

## प्रेस विज्ञप्ति

### **बी.एस.एन.वी. पी.जी. कॉलेज में सोलर ऊर्जा ऐड-ऑन कोर्स का शुभारंभ**

लखनऊ: बी.एस.एन.वी. पी.जी. कॉलेज, लखनऊ के भौतिक विज्ञान विभाग ने हाल ही में सौर ऊर्जा से संबंधित एक महत्वपूर्ण ऐड-ऑन कोर्स "सोलर पीवी सिस्टम इंस्टॉलेशन, ऑपरेशन और मेंटेनेंस" का सफलतापूर्वक शुभारंभ किया है। इस कोर्स का उद्घाटन लखनऊ विश्वविद्यालय के पूर्व प्रोफेसर, नवीकरणीय ऊर्जा विभाग की प्रो. उषा वाजपेयी ने किया।

प्रो. वाजपेयी ने अपने संबोधन में विकसित भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए ऊर्जा संतुलन की आवश्यकता पर जोर दिया और बताया कि इसमें नवीकरणीय ऊर्जा की भूमिका बहुत महत्वपूर्ण है। उन्होंने विभिन्न प्रकार के सौर ऊर्जा से चलने वाले उपकरणों के बारे में भी जानकारी दी और प्रधानमंत्री मोदी द्वारा स्थापित अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की सराहना की। उन्होंने छात्रों को इस क्षेत्र में मौजूद असीमित अवसरों से भी अवगत कराया।

कॉलेज के प्राचार्य डॉ. संजय मिश्रा ने अक्षय ऊर्जा के भविष्य की चुनौतियों को रेखांकित किया और इसके उपयोग पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता पर बल दिया। भौतिक विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. राम कुमार ने कोर्स के सफल आयोजन के लिए संयोजक डॉ. उपकार कुमार वर्मा और डॉ. शिवानी को धन्यवाद दिया। उन्होंने बताया कि इस कोर्स का मुख्य उद्देश्य छात्रों में सौर ऊर्जा के प्रति जागरूकता और सकारात्मक दृष्टिकोण विकसित करना है।

प्रो. कुमार ने आगे कहा कि इस कोर्स में सैद्धांतिक ज्ञान के साथ-साथ व्यावहारिक अनुभव पर भी विशेष ध्यान दिया जाएगा। छात्रों को कौशल विकास और वास्तविक अनुभव प्राप्त करने के लिए फील्ड विजिट भी कराई जाएगी। अब तक 93 छात्रों ने इस कोर्स में अपनी रुचि दिखाई है, जो इसकी लोकप्रियता को दर्शाता है।

इस कोर्स के संयोजक डॉ. उपकार वर्मा ने जानकारी दी कि इसे 10 मॉड्यूलों में विभाजित किया गया है, जिसमें थ्योरी, प्रैक्टिकल और फील्ड विजिट सभी शामिल हैं। इस अवसर पर विभाग के अन्य प्रोफेसर डॉ. अरविंद कुमार तिवारी, डॉ. अखिलेश कुमार चौधरी, श्री पंकज मिश्रा और श्री दुर्गेश कुमार दीक्षित भी उपस्थित थे। इस कार्यक्रम का सफल संचालन डॉ. मनीषा यादव ने किया।



