

## **PREFACE**

*The ‘FOCUS’ is published by the Kerala Legislature Secretariat for the use of the members of the Kerala Legislative Assembly. It is a digest containing articles and excerpts from books on subjects of current intellectual, political, social and cultural interest, news, reports of the commissions and committees and reviews of books. The views expressed therein are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the Kerala Legislature Secretariat.*

*Materials reproduced from other sources may not be republished in any form. Inquiries regarding permission for publication may be addressed directly to the sources cited.*

**V.K. BABU PRAKASH,  
SECRETARY,  
KERALA LEGISLATURE.**

# CONTENTS

**VOL. XLVII**

**FEBRUARY 2017**

**No. 2**

	ARTICLES	page
സമീറ സൗരഭ്	കറൻസി രഹിത ഗ്രാമീണ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ ഒരു പ്രായോഗിക വിശകലനം [യോജന, 2017 ഫെബ്രുവരി]	1-10
അജിൾ എം.ആർ.	മദ്യലഹരിയിൽ ചുവടുറയ്ക്കാത്ത കേരളം [മലയാളം 2017 ഫെബ്രുവരി 13]	11-21
Preeti Kulkarni and Narayan Krishnamurthy	What does budget 2017 hold for you ? [Outlook, February 13, 2017]	22-25
Minu Ittyipe	Rani’s Crown May Slip [Outlook, February 13, 2017]	26-29
<b>BOOK EXCERPT:</b>		
	The Last Stand [Excerpt from the book “Veerappan: Chasing the Brigand” Written by K. Vijay Kumar ] [India Today, February 13, 2017]	30-34
<b>LEGISLATIVE BUSINESS:</b>		
	Resume of the Eleventh Session of Seventh Mizoram Legislative Assembly.	35-38



**കറൻസി രഹിത ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ:  
ഒരു പ്രായോഗിക വിശകലനം**

**സമീറ സൗരഭ്**

കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കു മാറാനുള്ള സാധ്യതകൾ ആരായുന്നതിൽ ലോകവ്യാപകമായി തന്നെ നയരൂപകർത്താക്കൾക്കിടയിൽ വലിയ താല്പര്യം വളർന്നു വരികയാണ്. എങ്കിൽത്തന്നെയും ദൈനംദിന ഇടപാടുകളിൽ ഏറിയ പങ്കും ഇപ്പോഴും കറൻസി നോട്ടുകളിലൂടെയാണ് നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നത്. സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ രേഖാമൂലമാക്കുന്നതുകൊണ്ട് പല നേട്ടങ്ങളുമുണ്ട്. ഒന്നാമതായി, കൃത്യമായി നികുതി പിരിച്ചെടുക്കാൻ അത് ഗവൺമെന്റിനെ സഹായിക്കുന്നു. നിയമവിരുദ്ധ ഇടപാടുകൾ കണ്ടെത്തുവാനും തടയാനും സഹായിക്കുമെന്നതാണ് രണ്ടാമത്തെ ഗുണം. ഇന്ത്യയിലെ അതിവിപുലമായ അസംഘടിത മേഖലയുടെ സാമ്പത്തികവ്യാപ്തിയെപ്പറ്റി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സഹായിക്കുമെന്നത് മൂന്നാമത്തെ നേട്ടം. പല ഗവൺമെന്റ് പദ്ധതികളിലും സംഭവിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക ചോർച്ച തടയാൻ കഴിയുമെന്നതും വലിയ നേട്ടം തന്നെയാണ്.

കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകൾ എല്ലാം തന്നെ ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. കറൻസി രഹിത മാർഗങ്ങളിലൂടെ പണം കൈമാറ്റത്തിന് ഉപഭോക്താവിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സാമ്പത്തിക സുതാര്യത വർദ്ധിക്കുന്നു. അഴിമതി, കള്ളപ്പണം തുടങ്ങി ഇന്ത്യ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിൽ പലതും ഉന്മൂലനം ചെയ്യാനുള്ള ഏറ്റവും പ്രത്യക്ഷമായ ഉപാധി കൂടിയാണിത്. ഡിജിറ്റൽ രേഖകൾക്ക് മറ്റു നേട്ടങ്ങളുമുണ്ട്. പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം കാര്യക്ഷമമാക്കാനും ഇതുവഴി കഴിയുന്നു. പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായത്തിലൂടെ ചെലവഴിക്കുന്ന പണത്തിന്റെ 27 % മാത്രമേ അത് ലക്ഷ്യമിടുന്ന താഴ്ന്ന വരുമാനക്കാരിൽ എത്തുന്നുള്ളൂ എന്ന് 2009 ൽ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിരുന്നു. ഇടപാടുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ വൽക്കരണമാണ് കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിനുള്ള മുഖ്യമാർഗം ഇലക്ട്രോണിക്



രൂപത്തിലുള്ള പണമിടപാടുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചും സാമ്പത്തിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചും ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ ജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങൾ വ്യാപകമാക്കിയും കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാം. ഗവൺമെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ച നോട്ട് അസാധുവാക്കലും കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു. കറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള പ്രയാണത്തിൽ പല പരിമിതികളും അതുപോലെ തന്നെ സാധ്യതകളും നമ്മുടെ മുന്നിലുണ്ട്.

ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും സാധ്യതയുള്ള സാമ്പത്തിക ശക്തിയായി വളരാൻ നമ്മുടെ രാഷ്ട്രം തയ്യാറെടുക്കുകയാണ്. കാർഷിക വൃത്തിയിൽ ഊന്നിയ ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിൽ അധിഷ്ഠിതമായതും വിശാലമായ അസംഘടിതമേഖല ഉൾപ്പെടുന്നതുമായ രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. നമ്മുടെ ജനസംഖ്യയിൽ 68.84 % ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ വസിക്കുന്നു. മൊത്തം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിന്റെ 20% ഉം തൊഴില വസരങ്ങളിൽ 80% ഉം നൽകുന്നത് അസംഘടിത മേഖലയാണ്. ഏതാണ്ട് 870 ദശലക്ഷം ജനങ്ങൾ വസിക്കുന്ന ഗ്രാമങ്ങളിൽ കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകളുടെ സന്ദേശം എത്തിക്കുകയെന്നതാണ് നമ്മുടെ മുന്നിലെ വെല്ലുവിളി. ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യതയുള്ളവരുടെ എണ്ണം ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ 2015 ൽ 120 ദശലക്ഷം ആയിരുന്നത് 2020 ൽ 315 ദശലക്ഷം ആകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. ഏകദേശം 160 ദശലക്ഷം ഗ്രാമീണരിൽ 30 ശതമാനത്തിനാണ് നിലവിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യമായിരിക്കുന്നത്. ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ വളർച്ച നഗര പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കൂടുതലായിരിക്കുമെന്നതാണ് താല്പര്യം ഉയർത്തുന്ന ഒരു കണക്ക്.

ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമീണരിൽ 93 % ഉം ഒരു ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടും നടത്താത്തവരാണ്. അതിനാൽ തന്നെ ഈ മേഖലയിൽ ഭഗീരഥ ശ്രമം ആവശ്യമാണ്. സീറോ ബാലൻസ് അക്കൗണ്ടുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഗവൺമെന്റ് പ്രോത്സാഹനകരമായ നിരവധി പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ബാങ്ക് ശാഖകളുടെ



എണ്ണത്തിൽ വേണ്ടത്ര വർധനയില്ല. 2001 ൽ ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ഒരു ലക്ഷം പേർക്ക് 5.3 ബാങ്ക് ശാഖകൾ ഉണ്ടായിരുന്ന സ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ 7.8 എണ്ണം ഉണ്ടെന്നാണ് റിസർവ് ബാങ്ക് നൽകുന്ന കണക്ക്.

ഇന്ത്യയിൽ കുറുപ്പി രഹിത ഇടപാടുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ മൂന്ന് സുപ്രധാന നേട്ടങ്ങളാണുള്ളത്.

- (എ) രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങളിൽ എല്ലാവരെയും ഭാഗഭാക്കാക്കാനാവും.
- (ബി) സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ രേഖാമൂലമാകുന്നതു വഴി സുതാര്യത ഉറപ്പു വരുത്താൻ സാധിക്കും.
- (സി) രണ്ട് കക്ഷികൾ തമ്മിൽ നടത്തുന്ന സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകളുടെ ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കാനാവും.

ഇതിൽ അവസാനം പറഞ്ഞത് ഏത് സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ബാധകമായിരിക്കുമെങ്കിലും ആദ്യം പറഞ്ഞ രണ്ടെണ്ണം ഇന്ത്യക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് പ്രസക്തമാണ്. ഇന്ത്യൻ ജനസംഖ്യയിൽ പകുതിയിലധികവും സാമ്പത്തികനേട്ടങ്ങളുടെ പ്രയോജനം അനുഭവിക്കുന്നില്ലെന്ന് പഠനങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു ലക്ഷം പേർക്ക് 7.8 ബാങ്ക് ശാഖകളാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഉള്ളത്. 100 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്ററിൽ മൂന്നെണ്ണത്തിൽ താഴെ മാത്രവും. ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയിൽ ഇത് ഒരേണ്ണം പോലും വരില്ല. ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ 45 ശതമാനം ആളുകളും നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ 28 ശതമാനവും മൊത്തം ഭവനങ്ങളിൽ 38 ശതമാനവും അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് ബാങ്കുകളിൽ എത്തിച്ചേരാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകളെക്കുറിച്ചാണ്. ഏവരെയും സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിൽ ബാങ്ക് സൗകര്യലഭ്യത അനിവാര്യം തന്നെയെങ്കിലും ബാങ്ക് അടുത്തുണ്ടെന്ന് കൊണ്ടു മാത്രം കാര്യമില്ലെന്നതും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്ത്യയിലെ തൊഴിലാളികളിൽ 90 ശതമാനത്തിലധികവും അസംഘടിത മേഖലയിൽ ആണെന്ന് ഇവിടെ പ്രസക്തമാണ്. ബാങ്ക് സൗകര്യലഭ്യത അവർക്ക് ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യും.



പ്രധാനമായും കറൻസിയെ ആശ്രയിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന അസംഘടിത മേഖലയാണ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ തൊഴിൽദായകർ. കറൻസിരഹിത ഇടപാടുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ഒരു എൻറോളിംഗ് സംവിധാനം അതുകൊണ്ടുതന്നെ സാമ്പത്തിക ഉൾപ്പെടുത്തൽ നടപടികൾക്ക് കരുത്ത് പകരും. ക്രെഡിറ്റ്/ഡെബിറ്റ് കാർഡ് ഇടപാടുകൾക്ക് സർവ്വീസ് ചാർജ് കുറയ്ക്കുന്ന തുൾപ്പടെയുള്ള പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ ഗവൺമെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇ-പെയ്മെന്റുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് പണമിടപാടുകൾ കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകൾ തുടങ്ങിയവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഗവൺമെന്റ് കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തിനിടെ പല നടപടികളും പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ പ്രത്യേകിച്ചും കറൻസിയെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്ന ഇന്ത്യൻ സമ്പദ്വ്യവസ്ഥ ഇത്തരമൊരു ഉടച്ചുവാർക്കലിന് തയ്യാറാണോ എന്നതാണ് പ്രസക്തമായ കാര്യം.

2016 ജൂലൈയിൽ 697.2 ദശലക്ഷം ഡെബിറ്റ് കാർഡുകളും 25.9 ദശലക്ഷം ക്രെഡിറ്റ് കാർഡുകളും ബാങ്കുകൾ പുറത്തിറക്കിയെന്ന് റിസർവ് ബാങ്ക് പറയുന്നു. കാർഡുകളുടെ എണ്ണം അവ ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തികളുടെ എണ്ണമല്ല സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്നത് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ പലർക്കും ഒന്നിലധികം കാർഡുകൾ ഉള്ളതുപോലെ ഇപ്പോൾ ഗ്രാമീണമേഖലയിലും പലർക്കും ഒന്നിലധികം കാർഡുകൾ ഉണ്ട്. മൂന്ന് പ്രാഥമിക കാര്യങ്ങൾക്കാണ് കാർഡുകൾ നൽകപ്പെടുന്നത്. എ.ടി.എമ്മിൽ നിന്ന് പണം പിൻവലിക്കുക, ഓൺലൈൻ പണമിടപാടുകൾ നടത്തുക, കടകളിലെയും വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും പി.ഒ.എസ് ടെർമിനലുകളിൽ പണം നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കുക എന്നിവയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ വെറും 26 % ആണ് ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത. ഡിജിറ്റൽ പണമിടപാടുകൾ നടത്തുന്നതോ വെറും 20 കോടിയും എ.ടി.എം. സൗകര്യം ഗ്രാമീണമേഖലയിൽ 18 % മാത്രമാണ്. സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണവും ഗ്രാമവാസികളുടെ എണ്ണവും കൂടുതലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങൾ ഏവർക്കും എത്തിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ പിറകിലാണെന്ന് ആർ.ബി.ഐ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു.



കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകളിൽ 75 % ഉം കറൻസി ഉപയോഗിച്ചാണ് നടത്തിയതെന്ന് ഗുഗിൾ ഇന്ത്യയും ബോസ്റ്റൺ കൺസൾട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പും നടത്തിയ പഠനം തെളിയിക്കുന്നു. യു.എസ്., ജപ്പാൻ, ഫ്രാൻസ്, ജർമ്മനി തുടങ്ങിയ വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ കേവലം 20-25 % ഇടപാടുകൾ മാത്രമാണ് കറൻസി ഉപയോഗിച്ച് നടത്തുന്നത്. നോട്ട് അസാധുവാക്കൽ മൂലം മൊബൈൽ ഇ-വാലറ്റ് പെയ്മെന്റ് കമ്പനികൾക്ക് നാലിരട്ടി വരെ ഇടപാടുകളിൽ വർദ്ധന ഉണ്ടായി. രാജ്യത്ത് നടക്കുന്ന പണമിടപാടുകളിൽ ഏറിയ പങ്കും സാധനങ്ങൾക്കും സേവനങ്ങൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ചെറിയ ഇടപാടുകളാണ്. പി.ഒ.എസ് ടെർമിനലുകൾ രാജ്യത്ത് വേണ്ടത്ര പ്രചാരം നേടിയിട്ടില്ല. രാജ്യത്ത് ദശലക്ഷ കണക്കിന് ജനങ്ങൾക്ക് ഇനിയും ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളോ പി.ഒ.എസ് സേവനങ്ങളോ ഇന്റർനെറ്റോ ഓൺലൈൻ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകളുടെ മെച്ചം മനസ്സിലാക്കാൻ ഉതകുന്ന മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളോ ലഭ്യമല്ല. ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയിലും ഇടത്തരം ചെറുപട്ടണങ്ങളിലും ഡിജിറ്റൽ സേവനങ്ങളും പി.ഒ.എസ്. സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കാൻ വലിയ പ്രയത്നം വേണ്ടിവരും. ഇക്കൊല്ലം ജൂലൈയിൽ ഡെബിറ്റ് കാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് എ.ടി.എമ്മുകളിലും പി.ഒ.എസ്. ടെർമിനലുകളിലുമായി 881 ദശലക്ഷം ഇടപാടുകളാണ് നടത്തിയത്. ഇതിൽ 92 % ഉം എ.ടി.എമ്മുകളിൽ നിന്ന് പണം പിൻവലിക്കാൻ നടത്തിയ ഇടപാടുകൾ ആയിരുന്നുതാനും. ഇന്ത്യൻ സാഹചര്യങ്ങളിൽ കാർഡിന്റെ പ്രാഥമിക ഉപയോഗം പണം പിൻവലിക്കാൻ വേണ്ടിയാണെന്ന് വ്യക്തം.

ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യയുടെ പൂർത്തീകരിക്കാതെ ശേഷിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് മറ്റൊരു തടസ്സം. മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കി പി.ഒ.എസ്. ടെർമിനലുകൾ പ്രവർത്തിക്കുമെന്നതിനാൽ ഗ്രാമങ്ങളിൽ മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നത് സുപ്രധാനമാണ്. കാർഡ് സേവനങ്ങൾക്ക് ബാങ്കുകൾ നേരത്തെ പണം ഈടാക്കിയിരുന്നത് മറ്റൊരു തടസ്സമാണ്. കൂടാതെ കുറഞ്ഞ സാക്ഷരതാ നിരക്കും ഇന്റർനെറ്റ് സേവനങ്ങളുടെ അഭാവവും മറ്റ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ പോരായ്മയും തടസ്സങ്ങളായി തുടരുന്നു.



**കറൻസി രഹിത ഗ്രാമീണ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലേക്കുള്ള വെല്ലുവിളികൾ**

◆ **കറൻസി ആധിപത്യമുള്ള സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ:** ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള കറൻസി വ്യാപനം നമ്മുടെ രാജ്യത്തുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ ജി.ഡി.പി .യുടെ 13 % കറൻസിയായി പ്രചാരത്തിലുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. അസംഘടിത മേഖലിലെ സ്ഥാപനങ്ങളും തൊഴിലാളികളും കറൻസിയാണ് മുഖ്യഉപാധിയായി കാണുന്നത്. ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ നടത്താൻ അവർക്ക് താല്പര്യമോ പ്രാവീണ്യമോ ഇല്ല.

◆ **എ.ടി.എമ്മുകളുടെ ഓൺലൈൻ ഉപയോഗം പ്രയോജനപ്പെടുത്താതിരിക്കൽ :** എ.ടി.എമ്മുകൾ മുഖ്യമായും പണം പിൻവലിക്കാൻ വേണ്ടിയാണ് വിനിയോഗിക്കപ്പെടുന്നത്. അല്ലാതെ ഓൺലൈൻ ഇടപാടുകൾക്ക് അല്ല. 21 കോടി റൂപേ കാർഡുകൾ ഉൾപ്പെടെ വൻതോതിലാണ് കാർഡുകൾ പ്രചാരത്തിലുള്ളത്. എന്നാൽ കാർഡുകളിൽ 92 % ഉം പണം പിൻവലിക്കാൻ വേണ്ടി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

◆ **പി.ഒ.എസ്. ടെർമിനലുകളുടെ പരിമിതമായ ലഭ്യത:** ആർ.ബി.ഐ. പുറത്തിറക്കിയ കണക്കനുസരിച്ച് കഴിഞ്ഞ ജൂലൈയിൽ വിവിധ ബാങ്കുകൾ രാജ്യത്തെമ്പാടും 1.44 ദശലക്ഷം പി.ഒ.എസ്. ടെർമിനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ മിക്കതും നഗര-അർദ്ധനഗര മേഖലകളിലാണ്.

◆ **ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റിയുടെ അഭാവം :** ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയിൽ മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റ് വ്യാപനം വേഗത്തിലല്ല. ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാൻ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ കണക്ടിവിറ്റി ഒട്ടും മെച്ചമല്ല. കൂടാതെ ഗ്രാമങ്ങളിലെ താഴ്ന്ന സാക്ഷരതാ നിരക്ക് ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ പ്രചരിപ്പിക്കാനുള്ള ഉദ്യമങ്ങൾക്ക് വിലങ്ങുതടി സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രധാനമന്ത്രി അടുത്തിടെ തുടക്കം കുറിച്ച BHIM (Bharat Interface for Money) മൊബൈൽ ഇന്റർനെറ്റ് ഇല്ലാതെ തന്നെ ഡിജിറ്റൽ പെയ്മെന്റിന് സാധ്യത ഒരുക്കുന്നതാണ്.





2014 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് സ്വകാര്യബാങ്കുകൾ ഗ്രാമങ്ങളിലെ സാന്നിധ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തി വരുകയാണ്. പുതിയശാഖകൾ തുറന്നതിൽ 50-65 % വും ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ആണെന്നാണ് ശരാശരി കണക്ക്. മുൻനിര ബാങ്കുകളായ ഐ.സി.ഐ.സി.ഐ. ബാങ്ക്, ആക്സിസ് ബാങ്ക്, എച്ച്.ഡി.എഫ്.സി. ബാങ്ക്, യെസ് ബാങ്ക്, തുടങ്ങിയവ കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷങ്ങളിലായി ബാങ്ക് സേവന ലഭ്യത പരിമിതമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തി വരികയാണ്. 2013-2016 കാലത്ത് ടയർ-5, ടയർ-6 തട്ടുകളിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ശാഖകൾ തുറക്കാൻ മുൻഗണന നൽകണമെന്ന് റിസർവ്വ് ബാങ്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. പുതിയ ശാഖകളിൽ കാൽ ഭാഗമെങ്കിലും ഇത്തരം മേഖലകളിൽ തുറക്കണമെന്നായിരുന്നു നിർദ്ദേശം. 25 % ൽ കൂടുതൽ തുറക്കുന്ന ശാഖകൾക്ക് ആർ.ബി.ഐ. വായ്പ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും അർദ്ധ-നഗര-ഗ്രാമീണ വിപണികൾ ഇപ്പോൾ പ്രധാന കേന്ദ്രങ്ങളെക്കാൾ മികച്ച വളർച്ചയാണ് ദൃശ്യമാകുന്നത്. അതിനാൽതന്നെ, കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ തുറന്ന പുതിയ ശാഖകളിൽ ഏറിയ പങ്കും ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലോ അർദ്ധനഗര പ്രദേശങ്ങളിലോ ആണ്. ഓരോ ശാഖയേയും എല്ലാ സേവനങ്ങൾക്കുമുള്ള ഏകജാലക സംവിധാനമാക്കി മാറ്റുകയാണ് ഉദ്ദേശ്യം. ഏവർക്കും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുടെ ഗുണഫലങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായവും തേടിവരുന്നുണ്ട്. ‘ബാങ്ക് ഓൺ വീൽസ്’ എന്ന സംവിധാനം ഉദാഹരണം. വാഹനത്തിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്ന ശാഖ വിദൂര പ്രദേശങ്ങളിൽ പോലും നേരിട്ട് എത്തി ഇടപാടുകാർക്ക് സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നു. വേണ്ടത്ര ഇടപാടുകാരെ ലഭിക്കാത്തതുമൂലം ഗ്രാമീണ ശാഖകൾക്ക് ലാഭക്ഷമത കൈവരിക്കാൻ കാത്തിരിക്കേണ്ടിവരുന്നുവെന്നതാണ് വെല്ലുവിളി. നഗരങ്ങളിൽ ശാഖയുടെ പ്രതിമാസ പ്രവർത്തനചെലവ് 9 ലക്ഷം രൂപയായി കണക്കാക്കുമ്പോൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ 4 ലക്ഷം രൂപയാണ് ചെലവ്. ഗ്രാമീണ ശാഖകൾ തുറക്കുന്നതിൽ പൊതുമേഖലാ ബാങ്കുകളും ഒട്ടും പിന്നിലല്ല. 2014 സാമ്പത്തിക വർഷം എസ്.ബി.ഐ. 1053 പുതിയ ശാഖകൾ തുറന്നതിൽ 57 % ഉം ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ആയിരുന്നു. ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂമിവിലയും വാടകയും



കുറവായിരിക്കുമെങ്കിലും സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള ചെലവ് നേട്ടങ്ങളെ കവച്ചുവയ്ക്കുന്നു.

**സാധ്യതകളും മുന്നോട്ടുള്ള വഴിയും**

130 കോടി ജനങ്ങൾ വസിക്കുന്ന ഒരു രാജ്യത്തിലെ 86% കുറൻസി നോട്ടുകളും മണിക്കൂറുകൾക്കിടെ അസാധ്യമായി പ്രഖ്യാപിച്ചാൽ അത് തീർച്ചയായും ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ കുറച്ചുകാലത്തേക്ക് തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും. ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏറിയ പങ്കും രേഖകളുടെ അഭാവത്തിൽ നടക്കുമ്പോൾ അവിടെ പ്രത്യക്ഷ-പരോക്ഷ നികുതികൾ വെട്ടിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട് എന്നുമാത്രമല്ല നമ്മുടെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെപ്പറ്റിയുള്ള യഥാർത്ഥ ചിത്രം മനസ്സിലാക്കാൻ തന്നെ കഴിയാതെ വരുന്നു. കാർഷിക വരുമാനത്തിന് നികുതി ചുമത്താത്തപ്പോൾ തന്നെ പല കൃഷിക്കാർക്കും കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡും സീറോ ബാലൻസ് അക്കൗണ്ടുകളും ഉണ്ട്. കാർഷിക സമ്പദ് വ്യവസ്ഥ ഇപ്പോഴും ഇടനിലക്കാരുടെ പിടിയിലാണ്. കർഷകർക്ക് ഉൽപ്പന്ന വില പണമായി കൈമാറുന്ന ഇവർ വിപണി വിലയിലെ അന്തരം ലാഭമായി കൈപ്പറ്റുന്നു.

ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾക്ക് പ്രചാരം നൽകാനാണ് ജൻഡൻ ആധാർ മൊബൈൽ (JAM) സംവിധാനം. രാജ്യത്തിന്റെ ഓരോ വിദ്യുത കോണിലും എത്താൻ തക്കവണ്ണം ഇത് വ്യാപിക്കുകയാണ്. 2009 ൽ തുടക്കമിട്ട ആധാർ ഏഴ് വർഷത്തിനകം 107 കോടി ജനങ്ങളെ അഥവാ 88 % പേരെ അതിന്റെ കൂടക്കീഴിൽ കൊണ്ടുവന്നു. ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡികൾ ജാം മുഖേന നൽകിവരുന്നു. ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകളെപ്പറ്റി ബോധവാന്മാരാകാൻ പൗരന്മാരെ ഇത് സഹായിക്കും.

**കുറൻസി രഹിത സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്കായി ഗവൺമെന്റിന്റെ നേരിട്ടുള്ള സംഭാവന**

ഒരു പൗരനും ഗവൺമെന്റും തമ്മിൽ നടക്കുന്ന ഇടപാടുകൾക്ക് പല തലങ്ങളുണ്ട്. നിശ്ചിത പരിധിയിൽ കവിയുന്ന ചില ഇടപാടുകൾ നിയമപരമായി



കറൻസിരഹിതമാക്കുക എന്നതാണ് ഗവൺമെന്റ് ഇപ്പോൾ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനുള്ള നടപടികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. ഉദാഹരണത്തിന് പാസ്‌പോർട്ടിനുള്ള ഫീസ് ഓൺലൈൻ വഴിയോ ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ വഴിയോ ആക്കാം. ആദായ നികുതി, വിലപന നികുതി, എക്സൈസ് തീരുവ തുടങ്ങിയവ കറൻസി രഹിതമാക്കാം. വീട്ടുജോലിക്കാർ, ശുചിയാക്കൽ ജോലിയിലേർപ്പെടുന്നവർ തുടങ്ങി അസംഘടിത മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികൾക്ക് ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ വേതനം കൈമാറുന്നവർക്ക് ഒന്നോ രണ്ടോ ശതമാനം നികുതി കിഴിവ് നൽകാം. ഇതിന് രണ്ട് ഗുണഫലങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഒന്ന് കറൻസി രഹിത സമ്പ്രദായത്തിലേക്ക് മാറാൻ വീട്ടുകാർക്ക് പ്രോത്സാഹനം ലഭിക്കുന്നു. മറ്റൊന്ന് വലിയൊരു വിഭാഗം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന അസംഘടിത മേഖല സാമ്പത്തിക പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. മേൽപറഞ്ഞതു കൂടാതെ കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പല ഗവൺമെന്റ് പരിപാടികളും ഉദ്യമങ്ങളും നിലവിലുണ്ട്.

ഡിജിറ്റൽ പേയ്മെന്റിനോടുള്ള സ്വീകാര്യത കുറവ്, ഉയർന്ന ഉപഭോക്തൃ നിരക്കുകൾ തുടങ്ങിയവയാണ് നേരിടേണ്ട പ്രധാന കടമ്പകൾ. ഈ രണ്ട് തടസ്സങ്ങൾ നീക്കിയാലും ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകൾ തനിയെ സ്വീകാര്യമാവില്ല എന്നതും ശ്രദ്ധിക്കണം. കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകളിലൂടെ ഏവരെയും സാമ്പത്തിക മുന്നേറ്റത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കുന്നതിനുള്ള ചട്ടക്കൂടിൽ അഞ്ച് കാര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യ ലഭ്യത, എളുപ്പത്തിൽ കാര്യം സാധിക്കുക, സ്വീകാര്യത, താങ്ങാവുന്ന ചെലവ്, ബോധവൽക്കരണം എന്നിവയാണവ.

ഗ്രാമങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നുവെന്ന് ഗവൺമെന്റ് ഉറപ്പാക്കണം. സ്കൂൾ, കോളേജ്, പഞ്ചായത്തുകൾ തുടങ്ങിയവയിലൂടെ നടത്തുന്ന പ്രചാരണ പരിപാടികൾ കറൻസി രഹിത ഇടപാടുകളെപ്പറ്റി അവബോധം സൃഷ്ടിക്കും. കൂടുതൽ പേരെ ഡിജിറ്റൽ ഇടപാടുകളിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തിക സാക്ഷരത അനിവാര്യമാണ്. ഡിജിറ്റൽ പണ മിടപാടുകൾ, ബാങ്ക് മുഖേനയുള്ള ഇടപാടുകൾ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം. എല്ലാ ക്ഷേമപദ്ധതികളും ബാങ്ക് അക്കൗണ്ടുകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയെന്നതും



സുപധാനമാണ്. ശക്തമായ ബാങ്കിംഗ് സംവിധാനമാണ് കറൻസി രഹിത സമൂഹത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള പ്രധാന ഘടകം. സാമ്പത്തിക സാക്ഷരതയ്ക്കായി ദേശവ്യാപകമായ പ്രചാരണം, ഇലക്ട്രോണിക് ഇടപാടുകൾ ജനകീയമാക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള ഇടക്കാല തന്ത്രങ്ങൾ എന്നിവയും പ്രധാനമാണ്. ലക്ഷ്യ കേന്ദ്രീകൃതമായ സാമ്പത്തിക ബോധവൽകരണ പരിപാടിയിലൂടെ ധനകാര്യ പ്രാവീണ്യവും വായ്പാ മാനേജ്മെന്റും മെച്ചപ്പെടും. അങ്ങനെ ഗ്രാമീണ ഇന്ത്യയിലെ ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ഉടമകളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും.

**യോജന**

**ഫെബ്രുവരി 2017**





## **മദ്യലഹരിയിൽ ചുവടുറയ്ക്കാത്ത കേരളം**

കേരളത്തിൽ മദ്യ ഉപഭോഗം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ നിയന്ത്രണ നടപടികളെക്കുറിച്ച്

അജിൽ എം. ആർ.

മദ്യപാനവും അതുണ്ടാക്കുന്ന ശാരീരികവും മാനസികവും സാമൂഹികവുമായ പ്രശ്നങ്ങളും ഏറെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ട വിഷയമാണ്. എന്നാൽ നാശക്കുനാശ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മദ്യ വിപണിയും അതിന്റെ വ്യാപനവും ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു രാജ്യത്തിനും ഗുണകരമല്ലെന്നു പൊതുവേ വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. മദ്യത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന നികുതിയും ദൈനംദിന ഭരണച്ചെലവിൽ അതു വഹിക്കുന്ന പങ്കും ഈ വിപണിക്കെതിരെ ഫലപ്രദമായ നടപടിയെടുക്കുന്നതിൽ നിന്നു സർക്കാരുകളെ പിൻതിരിപ്പിക്കുന്നുവെന്നതു യാഥാർത്ഥ്യമാണ്.

ആഗോള മദ്യ ഉപഭോഗത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം മുന്നിലാണ്. അസോസിയേറ്റ് ചേംബർ ഓഫ് കൊമേഴ്സിന്റെ കണക്കുപ്രകാരം മദ്യവിപണി പ്രതിവർഷം മൂപ്പതു ശതമാനം വളർച്ച നേടുന്നു. ഈ രംഗത്തെ പഠനം അനുസരിച്ച് രാജ്യത്തെ മദ്യ ഉപഭോക്താക്കളിൽ അപകടകരമായ മദ്യപാനികളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചുവരികയാണ്. അടുത്ത ഏതാനും വർഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ ഭൂരിഭാഗം വ്യക്തികളും പതിനഞ്ച് വയസ്സിനുള്ളിൽത്തന്നെ മദ്യം ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങുമെന്നാണ് മറ്റൊരു പഠനം പറയുന്നത്. ഇപ്പോൾ 62.5 ദശലക്ഷം ആളുകൾ രാജ്യത്ത് മദ്യം ഉപയോഗിക്കുന്നു. വാർഷിക ശരാശരി ഉപഭോഗം ഏകദേശം നാലു ലിറ്ററാണ്.

ദക്ഷിണേഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ മദ്യ ഉപഭോഗത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം ഇന്ത്യയ്ക്കാണ്. 2015 ൽ നടത്തിയ ആഗോള പഠനപ്രകാരം രാജ്യത്തെ മദ്യഉപയോഗം ഇരുപതു കൊല്ലം കൊണ്ട് അമ്പത്തിയഞ്ചു ശതമാനം വർദ്ധന



രേഖപ്പെടുത്തി. പാരീസ് ആസ്ഥാനമായ ഓർഗനൈസേഷൻ ഓഫ് ഇക്കണോമിക് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റിന്റെ (ഒ.ഇ.സി.ഡി) കണ്ടെത്തൽ പ്രകാരം നാൽപ്പത് രാജ്യങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ മദ്യ ഉപഭോഗം കൊണ്ട് സാമ്പത്തിക ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആഘാതം കണക്കിലെടുത്താൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് മൂന്നാം സ്ഥാനമാണ്. രാജ്യത്ത് കേരളത്തിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മദ്യ ഉപഭോഗം കേരളത്തിലെ ആളോഹരി ഉപഭോഗം 8.3 ലിറ്റർ ആണ്. ദേശീയ ശരാശരി 1.8 ലിറ്ററും അന്തർദേശീയ ശരാശരി അഞ്ച് ലിറ്ററാണ് എന്നത് കേരളം മദ്യ ഉപഭോഗത്തിൽ എവിടെ നിൽക്കുന്നു എന്നതിനെ കാണിക്കുന്നു. (ഇക്കണോമിക് റിവ്യൂ കേരള അസംബ്ലി) ആഗോളതലത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ മദ്യ ഉപഭോഗം വാർത്തയായി കഴിഞ്ഞു. 'ലോസാഞ്ചൽസ് ടൈംസ്' റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത് 'മദ്യം കേരളീയരുടെ ജീവരക്തം' എന്നാണ് ഇക്കണോമിക്സ് മാഗസിനിൽ 'റം റം സർവ്വത്ര, കേരളത്തിൽ' ഇന്ത്യയുടെ 'കുടിയ സംസ്ഥാനം' എന്ന തലക്കെട്ടിലും കൂടാതെ കേരളീയരുടെ അമിത മദ്യാസക്തിയെക്കുറിച്ചും 2010-ൽ ബി.ബി.സി. നൽകിയ ശീർഷകം 'കേരളത്തിന്റെ മദ്യപ്രണയവേഷം' എന്നുമായിരുന്നു.

**നിരോധനവും മദ്യവിപണിയും**

മദ്യനിരോധനം എന്ന ആശയം രാജ്യത്ത് എല്ലാ കാലവും വേരോടിയിട്ടുള്ള ഒന്നാണ്. വിവിധ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ അതു മുറയ്ക്കു ഉപയോഗിച്ചു. എന്നാൽ പല രാജ്യങ്ങളിലും ഇതു പരാജയപ്പെട്ടു നടപടിയായി. നിലവിൽ ഗുജറാത്ത്, മിസോറാം, നാഗാലാൻഡ്, ബീഹാർ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് സമ്പൂർണ്ണ മദ്യനിരോധനം നടപ്പിലായിട്ടുള്ളത്.

1996 ഏപ്രിലിൽ സംസ്ഥാനത്ത് എ.കെ. ആന്റണി സർക്കാർ ചാരായ നിരോധനം നടപ്പിലാക്കി. തുടർന്നു വിദേശ മദ്യവിപണിക്കു തുടക്കമിട്ടു. അതോടെ ചാരായത്തിനു ചെലവാക്കുന്ന തുകയേക്കാൾ മൂന്നു മടങ്ങ് അധികം തുക ബാറുകളിൽ മദ്യപർ ചെലവഴിക്കാൻ തുടങ്ങി. ചെലവഴിക്കുന്ന തുക ഇരുപത്തിയഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് നാല്പ്പതു ശതമാനത്തിൽ എത്തി, അതോടൊപ്പം വ്യാജമദ്യവില്പനയും വർദ്ധിച്ചു. പത്തു ലിറ്റർ ഉല്പാദനമുള്ള



ഗ്രാമത്തിൽ 1000-1500 ലിറ്ററായി വിൽപ്പന ഉയർന്നു. കേരളത്തിൽ 1992-93 കാലഘട്ടത്തിൽ ചാരായത്തിന്റെ വിറ്റുവരവ് 208.02 കോടിയാണ്. 2014-2015 വർഷത്തിൽ മദ്യവിൽപ്പന 10,013 കോടിയിലെത്തി. കഴിഞ്ഞ യു.ഡി.എഫ് സർക്കാരിന്റെ മദ്യനയം ഏറെ ചർച്ചകൾക്കിടയാക്കി. വിവാദങ്ങൾക്കുമൊടുവിൽ 2014-ൽ യു.ഡി.എഫ് സർക്കാർ 418 ബാറുകൾ നിലവാരം ഇല്ലാത്തതിന്റെ പേരിൽ പൂട്ടുകയും 312 ബാറുകൾ 2015 ഡിസംബർ 31 വരെ ലൈസൻസ് അനുവദിക്കുകയും ഏപ്രിൽ 1, 2015 മുതൽ പഞ്ചനക്ഷത്ര ഹോട്ടൽ 23 എണ്ണം മാത്രം നിലനിർത്തുകയും പതിനാല് ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 334 ബിവറേജുകളിൽ പത്തു ശതമാനം വച്ച് എല്ലാ വർഷവും പ്രവർത്തനരഹിതമാക്കാനും തീരുമാനിച്ചു. ഞായറാഴ്ചകളിലും എല്ലാ മാസത്തെ ആദ്യദിവസവും നേരത്തെ തന്നെ മദ്യവിൽപ്പന ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.

ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാനായി എടുത്ത ഈ നടപടി സഹായകരമായില്ല. മറിച്ച് ബാർ പൂട്ടൽ കഴിഞ്ഞുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ ബിയർ വിപണി 35 ശതമാനത്തിൽ നിന്നു 45 ശതമാനമായി വളർന്നു. ബിയർ, വൈൻ ആസക്തി ഉണ്ടാകുന്നതിനും കള്ളവാറ്റു വ്യാപിക്കുന്നതിനും മറ്റ് അപകടകാരികളായ ലഹരിമരുന്നുകളുടെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അതു കാരണമായി. 2013-ൽ 8818.8 കോടി ആയിരുന്ന മദ്യ ഉപഭോഗം 2014-15 ൽ 10,013 കോടിയിലായി. 2015 ഏപ്രിൽ മുതൽ ഡിസംബർ വരെ 8,859 കോടിയിൽ എത്തി.

**മദ്യ ഉപഭോഗവും പ്രത്യാഘാതങ്ങളും**

രാജ്യത്ത് ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉപഭോഗനിരക്കുള്ള സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഉയർന്ന മദ്യ ഉപഭോഗത്തിന്റെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷമായും പരോക്ഷമായും മലയാളികൾ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര ആരോഗ്യമന്ത്രാലയത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം രാജ്യത്ത് ആരോഗ്യമേഖലയിൽ കൂടുതൽ തുക ചെലവഴിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. 2015-ൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ (നാഷണൽ ഹെൽത്ത് പ്രൊഫൈൽ) ആരോഗ്യമേഖലയിൽ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന തുക 98.18 രൂപയും നഗരങ്ങളിൽ ചെലവാക്കുന്നത് 145 രൂപയും ആണ്. എന്നാൽ



കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ 224 രൂപയും നഗരങ്ങളിൽ 275 രൂപയുമാണ്. മറ്റൊരു പഠനത്തിൽ (സി.ഡി.എസ്) ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നത് ആരോഗ്യമേഖലയിൽ കേരളം ചെലവഴിക്കുന്ന തുക ഓരോ വർഷവും വർദ്ധിച്ചുവരികയാണെന്നാണ്.

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് നടത്തിയ പഠനപ്രകാരം പ്രതിവർഷം 6000 രൂപ ഒരു വ്യക്തി സ്വന്തം പോക്കറ്റിൽ നിന്ന് ആരോഗ്യപരിപാലനത്തിനായി ചെലവഴിക്കുന്നു. ഇത് ആറു വർഷം മുൻപ് ഉപയോഗിച്ചതിനേക്കാൾ നാലു മടങ്ങ് അധികമാണ്. കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി ഈ തുക കണക്കാക്കിയാൽ 19,000 കോടി രൂപയോളം ചെലവാകും. ഇതു നിലവിൽ കേരള സർക്കാർ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന തുകയ്ക്ക് സമാനമാണ്.

കാൻസർ പോലുള്ള മാരക രോഗങ്ങൾ കരൾ വൃക്ക, തലച്ചോർ എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്ന വിവിധ രോഗങ്ങൾ; കേരളത്തിലെ മാനസിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലുള്ള വർദ്ധനവ്, ഉയർന്ന ആത്മഹത്യനിരക്കും അമിതമായ മദ്യ ഉപഭോഗവുമായി പ്രത്യക്ഷമായോ പരോക്ഷമായോ ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്നു.

നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെന്റൽ ഹെൽത്ത് ആൻഡ് ന്യൂറോളജിക്കൽ സയൻസ് കർണാടകയിൽ നടത്തിയ പഠനപ്രകാരം സർക്കാരുകൾ മദ്യത്തിൽ നിന്നു നികുതിയായി കിട്ടുന്ന ഓരോ രൂപയും അതിന്റെ ഇരട്ടിയായി ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിനും മദ്യ ഉപഭോഗം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന മറ്റു പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും ചെലവഴിക്കേണ്ടിവരും എന്നാണ്. ഉയർന്ന മദ്യ ഉപഭോഗം കേരളം ഏറെ പ്രശംസ നേടിയെടുത്ത ആരോഗ്യമേഖലയ്ക്കു കടുത്ത വെല്ലുവിളി ഉയർത്തും എന്നതിൽ സംശയമില്ല.

കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ നടക്കുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ കേരളം ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണ്. കുറ്റകൃത്യങ്ങളിൽ ലക്ഷം ആളുകളിൽ 455.8 നിരക്കിലാണ് കേരളം. ദേശീയ നിരക്ക് 196.7 ആണ്. ഇന്ത്യയിലെ കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ തലസ്ഥാനം കൊച്ചിയാണ് 817.9, തൊട്ടടുത്തു തന്നെ 637.3 എന്ന നിരക്കുമായി കൊല്ലം ജില്ല. കേരളത്തിലെ 64 ശതമാനം കുറ്റകൃത്യങ്ങളും മദ്യ ഉപഭോഗവുമായി നേരിട്ടു ബന്ധമുള്ളതാണ്. 2014 ആഗസ്റ്റിലെ കേരളത്തിലെ എക്സൈസ്





വകുപ്പിന്റെ നിയമന ഒഴിവുകളുടെ കണക്കു പ്രകാരം 21,938 നിയമനങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ട സ്ഥാനത്ത് 4,427 നിയമനങ്ങൾ മാത്രമേ നടന്നിട്ടുള്ളൂ. 17,511 ഒഴിവുകൾ നികത്താതെ കിടക്കുന്നു. ഇത് ഈ മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ക്രിമിനൽ കുറ്റങ്ങൾ നേരിടുന്നതിന് അപര്യാപ്തമാണ്. കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ കണക്കിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടേണ്ട ഒരു വസ്തുത സ്ത്രീകൾക്കു നേരെയുള്ള കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ വർദ്ധനവാണ്. വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിലും ലിംഗസമത്വത്തിലും സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതത്തിൽ മൂന്നിൽ നിൽക്കുന്ന കേരളം കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ കണക്കിലും മൂന്നിൽത്തന്നെയാണ്. ബലാൽസംഗകുറ്റകൃത്യത്തിൽ 2.9 ശതമാനം എന്ന നിരക്കാണ് ദേശീയ നിരക്ക്. 2.1 ശതമാനം ആണ് സ്ത്രീകൾക്കു നേരെയുള്ള ശാരീരിക ആക്രമണനിരക്ക് 10.7 ശതമാനം, ഇവിടെ ദേശീയ നിരക്ക് 3.7 ആണ്. ദേശീയ നിരക്കുമായി ഇതു താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ കേരളത്തിലേതു മൂന്ന് മടങ്ങ് അധികമാണ്. സ്ത്രീകൾക്കുനേരെയുള്ള അധിക്ഷേപങ്ങളുടെയും മറ്റ് അതിക്രമങ്ങളുടെയും കണക്കിൽ 1.42 എന്നതാണ് കേരളത്തിന്റെ നിരക്ക്. ദേശീയ നിരക്ക് 0.8 ആണ്.

മറ്റൊരു പഠനപ്രകാരം (കമ്മ്യൂണിറ്റി എഗനിസ്റ്റ് ഡ്രങ്കൺ- ഡ്രൈവിങ്- സി.എ.എ.ഡി) ഇന്ത്യയിലെ 70 ശതമാനം റോഡ് അപകടങ്ങളും മദ്യപിച്ചു വാഹനം ഓടിക്കുന്നതു മൂലമാണ്. മദ്യ ഉപഭോഗത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തു നിൽക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ അപകടമരണ നിരക്കും ഇവിടെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ഒന്നാണ്. കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ കണക്കും സ്ത്രീകൾക്കുനേരെയുള്ള അതിക്രമണങ്ങളിലും റോഡ് അപകടങ്ങളിലും കേരളത്തിൽ മദ്യ ഉപഭോഗം ഒരു പ്രധാന പങ്കുവഹിക്കുന്നു എന്നതിൽ സംശയമില്ല.

മറ്റൊരു ഞെട്ടിക്കുന്ന വസ്തുത മദ്യപാനശീലം ആരംഭിക്കുന്ന പ്രായം 13-16 വയസ്സിലേക്കു ചുരുങ്ങി എന്നതാണ്. 1984-ൽ പത്തൊമ്പത് വയസ്സായിരുന്നത് 1990-ൽ പതിനേഴ് വയസ്സായി. 2016-ൽ എത്തിനിൽക്കുമ്പോൾ 13.6 വയസ്സിലേക്ക് ചുരുങ്ങിയിരിക്കുന്നു എന്നതാണ് അവസ്ഥ. കേരളത്തിലെ 7,650 സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ പതിനഞ്ച് വയസ്സിലുള്ള 23.2 ശതമാനം ആൺകുട്ടികളും 6.5 ശതമാനം പെൺകുട്ടികളും



മദ്യം ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നാണ്. പതിനാല് വയസ്സിൽ മദ്യം ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയവരിൽ 40 ശതമാനം മദ്യപാനത്തിന് അടിമപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. എന്നാൽ ഇരുപത്തിയൊന്ന് വയസ്സിൽ തുടങ്ങിയവരിൽ പതിനാല് വയസ്സിനെ അപേക്ഷിച്ച് അഞ്ചു ശതമാനം മാത്രമാണ് മദ്യത്തിന് അടിമപ്പെടാൻ സാധ്യത. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രായപരിധി ഇരുപത്തിയൊന്ന് വയസ്സാണ്.

**പ്രായോഗിക നടപടി**

സർക്കാരിന്റെ ക്രിയാത്മകമായ ഇടപെടൽ ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കും. മദ്യ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വ്യക്തികളിലേക്ക് ഇറങ്ങിച്ചെല്ലുന്ന ചില നടപടികളിലൂടെ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും അതിനായി ഏകീകൃതമായ ഒരു സോഫ്റ്റ് വെയറിന്റെ സഹായത്തോടെ നിയന്ത്രണം ഫലപ്രദമായി നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സാധിക്കും. വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ വളരെ വികാസം പ്രാപിച്ച ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ അത് ദുർഘടമായ ഒന്നല്ല. ഇവിടെ പറഞ്ഞുവരുന്നത് ബാങ്കിംഗ് മേഖലയ്ക്കു സമാനമായ നെറ്റ് വർക്ക് സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുകയും വ്യക്തികൾക്കു കൃത്യമായ തിരിച്ചറിയൽ രേഖ ഉപയോഗിച്ചു മാത്രം മദ്യം നൽകുകയും ചെയ്യുക. ഇതിലൂടെ നിലവിലുള്ള വലിയൊരു പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കും. ഒന്നാമതായി വ്യക്തികൾ അനിയന്ത്രിതമായി ദിവസവും മദ്യം വാങ്ങുന്നത് ഇത്തരം സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നാൽ ഒരു വ്യക്തിക്ക് സർക്കാർ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന അളവിൽ മാത്രമേ മദ്യം വാങ്ങാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഇന്ന് ബാങ്കിംഗ് മേഖലയിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന എൻ.എഫ്.സി. (നിയർ ഫീൽഡ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ) എ.ടി.എം. തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയ്ക്കു സമാനമായ ഒന്ന് ഈ മേഖലയിൽ ഉത്തമമാണ്. ഇതിന്റെ ഗുണവശങ്ങൾ ഏറെയാണ്. പ്രധാനമായും അമിത മദ്യ ഉപഭോഗം നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുന്ന നിരവധി നടപടികൾ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കാം എന്നതാണ്. മദ്യ ഉപഭോഗം സാമൂഹികമായി മോശം പ്രതിച്ഛായ കൽപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിൽ ഇതു സുഗമമായി പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്താൻ സാധിക്കും.



അതിൽ ഒന്നാമതായി-കേരളത്തിൽ വൈദ്യുതി ബിൽ, വെള്ളക്കരം, ഭൂനികുതി തുടങ്ങി ഗവൺമെന്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന എല്ലാ വരുമാന മേഖലകളിലും കൃത്യമായി ബില്ലിന്റെ സംവിധാനം ഉണ്ട്. ഇത്രവലിയ വ്യവസായമായ മദ്യത്തിന്റെ ഉപയോഗത്തിനു മാസാന്ത്യം വ്യക്തികൾക്ക് ഉപഭോഗത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന ബില്ലി് നൽകുകയാണെങ്കിൽ അത് ഒരു തുടക്കമായിരിക്കും. കൂടാതെ ബാറുകളിലോ മറ്റു മദ്യ വിൽപ്പന കേന്ദ്രങ്ങളിലോ വ്യാജമദ്യം വിൽപ്പന നടത്തുകയാണെങ്കിൽ വ്യക്തികൾക്കു ലഭിക്കുന്ന ബില്ലും ഗവൺമെന്റിനു ലഭിക്കുന്ന കണക്കിലും വ്യത്യാസം ഉണ്ടെങ്കിൽ, അതു കണ്ടെത്തുന്നതിനും അനധികൃത മദ്യവിൽപ്പന തടയുന്നതിനും സാധിക്കും. ഒപ്പം ഓരോ വ്യക്തിക്കും തങ്ങളുടെ മദ്യ ഉപഭോഗം എത്രയെന്നു വിലയിരുത്തുന്നതിനും പുനർവിചിന്തനത്തിനും സഹായകരമാവുകയും ചെയ്യും.

കൃത്യമായ ഒരു കണക്കു പരിശോധനയുടെ അഭാവത്തെ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നതാണ് വിജിലൻസ് ആൻഡ് ആന്റികറപ്ഷൻ ബ്യൂറോയുടെ കണ്ടെത്തൽ. ഇതു പ്രകാരം കൺസ്യൂമർ ഫെഡ് വഴി 2014-15 ൽ നോൺ അക്കൗണ്ടിങ് വഴി ആഗസ്റ്റ് 2015-ൽ 28.81 കോടിയുടെ നഷ്ടം കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. മുൻ വർഷങ്ങളുടെ കണക്കിലും ഇത്തരത്തിൽ കുറവു കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞു എന്നത് ഈ മേഖലയിൽ കണക്കുകളുടെ കൃത്യത വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതു സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ വ്യക്തിയും ഒരു നിശ്ചിത പരിധി കഴിഞ്ഞ് വാങ്ങുന്ന മദ്യത്തിന്റെ അളവിനുശേഷം പിന്നീട് വാങ്ങുന്ന മദ്യത്തിന് അധികനികുതി ഏർപ്പെടുത്തി നിരുത്സാഹപരമായ നടപടി കൈക്കൊള്ളാൻ സർക്കാരിനു സാധിക്കും. കൂടാതെ ഓണം വിഷു, ക്രിസ്മസ്, തെരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ, ഉത്സവ ആഘോഷങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സമയത്ത് ഉയർന്ന മദ്യ ഉപഭോഗം എല്ലാക്കാലത്തും പത്രവാർത്തകളാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ഊന്നിയ സംവിധാനത്തിലൂടെ ഇത്തരം പ്രവണതകൾക്ക് അന്ത്യം കുറിക്കുന്നതിനു സാധിക്കും. അമിതമായ അളവിൽ മദ്യം വാങ്ങുകയും ശേഖരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വ്യക്തികളെ വളരെ പേട്ടെന്നുതന്നെ എക്സൈസ് വകുപ്പിനു കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും നടപടിയെടുക്കുന്നതിനും ഇത്തരം ഒരു സംവിധാനം സഹായകരമാണ്. ഇതു മദ്യ ഉപഭോഗം മൂലമുള്ള കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ



കുറയ്ക്കുന്നതിനു വഴിയൊരുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ കുറഞ്ഞ അംഗബലമുള്ള എക്സൈസ് വകുപ്പിന് ഈ സേവനം വലിയൊരു മുതൽക്കൂട്ടാകും.

പ്രായപരിധിയാകാത്തവരുടെ മദ്യ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു ഇതു സഹായകരമാണ്. സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള പ്രായപരിധിക്ക് അപ്പുറത്തു മദ്യം വാങ്ങുന്നതിനും ഈ സംവിധാനം ഏറെ തടസ്സം സൃഷ്ടിക്കും. ഇത്തരം സംവിധാനത്തിലൂടെ അമിതമായി മദ്യം ഉപയോഗിക്കുന്നവരെ കൃത്യമായി കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവർക്ക് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കൊടുക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമെങ്കിൽ സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങളും സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടെ യോജിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം വഴി അമിതമായി മദ്യ ഉപഭോഗം നടത്തുന്ന വ്യക്തികൾക്കു ചികിത്സാ സഹായം എത്തിക്കുന്നതിനും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.

എടുത്തു പറയേണ്ട മറ്റൊരു കാര്യം ഇതു വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയെ കാര്യമായി ബാധിക്കുകയില്ല എന്നതാണ്. ഇതിനായി വിദേശ വിനോദ സഞ്ചാരികൾക്കും കേരളത്തിന്റെ പുറമേനിന്നു വരുന്നവരെയും ഇത്തരം സംവിധാനത്തിന്റെ പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവരാതിരുന്നാൽ മതി. കൂടാതെ ജനങ്ങൾക്കു മദ്യ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രണവിധേയമാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ എത്ര തന്നെ ബാറുകളോ ബിവറേജുകളോ തുടങ്ങുന്നതുകൊണ്ട് വലിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയില്ല. ഒരു നിശ്ചിത പരിധിക്ക് അപ്പുറത്തു മദ്യ ഉപഭോഗം ഇങ്ങനെ ഒരു സംവിധാനത്തിലൂടെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനു സാധിക്കും.

സർക്കാർ ജീവനക്കാരിലും മറ്റ് അനുബന്ധ സ്വകാര്യമേഖലയിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കും മദ്യ ഉപഭോഗത്തിൽ കുറവു വരുത്തുന്നവർക്ക് ബോണസ് പോയിന്റ് നൽകി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു പ്രേരണ നൽകാവുന്നതാണ്.

ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ്(ചീസ്) കാർഡ് പോലുള്ള, സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്കു വളരെ പെട്ടെന്നുതന്നെ പ്രാവർത്തികമാക്കിയ നടപടിയാണ്. നിലവിൽ വ്യക്തി വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന മറ്റു നിരവധി



രേഖകളുണ്ട്. തെരെഞ്ഞെടുപ്പ് തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ്, ആധാർ തുടങ്ങി ഇത്തരത്തിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് ഉപയോഗിച്ചോ അല്ലെങ്കിൽ ചീസ് പോലുള്ള പുതിയ സ്മാർട്ട് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്തോ ഈ സംവിധാനം വളരെ പെട്ടെന്നു തന്നെ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ സാധിക്കും.

മറ്റൊന്ന്, ഇന്നു സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം കൂടുതൽ ശക്തവും പഴുതുകൾ കുറവുള്ളതുമാണ് എന്നാൽ ഇത്തരം ശക്തമായ സംവിധാനം എക്സൈസ് മേഖലയിൽ പ്രയോഗത്തിൽ വരുത്തിയാൽ ഒരുപക്ഷേ, അത് ഈ സംവിധാനങ്ങളുടെ പരാജയത്തിനും ഇടയാക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഒരു തുടക്കം എന്ന നിലയിൽ ആദ്യത്തെ സംവിധാനം തന്നെയാണ് കൂടുതൽ നല്ലത്.

ഇവിടെ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നം എതിർപ്പുകൾ ഉയരുമെങ്കിലും ഇത്തരം നിയന്ത്രണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സർക്കാർ കൈക്കൊള്ളുമോ എന്നതാണ്. കാരണം 2003-ലെ കണക്കു പ്രകാരം കേരളത്തിന്റെ 22 ശതമാനം റവന്യൂ വരുമാനവും മദ്യത്തിൽ നിന്നാണ്. സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിൽ നിൽക്കുന്ന കേരളം ഇത്തരം നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുമോ എന്നതു നോക്കിക്കാണേണ്ട വിഷയമാണ്. എന്നാൽ മുൻപു കൊടുത്തിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളുടെ പിൻബലത്തിൽ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ മദ്യത്തിൽ നിന്നു കിട്ടുന്ന വരുമാനം പ്രയോജന പ്രദമല്ല. കാരണം സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക-ആരോഗ്യമേഖലയിൽ, കേരളം എറെ കാലങ്ങൾ കൊണ്ട് നേടിയെടുത്ത വികസന സൂചികകൾ എല്ലാം തന്നെ താഴ്ന്നു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിൽ മദ്യത്തിന്റെ ഉപഭോഗം പ്രത്യക്ഷമായും പരോക്ഷമായും വഹിക്കുന്ന പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്.

ഭരണഘടനയുടെ നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങളിൽ ഇപ്രകാരം പറയുന്നു. “പൊതുജനാരോഗ്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ലഹരി പാനീയങ്ങളുടെയും ആരോഗ്യത്തിനു ഹാനികരമായ മരുന്നുകളുടെയും ഉപയോഗം തടയുകയും



ചെയ്യുക.” ഇവിടെ നിയമവ്യവസ്ഥ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിൽ വിലങ്ങുതടിയില്ല. ഒപ്പം തന്നെ മദ്യപാനം ഒരു മൗലിക അവകാശമല്ല എന്ന് കോടതി മുൻപു തന്നെ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്.

മെച്ചപ്പെട്ട ഒരു സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഇത്തരം നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ മദ്യത്തിന്റെ ഉപഭോഗത്തിൽ കുറവു വരുന്ന അവസരത്തിൽ മദ്യത്തിൽ ചുമത്തിയിരിക്കുന്ന നികുതിയിൽ അയവു വരുത്താവുന്നതാണ്. നിലവിൽ ഓരോ കുപ്പിക്കും മൂന്നിരട്ടി നികുതിയാണ് ജനങ്ങൾ നൽകുന്നത്. ഉപഭോഗം കുറയുന്ന അവസരത്തിൽ നികുതി കുറയ്ക്കുകയും വ്യക്തികൾക്കു നിലവാരമുള്ള മദ്യം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും അവസരമുണ്ടാകേണ്ടതും ബിവറേജുകൾ പോലുള്ള മദ്യവിൽപ്പന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉയർത്തി ജനങ്ങൾക്ക് ആക്ഷേപങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത വിധം പരിഷ്കരിക്കുകയും വേണം. മദ്യത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന നികുതി ഉപയോഗിച്ചു ദൈനംദിന ചെലവുകൾ നടത്തുന്നതു പുരോഗമനമായി ചിന്തിക്കുന്ന ഒരു സർക്കാരിനും ചേർന്നതല്ല.

നിലനിൽക്കുന്ന മദ്യനയം തുടർന്നു പോകുകയാണെങ്കിൽ പത്തു വർഷം കൊണ്ട് കേരളം നേടിയെടുത്ത വികസന സൂചികകൾ പിറകിലേക്കു പോകും. അതിൽ നിർണായകമാണ് കേരളത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല. ഉയർന്ന മദ്യ ഉപഭോഗം വീടുകളിലെ സാമ്പത്തിക സമാധാന അന്തരീക്ഷത്തെ തകർക്കുന്നതിനും കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരത്തെ പിന്നാക്കം വലിക്കുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. അതു കുട്ടികളുടെ ഭാവിയെ തകർക്കുന്നതിനും വഴിയൊരുക്കുന്നു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെ കേരളത്തിന്റെ കുറഞ്ഞുവരുന്ന പങ്ക് ഇതിനോടു ചേർത്തുവായിക്കേണ്ട വിഷയമാണ്. ഇത്തരം അവസ്ഥകളിൽ നിന്ന് കേരള ജനതയെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടു വരുന്നതിനു മെച്ചപ്പെട്ട മദ്യനയത്തിലൂടെ കഴിയും. സംസ്ഥാനങ്ങൾ വികസന സൂചികകൾ ഉയർത്തി മുൻപോട്ടു പോകുമ്പോൾ കേരളം പിന്നിലേക്കാണ് സഞ്ചരിക്കുന്നത്. ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടെന്നും കേരള വികസന മാതൃക എന്നും മുഖ്യധാരാമാധ്യമങ്ങളിൽ ഇടം പിടിച്ച കേരളം ഇപ്പോൾ പല



മേഖലകളിലും കുപ്രസിദ്ധി ആർജ്ജിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ നിന്നും കേരളത്തെ മുന്നോട്ടു നയിക്കുന്നതിനും മെച്ചപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനും രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തി ആവശ്യമാണ്.

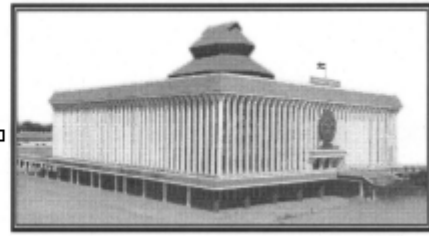
**പുകച്ചു മരിക്കുന്നവർ ഒരു കോടി**

നിലവിൽ ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യ സർക്കാർ മദ്യവർജ്ജനം എന്ന ആശയമാണ് മദ്യത്തിന്റെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനു സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. മദ്യ ഉപഭോഗം പോലെ തന്നെ അപകടകരമായ ഒന്നാണ് പുകവലി. പുകയില ഉപയോഗത്തിന് എതിരായി പുകയില വർജ്ജനം എന്ന രീതിയിലുള്ള ആശയ പ്രചരണം വളരെ മുൻപുതന്നെ ആഗോളതലത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ എൻ.ജി.ഒ.കൾ മറ്റ് അനുബന്ധ സംഘടനകൾ, സർക്കാർ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഈ മേഖലയിൽ ചേർന്നു പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഇതിനായി വലിയ തുക ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. സുപരിചിതമാണ് പുകവലിക്കെതിരെ വിവിധ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പ്രചരിക്കുന്ന പരസ്യങ്ങൾ. പക്ഷെ, പഠനങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന വിവരം മറ്റൊന്നാണ്. ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ കണക്കു പ്രകാരം ലോകത്തെ പന്ത്രണ്ട് ശതമാനം പുകവലിക്കാർ ഇന്ത്യയിലാണ്. 2015-ൽ ഇന്ത്യയിൽ നടന്ന പഠനപ്രകാരം പത്തു കോടി പുകവലിക്കാർ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്. ഒരു കോടി മരണം വരെ ഓരോ വർഷവും പുകയില ഉപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉണ്ടാകുന്നു. പതിനഞ്ചുമുതൽ അറുപതു വയസ് വരെയുള്ളവരുടെ ഇടയിൽ നടത്തിയവരുടെ പഠനത്തിൽ 1998-ൽ 7.9 കോടി ആയിരുന്ന പുകവലിക്കാരുടെ എണ്ണം 2015-ൽ 10.8 കോടി ആയി. ഇതിൽ വിദ്യാഭ്യാസരായ വ്യക്തികളും ഉൾപ്പെടുന്നു എന്നതാണ് ഇതിൽ നിന്നും മനസ്സിലാക്കാവുന്ന വസ്തുത. പുകയില ഉപയോഗത്തേക്കാൾ സമൂഹത്തിൽ ആഴത്തിൽ വേർ ഇറങ്ങിയിട്ടുള്ള മദ്യ ഉപഭോഗം പ്രചരണങ്ങൾ കൊണ്ടുമാത്രം പരിഹാരം കണ്ടെത്തുക എന്നത് ഏറെ ദുഷ്കരമായ ഉദ്യമമാണ്.

**മലയാളം**

**13 ഫെബ്രുവരി 2017**





## **What does budget 2017 hold for you ?**

**Here's what you need to know for growing your wealth  
while partaking in the country's economic growth**

**Preethi Kulkarni and Narayan Krishnamurthy**

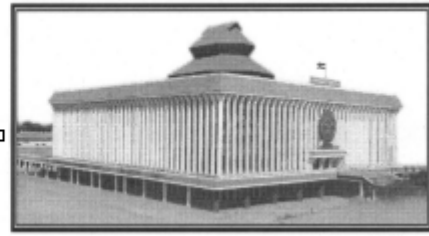
THIS year's budget showered benefits on a vast majority of Indians. For most taxpayers, a portion of finance minister Arun Jaitley's speech must have been music to the ears, when he said, "I propose to reduce the existing rate of taxation for individual assesseees between incomes of Rs 2.51akh to and Rs 5lakh to five per cent from the present rate of 10 per cent. This would reduce the tax liability of all persons below Rs 5 lakh income either to zero (with rebate) or 50 per cent of their existing liability." But, the benefits under the personal taxation ended right after this statement.

On the flipside, the rebate on tax payable of Rs 5,000 now stands reduced to Rs 2,500 in view of the cut in tax rate for this category. The move to reduce the tax rate at the lowest level to five per cent has been done to widen the taxpayer base. But, the big shift is towards simplifying the tax filing process for those in the lowest tax bracket with a single-page form, which will remind many of the Saral form of the bygone days. The budget has also introduced a provision where the first-time income tax return filer may not face any scrutiny.

### **OF THINGS TO COME**

Cleaning up of the tax anomalies is an aspect that this government is serious about-be it the ending of tax loopholes on which the fixed maturity plans (FMP) floated by mutual funds thrived before July 2014, or bringing in equal lock-in among similar financial instruments, which ensured that no single financial instrument unduly benefits from tax lacunae.





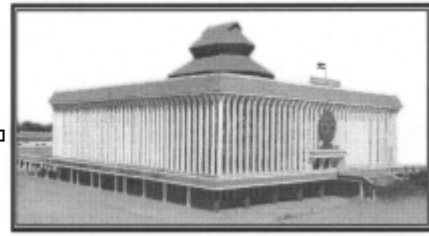
This approach was the basis on which several investors in equities and equity mutual funds were worried during the past few weeks when the issue of bringing in changes to the lock-in period of investments in equities was being discussed. A one-year holding period in equities is considered long term and gains from exiting investments in them after a year are treated as long-term capital gains, which is nil. To some extent, the logic of reducing the holding period of investments in land and real estate from three to two years, tries to bridge the holding period gap.

For first-time taxpayers, the assumption that they will be at the lowest tax bracket to begin with is being unfair to young Indians, many of whom enter the job market with salaries that put them in the highest tax bracket. For first-time taxpayers, the minister said there will be no scrutiny in the first year of filing taxes irrespective of the tax bracket they fall in. This brings respite to taxpayers in the five per cent tax bracket, who will be subject to easy tax filing with a single-page tax filing form.

Likewise, to curb false house rent allowance (HRA) claims, in case of payment of house rent exceeding Rs 50,000 a month, it has to be accompanied by a five per cent tax deduction at source (TDS). Deducting TDS on HRA would mean there would be a trail that can be easily examined by the tax department. This measure seems to have been introduced because the earlier requirement of furnishing the PAN number of the landlord while claiming HRA benefits was being misused. This way, the loopholes are being closed.

## **TAX PLANNING 2017**

This budget will change the way you plan your personal finances. The reason for such a change stems from the fact that money in cash in our lives will no more be the same. Mention of near-cash money instruments will get louder. Going by the returns one earns from banks in the savings account or even under the fixed deposits, one will be advised to earnestly get into the

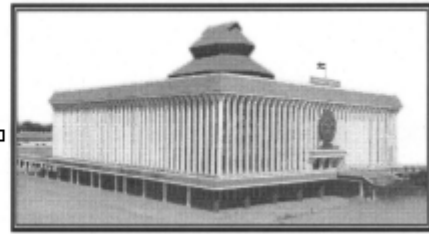


habit of setting aside money in liquid funds. These are a type of mutual fund, in which you can park the surplus for tax efficient gains compared to bank savings.

Today, several AMCs have taken advantage of the digital medium, which makes it a tap of a few fingers for you to transfer money from your bank to these funds. Yes, they do not guarantee returns, but experience them and you will find that what they offer is more than what the bank pays, and it is tax efficient to boot. Basically, unlike the interest that you earn from the bank savings account, which gets added to your income and is taxed accordingly; the gains from monies in liquid funds do not attract tax.

The near-end of guaranteed return instruments, lower interest rates and higher inflation are all ominous signs of the erosion of money's worth, if it is not deployed in instruments that beat inflation. One will have to get used to living with the global trend of high returns coming only with high risk. The only asset class that beats inflation is equities and the long-term average return from the Sensex is about 16 per cent and it is tax free. This should be seen as an opportunity to not only grow your wealth, but also an option to partake in the economic growth of India.

Similarly, no matter how tempting it looks, do not think of parking your money in financial instruments just to save income tax. Use tax savings as a benefit that will also meet your overall financial needs. Every taxpayer will have additional Rs 12,500 this year because of reduction in tax liability, but what can a little over Rs 1,000 a month change in your life? Prudent investors know the benefit of investing every rupee. You could take a leaf out of their wisdom.



**THE NEW TAX SLABS**

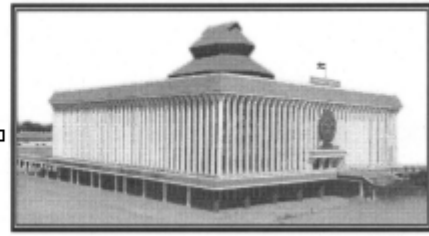
<b>Individuals below age 60</b>		
<b>Income slab (in Rs.)</b>	<b>Existing income tax rate</b>	<b>proposed income tax rate</b>
Upto 2.5 lakh	Nil	Nil
2.5 – 5 lakh	10 per cent	5 per cent
5 - 10 lakh	20 per cent	20 per cent
Above 10 lakh	30 per cent	30 per cent
<b>Resident senior citizens individuals (above 60 years of age and less than 80 years)</b>		
<b>Income slab (in Rs)</b>	<b>Existing income tax</b>	<b>Income tax rate</b>
Upto 3 lakh	Nil	Nil
3-5lakh	10 per cent	5 per cent
5-10lakh	20 per cent	20 per cent
Above 10 lakh	30 per cent	30 per cent
<b>Resident super-senior citizens individuals (above 80 years of age)</b>		
<b>Income slab (in Rs)</b>	<b>Existing income tax rate</b>	<b>Income tax rate</b>
Upto 5 lakh	Nil	Nil
5-10 lakh	20 per cent	20 per cent
Above 10 lakh	30 per cent	30 per cent
<b>Non-resident individuals</b>		
<b>Income slab (in Rs)</b>	<b>Existing income tax</b>	<b>Income tax rate</b>
Upto 2.5 lakh	Nil	Nil
2.5-5 lakh	10 per cent	5 per cent
5-10lakh	20 per cent	20 per cent
Above 10 lakh	30 per cent	30 per cent

1. Surcharge of 10 per cent on income of individuals above Rs.50 lakh and less than Rs.1 crore (new levy)
2. Surcharge of 15 percent on income of individuals above Rs.1 crore (existing levy)
3. Rebate under section 87A available to resident individuals reduced to Rs.2,500 (from existing Rs. 5,000) and available only to individuals with income upto Rs 3.5 lakh (existing limit was Rs 5 lakh)

**Outlook**

**13 February 2017**





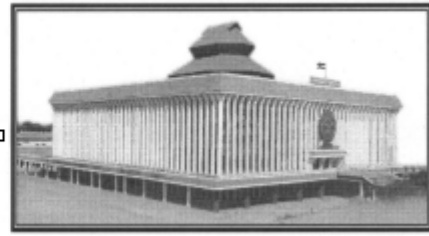
## Rani's Crown May Slip

Poor rains can take the juice out of business in Pineapple's Indian homestead this season

### Minu Ittyipe

PRICKLY-skinned and many-eyed on the outside, sweet and golden yellow on the inside, this variety of pineapple is simply referred to as the Rani in the Indian market. Except for a few states like West Bengal and those in the Northeast that still prefer the pulpier and milder Raja (Cayenne pineapple variety), the Rani holds most of the Indian palate under its spell. Delhi with ambivalent preferences enjoys both Raja and Rani, but Mumbai, Pune, Ahmedabad, Jaipur, Chennai, Hyderabad, Latur, Satara, Nagpur, Kota ... and even some rural areas are diehard Rani loyalists. The Rani, which belongs to the Queen Culitvar (Mauritius) variety, grown in Vazhakulam and round about, is trucked all the way from central Kerala right to the farthest end of Kashmir, and even hops across the Wagah border to the neighbouring countries of Pakistan and Afghanistan, And these two countries, despite the high transportation costs can't get enough of the succulent, sweet Rani. There are always enquiries for more, but the logistics of getting the fresh fruit across the border bogs down exports.

Vazhakulam, known as Pineapple City, is a thriving agri-town, Post demonetisation, the pineapple prices had plunged vertiginously, but now it has steadied at Rs 25 to Rs 30 a kg-and farmers are hoping to recover their losses in spite of a weak winter monsoon. As the summer scorches in, the demand for fruits increases. Unlike the seasonal Raja grown in Assam and West Bengal, the Vazhakulam Rani has the advantage of fruiting through the year. Though the pineapple traders still operate from its place of origin in Ernakulam district, the Vazhakulam farmers have spread themselves across Kerala taking with them their knowledge of cultivating the perfect crop.

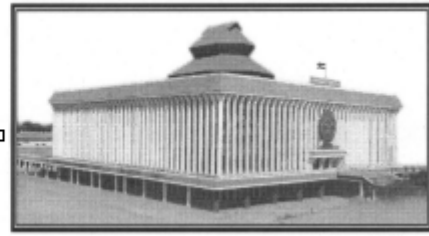


They take land on lease to cultivate the crop. Traditionally, pineapple is grown as an intercrop during the first three years of rubber replanting, but now it is even grown as a pure crop. According to the Pineapple Farmer's Association, Kerala has at least 30,000 acres of land under pineapple cultivation whose productivity is 3.25 lakh tonnes per annum and the turnover from the pineapple business is about Rs 700 crore per annum. In 2009, the GI (geographical indicator) was registered for Vazhakulam Pineapples.

There are big and small farmers cultivating pineapple in Kerala. They think that this year, even if the prices are good, it is going to be tough. The rains have failed during the peak harvesting season between September and January. While, two years ago, there was a glut in the market when the prices crashed to less than Rs 13 per kilo. James George, a pineapple farmer in Vazhakulam, says the growers were hoping for a technology developed to dry the fruit in such a situation. "But this year, we are worried productivity will come down considerably because of land unavailability and the decrease in rainfall," he says.

Baby John, 55, who has been growing pineapples for 30 years and now has over 400 acres of crop, recalls that the Vazhakulam farmers were, in the 1960s, also cultivating the Raja pineapple that was supplied to the canning and juicing industry. "There were processing units around here and much of it was being exported to Russia. The Russian markets collapsed, after which we switched over to the Queen variety-and found that there was a good Indian market for this table variety" he says. "The Vazhakulam variety was developed slowly. We had always supplied to Chennai and Bangalore, but in the '90s we entered the Mumbai market. Now the Vazhakulam pineapple dominates the market: so is the case in Gujarat and Andhra Pradesh.'

Jose Thomas is a partner with Classic Pineapple Traders in hilly Thodupuzha of adjoining Idukki district, and has been in the pineapple trading for three decades. "It's during Ramzan that the demand peaks in Hyderabad and Mumbai. The pineapple enzyme bromelain helps in digestion of proteins: so the Muslim community consumes a lot of fresh pineapples during this period," he points out. "In places like Mumbai, from the small retail shops to the big five-star restaurants, it is the Vazhakulam pineapple that sells. Only if it is not available does the Raja



variety, grown in Karnataka's Sirsi move into the market. The ones grown in Sirsi and Silguri are best for the juicing and canning industry.”

Trader Vincent Marciline of Zeenath Pineapple sends his pineapples to the Jammu and Kashmir capital. “It is during the beginning of winter and summer there is demand from Srinagar,” he says. “The fruit is harvested at the green stage ... before maturity sets in, since it takes about a week to get to Srinagar by truck.”

Altaf Ali, a trader in Srinagar, notes that the price of the pineapple touches Rs 50 to Rs 60 per kilo during the summer. “A slice of pineapple easily sells for Rs 10,” he tells *Outlook* over phone.

Mumbai-based Organic Manna Exporters is trying to figure out how to get the pineapple to Karachi without the crop rotting during transportation. Sangeeta Janurnala of Organic; Manna, says small quantities of pineapple goes from Srinagar to Pakistan, but there is a “huge demand” for Rani there. “It takes five days to get to Mumbai,” she points out. “We are thinking of transporting it in reefer containers (re- frigerated containers) from here. We are working out the logistics.”

The Rani-Raja tale, like all once-upon- a-time classics, had the royalty coveting this rare fruit at one time. The Portuguese brought the pineapple, along with tapioca, rubber and papaya, with them in the 16th century. It is thought to have been first cultivated only for the royalty before it caught on in a big way. According to Prof P.P. Joy of Pineapple Research Station, the western world discovered pineapple only five centuries ago when the natives of Caribbean Gaudeloupe island served Christopher Columbus the fruit in 1493. They called it ananas (excellent fruit). It can be imagined that Columbus took it back to Europe and perhaps one pineapple survived the ordeal of a long journey his successors took out to England and presented to the king.

It can be arrived at that the royalty of England went crazy over the fruit. They went about trying to cultivate this tropical fruit in temperate England. There is even a painting of King Charles II (reign: 1660- 1685) receiving a single pineapple from the royal gardener

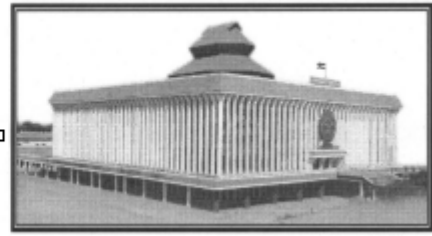


John Rose, believed to have first been grown in England. There were others, too, quite mad about pineapple like the Earl of Dunmore, who put a giant pineapple into the architecture detail atop the hothouse growing pineapples now known as the Dunmore pineapple or the Dunmore folly. There are other architectural disasters involving the pineapple called the Big Pineapple in Australia and South Africa. Back in Vazhakulam, its people are as mad about their pineapples, but they have as yet not done anything in gravel, stone and water in the name of the fruit.

**Outlook**

**13 February 2017**





***BOOK EXCERPT***

## **The Last Stand**

**(Excerpt from the book ‘Veerappan : Chasing the Brigand’  
written by K. Vijay Kumar)**

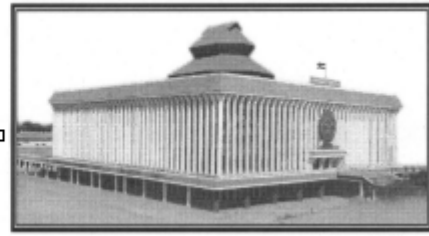
Twelve years after Veerappan’s final encounter, former special task force chief K. VIJAY KUMAR delivers a fascinating memoir of the epic 20-year contest between the brigand of the sandalwood forests and the law. Here is an exclusive eyewitness account of ‘Operation Cocoon’ and how the outlaw met his end.

### **October 18, 2004, 2200hrs T minus 60 minutes**

It was the fourth night after the new moon. Poor visibility was worsened by the four massive tamarind trees near the location. If this bothered the well-drilled commandos, they certainly didn’t show it. Waiting in the dark for long hours in the hope of getting a single shot to be taken within seconds was part of their expertise. In the past, they had lain in ambush in far worse conditions.

Kannan and I stood next to the one-room school in Padi, around 12 km from Dharmapuri. The school overlooked the road. Its roof provided a perfect field of fire. Six of my crack commandos were squeezed together on the school’s roof; weapons at the ready. An undercover police vehicle, masquerading as a sugarcane-laden lorry, was parked in the middle of the road. It was named ‘Sweet Box’, as it was full of sugarcane supposedly heading towards the sugar mill nearby.





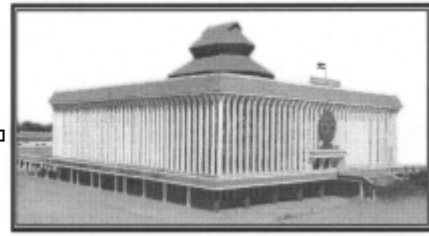
The lorry was actually meant to block the path of the oncoming Cocoon. It also housed three tech experts, who “Would receive signals from the surveillance camera concealed inside the ambulance. It was their job to confirm that the target was inside the vehicle before we intercepted it.

Another lorry-codenamed ‘Mobile Bunker’-packed with sandbags and armed STF commandos was parked on the other side of the road, at an angle of about 45 degrees to the school, Partially concealed by a tree. If all went off well, the ambulance would be trapped, hemmed in from all sides by the Sweet Box, Mobile bunker, the school and Tiru’s team. Another DSP waited in the east towards Dharmapuri town. His job was to cut out all incoming traffic. We needed a sterile zone to ensure no collateral damage. Unusually for him, Veerappan was not very alert that day. In fact, his mind seemed preoccupied with memories and regrets, But his natural optimism seemed to resurface despite these dark thoughts. As his mind hatched plans, his gaze fell on the 7.62 mm SLR lying near his feet. Many of his comrades had moved on to the deadlier AK-47, but he still liked to carry the weapon. which he had personally taken from a policeman killed during the ambush with SP Gopal Hosur. Veerappan smiled at the memory and glanced out of the ambulance ...

A few metres down the road, Kumaresan, a seemingly nondescript STF old-timer, sat in a shack. He half-heartedly picked at some food, trying to make sure he was well within the shadows. Except for the driver, Durai, Kannan and I, he was the only other person who was aware of the target’s identity. As the ambulance passed by, Durai nonchalantly stretched his arm out of the window, flattened his band against the side of the vehicle and moved his thumb very slightly. The target, lost in his reverie. didn’t notice. But Kumaresan did so instantly He also spotted two other things-the blue revolving light of the ambulance was on, which meant that the entire gang was inside. So was the fog light. which meant all the gang members were armed.

### **T minus 10 minutes**

Kannan glanced at me and gave a thumbs-up. Just then, we heard a slight clicking sound on our muffled wireless set. It was a signal from Tiru that our prey had come into view. Kannan



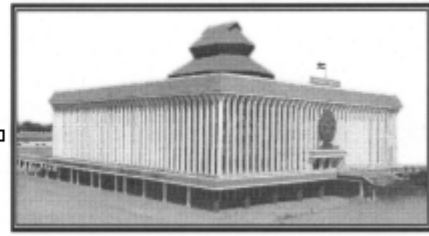
uttered the words. ‘Cocoon in ten minutes.’ My AK was dangling on its sling from my shoulders. With all the teams watching, I stretched both My arms, turned 360 degrees and chopped the air to mark the exact arcs of fire for all three teams ...

The lights of the ambulance appeared to come closer and closer ... ‘Would they stop at the designated spot?’ I asked myself. It was crucial that they did, since a moving target is much harder to hit than a stationary one. ‘Brake hard. Switch on the rear cabin lights. The passengers must not catch sight of any thing, but must be seen,’ Saravanan recited the instructions to himself one more time. Then, with fumbling fingers, he flicked on a switch and Cocoon’s three cabin lights came on. He simultaneously stepped on the brakes with all the force his right leg could muster. Cocoon lurched hard and screeched to a dead stop right in the middle of the designated slot. The smell of burn ing tyres filled the air. Even as Cocoon shuddered to a halt, a vehicle came up rapidly from behind. Tiru had been trailing Cocoon discreetly, keeping out of sight to ensure he didn’t arouse any suspicion. But with Cocoon trapped, he moved quickly into position to block the exit..

### **T minus 5 Seconds**

In the heat of the moment, Saravanan had forgotten to douse the headlamps and the revolving blue lamp on the roof. The burning lights engulfed Cocoon’s front in a soft halo, It stood there in the middle of the road in all its majesty, still rocking like a boat tossed by waves, its double beam of lights bobbing up and down. Two men shot out of Cocoon with the speed of discharged bullets-the captain and the navigator had abandoned their ship. Saravanan’s voice carried clearly, his left hand pointing backwards. ‘*Gangyulla irulcaangoe* (The gangsters are inside).’

Kannan’s Warning rang out over the megaphone, ‘Surrender. You’ve been surrounded’. Then, the unmistakable sound of an AK-47 emerged from the rear of the vehicle... If the four men had come out of the vehicle with their weapons raised, we would have accepted their surrender. But the moment they opened fire, they closed that window for themselves ... Our



response was instant and overwhelming. Brass hoses down on Cocoon from every direction. Bullets zipped all around along with the rhythmic flashes of guns. I shuffled to my left, flicked my gun to burst fire mode, and let go. After a few bullets, I paused briefly, as did the others. Another couple of reports of a self-loading rifle and a shotgun came from Cocoon.

Kannan reiterated the terms for surrender. There were few more shots, followed by a volley of the STF's response. I signalled the teams to stop. Another pause. This time, there was no return fire ... Cocoon was engulfed in smoke and dust. I signalled to Rajarajan and Hussain. Another stun grenade was lobbed into Cocoon. There was a flash and a bang. Rajarajan flashed on a torch, which he held below his gun's barrel, as did Hussain. The two beams of light converged. The two men approached Cocoon warily. They heard a gurgle, followed by a hiss-like air escaping from a cycle tube. It is a sound typically made by air trapped between the lung tissue and the chest. Someone wounded was trying to suck in air. Then, silence.

The stillness was finally broken by the cry of 'All clear'. The encounter had started at around 10.50 pm and was over in twenty minutes—a rapid climax to a twenty-year wait! Hussain and Rajarajan saw blood and bodily fluids splashed all over—the walls, floor and seats, food packets and the stretcher. They picked up two AKs, a 12 bore Remington pump action gun and the infamous 7.62 mm SLR. Three persons were huddled together—their final conclave before going down, Men in their death throes, clutching each other! One, later identified as Govindan, was a little distance away. The four men were speedily removed from Cocoon and laid on the ground. I beckoned to Kannan and, ignoring a cramped muscle, hobbled over to where they lay.

It was my only face-to-face moment with Veerappan, if it could be described as such. He was unable to speak and was clearly dying. I noticed that a bullet had gone through his left eye, just as it had with Senthil in Sorgam Valley almost 10 years ago. With his moustache trimmed and in civilian clothes, rather than his trademark green dress and brown belt, he seemed a stripped-



down version of his former self. He had been a wily and worthy foe, with mastery over both strategy and tactics. Even at 52, he was sinewy and extremely fit... ..

I took stock of the encounter. There were no casualties or serious injuries among my boys. I sent up a quick prayer of thanks ... A total of 338 bullets were fired by us. Later, seven were found in Govindan's body, two had pierced Veerappan's body and exited from the other side, while one stayed inside. Gradually, I sensed a growing murmur from the boys. Since the identity of the men inside the vehicle had not been revealed to them initially, they began to mutter in disbelief when they recognised the fallen men ...

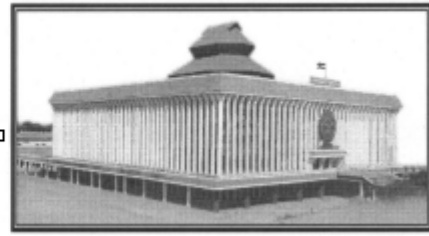
There was a spontaneous eruption of delight and high-fiving. I was hoisted on the shoulders of my men and effortlessly passed around. I noticed that Karman had been similarly hefted. As soon as the boys brought me to the ground, I bounded up the school's steps, two at a time. Sitting on the parapet with my feet dangling towards the road, I made the call. 'The CM has retired for the night. Is it urgent?' asked Sheela Balakrishnan, Jayalalithaa's secretary. 'I think she will like what I have to say,' I replied. An instant later, I heard her voice on the phone. 'We got him, ma'am,' I said. Then I quickly recounted the operation and informed the CM that Veerappan was on his way to hospital, but survival seemed unlikely. I replied in the affirmative to her brief query on the STF's safety. Though she was her usual dignified self, the elation in her voice was unmistakable. 'Congratulations to you and the STF, Mr Vijay Kumar. This is the best news I've ever had as CM,' she said, before hanging up.

**Monday, October 18, 2004, 11.10 pm**

File on Koosai MunusamyVeerappan closed.

**India Today**  
**13 February, 2017.**





**RESUME OF THE BUSINESS TRANSACTED IN THE 11<sup>th</sup> SESSION OF THE  
SEVENTH LEGISLATIVE ASSEMBLY OF MIZORAM  
6<sup>th</sup> - 8<sup>th</sup> December 2016.**

**I. SUMMONS**

Summon for the Eleventh Session of the Seventh Legislative Assembly was issued on the 14<sup>th</sup> December, 2016.

**II. DURATION OF THE SESSION**

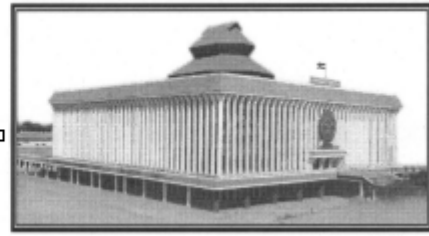
The Eleventh Session of the Seventh Legislative Assembly of Mizoram commenced on 6<sup>th</sup> December, 2016 and the House was adjourned SINE-DIE by the Hon'ble Deputy Speaker on the 8<sup>th</sup> December, 2016. The House was prorogued by His Excellency, the Governor of Mizoram on 8<sup>th</sup> December, 2016.

**III. SITTING OF THE HOUSE**

The Mizoram Legislative Assembly met for 3 days from 6<sup>th</sup> - 8<sup>st</sup> March, 2016 and in terms of hours it sat for 8 hours (Eight hours).

**IV. OBITUARY**

At first, Pu Lal Thanhawla, House Leader made references on the demise of Pu L.P. Thangzika and Pu J . Lalthangliana, former Member of Mizoram Legislative Assembly. Pu Vanlalzawma, Opposition Group Leader also made references. After Obituary references were made Members stood in silence for one minute as a mark of respect to the departed souls.



## V. QUESTIONS

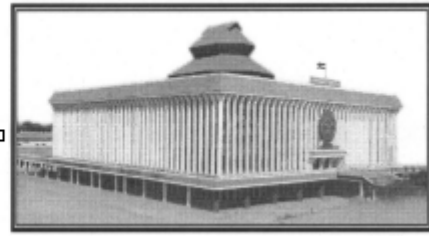
Information regarding questions during the Session are given below :

1. Number of questions received:
  - a) Starred - 90
  - b) Unstarred - 23
2. Number of questions admitted :
  - a) Starred - 77
  - b) Unstarred - 19
3. Number of Starred questions  
stated in the List of Business: - 57
4. Number of Starred questions orally  
answered on the Floor of the House - 16
5. Number of Questions rejected:
  - a) Starred - 13
  - b) Unstarred - 4

## VI. PAPERS LAID ON THE TABLE

During the period of this Session, the following papers were laid on the Table of the House:

- 1) Statement of Actions taken by the Government against the recommendations contained in the Fifth Report of Committee on Public Undertakings on the Report of C&AG of India for the year 2007-2008 relating to Zoram Industrial Development Corporation (ZIDCO) under Commerce and Industries Department.
- 2) Statement of Actions taken by the Government against the recommendations contained in the Sixth Report of Committee on Public Undertakings on the Report of C&AG of India for the year 2010-2011 relating to Zoram Industrial Development Corporation (ZIDCO) under Commerce and Industries Department



- 3) The Twenty Fifth Annual Report of Mizoram Public Service Commission 2015-2016.
- 4) Report of the Comptroller and Auditor General of India, Government of Mizoram (Performance Audit of Mizoram State Lotteries) Report No. 2 of 2016
- 5) The Mizoram Stamp Rules, 2016.
- 6) The Mizoram Passengers and Goods (Taxation) Rules, 2016.
- 7) The Mizoram Animal (Control and Taxation) Rules, 2016.
- 8) Annual Report of Office of the Commissioner for Persons with Disabilities 2013-2014 and 2014- 2015
- 9) The Annual Report of the Mizoram Information Commission 2015-2016 (1<sup>st</sup> April 2015-31<sup>st</sup> March 2016).
- 10) 25th Annual Report of the Mizoram Public Service Commission 2015-2016.

## **VII. PRESENTATION OF REPORTS:**

During the period of this Session, the following Reports were laid on the Table of the House:

- 1) The Eleventh Report of the Business Advisory Committee
- 2) First Report on Annual Technical Inspection Report on Urban Local Body and Rural Local Bodies for the Year 2013-2014 relating to Local Administration Department.
- 3) Second Report on Annual Technical Inspection Report on Urban Local Body and Rural Local Bodies for the Year 2013-2014 relating to Urban Development and Poverty Alleviation Department.
- 4) The Sixth Report of Subject Committee III on Action Taken by the Government on the Recommendations contained in the Third Report



of Subject Committee-III relating to Computerised Hospital Management Information System and Tertiary Cancer Care Centre under Health and Family Welfare Department.

- 5) The Seventh Report of Committee on Public Undertakings relating to Commerce and Industries Department.

### **VIII. LEGISLATIVE BUSINESS**

During this Session, two Government Bills were passed as follows :

- 1) The Mizoram Fisheries (Amendment) Bill, 2016.
- 2) The Mizoram Drug (Controlled Substances) Bill, 2016

### **IX. ADJOURNMENT**

After the conclusion of the business, Hon 'ble Deputy Speaker highlighted a brief summary of the business transacted during the 11<sup>th</sup> Session and thanked all members for their cooperation during the whole Session.

The House was adjourned Sine Die on 8<sup>th</sup> December, 2016.

### **X. PROROGATION**

The 11<sup>th</sup> Session of the Seventh Legislative Assembly of Mizoram was prorogued by the Governor of Mizoram with effect from 8<sup>th</sup> December, 2016. Vide this Secretariat Bulletin Part-II S1. NO.152 of 20<sup>th</sup> December, 2016.

