

परमाणु ऊर्जा - राष्ट्र को सशक्त करने में संलग्न

नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम - प्रथम चरण

नाभिकीय विद्युत की उच्चतर भागीदारी

संस्थापित क्षमता में प्रतियोगात्मक वृद्धि
संस्थापित क्षमता के उपयोग में सतत सुधार
आंतरिक संसाधन सृजन एवं वित्तीय क्षमता में सुधार
संरक्षा निष्पादन में सतत उत्कृष्टता

|

नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम - द्वितीय चरण

तीव्र प्रजनक प्रौद्योगिकी का वाणिज्यिक निदर्शन

प्रोटोटाईप तीव्र प्रजनक रिएक्टर (पीएफबीआर) व अनुषंगी ईंधन चक्र संयंत्रों की शीघ्र स्थापना
उच्चतर प्रजनन प्राप्ति वाला प्रगत ईंधन चक्र

|

नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम - तृतीय चरण

वृहद् स्तर पर थोरियम के उपयोग के लिए प्रौद्योगिकी निदर्शन

प्रगत भारी पानी रिएक्टर
तृतीय चरण को आकारबद्ध करने के लिए प्रौद्योगिकी की रूपरेखा

|

विकिरण प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग

वृहद् स्तर पर नियोजन

जल का निर्लवणीकरण
नाभिकीय कृषि
खाद्य पदार्थों, औद्योगिक एवं चिकित्सा उत्पादों का विकिरण संसाधन
स्वास्थ्य संरक्षा एवं औद्योगिक अनुप्रयोग

|

अनुसंधान एवं विकास

विभागीय एवं विश्व विद्यालयों सहित गैर विभागीय वैज्ञानिक समुदायों के माध्यम से नाभिकीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकियों में व्यापक स्तर पर अनुसंधान एवं विकास

|

अनुसंधान शिक्षण संबंध

नाभिकीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा अनुषंगी विषयों में शिक्षण एवं अनुसंधान का परस्पर सुदृढीकरण