



# ધી સધર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી

(આઈ. ઓસ. ઓ. ૮૦૦૧:૨૦૧૫ પ્રમાણિત સંસ્થા),

"સમૃદ્ધિ", છઠો માળ, એસ.આઈ.ઈ.સી.સી. કેમ્પસ, ખજોદ ચાર રસ્તા પાસે, સરસાણા, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭

ફોન નં. ૨૨૮૧૧૧૧

ફેક્સ નં.૦૨૬૧-૨૪૭૨૩૪૦

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

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

રેફ નં.

તા: ૨૨/૦૨/૨૦૨૩

તંત્રીશ્રી, \_\_\_\_\_ સુરત.

મે. સાહેબશ્રી,

જત નીચેની પ્રેસ નોટ આપના દૈનિકમાં પ્રસિદ્ધ કરી આભારી કરશોજ.

લિ.

આપનો વિશ્વાસુ,

(સેક્રેટરી જનરલ)

## સરકાર વિવિધ યોજનાઓ થકી ઉદ્યોગ સાહસિકોને બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે ઝંપલાવવા પ્રોત્સાહિત કરી રહી છે : પેનલિસ્ટો

ચેમ્બર દ્વારા 'બાયો-ટેકનોલોજી ઇન્ડસ્ટ્રીના સિનારીયો' વિષે પેનલ ડિસ્કશન યોજાઇ

સુરત. ધી સધર્ન ગુજરાત ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રી દ્વારા મંગળવાર, તા. ૨૧ ફેબ્રુઆરી ૨૦૨૩ ના રોજ સાંજે ૪:૦૦ કલાકે સમૃદ્ધિ, નાનપુરા, સુરત ખાતે 'બાયો ટેકનોલોજી ઇન્ડસ્ટ્રી સિનારીયો' વિષય ઉપર પેનલ ડિસ્કશનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં પેનલિસ્ટો તરીકે ગુજરાત સ્ટેટ બાયો ટેકનોલોજી મીશનના જોઈન્ટ સેક્રેટરી તેમજ સાવલી ટેકનોલોજી ઇનક્યુબેટરના ડાયરેક્ટર ડૉ. આનંદ ભાડલકર, અમદાવાદના જીની એક્ષલોરના સીએઓ ડૉ. શિવા શંકરન, ઓલપાડના મયંક એકવાના ઉદ્યોગ સાહસિક મયંક શર્મા, સુરતના એસટીડ્રેમ સોલ્યુશન પ્રા.લિ.ના કો-ફાઉન્ડર તેજસ બેન્ગાલી, શ્રીન એગ્રો પ્રા.લિ.ના ચેરમેન ડૉ. નિર્મલ યાદવ અને વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના બાયો ટેકનોલોજી વિભાગના કો-ઓર્ડિનેટર તેમજ ચેમ્બર ઓફ કોમર્સની બાયો ટેકનોલોજી કમિટીના ચેરમેન ડૉ. ગૌરવ શાહ ભાગ લીધો હતો.

ચેમ્બર ઓફ કોમર્સના ઉપ પ્રમુખ રમેશ વધાસિયાએ જણાવ્યું હતું કે, ભારત એ વિશ્વભરમાં બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે ટોચના ૧૨ સ્થાનોમાં અને એશિયા પેસિફિકમાં ત્રીજું સૌથી મોહું સ્થાન ધરાવે છે. વર્ષ ૨૦૨૨ માં બાયો ટેકનોલોજી ઉદ્યોગે ૮૦.૧૨ બિલિયન યુએસ ડોલરનો બિઝનેસ કર્યો હતો. બાયો ઇકોનોમી એક વર્ષમાં ૭૦.૨ બિલિયન યુએસ ડોલરથી વધીને ૮૦.૧૨ બિલિયન યુએસ ડોલર થઈ છે. આ બિઝનેસમાં ગત વર્ષની તુલનામાં ૧૪ ટકા ગ્રોથનો વધારો નોંધાયો છે. બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે આશરે પાંચ હજાર જેટલી કંપનીઓ કાર્યરત છે,

જેમાં ૪૨૪૦ સ્ટાર્ટ-અપ્સ અને ૭૬૦ કોર બાયોટેક એન્ટરપ્રાઇસિસનો સમાવેશ થાય છે. વર્ષ ૨૦૨૪ સુધીમાં આ આંકડો દસ હજારને વટાવી જવાની શક્યતા છે.

વર્ષ ૨૦૨૧ માં વૈશ્વિક બાયો ટેકનોલોજી બજારનું કદ ૧૦૨૩.૮૨ બિલિયન યુએસ ડૉલર હતું અને એમાં વર્ષ ૨૦૨૨થી ૨૦૩૦ સુધીમાં ૧૩.૮ ટકાની વૃદ્ધિની અપેક્ષા છે. વધુમાં તેમણે જણાવ્યું હતું કે, બાયોટેકની વાત આવે ત્યારે ગુજરાત રાજ્ય દેશમાં સૌથી વધુ સક્ષમ રાજ્ય છે. ગુજરાત એ ભારતના સૌથી મોટા ફાર્માસ્યુટિકલ ઉદ્યોગનું ઘર પણ છે. ગુજરાત પાસે તેની સ્વતંત્ર બાયો ટેકનોલોજી પોલિસી છે, જેમાં ખૂબ જ આકર્ષક પ્રોત્સાહનો આપવામાં આવ્યા છે. આજની બાયો ટેકનોલોજી સંબંધિત પેનલ ચર્ચામાં નિષ્ણાંતો દ્વારા જે વિશ્લેષણ રજૂ કરાશે એ યુવાઓને આ ક્ષેત્રે જંપલાવવા માટે ચોકક્સપણે પ્રોત્સાહિત કરશે.

ડૉ. આનંદ ભાદલકરે જણાવ્યું હતું કે, બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે જંપલાવનાર ઉદ્યોગ સાહસિકો તેમજ વિદ્યાર્થીઓને સહયોગ મળી રહે તે માટે સરકાર દ્વારા ઘણા પ્રયાસ કરાઈ રહ્યાં છે. ખાસ કરીને સરકાર દ્વારા બાયો ટેકનોલોજી પાર્ક, વેન્ચર કેપિટલ ફંડ અને રિસર્ચ સેન્ટર ઉભા કરવામાં આવી રહ્યાં છે. સરકાર માર્કેટ વિષે પણ માહિતી આપે છે. સાથે જ વિદ્યાર્થીઓ તથા અન્ય કોઈને પણ આ ક્ષેત્રે ઉદ્યોગ સાહસિક બનવા માટે સબસિકી પણ આપે છે.

ડૉ. શિવા શંકરને જણાવ્યું હતું કે, વિદ્યાર્થીઓ પીએચડીની થિસિસને બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે બિઝનેસમાં કન્વર્ટ કરી શકે છે. જો વિદ્યાર્થીઓ અથવા અન્ય કોઈપણ વ્યક્તિ આ ક્ષેત્રે બિઝનેસ કરવા હશ્ચતી હોય તો તેઓના માટે ઘણી તકો છે. બિઝનેસ કરવાનું નકદી કર્યા બાદ તેઓ ભારતના બાર શહેરોમાં અને વિશ્વના ચાર દેશોમાં બાયો ટેકનોલોજીનો બિઝનેસ કરી રહ્યાં છે તેમ કહીને તેમણે બધાને પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા.

મયંક શર્માએ સુરતમાં દરિયા કિનારે જીગા ઉછેરના બિઝનેસમાં બાયો ટેકનોલોજીના ઉપયોગ વિષે માહિતી આપી હતી. તેમણે વેસ્ટમાંથી બેસ્ટ બનાવવાની દિશામાં માર્ગદર્શન આપ્યું હતું. તેમણે કહ્યું હતું કે, જીગામાં દેખાતા વ્હાઈટ સ્પોટ ડિસીસ નામના રોગને અટકાવવા માટે બાયો ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ મહત્વનો સાબિત થઈ રહ્યો છે. વ્હાઈટ સ્પોટ ડિસીસને કારણે ઉદ્યોગકારોને રૂપિયા ૫૦ લાખથી લઈને રૂપિયા ૧ કરોડ સુધીના એક લોટના ઉત્પાદનમાં રૂપિયા ૩ લાખનું નુકસાન થતું હતું, જેને બાયો ટેકનોલોજીની મદદથી અટકાવી શક્યા છીએ. એકવા કલ્યાર બિઝનેસમાં ઉદ્યોગ સાહસિકોને સારી તક હોવાનું તેમણે વધુમાં જણાવ્યું હતું.

તેજસ બેન્ગાલીએ જણાવ્યું હતું કે, બાયો ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે દેશભરમાં સૌથી સારું રાજ્ય ગુજરાત છે અને એમાં પણ બિઝનેસને અનુકૂળ આવે એવું શહેર સુરત છે. કારણ કે, સુરતમાં બાયો ટેકનોલોજીના બિઝનેસ માટે દરેક પ્રકારનું સાનુકૂળ વાતાવરણ ઉપલબ્ધ છે. તેઓ પણ નોકરી છોકીને બાયો ટેકનોલોજીના બિઝનેસમાં જોડાયા હતા અને આજે તેમની પાસે ૨૦ થી વધુ પેટન્ટ છે.

ડૉ. નિર્મલ યાદવે જણાવ્યું હતું કે, બાયો ટેકનોલોજીની મદદથી આજે બાયો ફર્ટીલાઇઝર અને બાયો પેસ્ટીસાઇટ બનાવવામાં આવે છે. કેમિકલને કારણે વાતાવરણમાં પ્રદૂષિત થાય છે. જ્યારે જમીનની ફળવૃપતા પણ ઘટી જાય છે. વાતાવરણમાં થતું પ્રદૂષણ અને જમીનને થતું નુકસાન બાયો ટેકનોલોજીના મદદથી અટકાવી શકાય છે.

ડૉ. ગૌરવ શાહે જાગ્યાયું હતું કે, ભારત સરકાર નેશનલ એજ્યુકેશન પોલિસી લાવી રહી છે. જેને કારણે એકેડેમિક અને ઇન્ડસ્ટ્રી વચ્ચેનો ગેપ ઘટી જશે. ભવિષ્યમાં યુનિવર્સિટીઓ બાધો ટેકનોલોજીની સ્કીલવાળા વિદ્યાર્થીઓ ઇન્ડસ્ટ્રીને આપી શકશે. જેથી કરીને ઇન્ડસ્ટ્રીને જરૂરિયાત મુજબનું ટેલેન્ટ મળી રહેશે અને તેના થકી ઇન્ડસ્ટ્રીનો ગ્રોથ થશે.

પેનલ ડિસ્કશનમાં મોડરેટર તરીકે ભૂમિકા અદા કરનાર ચેમ્બરની બાધો ટેકનોલોજી કમિટીના કો-ચેરમેન ડૉ. દર્શન મરજાઈએ જાગ્યાયું હતું કે ટેક્નોલોજી, ડાયમંડ, બ્રિજ અને ફૂડ માટે જાણીતું સુરત શહેર ભવિષ્યમાં બાધો ટેકનોલોજી માટે પણ જાણીતું થઈ જશે.

ચેમ્બરની બાધો ટેકનોલોજી કમિટીએ આ કાર્યક્રમના આયોજન માટે મહત્વનો ભાગ ભજવ્યો હતો. પેનલિસ્ટોએ ઉદ્યોગકારો, વિદ્યાર્થીઓ, રોકાણકારો અને સ્ટાર્ટ-અપ કરનારા ઉદ્યોગ સાહસિકોના વિવિધ સવાલોના જવાબો આપ્યા હતા અને ત્યારબાદ કાર્યક્રમનું સમાપન થયું હતું.