



സർക്കുലർ

**No. ITS/2009/10/1225 (46)**

**തീയതി : 12.10.2009**

**വിഷയം:- ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട്- എയ്ഡഡ് ഹയർ സെക്കണ്ടറി/ വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിൽ 2009-10 അധ്യയന വർഷം ഐ.സി.ടി പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.**

സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന ഐ.ടി സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക, അധ്യാപകരെ ഐ.ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും ഐ.ടി അധിഷ്ഠിത പഠനബോധന രീതികൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രാപ്തരാക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ട് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, അധ്യാപക-രക്ഷാകർതൃ സമിതികൾ തുടങ്ങി വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായത്താൽ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഹയർ സെക്കണ്ടറി/വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളുകളിലും ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കമ്പ്യൂട്ടർ ഐശ്വരിക വിഷയമായി പഠിക്കുന്ന കുട്ടികളോടൊപ്പം മറ്റു കുട്ടികൾക്കും ഐസിടിയുടെ സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുന്നതിന് സഹായകമായ രീതിയിൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി തലത്തിലും ഐസിടി പദ്യതി വ്യാപിപ്പിക്കുവാനാണ് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഐ.സി.ടി അധിഷ്ഠിത ഉപകരണങ്ങളുടെയും ഭൗതികസൗകര്യങ്ങളുടെയും സ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സഹായങ്ങൾക്കുമുപരി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജനപ്രതിനിധികൾ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായവും സ്കൂളുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഇതിനായി സ്കൂളുകൾ സമഗ്രമായ ഒരു രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആയതിനാൽ ഇതോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുള്ള ഫോമിൽ ഓരോ സ്കൂളിന്റെയും ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെ ആവശ്യകത അറിയിക്കേണ്ടതാണ്. സ്കൂളിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട സൗകര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇതോടൊപ്പം ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. പ്രിൻസിപ്പൽ, ഹയർ സെക്കണ്ടറി ഐ.ടി കോർഡിനേറ്റർ എന്നിവർ ഐ.ടി@സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിലെ മാസ്റ്റർട്രയിനർമാരുടെ സഹായത്തോടെ 2009 ഒക്ടോബർ 20-നുമുമ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ സ്കൂളുകളുടെ ആവശ്യം തയ്യാറാക്കി അതത് മാസ്റ്റർട്രയിനർ കോർഡിനേറ്ററെ ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മാസ്റ്റർ ട്രയിനർ കോർഡിനേറ്റർ 2009 ഒക്ടോബർ 24നുമുമ്പ് അവ ക്രോഡീകരിച്ച് ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർക്ക് നൽകേണ്ടതാണ്. ജില്ലയുടെ ക്രോഡീകരിച്ച റിപ്പോർട്ട് 2009 ഒക്ടോബർ 27-നുമുമ്പ് ജില്ലാകോർഡിനേറ്റർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ഹാർഡ്‌വെയർ ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും പ്രൊഫോർമയും അനുബന്ധം-1ൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജില്ലയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ആവശ്യകത ഐ.ടി @സ്കൂൾ പ്രോജക്ടിന്റെ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസ് പരിശോധിച്ചശേഷം ഓരോ സ്കൂളിനും അനുവദിച്ച ഐ.സി.ടി സഹായം പ്രോജക്ടിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.

  
**എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ**

ഡയറക്ടർ, ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം }  
 ഡയറക്ടർ, വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം } for information  
 റീജിയണൽ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാർ, ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം  
 റീജിയണൽ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർമാർ, വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി വിദ്യാഭ്യാസം  
 എല്ലാ ഹയർസെക്കന്ററി/വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പൽമാർക്കും  
 എല്ലാ ജില്ലാ കോർഡിനേറ്റർ,മാസ്റ്റർ ട്രെയിനർ കോർഡിനേറ്റർമാർക്കും -  
 (ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾക്ക്)

ഓരോ സ്കൂളിലും അവശ്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ

കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്	ലാപ് ടോപ്പ് കമ്പ്യൂട്ടർ	മൾട്ടിമീഡിയ പ്രോജക്ടർ	പ്രിന്റർ (Dotmatrix)	പ്രിന്റർ (Laser)	ഹാൻഡിക്യാം	സ്കാനർ	ഫോട്ടോ കോപ്പിയർ (Optional)	ഹാർഡ് ഡിസ്ക് (External)	മൾട്ടി മീഡിയ റൂം (50 പേർക്ക് ഇരിക്കാൻ സൗകര്യമുള്ളത്)
15 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഉൾക്കൊള്ളാൻ കഴിയുന്ന ലാബ്	2	2	1	1	1	1	1	1	1

കമ്പ്യൂട്ടർ ഒരു വിഷയമായി പഠിപ്പിക്കുന്ന ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളുകളിൽ ആവശ്യത്തിന് ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ 120 മുതൽ 360 വരെ കുട്ടികൾ ഉള്ള സ്കൂളുകളിൽ 2 കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളും 360-ന് മുകളിൽ കുട്ടികൾ ഉള്ള സ്കൂളുകളിൽ 3 കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളും അടികാമ്യം.

ഓരോ സ്കൂളിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ട ഐ.സി.ടി അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾ

- എല്ലാ ക്ലാസ് മുറികളും വൈദ്യുതീകരിച്ചിരിക്കണം
- രണ്ടിലധികം കമ്പ്യൂട്ടർലാബുള്ള സ്കൂളുകളിൽ Three Phase വൈദ്യുതി സൗകര്യം ഉണ്ടായിരിക്കണം
- കമ്പ്യൂട്ടർലാബ് നെറ്റ് വർക്ക് ചെയ്തതായിരിക്കണം
- കമ്പ്യൂട്ടർലാബിലെ എല്ലാ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലും ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കണം

**ICT SCHOOL SURVEY 2009 FORM FOR COLLECTING ICT  
DETAILS FROM GOVERNMENT HIGHER SECONDARY AND  
VOCATIONAL HIGHER SECONDARY SCHOOLS**

1. School Code
2. School Name
3. Revenue District
4. School Address (with PIN)
5. Phone No. (with STD Code)
6. Name of Principal
7. Mobile No. of Principal
8. Name of HITC
9. Mobile No. of HITC
10. School email ID

**\* Kindly note that all further communication shall be through this ID**

11. Whether school email id is being used regularly
12. Whether the Higher Secondary Section is having a separate BSNL land phone ?   
If yes, specify the telephone number with STD Code.
13. Whether the Higher Secondary Section of the school is having internet connection   
If yes, specify the type of connection

<b>Broad</b>	<b>Dial up</b>	<b>WLL</b>	<b>Provided by</b>
--------------	----------------	------------	--------------------

<b>Band</b>			
			School/IT@School

14. Details of Hardware available in school

Items	Computer	Printers			DLP/LC D projector	Scanner	Handycam
		Laser	Dotmatrix	Inkjet			
<b>No.s</b>							
Items	Laptop	UPS			TV	Photocopier	
		600V A	1 KVA	2 KVA			5 KVA
<b>No.s</b>							
<b>Other items</b> (pls specify the items with no.s. eg: Digital camera (1 no.))							

15. Whether Separate computer lab is available for HSS/VHSS section

17. If Yes, Details of computer lab in Higher Secondary/VHSS Section.

No. of Computer Lab	Total No. of Computers	No. of Working Computers	No. of computers purchased/received after Jan 2004	No. of computers with Internet facility	No. of networked computer available

18. Average monthly electricity charges (if separate connection is available to HSS section)

19. Electricity connection for school lab is **Separate**  **Common**   
(Tick the appropriate box)

20. Body/Agency meeting the electricity charges

IT Advisory fund	PTA Fund	Local bodies (Pls specify Dist Panchayath/Corp/Municipality)			Others (Pls specify the agency below)
		Dist Panchayath	Grama Panchayath	Corporation/Municipality	

21. Details of students

<b>Standard</b>	<b>XI</b>	<b>XII</b>	<b>Total</b>
<b>No. of Divisions</b>			
<b>No. of students</b>			

22. Classroom Electrification Details

Total No. of classroom in High school session  No. of classroom electrified  No. of classroom to be electrified

23. Networking Details

Total No. of computer lab  No. of lab networked

**ICT SCHOOL REQUIREMENT FOR 2009-10**

**A. Hardware requirements**

<b>Sl No.</b>	<b>Items</b>	<b>Unit Rate</b>	<b>No. required</b>	<b>Total amount</b>
1.	Computer	Rs.20,000/-		
2.	UPS 600VA	Rs.2000/-		
3.	Laptop	Rs.21,000/-		
4.	Laser Printer	Rs.6,500/-		
5.	Dot-matrix Printer	Rs.7,500/-		
6.	Scanner	Rs.3,100/-		
7.	Handycam	Rs.28,000/-		
8.	DLP/LCD Projector	Rs.29,000/-		
9.	TFT monitor 16 inch	Rs.5,200/-		
10.	Mouse	Rs. 450/-		
11.	Keyboard	Rs. 400/-		
12.	LCD TV 22 inch	Rs.23,000/-		
13.	3 KVA offline UPS	Rs.60,000/-		
14.	External Harddisk (250 GB)	Rs. 4000/-		
15.	4 in 1 Printer(Laser printer/Fax/Copier/Scanner)	Rs.25,000/-		
<b>Total Amount (Limited to Rs.1 lakh)</b>				

**Signature of Principal/Authorized Person**  
**For Official Use Only**

**Total Amount Sanctioned :**