



صورت جلسه شورای راهبری طرح‌های فناورانه دفتر تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی
«طرح کسب فناوری تولید نیمه صنعتی پروبیوتیک‌های پرکاربرد»

ساعت شروع : ۱۰	ساعت خاتمه : ۱۲	شماره جلسه : ۳	تاریخ ۹۹/۷/۱۳	محل برگزاری جلسه: مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران
دستور کار جلسه :				
۱. ارائه گزارش پیشرفت کار طرح توسط مجریان طرح	۲. تصمیم گیری در مورد تأمین فرمانتورهای مورد نیاز در طرح			
۳. ارائه گزارش مالی طرح	۴. بررسی مشکلات احتمالی طرح، ارائه راهکارها و جمع بندی			

حاضرین در جلسه: داراب یزدانی، سید مجید تولیت، رضا آذربایجانی، محدثه رضانی، مهدی مشتاقی‌نیکو، شهرام بیرقی طوسی (ویدیو کنفرانس)، سیدضیاء نصرتی

خلاصه مذاکرات:

- ابتدا جناب آقای دکتر یزدانی ضمن تشکر از حضور اعضای شورای راهبری در جلسه، با اشاره به دستور کار جلسه مخصوصاً بحث تأمین فرمانتورها خواستار مشارکت همه اعضا در مباحث جلسه جهت دستیابی به نتایج مطلوب شدند.
- سپس، خانم دکتر رضانی گزارش تفصیلی پیشرفت طرح را به صورت پاورپوینت و بر اساس شکست کار طرح ارائه کردند. در این گزارش موارد ذیل مورد بحث و بررسی قرار گرفت:
 - انجام فاز مطالعاتی، تهیه مستندات علمی، انجام مأموریت‌ها و جمع آوری نمونه‌های پروبیوتیک بومی از آبزیان، طیور و فراورده‌های لبنی در کشور،
 - احداث زیرساخت‌های تولید شامل آماده‌سازی فضاهای کاری و آزمایشگاهی مطابق با اصول GMP و ... و ارائه گزارش تصویری پیشرفت کار،
 - جداسازی سویه‌های مولد از منابع بومی، خالص سازی و نگهداری ایمن نمونه‌ها، بررسی توانمندی‌های پروبیوتیکی (آزمون *In Vitro*)، انجام آنالیزهای برون تنی و ... برای حدود ۷۰۰ نمونه‌ای که تاکنون جمع‌آوری شده‌اند.
- آقای دکتر مشتاقی نیز در ادامه گزارشی از بررسی وضعیت فرمانتورهای موجود ارائه کردند.
 - با توجه به بازدهی‌های انجام شده و نظرات کارشناسان تخصصی در این مورد، فرمانتورهای موجود اسقاطی بوده و شاید بتوان از تلفیق همه آنها یک فرمانتور سالم راه‌اندازی کرد.
 - با توجه به اسقاطی بودن فرمانتورهای موجود، ضرورت خرید فرمانتورهای جدید مورد بحث و بررسی قرار گرفت.
 - با توجه به تسهیلات ایجاد شده توسط معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری و پیگیری‌های انجام شده از سوی دفتر تخصصی کشاورزی در این زمینه موضوع خرید فرمانتورهای جدید از سامانه ایران ساخت و استفاده از تسهیلات ۲۵ تا ۵۰ درصدی آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت.
 - در کنار موضوع خرید از شرکت‌های داخلی، اخذ استعلامات لازم از شرکت‌های خارجی نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفت.
 - با توجه به محدودیت منابع مالی طرح و هزینه‌های پیش‌رو، استفاده از ظرفیت شرکت‌های خصوصی و دولتی و دانشگاه‌ها جهت تکمیل منابع مالی مورد نیاز طرح مورد بحث و بررسی قرار گرفت.
- علاوه بر مباحث فوق، موارد ذیل نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفت:
 - بازنگری در تیم تحقیق و همکاران طرح
 - نحوه ارائه گزارش در جلسات شورای راهبری
 - تعیین مالکیت فکری و سهم هر یک از اعضای تیم تحقیق از عواید مادی طرح
 - رفع اشکالات موجود در کاربرگ اخذ موافقت اصولی مرکز خدمات تخصصی پروبیوتیک‌ها و ارسال آن به دفتر تخصصی

مصوبات جلسه:

ردیف	شرح مصوبه	مسئول اقدام	تاریخ اقدام	توضیحات
۱	مقرر شد نحوه نمونه بردای و نحوه انتخاب جامعه هدف در انجام نمونه برداری ها و دلایل انتخاب بعضی از مناطق خاص در انجام نمونه برداری ها در گزارشات بعدی شورای راهبری ارائه گردد.	مجریان طرح	---	
۲	خانم الناز میلانی و خانم مینا محمدرضا از لیست همکاران طرح حذف گردیدند.	مجریان طرح	---	
۳	مقرر شد در جلسات بعدی، گزارش پیشرفت هریک از زیرفازها به صورت تفصیلی تر ارائه گردد.	مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی	۹۸/۱۲/۲۴	
۴	مقرر شد در خصوص خرید فرماتورهاى مورد نیاز از نمایشگاه ایران ساخت و استفاده از تسهیلات آن پیگیری های لازم به عمل آید.	مجریان طرح	۹۹/۷/۲۱	
۵	مقرر شد به منظور استفاده بهتر از زمان، پیش نویس قرارداد خرید فرماتور از شرکت داخلی (آقای شیخی نژاد) دریافت و اصلاحات و بررسی های لازم، تا زمان مشخص شدن خرید از نمایشگاه ایران ساخت انجام شود.	مجریان طرح	۹۹/۷/۲۱	
۶	مقرر شد استعلامات لازم از شرکت های خارجی معتبر برای خرید فرماتورهای مورد نیاز به عمل آید.	مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی	۹۹/۷/۲۸	
۷	مقرر شد بازدید از فرماتورهای موجود در مجتمع شهید مدرس اصفهان در اسرع وقت به اتفاق آقای شیخی نژاد و با هماهنگی آقای تحقیقی انجام شود.	مجریان طرح	۹۹/۷/۲۸	
۸	مقرر شد به منظور تکمیل منابع مالی مورد نیاز طرح، پیگیری های لازم از طریق ستاد توسعه زیست فناوری، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) و شرکت های خصوصی انجام شود.	مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی	۹۹/۸/۱۴	
۹	مقرر شد سهم هر یک از اعضای تیم تحقیق از مالکیت فکری طرح به درصد مشخص گردیده و پس از امضاء تمامی اعضای تیم تحقیق، به دفتر تخصصی کشاورزی ارسال گردد.	مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی	۹۹/۷/۲۸	
۱۰	مقرر شد ضمن برطرف کردن اشکالات مطرح شده در کاربرد اخذ موافقت اصولی مرکز خدمات تخصصی پروبیوتیک ها، کاربرد اصلاح شده جهت انجام مراحل تصویب به دفتر تخصصی کشاورزی ارسال گردد.	مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی	۹۹/۷/۲۸	

امضاء اعضای جلسه:

داراب یزدانی

سیدمجید تولیت

رضا آذربایجانی

محدثه رمضانی

مهدی مشتاقی نیکو

شهرام بیرقی طوسی

سیدضیاء نصرتی

رونوشت: اداره کل راهبری پژوهش و فناوری