

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: **آنی**

پیوست: **دارد**

طبقه‌بندی: **عادی**



جناب آقای مؤمنی-وزیر محترم کشور
جناب آقای ظفرقندی-وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
جناب آقای عراقچی-وزیر محترم امور خارجه
حجت الاسلام و المسلمین آقای خطیب-وزیر محترم اطلاعات
جناب آقای اتابک-وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت
جناب آقای رحیمی-وزیر محترم دادگستری
جناب آقای سیمایی صراف-وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری
سرکار خانم صادق مالواجرد-وزیر محترم راه و شهرسازی
جناب آقای هاشمی-وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات
سرکار خانم انصاری-معاون محترم رئیس جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست
جناب آقای افشین-معاون محترم علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور
سرتیپ پاسدار آقای جلالی-دبیر محترم کمیته دائمی و رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور
رئیس محترم سازمان اطلاعات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

با سلام و احترام؛

به استناد تبصره (۲) ماده (۴) آئین نامه اجرایی شرایط دسترسی و نحوه بهره‌برداری ژنتیکی مصوب سال ۱۴۰۰ هیأت وزیران و قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی کشور مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی، بدینوسیله دستورالعمل ضوابط صدور مجوز مجموعه های ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی (شامل ۱۶ ماده و ۱۷ تبصره و دو پیوست) به پیوست برای اجرا ابلاغ می گردد.

غلامرضا نوری

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: **آنی**

پیوست: **دارد**

طبقه‌بندی: **عادی**



دستورالعمل ضوابط صدور مجوز مجموعه‌های منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی

در اجرای تبصره ۲ ماده (۴) آئین‌نامه اجرایی شرایط دسترسی و نحوه بهره‌برداری ژنتیکی مصوب ۱۴۰۰ هیات وزیران، دستورالعمل ضوابط صدور مجوز مجموعه‌های منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی به شرح زیر تدوین و جهت اجرا ابلاغ می‌گردد:

ماده ۱- تعاریف و اصطلاحات

- ۱- قانون: قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی کشور مصوب سال ۱۳۹۶ مجلس شورای اسلامی
- ۲- آئین‌نامه اجرایی: آئین‌نامه اجرایی شرایط دسترسی و نحوه بهره‌برداری ژنتیکی مصوب سال ۱۴۰۰ هیات وزیران
- ۳- کمیته: کمیته صدور مجوز بانک‌های ژن، زیست‌بانک‌ها، مجموعه‌های منابع طبیعی و کشاورزی
- ۴- مرکز: مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

ماده ۲- همه بانک‌های ژن، زیست‌بانک‌ها و مجموعه‌داران حقیقی و حقوقی که در زمینه جمع‌آوری، شناسایی، ثبت، پایش، حفاظت، احیاء و بهره‌برداری از نمونه‌های ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی، دانش سنتی و داده‌های مرتبط با آن‌ها فعالیت دارند، مشمول این دستورالعمل می‌گردند.

تبصره ۱- به استناد تبصره ۱ ماده (۴) آئین‌نامه اجرایی، زیست‌بانک‌ها، بانک‌های ژن و سایر مجموعه‌های موجود که با اساسنامه مشخص و مجوز از دستگاه‌های ذی‌صلاح تشکیل شده‌اند و همچنین زیست‌بانک‌ها، بانک‌های ژن و مجموعه‌های حقیقی و حقوقی که از این پس تشکیل خواهند شد، مکلف به اخذ مجوز از مرکز می‌باشند.

تبصره ۲- منابع ژنتیکی سطح سوم و چهارم خطرپذیری (ریسک) (مطابق با طبقه‌بندی سازمان بهداشت جهانی) یا با ماهیت بیوتروریسم (حتی در سطح یک و دو ریسک) مشمول این دستورالعمل نمی‌باشند.

ماده ۳- کمیته با ترکیب زیر و با ابلاغ وزیر جهاد کشاورزی تشکیل و برای صدور مجوز تصمیم‌گیری می‌نماید.

۱- معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان رئیس کمیته یا معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان نماینده رئیس کمیته

۲- رئیس مرکز به عنوان عضو و دبیر کمیته

۳- یک نماینده از سازمان حفاظت محیط‌زیست به پیشنهاد رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست

۴- یک نفر از پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری به نمایندگی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به پیشنهاد وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

۵- یک نفر از مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران به نمایندگی از جهاد دانشگاهی به پیشنهاد رئیس سازمان جهاد دانشگاهی

۶- دو نفر از روسای پژوهشگاه یا موسسه تحقیقاتی وابسته به سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به تناسب موضوع به شرح زیر:

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: آنی

پیوست: دارد

طبقه‌بندی: عادی



۱-۶- برای مجموعه‌های ژنتیکی زراعی و مرتعی: روسای موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

۲-۶- برای مجموعه‌های ژنتیکی باغی و جنگلی: روسای موسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور و موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور

۳-۶- برای مجموعه‌های ژنتیکی ریزسازواره‌ها و بی‌مهرگان: روسای موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور و موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی

۴-۶- برای مجموعه‌های ژنتیکی جانوری: روسای موسسه تحقیقات علوم دامی کشور و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تبصره ۱- مسئولیت دبیرخانه کمیته با مرکز خواهد بود.

تبصره ۲- دبیر کمیته حسب مورد و متناسب با موضوع مورد بررسی می‌تواند از اشخاص حقیقی یا حقوقی صاحب‌نظر و بدون حق رای جهت شرکت در جلسه کمیته دعوت بعمل آورد.

تبصره ۳- جلسات کمیته با حضور همه اعضا برگزار و تصمیمات آن با رای اکثریت تصویب می‌شود.

تبصره ۴- در صورت لزوم، دبیرخانه می‌تواند برای رسیدگی به موضوعات تخصصی با مشارکت موسسات تحقیقاتی و نهادهای مرتبط کارگروه‌های تخصصی تشکیل دهد.

ماده ۴- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن باید در قلمرو سرزمینی جمهوری اسلامی ایران مستقر باشند.

ماده ۵- حداقل تعداد و تخصص کارکنان مورد نیاز به تفکیک مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن در پیوست یک ذکر شده است.

تبصره ۱- فعالیت مدیر یا مسئول باید بصورت تمام وقت باشد.

تبصره ۲- بانک‌های ژن و زیست‌بانک‌ها می‌توانند نیمی از کارکنان خود را از میان کارشناسان و یا محققین سایر واحدهای دولتی یا خصوصی بصورت همکار پاره وقت تامین نمایند، به نحوی که هر فرد، عضو پاره وقت در بیش از دو بانک ژن و زیست‌بانک نباشد.

تبصره ۳- در صورتی که بکارگیری فناوری‌های نوین در بانک‌های ژن و زیست‌بانک‌ها نیاز به استفاده از نیروی انسانی را کاهش دهد، با ارائه مستندات و پذیرش کمیته امکان تعدیل حداقل تعداد کارکنان میسر خواهد بود.

تبصره ۴- بررسی صلاحیت تخصصی مدیر و کارشناسان تخصصی برعهده کمیته است.

ماده ۶- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن حسب نیاز و متناسب با فعالیت باید دارای امکانات و تجهیزات لازم برای حفاظت فیزیکی و کیفی نمونه‌های ژنتیکی و داده‌های مرتبط با آن، تامین سلامت و ایمنی کارکنان و سایر موارد مطابق با استانداردهای ملی سازمان ملی استاندارد باشند.

ماده ۷- به استناد ماده (۲۷) آئین نامه اجرایی، مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن ملزم به ثبت داده‌ها و اطلاعات در دسترس منابع ژنتیکی خود هستند. این داده‌ها شامل موارد زیر است:

۱- داده‌های شناسنامه‌ای نمونه‌های جمع‌آوری شده *

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: **آنی**

پیوست: **دارد**

طبقه‌بندی: **عادی**



- ۲- داده‌های جغرافیایی محل‌های جمع‌آوری و نگهداری نمونه‌ها *
- ۳- اطلاعات آرایه‌شناسی *
- ۴- داده‌های مربوط به مستندات مانند: فایل‌های متنی، گرافیکی، صوتی، تصویری و سایر موارد مشابه
- ۵- اطلاعات کارکنان مانند: مشخصات فردی، شغلی، ثبت عملکرد کارکنان در فرآیندهای مختلف، اطلاعات کاربران سیستمی و سطوح دسترسی *
- ۶- اطلاعات انبارداری شامل اطلاعات موجودی نمونه‌ها، انبارگردانی و سیستم بارکد
- ۷- اطلاعات مربوط به مبادله، امانت و سفارش نمونه *
- ۸- ثبت و نگهداری اطلاعات مربوط به امور فرآیندی مانند پایش و احیاء نمونه‌ها
- ۹- اطلاعات مربوط به ارزیابی نمونه‌ها
- تبصره ۱- در راستای اجرای تبصره ۴ ماده (۲۷) آئین نامه اجرایی تا زمان ایجاد سامانه اطلاعاتی جامع، وظیفه ثبت اطلاعات در بانک‌های اطلاعاتی به عهده مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن مرجع است.
- تبصره ۲- ورود داده‌ها و اطلاعات بندهای ستاره‌دار به سامانه اطلاعاتی جامع الزامی است.
- ماده ۸-** زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن و مجموعه‌های حقیقی و حقوقی باید دارای اساسنامه یا طرح توجیهی مورد تأیید مراجع ذیربط از قبیل دانشگاه‌ها، مراکز و موسسات آموزشی و پژوهشی، پارک‌های علم و فناوری و مراکز جهاد دانشگاهی باشند که در آن برنامه حفاظت منابع ژنتیکی و دانش سنتی مرتبط با آن‌ها برای اهداف آموزشی، پژوهشی و به‌نژادی و شرح فعالیت‌های خود شامل جمع‌آوری، شناسایی، ثبت، ذخیره‌سازی، احیاء، ارزیابی عمومی، ارزیابی تخصصی، دسترسی و بهره‌برداری ژنتیکی برای کاربردهای تجاری، کنترل کیفیت، ارائه و تبادل منابع ژنتیکی و ارائه خدمات قید شده باشد.
- تبصره ۱- تطابق فعالیت با اساسنامه باید توسط کمیته تأیید شود.
- تبصره ۲- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن برای ارائه خدمات به عموم متقاضیان مطابق با ماده (۴) آئین‌نامه اجرایی ملزم به کسب اجازه از کمیته خواهند بود.
- تبصره ۳- مجموعه‌داران حقیقی با دامنه فعالیت غیر تجاری نیاز به اساسنامه نداشته و موظف به ارائه پیشنهاد پژوهشی یا کاربردی (پروپوزال) و هدف خود از اقدام به ایجاد مجموعه و دلایل توجیهی هستند.
- ماده ۹-** مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن ملزم به داشتن برنامه فعال پشتیبانی از نمونه‌های ژنتیکی بوده و مطابق برنامه مذکور باید حداقل یکی از روش‌های زیر را انتخاب نمایند:
- ۱- تهیه نسخه پشتیبان
- ۲- همکاری با سایر مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن مرتبط برای تبادل نمونه‌های ژنتیکی
- ۳- اهدا و یا به امانت سپردن نمونه‌های به یکی از مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن مرجع موجود در کشور
- تبصره ۱- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن موظفند نسخه‌ای از نمونه‌های ژنتیکی انحصاری، حمایت و حفاظت شده و یا در معرض تهدید کشور و نمونه‌های منحصر به فرد موجود در آن مجموعه، زیست‌بانک و بانک ژن را به تشخیص و هماهنگی مرکز در یک زیست‌بانک یا بانک ژن پشتیبان ملی سپرده‌گذاری نمایند.

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: آنی

پیوست: دارد

طبقه‌بندی: عادی



تبصره ۲- با توجه به ماهیت منبع ژنتیکی در مواردی که ایجاد نسخه پشتیبان توسط مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن برای آن منبع به حالتی که در مجموعه، زیست‌بانک و بانک ژن اصلی نگهداری می‌شود میسر نباشد، یک نسخه از منبع ژنتیکی به شیوه‌ای که قابلیت ذخیره شدن در شرایط آزمایشگاهی داشته باشد، پشتیبان‌گیری می‌شود. انتخاب روش پشتیبان‌گیری مکمل توسط مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن با هماهنگی مرکز صورت می‌پذیرد.

ماده ۱۰- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن ملزم به داشتن برنامه فعال بمنظور رعایت استانداردهای لازم پایش قوه نامیه یا زنده‌مانی و احیاء نمونه‌های ژنتیکی نگهداری شده در مجموعه‌ی خود می‌باشند. نظارت و ارزیابی‌های ادواری برای اطمینان از اجرای برنامه، بر عهده مرکز می‌باشد.

ماده ۱۱- متقاضیان حقیقی یا حقوقی احداث مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن برای درخواست صدور مجوز مطابق مراحل زیر اقدام می‌نمایند:

۱- متقاضی درخواست خود را در پنجره واحد خدمات الکترونیک موضوع ماده (۱۰) آئین‌نامه اجرائی ثبت می‌نماید. تأیید تکمیل فرآیند تقاضا در پنجره واحد خدمات الکترونیک به منزله ثبت تقاضا محسوب می‌گردد.

۲- ارائه مدارک و مستندات (حسب نیاز) شامل اساسنامه یا طرح توجیهی، کارکنان و تجهیزات به مرکز مطابق موارد زیر ۱-۲- اساسنامه یا طرح توجیهی مطابق ماده (۸) و تبصره ذیل آن

۲-۲- مشخصات متقاضی و مستندات شامل مشخصات فردی مؤسس یا موسسین، نشانی محل اقامت، شماره شناسایی، سوابق کاری و تحصیلاتی مرتبط با منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی و دانش سنتی مرتبط با آن‌ها

۲-۳- مشخصات کارکنان شامل مشخصات فردی و مستندات مربوط به صلاحیت‌های تخصصی و عمومی (مسئولیت اخذ تأییدیه صلاحیت‌های عمومی با مدیر یا مسئول مجموعه یا زیست‌بانک یا بانک ژن متقاضی می‌باشد).

۲-۴- مدارک و مستندات کافی درخصوص نحوه تامین منابع مالی مورد نیاز ۲-۵- اطلاعات کامل در مورد نوع منابع ژنتیکی و تعداد نمونه‌ها

۲-۶- اطلاعات کامل در مورد محل استقرار کنونی یا محل احداث مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن و مستندات مالکیت آن‌ها

۲-۷- مستندات مربوط به امکانات و تجهیزات قید شده در ماده (۶).

۲-۸- ارائه مجوز از دستگاه متولی ذیربط در مواردی که بر اساس قوانین و مقررات محدودیت‌های دسترسی به منابع ژنتیکی در زیستگاه اصلی و خارج از زیستگاه اصلی و یا اطلاعات ژنتیکی آن‌ها وجود دارد، مطابق تبصره ۱ ماده (۷) آئین‌نامه اجرایی الزامی است.

۳- بررسی درخواست متقاضی توسط کمیته صورت می‌پذیرد.

۴- در صورت تأیید، مجوز توسط مرکز بصورت الکترونیکی صادر خواهد شد.

ماده ۱۲- مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن باید به صورت سالانه، گزارش عملکرد خود در زمینه‌های جمع‌آوری، برنامه احیا و پایش قوه نامیه یا زنده‌مانی، ارزیابی‌های عمومی و تخصصی و مبادله مواد ژنتیکی، تغییرات ایجاد شده در کارکنان، توسعه و یا تغییرات احتمالی حسب فعالیت‌های جاری را به مرکز ارائه نمایند.

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: آنی

پیوست: دارد

طبقه‌بندی: عادی



ماده ۱۳- در صورتی که مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن برای توسعه فعالیت یا بنا به ضرورت قصد ایجاد شعب جدیدی را داشته باشند، تقاضای آن‌ها باید در کمیته بررسی و مورد تصویب قرار گیرد.

ماده ۱۴- نظارت بر حسن اجرای فعالیت‌های مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن بر اساس مجوز صادر شده، به عهده مرکز خواهد بود.

ماده ۱۵- عدم رعایت مفاد این دستورالعمل مصداق تخلف از قانون بوده و مشمول بند الف ماده (۸) قانون می‌باشد.

ماده ۱۶- این دستورالعمل در ۱۶ ماده و ۱۷ تبصره و دو پیوست توسط وزیر جهاد کشاورزی ابلاغ گردید.

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: **آنی**

پیوست: **دارد**

طبقه‌بندی: **عادی**



پیوست یک : حداقل تعداد و تخصص کارکنان مورد نیاز به تفکیک مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن
برای مجموعه‌ها، حداقل سه نفر شامل تکنسین فنی، کارشناس مجرب حوزه منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی با
حداقل ۳ سال سابقه مرتبط و مدیر یا مسئول
برای زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن حداقل دوازده نفر شامل تکنسین فنی، محقق یا کارشناسان مجرب مرتبط با حوزه
منابع ژنتیکی کشاورزی، منابع طبیعی، زیست‌شناسی و مدیر یا مسئول

شماره: ۰۲۰/۲۶۷۹۰۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳

ساعت: ۱۲:۴۴

فوریت: **آنی**

پیوست: **دارد**

طبقه‌بندی: **عادی**



پیوست دو: ساختمان، تاسیسات، تجهیزات، امنیت و دسترسی

مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن حسب نیاز و متناسب با فعالیت، نوع و حجم نمونه‌های مورد نگهداری باید دارای امکانات ذیل باشند.

الف- تاسیسات لازم برای نگهداری منابع ژنتیکی مانند سردخانه‌های فعال و پایه، جایگاه‌های پرورش دام و طیور، استخرها و مخازن پرورش آبزیان، باغات کلکسیون و مزارع احیاء و ارزیابی، گلخانه حفاظت شده (اسکرین هاوس)، اتاق‌های رشد کند و

ب- اماکن قرنطینه و تجهیزات مورد نیاز مربوطه

پ- آزمایشگاه‌های مورد نیاز مانند آزمایشگاه تکنولوژی بذر، ارزیابی، آزمایشگاه تشخیص قوه نامیه یا زنده مانی یا توان تولیدمثل، آزمایشگاه سلولی-مولکولی، آزمایشگاه سیتوژنتیک، آزمایشگاه کشت بافت و سایر آزمایشگاه‌های ضروری همراه تجهیزات لازم

ت- تاسیسات گرمایشی، سرمایشی، تهویه مطبوع، جریان هوا یا هوادهی یا هواسازی

ث- سیستم‌های پایش عوامل محیطی مانند دما و رطوبت، نور، اکسیژن، میزان دی اکسید کربن، ازت و ...

ج- سیستم‌های روشنایی، مولد برق پشتیبان، منبع تغذیه اضطراری، سیستم برق اضطراری، تنظیم کننده ولتاژ و

چ- امکانات امنیتی مانند حصار، سیستم‌های هوشمند هشدار، درهای امنیتی، درهای ضد حریق و رطوبت، دوربین‌های مدار بسته کنترلی

ح- سیستم‌های پیشگیری، اعلان و اطفاء حریق، رعد و برق گیر و...

خ- دستورالعمل استاندارد پاسخ اضطراری یا واکنش سریع به حوادث

د- سیستم‌های کنترل آفات، بیماری‌ها، آلاینده‌های زیستی یا شیمیایی و...

ذ- تجهیزات مناسب دفع مواد آلاینده، سمی، پسماندها و ...

ر- تجهیزات ایمنی و پوشاک مناسب برای کارکنان مانند لباس محافظ فضای سردخانه و ...

ز- تجهیزات رایانه‌ای، نرم افزارهای مورد نیاز برای مدیریت پایگاه اطلاعاتی، خطوط ارتباطی تلفنی یا اینترنتی، آنتی ویروس‌های معتبر و...

ژ- تجهیزات مورد نیاز به منظور ثبت دیجیتال نمونه‌های موجود در مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن مانند اسکنر سه بعدی و ...

س- تجهیزات لازم برای شناسه‌گذاری مانند دستگاه ثبت الکترونیک یا پلاک گذاری و ...

ش- پوشش بیمه‌ای مناسب نمونه‌های موجود در مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن (ارزش ریالی نمونه‌ها بر اساس هزینه‌های صورت گرفته برای فعالیت‌های مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن مانند جمع‌آوری، شناسایی، احیا و نگهداری توسط مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن محاسبه یا برآورد می‌شود).

ص- تامین منابع آبی مناسب و پایدار برای نمونه‌های زنده، بویژه آبزیان

مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک‌های ژن متقاضی مستندات و مدارک مربوط به دارا بودن امکانات فوق را به کمیته ارائه نموده، در نهایت کمیته نسبت به بررسی، بازدید و تشخیص تناسب امکانات با شرح وظایف و اهداف مد نظر مجموعه‌ها، زیست‌بانک‌ها و بانک ژن‌ها اقدام خواهد نمود.