केंद्रीय अकादमी राज्य वन सेवा (Central Academy State Forest Service - CAFOS), बर्नीहाट असम के प्रशिक्षु अधिकारियों का दिनांक 3/4/18 को शुष्क वन अनुसंधान संस्थान का भ्रमण

दिनांक 3/4/18 को केंद्रीय अकादमी राज्य वन सेवा , बर्नीहाट, असम 2017-19 बैच के 30 प्रशिक्षु राज्य वन सेवा अधिकारियों ने संकाय सदस्य श्री सी.ए. रहमान , भा.व.से. के नेतृत्व में शुष्क वन अनुसंधान संस्थान , जोधपुर का भ्रमण किया। भ्रमण के प्रारम्भ में प्रशिक्षु अधिकारियों ने संस्थान के विस्तार एवं निर्वचन केंद्र का भ्रमण कर वहाँ प्रदर्शित शोध गतिविधियों से संबंधित सूचनाओं एवं सामग्री का अवलोकन किया। श्री उमाराम चौधरी, भा.व.से., प्रभागाध्यक्ष, कृषि वानिकी एवं विस्तार प्रभाग ने भ्रमणकारी दल को अवक्रमित पहाड़ियों का पुनर्वासन, टिब्बा स्थिरीकरण , जल प्लावित भूमि का पुनर्वासन , राजस्थान के वन प्रकार , मृदा परिच्छेदिका (Soil Profile), लवण प्रभावित भूमि का पुनर्वासन , कृषि वानिकी एवं सिल्वीपाश्चर मॉडल , इत्यादि की जानकारी करवायी। यहाँ पर श्री चौधरी ने संभाषण द्वारा पर्यावरण संरक्षण में वृक्षों की महत्ता , उनसे परोक्ष एवं अपरोक्ष लाभों की जानकारी देते हुए पोलिथीन के दुष्प्रभाव की भी चर्चा की।

तत्पश्चात श्री चौधरी ने सेमिनार हॉल में भ्रमणकारी दल को पावर-पॉइंट प्रस्तुतीकरण के माध्यम से संस्थान एवं संस्थान की शोध गतिविधियों की जानकारी दी। इसके बाद प्रशिक्षु अधिकारियों के दल ने विभिन्न प्रयोगशालाओं का भ्रमण कर वानिकी शोध गतिविधियों की जानकारी हासिल की।

आण्विक जैव-विज्ञान प्रयोगशाला में श्री नितीश दवे , श्री आतिफ इकबाल , उत्तक संवर्धन के बारे में सुश्री कोंपल, वन संरक्षण प्रयोगशाला में श्री कुलदीप शर्मा , ICPMS प्रयोगशाला में श्री एन. के. लिम्बा , GIS प्रयोगशाला में श्री एन. बाला , वैज्ञानिक-एफ़ एवं बीज उपकरण प्रयोगशाला में श्री सरजलाल मीणा , वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी द्वारा विभिन्न शोध गतिविधियों/तकनीकों/ उपकरण/ विधियों की जानकारी दी।

भ्रमणकारी दल को संस्थान की प्रचार-प्रसार सामग्री भी उपलब्ध कराई गयी। इसके बाद प्रशिक्षु अधिकारियों के दल ने संस्थान की उच्च तकनीक एवं प्रायोगि क पौधशाला का भ्रमण कर पौधशाला एवं पौधशाला परिसर में स्थित औषधीय पौधों के जर्मप्लाज्म बेंक का अवलोकन कर विभिन्न जानकारी प्राप्त की। यहाँ पर श्री उमाराम चौधरी, भा.व.से. ने इन्हें मदरबेड , बेड, कंटेनर, रूट ट्रेनर , कंपोस्टिंग, उच्च तकनीक पौधशाला के विभिन्न पहलू, धुंध कक्ष इत्यादि की जानकारी करवायी। श्री चौधरी ने जर्म-प्लाज्म बेंक में विभिन्न औषधीय पादपों की भी जानकारी करवायी। नर्सरी प्रभारी श्री सादुलराम देवड़ा , ने भी भ्रमण के दौरान नर्सरी , नर्सरी प्रक्रियाओं , औषधीय पौधों की जानकारी भ्रमणकारी दल को करायी। भ्रमण कार्यक्रम में श्री धानाराम , तकनीकी अधिकारी एवं श्री तेजाराम का सहयोग रहा।

विस्तार एव निवचन केन्द्र

TECHNIQUES FOR ARID SANDY SALT AFFECTED

CONSERVATION
SAND DUNE STABILIZATION THROUGH SURFACE VEGETATION
WATER HARVESTING STRUCTURES
ARID FOREST RESEARCH INSTITUTE

CONSERVATION
SAND DUNE STABILIZATION
RESTORATION OF WATER

का ईंधन

FOR OUR REGION