

طرح علمی تحقیقاتی پژوهشکده بیوتکنولوژی شمال غرب کشور در تبریز رونمایی شد

همزمان با سفر وزیر نیرو به تبریز از یک طرح علمی و تحقیقاتی در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمال غرب کشور رونمایی شد.

همزمان با سفر وزیر نیرو به تبریز از یک طرح علمی و تحقیقاتی در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمال غرب کشور رونمایی شد.

وزیر نیرو در این مراسم از طرح ملی حرارت و دودهای خروجی سیستم دی-سی اچ پی به منظور پرورش جلبک های مولد سوخت زیستی و پرورش گیاه در گلخانه پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمال غرب کشور رونمایی کرد.

این طرح که برای اولین بار در کشور و خاورمیانه اجرا می شود، به منظور طراحی، ساخت و ارزیابی یک سامانه آرمونه (پایلوت) دوستدار محیط زیست با قابلیت تولید انرژی و محصولات زیستی و کشاورزی عملیاتی شده است.

یکی از اهداف مهم طرح، ادغام مراحل مختلف فرایندی و استفاده از فناوری های نوین زیستی جهت کوچک سازی فرایند افزایش بهره وری سیستم، هوشمندسازی آن و کاهش آلاینده های زیست محیطی است.

بومی سازی تکنولوژی و نوآورانه بودن سیستم جذب زیستی دی اکسید کربن و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای ناشی از مصرف سوخت های فسیلی در نیروگاه های تولید برق کشور از ویژگی های این طرح است.

وزیر نیرو در مراسم رونمایی از این طرح ها با تاکید بر مساله بهروری و افزایش ارزش افزوده در اجرای طرح ها و نیز با اشاره به مزایای افتتاح این طرح گفت: استفاده از کربن دودکش برای تولید با کمترین منابع، یکی از مصادیق افزایش بهره وری است.

حمید چیت چیان اظهار کرد: مساله کربن برای دنیا بسیار پیچیده است که باعث گرمایش زمین، تغییرات اقلیمی، کاهش بارندگی و کمبود آب شده و زندگی را برای مردم سخت کرده است.

وزیر نیرو گفت: افزایش پوشش گیاهی آبخیزها موجب می شود رسوب کمتری ایجاد شود و هر سال شاهد هستیم مقادیر بسیاری رسوب شسته شده و به دریا می رود و باید با هم افزایی مراکز بر مشکلات غلبه کنیم.

چیت چیان اذعان داشت: باید از خاک هزینه کنیم؛ همه ساله خاک زیادی شسته شده و از چرخه خارج می شود که با این طرح می توان از خاک حفاظت کرد.

لینک مطلب در سایت : <http://ostan-as.gov.ir/?MID=21&Type=News&id=25369>

