

ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કેમિસ્ટ્રી ખાતે 'રિસોર્સ એફિશ્યન્સી કિલનર પ્રોડક્શન' વર્કશોપ સમગ્ર વિશ્વમાં પ્લાસ્ટિક રિ-સાઈકલિંગ ભારતમાં સૌથી વધારે પ્રમાણમાં થાય છે

ગુ જરાત યુનિવર્સિટી અને ગુજરાત કિલનર પ્રોડક્શન સેન્ટર, ગાંધીનગરના સંયુક્ત ઉપક્રમે ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કેમિસ્ટ્રી ખાતે 'રિસોર્સ એફિશ્યન્સી કિલનર પ્રોડક્શન' વર્કશોપનું આયોજન કરાયું હતું, જેમાં વાઈસ ચાન્સેલર ડૉ. હિમાંશુ પંડ્યા, આઈએએસ ડૉ. હાર્દિક શાહ, કેમિસ્ટ્રી ડિપાર્ટમેન્ટ હેડ ડૉ. વી.કે. જૈન, મેમ્બર સેક્રેટરી-જીસીપીસીના ડૉ. ભરત જૈન ઉપસ્થિત રહ્યાં હતા.

વેસ્ટ કચરો પ્રદૂષણમાં મોટોભાગ ભજવે છે તેની વાત કરતાં ડૉ. હાર્દિક શાહે કહ્યું કે, કુદરતી સંસાધનો અખૂટ અને પ્રદૂષણ રહિત છે. આવા કુદરતી સંસાધનોનો ઉદ્યોગોમાં વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ કરીને તેમાંથી પર્યાવરણને અનુકૂળ અને પ્રદૂષણ વગરનું નવું પ્રોડક્શન કરવું જોઈએ. સૌરાષ્ટ્રના વિવિધ સિમેન્ટ ઉદ્યોગોમાં ૪ લાખ ટન પ્લાસ્ટિકના ઘનકચરાનો બળતણ તરીકે ઉપયોગ કરીને કોલસાની મોટા પ્રમાણમાં બચત કરી છે, જેનાથી બળતણની સાથે પ્રદૂષણમાં ઘટાડો કરી શકાયો. દેશની જીડીપીમાં વધારો થાય અને ઈન્કમમાં પણ બચત કરી શકાય છે સાથે વિદેશથી કરવામાં આવતી આયાતમાં ઘટાડો કરી શકાય છે.

ગુજરાત યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચાન્સેલર ડૉ. હિમાંશુ પંડ્યાએ કહ્યું કે, પર્યાવરણની જાળવણી દરેક વ્યક્તિની



પ્રાથમિક ફરજ છે માટે તેને નુકસાન ન થાય તે ધ્યાનમાં રાખીને તેનો વપરાશ કરવો જોઈએ. પ્રદૂષણમાં પ્લાસ્ટિક મોટા પ્રમાણમાં ભાગ ભજવે છે. વિશ્વમાં પ્લાસ્ટિકનું રિ-સાઈકલિંગ કરીને તેમાંથી નવી પ્રોડક્ટ બનાવવામાં આવે છે. ભારત દેશ એવો છે જે વિશ્વમાં સૌથી વધુ પ્લાસ્ટિકને રિ-સાઈકલિંગ કરે છે. જેનાથી નવી પ્રોડક્ટ તૈયાર કરે છે અને પ્રદૂષણમાં ઘટાડો કરી શકાય છે.