







# سؤال جواب

سال دهم - شماره ۲۳۹۷

## ۳۷ شهر استان گلستان به فیبر نوری مجهز شد

ابرنا: پروژه ملی فیبرنوری پس از هزار و ۳۰۰ کیلومتر خفاری و داکت گذاری در ۳۷ شهر استان گلستان به پایان رسیده و پیش از یک میلیون نفر از جمعیت شهری این استان تخت پوشش فیبرنوری قرار می‌گیرند.

دولت سیزدهم توسعه اینترنت کابت پرسنلت، امن و باکیفیت، دسترسی به سرعت‌های چند سدگابیتی برای کاربران و ایجاد ۲۰ میلیون پوشش فیبرنوری را تا پایان دولت سیزدهم هدف گذاری کرده است. بر اساس آخرین آمار اکتوبر ۴ میلیون و ۸۰ هزار نفر پوشش فیبرنوری در کشور ایجاد شده است.

یکی از پروژه‌های مهمی که رئیس جمهوری در سفر خود به استان گلستان افتتاح می‌کند مربوط به توسعه فیبرنوری در این استان است. در یک سال گذاره اینه که ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها در این استان آغاز شده، پیش از یک هزار و ۳۰۰ کیلومتر خفاری و داکت گذاری در استان گلستان انجام شده است.

سرمایه‌گذاری برای اجرای پروژه فیبرنوری منازل و کسبوکارهای استان گلستان حدود هزار بیلیارد ریوان بهره که توسعه بخش خصوصی انجام شده است که با واسطه آن برای ۲۱ هزار خانوار پوشش ایجاد شده و اجرای این پروژه در ۳۷ شهر این استان به پایان رسیده که با افتتاح آن پیش از یک میلیون نفر از جمعیت شهری این استان تخت پوشش فیبرنوری قرار می‌گیرد.

«سید حامد قدس علوی» مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان گلستان نیز در مورد اجرای پروژه ایجاد شده در استان گلستان گفت: در این پروژه، اپلورهای وب «از شرکت‌های دارای پروانه کیا رجه شکه و خدمات ارتباطی (UNSP) از سازمان تنظیم ارتباطات و ارتباطات رادیویی به عنوان مجری، پیش از ۱۳۰۰ کیلومتر خفاری داکت گذاری و فیبرگلکسی در سطح استان انجام داده که ۵۵۵ کیلومتر از این خفاری در داخل شهرها و ۶۵۸ کیلومتر دیگر آن بین شهرهای استان انجام گرفته است.



وی افزود: این پروژه در کمتر از پنج ماه با برنامه‌ریزی و کار شبانه‌روزی انجام شده که کار در این وسعت که شامل همه شهرهای استان می‌شود، بی نظری است که با پایان این پروژه، پیش‌نمایی برای اجرای طرح‌های فناورانه در سطح استان گلستان فراهم شده و دشتهای مردم شهرهای این استان به سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری در داخل شهرها و ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

نظر گرفتن مشوق برای اتمام فیبرنوری توسعه اپلورهای اینترنت، اعطای

«پروژه خدمات و شبکه پیکارچه» UNSP به ایپاتور، از جمله اندامانی

است که باعث سرعت‌های چند صد مگابیتی امکان‌پذیر شده است.

بر اساس این گزارش، بعد از ایجاد پوشش فیبرنوری برای همه

ساختمان‌های شهرهای این استان نیز به فیبرنوری متصل شوند.

اکنون با افتتاح پروژه فیبرنوری منازل کسبوکارها در استان گلستان توسعه

رئیس جمهوری، ایجاد پوشش فیبرنوری برای منازل و کسبوکارها از ۵ میلیون خانوار نیز فرادری مود رود تا پک قدم به تکمیل ۸ میلیون پوشش تا پایان

سال که هدف گذاری وزارت ارتباطات است، نزدیکتر شویم.

عیسی زارع پیور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ابتدای آغاز به کار خود در این وزارت‌خانه اعلام کرد هم‌ترنی پروژه ای که در دستور

کار خود فردا داد، توسعه اینترنت مبتنی بر فیبرنوری است که دسترسی به پیش‌نمایی چند صد مگابیتی امکان‌پذیر می‌گذارد.

ایجاد «حساب توسعه شبکه فیبرنوری» با سرمایه اولیه هزار میلیارد

تومانی برای تأمین مالی طرح ملی فیبرنوری منازل و کسبوکارها، در

استاندار مازندران، عنوان کرد:  
انعقاد ۴۷ هزار میلیارد ریال قرارداد  
سرمایه‌گذاری بندری در مازندران



سؤال جواب: استاندار مازندران، گفت: پنج مورد قرارداد و تفاهم نامه سرمایه‌گذاری در مجموع به ۴۷ هزار و ۷۱۴ میلیارد ریال در منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد با بخش خصوصی به امضاء رسید. سید محمود حسینی پور افزود: از قراردادهای منعقد شده، ۲ مورد قرارداد سرمایه‌گذاری توسعه بخش خصوصی به ارزش تقریبی ۴۷ هزار میلیارد ریال با استغلال‌ابی ۴۵ نفر در منطقه ویژه اقتصادی بندر امیرآباد خواهد بود.

وی ادامه داد: احداث پایانه مکانیکی ۷۰ هزار تنی غلات با ظرفیت

سالانه ۴۰ هزار تن با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۲ هزار و ۴۸۰ میلیارد ریال توسعه بخش خصوصی در زمینی به مساحت تقریبی یک هکتار یکی از دو قراردادی بوده که در رسانی اجرایی کردن بند سه میلیون مقام معظم رهبری در سیاست‌های کلی توسعه اقتصاد دریاچه‌محوری منتهی بر تمهیل و توسعه سرمایه‌گذاری و شرکت‌های داخلی و خارجی با

ایجاد زیرساخت‌های لازم نرم افزاری و ساخت افزاری امضا شد.

به گفته استاندار مازندران همچنین در این مراسم قراردادی با

سرمایه‌گذاری بخش خصوصی برای احداث و پهنه برداشت از مجموعه

کاتپیری به ظرفیت ۱۲ هزار TEU کاتپیری به ارزش بیش از یک هزار و ۴۸۰ میلیارد ریال امضا شد.

وی گفت: براساس این قرارداد امضا شده مجموعه موردنظر در زمینی

به مساحت ۴۰ هزار هکتار مربع در رسانی اجرایی بند شست سیاست‌های

ابلاغی رهبری معلم انقلاب افزایش بهم کشور در حمل و نقل دریایی و

ترانزیت با ارزش قوتی شدید حمل و نقل ریکی احداث می‌شود.

حسینی پور افزود: سه مورد تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری بیش از بخش

خصوصی در زمینه‌های احداث کارخانه‌های صنعتی و رونویسی بسته بندی،

مخازن رونویسی خوارکی و کارخانه تولید شاسته، فروکنون، اتانول،

مالت و آرد گلند در مجموعه ارزش ۱۸ هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال در

بندر امیرآباد به امضاء رسید.

وی گفت: پس از طی فرایند عقد قرارداد و در دوره بهره برداری،

برای بیش از ۳۰ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد.

استاندار مازندران به قرارداد سرمایه‌گذاری در بندر فردیونکار به

دیگر برخانه ای که در دست این مجموعه قرار دارد این مجموعه

قرارداد این سرمایه‌گذاری در قالب انجام سفارهای دریایی است و در

۱۴ هکتار اراضی این بندر این طرح اجرا می‌شود.

وی افزود: اجرای این طرح شامل تامین یک دستگاه شناور استانداره

مسافری و ایجاد جمجمه اقامتی و اموزشی که با سرمایه‌گذاری بخش

خصوصی ایجاد می‌شود.

حسینی پور، میزان سرمایه‌گذاری برای اجرای این طرح را ۱۵ هزار

میلیارد ریال اعلام کرد و ادامه داد: یکی از شرکت‌های فعال و با سابقه

در خشکشان در این زمینه به عنوان سرمایه‌گذار و مجری طرح است.

وی گفت: در رسانی اجرای این طرح سرمایه‌گذار قرار است در

قسمت خشکشان بندر، مرآک افزایی، سالانه های همراه، سوئیت و مرآک

آموخته‌ی دریایی ایجاد کند.

استاندار مازندران با تاکید بر اینکه برای

نخستین بار اجرای چنین طرحی در دریای خزر کلید خودره است،

اظهار داشت: این طرح در ۲ گام شامل ایجاد سفارهای دریایی اسکله

و ابتدی طی مدت ۴ سال و نیم اجرا می‌شود.

مدیرکل حفاظت محیط زیست مازندران خبر داد:

## زمستان گذرانی ۷۰۰ بال قوی مهاجر در قایاب سرخ رو

مدیرکل حفاظت محیط زیست مازندران خبر داد:

## زمستان گذرانی ۷۰۰ بال قوی مهاجر

در قایاب سرخ رو

مدیرکل حفاظت محیط زیست مازندران از فرود و زمستان گذرانی

بال قوی مهاجر در تالاب سرخ رو خبر داد.

عطای الله گفت: با توجه به برودت هوا در هفته گذشته، مهاجرت

پرندگان مهاجر به خصوصی قوهای مهاجر به تالاب سرخ رو افزایش

پافته و تاکون

گذرانی کنند.

کاویان فرود: رود پرندگان مهاجر به تالاب های مازندران بسنگی

به شرایط آب و افزایشی دارد و جمعیت قوهای مهاجر از گونه های فریداکش،

گنگ و کوچک هستند و عدم جمعیت قوهای فریداکش که در تالاب

سرخ رو محدود و ایوان رفریدونکار فرود می‌آیند.

وی ادامه داد: جمعیت اصلی قوهای از اواسط آخر ماه وارد تالاب های

استان شده و با افزایش تدریجی داده جمعیت قوهای از اخر بهمن ماه بعد از سه ماه

زمستان گذرانی مهاجرت به مناطق سیری را آغاز می‌کند.

کاویان فرود: از استقرار کانکس در محل تالاب سرخ رو برابی

حفاظت از قوهای مهاجر خبر داد و افزود: این کانکس از اول آذرماه

سال جاری در تالاب سرخ رو متفق شد تا حفاظت از پرندگان فرود

به صورت شانه ورژی در دستور کار فرادری.

سالانه بیش از ۱۳۰ گونه پرندگان مهاجر با جمیعت حدود ۱۵ میلیون

بال به این منطقه از شهال کشور کوچ موقت کرده که یک سوم آنها

توسط شکارچیان غیرمجاز شکار می‌شوند.



## خبر اخبار استان مازندران

وزیر کشور:

# جشنواره شهید فخری زاده در مازندران فرصتی برای شناسایی کارمندان نخبه



ضروری است. باید از نیروهای انسانی داشتمد و نخبه دستگاه های اجرایی استفاده کرد.

وی ادامه داد: حیات دولت به جریان فکری فوی علمی توسعه ای وابسته است: ترکیب تجربه، عمل و توجه به علم نوین و پیشرفت، دولت را قوی می کند.

وزیر کشور تصریح کرد: این ۲۵ هزار مقاله پژوهشی از

کارمندان به جشنواره ملی شهید فخری زاده ارسال شود، فرصت پیشانی می‌باشد.

وی ادامه داد: این کشور به این که

شده بخوبی می‌باشد، این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد.

وی ادامه داد: این اصلی روزیم صهیونیستی

در سال ۲۰۰۰ می‌باشد





