

عنوان جلسه: کمیسیون علم و فناوری

دستور جلسه: معارفه، احصاء دامنه فعالیت کمیسیون و تعیین موضوعات اولویت دار

تاریخ: ۹۹/۰۳/۱۱ ساعت: ۱۵ - ۱۳ مکان: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی



اعضاء

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان: رضا اقنوم - علیرضا اسلامی	سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی: حمید ذبیحی (از طرف محمدرضا اورانی) - ابوالفضل حقایقی مقدم
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی: محمد علائی - امیر گردنوشهری	اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان خراسان رضوی: زورمند بهرامی
سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی: مزگان ثابت تیموری	دانشگاه فردوسی مشهد: علی نقی ضیایی
پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی: مهدی مظلومزاده	سمن های آب و محیط زیست: الهه صدربلوریان - سید محمود طباطبایی
انجمن صنفی کارفرمایی آب کشاورزی چناران: اسماعیل برادران حسینی	اتحادیه مرکزی تعاونی های تولید آب بران استان: آقای جدیری
نظام صنفی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی: آقای مهدوی (از طرف آقای دلشاد)	خانه کشاورز استان خراسان رضوی: کریم فارسی
شرکت تعاونی کشاورزی کشاورزان مشهد: حمیدرضا رضوی خبیر	اتحادیه کشاورزی کشاورزان استان خراسان رضوی: احمدرضا رضازاده
دبیرخانه همیاران آب استان: زهره بنایی - سهیلا سیفی - نسرين صرافزاده	-

غائبین

اتحادیه مرکزی تعاونی های تولید آب بران استان	-
--	---

شرح مصوبات

ردیف	مصوبه	مسئول	مهلت
۱	مقرر گردید محاسبات ارزیابی اعضا، انجام شود و اولویت موضوعات جهت ارجاع به کمیته ها تعیین گشته و در اختیار اعضا قرار گیرد.	دبیرخانه همیاران	اسرع وقت
۲	مقرر گشت گروه کمیسیون ع.ف در فضای مجازی تشکیل و اطلاعات مربوط به ساختار، اعضا شورا در اختیار اعضا کمیسیون قرار گیرد.	دبیرخانه همیاران	اسرع وقت

پیشنهادات مطرح شده در کمیسیون به شرح ذیل می‌باشد که در دستور کار کمیته‌ها قرار خواهد گرفت:

ردیف	پیشنهادات
۱	ایجاد تفکر مقایسه ربالی بین صنعت ساختمان و کشاورزی و استفاده از آن جهت تصمیم‌گیری‌های درآمدی برای هزینه‌های پایداری آب استان (پیشنهاد: این مورد به کمیسیون ح.ا.ا.ارجاع داده‌شود)
۲	بررسی خطای کنتورهای حجمی و استفاده از فناوری‌های نوین جهت رفع نواقص
۳	فناوری‌های مورد نیاز طرح همیاران آب به شرح ذیل دسته‌بندی شوند: ۱- علوم و فناوری ناظر بر تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری جهت تخصیص (تکنولوژی پایش و کنترل از راه دور در شبکه چاه‌های برداشت، فناوری‌های اندازه‌گیری و تخمین سفره‌ها) ۲- علوم و فناوری ناظر به بازار آب (تکنولوژی بلاکچین در خرید و فروش و شفافیت، تکنولوژی سنجش از دور جهت جلوگیری از تقلب، تکنولوژی کنتور هوشمند) ۳- علوم و فناوری ناظر بر بهبود سفره‌ها و پایدارسازی منابع (تکنولوژی‌های مرتبط با تزریق مصنوعی سفره‌ها و روش اندازه‌گیری، فناوری‌های اندازه‌گیری و تخمین سفره‌ها)
۴	محاسبه نیاز غذای جامعه و نیاز آب مورد نیاز
۵	بررسی پارادایم حاکم بر علوم و مهندسی آب (سازه‌ای هیدرولیکی)
۶	مدل‌سازی اثرات و ریسک‌پذیری بر هیدرولوژی آب
۷	آینده‌پژوهی و بهبود فضای مدیریت منابع آب
۸	بررسی آلاینده‌ها و بهبود شیمیایی و کیفی آب
۹	بررسی تاثیر اقلیم بر تاب‌آوری مصارف و هماهنگی با کنوانسیون‌های بین‌المللی
۱۰	ظرفیت، امکانات و فناوری‌های فضا پایه به منظور سنجش از راه دور و دسترسی به اطلاعات فضایی کشور از طریق سازمان فضایی کشور
۱۱	حمایت از بنگاه‌های هوشمندسازی مصرف و کاهش مصرف آب (تسهیلات مالی، حمایت معنوی وزارت ارتباطات در قالب سامانه ایران کارنا)