



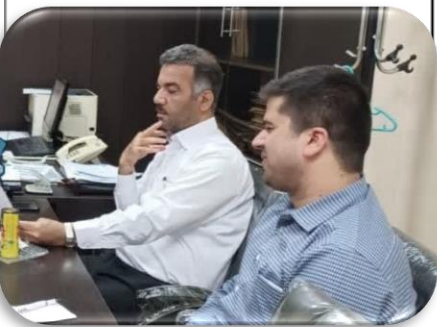
ماهنامه الکترونیکی اداره کل شیلات استان بوشهر ■ شماره ۶ ■ مهر ۱۴۰۳ ■ ۹ صفحه



توقیف ۳۰ شناور و کشف ۱۰ تن آبزیان قاچاق در بوشهر از ابتدای سال تاکنون



راه اندازی سیستم هوش مصنوعی در سایت اداره کل شیلات استان



آغاز عملیات اجرایی دو طرح تکثیر و نوسازی ماهیان دریایی در تنگستان



آغاز عملیات اجرایی دو طرح تکثیر و نر سری ماهیان دریایی در شهرستان تنگستان به مناسبت هفته دفاع مقدس

۴ مهر



عقيل امينی با اشاره به برنامه های شیلات استان بوشهر در جهت افزایش تولید در صنعت نوپای پرورش ماهی در قفس در استان گفت: پرورش ماهی از سال ۱۳۹۶ با ظرفیت ۲۵۰ تن در آب های استان بوشهر آغاز گردید و امروز با گذشت ۷ سال این ظرفیت به ۱۲۷۵۰ تن رسیده و در حال حاضر ۸۹ قفس در دریا نصب شده است. به زودی با افتتاح فاز دیگری از مگا پروژه پرورش ماهی در قفس استان که با همت اوقاف اجرا شده است، ظرفیت ۱۰۰۰ تن نیز به این ظرفیت اضافه و این عدد به ۱۳۷۵۰ تن خواهد رسید. یکی از این دو طرح امروز با ظرفیت ده میلیون قطعه بچه ماهی دریایی و طرح دیگری نیز با ظرفیتی به اندازه پنج میلیون قطعه خواهد بود که انشالله با افتتاح این دو طرح در سال های آتی ۱۵ میلیون قطعه بچه ماهی دریایی به ظرفیت تولید استان افزوده خواهد شد.

بازدید معاون منابع و برنامه ریزی اداره کل شیلات استان بوشهر از مراکز شیلاتی شهرستان تنگستان

۴ مهر

یار احمدی معاون منابع و برنامه ریزی اداره کل شیلات استان بوشهر به همراه حبیبی مدیر اداره شیلات تنگستان، بحرینی رئیس امور مالی و کهنی زاده کارشناس آمار و برنامه ریزی اداره کل شیلات استان بوشهر از مجتمع پرورش میگوئی ستاره خور آبی (دلوار ۳)، مرکز آموزش صیادی عامری و ساختمان های اداری بنادر رستمی و عامری بازدید کردند. شرکت

محور گفت: دریا نقش مهمی در توسعه پایدار صید و پرورش آبزیان داشته و دیدگاه ما بر داشتن نگاه علمی به توسعه همه جانبه در حوزه دریایی است. وی استفاده از روش های علمی در کنار تجربه های ارزشمند فعالین شیلاتی را یکی از موارد مهم در افزایش بهره وری عنوان کرد و گفت: توسعه عمودی در مزارع در راستای بهره وری بیشتر مستلزم استفاده از علم و تجهیزات روز دنیاست که دانشگاه می تواند با انجام فعالیت های تحقیقاتی در این راستا نقشی مهم در این موضوع داشته باشد. این اداره کل در راستای اقتصاد دریا محور و افزایش تولیدات شیلاتی در حوزه دریایی آماده است با دانشگاه هر گونه همکاری را داشته اشد. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان بوشهر با اشاره به مصوب شدن بودجه بخش آبی پروری در این دانشگاه، بیان کرد: امیدواریم با همکاری شیلات استان بوشهر پروژه های را در راستای آبی پروری راه اندازی کنیم. رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در پایان ابراز امیدواری کرد که با همکاری و همدلی دستگاه های اجرایی و دانشگاه، شاهد پیشرفت روزافزون صنعت شیلات در استان باشیم.

تولید ماهی پرورشی در استان بوشهر از ۱۲ هزار تن فراتر رفت

۳ مهر



احمد محمدی زاده در آیین آغاز عملیات اجرایی ۲ مجموعه بزرگ تکثیر و نر سری ماهی در بخش دلوار گفت: امروز ۲ مجموعه تکثیر و نر سری ماهی با سرمایه گذاری مجموع ۳۰۱ میلیارد تومان کلنگ زنی شده است. وی با تاکید بر لزوم حمایت از سرمایه گذاران اضافه کرد: با افرادی که برای اجرای طرح های پرورش آبزیان، زمین گرفته اند ولی اقدامی نکرده اند، برخورد می شود و با کسانی که فعال هستند، همکاری شده و حمایت لازم صورت می گیرد. محمدی زاده ابراز داشت: تولید ماهی پرورشی در استان بوشهر از ۳ هزار تن در سال ۱۴۰۰ به ۱۲ هزار و ۷۰۰ تن در سال جاری افزایش یافته است.



شماره ۶ مهر ۱۴۰۳

ایجاد کارگروه های تخصصی شیلات برای رشد، پایداری و خود اکتایی



در راستای دست یابی به اهداف برنامه هفتم پیشرفت و برای رشد، پایداری و خود اکتایی، ایجاد کارگروه های تخصصی ضرورت دارد. نشست شورای معاونان و مدیران سازمان با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات، معاونان و مدیران ستادی و با حضور مجازی مدیران استانی امروز دوم مهرماه ۱۴۰۳ با دستور جلسه ارائه عملکرد سازمان در جشنواره شهید رجایی و گزارش الزامات و اقدامات مربوط به تحقق برنامه هفتم توسعه تشکیل شد.

دیدار مدیر کل شیلات استان بوشهر با رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان بوشهر

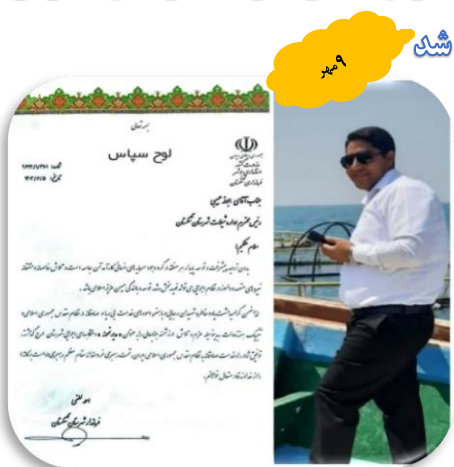
۳ مهر



تشریح برنامه های شیلات بوشهر در رسیدن به برنامه هفتم توسعه و همچنین اقتصاد دریا

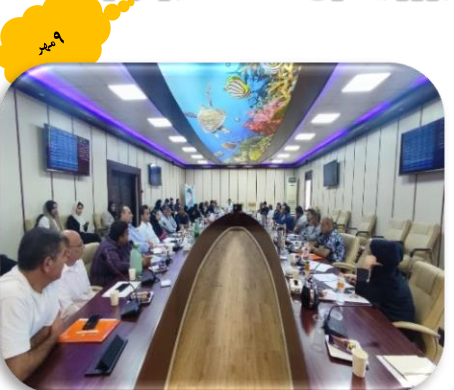


مدیر شیلات شهرستان تنگستان به عنوان مدیر نمونه شهرستان معرفی شد



باتوجه به ارزیابی شاخص‌های عملکردی فعالیت دستگاههای اجرایی، فرمانداری شهرستان تنگستان «بوذر حبیبی» رئیس شیلات شهرستان تنگستان را به عنوان مدیر نمونه آن شهرستان انتخاب و از ایشان تقدیر به عمل آورد. ضمن تبریک، توفیق در راه خدمت به مردم را از خداوند متعال برای ایشان خواهانیم.

کارگاه آموزشی مدیریت پست پر استخرهای پرورشی میگو در شرایط بروز بیماری AHPND برگزار شد



کارگاه مدیریت در مزارع پرورش میگو در

صید، صلاحیت ملوانان شاغل بر روی شناورها، وضعیت ایمنی و امنیت دریانوردی شناورها عنوان کرد. ولید صفری رئیس گروه بهبود کیفیت تولیدات آبزیان ضمن ارائه توضیحات در خصوص شرایط نگهداری محصولات شیلاتی، به سم پاشی های دوره ای شناورها اشاره و این موضوع را به عنوان یک ضرورت عنوان کرد. وی همچنین افزود رعایت نکات بهداشتی در اسکله های محل تخلیه صید آبزیان و رعایت نظافت حوضچه های صیادی امری ضروری بوده و نیاز است مدیران بنادر و مالکین شناورهای صیادی به این نکات توجه کافی داشته باشند. حبیبی مدیر اداره شیلات شهرستان تنگستان ضمن تقدیر از پیگیری های همکاران ستادی اداره کل شیلات استان بوشهر عنوان کرد بنادر صیادی رستمی و عامری از مهم ترین مراکز تخلیه صید انواع آبزیان ماهی و میگو در شهرستان تنگستان می باشند به طوری که در سال جاری میزان تخلیه صید انواع میگو در این بنادر بیش از ۲۰۰ تن بوده است. وی افزود در سال های اخیر اسکله های صیادی شهرستان به واسطه پشتیبانی از مراکز پرورش ماهی در قفس و کمک به توسعه اقتصاد دریا محور اهمیت بیشتری پیدا کرده است و امیدواریم با حمایت مسئولین استانی و شهرستانی بتوانیم مشکلات اسکله ها را برطرف نماییم.

بررسی مسائل و مشکلات مربوط به سایت پرورشی میگو رودشور شمالی



در این جلسه مسائل و مشکلات مربوط به نحوه تایید سهمیه سوخت مورد نیاز پرورش دهندگان توسط شرکت پخش فرآورده های نفتی و همچنین نحوه تامین سوخت پرورش دهندگان سایت رودشور شمالی بررسی شد. همچنین وضعیت پروژه برق رسانی به این سایت پرورش میگو که از مصوبات مهم دولت سیزدهم میباشد از جمله مواردی بود که در این جلسه بررسی شد.



پرورش میگوی ستاره خور آبی (دلوار ۳)، در سال جاری اقدام به ذخیره سازی ۲ میلیون قطعه لارو میگو در ۶ استخر خاکی تقریباً ۱ هکتاری کرده است که پیش بینی می شود بیش از ۴۰ تن به میزان تولید میگوی پرورشی شهرستان تنگستان افزوده شود. همچنین تا کنون در این مجموعه شش نفر به طور مستقیم مشغول فعالیت می باشند. در ادامه مهندس یار احمدی از بخش های مختلف ساختمان های اداری بنادر رستمی، عامری و مرکز آموزش صیادی بندر عامری بازدید و مسائل و مشکلات بخش های مختلف ساختمان های اداری را مورد بررسی قرار دادند. یار احمدی از تصویب ۸۹۰۰ میلیون ریال اعتبارات شهرستانی برای اجرای پروژه های شیلاتی در بنادر، محوطه سازی، احداث سایبان، تعمیر روشنایی بنادر و تجهیز ساختمان های اداری در سال جاری خبر داد و ابراز امیدواری کرد در صورت تخصیص بخشی از مسائل و مشکلات مربوط به اسکله های صیادی برطرف خواهد شد.

بازدید از شناورهای صیادی شهرستان تنگستان



پولادی رئیس گروه امور صیادان اداره کل شیلات استان بوشهر هدف از این بازدید را بررسی وضعیت بهداشتی، استاندارد بودن ادوات



شرایط بروز بیماری AHPND با ارائه دکتر علی قوام پور معاون آبی پروری اداره کل شیلات استان بوشهر و با حضور کارشناسان شیلاتی، پرورش دهندگان میگو و دیگر علاقه مندان در محل سالن جلسات اداره کل شیلات برگزار شد. ویژگی های خاک مناسب در بستر استخر های پرورش میگو، تاثیر میزان غذادهی در بار آلی رسوبات بستر، تاثیر ریزنوترینتها در بار آلودگی بستر در زمان بروز بیماری، ارائه پیشنهادات در زمینه کاهش بار آلودگی میکروبی آب و بستر استخرهای پرورش میگو از مواردی بود که در این کارگاه مورد بررسی و بحث قرار گرفت.

برگزاری میزگرد بزرگ ملی - تخصصی جلبک



این نشست با حضور مدیرکل دفتر امور میگو و معاون آبیان آب شور سازمان شیلات ایران، معاون برنامه ریزی و بوشهر، نمایندگان از سازمان غذا و دارو، سازمان تحقیقات شیلات کشور، اداره کل شیلات استان های ساحلی و غیر ساحلی و رؤسای گروه توسعه سایر آبیان، امور میگو و پرورش ماهی در قفس شیلات استان بوشهر و با همکاری گروه صنعتی وطن زرین در سالن جلسات اداره کل شیلات بوشهر

برگزار شد. مهندس معدنی مدیرکل دفتر امور میگو سازمان شیلات ایران با اشاره به اینکه تولید ریز جلبکها در کشور امری ضروری است اذعان کرد: در زمینه تولید جلبک میتوانیم با رعایت پروتوکلهای و استانداردهای لازم که سلامت محصول را تضمین میکند تا حد زیادی نیاز کشور را مرتفع سازیم. شیلات برای صدور مجوز در زمینه تولید جلبک طبق استانداردهای مورد نیاز و رفع موانع آن استقبال میکند. مهندس یاراحمدی معاون برنامه ریزی شیلات استان بوشهر با اشاره به اینکه استان بوشهر قطب تولید جلبک در کشور است گفت: شیلات بوشهر آماده همکاری با شرکتهای، دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در جهت رفع چالشهای تولید جلبک و فرآورده های آن است. با توجه به کاربردهای فراوان ریزجلبکها در صنایع گوناگون هدایت دانشجویان و فارغ التحصیلان شیلاتی برای ورود به صنعت کشت جلبک، بازاریابی و فروش آن همچنین حمایت ارگانهای دولتی در جهت تولید صنعتی نیاز است. کاربردهای خوراکی و غیرخوراکی جلبک، آگاهی بخشی عمومی در مورد جلبک و فواید آن، از بین بردن موانع تولید جلبک، حمایت از تولید داخلی جلبک، بازاریابی و برطرف کردن موانع فروش جلبک، بررسی موانع در رابطه با صدور مجوز خوراکی و فرآورده های دارویی جلبک از جمله مواردی بود که در این میزگرد مورد بحث قرار گرفت.

بازدید مدیرکل شیلات استان بوشهر از ساختمان یگان حفاظت منابع آبیان

شیلات استان بوشهر



مدیرکل شیلات استان بوشهر به همراه مهندس یاراحمدی و همراهان بمنظور بررسی وضعیت تعمیر و تجهیز ساختمان و همچنین خودروها، لنج و قایق گلف یگان حفاظت منابع آبیان شیلات استان از این یگان بازدید کرد. در سال

جاری از محل ابلاغ و تخصیص اعتبار از سوی سازمان شیلات ایران برای تعمیر و تجهیزات یگان حفاظت منابع آبیان شیلات استان بوشهر، ساختمان اداری این یگان بصورت کامل مورد بازسازی و تجهیز قرار گرفت و همچنین از همین اعتبار کلیه خودروهای پایگاه های مناطق و همچنین یک فروند شناور لنج گشت زنی ستاد فرماندهی به همراه تعدادی قایق گلف مورد تعمیر و بازسازی قرار گرفتند.

نشست موثر شیلات در افزایش صادرات

شیرنشستی کشور



سیدحسین حسینی ضمن گرامیداشت هفته نیروی انتظامی گفت: اقدامات بسیار موثری در راستای افزایش نظارت ها در حوزه تردد شناورها با راه اندازی سامانه های هوشمند در سازمان شیلات ایران انجام شده است و امید است هر چه سریع تر نقایص و مشکلات آنها مرتفع شود. همچنین طبق برنامه ریزی های بعمل آمده ۱۵ هزار استخر دو منظوره برای انجام فعالیت های آبی پروری اختصاص خواهد یافت که تاکنون ۵ هزار و ۵۰۰ استخر ماهی دار شده است. وی به افزایش به کارگیری مکانیزاسیون در حوزه آبی پروری، حل مشکلات مربوط به خوراک آبیان، کنترل قیمت تون ماهی در زمان صید، ارزیابی های مربوط به صدور مجوزها، تامین تخم چشم زده مورد نیاز صنعت آبی پروری، رهاسازی بچه ماهیان در راستای بازسازی ذخایر به صورت مستمر، مشارکت صیادان و پرورش دهندگان با تجربه در طرح های پرورش ماهی در قفس را مورد تاکید قرار داد و گفت: با هدفگذاری جایگزینی بخشی از پروتئین مصرفی خانواده ها با پروتئین آبیان، برای ایجاد بازارهای تخصصی باید بیش از پیش همت گمارد. فعالیت های آبی پروری، در حوزه الگوی کشت منظور شده و از معافیت ۵۰ درصدی آب بها برخوردار شده است که در این راستا ضرورت دارد افزایش



شماره ۶ مهر ۱۴۰۳



مبین مشک آبادی رئیس اداره روابط عمومی، هماهنگی و امور شهرستان های شیلات استان در این باره گفت: با توجه به اینکه امروز هوش مصنوعی بعنوان کمک کننده یا دستیار در اکثر صنایع می تواند کاربرد داشته باشد شیلات استان هم این تکنولوژی را در راستای خدمت رسانی و پاسخگویی ارباب رجوع به وب سایت خود اضافه کرد. ربات راه اندازی شده بصورت متنی سوالاتی که در خصوص مباحث شیلاتی پرسیده می شود را پاسخ خواهد داد و این تکنولوژی می تواند روابط قوی تری با مخاطبان برقرار نماید. دانشگر سرپرست گروه راهبردی و فناوری اطلاعات نیز در این رابطه گفت: برای راه اندازی این تکنولوژی از پلتفرم Chat GPT و به عنوان یک سرویس دهنده از قابلیت های آن بهره گیری شده است. ربات هوشمند این قابلیت را دارد که اطلاعات جدیدی کسب کند و اطلاعات را به دانش خود اضافه نماید و این ربات در تلفن همراه توانایی دارد پیام صوتی (OCR) افراد را تبدیل به متن و بصورت متنی پاسخ دهد.

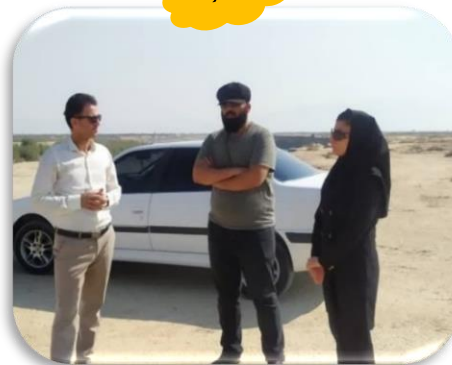
بهره برداری اولین کشتی حمل بچه ماهی زنده در جنوب کشور در استان بوشهر

۱۸ مهر

هفته نیروی انتظامی به کارکنان خدوم یگان حفاظت منابع آبریان استان بوشهر گفت: کارکنان یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان در جایگاه بزرگ خدمت به مردم و صیادان زحمتکش برار دارند. فعالیت این یگان از فعالیت های بسیار مهم و با ارزش است که حفاظت و صیانت از آبریان که محل ارتزاق صیادان عزیز است را بر عهده دارد و این وظیفه و مسئولیت مهم، بایستی با اتکا به خداوند منان، بهره گیری از منویات ولی فقیه و رعایت قانون انجام شود.

بازدید از اراضی دارای پتانسیل پرورشی ماهی در استخر بتنی حاشیه رود مند

۱۸ مهر



گروه پرورش ماهی در قفس شیلات استان بوشهر از اراضی دارای پتانسیل پرورش ماهی در استخر بتنی در حاشیه رود مند در روستای چاه حسین جمال از توابع شهرستان دشتی بازدید کردند. در این بازدید از حدود ۳۰ هکتار اراضی مستعد پرورش ماهی که ظرفیتی بالغ بر ۱۵۰۰ تن ماهی در استخرهای بتنی را دارد بازدید شد. بخشدار شهرستان کاکي ضمن ابراز امیدواری از ایجاد اشتغال پایدار روستاییان منطقه خواستار ایجاد طرح پایلوت آن در منطقه شد و خاطر نشان کرد با حمایت از این نوع طرح ها و پرداخت تسهیلات کم بهره به متقاضیان از سوی بانک ها و بنیاد برکت، شاهد راه اندازی طرح و رونق اشتغال در این روستا خواهیم بود. رودخانه مند با طول ۷۲۵ کیلومتر مهم ترین و پر آب ترین رودخانه استان بوشهر است که به دلیل شوری بالا مصرف کشاورزی ندارد و پتانسیل خوبی جهت پرورش ماهیان دریایی است.

راه اندازی سیستم هوش مصنوعی در سایت اداره کل شیلات استان بوشهر

۱۸ مهر

فعالیت های مربوط به آن و تامین نهاده ها و خوراک آبریان براساس برنامه ریزی پیش رود.

ملاقات مدیرکل شیلات استان بوشهر و فرمانده مرزبانی استان بوشهر

۱۲ مهر



مدیرکل شیلات استان به مناسبت هفته نیروی انتظامی با فرمانده مرزبانی استان بوشهر دیدار و گفتگو کرد. امینی در این دیدار با تبریک هفته نیروی انتظامی از تلاش ها و زحمات نیروی مرزبانی در تامین امنیت مرزهای استان و کشور و حمایت از یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان در برخورد با صید غیر مجاز در راستای حفظ ذخایر و پایداری آبریان تقدیر و تشکر کرد. مدیرکل شیلات استان بوشهر همکاری مرزبانی استان و شیلات در مبارزه با صید غیر مجاز را مهم خواهد افزود: رعایت قوانین بهره برداری از آبریان یک اصل مهم است که رعایت آن موجب پایداری ذخایر و شغل صید و صیادی ساحل نشینان خواهد شد.

تقدیر از فرمانده یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان بوشهر بمناسبت هفته نیروی انتظامی

۱۷ مهر



به منظور گرامیداشت هفته نیروی انتظامی مدیرکل شیلات استان بوشهر در جلسه ای از فرمانده یگان حفاظت منابع آبریان با اهداء لوح سپاس تقدیر کرد. مدیرکل شیلات استان بوشهر در این دیدار با عرض تبریک بمناسبت



فرهنگ سازی در زمینه مقابله با صید غیر مجاز به ویژه صید پرسیان در شب (شب چراغی) برگزار گردید. روش صید پرسیان در منطقه جنوب استان تنها برای ۱۴ شناور آن هم برای گونه ساردین و بازه زمانی که پژوهشکده میگوی کشور آزاد می کند مجاز است. تورهای محاصره‌ای که برای صید ماهیانی غیر از گونه‌های ساردین استفاده می‌شود در کل ممنوع است و صیادان باید توجه جدی به محافظت از ذخایر آبزیان در کنار بهره برداری پایدار از ذخایر داشته باشند.

ملاقات مردمی مدیرکل شیلات استان

۲۴ مهر

پوشهر



عقيل اميني مديرکل شیلات استان پوشهر در ادامه دیدارهای مردمی روزهای سه شنبه هر هفته، با شماری از مراجعه کنندگان دیدار و گفت و گو کرد. در این دیدارها، مسائل و مشکلات از سوی مراجعه کنندگان مطرح و پس از بررسی دستورات لازم جهت پیگیری و رفع مشکلات صادر شد. لازم به ذکر است برنامه ملاقات مردمی مدیرکل شیلات استان پوشهر هر هفته روزهای سه شنبه در محل اداره کل شیلات پوشهر برگزار می‌شود.

دیدار مدیرکل شیلات استان پوشهر با

مشاور استانداری پوشهر در امور جوانان

۲۵ مهر



در دیداری که با حضور مدیرکل شیلات استان پوشهر، معاون آبی پروری و کارشناس

مدیرکل شیلات استان پوشهر در بازدید از اسکله کری در جمع صیادان این اسکله گفت: خوشبختانه در سال جاری پروژه برق رسانی به اسکله کری در دست اجرا است و به زودی به اتمام خواهد رسید. با پیگیری انجام شده برای جلوگیری از ورود ماسه به داخل حوضچه اسکله در سال جاری، ده میلیارد ریال برای اصلاح موج شکن ضلع شمالی از محل اعتبارات تملک دارایی شهرستان مصوب شده است و در تلاش هستیم با پیگیری های لازم برای تخصیص این اعتبار و شروع این پروژه صورت گیرد. ساخت سایبان از دیگر نیازهای این اسکله در جهت رفاه صیادان است و باید پیگیری برای دریافت اعتبار جهت احداث این سایبان انجام شود. نصب بویه در ورودی اسکله و حل مشکلات جاده دسترسی اسکله صیادی کری از دیگر مطالباتی بود که صیادان در این جلسه عنوان کردند. مدیرکل شیلات استان پوشهر همچنین بر تسریع در رفع موانع و مشکلات در این اسکله و دیگر اسکله های شهرستان تنگستان در جهت ارتقای خدمات رسانی به صیادان تاکید کرد. بررسی و رسیدگی به مشکلات جامعه بزرگ صیادان در خصوص اسکله های صیادی و تلاش در جهت رفع این مشکلات موجب توسعه و رونق صید و افزایش رضایتمندی خواهد شد و ما در این خصوص تمام تلاش خود را خواهیم کرد.

برگزاری دوره آموزشی ممنوعیت

روشی صید مخرب پرسیان

۲۴ مهر



جلسه ترویجی شیلات در رابطه معایب استفاده از روش صید محاصره ای در شب موسوم به شب چراغی در محل شورای شهر سیراف شهرستان کنگان برگزار شد. اردشیر باراحمدی معاون برنامه ریزی شیلات استان در رابطه با برگزاری این دوره گفت: این دوره آموزشی پیرو تاکید مدیرکل شیلات استان پوشهر مبنی بر اهمیت پیشگیری و

مدیرکل شیلات استان پوشهر در رابطه با بهره برداری رسیدن اولین کشتی حمل بچه ماهی زنده در جنوب کشور گفت: کشتی حمل بچه ماهی زنده به سفارش شرکت راموز شهرستان تنگستان ساخته شده است و این کشتی برای حمل بچه ماهی زنده برای ذخیره سازی در قفس های پرورش ماهی استفاده خواهد شد. مدیرکل شیلات استان پوشهر افزود: این شناور که راموز ۱۱۰ نامگذاری گردیده است شامل ۱۲ مخزن ۶۰ متر مکعبی است که ظرفیت مجموع مخازن ۷۲۰ متر مکعب است که ظرفیت حمل ۵۰۰ هزار بچه ماهی ۵۰ گرمی در هر سفر را دارا می باشد. امینی در رابطه با اندازه این شناور گفت: طول این شناور ۴۶ متر و عرض آن ۵/۹ متر است و این شناور تغییر کاربری شده و از شناور دویه جنرال کارگو تبدیل به کشتی حمل ماهی زنده شده است. یکی از مواردی که در بارگیری و تخلیه ماهی مطرح بود موضوع استفاده از پمپ انتقال ماهی بوده است که در برخی موارد باعث استرس و آسیب به بچه ماهیان می گردید که در این شناور با توجه به طراحی که انجام شده تخلیه ماهی بصورت سلولی انجام می شود.

عملیات اجرایی برق رسانی در اسکله

کری تنگستان

۱۸ مهر





شماره ۶ مهر ۱۴۰۳

کرد: شیلات همه توان خود را برای مقابله با صید غیرمجاز در راستای حفظ ذخایر و دفاع از حقوق صیادان قانونمند به کار گرفته است. غلامی با قدردانی از همکاری مجموعه نیروی دریایی سپاه، بسیج دریایی، مرزبانی و صیادان قانونمند در شناسایی قاچاقچیان صید آبریان در خلیج فارس گفت: عوامل یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان بوشهر با تمام توان در صیانت از زیستگاه آبریان با صید غیرمجاز برخورد قاطع و قانونی می‌کند. در عملیات‌های این یگان حفاظت با توقیف شناورهای متخلف صیادی و بدون هویت ۸۰۵ کیلوگرم کوسه ماهی، ۵۶ کیلوگرم میگو و ۹ هزار ۳۹ کیلوگرم ماهی کشف شد. در این عملیات‌ها ۸۱۲ عدد قلاب تکی، ۴۷ رشته تور ترال لنج و قایق، یک رشته تور ترال رانج، ۳۸ جفت تخته صید ترال لنج و قایق، ۷ طاقه تور گوشگیر، وینچ، طناب و انواع قلاب لانگ لاین کشف و ضبط شد.

اكتساب رئیسی سازمان شیلات ایران
بمنوان رئیس کارگروه تخصصی
شیلات و آبریان ستاد هماهنگی امنیت
غذایی



۲۹ مهر

به موجب ابلاغ غلامرضا نوری قزلجه وزیر جهادکشاورزی، سید حسین حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران به عنوان رئیس کارگروه تخصصی شیلات و آبریان ستاد هماهنگی امنیت غذایی منصوب شد.

استان بوشهر دیدار و گفتگو کرد. عقیل امینی مدیرکل شیلات استان بوشهر در این دیدار با قدردانی از زحمات و تلاش های صدا و سیما بوشهر در همکاری با مجموعه شیلات استان گفت: اطلاع رسانی و فرهنگ سازی در موضوعات مختلف شیلاتی و پخش از رادیو و تلویزیون نقش مهم و موثری خواهد داشت. استان بوشهر ظرفیت های بی نظیری برای فعالیت شیلاتی دارد و این فعالیت ها یکی از مهمترین محورهای توسعه استان است. بی شک صدا و سیما به عنوان مهمترین رسانه نقش مهمی در گسترش فعالیت شیلاتی، بازتاب توانمندیها و عملکرد شیلات بوشهر دارد. حیدری مدیر کل صدا و سیما استان بوشهر نیز با اشاره به اهمیت شیلات برای استان بوشهر گفت: فعالیت بخش های مختلف شیلات جذابیت خوبی برای بینندگان و شنوندگان استان بوشهر دارد. می توان با ارتقای همکاری ها در راستای افزایش تعاملات و ارتقای نقش شیلات در توسعه دریا محور تلاش کرد و در جهت این اقتصاد مورد تاکید رهبر معظم انقلاب اسلامی، گام برداشت.

توقیف ۳۰ شناور و کشف ۱۰ تن آبریان
قاچاق در بوشهر از ابتدای سال تاکنون



۲۵ مهر

فرمانده یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان بوشهر با اشاره به برخورد قاطع با شناورهای غیرمجاز و بدون هویت در سواحل خلیج فارس استان بوشهر گفت: در سال جاری تاکنون با توقیف ۳۰ شناور غیرمجاز و بدون هویت ۱۰ تن آبریان قاچاق کشف شده است. یکی از عوامل و دلیل اصلی روند کاهش صید آبریان در خلیج فارس کاهش ذخایر زیستگاه‌ها ناشی از فشار بیش از حد به منابع و فرصت ندادن لازم به تکثیر آبریان است. او صید آبریان با روش «ترال کف» و «پرساین» را صید مخرب در آسیب رساندن به ذخایر زیستگاه آبریان خلیج فارس دانست و بیان

ستادی شیلات استان و مشاور استاندار بوشهر در امور جوانان و تعدادی دانشجویان برگزار شد مدیرکل شیلات استان بوشهر در این دیدار بر ضرورت بهره مندی جوانان از فرصت های موجود در بخش شیلات و حمایت از آنان تاکید کرد. وی تکثیر و پرورش میگو، پرورش ماهی در قفس، تکثیر و پرورش جلبک، کرم نرئیس، ماهیان زینتی، زالو، ظرفیت تولید ماهیان گرمابی و صنایع شیلاتی را بخشی از فرصت های سرمایه گذاری و اشتغال در استان بوشهر عنوان کرد و گفت: این اداره کل برای توسعه همکاری و استفاده از ظرفیت های علمی جوانان و دانشجویان به ویژه در حوزه های توسعه دریا محور آمادگی کامل دارد. خوشبختانه در استان بوشهر علاوه بر فرصت ها و ظرفیت های شیلاتی، جوانان متعهد، متخصص و توانمند نیز وجود دارند و قطعا استفاده از ظرفیت جوانان موجبات پیشرفت و توسعه در صنعت شیلات خواهد شد. عقیل امینی همچنین با تاکید بر نگاه ویژه به جوانان در عرصه های مختلف اظهار کرد: در طی چند سال گذشته در شیلات استان بوشهر تلاش شده است از ظرفیت جوانان در مسئولیت های مختلف استفاده شود. همچنین استفاده از فن آوری روزی دنیا در صنعت شیلات مخصوصاً آبرزی پروری نقش مهمی دارد و این موضوع با همکاری جوانان و نخبگان توانمند میسر خواهد شد.

دیدار مدیرکل شیلات استان بوشهر با
مدیرکل صدا و سیما و سیمای مرکز بوشهر



۲۵ مهر

عقیل امینی مدیرکل شیلات استان بوشهر به همراه رئیس اداره روابط عمومی، هماهنگی و امور شهرستان های شیلات استان با مهدی حیدری مدیرکل صدا و سیما استان بوشهر و جمهیری قائم مقام مدیرکل صدا و سیما

نمایشگاه هفته دفاع مقدسی در اکاره

کل شیلات استان بوشهر



اهدای جوایز به شرکت کنندگان مسابقه
نقاشی با موضوع دفاع مقدس



مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی

صیادی استان بوشهر از فرمانده کل

انتظامی جمهوری اسلامی ایران لوح

سپاس دریافت کرده



محمد کارگر مدیرعامل اتحادیه تعاونی های صیادی استان بوشهر از سرتیپ پاسدار احمدرضا رادان فرمانده کل انتظامی جمهوری اسلامی ایران لوح سپاس دریافت کرد.

متن این لوح تقدیر بن شرح زیر است :

برادر ارجمند؛ جناب آقای محمد کارگر مرزنشین محترم استان بوشهر سلام علیکم

هفته انتظامی فرصتی است که همه ساله برای ارزیابی و معرفی فعالیت های فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران در جهت خدمت رسانی، تامین امنیت و پاسداری از ارزش ها و دستاوردهای انقلاب شکوهمند اسلامی به مردم عزیز و به خصوص شما مرزنشینان گرانقدر می باشد که ضروری ترین و زیربنایی ترین آنها نظم و امنیت اجتماعی است و در بستر آن عرصه های اقتصادی، علمی، فرهنگی و سیاسی به تعالی و پیشرفت خواهد رسید. بلا شک جایگاه شما مرزنشین گرمایی که به همراه مرزبانان غیور از مرزهای کشور اسلامی حراست و پاسداری می نمایید قابل تقدیر و عنایت می باشد. امیدوارم با پیروی از منویات مقام معظم رهبری و فرمانده معظم کل قوا (مدظله العالی) به مصداق آیه شریف واعصموا بحبل الله جمیعا ولا تفرقوا که همچون چراغ هدایتی در دنیای پر از ظلمات و گمراهی امروز می باشد، بتوانیم همچون گذشته در جهت اعتلای مرزبانی در امنیت پایدار مرزهای میهن اسلامی با حضور و همراهی شما مرزنشین عزیز خدمت رسان باشیم. از خداوند منان توفیق روز افزون شما مرزنشین خادم و تلاشگر و خانواده محترمتان که با صبر و شکیبایی شما را در خدمت رسانی هر چه بهتر یاری می رسانند در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) مسئلت می نمایم.

فرمانده کل انتظامی جمهوری اسلامی ایران
سرتیپ پاسدار احمدرضا رادان



استاندار بوشهر از آغاز عملیات
اجرای شهرک شیلاتی دلپایان در
تنگستان خیر هاد



احمد محمدی زاده در این آیین اظهار داشت: در دهه های قبل، نحوه واگذاری اراضی پرورش میگو به متقاضیان، غیر کارشناسی بود و بعضا ۲۰۰ هکتار و حتی ۱۰۰۰ هکتار به یک نفر واگذار می شد و از هر هکتار هم حداکثر ۳.۵ تن میگو برداشت می شد. در دولت سیزدهم، مطالعات زیادی برای افزایش بهره‌وری از مزارع پرورش میگو انجام شد و با همکاری قرارگاه امام حسن (ع)، واحدهای پرورش ماهی و میگوی کوچک سطح با روش‌های متراکم و فوق متراکم اجرایی و عملیاتی شد. استاندار بوشهر از ایجاد ۴ هزار شغل جدید در شهرک مولد کشاورزی خبر داد و خاطر نشان کرد: ۲۰۰۰ واحد کوچک پرورش میگو که هر واحد حداقل ۲ فرصت شغلی ایجاد می کند در این شهرک پیش بینی شده است. ایجاد این شهرک در راستای توسعه سیاست‌های اقتصاد دریامحور مورد تاکید رهبر معظم انقلاب اسلامی است و بحمدالله شاهد پیشرفت قابل توجهی در این حوزه هستیم.

کاربرد صدف برای درمان نواقص استخوانی



صدف‌های دریای خزر (کاسپین) یکی از منابع غنی از کلسیم محسوب می‌شوند که ساختارهای آراگونیتی و معدنی موجود در این مواد که کاملاً طبیعی هستند، می‌توانند در زمینه‌های مختلفی مانند پیوند استخوان، پوشش ایمپلنت‌های فلزی، داربست‌های مهندسی بافت و ساخت سیمان استخوانی مورد استفاده قرار گیرند. این ترکیب معدنی و طبیعی می‌تواند جایگزین ترکیبات هیدروکسی آپاتیت در این حوزه از دانش پزشکی شود. تولید هیدروکسی آپاتیت به روش شیمیایی هزینه بالایی داشته و عدم رعایت دقیق استوکیومتری منجر به تولید محصولی با ناخالصی‌های بالا خواهد شد. به دلیل تشابه ترکیب شیمیایی پودر صدف دریایی با استخوان علاوه بر جنبه‌های زیست‌فعالی و تأثیرات درمانی این مواد، می‌توان به قابلیت تحریک رشد استخوان (به خصوص داخل تخلخل میان ذرات، حفرات موجود در ماده کاشتنی یا داربست)، ایجاد پیوند مستقیم با استخوان و چسبندگی مطلوب با بافت استخوان اشاره کرد. از جمله کاربردهای مهم این بیوسرامیک می‌توان به استفاده در جراحی ارتوپدی به شکل توده‌ای یا پوشش در سطح ماده ایمپلنت، جراحی ستون فقرات و حامل دارو یا پروتئین با قابلیت آزادسازی کنترل شده اشاره کرد. در آزمایش‌هایی که تاکنون از پودر اصلاح‌شده صدف دریای خزر صورت گرفته است، سلول‌های بنیادی مزانشیمی انسانی به خوبی طی دو هفته تمایز استخوانی از خود نشان داده‌اند. در ادامه این پژوهش از این مواد برای ساخت کامپوزیت‌های استخوانی به منظور تهیه داربست‌های مهندسی بافت و درمان نواقص استخوانی استفاده خواهد شد.

www.isna.ir/xdFMXd

میگوی بشکن زن

میگوهای بشکن زن یا هفت تیر کش با نام علمی *Alpheus randlli* سخت پوستان کوچکی هستند که بیشتر حفارند و زیستگاه‌های معمول آنان صخره های مرجانی، بستر علف های دریایی و صخره های اویستری است. میگوی بشکن زن شاید پرسر و صداترین موجود دریایی شناخته شده باشد و در این زمینه با نهنگ های عنبر و بلوگا رقابت می کند. این سخت پوست خاص، اسلحه ویژه ای هم دارد که با توانایی تولید صدا در او نیز مرتبط است. این اسلحه، چنگک منحصر به فرد این جانور است که می تواند با انجام حرکتی شبیه بشکن زدن، حباب هایی با سرعت تقریباً ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت و دمای تقریباً ۴۷۰۰ درجه سانتی گراد ایجاد کند (دمای سطح خورشید تقریباً ۵۵۰۰ درجه است). بلندی صدای ایجاد شده تقریباً ۲۱۸ دسی بل است و می تواند فشار آکوستیک برابر با ۸۰ کیلوپاسکال تا فاصله چهار سانتی متری چنگک میگو ایجاد کند. این مقدار انرژی و فشار برای کشتن طعمه میگو به طور آنی کافی است که در یک لحظه بسیار سریع و مانند شلیک گلوله هفت تیر و با صدایی مشابه با بشکن زدن، طعمه خود را از پا درمی آورد. سازوکار تولید حباب و صدا در این موجود جالب به این صورت است که در طول بسته شدن سریع چنگک میگوی بشکن زن، جریان آبی با سرعت بالا ساطع می شود. این میگو با بسته شدن بسیار سریع چنگک بزرگ خود که ممکن است به ۲/۸ سانتی متر (یعنی تقریباً نیمی از اندازه بدنش) برسد، این صدای قدرتمند را تولید می کند. میگوهای بشکن زن که در سواحل خلیج فارس و دریای عمان در کشور ما نیز حضور دارند، از این قابلیت خود هم برای شکار و هم برای ارتباط با سایر هم‌نوعان خود استفاده می کنند.



www.magiran.com/article/4509710

روابط عمومی اداره کل شیلات استان بوشهر: مبین مشک آبادی، ندا فاضلی



شماره ۶ مهر ۱۴۰۳

آشپزخانه شیلات
ماهی شکم پر بوشهری



مواد لازم

| | |
|---|-----------------------------|
| ماهی مناسب شکم پر (ماهی شوریده، حلواسیاه) | ۴۰۰ گرم ساتوری شده |
| سبزی گشنیز | ۱ ق غذا خوری |
| سبزی خشک شنبلیله | ۵ حبه |
| سیر | ۲ عدد |
| فلفل قرمز خشک | ۴ قاشق غذاخوری |
| تمر هندی | ۱ ق مربا خوری |
| رب گوجه | مقداری |
| نمک | مقداری |
| روغن | به میزان لازم برای سرخ کردن |
| روش پخت | |

ماهی مخصوص شکم پر را از قسمت کمر باز کنید. داخل ماهی را تمیز بشویید و مقداری نمک مالی کنید و کنار بگذارید. تمر هندی را با آب خیسانده و از صافی رد کنید. سیر را به همراه فلفل بکوبید و در ماهی تابه به همراه سبزی خشک کمی با روغن در ماهی تابه تفت بدهید. سپس گشنیز را با سیر خوب تفت بدهید. بعد از این مرحله به قاشق رب گوجه را اضافه کنید و کمی تفت بدهید، حالا اب تمر هندی را اضافه کنید بعد از اینکه آب مواد خشک شد کمی بجشید اگر لازم بود نمک اضافه کنید. حالا مواد را داخل شکم ماهی بگذارید و با نخ محکم ببندید و در ماهی تابه با حرارت ملایم دو طرفش را سرخ کنید. می توانید پوست ماهی را با دمکرده زعفران آغشته کنید.