



د افغانستان اسلامي جمهوريت
دمخابراتو او معلوماتي تکنالوجي وزارت



د پلان او بهرنيو اړيکو رياست
د تحليل احصائي او گزارشدهی آمریت

دستاوردهای

وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

سال 1398

برای پاسخ دهی دولت به ملت

پس منظر :

سکتور مخابرات یکی از سکتور های زیربنایی کشور بوده و در رشد و ارتقای تمام سکتور ها نقش مؤثر را بازی مینماید . وزارت مخابرات در عرصه طرح و ترتیب پالیسی ها، استراتژی های عمومی خدمات مخابراتی و معلوماتی و طرح پلانهای انکشافی به منظور رشد و انکشاف خدمات مخابراتی و معلوماتی، ایجاد یک جامعه معلوماتی به منظور رشد و انکشاف سایر عرصه های زنده گی مانند تجارت، صنعت، تعلیم و تربیه صحت عامه، امنیت، از دیاد عاید سالانه در روشنی پالیسی دولت و تشویق، حمایت و تقویت سکتور خصوصی در عرصه مخابرات و توحید و انسجام امور معلوماتی و مخابراتی کشور فعالیت مینماید .

ایجاد بنیاد و زمینه در چارچوب قانون برای تزیید مؤثریت، مثریت، شفافیت و تشویق سرمایه گذاری جهت گذار افغانستان به یک جامعه معلوماتی از مأموریت وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی است.

دیدگاه:

فراهم آوری زیربنا های اساسی و محیط ساز گار برای ایجاد جامعه معلوماتی استوار بر نوآوری در استفاده از تکنالوجی معلوماتی و مخابراتی، برای تقویت اقتصاد ملی، رشد سطح تولید، تأمین شفافیت و بهتر سازی ارایه خدمات عامه .

اهداف :

- ایجاد تحرک اقتصادی با شامل نمودن عامه مردم در فعالیت های اقتصادی .
- ترویج تکنالوژی معلوماتی و مخابراتی در سایر سکتور ها .
- ایجاد دسترسی قابل استطاعت، مصؤون و مطمئن .
- جلب سرمایه گزاری های ملی و بین المللی .
- فراهم آوری و قانونمند سازی خدمات آنلاین .

تشکیل وزارت :

تشکیل مرکز و ولایات جمعاً به تعداد (2791) تن پرسونل موجود مرکز و ولایت جمعاً بتعداد (2437) تن که از جمله تعداد 287 تن آن زنان میباشند.

تشکیل مرکزی (1207) تن

موجود مرکزی (1049) تن از جمله (838) تن مرد و تعداد (211) تن زن

تشکیل ولایات : تعداد (1584) تن

موجود ولایات (1388) تن از جمله (1312) تن مرد و تعداد (76) تن زن

بودجه و مصرف سال 1398 :

مجموع بودجه عادی و انکشافی در سال 1398 جمعاً مبلغ دو میلیارد چهار صد و هفتاد و چهار میلیون سه صد و یازده هزار و نه صد و بیست و هفت افغانی (2,474,311,927) افغانی

بودجه عادی:

مبلغ ششصد و پنجاه هفت میلیون و پنجصد و چهل شش و هزار و دو صد هفتاد پنج (657,546,275) افغانی

بودجه انکشافی:

مبلغ یک میلیارد و هشت صد و شانزده میلیون و هفتصد و شصت پنج هزار و ششصد و پنجاه دو (1,816,765,652) افغانی

مصرف بودجه عادی:

مبلغ ششصد و بیست سه میلیون و چهارصد و هفت هزار و پنجاه و یک (623,407,051) افغانی

فیصدی مصرف بودجه عادی : 95 %

مصرف بودجه انکشافی:

یک میلیارد و دوصد و چهل سه میلیون و سه صد پنجاه دو هزار و ششصد و نود و هشت (1,243,352,698) افغانی

فیصدی مصرف بودجه انکشافی : 68.4 %

پروژه های انکشافی:

در سال 1398 بتعداد 13 پروژه انکشافی داشته که مطابق جدول ذیل میباشد:

کودم بر	اسم پروژه	بودجه انکشافی سال 1398	مصرف بودجه	اهداف
340015	توسعه تکنالوژی معلوماتی افغانستان (حکومنداری الکترونیکی)	898,970,000	846,671,357	ایجاد کارت تذکره الکترونیکی
340086	ایجاد بک اپ (Hot Standby) برای دیتا سنتر و تامین تجهیزات مایکرویف برای مرکز تبادل انترنت (Internet Exchange Point)	37,600,000	29,462,679	ایمنی ساختن ذخیره معلومات مرکز ملی معلومات افغانستان در سیستم بک آپ
340103	ایجاد مرکز تبادل انترنت (NIXA)	13,810,309	5,766,876	کنترول ترافیک انترنتی در سطح فضای سایبری کشور
340118	زیربنا برای تصادیق الکترونیکی ARCA	6,156,668	5,318,982	ایجاد زیربنا تصادیق الکترونیکی ومصنئون شدن ویب سایت های ادارات دولتی
340105	تبدیل نمودن مرکز ملی معلومات افغانستان با سیستم Cloud	6,301,999	3,448,265	عرضه خدمات بهتر از مرکز ملی معلومات افغانستان
340107	سیستم حقیقی معلومات مخابراتی	371,495,000	20,866,975	ایجاد شفافیت در جمع اوری عواید خدمات مخابراتی
340108	دیجیتال کاسا	131200030	4,86,539,849	ایجاد ارتباطات منطقوی و پروژه سازی تمدید کیبل فایبرنوری
340110	پروژه آسان خدمت	193750000	148,275,046	دسترسی شهروندان به خدمات عامه به شکل ساده ،سریع شفاف و ایجاد اعتماد بین مردم ودولت واز بین بردن فساد اداری
340112	توسعه و مدرن سازی خدمات پستی	32806461	16,911,545	عرضه خدمات عصری سازی خدمات پستی برای مردم
340115	تادیه معاشات از طریق موبایل	39,875,215	29,994,401	سهولت در اجرای حقوق کارمندان دولت از طریق برنامه های کاربردی موبایل وایجاد شفافیت وحذب کارکنان خیالی
340116	واحد تطبیق پروژه - ریفورم های وزارت	55,000,000	42,723,168	استخدام کارشناسان متخصصین جهت بهبود کاری
340120	پروژه حمایت از تکنالوژی معلوماتی ای تی ICTI	15,000,000	5,732,327	تقویت سیستم های درسی محصلین انستیتوت تکنالوژی معلوماتی
340121	مدرنیزه سازی پست	15,000,000	0	ارایه خدمات مدرن پستی
	مجموع	1,816,965,682	1,241,711,471	

دستاوردهای عمده :

1. در بخش پالیسی ها و تفاهنامه ها:

- مسوده پلان استراتژی یک سه ساله وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی ترتیب گردیده است .
- پروسیجر قیمت گذاری شبکه کیبل فایبرنوری برای خدمات باند وسیع برای اداره اتر ترتیب گردیده است.
- به تعداد (۶) تفاهنامه همکاری استراتژی یک بین المللی با کشور های تاجکستان ، ازبکستان ، آذربایجان ، جمهوری استونیا و ازبک تیلی کام امضاء گردیده است
- به تعداد (۱۳) تفاهنامه ، موافقتنامه همکاری میان وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی و وزارت خانه ها و ادارات دولتی دیگر به امضا رسیده است
- به تعداد (۲) پروتوکول همکاری های تخنیکی و اقتصادی میان دولت جمهوری اسلامی افغانستان و کشور های جمهوری آذربایجان و جمهوری ازبکستان به امضا رسیده است
- پلان تدابیری جهت تحقق به ریاست های مربوطه وزارت ارسال شده و عملاً تحت تطبیق قرار گرفته است.
- تفاهنامه چهار جانبه CATA (چین ، ازبکستان ، تاجکستان و افغانستان) و ، هند، کوریا، استونیا، آذربایجان ترتیب و امضا گردیده است.

2. در بخش ارتقا ظرفیت :

- سیستم تیلیفونی برای رسیدگی به شکایات مراجعین ایجاد گردیده است. همچنان فورم آنلاین درج اعتراض و شکایات ، فورم دفاع از اعتراض و شکایات و فورم انصراف به شکل آنلاین ترتیب گردیده است.
- بهبود کار، تسریع اجراءت و ارتقای ظرفیت کارمندان تخنیکی وزارت از طریق استخدام تعداد (40) تن کارشناس و متخصص بوجود آمده است.
- آموزش بیشتر از 100 تن در بخش مدیریت، پلان گذاری و تدارکات برای کارمندان ادارات دولتی برگزار گردیده است.
- ورکشاپ هماهنگی و حل چالشهای سر راه پرداخت معاشات از طریق موبایل برای کارمندان ولایت ننگرهار و پروان برگزار گردیده است.
- به تعداد (218) تن کارمندان مرکز و ولایات جهت شرکت در سمینار ها ، ورکشاپ ها ، گردهمایی ها و پروگرام های آموزشی به خارج از کشور معرفی و اعزام گردیده اند.
- به تعداد (30) کارمندان مرکز و ولایات به تحصیلات دوره ماستری و دوکتورا به کشورهای هندوستان، چین، استونیا، کوریا و کشور ایران معرفی گردیده اند.
- کورسهای آموزشی برای تعداد (703) کارمندان مرکز و ولایات در بخش مدیریت، راپورنویسی، تشریح قوانین، آگاهی دهی اصول اساسی طرزسلوک تدویر گردیده است.
- به تعداد (1422) تن کارمندان ولایات از کورسهای آموزشی IT در ولایات فارغ گردیده اند.
- به تعداد (44) محصلین از انستیتوت تکنالوژی معلوماتی وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی به سطح لیسانس فارغ گردیده اند.

3. در بخش ساده سازی کاری ادارات دولتی:

- راجستریشن ورزشکاران کمیته المپیک غرض تادیه معاشات آغاز گردیده است
- به تعداد (63613) تن کارکنان وزارت معارف کار و امور اجتماعی در ولایت تخارم، پروان، ننگرهار، خوست ، پکتیا ، کندهار، لغمان و ولایت کابل غرض تادیه معاشات از طریق تیلیفون همراه راجستر گردیده است. از جمله به تعداد (26319) تن پرداخت معاشات از طریق سیستم موبایل صورت گرفته است
- تهیه و تدارک وسایل تخنیکی راجستریشن برنامه تادیه معاشات در ولایت هرات ، بلخ ، لغمان ، بدخشان ، تخار توسط شرکت مخابراتی روشن برای تعداد 62000 کارمندان وزارت معارف در جریان است .
- تفاهنامه غرض ایجاد سیستم درخواست آنلاین الکترونیکی حج با وزارت ارشاد حج و اوقاف امضا گردیده است .
- تطبیق سیستم DMS و سیستم حاضری الکترونیکی در اداره عالی بررسی آغاز گردیده است.

- کار Hosting سیستم DMS وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی 50% تکمیل شده است.
- برای (30) تن کارمندان وزارت شهدا و معلولین آموزش ارتقا ظرفیت داده شده است
- تجهیزات ساختمان غرض ایجاد مرکز آسان خدمت به ولایت خوست انتقال گردیده است
- ساده سازی 11پروژه خدمات عامه وزارت شهدا و معلولین تحت تطبیق قرار دارد.
- به تعداد 21 پروژه ادویه جات اداره تنظیم ادویه جات وزارت صحت عامه ساده سازی گردیده است.
- سیستم درخواست آنلاین جواز رانندگی و جواز سیر وسایل نقلیه تکمیل گردیده است.
- سیستم دیجیتال سازی آرشیف مدیریت ترافیک کابل تکمیل گردیده است.
- تجهیزات و وسایل سالن های 4 و 5 مالیه دهنده گان کوچک و متوسط و کارتغییرات فزیک بلک های متذکره 4 و 5 نمایشگاه وزارت اقتصاد تکمیل گردیده است
- دیزاین اعمار تعمیر اداری مرکز آسان خدمت تکمیل و بسته تدارکاتی اعمار تعمیر در مرحله تدارکاتی قرار دارد
- پروژه ساده سازی خدمات عامه وزارت ترانسپورت و شفاخانه سردار محمد داود خان تکمیل گردیده است.
- سیستم پاسپورت با تذکره الکترونیکی ، پولیس انتر پول میدان هوایی سرحدی وصل گردیده است.

4. در بخش زیربنای های مخابراتی :

- تعداد 17 سایت در وزارت دفاع ، 26 سایت وزارت امور داخله و 17 سایت وزارت مالیه به شبکه فایبرنوری وصل گردیده که بهبود حریمیت و کیفیت در سیستم تکنالوژی معلوماتی وزارت های مذکور بوجود آمده است.
- شبکه شهری کیبل فایبر نوری در شهر های کندهار ، مزار شریف، هرات و جلال آباد ایجاد گردیده است .
- وزارت امور زنان با شبکه فایبرنوری وصل شده است که دسترسی به انترنت و تیلیفون فراهم گردیده است.
- سروی باغ زنانه برای وصل با شبکه فایبرنوری صورت گرفته است.
- دیزاین فایبر نوری در مسیر سرک شیبیر بامیان الی دوشی بغلان درشش سکشن (6،5،4،3،2،1) به طول مجموعی 336.150 کیلومتر صورت گرفته است.
- به فاصله 10 کیلومتر دیزاین شبکه فایبرنوری در مسیر سرک چچران الی کابل تکمیل گردیده است .
- هماهنگی در قسمت مطالعه تمدید شبکه فایبرنوری در مسیر شمال شرق و جنوب غرب با اداره امور، اداره خط آهن ،وزارت ترانسپورت، وزارت شهرسازی و اداره اراضی صورت گرفته است.
- دیزاین تمدید شبکه فایبرنوری در دو مسیر برای دهلیز شمال شرق و جنوب (SEW Corridor) از مرکز بدخشان الی زرنج که 12 ولایت و 58 ولسوالی در مسیر قرار دارند تحت پوشش کیبل فایبرنوری قرار میدهد به بطول 1700 کیلومتر طرح گردید است.
- نقشه شبکه کیبل فایبرنوری در پروگرام GIS در مسیر پروژه S.E.W Corridor در ولایت شمال شرق و جنوب غرب کشور (شامل ولایات بدخشان، نورستان، کنر، ننگرهار، لوگر، پکتیا، خوست، پکتیکا، زابل کندهار، هلمند، نیمروز) ترتیب و به اداره امور ارسال گردیده است.
- سه قطعه نقشه شبکه کیبل فایبرنوری برای اداره خط آهن ، ریاست پروژه سازی وزارت ترانسپورت و ریاست پروژه سازی وزارت اقتصاد ترتیب و به مراجع مربوطه ارسال گردید .
- محل نصب تجهیزات پروژه سیستم ریال تایم دیتا منجمنت (Real Time Data Management System) آماده گردیده و تجهیزات سیستم های پروژه خریداری ، نصب و فعال گردیده است و شرکت های مخابراتی جهت ایجاد شفافیت در جمع آوری 10% محصول خدمات مخابراتی به آن وصل گردیده است.
- اسناد تخنیکی سروی پورتال ملی (National Portal) جهت عقد قرارداد به اداره تدارکات ملی ارسال گردیده است کار بالای لایحه وظایف اصل پروژه (پورتال ملی) توسط متخصصین خارجی جریان دارد. بعداز ختم لایحه وظایف پروژه تدارکاتی آن آغاز میگردد .
- جهت بلند بردن ظرفیت شبکه کیبل فایبرنوری راه ابریشم با کشور چین از طریق تاجکستان و قرغزستان، تمام سایت های مربوط این مسیر در داخل کشور افغانستان از ظرفیت 10GB به ظرفیت 100GB ارتقا داده شده اند.

- دستگاه جدید سویچینگ مراکز تلفون به سیستم (MSAN /IMS) برای ولایت ننگرهار و کندز خریداری شده که کار نصب دستگاه ولایت ننگرهار در حدود 90% تکمیل شده است. همچنان سیستم سویچینگ مراکز تلفون شهرکابل از سویچ های TDM به سویچ های (MSAN /IMS) تعویض و فعال گردیده است.
- 2 سایت Indoor Coverage جهت بلند بردن ظرفیت ساحه پوشش در محلات سرپوشیده نصب و فعال گردیده و سروی 10 سایت دیگر آن تکمیل گردیده و در طی مراحل اداری قرار دارد.
- اسناد تخنیکی خریداری و راه اندازی تجهیزات ارتقاء ظرفیت 89 سایت موبایل به سیستم 3G تکمیل و به تدارکات ملی ارسال شده است.
- به تعداد 25 مکتب در مرکز و ولایات با شبکه کیبل فایبرنوری وصل گردیده است.
- پروژه تبدیل نمودن مرکز ملی معلومات افغانستان با سیستم Cloud از طرف اداره تدارکات ملی به اعلان سپرده شده بعد از آفر گشائی و مرحله ارزیابی، کمپنی واجد شرایط دریافت نگرديد پروژه به اعلان مجدد سپرده شده است

5. در بخش حکومتداری الکترونیکی:

- تجهیزات و لایسنس ها برای سیستم نیکسا جهت کنترول شرکت های انترنتی خریداری و فعال گردیده است.
- به تعداد (7) شرکت انترنتی به سیستم نکسا وصل گردیده است.
- تجهیزات پروژه بک آپ دیتاستر خریداری شده و بخش ساختمان یا تعمیر این پروژه تحت برآورد ثانی قرار دارد.
- سروی و مشخصات تخنیکی برای خریداری بندویت بین المللی جهت یک تعداد ادارات دولتی و عام المنفعه تکمیل و با بانک جهانی شریک گردیده بعد از موافقه بانک جهانی پروسه خریداری و تدارکاتی آن آغاز میگردد.
- مصئون سازی وب سایت های ادارات دولتی از ویروس از طریق تطبیق سیستم تصادیق الکترونیکی (SSL) Sockets Secure Layer گرفته است.
- تجهیزات پروژه اوریکل جهت جاگزین دستگاه های قبلی آماده نصب و منتاژ در مرکز ملی معلومات افغانستان میباشد.
- (ارتقاء ظرفیت تجهیزات سیسکوسیستم تذکره الکترونیکی (IOS)
- اجناس پروژه تذکره الکترونیکی در دیتا سنتر و مرکز توزیع کارت مواصلت نموده است.
- لایسنس های بایمومتريک برای 64 پایه کمپیوتر اداره ملی احصائیه و معلومات.
- نصب سرور های جدید اوریکل آغاز گردیده است که به تعداد (6) پایه سرور در دستگاه ها وصل گردیده
- دیز این یک میلیون کارت لایسنس و جواز سیرر اننده گی به کمپنی قرار دادی ارایه شده است
- سرور های (Time stamping) NTP و Network Time Protocol آنتن های سیستم تذکره الکترونیکی که با ستلایت وصل میگردد در مرکز ملی معلومات نصب گردیده است
- ادغام شدن سیستم پاسپورت و انترکان تحت تست کاری قرار دارد.
- تجهیزات سیستم مرکز تبادل انترنت (نیکسا) نصب و راه اندازی (انستالیشن) آن تکمیل شده است.
- سیستم فایبر آپتیک سیستم نیکسا تکمیل و فعال گردیده است.
- شرکت های North Telecom ، Rhea Net ، VNT ، افغان تیلی کام و اتصالات با سیستم نیکسا وصل گردیده است

6. در بخش توسعه خدمات پستی:

- جهت مدرن سازی تاسیسات پستی در مرکز و ولایات اقدامات ذیل صورت گرفته است:
- ترمیم و بازسازی 15 پسته خانه عقد قرارداد گردیده است.
- سیستم عصری سازی پسته خانه های مرکزی ولایات درجه اول و دوم در حال ارزیابی قرار دارد.
- به تعداد (16) باب پسته خانه شهری شهرکابل با شبکه فایبرنوری وصل گردیده است.
- وصل تعداد (23) باب پسته خانه مرکز ولایات از طریق شبکه فایبرنوری عقد قرارداد گردیده است.
- جهت ایجاد سیستم خدمات پستی موبایل آپلیکشن خدمات پست، IFS یا Int'l Financial System و آنلاین شاپینگ تجارت الکترونیکی به اعلان سپرده شدکه شرکت واجد شرایط دریافت نگرديد دوباره به اعلان سپرده میشود.
- تجهیزات خدمات مالی و بین المللی تهیه و در دیتا سنتر نصب گردیده است که بعد از اخذ جواز به فعالیت آغاز مینماید.

- مشخصات 15 عراده موتر خدمات پستی به اداره محترم ملی تدارکات ارسال گردیده است و اداره تدارکات ملی از طریق قرارداد های دولتی قرار شده از کشور ازبکستان این وسایط را خریداری نماید و جهت انتقال مبلغ قرارداد خرید موتر ها با وزارت مالیه مکاتبات صورت گرفته است .
- خریداری 200 عراده موتر سایکل های خدمات پستی که به اعلان سپرده شده بود شرکت واجد شرایط دریافت نگردیده و دوباره به اعلان سپرده شده است.
- بررسی تخنیکی پسته خانه مرکزی و هشت پسته خانه داخل شهر کابل غرض مدرن سازی تجهیزات مدرن پستی توسط کارمندان تخنیکی صورت گرفته است

7. در بخش ترتیب ارقام احصاییوی پلان ها و گزارشات:

- جمع آوری معلومات از نیازمندی مخابراتی و پستی ولایات و طی مراحل و پیگیری رفع نیازمندی های آنها
- ترتیب گزارشات از دستاورد ها و فعالیت های انجام شده وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی طی سال 1398 برای وزارت های اقتصاد، مالیه ، اطلاعات و فرهنگ، خارجه ، اداره امور و معاونت تخنیکی پالیسی ریاست جمهوری (بصورت ماهوار ربع وار ، شش ماه و سالانه).
- تکمیل فورم های و گزارشات ارقام احصاییوی برای ادار هملی احصاییه و معلومات طور ربعوار و سالانه
- ترتیب پلان مالی و پلان تدارکاتی سال 1398.
- ترتیب پلان های انکشافی و ترتیب کانسپ نوت پروژه های انکشافی سال 1399.

8. عواید:

مجموع عواید وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی در سال 1398 جمعاً مبلغ هشت میلیارد و هفت صدو یک میلیون و یک صدو بیست و هفت هزارو پنج صدو هشتادو پنج (8,701,127,585) افغانی می باشد.

تاثیرات دستاوردها و پروژه ها به زندگی روزمره مردم :

پلت فورم اداره الکترونیکی ایجاد گردیده و توزیع کارت هویت الکترونیکی در شهر کابل ادامه دارد که در جلوگیری از جعل و تزویر و کاهش فساد مؤثر میباشد. بمنظور توسعه و اصلاح ارایه خدمات عامه پروسه های تعداد از ادارات دولتی ساده سازی گردیده است و صدور جواز رانندگی و درخواست صدور پاسپورت و درخواست صدور جواز فعالیت وسایط نقلیه بصورت آنلاین فراهم گردیده است. سیستم پرداخت معاشات کارمندان دولتی از طریق موبایل آغاز گردیده که تعداد کارمندان وزارت های معارف ، کار و امور اجتماعی، شهدا و معلولین که باعث کاهش و جلوگیری کارمندان خیالی گردیده است. لایراتوار های IT در مراکز ولایات ایجاد گردیده و اقشار مختلف مردم از آموزش های تکنالوژی معلوماتی در سطح کشور مستفید گردیده اند. توسعه شبکه فایبرنوری شهری در شهرهای بزرگ انجام شده و تعداد مکاتب و پوهنتون ها به شبکه فایبرنوری وصل گردیده اند که دسترسی به انترنت برای استادان ، محصلان پوهنتون و شاگردان مکاتب میسر گردیده است. سیسم ریال تایم غرض ایجاد شفافیت در جمع آوری عواید خدمات مخابراتی ایجاد گردیده است و نرخ انترنت نیز کاهش یافته است. کیفیت و سرعت خدمات پستی بهبود یافته و سیستم تعقیب و پیگیری از مراسلات پستی ایجاد گردیده که مشترکین پستی میتوانند از جریان انتقال مراسلات خویش آگاهی حاصل نمایند. توزیع پاسپورت از طریق پسته خانه های مرکز و ولایات صورت می گیرد که برای متقاضیان پاسپورت سهولت ها فراهم شده است.