

بسمه تعالی

کارگاه دو روزه تبادل تجربیات دبیرخانه های مدیریت زیست بومی تالاب ها



رامسر، هتل بزرگ رامسر

۴ و ۵ مرداد ماه ۱۳۹۵

دفتر زیستگاهها و امور مناطق سازمان با همکاری

طرح حفاظت از تالابهای ایران



آغاز کارگاه

افتتاحیه

کارگاه تبادل تجربیات دبیرخانه های مدیریت زیست بومی تالابها در روزهای ۴ و ۵ مردادماه سال ۱۳۹۵ در سالن همایش های هتل بزرگ رامسر برگزار گردید. این کارگاه سومین کارگاه از این سری کارگاهها می باشد که دو دوره اول به صورت یک روزه در تهران، سالن سرو سازمان برگزار گردید و این دوره دو روزه در شهر رامسر برگزار گردید که روز اول به تبادل تجربیات و نظرات و روز دوم به بحث آموزشی اختصاص یافت.

کارگاه با خوشامدگویی آقای دکتر مهرداد دی مدیر کل حفاظت محیط زیست مازندران، آغاز گردید. ایشان ضمن بیان ویژگی های منحصر به فرد اکوسیستم های مازندران به معرفی تالاب های مهم استان پرداختند. ایشان با بیان اهمیت تالابها به عنوان اکوسیستم های منحصر به فرد و آسیب پذیر به تعداد تالابهای عضو کنوانسیون رامسر در جهان و ایران که به ترتیب ۲۲۴۱ و ۲۴ تالاب اشاره نمود که سهم استان مازندران از این تعداد، دو تالاب میانکاله و فریدونکنار می باشد. در ادامه ایشان به بیان چالش های عظیم تالاب ها از جمله ساخت و سازها از قبیل سدسازی، ویلاسازی، جاده سازی و . . . و در بخش بیولوژیک نیز به چالش بزرگ سنبل آبی که اخیراً تالاب های کشور را به ویژه در استان های گیلان و مازندران تهدید می نماید اشاره نمودند. ورود فاضلاب های شهری و صنعتی که موجب یوتریفیکاسیون تالاب ها می شوند. خشکسالی از دیگر مواردی است که در صورت عدم توجه جدی به این موضوع در میانکاله، باید منتظر فاجعه زیست محیطی که بر سر دریاچه ارومیه آمده است باشیم. در ادامه اظهار نمودند تالابها با ویژگی خودپالایی خود فاضلابها را تصفیه می کنند ولی در حال حاضر به دلیل حجم عظیم ورود فاضلابها، تالابها توانایی خودپالایی خود را از دست داده اند. در پایان ایشان از دست اندرکاران و همکاران طرح حفاظت از تالابهای ایران که این مجموعه را شکل داده اند و همکاران اداره حفاظت محیط زیست رامسر بابت هماهنگی تشکر و قدردانی کردند.



کارگاه سپس با سخنرانی آقای مهندس سلیمانی، مدیر ملی طرح حفاظت از تالابهای ایران ادامه یافت. ایشان در ابتدا ضمن تشکر از همکارانی که در این گردهمایی شرکت کردند، از همکاران دفتر زیستگاهها و امور مناطق، آقای مهندس صادقی زادگان مدیر مرکز منطقه ای رامسر و از مجموعه همکاران در اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران، آقای دکتر مهرداد و آقای مهندس نیاستی و همکاران ایشان تشکر و

قدردانی کردند. ایشان اظهار کردند خوب است که چنین فرصت هایی را برای تبادل اطلاعات و تجربیات غنیمت بشماریم و در این کارگاه که سومین کارگاه هم اندیشی دبیرخانه های مدیریت زیست بومی تالابها برای گفتگو و تبادل نظر و ترسیم مسیر آینده و پیش رو و در خصوص چالش ها و مسائل موجود است بیشتر صحبت کنیم. در ادامه ایشان به ارائه پاورپوینت که با اسلاید معروف حرکت از رویکرد سنتی به سوی رویکرد زیست بومی (جامع نگر) آغاز نمودند. که در این رویکرد به کارکردهای تالاب ها با نگاه دقیق تر می پردازیم که هر کدام از اینها اگر دیده نشوند به عنوان مثال تبدیل به بحران گرد و غبار در خوزستان یا خشک شدن تالاب ارومیه می شود.

اهم عناوین در پاورپوینت ارائه شده:

گام های لازم در تهیه و اجرای برنامه مدیریت تالاب

گام اول- انتخاب اجتماعی

- تحلیل ذینفعان
- مطالعات پایه
- اطلاع رسانی و آگاه سازی عمومی
- برنامه ظرفیت سازی در نزد ذینفعان

گام دوم- (گام اول کماکان در حال اجرا است)

- تدوین برنامه جامع مدیریتی تالابها در یک فرآیند مشارکتی از طریق برگزاری کارگاه ها، جلسات و .

..

گام سوم - (گام اول و دوم در حال اجرا هستند)

- تصویب برنامه های جامع مدیریتی در بالاترین سطوح مدیریتی کشور و استان
- امضای تفاهم نامه بین ذینفعان

گام چهارم- (گام اول، دوم و سوم در حال اجرا هستند)

- استقرار ساختارهای بین بخشی به منظور اجرای برنامه های مدیریت تالابها
- سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان دبیرخانه اجرا

گام پنجم- (گام های اول، دوم، سوم و چهارم در حال اجرا هستند)

• اجرای برنامه مدیریت

و همچنین عناوین دیگر از قبیل برخی از چالش های موجود در مسیر استقرار مدیریت زیست بومی، مسیر پیش رو و نقش دبیرخانه ها

ایشان در پایان عنوان کردند که موضوع حفاظت فقط نباید به سازمان حفاظت محیط زیست محدود شود و ما باید تمام ذینفعان دولتی و غیر دولتی را وارد این موضوع کنیم.

سپس خانم مهندس پرهیزگار کارشناس دفتر زیستگاهها و امور مناطق ضمن تشکر از آقایان دکتر مهربادی مدیر کل حفاظت محیط زیست مازندران، مهندس صادقی زادگان مدیر مرکز منطقه ای رامسر و مهندس نیاستی رییس اداره حفاظت محیط زیست رامسر اظهار نمودند مراحل تدوین برنامه اکثر پایلوت های انتخابی (۷ تالاب) رو به پایان است و خوشحال هستم از اینکه فرصتی به دست آمد تا تجربیات کسب شده را در این دو روز با هم به اشتراک بگذاریم. خانم پرهیزگار بیان نمودند با تغییر دیدگاه در خصوص رویکرد جامع نگر در دنیا، این رویکرد در کشور ما نیز در برنامه توسعه کشور جای خود را باز کرده است که در برنامه چهارم توسعه لحاظ و در برنامه پنجم نیز تنفیذ شده است.

بعد از تدوین برنامه ۳ تالاب پایلوت، برنامه ۷ تالاب دیگر را انجام می دهیم و در حال حاضر در مرحله ای هستیم که می خواهیم وارد فاز اجرایی این برنامه ها شویم که در این مرحله نقش اصلی را مدیریت زیست بومی باید اجرا کنند. و آنچه مهم است این است که موضوع تالاب را همیشه روی میز نگه دارند. وظیفه ای که دفتر زیستگاهها و امور مناطق به عهده خواهد داشت ابلاغ اعتبار حفاظت و احیاء تالاب های کشور است که بسته به عملکرد ارائه شده از سوی استان ها اعتباراتی برای تالاب های آن استان ها تخصیص و ابلاغ خواهد شد.

سپس آقای صادقی زادگان مدیر ملی مرکز منطقه ای رامسر، پس از خوشامدگویی، از آقای دکتر مهربادی که به نوعی میزبانی را قبول کردند تشکر کردند. و با ارائه پاورپوینت به طور اجمالی به معرفی مرکز منطقه ای رامسر پرداختند. ایشان اظهار نمودند در حال حاضر چهار مرکز منطقه ای رامسر با موضوع آموزش و پژوهش در سطح جهان فعال می باشد که مرکز منطقه ای رامسر برای آموزش و پژوهش در غرب و مرکز آسیا، در شهر رامسر و از سال ۲۰۰۲ میلادی فعال است که قدیمی ترین مرکز می باشد و در حال حاضر ۱۵ کشور منطقه عضو آن هستند و سه کشور افغانستان، قطر و عربستان سعودی به عضویت کنوانسیون رامسر در نیامده اند. همچنین بیان کردند در سال ۱۳۸۵ مصوبه هیات وزیران را داشتیم که سازمان حفاظت

محیط زیست را مکلف به فراهم کردن امکانات برای تاسیس این مرکز کردند و اظهار امیدواری کردند در اجلاس بعدی کنفرانس که در دبی برگزار می شود بتوانند بازدیدی با حضور اعضا از رامسر داشته باشند. اهم عناوین ارائه شده در پاورپوینت ایشان شامل اهداف، حوزه عملکرد مرکز، بدنه اجرایی مرکز، ساختار مالی، گزارشی از فعالیت های گذشته مرکز، به روز رسانی وب سایت مرکز منطقه ای رامسر، طراحی و چاپ کتاب های آموزشی، شرکت در دوازدهمین نمایشگاه بین المللی محیط زیست، مشارکت در برگزاری روز جهانی تالاب ها، امضای یادداشت تفاهم همکاری میان جایکا و مرکز منطقه ای رامسر، افتتاح مرکز منطقه ای رامسر در اسفند ۱۳۹۳، تشکیل صندوق حفاظت از تالاب ها بود.

پس از سخنرانی ها همکاران به معرفی خود پرداختند. پس از صرف میان وعده صبح مقرر شد استان هایی که دارای دبیرخانه تالاب هستند اقدامات صورت گرفته از سال ۱۳۹۰ تا کنون را توسط نمایندگان خود بر روی کاغذ (برای هر استان یک رنگ) نوشته شود و بر روی بورد بچسبانند.



بعد از ارائه اقدامات توسط استان ها خانم پرهیزگار نکاتی را که در اصل پیش نیاز و مقدمات اقدامات دبیرخانه های ادارات کل است را بیان نمودند. پس از آن جمع بندی توسط آقای مهندس سلیمانی انجام شد و ایشان به این نکته اشاره نمودند که وقتی همه موارد جمع شدند متوجه می شویم چه حجمی از کارها انجام شده است.

بعد از صرف ناهار و نماز مقرر شد کارشناسان به سه گروه کاری تقسیم شوند که این گروه ها عبارتند از: گروه آقایان، گروه بانوان و گروه ستادی سازمان حفاظت محیط زیست. و هر کدام از گروه ها با طراحی نمایشی مسائل و مشکلات کارشناس دبیرخانه تالاب را با پررنگ کردن آن به تصویر بکشد.





پس از آن از مسائل و مشکلات به تصویر کشیده شده در سه نمایش، ۹ مسئله نوشته شد و در مرحله بعدی گروههای سه نفره تشکیل شدند و هر گروه بایست یک مسئله را انتخاب کرده و به سه سوال زیر در مورد آنها پاسخ دهند.

- ۱- مسئله
- ۲- تحول مورد نیاز
- ۳- راه حل ها
- ۴- مسئول انجام

✓ درخواست اطلاعات در دقیقه ۹۰ ← برخی اطلاعات به روز در دسترس نیست و یا اطلاعات کافی موجود نیست.
(خانم امیری)

- ۱- مسئله؟ (خانم جولایی)
- ۲- تحول مورد نیاز؟ مدیریت زیست بومی
- ۳- راه حل ها؟ نداشتن نگاه بلندمدت و در نظر گرفتن منافع کوتاه مدت دوره مدیریت خود (آقای آذرهوا)
- ۴- مسئول انجام؟ عدم وجود ردیف پستی خاص در چارت سازمانی برای کارشناس دبیرخانه

✓ عدم اعتقاد عملی مقامات به مسائل زیست محیطی و اهمیت تالاب (خانم یازگی)

✓ دیر رسیدن اعتبارات و عدم اطلاع کارشناسان دبیرخانه از نحوه هزینه کرد بودجه های تالابی (آقای مانی)

✓ عدم اعتماد جوامع محلی به محیط زیست / آموزش ناکافی جوامع محلی (آقای حشمتی)

✓ تفسیرهای متعقد و نامفهوم از موافقتنامه ها (خانم برهنگار)

✓ نبودن نقشه راه مشخص برای کارشناسان دبیرخانه (آقای محمدپور)

جدول ۱ - گروه اول به سرگروهی خانم امینی

مسئله: درخواست اطلاعات در دقیقه ۹۰

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
تخصیص زمان کافی متناسب با نوع اطلاعات درخواستی	درخواست اطلاعات تخصصی مربوطه به شکل شفاف و منطقی از طرف سازمان حفاظت محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست (دفتر تخصصی مربوطه)
	برقراری تعامل با سایر دستگاهها جهت دریافت اطلاعات	ادارات کل حفاظت محیط زیست استان ها
	برنامه ریزی و گردآوری اطلاعات پایه به روز در دبیرخانه تالاب	ادارات کل حفاظت محیط زیست استان ها

جدول ۲- گروه دوم به سرگروهی خانم جولایی

مسئله: عدم آشنایی و اعتقاد مدیران ارشد سازمان حفاظت محیط زیست به مدیریت زیست بومی

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
نهادینه شدن بکار گیری رویکرد زیست بومی در مدیریت مناطق	برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان مدیریت زیست بومی ویژه مدیران	طرح حفاظت از تالابهای ایران - دفتر زیستگاهها و امور مناطق
	الزام مدیران حفاظت محیط زیست استان ها به اجرای قوانین و آیین نامه های مرتبط با مدیریت زیست بومی	معاونت محیط زیست طبیعی
	گنجانیدن معیار تدوین و اجرای برنامه های مدیریت زیست بومی در ارزیابی عملکرد مدیران	دفتر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی سازمان
	تشکیل کارگروه ملی و استانی زیست بوم های حساس و شکننده	معاونت محیط زیست طبیعی
	تشویق مدیران ادارات کل حفاظت محیط زیست استان ها که در بکار بستن این رویکرد موفق بوده اند	ریاست سازمان حفاظت محیط زیست

جدول ۳- گروه سوم به سرگروهی آقای آذرخوا

مسئله: نداشتن نگاه بلند مدت و در نظر گرفتن منافع کوتاه مدت دوره مدیریت خود

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
۱- انتخاب مدیرانی که اعتقاد عملی به اجرای برنامه های بلند مدت دارند ۲- اصلاح سیستم های اداری و تصمیم گیری و تصمیم سازی	آموزش، آگاهی رسانی مداوم	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
	وجود سیستم های بازرسی قوی	سازمان بازرسی کشور
	وجود مکانیزم های مشخص تشویق و تنبیه	متولیان بخش آموزش و فرهنگ کشور
		ریاست سازمان حفاظت محیط زیست

جدول ۴- گروه چهارم به سرگروهی خانم اشکانی

مسئله: عدم وجود ردیف پستی خاص در چارت سازمانی برای کارشناس دبیرخانه

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
اصلاح چارت موجود	طرح مشکل در سازمان حفاظت محیط زیست	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
	وجود سیستم های بازرسی قوی	سازمان بازرسی کشور
	وجود مکانیزم های مشخص تشویق و تنبیه	متولیان بخش آموزش و فرهنگ کشور

جدول ۵- گروه پنجم به سرگروهی خانم پازوکی

مسئله: عدم اعتقاد عملی مقامات و مسئولین به مسایل زیست محیطی و اهمیت تالاب

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
اعتقاد عملی مقامات و مسئولین به مسائل زیست محیطی و اهمیت تالاب	برگزاری کارگاهها و دوره های آموزشی با موضوع اهمیت تالابها	اداره کل - دبیرخانه زیست بومی تالاب- دفتر طرح حفاظت از تالابهای ایران- دفتر زیستگاهها و امور مناطق سازمان
	سهیم نمودن ذینفعان دولتی در منافع حاصل از کارکردهای تالاب	اداره کل - دبیرخانه زیست بومی تالاب- دفتر طرح حفاظت از تالابهای ایران- دفتر زیستگاهها و امور مناطق - استانداری
	ملموس بودن نتایج و منافع ناشی از حفاظت از ارزشهای تالاب	اداره کل - دبیرخانه زیست بومی تالاب- دفتر طرح حفاظت از تالابهای ایران - دفتر زیستگاهها و امور مناطق
	تصویب طرح و الزام قانونی در عمل نمودن به برنامه مدیریت جامع تالاب	سازمان حفاظت محیط زیست - مجلس شورای اسلامی - استانداری

جدول ۶- گروه ششم به سرگروهی آقای امینی

مسئله: دیر رسیدن اعتبارات و عدم اطلاع کارشناسان دبیرخانه از نحوه هزینه کرد بودجه های تالابی

تحول مورد نیاز	راه حل ها	مسئول انجام
۱- افزایش تعاملات و نظام مند شدن و شفافیت در تنظیم بودجه سالانه ۲- حضور کارشناسان استانی دبیرخانه تالاب در فرآیند بودجه ریزی و هزینه کرد	اعلام برنامه کاری ابلاغ بودجه	سازمان مرکزی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی
	مشخص نمودن برنامه سالانه کاری با ذکر جزئیات عملیاتی	دبیرخانه های استانی
	نظارت ستادی بر هزینه کرد استان	سازمان مرکزی
۳- تغییر نگرش زیست محیطی مسئولین دستگاه ذیربط در تخصیص بودجه و اعتبار	برگزاری جلسات توجیهی برای مسئولین دستگاههای ذیربط تخصیص و ابلاغ بودجه	سازمان مرکزی - ادارات کل حفاظت محیط زیست استان ها
	به اشتراک گذاشتن برنامه های عملیاتی توسط دبیرخانه های استانی با یکدیگر و افزایش ارتباطات	دبیرخانه های استانی

جدول ۷- گروه هفتم به سرگروهی آقای حشمتی

مسئله: عدم اعتقاد جوامع محلی به حفاظت محیط زیست/ آموزش ناکافی جوامع محلی

مسئول انجام	راه حل ها	تحول مورد نیاز
ادارات کل محیط زیست	آموزش جوامع محلی با کمک انجمن های زیست محیطی	اختصاص فصل و محل مشخص جهت آموزش جوامع محلی و مسئولین (اعتبارات)
دبیرخانه استانی	مشخص نمودن روستاها و ذینفعان حوزه تالاب	
ادارات کل حفاظت محیط زیست و دبیرخانه های استانی	تهیه و تولید تیزر و کلیپ های آموزشی در خصوص اهمیت تالاب	
سازمان حفاظت محیط زیست	تامین نیروی انسانی متخصص جهت آموزش جوامع محلی	
دبیرخانه سازمان و ادارات کل حفاظت محیط زیست	تعریف و الزام به آموزش جوامع محلی و مسئولین در ابلاغ اعتبارات تالابی	
ادارات کل حفاظت محیط زیست	تهیه بسته های تشویقی و حمایتی برای جوامع و افرادی که زندگی و معیشت آنها وابسته به تالاب است	

جدول ۸- گروه هشتم به سرگروهی آقای محمدپور

مسئله: نبودن نقشه راه مشخص برای کارشناسان دبیرخانه

مسئول انجام	راه حل ها	تحول مورد نیاز
سازمان حفاظت محیط زیست	تهیه چارت سازمانی	تهیه و تعریف نقشه راه
اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران	تهیه شرح خدمات	
اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران	تهیه برنامه زمانبندی و چشم انداز	
اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران	برگزاری کارگاه مشورتی کارشناسان	
اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران		
اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران		

خروجی نقشه راه (براساس زمانبندی)	اداره کل حفاظت محیط زیست استان- سازمان حفاظت محیط زیست- طرح حفاظت از تالابهای ایران
----------------------------------	--

روز دوم

جلسه صبح با توضیح سرکار خانم اثنی عشری در خصوص برنامه پایش در روند اجرایی شدن طرح مدیریت آغاز گردید.

در ادامه ضمن ارائه پاورپوینت توضیح دادند برنامه های مدیریتی که برای تالابها اجرا می شود بخشی از یک چرخه است که ما در این فرایند یک برنامه مدیریت تهیه می کنیم که نیاز است در طول مدت پایش شود و بسته به بازتاب هایی که از اکوسیستم می گیریم بتوانیم در اقدامات مدیریتی اصلاحاتی انجام دهیم. نقش دبیرخانه بعد از تدوین برنامه تمام نمی شود بلکه کمی پر رنگتر و قویتر می شود. هرچند ممکن است گردهمایی ها کمتر شود ولی باز هم باید افراد شبکه ارتباطی را نگه دارند. یکی از نقش های اصلی دبیرخانه تالاب این است که ارتباط بین دست اندرکاران را همچنان باید بعد از تصویب طرح حفظ کنند.

در ادامه آقای مهندس احمدی به بیان پروتکل های پایش برنامه های مدیریت پرداختند و توضیح دادند امروزه تمرکز بیشتر بر روی پروتکل های پایش برنامه مدیریت است. یک فرآیند پایش، یک فرآیند جمع آوری اطلاعات در طول زمان است و لزوماً یک فرآیند پیچیده و زمان بر و هزینه بر نیست و می تواند بسیار ساده باشد و می توان با یک تصویر ماهواره ای تغییرات را به نمایش گذاشت. خیلی مهم است برنامه پایشی که برای تالاب تدوین می کنیم ساده و کارآمد باشد و بتوانیم نتایج آن را برای مدیریت تالاب استفاده کنیم. از این رو به معرفی دو سایت و یک نرم افزار به عنوان رفرنس های اینترنتی تصاویر ماهواره ای پرداختند.

Zoom.earth

این سایت تصاویر به روز را در اختیار کاربران قرار می دهد و برای تالاب های بزرگ خوب است و نکته مهم این است که تصاویر روز قبل را می دهد.

و نرم افزار Universal map downloader

در ادامه به ارائه توضیحاتی در خصوص نحوه عضو شدن (رجیستر) در Earthexplorer.usgs.gov و روش استفاده از نقشه ها پرداختند و برای کارگاه بعدی پیشنهاداتی برای اقدام مشخص کردند که به شرح ذیل است.

- هر دبیرخانه یک گزارش پایش صرفاً بر اساس تصاویر ماهواره ای انجام دهند و در کارگاه بعدی ارائه نمایند. به عنوان مثال ۲ تصویر از تالاب استان و انتخاب می کنیم که یک تصویر از وضعیت کنونی و یک تصویر از به طور مثال ۲۰ سال قبل باشد و مقایسه نتایج و تهیه گزارش به صورت powerpoint یا word به تعداد ۱۰ تا ۱۵ اسلاید از آموخته های این کارگاه صورت پذیرد.

جمع بندی و گامهای آتی

در بخش نهایی کارگاه جمع بندی مباحث انجام شده صورت پذیرفت و گامهای آتی مشخص گردید. با توجه به راهکارهای پیشنهادی در گروههای کاری برای رفع چالشهایی که دبیرخانه های مدیریت زیست بومی، دفتر زیستگاهها امور مناطق و دفتر طرح حفاظت از تالاب های ایران در تعاملات خود با آنها مواجه هستند، پیگیری های لازم برای اجرایی شدن راهکارها به انجام خواهد رسید. بدین ترتیب لازم است دبیرخانه های مدیریت زیست بومی، دفتر زیستگاهها و امور مناطق و دفتر طرح تالاب برنامه ریزی دقیق و منسجمی برای اجرایی کردن پیشنهادات داشته باشند.

همچنین بنا بر توافق جمعی کارشناسان دبیرخانه ها به منظور تسهیل ارتباط و فراهم کردن زمینه تبادل تجربیات استانهای مختلف در خصوص استقرار مدیریت زیست بومی برای مدیریت و حفاظت از تالاب ها، کارشناسان نسبت به ایجاد یک گروه در شبکه تلگرام اقدام کردند.

در خصوص مباحث مرتبط با پایش و استفاده از تصاویر ماهواره ای که در روز دوم کارگاه بدان پرداخته شد نیز مقرر گردید کارشناسان دبیرخانه ها بر اساس آموزشهای ارائه شده و با استفاده از سایت های معرفی شده ، تصاویر سالهای مختلف یکی از تالاب های استان خود را تهیه نموده و از آنها برای تهیه یک گزارش پایش روند تغییرات و وضع موجود تالاب اقدام نمایند.

برنامه کارگاه دو روزه تبادل تجربیات دبیرخانه های مدیریت زیست بومی تالاب ها- ۴ و ۵ مرداد ۹۵- رامسر

روز اول

۱	مقدمه و خوشامدگویی	مدیر کل حفاظت محیط زیست مازندران	۹:۰۰ - ۹:۱۵
۲	نقش دبیرخانه های مدیریت زیست بومی در مدیریت تالاب ها	مدیر ملی طرح حفاظت از تالاب های ایران	۹:۱۵ - ۹:۴۰
۳	نقش دبیرخانه ها در اجرای پروژه های تالابی	مدیر کل دفتر زیستگاهها و امور مناطق	۹:۴۰ - ۱۰:۰۰
۴	معرفی مرکز منطقه ای رامسر	مدیر اجرایی مرکز منطقه ای رامسر	۱۰:۰۰ - ۱۰:۱۵
۵	پذیرایی		۱۰:۱۵ - ۱۰:۴۵
۶	بررسی روند شکل گیری دبیرخانه ها	کارشناسان دبیرخانه ها + دفتر طرح تالاب	۱۰:۴۵ - ۱۱:۳۰
۷	بررسی چالش ها و درس آموخته ها و راهکارها در فعالیت دبیرخانه های مدیریت زیست بومی	دفتر طرح تالاب	۱۱:۳۰ - ۱۳:۰۰
۸	ناهار و نماز		۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰
۹	بررسی راهکارها به منظور تقویت دبیرخانه ها در اجرای برنامه های مدیریت تالابی	دفتر طرح تالاب	۱۴:۰۰ - ۱۶:۳۰

روز دوم

	برنامه و پروتکلهای پایش: اهمیت و ضرورت اجرا	خانم مهندس اثنا عشری	۸:۰۰ - ۹:۳۰
۱	معرفی ابزارهای پایش تالاب با تاکید بر تصاویر ماهواره ای	آقای مهندس احمدی	۹:۳۰ - ۱۱:۰۰
۲	پذیرایی		۱۱:۰۰ - ۱۱:۳۰
۳	کار عملی: اخذ تصاویر ماهواره ای و آماده سازی آن برای استفاده از آن در فرآیند پایش تالاب	آقای مهندس احمدی	۱۱:۳۰ - ۱۳:۳۰
۴	جمع بندی	آقای مهندس سلیمانی	۱۳:۳۰ - ۱۴:۰۰
۵	ناهار و نماز		۱۴:۰۰ - ۱۵:۰۰

لیست شرکت کنندگان در کارگاه

ردیف	نام خانوادگی	آدرس	عنوان در اداره کل	ایمیل و تلفن	امضاء
۱	سید محمد میرزا	طهران	دبیرخانه برنامه میراث	۰۹۱۱۳۷۵۶۹۱۴ sahab2126@gmail.com	
۲	محمد رضا نیکو	قزوین	اداره کل	۰۹۱۲۴۵۸۸۲۶۴ niko217975@gmail.com	
۳	فرهاد امینی	اصفهان	دبیرخانه میراث	farhadamini90@yahoo.com	
۴	حسین دستیار	خوشسهر	رئیس منطقه حفاظت سرهنگ	۰۹۱۷۱۷۵۵۵۴۵	
۵	محمدرضا نسیمی	ولایت	دبیرخانه برنامه میراث	mojtaba-nasini@yahoo.com ۰۹۱۷۱۷۴۰۷	
۶	بهادر آذرخا	آذربایجان شرقی	دبیرخانه میراث	۰۹۱۴۹۱۱۹۸۶۴	
۷	مسعود لطفی	آذربایجان شرقی	دبیرخانه میراث	۰۹۱۴۴۸۲۴۵۱۲ sayad.lofati@yahoo.com	
۸	مسعود رستمی	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۱۹۹۱۵۵۸۰	
۹	پوریا	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۱۵۹۲۸۹۴۴	
۱۰	علیرضا	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۸۴۷۴۴۰۵۳	
۱۱	محمد	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۴۴۱۷۱۲۷۷ Kurd.en@yahoo.com	
۱۲	مسعود	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۸۳۸۰۶۲۲۵	
۱۳	مسعود	اصفهان	اداره میراث	۰۹۱۲۲۸۸۳۴۲۲	

کتابخانه تبادل مجلات و مجله های نشریات علمی و فنی
 راسر ۴ و ۵ مرداد ۹۵

ردیف	نام دانشجو	آدرس	پست الکترونیک	امضاء
۱-	نعمت اشعری	بهمن علی و نجلی	pani132@gmail.com	اشعری
۲-	محمدرضا افشار	بهمن علی و نجلی	ansarinia3.1@yahoo.com	
۳-	ندا یازنی برادر	همراه	TINA.PAZOKI@gmail.com	
۴-	طیبه رحیمی	"	Pan Shahrirajeb@yahoo.com	
۵-	زهره سوری	مازندران	Movassagh.Z@gmail.com	
۶-	مترجم	مازندران	Mohammadsabbagh@gmail.com	
۷-	محمد حسن	فارس	Hemmati-en@gmail.com	
۸-	للا حبلائی	فارس	Leila.joolace@gmail.com	
۹-	سید محمد	خوزستان	maxvandimarvam@yahoo.com	
۱۰-	شهره کریمی	مازندران	Karamirad 90_doe@yahoo.com	
۱۱-	حامد طالبی	کردستان	Hamid-Environmental@yahoo.com	
۱۲-	مهرداد	اصفهان	۰۹۱۲۱۰۵۷۴۷	
۱۳-	فرهاد امینی	اصفهان	Farhadamini90@yahoo.com	
۱۴-	حسن دستیار			