



رزمایش ذوالفقار ارتش با برگزاری رژه اقتدار پایان یافت

رزمایش مشترک ذوالفقار ۱۴۰۱ ارتش با برگزاری رژه شناورهای سطحی و زیرسطحی و پرواز بالگردهای هوابی ارتش، بالگردهای هوانیروز، پرنده‌های بال‌ثابت و بالگردهای نیروی دریایی ارتش به کار خود پایان داد. به گزارش اقتصادسمرآمد، رزمایش مشترک ذوالفقار ۱۴۰۱ ارتش با برگزاری رژه شناورهای سطحی و زیرسطحی و پرواز جنگنده‌های نیروی هوابی ارتش، بالگردهای هوانیروز، پرنده‌های بال‌ثابت و بالگردهای نیروی دریایی ارتش به کار خود پایان داد. در مراسم رژه اقتدار که با حضور امیر سرلشکر «سید عبدالرحیم موسوی» امیر دریادر «حسین‌الله سیاری» و فرماندهان نیروهای پدافند هوایی، هوایی و دریایی ارتش، نایب رئیس و تعدادی از اعضای کمیسیون امنیت ملی، امام جمعه اهل تسنن و دیگر فرماندهان و مسئولان برگزار شد، انواع یگان‌های شناور سطحی و زیرسطحی نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران شامل انواع ناوشکن‌ها، ناوهای نیروی ریزوبر و زیردریایی‌های کلاس طارق، فاتح و غدیر، از مقابل ناوشکن سسر فرماندهی سهند رژه رفتند. جنگنده‌های اف ۴، میراز و هواپیمای شناسایی F۳-P نیروی هوایی ارتش و انواع بالگردهای هوادریا و هوانیروز ارتش، یگان‌های سطحی و زیر سطحی را در این رژه همراهی کردند که بالگردهای کبرا برای اولین بار در رژه دریایی حضور یافتند.

بررسی مزایای پرورش ماهی در قفس در گفت وگویی اقتصادسمرآمد با حسینی، اولین سازنده قفس پایه کششی در جزیره قشم

پرورش ماهی در قفس، روزنه امید برای صیادان

«هر کارگاه قفس سازی ۷ نفر اشتغال مستقیم ایجاد می کند



جا به فروش می رسانند و این روزنه امیدی را برای صیادان روشن کرده است. این صنعت به عنوان یک تجارت پرسود و کم هزینه در بین صیادان استقبال زیادی داشته است.

این صنعت هم در شمال و هم در جنوب کشور فعال است و به نتایج خوبی هم رسیده است. کارگاه های متعددی در حال ساخت قفس در اندازه های گوناگون هستند و کارگاه ۷الی ۸نفر به طور مستقیم و بین ۲۰الی ۲۵ نفر به طور غیر مستقیم، اشتغال ایجاد می کند.

اقتصادسمرآمد: مواد اولیه ساخت این قفس ها داخلی است یا باید از خارج وارد شوند؟

سیدمجتبی حسینی: این مواد داخلی هستند. لولههای پلیاتیلن داخل ایران تولید میشوند، اما مواد اولیه تو رها وارداتی هستند که قیمت آن طبق دلار محاسبه

ساخته و استفاده میشود و هم توسط شناورها به نقطه ای که مجوز آن گرفته شده- مثل دریا، پشت سد و یا رودخانه- انتقال داده میشود.

آبزیان استفاده می کنند؟

سیدمجتبی حسینی: یک سری قفس و حوضچههای شناور با استفاده از لولههای پلیاتیلن ساخته و به وسیله تورهای مخصوص، محافظت و داخل آن ماهی ریخته می شود تا امکان کنترل و غذادهی طبق برنامه فراهم شود. در واقع توسط لولهها، بارکتها و تور، فضاهایی مناسب پرورش ایجاد می کنیم و

داخل این محفظهها مناسب پرورش آبزیان است با استفاده از آب های آزاد. بچه ماهی ها را از مراکز تکثیر به این حوضچههای شناور انتقال می دهیم که با تغذیه مناسب به وزن دلخواه برسند و آماده عرضه به بازار شوند.

اقتصادسمرآمد: ساخت قفس چگونه صنعتی است و چه مزایایی دارد؟

سیدمجتبی حسینی: ساخت قفس، صنعتی است که بین ۶۲ کشور جهان از جمله چین، نروژ، شیلی و انگلستان رواج دارد. این قفس ها در عین سبک، ارزان و قوی و مستحکم بودنشان، امکان استفاده در آب های زیاد، اکسیژن و دمای مناسب را دارند و به دلیل استفاده از بستر طبیعی، تلفات بسیار کمی نسبت به استخر ها می دهند.

این صنعت در سال های اخیر با حمایت های دولت و ارائه تسهیلات، مورد توجه صیادان هم قرار گرفته است. در گذشته صیادان با شناور قایق و وسایلی که داشتند به دریا می رفتند و صید بسیار کمی هم داشتند؛ زیرا با صید گشتیهای بزرگ، صیدی زیادی برای خردپهاها نمیماند. از این رو، بخشی از صیادان کوچک به پرورش ماهی در قفس روی آورده اند.

صید ماهی در قفس به صورت علمی و تضمینی میباشد که صیادان با رهاسازی بچه ماهی در قفس با توجه به موقعیت جغرافیایی منطقه (شمال یا جنوب) آن ها را به وزن دلخواه میرسانند و به صورت یک

گروه دریامحور - یونس اسماعیلی نژاد- «قفس پرورش ماهی» یکی از سازه هایی است که امکان پرورش آبزیان

را در جای جای رودخانه ها، سواحل و فراساحل دریا ممکن می سازد. این سازه ها در کشورهای پیشرفته بسیار مورد توجه قرار گرفته و در کشور ما هم حداقل در دو دهه اخیر مورد اقبال قرار گرفته است. اولین قرارداد قفسسازی از سال ۱۳۶۱ توسط شیلات ایران با کشور نروژ بسته شد و در سال ۱۳۶۳ و ۱۳۶۴ در خوزستان اولین سازه ها آماده شد و به مرور توسعه پیدا کرد.

ایجاد فرصت پرورش آبزیان بسه صورت انتخابی و کنترل شده، مهمترین مزیت این سازههاست که آشنایی بیشتر با آن ها می تواند پرورش ماهی را در کشور گسترش دهد. ما در روزنامه دریایی اقتصادسمرآمد در راستای کنکاش رسانه ای خود در این باره، با سیدمجتبی حسینی گفت و گو کردیم. او مهندس عمرانی که با مدرک حرفه ای از آلمان و تیمی حرفه ای در در زمینه ساخت قفس پرورش ماهی فعال و اولین سازنده قفس پایه کششی در جزیره قشم است، با این هدف که شناخت بیشتر قفس پرورش ماهی، تولید ماهی در بستر همه رودخانه های کشور -سلاوه بر دریاهای شمال و جنوب- را توسعه دهد:

اقتصادسمرآمد: قفس سازی چیست، در کجا ساخته و استفاده می شود؟

سیدمجتبی حسینی: قفس از جنس لوله های پلیاتیلن و براکت است و با مواد اولیه مناسب این سازه ها در ساحل ساخته می شود و سپس به نقاطی که مجوز آن دریافت شده، منتقل و مستقر می شود. به طور کلی، موارد اولیه این سازه عبارت است از لوله از جنس پلیاتیلن، بویه، زنجیر، طناب سیستم مهار، صفحه تقسیم مهار و مورینگ و تور.

اقتصادسمرآمد: کاربرد این قفس های ساخته شده چیست؟

سیدمجتبی حسینی: هم در داخل خشکی و ساحل

خبر

استاندار سیستان و بلوچستان تاکید کرد:

به موازات طرح انتقال آب از دریای عمان، طرح‌های آبرسانی اضطراری سریع شود

استاندار سیستان و بلوچستان در نشست با مدیران و کارکنان صنعت آب سیستان و بلوچستان، با اشاره به اینکه در مناطق مختلف کشور با توجه به شرایط اقلیمی، اقدامات متعددی برای تأمین آب شرب انجام شده است، گفت: در استان نیز به دلیل شرایط موجود طرح‌های تأمین آب شرب برای مردم تعریف و در دست اجرا قرار گرفته است.به گزارش اقتصاد سمرآمد، محمد کرمی با بیان اینکه موضوع تأمین آب شرب استان در رأس توجه قرار دارد، افزود: این مهم در جلسه هیأت دولت اعلام و راهکارهای اجرایی برای کاهش مشکل آب آسانی دیده شده است.مقام عالی دولت در استان با بیان اینکه شرایط به گونه‌ای است که با حساسیت خاصی منال و مشکلات استان دنبال می‌شود، تأکید کرد:تأمین آب شرب با استفاده از طرح‌های دانش بنیان و استفاده از پساب تصفیه شده فاضلاب برای مصارف کشاورزی و صنایع با مواد اولیه مناسب این سازه ها، در ادامه با اشاره به اجرای طرح‌های بزرگ آبرسانی در سیستان و بلوچستان، گفت: به موازات اجرای طرح انتقال آب از دریای عمان، اجرای طرح‌های اضطراری و طرح‌های آبرسانی باید تسریع شود.استاندار سیستان و بلوچستان، سرعت بخشیدن به طرح انتقال آب از تلهاب به راهدان را یبأ توجه به تنش آبی این شهر ضروری دانست و خواستار تسریع عملیات طرح تأمین آب شهر زاهدان از هامون میرمند که چاه های آن در حال حفاری است شد.وی در پایان گفت: احداث سدهای کنترل سیلاب که دارای پتانسیل آبی هستند، به منظور استفاده در مصارف کشاورزی و همچنین طرح‌های آبخیزداری باید در برنامه کاری قرار بگیرد.مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان نیز گفت: با تمام طرح‌های آبرسانی میزان بهره‌مندی جمعیت روستایی سیستان و بلوچستان از نعمت آب شرب با یک جهش ۲۰ درصدی از متوسط کشوری بالاتر می‌رود. علیرضا قاسمی با اشاره به سه طرح بزرگ آبرسانی در سیستان و بلوچستان گفت: به منظور رفع محرومیت و ارتقای شاخص بهره‌مندی جمعیت روستایی از آب شرب، عملیات آبرسانی و رفع تنش آبی بیش از ۲۸۰۰ روستای این استان در دست اجرا قرار دارد.وی با بیان اینکه این پروژه‌ها در قالب طرح جهاد آبرسانی عملیاتی شده است، افزود: در این راستا، آبرسانی به ۱۷۵۱ روستا در قالب طرح محرومیت‌زادایی، آبرسانی به ۵۰۰ روستا در قالب طرح خیران آبرسان وزارت نیرو و آبرسانی به ۵۹۹ روستا در قالب مجتمع‌های روستایی برای بهره‌مندی نیمی از جمعیت روستایی استان محقق خواهد شد.مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان طرح جهاد آبرسانی را بزرگترین طرح آبرسانی روستایی در سطح کشور از لحاظ حجم عملیات اجرایی و مبلغ برآورد دانست و افزود: ۸ هزار کیلومتر لوله‌گذاری، احداث مخازن ذخیره آب به ظرفیت بیش از ۲۴۰ هزار مترمکعب و ۱۸۰ باب ایستگاه پمپاژ با برآورد اولیه ۷ هزار میلیارد تومان اعتبار اجرا می‌شود.

عضو کمیسیون عمران:

خطوط دریایی قابل تحریم نیست



عضو کمیسیون عمران گفت: راه های ترانزیتی دریایی قابل تحریم نیست و باید مورد توجه قرار گیرد.روزهای گذشته خطوط دریایی ایران به دنبال پیشرفت و همکاری با سایر کشورها بوده است و این پیشرفت از بندر امام به بندر عراق و از بندر چابهار به چین بوده است در خصوص راه اندازی این کریدورها با مجتبی یوسفی عضو کمیسیون عمران به گفت و گو پرداختیم.

به گزارش اقتصادسمرآمد مجتبی یوسفی، عضو کمیسیون عمران درخصوص راه اندازی خطوط دریایی به خبرنگار مهر گفت: دیپلماسی دریایی در همه جای برای هر کشوری مزیت‌هایی دارد با توجه به اینکه خطوط دریایی استراتژی غرب به شرق از ایران عبور خواهد کرد.وی در ادامه بیان کرد: وقتی دریای عمان، خلیج فارس و هرمز از شرق به غرب است و این کریدورهای دریایی بین المللی قابل تحریم نیست چرا که همه به دنبال هزینه کم و راه‌های آسان هستند با توجه به اینکه چین در حال حاضر در بندر پاکستان سرمایه گذاری کرده است تا راه صادرات را آسان کند.

این عضو کمیسیون در ادامه مثالی برای صادرات زد: چین برای صادرات کالا از دریای سیاه و مدیترانه ۱۲ روز از طریق دریا طول می کند و اگر این صادرات از ایران باشد به طور مثال کالا از چین تا بندر چابهار ۸ ساعت طور می کشید و از چابهار به رازقیه و شرق اروپا حدود دو روز نیم طول خواهد کشید در مجموع صادرات کالا از چین به اروپا فقط ۳ روز طول خواهد کشید این سه روز با هزینه کمتر بهتر از ۱۲ روز است بنابراین این اقتصاد دریایی می تواند راهی برای بهبود وضعیت اقتصادی نیز باشد.

یوسفی درخصوص کریدورهای آبی‌ها گفت: کریدورهای آبی می تواند اقتصاد ترانزیتی ایران را فعال کند با توجه به اینکه در دولت‌های قبل ما این هاب رو از دست داده ایم و کشورهای دیگر خلیج فارس هاب شده اند و ایران باید با یک برنامه ریزی دقیق و تقویت کریدورهای دریایی ایران را به شاهراه ترانزیتی تبدیل کند.

وی در پایان بیان کرد: البته این تقویت را سازمان بنادر باید انجام دهد- یا توجه به اینکه در حال حاضر مناطق آزاد برای ترانزیت خود کفا عمل می کنند در صورتی که اگر قرار بر این باشد که ایران در بخش ترانزیت موفق باشد سازمان بنادر فقط تصمیم گیرنده باشد.

برگزیده‌ها

با هدف انضباط بخشی تردهای دریایی و برقراری سامانه‌های یکپارچه بندری؛

تفاهم‌نامه حق بهره‌برداری از اراضی محدوده بندر شهید ذاکری قشم امضا شد



تفاهم‌نامه حق بهره‌برداری از ۲ هکتار از زمین واگدار شده بندر شهید ذاکری قشم بین مدیرعامل سازمان منطقه آزاد تجاری صنعتی قشم و مدیر کل بنادر و دریانوردی استان هرم‌گان به امضا رسید.به گزارش اقتصادسمرآمد، با حضور افشار فتح‌اللهی (مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم) و حسین عباس‌نژاد (مدیرکل بنادر و دریانوردی هرم‌گان)، تفاهم‌نامه همکاری و همکاری حق بهره‌برداری از ۲ هکتار زمین واگدار شده توسط سازمان بنادر و دریانوردی شامل احداث دایک و موج‌شکن واقع در سایت بندر شهید ذاکری قشم روز دوشنبه ۱۲ دی ماه در محل سازمان منطقه آزاد قشم با اداره کل بنادر هرم‌گان منعقد شد.مدیرکل بنادر و دریانوردی هرم‌گان در حاشیه این مراسم ضمن قدردانی از مشارکت و همراهی سازمان منطقه آزاد قشم در پیشبرد اهداف حاکمیتی سازمان بنادر در جهت ایجاد و توسعه زیرساخت‌های مسافری و گردشگری دریایی اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران تفاهم‌نامه‌ای را با هفت کشور حاشیه خلیج فارس امضا کرده که در آن کشورهای عضو، متعهد به حفظ، حراست، پایش و مقابله با آلودگی‌های دریایی و پاسخ‌گویی به اضطرارهای دریایی شده‌اند.حسین عباس‌نژاد گفت: براساس این تفاهم‌نامه و طی برنامه‌ریزی انجام شده پایگاه ساحلی در این اراضی در جزیره قشم ساخته می‌شود و علاوه بر آن امضای تفاهم‌نامه امروز مقدمه‌ای برای اجرای طرح توسعه بندر شهید ذاکری و همچنین گسترش همکاری‌های میان دو سازمان خواهد بود. به گفته وی، با امضای تفاهم‌نامه حق بهره‌برداری از ۲ هکتار زمین واگدار شده بندر شهید ذاکری قشم به اداره کل بنادر و دریانوردی این استان، ضمن بهره‌مندی از مدیریت واحد امور بندری و انضباط بخشی تردهای دریایی شناورهای مرزدرد، امکان انجام امور توسعه‌ای از جمله لایروبی‌ها و برقراری سامانه‌های یکپارچه بندری، مسافری و شناورهای دیگر خلیج فارس هاب شده اند و ایران باید با یک برنامه ریزی دقیق و تقویت کریدورهای دریایی ایران را به شاهراه ترانزیتی تبدیل کند.

وی در پایان بیان کرد: البته این تقویت را سازمان بنادر باید انجام دهد- یا توجه به اینکه در حال حاضر مناطق آزاد برای ترانزیت خود کفا عمل می کنند

در صورتی که اگر قرار بر این باشد که ایران در بخش ترانزیت موفق باشد سازمان بنادر فقط تصمیم گیرنده باشد.

مدیر اداره شیلات شهرستان کارون

ایجاد تنوع گونه‌ای راهگشای صادرات آبزیان خوزستان است



مدیر اداره شیلات شهرستان کارون، تنوع گونه‌ای را راهکاری برای توسعه صادرات موفق آبزیان خوزستان پیشنهاد کرد و گفت: بازارهای هدف ظرفیت واردات محدودی دارند.به گزارش اقتصادسمرآمد، امیر اسدی در رابطه با وضعیت پرورش ماهیان گرمابی افزود: در اکثر شهرهای استان خوزستان به ویژه شوشتر، دزفول، کارون، شوشهر، آبادان و شوش ظرفیت تولید ماهیان گرمابی، میگو و ماهیان دریایی وجود دارد.وی ادامه داد: در استان خوزستان در سال ۱۴۰۰، سطح زیر کشت صید آبزیان ۱۶ هزار هکتار بوده است و پیش‌بینی می‌شود با توجه به وقوع پدیده خشکسالی، امسال میزان تولیدات آبزی پروری حدود ۸۷ هزار تن باشد که بیش از ۱۶ هزار نفر در این حوزه فعالیت می‌کنند.اسدی، علاوه ماهیان گرمابی در استخرهای پرورشی خوزستان را کپور معمولی، فیتوافک، بیگ هد آمو، ماهیان بومی بنی و شیرپریت برشمرد و ادامه داد: دو گونه کپور ماهیان هندی نیز تولید می‌شوند و هنوز به چرخه پرورش در استان افزوده نشده‌اند.مدیر اداره شیلات شهرستان کارون با اشاره به وضعیت صادرات آبزیان بیان کرد: اغلب صادرات آبزیان خوزستان به کشورهای حاشیه خلیج فارس، عراق، ترکیه، روسیه، کویت و چین است که در همین راستا قوانین و چارچوبی تعریف شده است و به دلیل مشکلاتی که تولید کنندگان طی سال‌های گذشته از طریق مرز کردستان با آنها مواجه بودند تقریباً یک سال مرز شلمچه واقع در خرمشهر جایگزین شده است.اسدی تصریح کرد: صادرات حاضر استان خوزستان بالغ بر ۸۵ هزار تن آبزیان پرورشی عنوان کرد: کشور عراق یکی از مهمترین بازارهای اقتصادی شیلات است اما به دلیل ایجاد محدودیت‌های مقطعی در این کشور و سردرگمی تولید کنندگان برای گذر از این شرایط باید بازارهای هدف بیشتری شناسایی شوند.مدیر اداره شیلات شهرستان کارون، ایجاد تنوع گونه‌ای را راهکاری برای توسعه صادرات موفق آبزیان خوزستان پیشنهاد کرد و گفت: در حال حاضر استان خوزستان بالغ بر ۸۵ هزار تن آبزیان پرورشی را تولید می‌کند و از سویی دیگر بازارهای هدف ظرفیت واردات محدودی دارند و زمانی که تولید تنها به ماهیان کپور و آمو، معطوف شود بدون شک مشکلات این عرصه بیشتر خواهد شد.

گزارش

بخش یابانی

رودخانه‌های مازندران نیازمند سرمایه‌گذاری برای توسعه گردشگری آبی



رودخانه های غرب مازندران ظرفیتی متعالی برای توسعه صنعت هیدرو توریسم یا گردشگری آبی یا رودخانه‌ای است که از این بخش مهم اشتغالزا و درآمدزا تاکنون استفاده نشده است، تهیه نقشه راه، برنامه ریزی علمی، سرمایه گذاری و حمایت نهادهای برنامه‌ریز موجب شکوفایی این ظرفیت طبیعی می شود.

در همین پیوند، محمدرضا اورمزدی استاد رشته گردشگری در استان مازندران معتقد است: هیدرو توریسم یکی از شاخه های صنعت گردشگری برای آب و منابع آبی حرمت قائل بوده اند و حتی در ایران باستان آن‌اهنیا یا الهه آن‌اهنیا که خدای آب های روان بود داشتیم که نمونه آن را امروز در شهرستان گنگاور کرمانشاه و استان فارس موجود است.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

وی خاطرنشان کرد: البته هیدرو توریسم ریشه در تاریخ دارد چون ایرانیان برای آب و منابع آبی حرمت قائل بوده اند و حتی در ایران باستان آن‌اهنیا یا الهه آن‌اهنیا که خدای آب های روان بود داشتیم که نمونه آن را امروز در شهرستان گنگاور کرمانشاه و استان فارس موجود است.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

وی خاطرنشان کرد: البته هیدرو توریسم ریشه در تاریخ دارد چون ایرانیان برای آب و منابع آبی حرمت قائل بوده اند و حتی در ایران باستان آن‌اهنیا یا الهه آن‌اهنیا که خدای آب های روان بود داشتیم که نمونه آن را امروز در شهرستان گنگاور کرمانشاه و استان فارس موجود است.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.

این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: رودخانه ها دارای سه کارکرد شیلاتی، اقتصادی و گردشگری است که بحث سوم مورد نظر این گزارش است که فضاهای کنار رودخانه ارزش ویژه ای به عنوان نمادهای توسعه در هر منطقه شهری یا روستایی ایجاد می کند.