



## برگزاری دومین جشنواره ایده های برتر در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی



دومین جشنواره ایده های برتر کشاورزی<sup>۱</sup> با هدف کشف و شناسایی ایده های ناب و فناوری های موثر بخش کشاورزی، توانمند سازی ایده پردازان و تسهیل توسعه و تجاری سازی ایده ها به همت سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و معاونت های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد. چالش های مهم بخش از قبیل فناوری های آب و خشکسالی، آفت کش ها و کودهای زیستی، جایگزین های نوین خوراک دام، طیور و آبزیان، فناوری های نوین در گلخانه، کشاورزی هوشمند، افزودنی های زیستی صنایع غذایی و ..... از محورهای اصلی این جشنواره می باشد. به منظور جذب حداکثری ایده ها، فراخوان گسترده جشنواره در شهریور ماه ۱۳۹۹ در سطح ملی صورت پذیرفت.

دبیرخانه جشنواره بیش از ۳۰۰ ایده و فناوری حول محورهای اولویت دار این رویداد دریافت نمود. در مرحله اول گزینش که با حضور بیش از ۸۰ داور فنی و تخصصی صورت پذیرفت، ۷۹ ایده به مراحل بعدی را یافتند. در مرحله دوم انتخاب، کمیته علمی جشنواره با حضور نمایندگان معاونت ها و سازمان های اجرایی و بخش خصوصی و همچنین کارشناسان فنی و اقتصادی تشکیل، و بر اساس شاخص های جشنواره، تعداد ۲۹ ایده و فناوری به مرحله بعد راه یافتند.

به منظور توانمند سازی ایده پردازان، کارگاه های آموزشی اصول فرآیند تجاری سازی فناوری و دستاوردهای پژوهشی، اعتبار سنجی و امکان پذیری فناوری، طراحی و تدوین و ارزیابی طرح های کسب و کار، مالکیت فکری و اصول و فنون مذاکره برای منتخبین اولیه طی ۳ روز در آبان ۱۳۹۹ برگزار شد. در ادامه، ایده پردازان طرح های کسب و کار ایده خود را بر اساس آموزه های دوره های مذکور تهیه و در جلسه نهایی کمیته علمی انتخاب طرح های برتر ارائه نمودند. شاخص های انتخاب ایده های برتر شامل نوآوری، پتانسیل اثربخشی و کاربردی، صرفه اقتصادی و ارزآوری، سطح فناوری از نظر آمادگی تجاری سازی (TRL) و نهایتاً نحوه ارائه و دفاع بود. بر این اساس تعداد ۵ ایده و فناوری برتر انتخاب و معرفی شدند.

مراسم تجلیل از ایده های برتر با حضور وزیر محترم جهاد کشاورزی، معاون محترم علمی و فناوری ریاست جمهوری، معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و نایب رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی در ۲۴ آذرماه سال ۱۳۹۹ در محل سالن فجر سازمان به منظور رعایت پروتکل های بهداشتی ستاد کرونا از طریق وبینار برگزار شد.

## "برگزیدگان جشنواره ایده های برتر در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی"

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>۱</b> | <b>ایده برتر</b><br>هیدرولیک رم پمپ، دستگاه پمپاژ آب از طریق انرژی آب های جاری  | <b>احسان پرندین</b><br>- شرکت کوه آب انرژی آویسا (کوهاب)  |
| <b>۲</b> | <b>ایده برتر</b><br>راهکار نوین مبتنی بر پروبیوتیک و آنتی بادی های زرده تخم مرغ برای کنترل اسهال گوساله های شیرخوار در دامداری ها     | امیر کرم زاده دهقانی، آرمین توحیدی، ناهید مژگانی، مهدی ژندی، مهدی فرضی و همایون مرادی<br>- پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، شرکت فناوری زیستی طبیعت گرا |
| <b>۳</b> | <b>ایده برتر</b><br>ساخت مکمل پروتئینی بر پایه پروتئین هیدرولیز شده ماهی به عنوان جایگزین پودر ماهی و سویا درخوراک دام، طیور و آبزیان | امیر رضا شوپک لو، یاسمن اعتمادیان و فریدون رفیع پور<br>- شرکت آبری پروتئین یاس  |
| <b>۴</b> | <b>ایده شایسته تقدیر</b><br>تولید نهال میکوریزه گونه های جنگلی با اسپور قارچ ترافل سیاه   | مظاهر جعفرنیا<br>محمد تقی شاهمرادی<br>- شرکت توسعه پایدار هیرکان گلستان (گلستان ترافل)  |
| <b>۵</b> | <b>ایده شایسته تقدیر</b><br>کاربرد فن آوری رباتیک در برآورد و ارزیابی عملیات اجرایی در بازسازی و نوسازی قنوات کشور                    | حسین رسان نژاد، علیرضا کارگر و حسین آقایی هرات<br>- معاونت آب و خاک - وزارت جهاد کشاورزی  |