

## صور تجلسه چهارمین جلسه شورای راهبردی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و محیط زیست

**حاضرین:** دکتر ابراهیمی، دکتر وهابی، دکتر فرهادیان، دکتر همامی، دکتر مدرس، دکتر جلالی، دکتر مرادی، دکتر میرغفاری، دکتر نعمتی، دکتر پورمنافی، دکتر جعفری، دکتر درافشان، دکتر بشری، دکتر کیوانی، دکتر کریمزاده، دکتر بیرقदार.

**مدعوین از سازمانها:** دکتر برهانی، دکتر دوازده امامی، مهندس شعرف باف، مهندس امینی، مهندس کاظم زاده، مهندس امید، مهندس غلامی، مهندس صالحی، مهندس بختیاروند.

چهارمین جلسه شورای راهبردی مرکز تحقیقات منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان، در تاریخ چهارشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۹۷ ساعت ۹ صبح در سالن شورای دانشکده منابع طبیعی با حضور هیات رئیسه و اعضای هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و سایر دانشکده‌های دانشگاه و همچنین مدعوین از صنایع و دستگاه‌های اجرائی و تحقیقاتی استان تشکیل گردید.

جلسه با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز گردید. سپس آقای دکتر ابراهیمی ضمن سلام و عرض خیر مقدم خدمت حضار، جلسه را آغاز نمودند. ایشان ضمن تبریک ایام ماه مبارک رجب و ولادت با سعادت حضرت علی (ع)، دستور جلسه را معرفی توانمندی‌های مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان توسط آقای دکتر دوازده امامی، تشکیل کارگروه‌های معرفی شده در جلسه قبل و تعیین دبیر و اعضای ثابت کارگروه‌ها اعلام نمودند.

پس از قرائت اهم مطالب صورت جلسه سوم، آقای دکتر دوازده امامی به معرفی مختصری از فعالیت‌ها و جایگاه سازمانی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان به شرح زیر پرداختند:

مرکز مذکور وابسته به سازمان تحقیقات آموزش کشاورزی است و یکی از سازمان‌های نه گانه زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی می‌باشد. اهداف این مرکز شامل تحقیقات، آموزش و ترویج در حوزه منابع طبیعی و کشاورزی، مدیریت ذخایر ژنتیکی و تنوع زیستی و نظارت بر ثبت نهال و تولید محصولات فناورانه می‌باشد.

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان از سه معاونت پژوهش و فناوری، معاونت آموزش و معاونت برنامه‌ریزی و پشتیبانی تشکیل شده است. معاونت پژوهش وظیفه کنترل و نظارت بر بخش‌های تحقیقاتی و انجام طرح‌های تحقیقاتی را بر عهده دارد. در معاونت آموزش، دوره‌های آموزشی ضمن خدمت، آموزش ترمی و آموزش بهره برداری برنامه‌ریزی و ارایه میشود.

آمار پرسنلی مرکز شامل ۸۱ عضو هیات علمی، ۱۰۵ نفر شاغلین به امر پژوهش، ۳۲ نفر کارشناس و پنج نفر مدرس آموزشی است که در مجموع ۲۵۰ نفر می باشند.

ایشان فعالیت های پژوهشی مرکز را شامل انجام طرح های تحقیقاتی از جمله ۲۴۰ طرح در سال های گذشته، انجام طرح ها و ایده های جدید و ثبت اختراع و همچنین چاپ مقالات و نشریات علمی و آموزشی دانستند. در ادامه ایشان به معرفی تعدادی از ایستگاه های تحقیقاتی مهم این مرکز نظیر ایستگاه شوری رودشت، ایستگاه تحقیقات کشاورزی و دامپروری گلپایگان، ایستگاه تحقیقاتی کشاورزی و منابع طبیعی دستگرد و ... پرداختند.

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان دارای آزمایشگاه های مختلف نظیر آزمایشگاه سلامت محصول، آزمایشگاه خاک، آزمایشگاه علوم دامی، آزمایشگاه علوم باغبانی، آزمایشگاه علوم و صنایع غذایی، آزمایشگاه گیاهپزشکی و نماتد شناسی، آزمایشگاه عصاره و اسانس ها و آزمایشگاه آموزشی می باشد. کارگروه هایی نظیر نظارت و کنترل کیفی کود استان و کشت جایگزین برنج نیز خدمات تخصصی را ارائه می نمایند. از جمله سایر فعالیت های مرکز می توان به تاسیس بانک ژن، کلکسیون گیاهان دارویی و درخت و درختچه های دارویی و دستاوردهایی نظیر معرفی گیاهان مختلف دارویی، طراحی اپلیکیشن دارویی، معرفی ۸۰ گونه علوفه ای جدید، پروتکل های کشت گل محمدی و کنگر فرنگی و طرح هایی نظیر بررسی کاربرد خاکپوش سرباره فولاد در کاهش فرسایش بادی، بررسی مالچ سنتیک برای تثبیت شن های روان و بررسی تاثیر مالچ های پلیمری اشاره کرد.

آقای دکتر دوازده امامی در ادامه سخنان خود به این موضوع اشاره کردند که نتایج حاصل از پژوهش، خدمات و تحقیقات مرکز از طریق سایت سازمان تحقیقات و نشریات سالیانه مرکز و آرشیو آن در دسترس می باشد.

- آقای مهندس بختیاروند، نماینده محترم مجتمع فولاد مبارکه به این موضوع اشاره کردند که تاسیس ایستگاه تحقیقاتی جنگل های دست کاشت به دلیل توسعه جنگل های دست کاشت در کشور و بالاخص در استان و لزوم تعیین گونه های مناسب برای توسعه گونه های درختی، می تواند از نظر علمی، پشتیبانی مناسبی برای توسعه جنگل های مصنوعی باشد. جناب دکتر دوازده امامی در پاسخ به این پیشنهاد افزودند که این موضوع در دامنه اهداف مرکز تحقیقات قرار ندارد ولی در قالب پاسخ به نیاز جامعه قابل پیگیری می باشد.

در ادامه سرکار خانم مهندس امیدی، نماینده محترم سازمان حفاظت محیط زیست استان، سوالی را در رابطه با فعالیت های مرکز تحقیقات در زمینه شناسایی و حفاظت ذخایر و تنوع زیستی مطرح کردند و خواستار ارائه توضیحاتی از سوی آقای دکتر دوازده امامی

شدند. آقای دکتر دوازده امامی در خصوص حفظ گونه های گیاهی در بانک ژن و گونه های اهلی توضیحاتی را ارائه کرده و جناب دکتر برهانی نیز توضیحاتی در خصوص شناخت گونه های جدید گیاهی و اعلام آن به دستگاه های اجرایی مربوطه ارائه نمودند. همچنین ایشان به این نکته اشاره کردند که انتخاب مناطق تحت حفاظت بر اساس شاخص هائی مثل تنوع گونه ای بالا صورت میگیرد درحالیکه پیشنهاد میشود، انتخاب مناطق بر اساس گونه هایی که تحت حفاظت نمی باشند صورت گیرد. در این خصوص آقای دکتر مرادی پیشنهاد کردند که بهتر است مناطق حفاظت شده گیاهی نیز مورد توجه قرار گرفته و ایجاد شود و تنها به گونه های جانوری اکتفا نشود.

آقای مهندس صالحی نماینده محترم پالایشگاه اصفهان سولاتی در مورد فعالیت های مرکز در خصوص کاهش گونه های کشاورزی آب بر مطرح کردند که آقای دکتر دوازده امامی به فعالیت های مرکز در این زمینه از جمله طرح تعیین الگوی کشت استان و تشکیل کارگروه مربوطه به محوریت مرکز تحقیقات اشاره کردند.

در ادامه پیشنهاداتی از سوی اعضای هیات علمی دانشگاه در زمینه اهمیت پیوند بین مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و دانشگاه و لزوم توجه بیشتر به ذخیره گاه های جنگلی (آقای دکتر همای)، لزوم ایجاد ارتباط نزدیک تر و رودر رو بین مراکز تحقیقاتی و اساتید و دانشجویان دانشگاه (آقای دکتر سفیانیان) و لزوم دسترسی به پایگاه داده ها و به اشتراک گذاری آن جهت پیشبرد تحقیقات (آقای دکتر بشری) مطرح گردید.

- آقای دکتر ابراهیمی دومین دستور کار جلسه که بررسی و ساماندهی فعالیت های مرکز در قالب کارگروه های سه گانه بود را مطرح کردند. ایشان عنوان نمودند که اهداف اصلی این کارگروه ها، پرداخت به معضلات و مشکلات امروز جامعه در موضوعات حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست در قالب بررسی چالش های ایجاد شده و ارائه راهکارهای مناسب و عملیاتی می باشد. ایشان اشاره کردند که در رسیدن به این اهداف، داشتن نگاه مثبت به موضوع، اعتقاد بر توان ارائه راه حل و انجام آن و مشارکت فعالانه در مباحث از ملزومات کار می باشد. در این راستا، کارگروه ها می توانند با برگزاری نشست های تخصصی متشکل از نمایندگان دستگاه های اجرایی و اساتید دانشگاه، جنبه های مختلف یک موضوع و مشکل مشترک یا مورد علاقه را بررسی و تحلیل کرده و پیشنهادات عملیاتی خود را برای طرح و بررسی به شورای عمومی (راهبردی) مرکز ارائه نمایند. پس از نهائی شدن موضوع با همکاری و هماهنگی نهادها و سازمان های استان، اقدامات لازم در راستای حل آن موضوع و یا بهبود شرایط صورت می گیرد. بدیهی است که هر سازمان در محدوده اختیارات، توانمندی ها و وظایف خود اقدام خواهد نمود.

سپس فرم های کارگروه های سه گانه توزیع و ثبت نام همکاران در کارگروه ها صورت گرفت.

برای برنامه‌ریزی جلسه آتی، دبیران کارگروه‌ها برای هماهنگی بین اعضاء به شرح زیر انتخاب شدند:

- کارگروه فرهنگ و رسانه، آقای دکتر دوازده امامی
- کارگروه محیط طبیعی، آقای دکتر مرادی
- کارگروه محیط انسانی، آقای دکتر میر غفاری

مصوبات جلسه:

- ✓ مقرر گردید کارگروه‌ها در جلسه بعد با حضور اعضاء تشکیل شده و اهداف و برنامه‌های هر کارگروه تهیه و تصویب گردد.
- ✓ تاریخ جلسه بعد نیمه اول اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ تعیین گردید.
- جلسه در ساعت ۱۲:۳۰ با صلوات بر محمد و آل محمد به اتمام رسید.