



چکیده عملکرد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

در سال ۱۴۰۴

معاونت سیاستگذاری و برنامه ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال

دفتر پایش و نظارت بر طرح ها و پروژه ها

اردیبهشت ۱۴۰۵





شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: خلاصه عملکرد و اقدامات مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال ۱۴۰۴

تهیه و تدوین: دفتر پایش و نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌ها

کد: ۱۴۰۵/۱/۴

نوع گزارش: عادی

تعداد صفحات: ۹

ناشر: معاونت سیاستگذاری و برنامه ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال

نشانی: تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از چهارراه قصر - ساختمان مرکزی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

مقدمه

سال ۱۴۰۴ با تمام فراز و فرودها و رخداد دو جنگ تحمیلی دوازده روزه و رمضان به پایان رسید. در این سال زیست بوم اقتصاد دیجیتال و بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات نه تنها به عنوان یک حوزه توسعه‌ای، بلکه به مثابه زیرساختی حیاتی برای حفظ پایداری اقتصادی، تداوم خدمات عمومی و محافظت از انسجام اجتماعی ایفای نقش نمود. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به عنوان مجموعه‌ای از معاونت‌ها و دستگاه‌های تابعه در سال ۱۴۰۴ تلاش کرد تا در ۴ حوزه اصلی شبکه ملی اطلاعات، اقتصاد دیجیتال، دولت هوشمند و حوزه فضایی در کنار دیپلماسی و عدالت فناوری به بهترین شکل ایفای نقش نماید. در این راستا اقدامات متنوع و گوناگونی همراستا با این حوزه‌های عملکردی توسط مجموعه‌های تابعه صورت پذیرفت و دستاوردهای زیادی نیز حاصل شد که مرهون تلاش و پشتکار همکاران مجموعه وزارتخانه می‌باشد.

از سوی دیگر اقدامات انجام‌شده برای حفظ پایداری و تاب‌آوری شبکه ارتباطی کشور در ایام جنگ‌های دوازده روزه و رمضان و حضور فعال همکاران جهت پایداری ارتباطات از دقایق ابتدایی جنگ از جمله فعالیت‌های موثر مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌باشد.

اهم اقدامات کلیدی و دستاوردها

- توجه ویژه به تاب آوری زیرساخت های ارتباطی در شرایط جنگ و استفاده از تفاهم نامه درآمد هزینه به عنوان الگوی مدیریتی
- تمرکز بر تداوم خدمات عمومی و پایداری اقتصاد دیجیتال در شرایط جنگی
- اجرای سیاست های مندرج در بند (الف) ماده (۱۰۵) قانون برنامه هفتم و برنامه اصلاح نظام اداری
- استقرار نظام حکمرانی داده مبنای در وزارت (ستاد، سازمان ها و شرکت های تابعه)
- تحقق ۴۰ درصدی اهداف برنامه هفتم پیشرفت در سال اول
- ایجاد دبیرخانه توسعه اقتصاد دیجیتال
- تحقق ۱۳۰ درصدی کل اعتبارات هزینه ای نسبت به ابلاغ بودجه در سال ۱۴۰۴
- رشد ۷۰ درصدی تخصیص اعتبارات هزینه ای نسبت به تخصیص سال قبل
- اخذ تخصیص ۳۰۰ میلیارد تومان جهت پوشش کسری اعتبارات هزینه ای وزارت و دستگاه های تابعه خارج از سقف اعتبارات مصوب و ابلاغ بودجه
- تحقق ۱۰۷ درصدی کل اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای نسبت به ابلاغ بودجه در سال ۱۴۰۴
- رشد ۳۷ درصدی تخصیص اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای نسبت به تخصیص سال قبل
- تنظیم و مبادله نخستین تفاهم نامه درآمد-هزینه با امور بخشی مربوطه توسط معاونت توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع
- جذب ۲۵۰ نیروی پیمانی از طریق مراحل آزمون و مصاحبه و ۷۳ نیروی امریه توسط معاونت توسعه سرمایه انسانی و مدیریت منابع
- نصب تجهیزات ماهواره ای VSAT و سیستم های رادیویی جهت ارتباطات پشتیبان در برخی جزایر و ایستگاه ها برای استفاده در شرایط جنگ و بحران
- راه اندازی سامانه پایش، ارزیابی کیفی و تحلیل عمیق رفتار ترافیکی شبکه (نورال) در شرکت ارتباطات زیرساخت
- راه اندازی سامانه شناسایی تهدیدات و آلودگی های سایبری و الگو های مخرب ترافیک، به صورت بلادرنگ (دیدبان) در شرکت ارتباطات زیرساخت
- برگزاری جلسات پنجمین جلسه های نظارتی
- توسعه روابط دیپلماتیک با کشورهای همسایه و همسو
- راه اندازی سامانه تشخیص ناهنجاری های سایبری شبکه کشور (درین) در شرکت ارتباطات زیرساخت

- راه‌اندازی سامانه توزیع ترافیک بین‌الملل (نگرش) در شرکت ارتباطات زیرساخت
- شروع پروژه‌های اجرایی ایجاد زیرساخت‌های مرکز ثابت قدم
- برنامه ریزی و اقدامات صورت پذیرفته پیرامون نهادسازی تامین مالی
- واگذاری باند فرکانسی ۳۶۰۰ الی ۳۸۰۰ مگاهرتز
- شروع پروژه بزرگ مهاجرت از سیم مسی به فیبر نوری (SWAP) در شرکت مخابرات ایران
- تحقق ۴۰ درصدی اهداف برنامه هفتم پیشرفت مرتبط با تکالیف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در سال اول
- اتصال بیش از ۱۷۰۰ روستای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات به صورت پرسرعت
- اجرای ۸۵۰ کیلومتر فیبر نوری خاکی جهت تامین پهنای باند سایت‌های روستایی
- افزایش درصد اتصال پرسرعت روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات به ۸۱ درصد در پایان سال ۱۴۰۴
- استقرار سیستم‌های «سورتینگ و ربات‌های هوشمند» به منظور افزایش سرعت و دقت در پردازش مرسولات پستی
- طراحی و پیاده‌سازی دستیار هوشمند پستی جهت تسهیل امور مراجعین.
- حضور فعال و یکپارچه و ارائه خدمات پستی در پلتفرم‌های دیجیتال و بازارگاه‌های آنلاین
- راه‌اندازی و توسعه چت بات هوشمند پستی
- طراحی، ایجاد و بهره‌برداری از درگاه صدور شناسه یکتای پستی
- توسعه و ارتقاء سامانه مدیریت اطلاعات مکانی پایگاه داده GNAF
- حمایت از ۱۰۰ طرح توسعه محصولات فناورانه ویژه واحدهای فناور نوپا از سراسر کشور در قالب شبکه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا
- گسترش ارائه خدمات بانکی و خرده‌بانکداری در روستاها و مناطق محروم کشور توسط پست بانک
- تامین مالی فعالان و کسب و کارهای بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات توسط پست بانک
- توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی، اعتبارسنجی و استاندارد سازی در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
- آزمون، پرتاب و بهره‌برداری از ماهواره ناهید-۲
- ساخت و آزمون ماهواره ناهید-۲ کیفی

- ساخت و آزمون بلوک انتقال مداری سامان-۱
- طراحی ماهواره مخابراتی ناهید-۳
- طراحی و ساخت ماهواره پارس ۲ و نمونه دوم ماهواره پارس-۱
- پرتاب زیرمداری ۱ فروند ماهواره بر قاصد در تیر ماه ۱۴۰۴ (محموله تحقیقاتی)
- پرتاب ۱ فروند ماهواره بر سیمرغ در شهریور ماه ۱۴۰۴ (پرتاب همزمان سه ماهواره هاتف (۲)، کامسار و کیوبست ۱
- پرتاب ۱ فروند ماهواره بر ذوالجنح در شهریور ماه ۱۴۰۴ (ماهواره دوستی)
- انعقاد قراردادهای ارائه خدمات پرتاب (ماهواره بر سیمرغ و سلمان)
- پیشبرد قراردادهای ارائه خدمات پرتاب
- برنامه ریزی و شروع فرآیند راه اندازی گمرک تخصصی فاوا در منطقه ویژه اقتصادی پیام
- تجهیز و توسعه زیرساخت‌های فرودگاهی منطقه ویژه اقتصادی پیام
- خرید لایسنس و استقرار سامانه مدیریت یکپارچه انرژی (BEMS) در دستگاه های اجرایی و پیگیری خرید تجهیزات مورد نیاز توسط دستگاه‌ها
- مهاجرت دستگاه‌های دولتی و سازمان‌ها به IPv۶، آماده سازی سامانه‌ها، ارائه دستورالعمل‌ها و طرح‌های لازم
- ایجاد زیرساخت مرکز داده ابردولت مشهد
- پیاده سازی مدیریت احراز هویت دیجیتال در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند
- افزایش ظرفیت کاربردی مرکز ملی تبادل اطلاعات
- اتصال سامانه پنجره واحد زمین به سامانه های جدید
- راهبری و هماهنگی بین دستگاهی در توسعه دولت هوشمند از طریق اقدامات دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات
- حمایت و توانمندسازی سکوی آموزشی آنلاین در حوزه اقتصاد دیجیتال از طریق ارتقای کیفیت محتوا، تسهیل صدور مجوز و کمک به تأمین زیرساخت‌ها
- ارائه نقطه نظرات کارشناسی و پیشنهادات به کمیسیون‌های هیات دولت و مجلس شورای اسلامی

اهم شاخص های کلیدی

ردیف	عنوان شاخص / قلم آماری	واحد سنجش	وضعیت ابتدای دولت چهاردهم	وضعیت ابتدای ۱۴۰۴	وضعیت انتهای ۱۴۰۴	هدف ۱۴۰۵
۱	اتصال پرسرعت روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه ملی اطلاعات	درصد	۷۳	۷۶	۸۱	۸۶
۲	پهنای باند شبکه انتقال	* Gbps	۶۷,۱۵۵	۶۹,۷۰۴	۷۸,۰۰۵	۱۰۰,۰۰۰
۳	پهنای باند شبکه IP داخل کشور	* Gbps	۵۶,۰۴۰	۵۸,۶۰۰	۶۶,۵۰۰	۷۵,۰۰۰
۴	پهنای باند اینترنت بین الملل	* Gbps	۱۰,۵۴۰	۱۰,۹۴۹	۱۲,۱۶۹	۱۵,۰۰۰
۵	پوشش دسترسی پهن باند سیار کشور (نسل سوم و چهارم)	درصد	۹۴.۱	۹۶	۹۶.۰۹	۹۷
۶	میزان پوشش نظارتی در باندهای فرکانسی و سطح موثر جغرافیایی کشور	درصد	۴۸.۷	۵۶.۹	۶۰.۶	۷۵
۷	میانگین زمان پاسخگویی به شکایات مشترکین از ارائه دهندگان خدمات پستی، ارتباطی و فناوری اطلاعات	روز کاری	۶.۷۷	۱۲.۰۲	۹	۹
۸	تعداد کل سایت های فعال نسل پنجم شبکه تلفن همراه	سایت	۲۰۰۹	۲۳۶۸	۲۴۴۰	۳۰۰۰
۹	پوشش دسترسی پهن باند ثابت خانوارها (FTTX, TD-LTE)	درصد پیشرفت	۴۲.۴	۴۳.۹۹	۴۸.۳۴	۶۸.۲
۱۰	توسعه زیرساخت ارتباطی شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۷۵.۰۶	۷۵.۲۴	۹۵.۷۰	۸۷.۷۰
۱۱	توسعه زیرساخت اطلاعاتی شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۶۹	۶۲.۷۹	۷۱.۴۲	۸۷.۳۰
۱۲	توسعه خدمات پایه شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۷۱.۸۶	۶۷.۳۹	۸۱.۲۷	۸۷.۳۰
۱۳	مزیت بخشی کیفی و اقتصادی سرویس های شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۵۹.۲۹	۴۸.۰۶	۵۷	۷۸.۷۰
۱۴	ارتقا استقلال و مدیریت پذیری شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۸۷.۴۲	۶۳.۴۶	۹۴.۳۶	۸۶
۱۵	ارتقای امنیت و سالم سازی شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۵۵.۷	۴۴.۸۵	۶۳.۶۶	۸۳.۴۰
۱۶	بومی سازی تجهیزات و سامانه های امنیتی شبکه ملی اطلاعات	درصد پیشرفت	۵۵.۲۷	۴۸.۴۸	۶۱.۲۳	۷۸.۱۰
۱۷	تکمیل پایگاه ملی پرتاب فضایی	درصد پیشرفت	۲۳	۳۰.۴	۲۷	-
۱۸	دستیابی به مدارهای عملیاتی (تثبیت قابلیت دستیابی به مدار لئو و دستیابی به مدار ۳۶۰۰۰ کیلومتری)	درصد پیشرفت	۳۰	۴۰	۳۸	-
۱۹	ترافیک کل مرسولات پستی	میلیون مرسوله (تجمعی ۱۲ ماهه)	۳۰۶	۲۹۹	۳۰۱	۴۲۵
۲۰	ترافیک خدمات نوین پستی	میلیون مرسوله (تجمعی ۱۲ ماهه)	۲۱۷	۱۴۵	۱۶۴	۱۲۸
۲۱	ترافیک خرید و فروش مرسولات اینترنتی	میلیون مرسوله (تجمعی ۱۲ ماهه)	۱۵.۹۲	۱۷.۸۱	۱۷.۸۲	-

ردیف	عنوان شاخص / قلم آماری	واحد سنجش	وضعیت ابتدای دولت چهاردهم	وضعیت ابتدای ۱۴۰۴	وضعیت انتهای ۱۴۰۴	هدف ۱۴۰۵
۲۲	افزایش تعداد شرکتهای مستقر در پارک فاوا	تعداد	۴۱	۴۵	۵۰	۷۰
۲۳	افزایش تعداد شرکتهای عضو پارک فاوا	تعداد	۷۹	۷۹	۱۵۱	۱۸۰
۲۴	میزان تسهیلات پرداختی به کسب و کارها و شرکتهای خصوصی بخش فاوا توسط پست بانک	میلیون ریال*	۱۰۳۸۷۸۲۲۸	۱۳۵۹۵۱۱۱۴	۱۸۵۳۱۷۱۹۳	۱۹۰۸۷۶۷۰۸
۲۵	تعداد تسهیلات پرداختی به کسب و کارها و شرکتهای خصوصی بخش فاوا توسط پست بانک	فقره *	۱۳۹۰	۱۵۲۷	۱۸۳۵	۱۸۹۰
۲۶	تعداد تسهیلات پرداختی به کسب و کارهای روستایی توسط پست بانک	فقره *	۶۸۱۲۹	۲۰۷۶۹۰	۲۳۱۰۱۶	۲۳۷۹۴۶
۲۷	مبلغ تسهیلات پرداختی به کسب و کارهای روستایی توسط پست بانک	میلیون ریال *	۸۷۶۷۸۱۳۵	۲۸۸۲۵۷۷۴۰	۳۸۸۲۸۰۵۴۰	۳۹۹۹۲۸۹۵۶
۲۸	افزایش تعداد شرکتهای مستقر در منطقه ویژه پیام در حوزه فاوا	تعداد قرارداد *	۲۵۱	۲۸۸	۳۰۷	۳۸۷
۲۹	واگذاری زمین به شرکتهای مستقر در منطقه ویژه پیام در حوزه فاوا	مترمربع *	۱,۲۵۳,۹۳۴	۱,۸۰۶,۵۳۸	۱,۹۸۰,۶۰۷	۲,۲۸۰,۶۰۷
۳۰	سرویس های ارائه شده در مرکز ملی تبادل اطلاعات	تعداد (سالانه)	—	۸۸۳	۱۱۲۷	—
۳۱	دستگاه های سرویس دهنده به مرکز ملی تبادل اطلاعات	تعداد (سالانه)	—	۲۱	۴۷	—
۳۲	دستگاههای سرویس گیرنده از مرکز ملی تبادل اطلاعات	تعداد (سالانه)	—	۱۱۲	۷۹	—
۳۳	کل تراکنش تبادل شده از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات	تعداد (سالانه)	—	۹,۲۶۰,۰۰۶,۲۶۹	۱۵,۰۹۲,۰۴۵,۱۵۴	—
۳۴	هماهنگی بین دستگاهی برای الکترونیکی شدن استعلامات بین دستگاهی	درصد	۴۰	۵۰	۶۰	۸۵
۳۵	هماهنگی بین دستگاهی برای رشد سالانه ۲۰٪ خدمات هوشمند دستگاههای اجرایی	درصد	۰	۲۰	۴۰	۶۰
۳۶	تربیت نیروی ماهر متخصص در حوزه اقتصاد دیجیتال	تعداد نفر	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۲۸۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	حمایت و توانمندسازی سکوهایی آموزشی آنلاین در حوزه اقتصاد دیجیتال	تعداد سکو	۵	۵	۸	۱۰
۳۸	صدور جدید یا تمدید پروانه دفاتر پیشخوان دولت	تعداد پروانه	—	۱۷۲۳	۲۱۴۵	۲۳۰۰

* مقادیر تجمعی هستند.



معاونت سیاستگذاری و برنامه ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال
دفتر پایش و نظارت بر طرح ها و پروژه ها
اردیبهشت ۱۴۰۵