



تفاهم نامه همکاری دو ساله شیلات استان بوشهر و شرکت پلیمر آریا ساسول در یونسکو (سازمان فرهنگی آموزشی سازمان ملل متحد) به ثبت رسید. به گزارش اقتصادسراسر آمد، عقیل امینی در جمع خبرنگاران گفت: براساس اعلام شرکت پلیمر آریاساسول ثبت این تفاهم نامه بسا لوگوی رسمی اداره کل شیلات استان بوشهر و شرکت پلیمر آریاساسول در یونسکو، نمادی از اهمیت همکاری های بین المللی در حوزه حفاظت از محیط زیست دریایی و مدیریت پایدار منابع آبی است.

عقیل امینی تأکید کرد: این همکاری نمونه ای موفق از تلفیق صنعت، آموزش و حفاظت از محیط زیست است که با استفاده از تجربه علمی، فناوری روز و مدیریت منابع، توانسته است طرح های پایدار برای بازسازی ذخایر آیزیان در خلیج فارس را انجام دهد. وی ضمن تقدیر از مشارکت شرکت پلیمر آریاساسول در پروژه های شیلاتی، به اقدامات آموزشی و فرهنگی این شرکت اشاره کرد و افزود: برگزاری دوره های آموزشی برای صیادان استان بوشهر، حمایت از چاپ کتاب شائکی هدیه ای از دل دریا و ترویج فرهنگ حفاظت از آیزیان، نمونه های ارزشمندی از فعالیت های فرهنگی و آموزشی شرکت پلیمر آریا ساول است که نقشی مهم در افزایش آگاهی جامعه محلی و ارتقای سطح دانش صیادان دارد.

امینی ادامه داد: انعقاد تفاهم نامه همکاری با شرکت پلیمر آریاساسول یکی از نمونه های موفق، است که برای نخستین بار در زمینه رهاسازی ماهی شانک زردپاله و احداث زیستگاه های مصنوعی دریایی با شیلات استان بوشهر همکاری کرده است.

وی افزود: این تفاهم نامه، اقدامی مؤثر در راستای بازسازی ذخایر آیزیان، ارتقای تنوع زیستی دریایی و در نهایت تقویت معیشت و اشتغال جامعه صیادی استان محسوب می شود و می تواند به عنوان الگویی موفق برای سایر شرکت های پتروشیمی منطقه مورد توجه قرار گیرد.

مدیرکل شیلات استان بوشهر ابراز امیدواری کرد با تداوم این رویکرد و گسترش مشارکت صنایع، شاهد اجرای پروژه های مشترک بیشتری در حوزه حفاظت از منابع آبی و توسعه پایدار شیلاتی در استان بوشهر باشیم.

#### پایش مزارع پرورش ماهی در استان اردبیل باهدف ایجاد بانک اطلاعاتی



مدیرکل شیلات استان اردبیل از اجرای طرح پایش مستمر مزارع پرورش ماهی با هدف ایجاد بانک اطلاعاتی جامع خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسر، محمد الهبخش با اعلام این خبر در جمع خبرنگاران گفت: پایش مزارع پرورش ماهی با هدف ایجاد بانک اطلاعات مزارع و توسعه شبکه ای مستند بر پایه داده های میدانی انجام می شود. این طرح، اطلاعات دقیقی از شرایط تولید، نیازهای مزارع و همچنین پتانسیل ها و قابلیت های موجود در سطح استان ارائه می دهد و منجر به تهیه نقشه ای جامع از ظرفیت های پرورش ماهی در استان اردبیل خواهد شد.

وی با اشاره به مزایای اجرای این طرح افزود: دریافت اطلاعات به روز از مزارع، شفافیت در فرآیند تولید، ارائه سیمای واقعی تولید در شهرستان ها و توجه به ظرفیت ها و قابلیت های هر شهرستان در توسعه گونه های متناسب با شرایط اقلیمی از مهم ترین مزایای این پایش است.

الهبخش ادامه داد: این پایش در قالب تکمیل دفترچه کار مزارع انجام می گیرد و مسواردی از قبیل میزان تولید، تغذیه، برنامه تولید، مخاطرات و روند تولید، بهره وری و بازده، الگوی تولید و فروش، پتانسیل ها و زیرساخت های مزارع و همچنین اطلاعات مربوط به مکانیزاسیون با هدف افزایش بهره وری به صورت مستمر و روزانه کنترل می شود.

مدیرکل شیلات استان اردبیل با اشاره به نقش کارشناسان شیلات در اجرای این طرح تصریح کرد: کارشناسان شیلات با ارتباط نزدیک و مشارکت بهره داران، به صورت مستمر نسبت به تکمیل دفترچه های کار مزارع اقدام خواهند کرد.

رضا عباسپور نادری به سرآمد می گوید:

# ذخایر آیزیان آب های عمیق باید باترال صید شوند

## در سازمان شیلات به دنبال صید موفق، مناسب و مسئولانه هستیم

گروه شیلات – امید اسماعیلی – رضا

عباسپور نادری، مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات ایران در گفت و گو با خبرنگار روزنامه دریایی سرآمد با بیان این که برای یک صید موفق و مناسب و مسئولانه، بایستی روش صید مورد نظرمان را با گونه آیزی هدف تنظیم کنیم. به این شکل که متناسب با اطلاعات زیستی و شرایط رفتاری آیزیان مختلف بتوانیم ابزار و ادوات صید خودمان را تنظیم کنیم. از روش های مختلف مانند گوشیر، گرگور، لانگ لاین، قلاب و همچنین ترال استفاده می کنیم. جالب است بدانید روش صید ترال در دنیا هم مورد استفاده قرار می گیرد.

#### ۲۵ درصد حجم صید جهانی با استفاده از روش صید ترال است

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات ایران در ادامه به سرآمد با استناد به آمار و اطلاعات ثبت شده در سازمان خوار و بار کشاورزی جهانی (فاو) می گوید: آمارهای فاو نشان می دهد که حدود ۱۹ میلیون تن از صید جهانی که معادل ۲۵ درصد حجم کل صید جهانی می شود با استفاده از روش صید ترال در دنیا برداشت و انجام می شود.

وی با بیان این که ترال یک روش صید است. مشابه بسیاری از روش های صید که در ایران و دنیا کاربرد دارد و مورد استفاده قرار می گیرد اضافه می کند: روش های صید متفاوتی را در خلیج فارس و دریای عمان داریم. به دلیل شرایط اقلیمی و زیستی که در صیدگاه های خلیج فارس و دریای عمان با آن مواجه هستیم. در شرایط گرمسیری و نیمه گرمسیری هستیم و از تنوع گونه ای بالایی در آیزیانی بر خوردار هستیم که در این مناطق زندگی می کنند.

#### برخی گونه های کفزی و میانزی با استفاده از روش صید ترال بهره برداری می شوند

عباسپور نادری در خصوص گونه های مورد نظر در صید ترال افزود: اسسکوئید، میگو و ماهی مرکب و برخی گونه های کفزی و میانزی لزوما با استفاده از روش صید ترال بهره برداری می شوند. در کشور ما ترال برای برداشت برخی گونه های آیزی می تواند کاربرد داشته باشد. اساسا از نگاه کارشناسی و تخصصی این اعتقاد را داریم که هر روش صیدی اگر واجد استانداردها و ملاحظات فنی و تخصصی مربوطه باشد می تواند مناسب باشد.

#### هر روش صیدی که استانداردهای فنی نداشته باشد مخرب است

وی با بیان این که در هر کدام از روش های صید، استانداردهای فنی و مشخصاتی که از حیث مدیریت صید واجد اهمیت در آن رعایت نشود، می تواند اثرات تخریبی داشته باشد، اضافه کرد: با نگاه کلی، ترال هم به دو دسته تقسیم می شود. اول ترال استاندارد و دوم یک ترال مخرب. ترال استاندارد طبیعتا ملاحظات فنی و تخصصی که ما اعلام می کنیم در آن رعایت می شود و بدون تردید اثرات تخریبی کمتری در محیط زیست و مجموعه ع آیزیانی که در آن صیدگاه زندگی می کنند می تواند داشته باشد. در دنیا هم این شرایط وجود دارد و اگر ما یک بررسی اجمالی روی این موضوع داشته باشیم برخی از گونه ها و گروه های آیزی هستند که ماهیت زیستی آنها ایجاب می کند که لزوما از روش صید ترال برای برداشت آنها استفاده شود.

#### روش صید میگو در کشورمان اساسا ترال است

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات

مدیرکل دفتر امور صید و صیادی سازمان شیلات