



ریاست جمہوری
مرکز ہجماى ہای تحول و پیشرفت



सत्यमेव जयते

NITI Aayog

नीति आयोग

مروری بر مؤسسه ملی تحول هند (نیتی آیوگ)





لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ

پیشگفتار

گزارش حاضر به سفارش وابستگی فناوری سفارت کشورمان در دهلی نو و به همت همکاران موسسه پویندگان توسعه فناوری و نوآوری ایرانیان با بهره‌گیری از گزارش سالانه ۲۰۲۱-۲۰۲۰ موسسه ملی تحول هند (نیتی‌آیوگ) تهیه و تدوین گردیده‌است که به بررسی ساختار سازمانی، اهداف، سیاست‌ها و برنامه‌ها و همکاری‌های بین‌المللی آن موسسه می‌پردازد و در بخش انتهایی گزارش، اقدامات مؤثر نیتی‌آیوگ در زمینه مدیریت همه‌گیری کووید-۱۹ در کشور هند تبیین شده‌است.

وابستگی فناوری سفارت جمهوری اسلامی ایران-دهلی نو



सत्यमेव जयते

NITI Aayog

नीति आयोग

مروری بر مؤسسه ملی تحول هند (نیتی آیوگ)





۷	خلاصه مدیریتی
۲۱	مؤسسه ملی تحول هند (نیتی آیوگ)
۲۲	۱. ساختار سازمانی نیتی آیوگ
۲۷	۲. اهداف نیتی آیوگ
۲۸	۳. سیاست‌ها و برنامه‌های نیتی آیوگ
۲۹	۳-۱. فدرالیسم تعاونی
۳۰	۳-۲. فدرالیسم رقابتی
۳۰	۳-۳. برنامه مناطق آرمانی
۳۸	۳-۴. اصلاحات بخش کشاورزی
۴۱	۳-۵. اصلاحات بخش انرژی
۴۱	۳-۶. اصلاحات بخش سلامت
۴۹	۳-۷. اصلاحات بخش آموزش
۵۱	۳-۸. اصلاحات بخش صنعت
۵۵	۳-۹. اصلاحات بخش تغذیه

۶۵

همکاری‌های بین‌المللی

۶۶

۱. همکاری با کشورهای مختلف

۷۰

۲. همکاری با نهادهای بین‌المللی

۹۱

مدیریت کووید-۱۹

۹۲

۱. مقدمه

۹۴

۲. گروه توانمندسازی شده ۱

۹۹

۳. گروه توانمندسازی شده ۳



सत्यमेव जयते

NITI Aayog



خلاصه مدیریتی

ساختار و وظایف: مؤسسه ملی تحول هند یا نیتی آیوگ مهم‌ترین اندیشکده سیاست‌گذاری دولت هند محسوب می‌شود که در زمینه ارتقای تحقیق و نوآوری، سیاست‌های راهبردی، هماهنگی برنامه‌ها و اقدامات عملیاتی ایالت‌ها و مناطق اتحادیه برای تحقق فدرالیسم تعاونی و فدرالیسم رقابتی فعالیت می‌کند و در همه حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و سیاسی کشور انواع خدمات تحقیق و توسعه، مطالعات امکان‌سنجی، ارزیابی عملکرد و مشاوره سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی به دولت و نهادهای مرکزی و ایالتی ارائه می‌نماید. نیتی آیوگ چند بازوی عملیاتی مهم در اجرای وظایف خود دارد:

- مأموریت نوآوری آتال: تمرکز ویژه روی ترویج نوآوری و کارآفرینی
- سازمان ارزیابی و نظارت بر توسعه: پایش و سنجش عملکرد برنامه‌های توسعه‌ای
- مؤسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار: این مؤسسه که نهادی مستقل در زمینه تحقیق و توسعه حوزه نیروی انسانی، ارتقای سرمایه‌های انسانی و ارزیابی روند اجرای برنامه‌های توسعه نیروی انسانی است، نیتی آیوگ را در دستیابی به اهداف موردنظر خود یاری می‌رساند.

وظایف و مجریان اصلی آنها

۱ **پایش و سنجش عملکرد برنامه‌های توسعه‌ای:**

مؤسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار

۲ **ترویج نوآوری و کارآفرینی:**

مأموریت نوآوری آتال

۳ **آموزش، تحقیق و توسعه و مشاوره سیاست‌گذاری نیروی انسانی:**

مؤسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار

۴ **سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی فدرالیسم تعاونی:**

تیم هند



نیتی آیوگ:
اندیشکده
سیاست‌گذاری
دولت هند

نیتی‌آیوگ در راستای دستیابی به چشم‌اندازی واحد از اولویت‌ها، اهداف و راهبردهای ملی هند برای توسعه همه‌جانبه اهداف زیر را دنبال می‌کند:

- حمایت مستمر و نظام‌مند از ترویج فدرالیسم تعاونی
- فراهم‌کردن بستر لازم برای تدوین برنامه‌های توسعه‌ای ویژه مناطق روستایی
- توجه جدی به تامین امنیت و منافع ملی در همه برنامه‌های اقتصادی
- توجه به اقشار آسیب‌پذیر در برنامه‌های توسعه‌ای
- تهیه چهارچوب برنامه‌های بلندمدت راهبردی و پیش‌روند اجرای آنها
- ترویج همکاری و همفکری با ذینفعان ملی و بین‌المللی با تاکید بر حمایت از نوآوری و کارآفرینی
- تسریع روند اجرای برنامه‌های توسعه‌ای از طریق ارتقای هماهنگی بین‌بخشی و بین‌سازمانی
- ایفای نقش مرجع در تحقیقات حکمرانی خوب و توسعه پایدار و انتقال نتایج تحقیقات به ذینفعان

● توجه ویژه به ارتقای فناوری و ظرفیت‌سازی متناسب با برنامه‌ها و سیاست‌ها

برنامه‌ها: نیتی‌آیوگ تحقق اهداف خود را منوط به تدوین و اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های متنوع در سطح ملی و منطقه‌ای برای تسهیل و تسریع توسعه پایدار می‌داند. پیاده‌سازی اصل فدرالیسم تعاونی از مهم‌ترین ابزارهای نیتی‌آیوگ در تحقق اهداف کلان آن است. طبق این اصل بایستی ارتباط و همکاری موثری بین دولت مرکزی و ایالت‌ها/ مناطق هند جهت برطرف نمودن مشکلات اجتماعی، سیاسی و اقتصادی مشترک ایجاد شود. به این منظور، نیتی‌آیوگ برنامه‌هایی جهت تبادل نظر و به اشتراک‌گذاری تجربه‌های موفق بین دولت مرکزی و ایالت‌ها، ظرفیت‌سازی و حمایت از مدیران منطقه‌ای و کمک به

آنها در مقابله با مسائل منطقه‌ای (به‌ویژه مناطق محروم) شامل آموزش و اشتراک‌گذاری تجارب و دانش اجرا می‌نماید.

در کنار ترویج فرهنگ مشارکت و همکاری از طریق اجرای فدرالیسم تعاونی، نیتی آیوگ برای تشویق ایالت‌ها/مناطق به ارتقای عملکرد از رویکرد فدرالیسم رقابتی نیز بهره می‌برد. در این رویکرد نیتی آیوگ با تعیین شاخص‌هایی برای حوزه‌های مختلف، ایالت‌ها و مناطق را ترغیب به ارتقای رتبه عملکرد خود می‌کند. این روش زمینه رقابت سالم و موثر در جهت توسعه منطقه‌ای را در هند فراهم می‌آورد. شاخص‌های اصلی نیتی آیوگ در رتبه‌بندی ایالت‌ها عبارتند از: کیفیت آموزش، سلامت، شاخص ترکیبی مدیریت آب، اهداف توسعه پایدار، نوآوری و رقابت‌پذیری صادرات.

اهداف و برنامه‌ها

هدف کلی نیتی آیوگ:

تحقق فدرالیسم تعاونی
و فدرالیسم رقابتی



اقدامات عملی:

۴



استفاده از ظرفیت‌های کشورهای دیگر و نهادهای و موسسات بین‌المللی

۳



مشارکت در پیشگیری و درمان همه‌گیری کووید-۱۹

۲



مشارکت در اصلاحات دولت در بخش‌های صنعت، کشاورزی، سلامت، آموزش و انرژی

۱



اجرای برنامه مناطق آرمانی و ارزیابی عملکرد آن

برنامه مناطق آرمانی از ابزارهای قدرتمندی است که از سال ۲۰۱۸ نیتی‌آیوگ با همکاری نزدیک دولت‌های محلی و جهت ارتقای سطح زندگی مردم در ۱۱۲ منطقه محروم در سراسر کشور آن را اجرا می‌کند. اقدامات این برنامه در پنج حوزه اصلی است: سلامت و تغذیه، آموزش، کشاورزی و منابع آب، دسترسی به تامین مالی و توسعه مهارت و زیرساخت‌های اساسی. جهت پایش و سنجش روند پیشرفت و عملکرد مناطق آرمانی، ۴۹ شاخص کلیدی عملکرد تعریف شده است که رصد فعالیت‌ها و عملکرد هر یک از مناطق را امکان‌پذیر می‌سازد. از جمله درخشان‌ترین دستاوردهای این برنامه در طول همه‌گیری کووید-۱۹ بود که تحت آن اقدامات حمایتی متعددی مانند فراهم کردن بستر آموزش آنلاین، مراکز عمومی تهیه و توزیع غذا، اطلاع‌رسانی درباره بیماری کرونا و روش‌های پیشگیری از آن، ترویج واکسیناسیون علیه کووید-۱۹ و بسیاری اقدامات موثر دیگر، جهت کمک به مردم این مناطق برای دسترسی به خدمات موردنیاز در طول قرنطینه‌های سراسری انجام شد. در مطالعه‌ای که در سال ۲۰۲۰ توسط موسسه ام‌آی‌تی ایالات متحده درباره عملکرد نیتی‌آیوگ در برنامه مناطق آرمانی انجام شد، عملکرد آن به‌طور کلی موفقیت‌آمیز ارزیابی شده است. طبق این مطالعه، مناطق آرمانی در بخش‌های سلامت، تغذیه و آموزش به‌ویژه در زمینه بهبود شاخص‌های مرتبط با سلامت مادر و کودک پیشرفت سریعی داشته‌اند. نیتی‌آیوگ خود نیز به‌منظور نظارت و ارزیابی برنامه مناطق آرمانی و اطلاع‌رسانی عمومی در مورد عملکرد آن پلتفرم قهرمانان تغییر را راه‌اندازی نموده است که با تجزیه و تحلیل عملکرد هر یک از مناطق در شاخص‌های تعریف شده رتبه و روند پیشرفت آنها را محاسبه و در اختیار عموم قرار می‌دهد.

با توجه به اینکه بسیاری از مشکلات مناطق محروم مشابه و مشترک است، نیتی‌آیوگ در این برنامه به ترویج تبادل تجارب موفق بین مناطق می‌پردازد تا با

همکاری و مشارکت عمومی چالش‌ها سریع‌تر و بهتر برطرف شوند. در مواجهه با مشکلات خاص هر منطقه نیز استفاده از دانش روز (منابع بین‌المللی) و ترغیب نوآوری ترویج می‌شود و از این رو، شرکت‌های نوپا و استارت‌آپ‌ها فرصت خوبی برای ارائه خدمات نوآورانه خود در این مناطق دارند.

مشارکت در اصلاحات: نیتی آیوگ به‌عنوان نهاد مشاوره و سیاست‌گذار در بسیاری از برنامه‌های اصلاحات دولت نقش موثر و کلیدی ایفاء می‌کند. برخی از نمونه‌های مشارکت نیتی آیوگ در اصلاحات بخش‌های مختلف به‌اختصار معرفی می‌شوند.

◆ **کشاورزی:** در روند اصلاحات بخش کشاورزی، نیتی آیوگ با هدف جذب سرمایه‌گذاری به زیرساخت‌ها و ارتقای بازاریابی، تقویت کسب‌وکارهای کشاورزی و ترویج کشاورزی قراردادی، اطلاعات و داده‌های پیش‌نیاز برای تدوین قوانین جدید و اصلاح قوانین موجود را برای دولت تهیه نمود. همچنین، این نهاد نقش اساسی در اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی عمومی نسبت به اهمیت و ضرورت این اصلاحات و اثرات مثبت آنها بر توسعه بخش کشاورزی داشته‌است، ازجمله از طریق نشر مقالاتی به دو زبان انگلیسی و هندی به تبیین این قوانین و اثرات مثبت آنها در اصلاح نظام کشاورزی در سطح نهادهای دولتی و عموم جامعه پرداخته‌است.

◆ **سلامت:** نیتی آیوگ در راستای تحقق اهداف سیاست ملی سلامت (مصوب ۲۰۱۷) که همسو با رویکردهای جهانی «سلامتی برای همه» و «سلامتی در همه سیاست‌ها» است، در حال مذاکره و همفکری با وزارت بهداشت و رفاه خانواده و سایر بازیگران عرصه سلامت است تا به چهارچوبی واحد برای اجرای مدل کادر مدیریت و سلامت عمومی دست یابند.

ازجمله اقدامات نیتی‌آیوگ در اصلاحات حوزه سلامت

تهیه «دستورالعمل‌های پزشکی از راه دور» که به‌ویژه در همه‌گیری کووید-۱۹ برای افزایش دسترسی عمومی به خدمات درمان بسیار مفید بودند.



تدوین «سند چشم‌انداز ۲۰۳۵ نظارت بر سلامت عمومی هند» مشتمل بر یکپارچه‌سازی نظام سلامت، تقویت پایه‌های سلامت فردی و اجتماعی، توسعه ظرفیت‌های آزمایشگاهی و ساخت پلتفرم واحد و جامع اطلاعات سلامت که امکان رصد، پیش‌بینی و انجام اقدامات به‌نگام در همه‌گیری‌ها و سایر موارد اضطراری را فراهم می‌آورد.



نیتی‌آیوگ به‌منظور اصلاح و گسترش طرح دولتی بیمه کارکنان طرحی را در چهار حوزه توسعه شبکه؛ تغییرات در حکمرانی و مدیریت؛ مدیریت و به‌روزرسانی فناوری اطلاعات و مشارکت فزاینده ذینفعان تهیه و به دولت ارائه نموده‌است.



ترویج و تسهیل تحقیق و توسعه در بخش دارو و تجهیزات پزشکی با اجرای طرح ابتکاری نظارت و بررسی (به‌وسیله نمایندگان ذینفعان) عملکرد کمیته‌های ذی‌ربط در تایید آزمایشات بالینی و طرح تشویقی مرتبط با تولید.



تهیه پیش‌نویس لایحه «تجهیزات پزشکی (ایمنی، اثربخشی و نوآوری) ۲۰۲۰» با هدف تطبیق تمامی تجهیزات پزشکی با مقررات سازمان ملی استاندارد هند.



طرح‌های اصلاح نظام آموزش پزشکی با هدف افزایش ظرفیت پذیرش دانشجو مانند استفاده از ظرفیت بیمارستان‌های نیروهای مسلح در آموزش و به‌کارگیری مدرسان بازنشسته علوم پزشکی نیروهای مسلح در دانشگاه‌های علوم پزشکی



◆ **آموزش:** نیتی‌آیوگ فعالانه در اصلاح نظام آموزش هند مشارکت دارد و اقدامات آن طیف گسترده‌ای از ارائه توصیه و مشاوره در اصلاح «سیاست آموزش ملی ۲۰۲۰» به وزارت آموزش و پرورش و همکاری با سازمان آموزش عالی در شناسایی و رفع چالش‌های آموزش عالی هند گرفته تا مشارکت در توسعه کمیسیون آموزش عالی هند و تهیه سند راهبردی بازسازی برند هند برای تبدیل هند به مقصد تحصیلات تکمیلی جهت جلوگیری از خروج دانشجویان هندی و جذب دانشجویان خارجی به دانشگاه‌های هند را شامل می‌شود.

◆ **صنعت:** نیتی آیوگ مشارکت جدی در اجرا و پایش طرح تشویقی مرتبط با تولید دارد. این طرح که با هدف ارتقای کیفی و کمی بخش تولید و افزایش سهم محصولات با ارزش افزوده بالا در صادرات اجرا می شود، در ده حوزه صنعتی منتخب (از جمله صنایع سنگین، دارویی، الکترونیک، مخابرات و انرژی) از شرکت های تولیدی حمایت می کند. نیتی آیوگ به طور ویژه در حوزه تولید باتری های ACC با وزارت صنایع سنگین در اجرای این طرح همکاری دارد و اخیرا نیز از سوی دولت ماموریت نظارت بر عملکرد نهادهای ذی ربط در اجرای این طرح را برعهده گرفته است.

◆ **تغذیه:** نیتی آیوگ نهاد اصلی دولت در نظارت بر حسن اجرای طرح ها و ابتکارهای اصلاح نظام تغذیه هند محسوب می شود. در این راستا، شورای ملی چالش های تغذیه ای هند به مدیریت نیتی آیوگ تشکیل شده است که نظارت بر اجرای برنامه های حوزه تغذیه و ارائه مشاوره به وزارت خانه های ذی ربط و هماهنگی فعالیت های آنها را برعهده دارد. برخی از اقدامات نیتی آیوگ در زمینه ارزیابی، نظارت و مشاوره عبارتند از:

- **ارزیابی (دوساله) روند پیشرفت اجرای برنامه پوشان ابیهان:** تاکنون سه گزارش از عملکرد این برنامه تهیه شده است و میزان اثربخشی آن از نظر کاهش عقب ماندگی کودکان، موارد بیماری زا و کم خونی بررسی شده است.
- **بررسی و ارزیابی برنامه مزایای زایمان طرح پرادهان مانتری ماترو واندانا یوجانا:** تا کنون ده گزارش فصلی از روند اجرای این برنامه تهیه شده است.
- **ارزیابی طرح خدمات یکپارچه رشد کودکان:** این مطالعه در ۹ ایالت و منطقه اجرا و توصیه هایی (مانند افزایش تناسب برنامه ها با نیازهای مردم هر منطقه) برای بهبود عملکرد و اثربخشی طرح به دولت ارائه شده است.
- **ارزیابی میزان موفقیت طرح محافظت یکپارچه از کودکان از نظر اجرای استانداردها**

و تحقق شاخص‌های مورد نظر مراقبت از کودکان در ۶۰ درصد خدمات مراقبت از کودکان (در چهار ایالت منتخب).

● ارائه توصیه و مشاوره در زمینه ترویج تولید و مصرف ارزن جهت ارتقای تنوع غذایی در مناطق محروم (مناطق آرمانی) و اجرای طرح غنی‌سازی برنج و توزیع عمومی برنج در این مناطق

همکاری‌های بین‌المللی: نیتی‌آیوگ با نهادهای هم‌تراز از کشورهای مختلف و سازمان‌های بین‌المللی متعددی همکاری دارد. نیتی‌آیوگ با کشورهایمانند چین، روسیه و عربستان سعودی تفاهم‌نامه‌هایی برای سرمایه‌گذاری مشترک در حوزه‌های مورد نظر دو طرف و توسعه همکاری‌های تحقیقاتی در راستای اولویت‌های طرفین امضا نموده است. علاوه بر این، با کشور سنگاپور دو تفاهم‌نامه جهت بهره‌گیری از تجارب و تخصص این کشور در حوزه مدیریت و توسعه شهری منعقد کرده است. در کنار این‌ها، هند از طریق نیتی‌آیوگ درصدد جلب نظر کشورهایمانند استرالیا و سوئیس برای همکاری‌های علمی و تحقیقاتی است و در همین راستا انگیزه‌نامه‌هایی بین آنها ردوبدل شده است تا با نقطه نظرات و حوزه‌های اولویت‌دار یکدیگر جهت همکاری آشنا شوند.

ازجمله فعال‌ترین سازمان‌های بین‌المللی در هند که با نیتی‌آیوگ همکاری نزدیک دارند، سازمان ملل و نهادهای وابسته به آن ازجمله یونیسف، برنامه توسعه و سازمان خواروبار و کشاورزی هستند. نیتی‌آیوگ در زمینه بومی‌سازی و ارزیابی روند تحقق و اجرای اهداف توسعه پایدار، توسعه مهارت در دانش‌آموزان و معلمان، توسعه پایدار و عادلانه و متحول‌سازی مناطق آرمانی از خدمات مشاوره و انتقال دانش و فناوری سازمان ملل و سازمان‌های وابسته به آن بهره‌مند می‌شود. علاوه بر سازمان ملل، نیتی‌آیوگ با موسسات بین‌المللی دیگری مانند بنیاد راکفلر، بنیاد بیل و ملیندا گیتس

و شرکت‌های بزرگ فناوری مانند Dell همکاری علمی و تحقیقاتی دارد و پروژه‌های متنوعی را در موضوعات مختلف حوزه تخصص آنها اجرا می‌کند. برخی از موضوعاتی که در همکاری‌های بین‌المللی نیتی آیوگ دنبال می‌شود، عبارتند از: توسعه منابع انسانی و ظرفیت‌سازی، انرژی‌های پاک، فناوری‌های پیشرو، مدیریت و توسعه شهری، سنجش و ارزیابی عملکرد سازمان‌های دولتی، ترویج نوآوری/کارآفرینی و حمایت از شرکت‌های نوپا، احیای منابع آب، ارتقای سلامت عمومی (به‌ویژه سلامت مادران، زنان باردار و کودکان).

همکاری‌های بین‌المللی

موضوعات:



ترویج نوآوری
و کارآفرینی
(حمایت از
استارت‌آپ‌ها)



سنجش و
ارزیابی عملکرد
سازمان‌های
دولتی



انرژی‌های
پاک



توسعه
منابع انسانی و
ظرفیت‌سازی



ارتقای
سلامت عمومی



احیای
منابع آب



مدیریت و
توسعه شهری



فناوری‌های
پیشرو

نوع همکاری‌ها:

برگزاری نشست و جلسات
تبادل نظر برای تعیین اولویت‌ها
و زمینه‌های همکاری (انعقاد
تفاهم‌نامه و انگیزه‌نامه با کشورها)



مشارکت عملی در پروژه‌های
تحقیقاتی/مطالعاتی/توسعه‌ای
(همکاری با شرکت‌ها و
نهادهای بین‌المللی)



مدیریت کووید-۱۹: مشارکت در مدیریت همه‌گیری کووید-۱۹ یکی از درخشان‌ترین نمونه‌های فعالیت‌های نیتی‌آیوگ است. این نهاد به منظور پیشگیری از گسترش بیشتر بیماری و افزایش دسترسی مبتلایان به درمان، اقدامات متعددی را با همکاری سایر نهادهای ذی‌ربط اجرا نموده است که برخی از مهم‌ترین آنها به شرح زیر هستند:

● **کارگروه ملی مقابله با کووید-۱۹:** در این کارگروه دستورالعمل‌های متعددی درباره روش‌های صحیح آزمایش، پیشگیری، درمان و کنترل ویروس کرونا تهیه شده است. همچنین، این کارگروه در زمینه تسهیل روند توسعه روش‌های تشخیصی و درمانی و پروتکل‌های مربوط به جلوگیری از انتقال بیماری، ارائه مجوزهای اخلاقی، شتاب‌بخشی به روند تنظیم مقررات، تسهیل تولید محصولات جانبی مانند ماسک و دستگاه تنفس مصنوعی و مدیریت ارائه خدمات درمانی بهداشتی فعالیت دارد. از جمله برنامه‌ها و اقدامات مهم نیتی‌آیوگ عبارتند از:

● **گروه کارشناسان ملی مدیریت واکسن کووید-۱۹:** فعالیت‌ها و اقدامات این گروه که نیتی‌آیوگ از اعضای موثر آن است عبارت است از: انتخاب داوطلبان شرکت در کارآزمایی بالینی واکسن کووید-۱۹، تأمین واکسن، اولویت‌بندی گروه‌های جمعیتی برای واکسیناسیون، تأمین منابع مالی برای اجرای واکسیناسیون، فراهم آوردن زیرساخت دیجیتال و پورتال ثبت‌نام واکسیناسیون و اطلاع‌رسانی درباره کووید-۱۹ و افزایش ظرفیت تولید واکسن در هند.

● **گروه توانمندسازی شده:** مسئولیت اصلی این گروه توسعه زیرساخت‌های پزشکی و برنامه مدیریت کووید-۱۹ است. اقدامات متعددی از تهیه تجهیزات تا اجرای مطالعات سنجش نیاز و تهیه گزارش‌های علمی و فناورانه درباره روش‌های پیشگیری از کووید-۱۹ و افزایش ظرفیت تحقیق و توسعه توسط این گروه انجام گرفته است.

همچنین از طریق این گروه، نیتی آیوگ با همکاری دپارتمان زیست فناوری بالغ بر ۱۶ مرکز مخازن زیستی راه اندازی نموده است تا نمونه‌های بیماران، مواد ژنتیکی ویروسی و پانل‌های کنترل مثبت و منفی را در اختیار محققان قرار دهد.

● **گروه توانمندسازی شده ۳:** وظیفه هماهنگی با بخش خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های بین‌المللی برای انجام فعالیت‌های مرتبط با کنترل کووید-۱۹ را برعهده دارد. در گام اول، این گروه به دسته‌بندی ذینفعان برحسب حوزه وظایف و ظرفیت‌های آنها پرداخت و جهت رسیدن به راهکارهای مناسب برای مقابله با کووید-۱۹ جلسات متعددی برای تبادل نظر و هم‌افزایی با آنها برگزار نمود. در نتیجه دسته‌بندی و تمایز ذینفعان برحسب ظرفیت‌ها عملگرایی در آنها تقویت و امکان بهره‌برداری از حوزه‌های تخصص آنها به شکل موثرتر فراهم شد.

● **نیتی آیوگ گزارشات منظمی نیز در مورد روندهای همه‌گیری کرونا در دهلی-منطقه ملی پایتخت شامل شناسایی تجهیزات و امکانات موجود و نحوه افزایش دسترسی، روش‌های ردیابی ناقلان و نظارت بر ردیابی ناقلان و درمان مبتلایان به کووید-۱۹ تهیه کرده است که در تسریع مدیریت و کاهش سرعت شیوع بیماری در منطقه پایتخت بسیار موثر بوده است.**





नीति आयोग NITI AAYOG



1



مؤسسہ ملی تحول ہند (نیٹی آیوگ)

گزارش سالانہ ۲۰۲۱-۲۰۲۰، نیٹی آیوگ



सत्यमेव जयते

NITI Aayog
नीति आयोग

۱. ساختار سازمانی نیتی آیوگ

نیتی آیوگ براساس مصوبه کابینه اتحادیه^۱ در اول ژانویه ۲۰۱۵ تشکیل شده است. این مؤسسه اندیشکده سیاست‌گذاری اصلی دولت هند محسوب می‌شود که در زمینه ارتقای تحقیق و نوآوری، ارائه چشم‌انداز سیاستی راهبردی برای دولت و رسیدگی به مسائل محتمل‌الوقوع فعالیت دارد. علاوه بر طراحی سیاست‌ها و برنامه‌های راهبردی و بلندمدت برای دولت هند، نیتی آیوگ توصیه‌های فنی مربوط به مرکز، ایالات و قلمروهای اتحادیه (UTs)^۲ را نیز ارائه می‌کند. به‌طور کلی، نیتی آیوگ به‌عنوان پلتفرم اصلی دولت هند شرایط لازم جهت همکاری ایالات در راستای منافع ملی را فراهم می‌آورد تا بدین ترتیب بتواند فدرالیسم تعاونی^۳ را ترویج دهد.

نیتی آیوگ تحت حمایت دو اداره وابسته تحت‌عنوان مأموریت نوآوری آتال (AIM)^۴ و سازمان ارزیابی و نظارت بر توسعه (DMEO)^۵ و یک نهاد مستقل به نام مؤسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار (NILERD)^۶ فعالیت می‌کند.

مأموریت نوآوری آتال به‌عنوان یکی از طرح‌های شاخص دولت هند، ارتقای فرهنگ نوآوری و کارآفرینی در سراسر کشور است. توسعه برنامه‌ها و سیاست‌های جدید برای ترویج نوآوری در بخش‌های مختلف اقتصاد، ایجاد بسترهای همکاری برای ذینفعان مختلف و فراهم آوردن شرایط لازم جهت نظارت بر زیست‌بوم نوآوری و کارآفرینی کشور از جمله اهداف اصلی این نهاد به‌شمار می‌آیند.

1. Union Cabinet
2. Union Territories
3. Cooperative Federalism
4. Atal Innovation Mission
5. Development Monitoring and Evaluation Organisation
6. National Institute of Labour Economics Research and Development

سازمان ارزیابی و نظارت بر توسعه به عنوان نهادی وابسته به مؤسسه نیتی آیوگ در سپتامبر سال ۲۰۱۵ با ادغام اداره ارزیابی برنامه (PEO)^۱ و اداره ارزیابی مستقل (IEO)^۲ تأسیس شد. نظارت و ارزیابی و ایجاد زیست بوم نظارت و ارزیابی در هند وظیفه اصلی این نهاد محسوب می شود. به طور کلی، راهبرد سازمان ارزیابی و نظارت بر توسعه مبتنی بر اصول متعددی به شرح زیر است:

۱- ایجاد چهارچوب باکیفیت، معتبر، بی طرف، مستقل و همه جانبه جهت نظارت و ارزیابی؛

۲- مشارکت و همکاری با وزارتخانه ها، دپارتمان ها و ایالات براساس اعتماد متقابل و توانمندسازی آن ها جهت انجام فعالیت های نظارتی و ارزیابی؛ و

۳- رعایت اصول دموکراسی و اخلاق در گردآوری، تحلیل و مدیریت داده.

مؤسسه ملی تحقیق و توسعه اقتصاد کار در زمینه گسترش تحقیق، آموزش و مشاوره در تمامی ابعاد برنامه ریزی سرمایه انسانی و همچنین توسعه، ارزیابی و نظارت بر منابع انسانی فعالیت دارد. طی سال های اخیر، این مؤسسه به یک مرکز تعالی در حوزه کار و توسعه تبدیل شده است و به شهرت جهانی دست یافته است. در سال ۲۰۲۱-۲۰۲۰، مؤسسه مذکور دامنه تحقیقات خود را گسترش داده و علاوه بر تحقیقات مربوط به اقتصاد کار، به بررسی موضوعات مربوط به توسعه نیز می پردازد.

شایان ذکر است طرح تغییر ساختار نیتی آیوگ توسط نخست وزیر هند در ۶ ژوئن

۲۰۱۹ تصویب شد (اینفوگراف ۱).

1. Program Evaluation Office
2. Independent Evaluation Office



به طور کلی، حوزه فعالیت‌های نیتی آیوگ را می‌توان با چهار عنوان اصلی معرفی کرد: چهارچوب سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی؛ فدرالیسم تعاونی؛ نظارت و ارزیابی؛ و اندیشکده و قطب دانش و نوآوری. حوزه فعالیت‌های نیتی آیوگ را می‌توان به دو قطب اصلی تقسیم‌بندی کرد: «تیم هند» و «دانش و نوآوری». در واقع، دو قطب مذکور هسته اصلی فعالیت‌های نیتی آیوگ را تشکیل می‌دهند. قطب تیم هند وظیفه ترویج فدرالیسم تعاونی و طرح‌ریزی چهارچوب سیاست‌ها و برنامه‌ها را برعهده دارد و هماهنگی‌ها و حمایت‌های لازم جهت تعامل نیتی آیوگ با ایالات را فراهم می‌آورد. قطب دانش و نوآوری در زمینه حمایت از مرکز منابع پیشرفته فعالیت دارد. این مرکز به‌منزله مخزن تحقیقات مربوط به حکمرانی خوب و بهترین شیوه‌هاست و در زمینه ارائه توصیه‌های لازم و ترغیب مشارکت با ذینفعان کلیدی از جمله دانشکده‌ها، دانشگاه‌ها، اندیشکده‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد در داخل و خارج از کشور فعالیت می‌کند. لازم به توضیح است واحدها و نهادهای وابسته و مستقل نیتی آیوگ شرایط موردنیاز و چهارچوب حمایتی لازم برای انجام وظایف آن را فراهم می‌کنند. فهرست این واحدها در کادر ۱ ارائه شده است.

کادر ۱: واحدهای فعال در دو قطب تیم هند و دانش و نوآوری

- مدیریت
- کشاورزی و بخش‌های وابسته
- واحد برنامه مناطق آرمانی
- واحد ارتباطات و رسانه‌های اجتماعی
- مدیریت و تحلیل داده، فناوری‌های پیشرو

- واحد اقتصاد و امور مالی
- آموزش
- حکمرانی و تحقیق
- دبیرخانه شورای حاکم
- صنعت- I
- صنعت- II
- زیرساخت- اتصال اینترنتی
- زیرساخت- انرژی
- منابع طبیعی و محیط زیست و توسعه جزیره
- بخش ارزیابی و مدیریت پروژه
- مشارکت بخش دولتی- خصوصی
- توسعه روستایی
- علم و فناوری
- واحد توانمندسازی و عدالت اجتماعی و اقدامات داوطلبانه
- بخش اجتماعی- I (توسعه مهارت، کار و استخدام، توسعه شهری)
- بخش اجتماعی- II (سلامت و تغذیه، توسعه زنان و کودکان)
- هماهنگی و امور مالی دولت
- اهداف توسعه پایدار
- منابع آب/ پرادهان مانتری کریشی سینچایی یوجانا/ منابع اراضی

۲. اهداف نیتی آیوگ

در راستای ایجاد چشم اندازی مشترک از اولویت‌ها، بخش‌ها و راهبردهای ملی توسعه با مشارکت فعالانه ایالت‌ها، نیتی آیوگ درصدد تحقق اهداف زیر برآمده است:

- ترویج فدرالیسم تعاونی از طریق سازوکارها و طرح‌های حمایتی نظام‌مند و مستمر و با تاکید بر این واقعیت که ایالت‌های قدرتمند می‌توانند کشوری قدرتمند بسازند؛

- ایجاد سازوکارهای متعدد برای تدوین برنامه‌های معتبر و اجرایی در سطح روستاها و همراه ساختن تدریجی سطوح بالاتر دولت با این برنامه‌ها؛

- تضمین این‌که تأمین امنیت و منافع ملی در راهبردها و سیاست‌های اقتصادی به‌ویژه در حوزه‌های مورد نظر لحاظ خواهند شد؛

- توجه ویژه به بخش‌هایی از جامعه که با خطر به حاشیه رانده شدن در روند توسعه اقتصادی مواجه هستند؛

- طرح‌ریزی طرح‌ها و چهارچوب برنامه‌ها و سیاست‌های بلندمدت و راهبردی و پایش روند اجرایی و کارایی آن‌ها.

- ارائه مشاوره و ترویج مشارکت بین ذینفعان کلیدی و سایر اندیشکده‌های هم‌فکر در سطح ملی و بین‌المللی و همچنین مؤسسات آموزشی و تحقیقات سیاستی؛

- ایجاد نظام پشتیبانی از دانش، نوآوری و کارآفرینی از طریق مشارکت شبکه کارشناسان، فعالان و سایر شرکای ملی و بین‌المللی این حوزه؛

- فراهم‌کردن بستری برای حل مسائل بین‌بخشی و بین‌سازمانی به‌منظور تسریع روند اجرای دستورکار توسعه‌ای؛

- تبدیل شدن به مرکز منابع پیشرفته تحقیقات مربوط به حکمرانی خوب و بهترین شیوه‌های توسعه پایدار و عادلانه و همچنین کمک به انتقال نتایج به نقش آفرینان کلیدی موفقیت و ظرفیت اجرایی برنامه‌ها و طرح‌ها؛
- نظارت فعالانه و ارزیابی روند اجرای برنامه‌ها و طرح‌ها از جمله شناسایی منابع مورد نیاز برای افزایش سطح به‌کارگیری فناوری و ظرفیت‌سازی برای اجرای برنامه‌ها و طرح‌ها؛ و
- انجام سایر اقدامات ضروری برای پیشبرد دستور کار توسعه ملی و اهداف فوق‌الذکر.

۳. سیاست‌ها و برنامه‌های نیتی آیوگ

نیتی آیوگ با مشارکت فعالانه ایالت‌ها، جامعه مدنی و سایر اندیشکده‌ها در زمینه توسعه چشم‌انداز مشترکی از اولویت‌ها و راهبردهای ملی در حوزه‌های کلیدی توسعه منابع انسانی و اقتصادی نقش مهمی ایفا می‌کند.

طرح‌ریزی چهارچوب‌های سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی بلندمدت و راهبردی و نظارت بر روند اجرایی و کارآیی آن‌ها هدف اصلی نیتی آیوگ به شمار می‌آید. نیتی آیوگ در زمینه تعیین اهداف بخشی و ترویج شرایط لازم برای نوآوری و همکاری در سال ۲۰۲۱-۲۰۲۰ پیشگام بوده‌است و با گردهم آوردن شرکت‌ها، بهره‌برداری از فناوری‌ها و مدیریت کارآمد روند تدوین سیاست‌های مربوطه و اجرای آن‌ها توانسته‌است این هدف را محقق سازد. در این بخش، ابتدا مفاهیم فدرالیسم تعاونی و رقابتی به اختصار شرح داده می‌شود و سپس به معرفی برنامه مناطق آرمانی پرداخته می‌شود و در انتها، برخی اصلاحات صورت‌گرفته در بخش‌های کشاورزی، انرژی، سلامت، آموزش، صنعت و تغذیه شرح داده می‌شود.

۳-۱. فدرالیسم تعاونی

نیتی آیوگ با هدف تحقق هدف مبنی بر فدرالیسم تعاونی و حکمرانی خوب در کشور تأسیس شده است. نیتی آیوگ با تکیه بر این حقیقت که ایالات مقتدر می‌توانند کشوری مقتدر بسازند و به عنوان پلتفرم اصلی دولت هند، ایالات را حول مفهوم «تیم هند» گرد هم می‌آورد تا در راستای دستورکار توسعه ملی با یکدیگر همکاری کنند. نیتی آیوگ اقدامات متعددی جهت ترویج فدرالیسم تعاونی از طریق طرح‌های حمایتی سازمان یافته و مشارکت مستمر با ایالات/ قلمروهای اتحادیه انجام داده است. برگزاری جلسات بین نخست‌وزیر/ وزیران کابینه و وزیران ارشد و زیرگروه‌های وزیران ارشد درباره موضوعات کلیدی؛ به اشتراک‌گذاری بهترین شیوه‌های موجود؛ ارائه حمایت‌های سیاستی و توسعه ظرفیت مدیران ایالت‌ها/ قلمروهای اتحادیه؛ راه‌اندازی برنامه مناطق آرمانی برای توسعه مناطق عقب افتاده؛ ترویج مشارکت گسترده مبتنی بر مفهوم در بخش‌های متعدد؛ تدوین قوانین نمونه برای اصلاحات مربوط به بازاریابی کشاورزی و قرارداد اجاره به شرط تملیک زمین (لیزینگ اراضی)؛ مداخلات مختص منطقه برای ایالات شمال شرقی و مناطق هیمالیایی و توسعه جزیره از جمله این اقدامات به شمار می‌آیند. نیتی آیوگ توصیه‌های فنی مربوطه را در اختیار دولت مرکزی، ایالات و قلمروهای اتحادیه قرار می‌دهد. نیتی آیوگ همچنین برنامه‌ها و الگوهای توسعه زیرساخت و برنامه‌های مربوط به ایجاد مشارکت بخش خصوصی و دولتی نظیر مدل مشارکت مرکز-ایالت تحت عنوان خدمات حمایت از توسعه ایالات (DSSS)^۱ و برنامه اقدام پایدار برای ایجاد تحول در سرمایه انسانی-آموزش (SATH-E)^۲ را ارائه می‌دهد.

1. Development Support Services for States

2. Sustainable Action for Transforming Human Capital (SATH)-Education

۲-۳. فدرالیسم رقابتی

نیتی آیوگ جهت ترویج فدرالیسم رقابتی از طریق تسهیل روند بهبود عملکرد ایالات/قلمروهای اتحادیه تلاش می‌کند. نیتی آیوگ از طریق رتبه‌بندی‌های شفاف در بخش‌های مختلف و اتخاذ رویکردهای حمایتی سعی به ترغیب رقابت سالم دارد. برخی از شاخص‌های تعیین شده توسط نیتی آیوگ عبارتند از: شاخص کیفیت آموزش در مدارس؛ شاخص سلامت کشور؛ شاخص مدیریت آب مرکب^۱؛ شاخص اهداف توسعه پایدار؛ شاخص نوآوری هند؛ و شاخص رقابت‌پذیری صادرات. نیتی آیوگ هر ماه رتبه‌بندی عملکرد مناطق آرمانی را منتشر می‌کند. گفتنی است رتبه‌بندی ایالات در بخش‌های اجتماعی متعدد براساس معیارهای عینی و کمی باعث ترغیب ایالات و حتی مناطق به بهبود عملکرد خود می‌شود. نیتی آیوگ با تمام ذینفعان از جمله دولت‌های ایالتی/قلمروهای اتحادیه و وزارتخانه‌ها/دپارتمان‌های ذیربط در زمینه توسعه چهارچوب‌های شاخص و بررسی سازوکارها و ظرفیت‌سازی همکاری نزدیکی دارد.

۳-۳. برنامه مناطق آرمانی

در ژانویه ۲۰۲۱، برنامه مناطق آرمانی (ADP)^۲ سومین سال خود را پشت سر گذاشت و در سالی که با چالش‌های بی‌سابقه و جدیدی به دلیل همه‌گیری کووید-۱۹ مواجه بود، به اوج خود رسید. با این حال، الگوی منحصربه‌فرد حکمرانی در برنامه مناطق آرمانی به شکلی مؤثر و خلاقانه در مقابله با دشواری‌های ناشی از دوران همه‌گیری پاسخ داد. از آغاز سال ۲۰۲۰، بسیاری از مناطق آرمانی به نهادینه‌سازی و اتخاذ مدل حکمرانی داده‌محور و تدوین برنامه‌های مداخله هدفمند در سطح محلی در همکاری با همه ذینفعان روی

۱. Composite Water Management Index شاخص ابداعی نیتی آیوگ که دال بر میزان کلی پیشرفت هر ایالت یا منطقه در مدیریت آب و روند پیشرفت در طول زمان (مشخص) است.

2. Aspirational District Program

آورده‌اند. در عین حال که نیتی آیوگ همواره بر بهبود کیفیت داده ارائه شده توسط مدیران در تمامی ۱۱۲ منطقه آرمانی تاکید دارد، در سراسر هند نیز درک بهتری نسبت به این موضوع شکل می‌گیرد که مداخلات سیاستی جهت بهبود سریع وضعیت اقتصادی اجتماعی تنها زمانی موفق خواهند بود که براساس تجزیه و تحلیل علمی داده‌های موجود شکل گرفته باشند. به کارگیری این دستورالعمل‌ها توسط همه دستگاه‌های دولتی در سطح پایه‌ای مهم‌ترین عنصر این برنامه در مجرای رشد هند به شمار می‌آید.

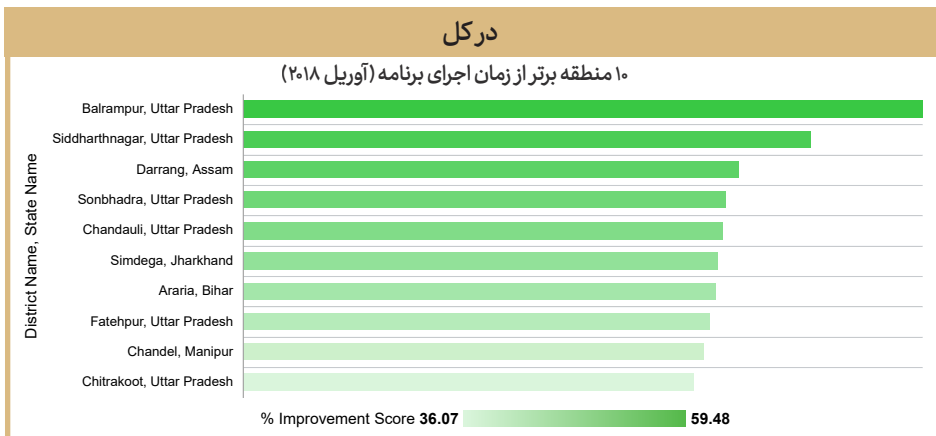
در طول سه سال اجرای برنامه مناطق آرمانی، وضعیت اجتماعی اقتصادی مناطق هدف در همه اولویت‌های موضوعی بهبود واضحی داشته است. نیتی آیوگ در انجام این مسئولیت، همکاری فعالانه‌ای با دولت‌های ایالتی، وزارتخانه‌ها و نهادهای مرکزی داشته است. در نتیجه این همکاری‌ها، وضعیت موجود بهبود یافته است و در برخی از این مناطق تجارب موفق به دست آمده است که می‌توانند در سایر مناطق کشور نیز به کار گرفته شوند. نیتی آیوگ از حمایت شرکای توسعه‌ای و همچنین راهکارهای فناوری محور به منظور تحقق این هدف بهره‌مند شده است. نیتی آیوگ اخیراً زیرساخت‌های دیجیتال - قهرمانان تغییر (CoC)^۱ - که رکن اصلی برنامه مناطق آرمانی است - را کاملاً ارتقا داده است. پلتفرم دیجیتال جدید CoC در حال حاضر تحلیل پیشرفته داده، روند مدیریت پروژه دیجیتال شده و همچنین قابلیت‌های یادگیری ماشینی^۲ را تسهیل می‌کند.

به طور کلی، برنامه مناطق آرمانی را می‌توان به عنوان یک برنامه حکمرانی نتیجه محور دسته‌بندی کرد که امکان بهبود سهولت زندگی در ۱۱۲ منطقه از محروم‌ترین و توسعه نیافته‌ترین مناطق هندوستان را فراهم می‌آورد. این امر بیانگر تغییری واضح در جهت‌گیری مدل توسعه است که فقط بر رشد اقتصادی متمرکز نیست، بلکه

1. Champions of Change
2. Machine-learning

پیشرفت اجتماعی را نیز در نظر می‌گیرد. ۴۹ شاخص کلیدی عملکرد (KPIs)^۱ در این برنامه تعریف شده است که چرخ پیشرفت اجتماعی را به حرکت درمی‌آورند و همه ۱۱۲ منطقه هرماه بر اساس آن‌ها سنجیده می‌شوند. با تقویت وضعیت یک منطقه در هریک از این شاخص‌ها، ظرفیت‌های عظیم این مناطق توسعه نیافته هند آزاد می‌گردد. برخی از این شاخص‌ها نظیر دسترسی خانوار به برق و برخورداری از حمام و دستشویی شخصی در اکثر این مناطق آرمانی به سطح نزدیک به اشباع رسیده‌اند. این برنامه همچنین قابلیت توسعه پوشش برنامه‌های مختلف ایالت‌های مرکزی با هدف افزایش شمولیت مالی و بهبود پایدار سلامت و تغذیه کودکان به ویژه کاهش سوءتغذیه و افزایش پوشش واکسیناسیون را داراست. برنامه مناطق آرمانی با پوشش ۵ بخش اصلی توانسته است تأثیر قابل توجهی بر پیشرفت هند در بومی‌سازی اهداف توسعه پایدار (SDG)^۲ داشته باشد.

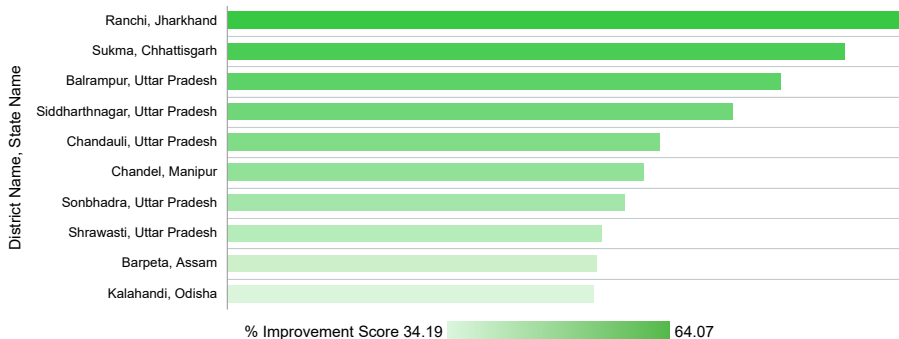
بخش‌هایی که بهترین عملکرد را در مناطق آرمانی داشته‌اند (از سپتامبر ۲۰۲۰)



1. Key Performance Indicator
2. Sustainable Development Goals

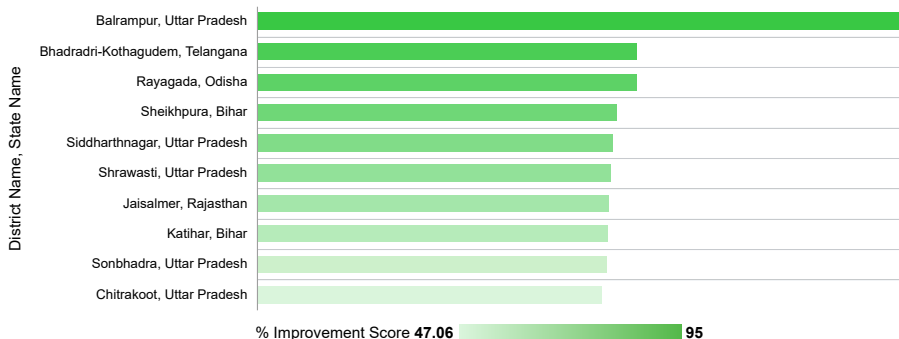
تغذیه و سلامت

۱۰ منطقه برتر از زمان اجرای برنامه (آوریل ۲۰۱۸)



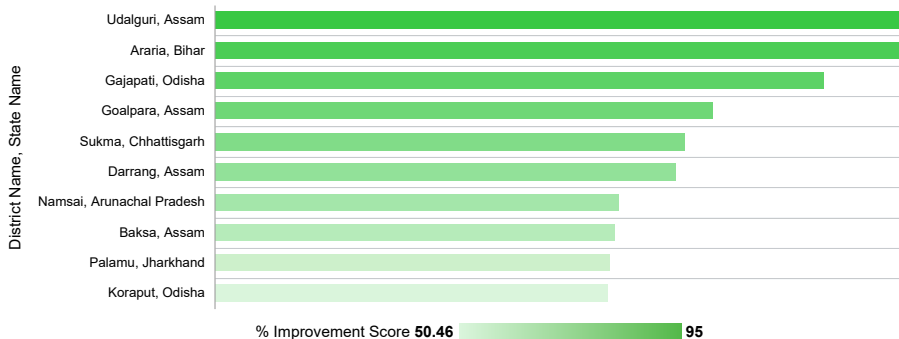
آموزش

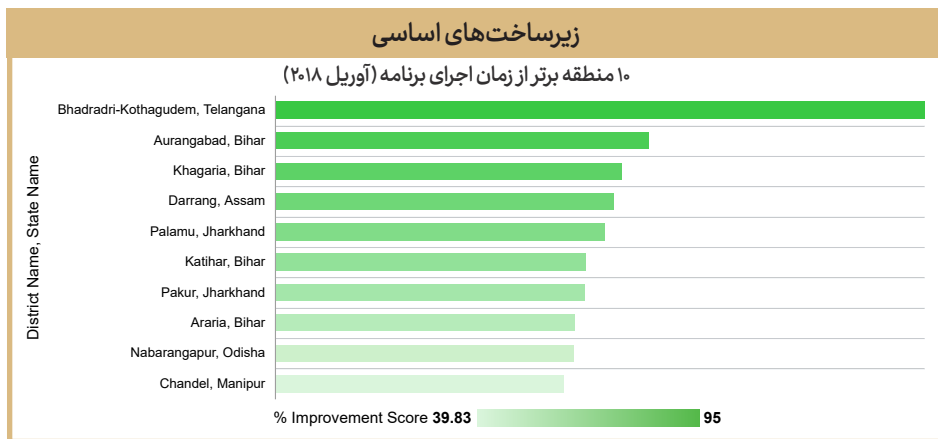
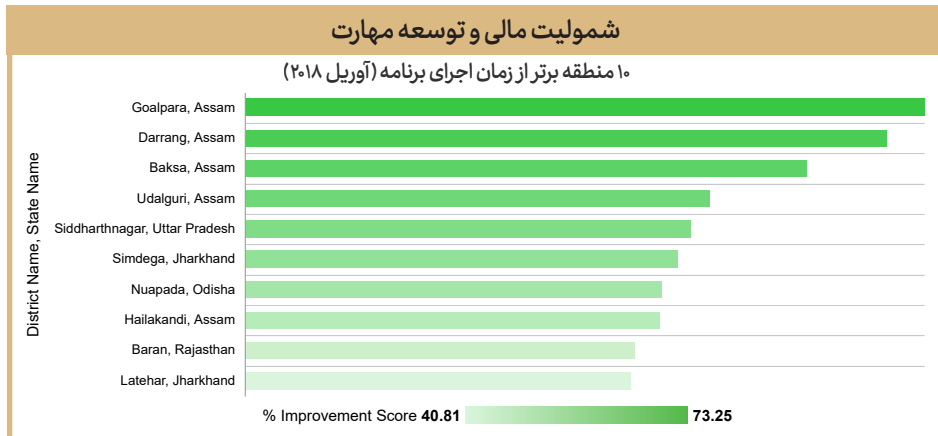
۱۰ منطقه برتر از زمان اجرای برنامه (آوریل ۲۰۱۸)



کشاورزی و منابع آبی

۱۰ منطقه برتر از زمان اجرای برنامه (آوریل ۲۰۱۸)





وزرای ذیربط در هر صنعت برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی را در فوریه ۲۰۲۰ تنظیم کردند تا بر بخش‌های اولویت‌دار در مناطق آرمانی متمرکز شوند. با معرفی اهدافی که قرار بود توسط هر وزارتخانه مرکزی محقق شود، این برنامه‌ها در همخوانی و هماهنگی با دولت‌های ایالتی و ادارات منطقه‌ای در حال اجرا هستند. نیتی آیوگ به‌طور منظم روند پیشرفت تحقق این برنامه‌ها را بررسی می‌کند و به گفتگو و مذاکره با مناطق مختلف در رابطه با چالش‌های پیش‌روی آن‌ها می‌پردازد. نیتی آیوگ همچنین با دبیران ارشد

ایالت‌ها و مجریان قانون مناطق (DMs)^۱ در همه مناطق آرمانی جلسات بررسی دوره‌ای برگزار می‌کند. شایان ذکر است که این تعاملات جهت شناسایی چالش‌ها مفید هستند که همواره در طول اجرا و پیشبرد همگرایی در برنامه‌های دولت‌های ایالتی و مرکزی به وجود می‌آیند.

نیتی آیوگ همچنین پروژه‌های جامعی را در یک گروه منتخب از این مناطق مجاز شمرده است. این پروژه‌ها عبارتند از: کاهش شیوع کم‌خونی در پنج منطقه، تجهیز مدارس به کلاس‌های هوشمند در ۱۹ منطقه از جارکند^۲، تمرکززدایی استفاده از ارز (گندمیان) در غذاهای پخته‌شده در تلانگانا^۳ و تأمین آب نوشیدنی سالم در مناطقی که آلاینده‌های آرسنیک و فلوراید در آب آشامیدنی آن‌ها وجود دارد.

ظهور تعداد زیادی شیوه‌های خوب نوآورانه بهترین سند و مدرک برای این الگوی جدید در مناطق آرمانی است. از آنجایی که بسیاری از این مناطق با چالش‌های مشترکی مواجه می‌شوند، موفقیت سایر مناطق برای آن‌ها الهام‌بخش است. در برخی موارد، این چالش‌ها منحصر به فرد هستند و با راهکارهای نوآورانه از طریق گردآوری و به اشتراک‌گذاری دانش و تجربیات همه ذینفعان می‌توان آن‌ها را برطرف نمود. نیتی آیوگ در گردآوری منبعی از این بهترین شیوه‌ها نقش حیاتی دارد و از طریق به اشتراک‌گذاری آن‌ها با همه ذینفعان، عدم تقارن اطلاعاتی را برطرف می‌نماید (و به این ترتیب همگان به اطلاعات یکسان دسترسی خواهند داشت). بسیاری از مناطق با بهره‌گیری مؤثر از دانش تیم‌ها، سازمان‌های مردم‌نهاد و شرکای توسعه‌ای بومی مناطق خود توانسته‌اند بهترین شیوه‌ها را به کار گیرند و به سرعت این شاخص‌ها را بهبود بخشند.

-
1. District Magistrates
 2. Jharkhand
 3. Telangana

این مناطق آرمانی با چالش‌های نوظهور ناشی از قرنطینه‌های کووید-۱۹ به‌طور تحسین‌برانگیزی مقابله کرده‌اند. شرکای توسعه‌ای در زمینه راه‌اندازی آشپزخانه‌های عمومی؛ اطلاع‌رسانی درباره پیشگیری، فاصله‌گذاری اجتماعی و قرنطینه بیماران؛ تأمین پناهگاه برای افراد بی‌خانمان، کارگران روزمرد و فقرا؛ و حمایت از دولت جهت راه‌اندازی پویش‌های سلامتی و جذب داوطلبان و پرستاران برای ارائه خدمات به افراد مسن، افراد دارای معلولیت، کودکان، افراد تراجنسیتی^۱ و سایر افراد با شرایط آسیب‌پذیر در طول قرنطینه نقش کلیدی ایفا کردند. به‌ویژه، پویش Surakshit Dada-Dadi^۲ "Nana-Nani Abhiyann" در تمامی ۱۱۲ منطقه آرمانی توسط نیتی آیوگ و بنیاد پیرامال^۲ راه‌اندازی شد تا با همکاری سازمان‌های مردم‌نهاد و داوطلبان محلی بتواند خدمات لازم برای پیشگیری از کووید-۱۹ را برای بیش از ۱/۵ میلیون نفر از شهروندان سالمند ساکن در این مناطق ارائه دهند.

از آنجایی که بسیاری از شرکت‌های نوپا و کارآفرینان اجتماعی موفق به توسعه محصولات و خدمات خود در مناطق آرمانی شده‌اند، این مناطق به‌عنوان آزمایشگاه‌های نوآوری برای آن‌ها ظاهر شده‌اند. پلتفرم‌های کلاس‌های هوشمند در بهبود خروجی آموزش بسیار موفق عمل کرده‌اند و آموزش‌های مربوط به مدیریت کووید-۱۹ به‌صورت آنلاین در اختیار پزشکان قرار گرفته است. نیتی آیوگ یک مدل تأمین مالی منحصر به فرد و جدیدی را به‌منظور رفع شکاف‌های آموزشی برای دانش‌آموزان دوران راهنمایی با همکاری نزدیک شرکای توسعه‌ای تکمیل کرده است که به‌زودی و با بازگشایی مدارس اجرا خواهد شد. نیتی آیوگ با راهنمایی‌های برگرفته از چشم‌انداز نخست‌وزیر محترم اقدامات متعددی انجام داده است تا این مناطق را مجهز کند تا الگوی برنامه‌های مناطق آرمانی را

1. Transgender
2. Piramal Foundation

در سطح بلوک دنبال کنند و از رقابت و مشوق‌ها برای بهبود حکمرانی مناسب در سطح گرام پنچایات^۱ استفاده کنند. برخی از ایالت‌ها مدل‌های موردنظر خود را با شناسایی فقیرترین بلوک‌ها، اجرای بررسی‌های اولیه و انتخاب شاخص‌های مناسب تکمیل کرده‌اند. با توجه به این‌که بررسی‌ها باید به دلیل همه‌گیری کووید-۱۹ به تعویق بیفتد، بسیاری از ایالت‌ها نیز در مراحل مختلف تکمیل این فرآیند هستند. دولت‌های ایالتی و سایر وزارتخانه‌های مرکزی برنامه‌های خود را براساس الگوی مناطق آرمانی مدل‌سازی کرده‌اند. برنامه توسعه مناطق مرزی^۲ که توسط وزارت امور داخلی در مناطق مرزی اجرا شد و مأموریت نامامی گنگ (گنگ پاک)^۳ توسط وزارت جل شاکتی^۴ نیز مبتنی بر الگوی برنامه مناطق آرمانی هستند.

پروفسور مایکل پورتر^۵ از مدرسه کسب‌وکار هاروارد^۶ و پروفسور اسکات استرن^۷ از مؤسسه فناوری ماساچوست^۸ یک ارزیابی مستقل از برنامه مناطق آرمانی انجام داده و در سپتامبر ۲۰۲۰ آن را منتشر کرده‌اند. بعضی از نکات اصلی در این تحقیق این بود که مناطق آرمانی در بخش‌های سلامت، تغذیه و آموزش و به‌ویژه در زمینه بهبود شاخص‌های مرتبط با سلامت مادر و کودک پیشرفت سریعی داشته‌اند. نتایج این ارزیابی همچنین نشان می‌دهند که این برنامه بر تجربیات زندگی واقعی تأکید زیادی داشته و آن را به یک طرح قابل مدیریت تبدیل می‌کند که توسعه منطقه‌ای را هوشمندانه‌تر می‌سازد. درهم‌تنیدگی شرکای توسعه‌ای در دستورالعمل‌های سازمانی در سطح منطقه‌ای یک

۱. در هند گرام پنچایات (Gram Panchayat) به مراکزی گفته می‌شود که زیرمجموعه حکومت محلی به شمار می‌روند و معمولاً به چند روستا خدمات می‌دهند.

2. Border Area Development Programme

3. Namami Gang Mission

4. Jal Shakti

5. Prof. Michael E. Porter

6. Harvard Business school

7. Prof. Scott Stern

8. Massachusetts Institute of Technology

پیامد مثبت دیگر این برنامه است که گواه بر کارآیی مدل فدرالیسم تعاونی-رقابتی^۱ است که برنامه مناطق آرمانی نمونه آن است.

۳-۴. اصلاحات بخش کشاورزی

دولت هند با تصویب دو قانون جدید و اصلاح قانون کالاهای اساسی^۲ (مصوب سال ۱۹۵۵) برای جذب سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های مدرن و لجستیک نسبت به ایجاد اصلاحات کلی در حوزه بازاریابی و تجارت کشاورزی و کشاورزی قراردادی^۳ اقدام کرده است. این اصلاحات به مدت زیادی مورد بحث و گفتگو قرار داشتند و برای رسیدگی به مشکلات ساختاری در بخش کشاورزی و ایجاد تغییر و تحول در این بخش با استفاده از فرصت‌های آتی، به عنوان عناصر ضروری در نظر گرفته می‌شدند. درنهایت، نیتی آیوگ اطلاعات بنیادی و داده‌های ورودی مربوط به این اصلاحات و همچنین تدوین قوانین جدید در این حوزه را ارائه کرد.

نیتی آیوگ از طریق مقالات روزنامه‌ها، وبینارها و گفتگوهای تلویزیونی توانست نقش مهمی در زمینه اطلاع‌رسانی درباره ضرورت این اصلاحات، مزایای ناشی از این اصلاحات برای کشاورزان و مصرف‌کنندگان و همچنین تأثیر این اصلاحات در ایجاد تحول در بخش کشاورزی و اقتصاد روستایی ایفا کند. نیتی آیوگ مقالات رسمی به زبان‌های انگلیسی و هندی تهیه می‌کرد تا پیامدهای قوانین کشاورزی جدید را به شکل واضح‌تری نشان دهد. این مقالات در اختیار شورای وزیران اتحادیه، وزرای ارشد و اعضای پارلمان، کشاورزان پیشرو در سراسر کشور و تمامی مراکز توسعه کشاورزی (KVK)^۴ وابسته به شورای تحقیقات کشاورزی هند (ICAR)^۵ قرار می‌گرفت.

1. Cooperative-competitive federalism
2. Essential Commodities Act
3. Contract farming
4. Krishi Vigyan Kendras
5. Indian Council of Agricultural Research

انتظار می‌رود به موجب قانون تولید و تجارت کشاورزان (ترویج و تسهیل)^۱ در سال ۲۰۲۰، امکان تضمین قیمت‌های بهتر برای کشاورزان و معامله بهتر برای مصرف‌کنندگان را به شرح زیر فراهم آورد:

۱. ارائه گزینه‌های بیشتر برای کشاورزان جهت فروش محصولات خود؛

۲. تسهیل فروش مستقیم توسط کشاورزان بدون نیاز به واسطه؛

۳. افزایش رقابت در میان خریداران؛ و

۴. ترویج تجارت در داخل و خارج از کشور بدون هیچ‌گونه مانعی.

به‌طور کلی، یکپارچگی بازار، رقابت‌پذیری بیشتر صادرات، هزینه‌های کمتر لجستیک و حرکت به سمت فعالیت‌های فرآیند تولید از جمله مزایای موردانتظار در این زمینه به شمار می‌آیند.

قانون توافقنامه کشاورزان درباره تضمین قیمت و خدمات کشاورزی در سال ۲۰۲۰ (توانمندسازی و حفاظت)^۲ مشتمل بر دو جنبه زیر است:

الف) شرط مبنی بر قیمت تضمین شده؛ و

ب) داده‌های ورودی و خدمات فنی برای کشاورزان از طریق افراد، مؤسسات بازرگانی، شرکت‌ها و شرکت‌های تعاونی ثبت شده و غیره مطابق توافق‌نامه‌های قابل قبول برای طرفین بین کشاورزان و حامیان مالی قبل از مرحله تولید.

این قانون قصد دارد کشاورزان علاقه‌مند به خصوص کشاورزان خرد را در برابر ریسک‌ها و خطرات بازار و قیمت محافظت کند، به نحوی که این افراد بتوانند به گزینه‌های با درآمد بالا روی آورند و به‌عنوان مثال محصولات با قیمت بالا را کشت کنند، بدون اینکه درباره بازار و نوسانات قیمت در فصل برداشت نگرانی داشته باشند. همچنین اگر یک

1. Farmers' Produce Trade and Commerce (Promotion and Facilitation) Act 2020

2. The Farmers' (Empowerment and Protection) Agreement on Price Assurance and Farm Services Act 2020

کشاورز تمایل داشته باشد می‌تواند از حامی مالی خود نهاده‌های کشاورزی و خدمات فنی دریافت نماید. به جز دو شرط فوق‌الذکر، هیچ شرط دیگری در این قانون تصریح نشده است. مطابق این قانون هیچ کشاورزی ملزم نیست که به این توافقنامه بپیوندد و پذیرش این توافقنامه کاملاً به اختیار کشاورز گذاشته شده است. در این قانون همچنین انتقال، فروش، اجاره و رهن زمین یا ملک کشاورز ممنوع اعلام شده است. در اصلاحیه قانون کالاهای اساسی (ECA)، معیارهای مشخصی برحسب قیمت تعیین شده است تا امکان اجرای این قانون میسر شود و اجرای آن منوط به تصمیمات شخصی مقامات اداری نباشد که آن را لغو کنند. قدرت دولت برای اجرای قانون کالاهای اساسی همچنان به قوت خود باقی است. در اصلاحیه این قانون محدوده بیشتری برای افزایش قیمت تولیدکننده ایجاد خواهد شد، آن هم قبل از این که دولت بتواند در رابطه با محدودیت موجودی اقدامی انجام دهد که همین امر به نفع کشاورزان است. اصلاحیه قانون کالاهای اساسی به جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در کشاورزی منتهی خواهد شد که بسیار ضروری است.

در مقالات ارائه شده توسط نیتی آیوگ نشان داده شده است که هر سه مورد اصلاحات سیاستی که توسط دولت مرکزی مطابق سه قانون مذکور اعمال شده است، با زمان و شرایط متغیر کشاورزان و کشاورزی همخوانی دارند. اگر این اصلاحات به شکلی درست انجام شوند، کشاورزی هند به سطحی جدیدتر راه پیدا کرده و تحول اقتصاد روستایی را به دنبال خواهد داشت. این اصلاحات این خوش بینی را برای هند ایجاد کرده است که به یک قدرت جهانی در کشاورزی و قطب تأمین‌کننده مواد غذایی در جهان تبدیل شود. این اصلاحات همچنین رفاه کشاورزان و تحول اقتصاد روستایی را به همراه خواهند داشت.

۳-۵. اصلاحات بخش انرژی

کمیته رده بالا در بخش زغال سنگ

کمیته‌ای بالادستی در بخش زغال سنگ به ریاست دکتر راجیو کومار^۱، معاون رئیس نیتی آیوگ توسط دولت ایجاد شده بود که توصیه‌های مربوط به افزایش استخراج داخلی و تولید زغال سنگ، کاهش میزان واردات و افزایش صادرات را ارائه می‌داد. براساس توصیه‌های این کمیته، وزارت زغال سنگ^۲ در ژوئن ۲۰۲۰ درباره استخراج تجاری زغال سنگ اطلاعیه داد که ۴۱ بلوک^۳ در آن پیشنهاد شد و تاکنون ۱۹ مورد از آن‌ها به این کار اختصاص داده شده‌اند.

مزایده‌های پیشنهادی حاوی شرایط جالب توجهی هستند که به موجب آن‌ها شرکت‌های جدید مجاز به مشارکت در فرآیند مناقصه هستند. برندگان مناقصات نیز می‌توانند از زغال سنگ برای پروژه‌های گازرسانی استفاده کنند و مشوق‌های بیشتری در ازای تسهیم درآمد دریافت کنند.

۳-۶. اصلاحات بخش سلامت

توسعه سلامت عمومی و کادر مدیریت

سیاست سلامت ملی^۴ به منظور نهادینه‌سازی همکاری‌های بین‌بخشی در سطح ملی و محلی در سال ۲۰۱۷ تدوین شده است تا از طریق ایجاد نهادهایی که به عنوان نماینده سایر وزارتخانه‌های ذیربط (به غیر از وزارت بهداشت) عمل می‌کنند بتوان خروجی‌های بخش سلامت را بهینه‌سازی کرد. این امر با رویکرد بین‌المللی جدید «سلامتی در همه افراد»^۵

1. Dr. Rajiv Kumar
2. Ministry of Coal
3. blocks
4. National Health Policy
5. Health in All

به‌عنوان مکملی برای رویکرد «سلامتی برای همه افراد»^۱ همخوانی دارد. این سیاست مستلزم تلاش کادر قدرتمند سلامت عمومی است تا به عوامل سرنوشت‌ساز در سلامت جامعه با اجرای مقررات نظارتی بپردازند. نیتی آیوگ در حال انجام مذاکراتی با وزارت بهداشت و رفاه خانواده (MoHFW)^۲ و سایر ذینفعان این عرصه است که چهارچوبی برای اتخاذ و اجرای مدل کادر مدیریت و سلامت عمومی ایجاد کنند. طرح پیشنهادی جهت تشکیل کادر مدیریت و سلامت عمومی در طول سیزدهمین کنفرانس شورای مرکزی بهداشت و رفاه خانواده^۳ در تاریخ ۱۰ تا ۱۱ اکتبر ۲۰۱۹ پذیرفته شد و اجرای تدریجی آن به همان روشی که در سیاست سلامت ملی ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۲ دستور داده شده بود، برای تحقق «سلامتی در همه افراد» و «سلامتی برای همه افراد» آغاز شد. بدین منظور، یک گروه کارشناسی و کادر اداری نیز در وزارت بهداشت و رفاه خانواده تشکیل شده است.

دستورالعمل‌های پزشکی از راه دور

دستورالعمل‌های پزشکی از راه دور توسط شورای ملی پزشکی (NMC)^۴ و وزارت بهداشت و رفاه خانواده که در مارس ۲۰۲۰ در همکاری با نیتی آیوگ تهیه و صادر شد، مورد استقبال خوبی قرار گرفت. این دستورالعمل‌ها به منظور شفاف‌سازی درباره فرآیند پزشکی از راه دور، رفع ابهامات مربوط به وضعیت آن و ارائه راهنمایی ساده درباره چگونگی انجام مشاوره‌های تلفنی تدوین شده‌اند. این دستورالعمل‌ها حاوی نکات اصلی موردنیاز درباره مشاوره‌های تلفنی هستند. هیچ زمانی بهتر از دوره همه‌گیری کووید ۱۹ برای این اتفاق نبود. این دستورالعمل‌ها توسط وزارت آیوش (طب سنتی)^۵

1. Health for All
2. Ministry of Health and Family Welfare
3. Central Council of Health and Family Welfare
4. National Medical Council
5. AYUSH

نیز اتخاذ شده بودند و به چیزی فراتر از مشاوره‌های آلوپاتیک^۱ بسط داده شدند. وزارت بهداشت و رفاه خانواده همچنین یک پورتال پزشکی از راه دور به نام e-Sanjeevani ایجاد کرده است تا برای بیمارانی که به خدمات سلامت عمومی دسترسی دارند، خدمات درمان سرپایی (OPD)^۲ مجازی ارائه کند.

چشم‌انداز ۲۰۳۵: نظارت بر سلامت عمومی در هند

نظارت بر سلامت عمومی در هند به عنوان اقدامی مهم در این بخش محسوب می‌شود و سطوح اول، دوم و سوم مراقبت‌های بهداشتی را دربرمی‌گیرد. در واقع، نظارت بر سلامت عمومی شامل تشخیص اولیه بیماری، اولین علائم هشداردهنده همه‌گیری یا اپیدمی بیماری اعم از موارد بومی و همچنین موارد فوریت‌های سلامت عمومی در سطح بین‌المللی می‌شود. ردیابی و پیگیری روند بیماری‌های حاد و مزمن و همچنین پاسخ به آن‌ها با اقدامات به موقع به عنوان عملکردهای اصلی نظارت بر سلامت عمومی به شمار می‌آیند؛ درحقیقت، نظارت شامل «اطلاعات مربوط به اقدامات موردنیاز» است.

نیتی آیوگ یک سند چشم‌انداز درباره نظارت بر سلامت عمومی هند تا سال ۲۰۳۵ ارائه کرده است. این سند حاوی بخش‌های سازنده اصلی است و ادغام سیستم بهداشت سه‌سطحی هند، گسترش نظارت شهروندمحور و جامعه‌محور، تقویت ظرفیت‌های آزمایشگاهی و توسعه شبکه‌های ارجاع و یک پلتفرم واحد اطلاعاتی نظارتی را پیش‌بینی می‌کند. پیش‌بینی می‌شود که پرونده‌های الکترونیک سلامت افراد به مبنای نظارت بر سلامت عمومی تبدیل شوند و در برنامه‌های کنترل بیماری و بیمارستان الکترونیک در نظر گرفته شوند.

1. Allopathic
2. Outpatient Department treatment

بخش‌های سازنده این چشم‌انداز عبارتند از:

الف) ایجاد نظامی یکپارچه و مستقل از ساختار حکمرانی بین دولت مرکزی و ایالات مختلف؛

ب) سازوکارهای جدید جمع‌آوری و به اشتراک‌گذاری اطلاعات برای نظارت بر اساس پرونده‌های الکترونیک سلامت شهروندمحور و واحد با یک شناسه منحصر به فرد سلامت و پس از ایجاد پرونده‌های الکترونیک سلامت برنامه‌های فعلی نظارت بر بیماری بایستی ادغام شوند. لازم به ذکر است که این امر منوط به جمع‌آوری اطلاعات برنامه‌محور سنتی و عمودی نخواهد بود؛

پ) نظرسنجی‌های دوره‌ای برای سنجش تعاریف پرونده؛ و

ت) افزایش استفاده از تحلیل‌های داده‌های جدید و ابزارهای انفورماتیک پیشرفته سلامت به طوری که هند بتواند در زمینه «اطلاعات مربوط به اقدامات مورد نیاز» با توجه به اصل کلی «مصلحت عمومی» به کشوری پیشگام در سطح منطقه و جهان تبدیل شود.

اصلاحات طرح دولتی بیمه کارکنان برای بهبود حکمرانی، مدیریت و ارائه خدمات

طرح دولتی بیمه کارکنان (ESIS)^۱ بزرگ‌ترین طرح بیمه سلامت مشارکتی در هند و یکی از بزرگ‌ترین طرح‌ها در جهان است که حدود ۸۶ میلیون نفر از اقشار کم‌درآمد و شاغل در بازار رسمی کار را تحت پوشش قرار می‌دهد. تعداد اعضا، مشارکت‌کنندگان و درآمدهای طرح دولتی بیمه کارکنان در دهه گذشته افزایش قابل توجهی یافته است. با این حال، این طرح ظرفیت بیشتری دارد. به منظور بهبود دسترسی به خدمات سلامت فعلی این طرح و تحقق ظرفیت‌های آن، نیتی آیوگ نکات اصلاحی متعددی درباره طرح دولتی بیمه کارکنان مطرح کرده است و برنامه چهارجانبه‌ای را طرح‌ریزی کرده است:

1. Employment State Insurance Scheme

الف) توسعه شبکه؛

ب) تغییرات در حکمرانی و مدیریت؛

پ) مدیریت و به‌روزرسانی فناوری اطلاعات؛ و

ت) مشارکت فزاینده ذینفعان.

برهمن اساس، یک نقشه‌راه توسط وزارت کار و اشتغال هند^۱ تهیه شده است که با حمایت همه‌جانبه نیتی آیوگ به اجرا گذاشته خواهد شد.

سلامت یکپارچه

ایجاد نظام سلامت یکپارچه برای تحقق مراقبت سلامتی فراگیر، مقرون به‌صرفه و مبتنی بر شواهد در حال بررسی است. در همین راستا، چهار کارگروه برای بررسی حوزه‌های اصلی آموزش، تحقیقات، دستورالعمل‌های بالینی و مدیریت سلامت عمومی تشکیل شده‌اند که در زمینه بررسی و توصیه رویکردهای یکپارچه برای ادغام عملکردی فعالیت دارند.

اصلاحات در بخش دارویی و تجهیزات پزشکی

• ترویج و بهبود تحقیق و توسعه و تسهیل فرآیندهای نظارتی

در راستای ترویج تحقیق و توسعه و تسهیل راه‌اندازی کسب‌وکار، نیتی آیوگ ذینفعان کلیدی از دپارتمان زیست‌فناوری (DBT)^۲، دپارتمان دامداری و محصولات لبنی (DAHD)^۳، وزارت بهداشت و رفاه خانواده هند، سازمان مرکزی کنترل استاندارد داروها (CDSCO)^۴ و دپارتمان تحقیقات سلامتی (DHR)^۵ را گردهم آورده تا به بررسی عملکرد کمیته‌های فعال در فرآیند تأیید آزمایشات بالینی بپردازند و درباره روش‌های موردنیاز

1. Ministry of Labor and Employment
2. Department of Biotechnology
3. Department of Animal Husbandry and Dairying
4. Central Drugs Standard Control Organization
5. Department of Health Research

برای ساده و مؤثرسازی و تسریع فرآیند بحث و گفتگو نمایند. اطمینان از برگزاری منظم و به موقع جلسات کمیته‌های مختلف (از جمله کمیته بررسی اصلاحات ژنتیک (RCGM)^۱، کمیته ارزیابی مهندسی ژنتیک (GEAC)^۲، کمیته ارزیابی داروهای درمانی مبتنی بر زیست‌شناسی سلولی (CBBTDEC)^۳، کمیته کنترل و نظارت بر آزمایشات روی حیوانات (CPCSEA)^۴) و وجود یک پورتال واحد برای ردیابی آنلاین درخواست‌ها نیز از جمله طرح‌های ابتکاری هستند که اجرا شده‌اند.

• طرح تشویقی مرتبط با تولید برای افزایش تولید داخلی

در راستای افزایش تولید داخلی و ایجاد ظرفیت تولید هند، نیتی آیوگ طرح تشویقی مرتبط با تولید (PLI)^۵ را در بخش‌های دارو و تجهیزات پزشکی پیشنهاد کرده‌است. به همین ترتیب، به منظور حمایت از تولید داخلی ترکیبات دارویی فعال، مواد اولیه کلیدی و تجهیزات پزشکی، طرح تشویقی مرتبط با تولید برای این بخش‌ها در جولای ۲۰۲۰ اعلام شد. علاوه بر این، طرح‌های مربوط به بهبود پارک‌های مواد فعال دارویی^۶ و پارک‌های تجهیزات پزشکی^۷ توسط دولت تأیید شد تا روند راه‌اندازی تأسیسات مشترک برای تست، توسعه و تولید بهبود داده شود.

• قوانین بخش تجهیزات پزشکی در هند

هدف مبنی بر «تقویت قوانین تجهیزات پزشکی و تأسیس یک نهاد نظارتی برای تجهیزات پزشکی که باعث ترویج روحیه نوآوری و کارآفرینی برای تولید تجهیزات پزشکی در هند شود» در سیاست سلامت ملی هند (۲۰۱۷) تصریح شده‌است.

1. Review Committee on Genetic Manipulation
2. Genetic Engineering Appraisal Committee
3. Cell Biology Therapeutic Drug Evaluation Committee
4. Committee for the Purpose of Control and Supervision of Experiments on Animal
5. Production-Linked Incentive
6. Bulk drug parks
7. Medical devices parks

پیش‌نویس لایحه تجهیزات پزشکی (ایمنی، اثربخشی و نوآوری) ۲۰۲۰^۱ توسط نیتی آیوگ تهیه شده است تا براساس آن بتوان تجهیزات پزشکی را از منظر ایمنی بیمار، تکامل فناوریانه و اهداف تصریح شده در برنامه ساخت هند ساماندهی کرد. هدف از این پیش‌نویس این است که تمامی تجهیزات پزشکی (اعم از قانونی و غیرقانونی (قاچاق)) تحت پوشش قوانین هند قرار داده شوند و با مقررات سازمان ملی استاندارد هند (BIS)^۲ تطابق داشته باشند.

این پیش‌نویس لایحه با بخش‌های مختلف دولتی نظیر دپارتمان زیست‌فناوری، دپارتمان داروسازی (DOP)^۳، اداره مشاور ارشد علمی^۴، بخش تحقیقات سلامتی، سازمان مرکزی کنترل استاندارد داروها، سازمان ملی استاندارد هند، نمایندگان جامعه مدنی و انجمن‌های تجهیزات پزشکی به بحث گذاشته شد. نسخه نهایی لایحه توسط دولت در دست بررسی است.

اصلاحات آموزش پزشکی

• طرحی برای تقویت برنامه‌های آموزشی تحصیلات تکمیلی با همکاری دولت، دانشکده‌های

پزشکی و بیمارستان‌های نیروهای مسلح براساس تفاهم‌نامه "SANGAM"

بسیاری از بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح (AFMS)^۵ و دانشکده‌های پزشکی دولت در نزدیکی یکدیگر واقع شده‌اند. در طرح SANGAM پیشنهاد شده است که براساس یک تفاهم‌نامه، از برخی از بخش‌های بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح به عنوان «واحدهای» توسعه یافته دانشکده‌های پزشکی استفاده شود. با انجام این کار، دانشکده‌های پزشکی دولت می‌توانند تعداد ظرفیت پذیرش تحصیلات

1. Medical Devices Bill 2020
2. Bureau of Indian Standards
3. Department of Pharmaceuticals
4. Principal Scientific Adviser
5. Armed Forces Medical Services

تکمیلی خود را افزایش دهند. این طرح یک موقعیت بُرد-بُرد را برای همه ذینفعان فراهم می‌کند. به بیان دقیق‌تر، برای دولت ایالتی و نظام آموزش پزشکی باعث افزایش ظرفیت پذیرش تحصیلات تکمیلی می‌شود؛ برای بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح فرصتی را فراهم می‌کند که تجربه تدریس به‌دست بیاورند؛ برای دانشجویان هم فرصتی است که در معرض فرهنگ کاری منظمی قرار بگیرند. این طرح توسط وزارت دفاع تأیید شده و چهار بیمارستان خدمات پزشکی نیروهای مسلح نیز تاکنون به آن اختصاص یافته‌اند. پیش‌بینی شده است که با گسترش و توسعه این طرح در سایر بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح/بیمارستان‌های دولت، فرصت‌های بیشتری از طریق این مدل در سال‌های آینده ایجاد شود.

• طرح به‌کارگیری مجدد مدرسان بازنشسته بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح

مدرسان پزشکی بازنشسته بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح معمولاً بعد از بازنشستگی ۵ تا ۱۰ سال به خدمات مفید خود ادامه می‌دهند. در طرح به‌کارگیری مجدد مدرسان بازنشسته بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح (SRESTA) پیش‌بینی شده است این نیروهای ماهر آموزش‌دیده، منضبط و واجد شرایط برای بازگشت به نظام دانشکده پزشکی دولتی به شکل قراردادی استخدام شوند. این طرح پیشنهادی مورد توجه مقامات مدیریت بیمارستان‌های خدمات پزشکی نیروهای مسلح قرار گرفته است و توسط ۱۲ ایالت و قلمرو اتحادیه تأیید شده است.

• بررسی بخش مراقبت‌های اورژانس و تروما در مراکز درمانی سطح دوم و سوم سراسر کشور

مراقبت‌های اورژانس و تروما بخش مهمی از خدمات بهداشتی محسوب می‌شوند. این بخش ۵۰ درصد از موارد مرگ‌ومیر و ۴۰ درصد از مجموع کل بیماری‌ها در کشورهای

1. Scheme for Re-Deploying Superannuated Teachers of AFMS

با درآمد متوسط روبه پایین را تشکیل می‌دهد. همچنین این بخش اغلب اولین بخشی است که افراد از نظام بهداشت و درمان خدمات دریافت می‌کنند. با این وجود، خدمات اورژانس در ایالت‌های مختلف و حوزه‌های گوناگون اعم از مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی (شامل خدمات آمبولانس)، مراقبت‌های بیمارستانی و مراقبت‌های بعد از بیمارستان (شامل خدمات توانبخشی) پیشرفت نامتوازی داشته‌است. به‌منظور شناسایی شکاف‌های فعلی در نظام بهداشت و درمان، نیتی آیوگ به تمام مؤسسات علوم پزشکی هند (AIIMS)، دهلی نو، مأموریت داده‌است تا درباره خدمات اورژانسی و ترومایی در مراکز درمانی سطح دوم و سوم در سراسر کشور تحقیقات انجام دهند. در این تحقیقات به بررسی ۱۰۰ مرکز درمانی شامل بیمارستان‌های منطقه، دانشکده‌های پزشکی (دولتی و خصوصی) و بیمارستان‌های خصوصی پرداخته می‌شود.

۳-۷. اصلاحات بخش آموزش

سیاست آموزش ملی ۲۰۲۰

واحد توسعه منابع انسانی (HRD)^۲ وابسته به نیتی آیوگ ضمن ارزیابی تبصره کابینه درباره سیاست آموزش ملی ۲۰۲۰ (NEP)^۳، داده‌های ارزشمندی درباره مدارس و مراکز آموزش عالی در اختیار وزارت آموزش و پرورش (MoE)^۴ قرار داده‌است. این وزارتخانه تقریباً تمام توصیه‌ها و پیشنهادات نیتی آیوگ را در سیاست آموزش ملی ۲۰۲۰ لحاظ کرده‌است.

کمیسیون آموزش عالی هند

نیتی آیوگ در زمینه شناسایی چالش‌ها و کمک به اصلاحات چهارچوب‌های نظارتی آموزش عالی نقش کلیدی ایفا کرده‌است. بعد از اولین مرحله اصلاحاتی که براساس

1. All India Institute of Medical Sciences
2. Human Resource Development
3. 2020 National Educational Policy
4. Ministry of Education

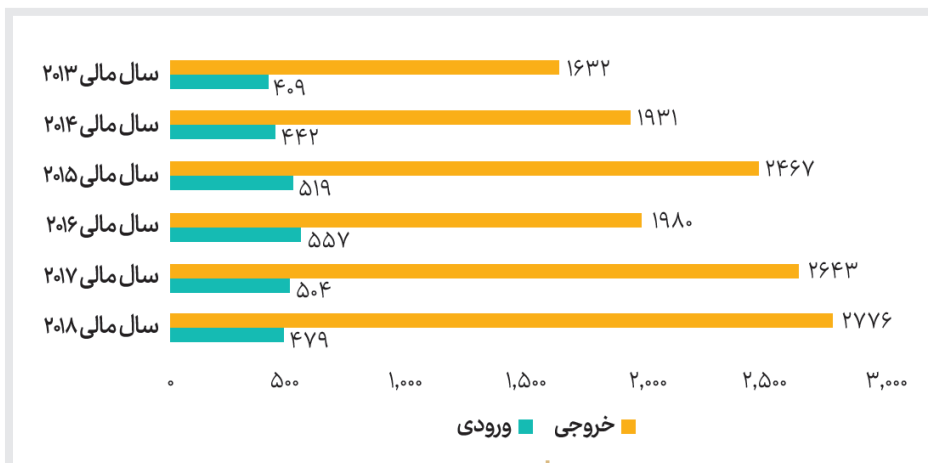
مقررات و دستورالعمل‌های کمیسیون کمک‌های مالی دانشگاه (UGC)^۱ انجام شد، نیتی آیوگ براساس سیاست‌های آموزش ملی و با همکاری دپارتمان آموزش عالی^۲ مشارکت قابل‌ملاحظه‌ای در توسعه کمیسیون آموزش عالی هند^۳ داشته‌است.

بازسازی برند هند به‌عنوان مقصدی برای تحصیلات

سند راهبردی «بازسازی برند (ریبرندینگ)^۴ هند به‌عنوان مقصدی برای تحصیلات» توسط نیتی آیوگ به‌منظور ایجاد تحول در نظام آموزشی فعلی کشور تهیه شده‌است. بهبود کیفیت آموزش دانشگاهی در هند هدف اصلی این راهبرد محسوب می‌شود تا بدین ترتیب بتوان رقابت‌پذیری نظام آموزشی کشور در سطح ملی و بین‌المللی را از طریق افزایش ظرفیت مؤسسات آموزش عالی، بهبود آموزش مرتبط با صنایع و تقویت نقاط قوت نظام‌های دانشی سنتی محقق ساخت.

مطابق آمار وزارت آموزش و پرورش تعداد دانشجویان خارجی در هند برابر با ۴۷,۴۲۷ نفر در سال ۲۰۱۹-۲۰۱۸ بوده‌است و این در حالی است که مطابق آمار وزارت امور خارجه (MEA)^۵ در این بازه زمانی بیش از ۷۵۰,۰۰۰ دانشجوی هندی برای تحصیلات دانشگاهی به خارج از کشور مهاجرت کرده‌اند. فرصت‌های شغلی، محیط‌زیست تمیز و ایمن، قوانین کاری بهتر، کیفیت آموزش و غیره از جمله عوامل اصلی تمایل دانشجویان هندی برای تحصیل در خارج از کشور به شمار می‌آیند. کشورهای کانادا (۱,۰۷,۶۵۰)، آمریکا (۴۲,۶۹۴)، استرالیا (۳۴,۳۳۴)، انگلستان (۱۹,۵۰۵) و نیوزلند (۷,۸۸۳) مقاصد اصلی دانشجویان هندی برای تحصیل در خارج از کشور در سال ۲۰۱۸ بوده‌اند. نمودار صفحه بعد تغییرات صورت گرفته در هزینه‌های ارزی تحصیلات در هند را نشان می‌دهد:

1. University Grants Commission
2. Department of Higher Education
3. Higher Education Commission of India
4. Rebranding
5. Ministry of External Affairs



تغییرات هزینه‌های تحصیلات در فاریکس^۱ (برحسب میلیون)

۳-۸. اصلاحات بخش صنعت

طرح‌های تشویقی مرتبط با تولید

به منظور ارائه مشوق‌های مهم برای تولید در هند و صادرات از این کشور، صنایع عمودی طی مشورت کامل با چندین وزارتخانه و اداره کل نسبت به معرفی طرح تشویقی مرتبط با تولید در ۱۰ بخش کلیدی به مدت ۵ سال اقدام کردند. این طرح توسط کابینه اتحادیه در جلسه مورخ ۱۱ نوامبر ۲۰۲۰ به تصویب رسید.

طرح تشویقی مرتبط با تولید برای ترغیب تولید افزایشی در تعداد محدودی از نهادهای پشتیبان واجد شرایط در هر یک از بخش‌های برگزیده طراحی شده است که در زمینه فناوری، ماشین‌آلات و همچنین تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری خواهند کرد. این طرح همچنین از طریق ایجاد منبع گسترده‌ای از تأمین‌کنندگان برای واحدهای پشتیبان که تحت این طرح تأسیس می‌شوند، اثرات جانبی مفیدی در پی خواهد داشت. در کنار نهادهای پشتیبان، این واحدهای تأمین‌کننده در ایجاد بسیاری از فرصت‌های شغلی

1. Forex

اولیه و ثانویه نیز کمک خواهند کرد. مزیت اصلی این طرح این است که می‌تواند به روشی بسیار هدفمند اجرا شود تا سرمایه‌گذاری در بخش‌های قدرتمند را جذب کند و به شکلی راهبردی وارد بخش‌های مشخصی از زنجیره جهانی ارزش شود. این امر به توسعه و گسترش بخش‌های کلیدی و ایجاد و پرورش قهرمانان جهانی کمک خواهد کرد.

در جدول زیر، فهرستی از بخش‌ها، وزارت‌ها/ اداره‌کل‌های اجراکننده و هزینه‌های تأییدشده در یک دوره زمانی ۵ ساله ارائه شده است:

اولویت	بخش‌ها	وزارت/ اداره‌کل اجراکننده	هزینه‌های تأییدشده در دوره زمانی ۵ ساله
۱	باتری‌های ACC ¹	نیتی آیوگ و اداره‌کل صنایع سنگین	۱۸,۱۰۰ کرور هندی معادل ۲/۴۰۷ میلیارد دلار
۲	محصولات الکترونیک/ فناوری	وزارت برق و فناوری اطلاعات	۵۰۰۰ کرور هندی (۶۶۵ میلیون دلار)
۳	خودرو و قطعات خودرو	اداره کل صنایع سنگین	۵۷,۴۲ کرور هندی (۷/۵۸۶ میلیارد دلار)
۴	محصولات دارویی	اداره کل دارویی	۱۵,۰۰۰ کرور هندی (۱/۹۹۵ میلیارد دلار)
۵	محصولات شبکه‌یابی مخابراتی	اداره کل مخابرات	۱۲,۱۹۵ کرور هندی (۱/۶۲۱ میلیارد دلار)
۶	محصولات نساجی: الیاف مصنوعی و منسوجات فنی	وزارت نساجی	۱۰,۶۸۳ کرور هندی (۱/۴۲۰ میلیارد دلار)

1. Advance Chemistry Cell Battery

اولویت	بخش‌ها	وزارت/اداره کل اجراکننده	هزینه‌های تأیید شده در دوره زمانی ۵ ساله
۷	محصولات غذایی	وزارت صنایع فرآوری مواد غذایی	۱۰۹۰۰ کرور هندی (۱/۴۴۹ میلیارد دلار)
۸	ماژول‌های فتوولتائیک (PV) خورشیدی با کارایی بالا	وزارت انرژی‌های تجدیدپذیر و نوین	۴۵۰۰ کرور هندی (حدود ۵۹۸ میلیون دلار)
۹	لوازم خانگی بزرگ (کالاهای سفید مانند کولرهای گازی و ال‌ای‌دی‌ها)	اداره کل ارتقای صنعت و تجارت داخلی	۶۲۳۸ کرور هندی (حدود ۸۲۹ میلیون دلار)
۱۰	فولاد مخصوص	وزارت فولاد	۶۳۲۲ کرور هندی (حدود ۸۴۰ میلیون دلار)
مجموع			۱۴۵۹۸۰ کرور هندی (۱۹/۴۱۵ میلیارد دلار)

بخش‌های مربوط به طرح تشویقی مرتبط با تولید (PLI) براساس توانایی آن‌ها برای درآمدزایی و اشتغال‌آفرینی انتخاب شده‌اند. برای انتخاب نهایی این بخش‌ها، میزان سود آن‌ها برای اقتصاد روستایی و اهمیت آن‌ها در دهه‌های آینده نیز در نظر گرفته شده است.

مطابق این طرح با تمرکز بر ایجاد یک بخش تولیدی آینده‌نگر، برای آن گروه از فناوری‌های آتی مشوق در نظر گرفته می‌شود که بزرگ‌ترین فرصت‌های اقتصادی قرن ۲۱ را ایجاد می‌کنند. این فناوری‌ها شامل باتری‌های ACC، محصولات الکترونیک و فناوری و ماژول‌های فتوولتائیک خورشیدی می‌شود. این بخش‌ها برای رشد سریع

پایدار در بخش‌های آینده‌نگرانه اقتصاد دیجیتال، خودروهای برقی و انرژی تجدیدپذیر حیاتی هستند. برابری کردن با رقبای آسیایی که در یک یا چند مورد از این بخش‌ها پیشرفت عظیمی داشته‌اند، مستلزم ایجاد ظرفیت‌های تولیدی بسیار قوی در این بخش‌ها است. این طرح همچنین دسترسی مداوم مناطق روستایی به برق و خدمات دیجیتال را تضمین خواهد کرد.

این طرح در نظر دارد از طریق ترغیب توسعه بخش‌های سنتی و مبتنی بر نیروی کار مانند فراوری مواد غذایی و منسوجات، فرصت‌های شغلی زیادی را ایجاد نماید. از آنجایی که سبد فعلی تولید هند از مقدار زیادی از محصولات با ارزش پایین تشکیل شده‌است، هدف این طرح این است که با تشویق تولیدکنندگان بزرگ به وارد کردن فناوری و ایجاد ظرفیت تولید محصولات با ارزش بالا، این سبد را اصلاح کند تا بدین ترتیب، تولیدکنندگان بالادستی سود بیشتری به دست آورند. علاوه بر آن، این طرح امکان افزایش صادرات را نیز فراهم می‌آورد.

درنهایت، این طرح تولید یکپارچه در سطح جهانی را در بخش‌هایی مانند خودرو و قطعات خودرو، دارو، مخابرات، لوازم خانگی بزرگ (کالاهای سفید) و فولاد پیش‌بینی می‌کند. با توجه به اهمیت راهبردی و تأثیر این بخش‌ها در تولید ناخالص داخلی و ظرفیت اشتغال‌زایی آن‌ها می‌توان گفت این بخش‌ها ضروری هستند و تقویت این بخش‌ها در آینده یکی از اهداف این طرح محسوب می‌شود. با توجه به جهت‌گیری ژئوپلیتیک متغیر جهان، این طرح تولیدکنندگان را تشویق می‌کند تا از فرصت‌های بین‌المللی نوظهور بهره‌برداری نمایند.

هریک از این بخش‌ها دارای معیارهای خاصی برای سرمایه‌گذاری، حجم تولید، تمرکز بر صادرات محصولات با ارزش افزوده داخلی و همچنین اشتغال هستند. ذینفعان در

این بخش‌ها براساس میزان تعهد خود به تحقق این معیارها و در عین حال برآورده کردن سایر معیارهای عملکردی خاص مانند حداقل سرمایه‌گذاری، حداقل رشد افزایشی و غیره انتخاب خواهند شد. عملکرد این طرح و ذینفعان منتخب در طول اجرای آن به صورت دوره‌ای بررسی خواهد شد.

۳-۹. اصلاحات بخش تغذیه

سومین گزارش دوسالانه درباره پوشان ابھیان

مأموریت تهیه گزارش‌های دوسالانه درباره روند پیشرفت برنامه پوشان ابھیان^۱ به نیتی آیوگ محول شده است. تاکنون سه گزارش بررسی به دفتر نخست‌وزیر (PMO)^۲ ارائه شده که سومین گزارش به‌تازگی ارائه شده است. در این گزارش، وضعیت عرضه در مزارع و چالش‌های اجرایی سطوح مختلف با استفاده از داده‌های ثانویه حاصل از نظرسنجی‌های مختلف (به‌عنوان مثال، نظرسنجی ملی سلامت خانواده-۴ (NFHS-۴)^۳ و نظرسنجی جامع تغذیه ملی (CNNS)^۴) بررسی می‌شود. تا روند کاهش عقب‌ماندگی کودکان، موارد بیماری‌زا و کم‌خونی پیش‌بینی شود. به‌علاوه، به‌منظور ارزیابی این‌که چگونه پوشان ابھیان می‌تواند برای شتاب دادن به این روند کاهش‌دهی، پوشش‌دهی مداخلات کلیدی را افزایش دهد، تحلیل مدل‌سازی با استفاده از مدلی کامپیوتری با عنوان LiST^۵ جهت برآورد تأثیر افزایش مداخلات کلیدی بر بهبود سلامت مادر، نوزاد و کودک انجام شده است.

1. POSHAN Abhiyaan
2. Prime Minister Office
3. National Family Health Survey
4. Comprehensive National Nutrition Survey
5. Lives Saved Tool



منطقه آرمانی باستر، پویش Du Paidal-Suposhan Bar را سازماندهی کرد که یک پویش اطلاع‌رسانی درباره سوء تغذیه است. هزاران دوچرخه‌سوار به روستاهای داخلی باستار سفر کردند و در تعامل با بومیان آن منطقه درباره خطرات موجود اطلاع‌رسانی کردند.

بررسی فصلی پرادهان ماترو واندانا یوجانا

طبق مأموریت تعریف شده در طرح پرادهان ماترو واندانا یوجانا^۱، وظیفه

بررسی و ارزیابی برنامه مزایای زایمان^۳ به نیتی آیوگ محول شده است. براین اساس، ده

1. Bastar
2. Pradhan Mantri Matru
3. maternity benefit program

گزارش فصلی با استفاده از داده‌های ارائه شده توسط وزارت توسعه امور زنان و کودکان (MoWCD)^۱ به منظور انجام بررسی عملکرد ارائه شده است. در پرتو تلاش‌های این وزارتخانه و بررسی مداوم و اقدامات تسهیل‌گری، مطابق این طرح تا تاریخ ۱۸ نوامبر ۲۰۲۰ حدود ۱۹ میلیون و چهارصد هزار ذینفع (خانم‌های باردار و شیرده) در سطح ملی ثبت نام کرده‌اند و بودجه‌ای معادل ۷۴۰۸/۶۰ کرور روپیه برابر با ۹۸۵,۳۴۳,۸۰۰ دلار به این امر اختصاص داده شده است.

تشکیلات سازمانی مربوط به پوشان



دکتر راجیو کومار، معاون رئیس نیتی آیوگ، در حال صحبت در رویداد پوشان ابیهان در شهر هاپور در

سال ۲۰۱۹

• شورای ملی چالش‌های تغذیه‌ای هند^۲ مطابق طرح پوشان ابیهان

این نهاد بالاسری توسط وزارت توسعه امور زنان و کودکان تشکیل شده و توسط نایب‌رئیس نیتی آیوگ اداره می‌شود. این نهاد در زمینه تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌های کلی و نظارت بر همه طرح‌های تغذیه‌محور فعالیت دارد و همزمان

1. Ministry of Women and Child Development
2. National Council on India's Nutritional Challenges

بر رویکرد چرخه عمر^۱ متمرکز است. این نهاد ضمن هماهنگی و بررسی همگرایی بین وزارتخانه‌ها جهت ارائه رهنمودهای سیاستی در زمینه چالش‌های تغذیه‌ای هند تلاش می‌کند. در سال ۲۰۱۹، دو جلسه جهت بررسی موارد زیر توسط شورای ملی برگزار شد:

۱. نظارت بر خرید ابزار پایش رشد: خرید سریع تلفن‌های هوشمند و ابزارهای پایش رشد توسط ایالت‌ها و قلمروهای اتحادیه مطابق شرایط ذکرشده در طرح پوشان ابیهان انجام شده است. وضعیت خرید این ابزارها به صورت ماهانه بررسی می‌شود. گزارش وضعیت و جدول زمانی برای خرید ابزارها و اقدامات صورت گرفته در راستای تسریع این امر توسط وزارت توسعه امور زنان و کودکان به نایب‌رئیس نیتی آیوگ ارائه خواهد شد. ابزارهای خریداری شده تا آگوست ۲۰۲۰ عبارتند از: ۵۶/۳۶ درصد تلفن هوشمند، ۶۵/۵۸ درصد قدسنج نوزادان، ۶۴/۱۹ درصد قدسنج دیواری، ۶۳/۹۹ درصد ترازو (برای نوزادان) و ۶۶/۷۵ درصد ترازو (برای مادر و فرزند).

۲. برنامه راشتریا پوشان ماه ۲، سپتامبر ۲۰۲۰: سومین برنامه پوشان ماه به دلیل همه‌گیری کووید-۱۹ به صورت دیجیتالی برگزار شد. دو هدف اصلی این برنامه در سال ۲۰۲۰ عبارتند از: (۱) شناسایی و ردیابی کودکان دچار سوءتغذیه شدید؛ (۲) ایجاد مزارع برای گسترش باغ‌های آشپزخانه‌ای (ویژه کشت سبزیجات خوراکی پرمصرف) در سطح مردمی. در راستای بسیج سازمان‌های مردم‌نهاد و اداره‌های آمار مرکزی (CSO)^۳ که در پورتال داریان^۴ نیتی آیوگ ثبت شده‌اند و در زمینه سلامت و تغذیه

1. Life-Cycle
2. Rashtriya POSHAN Mahh
3. Central Statistics Office
4. Darpan

کار می‌کنند، نایب‌رئیس نیتی آیوگ نامه‌ای به آنها ارسال نمود تا در فعالیت‌های موردنظر در برنامه پوشان ماه مشارکت کنند. نیتی آیوگ از طریق به اشتراک گذاری پیوندهای موجود برای دسترسی به محتواهای اطلاعاتی، آموزشی و مخابراتی (IEC) در وبسایت پوشان ابیهان و پاسخ به سوالات و درخواست‌های آنها درباره پوشان ماه و مشارکت بالقوه آنها در این طرح، از این سازمان‌های مردم‌نهاد و اداره‌های آمار مرکزی حمایت کرد.

• انجمن فنی ملی تغذیه

انجمن فنی ملی تغذیه^۲ تحت ریاست دکتر وی‌کی پل^۳، عضو انجمن سلامت نیتی آیوگ، تشکیل شده است تا توصیه‌های فنی، دلسوزانه و مستند درباره مسائل مربوط به سیاست در زمینه تغذیه زنان و کودکان را ارائه کند. سومین جلسه این انجمن در ۲۱ آوریل ۲۰۱۹ برگزار شد. موضوع این جلسه شامل مشاوره علمی درباره اضافه‌وزن در کودکی و بزرگسالی و چاقی در هند بود. به همین ترتیب، چهارمین جلسه انجمن نیز در ۳۱ جولای ۲۰۱۹ برگزار شد تا به بحث و گفتگو درباره موضوعات زیر بپردازند:

۱. مطالعه آزمایشی^۴ درباره انتقال مشروط وجه نقد (CCT)^۵؛ و

۲. تناوب اندازه‌گیری و ثبت قد در مراکز آنگانواد^۶.

نیتی آیوگ اقدامات خلاقانه بسیاری برای تقویت بخش سلامت و تغذیه انجام داده است. در این راستا، ورودی‌های فنی و توصیه‌های مربوط به تغذیه به صورت دوره‌ای از این انجمن درخواست می‌گردد.

-
1. Information, Education, Communication
 2. National Technical Board of Nutrition
 3. Dr. VK Paul
 4. Pilot Study
 5. conditional cash transfer
 6. Anganwadi

ترویج استفاده از ارزن (گندمیان) در طرح‌های شبکه ایمنی

• تنوع رژیم غذایی از طریق مصرف ارزن (گندمیان)

برنامه‌ریزی جهت ترویج تولید و مصرف ارزن (گندمیان) برای ایجاد تنوع غذایی انجام شده است و اقدامات مرتبط با آن همچنان ادامه دارد. نیتی آیوگ روند ارائه و تأیید پروژه‌های ارزن محور دریافتی از سه منطقه آرمانی در تلانگانا^۱ را تسهیل بخشیده است. این پروژه‌ها خرید، تولید و فرآوری غیرمتمرکز ارزن را شامل می‌شدند. این پروژه‌ها به مدت دو سال اجرا خواهند شد و هزینه‌ای معادل ۴,۰۰۰,۰۰۰ روپیه (حدود ۵۴۰ هزار دلار) برای هر سه منطقه دربرخواهند داشت. علاوه براین، همایش ملی ترویج ارزن^۲ نیز تشکیل شده است تا از ایالت‌هایی که در حال حاضر اقدامات خاصی در این رابطه انجام می‌دهند (آدیشا^۳ و تلانگانا) دعوت شود تا تجربه‌های خود را در اختیار سایر ایالت‌ها (آندرا پرادش، چتیسگر و راجستان^۴) قرار دهند که می‌توانند مناطق بالقوه برای اجرای این طرح باشند.

غنی‌سازی غذایی

پس از برگزاری همایش‌ها و همفکری‌های متوالی در نیتی آیوگ، دپارتمان غذا و توزیع عمومی^۵ یک طرح آزمایشی را با حمایت مالی دولت مرکزی پیشنهاد کرد. این طرح شامل غنی‌سازی برنج و توزیع آن در نظام توزیع عمومی برای مدت سه سال بود که در ابتدا روی ۱۵ منطقه تمرکز داشت. با توجه به اهمیت غنی‌سازی برنج برای بهبود رژیم تغذیه، تصمیم گرفته شد که غنی‌سازی برنج در ۱۱۲ منطقه آرمانی انجام شود. پیشنهاد یا طرح مبنی بر آغاز غنی‌سازی برنج در مناطق آرمانی به زودی توسط دپارتمان غذا و توزیع عمومی ارائه خواهد شد.

1. Telangana
2. National Consultation of Promotion of Millets
3. Odisha
4. Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Rajasthan
5. Department of Food and Public Distribution



ارزیابی طرح خدمات یکپارچه رشد کودکان

ارزیابی طرح خدمات یکپارچه رشد کودکان (ICDS)^۱ در همکاری با مؤسسه رشد اقتصادی و فناوری گاندی نگر^۲ انجام شده است. این تحقیق در ۹ ایالت و قلمرو اتحادیه به‌منظور آشناساختن آنها با سازوکارهای حکمرانی و اجرایی و فرآیندهای کلیدی در طرح خدمات یکپارچه اجرا شده است. گزارش ارزیابی در اختیار وزارت توسعه امور زنان و کودکان قرار گرفت. برخی از توصیه‌های کلیدی بر کارآمدسازی سازوکارهای حکمرانی و نظارتی برای تغذیه تکمیلی متمرکز بود تا از کارایی و اثربخشی بیشتر منابع تخصیص یافته اطمینان حاصل گردد. در این طرح در ارتباط با جیره مصرفی و غذاهای گرم پخته‌شده باید دیدگاه مترقی‌ای در نظر گرفته شود تا تنوع رژیم غذایی و همچنین پوشش طرح بهبود یابد. این طرح باید برطبق نیازها و خواسته‌های متغیر افراد جامعه مخصوصاً در مناطق شهری اصلاح شود زیرا اکثر خانواده‌ها فرزندان پرجنب‌وجوشی دارند که در سنین قبل از مدرسه هستند. با توجه به اهمیت بالای کیفیت مراقبت و تکامل همه‌جانبه

1. Integrated Child Development Services

2. Institute of Economic Growth and IIT Gandhinagar

دوران ابتدای کودکی (ECCD)^۱ در رشد کودکان، طرح خدمات یکپارچه رشد کودکان بسیار ارزشمند است. شکاف‌ها و کمبودهای موجود در تأمین بودجه، زیرساخت و منابع انسانی طرح خدمات یکپارچه رشد کودکان، تأثیرات زیان‌آوری بر ارائه خدمات دارد و از این نظر طرح بایستی مورد بازبینی قرار گیرد. وزارت متبوع از این ارزیابی‌ها به اهداف و درس‌های عملی دست یافته است که همسو با چشم‌انداز کلی طرح هستند.

افزایش کیفیت مراقبت‌ها در مؤسسات نگهداری از کودکان

چهارچوب نظارتی محکمی برای ارزیابی کیفیت مراقبت‌های ارائه شده در مؤسسات نگهداری از کودکان در قالب طرح محافظت یکپارچه از کودکان (ICPS)^۲ ایجاد شده است که توسط وزارت توسعه امور زنان و کودکان اجرا می‌شود. به منظور ارزیابی عملکرد این طرح از نظر میزان اثربخشی و کارایی در دستیابی به نتایج مطلوب برای کودکان، نیتی آیوگ با مؤسسه سلامت جهانی دوک^۳ وابسته به دانشگاه دوک همکاری کرده است. فعالیت‌های اصلی مورد نظر در این زمینه عبارتند از: توسعه و مفهوم‌سازی ابزار ارزیابی کیفی مجموعه‌های مراقبت از کودکان هند و اصول پایه‌ای آن‌ها و ارزیابی شکاف‌های موجود در سایر مجموعه‌های مراقبت از کودکان در حدود ۶۰ مرکز در چهار ایالت شامل راجستان، اوتار پرادش، کارناتاکا و تلانگانا^۴.

در نهایت، اقدامات مورد نظر انجام شد و گزارشی به همراه توصیه‌های لازم به نیتی آیوگ و وزارت توسعه امور زنان و کودکان ارائه شد تا برخی از شاخص‌های مورد نظر در چهارچوب نظارتی خروجی-پیامد^۵ برای ارزیابی کیفی طرح در آن گنجانده شود.

1. Early Childhood Care and Development
2. Integrated Child Protection Scheme
3. Duke Global Health Institute
4. Rajasthan, Uttar Pradesh, Karnataka, Telangana
5. Output-Outcome Monitoring Framework

علاوه بر این، مقاله دانشگاهی با عنوان «تقویت مؤسسات مراقبت از کودکان (CCIs)» در هند: تنوع در کیفیت مؤسسات مراقبت از کودکان وابسته به دولت در چهار ایالت» نیز به مجله سلامت عمومی بی‌ام‌سی^۲ تحویل شده و در حال حاضر برای انتشار در حال بررسی است.

-
1. Strengthening Child-Care Institutions
 2. BMC Public Health





همکاری‌های بین‌المللی

در این بخش به روند همکاری‌های بین‌المللی نیتی آیوگ در دو بخش شامل همکاری با کشورهای مختلف و همکاری با سازمان‌های بین‌المللی پرداخته می‌شود.

۱. همکاری با کشورهای مختلف

استرالیا

یک انگیزه‌نامه (SOI)^۱ بین نیتی آیوگ و خزانه‌داری استرالیا^۲ امضا شده است تا نگرش‌های خود در مورد مسائل کلیدی سیاست اقتصادی را به اشتراک بگذارند، پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در مورد موضوعات دارای منافع مشترک انجام دهند، به منظور افزایش درک متقابل دیدارهای دوطرفه بین کارکنان واجد شرایط طرفین برگزار شود و جلسات گفت‌وگوی سالانه درباره سیاست اقتصادی ترتیب دهند. اولین گفتگوی بین دو سازمان در ۳۰ آوریل ۲۰۱۹ برگزار شد و هر دو طرف به تبادل نظر در مورد فدرالیسم و اصلاحات بهره‌وری، مدیریت اختلالات فناورانه و فرصت‌های همکاری پرداختند. آن‌ها توافق کردند که در مورد فرصت‌های همکاری در زمینه فناوری‌های پیشرو، چهارچوب‌های قانونی مشاوره، ظرفیت‌سازی و انجام مبادلات منظم تأمل کنند. به موجب برنامه انتقال موقت (کارکنان)، جیمز هانتز^۳، تحلیلگر ارشد سیاست از واحد سلامت و معلولیت بخش سیاست اجتماعی خزانه‌داری استرالیا^۴، در ۲۴ فوریه ۲۰۲۰ به نیتی آیوگ پیوست. وی در تألیف مقاله‌ای با عنوان «به سوی شمولیت مالی در سال ۲۰۳۵»^۵ با نیتی آیوگ همکاری کرد و مقاله خود با عنوان «استرالیا: تصویر اقتصادی، شفافیت مالی و پیش‌بینی‌های بلندمدت» را در مارس ۲۰۲۰ ارائه داد.

1. Statement of Intent
2. Australian Treasury
3. James Hunter
4. Health and Disability Unit, Social Policy Division of Australian Treasury
5. 'Towards Financial Inclusion in 2035'

تعاملات بین‌نیستی‌آیوگ و مرکز تحقیقات توسعه: تفاهم‌نامه‌ای بین نیستی‌آیوگ و مرکز تحقیقات توسعه (DRC)^۱ در ۱۵ می ۲۰۱۵ امضا شد تا در راستای ارتقای همکاری‌های اقتصادی دوجانبه به بررسی موضوعاتی بپردازند که از طریق انجام تحقیقات و بازدیدهای مشترک و برگزاری کارگاه و سمینار برای تسهیل تبادل بهترین شیوه‌ها بین دو طرف محقق می‌شود. تاکنون پنج نشست برگزار شده است و مطالعه مشترکی درباره شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری چین در هند منتشر شده است.

گفتگوی اقتصادی راهبردی هند و چین: تفاهم‌نامه‌ای بین کمیسیون برنامه‌ریزی هند^۲ و کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین (NDRC)^۳ در دسامبر ۲۰۱۰ به امضا رسید. به موجب این تفاهم‌نامه، نشست اقتصادی راهبردی هند و چین (SED)^۴ برای بحث در مورد چالش‌ها و بررسی فرصت‌های همکاری بین بخش‌های راهبردی مهم در راستای رشد اقتصادی دو کشور برگزار شد. تاکنون، هند و چین شش نشست اقتصادی راهبردی برگزار کرده‌اند.

هند-خاور دور و مناطق همجوار قطبی روسیه: تفاهم‌نامه‌ای بین نیستی‌آیوگ و وزارت توسعه خاور دور و مناطق همجوار قطبی روسیه^۵ به منظور تقویت مشارکت راهبردی هند و روسیه از طریق گسترش همکاری در حوزه‌های تجاری، اقتصادی و سرمایه‌گذاری در دو منطقه خاور دور و قطبی به امضا رسید. به موجب این تفاهم‌نامه، هر دو طرف برنامه‌ای

1. Development Research Centre
2. Planning Commission
3. National Development and Reform Commission
4. India–China Strategic Economic Dialogue
5. Ministry for the Development of Russian Far East and Arctic

را برای توسعه خاور دور و مناطق همجوار قطبی روسیه برای سال‌های ۲۰۲۵-۲۰۳۰ تهیه خواهند کرد. این برنامه مبنای تعامل بین مناطق محسوب می‌شود و هدف از آن افزایش همکاری‌های دوجانبه در اجرای پروژه‌های سرمایه‌گذاری و افزایش مبادلات تجاری خواهد بود. هر دو طرف یک نشست تجاری سالانه با نمایندگان تجاری هر دو کشور ترتیب خواهند داد. یک رایزنی بین‌وزارتی در ارتباط با همین موضوع در ۱۵ می ۲۰۲۰ برگزار شد.

نشست اقتصادی راهبردی هند و روسیه: تفاهم‌نامه‌ای بین نیتی آیوگ و وزارت توسعه اقتصادی روسیه به امضا رسید تا بستری برای ایجاد مشارکت‌ها، به اشتراک‌گذاری تجربیات در زمینه سیاست اقتصادی، سازماندهی تعاملات و همکاری‌های منظم در حوزه‌های مختلف بین فدراسیون روسیه و هند ایجاد شود. همکاری دو طرف شامل اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک، تبادل اطلاعات و دستاوردهای تحقیقاتی، بازدید متقابل متخصصان و برگزاری سمینارها، کنفرانس‌ها و نشست‌های دیگر می‌باشد. تاکنون دو نشست برگزار شده است و دو موضوع جهت ایجاد کریدور اقتصادی جدید از چنای^۱ تا ولادی‌وستوک^۲ و پارک صنعتی در روسیه توسط اسری ایندیا^۳ پیشنهاد شده است.

سنگاپور

نیتی آیوگ و بنگاه همکاری سنگاپور (SCE)^۴ به موجب دو تفاهم‌نامه به دنبال بهره‌گیری از تخصص سنگاپور در حوزه‌های برنامه‌ریزی و توسعه بخش شهری برای تسهیل نوسازی شهرها در سطوح مرکزی و ایالتی هند هستند. در این راستا، حوزه‌های زیر برای همکاری شناسایی شدند:

1. Chennai
2. Vladivostok
3. Srei India
4. Singapore Cooperation Enterprise

۱. برنامه ریزی شهری؛

۲. مدیریت فاضلاب؛

۳. مدیریت پسماند جامد؛ و

۴. تأمین مالی عمومی.

نیتی آیوگ و بنگاه همکاری سنگاپور همچنین قصد دارند به منظور تسهیل و ایجاد قابلیت دسترسی مرکز، ایالت ها و شهرداری های هند به متخصصان سنگاپور جهت ارائه خدمات مشاوره در زمینه برنامه ریزی و سازماندهی پروژه ها و توسعه کمک های فنی همکاری کنند. تاکنون دو مرحله از این فرآیند انجام شده است، پنج کارگاه آموزشی برگزار و چندین گزارش دوره ای منتشر شده است.

عربستان سعودی



به موجب مشارکت راهبردی هند و عربستان سعودی، نیتی آیوگ با مرکز مشارکت راهبردی بین المللی عربستان سعودی^۱ در زمینه شناسایی حوزه های دارای اولویت برای سرمایه گذاری راهبردی همکاری دارد. وزارتخانه ها و ادارات ذیربط حوزه های کلیدی برای بحث و گفتگو را تعیین کرده اند و برنامه های سرمایه گذاری خاصی در هر دو کشور راه اندازی شده است.

سوئیس



براساس انگیزه نامه امضا شده بین نیتی آیوگ و آژانس توسعه و همکاری سوئیس^۲، اهداف مورد نظر برای مشارکت این دو کشور به شرح زیر تعریف شده اند:

۱. همکاری فنی برای حمایت از برنامه مدیریت چشمه ها^۳؛

1. Saudi Centre for International Strategic Partnership

2. Swiss Agency for Development and Cooperation

3. Springshed Management Programme

۲. تدوین سند راهنمای بهترین روش‌ها و شیوه‌های احیای چشمه‌ها براساس تجربیات حاصله در منطقه هیمالیای هند و کشورهای همسایه؛ و

۳. تشکیل کارگاه‌های آموزشی شش‌ماهه یا سالانه جهت حساس‌سازی و اشاعه دانش مربوط به مدیریت چشمه‌ها.

آژانس توسعه و همکاری سوئیس و مؤسسه بین‌المللی مدیریت آب^۱ در زمینه انجام تحقیقات مربوط به بهترین شیوه‌ها و روش‌های احیای چشمه‌ها فعالیت دارند.

۲. همکاری با نهادهای بین‌المللی

ادوبی^۲

اتخاذ آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ^۳ (ATL) و ماژول مهارت‌های خلاقیت دیجیتال برای معلمان و مربیان هدف اصلی مشارکت بین مأموریت نوآوری آتال و ادوبی محسوب می‌شود. ادوبی به‌منظور نهادینه‌سازی مهارت‌های خلاقیت دیجیتال در میان همه ذینفعان مأموریت نوآوری آتال (شامل آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ، مراکز رشد آتال^۴ و مراکز نوآوری انجمن آتال^۵) با این مرکز همکاری نزدیکی خواهد داشت. در همین راستا، ماژول تعمیر از منزل آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ^۶ در زمینه «خلاقیت و مهارت‌های دیجیتال» برای مربیان آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ توسط این دو مرکز در ۱۴ آوریل ۲۰۲۰ راه‌اندازی شد. بیش از ۳۵۰۰ مربی در این برنامه شرکت کردند و پس از پایان دوره گواهینامه مربیگری دریافت نمودند. ادوبی همچنین گواهی‌نامه اسپارک پرمیوم^۷ را به همه ذینفعان آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ اعطا می‌کند.

1. International Water Management Institute

2. Adobe

3. Atal Tinkering Labs

4. Atal Incubation Centres

5. Atal Community Innovation Centres

6. ATL Tinker-from-Home module

7. Spark Premium Licence

الایو و ترايو

این انگیزه‌نامه بین نیتی‌آیوگ و الایو و ترايو^۱ در ۳۰ جولای ۲۰۱۹ به امضا رسید و هدف از آن افزایش نظارت بر کیفیت خدمات تغذیه و سلامت عمومی در طول هزار روز اول زندگی کودک است. ارائه بینش‌های مهم در مورد نقاط قوت، چالش‌های عملیاتی و فرصت‌های پوشان ابهیان در دو سطح منطقه‌ای و ملی هدف اصلی مشارکت این دو مرکز محسوب می‌شود. در سطح کمیته‌های هم‌گرای منطقه‌ای تحت پوشش پوشان ابهیان که تحت نظر قضاات ناحیه هستند و هدف آن‌ها ارتقای عملکرد برنامه است. در سطح ملی نیز با همکاری نیتی‌آیوگ به بهبود برنامه و تصمیم‌گیری به موقع کمک می‌شود.

بنیاد برنارد وان لیر

با درک اهمیت این نکته که کیفیت «مراقبت و تکامل همه‌جانبه دوران ابتدای کودکی» (ECCD)^۲ می‌تواند به کودکان توانایی شروع سالم و دستیابی به ظرفیت رشد کامل خود را بدهد، نیتی‌آیوگ با بنیاد برنارد وان لیر (BVL)^۳ همکاری کرده‌است تا ورودی‌های فنی نظرسنجی‌هایی که در مورد مراقبت و آموزش در دوران ابتدای کودکی انجام می‌شوند را ارائه نماید. بنیاد برنارد وان لیر شواهد اولیه مربوط به کودکان خردسال و مراقبان آن‌ها را در طول دوره همه‌گیری کووید-۱۹ و پس از آن جمع‌آوری خواهد کرد. نیتی‌آیوگ همچنین در حال همکاری با بنیاد آقاخان (AKF)^۴ و بنیاد برنارد وان لیر برای اجرای آزمایشی مدل منحصربه‌فردی در مناطق آرمانی است که ضمن تأکید بر آموزش والدین شرکت‌کننده در مطالعه بر هزار روز اول زندگی کودک تمرکز خواهد کرد.

1. Alive and Thrive
2. Early Childhood Care and Development
3. Bernard van Leer Foundation
4. Aga Khan Foundation

بنیاد بیل و ملیندا گیتس

نیتی آیوگ یک واحد بینش رفتاری (BIU)^۱ را با همکاری بنیاد بیل و ملیندا گیتس^۲ و مرکز تغییر اجتماعی و رفتار^۳ دانشگاه آشوکا^۴ تشکیل داده است تا علوم بینش‌های رفتاری را در هنگام تدوین سیاست‌های عمومی لحاظ کند. واحد بینش رفتاری در وهله اول بر طراحی مداخلات رفتاری برای بهبود بخشیدن سلامت مادر و کودک و نتایج تغذیه، به ویژه در مناطق آرمانی، متمرکز است. تیم واحد بینش رفتاری مداخلاتی را برای پروژه سواپوری ویکاس ابهیان (SeVA)^۵ توسعه داده است. در این مداخلات بر بهبود انطباق معاینات قبل از زایمان زنان باردار و شیوه‌های تغذیه تکمیلی برای کودکان بین ۶ تا ۲۳ ماه تأکید می‌شود. مأموریت نوآوری آتال با بنیاد بیل و ملیندا گیتس در زمینه طراحی اولین برنامه آموزشی مرکز رشد آیکرست^۶ همکاری کرده است. این مدل از آن جهت منحصر به فرد است که کل فرآیند ارائه و تحویل به صورت از راه دور و با پشتیبانی گسترده کارشناسان و مربیان محلی انجام می‌شود. این برنامه گامی دیگر در جهت تبدیل مراکز رشد آتال و مراکز رشد با سابقه به مراکز رشد سطح جهانی (#WorldClassIncubators) می‌باشد. این برنامه در همه مراکز رشد گسترش یافته است و به موجب آن، ابزارهایی در اختیار مراکز رشد قرار داده می‌شود تا شرکت‌های نوآفرین خود را قابل سرمایه‌گذاری کنند. این برنامه همچنین امکان دسترسی به پلتفرم‌های دیجیتال جامع، کارگاه‌ها، جلسات آنلاین و کتاب الکترونیکی جعبه ابزار^۷ را فراهم می‌آورد. مأموریت نوآوری آتال همچنین در حال انجام مطالعه بهترین شیوه‌های جهانی است تا بینش‌های بیشتری را در کتاب الکترونیکی ارائه کند.

1. Behavioural Insights Unit
2. Bill and Melinda Gates Foundation
3. Centre for Social and Behaviour Change
4. Ashoka University
5. Sewapuri Vikas Abhiyaan
6. iCrest Incubation Training Programme
7. toolkit ebook

طرح کربن زدایی حمل و نقل

در ۲۴ ژوئن ۲۰۲۰، انجمن بین المللی حمل و نقل (ITF)^۱، سازمان همکاری اقتصادی و توسعه و نیتی آیوگ به طور مشترک پروژه کربن زدایی حمل و نقل در اقتصادهای نوظهور^۲ را شروع کردند که توسط شری یانگ تا کیم^۳، دبیرکل انجمن بین المللی حمل و نقل و شری آمیتاب کانت، مدیرعامل نیتی آیوگ، در حضور شری دی اس میشر^۴، دبیر وزارت مسکن و امور شهری (MoHUA)^۵، افتتاح شد. این پروژه بلندپروازانه و پنج ساله به هند کمک می کند تا از طریق توسعه ابزارهای مدل سازی و سناریوهای خط مشی، مسیری به سوی نظام حمل و نقل کم کربن ایجاد کند.

دل^۶

به طور کلی، نهادهای سازی توسعه مهارت در میان دانش آموزان و معلمان، اتخاذ مدارس آزمایشگاه های آتال تینکرینگ^۷، شناسایی و افزایش مقیاس نوآوری های نویدبخش و سازمان دهی رویدادها و مسابقات نوآوری هدف مشارکت مأموریت نوآوری آتال و شرکت فناوری دل^۸ به شمار می آید. در همین راستا، پلتفرم توسعه بازی آزمایشگاه های آتال تینکرینگ^۹ به عنوان بخشی از پویش Tinker-from-Home که با همکاری دل و بنیاد لرنینگ لینکس^{۱۰} توسعه یافته است، به صورت آنلاین در ۶ آوریل ۲۰۲۰ راه اندازی شد. این ابزار خودآموز با هدف تبدیل دانش آموزان از بازیکن به سازندگان

1. International Transport Forum
2. Decarbonizing Transport in Emerging Economies project
3. Shri Young Tae Kim
4. Shri DS Mishra
5. Ministry of Housing and Urban Affairs
6. Dell
7. Atal Tinkering Lab schools
8. Dell Technologies
9. ATL Game Development Platform
10. Learning Links Foundation

بازی توسعه یافته است. تا به امروز بیش از ۱۶۰۰۰ نفر از دانش‌آموزان از سراسر کشور در این پلتفرم ثبت‌نام کرده‌اند. دل و مأموریت نوآوری آتال برنامه کارآفرینی دانش‌آموز (SEP)^۱ را برای نوآوران برتر در مسابقه آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ اجرا کرده‌اند تا بدین ترتیب بتوانند نمونه‌های اولیه خود را به سطح محصول برسانند. اولین برنامه کارآفرینی دانش‌آموز (SEP 1) در ژانویه ۲۰۱۹ آغاز شد و در می ۲۰۲۰ به پایان رسید.

مجمع همکاری‌های بین‌المللی آلمان

بین‌نیتی آیوگ و مجمع همکاری‌های بین‌المللی آلمان (GIZ)^۲ انگیزه‌نامه‌ای به امضا رسید تا در مورد برنامه‌های عملیاتی انرژی به ایالت‌های هند اطلاع‌رسانی شود و روند توسعه چنین برنامه‌هایی را نهادینه کنند.

سازمان خواربار و کشاورزی سازمان ملل متحد

تفاهم‌نامه‌ای بین نیتی آیوگ و سازمان خواربار و کشاورزی (فائو)^۳ سازمان ملل متحد با هدف نظارت و تجزیه و تحلیل سیاست‌های غذایی و کشاورزی به منظور ارزیابی تأثیر سیاست امنیت غذایی در ایالت‌های بیهار و چاتیسگر^۴ و سیاست بازاریابی کشاورزی (بازار ملی کشاورزی-eNAM) در ایالت‌های هاریانا و اودیشا^۵ به امضا رسید. وزارتخانه‌های ذیربط، نهادهای اجرایی مرکزی و ایالتی هند در این برنامه مشارکت دارند.

مدرسه مقررات فلورانس

تفاهم‌نامه‌ای بین نیتی آیوگ و مدرسه مقررات فلورانس^۶ در ۲۰ می ۲۰۱۹ به امضا رسید. تسهیل تبادل منظم اطلاعات بخش‌های مختلف در مورد مقررات، سمینارها، رویدادهای

1. Student Entrepreneurship Programme
2. German Society for International Cooperation (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit)
3. Food and Agriculture Organization (FAO)
4. Food Security Policy in Bihar and Chhattisgarh
5. Agricultural Marketing Policy (eNAM) in Haryana and Odisha
6. Florence School of Regulation

آنلاین، کارگاه‌ها و کنفرانس‌ها درباره موضوعات مرتبط با مقررات و سیاست‌های زیرساخت، انجام بازدیدها و تبادل محققین برای اجرای بررسی‌ها و فعالیت‌های ظرفیت‌سازی و سایر انواع همکاری‌ها با موافقت کتبی طرفین از جمله اهداف این تفاهم‌نامه به شمار می‌آیند.

شرکت ماشین‌آلات بین‌المللی کسب‌وکار

تفاهم‌نامه بین مأموریت نوآوری آتال و شرکت بین‌المللی ماشین‌آلات کسب‌وکار (آی‌بی‌ام)^۱ در ۱۰ اکتبر ۲۰۱۶ به امضا رسید. هدف از مشارکت بین این دو سازمان ترغیب برنامه‌های نوآوری و کارآفرینی دانش‌آموزان و توسعه یک پورتال مربیگری است. تحت این مشارکت برنامه تربیت‌معلم آنباکس تینکرینگ^۲ در ژوئن ۲۰۱۸ آغاز شد.

آژانس بین‌المللی انرژی

هند ۲۰۲۰: بررسی سیاست انرژی: نیتی‌آیوگ با مشورت آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)^۳ بررسی عمیقی در مورد سیاست‌های انرژی هند انجام داده‌است. بدین منظور، تیمی از کارشناسان متشکل از نمایندگان آژانس بین‌المللی انرژی و کشورهای عضو در ژانویه ۲۰۱۹ از هند بازدید کردند تا با ذینفعان به بحث و گفتگو در مورد سیاست‌های انرژی، زغال‌سنگ، انرژی‌های تجدیدپذیر، نفت و گاز و بخش محیط‌زیست بپردازند. پس از آن، پیش‌نویس گزارش توسط آژانس بین‌المللی انرژی ارائه شد تا نظرات ذینفعان مختلف کسب شود و پس از اعمال نظرات آنها پیش‌نویس گزارش مجدداً ارائه شد. گزارش نهایی در ژانویه ۲۰۲۰ با حضور همه وزیران انرژی از جمله وزیر زغال‌سنگ (شری پراهاد جوشی)^۴،

1. International Business Machines Corporation (IBM)

2. Unbox Tinkering Teacher Training Programme

3. International Energy Agency

4. Shri Pralhad Joshi

وزیر نفت و گاز طبیعی (شری درمندرا پرادان)^۱، وزیر فولاد (شری آرکی سینگ)^۲؛ نایب رئیس و مدیرعامل نیتی آیوگ، دبیران ارشد انرژی^۳، سفیران و اتاق‌های فکر ارائه شد.

• کارگاه‌های آموزشی تحول ساختار برق قدرت ۲۰۲۱-۲۰۲۰

ماهاراشترا: نیتی آیوگ گروه انرژی پرایاس^۴ و آژانس بین‌المللی انرژی با حمایت مالی کمیسیون عالی بریتانیا^۵، «کارگاه آموزشی تحول ساختار برق قدرت مهاراشترا»^۶ را برگزار کردند. این کارگاه بستری را برای کارشناسان داخلی و بین‌المللی فراهم کرد تا ایده‌های خود را به اشتراک بگذارند و توصیه‌های کلیدی برای برنامه‌ریزی، بهره‌برداری و انعطاف‌پذیر کردن ساختار برق قدرت به منظور ادغام موفق انرژی‌های تجدیدپذیر در مهاراشترا را ارائه دهند.

گجرات: آژانس بین‌المللی انرژی و نیتی آیوگ با مشارکت مرکز تنظیم مقررات انرژی (CER)^۷ به‌طور مجازی «کارگاه آموزشی تحول ساختار برق قدرت گجرات»^۸ را در ۷ اکتبر ۲۰۲۰ با حضور ذینفعان بین‌المللی، ملی و ایالتی برگزار کردند تا به بحث و گفتگو در مورد چالش‌های این ایالت بپردازند.

کارناتاکا: آژانس بین‌المللی انرژی و نیتی آیوگ با مشارکت مرکز مطالعه علوم، فناوری و سیاست (CSTEP)^۹ در ۱۹ ژانویه ۲۰۲۱ به‌طور مجازی «کارگاه آموزشی تحول ساختار برق قدرت کارناتاکا»^{۱۰} را با حضور ذینفعان بین‌المللی، ملی و ایالتی برگزار کردند تا به بحث

1. Shri Dharmendra Pradhan
2. Shri RK Singh
3. key Energy Secretaries
4. PRAYAS Energy Group
5. British High Commission,
6. 'Maharashtra Power System Transformation Workshop'
7. Centre for Energy Regulation
8. Gujarat Power System Transformation Workshop
9. Centre for Science, Technology and Policy
10. Karnataka Power System Transformation Workshop

و گفتگو در مورد موضوعات چالش‌برانگیز این ایالت بردازند. تقویت شبکه انتقال و راه‌حل‌های طوفان فکری از جمله موضوعات مورد بحث بودند.

• راه‌اندازی طرح بازیابی پایدار آژانس بین‌المللی انرژی

در پاسخ به بحران کرونا، آژانس بین‌المللی انرژی و نیتی‌آیوگ «گزارش ویژه چشم‌انداز انرژی جهان در خصوص بازیابی پایدار» را منتشر کردند که بیانگر مجموعه‌ای از اقداماتی است که می‌توان طی سه سال آینده به منظور احیای مجدد اقتصاد و افزایش اشتغال و درعین حال پاک‌تر کردن و انعطاف‌پذیرتر کردن نظام‌های انرژی انجام داد. مجموعه گزارش هند در ۱۸ سپتامبر ۲۰۲۰ ارائه شد. مقامات عالی‌رتبه حاضر عبارت بودند از وزیر راه‌آهن و بازرگانی و صنایع (شری پیوش گوپال^۲)، مشاور ارشد اقتصادی هند (دکتر کریشنامورتی وی سوبرامانیا^۳)، مدیرعامل نیتی‌آیوگ (شری آمیتاب کانت) و مدیر اجرایی آژانس بین‌المللی انرژی (دکتر فیث بیرو^۴).

اینفینئون

به‌طور کلی، اهداف انگیزه‌نامه امضا شده بین مأموریت نوآوری آتال و اینفینئون^۵ عبارتند از: حمایت از شرکت‌های نوآفرین از طریق ارائه مشاوره به آن‌ها در مورد مشکلات بالقوه، حوزه‌های تمرکز یا موارد کاربرد و آموزش به آنها؛ میزبانی سمینارها یا کارگاه‌های آموزشی درباره موضوعات بازرگانی یا فنی با حضور مراکز رشد برگزیده و شرکت‌های نوآفرین مستقر در آن‌ها و دعوت از شرکت‌های نوآفرین برای مشارکت در سرمایه‌گذاری‌های خطرپذیر و یا انجمن‌هایی که اینفینئون آن‌ها را سازماندهی یا در آن‌ها شرکت می‌کند.

1. World Energy Outlook Special Report on Sustainable Recovery

2. Shri Piyush Goyal

3. Dr Krishnamurthy V Subramanian

4. Dr Faith Birol

5. Infineon

مؤسسه بین‌المللی تحقیقات سیاست‌گذاری غذا

بین‌نیتی آیوگ و مؤسسه بین‌المللی تحقیقات سیاست‌گذاری غذا (IFPRI)^۱ در ۲۴ آوریل ۲۰۱۸ انگیزه‌نامه‌ای به امضا رسید. کمک به واحد پشتیبانی فنی که در بخش زنان و کودکان نیتی آیوگ تشکیل شده بود، هدف اصلی این انگیزه‌نامه به شمار می‌آمد. مقرر گردیده هر از چند گاهی براساس مشورت و توافق دوجانبه در مورد فعالیت‌های خاصی که بایستی انجام شوند تصمیم‌گیری گردد. مؤسسه بین‌المللی تحقیقات سیاست‌گذاری غذا در تهیه گزارش نظارتی پوشان ابهیان مشارکت دارد و تاکنون سه گزارش در نتیجه همکاری نزدیک با این مؤسسه تهیه شده است.

نیتی آیوگ از ۱۵ تا ۱۸ سپتامبر ۲۰۲۰ میزبان رویداد مجازی در مورد «تغذیه در هند: بینش‌های حاصل از اجرای تحقیقات مربوطه» بود. این رویداد همزمان با برنامه پوشان ماه و با مشارکت کارشناسانی برگزار شد که به بحث و گفتگو در مورد چکیده‌های مطالعات تحقیقاتی پرداختند. در مطالعات برگزیده عمدتاً موضوعاتی مانند مکمل‌های غذایی، نظارت بر رشد و مکمل‌های ریزمغذی‌ها با تأکید بر تأثیر بحران‌هایی مانند همه‌گیری کووید-۱۹ بر مداخلات تغذیه مورد بررسی قرار گرفتند.

آی‌ان‌کیو

به‌طور کلی، اهداف انگیزه‌نامه بین‌نیتی آیوگ و آی‌ان‌کیو^۲ عبارتند از:

- تسهیل و کمک به ارائه مجموعه برنامه‌های کارآفرینانه و نوآورانه در خصوص تبادلات زیست‌بوم به‌منظور حمایت و گسترش شرکت‌های استارت‌آپ و اسکیل‌آپ در کشورهای هند و استرالیا؛

1. International Food Policy Research Institute

2. INQ

• تسهیل و ارائه برنامه‌های تبادل و ایجاد گروه‌های نمایندگان هند و استرالیا (شامل مدیران عامل، رهبران ارشد، افراد تأثیرگذار (اینفلوئنسرها) و مدیران اجرایی قطب‌های نوآوری) برای تقویت همکاری و کمک به مشارکت زیست‌بوم بین کشورها؛

• تسهیل و حمایت از ارائه برنامه‌های مربوط به ترغیب تأسیس شرکت‌های نوآفرین و مراکز نوآوری در هند و استرالیا؛

• تسهیل و حمایت از برنامه‌های سرمایه‌گذاری جهانی؛ و

• اطلاع‌رسانی و نشان دادن ارزش افزوده به شرکت‌های نوآفرین و زیست‌بوم‌های نوآوری هند و استرالیا از طریق برنامه «ساخت هند».

کنسرسیوم شرکای اجرایی عبارت است از: مجمع همکاری‌های بین‌المللی آلمان (GIZ)، شورای بین‌المللی حمل‌ونقل پاک (ICCT)^۱، مؤسسه منابع جهانی (WRI)^۲، انجمن بین‌المللی حمل‌ونقل، (Agora Verkehrswende (AGORA)، مشارکت در حمل‌ونقل پایدار و کم‌کربن (SLoCaT)^۳ و شبکه سیاست انرژی تجدیدپذیر برای قرن بیست‌ویکم (REN21)^۴.

لگو اجوکیشن

تفاهم‌نامه‌ای بین مأموریت نوآوری آتال و لگو اجوکیشن^۵ در ۳ اکتبر ۲۰۱۹ امضا شد. توسعه مهارت در میان دانش‌آموزان و معلمان، اتخاذ مدارس آزمایشگاه‌های آتال تینکرینگ، شناسایی و افزایش مقیاس نوآوری‌های نویدبخش و سازماندهی رویدادها و مسابقات نوآوری از جمله اهداف این تفاهم‌نامه به شمار می‌آیند.

1. International Council on Clean Transportation
2. World Resources Institute
3. Partnership on Sustainable, Low Carbon Transport
4. Renewable Energy Policy Network for the 21st Century
5. LEGO Education

مُنشآت

اهداف انگیزه‌نامه بین نیتی آیوگ و منشآت^۱ عربستان سعودی عبارتند از:

- تبادل دانش و تجربیات برای بهبود زیرساخت‌های سازمانی و توسعه شرکت‌های خرد، کوچک و متوسط در هر دو کشور هند و عربستان سعودی؛
- تبادل اطلاعات مربوط به فرصت‌های تجاری مرتبط با شرکت‌های کوچک و متوسط در هر دو کشور هند و عربستان سعودی؛
- حمایت از تبادل فعالیت‌های تبلیغاتی برای ایجاد فرصت‌های معاملاتی؛ و
- حمایت و توسعه زیست‌بوم نوآوری، مراکز رشد و شرکت‌های نوآفرین بین دو کشور از طریق پیشنهاد سیاست‌های مربوط به شرکت‌های نوآفرین، اجرای برنامه‌های مربوط به مراکز رشد، تبادل دانشجو و مبادله شرکت‌های نوآفرین و سازوکارهای مختلف دیگر.

مشارکت‌های ملی موردنظر- طرح حمل‌ونقل آسیا

نیتی آیوگ و طرح بین‌المللی آب‌وهوای وزارت محیط‌زیست، حفاظت از طبیعت و ایمنی هسته‌ای آلمان^۲ به‌طور مشترک مشارکت‌های ملی موردنظر هند- طرح حمل‌ونقل آسیا (NDC-TIA)^۳ را در ۲۷ آگوست ۲۰۲۰ راه‌اندازی کردند. مشارکت‌های ملی موردنظر هند عبارتند از: ایجاد پلتفرم گفت‌وگوی ملی چندذینفعی برای کربن‌زدایی حمل‌ونقل در هند، تقویت ظرفیت‌های مدل‌سازی حمل‌ونقل و کاهش گازهای گلخانه‌ای به پشته‌ها، بررسی‌های کمی قوی، ارائه خدمات پشتیبانی فنی در خصوص کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، برگزاری نشست‌های متعدد در مورد تأمین مالی اقدامات آب‌وهوایی در

1. Monshaat

2. International Climate Initiative of the German Ministry for Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

3. Nationally Determined Contributions-Transport Initiative for Asia

حمل و نقل، انجام مطالعات برای ادغام شبکه تحرک الکتریکی سازگار با محیط زیست در کشور، ارائه توصیه های سیاستی در مورد سیاست های تقاضا و عرضه خودروهای برقی، ارزیابی مدل های کسب و کار از طریق تجزیه و تحلیل هزینه-فایده و غیره.

بنیاد راکفلر



نیتی آیوگ، وزارت نیرو^۱ هند، بنیاد راکفلر ایالات متحده آمریکا^۲ و اسمارت پاور هند^۳ یک گزارش مطالعاتی را با عنوان «دسترسی به برق در هند و بهینه‌سازی شرکت های توزیع برق^۴» در اکتبر ۲۰۲۰ ارائه دادند. این گزارش براساس یک نظرسنجی اولیه با هدف دستیابی به شناخت طرف تقاضا و همچنین طرف عرضه (شرکت های توزیع) ارائه شد. این نظرسنجی در ۱۰ ایالت انجام شد که حدود ۶۵ درصد از کل جمعیت روستایی هند را دربرمی گرفتند. جامعه آماری در این بررسی مشتمل بر بیش از ۲۵,۰۰۰ خانوار، شرکت های کشاورزی و بازرگانی و مؤسسات واقع در مناطق روستایی و شهری بود. در این گزارش، تمامی ۲۵ شرکت توزیع برق در سراسر این ایالت ها مورد ارزیابی قرار گرفتند.

1. Ministry of Power
2. Rockefeller Foundation USA
3. Smart Power India
4. Electricity Access in India and Benchmarking Distribution Utilities

مؤسسه راکی مانتین

نیتی آیوگ با همکاری مؤسسه راکی مانتین (RMI)^۱ ایالات متحده آمریکا در حال بررسی جنبه چرخش مالی شرکت‌های توزیع برق منتخب در ایالت‌های راجستان و هاریانا است. برنامه لایت‌هاوس دیسکام^۲ یا همان برنامه شرکت‌های توزیع برق منتخب به منظور ایجاد نمونه‌های تکرارپذیر از مسیرهای دستیابی به ثبات مالی در شرکت‌های توزیع برق طراحی شده است. این برنامه شامل بررسی جامع و اجرای پروژه‌های آزمایشی براساس فرآیند نقشه‌برداری بخشی و نیازسنجی است.

سیریوس

بوت‌کمپ نوآوری مأموریت نوآوری آتال-سیریوس^۳ اولین طرح ابتکاری به این شکل است که در آن دانش‌آموزان دبیرستانی در دو کشور هند و روسیه گرد هم می‌آیند تا به ابداع و شناسایی راه‌حل‌های مربوط به چالش‌های جهانی بپردازند. در سال ۲۰۲۰، ۸۰ دانش‌آموز، دبیر، مربی و معلم از هند و روسیه بر روی هشت حوزه تمرکز دوران پساکرونا کار کردند.

برنامه توسعه سازمان ملل متحد

اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد: تفاهم‌نامه‌ای بین نیتی آیوگ و برنامه توسعه سازمان ملل متحد به منظور مشارکت در پروژه‌های مرتبط با رشد پایدار و عادلانه منعقد شده است. آخیم اشتاینر^۴، مدیر برنامه توسعه سازمان ملل متحد، در اولین سفر رسمی خود به هند با دکتر راجیو کومار، معاون رئیس نیتی آیوگ و شری آمیتاب کانت مدیرعامل نیتی آیوگ دیدار کرد. متعاقباً، یک طرح مشارکت مجدد برای پیگیری سریع

1. Rocky Mountain Institute
2. Lighthouse Discom Programme
3. AIM-Sirius innovation bootcamp
4. Achim Steiner

اهداف جهانی، ایجاد تحول مناطق آرمانی و پرورش نوآوری‌ها بین دو کشور راه‌اندازی شد. براین اساس، برنامه توسعه سازمان ملل متحد خدمات پشتیبانی فنی بیشتری به نیتی‌آیوگ ارائه می‌دهد تا بتواند اهداف مبنی بر بومی‌سازی و یکپارچه‌سازی اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد، ایجاد تحول در مناطق آرمانی و مأموریت نوآوری آتال و مواردی دیگر را تحقق بخشد.

طرح مشارکت فنی جدید دیگری نیز بین نیتی‌آیوگ و برنامه توسعه سازمان ملل متحد به منظور ایجاد و سپس نظارت بر شاخص فقر چندبعدی (MPI)^۱ ایجاد شده است. نیتی‌آیوگ همچنین با بنیاد توسعه انسانی و فقر آکسفورد (OPHI)^۲ -طراح شاخص فقر چندبعدی- همکاری نزدیکی خواهد داشت.

مشارکت برنامه توسعه برای دوره سه‌ساله اول (۲۰۲۳-۲۰۲۴) خواهد بود و بر خروجی‌ها و فعالیت‌های خاص متمرکز است. مشارکت مستمر افزایش خواهد یافت و فعالیت‌های جدیدی تحت اهداف کلان انجام خواهند شد. این مشارکت شامل گسترش منابع انسانی باتجربه و ارائه خدمات پشتیبانی فنی سریع برای بهبود خدمات عمومی و پیگیری سریع دستورکار توسعه خواهد بود.

یوآی‌کیو: لب ۳: مأموریت نوآوری آتال و برنامه توسعه سازمان ملل متحد در زمینه تسریع مراحل موردنیاز برای تحقق اهداف توسعه پایدار ۲۰۳۰ با یکدیگر مشارکت می‌کنند. در سال ۲۰۱۹، مأموریت نوآوری آتال و برنامه توسعه سازمان ملل متحد نسبت به احداث یوآی‌کیو: لب در هند اقدام کردند که قبلاً در منطقه آسیا-اقیانوسیه (APAC)^۴ راه‌اندازی شده بود. مطابق این طرح ابتکاری، از جوانان کشور به‌عنوان

1. Multidimensional Poverty Index

2. Oxford Poverty and Human Development Initiative

3. Youth Co:Lab

4. Asia-Pacific region

عامل اصلی جهت تحقق اهداف توسعه سازمان ملل متحد درخواست می‌شود تا راه‌حل‌های نوآورانه و تحول‌آفرین ارائه کنند. یوآ کو: لب یک در اکتبر ۲۰۱۹ راه‌اندازی شد و مشارکت‌های زیادی را جلب کرد. در سال‌های ۲۰۲۱-۲۰۲۰، یوآ کو: لب آنلاین نیز راه‌اندازی شد و در نتیجه امکان دسترسی بیشتری به آن فراهم گشت. به موجب این طرح از کارآفرینان اجتماعی جوان در قالب تشکیل شبکه و ارائه راهنمایی و کمک مالی حمایت می‌شود. برندگان کشوری علاوه بر دریافت راهنمایی و حمایت مربیان منطقه آسیا-اقیانوسیه/برنامه توسعه سازمان ملل متحد (UNDP APAC)، فرصت حضور در مقابل سرمایه‌گذاران تأثیرگذار جهانی را هم پیدا کردند.

یونیسف

ارائه حمایت اجتماعی یکپارچه از هند از طریق ریزشبه‌سازی^۱ طرح‌های حمایت اجتماعی که برای گروه‌های مختلف اجتماعی اجرا می‌شود، هدف اصلی نیتی آیوگ و یونیسف به شمار می‌آید. این مطالعه توسط مؤسسه تحقیقات سیاست‌گذاری اقتصادی (EPRI)^۳، کیپ‌تاون^۴ - شریک فنی یونیسف- در آفریقای جنوبی انجام می‌شود. مؤسسه تحقیقات سیاست‌گذاری اقتصادی تحقیقات ثانویه و میدانی را آغاز کرده‌است. نیتی آیوگ وظیفه ارائه خدمات پشتیبانی فنی از طریق یک گروه مشاوره و گروه فنی را برعهده دارد. گروه مشاوره‌ای که به ریاست نایب‌رئیس نیتی آیوگ تشکیل شده‌است، به دنبال ارائه نظرات کارشناسی و مستقل در مورد مطالعه ریزشبه‌سازی از دیدگاه‌های فنی، زمینه‌ای و روش‌شناختی است و متشکل از اعضای شش ایالت،

1. Youth Co:Lab 1.0
2. microsimulation
3. Economic Policy Research Institute
4. Cape Town

هشت وزارتخانه مرکزی و بانک جهانی، سازمان بین المللی کار (ILO)^۱، برنامه توسعه سازمان ملل متحد، یونیسف و سه کارشناس دانشگاهی از دانشکده سیاست عمومی لی کوآن یو (LKYSPP)^۲، مؤسسه رشد اقتصادی (IEG)^۳ و دانشگاه جواهر لعل نهرو (JNU)^۴ است. گروه فنی که تحت ریاست پروفسور سانتوش مهروترا^۵ - مشاور و استاد دانشگاه جواهر لعل نهرو- تشکیل شده است، به دنبال ارائه راهنمایی های تخصصی جهت انجام این مطالعه است. این گروه ها همچنین به عنوان انجمنی دائمی به بررسی رویکرد فعلی، راهبردها، سیاست ها و اولویت های مورد نظر در سیاست ها و برنامه های مستمر و اجرای آنها یا سایر موضوعات مرتبط با حمایت های اجتماعی در هند می پردازند.

هدف از مشارکت بین مأموریت نوآوری آتال و یونیسف که با امضای تفاهم نامه ای در ۲۴ جولای ۲۰۱۹ آغاز شد، توسعه مهارت در بین دانش آموزان و معلمان، شناسایی و افزایش نوآوری های نویدبخش و سازماندهی رویدادها و مسابقات نوآوری است. مأموریت نوآوری آتال و یونیسف با همکاری مای گاو^۶ به عنوان شریک فناوری خود به طور مشترک اولین چالش گاندی^۷ را برای بزرگداشت صد و پنجاهمین سالگرد تولد مهاتما گاندی در ۲ اکتبر ۲۰۱۹ سازماندهی کردند. این چالش بر ایجاد راه حل های متعدد برای مشکلات پیش روی هند و جهان با استفاده از اصول گاندی^۸ تمرکز داشت. بیش از ۴۰۰۰ دانش آموز از سراسر کشور در این چالش شرکت کردند.

1. International Labor Organization
2. Lee Kuan Yew School of Public Policy
3. Institute of Economic Growth
4. Jawaharlal Nehru University
5. Prof. Santosh Mehrotra
6. MyGov
7. Gandhian Challenge
8. Gandhiji's principles

سازمان ملل متحد

نیتی آیوگ دومین گزارش داوطلبانه ملی هند (VNR)^۱ را در مورد توسعه پایدار ۲۰۲۰ در مجمع عالی رتبه سیاسی (HLPF)^۲ ارائه کرد. مجمع عالی رتبه سیاسی مهم ترین بستر بین المللی برای پیگیری و بررسی روند پیشبرد ۱۷ هدف توسعه پایدار سازمان ملل است. گزارش داوطلبانه ملی هند ۲۰۲۰ با عنوان «دهه اقدام: بردن اهداف توسعه پایدار از سطح جهانی به سطح محلی»^۳ توسط دکتر راجیو کومار (معاون رئیس نیتی آیوگ)، دکتر وی کی پل (عضو کمیسیون سلامت)، شری آمیتاب کانت (مدیرعامل) و سانویکتا سمّدار (مشاور) منتشر شد.

گزارش های داوطلبانه ملی که توسط کشورهای عضو در مجمع عالی رتبه سیاسی ارائه می شوند، جزء مهمی از بررسی روند پیشبرد و اجرای دستورکار ۲۰۳۰ و اهداف توسعه پایدار هستند. این گزارش ها به صورت داوطلبانه و با راهنمایی ایالات هند تهیه می شوند و هدف از آن ها تسهیل تبادل تجربیات از جمله موفقیت ها، چالش ها و درس آموزه های حاصله است. روند تهیه گزارش داوطلبانه ملی یک کشور، بستری را برای انواع مشارکت ها (از جمله از طریق مشارکت ذینفعان ذریبط) فراهم می کند. نیتی آیوگ اولین گزارش داوطلبانه ملی را در سال ۲۰۱۷ ارائه داد.

در سال ۲۰۲۱-۲۰۲۰، گزارش داوطلبانه ملی هند دچار یک تغییر ساختاری شد و در شکل و محتوای آن از رویکردی «کلی نگر» استفاده شد. نیتی آیوگ در طول روند تهیه گزارش داوطلبانه ملی با دولت های محلی و خرد، سازمان های جامعه مدنی، جوامع محلی و بخش خصوصی مشارکت کرد. در بخشی از روند تهیه این گزارش، نیتی آیوگ با مشارکت سازمان ملل متحد و سازمان های جامعه مدنی توانست فرآیند مشاوره ای را سازماندهی

1. Voluntary National Review
2. United Nations' High-Level Political Forum
3. 'Decade of Action: Taking SDGs from Global to Local'

کند و در طول آن بیش از ۵۰ مشاوره ملی و محلی برای بیش از ۱۰۰۰ سازمان جامعه مدنی از ۱۴ گروه جمعیتی (از جمله زنان، کودکان، سالمندان، معلولان و افراد مبتلا به ایدز و غیره) ارائه شد.

فرآیند مشاوره های ذینفعان

قبایل بدوی که زندگی قبایله ای یا شبه قبایله ای دارند	کودکان	<ul style="list-style-type: none"> • ۱۳ گروه جمعیتی و ۱ گروه منطقه ای (ایالات شمال شرقی) طی مشاوره با شبکه های سازمان جامعه مدنی شناسایی شدند. • بیش از ۱۰۰۰ سازمان جامعه مدنی در مشاوره های ملی و منطقه ای شرکت کردند. • مشاوره های ملی در ۷ شهر در تمام بخش های کشور با همکاری سازمان ملل متحد در هند اجرا شدند. • مشاوره های متعددی با بخش خصوصی در مورد چهارچوب های مسئولیت تجاری نهادینه شده انجام شد. • چالش ها، انتظارات و تعهدات به طور کامل مشخص شدند.
جوانان و نوجوانان	قبایل برنامه ریزی شده ^۱	
زنان	افراد مبتلا به ایدز	
کشاورزان	معلولان	
سالمندان	همجنس گرایان	
کاست های برنامه ریزی شده ^۲	مهاجران و فقرا شهر	
ایالات شمال شرقی	کار اجباری و قاچاق انسان	

فرآیند مشاوره ذینفعان برای گزارش داوطلبانه ملی: در راستای موضوع «بردن اهداف

توسعه پایدار از سطح جهانی به سطح محلی»، بررسی هدمند روند پیشبرد اهداف توسعه پایدار با استفاده از طیف وسیعی از بهترین شیوه ها و روایت موفقیت های مداخلات ایالات و به خصوص مناطق آرمانی مورد تأکید قرار گرفت. گزارش داوطلبانه ملی هند ۲۰۲۰ بر تلاش های نیتی آیوگ در اتخاذ رویکرد کلی نگر و تعهدات آن نسبت به بومی سازی اهداف توسعه پایدار حکایت دارد.

1. Scheduled Tribes
2. Schedules Castes

آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده

به موجب مشارکت راهبردی انرژی ایالات متحده و هند^۱، نیتی آیوگ و آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده (USIAD)^۲ محور اصلی رشد پایدار را رهبری می‌کنند. نیتی آیوگ و آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده به‌طور مشترک مجمع مدل‌سازی انرژی هند (IEMF)^۳ را در ۲ جولای ۲۰۲۰ راه‌اندازی کردند. مجمع مدل‌سازی انرژی هند دارای دو سطح است: کمیته راهبری در سطح کاری و کمیته بین‌وزارتی در سطح مدیرعامل که به گروه راهبری در حوزه‌های کلیدی تحقیقاتی جهت می‌دهد. کمیته راهبری موضوعات تحقیقاتی را شناسایی و با گروه‌های ذیربط هماهنگ می‌کند و بر روند تأمین مالی نظارت دارد. شایان ذکر است ساختار مدیریتی مجمع مدل‌سازی انرژی هند قطعی شده است و گروه انرژی پرایس به‌عنوان نماینده اولین کمیته راهبری برای مدت دو سال معرفی شده است. اولین جلسه در ۶ نوامبر ۲۰۲۰ برای بحث و گفتگو در مورد موضوعات پژوهشی و حوزه‌های مطالعاتی بالقوه و گام‌های روبه‌جلو برگزار شد.

وزارت کسب‌وکار، انرژی و راهبرد صنعتی بریتانیا

نیتی آیوگ با مشورت وزارت کسب‌وکار، انرژی و راهبرد صنعتی بریتانیا (UKBEIS)^۴ توانست محاسبه‌گر انرژی هند^۵ - ابزار ایجاد سناریوهای امنیت انرژی هند ۲۰۴۷ (IESS2047)^۶ - را در سال ۲۰۱۴ توسعه دهد. طی بازدید یک هیئت بریتانیایی در سپتامبر ۲۰۱۹، بحث‌هایی هم در مورد تقویت جامعه محاسبه‌گر هند از طریق انجام تمرین‌های ظرفیت‌سازی و افزایش تعامل با ایالت‌ها برای بهبود برنامه‌ریزی انرژی و اقدامات دیگر مطرح شد.

1. US-India Strategic Energy Partnership
2. United States Agency for International Development
3. India Energy Modelling Forum
4. UK Department of Business, Energy and Industrial Strategy
5. India's Energy Calculator
6. India Energy Security Scenarios

نیستی آیوگ و وزارت کسب و کار، انرژی و راهبرد صنعتی بریتانیا در زمینه به روزرسانی محاسبه گر انرژی هند- ابزار ایجاد سناریوهای امنیت انرژی هند ۲۰۴۷- با یکدیگر مشارکت کرده اند. این طرح پیشنهادی در مراحل نهایی تأیید است. مؤسسه فناوری بمبئی هند (IITB) به عنوان شریک اصلی پایین دست از هند انتخاب شده است و این پروژه را مدیریت خواهد کرد. کنسرسیومی متشکل از ۱۰ تا ۱۵ مؤسسه / سازمان ذینفع (صنعت، دانشگاه، دولت و اتاق های فکر / سازمان های تحقیقات سیاست گذاری) نیز تشکیل شده است که در زمینه به روزرسانی محاسبه گر مشارکت خواهند داشت. هر سال داده های انرژی کشور از طریق این ابزار منتشر می شود و ظرفیت های داخلی برای تعیین علت تغییر در میزان مصرف انرژی های مختلف در هند توسعه داده می شوند. در این گزارش به آمار ارائه شده توسط آژانس بین المللی انرژی و شرکت بریتیش پترولیوم (BP)^۲ بسنده می شود.

بانک جهانی

نیستی آیوگ و بانک جهانی کارگاه آموزشی یک روزه ای را در مورد «ارتباط انرژی و آب و کشاورزی: استفاده از خورشید، صرفه جویی در مصرف آب، مضاعف کردن درآمد مزرعه» در دهلی ترتیب دادند. ایالت ها، سیاست گذاران، کارشناسان فنی، نمایندگان کشاورزان و بخش خصوصی در این کارگاه آموزشی گرد هم آمدند تا تجربیات خود را به اشتراک بگذارند و به بررسی امکان استفاده از ظرفیت کامل طرح مرکزی کوسوم^۳ بپردازند که اخیراً عنوان شده است. در این کارگاه آموزشی چنین نتیجه گیری شد که از طریق آبیاری خورشیدی متصل به شبکه برای تأمین برق مناطق روستایی و کشاورزی می توان تا حد زیادی اهداف مبنی بر صرفه جویی در آب و برق و دوبرابر کردن درآمد کشاورزان را محقق کرد. گفتنی است ۹۰ شرکت کننده در این کارگاه آموزشی شرکت کردند.

1. Indian Institute of Technology Bombay

2. British Petroleum

3. Kusum





مدیریت کووید-۱۹

۱. مقدمه

در این بخش به اقدامات مؤثر نیتی آیوگ در زمینه مدیریت همه‌گیری کووید-۱۹ در کشور هند پرداخته می‌شود. نیتی آیوگ با ارائه به‌روزرسانی‌های به‌موقع در مورد مسائل مربوط به کووید-۱۹، نقش مهمی در طول دوره این همه‌گیری ایفا کرده‌است و امکان اتخاذ تصمیمات مهم توسط ذینفعان متعددی را فراهم آورده‌است.

دکتر وی‌کی پل، عضو کمیسیون سلامت نیتی آیوگ، ریاست کارگروه ملی مقابله با کووید-۱۹ را برعهده دارد که به‌طور نظام‌مند و با به‌کارگیری روش‌های علمی و فنی به مقابله با همه‌گیری می‌پردازد. این کارگروه دستورالعمل‌های متعددی درباره آزمایش، پیشگیری، درمان و کنترل ویروس صادر کرده‌است.

عضو کمیسیون سلامت نیتی آیوگ همچنین ریاست کارگروه واکسیناسیون کووید-۱۹ را نیز برعهده دارد. این کارگروه در زمینه تسهیل روند توسعه سریع روش‌های تشخیصی و درمانی و پروتکل‌های مربوط به جلوگیری از انتقال بیماری، ارائه مجوزهای اخلاقی، تسریع در روند تنظیم مقررات، تسهیل تولید محصولات جانبی مانند ماسک و دستگاه تنفس مصنوعی و مدیریت مراقبت‌های مناسب و موردنیاز برای بسیاری از بیماران فعالیت دارد.

دکتر وی‌کی پل همچنین رئیس گروه کارشناسان ملی مدیریت واکسن کووید-۱۹ است که راهنمایی‌های لازم درباره موارد زیر را در اختیار دولت قرار می‌دهد:

۱. انتخاب داوطلبان واکسن کووید-۱۹ در کشور؛

۲. تأمین واکسن؛

۳. اولویت‌بندی گروه‌های جمعیتی برای واکسیناسیون در هند؛ یک گزارش در این رابطه به دفتر نخست‌وزیر ارسال شد.

۴. منابع مالی برای تأمین واکسن؛
۵. مفهوم سازی و اجرای سازوکارهای لازم برای ایجاد زیرساخت دیجیتال، پورتال ثبت نام واکسیناسیون کووید-۱۹ در هند (CoWin)؛
۶. راهبرد دقیق برای واکسیناسیون و اقدامات پیگیرانه در مورد همه سناریوهای احتمالی ناشی از کووید-۱۹ و تدوین دستورالعمل‌های عملیاتی؛
۷. تدارک بخش‌های مختلف واکسیناسیون-تجهیزات زنجیره سرد کافی، وسایل مصرفی مانند سرنگ، ویال، سوزن، کاتر سوزن و آموزش و افزایش ظرفیت تیم‌های واکسیناسیون؛
۸. مشارکت با تیم‌های ایمن سازی ایالت‌ها و مناطق مختلف برای برنامه‌ریزی مؤثر جلسات ایمن سازی؛
۹. راهنمایی در مورد عوارض جانبی پس از ایمن سازی؛
۱۰. اطلاع‌رسانی و انتشار اطلاعات صحیح-ابلاغیه و راهبرد اطلاعات، آموزش و ارتباطات (IEC) برای واکسیناسیون کووید-۱۹؛
۱۱. افزایش ظرفیت تولید واکسن داخلی برای رفع نیاز ملی و بین‌المللی به واکسن؛
۱۲. همکاری با تیم‌های بین‌المللی تحت حمایت وزارت امور خارجه برای رسیدگی به نگرانی‌ها و الزامات مربوط به واکسیناسیون کووید-۱۹ در کشورهای همسایه و دوست؛ و
۱۳. مشورت با سازمان‌های جامعه‌محور و جامعه مدنی در مورد واکسن‌های کووید-۱۹.

گروه‌های توانمندسازی شده

۱. گروه توانمندسازی شده^۱: زیرساخت‌های پزشکی و برنامه مدیریت کووید-۱۹ به ریاست دکتر وی‌کی پل، عضو کمیسیون سلامت نیتی‌آیوگ؛

۲. گروه توانمندسازی شده ۳: هماهنگی با بخش خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های بین‌المللی برای پاسخ‌دهی مناسب، به ریاست مدیرعامل نیتی آیوگ؛ و **۳. گروه توانمندسازی شده ۶:** مسائل راهبردی مربوط به مدیریت کووید-۱۹ و تسهیل مدیریت لجستیک و زنجیره تأمین، به ریاست وزیر، وزارت بهداشت و رفاه خانواده هند. گفتنی است عضو کمیسیون سلامت نیتی آیوگ، یکی از اعضای این گروه است.

۲. گروه توانمندسازی شده ۱۵

گروه توانمندسازی شده ۱ تحت ریاست عضو کمیسیون سلامت نیتی آیوگ، وظیفه توسعه زیرساخت‌های پزشکی و برنامه مدیریت کووید-۱۹ برای هند را عهده‌دار شده بود. این گروه اطلاعات مربوط به آمادگی بخش مراقبت‌های ویژه (آی‌سی‌یو)، دستگاه‌های تنفس مصنوعی، اکسیژن، قرنطینه‌سازی و تخت‌های بیمارستانی، نیروی انسانی، تجهیزات و تدارکات برای مبارزه با کووید-۱۹ را ارائه کرد.

سه گزارش در مورد پیش‌بینی همه‌گیری و نیاز به آمادگی‌های لازم جهت مقابله با آن در آوریل، ژوئن و سپتامبر ۲۰۲۰ ارائه شد. این گزارش‌ها حاوی راهنمایی‌های جامعی برای ذینفعان مختلف هستند.

علاوه بر تهیه این گزارش‌ها، اقدامات زیر نیز صورت گرفت:

◆ ابزار ارزیابی آمادگی منطقه^۱ برای مدیریت کووید-۱۹ در اختیار وزارت بهداشت و رفاه خانواده قرار گرفت.

◆ گزارش مربوط به «موارد بیماری و مرگ‌ومیر ناشی از کووید-۱۹، آگوست ۲۰۲۰»، که به اولویت‌بندی ذینفعان برای واکسیناسیون کووید کمک کرد.

1. District Readiness Assessment Tool

- ◆ برنامه‌های الزامات تست برای شورای تحقیقات پزشکی هند (ICMR).
- ◆ الزامات و استانداردهای مراکز مراقبت کووید-۱۹ در هند.
- ◆ راه‌اندازی بیمارستان‌های کووید-۱۹ در هند از جمله استفاده از مراکز سیار و تأسیس موقتی مراکز درمانی.
- ◆ برآورد جمعیت ایالتی برای تخت‌های بیمارستانی سطح دو و سه برای کووید-۱۹ در هند.
- ◆ تسهیل دسترسی به دستگاه‌های تنفس مصنوعی، ماسک، مواد ضد عفونی‌کننده و کیت‌های تجهیزات حفاظت شخصی (PPE)^۲ در کشور.
- ◆ گزارش‌های علمی و فناوری درباره موارد زیر نیز ارائه شد:
 - ۱. «نقشه‌راه مبارزه با همه‌گیری کووید-۱۹»، که حاوی دستورالعمل‌های مربوط به پیشگیری، درمان و آزمایش ویروس بود.
 - ۲. در راستای افزایش ظرفیت تحقیق و توسعه، نیتی‌آیوگ در آوریل ۲۰۲۰ دستورالعمل‌های مربوط به «به‌اشتراک‌گذاری نمونه‌های زیستی و داده‌ها برای تحقیقات مربوط به کووید-۱۹» را ارائه کرد. نیتی‌آیوگ با همکاری دپارتمان زیست‌فناوری (DBT)^۳ چندین مرکز مخازن زیستی^۴ را ایجاد کرد تا نمونه‌های بیماران، مواد ژنتیکی و ویروسی و پانل‌های کنترل مثبت و منفی را در اختیار محققان قرار دهد. شانزده مرکز مخازن زیستی به‌طور مشترک توسط شورای تحقیقات پزشکی هند، دپارتمان فناوری زیستی و شورای تحقیقات علمی و صنعتی (CSIR)^۵ ایجاد شده است.

1. Indian Council of Medical Research
2. Personal Protective Equipment
3. Department of Biotechnology
4. Biorepositories
5. Council of Scientific and Industrial Research

دهلی-منطقه ملی پایتخت^۱- کنترل همه‌گیری کووید-۱۹

نیتی آیوگ گزارشات منظمی در مورد روندهای همه‌گیری در دهلی-منطقه ملی پایتخت (شامل گوروگرام، فریدآباد، روتاک، ججار، سونیپات، قاضی‌آباد، گوتام بود نگار، میروت و باغپات^۲) را به وزارت کشور ارائه کرد. این گزارشات برای ارزیابی و توسعه راهبردهای بهینه مورد استفاده قرار گرفت. نیتی آیوگ از مشاوره‌های متعدد ذینفعان از جمله وزارت امور داخلی، وزارت بهداشت و رفاه خانواده، دولت دهلی، مؤسسه سراسری علوم پزشکی هند (AIIMS)^۳ در دهلی نو و بخش خصوصی بهره جست. ارائه ورودی‌های فنی برای راهبردهای مبنی بر افزایش دسترسی به بخش مراقبت‌های ویژه و تخت‌های بیمارستانی مخصوص کووید-۱۹، نظارت و ردیابی بهینه افراد ناقل و تعیین حداکثر هزینه مراقبت‌ها و آزمایش‌های بیمارستانی نیز به‌طور منظم ارائه شد. به‌علاوه، بازدیدهای میدانی انجام شد و جلسات مجازی مجزایی با مسئولان مناطق مختلف پایتخت به‌طور منظم برای نظارت بر وضعیت و ارائه دستورالعمل‌های فنی مورد نیاز برگزار شد. تمامی این اقدامات به کاهش سریع روندهای همه‌گیری در دهلی-منطقه ملی پایتخت به‌ویژه در هنگام اوج بیماری منجر شد.



بازدید از قاضی‌آباد، اوتار پرداش، در اوج همه‌گیری در دهلی-منطقه پایتخت ملی

1. National Capital Region
2. Gurugram, Faridabad, Rohtak, Jhajjar, Sonipat, Ghaziabad, Gautam Buddha Nagar, Meerut and Baghpat
3. All India Institute of Medical Sciences

سایر اقدامات مرتبط با کووید-۱۹

نیتی آیوگ همچنین مشارکت نهادهای صنعتی و تأمین‌کنندگان خصوصی از جمله آزمایشگاه‌های تشخیص طبی در فعالیتهای مرتبط با کووید-۱۹ را تسهیل و پورتال اینترنتی ثبت‌نام داوطلبان از جمله پزشکان را نیز راه‌اندازی کرد. داده‌های مربوطه گردآوری شده است و هم‌اکنون در وب‌سایت <https://covidwarriors.gov.in> در حال بررسی هستند. نیتی آیوگ همچنین مشارکت کنسرسیوم ژنومی SARS-COV2 هند را تسهیل بخشید که در زمینه نظارت ژنومی منطقه‌ای برای کشورهای عضو سارک-اتحادیه همکاری‌های منطقه‌ای جنوب آسیا (SAARC) فعالیت دارد.

همچنین طی ماه‌های مارس تا آوریل ۲۰۲۰، نیتی آیوگ از وزارت بهداشت و رفاه خانواده در زمینه هماهنگی حمل‌ونقل بین‌ایالتی و تحویل لوازم ضروری مانند دارو، تجهیزات پزشکی و لوازم اضطراری مرتبط با کووید-۱۹ (ضد عفونی‌کننده‌ها، کیت‌های تجهیزات محافظت شخصی و سیلندرهای اکسیژن) پشتیبانی کرد. به منظور جلوگیری از اختلال در زنجیره تأمین، نیتی آیوگ با تولیدکنندگان بخش خصوصی، سازمان ملی سرمایه‌گذاری هند (اینوست ایندیا)^۲ و شرکت تولیدکننده محصولات بهداشتی (HLL) در زمینه ارزیابی قابلیت دسترسی دستگاه‌های تنفس مصنوعی، ماسک‌ها، ضد عفونی‌کننده‌ها و کیت‌های تجهیزات محافظت شخصی در کشور همکاری کرد.

در راستای کارآمدسازی روند اعتبارسنجی و تأیید کیت‌های آزمایش تشخیصی کووید-۱۹، نیتی آیوگ آزمایشگاه‌های دولتی به غیر از آزمایشگاه‌های تحت نظارت شورای تحقیقات پزشکی هند را بسیج کرد. کاهش تنگناهای مربوط به روند اعتبارسنجی و تسریع در تأمین محصولات تشخیصی نوآورانه در بازار برای تشخیص کووید-۱۹ هدف

1. South Asian Association for Regional Cooperation
2. Invest India

اصلی این طرح به شمار می‌آید. علاوه بر مؤسسه ملی ویروس‌شناسی^۱ وابسته به شورای تحقیقات پزشکی هند و مؤسسه ملی تحقیقات ایدز^۲ در پونا^۳، پانزده مؤسسه وابسته به شورای تحقیقات علمی و صنعتی (CSIR)، شش مؤسسه وابسته به دپارتمان زیست‌فناوری و شش مؤسسه وابسته به دپارتمان علوم و فناوری (DST)^۴ نیز جهت اعتبارسنجی محصولات دارویی تحقیقاتی (مانند داروهای موجود برای یک بیماری که برای درمان بیماری‌های دیگر به کار می‌روند^۵، نانوذرات، داروهای مورد تایید وزارت آیوش - طب سنتی هند- (AYUSH)^۶، دستگاه‌های تشخیصی، کیت‌های تجهیزات حفاظت شخصی، ابزارهای سلامتی مبتنی بر هوش مصنوعی و اپلیکیشن‌های تلفن همراه) مجاز برشمرده شدند.

نیتی آیوگ همچنین مجموعه‌ای از دستورالعمل‌ها مشتمل بر اقدامات پیشگیرانه کووید-۱۹ را در نوامبر ۲۰۲۰ منتشر کرد. شیوه‌های موجود در این مجموعه به شش بخش تفکیک شده است: (۱) سلامت عمومی (۲) سازوکارهای مدیریت پاسخ بالینی (۳) سلامت دیجیتال (۴) مدل یکپارچه (۵) رفاه مهاجران و سایر گروه‌های آسیب‌پذیر (۶) سایر شیوه‌ها. خلاصه‌ای از دستورالعمل‌های دولت در ارتباط با دسته‌های فوق‌الذکر نیز گنجانده شده است.

گفتنی است شیوه‌های اتخاذ شده توسط ایالت‌ها و قلمروهای اتحادیه در مبارزه با کووید-۱۹ از تهیه نقشه‌راه‌های جامع برای ردیابی افراد ناقل گرفته تا به‌کارگرفتن ون‌های سیار برای آزمایش و ارائه خدمات ضروری بهداشتی درب منزل مردم متغیر است.

1. National Institute of Virology
2. National AIDS Research Institute
3. Pune
4. Department of Science and Technology
5. repurposed
6. Ayurveda, Yoga, Naturopathy, Unani, Siddha, and Homeopathy

۳. گروه توانمندسازی شده ۳

گروه توانمندسازی شده ۳ تحت ریاست مدیرعامل نیتی آیوگ وظیفه هماهنگی با بخش خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های بین‌المللی برای انجام فعالیت‌های مرتبط با کنترل کووید-۱۹ را برعهده داشت. این گروه ۲۰ جلسه با ذینفعان متعدد در این بخش‌ها برای بررسی مسائل موجود و هماهنگی در ابتکارات مدیریت کنترل برگزار کرد. این گروه بر مفهوم سازی مسائل، سازماندهی راهکارها ضمن تأکید بر موضوعات غیرمنتظره‌ای که با آن مواجه می‌شود و همچنین حل برخی از مسائل کلیدی متمرکز بود. اولین گام پس از تشکیل گروه شامل سازماندهی هر گروه از ذینفعان به زیرگروه‌ها بود. در بخش خصوصی، زیرگروه‌های کلیدی مانند فناوری، شرکت‌های نوآفرین، تولید، تجارت الکترونیک، خرده‌فروشی، مراقبت‌های بهداشتی، خطوط هوایپیمایی و گردشگری شناسایی شدند. انجمن‌های صنعتی مانند مؤسسه بیمه چارتر (CII)^۱، فدراسیون اتاق‌های بازرگانی و صنعت هند (FICCI)^۲ و انجمن ملی شرکت‌های خدماتی و نرم‌افزاری (Naacom)^۳ از این جهت به‌عنوان ذینفعان اصلی شناخته شدند که پلتفرم‌هایی را برای شناسایی، تجزیه و تحلیل و سازماندهی مسائل و ارائه راهکارهای موجود ایجاد می‌کنند. سازمان‌های بین‌المللی به گروه‌های فعال در حوزه سلامت و غیرسلامت و سازمان‌های کمک‌کننده طبقه‌بندی شده‌اند.

سازماندهی ذینفعان مختلف در زیرگروه‌های متعدد امکان بررسی عمیق مسائل و یافتن راهکارهای ممکن را فراهم کرد که برای هر زیرگروه متفاوت بود. این طبقه‌بندی منجر به عمل‌گرایی بیشتر در فرآیندها شد. با برگزاری جلسات متعدد با هر یک از

-
1. Chartered Insurance Institute
 2. Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry
 3. National Association of Software and Service Companies

ذینفعان، گروه توانمندسازی شده ۳ ذینفعان را بر مواردی متمرکز کرد که می توانستند در یافتن راه حل های ابتکاری جهت مقابله با همه گیری بیشترین اثرگذاری را داشته باشند. به عنوان مثال، در حالی که اولین جلسه با سازمان ملل متحد در هند با حضور هشت نهاد از این سازمان برگزار شد، جلسات بعدی تنها با حضور یونیسف، سازمان جهانی بهداشت، برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) و دفتر هماهنگ کننده مقیم سازمان ملل متحد^۱ برگزار شد که نقش مهم تری ایفا می کردند. این جلسات متعدد همچنین منجر به ایجاد راهی برای دریافت مستمر بازخورد ذینفعان شد و این امر نیز به نوبه خود باعث شد روند مفهوم سازی مسائل و سازماندهی راهکارها به طور موثرتری انجام شود.



सुरक्षित

दादा-दादी नाना-नानी अभियान
अपने साथ, अपनों का ध्यान



بیش از ۵۰ درصد از مرگ و میر ناشی از کرونا مربوط به سالمندان است.



ابهیان متعهد شده است که از سلامت ۱۳/۳ میلیون نفر از
شهروندان سالمند در ۱۱۲ منطقه آرمانی اطمینان حاصل نماید.

مؤسسه "Surakshit Dada-Dadi, Nana-Nani Abhiyaan" یک تلاش مشترک
بین نیتی آیوگ، بنیاد پیرامال و اداره مناطق آرمانی برای اطمینان از
سلامت سالمندان در طول دوره همه گیری است.



NITI Aayog

#ApnoKaDhyaan



**Piramal
Foundation**

1. United Nations Resident Coordinator's Office
2. Piramal Foundation

تعامل با سازمان‌های مردم‌نهاد مستلزم اتخاذ رویکرد متفاوتی بود. از آنجا که هزاران سازمان مردم‌نهاد در سراسر کشور فعالیت می‌کنند، اولین گام در این زمینه شامل شناسایی زیرمجموعه‌های این سازمان‌ها به‌ویژه شبکه‌های مردم‌نهاد با حضور پان-اینديا^۱ بود که امکان مشارکت سازنده با آن‌ها وجود داشت. این امر با شناسایی بیش از ۹۴۰۰۰ سازمان مردم‌نهاد ثبت‌شده در پرتال داریان نیتی‌آیوگ به‌عنوان زیرمجموعه محقق شد. دومین گام شامل بسیج این سازمان‌ها و هماهنگ کردن آن‌ها با مقامات ایالتی و منطقه‌ای بود. شری آمیتاب کانت^۲، مدیرعامل نیتی‌آیوگ و رئیس گروه توانمندسازی‌شده ۳ به همه دبیران ارشد نامه نوشت و از ایالات درخواست کرد تا سازمان‌های مردم‌نهاد را در این فعالیت‌ها مشارکت داده و از کمک‌رسانی‌های مردمی آن‌ها استفاده کنند. این گروه توصیه مبنی بر انتصاب مسئولان در سطح ایالت و منطقه برای هماهنگی و تعامل با سازمان‌های مردم‌نهاد را ارائه داد. این رویکرد مشارکت با ایالت‌ها و مناطق به مشارکت مؤثر شبکه گسترده و عمیق سازمان‌های مردم‌نهاد کمک کرد.

این گروه همچنین توانست مجموعه‌ای از مسائل مطرح شده توسط بخش خصوصی، سازمان‌های مردم‌نهاد و سازمان‌های بین‌المللی را حل و فصل نماید.

1. Pan-india
2. Shri Amitabh Kant

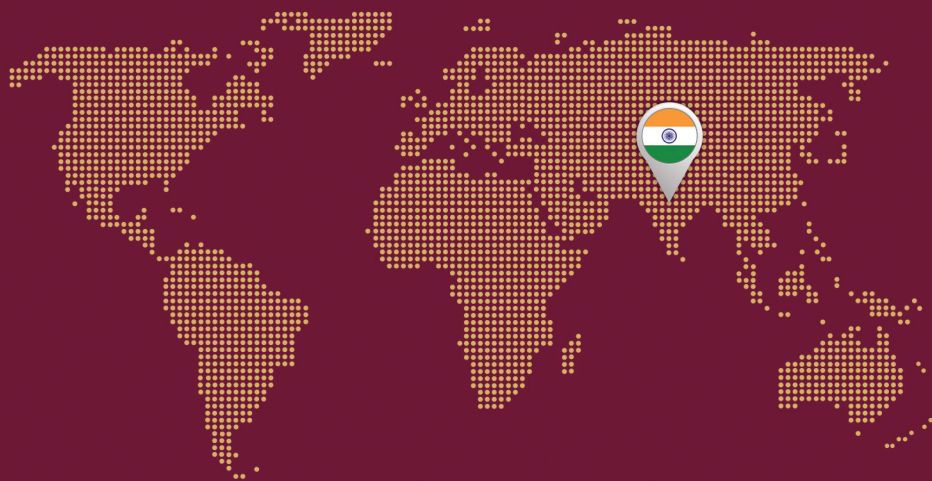


عکس‌هایی از مناطق آرمانی در بزرگ‌ترین برنامه واکسیناسیون جهانی

منبع



Annual Report 2020–2021, NITI Aayog, <https://www.niti.gov.in/>



مؤسسه بیندکان توسعه فناوری و نوآوری ایرانیاان