

# केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान CENTRAL SERICULTURAL RESEARCH & TRAINING INSTITUTE

केन्द्रीय रेशम बोर्ड / CENTRAL SILK BOARD

वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार

Ministry of Textiles, Govt. of India बहरमपुर, पश्चिम बंगाल/Berhampore, West Bengal



#### निदेशक का संदेश



भारत निकट भविष्य में रेशम उत्पादन के क्षेत्र में एक अग्रणी देश के तौर पर उभर कर आ सकता है। देश में कच्चे रेशम के बढ़ते उत्पादन ने रेशम हितधारकों के बीच एक उम्मीद की किरण प्रज्वलित की है। रेशम उत्पादन तथा इसके प्रबंधन के संबंध में अपनी समझ और अधिक बेहतर करने चाहने वाले छात्रों को केरेउअवप्रसं, बहरमपुर द्वारा कल्याणी विश्वविद्यालय के सहयोग से संचालित की जा रही पीजीडीएस पाठ्यक्रम का अध्यन करना चाहिए।

केरेउअवप्रसं, बहरमपुर का दृढ विश्वास है कि क्षमता निर्माण एवं प्रशिक्षण (सीबीटी) देश में रेशम उत्पादन के विकास का अनिवार्य अंग है। रेशम उत्पादन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीएस) के अभ्यार्थी संस्थान द्वारा संचालित 15 महीने के पूर्णकालिक पाठ्यक्रम के साथ ही साथ विभिन्न गतिविधियों पर व्यावहारिक ज्ञान के अलावे रेशम उत्पादन की प्रक्रिया में विशेषज्ञता प्राप्त कर सकते हैं। केरेउअवप्रसं, बहरमपुर द्वारा संचालित की जाने वाली पीजीडीएस कार्यक्रम में अलग-अलग संस्कृति से संबंध रखने वाले छात्रों के मानसिकता, उनके मूल्यों तथा संस्कृतियों को गहराई से समझना ही इस कार्यक्रम की सबसे बड़ी उपलब्धि है।

संस्थान के परिसर में अनुकूल माहौल छात्रों के प्रगति व आकांक्षाओं के लिए फलदायी उपलब्धि का मार्ग प्रशस्त करेगा। मुझे पूर्ण विश्वास है कि आप हमारे संकाय सदस्यों के विशेषज्ञ मार्गदर्शन प्राप्त कर पीजीडीएस (शहतूत) के जिरए स्वयं को बेहतर स्वरुप देने के साथ ही साथ इस क्षेत्र में उपलब्ध वृहत संभावनाओं को अपने भविष्य का लक्ष्य बना सकते हैं।

#### केरेउअवप्रसं, बहरमपुर के संबंध में

केरेउअवप्रसं, बहरमपुर एक प्रमुख अनुसंधान केंद्र है। इसकी स्थापना 1943 के आरंभ में अनुसंधान एवं विकास सहायता प्रदान करने एवं पूर्वी तथा उत्तर-पूर्वी क्षेत्रों में रेशम उद्योग को बढ़ावा देने के लिए किया गया था। वर्तमान में यह भारत सरकार, वस्त्र मंत्रालय के अधीन स्वायतशासी निकाय केंद्रीय रेशम बोर्ड द्वारा प्रशासित है। यह संस्थान पश्चिम बंगाल के मुर्शिदाबाद के ऐतिहासिक जिले में स्थित है, जहां रेशम उद्योग फला-फूला और अपने चरम पर पहुंचा। यह शहर कोलकाता से मात्र 200 किलोमीटर की दूरी पर है तथा रेल व सड़क मार्ग से अच्छी तरह जुड़ा हुआ है।

संस्थान मृदा से लेकर रेशम तक रेशम उत्पादन के सभी पहलुओं पर अनुसंधान करता है। अनुसंधान करने के लिए सरकार द्वारा अधिदेश प्राप्त होने के बाद से संस्थान ने उल्लेखनीय अनुसंधान सफलताएं हासिल करने के सात ही साथ समग्र विकास में उत्कृष्ट योगदान दिया है।

#### डॉ. किशोर कुमार, सी. एम.

#### कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं

- 15 महीने का पूर्णकालिक अध्ययन कार्यक्रम
- कल्याणी विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल से संबद्ध
- वन्या एवं दक्षिण भारतीय रेशम उत्पादन के एक्स्पोजर के लिए प्रावधान (अध्ययन दौरा) है
- रेशम उद्योग की उभरती जरूरतों को ध्यान में रखकर पाठ्यक्रम तैयार किया गया है
- रेशम उत्पादन में विशेषज्ञता एवं अनुभव के साथ ही साथ एक बहु-विषयक विशिष्ट संकाय टीम है।

#### पाठ्यक्रम का विवरण

- अविध: प्रत्येक साल 1 जुलाई को यह पाठ्यक्रम दो-सत्र के लिए आरंभ एवं 30 सितंबर को समाप्त होता है। प्रशिक्षण 15 महीने तक होता है। इसमें दो सत्र (प्रत्येक सेमेस्टर 6 महीने का) एवं गहन व्यावहारिक प्रशिक्षण (3 महीने का) के साथ ही साथ शोध प्रबंध / परियोजना कार्य भी इस पाठ्यक्रम में सम्मिलित रहती है।
- प्रवेशः कुल 40 छात्रों की भर्ती की जाती है जिनमें विभिन्न राज्यों के रेशम निदेशालय के प्रायोजित उम्मीदवार और गैर-प्रायोजित (खुले) उम्मीदवार होते हैं जिन्हें परिवर्तनीय आधार पर भरा जाता है।
- **अर्हता**ः ऐच्छिक / वैकल्पिक विषय के तौर पर सेरीकल्चर, जूलॉजी, बॉटनी, बायोकेमिस्ट्री या एग्रीकल्चर में बी. एससी उतीर्ण उम्मीदवार न्यूनतम सकल 45% अंक प्राप्त करने वाले अभ्यार्थी (एससी एवं एसटी के लिए 40%) निर्धारित प्रपत्र में आवेदन कर सकते हैं
- आयु सीमा: नए उम्मीदवारों के लिए न्यूनतम आयु 21 वर्ष से कम एवं 40 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए तथा सेवारत उम्मीदवारों के लिए पाठ्यक्रम आरंभ होने की तारीख से अधिकतम आयु की कोई सीमा नहीं है।



### शुल्क संरचना :

अभ्यार्थी का विवरण	श्रेणी	पाठ्यक्रम शुल्क (रु.)		अध्य्यन दौरा	<b>*</b>
		प्रायोजक एजेंसी	अभ्यार्थी	(केवल अभ्यार्थी)	कुल (रु.)
प्रायोजित	अ. जा/अ. अ जा.	5000	5000	5000	15000
	सामान्य	7500	7500	5000	20000
ओपन (गैर- प्रायोजित)	अ. जा/अ. अ जा.	1	10000	5000	15000
	सामान्य	1	15000	5000	20000

### पाठ्यक्रम सामग्री:

### सत्र-। (६ महीने)

- परिचयात्मक रेशम उत्पादन
- शहतूत कृषि
- कोसा उत्पादन
- रेशमकीट प्रजनन एवं आनुवंशिकी
- रेशमकीट एनाटॉमी
- शहतूत फसल संरक्षण
- रेशमकीट बीज उत्पादन

### सत्र-11 (6 महीने)

- शहतूत प्रजनन एवं आनुवंशिकी
- शहतूत शरीर क्रिया विज्ञान
- कोसोत्तर प्रौद्योगिकी
- विस्तार प्रबंधन और उद्यमिता विकास
- रेशम-अर्थशास्त्र, सांख्यिकी और कंप्यूटर अनुप्रयोग

## परियोजना/शोध कार्य: 3 महीने





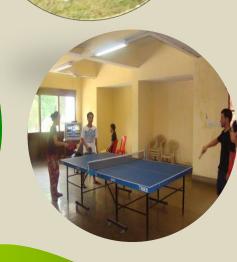
### <u>छात्रावास</u>

जात्रावास में पुरुष एवं महिला दोनों विंग अलग-अलग हैं। इसमें एक ही समय पर 100 प्रशिक्षणार्थियों को ठहराया जा सकता है। छात्रावास में सुसज्जित कमरे, एक बड़ा भोजन कक्ष, रसोईघर एवं आगंतुक लाउंज है।



# अन्य सुविधाएं

प्रशिक्षणार्थी एवं छात्रों के लाभार्थ चिकित्सा, परिवहन व संचार की भी सुविधाएं उपलब्ध है। कृषक प्रशिणार्थी को अलग क्वार्टर में ठहराया जाता है



# खेल सुविधाएं

छात्रावास में इनडोर एवं आउटडोर खेलों के साथ-साथ अन्य मनोरंजक गतिविधियाँ उपलब्ध हैं।





### वैज्ञानिकगण



डॉ. किशोर कुमार, सी. एम. निदेशक

kishorkumarcm@gmail.com



डॉ. श्रीनिवास, जी. वैज्ञानिक-डी srini50@hotmail.com



डॉ. पूजा मकवाना वैज्ञानिक-सी pooja.may16@gmail.com



डॉ. ए. आर. प्रदीप वैज्ञानिक-डी arpradeepnair@gmail.com



डॉ. यल्लापा हरिजन वैज्ञानिक-बी yallappash.csb@gmail.com



डॉ. दीपेश पंडित वैज्ञानिक-डी d.pandit@rediffmail.com



डॉ. परमेश्वरनायक, जे. वैज्ञानिक-बी drpnaik.csb@gmail.com



डॉ. शतदल चक्रवर्ती वैज्ञानिक-डी satadal.chak@gmail.com



श्री खसरु आलम वैज्ञानिक-बी khasru.alm@gmail.com



डॉ. के. सुरेश वैज्ञानिक-सी

suresh4211@gmail.com



डॉ. थंगजम रंजीता देवी वैज्ञानिक-बी ranjitath@gmail.com



डॉ. एन. चन्द्रकांत वैज्ञानिक-सी chandra.nalavadi@gma il.com



डॉ. दीपिका कुमार उमेश वैज्ञानिक-बी deepikakumarumesh@gmai I.com

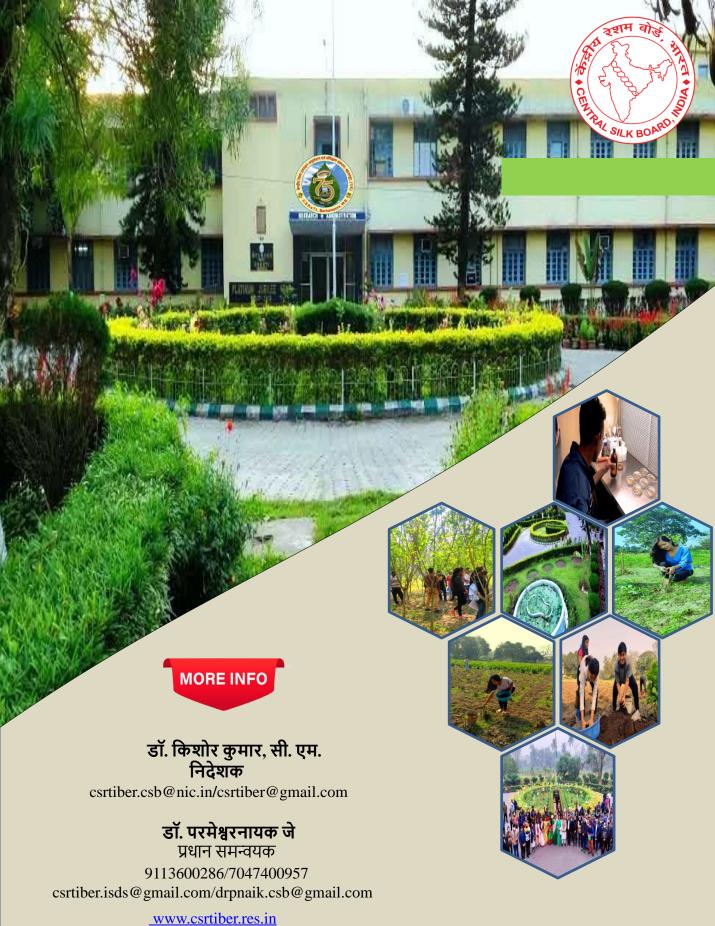


डॉ. शफी अफरोज वैज्ञानिक-सी shafiafroz31@gmail.com

डॉ. रविराज, वी. एस. वैज्ञानिक-बी rajrocksvs@gmail.com



डॉ. मिहिर राभा वैज्ञानिक-बी mihirrabha@gmail.com



हिंदी अनुवादः चंदन कुमार साव

केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान केन्द्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार बहरमपुर, पश्चिम बंगाल -742101