



معاون اشتغال بنیاد برکت گفت: بنیاد برکت امسال برای اولین بار با ۱۰ طرح در بخش های آبی پروری و صنایع وابسته در هشتمین دوره از نمایشگاه شیلات شرکت خواهد کرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، مرضی نیازی از حضور بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام در نمایشگاه شیلات و صنایع وابسته برای اولین بار خبر داد و گفت: بنیاد برکت امسال برای اولین بار با ۱۰ طرح در زمینه آبی پروری و صنایع وابسته در هشتمین نمایشگاه شیلات شرکت خواهد کرد. معاون بنیاد برکت ادامه داد: بنیاد برکت در بخش های فرآوری جلبک و تولید محصولات آرایشی، بهداشتی و غذای جلبک، تکثیر میگو و پرورش ماهیان گرم آبی در آبنندان ها، فرآوری و بسته بندی ماهی و میگو، پرورش ماهیان خاویاری، فرآوری صدف، خوراک و قرص های مربوط به ماهی های زینتی، ساخت استخرهای پرورش ماهی و مجتمع های پرورش ماهی در این دوره از نمایشگاه شیلات شرکت کرده است. معاون اشتغال بنیاد برکت با بیان اینکه تمامی این طرح های آبی پروری مورد حمایت بنیاد برکت قرار گرفته است گفت: امسال در نمایشگاه شیلات از استان های بوشهر، تهران، گلستان، گیلان، قم، خوزستان، مکرانشاه و مازندران شرکت خواهد کرد. در هشتمین دوره از نمایشگاه شیلات و صنایع وابسته ۴ طرح در بخش های آبی پروری در ۱۴ آذرماه از طریق ویدئو کنفرانس با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان شیلات و مدیرعامل بنیاد برکت به بهره برداری می رسد. گفتنی است هشتمین نمایشگاه بین المللی شیلات، آذربایجان، ماهیگیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته (IFEX۲۰۲۴) از ۱۳ تا ۱۶ آذرماه برگزار می شود

تولید بیش از ۱۰ میلیون قطعه انواع بچه ماهی در بلدشت



مدیر شیلات و آذربایجان غربی گفت: امسال بیش از ۱۰ میلیون قطعه انواع بچه ماهی در مرکز تکثیر و بازسازی ذخایر آذربایجان کازمی بلدشت تولید شده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، منصور لطفی به ایستاد افزود: بخش عمده ای از بچه ماهی های تولیدی در سبد شهید کاظمی در دریاچه های پشت سد های دارای فعالیت صیادی استان رهاسازی شده است. وی افزود: دریاچه های پشت سد تقده، سد شهید کاظمی بوکان، سد قیقاج ماکو، حسنلوی ارس، دریک سلساس، سننجاق مهاباد و سایر منابع آبی غیر آشامیدنی محل های عمده فعالیت صیادان محسوب می شود. مدیر شیلات و آذربایجان غربی با بیان اینکه در استان بیش از هزار صیاد دارای مجوز در قالب ۷ تعاونی و ۱۰ گروه صیادی فعالند، گفت: آذربایجان غربی در بهره برداری از منابع آبهای داخلی رتبه اول کشور را در بین استان های غیر ساحلی و رتبه سوم را در کل کشور دارا است. وی با اشاره به انواع ماهیان تولیدی در منابع آبی پشت سد ها تصریح کرد: این ماهی ها شامل کپور، قتیق فاک، بیگهد و امور هستند که طبق برنامه مستمر سالانه، بعد از طی ۵ ماه دوره پرورش و رساندن به اوزان ۵ تا ۱۵ گرم در منابع آبی استان رهاسازی می شوند.



متکی هستند، در کشتی های صیادی تجاری نیز استفاده می شود، چرا که از این طریق سازمان های محیط زیستی و شیلاتی بتوانند کشتی های صیادی را به عنوان بخش جدایی ناپذیر برنامه های نظارت و کنترل ملی و بین المللی، پایش نمایند.

بهبود شیوه صید با فناوری های جدید فناوری های جدید در بخش شیلات، فرصت بهبود شیوه صید را فراهم می کند. به عنوان مثال موضوع هدف قرار دادن گونه های (اپلیکشن ها) برای بررسی ارتفاع موج قبل از صیادی را نام برد. ماهواره ها اطلاعات مهمی از وضعیت دریاها در جهت بهبود ایمنی صید؛ همچون ارتفاع موج، باد و جریان ها جمع آوری می نماید. این خدمات اغلب رایگان است و در دسترس صیادان خرد از طریق اپلیکشن تلفن همراه قرار دارد. در کشتی های صیادی، دوربین ها و دیگر سنسورها می توانند نظارت بر صید (اما نه به تنهایی) مانند استقرار چرخ دنده ها و تجهیزات عمل آوری را بهبود بخشند. تصاویر و فیلم ها برای شناسایی گونه ها مفید هستند. استفاده از نرم افزار تشخیص تصویر اتوماتیک، برای شناسایی گونه های صید شده، می تواند منجر به بهبود عملکرد ناشی از صید کشتی ها، گزارش گیری و درک بهتر منابع و صیادی را فراهم آورد.

کمک پلتفرم های دیجیتال به آبی پروری
پلتفرم های دیجیتال و استفاده از فناوری بلاک چین در آبی پروری، نویدبخش تحولات چشمگیری در این صنعت هستند. این فناوری ها قادرند به افزایش شفافیت، کارایی و امنیت زنجیره تأمین در صنعت آبی پروری کمک کنند. در ادامه به بررسی چگونگی بهره برداری از این فناوری ها و مزایای آن ها پرداخته می شود. پلتفرم های دیجیتالی می توانند داده های مربوط به سلامت و رفاه آبیان، کیفیت آب، تغذیه و رشد آبیان را جمع آوری، ذخیره و تحلیل کنند. این سیستم ها به پرورش دهندگان امکان می دهند تا با استفاده از داده های دقیق و به روز، تصمیم گیری های بهینه ای داشته باشند و به این ترتیب، بهره وری و پایداری تولید را افزایش دهند. فناوری ها در صنعت شیلات و آبیان به سرعت در حال پیشرفت هستند و انتظار می رود که در آینده نقش بیشتری در افزایش تولید پایدار و حفاظت از منابع آبی ایفا کنند.

جایگاهی نداشتند؛ بسیار اهمیت دارد. در ادامه به معرفی آنها یعنی تکنولوژی بلاک چین، سنسورها و سیستم شناسایی اتوماتیک می پردازیم.

کمک فناوری به ردیابی صید

ردیابی به موقع صید در دریاهای آزاد، تماس با مراکز اضطراری در کشتی های صیادی، یا برنامه های کاربردی (اپلیکشن ها) برای بررسی ارتفاع موج قبل از صیادی را نام برد. ماهواره ها اطلاعات مهمی از وضعیت دریاها در جهت بهبود ایمنی صید؛ همچون ارتفاع موج، باد و جریان ها جمع آوری می نماید. این خدمات اغلب رایگان است و در دسترس صیادان خرد از طریق اپلیکشن تلفن همراه قرار دارد. در کشتی های صیادی، دوربین ها و دیگر سنسورها می توانند نظارت بر صید (اما نه به تنهایی) مانند استقرار چرخ دنده ها و تجهیزات عمل آوری را بهبود بخشند. تصاویر و فیلم ها برای شناسایی گونه ها مفید هستند. استفاده از نرم افزار تشخیص تصویر اتوماتیک، برای شناسایی گونه های صید شده، می تواند منجر به بهبود عملکرد ناشی از صید کشتی ها، گزارش گیری و درک بهتر منابع و صیادی را فراهم آورد.

سیستم های ردیابی برای کشتی های صیادی

کنفدراسیون بین المللی IMO جهت ایمنی جان اشخاص در دریا پیش از این ها اعلام کرده بود که همه کشتی ها از جمله کشتی های مسافربری و صیادی باید دارای ابعاد مشخص و مجهز به سیستم AIS باشند. کشتی های صیادی از این مقررات معاف هستند، اما ممکن است در موارد خاصی بر اساس قوانین ملی (همچون تروژ، آمریکا و اتحادیه اروپا) باید آنها نیز به AIS مجهز باشند. سیستم های نظارت بر کشتی که به ارتباط ماهواره ای

«روزنامه دریایی سرآمد» از ضرورت بروزرسانی حوزه شیلات و صیادی گزارش می دهد؛

توسعه شیلات و صیادی با تزریق تکنولوژی های جدید

اگر بخواهیم پرورش و صید آبیان از نظر کمی و کیفی دارای وضعیت مطلوبی باشد و اکوسیستم های آبی احیاء گردد و توسعه یابد باید از افرادی فنی و کاردار برای پیاده کردن طرح های شیلات و آبیان یاری بگیریم. افرادی که می توانند در بخش اجرایی اداره تالاب ها، سازمان شیلات جهاد کشاورزی و به عنوان کارداران در ماهی سراها فعالیت نمایند.

کمک تکنولوژی ها به امنیت صیادی

تکنولوژی های جدید در حوزه های مختلف شیلات و صنایع شیلاتی نقش موثری دارند. بخش صیادی و آبی پروری یکی از مهمترین حوزه های است که در تمامی این سال ها پتانسیل تغییر و استفاده از تکنولوژی های جدید را پیدا کرده است. فعالیت صیادی از طریق ارائه اطلاعات بیشتر به صیادان و نهایتاً ایجاد صیادی امن تر (همچون پیش بینی آب و هوا) و دقیق تر (همچون موقعیت ماهواره ای) و قابل پیش بینی تر را دارند. تکنولوژی های جدید پتانسیل جمع آوری اطلاعات و ذخیره سازی آنها همراه با آسودگی خاطر را فراهم می کند، به طوری که در انطباق با مقررات و ردیابی محصول بوده و از طرفی دیگر نیز، پایداری و مدیریت منابع آبیان را به طور چشمگیری بهبود خواهد داد. تکنولوژی های بازآفرین جدید که بر این بخش تأثیر می گذارند عبارتند از اینترنت تلفن همراه (به عنوان مثال ارائه قیمت ماهی در زمان واقعی)، ربات های پیشرفته (فیله زنی اتوماتیک ماهی) و یا ارتباط بین سیستم ها، دستگاه ها و سنسورهای پیشرفته (مانند برچسب های الکترونیکی برای ماهی ها).

صرفه اقتصادی تکنولوژی های جدید

تکنولوژی های بازآفرین به طور فزاینده ای مقرون به صرفه اند و تغییر رفتار و اقتصاد را حتی برای صیادان کوچک تضمین می کنند. استفاده از تکنولوژی های بازآفرین در صنعت تولید و تجارت آبیان ممکن است در حال حاضر گسترش نیافته باشد، اما نگاهی به سه تکنولوژی بازآفرین که چند سال پیش در این بخش

گروه دانش دریا - سعید قلیچی - صنعت شیلات حوزه ای بکر برای ورود فناوری و نوآوری محسوب می شود که برای توسعه نیاز به بهره گیری از دانش و فناوری های روز دنیا دارد. فناوری های نوین در تکثیر، پرورش و فرآورده های آبیان، بهداشت و درمان بیماری های آبیان، مکانیزاسیون و هوشمندسازی مزارع آبی پروری، انرژی های تجدید پذیر و فناوری های سبز در صنعت شیلات، ارزش افزوده، استفاده مجدد از آب، پسماند و ضایعات، روش های مختلف کسب و کار، شیوه های تأمین مالی، صادرات و بازاریابی دیجیتال صنعت شیلات از جمله محوره های مهم جهت ارسال ایده به این رویداد است.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصادسراسرآمد، در دنیای امروز و با پیشرفت های صورت گرفته در عرصه های مختلف تکنولوژی و فناوری، موضوع بازآفرینی و تکنولوژی های بازآفرین از مهمترین موضوعاتی است که می تواند تغییر شدید یا تخریب همه چیز موجود و یا عناصر جامعه باشد. بنابراین تکنولوژی های بازآفرین قادر به تغییر نحوه کار مردم، انجام تجارت و مشارکت در اقتصاد جهانی است. در حالی که نوآوری و با پیشرفت های فزاینده، شامل بهبود تکنولوژی ها و فرایندهای موجود است، اما تکنولوژی های بازآفرین راه های جدید را برای رسیدن به اهداف فراهم می کنند.

سازمان فائو، نوآوری و پذیرش تکنولوژی های جدید را تشویق می کند. تکنولوژی های بازآفرین می توانند داده های جدیدی برای بخش تجارت صیادی و آبی پروری ارائه دهند تا از منابع انرژی پایدارتر و کارآمدتر در راستای ایجاد فرصت های شغلی مناسب برای زنان و جوانان بهره برداری گردد.

در طول زنجیره ارزش غذاهای دریایی، تکنولوژی های بازآفرین در حال ظهور، ممکن است راه اقتصاد شیلاتی سازمان یافته را تغییر دهد؛ چراکه عموم مصرف کنندگان خواستار تأمین آبیان از منابع شفاف و قابل ردیابی هستند و صیادان می بایست این محصولات را بر مبنای تقاضا از منابع منتخب و ایمن ارائه دهند.

مدیرکل دفتر بازسازی ذخایر آبیان سازمان شیلات ایران

رهاسازی ۴۵۲ میلیون قطعه انواع آبیان در دریا های کشور

مدیرکل دفتر بازسازی ذخایر آبیان سازمان شیلات ایران با بیان اینکه طی شش ماهه نخست امسال، ۷۷ درصد اهداف تعیین شده در بازسازی ذخایر آبیان در سال ۱۴۰۳ تحقق یافته است، گفت: در مجموع طی مدت مذکور ۴۵۲ میلیون قطعه انواع آبیان در آب های حاکمیتی جمهوری اسلامی ایران شامل سه حوزه دریای خزر، خلیج فارس، دریای عمان و آب های داخلی رهاسازی شده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، دکتر ناصر کریمی راد به مانا اظهار داشت: هدف بازسازی ذخایر آبیان در سال ۱۴۰۳، رهاسازی ۳۲۲ میلیون قطعه انواع آبیان در آب های تحت حاکمیتی جمهوری اسلامی ایران شامل سه حوزه دریای خزر، خلیج فارس، دریای عمان و آب های داخلی است. مدیرکل دفتر بازسازی ذخایر آبیان سازمان شیلات ایران، ادامه داد: با توجه به عملکرد بخش بازسازی ذخایر آبیان امسال شاهد رشد قابل توجه در این حوزه بودیم به گونه ای که طی شش ماهه نخست امسال، ۷۷ درصد اهداف تعیین شده در بازسازی ذخایر آبیان تحقق یافته است.

این مقام مسئول در سازمان شیلات ایران با اشاره به اینکه در مجموع شش ماهه امسال موفق به تولید و رهاسازی ۴۵۲ میلیون قطعه انواع آبیان در سه حوزه مذکور شدیم، بیان داشت: تأمین اعتبارات لازم و شرایط مساعد آب و هوایی نقش مهمی در عملکرد مثبت بازسازی ذخایر آبیان در سال جاری ایفا کرده است.

وی با اشاره به اینکه بازسازی ذخایر یک فعالیت حاکمیتی سازمان شیلات ایران، محسوب می شود که به صورت ملی مدیریت می شود، اذعان داشت: تعداد مراکز بازسازی ذخایر فعال در کشور توسط بخش دولتی مدیریت می شوند.

دکتر کریمی راد خاطر نشان ساخت: سه مرکز بازسازی ذخایر آبیان در استان گیلان، دو مرکز بازسازی در استان مازندران، سه مرکز بازسازی ذخایر در استان گلستان، یک مرکز بازسازی ذخایر در حاشیه سدر ارس، دو مرکز بازسازی ذخایر در خوزستان، در سیستان و بلوچستان یک مرکز و یک مرکز شهید کلاهی جهت بازسازی ذخایر خلیج فارس فعالیت می کنند.

جدول ۲۳۸

الف:

- مجموع مجموعه ای از نشانه های بیماری- لباس
- رمق آخر- لئوناردوئی
- کاپویری- بازی در این فیلم
- سکارگرفت
- کشور آسیایی در همسایگی هند
- ماکارونی رشته ای
- نخله سوهان
- قابل شنیدن- شستارگر
- زیر دریا اصطلاحی در فوئیل
- چالشی متنوع غنای
- جسمی آله مشق
- خبر- زاری ایتالیا- میل
- تونی سرف
- از حیوانات- کتاب مقدس-
- نوعی سهیلانچکی
- اب دهل از مواد قیوی
- سبب- دلیل دوستی و محبت- پهلوان تورلی شاهنامه
- واحد اندازه گیری ظرفیت
- الکترونیکی سیرتیره تخریخت
- از پاران امام علی (ع) که در جنگ صفین شهید شد-
- اکنون- وسیله کمک- حرکتی
- بهاران
- نوعی اسلحه کمرب- کیف
- نامرتب- جدای گریه چنه
- چنین باری به منزل

نمی رسد کوهن کشیدن

دخانیات

۱۴- پیوسته کتاب رفافت به سبک تلک که حکایت های طنز

ظلمت مقدس است- محکم کردن

۱۵- چشمه زاینده است و دولت

پایندگی کسی از شیشه تا چمنه

عمودی:

۱- نامی- پسرانه- تقاضای

کتابه گیری از شغل- پسوند

مکان

۲- آگاهی داشتن شهرستانی

در استان امپهان

۳- پیوسته مدت رسواری- قطعه

موسیقی برای سونوژنده- طرف

۴- نی پارک- زاینده سربند

پایان

قوم سفید پوست بومی اروپای شرقی

۵- برنده ای از خانواده کلاخ

داخل شدن همسنگی

۶- تکاپوی بی حاصل- بهشت

از مرابانهاد بی بهرگی

۷- مایع نوشیدنی گزدار- مناج-

سلاحی سرد

۸- درون صدف- شهری در

اسنان بزد- رودی در عراق-

حرف انتخاب

۹- خانقاه- شجاع- شوهر مادر

۱۰- مدخل سوره هشتاد

و هفتم نام چند تن از پادشاهان فرانسه بود

۱۱- اعتقاد او- نوعی لقب- اندک

۱۲- رشتنای از پوست گیاه- پایتخت

بنگلادش- حشره چسبنده

۱۳- مزه خرمالو- پسر سهراب آرمون

رودی دانشگاه

۱۴- اصلاح رنگ- فیلم در تونین

سیراوسیع

۱۵- راه روشن- نفرهای- بزرگ تر از

حدمعمول



IFEX 2024
THE 8th INT'L FISHERIES INDUSRY EXHIBITION

هشتمین نمایشگاه بین المللی صنایع شیلات، آبیان
ماهی گیری، غذاهای دریایی و صنایع دریایی وابسته

Tehran: 3-6 December.2024

تهران: ۱۳ الی ۱۶ آذر ۱۴۰۳