

ग्रामीण विकास: समावेशी विकास सुनिश्चित करना



ग्रामीण विकास वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद का महत्वपूर्ण मिशन है। जमीनी स्तर से राष्ट्र को उत्पाद पर अनेक अनुसंधान एवम् विकास कार्यक्रम प्रारंभ किए हैं

महत्वपूर्ण विकास

- सोनालिका भारत की खेती की बदलती आवश्यकताओं के अनुरूप नए ट्रैक्टर का डिजाइन उपलब्ध कराता है
- सगंधीय तेल /मैथॉल उत्पादन जैसी पश्च- खेती प्रौद्योगिकियों के द्वारा मूल्य अभिवृद्धि
अल्ट्रापोर मेम्ब्रेन आधारित प्योरिफाइयर्स सहित सस्ती जल शुद्धिकरण प्रौद्योगिकी

365 से अधिक प्रौद्योगिकियां पहुंचाई गईं

तमिलनाडु में विलवणीकरण हेतु रिवर्स ओस्मोसिस संयंत्र

- खेती की नई तकनीकें और उच्च पैदावार वाली किस्में
- ग्रामीण कारीगरों और उद्यमियों के कौशलों का प्रौद्योगिकीय उन्नयन

सोनालिका





सीएसआईआर

उत्तर-पूर्व क्षेत्र में रेशम कीट पालन

- सोम (पर्सिया बोम्बीसिना) और सोलू पादपों (लिटसैआ पॉलीएंथा) के बगीचों की स्थापना करना जो कि मुगा रेशम कीड़ों के लिए खाद्य पादप हैं
- कोकून फसल की बेहतर पैदावार के लिए पैकेज व्यवसाय का कार्यान्वयन
- रेशम उत्पादन में किसानों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम



Model defluoridation plant at Mylaram village of Nalgonda District



Defluoridation plants at Allapur, Nerimetta, Rachakonda & Gaggalapally

महत्वपूर्ण क्षेत्र

की सुविधा उपलब्ध कराना जिससे कि लोग राष्ट्रीय विकास में योगदान दे सकें।

करना

- खाद्य प्रसंस्करण और संरक्षण
- स्वास्थ्य
- सस्ता आवास
- गैर- कृषि औद्योगिक उत्पाद

इंडिया मार्क II पंप

भारत सरकार ऐसे सहज पम्प की खोज कर रही थी जो बिजली रहित गांवों में भी आसान हो।

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद ने 'इंडिया

गैर- धात्विक भागों से बना यह सस्ता पंप ग्रामीण भारत का अभिन्न अंग बन गया है। अनुमानतः 30 लाख पंप भारतीयों और कई अन्य विकासशील राष्ट्रों की प्यास बुझाने में सहायता कर रहे हैं।

