Noyob ilmiy obyekt-O‘zbekiston Milliy gerbariysi (TASH)ni modernizatsiyalash rejalashtirilmoqda

Ilmiy hamkorlikni yanada kengaytirish yo‘lidagi muhim qadam sifatida Xitoy xalqaro taraqqiyot hamkorlik agentligi (CIDCA-China International Development Cooperation Agency) delegatsiyasi O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Botanika institutidagi O‘zbekiston Milliy gerbariysiga tashrif buyurdi. Ushbu tashrif Milliy gerbariyning noyob ilmiy obyektini modernizatsiya qilishga qaratilgan navbatdagi strategik ilmiy hamkorlikning rivojlanayotganligini anglatadi.

CIDCA delegatsiyasi Botanika instituti xodimlari tomonidan iliq kutib olindi. Tashrifda ikki davlatning ilmiy tadqiqotlar va biologik xilma-xillikni asrash borasidagi o‘zaro majburiyatlari ta’kidlandi. Hamkorlikning asosiy maqsadi Milliy gerbariyni eng zamonaviy asbob-uskunalar va texnologiyalar bilan modernizatsiya qilish, noyob gerbariy namunalarini saqlash va ulardan oqilona foydalanish imkoniyatini ta’minlashdan iborat.

Ushbu hamkorlikning asosiy tashabbuslaridan biri gerbariy namunalarini raqamli formatga o‘tkazishdir. Ushbu raqamlashtirish jarayoni o‘simlik namunalarining keng qamrovli ma’lumotlar bazasini yaratadi va global tadqiqotlar va hamkorlikni osonlashtiradi. Namunalarni internet platformalari orqali butun dunyo bo‘ylab tadqiqotchilar gerbariy ma’lumotlaridan samarali foydalanishi mumkin, bu esa global bilimlar almashinuvini qo‘llab-quvvatlaydi.

Milliy gerbariyni modernizatsiya qilishda ilg‘or tasvirlash tizimlari, yuqori aniqlikdagi skanerlar va ma’lumotlarni boshqarish uchun maxsus dasturiy ta’minotni joriy etish ko‘zda tutilgan. Ushbu yangilanishlar gerbariyning namunalarni maqbul sharoitlarda saqlash imkoniyatlarini oshiradi va botanika, ekologiya, biologik xilma xillik tadqiqotlarining aniqligi va samaradorligini yanada oshiradi.

CIDCA va O‘zbekiston milliy gerbariylari o‘rtasidagi hamkorlik ilm-fanni rivojlantirishda xalqaro sheriklik muhimligini ta’kidlaydi. Ushbu tashabbus nafaqat Milliy gerbariyning ilmiy imkoniyatlarini oshiribgina qolmay, balki biologik xilma-xillikni saqlash va barqaror rivojlanishning kengroq maqsadlariga ham hissa qo‘shadi.

Botanika instituti direktori akademik K.Sh. Tojibayev hamkorlikdan mamnunligini bildirdi va “Milliy Gerbariy fondini modernizatsiya qilish bizning tadqiqot imkoniyatlarimizni yangi cho‘qqilarga olib chiqadigan muhim yutuqligini, buni amalga oshirishda CIDCA tashkilotining amaliy yordami bizning dunyo miqyosidagi botanika bo‘yicha ilmiy tadqiqotlarni yanada rivojlanishiga sabab bo‘lishiga ishonishini aytdi. Bu esa O‘zbekistonning o‘ziga xos florasini chuqurroq anglash uchun zamin yaratadi.

CIDCA bilan hamkorlik O‘zbekiston va Xitoy o‘rtasidagi ilmiy aloqalar mustahkamlanib borayotganiga misol bo‘lib, ilmiy bilimlarni ilgari surish va biologik xilma-xillikni saqlash bo‘yicha umumiy majburiyatni aks ettiradi. Ushbu hamkorlik kelajakdagi hamkorlik sa’y-harakatlari uchun namuna bo‘lib, global ilmiy muammolarni hal qilishda xalqaro hamkorlikning rolini kuchaytiradi.

Tomonlar ushbu hamkorlikdagi loyiha O‘zbekiston va Xitoy o‘rtasidagi ilmiy aloqalarni mustahkamlash yo‘lida katta qadam bo‘lishiga umid qilmoqda.