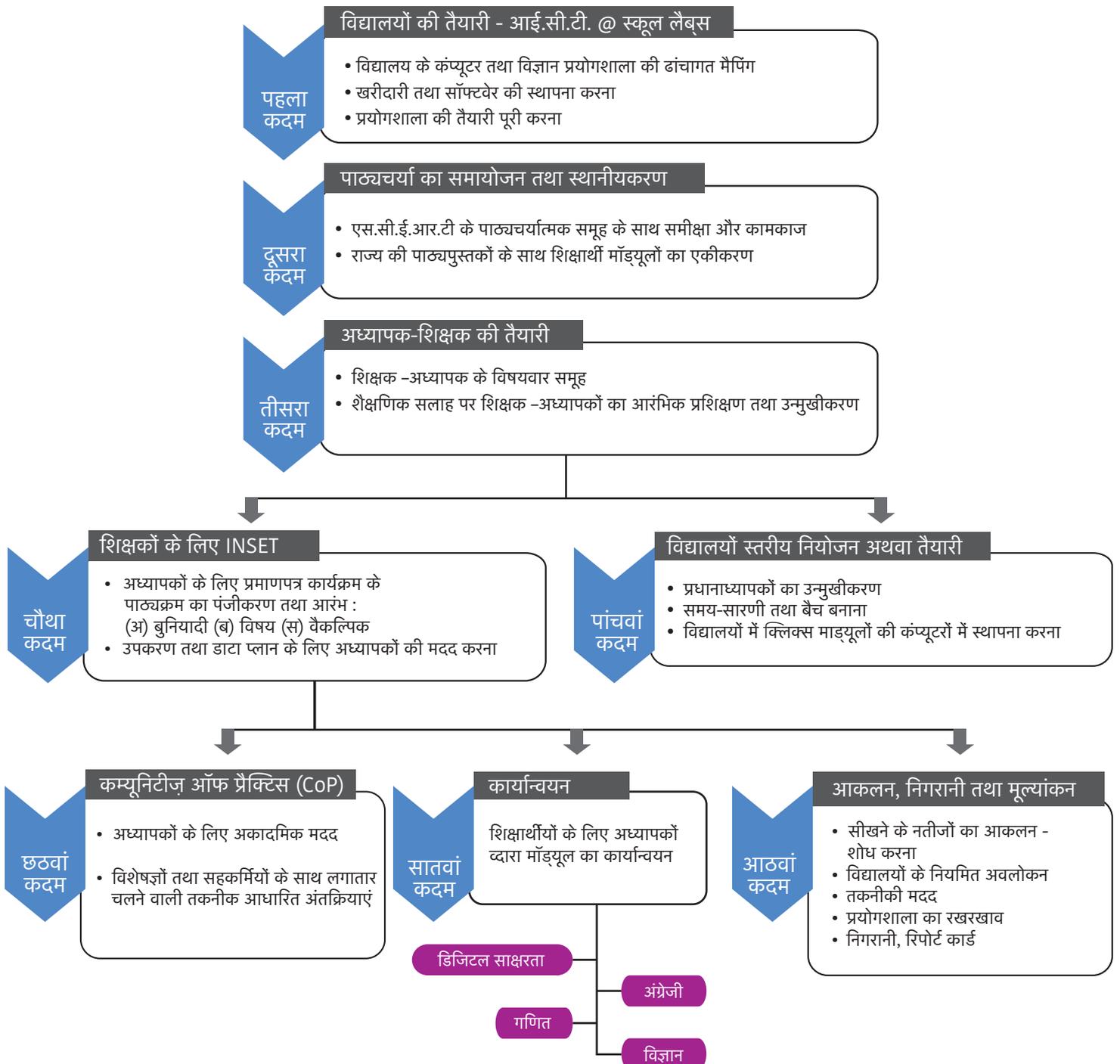


विद्यालयों में क्लिक्स कार्यक्रम कुछ खास प्रक्रियाओं पर आधारित है, ताकि की जा रही गतविधियाँ, गुणवत्तापूर्ण क्रियान्वयन में तब्दील हो सके। इस प्रक्रिया की शुरुआत विद्यालयों में विज्ञान तथा कंप्यूटर प्रयोगशालाओं की स्थापना से होती है, जो कि आई.सी.टी. आधारित अधिगम के लिहाज़ से महत्वपूर्ण है। विद्यालयों पाठ्यचर्या तथा राज्य के लिए उद्देश्यों का, मॉड्यूलों के साथ ताल-मेल के लिए यह ज़रूरी है कि राज्य के अकादमिक निकाय (एस.सी.ई.आर.टी., आदि) तथा क्लिक्स की विषय आधारित टीम मिलकर काम करें। क्लिक्स कार्यक्रम में, आई.सी.टी. आधारित विषय वस्तु शिक्षण करने के लिए अलग से आई.सी.टी. का प्रशिक्षक नहीं है। अध्यापक ही इसके क्रियान्वयन केंद्रीय धुरी रहेंगे। चूंकि अध्यापक ही नए विषय वस्तु के विकास के प्राथमिक घटक हैं, इसलिए उनके शिक्षण तथा स्वाधिगम के लिए, आई.सी.टी. का इस्तेमाल करने में सक्षम बनाया जाता है। इसी कड़ी में, क्लिक्स, अध्यापकों और अध्यापक शिषकों के पेशेवर क्षमता संवर्धन के लिए एक स्नातकोत्तर प्रमाणपत्र कार्यक्रम चलाती है। विद्यालय स्तर पर क्रियान्वयन के लिए, कंप्यूटर लैब की तैयारी, सुक्ष्म-नियोजन, शिक्षार्थियों के बैच तथा समय - सारणी का निर्धारण अहम क़डियाँ हैं। अध्यापकों तथा विद्यालयों की वान्छित मदद मुहैया करवाने के लिए नियमित अनुश्रवण तथा मूल्यांकन बेहद ज़रूरी हैं।



कार्यान्वयन के उपकरण (टूल)

क्लिक्स ने कुछ खास उपकरण बनाए हैं, जो ऑनलाइन तथा ऑफलाइन, दोनों ही स्थितियों में काम करते हैं। इनकी मदद से फील्ड की तैयारी की जांच, तकनीकी मुद्दों को हल करना या उनका प्रबंधन करना तथा विद्यालयों में कार्यक्रम के कार्यान्वयन का लगातार अनुश्रवण करना, आदि किया जाता है। इन उपकरणों द्वारा संकलित सभी आंकड़ों का समेकन, विश्लेषण तथा रिपोर्टिंग पाक्षिक आधार पर एक डैशबोर्ड पर किया जाता है। राज्य, जिला तथा विद्यालय स्तर पर भी इनसे रिपोर्ट निकाली जा सकती है।

कार्यान्वयन के उपकरण (टूल)

विद्यालय की तैयारी

क्लिक्स या आई.सी.टी. के साथ जुड़े माइयूल्स के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक सभी ज़रूरी घटकों (कंप्यूटर लैब की ढांचागत सुविधाओं, छपी हुई सामग्री, विज्ञान की प्रयोगशाला की सामग्री) की तैयारी की जांच करना

कार्यान्वयन की निगरानी

कार्यान्वयन की गुणवत्ता की निगरानी करना तथा अध्यापकों को ज़रूरी मदद मुहैया करवाना और डिजाइन टीम को फीडबैक देना

इश्यू मैनेजमेंट ट्रेकर

कंप्यूटर लैब से जुड़ी किसी भी तकनीकी समस्या अथवा मुद्दे (हार्डवेयर अथवा सॉफ्टवेयर) की रिपोर्ट दर्ज करना तथा मुद्दों का प्रबंधन तथा उनकी ट्रेकिंग करना

कार्यक्रम की निगरानी का डैशबोर्ड

राज्य, जिला, विद्यालय स्तर पर माइयूल्स के कार्यान्वयन, आई.सी.टी. तथा कंप्यूटर की लैब की ढांचागत सुविधाओं, तकनीकी मुद्दों आदि की मौजूदा स्थिति जानने के लिए ऑनलाइन डैशबोर्ड

भागीदार सरकारें - छत्तीसगढ़ सरकार, मिजोरम सरकार, राजस्थान सरकार, तेलंगाना सरकार

विकास तथा कार्यान्वयन के भागीदार - सेंटर फॉर एज्युकेशन, रिसर्च एंड प्रैक्टिस, जयपुर; शिक्षा विभाग, मिजोरम यूनिवर्सिटी, ऐजवाल; एकलव्य, भोपाल; होमी भाभा सेंटर फॉर साइंस एज्युकेशन, टी.आई.एफ.आर., मुंबई; नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस स्टडीज, बेंगलुरु; स्टेट काउंसिल ऑफ एज्युकेशनल रिसर्च एंड ट्रेनिंग (एस.सी.इ.आर.टी.), ऑफ तेलंगाना, हैद्राबाद; टाटा क्लास एज, मुंबई; इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स, पूना।

सेंटर फॉर एज्युकेशन, इनोवेशन एंड एक्शन रिसर्च,
टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज,
वी. एन. पूरव मार्ग, देवनार, मुंबई - 400088, भारत।
फोन : +91 022 25525003