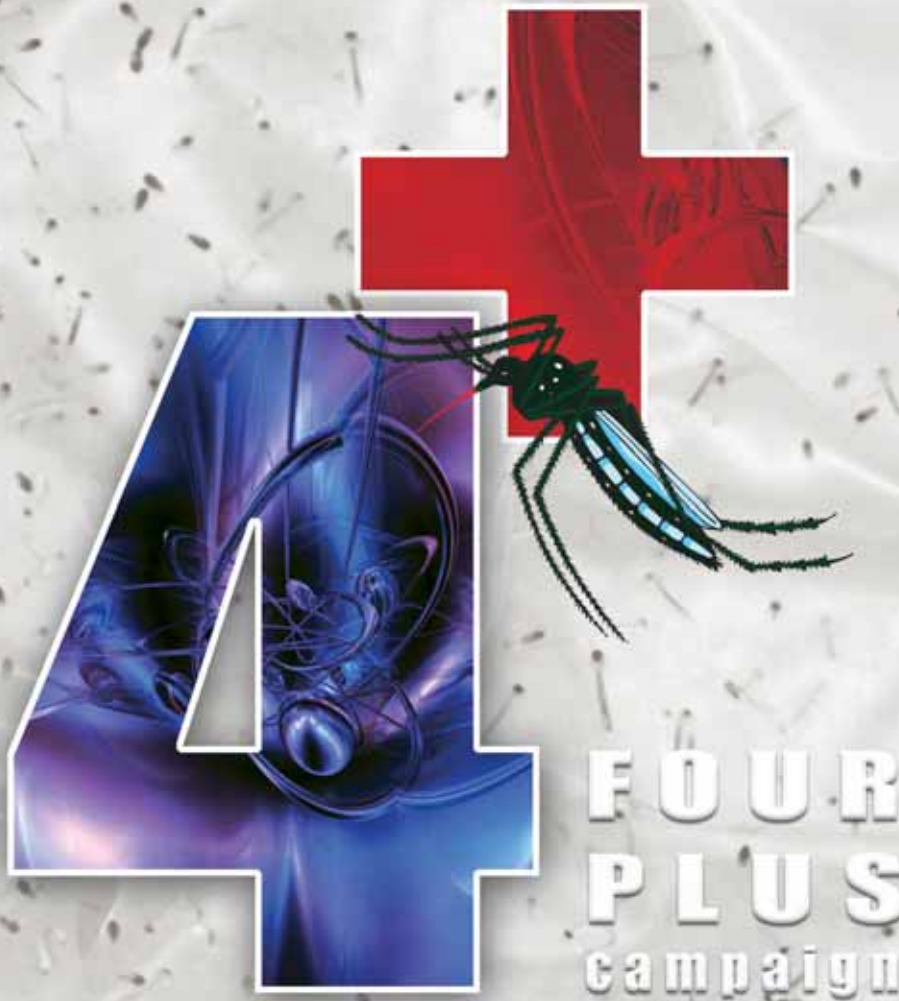


# പഞ്ചായത്ത് രാജ്

പുസ്തകം 49 ◆ ലക്കം 10

പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരണം

ജനുവരി 2010



പകർച്ചവ്യാധികളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന്





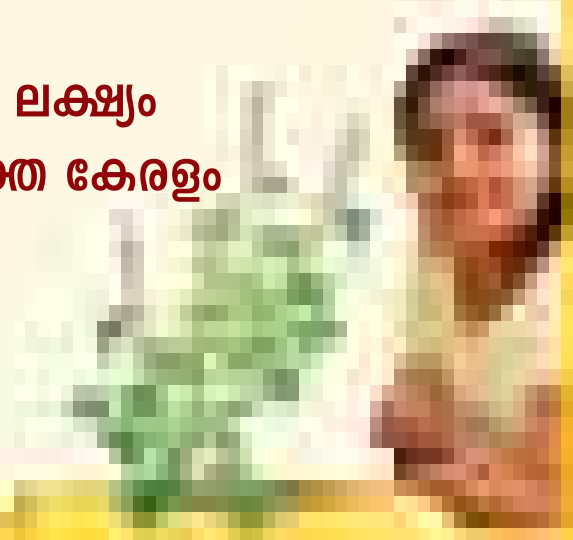
# 'നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത് ശുചിത്വത്തിന്റെ പാതയിൽ

## പഞ്ചായത്തിന്റെ ശുചിത്വം നമ്മുടെ കൈകളിൽ'



- പകർച്ചവ്യാധികളെ അകറ്റി നിർത്തുക
- പരിസര ശുചിത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻകൈ എടുക്കുക

### നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം മാലിന്യമുക്ത കേരളം



- 5 എഡിറ്ററുടെ പേജ്

---

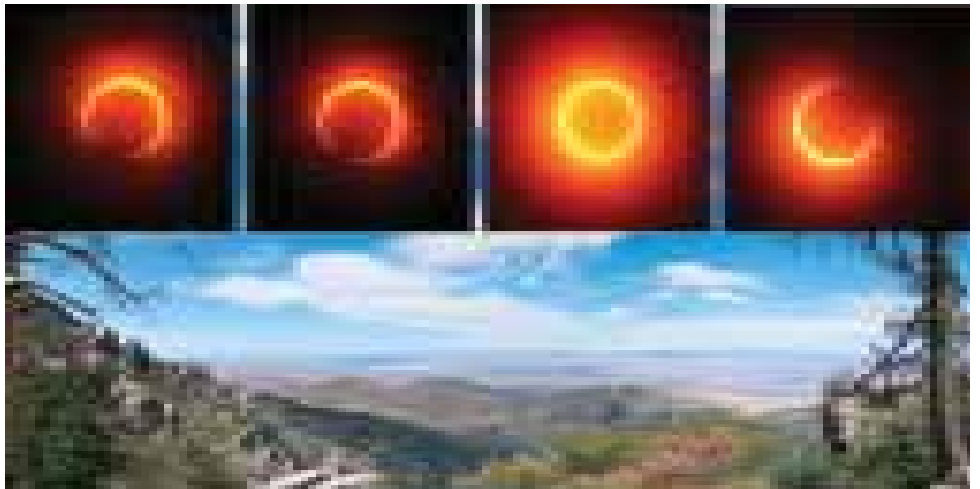
- 6 ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞവും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി

---

- 8 “ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം - 2010” എന്ത്? എന്തിന്? എങ്ങനെ? പി.കെ. ശ്രീമതി ടീച്ചർ

---

- 10 പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധത്തിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് മനോജ് ജോഷി ഐ.എ.എസ്.



- 12 ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം - 2010 പ്രതിരോധിക്കേണ്ട 4 രോഗങ്ങൾ പ്രൊഫ. (ഡോ.) തോമസ് മാത്യു



- 16 ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയും കേരളവും പ്രൊഫ. പി.കെ. രവീന്ദ്രൻ

---

- 20 ഭാരത സെൻസസ് - 2011 ഡോ. വി.എം. ഗോപാലമനോൻ ഐ.എ.എസ്.



- 22 സൂര്യനെ ഗൃഹാങ്കണത്തിലേയ്ക്കാനയിക്കു ഊർജ്ജം സംഭരിക്കു ഡോ. എം.എസ്.ആർ. പിള്ള



- 24 ഗ്രീൻ കേരള എക്സ്പ്രസ്: പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഒരു സൗന്ദര്യമത്സരം ജി. സാജൻ

---

- 26 പുതിയ അക്കൗണ്ടിംഗ് രീതി പ്രായോഗിക പരിചയം നേടാം ഉദയനോ കണ്ടേത്ത്

---

- 28 ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി അവലോകന ശില്പശാല ജി. അനന്തപത്മനാഭപിള്ള

- 30 അധികാര വികേന്ദ്രീകരണ ചർച്ചാ വേദിയിൽ നിന്ന് ഡോ. ജോയ് ഇളമൺ

---

- 32 തേഞ്ഞു മാഞ്ഞു പോകുന്ന ഗ്രാമീണ മൊഴിമുത്തുകൾ മുരളീധരൻ തഴക്കര

---

- 35 ഞാൻ കണ്ട ഡൽഹി റോയ് ചാക്കോ ഇളമണ്ണൂർ

---

- 37 മഴയുടെ അനുഭൂതികൾ (മിനിക്കഥ) പട്ടാഴി ശ്രീകുമാർ



- 38 സമര രൂപമായി മാറിയ വഴുതനോത്സവം അഡ്വ. ടി.കെ സുജിത്

---

- 42 വാർത്തകൾ വിശേഷങ്ങൾ



**വിജ്ഞാനപ്രദമായി**

പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസികയുടെ ഡിസംബർ ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഡോ. എബി ജോർജ്ജിന്റെ 'തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഇനിയെന്ത്?' എന്ന ലേഖനം വിജ്ഞാനപ്രദമായി. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ കേരളം വളരെയധികം പ്രശ്നങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നുണ്ട്. പരിസ്ഥിതി ശോഷണം തടയുന്ന തരത്തിൽ ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ കഴിയും എന്നും നിലവിലുള്ള പദ്ധതി നടത്തിപ്പിൽ പതിയിരിക്കുന്ന അപകടത്തിലേയ്ക്കും ലേഖനം വെളിച്ചം വീശുന്നു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മാതൃകാപരമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഫീച്ചറുകളും നിലവാരം പുലർത്തുന്നുണ്ട്.

രാജഗോപാൽ  
മയ്യനാട്

**ഒരു നല്ല നാളെയെ സ്വപ്നം കാണാം**

കേരളം ഇന്ന് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രധാനപ്രശ്നം ആരോഗ്യരംഗത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന പകർച്ചപനിയും കൊതുക് ജന്യ രോഗങ്ങളുമാണ്. പരിസരം ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിൽ മലയാളി കാട്ടുന്ന അലംഭാവം രോഗങ്ങൾ പെരുകുന്നതിന് ഒരു കാരണമാകുന്നു. വൃക്കിശുചിത്വത്തിൽ ആദർശം കാട്ടുന്ന മലയാളി പരിസര ശുചിത്വത്തിൽ താല്പര്യം കാണിക്കുന്നില്ല. മുതിർന്നവരുടെ സമീപനത്തിൽ കാതലായ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. എന്നാൽ വളർന്നുവരുന്ന തലമുറയെ വിവിധ ശുചിത്വ അനുശീലനങ്ങളിൽ, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ, രോഗപ്രതിരോധത്തിൽ, ശുദ്ധജലത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച്, വൃക്കിത്വ വികാസത്തെക്കുറിച്ച് ബോധവാന്മാരാക്കി വളർത്തിയെടുത്താൽ ശോഭനമായ ഒരു നല്ല നാളെയെ നമുക്ക് സ്വപ്നമെങ്കിലും കാണാൻ കഴിയും. അതിനുള്ള ഒരു മികച്ച തുടക്കമാണ് എസ്.എസ്.എ യും ശുചിത്വമിഷനും ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കി സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്ത 'തെളിമ' എന്ന പുസ്തകം. പുസ്തകം ഞാൻ കണ്ടു. മനസ്സിലാക്കി. ഈ സന്ദേശം പഞ്ചായത്ത് രാജിന്റെ ഡിസംബർ ലക്കം കവർസ്റ്റോറിയിലൂടെ വായനക്കാരിലെത്തിച്ച പഞ്ചായത്ത് രാജിന് ആശംസകൾ.

അജയകുമാർ  
പരവൂർ

**മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നവർക്കെതിരെ തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ കർശന നടപടി ആരംഭിച്ചു**

പൊതുനിരത്തുകളിലും ജലാശയങ്ങളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്കെതിരെ തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ കർശന നടപടിക്കൊരുങ്ങുന്നു. മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവരെ കണ്ടുപിടിക്കാൻ നഗരത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ രഹസ്യക്യാമറകൾ സ്ഥാപിക്കും. നഗരം 24 മണിക്കൂറും നിരീക്ഷണത്തിലായിരിക്കും. വീഡിയോചിത്രം ഉൾപ്പെടെ തെളി

വ് ശേഖരിച്ച് കുറ്റക്കാരെ നിയമത്തിന് മുന്നിൽ കൊണ്ടുവരും. ക്യാമറ സ്ഥാപിച്ച വാഹനങ്ങളും നിരത്തിലിറക്കും. പ്രത്യേക റൈറ്റ് സ്കാഡും ഉണ്ടാകും.

കഴിഞ്ഞ നിയമസഭാസമ്മേളനം പാസ്സാക്കിയ 2009ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി (ഭേദഗതി)നിയമം അനുസരിച്ച് ശക്തമായ നടപടി ആരംഭിച്ചുവെന്ന് നഗരസഭാ മേയർ സി. ജയൻബാബു വാർത്താസമ്മേളനത്തിൽ അറിയിച്ചു.

ആനയറ ബൈപാസ് റോഡിൽ മൊത്തവ്യാപാരകേന്ദ്രത്തിനു സമീപം കക്കൂസ് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കാൻ ശ്രമിച്ച മിനി ലോറി നഗരസഭ പിടിച്ചെടുത്തു. പുതിയ നിയമം അനുസരിച്ച് ലോറി ഇനി വിട്ടുകൊടുക്കില്ല. പ്രത്യേക ലോറിക്ക് 5 ലക്ഷത്തോളം രൂപ വില വരും. മുൻപ് 250 മുതൽ 500 രൂപ വരെ പിഴ അടച്ചാൽ വാഹനം ഉടമയ്ക്ക് തിരികെ ലഭിക്കുമായിരുന്നു. ഇനിമുതൽ പിടിച്ചെടുക്കുന്ന വാഹനം ആർഡിഒക്ക് കൈമാറും. മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്ക് ആറുമാസം തടവും 25,000 രൂപ പിഴയും നിർബന്ധമാക്കും.

കൂടുതൽ പേരെ നഗരസഭയിൽ ശുചീകരണജോലിക്കായി നിയോഗിക്കും. വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ നിർബന്ധമായും കൂടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർക്ക് കൈമാറണമെന്നും പൊതുനിരത്തിൽ മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്ന പ്രവണത ഉപേക്ഷിക്കണമെന്നും മേയർ അഭ്യർത്ഥിച്ചു.



ഹെൽപ്പോ കടപ്പാട്: ന്യൂ ഇന്ത്യൻ എക്സ്പ്രസ്സ്

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ പിടിച്ചെടുത്ത ആനയറ ബൈപാസ് റോഡിൽ മൊത്തവ്യാപാരകേന്ദ്രത്തിനു സമീപം കക്കൂസ് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കാൻ ശ്രമിച്ച മിനി ലോറി.



## പഞ്ചായത്ത് രാജ്

പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ് പ്രസിദ്ധീകരണം

ജനുവരി 2010

പുസ്തകം 49

ലക്കം 10

വാർഷിക വരിസംഖ്യ: 120 രൂപ

www.lsg.kerala.gov.in

### ഉപദേശക സമിതി

ചെയർമാൻ

**പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി**

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി

അംഗങ്ങൾ

**എസ്.എം. വിജയാനന്ദ്** ഐ.എ.എസ്.

(പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പ്)

**എം. നന്ദകുമാർ** ഐ.എ.എസ്.

ഡയറക്ടർ

ഇൻഫർമേഷൻ & പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്

**കെ. നാരായണൻ**

പ്രസിഡന്റ്

കേരള ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അസോസിയേഷൻ

**സി. എസ്. ബിജു**

സെക്രട്ടറി, പ്രസ് ക്ലബ്ബ്, തിരുവനന്തപുരം

**ജി. ഹരികൃഷ്ണൻ**

പബ്ലിസിറ്റി ഓഫീസർ, പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ്

കൺവീനർ

**കെ. ആർ. മുരളീധരൻ** ഐ.എ.എസ്.

പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ

എഡിറ്റർ

**കെ. ആർ. മുരളീധരൻ** ഐ.എ.എസ്.

e-mail: directorofpanchayat@gmail.com

Ph: 0471-2323286

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

**ജി. ഹരികൃഷ്ണൻ**

e-mail: pub.off@gmail.com

Ph: 0471-2321053

കവർ ഡിസൈൻ & ലേ ഔട്ട്

എ.ബി.സി. കളർ സിസ്റ്റംസ്

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായം സർക്കാരിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല. അവയുടെ പൂർണ്ണമായ ഉത്തരവാദിത്വം ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.

### മേൽവിലാസം

എഡിറ്റർ

പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസിക

പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ്, മ്യൂസിയം പി.ഒ.

തിരുവനന്തപുരം - 695033.



# നികുതി പിരിവ് : ലക്ഷ്യം നേടണം

വികസന ഫണ്ട്, മെയിന്റനൻസ് ഫണ്ട്, ജനറൽ പർപ്പസ് ഫണ്ട്, തനത് വരുമാനം തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ ധനസ്രോതസ്സുകളിൽ വിഭവ സമൃദ്ധങ്ങളായ കേരളത്തിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സമാന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും തീർത്തും വിഭിന്നങ്ങളാണ്. വിവിധ ധനാഗമ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ തനത് വരുമാനം സ്വരൂപിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം നഗരസഭകൾക്കും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും മാത്രമാണുള്ളത്. 2009-10 സാമ്പത്തിക വർഷം അവസാനിക്കുന്നതിന് കേവലം രണ്ട് മാസങ്ങൾ മാത്രം അവശേഷിക്കുമ്പോൾ സ്വന്തം വരുമാന സ്രോതസ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിഭവ സമാഹരണം നടത്തുന്നതിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ കൈവരിച്ച പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നത് സന്ദർഭോചിതമായിരിക്കും.

2009 ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നികുതി-നികുതിയേതര വരുമാനം സമാഹരിച്ചതിന്റെ സംസ്ഥാന ശരാശരി 52.11 ശതമാനമാണ്. ഇവയിൽ വയനാട് (70.47%), പത്തനംതിട്ട (65.15%), എറണാകുളം (59.29%), മലപ്പുറം (58.49%) ജില്ലകളിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ ഭേദപ്പെട്ട രീതിയിൽ നികുതികളും മറ്റു വരുമാനങ്ങളും പിരിച്ചെടുത്തപ്പോൾ കോഴിക്കോട് (32.43%), ഇടുക്കി (36%), കാസർഗോഡ് (44.49%), ആലപ്പുഴ (44.37%) ജില്ലകൾ സംസ്ഥാന ശരാശരിയിലും വളരെ താഴെയാണ്. പലപ്പോഴും നൂറുശതമാനം നികുതി പിരിവ് കൈവരിക്കുന്ന കണ്ണൂർ ജില്ലയുടെ പ്രകടനവും തീരെ ആശാവഹമല്ല. (56.68%)

കെട്ടിട നികുതി (വസ്തു നികുതി), തൊഴിൽ നികുതി, പരസ്യ നികുതി, വിനോദ നികുതി തുടങ്ങിയ നികുതികളും, സർച്ചാർജ്ജുകൾ, വിവിധയിനം ഫീസുകൾ, സ്വന്തം ആസ്തികളിൽ നിന്നും പലവിധ ലേലങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നികുതിയേതര വരുമാനങ്ങളുമാണ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ തനത് വരുമാനമായി സമാഹരിക്കുന്നത്. 2009-10 വർഷം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വികസന ഫണ്ടായി 1035.92 കോടി രൂപയും ആസ്തികളുടെ പരിപാലനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി 266.83 കോടി രൂപയും പരമ്പരാഗത ചുമതലകൾ നിർവഹിക്കുന്നതിന് 292.14 കോടി രൂപയുമാണ് സർക്കാർ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അതോടൊപ്പം ഏകദേശം 310 കോടി രൂപ സ്വന്തം വരുമാന സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും സ്വരൂപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിൽ 150 കോടിയിലേറെ രൂപ ഇനിയും പിരിച്ചെടുക്കാൻ അവശേഷിക്കുന്നു. ജനങ്ങൾക്ക് നൽകേണ്ട സേവനങ്ങളിൽ തൊണ്ണൂറ് ശതമാനവും പ്രദാനം ചെയ്യേണ്ട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ തനത് വരുമാനം പൂർണ്ണമായും സ്വരൂപിക്കാതിരുന്നത് അത് നാട്ടിലെ വികസന-ക്ഷേമപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനെ സാരമായി ബാധിക്കും. വിഭവ സമാഹരണത്തിൽ പിന്നോക്കം നില്ക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് പൗരന്മാർക്ക് നൽകേണ്ട അടിസ്ഥാന സേവനങ്ങൾ പോലും ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയാതെ വരും. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ജീവനക്കാരുടെ ശമ്പളം, ജനപ്രതിനിധികളുടെ ഓണറേറിയം, മറ്റ് അലവൻസുകൾ, ഓഫീസ് ചെലവുകൾ, വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ്, വെള്ളക്കരം തുടങ്ങി വിവിധങ്ങളായ ചെലവുകൾ നിർവഹിക്കുന്നത് തനത് വരുമാനത്തെ ആശ്രയിച്ചാണ്. നികുതി നികുതിയേതര വരുമാനം പൂർണ്ണമായും പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുന്നതു കാരണം വെള്ളക്കരമിനത്തിലും വായ്പ തിരിച്ചടവിലും ഭീമമായ കുടിശ്ശിക വരുത്തിയ പഞ്ചായത്തുകളുടെ കാര്യം പരാമർശിക്കാതിരിക്കാൻ കഴിയില്ല. വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സർക്കാർ അനുവദിക്കുന്ന ഫണ്ടിൽ നിന്നും ഈ തുക വകമാറ്റേണ്ടിവരുന്ന അവസ്ഥയും ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്.

പണ്ടുകാലം മുതൽക്കു തന്നെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഗണ്യമായ തോതിൽ തനത് വരുമാനം ആർജ്ജിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം കേരളത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്നു. അക്കാലത്ത് തനത് വരുമാനം വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്ന ഒരു സംസ്കാരം തന്നെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ രൂപപ്പെടുത്തി എടുത്തിരുന്നു. 1994-ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമവും അധികാര-ധന വികേന്ദ്രീകരണവും തനത് വരുമാന സ്രോതസ്സുകളുടെ സാധ്യതകൾ വിപുലപ്പെടുത്തിയെങ്കിലും അവ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിച്ച് നികുതി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളായി രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ച ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ഇനിയും കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല.

നികുതി-നികുതിയേതര വരുമാനം പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. നൂറ് ശതമാനം എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലാത്ത സമീപനം ഉണ്ടാകണം. ധനകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇനിയുള്ള ദിവസങ്ങളിൽ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ യോഗം ചേർന്ന് പിരിവിന്റെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും പരിഹാരനടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും വേണം. ഒപ്പം പെർഫോമൻസ് ആഡിറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ജില്ലാ ആഫീസർമാരുടെയും മേൽനോട്ടവും ഉണ്ടായാൽ നൂറു ശതമാനം പിരിവ് കൈവരിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യം വിദൂരത്താകില്ല.



**പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി**  
തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി



**പൊ**തുജനാരോഗ്യരംഗത്ത് കേരളം മറ്റ് ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളേക്കാൾ വളരെ മുൻപിലാണ്. വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തും സാമൂഹ്യ-സാംസ്കാരികരംഗത്തും കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളും ഭൂപരിഷ്കരണവും പാർപ്പിച്ച രംഗത്തുണ്ടായ മുന്നേറ്റങ്ങളും ഇതിനു സഹായകമായിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ പിൻബലത്തോടെ പൊതുആരോഗ്യ സംവിധാനത്തിന് കേരള ജനതയ്ക്ക് മികച്ച ആരോഗ്യസൗകര്യങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിനും സാധിച്ചു. ഒട്ടുമിക്ക പകർച്ചവ്യാധികളെയും ഇവിടെ നിന്ന് കെട്ടുകെട്ടിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞു. എന്നാൽ അടുത്ത കാലത്തായി പല പകർച്ചവ്യാധികളും പരിമിതമായെങ്കിലും തിരിച്ചുവരവ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതോടൊപ്പം പുതിയ പകർച്ചപ്പനികളും പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു. ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, എലിപ്പനി എന്നീ പുത്തൻ രോഗങ്ങൾ ജനങ്ങളിൽ ഭീതിപരത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മലമ്പനി തിരിച്ചുവരുന്നതിന്റെ സൂചനകളുമുണ്ട്.

പരിസര ശുചിത്വത്തിന് പകർച്ചവ്യാധികൾക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധത്തിൽ പ്രധാന പങ്കുണ്ട്. മലിനമായ ചുറ്റുപാടിയാണ് രോഗവാഹകരായ കൊതുക്കും ഈച്ചയും എലിയുമെല്ലാം പെരുകുന്നത്. ഈ തിരിച്ചറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ശുചിത്വ മിഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാലിന്യമുക്ത കേരളം പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചത്. കേരളത്തിലെ 999 പഞ്ചായ

ത്തുകളിൽ 879-ഉം കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നിർമ്മൽ ഗ്രാമപുരസ്കാരം നേടിക്കഴിഞ്ഞു. ഇത് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനരംഗത്ത് കൂടുതൽ ഗൗരവമായി ഇടപെടാൻ പഞ്ചായത്തുകളെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. പല നഗരസഭകളും മാലിന്യ പരിപാലന സംവിധാനങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നഗരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും നല്ല മാലിന്യപരിപാലന സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയതിനുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പുരസ്കാരം കൊച്ചി നഗരസഭയ്ക്കാണ് ഈ വർഷം കിട്ടിയത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇത് തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയ്ക്കുമായിരുന്നു.

ഇതൊക്കെയാണെങ്കിലും നമ്മുടെ പരിസരം മാലിന്യമുക്തമാണെന്ന് പറയാനായിട്ടില്ല. വെളിമ്പറമ്പുകളിലും കുളം, തോട്, പുഴ, കായൽ തുടങ്ങിയ ജല സ്രോതസ്സുകളിലും മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നവരുണ്ട്. ഈ മാലിന്യങ്ങൾ കൊതുകുകളും ഈച്ചയും പെരുകാനും പകർച്ചപ്പനികൾ വ്യാപകമാകുന്നതിനും കാരണമാകാവുന്നതാണ്. ഇക്കാര്യം ഗൗരവമായി കണ്ടുകൊണ്ടാണ് വ്യാപകമായ ബോധവൽക്കരണത്തിനുള്ള പരിപാടികൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചത്. കാലവർഷത്തിനു മുൻപു നടത്തുന്ന മഴക്കാലപൂർവ്വ ശുചീകരണ പരിപാടിയും ഗാന്ധി ജയന്തി (ഒക്ടോബർ 2) മുതൽക്ക് ഒരാഴ്ചക്കാലം നടത്തുന്ന ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ജനകീയ ബോധവൽ

### പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ ചവറോ മാലിന്യമോ നിക്ഷേപിക്കുന്നത് ശിക്ഷാർഹം

പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും ജലസ്രോതസ്സുകളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് ശിക്ഷാർഹമായ കുറ്റമാക്കിക്കൊണ്ട് കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം 2009ൽ ഭേദഗതി ചെയ്തു. പ്രധാനമായും താഴെപ്പറയുന്ന വ്യവസ്ഥകളാണ് പുതുതായി നിലവിൽ വന്നത്.

- ഒരു പൊതു ജലമാർഗ്ഗത്തിലോ ജലാശയത്തിലോ ജലസ്രോതസ്സിലോ ചവറോ മാലിന്യമോ വിസർജ്യ വസ്തുക്കളോ നിക്ഷേപിക്കുക, മലിനജലം ഒഴുക്കുക തുടങ്ങിയ കുറ്റങ്ങൾ കോടൈനസബിളും ജാമ്യം ഇല്ലാത്തതുമായിരിക്കുന്നതാണ് (219എസ് വകുപ്പ്).
- മേൽപ്പറഞ്ഞ കുറ്റങ്ങൾക്ക് കുറ്റസ്ഥാപനത്തിന്മേൽ പതിനായിരം രൂപയിൽ കുറയാതെയും 25000 രൂപയിൽ കവിയാതെയുമുള്ള പിഴയും ആറു മാസത്തിൽ കുറയാതെയും ഒരു വർഷത്തിൽ കവിയാതെയുമുള്ള തടവും നൽകുന്നതാണ്.
- ആക്റ്റിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്കു വിരുദ്ധമായി ചവറോ ഖരമാലിന്യങ്ങളോ മൃഗശവങ്ങളോ വലിച്ചെറിയുന്ന കുറ്റം 219എസ് വകുപ്പിന്റെ പരിധിയിൽ വരാത്തതാണെങ്കിൽ 500 രൂപ മുതൽ 2000 രൂപ വരെ പിഴ ശിക്ഷയ്ക്ക് വിധിക്കപ്പെടും.
- 219എസ് വകുപ്പു പ്രകാരമുള്ള ഒരു കുറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ കടത്തിക്കൊണ്ടുപോകുന്നതോ അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിച്ചശേഷം തിരികെ കൊണ്ടു പോകുന്നതോ ആണെന്ന് ന്യായമായി സംശയിക്കാൻ കാരണമുള്ള വാഹനം, സൈക്ലറ്ററിയോ സൈക്ലറ്ററി അധികാരപ്പെടുത്തിയ പഞ്ചായത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥനോ സബ് ഇൻസ്പെക്ടറുടെ റാങ്കിൽ കുറയാത്ത പോലീസുദ്യോഗസ്ഥനോ പിടിച്ചെടുത്ത് സബ് ഡിവിഷണൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് മുമ്പാകെ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

പരിസര ശുചിത്വത്തിന് പകർച്ചവ്യാധികൾക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധത്തിൽ പ്രധാന പങ്കാണ്. മലിനമായ ചുറ്റുപാടിയാണ് രോഗവാഹകരായ കൊതുക്കും ഇച്ചയ്കും എലിയുമെല്ലാം പെരുകുന്നത്. ഇതു തിരിച്ചറിവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ശുചിത്വ മിഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാലിന്യമുക്ത കേരളം പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചത്. കേരളത്തിലെ 999 പഞ്ചായത്തുകളിൽ 879 -ഉം കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നിർമ്മൽ ഗ്രാമപുരസ്കാരം നേടിക്കഴിഞ്ഞു. ഇത് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന രംഗത്ത് കുടുതൽ ഗൗരവമായി ഇടപെടാൻ പഞ്ചായത്തുകളെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രിക്കുന്നു. പരിസരശുചീകരണം സംബന്ധിച്ചുള്ള കാഴ്ചപ്പാടിലും ജനങ്ങളുടെ സമീപനത്തിലും മാറ്റം വരേണ്ടതുണ്ട്. അതോടൊപ്പം കർശനമായ നിയന്ത്രണ നടപടികൾ എടുക്കേണ്ടതുമാണ്. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും ജലസ്രോതസ്സുകളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് ശിക്ഷാർഹമായ കുറ്റമാക്കിക്കൊണ്ട് കേരള നിയമസഭ നിയമം പാസ്സാക്കിയത് ഇതു മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടാണ്. മലമ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, എലിപ്പനി എന്നീ നാലു പകർച്ചപ്പനികൾക്കെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനമാണ് ഫോർപ്പസ് തീവ്രയജ്ഞം-2010. ആരോഗ്യവകുപ്പ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന ഈ പരിപാടി വിജയപ്രദമാക്കേണ്ടത് നാടിന്റെ ആവശ്യമാണ്. ഇത് ഒരവസരമാക്കിയെടുത്ത് മാലിന്യമുക്ത കേരളം പരിപാടി വിജയപ്രദമാക്കാൻ തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ മുന്നിട്ടിറങ്ങേണ്ടതുണ്ട്. ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും രോഗപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ആരോഗ്യപ്രവർത്തകരുടെകൂടി സഹകരണത്തോടെ നേതൃത്വം നൽകണം. മറ്റു വകുപ്പുകളുടെയും വിദ്യാലയങ്ങളുടെയും ക്ലബ്ബുകൾ, വായനശാലകൾ തുടങ്ങിയ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി ഫോർപ്പസ് തീവ്രയജ്ഞം-2010 വിജയിപ്പിക്കാൻ മുന്നോട്ടിറങ്ങണമെന്ന് എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളോടും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു. ■

ക്കരണത്തിനായി തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ ഫലപ്രദമായുപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. സ്കൂളുകളും പൊതുഇടങ്ങളും ശുചിയായി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ സന്ദേശം തുടർച്ചയായി നൽകേണ്ടിയി



**പി.കെ. ശ്രീമതി ടീച്ചർ**  
ആരോഗ്യ-സാമൂഹ്യക്ഷേമ വകുപ്പുമന്ത്രി



എലിപ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, മലമ്പനി എന്നീ നാല് രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുവാനും രോഗാതുരത കുറയ്ക്കുവാനും മരണം ഒഴിവാക്കാനുമായി “ഫോർ പ്ലസ്” തീവ്രയജ്ഞം 2010” എന്ന പേരിൽ ഒരു വർഷം നിണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഊർജ്ജിത പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കൂടുതൽ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നാല് രോഗങ്ങളാണ് എലിപ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, മലമ്പനി എന്നീ പകർച്ചവ്യാധികൾ. ഇത്തരം പകർച്ചവ്യാധികൾ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടശേഷം അവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ആവശ്യം പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുകയാണല്ലോ. ആരോഗ്യവകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, വിദ്യാഭ്യാസം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം, കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, തൊഴിൽ, പൊതുമരാമത്ത്, ഫിഷറീസ്, വാട്ടർ അതോറിറ്റി, സംസ്ഥാന ശുചിത്വ മിഷൻ, ജലസേചനം, കുടുംബശ്രീ തുടങ്ങി എല്ലാ വകുപ്പുകളുടേയും യോജിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം കൊണ്ടുമാത്രമേ രോഗങ്ങളെ നമുക്ക് പൂർണ്ണമായി പ്രതിരോധിക്കാനാകൂ. അതുകൂടാതെ സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും സന്നദ്ധസംഘടനകളുടേയും എല്ലാത്തിനുമുപരി പൊതുജനങ്ങളുടേയും സഹകരണം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർക്കാർ നടത്തി വരുന്നുണ്ടെങ്കിലും നമ്മുടെ ശ്രമങ്ങൾ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കണമെങ്കിൽ

കൂടുതൽ ഫലപ്രദവും ആത്മാർത്ഥവുമായ ഇടപെടൽ കൂടിയേതീരൂ.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നാല് രോഗങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുവാനും രോഗാതുരത കുറയ്ക്കുവാനും മരണം ഒഴിവാക്കാനുമായി “ഫോർ പ്ലസ്” തീവ്രയജ്ഞം 2010” എന്ന പേരിൽ ഒരു വർഷം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഊർജ്ജിത പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധനിയന്ത്രണ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. 4 രോഗങ്ങൾക്കെതിരായ ഈ പ്രതിരോധയജ്ഞത്തിൽ നാലു പ്രവർത്തന തന്ത്രങ്ങളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

**കാലേക്കൂട്ടിയുള്ള രോഗനിരീക്ഷണം**

ആശ, കുടുംബശ്രീ വോളണ്ടിയർമാർ, അംഗൻവാടി പ്രവർത്തകർ, മറ്റ് വോളണ്ടിയർമാർ, ജൂനിയർ ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ തുടങ്ങിയവർ ഗൃഹസന്ദർശനം നടത്തി പനിനിരീക്ഷണവും ഈഡിസ് കൊതുകു നിരീക്ഷണവും നടത്തുന്നു. ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്ത് പനി കൂടുന്നുവെങ്കിൽ തുടക്കത്തിലേ മനസ്സിലാക്കി നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ



ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

പ്രാഥമിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളിലും മറ്റ് സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും പ്രൈവറ്റ് ആശുപത്രികളിലും നിന്നുമുള്ള പനിയുടെ കണക്കുകൾ ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസിലേയ്ക്കും അവിടെ നിന്നും ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റിലേയ്ക്കും, എസ്.ഡി.സി.എം.സിയിലേയ്ക്കും (SDCMC) ദിവസേന അയയ്ക്കും.

റിപ്പോർട്ട് കൃത്യവും പൂർണ്ണവുമായ കാനായി സർക്കാർ ആശുപത്രികൾ, സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ, സ്വകാര്യ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ നിന്നും ദിവസേന റിപ്പോർട്ട് കിട്ടുന്നതിന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ചിക്കുൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി, മലമ്പനി, എലിപ്പനി എന്നീ രോഗങ്ങൾ ബാധിച്ചുവെന്ന് സംശയിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണവും ഇതോടൊപ്പം ഉണ്ടാകും. ഓരോ തലത്തിലും ഈ റിപ്പോർട്ട് അപഗ്രഥിച്ച് ആവശ്യമായ ലബോറട്ടറി പരിശോധനകൾ നടത്തി രോഗസ്ഥിരീകരണം നടത്തും. വീടുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, കടകൾ, സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, പ്ലാന്റേഷനുകൾ, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ, പൊതു സ്ഥലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ വോളണ്ടിയർമാരോ, ഫീൽഡ് സ്ട്രാഫോപോയി ഈഡിസ് കൊതുകിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് കൊ

തുകു സൂചികകൾ തയ്യാറാക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ ഓരോ പ്രദേശവും എത്രമാത്രം രോഗ സാധ്യതയേറിയതാണ് എന്ന് മുൻകൂട്ടി അറിയാൻ സാധിക്കുന്നു. ഈഡിസ് നിരീക്ഷണത്തോടൊപ്പം ജനങ്ങളെ ക്ഷോഭ്യ തന്നെ കൊതുകിന്റെ ഉറവിട നശീകരണവും ചെയ്യിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ രോഗസാധ്യതയേറിയ പ്രദേശങ്ങൾ രോഗസാധ്യത കുറഞ്ഞ പ്രദേശം ആയി മാറുന്നു.

**രോഗപ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ നടപടികൾ**

ഓരോ പ്രദേശത്തെയും പരിസ്ഥിതിക്കും പ്രശ്നങ്ങൾക്കും യോജിച്ച പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ നടപ്പിലാക്കും. രോഗം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടാത്ത കാലയളവിൽ പരിസ്ഥിതിക്ക് യോജിച്ചതും ലളിതവും ചെലവ് കുറഞ്ഞതും എന്നാൽ ഫലപ്രദവുമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കും. എന്നാൽ രോഗം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞാൽ കൂടുതലും രാസനിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളെയും അവലംബിക്കുക.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഖരദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് സംസ്കരിക്കുക വഴി ഈച്ച, കൊതുകു, എലി, തുടങ്ങിയവയുടെ ഉറവിടങ്ങൾ നശിപ്പിച്ച് അവയെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കും. വീടുകളിലും സ്കൂളുകളിലും ആശുപത്രികളിലും കടകളിലും മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിലും

ആഴ്ചയിൽ ഒരിക്കൽ ഡ്രൈ ഡേ ആചരണം നടത്തുക വഴി ഈഡിസിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ നശിപ്പിക്കുന്നു. ഇത് ഏറ്റവും ലളിതവും എന്നാൽ ഫലപ്രദവുമായ ഒരു പ്രതിരോധമാർഗ്ഗമാണ്.

ജൈവികനിയന്ത്രണം, പരിസ്ഥിതി പരിഷ്കരണം, വ്യക്തിഗത സുരക്ഷ, രാസനിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയവയാണ് മറ്റ് നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ.

ഇവ കൂടാതെ രോഗചികിത്സയും പ്രതിരോധ ചികിത്സയും അതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും പ്രോട്ടോക്കോളും അനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കും.

എലിപ്പനി വരാൻ സാധ്യതയുള്ള ജോലികളിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്ക് പ്രതിരോധ ചികിത്സ, മറ്റ് സുരക്ഷാമാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉറപ്പാക്കും. കൃഷിവകുപ്പുമായി ചേർന്ന് എലി നശീകരണത്തിനും പദ്ധതിയുണ്ട്. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് എലി കൂടാതെ മറ്റേതെല്ലാം ജന്തുക്കൾ വഴി എലിപ്പനി വരുമെന്ന് പഠനവും നടത്തും.

**പെരുമാറ്റ വ്യതിയാന ആശയവിനിമയം**

ജനങ്ങളുടെ ജീവിതശൈലിയിൽ ഗുണകരമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുവാൻ ഉതകുന്ന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, വീടുകൾ, സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നടത്തും. ഇതിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ബോധവൽക്കരണത്തിന് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകുന്നു. പകർച്ചവ്യാധികൾ

കെതിരെ ജാഗ്രത പാലിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ഒരു വരും തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇത് സഹായകരമാകും. സന്നദ്ധ സേവകർക്കും ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും മറ്റുള്ളവർക്കുമൊക്കെ ആവശ്യമായ പരിശീലനവും നൽകും. ഓരോ പി.എച്ച്.സി.യും ബോധവൽക്കരണ കോർ ഗ്രൂപ്പുകൾ ഉണ്ടാക്കും. പകർച്ചവ്യാധികളെപ്പറ്റിയും അവയുടെ പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റിയും സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്ന കാര്യം വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

**അവലോകനവും മേൽനോട്ടവും**

നമ്മുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലക്ഷ്യത്തിലെത്താതിരിക്കാൻ ഒരു പ്രധാന കാരണം ശരിയായ അവലോകനവും മേൽനോട്ടവും ഇല്ലാത്തതാണ്. താഴെത്തട്ടിൽ ഓരോ വാർഡിലും ഉള്ള കുടുംബങ്ങളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലുമൊക്കെ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഓരോ തലത്തിലും ഉള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ടവർ അവലോകനവും മേൽനോട്ടവും നടത്തണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി വാർഡ്തല ആരോഗ്യ ശുചിത്വ സമിതികൾ, ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, കോർപ്പറേഷൻ എന്നീ തലങ്ങളിലുള്ള രോഗനിയന്ത്രണ അവലോകന സമിതികൾ ഓരോ മാസവും വിളിച്ചു കൂട്ടാനും പ്രവർത്തനപുരോഗതി വിലയിരുത്താനും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ സേവന ഡയറക്ടറേറ്റും സംസ്ഥാനതല രോഗനിയന്ത്രണ അവലോകന സമിതിയും സംസ്ഥാന രോഗനിയന്ത്രണ അവലോകന സെല്ലും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായും കാര്യക്ഷമമായും നടക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കും. മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ കമ്മ്യൂണിറ്റി മെഡിസിൻ വിഭാഗവും എപ്പിഡമിക് ആന്റ് ഇൻഫെക്ഷിയസ് ഡിസീസ് പ്രിവൻഷൻ സെല്ലുകളും, രോഗനിർമ്മാർദ്ദ, ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ശക്തമാക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കാൻ ഇന്റർസെക്ടോറൽ കോർഡിനേഷൻ യോഗങ്ങളും വിളിക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ എല്ലാപേരും സഹകരണത്തോടെ നിരന്തര ശ്രമിച്ചാൽ തീർച്ചയായും ഈ യജ്ഞം വിജയിപ്പിച്ച് നമുക്ക് ലക്ഷ്യത്തിലെത്താനാകും. അതിനായി ഏവരുടേയും സഹകരണം അഭ്യർത്ഥിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ■

**മനോജ് ജോഷി ഐ.എ.എസ്.**

കേരളത്തിൽ കുറേക്കാലമായി പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പകർച്ചവ്യാധികളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട നാലുരോഗങ്ങളാണ് എലിപ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, മലമ്പനി, ചിക്കൂൻ ഗുനിയ എന്നിവ. ഇതിൽ മരണനിരക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ളത് എലിപ്പനി ബാധമൂലമാണ്. ഈ നാലുരോഗങ്ങളെ ഫലപ്രദമായി പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഇതരവകുപ്പുകളുമായി ചേർന്ന് ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം 2010 എന്ന പേരിൽ ഒരു വർഷം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഒരു കർമ്മപരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജയിപ്പിക്കുവാൻ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടേയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടേയും പൊതുജനങ്ങളുടേയും സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും നിരന്തരമായ സഹകരണം കൂടിയേതീരൂ. പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധിക്കുവാൻ ഓരോ വകുപ്പും അനുവർത്തിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ഈ കർമ്മ പദ്ധതിയിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

അവ ഉറപ്പാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട ഓരോ വകുപ്പും പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. അതിൽ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പങ്ക് വഹിക്കാനാകുന്ന തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഏതെല്ലാം രീതിയിൽ സഹകരിക്കാനാകുമെന്ന് നോക്കാം.

1. പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ പരിപാടികളുടെ ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം, അവലോകനം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ നേതൃത്വം വഹിക്കൽ.
2. ഓരോ തലത്തിലും വാർഡ് മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെയുള്ള രോഗനിയന്ത്രണ അവലോകന സമിതികളുടെ അധ്യക്ഷൻ അതാതുതലങ്ങളിലെ ജനപ്രതിനിധികൾ ആയിരിക്കും. ആരോഗ്യവകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരാണ് കോ-ചെയർമാനും കൺവീനറുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരോഗ്യവകുപ്പിന്റെ ശാസ്ത്രീയ, സാങ്കേതിക ഉപദേശത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുൻകൈ എടുക്കണം. ഇത്തരം സമിതികൾ മാസത്തിൽ ഒരിക്കലും അത്യാവശ്യഘട്ടങ്ങളിലും യോഗം ചേർന്ന് പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തണം.
3. ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെ സാഹചര്യങ്ങൾക്കും പ്രത്യേക തകൾക്കും അനുയോജ്യമായ ആരോഗ്യ കർമ്മപദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കണം. അതിനുള്ള തുടക്കം ഗ്രാമസഭകളിൽ നിന്ന് തന്നെ ഉണ്ടാകണം. വാർഡ്തല ആരോഗ്യ ശുചിത്വസമിതിയുടെ ശക്തമായ ഇടപെടൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ വേണം. വാർഡുതല ആരോഗ്യ പദ്ധതികൾ ക്രോഡീകരിച്ച് പഞ്ചായത്തുതല/ജില്ലാതല പദ്ധതി



കൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കണം. അതിനുള്ള ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കി കൃത്യമായ മേൽനോട്ടത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കണം.

4. പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായും സമയബന്ധിതമായും നടപ്പിലാക്കാൻ ആശ, കുടുംബശ്രീ, ആരോഗ്യദായക വോളണ്ടിയർമാർ, മറ്റ് വോളണ്ടിയർമാർ എന്നിവരെ നിയോഗിച്ച് ആരോഗ്യ സന്നദ്ധസേനകൾ വാർഡ്തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കണം.
5. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും കൊതുകു നിർമ്മാർജ്ജനവും - ശാസ്ത്രീയമായി മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്താൽ തന്നെ ഇറച്ച, കൊതുകു, എലി തുടങ്ങിയവയുടെ ഉറവിടങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യപ്പെടും. കൊതുകു നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് ലളിതവും ഫലപ്രദവും ചെലവുകുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതിക്ക് ഇണങ്ങുന്ന വിധത്തിലുള്ള പലമാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഇവയെ പ്രാദേശിക ഓടി സ്ഥാനത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി കോർത്തിണക്കി "സംയോജിത കൊതുകുനിയന്ത്രണം" ആരോഗ്യവകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കണം. പലപ്പോഴും കണ്ടുവരുന്ന അശാസ്ത്രീയമായ കൊതുകു നിയന്ത്രണവും കീടനാശിനികളുടെ അമിതവും അസ്ഥാനത്തുള്ളതുമായ പ്രയോഗവും ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ദോഷം ഉണ്ടാക്കുമെന്നുള്ള കാര്യം തിരിച്ചറിയേണ്ടതുണ്ട്. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിലൂടെയും മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന കൊതുകു നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.
6. പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി നടപ്പിലാക്കണം. സ്കൂൾ, കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പങ്കാളിത്തം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകണം. പ്രതി

- രോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജാഗ്രത പാലിക്കുന്ന ഒരു വരുംതലമുറയെ വാർത്തെടുക്കാൻ അതുവഴി സാധ്യമാകും.
7. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികളിൽ എലിപ്പനിക്കെതിരായ മുൻകരുതൽ ഉറപ്പാക്കുക (വ്യക്തിഗത സുരക്ഷ, പ്രതിരോധ ചികിത്സ തുടങ്ങിയവ).
8. വാർഡുതല ആരോഗ്യ ശുചിത്വസമിതികളുടെ പ്രവർത്തനം ഏറ്റവും പ്രാധാന്യത്തോടെ നടപ്പാക്കണം. ജൂനിയർ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ, ജൂനിയർ പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് നഴ്സ് എന്നിവരും ആശ, അംഗൻവാടി പ്രവർത്തകർ, കുടുംബശ്രീ വോളണ്ടിയർ, മറ്റ് വോളണ്ടിയർമാർ എന്നിവരും ചേർന്ന് ഗൃഹസന്ദർശനം, ആരോഗ്യ ബോധവൽക്കരണം, കൊതുകുനിരീക്ഷണം നടത്തുക, കുടുംബാംഗങ്ങളെ കൊണ്ട് പരിസര ശുചീകരണവും കൊതുകിന്റെ ഉറവിട നശീകരണവും (ഡ്രൈ ഡേ ആചരിക്കൽ) ചെയ്യാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുക തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്നു ഉറപ്പു വരുത്തണം.
9. വീടുകൾ മാത്രമല്ല സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ കടകൾ തുടങ്ങിയവയിലും കൊതുകു എലി തുടങ്ങിയവയുടെ വംശവർദ്ധനവിന് ഉതകുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഇല്ല എന്നുറപ്പാക്കണം.
10. പ്ലാന്റേഷനുകൾ, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ, അന്യ സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും വരുന്ന തൊഴിലാളികൾ കൂട്ടമായി താമസിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ ഇവയൊക്കെ പകർച്ചവ്യാധി ഉണ്ടാകാൻ കാരണമാകുന്നില്ല എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം.
11. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ കൂട്ടിയിടിയിരിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഉടന്താൻ നീക്കം ചെയ്യുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം.
12. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത്തരം പകർച്ച വ്യാധികൾക്കുള്ള സാധ്യത കൂടു

ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെ സാഹചര്യങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകതകൾക്കും അനുയോജ്യമായ ആരോഗ്യ കർമ്മ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കണം. അതിനുള്ള തുടക്കം ഗ്രാമസഭകളിൽ നിന്ന് തന്നെ ഉണ്ടാകണം. വാർഡുതല ആരോഗ്യ ശുചിത്വസമിതിയുടെ ശക്തമായ ഇടപെടൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ വേണം. വാർഡ്തല ആരോഗ്യപദ്ധതികൾ ക്രോഡീകരിച്ച് പഞ്ചായത്തുതല/ജില്ലാതല പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കണം.

- തലാണ്. അതിനാൽ നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രത്യേക കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കണം. ആവശ്യത്തിന് ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും തൊഴിലാളികളെയും നിയോഗിക്കണം.
13. രോഗം പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുമ്പോൾ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തമാക്കുകയും മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യണം.
  14. പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായം, വാഹനങ്ങൾ, മാനവശേഷി, പരിശീലനം തുടങ്ങിയവ ഉറപ്പാക്കണം.
  15. പകർച്ചവ്യാധികൾ ഉണ്ടാകാൻ കാരണങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പിഴ ഉൾപ്പെടെ ശിക്ഷാ നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കണം. ■

ലേഖകൻ  
ആരോഗ്യകുടുംബക്ഷേമ വകുപ്പ്  
സെക്രട്ടറിയാണ്

പ്രൊഫ. (ഡോ.) തോമസ് മാത്യു



# ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം - 2010 പ്രതിരോധിക്കേണ്ട 4 രോഗങ്ങൾ

പ്രധാനമായും നാല് പകർച്ചവ്യാധികളുടെ പ്രതിരോധത്തിനും നിയന്ത്രണത്തിനും ഊന്നൽ നൽകിയാണ് ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം - 2010 വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. മലമ്പനി, ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, എലിപ്പനി എന്നിവയാണ് ഈ നാല് രോഗങ്ങൾ. ഇതിൽ ആദ്യത്തെ മൂന്നും കൊതുകുജന്യ രോഗങ്ങളാണ്.

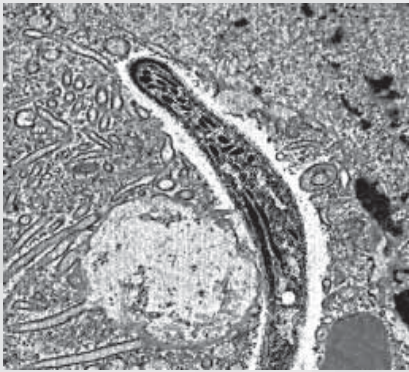
മലമ്പനി കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഒരിക്കൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യപ്പെട്ട രോഗമാണ്. എന്നാൽ തൊഴിലിനായോ മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കോ അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പോയിവരുന്നവർ വഴിയും അവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് കേരളത്തിലേക്ക് വന്നവർ വഴിയും മലമ്പനി വീണ്ടും നമുക്ക് പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ്. ചില ജില്ലകളിൽ തദ്ദേശീയ മലമ്പനിയും ഇടയ്ക്കൊക്കെ തലപൊക്കുന്നുണ്ട്.

ചിക്കുൻഗുനിയയും ഡെങ്കിപ്പനിയും കുറച്ചു വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപാണ് കേരളത്തിൽ വലിയ പൊതുജനാരോഗ്യ പ്രശ്നമായി മാറിയത്. വരും വർഷങ്ങളിൽ ഡെങ്കി ഹെമൊറാജിക് പനി കൊണ്ടുള്ള മരണങ്ങൾ കൂടുതലായി ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് ആശങ്ക.

പകർച്ചവ്യാധി മൂലമുള്ള മരണങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത് എലിപ്പനി മൂലമാണ്. യഥാസമയം ചികിത്സ നൽകിയാൽ എലിപ്പനിയും മലമ്പനിയും പൂർണ്ണമായും ഭേദമാക്കുവാൻ കഴിയും. ലക്ഷണാധിഷ്ഠിതമായ ചികിത്സയും പരിചരണവും കൊണ്ട് ഡെങ്കിപ്പനിയും ചിക്കുൻഗുനിയയും ഭേദമാക്കാം. എന്നാൽ രോഗം വന്ന് ചികിത്സിക്കുന്നതിനേക്കാൾ ഭേദം രോഗം വരാതെ നോക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. ഇങ്ങനെ പ്രതിരോധത്തിൽ ഊന്നൽ നൽകിയ ഒരു കർമ്മ പദ്ധതിയാണ് ഫോർ പ്ലസ് തീവ്രയജ്ഞം. ഇതിൽ ആരോഗ്യവകുപ്പിനൊപ്പം മറ്റു വകുപ്പുകളും പൊതുജനങ്ങളും ഒത്തൊരുമിക്കുന്നു. ഇത് വിജയിപ്പിക്കണമെങ്കിൽ ഓരോ പൗരനും ആത്മാർത്ഥതയോടെയും അർപ്പണബോധത്തോടെയും ജീവിത ശൈലിയിൽ ചില ചെറിയ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തണം. അതിന് മുൻപ് ഈ നാലു രോഗങ്ങളും എങ്ങനെയാണ് ഉണ്ടാകുന്നതെന്നും എങ്ങനെ പകരുന്നുവെന്നും പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും മറ്റുമുള്ള അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങൾ അറിഞ്ഞിരിക്കണം. ശരിയായ അവബോധം ഫലപ്രദമായ ഇടപെടലിന് ഏവരേയും പ്രാപ്തരാക്കും.

## മലമ്പനി

മലമ്പനി മനുഷ്യജീവനു ഭീഷണിയായ ഒരു കൊതുകുജന്യ രോഗമാണ്. 2006ൽ ആഗോളതലത്തിൽ 245 ദശലക്ഷം പേർക്ക് ഈ രോഗം പിടിപെട്ടതായും ഒരു ദശലക്ഷത്തോളം പേർ മരണമടഞ്ഞതായും ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ 2006ൽ 1.7 ദശലക്ഷം പേർക്ക് മലമ്പനി ബാധിക്കുകയും ആയിരത്തോളം പേർ മരണമടയുകയും ചെയ്തു. അതേവർഷത്തിൽ കേരളത്തിൽ രണ്ടായിരത്തിൽ താഴെപേർക്ക് മലമ്പനി ബാധിക്കുകയും ഏഴു പേർ മരണപ്പെടുകയുമുണ്ടായി. കേരളത്തിൽ 1994 -1996 കാലഘട്ടത്തിൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് വലിയതൂറയിലും പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളിലുമായി അയ്യായിരത്തോളം പേർക്ക് മലമ്പനി പിടിപെട്ടിരുന്നു. 1965-66 ൽ മലമ്പനി നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത ശേഷമുള്ള ഏറ്റവും വലിയ പകർച്ചവ്യാധിയായിരുന്നു അത്.



പ്ലാസ്മോഡിയം വൈവാക്സ്

അന്വേഷിച്ചും മറ്റും വരുമ്പോഴോ ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെടുന്ന മലമ്പനിയാണ് നമുക്കു പ്രശ്നമായിട്ടുള്ളത്. ഇതുകൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം, കാസർകോട് ജില്ലകളിലും മറ്റു ചില ജില്ലകളിലും തദ്ദേശീയ മലമ്പനിയും ഇടയ്ക്കിടെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ മലമ്പനി പ്രതിരോധിക്കാനും നിയന്ത്രിക്കാനുമായി നാഷണൽ വെക്ടർ ബോൺ ഡിസീസസ് കൺട്രോൾ പ്രോഗ്രാമിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ

ശങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ഊർജ്ജിത നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 2007,2008,2009 വർഷങ്ങളിൽ മലമ്പനി ഒരു വലിയ പ്രശ്നമാകാതെ നിയന്ത്രിച്ചു നിർത്താൻ നമ്മുടെ ശ്രമങ്ങൾ കൊണ്ടു സാധിച്ചു.

### രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ

മലമ്പനിയുടെ സാധാരണ ലക്ഷണം കുളിരും വിറയലോടും കൂടിയ ഇടവിട്ടുള്ള പനിയാണ്. ഇതു 48-72 മണിക്കൂർ ഇടവേളയിൽ ആവർത്തിക്കുന്നു. എന്നാൽ രോഗം ഗുരുതരമായാൽ രോഗിയുടെ പെരുമാറ്റത്തിൽ മാറ്റം ഉണ്ടാവുകയും നടക്കാനോ സംസാരിക്കാനോ തിരിച്ചറിയാനോ സാധിക്കാതെ അബോധാവസ്ഥയിൽ ആകാം. ആവർത്തിച്ചുള്ള ചർദ്ദി, വയറിളക്കം, രക്തസ്രാവം എന്നിവയും ഉണ്ടാകാം.

### രോഗകാരണം

മലമ്പനി രോഗത്തിനു കാരണം പ്ലാസ്മോഡിയം എന്ന ഏകകോശ പരജീവിയാണ്. പ്ലാസ്മോഡിയം വൈവാക്സ്, പ്ലാസ്മോഡിയം ഫാൾസിപാറം, പ്ലാസ്മോഡിയം മലേറിയെ, പ്ലാസ്മോ

ഡിയം ഒവേൽ എന്നീ നാലു സ്പീഷീസുകളാണ് മനുഷ്യരിൽ ഈ രോഗം ഉണ്ടാക്കുന്നത്. ഇതിൽ 65-70 ശതമാനത്തിലധികവും പ്ലാസ്മോഡിയം വൈവാക്സ് മുഖേന ഉള്ളതാണ്. എന്നാൽ പ്ലാസ്മോഡിയം ഫാൾസിപാറം വഴിയുണ്ടാകുന്ന മലമ്പനി തലച്ചോറിനെ ബാധിച്ച് കൂടുതൽ തീവ്രവും സങ്കീർണ്ണവുമായി മരണത്തിനുവരെ സാധ്യതയുണ്ടാക്കുന്നു.

**രോഗം പകരുന്നത് എങ്ങനെ**

മലമ്പനി ഒരു വ്യക്തിയിൽ നിന്നും മറ്റൊരു വ്യക്തിയിലേക്ക് പരത്തുന്നത് അനോഫെലിസ് വർഗ്ഗത്തിലുള്ള പെൺ കൊതുക്കുകൾ ആണ്. ഇന്ത്യയിൽ അറുപതിലധികം തരം അനോഫെലിസ് കൊതുക്കുകൾ ഉണ്ടെങ്കിലും പത്തോളം സ്പീഷീസുകളാണ് രോഗം പകർത്താൻ കഴിവുള്ളവ. ഇതിൽ കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ രോഗപ്പകർച്ചയ്ക്കു കാരണമായിട്ടുള്ളത് അനോഫെലിസ് സ്റ്റീഫൻസി എന്ന ഇനമാണ്. ഇത് പ്രധാനമായും നഗരങ്ങളിലാണ് മലമ്പനി പരത്തുന്നത്.

അനോഫെലിസ് കൊതുക്കുകൾ രക്തം കുടിച്ച് രണ്ടു മൂന്നു ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ശുദ്ധജലത്തിൽ മുട്ടകൾ ഇടുന്നു. മുട്ട വിരിഞ്ഞ് പുറത്തു വരുന്ന ലാർവകൾ നാല് ഘട്ടങ്ങളിലായി വളർന്ന് പ്യൂപ്പ ഘട്ടവും കഴിഞ്ഞ് ഏഴു മുതൽ പത്തു ദിവസം കൊണ്ട് പൂർണ്ണ വളർച്ചയെത്തിയ കൊതുകായി മാറുന്നു. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ താരതമ്യേന ഉയർന്ന താപനിലയും അന്തരീക്ഷ ഈർപ്പാവസ്ഥയും ഇടവിട്ടുള്ള മഴയും കൊതുകുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമാണ്.

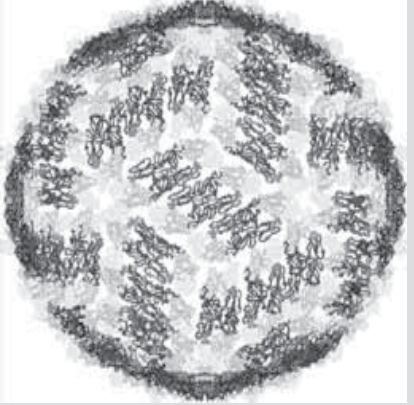
**രോഗ ചികിത്സ**

മലമ്പനിബാധ മുൻകൂട്ടി കണ്ടുപിടിക്കാനായി പനി ബാധിച്ചവരുടെ രക്തസ്മിയർ പരിശോധന നടത്തിയാൽ മതി. ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ ഗൃഹസന്ദർശനം നടത്തി പനിയുള്ളവരെ കണ്ടുപിടിച്ച് അവരുടെ രക്തസ്മിയർ എടുക്കുന്നു. ആശുപത്രിയിൽ വരുന്ന പനിബാധിതരുടെ സ്മിയറുകളും ഇപ്രകാരം എടുക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് ലബോറട്ടറി പരിശോധന നടത്തി രോഗം മലമ്പനിയോണെന്ന് ഉറപ്പായാൽ സമ്പൂർണ്ണ ചികിത്സ (റാഡിക്കൽ ട്രീറ്റ്മെന്റ്) നൽകുന്നു. ഈ രോഗത്തിന് കൃത്യമായ ചികിത്സ എല്ലാ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാണ്. അതിനാൽ മുൻകൂട്ടി രോഗം കണ്ടുപിടിച്ച് ചികിത്സിച്ചാൽ പൂർണ്ണമായും ഭേദമാകാനാവും. എന്നാൽ ക്ലോറോക്വിൻ എന്ന മരുന്നിനെതിരെ പ്രതിരോധ ശേഷി ആർജ്ജിച്ച രോഗാണു ബാധിക്കുകയോ സങ്കീർണ്ണമായ മലമ്പനി പിടിപെടുകയോ ചെയ്താൽ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായ ചികിത്സ

ജനുവരി 2010

# ഡെങ്കിപ്പനി

കൊതുക്കു പരത്തുന്ന രോഗങ്ങളിൽ വ്യാപകവും ഗുരുതരവുമായ ഒന്നാണ് ഡെങ്കിപ്പനി. ലോകമെമ്പാടും പ്രതിവർഷം 5 കോടിയോളം ജനങ്ങളെ ഈ രോഗം ബാധിക്കുന്നതായി ലോകാരോഗ്യസംഘടന റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു. 5 ലക്ഷത്തോളം പേർക്ക് രക്തസ്രാവ



ഡെങ്കി വൈറസ്

ത്തോടുകൂടിയ ഡെങ്കിപ്പനി ഉണ്ടാകുന്നതായി കാണുന്നു. സാധാരണ ഡെങ്കിപ്പനി മാർകമല്ല. എന്നാൽ രക്തസ്രാവത്തോടുകൂടിയ ഡെങ്കിപ്പനി മരണകാരണമായേക്കാം. ഉയർന്ന ഈർപ്പാവസ്ഥയും കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന താപനിലയും കാലം തെറ്റി ഇടവിട്ട് പെയ്യുന്ന മഴയും നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഡെങ്കിപ്പനി ഉൾപ്പെടെയുള്ള കൊതുകുജന്യരോഗങ്ങൾ വീണ്ടും പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടാനുള്ള അനുകൂല സാഹചര്യം ഒരുക്കുന്നു.

**കാരണം വൈറസുകൾ**

ഡെങ്കിപ്പനിക്ക് കാരണമായ ഫ്ലാവി വൈറസുകൾ നാല് ഉപവിഭാഗങ്ങളാ

ലഭ്യമാക്കണം. കേരളത്തിനുപുറത്ത് മലമ്പനി ബാധിത പ്രദേശങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്നവർക്ക് ഒരു മുൻകരുതലായി പ്രതിരോധ മരുന്ന് നൽകുവാനും സംവിധാനം ഉണ്ട്.

**കൊതുകുനിവാരണം**

മലമ്പനി കൂടുതലായി ബാധിച്ചിട്ടുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വർഷത്തിൽ രണ്ടു തവണ വീടിനുള്ളിൽ, ചുവരുകളിൽ, അവശേഷിത പ്രവർത്തനശേഷിയുള്ള കീടനാശിനികൾ തളിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കേരളത്തിൽ മലമ്പനി ബാധകുറവായതിനാൽ രോഗം വരുമ്പോൾ മാത്രമേ ഇത് ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശമുള്ളൂ. ശുദ്ധജലം കെട്ടിനിൽക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ ട്രൈഫോസ് പോലുള്ള കീടനാശിനികൾ സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നു. കിണറുകളിലും

യാണ് കാണപ്പെടുന്നത്. ഒരിക്കൽ ഒരിനം ഡെങ്കി വൈറസ് ബാധിച്ച ഒരു വ്യക്തിയിൽ രണ്ടാമത് മറ്റൊരു ഡെങ്കി വൈറസ് ബാധിച്ചാലും, ഒന്നിൽ കൂടുതൽ തരം ഡെങ്കി വൈറസുകൾ ഒരാളിൽ ഒരേസമയം പ്രവേശിച്ചാലും രക്തസ്രാവത്തോടു കൂടിയതും കൂടുതൽ ഗുരുതരവുമായ ഡെങ്കിപ്പനിക്കും ഡെങ്കിഷോക്ക് സിൻഡ്രോമിനും കാരണമായേക്കാം. രക്തപരിശോധനയിലൂടെയാണ് രോഗസ്ഥിരീകരണം.

**രോഗലക്ഷണങ്ങൾ**

- 1. പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന ശക്തമായ പനി
- 2. കണ്ണിന്റെ പിറകിൽ വേദന, വെളിച്ചത്തേക്ക് നോക്കാൻ പ്രയാസം
- 3. തൊലിപ്പുറമെ അഞ്ചാംപനിയുടേതു പോലുള്ള തടിച്ചുകൾ

**രോഗം ഗുരുതരമാകുന്നതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ**

- 1. തൊലിപ്പുറത്ത് ചുവന്നു തടിച്ച പാടുകളും അതിലൂടെ രക്തസ്രാവവും.
- 2. മൂക്കിൽ നിന്നും വായിൽ നിന്നുമുള്ള രക്തസ്രാവം.
- 3. തീവ്രമായ വയറുവേദന, കറുത്ത മലം, അസാധാരണ പെരുമാറ്റം, മയക്കം.
- 4. ശ്വാസതടസം, കൈകാൽ തണുത്തു മരവിക്കൽ.

**രോഗപ്പകർച്ച**

ഈഡിൻ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കൊതുകുകളാണ് ഡെങ്കിപ്പനി പരത്തുന്നത്. ശുദ്ധജലത്തിൽ മുട്ടയിട്ട് പെരുകുന്ന ഈഡിൻ കൊതുകുകൾ കടിക്കുന്നത് പകൽ സമയങ്ങളിലാണ്, പ്രത്യേകിച്ച് രാവിലേയും വൈകിട്ടും.

മറ്റും ഗപ്പി തുടങ്ങി കുത്താടികളെ തിന്നുന്ന മത്സ്യങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കലും ബാസില്ലസ് തുറിഞ്ചിയൻസസ് തുടങ്ങിയ ജൈവ കീടനാശിനികൾ സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതും മലമ്പനിക്കെതിരായ കൊതുകു നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങളാണ്. ഇതോടൊപ്പം ഫോഗിംഗ് നടത്തുന്നതും ഫലപ്രദമാണ്. രോഗബാധിതരായവർ കൊതുകുവലയ്ക്കുള്ളിൽ കിടക്കുന്നത് രോഗം പകരുന്നത് തടയാൻ സഹായകമാകും.

പനി ബാധിച്ചാൽ രക്തപരിശോധന നടത്തി ചികിത്സ തേടാനും കൊതുകു നിയന്ത്രണ നടപടികൾ അവലംബിക്കാനും ജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം നൽകുന്ന ബോധവൽകരണവും വളരെ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു.

**നേരിട്ട** മരണകാരണമാകില്ലെങ്കിലും ഗുരുതരമായ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്ന വൈറസ് രോഗമാണ് ചിങ്ങൻ ഗുനിയ. പനി മാറിയാലും ശരീരവേദന ദീർഘകാലം നീണ്ടുനിൽക്കും. ഈ കാലയളവിൽ തൊഴിലെടുക്കാൻ രോഗി പ്രയാസപ്പെടുന്നു. സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവിക്കുന്നവർ കടുത്ത ദാരിദ്ര്യത്തിലേക്ക് വഴുതിവീഴുന്നു.

ചിങ്ങൻഗുനിയയ്ക്കും ഡെങ്കിപ്പനിക്കും കാരണമായ രോഗാണു മനുഷ്യ ശരീരത്തിനകത്ത് കടന്നാൽ അവയെ നശിപ്പിക്കാൻ മരുന്നില്ല, പ്രതിരോധിക്കാൻ വാക്സിനുമില്ല. എന്നാൽ രോഗലക്ഷണങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ചികിത്സയും പരിചരണവും കൊണ്ട് ഈ രോഗങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ഭേദമാക്കാനാകും. പോംവഴി കൊതുകു നശീകരണം മാത്രം!

**പ്രതിരോധം വീട്ടിൽ നിന്ന്**

ചിങ്ങൻഗുനിയയും ഡെങ്കിപ്പനിയും പരത്തുന്ന ഈഡിസ് കൊതുകുകൾ പ്രധാനമായും മുട്ടയിട്ടു പെരുകുന്നത് വീട്ടിലും പരിസരത്തും ശുദ്ധജലം തങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഇടങ്ങളിലുമാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കൊതുകു നശീകരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഉത്തരവാദിത്തം നമുക്ക് ഓരോരുത്തർക്കുമാണ്. കൊതുകു മുട്ടയിടുന്ന ഇടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവ നശിപ്പിക്കുകയാണ് ഏറ്റവും എളുപ്പവും ഫലപ്രദവുമായ മാർഗ്ഗം.

**വീടിനു ചുറ്റും**

ചിരട്ട, ടിൻ, കുപ്പി, മുട്ടത്തോട്, തൊണ്ട്, ടയർ, പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പ്, പ്ലാസ്റ്റിക് കപ്പ്, പ്ലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ്, ചെടിച്ചട്ടി, ചെടിച്ചട്ടിക്കടിയിലെ പാത്രം മുതലായ വസ്തുക്കളിൽ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.

വെള്ളക്കെട്ടുകളിൽ മണ്ണിട്ടു നികത്തുകയോ വെള്ളം ഓടവെട്ടി ഒഴുക്കി കളയുകയോ ചെയ്യുക.

മരപ്പൊത്തുകൾ മണ്ണിട്ട് അടയ്ക്കുക.

ട്രൈപ്പിൾ സൺഷേഡ് എന്നിവയിൽ കെട്ടിനിൽക്കുന്ന വെള്ളം ഒഴുക്കി കളയുക.

അടപ്പില്ലാത്ത വെള്ളടാങ്കുകൾ കൊതുകുവല കൊണ്ടു മുടുക.

വാഴ, കൈത എന്നിവയുടെ ഇലയിൽ വെള്ളം കെട്ടി നിൽക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.

റബ്ബർ പാൽ ശേഖരിക്കുവാൻ വച്ചിട്ടുള്ള ചിരട്ട, കപ്പ് ഇവ ഉപയോഗശേഷം കമിഴ്ത്തി വയ്ക്കുക. അടയ്ക്കാമരത്തോട്ടങ്ങളിൽ പാളുകൾ കമിഴ്ത്തി ഇടുകയോ കീറി കളയുകയോ നീക്കം ചെയ്യുകയോ

വേണം. കെട്ടി നിൽക്കുന്ന വെള്ളത്തിൽ മണ്ണെണ്ണ, കരിഓയിൽ ഇവ ഒഴിച്ച് കുത്താടികളെ നശിപ്പിക്കുക. വെള്ളം



**മുന്നറിയിപ്പ്**

എലി, നായ, പന്നി, കന്നുകാലി തുടങ്ങിയവയിൽ എലിപ്പനിയുടെ രോഗാണു ഉണ്ടായേക്കാം ഇവയുടെ മുത്രം കലർന്ന ജലാശയങ്ങൾ, ഓടകൾ, കുളങ്ങൾ, കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മുൻകരുതൽ ഇല്ലാതെ ഇറങ്ങുകയോ കുളിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നവർക്ക് എലിപ്പനി വരാൻ സാധ്യത.

ഏതു പനിയും എലിപ്പനിയാകാം പനിവന്നാൽ ഉടൻ വിദഗ്ധ ചികിത്സയ്ക്കുക

**എന്താണ് എലിപ്പനി?**

ലെപ്റ്റോ സ്പൈറ എന്ന ബാക്റ്റീരിയ ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗമാണിത്. എലികളിൽ മാത്രമല്ല; കന്നുകാലികൾ, നായ, പന്നി, കുറുക്കൻ, ചിലയിനം പക്ഷികൾ എന്നിവയിലും ഈ രോഗാണു കണ്ടുവരുന്നു.

**രോഗപകർച്ചയും പ്രത്യാഘാതവും**

രോഗാണുവാഹകരായ ജന്തുക്കളുടെ മുത്രം കലർന്ന ജലാശയങ്ങൾ, ഓടകൾ, പുറങ്ങൾ, കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്നിവയിൽ വേണ്ടത്ര മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കാതെ ഇറങ്ങുകയോ കുളിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതിലൂടെയാണ് രോഗാണു പ്രധാനമായും മനുഷ്യരിലെത്തുന്നത്. കൈകാലുകളിലുണ്ടാകുന്ന മുറിവുകൾ, കണ്ണ്, മുക്ക് വായ എന്നിവയിലൂടെ രോഗാണു മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിക്കുന്നു. ശരീരത്തിൽ കടന്ന രോഗാണു രക്തത്തിൽ വളരെ വേഗം പെരുകുന്നു.

ചിലർക്ക് രോഗം പിടിപെട്ട് ഒരാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ കരൾ, വൃക്ക എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനം തകരാറിലാവുകയും രക്തസ്രാവത്തിന് ഇടയാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

# ഗുനിയ

കെട്ടി നിൽക്കുന്ന ടാങ്കുകളിലും താല് ക്കാലിക ജലാശയങ്ങളിലും കിണറുകളിലും ഗപ്പി തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളെ

നികേഷപിക്കുക. **വീടിനകത്ത്**

വെള്ളമെടുക്കുന്ന പാത്രങ്ങൾ, വെള്ളം ശേഖരിക്കുന്ന പാത്രങ്ങൾ എന്നിവ ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ കഴുകി ഉണക്കുക.

ഫ്രിഡ്ജ്, കുളർ എന്നിവയുടെ അടിഭാഗത്ത് ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന വെള്ളം യഥാസമയം നീക്കുക.

അകേറിനയത്തിൽ കുത്താടികളെ തിന്നുന്ന മത്സ്യങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

കൊതുകുനിയന്ത്രണ ഉറവിട നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എല്ലാ ആഴ്ചയിലും കൃത്യമായി നടപ്പിലാക്കിയാൽ അഥവാ ഡ്രൈഡേ ആചരിച്ചാൽ കൊതുകുജന്യ രോഗങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാനാവും.

### കൊതുകുകടി ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ

ശരീരഭാഗം പരമാവധി മറയ്ക്കുന്ന വസ്ത്രം ധരിക്കുക. പുറത്തു കാണുന്ന ഭാഗങ്ങളിൽ പൂൽതൈലം, വേപ്പെണ്ണ, യൂക്കാലി തൈലം തുടങ്ങിയ ലേപനങ്ങൾ പുരട്ടുക.

കിടക്കുമ്പോൾ കൊതുകുവല ഉപയോഗിക്കുക (പ്രത്യേകിച്ച് പകൽ സമയം).



ജനൽ, വെന്റിലേറ്റർ തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ കൊതുകു കടക്കാത്ത വലക്കമ്പി അടിക്കുക.

വെളുപ്പാൻകാലത്തും സന്ധ്യയ്ക്കും സാന്ധ്യാണി, കുത്തിരിക്കും എന്നിവ പുകയ്ക്കുക.

### രോഗം വന്നാൽ

പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന കടുത്ത പനി, പേശീവേദന, സന്ധിവേദന, വീക്കം എന്നിവയാണ് ചിക്കൂൻഗുനിയയുടെ പ്രാരംഭലക്ഷണങ്ങൾ.

പനിയോടൊപ്പം തൊലിപ്പുറത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന നിറവ്യത്യാസം, തടിപ്പുകൾ ഇവ ഡെങ്കിപ്പനിയുടെ ലക്ഷണങ്ങളാകാം.

ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാലുടൻ വിദഗ്ദ്ധ ചികിത്സ തേടുക.

രോഗി പരമാവധി സമയം കൊതുകുവലയ്ക്കുള്ളിൽ തന്നെ കഴിയുക.

പാനീയ രൂപത്തിലുള്ള ആഹാരം ധാരാളം കഴിക്കുക.

ഡോക്ടർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന കാലയളവു വരെ വിശ്രമിക്കുക.

**കൊതുകിന്റെ ഉറവിടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവ നശിപ്പിക്കാം.**

**ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ഡ്രൈഡേ ആചരിക്കാം.**

**ചിക്കൂൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി ഇവയിൽ നിന്നും രക്ഷനടാം.**

**മുളയിലേ നുള്ളണം**

# എലിപ്പനി

### രോഗലക്ഷണങ്ങൾ

ശക്തമായ പനി, കുളിർ, തളർച്ച, തൊണ്ടവേദന, വിശപ്പില്ലായ്മ, ശരീരവേദന, ഓക്കാനം, ചർദ്ദി എന്നിവയാണ് പ്രാരംഭ ലക്ഷണങ്ങൾ.

തുടർന്ന് കണ്ണു ചുവപ്പ്, നീർവീഴ്ച, വെളിച്ചത്തിലേയ്ക്ക് നോക്കാൻ പ്രയാസം എന്നീ ലക്ഷണങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നു.

രോഗം സങ്കീർണ്ണമായാൽ മരണം വരെ സംഭവിക്കാം.

### ചികിത്സ തുടക്കത്തിലേ വേണം.

തുടക്കത്തിലേ തന്നെ കണ്ടെത്തി ചികിത്സിച്ചാൽ എലിപ്പനി പൂർണ്ണമായും ഭേദമാക്കാനാകും. ഇല്ലെങ്കിൽ മരണം വരെ സംഭവിക്കാം.

ഏതു പനിയും എലിപ്പനിയാകാം. പനി ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാലുടൻ വിദ

ഗ്ദ്ധ ചികിത്സ തേടുക.

പനിക്ക് സ്വയം ചികിത്സ അത്യന്തം അപകടം

തൊഴിൽ, ജീവിത ചുറ്റുപാടുകൾ ഇവയെ കുറിച്ച് ഡോക്ടറോട് പറയുന്നത് ശരിയായ രോഗ നിർണ്ണയത്തിന് സഹായകരമാവും.

### പ്രതിരോധം തന്നെ പ്രധാനം

എലികളാണ് പ്രധാനമായും ഈ രോഗം പരത്തുന്നത് എന്നതിനാൽ എലി നശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുക.

മാലിന്യങ്ങൾ കുടിമണ്ണു കൂടാൻ അനുവദിക്കാതിരിക്കുക.

അഴുക്കുവെള്ളം കെട്ടിയിടുന്നത് ഒഴിവാക്കുക

കൈകാലുകളിലെ മുറിവുകൾ അഴു

ക്കു വെള്ളത്തിൽ സ് പർശിക്കാതെ സൂക്ഷിക്കുക.

മുഗ പരിപാലനത്തിനുശേഷം കൈകാലുകൾ ശുദ്ധജലത്തിൽ കഴുകി വൃത്തിയാക്കുക.

രോഗസാധ്യത ഏറിയ മേഖലകളിൽ പണിയെടുക്കുന്നവർ ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ലഭ്യമായ പ്രതിരോധ ചികിത്സ (ആന്റിബയോട്ടിക്കുകൾ) ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.

തിളപ്പിച്ചാറ്റിയ വെള്ളം മാത്രം കുടിക്കുക, ഭക്ഷണ പദാർത്ഥങ്ങൾ അടച്ചു വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുക. ■

*ലേഖകൻ നാഷണൽ റൂറൽ ഹെൽത്ത് മിഷൻ സംസ്ഥാന രോഗനിയന്ത്രണ അവലോകന സെല്ലിന്റെ നോഡൽ ഓഫീസറാണ്.*

തൊഴിലവകാശം മൗലികാവകാശമാക്കുന്നതിന് നിരവധി പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ നടന്നിട്ടുണ്ട്. തൊഴിലെടുക്കാനുള്ള അവകാശം സ്ഥാപിച്ചു കിട്ടുന്നതിനുള്ള സമരത്തിന് ഭാഗികമായി ലഭിച്ച വിജയമാണ് ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി. ഇപ്പോൾ ഈ പദ്ധതി മഹാത്മാഗാന്ധി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി എന്നു പുനർനാമകരണം ചെയ്യപ്പെടാൻ പോവുകയാണ്.

മൂന്നു ഘട്ടമായാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 200 ജില്ലകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവയും പട്ടിണിയും തൊഴിലില്ലായ്മയും വളരെ കൂടുതലുള്ളവയുമായ 200 ജില്ലകൾ പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ട നടത്തിപ്പിനു തെരഞ്ഞെടുത്തപ്പോൾ കേരളത്തിൽ നിന്ന് രണ്ട് ജില്ലകൾ (പാലക്കാടും വയനാടും) മാത്രമേ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നുള്ളൂ. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വളരെ ചെറിയ ഒരു ഭാഗത്ത് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലെന്ന പോലെയാണ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനം നടന്നത്. അതേസമയം ബീഹാർ, ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ, ഝാർഖണ്ഡ്, ഒറീസ തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ

ബഹുഭൂരിപക്ഷം ജില്ലകളും ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തന്നെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു. 130 ജില്ലകളിലേയ്ക്കു കൂടി പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിച്ച രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലും കേരളത്തിൽ നിന്ന് രണ്ട് ജില്ലകൾ മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. (കാസർകോടും ഇടുക്കിയും). അവസാന ഘട്ടത്തിൽ അവശേഷിക്കുന്ന മുഴുവൻ ജില്ലകളിലും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയപ്പോഴാണ് കേരളത്തിലെ 10 ജില്ലകളിൽ പദ്ധതി എത്തിയത്. ഫലത്തിൽ മൂന്നാം ഘട്ടത്തിലാണ് ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി കേരളത്തിലെത്തിയതെന്നു പറയുന്നതാകും ശരി. മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി തുടങ്ങിയ കേരളം ഒന്നാം ഘട്ടക്കാരോടൊപ്പം എത്തിയില്ല എന്നത് സത്യം തന്നെയാണ്. ചെലവഴിച്ച തുകയുടെയോ നൽകിയ തൊഴിൽ ദിനങ്ങളുടെയോ എണ്ണത്തിലുണ്ടാകുന്ന പിന്നോക്ക നിലയ്ക്ക് ഇതൊരു ഘടകമാണെന്നു തിരിച്ചറിയേണ്ടതുണ്ട്.

2006 ഫെബ്രുവരിയിലാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്. യു.ഡി.എഫ് സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ നിന്നു പോകുന്നതുവരെ ഒരാൾക്കു പോലും തൊഴിൽ നൽകിയിരുന്നില്ല. എൽ.ഡി.എഫ് സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന

ശേഷമാണ് തൊഴിൽ കാർഡു നൽകാനും പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനും തുടങ്ങിയത്. കേരളം പോലുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടല്ല തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് പദ്ധതിയുടെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പരിശോധിച്ചാൽ മനസ്സിലാകുന്നതാണ്. പൊതുഭൂമിയിലോ പട്ടികജാതി/വർഗ വിഭാഗങ്ങളുടെ ഭൂമിയിലോ ആണ് പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കാവുന്നതും. ഇവിടെ പൊതു ഭൂമി ഇല്ല. പട്ടികവിഭാഗത്തിനാണെങ്കിൽ നാമമാത്രമായ ഭൂമിയേ ഉള്ളൂ. ഇളവർക്കു തന്നെ മൂന്നും നാലും സെന്റിൽ കൂടുതൽ ഭൂമിയില്ല. പിന്നെ എവിടെയാണ് പണി കണ്ടെത്തുക എന്നതാണ് ഗൗരവമായ പ്രശ്നം.

3.42 ലക്ഷം ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള രാജസ്ഥാനെയും 38863 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തൃതിയുള്ള കേരളത്തെയും താരതമ്യം ചെയ്യുന്നവർ ഇക്കാര്യം മറച്ചുവെയ്ക്കുകയാണ്. ഈ പ്രതിബന്ധങ്ങളെ അതിജീവിക്കാൻ ശാസ്ത്രീയമായ ഇടപെടലുകൾ കൊണ്ടു മാത്രമേ കഴിയൂ എന്നു തിരിച്ചറിഞ്ഞതുകൊണ്ടാണ് പരിമിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങളെങ്കിലും കേരളത്തിൽ നടത്താൻ

പ്രൊഫ. പി.കെ. രവീന്ദ്രൻ

# ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയും കേരളവും





കഴിയുന്നത്. ജലസേചന പദ്ധതികളുടെയും ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിലെ വനവൽക്കരണം, തോടുകൾ, കനാലുകൾ, കുളങ്ങൾ, നീർച്ചാലുകൾ തുടങ്ങിയവയിലെ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കലും ആഴംകൂട്ടലും, വനമേഖലയിലെ വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഇക്കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടും. വിവിധ വികസന വകുപ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ സംയോജിപ്പിക്കാൻ കേരളം നടത്തുന്ന ശ്രമങ്ങൾ അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ദിശയിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളോടും കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിർദ്ദേശം നൽകിയിരിക്കുകയാണ്. കേരളത്തിലെ ഭൂമിയുടെ സിംഹഭാഗവും ചെറുകിടനാമമാത്ര ഭൂ ഉടമകളുടെ കൈവശത്തിലാണ്. സമഗ്രമായ ഒരു നീർത്തട വികസന പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം ഭൂമിയിൽ ഭൂവികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും (ഒറ്റത്തവണ) മണ്ണ്/ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്താൻ തൊഴിലുറപ്പ് നിയമം അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. ആദ്യഘട്ടങ്ങളിൽ പദ്ധതി തുടങ്ങിയ ജില്ലകൾ ഈ മേഖലയിൽ ഏറെ മുന്നോട്ടുപോയിട്ടുണ്ട്. വയനാട്, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലാളികൾ കൂടുതൽ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകാൻ കഴിയുന്നത് ഇത്തരം ഇടപെടലുകൾ കൊണ്ടാണ്.

**കേരളത്തിലെ കുലി ഘടനയും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയും**

ഓരോ സംസ്ഥാനത്തും നിലവിലുള്ള മിനിമം കുലിയാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ കുലിയായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തിൽ ഇത് 125 രൂപയാണ്. ഇവിടെ ഒരു സവിശേഷത പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെല്ലാം ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ പൊതുവിലുള്ള കുലി മിനിമം കുലിയേക്കാൾ കുറവാണ്. ഇക്കാരണം കൊണ്ടു തന്നെ കൂടുതൽ കുലി കിട്ടുന്ന പണികൾ തൊഴിലാളികൾക്ക് സ്വീകാര്യമാകുന്നു. എന്നാൽ കേരളത്തിൽ കഥ തിരിച്ചാണ്. ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ നിലവിലുള്ള കുലി മിനിമം കുലിയുടെ പല മടങ്ങാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഒരു സാധാരണ തൊഴിലാളി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല. സ്വന്തം വീട്ടുവളപ്പിലെ മൺപണിക്ക് 250 ഉം 300 ഉം രൂപ വരെ കുലി കൊടുക്കുന്ന മലയാളിക്ക് 125 രൂപ കുലിയുള്ള പണിക്ക് തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്തതിന്റെ രഹസ്യം ആരും പറഞ്ഞു കൊടുക്കേണ്ടതില്ല. ഈ ഭൗതിക യാഥാർത്ഥ്യം സൗകര്യപൂർവ്വം വിസ്മരിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയക്കാരും പണ്ഡിതന്മാരും കുറവല്ല എന്നതും രസക

രമായ ഒരു വൈരുദ്ധ്യമാണ്. അഞ്ചു വർഷത്തിലൊരിക്കലാണ് കേരളം നിയമാനുസൃതമായി മിനിമം കുലി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത്. 2009 മുതൽ ഇത് 200 രൂപയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഈ മിനിമം കുലി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്നാൽ ദേശീയതലത്തിൽ ഒരു കുലി നിരക്ക് തീരുമാനിക്കാനും അത് എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും ഒരേ പോലെ ബാധകമാക്കാനുമുള്ള നീക്കമാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടത്തുന്നത്. കേരളത്തിൽ മിനിമം കുലിയായ 200 രൂപ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിക്കും അംഗീകരിച്ചു തരുന്നതിനു പകരം ഒരു ദേശീയ കുലി നിരക്ക് അടിച്ചേൽപ്പിക്കുന്നത് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പ് കേരളത്തിൽ അസാധ്യമാക്കും എന്നതിൽ സംശയമില്ല.

കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന കുലി നിരക്ക് മൂലമാണ് അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും കായിക തൊഴിലിനായി ലക്ഷക്കണക്കിനു തൊഴിലാളികൾ ഇവിടെ എത്തുന്നത്. തമിഴ്നാട്, കർണാടകം, ഒറീസ, ബംഗാൾ, ബീഹാർ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അഞ്ച് ലക്ഷത്തിലേറെ തൊഴിലാളികൾ ഇവിടെ കായിക തൊഴിലാളികളായുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത്. 250 രൂപ ദിവസക്കൂലിക്കുപോലും ഇവിടെ തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്തതു കൊണ്ടാണ് ഇത്രയേറെ അന്യ സംസ്ഥാന തൊഴിലാളികൾക്ക് ഇവിടെ തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ 125 രൂപ ദിവസക്കൂലിക്ക് പണിയെടുക്കാൻ ഇവിടെ ആരെയും കിട്ടുകയില്ല എന്നതാണ് വസ്തുത. അതുകൊണ്ട് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്ത അവസരത്തിൽ തന്നെ അഞ്ചു ലക്ഷത്തിലേറെ പേരെ കേരളത്തിൽ ഈ പദ്ധതിക്കു കിട്ടുമെന്ന് കാര്യവിവരമുള്ളവരാരും പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നില്ല.

**തൊഴിലാളികൾ ഏതു മേഖലയിൽനിന്ന്**

കായികതൊഴിൽ മേഖലയുടെ അവസ്ഥ ഇങ്ങനെയായിരിക്കുമ്പോഴും ഏഴു ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളായി. ഇവർ ഏതു മേഖലയിൽ നിന്നാണ് എന്നതു പരിശോധിച്ചാൽ പ്രതിശീർഷ തൊഴിൽ ദിനത്തിലെ കുറവും ഏറ്റക്കുറച്ചിലും വിശദീകരിക്കപ്പെടും.

- 1. തൊഴിലാളികളുടെ 80 ശതമാനത്തിലേറെ സ്ത്രീകളാണ്. നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ തൊഴിലുകളടക്കം പ്രതിദിനം 250 മുതൽ 400 വരെ കുലി കിട്ടുന്ന തൊഴിൽ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാകുമ്പോൾ പുരുഷ തൊഴിലാളികളെ ലഭ്യമാകുകയില്ല. ഇത്തരം തൊഴിലിനു വേണ്ടി 20 ഉം 30 ഉം കിലോമീറ്ററുകൾ യാത്ര ചെയ്യേണ്ടി

ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ നിലവിലുള്ള കുലി മിനിമം കുലിയുടെ പല മടങ്ങാണ്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഒരു സാധാരണ തൊഴിലാളി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നില്ല. സ്വന്തം വീട്ടുവളപ്പിലെ മൺപണിക്ക് 250 ഉം 300 ഉം രൂപ വരെ കുലി കൊടുക്കുന്ന മലയാളിക്ക് 125 രൂപ കുലിയുള്ള പണിക്ക് തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്തതിന്റെ രഹസ്യം ആരും പറഞ്ഞു കൊടുക്കേണ്ടതില്ല. ഈ ഭൗതിക യാഥാർത്ഥ്യം സൗകര്യപൂർവ്വം വിസ്മരിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയക്കാരും പണ്ഡിതന്മാരും കുറവല്ല എന്നതും രസകരമായ ഒരു വൈരുദ്ധ്യമാണ്.

വന്നാലും ഇതുതന്നെയാണ് ലാഭകരം. ദൂരസ്ഥലത്തേക്ക് പോകാൻ കഴിയാത്തവരും ശാരീരിക ക്ഷമത കുറഞ്ഞവരുമാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പുരുഷ തൊഴിലാളികൾ. പുരുഷ തൊഴിലാളികളുടെ സേവനം അനിവാര്യമാകുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ (പാറ പൊട്ടിക്കുക മുതലായ അതികഠിന അധ്വാനം വേണ്ടി വരുമ്പോൾ) തൊഴിലെടുക്കുന്ന സ്ത്രീ തൊഴിലാളികളുടെ അപേക്ഷ മാനിച്ച് ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസം അവരുടെ കൂടെ തൊഴിലെടുക്കുന്ന പുരുഷ തൊഴിലാളികളുമുണ്ട്. ഇക്കൂട്ടരെ 100 ദിവസത്തെ തൊഴിലിനു കിട്ടുകയില്ല. ഇവർ സന്ദർശക തൊഴിലാളികളാണ്.

- 2. ഭാഗികമായി മാത്രം തൊഴിൽ കിട്ടുന്ന കർഷക തൊഴിലാളികളാണ് മറ്റൊരു വിഭാഗം. ഇവരും സ്ത്രീ തൊഴിലാളികളാണ്. കൃഷിപ്പണി ഇല്ലാത്ത സമയത്തേ ഇവരെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള ജോലികൾക്ക് കിട്ടുകയുള്ളൂ. പ്രധാന നെൽകൃഷി മേഖലയായ പാലക്കാട് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി (പഞ്ചായത്തു പണി) കാർഷിക മേഖലയെയും അതുവഴി ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയെ തന്നെയും അപകടപ്പെടുത്തുമെന്ന ഭീതി ആദ്യഘട്ടത്തിലുണ്ടായിരുന്നു. ഇത് അടിസ്ഥാനരഹിതമായിരുന്നില്ല. കൃഷി സമയങ്ങളിൽ കർഷക തൊഴിലാളികൾ കൂട്ടമായി തൊഴിലുറപ്പ് പണികളിലേർ

പ്പെട്ടാൽ നെൽകൃഷി അതോടെ അവസാനിക്കും. ആവശ്യത്തിന് തൊഴിലാളികളെ കിട്ടാത്തതുകൊണ്ട് കൊയ്ത്തും മെതിയുമെല്ലാം യന്ത്രവൽക്കരിക്കാൻ കർഷകർ നിർബന്ധിതരായി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഈ സംഘർഷം ഇല്ലാതാക്കിയത് പഞ്ചായത്തു സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ചിട്ടയായ ആസൂത്രണം വഴിയാണ്. കാർഷിക സീസണുകൾ തിട്ടപ്പെടുത്തുകയും ആ സമയത്ത് തൊഴിലുറപ്പ് പണികൾ ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതില്ലെന്ന ധാരണയിലെത്തുകയും ചെയ്തു. പൊൽപുള്ളി പഞ്ചായത്ത് തയ്യാറാക്കിയ തൊഴിലുറപ്പ് കലണ്ടർ ഇത്തരത്തിൽ രൂപപ്പെട്ടതാണ്. ഉള്ള തൊഴിൽദിനങ്ങൾക്കു പുറമെ നൽകാനുള്ളതാണ് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ തൊഴിൽദിനങ്ങൾ എന്ന കാഴ്ചപ്പാട് മുറുകെ പിടിച്ചതു കൊണ്ടാണ് ഇത്തരം ഒരു സമീപനം എടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞതും അതിന് പൊതു സമ്മതി ലഭ്യമായതും. കൃഷിപ്പണിയില്ലാത്തപ്പോൾ മാത്രം പഞ്ചായത്തു പണിക്കു വരുന്ന പലർക്കും 100 ദിവസം തൊഴിലെടുക്കാൻ കഴിയാറില്ല.

3. തൊഴിലുറപ്പ് പണികളിലേർപ്പെടുന്നവരിൽ താഴ്ന്ന മധ്യവർഗ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന വീട്ടമ്മമാരുമുണ്ട്. ഇവരിൽ നല്ല പങ്കും അഭ്യസ്തവിദ്യരാണ്. എസ്.എസ്.എൽ.സി കഴിഞ്ഞവരും ഹയർസെക്കണ്ടറിവരെ പഠിച്ചവരുമാണ് ഇവർ. എംപ്ലോയ്മെന്റ് എക്സ്പെഞ്ചുകളിൽ പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള അഭ്യസ്തവിദ്യരായ തൊഴിൽ രഹിതരുടെ പട്ടികയിൽ ഇവരുമുണ്ട്. എസ്.എസ്.എൽ.സി മാത്രം യോഗ്യതയുള്ളവർക്ക് കേരളത്തിലെ ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയിൽ ക്ലാസ് 4 ജോലി പോലും ലഭ്യമാകില്ല എന്ന തിരിച്ചറിവാണ് ഈ വിഭാഗത്തെ പഞ്ചായത്തു പണിയിലേയ്ക്കുകാർഷിക്കുന്നത്. ഈ വിഭാഗം ദിവസക്കൂലിക്കാരല്ല. അന്ന് കൂലി കിട്ടേണ്ട ആവശ്യം ഇവർക്കില്ല. കുടുംബ ചെലവിലേയ്ക്ക് ഒരു പങ്ക് നൽകാനും പ്രത്യേക അവസരങ്ങളിലെ (കൂട്ടികളുടെ സ്കൂൾ പ്രവേശനം, ആഘോഷങ്ങൾ എന്നിവ) അധിക ചെലവിന് കരുതിവെയ്ക്കാനുമുള്ള സമ്പാദ്യത്തിനുമാണ് ഇവർ തൊഴിലുറപ്പ് ജോലികൾക്കെത്തുന്നത്. പതിവു കൂലിപ്പണികളിൽ നിന്നും തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായ രീതിയിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതു കൊണ്ടു മാത്രമാണ് ഈ വിഭാഗം തൊഴിലിനെത്തുന്നത്.

- a. ബാങ്ക് വഴി കൂലി ലഭിക്കുന്നത്.
- b. തങ്ങളിലൊരാളായ കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകയുടെ സഹായത്തോടെ തൊഴിലാളികൾ തന്നെയാണ് പണി

- സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്.
- c. സംഘമായി പണിയെടുക്കാനുള്ള സാധ്യത. സമാനമനസ്കരായ ചെറു സംഘങ്ങളായാണ് ഈ വിഭാഗം തൊഴിലിനെത്തുക.
- d. വെറുതെയിരിക്കുന്നതിനു പകരം കൂട്ടുകാരുമൊത്ത് ഒരു പൊതു പ്രവർത്തനത്തിൽ പങ്കാളിയാകാനുള്ള സാധ്യത.
- e. ഒരു തൊഴിലുടമയുടെയോ കരാറുകാരന്റെയോ കീഴിൽ അല്ല പണിയെടുക്കുന്നത്.

എന്നിവയാണ് ഈ ഘടകങ്ങൾ. ഈ വിഭാഗം തൊഴിലാളികൾ കൂലിയുടെ നല്ല പങ്ക് പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ബാങ്കിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നവരാണ്. 1250 രൂപ മുതൽ 2500 രൂപ വരെ സമ്പാദ്യമായുള്ള 12 ശതമാനം കുടുംബങ്ങളുള്ളതായി വിദഗ്ദ്ധപഠനം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവർ ജോലിയുടെ തരം, ജോലി സ്ഥലത്തിന്റെ സാമീപ്യം, കൂടെ ജോലിക്കെത്തുന്നവരുമായുള്ള അടുപ്പം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി മാത്രം പണിക്കെത്തുന്നവരാണ്. 100 ദിവസം തൊഴിൽ ലഭിക്കണമെന്ന നിർബന്ധമൊന്നും ഇവർക്കില്ല. സാമൂഹിക സമ്മർദ്ദവും സംഘാടകരുടെ പ്രേരണയുമാണ് കൂടുതൽ ദിവസങ്ങളിൽ തൊഴിലെടുക്കാൻ ഇവരെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ.

4. ദൂരസ്ഥലങ്ങളിലുള്ള നിർമ്മാണ ജോലികൾക്കു പോകാൻ കഴിയാത്തവരായ തൊഴിലില്ലായ്മ അനുഭവിക്കുന്ന തൊഴിലാളികളാണ് മറ്റൊരു വിഭാഗം. ഇവരും മിക്കവാറും സ്ത്രീ തൊഴിലാളികൾ തന്നെയാണ്.

**പട്ടികജാതിക്കാരും പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുമായ തൊഴിലാളികൾ**

കേരളത്തിൽ പട്ടിക വിഭാഗത്തിന്റെ ജനസംഖ്യ താരതമ്യേന കുറവാണ്. പട്ടികജാതിക്കാർ 10 ശതമാനത്തിൽ താഴെയും പട്ടികവർഗ്ഗം 2 ശതമാനത്തോളവും. എന്നിരുന്നാലും മറ്റു വിഭാഗങ്ങളോടു താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഇവരുടെ തൊഴിൽ പങ്കാളിത്തം കൂടുതലാണ്. (പട്ടികജാതി 16.27 ശതമാനം പട്ടികവർഗ്ഗം 7.5 ശതമാനം) ഇതിനർത്ഥം തൊഴിൽ



ആവശ്യമുള്ള മുഴുവൻ പട്ടികജാതിക്കാരും പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരും ഈ പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു എന്നല്ല പട്ടികജാതിക്കാർ മിക്കവാറും കർഷകതൊഴിലാളികളാണ്. കാർഷിക മേഖലയിലോ കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലയിലോ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചാലേ അവശേഷിക്കുന്ന പട്ടികജാതിക്കാർക്കു തൊഴിൽ നൽകാനാകൂ. വനമേഖലയിൽ പണികൾ കണ്ടെത്തിക്കൊണ്ടു മാത്രമേ വനാന്തർഭാഗത്തു താമസിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാക്കാൻ കഴിയൂ. (പട്ടിക വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രത്യേകം പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്)

**തീരദേശ പഞ്ചായത്തുകളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ**

ജനസാന്ദ്രത വളരെ കൂടുതലുള്ള സമതല പ്രദേശമാണ് കേരളത്തിന്റെ തീരദേശം. കൃഷിഭൂമി ഇല്ലെന്നു തന്നെ പറയാം. മിക്കവാറും വീടുകൾ 2 ഉം 3 ഉം സെന്റു ഭൂമിയിലാണ്. പൊതുഭൂമി ഇല്ല. ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ തന്നെ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഇവിടെ സാധ്യമല്ലെന്നു കാണാം. മാമൂൽ നീർത്തട സങ്കല്പങ്ങൾ ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ പ്രാവർത്തികവുമല്ല. ജനസംഖ്യയുടെ മൂന്നിലൊന്ന് തീരദേശത്തെ ഇരുന്നോറോളം പഞ്ചായത്തുകളിൽ അധിവസിക്കുന്നു. തൊഴിലില്ലായ്മയും കഷ്ടപ്പാടുകളും കൂടുതലുള്ളതും ഈ മേഖലയിലാണ്.

വർഷകാലത്ത് വെള്ളപ്പൊക്കവും വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയും അനുഭവപ്പെടുന്ന ഈ പ്രദേശത്ത് കുടിവെള്ളം ദുർലഭ വസ്തുവാണ്.

വേലിയേറ്റത്തിനും വേലിയിറക്കത്തിനും വിധേയമാകുന്ന തോടുകൾ, കനാലുകൾ എന്നിവയെല്ലാം തന്നെ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. കാർഷിക വ്യാവസായിക മേഖലകളിൽ നിന്നെത്തുന്ന മാലിന്യങ്ങളും നഗരങ്ങളിലെ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങളുമാണ് ജലസ്രോതസ്സുകളെ മലിനപ്പെടുത്തുന്നത്. ജല സ്രോതസ്സുകൾ വൃത്തിയാക്കൽ, ചെളിയും മണ്ണും നീക്കി ആഴം കൂട്ടൽ, കര സംരക്ഷിക്കൽ എന്നിവയാണ് സാധ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. കര സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് രാമച്ചം, കൈത എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ജൈവ സംരക്ഷണരീതികളും കയർഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായ പ്രവർത്തനങ്ങളും അവലംബിക്കുന്നുണ്ട്. ശുദ്ധീകരിച്ച ജലാശയങ്ങൾ മത്സ്യകൃഷിക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ഉദാഹരണങ്ങളുമുണ്ട്. ഇവകൊണ്ട് പരിമിതമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിഞ്ഞെന്നുവരും. ഈ സാധ്യതകൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക പരിചയക്കുറവ് തീരദേശ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു സഹാ

**പട്ടിക**

|                            | 2008-09          | 2009-10*     |
|----------------------------|------------------|--------------|
| തൊഴിൽ നൽകിയ കുടുംബങ്ങൾ     | 6.92 ലക്ഷം       | 6.32 ലക്ഷം   |
| തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ              | 153.74 ലക്ഷം     | 148.29 ലക്ഷം |
| പട്ടികജാതി                 | 29.94 (16.5%)    | 24.57        |
| പട്ടികവർഗ്ഗം               | 7.32 (8.27%)     | 12.07        |
| 100 ദിവസം പൂർത്തിയാക്കിയവർ | 1450             | 3692         |
| ശരാശരി തൊഴിൽ ദിനം          | 22               | 23.4         |
|                            | ഒന്നാം ഘട്ടം 43  |              |
|                            | രണ്ടാം ഘട്ടം 35  |              |
|                            | മൂന്നാം ഘട്ടം 13 |              |
| ചെലവ്                      | 224.41 കോടി      | 226.92 കോടി  |

\* 2010 ജനുവരി 6 വരെയുള്ള കണക്ക്

യകമല്ല. പരിസര ശുചീകരണം, മാലിന്യ സംസ്കരണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ പെട്ടെന്നു പകർന്നു കൊടുത്തു തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകാൻ കഴിയും.

**പട്ടികവിഭാഗങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ**

പട്ടികജാതി വിഭാഗക്കാരുടെ കൈവശം 5.78 ലക്ഷം ഉടമകളുടേതായി 47655 ഹെക്ടർ ഭൂമി മാത്രമാണുള്ളത്. 72464 പട്ടികവർഗ്ഗ ഉടമകളുടേതായി 32111 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണുള്ളത്. ഇതിൽ വീടും പരിസരവും കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമി ഇല്ലെന്നു തന്നെ പറയാം. പട്ടികജാതിക്കാർക്ക് പൊതുമേഖലയിലാണ് മിക്കവാറും തൊഴിൽ നൽകിവരുന്നത്. പട്ടികജാതി ഭൂഉടമസ്ഥന്റെ ഭൂമിയിൽ പണിയെടുക്കുന്ന പൊതുവിഭാഗം തൊഴിലാളിയും വിരളമല്ല. വനാന്തർഭാഗത്തു താമസിക്കുന്ന ആദിവാസി സമൂഹങ്ങളെ മുഴുവനായും പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. വനം വകുപ്പുമായി ചേർന്നു നടത്തുന്ന വന സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇവരെ പങ്കാളികളാക്കാനുള്ള ശ്രമം ഊർജ്ജിതമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുടെ ഭൂമി വനമേഖലയിലാണെന്നത് ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പരിമിതി സൃഷ്ടിക്കുന്നുമുണ്ട്.

**വനവൽക്കരണവും**

**വനമേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളും**

വൃക്ഷവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുന്തിയ പരിഗണന നൽകാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 37 ലക്ഷം വൃക്ഷതൈകൾ നട്ടുവളർത്താൻ 2009-10 ൽ കഴിഞ്ഞു. ഒരു കോടി വൃക്ഷതൈകൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തിൽ അവശേഷിക്കുന്ന തൈകൾ അടുത്ത വർഷം തയ്യാറാക്കാനുള്ള നഴ്സറികൾ സജ്ജമാക്കി വരികയാണ്. ഇതോടൊപ്പം വനംവകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി ചെയ്തു വരുന്നു. വയനാട് ജില്ലയിൽ കാട്ടാനകൾ കൃഷിയിടങ്ങളിലെ

ത്തുന്നതു തടയാൻ ട്രഞ്ചുകൾ കുഴിച്ചത് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നതാണ്.

**മറ്റു വകുപ്പുകളുമായുള്ള സംയോജനം**

കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പിന്തുണ ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പ് പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്. പൊതുഭൂമിയിലുള്ള ജല സ്രോതസ്സുകൾ - കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ, കനാലുകൾ എന്നിവ വൃത്തിയാക്കുക, ആഴംകൂട്ടുക, മണ്ണും ചെളിയും നീക്കി നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുക, മണ്ണിടിയുന്നത് തടയാൻ വശങ്ങൾ ജൈവവേലി കൊണ്ട് ബലപ്പെടുത്തുക എന്നിവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ജലസേചന കനാലുകളും മണ്ണും ചെളിയും നീക്കി സംരക്ഷിക്കുന്ന ജോലിയും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ ഏറ്റെടുക്കുന്നുണ്ട്.

ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരുടെ കൃഷിഭൂമിയിൽ നടത്തുന്ന കൃഷിപ്പണി കൂടി തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിലൂടെ പെട്ടെന്നു നടത്തണമെന്ന ആവശ്യം കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുവദിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ സമഗ്രമായ ഒരു നീർത്തട പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂവികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്താൻ കഴിയും. ഈ രീതിയിൽ തരിശായി കിടക്കുന്ന കൃഷി ഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജയകരമായി നടത്തുന്നുണ്ട്. 2008-09 വർഷത്തിൽ 6780 ഹെക്ടർ തരിശു ഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നീർത്തടാധിഷ്ഠിത മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ പഞ്ചായത്തുകൾ തയ്യാറാക്കി വരികയാണ്. കോഴിക്കോട് ജില്ല തയ്യാറാക്കിയ ജില്ലാതല പ്ലാൻ ഈ ദിശയിലുള്ള ഒരു നല്ല സംരംഭമാണ്. കനാലുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കുന്നതുപോലെ തന്നെ റിസർവോയറുകളിലെ മണലും ചെളിയും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും പരിഗണനയിലുണ്ട്. ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങൾക്കുള്ള ഭവന

നിർമ്മാണത്തിൽ തൊഴിലുറപ്പു പ്രവർത്തനങ്ങൾ എത്രമാത്രം ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും എന്നതും പരിശോധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. തീറ്റപ്പുൽകൃഷി തൊഴിലുറപ്പ് പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയെ സഹായിക്കാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതികളും രൂപപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. ശുചീകരണ മേഖലയിലും തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. കമ്പോസ്റ്റുപിറുക്കലും സോക്പിറുക്കലും നിർമ്മിക്കുന്നതു പോലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇതിനുദാഹരണമാണ്.

**കേരളത്തിലെ പദ്ധതി പുരോഗതി**

2006 ആദ്യം ആരംഭിച്ചെങ്കിലും ഇടതു മുൻ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം 2006 അവസാനത്തോടെ മാത്രമാണ് കേരളത്തിൽ പദ്ധതി ആരംഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതെന്ന് മുകളിൽ പറഞ്ഞുവെല്ലാം. മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലായത്. വിവിധ വർഷങ്ങളിലെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പു സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ പട്ടികയായി ചേർക്കുന്നു.

ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 226.92 കോടി രൂപ ഇതുവരെ ചെലവഴിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 632162 കുടുംബങ്ങൾക്ക് 148.29 ലക്ഷം തൊഴിൽദിനങ്ങൾ നൽകി കഴിഞ്ഞു. പദ്ധതി ചെലവിന്റെ കാര്യത്തിൽ രാജ്യത്ത് മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന നാലു പഞ്ചായത്തുകളും കേരളത്തിലെ ഒന്നാം ഘട്ട ജില്ലകളിലുള്ളവയാണ്. കാലാവസ്ഥയുടെ തടസ്സമില്ലാതെ ഊർജ്ജിതമായി പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കാവുന്ന മാസങ്ങളാണ് അവശേഷിക്കുന്നത്. 8 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾക്കെങ്കിലും 75-80 തൊഴിൽദിനങ്ങൾ വീതം നൽകാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആണ് നടക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള തൊഴിലും വീടും ജനകീയ ക്യാമ്പയിൻ ഈ ലക്ഷ്യം സാധിതമാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും. അതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ആക്ഷൻ പ്ലാനുകൾ പരിഷ്കരിക്കുകയാണ്. നദീതട സംരക്ഷണത്തിനുള്ള സമഗ്ര പദ്ധതികൾ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കാൻ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞു കിടക്കുന്ന ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് ജലസംരക്ഷണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ നടപ്പാക്കാൻ തുടങ്ങുകയാണ്. സ്ഥായിയായ ആസ്തികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ തൊഴിൽദിനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് തൊഴിലുറപ്പു പരിപാടിയിലൂടെ കേരളം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. തൊഴിലാളികൾക്ക് കൂലി കൊടുക്കുന്നതിൽ വരുമ്പോൾ കാലതാമസം മൊത്തം പ്രവർത്തനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു എന്നതാ

ണ് കേരളത്തിലെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ന്യൂനത. എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുക, അളവെടുക്കുക എന്നിവയ്ക്ക് ആവശ്യത്തിന് എഞ്ചിനീയർമാരില്ല എന്നത് ഇതിനൊരു കാരണമാണ്. ഈ പരിമിതി കടക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. തൊഴിൽദിനങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഇക്കാര്യത്തിലെ ഇടപെടൽ ആവശ്യമാണ്.

കേരളത്തിന്റെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് മാതൃകാപരമെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് 'വളരെ നല്ലത്' എന്ന ഗണത്തിലാണ് പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

- എല്ലാതലങ്ങളിലും ഇടത്തട്ടുകാരെ പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കിയത്.
- കരാറുകാരെ ഒഴിവാക്കിയത്.
- പൂർണ്ണമായും പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ പണികൾ നടത്തുന്നത്.
- ജോലികളുടെ സംഘടനയും മേൽനോട്ടവും പൂർണ്ണമായും കുടുംബശ്രീ സംവിധാനത്തിന്റെ ചുമതലയിലായത്.
- കൂലി നൽകുന്നത് പൂർണ്ണമായും ബാങ്കു വഴിയാക്കിയത്.
- കൃഷി, വനം, ജലവിഭവം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുമായി തൊഴിലുറപ്പ് പണികൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്നത്.
- വാർഡുതലത്തിൽ ലേബർ ടീമുകളും പഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ ലേബർ ബാങ്കുകളും രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്.
- ചിട്ടയായ പരാതി പരിഹാര സംവിധാനം നിലവിലുള്ളത്.
- പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് സംബന്ധിച്ച മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും ദേശീയ വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കിയത്.

എന്നിങ്ങനെയുള്ള മേഖലകളിൽ ചിട്ടയായ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ മാതൃകയായി കേരളത്തിന്റെ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് മാറ്റാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

**മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളുമായുള്ള താരതമ്യം**

വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി താരതമ്യം ചെയ്തു കൊണ്ട് കേരളം പിൻനിരയിലാണെന്ന് വിമർശിക്കുന്നവരുണ്ട്. പ്രഥമദൃഷ്ട്യം ഇതു ശരിയല്ലെന്നു തോന്നിയേക്കാം. ഇനിയും സാധ്യതകളുണ്ടെന്നതും സത്യമാണ്. എന്നാൽ ഒരു പദ്ധതി നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭൗതിക സാധ്യതകളും സാമൂഹിക സാഹചര്യങ്ങളും കൂടി പരിഗണിച്ച ശേഷമേ ഈ താരതമ്യം ആകാവൂ.

**ഡോ. വി.എം. ഗോപാലമേനോൻ ഐ.എ.എസ്.**

**പൊതുജനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ നിങ്ങളുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ**

- ◆ സെൻസസ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ വീട്ടിൽ പ്രവേശിക്കാൻ അനുവദിക്കുക
  - ◆ വീടിന്റെ ചുവരിൽ നമ്പർ എഴുതാൻ അനുവദിക്കുക
  - ◆ ഓരോരുത്തരും അവരവരുടെ അറിവിലുള്ളതും സത്യസന്ധവുമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുക.
- (തെറ്റായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നത് സെൻസസ് ആക്ട് പ്രകാരം 1000 രൂപ വരെ പിഴ ഈടാക്കുന്ന കുറ്റമാണ്)

**ഭാരതസെൻസസ്-2011** ആഗമമായിരിക്കുകയാണ്. ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പിലേയ്ക്ക് എല്ലാവർക്കും സ്വാഗതം. ഓരോ പത്തുവർഷത്തിലൊരിക്കലും നടത്തുന്ന ദേശീയ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു സംരംഭമാണിത്. ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് രാജ്യത്തേയും അതിലെ ജനങ്ങളേയും സംബന്ധിക്കുന്ന വിലയേറിയ വിവരങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്. ഭാരത സെൻസസിന് മഹത്തായ ഒരു പാരമ്പര്യവും ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമമായ സെൻസസുകളിൽ ഒന്ന് എന്ന കീർത്തിയുമുണ്ട്. ഈ ബൃഹത്തായ പ്രക്രിയ തീർച്ചയായിട്ടും രാഷ്ട്രത്തിന് നേരിടാനുള്ള ഒരു വെല്ലുവിളിയാണ്. ഈ ദേശീയസംരംഭം ഒരു വൻവിജയമാക്കാൻ നമ്മൾ ഓരോരുത്തർക്കും വലിയ ഒരു പങ്ക് വഹിക്കാനുണ്ട്.

**സെൻസസിന്റെ ആവശ്യകത**

- സെൻസസിലൂടെ ശേഖരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ രാജ്യത്തിന്റെയും ജനങ്ങളുടെയും ക്ഷേമവികസനം ലാക്കാക്കി ശരിയായ നയങ്ങളും പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്നു.
- ഗവേഷകർ, ബിസിനസ്സുകാർ, വ്യവസായികൾ, ആസൂത്രകർ, തിരഞ്ഞെടുപ്പധികാരികൾ മുതലായവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്കെന്ന പോലെ കാര്യക്ഷമവും ഫലപ്രദവുമായ പൊതുഭരണത്തിനും സെൻസസ് വിവരങ്ങൾ അനുപേക്ഷണീയമാണ്.

1872-മുതൽ അനുസ്യൂതമായി നടത്തുന്ന സെൻസസുകളിൽ പതിനഞ്ചാമത്തേതും സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുശേഷമുള്ള ഏഴാമത്തേതുമാണ് 2011-ലെ സെൻസസ്. ഇതിന് മറ്റൊരു പ്രാധാന്യം കൂടിയുണ്ട്. 2011-ലെ സെൻസസിനോടൊപ്പം ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് ദേശീയ ജനസംഖ്യാ രജിസ്റ്റർ (NPR) തയ്യാറാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

2011-സെൻസസ് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലാണ് നടത്തുന്നത്.

1. വീടുകളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കലും വീടുകളുടെ സെൻസസും, ദേശീയ ജനസംഖ്യാ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കലും. (2010 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മെയ് 15 വരെ)
2. ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് (Population Enumeration) (2011 ഫെബ്രുവരി 9 മുതൽ 28 വരെയും അവസാന പരിശോധന 2011 മാർച്ച് 1 മുതൽ 5 വരെയും)

**1. വീടുകളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കലും വീടുകളുടെ സെൻസസും**

വീടുപട്ടിക തയ്യാറാക്കലും വീടുകളുടെ സെൻസസും ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പിന് മുന്നോടിയായി നടത്തേണ്ട ഒന്നാകുന്നു. 2010 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ മെയ് 15 വരെ എന്യൂമറേറ്റർമാർ നിങ്ങളുടെ വീട് സന്ദർശിക്കുന്നതായിരിക്കും. ജനങ്ങൾ താമസത്തിനോ, മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കോ ഉപയോഗിക്കുന്നതോ അല്ലെങ്കിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതോ ആയ എല്ലാ കെട്ടിടങ്ങളും കണ്ടെത്തി നമ്പറിട്ട് വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഇതുകൊണ്ടുദ്ദേശിക്കുന്നത്. ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഇതിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നു.

2011 സെൻസസിനായി വീടുകളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ആവാസസ്ഥലത്തെ സംബന്ധിച്ച പല വിവരങ്ങളും ശേഖരിക്കുന്നതാണ്. വീടിന്റെ നിലം, ഭിത്തി, മേൽക്കൂര എന്നിവയ്ക്ക് ഉപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ, വീടിന്റെ അവസ്ഥ (നല്ലത്, താമസിക്കാവുന്നതല്ല, ജീർണ്ണിച്ചത്), വീടിന്റെ ഉടമസ്ഥത (സ്വന്തം, വാടകയ്ക്ക്, മറ്റു വിധം), താമസിക്കുവാനുതകുന്ന മുറികളുടെ എണ്ണം, കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സ്, കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത, വിളക്കു കത്തിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനം, കക്കൂസ്, മലിനജല നിർമ്മാർജ്ജനം, കുളിമുറി, അടുക്കള, പാചകത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനം, വീട്ടിലുള്ള ഇലക്ട്രോ

# ഭാരത സെൻസസ് - 2011

ണിക് ഉപകരണങ്ങൾ, വാഹനങ്ങൾ, ബാങ്കിന്റെ സേവനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു.

ആവാസ സ്ഥിതി, പ്രാഥമിക സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത, പാർപ്പിട ദുർലഭ്യം എന്നിവ വിലയിരുത്തുവാൻ വേണ്ടി കുടുംബത്തിന് ലഭ്യമായ വിവിധ സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങളും വീടുകളുടെ സെൻസസിൽ നിന്ന് കിട്ടുന്നു. ഈ വിവരങ്ങൾ നൽകി സഹകരിക്കുന്നതിലൂടെ ഓരോ പൗരനും തന്റെ നാടിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനത്തിൽ മുഖ്യപങ്ക് വഹിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. വീടുപട്ടിക/വീടുകളുടെ സെൻസസ് പ്രവർത്തനത്തോടൊപ്പം തന്നെ ദേശീയ ജനസംഖ്യാ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കാനുള്ള വിവരങ്ങളും 2010 ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസങ്ങളിൽ ശേഖരിക്കുന്നതാണ്.

### ദേശീയ ജനസംഖ്യാ രജിസ്റ്റർ (NPR)

1955 ലെ പൗരത്വ ആക്ട്, 2003 ലെ പൗരത്വ നിയമവ്യവസ്ഥകൾ ഇവ പ്രകാരം ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് രാജ്യത്തിലെ 15 വയസ്സും അതിനു മുകളിലും പ്രായമുള്ള എല്ലാ വ്യക്തികളുടെയും ഫോട്ടോഗ്രാഫും വിരലടയാളവും ഉൾപ്പെടെ ചില പ്രത്യേക വിവരങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ദേശീയ ജനസംഖ്യാ രജിസ്റ്റർ (NPR) തയ്യാറാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ എല്ലാ ജനങ്ങളും ഈ സംരംഭത്തിൽ പങ്കാളികളാകേണ്ടതും അവരുടെ കുടുംബത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ വ്യക്തമായും സത്യസന്ധമായും നൽകേണ്ടതുമാണ്.

രങ്ങൾ വ്യക്തമായും സത്യസന്ധമായും നൽകേണ്ടതുമാണ്.

### പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ

1. 18 വയസ്സ് പൂർത്തിയായ എല്ലാ പൗരന്മാർക്കും ഭാരതത്തിലെവിടെയും തന്നെ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് യുക്തമായ ദേശീയ തിരിച്ചറിയൽ നമ്പർ, ഫോട്ടോ, വിരലടയാളം എന്നിവ യുൾപ്പെടുന്ന തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് ലഭിക്കുന്നു.
2. സർക്കാരിൽ നിന്നും ആനുകൂല്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള തിരിച്ചറിയൽ രേഖ.
3. ഈ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് തുടങ്ങുന്നതിനും പാസ് പോർട്ട്, റേഷൻ കാർഡ്, ഡ്രൈവിംഗ് ലൈസൻസ്, ടെലിഫോൺ കണക്ഷൻ, പാചക്വത്തക കണക്ഷൻ തുടങ്ങി ഒട്ടനവധി കാര്യങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയുള്ള തിരിച്ചറിയൽ രേഖയായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

### 2. ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് (Population Enumeration)

രാജ്യമൊട്ടാകെ നിർദ്ദിഷ്ടദിനം (Reference date) 2011 മാർച്ച് 1-ാം തീയതി 00.00 മണിയെന്ന നിലയിൽ ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പുകാലം 2011 ഫെബ്രുവരി 9-ാം തീയതി മുതൽ 28-ാം തീയതി വരെയായി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ദിവസങ്ങളിൽ എന്യൂമറേറ്റർമാർ നിങ്ങളുടെ വീട് സന്ദർശിച്ച് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന

താണ്. ജനസംഖ്യ, നിർദ്ദിഷ്ട ദിനത്തിലെ സെൻസസ് സമയത്ത് അതായത്, 2011 മാർച്ച് 1-ാം തീയതി 00.00 മണിക്ക് കൃത്യമായി നിജപ്പെടുത്തുന്നതിന് 2011 മാർച്ച് 1-ാം തീയതി മുതൽ 5-ാം തീയതി വരെ ഒരു അവസാന പരിശോധനയും (Revisional round) നടത്തുന്നതാണ്.

### പൊതുജനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ നിങ്ങളുടെ കർത്തവ്യങ്ങൾ

1. സെൻസസ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ വീട്ടിൽ പ്രവേശിക്കാൻ അനുവദിക്കുക
2. വീടിന്റെ ചുവരിൽ നമ്പർ എഴുതാൻ അനുവദിക്കുക
3. ഓരോരുത്തരും അവരവരുടെ അറിവിലുള്ളതും സത്യസന്ധവുമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുക.

(തെറ്റായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നത് സെൻസസ് ആക്ട് പ്രകാരം 1000 രൂപ വരെ പിഴ ഈടാക്കുന്ന കുറ്റമാണ്)

ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് പ്രക്രിയ തിരിച്ചയായും ബൃഹത്തും സങ്കീർണ്ണവുമായ ഒന്നാണ്. പൊതുജനങ്ങളുടെ സഹകരണം ഈ പദ്ധതിയുടെ വിജയത്തിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. നമ്മുടെയും ഭാവി തലമുറയുടെയും ശോഭനമായ ഭാവിക്കുവേണ്ടി ഭാരത സെൻസസ് 2011 കൂട്ടായ്മയിലൂടെ ഒരു വൻവിജയമാക്കാം. ■

ലേഖകൻ സെൻസസ് ഓപ്പറേഷൻസ് (കേരളം) ഡയറക്ടറും മുൻ പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറുമാണ്

# സൂര്യനെ മുറുകുന്നതിലേക്ക് അതിയേറിയ ഊർജ്ജം പദ്ധതിയിടുന്നു

## വർഷം മൂന്നുറു ദിവസവും തിളങ്ങുന്ന സൂര്യൻ ഭാരതത്തെ സരഭാർജ്ജ മേഖലയിൽ ഒരു വൻശക്തി ആക്കിത്തീർത്തേയ്ക്കാം

ഭാരതസർക്കാർ നെഹ്റു സോളാർ മിഷൻ ആരംഭംകുറിച്ചുകൊണ്ട്, 2022 ആകുമ്പോഴേയ്ക്കും ഇരുപതിനായിരം മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കണമെന്ന് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമായാൽ ഭാരതം ഊർജ്ജസ്രോതസ്സിന്റെ കാര്യത്തിൽ ലോകത്ത് ഒരു വൻശക്തി ആയി തീർന്നേയ്ക്കും. ഇപ്പോൾ ലോകത്ത് ആകമാനം സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ ഉൽപാദനം കേവലം 15000 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭാരതത്തിന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി തീർച്ചയായും വളരെ ബൃഹത്തായ ഒന്നാണെന്ന് പറയാം. ഇതുകൊണ്ട് സാധാരണക്കാരന് മിതമായ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകും എന്ന പ്രതീക്ഷ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു എന്നു മാത്രമല്ല കൃഷിക്കും വ്യവസായത്തിനും വേണ്ടിവരുന്ന വൈദ്യുതി സുലഭമാകുന്നതിനുള്ള സാധ്യത വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ആണവ ഊർജ്ജത്തിനു വേണ്ടി

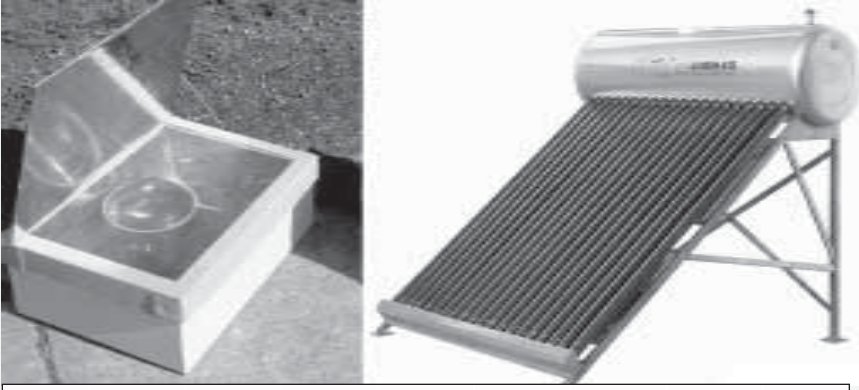
യുള്ള ശക്തമായ നടപടികൾക്കിടയിൽ സർക്കാർ സൗരോർജ്ജത്തെ ഏതാണ്ട് വിസ്മരിച്ച മട്ടായിരുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിവിശേഷത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഇപ്പോൾ സർക്കാർ സൗരോർജ്ജത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കിയിരിക്കുന്നു. മാത്രവുമല്ല, 4337 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിക്കൊണ്ട് 2022ൽ 13-ാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതിയുടെ സമാപനത്തോടെ 20000 മെഗാവാട്ട് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇത് അത്ര അനായാസം കൈവരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ലക്ഷ്യമല്ല. ഇപ്പോൾ സൗരോർജ്ജോത്പാദന മേഖലയിൽ തികച്ചും ശൂന്യാവസ്ഥയിൽ നിലകൊള്ളുന്ന ഒരു രാജ്യം 11 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം എങ്ങനെ 20000 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കും എന്നതാണ് കാതലായ പ്രശ്നം. ഇവിടെ സൗരോർജ്ജോത്പാദനത്തിന് വേണ്ടതായ വളരെയധികം അനുകൂല ഘടകങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. നമുക്ക് വർഷത്തിൽ 250-300 ദിവസങ്ങളോളം വേണ്ടയളവിൽ സൂര്യവെളിച്ചം ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇന്നും ഇവിടെ വെറും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രമേ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നുള്ളൂ എന്നതാണ് വസ്തുത.

സോളാർ പവർ, ഊർജ്ജത്തിന്റെ അനന്തസ്രോതസ്സാണ്. 2050 ആകുമ്പോഴേയ്ക്കും ഏകദേശം 8 മുതൽ 10 ശതമാനം വരെയുള്ള ഊർജ്ജ ആവശ്യങ്ങളും സൗരോർജ്ജം കൊണ്ട് നിറവേറ്റപ്പെടും എന്നാണ് നിഗമനം. സൗരോർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ ഇന്ന് ലോകത്ത് രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് അവലംബിച്ചുവരുന്നത്. സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടിക്സും സോളാർ തെർമ്മലുമാണ് അവ. സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടിക് സാങ്കേതികത അനുസരിച്ച് സൂര്യപ്രകാശത്തെ സ്വീകരിച്ച് സെമി കണ്ടക്ടറുകൾ വഴി നേരിട്ട് ഊർജ്ജമായി മാറ്റിയെടുക്കുന്നു. സോളാർ തെർമൽ സാങ്കേതികവിദ്യ അനുസരിച്ച് സൂര്യപ്രകാശം പ്രത്യേക

പ്രത്യേക



- ലോകത്താകമാനം ഉൽപാദനം 15000 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജം, ഭാരതത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം 20000 മെഗാവാട്ട്
- ബഹിരാകാശത്ത് സൂര്യരശ്മികൾക്ക് ഭൂമിയിലേതിനേക്കാൾ അഞ്ച് മടങ്ങ് കൂടുതൽ ശക്തി.
- തെർമൽ പദ്ധതികളുടെയോ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെയോ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിലില്ല.



## സിലിക്കൺവാലിക്കോപ്പം ഇനി സോളാർവാലിയും

ഇന്ത്യയെ ഊർജ്ജമേഖലയിൽ ഒരു വൻ കുതിച്ചുചാട്ടത്തിന് സജ്ജമാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള ജവഹർലാൽ നെഹ്റു നാഷണൽ സോളാർ മിഷൻ (JNNSM) അഥവാ സോളാർ ഇന്ത്യ എന്ന ബൃഹത് പദ്ധതിക്ക് 2010 ജനുവരി 11ന് പ്രധാനമന്ത്രി ഡോ. മൻമോഹൻസിംഗ് ദില്ലി വിജ്ഞാൻഭവനിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ഔദ്യോഗികമായി തുടക്കം കുറിച്ചു.

ഈ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ 2022 ആകുമ്പോഴേക്കും ഇന്ത്യയിലുടനീളം 20 ദശലക്ഷം സോളാർ വിളക്കുകളും 20000 മെഗാവാട്ട് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ളതായ 20 ദശലക്ഷം ചതുരശ്ര മീറ്റർ സോളാർ പാനലുകളും സ്ഥാപിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇന്ന് നാം ആകെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന 155.8 ജിഗാവാട്ട് ഊർജ്ജത്തിൽ പുനരുത്പാദനശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജത്തിന്റെ അളവ് കേവലം 10 ശതമാനം മാത്രമാണ്. ഇതിൽത്തന്നെ അധിക

പങ്കും കാറ്റിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയാണ്. സൗരോർജ്ജം തുലോം കുറവാണ് എന്ന് സാരം.

സൗരോർജ്ജത്തെ ആശ്രയിച്ചാൽ കൽക്കരിയുടെയും എണ്ണയുടെയും പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെയും ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സ് വറ്റിപ്പോകുമെന്ന ആശങ്കയും അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിന്റെയോ ആഗോളതാപനത്തിന്റെയോ ഭീഷണിയും നിലനിൽക്കില്ല. സൗരോർജ്ജ ശേഖരണ പാളികളുടെ വില മാത്രമേ ഒരു പ്രശ്നമാകുന്നുള്ളൂ. സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോൾ ചെലവ് കൂടുതലാണെങ്കിലും പിൻക്കാലത്ത് ഇതിന്റെ ചെലവ് ക്രമേണ കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നത്. ഈ പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമായി സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങിയാൽ, പ്രതിവർഷം 100 കോടി ലിറ്റർ മണ്ണെണ്ണ ലാഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് വിദഗ്ധാഭിപ്രായം.

ആകൃതിയിലുള്ള ദർപ്പണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി താപോർജ്ജമായി മാറ്റപ്പെടുന്നു. താപോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന നീരാവിക്കൊണ്ട് ടർബൈൻ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

ലോകത്തിലെ പല രാജ്യങ്ങളും

സൂര്യരശ്മിയിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന രംഗത്ത് വളരെ പുരോഗതി പ്രാപിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ജർമ്മനി, അമേരിക്ക, സ്പെയിൻ, ആസ്ത്രേലിയ തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങളിൽ വൻ സോളാർ പവർ ഫാമുകൾ നിർമ്മിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ചൈനയും ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ സോളാർ ശക്തിയാകുന്നതിനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ്. ജപ്പാൻ ഇതിനെല്ലാം അപ്പുറത്തേക്ക് ചിന്തിക്കുന്നു. അവരുടെ പദ്ധതി, 2030 ആകുമ്പോഴേക്കും ബഹിരാകാശത്ത് തന്നെ

പ്രത്യേകയിനം ഫോട്ടോ വോൾട്ടിക് ഡിഷുകൾ സ്ഥാപിച്ച് സൗരോർജ്ജം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ളതാണ്. ബഹിരാകാശത്ത് സൂര്യകിരണങ്ങൾക്ക് ഭൂമിയിലേതിനെ അപേക്ഷിച്ച് അഞ്ചിരട്ടി ശക്തി കൂടുതലാണ്. ബഹിരാകാശത്ത് വച്ച് സംഭരിക്കപ്പെടുന്ന സൗരോർജ്ജം ലേസർ വഴി ഭൂമിയിലേക്ക് അയയ്ക്കപ്പെടുന്നു. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടനകൾക്ക് അതിന്റെ ഭാവിയിലെ ബഹിരാകാശ ദൗത്യങ്ങളിൽ ബഹിരാകാശത്തുനിന്നും സൗരോർജ്ജം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് സൗരോർജ്ജമേഖലയിൽ വികസനം ഉണ്ടാകാത്തതിന് ചില കാരണങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഒന്ന്, ഫോട്ടോ വോൾട്ടിക് സെല്ലിന്റെ മുടക്ക് വളരെ കൂടുതലാണ് എന്നുള്ളതാണ്. രണ്ടാമത്തേത്, ഇതിനുവേണ്ടി ലഭിക്കുന്ന സർക്കാർ സഹായം തുലോം കുറവാണ് എന്നുള്ളതും. ഉപഭോക്താക്കളുടെ കാഴ്ചപ്പാടിൽ നോക്കിയാൽ സൗരോർജ്ജവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ചെലവ് വളരെ കൂടുതലാണ്. ഇതിൽനിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതിയും താല്കാലികമായെങ്കിലും വില കൂടുതലാണ്. ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സർക്കാർ സഹായത്തോടുകൂടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജപദ്ധതികളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ചെലവ് ഒരു കിലോവാട്ടിന് 15 രൂപയാകുന്നു. എന്നാൽ മറ്റു വശത്ത്, പരമ്പരാഗത സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് ചെലവാകുന്നത് ഒരു കിലോവാട്ടിന് മൂന്നു മുതൽ എട്ട് രൂപവരെ മാത്രമാണ്. ഈ പദ്ധതികളുടെയെല്ലാം കൂടിയുള്ള ആകെ ശേഷി 50 മെഗാവാട്ട് മാത്രമാണ്. രാജസ്ഥാനും ഗുജറാത്തുംപോലെയുള്ള ഏതാനും സംസ്ഥാനങ്ങൾ സൗരോർജ്ജത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സംസ്ഥാനതല സ്കീമുകൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇതുകൊണ്ട് മാത്രം ഭാരതത്തിന് സോളാർ എനർജിയുടെ പ്രയോജനം ലഭ്യമാകുകയില്ല.

ലോകത്തുണ്ടായ സാമ്പത്തിക മന്ദ്യം സൗരോർജ്ജരംഗത്തിന് ഗുണം ചെയ്തുവെന്ന് പറയാം. കാരണം കമ്പോളത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾക്ക് വൻ വിലയിടിവ് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൊണ്ട് സോളാർ ഇൻഡസ്ട്രി നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് വൻ ക്ഷതമേറ്റുവെങ്കിലും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നേട്ടമുണ്ടായി. കാരണം സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് പ്രകൃതിവാതകമോ കൽക്കരിയോ മറ്റു പരമ്പരാഗത സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നുമോ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടേതിന്

വളരെ അടുത്ത് എത്തിയിരിക്കുകയാണ്. ഈ പ്രവണത തുടർന്നാൽ അടുത്ത അഞ്ചുവർഷത്തിനുള്ളിൽ സോളാർ ഊർജ്ജം ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ ഏറ്റവും ലാഭകരമായതാകും. മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് സോളാർ എനർജി മേഖലയിൽ നടക്കുന്ന ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഫലമായും ഇതിന്റെ ചെലവിൽ ഇടിവ് ഉണ്ടായേക്കാം.

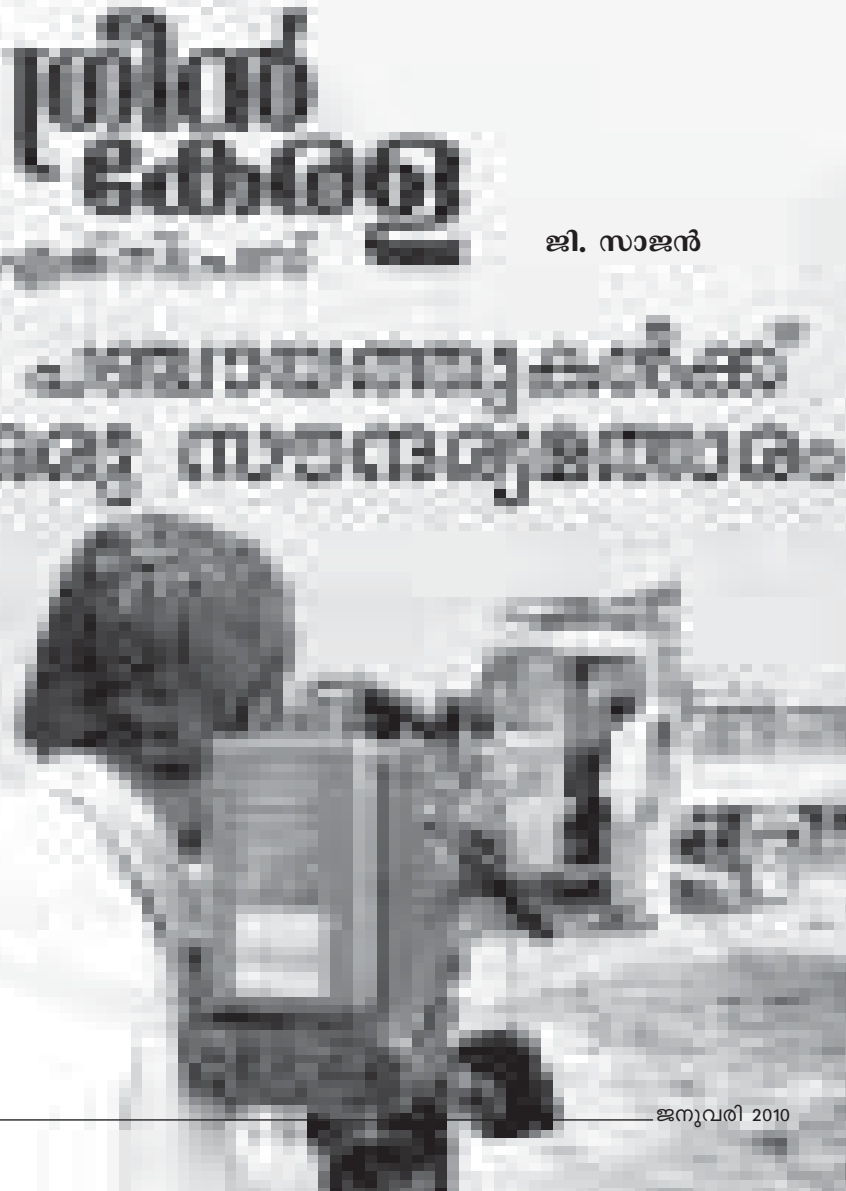
സോളാർ എനർജി ഭാരതത്തെ സംബന്ധിച്ച് പലതുകൊണ്ടും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. പരമ്പരാഗത പവർ പ്ലാന്റുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു തുടങ്ങുന്നതിന് വളരെ നാളത്തെ കാത്തിരിപ്പ് വേണ്ടിവരുന്നു. കൽക്കരികൊണ്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ഒരു തെർമ്മൽ പ്ലാന്റ് തുടങ്ങുന്നതിനോ വലിയ അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനോ ധാരാളം വർഷങ്ങളോ ദശകങ്ങൾ തന്നെയോ വേണ്ടിവന്നുവെന്നിരിക്കും. ഇതിനായി ധാരാളം ജനങ്ങളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കേണ്ടി വരികയും ചെയ്യും. എന്നാൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഈ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ഒന്നും വേണ്ടിവരില്ല. നീണ്ട കാത്തിരിപ്പും വേണ്ടിവരില്ല. സോളാർ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അനായാസം കഴിയും. കാരണം ആവശ്യാനുസരണം അതിൽ പുതിയ പാനലുകളും മറ്റു ഉപകരണങ്ങളും ഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകുന്നില്ല. ഇതിൽ പവർ ട്രാൻസ്മിഷനും വലിയ ചെലവ് വരില്ല. കാരണം, ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സോളാർ പാനൽ ഘടിപ്പിച്ചും പ്ലാന്റ് നിർമ്മിച്ചും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

അന്തർദേശീയ മാർക്കറ്റിൽ എണ്ണവിലയിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവിനേയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനംകൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന വിപത്തുകളേയും മുന്നിൽകണ്ടുകൊണ്ട് ഭാരതം സൗരോർജ്ജമേഖലയിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അമേരിക്കയിൽനിന്നും യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നും സോളാർ എനർജിയെ സംബന്ധിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഭാരതത്തിന് കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടണമെന്നാണ് നമ്മുടെ വ്യാവസായിക ലോകം ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഭാരതംതന്നെ ഈ രംഗത്ത് അതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതായിരിക്കും അഭികാമ്യം. സംരംഭകർ സോളാർ എനർജി ഉത്പാദനരംഗത്തേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള ഒരു അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സർക്കാരും മുൻകൈ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ■

അവലംബം/വിവരങ്ങൾക്ക് കടപ്പാട്: നവഭാരത് ടൈംസ്, മുംബൈ

ഇന്ത്യൻ വികസനമാധ്യമ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ സുപ്രധാനമായ ഒരു കാൽവയ്പാണ് ഗ്രീൻ കേരള എക്സ്പ്രസ്. സമഗ്രമായ ഏത് വികസനസൂത്രണത്തിനും സമർത്ഥമായ മാധ്യമപ്രയോഗം ഉൾച്ചേർന്നിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്ത്യയുടെ വികസനചരിത്രവും വികസനോത്സാഹമായ വിജ്ഞാനവ്യാപനത്തിന്റെ പ്രയോഗവും പഠനവിധേയമാക്കുന്നവർക്ക് ഇത് വ്യക്തമാവുന്നതേയുള്ളൂ.

ജനകീയാസൂത്രണത്തിന്റെ ആരംഭകാലത്ത് പ്രാദേശിക വികസനാനുഭവങ്ങളെ മാധ്യമശ്രദ്ധയിൽ പെടുത്തുവാൻ ഒരു പരിശ്രമം ആരംഭിച്ചിരുന്നു. വ്യത്യസ്ത വികസന മേഖലകളിൽ പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേട്ടങ്ങളും പൊതുമതുകളും ചെറുദൃശ്യങ്ങളാക്കി ദൂരദർശനിലും മറ്റു സ്വകാര്യ ചാനലിലൂടെയും സംപ്രേഷണം ചെയ്തിരുന്നു. ഇത്തരം പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് പത്രമാധ്യമശ്രദ്ധയുമാകർഷിക്കുവാനായി.



ജി. സാജൻ





ഗ്രീൻ കേരള എക്സ്പ്രസ് റിയാലിറ്റി ഷോയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് തയ്യാറെടുക്കുന്ന തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വെള്ളനാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്.

പ്രാദേശികസുത്രണ വികസനരംഗത്ത് ശ്രദ്ധേയമായ തദ്ദേശീയമാതൃകകൾ ഉണ്ടെന്ന അറിവ് പൊതുവേ മറ്റു പഞ്ചായത്തുകൾക്കും പ്രചോദനമേകി. “ഈ പഞ്ചായത്തിന് ഇതാകാമെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട് നിങ്ങളുടെ പഞ്ചായത്തിനും ഇതായിക്കൂടാ” എന്ന ചോദ്യത്തോടെയാണ് ഓരോ ദൃശ്യചിത്രവും അവസാനിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത്. ഈയൊരു ചോദ്യം പ്രധാനവുമായിരുന്നു. ഇത്തരം മാതൃകകളായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട കഞ്ഞിക്കുഴി, ഒളവണ്ണ, ചപ്പാരപ്പടവ്, കുന്നത്തുകാൽ, വള്ളിക്കുന്ന് എന്നിങ്ങനെ വളരെ ഏറെ പഞ്ചായത്തുകൾ ദേശീയതലത്തിൽ തന്നെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റി. ഇത് പുതിയ മാതൃകകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്നു പഠിക്കാനും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രചോദനമായി.

വികസനമാധ്യമ പ്രക്രിയയിലെ ഒരു അടിസ്ഥാന ദൗർബല്യത്തെയാണ് ഈ പരീക്ഷണം പരിഹരിക്കുവാൻ ശ്രമിച്ചത്. അതേവരെ മുകളിൽ നിന്നു താഴേയ്ക്കു മാത്രം വിവരങ്ങൾ ഒഴുകുന്ന ഏകമുഖമായ ഒരു ആശയ വിനിമയ ശൈലിയാണ് നിലനിന്നിരുന്നത്. എന്നാൽ ആശയവിനിമയം ഫലപ്രദമാവാൻ വിവരങ്ങൾ മുകളിൽ നിന്നും താഴേയ്ക്കുമാത്രം ഒഴുകിയാൽ പോര, താഴേത്തട്ടിൽ ഉടലെടുക്കുന്ന ചലനങ്ങൾ നിരന്തരമായി മുകളിലേയ്ക്കൊഴുകാനും സംവിധാനം വേണം. കൂടാതെ താഴെത്തട്ടിലെ ഘടകങ്ങൾ തമ്മിൽ അനുസ്യൂതം വിവരകൈമാറ്റവും അനിവാര്യമാണ്. അറിവുണ്ടാകുന്നത് കേന്ദ്രീകൃത ശാസ്ത്രപരീക്ഷണശാലകളിൽ മാത്രമല്ല; നല്ല ഏതു

കൃഷിയിടവും ഒരു പ്രധാന പരീക്ഷണശാലയാണ്. നമ്മുടെ ഗ്രാമങ്ങളിലെ കൃഷിയിടങ്ങളിലും വിദ്യാലയങ്ങളിലും വായനശാലകളിലും നാട്ടുകൂട്ടങ്ങളിലും അറിവിന്റെ നിരന്തരമായ ഉൽപാദനം നടക്കുന്നു. മുകളിലേയ്ക്കും താഴേയ്ക്കും സമാന്തരവുമായുള്ള അറിവിന്റെ പ്രവാഹമാണ് സമൂഹത്തിന്റെ ചാലകശക്തികളായി പുതുവീജ്ഞാനമായി പിറക്കുന്നത്. ഈ പ്രക്രിയ ശക്തമാക്കാനുള്ള സുപ്രധാനമായ ഒരു ചുവടാവും ഗ്രീൻകേരള എക്സ്പ്രസ് എന്നു ഞങ്ങൾ കരുതുന്നു.

മാധ്യമങ്ങൾ സാമൂഹിക ജീവിതത്തെ ഇത്രയേറെ സാധ്യമാക്കിയ ഒരു കാലഘട്ടം ചരിത്രത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടില്ല. സംഭവങ്ങൾ പിറവിയെടുക്കുന്നതിനൊപ്പം അവതത്സമയവാർത്തയാവുന്ന 24x7 വാർത്തചാനലുകളാണ് ഇന്ന് സമൂഹത്തിന്റെ മുഖമുദ്ര. ഇത്രയേറെ വാർത്താചാനലുകൾ നമുക്കാവശ്യമുണ്ടോ? ഇതിന്റെ ഉപഭോഗക്കാലങ്ങൾ ആര്? സ്വഭാവം എന്ത്? എന്ന ചോദ്യങ്ങൾ സമൂഹത്തിൽ വളരെ പ്രസക്തമാണ്. ടെലിവിഷനാവട്ടെ വാർത്താ-വിനോദങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാനാവാത്തവിധം കൃഴഞ്ഞു കിടക്കുകയുമാണ്. ഈ മാധ്യമങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ താല്പര്യം അതിശയോക്തി പരവും വിവാദാഭിമുഖ്യവുമായ വാർത്തകളിൽ മാത്രമാണ്. ഇതിനിടെ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ചെറുതെങ്കിലും ശക്തവും സുന്ദരവുമായ പരിശ്രമങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും പ്രാധാന്യം ലഭിക്കാതെ പോകുന്നു. ഇത്തരം പരിശ്രമങ്ങളെ സമാഹരിക്കാനും അവയെ ശ്രദ്ധേയമായൊരു പ്ലാറ്റ്ഫോമിലെത്തിക്കുവാനുമുള്ള പരീക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഗ്രീൻകേരള

എക്സ്പ്രസ് രൂപമെടുക്കുന്നത്.

വാനിജ്യടെലിവിഷന്റെ ശ്രദ്ധേയമായ ഒരു പരിപാടിയിലൂടെ- റിയാലിറ്റിഷോയുടെ അതേ രൂപഘടന തന്നെയാണ് വികസനോന്മുഖമായ ഒരു നവീന മാധ്യമപരീക്ഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനമായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെയാണി പരീക്ഷണത്തെ ഞങ്ങൾ സോഷ്യൽ റിയാലിറ്റിഷോ എന്നു വിളിക്കുന്നത്. വ്യക്തികൾക്കു പകരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പങ്കെടുക്കുന്നു എന്നതാണ് കാതലായ വ്യത്യാസം. കഴിഞ്ഞ ഒരു ദശകത്തിലേറെയായി നമ്മുടെ പഞ്ചായത്ത്/മുൻസിപ്പാലിറ്റികൾ വികസിപ്പിച്ച വികസനമാതൃകകൾ ലോകശ്രദ്ധയിൽപെടുത്തുവാനുള്ള ഒരപൂർവ്വ അവസരമാണിത്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണവകുപ്പും ശുചിത്വമിഷനും സിഡിറ്റും ദുരദർശനവും കിലയും ചേർന്നാണ് ഈ സംരംഭത്തിനു നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

പങ്കെടുക്കാൻ തയ്യാറായി മുന്നോട്ടുവരുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ അത്യപൂർവമായ ഉത്സാഹത്തിലാണ്. ഇവരുടെ ഉത്സാഹത്തിൽ നിന്നാണ് പ്രാദേശിക സുത്രണത്തിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ഞങ്ങൾ കൂടുതൽ ബോധവാന്മാരാകുന്നത്. ഒരു കാര്യം തീർച്ചയാണ്. പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഈ സൗന്ദര്യമത്സരം കേരളസമൂഹത്തിന്റെ മൊത്തം സൗന്ദര്യത്തിന് മാറ്റം കൂട്ടാൻ പോവുകയാണ്. ഒപ്പം വികസനമാധ്യമപരീക്ഷണത്തിൽ ചരിത്രം സൃഷ്ടിക്കാനും. ■

ലേഖകൻ  
തിരുവനന്തപുരം ദുരദർശൻ കേന്ദ്രത്തിൽ  
അസിസ്റ്റന്റ് റേജിഷ്ട്ര ഡയറക്ടറാണ്.

# പുതിയ അക്കൗണ്ടിംഗ് രീതി പ്രായോഗിക പരിചയം നേടാം

ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കണ്ടെത്തൽ

പരമ്പര - 1

**2010** ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ കേരളത്തിലെ 1165 ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളിലും അക്രൂവൽ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായം നടപ്പിൽ വരും. ഒമ്പതു നഗരസഭകളിൽ നടപ്പായിക്കഴിഞ്ഞ ഈ സമ്പ്രദായം ബാക്കി 49 നഗരസഭകളിലും ഇതേ തീയതിക്ക് നടപ്പാക്കും. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ അക്കൗണ്ടുകളും ഇതേ രീതിയിലേക്ക് മാറുകയാണ്. അതിനു മുന്നോടിയായി, ഈ മാറ്റത്തിന് ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന കമ്പ്ട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ, സ്വന്തം വകുപ്പായ ഇന്ത്യൻ ഓഡിറ്റ് ആൻഡ് അക്കൗണ്ടിംഗ് വകുപ്പിൽ അക്രൂവൽ അക്കൗണ്ടിംഗ് നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഉത്തരവിട്ടു കഴിഞ്ഞു.

### നിഷ്പ്രയാസം പഠിക്കാം

അക്കാദമിക വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഭാഗമായി അക്കൗണ്ടിംഗ് പഠിച്ചിട്ടുള്ളവർക്ക് അക്രൂവൽ അക്കൗണ്ടിംഗ് സുപരിചിതമാണ്. മാനവിക വിഷയങ്ങളും ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളും പഠിച്ച് സർവീസിൽ പ്രവേശിച്ചിട്ടുള്ളവർക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും ഈ രീതി പഠിക്കുന്നതിന് ഒരു പ്രയാസവുമില്ല. ഇതിനാവശ്യം രണ്ടുകാര്യങ്ങൾ മാത്രമാണ്. ഒന്ന്: അക്കൗണ്ടിംഗ് സംബന്ധിച്ച പദങ്ങളുടെ ശരിയായ അർത്ഥം ഉൾക്കൊള്ളുക; രണ്ട്: ഡെബിറ്റും ക്രെഡിറ്റും സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ ധാരണകൾ വല്ലതും രൂപമൂലമായിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവ വേരോടെ പിഴുതെറിയുക; ശരിയായ ധാരണകൾ സ്വരൂപിക്കുക.

### സാമ്പ്യ-കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കൃത അക്കൗണ്ടിംഗ്

ആശ്വാസദായകമായ മറ്റൊരു കാര്യം കൂടിയുണ്ട്. ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ടിംഗ് പൂർണ്ണമായും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിച്ചാണ് പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പാക്കുക. ഇതിനുള്ള 'സാമ്പ്യ ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ' ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ വികസിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞു. പ്രധാനമായും നാലു സ്ക്രീനുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിച്ചായിരിക്കും മുഴുവൻ അക്കൗണ്ടിംഗും നിർവഹിക്കുക. കാഷ്ബുക്ക്, അനുബന്ധ രജിസ്റ്ററുകൾ, വരവ് രജിസ്റ്റർ, ചെലവ് രജിസ്റ്റർ തുടങ്ങിയവയൊന്നും എഴുതേണ്ട കാര്യമില്ല. കാഷ്ബുക്ക്, ബാങ്ക് ബുക്കുകൾ, ജേണൽബുക്ക്, ലെഡ്ജർ, ട്രയൽബാലൻസ്, ബാലൻസ് ഷീറ്റ്, ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ്, റസിറ്റ് ആൻഡ് പേയ്മെന്റ് സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം കമ്പ്യൂട്ടറിലെ റിപ്പോർട്ടുകളാണ്. ഇവയൊരോന്നും ഓരോ മൗസ് ക്ലിക്കിൽ ലഭ്യമാകും. അതോടെ അക്കൗണ്ടിംഗ് ജോലി വളരെയേറെ എളുപ്പമായിത്തീരും.

### അക്രൂവൽ അക്കൗണ്ടിംഗിന്റെ മെച്ചം

പൊതുവേ കമ്പനികളും വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളുമാണ് ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ടിംഗ് ഉപയോഗിച്ചുപോന്നത്. എന്നാൽ ആ രീതിക്ക് മാറ്റം വരികയാണെന്ന് മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കാഷ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സമ്പ്രദായത്തിൽ 'പണം വരവ്-പണം നൽകൽ

സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ്' (Receipts and payments Statement) മാത്രമാണ് വാർഷിക ധനകാര്യ പത്രികയായി തയ്യാറാക്കിവന്നത്. ആസ്തി-ബാധ്യത സംബന്ധിച്ചതും മറ്റുമായ വിവരങ്ങൾ പ്രത്യേക രജിസ്റ്ററുകളിൽ മാത്രമായി സൂക്ഷിച്ചുപോന്നു. എന്നാൽ ഡബിൾ എൻട്രി സമ്പ്രദായത്തിൽ 'പണം വരവ്-പണം നൽകൽ' സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റിനു പുറമെ ബാലൻസ് ഷീറ്റും ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റും തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്. പഞ്ചായത്തിന്റെ ആസ്തി-ബാധ്യതകളുടെ പൂർണ്ണ ചിത്രം ബാലൻസ് ഷീറ്റ് വഴി ലഭിക്കുന്നു. ഒരു വർഷത്തെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ചിത്രം, പ്രവർത്തനഫലം മിച്ചമായിരുന്നോ കമ്മിയായിരുന്നോ എന്ന വിവരം സഹിതം ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു.

### അക്കൗണ്ടിംഗ് കീറാമുട്ടിയല്ല

ഇപ്രകാരം പഞ്ചായത്തിന് ബഹുമുഖമായ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരുത്തുന്ന അക്രൂവൽ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായത്തെ ലളിതമായ രീതിയിൽ പരിചയപ്പെടുത്താനാണ് ഇവിടെ ശ്രമിക്കുന്നത്. അക്കൗണ്ടിംഗ് കീറാമുട്ടിയാണെന്നും തൊട്ടാൽ കൈ പൊള്ളുമെന്നും കരുതി നീണ്ട അകലം പാലിച്ച് മാറിനിന്നവർക്കും മനസ്സിലാക്കാൻ ഒട്ടും പ്രയാസമില്ലാത്ത രീതിയിൽ കാര്യങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമോ എന്നു നമുക്ക് നോക്കാം.

ജനുവരി 2010

**പദങ്ങൾ പരിചയപ്പെടൽ**

അക്കൗണ്ടിംഗിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദങ്ങളുടെ അർത്ഥം ശരിയായ രീതിയിൽ മനസ്സിലാക്കണം. ചില പദങ്ങൾ നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം.

**അക്കൗണ്ട് :** പഞ്ചായത്തിന്റെ വിവിധ ധനകാര്യ ഇടപാടുകളിൽ ഓരോന്നിനെപ്പറ്റിയും ലെഡ്ജറിൽ സൂക്ഷിച്ചിട്ടുള്ള രേഖ. ഉദാഹരണം : കാഷ് അക്കൗണ്ട്, സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ അക്കൗണ്ട്, കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട്, ട്രഷറിയിലെ വിപിഎഫ് അക്കൗണ്ട് I, കെട്ടിടങ്ങളുടെ അക്കൗണ്ട്, റോഡുകളുടെ അക്കൗണ്ട്, വസ്തുനികുതി അക്കൗണ്ട്, വാടക അക്കൗണ്ട്, ഡി ആന്റ് ഒ ലൈസൻസ് ഫീസ് അക്കൗണ്ട്, ശമ്പളം അക്കൗണ്ട്, ടെലഫോൺ ചാർജ്ജ് അക്കൗണ്ട്, കൊടുക്കാനുള്ള ശമ്പളം അക്കൗണ്ട്, ലഭിക്കാനുള്ള വസ്തു നികുതി അക്കൗണ്ട്, അടയ്ക്കാനുള്ള ലൈബ്രറി സെസ് അക്കൗണ്ട്, കെയ് ആർ ഡി എഫ് സി വായ്പ അക്കൗണ്ട് തുടങ്ങിയവ.

**അക്രൂവൽ :** വരുമാനം, ചെലവ്, ആസ്തി, ബാധ്യത എന്നിവ വർദ്ധിക്കുന്ന ഉടനെ അക്കൗണ്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന രീതി പണം ലഭിച്ചുവോ, പണം നൽകിയോ എന്ന കാര്യം പ്രസക്തമല്ല.

**സ്ഥിര ആസ്തികൾ (Fixed Assets):** സേവനം നൽകാനായി സ്വരൂപിച്ച സ്ഥാവര-ജംഗമവസ്തുക്കൾ

ഉദാ: ഭൂമി, കെട്ടിടം, കാർ, ഫർണിച്ചർ

**ബുക്ക് ഓഫ് ഒറിജിനൽ എൻട്രി (Book of Original Entry):**

ഇടപാടുകൾ ഓരോന്നും ആദ്യമായും തുടർച്ചയായും രേഖപ്പെടുത്തുന്ന പുസ്തകം; ലെഡ്ജറിലേക്ക് പോസ്റ്റിംഗ് നടത്തുന്നതിനുള്ള സ്രോതസ്സ്; ജേണൽ. പൊതുവായ ജേണലും സവിശേഷ ജേണലുകളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കാഷ് ബുക്ക്, ബാങ്ക് ബുക്കുകൾ എന്നിവ സവിശേഷ ജേണലുകളാണ്.

**കാഷ്ബുക്ക്:** കാഷ് രൂപത്തിലുള്ള പണം വരവുകളും പണം നൽകലുകളും രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ബുക്ക് ഓഫ് ഒറിജിനൽ എൻട്രി. അതോടൊപ്പം ഇത് കാഷ് അക്കൗണ്ടിന്റെ ലെഡ്ജറും കൂടിയാണ്.

**ബാങ്ക്ബുക്ക്:** ചെക്ക്/ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ് രൂപത്തിലുള്ള പണം വരവുകളും ചെക്ക് രൂപത്തിലുള്ള പണം നൽകലുകളും രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ബുക്ക് ഓഫ് ഒറിജിനൽ എൻട്രി. പഞ്ചായത്തിന്റെ ഓരോ ബാങ്ക്/ട്രഷറി അക്കൗണ്ടിനും പ്രത്യേകം ബാങ്ക് ബുക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കും. ഓരോ ബാങ്ക്/ട്രഷറി അക്കൗണ്ടിന്റേയും ലെഡ്ജർ കൂടിയാണ് ബാങ്ക്ബുക്ക്.

**ജേണൽ ബുക്ക്:** കാഷ് ബുക്കിലും

2010 ഏപ്രിൽ 1 മുതൽ കേരളത്തിലെ 1165 ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളിലും അക്രൂവൽ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഡബിൾ എൻട്രി അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായം നടപ്പിൽ വരും. ഒമ്പതു നഗരസഭകളിൽ നടപ്പായിക്കഴിഞ്ഞ ഈ സമ്പ്രദായം ബാക്കി 49 നഗരസഭകളിലും ഇതേ തീയതിക്ക് നടപ്പാകും. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ അക്കൗണ്ടുകളും ഇതേ രീതിയിലേക്ക് മാറുകയാണ്.

**പുതിയ അക്കൗണ്ടിംഗ് സമ്പ്രദായത്തെക്കുറിച്ച് ഉദയഭാനു കണ്ടേത്ത് തയ്യാറാക്കിയ പരമ്പര ഈ ലക്കം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നു.**

ബാങ്ക് ബുക്കിലും രേഖപ്പെടുത്താത്ത ഇടപാടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ബുക്ക് ഓഫ് ഒറിജിനൽ എൻട്രി.

**വൗച്ചർ :** ഓരോ ധനകാര്യ ഇടപാടും അധികൃതമാക്കുന്ന രേഖ; ബുക്ക് ഓഫ് ഒറിജിനൽ എൻട്രിയിൽ ധനകാര്യ ഇടപാടിന്റെ വിവരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാനം. ഉദാഹരണം: റസീറ്റ് വൗച്ചർ, പേയ്മെന്റ് വൗച്ചർ, ജേണൽ വൗച്ചർ, കോൺട്രാ വൗച്ചർ. ഈ നാലു വൗച്ചറുകൾ സാമ്പ്യയിൽ നാലു സ്ക്രീനുകളാണ്. ഇവയുപയോഗിച്ചാണ് സാമ്പ്യയിലെ ബഹുഭൂരിപക്ഷം ഇടപാടുകളും നടത്തുന്നത്, ഓരോ വൗച്ചറിന്റേയും ഉപയോഗം ഇനി പറയുന്നു.

**റസീറ്റ് വൗച്ചർ:** കാഷ് ആയോ, ചെക്ക്/ഡിഡി ആയോ ലഭിക്കുന്ന പണം വരവുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്

**പേയ്മെന്റ് വൗച്ചർ:** ചെക്ക്/ട്രഷറി ബിൽ/ഇന്റർനെറ്റ് ബാങ്കിംഗ് വഴിയുള്ള പണം നൽകലുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്

**ജേണൽ വൗച്ചർ:** കാഷ്/ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത ധനകാര്യ ഇടപാടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്

**കോൺട്രാവൗച്ചർ:** കാഷ് അക്കൗണ്ടിൽ നിന്ന് ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് യാതൊരു ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടിൽ നിന്ന് കാഷ് അക്കൗണ്ടിലേക്ക് യാതൊരു

ബാങ്ക്/ട്രഷറി അക്കൗണ്ടിൽനിന്നും മറ്റൊരു ബാങ്ക്/ട്രഷറി അക്കൗണ്ടിലേക്കുള്ള ഇടപാടുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന്.

**വരുമാനം (Income):** ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് കാലയളവുമായി (ഉദാ: ഒരു ധനകാര്യ വർഷം) ബന്ധപ്പെട്ട് നേടിയ പണം. തൽഫലമായി ആറ്റു ആസ്തി (Net Assets) വർദ്ധിക്കുന്നു. കുടിശ്ശികകളും മുൻകൂറുകളും വരുമാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുകയില്ല. വരുമാനങ്ങൾ രണ്ടു തരത്തിലുള്ളവയാണ്: അക്രൂവൽ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളവയും യഥാർത്ഥ പണം വരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളവയും. അക്രൂവൽ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വരുമാനം, ഡിമാന്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജേണൽ വൗച്ചർ വഴി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഉദാ: വസ്തു നികുതി, തൊഴിൽ നികുതി (ട്രേഡേഴ്സ്), ഭൂമി- കെട്ടിടം വാടക. യഥാർത്ഥ പണം വരവിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വരുമാനം റസീറ്റ് വൗച്ചർ വഴി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഉദാ: വിനോദനികുതി, ഹാൾവാടക, പെർമിറ്റ് ഫീസ്, മാർക്കറ്റ് ഫീസ്, ജനറൽ പർപ്പസ് ഫണ്ട്, മെയിന്റനൻസ് ഫണ്ട്.

**പണം വരവ് (Receipt):** ഒരു അക്കൗണ്ടിംഗ് കാലയളവിനുള്ളിൽ കാഷ്/ചെക്ക്/ഡിഡി/ലെറ്റർ ഓഫ് അതോറിറ്റി വഴി യഥാർത്ഥത്തിൽ ലഭിച്ച പണം. കുടിശ്ശികയും മുൻകൂറും പണം വരവിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

**ചെലവ് (Expenditure):** വാങ്ങാൻ തീരുമാനിച്ച സാധനം ലഭിക്കുകയോ, ചെയ്യാൻ ഏല്പിച്ച ജോലി ഏറ്റെടുത്തയാൾ ചെയ്തുതീർക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന മുറയ്ക്ക് അക്കൗണ്ടിൽ ചെലവ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. പണം നൽകണമെന്നില്ല.

ഉദാഹരണം: 1. ഓർഡർ ചെയ്ത ഫർണിച്ചർ ലഭിച്ച് സ്റ്റോക്കിൽ എടുത്ത ഉടനെ അക്കൗണ്ടിൽ ചെലവ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. 2. മാസത്തിലെ അവസാന പ്രവൃത്തി ദിവസം ശമ്പളച്ചെലവ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. നേരത്തേ ബാധ്യത രേഖപ്പെടുത്തിയ തുകകൾക്ക് ഇപ്പോൾ നൽകുന്ന പണമോ, മുൻകൂർ ആയി നൽകുന്ന പണമോ ചെലവിൽ ഉൾപ്പെടുകയില്ല.

**പണം നൽകൽ (Payment):** കാഷ്/ചെക്ക്/ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റ്/ട്രഷറിബിൽ തുടങ്ങിയവ വഴി യഥാർത്ഥത്തിൽ നൽകുന്ന പണമാണ് പണം നൽകൽ ആയി അക്കൗണ്ടിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്. ■

ലേഖകൻ ഏജിസ് ഓഫീസിൽ സീനിയർ ഓഡിറ്റ് ഓഫീസറായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ഇൻഫർമേഷൻ കേരളമിഷനിൽ കൺസൾട്ടന്റാണ് മൊബൈൽ : 9447454221 ഇമെയിൽ: ubkandeth@gmail.com

# ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി അവലോകന ശില്പശാല

ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനും, ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിന്റെ തുടർന്നുള്ള മാസങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നതിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാനത്തെ ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതി അധ്യക്ഷൻമാരുടേയും ജില്ലാ കളക്ടർമാരുടേയും ഒരു അവലോകന ശില്പശാല 2010 ജനുവരി 4-ാം തീയതി തിരുവനന്തപുരത്ത് ഗവൺമെന്റ് ഗസ്റ്റ് ഹൗസിൽ വച്ച് സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി, ചീഫ് സെക്രട്ടറി നീലാ ഗംഗാധരൻ ഐ.എ.എസ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി എസ്.എം. വിജയാനന്ദ് ഐ.എ.എസ്, കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശാരദാ മുരളീധരൻ ഐ.എ.എസ്, പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ കെ.ആർ. മുരളീധരൻ ഐ.എ.എസ്, ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ വി.എൻ. ജിതേഷൻ ഐ.എ.എസ്, പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ ടി.എം. മനോഹരൻ ഐ.എഫ്.എസ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി പ്രൊഫ. പി.കെ. രവീന്ദ്രൻ തുടങ്ങിയവർ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.

### നിർവഹണം ആശാവഹം

സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഈ വർഷത്തെ നിർവ്വഹണം 2008-09 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേതുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ വളരെയേറെ ആശാവഹമാണെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ് കുട്ടി വിലയിരുത്തി. എന്നാലും ചില ജില്ലകളിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് മന്ദഗതിയിലാണെന്നും ഈ അവസ്ഥ മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകൾ ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്വീകരിക്കണ

മെന്നും അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാർഷിക മേഖലയിലേയ്ക്കുകൂടി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ കഴിയുംവിധം എല്ലാ ജില്ലകളിലും പഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നീർത്തട വികസന മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തണമെന്നും ജില്ലാ പ്ലാനിംഗ് കമ്മിറ്റി അധ്യക്ഷൻമാരോടും, ജില്ലാ കളക്ടർമാരോടും അദ്ദേഹം ആവശ്യപ്പെട്ടു.

തൊഴിലെടുക്കുന്നവർക്ക് വേതനം നൽകുന്നതിന് പല പഞ്ചായത്തുകളും അക്ഷതവ്യമായ കാലതാമസം വരുത്തുന്നുണ്ട്. വേതന വിതരണത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഈ കാലതാമസം യാതൊരു കാരണവശാലും അംഗീകരിക്കാൻ കഴിയില്ല. ഇക്കാര്യത്തിൽ ജില്ലാ കളക്ടർമാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം. അതുപോലെ ഇപ്പോൾ ഒരു കുടുംബത്തിന് ശരാശരി 20 തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ മാത്രമേ നൽകാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളൂ. 100 ദിവസം തൊഴിൽ നൽകാൻ കഴിയുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. ഇത് ഗൗരവമായി കാണണം. പരമാവധി ഓരോ കുടുംബത്തിനും ഈ വർഷം കുറഞ്ഞത് 70 ദിവസമെങ്കിലും തൊഴിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ വരും മാസങ്ങളിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യണമെന്നും മന്ത്രി ആവശ്യപ്പെട്ടു.

തുടർന്ന് ചീഫ് സെക്രട്ടറി സംസ്ഥാനത്തെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പൊതുവേയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും, നേട്ടകോട്ടങ്ങളും വിലയിരുത്തി. 2009-10 ൽ സമർപ്പിച്ച ലേബർ ബഡ്ജറ്റിന് ആനുപാതികമായി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല എന്നും പ്രതികൂടുംബ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ വളരെ കുറവാണെന്നും വയനാട് ജില്ല ഒഴികെയുള്ള ജില്ലകൾ ദേശീയ ശരാശരിയിൽ വളരെ താഴെയാണെന്നും വിലയിരുത്തി. ഈ അവസ്ഥയ്ക്ക് മാറ്റം വരുത്താനുള്ള നടപടികൾ ദ്രുതഗതി

യിൽ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് ചീഫ് സെക്രട്ടറി ആവശ്യപ്പെട്ടു. അതോടൊപ്പം പ്രാദേശികമായി നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തണമെന്നും തൊഴിലാളികൾക്ക് പരമാവധി പരിരക്ഷയും സൗകര്യങ്ങളും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ നടപ്പാക്കാൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും ചീഫ് സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു.

പദ്ധതി നിർവ്വഹണ നടപടിക്രമങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും അവ്യക്തതയും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ജില്ലാ കളക്ടർമാർ ഇടപെട്ട് ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കണമെന്നും, നടപടിക്രമങ്ങളുടെ അവ്യക്തത കാരണം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിൽ വീഴ്ചകളോ, കാലതാമസമോ ഉണ്ടാവാൻ പാടില്ല എന്നും ചീഫ് സെക്രട്ടറി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പേർസ്പെക്ടീവ് പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നടപടികൾ പല ജില്ലകളിലും ഇനിയും പൂർത്തിയായിട്ടില്ല എന്നും ഇതിനായി ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏജൻസികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് പേർസ്പെക്ടീവ് പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കണമെന്നും ചീഫ് സെക്രട്ടറി നിർദ്ദേശിച്ചു.

തുടർന്ന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ഓരോ ജില്ലയിലേയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്തു. പദ്ധതികൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അതത് ജില്ലകളിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ജില്ലാ കളക്ടർമാർ വിശദീകരിച്ചു.

ജില്ലാതല അവലോകനത്തിനുശേഷം ചീഫ് സെക്രട്ടറിയും പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറിയും താഴെ പറയുന്ന പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി.

1. തൊഴിലാളികളുടെ വേതന വിതരണ



തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്ന ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി- അവലോകന ശില്പശാലയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി സംസാരിക്കുന്നു. ചീഫ് സെക്രട്ടറി നീലാ ഗംഗാധരൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി എസ്.എം. വിജയാനന്ദ്, കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശാരദാ മുരളീധരൻ, പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ കെ.ആർ. മുരളീധരൻ, ഗ്രാമവികസന കമ്മീഷണർ വി.എൻ. ജിതേഷൻ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി പ്രൊഫസർ പി.കെ. രവീന്ദ്രൻ എന്നിവർ സമീപം.

- ത്തിനുള്ള കാലതാമസം നിർബന്ധമായും ഒഴിവാക്കണം.
- 2. വേതനം നൽകുന്നതിൽ താമസം വരുത്തുന്നതിന് ഉത്തരവാദികളായ വർ Payment of Wages Act പ്രകാരം ശിക്ഷാർഹരാണ്.
- 3. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം എൽ.എസ്.ജി.ഡി എൻജിനീയർമാരുടെ പ്രാഥമിക ചുമതല ആയിരിക്കും.
- 4. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ സോഷ്യൽ ആഡിറ്റിന്റെ നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം.
- 5. വിജിലൻസ് ആന്റ് മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റികൾ സജീവമാക്കണം.
- 6. എല്ലാ ജില്ലാ ഉദ്യോഗസ്ഥൻമാർക്കും വകുപ്പുദേശമന്യേ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തികൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല വിഭജിച്ചു നൽകണം.
- 7. ഡി.ഡി.സി യോഗങ്ങളിൽ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ഒരു അജൻഡയായി ഉൾപ്പെടുത്തി അവലോകനം ചെയ്യണം.
- 8. ജില്ലാ കൃഷി ഫാമുകളിലേയും പട്ടികവർഗ്ഗ ഫാമുകളിലേയും കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കാവുന്നതാണ്.
- 9. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അഴിമതിക്കും ക്രമക്കേടുകൾക്കും എതിരെ ശക്തമായ നടപടികൾ

- സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
- 10. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിനും വിനിയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- 11. ജില്ലാ കളക്ടർമാർ, ജില്ലാ പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ എന്ന നിയമപരമായ ഉത്തരവാദിത്വം പൂർണ്ണമായി വിനിയോഗിക്കണം.
- 12. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ അവശ്യാധിഷ്ഠിത സമീപനം പ്രാവർത്തികമാക്കണം.
- 13. നീർത്തടവികസന പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതി മുൻകൈ എടുക്കണം.
- 14. ഓരോ നീർത്തടത്തിന്റേയും പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി അംഗീകരിക്കുന്ന തനുസരിച്ച് പ്രസ്തുത നീർത്തടങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കാവുന്നതാണ്. ബ്ലോക്കുതല/പഞ്ചായത്ത് തല മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി അംഗീകരിക്കുന്നതുവരെ കാത്തിരിക്കേണ്ടതില്ല.
- 15. എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ആവശ്യത്തിനായി ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രത്യേകമായി ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.
- 16. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തരിശുഭൂമി കൃഷിയോഗ്യമാക്കിയ കോഴിക്കോടിന്റെ “പേരാമ്പ്ര”

- മാതൃക ഐ.ഐ.എം പോലെയുള്ള പ്രശസ്തമായ സ്ഥാപനങ്ങളിലൂടെ ‘കേസ് സ്റ്റഡി’യാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം.
  - 17. പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങളുടെ തൊഴിൽ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി കുടുംബശ്രീ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന വേതന വിതരണ രീതി സമ്പ്രദായം പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന വയനാട്, ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിലെ കളക്ടർമാർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണം.
  - 18. വനവൽക്കരണം, വൃക്ഷത്തെകൾ നടീൽ, പരിപാലനം തുടങ്ങി കൂടുതൽ മേഖലയിലേയ്ക്ക് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രവർത്തികൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹകരണം വനംവകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.
- ജില്ലാ കളക്ടർമാർ, ജില്ലാ ആസൂത്രണ സമിതി അധ്യക്ഷൻമാർ എന്നിവരെകൂടാതെ സംസ്ഥാന ഗ്രാമവികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ഡയറക്ടർ, സെക്രട്ടറി, ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾ, തൊഴിലുറപ്പ് മിഷനിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവരും ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു. ■

റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത് സംസ്ഥാന ഗ്രാമവികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ഡയറക്ടറാണ്.

# അധികാര വികേന്ദ്രീകരണ ചർച്ചാ വേദിയിൽ നിന്ന്



ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ ഇന്ത്യൻ വിഭാഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരുക്കുന്ന ചർച്ചാവേദിയാണ് സൊല്യൂഷൻ എക്സ്ചേഞ്ച് (Solution Exchange). വികസന പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള പരിഹാരം കൈമാറാനൊരു വേദി. അധികാര വികേന്ദ്രീകരണവും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ശക്തിപ്പെടുത്താനുതകുന്ന ഡീസെൻട്രലൈസേഷൻ കമ്മ്യൂണിറ്റി (Decentralization Community) ഈ ചർച്ചാവേദിയുടെ ഭാഗമാണ്. അധികാരവികേന്ദ്രീകരണം ശക്തിപ്പെടുത്താനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നവരെ ഒന്നിച്ചു കൊണ്ടുവരാനും ആശയങ്ങളും അനുഭവങ്ങളും കൈമാറുവാനും ഇ-മെയിൽ സംവിധാനത്തിലൂടെയും യോഗങ്ങളിലൂടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്ന വേദിയാണിത്. കഴിഞ്ഞ മാസം അധികാരവികേന്ദ്രീകരണ ചർച്ചാവേദിയിൽ നടന്ന ചർച്ചയുടെ സംക്ഷിപ്ത രൂപമാണ് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്.

**വിഷയം : ജില്ലാമാനവ വികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കൽ - അനുഭവങ്ങൾ, ഉപദേശങ്ങൾ**

**അവതാരകൻ : ജെ.ബി. രാജൻ, കേരള ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ, കില, തൃശ്ശൂർ**

- വേറെ ഏതെങ്കിലും സംസ്ഥാനങ്ങൾ മാനവ വികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? തയ്യാറാക്കിയെങ്കിൽ എന്താണ് അവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ?
- ഉപജില്ലാതലത്തിൽ മാനവ വികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കുന്നതിന് രീതി ശാസ്ത്രത്തിൽ എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്?
- ഉപജില്ലാതലത്തിൽ സൂചിക തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ വിവരങ്ങളുടെ കുറവ് എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാം?

### പ്രതികരണങ്ങളുടെ ചുരുക്കം

ജില്ലാ മാനവവികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കുന്ന അന്വേഷണത്തിന് ആവേശകരമായ പ്രതികരണങ്ങളാണ് ലഭിച്ചത്. ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റേയും UNDP യുടെയും പദ്ധതിയായ ജില്ലാമാനവവികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ മാനവവികസന പദ്ധതിയെ സഹായിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയാണ്. 15 സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി 80 ജില്ലകൾ മാനവവികസന സൂചിക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

ഈ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പങ്കെടുത്തിട്ടുള്ള വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലുള്ള അനേകം അംഗങ്ങൾ അവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുകയും, രീതിശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് വാദ പ്രതിവാദങ്ങൾ നടത്തുകയും, റിപ്പോർട്ടിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയെക്കു

റിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ആസൂത്രണ കമ്മീഷനും UNDP യും മാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മാർഗ്ഗരേഖകളും മാനവവികസന ശില്പശാലയിൽ ഉരിത്തിരിഞ്ഞ് വന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും പങ്കുവെച്ചു.

**മാർഗ്ഗരേഖകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രസക്ത നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- ജില്ലാമാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ മാനവവികസനത്തെ വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരികയും സമന്വൃത വികേന്ദ്രീകൃത ആസൂത്രണത്തിനുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകുകയും ആണ്. മാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രക്രിയ പങ്കാളിത്താധിഷ്ഠിതമാണ്. അത് മാനവവികസന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച്

പഞ്ചായത്ത്, ഭരണതലം, പൊതുസമൂഹം എന്നിവയ്ക്ക് ചർച്ചചെയ്യുന്നതിനുള്ള കഴിവ് ഉണ്ടാക്കുകയും ബോധവൽക്കരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

- ഉപജില്ലാതലത്തിലുള്ള വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഉപജില്ലാമാനവവികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള രീതിശാസ്ത്രപരമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകളും ആണ് ഉപജില്ലാമാനവവികസന സൂചിക തയ്യാറാക്കുന്നത് നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുന്നത്. എന്നിരുന്നാലും ഉപജില്ല/പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ മാനവവികസന സൂചികയ്ക്ക് ആവശ്യമായ വിശ്വസനീയവും നിലനിൽക്കുന്നതുമായ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. അത് വിശകലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ലിംഗ ജാതി അധിഷ്ഠിതമായ

സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ പരമാവധി ഉപയോഗിച്ച് അസമത്വത്തെക്കുറിച്ച് അർത്ഥവത്തായ വിശകലനം നടത്താവുന്നതാണ്.

- വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഗുണമേന്മയും ഓരോ സംസ്ഥാനത്തും വ്യത്യസ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതിനാൽ ഓരോ സംസ്ഥാനവും സംസ്ഥാനതല സാങ്കേതിക മൂല്യനിർണ്ണയ കമ്മിറ്റി രൂപവൽക്കരിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മാനവവികസന സൂചിക കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പൊതുവായ രീതിശാസ്ത്രം, മാതൃകാരൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, വിവരശേഖരണത്തിനും വിശകലനത്തിനും ആവശ്യമായ രൂപകല്പന നേരത്തെ തന്നെ തയ്യാറാക്കുക എന്നിവ ഈ കമ്മിറ്റിയുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ രീതിശാസ്ത്രം ജില്ലാ മാനവവികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കാൻ അർഹതപ്പെട്ട സംസ്ഥാന വിഭവ സ്ഥാപനങ്ങളും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളുമായി പങ്കുവെയ്ക്കുന്നു.

പതിനൊന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി കാലത്ത് രാജ്യങ്ങളിലെ എല്ലാ ജില്ലകളും ജില്ലാമാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ മുന്നേറുന്നതായി പ്രതിനിധികൾ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാ മാനവവികസന റിപ്പോർട്ടിനെ ജില്ലാ തല ആസൂത്രണത്തിനുള്ള ഒരു ഉപകരണമെന്ന നിലയിലാണ് "Report of the Expert Group : Planning at the Grassroots Level ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. എന്നാൽ Manual for Integrated Planning പറയുന്നത് ജില്ലാമാനവ വികസന റിപ്പോർട്ട് എന്നാൽ ജില്ല ആസൂത്രണ പ്രക്രിയയിലെ സാഹചര്യ വിശകലനത്തിനുള്ള ഉപകരണമെന്നാണ്.

മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ ആരംഭത്തിനുശേഷം, നയരൂപീകരണത്തിലും മാനവവികസനത്തിലുള്ള ബുദ്ധിപരമായ സമീപനത്തിലും വളരെ വലിയ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയതായി ഈ മേഖലയിൽ സംഭാവനകൾ നടത്തിയവർ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, മദ്ധ്യപ്രദേശ് ഗവൺമെന്റാണ് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി മാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിയത്. ഈ റിപ്പോർട്ട് പലതരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പാക്കുന്നതിന് പ്രയോജനപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഉദാഹരണത്തിന് വിദ്യാഭ്യാസം ഉറപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതി അല്ലെങ്കിൽ സ്കീം. **രീതിശാസ്ത്രവും അനുഭവങ്ങളും**

തമിഴ്നാട്ടിൽ ഡിണ്ടിക്കലിന്റേയും, നാഗപട്ടണത്തിന്റേയും ജില്ലാമാനവവികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ പല വിധത്തിലുള്ള മാനവവികസന സൂചികകൾ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഉദാഹരണ

ത്തിന് ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ദാരിദ്ര്യം റിപ്പോർട്ടിൽ മില്ലേനിയം ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഗോൾഡ് 2015 ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതുമായ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിൽ ജില്ലയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ഒരു അധ്യായം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. രാജസ്ഥാനിൽ, ജില്ലാ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ ആദ്യമായി തയ്യാറാക്കി തുടങ്ങിയത് സംസ്ഥാന റൂറൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് സ്ഥാപനമാണ്. അതിനോടനുബന്ധിച്ച് രാജസ്ഥാനിലെ 9 ജില്ലകൾ കളക്ടർമാരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ജില്ലാ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. ഉപജീവനം, വിദ്യാഭ്യാസം, ലിംഗഭേദം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഓരോ കോർ ഗ്രൂപ്പുകളെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം ജില്ലാമാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് ഗുണമേന്മയുള്ള രേഖയായി മാറുന്നതിനുവേണ്ടിയാണ്. പ്രത്യേകിച്ചും, സാഹചര്യ വിശകലനം, ശുപാർശകൾ, റോഡ് മാപ്പ് തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി 5 വർഷത്തേയ്ക്കുള്ള പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ്.

മദ്ധ്യപ്രദേശ്, ചത്തീസ്ഗഡ് തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സമീപനം അല്പം വ്യത്യസ്തമാണ്. പ്രാദേശിക ഗവൺമെന്റിന്റേയും ബ്ലോക്കുകളുടെയും വിശകലനത്തിനുവേണ്ടി പ്രസിദ്ധീകൃതങ്ങളായ വിവരങ്ങൾ രീതിശാസ്ത്രത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ അവരുടേതായ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ സഹായിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ജില്ലാ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഈ മേഖലയിൽ സംഭാവനകൾ നടത്തിയവർ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവർ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് നഗരങ്ങളും, ഗ്രാമങ്ങളും തമ്മിലുള്ള സഹകരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും കൂടാതെ പ്രാദേശിക ഗവൺമെന്റുകളെ പങ്കാളിത്ത ആസൂത്രണത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ്. ലേഖകർ മറ്റ് കാര്യങ്ങളും ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**വിവരശേഖരണത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ**

ജില്ലാമാനവ വികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ വേണ്ടതായി വരുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അഭാവം ഒരു പ്രശ്നമായിട്ട് അംഗങ്ങൾ സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാമാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ വിവരങ്ങളുടെ അസ്ഥിരതയും അവിശ്വസനീയതയും തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, രാജസ്ഥാനിൽ സാമൂഹിക വിഭാഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമല്ല. തമിഴ്നാട്ടിൽ, ലഭ്യമായിട്ടുള്ള

ദിതീയ വിവരങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ ആവശ്യത്തിനുള്ളതാണ്, മറ്റ് തരത്തിലുള്ള യാതൊരു വിവരങ്ങളും ജില്ലാതലത്തിൽ ലഭ്യമല്ല. മദ്ധ്യപ്രദേശിലും, ചത്തീസ്ഗഡിലും നഗരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്.

അങ്ങനെയാണെങ്കിലും വിവരങ്ങളുടെ അഭാവത്തെ മറികടക്കുന്നതിനുള്ളതിനെപ്പറ്റി അംഗങ്ങൾ അവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവെയ്ക്കുകയുണ്ടായി. ഉദാഹരണത്തിന്, രാജസ്ഥാനിൽ പിന്നോക്ക പ്രദേശങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് പ്രസിദ്ധീകൃതമായ വിവരങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ലഭ്യമാണ്. പക്ഷേ ഉപജില്ലാതലത്തിൽ ലഭ്യമല്ല. എന്നാൽ ജില്ലാമാനവവികസന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഉപജില്ലാതലത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ അത്യാവശ്യമാണ്. ഇത് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ജില്ലാ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പ്രസിദ്ധീകൃതങ്ങളായ വിവരങ്ങളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുമെന്നാണ്. സംസ്ഥാനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിനായി UN population ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് വിവരങ്ങൾ അംഗങ്ങളുമായി പങ്കുവെയ്ക്കുന്നതിനെപ്പറ്റി The GOI – UN Programme on Convergence ചർച്ച ചെയ്യുകയുണ്ടായി. വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഗുണമേന്മയും ഓരോ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും വ്യത്യസ്തമായിരിക്കുന്നതിൽ, പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ഇക്കണോമിക്സ് ആന്റ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാകുന്ന വിവരങ്ങളുടെ ആധികാരികത ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതുണ്ട്.

ജില്ലാ മാനവ വികസന റിപ്പോർട്ടുകൾ ജില്ലാതലത്തിലുള്ള ആസൂത്രണത്തിന് വളരെയധികം ഉപകാരപ്പെട്ടതാണ്. റിപ്പോർട്ടുകൾ പരിണിത ഫലങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി വളരെയധികം ശ്രദ്ധ കൊടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. മില്ലേനിയം ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഗോളിനും പതിനൊന്നാം പഞ്ചവത്സരപദ്ധതികളുടെയും ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കായും ശ്രദ്ധതിരിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്നും അംഗങ്ങൾ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ■

ഈ ചർച്ചയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ, സഹായകരമായ രേഖകൾ എന്നിവയ്ക്കോ അഭിപ്രായങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനോ, ഡീസെന്റ്രലൈസേഷൻ കമ്മ്യൂണിറ്റിയിൽ അംഗമാകുന്നതിനോ ജോയ് ലാമൺ (joyelamon@un.org.in), ടീനാ മാഥൂർ (tina.mathur@un.org.in) എന്നിവർക്കെഴുതുകയോ [www.solutionexchange\\_un.net.in](http://www.solutionexchange_un.net.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർശിക്കുകയോ ചെയ്യുക.

തയ്യാറാക്കിയത്: ഡോ.ജോയ് ഇളമൺ ഡീസെന്റ്രലൈസേഷൻ കമ്മ്യൂണിറ്റി സൗജന്യൻ എക്സ്പെർട്ട് യൂണൈറ്റഡ് നേഷൻസ്. മലയാളത്തിലേയ്ക്ക് പരിവർത്തനം നടത്തിയത്: സെന്റർ ഫോർ റൂറൽ മാനേജ്മെന്റ്, കോട്ടയം.



മൂരളീധരൻ തഴക്കര

ഗ്രാമ നന്മകളിലേയ്ക്കുള്ള തിരിച്ചുപോക്ക് ഇന്ന് ആഗോളാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചിന്താവിഷയമാണ്. അത് പ്രകൃതിയിലേയ്ക്കും മനുഷ്യനിലേയ്ക്കുമുള്ള യാത്ര കൂടിയാണ്. കാലത്തിന്റെ പ്രവാഹത്തിൽ ഉപഭോഗ തൃഷ്ണയുടേയും പ്രകൃതി ചൂഷണത്തിന്റെയും വഴിയിലാണ് മനുഷ്യൻ മുന്നേറ്റം അധികവും നടത്തിയത്. അത് സർവ്വനാശത്തിന്റെ പടിവാതിലിൽ നമ്മെ എത്തിച്ചു. ലോകത്തിന്റെ പല കോണുകളിൽ അന്ധകാരത്തിൽ ചെറിയ ചില ദീപങ്ങൾ പോലെ, പരിശ്രമങ്ങൾ തുടങ്ങി - തിരിച്ചു വരവിനായി. അതിന്റെ പരിണതഫലമായിരുന്നു ഗ്രാമീണ കാർഷിക വിജ്ഞാനത്തിന്റെ തിരിച്ചുവരവ്. കേരളത്തിലും പല കോണുകളിലായി അതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. അത്തരമൊരു അബോധ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമാണ് ഗ്രാമീണവും കാർഷികവുമായ സംജ്ഞകളുടെ സമാഹരണത്തിനായുള്ള ശ്രമം. ഇതൊരു തുടക്കം മാത്രമാണ് - എങ്കിലും സാർത്ഥകമായ തുടക്കം.

# തേഞ്ഞു മാഞ്ഞു പോകുന്ന ഗ്രാമീണ മൊഴിമുത്തുകൾ

നാട്ടിൻപുറങ്ങളുടെ സമൂഹജീവിതത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉത്തമദൃഷ്ടാന്തമായിരുന്നു പുരമേയൽ. അതുകൊണ്ട് തന്നെ അനേകം സാങ്കേതിക പദങ്ങൾ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുണ്ടായി വന്നു. പുരമേയൽ പല വസ്തുക്കളുടേയും പല മനുഷ്യരുടേയും കൂട്ടുചേരലായിരുന്നു. ഏറെയും ഓലയും മറ്റ് അനുബന്ധ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചാണ് പുരമേയൽ നടത്തിയിരുന്നത്. ഓരോ തൊഴിലുകളും അതാതിന് ചേരുന്ന സംജ്ഞകളും സാങ്കേതിക പദങ്ങളും സൃഷ്ടി

ച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓലമേയൽ എന്ന തൊഴിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ചില പദങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുകയാണിവിടെ.

ഓലമേഞ്ഞ വീടുകൾ ചിരപരിചിതമായ കാഴ്ചയായിരുന്ന കാലത്ത് ഇതിൽപ്പരയുന്ന പദങ്ങൾ അത്ഭുതമായിരുന്നില്ല. പക്ഷേ ഇന്ന് ഈ പദങ്ങൾ അപരിചിതമായിരിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ അനിവാര്യമാണ്.

അതിലേയ്ക്ക് വായനക്കാരുടെ ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കട്ടെ!

### പുരമേയുക

പണ്ട് മിക്കവാറും വീടുകളെല്ലാം ഓലമേഞ്ഞവയായിരുന്നു. വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ - അതായത് വർഷകാലത്തിന് മുമ്പായി വീടുകൾ ഓലമേയും. ഇതിന് പുരമേയുക, പുരകെട്ടിമേയുക എന്നാണ് പറയുക. ഓലയ്ക്ക് പകരം ഓടിട്ടപ്പോഴും 'ഓടു മേയുക' എന്ന് പറയാറുണ്ട്. ഓലമേഞ്ഞ വീടുകൾ പലതും കാലക്രമേണ ഓടുമേഞ്ഞ വീടുകളായി മാറി.

### കെട്ടുനാർ

വീട് ഓല മേയുമ്പോൾ സാധാരണയായി അടിയിൽ നല്ല പഴയോലയും മുകളിൽ പുത്തൻ ഓലയും ചേർത്തു വെച്ച് പട്ടികയിൽ ചേർത്ത് കെട്ടി ഉറപ്പിക്കുകയാണ് ചെയ്യുക. ഇങ്ങനെ കെട്ടുന്നതിന് പച്ച ഓല തീയിൽ വാട്ടി അതിന്റെ ഓലക്കാലാണെടുക്കുന്നത്. ഇതിന് കെട്ടുനാരെന്നാണ് പറയുക.

### മെടയുക

മുറ്റത്ത് ഓല നിരത്തിയിട്ട് അതിന്മേൽ തള്ളവിരലുന്നി ഒന്നിടവിട്ട ഓലക്കാലുകൾ എടുത്ത് മെടഞ്ഞ് മേച്ചിലോലയുണ്ടാക്കുന്നു. വേഗത്തിൽ ഓല മെടയുകയെന്നത് സ്ഥിര പരിചയത്തിലൂടെ കൈവരുന്ന കരവിരുതിന്റെതായ സിദ്ധിയാണ്. മുന്പ് വലിയ തറവാടുകളിൽ കുലിക്ക് ആളെ ഇരുത്തിയാണ് ഓലമെടച്ചിൽ. ഓല മെടച്ചിലിൽ ഏർപ്പെടുന്നത് കൂടുതലും സ്ത്രീകളായിരുന്നു. ഓല





മേഞ്ഞ വീടുകൾ ഓർമ്മയായതോടെ ഇന്ന് നാട്ടിൻ പുറങ്ങളിൽ പോലും ഓല മെടയാൻ അറിയുന്നവർ ചുരുക്കമാണ്.

**കുതുകുക**

വൃശ്ചിക കാറ്റ് വരും മുമ്പേ ഓല വെട്ടി അത് രണ്ടായി കീറി കെട്ടാക്കി ഒഴുക്കുവെള്ളത്തിലിട്ട് കുതിർത്ത് പാകം വരുത്തിയാണ് മെടയുന്നത്. ഓല കുതുകുകയെന്നാണ് ഇതിന് പറയുക. ഓലയ്ക്ക് ബലവും ഈടും കിട്ടുന്നതിനും മെടയുന്നതിന് വേഗം വഴങ്ങിക്കിട്ടുന്നതിനും ഇത് സഹായകമാകുന്നു. മകരം-കുംഭം മാസങ്ങളിലെ കടുത്ത വേനലിന് മുമ്പായി തെങ്ങിന്റെ മൂന്ന് നാല് അടിയോലകൾ വെട്ടുന്നത് ഒരു കാർഷിക സമ്പ്രദായമായിരുന്നു. “ഇല മുറിച്ചാൽ വെള്ളം കാക്കാം” എന്ന കാർഷിക തത്വത്തിന്റെ പ്രായോഗികത കൂടിയാണിത്. വേനൽക്കാലത്ത് ജലപ്പുരപ്പുകൾ വഴി സേവനം മൂലം ഉണ്ടാകാവുന്ന ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കാമെന്നത് ശരി തന്നെയാണ്.

**മുണ്ടോല**

പുരമേയുമ്പോൾ വാരിയുടെ നീളം കണക്കാക്കി മേച്ചിൽ നടത്തുമ്പോൾ ചിലയിടത്ത് താരതമ്യേന നീളം നന്നേ കുറവുള്ള ഓലയാകും വേണ്ടിവരിക. അപ്പോൾ പുരപ്പുറത്ത് മേച്ചിലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവർ ഉച്ചത്തിൽ വിളിച്ചു പറയും. ഒരു ‘മുണ്ടോല’ എറിഞ്ഞാട്ടെന്ന്. ചെറിയ ഓലയ്ക്കാണ് മുണ്ടോലയെന്ന് പറയുക.

**കോടികുട്ടുക**

പുരമേച്ചിലിൽ ഏറ്റവും വൈദഗ്ദ്ധ്യം ആവശ്യമുള്ള ജോലിയാണിത്. പുരയുടെ മുകളിലത്തെ എടുപ്പ്-അതായത് മോന്തായവും മൂലകളും മടക്കിച്ചേർത്ത്

മേച്ചിൽ നടത്തുന്നതിന് ‘കോടി കുട്ടുക’ എന്നാണ് പറയുക.

**വാരി അരിയുക**

പുരമേച്ചിൽ പൂർത്തിയായിക്കഴിയുമ്പോൾ പുറത്തേയ്ക്ക് തള്ളി നില്ക്കുന്ന താഴത്തെ അരികുകൾ അരിഞ്ഞ് തുല്യപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് വാരി അരിയുക എന്നു പറയുന്നത്. അകത്തും പുറത്തും രണ്ട് പട്ടികക്കഷണങ്ങൾ ചേർത്തുപിടിച്ച് ഒട്ടും ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ വരാതെ കുത്യതയോടെ താഴേയ്ക്ക് തള്ളി നില്ക്കുന്ന ഓലത്തുന്ന് മുറിച്ചു കളയുമ്പോഴാണ് മേച്ചിലിന്റെ വൃത്തിയും പൂർണ്ണതയും കൈവരുന്നത്.

**ചൊരുകുക**

മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പ് പുരമേച്ചിൽ നടത്താതിരുന്നാൽ ഓലപൊടിഞ്ഞ വിടവിലൂടെ അകത്തേയ്ക്ക് വെള്ളം തുള്ളി തുള്ളിയായി വീഴും. വെള്ളം വീഴാത്തിടത്തേയ്ക്ക് പായ നീക്കിയിട്ട് കിടക്കുന്നതും, വെള്ളം വീഴുന്നിടത്ത് പാത്രം വെയ്ക്കുന്നതും ആ പാത്രത്തിൽ വെള്ളം തുള്ളിയായി പതിക്കുന്നതിന്റെ പ്രത്യേകമായ ശബ്ദവും അതിന്റെ ഒരു താളവുമൊക്കെ പലരുടെയും ഓർമ്മയിലുണ്ടാകും. ഇങ്ങനെ ചോർച്ചയുണ്ടാകുന്ന വാരി കണക്കാക്കി അവിടെ ഓല കയറ്റി വെയ്ക്കും- ഓല ചൊരുകുകയെന്നാണിതിന് പറയുക.

**ചെറുകുത്തി മറയ്ക്കുക**

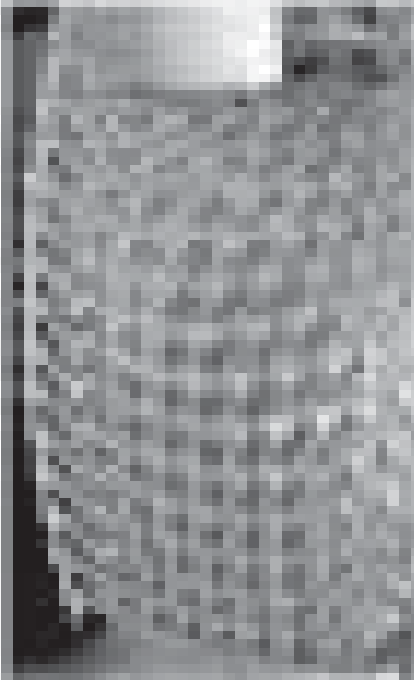
സാമ്പത്തികശേഷി കുറഞ്ഞവർ പണ്ട് കുരമാത്രമല്ല, ചുവരും മേച്ചിലോലകൊണ്ട് മറയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. മെടഞ്ഞ ഓലകൾ രണ്ട് വീതം വെച്ച് ബലമായി ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന തൂണുകളിലെ വാരികളിൽ കയറുകൊണ്ട് വരിഞ്ഞ് ഉറപ്പിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇതിന്

ചെറുകുത്തി മറയ്ക്കുകയെന്നാണ് പറയുക. ഈ ചെറു മാടങ്ങളുടെ കതകും ഓലകൊണ്ടാണ് തയ്യാറാക്കുന്നത്. ലക്ഷം വീടു പദ്ധതിയും, രാജീവ് ദശലക്ഷം പാർപ്പിട പദ്ധതിയും, ഇന്ദിരാ ആവാസ് യോജനയും മറ്റും നടപ്പിലാക്കിയതോടെ കേരളത്തിൽ ചെറുകുത്തി മറച്ച മാടങ്ങൾ അപൂർവ്വമായിത്തീർന്നു. ഇ.എം.എസ്. സമ്പൂർണ്ണവേന നിർമ്മാണ പദ്ധതി കൂടി പൂർണ്ണതയിലെത്തുമ്പോൾ ‘ചെറുമാടങ്ങൾ’ കേരളത്തിൽ അത്യപൂർവ്വ കാഴ്ചയാകും.

**മറപ്പുര**

ഇന്നത്തെപ്പോലെ ‘അറ്റാച്ച്ഡ് ബാത്ത്റൂം’ സംസ്കാരവും സംവിധാനവും ഉണ്ടാകുന്നതിന് മുമ്പ് നമ്മുടെ കുളിമുറികളും കക്കുസുകളും താല്ക്കാലികമായി ഓലമറച്ച കെട്ടിയുണ്ടാക്കുകയായിരുന്നു. ചിലയിടങ്ങളിൽ ഇത് മറപ്പുരയെന്നും മറ്റു ചിലയിടങ്ങളിൽ മറുവേലിയെന്നുമാണ് പോന്നത്. ഇന്നിപ്പോൾ വീടുപണിയുന്നതിന് മുമ്പ് വളരെ പൊക്കത്തിൽ മതിലു കെട്ടി ഉയർത്തുന്നതിന് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുന്നവരാണ് നാം. ഈ മതിൽകെട്ടുകൾക്ക് പകരം വേലി പത്തലുകൾ നാട്ടി അതിന്മേൽ വാരി വെച്ചു കെട്ടി ഓലകൊണ്ട് മറയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്തിരുന്നത്. ഇതിനും ‘മറവേലി’ എന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നു.

ലേഖകൻ തിരുവനന്തപുരം ആകാശവാണിയിൽ പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവാണ്.



**ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയും കേരളവും പേജ് 20ൽ നിന്ന്**

1. മാനവ വികാസ സൂചകത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തു നിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം.
2. കേരളത്തിലെ മിനിമം കൂലി വിപണിയിലെ കൂലിയുടെ പകുതിയോ അതിൽ താഴെയോ ആണ്.
3. കായികാധാരത്തിന് അന്യസംസ്ഥാനക്കാരായ ലക്ഷക്കണക്കിന് തൊഴിലാളികൾ കേരളത്തിലേയ്ക്ക് കുടിയേറിയിരിക്കുന്നു.
4. കാർഷിക തകർച്ചയുടെയും വരൾച്ചയുടെയും ദോഷങ്ങളെ ശക്തമായ ഭരണകൂട ഇടപെടൽ മൂലം ഒരു പരിധിവരെ തടഞ്ഞു നിർത്താൻ കഴിഞ്ഞ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം.

ഇക്കാര്യങ്ങൾ പരിഗണിച്ചതുകൊണ്ടാകണം കേരളത്തിലെ മഹാഭൂരിപക്ഷം ജില്ലകളിലും-പതിനാലിൽ പത്ത് - പദ്ധതി മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ മാത്രം അനുവദിച്ചത്. എന്നാൽ ആന്ധ്ര, മധ്യപ്രദേശ്, രാജസ്ഥാൻ, ഉത്തർപ്രദേശ്, ഒറീസ, ഝാർഖണ്ഡ് തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ ഭൂരിപക്ഷം ജില്ലകളിലും ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ പദ്ധതി ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇക്കാര്യത്തിൽ കേരള

ത്തിനു സമാനമായ സാഹചര്യങ്ങളുള്ളത്, മെച്ചപ്പെട്ട മാനവ വികാസ സൂചകങ്ങളുള്ളതും പദ്ധതിപ്രവർത്തനം മുഖ്യമായും അവസാനഘട്ടത്തിൽ മാത്രം ആരംഭിച്ചതുമായ ഹരിയാന, പഞ്ചാബ് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് ആണ്.

സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഭൂവിസ്തൃതിയാണ് മറ്റൊരു ഘടകം. രാജസ്ഥാൻ, ആന്ധ്രപ്രദേശ്, കർണാടക സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഭൂവിസ്തൃതി കേരളത്തിന്റെ പല മടങ്ങാണ്. 38863 ച.കി.മീ മാത്രം ഭൂവിസ്തൃതിയുള്ള കേരളത്തോട് താരതമ്യം ചെയ്യാവുന്നത് പഞ്ചാബും (50362 ച.കി.മീ) ഹരിയാനയും (44212 ച.കി.മീ) തന്നെയാണ്. ഇത്തരം വസ്തുനിഷ്ഠ സാഹചര്യങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണം താരതമ്യം ചെയ്താൽ കേരളത്തിന്റെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണം താരതമ്യേന മെച്ചപ്പെട്ടതാണെന്നു കാണാൻ കഴിയും. എന്നാൽ ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി നൽകുന്ന സാധ്യതകളിൽ ധാരാളം ഇനിയും ഉപയോഗിക്കാതെ കിടക്കുന്നു. കൃഷി, കുടിവെള്ളം, പരിസര ശുചിത്വം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സ്ഥായിയായ വളർച്ചയ്ക്കു സഹായകമായ രീതിയിൽ നിർമ്മാണം

ധിഷ്ഠിത പ്ലാനുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പ്രവർത്തിക്കുമാക്കാൻ കഴിയണം. പകുതിയിലേറെ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ ഇതിനാവശ്യമായ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറായി കഴിഞ്ഞു എന്നത് ഈ ദിശയിലുള്ള പുരോഗതി സാധ്യമാണെന്നതിനു തെളിവാണ്. ഈ പരിമിതികൾക്കിടയിലും തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കുടുംബശ്രീ സംവിധാനത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ മാതൃകാപരമായി പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനുള്ള രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തി കേരള സർക്കാർ കാണിച്ചു എന്നാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിയോഗിച്ച പഠനസംഘം കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ ഇത് പ്രചോദനം നൽകും. കൂടുതൽ പ്രവൃത്തികൾ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ ചെയ്ത് കൂടുതൽ പേർക്ക് കൂടുതൽ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ നൽകാൻ കേരളത്തിലെ പഞ്ചായത്തുകൾ തയ്യാറെടുക്കുകയാണ്. ■

ലേഖകൻ  
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ  
പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിയാണ്

## കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ, 1999

നിൽപ്പനയ്ക്ക് തയ്യാർ.....!!!

തയ്യാറാക്കിയത്

**സിന്ധു ബർണാഡ്, LL.M.**  
അഡ്വക്കേറ്റ്, തൃശ്ശൂർ.

**2010 പതിപ്പ്**  
**340 പേജ്**  
**വില 250/-**

**എസ്.ആർ.ഒ. നം. 495/2007 പ്രകാരം 1999ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ എല്ലാ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.**

പുസ്തകത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം : || കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ, 1999 || 1999ലെ മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിജ്ഞാപനം || കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിടനിർമ്മാണചട്ടങ്ങൾ, 1999 എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്കും ബാധകമാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച സർക്കുലർ || സർക്കുലറുകൾ || തിരഞ്ഞെടുക്കലിന് മുമ്പെടുത്തേണ്ട സാമ്പത്തിക പരിസ്ഥിതി, വനമന്ത്രാലയത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉത്തരവുകളും സർക്കുലറുകളും || കെട്ടിടങ്ങളിൽ മേൽക്കൂര മഴവെള്ള സംഭരണസംവിധാനത്തിന്റെ വിശദീകരണകുറിപ്പും മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളും || തറ വിസ്തീർണ്ണാനുപാതം [F.A.R] || കേരള കെട്ടിട നിർമ്മാണ (അന്ധികൃത നിർമ്മാണവും ഭൂവികസനവും ക്രമവൽക്കരിക്കൽ) ചട്ടങ്ങൾ, 1999 || നഗരസൂത്രണ നിയമം || 1994-ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി നിയമം (പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ) || 1994-ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം (പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ) || 1959-ലെ കേരള വിദ്യാഭ്യാസ ചട്ടങ്ങൾ (പ്രസക്തഭാഗങ്ങൾ) || 1967-ലെ ഭൂമി പ്രയോജനപ്പെടുത്തൽ ഉത്തരവ് || 2008-ലെ കേരള നെൽവയൽ-തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമം || 2008-ലെ കേരള നെൽവയൽ-തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ ചട്ടങ്ങൾ

**എല്ലാ പ്രധാനപ്പെട്ട ബുക്ക് ഷോപ്പുകളിലും ലഭ്യമാണ്. നേരിട്ട് സ്ഥാലിലും അയച്ചുതരുന്നതാണ്.**

**പുസ്തകങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക :**

# സ്വാമി ലാ ഹൗസ്

ദ്വൈത സ്വാമി അയ്യർ റോഡ്, (റയ്ച്ചൻസിനു എതിർവശം,  
എ.ജി. റോഡ്) എറണാകുളം-682 035.

ബ്രാഞ്ച് : ഒന്നാം നില, കാർമൽ സെന്റർ (പോസ്റ്റോഫീസിനു മുകളിൽ)  
ബാനർജി റോഡ്, എറണാകുളം-682 018.

ഫോൺ : 2361341, 2366285  
ഫാക്സ് : 2366285.  
മൊബൈൽ : 9446046285.  
ബ്രാഞ്ച് ഫോൺ : 2398104.  
മൊബൈൽ : 9446061341.



റോയ് ചാക്കോ ഇളമണ്ണൂർ

ഡൽഹിയിൽ തണുപ്പുകാലം വിവാഹങ്ങളുടെ വേളയാണ്. കഠിനമല്ലാത്ത തണുപ്പുള്ള ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിലെ രാത്രികളിലാണ് വിവാഹങ്ങൾ ഏറെയും നടക്കുന്നത്. അവധിയെടുക്കാതെ ബന്ധുക്കൾക്കും സുഹൃത്തുക്കൾക്കുമെല്ലാം രാത്രികാലങ്ങളിലെ വിവാഹത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സൗകര്യപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയായിരിക്കാം രാത്രിയിലെ വിവാഹങ്ങൾ.

തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നും ഡൽഹിയിലെത്താൻ അൻപതിലേറെ മണിക്കൂർ ട്രെയിൻയാത്ര ചെയ്യണമല്ലോ. കാഴ്ചകൾ കണ്ടുള്ള ദീർഘയാത്രയാണിത്. എന്നാൽ ഈ കാഴ്ചയൊന്നും കാണാൻ, സമയവും കളയാൻ, എളുപ്പമേറ്റ് എത്തിയാൽ മതി എന്ന് നിർബന്ധമുള്ളവർക്ക് 3 മണിക്കൂർ നേരത്തെ വിമാനയാത്രയെ ആശ്രയിക്കാം. വളരെ മുൻകൂട്ടി ടിക്കറ്റ് ബുക്ക് ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ ട്രെയിനിലെ ഏസി കമ്പാർട്ട്മെന്റിലെ ടിക്കറ്റ് ചാർജിനെക്കാൾ അല്പം കൂടിയൊക്കെ മുടക്കി വിമാനയാത്ര നടത്താം. കേരളത്തിൽ നിന്ന് ഗൾഫിലേയ്ക്കും ഡൽഹിയിലേയ്ക്കും വിമാനയാത്രാസമയം ഏതാണ്ട് തുല്യമാണെന്ന് പറയാം.

ജനുവരിയുടെ ആദ്യപകുതിയിൽ വടക്കേന്ത്യ വിറങ്ങലിച്ചു നിൽക്കും. ഈ വർഷം ഡിസംബർ അവസാനമെത്തിയപ്പോൾ തന്നെ വടക്കേന്ത്യ അതിശൈത്യത്തിന്റെ പിടിയിലായി. പഞ്ചാബ്, ഹരിയാന എന്നിവിടങ്ങളിലെ ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ താപനില പൂജ്യത്തിനും താഴെയാണിരിക്കുന്നത്. മിക്ക സംസ്ഥാനങ്ങളിലും അർദ്ധരാത്രിയായപ്പോൾ താപനില 6 ഡിഗ്രിവരെ താണു. പഞ്ചാബിലെ അമൃത്സർ, അംബാല, ഹരിയാനയിലെ റോത്തക് എന്നിവിടങ്ങളിൽ രാത്രിയിൽ വെള്ളം ഐസായി. ന്യൂഡൽഹിയിൽ വെള്ളം ഐസാകുന്ന അവസ്ഥയിലേയ്ക്കെത്തിയില്ല. ഈ ലക്കം തയ്യാറാ

ക്കുന്ന ഡിസംബർ 29 വരെ കിട്ടിയ റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് താപനില 6 ഡിഗ്രിവരെയാണ് താണത്. നട്ടുച്ച നേരത്തുപോലും മുടൽ മഞ്ഞാൽ ഇരുണ്ടു കിടക്കുന്ന ഡൽഹി, വാഹനങ്ങൾ രാത്രിയിലെമ്പോഴും ഡൈറ്റിംഗ് യാത്ര ചെയ്യേണ്ട അവസ്ഥ. കടുത്ത മഞ്ഞുമൂലം അല്പം ദൂരെയുള്ളതൊന്നും കാണാൻ പറ്റാതാകുന്നു. പാറയിൽ തൊട്ടാലും റോഡിൽ തൊട്ടാലും റെയിൽവേ ട്രാക്കിൽ സ്പർശിച്ചാലും ഐസ് കട്ടയിൽ തൊടുന്നതുപോലെ. ഇതാണ് വടക്കേന്ത്യയുടെ ശീതകാലം. ചില യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിലെ ശീതകാലവുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഈ അവസ്ഥ വളരെ ഭേദമാണ്. 2009 ഡിസംബറിൽ പോളണ്ട് തുടങ്ങിയ യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ താപനില പൂജ്യത്തിനും 33 ഡിഗ്രി താഴെയാണിരിക്കുന്നത്. അതായത് മൈനസ് 33 ഡിഗ്രി തണുപ്പ്. കേരളത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ശരാശരി 20 ഡിഗ്രി തണുപ്പിനേക്കാൾ 50 ഡിഗ്രി താഴെയാണ് പല യൂറോപ്യൻ രാജ്യക്കാരും അനുഭവിക്കുന്ന അതിശൈത്യത്തിന്റെ അവസ്ഥ.

തണുപ്പുകാലത്ത് ന്യൂഡൽഹിയിലെ എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള ലക്ഷക്കണക്കിന് ജനങ്ങൾ വിവിധ നിറങ്ങളിലുള്ള കമ്പിളിവസ്ത്രങ്ങൾ ധരിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ ഓരോ നഗരത്തിലെയും ജനക്കൂട്ടത്തെ ദൂരനിന്നു കാണുവാൻ ഭംഗിയാണ്. വിവിധ വർണങ്ങളുടെ ഒരു കൂട്ടം പോലെ



എവിടെയും കാണാം. അല്പം വെയിൽ കിട്ടുന്ന ഉച്ചസമയത്ത് ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഓഫീസിൽ നിന്നിറങ്ങി പുൽത്തകിടികളിലിരുന്ന് വെയിൽ കായുന്നതും കാഴ്ചയാണ്. വഴിയോരങ്ങളിൽ ചൂടുകാലത്ത് രാത്രിയിൽ ഐസ്ക്രീം കച്ചവടക്കാരെപ്പോലെ തണുപ്പുകാലത്ത് സന്ധ്യമുതൽ മുട്ടക്കച്ചവടക്കാർ ബിസിനസ് പൊടി പൊടിക്കും. പുഴുങ്ങിയ മുട്ട വിൽക്കുന്നവരുടെ സീസണാണ് തണുപ്പുള്ള സന്ധ്യകൾ. മുട്ട വാങ്ങി വീട്ടിൽ നിന്ന് പുഴുങ്ങിക്കൊണ്ടുവന്ന് ചൂടോടെ പൊളിച്ച് അല്പം ഉപ്പും മുളകുപൊടിയും സവാളകുഷണവും കൂടി ഒരു പേപ്പർ കുഷണത്തിൽ വച്ചുകൊടുക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. മുട്ടയുടെ വിലയേക്കാൾ ഒന്നോ രണ്ടോ രൂപ അധികമാണ് പുഴുങ്ങിയ മുട്ടയ്ക്ക് ഈടാക്കുന്നത്. മുട്ടക്കച്ചവടം നടത്തുവാൻ കുട്ടികൾ വരെ മുൻപന്തിയിൽ വരുന്നതിനു കാരണം വലിയ മെനക്കേടില്ലാതെ ലാഭം ലഭിക്കുമെന്നതിനാലാണ്.

**വഴിയോരങ്ങളിൽ ചൂടുകാലത്ത് രാത്രിയിൽ ഐസ്ക്രീം കച്ചവടക്കാരെപ്പോലെ തണുപ്പുകാലത്ത് സന്ധ്യമുതൽ മുട്ടക്കച്ചവടക്കാർ ബിസിനസ് പൊടിപൊടിക്കും. പുഴുങ്ങിയ മുട്ട വിൽക്കുന്നവരുടെ സീസണാണ് തണുപ്പുള്ള സന്ധ്യകൾ. മുട്ട വാങ്ങി വീട്ടിൽ നിന്ന് പുഴുങ്ങിക്കൊണ്ടുവന്ന് ചൂടോടെ പൊളിച്ച് അല്പം ഉപ്പും മുളകുപൊടിയും സവാളകുഷണവും കൂടി ഒരു പേപ്പർ കുഷണത്തിൽ വച്ചുകൊടുക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.**

“തണുപ്പത്ത് ചൂടുള്ള മുട്ട തൊണ്ടയിലൂടെ താഴോട്ട് പോകുമ്പോൾ എത്ര രസമാണ്” എന്നാണ് ചില മുട്ട തീറ്റിക്കാരുടെ അഭിപ്രായം. തണുപ്പുവേളയിൽ മുട്ടയ്ക്കു നല്ല രുചിയാണെന്നും മറ്റൊരു കൂട്ടർ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായി വിശകലനം ചെയ്താലും ഈ വേളയിലെ മുട്ടതീറ്റി ശരീരത്തിന് നല്ലതാണ്. ശരീരം മരവിപ്പിക്കുന്ന തണുപ്പാണ് ഡിസംബർ, ജനുവരി രാവുകൾ - മുട്ട ശരീരത്തിന് ചൂടു നൽകുമത്രേ. ചൂടുകാലത്ത് ഡൽഹിയിൽ ഭൂരിഭാഗം പേരും മുട്ട വാങ്ങാറില്ല എന്നത് സത്യം തന്നെ. തണുപ്പുകാലത്ത് മുട്ടയ്ക്കു നല്ല ഡിമാന്റാണ്.

മുട്ട ഉല്പാദനത്തിൽ ഇന്ത്യക്ക് ലോകത്ത് അഞ്ചാം സ്ഥാനമുണ്ട്. ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന മുട്ടയുടെ 50 ശതമാനം ആന്ധ്രാപ്രദേശ്, തമിഴ്നാട്, മഹാരാഷ്ട്ര, പഞ്ചാബ് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിലാണ്. തമിഴ്നാട്ടിലെ നാമക്കൽ “മുട്ടയുടെ പട്ടണ”മായി അറിയപ്പെടുന്നു. തണുപ്പുകാലത്ത് എല്ലായിടത്തും മുട്ടയുടെ ഉപഭോഗം വളരെ കൂടുതലാണ്.

വിന്ററിൽ വെയിൽ വീണു തുടങ്ങുമ്പോൾ മുതൽ ജോലിക്കു പോകാതെ വീട്ടിൽ കഴിയുന്നവരും വൃദ്ധരും വീട്ടമ്മമാരും ഒക്കെ കട്ടിലെടുത്ത് മുറ്റത്തിട്ട് അതിൽ കിടന്നും ഇരുന്നും ചെറിയ വെയിൽ കായുന്നതു കാണാം. എന്നാൽ ഡൽഹിയിലെ മലയാളികളാരും ഇങ്ങനെ വെയിൽ ആസ്വദിക്കുന്നത് പതിവല്ല. കയർ, പ്ലാസ്റ്റിക് കട്ടിലുകളിൽ വെയിൽ കായുന്ന സ്ത്രീകൾ കറിക്കരിയുക മുതലായ അടുക്കളപ്പണിയും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കും. കമ്പിളി വസ്ത്രങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക എന്നതും പല സ്ത്രീകളുടെയും ഹോബിയാണ്. കമ്പിളി നൂലുകൾ വാങ്ങി ചെറിയ തൊപ്പികളും കുട്ടികൾക്കുള്ള ഉടുപ്പുകളും ഒക്കെ ഉണ്ടാക്കി

തണുപ്പുകാലത്ത് ഒരനുഗ്രഹമായി ലഭിക്കുന്ന ഇളംവെയിൽ ആസ്വദിക്കുന്നതിൽ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരും ഇടത്തരക്കാരും മാത്രമല്ല, ‘വലിയവീട്ടിലെ സ്ത്രീകളും പുറകിലല്ല.

ചൂടിനെക്കാൾ തണുപ്പാണ് ശരീരത്തിനും ജീവിതത്തിനും നല്ലത് എന്നുള്ള അനുഭവപരിചയം മാത്രമല്ല തണുപ്പുകാലത്തെ സസന്തോഷം സ്വീകരിക്കുവാൻ കാരണം. നല്ല ഗമയോടുകൂടി ഡ്രസ്സ് ചെയ്തു നടക്കുവാൻ തൊഴിലാളിക്കും മുതലാളിക്കും ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥനും കീഴ്ജീവനക്കാരനും ഒരു പോലെ പ്രകൃതിയുടെ ആശീർവാദം ലഭിക്കുന്ന വേളയാണ് ‘വിന്റർസീസൺ’. വളരെ കുറച്ച് ശമ്പളമുള്ളവരും നല്ല ‘സ്വുട്ടും കോട്ടും ഷാളും’ വാങ്ങി ഇളം വെയിലുള്ള നട്ടുച്ചയ്ക്കു പോലും അതണിഞ്ഞ് മിനുങ്ങുന്ന ഷാൾ പുതച്ച് ‘ഷൈൻ’ ചെയ്യുന്നതു കാണാം.

ഡൽഹിയിൽ തണുപ്പുകാലം വിവാഹങ്ങളുടെ വേളയാണ്. കഠിനമല്ലാത്ത തണുപ്പുള്ള ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിലെ രാത്രികളിലാണ് വിവാഹങ്ങൾ ഏറെയും നടക്കുന്നത്. അവധിയെടുക്കാതെ ബന്ധുക്കൾക്കും സുഹൃത്തുക്കൾക്കുമെല്ലാം രാത്രികാലങ്ങളിലെ വിവാഹത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സൗകര്യപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയായിരിക്കാം രാത്രിയിലെ വിവാഹങ്ങൾ.

വർണ്ണപ്പകിട്ടാർന്ന തുണികൊണ്ടുള്ള പന്തൽ, പാർക്കിൽ കെട്ടിയുയർത്തി, അവിടെ വച്ച് സൽക്കാരം നടത്തുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു കുടാരംപോലെ തോന്നും ഈ പന്തലുകൾ. അകത്ത് പരവതാനികളും മനോഹരങ്ങളായ കസേരകളും. പന്തലുകൾ വിവിധ വർണങ്ങളിലുള്ള ബൾബുകളാൽ അലങ്കരിക്കും. വൈദ്യുത ദീപാലങ്കാരങ്ങൾ വിവാഹങ്ങൾക്ക് ഇവിടെ ഒരു അവശ്യഘടകമായിത്തീർന്നിരിക്കുകയാണ്. വീടുകൾക്ക് മുറ്റമില്ലാത്തതിനാലാണ് പാർക്കുകളിൽ പന്തൽ കെട്ടുന്നത്. കാർട്ടേജ്സുകളിൽ താമസിക്കുന്നവരുടെ മുറ്റം ടാറിട്ട റോഡുകളാണ്. വിവാഹവീടുകൾ അലങ്കാര ബൾബുകളാൽ അലംകൃതമായിരിക്കും.

വരന്റെ വീട്ടിൽ നിന്നും വിവാഹപ്പാർട്ടി ഒരു ആഘോഷറാലിയായിട്ടാണ് കല്യാണസ്ഥലത്തേക്ക് പോകുന്നത്. ജനറേറ്ററുകൾ മൂലം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുത വിളക്കുകൾ, ബാൻഡ് സംഘം എന്നിവയുടെ അകമ്പടിയോടുകൂടി വരൻ ഒരു കുതിരപ്പുറത്താണ് ‘എഴുന്നള്ളുന്നത്’. ദൂരനിന്നും നോക്കിയാൽ പള്ളിപ്പെരുനാളിനോടനുബന്ധിച്ച് നടക്കുന്ന ഒരു ‘റാസ’ വരികയാണെന്ന് തോന്നും. കുതിരപ്പുറത്തിരിക്കുന്ന മണ

മിനിക്കഥ

“മഴ മധുരമായൊരു അനുഭൂതിയാണ്. നമ്മുടെ മനസ്സിനെ ആഹ്ലാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരനുഭൂതി. ആകാശത്തുനിന്നും ഭൂമിയിലേയ്ക്കു പതിക്കുന്ന മഴയുടെ നൂലുകൾ നോക്കിയിരിക്കുന്നത് നല്ല രസമല്ലേ. നമ്മുടെ കൃഷിയിടങ്ങളെ മഴ ഫലഭൂയിഷ്ഠമാക്കുന്നു. കവികളെയും കലാകാരന്മാരെയും മഴ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. മഴയെക്കുറിച്ച് എത്രയെത്ര കഥകളും കവിതകളുമാണ് സാഹിത്യ ലോകത്തുള്ളത്.”

സുന്ദരിയായ മലയാളം ടീച്ചർ ഇങ്ങനെ ക്ലാസ്സ് തുടങ്ങിയപ്പോൾ പിൻബഞ്ചി ലിരുന്ന സോമൻ ഒന്നു ഞെട്ടി.

“നിങ്ങളുടെ മഴക്കാല ചിന്തകളെയും മഴനനയുന്ന അനുഭവങ്ങളെയും കുറിച്ച് ഒരു പേപ്പറിലെഴുതു. ഏറ്റവും നല്ല മഴ,

ക്കുറിപ്പിന് ടീച്ചറുടെ ഒരു സമ്മാനമുണ്ട്.

ടീച്ചർ പറഞ്ഞു നിർത്തി.

സോമൻ എഴുതിത്തുടങ്ങി.

“എന്റെ പിഞ്ചിക്കീറിയിട്ടുള്ള ഉടുപ്പുകളെ നനയിച്ച മഴ ഒരു പിശാചാണ്. എന്റെ വീട് ഒരു കുടിലാണ്. ആ കുടിലിലെ ഓലകൾക്കിടയിലൂടെ ഒലിച്ചിറങ്ങിയ മഴ വെള്ളം എന്റെ പുസ്തകങ്ങളെ നനച്ചു കൂതിർത്തിരുന്നു. മഴക്കാലത്ത് തേരട്ടകൾ ഇഴഞ്ഞുവന്ന് അടുക്കളയിലെ അമ്മിക്കല്ലിലിരിക്കും, ഓക്കാനത്തോടെ

പട്ടാഴി ശ്രീകുമാർ

ഭക്ഷണം ഉപേക്ഷിച്ചു കർക്കിടകരാവുകൾ, ഒരു മഴക്കാല സന്ധ്യയിൽ കുടിച്ച ഓടയിൽ വീണ അച്ഛനെ വലിച്ചു കയറ്റിയപ്പോഴാണ് അനിയൻ ഓടയിൽ വീണ കാലോടിഞ്ഞത്. ഒരു മഴക്കാല രാത്രിയിൽ ഭീകരരൂപിയായ അച്ഛൻ അമ്മയുടെ മുടിയിൽ പിടിച്ച് മുറ്റത്തിറക്കി വെട്ടിക്കൊന്നു. അമ്മയുടെ ചോര മഴവെള്ളത്തിൽ അലിഞ്ഞു.”

ആ മഴയുടെ അനുഭൂതിയെന്തായിരുന്നുവോ! സോമൻ പേപ്പർ മടക്കി.

വാളന്റെ മുഖം കാണാൻ സാധിക്കില്ല. പൂക്കളാൽ തല അലംകൃതമായിരിക്കും. ഭൂരിഭാഗം മണവാളന്മാരും വെള്ളക്കുതിരപ്പുറത്താണ് വരുന്നത്. കുതിരയെയും അലങ്കരിക്കും. ഈ ഘോഷയാത്രയ്ക്ക് ‘ബാരാത്ത്’ എന്നാണ് ഹിന്ദിയിൽ പറയുന്നത്. മണവാളനെ ചുമക്കുവാൻ കുതിരകളെ വാടകയ്ക്ക് ലഭ്യമാണ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ നല്ല പരിചയമുള്ളതിനാൽ ഏതു ബഹളത്തിനിടയിലും കുതിര മണവാളനെ ശാന്തമായി ചുമന്നുകൊള്ളും. വിവാഹഘോഷയാത്രയ്ക്കെല്ലാം ബാൻഡ്സെറ്റും ഒരു അവിഭാജ്യഘടകമാണിവിടെ.

എല്ലാ വിവാഹഘോഷയാത്രയിലും വരന്റെ മുൻപിൽ ബഹളംവെച്ചു നടക്കുവാൻ ഒരു കൂട്ടം ആൾക്കാരെ കാണാം. ഇവർ മദ്യപിച്ചിട്ടാണോ ഇത് കാട്ടിക്കൂട്ടുന്നതെന്നും തോന്നിപ്പോകും. വരനൊഴികെ മറ്റെല്ലാവരും നടക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്, കുതിരക്കാരന്മാർപ്പെടെ. ‘ബാരാത്ത്’ എന്ന വിവാഹഘോഷയാത്രയുടെ താളമേളങ്ങൾ മിക്കയിടങ്ങളിലും രാത്രികാലങ്ങളിൽ മുഴങ്ങാറുണ്ട്.

വിവാഹഘോഷയാത്ര നടക്കുന്നത് 10 ഡിഗ്രി തണുപ്പുള്ള രാത്രിയിലായാൽ പോലും നല്ല തുള്ളലും ബഹളവും ഉള്ളതിനാൽ വിവാഹപ്പാർട്ടിക്ക് വലിയ തണുപ്പ് അനുഭവപ്പെടുകയില്ല എന്നു വേണം അനുമാനിക്കാൻ. വലിയ പ്രകാശമുള്ള ബൾബിൽ നിന്ന് പന്തലിനു

ള്ളിൽ ചെറിയ ചൂടും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ആഹാരം പാകം ചെയ്യുന്നതു മൂലമുള്ള ചൂടും. അതുമാത്രമല്ല, ഘോഷയാത്രയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവർ മുഖമൊഴികെ മറ്റെല്ലാ ഭാഗങ്ങളും കമ്പിളി വസ്ത്രങ്ങളാൽ മുടി നടക്കുന്നതിനാൽ തണുത്തു വിറയ്ക്കുന്നുമില്ല. പഞ്ചാബിലും കാശ്മീരിലും ഹിമാചൽപ്രദേശിലുമൊക്കെ ഡൽഹിയേക്കാൾ തണുപ്പാണല്ലോ. ആയതിനാൽ ഡൽഹിയിലെ തണുപ്പുകാലം സുഖകരമാണെന്നാണ് അവിടത്തുകാരുടെ അഭിപ്രായം.

തണുപ്പുള്ള സമയത്ത് ചൂടുള്ള സദ്യ കഴിക്കാൻ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ നല്ല ചൂടുള്ള നട്ടുച്ചനേരത്ത് വിയർപ്പിൽ കൂട്ടിച്ച് വിവാഹസദ്യ കഴിക്കുന്നതിനേക്കാൾ എത്രയോ സുഖകരവും സൗകര്യപ്രദവുമാണ്. ചൂടുകാലത്ത് പരവേശത്താൽ നല്ല രീതിയിൽ സമാധാനത്തോടെ ആഹാരം കഴിക്കാൻ സാധിക്കില്ല. വയറു നിറച്ച് ഇഷ്ടം പോലെ ആഹാരം കഴിക്കുവാൻ തണുപ്പുകാലം പ്രേരണ നൽകുന്നതിനാലും വിന്റർ സീസണെ വടക്കേന്ത്യക്കാർ സസന്തോഷം സ്വീകരിക്കുന്നു.

നല്ല കാലാവസ്ഥയാൽ അനുഗ്രഹീതയായ കേരളത്തിൽ ശൈത്യകാലത്തിന് വലിയ സാധീനമില്ല. എന്നാൽ വയനാടൻ മലമടക്കുകളിലും സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും വളരെ ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന ഇടുക്കി ജില്ലയിലും ഡിസംബർ-ജനുവരി തണുപ്പുകാലം തന്നെ;

പ്രത്യേകിച്ചും സൂര്യാസ്തമയത്തിനു ശേഷം. ഇവിടങ്ങളിൽ തണുപ്പുവരുവാൻ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കാരണങ്ങളുണ്ട്.

ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ ശീതോഷ്ണ സ്ഥിതിയെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകങ്ങളിൽ രണ്ടെണ്ണമാണ് സമുദ്രസാമീപ്യവും സ്ഥലത്തിന്റെ ഉയരവും. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും കുറെ ഉയർന്നു കിടക്കുന്ന മൂന്നാറും അധികമുയരാത്ത കോട്ടയവും അടുത്തടുത്ത സ്ഥലങ്ങളാണെങ്കിലും അവിടങ്ങളിലെ ശീതോഷ്ണസ്ഥിതിയിൽ വലിയ വ്യത്യാസം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. അടുത്തടുത്ത അക്ഷാംശങ്ങളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രണ്ടു സ്ഥലങ്ങളാണ് കോഴിക്കോടും മധുരയും. കോഴിക്കോട്ടേക്കാൾ ഉഷ്ണം മധുരയിലുണ്ടാകാറുണ്ട്. മധുര സമുദ്രത്തിൽ നിന്ന് വളരെ അകലെയും കോഴിക്കോട് സമുദ്രത്തിനടുത്തും സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതാണ് ഈ വ്യത്യാസത്തിനു കാരണം. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെത്തന്നെയായാലും തണുപ്പുവേളകളും തണുപ്പുള്ള സ്ഥലങ്ങളും ടൂറിസ്റ്റുകളെ ഏറെ ആകർഷിച്ചു വരുന്നു. ■ (തുടരും)

ലേഖകൻ ഡൽഹി സെൻട്രൽ മോനിറ്ററിംഗ് സർവീസിൽ ന്യൂസ് മോനിറ്ററായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ആകാശവാണി തിരുവനന്തപുരം നിലയത്തിൽ ന്യൂസ് എഡിറ്ററാണ്



ദേശീയ പ്രശ്നങ്ങളിൽ പഞ്ചായത്തിനെത്തുകാര്യം എന്ന ചോദ്യത്തിന് തക്കമറുപടിയായിരുന്നു മാരാരിക്കുളം വടക്ക് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് നടത്തിയ വഴുതനോത്സവം. ഭരണവും സമരവും ഒരു മിച്ചു പോകുമെന്നും ജനിതക വഴുതനയ്ക്കെതിരെ ജനകീയ ഉത്സവം സംഘടിപ്പിച്ച മാരാരിക്കുളം പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. ഡി. പ്രിയേഷ്കുമാറും സംഘവും തെളിയിച്ചു. ജനിതക വിളകൾക്ക് സർക്കാർ അനുമതി കൊടുക്കുന്നുവെന്ന വാർത്ത, പത്രഭാഷയിൽ ഒരു മനോരഞ്ജക വാർത്തയല്ല. രാഷ്ട്രീയ - അക്കാദമിക് താല്പര്യങ്ങളുള്ള വായനക്കാരുടെ കണ്ണിലൂടെ മാത്രം കടന്നുപോകാവുന്ന ഈയൊരു വിഷയം, മുഴുവൻ പ്രദേശത്തിന്റെയും ദരിദ്ര - സമ്പന്ന ഭേദമന്യേ മുഴുവൻ ജനങ്ങളുടെയും ശ്രദ്ധയിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിന് കഴിഞ്ഞു എന്നതു തന്നെയാണ് വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ വിജയം. ആലപ്പുഴയിലെ ആർക്കും തന്നെ ഡിസംബർ 27 മുതൽ ജനുവരി 3 വരെ മാരാരിക്കുളത്തെ കണിച്ചു കൂട്ടങ്ങൾ സ്കൂൾ മൈതാനിയിലൊരുക്കിയ വഴുതനോത്സവത്തിലെ വിപുലമായ കാർഷിക - ശാസ്ത്ര - വ്യാവസായിക പ്രദർശനം കാണാതെ പോകുവാൻ കഴിയില്ലായിരുന്നു. പ്രദർശനത്തിനെത്തിയവർക്ക് വഴുതനയിൽ പ്രയോഗിക്കപ്പെടാൻ പോകുന്ന ഭീതിജനകമായ പരീക്ഷണങ്ങളെ കുറി

ച്ചുള്ള പ്രദർശനങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കാതെ പോകുവാനും കഴിയില്ലായിരുന്നു. വെല്ലുവിളി നേരിടുന്ന ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ തങ്ങളുടെ പ്രദേശത്തെ കൃഷി കരിയാതെ നിലനിർത്താൻ പെടാപ്പാടുപെടുന്ന തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കൃഷിയെ വിനോദമായി പോലും കരുതാൻ കൂട്ടാക്കാത്തവർക്കും ഒരുപോലെ പ്രചോദനവും ആവേശവും പകരുന്നതായിരുന്നു വഴുതനോത്സവത്തിലെ കാർഷിക പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ. ആലപ്പുഴയുടെ ചരിത്രത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലുതും മികച്ചതുമായ കാർഷിക പ്രദർശനമായിരുന്നു ഇവിടെ ഒരുക്കിയിരുന്നത്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഏതാണ്ട് മുഴുവൻ വകുപ്പുകളും തങ്ങളുടെ പ്രദർശനങ്ങൾ വഴുതനോത്സവത്തിനെൊരുക്കിയിരുന്നു. പ്രദർശന നഗരിയിലെ ആകെ 110 സ്റ്റാളുകളിൽ 60 സ്റ്റാളുകളും കൃഷിയും അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളും പ്രതിപാദിക്കുന്നവയായിരുന്നു എന്നത് കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നതാണ്. കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നിന്നും എത്തിയവരും ജനിതക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാംഗത്യത്തെക്കുറിച്ച് നടന്ന ദേശീയ സെമിനാറിൽ പങ്കെടുക്കാനെത്തിയ അന്യസംസ്ഥാന പ്രതിനിധികളും ഉത്സവത്തെക്കുറിച്ച് ഗംഭീരം എന്ന അഭിപ്രായത്തോടെയാണ് മടങ്ങിയത്.

**പാരമ്പര്യ വഴുതനയുടെ സംരക്ഷണം**

പഞ്ചായത്ത് നടത്തിവരുന്ന കാർഷിക ഇടപെടലിന്റെ ഭാഗമായി, മാരാരിക്കുളത്ത് പിറന്നത് എന്ന് കരുതപ്പെടുന്ന നീളമുള്ളതും രുചികരവും ഔഷധ ഗുണമേറിയതും വിളസമുദ്ധവുമായ വഴുതനയുടെ സംരക്ഷണം ചർച്ചയ്ക്കുവന്നതോടെയാണ് വഴുതനോത്സവം എന്ന ആശയത്തിലേയ്ക്ക് മാരാരിക്കുളം എത്തിയത്. മാരാരിക്കുളത്തിന്റെ എം.എ.എ കുടിയായ ധനമന്ത്രി ഡോ. തോമസ് ഐസക്കിന് മുന്നിലേയ്ക്ക് വഴുതനോത്സവം എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചപ്പോൾ, വഴുതന ഉൾപ്പെടെയുള്ള തദ്ദേശീയ വിളകൾ ജനിതക വിളകളുടെ ഭീഷണിനേരിടുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ അതൊരു ദേശീയ പരിപാടിയാക്കി മാറ്റണമെന്ന നിർദ്ദേശമാണ് അദ്ദേഹമുയർത്തിയത്. മാരാരിക്കുളം വഴുതനയുടെ കൃഷിക്കും സംരക്ഷണത്തിനും പ്രചരണത്തിനുമായി അക്ഷീണം പ്രയത്നിച്ച മനച്ചേരി വാസുപിള്ളയുടെ സ്മരണയെ മുൻനിറുത്തി അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിലുള്ള നഗറിലാണ് വഴുതനോത്സവം നടത്തിയത്. ജനിതക വഴുതനയ്ക്കെതിരെ മാരാരിക്കുളം വഴുതന എന്ന മുദ്രാവാക്യവും പഞ്ചായത്ത് ഉയർത്തിയിരുന്നു.

വഴുതനോത്സവത്തിന് മുന്നോടിയായി പഞ്ചായത്തിലെ കുടുംബശ്രീ സി.ഡി.എസ്, വിവിധ കോളേജുകളിലെ നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീം വാളണ്ടിയർമാർ തുടങ്ങിയവർ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി സഹകരിച്ച് പ്രദേശത്തെ വിവിധ വീടുകളിലായി മാരാരിക്കുളം വഴുതനയുടെ വിത്തുകൾ പാകി മുളപ്പിച്ച അൻപതിനായിരത്തിലധികം വഴുതനത്തൈകൾ പ്രദർശനം കാണാ



വഴുതനോത്സവം: തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി പ്രദർശന നഗരി സന്ദർശിക്കുന്നു.

**മാരാരിക്കുളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ, നമ്മുടെ രാജ്യം നേരിടുന്ന വലിയൊരു സാമ്രാജ്യത്വകടന്നു കയറ്റത്തെ കേവലം രാഷ്ട്രീയമോ വരട്ടു തത്ത്വവാദപരമായ പ്രഭാഷണങ്ങളോ കൊണ്ട് നേരിടുന്നതിന് പകരം, ജൈവ വഴുതന തടയുക, മാരാരിക്കുളം വഴുതനയെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന പ്രായോഗിക ബദലുയർത്തി നേരിടുന്ന കാഴ്ചയാണ് വഴുതനോത്സവത്തിൽ കണ്ടത്.**

നേത്തിയവർക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ നൽകിയാണ് ഈ വഴുതന അന്യം നിന്നു പോകുന്നതിനെതിരെ മാതൃകാ പരമായ ചെറുത്ത്നിലപ്പ് ഇവർ നടത്തിയത്..

**വിജ്ഞാനപ്രദവും ആകർഷകവുമായ പ്രദർശനങ്ങൾ**

ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ ഇവൻ്റ് മാനേജ് മെന്റ് ഗ്രൂപ്പായ പവലിയൻസ് ആൻഡ് ഡെക്കറേഷൻസ്, ഡൽഹി ഒരുക്കിയ വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ വേദി ആലപ്പുഴയ്ക്ക് തികഞ്ഞ പുതുമ തന്നെയായിരുന്നു. പവലിയൻ നിർമ്മാണം കാണുന്നതിനുമത്രം, ഉത്സവം ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുന്നേ ജനങ്ങൾ കണിച്ചുകളങ്ങര സ്കൂൾ മൈതാനിയിലെത്തുന്നുണ്ടായിരുന്നു. രണ്ട് വിശാലമായ പവലിയനുകളിലായി 110 സ്റ്റാളുകളാണ് ഒരാഴ്ച പ്രവർത്തിച്ചത്. ഒന്നാമത്തെ പവലിയനിൽ സൂര്യനു കീഴെയുള്ള ഏതാണ്ട് എല്ലാ സാധനങ്ങളുടെയും പ്രദർശനം നടന്നു. ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ, ഇലക്ട്രിക്-ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉത്പന്നങ്ങൾ, വസ്ത്രങ്ങൾ, ഭക്ഷ്യ വസ്തുക്കൾ, പുസ്തകങ്ങൾ തുടങ്ങി വിജ്ഞാനപ്രദവും ആകർഷകവുമായ ഒട്ടേറെ പ്രദർശനങ്ങൾ ഒരുക്കിയിരുന്ന ഈ സ്റ്റാളുകൾ വിവിധ ഗവൺമെന്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ, സ്വാശ്രയ - സ്വയം തൊഴിൽ സംഘങ്ങൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു സംഘടിപ്പിച്ചത്. രണ്ടാമത്തെ പവലിയനിൽ പൂർണ്ണമായും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ സ്റ്റാളുകളായിരുന്നു. സർവ്വകലാശാലയുടെ വിവിധ വകുപ്പുകളും കോളേജുകളും വിജ്ഞാന വ്യാപന വിഭാഗവുമൊക്കെ



വഴുതനോത്സവം: പ്രദർശനങ്ങളുടെ ഉദ്ഘാടനം കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ നിർവഹിക്കുന്നു. ധനമന്ത്രി ഡോ. ടി.എം. തോമസ് ഐസക് സമീപം.

ചേർന്ന് 54 സ്റ്റാളുകളിൽ കൃഷിയും അനുബന്ധ മേഖലയിലുമായി ഒരുക്കിയ പ്രദർശനം ഒരു പക്ഷേ കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രദർശനങ്ങളിലൊന്നായിരിക്കണം.

കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടേത് കൂടാതെയുണ്ടായിരുന്ന ഒന്നാമത്തെ പവലിയനിലെ സ്റ്റാളുകളിലെയും പ്രധാന പ്രദർശന ഇനങ്ങൾ കൃഷിയും അനുബന്ധമേഖലയും തന്നെയായിരുന്നു. വിവിധതരം വിത്തിനങ്ങൾ, തൈകൾ, ജൈവ വളങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, മത്സ്യങ്ങൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ, കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ, കയർ ഉത്പന്നങ്ങൾ, കയർ ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ യന്ത്രങ്ങൾ തുടങ്ങി വിസ്മയവും വൈവിധ്യവും കൊണ്ടു നിറഞ്ഞ പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ സന്ദർശിക്കുവാൻ ആബാലവൃദ്ധം ജനങ്ങളാണ് നാടിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഒഴുകിയെത്തിയത്. 20 കിലോ തൂക്കമുള്ള ഭീമൻ കാച്ചിൽ, കർണ്ണാടകത്തിൽ നിന്നുമുള്ള ഗോമൂഖ് വഴുതന, ഔഷധ ഗുണമുള്ള രാഗമൂല്യ വഴുതന തുടങ്ങി 100-ൽ പരം വഴുതനകൾ, വഴുതന അച്ചാർ ഉൾപ്പെടെ നൂറിലധികം അച്ചാറുകൾ, വാഴ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നുമുള്ള 23 ഇനം വാഴകൾ, 300 ഇനം ചെമ്പരത്തികൾ, അഗ്രോക്ലിനിക്കുകൾ തുടങ്ങി സമ്പന്നമായ വിഭവങ്ങൾ നിറഞ്ഞ പ്രദർശന സ്റ്റാളുകൾ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് നവചൈതന്യം പകരുന്നതായിരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്തെ തണലിന്റെ സ്റ്റാളിലെ ബി.ടി വഴുതനയ്ക്കെതിരെ പ്രധാനമന്ത്രിക്ക് കത്തയയ്ക്കൽ പരിപാടിയിൽ ആയിരങ്ങൾ ആവേശപൂർവ്വം പങ്കെടുത്തത് വഴുതനോത്സവം അതിന്റെ ഉദ്ദേശ പൂർത്തിയെത്തിയെന്നതിന്റെ തെളിവായിരുന്നു.

**വെല്ലുവിളികൾ നേരിടാൻ ആധികാരികതയുള്ള അന്വേഷണം**

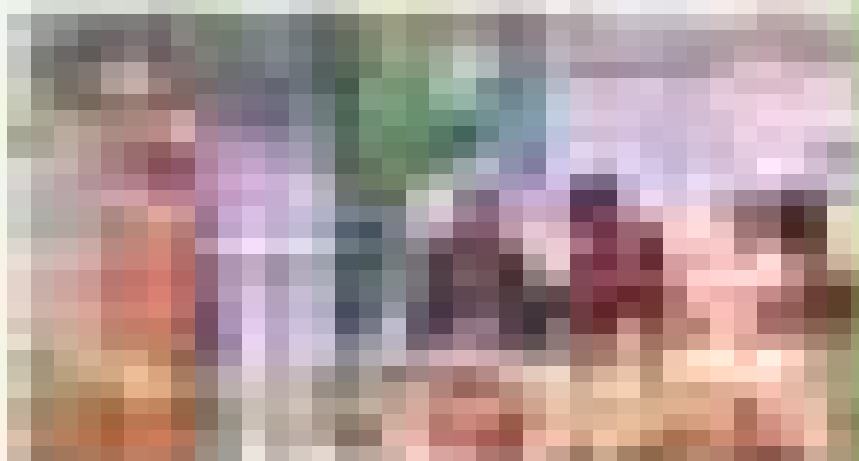
വഴുതനോത്സവം കേവലമൊരു ആഘോഷമായിരുന്നില്ല. മറിച്ച് കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രതിസന്ധികളെയും സാധ്യതകളെയും കുറിച്ചുള്ള ജനങ്ങളുടെ ഉത്സാഹപൂർവ്വമുള്ള പഠനമായിരുന്നു. ഒരു കൂടക്കീഴിൽ അണിനിരന്ന വിവിധ വിളരീതികളെയും കാർഷിക സമ്പ്രദായങ്ങളെയും നേരിട്ട് കണ്ട് മനസ്സിലാക്കിയവർ നേരേ നടന്നുചെല്ലുന്നത് ഉത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായ സെമിനാർ ഹാളിലേയ്ക്കായിരുന്നു. ഓരോ ദിനത്തിലും വിജ്ഞാനപ്രദവും ചിന്തോദ്ദീപകവുമായ അക്കാദമിക്ക് സെഷനുകൾ. കുലീനവും ജനനിബിഡവും പ്രത്യേക പകരുന്നതുമായ ഉത്ഘാടന പരിപാടിയായിരുന്നു ആദ്യ ദിനത്തിലെ

പ്രത്യേകത. കുടുംബശ്രീയൂണിറ്റുകൾക്ക് സംഘകൃഷി നടത്തുന്നതിനായി ഏഴു ശതമാനം പലിശയ്ക്ക് നൽകുന്ന കാർഷിക വായ്പ, അഞ്ചു ശതമാനം സർക്കാർ സബ്സിഡിയും ഒരു ശതമാനം പലിശയിലുമുള്ള ഉൾപ്പെടെ ഒരു ശതമാനം പലിശയ്ക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്നും പഞ്ചായത്തുകളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കാർഷിക വിലസ്ഥിരതാഫണ്ട് രൂപീകരിക്കുമെന്നും ധനമന്ത്രി ഡോ. ടി.എം. തോമസ് ഐസക് അദ്ധ്യക്ഷ പ്രസംഗം നടത്തിക്കൊണ്ട് പ്രഖ്യാപിച്ചു. മാരാരിക്കുളം വഴുതനയുടെ തൈ നട്ടുകൊണ്ട് വഴുതനോത്സവത്തിന് ഔപചാരിക ഉത്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ച തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ് കുട്ടി, പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഇടപെടലിലൂടെ കൃഷി ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഉത്പാദന മേഖലയിൽ വലിയൊരുണർവ്വ് ദൃശ്യമാണെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. പ്രദർശനങ്ങളുടെ ഉദ്ഘാടനം കൃഷിമന്ത്രി മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ നിർവ്വഹിച്ചു. മാരാരിക്കുളം വഴുതനകൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച അച്ചാറിന്റെ വിപണനം സുപ്രസിദ്ധ സിനിമാതാരം കവിയൂർ പൊന്നമ്മ എ.എം ആരിഫ് എം.എ.എയ്ക്കു നൽകിക്കൊണ്ട് നിർവ്വഹിച്ചു.

രണ്ടാം ദിവസത്തെ മുഖ്യ പരിപാടി ജൈവ കർഷക സംഗമം ആയിരുന്നു. ഹരിതവിപ്ലവ കാലം മുതൽ തുടർന്നു

വെയ്ക്കുന്ന ചടങ്ങായി മാറി. ആലപ്പുഴ സന്ദർശിക്കാനെത്തിയ നയതന്ത്രജ്ഞരടക്കമുള്ള വിദേശ സഞ്ചാരികൾക്കും ആവേശം പകരുന്നതായിരുന്നു വഴുതനോത്സവമെന്ന് അവരുടെ പ്രതികരണങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യക്തമായിരുന്നു. വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രമുഖ സിനിമാ നടൻ അനൂപ് ചന്ദ്രന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന കാർഷിക സിനിമകളുടെയും ഡോക്യുമെന്ററികളുടെയും പ്രദർശനവും പുതുമയുള്ള പരിപാടിയായിരുന്നു. കർഷകരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാസ്ത്രജ്ഞർ മുഖാമുഖമിരുന്ന് പരിഹാരം നൽകുന്ന നാട്ടുകൂട്ടം പരിപാടി കാർഷിക സർവ്വകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഉത്ഘാടനം ചെയ്തു. കില ഡയറക്ടർ എൻ. രമാകാന്തൻ ഉത്ഘാടനം ചെയ്ത കാർഷിക മേഖലയിലെ പഞ്ചായത്തുകളുടെ ഇടപെടലിനെ കുറിച്ചുള്ള സെമിനാറും കൃഷിയെ ഗൗരവമായി കാണേണ്ട കാര്യമാണെന്നും മാരാരിക്കുളം മാതൃകയിൽ പ്രാദേശിക ഗവൺമെന്റുകൾക്ക് കൃഷി സംരക്ഷണത്തിന് ഏറെ ചെയ്യാനുണ്ടെന്നും ഉത്സവത്തിനെത്തിയവരെയും ജനപ്രതിനിധികളെയും ഓർമ്മിപ്പിച്ചു.

വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ അഭിമാനകരമായ ചടങ്ങായി സംഘാടകർ വിശേഷിപ്പിച്ച, ജനിതക വിളകളുടെ പ്രത്യേകതകളെ കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ ജനുവരി 2 ന് നടന്നു. ഹൈദരാ



വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടന്ന ദേശീയ സെമിനാർ.

വന്ന രാസവള പ്രയോഗത്തിൽ നിന്ന് വിടപറഞ്ഞ്, കർഷക ലോകം സുസ്ഥിരമായ ജൈവ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറുന്നതിന്റെ കണക്കെടുപ്പായി ജൈവ കർഷക സംഗമം. ജി. വേണുഗോപാൽ, വി. എസ് വിജയൻ, കെ.വി ദയാൽ എന്നിവരാണ് ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്. മൂന്നാം ദിനം നടന്ന ഓപ്പൺ ഫോറം വഴുതനോത്സവത്തിന്റെ ആവേശം പങ്കു

ബാദിലെ സെന്റർ ഫോർ മോളിക്യൂലർ ബയോളജിയുടെ സ്ഥാപക ഡയറക്ടറായിരുന്ന ഡോ. പുഷ്പമിത്ര ഭാർഗ്ഗവയാണ് ദേശീയ സെമിനാർ ഉത്ഘാടനം ചെയ്തത്. രാവിലെ മുതൽ വൈകിട്ടുവരെ വിവിധ സെഷനുകളിലായി ജനിതക വ്യതിയാനം വരുത്തിയ വഴുതനയുടെയും വിളകളുടെയും പ്രത്യേകതകളെ കുറിച്ച് ഗൗരവമേറിയ ചർച്ചകൾക്ക്



പ്രഗത്ഭ ശാസ്ത്രജ്ഞരും സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകരും നേതൃത്വം നൽകി. ഡോ. സുമൻ സഹായ്, ഡോ. ദിനേഷ് അബ്രോൾ, ഡോ. ഗീതാബലി, ഡോ. ശ്രീകുമാർ ചതോപാധ്യായ., പ്രൊഫ. എം.കെ പ്രസാദ് തുടങ്ങിയവർ വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു. ജനകീയ ശാസ്ത്ര പ്രചാരകരും ഗവേഷകരും സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തകരും ഉൾപ്പെടെ മുപ്പതിൽപരം അന്യസംസ്ഥാന പ്രതിനിധികളും കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള കാർഷിക - ജീവ ശാസ്ത്രജ്ഞരും പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാരും പൊതുപ്രവർത്തകരും ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികളും നഗരങ്ങളിലെ ശീതീകരിച്ച കോൺഫറൻസ് ഹാളിനു പകരം നാട്ടിൻ പുറത്തെ സ്കൂൾമരച്ചുവട്ടിൽ രാജ്യത്തെ കാർഷിക മേഖലയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി ഒത്തുകൂടിയതു തന്നെ ഈ പരിപാടിയുടെ പൂർണ്ണവിജയം കുറിക്കുന്നു.

വഴുതനയിലെ ജനിതക വ്യതിയാനം അമേരിക്കൻ വിത്ത് കമ്പനിയായ മൊൺസാന്റോ എന്ന ബഹുരാഷ്ട്ര കുത്തകയാണ് നടത്തിയിരിക്കുന്നത് എന്നതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇന്ത്യയിലെ അതിന്റെ പ്രയോഗത്തിന് ഒരു നിശ്ചിത കാലത്തേക്ക് മൊറൊട്ടോറിയം പ്രഖ്യാപിക്കണമെന്ന് സെമിനാറിൽ അംഗീകരിച്ച മാരാരിക്കുളം പ്രഖ്യാപനം ആവശ്യപ്പെട്ടു. ജനിതകമാറ്റം വരുത്തിയ വിളകൾ മനുഷ്യരുടെയും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടെയും ആരോഗ്യത്തെ ബാധിക്കുമെന്നും നമ്മുടെ തനത് വിളവൈവിധ്യത്തെ കളങ്കപ്പെടുത്തുമെന്നും അവയെ

ക്രമേണ ഇല്ലാതാക്കുമെന്നും ജനിതക വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴി കർഷകർ വിത്തുകമ്പനികളുടെ അടിമകളായി മാറുമെന്നുമൊക്കെയുള്ള സമൂഹത്തിന്റെ ആശങ്ക, പ്രഖ്യാപനം ആവർത്തിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് പുനരുപയോഗക്ഷമമല്ലാത്ത ജനിതക പരുത്തിയുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ഉണ്ടായ പ്രത്യാഘാതങ്ങളിൽ നിന്ന് പാഠമുൾക്കൊള്ളാൻ ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാവണമെന്നും ജനിതക വിളകളുടെ പ്രത്യാഘാതത്തെക്കുറിച്ച് സാമൂഹ്യമേൽനോട്ടത്തോടെ പൊതു മേഖല ഗവേഷണസ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിശദമായ പഠനം നടത്തണമെന്നും സുസ്ഥിര രീതി എന്ന നിലയിൽ ജൈവ കൃഷിക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകണമെന്നും കാർഷികോത്പന്നങ്ങൾക്ക് വില സ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കണമെന്നും പ്രഖ്യാപനത്തിൽ ആവശ്യപ്പെട്ടു. ജനിതക വഴുതനയ്ക്ക് പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അംഗീകാരം ഉറപ്പാക്കാതെ കേരളത്തിൽ അനുമതി നൽകില്ലെന്ന് മാരാരിക്കുളം പ്രഖ്യാപനം അവതരിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ധനമന്ത്രി ഡോ. തോമസ് ഐസക്ക് പറഞ്ഞു.

**മാരാരിക്കുളം മാതൃകയുടെ വിജയം**

മാരാരിക്കുളം നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ വിവിധ പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടന്നുവരുന്ന ജനകീയ കാർഷിക പരിപാടിയുടെ തുടർച്ചയും വളർച്ചയുമായി വഴുതനോത്സവം വിലയിരുത്തപ്പെടും.. ജനകീയാസൂത്രണത്തിന് മാതൃക

യായി കഞ്ഞിക്കുഴി പഞ്ചായത്തിൽ ആരംഭിച്ച ജനകീയ പച്ചക്കറി കൃഷി സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾ ആവേശപൂർവ്വം ഏറ്റെടുത്തതിന്റെ വിജയമാണ് മാരാരിക്കുളം വടക്കിലെ പരീക്ഷണങ്ങൾ. വീട്ടുവളപ്പിലെ കൃഷിയിൽ നിന്ന് സമഗ്ര ചേന കൃഷിയിലേയ്ക്കും ചേമ്പൂ കൃഷിയിലേയ്ക്കും വാഴകൃഷിയിലേയ്ക്കും സംഘകൃഷിയിലേയ്ക്കും വളർന്ന മാരാരിക്കുളം, കൃഷി വികസനത്തിന്റെ സ്വാഭാവിക പ്രതിസന്ധിയായ വിപണി പ്രശ്നത്തെ പഞ്ചായത്ത് ഡവലപ്പ്മെന്റ് സൊസൈറ്റി (പി.ഡി.എസ്) എന്ന വിജയകരമായ മാതൃകയിലൂടെയാണ് മറികടന്നത്. ഇന്ന് കഞ്ഞിക്കുഴി കൊപ്പം പച്ചക്കറി കർഷകർക്ക് തറവിലയും അവരുടെ മുഴുവൻ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണിയും കണ്ടെത്തി മുന്നേറുകയാണ് മാരാരിക്കുളം വടക്ക് പഞ്ചായത്ത്. അവിടെ നിന്നും ഒരു പടികൂടി മുന്നോട്ടുപോയി, പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ, നമ്മുടെ രാജ്യം നേരിടുന്ന വലിയൊരു സാമ്രാജ്യത്വ കടന്നു കയറ്റത്തെ കേവലം രാഷ്ട്രീയമോ വരുട്ടു തത്വവാദപരമായ പ്രഭാഷണങ്ങളോ കൊണ്ട് നേരിടുന്നതിന് പകരം, ജൈവ വഴുതന തടയുക, മാരാരിക്കുളം വഴുതനയെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന പ്രായോഗിക ബദലുയർത്തി നേരിടുന്ന കാഴ്ചയാണ് വഴുതനോത്സവത്തിൽ കണ്ടത്. നമ്മുടെ ജനിതക വൈവിധ്യം തകർക്കുവാനുള്ള ഗൂഢനീക്കങ്ങളെ ചെറുക്കുവാനുള്ള ആഹ്വാനമായിരുന്നു, ലോകത്തെ കാത്തു വെയ്ക്കാനുള്ള ഒരു ജനതയുടെ സമരാ രവമായിരുന്നു അത്. ■

**എം.എൻ. ലക്ഷം വീട് പുനർനിർമ്മാണം : സബ്സിഡി തുക കൂട്ടി**

എം.എൻ. ലക്ഷം വീട് പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള സബ്സിഡി തുക ജനറൽ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് 75,000 രൂപയും പട്ടികജാതിക്കാർക്കും ശാരീരിക-മാനസിക വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നവർ അംഗങ്ങളായ ജനറൽ വിഭാഗം കുടുംബങ്ങൾക്കും ഒരു ലക്ഷം രൂപയും പട്ടികവർഗക്കാർക്കും ആശ്രയ കുടുംബങ്ങൾക്കും ഒന്നേകാൽ ലക്ഷം രൂപയുമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചതായി വനം-ഭവന നിർമ്മാണ മന്ത്രി ബിനോയ് വിശ്വം അറിയിച്ചു. ഇതിൽ പകുതി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും പകുതി സംസ്ഥാന ഭവന നിർമ്മാണ ബോർഡ് വഴി സർക്കാരും വഹിക്കും. ഗുണഭോക്താക്കളിൽ 2009 ഏപ്രിൽ ഒന്നിന് ശേഷം കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട് നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചവർക്ക് കൂടി പുതുക്കിയ നിരക്കിലുള്ള സബ്സിഡി നൽകും. ഇതനുസരിച്ച് അധികം ആവശ്യമായ തുക 2009-10 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്ത ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വാർഷിക പദ്ധതി ഭേദഗതി ചെയ്തോ വായ്പ ഉൾപ്പെടെ ഭവന നിർമ്മാണ മേഖലയ്ക്ക് ലഭ്യമായ വിഹിതത്തിൽ വകയിരുത്തിയോ വിഹിതം കണ്ടെത്താം. ഇത് സംബന്ധിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലക്ഷം വീടുകളുടെ യഥാർത്ഥ ഉപഭോക്താവോ അനന്തരാവകാശിയോ ഉടമസ്ഥാവകാശം കൈമാറ്റം ചെയ്ത വീടുകളുടെ കാര്യത്തിൽ പുതിയ താമസക്കാർക്ക് ആനുകൂല്യം നൽകാമോ എന്ന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സംശയമുന്നയിക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരമുള്ള താമസക്കാർ യഥാർത്ഥത്തിൽ സഹായം അർഹിക്കുന്നവരാണോ എന്ന് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ തീരുമാനിക്കണം. അർഹരാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ ഭരണ സമിതി പ്രമേയം സഹിതം കൈവശാവകാശം ലഭിക്കുന്നതിന് റവന്യൂ വകുപ്പിനെ സമീപിച്ചാൽ തുടർ നടപടി കൈക്കൊള്ളും. ഇത് സംബന്ധിച്ചും റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ ആവശ്യമായ ഉത്തരവുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നൽകേണ്ട സബ്സിഡി തുക ജില്ല, ബ്ലോക്ക്, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ സംയുക്തമായി കണ്ടെത്തിയും എം.എൻ.എ.ഫണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെയും സേവന തല്പരരായ വ്യക്തികളുടെയും സഹകരണത്തോടെ കോളനികളിലെ പൊതു സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തിയും കോളനികൾ സമ്പൂർണ്ണമായി പുനർനിർമ്മിച്ച് വാസയോഗ്യമായ പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങളാക്കാൻ വിവിധ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ഈ മാതൃക മറ്റ് പഞ്ചായത്തുകളും സ്വീകരിക്കണമെന്ന് മന്ത്രി അഭ്യർത്ഥിച്ചു. പുനർനിർമ്മാണം ആവശ്യമായ മുഴുവൻ ലക്ഷം വീടുകളും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പുനർനിർമ്മിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇക്കാര്യത്തിൽ പൂർണ്ണമായും സഹകരിക്കണമെന്നും മന്ത്രി അഭ്യർത്ഥിച്ചു.

**ഇടമലക്കുടി : കരട് വിജ്ഞാപനമായി**

മൂന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനെ വിഭജിച്ച് ഇടമലക്കുടി എന്ന പേരിൽ പുതിയ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, 2010 ഒക്ടോബർ 1-ാം തീയതി മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വരത്തക്കവണ്ണം രൂപീകരിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച കരടു വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു (നമ്പർ : 30655(1)/EM3/09 തസഭവ, തീയതി 4.12.2009).

**നഗരസഭകളാകുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ : കരട് വിജ്ഞാപനമായി**

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കരുനാഗപ്പള്ളി, എറണാകുളം ജില്ലയിലെ തൃക്കാക്കര, ഏലൂർ, മരട്, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ കോട്ടയ്ക്കൽ, നിലമ്പൂർ, കാസർകോട് ജില്ലയിലെ നീലേശ്വരം എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളെ നഗരസഭകളായി 2010 ഒക്ടോബർ 1-ാം തീയതി മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വരത്തക്കവിധം രൂപീകരിക്കുന്നതിന് കരടുവിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു (നമ്പർ : 30655(2)/EM3/09 തസഭവ, തീയതി 9.12.2009).

**നഗരസഭകളുടെ അംഗസംഖ്യ**

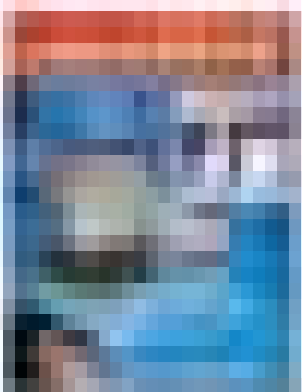
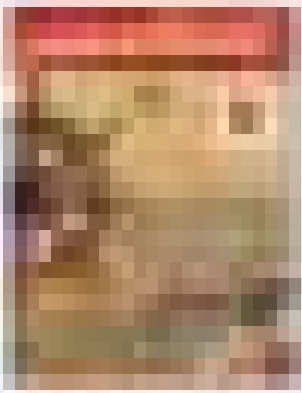
3 കോർപ്പറേഷനുകളുടെയും 48 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെയും അംഗസംഖ്യ നിശ്ചയിച്ചു വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു (28.11.2009 ലെ അസാധാരണ ഗസറ്റ് നമ്പർ 2208 ൽ എസ്.ആർ.ഒ. നമ്പർ 1014/2009 ആയി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ സ.ഉ.(അ) 229/09/തസഭവ നമ്പർ ഉത്തരവ്).

**കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്ന പഞ്ചായത്തുകൾ : കരട് വിജ്ഞാപനമായി**

തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിൽ ശ്രീകാര്യം, വട്ടിയൂർക്കാവ്, കുടപ്പനക്കുന്ന്, വിഴിഞ്ഞം, കഴക്കൂട്ടം എന്നീ 5 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ ഏലത്തൂർ, ചെറുവണ്ണൂർ-നല്ലൂർ, ബേപ്പൂർ എന്നീ 3 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നതിനുള്ള കരടു വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു (നമ്പർ : 30655(3)/EM3/09 തസഭവ, തീയതി 4.12.2009).

**വാർഡു വിഭജന നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു**

2010 ലെ പൊതുതെരഞ്ഞെടുപ്പിനായി അംഗസംഖ്യ നിശ്ചയിച്ച് വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത 3 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളുടെയും 47 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെയും 976 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെയും വാർഡുവിഭജന നടപടികൾ സംസ്ഥാന ഡീലിമിറ്റേഷൻ കമ്മീഷൻ ആരംഭിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വാർഡുവിഭജന കരടു നിർദ്ദേശങ്ങൾ ആക്ഷേപാഭിപ്രായങ്ങൾ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ട് 21.12.2009 ന് ജില്ലാകളക്ടർമാർ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി. ആക്ഷേപങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള സമയപരിധി 11.1.2010 വരെയായിരുന്നു. ലഭിച്ച പരാതികളിന്മേൽ ജില്ലാകളക്ടർമാർ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ അന്വേഷണം നടത്തി ജനുവരി 30നകം കമ്മീഷന് റിപ്പോർട്ടു സമർപ്പിക്കുന്നതും തുടർന്ന് പരാതികളും റിപ്പോർട്ടുകളും പരിശോധിച്ച് കമ്മീഷൻ അന്തിമ വാർഡ് വിഭജന ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നതുമാണ്.



## ഗ്രാമ നഗര ഭരണത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചകളുമായി

പ്രാദേശിക വാർഷിക പരിഷ്കരണ പദ്ധതി

- ◆ ലേഖനങ്ങൾ
- ◆ മാതൃകകൾ
- ◆ അനുഭവങ്ങൾ
- ◆ ഫീച്ചറുകൾ
- ◆ അവലോകനങ്ങൾ
- ◆ വാർത്തകൾ

### വായിക്കുക വരിക്കാർക്കുക

#### പരസ്യ നിരക്ക്

|                                  | തുക (രൂപയിൽ) |
|----------------------------------|--------------|
| കവർ (അവസാനപുറം) കളർ              | : 12000/-    |
| കവർ (ഉൾവശം) കളർ                  | : 10000/-    |
| കവർ (ഉൾവശം) ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്    | : 8000/-     |
| മറ്റു പേജുകൾ (കളർ)               | : 8000/-     |
| മറ്റു പേജുകൾ (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്) | : 6000/-     |
| അര പേജ് (കളർ)                    | : 5000/-     |
| അര പേജ് (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)      | : 3000/-     |

**വാർഷിക വരിസംഖ്യ : 120 രൂപ**  
ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായോ,  
മണിഓർഡറായോ അയയ്ക്കുക.

വിലാസം:  
എഡിറ്റർ / പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ,  
പഞ്ചായത്ത് രാജ് മാസിക  
പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ്,  
മ്യൂസിയം പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം-695033

കേരളത്തിലെ പഞ്ചായത്തുകളുടെ  
സംരക്ഷണത്തിനും വികസനത്തിനും  
നേതൃത്വം നൽകുന്ന

# പഞ്ചായത്തു സമിതി

കേരള പഞ്ചായത്തു സമിതി

- 1. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം
- 2. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ ഘടന
- 3. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ അധികാരങ്ങൾ
- 4. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ ഉത്തരവുകൾ
- 5. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ
- 6. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ ഫണ്ടുകൾ
- 7. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ സേവകർ
- 8. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ സേവകരുടെ ഉത്തരവുകൾ
- 9. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ സേവകരുടെ റിപ്പോർട്ടുകൾ
- 10. പഞ്ചായത്തു സമിതിയുടെ സേവകരുടെ ഫണ്ടുകൾ

കേരള പഞ്ചായത്തു സമിതി  
കേരളം, ഇന്ത്യ



കേരള പഞ്ചായത്തു സമിതി



കേരള പഞ്ചായത്തു സമിതി  
കേരളം, ഇന്ത്യ

കേരള പഞ്ചായത്തു സമിതി  
കേരളം, ഇന്ത്യ