

## رتبه سوم کشاورزی و منابع طبیعی

### عنوان طرح

## برداشت مکانیزه بیدمشک

### استان

کرمان

### شهرستان

رابر

### طراح



محمدحسین خواجه حسنی رابری

### چکیده

هدف از این طرح برداشت آسان گل بیدمشک و کمتر شدن دخالت مستقیم دست انسان هنگام برداشت گل این گیاه است که ارتفاع آن گاهی در صورت مساعد بودن شرایط محیطی و عدم قطع شاخه‌ها به ۹ متر هم می‌رسد. از آنجایی که اغلب کشت بیدمشک در زمین‌های شیب دار انجام می‌شود حفظ سلامت برداشت کنندگان بیشتر نمود پیدا می‌کند. بنابراین برداشت گل با این دستگاه که از یک ساختار میلنگ مانند که حرکت دورانی را به رفت و برگشت تبدیل می‌کند و یک لوله آلومینیومی با طول قابل تغییر و همچنین یک سبد برای نگهداری گلها تشکیل شده است. که علاوه بر حفظ سلامت کارگران باعث صرفه جویی در هزینه‌ها، ترغیب برای کشت بیشتر خواهد شد.

