



از مجموعه مقالات نشست تخصصی «کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی»:

## سازگاری کشاورزان با کمبود آب در محیط‌های در معرض خشکسالی؛ (مطالعه موردی منطقه راجشاهی، بنگلادش)

هیئت محترم وزیران مورخ ۱۳۹۶.۱۲.۰۶ «کارگروه ملی سازگاری با کم‌آبی» را به تصویب رساند و متعاقب آن نشستی یک‌روزه در مردادماه ۱۳۹۷ با همکاری مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، پژوهشکده مهندسی آب دانشگاه تربیت مدرس و موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو و موسسه تحقیقات فنی و مهندسی وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد. ۴۷مقاله «سازگاری کشاورزان با کمبود آب در محیط‌های در معرض خشکسالی؛ (مطالعه موردی منطقه راجشاهی، بنگلادش)» که اکتبر ۲۰۱۴ در مجله مدیریت آب کشاورزی منتشر شده، از جمله مقالاتی بود که به مناسبت برگزاری این نشست، ترجمه و منتشر شد

در چکیده این مقاله آمده است:

کمبود آب و خشکسالی، تهدیدی علیه زندگی جوامع کشاورز و اقتصاد در بخش‌هایی از جهان قلمداد می‌شود. این مطالعه با استفاده از پایش ۵۴۶ خانوار کشاورز و به کارگیری رگرسیون لاجیت چند جمله‌ای، سازگاری برنج‌کاران با کمبود آب در یک اقلیم نیمه خشک در بنگلادش را بررسی می‌کند. این تحقیق، عوامل تعیین‌کننده واکنش سازگاری کشاورزان به کمبود آب را شناسایی می‌کند. این تحلیل نشان می‌دهد که کشاورزان با تجربه بیشتر، تحصیلات بهتر، حقوق اجاره‌داری مطمئن‌تر، دسترسی بهتر به برق و تسهیلات نهادی، و آگاهی از اثرات اقلیمی، به احتمال بیشتر راهبردهای سازگاری را اتخاذ می‌کنند. گزینه‌های سازگاری کشاورزان در مقایسه با رویکرد سنتی آبیاری با آب‌های زیرزمینی بررسی شده است. این مطالعه، موضوعات پایداری روش‌های سازگاری کشاورزی در زمینه‌ای با وابستگی فزاینده به آبیاری با آب‌های زیرزمینی را مطرح می‌نماید. نتایج این تحقیق، یک بینش و آگاهی نسبت به روش‌های آبیاری پایدار و درکی از ویژگی‌های مزارع و خانوارهای کشاورز، به منظور چارچوب‌بندی بهتر راهبردها برای تحمل رژیم‌های دچار تنش آبی در محیط‌های در معرض خشکسالی فراهم می‌کند.

برای مطالعه و دریافت متن کامل این مقاله، روی لینک زیر کلیک کنید.