



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

اسم الشركة: .....

نوع الرخصة: .....

وصف العمل: .....

التاريخ: .....

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
1	أعمال النجارة (تركيب الألواح الخشبية الداخلية والخارجية، الأبواب، و ألواح الحوائط، وألواح الجبس).	الإصابة بسبب أدوات العمل و المسامير وقطع الخشب المتطايرة.	9	3	3
		الإصابة من آلات قطع الأخشاب.	16	4	4
		التعرض لغبار أعمال النجارة، وأبخرة و روائح المواد اللاصقة	9	3	3
		التعرض للضجيج و آثاره على السمع.	12	4	3
		المخلفات وإحتمال التلوث	6	3	2
تدابير و احتياطات السلامة					
عقد تدريب تنويري لطاقم العمل. تزويد العمال القطنية، النظارات الواقية، أحذية السلامة، زي العمل ذو الأكمام الطويلة والخوذة الواقية. إستعمال أدوات العمل المعتمدة و عدم إستعمال الأدوات الغير مناسبة أو التالفة.					
يتم تشغيل هذه الآلات من قبل أشخاص مدربين. يجب تزويد كافة الأجزاء الدائرة أو المتحركة بغطاء الحماية. إيقاف الآلة عند عدم الحاجة لها. توفير معدات الوقاية الشخصية (القفازات، النظارات الواقية، أحذية السلامة، زي العمل ذو الأكمام الطويلة، والخوذة). توفير تهوية و إضاءة جيدة.					
إستعمال الكمامة الواقية وتهوية مكان العمل. إستخدام قفازات المطاط عند استعمال المواد اللاصقة و التقييد بلوائح وثيقة معلومات السلامة للمادة (MSDS).					
يجب صيانة وفحص الآلات جيدا. إستعمال واقى السمع.					
عقد تدريب تنويري لطاقم العمل قبل بداية العمل. توفير حاويات و براميل جمع وفرز المخلفات في موقع العمل. يجب التخلص من المخلفات في المناطق المخصصة لذلك منعا لتراكم هذه المخلفات.					



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش) 9	الشدة (ش) 3	الاحتمال (ح) 3
2	استخدام الأصباغ والدهان	أخطار إستعمال المواد الكيميائية عن طريق إستنشاق والتعرض للأصباغ و أبخرة ورذاذ المواد الكيميائية التي من الممكن أن تسبب أضرار صحية خاصة للجهاز التنفسي والأعين.	9	3	3
		تسرب أو إنسكاب الأصباغ أو المواد الكيميائية مما ينتج عنه من تلوث.	4	2	2
3	استخدام آلة الجليخ Grinder والقطع	انكسار القرص أو القطع المتطايرة يمكن أن تصيب العين أو تؤدي إلى جروح في الجسم. الشرر المتطاير يمكن أن يسبب إصابة أو حريق.	8	4	2
		الصدمة الكهربائية أو الحروق على الجسم.	15	5	3



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			الاحتمال (ح)	الشدة (ش)	المعدل (حXش)
4	استخدام آلة الجرخ Grinder والقطع	الاهتزاز الذي يمكن أن يؤدي إلى مرض فقد حاسة اللمس لأصابع اليدين (White Fingers or Hand Arm Vibration Syndrome)	3	4	12
		التعرض للغبار والأبخرة خاصة عند إزالة الأصابع مما قد يؤدي إلى مخاطر صحية.	2	3	6
		التعثر والانزلاق والسقوط نتيجة لوجود كيبيلات (أسلاك) كهربائية غير مرتبة و مثبتة.	2	3	6
		القطع المتطايرة من الممكن أن تؤدي إلى إصابة العين أو الجلد. انبعاث الأشعة فوق البنفسجية والقوس الكهربائي من المحتمل أن يسببان التهاب العينين. إستنشاق الأبخرة السامة والغازات قد يسبب مصاعب صحية.	3	4	12
4	اللحام والقطع بالغاز	الصدمة أو الصعقة الكهربائية التي قد تؤدي للوفاة.	3	5	15
		إجراء تدريب تنويري للعمال قبل بداية العمل. يجب على عمال اللحام ارتداء قناع اللحام الكامل مع حماية سوداء للعين. على مساعدي عمال اللحام ارتداء نظارات السلامة.	3	4	12
		توفير معدات (مراوح) شفط الهواء في مناطق اللحام والقطع. إستعمال غطاء اللحام الواقي والكمامة ذات الفلتر.	3	4	12
		يجب تثبيت و ترتيب الكيبيلات (الأسلاك) الكهربائية بشكل سليم وآمن.	2	3	6
		توفير حماية مناسبة للجهاز التنفسي مثلا واقي الوجه مزودا بتهوية مناسبة أو الكمامة ذات منقي الهواء (cartridge-filter mask). عند الضرورة يجب عزل منطقة العمل عند وجودها جوار أشخاص آخرين، أو وضع حواجز حول منطقة العمل لمنع الدخول إليها.	2	3	6
		إجراء تدريب تنويري لطواقم العمل قبل بداية العمل. ارتداء معدات الوقاية الشخصية كاملة طيلة فترة العمل (خاصة القفازات المناسبة). أخذ فترات راحة متكررة.	3	4	12



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
	اللحام و القطع بالغاز	حروق الجلد و الحريق.	8	4	2
		تسرب الغاز، الحريق أو الانفجار (من أسطوانات غاز الأسيتيلين أو البروبين عند القطع بالغاز).	15	5	3
5	إستعمال السقالات و منصات العمل.	السقوط من ارتفاعات عالية قد يؤدي إلى إصابات أو كسور في الجسم أو الوفاة.	8	4	2
		انهيار السقالات أو منصات العمل و ما يسببه من إصابات أو وفيات أو تلف في الممتلكات.	6	4	2



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)
	إستعمال السقالات و منصات العمل.	سقوط المواد من المحتمل أن يؤدي إلى إصابات أو كسور.	12	4	3
	إستعمال السقالات و منصات العمل.	سقوط من ارتفاعات عالية قد يؤدي إلى إصابات أو كسور في الجسم أو الوفاة.	12	4	3
6	إستخدام السلالم.	الصدمة أو الصعقة الكهربائية عند استعمال سلم غير مناسب (حديدي) في الأعمال الكهربائية.	15	5	3
7	أعمال الكهرباء (التركيب و الصيانة).	الصدمة أو الصعقة الكهربائية التي تؤدي للوفاة و حروق الجسم أو الحريق.	15	5	3
	توفير معدات وقاية شخصية مناسبة (قفازات و زي عمل ذو أكمام طويلة).	الإصابات و الجروح الناتجة من تجهيز و تقليم الأسلاك و الكيبلات الكهربائية.	6	3	2



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			الاحتمال (ح)	الشدة (ش)	المعدل (حXش)
8	استخدام المواد الكيميائية و المذيبات.	استنشاق الأبخرة والروائح قد يؤدي إلى أضرار صحية للجهاز التنفسي العلوي و السفلي. رذاذ المواد الكيميائية يمكن أن يصيب العين بالالتهاب. الاختناق في حالة التهوية الغير كافية.	3	4	12
		تعرض الجلد للمواد الكيميائية والمذيبات باللمس أو الامتصاص يمكن أن يؤدي إلى حروق أو أمراض جلدية.	3	3	9
		الحريق	2	5	10
		توفير تغطية حريق مناسبة بالقرب من مكان العمل. منع التدخين في موقع العمل.	2	2	4
9	أعمال توصيلات الأنابيب و تثبيت أطقم الحمامات والأدوات الصحية و البلاط و السيراميك.	الإصابات و الجروح الناتجة من استعمال أدوات العمل المختلفة.	2	3	6
		الإختناق في حالة التهوية الغير كافية عند استعمال المواد اللاصقة او المذيبات او مادة السيليكون.	2	4	8



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

م	النشاط	الخطر / الضرر	المخاطر		
			الاحتمال (ح)	الشدة (ش)	المعدل (حXش)
	أعمال توصيلات الأنابيب و تثبيت أطقم الحمامات والأدوات الصحية و البلاط و السيراميك.	الانزلاق والسقوط مما يؤدي إلى إصابات أو كسور.	2	3	6
	التعرض للضجيج و آثاره على السمع	يجب صيانة وفحص أدوات و معدات العمل دوريا . تركيب كاتم الضجيج في المعدات . استعمال واقى السمع.	3	4	12
10	أعمال الجبر للمبنى و تجهيز الجدران و الأسقف والفواصل بخطة الأسمنت (Plastering).	استنشاق الأبخرة والروائح قد يؤدي إلى أضرار صحية للجهاز التنفسي. رذاذ المواد المستعملة يمكن أن يصيب العين بالالتهاب.	3	4	12
		تعرض الجلد للمواد الكيميائية باللمس أو الامتصاص يمكن أن يؤدي إلى التهابات و أمراض جلدية.	2	3	6
		إجراء تدريب تنويري لطاقم العمل قبل بداية العمل. استعمال معدات وقاية شخصية مناسبة (الكمامة، نظارة السلامة، حذاء السلامة و زي عمل ذو أكمام طويلة). التهوية الجيدة والمناسبة. التقيد بلوائح وثيقة معلومات السلامة للمادة (MSDS).	3	4	12
11	استعمال الخرسانة و خطة الأسمنت.	استنشاق والتعرض لغبار الأسمنت قد يسبب أضرار صحية للجهاز التنفسي والجلد و العيون. مخاطر صحية للخرسانة عند تعرض الجلد لها.	3	4	12



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

تدابير و احتياطات السلامة	المخاطر			الخطر / الضرر	النشاط	م
	المعدل (حXش)	الشدة (ش)	الاحتمال (ح)			
إجراء تدريب تنويري لطاقم العمل قبل بداية العمل. التقييم الجيد للأعمال ذات الخطورة العالية، واستعمال الأداة الميكانيكية المناسبة في مناولة أو رفع المواد والأثقال. تقليل حجم الأحمال و المواد المراد رفعها أو حملها. إستخدام وسيلة حمل أو رفع مناسبة. تأمين الثقل أو الشيء المراد حمله أو رفعه. إخلاء ممرات المشاه من أي عوائق. استعمال معدات وقاية شخصية مناسبة (حذاء السلامة و القفازات).	12	4	3	أخطار صحية مثل شد و تمزق العضلات و المفاصل و الأم الظهر.	أعمال المناولة اليدوية والرفع.	12
	6	3	2	التعثر و الانزلاق والسقوط مما يؤدي إلى إصابات أو كسور.		
	12	4	3	سقوط الحمل أو الشيء المراد حمله أو رفعه قد يسبب إصابة للجسم.		
عقد تدريب تنويري لطاقم العمل قبل بداية العمل حول الطرق الصحيحة لجمع و فرز و التخلص من النفايات و المخلفات. توفير حاويات و براميل خاصة لجمع و فرز المخلفات في موقع العمل. يجب التخلص من المخلفات في المناطق المخصصة لذلك منعا لتراكم هذه المخلفات.	9	3	3	إنتاج المخلفات و النفايات و الفضلات مما يؤدي إلى تلوث البيئة.	جميع الأعمال و النشاطات	13



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

مصفوفة معدل المخاطر					الاحتمال	
الشدة						
كارثة (هـ)	كبرى (د)	متوسطة (ج)	صغرى (ب)	غير ملموسة (أ)		
٥	٤	٣	٢	١	نادر (١)	
١٠	٨	٦	٤	٣	ممكن (٢)	
١٥	١٢	٩	٦	٣	مرجح (٣)	
٢٠	١٦	١٢	٨	٤	أحياناً (٤)	
٢٥	٢٠	١٥	١٠	٥	متكرر / مؤكد تقريباً (٥)	
عالية للغاية بشكل غير مقبول يجب ألا يتواصل النشاط في ظل الظروف السائدة					مخاطر بلغة	٢٥ - ١٥
عالية بشكل غير مقبول يجب تعديل النشاط ليتضمن خطاً وإجراءات علاجية، وأن يكون خاضعاً لتقييم مفصل لإجراءات الصحة والسلامة والبيئة					مخاطر كبرى	١٢ - ٨
مقبولة لكن يجب إدارتها بحيث تظل في أدنى مستوى عملي منطقي يمكن البدء في النشاط بشرط الإدارة و/أو التعديل					مخاطر متوسطة	٦ - ٤
مقبولة دون الحاجة لاتخاذ إجراء آخر لا يتطلب اتخاذ إجراء ما لم يكن تصعيد المخاطر ممكناً					مخاطر منخفضة	٣ - ١
التصنيف الهرمي للتحكم (المستوى المحدد للتحكم يمكن ان يكون خليطاً من التصنيفات الهرمية من أجل ضمان تعرض المشغل لأدنى حد من المخاطر)						
التخلص من الخطر توفير بديل قادر على أداء نفس المهمة وبشكل أكثر أماناً توفير أو إنشاء حواجز فعلية أو حامي وضع سياسات وإجراءات وممارسات وإرشادات بالتشاور مع أرباب العمل من أجل تخفيف حدة المخاطر وتوفير تدريبات وتعليمات وإشراف على الخطر معدات شخصية مصممة لحماية الشخص من الخطر					التخلص الاستبدال الضوابط الهندسية الضوابط الإدارية معدات الحماية الشخصية	



## DIVISION PROCESSES & PROCEDURES MANUAL

### نموذج تقييم المخاطر

إعداد:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

إعتماد:

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

ختم الشركة: