

વગરના વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી લાખો ઉપરાવી રકમ હોવાની ફરિયાદો ઊઠી છે. આર. જે. શાહ સમિતિએ સંચાલકો દ્વારા હાથ ધરાવેલી પ્રક્રિયા અયોગ્ય બતાવી તમામ મુનિ.ને એનરોલમેન્ટ નહીં કરવા સૂચના આપી છે.

તેમણે કહ્યું કે, બોટાદ-બાવનગર સુધી બ્રોડગેજ લાઈન છે, જ્યારે બોટાદથી અમદાવાદ સુધી મીટરગેજ લાઈન હોવાના કારણે ઘણી મુશ્કેલી અનુભવાઈ રહી છે. હાલમાં અમદાવાદ-બોટાદ મીટરગેજ ઉપર

વિદ્યુત પુરવઠા ટ્રેન દોડાવવામાં આવી રહી છે. અમદાવાદ-બોટાદ લાઈનને બ્રોડગેજ લાઈન કરવામાં આવતાં અમદાવાદ-બાવનગરની ટ્રેનો આ રૂટથી દોડાવી શકશે. તેવી જ રીતે હાલમાં ઉદયપુર-ઉલ્હી રેલવેલાઈન બ્રોડગેજ છે.

આ પ્રસંગ તરહરિ અમીન, પશ્ચિમ રેલવેના એ.જી.એમ. સુધીર કાલા, ડી.આર.એમ. અમદાવાદ અરવિંદ ખરેએ કાર્યક્રમમાં મોટી સંખ્યામાં રેલવે અધિકારીઓની સાથે-સાથે ક્રિકેટજગત સાથે સંકળાયેલા લોકોએ હાજરી આપી હતી.

દરમિયાન બે જુઓ વચ્ચેની ચડસાચડસી વચ્ચે હાઈકોર્ટ સંકુલમાં માહિલ ગરમાગરમ રહ્યો હતો.

બાર એસોસિયેશનમાં બે જુઓ ઊભા થવા પાછળ ત્રણ ઠરાવો કારણભૂત છે. આ ઠરાવ મુકવા માટે ઉપપ્રમુખ જુએ જનરલ બોડીની તારીખની બેઠક બોલાવવાની માગણી કરી હતી. જો કે બારના પ્રમુખ આ મુદ્દે સંપત નહિ થતાં તેમણે ગઈકાલે જનરલ

વંશપરંપરાગત વ્યવસાય બનાવવા માં એટલું જ નહિ તેમણે મતદાનના પરિણામ પ્રમુખ ધોળેશ લાખણીનું રાજીનામું મોંઘું કહ્યું હતું કે, આજે પ્રમુખે બોલાવેલી જન બેઠકમાં પુરતા સભ્યોની હાજરી નહોતી. થાય છે કે, પ્રમુખ બાર એસોસિયેશન ગુમાવી બેઠા છે.

કમ્પ્યુટર એન્જિનિયર પ્રેમસીંગ સૈનીએ સસ્તી રિમોટ સ્વિચ સિસ્ટમની કરેલી શોધ : નાળિયેરીના વૃક્ષ પર ચઢવા માટેનું સાધન તથા કસરતની સાથે કપડાં ધોતું પગથી ચાલતું વોશિંગ મશીન જેવું

મોબાઇલ હવે વીજ ઉપકરણો માટે રિમોટનું

ફાઇન્ટરથી છાણની વીજળી



દિલીપ પટેલ. અમદાવાદ

અમદાવાદની બારે ગરમીથી કંટાળી કચેરીમાંથી તમારા ઘર તરફ કાર ડ્રાઈવ કરી રહ્યા છો. ઘરમાં કોઈ નથી. તમે ઘરે પહોંચો તે પહેલાં ઘરનું એસી ચાલુ થઈ જાય તો ઘરને કેટું બનાવીને ગરમીમાં રાહત અનુભવી શકો, પરંતુ હાલ આપણી પાસે આવી કોઈ રીમોટ સિસ્ટમ નથી. બિલગેટરનું રિમોટ ઓપરેટ ઘરનું સ્વપ્ન સાકાર કરે તેવું એક સંશોધનભારતના ભેજાબાજ કમ્પ્યુટર એન્જિનિયરે કરી બનાવ્યું છે. તેમણે એક એવી સ્વિચ બનાવી છે કે, જે મોબાઇલ ફોનથી ચાલુ-બંધ થઈ શકે છે. ઘરનું એસી કારમાં બેસીને મોબાઇલથી ચાલુ થઈ શકે છે. વળી કિંજ પણ મોબાઇલથી ચાલુ કરી શકાય છે. ઘરનાં લાઈટ કે કોઈપણ ઈલેક્ટ્રિક કે ઈલેક્ટ્રોનિક્સ સાધનો મોબાઇલ દ્વારા ચાલુ અને બંધ કરી શકાય છે.

પ્રેમસીંગ સૈનીએ આવી મોબાઇલ આધારિત સ્વિચ તૈયાર કરી છે. તેને હમણા જ એશિયન ઈનોવેશન એવોર્ડ મળ્યો છે. માત્ર બે હજાર રૂપિયામાં આ સ્વિચ બનાવી શકાય છે. તેનું કારખાનામાં ઉત્પાદન કરવામાં આવે તો ઘણી સસ્તી સ્વિચ બનાવી શકાય તેમ છે. જ્યાં ઈલેક્ટ્રિસિટી વપરાય છે તે તમામ સાધનોમાં આવી સ્વિચ કામ આપે છે. ઘરમાં કમ્પ્યુટર હોય તો તે પણ ચાલુ-બંધ કરી શકાય છે. આમ ઘરને પૂરું રિમોટ ઓપરેટ બનાવી શકાય તેવી આ ટેકનોલોજી છે. કેટલીક કંપનીઓએ તેને આ ટેકનોલોજી વેચવા માટે ઓફર પણ કરી છે.

વીજળીનો પુરવઠો બંધ હોય તો પણ તેનાથી ખ્યાલ આવી શકે છે. વળી ઉપકરણ ચાલુ થયું છે કે બંધ તે અંગે પણ મોબાઇલ ઉપરથી જાણી શકાય છે. આ સ્વિચના અનેક ઉપયોગ છે. દેશભરના શ્રેષ્ઠ સંશોધકોને બોલાવીને આજે આઈ.આઈ.એમ. ખાતે તેમના સંશોધનોનો પરિચય કરાવાયો હતો.



નાળિયેરીનાં ઊંચાં વૃક્ષો પર ચઢવા માટેનું ઓટોમેટીક સાધન.



પગથી ચલાવીને કસરત સાથે કપડાં ધોવાનું મશીન.



એકદમ સસ્તો રોબોટ કે જે પોલીસને કારની નીચે બોમ્બ શોધવામાં તથા સરહદ ઉપર ચોકીબંદરો કરવા લક્ષરને મદદરૂપ થાય છે.

તત્કલીએ : મનોજ મિસ્ત્રી

એક કિલો ગાયનું છાણ અને મૂત્ર એકઠાં કરીને તેમાંથી સાતો સુધી રેડિયો સાંભળી શકાય એટલી સતત ૧૨ વોટ વીજળી મે શકાય તેવું સાદુ સંશોધન કરીને શબ્દાના વિદ્યાર્થીએ કમાલ બંધ છે. તેનું સંશોધન એટલું સરળ છે કે, ગામડાના લોકો હવે વીજ બૂલી જઈને રેડિયોનું સંગીત સાંભળવા માટે ગોબરનો ઉપકરતા થયા છે. જો તેમાં એક કિલોના બદલે ૧૦ કિલો છાણ ગાયનું મૂત્ર નાખવામાં આવે તો તેનાથી ટીવી અને વીસીડ ચલાવી શકાય છે.

ઉત્તર પ્રદેશના બુલંદ શહેરના ગંગાગકનો ૧૦મા ધોર ભણતા વિદ્યાર્થી નરોત્તમસિંઘ નાયકની આ આઈઆઈએમના પ્રો. અનિલ ગુપ્તાએ જોઈ ત્યારે અમદાવાદ ખાતે બોલાવ્યા છે. અહીં તેની આ સાદી ટેકનોલોજી કમાલ કરી બતાવી છે.

જેણે હવે તો માટે રેડિયોનું સંગીત આ વીજળીના આધારે સાંભળ્યું છે. આ ટેકનિક પૂરા ભારત માટે કોપીરાઇટ વગર ખુલ્લી મૂકી દીધી છે.

પ્રો. અનિલ ગુપ્તા, સુટિલા