First Green technology CS2 production plant to be setup in Dahej

દહેજમાં દેશના પ્રથમ ગ્રીન એનર્જી સી.એસ.૨ એકમનો શિલાન્યાસ

200 કરોડના ખર્ચે વાર્ષિક 50 હજાર ટનની ક્ષમતા

ભાસ્કરન્યૂઝ.ભરૂચ

દહેજમાં ચીનની અત્યાધુનિક ગ્રીન એનર્જીનો સાથ મળતા અંદાજે ચાર કરોડ ડોલરનાં ખર્ચે દેશનો પ્રથમ ઇકો-ફ્રેન્ડલી સી.એસ.૨ (કાર્બન ડીસલ્ફાઇડ)નો પ્લાન્ટ સ્થાપવા ઇન્ડોફિલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝેશાંઘાઇ બેઇજીંગ સાથે જોડાણ કરી શુક્રવારે શિલાન્યાસ વિધિ કરી હતી

ઇન્ડોફિલ ઈન્ડસ્ટ્રીઝે ગુજરાતમાં સી.એસ.૨ નાં ઉત્પાદન માટે ચીન સાથે જોડાણ કરી દેશમાં દહેજ ખાતે પ્રથમ અંદાજિત રૂપિયા ૨૦૦ કરોડનાં ખર્ચે ગ્રીન ટેકનોલોજી મારફત વાર્ષિક ૫૦ હજાર ટન ઉત્પાદન ક્ષમતા ધરાવતા ઉત્તર ભારતનાં ઉદ્યોગપતિ કે.કે.મોદી જૂથનાં ભારત-ચીન સંયુકત સાહસની દહેજ ખાતે શિલાન્યાસવિષિ કરવામાં આવી હતી. કંપનીનાં ચેરમેન અને એમ.ડી. કે.કે.મોદીએ આ પ્રસંગે જણાવ્યું હતું કે, હાલમાં ભારતમાં ૮૦ ટકા સી.એસ.૨ની વિશ્વના વિવિધ ભાગોમાંથી આયાત થાય છે. દહેજમાં

વાર્ષિક ૫૦ હજારની ક્ષમતાનો પ્લાન્ટ કાર્યરત થઇ જતા આયાતનો વિકલ્પ બનશે. ઇકો-ફ્રેન્ડલી ટેકનોલોજી અપનાવીને કંપની ટકાઉ અને સક્ષમ વિકાસ માટે રસાયણ ઉદ્યોગમાં એક ઉદાહરણ સ્થાપિત કરશે

ઇન્ડોફિલે ઇન્ડો બેઇજીંગ કેમિકલ્સ પ્રા.લિ. માંચીનની એસ.બી.સી. સાથે સંયુકત સાહસ શરૂ કર્યું છે. સૂચિત પ્લાન્ટ રસાયણયુકત પાણી છોડયા વિના ઝીરો વેસ્ટેજની સુવિધા ધરાવે છે. પ્લાન્ટ દૈનિક ૩૦૦ કયુબીક મીટર પાણી રિસાઇકલ કરશે. વેસ્ટ હીટમાંથી દૈનિક ૧૩૫ ટન વરાળ છોડશે. પ્રોજેક્ટ વાર્ષિક ૨૫ હજાર

ટન કાર્બન ક્રેડિટ માટે સક્ષમ છે.

ગ્રીન ટેકનોલોજી સાથે કોલસાનું સ્થાન કુદરતી ગેસ લેતા વાર્ષિક ૫૦ હજાર ટન લાકડાની બચત થશે. કંપનીનાં ચીફ એકિઝકયુટિવ અને પ્રેસિડેન્ટ આર.કે. મલહોત્રાએ જણાવ્યું હતું કે, કંપની ૨૦૧૩ સુધીમાં દહેજમાં રૂપિયા ૩૫૦ કરોડનું રોકાણ પૂર્ણ કરશે. આગામી ચાર વર્ષમાં ૫૦૦ કરોડનું રોકાણ થતા પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ રીતે નવી રોજગારીનું સર્જન થશે.

Dahej: On Friday, Indofil Industries Ltd. conducted the inauguration ceremony India's first eco-friendly CS2 production plant in Dahej. Indofil has entered into a landmark joint venture with Shanghai Baijin to use 'green technology' for CS2 production. With approximate investments of 200 crores the plant will produce 50000 tons of CS2 annually.

At present, 80% of India's CS2 is imported from various parts of the world; this unit would substitute for some of these imports. The new plant will have 'Zero' wastage discharge with no chemical contaminated water as affluent and reduced outlet gas released to atmosphere. The plant will recycle 300 cubic meter water per day & recover 135 tons steam per day from waste heat. With this state-of-the-art green technology, charcoal will be replaced by Natural Gas and this will help us save 50,000 tons of wood per year. Through the adoption of green technology, Indofil will use natural gas to produce 50000 tons of CS2 annually. With this Indofil will complete an investment of approximately Rs.350 Cr in Gujarat by Mid 2013. Indofil has also acquired two more sites where it plans to set up manufacturing facilities for Agrochemicals Synthesis and Specialty Chemicals.

Indofil's total investment in Gujarat will reach over

Rs.500 Cr. in the next 3-4 years.