

خلاصه عملکرد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی ۱۳۸۷

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی با دارا بودن بیش از ۱۵ محقق و عضو هیات علمی، از ابتدای سال ۱۳۸۶ در حل مشکلات مختلف کشاورزی و منابع طبیعی استان از جمله غلات، حبوبات، دانه های روغنی، آبخیزداری، مرتع داری، گیاهان دارویی، خاکشناسی، درختان سریع الرشد و آفات و بیماریهای نباتی فعالیت دارد. خلاصه ای از عملکرد این مرکز در سال ۱۳۸۷ به شرح ذیل می باشد:

تعداد ۴۲ طرح تحقیقاتی در ۴ ایستگاه تحقیقاتی سیسپ، کهنه کند، دیم شیروان و پخش سیلاب جاجرم در حال اجرا بوده که از این تعداد ۱۳ طرح تحقیقاتی خاتمه یافته و نتایج آنها بصورت گزارش نهایی برای موسسات مادری ارسال گشته است. در طول این سال محققین این مرکز در ۱۱ همایش علمی که بصورت ملی و منطقه ای در استانهای مختلف کشور برگزار شده بود با موضوعات زراعت و گیاهپزشکی شرکت نمودند. همچنین در این سال در هفته پژوهش و فناوری ۳ سخنرانی علمی توسط محققین با موضوعات گیاهان دارویی، آبخیزداری و درختان سریع الرشد که در سالن سخنرانی دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد تشکیل شده بود ارائه گردید. همچنین در کنار نمایشگاه هفته پژوهش دو کارگاه آموزشی با موضوع آشنایی با GPS و GIS نیز برای علاقه مندان توسط محققین ارائه شد که با استقبال زیادی مواجه شد. در مراسم اختتامیه هفته پژوهش آقای دکتر کمالی رئیس مرکز ضمن کسب مقام پژوهشگر برتر دستگاه های اجرایی استان خراسان شمالی، به مقام نوآور برتر استان نایل آمدند. همچنین در این مراسم آقای مهندس محمودی عضو هیات علمی مرکز به عنوان پژوهشگر برتر دستگاه های اجرایی و آقای مهندس علوی معاون فنی و پژوهشی مرکز عنوان نوآور برتر استان را با طرح "روش طعمه پاشی مسموم بر علیه آفت مگس گیلاس در خراسان شمالی" کسب نمودند. حضور در نمایشگاه ملی نوآوری و شکوفایی در محل مصلاهی بزرگ تهران (۱۳ الی ۱۵ بهمن ماه ۱۳۸۷) در قسمت نوآوری استانها تحت عنوان "روش استفاده از طعمه مسموم بر علیه آفت مگس گیلاس" توسط رئیس مرکز بعنوان طرح برتر نوآور استان خراسان شمالی انجام شد. ۱۹ برنامه رادیویی با موضوعات مختلف باغبانی، گیاهان دارویی، درختان سریع الرشد، آفات و بیماری های گیاهی و کاشت گیاهان در محیط گلخانه بر گرفته از آخرین یافته های تحقیقاتی از جمله برنامه های موفق ترویجی است که در رادیو روستا توسط محققین این مرکز به سمع بهره برداران رسید. ۵ گروه علمی دانشجویی به تعداد ۱۰۰ دانشجوی گروه کشاورزی از ایستگاه های تحقیقاتی سیسپ، دیم شیروان و کهنه کند بازدید نمودند. در این سال توفیق چاپ ۵ مقاله علمی در مجلات علمی داخلی و خارجی با موضوعات مختلف کشاورزی و منابع طبیعی نسیب همکاران این مرکز شد. همکاری در

اجرای پایان نامه های دانشجویی در مقاطع فوق لیسانس و دکترا به عنوان استاد راهنما و مشاور توسط محققان این مرکز در سال ۱۳۸۷ به ۵ مورد رسید. با توجه به نیاز به انتقال یافته های تحقیقاتی و نیاز بهره برداران به حل مشکلات روز از جمله موضوعات دیمکاری، آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی، بیوتکنولوژی، کشاورزی پاک و باغبانی، تعداد ۹ کارگاه آموزشی در سطح کارشناسان کشاورزی استان و همچنین بهره برداران توسط محققان این مرکز با مشارکت اداره ترویج سازمان جهاد کشاورزی در شهرستانهای مختلف تشکیل گردید. شرکت در بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران در اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۷ و خرید بیش از ۲۰۰ جلد کتاب فارسی و لاتین از جمله فعالیتهای پژوهشی دیگر این مرکز می باشد. در بهمن سال گذشته این مرکز دستاوردهای تحقیقاتی با تکیه بر استعدادهای استان در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی را با معرفی منزلگاه هفتم و گنجینه فرهنگها را با برگزاری نمایشگاه در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج در معرض دید کلیه محققان این سازمان قرار داد. با توجه به برنامه ملی سال ۱۳۸۸ که سال تغییر الگوی مصرف می باشد این مرکز از سال گذشته پیش قدم بوده جهت صرفه جویی از مصرف کاغذ، جلوگیری از هدر رفتن وقت، ارتقاع سرعت در پاسخگویی به ارباب رجوع و جلوگیری از آلودگی محیط زیست، سامانهاتوماسیون اداری را در تابستان ۱۳۸۷ در مرکز راه اندازی نموده است. یکی از دستاوردهای مهم پژوهشی در سال گذشته، پیگیری اختصاص آی پی، مختص مرکز جهت استفاده محققین از بانک اطلاعاتی ارزشمند کتابخانه دیجیتال سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی می باشد که در صورت عضویت سایر دانش پژوهان استان با تایید مرکز، نیز قادرند از این امکانات استفاده نمایند. ثبت تعداد ۱۶ پیشنهاد در دبیرخانه نظام پیشنهادات مرکز و افتخار بکارگیری ۴ پیشنهاد کارا و موثر از مشارکتهای همکاران در مرکز می باشد. یکی از فعالیتهای مهم مرکز نظارت بر تولید بذور و نهال های شناسه دار در استان است که بخش تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به میزان ۲۰۶۷ هکتار نظارت بر تولید بذور، ۲۵۹۸ تن نظارت بر خرید بذور و ۴۵۳۱۵۰ اصله نهال و پیوندک توسط محققان مربوطه انجام شده است. کلیه فعالیتهای ذکر شده با تخصیص اعتبارات ملی به مبلغ ۲۰۰۰ میلیون ریال انجام پذیرفته است.

یکی از محدودیتهای فعالیت این مرکز عدم وجود قانون مناسب در استفاده از اعتبارات استانی در بخش کشاورزی می باشد که در صورت عقد قرار داد یا تفاهم نامه با استانداری، سازمان جهاد کشاورزی استان و یا سازمانهای مربوطه و اجرای طرحهای مطالعاتی، پژوهشی و اجرایی مشکلات بهره برداران و روستاییان سریعتر و موثرتر حل خواهد شد.