नवनियुक्त ग्राम सेवक प्रशिक्षणार्थियों के दल का दिनांक 12/02/2018 को शुष्क वन अनुसंधान संस्थान,जोधपुर का भ्रमण

जिला परिषद जोधपुर द्वारा आयोजित नवनियुक्त ग्राम सेवकों के आधारभूत प्रशिक्षण कार्यक्रम के 173 प्रशिक्षणार्थियों के दल ने दिनांक 12/02/2018 को श्री चम्पालाल आचार्य पंचायत प्रसार अधिकारी एवं श्री महेंद्र सिंह राजपुरोहित, पंचायत प्रसार अधिकारी के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर का भ्रमण कर वानिकी शोध गतिविधियों की जानकारी ली। ग्राम सेवक प्रशिक्षणार्थियों को वन आनुवंशिकी एवं वृक्ष प्रजनन प्रभाग की आण्विक जैव प्रयोगशाला में श्री आतिफ इकबाल एवं श्री नीतीश दवे ने जैव तकनीक एवं कंप्यूटर जैव तकनीक टूल्स के बारे में बताया। ऊतक संवर्धन तकनीक के बारे में श्री अशोक कुमार परमार- तकनीशियन ने जानकारी दी। वन संरक्षण प्रभाग में वैज्ञानिक - ई, डॉ. संगीता सिंह ने जैव उर्वरक सहित वन संरक्षण की शोध गतिविधियों की जानकारी दी। वन पारिस्थितिकी प्रभाग में श्री गंगाराम चौधरी तकनीकी अधिकारी ने मृदा परीक्षण प्रयोगशाला(Soil Analysis Lab) में वन भूमि में कार्बन स्टॉक सहित अन्य घटकों तथा जी.आई.एस. (GIS) लैब में फोरेस्टरी मैपिंग के बारे में बताया। प्रशिक्षणार्थियों ने आई.सी.पी.-एम.एस. (ICP-MS) लैब का भी भ्रमण किया। प्रयोगशाला भ्रमण में श्री उमाराम चौधरी ने भी जानकारी दी तथा समन्वयन किया। उन्होंने प्रशिक्षणार्थियों को परिसर में स्थित वृक्ष प्रजातियों की भी जानकारी दी। ग्राम सेवक प्रशिक्षणार्थियों के दल ने संस्थान के विस्तार एवं निर्वचन केंद्र का भ्रमण कर वहाँ प्रदर्शित शोध संबंधी विभिन्न सूचनाओं और अन्य सामग्री का अवलोकन किया। निर्वचन केंद्र पर श्री उमाराम चौधरी भा.व.से.,प्रभागाध्यक्ष कृषि वानिकी एवं विस्तार ने ग्राम सेवक प्रशिक्षणार्थियों को अवक्रमित पहाड़ियों का पुनर्वासन ,टिब्बा स्थिरीकरण, जलप्लावित भूमि का पुनर्वासन, लवण प्रभावित भूमि का पुनर्वासन,चारागाह विकास,कृषि वानिकी मॉडल्स आदि से संबन्धित प्रदर्शित सूचनाओं एवं वनोत्पाद जैसी सामग्री के बारे में बताया। कृषि वानिकी एवं विस्तार प्रभाग के सहायक मुख्य तकनीकी अधिकारी डॉ. बिलास सिंह ने विस्तार एवं निर्वचन केंद्र में कृषक दीर्घा (Farmers' Gallery) में प्रदर्शित कृषि वानिकी ,वृक्ष प्रजातियों, वृक्ष बीज संबंधी तथा औषधीय पौधों की जानकारी प्रशिक्षणार्थियों को करवायी। भ्रमणकर्ता दल को आफरी की शोध गतिविधियों से संबंधी सूचना पुस्तिका इत्यादि प्रचार-प्रसार सामग्री उपलब्ध करवायी गयी।

प्रशिक्षणार्थियों ने संस्थान की उच्च तकनीक एवं प्रायोगिक पौधशाला का भी भ्रमण किया जहां श्री उमाराम चौधरी एवं नर्सरी प्रभारी श्री सादुलराम देवड़ा ने ग्राम सेवक प्रशिक्षणार्थियों को नर्सरी प्रबंधन संबन्धित बीज संग्रहण , ,रूट ट्रेनर ,मिश्रण तैयार करना , मदर बेड , बेड इत्यादि की जानकारी दी गई ।

प्रशिक्षणार्थियों को श्री सादुलराम देवड़ा ने कटिंग तैयार करने का डेमो भी दिया। श्री देवड़ा ने एयर लेयरिंग की जानकारी दी। प्रशिक्षणार्थियों को पौधरोपण तकनीक से भी अवगत कराया गया। तत्पश्चात प्रशिक्षणार्थियों ने नर्सरी भ्रमण कर मदर बेड , बेड, मिस्ट चेम्बर सहित नर्सरी प्रबंधन के विभिन्न आयामों का अवलोकन किया। प्रशिक्षणार्थियों को कम्पोस्ट के बारे में भी जानकारी दी गई। प्रशिक्षणार्थियों ने औषधीय उद्यान का भ्रमण किया जहां श्री चौधरी ने विभिन्न औषधीय प्रजातियों की जानकारी दी। प्रशिक्षणार्थियों को नर्सरी परिसर स्थित वृक्ष प्रजातियों की जानकारी भी दी गई।

भ्रमण कार्यक्रम में श्री महिपाल बिश्नोई - तकनीकी अधिकारी एवं श्री तेजा राम का सहयोग रहा।

DOMINANT FOREST
TYPES OF RAJASTHAN

RESTORATION OF WATERLOGGED AREA THROUGH BIODRAINAGE