

प्रधानमन्त्रीद्वारा ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन र रिफ्युल सेन्टर उद्घाटन

काठमाडौं / मस - प्रधानमन्त्री के पी शर्मा ओलीले काठमाडौं विश्वविद्यालय (केय)मा रहेको ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन तथा रिफ्युलिङ सेन्टरको उद्घाटन गरेका छन्। विश्वविद्यालयको २५० औं दीक्षान्त समारोहमा अवसरमा प्रधानमन्त्रीले आज हाइड्रोजनवाट सञ्चालन हुने बाँध १९७१ नम्बरको कारको समेत उद्घाटन गरे। उनी सोही कार चढेर दीक्षान्त समारोहस्थल गरेका थिए।

सोअवसरमा उनले विश्वविद्यालयले सञ्चालन गरेको ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन र रिफ्युलिङ सेन्टर निर्माण अनुरूपरीय कारब भएको बताए। 'काठमाडौं विश्वविद्यालयमा हाइड्रोजन, यस प्रकारको नवीनतम काम अन्य स्थानमा पनि सञ्चालन हुन्पछ', कुलपतिसमेत रहेका प्रधानमन्त्री ओलीले भने।

प्रधानमन्त्री ओलीले आफू यसअधि प्रधानमन्त्री भएका बेला ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन र विश्वविद्यालयले अनुरूपरीय कारब भएको बताए। 'काठमाडौं विश्वविद्यालयमा हाइड्रोजन, यस प्रकारको नवीनतम काम अन्य स्थानमा पनि सञ्चालन हुन्पछ', कुलपतिसमेत रहेका प्रधानमन्त्री ओलीले भने।



पहिलो प्राथमिकता सवारी साधनलाई दिव्युपर्छ।'

विश्वविद्यालयको नेपाल हाइड्रोजन इन्सिपिट डिस्ट्रिब्युटरको प्रमुख एवं सहप्रायापक विवाजसंहित थापाले विजुली र पालीलाई प्रश्नोचन गरी हाइड्रोजनमा परिणत गरिएको जानकारी दिए। विगत दई वर्षदेखि ग्रीन हाइड्रोजन फ्युल उत्पादन तथा प्रयोगसम्बन्धी अव्ययन तथा अनुसन्धान गर्दै आएको विश्वविद्यालयले पहिलो पटक २०७९ साल चैत १५ गते ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन गरेको थिए।

विश्वविद्यालयलाई हाइड्रोजन उत्पादन तथा सञ्चालन गरेको आज तारिखले रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गरी लागतमा रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गरिएको जानाइएको छ। सरावायापक थापाको अन्यत्र विस्तार गर्दै जान्पर्छ, विशेषगरी

अन्यसार हाइड्रोजन रिफ्युलिङ सेन्टरमा प्रश्नोचित पारीवाट हाइड्रोजन उत्पादन र उत्पादित हाइड्रोजनलाई सुख्खा बनाउन, शुद्धीकरण गर्ने र लो प्रेसर द्याइझोमा भण्डार गर्ने र त्यासमा रहेको हाइड्रोजनलाई हाइड्रोसर द्याइझोमार्फ्ट कारमा रिफ्युलिङ सेन्टरमा प्रश्नोचित पारीवाट हाइड्रोजन उत्पादन गर्ने १० लिटर पारी २० देखि ४५ यूनिट विजुली खपत हुन्छ।

विव्ययन तथा अनुसन्धान (परीक्षण) का लाई विश्वविद्यालय परिसरमा स्थापित हाइड्रोजन रिफ्युलिङ सेन्टर सञ्चालन दैनिक औसत दुर्दृष्टि किलोग्राम हाइड्रोजन उत्पादन हुने विश्वविद्यालयले जानाएको छ। एक किलोग्राम हाइड्रोजन उत्पादन गर्ने १० लिटर पारी २० देखि ४५ यूनिट विजुली खपत हुन्छ। विश्वविद्यालयमा ल्याप्टोको हाइड्रोजेनको कारामा छ किलोग्राम हाइड्रोजन रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गर्ने ५० यूनिटमा रिफ्युलिङ द्वारा कारामा गर्न सय ५० किलोग्राम द्वारा रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गरिएको जानाइएको छ।

यस का लाई निगमले आर्थिक सहयोग गरेको थिए। निगमले सहयोगमा गत कातिकमा दक्षिण कोरियाबाट हुण्डाइ कम्पनीको कार भित्तिहाइएको थिए। साथै कोरियाहाइड्रोजन उत्पादन कम्पनीका प्राविधिको सहयोगमा विश्वविद्यालयमा हाइड्रोजन रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गरिएको जानाइएको छ।

यस का लाई निगमले आर्थिक सहयोग गरेको थिए। उक्त सहयोगवाट विश्वविद्यालयले ३२ हजार अपरिको डलरमा कार, एक करोड ३० लाखमा लागतमा रिफ्युलिङ सेन्टर स्थापना गरिएको यो नेपालको पहिलो प्रयास भएको जानाइएको छ। सरावायापक थापाको अन्यत्र विस्तार गर्दै जान्पर्छ, विशेषगरी

एमसिए-नेपालद्वारा १८ किमि प्रसारण लाइन निर्माण सम्झौतामा हस्ताक्षर

काठमाडौं / मस - नेपाल सरकारको लगानी र अमेरिकी सरकारको अनुदानमा कार्यान्वयन भइरहेको एमसिसी नेपाल कम्प्याक्ट कार्यक्रमन्तर्गतको विचुत प्रसारण आयोजनाको अन्तर्गत १८ किमि सीमापार प्रसारण लाइन निर्माण सम्झौतामा एमसिए-नेपालले हस्ताक्षर गरेको छ।

एमसिए-नेपालका कार्यकारी निर्देशक खड्गवाहादुर विष्ट र ट्रान्स्परेल लाइटिंड लिमिटेडका प्रतिनिधि अमोल वाडेले उक्त सम्झौतामा हस्ताक्षर गरे। नवलपरार तासी (वर्दाधाट सुस्ता पाँचिचम) जिलामा निर्माणार्थी ४०० कमी शक्तामो को नया बुटवल सबस्टेशनले नेपाल रेलवे अवधिमार्को रासायनिक रूपाले प्रमाण हो।

एमसिए-नेपालका कार्यकारी निर्देशक खड्गवाहादुर विष्ट र सीमापार प्रसारण लाइन निर्माणको लाई अवधिमार्को रासायनिक रूपाले प्रमाण हो।

