



**കേരള സർക്കാർ**

**സംഗ്രഹം**

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷൻ (കൈറ്റ്) - സംസ്ഥാനത്തെ വിദ്യാലയങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ്‌വെയർ ഉപകരണങ്ങളുടെ കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

**പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ (ഡി) വകുപ്പ്**

**സ.ഉ.(സാധാ)നം.4390/17/പൊ.വി.വ**

തീയതി, തിരുവനന്തപുരം. 15.11.17

- പരാമർശം:-
- 1) സ.ഉ.(സാധാ)നം.1963/17/പൊ.വി.വ. തീയതി 20.06.2017.
  - 2) 30.10.2017 ലെ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി യോഗത്തിന്റെ മിനിറ്റ്സ്.
  - 3) കൈറ്റ് വൈസ് ചെയർമാൻ & എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 04.11.2017 ലെ KITE/2017/1418(11) നം. കത്ത്.

**ഉത്തരവ്**

സംസ്ഥാനത്തെ വിദ്യാലയങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലുമുള്ള ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് പൊതു മാനദണ്ഡം ബാധകമാക്കി പരാമർശം (1) പ്രകാരം സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായി വിദ്യാലയങ്ങളിലും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്ത കമ്പ്യൂട്ടറുകളും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിന് കെൽടോൺ സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസലും നടത്തിപ്പിനുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളും പരാമർശം (2) പ്രകാരം നടന്ന ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചതായി പരാമർശം (3) ലെ കത്ത് മുഖാന്തിരം വൈസ് ചെയർമാൻ & എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, കൈറ്റ് അറിയിച്ചതോടൊപ്പം ഇതിനനുസൃതമായി ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കുകൾ നടത്താൻ അനുമതി നൽകണമെന്നും അഭ്യർത്ഥിച്ചിരുന്നു.

സർക്കാർ ഈ വിഷയം പരിശോധിച്ചു. ചുവടെ പറയുന്ന മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളിന്മേൽ കെൽടോണുമായി ചേർന്ന് ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ആന്റ് ടെക്നോളജി ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷനെ (കൈറ്റ്) ചുമതലപ്പെടുത്തി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു. ഇതിനാവശ്യമായ തുക കൈറ്റിന്റെ നിലവിലുള്ള ഫണ്ടിൽ നിന്നും വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.

**മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ**

1. പരാമർശം (1) ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവനുസരിച്ച് സ്കൂളുകളിലേയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും ഇ-മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം (ഒന്നാം ഘട്ടം) പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്ത ലാപ് ടോപ്പുകളും ഡെസ്ക് ടോപ്പുകളും ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.
2. സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കുകളിലെത്തിക്കുന്ന ലാപ് ടോപ്പ്/ ഡെസ്ക് ടോപ്പ് ഒരേ സ്കൂളിൽ നിന്നുള്ളതോ അല്ലെങ്കിൽ വ്യത്യസ്ത സ്കൂളുകളിൽ നിന്നുള്ളതോ ആയ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ഭാഗങ്ങൾ പരസ്പരം മാറ്റി (Swapping) ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കിൽ ആദ്യം നടത്തേണ്ടത്. ഇപ്രകാരം Swapping നടത്തുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടേയും ഭാഗങ്ങളുടേയും വിശദാംശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന റിപ്പോർട്ട് പ്രത്യേകം രയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്.
3. സ്കൂളുകൾ ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ കൊണ്ടു പോകുമ്പോഴും ക്ലിനിക്കിൽ നിന്നും തിരിച്ചു കൊണ്ടുവരുമ്പോഴും വിവരാ സ്റ്റോക്ക് രജിസ്റ്ററിൽ കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
4. ഹാർഡ്‌വെയർ ക്ലിനിക്കിൽ യാതൊരുവിധത്തിലും പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാൻ കഴിയാത്ത ഉപകരണങ്ങൾ ക്ലിനിക്കിൽവെച്ച് തന്നെ ഇ-മാലിന്യമായി രേഖപ്പെടുത്താവുന്നതും സർക്കാർ ഉത്തരവനുസരിച്ച് ഇതിന്റെ നിർമ്മാർജ്ജനം നടത്താവുന്നതുമാണ്. ഇപ്രകാരം സ്കൂളിൽ നിന്നെടുത്ത ഉപകരണം ഇ-മാലിന്യമായി മാറ്റുമ്പോൾ 'കൈറ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്' നൽകേണ്ടതും പ്രസ്തുത സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സ്കൂൾ സ്റ്റോക്ക് രജിസ്റ്ററിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്.

5. മൾട്ടിമീഡിയ പ്രൊജക്റ്റുകളുടെ കാര്യത്തിൽ അവയുടെ കേടായ ഭാഗങ്ങൾ (ബൾബ്, പ്രോസസർ) മാറ്റി പുതിയത് സ്ഥാപിക്കുന്നത് വളരെ ചെലവേറിയതായതിനാൽ അതിന്റെ ആവശ്യമില്ല. എന്നാൽ പ്രൊജക്റ്റുകൾ തകരാറുള്ളവയാണെങ്കിൽ അത് സ്റ്റോക്ക് രജിസ്റ്ററിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യണം (പരാമർശം (1) ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ ഇ-മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് പരാമർശിച്ച രൂപത്തിൽ) ക്ലിനിക്കിലേക്കെത്തിക്കേണ്ടത്. ഇത്തരം പ്രൊജക്റ്റുകൾ പിന്നീട് സ്റ്റളുകളിലേക്ക് തിരിച്ചു കൊണ്ടുപോകേണ്ടതില്ല.
6. ഇപ്രകാരം വിവിധ സ്റ്റളുകളിൽ നിന്നും ക്ലിനിക്കിലെത്തുന്ന കേടായ പ്രൊജക്റ്റുകളുടെ ഉപയോഗയോഗ്യമായ ഭാഗങ്ങൾ എടുത്ത് Swapping രീതിയിൽ അവ കഴിയുന്നത്ര പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കേണ്ടതും ബാക്കിയുള്ളവ ഇ-മാലിന്യമാക്കി മാറ്റേണ്ടതുമാണ്.
7. ക്ലിനിക്കിൽ നന്നാക്കിയെടുക്കുന്ന പ്രൊജക്റ്റുകൾ പ്രൈമറി-അപ്പർ പ്രൈമറി സ്റ്റളുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ കൈറ്റ് പുറപ്പെടുവിക്കേണ്ടതാണ്.
8. വാറണ്ടി, എ.എം.സി. എന്നിവ നിലവിലുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ യാതൊരു കാരണവശാലും ഹാർഡ് വെയർ ക്ലിനിക്കുകളിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ഇക്കാര്യം പ്രഥമാധ്യാപകർ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
9. ഹൈടെക് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലാബുകളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ പുതുതായി വിന്യസിക്കുന്നതിന് മുമ്പുതന്നെ ഹാർഡ് വെയർ ക്ലിനിക്കിലൂടെ തകരാറുള്ളവ പരിഹരിക്കാനായി ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
10. ഹായ് സ്റ്റൾ കട്ടിള്ളത്തിലെ അംഗങ്ങൾ, വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്റ്റളുകളിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഫാക്കൽറ്റികൾ, കട്ടികൾ തുടങ്ങിയവരുടെ സേവനം ഹാർഡ് വെയർ ക്ലിനിക്കുകളിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.
11. വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഹാർഡ് വെയർ ക്ലിനിക്കുകളുടെ നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കൈറ്റ് അതാത് സമയങ്ങളിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)  
**ഡോ. ഉഷ ടൈറ്റസ്**  
**പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി**

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരം  
 ഡയറക്ടർ, HSE, തിരുവനന്തപുരം  
 ഡയറക്ടർ, VHSE, തിരുവനന്തപുരം  
 ചെയർമാൻ & എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, കൈറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം  
 വെബ് & ന്യൂ മീഡിയ, ഐ & പിആർഡി, തിരുവനന്തപുരം (വെബ് സൈറ്റ് മുഖാന്തിരം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന്)  
 എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർമാർക്കും (ഡി.പി.ഐ മുഖാന്തിരം)  
 പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (ആഡിറ്റ്) കേരളം, തിരുവനന്തപുരം  
 അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (എ ആന്റ് ഇ) കേരളം, തിരുവനന്തപുരം  
 സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ / ഓഫീസ് കോപ്പി.

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം,  
  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.