

منظمة الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)

و

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

و

برنامج الغذاء العالمي

مشروع الاستجابة للأمن الغذائي والقدرة على الصمود في اليمن  
(P176129)

خطة الالتزام البيئي والاجتماعي

8 أبريل 2021

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



برنامج الأغذية  
العالمي



بتمويل ودعم من البرنامج العالمي  
للزراعة والأمن الغذائي والمؤسسة  
الدولية للتنمية التابعة للبنك الدولي

البنك الدولي  
مجموعة البنك الدولي | IDA • IBRD



GAFSP  
global agriculture & food security program

## خطة الالتزام البيئي والاجتماعي

1. تقوم منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الغذاء العالمي (المستفيدون) بتنفيذ مشروع الاستجابة للأمن الغذائي والقدرة على الصمود في اليمن (المشروع) بالاشتراك مع الشركاء المنفذون الذين يشملون، على سبيل المثال لا الحصر: الصندوق الاجتماعي للتنمية في اليمن، ومشروع الأشغال العامة ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر . وافقت مؤسسة التنمية الدولية (المؤسسة) والبرنامج العالمي للزراعة والأمن الغذائي على توفير التمويل للمشروع.
2. سيقوم المستفيدون بتنفيذ التدابير والإجراءات الجوهرية بحيث يتم تنفيذ المشروع وفقاً للمعايير البيئية والاجتماعية للبنك الدولي. تحدد خطة الالتزام البيئي والاجتماعي هذه، التدابير والإجراءات الجوهرية، وأي وثائق أو خطط محددة للإعداد والتنفيذ، بالإضافة إلى توقيت كل منها.
3. يجب أن يلتزم المستفيدون أيضاً بأحكام أي مستندات بيئية واجتماعية أخرى مطلوبة بموجب الإطار البيئي والاجتماعي والمشار إليه في خطة الالتزام البيئي والاجتماعي هذه، مثل إطار الإدارة البيئية والاجتماعية وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية، وخطة إدارة الآفات المبسطة، وخطة إشراك أصحاب المصلحة، وإجراءات إدارة العمالة والجداول الزمنية المحددة في الوثائق البيئية والاجتماعية هذه ذات الصلة بكل مكون من مكونات المشروع، كل ذلك بطريقة مقبولة من قبل المؤسسة.
4. يكون المستلمون مسؤولين عن الامتثال لجميع متطلبات خطة الالتزام البيئي والاجتماعي حتى عندما يتم تنفيذ إجراءات محددة بواسطة الشركاء المنفذين.
5. ستتم مراقبة تنفيذ التدابير والإجراءات الجوهرية المنصوص عليها في خطة الالتزام البيئي والاجتماعي وإبلاغ المؤسسة بها من قبل المستفيدون كما هو مطلوب من قبل خطة الالتزام البيئي والاجتماعي وشروط الاتفاقية القانونية، وستقوم المؤسسة بمراقبة وتقييم التقدم المحرز واستكمال التدابير والإجراءات الجوهرية طوال فترة تنفيذ المشروع.
6. وعلى نحو ما اتفق عليه كلٌ من المؤسسة والمستفيدون، فإنه يمكن مراجعة خطة الالتزام البيئي والاجتماعي هذه من وقت لآخر أثناء تنفيذ المشروع لتعكس الإدارة التكميلية للتغيرات في المشروع والظروف غير المتوقعة أو استجابةً لتقييم أداء المشروع الذي تم إجراؤه بموجب خطة الالتزام البيئي والاجتماعي نفسها. وفي مثل هذه الظروف، سيوافق المستفيدون على التغييرات مع المؤسسة وسيقوم بتحديث خطة الالتزام البيئي والاجتماعي لتعكس هذه التغييرات. وسيتم توثيق الاتفاق على التغييرات في خطة الالتزام البيئي والاجتماعي من خلال تبادل الرسائل الموقعة بين المؤسسة والمستفيدون. وعلى المستفيدون الإفصاح على الفور عن خطة الالتزام البيئي والاجتماعي المحدثة.

7. عندما تؤدي تغييرات المشروع، أو الظروف غير المتوقعة، أو أداء المشروع إلى تغييرات في المخاطر والآثار أثناء تنفيذ المشروع، يجوز للمستخدمين إعادة تخصيص أموال المشروع، على النحو المتفق عليه مع المؤسسة الدولية للتنمية، و / أو بذل جهود لتوفير الأموال الإضافية، إذا لزم الأمر، لتكون قادراً على تنفيذ الإجراءات والتدابير لمعالجة هذه المخاطر والآثار بما في ذلك القرارات المتعلقة بالتمويل لأي تكلفة إضافية ناتجة عن ظروف غير متوقعة.

الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
<b>المتابعة ورفع التقارير</b>		
<p>منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة. منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p>	<p>التقرير الأول بعد ستة أشهر من تاريخ سريان المشروع ويجب تحديثه طوال فترة تنفيذ المشروع على أساس نصف سنوي.</p> <p>قبل بدء أنشطة المشروع الفرعية. سيتبع وكيل المراقبة من الطرف الثالث متطلبات إعداد التقارير المدرجة للأدوات أدناه.</p>	<p><b>إعداد التقارير الدورية:</b> إعداد وتقديم تقارير مراقبة منتظمة إلى المؤسسة الدولية للتنمية بشأن الأداء البيئي والاجتماعي والصحي والسلامة للمشروع، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، تنفيذ خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، وحالة إعداد وتنفيذ مستندات البيئة والصحة والسلامة المطلوبة في إطار خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، وأنشطة إشراك أصحاب المصلحة، وعمل آليات التظلم.</p> <p>تعيين و / أو ترشيح وكيل مراقبة تابع لطرف ثالث للإشراف على البيئة والأمن والإبلاغ عنها.</p>
<p>منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.</p>	<p>طوال تنفيذ المشروع. تقرير التحقيق الأولي في غضون 48 ساعة، بمجرد تأكيده، وتقرير مفصل في غضون عشرة أيام من التقرير الأولي يشير إلى الأسباب المحتملة ويقترح الإجراءات التصحيحية.</p>	<p><b>الاحداث والحوادث:</b> إخطار البنك فوراً عن أي حدث أو حادثة ذات صلة بالمشروع، تترك، أو من المحتمل أن تترك، أثراً سلبياً كبيراً على البيئة أو المجتمعات أو العمال، بما في ذلك بما في ذلك الاستغلال أو الإساءة للفئات الضعيفة والاستغلال والاعتداء الجنسيين- والتحرش الجنسي، وعمالة الأطفال، والعمل القسري، وإصابات العمال التي تتطلب عناية طبية خارج الموقع، وسوء استخدام المبيدات الحشرية أو انسكابها، والوفاة، من بين أمور أخرى.</p> <p>وتقديم التفاصيل الكافية عن الحدث أو الحادث، التي تبين التدابير الفورية المتخذة، أو المزمع اتخاذها، لمعالجته، وتضمين المعلومات التي يقدمها أي مفاوض وهيئة إشرافية، حسب الاقتضاء. ومن ثم، يعد تقريراً عن الحدث أو الحادث، مع اقتراح التدابير التي من شأنها منع تكراره.</p>

الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي و الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.	شهرياً (طوال تنفيذ المشروع) ، مع بدء المسوحات بعد أول 30 يوماً من تنفيذ الأنشطة المتعاقد عليها.	<p><b>المقاولين / المشرفون للمسوحات الشهرية:</b></p> <p>يجب أن تتضمن وثائق وترتيبات تنفيذ النقد مقابل العمل متطلبات إدارة مخاطر البيئة والصحة والسلامة ومخاطر الاستغلال والاعتداء الجنسيين. والتحرش الجنسي والمسائل الأمنية أثناء أنشطة البناء. يجب على المشرف / المقاول تقديم استبيانات مراقبة التنفيذ بانتظام أثناء التنفيذ والتشغيل .</p>
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 1: تقييم وإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية والآثار المترتبة عليها</b>		

الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
<p>منظمة الأغذية والزراعة</p> <p>منظمة الأغذية والزراعة</p> <p>برنامج الأمم المتحدة الإنمائي</p> <p>برنامج الأغذية العالمي</p>	<p>إنشاء لجنة تنسيق واحدة مع ممثلين من المؤسسات المنفذة في غضون 30 يوماً من تاريخ التنفيذ. يتم تعيين أخصائي حماية بيئية وآخر أخصائي حماية اجتماعية في غضون 30 يوماً من تاريخ التنفيذ. قد يتم الاستعانة بمصادر خارجية خبرة إضافية حسب الحاجة. يجب الحفاظ على وحدة تنسيق المشروع طوال فترة تنفيذ المشروع. لا يجوز بدء أنشطة المشروع الفرعي حتى يتم تعيين الموظفين وإعداد الوثائق أخصائي الحماية البيئية والاجتماعية الدولية، أخصائي الحماية البيئية، وأخصائي الصحة المهنية والسلامة، أو تعيين أخصائي حماية اجتماعية في غضون 30 يوماً من تاريخ السريان. يجب الحفاظ على الموظفين طوال فترة تنفيذ المشروع. لا يجوز أن تبدأ أي أنشطة مشروع فرعي حتى يتم تعيين الموظفين وإعداد الوثائق. يتم تعيين فريق من الموظفين المؤهلين بما في ذلك خبير في مجال التغذية، النوع الاجتماعي، والعنف القائم على النوع الاجتماعي، والقدرة على الصمود، وتدخلات سبل العيش في غضون 30 يوماً من تاريخ التنفيذ ويجب</p>	<p>1.1</p> <p><b>الهيكل التنظيمي:</b></p> <p>ستقوم منظمة الأغذية والزراعة بإنشاء وحدة تنسيق المشروع والإبقاء عليها، تضم موظفين مؤهلين وموارد لمساندة إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية، مع تكوينها وصلاحياتها ومواردها المرضية للمؤسسة، بما في ذلك توظيف أخصائي بيئي وأخصائي اجتماعي. سينسق متخصصو الحماية بشكل وثيق مع وحدات تنسيق المشروع الإقليمية لتقديم الدعم طوال تنفيذ المشروع، لا سيما فيما يتعلق بمتطلبات إعداد التقارير. كما يتعين على منظمة الأغذية والزراعة، بالتنسيق مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، أن تنشئ طوال فترة تنفيذ البرنامج، لجنة تنسيق، تتألف من ممثلين عن المؤسسات المنفذة المشاركة في تنفيذ البرنامج ورصده وتقييمه."</p> <p>يجب على برنامج الأمم المتحدة الإنمائي إنشاء فريق من الموظفين والموارد المؤهلين، مع تكوينها وصلاحياتها ومواردها المرضية للمؤسسة، لدعم إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية، بما في ذلك أخصائي الحماية البيئية والاجتماعية الدولي، أخصائي الحماية البيئية، وأخصائي الصحة المهنية والسلامة، أو تعيين أخصائي حماية اجتماعية أو أي منصب ذي صلة في البيئة والصحة والسلامة.</p> <p>يتعين على برنامج الغذاء العالمي إنشاء فريق من الموظفين المؤهلين، مع تكوينها وصلاحياتها ومواردها المرضية للمؤسسة، بما في ذلك الموظفون ذوو الخبرة في التغذية والنوع الاجتماعي والعنف القائم على النوع الاجتماعي والقدرة على الصمود وتدخلات سبل العيش، لتنفيذ المشروع ودعم إدارة مخاطر وتأثيرات البيئة والصحة والسلامة. علاوة على ذلك، سيحدد البرنامج الهياكل الإدارية الخاصة به لتنفيذ المشروع ويعكس تلك الهياكل في خطة مشاركة أصحاب المصلحة النهائية (بعد شهرين من تاريخ سريان المشروع). سيحدد البرنامج الموظفين المؤهلين والموارد التي سيمولها المشروع، بما في ذلك الموظفون ذوو الخبرة البيئية والاجتماعية، اعتماداً على طبيعة مكونات المشروع التي</p>

الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون الوثيق مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.	يجب إعداد إطار الإدارة البيئية والاجتماعية النهائي، والإفصاح عنه، والتشاور بشأنه، واعتماده في غضون 30 يوماً من تاريخ السريان، وقبل تنفيذ أي أنشطة للمشروع تنطوي على أي مخاطر بيئية واجتماعية. سيتم تنفيذ إطار الإدارة البيئية والاجتماعية طوال فترة المشروع.	1.2 <b>التقييم البيئي والاجتماعي</b> وفقاً للمعيار البيئي والاجتماعي رقم 1، قم بتقييم المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية لأنشطة المشروع المقترحة و قم بإعداد إطار الإدارة البيئية والاجتماعية والكشف عنه والتشاور بشأنه واعتماده وتنفيذه بعد ذلك ، والذي يجب أن يتضمن تدابير لمعالجة المخاطر المتعلقة بالصحة المهنية والسلامة ومخاطر الاستغلال والاعتداء الجنسيين- والتحرش الجنسي
منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون الوثيق مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.	الخطط أو الأدوات التي يجب إعدادها والإفصاح عنها والتشاور بشأنها واعتماده قبل ثلاثة أسابيع على الأقل من تنفيذ أنشطة المشروع ذات الصلة وتنفيذها طوال فترة المشروع.	1.3 <b>أدوات الإدارة البيئية والاجتماعية</b> الاعداد والإفصاح والتشاور واعتماد وتنفيذ خطط الإدارة البيئية والاجتماعية و / أو الأدوات الأخرى مثل إجراءات إدارة العمالة وخطط إدارة الافات المبسطة كما هو مطلوب لأنشطة المشروع ذات الصلة بناءً على نتائج فحص الحماية لهذا المشروع الفرعي. يجب أن تلتزم جميع الوثائق بالمعايير البيئية والاجتماعية، وإرشادات البيئة والصحة والسلامة المعترف بها، وغيرها من الممارسات الدولية الجيدة في قطاع الصناعة ذات الصلة

الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
<p>منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.</p> <p>منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي، بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة.</p>	<p>تحديث مستندات التعاقدات والعقود من خلال دمج أحكام البيئة والصحة والسلامة ذات الصلة: (1) قبل بدء عملية التعاقدات الخاصة بالنقد مقابل العمل وأنشطة المشروع الأخرى ذات الصلة مثل (أنشطة أصول المجتمع)؛ و (2) حسب الحاجة طوال تنفيذ المشروع، في الحالات التي تغيرت فيها أنشطة المشروع.</p> <p>جمع استطلاعات المراقبة الشهرية من المقاولين طوال فترة تنفيذ المشروع، مع بدء المسوحات بعد الثلاثين يوماً الأولى من تنفيذ الأنشطة المتعاقد عليها.</p>	<p>1.4 <b>إدارة المقاولين وتنفيذ المشاريع الفرعية</b></p> <p>تأكد من أن المتطلبات البيئية والاجتماعية ذات الصلة ( مثل خطة الالتزام البيئي والاجتماعي، بما في ذلك، من بين أمور أخرى، خطط الإدارة البيئية والاجتماعية، وإجراءات إدارة العمل، وأي إجراءات أخرى تتعلق بالبيئة والصحة والسلامة) مدرجة في عطاء المشروع / المشتريات والوثائق التعاقدية وتنعكس في خطط الإدارة البيئية والاجتماعية لشركاء التنفيذ / المقاول. بعد ذلك، يلتزم المقاولون بموجب القانون بالامتثال لمواصفات البيئة والصحة والسلامة الخاصة بالعقود الخاصة بهم.</p> <p>تشمل هذه المتطلبات الالتزامات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• وضع خطة عمل خاصة بالموقع للعنف القائم على النوع الاجتماعي والاستغلال والاعتداء الجنسيين والتحرش الجنسي، وإجراءات إدارة العمل، ومواصفات البيئة والصحة والسلامة والأمن وإدارة النفايات، وإرشادات البيئة والصحة والسلامة المعترف بها، وغيرها من الممارسات الدولية الجيدة في قطاع الصناعة ذات الصلة؛ الخطة الأمنية.</li> <li>• توفير أخصائي بيئي واجتماعي وصحي وسلامة باعتباره الموظف الرئيسي للمقاول في الموقع.</li> <li>• الالتزام بتوقيع مدونة قواعد السلوك لجميع عمال النقد مقابل العمل / موظفي المقاولين، والمقاولين من الباطن.</li> </ul> <p>تأكد بعد ذلك من أن فريق الإشراف / المقاولين يمثلون لما ورد أعلاه أثناء تنفيذ العقد.</p>



الهيئة/السلطة المسؤولة	الإطار الزمني	التدابير والإجراءات الجوهرية
<p>منظمة الأغذية والزراعة ، وبرنامج الأمم المتحدة الإيمائي ، وبرنامج الأغذية العالمي (مع رصد التنفيذ بدعم من الشركاء المحليين - الصندوق الاجتماعي للتنمية ، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر، ومشروع الأشغال العامة).</p>	<p>سيتم إنشاء قائمة استبعاد أثناء عملية التقييم الموضحة في الفقرة 1.2 من خطة الالتزام البيئي والاجتماعي وإدراجها في إطار الإدارة البيئية والاجتماعية. سيستمر استبعاد الأنشطة طوال فترة التنفيذ.</p>	<p>1.5 الاستثناءات: سيتم استبعاد / عدم الأهلية لأنواع الأنشطة التالية للتمويل في إطار المشروع، وسوف تنعكس في إطار الإدارة البيئية والاجتماعية المحدث: ✓ الأنشطة التي قد تسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد ودائمة و / أو لا رجعة فيها (مثل فقدان الموائل الطبيعية الرئيسية). ✓ الأنشطة التي يحتمل أن تسبب تأثيرات ضارة خطيرة على صحة الإنسان و / أو البيئة (لا تتعلق بحالات COVID-19). ✓ الأنشطة التي قد يكون لها آثار اجتماعية سلبية كبيرة ويمكن أن تؤدي إلى صراع اجتماعي كبير. ✓ الأنشطة التي قد تؤثر على الأراضي أو الأقليات الضعيفة. ✓ الأنشطة، بما في ذلك الإنشاءات الجديدة أو التوسعات، التي تنطوي على حيازة الأراضي على نطاق واسع / طويل الأجل / النقل المادي و / أو الآثار السلبية على التراث الثقافي.</p>

**المعيار البيئي والاجتماعي 2: العمالة وظروف العمل**

<p>منظمة الأغذية والزراعة ، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، وبرنامج الأغذية العالمي</p>	<p>يتم إعداد إجراءات إدارة العمالة والإفصاح عنها واعتمادها في غضون 30 يوماً من تاريخ التنفيذ وقبل تعيين عمال المشروع المنفذين طوال فترة تنفيذ المشروع. يجب أن يتم إدراج متطلبات إجراءات إدارة العمالة، ومواصفات البيئة والصحة والسلامة، و آلية التظلم المحدد للعمال في وثائق التعاقدات والعقود قبل بدء عملية التعاقدات لأنشطة المشروع ذات الصلة. يجب أن تكون جميع الإجراءات الأخرى بموجب المعيار البيئي والاجتماعي 2 (بما في ذلك مراقبة الامتثال التعاقدية) مستمرة طوال تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>إجراءات إدارة العمل:</b> 2.1 يجب أن يتم تنفيذ المشروع وفقاً للمتطلبات المعمول بها في المعيار البيئي والاجتماعي 2 وبطريقة مقبولة لدى المؤسسة، من بين أمور أخرى، تنفيذ تدابير الصحة والسلامة المهنية المناسبة (بما في ذلك الاستعداد للطوارئ وتدابير الاستجابة)، وضع آلية التظلم لعمال المشروع، ودمج متطلبات العمل في مواصفات البيئة والصحة والسلامة لوثائق المشتريات والتعاقدات والعقود المبرمة مع المقاولين. إعداد واعتماد وتنفيذ إجراءات إدارة العمالة بطريقة مقبولة لدى المؤسسة ومتسقة مع المعيار البيئي والاجتماعي 2 . التأكد من توقيع العقود مع عمال المشروع بما يتماشى مع الإطار الوطني المعمول به والمعيار البيئي والاجتماعي 2 على النحو المنصوص عليه في إجراءات إدارة العمالة. التأكد من توقيع جميع العمال على مدونة قواعد السلوك.</p>	2.1
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<p>منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي، مع الشركاء المنفذين (الصندوق الاجتماعي للتنمية، ومشروع الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر) تحت إشرافهم وإدارتهم.</p>	<p>سيتم تشغيل نظام آلية التظلم في غضون 30 يوماً من تاريخ السريان، قبل إشراك عمال المشروع، والالتزام به طوال تنفيذ المشروع.</p>	<p>2.2 <b>آلية التظلم لعمال المشروع:</b>          يجب وصف آلية التظلم المطلوبة بموجب المعيار البيئي والاجتماعي 2 في إجراءات إدارة العمالة. يجب أن يكون نظام الإبلاغ عن قضايا آلية معالجة المظالم يحتفظ به كل شريك منفذ ويستند إلى نهج ومبادئ الأمم المتحدة المشتركة، متاحاً بسهولة لعمال المشروع كما هو موصوف في إجراءات إدارة العمالة وفقاً للمعيار البيئي والاجتماعي 2. يجب أن تكون آلية معالجة المظالم جاهزة للعمل في غضون 30 يوماً من تاريخ التنفيذ ويجب الحفاظ عليها طوال فترة تنفيذ المشروع.</p> <p>في حين سيتم استلام الشكاوى ضمن أنظمة الإبلاغ الرئيسية لآلية معالجة المظالم للوكالات المنفذة (منظمة الأغذية والزراعة، برنامج الأغذية العالمي، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي)، سيتم فرز المظالم المتعلقة بالعنف القائم على النوع الاجتماعي / الاستغلال الجنسي والاستغلال الجنسي / السلوك الجنسي على وجه التحديد وإحالتها إلى المتخصصين في العنف القائم على النوع الاجتماعي / الاستغلال الجنسي والاعتداء الجنسي للحصول على الدعم الكافي والحلول.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>الصندوق الاجتماعي للتنمية، وبرنامج الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تحت إشراف وإدارة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي حسب الاقتضاء.</p> <p>الصندوق الاجتماعي للتنمية، وبرنامج الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تحت إشراف وإدارة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p> <p>منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p>	<p>التنفيذ اليومي لإجراءات الصحة والسلامة المهنية طوال فترة تنفيذ المشروع.</p> <p>مراقبة وتنفيذ تدابير الصحة والسلامة المهنية طوال فترة تنفيذ المشروع وعمليات التفتيش الشهرية للسلامة.</p> <p>يجب دمج متطلبات الصحة والسلامة المهنية في جميع العقود كجزء من العطاءات / المستندات التعاقدية، قبل بدء عملية تقديم العطاءات وطوال فترة تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>إجراءات الصحة والسلامة المهنية:</b></p> <p>إعداد واعتماد وتنفيذ (أو مراقبة التنفيذ) لتدابير الصحة والسلامة المهنية على النحو الموضح في إطار الإدارة البيئية والاجتماعية وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية. إذا كانت هناك حاجة إلى أداة إدارة الصحة والسلامة المهنية الخاصة بالموقع بناءً على الفحص البيئي والاجتماعي، فيجب على الشركاء المنفذين تطوير وتنفيذ، إما كقسم فرعي من إجراءات إدارة العمالة أو وثيقة قائمة بذاتها (وقبل بدء أي أعمال بناء)، موقع محدد خطة إدارة الصحة والسلامة المهنية، ويجب إجراء عمليات تدقيق السلامة وزيارات الموقع بناءً على تلك الخطة. ويجب دمج متطلبات الصحة والسلامة المهنية في جميع العقود كجزء من العطاءات / الاتفاقات التعاقدية.</p> <p>يجب على المستلمين التأكد من أن الشركاء المنفذين سوف يقومون أيضاً بما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ التأكد من وجود مستوى مناسب من الإدارة والموارد للامتثال لمتطلبات الصحة والسلامة المهنية، بما في ذلك إدارة الحرائق، والتوزيع المجاني لمعدات الحماية الشخصية (PPE) وحقائب الإسعافات الأولية.</li> <li>✓ توفير التزام واضح وقيادة للصحة والسلامة المهنية.</li> <li>✓ تحديد وتقييم المخاطر وتطبيق الأنشطة (القواعد والتعليمات والإجراءات) إلى أقصى حد ممكن.</li> <li>✓ إعداد خطط الطوارئ.</li> <li>✓ تحليل جميع الحوادث والوقائع.</li> <li>✓ تقييم مؤشرات أداء الصحة والسلامة المهنية.</li> <li>✓ إجراء عمليات التدقيق الداخلي لنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية.</li> <li>✓ تقييم متطلبات التدريب الخاصة بالصحة والسلامة المهنية.</li> <li>✓ القيام بالمتابعة الطبية للعاملين.</li> </ul>	2.3
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<p>الصندوق الاجتماعي للتنمية، وبرنامج الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تحت إشراف وإدارة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p>	<p>سيبدأ البرنامج التدريبي قبل أسبوع واحد على الأقل من بدء الأنشطة (لضمان التوعية) وسيحدث طوال فترة تنفيذ المشروع الفرعي.</p>	<p>2.4 <b>تدريب عمال المشروع:</b> يجب على المستلمين التأكد من أن الشركاء المنفذين يوفرون التدريب لجميع عمالهم قبل أي عمل في الموقع، على مخاطر البيئة والصحة والسلامة البيئية الأساسية المرتبطة بأعمال البناء المقترحة ومسؤولية العمال. يجب أن تتضمن خطط الإدارة البيئية والاجتماعية الخاصة بالموقع اجتماعات أسبوعية ( أدوات العمل toolbox ) في مواقع العمل مع التركيز على الموضوعات التالية: عمالة الأطفال؛ العمالة بالأكرام؛ العنف القائم على النوع الاجتماعي، بما في ذلك آلية تقديم شكاوى العنف القائم على النوع الاجتماعي / الاستغلال الجنسي والاستغلال الجسدي؛ الصحة و السلامة؛ الامتثال لقواعد السلوك؛ إلخ. سيوفر مهندسو الموقع محادثات أسبوعية أو مخصصة (عند الاقتضاء) حول ( أدوات العمل toolbox ) و / أو اجتماعات مع عمال البناء بشأن مخاطر البيئة والصحة والسلامة المرتبطة بأنشطة البناء، والتي تم تنفيذها خلال الأسبوع الماضي وتلك التي من المتوقع تنفيذها خلال الأسبوع المقبل.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**المعيار البيئي والاجتماعي 3 (ESS 3): كفاءة استخدام الموارد ومنع التلوث وإدارته**

<p>منظمة الأغذية والزراعة</p> <p>منظمة الأغذية والزراعة بالتعاون الوثيق مع وكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر وأي شركاء محليين منفذين يدعمون الأنشطة الزراعية المتوخاة في المكون 2</p>	<p>يجب إعداد خطة إدارة الآفات في غضون شهرين من تاريخ السريان</p> <p>التنفيذ والرصد والامتثال طوال تنفيذ المشروع.</p>	<p>3.1 إعداد، والإفصاح وتنفيذ خطة مبسطة لإدارة الآفات وتضمين تدابير للتخفيف من التأثيرات على المياه والهواء والتربة ، وفقاً للمعيار البيئي والاجتماعي 3 وبطريقة مقبولة لدى المؤسسة. ستكون خطة إدارة الآفات بمثابة مكمل لإطار الإدارة البيئية والاجتماعية ويعكس توصيات المبادئ التوجيهية لمنظمة الأغذية والزراعة بشأن مكافحة الجراد الصحراوي، القسم 6؛ السلامة والاحتياطات البيئية الصادرة عام 2003 ؛ مدونة قواعد السلوك الدولية بشأن إدارة مبيدات الآفات الصادرة عن منظمة الصحة العالمية والفاو للأمم المتحدة الصادرة عام 2014؛ الممارسات الجيدة للتطبيق الجوي والأرضي لمبيدات الآفات وسوف تضع إرشادات للتوعية المجتمعية والتواصل كجزء من خطة إشراك أصحاب المصلحة.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**المعيار البيئي والاجتماعي 4 (ESS 4): صحة المجتمع وسلامته**

<p>الصندوق الاجتماعي للتنمية، وبرنامج الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تحت إشراف وإدارة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p>	<p>سيتم تنفيذ ومراقبة الامتثال طوال فترة تنفيذ المشروع واتباع نفس الإطار الزمني لإعداد خطط الإدارة البيئية والاجتماعية.</p>	<p>4.1 <b>سلامة المرور والطرق:</b></p> <p>يجب على المستلمين التأكد من أن الشركاء المنفذين يطورون وينفذون خطة إدارة حركة المرور الخاصة بالموقع (كجزء من خطة الإدارة البيئية والاجتماعية) مع تفاصيل عن حجم حركة المرور وطرقها ووقت السفر. كما يجب أن تضمن الخطة وضع التدابير المناسبة مثل: عمال لحمل الرايات واللافتات على طول الطرق، وتوفير طرق بديلة، وتوظيف السائقين المدربين، ويتم فحص سلامة المركبات بانتظام.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>الصندوق الاجتماعي للتنمية، وبرنامج الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر تحت إشراف وإدارة منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي.</p>	<p>سيتم تنفيذ ومراقبة الامتثال طوال فترة تنفيذ المشروع واتباع نفس الإطار الزمني لإعداد خطط الإدارة البيئية والاجتماعية.</p>	<p>4.2 <b>صحة المجتمع وسلامته:</b> إعداد واعتماد وتنفيذ تدابير لتقييم وإدارة المخاطر والآثار المحددة على صحة المجتمع وسلامته الناشئة عن أنشطة المشروع، وتضمن هذه التدابير في خطط الإدارة البيئية والاجتماعية التي سيتم إعدادها وفقاً لإطار الإدارة البيئية والاجتماعية، بما يتماشى مع المعيار البيئي والاجتماعي 4 وبطريقة مقبولة لدى المؤسسة. يجب على المستلمين التأكد من أن الشركاء المنفذين يتبنون وينفذون تدابير لتقليل وتخفيف المخاطر الناجمة عن الأمراض المعدية كجزء من أنشطة المشروع، بما في ذلك مخاطر التعرض لفيروس Covid-19 للعاملين في المشروع والمجتمع.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي، مع الشركاء المنفذين (الصندوق الاجتماعي للتنمية، ومشروع الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر)</p>	<p>يجب إعداد خطة العمل الخاصة بالعنف المبني على النوع الاجتماعي كجزء من إطار الإدارة البيئية والاجتماعية واعتمادها وفقاً للإطار الزمني لإطار الإدارة البيئية والاجتماعية وتنفيذها طوال فترة تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>مخاطر العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستغلال الجنسي والتحرش الجنسي:</b></p> <p>أ. إعداد واعتماد وتنفيذ خطة عمل للعنف القائم على النوع الاجتماعي (خطة عمل للعنف القائم على النوع الاجتماعي)، لتقييم وإدارة مخاطر العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستغلال والاعتداء الجنسيين والتحرش الجنسي. ستشمل خطة العمل الدعم المؤسسي وتقديم الخدمات، ونظرية التغيير، وإجراءات التشغيل القياسية (SOPS)، ومسار الإحالة، وتدابير التخفيف والوقاية الواضحة.</p> <p>ب. رسم الخرائط وتحليل الوضع لتحديد الثغرات ولتطوير تدابير التخفيف من العنف القائم على النوع الاجتماعي وضمانات الاستغلال الجنسي والاعتداء الجنسيين في اليمن-</p> <p>ت. تعيين جهة تنسيق معنية بالنوع الاجتماعي والعنف القائم على النوع الاجتماعي.</p> <p>ث. توفير بناء القدرات في مجال النوع الاجتماعي، والعنف القائم على النوع الاجتماعي، ولا سيما الاستغلال والاعتداء الجنسيين والتحرش الجنسي، والذي يستهدف:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ كبار الموظفين و المستوى المتوسط ؛</li> <li>✓ الموظفون الفنيون والممارسون ؛</li> <li>✓ توعية العاملين في الميدان.</li> </ul>	<p>4.3</p>
<p>منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي، بالتنسيق مع الشركاء المنفذين (الصندوق الاجتماعي للتنمية، ومشروع الأشغال العامة، ووكالة تنمية المنشآت الصغيرة والأصغر)</p>	<p>قبل تنفيذ أي أنشطة مشروع تنطوي على أي مخاطر أمنية، وبعد ذلك يتم تنفيذها طوال فترة تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>الإدارة الأمنية:</b></p> <p>إعداد واعتماد وتنفيذ خطة إدارة أمنية قائمة بذاتها تتوافق مع متطلبات المعيار البيئي والاجتماعي 4، بطريقة مقبولة لدى المؤسسة</p>	<p>4.5</p>



المعيار البيئي والاجتماعي 5 (ESS 5): امتلاك الأراضي والقيود المفروضة على استخدام الأراضي وإعادة التوطين غير الطوعي		
5.1	<b>إطار إعادة التوطين:</b> إعداد إطار إعادة التوطين والإفصاح عنه واعتماده وتنفيذه وفقاً للمعيار البيئي والاجتماعي 5 لقضايا إعادة التوطين المحتملة للأنشطة في إطار المكون 1 بطريقة مقبولة لدى المؤسسة الدولية للتنمية. يجب وصف آلية معالجة المظالم لمعالجة الشكاوى المتعلقة بإعادة التوطين في إطار إعادة التوطين. على الرغم من إدراج إعادة التوطين على نطاق واسع كجزء من القائمة السلبية، فإن إطار سياسة إعادة التوطين سيغطي إعادة التوطين الطفيفة والمؤقتة التي يمكن أن تنشأ أثناء الأعمال الصغيرة.	سيتم إعداد إطار إعادة التوطين والإفصاح عنه واعتماده في غضون 30 يوماً من تاريخ السريان وقبل تنفيذ مثل هذه الأنشطة المحددة وتنفيذ إطار إعادة التوطين طوال فترة تنفيذ المشروع.
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 6:</b> الحفاظ على التنوع البيولوجي والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية الحية		
6.1	تنفيذ إجراءات الفرز ذات الصلة والتدابير الرئيسية من إطار الإدارة البيئية والاجتماعية.	يجب إعداد التدابير ذات الصلة واعتمادها كجزء من إطار الإدارة البيئية والاجتماعية وفقاً للإطار الزمني لإطار الإدارة البيئية والاجتماعية، وتنفيذها طوال عمر المشروع.
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 7:</b> الشعوب الأصلية، جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا، والمجتمعات المحلية التقليدية المحرومة تاريخياً.		
7.1	هذا المعيار ليس له ارتباط بالمشروع	لا ينطبق
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 8:</b> التراث الثقافي		
8.1	<b>فرص العثور على تراث ثقافي:</b> سيتم إعداد واعتماد وتنفيذ إجراءات فرص العثور على تراث ثقافي كما هو موضح في إطار الإدارة البيئية والاجتماعية الذي تم تطويره للمشروع وخطط الإدارة البيئية والاجتماعية الخاصة بالموقع.	يجب تضمين إجراءات فرص العثور على تراث ثقافي في خطط الإدارة البيئية والاجتماعية وفقاً للإطار الزمني لخطة الإدارة البيئية والاجتماعية، ويجب اعتماد أي وثائق تعاقدية قبل تنفيذ أي نشاط مشروع فرعي ذي صلة.
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 9:</b> الوسطاء الماليون		
	هذا المعيار ليس له ارتباط بالمشروع	لا ينطبق
<b>المعيار البيئي والاجتماعي 10:</b> إشراك أصحاب المصلحة والإفصاح عن المعلومات		

<p>منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي</p>	<p>يجب تحديث خطة إشراك أصحاب المصلحة الأولية الذي تم إعدادها والإفصاح عنها قبل موافقة مجلس الإدارة ، والإفصاح عنها، واعتمادها في غضون شهرين من تاريخ السريان. يتم تنفيذ خطة مشاركة أصحاب المصلحة طوال فترة تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>خطة مشاركة أصحاب المصلحة:</b> تحديث والإفصاح عن واعتماد وتنفيذ خطة إشراك أصحاب المصلحة ، بناءً على خطة مشاركة أصحاب المصلحة الأولية التي تم الكشف عنها بالفعل والمتسقة مع المعيار البيئي والاجتماعي 10، بطريقة مقبولة لدى المؤسسة</p>	10.1
<p>منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي</p> <p>منظمة الأغذية والزراعة</p>	<p>يجب أن يكون نظام آلية التظلم جاهزاً للعمل في غضون 30 يوماً من تاريخ السريان، قبل تنفيذ أنشطة المشروع التي قد تنطوي على أي مخاطر بيئية واجتماعية، ويتم متابعتها طوال فترة تنفيذ المشروع. تسجيل ربع سنوي لشكاوى المشروع التي يتلقاها شركاء التنفيذ الزملاء لأغراض الإبلاغ الموحد، طوال فترة تنفيذ المشروع.</p>	<p><b>آلية التظلم:</b> يجب أن تكون ترتيبات التظلم التي يمكن الوصول إليها متاحة للجمهور لتلقي وتسهيل حل المخاوف والشكاوى المتعلقة بالمشروع، بما في ذلك ادعاءات العنف القائم على النوع الاجتماعي / الاستغلال الجنسي والتحرش الجنسي (يتم فرزها / إحالتها إلى أخصائي)، بما يتوافق مع المعيار البيئي والاجتماعي 10، بطريقة مقبولة لدى المؤسسة. قد يكون لدى الشركاء المنفذين (منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي) أنظمة إبلاغ منفصلة عن قضايا الآلية المتعارف عليها، ولكن يجب أن تقوم منظمة الأغذية والزراعة بالتعقب الشامل لتظلمات المشروع (كما يتفاسمها الشركاء المنفذون الآخرون)، وستكون منظمة الأغذية والزراعة / برنامج الأمم المتحدة الإنمائي / برنامج الأغذية العالمي مسؤولة عن التنسيق مع الشركاء المحليين للإبلاغ.</p>	10.2

		دعم القدرات (تدريب)
منظمة الأغذية والزراعة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأغذية العالمي	طوال فترة تنفيذ المشروع، مع دورات تدريبية أولية للتوعية تعقد قبل أسبوع واحد على الأقل من بدء أنشطة المشروع الفرعي.	تشمل موضوعات التدريب للموظفين المشاركين في تنفيذ المشروع ، على سبيل المثال لا الحصر: 0 تدريب موظفي منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأغذية العالمي وموظفي الشركاء المنفذين على إجراءات المعايير البيئية والاجتماعية، بما في ذلك التنفيذ وإدارة المتعاقدين والرصد والتقييم. 0 تدريب المدربين على التقييم البيئي والاجتماعي والإدارة (لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأغذية العالمي والموظفين الفنيين لشركاء التنفيذ)؛ 0 التدريب على آليات معالجة المظالم على مستوى المشروع، المعيار البيئي والاجتماعي 2، والتعامل مع تقارير العنف القائم على النوع الاجتماعي / الاستغلال الجنسي والتحرش الجنسي / السلامة والصحة المهنية عند استلامها من خلال آليات معالجة المظالم هذه. 0 قواعد السلوك لمنع الاستغلال الجنسي / التحرش الجنسي والجسدي. 0 تدريب المدربين على النوع الاجتماعي والعنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة المجتمعية والحماية- 0 تدريب الأطراف المتعاقدة على إدارة العمل ومتطلبات الرصد / إعداد التقارير. 0 تدريب الكوادر / العاملين الميدانيين على الإدارة المجتمعية لسوء التغذية الحاد، والوعي بالوقاية من انتشار الأمراض المعدية والممارسات الصحية- 0 تدريب الموظفين الميدانيين / العاملين على تدابير الصحة والسلامة المهنية 0 تدريب الفنيين على إدارة المبيدات وتقنيات التطبيق ومعدات الحماية الشخصية الضرورية-