



Kailas P Radhakrishan
Senior Winner
Govt. Model Boy's High School
Thrissur

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

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് വിവരാധിഷ്ഠിത സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയും ഡിജിറ്റൽ ശാക്തീകരണ സമൂഹവും ഉള്ള ഒരു ഇന്ത്യയായി മാറിത്തീർക്കുക എന്ന കാഴ്ചപ്പാടോടെ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ”. ഗവൺമെന്റിന്റെ വിവിധ മണ്ഡലങ്ങളെയും വകുപ്പുകളെയും ഒരു കൂടക്കീഴിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതാണ് ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ. ഒരു വലിയ ലക്ഷ്യത്തിനുവേണ്ടി നിരവധി ആശയങ്ങളെയും ചിന്തകളെയും ഒരൊറ്റ ബുഹത്തായ കാഴ്ചപ്പാടിലേക്ക് നെയ്തെടുക്കുന്നതാണ് ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ് ഒന്നാകെ നടപ്പിൽവരുത്തുകയും ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി വകുപ്പ് ഏകോപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

മൂന്ന് പ്രധാന മേഖലകളിലാണ് ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

- (1) എല്ലാ പൗരൻമാർക്കും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക.
- (2) ഭരണനിർവഹണത്തിന്റെയും സേവനത്തിന്റെയും ആവശ്യകത.
- (3) പൗരന്മാരുടെ ഡിജിറ്റൽ ശാക്തീകരണം.

താഴെ പറയുന്ന ഒൻപത് ഘടകങ്ങൾ വളർച്ചയെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുമെന്ന് കരുതുന്നു.

- (1) ബ്രോഡ്ബാൻഡ് ഹൈവേകൾ :- മൂന്ന് ഉപഘടകങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളും. എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങൾക്കും നഗരങ്ങൾക്കും ബ്രോഡ്ബാൻഡ് സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക പുറമെ നാഷണൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ വികസിപ്പിക്കുക.
 - എല്ലാ നഗരങ്ങളിലും ബ്രോഡ്ബാൻഡ് പദ്ധതിയിൽ മെർച്ചന്റ് നെറ്റ്വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റർമാർ സേവനം പ്രധാനം ചെയ്യാനും പുതിയ നഗരങ്ങളിൽ ആശയവിനിമയം അടിസ്ഥാന ??????????????????????????????????
- (2) മൊബൈൽ സൗകര്യം ഇല്ലാത്ത 42300 ഗ്രാമങ്ങളിൽ തടസ്സങ്ങളില്ലാത്ത മൊബൈൽ കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കും:- • പരാതി തുക 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 16000 കോടി രൂപ ആയിരിക്കും. വാർത്താ വിനിമയ വകുപ്പായിരിക്കും ഈ പദ്ധതിക്ക് ചുക്കാൻ പിടിക്കുക.
- (3) പൊതു ഇന്റർനെറ്റ് സമീപന പദ്ധതി:- • പൊതു സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും വിവിധ സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ തപാൽ ഓഫീസുകളുമായിരിക്കും പൊതു ഇന്റർനെറ്റ് സമീപന പദ്ധതിയുടെ ഉപഘടകങ്ങൾ.



- (4) ഇ - ഗമേർണൻസ് - സാങ്കേതിവിദ്യയിൽ കൂടി ഭരണപരിഷ്കാരം. പ്രാധാന്യമായും എല്ലാ ഡാറ്റാബേസുകളും വിവരങ്ങളും ഇലക്ട്രോണിക് രീതിയിലാക്കും.
- (5) ഇ-ക്രാന്തി ഇലക്ട്രോണിക് സേവനം - ഇ ഭരണനിർവ്വഹണം പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾക്കുള്ള പ്രൊജക്ട് 2014 മാർച്ച് 18 ന് കൂട്ടിച്ചേർത്തു. പ്രധാനമായും വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് സാങ്കേതികവിദ്യ, ആരോഗ്യത്തിന് സാങ്കേതികവിദ്യ, കർഷകർക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യ, നീതിക്കുവേണ്ടി സാങ്കേതികവിദ്യ: ഇ-കോടതികൾ, ഇ-പോലീസ്, ഇ-ജയിലുകൾ, വിചാരണകൾ.
- (6) എല്ലാവർക്കും വിവരം:- • എല്ലാ പൗരന്മാർക്കും എളുപ്പത്തിൽ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് തുറന്ന പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളും വിവരങ്ങളുടെയും അവകളുടെയും ഓൺലൈൻ രൂപകല്പനയും പരിപാലനവും.
- (7) ഇലക്ട്രോണിക്സ് സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണം, ഇറക്കുമതി അവസാനിപ്പിക്കുക ലക്ഷ്യം:- • സെറ്റ്ടോപ്പ് ബോക്സുകൾ, മൊബൈലുകൾ, കൺസ്യൂമർ, മെഡിക്കൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ് സ്റ്റാർട്ട് എന്നർജി മീറ്ററുകൾ, സ്റ്റാർട്ട് കാർഡുകൾ എന്നിവയാണ് ലക്ഷ്യ മേഖലകൾ.
- (8) തൊഴിലിനായി വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ
- (9) നടപ്പായ പദ്ധതികൾ:- സന്ദേശങ്ങൾക്ക് എ.ഐ. പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് കോടി മൊബൈൽ ഫോണുകളിലേക്കും, മെയിലുകളിലേക്കും സന്ദേശം അയക്കാം. ഇ-ഗ്രീറ്റിംഗുകളുടെ ഗവൺമെന്റ് സന്ദേശം എല്ലാ സർവകലാശാലകളിലും വൈഫൈ, ബയോമെട്രിക് ഹാജർ ഞാളഡ.... പൊതുവെ വൈഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ, സ്കൂൾ പുസ്തകങ്ങൾ ഇനി ഇ-ബുക്കുകൾ.
 - കൂട്ടികൾ കാണാതായ വിവരമറിയിക്കാനും കണ്ടെത്താനുമുൾപ്പെടെയുള്ള ദേശീയ പോർട്ടൽ. കൂട്ടികൾ നഷ്ടപ്പെട്ടതും കണ്ടെത്തിയതുമായ വിവരങ്ങൾ തൽസമയം അറിയിക്കാനുൾപ്പെടെയുള്ള ഈ സംവിധാനം കൂറ്റുകൃത്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കാനും നടപടികളെടുക്കാനും സഹായിക്കുന്നു. ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫോർമേഷൻ വകുപ്പും വനിത ശിശു വികസന വകുപ്പും ഈ പദ്ധതിക്ക് നേതൃത്വം നൽകും.

ഈ ഘടകങ്ങളും ആശയങ്ങളും എല്ലാം തന്നെ നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ” എന്ന പദ്ധതി, ബുഹത്തായ കാഴ്ചപ്പാടിലേക്ക് നയിക്കും എന്ന് നമ്മുക്ക് ഏവർക്കും പ്രതീക്ഷിക്കാം. അതാണ് “ഡിജിറ്റൽ ഇന്ത്യ” അഥവാ വികസന ഇന്ത്യ.

