

**बायोग्यांस स्वच्छ विकास संयन्त्र (CDM) आयोजनावाट प्रमाणित
उत्सर्जन न्यूनिकरण इकाइ जारी**

वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रको बायोग्यास कार्यक्रम स्वच्छ विकास संयन्त्र मार्फत प्रमाणित उत्सर्जन न्यूनिकरण इकाई प्राप्त गर्ने नेपालको पहिलो आयोजना हुन सफल भएकोछ । यस आयोजना अन्तर्गत सन् २००४ को जुन देखि ९ महिनाको अवधिमा देशभर बनेका ९ हजार ६ सय ८८ बायोग्यास प्लान्टहरु समावेश गरिएको छ ।

केन्द्रले प्रवर्द्धन गर्दै आएको बायोग्यास कार्यक्रम स्वच्छ विकास संयन्त्र आयोजनाको रूपमा सन् २००५ को डिसेम्बरमा संयुक्त राष्ट्र संघिय जलवायु परिवर्तन सम्बन्धि ढाँचा अन्तर्गत दर्ता भएको हो । उक्त समयमा दर्ता भएका दुई वटा यस्ता आयोजनाहरु मध्यको ९ हजार ६ सय ८८ बायोग्यास प्लान्टहरु समावेश भएको यस आयोजना सन् २००५ को अगष्टबाट २००६ को जुलाई सम्ममा भएको ३१ हजार ८ सय ७४ इकाइ उत्सर्जन न्यूनिकरणलाई स्वच्छ विकास संयन्त्र कार्यकारी बोर्डले मिति २०६८ भाद्र ७ मा प्रमाणित गरी जारी गरेको छ ।

यस आयोजनाबाट हुने उत्सर्जन न्यूनिकरणको खरिद विक्रि संभौता यस केन्द्रले विश्व बैंकसंग सन् २००६ मा गरेको हो । संभौता अनुसार एक इकाइ उत्सर्जन न्यूनिकरणलाई ७ अमेरिकी डलरमा विक्री हुनेछ । यस बाहेक अर्को बायोग्यास आयोजनाको पनि ६० हजार ४ सय ४ कार्वन इकाई जारी हुने क्रममा छ । यो आयोजनामा सन् २००३ को अन्त्य देखि २००४ मध्य सम्ममा बनेका ९ हजार ७ सात ८ वटा बायोग्यास प्लान्टहरु समावेश गरिएका छन् ।

यस आयोजनाको उत्सर्जन न्यूनिकरण हालैमात्र प्रमाणित भएको भएपनि विश्वबैंक संग भएको संभौताको आधारमा २००३ देखि २००५ सम्मको अवधिमा जडान भइ दुईवटा बायोग्यास आयोजनामा समावेश भएका १९ हजार ३ सय ९६ प्लान्टबाट २००४ देखि २००९ सम्म भएको उत्सर्जन न्यूनिकरण वापतको करिव २१ लाख डलर (रु १४ करोड ७० लाख) यस केन्द्रले प्राप्त गरि सकेको छ ।

क्योटो प्रोटोकलको अनुसुचि १ मा रहेका देशहरुको उत्सर्जन न्यूनिकरण गर्ने लक्ष्य पूरा गर्न सहयोग गर्ने भन्ने स्वच्छ विकास संयन्त्रको एक लक्ष्य रहेको सन्दर्भमा प्रमाणित भएको उत्सर्जन न्यूनिकरण इकाईहरु मात्र मात्र तिन देशहरुले तोकिएको लक्ष्य पूरा गर्न उपयोग गर्न सक्छन ।

यस बाहेक वैकल्पिक ऊर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रले लघु जलविद्युत आयोजनालाई स्वच्छ विकास संयन्त्र अन्तर्गत दर्ता गरिसकेको छ । यस आयोजनाको उत्सर्जन न्यूनिकरण सम्बन्धि अनुगमन प्रतिवेदन तयार भइरहेको छ । यसै गरी ३ वटा नयाँ बायोग्यास आयोजनाहरु पनि दर्ता हुने क्रममा छन् र अन्य नविकरणीय आयोजनाहरु सुधारीएको चुलो, सुधारिएको पानी घट्ट र सौर्य ऊर्जा प्रणालीलाई पनि स्वच्छ विकास संयन्त्र अन्तर्गत विकास गरिदैछ ।

(कृष्ण चन्द्र पौडेल)

सूचना प्रवाह अधिकृत