

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح
اسرتانی اول	Sab1	نسبت میزان بهره برداری از منابع آب سطحی به کل منابع آب تجدید شونده	O1Sab1	نسبت میزان بهره برداری از منابع آب سطحی به کل منابع آب تجدید شونده	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیتهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	P1O1Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	P2O1Sab1
					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	P3O1Sab1
					مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	P4O1Sab1
					اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست	P5O1Sab1
					اجرای همزمان طرح های مکمل سیستم ایالتی و توزیع آب	P6O1Sab1
					اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های ابیاری زهکشی	P7O1Sab1
					تامین و استحصال آب از سطوح آبگیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها	P8O1Sab1
					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O1Sab1
					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت	P25O1Sab1
					بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O1Sab1
					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O1Sab1
					شناسایی طرفیتهای استانیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	P9O2Sab1
					شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	P10O2Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور	P12O2Sab1
					تجهیز چاه ها به کنتورهای هوشمند	P13O2Sab1
					تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	P14O2Sab1
					اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی	P15O2Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قنوات و چشممه ها	P16O2Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	P17O2Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از منابع آبی سازندهای سخت	P18O2Sab1
اعمال مدیریت بهم پیوسته آب در سطح ملی و حوزه های آبریز با رعایت اصول توسعه پایدار و هماهنگی متقابل بین پیشنهادی اقتصادی، زیربنایی و خدماتی	O3Sab1	نسبت میزان بهره برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی به کل منابع آب تجدید شونده	O3Sab1	نسبت میزان بهره برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی به کل منابع آب تجدید شونده	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیتهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	P1O3Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	P2O3Sab1
					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	P3O3Sab1
					مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	P4O3Sab1
					طرایحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O3Sab1
					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت	P25O3Sab1
					بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O3Sab1
					طرایحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O3Sab1
					شناسایی طرفیتهای استانیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	P9O3Sab1

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح
ت	O4Sab1	نسبت اضافه برداشت تجمعی به کل حجم استاتیک آبخوان	O4Sab1	نسبت میزان مصرف آب سطحی به کل مصارف	شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	P10O3Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور	P12O3Sab1
					تجهیز جاه ها به کنترلهای هوشمند	P13O3Sab1
					تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	P14O3Sab1
					اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی	P15O3Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قنوات و چشممه ها	P16O3Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	P17O3Sab1
					ساماندهی و مدیریت بهره برداری از منابع آبی سازندهای سخت	P18O3Sab1
					شناسایی ظرفیتهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	P9O4Sab1
					شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	P10O4Sab1
					تعیین میزان اضافه برداشت از منابع آب زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	P11O4Sab1
					بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	P42O4Sab1
					تجهیز جاه ها به کنترلهای هوشمند	P13O4Sab1
					تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	P14O4Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور	p12O4Sab1
					شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیتهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	P1O5Sab1
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	P2O5Sab1
					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	P3O5Sab1
					مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	P4O5Sab1
ج	O5Sab1	نسبت میزان حقاوهای زیست محیطی تخصیص داده شده به کل حقاوهای زیست محیطی قابل تخصیص	O5Sab1	نسبت میزان حقاوهای زیست محیطی تخصیص داده شده به کل حقاوهای زیست	اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست	P5O5Sab1
					اجرای همزمان طرح های مکمل سیستم های انتقال و توزیع آب	P6O5Sab1
					اجرای همزمان طرح های مکمل شیوه های ابیاری زهکشی	P7O5Sab1
					تامین و استحصال آب از سطوح آبکیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها	P8O5Sab1
					جاگرگری آب سطحی بجای برداشت از آب زیرزمینی از طریق سدها ، پساب	p44O5Sab1
					شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند	P54O5Sab1
					اجرای طرح های مهار آبهایی که از کشور خارج می شوند	P55O5Sab1
					تعیین حقاوهای زیست محیطی تالاب ها ، رودخانه ها و بدن های آبی	P19O6Sab1
					تعیین حقاوهای زیست محیطی آبخوان ها (برداشت پایدار)	P20O6Sab1
					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O6Sab1
ج	O7Sab1	نسبت حجم پساب شهری به حجم فاضلاب تولیدی شهری	O7Sab1	نسبت حجم پساب شهری به حجم فاضلاب تولیدی شهری	بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی	P43O6Sab1
					تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تعذیه و بازچرخانی	P21O7Sab1
					توسعه و تکمیل ظرفیت تصفیه خانه های شهری	p56O7Sab1

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج					ایجاد و توسعه سیستم های جمع آوری فاضلاب شهری	p57O7Sab1	
ج					ارزیابی استقبال عمومی برای خرید انسداد فاضلاب	P78O7Sab1	
ج					تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی	P22O8Sab1	
ج					توسعه و تکمیل ظرفیت تصفیه خانه های شهرک های صنعتی	P58O8Sab1	
ج					ایجاد و توسعه سیستم های جمع آوری فاضلاب شهرک های صنعتی	P59O8Sab1	
ج					توسعه و تکمیل ظرفیت تصفیه خانه های صنایع بزرگ	P60O8Sab1	
ج					ایجاد و توسعه سیستم های جمع آوری فاضلاب صنایع بزرگ	P61O8Sab1	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O9Sab1	
ت					بهنگام سازی پیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O9Sab1	
ت					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرفت	P25O9Sab1	
ج					آموزش، ترویج و فرهنگ سازی و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب	P23O9Sab1	
ج					طرح پاش و جلوگیری از ورود آلادنده ها به منابع آب زیرزمینی شرب	p49O9Sab1	
ج					اختصاص آب کشاورزی صرفه جویی شده با کمپیت برای مصارف شرب	p62O9Sab1	
ج					مطالعه روش های تامین آب شرب و بهداشتی و ارائه روش تامین بهینه	P79O9Sab1	
ج					بهنگام سازی سند الگوی مصرف بهینه آب شرب و بهداشتی	P80O9Sab1	
ج					بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس تنوع اقلیم ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت	P24O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرفت	P25O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روشهای نوین آبیاری	P26O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای	P27O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازچرخانی و استفاده از پساب	P28O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق تسطیح، یکپارچه سازی اراضی و بهسازی خاک	P29O10Sab1	
ج					مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روش های کم آبیاری	P30O10Sab1	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O10Sab1	
ت					اصلاح الگوی مصارف آب زیرزمینی	p41O10Sab1	
ت					بهنگام سازی پیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O10Sab1	
ت					بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی	p43O10Sab1	
ج					تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی	p22O11Sab1	
ج					تدوین استانداردهای ملی مصرف بهینه آب صنعتی	P31O11Sab1	
ج					استانداردسازی تجهیزات و تاسیسات مصرف کننده آب (بر جسب آب)	P32O11Sab1	
ج					استفاده مجدد و چندباره از آب در صنایع	P33O11Sab1	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O11Sab1	
ت					توسعه و تکمیل ظرفیت تصفیه خانه های شهرک های صنعتی	p58O11Sab1	
ت					ایجاد و توسعه سیستم های جمع آوری فاضلاب شهرک های صنعتی	p59O11Sab1	

نسبت حجم پساب صنعتی به حجم فاضلاب تولیدی صنعتی

O8Sab1

نسبت میزان آب مصرفی در بخش شرب به کل منابع آب تجدید شونده

O9Sab1

نسبت میزان آب مصرفی بخش کشاورزی به کل منابع آب تجدید شونده

O10Sab1

نسبت میزان آب مصرفی صنعت به کل منابع آب تجدید شونده

O11Sab1

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج	O12Sab1	نسبت هزینه آب کشاورزی به کل هزینه تولید کشاورزی	کشاورزی	حجم آب تخصیص داده شده به محصولات با ارزش اقتصادی بالا به حجم کل آب بخش	P35O12Sab1	مهندسي ارزش در طراحی ، ساخت ، اجرا و بهره برداري پروژه های تامين ، انتقال و توزيع آب کشاورزی
					P36O12Sab1	آموزش ، ترويج و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب کشاورزی
					P25O12Sab1	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرافت
					p63O12Sab1	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
					p64O12Sab1	تعیین سهم نهاده های تولید کشاورزی در نظام تولید
					p65O12Sab1	آموزش ، ترويج و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه نهاده های کشاورزی
					P81O12Sab1	مهندسي مجدد در فرایند طراحی ، ساخت ، اجرا و بهره برداري پروژه های تامين ، انتقال و توزيع آب کشاورزی
					P66O13Sab1	تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
					p34O13Sab1	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
					p41O13Sab1	اصلاح الگوی مصارف آب زیرزمینی
ج	O13Sab1	نسبت هزینه آب (مصارف خانگی) در سبد هزینه خانوار	کشاورزی	حجم آب تخصیص داده شده به محصولات با ارزش اقتصادی بالا به حجم کل آب بخش	p23O14Sab1	آموزش ، ترويج و فرهنگ سازی و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب
					p67O14Sab1	بررسی سهم هزینه آب در بودجه خانوار شهری و روستایی به تکفیک ویزگی های مشترکین
					p68O14Sab1	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی
					P82O14Sab1	شناختی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	O15Sab2	نسبت میزان تعادل بخشی آب زیرزمینی به کسری مخزن	کشاورزی	پایداری و تعادل بخشی در عرضه و تقاضای آب با هدف کاهش بیان	P9O15Sab2	شناسایی ظرفیتهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
					P13O15Sab2	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند
					p38O15Sab2	ارزیابی عملکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز
					p39O15Sab2	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی
					p40O15Sab2	احراجی طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز
					p41O15Sab2	اصلاح الگوی مصارف آب زیرزمینی
					P9O2Sab1	شناسایی ظرفیتهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
					P10O2Sab1	شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
					P12O2Sab1	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمعتارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور
					P13O2Sab1	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند
ج	O2Sab1	نسبت میزان بهره برداری از منابع آب زیرزمینی به کل منابع آب تجدید شونده	کشاورزی	منفی سفرمهای آب زیرزمینی و افزایش شاخص کنفی آب.	P14O2Sab1	جهیز قوات و چشممه ها به ایزار اندازه گیری
					P15O2Sab1	اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی
					P16O2Sab1	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قوات و چشممه ها

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
					P17O2Sab1	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها
ج					P18O2Sab1	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از منابع آبی سازندهای سخت
ت					P9O16Sab2	شناسایی ظرفهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					P10O16Sab2	شناسایی ظرفهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
ت					P12O16Sab2	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور
ت					P13O16Sab2	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند
ت					P14O16Sab2	تجهیز قنوات و چشمہ ها به ابزار اندازه گیری
ت					P15O16Sab2	اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی
ت					P16O16Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قنوات و چشمہ ها
ت					P17O16Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها
ت					P41O16Sab2	اصلاح الگوی مصارف آب زیرزمینی
ت					P40I17Sab2	مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها
ت					P15O17Sab2	اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی
ت					P16O17Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قنوات و چشمہ ها
ت					P17O17Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها
ج					P43O17Sab2	بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی
ت					P44O17Sab2	جایگزینی آب سطحی بجای برداشت از آب زیرزمینی از طریق سدها ، پساب
ت					P9O18Sab2	شناسایی ظرفهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					P10O18Sab2	شناسایی ظرفهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
ج					P11O18Sab2	تعیین میزان اختلاف برداشت از منابع آب زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					P16O18Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از قنوات و چشمہ ها
ت					P17O18Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها
ت					P13O18Sab2	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند
ت					P14O18Sab2	تجهیز قنوات و چشمہ ها به ابزار اندازه گیری
ت					P9O4Sab1	شناسایی ظرفهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					P10O4Sab1	شناسایی ظرفهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
ت					P11O4Sab1	تعیین میزان اختلاف برداشت از منابع آب زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					P42O4Sab1	بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
ت					P13O4Sab1	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند
ت					P14O4Sab1	تجهیز قنوات و چشمہ ها به ابزار اندازه گیری
ت					p12O4Sab1	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور

نسبت مصرف آب زیرزمینی به پتانسیل آب زیرزمینی

نسبت حجم برداشت از آب زیرزمینی به کل حجم برداشت از منابع آب

نسبت میزان تخلیه از منابع آب زیرزمینی به کل تغذیه آب زیرزمینی

نسبت اضافه برداشت تجمعی به کل حجم استاتیک آبخوان

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	ت
ت							
ج		نرخ نشست در منطقه ناشی از اضافه برداشت آب زیرزمینی	O19Sab2			ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	p17019Sab2
ج			O20Sab2			بررسی و تعیین متوسط میزان نشست زمین در مناطقی که با افت شدید سطح آب زیرزمینی مواجه است ارزیابی و برآورد خسارات ناشی از فرونشست زمین در مناطقی که با افت شدید سطح آب زیرزمینی مواجه است و ارائه راهکارهایی برای کاهش آن	P45O19Sab2 P46O19Sab2
ت			O21Sab2			ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	p17020Sab2
ت		نسبت تعداد چاههای غیر مجاز به تعداد کل چاهها	O21Sab2			شناسایی چاههای غیر مجاز و اقدام قانونی در مورد آنها	P85O20Sab2
ت			O22Sab2			ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	p17021Sab2
ت		نسبت حجم آب زیرزمینی با کیفیت مطلوب آب شرب به کل حجم آب زیرزمینی	O22Sab2			شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	p90O21Sab2
ت			O23Sab2			شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	p100O21Sab2
ت			O23Sab2			اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی	p15O21Sab2
ت						تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و باز جرخانی	p21O21Sab2
ج						طرح پایش و جلوگیری از ورود آلاینده ها به منابع آب زیرزمینی شرب	P49O21Sab2
ج						کاهش مصارف سوم ، علف کش ها و کودهای شیمیایی در بخش کشاورزی	P50O21Sab2
ج						مطالعه پتانسیلهای آب با کیفیت شرب در منابع آب زیرزمینی	P47O21Sab2
ت						ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها	p17022Sab2
ت						شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	p90O22Sab2
ت						شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	p100O22Sab2
ت						اندازه گیری ، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی	p15O22Sab2
ت						تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و باز جرخانی	p21O22Sab2
ت						طرح پایش و جلوگیری از ورود آلاینده ها به منابع آب زیرزمینی شرب	P49O22Sab2
ت						کاهش مصارف سوم ، علف کش ها و کودهای شیمیایی در بخش کشاورزی	P50O22Sab2
ت						مطالعه پتانسیلهای آب با کیفیت شرب در منابع آب زیرزمینی	P47O22Sab2
ج						بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس توزع اقلیم ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت	P24O22Sab2
ت						بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی	P51O22Sab2
ت						تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و باز جرخانی	p21O23Sab2
ت						بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی	P51O23Sab2
ت		نسبت پساب تغذیه شده به کل آب برگشتی به آب زیرزمینی	O23Sab2			مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشتی به آب زیرزمینی	P52O23Sab2

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
اعمال مدبریت تقاضا و عملیاتی سازی الگوی بهینه مصرف در بخش‌های مختلف محصولات کشاورزی و اعمال سیاست‌های تشویقی و حمایتی	Sab3	نسبت کل هزینه آب مصرفی به کل ارزش ناخالص محصولات کشاورزی	024Sab3			تعیین سهم نهاده‌های تولید کشاورزی در نظام تولید
						تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
						بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
						خرید تضمینی آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی در بخش کشاورزی
						بررسی امکان فروش آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی آب و تعیین ضوابط آن در بخش کشاورزی
						تعیین سهم نهاده‌های تولید صنعتی در نظام تولید
						تعیین ارزش اقتصادی محصولات عمده صنعتی آب بر و حجم آب مصرفی آنها
						بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی
						خرید تضمینی آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی در بخش صنعتی
						بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
						تعیین سهم نهاده‌های تولید کشاورزی در نظام تولید
اسفارتی سوم	025Sab3	نسبت کل هزینه آب مصرفی به کل ارزش ناخالص محصولات صنعتی				تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
						بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی
						خرید تضمینی آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی در بخش صنعتی
						بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
						تعیین سهم نهاده‌های تولید کشاورزی در نظام تولید
						تعیین ارزش اقتصادی محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
						بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرفت
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی نوین آبیاری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
اعمال مدبریت تقاضا و عملیاتی سازی الگوی بهینه مصرف در بخش‌های مختلف محصولات کشاورزی به واحد آب مصرفی کشاورزی	026Sab3	نسبت مقدار تولید محصولات کشاورزی به واحد آب مصرفی کشاورزی				تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
						بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی از طریق تسطیح، یکپارچه روش‌های کم آبیاری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روش‌های کم آبیاری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرفت
						آموزش، ترویج و ارتقا آگهی‌های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب کشاورزی
						تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه‌گیری
						تجهیز چاه‌های به کنتورهای هوشمند
						تجهیز قنوات و چشممه‌های به ابزار اندازه‌گیری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدرفت
						بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
اعمال مدبریت تقاضا و عملیاتی سازی الگوی بهینه مصرف در بخش کشاورزی به کل حجم مصرف آب	027Sab3	نسبت نیاز آبی محصول به مصرف آب (بازده کل آبیاری)				محاسبه میزان راندمان تامین، انتقال و توزیع آب کشاورزی در شبکه‌های آبیاری
						محاسبه میزان راندمان آبیاری در استفاده از منابع آب زیرزمینی در محدوده‌های مطالعاتی
						آموزش، ترویج و ارتقا آگهی‌های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب کشاورزی
						تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه‌گیری
						تجهیز چاه‌های به کنتورهای هوشمند
						تجهیز قنوات و چشممه‌های به ابزار اندازه‌گیری
						تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه‌گیری
						تجهیز چاه‌های به کنتورهای هوشمند
						تجهیز قنوات و چشممه‌های به ابزار اندازه‌گیری
						تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه‌گیری

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	029Sab3	نسبت حجم آب مصرفی در بخش صنعت به کل حجم مصرف آب	029Sab3		p53O28Sab3	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت					p25O28Sab3	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدررفت
ت					P25O28Sab3	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدررفت
ت					p13O29Sab3	تجهیز چاه ها به کنترلرهاي هوشمند
ت					p14O29Sab3	تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری
ت					p53O29Sab3	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت					P31O29Sab3	تدوین استانداردهای ملی مصرف بهینه آب صنعتی
ت					P32O29Sab3	استانداردسازی تجهیزات و تاسیسات مصرف کننده آب (برچسب آب)
ت					P83O29Sab3	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب صنعتی در حوضه های آبریز کشور
ت					p17O19Sab2	ساماندهی و مدیریت بهره برداری از چاه ها
ت	030Sab3	نسبت حجم آب شرب مصرفی به کل حجم مصرف آب	030Sab3		p3O30Sab3	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری
ت					p13O30Sab3	تجهیز چاه ها به کنترلرهاي هوشمند
ت					p14O30Sab3	تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری
ت					p53O30Sab3	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت					P62O30Sab3	اختصاص آب کشاورزی صرف جویی شده با کیفیت برای مصارف شرب
ت					p23O30Sab3	آموزش، ترویج و فرهنگ سازی و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب
ت					p32O30Sab3	استانداردسازی تجهیزات و تاسیسات مصرف کننده آب (برچسب آب)
ت					P76O30Sab3	تدوین و ابلاغ استانداردهای آب شرب
ت					P82O30Sab3	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور
ت					p3O31Sab3	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری
ت	031Sab3	نسبت کل آب مصرفی در بخش کشاورزی به سطح زیر کشت فاریاب	031Sab3		p13O31Sab3	تجهیز چاه ها به کنترلرهاي هوشمند
ت					p14O31Sab3	تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری
ت					p53O31Sab3	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت					P35O31Sab3	مهندنسی ارزش در طراحی ، ساخت ، اجرا و بهره برداری پروژه های تامین ، انتقال و توزیع آب کشاورزی
ج					P77O31Sab3	توسعه و ایجاد شبکه های آبیاری زهکشی
ت					p24O31Sab3	بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
ت					P25O31Sab3	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدررفت
ت					P36O31Sab3	آموزش ، ترویج و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب کشاورزی
ت					P65O31Sab3	آموزش ، ترویج و ارتقا آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه نهاده های کشاورزی
ت					P53O31Sab3	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت					P84O31Sab3	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	ج
اسیری چهم	Sab4	ارتقا و استقرار ساختار سازمانی با مبنای آب در بخش های حوضه های آبریز	032Sab4	میزان پیشرفت طراحی و استقرار ساختار سازمانی بخش آب نسبت تعداد تشكیل های نوین بهره برداری از منابع خاک و آب در پایاب سدها به کل تشكیل های پیش بینی شده اراضی آبخور پایاب سد ها	p87O32Sab4	مطالعه و استقرار ساختار سازمانی بخش آب مناسب با رویکرد مدیریت بهم پیوسته منابع آب
					p107O32Sab4	تفکیک و ظایف حاکمیتی بخش آب و تهیه فرآیندهای اجرایی و ساختارهای مناسب با آن
					p108O32Sab4	احصا و ظایف نصی دیگری بخش آب و تهیه فرآیندهای اجرایی و ساختارهای مناسب با آن
					p115O32Sab4	تدوین دستورالعمل ها و مقررات نظارت بر اجرای و ظایف نصی دیگری بخش آب
					p88O33Sab4	مطالعه نحوه ایجاد تشكیل های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت ، اجرا و بهره برداری منابع و سازه های آبی به تشكیل ها
					p89O33Sab4	تشکیل ، سامان دهی و توانمند سازی تشكیل های آب بران و نظارت بر آنها

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	ج
اسیری پنجم	Sab5	ارتقا و تحریر کشوارزی از طریق روش های نظریه کم آبیاری ، اصلاح الگوی و ترکیب کشت ، کاهش تحریر آب در بخش کشوارزی ایجاد از منابع آب کشیده ای از روش های نوین آبیاری	026Sab5	نسبت مقدار تولید محصولات کشوارزی به واحد آب مصرفی کشوارزی	نسبت مقدار میزان راندمان تامین ، انتقال و توزیع آب کشوارزی در شبکه های آبیاری	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت
					p24O26Sab5	بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشوارزی بر اساس نوع اقلیم ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
					p25O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت
					p26O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق روش های نوین آبیاری
					p27O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
					p28O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق توسعه باز هرجانی و استفاده از پساب
					p29O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق تستیقیج ، یکپارچه سازی اراضی و بهسازی خاک
					p30O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق روش های کم آبیاری
					p36O26Sab5	آموزش ، ترویج و ارتقاء آگهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب کشوارزی
					P25O26Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشوارزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت
					p66O26Sab5	تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشوارزی و حجم آب مصرفی آنها
					p74O26Sab5	محاسبه میزان راندمان تامین ، انتقال و توزیع آب کشوارزی در شبکه های آبیاری
					p75O26Sab5	محاسبه میزان راندمان آبیاری در استفاده از منابع آب زیرزمینی در محدوده های مطالعاتی
					p84O26Sab5	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشوارزی در حوضه های آبریز کشور
					P81O26Sab5	مهندسی مجدد در فرایند طراحی ، ساخت ، اجرا و بهره برداری پژوهه های تامین ، انتقال و توزیع آب کشوارزی
					p13O26Sab5	تجهیز چاه ها به کنتورهای هوشمند
					p14O26Sab5	تجهیز قنوات و چشممه ها به ازار اندازه گیری
					p34O26Sab5	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
					p74O35Sab5	محاسبه میزان راندمان تامین ، انتقال و توزیع آب کشوارزی در شبکه های آبیاری
					p75O35Sab5	محاسبه میزان راندمان آبیاری در استفاده از منابع آب زیرزمینی در محدوده های مطالعاتی
					p77O35Sab5	توسعه و ایجاد شبکه های آبیاری زهکشی
					p6035Sab5	اجرای همزمان طرح های مکمل سیستم های انتقال و توزیع آب
					p7035Sab5	اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های آبیاری زهکشی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	036Sab5			نسبت ارزش ناخالص محصولات فاریاب تولیدی به مقدار آب مصرفی	p13035Sab5	تجهیز چاه های بکنترورهای هوشمند
					p14035Sab5	تجهیز قنوات و چشممه های بایزار اندازه گیری
					p41035Sab5	اصلاح الگوی مصارف آب زیرزمینی
					p3035Sab5	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ایزار اندازه گیری
					p24035Sab5	بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
					p24036Sab5	بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
					P25036Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکیب و الگوی کشت و کاهش هدر رفت
					p63036Sab5	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
					p64036Sab5	تعیین سهم نهاده های تولید کشاورزی در نظام تولید
					p66036Sab5	تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
ت	037Sab5			نسبت سطح اراضی زهکشی شده به کل اراضی نیازمند به زهکشی	p13036Sab5	تجهیز چاه های بکنترورهای هوشمند
					p14036Sab5	تجهیز قنوات و چشممه های بایزار اندازه گیری
					p3036Sab5	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ایزار اندازه گیری
					p7037Sab5	اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های آبیاری زهکشی
					p29037Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق تست طیح، یکپارچه سازی اراضی و بهسازی خاک
ت	038Sab5			نسبت سطح شبکه های فرعی آبیاری اجرا شده در پایاب سدها به سطح اراضی شبکه های اصلی موجود در پایاب سدها	p77037Sab5	توسعه و ایجاد شبکه های آبیاری زهکشی
					p113037Sab5	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم بیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبنا
					p7038Sab5	اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های آبیاری زهکشی
					p29038Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق تست طیح، یکپارچه سازی اراضی و بهسازی خاک
					p77038Sab5	توسعه و ایجاد شبکه های آبیاری زهکشی
ت	039Sab5			نسبت سطح شبکه های اصلی آبیاری اجرا شده در پایاب سدها به سطح اراضی موجود در پایاب سدها	p88038Sab5	مطالعه نحوه ایجاد تشکل های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه های آبی به تشکل ها
					P120038Sab5	مطالعه و شناسایی شبکه های فرعی لازم الاجرا (دارای توجیه کافی) در پایاب سدها
					p7039Sab5	اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های آبیاری زهکشی
					p29039Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق تست طیح، یکپارچه سازی اراضی و بهسازی خاک
					p77039Sab5	توسعه و ایجاد شبکه های آبیاری زهکشی
ت	040Sab5			نسبت مساحت اراضی فاریاب مجهز به سیستم های نوین آبیاری به کل مساحت اراضی فاریاب	p26040Sab5	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روشهای نوین آبیاری
					p24040Sab5	بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	041Sab5	نسبت مقدار محصولات ضایع شده سالانه به مقدار کل محصولات کشاورزی تولیدی سالانه				مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکب و الگوی کشت و کاهش هدررفت
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روش های کم آبیاری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روش های نوین آبیاری
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق تسطیح ، یکارچه سازی اراضی و بهسازی خاک
						مطالعه و ارزیابی عملکرد محصولات مختلف کشاورزی در حوزه های آبریز کشور به نفعی کشت آب و دیم
						مطالعه و تعیین هدررفت و ضایعات محصولات کشاورزی در مراحل پرداشت، انتقال و توزیع محصول
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه کشت گلخانه ای
ج	042Sab5	نسبت سطح کشت گلخانه ای به کل اراضی فاریاب				شناسایی و پنهانی بندی مناطق قابل توسعه برای کشت گلخانه ای با ملاحظه پتانسیل های آب و خاک
						ساماندهی و تشویق کشاورزان و سرمایه گذاران برای جایگزینی کشت گلخانه ای به جای کشت سنی
						بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس نوع اقلام ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت
ت	043Sab5	نسبت حجم آب مصرفی برای محصولات کشاورزی دارای الگوی کشت به کل حجم آب مصرفی برای محصولات کشاورزی				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور
						مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق اصلاح ترکب و الگوی کشت و کاهش هدررفت
						بازنگری عملکرد پیاده سازی و اعمال برنامه های سازه ای و غیر سازه ای طرح جامع آب کشور

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	044Sab6	میزان پیشرفت اجرا و اعمال مدیریتی و سازه ای طرح جامع آب کشور				بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور بر رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا
						طراحی و استقرار نظام مدیریتی و سازه ای طرح جامع آب کشور
						طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی
						بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
						طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
						طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
						طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب
						طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی
						بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
						طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ت	045Sab6	ایجاد پایگاه های اطلاعاتی تخصیص آب				طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
						طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار منابع آب
						میزان پیشرفت طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار منابع آب
						میزان پیشرفت طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار منابع آب
						تعداد محدوده های مطالعاتی ممیزی شده به کل محدوده های مطالعاتی با رویکرد حسابداری آب
ت	046Sab6					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی
						طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
ت	047S					طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب
						طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ت					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O47Sab6	
ج					میزی محدوده های مطالعاتی را رویکرد حسابداری آب	p162O47Sab6	
ت					بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس تنوع اقلیم، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت	p24O48Sab6	
ت					بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O48Sab6	
ت					بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی	p43O48Sab6	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	p34O48Sab6	
ج					طرح بازنگری و به روز رسانی حق آبه ها و پرونده های بهره برداری بر اساس الگوهای مصرف ، ضوابط و مقررات تجدیدنظر شده	p163O48Sab6	میزان انطباق آب تخصیصی به حوضه های آبریز با نیاز آبی بر اساس طرح جامع آب کشور
ج					شناسایی و مطالعه میزان نیاز مصارف مختلف آب در حوضه های آبریز کشور	p164O48Sab6	
ج					مطالعه مدیریت تقاضای بخش های مختلف مصرف آب در حوضه های آبریز کشور	p165O48Sab6	
ج					بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب طرح ها و منابع آب سطحی	p166O48Sab6	
ت					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O49Sab6	نسبت آبهای دارای پرونده بهره برداری به کل آبهای استحصال شده
ت					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O49Sab6	
ت					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	p3O50Sab6	
ت					تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند	p13O50Sab6	
ت					تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	p14O50Sab6	
ت					بهنگام سازی سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی بر اساس تنوع اقلیم ، نوع محصول و منطقه و تراکم کشت	p24O50Sab6	
ت					تدوین استانداردهای ملی مصرف بهینه آب صنعتی	p31O50Sab6	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	p34O50Sab6	
ت					بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42O50Sab6	میزان تعديل حجم تخصیص منابع آب متناسب با کارایی آب
ت					بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی	p43O50Sab6	
ت					بهنگام سازی سند الگوی مصرف بهینه آب شرب و بهداشتی	p80O50Sab6	
ت					بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب طرح ها و منابع آب سطحی	p166O50Sab6	
ت					طرح بازنگری و به روز رسانی حق آبه ها و پرونده های بهره برداری بر اساس الگوهای مصرف ، ضوابط و مقررات تجدیدنظر شده	p163O50Sab6	
ت					شناسایی و مطالعه میزان نیاز مصارف مختلف آب در حوضه های آبریز کشور	p164O50Sab6	

کد	شماره	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح
ت	استراتژی هفتم	Mizan Pisetraf Astefar Nizam Barname Rizzi, توسعه و بهره برداری از حوضه های آبریز کشور	051Sab7	استفار نیازمند برآمد ریزی، توسعه و بهره برداری از حوضه های آبریز کشور سارگار با اقیم و پرداخت حوضه های آبریز کشور سارگار با اقیم و پرداخت حاصل از تعییر اقلیم	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور
					p1051Sab7
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور
					p2051Sab7
					شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
					p9051Sab7
					شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
					p10051Sab7
					شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور
					p12051Sab7
					طراحی و استقرار سیستم تصمیم یار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب
					p92051Sab7
ح	استراتژی هشتم	Mizan Pisetraf Astefar Nizam Barname Rizzi, توسعه و بهره برداری از منابع آب در حوضه های آبریز	051Sab7	استفار نیازمند برآمد ریزی، توسعه و بهره برداری از حوضه های آبریز کشور	طراحی و استقرار نظام برآمد ریزی، توسعه و بهره برداری از منابع آب در حوضه های آبریز
ت					p94051Sab7
ت					P91051Sab7
ج					P124051Sab7
ج					P125051Sab7
ت	استراتژی هشتم	Nisbat Hujm Ab Kntel Shde Marzi Be Kel Hujm Abhaye Sstghi Marzi o Mshtrk	052Sab8	حجم آب کنترل شده مرزی به کل حجم آب های سطحی مرزی و مشترک	شناسایی ، مطالعه ، برنامه ریزی ، توسعه و بهره برداری از منابع آبی مرزی و مشترک
					p54052Sab8
					شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند
					p55052Sab8
					اجرای طرح های مهار آبهایی که از کشور خارج می شوند
					p1052Sab8
					شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور
					p4052Sab8
					مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها
					p126052Sab8
ج					p127052Sab8
ج					p167052Sab8
ت	استراتژی هشتم	Hujm Abhaye Xrojgi Az Marzha	053Sab8	درصد میزان آب مرزی کنترل شده به درصد میزان آب سطحی کنترل شده کشور	شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند
ت					p54053Sab8
ت					اجرای طرح های مهار آبهایی که از کشور خارج می شوند
ت					p55053Sab8
ت					p1053Sab8
ت					شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور
ت					p3053Sab8
ت					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابار اندازه گیری
ت					p9053Sab8
ت					شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت	استراتژی هشتم	Avodat Drot Toussehieh Be Baradri Behinieh Az Manabu Igi Hujmehai Abriy Marzi o Mshtrk	054Sab8	اویوت در توسعه و بهره برداری بهینه از منابع ای جی حوضه های آبریز مرزی و مشترک و استفار ساختنارهای حقوقی مناسب با آن	شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور
ت					p10053Sab8
ت					p54054Sab8
ت					p55054Sab8
ت					p1054Sab8
ت					p4054Sab8
ت					p91054Sab8
ت					P128054Sab8
ج					P3054Sab8

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج	8	نسبت تعداد رودخانه های مرزی دارای پروتکل به تعداد کل رودخانه های مرزی	055Sab	p54055Sab8 p95055Sab8	شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند مطالعه و بررسی دiplوماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل های آبی معقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین نزوم تنظیم پروتکل های جدید و پیگیری برای مبالغه آنها از طریق وزارت امور خارجی	شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند
ت	056Sab8	نسبت میزان استحصال آب های خروجی و ورودی به کشور به پتانسیل کل آب های مرزی قابل استحصال کشور	056Sab8	p54056Sab8 p55056Sab8 p10565Sab8 p30565Sab8 p90565Sab8 p100565Sab8 p40565Sab8 P420565Sab8	شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند اجرای طرح های مهار آبهایی که از کشور خارج می شوند شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به اندازه گیری شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	شناسایی و مطالعه آبهایی که از کشور خارج می شوند
ج	8	نسبت بودجه تخصیصی به سرفصل های آب های مرزی به کل بودجه تخصیصی آب	057Sab	p96057Sab8	مطالعه و بررسی نحوه تأمین و نوع بخشی منابع مالی موردنیاز برای اجرای کلیه طرح ها با تأکید بر رعایت اولویت بندی و چارچوب زمان بندی اجرا	مطالعه و بررسی دiplوماسی آب های ساماندهی شده به کل طول رودخانه ها و تالابهای مرزی
ج	058Sab8	نسبت میزان طول رودخانه ها و تالابهای مرزی ساماندهی شده به کل طول رودخانه ها و تالابهای مرزی نیازمند ساماندهی	058Sab8	p129057Sab8 P176058Sab8 P130058Sab8 p130058Sab8 P177058Sab8	برنامه ریزی و اولویت بندی پروژه های سامان دهی تالاب ها و رودخانه های مرزی برنامه ریزی و اولویت بندی پروژه های سامان دهی تالاب ها و رودخانه های مرزی اجرای سامان دهی رودخانه ها و سواحل و تالابها	برنامه ریزی و اولویت بندی اجرای طرح های مرزی و مشترک

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
	Sab9	منظور نبودن ظرفیت های آبی و ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	059Sab9	p99059Sab9 p63059Sab9 p66059Sab9 p68059Sab9 p71059Sab9 p99060Sab9 p132060Sab9 p133060Sab9 p103060Sab9 p169060Sab9	میزان پیشرفت تعیین ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب کشاورزی آب تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی تعیین ارزش اقتصادی محصولات عمده صنعتی آب بر و حجم آب مصرفی آنها مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی تهیه دستورالعمل ارزیابی طرح های توجیهی بخش آب با توجه به ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب کنترل و پایش طرح های ملحوظ داشتن ارزش کامل آب و مقایسه عملکرد بعد از بهره برداری با مبانی طراحی اولیه مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روش های اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی تهیه دستورالعمل ارزیابی طرح های عمرانی کشور با ملحوظ داشتن ارزش کامل آب	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح	
ت	061Sab10	نسبت تعداد نهادها و تشکل‌های مردمی ایجاد شده در سال هدف به سال پایه	061Sab10	نسبت وسعت شبکه‌های آبیاری واگذار شده به تشکل‌های مردمی مصرف کنندگان آب در سال هدف به سال پایه	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	p88061Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	
						p89061Sab10	تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشکل‌های آب بران و نظارت بر آنها	
						p134061Sab10	ثبت و رتبه‌بندی تشکل‌ها و نظارت بر عملکرد آنها	
						p135061Sab10	تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشکل‌ها	
						p187061Sab10	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشکل‌ها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشکل‌ها و میزان اختیارات آنها	
						p88062Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	
						p89062Sab10	تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشکل‌های آب بران و نظارت بر آنها	
						p100062Sab10	مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل‌های مردمی	
						p134062Sab10	ثبت و رتبه‌بندی تشکل‌ها و نظارت بر عملکرد آنها	
						p187062Sab10	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشکل‌ها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشکل‌ها و میزان اختیارات آنها	
ت	062Sab10	نسبت وسعت شبکه‌های آبیاری واگذار شده به تشکل‌های مردمی مصرف کنندگان آب در سال هدف به سال پایه	062Sab10	نسبت ارزش مالی تأسیسات آبی واگذار شده به تشکل‌های مردمی مصرف کنندگان آب در سال هدف به سال پایه	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	p88063Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	
						p89063Sab10	تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشکل‌های آب بران و نظارت بر آنها	
						p100063Sab10	مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل‌های مردمی	
						p134063Sab10	ثبت و رتبه‌بندی تشکل‌ها و نظارت بر عملکرد آنها	
						p112063Sab10	واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری	
						p186063Sab10	برآورد ارزش مالی تأسیسات آبی قابل واگذاری	
						p187063Sab10	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشکل‌ها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشکل‌ها و میزان اختیارات آنها	
						p88064Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	
						p89064Sab10	تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشکل‌های آب بران و نظارت بر آنها	
						p100064Sab10	مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل‌های مردمی	
ت	064Sab10	نسبت تعداد تشکل‌های مردمی بهره برداری از منابع خاک و آب در پایاب سدها به کل تشکل‌های پیش‌بینی شده اراضی آبخور پایاب سدها	064Sab10	نسبت وسعت اراضی دارای تشکل رسمی فعال مصرف کنندگان آب به وسعت کل اراضی آبی	ارائه مصارک دینهان در فرآیند پردازی، اجرا، بهره برداری و حفاظت از منابع و تأسیسات آبی با تأکید بر ایجاد توسعه نهادها و تشکل‌های مردمی	ارزیابی عملکرد تشکل‌های رسمی آب بران	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	ارزیابی عملکرد تشکل‌های رسمی آب بران
						p136064Sab10	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشکل‌ها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشکل‌ها و میزان اختیارات آنها	
						p187064Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	
						p88065Sab10	تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشکل‌های آب بران و نظارت بر آنها	
						p89065Sab10	مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل‌های مردمی	
						p100065Sab10	واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری	
						p112065Sab10	ثبت و رتبه‌بندی تشکل‌ها و نظارت بر عملکرد آنها	
						p134065Sab10	ارزیابی عملکرد تشکل‌های رسمی آب بران	
						p187065Sab10	ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشکل‌ها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشکل‌ها و میزان اختیارات آنها	
						p88066Sab10	مطالعه نحوه ایجاد تشکل‌های آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشکل‌ها	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج	066Sab10	میزان اختیارات و اگذار شده به تشكلها و نهادهای مردمی				تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ت						ازبیابی عملکرد تشكلهای رسمی آب بران
ت						ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشكلها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشكلها و میزان اختیارات آنها
ت						مطالعه نحوه ایجاد تشكلهای آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشكلها
ت						تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشكلهای آب بران و نظارت بر آنها
ت						مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشكلهای مردمی
ت						واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری
ت						تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ت						ازبیابی عملکرد تشكلهای رسمی آب بران
ت						ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشكلها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشكلها و میزان اختیارات آنها
ج	067Sab10	نسبت حجم آب سطحی که توسط بخش غیردولتی مدیریت و بهره برداری می‌شود به کل حجم آب کنترل شده				بررسی میزان اختیارات قابل واگذاری به تشكلها و نهادهای مردمی
ت						مطالعه نحوه ایجاد تشكلهای آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشكلها
ت						تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشكلهای آب بران و نظارت بر آنها
ت						مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشكلهای مردمی
ت						واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری
ت						تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ت						ازبیابی عملکرد تشكلهای رسمی آب بران
ت						مطالعه نحوه ایجاد تشكلهای آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشكلها
ت						تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشكلهای آب بران و نظارت بر آنها
ت						مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشكلهای مردمی
ج	068Sab10	نسبت تعداد طرح‌های اجرایی و اگذار شده به نهادها و تشكلهای رسمی مردمی به کل طرح‌های اجرایی				واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری
ت						تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ت						ازبیابی عملکرد تشكلهای رسمی آب بران
ت						مطالعه نحوه ایجاد تشكلهای آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشكلها
ت						تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشكلهای آب بران و نظارت بر آنها
ت						مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشكلهای مردمی
ت						واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری
ت						تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ت						ازبیابی عملکرد تشكلهای رسمی آب بران
ت						ایجاد پایگاه اطلاعاتی از نهادها و تشكلها و مشخصات تأسیسات قابل واگذاری و واگذار شده به تشكلها و میزان اختیارات آنها
ج	069Sab10	نسبت حجم سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی در طرح‌های آبی به سرمایه‌گذاری ملی مرتبط				مطالعه نحوه ایجاد تشكلهای آب بران و تدوین مکانیزم انتقال مدیریت، اجرا و بهره برداری منابع و سازه‌های آبی به تشكلها
ت						تشکل، سامان دهی و توانمند سازی تشكلهای آب بران و نظارت بر آنها
ت						مطالعه و بررسی سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشكلهای مردمی
ج						واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه‌ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری
ج						تامین اعتبار و ارائه کمک‌های فنی و اعتباری به تشكلها
ج					p96O69Sab10	بندي اجرا

	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ج	واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه ها و تاسیسات آبی قابل واگذاری	p112O69Sab10					
ج	تهیه و اعمال دستورالعمل سرمایه گذاری بخش غیردولتی در طرح های آبی	p137O69Sab10					
ج	تهیه و اعمال دستورالعمل ارانه تسهیلات به موسسات غیردولتی	p138O69Sab10					
ج	تامین اعتبار و ارانه کمک های فنی و اعتباری به تشکل ها	p135O69Sab10					
ج	ارزیابی عملکرد تشکل های رسمی آب بران	p136O69Sab10					
ج	آسیب شناسی عدم اجرای موقق قانون تشویق سرمایه گذاری در بخش آب و ارانه راهکارهای مطلوب	p189O69Sab10					
ج	تعیین سازو کار سودآوری طرح های توسعه منابع آب از دیدگاه بنگاه اقتصادی	p190O69Sab10					

	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی	p63O70Sab11	نسبت قیمت فروش آب به هزینه تمام شده دفتری بروز شده آب	070Sab11	سبتی ایار	سبتی ایار	سبتی ایار
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی	p68O70Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی	p72O70Sab11					
ج	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p102O70Sab11					
ج	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روشهای اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p103O70Sab11					
ت	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O70Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی	p63O71Sab11	نسبت قیمت فروش آب به قیمت تمام شده روز (مبادله)	071Sab11	سبتی تابستان	سبتی تابستان	سبتی تابستان
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی	p68O71Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی	p72O71Sab11					
ت	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p102O71Sab11					
ت	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روشهای اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p103O71Sab11					
ت	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O71Sab11					
ج	مطالعه و تعیین قیمت روز (مبادله) در مصارف مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p191O71Sab11	نسبت تعرفه آب به هزینه های مستقیم آب	072Sab11	سبتی زمستان	سبتی زمستان	سبتی زمستان
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی	p63O72Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی	p68O72Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی	p72O72Sab11					
ت	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p102O72Sab11					
ت	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روشهای اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p103O72Sab11					
ت	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O72Sab11	نسبت قیمت فروش آب به هزینه جایگزینی آب	073Sab11	سبتی پیاپی	سبتی پیاپی	سبتی پیاپی
ج	برنامه تعیین تعرفه آب بر اساس طرح هدف مند کردن بارانه ها و دریافت مجوزهای لازم	p139O72Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی	p63O73Sab11					
ت	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی	p68O73Sab11					

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح
ت					بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی	p72O73Sab11
ت					مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p102O73Sab11
ت					مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روش های اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p103O73Sab11
ت					مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O73Sab11
ت					برنامه تعیین تعریف آب بر اساس طرح هدف مند کردن یارانه ها و دریافت مجوزهای لازم	p139O73Sab11
ج					مطالعه و تعیین میزان سرمایه لازم برای استحصال یک مترمکعب آب جدید با استفاده از روش های مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p155O73Sab11
ت	074Sab11				بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی	p63O74Sab11
ت	074Sab11				بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی	p68O74Sab11
ت	074Sab11				بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی	p72O74Sab11
ت	074Sab11				مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p102O74Sab11
ت	074Sab11				مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روش های اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p103O74Sab11
ت	074Sab11				مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O74Sab11
ت	074Sab11				برنامه تعیین تعریف آب بر اساس طرح هدف مند کردن یارانه ها و دریافت مجوزهای لازم	p139O74Sab11
ت	075Sab11				مطالعه و ارزیابی عملکرد محصولات مختلف کشاورزی در حوزه های آبریز کشور به تفکیک کشت آب و دیم	p90O75Sab11
ت	075Sab11				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور	p82O75Sab11
ت	075Sab11				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب صنعتی در حوضه های آبریز کشور	p83O75Sab11
ت	075Sab11				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور	p84O75Sab11
ت	076Sab11				تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها	P66O76Sab11
ت	076Sab11				تعیین ارزش اقتصادی محصولات عمده صنعتی آب بر حجم آب مصرفی آنها	P71O76Sab11
ت	076Sab11				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب صنعتی در حوضه های آبریز کشور	p83O76Sab11
ت	076Sab11				شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور	p84O76Sab11
ج	077Sab11				مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	p104O77Sab11
ت	077Sab11				شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیتهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p1O77Sab11
ت	077Sab11				شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	p10O77Sab11
ت	077Sab11				مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	p4O77Sab11
ت	077Sab11				مطالعه و تعیین میزان سرمایه لازم برای استحصال یک مترمکعب آب جدید با استفاده از روش های مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p155O77Sab11
ت	078Sab11				مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	p104O77Sab11
ت	078Sab11				شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیتهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p1O77Sab11
ت	078Sab11				شناسایی ظرفیتهای آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازندهای سخت در حوضه های آبریز کشور	p10O77Sab11
ت	078Sab11				مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	p4O77Sab11

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	مطالعه و تعیین میزان سرمایه لازم برای استحصال یک مترمکعب آب جدید با استفاده از روش های مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی
ت					p155O77Sab11	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
ت					p63O78Sab11	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب صنعتی
ت					p72O78Sab11	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روشهای اقتصادی به تفکیک محدوده های مطالعاتی
ت					p103O78Sab11	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی
ت					p99O78Sab11	تعیین ارزش اقتصادی انواع محصولات کشاورزی و حجم آب مصرفی آنها
ت					P66O76Sab11	تعیین ارزش اقتصادی محصولات عده صنعتی آب بر و حجم آب مصرفی آنها
ت					P71O76Sab11	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	مطالعه و تعیین میزان طرح استقرار نظام اولویت بندی و پایش زمانبندی و پیشرفت اجرای طرح های آبی
ج	Sab12	استقرار نظام اولویت بندی و پایش زمانبندی و پیشرفت اجرای طرح های آبی	079Sab12	میزان پیشرفت طرح استقرار نظام اولویت بندی در اجرای طرح های آبی	p105O79Sab12	طراحی و استقرار نظام اولویت بندی و پایش زمانبندی و پیشرفت اجرای طرح های آبی
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست	080Sab12	تعداد طرح هایی که طرح های مکمل آن به طور همزمان خاتمه می یابد به کل تعداد طرح هایی که در همان سال به اتمام می رسد	p5O80Sab12	اجرای همزمان طرح های مکمل سیستم های انتقال و توزیع آب
ت		اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های ایاری زهکشی	080Sab12		p6O80Sab12	اجرای همزمان طرح های مکمل شبکه های ایاری زهکشی
ت		طراحی و استقرار نظام اولویت بندی و پایش زمانبندی و پیشرفت اجرای طرح های آبی	081Sab12	میزان منابع صرف شده برای طرح های اولویت دار به منابع صرف شده در کل طرح ها	p105O80Sab12	طراحی و استقرار نظام اولویت بندی و پایش زمانبندی و پیشرفت اجرای طرح های آبی
ت		مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	081Sab12		p104O81Sab12	مطالعه و تعیین میزان سرمایه لازم برای استحصال یک مترمکعب آب جدید با استفاده از روش های مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی
ت		مطالعه و تعیین میزان سرمایه لازم برای استحصال یک مترمکعب آب جدید با استفاده از روش های مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	082Sab12	نسبت تعداد طرح های اجرایی که با رویکرد مدیریت بهم پیوسته آب طراحی شده اند به کل طرح های اجرایی	p106O82Sab12	مطالعه و بررسی وضعیت اعمال مدیریت بهم پیوسته منابع آب در سطح خوبه های آبریز
ج		بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا	082Sab12		p113O82Sab12	

کد	عنوان	شاخص	کد	شماره
ت	عنوان طرح	عنوان شاخص		
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O83Sab13	083Sab13	
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O83Sab13	084Sab13	
ت	طراحی و استقرار سیستم تصمیم بار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب	p92O83Sab13	085Sab13	
ت	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی پخش آب و آفنا	p113O83Sab13	086Sab13	
ج	طراحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری و پایش منابع آب کشور (دیسچینگ ملی آب)	p156O83Sab13	087Sab13	
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O84Sab13	088Sab13	
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O84Sab13	089Sab1	
ت	طراحی و استقرار سیستم تصمیم بار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب	p92O84Sab13		
ت	طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب	p114O84Sab13		
ت	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	p34O85Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O85Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O85Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم تصمیم بار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب	p92O85Sab13		
ت	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	p34O86Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O86Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی	p53O86Sab13		
ت	طراحی و استقرار سیستم تصمیم بار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب	p92O86Sab13		
ت	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	p34O87Sab13		
ت	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به اندازه گیری	p3087Sab13		
ت	تجهیز چاه ها به کنترل های هوشمند	p13O87Sab13		
ت	تجهیز قنوات و چشممه ها به اندازه گیری	p14O87Sab13		
ت	اندازه گیری، مطالعه و شناسایی کیفیت منابع آب زیرزمینی	p15O87Sab13		
ت	طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب	p114O87Sab13		
ت	طراحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری و پایش منابع آب کشور (دیسچینگ ملی آب)	p156O87Sab13		
ت	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به اندازه گیری	P3O87Sab13		
ت	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به اندازه گیری	p3O88Sab13		
ت	طراحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری و پایش منابع آب کشور (دیسچینگ ملی آب)	p156O88Sab13		
ج	مطالعه و بررسی شبکه های آبیاری به لحظه قابلیت تحویل حجمی آب	p196O88Sab13		
ج	استقرار نظام دریافت آب بها در شبکه های آبیاری کشور بر اساس حجم آب تحویلی	p197O88Sab13		
ت	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به اندازه گیری	p3O89Sab13		
ت	مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	p4O89Sab13		

اسناد اسناد

توسعه سامانه فرآیند بهره برداری منابع و مصارف و کنترل فرآیند بهره برداری و حفاظت از منابع آب از جنبه های کمی و کیفی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج					طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب	p114O89Sab13	
ت					طراحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری پایش منابع آب کشور (دیسپاچینگ ملی آب)	p156O89Sab13	
ت					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	P3O89Sab13	
ج					طراحی و تجهیز خطوط انتقال و ناسیمات آب و فاضلاب به سیستم های تله متري	p109O90Sab13	
ت					طراحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری پایش منابع آب کشور (دیسپاچینگ ملی آب)	p156O90Sab13	
ت					تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند	p13O91Sab13	
ت					تجهیز قنوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	p14O91Sab13	
ت					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O91Sab13	
ت					طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب	p114O91Sab13	
ت					طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب	p114 O92Sab13	
ج					طرح تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خودکار و برخط	p110 O92Sab13	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ت					طرح تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خودکار و برخط	p110O93Sab14	
ج					ابجاد شکل مبنای افرادی کنترل و پایش عوامل تغیرات اقلیمی	p157O93Sab14	
ج					ارزیابی و تحلیل عوامل موثر در تغیرات اقلیمی از قبیل دما ، بارش ، رواناب و تبخیر در محدوده های مطالعاتی	p158O93Sab14	
ج					توسعه مدل های GCM و انطباق آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواتر های خشکسالی و ترسالی	p159O93Sab14	
ج					تحلیل رسیک پژوهه های تامین آب و انتقال بین حوضه ای تحت اثر تغیر اقلیم	p160O93Sab14	
ج					تحلیل رسیک پژوهه های توزیع آب تحت اثر تغیر اقلیم	p198O93Sab14	
ج					مطالعه تاثیر تغیرات اقلیم بر پایداری سدهای کشور	p199O93Sab14	
ت					طرح تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خودکار و برخط	p110 O94Sab14	
ج					مطالعه و بررسی اثرات تغیر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن	p111 O94Sab14	
ت					ابجاد شکل مبنای افرادی کنترل و پایش عوامل تغیرات اقلیمی	p157 O94Sab14	
ت					ارزیابی و تحلیل عوامل موثر در تغیرات اقلیمی از قبیل دما ، بارش ، رواناب و تبخیر در محدوده های مطالعاتی	p158 O94Sab14	
ت					توسعه مدل های GCM و انطباق آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواتر های خشکسالی و ترسالی	p159 O94Sab14	
ت					تحلیل رسیک پژوهه های تامین آب و انتقال بین حوضه ای تحت اثر تغیر اقلیم	p160 O94Sab14	
ت					تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	P3O95Sab14	
ت					طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	P34O95Sab14	
ت					طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی	p39O95Sab14	

تواتر و شدت خشکسالی ها و میلاد ها نسبت به دوره مبنای

نسبت میزان مصرف کل سالانه به میزان منابع آب تجدید شونده همان سال در حوضه های آبریز

استثنای پژوهه های
با این و مدیریت اثرباره اقلیمی بر منابع آب

با این و مدیریت اثرباره اقلیمی بر منابع آب

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	096Sab14	نسبت تعداد محدوده های مطالعاتی که با بررسی اثرات تغیر اقلیم ، تخصیص آب آنها بروز شده است به تعداد کل محدوده های مطالعاتی	096Sab14	نسبت تعداد حوضه های آبریزی که با توجه به اثرات تغیر اقلیم در آنها نظام مدیریت بهم پیوسته مستقر و فرایندهای لازم اعمال گردیده به کل تعداد حوضه های آبریز	ت	بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
					p42O95Sab14	طراحی و استقرار سistem نرم افزار مدیریت یکپارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
					p53O95Sab14	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور
					p82O95Sab14	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور
					p83O95Sab14	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور
					p84O95Sab14	طرح تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خود کار و برخط
					p110O96Sab14	مطالعه و بررسی اثرات تغیر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن
					p111O96Sab14	بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
					p42O96Sab14	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
					p34O96Sab14	ایجاد شبکه منطقه ای فرامی کنترل و پایش عوامل تغیرات اقلیمی
					p157O96Sab14	ارزیابی و تحلیل عوامل موثر در تغیرات اقلیمی از قبیل دما ، بارش ، رواناب و تبخیر در محدوده های مطالعاتی
					p158O96Sab14	توسعه مدل های GCM و انطباق آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواتر های خشکسالی و ترسالی
					p159O96Sab14	تحلیل ریسک پروردگارهای تامین آب و انتقال بین حوضه های تحت اثر تغیر اقلیم
					p160O96Sab14	بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب طرح ها و منابع آب سطحی
					p166O96Sab14	بازنگری و بروزرسانی میزان تخصیص آب دشت های مختلف از منابع زیرزمینی
					p43O96Sab14	طرح تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خود کار و برخط
					p110 O97Sab14	مطالعه و بررسی اثرات تغیر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن
					p111 O97Sab14	بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
					p42 O97Sab14	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
					p34 O97Sab14	ایجاد شبکه منطقه ای فرامی کنترل و پایش عوامل تغیرات اقلیمی
					p157 O97Sab14	ارزیابی و تحلیل عوامل موثر در تغیرات اقلیمی از قبیل دما ، بارش ، رواناب و تبخیر در مطالعاتی
					p158 O97Sab14	توسعه مدل های GCM و انطباق آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواتر های خشکسالی و ترسالی
					p159 O97Sab14	تحلیل ریسک پروردگارهای تامین آب و انتقال بین حوضه های تحت اثر تغیر اقلیم
					p160 O97Sab14	طرagh تجهیز استگاههای آب و هواشناسی در سطح حوضه های آبریز به ابزارهای اندازه گیری پارامترهای اقلیمی و مجهر به سامانه های پایش و ثبت خود کار و برخط
					p110O98Sab14	مطالعه و بررسی اثرات تغیر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن
					p111O98Sab14	بهنگام سازی بیلان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور
					p42O98Sab14	طراحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب
					p34O98Sab14	مطالعه و بررسی وضعیت اعمال مدیریت بهم پیوسته منابع آب در سطح حوضه های آبریز
					p106O98Sab14	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا
					p113O98Sab14	واگذاری مدیریت، اجرا و بهره برداری و حفاظت سازه ها و تاسیسات آبی قابل واگذاری
					p112O98Sab14	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ت					ایجاد شبکه منطقه ای فراملی کنترل و پايش عوامل تغيرات اقلبي	p157O98Sab14	
ت					ارزیابی و تحلیل عوامل موثر در تغیرات اقیمی از قبیل دما ، بارش ، رواناب و تبخیر در محدوده های مطالعاتی	p158O98Sab14	
ت					توسعه مدل‌های GCM و انطباق آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواترهای خشکسالی و ترسالی	p159O98Sab14	
ت					تحلیل ریسک پروژه‌های تامین آب و انتقال پین حوضه ای تحت اثر تغیر اقلیم	p160O98Sab14	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج					تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	p140 O99Sab15	
ج					تبیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141 O99Sab15	
ت					تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	p140 O100Sab15	
ت					تعیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141 O100Sab15	
ت					تبیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	P140 O100Sab15	
ج					مطالعه ، بررسی و اندازه گیری ساختهای بهره وری منابع انسانی در صنعت آب و ارائه راهکارهای مناسب برای ارتقای این ساختها	p142 O101Sab15	
ج					مطالعه ، بررسی و اندازه گیری معیارهای تاثیر گذاری بر رضایت شغلی و ارائه راهکارهایی جهت تقویت آن	p201 O101Sab15	
ج					ارزیابی منابع انسانی شاغل در بخش به لحاظ میزان تحصیلات، ارتباط رشته تحصیلی با کار محوله	p143 O102Sab15	
ج					بررسی و تعیین متابلغ موردنیاز بخش و میزان تحصیلات و توامندی های لازم برای احراف آن	p144 O102Sab15	
ت					تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	p140O103Sab15	
ت					تبیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141O103Sab15	
ت					بررسی و تعیین دوره های عمومی و شغلی - تخصصی موردنیاز مشاغل صنعت	p145O104Sab15	
ت					تعیین برنامه زمان بندی و اجرای دوره های آموزشی فنی ، تخصصی و مدیریتی موردنیاز مدیران	p202O104Sab15	
ت					تعیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141O104Sab15	
ت					بررسی و تعیین دوره های عمومی و شغلی - تخصصی موردنیاز مشاغل صنعت	p145O105Sab15	
ت					بررسی ، تدوین و استقرار نظام جامع جانشین پروری در کایه پستهای مدیریتی	p146O105Sab15	
ت					بررسی و تعیین دوره های عمومی و شغلی - تخصصی موردنیاز مشاغل صنعت	p145O106Sab15	
ج					تجزیه و تحلیل مشاغل صنعت آب و آبنا و استانداردسازی آن	p203O106Sab15	
ج					کنترل و پایش دوره ای رضایت مندی و انگیزه شغلی کارکنان صنعت آب	p147 O107Sab15	
ت					مطالعه ، بررسی و اندازه گیری معیارهای تاثیر گذار بر رضایت شغلی و ارائه راهکارهایی جهت تقویت آن	p204 O107Sab15	
ت					تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	p140 O108Sab15	
ت					تبیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141 O108Sab15	
ت					بررسی و تعیین مشاغل موردنیاز بخش و میزان تحصیلات و توامندی های لازم برای احراف آن	p144 O109Sab15	
ت					کنترل و پایش دوره ای رضایت مندی و انگیزه شغلی کارکنان صنعت آب	p147 O110Sab15	

طریقت سازی، آموزش، توسعه و توأمدهندری مدیریت و مدالجی انسانی در بخش آب

Sab15

سازی، آموزش، توسعه و توأمدهندری مدیریت و مدالجی انسانی در بخش آب

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج					مطالعه و بررسی علل خروج نیروهای متخصص بخش قبل از رسیدن به بازنگری و تعین راهکارهای افزایش رضایت شغلی	p148 O110Sab15	
ج					اجرای رویکرد های غنی سازی شغل و توسعه انگیزه های شغلی در طول سالهای خدمت کارکنان	p205 O110Sab15	
ت					تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	p140 O111Sab15	
ت				میزان اثربخشی دوره های آموزشی شاغلین براساس ارزیابی مدیران مربوط	p141 O111Sab15	O111Sab15	تعیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
			O112Sab16	نسبت اعتبارات از محل منابع داخلی جذب شده به کل اعتبارات بخش آب		p149O112Sab16	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور
ت			O113Sab16	نسبت تعداد طرح های اجرا شده با استفاده از اعتبارات غیر دولتی به کل طرح های اجرا شده		p149O113Sab16	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور
ج			O114Sab16	نسبت اعتبارات از محل منابع خارجی جذب شده به کل اعتبارات بخش آب		p150O113Sab16	ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق
ت			O115Sab16	نسبت اعتبارات جذب شده از بانک ها و موسسات مالی داخلی و خارجی به کل اعتبارات		p149O114Sab16	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور
ت			O116Sab16	نسبت طرح هایی که با استفاده از BOT, EPCF تامین مالی شده اند به کل طرح هایی که دارای ردیف اجرایی هستند		p150O114Sab16	ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق
ج			O117Sab16	نسبت تعریفهای تام شده مصوب در بخش شرب و کشاورزی به قیمت های تام شده مصوب در بخش شرب و کشاورزی		p206O114Sab16	توسعه ساختارها و فرآیندهای مناسب برای تامین و جذب منابع خارجی
ت						p149O115Sab16	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور
ت						p150O115Sab16	ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق
ج						p207O115Sab16	ابجاد بانک و موسسه مالی و اعتباری تخصصی صفت آب و برق
ت						p149 O116Sab16	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور
ت						p150 O116Sab16	ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق
ت						p102O117Sab16	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس هزینه های دفتری بروز شده به تکیک محدوده های مطالعاتی
ت						p103O117Sab16	مطالعه و تعیین قیمت آب در مصارف مختلف براساس روشهای اقتصادی به تکیک محدوده های مطالعاتی
ت						p63O117Sab16	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب کشاورزی
ت						p68O117Sab16	بررسی و تعیین روش استاندارد محاسبه قیمت تمام شده مصارف آب خانگی
ت						p139O117Sab16	برنامه تعیین تعریف آب بر اساس طرح هدف مند کردن یارانه ها و دریافت مجوزهای لازم

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	
			O118Sab17	نسبت حجم پساب شهری و روستایی به حجم فاضلاب تولیدی شهری و روستایی		p21O118Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O119Sab17	نسبت حجم پساب صنعتی به حجم فاضلاب تولیدی صنعتی		p151O118Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعیین روشهای با بازده بالا برای هریک از مصارف
ت			O120Sab17	نسبت حجم پساب تخصصی به حجم فاضلاب تولیدی تخصصی		p22 O119Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت						p151 O119Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعیین روشهای با بازده بالا برای هریک از مصارف
ت						p28 O120Sab17	مطالعه و پهنه های سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازچرخانی و استفاده از پساب
ت						p51 O120Sab17	بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی
ج						p151 O120Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعیین روشهای با بازده بالا برای هریک از مصارف
ت						p152 O120Sab17	بررسی میزان پساب قابل تخصیص برای مصارف فضای سبز

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت			O121Sab17	نسبت میزان استحصال منابع آب غیرمتعارف در سال هدف به سال مبنا	p2 O121Sab17	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور
ت			O121Sab17		p8 O121Sab17	تامین و استحصال آب از سطوح آبگیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها
ت			O121Sab17		p124 O121Sab17	ابجاد مرکز مطالعات و پژوهشهاي آب هاي غيرمتعارف
ت			O121Sab17		p153 O121Sab17	بررسی روشهای مختلف استحصال منابع آب غیرمتعارف
ت			O122Sab17	نسبت حجم آب شیرین سازی شده به حجم آب مصرفی شرب و صنعت	p2O122Sab17	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور
ج			O122Sab17		p154O122Sab17	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روشهای مختلف شیرین سازی آبهای شور و لب شور
ت			O122Sab17		p76O122Sab17	تدوین و ابلاغ استانداردهای آب شرب
ت			O122Sab17		p79O122Sab17	مطالعه روش های تامین آب شرب و بهداشتی و ارائه روش تامین بهینه
ت			O122Sab17		p82O122Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور
ت			O122Sab17		p83O122Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب صنعتی در حوضه های آبریز کشور
ت			O122Sab17		p208O122Sab17	تدوین و ابلاغ استانداردها و دستورالعمل های مرتبط با شیرین سازی آب و آب شرب حاصل
ت			O123Sab17	نسبت پساب مورداستفاده به کل فاضلاب تولید شده	p21O123Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O123Sab17		p22O123Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O123Sab17		p28O123Sab17	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازچرخانی و استفاده از پساب
ت			O123Sab17		p51O123Sab17	بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی
ت			O123Sab17		p52O123Sab17	مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشته به آب زیرزمینی
ت			O123Sab17		p151O123Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعیین روشهای با بازده بالا برای هریک از مصارف
ت			O123Sab17		p152O123Sab17	بررسی میزان پساب قابل تخصیص برای مصارف فضای سبز
ج			O124Sab17	نسبت حجم آب جایگزین تخصیص داده شده برای شرب به پساب استفاده شده	p21 O124Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ج			O124Sab17		p22 O124Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O124Sab17		p28 O124Sab17	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازچرخانی و استفاده از پساب
ت			O124Sab17		p51 O124Sab17	بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی
ت			O124Sab17		p52 O124Sab17	مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشته به آب زیرزمینی
ت			O124Sab17		p82 O124Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور
ت			O124Sab17		p151 O124Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعیین روشهای با بازده بالا برای هریک از مصارف
ت			O124Sab17		p152 O124Sab17	بررسی میزان پساب قابل تخصیص برای مصارف فضای سبز
ت			O125Sab17	نسبت کل میزان آب بازچرخانی و استفاده مجدد شده به کل آب مصرف شده (کشاورزی / شرب / صنعتی)	p21 O125Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O125Sab17		p22 O125Sab17	تعیین ظرفیت تولید فاضلاب صنعتی و استفاده از پساب در تغذیه و بازچرخانی
ت			O125Sab17		p28 O125Sab17	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازچرخانی و استفاده از پساب
ت			O125Sab17		p51 O125Sab17	بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی
ت			O125Sab17		p52 O125Sab17	مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشته به آب زیرزمینی
ت			O125Sab17		p82 O125Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب شرب در حوضه های آبریز کشور
ت			O125Sab17		p83 O125Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب صنعتی در حوضه های آبریز کشور
ت			O125Sab17		p84 O125Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور

کد	شماره	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت					p151 O125Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعین روشهای بازده بالا برای هریک از مصارف
ت					p152 O125Sab17	بررسی میزان پساب قابل تخصیص برای مصارف فضای سبز
ت					p28O126Sab17	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازرگانی و استفاده از پساب
ت					p151O126Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعین روشهای بازده بالا برای هریک از مصارف
ت					p28 O127Sab17	مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق توسعه بازرگانی و استفاده از پساب
ت					p51 O127Sab17	بررسی ظرفیت استفاده از پساب برای مصارف کشاورزی
ت					p84 O127Sab17	شناسایی و مطالعه میزان مصرف آب کشاورزی در حوضه های آبریز کشور
ت					p151 O127Sab17	بررسی روشهای مختلف تصفیه فاضلاب تولیدی مصارف مختلف و تعین روشهای بازده بالا برای هریک از مصارف
ت					p152 O127Sab17	بررسی میزان پساب قابل تخصیص برای مصارف فضای سبز

کد	شماره	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج					P170 O128Sab18	طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش محور در صنعت آب و آبنا
ت					P92 O128Sab18	طراحی و استقرار سیستم تصمیم بار و مدیریت سیستم های اطلاعاتی (MIS) منابع آب
ت					p209 O128Sab18	طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب
ت					P173 O128Sab18	مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان نامه ها، تجارت مدیریتی، نشریات و کتب در صنعت آب
ت					p239 O128Sab18	پایش و تحلیل میزان مراجعة به مستندات علمی و تجربی در بخش های فنی، اقتصادی و مدیریتی بخش آب و آبنا
ت					P170O129Sab18	طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش محور در صنعت آب و آبنا
ت					P149O129Sab18	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پروژه های آبی کشور
ت					P104O129Sab18	مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی
ج					p216O129Sab18	ارزیابی اثربخشی فناوری های نوین در تامین آب
ج					p217O129Sab18	مطالعه، شناسایی و پایش فناوریهای نوین مرتبط با بخش آب
ج					p218O129Sab18	آینده نگاری فناوری های نوین در صنعت آب
ج					p219O129Sab18	انتقال، بومی سازی و پیاده سازی فناوری های نوین در بخش آب
ج					p220O129Sab18	توسعه همکاری های بین المللی در جهت ارتقاء دانش و فناوری های نوین صنعت آب
ج					P171O130Sab18	طرح تحقیقات کاربردی
ج					P183O130Sab18	تعیین و اولویت بندی طرح های پژوهشی موردنیاز صنعت آب
ج					p221O130Sab18	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی
ج					p222O130Sab18	آسیب شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب
ج					P172 O131Sab18	طرح تدوین استانداردهای آب و آبنا
ج					p223 O131Sab18	طراحی و استقرار نظام آموزش استانداردها و پایش اثربخشی آن
ت					P171 O132Sab18	طرح تحقیقات کاربردی
ت					P172 O132Sab18	طرح تدوین استانداردهای آب و آبنا

		عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ج		مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان نامه ها ، تجارب مدیریتی ، نشریات و کتب در صنعت آب	P173 O132Sab18					
		تئین و اولویت بندی طرح های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	P183 O132Sab18					
ج		ترجمه و انتشار مستندات علمی مراجع بین المللی مرتبط با آب و آبگا	p224 O132Sab18					
ج		بررسی و اجرای حمایت از تالیف و انتشار کتب ، مقالات علمی و پایان نامه های مرتبط با فناوری های موردنیاز صنعت آب و آبگا	p225 O132Sab18					
ت		طرح تحقیقات کاربردی	P171O133Sab18					
ت		مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان نامه ها ، تجارب مدیریتی ، نشریات و کتب در صنعت آب	P173O133Sab18	تعداد پایان نامه های مرتبط حمایت شده توسط بخش آب در حوزه علوم و فن آوری و تحقیقات	O133Sab18			
ت		تئین و اولویت بندی طرح های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	P183 O133Sab18					
ت		بررسی و اجرای حمایت از تالیف و انتشار کتب ، مقالات علمی و پایان نامه های مرتبط با فناوری های موردنیاز صنعت آب و آبگا	p225 O133Sab18					
ت		ارزیابی منابع انسانی شاغل در بخش به لحاظ میزان تحصیلات، ارتباط رشته تحصیلی با کار محوله	P143 O134Sab18					
ت		بررسی و تعیین مشاغل موردنیاز بخش و میزان تحصیلات و توانمندی های لازم برای احراز آن	P144 O134Sab18	نسبت متوسط سوابقات عالیه مرتبط مدیران به کارشناسان	O134Sab18			
ج		بررسی و تعیین دوره های عمومی و شغلی - تخصصی موردنیاز مشاغل صنعت	P145 O134Sab18					
ت		تئین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش	P140 O134Sab18					
ت		بررسی و تعیین مشاغل موردنیاز بخش و میزان تحصیلات و توانمندی های لازم برای احراز آن	P144O135Sab18					
ت		بررسی ، تدوین و استقرار نظام جامع جانشین پروری در کمیتهای پستهای مدیریتی	P146O135Sab18	نسبت متوسط تجربه مرتبط مدیران به کارکنان	O135Sab18			

		عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ت		مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	P104O136Sab19	نسبت سرمایه گذاری بخش های خصوصی و تعاونی در بخش آب به کل سرمایه گذاری بخش آب کشور	O136Sab19		نسبت مدیریت و مالکیت تأسیسات آبی و برقلی به بخش های خصوصی و تعاونی در چارچوب تأثیرگذاری اصل	5ab19
ت		تئیه و اعمال دستورالعمل سرمایه گذاری بخش غیردولتی در طرح های آبی	P137O136Sab19					
ت		ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق	P150O136Sab19					
ت		مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پروژه های آبی کشور	P149O136Sab19					
ج		خصوصی سازی و اگذاری مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی به بخش غیر دولتی ، خصوصی و تعاونی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی	P185O136Sab19					
ت		مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	P104O137Sab19	نسبت حجم مالی و اگذاری مدیریت تاسیسات آبی و برقلی به بخش های خصوصی و تعاونی به کل سرمایه گذاری در بخش آب کشور	O137Sab19		نسبت تعداد تاسیسات آبی و برقلی به بخش های خصوصی و تعاونی و اکثار شده به کل تاسیسات آبی و برقلی	5ab19
ت		تئیه و اعمال دستورالعمل سرمایه گذاری بخش غیردولتی در طرح های آبی	P137O137Sab19					
ت		ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق	P150O137Sab19					
ت		مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پروژه های آبی کشور	P149O137Sab19					
ت		خصوصی سازی و اگذاری مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی به بخش غیر دولتی ، خصوصی و تعاونی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی	P185O137Sab19					
ت		مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	P104O138Sab19	نسبت تعداد تاسیسات آبی و برقلی که مالکیت آنها به بخش های خصوصی و تعاونی و اکثار شده به کل تاسیسات آبی و برقلی	O138Sab19		نیازهای اصل	5ab19
ت		تئیه و اعمال دستورالعمل سرمایه گذاری بخش غیردولتی در طرح های آبی	P137O138Sab19					
ت		ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق	P150O138Sab19					

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	O139Sab19	نسبت تعداد تاسیسات آبی و برقایی که مدیریت و بهره برداری آنها به بخش های خصوصی و تعاوی واگذار شده به کل تاسیسات آبی و برقایی	O139Sab19	نسبت تعداد تاسیسات آبی و برقایی که مدیریت و بهره برداری آنها به بخش های خصوصی و تعاوی واگذار شده به کل تاسیسات آبی و برقایی	P149O138Sab19	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پروژه های آبی کشور
ت					P185O138Sab19	خصوصی سازی و واگذاری مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی به بخش غیر دولتی، خصوصی و تعاوی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی
ت					P174O138Sab19	تدوین آین نامه نحوه واگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تأسیسات آبی و برق آبی به بخش غیردولتی
ت					P100O138Sab19	مطالعه و بررسی سازه ها و تاسیسات آبی واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل های مردمی
ت					P104O139Sab19	مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی
ت					P137O139Sab19	نهجه و اعمال دستورالعمل سرمایه گذاری بخش غیردولتی در طرح های آبی
ت					P150O139Sab19	ارزیابی طرحهای انجام شده با استفاده از مکانیزمهای مالی مختلف و توسعه راهکارها و روش های موفق
ت					P149O139Sab19	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پروژه های آبی کشور
ت					P185O139Sab19	خصوصی سازی و واگذاری مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی به بخش غیر دولتی، خصوصی و تعاوی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی
ت					P174O139Sab19	تدوین آین نامه نحوه واگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تأسیسات آبی و برق آبی به بخش غیردولتی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	Sab20	اعمال مدیریت بهمنیوشه آب در سطح ملی و حوضه آبریز با رعایت اصول توسعه پایدار و همراهگی مقابله بین بخش های مختلف اجتماعی، اقتصادی، زیربنایی و خدماتی	O140Sab20	طراحی نظام سنجش بهرهوری آب	P93O140Sab20	مطالعه و تعیین شاخصهای بهره وری آب در بخش های مختلف و سنجش و پایش آنها
ت					P175O140Sab20	طراحی و استقرار نظام سنجش و بیبود بهره وری بخش آب، پایش و بروزرسانی آن
ت			O141Sab20	استقرار نظام سنجش بهرهوری آب	P93O141Sab20	مطالعه و تعیین شاخصهای بهره وری آب در بخش های مختلف و سنجش و پایش آنها
ح					P175O141Sab20	طراحی و استقرار نظام سنجش و بیبود بهره وری بخش آب، پایش و بروزرسانی آن
ت			O142Sab20	پایش و بروزرسانی نظام سنجش بهرهوری آب	P93O142Sab20	مطالعه و تعیین شاخصهای بهره وری آب در بخش های مختلف و سنجش و پایش آنها
ت					P175O142Sab20	طراحی و استقرار نظام سنجش و بیبود بهره وری بخش آب، پایش و بروزرسانی آن

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	Sab21	ارتقا، استقرار و نهاده کردن نظام بهره برداری، حفاظات و نگهداری آب، کشور منابع و تأسیسات آب.	O143Sab21	نسبت طول رودخانه ها و سواحل ساماندهی شده به کل طول رودخانه ها و سواحل نیازمند به ساماندهی	P176O143Sab21	برنامه ریزی و اولویت بندی پروژه های سامان دهی رودخانه ها، تالابها و سواحل
ح					P177O143Sab21	اجرای سامان دهی رودخانه ها و سواحل و تالابها
ح			O144Sab21	نسبت میزان اعتبارات جذب شده برای مرمت و بازسازی سازه های آبی به کل اعتبارات بخش آب	P178O144Sab21	تهیه و اجرای برنامه عمل و تامین منابع مالی برای بازسازی، مرمت، اصلاح و علاج بخشی تاسیسات آبی
ت					P39O145Sab21	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت پکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های زیرزمینی
ت			O145Sab21	میزان پیشرفت طرح استقرار و نهاده کردن نظام بهره برداری، حفاظات و نگهداری از منابع و تأسیسات آب کشور	P53O145Sab21	طراحی و استقرار سیستم نرم افزار مدیریت پکارچه اطلاعات و آمار حفاظت و بهره برداری از آب های سطحی
ح					P179O145Sab21	طرح استقرار و نهاده کردن نظام بهره برداری، حفاظات و نگهداری از منابع و تأسیسات آب کشور
ت			O146Sab21	نسبت حجم تغذیه مصنوعی و پخش سیلان در سال هدف به سال مبنای ابریز	P38O146Sab21	ارزیابی عمکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های ابریز

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت					P40O146Sab21	اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز
ت			O147Sab21	نسبت تعداد پروژه های بازسازی و مرمت شبکه های آبیاری و زهکشی در سال هدف به سال مبنا	P178O147Sab21	تهیه و اجرای برنامه عمل و تامین منابع مالی برای بازسازی ، مرمت ، اصلاح و علاج بخشی تاسیسات آبی
ت			O148Sab21	نسبت طول رودخانه های تعیین بستر و حریم شده به طول کل رودخانه ها	P181O148Sab21	تهیه برنامه عمل و اجرای تعیین بستر و حریم رودخانه ها، تالابها و دریاچه های (طیعی و مصنوعی) کشور
ت			O149Sab21	نسبت تعداد سدهای آبیاری که مورد مرمت ، اصلاح و بازسازی و علاج بخشی قرار گرفته اند به تعداد کل سدهای نیازمند مرمت ، بازسازی و علاج بخشی	P178O149Sab21	تهیه و اجرای برنامه عمل و تامین منابع مالی برای بازسازی ، مرمت ، اصلاح و علاج بخشی تاسیسات آبی
ت			O150Sab21	نسبت تعداد تالاب ها و دریاچه های تعیین بستر و حریم شده به کل تعداد تالاب ها و دریاچه های سدها	P181O150Sab21	تهیه برنامه عمل و اجرای تعیین بستر و حریم رودخانه ها، تالابها و دریاچه های (طیعی و مصنوعی) کشور
ح			O151Sab21	نسبت محدوده های مطالعاتی که با بحران آب مواجه هستند به کل محدوده های مطالعاتی کشور	P182O151Sab21	به هنگام سازی اطلس منابع آب کشور در سطح محدوده های مطالعاتی
ت			O152Sab21	تعداد تاسیسات آبی و برقایی که در آنها سیستم های مکانیزه نگهداری و تعمیرات استقرار یافته به کل تعداد تاسیسات آبی و برقایی	P179O152Sab21	طرح استقرار و نهادینه کردن نظام بهره برداری، حفاظت و نگهداری از منابع و تاسیسات آب کشور
ت			O153Sab21	نرخ بهره وری تاسیسات آبی و برقایی در حال بهره برداری در سال هدف به سال مبنا	P93O153Sab21	مطالعه و تعیین شاخصهای بهره وری آب در بخش‌های مختلف و سنجش و پایش آنها
ت			O154Sab21	نرخ رخداد حوادث در تاسیسات آبی و برقایی در سال هدف به سال مبنا	P175O153Sab21	طراحی و استقرار نظام سنجش و بهبود بهره وری بخش آب ، پایش و بروزرسانی آن
ت					P178O154Sab21	تهیه و اجرای برنامه عمل و تامین منابع مالی برای بازسازی ، مرمت ، اصلاح و علاج بخشی تاسیسات آبی
ح			p226O154Sab21		p227O154Sab21	پایش و ارزیابی اثربخشی استقرار نظام مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست در نرخ رخداد حوادث در تاسیسات آبی و برقایی
ح					p228O154Sab21	بررسی و ارزیابی اثرات مختلف حوادث رخداده در تاسیسات آبی و برقایی در زمان وقوع و آینده
ح						پیاده سازی نظام جامع مدیریت بهداشت ، ایمنی و محیط زیست در تاسیسات و طرح های آبی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت			O155Sab22	میزان پیشرفت استقرار طرح تهیه برنامه های بهره برداری تلفیقی از منابع آب حوضه های آبریز درجه ۲ با تاکید بر تعادل منابع و مصارف	P91O155Sab22	ارزیابی عملکرد پیاده سازی و اعمال برنامه های سازه ای و غیر سازه ای طرح جامع آب کشور
ت					P113O155Sab22	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا
ت					P161O155Sab22	طراحی و استقرار نظام مدیریتی و سازه ای طرح جامع آب کشور
ح					P192O155Sab22	تهیه برنامه های بهره برداری تلفیقی از منابع آب حوضه های آبریز درجه ۲ با تاکید بر تعادل منابع و مصارف
ت					p1O155Sab22	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیهای آبهای سطحی قبل توسعه حوضه های آبریز کشور
ت					p2O155Sab22	شناسایی و مطالعه منابع آب غیر متعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور
ت					p9O155Sab22	شناسایی ظرفیهای استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبریزی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور
ت					p10O155Sab22	شناسایی ظرفیهای آبهای زیرزمینی قبل توسعه سازنده های سخت در حوضه های آبریز کشور
ت					P91O156Sab22	ارزیابی عملکرد پیاده سازی و اعمال برنامه های سازه ای و غیر سازه ای طرح جامع آب کشور
ت			O156Sab22	میزان پیشرفت اجرا و اعمال طرح جامع آب کشور	P113O156Sab22	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا

	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ت	طراحی و استقرار نظام مدیریتی و سازه‌ای طرح جامع آب کشور	P161O156Sab22					

	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ج	طراحی و استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد برنامه های عملیاتی بخش آب بر اساس استراتژی ها	P193O157Sab23	میزان پیشرفت استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد بر اساس برنامه استراتژیک بخش آب	O157Sab23	ارتقاء و استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد بر اساس برنامه استراتژیک بخش آب.	Sab23	استراتژی پیست و سیم
ج	بررسی و تعیین معیارها و شاخص های سرآمدی بخش آب در سطح کشورهای منطقه و پایش دوره ای آن	P236O157Sab23					
ت	طراحی و استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد برنامه های عملیاتی بخش آب بر اساس استراتژی ها	P193O158Sab23	درصد تکمیل و اجرای برنامه های عملیاتی بخش آب بر اساس استراتژی ها و خط مشی های تعیین شده	O158Sab23	ارتقاء و استقرار نظام پایش و ارزیابی عملکرد بر اساس برنامه استراتژیک بخش آب.	Sab23	استراتژی پیست و سیم
ت	بررسی و تعیین معیارها و شاخص های سرآمدی بخش آب در سطح کشورهای منطقه و پایش دوره ای آن	P236O158Sab23					

	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ت	طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب	p209O159Sab24	میزان پیشرفت استقرار مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب	O159Sab24	ارتقاء و ارتقاء مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب.	Sab24	استراتژی پیست و سیم
ت	مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان نامه ها ، تجارت مدیریتی ، نشریات و کتب در صنعت آب	p173O159Sab24					
ج	مستندسازی تجربیات فنی و مدیریتی طرح های سازه ای و غیر سازه ای منابع آب کشور	P237O159Sab24					
ج	استقرار نظام تبادل و به اشتراک گذاری دانش و تجارت بخش آب کشور	P238O159Sab24					
ج	پایش و تحلیل میزان مراجعه به مستندات علمی و تجربی در بخش های فنی ، اقتصادی و مدیریتی بخش آب و آبفا	P239O159Sab24					
ج	سازماندهی و ایجاد شبکه مدیران ، متخصصان و کارشناسان خبره بویژه بازنیستگان صنعت آب جهت استفاده از تجربیات آنها	P240O159Sab24					
ت	طراحی و استقرار نظام مدیریت دانش در فرآیند مدیریت سازه ای و غیر سازه ای منابع آب	p209 O160Sab24					
ت	مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان نامه ها ، تجارت مدیریتی ، نشریات و کتب در صنعت آب	p173 O160Sab24					
ت	مستندسازی تجربیات فنی و مدیریتی طرح های سازه ای و غیر سازه ای منابع آب کشور	P237 O160Sab24					
ت	استقرار نظام تبادل و به اشتراک گذاری دانش و تجارت بخش آب کشور	P238 O160Sab24					
ت	پایش و تحلیل میزان مراجعه به مستندات علمی و تجربی در بخش های فنی ، اقتصادی و مدیریتی بخش آب و آبفا	P239 O160Sab24					
ت	سازماندهی و ایجاد شبکه مدیران ، متخصصان و کارشناسان خبره بویژه بازنیستگان صنعت آب جهت استفاده از تجربیات آنها	P240 O160Sab24					

شماره	کد	عنوان	عنوان شاخص	شاخص	کد	عنوان	
امنیتی بیست و پنجم	Sab25	ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش‌های کاربردی	ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش‌های کاربردی	0161Sab25	0162Sab25	نسبت اعتبارات جذب شده برای گسترش پژوهش‌های کاربردی به کل اعتبارات بخش آب	
ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش‌های کاربردی	0163Sab25	درصد پژوهش‌های کاربردی انجام شده در سال هدف به سال مبنی	درصد پژوهش‌های کاربردی انجام شده در سال هدف به سال مبنی	0162Sab25	0163Sab25	نسبت اعتبارات جذب شده برای گسترش پژوهش‌های کاربردی به کل اعتبارات بخش آب	
ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش‌های کاربردی	0164Sab25	تعداد پژوهش‌ها و پایان نامه‌های کاربردی تعریف شده مرتبط با بخش آب در مرکز آموزشی و پژوهشی معابر	تعداد پژوهش‌ها و پایان نامه‌های کاربردی تعریف شده مرتبط با بخش آب در مرکز آموزشی و پژوهشی معابر	0161Sab25	0162Sab25	ارتقاء نظام آموزش عمومی و تخصصی آب در کشور و گسترش پژوهش‌های کاربردی	
ت	P140O161Sab25	تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش تعیین برنامه زمان بندی و اجرای دوره‌های آموزشی فنی، تخصصی و مدیریتی موردنیاز مدیران	تعیین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کمی و کیفی کارکنان بخش تعیین برنامه زمان بندی و اجرای دوره‌های آموزشی فنی، تخصصی و مدیریتی موردنیاز مدیران	ت	p202O161Sab25	ت	
ت	p183O161Sab25	تعیین و اولویت بندی طرح‌های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	تعیین و اولویت بندی طرح‌های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	ت	p194O161Sab25	ت	
ت	p194O161Sab25	طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	ت	p141O161Sab25	ت	
ت	p171O161Sab25	طرح تحقیقات کاربردی	تعیین شاخص‌های اثربخشی دوره‌های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	تعیین شاخص‌های اثربخشی دوره‌های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	ت	p172O161Sab25	ت
ت	p172O161Sab25	طرح تدوین استانداردهای آب و آبفا	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی	ت	p221O161Sab25	ت
ت	p221O161Sab25	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	ت	p222O161Sab25	ت	
ت	p222O161Sab25	طراحی و استقرار نظام آموزش استانداردها و پایش اثربخشی آن	طراحی و استقرار نظام آموزش استانداردها و پایش اثربخشی آن	ت	p223O161Sab25	ت	
ت	p223O161Sab25	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی	ت	p221O162Sab25	ت	
ت	p222O162Sab25	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	ت	p222O162Sab25	ت	
ت	p222O162Sab25	تعیین و اولویت بندی طرح‌های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	ت	p183O162Sab25	ت	
ت	p183O162Sab25	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات انجام شده در بخش آب	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات انجام شده در بخش آب	ت	p194O162Sab25	ت	
ت	p171O162Sab25	طرح تحقیقات کاربردی	طرح تحقیقات کاربردی	ت	P171O163Sab25	ت	
ت	P171O163Sab25	تعیین و اولویت بندی طرح‌های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	طراحی و استقرار نظام اجرایی مدیریت و حمایت تحقیقات کاربردی	ت	p221O163Sab25	ت	
ت	p221O163Sab25	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	آسیب‌شناسی، ارزیابی و پایش اثربخشی تحقیقات انجام شده در بخش آب	ت	p222O163Sab25	ت	
ج	p241O163Sab25	اجرای پژوهش‌های کاربردی مشترک با دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ملی و بین‌المللی	اجرای پژوهش‌های کاربردی مشترک با دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ملی و بین‌المللی	ج	p241O163Sab25	ج	
ج	p242O163Sab25	نیازمنجی، اولویت‌بندی و اجرای دوره‌های تحصیلات تکمیلی پژوهش محور با مشارکت دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ملی و بین‌المللی	نیازمنجی، اولویت‌بندی و اجرای دوره‌های تحصیلات تکمیلی پژوهش محور با مشارکت دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ملی و بین‌المللی	ج	p242O163Sab25	ج	
ت	P171O164Sab25	طرح تحقیقات کاربردی	طرح تحقیقات کاربردی	ت	P172O164Sab25	ت	
ت	P172O164Sab25	طرح تدوین استانداردهای آب و آبفا	مستندسازی و ایجاد پایگاه اطلاعاتی از مقالات، پایان‌نامه‌ها، تجارب مدیریتی، نشریات و کتب در صنعت آب	ت	P173O164Sab25	ت	
ت	P173O164Sab25	تعداد پژوهش‌ها و پایان نامه‌های کاربردی تعریف شده مرتبط با بخش آب در مرکز آموزشی و پژوهشی معابر	تعداد پژوهش‌ها و پایان نامه‌های کاربردی تعریف شده مرتبط با بخش آب در مرکز آموزشی و پژوهشی معابر	ت	P183O164Sab25	ت	
ت	P183O164Sab25	تعیین و اولویت بندی طرح‌های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	ت	p194O164Sab25	ت	
ت	p194O164Sab25	طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	اجرای پژوهش‌های کاربردی مشترک با دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ملی و بین‌المللی	ت	p241O164Sab25	ت	
ت	p242O164Sab25	نیازمنجی، اولویت‌بندی و اجرای دوره‌های تحصیلات تکمیلی پژوهش محور با مشارکت دانشگاه‌ها و مؤسسات	نیازمنجی، اولویت‌بندی و اجرای دوره‌های تحصیلات تکمیلی پژوهش محور با مشارکت دانشگاه‌ها و مؤسسات	ت			

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	تحقيقاتی ملی و بین المللی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	تحieve اسنقرار و پارکری نظام سنجشی بهوجوری آب در تعامل با بعضی های مرتب و دینیع
ج	0165Sab26	تعداد طرح هایی که در آنها ملاحظات پدافند غیر عامل و مدیریت بحران لحاظ شده به کل تعداد طرح های بخش آب			p210O165Sab26	تهیه ، تدوین و اجرای برنامه جامع و نقشه راه پدافند غیر عامل و مدیریت بحران	
ج	0166Sab26	نسبت تعداد طرح هایی که با بررسی اثرات تغییر اقلیم ، مهندسی مجدد آنها در راستای مدیریت خط پذیری و بحران صورت گرفته است به تعداد کل طرح های آبی			p211O165Sab26	تهیه و تدوین نظام نامه و دستورالعمل های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای پرسنل ، واحدها و سازمان ها	
ج	0167Sab26	نسبت تعداد طرح های پژوهشی که در راستای مدیریت اثرات تغییر اقلیم (خشکسالی ، سیل و ...) به کل انداد طرح های پژوهشی بخش آب			p212O165Sab26	برگزاری دوره های آموزشی تخصصی و همگانی برای شرایط بحران	
ج	0168Sab26	نسبت تعداد تاسیسات آبی که تخصیص های آنها با توجه به اثرات تغییر اقلیم بهروز شده است به کل تاسیسات آبی بزرگ			p213O165Sab26	مطالعه و بررسی میزان حداقل آب مورد نیاز در مراکز حیاتی، حساس و مهم	
ج	0169Sab26	نسبت بودجه تخصیص داده شده چهت توسعه مدیریت ریسک و بحران بخش آب در سال هدف به	۵	۹	p214O165Sab26	تامین مخازن ذخیره آب استراتیجی	
ج	0170O167Sab26				p215O165Sab26	ایجاد و استقرار سیستم تداوم خدمات صنعت آب و برق بر اساس اولویتهای حیاتی، حساس و مهم	
ت	0166Sab26				p156O165Sab26	طرایحی و استقرار شبکه سنجش برخط کنترل اندازه گیری و پایش منابع آب کشور (دیپاچینگ ملی آب)	
ت	0167Sab26				P111O166Sab26	مطالعه و بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن	
ت	0168Sab26				P159O166Sab26	توسعه مدل های GCM و انتساب آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواترهای خشکسالی و تراسالی	
ت	0169Sab26				P160O166Sab26	تحلیل ریسک پژوهش های تامین آب و انتقال بین حوضه ای تحت اثر تغییر اقلیم	
ت	0170O167Sab26				p211O166Sab26	تهیه و تدوین نظام نامه و دستورالعمل های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای پرسنل ، واحدها و سازمان ها	
ت	0171O167Sab26				P171O167Sab26	طرح تحقیقات کاربردی	
ت	0172O167Sab26				P183O167Sab26	تعیین و اولویت بندی طرح های پژوهشی موردنیاز صنعت آب	
ت	0173O167Sab26				P111O167Sab26	مطالعه و بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن	
ت	0174O167Sab26				P159O167Sab26	توسعه مدل های GCM و انتساب آن با شرایط اقلیمی کشور با هدف پیش بینی تواترهای خشکسالی و تراسالی	
ت	0175O167Sab26				P160O167Sab26	تحلیل ریسک پژوهش های تامین آب و انتقال بین حوضه ای تحت اثر تغییر اقلیم	
ت	0176O167Sab26				P243O167Sab26	طرایحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغییر اقلیم	
ج	0177O168Sab26				P162O168Sab26	نمیزی محدوده های مطالعاتی با رویکرد حسابداری آب	
ت	0178O168Sab26				P34O168Sab26	طرایحی و استقرار نظام حسابداری ملی آب به منظور کنترل و تجدیدنظر در تخصیص آب	
ت	0179O168Sab26				P111O168Sab26	مطالعه و بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و ارائه راهکارهای سازگاری با آن	
ت	0180O169Sab26				p210O169Sab26	تهیه ، تدوین و اجرای برنامه جامع و نقشه راه پدافند غیر عامل و مدیریت بحران	
ت	0181O169Sab26				p211O169Sab26	تهیه و تدوین نظام نامه و دستورالعمل های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای پرسنل ، واحدها و سازمان ها	
ت	0182O169Sab26				p213O169Sab26	مطالعه و بررسی میزان حداقل آب مورد نیاز در مراکز حیاتی، حساس و مهم	
ت	0183O169Sab26				p214O169Sab26	تامین مخازن ذخیره آب استراتیجی	
ت	0184O169Sab26				p215O169Sab26	ایجاد و استقرار سیستم تداوم خدمات صنعت آب و برق بر اساس اولویتهای حیاتی، حساس و مهم	
ج	0185O170Sab26				P245O169Sab26	ایجاد مرکز ملی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در بخش آب	
ت	0186O170Sab26				P149O170Sab26	مطالعه و بررسی روش های اجرا و تامین مالی پژوهه های آبی کشور	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت				سال مبنا	P104O170Sab26	مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی
ت					p213O170Sab26	مطالعه و بررسی میزان حداقل آب مورد نیاز در مراکز حیاتی، حساس و مهم
ت					p214O170Sab26	تامین مخازن ذخیره آب استراتژیک
ت					p210O170Sab26	تهیه ، تدوین و اجرای برنامه جامع و نقشه راه پدافند غیر عامل و مدیریت بحران
ت					p211O170Sab26	تهیه و تدوین نظام نامه و دستورالعمل های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای پرسنل ، واحدها و سازمان ها
ج					p244O170Sab26	ارزیابی دوره ای نیازها و منابع جذب شده برای توسعه مدیریت ریسک و بحران و ارائه راهکارهای توسعه اعتبارات و منابع مربوط
ت					p245O170Sab26	ایجاد مرکز ملی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در بخش آب
ت					p213O171Sab26	مطالعه و بررسی میزان حداقل آب مورد نیاز در مراکز حیاتی، حساس و مهم
ت					p214O171Sab26	تامین مخازن ذخیره آب استراتژیک
ت					p215O171Sab26	ایجاد و استقرار سیستم تداوم خدمات صنعت آب و برق بر اساس اولویتهای حیاتی، حساس و مهم
ج					p195O171Sab26	یکارچه سازی مطالعات و پژوهشهاي پدافند غیر عامل و مدیریت بحران
ت					p210O171Sab26	تهیه ، تدوین و اجرای برنامه جامع و نقشه راه پدافند غیر عامل و مدیریت بحران
ت					p211O171Sab26	تهیه و تدوین نظام نامه و دستورالعمل های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل برای پرسنل ، واحدها و سازمان ها
ت					p245O171Sab26	ایجاد مرکز ملی مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در بخش آب
ج					p246O171Sab26	ایجاد سیستم های هشدار سیل با اولویت مناطق سیل گیر تفرجگاهی ، شهری و رودخانه های چند استانی

درصد استقرار سیستم جامع مدیریت ریسک و بحران در وزارت نیرو و شرکت های زیرمجموعه
بخش آب

O171Sab26

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
اسیراندی بیست و هفت	Sab27	تدوین تصویب و اجرای قانون جامع آب کشور	0172Sab27	میزان پیشرفت طرح تدوین قانون جامع آب کشور	p180O172Sab27	طرح تدوین و تدقیق قانون جامع آب کشور

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
اسیراندی بیست و هشت	Sab28	تعداد برنامه های آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال مبنی	0173Sab28	تعداد برنامه های آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال مبنی	p23O173Sab28 p26O173Sab28 p65O173Sab28 p106O173Sab28 p134O173Sab28 p212O173Sab28 p247O173Sab28	آموزش، ترویج و فرهنگ سازی و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روشهای نوین آبیاری آموزش، ترویج و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه نهاده های کشاورزی مطالعه و بررسی وضعیت اعمال مدیریت بهم پیوسته منابع آب در سطح حوضه های آبریز ثبت و رتبه بندی تشکل ها و نظارت بر عملکرد آنها برگزاری دوره های آموزشی تخصصی و همگانی برای شرایط بحران طراحی و اجرای برنامه ها و دوره های آموزشی و آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در هر سال
اسیراندی بیست و نهم	Sab28	تعداد دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنی	0174Sab28	حجم اعتبارات تخصیص یافته برای ارتقا آگاهی عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از آب به کل اعتبارات بخش حفاظت و بهره برداری بهینه از	p23O174Sab28 p26O174Sab28 p65O174Sab28 p135O174Sab28 p171O174Sab28 p247O174Sab28	آموزش، ترویج و فرهنگ سازی و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روشهای نوین آبیاری آموزش، ترویج و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه نهاده های کشاورزی تامین اعتبار ارائه کمک های فنی و اعتباری به تشکل ها طرح تحقیقات کاربردی طراحی و اجرای برنامه ها و دوره های آموزشی و آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در هر سال
اسیراندی بیست و چهل	Sab28	تعداد دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنی	0175Sab28	تعداد دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی جهت حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنی	p23O175Sab28 p26O175Sab28 p65O175Sab28 p140O175Sab28 p145O175Sab28 p212O175Sab28	آموزش، ترویج و فرهنگ سازی و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه آب شرب مطالعه و بهینه سازی مصرف آب کشاورزی از طریق روشهای نوین آبیاری آموزش، ترویج و ارتقا آگاهی های عمومی در زمینه مصرف بهینه نهاده های کشاورزی تامین سرفصلهای آموزشی (عمومی و تخصصی) موردنیاز برای ارتقای کی و کیفی کارکنان بخش بررسی و تعیین دوره های عمومی و شغلی - تخصصی موردنیاز مشاغل صنعت برگزاری دوره های آموزشی تخصصی و همگانی برای شرایط بحران

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ت	O176Sab28	درصد اثربخشی برنامه ها و دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنای آب در درصد اثربخشی برنامه ها و دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنای آب در	O176Sab28	درصد اثربخشی برنامه ها و دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در سال هدف به سال مبنای آب در	طراحی و اجرای برنامه ها و دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در	p247O175Sab28	هر سال
ج					بررسی اثربخشی برنامه های دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب	p229O176Sab28	
ت					تعیین شاخص های اثربخشی دوره های آموزشی و ارزیابی نتایج حاصله از آموزش	p141O176Sab28	
ت					طراحی و استقرار نظام جامع آموزش و پژوهش در بخش آب	p194O176Sab28	
ت					طراحی و اجرای برنامه ها و دوره های آموزشی آگاهی دهنده عمومی در حفاظت و بهره برداری بهینه از منابع آب در	p247O176Sab28	هر سال

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح		
ت	O177Sab29	نسبت آب تامین شده از طریق سطوح آبگیر باران با به کار گیری روش های نوین به کل آب استحصالی	O177Sab29	نسبت آب تامین شده با استفاده از روش های نوین مدیریت ابرها به کل حجم آب استحصالی	کارگری روئینهای نوین استحصال آب.	کشور	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p10177Sab29
ت							تامین و استحصال آب از سطوح آبگیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها	p8O177Sab29	
ت							مهرآب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	p4O177Sab29	
ت							بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا	p113O177Sab29	
ت							شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p10178Sab29	
ت	O178Sab29	نسبت آب تامین شده با استفاده از روش های نوین مدیریت ابرها به کل حجم آب استحصالی	O178Sab29	کشور	کشور	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا	p113O178Sab29	
ت							ازرسایی اثربخشی فناوری های نوین در تامین آب	p216O178Sab29	
ج							تامین و استحصال آب از طریق مدیریت ابرها	p230O178Sab29	
ج							بررسی اثربخشی برنامه های باروری ابرها و روش های یونیزاسیون	p231O178Sab29	
ت							شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p10179Sab29	
ت	O179Sab29	نسبت آب تامین شده به روش های غیرمتعارف به کل حجم آب استحصالی کشور	O179Sab29	کشور	کشور	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	p20179Sab29	
ت							شناسایی ظرفیت های استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	p9O179Sab29	
ت							شناسایی ظرفیت های آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازند های سخت در حوضه های آبریز کشور	p10O179Sab29	
ت							شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتعارف زیرزمینی بویژه آبهای شور و لب شور	p12O179Sab29	
ت							ایجاد مرکز مطالعات و پژوهش های آب های غیرمتuarف	p124O179Sab29	
ت	O180Sab29	نسبت آب تامین شده از طریق شیرین سازی به کل حجم آب استحصالی کشور	O180Sab29	کشور	کشور	بررسی روش های مختلف استحصال منابع آب غیرمتuarف	بررسی ایجاد پالایشگاه های آب مقیاس بزرگ در سواحل شمالی و جنوبی کشور با تأکید بر تامین آب صنایع	p153O179Sab29	
ج							شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p233O179Sab29	
ت							شناسایی و مطالعه منابع آب غیرمتuarف سطحی شامل آبهای شور و لب شور	p1O180Sab29	
ت							شناسایی ظرفیت های استاتیک و قابل توسعه آبخوان های آبرفتی زیرزمینی در حوضه های آبریز کشور	p2O180Sab29	
ت							شناسایی ظرفیت های آبهای زیرزمینی قابل توسعه سازند های سخت در حوضه های آبریز کشور	p9O180Sab29	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی	O185Sab30	نسبت میزان کاهش فرسایش یافته به کل متوسط سالیانه فرسایش خاک	نسبت حجم برداشت از آبخوان دشتها به ظرفیت منابع آب موجود در آبخوان	O185Sab30	نسبت میزان آب تغذیه شده به آبخوانها در اثر اجرای عملیات آبخیزداری در سال هدف به سال پایه
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست			p50185Sab30		
ت		تامین و استحصال آب از سطوح آبگیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها			p80185Sab30		
ت		از زیابی عملکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p380185Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p400185Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی			p2350185Sab30		
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست			p50186Sab30		
ت		تامین و استحصال آب از سطوح آبگیر باران از قبیل آبخوان ها و آب بندان ها			p80186Sab30		
ت		از زیابی عملکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p380186Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p400186Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی	O186Sab30	نسبت تعداد محدوده های مطالعاتی که آبخیزداری در آنها انجام شده به کل تعداد محدوده های مطالعاتی	O187Sab30	نسبت میزان آب تغذیه شده به آبخوانها در اثر اجرای عملیات آبخیزداری در سال هدف به سال پایه	نسبت میزان آب تغذیه مصنوعی و پخش سیلان
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست			p50187Sab30		
ت		از زیابی عملکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p380187Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p400187Sab30		
ت		مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشته به آب زیرزمینی			p520187Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی			p2350187Sab30		
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست			p50188Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p400188Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی			p2350188Sab30		
ت		از زیابی عملکرد طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p380189Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز	O189Sab30	میزان تغذیه مصنوعی و پخش سیلان	O188Sab30	نسبت تعداد محدوده های مطالعاتی که آبخیزداری در آنها انجام شده به کل تعداد محدوده های مطالعاتی	نسبت حجم برداشت از آبخوان دشتها به ظرفیت منابع آب موجود در آبخوان
ت		مطالعه و اندازه گیری حجم پساب تغذیه شده و حجم آب برگشته به آب زیرزمینی			p520189Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی			p2350189Sab30		
ت		اجرای همزمان طرح های آبخیزداری بالادست			p50190Sab30		
ت		اجرای طرح های تغذیه مصنوعی و آبخوان داری در حوضه های آبریز			p400190Sab30		
ت		برنامه مطالعه و اجرای آبخیزداری بالادست سدها و تاسیسات آبی	O190Sab30	میزان کاهش ظرفیت مخازن سدها ناشی از رسوب	O190Sab30	نسبت حجم آب تقطیعی سدها به میزان جریان رودخانه ها	نسبت میزان کاهش ظرفیت مخازن سدها ناشی از رسوب
ت		طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم بیوسته و ملاحظات تغییر اقلیم			p2430190Sab30		

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	Sab31	نسبت حجم آب تقطیعی سدها به میزان جریان رودخانه ها	0191Sab31	نسبت میزان کاهش ظرفیت مخازن سدها ناشی از رسوب	O191Sab31	نسبت میزان کاهش ظرفیت مخازن سدها ناشی از رسوب
ت						
ت						

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح
					چارچوب زمان بندی اجرا	
ت					بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا	p113O191Sab31
ت					طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کمی متابع و مصارف آب	p114O191Sab31
ت					برنامه سازو کار تامین منابع مالی برای اجرای طرح های مرزی و مشترک	p129O191Sab31
ت					مطالعه تأثیر تغییرات اقلیم بر پایداری سدهای کشور	p199O191Sab31
ت					طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغییر اقلیم	p243O191Sab31
ت					مطالعه و بررسی نحوه تامین و تنوع بخشی منابع مالی موردنیاز برای اجرای کلیه طرح ها با تأکید بر رعایت اولویت بندی و چارچوب زمان بندی اجرا	p96O192Sab31
ت					مطالعه و بررسی سازه ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل های مردمی	p100O192Sab31
ت					مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	p104O192Sab31
ت					بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا	p113O192Sab31
ت					طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کمی متابع و مصارف آب	p114O192Sab31
ت					خصوصی سازی و واگذاری مدیریت و مالکیت تأسیسات آبی به بخش غیر دولتی، خصوصی و تعاونی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی	p185O192Sab31
ت					برآورد ارزش مالی تأسیسات آبی قابل واگذاری	p186O192Sab31
ت					طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغییر اقلیم	p243O192Sab31
ت					تدوین آین نامه نحوه واگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تأسیسات آبی و برق آبی به بخش غیر دولتی	p174O192Sab31
ج					طرح توسعه و ایجاد نیروگاه های برقابی و تلبیه ذخیره ای	p249O192Sab31
ج					مطالعه و اجرای طرح بهره برداری بهینه از ظرفیت های برق آبی کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته	p250O192Sab31
ت					شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی ظرفیت های آبهای سطحی قابل توسعه حوضه های آبریز کشور	p1 O193Sab31
ت					بهنگام سازی بیان منابع و مصارف حوضه های آبریز کشور	p42 O193Sab31
ت					مطالعه و بررسی سازه ها و تأسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکل های مردمی	p100 O193Sab31
ت					مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی	p104 O193Sab31
ت					برنامه سازو کار تامین منابع مالی برای اجرای طرح های مرزی و مشترک	p129 O193Sab31
ت					طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغییر اقلیم	p243 O193Sab31
ت					تدوین آین نامه نحوه واگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تأسیسات آبی و برق آبی به بخش غیر دولتی	p174 O193Sab31
ت					مهار آب از طریق ذخیره سازی در مخازن سدها	p4 O193Sab31

نسبت انرژی تولیدی بر قابی در سال هدف به سال پایه

نسبت ظرفیت نصب شده نیروگاه های جریانی رودخانه ای (کوچک) به کل پتانسیل ایجاد نیروگاه های بر قابی

0192Sab31

0193Sab31

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ج	0194Sab31	نسبت حجم آب تنظیمی برای تولید برق نیروگاه ها به کل آب تنظیمی سدها	0194Sab31		نمودار مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای	p251 O193Sab31	مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای
						p252 O193Sab31	طرح و اگذاری ساخت و بهره برداری از نیروگاه های جریانی رودخانه ای به بخش خصوصی با استفاده از روش های جدید سرمایه گذاری و مالکیت
						p113O194Sab31	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبنا
						p114O194Sab31	طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب
						p243O194Sab31	طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغیر اقلیم
						p249O194Sab31	طرح توسعه و ایجاد نیروگاه های برقابی و تلبیه ذخیره ای
						p250O194Sab31	مطالعه و اجرای طرح بهره برداری بهینه از ظرفیت های برق آبی کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته خصوصی سازی و اگذاری مدیریت و مالکیت تاسیسات آبی به بخش غیر دولتی، خصوصی و تعاونی در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی
						p186O195Sab31	برآورد ارزش مالی تاسیسات آبی قابل واگذاری
						p243O195Sab31	طراحی و استقرار مدل بهره برداری برای زنجیره سدهای ایجاد شده در هر حوضه آبریز با رویکرد مدیریت بهم پیوسته و ملاحظات تغیر اقلیم
						p249O195Sab31	نسبت انرژی تولیدی برقابی در سال هدف به ظرفیت بالقوه تولید انرژی برقابی
ت	0195Sab31	نسبت انرژی تولیدی از نیروگاه های جریانی رودخانه ای (کوچک) به کل نیروگاه های برقابی	0195Sab31		نمودار مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای	p250O195Sab31	مطالعه و اجرای طرح بهره برداری بهینه از ظرفیت های برق آبی کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته
						p174O195Sab31	تدوین آینین نامه نحوه اگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تاسیسات آبی و برق آبی به بخش غیر دولتی
						p251O195Sab31	مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای
						p252O195Sab31	طرح و اگذاری ساخت و بهره برداری از نیروگاه های جریانی رودخانه ای به بخش خصوصی با استفاده از روش های جدید سرمایه گذاری و مالکیت
						p100O196Sab31	مطالعه و بررسی سازه ها و تاسیسات آبی قابل واگذاری (مدیریت، ساخت، بهره برداری) به نهادها و تشکلهای مردمی
						p104O196Sab31	مطالعه و تعیین میزان سرمایه گذاری لازم در بخش آب در سالهای آتی
						p113O196Sab31	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبنا
						p114O196Sab31	طراحی و اجرای شبکه بهینه سنجش و اندازه گیری کمی و کیفی منابع و مصارف آب
						p251O196Sab31	مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای
						p252O196Sab31	طرح و اگذاری ساخت و بهره برداری از نیروگاه های جریانی رودخانه ای به بخش خصوصی با استفاده از روش های جدید سرمایه گذاری و مالکیت
ت	0196Sab31	کل ظرفیت نصب شده نیروگاه های برق آبی متوسط و کوچک به کل ظرفیت نیروگاه های برق آبی کوچک و متوسط	0196Sab31		نمودار مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای	p174O197Sab31	تدوین آینین نامه نحوه اگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تاسیسات آبی و برق آبی به بخش غیر دولتی
						p249O197Sab31	طرح توسعه و ایجاد نیروگاه های برقابی و تلبیه ذخیره ای
						p250O197Sab31	مطالعه و اجرای طرح بهره برداری بهینه از ظرفیت های برق آبی کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته
						p251O197Sab31	مطالعه، طراحی، ایجاد و توسعه نیروگاه های جریانی رودخانه ای
						p252O197Sab31	طرح و اگذاری ساخت و بهره برداری از نیروگاه های جریانی رودخانه ای به بخش خصوصی با استفاده از روش های جدید سرمایه گذاری و مالکیت
						p174O197Sab31	تدوین آینین نامه نحوه اگذاری مدیریت و مالکیت و بهره برداری از تاسیسات آبی و برق آبی به بخش غیر دولتی
						p249O197Sab31	طرح توسعه و ایجاد نیروگاه های برقابی و تلبیه ذخیره ای

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	سرمایه‌گذاری و مالکت
ج					p253O197Sab31	مطالعه ، طراحی و اجرای نیروگاه‌های کوچک و متوسط رودخانه‌های کشور	
ج					p254O197Sab31	طرح و اگذاری ساخت و بهره برداری از نیروگاه‌های کوچک و متوسط به بخش غیر دولتی	

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح	سرمایه‌گذاری و مالکت
ت	0198Sab32	نسبت تعداد پروتکل‌های معقد شده مرتبط با مبادله آب در سال هدف به سال پایه			p95O198Sab32	مطالعه و بررسی دیپلماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل‌های آبی معقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین لزوم تنظیم پروتکل‌های جدید و پیگیری برای مبادله آنها از طریق وزارت امور خارجی	
ت	0199Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p127O198Sab32	ارزیابی حقوقی و فنی و اقتصادی طرح‌های مرزی و مشترک	
ت	0199Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			P95O198Sab32	مطالعه و بررسی دیپلماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل‌های آبی معقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین لزوم تنظیم پروتکل‌های جدید و پیگیری برای مبادله آنها از طریق وزارت امور خارجی	
ج	0199Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p256O198Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه	
ج	0199Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p257O198Sab32	شناسایی ظرفیت‌ها، فرست‌ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری‌های منطقه‌ای	
ج	0199Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p272O198Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقابه‌های کشور از رودخانه‌های ورودی و مشترک و تعیین حقابه‌های کشورهای همسایه از رودخانه‌های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p125O199Sab32	شناسایی ، مطالعه ، برنامه ریزی ، توسعه و بهره برداری از منابع آبی مرزی و مشترک	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p256O199Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p257O199Sab32	شناسایی ظرفیت‌ها، فرست‌ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری‌های منطقه‌ای	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p182O199Sab32	به هنگام سازی اطلس منابع آب کشور در سطح محدوده‌های مطالعاتی	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p113O199Sab32	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه‌های راهبردی بخش آب و آبفا	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p128O199Sab32	تعیین پتانسیل حداکثری آبهای مرزی و مشترک با رعایت پروتکل‌ها و موافقت نامه‌ها	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p271O199Sab32	شناسایی و مطالعه جامع پتانسیل سفره‌های آب زیرزمینی آبرفتی و سازند سخت(مشترک با کشورهای همسایه	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p272O199Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقابه‌های کشور از رودخانه‌های ورودی و مشترک و تعیین حقابه‌های کشورهای همسایه از رودخانه‌های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p125O200Sab32	شناسایی ، مطالعه ، برنامه ریزی ، توسعه و بهره برداری از منابع آبی مرزی و مشترک	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p256O200Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p257O200Sab32	شناسایی ظرفیت‌ها، فرست‌ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری‌های منطقه‌ای	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p182O200Sab32	به هنگام سازی اطلس منابع آب کشور در سطح محدوده‌های مطالعاتی	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p113O200Sab32	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه‌های راهبردی بخش آب و آبفا	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p128O200Sab32	تعیین پتانسیل حداکثری آبهای مرزی و مشترک با رعایت پروتکل‌ها و موافقت نامه‌ها	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب صادر شده در سال هدف به سال پایه			p132O200Sab32	تهیه دستورالعمل ارزیابی طرح‌های توجیهی بخش آب با توجه به ارزش کامل اقتصادی، ذاتی، سیاسی، امنیتی، اجتماعی و زیست محیطی آب	
ج	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p271O200Sab32	شناسایی و مطالعه جامع پتانسیل سفره‌های آب زیرزمینی (آبرفتی و سازند سخت)مشترک با کشورهای همسایه	
ت	0200Sab32	نسبت حجم آب وارد شده در سال هدف به سال پایه			p272O200Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقابه‌های کشور از رودخانه‌های ورودی و مشترک و تعیین حقابه‌های کشورهای همسایه از رودخانه	

استراتژی سیی و دو

ایجاد و توسعه نظام‌های فنی، حقوقی و مبادله‌ای آب در پارچه‌بندی کوشش‌هایی زیرخط بین اسلامی با لاطلاع نمودن ظرفیت‌های منابع آبی و آب مجازی در راستای توسعه امنیت آبی کشور

کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ت	0201Sab32			p125O201Sab32	های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین شناسایی ، مطالعه ، برنامه ریزی ، توسعه و بهره برداری از منابع آبی مرزی و مشترک
ت	0202Sab32			p256O201Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه
ت	0202Sab32			p257O201Sab32	شناسایی ظرفیت ها ، فرست ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری های منطقه ای
ت	0202Sab32			p272O201Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقایق های کشور از رو دخانه های ورودی و مشترک و تعیین حقایق های کشورهای همسایه از رو دخانه های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین
ت	0203Sab32			p256O202Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه
ت	0203Sab32			p257O202Sab32	شناسایی ظرفیت ها ، فرست ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری های منطقه ای
ح	نسبت حجم آب مجازی ورودی به حجم آب مجازی خروجی			p258O202Sab32	مطالعه ظرفیت های مبادلات آب مجازی و تعیین ردیابی آب برای کلیه محصولات آب بر کشور بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آبفا
ت	0203Sab32			p113O202Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقایق های کشور از رو دخانه های ورودی و مشترک و تعیین حقایق های کشورهای همسایه از رو دخانه های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین
ت	0204Sab32			p272O202Sab32	مطالعه و بررسی دیلماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل های آبی منعقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین لزوم تنظیم پروتکل های جدید و پیگیری برای مبادله آنها از طریق وزارت امور خارجی
ت	0204Sab32			P95O203Sab32	مطالعه و بررسی دیلماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل های آبی منعقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین لزوم تنظیم پروتکل های جدید و پیگیری برای مبادله آنها از طریق وزارت امور خارجی
ت	0204Sab32			p256O203Sab32	تدوین و اجرای برنامه جامع توسعه مبادلات (واردات و صادرات) آب با کشورهای منطقه
ت	0204Sab32			p257O203Sab32	شناسایی ظرفیت ها ، فرست ها و تهدیدات بخش آب کشورهای منطقه با هدف ارتقا همکاری های منطقه ای
ت	0204Sab32			p272O203Sab32	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقایق های کشور از رو دخانه های ورودی و مشترک و تعیین حقایق های کشورهای همسایه از رو دخانه های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین
ت	0204Sab32			p95O204Sab32	مطالعه و بررسی دیلماسی آب کشور، ارزیابی کلیه پروتکل های آبی منعقده بین ایران و کشورهای همسایه و تعیین لزوم تنظیم پروتکل های جدید و پیگیری برای مبادله آنها از طریق وزارت امور خارجی
ح	نسبت تعداد کارشناسان حقوق بین الملل آب به تعداد کارشناسان موردنیاز			p259O204Sab32	اصلاح ساختار بخش های مختلف مدیریت آب در حوزه ستادی و حوضه های مرزی با تأکید بر جذب و ارتقای کارشناسان حقوق بین الملل آب

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
استراتژی معی و سه	Sab33	نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	O205Sab33	نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	p260O205Sab33	ایجاد سازو کار سنجش، پایش و ارزیابی رضایت مندی مشترکین و راهکارهای اصلاح عملکرد
ج		نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	O205Sab33	نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	p264O205Sab33	استقرار پر تال یکپارچه ارائه خدمات الکترونیک صنعت آب
ج		نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	O205Sab33	نسبت تعداد شکایات واصله به کل تعداد مشترکین	p266O205Sab33	طراحی و استقرار سامانه جامع دریافت، بررسی و پاسخگویی به شکایات و درخواست های مرتبط با مدیریت تامین، انتقال و توزیع آب
ج		میزان رضایت مشترکین بر اساس فرم های نظرسنجی	O206Sab33	میزان رضایت مشترکین بر اساس فرم های نظرسنجی	p260O206Sab33	ایجاد سازو کار سنجش، پایش و ارزیابی رضایت مندی مشترکین و راهکارهای اصلاح عملکرد
ج		میزان رضایت مشترکین بر اساس فرم های نظرسنجی	O206Sab33	میزان رضایت مشترکین بر اساس فرم های نظرسنجی	p261O206Sab33	بانزگری و اصلاح فرایندهای امور مشترکین با رویکرد ساده زنی و بهبود خدمات با استفاده از تفاوری نوین

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج		نسبت تعداد خدمات الکترونیکی شده به کل تعداد خدمات سازمان	O207Sab33			تدوین ، ابلاغ و اجرای نظام نامه ارتباطات و پاسخگویی موثر به مشترکین
						طراحی و استقرار نظام مدیریت ارتباط با مشتری
						استقرار پرتال یکپارچه ارائه خدمات الکترونیک صنعت آب
						طرح شناسایی و دسته بندی کلیه فرایندها و خدمات صنعت آب با هدف شناسایی و ارائه خدمات الکترونیکی به ذینفعان
						بازنگری و اصلاح فرایندهای امور مشترکین با رویکرد ساده سازی و بهبود خدمات با استفاده از فناوری نوین
						تدوین ، ابلاغ و اجرای نظام نامه ارتباطات و پاسخگویی موثر به مشترکین
						طراحی و استقرار سامانه جامع دریافت ، بررسی و پاسخگویی به شکایات و درخواست های مرتبط با مدیریت تامین ، انتقال و توزیع آب
						بازنگری و اصلاح فرایندهای امور مشترکین با رویکرد ساده سازی و بهبود خدمات با استفاده از فناوری نوین
						ایجاد سازو کار سنجش ، پایش و ارزیابی رضایت مندی مشترکین و راهکارهای اصلاح عملکرد
						طرح شناسایی و دسته بندی کلیه فرایندها و خدمات صنعت آب با هدف شناسایی و ارائه خدمات الکترونیکی به ذینفعان
ت		نسبت تعداد فرایندهای اصلاح شده به کل فرایندها	O208Sab33		متوسط زمان پاسخگویی موثر به شکایات و درخواستها	بازنگری و اصلاح فرایندهای امور مشترکین با رویکرد ساده سازی و بهبود خدمات با استفاده از فناوری نوین
						تدوین ، ابلاغ و اجرای نظام نامه ارتباطات و پاسخگویی موثر به مشترکین
						ایجاد سازو کار سنجش ، پایش و ارزیابی رضایت مندی مشترکین و راهکارهای اصلاح عملکرد
						طرح شناسایی و دسته بندی کلیه فرایندها و خدمات صنعت آب با هدف شناسایی و ارائه خدمات الکترونیکی به ذینفعان
						بازنگری و اصلاح فرایندهای امور مشترکین با رویکرد ساده سازی و بهبود خدمات با استفاده از فناوری نوین
						تدوین ، ابلاغ و اجرای نظام نامه ارتباطات و پاسخگویی موثر به مشترکین
						ایجاد سازو کار سنجش ، پایش و ارزیابی رضایت مندی مشترکین و راهکارهای اصلاح عملکرد
ت		نسبت ارزش ریالی صادرات کالاها و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه در سال بررسی به سال پایه	O209Sab33		متوسط زمان پاسخگویی موثر به شکایات و درخواستها	استقرار پرتال یکپارچه ارائه خدمات الکترونیک صنعت آب
						طراحی و استقرار سامانه جامع دریافت ، بررسی و پاسخگویی به شکایات و درخواست های مرتبط با مدیریت تامین ، انتقال و توزیع آب
						تدوین ، ابلاغ و اجرای نظام نامه ارتباطات و پاسخگویی موثر به مشترکین
						ایجاد درگاه اطلاع رسانی و توسعه مبادلات فنی و تجاری در بخش آب با استفاده از خدمات نهادها و موسسات بخش خصوصی

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج	Sab34	نسبت ارزش ریالی صادرات کالاها و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه در سال بررسی به سال پایه	O210Sab34	نسبت ارزش ریالی صادرات کالاها و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه در سال بررسی به سال پایه		مطالعه ظرفیت های مبادلات آب مجازی و تعیین ردپای آب برای کلیه محصولات آب بر کشور
						مطالعه و شناسایی ظرفیت های توسعه صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه
						ایجاد درگاه اطلاع رسانی و توسعه مبادلات فنی و تجاری در بخش آب با استفاده از خدمات نهادها و موسسات بخش خصوصی
						شناسایی ، رتبه بندی و نظارت بر تولیدات و خدمات شرکت های غیردولتی فعال در صادرات صنعت آب کشور
						مطالعه ظرفیت های مبادلات آب مجازی و تعیین ردپای آب برای کلیه محصولات آب بر کشور
						مطالعه و شناسایی ظرفیت های توسعه صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه
						ایجاد درگاه اطلاع رسانی و توسعه مبادلات فنی و تجاری در بخش آب با استفاده از خدمات نهادها و موسسات بخش خصوصی
						شناسایی ، رتبه بندی و نظارت بر تولیدات و خدمات شرکت های غیردولتی فعال در صادرات صنعت آب کشور
						مطالعه ظرفیت های مبادلات آب مجازی و تعیین ردپای آب برای کلیه محصولات آب بر کشور
						مطالعه و شناسایی ظرفیت های توسعه صادرات کالا و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه
ت		نسبت ارزش ریالی صادرات کالاها و خدمات فنی و مهندسی بخش آب به کشورهای منطقه در سال بررسی به سال پایه	O211Sab34		جهان در سال بررسی به سال پایه	ایجاد درگاه اطلاع رسانی و توسعه مبادلات فنی و تجاری در بخش آب با استفاده از خدمات نهادها و موسسات بخش خصوصی
						شناسایی ، رتبه بندی و نظارت بر تولیدات و خدمات شرکت های غیردولتی فعال در صادرات صنعت آب کشور

کد	عنوان	شماره	عنوان	کد	عنوان طرح	عنوان شاخص	شاخص
ت	ارزیابی اثربخشی فناوری های نوین در تامین آب	p216O212Sab35	نسبت تعداد طرح های پژوهشی و تحقیقاتی اجرا شده در زمینه روش های نوین باروری ابرها ، یونیزاسیون جو در سال بررسی به سال پایه	O212Sab35	نیازمندی و پیچ	Sab35	نیازمندی و پیچ
ت	مطابعه ، شناسایی و پایش فناوریهای نوین مرتبط با بخش آب	p217O212Sab35					
ت	آینده نگاری فناوری های نوین در صنعت آب	p218O212Sab35					
ت	انتقال ، بومی سازی و پیداده سازی فناوری های نوین در بخش آب	p219O212Sab35					
ت	توسعه همکاری های بین المللی در جهت ارتقاء داشش و فناوری های نوین صنعت آب	p220O212Sab35					
ت	تامین و استحصال آب از طریق مدیریت ابرها	p230O212Sab35					
ت	بررسی اثربخشی برنامه های باروری ابرها و روش های یونیزاسیون	p231O212Sab35					
ت	طرح تحقیقات کاربردی	p171O212Sab35					
ت	بررسی و اجرای حمایت از تالیف و انتشار کتب ، مقالات علمی و پایان نامه های مرتبط با فناوری های موردنیاز صنعت آب و آفما	p225O212Sab35					
ت	ترجمه و انتشار مستندات علمی مراجع بین المللی مرتبط با آب و آفما	p224O212Sab35					
ت	ارزیابی اثربخشی فناوری های نوین در تامین آب	p216O213Sab35					
ت	مطابعه ، شناسایی و پایش فناوریهای نوین مرتبط با بخش آب	p217O213Sab35					
ت	آینده نگاری فناوری های نوین در صنعت آب	p218O213Sab35					
ت	تامین و استحصال آب از طریق مدیریت ابرها	p230O213Sab35	نسبت میزان آب تولید شده با استفاده از روش های نوین باروری ابرها ، یونیزاسیون جو به کل حجم آب تولیدی غیرمتعارف	O213Sab35	نیازمندی و پیچ	Sab35	نیازمندی و پیچ
ت	بررسی اثربخشی برنامه های باروری ابرها و روش های یونیزاسیون	p231O213Sab35					
ت	بازنگری و به روزرسانی طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت به هم پیوسته در راستای برنامه های راهبردی بخش آب و آفما	p113O213Sab35					
ت	انجام مطالعات لازم برای تعیین حقابه های کشور از رودخانه های ورودی و مشترک و تعیین حقابه های کشورهای همسایه از رودخانه های خروجی و مشترک با توجه به منافع طرفین	p272O213Sab35					
ت	ارزیابی اثربخشی فناوری های نوین در تامین آب	p216O214Sab35					
ت	مطابعه ، شناسایی و پایش فناوریهای نوین مرتبط با بخش آب	p217O214Sab35					
ت	آینده نگاری فناوری های نوین در صنعت آب	p218O214Sab35					
ت	مستندسازی و ایجاد یاگاه اطلاعاتی از مطالعات ، پایان نامه ها ، تجارب مدیریتی ، نشریات و کتب در صنعت آب	p173O214Sab35	تعداد مقالات و مستندات داوری شده در موضوع ذیرپیش در سال بررسی به سال پایه	O214Sab35	نیازمندی و پیچ	Sab35	نیازمندی و پیچ
ت	ترجمه و انتشار مستندات علمی مراجع بین المللی مرتبط با آب و آفما	p224O214Sab35					
ت	بررسی و اجرای حمایت از تالیف و انتشار کتب ، مقالات علمی و پایان نامه های مرتبط با فناوری های موردنیاز صنعت آب و آفما	p225O214Sab35					
ت	تامین و استحصال آب از طریق مدیریت ابرها	p230O215Sab35					
ج	بررسی اثربخشی برنامه های باروری ابرها و روش های یونیزاسیون	p231O215Sab35	نسبت تعداد استانهای اجرا کننده باروری ابرها و یونیزاسیون جو به کل استانهای کشور	O215Sab	نیازمندی و پیچ	Sab35	نیازمندی و پیچ
ت	طرح مطالعه و اجرای باروری ابرها	p281O215Sab35					

ت	عنوان طرح	طرح	عنوان شاخص	شاخص	عنوان	کد	شماره
ت	شناسایی ، مطالعه و اولویت بندی طرفینهای آبهای سطحی قابل توسعه حوضه‌های آبریز کشور	p1O216Sab36	نرخ رشد حجم آب عرضه شده به بازارهای محلی	0216Sab36	ساماندهی و توسعه بازارهای محلی آب.	Sab36	استری سی و سیم
ت	تجهیز منابع مصرف آبهای سطحی به ابزار اندازه گیری	p3O216Sab36					
ت	تجهیز چاه ها به کنترلهای هوشمند	p13O216Sab36					
ت	تجهیز فتوات و چشممه ها به ابزار اندازه گیری	p14O216Sab36					
ت	بررسی امکان فروش آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی آب و تعیین ضوابط آن در بخش کشاورزی	p86O216Sab36					
ت	مطالعه و تعیین ارزش کامل اقتصادی ، ذاتی ، سیاسی ، امنیتی ، اجتماعی و زیست محیطی آب در مناطق مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p99O216Sab36					
ت	طراحی و استقرار نظام مدیریتی و سازه‌ای طرح جامع آب کشور	p161O216Sab36					
ت	مطالعه و تعیین قیمت روز(مبادله) در مصارف مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p191O216Sab36					
ج	بررسی و تدوین روشهای توسعه بازارهای محلی آب	p273O216Sab36					
ج	استقرار بازارهای محلی آب	p274O216Sab36					
ت	بررسی امکان فروش آب ناشی از صرفه جویی و بازچرخانی آب و تعیین ضوابط آن در بخش کشاورزی	p86O217Sab36	نسبت آب عرضه شده در بازارهای محلی به حجم آب مصرفی کشاورزی	0217Sab36			
ت	بررسی و تدوین روشهای توسعه بازارهای محلی آب	p273O217Sab36					
ت	استقرار بازارهای محلی آب	p274O217Sab36					
ت	بررسی و تدوین روشهای توسعه بازارهای محلی آب	p273O218Sab36	نسبت تغییر کاربری آب ناشی از عملکرد بازار	0218Sab36			
ت	استقرار بازارهای محلی آب	p274O218Sab36					
ت	مطالعه و تعیین قیمت روز(مبادله) در مصارف مختلف به تفکیک محدوده های مطالعاتی	p191O218Sab36					
ت	بررسی و تدوین روشهای توسعه بازارهای محلی آب	p273O219Sab36	نرخ رشد حجم آب تقاضا شده در بازارهای محلی	0219Sab36			
ت	استقرار بازارهای محلی آب	p274O219Sab36					
ت	بررسی و تدوین روشهای توسعه بازارهای محلی آب	p273O220Sab36	نسبت تعداد دشت‌هایی که در آن بازار آب وجود دارد به کل تعداد دشت‌ها	0220Sab36			
ت	استقرار بازارهای محلی آب	p274O220Sab36					
ج	استقرار نظام تنظیم بازار آب و نهاد تعیین قیمت آب	p275O221Sab36	درصد نتش حضور نهاد تنظیم بازار در قیمت گذاری آب	0221Sab36			

شماره	کد	عنوان	شناخت	عنوان شاخص	عنوان طرح	طرح	عنوان طرح
ت	Sab37	نیروگاههای حرارت در نیروگاههای بازیافت حرارت از بازیافت نیروگاههای سی و هشت	آب شیرین کنها	نسبت تأمین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی به کل حجم آب تولیدی	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور	p154O222Sab37	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور
					تدوین و ابلاغ استانداردها و دستورالعمل های مرتبط با شیرین سازی آب و آب شرب حاصل	p208O222Sab37	تدوین و ابلاغ استانداردها و دستورالعمل های مرتبط با شیرین سازی آب و آب شرب حاصل
					انتقال ، بومی سازی و پیاده سازی فناوری های نوین در بخش آب	p219O222Sab37	انتقال ، بومی سازی و پیاده سازی فناوری های نوین در بخش آب
					تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی	p232O222Sab37	تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی
					برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب	p234O222Sab37	برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب
					مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی	p276O222Sab37	مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی
					بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور	p154O223Sab37	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور
					تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی	p232O223Sab37	تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی
					برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب	p234O223Sab37	برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب
					مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی	p276O223Sab37	مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی
ج	Sab37	نیروگاههای حرارت در نیروگاههای بازیافت حرارت از بازیافت نیروگاههای سی و هشت	آب شیرین کنها	نسبت تأمین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی در سال بررسی به سال پایه	اجرای طرحهای تامین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی	p277O223Sab37	اجرای طرحهای تامین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی
					بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور	p154O224Sab37	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور
					تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی	p232O224Sab37	تامین و استحصال آب از طریق شیرین سازی
					برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب	p234O224Sab37	برنامه بومی سازی و انتقال فناوری مربوط به روش های نوین استحصال آب
					مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی	p276O224Sab37	مطالعه و تعیین ظرفیت های تولید آب شیرین از نیروگاههای حرارتی
ت	Sab37	نیروگاههای حرارت در نیروگاههای بازیافت حرارت از بازیافت نیروگاههای سی و هشت	آب شیرین کنها	نسبت تعداد نیروگاه های حرارتی که از بازیافت حرارتی، آب شیرین تولید می کنند به کل تعداد نیروگاهها	اجرای طرحهای تامین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی	p277O224Sab37	اجرای طرحهای تامین آب شیرین از طریق بازیافت حرارت در نیروگاههای حرارتی
					بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور	p154O224Sab37	بررسی پتانسیل کشور برای شیرین سازی آبهای شور و بررسی روش‌های مختلف شیرین سازی آبهای شور ولب شور

شماره	کد	عنوان	شاخص	عنوان شاخص	طرح	عنوان طرح
ج		شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی	p278O225Sab38	نسبت تعداد سازه های تاریخی آبی که مورد حفاظت، احیاء و مرمت قرار گرفته در سال بررسی به سال پایه	O225Sab38	شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی
ج		ارانه برنامه های حفاظت، احیا و مرمت سازه های تاریخی آب	p279O225Sab38			
ت		شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی	p278O226Sab38	نسبت تعداد سازه های تاریخی آبی شناسایی و ثبت شده در سال بررسی به سال پایه	O226Sab38	شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی
ت		شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی	p278O227Sab38	نسبت تعداد سازه های تاریخی آبی مورد حفاظت، احیاء و مرمت قرار گرفته به کل تعداد سازه های تاریخی آبی شناسایی شده	O227Sab38	شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی
ت		ارانه برنامه های حفاظت، احیا و مرمت سازه های تاریخی آب	p279O227Sab38			
ت		شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی	p278O228Sab38	نسبت تعداد سازه های تاریخی آبی که مورد بهره برداری پایدار قرار می گیرند به کل تعداد سازه های تاریخی آبی شناسایی شده	O228Sab38	شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی
ت		ارانه برنامه های حفاظت، احیا و مرمت سازه های تاریخی آب	p279O228Sab38			
ج	Sab38	مطالعه ضرورت احداث موزه های تاریخی فرهنگی آب و تدوین برنامه توسعه و نظارت بر عملکرد آنها	p280O229Sab38	نسبت تعداد استانهای دارای موزه های تاریخی فرهنگی آب به کل تعداد استانهای کشور	O229Sab38	شناسایی و ثبت سازه های تاریخی آبی احیاء و بهره برداری پایدار از سازه های تاریخی آبی