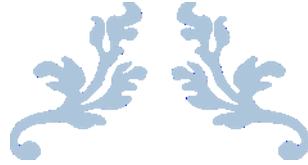


بسمہ تعالیٰ



بخش برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست
رکسانا موگوئی



چالش ۱		اکوسیستم های تخریب شده
هدف غایی		مدیریت و بازسازی اکوسیستم های تخریب شده
اهداف عینی		هدف عینی ۱: بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی
		هدف عینی ۲: بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های آبی
		هدف عینی ۳: بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کیفی اکوسیستم های خشکی
		هدف عینی ۴: بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کیفی اکوسیستم های آبی
		هدف عینی ۵: بهبود وضعیت سلامت اکوسیستم های خشکی
		هدف عینی ۶: بهبود وضعیت سلامت اکوسیستم های آبی
هدف عینی ۱		بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی
راهبرد ۱		تدوین زیرساخت ها و داده های مورد نیاز تکنولوژی های اطلاعات مکانی در پایش تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی تهیه نقشه، داده های مکانی و توصیفی، تصاویر ماهواره ای، عکس های هوایی و پایگاه های داده اکوسیستم های خشکی
منظر		برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی، فن آوری اطلاعات مکانی اکوسیستم های خشکی
برنامه ۱: برنامه استقرار شبکه داده ها و اطلاعات اکوسیستم های خشکی		
هدف ۱		جمع آوری و پردازش داده های مکانی اکوسیستم های خشکی
زمینه پژوهشی ۱	مدل سازی مکانی تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی در بازه های زمانی کوتاه مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۲	مدل سازی مکانی تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی در بازه های زمانی بلند مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۳	- ارزیابی و اندازه گیری اثرات عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۴	پایش تغییرات کمی جنگل ها و مدل سازی مکانی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۵	پایش تغییرات کمی مراتع و مدل سازی مکانی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۶	پایش تغییرات کمی بیابان ها و مدل سازی مکانی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	
زمینه پژوهشی ۷	بررسی روند تغییرات کمی بیابان ها و مدل سازی مکانی بیابان زائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	

زمینه پژوهشی ۸		مکان یابی توسعه پایدار اکوتوریسم به تفکیک استان های کشور - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
راهبرد ۲		تدوین طرح های هماهنگ بین بخشی در حفاظت اکوسیستم های خشکی
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی تهیه طرح جامع هماهنگ بین المللی و ملی در مدیریت اکوسیستم های خشکی
منظر		برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی، حقوق بین الملل
برنامه ۱: برنامه مدیریت اکوسیستم های خشکی و دیپلماسی محیط زیست		
هدف ۱		مدیریت ملی، منطقه ای اکوسیستم های خشکی
زمینه پژوهشی ۱		برنامه ریزی تلفیقی و ارزیابی عملکرد بازسازی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲		تدوین شاخص های برنامه ریزی ملی و منطقه ای بازسازی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
هدف عینی ۲		بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های آبی
راهبرد ۱		تدوین زیرساخت ها و داده های مورد نیاز تکنولوژی های اطلاعات مکانی در پایش تغییرات کمی اکوسیستم های آبی
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی تهیه پایگاه داده پارامترهای کیفی اکوسیستم های آبی
منظر		برنامه ریزی محیط زیست، سامانه اطلاعات جغرافیائی و سنجش از دور
برنامه ۱: برنامه استقرار شبکه داده ها و اطلاعات اکوسیستم های آبی		
هدف ۱		جمع آوری و پردازش داده های مکانی اکوسیستم های آبی
زمینه پژوهشی ۱		مدل سازی مکانی تغییرات کمی اکوسیستم های آبی در بازه های زمانی کوتاه مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲		مدل سازی مکانی تغییرات کمی اکوسیستم های آبی در بازه های زمانی بلند مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۳		ارزیابی و اندازه گیری اثرات عوامل ایجاد تغییرات کمی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۴		مدل سازی مکانی تغییرات کمی آبخیز ها در بازه های زمانی کوتاه مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۵		مدل سازی مکانی تغییرات کمی آبخیزها در بازه های زمانی بلند مدت - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۶		ارزیابی و اندازه گیری اثرات عوامل ایجاد تغییرات کمی آبخیزها - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
راهبرد ۲		تدوین طرح های هماهنگ بین بخشی در حفاظت اکوسیستم های آبی
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی تهیه طرح جامع هماهنگ بین المللی و ملی در مدیریت اکوسیستم های آبی کشور
منظر		برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی
برنامه ۱: برنامه مدیریت اکوسیستم های آبی و دیپلماسی محیط زیست		
هدف ۱		مدیریت ملی، منطقه ای اکوسیستم های آبی
زمینه پژوهشی ۱		برنامه ریزی تلفیقی و ارزیابی عملکرد بازسازی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)

زمینه پژوهشی ۲	تدوین شاخص های برنامه ریزی ملی و منطقه ای بازسازی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
هدف عینی ۳	بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کیفی اکوسیستم های خشکی
راهبرد ۱	تدوین برنامه استراتژیک مدیریت اکوسیستم های خشکی تخریب شده
منظومه ۱	مجموعه برنامه های پژوهشی تعیین مولفه های مدیریتی، عوامل داخلی، خارجی، مزیت های رقابتی مبتنی بر توان و پایداری اکوسیستم های خشکی
منظر	برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی
برنامه ۱: برنامه راهبردی مدیریت و بازسازی اکوسیستم های خشکی	
هدف ۱	پایش و مدیریت تغییرات اکوسیستم های خشکی
زمینه پژوهشی ۱	ارزیابی کیفی اکوسیستم های خشکی و تعیین شاخص های تغییر - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲	ارزیابی عملکرد برنامه ریزی راهبردی مدیریت و بازسازی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۳	مکان یابی مناطق آلوده شهری و غیر شهری به تفکیک آلودگی های شیمیائی و ریزگردها - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۴	ارزیابی تغییرات کیفی جنگل ها ، تدوین شاخص های مدیریت و برنامه ریزی اجرائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۵	ارزیابی تغییرات کیفی بیابان ها، تدوین شاخص های مدیریت و برنامه ریزی اجرائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۶	بررسی علل پدیده بیابان زائی و تدوین شاخص های مدیریت و کنترل، برنامه ریزی اجرائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۷	ارزیابی تغییرات کیفی مراتع، تدوین شاخص های مدیریت و برنامه ریزی اجرائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
برنامه ۲: مدیریت ریزگردها	
هدف ۱	پیش بینی تعداد و زمان وقوع طوفان های شن و گردو غبار، مدیریت اثرات ناسازگار بر سلامت مردم و اقتصاد
زمینه پژوهشی ۱	بررسی ارتباط بین طوفان، تغییرات اقلیم و تخریب زمین - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲	پایش منطقه ای و طراحی سیستم هشدار کنترل و کاهش خطرات ریزگردها برای سلامتی و اقتصاد محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۳	بررسی ارتباط بین تخریب زمین و اکوسیستم ها با طوفان های شن و گرد و غبار در مناطق مختلف محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۴	بررسی ارتباط بین فرسایش خاک با طوفان های شن و گرد و غبار در مناطق مختلف محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۵	بررسی ارتباط بین خشکسالی با طوفان های شن و گرد و غبار در مناطق مختلف محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۶	بررسی ارتباط بین استفاده ناپایدار از منابع آب با طوفان های شن و گرد و غبار در مناطق مختلف محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۷	بررسی ارتباط بین شهرسازی با طوفان های شن و گرد و غبار در مناطق مختلف محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۸	مدلسازی تاثیر منابع منطقه ای تولید ریزگردها بر کیفیت هوای مناطق مختلف کشور محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۹	برنامه احیای پوشش گیاهی و افزایش رطوبت خاک در نواحی غربی و جنوب غرب ایران به منظور کنترل اثرات ریزگردها بر سلامتی و اقتصاد - محیط زیست (کلیه گرایش ها)

زمینه پژوهشی	برنامه اجرایی توسعه همکاری های منطقه ای در کاهش و کنترل اثرات ریزگرها محیط زیست (کلیه گرایش ها)
۱۰	
زمینه پژوهشی	بررسی وضعیت چرای بی رویه دام و کنترل پوشش گیاهی به منظور کاهش انتشار ریزگردها محیط زیست (کلیه گرایش ها)
۱۱	
زمینه پژوهشی	بررسی تاثیر مزارع کشاورزی بر فرسایش خاک و پاک تراشی زمین به منظور کاهش انتشار ریزگردها محیط زیست (کلیه گرایش ها)
۱۲	
راهبرد ۲	توسعه قوانین و اقدامات مرتبط با جلب مشارکت های مردمی در بازسازی اکوسیستم های خشکی تخریب شده
منظومه ۱	مجموع برنامه های آموزشی و جلب مشارکت های مردمی در مدیریت و بازسازی اکوسیستم های خشکی
منظر	برنامه ریزی، حقوق و آموزش محیط زیست
برنامه ۱: برنامه توسعه مناسبات و جلب مشارکت و همکاری در مدیریت اکوسیستم های خشکی	
هدف ۱	طراحی الگوی آموزش و جلب مشارکت در حفاظت از اکوسیستم های خشکی
زمینه پژوهشی ۱	الگوهای استاندارد آموزشی جلب مشارکت های عمومی در مدیریت اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲	طراحی سیستم آموزش مجازی و فن آوری اطلاعات برای جلب مشارکت مردم و ذینفعان در بازسازی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
هدف عینی ۴	بهبود وضعیت پایش و شناسائی عوامل ایجاد تغییرات کیفی اکوسیستم های آبی
راهبرد ۱	تدوین برنامه استراتژیک مدیریت اکوسیستم های آبی تخریب شده
منظومه ۱	مجموعه برنامه های پژوهشی تعیین مولفه های مدیریتی، عوامل داخلی، خارجی، مزیت های رقابتی مبتنی بر توان و پایداری اکوسیستم های آبی
منظر	برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی
برنامه ۱: برنامه راهبردی مدیریت و بازسازی اکوسیستم های آبی	
هدف ۱	پایش و مدیریت تغییرات اکوسیستم های آبی
زمینه پژوهشی ۱	ارزیابی کیفی اکوسیستم های آبی و تعیین شاخص های تغییر - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲	ارزیابی عملکرد برنامه ریزی راهبردی مدیریت و بازسازی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۳	ارزیابی تغییرات کیفی آبخیزها - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
راهبرد ۲	توسعه قوانین و اقدامات مرتبط با جلب مشارکت های مردمی در بازسازی اکوسیستم های آبی تخریب شده
منظومه ۱	مجموع برنامه های آموزشی و جلب مشارکت های مردمی مدیریت و بازسازی اکوسیستم های آبی
منظر	برنامه ریزی، حقوق و آموزش محیط زیست در مدیریت منابع آب
برنامه ۱: برنامه توسعه مناسبات و جلب مشارکت و همکاری در مدیریت اکوسیستم های آبی	
هدف ۱	طراحی الگوی آموزش و جلب مشارکت در حفاظت از اکوسیستم های آبی
زمینه پژوهشی ۱	الگوهای استاندارد آموزشی جلب مشارکت های عمومی در مدیریت اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)

طراحی سیستم آموزش مجازی و فن آوری اطلاعات برای جلب مشارکت مردم و ذینفعان در بازسازی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲
بهبود وضعیت سلامت اکوسیستم های خشکی	هدف عینی ۵
مجموعه اقدامات بازسازی زیستگاه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های خشکی	راهبرد ۱
مجموعه برنامه های مطالعاتی بازسازی زیستگاه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های خشکی	منظومه ۱
اکولوژی و برنامه ریزی محیط زیست، مدیریت منابع طبیعی، گیاه شناسی و فیتوتکنولوژی، جانورشناسی	منظر
برنامه ۱: تهیه اطلس اکوسیستم و حفاظت و بازسازی اکوسیستم های خشکی	
بازسازی اکوسیستم های خشکی	هدف ۱
شناسائی گونه ها و بازسازی زیستگاه های گیاهان بومی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
شناسائی گونه ها و بازسازی زیستگاه های جانوران بومی اکوسیستم های خشکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲
بررسی عملکرد محیط زیست، ظرفیت زیستی، رد پای اکولوژیکی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۳
مجموعه اقدامات تعیین سلامت و حفظ تنوع گونه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های خشکی	راهبرد ۲
مجموعه برنامه های پژوهشی ارزیابی وضعیت سلامت و احیاء پوشش گیاهی و جمعیت جانوری در اکوسیستم های خشکی	منظومه ۱
اکولوژی و مدیریت حیات وحش، مدیریت منابع طبیعی، گیاه شناسی، فیتوتکنولوژی، گیاه پزشکی و دام پزشکی	منظر
برنامه ۱: برنامه ارتقای ظرفیت اکوسیستم های خشکی برای حفظ سلامت پوشش گیاهی و جانوری بومی	
پایش وضعیت سلامت اکوسیستم های خشکی	هدف ۱
ارزیابی وضعیت سلامت گونه های گیاهی بومی اکوسیستم های خشکی و ظرفیت سازی اکولوژیک توسعه - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
ارزیابی وضعیت سلامت گونه های حیات وحش اکوسیستم های خشکی و ظرفیت سازی اکولوژیک توسعه - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲
بهبود وضعیت سلامت اکوسیستم های آبی	هدف عینی ۶
مجموعه اقدامات بازسازی زیستگاه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های آبی	راهبرد ۱
مجموعه برنامه های مطالعاتی بازسازی زیستگاه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های آبی	منظومه ۱
اکولوژی و مدیریت منابع آب، گیاه شناسی، فیتوتکنولوژی و جانورشناسی	منظر
برنامه ۱: برنامه تهیه اطلس زیست بوم و حفاظت و بازسازی اکوسیستم های آبی	
بازسازی اکوسیستم های آبی	هدف ۱
شناسائی گونه ها و بازسازی زیستگاه های گیاهان بومی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
شناسائی گونه ها و بازسازی زیستگاه های جانوران بومی اکوسیستم های آبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲

مجموعه اقدامات تعیین سلامت و حفظ تنوع گونه های گیاهی و جانوری در اکوسیستم های آبی	راهبرد ۲
مجموعه برنامه های پژوهشی ارزیابی وضعیت سلامت و احیاء پوشش گیاهی و جمعیت جانوری در اکوسیستم های آبی	منظومه ۱
اکولوژی و مدیریت حیات وحش، مدیریت منابع طبیعی، گیاه شناسی، فیتوتکنولوژی، گیاه پزشکی و دام پزشکی	منظر
برنامه ۱: برنامه ارتقای ظرفیت اکوسیستم های آبی برای حفظ سلامت آبزیان	
پایش وضعیت سلامت اکوسیستم های آبی	هدف ۱
ارزیابی وضعیت سلامت گونه های گیاهی بومی اکوسیستم های آبی و ظرفیت سازی اکولوژیک توسعه - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
ارزیابی وضعیت سلامت گونه های حیات وحش اکوسیستم های آبی و ظرفیت سازی اکولوژیک توسعه - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲

چالش ۲		تغییرات اقلیم
هدف غایی		مدیریت تغییرات اقلیم
اهداف عینی		هدف عینی ۱: بهبود وضعیت و کنترل اثرات تغییرات اقلیم هدف عینی ۲: توسعه برنامه های کاهش تولید گازهای گلخانه ای
هدف عینی ۱		بهبود وضعیت و کنترل اثرات تغییرات اقلیم
راهبرد ۱		مجموعه اقدامات مرتبط با تعیین اثرات تغییرات اقلیم بر بیوتپ
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی ارزیابی اثرات محیط زیستی و اقتصادی تغییرات اقلیم بر بیوتپ
منظر		برنامه ریزی محیط زیست
برنامه ۱: برنامه مدیریت تغییرات اقلیم، مدیریت منابع غیر زیستی		
هدف ۱		پایش ، کنترل و به سازی اثرات تغییرات اقلیم بر بیوتپ
زمینه پژوهشی ۱		پیش بینی و مدل سازی بالا آمدن سطح آب ها ، برنامه ریزی محیط زیستی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲		پیش بینی و مدل سازی اثرات گرمایش جهانی بر افزایش دما در کشور و تدوین برنامه کنترل - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۳		پیش بینی و مدل سازی مکانی دوره های طولانی خشکسالی در کشور - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۴		برنامه ریزی اجرائی جهت مقابله با افزایش تعداد، مدت و شدت طوفان های حاره ای - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۵		پیش بینی اثرات تغییرات اقلیم بر کاهش منابع آب شیرین و یخ های قطبی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۶		ارزیابی روند شور شدن منابع آب شیرین ناشی از خشکسالی و معرفی فن آوری های شوری زدائی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
راهبرد ۲		مجموعه اقدامات مرتبط با تعیین اثرات تغییرات اقلیم بر بیوتا
منظومه ۱		مجموعه برنامه های پژوهشی ارزیابی اثرات محیط زیستی و اقتصادی تغییرات اقلیم بر بیوتا
منظر		برنامه ریزی محیط زیست
برنامه ۱: برنامه مدیریت تغییرات اقلیم، مدیریت منابع زیستی		
هدف ۱		پایش ، کنترل و به سازی اثرات تغییرات اقلیم بر بیوتا
زمینه پژوهشی ۱		پیش بینی و برنامه ریزی مقابله با آتش سوزی های طبیعی در جنگل ها - محیط زیست (کلیه گرایش ها)
زمینه پژوهشی ۲		پیش بینی اثرات تغییرات اقلیم بر تولید مثل و رشد جانوران ، برنامه ریزی، کنترل و جبران اثرات - محیط زیست (کلیه گرایش ها)

پیش بینی اثرات تغییرات اقلیم بر پوشش گیاهی، برنامه ریزی، کنترل و جبران اثرات - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۳
بررسی اثرات خشکسالی بر بخش کشاورزی و امنیت غذایی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۴
معرفی و آرایه فن آوری های جدید، IOS و کشاورزی هوشمند در جهت ارتقای کارائی مصرف آب - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۵
توسعه برنامه های کاهش تولید گازهای گلخانه ای	هدف عینی ۲
مجموعه اقدامات مرتبط با توسعه زیرساخت های سبز	راهبرد ۱
مجموعه برنامه های طراحی و مدیریت شبکه هایی از مناطق طبیعی، نیمه طبیعی برای تولید خدمات اکوسیستمی	منظومه ۱
مدیریت شهری و روستائی	منظر
برنامه ۱: برنامه توسعه زیرساخت های سبز	
استقرار سیستم های سازگار با تغییرات اقلیم، جنبه های اجتماعی و محیط زیستی	هدف ۱
ارزیابی چالش ها و مشوق های موثر بر اجرای پروژه های زیرساخت های سبز در شهرهای کوچک و بزرگ - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
برنامه ریزی زیرساخت های سبز در راستای ارتقای کیفیت هوای شهرها - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲
برنامه ریزی و طراحی شبکه فضای سبز در راستای کنترل مخاطرات محیط زیستی - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۳
مجموعه اقدامات مرتبط با توسعه اقتصاد سبز	راهبرد ۲
مجموعه برنامه های پژوهشی توسعه اقتصاد سبز و بهره برداری پایدار از منابع	منظومه ۱
اقتصاد	منظر
برنامه ۱: برنامه توسعه اقتصاد سبز	
کاهش ریسک های محیط زیستی، اکولوژیکی و توسعه پایدار	هدف ۱
معرفی و آرایه فن آوری های توسعه صنایع سبز در راستای کاهش گازهای گلخانه ای - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۱
الگوهای نوین کشت و کشاورزی پایدار با رویکرد کاهش تولید گازهای گلخانه ای - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۲
طراحی و ارزیابی ساختمان های سبز در ایران - محیط زیست (کلیه گرایش ها)	زمینه پژوهشی ۳