



# ધી સઘર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી

(આઇ. એસ. ઓ. ૯૦૦૧:૨૦૧૫ પ્રમાણિત સંસ્થા),

"સમૃદ્ધિ", ૪થો માળ, મક્કાઈ પુલ, નાનપુરા, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૧

ફોન નં. ૨૨૯૧૧૧૧

E-mail : [info@sgcci.in](mailto:info@sgcci.in)

ફેક્સ નં. ૦૨૬૧-૨૪૭૨૩૪૦

Website : [www.sgcci.in](http://www.sgcci.in)

રેફ નં.

તા: ૨૭/૩/૨૦૧૯

તંત્રીશ્રી, \_\_\_\_\_ સુરત.

મે. સાહેબશ્રી,

જત નીચેની પ્રેસ નોટ આપના દૈનિકમાં પ્રસિદ્ધ કરી આભારી કરશોજ.

લિ.

આપનો વિશ્વાસુ,

(ખાતાકીય વડા)

## ચેમ્બરમાં 'ઉર્જા સંરક્ષણ તથા નવી ટેકનીક્સ અને ટેકનોલોજીની મદદથી તેની ઉત્પાદકતામાં વધારો' વિષય ઉપર સેમિનાર યોજાયો

સુરત. ધી સઘર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી અને જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર સુરતના સંયુક્ત ઉપક્રમે નાનપુરા સમૃદ્ધિ ખાતે 'ઉર્જા સંરક્ષણ તથા નવી ટેકનીક્સ અને ટેકનોલોજીની મદદથી તેની ઉત્પાદકતામાં વધારો' વિષય ઉપર સેમિનારનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં નિષ્ણાંત વક્તા તરીકે પોલ્યુકોન લેબોરેટરીઝ પ્રા.લી.ના ડાયરેક્ટર ડો. દેવાંગ ગાંધીએ 'કોલ ટેસ્ટીંગ', ડેવેલોપમેન્ટ ટેકનીક્સના સીઈઓ શ્રી સુલકીકાર વ્હોરાએ 'પાવરની ગુણવત્તા અને તેના ઉપાય', દક્ષિણ ગુજરાત વીજ કંપનીના સુપ્રિન્ટેન્ડેન્ટ એન્જીનિયર શ્રી જે.એસ. કેદારીયાએ 'સોલાર એનર્જી' તથા શ્રી દેવેશ પટેલ અને એનર્જી કન્સલ્ટીંગના સીઈઓ શ્રી ગોવિંદ પટેલે 'વોટર ટ્રિટમેન્ટ' વિશે વક્તવ્ય રજૂ કરી માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. આ ઉપરાંત જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર સુરતના સુશ્રી રીયા મોટવાનીએ સરકારની કેપીટલ ઇન્વેસ્ટ સબસિડી અને ઇન્ટરેસ્ટ સબસિડી વિશે માહિતી આપી હતી.

ચેમ્બરના માનદ્દ ખજાનચી શ્રી મયંક દલાલે સર્વેને આવકાર્યા હતા અને પ્રારંભિક ઉદ્બોધન કરતા જણાવ્યું હતું કે ઉર્જા સંરક્ષણ ખૂબ જ અગત્યની બાબત છે. જુદા-જુદા સોર્સિસના ઉપયોગથી ઉર્જાનું ઉત્પાદન થઈ રહ્યું છે પણ એમાં થોડું ઘણું પ્રદુષણ થતું હોવાથી સોલાર પેનલ થકી ભાવિ પેઢી માટે પ્રદુષણમુક્ત ઉર્જાનું ઉત્પાદન કરવું આવશ્યક બની ગયું છે. ચેમ્બરની એનર્જી એન્ડ રિન્યુએબલ એનર્જી કમિટીના ચેરમેન શ્રી વિરલ દેસાઈએ સેમિનારની પૂર્વભૂમિકા રજૂ કરી હતી.

ડો. દેવાંગ ગાંધીએ કોલ ટેસ્ટીંગ વિશે જણાવ્યું હતું કે, સુરતમાં ઉર્જાના ઉત્પાદન માટે વધુમાં વધુ કોલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. આથી એનર્જી કન્ઝર્વેશન માટે કોલ ટેસ્ટીંગ જરૂરી બની જાય છે. કોલની એશ કન્ટેન્ટ જેટલી લો હોય એટલી કોલની કવોલિટી સારી હોય છે. બોઇલરમાં એશ વધારે પડે એટલે ગુણવત્તા ઘટી જાય છે. કોલમાં મોઇશ્ચર વધારે હોય તો બોઇલરના મેઇન્ટેનન્સ વધી જાય છે. જેની કોસ્ટ અને પ્રોડક્શન ઉપર સીધી અસર પડે છે. આથી કોલની એશ અને મોઇશ્ચરની તપાસ કરાવવી જોઈએ. તેમણે વધુમાં કહ્યું હતું કે, કોલ ટેસ્ટીંગ કરીને ઇન્ડસ્ટ્રીની એફીશિયન્સી વધારી શકીશું ત્યારે જ એનર્જી કન્ઝર્વેશન કરી શકીશું અને ઇકોનોમીને બચાવી શકીશું.

શ્રી જૂલફીકાર ડોરાએ પાવરની ગુણવત્તા અને તેના ઉપાય વિશે જણાવ્યું હતું કે, દક્ષિણ ગુજરાતમાં સ્મોલ સ્કેલ પ્રોસેસર્સ યુનિટ વધારે હોવાથી પાવર ક્વોલિટીના પ્રશ્ન વધુ સર્જાય છે. વધારે ફ્રિક્વન્સીને કારણે મશીનમાં જુદી-જુદી ખામી સર્જાય છે એને હાર્મોનિક કહેવાય છે. તેમણે કહ્યું કે, હાર્મોનિક ફિલ્ટરથી ઇલેક્ટ્રીક બીલમાં સેવીંગ થશે નહીં પણ મશીનની સેવીંગ થશે. કેપીસિટર સાથે ઇન્ડસ્ટ્રી હાર્મોનિક ક્રિએટ નહીં કરે તેનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ. ગ્રીડમાંથી હાર્મોનિક આવતા અટકાવવા માટે ઇન્ડીવિડ્યુઅલ કન્ઝ્યુમરે હાર્મોનિક ફિલ્ટર લગાવવા પડશે. પાવર ક્વોલિટીને કારણે બે દિવસ મશીન બંધ થાય એટલે પ્રોડક્શન ઘટે છે. આથી ઇન્ડસ્ટ્રીમાં ઓટોમેશનના ઇકવીપમેન્ટની એક વખત પાવર ક્વોલિટી ચેક કરવી જોઈએ.

શ્રી જે.એસ. કેદારીયાએ જણાવ્યું હતું કે પ્રદુષણમુક્ત વાતાવરણ હેતુ ઉર્જાના ઉત્પાદન માટે કોલમાંથી સોલારમાં આવવું પડશે. એના માટે સરકારે વર્ષ ૨૦૦૮માં પહેલી પોલિસી બનાવી હતી. ગુજરાતમાં સૌથી મોટો પાટણમાં ૧૧૦૦ મેગાવોટનો પ્રોજેક્ટ નાંખવામાં આવ્યો હતો અને સફળ થયો હતો. વર્ષ ૨૦૧૫માં નવી પોલિસી બની છે, જેમાં ગમે ત્યાં સોલાર પ્લાન્ટ નાંખી શકાય છે અને ઉત્પાદિત ઉર્જાને વેચી શકાય છે. તેમણે રૂફટોપ અને કેનાલ બેઇન્ડ રૂફટોપ સોલાર પ્લાન્ટ વિશે માહિતી આપી હતી. રહેણાંક અને ઔદ્યોગિક એકમોની ઉપર ઓછામાં ઓછી એક કિલોવોટ તથા તેનાથી વધારે કિલોવોટની સોલાર પેનલ લગાવી શકાય છે. તેમણે સ્મોલ સ્કેલ બિઝનેસના ડેવલપમેન્ટ માટે સરકારની નવી સોલાર પોલિસીનો લાભ લેવા અનુરોધ કર્યો હતો.

શ્રી દેવેશ પટેલ અને શ્રી ગોવિંદ પટેલે વોટર ટ્રિટમેન્ટ વિશે માહિતી આપી હતી. તેઓએ જણાવ્યું હતું કે, પાણીની ગુણવત્તા વધારવા માટે વોટર ટ્રિટમેન્ટ જરૂરી છે. પાણીમાં લીલને અટકાવીશું તો તેની પ્રોડક્ટીવિટી વધારી શકીશું. આના થકી ઇન્ડસ્ટ્રીમાં એક સાયકલ બચાવી શકીએ તો દસ કરોડ લીટર પાણી બચાવી શકાશે. ટ્રેડિશનલ પ્રોસેસ વિશે માહિતી આપતા તેઓએ જણાવ્યું હતું કે કલોરીન ડાયોક્સાઇડ ગેસના સ્વરૂપમાં ઉપલબ્ધ હતો પણ તેને લીકવીડમાં રૂપાંતરીત કર્યો છે. જેનો ઉપયોગ હવે વોટર ટ્રિટમેન્ટમાં કરી શકીએ છીએ.

જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્ર સુરતના સુશ્રી રીટાબેન મોટવાનીએ સરકારની કેપીટલ ઇન્વેસ્ટ સબસિડી અને ઇન્ટરેસ્ટ સબસિડી વિશે માહિતી આપી હતી. તેમણે કહ્યું હતું કે, બિઝનેસમાં નવી ટેકનોલોજી અપગ્રેડેશન માટે પણ સબસિડી આપવામાં આવે છે. આંત્રપ્રિન્યોર્સ અને ઉદ્યોગપતિઓ રાજ્ય અને કેન્દ્ર સરકારની સબસિડીનો લાભ લઈ શકે છે. જો કે સરકારની સબસિડીનો લાભ લેવા માટે ઉદ્યોગ આધાર લાયસન્સ જરૂરી હોવાનું તેમણે વધુમાં જણાવ્યું હતું.

સેમિનારમાં ચેમ્બરની ઇવેન્ટ્સ એન્ડ પ્રોગ્રામ્સ સેલના કન્વીનર શ્રી બિજલ જરીવાલાએ પ્રાસંગિક વિધી કરી હતી. વક્તાઓએ ઉપસ્થિત વેપારીઓ અને ઉદ્યોગપતિઓના સવાલોના જવાબ આપ્યા હતા અને ત્યારબાદ સેમિનારનું સમાપન થયું હતું.