



بیانیه انتظارات از رئیس جمهور دوره سیزدهم

حضور محترم جناب حجت الاسلام رئیسی

رئیس جمهور منتخب دوره سیزدهم

با سلام و احترام

با انتخاب جنابعالی به عنوان رئیس جمهور منتخب دوره سیزدهم، فرصت را غنیمت شمرده، مروری بر فعالیت‌ها و آسیب شناسی اقدامات گذشته و انتظارات متخصصین بخش آب برای مدیریت بهتر در دولت آتی را به سمع و نظر جنابعالی می‌رسانیم.

پوشیده نیست که آب به عنوان یک منبع طبیعی تجدید پذیر، محدود، حیاتی و با ارزش و غیرقابل جایگزین در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورعامل اصلی توسعه پایدار و در برخی موارد پیشران و محرک توسعه تمدن و آبادانی به شمار می‌رود. از طرف دیگر نباید از نظر دور داشت که مدیریت آب در کشور دارای پیچیدگی‌های بسیار و در برگیرنده فعالیت‌های سازه‌ای و غیر سازه‌ای فراوان بوده و با توجه به ارتباط چندوجهی آن با سایر عوامل توسعه و پیچیدگی‌ها و در هم تنیدگی‌های مسائل سیاسی، امنیتی، اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی، مدیریتی و فنی با آن، در حال حاضر، چالش آب به عنوان یک ابر چالش در کشور، منطقه و شاید در جهان شناخته می‌شود. لذا دقت و توجه جدی و بدون فوت وقت به این موضوع و تعیین راهبردها و ارائه راهکارهای مبتنی بر دانش برای برخورد با این ابر چالش بزرگ در سطح کلان کشور امری حیاتی است. اتحادیه انجمن‌های علوم آب در راستای مسئولیت علمی و اجتماعی خود با تبیین فهرستی از چالش‌های پیش رو و ارائه راهبردها و راهکارها و اولویت‌های حل این چالش‌ها در حوزه آب، انتظارات خود را از دولت سیزدهم جهت پیگیری مجدانه آن بشرح ذیل مطرح می‌نماید.

الف- چالش‌های اصلی حوزه آب

- ۱- وقوع حوادث طبیعی و تغییرات اقلیمی، سیل و خشکسالی و کاهش بارندگی‌ها و از طرفی بروز بحران کم آبی، در کنار تداوم پیامدهای منفی زیست‌محیطی، خسارات سیل خشکسالی و هدررفت میلیاردها مترمکعب منابع ارزشمند آب؛
- ۲- کاهش منابع آب، افت سطح آب در آبخوان‌ها و در نتیجه فرونشست دشت‌ها، شور شدن منابع آبی، بیابانزایی و تشدید وقوع ریزگردها، تشدید فرسایش خاک و رسوب گذاری در مخازن سدها، خشک شدن تالاب‌ها، خشک شدن قنات‌ها؛
- ۳- ناکارآمدی‌ها واتخاذ روش‌های غلط، بهینه نبودن مصرف منابع آبی و هدر رفت آب طی ادوار گذشته، پایین بودن راندمان مصرف آب در کشاورزی و ناکارآمدی مدیریتی؛
- ۴- افزایش تقاضای آب و نیز افزایش مناقشات محلی، منطقه‌ای و بین‌المللی برای حقابه

اتحادیه انجمن‌های علوم آب

متشکل از انجمن‌های

آبخیزداری

آب و فاضلاب

آبیاری و زهکشی

برقایی

سازگاری با خشکی و خشکسالی

سطوح آبگیر باران

علوم و فنون دریایی

علوم و مهندسی منابع آب

مهندسی آبیاری و آب

مهندسی دریایی

مهندسی رودخانه

هیدرولوژی (آب شناسی)

هیدرولیک



اتحادیه انجمن‌های علوم آب
Water Sciences Associations Union

اتحادیه انجمن‌های علوم آب

مشکل از انجمن‌های

آبخیزداری

آب و فاضلاب

آبیاری و زهکشی

برقایی

سازگاری با خشکی و خشکسالی

سطوح آبگیر باران

علوم و فنون دریایی

علوم و مهندسی منابع آب

مهندسی آبیاری و آب

مهندسی دریایی

مهندسی رودخانه

هیدرولوژی (آب شناسی)

هیدرولیک

۵- مدیریت ناکارآمد منابع آب و ساختار بخشی‌نگر به همراه مشکل ریشه‌ای موجود در نظام مالکیت آب و زمین و نظام بهره‌برداری؛

۶- تهدید جدی امنیت غذایی کشور به دلیل شرایط بحرانی حاکم بر منابع آب؛

۷- توسعه شهرها، صنایع و کشاورزی بدون توجه به دسترسی به منابع آبی و دست‌اندازی مداوم به سایر حقایق‌ها و نیز وقوع سیلاب در حوضه‌های شهری به دلیل مدیریت نادرست توسعه شهری، عدم رعایت حریم‌های منابع آبی و رودخانه‌های کشور در ساخت و سازها و توسعه شهری و روستائی؛

ب- راهبردها، راهکارها و اقدامات پیشنهادی در حل مسائل حوزه آب

۱- حمایت لازم برای حفاظت از منابع طبیعی به خصوص آب و خاک و برقراری مدیریت جامع و یکپارچه آبخیزداری بر حوزه‌های آبخیز و نهادسازی فرابخشی بر مبنای تقسیمات حوضه‌ای با هدف:

- تعادل بخشی و جبران کسری آبخوان‌ها به عنوان اولویت اول مشکلات بحران روز منابع آب در کشور و صیانت از ذخایر منابع آب با اقدامات غیر متمرکز آبخیزداری و آبخوانداری در گستره کشور؛
- مهار سیلاب‌ها و بهره‌برداری بهینه از منابع طبیعی حوضه‌ها بخصوص منابع آب با رعایت اصول پایداری و ظرفیت تجدیدپذیری در بهره‌برداری؛
- حفاظت خاک، کاهش فرسایش منابع ارزشمند خاک کشور و افزایش توان اکولوژیک، حفظ و احیای توان هیدرولوژیکی و تنوع زیستی آبخیزهای کشور با مدیریت جامع و بهم پیوسته آب و محیط زیست در قالب مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز؛
- افزایش درآمد آبخیزنشینان و توسعه اقتصادی کشور مبتنی بر بهره‌وری بهینه از منابع آب؛
- اتخاذ سیاست مناسب و ساز و کار هماهنگی بین‌بخشی و نظارت بر اثربخشی طرح‌های آب و خاک و بهره‌وری منابع آب اعم از آب آبی، خاکستری و یا آب سبز و توسعه پوشش گیاهی در مقیاس حوضه‌های آبخیز کشور؛
- ایجاد سازوکار مناسب به منظور رعایت تناسب در اجرای طرح‌های سدسازی، تعادل بخشی، آبخیزداری، آبخوانداری و شبکه‌های آبیاری، تجهیز و تسطیح اراضی؛
- اتخاذ سیاست مناسب و استقرار سامانه هوشمند به منظور بهره‌وری مناسب آب، حفظ حریم‌های منابع آبی، لحاظ استاندارد و محدودیت‌های آبی در ساخت و ساز و توسعه شهری و روستائی؛
- تقویت دیپلماسی ملی و بین‌المللی آب

۲- اصلاح و روزآمد شدن قوانین و ساختار تشکیلات مدیریتی با هدف مدیریت سرزمینی منابع آب و محیط زیست در ظرف حوزه‌های آبخیز و مدیریت جامع آبخیزداری، افزایش نقش سازمان‌های مردم نهاد و بهره‌برداران در مدیریت و سرمایه‌گذاری برای منابع آب، ایجاد بازار آب و ارزش گذاری آب بعنوان یک نهاده محوری در فعالیت‌های اقتصادی با حفظ و پایداری محیط زیست و اثربخش کردن نقش نهادهای فرابخشی از جمله شورای عالی آب؛

۳- حمایت همه جانبه و هدفمند از تحقیقات کاربردی و ارتقای دانش و فناوری‌های نوین و هوشمند سازی در زمینه‌های مختلف اکتشاف، بهره‌برداری و مدیریت منابع آب، و نیز تجهیزات و دانش فنی مورد استفاده در صنعت آب کشور که امروزه بخش عمده‌ای از آنها از طریق واردات تأمین می‌شود، با بهره‌گیری از ظرفیت‌های وسیع و موجود منابع انسانی و ساختارهای علمی-پژوهشی و ظرفیت‌های دانشگاهی کشور؛

۴- توسعه و ایجاد سامانه‌های هوشمند پایش منابع و مصارف آب، پارامترهای اقلیمی، سیل و خشکسالی و پیش‌بینی و هشدار این بخش‌ها در مقیاس‌های مختلف مزرعه تا حوزه آبخیز، واحد مسکونی تا مراکز جمعیتی و

آدرس: تهران، خیابان وصال شیرازی، کوچه فرهنگی (بهنام)، پلاک ۸، طبقه دوم؛ کد پستی: ۱۴۱۷۷۱۳۴۶۱؛ تلفن: ۸۸۹۵۵۳۱۹-۲۱

Address: Second floor, No. 8, Cultural Alley (Behnam), Vesal Shirazi St, Tehran, IRAN

Postal Code: 1417713461

Phone: 88955319-21



اتحادیه انجمن‌های علوم آب
Water Sciences Associations Union

اتحادیه انجمن‌های علوم آب

متشکل از انجمن‌های

آبخیزداری

آب و فاضلاب

آبیاری و زهکشی

برقایی

سازگاری با خشکی و خشکسالی

سطوح آبگیر باران

علوم و فنون دریایی

علوم و مهندسی منابع آب

مهندسی آبیاری و آب

مهندسی دریایی

مهندسی رودخانه

هیدرولوژی (آب شناسی)

هیدرولیک

صنعتی و روستا و شهر و راه‌اندازی نظام ملی حسابداری آب در مقیاس‌های مختلف تا سطح حوزه‌های آبخیز و با تمرکز بر حفظ میکرواقلیم‌های ارزشمند و حفظ محیط زیست؛

۵- اعتلای جایگاه آب در نظام آموزش، برنامه‌ریزی و اجرایی کشور و نیز ارتقای جایگاه سازمان‌های مردم نهاد تخصصی، صنفی و تعاونی بخصوص ضرورت تشکیل سازمان نظام مهندسی آب کشور، بازنگری در برنامه‌ها، فرآیندها، تشکیلات و ساختارهای اجرائی متناسب در حوزه آب و محیط زیست، نظیر تشکیل وزارت آب، منابع طبیعی و محیط زیست و همچنین در بخش آموزش عالی نظیر ساماندهی دانشکده‌های مهندسی آب و محیط زیست و یا تشکیل دانشگاه‌های آب در کشور.

۶- اقدامات موردی و مؤثر همانند حمایت همه جانبه و سیاست گذاری‌های مناسب برای اجرای الگوی کشت ملی، تدوین ساز و کارهای مناسب سازمانی/حقوقی/مالی برای نگهداری و تعمیرات زیرساخت‌های آب شامل سدها، شبکه‌های آبیاری و زهکشی، تاسیسات انتقال و توزیع آب و تاسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب و بازچرخانی پساب، ایجاد مرکز ملی داده‌ها و اطلاعات هواشناسی، آب و کشاورزی و ارتقای شفافیت و ایجاد دسترسی به این داده‌ها در سطح دولت و توسعه سرمایه‌گذاری در شبکه‌های آبیاری نوین و آبخیزداری.

ساختار اتحادیه انجمن‌های علوم آب که متشکل از نمایندگان ۱۳ انجمن علمی فعال در حوزه آب کشور شامل ۱- انجمن آبخیزداری؛ ۲- انجمن آب و فاضلاب؛ ۳- انجمن آبیاری و زهکشی؛ ۴- انجمن برقایی؛ ۵- انجمن سازگاری با خشکی و خشکسالی؛ ۶- انجمن سطوح آبگیر باران؛ ۷- انجمن علوم و فنون دریایی؛ ۸- انجمن علوم و مهندسی آب؛ ۹- انجمن مهندسی آبیاری و آب؛ ۱۰- انجمن مهندسی دریایی؛ ۱۱- انجمن مهندسی رودخانه؛ ۱۲- انجمن هیدرولوژی و ۱۳- انجمن هیدرولیک می باشد، به گونه‌ای طراحی شده است که توانایی ارائه خدمات تخصصی و کارشناسی در گستره‌ی وسیع مسائل مرتبط با آب را داشته باشد. این اتحادیه آمادگی کامل خود را برای ایفای نقش تخصصی خود در دولت محترم سیزدهم اعلام می‌دارد.



اتحادیه انجمن‌های علوم آب
Water Sciences Association Union
2019 - ۱۳۹۷

با سپاس و آرزوی توفیق الهی

هیأت‌مدیره اتحادیه انجمن‌های علوم آب

آدرس: تهران، خیابان وصال شیرازی، کوچه فرهنگی (بهنام)، پلاک ۸، طبقه دوم؛ کد پستی: ۱۴۱۷۷۱۳۴۶۱؛ تلفن: ۸۸۹۵۵۳۱۹-۲۱

Address: Second floor, No. 8, Cultural Alley (Behnam), Vesal Shirazi St, Tehran, IRAN

Postal Code: 1417713461

Phone: 88955319-21

Water
Sciences
Associations
Union