

**شکست کار طرح " تکمیل دانش فنی و تولید داروی نو ترکیب ضد اسهال دام "**  
**کاربرگ شماره 1 ( فاز های اصلی)**

| فاز    | عناوین برنامه های اصلی ( فازهای اصلی)                                                     | پیش بینی |            | دستاورد هر فاز |                                                              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                           | درصد     | تاریخ      |                |                                                              |
|        |                                                                                           |          | شروع       |                | خاتمه                                                        |
| 1      | انجام فرآیند تحقیقات آزمایشگاهی و تستهای فارمی جهت صحت سنجی و تعیین دز مصرف               | 34       | 1398/07/01 | 1400/02/01     | تکمیل فاز مطالعاتی، دانش فنی تولید و نهایی سازی فرمول دارویی |
| 2      | خرید و نصب ماشین آلات بسته بندی و تجهیزات خط پودر و پیگیری مجوز تولید دارو الکترولیت پلاس | 16       | 1398/07/01 | 1401/09/30     | پیگیری و اخذ مجوز تولید قراردادی دارو الکترولیت              |
| 3      | نهایی سازی فرمول خمیر و تست های مرتبط فارمی و آزمایشگاهی                                  | 27       | 1399/03/01 | 1401/09/30     | نهایی سازی فرمول خمیر                                        |
| 4      | تولید آنتی ژن های مرتبط با تولید آنتی بادی                                                | 24       | 1398/11/01 | 1401/09/30     | بهره برداری از ترکیبات آنتی ژنیک جهت تولید آنتی بادی         |
| جمع کل |                                                                                           | 100      |            |                |                                                              |

نام/ نام خانوادگی و امضاء:

مجری/ مجریان طرح

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مدیر کل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی  
 داراب یزدانی

شکست کار طرح " تکمیل دانش فنی و تولید داروی نو ترکیب ضد اسهال دام " / کاربرد شماره 2 (زیر فازها)

| شماره فاز | زیر فاز | عناوین برنامه های فرعی ( زیر فازها)                                   | درصد وزنی زیر فاز | پیش بینی   |            | درصد  | توضیحات |                      |                                                                  |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-------|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
|           |         |                                                                       |                   | تاریخ      |            |       |         | اعتبار (میلیون ریال) |                                                                  |
|           |         |                                                                       |                   | شروع       | خاتمه      |       |         |                      | هزینه ای                                                         |
| 1         | 1-1     | انجام تست های آزمایشگاهی و فارمی بر روی محصول اولیه                   | 15                | 1398/07/01 | 1399/04/01 | 11303 | 426     | 34                   | برآورد نیازمندی های فرمول اولیه و نقاط ضعف ویژه                  |
|           | 1-2     | تکمیل فرمول دارویی و تعیین دز مصرف دارو                               | 19                | 1399/04/01 | 1400/02/01 |       |         |                      | اعمال تغییرات فرمولاسیون بر اساس نتایج تحقیقات                   |
| 2         | 2-1     | مذاکرات، پیگیری همکاری با واحد های داروسازی                           | 3                 | 1398/07/01 | 1399/03/01 | 1466  | 4087    | 16                   | عقد قرارداد همکاری با واحد داروسازی                              |
|           | 2-2     | خرید ماشین آلات و تجهیزات میکس و بسته بندی محصول الکترولیت            | 10                | 1399/01/01 | 1399/08/01 |       |         |                      | بررسی پیمان کاران و عقد قرارداد جهت ساخت دستگاه                  |
|           | 2-3     | راه اندازی خط تولید و اخذ مجوز از سازمان دامپزشکی و آمادگی تولید ساشه | 3                 | 1399/04/01 | 1401/09/30 |       |         |                      | پیگیری مدارک جهت اخذ مجوز و تولید محصول صنعتی                    |
| 3         | 3-1     | مطالعات و پیاده سازی فرمولاسیون پایه خمیر                             | 1                 | 1399/03/01 | 1399/11/01 | 2288  | 7062    | 27                   | دستیابی به فرمولاسیون پایه خمیر                                  |
|           | 3-2     | نهایی سازی نمونه با ماده موثر و تولید نمونه                           | 12                | 1399/11/01 | 1400/08/01 |       |         |                      | آماده سازی ماده اولیه دارویی جهت فرمولاسیون خمیر                 |
|           | 3-3     | تست پایداری و تست آزمایشگاهی مرتبط                                    | 7                 | 1399/07/01 | 1401/04/30 |       |         |                      | اخذ نتایج تست ماده اولیه دارویی در فرمول خمیر در محیط آزمایشگاهی |
|           | 4-3     | تولید نمونه نهایی و تست فارمی                                         | 7                 | 1401/05/01 | 1401/09/30 |       |         |                      | تولید نمونه های آزمایشگاهی جهت تست فارمی و تکمیل مدارک           |
| 4         | 1-4     | بررسی و مطالعات اولیه عوامل پاتوژنیک و شناسایی عوامل آنتی ژنتیک       | 1                 | 1398/11/01 | 1399/09/30 | 489   | 7880    | 24                   | انتخاب اپی توپ مورد نظر در انتخاب آنتی بادی                      |
|           | 2-4     | خرید منابع آنتی ژنیک، کشت، جداسازی و تخلیص                            | 14                | 1399/10/01 | 1401/05/30 |       |         |                      | تامین منابع اولیه میکروبی مورد نظر                               |
|           | 3-4     | تهیه و تولید آنتی ژن روتاویروس                                        | 9                 | 1400/04/01 | 1401/09/30 |       |         |                      | تولید منابع آنتی ژنیک و ارائه تست های مرتبط                      |
| جمع کل    |         |                                                                       | 100               |            |            | 15545 | 19455   | 100                  |                                                                  |

مجری/ مجریان طرح

رئیس پژوهشگاه/ پژوهشکده/ واحد

مدیرکل دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی

داراب یزدانی