



سازمان حفاظت محیط زیست
اداره کل حفاظت محیط زیست هرمزگان



طرح حفاظت از تالابهای ایران

گزارش دومین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب

(تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب)
تهیه و تدوین: شرکت زیست بوم هرمزگان



۵-۶ مرداد ماه ۱۳۹۴



مقدمه

کارگاه دوم تدوین برنامه مدیریت تالاب رود شور، شیرین و میناب با هدف دسته بندی مشکلات در رده های مختلف، تهیه درخت مشکلات، ارائه برنامه های اولیه مدیریتی برپایه مسائل و مشکلات که از کارگاه های قبلی استخراج شده اند در روزهای ۵ و ۶ مرداد ماه با حضور نمایندگان دستگاههای اجرایی استان، نمایندگان جوامع محلی، کارشناسان دفتر طرح حفاظت از تالاب ها و نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست، کارشناسان اداره کل حفاظت محیط زیست هرمزگان و نمایندگان سازمانهای مردم نهاد (NGO) برگزار گردید.

لازم به ذکر است با توجه فرصت محدود امکان اتمام کار در دو روز کارگاه نبود لذا کارگاه تکمیلی یک روزه نیز جهت تکمیل جداول باقی مانده در روز ۲۶ مرداد ماه با حضور جمعی از نمایندگان ارگانهای مرتبط، نمایندگان دهیارها و کارشناسان اداره کل حفاظت محیط زیست هرمزگان در محل سالن فرمانداری شهرستان میناب تشکیل و موارد باقی مانده کامل گردید.





در ابتدای کارگاه جناب آقای مهندس وفادار مدیر کل حفاظت محیط زیست هرمزگان ضمن عرض سلام و خیر مقدم به کلیه حاضرین در کارگاه از توجه و همکاری جناب آقای مهندس پاکدامن فرماندار شهرستان میناب بدلیل همکاری و حمایت از کارگاه های تدوین برنامه مدیریت تالاب رود شور، شیرین و میناب تشکر کردند. ایشان تالابهای کشور را دارای اهمیتی خاص دانسته و به بیان تاریخچه حفاظت تالاب رود شور، شیرین و میناب پرداختند و هدف کارگاه را تدوین طرحی برای حفظ و احیاء این تالاب دانستند و عنوان کردند این امر تنها با مشارکت کلیه ذینفعان تالاب امکان پذیر خواهد بود.

همچنین عنوان کردند با توجه به این امر که ۴۰ درصد سواحل استان مناطق ساحلی و تالابهای بین المللی می باشند و با توجه به طرح توسعه استان، توسعه باید براساس چهارچوب منطقی و حفظ محیط زیست صورت گیرد و در طرح مدیریت تالاب بحث اشتغال نیز با رعایت ضوابط محیط زیست مورد توجه قرار می گیرد.



در ادامه جناب آقای مهندس پاکدامن فرماندار شهرستان میناب نیز ضمن عرض سلام خیر مقدم به بیان اهمیت امر توسعه با وجود برنامه مشخص پرداختند ایشان توسعه را فرایند پیچیده تغییر وضعیت موجود در



قالب برنامه ریزی برای بهبود کیفیت زندگی اکثریت افراد جامعه برای برآورده کردن نیازهای ضروری افراد به گونه ای که مردم از این تغییر وضعیت احساس رضایت مندی کنند دانستند و با بیان اینکه ۳۸ کیلومتر از نوار ساحلی شهرستان میناب جزء مناطق تحت مدیریت محیط زیست می باشد به لزوم توجه به بحث اشتغال جوامع و مردم شهرستان میناب اشاره نمودند. از جمله به دغدغه های شهرستان مانند کارخانه فولاد آنامیس، مزارع پرورش میگو، احداث اسکله و مسئله لایروبی خوریات اشاره کردند و خواستار توجه به بحث معیشت مردم و اشتغال شدند.

آقای مهندس محفوظی نیز در پاسخ به صحبت های جناب آقای مهندس پاکدامن به این امر که هرگونه آسیب به تالاب فرصت های شغلی را از بین خواهد برد اشاره کردند و بیان نمودند فرایند تدوین طرح با تعامل جوامع محلی خواهد بود و محیط زیست صرفاً نقش حاکمیتی نخواهد داشت در برخی از عرصه ها بازنگری انجام خواهد شد و تمامی این موارد در کارگاه آخر تدوین شده و حق جوامع محلی محفوظ و فرصت های شغلی نیز در اختیار جوامع قرار می گیرد.

در ادامه آقای احمدی نیز به ارائه مباحث زیر پرداختند:

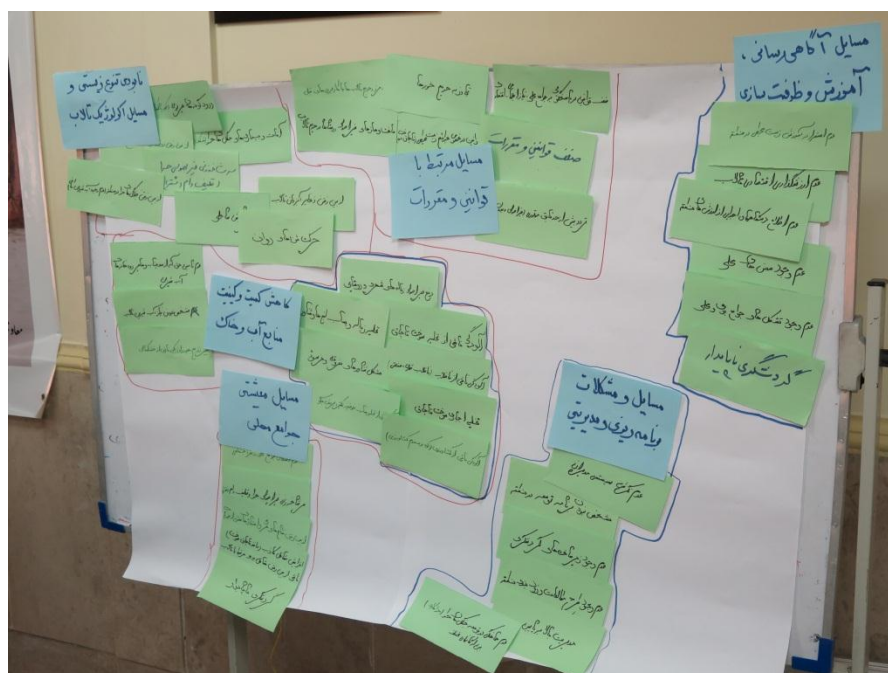
- کارکردها و خدمات تالاب
- مشکلات پیش روی مناطق حفاظت شده تالابی در سراسر دنیا
- مشکلات اصلی تالاب های ایران
- روند رویکرد حفاظتی
- گام های رسیدن با رویکرد زیست بومی
- کارگاه و روند تدوین برنامه مدیریت
- انتظارات از دست اندرکاران و...



مشکلات و تهدیدات

پس از اتمام بخش افتتاحیه، بخش اصلی کارگاه که ادامه فرایند تدوین مشارکتی برنامه مدیریت تالاب حرای رود شور، شیرین و میناب بود آغاز گردید در این گام مشکلات و تهدیدات تالاب که در کارگاه آغازین لیستی از آنها تهیه شده بود، مورد دسته بندی و تحلیل قرار گرفتند. مسائلی که قبلاً بصورت کلی در کارگاه قبل به آن اشاره شده بود با مشارکت شرکت کنندگان دسته بندی شد.

لیست دسته بندی شده در ادامه ارائه می گردد.



لیست دسته بندی مشکلات

براساس نتایج کارگاه آغازین لیست مهمترین مشکلاتی که متوجه تالاب است به شرح زیر قابل دسته بندی می باشد.



مسائل مرتبط با قوانین و مقررات

- + ضعف قوانین در پاسخگویی به جوامع محلی ، نیازهای اجتماعی و اقتصادی
- + تردد بیش از حد قایق های موتوری (غیر اصولی و بدون برنامه)
- + تجاوز به حریم خورها
- + ساخت و سازهای غیر اصولی روستاها در حریم تالاب
- + عدم وجود قوانین در خصوص جرائم زیست محیطی (قاچاق سوخت و آلودگی های نفتی)
- + تداخل مرز و حریم تالاب با کاربری های قبل

مسائل و مشکلات برنامه ریزی و مدیریتی

- + عدم نگرش سیستمی مدیران
- + مشخص نبودن برنامه توسعه در منطقه
- + عدم وجود زیرساخت های گردشگری
- + عدم وجود طرح مطالعات و زون بندی منطقه
- + مدیریت بالا به پایین
- + عدم هماهنگی در توسعه جنگل های حرا (حراکاری) بین ارگان های مختلف

مسائل آگاهی رسانی ، آموزش و ظرفیت سازی

- + عدم استمرار در آموزش زیست محیطی در منطقه
- + عدم ارزشگذاری اقتصادی تالاب



عدم اطلاع دستگاههای اجرایی از ارزشهای منطقه

عدم وجود سمن های محلی

عدم وجود تشکل های جوامع بومی و محلی

گردشگری ناپایدار

مسائل معیشتی جوامع محلی

عدم اشتغال جوامع محلی و فقر اجتماعی

سرشاخه زنی غیر اصولی حرا (تالیف دام (شتر))

افزایش شغل های کاذب مانند قاچاق سوخت ناشی از ازبین رفتن مشاغل بومی مرتبط با تالاب

از بین رفتن نظام های عرفی و استفاده های سنتی از خوریات

گردشگری ناپایدار

نابودی تنوع زیستی و مسائل اکولوژیک تالاب

حرکت شن های روان

ازبین رفتن ذخایر آبزیان تالاب

از بین رفتن جنگل های حرا در منطقه (عدم وجود آب شیرین کافی)

سرشاخه زنی غیر اصولی حرا (تالیف دام (شتر))

ورود گونه های غیر بومی (کهور پاکستانی و موش سیاه)

از بین رفتن رونق و کاهش تنوع زیستی در منطقه



آفات و بیماریهای جنگل های حرا (شپشک)

فرسایش ساحلی

کاهش کمیت و کیفیت منابع آب و خاک

دفع غیر اصولی زباله های شهری و روستایی

آلودگی ناشی از تخلیه سوخت قاچاق

آلودگی ناشی از فاضلاب (فاضلاب شهری، صنعتی)

تخلیه اجباری سوخت قاچاق

آلودگی ناشی از کشاورزی (سموم کشاورزی)

تخلیه زباله و پساب لنج و شناورها

مشکل شناورهای مغروقه و فرسوده

عدم تامین حقابه از سد میناب و سایر رودخانه های آب شیرین

مشخص نبودن نیاز آب شیرین تالاب

تغییر رژیم هیدرولوژیکی ناشی از خشکسالی

آلودگی ناشی تخلیه پساب حوضچه های تکثیر و پرورش میگو



در ادامه مشکلات و مسائل با نظر حاضرین به چهار دسته کلی زیر تقسیم شدند .

۱. نابودی تنوع زیستی و مسائل اکولوژیک تالاب
۲. ضعف قوانین و مقررات
۳. افت کمیت و کیفیت آب و خاک تالاب
۴. معیشت ناپایدار جوامع محلی ، عدم آگاهی رسانی ، ظرفیت سازی و آموزش

سپس حاضرین در جلسه به سه گروه تقسیم شدند تا روی این موارد هم فکری کنند و به تحلیل این مشکلات

بپردازند ..

کار گروه های دسته بندی مشکلات





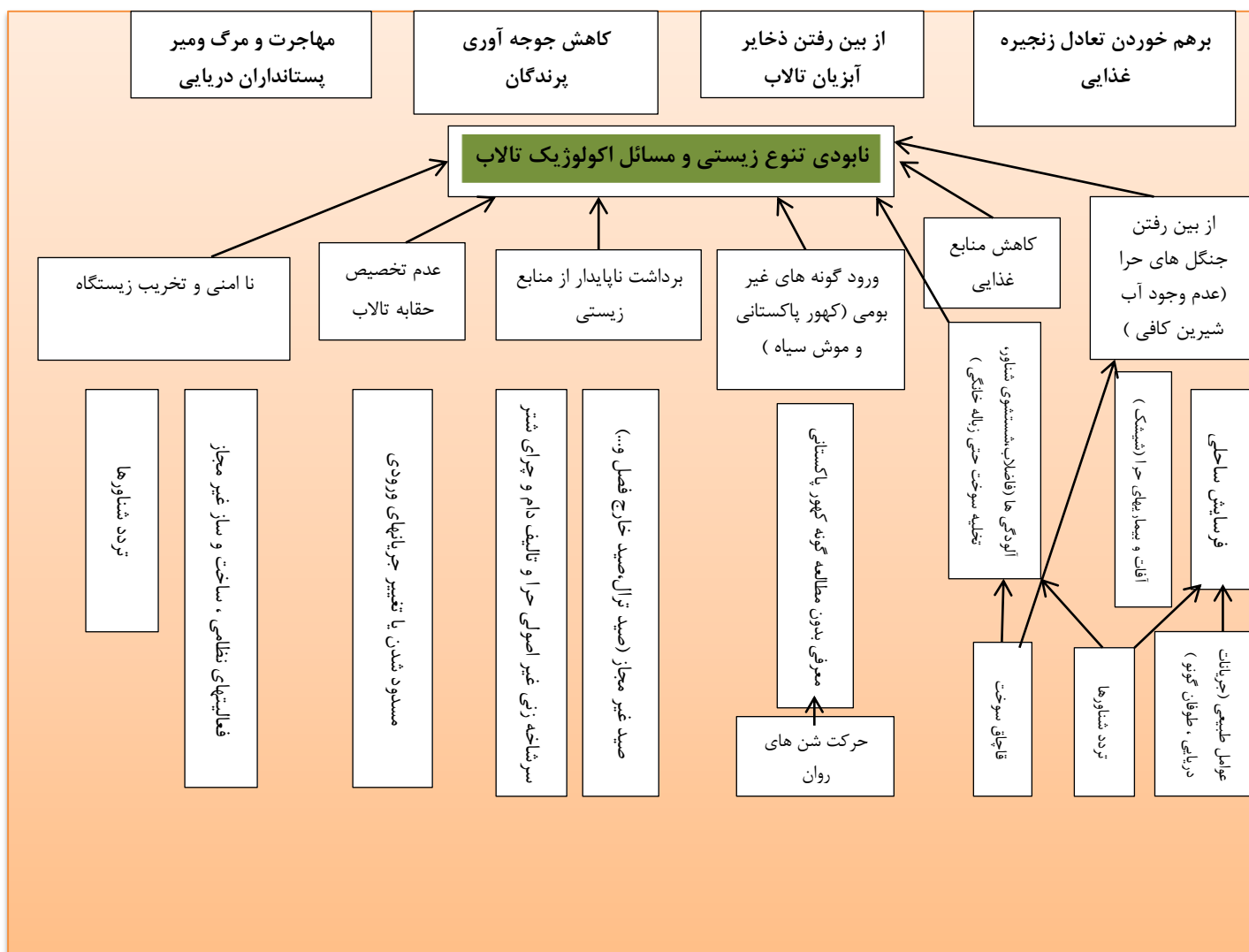
تکنیک درخت مشکلات

تکنیک ترسیم درخت مشکلات یکی از روشهای تحلیل مشکلات می باشد. در این روش مساله اصلی را که گروه با آن مواجه است بر روی تنه درخت قرار می دهند. اعضای گروه باید در ریشه های درخت علل مساله و در شاخه های آن پیامدهای مساله را جایگذاری کنند. برای این کار باید به مفهوم علت و پیامد توجه داشته باشند. ریشه ها علت های بوجود آمدن آن مشکل هستند و پیامدها وضعیتی هستند که بعد از بوجود آمدن مساله نمایان می شوند که رابطه علت و معلولی آنها بوسیله فلش هایی که آنها را به هم مرتبط می کند مشخص می گردد. تهیه درخت مشکل وضعیت اسف بار موجود را برای گروه ترسیم می کند. قسمت بعدی درخت هدف محسوب می شود. در کنار درخت مشکل درخت دیگری وجود دارد، در تنه این درخت شرکت کنندگان هدف اصلی را که برای کاهش مشکل یا از بین بردن آن در ذهن دارند، می نویسند. در ریشه های این درخت باید برای هر علت بوجود آورنده مشکل، حداقل یک فعالیت آورده شود. که آنچه در ریشه درخت هدف می نویسید باید از جنس فعالیت باشد. یعنی کاری که انجام می شود و خروجی یا خروجی های مشخصی خواهد داشت. این کار را برای تک تک علت های بوجود آورنده مشکل انجام داده شود.

نمونه های کامل شده درخت مشکلات برای ۳ گروه کاری در تصاویر زیر آمده است.

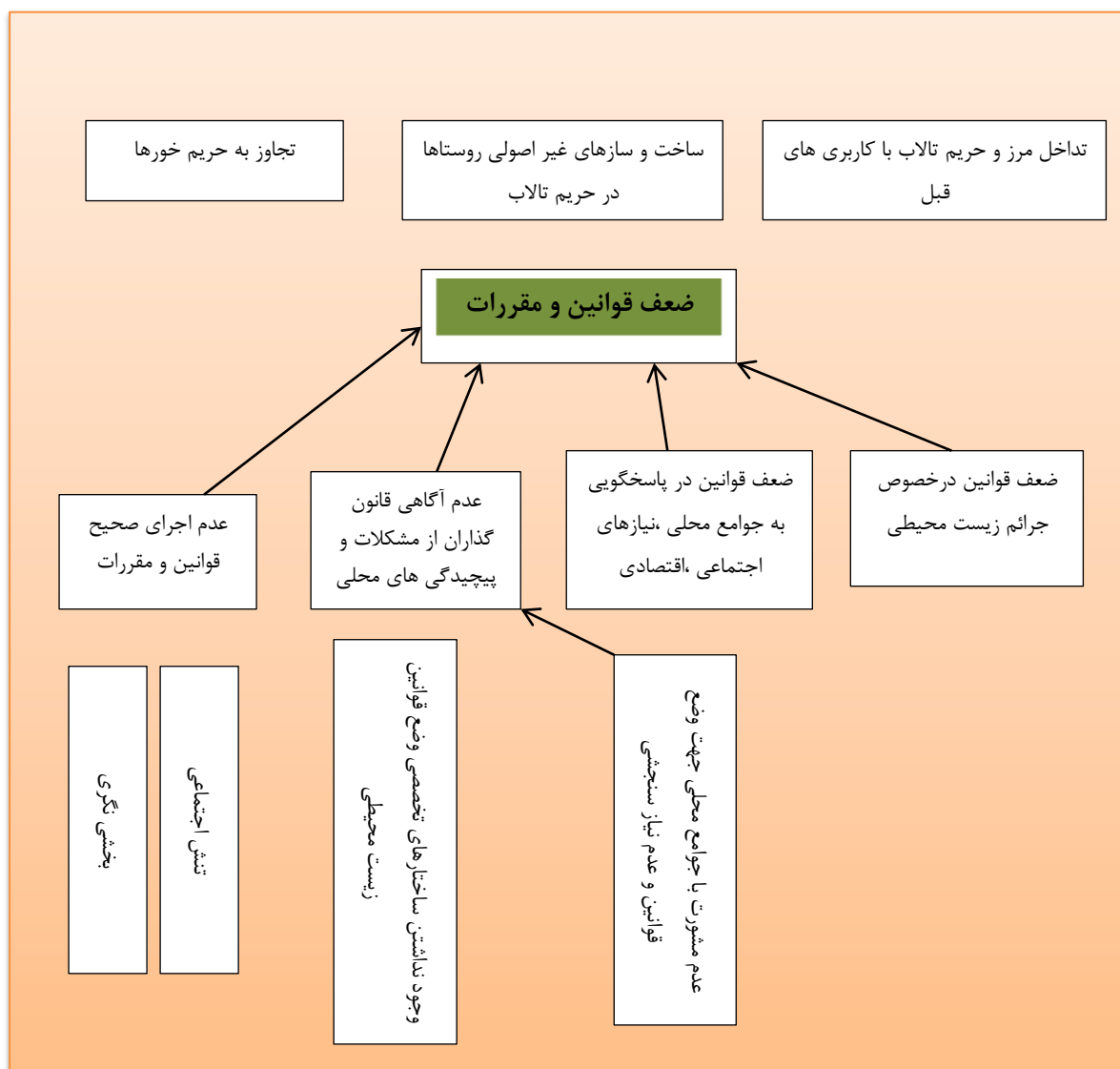


درخت مشکلات برای نابودی تنوع زیستی و مسائل اکولوژیک تالاب



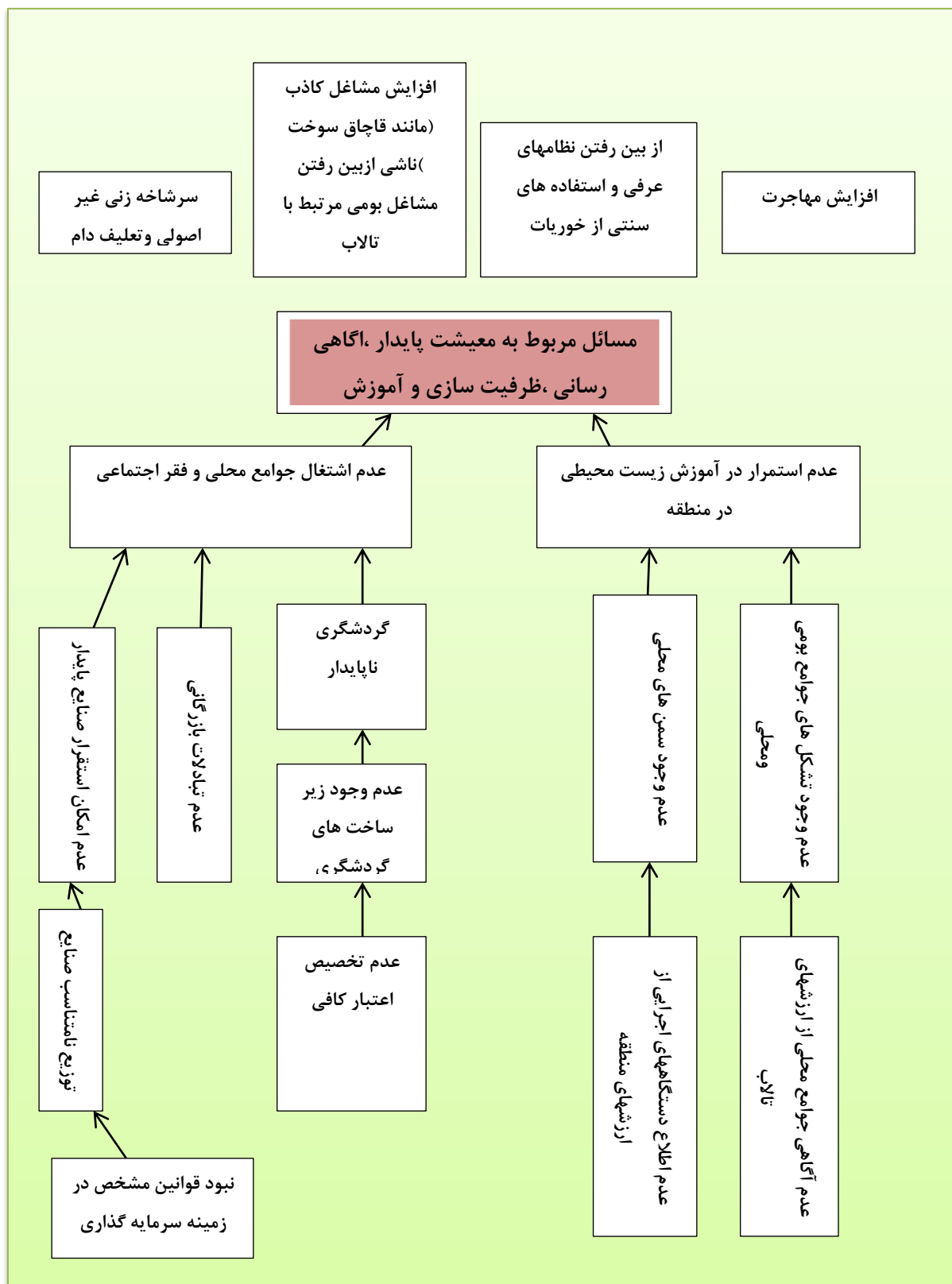


درخت مشکلات برای ضعف قوانین و مقررات



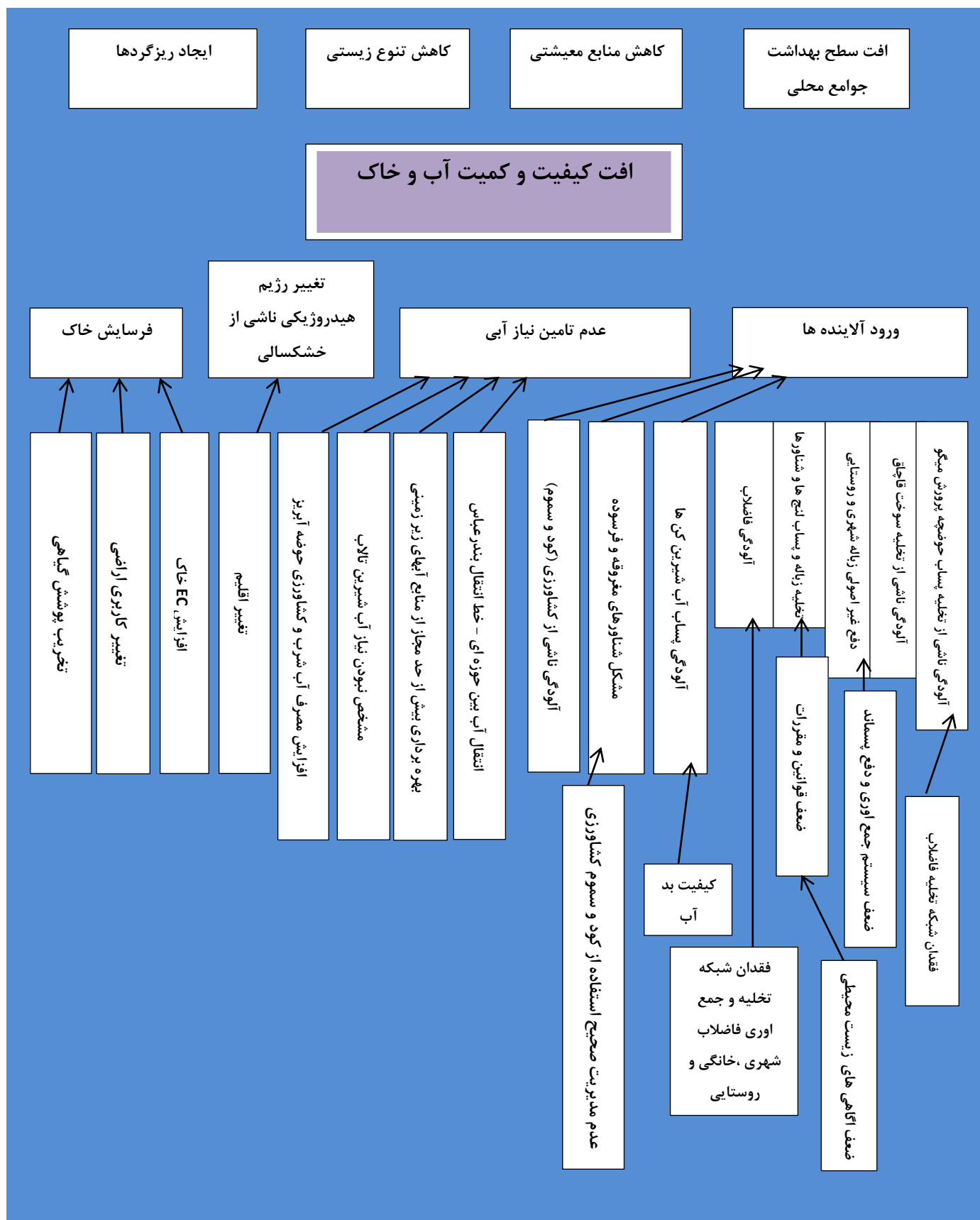


درخت مشکلات برای مسائل مربوط به معیشت پایدار، آگاهی رسانی، ظرفیت سازی و آموزش





درخت مشکلات برای افت کیفیت و کمیت آب و خاک





روز دوم کارگاه

برنامه روز دوم کارگاه در ساعت ۸:۳۰ با حضور کلیه مدعوین آغاز گردید و در روز دوم در ابتدا سرکار خانم مهندس اثنا عشری به تشریح روشهای تعیین و تبیین هدف و خصوصیات آن پرداختند.



تعیین هدف

هدف کلی

مهمترین ویژگیهای اهداف کمی در یک استراتژی مشخص و تعیین شده به شرح زیر می باشد.

- ✓ آرمانی است
- ✓ زمان بیشتری می گیرد
- ✓ گسترده است
- ✓ متشکل از چند هدف جزئی است
- ✓ پروژه در راستای تحقق آن حرکت می کند



اهداف اختصاصی

همچنین علاوه بر ویژگی های هدف کلی ،اهداف اختصاصی باید از یک مجموعه ویژگی های بارز و قابل دسترسی تشکیل شود که در زیر به برخی از آنها اشاره شده است .

✓ عینی و ملموس است

✓ نتیجه ای مشخص دارد

✓ شفاف است

✓ زمان کمتری نسبت به هدف کلی می گرد

✓ قابل دفاع تر است

✓ قابل اصلاح است

خصوصیات هدف (SMART)

✓ مشخص - Specific

✓ قابل اندازه گیری - Measurable

✓ دست یافتنی - Achievable

✓ مرتبط - Relevant و واقعی - Realistic

✓ در چهارچوب زمانی - Time bound

گروههای سه گانه کاری که در روز قبل روی موضوعات کار کرده بودند مجدداً تشکیل شدند و با همفکری و مشارکت اهداف را تعیین کردند که در ادامه آورده می شوند .



هدف کلی

استقرار مدیریت تالاب با نگرش زیست بومی با مشارکت کلیه ذینفعان بویژه جوامع محلی در راستای پایداری شرایط زیست محیطی و شکوفایی اقتصادی منطقه .

هدف کلی گروه یک (موضوع اول):

حفاظت از تنوع زیستی و احیاء ارزشهای اکولوژیک تالاب

اهداف اختصاصی :

۱- حفظ و احیاء جنگل های حرا :

- حفظ توالی طبیعی جنگل های حرا و احیاء بخشهای تخریب شده (۲۵ ساله)
- حفظ وضع موجود از نظر سطح زیر کشت و سلامت جنگل های حرا (۵ ساله)

۲- کنترل گونه های غیر بومی :

- تنوع گونه ای منطقه بطور کامل تحت مدیریت و کنترل قرار خواهد گرفت. (۲۵ ساله)
- حفظ شرایط موجود و کنترل ورود گونه های غیر بومی (۵ ساله)

۳- برداشت پایدار از منابع زیستی :

- بهره برداری از منابع زیستی تالاب براساس ظرفیت تعیین شده صورت گیرد (۲۵ ساله)
- تعیین ظرفیتهای بهره برداری پایدار که با مطالعات مشخص می شود. (۵ ساله)



۴- احیاء و تامین امنیت زیستگاه ها :

- حفظ حیات و توالی طبیعی تالاب و احیاء بخش های تخریب یافته (۲۵ ساله)
- افزایش جمعیت پرندگان جوجه اور افزایش جمعیت پرندگان تا میزان ۱۰ درصد نسبت به ۵ سال قبل (سال شروع، اجرا) - افزایش تراکم جمعیت لایه بنتیک به میزان ۱۰ درصد نسبت ۵ سال قبل (۵ ساله)

۵- تخصیص حقابه تالاب :

- تامین جریان دائمی آب رودهای منتهی به تالاب و حفظ مسیر های ورودی آب دریا به تالاب(دهانه خوریات) (۲۵ ساله)
- حفظ شرایط موجود (سال ۱۳۹۴) (۵ ساله)

هدف کلی گروه یک (موضوع دوم):

تقویت قوانین و مقرارت زیست محیطی تالاب

اهداف اختصاصی :

۱- اجرای قوانین در خصوص جرائم زیست محیطی

- اجرای قوانین به نحو احسن (۲۵ ساله)
- رسیدن به سطح آگاهی مطلوب در خصوص قوانین و جرائم زیست محیطی (۵ ساله)

۲- بومی سازی قوانین زیست محیطی

- قوانین و مقررات متناسب با نیازهای اقتصادی، اجتماعی جوامع محلی منطقه باشد (۲۵ ساله)
- بومی سازی ۵۰ درصد از قوانین زیست محیطی موجود با شرایط اقتصادی اجتماعی جوامع محلی (۵ساله)



هدف کلی گروه دو:

بهبود وضعیت معیشت مردم محلی و افزایش آگاهی عمومی

اهداف اختصاصی:

۱- بهبود وضعیت اقتصادی منطقه:

- شناسایی پتانسیل های اشتغال پایدار و عملیاتی نمودن ۵۰ درصد پروژه ها (۵ساله)
- ۸۰ درصد جویای کار منطقه به اشتغال پایدار دست یافته اند (۱۰ ساله)
- ۲۰ درصد پروژه های تکمیل شده به استانداردهای جهانی برسد (۱۵ ساله)

۲- بهبود وضعیت فرهنگی اجتماعی منطقه:

- آگاهی تمام ذینفعان منطقه از ارزشها و کارکردهای تالاب بواسطه برنامه های آموزشی و فرهنگی مستقیم (۵ ساله)
- مشارکت تمامی ذینفعان در مدیریت تالاب (۱۰ ساله)

هدف کلی گروه سه:

بهبود و ارتقاء کیفیت و کمیت آب و خاک

اهداف اختصاصی:

۱- تامین نیاز آبی (آب شیرین)

- تامین پایدار نیاز آبی (۲۰ ساله)
- تامین حداقل نیاز آبی (اکولوژیکی) (۵ ساله)
- مدیریت و بهبود مصرف آب حوضه (به میزان ۵۰ درصد) (۵ ساله)



۲- منابع خاک

- حفاظت منابع خاک (۲۰ ساله)
- کاهش فرسایش خاک به میزان ۲۵ درصد فعلی طی ۵ ساله اول (۵ ساله)

۳- مدیریت آلاینده ها

- کاهش آلاینده ها در ۲۰ سال آینده (۵۰ درصد) (۲۰ ساله)
- احداث ، تجهیز و بهسازی شبکه جمع آوری تصفیه فاضلاب و پسماند ۳۰ درصد سطح حوضه (۵ ساله)
- کاهش قاجاق سوخت به میزان ۳۰ درصد (۵ ساله)

دربخش پایانی باید برای هر هدف فعالیت هایی تعریف می شد و در جداول قرار می گرفت همچنین ارگان های مسئول و همکار نیز مشخص شدند .

فعالیتها

- فعالیت ها اقداماتی هستند که سبب دستیابی به اهداف و کامل شدن پروژه می شوند.
- گامهای رسیدن به اهداف اختصاصی می باشند
- درکل ، فعالیت ها باید رسیدن به اهداف را تضمین نمایند
- در راستای رسیدن به اهداف توجیه پذیر باشند
- تعریف هر فعالیت به همراه توجیه ضرورت انجام آن باشد
- هر فعالیت باید بهینه ، موثر و قابل اجرا باشد
- فعالیت ها نشان می دهند که اهداف چگونه به دست می آیند





هدف راهبردی ۱: حفاظت از تنوع زیستی و احیاء ارزش های اکولوژیک تالاب

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
حفظ واحیاء جنگل های حرا	۲۵ ساله	۱- انجام مطالعات بررسی وضعیت جنگل های حرا و شناسایی مناطقی که احتیاج به احیاء دارند	م: منابع طبیعی و محیط زیست ه: مراکز تحقیقاتی و دانشگاهها شیلات و NGO ها
	۵ ساله	۲- تهیه نقشه پراکنش جنگل های حرا بر اساس مطالعات انجام شده ۳- استقرار ایستگاه های ژئوتریک برای پایش تغییرات ۴- انجام مطالعه به منظور تعیین ظرفیت و نوع برداشت از جنگلهای حرا	م: محیط زیست و منابع طبیعی ه: مراکز تحقیقاتی و دانشگاهها و سازمان جغرافیایی کشور
	۲۵ ساله	۱- مطالعه تنوع و تراکم گونه های جانوری و گیاهی منطقه ۲- شناسایی گونه های غیر بومی منطقه و راههای ورود و روشهای کنترل	م: محیط زیست ، شیلات و منابع طبیعی ه: مراکز تحقیقاتی و پژوهشی و NGO ها و جوامع محلی
کنترل گونه های غیر بومی	۵ ساله	۳- کنترل و پایش گونه های غیر بومی از طریق پسابهای ورودی به تالاب ناشی از فعالیتهای آبی پروری	م: شیلات و مراکز تحقیقاتی ه: محیط زیست و اداره بهداشت و آب و فاضلاب روستایی و آزمایشگاه های معتمد و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی
	۲۵ ساله	۱- بررسی و ارزیابی ظرفیت آبریان تالاب و تعیین ظرفیت بهره برداری ۲- تدوین آیین نامه روشهای بهره برداری از آبریان	م: شیلات و مراکز تحقیقات شیلات ه: محیط زیست و مراکز تحقیقاتی
برداشت پایدار از منابع زیستی	۲۵ ساله	۱- احیاء رویشگاه های تخریب یافته (حراکاری) ۲- ضابطه مند کردن تردد شناورها	م: محیط زیست و منابع طبیعی ه: جوامع محلی-دهیاری و شوراهای روستاها و NGO ها
	۵ ساله	۳- افزایش جمعیت پرندگان جوجه اور- افزایش جمعیت پرندگان تا میزان ۱۰ درصد نسبت به ۵ سال قبل (سال شروع ، اجرا) - افزایش تراکم جمعیت لایه بنتیک به میزان ۱۰ درصد نسبت ۵ سال قبل	م: محیط زیست ه: جوامع محلی - دهیاری و شوراهای روستا و NGO ها
	۲۵ ساله	۱- احیاء رویشگاه های تخریب یافته (حراکاری) ۲- ضابطه مند کردن تردد شناورها	م: محیط زیست و منابع طبیعی ه: جوامع محلی-دهیاری و شوراهای روستاها و NGO ها
احیاء و تامین امنیت زیستگاه	۵ ساله	۳- ایجاد پاسگاههای محیط بانی (با جذب محیط بانان محلی) با اولویت رود شور ، کرگان و تیاب	م: محیط زیست ه: جوامع محلی - دهیاری و شوراهای روستا و NGO ها



هدف راهبردی ۱: حفاظت از تنوع زیستی و احیاء ارزش های اکولوژیک تالاب

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
احیاء و تامین امنیت زیستگاه	۲۵ ساله حفظ حیات و توالی طبیعی تالاب و احیاء بخشهای تخریب یافته	۴- اطلاع رسانی و آموزش جوامع محلی (درخصوص حفظ تالاب و ارزشهای آن)	م: میراث فرهنگی و محیط زیست ه: جوامع محلی - دهیاری و شوراهای روستا و NGOها
	۵ ساله افزایش جمعیت پرندگان جوجه اور- افزایش جمعیت پرندگان تا میزان ۱۰ درصد نسبت به ۵ سال قبل (سال شروع ، اجرا) - افزایش تراکم جمعیت لایه بنتیک به میزان ۱۰ درصد نسبت ۵ سال قبل	۵- مشارکت جوامع محلی در جهت حفظ ارزشهای تالاب	م: محیط زیست ه: دهیاری و شوراهای روستا
	۵ ساله	۶- تهیه نقشه زون بندی تالاب	م: محیط زیست ه: کلیه ذینفعان
تخصیص حقابه تالاب	۲۵ ساله تامین جریان دائمی آب رودهای منتهی به تالاب و حفظ مسیرهاب ورودی آب دریا به تالاب (دهانه خوریات)	۱- مطالعه م تامین نیاز آبی تالاب	م: محیط زیست و آب منطقه ای ه: دانشگاهها و NGOها
	۵ ساله حفظ شرایط موجود (سال ۱۳۹۴)	۲- نظارت بر تخصیص حداقل نیاز آبی	م: محیط زیست و آب منطقه ای ه: دهیاری و شوراها و NGOها
		۳- جلوگیری از حفر چاه های غیر مجاز	م: آب منطقه ای ه: شوراها - دهیاری ها- نیروی انتظامی - جهاد کشاورزی و شرکت سهامی برق منطقه ای
		۴- لایروبی مسیرهای ورودی آب به تالاب و خوریات	م: اداره کل بنادر و دریانوردی - شیلات ه: محیط زیست و دهیاری و شوراهای روستا



هدف راهبردی ۲: تقویت قوانین و مقررات زیست محیطی تالاب

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
اجرای قوانین در خصوص جرائم زیست محیطی	اجرای قوانین به نحو احسن	۱- اطلاع رسانی از طریق برنامه آموزشی، سمینار، کتابچه و بروشور (جوامع محلی و ذینفعان)	م: محیط زیست - شیلاتو اداره بنادرودریانوردی ه: دادگستری - دهیاری و شوراها و NGOها
	رسیدن به سطح آگاهی مطلوب در خصوص قوانین و جرائم زیست محیطی	۲- پیگیری و اجرای حقوقی به موقع قوانین و همکاری بین بخشی	م: محیط زیست - شیلاتو اداره بنادرودریانوردی ه: دادگستری - دهیاری و شوراها و NGOها و نیروی انتظامی
بومی سازی قوانین زیست محیطی	قوانین و مقررات متناسب با نیازهای اقتصادی و اجتماعی جوامع محلی منطقه باشد	۱- پیشنهاد بازنگری ضوابط آبی پروری	م: محیط زیست و شیلات ه: اداره کل دامپزشکی - جهاد کشاورزی - اتحادیه پرورش دهندگان میگو
	بومی سازی ۵۰ درصد قوانین زیست محیطی موجود با شرایط اقتصادی اجتماعی جوامع محلی	۲- شناسایی موانع قانونی توسعه متناسب با منطقه	م: محیط زیست ه: فرمانداری - صنعت و معدن و تجارت و بنیاد مسکن
		۳- بازنگری مرز و حریم تالاب	م: محیط زیست - آب منطقه ای ه: بنیاد مسکن - شیلات - شوراها و دهیاری ها - منابع طبیعی . جهاد کشاورزی



هدف راهبردی ۳: بهبود وضعیت معیشت مردم محلی و افزایش آگاهی عمومی

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
بهبود وضعیت اقتصادی منطقه	شناسایی پتانسیل های اشتغال پایدار و عملیاتی نمودن ۵۰ درصد پروژه ها	۱- ساماندهی وضعیت شناورهای دریایی با ایجاد موج شکن و لایروبی خور در تیاب _ بندزرک و کرگان	م: بنداردو دریانوردی ه: محیط زیست و شیلات
	۸۰ درصد جویای کار منطقه به اشتغال پایدار دست یافته اند	۲- توسعه زیرساختها، بهبود راههای دسترسی - آب شیرین کن - برق و..)	م: فرمانداری ویژه ه: دستگاههای اجرایی مرتبط
	۲۰ درصد پروژه های تکمیل شده به استانداردهای جهانی برسد	۳- توسعه پرورش آبزیان و صنایع جانبی مرتبط	م: شیلات ه: محیط زیست - دامپزشکی و صنعت و معدن
		۴- احیاء و ایجاد باغات خرما، انبه و لیموی میناب و محصولات فراوری شده	م: جهاد کشاورزی و صنعت و معد و تجارت ه: آب منطقه ای
		۵- هدایت سرمایه گذاران به سمت پرورش شتر	م: جهاد کشاورزی ه: دامپزشکی
		۶- احیاء بازارچه های سنتی مرزی و اصلاح قوانین مبادلات مرز نشینان، پنجشنبه بازار	م: صنعت و معدن ه: گمرک و مرزبانی
		۷- توسعه صنعت اکوتوریسم (صنایع دستی، تجهیز خانه های روستایی (مهمانسراهای روستایی)، بازدید حرا، شترسواری و نقش حنا و....	م: میراث فرهنگی و گردشگری ه: بنداردو دریانوردی و محیط زیست - جوامع محلی - سمنها - صدا و سیما و رسانه ها
بهبود وضعیت فرهنگی اجتماعی منطقه	مشارکت تمامی ذینفعان در مدیریت تالاب	۱- برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی - مشورتی مرتبط با حفاظت و احیاء تالاب در تمام سطوح ذینفعان	م: دبیرخانه مدیریت زیست بومی رود شور، شیرین ومیناب ه: آموزش و پرورش و مراکز عالی، ارشاد، خانه های مراکز بهداشت، میراث فرهنگی و گردشگری
	آگاهی تمام ذینفعان منطقه از ارزشها و کارکردهای تالاب بواسطه برنامه های آموزشی و فرهنگی مستقیم	۲- الزام دستگاههای مرتبط در مدیریت تالاب به ارائه آموزشهای لازم در حیطه فعالیتها شان	م: دبیرخانه مدیریت زیست بومی تالاب و دستگاههای اجرایی مرتبط



هدف راهبردی ۳: بهبود وضعیت معیشت مردم محلی و افزایش آگاهی عمومی

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
بهبود وضعیت فرهنگی اجتماعی منطقه	مشارکت تمامی ذینفعان در مدیریت تالاب	۱- الزام متقاضان فعالیت در تالاب به دریافت گواهینامه های آموزشی حفاظت از تالاب	م: دبیرخانه مدیریت زیست بومی تالاب ه: ادارات مربوطه
	۱۰ ساله	۲- مشخص نمودن اولویت های آموزشی به گروه های ذینفعان (صیادان ، قاقاچیان و...)	م: دبیرخانه مدیریت زیست بومی تالاب
	۵ ساله	۳- ایجاد انگیزه جهت جلب حمایت و مشارکت جوامع محلی در مدیریت تالاب (واگذاری طرح های اجرایی کوچک مقیاس)	م: فرمانداری و ادارات مربوطه
	آگاهی تمام ذینفعان منطقه از ارزشها و کارکردهای تالاب بواسطه برنامه های آموزشی و فرهنگی مستقیم	۴- ارائه آموزش و معرفی ظرفیت های فرهنگی و طبیعی از طریق رسانه های جمعی (بروشور ، تهیه فیلم مستند ، جشنواره ، نمایشگاه ، مسابقه ، برنامه پاکسازی پیامک ، شبکه های اجتماعی، وبسایت، تئاتر، موزه های مردم شناسی	م: رسانه ها ، سمن ها ، محیط زیست ، جوامع محلی ، میراث فرهنگی و ...



هدف راهبردی ۴: بهبود و ارتقاء کیفیت و کمیت آب و خاک

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
تامین نیاز آبی (آب شیرین)	۲۰ ساله تامین پایدار نیاز آبی	۱- مطالعه و بررسی نیاز آب شیرین تالاب (سال اول اجرای برنامه)	م: محیط زیست
	۵ ساله تامین حداقل نیاز آبی (اکولوژیکی)	۲- برقراری حداقل نیاز آبی اکولوژیکی (براساس مطالعه انجام شده) تا افق برنامه ۵ ساله	م: آب منطقه ای
	۵ ساله مدیریت و بهبود مصرف آب حوضه (به میزان ۵۰ درصد)	۳- استقرار الگوی کشاورزی پایدار در ۸۰ درصد روستاهای حوضه تالاب	م: سازمان جهاد کشاورزی ه: دهیاری ها و NGO ها
		۴- اصلاح و بهسازی شبکه توزیع و مصرف آب شرب شهر میناب	م: اداره آب و فاضلاب
		۵- ارتقاء و تنویر افکار عمومی و آموزش	م: اداره آب و فاضلاب ه: آموزش و پرورش، صدا و سیما و NGO ها
		۶- انسداد چاههای غیر مجاز کشاورزی در جلگه میناب	م: آب منطقه ای (امور آب) و دادستانی میناب
		۷- تجهیز چاهها به کنتور هوشمند در جلگه میناب	م: امور آب ه: جهاد کشاورزی
		۸- مطالعه و بررسی و امکان سنجی جایگزینی منابع آب شرب و کشاورزی، صنعت شهر بندرعباس	م: آب منطقه ای و استانداری هرمزگان
منابع خاک	۲۰ ساله حفاظت منابع خاک	۱- احیاء جنگل های تخریب شده در بالادست حوضه آبریز (به میزان ۱۰ درصد در طی ۵ سال)	م: منابع طبیعی
	۵ ساله کاهش فرسایش خاک به میزان ۲۵ درصد فعلی طی ۵ ساله اول	۲- جنگل کاری در مناطق مستعد به فرسایش به میزان ۱۵ درصد سطح جنگلهای موجود ۳- آبخیزداری بالادست حوضه به روش مکانیکی ۴- مطالعه و بررسی دقیق آبخوان حوضه تالاب ۵- اجرای عملیات آبخوان داری در حوضه تالاب تا افق ۵ ساله	
		۶- توقف برداشت شن و ماسه بستر رودخانه میناب	م: منابع طبیعی و آب منطقه ای



هدف راهبردی ۴: بهبود و ارتقاء کیفیت و کمیت آب و خاک

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
مدیریت آلاینده ها	کاهش آلاینده ها در ۲۰ سال آینده (۵۰ درصد)	۱- استقرار و توزیع الگوی کشاورزی پایدار در روستاهای تلنگ، جومحله، مازغ، حاجی آباد، گوربند، تیرور، چاه شیرین، چاه اسماعیل	م:جهاد کشاورزی استان
		۲- احداث شبکه جمع آوری و یا تکمیل آن و تصفیه خانه در نقاط شهری تیاب، میناب، تیرور	م:اداره کل آب و فاضلاب
		۳- ارتقاء آگاهیهای زیست محیطی لنج داران و صیادان (از طریق برگزاری دوره آموزشی، چاپ بروشور و رسانه ها)	م:اداره بنادر و دریانوردی و شیلات ه:محیط زیست و NGOها
	احداث، تجهیز و بهسازی شبکه جمع اوری تصفیه فاضلاب و پسماند ۳۰ درصد سطح حوضه (۵ ساله)	۴- بهسازی و تجهیز دفع بهداشتی زباله شهر میناب	م:شهرداری میناب ه:محیط زیست
		۵- احداث واحد تفکیک و بازیافت زباله شهر میناب	
		۶- بهسازی و ارتقاء شبکه جمع آوری و دفع پسماند روستاهای حوضه آبریز	م:فرمانداری ه:بخشداری و دهیاری ها
	کاهش قاچاق سوخت (۵ساله) ۳۰ درصد	۷- تنویر افکار عمومی و آگاهیهای زیست محیطی	م:دریابانی، نیروی انتظامی آموزش و پرورش ه:محیط زیست
		۸- احداث و تجهیز شبکه جمع اوری و تصفیه فاضلاب پرورش میگو	م:اداره کل شیلات
		۹- مطالعه و بررسی کیفیت فیزیکی شمیایی و بیولوژیکی پسابهای خروجی مزارع پرورش میگو و اثرات آن بر زیستگاه تالاب (سال اول برنامه)	م:اداره کل شیلات ه:سازمان دامپزشکی استان
		۱- تنویر افکار عمومی و آگاهیهای زیست محیطی	م:دریابانی و نیروی انتظامی
		۲- افزایش ایستگاههای بازرسی و کنترل انتظامی خوریات	
		۳- افزایش فرصتهای شغلی	م: فرمانداری



جمع بندی

در پایان کارگاه جناب آقای مهندس احمدی به جمع بندی کارگاه پرداختند و ضمن تشکر از حاضرین عنوان کردند که در ۱۰ روز آینده نشست یک روزه با تعداد کمتری از حاضرین جهت تکمیل موارد باقی مانده برگزار خواهد گردید و در نهایت پس از تکمیل، گزارش کارگاه برای تمامی حاضرین جهت اظهار نظر نهایی ارسال می گردد همچنین کارگاه سوم نیز در هفته سوم شهریور ماه برگزار خواهد شد که در آن ساختار سازمانی اجرایی برنامه مشخص می گردد و اینکه کمیته ها در کجا خواهند بود و پروتکل پایش نهایی می گردد.

در پایان اظهار امیدواری کردند که برنامه ای شایسته منطقه تدوین گردد که بتواند بخشی از مشکلات را منطقه راحل کند.



برنامه کارگاه دوم تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رود شور شیرین و میناب ۶-۵ مرداد ۱۳۹۴

روز اول

عنوان	زمان
پذیرش	۹:۳۰-۹
شروع جلسه (تلاوت قرآن، سرود و ...)	۹:۳۰-۹:۴۵
سخنرانی و خوشامد گویی مدیر کل حفاظت محیط زیست استان	۹:۴۵-۱۰
مروری بر کارگاه گذشته توسط مدیر ملی طرح حفاظت از تالابها	۱۰-۱۰:۲۵
سخنرانی معاون استاندار	۱۰:۲۵-۱۰:۴۰
استراحت و پذیرایی	۱۰:۴۰-۱۱
دسته بندی مشکلات و تهدیدات تالاب	۱۱-۱۲
تشکیل گروههای کاری: بررسی و تحلیل مشکلات	۱۲-۱۳
ناهار و نماز	۱۳-۱۴
ارائه توسط گروهها	۱۴-۱۵:۳۰

روز دوم

تشکیل گروههای کاری: تدوین اهداف راهبردی برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رود شور، شیرین و میناب، موضوعات اصلی و اهداف ۲ و ۵ ساله، تعیین اقدامات اولویت دار و ارگانهای مسئول و همکار	۸:۳۰-۱۰:۴۵
استراحت و پذیرایی	۱۰:۴۵-۱۱:۱۵
ادامه کار گروه های کاری	۱۱:۱۵-۱۲
ارائه توسط گروه ها	۱۲-۱۳
ناهار و نماز	۱۳-۱۴
جمع بندی و تعیین گامهای آتی	۱۴-۱۵

دوین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
۱	باکدانی		میناب	فرماندار			
۲	مجید و ماطار		مستشار زینب	مدیر کل	۰۹۱۷۷۶۱۶۱۷۸		
۳	یوسف علی لوری	۱۶۹۹۱۷۴۸۲۵	طرح تالاب ها	کارشناس	۰۹۱۴۵۲۸۹	ahmadi.ciwrp@gmail.com	
۴	مهری انصاری		طرح تالاب - سازمان	کارشناس	۰۹۱۲۲۴۳۰۰۳۴	mehrin3000@yahoo.com	
۵	ندا یار زنی نژاد		معاونت حوزه	کارشناس	۰۹۳۰۳۶۸۶۸۰۲	TINA.Pa20ki@gmail.com	
۶	عباس بخورداری احمد	۳۴۹۲۲۷۲۵۵۲	سازمان تالاب ها	رئیس	۰۹۱۷۹۵۳۷۰۸۵	Abbasbarkhordari@gmail.com	
۷	حامد میری		انجمن طرح شیرین	رئیس	۰۹۱۲۱۱۴۴۰۵۱	mashiri@plan4land.org	
۸	مصطفی زینبانی	۳۴۹۱۹۲۹۹۰۷	آب منطقه آلوده	جانشین	۰۹۱۷۳۷۷۱۹۲	Zeinaee2@yahoo.com	
۹	کوشان حسینی پور	۳۳۹۲۷۷۲۲۰۸	آب منطقه آلوده	نائب رئیس	۰۹۳۸۵۳۷۹۳۲۳	k1.management@yahoo.com	
۱۰	اسماعیل اسلامی	۳۴۹۱۹۸۱۲۰۵	دمبار، سازمان	دمبار	۰۹۲۸۲۵۸۹۹۹۹		

دومین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رود شور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	اسم
۱۱	محمد روش پرست	۴۴۲۲۲۴۵۰۲۳	دهبارن نخل ابراهیم	دهبار	۰۹۱۷۱۹۷۶۲۴۰	majid-darvishi2009@yahoo	
۱۲	سیدرضا شمس	۳۳۹۰۶۵۰۳۱۸	میکارو مینا	رئیس	۰۹۱۷۵۹۰۱۱۸	shahab.pashard@gmail.com	
۱۳	داریوش حرابی	۴۶۷۹۶۶۱۴۱۴	بنیاد مسکن	جانشین	۰۹۱۷۲۸۸۰۵۷۵	Dariush.mardani@gmail.com	
۱۴	حمید اسلام	۵۴۳۶۱۲۷۶۹۱	فرمانداری	رودبار عمومی	۰۹۲۶۵۶۵۱۲	minabnews@gmail.com	
۱۵	سید سیامک	۴۶۹۹۴۷۲۳۹۷	سیدت	سول آفرین برادر	۰۹۱۷۱۴۶۴۷۰۴	Mohammad.Siyamak@yahoo	
۱۶ ✓	محمد کنایه	۴۴۷۹۹۳۸۸۱۷	آب و برق مزارب ریاح	کارت ۵ مقن و ایوان	۹۱۷۳۶۸۳۳۳	m.kamual-hook@sch-	
۱۷	طیبه شمس	۴۰۴۰۲۵۵۵۵۰	میکارو مینا	کامپرسر	۰۹۱۷۳۲۷۷۲۴۲	shahi.Tajeb@jahoo.com	
۱۸ ✓	فاطمه عزیزی زاده	۵۰۵۱۸۰۴۳۲۸	شرکت آب منطقه	رئیس شرکت محققان	۰۹۱۸۷۴۰۴۴۲	mohi-e-zist@shrrw.ir	
۱۹	بتا امیری توسر	۴۳۹۱۸۵۸۱۷۴	لغوه خضای مزارب	مسئول آموزش میزبان	۰۹۱۷۱۲۸۱۳۴۷	bita-amiritaVASoli@yahoo.com	
۲۰	ایوب مهری	۳۴۲۰۲۰۵۱۹۸	مزارب فرشته صباغ	سرپرست دستی مزارب	۰۹۱۷۱۲۶۹۷۶	—	

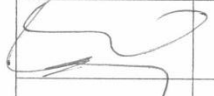
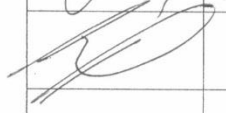
دومین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
۲۱	ابراهیم جعفری	۳۴۲۱۰۶۶۳۸۸	دهیار کولج کانی	دهیار	۰۹۳۷۸۴۹۴۸۵۹		
۲۲	عبدالله حسینی	۳۴۲۱۹۳۰۷۵۹	کمیته نیروهای متقاضی	مدیریت منابع	۰۹۱۷۱۶۶۷۷۵۴		
۲۳	عبدالله حسینی	۳۴۲۱۹۶۷۹۹۷	آب و برق مردم سرک	مدیریت منابع	۰۹۱۷۷۲۵۴۹۰۸		
۲۴	عبدالمعز زرد	۳۴۴۵۵۱۹۰۹۶	اداره کل منابع طبیعی	رئیس اداره منابع طبیعی	۰۹۱۷۷۲۸۴۹۷	KordSina@gmail.com	
۲۵	حبیب الهی	۳۴۲۰۴۶۸۱۳۹	منابع طبیعی میناب	رئیس	۰۹۱۷۷۲۸۴۹۵۰۴	khatauni777@gmail.com	
۲۶	محمد هوشمند	۲۵۱۱۴۴۳۹۹۷	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت منابع	۰۹۱۷۱۸۴۳۳۴۹	hoshmand_majidi@yahoo.com	
۲۷	جعفر تقی زاده	۴۷۴۱۶۱۳۲۰۲	دعوتی بندر میناب	دهیار	۰۹۳۷۷۸۱۵۵۵	taginejadjalil@gmail.com	
۲۸	علی صابر	۵۵۷۱۴۰۸۵۸۳	سازمان حفاظت محیط زیست	ایستاده مدیریت محیط زیست	۰۹۱۹۴۹۳۹۴۸	ali313saber@yahoo.com	
۲۹	سیدمحمّد ماسر	۳۴۹۰۴۷۲۱۸۵	اداره کل منابع طبیعی	مدیریت منابع	۰۹۱۷۴۹۸۰۵۱	maysamghossemi@yahoo.com	
۳۰	غزاله امینی	۵۵۷۱۶۳۲۹۵۶	سازمان حفاظت محیط زیست	کارشناس	۰۹۱۷۷۲۱۷۵۴	jaleh_amin@yahoo.com	

دومین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
۳۱	سارا توکلی	۳۴۲۱۸۰۵۰۷۵	کشیدارن مرکز شیراز	مختیار	۰۹۱۲۱۶۵۱۱۷۸	taban4849@yahoo.com	
۳۲	علی مهرانی	۳۴۲۱۷۰۸۳۳۹	مختیار بندر زنگ	مختیار	۰۹۱۷۷۶۵۴۹۴		
۳۳	محسن محفوظی	۰۷۹۳۴۵۰۸۴۵	معاونت خدمات عمومی زنگ	کارشناس	۰۹۱۳۴۹۴۵۰۸		
۳۴	سیدرام افشار	۲۲۹۴۹۷۹۹۷۱	اداره ملی زنگ	کارشناس	۰۹۱۷۵۸۰۹۶	aminiareshahr@gmail.com	
۳۵	سیدمهری اجناسی	۳۳۹۱۷۴۷۲۱۸	اداره ملی (ه. موس. س. س.)	کارشناس	۰۹۱۷۱۵۱۹۵۲۲	samaane.ghanbari@gmail.com	
۳۶	سیدمهری اجناسی	۵۴۲۱۰۴۸۶۳۵	سورای اسرار	کارشناس	۰۹۱۷۳۲۵۸۷۲		
۳۷	کامران	۳۴۲۲۲۸۴۱۰۲	دهی بنر	دهی	۰۹۳۹۵۱۱۳۳۰۲		
۳۸	عنون	۳۴۲۱۴۷۴۵۱ - ۰	مدرسه	مدرسه	۰۹۱۷۷۲۵۲۴۲	owenneya@gmail.com	
۳۹	محمدعلی مؤیدی	۳۴۲۱۸۲۸۱۵۶	نگارخانه	نگارخانه	۰۹۱۷۷۴۵۶۵۰	normooz@hotmail.com	
	سیدمهری اجناسی		مدرسه	مدرسه	۰۹۳۴۴۴۴۴۴۴		

دوین کارگاه تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
۴۱	عبید مقدسی	۳۵۹۱۸۶۷۷۷۲۹	دبیر حفاظت	کارشناس	۰۹۱۷۴۹۹۱۸۵۴	majide-taha-۲۳۶۷۷۷۷۷۷۷۷	
۴۵	محمد رزق زنگنه	۳۴۴۰۱۵۹۲۴۶۶	معاونت	معاونت	۰۹۱۷۹۴۶۷۸۷۳۳		
۴۳	علی عزیزی	۵۳۷۸۸۹۹۹۷۷۳	معاونت	معاونت	۰۹۱۷۸۶۲۸۰۳۰		
۴۴	علی کریمی	۱۸۱۸۵۳۵۲۸۷	معاونت	کارشناس	۰۹۱۷۷۶۸۹۴۴۵	karimializadeh@gmail.com	
۴۵	داود مدیری زاده	۵۷۹۱۷۷۹۶۶۶۶	معاونت	معاونت	۰۹۴۶۵۹۴۷۷۷۷۷	Davud-marziZadeh@joh.ac.ir	
۴۶	مهرداد امین عربی	۳۴۲۵۲۳۵۶۶۶۶	معاونت	کارشناس	۰۹۱۷۹۴۳۰۳۰۳۵		

نشت تکمیلی تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رود شور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۲۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	عمل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
	محمد رحیمی	۳۴۷۹۷۸۰۴۰۴	چارت درزی	کارشناس ارشد ارشد	۰۹۱۷۱۵۹۴۸۲۵		محمد رحیمی
	سید کامران	۳۲۹۰۴۷۲۱۸۵	نگارنده گزارشات	کارشناس	۰۹۱۷۴۹۹۸۰۵۱		
	محمد علی	۳۰۳۰۲۵۵۵۴۰	ارائه کلیات	کارشناس	۰۹۱۷۳۲۷۷۲۴۴		
	محمدرضا زینبائی	۳۴۲۱۹۶۹۹۰۶	ارائه آب و هوا	کارشناس	۰۹۱۷۳۲۷۷۲۴۴	Zeinaee29@yahoo.com	
	محمد علی مؤید	۳۴۲۱۸۲۸۱۵۶	نگارنده مکتب	مدیر عامل	۰۹۱۷۲۶۵۲۵۰۰	hormooz@hotmail.com	
	محمد علی عربی	۳۴۲۰۲۳۵۶۲۱	مدیریت میناب	کارشناس	۰۹۱۷۹۵۴۳۵۲۵		
	نستاز سکا زاده		مدیریت میناب	مدیریت	۰۹۴۴۴۸۲۱۹۶۲		
	محمد علی زاده	۵۳۷۹۱۹۹۹۷۶	اداره کل	مدیریت	۰۹۱۷۸۶۴۱۰۰۰		
	ندایا زنده		اداره کل	مدیریت	۰۹۲۰۳۶۸۶۱۰۲		
	علی کریمی	۱۸۱۸۰۳۰۲۹۷	اداره کل	مدیریت	۰۹۱۷۷۶۱۹۴۴۴		

نشست تکمیلی تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب رودشور، شیرین و میناب ۱۳۹۴/۵/۲۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	محل خدمت	پست سازمانی	شماره موبایل	ایمیل	امضاء
	حسین الله حامد	۳۴۲۰۴۴۸۱۳۹	میدان - بنای ملی	رئیس	۰۹۱۷۷۸۴۴۵۲		
	مریم عباس زاده	۲۳۹۲۲۵۹۲۷۴	میناب	کارشناس قبیل مروج	۰۹۱۷۳۲۸۵۰۴۴	m_abbaszadeh2012@yahoo.com	
	ایوب نصری	۲۴۲۰۲۰۵۱۹۸	میدان فرهنگی	سرپرست	۰۹۱۳۱۶۲۹۷۶		
	عبدالله میرزا	۲۴۲۱۹۶۷۹۹۷	مدیر کلکته آب سعیه ساری	مدیر	۰۹۱۷۲۶۵۴۹۰۸		
	جعفر بزرگنژ	۲۴۲۱۹۶۶۱۶۸	سورای اسلام	رئیس	۰۹۱۷۱۹۹۸۰۷۶		
	فاطمه صرامی	۰۰۵۱۸۰۴۳۲۸	تورک آب	مسئول	۰۹۱۸۷۶۴۴۸۲		
	میرزا بهشتیار	۴۴۹۰۴۸۰۳۱۸	محیط زیست	رئیس	۰۹۱۷۳۶۰۱۱۸۰	shirato.peshbareh@gmail.com	
	علیرضا تقی زاده	۴۷۲۱۲۱۳۲۰۲	(مدیر)	(مدیر)	۰۹۳۷۷۸۸۱۵۵۵	laginejadjalil@yahoo.com	
	کاظم مهری	۳۲۲۲۲۵۴۱۰۲	(مدیر)	(مدیر)	۰۹۳۹۵۸۳۲۰۲		
	محمد سیاهی	۴۶۹۹۴۷۲۳۹۷	کارشناس	کارشناس	۰۹۱۷۱۶۹۶۷۵۴	mohammad_siyamaki@yahoo.com	