राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद्

द्वितीय तल, ब्लॉक–5, डा. एस. राधाकृष्णन् शिक्षा संकुल परिसर
जवाहरलाल नेहरू मार्ग, जयपुर – 17

Website: rajsmsa.nic.in, Email ID : rcse.ict@gmail.com फोन न: 0141– 2709635

आई.सी.टी. योजना दिशा–निर्देश – सत्र 2020–21

सूचना एवं संचार तकनीकी के उपयोग से विद्यालय स्तरीय निष्पादन क्षमता के संवर्धन तथा शिक्षण और अधिगम प्रक्रिया को सुगम, सुरूचिपूर्ण और सर्व सुलभ बनाने के लिये आईसीटी उपकरणों की व्यवस्था द्वारा वर्तमान पाठ्यक्रम और विधियों को समृद्ध कर विद्यार्थियों को डिजिटल विश्व से आत्मसात् करवाने और प्रभावी रोजगार के लिये आवश्यक कौशलों को प्राप्त करने के योग्य बनाने हेतु राज्य के विद्यालयों में आई.सी.टी. का उपयोग किया जा रहा है। विद्यालयों में आईसीटी का उपयोग दो दृष्टिकोणों से किया गया है, आईसीटी "स्वयं एक विषय" के रूप में तथा दूसरा "शिक्षण अधिगम प्रक्रिया संवर्धन उपकरण" के रूप में।

आईसीटी योजनान्तर्गत चिन्हित विद्यालयों हेतु समग्र शिक्षा अभियान शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार द्वारा प्रति विद्यालय अनावर्ती मद लैब संस्थापना हेतु 4.00 लाख / 6.40 लाख रूपये एवं आवर्ती मद में प्रति विद्यालय लैब संचालन हेतु 2.40 लाख प्रति वर्ष (5 वर्ष के लिये) का प्रावधान है। इसके अन्तर्गत सेवा प्रदाता फर्म द्वारा 5 वर्ष हेतु विद्यालय में संस्थापित लैब का रखरखाव किया जाता है।

उद्देश्य –

- विद्यालयों में, विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में सूचना एवं संचार तकनीकी के संवर्धन हेतु वातावरण निर्माण के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण आधारभूत अवसंरचना प्रदान करना ।
- सूचना एवं संचार तकनीकी आधारित सामग्री और ऑनलाईन पाठ्यक्रम उपलब्ध करवाने की सुनिश्चितता करना।
- शिक्षण और अधिगम के लिए आई.सी.टी. उपकरणों की व्यवस्था से वर्तमान पाठ्यक्रम और विधियों को समृद्ध करना।
- विद्यार्थियों को डिजीटल दुनिया की चुनौतियों का सामना करने और प्रभावी रोजगार के लिए आवश्यक कौशलों को प्राप्त करने के योग्य बनाना।
- कम्प्यूटर शिक्षा द्वारा कक्षा का वातावरण शिक्षक केन्द्रित ना रहकर विद्यार्थी केन्द्रित करने के प्रयास करना।

आईसीटी योजना की चरणवार जानकारी

प्रथम चरण :–

प्रथम चरण के अंतर्गत अगस्त 2008 में राज्य के 2500 विद्यालयों में बूट मॉडल अनुबंध आधार पर प्रत्येक स्कूल में 10 कम्प्यूटर सेट मय जनरेटर, 2 यूपीएस, 1 प्रोजेक्टर, 1 स्केनर, 1 डाटमेट्रिक प्रिंटर, प्रति विद्यालय एक कम्प्यूटर अनुदेशक उपलब्ध करवाये गये और विद्युत की वैकल्पिक व्यवस्था हेतु संसाधन प्रदान किये गये है। इस चरण की बूट अवधि 31.12.2013 को समाप्त हो चुकी है और वर्तमान में समस्त हॉडवेयर, सॉफ्टवेयर का रखरखाव व संचालन विद्यालय प्रशासन द्वारा किया जाता है। कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा और लैब का बीमा करवाना और विपरीत घटना विशेष होने पर बीमा क्लेम प्राप्त कर लैब पुनः स्थापना की कार्यवाही विद्यालय प्रशासन का दायित्व है। जिलेवार विद्यालयों की संख्या तथा सूची परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

द्वितीय चरण :–

द्वितीय चरण के अंतर्गत अगस्त 2010 में राज्य के 2000 विद्यालयों में बूट मॉडल अनुबंध आधार पर प्रत्येक स्कूल में 10 कम्प्यूटर सेट मय जनरेटर, 2 यूपीएस, 1 प्रोजेक्टर, 1 स्केनर, 1 डाटमेट्रिक प्रिंटर, प्रति विद्यालय एक कम्प्यूटर अनुदेशक उपलब्ध करवाये गये और विद्युत की वैकल्पिक व्यवस्था हेतु संसाधन प्रदान किये गये है। इस चरण की बूट अवधि 31.08.2015 को समाप्त हो चुकी है और वर्तमान में समस्त हॉडवेयर, सॉफ्टवेयर का रखरखाव व संचालन विद्यालय प्रशासन द्वारा किया जाता है। कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा और लैब का बीमा करवाना और विपरीत घटना विशेष होने पर बीमा क्लेम प्राप्त कर लैब पुनः स्थापना की कार्यवाही विद्यालय प्रशासन का दायित्व है। जिलेवार विद्यालयों की संख्या तथा सूची परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

तृतीय चरण :–

तृतीय चरण के अन्तर्गत फरवरी, 2014 में संस्कृत विद्यालयों को सम्मिलित करते हुये राज्य के 2000 विद्यालयों में बूट मॉडल अनुबंध आधार पर प्रत्येक स्कूल में 10 कम्प्यूटर सेट मय सौलर पेनल, 1 यूपीएस, 11 कम्प्यूटर टेबल, 20 चेयर, 2 प्रिंटर, 1 डिश ऐन्टीना, 1 सेटअप बाक्स, 1 टी.वी. एवं प्रति 5 विद्यालय 1 कम्प्यूटर अनुदेशक आदि उपलब्ध करवाये गये और विद्युत की वैकल्पिक व्यवस्था हेतु संसाधन प्रदान किये गये है। इस चरण के 2000 विद्यालयों में सैटेलाइट प्रसारण के माध्यम से कक्षा 9 एवं 10 के विद्यार्थियों को विज्ञान, गणित, अंग्रेजी व कम्प्यूटर विषय का लाइव कक्षाऐं भी संचालित की गई। इस चरण की बूट अवधि 24 फरवरी 2019 को समाप्त हो चुकी है और वर्तमान में समस्त हॉडवेयर, सॉफ्टवेयर का रखरखाव व संचालन विद्यालय प्रशासन द्वारा किया जाता है। कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा और लैब का बीमा करवाना और विपरीत घटना विशेष होने पर बीमा क्लेम प्राप्त कर लैब पुनः स्थापना की कार्यवाही विद्यालय प्रशासन का दायित्व है। जिलेवार विद्यालयों की संख्या तथा सूची परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

चतुर्थ चरण :–

चतुर्थ चरण योजनान्तर्गत वर्ष 2016–17 में विभाग द्वारा एनआईसीएसआई के माध्यम से राज्य के 525 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों में स्वयं कम्प्यूटर लैब की स्थापना कर विद्यालय को सुपूर्द की गई है। विद्यालयों में 12 कम्प्यूटर, 1 यूपीएस, 13 कम्प्यूटर टैबल, 24 चेयर, 1 प्रिन्टर, उपलब्ध करवायें गये है। वर्ष 2017–18 से 1 टी0वी0, 1 डिश ऐन्टीना, 1 सेटअप बाक्स, एवं प्रति विद्यालय 1 कम्प्यूटर अनुदेशक उपलब्ध करवायें गये है। इन विद्यालयों में से कक्षा 9 एवं 10 के

विद्यार्थियों को विज्ञान, गणित, अंग्रेजी व कम्प्यूटर विषय का लाइव कक्षाऐं सैटेलाइट के माध्यम से लाईव क्लासेज का प्रसारण भी संचालित है। कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा और लैब का बीमा करवाना और विपरीत घटना विशेष होने पर बीमा क्लेम प्राप्त कर लैब पुनः स्थापना की कार्यवाही विद्यालय प्रशासन का दायित्व है। जिलेवार विद्यालयों की संख्या तथा सूची परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

पंचम चरण :–

पंचम चरण के लिये वर्ष 2017–18 में राज्य के 303 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों में कम्प्यूटर लैब स्थापित की गई है। विद्यालयों में 20 कम्प्यूटर, 1 यूपीएस, 1 टी0वी0, प्रोजेक्टर, 1 प्रिन्टर, उपलब्ध करवायें गये है तथा फर्नीचर हेतु विद्यालयों को राशि उपलब्ध करवायी गई। पांच वर्ष हेतु रख–रखाव सेवाप्रदाता फर्म द्वारा किया जाएगा। प्रति विद्यालय 1 कम्प्यूटर अनुदेशक उपलब्ध करवाने तथा कक्षा 9 एवं 10 के विद्यार्थियों को विज्ञान, गणित, अंग्रेजी व कम्प्यूटर विषय की सैटेलाइट के माध्यम से लाईव क्लासेज के प्रसारण हेतु निविदा का कार्य प्रक्रियाधीन है। कम्प्यूटर लैब का बीमा करवाने का दायित्व फर्म का रहेगा। कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा का पूर्ण उत्तरदायित्व और विपरीत घटना विशेष होने पर बीमा क्लेम प्राप्त कर लैब पुनः स्थापना की कार्यवाही विद्यालय प्रशासन का दायित्व है, इस संबंध में संबंधित फर्म और विद्यालय प्रशासन परस्पर समन्वय से काम करेंगे। जिलेवार विद्यालयों की संख्या तथा सूची परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

नोट :– आईसीटी चरणवार हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर की विस्तृत जानकारी संलग्नक – 3 पर है

जन सहभागिता योजना में राज्य सरकार द्वारा स्थापित कम्प्यूटर लैब :

इस योजनान्तर्गत में प्रति कम्प्यूटर लैब स्थापना हेतु 3.03 लाख रुपये आधार पर स्थानीय स्तर यथा जन प्रतिनिधि / भामाशाह जनसहयोग या विधायक/सांसद विकास फंड या अन्य किसी भी योजना से कुल लागत का पच्चीस प्रतिशत अंशदान प्राप्त होने पर शेष राशि राज्य सरकार वहन करती है। इस योजना में वर्ष 2017–18 में राज्य के 1172 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों में कम्प्यूटर –लैब स्थापित की गई है और वर्ष 2018–19 में 2239 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों में कम्प्यूटर लैब सामग्री की आपूर्ति एवं संस्थापना का कार्य पूर्ण हो चुका है। योजना लक्ष्य के शेष 2812 में से 562 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों हेतु स्थानीय स्तर का अंशदान प्राप्त हो चुका है, जिनके लिए कम्प्यूटर लैब स्थापना प्रक्रियाधीन है और विद्यालयों के लिए अंशदान प्राप्त होने पर तदनुसार कम्प्यूटर लैब स्थापना की जाएगी। जिन विद्यालयों से अंशदान प्राप्त होना है उनकी सूची परिषद की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

<u>विशेष :</u> *समस्त जिलों व संबंधित विद्यालयों का दायित्व है कि उनके विद्यालय में स्वीकृत कम्प्यूटर लैब के उपकरण आने से पूर्व ही लैब हेतु नमी व आर्द्रता रहित, पूर्णतः सुरक्षित और यथा संभव भवन के बीच में स्थित उचित हवादार कक्ष का चयन कर लें। कक्ष के दरवाजे ,खिड़की, रोशनदान आदि मजबूत व दुरुस्त करवा लें । आवश्यकता अनुसार विद्युत व्यवस्था, फर्नीचर आदि का प्रबंधन भी परख लें।*

कम्प्यूटर एडेड लर्निंग कार्यक्रम (कल्प) :

सर्व शिक्षा अभियान गतिविधियों में ग्रामीण व शहरी क्षेत्रों के राजकीय विद्यालयों में सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए कम्प्यूटर की सहायता से शिक्षा ग्रहण करने के उद्देश्य से यह कार्यक्रम सत्र 2004–2005 से प्रारम्भ किया गया। इस कार्यक्रम के अन्तर्गत उच्च प्राथमिक विद्यालयों में तीन अथवा दो कम्प्यूटर प्रिंटर मय कक्षा 6,7 व 8 की विज्ञान, गणित, एवं अंग्रेजी से संबंधित कठिन विषयवस्तु को सरल तरीके से सीडीज अथवा सॉफ्ट सामग्री उपलब्ध कराए गए हैं। सत्र 2004–2005 में 29 जिलों के 187 उच्च प्राथमिक विद्यालयों में कम्प्यूटर एडेड लर्निंग कार्यक्रम (कल्प) प्रारम्भ किया गया था। वर्ष 2006 से जून 2016 तक 55806 शिक्षकों को कम्प्यूटर प्रशिक्षण दिया गया है। सत्र 2015–16 में संस्थापित 544 कल्प विद्यालयों में संस्थापना की गई। सत्र 2016–17 में 330 कल्प विद्यालयों में संस्थापना की गई एवं सत्र 2017–18 में भी 330 कल्प विद्यालयों की स्थापना की गई। अब तक 9514 कल्प विद्यालयों में इस कार्यक्रम को लागू किया जा चुका है।

सत्र 2020–21 हेतु पीएबी में स्वीकृत कम्प्यूटर लैब का विवरण :

इस बजट सत्र 2020–21 में आई.सी.टी. कार्यक्रम के विस्तार हेतु आईसीटी एण्ड डिजिटल इनिशिएटिव योजनान्तर्गत 108 राजकीय उच्च प्राथमिक विद्यालयों, 417 राजकीय माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों में कम्प्यूटर लैब संस्थापना एवं 11 स्वामी विवेकानंद मॉडल विद्यालयों में 22 स्मार्ट क्लासरूम तथा 22 राजकीय महात्मा गॉधी विद्यालयों में 44 स्मार्ट क्लासरूम स्थापित कर आई.सी.टी. कार्यक्रम का विस्तार किया जाना प्रस्तावित है, उक्त विद्यालयों में संस्थापित होने वाली लैब की जानकारी परिषद द्वारा पृथक से जिलों को दी जायेगी। गत वर्षो , सत्र 2018–19 के 21 उच्च प्राथमिक विद्यालयों एवं सत्र 2019–20 के 32 उच्च प्राथमिक विद्यालयों के प्रस्ताव भी स्पीलऑवर में सम्मिलित किये गये है अतः इन विद्यालयों में भी कम्प्यूटर लैब स्थापना प्रक्रियाधीन है।

सत्र 2020–21 हेतु नवीन आईसीटी लैब स्वीकृत की जिलेवार सूचना :–

S.No.	District Name	नवीन आईसीटी लैब	
		Secondary Schools	Elementary Schools
1	Banswara	61	12
2	Baran	51	8
3	Barmer	22	12
4	Bikaner	42	5
5	Dhaulpur	4	13
6	Dungarpur	58	11
7	Ganganagar	33	8
8	Hanumangarh	3	1
9	Jaisalmer	1	6
10	Karauli	55	11
11	Sawai Madhopur	14	1
12	Sikar	8	0
13	Sirohi	3	8
14	Udaipur	62	12
Total		**417**	**108**

इन विद्यालयों की सूची दिशा–निर्देशों के साथ परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

विशेष : *समस्त जिलों व संबंधित विद्यालयों का दायित्व है कि उनके विद्यालय में इस योजनान्तर्गत स्वीकृत कम्प्यूटर लैब में उपकरण तथा फर्नीचर आने से पूर्व ही कम्प्यूटर लैब हेतु नमी व आर्द्रता रहित, पूर्णतः सुरक्षित और यथा संभव भवन के बीच में स्थित उचित हवादार कक्ष का चयन कर लें। कक्ष के दरवाजे ,खिड़की, रोशनदान आदि मजबूत व दुरुस्त करवा लें ।*

सत्र 2020–21 में स्वीकृत स्पिलऑवर अन्तर्गत कम्प्यूटर लैब की जिलेवार सूचना :–

सत्र 2019–20 में स्वीकृत आईसीटी लैब की जिलेवार सूचना :–

S.No.	District Name	No. of Schools
1	AJMER	3
2	ALWAR	3
3	BANSWARA	6
4	BARMER	4
5	BHILWARA	1
6	DHAULPUR	1
7	DUNGARPUR	4
8	JALORE	2
9	JODHPUR	1
10	UDAIPUR	7
	Total	**32**

सत्र 2018–19 में स्वीकृत आईसीटी लैब की जिलेवार सूचना :–

S.No.	District Name	No. of Schools
1	BARMER	1
2	BHILWARA	5
3	BIKANER	1
4	CHITTAURGARH	2
5	CHURU	3
6	NAGAUR	2
7	PALI	1
8	S. MADHOPUR	2
9	SIKAR	1
10	SIROHI	1
11	TONK	1
12	UDAIPUR	1
	Total	**21**

इन विद्यालयों की सूची दिशा–निर्देशों के साथ परिषद की वेबसाईट पर उपलब्ध है।

विशेष : *समस्त जिलों व संबंधित विद्यालयों का दायित्व है कि उनके विद्यालय में इस योजनान्तर्गत स्वीकृत कम्प्यूटर लैब में उपकरण तथा फर्नीचर आने से पूर्व ही कम्प्यूटर लैब हेतु नमी व आर्द्रता रहित, पूर्णतः सुरक्षित और यथा संभव भवन के बीच में स्थित उचित हवादार कक्ष का चयन कर लें। कक्ष के दरवाजे ,खिड़की, रोशनदान आदि मजबूत व दुरुस्त करवा लें ।*

CLICK (Computer Literacy Initiative for Comprehensive Knowledge) :

आईसीटी योजनान्तर्गत वर्ष 2017–18 में राजकीय माध्यमिक, उच्च माध्यमिक विद्यालय व स्वामी विवेकानन्द राजकीय मॉडल स्कूलों में अध्ययनरत कक्षा 6 से 10 तक के विद्यार्थियों को **क्लिक** (Computer Literacy Initiative for Comprehensive Knowledge) योजना के माध्यम से कम्प्यूटर प्रशिक्षण प्रदान किया जा रहा है। यह स्वैच्छिक एवं स्ववित्त पोषित योजना है। योजनान्तर्गत सत्र 2017–18, सत्र 2018–19 एवं 2019–20 में कुल 963 माध्यमिक/उच्च माध्यमिक विद्यालयों के 1.50 लाख से अधिक विद्यार्थी लाभान्वित हो रहे है। समस्त संस्थाप्रधानों को निर्देशित किया जाता है कि सत्र 2020–21 में विद्यालय संचालन होने के उपरान्त अधिकतम विद्यार्थियो को इस योजना से जुड़कर कम्प्यूटर साक्षरता का लाभ लेने के लिए प्रेरित करें और जिला/ब्लॉक स्तरीय अधिकारी प्रभावी मॉनिटरिंग करते हुए योजना को सफल बनाने का प्रयास करें।

RISE - DIKSHA (Rajasthan Initiative for Schools Educators - Digital Interface for Knowledge Sharing) :

इस पोर्टल पर राज्य की सभी पाठ्यपुस्तकों को E.T.B. (Energized Text book) में परिवर्तित करने हेतु कठिन बिन्दुओं पर QR Code लगाने एवं उनसे संबंधित पाठ्यपुस्तक, प्रजेंटेशन एवं विडियों कन्टेन्ट निर्माण का कार्य किया जा रहा है । प्रथम चरण में कक्षा 9 व 10 की गणित एवं विज्ञान विषय की पाठ्यपुस्तकों में सत्र 2017–18 के लिए 393 क्यू.आर. कोड तैयार किये गये है। सत्र 2018–19 के लिए कक्षा 1 से 10 तक के समस्त पुस्तकों हेतु लगभग 1805 QR Code तैयार किये गये है। सत्र 2019–20 में 652 ई–कंटेन्ट दीक्षा राइज पोर्टल पर अपडेट करवाये गये है एवं 500 इ–कंटेन्ट अपलोड से पूर्व रिव्यू किये जा रहे है। शेष 1200 ई–कंटेन्ट तैयार किये जा रहे है। वर्तमान सत्र 2020–21 में इस मद में 150 लाख के बजट प्रस्ताव की संस्तुतियां प्राप्त हुई है।

SMILE (Social Media Interface for Learning Engagement)

COVID–19 लॉकडाउन अवधि के दौरान विद्यार्थी हित में सीखने की निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए और शिक्षकों के शिक्षण कौशल के संवर्धन हेतु विभाग द्वारा 13 अप्रैल 2020 को प्रोजेक्ट स्माइल (सोशल मीडिया इंटरफेस फॉर लर्निंग एंगेजमेंट) को शुरू किया । यह करने का कार्यक्रम है। इस अंतर्गत विद्यार्थी/अभिभावक और शिक्षक व्हाट्सएप के माध्यम से दैनिक वीडियो सामग्री प्राप्त करते हैं। प्रत्येक कक्षा व विषय के लिए निः शुल्क उपलब्ध संसाधनों का उपयोग करके 30–40 मिनट की विडियो सामग्री को क्यूरेट किया गया है। इस सामग्री की समीक्षा एस.सी. ई.आर.टी. के विषय विशेषज्ञों की एक टीम द्वारा की जाती है। छात्र और शिक्षक लिंक पर क्लिक कर सामग्री को एक्सेस करते हैं। वर्तमान कोविड–19 परिस्थितियों में शिक्षण अधिगम की निरन्तरता बनाये रखने के लिए समस्त जिला/ब्लॉक स्तरीय अधिकारी एवं संस्थाप्रधान अधिकतम विद्यार्थियों को इस डिजीटल नवाचार से जुड़ने और लाभान्वित होने के लिए प्रेरित करें।

कम्प्यूटर लैब का संचालन एवं रखरखाव हेतु निर्देश :–

1. किसी भी योजना या सेवाप्रदाता या भामाशाह से प्राप्त कम्प्यूटर लैब का स्वामित्व विद्यालय प्रशासन का है और लैब के संचालन और सुरक्षा का पूर्ण दायित्व विद्यालय प्रशासन का है।
2. लैब संचालन एवं रखरखाव हेतु संस्था प्रधान द्वारा लैब प्रभारी नियुक्त किया जाये।
3. प्रतिदिन कम्प्यूटर लैब का उपयोग जरुर हो जिससें समस्त उपकरण क्रियाशील रहे।
4. कम्प्यूटर कक्ष को हवादार व पर्याप्त रोशनी से परिपूर्ण रखें व कक्ष में नमी और आद्रता न हो ।
5. प्रत्येक विद्यार्थी को कम्प्यूटर कक्ष के उपयोग का अवसर दें और सामान्य कम्प्यूटर ज्ञान दिया जाये एवं कम्प्यूटर के माध्यम से विषय शिक्षण करवाया जाए।
6. विद्यालय प्रबंधन समिति आईसीटी लैब का समय–समय पर अवलोकन करें। यदि आवश्यकता हो तो इसका रखरखाव समिति के सहयोग से करवाया जाये।
7. यदि उपकरण वारन्टी या गारन्टी में हो तो सम्बंधित सेवा प्रदाता कम्पनी से दूरभाष/ईमेल इत्यादि पर सम्पर्क कर उपकरण दूरस्त करवाया जाना सुनिश्चित करें।
8. लैब संचालन व रखरखाव हेतु स्थानीय भामाशाहो से समन्वयन कर आवश्यक सहयोग प्राप्त करने का सतत प्रयास करें ।

9. कम्प्यूटर लैब उपकरणों की सुरक्षा की पूर्ण जिम्मेदारी विद्यालय प्रशासन की है। प्रत्येक कम्प्यूटर लैब का बीमा जरूर करवाये।
10. ब्लोअर आदि से सप्ताह में कम से कम एक बार लैब के उपकरणों की उचित डस्टिंग करवाऐं।
11. फ्री ऑपन सोर्स से उपलब्ध शिक्षण व बाल–उपयोगी सॉफ्टवेयर विद्यार्थियों को उपलब्ध करवाऐं।

संलग्न :

1. कम्प्यूटर लैब निरीक्षण मानदण्ड
2. निरीक्षण प्रपत्र
3. हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर की विस्तृत जानकारी

(डॉ. भंवर लाल)
राज्य परियोजना निदेशक

क्रमांक : रामाशिप / जय / आईसीटी / Gen. / 2020 / 16006

दिनांक: 19 / 10 / 2020

प्रतिलिपि सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु –

1. विशिष्ट सहायक, माननीय शिक्षा राज्यमंत्री महोदय, राजस्थान सरकार।
2. निजी सचिव, शासन सचिव, स्कूल शिक्षा एवं भाषा विभाग, शासन सचिवालय, जयपुर।
3. निजी सहायक, राज्य परियोजना निदेशक एवं आयुक्त, राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद, जयपुर।
4. निजी सहायक, निदेशक, प्रारम्भिक / माध्यमिक शिक्षा राजस्थान, बीकानेर।
5. निजी सहायक, अति. राज्य परियोजना निदेशक (I&II), राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद, जयपुर।
6. निजी सहायक, वित्तीय सलाहकार, राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद, जयपुर।
7. उपयुक्त–प्लान, राजस्थान स्कूल शिक्षा परिषद, जयपुर।
8. समस्त मुख्य जिला शिक्षा अधिकारी एवं पदेन जिला परियोजना समन्वयक, समसा।
9. समस्त अतिरिक्त जिला परियोजना समन्वयक, समसा।
10. रक्षित पत्रावली।

19.10.20
अति. राज्य परियोजना निदेशक–प्रथम

संलग्नक : 1

जिलों को आईसीटी/कल्प कार्यक्रम हेतु मॉनिटरिंग एवं सपोर्ट दिशा–निर्देश :

1. जिला/ब्लॉक अधिकारियों द्वारा आईसीटी विद्यालय विजिट रिपोर्ट।

जिले एवं ब्लॉक अधिकारियों के लिए विजिट के मासिक मापदण्ड निर्धारित किये गये, जिसके अनुसार जिला स्तर पर जिला परियोजना समन्वयक, अतिरिक्त जिला परियोजना समन्वयक द्वारा दस–दस विद्यालय एवं एपीसी द्वारा दस एवं पीओ द्वारा ग्यारह विद्यालयों का तथा ब्लॉक स्तर पर सीबीईईओ द्वारा बारह विद्यालय, एसीबीईईओ द्वारा बारह विद्यालयों एवं संदर्भ व्यक्ति द्वारा पन्द्रह विद्यालयों का प्रत्येक माह विजिट कर सम्बलन प्रदान किया जाना है। अतः इस विजिट के दौरान विशेष रूप से आईसीटी युक्त विद्यालयों का निरीक्षण करें और निर्धारित प्रपत्र में सूचना अंकित करें। प्रपत्र–1 संलग्न है। प्रत्येक माह इन विजिट का गोश्वारा जिले पर प्रतिमाह तैयार कर प्रस्तुत करें व प्रत्येक माह की 10 तारीख तक परिषद कार्यालय पर भिजवाना सुनिश्चित करें इसे प्रमुख रूप से प्राथमिकता प्रदान करें साथ ही बंद कम्प्यूटर को कार्यशील अवस्था में करवाने हेतु दिशा–निर्देश मय व्यवस्था करवाये –

माह का नाम	प्रभारी/अधिकारी यात्रा कर्ता	निर्धारित मापदण्ड विद्यालय विजिट	संबंधित द्वारा विजिट किये गये आईसीटी/कल्प संचालित विद्यालयों का नाम	कियाशील/अकियाशील
	जिला परियोजना समन्वयक (D.P.C.)	दस विद्यालय		
	अतिरिक्त जिला परियोजना समन्वयक (A.D.P.C.)	दस विद्यालय		
	सहायक परियोजन समन्वयक (A.P.C.)	दस विद्यालय		
	कार्यक्रम अधिकारी (P.O.)	ग्यारह विद्यालय		
	सीबीईईओ (C.B.E.E.O.)	बारह विद्यालय		
	एसीबीईईओ (A.C.B.E.E.O.)	बारह विद्यालय		
	संदर्भ व्यक्ति (R.P.)	पन्द्रह विद्यालय		

(संदर्भः प्रमुख शासन सचिव स्कूल शिक्षा एवं भाषा विभाग राजस्थान सरकार, जयपुर का पत्र क्रमांक 3476 दिनांक 12.07.2019 के क्रम में।)

संलग्नक : 2

प्रपत्र – 1

राज्य, जिला एवं ब्लॉक अधिकारियों द्वारा आईसीटी/कल्प विद्यालयों में अवलोकन प्रपत्र

ICT IN SCHOOL EDUCATION 2020-21

विद्यालय का नामः–		जिला :–	यू–डाइस–
संस्था प्रधान का नामः–		मोबाईल नं.–	
ICT प्रभारी का नामः–		मोबाईल नं.–	
विद्यालय की Email ID :-	Landline No.	ICT/CALP PHASE :-	
सेवाप्रदाता फर्म का नामः	सेवाप्रदाता फर्म की कार्य अवधि :		

कम्प्यूटर लैब की समग्र स्थिति का मूल्यांकन (उपलब्ध रिकार्ड से सत्यापित करें)

(A)

(1) विद्यालय में ICT विभागीय/रमसा निर्देशों की उपलब्धता	हाँ/नहीं
(2) ICT संचालन संबंधी निविदा / अनुबंध पत्र की उपलब्धता	हाँ/नहीं
(3) इन्टरनेट उपलब्धता की स्थिति	हाँ/नहीं (हां तो ब्राडबैंड/कप्पा/डोगल/डेटाकार्ड)
(4) सैटेलाइट कक्षाओं का प्रसारण (ICT-III, IV फेज)	हाँ/नहीं
(5) शिक्षण में प्रोजेक्टर का उपयोग किया जा रहा है	हाँ/नहीं
(6) Share Computing Device क्रियाशील है।	हाँ/नहीं
(7) सेवाप्रदाता के MIS / Helpline का उपयोग किया जाता है	हाँ/नहीं
(8) कम्प्यूटर लैब में निर्धारित पंजिकाओं का संधारण किया जा रहा है	हाँ/नहीं
(9) कम्प्यूटर लैब के बिजली बिल का भुगतान सेवाप्रदाता द्वारा किया जा रहा है	हाँ/नहीं
(10) ब्रॉडबैंड का भुगतान सेवाप्रदाता द्वारा किया जा रहा है	हाँ/नहीं
(11) कम्प्यूटर लैब में स्टेशनरी (पेपर रिम, कार्टेज आदि) की उपलब्धता	हाँ/नहीं
(12) स्मार्ट वर्चुअल क्लासरूम की क्रियाशीलता	हाँ/नहीं
(13) ATAL Tinkering LAB विद्यालय में स्वीकृत है या नही	हाँ/नहीं
1. वर्तमान में ATAL Tinkering LAB स्थापना की स्थिति	हाँ/नहीं
(13) विद्यालय में क्लिक योजना का संचालन है या नही	हाँ/नहीं
1. यदि है तो लाभान्वित विद्यार्थियों की संख्या	

(B)

सामग्री / उपकरण का विवरण	कुल संख्या	क्रियाशील उपकरणों की संख्या	अक्रियाशील उपकरणों की संख्या	अक्रियाशील होने की दिनांक (उपलब्ध रिकॉर्ड से सत्यापन करें)
(1) फर्नीचर –				
कुर्सी				
मेज				
(2) मॉनिटर (साईज............मैक...............)				
(3) CPU (मैक............................)				
(4) प्रिंटर डॉटमैट्रिक्स (मैक........................)				
(5) प्रिंटर (मैक..........................)				
(6) स्कैनर (मैक............................)				
(7) वेब कैम (मैक...........................)				
(8) Share Computing Device (मैक..........)				
(9) Router				
(10) ब्रॉडबैंड मॉडम (मैक.........................)				
(11) जनरेटर सैट (मैक............................)				
(12) प्रोजक्टर (मैक..........................)				

(13) सोलर पैनल (मैक............................)				
(14) UPS/Battery (मैक.......................)				
(15) C-band Antenna (मैक...............)				
(16) Set top box (मैक.........................)				
(17) T.V. (मैक.............................)				
(18) Key board (मैक............................)				
(19) Mouse (मैक............................)				
(20) ओपरेटिंग सिस्टम व अन्य उपलब्ध सॉफ्टवेयर का विवरण				

(C)

स्कूल कॉर्डिनेटर की उपलब्धता (आईसीटी तृतीय एवं चतुर्थ चरण)	सम्पर्क नं.	सेवाप्रदाता फर्म का नाम	उपस्थिति स्थिति (नियमित / अनियमित)	अनुपस्थिति स्थिति (दिनांक से दिनांक तक)

(D)

विद्यालय में कुल शैक्षणिक स्टॉफ संस्थाप्रधान सहित	कम्प्यूटर प्रशिक्षित शिक्षको की संख्या	कम्प्यूटर अप्रशिक्षित शिक्षक	RS-CIT कोर्स पूर्ण कर चुके शिक्षकों की संख्या	अन्य कम्प्यूटर कोर्स पूर्ण कर चुके शिक्षकों की संख्या

(E)

कम्प्यूटर लैब संचालन में आने वाली समस्या का संक्षिप्त विवरण	विभाग / फर्म को प्रेषित पत्र का क्रमांक व दिनांक	समाधान होने की दिनांक

(F) (i) कम्प्यूटर लैब की सुरक्षा व्यवस्था हेतु SDMC स्तर पर किये गये उपाय–

(ii) कम्प्यूटर लैब / उपकरण को क्षति / चोरी की घटना होने की स्थिति में :–
विद्यालय में चोरी की घटना कितनी बार घटित हुई है, (संख्या का उल्लेख करे ....)

चोरी / क्षति की दिनांक	FIR की दिनांक	FR की दिनांक	लैब / उपकरण पुर्नस्थापना की दिनांक	FIR/FR/ पुर्नस्थापना न होने की स्थिति में कारण का उल्लेख

(G)

ICT/CALP चरण	विद्यालय को लैब का हस्तान्तरण हुआ (हॉ / नही)	हस्तान्तरण दिनांक	हस्तान्तरण नहीं हुआ तो कारण

(H) विद्यालय द्वारा DEO कार्यालय को प्रस्तुत की गई अंतिम त्रैमासिक परर्फोमेन्स रिपोर्ट का विवरण :–Q1 / Q2 / Q3 /Q4
वर्ष ....

(I)

SDMC स्तर पर लैब उपकरणों की मरम्मत आदि किये गए कार्य का विवरण	SDMC द्वारा व्यय की गई राशि	व्यय वाउचर क्रमांक व दिनांक	पुनर्भुगतान हेतु DEO को पत्र प्रस्तुतीकरण की दिनांक	पुनर्भुगतान प्राप्ति दिनांक

1. ICT/CALP लैब के बारे में ICT प्रभारी शिक्षक का अभिमत:–
2. ICT/CALP लैब के बारे में संस्थाप्रधान का अभिमत:–

दिनांक :–

अवलोकनकर्ता के हस्ताक्षर

26 फरवरी 2020 तक प्राप्त सूचना के आधार पर

आईसीटी चरणवार विद्यालयों की जिलेवार क्रियाशील एवं अक्रियाशील की स्थिति

क्र.सं.	जिला	प्रथम चरण				द्वितीय चरण				तृतीय चरण				चतुर्थ चरण				पंचम चरण				1172 योजना				2239 विद्यालय (25:75 योजना)			
		कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण	कुल विद्यालय	क्रियाशील	अक्रियाशील	चोरी प्रकरण
1	Ajmer	108	91	15	2	74	56	18	0	19	18	0	1	18	18	0	0	22	21	0	1	7	7	0	0	282	280	0	2
2	Alwar	145	129	5	11	125	94	19	12	89	89	0	0	29	29	0	0	14	14	0	0	23	23	0	0	137	137	0	0
3	Banswara	66	59	6	1	54	29	22	3	69	65	0	4	16	16	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	37	36	0	1
4	Baran	44	25	17	2	27	14	12	1	34	32	0	2	10	10	0	0	6	5	1	0	0	0	0	0	35	30	5	0
5	Barmer	63	38	24	1	52	34	15	3	62	51	0	11	28	28	0	0	8	8	0	0	108	100	7	1	179	160	19	0
6	Bharatpur	85	73	4	8	55	42	11	2	74	70	2	2	11	8	1	2	11	10	1	0	1	1	0	0	30	25	4	1
7	Bhilwara	95	59	36	0	81	40	40	1	118	111	4	3	16	13	2	1	8	7	1	0	0	0	0	0	190	186	2	2
8	Bikaner	60	48	12	0	45	36	6	3	81	65	14	2	11	10	1	0	14	11	3	0	41	34	7	0	29	29	0	0
9	Bundi	51	45	3	3	31	26	4	1	27	25	0	2	20	19	0	1	11	11	0	0	42	42	0	0	81	81	0	0
10	Chittorgarh	71	48	23		66	31	35		44	41	3		10	10			3	3	0		0	0	0		3	3	0	0
11	Churu	88	71	17	0	65	55	8	2	77	77	0	0	22	22	0	0	6	0	6	0	67	67	0	0	168	168	0	0
12	Dausa	53	25	28	0	40	18	22	0	36	36	0	0	22	22	0	0	20	19	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
13	Dholpur	30	19	9	2	15	9	4	2	25	25	0	0	9	9	0	0	13	12	0	1	13	12	0	1	53	53	0	0
14	Dungarpur	63	10	53	0	51	10	41	0	69	69	0	0	17	17	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
15	Hanumangarh	64	60	0	4	50	38	7	5	75	53	19	3	9	7	2	0	3	3	0	0	92	68	24	0	9	7	2	0
16	Jaipur	190	136	40	14	180	114	37	29	118	118	0	0	36	36	0	0	7	7	0	0	35	35	0	0	157	157	0	0
17	Jaisalmer	20	17	3	0	10	6	3	1	22	15	5	2	8	8	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
18	Jalore	50	19	31		40	26	14		75				19				18				99				40			
19	Jhalawar	60	7	53		46	7	39		21	9	12		5	2	3		7	2	5		24	7	17		77	36	41	
20	Jhunjhunu	121	95	25	1	105	73	32	0	78	78	0	0	13	13	0	0	2	2	0	0	41	24	17	0	137	122	15	0
21	Jodhpur	106	86	20		94	56	38	0	88	88	0	0	21	20		1	9	9	0	0	144	143		1	35	33		2
22	Karauli	50	42	5	3	35	29	6	0	11	9	1	1	8	8	0	0	6	6	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0
23	Kota	63	11	51	1	46	12	30	4	38	37	0	1	12	12	0	0	3	3	0	0	61	60	0	1	14	14	0	0
24	Nagaur	121	88	33	0	95	61	34	0	89	89	0	0	31	31	0	0	6	6	0	0	1	1	0	0	65	65	0	0
25	Pali	86	44	38	4	75	61	9	5	74	67	7	0	15	15	0	0	15	15	0	0	115	107	5	3	94	94	0	0
26	**Pratapgarh**	**30**	**25**	**5**		**24**	**23**	**1**		**10**				**3**				**27**				**0**				**109**			
27	Rajsamand	66	54	12	0	57	42	6	9	56	54	0	2	11	11	0	0	7	7	0	0	54	54	0	0	40	40	0	0
28	Sawai Madhopur	42	30	8	4	25	15	3	7	39	32	0	7	13	12	1	0	8	7	1		61	53	7	1	15	15	0	0
29	**Sikar**	**115**	**100**	**15**	**0**	**95**	**68**	**12**	**15**	**104**	**100**	**4**	**0**	**22**	**19**	**3**		**1**	**1**	**0**	**0**	**59**	**52**	**7**	**0**	**93**	**72**	**19**	**2**
30	Sirohi	39	25	14	0	29	23	4	2	53	52	1	0	7	7	0	0	2	2	0	0	59	59	0	0	1	1	0	0
31	Sri Ganganagar	76	67	3	6	65	46	10	9	65	56	8	1	22	20	2	0	2	2	0	0	19	19	0	0	24	24	0	0
32	Tonk	64	40	19	5	50	21	25	4	54	49	4	1	13	13	0	0	11	10	1	0	1	1	0	0	4	4	0	0
33	Udaipur	115	54	60	1	98	54	32	12	106	100	0	6	18	18	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	91	90	0	1
	Total	**2500**	**1740**	**687**	**73**	**2000**	**1269**	**599**	**132**	**2000**	**1780**	**84**	**51**	**525**	**483**	**15**	**5**	**303**	**236**	**19**	**3**	**1170**	**972**	**91**	**8**	**2239**	**1972**	**107**	**11**
Percentag of Functional Labs		**69.60**				**63.45**				**89.00**				**92.00**				**77.89**				**83.08**				**88.08**			