

درخواست تعریف طرح پژوهشی (RFP)

ارزیابی و پایش نماگرهای عملکرد برنامه های ارتقای بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور

عنوان سازمان تعریف کننده طرح پژوهشی (کارفرما): سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

هدف از درخواست طرح پژوهشی (حداکثر ۱۰۰ کلمه):

محاسبه بهره‌وری به عنوان شاخصی جهت ارزیابی موفقیت برنامه‌های خرد و کلان در بخش کشاورزی مطرح است. در همین راستا، بند "الف" ماده (۵) قانون برنامه ششم توسعه کشور مقرر داشته است که "دستگاه‌های اجرایی برای محور قرار دادن رشد بهره‌وری در اقتصاد، ضمن اجرایی نمودن چرخه مدیریت بهره‌وری در مجموعه خود، تمهیدات لازم را برای عملیاتی نمودن این چرخه در واحدهای تحت تولید خود با هماهنگی سازمان ملی بهره‌وری ایران فراهم نموده و گزارش سالانه را به آن سازمان ارائه نماید".

بخش کشاورزی یکی از بخش‌های نه‌گانه اقتصادی است که شاخص‌های رشد ارزش افزوده، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و رشد عوامل تولید آن طی سال‌های برنامه ششم توسعه به ترتیب ۸، ۳/۲ و ۴/۸ درصد هدف گذاری شده است. عملکرد این بخش در رشد ارزش افزوده، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید و رشد عوامل تولید طی سال‌های برنامه ششم توسعه به ترتیب ۲/۹، ۰/۷- و ۳/۶ درصد گزارش شده است. مشخص است که بین برنامه و عملکرد فاصله وجود داشته و لازم است دستگاه‌های اجرایی، مجموعه‌ای از برنامه‌های اجرایی و فعالیت‌های نظام مند طراحی و اجرا نمایند که مستقیم یا غیرمستقیم منجر به ارتقای بهره‌وری شود. بخشی از این اقدامات توسط دستگاه مسئول بخش و بخش دیگر توسط سایر دستگاه‌های اجرایی انجام می‌شود. لازم به ذکر است که سند ارتقاء بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی کشور در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۱۹ به شماره ۴۱۸۹۸/ت/۵۸۹۲۴ توسط هیات محترم دولت تأیید و به وزارت جهاد کشاورزی ابلاغ گردید. همچنین ابلاغ جزئیات برنامه مصوب ارتقای بهره‌وری به شماره ۳۷۱۸۹ به تاریخ ۱۴۰۰/۷/۱۹ توسط معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور به وزیر جهاد کشاورزی صورت گرفت. هدف از درخواست این طرح پژوهشی، بر مبنای اسناد بالادستی، ابتدا برآورد وضعیت موجود شاخص‌های عملکردی مصوب و ابلاغی برنامه ارتقاء بهره‌وری وزارت جهاد کشاورزی و در مرحله بعد پایش این شاخص‌ها و محاسبه بهره‌وری در ۲۳ دستگاه و حوزه‌های مختلف بخش کشاورزی و در زیرمجموعه راهبردهای انجام گرفته در وزارت جهاد کشاورزی در مناطق مختلف کشور می‌باشد. همچنین به بررسی جامع مقایسه‌ای بین وضعیت بهره‌وری در ایران و جهان طی دوره زمانی بلندمدت می‌پردازد. ضمن اینکه به دنبال ارائه داشبوردی برای اندازه‌گیری بهره‌وری بطور پویا در سال‌های آتی توسط کارشناسان مربوطه در وزارت جهاد کشاورزی خواهد بود.

خدمات طرح پژوهشی (حداکثر ۵۰۰ کلمه):

۱- برآورد و تحلیل جامع شاخص بهره‌وری جزئی و بهره‌وری کل عوامل تولید (TFP) در سطوح ایران و جهان

- ۱-۱- برآورد رشد شاخص جمعی نهاده و شاخص جمعی ستانده
- ۱-۲- تحلیل مقایسه‌ای بهره‌وری در بخش کشاورزی ایران و کشورهای جهان طی سال‌های ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۹
- ۱-۳- برآورد نوسان شاخص بهره‌وری بخش کشاورزی ایران از وضعیت پایدار بلندمدت طی سال‌های ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۹
- ۱-۴- برآورد نوسان شاخص بهره‌وری جزئی و کلی عوامل تولید در بخش کشاورزی ایران از وضعیت پایدار بلندمدت
- ۱-۵- برآورد نوسان شاخص بهره‌وری جزئی و کلی عوامل تولید به تفکیک زیربخش‌های کشاورزی (زراعت و باغ، دام، طیور و شیلات و آبریان) ایران از وضعیت پایدار بلندمدت
- ۱-۶- مقایسه و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری در ایران و جهان
- ۱-۶-۱- تحلیل مقایسه‌ای شاخص بهره‌وری جزئی عوامل تولید در بخش کشاورزی ایران و کشورهای جهان
- ۱-۶-۲- تحلیل مقایسه‌ای شاخص بهره‌وری کل عوامل تولید (TFP) در بخش کشاورزی ایران و کشورهای جهان
- ۱-۶-۳- بررسی اختلافات مقایسه‌ای به تفکیک زیربخش‌های کشاورزی (زراعت و باغ، دام، طیور و شیلات و آبریان) در ایران و کشورهای جهان
- ۱-۷- تحلیل درجه همگرایی (Co-Integraton) شاخص‌های بهره‌وری ایران با وضعیت جهانی طی سال‌های ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۹

- ۱-۷-۱- تحلیل درجه همگرایی شاخص‌های بهره‌وری جزئی و کلی ایران با وضعیت جهانی
- ۱-۷-۲- تحلیل درجه همگرایی شاخص‌های بهره‌وری جزئی و کلی ایران با کشورهای منطقه
- ۱-۷-۳- تحلیل درجه همگرایی شاخص‌های بهره‌وری جزئی و کلی ایران با کشورهای منطقه MENA
- ۸-۱- مقایسه ایران و کشورهای جهان در میزان نوسان شاخص بهره‌وری بخش کشاورزی ایران از وضعیت پایدار بلندمدت
- ۹-۱- تحلیل خوشه‌ای (Clustering) بهره‌وری بخش کشاورزی ایران در جهان
- ۱-۹-۱- بخش بندی کشورهای جهان در سه گروه بهره‌وری بالا، متوسط و پایین و بررسی وضعیت ایران در این گروه بندی
- ۱-۹-۲- بررسی شباهت ساختار بهره‌وری جزئی و کلی بخش ایران با کشورهای پیشرو در تحلیل خوشه‌ای (Clustering)
- ۱-۹-۳- بررسی شباهت ساختار بهره‌وری جزئی و کلی کشاورزی ایران با کشورهای پیشرو در تحلیل خوشه‌ای (Clustering) به تفکیک زیربخش‌های کشاورزی (زراعت و باغ، دام، طیور و شیلات و آبزیان)
- ۱-۹-۴- بررسی شباهت ساختار بهره‌وری ایران با کشورهای منطقه و کشورهای منطقه MENA در تحلیل خوشه‌ای (Clustering)
- ۲- بررسی و تحلیل وضع موجود شاخص‌های عملکردی و بهره‌وری و تهیه بانک اطلاعاتی از استان‌های کشور و تحلیل عملکرد فعالیت وزارت کشاورزی**
- ۲-۱- ارائه تحلیل‌های اولیه از مصارف عوامل تولید و تحلیل تفاوت‌های منطقه‌ای
- ۲-۲- برآورد رشد مصارف عوامل تولید بویژه نیروی کار، آب، زمین، نهاده‌های شیمیایی و ماشین‌آلات
- ۲-۳- برآورد شاخص‌های بهره‌وری جزئی عوامل تولید بویژه نیروی کار، آب، زمین، نهاده‌های شیمیایی و ماشین‌آلات به تفکیک رشته فعالیت و به تفکیک مناطق
- ۲-۴- بررسی تفاوت‌های آماری بهره‌وری جزئی بین مناطق مختلف و به تفکیک راهبردهای انجام گرفته توسط وزارت جهاد کشاورزی
- ۲-۵- برآورد شاخص‌های بهره‌وری کل عوامل تولید (TFP) به تفکیک رشته فعالیت و به تفکیک مناطق
- ۲-۶- بررسی تفاوت‌های آماری بهره‌وری کل عوامل تولید (TFP) بین رشته فعالیت‌ها و به تفکیک راهبردهای انجام گرفته توسط وزارت جهاد کشاورزی
- ۲-۷- بررسی تفاوت‌های آماری بهره‌وری کل عوامل تولید (TFP) بین مناطق مختلف و به تفکیک راهبردهای انجام گرفته توسط وزارت جهاد کشاورزی
- ۲-۸- ارزیابی و پایش نهایی شاخص‌های بهره‌وری به منظور بررسی میزان عملکرد برنامه‌های ارتقاء بهره‌وری و تعیین وضع مطلوب در چرخه مدیریت بهره‌وری
- ۳- برآورد شاخص‌های بهره‌وری انرژی و بهره‌وری سبز در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی**
- ۳-۱- برآورد انواع مصارف انرژی مستقیم و غیر مستقیم، تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر در رشته فعالیت‌ها و به تفکیک مناطق
- ۳-۲- برآورد شاخص انرژی‌های خروجی و در رشته فعالیت‌ها و به تفکیک مناطق
- ۳-۳- برآورد شاخص‌های بهره‌وری انرژی در رشته فعالیت‌ها و به تفکیک مناطق
- ۳-۴- برآورد شاخص‌های بهره‌وری سبز (Green Productivity) در رشته فعالیت‌ها و مناطق مختلف
- ۴- تهیه بانک اطلاعاتی و طراحی داشبورد مدیریتی جهت برآورد شاخص‌های بهره‌وری کشاورزی و منابع طبیعی برای سال‌های آتی**
- ۴-۱- تهیه بانک اطلاعاتی به تفکیک رشته فعالیت‌ها
- ۴-۲- تهیه بانک اطلاعاتی به تفکیک مناطق کشور
- ۴-۳- طراحی نهایی داشبورد مدیریتی تحت اکسل جهت برآورد شاخص‌های بهره‌وری و منابع طبیعی برای سال‌های آتی
- ۵- ارائه برنامه راهبردی بهبود بهره‌وری بخش کشاورزی ایران**

<p>۵-۱- تبیین استراتژی‌های بهبود بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی بر مبنای الگوهای SWOT</p> <p>۵-۲- اولویت بندی استراتژی‌های بهبود بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی در حوزه وزارت جهاد کشاورزی بر مبنای الگوهای QSPM</p>
<p>مدت زمان مورد نیاز برای اجرای طرح پژوهشی: ۵ سال (۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵)</p>
<p>مبلغ مورد نیاز برای اجرای طرح پژوهشی: -----</p>
<p>طرح پژوهشی در راستای کدام اسناد بالادستی تعریف شده است (ذکر شود):</p> <p>رویکرد ارتقای بهره‌وری عوامل تولید در سیاست‌ها، راهبردها و برنامه‌های عملیاتی دستگاه‌های اجرایی کشور در حوزه‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در اسناد بالادستی از جمله سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، سیاست‌های کلی اصلاح نظام اداری، برنامه جامع بهره‌وری کشور و قوانین پنج ساله برنامه توسعه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی (برنامه چهارم، پنجم و ششم) (بویژه بند "الف" ماده (۵) قانون برنامه ششم) مورد تأکید قرار گرفته است.</p>
<p>طرح پژوهشی در راستای کدام نیاز تعریف شده است:</p> <p>همانگونه که بیان شد، این طرح دقیقاً در راستای سند ارتقای بهره‌وری بوده و قصد دارد مطابق با این سند، به رصد و ارزیابی شاخص‌های بهره‌وری در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی و در زیرمجموعه راهبردهای انجام گرفته توسط وزارت جهاد کشاورزی و در مناطق مختلف کشور بوده است. ضمن اینکه در نهایت به ارائه داشبورد نهایی اندازه‌گیری بهره‌وری جهت استفاده در سال‌های آتی نیز می‌پردازد.</p>