

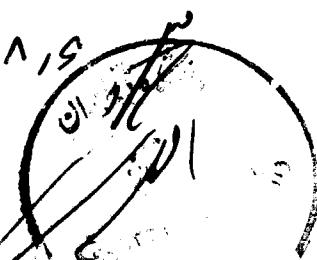
دانشگاه ملی ایران

دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی

پایان نامه لیسانس در رشته اقتصاد

باریکه بسیار خوب بقبل آن

۱۳۵۸، ۵



تکنولوژی برای کشور های در حال توسعه

اثر:

Rutherford M. Poats

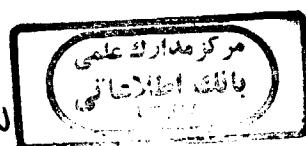
ترجمه:

شهپر توانا

استاد راهنما

جناب آقای دکتر مدنی موسوی

سال تحصیلی ۱۳۵۲ - ۱۳۵۳



۶۷۳

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول

- ۱ - مولتمیت های جدید و تاثیری نیون
- ۲ - چند تعریف و تصریح
- ۳ - تجدید حیات کلک غص
- ۴ - اصول یک راه جدید

فصل دوم

- ۵ - تحقیق کشاورزی؛ حدنهای
- ۶ - بذرامید
- ۷ - موقعیت ها
- ۸ - وضع استراتژیک
- ۹ - اولویت های تحقیقات
- ۱۰ - سیستم های مدیریت تحقیقات
- ۱۱ - کلک و تشریک صافی بین الاقوام
- ۱۲ - مرکزیت بین الاقوام
- ۱۳ - طرح های تحقیقاتی بین الاقوام عجایز

۶۷۳

فهرست مطالب

مقدمه

۶۷

۶۸

ملوک انسان

۱۲- موکر ناحیه ای

۱۰- سیمین اطلاعاتی

فصل سوم

۲۲

۱۶- تحرک تکنولوژی برا، و شد منعنه

۲۴

۱۲- اشتعال و تکنولوژی

XXXXXX

مقدمه :

این کتاب قسم اول کتاب اقتصادی "کنکوتویز برای کشورهای درحال توسعه" است که
۲۷ فماد دان مصروف آمریکا تألیف کرده است Rutherford Ford M. Posts.

این را نشاند مصروف تجارت زیادی در مورد امور اقتصادی و تجارت اشته و در این امسار
توجه زیادی به امور اقتصادی کشور عالی عصب اخلاقی و درحال توسعه دارد پلیسون کے
طبق ۹ سال تجربه و تحقیق در سال ۱۹۲۰ - ۲۱ مطالعات خود را پوشانه تحریر آورده و
نیز از این در مورد حوارت سیاست و اقتصادی آسما و آمریکا و سهم مؤثری که آمریکا در رکمیک
سیاست روزگاری ها در این نموده است.

مطالعه این کتاب که روشنگر کنکهای فن و کشاورزی و راه حلها، تجربی و تحقیق برای
کشورهای درحال توسعه میباشد تا اندازه ای متواتر بیان کننده انگار بلند نویسنده در امور
اقتصادی باشد.

ترجمه این کتاب به منوان رساله پایان تحصیلی اینجانب شهیر توانامیباشد تیجه
راسته ایهای مدبرانه جناب آقای دکتر محمد نبی موسوی استاد محترم دانشگاه طهران امسران
همواره با اظهار انتظراست تحقق خود مشوق کلیه دانشجویان هستند. ویند نیز نوبه خود
سیاست هن حد خود را با ایشان تقدیم مینمایم.

با تقدیم احترام

شهیر توانام

مولعمیت‌های جدید و تأثیری نویسن

در اوائل سال ۱۹۲۰ سیل کزارشات ~~کارخانه ایجاد~~ هر لحظه

وضع قوانین توسعه بین‌الملل را به نفع مواد مورد بحث سیاست ملی خواهد میکرد .
سازمان ملل متحد بهمراه اسناد سوق الجیش و سترانیتی‌هایی که بد آنها اکثر
توجه میشند ، درین دهه توسعه راهبرده کرد . پس از گذشت ماهیت‌روشن شد
که هجومنامه هار ورتنه آتش اشتیاق آمریکائیان راجهیت رهبری مبارزه دسته جمعی
طیه فقر برپی افزود .

رمان مناسب نبود ، ملت آمریکائی اصلاً در امر توسعه بین‌الملل به اندازه و
تناسب آنقدر احتیاجات ، علاوه‌ای نشان نمی‌داد . با توجهه سابل داخلی که
بنارگی روند میشد تبدیل خسته کننده ویتمام و نیز انکاس پائیز و نیزدی در -
سایر زندگی‌های خارجی ، حالتشان به درون میگراید . و قابع سیاسی در چند -
کشوری که گیرند اصلی کم از ایالات متحده آمریکا بودند این ایده غیرواقعی را
که توسعه و کنک ممکن بود پیشرفت لا پنتطمی بسوی دنیاگی از همکاران دمکراسی
پیشرفت کنند و موافق ایالات متحده اطیحان دهد . رد میکرد .

پس از ویتمام گفتند که ممکن بود وضع بهتری برای تجدید و استگی ملی و دور نگری
اولیت‌ها و مقاصد پاشد . تعداد زیادی از افراد کمگره پیشنهاد کردند که ویتمام و

انتهایات سال ۱۹۲۲ باید تبل از توجه به تغییرات اساس ایالات متحده

هنگام شرکت در جلسه توسعه بین الطلق باهم کنار بیایند .

سکن استقلاله ایده آلی جهت يك بحث نهائی برای حل میزان و انواع لغتهاي

ایالات متحده در گفت پیشرفت اين دهه هرگز پيش نماید . اطمینان هم وجود

نداور كمیابی مضرکنر تحويل کلمات در یونه "چرا" و "چند" که خارجی ضجر به

یك هصرجد بود از يك سازمان بین الطلق سازند شود .

آنچه برای تغییرزنندگی اکثریت مردم فخر دنیا بهشتراحتمال میروند ، توجه اداری و

ملو زیادتری به چگونگی تعاون توسعه ، طرز موثر ترکون آن ، وضعیه استفاده

بهترین استعداد اداری ، رنها و سرمایه خصوص وطن موجود در طرحهای جو" شتری

برای پیشرفت انتصاری و اجتماعی میباشد .

نتائج بهتر باید از نشستهای توپتکنگره فی وطن بمنظور تخصصی مناسبت برخورد از

ماشین .

در برد اشنن این قدم علی در وجه تجدید حیات گسترد که توسعه ایالات -

متعدد ، زمانی بهتر از حال نیست . نیاز ضروری است درین سال تجزیه راه

اصلاحات محسوس رانشان صد هد . افزایش جویانه گان بینی نشده شفـل

بهراء پیش از هجوم رشد جصیحت ، بعد تازه فی به هنرلات فرازند موجود کشورهای

در حال توسعه می‌افزاید. سرتاسر توسعه که در سالهای ۱۹۶۰ فرورد آمد بمنظور
توسیع اکنون در متابل افزایش تلاش‌های شغل، خذ اوخذ مات اجتماعی در پیشتر
کشورهای آسمان، آفریقا و امریکا لاتین بدینظرانه کافی نیست. هدف‌های توسعه
در سالهای ۱۹۷۰ باشد از تهرکس و گیلان افزوده شود تا موقعيت‌های اشتباعی
پیشتر بهداد است، قند به و آموزش بهتری برای مردم خلیل زاده ایران ایجاد
گردد.

با وجود این، در تمام کشورهای کم درآمد، قسم‌تی با تمام منابع ضروری جهت
پیشرفت سرمایت‌های محروم طبیعی، سرطانی، و مهارت‌های انسانی استراتژیکس
حتی با وجود بهترین تحرک اقتصادی داخلی تصور و تعاون بین المللی بطور حادی
نادر می‌باشد.

چگونگی خلاص از این قید مطلب اساسی برای کمک توسعه می‌باشد.
کمک‌های اصلی می‌تواند بوسیله مساعدت فنی در راسته طرح و ایجاد توافقهای ایجاد
اجتماعی و تکنولوژیکی که منابع موجود را استرس میدند و نایابی جدیدی ایجاد
نمی‌کند، انجام گردد. این لب نظریه کمک فنی از اواخر دهه ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰
بوده است، و در آخرین ارزیابیهای و مرتبه تصوری گردیده است. این یک نسخه
انسانی نیست که بدون ناراحتی طرق فکری و تکنولوژیکی ملک خوبی را دستیاب کند. بلکه
بسیتاً "فعالیتی" نظام بمنظور انتهاست طور فنی و سازمانهای اجتماعی جهت هکایزد

آنها برای حفاظت محلی و ارزش‌های فرهنگی می‌باشد.

نه این نه هر آیده بزرگ دیگر تهماره حل کافی برای صافل نظر اجتماعی نمی‌باشد. اجرای رهبری ملی بطور اجتماعی، اینجاد سرمایه محلی، و سرمایه گزاری از خارج نیز درمان سایر موافق ضروری دیگر نمی‌باشد. اما آنکه بنیان این پیشواست که همچگونه راه حل باد و امن در مرور صافل توسعه کشورهای کم درآمد به ون ابداع اجتماعی و تکنولوژیکی مد اول همراه با تحلیق و تجزیه، امکان پذیر نیست. تشدید فعالیتهای توسعه و تحقیق بین المللی جهت درک نیاز تکنولوژی که بوضوح در اوراق سیاست پیشرفتی که در دوین درجه توسعه بیان شده، منعکس گردید. این امر محتوى اصلی برنامه ها برای یک سیستم کملانی در این وحروف ماتقی ایالات متحده بود.

هدفهای مطابق در بررسیهای انجام شده بوسیله بانک جهانی، چند بانک-ک منطقه‌ای، سازمان توسعه و تعاون اقتصادی و سایر طرحهای کمک کننده ای وطن در اواخر آن درجه پیشنهاد شده بود.

آیا این تشدد علاقه برای تحقیق حل صافل و شرک شدن در وکتوریک رسم معصول زود گذر دیگری است؟ آیا آن مختصلاً باید تصحیح نویق العاده برای ظرفیت گذشت ایکه فعالیتهای پیشرفت راقطع میکند باشد؟ آیا آنزو و تلاش کشورهای ای

غیر برای سهی در صورات تکنولوژیکی بروزی است از این تعبیهای ممکن است
املاح اجتماعی و اقتصادی ۲ آیین کشورهای که اکنون دارای بهترین
ظرفیت‌های تحصیلی کشورهای متفرق نبی م وجود نداشته، در صورتیکه ترتیب ۱ ت
درست ایجاد شود حاصله تحریک سماعی موثرتری خواهد بود؟
اکنون از این پاسخ‌های مطمئن کنند، ای را راه میدهند. بررسی‌های مربوطه به
طرق جدید کشت فنی و گفتار و اصال رهبران بیشتر کشورهای در حال توسعه مفهمو
خیلی بیشتری از نیازهای توسعه را طبعاً می‌کند تاریخ اول سالهای ۱۹۷۰-۱۹۷۱
وجود نیروی افراد حرفه ای با تجربه در راه رسانی اداری و فنی به مقدار زیادی
افرازیان بیان است. ابزار تجزیه و تحلیل آراسته گردیده است. در حالیکه معلم مربوط
به هدفهای توسعه انسانی در چند کشور ممکن است خصیص باشد، تکامل سیاستی
به افراد صاحب قدرت نشان می‌آورد تا اصول اجتماعی را به راه میزانهای تکنولوژیکی
و اقتصادی بهزیستند.

این بررسی نشان میدهد کجا و چرا در کشت فنی وجود داشته و میتواند بطوری‌یاری معهود شر
باشد. موقعیت‌های ویژه ای را جهت غالیت‌طلبی تهدید نمی‌قطعاً، در تبلیغات اجتماعی
ناشی از بیماری و تغذیه بدد را بجاذب شغل، در زید پنک کردن حرف آموزش به صورت
درکم کردن رشد جمعیت اظهار میدارد. تعریف نوبت راهنمایی‌های جدیدی نسبت

به کمک فنی ، بکار بردن تحلیل ، طرحهای تجربی هنگی بر تحقیق و
سیستمهای توکماون حرله ای بین الطلق جهت ایجاد شاخصی حل سائل در
کشورهای در حال توسعه میباشد .

کمک فنی به تهیانی کافی نیست و فقط بندرت مهندسان خارج بازدید کسب کند اگر
عوامل توسعه سیاسی و مالی ضعیف و ناکام باشد . گرفته شود . تغییراتگذروزی و اجتماعی
مریوط بد ون پشتیانی سایر زیروها اغلب نمیتواند ایجاد شود و بندرت مهندسان
پیشرفت کند . با وجود این ، امروزه بسیار از گذشت رسم تازه اجتماعی ، فنی و
علمی وجود دارد که باعث استرس منابع موجود ، درک پیشتر گردشی نایابی را
انسانی و منابع طبیعی ، و کار مستقیم پیشترنیست به میلیونها سائل فرعی کشورهای
در حال توسعه میشود .

۲۰ سال تجربه میباشد هرگونه حس خوب بینی ساده پا از طاهای محدود و محدنی
رانسبت به کلیدهای پیشرفت ، این بسیار . کمک فنی متراوف توسعه نمیباشد
و باحتن مساوی بکار بردن رسموهای تازه اجتماعی و تکنولوژیکی در کشورهای در حال
توسعه نیست . آن بیک پشتیان حیاتی و موثری نسبت به بیک مرحله استنکه باشد
در اجراء و درون نگری عوامل رعایتی هرگزور ، اوضاع و صفاتی طبقه ، منابع
طبیعی و مالی آن ، محیط اقتصادی و سیاسی آن و مرکبات خصوصی و خصوصی

مختلفی که فعالیت‌های انسانی را در برداشت، ریشه بدهد و آن دارد.

چون پیشرفت در هر کشوری باستثنی متناسب با استثنیات آن کشور باشد بنابراین

پس فرمول جهانی برای توسعه پیشرفت نیست و آن بهد آنکه آن دارد.

اما "ای استراتژی کلی ساخت آمریکا" میتواند وجود راهنمایی باشد بلکه این الات

متعدد، اگرچنان میتواند برآن نیازها و رعایت‌هایی تمرکز کند که در انجام از هر

جهت مجهزتر است.

چند تعریف و تصور کلیست:

در سالهای اولیه کوت فی، "هیچکس کاملاً" درک نمیکرد که چه تغییرات وابسته

بیچاره ای در آن تمدن های گمراه گشته کنند، به طور معمول "تغییرات نوین اجتماعی"

و تکنولوژی" نهفته بود. بطور کلی تکنولوژی یعنی طبع که بطور منظم برای امور مطیع

بکار میبرود.

این علت معمولاً "وسیله تجزیه و تحلیل" یعنی برای از طریق تحلیل "دستور اجتماعی

و طبیعت رشد میکند. جهت نیاز خدمت به نیازهای انسانی، تکنولوژی مایه در راه

قابل اختراق و نوسازی در کالا و مرافق پیشرفت‌ها تکنیک های باشد. نوسازی در اینجا

یعنی هرسی از تغییرات تکنولوژیکی، اجتماعی منجذبه اداری که وسیله آن منابع

پسورد استفاده موثرتری برسند. هم اختراق وهم انتشار معمولاً "در این واژه کوشا" ه

شیوه است.

تکنولوژی و نوساری فقط مربوط به کالا و مرابل مورد استفاده صنعت نمایند بلکه
محبوبین به کشاورزی، تجارت، حمل و نقل، ارتباطات، حفاظت و پنهان افتد.
علم غذ او مرحله پیشرفت، کنترل بازی، آموزش و تدریس نیز مربوط نمایند.
تغییر تکنولوژی معنوان یک نیروی حیاتی، بسیار تر دیگرین گثین ضمیع، در
پیشرفت ملل درین شناخته شده است.

چارلز کیند لبرگ آنرا محرر، اصلی توسعه اقتصادی مهنداد، شویپر میگوید که
"توسعه اساساً" عامل نمایند از هکار بردن منابع موجود بطریق دیگر، در آنجا م
امور نازه با آنها، بدون توجه باشندکه این منابع افزوده نمیشوند یانه". البته
تکنولوژی موجود بسته موثر منابع قابل استفاده، راهم از نظر انسانی وهم طبیعی چند
برابر نمیکند. لازم خاطرنشان میباشد که در هر وقت معین، تکنولوژی موجود حد
توانایی هر اجتماع را در تسلط به منابع تحت اختیارش در راه خدمت به هدفهای
انسانی تعیین نمیکند. بنزین بد ون تکنولوژی موثرهای درون سوز اساساً همچو
ضمیع موثری نمود. زمینهای حاصلخیز به مراده تکنولوژی آبیاریها ارزش نمیشوند،
خواه یک ضمیع سرمایه ثابت است مگر آنکه تکنولوژی معاافیت آنرا بطور داوم تقویت
نماید، سرزدهای پهناور دنیا با براست. مگر آنکه تکنولوژی طبع آنرا برای زندگی س

انسان این ساره باگراینکه تکنولوژی کشاورزی خاکهای خشن ، آب و هوا
با آب نمک را پشتیبان زندگی بشر ساره .

کوین تکنولوژی را در مرکز توسعه قرار میدهد و توجه گیری میکند که تکنولوژی مامول
رشد حیاتی در هر یک از چهار عوامل اولیه اقتصادی، زمین، نیروی انسانی،
رمایه و آموزش میباشد. تغییرات تکنولوژیکی، ایندههای تاریخ و اتفاق‌های در حین ایجاد میکند.
توسعه، نیروی بازار جدید، سائل اجتماعی و همچنین برکات را ایجاد میکند.
نوسازی اجتماعی بیت مرحله پیشرفت و سمعتی است از نوسازی تکنولوژیکی در حالیکه
نظام وسائل سازمان فعالیت بشری را براساس نیازهای جاری تطبیق میدارد.
کم فنی به هر دو شکل مربوط نمیشود. البته عوامل خارجی زیاد دیگری برای من
تغییرات در کشورهای در حال توسعه اثر میگذارند. آنها شامل روابط اقتصادی
و سیاسی، انتقال علم با سرمایه خود از طرق آموزش، وجود مطبوعات و سایر
ارتباطات و خدمات مشاورش، تجارت، سرمایه گزاری، بخشها و امامهای سرمایه

کلک فن فعالیت‌کوششی است بوسیله مؤسسه‌های دادت‌عویضی جهت تبلیغ نوافع فن و انسانی پذیر کشور در حال توسعه - به عنوان یک فرم مشخص کمپین‌های محسوس سرمایه - در برنامه ریزی ، طرح ریزی و اجرای تنبیهات فن با اجتماعی ، در آن

مرحله پیشرفت مکن است بروز نهاد راهبهای اساس بلکن برانگذارد اما بندرت
میتواند هدف پارز چند جانبه باشند. فن دولت به دولت باشد.

کم فن بظهور صده متوجه توده مردم است و تو در محل مستقیماً در اختیار ار
گوهای نسبتاً کوچک که به دلایل بعنوان رهبر جامعه یا مؤسسات ویژه و
پاسیستهای مدیریت میباشد قرار میگردد.

کم فن بهترین اثری وقتی است که متوجه سائل اساس مشخصه بلکن استراتژی
توسعه طلب وابسته استنکه ابزار سیاست، مالی و مالیاتی را بخوبی ابزار نمی دره
بردارد.

تجدد بد حیات کمک فسیفس

جستجوی کوکورانه ای که برای راهبهای صحن توسعه در سالهای ۱۹۵۰ انجام
شد منتهی به بن بستهای تفسیرات خام، "طرز انتن و شان دادن" ایده
اصل چهار رئیس جمهور ترور میگردید. عده زیاده از حدی علیه داشتند با ظهری
عمل میگردند که گوئی معتقدند ایالات متحده میتواند علم، فنون و بعض ارجمندیات
توسعه خود را به علم مدارات و ارزشندگی متوجه مردم و موجودات آسا، آفریقا و
امریکا لاتین باکم تحقیق نماید و نتیجه تحقیق و تطابق متفاوت کند. خوشبینی ساده
برای کلیدهای دیگر پیشرفت مرغی و غیری، تلاطیها و خیالی را بد نیال خود آورد.

این دو ارس جدید، طرحها و تئوریهای سریع التصمیم را ایجاد کرد و در صیارهای سپاس اکتشافهای در حال توسعه پیشرفت کرد از طرق تحقیق، تجزیه و آزمایش، ارزیابی و ساختن مؤسسه کم طرفه ارائه.

نصف اولیه دویل به حدود نیازهای کاملاً انتقامی این کشورها، طجر به اصلاحات جهان کنده زیادی در فعالیتهای ایالات متحده نسبت به گفک نفس شد. پس اندازهای داخلی و انتقال سرمایه‌های بین اطراف مورد توجه کامل قرار گرفت درحالیکه تکنولوژی، بطور مبهم و خدمات اجتماعی بطور وسیع شامل متخصصین محلی مستقل شد. نسبت های تشریفات اداری در داخل اطاقهای کشورهای کشت و حنده و گونده ایشانهای کامل بمنظور مطالبه با ساقل - کاست. پس دوستگی مخرب در طرحهای ایمان چند جانه و همچنین در ایالات متحده بزودی بین قهرمانان کشت از طریق سرمایه و طرفداران عمل مستلزم روی منتظرهای انسانی توسعه یافت.

تحکیم کشت ایالات متحده در سالهای ۱۹۶۰-۱۳ حت نظر دفتر توسعه بین اطراف جبهت کشت به تصحیح این تعاملات در نظر گرفته شده بود. دفتر توسعه بین اطراف بمنظور تحقیق فتوصل تمام عوامل مربوطه در گشت توسعه ایالات متحده طرح شده بود. این اصلاح محسوس کم مورد توجه فرازیر است، ایمان زیاده از حدی به رشد