

بخش اول عملکرد دانشگاه آزاد اسلامی:

### 1-1- اقدامات مسئولین ملی دانشگاه آزاد اسلامی

- دستور رئیس هیئت‌امنای دانشگاه آزاد اسلامی مبنی بر ورود جدی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز برای بحث احیای دریاچه ارومیه در دیدار با نماینده ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی.
- صدور مجوز ایجاد مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه برای دانشگاه آزاد اسلامی تبریز برای برنامه‌ریزی، هماهنگی و اجرای طرح‌های پژوهشی و ارائه خدمات تخصصی لازم و مرتبط در راستای توسعه پایدار، مدیریت محیط‌زیست و احیای حوضه آبریز و دریاچه ارومیه.
- واگذاری مسئولیت اجرای طرح استخراج نظام جامع موضوعات مدیریت و مهندسی محیط‌زیست و توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه جلد اول (آب‌و‌خاک، کشاورزی، محیط‌زیست، تکنولوژی، نظام سکونتگاهی).
- واگذاری مسئولیت اجرای طرح استخراج نظام جامع موضوعات مدیریت و مهندسی محیط‌زیست و توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه جلد دوم (اقتصادی، اجتماعی، ساختاری و نهادی).
- حمایت معنوی مسئولین ملی دانشگاه آزاد اسلامی در ارتباط با احیای حوضه آبریز دریاچه ارومیه.

## 2-1 اقدامات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

- مکاتبه با دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان غربی، استان کردستان و تمام واحدهای دانشگاهی و دانشکده‌های استان آذربایجان شرقی برای جلب همکاری و مشارکت آن‌ها در ورود به بحث تعیین چالش‌ها و استخراج نظام جامع موضوعات مدیریت و مهندسی محیط‌زیست و توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه در تخصص‌ها و بخش‌های (آب‌و‌خاک، کشاورزی، محیط‌زیست، تکنولوژی، نظام سکونتگاهی و امور اقتصادی، اجتماعی، ساختاری و نهادی).
- برگزاری جلسات مستمر مدیریت پژوهشی دانشگاه و مرکز تحقیقات با اساتید گروه‌های تخصصی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی استان به‌منظور تعیین سازوکار و ورود همکاران به بحث احیای دریاچه ارومیه (بیش از 240 نفر ساعت).
- راه‌اندازی و استقرار و تجهیز مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه به‌عنوان مرکزی برای سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیش برد اهداف، برنامه‌ها و فعالیت‌های مرتبط با حوضه آبریز دریاچه ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی و بستر سازی مشارکت و همکاری اساتید، متخصصین و سایر سازمان‌های ذی‌ربط.
- صدور ابلاغ همکاری برای اساتید و متخصصان و کارشناسان خبره با تخصص‌های لازم و در چهار کارگروه (آب‌و‌خاک، کشاورزی، محیط‌زیست، منابع طبیعی، سلامت، اجتماعی، اقتصادی، نهادی و ساختاری) به‌منظور توانمندسازی و ظرفیت‌سازی برای پیشبرد اهداف مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (46 نفر).
- برگزاری بیست‌ویک جلسه کارگروه آب‌و‌خاک و کشاورزی برای طراحی، ارائه پیشنهاد و پیش برد برنامه‌ها و فعالیت‌های توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه و نهایی نمودن شرح خدمات و پروپوزال طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (386 نفر ساعت) در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه.
- برگزاری چهارده جلسه کارگروه محیط‌زیست، سلامت و منابع طبیعی برای برنامه‌ریزی، طراحی، ارائه پیشنهاد و پیش برد برنامه‌ها و فعالیت‌های توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه و نهایی نمودن شرح خدمات و پروپوزال طرح

## گزارش عملکرد و انتظارات مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه دانشگاه آزاد اسلامی تبریز در ارتباط با احیای دریاچه ارومیه

استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (284 نفر ساعت) در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه.

- برگزاری ده جلسه کارگروه اقتصاد و معیشت برای ارائه پروپوزال مطالعات توسعه اقتصادی روستایی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و مطالعه طراحی، ارائه پیشنهاد برای پیش برد برنامه‌ها و فعالیت‌های توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه در بعد امور اقتصادی و معیشت جایگزین و نهایی نمودن شرح خدمات و پروپوزال طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (188 نفر ساعت) در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار.

- برگزاری هشت جلسه کارگروه امور اجتماعی و نهادی و ساختاری برای ارائه پیشنهاد جهت پیش برد برنامه‌ها و فعالیت‌های توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه و نهایی نمودن شرح خدمات و پروپوزال طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (162 نفر ساعت) در مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه.

- برگزاری جلسات مشترک با مسئولین یا نمایندگان سازمان‌های ذی‌ربط استان (استانداری، ستاد منطقه‌ای احیای دریاچه ارومیه، سازمان‌های جهاد کشاورزی، آب منطقه‌ای، منابع طبیعی، حفاظت محیط‌زیست، هواشناسی، فرمانداری عجب‌شیر و...) برای بسترسازی و توسعه همکاری مشترک در خصوص مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه و احیای آن.

- برگزاری همایش نقش آموزش محیط‌زیست در توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه با حضور معاون رئیس‌جمهور و مسئولین یا نمایندگان سازمان‌های استان و اعلام موافقت ایشان با اجرای طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار در پایلوت (حوضه آبریز قلعه چای).

- برگزاری جلسه توجیهی با تعدادی از اساتید گروه‌های تخصصی دانشگاه جهت مشارکت با مرکز و اجرای طرح مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (84 مورد).

- شرکت در جلسات آموزش مدیریت سبز و ارائه اطلاعات و ایجاد حساسیت در ارتباط با موضوع (16 مورد).
- اختصاص یک جلسه کارگروه تخصصی آب، منابع طبیعی محیطزیست و امور زیربنایی سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان برای برنامه‌ریزی و اقدام مشترک برای اجرای طرح مدیریت یکپارچه توسعه.
- طراحی دوره آموزش پایش و مدیریت HSE و برنامه‌ریزی برای اجرای آن با مشارکت سازمان نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و محیطزیست استان جهت ظرفیت‌سازی و ارتقای توانمندی دانش‌آموختگان رشته‌های محیطزیست و منابع طبیعی در راستای بهره‌برداری اصولی و استفاده بهینه از منابع آب، خاک و منابع طبیعی توأم با حفاظت و کاهش اثرات منفی آن.
- برگزاری جلسات در سازمان‌های ذی‌ربط برای پذیرش کار دانشجویی و سوق دادن پایان‌نامه‌ها و همکاری پروژه‌های دانشجویان دکترای تخصصی در راستای اجرای طرح مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز (6 مورد).
- پیگیری و هماهنگی و برگزاری بیست‌ودو جلسه مشترک در استانداری، ستاد منطقه‌ای احیای دریاچه ارومیه، نظاممهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، سازمان‌های ذی‌ربط، دانشگاه، فرمانداری عجب‌شیر و ... برای تعیین محل پایلوت طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه، تهیه اطلاعات برای ایجاد بانک اطلاعات، اخذ نظر برای تهیه شرح خدمات و تهیه پروپوزال طرح فوق‌الذکر (بیش از سیصد نفر ساعت).
- تعیین رویکرد مسئله محور در این دانشگاه، به‌عنوان تنها دانشگاهی در سطح حوضه آبریز دریاچه ارومیه، با داشتن رشته‌های دکترای تخصصی آلودگی محیطزیست، علوم و مهندسی محیطزیست و کارشناسی ارشد آموزش محیطزیست و آلودگی محیطزیست که با پذیرش دانشجویان و هدایت آن‌ها برای انجام تحقیق و مطالعه در ارتباط با مسائل و مشکلات محیطزیست حوضه آبریز و احیای دریاچه ارومیه فعال می‌باشد.
- برگزاری بازدیدهای میدانی برای مشاهده عینی و به دنبال آن برگزاری کارگاه‌های ارزیابی و برنامه‌ریزی محیطزیست جهت ترسیم نقشه راه فعالیت های احیای حوضه آبریز دریاچه ارومیه (4 مورد).

- برگزاری جلسه با نماینده مردم عجب‌شیر و مراغه، فرماندار و سایر مسئولین شهرستانی و جلب مشارکت و حمایت و همکاری ایشان در اجرای طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه در شهرستان عجب‌شیر (5 مورد).
- مذاکره با مدیرکل حفاظت محیط‌زیست آذربایجان غربی برای پیش برد اهداف مرکز و همکاری مشترک.
- مذاکره و معرفی پنج نفر از اساتید مسئول کارگروه‌ها و نمایندگان مرکز تحقیقات توسعه پایدار با تخصص‌های متفاوت و ضروری به ستاد منطقه‌ای احیای دریاچه ارومیه جهت عضویت در کمیته علمی شورای فرهنگی و اجتماعی احیای دریاچه ارومیه.
- پیگیری اخذ سیصد و هفتادوشش عنوان گزارش و مستندات و اطلاعات از سازمان آب منطقه‌ای استان و هزار و دو بیست عنوان مربوط به گزارش‌ها و مستندات فعالیت‌ها از سازمان جهاد کشاورزی و در مورد پایلوت طرح (حوضه آبریز قلعه چای).
- ارسال پیش‌نویس و کلیات شرح خدمات طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه در قلعه چای برای مدیر منطقه‌ای ستاد احیای دریاچه ارومیه در استان آذربایجان شرقی جهت اخذ نظرات، دیدگاه‌ها و موارد اصلاحی و به‌منظور تکمیل شرح خدمات و پروپوزال نهایی.
- هماهنگی و تشکیل جلسه با اداره تعاون، کار و امور اجتماعی در خصوص مجوز پذیرش کارورز برای اجرای طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار.
- برگزاری چهار جلسه مشترک با تشکل‌های محیط‌زیست استان و هماهنگی در راستای پیش برد اهداف ستاد احیای دریاچه ارومیه و مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه.
- تهیه و ارسال نامه برای آقای دکتر خدابخش استاندار وقت آذربایجان شرقی در خصوص معرفی مرکز به سازمان‌های مربوطه و بسترسازی همکاری و پیگیری با مراجعه حضوری.

- شرکت در جلسات شورای فرهنگی و اجتماعی ستاد احیای دریاچه ارومیه استان و سایر جلسات دانشگاه‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌ها و ادارات ذی‌ربط به‌صورت مستمر و ارائه نظر و پیشنهاد.
- تأمین منابع مالی موردنیاز طرح‌های درون دانشگاهی و حمایت‌های مادی و معنوی از تمام پایان‌نامه‌های اجرایشده و در حال اجرای دانشجویان تحصیلات تکمیلی مرتبط با مدیریت توسعه پایدار در حوضه آبریز دریاچه ارومیه به‌صورت مستمر.
- اقدام به اجرای طرح استخراج نظام جامع موضوعات مدیریت و مهندسی محیط‌زیست و توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه جلد اول (آب‌وخاک، کشاورزی، محیط‌زیست، تکنولوژی، نظام سکونتگاهی) و جلد دوم (اقتصادی، اجتماعی، ساختاری و نهادی).
- بهره‌گیری از رسانه‌های ارتباط‌جمعی برای پرداخت به موضوع و پیش برد اهداف و برنامه‌های بهبود وضعیت محیط‌زیست و احیای دریاچه ارومیه و آموزش و جلب مشارکت مردمی مدیریت توسعه پایدار در حوضه آبریز دریاچه ارومیه (10 مورد)
- شرکت در جلسه مشترک با جناب آقای دکتر کلانتری و اخذ دستور مبادله قرارداد و دستور اجرای طرح استقرار سیستم مدیریت یکپارچه توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه.
- در نهایت اینکه، مسئولین و همکاران مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه از ابتدای سال جاری تا زمان تهیه این گزارش با برگزاری همایش، دوره‌ها و جلسات آموزش و جلب مشارکت اساتید، کارکنان و دانشجویان و جلب همکاری مسئولین یا نمایندگان سازمان‌های ذی‌ربط و جلسات کارگروه‌های تخصص خود و شرکت در دوره‌های آموزشی سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرای استان بیش از 4500 (چهار هزار و پانصد نفر ساعت) در پیگیری و هماهنگی امور توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه، آموزش محیط‌زیست و احیای دریاچه ارومیه نقش‌آفرینی نموده است.