



صور تجلسه کمیته فنی، دوره ۱۷، جلسه چهارم سال ۱۴۰۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۷/۱۳

ساعت: ۱۲:۳۰-۱۴:۳۰

مکان: سالن جلسات مرکز

حاضران در جلسه:

عباس رضایی‌زاد، حمید اشرفی (امور دام)، سجاد بادبرین (عضو کمیته و مجری پروژه)، فرزاد جلیلیان، نسترن جلیلیان، مهدی جوزی، محمد حیدری (مجری پروژه)، مهیار شیخ‌الاسلامی، علی شیرخانی، رحمت‌اله غلامی، محمد قیطوری، عادل نعمتی، نیر خالدی (دبیر کمیته)

غائبین: قاسم پرمون

دستور جلسه:

بررسی پروژه‌های تحقیقاتی:

۱- تعیین سطح مناسب مواد مغذی مرغ بومی سپاهان در استان کرمانشاه» مجری پروژه: دکتر محمد حیدری

۲- افزایش عملکرد، بهبود کیفیت گوشت و افزایش نرخ بقا با استفاده از روش ترمینال‌کراس در آمیخته قوچ سنجابی و میش کردی» مجری پروژه: دکتر سجاد بادبرین

۳- پروژه تحقیقی - ترویجی: «افزایش عملکرد تولید برة در میش‌های سنجابی با اجرای برنامه سه زایش در دو سال» مجری پروژه: دکتر سجاد بادبرین

موضوعات مطرح شده در جلسه:

هفدهمین جلسه کمیته علمی - فنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه با حضور معاون پژوهش و فناوری، کارشناس امور دام سازمان جهاد کشاورزی، اعضای کمیته فنی مرکز و مجریان پروژه‌های تحقیقاتی ۱۳ مهرماه ۱۴۰۴ برگزار شد.

در ابتدای جلسه دکتر عباس رضایی‌زاد ضمن خوشامدگویی به حاضران، دستور کار جلسه را تشریح کرد و اظهار داشت: در این جلسه، سه پروپوزال مربوط به بخش تحقیقات علوم دامی مورد بررسی قرار می‌گیرند؛ یک مورد از نوع تحقیقی ترویجی که در عرصه اجرا می‌شود و دو مورد دیگر به ترتیب مستقل و سفارشی هستند.

وی همچنین اشاره نمود که به منظور انتخاب پژوهشگر برتر سال ۱۴۰۴، پرونده‌ها مطابق روال سال‌های گذشته و با حضور اعضای کمیته که ذینفع نیستند، مورد بررسی قرار می‌گیرند. وی با بیان اینکه تغییرات جزئی در شیوه‌نامه سال جاری تأثیری در فرآیند بررسی نخواهد داشت، اظهار داشت بررسی پرونده‌ها طبق رویه معمول انجام می‌شود.

سپس دکتر سجاد بادبرین، عضو هیأت علمی بخش تحقیقات علوم دامی، به ارائه دو پروژه تحقیقاتی خود پرداخت. در ادامه نیز دکتر محمد حیدری، رئیس و عضو هیأت علمی همین بخش، پروژه تحقیقاتی خود را ارائه نمود. در پایان، پس از بحث و تبادل نظر، اعضای کمیته فنی مرکز ضرورت اجرای هر سه پروژه را به تصویب رساندند.

نتایج بررسی و داوری پروژه های تحقیقاتی:

۱- پروژه تحقیقی - ترویجی: افزایش عملکرد تولید بره در میش های سنجابی با اجرای برنامه سه زایش در دو سال/مجرى: سجاد بادبرین

- اصلاح عنوان پروژه به شرح ذیل پیشنهاد می شود:
- بررسی (و یا مطالعه) افزایش بهره زایی در میش های سنجابی با اجرای برنامه سه زایش در دو سال در گله های کرمانشاه
- عبارت «افزایش عملکرد تولید بره» که در عنوان پروژه آمده است، در بخش هدف پروژه درج شود.
- به منظور یکنواختی در روش تحقیق، پیشنهاد می شود گروه های شاهد و تیمار از گله های هر دو منطقه کرمانشاه و روانسر انتخاب شوند تا مقایسه پذیری نتایج افزایش یابد.
- انتخاب ۱۰۰ راس میش از هر گله زیاد به نظر می رسد؛ لذا پیشنهاد می شود حداقل تعداد ممکن با حفظ اعتبار آماری در نظر گرفته شود.
- مقایسه مشکلات زادآوری سالانه با دو زادآوری در سال از نظر اقتصادی، طول عمر و سایر شاخ ها در شرایط یکنواخت انجام شود.
- با توجه به اینکه این مطالعه شامل یک تیمار و یک گروه شاهد است، برای مقایسه میانگین ها، آزمون تی استیودنت به عنوان روش آماری مناسب انتخاب گردد.
- زمان بندی مراحل اجرای پروژه به صورت شفاف و دقیق ارائه شود، شامل برگزاری کلاس های ترویجی، انتقال یافته ها و سایر مراحل اجرایی.
- در روش تحقیق، نوع استفاده مواد مورد استفاده (اسفنج و هورمون ها) و منشا آنها (ایرانی یا خارجی) به طور مشخص ذکر گردد.
- سابقه مندرج در بخش خلاصه طرح به بخش سابقه تحقیق منتقل گردد.
- برای پروژه، ارزیابی اقتصادی انجام شود و نسبت هزینه به منفعت کشاورزی مورد بررسی قرار گیرد.
- در بخش برآورد اقتصادی، با توجه به غیرقابل توجیه بودن و عدم تضمین تأمین هزینه از سوی مؤسسه برای طرح های ترویجی، هزینه ها به صورت واقعی و بر اساس منابع تأمین مالی مشخص برآورد گردد.
- تأکید می شود چارچوب پروژه تحقیقی ترویجی رعایت شود.
- طرح تحقیقی ترویجی باید بر اساس تیمار برتر طرح تحقیقاتی مصوب سه سال اخیر تدوین و منشأ طرح تحقیقاتی و تیمار منتخب در مستندات پروژه ذکر شود.
- همکاری مسئولین مراکز خدمات و مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی کرمانشاه در اجرای پروژه ترویجی جهت بهبود روند کار و اثربخشی توصیه می شود.
- برای تقویت بخش اقتصادی پروژه، همکاری یک متخصص اقتصادی نیز به همکاران پروژه افزوده گردد.
- کامنت ها، نکات و ویرایشی و اشکالات نگارشی مطرح شده از سوی داوران، در متن نهایی اعمال و اصلاح شوند.

ضرورت اجرای پروژه پس از انجام اصلاحات اساسی مورد تأیید قرار گرفت.

۲- پروژه تحقیقاتی: افزایش عملکرد، بهبود کیفیت گوشت و افزایش نرخ بقا با استفاده از روش ترمینال کراس در آمیخته قوچ سنجابی و میش/مجری: سجاد بادبرین

- نام نژاد در عنوان ذکر نشود و عنوان پروژه به صورت خلاصه و مطابق پیشنهاد اصلاح گردد:

بررسی کمیت و کیفیت (و یا بررسی خصوصیات کمی و کیفی) گوشت با استفاده از روش ترمینال کراس

- در پروژه، تیمار اصلی مشخص شده است، اما به گروه شاهد اشاره ای نشده است؛ پیشنهاد می شود تعدادی نمونه شاهد از همان گله انتخاب شود.
 - تیمارها با شاهد همان محل مقایسه گردند.
 - تعریف مسئله طولانی و پراکنده است؛ لازم است مختصر، مفید و هدفمند بیان شود.
 - دقت و نظارت کافی در زمان همراهی قوچ با میش‌ها اعمال شود و این عملیات در محل ایزوله انجام گیرد تا خطاها و تداخل‌های احتمالی به حداقل برسد.
 - لازم است در تحقیقات مشابه بر روی نژادهای دیگر، روش‌های مورد استفاده در سابقه پژوهش ذکر و بررسی گردد تا پایه مقایسه و اعتبار علمی پروژه تقویت شود.
 - برای کاهش میزان MDA در گوشت دام، لازم است پروتکل مدیریتی شامل شرایط تغذیه و دمای نگهداری تعریف شود.
 - به منظور چاپ مقاله در مجلات معتبر، ظرفیت نگهداری آب WHT مورد توجه قرار گیرد.
 - لازم است قوچ‌های مورد استفاده مرکز در این پروژه، تضمین شوند.
 - محدودیت‌های پروژه بررسی شود:
- برای حصول نتایج واقعی، دو تیمار و شاهد در یک محل نگهداری شوند تا شرایط مقایسه یکنواخت و معتبر باشد زیرا یک تیمار در فارم دامدار و تیمار دیگر در ایستگاه مهرگان است.
- چنانچه درصد اندکی از نسل حاصل شده F^۱ به کشتارگاه منتقل نشود، نسل خالص از بین می رود.

هرچند ضرورت اجرای پروژه مورد تأیید کمیته فنی قرار گرفت، اما لازم است رئیس محترم بخش تحقیقات علوم دامی به همراه مجری پروژه، تمامی مشکلات و محدودیت‌های اجرای پروژه در فارم کشاورز را مدنظر قرار دهند. در صورتی که اجرای پروژه در شرایط موجود امکان‌پذیر باشد، فرآیند تصویب آن ادامه خواهد یافت.

۳- پروژه تحقیقاتی: تعیین سطح مناسب مواد مغذی مرغ بومی سپاهان در استان کرمانشاه / مجری: محمد حیدری

- قرارداد پروژه سفارشی و یا نامه تامین اعتبار باید پیوست پروژه باشد.
- باید مشخص شود برخی هزینه های اجرای پروژه همانند خدمات آزمایشگاهی، اجاره خودرو، پرداخت حق ماموریت همکاران پروژه و سایر موارد تعیین تکلیف شوند.
- واژه «تخمگذار» در عنوان جایگزین شود.
- هدف پروژه تعیین سطح نیست؛ هدف اصلی افزایش بهره‌وری و ... است که باید در بخش اهداف ذکر شود.
- رفرنس متن و منابع یکدست و هماهنگ شود.
- در جدول سطوح انرژی، توضیحات مربوط به جیره بندی درج شود.

جمع بندی: ضرورت اجرای پروژه پس از انجام اصلاحات اساسی مورد تأیید قرار گرفت.