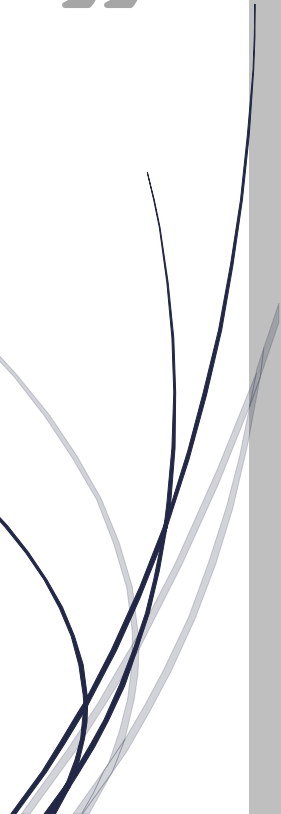


نام مزرعه یا مجموعه :

ارزیابی میدانی مزرعه پرورش آبزیان

تاریخ :

آدرس (استان/شهر):



بخش ۱: دسترسی و موقعیت مزرعه (مشاهده عینی)

- ۱.۱) دسترسی جاده‌ای مناسب برای کامیون : بله خیر
- ۱.۲) فاصله از منابع آلاینده (فاضلاب، کارخانه، زمین کشاورزی) : مناسب نامناسب
- ۱.۳) شیب زمین برای تخلیه آب استخرها : مناسب نامناسب
- ۱.۴) امنیت و حصارکشی (در، حصار، قفل) : دارد ندارد

بخش ۲: منبع آب (اندازه‌گیری ساده یا مشاهده)

- ۲.۱) نوع منبع آب : چاه چشمه رودخانه سایر
- ۲.۲) دبی آب (لیتر در ثانیه) - در صورت امکان با روش حجمی-زمانی : L/s
- ۲.۳) دمای آب (با دماسنج دستی) : °C
- ۲.۴) شفافیت آب (چشمی) : زلال کمی کدر خیلی کدر
- ۲.۵) بو (چشمی) : بی بو بوی گندیدگی بوی کلر
- ۲.۶) رنگ آب : بی رنگ سبز قهوه‌ای سایر)

بخش ۳: استخرها و سازه‌ها (بازدید چشمی)

- ۳.۱) جنس استخر : بتنی فایبرگلاس ژئوممبران خاکی
- ۳.۲) نشستی یا ترک در بدنه : ندارد جزئی شدید
- ۳.۳) عملکرد دریچه ورودی و خروجی : خوب گرفتگی نشستی
- ۳.۴) توری روی ورودی (جلوگیری از ورود ماهی وحشی) : دارد ندارد خراب
- ۳.۵) توری روی خروجی (جلوگیری از فرار ماهی) : دارد ندارد خراب

۳.۶) شیب کف به سمت خروجی : مناسب نامناسب

۳.۷) ارتفاع دیواره و ایمنی (نرده، دستگیره) : ایمن خطرناک

بخش ۴: سیستم هوادهی و تأمین اکسیژن (مشاهده عملکرد)

۴.۱) نوع سیستم هوادهی :

پدل ویل دیفیوزر عمقی آبشار میکروحباب‌ساز بدون هوادهی

۴.۲) تعداد هواده‌های فعال :

۴.۳) آیا حباب‌ها یا تلاطم در تمام نقاط استخر دیده می‌شود؟ بله خیر

۴.۴) صدای غیرعادی از هواده (نویز، لرزش): ندارد دارد

۴.۵) سیستم پشتیبان (ژنراتور یا کپسول اکسیژن) : دارد ندارد

۴.۶) وضعیت ظاهری دستگاه میکروحباب‌ساز (در صورت وجود) :

تمیز رسوب خوردگی

بخش ۵: تغذیه و خوراک (بررسی عملی)

۵.۱) نوع و برند خوراک :

۵.۲) تاریخ تولید و انقضا (آیا منقضی است؟) : معتبر منقضی

۵.۳) نحوه نگهداری خوراک (خشک، خنک، دور از جوندگان) : مناسب نامناسب

۵.۴) روش تغذیه : دستی پخش خودکار ترکیبی

۵.۵) دفعات تغذیه در روز :

۵.۶) آیا خوراک به طور کامل خورده می‌شود؟ (باقیمانده روی آب) : بله خیر

بخش ۶: بهداشت، سلامت و زیست توده (بازدید چشمی ماهی)

۶.۱) رفتار ماهی (فعال، شنای خلاف جریان) :

طبیعی بی‌حال چسبیده به دیواره

۶.۲) تلفات روزانه (تخمینی یا آمار) : عدد یا درصد

۶.۳) علائم ظاهری بیماری (زخم، خونریزی، آب آوردگی شکم، پوسیدگی باله) :

ندارد جزئی شدید

۶.۴) وضعیت آبشش (نمونه‌برداری تصادفی از ۲-۳ ماهی) :

سالم قرمز پریده چسبیده

۶.۵) واکسیناسیون (آیا انجام شده؟) : بله خیر نامشخص

۶.۶) ضدعفونی حوضچه‌ها و تجهیزات : منظم گاهگاهی انجام نمی‌شود

۶.۷) زیست‌توده تخمینی (کیلوگرم در مترمکعب) با نمونه‌برداری وزنی و

شمارش ساده (kg/m^3)

بخش ۷: مدیریت پسماند و پساب (مشاهده میدانی)

۷.۱) سیستم حذف مواد معلق (استخر ته‌نشینی، فیلتر، کانال) : دارد ندارد

۷.۲) تخلیه لجن (چند وقت یکبار و به کجا؟) :

۷.۳) کیفیت پساب خروجی (شفافیت، بو) : شفاف بی بو کدر بدبو

۷.۴) فاصله تخلیه تا منبع آب پایین دست (رودخانه، چاه کشاورزی) :

بخش ۸: مستندات و مدیریت (بررسی مدارک)

۸.۱) دفترچه ثبت روزانه (دما، تلفات، خوراک، DO) موجود و منظم؟ بله خیر

۸.۲) مجوزهای بهداشتی دامپزشکی و گواهی سلامت ماهی موجود؟ بله خیر

۸.۳) سوابق خرید خوراک، تخم چشم‌زده، بچه ماهی، داروها: بله خیر

۸.۴) برنامه اقدام اضطراری (سیل، قطع برق، بیماری): دارد ندارد

بخش ۹: جمع‌بندی و توصیه‌های تکنسین

نقاط قوت مزرعه:

نقاط ضعف و ریسک‌ها:

پیشنهاد فوری:

پیشنهاد بلندمدت:

آیا مزرعه برای همکاری/نصب دستگاه مناسب است؟ بله خیر پس از رفع نواقص

بخش ۱۰: اظهارنامه حقوقی و امضای طرفین

تکنسین ارزیاب تأیید می‌کند که:

- کلیه اطلاعات فوق بر اساس بازدید میدانی و مشاهده مستقیم در تاریخ ذکر شده ثبت گردیده و صحت آنها به بهترین دانش و مهارت وی می‌باشد.
- این ارزیابی صرفاً وضعیت لحظه بازدید را منعکس می‌کند و تغییرات بعدی تحت پوشش نمی‌باشد.
- هیچ‌گونه مسئولیتی در قالب خسارات آتی ناشی از عدم رعایت توصیه‌ها بر عهده تیم ارزیاب یا سازنده دستگاه نمی‌باشد.

مدیر مزرعه تأیید می‌کند که:

- اجازه بازدید از تمام بخش‌های مزرعه و دسترسی به مدارک درخواستی را داده است.
- با توصیه‌های ارائه شده آشنا شده و اجرای آنها بر عهده مزرعه است.

- در صورت نصب دستگاه میکروحوباب‌ساز، تمام شرایط مندرج در دفترچه راهنما (نصب، برق، ارت، نگهداری) را رعایت خواهد کرد.

نام و نام خانوادگی متقاضی

تاریخ

امضا

نام و نام خانوادگی ارزیاب

تاریخ

امضا

توضیحات تکمیلی :

برادران حسین زاده

۰۹۱۲۵۲۰۵۴۹۵ – ۰۹۱۲۴۸۶۸۷۵۶

مشاوره و اجرای

سیستم های پرورش ماهی سرد و گرم آبی ، آکواریومی و آبزیان آب شور

راه اندازی تجهیزات آبیاری باغ ، گلخانه های صنعتی و خاکی

هوشمند سازی تجهیزات مرغداری و گاوداری

