1. مشخصات دستگاه/ شرکت متقاضی \*

|  |  |
| --- | --- |
| نام دستگاه/ شرکت متقاضی |  |
| شناسه ملی |  |
| نوع فعالیت |  |
| کد بازرگانی شرکت |  |
| آدرس |  |
| کد پستی |  |
| تلفن ثابت و دورنگار |  |
| آدرس وبسایت |  |

* 1. مشخصات نماینده قانونی \*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | مسئولیت در شرکت/ دستگاه | کد ملی | تلفن | ایمیل فعال |
|  |  |  |  |  |

1. مشخصات شرکت/فرد خارجی خریدار منابع ژنتیکی\*

|  |  |
| --- | --- |
| نام کشور |  |
| نام شرکت/ فرد |  |
| نام و نام خانوادگی نماینده شرکت |  |
| نوع فعالیت |  |
| محل فعالیت |  |
| سوابق دریافت/ تبادل/ خرید |  |
| آدرس |  |
| تلفن |  |
| آدرس وب‌سایت |  |
| سایر توضیحات |  |

1. هدف از □ورود □خروج منبع ژنتیکی/ اقلام کشاورزی: \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⃝ فعالیت‌های پژوهشی | ⃝ فعالیت‌های آموزشی | ⃝ انجام آزمایشات تشخیصی |
| ⃝ سایر(با ذکر توضیح) | | |

1. مشخصات منابع ژنتیکی \*

* مجوز خروج ویروس‌ها و میکروارگانیزم‌های انسانی توسط وزارت بهداشت صادر می‌شود.
  1. نوع منبع ژنتیکی:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ⃝ گیاهی (زراعی و باغی) | ⃝ گیاهان مرتعی و جنگلی | ⃝ میکروارگانیسم | ⃝ ویروس­ها |
| ⃝ دام، طیور و زنبور عسل | ⃝ شیلات و آبزیان | ⃝ حشرات و بندپایان | ⃝ گلسنگ­ها |
| ⃝ قارچ‌ها، جلبک­های ماکروسکوپی | ⃝ کرم ابریشم | ⃝ سایر (توضیح داده شود) | |

* 1. مشخصات تاکسونومیکی منبع ژنتیکی1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام عمومی \* | خانواده \* | جنس\* | گونه | زیر گونه | واریته/ نژاد/ سوش | شماره اختصاصی نمونه2 \* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1-اگر تعداد نمونه­های درخواستی زیاد باشد، جدول مجزا تهیه و پیوست شود. 2-شماره اختصاصی نمونه مخصوص نمونه های موجود در بانک‌های ژن و زیست بانک‌ها می‌باشد.

* 1. ماهیت منابع ژنتیکی: \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⃝ منبع ژنتیکی زنده | ⃝ اندام‌های زایشی | ⃝ اندام‌های رویشی |
| ⃝ بافت، خون و سلول (زایشی- غیرزایشی) |  | ⃝ اطلاعات توالی‌های ژنتیکی DSI |
| ⃝ اسیدهای نوکلئیک،  ⃝ متابولیت‌های حاوی اسید نوکلئیک  ⃝ سایر( توضیحات درج شود) | | |

* 1. محل تامین منبع ژنتیکی:\*

|  |  |
| --- | --- |
| ⃝ بانک‌های ژن، زیست بانک‌ها و مراکز نگهداری منابع ژنتیکی (با ذکر نام)  ⃝ عرصه و زیستگاه طبیعی |  |
| ⃝ مزارع (کشاورزی، دامداری، زنبورستان، آبزی پروران) | ⃝ بازار، صنعت و تجارت |
| ⃝ سایر (توضیح داده شود) |  |

* 1. وضعیت منابع ژنتیکی:\*

|  |  |
| --- | --- |
| ⃝ نژاد، رقم، سویه و سوش‌ تجاری | ⃝ لاین‌ ژنتیکی |
| ⃝ جمعیت‌، رقم و نژاد‌ بومی کشور | ⃝ جمعیت وحشی |
| ⃝ جمعیت اهلی | ⃝ سایر (توضیح داده شود) |
|  |  |

* 1. پراکنش منبع ژنتیکی مورد مبادله

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⃝ انحصاری | ⃝ غیر انحصاری | ⃝ کمبود اطلاعات |

* 1. جایگاه حفاظتی منبع ژنتیکی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ⃝ در معرض خطر | ⃝ آسیب‌پذیر | ⃝ حداقل نگرانی | ⃝ کمبود اطلاعات |

-4-8 کاربرد منابع ژنتیکی

|  |  |
| --- | --- |
| ⃝ بهنژادی |  |
| ⃝ مبادله نمونه | ⃝ اهدای نمونه |
| ⃝ ذخیره نمونه |  |
| ⃝ انجام آزمایشات پژوهشی: □ اسیدهای نوکلوئیک □ تجزیه‌ ترکیبات شیمیایی □ شناسایی تاکسونومیکی | |

* ویژگی‌ها، قابلیت‌ها و کاربرد منابع ژنتیکی مورد مبادله:\*

|  |  |
| --- | --- |
| ⃝ منابع ژنتیکی از نژاد، ارقام، سویه و سوش‌ها تجاری بوده و برای تولید محصول به کار برده می‌شوند | نوع محصول را مشخص فرمائید: |
| ⃝ منابع ژنتیکی شامل جمعیت‌ها و لاین‌ها دارای خصوصیات ویژه هستند که در برنامه‌های پژوهشی و به‌نژادی به کار برده می‌شوند | خصوصیات ویژه را مشخص فرمائید: |
| ⃝ منابع ژنتیکی منحصرا کاربرد پژوهشی و آموزشی دارند | توضیح فرمائید: |
| ⃝ سایر | توضیح فرمائید: |

1. دلایل و ضرورت ورود / خروج نمونه

در خصوص ورود منابع ژنتیکی صرفا بند -5-3تکمیل گردد.

* 1. ⃝ پژوهش‌های علمی و تحقیقاتی

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان طرحنامه مصوب |  |
| تصویب کننده طرحنامه |  |
| شماره و تاریخ تصویب |  |
| دستگاه مجری |  |
| یافته‌های تحقیقاتی مورد انتظار |  |
| امکان انجام پژوهش در داخل کشور |  |
| ضرورت اجرای پروژه |  |
| مزایا / معایب و تبعات عدم اجرای پروژه |  |

* 1. ⃝ همکاری‌های بین‌ المللی

|  |  |
| --- | --- |
| سازمان بین‌المللی همکار |  |
| شیوه همکاری |  |
| عنوان موافقتنامه همکاری |  |
| عنوان طرحنامه مشترک |  |
| ملاحظات |  |

* 1. ⃝ مبادله و/ یا دریافت منابع ژنتیکی مورد نیاز کشور (منحصر به بانک­های ژن و زیست بانک­ها دانشگاه‌ها، موسسات و مراکز تحقیقاتی)

|  |  |
| --- | --- |
| نوع منابع ژنتیکی دریافتی |  |
| تعداد نمونه ژنتیکی دریافتی |  |
| محل دریافت منابع ژنتیکی |  |
| اهمیت منابع ژنتیکی دریافتی |  |
| کاربرد منابع ژنتیکی دریافتی |  |
| مخاطرات احتمالی ناشی از رهاسازی منابع ژنتیکی دریافتی |  |
| هدف دریافت نمونه‌های ژنتیکی |  |

1. تعهدات متقاضی:

* در صورتی که دریافت و کار با منبع ژنتیکی مورد نظر نیاز به تخصص، شرایط و قابلیت خاصی دارد، مستندات مربوطه در خصوص تائید تخصص، شرایط و قابلیت‌های مذکور برای سازمان دریافت کننده منابع ژنتیکی ارایه می گردد.
* متقاضی اقرار می‌نماید که از قوانین و مقررات موضوعه در مورد خروج منابع ژنتیکی از کشور مطلع است.
* مقام مجاز در دستگاه متقاضی خروج منابع ژنتیکی مسئول صحت اطلاعات اظهار شده بوده و منابع ژنتیکی مورد نظر صرفا جهت اهداف و برنامه‌های ذکر شده در این فرم مبادله گردیده و به جز موسسات و اشخاص ذکر شده در این فرم به موسسات یا اشخاص دیگری تحویل نمی‌شود. عدم رعایت موارد درخواست شده در این فرم‌تقاضا به منزله دسترسی غیرمجاز به منابع ژنتیکی موضوع ماده 8 قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع ژنتیکی کشور خواهد بود.
* دستگاه متقاضی در صورت اطلاع از تخلف دریافت کننده منابع ژنتیکی، در فرآیند مبادله منابع ژنتیکی موظف است موارد را بصورت کتبی به مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی کشور اطلاع دهد. به دنبال آن مرکز ملی ادامه روند مبادله را متوقف و موضوع را به مراجع ذی‌صلاح ارجاع می نماید.
* دستگاه متقاضی تعهد می‌نماید که تجار‌ی سازي منابع ژنتیکی وارد شده بدون اطلاع مقام ذی‌صلاح در ایران صورت نپذیرد (این بند مربوط به وارد کنندگان منابع ژنتیکی می باشد).
* دستگاه متقاضی تعهد می‌نماید در صورت ضرورت عدم افشاء اطلاعات نمونه (ها)، قبل از ارسال نسبت به کد گذاری و هویت زدائی به طریقی که ماهیت آنها مشخص نباشد، اقدام نماید.
* دستگاه متقاضی متعهد میگردد در صورت ثبت اطلاعات نمونه (های) ژنتیکی بومی در بانکهای اطلاعاتی داخلی و خارجی، منشاء نمونه را درج نماید.

1. مهر و امضا**\***
   1. نام و نام خانوادگی مقام مجاز در دستگاه متقاضی