



रिन्युअेबल अेनर्जी अेंञ्चनियरिंग विभाग  
कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् कोलेज  
आणंढ कृषि युनिवर्सिटी  
गोधरा-3८६00१

“पुनः प्राप्य ँर्ज स्रोतोनं बागायती पाकोमां महत्व” विषय पर अेक दिवसीय भेडूत  
तालीम कार्यकम

आणंढ कृषि युनिवर्सिटी नी कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् कोलेज, गोधरा भाते “अेडवान्सड सेन्टर ड़ोर रिसर्च अेन्ड ट्रेडनर्स ट्रेडनींग ओन अेग्रीकल्चरल अेंजिनियरिंग भेज्ड ँन्टरवेनशन्स” योजना अंतर्गत रिन्युअेबल अेनर्जी अेंञ्चनियरिंग विभाग अने “HRT-4 योजना”, नायब बागायत नियामकश्रीनी कचेरी, ँडोड ना संयुक्त ँपकमे “पुनः प्राप्य ँर्ज स्रोतोनं बागायती पाकोमां महत्व” विषय पर अेक दिवसीय भेडूत तालीम कार्यकम तारीख १६/03/२0२५ ना रोज रिन्युअेबल अेनर्जी अेंञ्चनियरिंग विभाग, कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् कोलेज, गोधरा भाते योजवामां आव्यो. सडर भेडूत तालीम कार्यकमनं आयोजन कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् कोलेज, गोधराना आचार्य अने विध्याशाभाअध्यक्षश्री, ड़ो. आर. सुबुवैयाडूना मार्गडर्शन हेडण करवामां आवेल आव्युं. आ कार्यकममां डेवगढबारिया तालुका, ँडोड ज़ुल्लाना ज़ुड ज़ुड गामोना ५0 जेटला भेडूतोअे ड़ाजर रडी ँत्साडूलेर भाग लीघेल हतो.

आ कार्यकममां अतिथि विशेष तरीके ड़ो. आर. सुबुवैयाडू साहेब, आचार्य अने विध्याशाभाअध्यक्षश्री, कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज्, गोधरा; श्री नैनेशभाडू यौधरी, नायब बागायत नियामकश्रीनी कचेरी, ँडोड अने रिन्युअेबल अेनर्जी अेंञ्चनियरिंग विभाग, कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् कोलेजना अधिकारीश्रीओ अने कर्मचारीश्रीओ ड़ाजर रड्डा.

कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज्, गोधराना आचार्य अने विध्याशाभाअध्यक्षश्री, गोधरा ड़ारा तालीमार्थीओने पुनः प्राप्य ँर्ज स्रोतो थी यालता ज़ुड ज़ुड साधनो जेवाके सोलर पम्पिंग ड़ारा बागायती पाकोमां पियत तेमज ँन्सेकट ट्रेपिंग सिस्टम, अेग्री वोल्टीक, सोलार ड़ायर, बायोचार अने बायोमास ना व्यवस्थापन केवी रीते करी शकाय तेना माटे ँपयोगमां लेवाती ज़ुडी ज़ुडी पडूतियोनो अने साधनोनो ँपयोग बागायती पाकोनी भेतीमां ँपयोग केवी रीते करी बागायती पाकोनं ँत्पाडन केवी रीते वधारी शकाय अने केवी रीते भेडूत तेनी आवक वधारी शके तेना विषे माहितगार करवामां आवेल हता. वधुमां जमीनमां बायोचार तथा नीडेप स्ट्रक्यर थी बनता भातरनो ँपयोग अने बायोगेस टेकनोलॉज् ड़ारा नीकणती स्लारीनो ँपयोग करी जमीननी ड़णडूपता तेमज ँपज केवी रीते वधारी शकाय अने कृषि ँजनेरी अने टेकनोलॉज् भाते याली रहेल अड्यासकमो विसे पण माहिती आपेल हती.

श्री नैनेशभाडू यौधरी, नायब बागायत नियामकश्रीनी कचेरी, ँडोड ड़ारा तालीमार्थीओने सोलर पम्पिंग ड़ारा बागायती पाकोमां पियत तेमज सोलार ड़ायर अने बायोमास ना व्यवस्थापन विषे माहितगार करवामां आवेल हता. वधुमां नेचरल ड़र्मिंग ड़ारा भेतीमां ँपयोगीता अने तेना ड़ायडओ अने सरकारश्रीनी ज़ुडी ज़ुडी बागायती पाको माटेनी योजनाओ विसे पण माहिती आपेल हती.

सडर तालीममां ड़ो. ड़ी. के. व्यास, प्राध्यापक तथा योजना ना मुभ्य मार्गडर्शक ड़ारा “बागायती पाकोमां सोलार ँर्जनी ँपयोगीता अने महत्व” अने भेडूतोने सोलारथी यालता ज़ुडज़ुड साधनोनो ँपयोग बागायती पाकोमां केवी रीते करी शकाय तेमज “निधूंम युला थी थता ड़ायड अने गेरड़ायड” अने “बायोगेसनं महत्व अने

તેની ઉપયોગીતા” વિષે માહિતી આપવામાં આવેલ હતી. અને ડૉ. જે. શ્રવણકુમાર, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક દ્વારા સોલાર ડ્રાયરની મદદથી ઉચ્ચ કિંમત ધરાવતા બાગાયતી પાકોની સૌરઉર્જા થી સુકવણી કેવી રીતે કરવી અને ખેડૂતની આવકમાં વધારો કેવી રીતે થાય; ખેતીમાં જુદી જુદી સોલાર પેનલનો ઉપયોગ કરી તેના ફાયદાઓ વિષે માહિતી આપવામાં આવેલ હતી. તેના ડૉ. ડી. કે. વ્યાસ, દ્વારા ખેડૂત તાલીમાર્થીઓને જુદા જુદા પ્રકારના નિર્ધૂમ ચૂલા, સોલાર ટનેલ ડ્રાયર, ગ્રીન હાઉસ તેમજ નેટ હાઉસ, હાઇડ્રોપોનીક્સ સીસ્ટમ, બોક્સ ટાઇપ સૂર્યકુકર કેવી રીતે કાર્ય કરે છે અને તેના સીધા નિદર્શન કરાવેલ હતા જ્યારે ડૉ. જે. શ્રવણકુમાર દ્વારા જુદી જુદી સોલાર પેનલો દ્વારા ઉર્જા ઉત્પાદન સિસ્ટમ અને પેરબોલિક ટાઇપ સૂર્યકુકર અને સોલાર કમ ડ્રાયર વિષે સીધું પ્રાયોગિક નિદર્શન કરી બતાવવામાં આવેલ હતું. વધુમાં ખેડૂત ભાઈઓએ સદર તાલીમમાં બતાવેલ સૌર ઉર્જા આધારિત જુદા જુદા સાધનો અને તેનો બાગાયતી પાકોમાં કેવી રીતે ઉપયોગી થશે તેના અભિપ્રાય પણ આપેલ હતા.





તાલીમના અંતે ડૉ. જે. શ્રવણકુમાર, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, આર. ઇ. ઇ. વિભાગ દ્વારા આમંત્રિત મહેમાનો, ખેડૂતો તેમજ આયોજકોની આભાર વિધિ કરવામાં આવી હતી.