



مرکز تعاملات بین المللی
علم و فناوری



معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

برنامه توسعه هند

دکتر امیر حسین میر آبادی

رئیس مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

مرداد ۱۴۰۲

BRICS یک گروه متشکل از از کشورهای برزیل، روسیه، هند، چین و آفریقای جنوبی است.

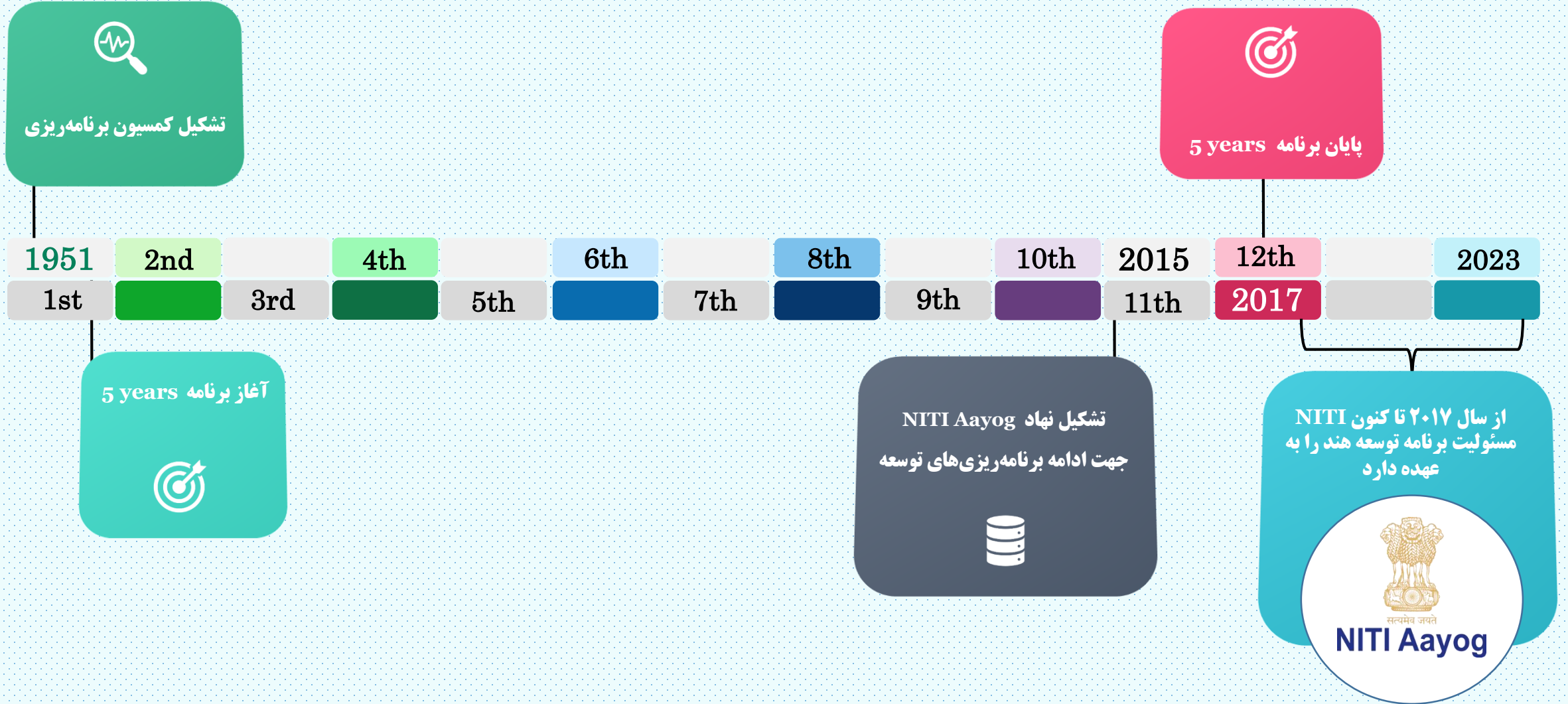
- بریکس گروه مهمی است که اقتصادهای نوظهور بزرگ جهان را گرد هم می آورد که ۴۱ درصد از جمعیت جهان را شامل می شود و ۲۴ درصد تولید ناخالص داخلی (GDP) و بیش از ۱۶ درصد سهم در تجارت جهانی را دارد. کشورهای بریکس موتورهای اصلی رشد اقتصاد جهانی در طول سال های اخیر بوده اند.
- همکاری میان کشورهای بریکس تحت سه رکن: سیاسی و امنیتی، اقتصادی و مالی و فرهنگی و تبادل نیروی انسانی می باشد. (منظور از تبادل نیروی انسانی: تبادل در زمینه های فرهنگی، هنری، اجتماعی، علمی و فناوری و ... می باشد.)



تاریخچه توسعه هند

- ❖ از سال ۱۹۵۱ تا کنون، توسعه و رشد اقتصادی هند مبتنی بر مفهوم برنامه ریزی بوده است.
- ❖ از سال ۱۹۵۱ تا ۲۰۱۵ وظیفه این کار بر عهده **کمیسیون برنامه ریزی** بود و به روش **تدوین برنامه ریزی های پنج ساله** که با نام **«Five-Year Plans»** شناخته میشود، انجام میشد.
- ❖ کمیسیون برنامه ریزی درست پس از تصویب قانون اساسی جدید هند در سال ۱۹۵۰ توسط دولت هند تشکیل شد. نخست وزیر وقت (پاندیت جواهر لعل نهرو) اولین رئیس آن بود. با وجود نخست وزیر به عنوان رئیس رسمی، وی یک معاون معرفی شده داشت که دارای رتبه وزیر کابینه بود که نشان از نقش راهبردی این کمیسیون داشت.
- ❖ هند ایده ایجاد برنامه ریزی های پنج ساله را از اتحاد جماهیر شوروی گرفت.
- ❖ از سال ۲۰۱۵ تا کنون وظیفه برنامه ریزی های توسعه هند از طریق **موسسه ملی تحول هند «NITI Aayog»** تدوین، اجرا و نظارت میشود.

توسعه هند در گذر زمان



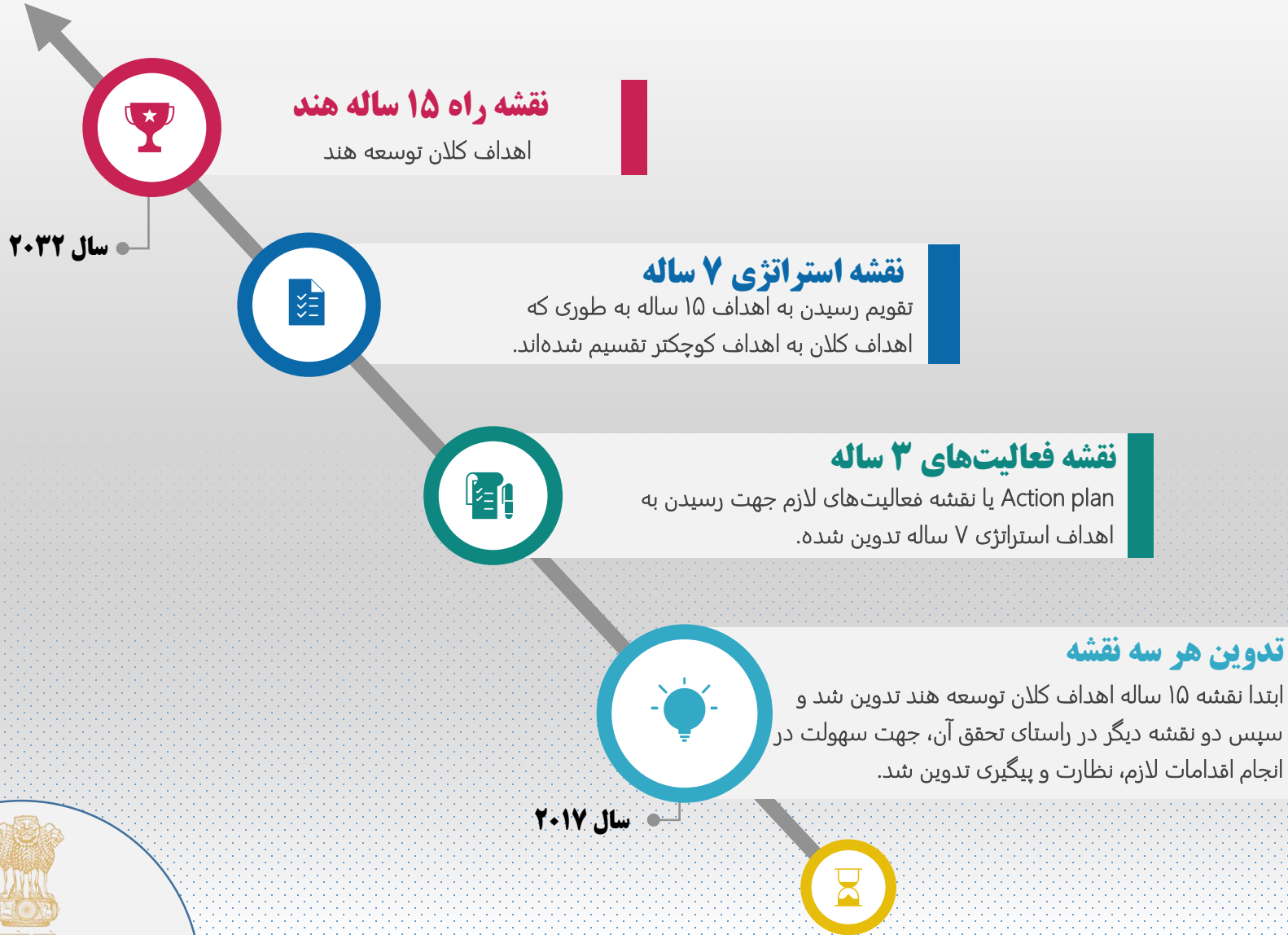
درباره نهاد NITI Aayog

- ❖ **NITI (مخفف مؤسسه ملی تحول هند)** وظیفه خط مشی گذاری در راس دولت هند را دارد و به عنوان مغز متفکر (ThinkTank) دولت هند محسوب می شود. این نهاد همچنین به عنوان آژانسی مرکزی که وظیفه تسریع توسعه اقتصادی، تقویت همکاری میان-حزبی و دور شدن از چندقطبی شدن حکمرانی با استفاده از یک رویکرد پایین به بالا، از طریق شرکت دادن تمامی احزاب هند در فرآیندهای سیاست گذاری توسعه و بهبود را بر عهده دارد.
- ❖ **اعضا:** شورای NITIAayog شامل تمام وزرای ارشد، معاون فرمانداران همه ایالت ها و یک نایب رئیس است که توسط نخست وزیر معرفی می شود. علاوه بر این، اعضای موقت از دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی پیشرو نیز انتخاب می شوند. رئیس NITI، نخست وزیر وقت هند می باشد.



सत्यमेव जयते

برنامه‌های توسعه NITI Aayog



برنامه‌ها: برنامه‌های توسعه این نهاد که از سال ۲۰۱۷ تدوین شد، عبارت‌اند از "نقشه راه توسعه ۱۵ ساله هند"، "چشم انداز ۷ ساله استراتژی" و "برنامه ۳ ساله پیاده‌سازی" که شامل سرفصل‌های روبه‌می‌باشد: هند دیجیتال، مأموریت نوآوری آتال، اصلاحات آموزش پزشکی، اصلاحات قوانین کشاورزی، قانون کمیته بازاریابی، شاخص اصلاحات بازاریابی کشاورزی، شاخص‌های سنجش عملکرد استان‌ها در بهداشت، آموزش و مدیریت آب، زیرگروه وزرای ارشد درباره منطقی‌سازی طرح‌های حمایت‌شده مرکزی، زیرگروه وزرای ارشد در زمینه توسعه مهارت، گروه‌های ویژه در زمینه کشاورزی و کاهش فقر.



ماموریت و فعالیت‌ها NITI Aayog

NITI به عنوان یک مرکز منابع پیشرفته با دانش و مهارت‌های لازم شکل گرفته و همچنان در حال بهبود مستمر است. این مرکز با در دست داشتن منابع مذکور قادر است با سرعت عمل کند، تحقیق و نوآوری را ترویج دهد، چشم‌انداز سیاست‌گذاری‌های استراتژیک را برای دولت فراهم کند و راه حلی برای با مسائل احتمالی آینده پیدا کند.

این مرکز به عنوان یک نهاد مستقل توسط دفتر سازمان نظارت و ارزیابی توسعه، دفتر ماموریت نوآوری موسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار پشتیبانی می‌شود. تمامی سازمان‌های مستقل دولتی موظف هستند تا در همکاری با زیرمجموعه‌های NITI، هماهنگی و چارچوب حمایتی لازم برای اجرای مأموریت‌های این نهاد را فراهم می‌کنند

فعالیت‌های NITI Aayog به چهار بخش اصلی تقسیم می‌شود:

- ❖ تعیین خط مشی و برنامه‌ریزی
- ❖ ایجاد هم‌فکری و همکاری میان احزاب مختلف
- ❖ نظارت و ارزیابی بر برنامه‌های توسعه هند
- ❖ تشکیل و هماهنگی اطاق فکرهای تحولی، حمایت از مراکز علمی و نوآوری



اهداف NITI به تفصیل

- ❖ برای ایجاد چشم اندازی مشترک از اولویت‌ها و استراتژی‌های توسعه ملی در تمام زمینه‌ها با مشارکت فعال تمام استان‌ها و احزاب مختلف.
- ❖ تقویت اصل دولت ائتلافی از طریق اقدامات و سازوکارهای حمایتی ساختاریافته با تمامی احزاب جامعه به صورت مستمر، با اذعان به اینکه احزاب قوی در کنار هم یک کشور قوی می‌سازند.
- ❖ ایجاد مکانیسم‌هایی برای تدوین برنامه‌های معتبر در سطح روستا و تجمع آنها به تدریج در سطوح بالاتر دولت.
- ❖ در زمینه‌هایی که به طور خاص به آن اشاره شده است، اطمینان حاصل شود که منافع امنیت ملی در استراتژی و سیاست اقتصادی گنجانده شده است.
- ❖ توجه ویژه به بخش‌هایی از جامعه که ممکن است در معرض خطر عدم بهره‌مندی کافی از پیشرفت اقتصادی باشند.
- ❖ طراحی چارچوب‌ها و اقدامات راهبردی بلندمدت، برنامه‌ریزی و نظارت بر پیشرفت و کارایی آنها. این نهاد از درس‌های آموخته شده از طریق نظارت و بازخوردی که تا میانه دوره کاری دریافت کرده است برای اصلاح رویه‌ها و ایجاد پیشرفت‌های نوآورانه، در ادامه دوره کاری استفاده خواهد کرد.



اهداف NITI به تفصیل

- ❖ ارائه مشاوره و تشویق مشارکت بین ذینفعان کلیدی و اندیشکده های همفکری ملی و بین المللی و همچنین موسسات تحقیقاتی آموزشی و سیاسی دنیا.
- ❖ ایجاد یک سیستم دانش، نوآوری و حمایت از کار آفرینی از طریق جامعه ای مشترک از کارشناسان ملی و بین المللی، شاغلین و سایر شرکا.
- ❖ ارائه بستری برای حل و فصل مسائل میان حزبی به منظور تسریع در اجرای دستور کار توسعه.
- ❖ جهت حفظ جایگاه سازمانی به عنوان یک مرکز منابع پیشرفته، این نهاد باید یک مخزن تحقیقاتی به روز در مورد حکمرانی خوب و بهترین شیوه های توسعه پایدار و عادلانه و همچنین کمک به انتشار این داده ها به ذینفعان باشید.
- ❖ نظارت و ارزیابی فعال بر اجرای برنامه ها و اقدامات تعیین شده، از جمله شناسایی منابع مورد نیاز به منظور تقویت احتمال موفقیت و به محصول رسیدن در برنامه های محصول-محور.
- ❖ تمرکز بر ارتقای فناوری و ظرفیت سازی برای اجرای برنامه ها و اقدامات تعیین شده.
- ❖ انجام فعالیت های دیگری که ممکن است به منظور پیشبرد اجرای برنامه توسعه ملی و اهداف ذکر شده در بالا ضروری باشد.



محورهای توسعه هند در ۵ سال اخیر



رشد اقتصادی
Economic growth

هند از جمله کشورهایی است که نرخ رشد اقتصادی قابل توجهی داشته است. (GDP Growth بالا)



زیرساختها
Infrastructure

این کشور در زمینه توسعه زیرساختها نیز سرمایه گذاری کرده و ساخت جادهها، بزرگراهها، راه آهنها و شهرهای هوشمند را توسعه داده است. (برنامه ملی توسعه ۱۰۰ شهر هوشمند)



دیجیتالی سازی
Digitalization

هند شاهد رشد سریع اقتصاد دیجیتالی خود بوده و پرداختهای اینترنتی، استفاده از تلفن همراه و فعالیتهای تجارت الکترونیکی افزایش یافته اند.



انرژی تجدیدپذیر
Renewable Energy

از منظر انرژی، هند توجه خاصی به منابع انرژی تجدیدپذیر داشته و پروژههای انرژی خورشیدی و بادی را گسترش داده است. (ظرفیت انرژیهای پاک هند - ۲۰۲۳ مقدار ۱۶۸/۹ GW می باشد)

محورهای توسعه هند در ۵ سال اخیر

اکوسیستم استارت آپ هند با ظهور استارت آپ‌های موفق در صنایع مختلف از جمله فناوری و تجارت الکترونیک رشد کرده است. (تعداد ۱۰۸ یونی کورن به ارزش ۳۴۰/۸۰ میلیارد دلار)

اکوسیستم استارت آپی
Startup Ecosystem



دولت برنامه‌های توسعه مهارتی را تدوین کرده و توجه خاصی به افزایش قابلیت اشتغال نیروی کار داشته است.

توسعه مهارت‌ها
Skill Development



تلاش‌هایی جهت بهبود ارائه اعتبارات و دسترسی پذیری آسان به منابع مالی به تمام مردم انجام شده است که شامل راه‌اندازی و گسترش خدمات بانکی در مناطق روستایی و ترویج پرداخت‌های دیجیتالی میشود.

دسترسی آسان به پول
Financial Inclusion



هند در زمینه اکتشاف فضا پیشرفت‌هایی کرده و مأموریت‌های موفق مانند چاندرایان و مأموریت مدار مریخ را انجام داده است.

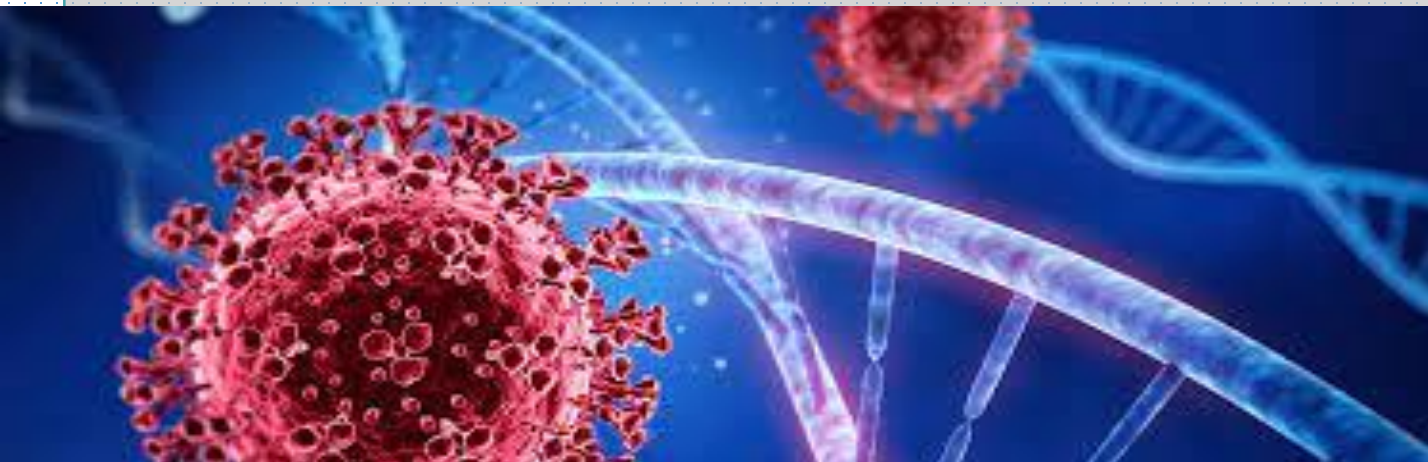
اکتشاف فضا
Space Exploration



موفقیت هند در دوران کوید-۱۹

رئیس جمهور هند:

ما با واکسن های تولید شده در خود کشور، بزرگترین واکسیناسیون را در تاریخ بشر راه اندازی کردیم. ما از مرز ۲۰۰ کرور در پوشش تجمعی واکسن عبور کردیم. در مبارزه با همه گیری کرونا، دستاوردهای ما بهتر از بسیاری از کشورهای توسعه یافته بوده است. برای این شاهکار، ما از دانشمندان، پزشکان، پرستاران، امدادگران و کارکنان مرتبط با واکسیناسیون سپاسگزاریم.



ریشه توسعه هند چیست؟

نقطه اشتراک توسعه هند در تمامی محورهای مطرح شده، قرار دادن

علم، فناوری و نوآوری

به عنوان بنیان کار است.





باتشکر از توجه شما