

بنام خدا

برنامه پیشنهادی برای اعطای تسهیلات از محل وجوه اداره شده

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای ایجاد زمینه مناسب برای بهره مندی از مزایای اقتصادی صنعت و زیست بوم فضای مجازی برای آحاد مردم و در چارچوب الزامات مشخص شده در سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات و نیز انجام تکالیف مشخص شده در برنامه ششم توسعه کشور و بهره گیری حداکثری از ظرفیت بخش خصوصی کشور در راستای تحقق اولویت‌ها و جهت‌گیری‌های مشخص شده در سند اولویت‌های توسعه فضای مجازی جمهوری اسلامی ایران و پیوست حکم وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات، از شرکت‌های تخصصی و دانش بنیان بخش ICT در چارچوب برنامه‌ها و محورهای شش گانه زیر با اعطای تسهیلات ارزان قیمت از محل وجوه اداره شده حمایت می‌کند:

ردیف	عنوان برنامه
۱	حمایت از توسعه نرم افزارها، خدمات کاربردی و تامین محصولات تکمیلی در حوزه داده های عظیم
۲	حمایت از توسعه خدمات و زیرساخت های رایانش ابری
۳	حمایت از توسعه فناوری اینترنت اشیا و کاربردهای آن
۴	حمایت از توسعه محصولات راهبردی و زیرساخت‌های آزمایشگاهی مورد نیاز
۵	توسعه محتوا و ارائه خدمات
۶	توسعه خدمات و محصولات مرتبط با امنیت فضای تبادل اطلاعات

برنامه شماره یک: حمایت از توسعه نرم افزارها، خدمات کاربردی و تامین محصولات تکمیلی در حوزه داده های عظیم

اسناد بالادستی:

۱ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۴، بند ۴، زیربند ۴ با عنوان ایجاد قابلیت جمع آوری، پردازش و تحلیل داده های عظیم در مورد انواع خدمات و محتوای شبکه و کاربردهای مختلف

کارگروه تخصصی	اولویت های تحت حمایت	عنوان برنامه
نرم افزار	توسعه نرم افزارهای کاربردی حوزه داده های عظیم	حمایت از توسعه نرم افزارها، خدمات کاربردی و تامین محصولات تکمیلی در حوزه داده های عظیم
	ارائه خدمات کاربردی در زنجیره ارزش داده های عظیم	
	تامین سکوها و زیرساخت های سخت افزاری و پردازشی داده های عظیم	
	ایجاد منابع داده های عظیم (داده های علمی، صنعتی، خدماتی، فرهنگی، جغرافیایی) برای عرضه به بازار	

برنامه شماره دو: حمایت از توسعه خدمات و زیرساخت های رایانش ابری

اسناد بالادستی:

۱ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۴، بند ۲، زیربند ۴ با عنوان خدمات پایه کاربردی شبکه ملی اطلاعات با تاکید بر خدمات ابری

کارگروه تخصصی	اولویت های تحت حمایت	عنوان برنامه
محتوا	توسعه خدمات مراکز داده ابری از طریق توسعه خدمات زیرساخت به عنوان سرویس (افزایش ظرفیت مراکز داده یا افزایش تنوع خدمات زیرساخت ابری) و سرویس های سازمانی در قالب ابر عمومی	حمایت از توسعه خدمات و زیرساخت های رایانش ابری
نرم افزار	توسعه زیرساخت های نرم افزاری پایه خصوصاً Open-API در موضوعات نقشه، پرداخت، تحلیل داده و ابری سازی	
نرم افزار	راه اندازی خدمات نرم افزاری به صورت ابری و مهاجرت و تبدیل محصولات و خدمات موجود به مدل و بستر ابری	
محتوا	توسعه زیرساخت و بسترهای مورد نیاز ابری جهت موضوعات کلیدی دولت الکترونیک، خدمات روستایی، آموزش و حوزه کودک، محصولات راهبردی چون شبکه های اجتماعی و پیام رسان ها)	

برنامه شماره سه: حمایت از توسعه فناوری اینترنت اشیا و کاربردهای آن

اسناد بالادستی:

- ۱ - اولویت‌های تخصصی تعیین شده در پیوست حکم وزیر محترم ICT با عنوان ایجاد تحول در اشتغالزایی کسب و کارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ۲ - سند اولویت های توسعه فضای مجازی جمهوری اسلامی ایران، بند ۴-۴
- ۳ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۲، بند ۵، با عنوان پیشبرد نظام‌مند بومی‌سازی و حمایت از آن در لایه‌ها و ابعاد مختلف شبکه

کارگروه تخصصی	اولویت های تحت حمایت	عنوان برنامه
سخت افزار	توسعه شبکه های اینترنت اشیا	حمایت از توسعه اینترنت اشیا و کاربردهای آن
	توسعه تجهیزات اینترنت اشیا و آزمایشگاه های تأیید نمونه مرتبط	
محتوا	توسعه کاربردهای مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی	
نرم افزار	توسعه انواع پلتفرم های اینترنت اشیا	
	پروژه های کاربردی IOT مشترک با سایر حوزه ها در حوزه های مدیریت مصرف انرژی و آب، حوزه حمل و نقل، کشاورزی، محیط زیست و سایر حوزه های دارای اولویت	

برنامه شماره چهار: حمایت از توسعه محصولات راهبردی و زیرساخت‌های آزمایشگاهی مورد نیاز

اسناد بالادستی:

- ۱ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۲، بند ۵، با عنوان پیشبرد نظام‌مند بومی‌سازی و حمایت از آن در لایه‌ها و ابعاد مختلف
- ۲ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۴، بند ۲، زیربند ۳ با عنوان خدمات پایه کاربردی شبکه ملی اطلاعات با تاکید بر جویشر
- ۳ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، ماده ۵، بخش ۴، با عنوان تامین نیازمندی‌های تقویت خط و زبان فارسی و خدمات پایه تسهیل کننده تولید، نشر، دسترسی، ذخیره سازی و پردازش محتوای فارسی

کارگروه تخصصی	اولویت های تحت حمایت	عنوان برنامه
نرم افزار	توسعه محصولات و تامین زیرساخت‌های جویشر بومی و محصولات مرتبط	حمایت از توسعه محصولات راهبردی
سخت افزار	بومی سازی زیرساخت‌های سخت افزاری و میزبانی و ارتباطی اعم از سوئیچ، روتر، ذخیره سازها، تجهیزات شبکه های نوری، تجهیزات شبکه‌های رادیویی متناسب با نیازهای روز کشور، پیاده‌سازی سامانه های اندازه گیری کیفیت شبکه های ثابت و سیار برای مشترکین نهایی و ایجاد و توسعه آزمایشگاه های تائید نمونه، طراحی و ساخت سامانه های جامع مدیریت بحران	
	تجاری سازی فناوری های فضایی	

برنامه شماره پنج: توسعه محتوا و ارائه خدمات

اسناد بالادستی:

- ۱- بند ۷ از اولویت‌های عمومی تعیین شده در پیوست حکم وزیر محترم ICT با عنوان اعمال اولویت ویژه بر استقرار دولت الکترونیک در حوزه تحت مدیریت
- ۲- بند ۴ از اولویت‌های تخصصی تعیین شده در پیوست حکم وزیر محترم ICT با عنوان مشارکت موثر در شکل‌گیری و تقویت دولت الکترونیک
- ۳- سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بند ۴-۵-۳، زیربند ۸ با عنوان پشتیبانی از گسترش فضای مجازی سالم، ایمن و مفید به ویژه برای کودکان و خانواده
- ۴- سند اولویت‌های فضای مجازی جمهوری اسلامی ایران، بند ۱-۵

کارگروه تخصصی	اولویت‌های تحت حمایت	رتبه
محتوا	توسعه و فروش خدمات مرتبط با دولت الکترونیک و خدمات سازمانی و ارائه خدمات هوشمندسازی تجاری در این حوزه	توسعه محتوا و ارائه خدمات
	توسعه و فروش خدمات ICT در مناطق کم‌تر توسعه یافته	
	توسعه خدمات و پلتفرم‌های خدمات و محتوایی مرتبط با حوزه محتوای زنان، کودکان و نوجوانان/اگردشگری و توریسم/سلامت/ افراد کم‌توان	
	توسعه زیرساخت و تولید بازی‌های فاخر با تکیه بر محتوای اسلامی-ایرانی و توسعه صادرات	
	توسعه شبکه‌های اجتماعی و پیام‌رسان‌های بومی	
	ارائه خدمت نام و نشان‌گذاری در حوزه خط و زبان فارسی	
	توسعه کسب و کار و خدمات فضاپایه مانند خدمات مکان محور (LBS) و مبتنی بر رسانه‌های جغرافیایی (GIS)، توسعه پلتفرم‌های نقشه و خدمات مبتنی بر مکان	
	توسعه پلتفرم‌های خدماتی مشاغل روستایی و خانگی، توسعه پلتفرم‌های تبلیغاتی و بازاریابی مشاغل سنتی	
	ارائه خدمات مشاوره ارزیابی، ارزش‌گذاری، تجاری‌سازی و توسعه زیرساخت‌ها و بسته‌های تسهیلگر کسب و کار	
	ارائه انواع خدمات مبتنی بر Block-Chain و هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف	
	تولید محتوای فاخر با محوریت ترویج نماز و ارزش‌های دینی در فضای مجازی	
	ایجاد و راه‌اندازی مرکز آزمایش خدمات پایه و پرکاربرد	

برنامه شماره شش: توسعه خدمات و محصولات مرتبط با امنیت فضای تبادل اطلاعات

اسناد بالادستی:

- ۱ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۲، بند ۵، با عنوان پیشبرد نظام‌مند بومی‌سازی و حمایت از آن در لایه‌ها و ابعاد مختلف
- ۲ - سند امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات، راهبرد چهارم، با عنوان تقویت صنعت و توسعه خدمات و محصولات افتا
- ۳ - سند نظام ملی پیشگیری و مقابله با حوادث فضای مجازی، ماده ۴ با عنوان ظرفیت‌سازی در بخش خصوصی
- ۴ - سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات، بخش ۴-۴، بند ۳، زیربند ۲ با عنوان خدمات مدیریت و عملیات امنیت و زیربند با عنوان خدمات آموزش و مشاوره
- ۵ - سند اولویت‌های توسعه فضای مجازی جمهوری اسلامی ایران، بند ۱-۴

کارگروه تخصصی	اولویت‌های تحت حمایت	عنوان برنامه
امنیت	طراحی و توسعه مرکز عملیات امنیت	اطلاعات توسعه خدمات و محصولات مرتبط با امنیت فضای تبادل
	توسعه سامانه‌های تحلیل امنیتی بر روی داده‌های عظیم	
	توسعه ضد بدافزارها و ابزارهای آزمون نفوذ، توسعه نرم افزارهای مقابله با حملات	
	توسعه نرم افزارهای امنیتی موبایل-پایه، ایجاد و توسعه مرکز آزمایش امنیت نرم افزارهای تلفن همراه	
	توسعه ارزیاب برنامه‌ها برای توزیع کنندگان برنامه‌ها	
	توسعه محصولات مورد نیاز در آزمایشگاه‌های امنیت، توسعه سخت افزارهای امنیتی بومی	

کارگروه تخصصی	اولویت های تحت حمایت	عنوان برنامه
امنیت	ایجاد و توسعه آزمایشگاه های ارزیابی امنیت محصولات	توسعه خدمات و محصولات مرتبط با امنیت فضای تبادل اطلاعات
	ارائه خدمات ارزیابی و مدیریت امنیت (MSSP)	
	ارائه خدمات امنیتی و حفاظتی بر بستر ابر و راهکارهای تدارک امنیت در بستر ابر	
	ایجاد آموزشگاه های حرفه ای امنیت مجهز به سکوی های مجازی آموزش امنیت	