

ജൈവ മാലിന്യം

ഉപയോഗശേഷം മിച്ച് വരുന്നതും ഉപേക്ഷിക്കുന്നതുമായ ജൈവപദാർത്ഥങ്ങളെയാണ് ജൈവമാലിന്യം (Biodegradable Waste) എന്ന് വിളിക്കുന്നത്. സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ സഹായത്തോടെ ചെറു രാസ സംയുക്തങ്ങളായി വിഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജൈവ പദാർത്ഥങ്ങളാണവ. ജൈവ പദാർത്ഥങ്ങളിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാന മൂലകങ്ങളുടെ ഓക്സീകരണമാണ് വിഘടനത്തിലൂടെ സംഭവിക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരം ജൈവ വിഘടനത്തിന്റെ ഫലമായി കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, ജലം, നൈട്രേറ്റ്, ഫോസ്ഫേറ്റ്, സൾഫേറ്റ് എന്നിവ ഉണ്ടാകുന്നു.

ദ്രവ മാലിന്യം

ഖരരൂപത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് ഊറിവരുന്ന ദ്രാവകങ്ങൾ അഥവാ ലീച്ചേറ്റുകൾ, മാലിന്യങ്ങളുടെ ഉറവിടങ്ങളിൽനിന്നും ദ്രവരൂപത്തിൽ

നിർഗമിക്കുന്നവ, വിസർജ്ജ്യങ്ങൾ ഉൾച്ചേരുന്ന മലിന ജലം (സീവേജ് വാട്ടർ) ലോറികളിൽ ശേഖരിച്ച് പുറന്തള്ളുന്ന കക്കൂസ് മാലിന്യങ്ങൾ, യൂറിനലുകളിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന മൂത്രം അടങ്ങിയ മലിനജലം, കാര്യക്ഷമതയില്ലാത്ത സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ, ജൈവവാതകപ്ലാന്റുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന മലിനജലം ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ബഹിർഗമിക്കുന്ന ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങളാണ് ഈ പരിധിയിൽ വരുന്നത്. വ്യാവസായിക മാലിന്യങ്ങൾ അപായകരമായ മാലിന്യങ്ങളുടേയും വിഷലിപ്ത മാലിന്യങ്ങളുടേയും (Hazardous & Toxic Wastes) പരിധിയിലാണ് വരുന്നത്.

വിസർജ്ജനമാലിന്യങ്ങൾ

നൈട്രജന്റെ അളവ് കൂടുതലുള്ള മാലിന്യങ്ങളാണിവ. ആയതിനാൽ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടേയും സൂക്ഷ്മജീവികളുടേയും വളർച്ചയ്ക്കും പെരുകലിനും വേണ്ട പോഷക മൂല്യങ്ങൾ ഇവയിൽ കൂടുതലായുണ്ടാകും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇത്തരം മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക്, സോക്പിറ്റ് വഴി ഉറവിടത്തിൽ തന്നെയോ, സീവേജ് പൈപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിലോ സംസ്കരിക്കേണ്ടതാണ്. കക്കൂസുകൾ നിറഞ്ഞു കഴിയുമ്പോൾ കോരി മാറ്റുന്ന ചളി കലർന്ന മാലിന്യമാണ് ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ് (Faecal Sludge). ഇവയും രോഗാണുവാഹകരാണ്. ഇവയെ സുരക്ഷിതമായ വാക്വം കണ്ടെയ്നറുകൾ (Vacuum containers) മുഖേന സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ (2 മുതൽ 3 വർഷം വരെ) സെപ്റ്റിക് ടാങ്കിലെ ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ് (Faecal Sludge) കലർന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഇപ്രകാരം സംസ്കരിക്കേണ്ടതാണ്.

സംസ്കരണ പരിഗണന കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ ദ്രവമാലിന്യങ്ങളെ രണ്ട് തരത്തിൽ വേർതിരിക്കാം. രോഗാണു സാന്നിധ്യമുള്ളവയെന്നും സാന്നിധ്യം കുറഞ്ഞവയെന്നും

രോഗാണു സാന്നിധ്യമുള്ളവ (Black Water)	രോഗാണു സാന്നിധ്യം കുറഞ്ഞവ (Grey Water)
<ul style="list-style-type: none"> • ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങൾ • അറവുശാല മാലിന്യങ്ങൾ • മത്സ്യമാംസ മാർക്കറ്റ് • മത്സ്യമാംസ സംസ്കരണ കേന്ദ്രം • മൂത്രപ്പുരകൾ പുറന്തള്ളുന്ന മലിനജലം • കക്കൂസ് മാലിന്യം, പന്നിക്കാപ്പം • സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക്, ജൈവ വാതകപ്ലാന്റ്, കമ്പോസ്റ്റ് കൂനകളിലെ ലീച്ചേറ്റ് 	<ul style="list-style-type: none"> • അടുക്കളയിലെ പാചകം കഴിഞ്ഞുള്ള മലിനജലം • കുളിമുറിയിൽ നിന്നും പുരയിടത്തിൽ നിന്നും ബഹിർഗമിക്കുന്ന ജലം മുതലായവ

ഇ-വേസ്റ്റ്

ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക്സ് മാലിന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ഇ-വേസ്റ്റ് (E-waste). വിദ്യുച്ഛക്തി കൊണ്ടോ, വൈദ്യുതകാന്തമണ്ഡലശേഷി കൊണ്ടോ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളെയാണ് ഇലക്ട്രിക് ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളെന്ന് നിയമപ്രകാരം നിർവചിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പ്രവർത്തനശേഷി അവസാനിക്കുമ്പോഴോ, ഉപേക്ഷിക്കേണ്ടിവരുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ ഇവ മാലിന്യമായി മാറുന്നു. ഇങ്ങനെ ഉപേക്ഷിക്കുന്നവരിൽ വ്യക്തികളും സ്ഥാപനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഓഫീസുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ബാങ്കുകൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായശാലകൾ, എല്ലാം ഇ-വേസ്റ്റ് ഉൽപ്പാദകരിൽ ഉൾപ്പെടും. ഉപഭോക്താക്കൾ ഉപേക്ഷിക്കുന്നത് കൂടാതെ നിർമ്മാണഘട്ടത്തിൽ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്നവയും ഇവയിൽപ്പെടും. ഇവയെ പുനരുപയോഗിക്കാനുള്ള പരിശ്രമത്തിൽ പുറന്തള്ളുന്നവയും വരും. മൊബൈൽ, ടിവി, ഫ്രിഡ്ജ്, വാഷിംഗ് മെഷീൻ, ഗ്രൈന്ററുകൾ, പ്രിന്ററുകൾ, ഫാൻ, ബൾബ്, തുടങ്ങിയ വലുതും ചെറുതുമായ എല്ലാം വേസ്റ്റിൽ വരും. കൂടാതെ ബാറ്ററികൾ, സർക്യൂട്ട് ബോർഡുകൾ, വയറുകൾ എന്നിവയും ഈ ഗണത്തിൽ വരും.

അപായകരമായ മാലിന്യങ്ങളും വിഷലിപ്ത മാലിന്യങ്ങളും

ഒരു വസ്തു അതിന്റെ തനതായ ഗുണം കൊണ്ടോ മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുമായോ പദാർത്ഥങ്ങളുമായോ കൂടിച്ചേരുമ്പോളോ ആരോഗ്യത്തിനോ പരിസ്ഥിതിക്കോ പൊതുവായോ ദോഷമുണ്ടാക്കുമെങ്കിൽ അതിനെ അപായകരമായ മാലിന്യം (Hazardous & Toxic Wastes) എന്ന് നിർവചിക്കാം. എളുപ്പംകത്തിപ്പടരുന്നവ, കത്തിപ്പിടച്ച് പൊട്ടിത്തരിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളവ, നനഞ്ഞാൽ കത്തിപ്പിടിക്കാവുന്ന വാതകം പുറപ്പെടുവിക്കുന്നവ, നനയുമ്പോൾ വിഷപ്പക വമിക്കുന്നവ, മറ്റ് വസ്തുക്കളെ ദ്രവിപ്പിക്കുകയോ (Corrosive) രാസമാറ്റം ഉണ്ടാക്കുകയോ ചെയ്യുന്നവ, മാർക വിഷമായതിനാൽ ജീവൻ ഭീഷണിയായവ, പരിസ്ഥിതിയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടി നശിക്കാതെ കിടക്കുന്നവ എന്നിവയും മാർക രോഗാണുക്കളുള്ളതും സാംക്രമികരോഗം പരത്താൻ ശേഷിയുള്ളതുമായ മാലിന്യങ്ങളും ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്താം. പെയിന്റ് ടിന്നുകൾ, കീടനാശിനി ടിന്നുകൾ, ഇവ ശേഖരിക്കുന്ന പാത്രങ്ങൾ, സി എഫ് എൽ (Compact Fluorescent Lamp), മരുന്നുകൾ, മെർക്കുറി, വിവിധതരം ബാറ്ററികൾ, മുതലായവ ഈ ഗണത്തിൽ വരും.

ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്

മനുഷ്യരുടെയോ മൃഗങ്ങളുടെയോ രോഗനിർണ്ണയം, ചികിത്സ, പ്രതിരോധം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യങ്ങളാണ് ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്. ക്ലിനിക്കുകൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് ഇത്തരം മാലിന്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നത്. രോഗജന്യ സാധ്യത കൂടിയ സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ സാന്നിധ്യം ഉള്ളതിനാൽ ഇവ മറ്റു ജൈവ മാലിന്യത്തോടൊപ്പം കലരാതെ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണ്.

5. മാലിന്യ പരിപാലന സുസ്ഥിര സമീപനം

ശാസ്ത്രീയ മാനേജ്മെന്റ് തത്ത്വങ്ങൾ

ഓരോ വ്യക്തിയും സ്ഥാപനവും ശ്രദ്ധിക്കുന്ന പക്ഷം മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി 3 R (റെഡ്യൂസ്, റീയൂസ്, റീസൈക്കിൾ) എന്ന തത്ത്വം അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുക (Reduce): അത്യാവശ്യമുള്ള വസ്തുക്കൾ മാത്രം വാങ്ങുക, ആവശ്യമില്ലാത്ത പാക്കിങ് ഒഴിവാക്കുക, വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന വസ്തുക്കൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ഉപയോഗിച്ച് വലിച്ചെറിയുന്ന തരം വസ്തുക്കൾ നിരസാഹപ്പെടുത്തുക.

പുനരുപയോഗിക്കുക (Reuse): ഒരു വസ്തു മാലിന്യമായി കണക്കാക്കി ഉപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് മറ്റുള്ളവർക്ക് ഉപയോഗത്തിനോ, സ്വന്തം പുനരുപയോഗത്തിനോ സാധ്യതയുണ്ടോ എന്ന് പരിഗണിക്കുക. ദീർഘകാലം ഉപയോഗിക്കാവുന്നവ വാങ്ങുക.

പുനഃചംക്രമണം (Recycle): പ്ലാസ്റ്റിക് പേപ്പർ, ലോഹം തുടങ്ങിയ പാഴ്വസ്തുക്കൾ പുനഃചംക്രമണം ചെയ്ത് പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം. ഇവ വലിച്ചെറിയാതെ പുനഃചംക്രമണ വ്യവസായത്തിന് തിരികെ നൽകാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുക.

3R ന്റെ പ്രാധാന്യം

3Rന്റെ ഭാഗമായി ഹരിതചട്ടങ്ങൾക്ക് (Green Protocol) പ്രചാരം കൊടുക്കുകയും, മനോഭാവത്തിലും ശീലത്തിലും മാറ്റം വരുത്തി ശരിയായ തീരുമാനങ്ങളിലെത്താനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. നിയമവും, നിർദ്ദേശങ്ങളും നിയന്ത്രണവും ഉൾക്കൊണ്ട് ശരിയായ അവബോധത്തിലേക്ക് ജനങ്ങളെ എത്തിക്കാനുള്ള പരിശ്രമമാണ് നടത്തേണ്ടത്. വിരുന്ന സൽക്കാരങ്ങൾ, വിവാഹങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ പാലിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. ഭക്ഷണം പാഴാക്കാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധവേണം. പേപ്പർ കപ്പം, പ്ലേറ്റും, പെറ്റ് ബോട്ടിലും വേണ്ട എന്ന് വയ്ക്കണം, സ്റ്റിൽ പാത്രങ്ങളും, ഗ്ലാസുകളും ഉപയോഗിച്ചു ചൂടു വെള്ളം കുടിക്കുക തുടങ്ങിയ ബദൽ മാർഗങ്ങൾ ശീലമാക്കണം. ഉത്സവങ്ങൾ, ആഘോഷങ്ങൾ, സമ്മേളനങ്ങൾ, സെമിനാറുകൾ, കോൺഫറൻസുകൾ എന്നിവയിലെല്ലാം ഈ രീതി അനുവർത്തിക്കാവുന്നതാണ്. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ വൻതോതിൽ ഒഴിവാക്കാനാകുന്നതാണ്. സ്കൂളുകൾ, കോളേജ് ക്യാമ്പസുകൾ, സർവകലാശാലകൾ, ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ഇവയ്ക്കെല്ലാം കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തിലൂടെ ഹരിതചട്ടത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യാനാകും.

ഉപയോഗത്തിലൂടെ കാലാവധി നീട്ടുക

പുനരുപയോഗക്ഷമതയുള്ള വസ്തുക്കൾ (ഇണിത്തരങ്ങൾ, പാത്രങ്ങൾ, ഇലക്ട്രോണിക് വസ്തുക്കൾ) എന്നിവ കൂട്ടിയിട്ട് നശിപ്പിക്കാതെ സ്വാപ് ഷോപ്പ് (Swap Shops) മുഖേന ആവശ്യക്കാർക്ക് സൗജന്യമായി എത്തിക്കാൻ സൗകര്യമൊരുക്കണം. റീയൂസ് (Re-

use) സാമഗ്രികളുടെ വിപണിയും പ്രദർശന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കാവുന്നതും എന്നിട്ടും മറ്റാവശ്യക്കാർക്ക് നേരിട്ട് കൈമാറാൻ കഴിയാത്തവ പ്രാദേശിക സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എം സി എഫിൽ (Material Collection Facility MCF) എത്തിക്കാവുന്നതാണ്. മതിയായ സൗകര്യങ്ങളോടെ എം സി എഫ് കേന്ദ്രങ്ങൾ സജ്ജമാക്കുകയും, തുടർന്ന് ഇവിടെ നിന്നും തരംതിരിച്ച് വിഭവങ്ങളാക്കി ഇനം തിരിച്ച് റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി (RRF) കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ച്, അവിടെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഷ്രെഡ്ഡിംഗ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് ചെറുകഷ്ണങ്ങളാക്കി, ബെയിലിംഗ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ച് ബ്ലോക്കുകളാക്കി വിവിധതരം റീസൈക്ളിംഗ് (Recycling) വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കൈമാറാൻ സൗകര്യം ഒരുക്കണം.

ഇതോടൊപ്പം ഹരിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഇക്കോ പ്രോഡക്ട് ഷോപ്പ്സ് (Eco Product shops) ഒരുക്കുക. ഉപയോഗശൂന്യമായ മാലിന്യങ്ങളായി തീർന്നവ പരമാവധി അറ്റകുറ്റപ്പണി നടത്തി ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്ന റിപ്പയേഴ്സ് & സർവീസ് ഷോപ്പ്സ് (Repairs & Service Shops) സജ്ജമാക്കുക എന്നിവയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. ചില ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ രൂപമാറ്റം വരുത്തി മറ്റുതരത്തിലുള്ള ഉപയോഗമുള്ള വസ്തുക്കളാക്കി മാറ്റുകയും ആവാം. കൂടാതെ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപാധികളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും കൈപ്പുസ്തകങ്ങളും അനുബന്ധ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്.

6. മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിക്കൽ

ഖരമാലിന്യത്തിന്റെ ശരിയായ പരിപാലനത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ പടി തരംതിരിക്കൽ അഥവാ സെഗ്രഗേഷൻ (Segregation) ആണ്.



സ്വന്തം വീട്ടിൽ സ്വയം സംസ്കരിക്കുന്നതിനും, പൊതു സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനും കൈക്കൊള്ളേണ്ട ഏറ്റവും അടിസ്ഥാനപരമായ ശാസ്ത്രീയ സമീപനമാണ് മാലിന്യം തരംതിരിക്കുക (Segregation) എന്നത്. 2016 ലെ ഖരമാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങളിൽ മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കൾ പാലിക്കണമെന്ന് കർശനമായി നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള നിയമപരമായ ബാധ്യത കൂടിയാണിത്. തരംതിരിക്കുമ്പോൾ ഖരമാലിന്യത്തെ പൊതുവായി ജൈവമാലിന്യം, അജൈവമാലിന്യം

എന്നിങ്ങനെ രണ്ടായി തരംതിരിക്കാം. ഇതിൽ അജൈവമാലിന്യത്തെ പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാൻ പറ്റുന്നവയും (ഉദാഹരണത്തിന് ലോഹം, പേപ്പർ, ചിപ്പ്, പ്ലാസ്റ്റിക് മുതലായവ) പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാൻ പറ്റാത്തവയുമായി (ഉദാ: ട്രാഷ്പാക്ക്, തെർമോ കോൾ മുതലായവ) തരംതിരിക്കേണ്ടതാണ്. അജൈവവസ്തുക്കൾ തരം തിരിച്ച് കഴുകി വൃത്തിയാക്കി ഉണക്കി സൂക്ഷിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് (Material Recovery Facility Centre) എത്തിച്ചുകൊടുക്കാൻ മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളുംബാധ്യസ്ഥരാണ് എന്ന് നിയമം അനുശാസിക്കുന്നു.



സംക്ഷിപ്തം

- ഉപയോഗശേഷം മനുഷ്യൻ ഉപേക്ഷിക്കുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കളും ഉപയോഗ ശൂന്യമായ വസ്തുക്കളുമാണ് മാലിന്യം.
- ഒരു വസ്തു അതിന്റെ തനതായ ഗുണം കൊണ്ടോ മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുമായോ പദാർത്ഥങ്ങളുമായോ കൂടിച്ചേരുമ്പോളോ ആരോഗ്യത്തിനോ പരിസ്ഥിതിക്കോ പൊതുവായോ ദോഷമുണ്ടാക്കുമെങ്കിൽ അവയെ അപായകരമായ മാലിന്യം എന്ന് നിർവചിക്കാം
- മാലിന്യങ്ങളെ ഖരമാലിന്യമെന്നും ദ്രവമാലിന്യമെന്നും രണ്ടായി തിരിക്കാം.
- മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന്റെ ആദ്യ പടിയാണ് തരംതിരിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ സെഗ്രഗേഷൻ (Segregation).
- മാലിന്യങ്ങളെ പേപ്പർ, ഗ്ലാസ്, പ്ലാസ്റ്റിക്, ലോഹം, അപകടകരമായവ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിക്കാവുന്നതാണ്.
- സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ പ്രവർത്തന ഫലമായി വിഘടിക്കുന്നവയാണ് ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ.
- പ്ലാസ്റ്റിക്, പേപ്പർ, ലോഹം തുടങ്ങിയവ അടങ്ങിയ ട്രാഷ്പാക്ക് പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയില്ല.

- വരവുപത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങളിൽനിന്നും ഊറി വരുന്ന ദ്രാവകങ്ങൾ, വിസർജ്യവസ്തുക്കൾ കലർന്ന ജലം, ജൈവ മാലിന്യ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും പുറത്തു വരുന്ന മലിനജലം എന്നിവയാണ് ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ.
- കള്ളസുകൾ നിറഞ്ഞു കഴിയുമ്പോൾ കോരി മാറ്റുന്ന ചളി കലർന്ന മാലിന്യമാണ് ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ്.
- രോഗാണു സാന്നിധ്യം കൂടുതലുള്ള വെള്ളത്തെ ബ്ലാക്ക് വാട്ടർ എന്നും, കറഞ്ഞവയെ ഗ്രേ വാട്ടർ എന്നും വിളിക്കുന്നു.
- ഇലക്ട്രിക്കൽ, ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ് ഇ-വേസ്റ്റ്.
- മനുഷ്യരുടെയോ മൃഗങ്ങളുടെയോ രോഗനിർണ്ണയം, ചികിത്സ, പ്രതിരോധം എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യങ്ങളാണ് ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്.
- അളവ് കുറയ്ക്കുക (reduce), പുനരുപയോഗിക്കുക (reuse), പുനഃ ചംക്രമണം ചെയ്യുക (recycle) എന്നിവയാണ് 3R തത്വങ്ങൾ.
- പുനരുപയോഗത്തിനു ശേഷവും ബാക്കി വരുന്ന അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളാണ് മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി (Material Collection Facility - MCF).
- പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ചു ചെറുകഷണങ്ങളാക്കി റീസൈക്ലിങ്ങ് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കൈമാറാൻ സൗകര്യം ഒരുക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളാണ് റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി (RRF - ആർ ആർ എഫ്).

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ (ഒന്ന്)

- I. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. തരംതിരിക്കൽ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന്റെ ആദ്യപടിയാണ്.
 - b. സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ സഹായത്തോടെ വിഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജൈവ പദാർഥങ്ങളാണ് ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ.
 - c. വരവുപത്തിലുള്ള എല്ലാതരം മാലിന്യങ്ങളും കത്തിച്ചു കളയാവുന്നതാണ്.
- II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കാത്ത ഒരു അജൈവമാലിന്യത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.
 - b. സെപ്റ്റിക് ടാങ്കിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന ചെളിരൂപത്തിലുള്ള മാലിന്യത്തിന്റെ പേര്?
 - c. മനുഷ്യരുടെയോ മൃഗങ്ങളുടെയോ രോഗനിർണ്ണയം, ചികിത്സ എന്നീ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ പേര്?

III. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)

- a. എന്താണ് ഇ-വേസ്റ്റ് ?
- b. എന്താണ് സീവേജ് വാട്ടർ ?
- c. ബ്ലാക്ക് വാട്ടർ എന്നാൽ എന്താണ് ?

IV. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- a. എന്താണ് 3R തത്വം, ഇവകൊണ്ട് എന്താണ് നേട്ടങ്ങൾ?
- b. എന്താണ് ഖരമാലിന്യങ്ങൾ?
- c. എന്താണ് ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ?

7. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ ശാസ്ത്രം

ജൈവമാലിന്യം

ജൈവവസ്തുക്കളെല്ലാം വിവിധതരം ജൈവരാസികങ്ങളാണ്. അവയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങളായതുകൊണ്ട് ജൈവമാലിന്യങ്ങളും ജൈവ രാസികങ്ങൾ തന്നെ. സസ്യങ്ങൾ, സൈനോബാക്ടീരിയകൾ, പ്ലാങ്ക്ടൺകൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്താൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന വസ്തുക്കൾ ആയതുകൊണ്ട് ഇവയെ ജൈവവസ്തുക്കൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡും നൈട്രജനും സസ്യങ്ങളുടേയും സൂക്ഷ്മജീവികളുടേയും എൻസൈമുകളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് ജൈവരാസ പദാർത്ഥങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്നത്. ജൈവവസ്തുക്കൾ വിഘടിക്കപ്പെടുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികളുടെ പ്രവർത്തനഫലമായി ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിലേക്ക് ദഹന രസം പ്രവഹിച്ച് ജൈവപദാർത്ഥങ്ങളെ ദഹിപ്പിക്കുകയും അതു വഴി അവയ്ക്കു വശ്യമായ രാസികങ്ങളും, പോഷകങ്ങളും ആഗിരണം ചെയ്യുകയുമാണ് നടക്കുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള വിഘടന പ്രക്രിയയുടെ ഒരു ഘട്ടത്തിൽ ജൈവമാലിന്യം കമ്പോസ്റ്റായി മാറുകയും ഒടുവിൽ ഹ്യൂമസ് പോലുള്ള ജൈവപിണ്ഡമായി മാറുകയും ചെയ്യും.

വിഘടനം രണ്ട് രീതിയിൽ നടക്കുന്നു.ഒന്ന്, ഓക്സിജൻ നേരിട്ട് ഇടപെടുകൊണ്ട് (Aerobic), രണ്ട്, ഇലക്ട്രോൺകളുടെ കൈമാറ്റം വഴി ഓക്സിജൻ നേരിട്ട് ഇടപെടാതെയും (Anaerobic). ഇതിൽ ആദ്യത്തെ പ്രക്രിയയിൽ കമ്പോസ്റ്റും രണ്ടാമത്തേതിൽ ജൈവവാതകവും ഉൽപ്പന്നങ്ങളായി ഉണ്ടാകുന്നു. ഈ പ്രക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടുന്നത് ആദ്യത്തേതിൽ എയ്റോബിക് മൈക്രോബയ്സ് (Aerobic Microbes) ഉം രണ്ടാമത്തേതിൽ അനേറോബിക് മൈക്രോബയ്സ് (Anaerobic Microbes) ഉം ആണ്. ബാക്ടീരിയ, പൂപ്പൽ, ആക്ടിനോ മൈസെറ്റുകൾ എന്നിവയാണ് ജൈവവസ്തുക്കളെ രാസവിഘടനത്തിന് വിധേയമാക്കുന്ന സൂക്ഷ്മജീവികൾ. ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് പ്രധാനമായും മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, വായു സമ്പർക്ക കമ്പോസ്റ്റ്, ജൈവ വാതക നിർമ്മാണം എന്നീ മൂന്ന് രീതികളാണ് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

ഇവയുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രധാനമായും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് ഉപയോഗിക്കുന്ന പാത്രങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളും, കമ്പോസ്റ്റിംഗ് പ്രക്രിയയിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ പരിപാലന മുറകളുമാണ്. ഇവിടെ പാത്രങ്ങളെക്കാൾ പ്രധാനം പരിപാലനത്തിലെ സൂക്ഷ്മതയും ശ്രദ്ധയുമാണ് എന്നത് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് സുരക്ഷിതമായി ജീവിക്കാനും മാലിന്യം ഭക്ഷിച്ച് പെരുകാനും വേണ്ട സാഹചര്യം ഒരുക്കി കൊടുക്കുകയാണ് പ്രധാനം. ഉപകരണങ്ങളിലെ ജലാംശത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും വായുസഞ്ചാരവും ഉറപ്പുവരുത്തണം.

അജൈവ മാലിന്യം

വായു, ജലം, മണ്ണ് എന്നീ ജീവനാധാരമായ പാരിസ്ഥിതിക വ്യവസ്ഥയിൽ ചിരകാലം അടിഞ്ഞുകൂടിയും ഇവയെ കത്തിക്കുന്നതു മൂലവും മണ്ണിനും അന്തരീക്ഷ വായുവിനും നാശം വരുത്തുന്ന അപകടകരമായ സാഹചര്യത്തിൽ ഇവയുടെ ഉപയോഗം പരമാവധി ഒഴിവാക്കുക (Refuse) കഴിയില്ലായെങ്കിൽ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക (Reduce), വീണ്ടും വീണ്ടും ഉപയോഗിച്ച് (Reuse) കാലാവധി പരമാവധി ദീർഘിപ്പിക്കുക, പുനഃചംക്രമണം (Recycle) ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുക എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സർവ്വദേശീയമായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. പുനഃചംക്രമണം വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തേണ്ടതാണ്. ഉപയോഗശൂന്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉരക്കി നിയമം അനുവദിക്കുന്ന പരമാവധി അളവിൽ പുതിയ പ്ലാസ്റ്റിക് (Virgin Plastic) കൂടി ചേർത്ത് കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ. കയർ, മറ്റ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ എന്നിവ ഉണ്ടാക്കാം. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉരക്കി എടുക്കുന്ന ദ്രാവകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കാം. മുറിച്ച് കഷണങ്ങളാക്കിയോ, ഗ്രാന്റുളാക്കിയോ റോഡ് ടാറിംഗിന് അനുവദനീയമായ അളവിൽ ചേർത്ത് ടാറിംഗിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉയർത്താം. ഇപ്രകാരം റീസൈക്ലിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കണമെങ്കിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളെ അവയുടെ ഗ്രേഡ്, തരം എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃത്യമായ തരംതിരിക്കലുകൾക്ക് വിധേയമാക്കി പ്രത്യേകം ശേഖരിച്ച് സംഭരിക്കണം.

ദ്രവ മാലിന്യപരിപാലനം

രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ ജൈവമാലിന്യം തിന്നു തീർക്കുകയും തുടർന്ന് ഭക്ഷണമില്ലാതെ അവ ചത്തൊടുങ്ങി തെളിവെള്ളം അവശേഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ ആകെത്തുക. ഓക്സിജന്റെ അഭാവത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അനേറോബിക് ബാക്ടീരിയകളും (Anaerobic Bacteria) ഭാഗികമായി ഓക്സിജന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാക്കൽറ്റേറ്റീവ് ബാക്ടീരിയകളും (Facultative Bacteria) വിഘടന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ സജീവമാകുന്നു. തുടർന്ന് പുറത്തുവിടുന്ന വെള്ളത്തിലൂടെ യഥേഷ്ടം ഓക്സിജൻ പ്രവഹിപ്പിച്ചു ബാക്ടീരിയകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിനു വഴിയൊരുക്കുന്നു. ഇവ ഓക്സിജനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാക്കുന്നു. വെള്ളം ഒഴുക്കിവിടുന്ന ചാലുകളിൽ ജലസസ്യങ്ങൾ വളർത്തി ആ വെള്ളം ജലസേചനത്തിന് പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. രോഗാണുക്കളും വൈറസുകളും അവയ്ക്ക് ജീവിക്കാനുള്ള സാഹചര്യം ഇല്ലാതാകുന്ന ഘട്ടത്തിൽ സ്വയമേ നശിക്കും.

ദ്രവമലിനീകരണത്തിന്റെ സൂചികകൾ

മലിനജല സാമ്പിളുകളിലെയും സംസ്കരണ ശേഷം പുറത്തു വിടുന്ന ജലത്തിലെയും കോളിഫോം ബാക്ടീരിയകളുടെ അളവ് പരിശോധിച്ച് തിട്ടപ്പെടുത്താറുണ്ട്. ഇവയുടെ അളവ് കൂടുതലാണെങ്കിൽ ഈ ബാക്ടീരിയകളോടൊപ്പം മറ്റ് രോഗാണുക്കളും പ്രസ്തുത ജലത്തിൽ ഉണ്ട് എന്നാണ് മനസ്സിലാക്കേണ്ടത്. മലിന ജലത്തിന്റെ സംസ്കരണം എങ്ങനെ ഉറപ്പു വരുത്താം? ഒരു പ്രധാന സൂചിക കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യമാണെന്നു കണ്ടു. ഇവ കൂടാതെ മറ്റ് മൂന്ന് സൂചികകൾ കൂടി ഉണ്ട്.

ബയോകെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (BOD)

ഓക്സിജന്റെ ആവശ്യകതയാണ് പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. വെള്ളത്തിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന ഓക്സിജന്റെ അളവിനെയാണ് ബയോകെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (BOD) എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഓക്സിജന്റെ അഭാവമാണ് മലിനജലത്തിന്റെ തനത് അവസ്ഥ. ഓക്സിജൻ കലർത്തിയാൽ മലിനജലം തെളിവെള്ള മാകും. കൂടുതൽ മലിനമായ ജലത്തിന്റെ തെളിവിന് കൂടുതൽ ഓക്സിജൻ വേണ്ടി വരും. ഇപ്രകാരം കൂടുതൽ ഓക്സിജൻ സ്വീകരിക്കുന്ന അവസ്ഥ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ ആധിക്യമാണ്. ഇവയിൽ പലതും രോഗാണുക്കളാവാം. തെളി വെള്ളത്തിന്റെ ബി ഒ ഡി (BOD) പത്തിൽ കുറവായിരിക്കും.

കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (COD)

സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്ത അവശിഷ്ട ജൈവാംശം ഉൾപ്പെടെ ദഹിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് ഇവിടെ കണക്കാക്കുന്നത്. അതായത് കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻഡ് (COD) എന്നാൽ മലിന ജലത്തിലെ ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളുടെ മൊത്തം അളവ് എത്ര എന്നാണ് സൂചന. എപ്പോഴും BOD (ബി ഒ ഡി) വലിയ സംഖ്യയും COD (സി ഒ ഡി) ചെറിയ സംഖ്യയുമായിരിക്കും. ഇവ തമ്മിലുള്ള അന്തരം നേർത്തതായാൽ സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ അമിതമായ അളവിൽ വെള്ളത്തിൽ ഉണ്ടെന്നും അവയ്ക്ക് ഭക്ഷിക്കാവുന്ന ഘടനയുള്ള മാലിന്യമാണ് ജലത്തിൽ ഉള്ളതെന്നുമാണ് കാണിക്കുന്നത്. അന്തരം വളരെ വലുതാണെങ്കിൽ സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് തിന്മ പെരുകാനുള്ള മലിനാംശം തീരെ കുറവായിരിക്കും. മലിനാംശം ഇല്ലാതാകുന്നതോടെ ഇതിലെ സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ ചത്തുപോകും.

ഡിസോൾവ്ഡ് ഓക്സിജൻ (DO)

ഇതിന്റെ അർത്ഥം ലയിച്ചുചേർന്ന ഓക്സിജൻ എന്നാണ്. ശുദ്ധജലമാണെങ്കിൽ 67 പി.പി.എം (ലിറ്ററിൽ 67 മില്ലിഗ്രാം ഓക്സിജൻ) ഓക്സിജൻ ലയിച്ചു കിടക്കുന്നുണ്ടാകും. എന്നാൽ ഓക്സിജനെ ഇല്ലാതാക്കുന്ന മാലിന്യ സാന്നിധ്യം ഉണ്ടായാൽ DO കുറയും. ജലത്തിന്റെ മലിനാവസ്ഥ അറിയാൻ DO എത്ര എന്നതും ഒരു സൂചികയാണ്.

8. മാലിന്യവും പൊതുജനാരോഗ്യവും

മാലിന്യ വിഘടനത്തിലെ രോഗാണു സാന്നിധ്യം

മാലിന്യ വിഘടന പ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്കൊപ്പം വളരുന്ന ഒരു വിഭാഗം സൂക്ഷ്മാണുക്കൾ ഉപദ്രവകാരികൾ ആയിരിക്കും. മനുഷ്യരിലും മൃഗങ്ങളിലും മാത്രമല്ല, സസ്യങ്ങളിലും എത്തപ്പെട്ടാൽ ജീവൻ ഭീഷണിയുണ്ടാക്കുന്ന ഇവയെ നാം രോഗാണുക്കൾ എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്. മത്സ്യമാംസാദി അവശിഷ്ടങ്ങൾ ചീഞ്ഞുനാറുന്ന ഘട്ടത്തിലും പരാദങ്ങളിലും (Vectors) ഇവ കടന്നുകൂടുകയും ചെയ്യും. ജൈവമാലിന്യം കൂടിക്കിടക്കുന്നത് രോഗങ്ങൾ പരത്തുന്നതിന് ഇടയാക്കുകയും ജന്തുക്കളുടെയും മനുഷ്യരുടെയും ശരീരത്തിൽ ഇവ വളരാൻ ഇടവരുത്തുകയും ചെയ്യും. മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക എന്നതിനർത്ഥം അവയെ രോഗാണു വിമുക്തമാക്കുക എന്നതു കൂടിയാണ്.

ശരിയായ രീതിയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റിന്റെ ഉഷ്ണാവ് 70 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് എത്തുമ്പോൾ മിക്ക രോഗാണുക്കളും നശിച്ചിരിക്കും. എന്നാൽ, മാലിന്യക്കൂമ്പയുടെ ഏതെങ്കിലും ഭാഗത്ത് 70 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസും മറ്റിടങ്ങളിൽ ഉഷ്ണാവ് കുറയുകയും ചെയ്താൽ രോഗാണുക്കൾ പെരുകാൻ ഇടവരും. ജൈവവാതക പ്ലാൻറിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന മലിനജലത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ഇതേ അപകടം ഉണ്ട്.

ദ്രവമാലിന്യത്തിലെ രോഗാണുക്കൾ

ദ്രവമാലിന്യങ്ങളിൽ വിവിധ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കോളിഫോം ബാക്ടീരിയകളാണ് മുഖ്യം. മനുഷ്യവിസർജ്യത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ വളരുന്ന ഇ-കോളി ബാക്ടീരിയകൾ ഇതിൽപ്പെടും. ഇതിനു പുറമേ നിരവധി ജന്തുജന്യ രോഗാണുക്കൾ പരത്താൻ കഴിയുന്ന രോഗാണുക്കളും അവയുടെ സ്പോറുകളും ഇത്തരം മലിനജലത്തിലും ജൈവദ്രാവകങ്ങളിലും ഉണ്ടാകും. ഇവയിൽ നിന്ന് ഈച്ച, കൊതുക്, എലി, മറ്റു ചെറു ജീവികൾ തുടങ്ങിയ രോഗാണുവാഹകർവഴി ഇവ മനുഷ്യരിൽ എത്തും. വൈറസുകളുടെ സാന്നിധ്യമാണ് മറ്റൊരു ഭീഷണി. വൈറസുകൾ രോഗകാരണമാകുന്ന എൻററൈറ്റിസ് (Enteritis), കോളറ (Cholera), ടൈഫോയിഡ് (Typhoid) എന്നിവയും മലിനജലം വഴി മനുഷ്യനിലേക്കും മൃഗങ്ങളിലേക്കും പകരുന്നു.

ഖരമാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുമ്പോൾ പുറത്തുവരുന്ന മാർക വിഷവസ്തുക്കൾ

പുകഞ്ഞ് ഉരുകുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്, ഇ-വേസ്റ്റ് എന്നിവയിൽ നിന്ന് വമിക്കുന്നത് വിഷപ്പുകയാണ്. ഇവ ശ്വാസകോശത്തിലൂടെയും മറ്റും ശരീരത്തിൽ എത്തി മാർകരോഗങ്ങൾക്ക് ഹേതുവാകുന്നു. നൈട്രജൻ, സൾഫർ എന്നിവ മൃദുചർമ്മത്തെ പൊള്ളിച്ച് വ്രണമാക്കാൻ ശേഷിയുള്ളവയാണ്. കൂടാതെ ബഹിർഗമിക്കുന്ന കാർബൺ മോണോക്സൈഡ് മാർകവിഷമാണ്. അവ രക്തത്തിലെ ഹീമോഗ്ലോബിനെ നിർവീര്യമാക്കി നീലനിറം ഉണ്ടാക്കും. ശ്വാസംമുട്ടിയുള്ള മരണത്തിന് ഹേതുവാകും. കൂടാതെ പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നമായ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ പുറത്തുവിടുന്ന വിഷപ്പുകയിൽ പല വിഷരാസികങ്ങൾ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച വിവിധ വിഷപ്പകജന്യ രാസികങ്ങൾ ശരീരത്തിലെ കൊഴുപ്പിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന സ്വഭാവമുള്ളവയാണ്. ഇത് ശരീരത്തിൽ നിന്നും മുത്രത്തിലൂടെയോ മറ്റ് മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയോ പുറത്ത് പോകില്ല. അങ്ങനെ ഇവ കോശങ്ങളുടേയും ഗ്രന്ഥികളുടേയും പ്രവർത്തനങ്ങളെ താളംതെറ്റിക്കുകയും ക്രമേണ കാൻസർ പോലുള്ള രോഗങ്ങൾക്കും തലമുറകളെ ബാധിക്കുന്ന ജനിതക പ്രശ്നങ്ങൾക്കും ഇടവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾക്കും വിഷപ്പക കാരണമാകുന്നു.

ലോഹവിഷങ്ങൾ

ഘനലോഹങ്ങളാണ് ശരീരത്തെ ബാധിക്കുന്ന മറ്റൊരു വിഷം. പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളിൽ ഘനലോഹങ്ങൾ പരിമിതമായേ ഉണ്ടാകൂ. എന്നാൽ നിർമ്മാണ സമയത്ത് പോളിമറിൽ ചേർക്കുന്ന രാസക്കൂട്ടുകളാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കുമ്പോൾ പുറത്തുവരുന്ന ലോഹവിഷങ്ങളുടെ ഉറവിടം. കാഡ്മിയം, ലെഡ്, ക്രോമിയം, ആന്റിമണി എന്നീ ലോഹങ്ങൾ ഇതിൽപ്പെടും. വയറുകളിലും, പ്ലാസ്റ്റിക് പൊതിഞ്ഞ ലോഹ ഉപകരണങ്ങളിലും ഇവ വേണ്ടുവോളമുണ്ട്. ഇപ്രകാരമുള്ള ലോഹങ്ങൾ വേർപെടുത്താൻ ഇവയെ തുറസ്സായ സ്ഥലത്ത് കത്തിക്കുന്നു. ചില ലോഹങ്ങളുടെ ഓക്സൈഡുകൾ ചാരത്തിൽ അവശേഷിക്കും. മണ്ണിലെ അമ്ലജലത്തിൽ ലയിച്ച് അവ അയോണുകളായി ഭക്ഷ്യശൃംഖലയിലൂടെ വ്യാപിക്കുകയും ജീവജാലങ്ങളുടെ ശരീരത്തിൽ എത്തി മാർകരോഗങ്ങൾക്ക് ഹേതുവാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

ബാറ്ററികൾ, മെർക്കറി ബൾബുകൾ, ലോഹാംശമുള്ള പെയിന്റുകൾ തുടങ്ങിയ വിഷലിപ്ത മാലിന്യങ്ങൾ, അമ്ലതയുള്ള മണ്ണിൽ നിക്ഷേപിച്ചാൽ അവയിലെ ഘനലോഹങ്ങൾ അയോണുകളായി ജലത്തിൽ കലർന്ന് ഭക്ഷ്യശൃംഖലയിലൂടെ വ്യാപിക്കും. കൂടാതെ ട്യൂബുകളിലേയും, സോഡിയം വേപ്പർ ലാമ്പിലേയും മെർക്കറിയും ലെഡും കാഡ്മിയവും പെയിന്റുകളിലെ ക്രോമിയവുമെല്ലാം അപകടകാരികളാണ്. അതിനാലാണ് പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളിൽ പൊതിഞ്ഞ് ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കളും കുടിവെള്ളവും സൂക്ഷിക്കരുത് എന്ന് പറയുന്നത്. വിലകുറഞ്ഞ കളിപ്പാട്ടങ്ങൾ കുട്ടികൾക്ക് കളിക്കാനും കടിക്കാനും നൽകുന്നതും ദോഷകരമാണ്.

സംക്ഷിപ്തം

- ജൈവ വസ്തുക്കളെല്ലാം വിവിധ തരം ജൈവ രാസികങ്ങളാണ്.
- ഓക്സിജന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നടക്കുന്ന ജൈവ വിഘടന രീതിയെ എയറോബിക് എന്നും അസാന്നിധ്യത്തിൽ നടക്കുന്നതിനെ അനറോബിക് എന്നും വിളിക്കുന്നു.
- ജല മലിനീകരണത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന സൂചികയാണ് കോളി ഫോം ബാക്ടീരിയ.
- വെള്ളത്തിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ വിഘടിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായി വരുന്ന ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് ബി ഒ ഡി (BOD)

- സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്ത വെള്ളത്തിലെ അവശിഷ്ട ജൈവാംശം ദഹിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് സി ഒ ഡി (COD).
- വെള്ളത്തിൽ ലയിച്ചു ചേർന്ന ഓക്സിജന്റെ അളവാണ് ഡിസോൾവ്ഡ് ഓക്സിജൻ ഡി ഒ (DO).
- ദ്രവ മാലിന്യത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട ബാക്ടീരിയയാണ് ഇ-കോളി.
- മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുമ്പോൾ മാർക വിഷവസ്തുക്കൾ പുറത്തു വരുന്നു.
- കാർബ്ബിം, ലെഡ്, ആന്റിമണി എന്നിവയാണ് മാലിന്യങ്ങളിൽ കണ്ടുവരുന്ന പ്രധാന ലോഹങ്ങൾ.
- ബാറ്ററികൾ, മെർക്കറി ബൾബുകൾ, ലോഹാംശമുള്ള പെയിന്റുകൾ തുടങ്ങിയ വിഷലിപ്ത മാലിന്യങ്ങൾ വെള്ളത്തിൽ കലർന്ന് ഭക്ഷ്യ ശൃംഖലയിൽ വ്യാപിക്കും.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ (രണ്ട്)

I. ചേരുംപടി ചേർക്കുക (1 മാർക്ക് വീതം)

1) റെഫ്യൂസ് (Refuse)	a) വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുക
2) റീയൂസ് (Reuse)	b) പുനഃചംക്രമണം
3) റെഡ്യൂസ് (Reduce)	c) പരമാവധി ഒഴിവാക്കുക
4) റീസൈക്കിൾ (Recycle)	d) ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക

II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

- മനുഷ്യ വിസർജ്യത്തിന്റെ സാന്നിധ്യത്തിൽ വളരുന്ന കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ പേര് എന്ത്?
- എത്ര ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ഉഷ്ണവിലാണ് കമ്പോസ്റ്റിലെ രോഗാണുക്കൾ നശിക്കുന്നത്?
- ദ്രവ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും വൈറസുകൾ വഴി മനുഷ്യരിലേക്കും മൃഗങ്ങളിലേക്കും പകരുന്ന ഒരു രോഗത്തിന്റെ പേര്?

III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)

- മാലിന്യത്തിലെ ലോഹവിഷങ്ങൾ.
- മാലിന്യത്തിലൂടെയുള്ള രോഗവ്യാപനം.
- ദ്രവമാലിന്യത്തിന്റെ സൂചികകൾ

9. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം 47 പ്രകാരം ജീവിതനിലവാരം, പോഷകാഹാരം, ആരോഗ്യം എന്നിവയുടെ നിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടത് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ചുമതലയാണ്. പരിസ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത് അനുച്ഛേദം 48 എ പ്രകാരം സംസ്ഥാനങ്ങളാണ്. കാട്, കായൽ, നദി, വന്യ ജീവി എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ട നമ്മുടെ പ്രകൃത്യായുള്ള പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുന്നതും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതും അനുച്ഛേദം 51 എ(ജി) പ്രകാരം ഓരോ പൗരന്റെയും ചുമതലയാണ്. പരിസ്ഥിതി ചട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം അനുച്ഛേദം 253 പ്രകാരം പാർലമെന്റിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ

1. ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡ് 1860
2. പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1986
3. ജലമലിനീകരണ (നിയന്ത്രണവും നിവാരണവും) നിയമം 1974
4. ജല (സംരക്ഷണവും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണവും) നിയമം 1974
5. വായു (മലിനീകരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം 1981
6. കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം 1994
7. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 1994
8. കേരള പോലീസ് നിയമം 2010

ചട്ടങ്ങൾ

1. ഖരമാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ 2016
2. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ 2016
3. ഇ-മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ 2016
4. നിർമ്മാണം/പൊളിക്കൽ മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ 2016
5. ആപൽക്കരവും മറ്റു മാലിന്യങ്ങൾ (കൈകാര്യവും ട്രാൻസ് ബൗണ്ടറി മുവ്വ്മെന്റും) ചട്ടങ്ങൾ 2016
6. ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ 2016
7. വായു (മലിനീകരണവും നിയന്ത്രണവും) ചട്ടങ്ങൾ 1982
8. മാനഫാക്ചർ, സ്റ്റോറേജ് ആൻഡ് ഇംപോർട്ട് ഓഫ് ഹസാർഡസ് കെമിക്കൽ റൂൾസ് 1989 (Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemical Rules 1989)

-
9. മാനഫാക്ചർ, യൂസ്, ഇംപോർട്ട്, എക്സ്പോർട്ട്, ആൻഡ് സ്റ്റോറേജ് ഓഫ് ഹസാർഡസ്, മൈക്രോഓർഗനിസംസ്, ജനിറ്റിക്കലി എഞ്ചിനീയേഡ് ഓർഗാനിസംസ് ഓർ സെൽ റൂൾസ് 1989 (Manufacture, Use, Import, Export and Storage of Hazardous Micro-organisms, Genetically Engineered Organisms or Cell Rules, 1989)
 10. ശബ്ദ മലിനീകരണം (പരിപാലനവും നിയന്ത്രണവും) ചട്ടങ്ങൾ 2000

സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾ

ഈ പറഞ്ഞ നിയമങ്ങൾ കൂടാതെ മാലിന്യ സംസ്കരണവും പൊതുജനാരോഗ്യവും സംബന്ധിച്ച് പ്രാദേശിക സർക്കാരുകൾക്ക് ബാധകമായ ഒട്ടേറെ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും കേരളത്തിൽ രൂപംകൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ സപ്ലൈ & സ്വീവേജ് ആക്ട് 1986, കേരള നെൽവയൽ & തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം 2008 തുടങ്ങിയവ ഇതിൽ ചിലതാണ്.

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 1994

മാലിന്യ സംസ്കരണം കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമ പ്രകാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ അനിവാര്യ ചുമതലയാണ്. മൂന്നാം പട്ടികയിലെ 'ഖരമാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും കൈയൊഴിയുകയും ചെയ്യുകയും മാലിന്യം നീക്കംചെയ്യുന്നത് ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു' സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കേണ്ടത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ കർത്തവ്യമാണ്. മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനുള്ള (മാലിന്യ മാനേജ്മെന്റ്) പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് 219 എ മുതൽ എക്സ് വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ മാലിന്യ പരിപാലനം സംബന്ധിച്ച് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും പൊതുജനങ്ങളും നിർവഹിക്കേണ്ട കർത്തവ്യങ്ങളും, ചുമതലകളും, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അധികാരങ്ങളും പ്രതിപാദിക്കുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഗാർഹികവും വ്യാവസായികവുമായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നു ഉള്ളതുമായ ചവറും ഖരമാലിന്യങ്ങളും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് ഉടമസ്ഥരും താമസക്കാരും ബാധ്യസ്ഥരാണ്. താമസ സ്ഥലം ഇല്ലാത്ത പരിസരങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ സെക്രട്ടറി ആവശ്യപ്പെട്ടത് പ്രകാരം നിർദ്ദിഷ്ട രീതിയിൽ നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ ഉടമസ്ഥൻ/ൻ നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ചവറോ മാലിന്യ അവശിഷ്ടങ്ങളോ യാതൊരു പൊതു സ്ഥലത്തും ഇടുവാനോ വലിച്ചെറിയുവാനോ പാടില്ല. കുറഞ്ഞ വിസ്തീർണമുള്ള വാസഗൃഹങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉടമസ്ഥർ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ വ്യവസ്ഥകളുടെ ലംഘനം നടത്തുന്നവരെ പിഴയോ, തടവോ, പിഴയും തടവും കൂടിയോ നൽകി ശിക്ഷിക്കുന്നതിനും നിയമം വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നു.

കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് 1994

നഗരസഭകളുടെ ഒരു അനിവാര്യ ചുമതലയാണ് മാലിന്യ പരിപാലനം. 1994ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് പതിനാറാം അദ്ധ്യായത്തിലെ 315 മുതൽ 345വരെ 30ൽ അധികം വകുപ്പുകൾ മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. മാലിന്യസംസ്കരണത്തിൽ ഏറ്റവും അധികം ഉത്തരവാദിത്വം അതിന്റെ സ്രഷ്ടാക്കൾക്ക് തന്നെയാണ്. ഈ കാര്യം വിശകലനം ചെയ്യുകയാണ് 320 മുതൽ 329 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ. വിവിധ തരത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ വകുപ്പ് 332 ൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. സ്രഷ്ടാക്കളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ ഫീസ് ഈടാക്കുന്നതിന് വകുപ്പ് 334 നഗരസഭകൾക്ക് അധികാരം നൽകുന്നു. ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ വാണിജ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവയ്ക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുന്ന വിജ്ഞാപനം ഇറക്കാൻ വകുപ്പ് 334 അനുസരിച്ച് നഗരസഭയ്ക്ക് അധികാരവും ഉത്തരവാദിത്തവുമുണ്ട്. ഗാർഹികേതര കെട്ടിടങ്ങളിലെ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്നവർക്ക് ഫീസും പിഴയും ചുമത്താൻ 336 വകുപ്പ് നഗരസഭകൾക്ക് അധികാരം നൽകുന്നു. മലിനജലം പൊതുനിർഗമന മാർഗങ്ങളിലേക്ക് ഒഴുക്കുന്നതും, ചത്ത മൃഗങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ പൊതുസ്ഥലത്തു നിക്ഷേപിക്കുന്നതും 337 മുതൽ 340 വരെയുള്ള വകുപ്പുകൾ നിരോധിക്കുന്നു. ഈ നിയമം ലംഘിക്കുന്നവരെ പ്രോസിക്യൂട്ട് ചെയ്യാൻ 340 വകുപ്പ് നഗരസഭകൾക്ക് അധികാരം നൽകുന്നു.

മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള 2016ലെ ഖരമാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം, എല്ലാ അർബൻ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ, നഗര പ്രാന്തത്തിലുള്ള ജനവാസ മേഖലകൾ, സെൻസസ് ടൗണുകൾ, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ടൗൺഷിപ്പുകൾ, ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ, എയർപോർട്ട്, പോർട്ട്, ഹാർബർ, രാജ്യസുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ, തീർത്ഥാടന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക മേഖലകൾ, ഗാർഹികമോ വ്യാവസായികമോ വാണിജ്യപരമോ ആയ മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കൾ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ദോഷകരമായ മാലിന്യങ്ങൾ ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ, ലെഡ്ആസിഡ് ബാറ്ററി, ആണവ വികിരണശേഷിയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ ഒഴികെ ഗാർഹികേതരമായ മറ്റു മാലിന്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന ഇടങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ബാധകമായ മേഖലകളാണ്.

ഹരിത നിയമങ്ങളും നടപടിക്രമങ്ങളും

പരിസ്ഥിതിക്കും പൊതുജനാരോഗ്യത്തിനും ഭീഷണിയാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ഖരമാലിന്യം

വലിച്ചെറിയൽ: പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ, സ്വകാര്യസ്ഥലങ്ങൾ, വനപ്രദേശങ്ങൾ പോലുള്ള പാരിസ്ഥിതിക ദുർബല പ്രദേശങ്ങൾ, നദികൾ, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ, കായലുകൾ, കടൽ തുടങ്ങിയ ജലാശയങ്ങൾ, മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വലിച്ചെറിയുന്നത്

തെരുവു നായ്ക്കളുടെ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധന, പകർച്ചവ്യാധി വ്യാപനം, കടൽജല ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ തകർച്ച, ഗുരുതരമായ രോഗങ്ങൾക്ക് വഴിവെക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനാൽ ഇത്തരം വലിച്ചെറിയൽ പ്രവണതകൾ കർശനമായി തടയേണ്ടതുണ്ട്.

കത്തിക്കൽ: പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ, സ്വന്തം സ്ഥലം. ഓഫീസുകൾ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ കരിയിലയും ചവറുകളും മറ്റും കത്തിക്കു മ്പോൾ അവയിൽ അപകടകരമായ ഘനലോഹങ്ങൾ ഉൾപ്പെടാനും അതുവഴി ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും ഇടയുണ്ട്. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കർശനമായി തടയേണ്ടതുണ്ട്.

അശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കൽ: വീടുകൾ, സമ്മേളന ഹാളുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, റസ്റ്റോറന്റുകൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യങ്ങളുടെ അശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരിക്കൽ പരിസ്ഥിതിക്കും മണ്ണിനും ജലത്തിനും ആരോഗ്യത്തിനും അപകടകരമായതിനാൽ കർശനമായി തടയേണ്ടതുണ്ട്. മാലിന്യസംസ്കരണ ഉപാധികളെപ്പറ്റി അറിവില്ലാത്തവർക്കും സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമല്ലാത്തവർക്കും അത്തരം അറിവുകളും സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുൻകൈ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ദ്രവമാലിന്യം

മലിനജലം അലക്ഷ്യമായും അപകടകരമായും ഒഴുക്കിവിടൽ: വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലം (ഗ്രേവാട്ടർ), വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള കക്കൂസ് മാലിന്യം (ബ്ലാക്ക് വാട്ടർ), ഫാക്ടറികളിൽ നിന്നും വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള ദ്രവമാലിന്യം, ഹോട്ടലുകൾ, റസ്റ്റോറന്റുകൾ, തുടങ്ങിയ വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ, ആശുപത്രി മാലിന്യങ്ങൾ, ഫ്ലാറ്റുകളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ അലക്ഷ്യമായും അപകടകരമായും ഒഴുക്കിവിടുന്നത് ജലാശയങ്ങളെയും ജലസ്രോതസ്സുകളെയും മലിനീകരിക്കുന്നതിൽ വലിയൊരു പങ്കുവഹിക്കുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുൾപ്പടെയുള്ളകാര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുൻകൈ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

മാലിന്യ സംസ്കരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാതിരിക്കൽ: ആശുപത്രികൾ, ഫാക്ടറികൾ, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഹോട്ടലുകൾ, റസ്റ്റോറന്റുകൾ, മലിനജലം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വ്യാപാരസ്ഥാപനങ്ങൾ, ഫ്ലാറ്റുകൾ, വീടുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിതി യോടൊപ്പവും ഉറപ്പാക്കേണ്ട മലിനജല സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ കെട്ടിടനിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങളിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ നിബന്ധനകൾ പാലിച്ചു നിർമ്മാണം നടത്തിയാൽ മലിനീകരണം തടയാൻ കഴിയും.

ഇറച്ചിമാലിന്യം

കേരളത്തിലെ പൊതുസ്ഥലങ്ങളുടെയും ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും മലിനീകരണത്തിൽ വലിയ പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഒരിനമാണ് ഇറച്ചി മാലിന്യം. കശാപ്പശാലകളിലും,

ചിക്കൻ കട്ടിംഗ് സെന്ററുകളിലും മറ്റും ശരിയായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം ഒരുക്കാത്തതാണ് ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണം. അത് നടപ്പാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കളുസുകൾ, ശുചിത്വ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ

തൊഴിലിടങ്ങളിൽ പണിയെടുക്കുന്ന ആൾക്കാരുടെ എണ്ണത്തിനനുസരിച്ചും, ഓഫീസുകളിൽ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണത്തിന് ആനുപാതികമായും, സ്കൂളുകളിൽ കുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തിന് ആനുപാതികമായും, തൊഴിലാളികളെ പാർപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മതിയായ എണ്ണവും, സമ്മേളന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആവശ്യാനുസരണവും ശുചിമുറികൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്. ഇത് സംബന്ധിച്ച കെട്ടിട നിർമ്മാണച്ചട്ടങ്ങളിലെ നിബന്ധനകൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾ

മലിനമായ സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഭക്ഷണം നിർമ്മിക്കുകയോ സൂക്ഷിക്കുകയോ വിതരണം ചെയ്യുകയോ കച്ചവടം നടത്തുകയോ ചെയ്യൽ, ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളിൽ ആരോഗ്യത്തിന് അപകടകരമായ വസ്തുക്കൾ ചേർക്കൽ, പഴകിയ ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കലും വിൽപന നടത്തലും തുടങ്ങിയ ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളിൽ മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കും. അതുകൊണ്ട് അവ കർശനമായി തടയേണ്ടതുണ്ട്.

10. സ്രഷ്ടാക്കളുടെയും സർക്കാരുകളുടെയും മാലിന്യ പരിപാലന ചുമതലകൾ

മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളുടെ ചുമതലകൾ

മാലിന്യങ്ങൾ സ്വന്തം ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്തിന് പുറത്ത്, പൊതു നിരത്തുകൾ, തുറസ്സായ പൊതു സ്ഥലങ്ങൾ, തോടുകൾ, ജലസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് വലിച്ചെറിയാനോ കത്തിക്കാനോ കഴിച്ചു മൂടാനോ പാടില്ല. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ജൈവ, അജൈവ, ഗാർഹിക, ആപൽക്കര മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് ഗാർഹികതലത്തിൽ സംസ്കരിച്ചതിന് ശേഷം ബാക്കിയുള്ളവ അംഗീകൃത മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്ന ഏജൻസികൾക്ക് കൈമാറുക. സാനിറ്ററിപാഡുകൾ, ഡയപ്പറുകൾ തുടങ്ങിയ സാനിറ്ററി മാലിന്യങ്ങൾ അതിന്റെ നിർമ്മാതാക്കൾ നൽകിയിട്ടുള്ള പാച്ചുകളിൽ നിക്ഷേപിച്ച് അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾക്കായുള്ള ബിന്നിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി നിക്ഷേപിക്കുക.

റസിഡന്റ്സ് വെൽഫെയർ, മാർക്കറ്റ് അസോസിയേഷനുകൾ, ഗേറ്റഡ് കമ്മ്യൂണിറ്റികൾ, 5000 ചതുരശ്രമീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ കൂടുതലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളും എല്ലാ ഹോട്ടലുകളും റസ്റ്റോറന്റുകളും ഉറവിടത്തിൽ വച്ചുതന്നെ തരംതിരിച്ച സംസ്കരിച്ചതിനു ശേഷം റീസൈക്കിൾ ചെയ്യാൻ പറ്റുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ അംഗീകൃതമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ ഏജൻസിക്കോ റീസൈക്കിൾ ചെയ്യുന്നവർക്കോ നൽകേണ്ടതാണ്.

ജൈവമാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി കമ്പോസ്റ്റിങ്ങോ ബയോമെഥനൈസേഷനോ കഴിവതും ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അവശേഷിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കോ ഏജൻസികൾക്കോ നൽകണം.

ഓരോ തെരുവു കച്ചവടക്കാരും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന ഭക്ഷണ മാലിന്യങ്ങൾ, ഡിസ്‌പോസബിൾ പ്ലേറ്റ്, കപ്പുകൾ, കാണുകൾ, റാപ്പറുകൾ, ചിരട്ടകൾ, മിച്ചം വന്ന ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, ഫലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മാലിന്യ ശേഖരണ ഇടങ്ങളിലോ സംഭരണിയിലോ വാഹനങ്ങളിലോ കൈമാറേണ്ടതാണ്. നൂറു പേരിൽ കൂടുതൽ ആളുകൾ പങ്കെടുക്കുന്ന പരിപാടികൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ലൈസൻസ് ഇല്ലാത്ത സ്ഥലത്ത് സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ കുറഞ്ഞത് മൂന്നു ദിവസം മുമ്പു തന്നെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തെ അറിയിച്ചിരിക്കണം. ഉറവിടത്തിൽ വെച്ചു തന്നെ മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിക്കുകയും മാലിന്യ ശേഖരണം നടത്തുന്നവർക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം നിർദ്ദേശിക്കുന്ന അടിസ്ഥാനത്തിൽ അത് കൈമാറുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

പച്ചക്കറി കൃഷിയിൽ നിന്നും ഉദ്യാനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നിടത്ത് തന്നെ സംഭരിക്കേണ്ടതും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. കെട്ടിട നിർമ്മാണ/പൊളിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന സ്ഥലത്തുതന്നെ പ്രത്യേകമായി സംഭരിക്കേണ്ടതും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. എല്ലാ മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ബൈലോയിൽ നിഷ്കർച്ചിച്ചിട്ടുള്ള ഖരമാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള യൂസർഫീ നൽകേണ്ടതാണ്.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലകൾ

മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിക്കുകയും കടലാസ്, വെള്ളക്കുപ്പികൾ, മദ്യക്കുപ്പികുപ്പികൾ, സോഫ്റ്റ് ടിങ്ക്സ് കാണുകൾ, ടെട്രാ പാക്കുകൾ, പഴത്തൊലി, റാപ്പേഴ്സ് തുടങ്ങിയവ റോഡിലേക്കോ തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിലേക്കോ തോടുകളിലേക്കോ ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്കോ വലിച്ചെറിയുകയോ കത്തിക്കുകയോ കഴിച്ചു മൂടുകയോ ചെയ്യരുതെന്ന് മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കൾക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും മാലിന്യങ്ങളെ അവയുടെ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ വേർതിരിക്കുകയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാലിന്യ ശേഖരണം നടത്തുന്നവർക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുക. തരംതിരിച്ച ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റ്, ബയോമെഥനൈസേഷൻ പ്ലാന്റ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള സംവിധാനങ്ങളിൽ എത്തിക്കുക. കഴിവതും അതത് സ്ഥലത്തു തന്നെ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക.

ഇൻഫോർമൽ സെറ്റിൽമെന്റ് (Informal settlement) ഉൾപ്പെടെയുള്ള വീടുകൾ, വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷനുകൾ, ഗാർഹികേതര ഇടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും തരംതിരിച്ച ഖരമാലിന്യങ്ങൾ അവയുടെ പ്രവേശന

കവാടത്തിൽ നിന്നു തന്നെ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണം ഉണ്ടാക്കുക. കമ്മ്യൂണിറ്റി തലത്തിൽ വികേന്ദ്രീകൃതമായ മാലിന്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി സംവിധാനം ഉറപ്പു വരുത്തുക. പരിസരത്ത് ദുർഗന്ധം ഉണ്ടാകാതെയും ആരോഗ്യകരമായ അവസ്ഥ നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പാർക്കുകളിലും പുനോട്ടങ്ങളിലും രാസവളങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് രണ്ട് വർഷത്തിനുള്ളിൽ നിർത്തലാക്കുകയും അതിനു പകരം കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക. സ്വന്തമായി മാലിന്യ പുനഃചംക്രമണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നവർക്ക് അതിനുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുക. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ അതതു പ്രോസസിംഗ് സെന്ററിലോ എം സി എഫിലോ ആർ ആർ എഫിലോ കൊണ്ടുപോവുക. പേപ്പർ, പ്ലാസ്റ്റിക്, ഗ്ലാസ്, തുണിത്തരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ അടക്കമുള്ള പുനഃചംക്രമണക്ഷമതയുള്ള മാലിന്യങ്ങളെ വേർതിരിക്കുന്നതിനായി ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലം ലഭ്യമുള്ള ആർ ആർ എഫുകളോ സെക്കൻഡറി സ്റ്റോറേജ് സംവിധാനങ്ങളോ ഏർപ്പെടുത്തുകയും അവിടെ അംഗീകൃതമോ അല്ലാത്തതോ ആയ മാലിന്യം പെറുക്കുന്നവർക്കും ശേഖരിക്കുന്നവർക്കും തരംതിരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുകയും ചെയ്യുക. ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പച്ചനിറത്തിലുള്ള ബിന്നുകളിലും പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിന് വെള്ള ബിന്നുകളിലും മറ്റു മാലിന്യങ്ങൾ കുറുപ്പു ബിന്നുകളിലും തയ്യാറാക്കി വെക്കേണ്ടതാണ്. 20 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിനുള്ളിൽ ഗാർഹിക ആപൽക്കര മാലിന്യങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുക. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് അവ നൽകുന്നതിനുള്ള സമയവും മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളെ അറിയിക്കുക.

ഗാർഹിക ആപൽക്കരമാലിന്യങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായി സംഭരിക്കുന്നതും കൊണ്ടുപോകുന്നതും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള സംവിധാനത്തിൽ ആണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക. മാർക്കറ്റിൽ നിന്നുള്ള ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ എല്ലാ ദിവസവും ശേഖരിക്കുകയും മാർക്കറ്റിനുള്ളിലോ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലത്തോ കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റ് / ബയോമെഥനൈസേഷൻ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് സുരക്ഷിതമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുക. പഴം പച്ചക്കറി വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ, പാർക്കുകൾ, പുനോട്ടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ പ്രത്യേകമായി സംഭരിക്കുകയും അവ അതത് ഇടങ്ങളിൽ സംസ്കരിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുകയും ചെയ്യുക. പൊതുനിരത്തുകൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതിൽ നിന്നുമുണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ താൽക്കാലികമായി സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഒരുക്കുകയും തോടുകളിൽ നിന്നും മാറ്റുന്ന ചെളി സുരക്ഷിതമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്യുക. പൊതുനിരത്ത് വൃത്തിയാക്കുന്നവരോട് കരിയില കത്തിക്കരുതെന്നും നിർദ്ദേശം നൽകുക. അതു പ്രത്യേകമായി തരംതിരിച്ച് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകുക. ജനസാന്ദ്രത, വാണിജ്യപരത, തദ്ദേശാവസ്ഥ എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് ദിവസേനയോ ഇടവിട്ട ദിവസങ്ങളിലോ ആയി മാലിന്യം സംഭരിക്കുന്നത് ക്രമീകരിക്കുക. കെട്ടിട നിർമ്മാണം/ പൊളിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ 2016ലെ നിർമ്മാണം/പൊളിക്കൽ മാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം കൊണ്ടുപോവുക. ഹൗസിങ് സൊസൈറ്റി, മാർക്കറ്റ് കോംപ്ലക്സ് എന്നിവയ്ക്ക് കെട്ടിട

നിർമ്മാണ അനുമതി നൽകുമ്പോൾ മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നിവയാണ് തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്തങ്ങൾ.

സംക്ഷിപ്തം

- പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുകയും മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന അനുച്ഛേദം 51 പ്രകാരം പൗരന്റെ കർത്തവ്യമാണ്.
- ഇന്ത്യൻ പീനൽ കോഡ് 1860, പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണ) നിയമം 1986, ജലമലിനീകരണ (നിയന്ത്രണവും നിവാരണവും) നിയമം 1974, ജല (സംരക്ഷണവും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണവും) നിയമം 1974, വായു (മലിനീകരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം 1981, കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം 1994, കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 1994, കേരള പൊലീസ് നിയമം 2010 എന്നിവയാണ് മാലിന്യ പരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള പ്രധാന നിയമങ്ങൾ.
- മാലിന്യ സംസ്കരണം കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം അനുസരിച്ച ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളുടെയും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം അനുസരിച്ച മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെയും അനിവാര്യ ചുമതലയാണ്.
- കുറഞ്ഞ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള വാസഗൃഹങ്ങൾ ഒഴികെയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കണം.
- ഖരമാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുക, കത്തിക്കുക, അശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുക എന്നിവ പാടില്ലാത്തതാണ്.
- ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ അലക്ഷ്യമായി ഒഴുക്കി വിടാൻ പാടില്ലാത്തതും ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഉണ്ടാകേണ്ടതുമാണ്.
- ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങളിൽ മാലിന്യം കലരാതിരിക്കാൻ നിർമ്മിക്കുന്ന വരും സൂക്ഷിക്കുന്നവരും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
- മാലിന്യ പരിപാലനം (മാലിന്യ മാനേജ്മെന്റ്) മാലിന്യ സ്രഷ്ടാക്കളുടെ നിയമപരമായ ചുമതലയാണ്.
- വിവിധ മേഖലകളിൽ സ്രഷ്ടാക്കളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉറപ്പു വരുത്തണം.
- ആപൽക്കരമായ മാലിന്യങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതും കൊണ്ടുപോകുന്നതും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള രീതിയിൽ ആയിരിക്കണം.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ (മൂന്ന്)

- I. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ കഴിച്ച മൂടി സംസ്കരിക്കാവുന്നതാണ്.
 - b. എല്ലാ ഹോട്ടലുകളും മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ തരം തിരിച്ച് സംസ്കരണ ഏജൻസികൾക്ക് നൽകണം.
 - c. തെരുവ് കച്ചവടക്കാർ സൃഷ്ടിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഒന്നിച്ച് സംഭരണ കളിൽ നിക്ഷേപിക്കാം.

- II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം പാസ്സാക്കിയ വർഷം ഏത്?
 - b. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം പ്രകാരം ഏതു വകുപ്പിലാണ് മാലിന്യ പരിപാലനം സംബന്ധിച്ച പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

- III. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)**
 - a. തെരുവു കച്ചവടക്കാർ അവർ സൃഷ്ടിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ എന്തു ചെയ്യണം?
 - b. ഹോട്ടലുകളും ഗേറ്റഡ് കമ്മ്യൂണിറ്റികളും മാലിന്യം എന്ത് ചെയ്യണം ?

- IV. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
 - a. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ വിവിധ സംഘടനകളുടെ (റസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷൻ, ഗേറ്റഡ് കമ്മ്യൂണിറ്റികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ചുമതലകൾ എന്തെല്ലാം?
 - b. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കേണ്ട ചുമതലകൾ എന്തെല്ലാം?
 - c. ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം?

11. സംഗ്രഹം

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും ശുചിത്വ പരിപാലനവും സമൂഹത്തേയും പ്രകൃതിയേയും സംബന്ധിച്ച് എത്രമാത്രം പ്രധാനപ്പെട്ടതാണെന്ന് ഈ അധ്യായം നമ്മെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നു. മാലിന്യത്തിന്റെ തരം തിരിവ്, സ്വഭാവം എന്നിവ അനുസരിച്ച് സംസ്കരണ സാങ്കേതിക വിദ്യയും രീതികളും വ്യത്യസ്തങ്ങളാണ്. ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ അതതിടങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയും. വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും പൊതുവിടങ്ങളിലുമുണ്ടാക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ലളിതവും ചെലവു കുറഞ്ഞതുമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. വിസർജ്ജനമാലിന്യങ്ങൾ

സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റുമെൻറ് പ്ലാൻറുകളിലൂടെ ദ്രവരൂപത്തിലുള്ള മാലിന്യങ്ങളുടെ സംസ്കരണവും നിർവഹിക്കാൻ കഴിയും. മാലിന്യങ്ങൾ പൊതുവായും അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പ്രത്യേകിച്ചും ശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണരീതികളിലൂടെ സംസ്കരിക്കാതിരുന്നാൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന പാരിസ്ഥിതിക, പൊതുജനാരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഗുരുതരമായിരിക്കും. പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റേയും മനുഷ്യൻ ഹാനികരമായ മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുടെയും സംസ്കരണം അതീവ ശ്രദ്ധയോടെ കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട കാര്യമാണെന്ന് തിരിച്ചറിയണം. മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച് സ്രഷ്ടാക്കളും സർക്കാരുകളും അവരുടെ ചുമതലകൾ യഥാവിധി നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതാണ്.

ഹരിത നിയമങ്ങൾ നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിച്ച കേരളത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ചെയ്തു വരുന്ന വിവിധങ്ങളായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഫലപ്രദമാകണമെങ്കിൽ ജനങ്ങളുടെ പൂർണ്ണമായ സഹകരണം ആവശ്യമാണ്. 'എന്റെ മാലിന്യം എന്റെ ചുമതല' എന്ന ബോധ്യത്തോടെ ഓരോ വ്യക്തിയും പ്രവർത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ കേരളത്തെ വൈകാതെ പൂർണ്ണ നിർമ്മല സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റാൻ സാധിക്കും.

12. ഉത്തര സൂചിക

ഉത്തര സൂചിക ഒന്ന്

I. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക

a. ശരി b. ശരി c. തെറ്റ്

II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക

a. ടെട്രാപാക്ക്, തെർമോക്കോൾ

b. ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ്

c. ബയോമെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്

ഉത്തര സൂചിക രണ്ട്

I. ചേരുംപടിചേർക്കുക

1. c 2) a 3) d 4) b

II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

a. ഇ-കോളി

b. 70 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ്

c. എൻറൈറ്റിസ് (Enteritis), കോളറ (Cholera), ടൈഫോയിഡ് (Typhoid).

ഉത്തര സൂചിക മൂന്ന്		
I. ശരിയോ തെറ്റോ എന്ന് എഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)		
a. തെറ്റ്	b. ശരി	c. തെറ്റ്
II. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)		
a. 1986	b. 219	

12. അധിക വായനയ്ക്ക് / അവലംബം

1. 'മാലിന്യ പരിപാലനം' കൈപ്പുസ്തകം, കില, ഡിസംബർ 2020.
2. കേരള ശുചിത്വ മിഷൻ 'മാലിന്യം' കൈപ്പുസ്തകം.
3. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 1994.
4. കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം 1994.

യൂണിറ്റ് 6

പ്രശ്ന പരിഹാരങ്ങളും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളും

1.	പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ	123
2.	സൂചനാപദങ്ങൾ	123
3.	ആമുഖം	124
4.	പൗരരും പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളും	124
5.	ഓംബുഡ്സ്മാൻ	128
6.	ടിബ്യൂണൽ	131
7.	നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയും കോടതി നടപടികളും	135
8.	സംഗ്രഹം	143
9.	ഉത്തര സൂചിക	144
10.	അധിക വായനയ്ക്ക്/ അവലംബം	144

പ്രശ്ന പരിഹാരങ്ങളും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളും

1. പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

ഈ യൂണിറ്റ് പഠിച്ച് കഴിയുമ്പോൾ പഠിതാക്കൾക്ക് ഇനി പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള കാര്യശേഷി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്.

- മനുഷ്യാവകാശം എന്താണെന്ന് പറയാൻ കഴിയുക
- പൗരാവകാശം നടപ്പാക്കുന്നതിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുക
- പൗരാവകാശരേഖ എന്താണെന്ന് വിവരിക്കാൻ കഴിയുക
- സേവനാവകാശം വിവരിക്കാൻ കഴിയുക
- ഓംബുഡ്സ്മാൻ ലക്ഷ്യങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശദമാക്കാൻ കഴിയുക
- തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള അപ്പലേറ്റ് ട്രിബ്യൂണലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവരിക്കാൻ കഴിയുക
- വിവിധതരം കോടതികളും അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ചുരുക്കത്തിൽ പറയാൻ കഴിയുക

2. സൂചനാപദങ്ങൾ

- **പൗരാവകാശ രേഖ:** ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന സേവനങ്ങൾ അവയുടെ വ്യവസ്ഥകൾ, അവ ലഭിക്കുന്ന സമയപരിധി എന്നിവ ജനങ്ങൾക്ക് വെളിപ്പെടുത്തുന്ന നയസമീപന സേവന അവകാശ രേഖയാണ് പൗരാവകാശരേഖ.
- **ഓംബുഡ്സ്മാൻ:** തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അഴിമതി, ദുർഭരണം എന്നിവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന തിനായുള്ള അധികാരസ്ഥാനം.

- **അപ്പലേറ്റ് ട്രിബ്യൂണൽ:** തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്ക് എതിരായി നൽകുന്ന അപ്പീലും പുനരാലോചന (റിവിഷനും) പരിഗണിക്കുന്ന അധികാരസ്ഥാനം.
- **ഹേബിയസ് കോർപ്പസ് (Habeas Corpus):** അന്യായമായി തട്ടിക്കൊണ്ടു പോവുകയും തടവിലാക്കപ്പെടുകയും ചെയ്ത വ്യക്തിയെ കോടതിയിൽ ഹാജരാക്കുന്നതിന് ഉത്തരവ് നൽകുന്നതിനുള്ള ഹർജി.
- **മാൻഡമസ് (Mandamus):** സർക്കാരിനോടോ കോടതിയോടോ പൊതു സ്ഥാനത്തോടോ സുപ്രീംകോടതിയോ ഏതെങ്കിലും ഹൈക്കോടതിയോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉത്തരവ്.
- **സെർഷ്യോരാരി (Certiorari):** കീഴ്ക്കോടതിയുടെ ഉത്തരവുകൾ നീതിപൂർവ്വം അല്ലെന്ന് പരിശോധനയിൽ വ്യക്തമാകുമ്പോൾ അത്തരം നടപടികൾ അസാധുവായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവ്.
- **ക്വോ വാറന്റോ (Quo Warranto):** അർഹതയില്ലാതെ അധികാര സ്ഥാനത്ത് ഇരിക്കുന്ന ആളെ തൽസ്ഥാനത്തു നിന്നും നീക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവ്.

3. ആമുഖം

ഓരോ വ്യക്തിക്കും തന്റെ അന്തസ്സ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഭൗതികവും പ്രാഥമികവും സാമൂഹികവുമായ ഉന്നമനത്തിനും അനുകൂലമായ സാഹചര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ലഭ്യമാകുന്നതിനുമുള്ള അവകാശങ്ങളാണ് പൗരാവകാശം. ഇതിനായി ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയിൽ മൗലികാവകാശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ പല നിയമങ്ങളും നിലവിലുണ്ട്. ജനങ്ങളോട് ഏറ്റവും അടുത്തു നിൽക്കുന്ന സർക്കാർ എന്ന നിലയിൽ പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളാണ് പൗരാവകാശ സംരക്ഷണത്തിന് മുൻകൈയെടുക്കേണ്ടത്. തന്റെ ഓരോ അവകാശങ്ങളും നേടിയെടുക്കുന്നതിനായി ഇടപെടാൻ സാധിക്കുന്ന രീതിയിൽ വിവരം ലഭിക്കുന്നതിനും ലഭിക്കാത്ത പക്ഷം നിയമപരമായി നേരിടുന്നതിനും ആവശ്യമായ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയൊക്കെയാണ് ഇതിൽ. ഇതിൽ പൗരാവകാശരേഖ ഒരു സ്ഥാപനം നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുമ്പോൾ സേവനാവകാശ നിയമം ഇതിനായുള്ള നിയമ പശ്ചാത്തലം ഒരുക്കുന്നു. ട്രിബ്യൂണൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എടുക്കുന്ന തീരുമാനത്തിന്മേലുള്ള പരാതി പരിഹരിക്കുമ്പോൾ ഓംബുഡ്സ്മാൻ അഴിമതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ആധികാരികമായി പൗരന് അറിവ് ലഭിക്കുന്നതിന് വിവരാവകാശ നിയമം സഹായിക്കുന്നു.

4. പൗരത്വം പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളും

പൗരാവകാശങ്ങൾ

അന്തർദേശീയ നിയമപ്രകാരം എല്ലാ മനുഷ്യർക്കും, അവരുടെ സാമ്പത്തിക വികസനത്തിനും അഭിവൃദ്ധിക്കും ലോകത്തിലെ മറ്റ് അയൽരാജ്യങ്ങളുമായി യോജിച്ചുള്ള ജീവിതത്തിനും അവകാശങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ,

മൗലികാവകാശങ്ങൾ, നിയമപരമായ അവകാശങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഒരു രാജ്യത്തെ പൗരന്മാർക്ക് ലഭ്യമായ മൂന്ന് പ്രധാന അവകാശങ്ങൾ.

മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ ഒരു വ്യക്തിക്ക് നീതിയും ന്യായവും സ്വതന്ത്രവുമായ ജീവിതവും ആസ്വദിക്കാൻ കഴിയുന്ന അവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്, അതേസമയം മൗലികാവകാശങ്ങൾ ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ജനാധിപത്യത്തെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നവയും ഓരോ രാജ്യത്തിനും വ്യത്യസ്തവുമാണ്. മറുവശത്ത്, നിയമപരമായ അവകാശങ്ങൾ, ഒരു വ്യക്തിക്ക് നിയമാനുസൃതമായി കൽപ്പിച്ച് നൽകിയിട്ടുള്ളവയാണ്, പാർലമെന്റിന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ മറ്റൊരു നിയമത്തിലൂടെ അവ മാറ്റംവരുത്തുവാനും റദ്ദാക്കാനാവുന്നതുമാണ്. മേൽ പറഞ്ഞ അവകാശങ്ങളെ ബഹുമാനിക്കാനും സംരക്ഷിക്കാനും നിറവേറ്റാനുമുള്ള കടമയും ബാധ്യതയും ഭരണകൂടം എന്ന നിലയിൽ സർക്കാരിന്റേയും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപങ്ങളുടേയും ചുമതലയാണ്.

പൗരാവകാശ രേഖ

ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാവുന്ന സേവനങ്ങൾ, അവയുടെ വ്യവസ്ഥകൾ, അവ ലഭിക്കുന്ന സമയ പരിധി എന്നിവ ജനങ്ങൾക്ക് വെളിപ്പെടുത്തുന്ന നയസമീപന സേവന അവകാശരേഖയാണ് പൗരാവകാശരേഖ. ഒരു ഭരണസമിതി അധികാരത്തിൽ വന്ന് ആറ് മാസത്തിനകം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന പൗരാവകാശരേഖ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഈ രേഖയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി സേവനങ്ങൾ നൽകുവാനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടിയാണ് 2012ലെ സേവനാവകാശനിയമം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഓരോ സേവനത്തെ സംബന്ധിച്ചും സേവനം നൽകേണ്ട തീയതി, യഥാക്രമം ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ അതിന് അപ്പീൽ നൽകാനുള്ള അധികാരസ്ഥാനം എന്നിവ സേവനാവകാശ നിയമപ്രകാരം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ലഭിക്കുന്ന സേവനം തൃപ്തികരമല്ലെങ്കിലും നിയമപ്രകാരമുള്ള സേവനം സമയത്തിനകം ലഭിച്ചില്ലെങ്കിലും/കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം/കേരള മുനിസിപ്പൽ നിയമം പ്രകാരം കൗൺസിൽ, ട്രിബ്യൂണൽ മുതലായ അപ്പീൽ സംവിധാനങ്ങളും നിലവിലുണ്ട്. മറ്റു പരാതികൾ കേൾക്കുന്നതിനും തീർപ്പുകൽപ്പിക്കുന്നതിനും തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഓംബുഡ്സ്മാൻ സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്.

പൗരാവകാശ രേഖ അടിസ്ഥാന തത്ത്വങ്ങൾ

സേവനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയും നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക, പൗരന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾക്ക് പ്രഥമപരിഗണന നൽകി സേവനങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുക, മാനദണ്ഡങ്ങളും നിബന്ധനകളും പാലിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തുക, പൗരന്റെ അവകാശത്തിനും നീകുതിദായകരുടെ പണത്തിനും മൂല്യം കൽപ്പിക്കുക, ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റേയും ഉത്തരവാദിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുക, സുതാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി നിയമങ്ങൾ/സ്കീമുകൾ/നടപടിക്രമങ്ങൾ പാലിക്കുന്നു എന്നും പരാതികളിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നു എന്നും ഉറപ്പാക്കുക ഇവയാണ് പൗരാവകാശരേഖയുടെ അടിസ്ഥാന തത്ത്വങ്ങൾ.

സേവനങ്ങൾ

ജനന, മരണ, വിവാഹ രജിസ്ട്രേഷൻ, കെട്ടിട നിർമ്മാണ പെർമിറ്റ് / ക്രമവൽക്കരണം, പരസ്യ ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി, റോഡ് വെട്ടാനുള്ള ചെയ്യാനുള്ള അനുമതി ഇവയാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ.

ക്ഷേമ പദ്ധതികൾ: വാർധക്യ പെൻഷൻ, വിധവ പെൻഷൻ, വികലാംഗ പെൻഷൻ, 50 വയസിനു മുകളിൽ പ്രായമുള്ള അവിവാഹിതർക്കുള്ള പെൻഷൻ, കർഷകത്തൊഴിലാളി പെൻഷൻ, സാധുക്കളായ വിധവകളുടെ പെണ്മക്കൾക്കുള്ള വിവാഹ ധനസഹായം, തൊഴിൽ രഹിത വേതനം, നിർധന വ്യക്തികൾക്ക് ദുരന്ത നിവാരണാർത്ഥം അടിയന്തര സഹായം നൽകൽ, ബി പി എൽ ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുക എന്നിവയാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ക്ഷേമപദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ.

മറ്റ് സേവനങ്ങൾ: വിവിധ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികാർഡ് നൽകുക, വസ്തു നികുതി സംബന്ധിച്ച സേവനങ്ങൾ, ഇൻഡസ്ട്രീസ്, ഫാക്ടറീസ്, ട്രേഡ്, എന്റർപ്രൈസ്യൂർഷിപ്പ് (സംരഭക) ലൈസൻസ്, വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ, ആശുപത്രികൾ, പാരാമെഡിക്കൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുതലായവ, സ്വകാര്യ കശാപ്പുശാല സംബന്ധിച്ച അനുമതി, സ്വകാര്യ വണ്ടിത്താവളം, വാഹന സ്റ്റാൻഡ് എന്നിവ സംബന്ധിച്ച അനുമതി, സിനിമാശാല അനുമതി, കേരളാ പ്ലേസസ് ഓഫ് പബ്ലിക് റിസോർട്ട് ആക്ട് 1963 ന് കീഴിൽ പി പി ആർ ലൈസൻസ് (PPR license Under Kerala places of Public Resort Act, 1963), സ്വകാര്യ ശുശ്രൂഷ സംബന്ധിച്ച അനുമതികൾ തുടങ്ങിയവയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്നു.

സേവനാവകാശ നിയമം 2012

ശക്തമായ ജനാധിപത്യ സംവിധാനം നിലനിൽക്കുന്ന ഒരു രാജ്യത്ത് പൗരരുടെ അവകാശങ്ങൾക്ക് വളരെയധികം പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ്. പൗരാവകാശങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടാൽ മാത്രമേ ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തിന് നിലനിൽക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി ജനങ്ങളിൽ എത്തുമ്പോഴാണ് ജനാധിപത്യം കൂടുതൽ ശക്തിപ്രാപിക്കുകയുള്ളൂ. അതിനായി സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ ജനങ്ങളുടെ പ്രതീക്ഷകൊത്തുയരുകയും സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി ലഭ്യമാക്കുകയും, ജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് അറുതി വരുത്താൻ കഴിയുകയും വേണം. ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് 2012 നവംബർ ഒന്നിന് സേവനാവകാശ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്.

സേവനാവകാശനിയമം പൗരരുടെ അവകാശങ്ങൾക്ക് നിയമസാധുത നൽകുകയാണ്. ഓരോ സർക്കാർ ഓഫീസും എന്തൊക്കെ സേവനങ്ങൾ എത്ര കാല പരിധിക്കുള്ളിൽ നൽകണമെന്ന് നിയമം അനുശാസിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല, അർഹതപ്പെട്ട സേവനം നിർദ്ദിഷ്ട സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ പൗരന് നൽകിയില്ലെങ്കിൽ ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥൻ പിഴ ഒടുക്കേണ്ട സാഹചര്യവും ഉണ്ട്.

അറിയാനുള്ള അവകാശം പഞ്ചായത്ത് - മുനിസിപ്പൽ നിയമത്തിൽ

കേരളത്തിലെ പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലും മുനിസിപ്പൽ നിയമത്തിലും 1999ൽ വരുത്തിയ ഭേദഗതിയിലൂടെ അറിയാനുള്ള അവകാശത്തിന് നിയമസാധുത നൽകുകയുണ്ടായി. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിജ്ഞാപിത പ്രമാണങ്ങൾ ഒഴികെ ബാക്കിയെല്ലാ പ്രമാണങ്ങളും രേഖകളും പരസ്യ പ്രമാണങ്ങളും രേഖകളുമായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടു. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ 271 എ മുതൽ 271 ഇ വരെയുള്ള വകുപ്പുകളും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ടിലെ 517എ മുതൽ 517ഇ വരെയുള്ള വകുപ്പുകളും അറിയാനുള്ള അവകാശത്തെ പ്രതിപാദിക്കുന്നു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭരണം സുതാര്യമാക്കാനാണ് ഈ നിയമം പഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പൽ നിയമങ്ങളിൽ ചേർത്തത്.

സംക്ഷിപ്തം

- മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ, മൗലികാവകാശങ്ങൾ, നിയമപരമായ അവകാശങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഒരു രാജ്യത്തെ പൗരന്മാർക്ക് ലഭ്യമായ മൂന്ന് പ്രധാന അവകാശങ്ങൾ.
- മനുഷ്യാവകാശങ്ങൾ ഒരു വ്യക്തിക്ക് നീതിയും ന്യായവും സ്വതന്ത്രമായ ജീവിതവും ആസ്വദിക്കാൻ കഴിയുന്ന അവകാശങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.
- അവകാശങ്ങളെ ബഹുമാനിക്കാനും സംരക്ഷിക്കാനും നിറവേറ്റാനുള്ള കടമയും ബാധ്യതയും ഭരണകൂടം എന്ന നിലയിൽ സർക്കാരിന്റേയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും ചുമതലയാണ്.
- ഒരു തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമാവുന്ന സേവനങ്ങൾ, അവയുടെ വ്യവസ്ഥകൾ, അവ ലഭിക്കുന്ന സമയപരിധി എന്നിവ ജനങ്ങൾക്ക് വെളിപ്പെടുത്തുന്ന നയസമീപന സേവന അവകാശ രേഖയാണ് പൗരാവകാശ രേഖ.
- ജനന, മരണ, വിവാഹ രജിസ്ട്രേഷൻ, കെട്ടിട നിർമ്മാണ പെർമിറ്റ് / ക്രമവൽക്കരണം, പരസ്യ ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി, റോഡ് വെട്ടാനുള്ള അനുമതി ഇവയാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന സേവനങ്ങൾ.
- സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ ജനങ്ങളുടെ പ്രതീക്ഷക്കൊത്തുയരുകയും സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി ലഭ്യമാക്കുകയും, ജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് അറുതി വരുത്താൻ കഴിയുകയും വേണം. ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് 2012 നവംബർ ഒന്നിന് സേവനാവകാശ നിയമം പ്രാബല്യത്തിൽ വന്നത്.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : ഒന്ന്

- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. സേവനാവകാശ നിയമം നിലവിലുവന്ന വർഷം?
 - b. ഭരണസമിതി നിലവിൽ വന്ന് എത്ര മാസത്തിനകമാണ് പൗരാവകാശരേഖ പ്രസിദ്ധീകരിക്കേണ്ടത്?
 - c. പൗരാവകാശരേഖ പുതുക്കേണ്ടത് എത്ര വർഷം കൂടുമ്പോഴാണ്?
- II. ഒന്നോ രണ്ടോ വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)**
 - a. രാജ്യത്തെ പൗരർക്കു ലഭ്യമായ അവകാശങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - b. എന്താണ് മനുഷ്യാവകാശം?
 - c. മൗലികാവകാശങ്ങളും നിയമപരമായ അവകാശങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?
- III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (5 മാർക്ക് വീതം)**
 - a. എന്താണ് മനുഷ്യാവകാശ രേഖ?
 - b. എന്താണ് സേവനാവകാശ നിയമം?

5. ഓംബുഡ്സ്മാൻ

ഭരണാധികാരികളും പൊതുരംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും അവരവരുടെ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുകയോ അഴിമതിയോ ദുർഭരണമോ നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഫലമായി പൗരന്മാരുടെ അവകാശങ്ങൾക്ക് ഹാനി വരുകയോ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുകയോ ചെയ്താൽ അവർ നൽകുന്ന പരാതിയിന്മേൽ അന്വേഷണം നടത്തി കുറ്റക്കാരായവർക്കെതിരെ നടപടി എടുക്കുന്നതിനും പൗരർക്ക് പരിഹാരം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി നിയമിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അഥവാ ന്യായാധിപനാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ.

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് 271ജി പ്രകാരമാണ് ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിയായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള ഒരാളെ ഗവർണ്ണർ ഓംബുഡ്സ്മാൻ ആയി നിയമിക്കുന്നു. രാഷ്ട്രീയ ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിലുള്ള അഴിമതികൾ തടഞ്ഞ് പൊതുവിഭവങ്ങൾ സ്വകാര്യ നേട്ടത്തിന് ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നത് തടയുന്നതിന് ഓംബുഡ്സ്മാന്റെ പ്രവർത്തനം വിലപ്പെട്ടതാണ്.

ഓംബുഡ്സ്മാന്റെ ചുമതലകൾ

ഒരു പരാതിയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള, സർക്കാർ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ളതോ ഓംബുഡ്സ്മാന്റെ അറിവിൽ പെട്ടിട്ടുള്ളതോ ആയ ആരോപണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് സൂക്ഷ്മമായി അന്വേഷണം നടത്തുക, ഒരു പൊതുസേവകന്റെയോ (പബ്ലിക് സെർവന്റ്) ഒരു

തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെയോ അഴിമതിയോ ദുർഭരണമോ ആരോപിച്ചിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും പരാതിയിൽ അന്വേഷണം നടത്തുക എന്നിവയാണ് ഓംബുഡ്സ്മാന്റെ ചുമതലകൾ.

പൊതുസേവകൻ ചെയ്ത ക്രിമിനൽ കുറ്റം ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ക്രമക്കേടെങ്കിൽ ആ സംഗതി കുറ്റവിചാരണ നടത്തുന്നതായി ഉചിത അധികാര സ്ഥാനത്തിന് കൈമാറുക, ക്രമക്കേട് ഏതെങ്കിലും ഒരു പൗരന് നഷ്ടമോ അസൗകര്യമോ ഉണ്ടാക്കുന്നതാണെങ്കിൽ അദ്ദേഹത്തിന് ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം മുഖേന നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുകയും ഉത്തരവാദികളായവരിൽ നിന്ന് നഷ്ടം ഈടാക്കി നൽകുകയും ചെയ്യുക, ക്രമക്കേട് ഏതെങ്കിലും നഷ്ടമോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ ഫണ്ടിന്റെ ധൂർത്തോ ദുർവിനിയോഗമോ ഉൾപ്പെടുന്നതാണെങ്കിൽ ക്രമക്കേടിന് ഉത്തരവാദികളിൽ നിന്നും നഷ്ടം ഈടാക്കി നൽകുക, വിട്ടുപോയിട്ടുള്ളതോ നിഷ്ക്രിയത്വം കൊണ്ടുണ്ടായിട്ടുള്ളതോ ആയ ക്രമക്കേടാണെങ്കിൽ വിട്ടുപോയത് ചേർക്കുവാനും തെറ്റ് തിരുത്തുവാനും നിർദ്ദേശിക്കുക, പരാതിക്കാധാരമായ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിലെ നടപടികൾ മൂലം പരാതിക്കാരന് നഷ്ടമോ പരിക്കോ ഉണ്ടാകാമെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം പരാതി നൽകുന്നവരുടെ താൽപര്യത്തിനു വിഘാതമായി എന്തെങ്കിലും ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തെ തടഞ്ഞുകൊണ്ട് ഇടക്കാല ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുക, ക്രമക്കേട് വ്യക്തിപരമായ നേട്ടത്തിന് വേണ്ടി നടത്തിയ അഴിമതി ഉൾപ്പെടുന്നതാണെങ്കിൽ പിഴ ചുമത്തുക, എന്നിങ്ങനെ പരാതികളിന്മേൽ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കാൻ ഓംബുഡ്സ്മാന് അധികാരമുണ്ട്.

ഓംബുഡ്സ്മാന്റെ അധികാരങ്ങൾ

ഏതെങ്കിലും സൂക്ഷ്മാന്വേഷണത്തിന്റെയോ അന്വേഷണ വിചാരണയുടെയോ ആവശ്യത്തിനായി ഓംബുഡ്സ്മാന് 1908ലെ സിവിൽ നടപടി നിയമപ്രകാരമുള്ള കേസ് വിചാരണ ചെയ്യുമ്പോൾ സിവിൽ കോടതിയിൽ നിക്ഷിപ്തമായിട്ടുള്ള ചില അധികാരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. ഏതെങ്കിലും സാക്ഷിയെ സമൻസ് അയച്ചു വരുത്തുന്നതിനും, നിർബന്ധമായി ഹാജരാക്കുന്നതിനും വിസ്തരിക്കുന്നതിനും, ഏതെങ്കിലും പ്രമാണം കണ്ടെടുക്കുവാനോ ഹാജരാക്കുവാനോ ആവശ്യപ്പെടുന്നതിനും, സത്യവാങ്മൂലത്തിന്മേൽ തെളിവ് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും, ഒരു പൊതുരേഖയോ അതിന്റെ പകർപ്പോ ഏതെങ്കിലും കോടതിയിൽ നിന്നോ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ആവശ്യപ്പെടുന്നതിനും, സാക്ഷികളെ വിസ്തരിക്കുന്നതിനായി കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നതിനും, പരാതിയിൽ കഴമ്പില്ലെന്ന് കാണുന്ന പക്ഷം എതിർകക്ഷിക്ക് ചെലവിനത്തിൽ ഉത്തരവിൽ പറയുന്ന തുക നൽകുന്നതിന് ആജ്ഞാപിക്കാനും, പരാതിയിൽ പറയുന്ന ആരോപണം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഫണ്ടിന്റെ നഷ്ടത്തെപ്പറ്റിയോ ധൂർത്തിനെപ്പറ്റിയോ ദുർവിനിയോഗത്തെപ്പറ്റിയോ അഥവാ ഒരു പൗരനുമായ നഷ്ടത്തെപ്പറ്റിയോ ആണെങ്കിൽ അന്വേഷണ സമയത്ത് ഓംബുഡ്സ്മാന് തെളിവ് ശേഖരിക്കാവുന്നതും നഷ്ടം തിട്ടപ്പെടുത്താവുന്നതും ഉത്തരവാദിയായ ആളിൽ നിന്നും ഈടാക്കേണ്ട തുക അതിന്റെ ഉത്തരവിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും, ഓംബുഡ്സ്മാൻ പാസ്സാക്കിയ ഉത്തരവ് പ്രകാരം നൽകേണ്ടതായ തുക അത് നിർദ്ദേശിക്കുന്ന കാലയളവിനുള്ളിൽ നൽകാത്തപക്ഷം ഭൂമിയിലുള്ള കരകുടിശ്ശിക എന്നപോലെ റവന്യൂ റിക്കവറി

നടപടികളിലൂടെ ഈടാക്കുന്നതിനും ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കാൻ ഓംബുഡ്സ്മാന് അധികാരമുണ്ട്.

ഔപചാരികവും പരസ്യവുമായ അന്വേഷണത്തിന് സർക്കാർ ഉത്തരവിട്ടിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ, ടിബ്യൂണലിൽ നിന്നും പരിഹാരം ലഭ്യമാകുന്ന കാര്യങ്ങൾ, 1952 ലെ എൻക്വയറി കമ്മീഷൻ ആക്ട് അനുസരിച്ച് അന്വേഷണത്തിന് വിട്ടിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ, കോടതി മുന്പാകെ നിലവിലുള്ള ഏതെങ്കിലും കാര്യങ്ങൾ, ആരോപണ വിധേയമായ സംഗതി നടന്ന് മൂന്ന് വർഷം കഴിഞ്ഞു നൽകുന്ന പരാതിയെ സംബന്ധിച്ചോ ഓംബുഡ്സ്മാന് അന്വേഷണം നടത്താൻ സാധിക്കില്ല. എന്നാൽ, കാലതാമസത്തിന് മതിയായ കാരണം ഉണ്ടെന്ന് കാണുന്നപക്ഷം പ്രസ്തുത പരാതി സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഓംബുഡ്സ്മാന് പരാതി സമർപ്പിക്കുന്ന വിധം

പരാതി എഴുതിയതും കഴിയുന്നിടത്തോളം നിശ്ചിത ഫോറത്തിലെ (ചട്ടം 7, ഫോറം എ, ഓംബുഡ്സ്മാൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ 1999) മാതൃകയിൽ ആയിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഓരോ പരാതിയും അതോടൊപ്പമുള്ള രേഖകളും പരാതിയിൽ എത്ര എതിർ കക്ഷികളുണ്ടോ അത്രയും പകർപ്പുകളോടെ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഓരോ പരാതിയോടൊപ്പവും പരാതിയിൽ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ മുഴുവൻ തന്റെ ഉത്തരവിശ്വാസത്തിലും അറിവിലും പെട്ടിടത്തോളം ശരിയും സത്യവും ആണെന്ന ദൃഢ പ്രസ്താവന ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. പരാതിക്കാരൻ ഏതെങ്കിലും രേഖകൾ ഹാജരാക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ പരാതിയോടൊപ്പം അപ്രകാരമുള്ള രേഖകളുടെ സ്വയം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ നാല് പകർപ്പുകളും, എത്ര എതിർകക്ഷികൾ ഉണ്ടോ അത്രയും അധിക പകർപ്പുകളും സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പരാതി ഓംബുഡ്സ്മാന് നേരിട്ടോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത തപാൽ മുഖേനയോ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. പരാതിയുടെ ഫീസായി 10 രൂപയുടെ കോർട്ട് ഫീ സ്റ്റാമ്പ് പരാതിയിൽ പതിപ്പിക്കണം. എന്നാൽ സർക്കാരിന് വേണ്ടി അധികാരപ്പെടുത്തിയ ഒരാൾ സമർപ്പിക്കുന്ന പരാതിയിൽ സ്റ്റാമ്പ് പതിക്കേണ്ടതില്ല. സാധാരണയായി ന്യൂനതയുള്ള പരാതികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതില്ല. എന്നാൽ, ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്ന ന്യൂനതകൾ 15 ദിവസങ്ങൾക്കകം പരിഹരിച്ച് വീണ്ടും സമർപ്പിക്കുന്നപക്ഷം പരാതി പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്.

അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും

പൗരന്മാർ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന അപേക്ഷകളിലും പരാതികളിലും അവയുടെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയോ ചെയർമാനോ കൗൺസിലോ ആണ് സാധാരണഗതിയിൽ തീരുമാനങ്ങളെടുത്ത് നോട്ടീസുകളോ ഉത്തരവുകളോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത്. അത്തരം തീരുമാനങ്ങളിൽ തൃപ്തരാകാതെ വരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ മേൽ ഘടകങ്ങളിൽ പരാതി സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപാധികളാണ് അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും. കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമത്തിലെ വകുപ്പ് 509ലും അതിന്റെ ഉപവകുപ്പുകളിലും ആയാണ് അപ്പീലുകളും റിവിഷനുകളും സംബന്ധിച്ച വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്.

മുനിസിപ്പൽ നിയമം സെക്ഷൻ 390, 391, 395, 406, 408 എന്നിവ ഒഴികെ ചെയർപേഴ്സണോ സെക്രട്ടറിയോ പുറപ്പെടുവിച്ച നോട്ടീസിനോ നടപടിക്കോ ഉത്തരവിനോ എതിരായി കൗൺസിലിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. നികുതി ചുമത്തൽ സംബന്ധിച്ച സെക്രട്ടറിയുടെ തീരുമാനത്തിനെതിരെ ധനകാര്യ/ നികുതി അപ്പീൽകാര്യ സ്റ്റാൻറിങ് കമ്മിറ്റിക്ക് അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. ഒന്നാം ഉപവകുപ്പ് പ്രകാരമുള്ള അപ്പീൽ തീരുമാനമാകാതെ നിൽക്കുമ്പോൾ ചെയർപേഴ്സൺ അപേക്ഷ നൽകുകയാണെങ്കിൽ ചെയർപേഴ്സന്റെ ഉത്തരവുമൂലം തുടർനടപടി നിർത്തിവെക്കാവുന്നതാണ്. മൂന്നാം ഉപവകുപ്പ് പ്രകാരം ഉത്തരവ് പാസാക്കിയ സംഗതി തൊട്ടടുത്ത കൗൺസിലിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യേണ്ടതും ഭേദഗതിയോടെയോ അല്ലാതെയോ, ശരിവയ്ക്കുകയോ പിൻവലിക്കുകയോ ചെയ്യാത്തപക്ഷം, റദ്ദാക്കപ്പെടുന്നതുമാണ്. ഉത്തരവ് കൈപ്പറ്റി 30 ദിവസത്തിനകം അപ്പീൽ നൽകേണ്ടതും, അത് ലഭിച്ച് 60 ദിവസത്തിനകം കൗൺസിൽ/ സ്റ്റാൻറിങ് കമ്മിറ്റി അപ്പീൽ തീർപ്പാക്കേണ്ടതുമാണ്. 390, 391, 395, 406, 408 എന്നീ വകുപ്പുകൾ പ്രകാരമുള്ള സെക്രട്ടറിയുടെ ഉത്തരവിനോ നോട്ടീസിനോ എതിരെ ഏതൊരാൾക്കും 30 ദിവസത്തിനകം ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. 310 മുതൽ 508 വരെയുള്ള വകുപ്പുകളിൽ 390, 391, 395, 406, 408 എന്നീ വകുപ്പുകൾ ഒഴികെയുള്ളവയിൽ, കൗൺസിൽ തീരുമാനപ്രകാരം ചെയർപേഴ്സണോ സെക്രട്ടറിയോ എടുത്ത നടപടിക്കെതിരെ 30 ദിവസങ്ങൾക്കകം ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. ഒന്നും രണ്ടും ഉപവകുപ്പ് പ്രകാരമുള്ള തീരുമാനത്തിനെതിരെ 30 ദിവസങ്ങൾക്കകം ടിബ്യൂണലിൽ റിവിഷൻ ഹർജി നൽകാവുന്നതാണ്. ടിബ്യൂണലിന്റെ ഉത്തരവ് അന്തിമമായായിരിക്കുന്നതാണ്. നികുതി ചുമത്തലിനെതിരെ അപ്പീലും റിവിഷനും ഡിമാന്റ് നോട്ടീസ് പ്രകാരമുള്ള നികുതി അടയ്ക്കാതെ ഫയൽ ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല.

അപ്പീലിനുള്ള കാലഹരണം: പ്രത്യേക സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലാത്തപക്ഷം ലൈസൻസോ അനുവാദമോ ആണെങ്കിൽ അത് ഓഫീസ് നോട്ടീസ് ബോർഡിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ ശേഷം 30 ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിലും, മറ്റു സംഗതികളിൽ ഉത്തരവോ നോട്ടീസോ കൈപ്പറ്റിയ തിയ്യതിക്ക് ശേഷം 30 ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിലും, അപ്പീൽ ഹർജി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

6. ടിബ്യൂണൽ

കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് സെക്ഷൻ 271 എസ് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള നിയമ അവകാശ സ്ഥാപനമാണ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ടിബ്യൂണൽ. പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടിലെ 276 വകുപ്പ് പ്രകാരവും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് വകുപ്പ് 509 പ്രകാരവും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്ക് എതിരായി നൽകുന്ന അപ്പീലോ റിവിഷനോ പരിഗണിക്കുന്നതിനും തീർപ്പാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഈ ടിബ്യൂണൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ജില്ലാ ജഡ്ജിയുടെ പദവിയുള്ള ന്യായാധിപനാണ് ടിബ്യൂണൽ ആയി നിയമിക്കപ്പെടുന്നത്. 1908 ലെ സിവിൽ നടപടി നിയമത്തിൻ കീഴിൽ വരുന്ന കേസ് വിചാരണ ചെയ്യുമ്പോൾ ടിബ്യൂണലിന് സിവിൽ കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

ടിബ്യൂണലിന്റെ അധികാരങ്ങൾ

ഏതൊരാളിനെയും വിളിച്ചു വരുത്തുകയും, ഹാജരാവാൻ നിർദ്ദേശിക്കുകയും, പ്രതിജ്ഞാവാചകം ചൊല്ലി വിസ്തരിക്കുകയും ചെയ്യുക, മറ്റേതെങ്കിലും പ്രമാണമോ അല്ലെങ്കിൽ തെളിവായി ഹാജരാക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും വസ്തുവോ കണ്ടുപിടിക്കാനും ആവശ്യപ്പെടുക, സത്യവാങ്മൂലത്തിൽ തെളിവ് ശേഖരിക്കുക പകർപ്പോ ഏതെങ്കിലും കോടതിയിൽ നിന്നോ ഓഫീസിൽ നിന്നോ ആവശ്യപ്പെടുക, സാക്ഷികളെയോ പ്രമാണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചോ വിസ്തരിക്കുവാൻ കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുക എന്നിവയാണ് ടിബ്യൂണലിന്റെ അധികാരങ്ങൾ. ടിബ്യൂണലിന്റെ മുമ്പാകെയുള്ള ഏതൊരു നടപടിയും ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ 193, 228, വകുപ്പുകളുടെ അർത്ഥവ്യാപ്തിയുള്ള നീതിന്യായ നടപടിയായി കരുതപ്പെടാവുന്നതാണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും തീരുമാനത്തിന്റെ നിയമ സാധുതയെ പറ്റിയോ നിലനിൽപ്പിനെപ്പറ്റിയോ സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പരാമർശത്തിന്മേൽ ആവശ്യമെന്നു തോന്നുന്നപക്ഷം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനു പറയാനുള്ളതു പറയാൻ ഒരവസരം കൊടുത്ത ശേഷം ടിബ്യൂണൽ അതിന്റെ അഭിപ്രായം സർക്കാരിന് നൽകേണ്ടതാണ്.

1999ലെ കേരള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ടിബ്യൂണൽ ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 8(1) പ്രകാരം ടിബ്യൂണലിലേക്കുള്ള ഏതൊരു ഹർജിയും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ/മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ/ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിങ് കമ്മറ്റിയുടെ/ സെക്രട്ടറിയുടെ ഒരു നോട്ടീസിനോ ഉത്തരവിനോ നടപടിക്കോ എതിരെയുള്ള അപ്പീൽ, അല്ലെങ്കിൽ റിവിഷൻ ആയിരിക്കുന്നതാണ്.

സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള വിഷയങ്ങളിൽ, നിശ്ചിത സമയ പരിധിക്കകം തദ്ദേശ സ്ഥാപനം തീരുമാനമെടുക്കാത്തപക്ഷം, ബന്ധപ്പെട്ട കക്ഷിക്ക് ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ സമർപ്പിക്കാം. ഹർജി നിശ്ചിത ഫോറത്തിൽ ആയിരിയ്ക്കേണ്ടതും അത് ഏത് നോട്ടീസിന്/ ഉത്തരവിന് എതിരായാണോ അതിന്റെ തിയ്യതി മുതൽ 30 ദിവസങ്ങൾക്കകവും, അല്ലെങ്കിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അപ്പീൽ ഫയൽ ചെയ്ത് 60 ദിവസങ്ങൾക്കകം തീരുമാനമാകാത്ത സംഗതികളിൽ 90 ദിവസങ്ങൾക്കകവും, ടിബ്യൂണലിന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ കാലതാമസത്തിന് മതിയായ കാരണമുണ്ടെന്ന് ടിബ്യൂണലിന് ബോധ്യമാകുന്നപക്ഷം, പ്രസ്തുത കാല പരിധിക്ക് ശേഷം ഒരു മാസത്തിനകം സമർപ്പിക്കുന്ന ഹർജി ടിബ്യൂണലിന് സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഓരോ ഹർജിയോടുമൊപ്പം ഹർജിയുടെയും രേഖകളുടെയും ഓരോ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് കൂടാതെ എത്ര എതിർകക്ഷികളുണ്ടോ അത്രയും എണ്ണം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പുകളും നൽകേണ്ടതാണ്. പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടിലെയും മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ടിലെയും വ്യവസ്ഥകൾ പാലിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ഹർജികൾ ടിബ്യൂണൽ പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല. എന്നാൽ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്ന ന്യൂനതകൾ 15 ദിവസത്തിനകം പരിഹരിച്ച് വീണ്ടും സമർപ്പിച്ചാൽ അത് പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ നേരിട്ടോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് തപാൽ മുഖേനയോ ഹർജി സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ / റിവിഷൻ നൽകുന്നതിന് കാരണമാകുന്ന വിഷയങ്ങൾ:

നികതിയോ ഫീസോ സെസോ തിട്ടപ്പെടുത്തലും ആവശ്യപ്പെടലും പിരിക്കലും, വ്യാപാരത്തിനും ഫാക്ടറികൾക്കും വ്യവസായങ്ങൾക്കും മാർക്കറ്റുകൾക്കും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അനുവാദം നൽകലും ലൈസൻസ് നൽകലും, സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളുടെയും പാരാമെഡിക്കൽ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ടൂട്ടോറിയൽ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും രജിസ്ട്രേഷൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെ ശുദ്ധജലം വിതരണം ചെയ്യൽ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെ പൊതു തെരുവുവീളുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെ അഴുക്കു ചാലുകൾ നിർമ്മിക്കലും സംരക്ഷിക്കലും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെ പൊതുകളുസുകളുടെ നടത്തിപ്പ്, ശല്യമുണ്ടാക്കുന്ന സ്വകാര്യ കളുസുകൾക്കെതിരായ നടപടികൾ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലെ ചവറും ഖരാവസ്ഥയിലുള്ള വർജ്ജ്യവസ്തുക്കളും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യലും സംസ്കരണവും, മേളകളും ഉത്സവങ്ങളും നിയന്ത്രിക്കൽ: നടത്തുന്നവരിൽ നിന്നും അംശദായം ഈടാക്കൽ, പൊതുതെരുവുകളുടെ പരിപാലനവും അവയിലേക്കുള്ള കയ്യേറ്റം തടയലും, പൊതുസ്ഥലങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം, കെട്ടിട നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണം, പുറമ്പോക്ക് ഭൂമിയുടെ സംരക്ഷണം, അപകടകരമായതോ ശല്യത്തിന് കാരണമായതോ ആയ എടുപ്പുകൾ, വൃക്ഷങ്ങൾ, സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിവക്കെതിരായ നടപടികൾ, അപകടകരമായ കളങ്ങൾ, കിണറുകൾ, കുഴികൾ എന്നിവക്കെതിരായുള്ള നടപടികൾ, അപകടകരമായ രീതിയിൽ പാറപൊട്ടിക്കലിനെതിരായ നടപടികൾ, രോഗത്തിന്റെ ഉറവിടങ്ങളായി മാറിയിട്ടുള്ള കുളം, കിണർ, കുഴി, ടാപ്പ്, പൊയ്ക, ചതുപ്പു നിലം, അഴുക്കുചാൽ, ചെളിക്കുഴി എന്നിവയുണ്ടെങ്കിൽ അവയ്ക്കെതിരായ നടപടികൾ, പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ കൃഷികളും വളപ്രയോഗവും നിയന്ത്രിക്കൽ, പൊതുജല സംഭരണികളുടെ സംരക്ഷണം, മൃഗങ്ങളെ മറ്റുള്ളവർക്ക് ശല്യമുണ്ടാക്കുന്ന തരത്തിൽ വളർത്തുന്നതിനെതിരെ നിരോധനം, കശാപ്പുശാലകളുടെ മേലുള്ള നിയന്ത്രണം, അനധികൃത കശാപ്പിനെതിരെയുള്ള നടപടികൾ, മാർക്കറ്റുകളുടെ നടത്തിപ്പ്, ഫീസ് പിരിവ്, പൊതുതെരുവുകളിൽ വെച്ച് സാധനങ്ങൾ വിൽക്കൽ നിരോധിക്കൽ, വണ്ടിത്താവളങ്ങൾ, ചരക്കിറക്ക് സ്ഥലങ്ങൾ മുതലായവയ്ക്ക് ലൈസൻസ്, ഹോട്ടലുകളുടെ ലൈസൻസ്, ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ ഭക്ഷ്യസാധനങ്ങളുടെ വിൽപന നിരോധിക്കലും അവ നശിപ്പിക്കലും, ശ്ശശാനങ്ങൾക്ക് ലൈസൻസ്, അപായകരമായ രോഗങ്ങൾ പകരുന്നത് തടയാനുള്ള നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവയാണ് ടിബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ അപ്പീൽ/റിവിഷൻ പരാതി നൽകാവുന്ന വിഷയങ്ങൾ.

സംക്ഷിപ്തം

- ഭരണാധികാരികളും പൊതു രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നവരും അവരുടെ ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുകയോ അഴിമതിയോ ദുർഭരണമോ നടത്തുകയോ ചെയ്താൽ അതിനെതിരെ പരാതി നൽകാവുന്ന സംവിധാനമാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ.

- തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നടപടികൾ മൂലം പരാതിക്കാർക്ക് നഷ്ടം ഉണ്ടാകാമെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം പരാതിക്കാരന്റെ താൽപ്പര്യത്തിന് വിഘാതമായി എന്തെങ്കിലും ചെയ്യുന്നതിൽനിന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തെ തടഞ്ഞുകൊണ്ട് ഇടക്കാല ഉത്തരവ് പാസ്സാക്കാവുന്നതാണ്.
- പരാതി ഓംബുഡ്സ്മാന് നേരിട്ടോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത തപാൽ മുഖേനയോ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഫീസായി 10 രൂപയുടെ കോർട്ട് ഫീ സ്റ്റാമ്പ് പരാതിയിൽ പതിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്ക് എതിരായി നൽകുന്ന അപ്പീലോ റിവിഷനോ പരിഗണിക്കുന്നതിനും തീർപ്പാക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് ഈ ടിബ്യൂണൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- ജില്ലാ ജഡ്ജിയുടെ പദവിയുള്ള ന്യായാധിപനാണ് ടിബ്യൂണൽ ആയി നിയമിക്കപ്പെടുന്നത്.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : രണ്ട്

- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിൽ ഏതു വകുപ്പിലാണ് ഓംബുഡ്സ്മാനെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?
 - b. നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയിൽ ഏതു പദവി വഹിച്ചിട്ടുള്ള ആളെയാണ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ ആയി നിയമിക്കുക?
 - c. ആർക്കാണ് ഓംബുഡ്സ്മാനെ നിയമിക്കാനുള്ള അധികാരം?
- II. ഒന്നിലധികം വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. രാജ്യത്തെ പൗരർക്ക് ലഭ്യമായ അവകാശങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - b. ഏതൊക്കെ വിഷയങ്ങളിലാണ് ഓംബുഡ്സ്മാന് പരാതി സ്വീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കുക?
- III. ഒരു ഖണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (അഞ്ച് മാർക്ക് വീതം)**
 - a. ടിബ്യൂണലും ഓംബുഡ്സ്മാനും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എന്ത്?
 - b. പരാതികളിന്മേൽ തീർപ്പുകൽപ്പിക്കുന്നതിന് ഓംബുഡ്സ്മാനുള്ള അധികാരങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? ഏതൊക്കെ വിഷയങ്ങളിലാണ് ടിബ്യൂണലിനു പരാതി നൽകാൻ കഴിയുക?

7. നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയും കോടതി നടപടികളും

ഏതൊരു രാജ്യത്തിന്റെയും മൂലാധാര നിയമം അഥവാ അടിസ്ഥാന നിയമ സംഹിതയായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് ആ രാജ്യത്തിന്റെ ഭരണഘടനയാണ്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ ആ രാജ്യത്ത് നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന മറ്റെല്ലാ നിയമങ്ങളും ഭരണഘടനാനുസൃതവും ഭരണഘടനയ്ക്ക് വിധേയവും ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തപക്ഷം നിയമങ്ങൾ ഭരണഘടനാവിരുദ്ധമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനും റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതിനും സുപ്രീംകോടതിക്കും ഹൈക്കോടതികൾക്കും അധികാരമുണ്ട്. ഭരണഘടന പ്രകാരം ഇന്ത്യയിൽ യൂണിറ്ററിയും ഫെഡറലുമായ ഭരണ സംവിധാനമായതിനാൽ ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിനും സംസ്ഥാന നിയമനിർമ്മാണസഭകൾക്കും നിയമം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഭരണഘടന അധികാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജനാധിപത്യരാജ്യമെന്ന നിലയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ നടന്നിട്ടുള്ള രാജ്യം കൂടിയാണ് ഇന്ത്യ. ഇന്ത്യൻ പൗരനെന്ന നിലയിൽ ഭരണഘടനയെ സംബന്ധിച്ച സാമാന്യജ്ഞാനം ഓരോ പൗരനും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

1992ലെ 73ഉം 74ഉം ഭരണഘടനാഭേദഗതികളിലൂടെ നിലവിൽ വന്ന പഞ്ചായത്ത് രാജ്, നഗരപാലിക നിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് 1994ൽ കേരള നിയമസഭ പാസ്സാക്കിയ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ടിലെയും കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ടിലെയും അനുബന്ധ നിയമങ്ങൾക്കും ചട്ടങ്ങൾക്കും മറ്റു സിവിൽ, ക്രിമിനൽ നിയമ സംഹിതകൾക്കും വിധേയമായാണ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരാതിപരിഹാര സംവിധാനങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നത്. അപ്പീലുകളും റിവീഷനുകളും പൗരർ നഗരസഭയ്ക്ക് നൽകുന്ന അപേക്ഷകളിലും പരാതികളിലും അവയുടെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയോ ചെയർമാനോ കൗൺസിലോ ആണ് സാധാരണഗതിയിൽ തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊണ്ട് നോട്ടീസുകളോ ഉത്തരവുകളോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത്. അത്തരം തീരുമാനങ്ങളിൽ തൃപ്തരാകാതെ വരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ മേൽഘടകങ്ങളിൽ പരാതികൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപാധികൾ ആണ് അപ്പീലുകളും റിവീഷനുകളും.

നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥ

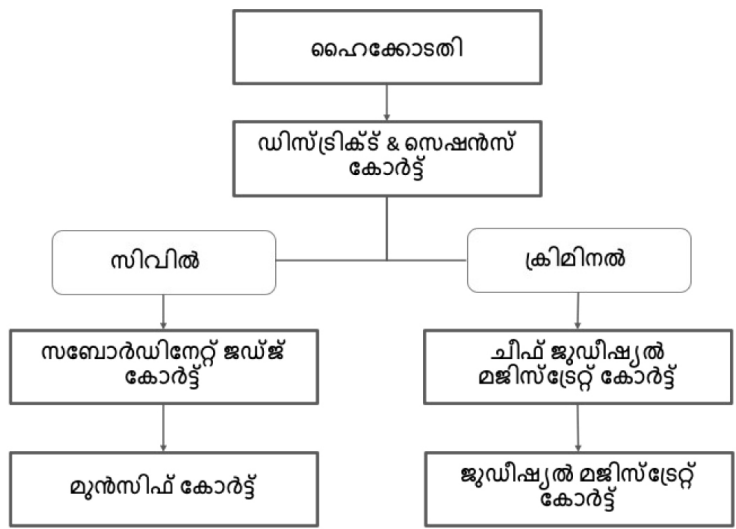
രാജ്യത്തെ നിയമങ്ങൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിനും തർക്കങ്ങളിൽ തീർപ്പു കൽപ്പിക്കുന്നതിനും കുറ്റവാളികളെ വിചാരണ ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള നിയമസംവിധാനത്തെയാണ് കോടതികൾ അഥവാ നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥ എന്ന പദം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ പാർട്ട് അഞ്ച് അധ്യായം നാലിൽ, 124 മുതൽ 147 വരെയുള്ള അനുച്ഛേദങ്ങളിലായി യൂണിയൻ ജുഡീഷ്യറിയെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു. അതുപോലെ, അധ്യായം അഞ്ചിൽ, ഹൈക്കോടതികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. സുപ്രീം കോടതി, ഹൈക്കോടതികൾ, ജില്ലാകോടതികൾ, മറ്റ് കീഴ്കോടതികൾ എന്നിങ്ങനെയാണ് കോടതികളുടെ ഘടന. കൂടാതെ പ്രത്യേക കോടതികളും, കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായി കേരള നിയമസഭ പാസ്സാക്കിയ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ള, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ട്രിബ്യൂണൽ, ഓംബുഡ്സ്മാൻ

എന്നിവയും, ലോകായുക്തയും, നീതിന്യായവ്യവസ്ഥയുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പ്, ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നടപ്പാക്കിയ നിയമങ്ങളും നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയുമാണ് നിലനിന്നിരുന്നത്. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം അവയിൽ പല നിയമങ്ങളും സ്വതന്ത്രഭാരതത്തിൽ അതേപടി നിലനിർത്തുകയും, ചിലതൊക്കെ ഭേദഗതികളോടെ നിലനിർത്തുകയും, മറ്റു ചിലത് റദ്ദു ചെയ്യുകയും, വേറെ ചിലത് പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കോടതികളും അധികാരങ്ങളും

പൗരരുടെ അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും നിയമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള ഭരണഘടനാസംവിധാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ് കോടതികൾ. ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സ്വതന്ത്രമായ നീതിന്യായ കോടതികളുടെ പ്രവർത്തനം ഒഴിച്ചുകൂടാനാവാത്തതാണ്. പരാതികളുടെ സ്വഭാവവും കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ തീവ്രതയും അനുസരിച്ച് ഓരോ തരം കോടതികൾക്കും ഓരോതരം അധികാരങ്ങളാണ് ഭരണഘടനയും മറ്റ് അനുബന്ധ നിയമങ്ങളും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന കേസുകളുടെ സ്വഭാവമനുസരിച്ച് കോടതികളെ സിവിൽ കോടതി എന്നും ക്രിമിനൽ കോടതി എന്നും രണ്ടായി തരം തിരിക്കാവുന്നതാണ്.



സിവിൽ കേസുകളും സിവിൽ കോടതികളും

ഒരു വ്യക്തിയോ സ്ഥാപനമോ നിയമാനുസൃത കൃത്യനിർവഹണം നടത്താത്തത് മൂലം മറ്റൊരാൾക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന പരാതികളെയാണ് സിവിൽ കേസ് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. അതായത്, വ്യക്തികളോ സ്ഥാപനങ്ങളോ തമ്മിലുള്ള തർക്കങ്ങളെയാണ് സിവിൽ കേസ് എന്നു വിളിക്കുന്നത്. കരാറുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തർക്കങ്ങൾ, സ്വത്ത് സംബന്ധമായ തർക്കങ്ങൾ, കർത്തവ്യഘടനങ്ങൾ (Torts) മുതലായവ സിവിൽ കേസുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. സിവിൽ സ്വഭാവമുള്ള കേസുകളും തർക്കങ്ങളും കൈകാര്യം ചെയ്തു തീർപ്പാക്കുന്ന കോടതികളെ സിവിൽ

കോടതി എന്ന് പരാമർശിക്കുന്നു. 1908 ലെ സിവിൽ നിയമ നടപടി സംഹിതയിലെ (Code of Civil Procedure 1908) നടപടിക്രമങ്ങളും മറ്റ് അനുബന്ധ സിവിൽ നിയമങ്ങളിലെ വ്യവസ്ഥകളും പ്രകാരമാണ് സിവിൽ കോടതികളിൽ കേസ് നടത്തുന്നത്.

ക്രിമിനൽ കേസുകളും ക്രിമിനൽ കോടതികളും

സമൂഹത്തിനോ സ്റ്റേറ്റിനോ എതിരെയുള്ള ഒരു കുറ്റത്തിനോ, സമൂഹത്തിനോ രാഷ്ട്രത്തിനോ എതിരെയുള്ള ഒരു പ്രവൃത്തി തടയുന്നതിന് വീഴ്ചവരുത്തിയതിനോ, ഒരാളെ കുറ്റവിചാരണയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടി വന്നാൽ അത്തരം കേസുകളെ ക്രിമിനൽ കേസ് എന്ന് പറയാവുന്നതാണ്. നരഹത്യ, ശാരീരിക പീഡനം, ബലാൽസംഗം, മോഷണം, പിടിച്ചുപറി, കൊള്ള മുതലായവ ക്രിമിനൽ കേസുകൾക്ക് ഉദാഹരണങ്ങളാണ്.

ക്രിമിനൽ സ്വഭാവമുള്ള കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്ത് തീർപ്പു കൽപ്പിക്കുന്ന കോടതികളെയാണ് ക്രിമിനൽ കോടതി എന്ന് പരാമർശിക്കുന്നത്. 1973 ലെ ക്രിമിനൽ നിയമ നടപടി സംഹിതയിലെ (Code of Criminal Procedure 1973) നടപടിക്രമങ്ങളും, 1860ലെ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമത്തിലെയും മറ്റ് അനുബന്ധ നിയമങ്ങളിലേയും വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരമാണ് ക്രിമിനൽ കോടതികളിൽ കേസ് നടത്തുന്നത്.

സുപ്രീം കോടതി

ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം 124 പ്രകാരം ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നത നീതിപീഠം ആണ് സുപ്രീം കോടതി. സുപ്രീം കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും ഭരണഘടനയുടെ 131 മുതൽ 147 വരെയുള്ള അനുച്ഛേദങ്ങളിലായി പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു. സുപ്രീം കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങളെ ഒറിജിനൽ, അപ്പലേറ്റ്, സ്പെഷ്യൽ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കാം.

സുപ്രീംകോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ

ഒന്നോ അതിലധികമോ സംസ്ഥാനങ്ങളും കേന്ദ്ര സർക്കാരും തമ്മിലുള്ളതോ സംസ്ഥാനങ്ങൾ തമ്മിലുള്ളതോ ആയ തർക്കങ്ങളിൽ പ്രഥമമായ (ഒറിജിനൽ) അധികാരം; ഹൈക്കോടതികൾ പരിഗണനയ്ക്ക് വിടുന്ന ഭരണഘടനാ കേസുകളിലും, ഹൈക്കോടതി വിധിക്കെതിരായ സിവിൽക്രിമിനൽ കേസുകളിലും സ്പെഷ്യൽ കേസുകളിലും അപ്പലേറ്റ് അധികാരം; പ്രത്യേകാനുമതിയുടെ വെളിച്ചത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏതെങ്കിലും കോടതിയോ ട്രിബ്യൂണലോ നൽകിയിട്ടുള്ള വിധിയുടെയോ ഓർഡറിന്റെയോ മേൽ അപ്പീൽ അധികാരം; ഒന്നിലധികം ഹൈക്കോടതികളിൽ ഒരേ പ്രശ്നത്തിന്റെ പേരിൽ നിലനിൽക്കുന്ന തർക്കങ്ങളിൽ ഇടപെടാനുള്ള അധികാരം; റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുക; രാഷ്ട്രപതി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിൽ ഉപദേശങ്ങൾ നൽകുക; ഇന്ത്യയുടെ കോർട്ട് ഓഫ് റെക്കോർഡ്സ് ആയി പ്രവർത്തിക്കുക; ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ സംരക്ഷണ വ്യാഖ്യാതാവായി പ്രവർത്തിക്കുക; രാജ്യത്തെ മറ്റു കോടതികളുടെ മേലുള്ള നിയന്ത്രണാധികാരം; ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റിന്റേയും വൈസ് പ്രസിഡന്റിന്റേയും തിരഞ്ഞെടുപ്പിന്മേലുള്ള ആധികാരികത

പരിശോധിച്ച് തീരുമാനിക്കുവാനുള്ള അധികാരം; രാജ്യത്ത് നിയമവാഴ്ചയുടെ മൂല്യങ്ങൾ ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക; സുപ്രീംകോടതിയുടെ തന്നെ വിധിന്യായങ്ങൾ പുനഃപരിശോധിക്കുക; അനുച്ഛേദം 32 പ്രകാരം പൗരരുടെ മൗലികാവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുക; കോടതിയലക്ഷ്യ നടപടി സ്വീകരിക്കുക; ഇവയാണ് സുപ്രീംകോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ.

ഹൈക്കോടതികൾ

സംസ്ഥാന ജുഡീഷ്യറിയുടെ ഏറ്റവും മുകളിലുള്ള കോടതിയാണ് ഹൈക്കോടതി. ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിനും പ്രത്യേകമായോ ഒന്നിലധികം സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കോ കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശത്തിന് കൂട്ടമായോ ഹൈക്കോടതി ഉണ്ടായിരിക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ ഹൈക്കോടതിയുടെ ഘടനയിലോ, ജഡ്ജിമാരുടെ അംഗസംഖ്യയുടെ കാര്യത്തിലോ സംസ്ഥാന നിയമസഭയ്ക്കോ സർക്കാരിനോ ഇടപെടാനാവില്ല.

ഹൈക്കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ

മൗലികാവകാശസംരക്ഷണത്തിനായി അനുച്ഛേദം 226 പ്രകാരം റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കുക, അതത് സംസ്ഥാനത്തെ സിവിൽ, ക്രിമിനൽ കോടതികളുടെ തലപ്പത്ത് ജില്ലാ തലത്തിലുള്ള ജില്ല, സെഷൻസ് കോടതികളുടെയും മറ്റ് സ്പെഷ്യൽ കോടതികളുടെയും തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ അപ്പീൽ സ്വീകരിച്ച് വാദം കേട്ട് ഉത്തരവ് നൽകുവാനുള്ള പുനർവിചാരണയ്ക്കുള്ള (അപ്പലേറ്റ്) അധികാരം, കീഴ്ക്കോടതികൾക്ക് അധികാരം നൽകിയിട്ടില്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ പ്രഥമമായ (ഒറിജിനൽ) അധികാരം, കീഴ്ക്കോടതികളുടെയും ട്രിബ്യൂണലുകളുടെയും മേൽനോട്ടം, കോടതിയലക്ഷ്യ നടപടി കളിന്മേൽ തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഹൈക്കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ.

മൗലികാവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള റിട്ടുകൾ

ഹേബിയസ് കോർപ്പസ് (Habeas Corpus): ‘ശരീരം ഹാജരാക്കുക’ എന്നതാണ് ഈ ലാറ്റിൻ പദം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. അന്യായമായി തട്ടിക്കൊണ്ടു പോവുകയോ തടഞ്ഞുവയ്ക്കപ്പെടുകയോ ചെയ്ത വ്യക്തിയെ കോടതിയിൽ ഹാജരാക്കുന്നതിന് ഉത്തരവ് നൽകുന്നതിനുള്ള ഹർജി ആണിത്.

മാൻഡമസ് (Mandamus): ‘നാം കൽപ്പിക്കുന്നു’ എന്നതാണ് മാൻഡമസ് എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം. സർക്കാരിനോടോ കോടതിയോടോ കോർപ്പറേഷനോടോ പൊതുസ്ഥാനത്തോടോ സുപ്രീംകോടതിയോ ഏതെങ്കിലും ഹൈക്കോടതിയോ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന ഉത്തരവിനാണ് മാൻഡമസ് എന്നു പറയുന്നത്. നിയമദൃഷ്ട്യാ എതിർകക്ഷി എന്തെങ്കിലും ചെയ്യാനോ ചെയ്യാതിരിക്കാനോ ബാധ്യസ്ഥനാണെങ്കിൽ മാത്രമേ മാൻഡമസ് റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ട് ഹർജിക്കാരന് കോടതിയെ സമീപിക്കാൻ കഴിയൂ.

സെർഷ്യോരാരി (Certiorari): കീഴ്ക്കോടതിയുടെയും മറ്റു നീതിന്യായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ഉത്തരവുകൾ നീതിപൂർവകമല്ലെന്ന് പരിശോധനയിൽ വ്യക്തമായാൽ അത്തരം നടപടികൾ അസാധുവായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനും നടപടി രേഖകൾ വിളിച്ചു വരുത്തി പുനഃപരിശോധിക്കാനുള്ള ഉത്തരവാണിത്.

ക്വോ വാറന്റോ (Quo Warranto): അധികാരമില്ലാതെ അധികാരസ്ഥാനത്തിരിക്കുന്ന ആളെ തൽസ്ഥാനത്തുനിന്നും നീക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാണിത്. ഒരാൾ തെറ്റായവിധം ഉദ്യോഗത്തിൽ പ്രവേശിക്കുകയും അതിൽ തുടരുകയും ചെയ്യുന്നതിൽ നിന്നും അയാളെ തടയുന്നതിനാണ് ക്വോ വാറന്റോ റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത്.

പ്രൊഹിബിഷൻ (Prohibition): പ്രൊഹിബിഷൻ എന്നാൽ നിരോധനം എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. കോടതികളും ട്രിബ്യൂണലുകളും അധികാരമില്ലാതെ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നീതിരഹിതമായ ഉത്തരവുകളെ നിരോധിക്കുകയോ തടയുകയോ ആണ് ഈ ഉത്തരവുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇല്ലാത്ത അധികാരമുണ്ടെന്നു ഭാവിച്ച് കോടതികളും ട്രിബ്യൂണലുകളും ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ തടയുവാനാണ് പ്രൊഹിബിഷൻ റിട്ട് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത്.

ജില്ലാക്കോടതികളും ഉപകോടതികളും

ഭരണഘടനയുടെ പാർട്ട് IV അധ്യായം IV ആണ് കീഴ്ക്കോടതികളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. സിവിൽ, ക്രിമിനൽ വിഷയങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായാണ് സബോർഡിനേറ്റ് കോടതികൾ അധികാരം വിനിയോഗിക്കുന്നത്.

സിവിൽ കോടതികൾ

ജില്ലാക്കോടതികൾ: ജില്ലാതലത്തിൽ ജില്ലാ ജഡ്ജ് അധ്യക്ഷനായി സിവിൽ കേസ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന കോടതിയാണ് ജില്ലാക്കോടതി. ഹൈക്കോടതിയുടെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിലാണ് ജില്ലാക്കോടതികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ജില്ലാക്കോടതികൾക്ക് 50 ലക്ഷത്തിനു മുകളിൽ മൂല്യമുള്ള കേസുകളിൽ ഒറിജിനൽ അധികാരവും കീഴ്ക്കോടതികളുടെ ഉത്തരവുകൾക്കെതിരെ അപ്പേൽ അധികാരവും ഉണ്ട്. ജില്ലാക്കോടതികളുടെ വിധികൾക്കെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്.

സബ് കോടതികൾ: ജില്ലാക്കോടതികൾക്ക് തൊട്ടുതാഴെയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സിവിൽ കോടതികളാണ് സബ് കോടതികൾ. ഓരോ കേസിന്റേയും സാമ്പത്തികപരിധിയും വിഷയവും പ്രദേശാതിർത്തിയും പരിഗണിച്ചാണ് ഓരോ കോടതിയിലും കേസുകൾ ഫയൽ ചെയ്യപ്പെടേണ്ടത്. 10 ലക്ഷത്തിന് മുകളിൽ 50 ലക്ഷം വരെ മൂല്യമുള്ള സിവിൽ കേസുകളാണ് സബ് കോടതി പരിഗണിക്കുന്നത്. സബ് കോടതിയുടെ വിധിക്കെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. 10 വർഷം വരെ തടവുശിക്ഷ വിധിക്കാവുന്ന ക്രിമിനൽ കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് കോടതിയായും സബ് കോടതി പ്രവർത്തിക്കാറുണ്ട്.

മുൻസിഫ് കോടതികൾ: സിവിൽ വ്യവഹാര തലത്തിൽ ഏറ്റവും താഴെത്തട്ടിലുള്ള കോടതികളാണ് മുൻസിഫ് കോടതികൾ. 10 ലക്ഷം രൂപ വരെ മൂല്യമുള്ള സിവിൽ കേസുകളാണ് മുൻസിഫ് കോടതി പരിഗണിക്കുന്നത്. സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം മുഖേന ഏതെല്ലാം വില്ലേജുകളാണ് ഓരോ കോടതിയുടേയും അധികാരപരിധിയിൽ വരിക എന്നു പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻസിഫ് കോടതിയുടെ തീരുമാനത്തിനെതിരെ ജില്ലാക്കോടതിയിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്.

ക്രിമിനൽ കോടതികൾ

സെഷൻസ് കോടതികൾ / അഡീഷണൽ സെഷൻസ് കോടതികൾ: ജില്ലാതലത്തിൽ ജില്ലാ ജഡ്ജി അധ്യക്ഷനായി ക്രിമിനൽ കേസ് കൈകാര്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ജില്ലാക്കോടതി സെഷൻസ് കോടതി എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. ജില്ലാക്കോടതിക്ക് സമാന്തരം സെഷൻസ് കോടതികൾ 10 വർഷത്തിനുമേൽ ശിക്ഷ വിധിക്കാവുന്ന എല്ലാ ക്രിമിനൽ കേസുകളും വിചാരണ ചെയ്യുന്നത് സെഷൻസ് കോടതിയിലാണ്. ഹൈക്കോടതിയുടെ തീർപ്പിന് വിധേയമായി കുറ്റവാളികളെ വധശിക്ഷയ്ക്ക് വിധിക്കുന്നതിനും സെഷൻസ് കോടതിക്ക് അധികാരമുണ്ട്. ജില്ലാ ജഡ്ജിമാരാണ് സാധാരണയായി സെഷൻസ് ജഡ്ജിമാരായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. സെഷൻസ് കോടതി വിധിക്കേതിരെ ഹൈക്കോടതിയിൽ അപ്പീൽ നൽകാം.

അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് കോടതികൾ: ക്രിമിനൽ കേസുകളിൽ 10 വർഷം വരെ തടവുശിക്ഷ വിധിക്കുന്നതിന് അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് കോടതികൾക്ക് അധികാരമുണ്ട്. സബ് ജഡ്ജ് ആണ് അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് ജഡ്ജായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് കോടതിയുടെ ഏഴ് വർഷം വരെ ശിക്ഷിക്കുന്ന വിധിന്യായത്തിനെതിരെ സെഷൻസ് കോടതിയിലും ഏഴ് വർഷത്തിന് മുകളിലുള്ള വിധിന്യായത്തിനെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിലും അപ്പീൽ നൽകാം.

ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ: സീനിയർ സബ് ജഡ്ജിനെയാണ് ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റായി നിയമിക്കുന്നത്. ഏഴ് വർഷം വരെയുള്ള തടവുശിക്ഷ വിധിക്കാവുന്ന കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയിൽ വിചാരണചെയ്യാം. പിഴയും വിധിക്കാവുന്നതാണ്. ജില്ലയിലെ ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റിന് ആ ജില്ലയിലെ മജിസ്ട്രേറ്റുമാരുടെ മേൽ ഭരണപരമായ അധികാരമുണ്ട്. തന്റെ അധികാര പരിധിയിലുള്ള മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികളിൽ നിലവിലിരിക്കുന്ന കേസുകൾ മറ്റൊരു കോടതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനും കീഴ്ക്കോടതിയിലെ കേസ് തന്റെ കോടതിയിലേക്ക് വരുത്തുവാനും ഉത്തരവുകൾ പരിശോധിക്കുവാനുമുള്ള അധികാരം ക്രിമിനൽ നടപടി നിയമം വകുപ്പ് 410 പ്രകാരം ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റിന് നൽകുന്നുണ്ട്. മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികളിൽ നിന്നും മറ്റു മേൽക്കോടതികളിലേക്ക് നടത്തേണ്ട കത്തിടപാടുകൾ ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് വഴിയാണ് നടത്തേണ്ടത്. ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയുടെ തീരുമാനത്തിനെതിരെ സെഷൻസ് കോടതികളിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്.

മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ: ക്രിമിനൽ കോടതികളിൽ ഏറ്റവും താഴേത്തട്ടിലുള്ള കോടതികളാണ് മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ. മൂന്ന് വർഷം വരെ തടവും 10000 രൂപ വരെ പിഴയും വിധിക്കുവാൻ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾക്ക് അധികാരമുണ്ട്. വൻ നഗരങ്ങളിൽ ഒന്നിലധികം മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ ഉണ്ടാകും. മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയുടെ വിധിന്യായങ്ങൾക്കെതിരെ സെഷൻസ് കോടതിയിൽ അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്.

മുൻസിഫ് മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ: ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ സിവിൽ കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രത്യേകമായി മുൻസിഫ് കോടതികളോ ക്രിമിനൽ കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രത്യേകമായി മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികളോ

ഉണ്ടായിരിക്കുകയില്ല. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ സിവിൽ കേസുകളും ക്രിമിനൽ കേസുകളും ഒരേ കോടതി തന്നെയായിരിക്കും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ഇത്തരം കോടതികളെ മുൻസിഫ് മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതികൾ എന്നും അവിടുത്തെ ന്യായാധിപനെ/യെ മുൻസിഫ് മജിസ്ട്രേറ്റ് എന്നുമാണ് പറയുന്നത്. മുൻസിഫിന്റേയും മജിസ്ട്രേറ്റിന്റേയും അതേ അധികാരങ്ങൾ തന്നെയാണ് മുൻസിഫ് മജിസ്ട്രേറ്റും വിനിയോഗിക്കുന്നത്.

പ്രത്യേക കോടതികൾ

പ്രത്യേക സ്വഭാവമുള്ള കേസുകളും പൊതുപ്രാധാന്യമുള്ള കേസുകളും വിചാരണ ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രത്യേകം രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കോടതികളാണ് സ്പെഷ്യൽ കോടതികൾ അഥവാ പ്രത്യേക കോടതികൾ. കുടുംബ കോടതി, ഉപഭോക്തൃ കോടതി, വാടക നിയന്ത്രണ കോടതി, മോട്ടോർ വാഹനാപകട നഷ്ടപരിഹാര കോടതി, ഫാസ്റ്റ് ട്രാക്ക് കോടതി, വിജിലൻസ് കോടതി, ലഹരിമരുന്ന് നിയമ കോടതി, ജൂവനൈൽ കോടതി, സി ബി ഐ കോടതി, റയിൽവെ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതി മുതലായവയാണ് പ്രത്യേക കോടതികൾ. സഹകരണ ട്രിബ്യൂണൽ, സെൻട്രൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ, സ്റ്റേറ്റ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രിബ്യൂണൽ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി അപ്പലേറ്റ് ട്രിബ്യൂണൽ, വഖഫ് ട്രിബ്യൂണൽ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള ട്രിബ്യൂണൽ എന്നിവയ്ക്കൊക്കെ പ്രത്യേക കോടതികളാണ്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഓംബുഡ്സ്മാൻ, ബാങ്കിങ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ, ഇൻഷുറൻസ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ, ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓംബുഡ്സ്മാൻ, കോഓപ്പറേറ്റീവ് ഓംബുഡ്സ്മാൻ എന്നിവയും പ്രത്യേക കോടതികൾ തന്നെ. കൂടാതെ കേരള ലോകായുക്തയും പ്രത്യേക കോടതിക്ക് ഉദാഹരണമാണ്. സിവിൽ മേഖലയിലും ക്രിമിനൽ മേഖലയിലും പ്രത്യേക കോടതികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

കേരള ലോകായുക്ത

1999ലെ കേരള ലോകായുക്ത നിയമപ്രകാരം നിയമസഭാ സ്പീക്കറും പ്രതിപക്ഷ നേതാവുമായി കൂടിയാലോചിച്ച്, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരം ഗവർണ്ണർ നിയമിക്കുന്ന, സൂപ്രീം കോടതിയിൽ ജഡ്ജിയോ ചീഫ് ജസ്റ്റീസോ ആയിരുന്നയാളാണ് ലോകായുക്ത. ലോകായുക്തയെ കൂടാതെ രണ്ട് ഉപലോകായുക്തന്മാരും അടങ്ങുന്നതാണ് ലോകായുക്ത സംവിധാനം. ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജിമാരായിരുന്നവരാണ് ഉപലോകായുക്തന്മാരായി നിയമിക്കുന്നത്. മുഖ്യമന്ത്രിയോ മറ്റു മന്ത്രിമാരോ നിയമസഭാംഗങ്ങളോ ഗവൺമെന്റ് സെക്രട്ടറിമാരോ സംസ്ഥാനതല രാഷ്ട്രീയപ്പാർട്ടികളുടെ ഭാരവാഹികൾ, സംസ്ഥാന കാര്യങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഖിലേന്ത്യാതലത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരിൽ ആരെങ്കിലുമോ, അല്ലെങ്കിൽ അവരുടെ അനുമതിക്ക് വിധേയമായോ, കൈക്കൊണ്ട നടപടിയെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു ആരോപണമോ പരാതിയോ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടാൽ അതു സംബന്ധിച്ച് അന്വേഷണം നടത്തി തീരുമാനം കൈക്കൊണ്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി നടപടികൾക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരസ്ഥാനത്തിനയച്ചു കൊടുക്കുകയാണ് ലോകായുക്തയുടെ പ്രധാന ചുമതല. ഇതിൽ പരാമർശിക്കപ്പെട്ടവർ കൂടാതെ മറ്റേതെങ്കിലും പൊതുപ്രവർത്തകർ കൈക്കൊണ്ട ഏതെങ്കിലും പ്രവൃത്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള പരാതിയെ സംബന്ധിച്ച്

ഒരു ഉപലോകായുക്തയുടെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ചുള്ള പരിഹാരമോ നടപടിയോ കൈക്കൊള്ളാവുന്നതാണ്.

അപ്പീൽ ഹർജി

ഏതെങ്കിലും കീഴ്ക്കോടതി പുറപ്പെടുവിച്ച പുറപ്പെടുവിച്ച വിധിന്യായം റദ്ദ് ചെയ്യണമെന്നോ പരിഷ്കരിച്ച് ഭേദഗതി വരുത്തണമെന്നോ ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് മേൽക്കോടതിയിൽ നൽകുന്ന അപേക്ഷയെയാണ് സാധാരണഗതിയിൽ അപ്പീൽ എന്നു വാക്കുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. സിവിൽ കേസിൽ മുൻസിഫ് കോടതിയുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ ജില്ലാകോടതിയിലും സബ് കോടതിയുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിലും ജില്ലാകോടതിയുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിലും ഹൈക്കോടതിയുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കെതിരെ സൂപ്രീം കോടതിയിലും അപ്പീൽ ഹർജി ഫയൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

അതുപോലെ ക്രിമിനൽ കേസിൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയുടെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ സെഷൻസ് കോടതിയിലും ചീഫ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയിലെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ സെഷൻസ് കോടതിയിലും അസിസ്റ്റന്റ് സെഷൻസ് കോടതിയിലെ ഏഴ് വർഷം വരെയുള്ള തടവ് ശിക്ഷയുടെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ സെഷൻസ് കോടതിയിലും ഏഴ് വർഷത്തിന് മുകളിൽ 10 വർഷം വരെയുള്ള തടവ് ശിക്ഷയുടെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിലും സെഷൻസ് കോടതിയുടെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ ഹൈക്കോടതിയിലും ഹൈക്കോടതിയുടെ വിധിന്യായത്തിനെതിരെ സൂപ്രീം കോടതിയിലും അപ്പീൽ നൽകാവുന്നതാണ്. കീഴ്ക്കോടതി വിധിക്കെതിരെ 30 ദിവസത്തിനകം മേൽക്കോടതിയിൽ അപ്പീൽ ഫയൽ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ കാലതാമസത്തിന് നീതിയുക്തമായ കാരണം ബോധിപ്പിക്കുന്നപക്ഷം 30 ദിവസം കഴിഞ്ഞുള്ള അപ്പീൽ അപേക്ഷകളും പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

സംക്ഷിപ്തം

- ഏതൊരു രാജ്യത്തിന്റെയും മൂലാധാര നിയമം, അഥവാ അടിസ്ഥാന നിയമസംഹിതയായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് ആ രാജ്യത്തിന്റെ ഭരണഘടനയാണ്.
- രാജ്യത്തെ നിയമങ്ങൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിനും തർക്കങ്ങളിൽ തീർപ്പു കൽപ്പിക്കുന്നതിനും കുറ്റവാളികളെ വിചാരണ ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള നിയമ സംവിധാനത്തെയാണ് കോടതി അഥവാ നീതിന്യായവ്യവസ്ഥ എന്ന പദം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.
- പൗരരുടെ അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും നിയമങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള ഭരണഘടനാ സംവിധാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളാണ് കോടതികൾ.

- ഭരണഘടനയുടെ അനുച്ഛേദം 124 പ്രകാരം ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന ഇന്ത്യയുടെ പരമോന്നത നീതിപീഠമാണ് സുപ്രീം കോടതി.
- സംസ്ഥാന ജുഡീഷ്യറിയുടെ അമരത്തുള്ള കോടതിയാണ് ഹൈക്കോടതി.
- മൗലികാവകാശസംരക്ഷണത്തിനായി ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന പൗരർക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള അവകാശമാണ് റിട്ടുകൾ.

പഠന പുരോഗതി വിലയിരുത്തൽ : മൂന്ന്

- I. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)**
 - a. അന്യായമായി തട്ടിക്കൊണ്ടുപോകുകയോ തടഞ്ഞു വെക്കുകയോ ചെയ്ത ആളിനെ കോടതിയിൽ ഹാജരാക്കുവാൻ സമർപ്പിക്കുന്ന റിട്ട് ഏത്?
 - b. ഭരണഘടനയുടെ ഏത് അനുച്ഛേദം അനുസരിച്ചാണ് ഹൈക്കോടതിയിൽ റിട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നത്?
 - c. ഒന്നോ അതിലധികമോ സ്റ്റേറ്റുകൾ തമ്മിലുള്ള കേസുകൾ കേൾക്കാൻ അധികാരമുള്ള കോടതി ഏത്?
- II. ഒന്നിലധികം വാചകത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ട് മാർക്ക് വീതം)**
 - a. രാജ്യത്തെ പൗരർക്ക് ലഭ്യമായ അവകാശങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - b. ക്വോ വാറന്റോ (Quo Warranto) റിട്ട് എന്നാൽ എന്ത്?
 - c. ലോകായുക്തയുടെ ഉദ്ദേശം എന്ത്?
- III. ഒരു വണ്ഡികയിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (അഞ്ച് മാർക്ക് വീതം)**
 - a. സുപ്രീം കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - b. ഹൈക്കോടതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ എന്തൊക്കെ?
 - c. ഇന്ത്യൻ നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥയുടെ ഘടന വിശദീകരിക്കുക.

8. സംഗ്രഹം

പഞ്ചായത്ത് നഗരഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രാദേശിക ഭരണകൂടങ്ങളായി മാറിയതോടെ അവയുടെ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും വർദ്ധിച്ചു. ജനങ്ങൾക്ക് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും സേവനങ്ങളും നൽകുക എന്നത് പ്രധാന ഉത്തരവാദിത്തമായി. ജനങ്ങൾക്ക് നൽകേണ്ട സേവനങ്ങളും അവയുടെ സമയക്രമങ്ങളും പ്രതിപാദിക്കുന്ന പൗരാവകാശരേഖ തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ഇതനുസരിച്ചുള്ള സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും വേണം. പ്രാദേശിക ഭരണകൂടങ്ങളുടെ തീരുമാനങ്ങൾക്കും നടപടികൾക്കുമെതിരെ പൗരർക്കുണ്ടാവുന്ന പരാതികളിൽ കാലതാമസം കൂടാതെ പരിഹാരം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി ടിബ്യൂണൽ, ഓംബുഡ്സ്മാൻ

എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. തദ്ദേശ ഭരണ സ്റ്റാന്റിങ് കമ്മിറ്റികൾ, ഭരണസമിതി, സെക്രട്ടറി എന്നിവരുടെ തീരുമാനങ്ങളിന്മേൽ അപ്പീൽ റിവിഷൻ എന്നിവ സ്വീകരിക്കാനുള്ള അധികാരം അപ്പലേറ്റ് ട്രിബ്യൂണലിനാണ്. ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരുടെ അഴിമതി, ധനദുർവിനിയോഗം തുടങ്ങിയവക്കെതിരെയുള്ള പരാതികൾ കേൾക്കാൻ അർദ്ധ ജൂഡീഷ്യൽ സംവിധാനമായ ഓംബുഡ്സ്മാൻ നിയമിക്കപ്പെട്ടു. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനാ പ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്ന നീതിന്യായസംവിധാനവും പൗരരുടെ അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പിച്ചുറപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു. കീഴ്തലമായ മുൻസിഫ് കോടതി മുതൽ പരമോന്നത നീതിപീഠമായ സുപ്രീം കോടതിവരെ വ്യാപിക്കുന്നതാണിത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതും ജനപ്രതിനിധികൾ അവശ്യം അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട തുമായ വിഷയങ്ങളാണ് ഈ ഭാഗത്തു പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

9. ഉത്തര സൂചിക

ഉത്തര സൂചിക ഒന്ന്

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

a. 2012 b. 6 മാസത്തിനകം

c. 1 വർഷം

ഉത്തര സൂചിക രണ്ട്

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

a. 271 b. ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജി

c. സംസ്ഥാന ഗവർണ്ണർ

ഉത്തര സൂചിക മൂന്ന്

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക (ഒരു മാർക്ക് വീതം)

a. ഹേബിയസ് കോർപ്പസ് b. 226

(Habeas Corpus)

c. സുപ്രീം കോടതി

10. അധിക വായനയ്ക്ക്/ അവലംബം

- ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന
- നവകേരളത്തിനായി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ 'പൊതുഭരണം' കൈപ്പുസ്തകം 2020, കില.
- നവകേരളത്തിനായി ഗ്രാമ നഗരസഭകൾ 'പൊതുഭരണം' കൈപ്പുസ്തകം 2020, കില.

