प्रेस विज्ञप्ति

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
पंतनगर, जिला- ऊधमसिंह नगर (उत्तराखण्ड)

पंतनगर के वैज्ञानिकों को जैविक ईंधन पर मिला पेटेंट

पंतनगर। २७ सितम्बर २०१७। पंतनगर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा ईजाद किये गये बायोफ्यूल (जैविक ईंधन) को भारत सरकार के पेटेंट कार्यालय द्वारा पेटेंट दिया गया है। इस बायोफ्यूल का विकास विश्वविद्यालय के प्रौद्योगिकी महाविद्यालय के फार्म मशीनरी एन्ड पावर इन्जीनियरिंग विभाग के श्री वीराप्रसाद गोडूगुला, डा. जयंत सिंह डा. टी.के. भट्टाचार्या एवं डा. एम.पी. सिंह को दिया गया। डा. जयंत सिंह ने बताया कि यह बायोफ्यूल करंजा तेल के एस्टर एवं एथानॉल का मिश्रण है। इस बायोफ्यूल के द्वारा कोई भी डीजल ईंजन चलाया जा सकता है। करंजा तेल के एस्टर एवं एथानॉल के मिश्रण को डीजल के स्थान पर प्रयोग करने पर यह पाया गया कि इसके द्वारा ग्रीन हाऊस गैसों का उत्र्सजन कम होता है। यह पेटेन्ट दाखिल करने की तिथि से २० वर्ष की अवधि के लिए दिया गया है।

वैज्ञानिकों की इस सफलता पर विश्वविद्यालय के कुलपति, डा. ए.के. मिश्रा, एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय के अधिष्ठाता, डा. एच.सी. शर्मा, ने बधाई दी है तथा विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों को अधिक से अधिक पेटेंट कराये जाने के लिए कहा है।