



گزارش کارگاه دوم

تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

دومین کارگاه مشورتی مدیریت زیست بومی
تالاب حله با مشارکت ذینفعان

بوشهر - ۱۳ و ۱۴ دی ماه ۱۳۹۳





این گزارش توسط دفتر دبیرخانه طرح تالاب بوشهر با
همکاری گروه مشورتی مهندسين مشاور سامان آب سرزمين
تهيه شده است.

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

مقدمه

کارگاه دوم برنامه مدیریت جامع تالاب حله با هدف دسته‌بندی مشکلات در رده‌های مختلف، تهیه درخت مشکلات، ارائه برنامه‌های اولیه مدیریتی بر پایه مسائل و مشکلات که از کارگاه‌های قبلی استخراج شده‌اند، به مدت دو روز برگزار شد. در این کارگاه نیز بر اساس هدف اصلی مشارکت ذینفعان، نمایندگان دستگاه‌های اجرایی استان و جوامع محلی، همکاران دبیرخانه مرکزی طرح تالاب‌ها، نمایندگان سازمان حفاظت محیط زیست و گروه مشورتی (مهندسين مشاور سامان آب سرزمين)، نمایندگان سازمان‌های مردم نهاد (NGO) حاضر بودند.



این کارگاه در روزهای ۱۳ و ۱۴ دی ماه ۱۳۹۳ در محل خانه معلم شهر بوشهر برگزار شد. جلسه با قرائت آیاتی از قرآن مجید توسط آقای نودری و پخش سرود ملی آغاز شد. پس از آن فیلم مستندی که توسط وبا حمایت اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر تهیه شده بود، پخش شد. این فیلم جلوه‌های بدیع و زیبایی از مناظر طبیعی، حیات وحش و پوشش گیاهی استان را به نمایش در آورده بود. این گونه اقدامات در شناساندن و معرفی جاذبه‌های طبیعی و همچنین علاقه‌مند کردن مردم و جوامع محلی نسبت به این موارد بسیار موثر خواهد بود.

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله



صحنه ای از فیلم مستند نمایش داده شده در ابتدای کارگاه

جناب آقای دکتر دلشب، مدیرکل اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر، اولین سخنران کارگاه بودند. ایشان با تشریح وضعیت زیست محیطی تالاب های استان بوشهر، در مورد اهمیت مناطق ساحلی، تعریف تالاب، اهمیت تالابها، جنبه قانونی حفاظت از تالابها توضیحاتی ارائه دادند. در ادامه در مورد تالاب حله و مسائل مربوط به آن به مواردی اشاره کردند که به اختصار در ذیل آورده می شود.

✓ **وسعت:** ۴۲۶۰۰ هکتار (۲۰۰۰۰ هکتار تالابی).

✓ **شماره و تاریخ مصوبه:** مصوبه شماره ۷۴ مورخ ۱۳۵۵/۵/۶.

✓ **موقعیت مکانی:** در ساحل دریا و به فاصله ۱۰ کیلومتری شمال شرقی بندر بوشهر

✓ **پوشش گیاهی:** گیاهان تالابی (نخل مرداب، نی بزواش، پیازین و لوئی) گیاهان خشکی زی (گز، کهور)

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

✓ **حیات وحش:** پستانداران (گرگ، شغال، روباه معمولی، خرگوش، گربه وحشی)، پرندگان (درنا، فلامینگو، اگرت، اردک مرمری، اردک سفید، غاز خاکستری، انواع سلیم و سایر پرندگان آبی و کنار آبی و انواع بازهای شکاری)

✓ تعارضات و تهدیدهای عمده

۱- احداث راه شیف - گناوه در حاشیه منطقه

۲- مشکلات ناشی از فعالیت اهالی روستاهای منطقه (مستثنیات کشاورزی، وابستگی به دریا و احداث راه ارتباطی، چرای بیش از حد مراتع، آتش سوزی جنگل، تصرف اراضی مرتعی)

۳- شکار و صید غیر مجاز پرندگان کمیاب و حمایت شده .

✓ اقدامات مهم مدیریتی:

۱- انجام مطالعه طرح مدیریت منطقه

۲- انجام پروژه تعیین مستثنیات منطقه

۳- ایجاد بند خاکی در مسیر یکی از شاخه‌های انتهایی تالاب

۴- اجرای طرح تفصیلی

۵- مسدود نمودن جاده دسترسی و روستاهای حاشیه در بخش حفاظتی

✓ راهکارهای پیشنهادی:

۱- تعیین مستثنیات بصورت جزئی و تفصیلی (اولویت بندی و خرید مستثنیات واقع در زونهای حساس)

۲- اقدامات فرهنگی در روستاهای حاشیه با هدف بالا بردن آگاهی مردم از اهمیت منطقه و ارزشهای آن

۳- تدوین برنامه مدیریت زیست بومی

۴- تعیین حلقه زیست محیطی

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

مهندس سلیمانی سخنران بعدی جلسه، در ادامه روند کارگاه‌های قبلی جهت آشنایی شرکت کنندگان با همدیگر از حاضرین در جلسه خواستند تا خود را معرفی کنند. پس از معارفه، دکتر سلیمانی روند انجام مطالعات زیست بومی و برگزاری کارگاه با خلاصه ای از آنچه که در کارگاه‌های قبلی انجام شده بود را توضیح دادند. موضوع ارائه ایشان برنامه مدیریتی چارچوب کار در مورد تالاب حله بود که خلاصه آن در ادامه آورده می شود:

"امروزه موضوع روز دنیا در مورد تالاب‌ها، خدمات زیست محیطی که به جانوران و محیط طبیعی ارائه می دهند و یا حفاظت از انقراض یک گونه خاص نیست بلکه خدمات و کارکردهایی است که تالاب‌ها به انسان ارائه می دهند از جمله این خدمات و کارکردها می توان به تأمین غذا، ایجاد شغل، تعدیل کنندگی هوا و... اشاره نمود. نگاه ما نسبت به تالاب‌ها علاوه بر ارزش های طبیعی که دارند و همچنین خدمات و کارکردهایی که به انسان ارائه می دهند، باید نگاهی کل گرایانه باشد و این منابع باید بیشتر از گذشته مورد توجه قرار گیرند"

وی افزود از جمله مناقشات میان بهره‌برداران تالاب‌ها، عدم مدیریت مصرف کنندگان می باشد.

افزایش تعداد مصرف کنندگان تالاب و عدم مدیریت مناسب آنها، ونیز مناقشات میان بهره‌برداران در بلند مدت موجبات تخریب منبع را به دنبال دارد، این مناقشه نه تنها در ایران بلکه در بسیاری از نقاط دنیا وجود دارند .

"یکی از مهمترین مشکلات پیش روی تالاب‌ها، تعدد متولیان با رویکردهای متفاوت مانند سازمان حفاظت محیط زیست، جوامع محلی، جهاد کشاورزی، وزارت نیرو (سازمان آب منطقه‌ای) و... است که خود را متولی مدیریت تالاب قلمداد می کنند و این همان دلیل اصلی شکل گیری همین هم اندیشی می باشد و یا به عبارت دیگر موضوع این هم اندیشی **عدم ارتباط ونبود مدیریت و برنامه ریزی مشترک میان دستگاه ها و ذینفعان** در خصوص یک منبع مشخص (تالاب) است که پایداری و حیات تالاب و اکوسیستم آن را با خطر مواجهه ساخته است."

در ادامه آقای مهندس سلیمانی **توسعه ناپایدار در حوضه آبریز تالاب ها** را مهمترین مشکلات تالاب‌های ایران توضیح دادند و آنرا علت العلل از بین رفتن تالاب‌ها می داند و آنرا منبعث از عدم هماهنگی میان دستگاه‌ها

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

و ذیفعان می‌داند. از دیگر مشکلات، محدودیت شدید منابع آب است که در برنامه‌های بلند مدت منابع طبیعی در کشور، اشاره‌ای به نیازهای مناطق پایین دست نمی‌شود. تغییرات کاربری اراضی، تخلیه فاضلاب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی و خشکسالی‌های پایانی مشکلات دیگر تالاب‌ها می‌باشند.

ایشان سه رویکرد حفاظتی در مورد تالاب‌ها مطرح نمودند که هر کدام طرفداران خاص خود را دارند.

رویکرد اول: نیازی به حفاظت محیط زیست نیست و توسعه با محور برتری انسانی ادامه داده شود.

رویکرد دوم: هرگونه توسعه و دست‌کاری در طبیعت ممنوع و صرفاً حفاظت صورت گیرد.

رویکرد سوم: بین حفاظت زیست بومی و توسعه تعادل ایجاد شود.

جمع بندی بخش اول: تلاش ما این است که از یک رویکرد زیست بومی سنتی به یک رویکرد زیست بومی جامع نگر برسیم. بجای مناطق حفاظت شده، مدیریت کل حوزه آبریز تالاب تحت پوشش و نظارت قرار بگیرد. بجای توجه به گونه‌ها، کارکردهای مختلف تالاب و اکوسیستم را ببینیم و به جای وضع موجود به یک تعادل خردمندانه و پایدار با مدیریت غیر متمرکز برسیم.

در ادامه مهندس سلیمانی مدیر ملی طرح تالاب‌های ایران، حساس‌سازی همه ذیفعان را خواستار شد و تاکید کردند سازمان حفاظت محیط‌زیست، جوامع محلی، جهاد کشاورزی، آب منطقه‌ای و... باید در یک سطح نسبت به تالاب حساس باشند تا بتوانند به یک نقطه مشترک برسند. با اشاره به کارگاه‌های مدنظر مانند کارگاه آغازین، کارگاه تحلیل مشکلات و پیش‌نویس اولیه برنامه مدیریت، نهایی‌سازی و تدقیق برنامه مدیریت و پهنه بندی، گریزی به کارگاه آغازین زدند که چگونه صورت گرفت و ماحصل آن منتج به این جلسه و جلسات آتی خواهد شد.

مشکلات و تهدیدات تالاب حله

گام بعدی در کارگاه، بررسی مشکلات و تهدیدات تالاب حله بود که از نتایج کارگاه آغازین بودند. مسائلی که قبلاً به صورت کلی اشاره شده بودند با مشارکت شرکت کنندگان دسته بندی شده و در صورت لزوم، موارد تازه به آنها اضافه شد. لیست دسته بندی شده در ادامه ارائه می‌گردد

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله



بر اساس دستاوردهای کارگاه آغازین، مهمترین مشکلاتی که متوجه تالاب است به شرح ذیل است:

- **مشکلات مدیریت منابع آب و خاک:** افزایش سطح زیر کشت
- تغییر کاربری اراضی
- تغییرات آب و هوا و ایجاد گرد و غبار محلی
- کشیده شدن آتش مزارع به تالاب به صورت عمدی و سهوی
- تغییر الگوی کشت و افزایش سطح زیر کشت
- ورود جریان زهکش نخیلات به تالاب
- روشهای نامناسب آبیاری و کشاورزی
- آلودگی آب ورودی به تالاب
- نبود آمار و اطلاعات کافی
- انباشته شدن رسوبات رودخانه در زمان سیلاب در مسیر ورودی به تالاب
- افزایش تبخیر در اثر ایجاد سد و بند
- آسیب به نوزاد گاه‌های شیلات در اثر احداث سد

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

- عدم لایروبی تالاب
- مشخص نبودن میزان حقابه تالاب
- عدم تامین حقابه از سد رئیسعلی دلواری
- تغییر مسیر رودخانه از شاخه اصلی
- کمبود آب
- احداث سد در بالادست
- عدم رهاسازی آب زیست محیطی توسط ذینفعان
- دوشاخه بودن تالاب
- برداشت بی رویه آب از رودخانه حله

مباحث مدیریتی و هماهنگی بین بخشی

- نداشتن برنامه مدیریت جامع
- عدم اطلاع از برنامه های دستگاه های اجرایی
- کمبود امکانات و نیروی انسانی محیط زیست
- عدم هماهنگی بین بخشی
- کمبود ضمانت اجرایی قوانین

آموزش و آگاهی رسانی

- فعال نبودن تشکلهای غیر دولتی در آگاهی رسانی
- نبود آموزش کافی برای جوامع محلی
- عدم مشارکت جوامع محلی
- نیاز به فرهنگ سازی در در خصوص محیط زیست و تالاب

معیشت و زندگی جوامع محلی

- انتقال بیماری هایی که منشا آنها در تالاب است (محل تخم ریزی حشرات)
- معیشت ناپایدار
- عدم احداث زیر گذر برای روستاییان
- احداث بزرگراه و عدم تعهد اداره راه به رعایت الزامات زیست محیطی

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

مشکلات مربوط به محیط زیست و تنوع زیستی

- مناقشات اراضی
- چرای بیرویه دام
- نبود اطلاعات و آمار کافی
- شکار و صید غیر مجاز
- کاهش تنوع زیستی
- ورود گرد و غبار از سایر استانها
- نامشخص بودن حدود منطقه حفاظت شده
- نامشخص بودن حریم تالاب
- مستثنیات و اراضی ملی
- تلفات حیات وحش ناشی از راهها
- تغییرات آب و هوا و ایجاد گرد و غبار محلی

خشکسالی

کاهش شدید جریان رودخانه

کاهش بارندگی های سالانه

در ادامه، مشکلات و مسائل با نظر شرکت کنندگان به سه دسته کلی زیر تقسیم شدند.

الف: مدیریت ناپایدار منابع آب و خاک تالاب

ب: تخریب اکوسیستم و زیستگاهها

ج: مشارکت ناکافی جوامع محلی، معیشت ناپایدار و عدم آگاهی رسانی

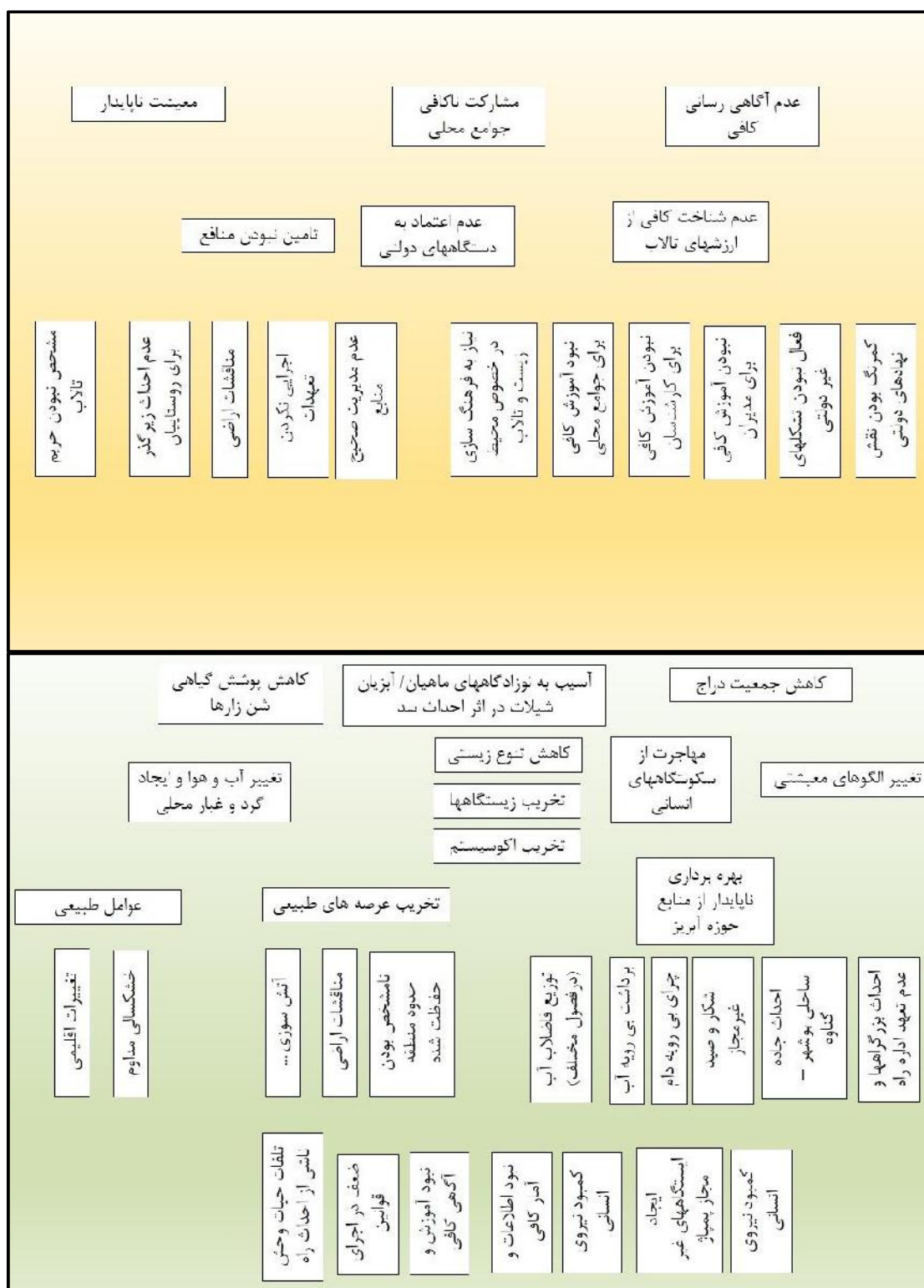
حاضرین در جلسه نیز با توجه به نوع فعالیت و علاقه مندی ها به سه گروه تقسیم شدند تا روی این موارد همفکری کنند.



[illegible]

‘ ’

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله



کمبود آب	احداث سد در بالادست	تغییر الگوی کشت و افزایش سطح زیر کشت	مدیریت ناپایدار منابع آب و خاک حوضه آبریز تالاب	کیفیت آب تالاب	تغییر کاربری اراضی
		ورود زهکشی نخیلات به تالاب	افزایش سطح زیر کشت	کشیده شدن آنتس مزارع به تالاب بصورت عمدی و سهوی	
		آلودگی آب ورودی تالاب	عدم رهاسازی سهم آب زیست محیطی توسط ذینفعان	آلودگی آب ورودی تالاب	
			توزیع نامناسب آب در بند بصری در فصول مختلف		
تغییر آب و هوا و ایجاد گرد و غبار محلی	انباشته شدن رسوبات رودخانه در زمان سیلاب مسیر ورودی به تالاب			روش های نامناسب آبیاری و کشاورزی	
نامشخص بودن وضعیت اراضی (تالاب ...)	عدم تامین حق ریه از سد زمین سلی طواری	افزایش تغییر در احداث سد و بند	مشخص نبودن میزان حق آب تالاب	تغییر مسیر رودخانه از مسیر اصلی (در محدوده بصری)	توزیع قاضلاب آب (در فصول مختلف)
				عدم لایروبی تالاب	دوشاخه بودن تالاب

در این جلسه که ادامه جلسه قبلی می باشد، اهداف راهبردی و برنامه های اجرایی (اقدامات اولویت- دار) به بحث گذارده شده و مشخص می گردد. علاوه بر برنامه مدیریتی، برنامه عمل، کمیته مدیریتی و دبیرخانه تالاب شکل خواهد گرفت که اجرایی شدن مصوبات را در سطح استان پیگیری خواهند کرد.

دکترمجایی: معاونت حقوقی، امور مجلس و توسعه مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در ابتدا با توصیف چگونگی اکوسیستم های گوناگون و بی بدیل و تنوع زیستی در کشور، آنرا یک نعمت الهی دانستند که در اختیار مردم قرار گرفته است. استان بوشهر دارای پارک، اثر طبیعی ملی و منطقه حفاظت شده است که باید از امکانات آن استفاده کرد و هم آن را حفاظت نمود. وی در مورد حفاظت از اکوسیستم های طبیعی تاکید بر ورود جوامع محلی برای حفاظت داشتند و دلیل آن میزان بهره مندی می باشد که جوامع می توانند از آن به تناسیل ها داشته باشند. آثار توسعه یک جانبه در تالاب ها مضرات و نتایج منفی به دنبال دارد. اطلاع رسانی در

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

مورد ارزش و فواید تالاب باید صورت گیرد و رسانه ها باید در این زمینه مشارکت بیشتری داشته باشند. شناساندن اهمیت تالاب ها و فعال سازی جوامع محلی تأثیر مثبتی بر محیط زیست دارد.



بعد از صحبت های دکتر مجابی، آقای مهندس سلیمانی گزارشی از چگونگی برگزاری کارگاه ها و اهداف آن ایراد نمودند که مورد توجه معاونت حقوقی سازمان محیط زیست قرار گرفت. ایشان نیز ضمن تشکر از اقدامات صورت گرفته ابراز داشتند که سیاست های ابلاغی برای برنامه ششم توسعه که از سال دیگر تدوین آن آغاز می شود یکی از بندهایی که مورد تاکید می باشد، تالاب ها و نقش جوامع محلی می باشد که درخواست داشتند نتیجه این کار گروه ها و برنامه های استخراجی را در قالب مواردی که بتوان تصویب نمود، داشته باشیم. این مبحث مورد توجه طرح ملی تالاب ها قرار گرفت و قول دادند که نتایج و مصوبات را در اختیار واحد ذیربط قرار دهند.

در ادامه طبق روند کارگاه مهندس سلیمانی به تشریح روشهای تعیین و تبیین هدف و خصوصیات آن

پرداختند

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

تعیین هدف

هدف کلی:

مهمترین ویژگی‌های اهداف کلی در یک استراتژی مشخص و تعیین شده به شرح ذیل می‌باشد.

- آرمانی است
- زمان بیشتری می‌گیرد
- گسترده است
- متشکل از چند هدف جزئی است
- پروژه در راستای تحقق آن حرکت می‌کند

اهداف اختصاصی:

همچنین علاوه بر ویژگی‌های هدف کلی، اهداف اختصاصی باید از یک مجموعه ویژگی‌های بارز و قابل دسترس تشکیل شود که در ذیل به برخی از آنها اشاره شده است.

- عینی و ملموس است
- نتیجه‌ای مشخص دارد
- شفاف است
- زمان کمتری نسبت به هدف کلی می‌گیرد
- قابل دفاع‌تر است
- قابل اصلاح است

خصوصیات هدف (SMART):

- مشخص – Specific
- قابل اندازه‌گیری – Measurable
- دست‌یافتنی – Achievable
- مرتبط – Relevant و واقعی – Realistic
- در چهارچوب زمانی – Time bound

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

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 می‌شوند

هدف کلی

استقرار نظام هدفمند برنامه مدیریت زیست بومی با بکارگیری مدیریت به هم پیوسته منابع آب و خاک بر اساس مشارکت موثر مردم و مسوولین جهت احیا حفاظت و بهره برداری پایدار تالاب

هدف کلی گروه یک:

احیاء و حفاظت اکوسیستم و بهره برداری خردمندان و پایدار از منابع تالاب

اهداف اختصاصی:

۱. حفاظت از منابع زیستی تالاب:
 - بهره برداری از منابع زیستی بر اساس برنامه مدون به صورت پایدار انجام می‌گیرد.
 - ظرف مدت یکسال برنامه بهره برداری پایدار از تالاب تدوین و تا سه سال آینده حداقل ۱۵ درصد آن اجرایی شده است.
۲. حفاظت فیزیکی از تالاب :
 - حد و حدود منطقه تالابی مشخص شده است و بوسیله تجهیزات نوین حفاظتی و با مشارکت جوامع محلی، پایش و مدیریت می‌شود
 - پهنه‌هایی با حساسیت بالای تالاب شناسایی شده و ۵۰٪ آن به تجهیزات پایش مجهز می‌گردد.
۳. احیاء عرصه‌های طبیعی:
 - اراضی تغییر کاربری شده در حریم تالاب احیا شده‌اند.
 - مالکیت اراضی ۱۰۰٪ تدقیق و مشخص شده است.

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

۴. عوامل طبیعی

- (مدیریت ریسک) زیر ساخت های لازم برای مقابله با ریسک و بلایای طبیعی ایجاد شده است.
- برنامه مدیریت تدوین شده و ۱۰٪ از اقدامات اولویت دار آن اجرا شده است.

هدف کلی گروه دو

مدیریت پایدار منابع آب و خاک حوضه آبریز تالاب حله

اهداف اختصاصی:

۱. تامین آب به میزان کافی:
 - تامین جریان آب دائم و مناسب در رودخانه و تالاب حله به میزان ۸۵٪ نیاز آبی تعیین شده از طریق مدیریت بهینه تامین و مصرف آب در حوضه
 - تعیین نیاز آبی تالاب و تامین تقریبی ۶۰٪ آب مورد نیاز
۲. کیفیت آب:
 - کاهش شوری آب رودخانه و تالاب تا میزان ۱۰ درصد وضع فعلی
 - کاهش آلاینده های آب (سموم و کود) در جهت بهبود کیفیت آب تا ۳۰٪ وضع موجود
۳. ساماندهی و تثبیت اراضی کشاورزی و تالاب:
 - توسعه الگوی کشاورزی پایدار در اراضی حوضه آبریز و جلوگیری از دخل و تصرف و تبدیل اراضی ملی
 - تعیین و تفکیک اراضی (تالاب- ملی و مستثنیات) از یکدیگر به منظور جلوگیری از دخل و تصرف و تغییر کاربری اراضی مذکور در محدوده روستاهای (کره بند- فراکه- قلعه سوخته- عسکری- محرز- رستمی و حمود)

هدف کلی گروه سه:

افزایش آگاهی عمومی، تقویت مشارکت مردمی وضعیت پایدار جوامع محلی

۱. معیشت پایدار:
 - تدوین برنامه های معیشت پایدار جوامع محلی تالاب حله تا ۲ سال آینده و اجرای ۱۰٪ از طرحهای آن

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

- اجرای کامل برنامه های معیشت پایدار جوامع محلی تالاب حله
 - ۲. مشارکت جوامع محلی:
 - همکاری و مشارکت ۲۰٪ از جوامع محلی در اجرای پروژه های مدیریتی تالاب
 - مشارکت همه جانبه جوامع محلی و کلیه ذینفعان مدیریت تالاب حله
 - ۳. افزایش آگاهی عمومی:
 - تحقق کامل (۱۰۰٪) برنامه های آموزشی و آگاهی رسانی مدیریت زیست بومی تالاب حله برای تمامی ذینفعان
 - آگاه سازی و شناخت کامل ارزشها و تهدیدات تالاب برای ۵۰٪ ذینفعان
- در قسمت پایانی برای هر هدف باید فعالیتهایی تعریف می شد و در جدول قرار می گرفت.

فعالیت ها

- فعالیت ها اقداماتی هستند که سبب دستیابی به اهداف و کامل شدن پروژه می شوند.
- گام های رسیدن به اهداف اختصاصی می باشند.
- در کل، فعالیت ها باید رسیدن به اهداف را تضمین نمایند.
- در راستای رسیدن به اهداف توجیه پذیر باشند.
- تعریف هر فعالیت به همراه تحلیل ضرورت انجام آن باشد.
- هر فعالیت باید بهینه، موثر و قابل اجرا باشد.
- فعالیت ها نشان می دهند که اهداف چگونه بدست خواهند آمد.

هدف راهبردی ۱: احیاء و حفاظت اکوسیستم و بهره برداری خردمندانه و پایدار از منابع تالاب

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول و نهاد همکار
حفاظت از منابع زیستی تالاب	۲۰ ساله بهره برداری از منابع زیستی بر اساس برنامه مدون به صورت پایدار انجام می گیرد.	ایجاد بانک اطلاعاتی زیستی از گونه های جانوری و گیاهی منطقه انجام ارزیابی زیست محیطی برای پروژه های عمرانی اقدامات اصلاحی در راستای کاهش اثرات منفی احداث راه بر حیات وحش و زندگی جوامع محلی کنترل و جلوگیری از بهره برداری های غیر مجاز از منابع تالاب	م: محیط زیست و منابع طبیعی شیلات آب منطقه ای هـ: جوامع محلی اداره راه شورای روستاها تشکلات غیر دولتی جوامع محلی بنیاد مسکن
	۳ ساله ظرف مدت یکسال برنامه بهره برداری پایدار از تالاب تدوین و تا سه سال آینده حداقل ۱۵ درصد آن اجرایی شده است.	تدوین برنامه پایش زیست محیطی تالاب نصب تجهیزات پایش در تالاب (دوربین مدار بسته- سیستم های فیلترینگ- هیدرومتری- سنجش دبی و....)	م: محیط زیست و منابع طبیعی هـ: سازمان نقشه برداری آب منطقه ای جوامع محلی فرمانداری شورای روستا نیروی انتظامی جهاد کشاورزی شهرداری
حفاظت فیزیکی از تالاب	۲۰ ساله حد و حدود منطقه تالابی مشخص شده است و بوسیله تجهیزات نوین حفاظتی و با مشارکت جوامع محلی، پایش و مدیریت می شود	ایجاد پاسگاههای محیط بانی در روستاهای فراکه و مهرزی (با جذب محیط بانان محلی) تعیین مرز و زونبندی تالاب و تعیین ضوابط اجرایی تهیه نقشه های رقومی منطقه با استفاده از تصاویر ماهواره ای و عکس های هوایی	م: محیط زیست، دادگستری، منابع طبیعی، جهاد هـ: جوامع محلی نیروی انتظامی سازمان نقشه برداری فرمانداری
	۳ ساله پهنه های با حساسیت بالای تالاب شناسایی شده و ۵۰٪ آن به تجهیزات پایش مجهز گردیده است.	جلوگیری از آتشسوزی در منطقه تالابی انجام ممیزی مراتع و تعیین ظرفیت چرای دام نظارت و جلوگیری از توسعه اراضی کشاورزی در محدوده تالاب	م: محیط زیست، دادگستری، منابع طبیعی، جهاد هـ: جوامع محلی نیروی انتظامی سازمان نقشه برداری فرمانداری
احیاء عرصه های طبیعی	۲۰ ساله اراضی تغییر کاربری شده در حریم تالاب احیا شده اند.	احیا گونه های گیاهی بومی تهیه نقشه مستثنیات و اراضی ملی (نقشه کاداستر) تشکیل کارگروه های حل مناقشات اراضی با حضور نمایندگان بخش های مربوطه	م: محیط زیست، دادگستری، منابع طبیعی، جهاد هـ: جوامع محلی نیروی انتظامی سازمان نقشه برداری فرمانداری
	۳ ساله مالکیت اراضی تدقیق و مشخص شده است. ۱۰۰٪	شکل گیری کارگروه مدیریت بحران با حضور نمایندگان بخش های مربوطه انجام مطالعات تغییرات اقلیمی و تاثیرات آن بر تالاب	م: استانداری و آب منطقه ای هـ: محیط زیست هلال احمر بسیج هواشناسی جوامع محلی شورای روستا
عوامل طبیعی (مدیریت ریسک)	۲۰ ساله زیر ساخت های لازم برای مقابله با ریسک و بلایای طبیعی ایجاد شده است.	انجام مطالعات و تهیه نقشه پهنه بندی ریسک خشکسالی و سیل و ارائه برنامه های انجام مطالعات باروری سازی ابرها و باران مصنوعی	م: استانداری و آب منطقه ای هـ: محیط زیست هلال احمر بسیج هواشناسی جوامع محلی شورای روستا
	۳ ساله برنامه مدیریت تدوین شده و ۱۰٪ از اقدامات اولویت دار آن اجرا شده است.		

هدف راهبردی ۲: مدیریت پایدار منابع آب و خاک حوضه آبریز تالاب حله

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول نهاد همکار
تأمین آب به میزان کافی	۲۰ ساله	۱- مطالعه و اجرای طرحهای کنترل و بهره برداری از سیلابها جهت جلوگیری از تخلیه سیلاب به دریا. ۲- احداث شبکه آبیاری مدرن جهت تأمین آب اراضی کشاورزی حاشیه رودخانه حله. ۳- استفاده از روشهای نوین آبیاری با اعطای تسهیلات به کشاورزان. ۴- استقرار الگوی توسعه پایدار کشاورزی در روستاهای حاشیه تالاب حله. ۵- کنترل و پایش حجم آب تخصیص یافته از سد در طول مسیر رودخانه تالاب. ۶- کنترل و پایش برداشت آب از رودخانه در قالب تشکل آب بران و استقرار و نصب کنتور.	آب منطقه ای با همکاری: استانداری، محیط زیست آب منطقه ای با همکاری: استانداری، جهاد کشاورزی جهاد کشاورزی- جوامع محلی- استانداری جهاد کشاورزی- جوامع محلی با همکاری آب منطقه ای محیط زیست- آب منطقه ای آب منطقه ای- جوامع محلی- جهاد کشاورزی
	برنامه ۳ ساله	۱- مطالعه و تأمین نیاز آبی تالاب حله ۲- انجام مطالعه و تدقیق بستر و حریم تالاب حله ۳- احداث ایستگاههای هیدرومتری تکمیلی بر روی شاخه های رودخانه حله ۴- لایروبی مسیر رودخانه در محدوده تالاب در جهت احیا وضعیت قبلی تالاب ۵- ساماندهی بند بصری (۶۰ درصد شاخه شمالی و ۴۰ درصد شاخه جنوبی)	محیط زیست آب منطقه ای- محیط زیست- استانداری آب منطقه ای- محیط زیست. محیط زیست- استانداری- جوامع محلی آب منطقه ای- محیط زیست- جوامع محلی
کیفیت آب	۲۰ ساله	۱- اصلاح شیوه آبیاری در شبکه های بالادست (نخيلات) جهت کاهش میزان زه آب و بهبود کیفیت آب رودخانه	آب منطقه ای- جهاد کشاورزی
	۵ ساله	۱- مطالعات اندازه گیری کیفی منابع آب و خاک منطقه و پایش کیفی آن ۲- ترویج بهینه سازی مصرف سموم و کودهای شیمیایی	جهاد کشاورزی- آب منطقه ای
ساماندهی و تثبیت اراضی کشاورزی و تالاب	۲۰ ساله	۱- تحویل حجمی آب و تعیین تعرفه متناسب به منظور ساماندهی مصرف آب کشاورزی بر اساس الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی ۲- اصلاح الگوی کشت منطقه متناسب با شرایط آب و خاک با تأکید بر توسعه کشت گلخانه ای	آب منطقه ای- جهاد کشاورزی جهاد کشاورزی- آب منطقه ای
	۵ ساله	۱- تشکیل کارگروهی متشکل از (فرمانداری- دادگستری- محیط زیست- منابع طبیعی- امور اراضی- جوامع محلی- اداره ثبت اسناد- آب منطقه ای) جهت تعیین، تکلیف اراضی محدوده ۲- تهیه نقشه کاداستر اراضی کشاورزی و تالاب و انجام عملیات نقشه برداری مورد نیاز ۳- احداث ایستگاه آتش نشانی در کره بند با ادوات ویژه (لودر- ماشین آبپاش) به منظور جلوگیری از تصرفات غیر قانونی و کمک به افراد و کشاورزان	فرمانداری و محیط زیست با همکاری ادارات مورد نظر محیط زیست- اداره ثبت اسناد و املاک- جهاد کشاورزی استانداری- فرمانداری

هدف راهبردی ۳: افزایش آگاهی عمومی، تقویت مشارکت مردمی وضعیت پایدار جوامع محلی

موضوعات اصلی	اهداف	اقدامات اولویت دار	نهاد مسئول - نهاد همکار
معیشت پایدار	۵ ساله	۱- تدوین برنامه های معیشت پایدار جوامع محلی تالاب حله تا ۲ سال آینده و اجرای ۱۰٪ از طرحهای آن	۱- دبیرخانه مدیریت زیست بومی حله و استانداری (معاونت برنامه ریزی) ۲- منابع طبیعی- محیط زیست- جوامع محلی- دادگستری- امور اراضی جهاد
	۲۰ ساله	۳- مشخص نمودن حریم تالاب حله ۴- احداث زیر گذر بر روی جاده شیف به گناوه برای روستائیان ۵- لایروبی تالاب حله و شاخه جنوبی رودخانه حله ۶- اجرای طرحهای گردشگری و اکوتوریسم ۷- کشاورزی، دامداری و ماهیگیری پایدار ۸- تامین حق آبه تالاب حله ۹- واگذاری تسهیلات به جوامع محلی ۱۰- ایجاد اشتغال برای جمعیت بیکار جوامع محلی مرتبط با حفاظت تالاب	۳- آب منطقه ای و محیط زیست ۴- راه و شهرسازی ۵- محیط زیست و آب منطقه ای ۶- میراث فرهنگی و گردشگری و دبیرخانه مدیریت زیست محلی حله ۷- آب منطقه ای- جهاد کشاورزی- شیلات- محیط زیست ۸- آب منطقه ای- محیط زیست ۹- بانک کشاورزی- جهاد کشاورزی- میراث فرهنگی ۱۰- اداره کار و رفاه امور اجتماعی- جهاد کشاورزی و محیط زیست
مشارکت جوامع محلی	۵ ساله	۱- نظرخواهی، نظر سنجی از جوامع محلی جهت مشارکت در پروژه های مرتبط با تالاب ۲- آگاهی سازی در خصوص مزایا/ منافع اجرای پروژه های مرتبط با تالاب برای جوامع محلی ۳- تشکیل سمنهای فعال مرتبط با تالاب ۴- دعوت از مجامع محلی جهت حضور مستمر در جلسات مدیریت تالاب و توسعه منطقه ۵- صدور کارت همیار محیط زیست ۶- اجرایی کردن تعهدات دولتی در راستای جلب اعتماد جوامع محلی	۱- دبیرخانه مدیریت زیست بومی حله- سمن ها ۲- محیط زیست- سمن ها- رسانه ها ۳- محیط زیست- استانداری ۴- دبیرخانه مدیریت زیست بومی حله- محیط زیست ۵- محیط زیست ۶- استانداری- دستگاه اجرایی ذیربط ۷- محیط زیست ۸- محیط زیست- سمن ها ۹- محیط زیست
	۲۰ ساله	۱- تحقق کامل (۱۰۰٪) برنامه های آموزشی و آگاهی رسانی مدیریت زیست بومی تالاب حله برای تمامی ذینفعان	۱- محیط زیست- آموزش و پرورش ۲- محیط زیست- سمن ها ۳- محیط زیست- صدا و سیما ۴- محیط زیست- آموزش و پرورش
افزایش آگاهی عمومی	۳ ساله	۱- تدوین برنامه های آموزشی با موضوع تالاب حله برای گروههای هدف ۲- چاپ کتاب، بروشور، طراحی نرم افزار انیمیشن، بازی، مسابقه و برگزاری جشنواره، سمینار و همایش در خصوص ارزشها و تهدیدات تالاب ۳- اطلاع رسانی از طریق رسانه های جمعی، تهیه مستند، تولید تیزر، زیر نویس، چاپ خبر با موضوع تالاب حله ۴- احداث مدارس جامع پایدار محیط زیستی	۱- محیط زیست- آموزش و پرورش ۲- محیط زیست- سمن ها ۳- محیط زیست- صدا و سیما ۴- محیط زیست- آموزش و پرورش

[illegible]

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

[illegible]

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

هدف راهبردی: واپار از منابع تالاب و بهر دسترس قرار

اهداف:

- ۱. احیای تالاب
- ۲. حفاظت از محیط زیست
- ۳. بهره‌برداری پایدار
- ۴. مدیریت منابع آب
- ۵. ارتقای سطح معیشت
- ۶. توسعه گردشگری
- ۷. آموزش و ترویج
- ۸. همکاری با نهادهای ذیربط
- ۹. پایش و ارزیابی
- ۱۰. ترویج فرهنگ تالاب

وضعیت تالاب:

مسائل:

- ۱. کمبود آب
- ۲. آلودگی
- ۳. تخریب زیست‌بوم
- ۴. کمبود سرمایه‌گذاری
- ۵. کمبود آگاهی عمومی
- ۶. کمبود نیروی انسانی متخصص
- ۷. کمبود تجهیزات
- ۸. کمبود بودجه
- ۹. کمبود هماهنگی بین دستگاهی
- ۱۰. کمبود داده‌های پایه

اقدامات اولویت دار:

- ۱. احیای تالاب
- ۲. حفاظت از محیط زیست
- ۳. بهره‌برداری پایدار
- ۴. مدیریت منابع آب
- ۵. ارتقای سطح معیشت
- ۶. توسعه گردشگری
- ۷. آموزش و ترویج
- ۸. همکاری با نهادهای ذیربط
- ۹. پایش و ارزیابی
- ۱۰. ترویج فرهنگ تالاب

مسئولین و نهادهای همکار:

- ۱. استانداری
- ۲. استانداری
- ۳. استانداری
- ۴. استانداری
- ۵. استانداری
- ۶. استانداری
- ۷. استانداری
- ۸. استانداری
- ۹. استانداری
- ۱۰. استانداری

مسئولین و نهادهای همکار:

- ۱. استانداری
- ۲. استانداری
- ۳. استانداری
- ۴. استانداری
- ۵. استانداری
- ۶. استانداری
- ۷. استانداری
- ۸. استانداری
- ۹. استانداری
- ۱۰. استانداری

مسئولین و نهادهای همکار:

- ۱. استانداری
- ۲. استانداری
- ۳. استانداری
- ۴. استانداری
- ۵. استانداری
- ۶. استانداری
- ۷. استانداری
- ۸. استانداری
- ۹. استانداری
- ۱۰. استانداری

مسئولین و نهادهای همکار:

- ۱. استانداری
- ۲. استانداری
- ۳. استانداری
- ۴. استانداری
- ۵. استانداری
- ۶. استانداری
- ۷. استانداری
- ۸. استانداری
- ۹. استانداری
- ۱۰. استانداری

جمع بندی

مهندس سلیمانی در ابتدا از حاضرین در دو روز برگزاری کارگاه تشکر کردند و گفتند که برخی نکات ریز و خلاء از کارگاه هنوز تکمیل نشده که در آینده نزدیک با حضور جمع کوچکتری بتوان آنها را برطرف نمود و بعد از تدقیق نهایی برای همه ذینفعان ارسال شود و ذی نفعان ۱۰ روز فرصت دارند نظرات نهایی خود را ضمیمه سازند و به دبیرخانه ارسال نمایند.

برای اینکه برنامه مدیریت زیست بومی تالاب نهایی شود یک سری کارهای مطالعاتی باید انجام شود که به ذینفعان مراجعه می شود درخواست داشتند همکاری لازم برای پیشبرد کار انجام شود.

علاوه بر این فعالیت های مطالعاتی، دو کارگاه مشابه این کارگاه برای تکمیل فرایند داشته باشیم. یک کارگاه که نتایج و بازخوردی که اخذ شده، تدقیق می شود و **اقدامات اولویت دار** مشخص می شود و در همان کارگاه ساختارهای بین بخشی یعنی با چه ساختاری برنامه های را اجرایی کنیم، نهایی می شود و دیگری برنامه **پایش** یعنی برای اینکه و با چه مکانیسمی برنامه های تدوین شده را پایش کنیم در همان کارگاه مشخص خواهد شد. در کارگاه پایانی نقشه پهنه بندی (zoning) تالاب نهایی خواهد شد.

در پایان، این برنامه ها در دو بخش تصویب خواهد شد که چهارچوب کاری همه دستگاه های ذیربط خواهد شد یکی در شورای برنامه ریزی استان و دیگری هم در شورای عالی محیط زیست که روند کار تسهیل و فرایندی بودجه ای برای برنامه های پیش بینی شده شکل گیرد و در پایان از همکاری صمیمانه کلیه ذینفعان برای تهیه برنامه مدیریت زیست بومی به ویژه جوامع محلی تشکر و قدردانی می شود و در آخر آقای فقیه از دبیرخانه تالاب حله به نوبه خود از حضور همه حاضرین تشکر کرد و درخواست داشتند که در کارگاه های آینده، دبیرخانه را همراهی کنند.

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله



گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

۱۴۰۱/۰۵/۰۲

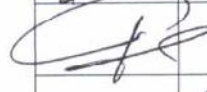
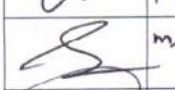
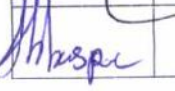
دومین کارگاه آغازین مشورتی ذینفعان تالاب حله

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت / شغل	شماره تلفن	پست الکترونیکی	امضا
۱	ابراهیم باقری	کارشناس		abrahamed48@gmail.com	
۲	علیرضا مصطفی	رئیس اداره	۰۹۱۷۱۷۲۰۲۸۲		
۳	علیرضا باقری	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۵۰۹۹۷	AhJamadei@gmail.com	
۴	هری اندیشی	معاونت توسعه ارتباطات و طرح تالاب	۰۲۱-۴۲۷۸۱۸۸۵	mehrin3000@yahoo.com	
۵	حسن مدینه	مدیر طرح تالاب		wetlandnpn@yahoo.com	
۶	مدرسه امینت کمالی	مدیر اجرایی	۰۹۱۷۷۷۶۶۷۳		
۷	میراثی رستمی	رئیس مرکز	۰۹۱۷۱۷۱۶۴۵۱		
۸	نسبت امینت کمالی	مدیر اجرایی	۰۹۱۷۳۷۲۰۲		
۹	جاسم کریم	آسیب شناس	۰۹۱۷۲۷۲۰۲	jahenKadKhad@yahoo.com	
۱۰	بلبل شکری	دبیرخانه	۰۹۱۷۱۷۲۸۷۳		
۱۱	میان علی	معاونت توسعه ارتباطات و طرح تالاب	۰۹۱۷۲۷۲۰۲	sehran.sadimi@gmail.com	
۱۲	ریم علی	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲	maryam138655@yahoo.com	
۱۳	محمد مقیم	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲	2003@yahoo.com	
۱۴	سعید قوربا	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲	saednozar@gmail.com	
۱۵	سعید علی	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲		
۱۶	سعید علی	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲	shogae saeed@yahoo.com	
۱۷	سعید علی	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲	ehsan1109@gmail.com	
۱۸	سعید علی	مدیر مرکز	۰۹۱۷۲۷۱۰۲		

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

۹۴/۱/۱۳

دومین کارگاه آغازین مشورتی ذینفعان تالاب حله

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت / شغل	شماره تلفن	پست الکترونیکی	امضا
۱	مستوفی بازیار	اداری و خدمات بازار حله	۰۹۱۷۱۷۷۷۶ ۷۲	sh.Bazeyar@gmail.com	
۲	سعید نوری	کارشناس	.		
۳	محمد محمدی	کارشناس	۰۹۱۷۰۰۰۰۰۰	Hejazi573@gmail.com	
۴	عباس رفیعی	کارشناس	۰۹۱۷۲۷۸۰۳۳		
۵	ایم مراد	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	Rahim_moradi@yahoo.com	
۶	کامران دادگر	کارشناس	۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰	Kiandarodi@shah	
۷	محسن محفوظی	کارشناس	۰۹۲۷۷۷۷۷۷۷	m.mahfouz@yahoo.com	
۸	آقای رزایی	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		
۹	سید صبیح	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	Samanab.Sanabimi@yahoo.com	
۱۰	نورالدین امینی	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	jalehamini@yahoo.com	
۱۱	حمید کسری	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	h.kolali@gmail.com	
۱۲	مهدی رضایی	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	info@Samanab.com	
۱۳	سید احمدزاده	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷	shayesteh_Ahmadzade@yahoo.com	
۱۴	عسکر دیکبار	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		
۱۵	دکتر علی پور	دکتر	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		
۱۶	ابراهیم رضایی	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		
۱۷	نورالدین محمدی	کارشناس	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		
۱۸	دکتر عباس پور	دکتر	۰۹۱۷۷۷۷۷۷۷		

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

۱۳۹۴/۱۰/۳

دومین کارگاه آغازین مشورتی ذینفعان تالاب حله

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت / شغل	شماره تلفن	پست الکترونیکی	امضا
۱	لغمت محمدی	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۲۴۵۶	rangbar_nss@yahoo.com	
۲	محمد علی محمدی	مدیرعامل	۰۹۱۷۷۷۱۷۰۷	ngo.bushkhr@gmail.com	
۳	محمد محمدی	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۰۵۸۶	yari@BSRW.IR	
۴	آب حله	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۱۲۶۱	shahab-ehd.kh@bsrw.com	
۵	اسما محمدی	NGO ایران سبز	۰۹۳۶۱۵۹۸۳۳		
۶	فریدون محمدی	مدیران آب منطقه ای	۰۹۱۷۷۷۱۲۹۱۹	FK1610@yahoo.com	
۷	الهام اسد	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	e.eslami@gmail.com	
۸	محمد اسد	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	shahab-ehd.kh@bsrw.com	
۹	فریاد خاکی	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		
۱۰	علی محمدی	ارائه دهنده	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	abdullah-najafi@yahoo.com	
۱۱	میر محمدی	بیج محمدی	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	marjam-jalalyan@yahoo.com	
۱۲	محمد محمدی	بیج محمدی	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	Gaillardial@gmail.com	
۱۳	علیر محمدی	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		
۱۴	محمد باقر محمدی	کارشناس ارشد	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		
۱۵	سید محمدی	انجمن هیاتراران	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲	Hamayouni.S	
۱۶	عبدالله محمدی	ارائه دهنده	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		
۱۷	محمد محمدی	ارائه دهنده	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		
۱۸	ناظم احمدی	ارائه دهنده	۰۹۱۷۷۷۷۷۴۸۵۲		

گزارش کارگاه دوم، تحلیل مشکلات و تهیه پیش نویس اولیه برنامه مدیریت تالاب حله

برنامه کارگاه دوم تدوین برنامه مدیریت یکپارچه تالاب حله

۱۳ و ۱۴ دی ماه

روز اول

عنوان	زمان
پذیرش	۹:۳۰-۹:۰۰
شروع جلسه (تلاوت قرآن، سرود و ...)	۹:۴۵-۹:۳۰
سخنرانی و خوشامد گویی مدیر کل حفاظت محیط زیست استان	۱۰:۰۰-۹:۴۵
مروری بر کارگاه گذشته توسط مدیر ملی طرح حفاظت از تالابها	۱۰:۲۵-۱۰:۰۰
سخنرانی معاونت امور عمرانی استانداری	۱۰:۴۰-۱۰:۲۵
استراحت و پذیرایی	۱۱-۱۰:۴۰
دسته بندی مشکلات و تهدیدات تالاب	۱۲:۰۰-۱۱:۰۰
تشکیل گروههای کاری: بررسی و تحلیل مشکلات	۱۳:۰۰-۱۲:۰۰
ناهار و نماز	۱۴:۰۰-۱۳:۰۰
ارائه توسط گروهها	۱۵:۳۰-۱۴:۰۰

روز دوم

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