राष्ट्रीय शर्करा संस्थान (एनएसआई), कानपुर

राष्ट्रीय शर्करा संस्थान, कानपुर (खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग का एक अधीनस्थ कार्यालय) देश का एक अग्रणी वैज्ञानिक एवं तकनीकी संस्थान है, जो शर्करा प्रौद्योगिकी, शर्करा इंजीनियरी एवं औद्योगिक फरमेंटेशन और अल्कोहल प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में शिक्षण तथा प्रशिक्षण प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, यह संस्थान शर्करा और संबद्ध क्षेत्रों में अनुसंधान एवं विकास कार्य करता है। यह संस्थान शर्करा प्रौद्योगिकी, शर्करा इंजीनियरी एवं अल्कोहल प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर स्तर के पाठ्यक्रम संचालित करता है। यह शुगर बॉयलिंग सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम, शुगर इंजीनियरिंग सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम तथा प्री हार्वेस्ट केन मेच्युरिटी सर्वे पाठ्यक्रम जैसे अल्पावधिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम भी चलता है। यह संस्थान ने शैक्षणिक सत्र 2014-15 से गुणवत्ता नियंत्रण सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम नामक एक नया पाठ्यक्रम भी शुरू किया है। यह संस्थान शर्करा तथा संबद्ध क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान हेतु एक केंद्र भी है, जो विभिन्न विश्वविद्यालयों द्वारा पीएचडी हेतु मान्यता प्राप्त है। इसका उद्देश्य चीनी कारखानों, डिस्टिलरियों, केन्द्रीय सरकार तथा राज्य सरकारों और भारत के अन्य वैज्ञानिक एवं तकनीकी संस्थानों के साथ संपर्क बनाए रखना है।

(करोड़ रुपए में)

वित्त वर्ष	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	वास्तविक व्यय
2012-13	0.75	0.75	0.5543
2013-14	0.8780	0.8780	0.8035
2014-15	2.50	2.50	2.2732
2015-16	2.50	3.50	2.3125* (दिसंबर, 2015 तक)

* प्राधिकार सहित