

رئوس برنامه‌های پیشنهادی مرکز تحقیقات بین‌المللی آبیاری و زهکشی

الف - ساختار تشکیلاتی

- همکاری با کمیته بین‌المللی آبیاری و زهکشی برای طراحی و پیاده‌سازی ساختار مرکز و گره‌های منطقه‌ای
- تعیین کشورهای عضو گره‌های منطقه‌ای و فعال نمودن گره‌های منطقه‌ای
- پیشنهاد و تصویب ساختار مرکز تحقیقات در ایران
- فعال‌سازی شورای راهبردی مرکز

ب - محورهای تحقیقاتی

- تشکیل بانک اطلاعات تحقیقات آبیاری و زهکشی در سطوح ملی و منطقه‌ای با همکاری کشورهای عضو
- تعیین خلاءها و نیازهای تحقیقاتی آبیاری و زهکشی در سطوح ملی و منطقه‌ای با همکاری کشورهای عضو
- شناسایی ظرفیت‌های تحقیقاتی آبیاری و زهکشی در سطوح ملی و منطقه‌ای با همکاری کشورهای عضو
- بررسی و تعیین جزییات محورهای تحقیقاتی گره منطقه‌ای خاورمیانه و آسیای مرکزی شامل:
 - استفاده ایمن از پساب در کشاورزی
 - خشکسالی
 - ارتقا بهره‌وری مصرف آب کشاورزی
- تدوین برنامه پیشنهادی 3 ساله تحقیقات آبیاری و زهکشی در سطوح ملی و منطقه‌ای با همکاری کشورهای عضو حول محور های تعیین شده
- تشکیل جلسه هماهنگی کشورهای عضو گره منطقه‌ای و بررسی و تصویب برنامه کار سه ساله
- پیگیری امور اجرای برنامه مصوب

- تعریف پروژه‌های تحقیقات آبیاری و زهکشی در سطوح ملی و منطقه‌ای با همکاری کشورهای عضو و پیگیری تایید آنها در مراجع ذیربط
- تعیین کشورهای مسئول و همکار پروژه
- پیگیری تأمین اعتبارات و تصویب پروژه‌های پیشنهادی در مراجع ذیربط
- پیگیری تایید و اجرای طرح ملی استفاده ایمن از پساب در کشاورزی
- پیگیری تایید و اجرای طرح منطقه ای استفاده ایمن از پساب در کشاورزی در منطقه MENA
- ادامه همکاری در تهیه و اجرای برنامه جهانی استفاده ایمن از پساب در کشاورزی
- پیگیری تایید و اجرای طرح معرفی استفاده از پساب تصفیه شده تهران در شبکه آبیاری و زهکشی ورامین
- پیگیری تایید و اجرای طرح تحقیقاتی خشکسالی
- پیگیری اجرای طرح ارزیابی عملکرد شبکه آبیاری گتوند با استفاده از مدل *MASSCOTE* و برگزاری کارگاه آموزشی آن با هماهنگی با سازمان خواروبار جهانی (*FAO*)

ج - اشاعه نتایج تحقیقات

- انتشار گزارشات تحقیقات انجام شده
- انتشار خلاصه دستاوردهای پروژه‌های تحقیقاتی انجام شده
- برگزاری جلسات سخنرانی علمی
- شرکت در نمایشگاه‌ها و ارائه دستاوردهای مرکز
- اطلاع‌رسانی در سایت مرکز
- تشکیل اتاق مجازی بحث و گفتگو
- برگزاری کارگاه‌های فنی، آموزشی در سطح ملی و منطقه‌ای