



Parvathy S  
Junior Winner  
GSMMGHSS, S L Puram  
Cherthala

**“ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജി: അത് നിങ്ങളുടെ ജീവിതം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നത് എങ്ങനെ? രാജ്യത്തിന്റെയും ജനങ്ങളുടെയും പുരോഗതിക്കു വേണ്ടി ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജി ഇങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കണമെന്നാണ് നിങ്ങൾ വിചാരിക്കുന്നത്?”**

**രാജ്യപുരോഗതിക്ക് ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജി**

നവയുഗം സർവ്വം ഡിജിറ്റൽമയം. ജീവിതത്തിന്റെ സമസ്ത മേഖലകളിലും അതിന്റെ വേരുകൾ എത്തിയിരിക്കുന്നു. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയിലും ബഹിരാകാശ മേഖലയിലും ഇന്ത്യക്കുള്ള മേൽക്കൈ, ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജിയിൽ ഇന്ത്യക്കുള്ള സ്ഥാനത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. എന്നാൽ എങ്ങനെ ഈ വിദ്യയെ കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കാമെന്നും അതുവഴി രാജ്യത്തിന്റെയും ജനതയുടെയും സ്ഥിതി മെച്ചപ്പെടുത്താം എന്നുമുള്ള ചോദ്യം വളരെ പ്രസക്തി അർഹിക്കുന്നു.

നിലവിൽ ഒട്ടേറെ മേഖലകളിലെ നാം ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. കൃഷി, പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം, ബാങ്കിംഗ്, തൊഴിൽ, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം തുടങ്ങിയവ ചിലതുമാത്രം. സർക്കാർ ഓഫീസിലെ ചുവപ്പുനാടയിൽ കൂടുണ്ടി കിടന്നിരുന്ന പലതും ഇന്ന് ഞൊടിയിടയിൽ നമ്മുടെ വിരൽത്തുമ്പിൽ എത്തുന്നു. ഇന്റർനെറ്റ് എന്ന ലോകശൃംഖലയിലൂടെ എല്ലാവരും ഒന്നിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ജനങ്ങളുടെ പണവും അതിലൂപരി വില്പനിക്കാനാവാത്ത അവരുടെ സമയവും മാനവശേഷിയും ഇതിലൂടെ ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഭാരതത്തിൽ ഇന്നു കാണുന്ന രീതിയിൽ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ നാം ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നത് ശരിതന്നെ. എന്നാൽ മറ്റു വിദേശ-വികസിത രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു നോക്കുമ്പോൾ നാം ഇനിയും വളരാനിരിക്കുന്നു എന്നത് ഒരു യാഥാർത്ഥ്യം മാത്രം. പരിമിതമായ ഈ സൗകര്യങ്ങളിൽ നിന്നും വിശാലമായ ഒരു തലത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റം അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു. ഇത് മുൻകൂട്ടി കണ്ടുകൊണ്ട് ഭാരതസർക്കാർ 2015ൽ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ”. “ജനശാക്തീകരണത്തിലൂടെ ജനജീവിതം സമ്പുഷ്ടമാക്കുക” എന്നതാണ് “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ” പദ്ധതിയുടെ മുദ്രാവാക്യം. 2015 ജൂലൈ 1ന് പ്രധാനമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ” പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം ഇന്ത്യയിൽ എല്ലായിടത്തും എല്ലാവരിലേക്കും ഇന്റർനെറ്റ് എത്തിക്കുക, എല്ലാവർക്കും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരത ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നിവയാണ്. 2019ൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന പദ്ധതി രാജ്യത്തെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ബ്രോഡ്ബാന്റ് കണക്ഷനും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വൈ-ഫൈ സംവിധാനവും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തോടെ 18 ലക്ഷം പേർക്ക് തൊഴിലവസരവും നാലരക്കോടി രൂപയുടെ നിക്ഷേപവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതുവഴി രാജ്യത്തിന്റെയും സർവ്വോപരി ഭാരത ജനതയുടെയും ഉന്നമനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.



ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ രാജ്യത്തിനും ജനങ്ങൾക്കുമുള്ള നേട്ടങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. ഇത് ഭരണതലത്തിലും സേവനത്തിലും വേഗതയും സുതാര്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. ഇത് അഴിമതി ഒരു പരിധിവരെ തടയാൻ സഹായകമാക്കുന്നു. ഏതു സേവനവും എവിയിരുന്നും ആവശ്യപ്പെടാൻ സാധിക്കുന്നു. കടലാസുരഹിത ഓഫീസുകൾ പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നു. കാർഷിക വിപണി സുതാര്യവും വിപുലവും ഏകീകൃത സ്വഭാവവും ഉള്ളതാക്കുന്നതുവഴി ഇടനിലക്കാരനിൽനിന്ന് യഥാർത്ഥ അവകാശിയായ കർഷകനിലേക്ക് ലാഭമെത്തിക്കാൻ കഴിയുന്നു. ഇത് കരിഞ്ചന്തയും പൂഴ്ത്തിവെയ്പ്പും ഒരു പരിധിവരെ തടയുന്നു. ഇവയെല്ലാം ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യക്ക് മാത്രം അവകാശപ്പെടാൻ കഴിയുന്ന നേട്ടങ്ങളാണ്.

ചുരുക്കത്തിൽ, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെയും ജനങ്ങളുടെയും കൂട്ടായ പ്രവർത്തനവും സഹകരണവും ഡിജിറ്റൽ ടെക്നോളജിയെ ഭാരതത്തിന്റെയും ജനതയുടെയും പുരോഗതിയിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.

