

“ગોબરગેસનું મહત્વ અને તેની ઉપયોગિતા”

એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ની કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ ખાતે ‘એડવાન્સ સેન્ટર ફોર રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેઇનર્સ ટ્રેઇનિંગ ઓન એગ્રિકલ્ચરલ એન્જીનીયરિંગ બેઝ્ડ ઈન્ટરવેન્શન’ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત રિન્યુએબલ એનર્જી એન્જીન્યરિંગ વિભાગ દ્વારા “ગોબરગેસનું મહત્વ અને તેની ઉપયોગિતા” વિષય પર તારીખ ૧૫/૦૮/૨૦૧૭ ના રોજ એક દિવસીય ખેડૂત તાલીમ કાર્યક્રમ યોજાયો. આ કાર્યક્રમમાં વહેલા તેમજ વણઝારીયા ગામથી ૫૬ જેટલી ખેડૂત મહિલાઓ હાજર રહ્યા હતા. કાર્યક્રમની શરૂઆત દીપપ્રાગટ્ય તથા પધારેલ મહેમાનોનું પુષ્પગુચ્છ આપીને કરાઇ હતી.

આ કાર્યક્રમમાં અતિથિ વિશેષ તરીકે ડૉ. ડી. સી. જોષી, આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશ્રી (ફૂડ પ્રોસેસિંગ ટેકનોલોજી અને બાયો એનર્જી), એફ. પી. ટી. બી. ઇ. કોલેજ, આણંદ ઉપસ્થિત રહેલ. આ કાર્યક્રમમાં ડૉ. આર. સુબૈયાહ, આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશ્રી (એગ્રિકલ્ચરલ એન્જીન્યરિંગ), કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા તેમજ ડૉ. જી. જે. પટેલ, યુનિટ અધિકારીશ્રી, આદિવાસી સંશોધન -વ- તાલીમ કેન્દ્ર, દેવગઢ બારિયા, કોલેજના વિવિધ વિભાગના વિભાગીય વડાશ્રીઓ, કોલેજના અધિકારીશ્રીઓ/કર્મચારીશ્રીઓ તેમજ અનુસ્નાતક કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ હાજર રહ્યા.





ડૉ. જી. જે. પટેલ, યુનિટ અધિકારીશ્રી, આદિવાસી સંશોધન -વ- તાલીમ કેન્દ્ર, દેવગઢ બારિયા એ મહેમાનો તેમજ પધારેલ ખેડૂત બહેનોને આવકારી પ્રાણીઓ તેમજ વનસ્પતિ કચરાઓમાંથી બનતા બાયોગેસનો રસોઈ માટે સ્વચ્છ અને સરળ બળતણ તરીકે ઉપયોગ કરવા જણાવેલ હતું.

કોલેજના આચાર્ય અને ડીનશ્રી ડૉ. આર. સુબૈયાહએ તાલીમાર્થીઓને બાયોગેસ ટેકનોલોજી એ વધતી જતી ઊર્જાને પહોંચી વળવા માટે સૌથી યોગ્ય વિકલ્પ તેમજ ઘરોમાં પ્રકાશ, સિંચાઈ અને નાના ઉદ્યોગો માટે પણ બાયોગેસ ઉપયોગી અને ગુજરાત સરકારની ખેડૂતલક્ષી બાયોગેસને લગતી વિવિધ યોજનાઓથી માહિતગાર કર્યાં.

ડૉ. ડી. સી. જોષી સાહેબ, આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાઅધ્યક્ષશ્રી (ફૂડ પ્રોસેસિંગ ટેકનોલોજી અને બાયો એનર્જી) , એફ. પી. ટી. બી. ઇ. કોલેજ, આણંદએ સેન્દ્રિય કચરો, જળકુંભી, મકાઈના સાઠાં, કેળનાં પાન, જંગલી ઘાસ, ખેત આડપેદાશો, પાણીમાં થતી લીલ, ઔદ્યોગિક કચરાઓ વગેરે ગોબર ગેસ ઉત્પાદનના કાચા માલ તરીકે ઉપયોગી કરી શકાય અને ગેસ બન્યાબાદ બાકી રહેલ સડેલ સ્તરીમાં ખાતર તરીકેના ગુણો સહેજ પણ ઓછા થતાં નથી, બલકે વધે છે. આમ, ગેસ અને ખાતર બન્ને હેતુમાં ઉપયોગી થાય તેમ જણાવેલ હતું.





આ તાલીમમાં 'ગોબરગેસનું મહત્વ અને તેની ઉપયોગિતા' ના વિષય પર ડૉ. ડી. કે. વ્યાસ, વિભાગીય વડાશ્રી, આર. ઇ. ઇ. વિભાગ, કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા, "ગોબર ગેસ એટલે શું? અને તેની પ્રાધ્યાનતા" અને "બાયોગેસનું શુદ્ધિકરણ અને તેના ઉપયોગો" તથા "જુદા જુદા પ્રકારના બાયોગેસ પ્લાન્ટ, તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા" અને "જુદા-જુદા કચરા/ખેત આડપેદાશોનો બાયોગેસમાં ઉપયોગ" પર ઇજ. જે. જે. યાવડા, એસ. આર. એ., આર. ઇ. ઇ. વિભાગ, કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, ગોધરા એ વ્યાખ્યાન આપ્યા. તદ્દુપરાંત તાલીમાર્થીઓને ગોબરગેસ કેવી રીતે કામ કરે અને તેમાંથી નીકળતા ગેસ નો રસોઈ કામ માટે કેવી રીતે ઉપયોગ થાય તેની પ્રાયોગિક નિરીક્ષણ કરી બતાવેલ હતું.

તાલીમના અંતે ડૉ. ડી. કે. વ્યાસ, વિભાગીય વડાશ્રી, આર. ઇ. ઇ. વિભાગ દ્વારા આમંત્રિત મહેમાનો, ખેડૂત બહેનો તેમજ આયોજકોની આભાર વિધિ કરવામાં આવી હતો.