

**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

**پژوهشکده بهداشت و بیماریهای پرندگان سانا درمان**

**فرم پیشنهاده**

**شماره طرح:**

# « جزئیات طرح پژوهشی »

عنوان طرح

**فارسي:**

**انگليسي:**

**نام و نام خانوادگی مجری:**

**میزان تحصیلات:**

**رتبه علمی:**

**نشانی محل کار:**

**تلفن همراه:**

**اطلاعات همکاران طرح به صورت جدول آورده شود:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**گروه پژوهشی مرتبط با طرح:**

1. گروه پژوهشی بیماریهای قارچی ، انگلی و متابولیکی پرندگان
2. گروه پژوهشی بیماریهای باکتریایی پرندگان
3. گروه پژوهشی بیماریهای ویروسی پرندگان

# بيان مسأله:

# 3- ضرورت و اهميت اجراي طرح:

# 4- مروري بر ادبيات و پيشينه تحقيق:

# 5- اهداف اصلي و فرعي طرح:

**اهداف اصلی:**

**اهداف فرعی:**

# 6- فرضیه های تحقیق:

**7- زمينه هاي استفاده و کاربرد نتايج ( توليد دانش فني ، توليد نمونه محصول ، ارائه خدمات ):**

**تولید دانش فنی:**

**تولید نمونه محصول:**

**ارائه خدمات:**

## 8-روش شناسی

## 1-8 روش انجام تحقيق:

## 2-8 نوآوری:

## 3-8 روش کار:

**9- فعاليتهاي طرح و زمانبندي:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مرحله/ فعاليت** | **زمان بندی (ماه)** | | | | | | | | | | | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | سال دوم | سال سوم |
| 1 | جمع‌آوری و شناسایی ویروس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | تکثیر و آماده سازی ویروس |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | فرمولاسیون واکسن |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | آزمایش ایمنی‌زایی واکسن و تعیین حداقل دوز |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ارزیابی در شرایط مزرعه‌ای |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | جمع بندی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | آنالیز آماری |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | گزارش‌نویسی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

.

# 10- فهرست منابع و مآخذ مورد استفاده براي انجام طرح (بر اساس استاندارد APA) :

**11- هزينه هاي پروژه :**

1. هزينه هاي پرسنلي اعم از مجري و همكاران:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هزينه ( ريال ) | كل ساعات كار براي پروژه | مدرك تحصيلي | نام ونام خانوادگي | رديف |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | جمع کل (ریال) | | | |

2. هزينه مسافرتهاي ضروري ( اعم از هزينه بليط، اسكان، غذا، حمل و نقل، حق مأموريت و ...) :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هزينه  ( ريال )** | **مدت مسافرت به روز** | **تعداد افراد** | **منظور از مسافرت** | **مقصد** | **رديف** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |

**3. هزينه دستگاهها، وسايل و مواد مورد نيا زكه بايد از محل اعتبار پروژه خريداري شوند :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قيمت كل (ريال)** | **قيمت واحد (ريال)** | **تعداد** | | | **محل تأمين** | **سرمايه‌اي یا مصرفي** | **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **ردیف** |
| **خارج یا داخل** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | جمع کل (ریال) | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **قيمت كل (ريال)** | **قيمت واحد (ريال)** | **تعداد** | **محل تأمين** | **سرمايه‌اي یا مصرفي** | **نام دستگاه، وسيله يا مواد** | **ردیف** |
| **خارج یا داخل** |

**5. هزينه هاي ديگر :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| هزينه( ريال ) | نوع هزينه ها | رديف |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |

**6. كل هزينه ها :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| هزينه ( ريال ) | نوع هزينه | رديف |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |

**12- اعتبار كل طرح:** ریال

13**- محل تامین اعتبار:**

# تعهد اخلاقي مجري طرح (اظهارنامه):

اينجانب  با اطلاع کامل از رويه ها و ضوابط ارائه طرح، اين پرسشنامه را تکميل و کليه مندرجات آنرا تاييد مي نمايم. مسئوليت وجود هرگونه نقص يا اشتباه در پيشنهاد ارائه شده بر عهده اينجانب بوده و متعهد ميشوم که اين طرح قبلاً در داخل و خارج کشور انجام نشده و بطور همزمان نيز براي موسسات ديگر جهت حمايت ارائه نگرديده است.

**نام و نام خانوادگي مجري**

تاریخ

**امضا**