

نموذج (6A) تقييم المخاطر المحتملة لمواد بيولوجية شديدة الخطورة

إلزامي لكافة المشاريع التي تستخدم كائنات دقيقة أو حمض نووي معدل أو أنسجة حية- مجمدة أو الدم أو سوائل الجسم

ويتطلب موافقة لجنة المراجعة العلمية (SRC) ومركز أبحاث معتمد **قبل البدء بالتجارب**

يتطلب موافقة الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية قبل البدء بالتجارب

اسم المشارك

عنوان المشروع

يعبأ بواسطة المشارك بالتعاون مع المشرف الأكاديمي أو المشرف المعين:

(الإجابة على جميع الاسئلة التالية؛ ويمكن ارفاق صفحات إضافية).

١. وصف المواد البيولوجية شديدة الخطورة في هذه التجربة، وأذكر مصدرها وكميتها ومستوى خطورة كل مجموعة مجهرية.
٢. وصف موقع إجراء التجارب بما في ذلك مستوى الاحتواء البيولوجي.
٣. وصف طريقة التخلص من جميع المواد التي تمت زراعتها وباقي المواد والعوامل البيولوجية الخطرة.
٤. وصف إجراءات الأمن والسلامة التي سيتم استخدامها لتقليل المخاطر (الحماية الشخصية، نوع السترة، نوع الخوذة..الخ).
٥. مستوى الأمن والسلامة النهائي الذي توصي به لهذا المشروع بناءً على تقييم المخاطر المحتملة؟

يعبأ بواسطة المشرف الأكاديمي أو المشرف المعين:

الجزء الثاني: التدريب:

١. نوع التدريب الذي سيقدم للطالب خلال هذا المشروع؟

٢. هل تتفق مع إجراءات الأمن والسلامة والتوصية التي اقراها المشارك أعلاه؟

نعم لا (إذا كان الجواب لا، يرجى التوضيح).

خبرات المشرف المعين العلمية و تدريبه المرتبط بمجال مشروع المشارك (إن وجدت)

التاريخ (شهر/يوم/سنة)

التوقيع

الاسم

يعبأ بواسطة لجنة المراجعة العلمية (SRC): (ضع علامة (√) أمام المربع المناسب).

تمت مراجعة خطة المشروع ومستوى تقييم المخاطر أعلاه بدقة قبل البدء بالتجربة، وتم اعتماد المشروع ويترتب عليه حد أدنى من الخطورة أي مستوى

خطورة درجة **BSL-1** على أن تتم الدراسة في مختبر تصنيف درجة **BSL-1** أو في مختبر تصنيف درجة أعلى.

تاريخ موافقة اللجنة العلمية SRC (قبل بدء التجربة) _____

تمت مراجعة خطة المشروع ومستوى تقييم المخاطر أعلاه بدقة وقبل البدء بالتجربة، وتم اعتماد المشروع ويترتب عليه مستوى خطورة من الدرجة الثانية

BSL-2 على أن تتم الدراسة في مختبر تصنيف درجة ثانية **BSL-2** أو في مختبر تصنيف درجة أعلى.

تاريخ موافقة اللجنة العلمية SRC (قبل بدء التجربة) _____

تم هذا المشروع في مركز أبحاث مختص وتم اعتماده من قبل لجنة علمية مختصة قبل إجراء التجارب في مختبرات درجة **BSL-1** أو **BSL-2**، ويتفق المشروع

مع ضوابط وتعليمات الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي والضوابط الدولية. (ترفق النماذج الخاصة بمركز الأبحاث).

تاريخ موافقة اللجنة العلمية SRC (بعد بدء التجربة) _____

لا يشترط مركز الأبحاث المختص الذي تمت فيه هذه الدراسة على أخذ موافقة على مثل هذا النوع من المشاريع، وقد تلقى المشارك التدريب المناسب

ويتوافق المشروع مع ضوابط وتعليمات الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي والضوابط الدولية (يرفق خطاب موافقة من مركز الأبحاث يمثل الشهادة أعلاه).

تاريخ موافقة اللجنة العلمية SRC _____

رئيس لجنة المراجعة العلمية _____
التوقيع