پیشنهادات اجرایی در راستای اشتغال پایدار کشاورزان در زیر بخش زراعت برای بهره وری در مصرف آب ومدیریت خشکسالی :

* پیشنهادات وراهکارهای اجرایی در زیر بخش زراعت:

- برنامه ریزی تولید بذور غلات (گندم و جو) متحمل به خشکی و شوری.

- توسعه کشت ارقام زودرس و میان رس در محصولات زراعی مختلف از جمله ذرت.

- برنامه ریزی برای توسعه کشت های نشایی در محصولات زراعی مختلف نظیر گوجه فرنگی، پیاز ، چغندر قند، حبوبات و محصولات جالیزی.

- توسعه روش آبیاری تیپ در اکثر محصولات زراعی از جمله غلات، ذرت، محصولات صیفی و جالیزی و ...

- تغییر تاریخ کشت در زراعت محصولاتی مثل چغندر قند و نخود و عدس از کشت بهاره به کشت پاییزه به منظور استفاده حداکثری از بارندگی های پاییزه و زمستانه.

- توصیه به کشت خصیل جو و تریتیکاله به عنوان محصولات مقاوم به شوری با نیاز آبی پایین به منظور جایگزینی با ذرت سیلویی برای تامین بخشی از علوفه سیلویی مورد نیاز دامداری های صنعتی.

- توسعه زراعت ها با نیاز آبی پایین و کارآیی آب بالا و متحمل به شوری نظیر گلرنگ، انواع ارزن، سورگوم علوفه ای به منظور صرفه جویی در مصرف آب.

- توسعه کشت زیرپلاستیکی و با استفاده از آبیاری میکرو در زراعت هایی مثل انواع صیفی جات.

- تامین و توزیع بذور رایگان منداب به منظور کشت آن به عنوان کود سبز و اصلاح و بهبود ساختمان خاک و افزایش مواد آلی آن و افزایش ظرفیت نگه داری رطوبت در خاک.

- بررسی امکان کشت گیاهان جدید متحمل به خشکی و شوری مثل خارشتر و کوشیا جهت تامین بخشی از علوفه مورد نیاز استان و نیز محصولاتی مثل کینوا برای تغذیه انسان.

- اجرای طرح کشاورزی حفاظتی در راستای افزایش مواد آلی خاک و حفظ رطوبت که نقش موثری در میزان مصرف آب دارد.

-کاهش ضایعات محصولات زراعی در مزرعه.

- توسعه مکانیزاسیون محصولات زراعی.

* اقدامات شاخص انجام شده در جهت تغییر الگوی کشت و جلوگیری از کاشت گیاهان با نیاز آبی زیاد در استان:

1- عناوین برخی از اقدامات انجام شده در خصوص اصلاح الگوی کشت در استان:

- انجام مطالعات الگوی کشت در شهرستان شهرضا.

- توسعه کشت های نشایی در استان (سبزی وصیفی).

- توسعه کشت نشایی چغندر قند وهمچنین توسعه کشت پاییزه چغندرقند.

- توسعه کشت گلخانه های سبزی و صیفی وکاهش سطح کشت فضای باز این محصولات و کاهش مصرف آب.

- برنامه ریزی به منظور کاهش سطوح زیر کشت محصولات با نیاز آبی بالا و جایگزینی محصولاتی که نیاز آبی کم تر دارند.

- ترویج توسعه کشت خصیل جو و سورگوم به جای ذرت علوفه ای و توسعه باغات پسته وکشت زعفران.

2- اقدامات انجام شده در خصوص کاهش سطح زیر کشت محصولات زراعی با نیاز آبی بالا:

علاوه بر اقدامات ذکر شده در فوق که تاثیر به سزایی در کاهش سطح زیر کشت محصولات با نیاز آبی بالا دارد و علی رغم وجود قانون مشخص اقداماتی نیز خصوصا" در مورد کاهش سطح زیر کشت برنج در استان انجام شده است که بدین شرح می باشد:

- تشکیل کمیته تخصصی کشت جایگزین برنج

- تشکیل جلسات تخصصی وتهیه دستور العمل های مربوطه

- تبیین سیاست ها در شرایط بحران کم آبی، ترغیب و تشویق به کشت جایگزین در بین مخاطبین بخش کشاورزی و ایجاد یک رابطه و هم دلی بین مسئولین اجرایی، کشاورزان و سایر مسئولین شهرستانی و استانی شامل فرمانداران بخشداران و... از طریق برگزاری جلسات کاربردی و ارائه برنامه های کوتاه مدت پیشنهادی.

- تشکیل جلسات مستمر و بحث و تبادل نظر و لحاظ كردن ديدگاه هاي مختلف (سياست گزاران، مديران، كارشناسان، صاحب نظران و توليد كنندگان و كشاورزان و برنج كاران منطقه).

- معرفي و ارائه تعداد محدودي از محصولات با هدف افزايش بهره وري آب ، شامل: کنجد ، ارزن علوفه ای و دانه ای، ، لوبیا (به روش آبیاری تیپ) ذرت شیرین(به روش آبیاری تیپ) ،کوشیا ، کینوآ و خارشتر