

**આ** ધુનિક વ્યવસાય જગતમાં સ્પર્ધા માત્ર કંપનીઓ વચ્ચે નહીં પરંતુ સંપૂર્ણ સપ્લાય ચેઇન વચ્ચે જોવા મળે છે. વૈશ્વિકીકરણ, ટેકનોલોજીકલ બદલાવ, ગ્રાહકોની વધતી અપેક્ષાઓ અને ખર્ચ દબાણને કારણે સંસ્થાઓએ પરંપરાગત વ્યવસાય મોડેલમાંથી આગળ વધવું પડ્યું છે. આવી પરિસ્થિતિમાં વર્ટિકલ ઇન્ટિગ્રેશન એક મહત્વપૂર્ણ વ્યૂહરચના બની છે, જેમાં સંસ્થા તેના મૂલ્ય શ્રેણીના ઉપલા અથવા નીચલા તબક્કાઓમાં પ્રવેશ કરે છે. વર્ટિકલ ઇન્ટિગ્રેશનના બે મુખ્ય સ્વરૂપો છે - બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન અને ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન. ભારતીય અર્થવ્યવસ્થા, જે કૃષિથી લઈને અદ્યતન ડિજિટલ સેવાઓ સુધી વિસ્તરેલી છે, તેમાં આ બંને વ્યૂહરચનાઓનો વ્યાપક ઉપયોગ થયો છે. મોટા ઉદ્યોગ જૂથો, સહકારી સંસ્થાઓ તેમજ સ્ટાર્ટઅપ્સ પણ આ વ્યૂહરચનાઓ દ્વારા પોતાની સ્પર્ધાત્મક સ્થિતિ મજબૂત બનાવી છે.

# વર્ટિકલ ઇન્ટિગ્રેશન: એક અસરકારક બિઝનેસ વ્યૂહરચના



## બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન

બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન એ એવી વ્યૂહરચના છે જેમાં કંપની તેના પ્રોડક્ટ અથવા સર્વિસ માટે જરૂરી કાચો માલ, ટેકનોલોજી અથવા ઇનપુટ્સના સ્ત્રોત પર નિયંત્રણ મેળવે છે. સરળ શબ્દોમાં કહીએ તો, કંપની તેના સપ્લાયરોનું કાર્ય પોતે સંભાળે છે. આ વ્યૂહરચનાનો મુખ્ય હેતુ ખર્ચ ઘટાડવો, સપ્લાયમાં અનિશ્ચિતતા ઘટાડવી, ગુણવત્તા નિયંત્રણ વધારવું અને લાંબા ગાળાની સુરક્ષા પ્રાપ્ત કરવી છે. ભારતીય બજારમાં, જ્યાં કાચા માલના ભાવમાં ભારે ઉત્તાર-ચઢાવ જોવા મળે છે અને આયાત પર નિર્ભરતા વધુ છે, ત્યાં બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન કંપનીઓને વ્યૂહાત્મક સ્વતંત્રતા આપે છે. આ ઉપરાંત, આ વ્યૂહરચના કંપનીને નવી ટેકનોલોજી વિકસાવવાની, નવી ક્ષમતાઓ ઊભી કરવાની અને બજારમાં ખર્ચ આધારિત સ્પર્ધાત્મક લાભ પ્રાપ્ત કરવાની તક આપે છે.

## બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન- અરવિંદ મિલ્સ અને બ્રિટાનિયા

અરવિંદ મિલ્સ જે ભારતીય ટેક્સટાઇલ ઉદ્યોગની અગ્રણી કંપની છે, તેની શરૂઆત એક સામાન્ય કાપડ ઉત્પાદન કંપની તરીકે થઈ હતી. પરંતુ સમય જતાં કંપનીએ સમજ્યું કે કાચા માલ, ખાસ કરીને કપાસ અને યાર્નની ગુણવત્તા તથા ઉપલબ્ધતા તેના વ્યવસાયની સફળતામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે. બજારમાં કપાસના ભાવમાં ઉત્તાર-ચઢાવ અને સપ્લાય અનિશ્ચિતતાને કારણે ઉત્પાદન ખર્ચ અને સમયસીમા બંને પર અસર થતી હતી. આ સમસ્યાઓનો ઉકેલ લાવવા માટે અરવિંદ મિલ્સે બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન અપનાવવાનો નિર્ણય લીધો. કંપનીએ કપાસની ખરીદી, યાર્ન ઉત્પાદન, ફેબ્રિક પ્રોસેસિંગ અને ડાઇઇંગ-ફિનિશિંગ જેવી પ્રવૃત્તિઓને પોતાના નિયંત્રણ હેઠળ લાવી. આ પગલાંના કારણે અરવિંદ મિલ્સને ઉચ્ચ ગુણવત્તાનો કાચો માલ સમયસર અને નિયંત્રિત ખર્ચ મળવા લાગ્યો. બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનના પરિણામે અરવિંદ મિલ્સે માત્ર ખર્ચમાં ઘટાડો જ નહીં, પરંતુ ઉત્પાદનની ગુણવત્તામાં પણ નોંધપાત્ર સુધારો કર્યો. યાર્નથી લઈને તૈયાર ફેબ્રિક સુધી સમગ્ર પ્રક્રિયા પર નિયંત્રણ હોવાથી કંપની વૈશ્વિક બ્રાન્ડ્સ માટે ઉચ્ચ ગુણવત્તાના ડેનિમ અને શર્ટિંગ ફેબ્રિક્સ પૂરા પાડી શકી. વધુમાં, કાચા માલની સ્થિરતા હોવાને

કારણે કંપની નવી ટેકનોલોજી અપનાવવામાં અને ઇનોવેશન પર વધુ ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી શકી.

બીજી તરફ, બ્રિટાનિયા ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ભારતીય ફૂડ પ્રોસેસિંગ અને FMCG ક્ષેત્રની અગ્રણી કંપની છે, જે ખાસ કરીને બિસ્કિટ, બ્રેડ અને ડેરી ઉત્પાદનો માટે જાણીતી છે. આ ઉદ્યોગમાં કાચા માલની ગુણવત્તા, ખાસ કરીને ઘઉં, લોટ, દૂધ અને ખાંડ, અંતિમ ઉત્પાદનના સ્વાદ અને ગુણવત્તા પર સીધી અસર કરે છે. બ્રિટાનિયાએ શરૂઆતમાં પરંપરાગત સપ્લાયરો પર નિર્ભરતા રાખી હતી, પરંતુ સમય જતાં કંપનીએ અનુભવું કે કાચા માલની ગુણવત્તામાં અસંગતતા અને ભાવ અસ્થિરતા તેના બ્રાન્ડ વેલ્યુ માટે જોખમરૂપ બની શકે છે. આ કારણોસર બ્રિટાનિયાએ બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનની વ્યૂહરચના અપનાવવાનું શરૂ કર્યું. બ્રિટાનિયાએ ઘઉં અને લોટની ગુણવત્તા નિયંત્રણ માટે ખેડૂતો સાથે સીધા સંબંધો વિકસાવ્યા અને સપ્લાય ચેઇનમાં ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વધાર્યો. કંપનીએ ફ્લોર મિલિંગ, ઇનપુટ પ્રોસેસિંગ અને ક્વોલિટી ટેસ્ટિંગ જેવી પ્રવૃત્તિઓમાં વધુ નિયંત્રણ સ્થાપિત કર્યું. ડેરી ક્ષેત્રમાં પણ બ્રિટાનિયાએ દૂધ સંગ્રહ, પ્રોસેસિંગ અને કોલ્ડ ચેઇન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર પર રોકાણ કરીને બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન મજબૂત બનાવ્યું. આ પગલાંના કારણે બ્રિટાનિયાને ઉચ્ચ ગુણવત્તાનો અને સુરક્ષિત કાચો માલ સતત ઉપલબ્ધ થવા લાગ્યો, જેના પરિણામે ઉત્પાદનની ગુણવત્તામાં એકરૂપતા આવી. બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન દ્વારા બ્રિટાનિયાએ માત્ર ગુણવત્તા નિયંત્રણ જ નહીં, પરંતુ ખર્ચ વ્યવસ્થાપન અને સપ્લાય સુરક્ષા પણ મજબૂત કરી. આ વ્યૂહરચનાએ બ્રિટાનિયાને તેની મજબૂત બ્રાન્ડ પ્રતિષ્ઠા જાળવી રાખવામાં અને બજારમાં વિશ્વાસ વધારવામાં મદદ કરી. •

## માઇન્ડ ચેર બિઝનેસ

★ ડૉ. રિધ્ધીશ જોશી

## ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન

ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન એ એવી વ્યૂહરચના છે જેમાં સંસ્થા તેના ઉત્પાદન અથવા સેવાઓને અંતિમ ગ્રાહક સુધી પહોંચાડવા માટે વિતરણ, રિટેલ, માર્કેટિંગ અથવા સેવા ક્ષેત્રમાં પ્રવેશ કરે છે. આ વ્યૂહરચનાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ બજાર પર વધુ નિયંત્રણ, બ્રાન્ડ પ્રતિષ્ઠામાં વધારો અને ગ્રાહક અનુભવ સુધારવાનો હોય છે. ભારતીય બજારમાં, જ્યાં ગ્રાહકો વધુ માહિતગાર અને વિકલ્પોથી ભરપૂર છે, ત્યાં ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન કંપનીઓને ગ્રાહક વર્તણૂક સમજવામાં મદદ કરે છે. આ વ્યૂહરચના દ્વારા મધ્યસ્થોની ભૂમિકા ઘટે છે, નફાનો હિસ્સો વધે છે અને બજાર પ્રતિસાદ ઝડપથી મળી શકે છે. ડિજિટલાઇઝેશનના કારણે ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનના સ્વરૂપોમાં પણ પરિવર્તન આવ્યું છે.

## ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન: કેફે કોફી ડે (CCD) અને એપોલો ફાર્મસી

આધુનિક વ્યવસાયિક જગતમાં સ્પર્ધા માત્ર ઉત્પાદન અથવા સેવા પૂરતી સીમિત રહી નથી, પરંતુ ગ્રાહક સુધી પહોંચવાની ક્ષમતા પર આધારિત બની ગઈ છે. ઉત્પાદન પછીનું વિતરણ, રિટેલ, સેવા અને ગ્રાહક અનુભવ હવે વ્યવસાયની સફળતાના મુખ્ય આધારસ્તંભ બની ગયા છે. આવી પરિસ્થિતિમાં ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન એક મહત્વપૂર્ણ વ્યૂહરચના તરીકે વિકસ્યું છે, જેમાં કંપની પોતાના ઉત્પાદનો અથવા સેવાઓને સીધા અંતિમ ગ્રાહક સુધી પહોંચાડવા માટે વિતરણ અને રિટેલ પ્રવૃત્તિઓમાં પ્રવેશ કરે છે. ભારતીય સંદર્ભમાં, કેફે કોફી ડે (CCD) અને એપોલો ફાર્મસી એ બે મહત્વપૂર્ણ ઉદાહરણો છે જેમણે ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન અપનાવીને બજાર પર

મજબૂત નિયંત્રણ અને બ્રાન્ડ વિશ્વાસ ઉભો કર્યો છે.

કેફે કોફી ડેની શરૂઆત કોફી બીન અને કોફી પાવડરના વ્યવસાયથી થઈ હતી. શરૂઆતના તબક્કામાં CCD મુખ્યત્વે કોફી ઉગાડવા, પ્રોસેસિંગ અને સપ્લાય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરતું હતું. પરંતુ કંપનીએ વહેલી તકે સમજી લીધું કે માત્ર કોફી ઉત્પાદન પૂરતું નફાકારક નથી, જો અંતિમ ગ્રાહક સુધી પહોંચવામાં મધ્યસ્થો પર નિર્ભર રહેવું પડે. આ કારણે CCDએ ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન અપનાવીને પોતાના બ્રાન્ડ કેફે આઉટલેટ્સ શરૂ કર્યા. કેફે કોફી ડે આઉટલેટ્સ દ્વારા કંપનીએ સીધો ગ્રાહક સંપર્ક સ્થાપિત કર્યો અને ભારતીય યુવાનોમાં કેફે સંસ્કૃતિ વિકસાવવામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવી. ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનના ભાગરૂપે CCDએ માત્ર કેફે ખોલ્યા નહીં, પરંતુ સમગ્ર ગ્રાહક અનુભવ પર નિયંત્રણ મેળવ્યું. કેફે ડિઝાઇન, મેનુ, પ્રાઇસિંગ, સર્વિસ સ્ટાન્ડર્ડ્સ અને બ્રાન્ડ વાતાવરણ, બધું કંપનીના નિયંત્રણ હેઠળ આવ્યું. આ વ્યૂહરચનાના કારણે CCDને ગ્રાહકોની પસંદગી, સ્વાદ અને વલણ અંગે સીધી માહિતી મળવા લાગી, જેના આધારે નવા પ્રોડક્ટ્સ અને ઓફર્સ વિકસાવવામાં આવ્યા. સાથે જ, મધ્યસ્થોની ભૂમિકા ઘટતા કંપનીને વધુ નફાકારકતા અને મજબૂત બ્રાન્ડ ઓળખ મળી.

એ જ રીતે, એપોલો ફાર્મસી ભારતીય હેલ્થકેર અને ફાર્માસ્યુટિકલ ક્ષેત્રમાં ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે. એપોલો ગ્રુપની શરૂઆત હોસ્પિટલ સેવાઓથી થઈ હતી, પરંતુ સમય જતાં ગ્રુપે સમજી લીધું કે દર્દી અને ગ્રાહકને સંપૂર્ણ હેલ્થકેર સોલ્યુશન આપવા માટે દવા ઉપલબ્ધતા અત્યંત મહત્વપૂર્ણ છે. આ વિચારથી એપોલો ફાર્મસી ચેઇનની શરૂઆત કરવામાં આવી. પરંપરાગત દવા દુકાનો પર નિર્ભર રહેવાને બદલે, એપોલોએ પોતાની ફાર્મસી રિટેલ ચેઇન વિકસાવી, જે ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનનું સ્પષ્ટ ઉદાહરણ છે. એપોલો ફાર્મસી દ્વારા ગ્રુપે દવા વિતરણ, સ્ટોર મેનેજમેન્ટ, પ્રિસ્ક્રિપ્શન હેન્ડલિંગ અને ગ્રાહક સેવા પર સીધું નિયંત્રણ મેળવ્યું. દેશભરમાં ફેલાયેલી એપોલો ફાર્મસી આઉટલેટ્સે દર્દીઓને ગુણવત્તાયુક્ત, પ્રમાણિત અને સમયસર દવાઓ ઉપલબ્ધ કરાવી. ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનના કારણે એપોલો ગ્રુપને ગ્રાહકની જરૂરિયાતો અને રોગ પેટર્ન અંગે મહત્વપૂર્ણ માહિતી મળી, જેના આધારે હેલ્થકેર સેવાઓને વધુ અસરકારક બનાવી શકાયું. આ વ્યૂહરચનાએ એપોલો ફાર્મસીને વિશ્વસનીય અને બ્રાન્ડેડ રિટેલ ફાર્મસી તરીકે સ્થાપિત કરી. •

## બેકવર્ડ અને ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનની તુલના

બેકવર્ડ અને ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન બંને વ્યૂહરચનાઓ સંસ્થાને અલગ-અલગ પ્રકારના લાભ આપે છે, પરંતુ તેમાં પડકારો પણ રહેલા છે. બેકવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન માટે ભારે મૂડી રોકાણ, ટેકનોલોજીકલ કુશળતા અને સંચાલન ક્ષમતાની જરૂર પડે છે, જ્યારે ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશનમાં માર્કેટિંગ, ગ્રાહક સેવા અને બ્રાન્ડ મેનેજમેન્ટના પડકારો આવે છે. તેમ છતાં, ભારતીય ઉદ્યોગોએ પોતાના ક્ષેત્ર, કદ અને વ્યૂહાત્મક લક્ષ્યો અનુસાર આ વ્યૂહરચનાઓ સફળતાપૂર્વક અપનાવી છે. લાંબા ગાળે, યોગ્ય આયોજન, ટેકનોલોજીનો અસરકારક ઉપયોગ અને બજારની ઊંડી સમજ સાથે અપનાવેલી ઇન્ટિગ્રેશન વ્યૂહરચનાઓ સંસ્થાને ટકાઉ વિકાસ, જોખમ ઘટાડો અને મજબૂત સ્પર્ધાત્મક લાભ આપે છે. આથી કહી શકાય કે બેકવર્ડ અને ફોરવર્ડ ઇન્ટિગ્રેશન ભારતીય વ્યવસાયિક સફળતાના મજબૂત આધારસ્તંભ બની ગયા છે.