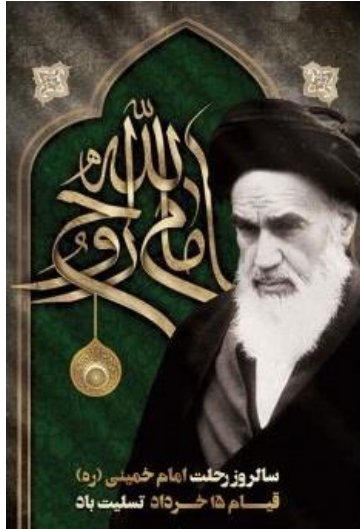


۲۷ اردیبهشت، روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی (ششمین شغل پر استرس دنیا) بر تمامی فعالان این عرصه مبارک باد



انتصابات

جناب آقای دکتر فرهاد گوهرزاد...
 جناب آقای مهندس ودود صمدی اصل...
 سرکار خانم دکتر مریم طهماسبی...
 جناب آقای نصرت‌اله حیدر پور...
 سرکار خانم دکتر سیده محبوبه میرمیران...
 جناب آقای مهندس محمود آباده...

صفحه ۲

«نکته‌های نگارشی» ۱۰۳

درست بنویسیم

قاعدتاً، آلابختکی، اردنگی، قداره، علف‌چر

صفحه ۲

اخبار علمی موسسه

صفحه ۲	بازدید رئیس مؤسسه از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران
صفحه ۴	برگزاری چهارمین جلسه کمیته علمی طرح مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت با حضور اساتید صاحب نظر دانشکده های منابع طبیعی و کشاورزی
صفحه ۵	برگزاری اولین جلسه شورای پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در سال ۱۴۰۲
صفحه ۶	حضور نخستین مدیر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و تعدادی از پیشکسوتان مؤسسه
صفحه ۶	بازدید دکتر علیزاده از نهالستانها، ایستگاه تحقیقات کشاورزی و علوم دامی و دهکده فناوری در استان سمنان
صفحه ۶	نشست هم‌اندیشی تحول در زنجیره ارزش گل محمدی
صفحه ۷	بازدید رئیس مؤسسه از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان سمنان
صفحه ۸	ضرورت تهیه و کاشت نهال‌های جنگلی گواهی شده در راستای کمک به تامین امنیت غذایی کشور
صفحه ۸	افتتاح سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران
صفحه ۱۰	ضرورت توسعه تحقیقات بین رشته‌ای در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
صفحه ۱۱	گزارشی از برنامه‌های ارائه شده در سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران
صفحه ۱۱	بیانیه سومین همایش ملی حمایت و حفاظت از جنگل‌ها و مراتع ایران
صفحه ۱۴	برگزاری کارگاه های آموزشی
صفحه ۱۵	مصاحبه آقای دکتر علیزاده با خبرنگاری‌های مهر و ایرنا
صفحه ۱۶	شورای پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

صفحه ۱۹	معرفی کتاب
صفحه ۱۹	من به دنیا اومدم
صفحه ۲۰	یک فنجان اندیشه
صفحه ۲۰	عرض تسلیت

انتصابات

بازدید رئیس مؤسسه از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و

منابع طبیعی استان مازندران



آقای دکتر علیزاده طی سفر دو روزه (۱۴۰۲/۰۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۱/۳۱)، ضمن بازدید از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، سازمان جهاد کشاورزی و ایستگاه‌های تحقیقاتی استان، در نشست‌های مربوطه نیز شرکت کردند. اولین نشست ایشان در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۳۰ در سالن اجتماعات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان و با حضور دکتر محمودی رئیس مرکز، دکتر ساداتی رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز، دکتر ذبیحی رییس ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان و همکاران بخش منابع طبیعی برگزار شد. در این نشست، ابتدا دکتر محمودی ضمن خیرمقدم به دکتر علیزاده و تشکر از حضورشان در این مرکز، به معرفی ایستگاه‌های تحقیقاتی مرکز اشاره کرده و گزارشی اجمالی از وضعیت ایستگاه‌ها بیان کردند. در ادامه، دکتر ساداتی گزارشی از اهم فعالیت‌های بخش تحقیقات منابع طبیعی، به صورت پاورپوینت ارائه داد و هر یک از حاضرین نیز نقطه نظرات خود را مطرح نمودند که اهم سخنان ایشان به شرح ذیل است:

- حفظ و نگهداری بیشتر از عرصه‌ها و پیشگیری از خسارت‌های وارده
- کمبود شدید نیرو و تقاضای تأمین نیروهای تکنسین برای همکاری با محققین منابع طبیعی

- گزارشی مبسوط از چگونگی استفاده از تکنولوژی‌های نوین و پهناده‌ها در عرصه، توسط دکتر خرمی

- درخواست تأمین خودرو برای اجرای طرح‌های ملی و استانی

جناب آقای دکتر فرهاد گوهرزاد، طی حکمی از سوی ریاست محترم مؤسسه به عنوان «رئیس اداره روابط عمومی مؤسسه» منصوب شدند.

جناب آقای مهندس ودود صمدی اصل، طی حکمی از سوی ریاست محترم مؤسسه به عنوان «مسئول امور درآمدزایی مؤسسه» منصوب شدند.

سرکار خانم دکتر مریم طهماسبی، طی حکمی از سوی معاون سازمان تات و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «مدیرکل دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایر» منصوب شدند.

جناب آقای نصرت‌اله حیدر پور، طی حکمی از سوی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان «رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد» منصوب شدند.

سرکار خانم دکتر سیده محبوبه میرمیران، طی حکمی از سوی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی به عنوان «سرپرست بخش تحقیقات جنگل و مرتع» منصوب شدند.

جناب آقای مهندس محمود آبادی، طی حکمی از سوی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان به عنوان «دبیر کمیته علمی کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت استان» منصوب شدند.

نکته‌های نگارشی «۱۰۳»

درست بنویسیم

قاعدتاً، آلابختکی، اردنگی، قداره، علف‌چر

درب: عربی و به معنای «دروازه و در بزرگ» است و نمی‌توان آن را به جای واژه «در» که فارسی است به معنای «در معمولی و کوچک» به کار برد.
- برای شمارش اعداد بزرگ از ترکیب «عدد و حروف» استفاده می‌کنیم: یک میلیون و ۲۵۳ هزار و ۳۷۲ ریال

واژه بیگانه	معادل فارسی مصوب
تست	آزمون
شیفت	نوبت
کلاسه‌بندی	رده‌بندی، طبقه‌بندی

در ادامه، دکتر علیزاده، بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز را یکی از بخش‌های با سابقه زیاد، برد ملی و سلامت کامل یاد کرد و بیان داشت هر یک از محققین به فراخور محلی که هستند باید مشکلات و معایب را شناسایی کرده و در صدد ارائه پیشنهادهای متعدد از طرح‌های مناسب باشند و سپس به اجرای آن بپردازند. دکتر علیزاده در ادامه افزود از آنجایی که مهمترین بخش جنگل‌ها در خطه شمال قرار دارد بنابراین، بخش تحقیقات منابع طبیعی این مرکز می‌تواند با تعامل بیشتر با ارگان‌های استان، جایگاه ویژه‌ای کسب نماید. ایشان در پایان، اهمیت ابعاد مختلف طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت را یادآور شده و به پاسخ پیشنهادهای و نظرات حاضرین پرداخت. دکتر علیزاده پس از این نشست، به اتفاق رئیس مرکز و رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز، در اداره کل منابع طبیعی مازندران حضور یافت و با دکتر علوی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان و همکاران ایشان دیدار نمود. در این دیدار، دکتر ساداتی ضمن تشکر، به طرح‌های در حال اجرای مرکز از جمله پروژه احیای مرتع اشاره کرد. در ادامه، دکتر محمودی بیان داشت با تعامل بیشتر بین اداره کل منابع طبیعی و متخصصان ذیربط در مرکز تحقیقات استان، انشالله در تولید و زنده‌مانی کاشت نهال پیشرو خواهیم شد. در این دیدار، دکتر علیزاده، بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز را یک بخش علمی و آکادمیک دانست و بیان داشت این بخش دارای ظرفیت علمی بالا و از نیروهای ارزشمند و متخصصی برخوردار است و مرکز تحقیقات باید طرح‌های مطالعاتی و تحقیقاتی را در اولویت کارهای خود قرار دهد. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، موضوع کاشت یک میلیارد نهال را مهم دانست و عنوان داشت: این مؤسسه به عنوان رئیس کمیته علمی طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت، موفق شده کمیته‌های علمی را در تمامی استان‌ها تشکیل دهد. ایشان ادامه داد در کاشت نهال باید همه جوانب در نظر گرفته شود از قبیل: نهال سالم و استاندارد، شناسایی اراضی مناسب برای کاشت، نور، آب کافی و ... ایشان همچنین خواستار ارتباطی قوی‌تر و برقراری تعاملات بیشتر بین مرکز و اداره کل منابع طبیعی شد و تأکید داشت بین کمیته علمی و ستاد اجرایی ارتباط و هماهنگی بیشتری برقرار شود. دکتر علوی ضمن

خوشامدگویی به حاضرین، در خصوص کاشت یک میلیارد درخت اظهار داشت مدتی طولانی شاهد بی‌رونقی در نهالستان‌ها بودیم اما در حال حاضر با همت کارشناسان این اداره کل، شاهد احیا و کشت گونه‌های متعدد در نهالستان‌ها هستیم. همکاری ما دو سویه است و سعی ما بر این است که بیشترین طرح را در اختیار همکاران هیات علمی مرکز تحقیقات قرار دهیم. دکتر علوی یکی از دغدغه‌های کاشت نهال را شناسایی درست محل کاشت درخت دانست و عنوان کرد نقاط باید شناسایی شوند که خوشبختانه متخصصان این اداره کل با کمک اپلیکیشن‌های مناسب، محل کاشت را شناسایی کرده و برای تعیین نوع گونه قطعاً از متخصصان مرکز تحقیقات کمک گرفته خواهد شد. پس از پایان این نشست، دکتر علیزاده با همراهی رئیس مرکز و رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز، در بعدازظهر چهارشنبه ۳۰ فروردین ۱۴۰۲ به دیدارمهندس عنایتی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران رفت. در این دیدار دکتر محمودی، بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز را یکی از بخش‌های فعال و تاثیرگذار اعلام کرده و ادامه داد، از مهمترین اقدامات موضوع طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت، تشکیل کمیته‌های علمی در کشور با ریاست دکتر علیزاده است. دکتر محمودی، مهمترین موضوع مربوط به کاشت درخت را زنده‌مانی آن اعلام و اشاره کرد امروزه از فرآیند تهیه کاشت نهال سنتی باید به سمت نهال‌های باغبانی برویم لذا برای رسیدن به نتیجه مطلوب در عملیات کاشت درخت، باید به جای کاشت نهال ریشه لخت در عرصه، ابتدا آن را به صورت گلدانی تهیه نماییم تا هم محفوظ‌تر و هم مراقبت از آنها بیشتر باشد در این‌صورت با مصرف کمتر آب هم روبرو خواهیم بود و در نتیجه امکان زنده‌مانی و رشد نهال در عرصه را بیشتر خواهیم کرد. در این نشست، دکتر ساداتی محور فعالیت‌های محققین معین مرکز را در گیاهان دارویی، زراعت چوب، یاوران تولید، استودیو کشاورز، روز انتقال یافته‌ها و ... عنوان کرد. ایشان مراحل را که در کاشت نهال باید به آن توجه شود تهیه بذر مناسب، تعیین گونه‌های سازگار، ذخیره‌گاه‌های بذر و محل کاشت گونه‌ها دانست و از دغدغه‌های اصلی این کار را انتخاب عرصه عنوان کرده و اظهار داشت در کمیته‌های علمی باید از متخصصان این امر کمک گرفت. در ادامه این نشست،

برگزاری چهارمین جلسه کمیته علمی طرح مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت با حضور اساتید صاحب نظر دانشکده های منابع طبیعی و کشاورزی



چهارمین جلسه کمیته علمی طرح مردمی تولید و کاشت یک میلیارد درخت در روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ به ریاست دکتر علیزاده در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور برگزار شد. هدف از تشکیل این جلسه که به صورت حضوری و برخط و با دعوت از اساتید صاحب نظر دانشکده های منابع طبیعی و کشاورزی تشکیل شد پاسخ به پرسش های مطرح شده از سوی جامعه آکادمیک کشور و استفاده از نقطه نظرات، نقدها و پیشنهادهای ایشان در مورد طرح مذکور بود. در این جلسه بیش از ۱۰۰ نفر از اساتید مراکز آموزشی شامل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشگاه تهران، دانشگاه کردستان، دانشگاه ایلام، دانشگاه لرستان، دانشگاه ارومیه، دانشگاه تبریز، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا بهبهان، دانشگاه یاسوج، دانشگاه تربیت مدرس، به همراه رؤسای بخش های تحقیقاتی ستادی و استانی، نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست و تعدادی از همکاران ستادی حضور داشتند. در ابتدای جلسه دکتر علیزاده ضمن خیر مقدم به کلیه شرکت کنندگان در جلسه پرسش های ۲۲ گانه مرتبط با طرح را به شرح زیر مطرح کردند:

۱- آیا از تجارب تلخ و شیرین گذشته درس گرفته ایم؟

۲- آیا در این طرح به اصول علمی پایبند هستیم؟

۳- آیا در این طرح از ظرفیت مجامع علمی و تحقیقاتی کشور استفاده شده است؟

۴- آیا اهداف و برنامه های این طرح بر اساس توانمندی ها و ظرفیت های کشور تهیه شده است؟

۵- آیا بهتر نبود اجرای طرح به چهار سال آینده محدود نمی شد و در بازه زمانی طولانی و به صورت تدریجی انجام می شد؟

دکتر علیزاده، بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز را از بخش های مهم برشمرد و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران را دارای ظرفیت پتانسیل بالا برشمرد که جایگاه ویژه ای در سطح کشور دارد. در ادامه این نشست، مهندس عنایتی بیان داشت باید همگرایی مناسبی با صاحب نظران در حوزه جنگل داشته باشیم و از ظرفیت های علمی بخش منابع طبیعی مرکز تحقیقات استان استفاده نماییم. ایشان افزود، استان مازندران جز استان های با تولید انبوه و متنوع از گونه های بذری است. ضمن آنکه با توجه به اینکه خواستگاه اکثر گیاهان دارویی استان در مازندران است بنابراین مسئولیت ما سنگین تر خواهد بود. ایشان ادامه داد صیانت و توسعه مناسب از اهم فعالیت های ما به شمار می آید و از آنجایی که ۵۵ درصد از جنگل های کشور در خطه مازندران قرار دارد بنابراین، طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت برای ما، یک فرصت تاریخی به شمار می آید. رییس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران در پایان سخنان خود اعلام داشت در طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت باید علاوه بر همت خودمان، از ظرفیت ها و حمایت های دیگر ارگان های دولتی و نهادهای مردمی هم استفاده نماییم. دکتر علیزاده در دومین روز از سفر خود (پنجشنبه ۳۱ فروردین ماه ۱۴۰۲)، به اتفاق دکتر محمودی و دکتر ساداتی و با همراهی رئیس ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع پاسند و همکارانشان، از پایگاه تحقیقات میانکاله زاغمرز و سپس از ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع پاسند بازدید به عمل آورد و از نزدیک در جریان فعالیت های پژوهشی و پروژه های تحقیقاتی این مجموعه ها قرار گرفت. در این بازدید پس از گزارش دکتر نظیفی رئیس ایستگاه های شرق استان از فعالیت های ایستگاه های تحت اختیارشان و بیان دستاوردها و برخی مشکلات، گزارشی از وضعیت طرح ها و پوچمان های گونه های موجود توسط دکتر ساداتی ارائه شد. پس از بازدید از عرصه های تحقیقاتی زاغمرز و پاسند، نشستی در ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع پاسند تشکیل شد و دکتر علیزاده ضمن اعلام رضایت از فعالیت های این مجموعه، نکات و رهنمودهای لازم را به رئیس ایستگاه و همکارانشان برای بهبود شرایط موجود بیان کرد.

۲۱- این طرح یک طرح جهانی است، میزان ارتباط سازمان منابع طبیعی با مراکز بین‌المللی و استفاده از تجارب آنها و جلب اعتبارات مالی و لجستیکی بین‌المللی، تاکنون چگونه بوده است؟
۲۲- آیا در انجام این طرح با کشورهای همسایه به ویژه عراق هماهنگی و همکاری‌هایی پیش‌بینی شده است؟

سپس اساتید دانشگاهی و اعضای کمیته با مطرح کردن ایرادها و پیشنهادها، نقطه نظرات خویش را ارائه کردند. در ادامه جلسه نیز آقایان دکتر شعبانیان، دکتر احمدی، دکتر اشرفی پور و دکتر نوری، نمایندگان سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، توضیحات کاملی در خصوص طرح و چالش‌ها و فرصت‌های آن بیان کردند. در پایان، رئیس کمیته علمی طرح ضمن قدردانی از حضور شرکت‌کنندگان به جمع‌بندی موضوعات جلسه و برنامه‌های آینده کمیته علمی پرداختند.

برگزاری اولین جلسه شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات

جنگل‌ها و مراتع کشور در سال ۱۴۰۲



اولین جلسه شورای پژوهشی در مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۰ و در محل سالن اداری و مالی مؤسسه، با حضور دکتر علیزاده رئیس مؤسسه، دکتر ثاقب طالبی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها، روسای بخش‌های تحقیقاتی و سایر اعضای شورا برگزار شد و برخی از اعضای شورا به ارائه خبرهای مختلف پرداختند. پس از آن به دستور جلسه پرداخته شد که مربوط به آغاز گزارش‌دهی سی‌امین دوره ارزشیابی پروژه‌های تحقیقاتی مراکز استانی بود. در این خصوص ابتدا دکتر علی اشرف جعفری، گزارش‌نظارت و ارزشیابی طرح‌های منابع طبیعی استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و آقای دکتر مصطفی اسدی گزارش‌نظارت و ارزشیابی طرح‌های منابع طبیعی استان‌های گیلان، مازندران و گلستان را ارائه کرده و در خصوص برخی موارد نظرات اعضا به بحث و مشورت گذاشته شد. این جلسه با جمع‌بندی دکتر علیزاده و ابراز امیدواری ایشان به برگزاری منظم جلسات، به پایان رسید.

۶- آیا تولید نهال، هدف غایی این طرح است؟ یا تولید نهال اولین گام است؟

۷- توصیه می‌شود ارزشیابی براساس تعداد درختان کاشته شده و استقرار یافته در زمین اصلی صورت گیرد.

۸- امنیت غذایی کشور اصل است، کاشت یک میلیارد درخت نباید هیچ‌گونه تاثیر منفی بر آن بگذارد.

۹- آب لازم برای این پروژه چگونه تامین می‌شود؟

۱۰- آبخیزداری، آبخوان‌داری و استفاه از آب‌های سبز، آب‌های نامتعارف (آب فاضلاب) و آب دریا در این طرح چه جایگاهی دارد؟

۱۱- نوع نهالی که کشت می‌شود مهم است. نوع نهال‌ها چگونه انتخاب می‌شود (کاشت نهال‌های بومی)؟

۱۲- بذور موردنیاز از کجا تامین می‌شوند؟ آیا محوط بذری تامین‌کننده بذور مورد نیاز تعیین شده‌اند؟

۱۳- تامین نهال مناسب از لحاظ سنی مهم است. بسیاری از نهال‌ها، در سال اول، برای کشت در زمین اصلی مناسب نیستند. آیا برای این موضوع فکری شده است؟

۱۴- آیا عرصه‌های اصلی مناسب کشت نهال‌ها به تفکیک هر استان، شهرستان و دهستان تعیین و جانمایی شده است؟

۱۵- اعتبار این طرح چگونه تامین می‌شود؟ مطمئناً با بودجه‌های محدود دولتی و عمومی این کار میسر نیست.

۱۶- چگونه نیرو و تجهیزات لازم برای کاشت این همه نهال فراهم می‌شود؟

۱۷- چگونه اعتبار، نیرو و تجهیزات لازم برای نگهداری این همه نهال فراهم می‌شود؟

۱۸- حفاظت از آنچه که داریم بسیار مهم و حیاتی است. جایگاه حفاظت در این طرح کجاست؟

۱۹- آیا قرار است در این طرح برخی از عرصه‌های مرتعی به جنگل تبدیل شوند؟ (آیا قرار است اکوسیستمها را تغییر دهیم؟)

۲۰- ظاهراً قرار است در این طرح برخی از عرصه‌های بیابانی به جنگل تبدیل شوند؟ با چه هدفی؟

اسانس‌گیری و آزمایشگاه‌های مستقر در ایستگاه، طرح‌ها و مزارع تحقیقاتی و کلکسیون‌های مرکز تحقیقات کشاورزی و علوم دامی شهرستان سمنان بازدید به عمل آورد. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور همچنین، ضمن بازدید از دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی و معاونت آموزش مرکز استان سمنان، بر حمایت کامل از شرکت‌های دانش بنیان در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی تاکید کرد.

نشست هم‌اندیشی تحول در زنجیره ارزش گل محمدی



دکتر علیزاده رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور اعلام کرد: تاکنون بیش از ۳۱ طرح تحقیقاتی با هدف افزایش عملکرد تولید، کیفیت، توسعه کشت و بهره‌برداری از گل محمدی توسط این مؤسسه انجام شده است. در نشستی که به منظور هم‌اندیشی تحول در زنجیره ارزش گل محمدی در روز سه‌شنبه (۱۴۰۲/۰۲/۱۲)، در وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد، دکتر علیزاده، با اشاره به اینکه نخستین تحقیقات نظام‌مند در موضوع گیاهان دارویی در مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در زمینه گل محمدی روی داده است، ادامه داد جمع‌آوری و نگهداری ژنوتیپ‌های مختلف گل محمدی از سراسر ایران و استقرار آن در باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و مراکز تحقیقاتی استانی به منظور انجام تحقیقات مختلف بوده است. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، تحقیقات ژنتیکی، مولکولی، اصلاح نباتات، سازگاری و آزمون اسانس‌های گل محمدی را از جمله فعالیت‌های این برنامه عنوان کرد. علیزاده در همین حال، به اجرای پایلوت تولید گلاب و اسانس اشاره کرد و گفت: در اقدامی منحصر به فرد، برنامه اسانس‌گیری گل محمدی در حد نیمه صنعتی با هدف استانداردسازی گلاب و اسانس، آخرین مراحل خود را طی می‌کند. وی تصریح کرد: دستاوردهای این مؤسسه تحقیقاتی در زمینه معرفی ارقام برتر و ارائه به شرکت‌های مختلف برای تولید و گسترش کشت این ارقام در سطح وسیع، بسیار موفق بوده است.

حضور نخستین مدیر باغ گیاه‌شناسی ملی ایران و تعدادی از پیشکسوتان مؤسسه



آقای دکتر چاپچی، نخستین مسئول باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در روز چهارشنبه در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳، به همراه تعدادی از بازنشستگان و پیشکسوتان مؤسسه در باغ حضور یافتند. در ابتدا، دکتر ثاقب طالبی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها و دکتر متینی‌زاده، مشاور و رئیس حوزه ریاست با خوشامدگویی به ایشان، نشستی صمیمانه داشتند. در ادامه از کتابخانه مرکز اسناد، بانک ژن، موزه حشرات و بخش‌هایی از باغ بازدید کرده و در پایان، ضمن پذیرایی و گفت و شنود صمیمانه در قطعه "شاکای باغ"، به دیدار خود از باغ گیاه‌شناسی ملی ایران پایان دادند.

بازدید دکتر علیزاده از نهالستان‌ها، ایستگاه تحقیقات کشاورزی و علوم دامی و دهکده فناوری در استان سمنان



دکتر علیزاده در ادامه برنامه‌های خود در استان سمنان، تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳، همراه با دکتر بهادری رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان و مهندس مرادی حقیقی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، به منظور بررسی اقدامات به عمل آمده در چارچوب نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت، از نهالستان‌های اداره کل منابع طبیعی در شهرستان‌های سمنان و شاهرود بازدید کردند. بر اساس این گزارش، حدود ۲۰ گونه درختی از جمله انواع سرو، کاج، تبریزی، سنجد و ارغوان، در این نهالستان‌ها تولید می‌شود. دکتر علیزاده ضمن بازدید و تقدیر از تلاش کارکنان، کمیت و کیفیت تولید در این نهالستان‌ها را ستود. در ادامه، دکتر علیزاده از پایلوت

بازدید رئیس مؤسسه از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان سمنان



سمنان داشتند و در جلسه کمیته فنی این اداره کل شرکت کردند. دکتر علیزاده در این نشست تاکید نمودند که این دیدار، اعلام آمادگی کامل بخش تحقیقات برای ارائه خدمات علمی و فنی به منابع طبیعی استان است. دکتر علیزاده به عنوان رئیس کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت، مطالبی را در خصوص انتخاب گونه، چگونگی تولید و استقرار نهال و مکان یابی صحیح برای کاشت نهال بیان کردند. در همین رابطه، مهندس مرادی حقیقی اظهار داشتند تولید سه میلیون نهال شامل ۲۰ گونه جنگلی و بیابانی برای این طرح ملی در سال ۱۴۰۲ در سه نهالستان منابع طبیعی استان صورت گرفته است. همچنین ۲۶ نهالستان خصوصی برای تولید نهال اعلام آمادگی کرده اند. دکتر علیزاده در جلسه کمیته فنی اداره کل منابع طبیعی استان و در جمع کارشناسان آن فرمودند اجرای طرح کاشت یک میلیارد درخت باید بر اساس اصول علمی انجام شود. انتخاب و استفاده از نهال بومی و مناسب منطقه، انتخاب منطقه مناسب جهت کاشت درخت، عدم تغییر در نوع اکوسیستم در جریان این آرمان، باید در نظر گرفته شود.



دیدار با رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان

در پایان این بازدید، دکتر علیزاده، دکتر بهادری، معاونان ایشان و رئیس بخش تحقیقات منابع طبیعی استان، دیداری صمیمانه با مهندس قاسمی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان داشتند. مهندس قاسمی در این دیدار بر استفاده از ظرفیت مرکز تحقیقات در توسعه فضای سبز و بحث ترسیب کربن و کمک به اجرای قطب دامپروری مهدی شهر تاکید کردند. در ادامه این دیدار، دکتر علیزاده مطالبی را در خصوص اهمیت نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت و چگونگی اجرای آن به صورت علمی بیان کردند. ایشان همچنین افزودند مرکز تحقیقات آمادگی کامل دارد تا با تمام ظرفیت تحقیقاتی برای رفع چالش‌های موجود در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی استان خدمت رسانی نماید.

دکتر علیزاده در ادامه برنامه بازدید از مراکز تحقیقات در استان‌ها و ادارات و نهادهای مرتبط استانی، در تاریخ ۱۳/۰۲/۱۴۰۲ سفری به استان سمنان داشتند. در ابتدای این سفر از مرکز، آزمایشگاه‌ها و هرباریوم مرکز تحقیقات و آموزش منابع طبیعی استان بازدید به عمل آوردند. سپس در جلسه‌ای که با حضور ریاست مرکز، معاونین، روسای بخش‌های تحقیقاتی و کارشناسان بخش تحقیقات منابع طبیعی در سالن جلسات این مرکز برگزار شد، دکتر بهادری، سیمای منابع طبیعی استان، مهمترین چالش‌ها و امکانات مرکز را تشریح کردند. سپس، دکتر ناصری گزارشی از روند اجرای طرح‌های تحقیقاتی بخش جنگل و مرتع و مهمترین استراژی‌های این بخش مطابق با اهداف سازمانی را ارائه کردند. دکتر علیزاده در بیاناتی مهمترین رسالت مراکز تحقیقاتی را وقوف کامل به مسائل و مشکلات حوزه‌های فعالیت استانی دانستند. ایشان ارائه‌ی راهکارهای علمی و فنی جهت رفع مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی منطقه را به عنوان مهمترین وظایف این مراکز برشمردند. دکتر علیزاده تاکید کردند ارتباط مستمر با ادارات مربوطه استان به حل مشکلات منطقه کمک شایانی خواهد کرد.



بازدید از اداره کل منابع طبیعی استان سمنان

در ادامه این بازدید، دکتر علیزاده به اتفاق دکتر بهادری، نشست با مهندس مرادی حقیقی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان

ضرورت تهیه و کاشت نهال‌های جنگلی گواهی شده در راستای کمک به تامین امنیت غذایی کشور



البته برای استقرار نهال، یک یا دو بار آبیاری مانعی ندارد و قابل توجه است. وی با بیان اینکه نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت باید در راستای کمک به امنیت غذایی باشد، تصریح کرد عرصه‌هایی که به کاشت محصولات زراعی و گیاهان دارویی اختصاص دارد نباید به سمت کاشت نهال‌های جنگلی سوق داده شود. رئیس کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت گفت برای کاشت اصولی نهال‌های جنگلی، کمیته علمی، نسبت به تهیه و چاپ پنج بروشور با موضوعات "چرا بکاریم"، "چه بکاریم"، "کجا بکاریم"، "چگونه بکاریم" و "چگونه نگهداری کنیم" اقدام کرده است. وی افزود این بروشورها در سطح استان‌های کشور توسط کارشناسان ادارات کل منابع طبیعی و بخش خصوصی که با این نهضت ملی مشارکت دارند، توزیع می‌شود. دکتر علیزاده اضافه کرد ۱۵ تا ۱۶ بروشور دیگر، برای اجرای این نهضت در حال چاپ و تعدادی نیز در حال تهیه است.

افتتاح سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگلها و

مراتع ایران



"سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران" راس ساعت ۸:۳۰ روز جاری (۱۴۰۲/۰۲/۱۹) در محل سالن اجتماعات این مؤسسه و با حضور آقای دکتر سلاجقه، معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، آقای دکتر نوبخت، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، آقای دکتر خیام نکوئی، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، آقای دکتر نعیمی، رئیس محترم مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور و آقای دکتر علیزاده، رئیس محترم مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور همچنین محققان، نخبگان، صاحب نظران و اصحاب رسانه؛ با هدف تبیین جایگاه و اهمیت عرصه جنگلها و مراتع به عنوان عامل اصلی حفظ خاک، آب، ذخایر ژنتیکی و تنوع زیستی در راستای تقویت امنیت غذایی کشور آغاز شد.

دکتر علیزاده رئیس کمیته علمی نهضت مردمی کاشت یک میلیارد درخت در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۷ در مصاحبه با خبرنگار پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت برای اجرای اصولی این نهضت ملی باید به سمت تهیه و کاشت نهال‌های جنگلی گواهی شده و شناسنامه‌دار حرکت کنیم. دکتر علیزاده ادامه داد یکی از دغدغه‌های کمیته علمی، تهیه بهترین نهال است و برای تحقق آن، باید بهترین بذر آماده شود. ایشان افزود بذور هر گونه ی مرتعی و جنگلی باید از محوطه‌های بذری که مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع مشخص کرده، جمع‌آوری و به صورت اصولی کشت شود. دکتر علیزاده تصریح کرد باید به سمت نهال‌های جنگلی گواهی شده از جنبه سلامت ظاهری و ژنتیکی پیش برویم و در این زمینه، با مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در تعامل هستیم تا استانداردهای لازم برای نهال‌های جنگلی تدوین شود. ایشان بر اجرای اصولی نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت تاکید و تصریح کرد ما باید به تناسب هر منطقه، نهال کاری کنیم و بهترین نهال‌ها، نهال‌های بومی هر منطقه هستند. ایشان ادامه داد شاخص ارزیابی ما در این نهضت ملی، صرفا تولید نهال نیست بلکه تعداد نهال‌هایی است که پس از دو سال کاشت در اراضی، مستقر می‌شوند. دکتر علیزاده گفت تاکید این کمیته، تعیین علمی عرصه‌های کاشت نهال‌ها و عدم تغییر در اکوسیستم‌ها است. ایشان توضیح داد در اجرای نهضت ملی مذکور، برای مثال به دنبال این نیستیم که عرصه‌های مرتعی را به جنگل تبدیل کنیم و اگر در بیابان، نهال کاری می‌شود باید با هدف مشخصی همچون مقابله با کانون‌های گرد و غبار یا تثبیت شن باشد. وی تصریح کرد در این نهضت ملی، پیش از آن که به دنبال توسعه درختکاری باشیم باید اکوسیستم‌ها را حفظ کنیم. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور درباره آب مصرفی نهال‌های کاشته شده در این نهضت ملی گفت توسعه درختکاری نباید آسیبی به منابع آب کشور بزند بنابراین، باید از آب‌های نامتعارف، آب باران یا آب سبز، آب شور و دریا استفاده شود و

-تامین چوب مورد نیاز کشور با استفاده از گونه‌های بومی، متناسب و سریع‌الرشد

-استفاده هدفمند از ظرفیت دانشگاه‌ها

-تهیه و تدوین دستورالعمل‌های مناسب مدیریت، پیشگیری و کنترل آفات و بیماری‌ها

-ضرورت اتخاذ راهبردهای توسعه بهره‌وری در منابع طبیعی

دکتر سلاجقه، به عنوان دومین سخنران مراسم افتتاح این همایش، اظهار کرد رویکرد دولت، حمایت از حوزه‌های علمی و دانشگاهی است و انتظار جامعه این است که علما و دانشمندان برای رفع مشکلات، ارائه راهکار دهند و البته این انتظار کاملا محقق نشده است. ایشان افزود باید نقشه راه حوزه ی اجرا توسط بخش تحقیقات تهیه شود. دکتر سلاجقه با اشاره به اهمیت تغییر در دیدگاه‌ها نسبت به مقوله حفاظت و حمایت افزود باید تسهیلاتی فراهم شود تا مردم با منابع طبیعی و محیط زیست همسو شوند. معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست ادامه داد اولین بخشی که می‌تواند در راستای شعار سال و رشد تولید ورود کند، بخش منابع طبیعی و محیط زیست است و این دو حوزه، از هم جدا نیستند. ایشان در ادامه، ضمن تأکید بر اهمیت نقش حمایت و حفاظت از جنگل و منابع طبیعی بر حفاظت و حمایت از امنیت غذایی ادامه داد دولت از تمام ظرفیت خود در مسیر حمایت از منابع طبیعی استفاده می‌کند.

سومین سخنران این همایش، **دکتر نوبخت**، با اشاره به افزایش سطوح عرصه‌های مستعد بحرانی ریزگرد و تعداد استان‌های بیابانی کشور افزود باید عوامل مؤثر در تخریب منابع طبیعی به درستی شناسایی شوند. معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور افزود لازم است علاوه بر توجه به مسائل اکولوژیک، به مسائل اقتصادی جوامع محلی و مسائل اجتماعی در بخش منابع طبیعی نیز توجه شود. ایشان در بخش دیگری از سخنانشان اظهار کرد با در نظر گرفتن بررسی‌های علمی و کارشناسی می‌توان با کمترین خسارت، بیشترین انتفاع از حوزه منابع طبیعی را بدست آورد. دکتر نوبخت پیشنهاد داد با استفاده از همه ظرفیت‌های بخش اجرا و تحقیقات، نسبت به انجام پایش دوره ای آفات و رسم منحنی‌های تعادلی آن‌ها اقدام شود. ایشان ضمن اشاره به نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت افزود خوشبختانه این طرح ملی، باعث توجه گسترده به منابع طبیعی شده است.

در آغاز این همایش، **دکتر خیام نکوئی** ضمن اشاره به نقش و جایگاه ارزشمند مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در حمایت و حفاظت از جنگل‌ها، از برگزار کنندگان همایش تقدیر کرد و ابراز امیدواری نمود که اهداف این همایش محقق شوند. ایشان افزود بیشترین تعامل و همسویی میان بخش اجرا و تحقیقات در حوزه منابع طبیعی، در مقطع کنونی در حال انجام است و در این راستا یکی از اقدامات مهمی که اخیرا انجام شد، تدوین شورای راهبردی منابع طبیعی با ریاست آقای دکتر نوبخت و دبیری آقای دکتر عزیززاده است. وی ادامه داد احکام اعضای این شورا صادر شده و به زودی ابلاغ می‌شود. وی ابراز امیدواری کرد اقدامات این شورا، بیش از پیش موجب همسویی حوزه‌های اجرا و تحقیقات شود. معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ضمن اشاره به استفاده و بهره‌برداری نادرست از منابع طبیعی اظهار داشت باید تفکرمان را در حوزه منابع طبیعی اصلاح کنیم و در این ارتباط، فرهنگ‌سازی نماییم. ایشان افزود لازم است نتایج، دستاوردها و پیامدهای این همایش، مستندسازی شده و ضمن قیاس با دستاوردهای همایش‌های قبلی، برای ارائه راهکارهای متناسب با شرایط امروز، اقدام شود. ایشان در ادامه افزود انتظار می‌رود مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور موضوعات زیر مورد توجه قرار دهد:

-حفظ منابع پایه به ویژه خاک و جلوگیری از فرسایش آن

-اجرای برنامه‌های احیاء جنگل و مراتع بر اساس آخرین اصول علمی

-حفظ گونه‌های در حال انقراض در راستای حفاظت از سرمایه ملی

-حفظ تنوع زیستی گونه‌ها در مراتع

-ایجاد نسخه پشتیبان بانک ژن برای تمام ذخایر منابع طبیعی

-مدیریت حفظ و تعادل دام و مرتع

-ایجاد طرح الگویی دانش بنیان منابع طبیعی قابل تعمیم

-حفظ گونه‌های مرتعی در زیستگاه‌های بومی

-نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت

ضرورت توسعه تحقیقات بین رشته‌ای در مؤسسه تحقیقات

جنگل‌ها و مراتع کشور



دکتر علیزاده در مراسم اختتامیه سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران، گفت اولین پیام این همایش، ضرورت توسعه تحقیقات بین رشته‌ای در این مؤسسه، همچنین فعال‌تر کردن تحقیقات بین مؤسسه ای است. دکتر علیزاده در مراسم اختتامیه سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران اظهار داشت حضور تعداد زیاد شرکت کنندگان در ساعات پایانی این همایش قابل تقدیر است و نشان از علاقه وافر شرکت کنندگان به موضوعات و مباحث مطرح شده در حوزه حمایت و حفاظت است. ایشان حضور مسئولین عالی رتبه دولت از جمله آقای دکتر سلاجقه، معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، آقای دکتر نوبخت، معاون وزیر و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، آقای دکتر خیام نکویی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و آقای دکتر نعیمی، رئیس مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور را در این همایش علی‌رغم تراکم برنامه کاریشان قابل تقدیر و تشکر دانست و ادامه داد مطالب ارزشمند این عزیزان در سرفصل فعالیت‌های مؤسسه قرار خواهند گرفت. دکتر علیزاده همچنین از حضور فعال و مؤثر مادی و معنوی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در برگزاری این همایش، تشکر نمود. وی تصریح کرد مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به عنوان بازوی علمی مقتدر، در خدمت بخش اجرا بوده و اولویت آن، نیازهای بخش اجرا است. ایشان افزود شاید تاکنون هیچگاه این دو دستگاه تا این مقدار، به هم نزدیک و همسو نبوده‌اند. ایشان با اشاره به موضوعات علمی مطرح شده در پنل‌های تخصصی همایش که طی دو روز برگزار شد، اظهار داشت موضوع "پایش" به عنوان مهمترین بحث مطرح شده در حوزه منابع طبیعی و سایر موضوعات از جمله کنترل عوامل خسارت‌زای زنده، تغییر اقلیم، آتش سوزی بیواندیکاتورها و... در آینده نزدیک در جلسات نخبگانی این مؤسسه مطرح خواهند شد تا در راستای نیازهای بخش اجرا و با همکاری آنان، طرح‌های مناسب، مصوب شوند. ایشان ضمن تقدیر از تمامی دست‌اندرکاران برگزاری همایش و شرکت کنندگان، از تک تک بازنشستگان حاضر در این همایش به طور ویژه تقدیر کرد و حضور پررنگ ایشان را مایه نشاط و دلگرمی سایر همکاران دانست.

دکتر علیزاده به عنوان آخرین سخنران مراسم افتتاح همایش، ضمن تشکر از حضار و دست اندرکاران برگزاری همایش به ویژه بخش تحقیقات حمایت و حفاظت مؤسسه همچنین حضور پررنگ اصحاب رسانه، اظهار کرد مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به عنوان یک هدف راهبردی، حفاظت از منابع طبیعی کشور در برابر همه عوامل تهدیدکننده را در دستور کار خود قرار داده است که در بخش‌های تحقیقاتی جنگل، مرتع و بیابان پیگیری می‌شود. ایشان افزود تلفیقی از این اقدامات در مورد طرح ملی کاشت یک میلیارد درخت تجلی یافته است. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور ادامه داد عوامل تهدیدکننده خاص شامل آفات، بیمارگرهای گیاهی، گیاهان ناخواسته و آتش سوزی در بخش تحقیقات حمایت و حفاظت مؤسسه متمرکز هستند. ایشان ادامه داد شیوع این تهدیدات عمدتاً به دلیل مداخلات انسان در طبیعت بوده است. دکتر علیزاده اظهار داشت فعالیت‌های پژوهشی بخش تحقیقات حمایت و حفاظت مؤسسه عمدتاً حول چهار محور قرار دارد: ۱- شناسایی ۲- بررسی های اتیولوژیکی و بیولوژیکی ۳- پایش آفات ۴- کنترل و مدیریت آفات.

وی افزود در تمام این محورها، طرح‌ها و اقدامات پژوهشی در حال انجام است و دستاوردهای آن در قالب نشریات علمی مختلف از جمله مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران منتشر شده است. دکتر علیزاده ادامه داد جنگل مانند یک بافر در برابر عوامل زنده-ی خسارت‌زا عمل می‌کند و به دلیل وجود تنوع زیستی بالا، تحمل زیادی به عوامل خسارت‌زای زنده دارد. ایشان دلیل شیوع برخی از آفات و بیماری‌ها در حوزه منابع طبیعی را دخالت‌های انسانی عنوان کرد و با طرح این سؤال که برای کنترل عوامل خسارت‌زای زنده در منابع طبیعی چه شیوه‌هایی باید در نظر گرفته شود ابراز امیدواری کرد که این موضوع در این همایش مورد بحث قرار گرفته و یکی از بندهای بیانیه‌ی پایانی آن باشد.

شایان ذکر است روش‌های نوین پایش، پیش‌آگاهی و مدیریت تلفیقی آفات، بیماری‌ها و رستنی‌های مزاحم، شناسایی، معرفی و حفاظت منابع ژنتیکی عوامل مفید و قارچ‌های خوراکی در منابع طبیعی، بیواکولوژی آفات، بیمارگرهای گیاهی و رستنی‌های مزاحم، آتش سوزی، تغییر اقلیم و تاثیر فاکتورهای محیطی بر سلامت جنگل و مرتع، از جمله محورهای مهم این رویداد ملی به شمار می‌آیند که در ادامه همایش و در پنل‌های تخصصی به آن‌ها پرداخته خواهد شد.

گزارشی از برنامه‌های ارائه شده در سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران



۱۶ مقاله در قالب سخنرانی در این پنل‌ها ارائه شد و سخنرانان و حضار به طرح نقطه نظرات خود پیرامون هر یک از موضوع‌های مطرح شده پرداختند. در مجموع، ۱۶۵ مقاله به دبیرخانه همایش ارسال شد که ۱۲۲ مقاله پذیرش شدند. ۸۰ درصد مقالات مربوط به مؤسسات پژوهشی عمدتاً وابسته به سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی همچنین ادارات کل منابع طبیعی استان‌ها بود، ۱۷ درصد مقالات مربوط به دانشگاه‌های سراسر کشور و ۳ درصد نیز از بخش خصوصی دریافت شد. موضوعات پوسترها بر اساس پنل‌های همایش، به ترتیب به تعداد ۵۲، ۲۷، ۱۳ و ۱۴ پوستر در پنل‌های اول تا چهارم ارائه شد.

بیانیه سومین همایش ملی حمایت و حفاظت از جنگل‌ها و مراتع ایران



سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران با مشارکت مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در روزهای ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ در مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، برگزار شد. در این همایش استادان، دانشجویان، محققان، مدیران، کارشناسان و دیگر صاحب‌نظران حوزه حفاظت و حمایت از عرصه‌های طبیعی از سراسر کشور حضور داشتند و به مباحث و موضوعات کلیدی و چالش‌های این حوزه و راه‌کارهای برون‌رفت از آن پرداختند.

محورهای این همایش عبارت بودند از:

- ۱- اکولوژی بندپایان، چونندگان، عوامل بیمارگر و رستنی‌های مزاحم در عرصه‌های منابع طبیعی
- ۲- مدیریت تلفیقی آفات، بیماری‌ها و رستنی‌های مزاحم در عرصه‌های منابع طبیعی
- ۳- روش‌های نوین برای پایش و پیش‌آگاهی از رخدادهای طبیعی و تغییر اقلیم در جنگل‌ها و مراتع
- ۴- شناسایی، معرفی و حفاظت منابع ژنتیکی عوامل مفید و قارچ‌های خوراکی در عرصه‌های منابع طبیعی

سومین همایش ملی حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران به میزبانی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور در روزهای ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲ در محل سال همایش این مؤسسه، برگزار شد. در این همایش استادان، دانشجویان، محققان، مدیران، کارشناسان و دیگر صاحب‌نظران حوزه حفاظت و حمایت از عرصه‌های طبیعی از سراسر کشور حضور داشتند و به مباحث و موضوعات کلیدی و چالش‌های این حوزه و راه‌کارهای برون‌رفت از آن پرداختند.

محورهای این همایش عبارت بودند از:

- ۱- اکولوژی بندپایان، چونندگان، عوامل بیمارگر و رستنی‌های مزاحم در عرصه‌های منابع طبیعی
 - ۲- مدیریت تلفیقی آفات، بیماری‌ها و رستنی‌های مزاحم در عرصه‌های منابع طبیعی
 - ۳- روش‌های نوین برای پایش و پیش‌آگاهی از رخدادهای طبیعی و تغییر اقلیم در جنگل‌ها و مراتع
 - ۴- شناسایی، معرفی و حفاظت منابع ژنتیکی عوامل مفید و قارچ‌های خوراکی در عرصه‌های منابع طبیعی
 - ۵- شناسایی و بهره‌برداری از عوامل بیولوژیک، غیرشیمیایی و فراورده‌های جانبی گیاهان در عرصه‌های منابع طبیعی
 - ۶- روش‌های قرنطینه‌ای، بهداشتی، کاهش آلاینده‌های زیست-محیطی و حفاظت از آتش‌سوزی در عرصه‌های منابع طبیعی
 - ۷- تحلیل نقش انسان و روش‌های مختلف مدیریت در تخریب عرصه‌های منابع طبیعی و معرفی روش‌های نوین مدیریت
- براساس این محورها، پنل‌های تخصصی شامل (۱) پایش آفات و بیماری‌های جنگل‌ها و مراتع، (۲) عوامل خسارت‌زای جنگل‌ها و مراتع و مدیریت آنها، (۳) تغییر اقلیم، آتش‌سوزی و تنش‌های محیطی در منابع طبیعی و (۴) تنوع زیستی و حفاظت منابع ژنتیکی تشکیل و در مجموع

پژوهش در اسرع وقت برای این امر مهم و اساسی ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

۴- در صورت انجام پایش‌های کارشناسانه و اصولی، داده‌ها و اطلاعات ارزشمند و بسیار فراوانی جمع آوری و تولید خواهد شد، داده‌هایی که به عنوان یک ذخیره گران‌بها، مبنای تجزیه و تحلیل‌های راهبردی و استفاده‌های گوناگون، در حال حاضر و در آینده، قرار خواهد گرفت. بنابراین راه اندازی بانک‌های داده جامع و قوی، در قالب کلان‌داده (یا بیگ‌دیتا) و توجه و تقویت علم "اکوانفورماتیک" در مؤسسه ضروری است.

۵- با توجه به چالش‌های مختلف منابع طبیعی در حوزه گیاه‌پزشکی که اخیراً افزایش نیز یافته است، لازم است به منظور اخذ تصمیم‌های اجرایی و تحقیقاتی صحیح، شورای گیاه‌پزشکی در سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با حضور کارشناسان خبره از دستگاه‌های پژوهشی و آموزشی مرتبط فعال‌تر شود.

۶- از آنجاکه تخریب‌های ناشی از اقدامات عملیاتی، عمرانی، توسعه‌ای، چرای دام، تصرفات اراضی به‌منظور تصاحب زمین و تغییر کاربری، تخلیه زباله‌های شهری به داخل عرصه‌های جنگلی (بوژه در ناحیه رویشی هیرکانی) و معادن به‌عنوان مهم‌ترین عوامل ایجاد ناپایداری، از جمله شیوع آفات و بیمارگرها، در عرصه‌های منابع طبیعی محسوب می‌شوند، لازم است تمامی دستگاه‌های اجرایی و وزارتخانه‌های مربوطه با استفاده از پتانسیل انجمن‌های علمی و پشتیبانی‌های قانونی و قضایی دو قوه مقننه و قضائیه، نسبت به کاهش فشار به عرصه‌های منابع طبیعی اقدامات جدی و اثرگذاری را رقم زنند.

۷- ضروری است در عرصه‌های جنگلی که درجات بالایی از پایداری دارند، دخالت‌های انسانی به حداقل کاهش یابد و در عرصه‌هایی که از حالت طبیعی خارج شده‌اند و یا در عرصه‌هایی که با اهداف مختلف نهال‌کاری و یا درخت‌کاری شده‌اند، انجام اقدامات مدیریتی، که اثرات جانبی کمتری دارند، برای حفظ درختان، بلامانع شناخته شود. در این زمینه مصوبات شورای گیاه‌پزشکی فصل‌الخطاب قرار گیرد.

۸- با توجه به شرایط اقلیمی و میزان آسیب‌پذیری نواحی مختلف رویشی ایران در برابر آتش‌سوزی، لازم است روی اثرات حریق، الگوی پیش‌بینی حریق با توجه به تغییرات اقلیمی، تعیین تیپ فون و فلور عرصه‌های سوخته‌شده و بررسی تعیین زمان بازگشت عرصه‌های سوخته‌شده مطالعات مداوم انجام شود.

۵- شناسایی و بهره‌برداری از عوامل بیولوژیک، غیرشیمیایی و فراورده‌های جانبی گیاهان در عرصه‌های منابع طبیعی

۶- روش‌های قرنطینه‌ای، بهداشتی، کاهش آلاینده‌های زیست-محیطی و حفاظت از آتش‌سوزی در عرصه‌های منابع طبیعی

۷- تحلیل نقش انسان و روش‌های مختلف مدیریت در تخریب عرصه‌های منابع طبیعی و معرفی روش‌های نوین مدیریت

براساس این محورها، پانل‌های تخصصی با عنوان‌های "پایش آفات و بیماری‌های جنگل‌ها و مراتع"، "عوامل خسارت‌زای جنگل‌ها و مراتع و مدیریت آنها"، "تغییر اقلیم، آتش‌سوزی و تنش‌های محیطی در منابع طبیعی"، "تنوع زیستی و حفاظت منابع ژنتیکی" تشکیل و سخنرانان و حاضران به طرح نقطه نظرات خود پیرامون هر یک از موضوع‌های مطرح شده پرداختند.

در پایان این همایش، بندهای زیر مورد تأیید و تأکید شرکت‌کنندگان قرار گرفت:

۱- از آنجا که رسالت اصلی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و نیز مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور حفاظت و حمایت از منابع طبیعی است، لذا به نظر می‌رسد تمامی فعالیت‌های تحقیقاتی این مؤسسه پیرامون موضوع حفاظت و حمایت از جنگل‌ها، مراتع و بیابان‌های کشور است. اگر چه عمده‌ترین موضوع‌های مورد بحث و بررسی در این همایش حول مباحث گیاه‌پزشکی و آتش‌سوزی بود، اما نباید از حفاظت از منابع طبیعی در برابر سایر عوامل تهدیدکننده مانند اقدامات توسعه‌ای، قطع غیرقانونی درختان، چرای بی‌رویه، تغییر کاربری، ایجاد مزیقه‌های آبی و تغییر اقلیم، و نیز از حمایت از منابع طبیعی در جهت احیاء و توسعه جنگل‌ها و زراعت چوب و ترویج گیاهان دارویی غفلت شود.

۲- ضمن تأکید بر پایش مداوم عوامل خسارت‌زای مهم و کشف عوامل خسارت‌زای نوظهور و بازپدید در عرصه‌های طبیعی کشور، لازم است موضوع پایش به عنوان یک فعالیت تحقیقاتی بلندمدت مورد توجه قرار گرفته و تمامی شرایط مترتب بر آن، که اخیراً در مؤسسه مشخص و تدوین شده است، کاملاً رعایت شود.

۳- انجام پایش‌های دقیق و اصولی صرفاً با استفاده از توانمندی‌های محققان و کارشناسان رسمی و مستخدم دولت، بسیار پرهزینه و در شرایط کنونی غیرممکن است. بهره‌مندی از نیروهای مردمی و دوستدار طبیعت با به‌کارگیری سازوکارهای نوین مختلف، از جمله طراحی و راه اندازی سامانه‌ها و اپلیکیشن‌های مناسب با همکاری دو دستگاه اجرا و

۱۷- با توجه به اهمیت گل‌سنگ‌ها و سایر بیواندیکاتورها، ارائه پژوهش‌هایی در این زمینه توصیه می‌شود.

۱۸- با توجه به مبادلات کالاهای تجاری بویژه چوب و همچنین فراهم شدن شرایط محیطی برای حضور آفات و بیماری‌های غیربومی، تجدید نظر در فهرست آفات قرنطینه‌ای ضروری به نظر می‌رسد.

۱۹- در خصوص نهضت ملی کاشت یک میلیارد درخت، تأکید می‌شود ضمن پایش مرتب نهالستان‌ها برای آفات و بیماری‌های نهال‌های موجود، جنبه‌های قرنطینه‌ای، بهداشتی و ملاحظات گیاه‌پزشکی در کمیته‌های علمی و اجرایی مدنظر قرار گیرد.

۲۰- مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور نسبت به ارسال یافته‌های پژوهشی کاربردی، مانند کنترل بیولوژیک، پایش و غیره، به سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، اقدام نماید.

۲۱- در جلسات راهبردی تحقیقات و اجرا، نمایندگان دو دستگاه به صورت مشترک حضور یابند تا در زمینه مصوبه‌ها و دستورالعمل‌ها، به صورت مشترک تصمیم‌گیری شود.

۲۲- با توجه به نقش باغ‌های گیاه‌شناسی در حفاظت خارج رویشگاهی از گونه‌های گیاهی، بر حفظ باغ گیاه‌شناسی ملی ایران در برابر انواع تهدیدات، به ویژه برنامه بلندمرتبه‌سازی در مجاورت ضلع شمالی باغ تأکید می‌شود.

۲۳- با توجه به تنوع اقلیمی و رویشگاهی ایران و تنوع و غنای زیستی میکروارگانیسم‌های مفید و همچنین نقش عملکردی آنها در زندگی گیاهان، لازم است برای شناخت و به‌کارگیری آنها در برنامه‌های احیایی، تحقیقات گسترده‌تری صورت گرفته و نتایج آن به‌سرعت در دستور کار بخش اجرا قرار گیرد.



۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۲

سومین همایش ملی حمایت و حفاظت از جنگل‌ها و مراتع ایران

۹- به‌منظور تحلیل و تحت‌نظر داشتن وضعیت آفات کلیدی و پیش‌بینی ادواری طغیان‌های جمعیت عوامل خسارت‌زا، لازم است طرح مطالعاتی مشترک با موضوع ارزیابی بیولوژیکی دوره‌ای آفات و بیماری‌های جنگل‌ها و مراتع با همکاری سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور تهیه، تدوین و در اسرع وقت به اجرا در آید.

۱۰- با توجه به چالش‌های عدیده پیش‌رو و دستاوردهای این همایش، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور برگزاری منظم دوره‌ای و دوسالانه همایش ملی حفاظت و حمایت جنگل‌ها و مراتع کشور را توصیه می‌کنند.

۱۱- پیشنهاد می‌شود شورای گیاه‌پزشکی نسبت به احصای کلیه روش‌های مدیریتی اعم از فیزیکی، غیرشیمیایی، بیولوژیک و غیره بر اساس نوع گیاه و عامل خسارت‌زا و امکانات موجود کشور، دستورالعمل‌های جامعی را تدوین کند تا در برخورد با عوامل خسارت‌زای مختلف، آمادگی اقدامات ضربتی فراهم باشد.

۱۲- با توجه به ناپایداری جنگل‌های زاگرس و برای کاستن از فشار بر پوشش‌های گیاهی، بر انجام مدیریت علمی و سخت‌گیرانه در بهره‌برداری از محصولات فرعی، نظیرگال‌ها و غیره، تأکید می‌شود.

۱۳- با توجه به حضور گیاهان انگل و آفات بذرخوار، به عنوان آفات پنهان اما مهم، شناسایی عرصه‌های آلوده و اقدامات مدیریتی فوری برای مهار آنها ضروری است.

۱۴- یکی از تهدیدات در زمینه حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع، بازنشستگی نیروی متخصص است. باتوجه به کمبود نیروهای متخصص در اداره کل حفاظت و حمایت سازمان منابع طبیعی و ادارات کل منابع طبیعی استان‌ها و نیز در بخش تحقیقات حمایت و حفاظت مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و مراکز استانی، ضرورت دارد برای رفع این مشکل اساسی جذب نیروی زبده و کادرسازی در دستورکار قرار گیرد.

۱۵- آموزش و ارتقای سطح دانش محیط‌بانان، فرق‌بانان، جنگل‌بانان و کارشناسان ادارات کل منابع طبیعی در ارتباط با آفات و بیماری‌ها و شناخت آنها در خصوص مدیریت عوامل خسارت‌زا توصیه می‌شود.

۱۶- به منظور ارتقای اقدامات پژوهشی و اجرایی لازم است کنش‌های جمعی و پژوهش‌های مشترک بین‌بخشی، بین مؤسسه‌ای و بین دستگاهی افزایش یابد.

برگزاری کارگاه های آموزشی



آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با سرفصل های زیر برگزار می گردد:

- ۱- آموزش روش تهیه صابون پایه
- ۲- آموزش روش تهیه صابون های گیاهی
- ۳- آموزش روش تهیه صابون های مایع گیاهی
- ۴- آموزش روش تهیه روغن های گیاهی غنی شده
- ۵- آشنایی با خواص اجزای تشکیل دهنده صابون های گیاهی
- ۶- شاخص های کیفیت صابون (سختی، نرم کنندگی، کف کنندگی و)

۷- آموزش تهیه عملی انواع صابون در خانه

کارگاه آموزشی "تهیه انواع شامپوهای گیاهی" در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۳ با سرفصل های زیر به صورت حضوری در شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با سرفصل های زیر برگزار می گردد:

- ۱- آموزش روش تهیه شامپو پایه
- ۲- آموزش روش تهیه انواع شامپوهای گیاهی
- ۳- آموزش روش تهیه روغن های گیاهی غنی شده
- ۴- آشنایی با خواص اجزای تشکیل شامپو
- ۵- معرفی انواع سورفکتانت و عملکرد آنها
- ۶- آموزش تهیه عملی شامپو های گیاهی در خانه

کارگاه آموزشی "روش های استخراج اسانس و عرقیات گیاهان معطر و دارویی" در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۲ با سرفصل های زیر به صورت حضوری در شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با سرفصل های زیر برگزار می گردد:

- ۱- ویژگی و اهمیت روغن های اسانسی مبانی نظری روش های
- ۲- استخراج روغن های اسانسی استخراج عرقیات گیاهی
- ۳- استخراج روغن اسانسی از پوست مرکبات روش های پیشرفته

کارگاه آموزشی "تهیه پماد طبیعی، روش های استخراج و خواص روغن های گیاهی" در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۵ با سرفصل های زیر به صورت حضوری در شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با سرفصل های زیر برگزار می گردد:

- ۱- آموزش عملی تهیه پماد طبیعی ضد درد
 - ۲- آموزش عملی تهیه پماد گیاهی ضدالتهاب
 - ۳- آموزش عملی تهیه پماد گیاهی ضدتبخال
 - ۴- آموزش روش های استخراج روغن های گیاهی
 - ۵- آموزش عملی استخراج روغن های گیاهی با سوکسله و روش سنتی
 - ۶- آموزش عملی تهیه روغن گیاهی غنی شده
 - ۷- معرفی گیاهان تولید کننده ی روغن های گیاهی
 - ۸- معرفی روغن های مورد کاربرد در فرآورده های آرایشی و بهداشتی
- کارگاه آموزشی "تهیه انواع صابون های گیاهی" در تاریخ ۰۱/۰۳/۱۴۰۲ با سرفصل های زیر به صورت حضوری در شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با سرفصل های زیر برگزار می گردد:

- ۱- آموزش روش تهیه کرم پایه
- ۲- آموزش روش تهیه کرم گیاهی مرطوب کننده
- ۳- آموزش روش تهیه کرم گیاهی ضدجوش و ضدلک
- ۴- آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده کرم
- ۵- تهیه عملی کرم گیاهی در خانه

کارگاه آموزشی "تهیه انواع کرم های گیاهی(مقدماتی)" در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ با سرفصل های زیر به صورت حضوری در شبکه

شده است. ایشان افزود طرح کاشت یک میلیارد درخت با توجه به تراکم کاشت در مناطق مختلف کشور، متفاوت است لذا حدود ۱,۵ میلیون هکتار زمین برای آن تأمین شده است البته این عدد توسط مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور تعیین شده و شاید کمتر از نصف یک میلیارد را بتواند محقق کند. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در پاسخ به این پرسش که برنامه مؤسسه برای مبارزه بیولوژیک با آفات، به‌ویژه آفات درختان ارس چیست، ابراز داشت در این خصوص، سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری می‌کند و ما به عنوان محققان جنگل‌ها و مراتع فقط می‌توانیم طرح‌های تحقیقاتی را ارائه و روش‌های مدنظر را مطرح کنیم و آنها به تناسب امکانات و تجهیزات، طرح را پیاده‌سازی می‌کنند. دکتر علیزاده همچنین اظهار کرد روی درختان ارس در استان سمنان شاهد ظهور گیاه انگلی به نام «دارواش» هستیم که با بذر جابه‌جا و به شاخه درختان دیگر منتقل می‌شود. با توجه به اهمیت حفظ درختان ارس، باید با این آفت مبارزه شود. ایشان ادامه داد شناخته شده‌ترین و رایج‌ترین روش کنترل این آفت، مبارزه مکانیکی با قطع و نابودکردن سرشاخه‌های آلوده است که این روش موجب کنترل و کاهش کلونی‌های انگلی می‌شود و با کاهش تولید بذر انگل، انتشار آن برای سال‌های بعد نیز کاهش می‌یابد. ایشان ادامه داد تراکم دارواش در بسیاری از درختان، بالا رفته و متأسفانه ارس‌ها را خشک کرده است. البته یکی از راهکارها، قطع این درختان است که به عنوان یک راهکار همیشگی تلقی نمی‌شود. دکتر علیزاده بیان کرد گیاه انگل دارواش از علف‌های خوش خوراک در تغلیف دام است که در گذشته به وسیله چوپانان برای تغلیف دام جمع‌آوری می‌شد لذا مانع طغیان آن می‌شد. ایشان افزود برای داشتن آمار صحیح از وضعیت این آفت در جنگل‌های ارس، نیاز به انجام کارهای تحقیقاتی است. شایان گفتن است از وسعت ۹,۷ میلیون هکتاری استان سمنان، حدود ۳۵۲ هزار هکتار جنگل است که از این مساحت حدود ۱۵۰ هزار هکتار شامل جنگل سوزنی برگ ارس است که از شهرستان گرمسار تا شهرستان میامی در استان سمنان را در بر گرفته است و تراکم گونه ارس در شهرستان‌های مهدیشهر، دامغان و شاهرود بیشتر از سایر مناطق استان سمنان است. دکتر علیزاده در ارتباط با آفت سفیدک تاغزارها بیان داشت سفیدک و شپشک، دو نوع آفتی هستند که تاغزارها را درگیر کرده‌اند. وی یادآور

۴- استخراج روغن‌های اسانسی مفاهیم روغن اسانسی و عصاره گیاهان براساس استاندارد جهانی ISO

۵- آموزش عملی روش‌های تقطیر جهت استخراج روغن‌های اسانسی در خانه

کارگاه آموزشی "روش‌های استخراج عصاره گیاهان دارویی" در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۹ با سر فصل‌های زیر به صورت حضوری در شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با سرفصل‌های زیر برگزار می‌گردد:

۱- مفاهیم روغن اسانسی و عصاره گیاهان براساس

۲- استاندارد جهانی ISO

۳- مبانی نظری روش‌های استخراج عصاره گیاهان دارویی (با استفاده از حلال‌های فرار و غیرفرار)

۴- روش استخراج با چربی سرد (انفلوریج)

۵- روش استخراج با سیال فوق بحرانی دی اکسید کربن

۶- آموزش عملی روش‌های عصاره‌گیری با حلال و روغن در خانه

۷- آموزش عملی تهیه روغن‌های غنی شده با گیاهان دارویی در خانه

مصاحبه آقای دکتر علیزاده با خبرنگاری‌های مهر و ایرنا



دکتر علیزاده رئیس مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در حاشیه بازدید از نهالستان چوگلگیر شاهرود در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳ در مصاحبه با خبرنگاری‌های مهر و ایرنا شرکت کرد. ایشان در پاسخ به این پرسش که آیا امکان تحقق احیای ۳,۷ میلیون هکتار نهال‌کاری برای احیای جنگل‌ها وجود دارد، اظهار داشت یکی از وظایف مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، پرداختن به مباحث توسعه جنگل است که بر اساس طرح راهبردی و مطالعاتی، برآوردهای مربوطه انجام

شورای پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور



دومین جلسه شورای پژوهشی در تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۴ و در سالن جلسات مدیریت هماهنگی امور پژوهشی و ارتباطات علمی، با حضور دکتر علیزاده رئیس مؤسسه، دکتر ثاقب طالبی معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته ها، مهندس محمودیان معاون اداری، مالی و پشتیبانی، رؤسای بخش‌های تحقیقاتی و سایر اعضای شورا برگزار شد و برخی از اعضای شورا به چند موضوع در قالب خبر، اشاره کردند.

با توجه به دستور جلسه، درخصوص گزارش‌دهی ارزشیابی پروژه‌های تحقیقاتی مراکز استانی، در ابتدا مهندس محمد فیاض، گزارش ارزشیابی بخش تحقیقات منابع طبیعی استان‌های مرکزی، قم، سیستان و بلوچستان و دکتر خسروشاهی گزارش نظارت و ارزشیابی طرح‌های منابع طبیعی استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی، خراسان جنوبی و سمنان را ارائه کرد. در ادامه، مهندس شاهرخ کریمی گزارش عملکرد بودجه در سال ۱۴۰۱ و دکتر کریم زاده اصل، گزارشی از وضعیت موجود، چالش‌ها، رویکردها و اقدامات به عمل آمده در راستای راه اندازی و تجهیز مرکز رشد فناوری‌های منابع طبیعی در مؤسسه را ارائه کرده و در خصوص برخی موضوعات مطرح شده، اعضا به بحث و مشورت پرداختند.

این جلسه با جمع بندی دکتر علیزاده و ابراز امیدواری ایشان به راه اندازی و افتتاح مرکز رشد فناوری‌های منابع طبیعی در آینده نزدیک، به پایان رسید.

شد آفت سفیدک تاغ، منشا قارچی دارد لذا بیماری توسط اسپور قارچ از شاخه‌ای به شاخه دیگر و از درختی به درخت دیگر منتقل می‌شود و اگر اسپور به شاخه‌ها و درختان دیگر منتقل نشده باشد قطع شاخه‌های آلوده موجب ریشه‌کن شدن آفت می‌شود، اما در بسیار از موارد این روش پاسخگو نیست و باید به روش شیمیایی نسبت به از بین بردن آفت اقدام شود که ۲ دیدگاه در این خصوص وجود دارد: گروهی بر این باورند که ورود سم به عرصه‌های منابع طبیعی ممنوع است و گروه دیگر معتقد هستند تاغزارها در واقع جنگل‌های دست کاشت هستند لذا حکم باغ را دارند نه عرصه طبیعی بنابراین، امکان مبارزه شیمیایی برای کنترل آلودگی تاغزارها وجود دارد. ایشان اضافه کرد وسعت تاغزارها زیاد است و با توجه به گرانی سم و هزینه بالای کارگری، باید به دنبال راهکاری مقرون به صرفه در کنترل آفت تاغزارها بود. رئیس مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور درخصوص مقابله با ملخ‌های کوهان‌دار که همه ساله باعث بروز خسارت سنگین در منطقه رضا آباد می‌شوند اظهار کرد با توجه به حضور دام‌های زیاد در این منطقه، استفاده از سموم شیمیایی توصیه نمی‌شود لذا، راهکار مناسبی غیر از شعله افکنی در کانون‌های اصلی وجود ندارد. دکتر علیزاده در مورد ورود و استقرار گونه‌های مهاجم در کشور اظهار داشت رویکرد اصلی، پیشگیری از ورود گونه‌های مهاجم به کشور است و زمانی که این گیاهان مستقر شوند کنترل و امحاء آنان، بسیار دشوار خواهد بود و در بسیاری مواقع نظیر سنبل آبی و آزولا، تنها راه مبارزه، برداشت دستی است و در این ارتباط، سازمان حفظ نباتات کشور باید نسبت به اجرای ضوابط و قوانین مرتبط با قرنطینه گیاهی به منظور جلوگیری از ورود این نوع گیاهان، اقدامات لازم را به عمل آورد. همچنین در این زمینه، باید قرنطینه دامی، انسانی و گیاهی کشور با آموزش‌های به روز و نوین، بیش از پیش فعال باشند تا از ورود آفات و گیاهان مهاجم به کشور جلوگیری شود. دکتر علیزاده در مورد پرورش و تکثیر بذر درختان جنگلی گفت این موضوع در نهالستان‌های منابع طبیعی انجام می‌شود. وی با بیان اینکه بذر مورد نیاز جنگل‌های هر منطقه با مطالعه کارشناسی تعیین و آماده می‌شود، افزود پس از تایید و بررسی بذرهای توسط کارشناسان در نهالستان‌ها همانند یک باغ مادری، گونه‌های جنگلی در هر منطقه، از نمونه درختان متناسب با نیازهای آن منطقه، تولید و تکثیر می‌شود.

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به عنوان متولی انجام فعالیت‌های آزمایشگاهی و پژوهشی در حوزه منابع طبیعی در سرتاسر کشور، همکاری گسترده‌ای با دانشگاه‌ها و سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج کشور دارد.

با توجه به ماهیت تحقیقاتی و پژوهشی آزمایشگاه‌های مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، ارائه خدمات متنوع آزمایشگاهی، خدمات مشاوره‌ای و بازدید علمی و آموزشی به متقاضیان از مهم‌ترین و اصلی‌ترین اهداف و فعالیت‌های آن می‌باشد که با دارا بودن تجهیزات آزمایشگاهی مناسب و کارشناسان با دانش فنی به روز و منحصر به فرد، آماده ارائه خدمات تخصصی به اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، شرکت‌های دانش بنیان، مراکز صنعتی و کلیه متقاضیان می‌باشد.



کارگاه آموزشی روش های استخراج عصاره گیاهان دارویی

مفاهیم روغن اسانس و عصاره گیاهان براساس استاندارد جهانی ISO

مبانی نظری روش های استخراج عصاره گیاهان دارویی (با استفاده از حلال های فرار و غیرفرار) روش استخراج با چربی سرد (انفلوریج)

روش استخراج با سیال فوق بحرانی دی اکسید کربن

آموزش عملی روش های عصاره گیری با حلال و روغن در خانه آموزش عملی تهیه روغن های غنی شده با گیاهان دارویی در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۳/۲۹



کارگاه آموزشی تهیه انواع لوسیون و ماسک گیاهی

آموزش روش تهیه لوسیون گیاهی ضدچروک

آموزش روش تهیه ماسک گیاهی ضدجوش و ضدلک

آموزش روش تهیه ماسک گیاهی سفت کننده پوست

آموزش روش تهیه ماسک گیاهی چندمنظوره

آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده لوسیون و ماسک گیاهی

آموزش ویژگی انواع ماسک ها

تهیه عملی لوسیون و ماسک های گیاهی در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۴/۰۵



کارگاه آموزشی تهیه انواع کرم های تخصصی

آموزش روش تهیه کرم حجم دهنده

آموزش روش تهیه کرم گیاهی ضدآفتاب

آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده کرم ها

تهیه عملی کرم گیاهی در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۴/۱۲



۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵



۰۹۰۵۶۹۴۰۰۲۲



۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶



nrln@rifr-ac.ir



Labsnet_rifr



کارگاه آموزشی تهیه انواع صابون های گیاهی

آموزش روش تهیه صابون پایه

آموزش روش تهیه صابون های گیاهی

آموزش روش تهیه صابون های مایع گیاهی

آموزش روش تهیه روغن های گیاهی غنی شده

آشنایی با خواص اجزای تشکیل دهنده صابون های گیاهی

شاخص های کیفیت صابون (سختی، نرم کنندگی، کف کنندگی و

آموزش تهیه عملی انواع صابون در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۳/۰۱



کارگاه آموزشی تهیه انواع کرم های گیاهی (مقدماتی)

آموزش روش تهیه کرم پایه

آموزش روش تهیه کرم گیاهی مرطوب کننده

آموزش روش تهیه کرم گیاهی ضدجوش و ضدلک

آموزش خواص اجزای تشکیل دهنده کرم

تهیه عملی کرم گیاهی در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۳/۰۷



کارگاه آموزشی تهیه انواع شامپو گیاهی

آموزش روش تهیه شامپو پایه

آموزش روش تهیه انواع شامپوهای گیاهی

آموزش روش تهیه روغن های گیاهی غنی شده

آشنایی با خواص اجزای تشکیل شامپو

معرفی انواع سورفکتانت و عملکرد آنها

آموزش تهیه عملی شامپو های گیاهی در خانه

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۳/۰۸



کارگاه آموزشی روش های استخراج اسانس و عرقیات گیاهان معطر و دارویی

ویژگی و اهمیت روغن های اسانسی

مبانی نظری روش های استخراج روغن های اسانسی

استخراج عرقیات گیاهی

استخراج روغن اسانسی از پوست مرکبات

روش های پیشرفته استخراج روغن های اسانسی

تاریخ برگزاری

۱۴۰۲/۰۳/۲۲

مفاهیم روغن اسانس و عصاره گیاهان براساس استاندارد جهانی ISO
آموزش عملی روش های تقطیر جهت استخراج روغن های اسانسی در خانه



مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

مشمول بر ۲۲ آزمایشگاه تخصصی آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی
در حوزه‌های زیر می‌باشد:

۱. اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک، کمی‌سازی و تعیین سرعت آستانه فرسایش بادی، بررسی توزیع اندازه ذرات فرسایش یافته، تعیین ارتفاع آیرودینامیکی زیری خاک، بررسی فرسایش و تولید رسوب ناشی از قدرت جریان رواناب
۲. آزمون‌های چرخش نوری، ضریب شکست، چگالی نسبی، اندازه‌گیری مواد باقیمانده پس از تبخیر و ارزیابی آمیختگی در اتانول
۳. استخراج، آنالیز، شناسایی و اندازه‌گیری ترکیب‌های اسانس‌ها، روغن‌ها و عصاره‌های گیاهان دارویی (GC/MS و GC, HPLC)
۴. تبادلات بذر، انجام آزمون‌های تکنولوژی و تشخیص سلامت بذرهای جنگلی، مرتعی و دارویی آزمون‌های خوشخوراکی با NIR
۵. سنجش صفات بیوشیمیایی، فیزیولوژیکی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی گیاهان و تهیه پروتکل کشت‌بافت گونه‌های گیاهی
۶. ارزیابی، اندازه‌گیری و تجزیه خواص آناتومیکی، فیزیکی، شیمیایی، حفاظتی، مکانیکی چوب کاغذ و فرآورده‌های آن
۷. سنجش ویژگی‌های زیستی خاک، تکثیر میکروارگانیسم‌های مهم خاک و تولید مایه تلقیح
۸. انجام آزمایش‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی، مولکولی، ژنتیکی و سیتوژنتیکی
۹. بررسی بیولوژی و اکولوژی عوامل بیماری‌زا و آفات گیاهی
۱۰. پایش آفات و بیماری‌های فضا‌های سبز شهری
۱۱. انجام مطالعات آناتومی گیاهی

☎ ۰۲۱-۴۴۷۸۷۵۸۵

☎ ۰۹۰۵ ۶۹۴ ۰۰۲۲

📠 ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

✉ nrln@rifr-ac.ir

📷 labsnet_rifr

از سایت شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور دیدن فرمایید.

labsnet.rifr-ac.ir

تولدتان مبارک و برایتان سلامتی و آرامش آرزو مندیم



نام	نام خانوادگی	روز / ماه	محل خدمت / بخش / گروه
مریم	نویخت	۳/۱	بخش گیاه‌شناسی
راضیه	عظیمی اتر گله	۳/۱	بخش گیاهان دارویی
احمد	رحمانی	۳/۱	بخش جنگل
عبدالرضا	قراقلی	۳/۳	باغ گیاه‌شناسی
فاطمه	بوربور نجبر	۳/۳	امور مالی
فرزاد	بنائی اصل	۳/۳	بخش زیست فناوری
منصوره	صداقتی	۳/۴	بخش زیست فناوری
بهلول	عباس زاده	۳/۴	بخش گیاهان دارویی
عادل	جلیلی	۳/۵	بخش گیاه‌شناسی
خلیل	کریم زاده	۳/۵	بخش گیاهان دارویی
فرشید	مریخ	۳/۸	امور ارتباطات پژوهشی
رسول	هاشمی	۳/۹	امور مالی
لیلا	رسول زاده	۳/۱۰	بانک زن
محمد	علیمرادی	۳/۱۳	بخش گیاه‌شناسی
فرحزا	کاظمی سعید	۳/۱۵	بخش گیاهان دارویی
معصومه	رمضانی یگانه	۳/۲۰	گروه بانک زن
معصومه	لایق حقیقی	۳/۲۱	بخش گیاهان دارویی
مهرنوش	پناهی	۳/۲۳	بخش گیاه‌شناسی
امیر	قربانخانی	۳/۲۵	امور اداری
سیده معصومه	زمانی	۳/۲۶	بخش حفاظت و حمایت
رفعت	حبیبی	۳/۳۰	بخش گیاه‌شناسی



معرفی کتاب

انسانی بسیار انسانی

بهترین روش برای نیک آغازیدن یک روز این است: به هنگام بیدار شدن، بیندیشیم که امروز چگونه می‌توانیم دست کم یک نفر را شاد کنیم.

✍️ فریدریش نیچه

مردِ سوم

هیچ وقت باورمان نمی‌شود که شاید، آنقدر که بقیه به چشم ما مهم‌اند ما برایشان مهم نباشیم.

✍️ گراهام گرین

الف

مُقصر دانستن دیگران همیشه خیلی آسان است. می‌توانی تمام عُمرت را به مُقصر دانستن دُنیا بگذرانی، اما بدان مسئولیت تمام موفقیت‌ها یا شکست‌هایت فقط با خودت است.

✍️ پائولو کولئو

روزهای برمه

وقتی تنهایی و یا خسته هستی، بهترین کار، ادامه دادن زندگی با یک کتاب است.

✍️ جرج اورول

میلان کوندرا

فقط زندگی در جهانی را تصوّر کن که در آن آینه نباشد، تو درباره صورتت خیالبافی می‌کنی و تصوّر این است که صورتت بازتاب آن چیزی است که در درون تو است.

✍️ میلان کوندرا

معرفی این بخش توسط سرکار خانم مریم معصوم تمیمی همکار محترم واحد امور پژوهش صورت می‌گیرد.

اخبار محیط زیست

آیا "کارخانه سیمان تهران" عامل آلاینده‌گی جنوب تهران

است؟



به گزارش خبرنگار اجتماعی خبرگزاری تسنیم، بزرگ‌ترین کارخانه سیمان کشور در جنوب پایتخت و در جوار کوه بی‌بی شهربانو که منبع غنی سیمان محسوب می‌شود، واقع شده و نزدیک به ۶۰ سال است که مردم شهری و به‌ویژه روستاهای مجاور این کارخانه از آلاینده‌گی‌های ناشی از فعالیت این صنعت سودآور اما مخرب گلایه دارند. در حال حاضر مردم روستاهای امین‌آباد، اسلام‌آباد سیمان تهران، غنی‌آباد، نسوز و هفت دستگاه، تقی‌آباد و اسلام‌آباد نظامی، بیش از سایر نقاط شهرستان آلودگی‌های ناشی از فعالیت این کارخانه و معادن آن را احساس و با مشکلات و بیماری‌های ناشی از آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند. پیش از این نیز کارگروه ویژه‌ای برای بررسی تخلفات زیست‌محیطی این کارخانه تشکیل شده بود و فعالیت این کارخانه زیر ذره‌بین دستگاه‌های نظارتی قرار گرفته است. در خصوص میزان آلاینده‌گی این کارخانه، **علیرضا مزینانی؛ مدیرکل محیط زیست استان تهران** به تسنیم گفت: آلودگی کارخانه سیمان تهران به اندازه‌ای که گفته می‌شود این کارخانه عامل آلودگی جنوب استان تهران است، نیست و این کارخانه هم اندازه سایر کارخانجات سیمان آلودگی دارد. بخش معادن و کوره‌های این کارخانه آلاینده‌گی دارند اما در حال حاضر کارخانه سیمان با ۵۰ درصد توان خود کار می‌کند. وی ادامه داد: در شرایط اضطرار آلودگی هوا نیز کارخانه سیمان همکاری خوبی دارد و فعالیت خود را تعطیل می‌کند. در مجموع باید بگوییم که آلودگی این کارخانه بیشتر از سایرین نیست و ما به کمک تجهیزات پایش و سنجش آلاینده‌گی کارخانه را بررسی می‌کنیم. اگر کارخانه‌ای بیش از اندازه معمول آلاینده‌گی داشته باشد، قطعاً برخورد می‌کنیم.

tasnimnews.com

خبرنامه داخلی

مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

مدیرمسئول: فرهاد گوهرزاد

تهیه و تنظیم: فرزین رنجبر

publicrelations@rifr-ac.ir

یک فنجان اندیشه



۳۸۸- تغییر واقعیت، بدون شناخت آن میسر نیست.

۳۸۹- فاصله بین خواستن‌ها و بودن‌ها، محرک انسان برای حرکت در زندگی است. اگر این فاصله زیاد باشد منجر به یأس و ناامیدی می‌شود اگر نزدیک و برهم منطبق باشد زندگی از حرکت باز می‌ایستد.

۳۹۱- دردی که با گفتن ایجاد شود با سکوت درمان نمی‌شود.

۳۹۲- احساس آینده نگر نیست، احساسات متعلق به زمان حالند.

۳۹۲- معشوق، تصویر ذهنی و احساس قلبی عاشق از یک فرد است که با واقعیت فاصله دارد. عاشق، به رویایی خود عشق می‌ورزد.

۳۹۳- بزرگترین تجربه ای که از بحث با دیگران به دست می‌آوریم این است که با هرکسی بحث نکنیم.

نویسنده: دکتر فاضل حمید بهنام

عرض تسلیت

سرکار خانم‌ها: لیلا رسول زاده، سحر حیدری و سعیده مشکی زاده



مراتب همدردی ما را به مناسبت درگذشت عزیز از دست رفته خود، پذیرا باشید. از درگاه پروردگار، غفران و رحمت الهی برای آن مرحوم و سلامتی و طول عمر با عزت برای شما خواستاریم.
