

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمیرم

کمیته بحران شهرستان سمیرم

مورخ ۹۶/۵/۱

سیمای کشاورزی شهرستان سمیرم

میزان اراضی کشاورزی شهرستان ۷۲۴۶۵ هکتار می باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی ۲۵۵۸۱ هکتار (۱۲۲۳۴ هکتار گندم ، ۱۴۵۷ هکتار جو ، ۳۱۰۷ هکتار انواع حبوبات ، ۳۰۰۰ هکتار سیب زمینی ، ۲۶۷۶ هکتار یونجه و) این شهرستان با دارابودن ۲۲۶۷۰۰ هکتار محصولات باغی یکی از قطب های اصلی باغبانی استان محسوب میگردد. (۲۱۰۰۰ هکتار سیب درختی ، ۱۹۰۰ هکتار سایر درختان میوه سردسیری و ۳۸۰۰ هکتار باغات دیم) و اراضی آیش ۲۲۸۸۴ هکتار برآورد گردیده است که ۱۲۶۶۸ از این اراضی بصورت آبی و ۱۰۲۱۶ هکتار بصورت دیم کشت میشوند.

منبع تامین آب کشاورزی شهرستان از ۲۵۰ رشته قنات ، ۵۶۰ دهنه چشمه ، ۱۰۳۰ حلقه چاه عمیق و نیمه عمیق (۷۰۰ نیمه عمیق ، ۳۳۰ عمیق)، تعداد ۳ مورد سد خاکی ، ۴ رود خانه دائمی و ۱۲ رودخانه موقت .

تعداد کشاورزان شهرستان بیش از ۱۴۰۰۰ نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها ۵.۹ هکتار است و مابقی افراد شهرستان دارای مشاغل اداری و خدماتی می باشند که بطور غیر مستقیم معیشت آنها نیز وابسته به بخش کشاورزی می باشد .

خشکسالی طی سالهای اخیر باعث خشک شدن بیش از ۷۰۰ هکتار باغات شهرستان گردیده است و درسال زراعی جاری ۱۱۰۰۰ هکتار از کل باغات شهرستان ، هر چند درختان به طور کلی خشک نگردیدند ولی تنش وارده بر آن یکی از عمده دلایل کاهش ۵۰ درصدی محصول در باغات شهرستان باعث کاهش کیفی محصول گردیده است .

منطقه حنا یکی از مناطق بحرانی شهرستان است که به دلیل خشکسالی های اخیر حجم اب موجود پشت سد حنا و سطح ایستابی آب چاههای موجود منطقه به شدت کاهش یافته است .

برخی مناطق شهرستان مانند بخش پادنا ، دنا کوه و برخی مزارع واقع در ضلع جنوبی و غربی سمیرم که امکان دسترسی به منابع آبهای جاری وجود دارد نیز در جدول شماره ۳ درج شده اند. این مدیریت با بررسی های میدانی و به فراخور هر منطقه پیشنهادات خود را در جدول شماره ۳ ارائه نموده است .

جدول شماره ۱: بارندگی سال زراعی ۱۳۹۵-۱۳۹۶

ردیف	نام منطقه	میزان بارندگی (میلی متر)
۱	سمیرم	۴۳۰
۲	حنا	۲۰۵
۳	کمه	۱۹۲.۱
۴	وردشت	۳۳۰
۵	بیده	۲۹۸
۶	نقل	۷۳۰
۷	شهید	۵۶۰

جدول شماره ۲: ظرفیت اسمی سد و آب ذخیره شده پشت سد در ابتدای بهار سه سال اخیر (میلیون متر مکعب)

ردیف	عنوان	ظرفیت اسمی	موجودی سال زراعی ۹۳-۹۴	موجودی سال زراعی ۹۴-۹۵	موجودی سال زراعی ۹۵-۹۶ تا تاریخ ۹۶/۲/۲۵
۱	حنا	۵۰	۸.۵	۶.۳	۴.۳۵
۲	کمانه	۴.۵	۴.۵	۴.۵	۴.۵
۳	قره قاچ	۲۱	۱۸	۱۳.۵	۹۰.۲۱

۱-۱: مسائل و مشکلات بخش آب و خاک شهرستان سمیرم:

۱- استفاده بی رویه از منابع آبی و کاهش بارندگی و تداوم خشکسالی موجب کاهش منابع آبی گردید به همین دلیل اداره آب و خاک مدیریت به منظور کاهش هدر رفت آب اقدام به کانال کشی، لوله گذاری، مرمت و لایروبی قنوات نمود که قسمت اعظم آنها به دلیل نبود اعتبار ناتمام باقی مانده است.

۲- در برخی از مناطق تنها راهکار به منظور برون رفت از شرایط بحرانی پمپاژ آب می باشد که اعتبار جهت اجرای پروژه های انتقال آب موجود نمی باشد.

۱-۲. درخواست ها و پیشنهادات بخش آب و خاک شهرستان سمیرم:

به منظور تامین آب بخش کشاورزی، کاهش هدر رفت آب و حفظ باغات موجود از خطر خشکسالی طرحهای آب و خاک شهرستان به شرح جدول ذیل می باشد.

جدول اعتبارات مورد نیاز بخش آب و خاک شهرستان سمیرم

ردیف	عنوان پروژه	محل اجرا	حجم عملیات	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	توضیحات
۱	لوله گذاری به منظور حفظ باغات موجود	شهرستان	۲۰۰ کیلومتر	۱۰۰	
۲	احداث و پوشش کانال های آبرسانی درجه ۳ و ۴	شهرستان	۱۰۰ کیلومتر	۲۰۰	
۳	لایروبی و مرمت قنوات	شهرستان	۲۵ رشته	۷۵	
۴	احداث ایستگاه پمپاژ	تنگاب سمیرم	ایستگاه پمپاژ و ۲۵ کیلومتر لوله گذاری	۲۴۰	۲
۵	احداث ایستگاه پمپاژ	مزارع ونک	ایستگاه پمپاژ و ۱۲ کیلومتر لوله گذاری	۵۰	۲
۶	احداث ایستگاه پمپاژ	جسور و اسفراهان ونک	ایستگاه پمپاژ و ۵ کیلومتر لوله گذاری	۲۵	۲
۷	احداث ایستگاه پمپاژ	مهرگرد وردشت	ایستگاه پمپاژ و ۵ کیلومتر لوله گذاری	۱۰	۲
۸	احداث ایستگاه پمپاژ	کمه، مورک، حنا	ایستگاه پمپاژ و ۲۵ کیلومتر لوله گذاری	۱۲۰۰	۲
۹	احداث ایستگاه پمپاژ	برآفتاب کمه	ایستگاه پمپاژ و ۳ کیلومتر لوله گذاری	۲۵	۲
۱۰	احداث ایستگاه پمپاژ	آب ملخ	ایستگاه پمپاژ و ۳ کیلومتر لوله گذاری	۲۰	۲
	جمع کل اعتبار			۱۹۴۵	

۲-۱: مسائل و مشکلات بخش تولیدات گیاهی شهرستان سمیرم :

- ۱- عمده مشکلات بخش کشاورزی به دلیل تداوم خشکسالی و عدم بارندگی موثر و کافی طی چند سال اخیر بوده که کاهش شدید منابع آبی شهرستان و خشکیدگی باغات سیب و کاهش سطح زیر کشت محصولات زراعی را بدنبال داشته است. حفر چاههای غیر مجاز و برداشت بی رویه آب از منابع آبی زیرزمینی مشکلات خشکسالی را تشدید نموده است.
- ۲- علیرغم پیگیریها و مکاتبات مکرر در سال زراعی ۹۵-۹۴ متاسفانه هیچگونه اعتباری از محل اعتبارات خشکسالی به این شهرستان تعلق نگرفت این در حالیست که با توجه به مدل‌های هواشناسی وقوع خشکسالی در سال زراعی جاری نیز پیش بینی می گردد. لذا تخصیص اعتبارات خشکسالی به منظور کاهش مخاطرات خشکسالی با اولویت حفظ باغات موجود از انتظارات اصلی و اولیه این مدیریت می باشد.
- ۳- عدم تخصیص تسهیلات سرمایه در گردش و سرمایه ثابت به بخش دام، شیلات، باغبانی و آب و خاک طی چند سال اخیر علیرغم مکاتبات متعدد، (طی خشکسالیهای اخیر متقاضیان زیادی جهت احداث استخرهای ذخیره آب، تأمین هزینه های جاری باغات و دامپروری ها به این مدیریت مراجعه نموده ولی به دلیل عدم تخصیص تسهیلات پاسخ قانع کننده ای از سوی این مدیریت دریافت نموده اند).
- ۴- در تعرفه سال زراعی ۹۶-۹۵ مربوط به بیمه باغات، دو مورد از گزینه های ۵ و ۶ (گزینه با پتانسیل تولید ۳۰ تن و ۳۵ تن) حذف گردیده است و سهم کشاورز در تمام گزینه ها افزایش داشته در حالی که حداکثر تعهد بیمه گر بدون تغییر باقی مانده است. به عنوان مثال در گزینه ۵ در باغات با پتانسیل تولید ۲۵ تن در هکتار در سال گذشته سهم باغدار ۶۸۸۰۰۰۰ ریال بوده و در سال جاری به ۱۴۴۲۰۰۰۰ ریال ارتقاء یافته است در حالیکه حداکثر تعهد بیمه گر در هر دو سال برابر با ۸۸۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.
- ۵- وسعت و سرعت واردات محصولات کشاورزی در سال های اخیر شتاب داشته و سیاست های مقطعی مانند تنظیم بازار بر ارزش هایی چون دغدغه امنیت غذایی و خودکفایی رجحان یافته است. بنابراین کاهش تعرفه به بهانه کنترل قیمت، موجب سلب توانایی تولیدکنندگان برای تصمیم سازی و سرمایه گذاری و از دست دادن فرصت های شغلی شده و ساختارهای تولید را به خطر انداخته است و بیشتر واردات بی رویه با طرح حمایت از مصرف کنندگان و تنظیم بازار صورت می گیرد. این شرایط با همراهی سایر سیاست های اشتباه اتخاذ شده در عرصه تولید و تجارت محصولات کشاورزی، موجب وارد آمدن آسیب به این بخش شده است که در صورت تداوم این وضعیت، در چند سال آینده به ایجاد بحران در بخش کشاورزی کشور منجر خواهد شد که این موضوع با توجه به نقش بخش کشاورزی در اشتغال، تولید ناخالص ملی و همچنین ایجاد ارزش افزوده با کمترین اتکاء به درآمدهای نفتی و تأمین امنیت غذایی به عنوان یکی از مهمترین شاخصه های امنیت ملی، اهمیت به سزایی دارد.
- ۶- به دلیل عدم قیمت مناسب اکثر قریب به اتفاق محصولات کشاورزی در زمان تولید و نیز عدم وجود سردخانه و انبارهای فنی مناسب برای ذخیره سازی محصول، در نتیجه حاصل زحمت کشاورزان از بین خواهد رفت و تولید کننده به دلیل عدم بضاعت مالی محصول خود را به قیمت ناچیز در زمان تولید بفروش رسانده که در این صورت عایدات ناچیزی داشته که بعضاً جوابگوی هزینه های تولید هم نبوده و فقط واسطه گران از آن ذینفع می گردند.
- ۷- بازار خرید و فروش سیب درختی در انحصار یک یا دو بازرگان بوده و بالطبع آنان بر تعیین قیمت محصول تاثیر به سزایی خواهند داشت و قیمت محصول را آنگونه که برای آنان صرفه داشته باشد تعیین می کنند نه بر اساس هزینه های تمام

شده. در اینصورت شاهدیم که طی سالیان اخیر علیرغم افزایش هزینه های تولید متاسفانه قیمت محصول تغییرات چشمگیری نداشته و حتی در بعضی سالها کاهش نیز یافته است.

۸- جهاد کشاورزی به منظور تنظیم بازار مصرف ، همه ساله الگوی کشت مناسب هر منطقه را تعریف می نماید اما کشاورزان با در نظر گرفتن سابقه کشت و منافع آنی خود کشت و کار را تنظیم می نمایند و از آنجا که مالکیت در اختیار خود کشاورزان بوده و خود تصمیم گیرنده امور کشاورزی خود هستند بنابراین جهادکشاورزی قادر به اجباری نمودن الگوی کشت نمی باشد.

۹- عدم وجود انبارهای فنی مناسب نگهداری محصولات زراعی مانند سیب زمینی و عدم وجود شرایط انبارداری مناسب و احتمال بروز خسارت ناشی از شرایط انبارداری نامناسب.

۱۰- عدم وجود قیمت تضمینی بر روی غالب محصولات مثل حبوبات و

۱۱- مصرف بی رویه سموم و کود های شیمیایی در باغات و مزارع باعث تولید محصول نا سالم و افزایش مخاطرات زیست محیطی گردیده است. همچنین طغیان آفات از جمله سن غلات و کرم خراط به دلیل تغییرات اقلیمی، عدم اعمال مقررات قرنطینه ای، تخریب مراتع و

۱۲- باغات در معرض بحران ، خسارت محصولات باغی و زراعی در اثر عوامل غیر مترقبه و مبلغ خسارت به تفکیک در جداول شماره ۳، ۴، ۵، ۶ ارائه شده است.

جدول شماره ۳: لیست باغات در معرض بحران و راهکارهای پیشنهادی تا اردیبهشت ماه سال زراعی ۹۶-۹۵

بخش	منطقه	سطح باغات در معرض بحران (هکتار)	توضیحات / راهکارهای پیشنهادی
مرکزی	شرق سمیرم : مزارع بچگان ، آخروم و	۱۵۰۰	استفاده از لوله جهت انتقال آب ، پوشش انهار سنتی ، احداث بند خاکی در مزارعی مانند دهان ، هست ، بچگان ، اخروم ، گرموک
	جنوب سمیرم : مزارع سعادت آباد، حاجی آباد وورشان و ...	۲۰۰۰	استفاده از لوله جهت انتقال اب ، پوشش انهار سنتی، پمپاژ از تنگ آب
مرکزی (۵۰۰۰هکتار)	غرب سمیرم : ونک، قلعه قدم ،مزارع رزجان و ...	۵۰۰	استفاده از لوله جهت انتقال آب ، پوشش انهار سنتی ، پمپاژ از سد کمانه ، چشمه ناز ، شتیر و احداث بند خاکی با منبع اب خوانسار
	شمال سمیرم: مزارع جوزار ، قرقاچ ، تنگ تیر ، بردکان	۱۰۰۰	-پمپاژ از سد قرقاچ در صورت وجود آب - عدم امکان حفر چاه بدلیل بالادست بودن منطقه و تاثیر

<p>منفی بر چشمه سارات و قنوات زیر دست</p> <p>- احداث چاه عمومی در مرتع تنگ تیر حد واصل مراتع کته ور و تنگ تیر (مزارعی که از این چاه مشروب خواهند شد: قرقاج ، تنگ تیر ، قره جیران)</p> <p>- استفاده از لوله جهت انتقال آب</p> <p>- پوشش انهار سنتی</p>		و	
<p>- پمپاژ از آب رودخانه حسین آباد و مشروب شدن اراضی تل چنگی ، حسین آباد، ده عاشوری ، کاسگان و</p> <p>- پمپاژ آب از رودخانه مهرگرد و مشروب شدن اراضی نور آباد ، اسد آباد ، صولک ، دیزجان و ..</p> <p>- حفر چاه عمومی در مناطق کاکا اباد و موروک</p> <p>- استفاده از لوله جهت انتقال آب</p> <p>- پوشش انهار سنتی</p>	۱۷۰۰	شمال دهستان (روستاهای موروک ، کاکا آباد ، ورق و ...)	وردشت
<p>- پمپاژ از رودخانه ماربر</p> <p>- برخی مناطق از جمله چشمه دره و روستای بارند سفلی دارای پمپاژ بوده اما بدون مجوز می باشد</p> <p>- استفاده از لوله جهت انتقال آب</p> <p>- پوشش انهار سنتی</p>	۱۶۰۰	روستاهای چشمه دره ، دکانی ، بارند سفلی ، سرتنگ ، قاسملو ، سرسنگان و ...	دناکوه
<p>استفاده از لوله جهت انتقال آب ، پوشش انهار سنتی ، پمپاژ از رودخانه ماربر</p>	۱۸۰۰	روستاهای کیفته ، قره یر ، دیدجان ، مورک ، ماندگان	پادنا
<p>تنها راه حل موجود انتقال آب از رودخانه ماربر می باشد</p>	۹۰۰	حنا	حنا

جمع کل باغات بحرانی	۱۱۰۰ هکتار که مبلغ خسارت وارده ۱۱۰۰۰۰۰ میلیون ریال می باشد
عدم کاشت محصولات زراعی به دلیل خشکسالی	۱۵۹۰۴/۸ که مبلغ خسارت وارده ۸۸۴۰۰۰ میلیون ریال می باشد

جدول شماره ۴: خسارات محصولات باغی ناشی از حوادث غیر مترقبه

ردیف	نام محصول	سطح خسارت دیده (هکتار)	میزان محصول خسارت دیده (تن)	مبلغ خسارت (میلیون ریال)	نوع خسارت
۱	درختان هسته دار	۶۰	۴۲۰	۸۴۰۰	سرمازدگی بهاره
۲	سیب گلاب	۲۰۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰	سرمازدگی بهاره
۳	سیب رد - گلدن	۴۳۰۰	۴۱۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	سرمازدگی بهاره
	سیب رد - گلدن	۱۶۰۰	۱۳۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	سرمازدگی ، تگرگ
۴	سیب رد	۹۵۰	۸۱۰۰	۸۱۰۰۰	تگرگ
۵	سیب رد	۳۰۰۰	۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	عدم تلقیح (ابرناکی ، وزش باد)
	جمع	۱۰۱۱۰	۹۴۰۲۰	۹۵۹۴۰۰	

جدول شماره ۵: خسارات محصولات زراعی به تفکیک هر محصول ناشی از حوادث غیر مترقبه

ردیف	نام محصول	سطح خسارت دیده (هکتار)	میزان محصول خسارت دیده (تن)	مبلغ خسارت (میلیون ریال)	نوع خسارت
۱	کلزا	۱۳۶	۳۴۰	۹۴۶۲	یخبندان زمستانه و سرمازدگی بهاره
۲	گندم آبی	۱۶۰۰	۹۶۰	۱۲۴۸۰	یخبندان زمستانه و سرمازدگی بهاره
۳	گندم دیم	۴۰۰	۱۱۲	۱۱۵.۳۶	تگرگ و سرمازدگی بهاره
۴	جو آبی	۲۱	۸۴	۸۶۵.۲	یخبندان زمستانه و سرمازدگی بهاره
۵	جو آبی	۱۶۵	۲۶۴	۲۷۱۹.۲	یخبندان زمستانه و سرمازدگی بهاره
۶	جودیم	۶۰	۴۸	۱۹۷.۷	یخبندان زمستانه و سرمازدگی بهاره
	جمع	۲۳۸۲	۱۸۰۸	۲۵۸۳۹.۴۶	

۲-۲: درخواست ها و پیشنهادات بخش تولیدات گیاهی شهرستان سمیرم :

- ۱- نظارت کامل و جامع بر حفر چاه های کشاورزی و برداشت آب.
- ۲- توسعه روش های آبیاری نوین در منطقه از جمله روش آبیاری قطره ای (تیپ)
- ۳- کشت و توسعه گیاهان با نیاز آبی کم از جمله کشت گیاهان دارویی، کشت ارقام مقاوم و متحمل به خشکی و ...
- ۴- بازنگری در قانون و ایجاد اهرم های نظارتی در مورد اجرای برنامه الگوی کشت .
- ۵- ایجاد تشکلهای بخش کشاورزی در خصوص خرید محصولات کشاورزی.
- ۶- افزایش سهمیه کارشناسان خرید خدمت IPM به منظور نظارت بر باغات سیب و مزارع گندم، با هدف کاهش مصرف کود و سم و تولید محصول سالم

✓ شهرستان سمیرم با تولید متوسط سالانه ۳۰۰ تا ۳۵۰ هزار تن سیب درختی چیزی حدود ۱۰٪ تولید کشور را به خود اختصاص داده است و بعد از استانهای آذربایجان و تهران (دماوند) از مهمترین مراکز تولید سیب درختی با کیفیت مطلوب می باشد. با توجه به اینکه ۱۰ تا ۱۵ درصد از کل تولید را، سیب زیر درختی یا صنعتی تشکیل می دهد می توان از این میزان جهت تولید کنسانتره و فرآورده های دیگری نظیر سرکه، آب میوه، مربا، کمپوت، چیپس و چای سیب استفاده کرد که خود نیازمند کارخانه ها و کارگاه های تولید این گونه فرآوری ها می باشد.

✓ بخش دیگری از تولید به صورت تازه خوری مصرف و بخش بیشتر آن بصورت انباری در سردخانه ها ذخیره می گردد که خود نیاز به سردخانه را می طلبد با توجه به تولید ۳۰۰ هزار تنی و وجود تنها یک سردخانه فعال در شهرستان به ظرفیت ۳۵ هزار تن حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد، سیب در سردخانه های استان یا استان های مجاور ذخیره سازی می گردند (هرچند که اجاره داران عمده به دلیل هزینه های حمل و بسته بندی اکثراً تمایل به ذخیره سازی در خارج از شهرستان را دارند)، به دلیل جذب سرمایه گذار و بهره وری از نیروی کاری شهرستان لزوم احداث چند واحد سردخانه و همچنین صنایع بسته بندی (سبب سازی) در شهرستان لازم است.

✓ ضمن اینکه به واسطه سهولت پرورش قارچ های خوراکی می توان آنها را به صورت تازه ، خشک ، کنسرو و پودر به بازار عرضه نمود. باتوجه به مواد ذکر شده وهمچنین به دلیل شرایط مساعد شهرستان سمیرم در زمینه پرورش قارچ خوراکی و نیروی کار لازم ایجاد مجتمع های پرورش قارچ خوراکی و صنایع فرآوری آن در منطقه لذا تخصیص اعتبار کم بهره به منظور توسعه کارگاههای پرورش قارچ لازم می باشد.

✓ با توجه به سطح زیر کشت حبوبات در شهرستان سمیرم حدود ۲۰۰۰ هکتار می باشد نیاز به ایجاد صنایع بسته بندی حبوبات خصوصاً بسته بندی صادراتی لذا تخصیص اعتبار کم بهره به منظور توسعه صنایع بسته بندی حبوبات ضروری می باشد که این

✓ امر باعث : ۱- اشتغال بخشی از نیروی کار شهرستان می شود ۲- ارزش افزوده ایجاد می کند ۳- قیمت تمام شده را پایین می آورد.

✓ سطح زیر کشت سیب زمینی شهرستان سمیرم حدود ۳۵۰۰ هکتار و میزان تولید ۱۴۰ هزار تن می باشد که این میزان تولید ۳۰ درصد از کل تولید استان (سطح زیر کشت این محصول در استان اصفهان ۱۷ هزار و ۶۶۰ هکتار و میزان تولید ۴۴۶

هزار تن سیب زمینی در سال است) را تشکیل می دهد می توان از این امکان در جهت صنایع فرآوری سیب زمینی استفاده کرد.

۷- تخصیص اعتبار سرمایه در گردش و سرمایه ثابت کم بهره به منظور جبران خسارت محصولات زراعی و باغی (میزان و مبلغ خسارت در جداول شماره ۳،۴ و ۵ آورده شده است).

۸- سطح زیر کشت غلات پائیزه شهرستان ۱۲۴۰۹ هکتار که سطح آلوده ۵۸۳۳ هکتار می باشد ، با توجه به اینکه سن گندم از آفات کلیدی مزارع گندم بوده و خسارت آن به صورت کمی و کیفی می باشد لذا مبارزه با آفت مذکور امری ضروری است ، میزان سم مورد نیاز برای مبارزه با مزارع آلوده شهرستان ۲۹۱۷.۵ لیتر (سم دلتامترین به میزان ۰.۵ لیتر در هکتار می باشد).

در جدول شماره ۶ میزان اعتبار مورد نیاز در سال زراعی جاری جهت مبارزه با آفات نباتی آورده شده است .

جدول شماره ۶: برآورد اعتبار مورد نیاز طرح مبارزه با آفات نباتی

ردیف	شرح عملیات	هدف از اجرای پروژه	اعتبار مورد نیاز (میلیون ریال)	هزینه واحد (میلیون ریال)	مقدار کل عملیات
۱	نظارت و کنترل آفات عمومی وهمگانی	تشکیل و تقویت شبکه مراقبت جهت کنترل جمعیت آفت سن گندم، آفات قرنطینه ای، کنترل و مبارزه با ملخ صحرائی، مبارزه با موش صحرائی، علفهای هرز و ...	۶۶۶/۵	۰/۰۸	۸۰۰۰ هکتار
۲	مبارزه تلفیقی و بیولوژیک علیه آفات نباتی	توسعه مبارزه تلفیقی با آفات نباتی با هدف کاهش مصرف سموم دفع آفات نباتی در راستای تولید محصول سالم) حفظ سلامت مصرف کننده و حفاظت از محیط زیست)	۱۹۳/۵	۱/۴۵	۴۳۰۰ هکتار
۳	نظارت بر مصرف و توزیع سموم دفع آفات نباتی	مصرف صحیح سموم و کاهش مخاطرات ناشی از سوء مصرف آن (کاهش مخاطرات زیستی و انسانی)	۶۰	۱/۵	۴۰ مورد
۴	نظارت و کنترل آفات قرنطینه ای	ردیابی و پیش آگاهی آفات و جلوگیری از شیوع و گسترش آفات قرنطینه ای و همچنین راه اندازی پست قرنطینه نباتی با هدف کنترل و جلوگیری از ورود نهال آلوده شهرستان و جلوگیری از خطر گسترش بیماریهای خطرناک مانند آتشک و شانکر	۱۸۰	۱/۴۵	۴۰۰۰ هکتار

			سیتوسپرائی		
	۱.۶۷	۱۱۰۰		جمع	

۹- در سال زراعی جاری آفت کرم خراط در شهرستان در برخی نقاط رویت شده و خسارت وارد نموده است به منظور پیشگیری از گسترش آفت مبارزه با آن امری ضروری است که اعتبار مورد نیاز به شرح جدول شمیره ۷ می باشد:

جدول شماره ۷: برآورد هزینه های کل مبارزه با کرم خراط

ردیف	مالکیت	تعداد	واحد	مجموع هزینه ها به ازای هر اصله درخت (ریال)	هزینه (ریال)
۱	شهرداری	۲۰	اصله	۴۳۰۰۰۰	۸۶۰۰۰۰۰
۲	خصوصی	۸۵	اصله	۴۳۰۰۰۰	۳۶۵۵۰۰۰۰
۳	مجموع هزینه های جاری				۴۵۱۵۰۰۰۰
۴	مجموع هزینه های ثابت				۱۲۰۰۰۰۰
۵	هزینه های پیش بینی نشده (۱۰ درصد)				۴۵۱۵۰۰۰
۶	مجموع کل هزینه ها				۵۰۸۶۵۰۰۰

۳-۱: مسائل و مشکلات بخش تولیدات دامی شهرستان سمیرم:

- ۱- عدم تخصیص تسهیلات سرمایه در گردش و سرمایه ثابت کم بهره در بخش امور دام طی چهار سال گذشته
- ۲- عدم تخصیص اعتبارات مناسب و لازم به منظور اجرای طرحهای امور دام
- ۳- بالا بودن سود تسهیلات بانکی پرداخت شده از محل صندوق توسعه ملی به دامداران (بالا بودن سود بانکی موجب می گردد طرح اجرا شده صرفه اقتصادی نداشته باشد)

بروز خسارت تلفات دام (از ابتدای سال ۹۵ تاکنون) به تعداد ۸۲۲ راس دام سبک و ۴۴ راس دام سنگین ، تلفات دو مزرعه پرورش ماهی به مبلغ ۳۲۸۸ و ۲۲۰۰ و ۲۱۰۰ میلیون ریال به ترتیب (در مجموع ۷۵۸۸ میلیون ریال) و عدم تخصیص تسهیلات کم بهره و یا

اعتبارات بلاعوض به منظور جبران خسارت به دامداران ، از طرفی صندوق بیمه محصولات کشاورزی و دامپروری در پرداخت غرامت شرایط بسیار سختی داشته و مبلغ غرامت نیز ناچیز می باشد که موجب گردیده دامداران استقبال ننمایند

۳-۲: درخواست ها و پیشنهادات بخش تولیدات دامی شهرستان سمیرم :

- ۱- تخصیص تسهیلات سرمایه در گردش و سرمایه ثابت کم بهره در بخش امور دام
- ۲- تامین اعتبار به منظور جبران خسارت تلفات دامی به مبلغ ۳۲۸۸ میلیون ریال دام سبک، ۲۶۵۰ میلیون ریال دام سنگین، ۲۱۰۰ میلیون ریال مزرعه پرورش ماهی (در مجموع ۸۰۳۸ میلیون ریال)
- ۳- تعداد کثیری از واحدهای دامی صنعتی و کوچک روستایی به دلیل نبود اعتبار و سرمایه غیرفعال می باشند که در صورت تامین اعتبار فعال و قابل بهره برداری خواهند بود که میزان اعتبار سرمایه در گردش و سرمایه ثابت به شرح جدول ذیل می باشد.

جدول شماره ۸: اعتبار مورد نیاز به منظور فعال نمودن دامداری های کوچک روستایی (بهسازی و نوسازی)، دامداری های کوچک روستایی دارای پروانه بهره برداری ، دامداری های صنعتی ، مرغداری ، پرورش ماهی

ردیف	نام واحد	تعداد	تسهیلات سرمایه ثابت (میلیون ریال)	تسهیلات سرمایه در گردش (میلیون ریال)
۱	بره پرواری کوچک روستایی	۲۹۲	۲۹۲۰۰	۵۸۴۰۰
۲	گوساله پرواری کوچک روستایی	۱۷۳	۲۰۷۶۰	۵۱۹۰۰
۳	گاو شیری کوچک روستایی	۱۷۰	۲۵۵۰۰	۴۲۵۰۰
۴	گوسفند داشتی کوچک روستایی	۲۰۰	۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
۵	دامداری های کوچک روستایی دارای پروانه بهره برداری	۶۰	۰	۱۸۰۰۰
۶	دامداری های صنعتی (اعم از گاو شیری، گوسفند داشتی ، بره پرواری و گوساله پرواری)	۵۰	۰	۱۸۰۰۰۰
۷	مرغداری	۶۲	۹۹۰۸۵	۲۲۳۰۸۵
۸	پرورش ماهی	۲۵	۰	۴۰۰۰۰
	جمع کل		۱۹۴۵۴۵	۶۷۳۸۸۵

از جمله مشکلات دیگر این شهرستان میتوان به موارد ذیل اشاره نمود:

- ✓ نبود ایستگاههای هواشناسی مناسب در سطح شهرستان
- ✓ نبود مرکز تحقیقات در سطح شهرستان به منظور معرفی الگوی کشت مناسب شهرستان
- ✓ محدودیت اعتبارات تملک دارایی شهرستان ، مدیریت بحران ، و اعتبارات ملی