

Appendix (4)

استبيان (2)

عن العوامل المؤثرة على الانتاجية في قطاع التشييد

ملاحظة : إجاباتك سوف تعامل بشكل سري وذلك لغرض إكمال البحث التكميلي في الهندسة المدنية شاكرا لكم حسن تعاونكم.

القسم الاول: البيانات الشخصية (اختياري):

- 1 - الاسم :
- 2 - العمر :
- 3 - نوع الوظيفة:
☐ مهندس ☐ مشرف ☐ إداري
- 4 - عدد سنوات الخبرة :
- 5 - العنوان :
- 6 - العمل الحالي عند إجراء الاستبيان:
- 7 - نوع المؤسسة التي تعمل لديها:
☐ حكومية ☐ قطاع عام ☐ قطاع خاص

القسم الثاني : العوامل المؤثرة على الانتاجية:

ضع علامة √ في المربع الذي تراه مناسباً.

- 1- غير موافق بشدة. 2- غير موافق. 3- محايد. 4- موافق. 5- موافق بشدة.

خطة تنفيذ العمل:

الرقم	السؤال	1	2	3	4	5
1-	الادارة العليا ليست بطيئة في اتخاذ القرار.					
2-	لا نشكو من البطئ في نظام الاتصالات .					
3-	نقوم بدراسة الرسومات والمواصفات بصورة متأنية.					
4-	لدينا نظام التوثيق وكتابة التقارير.					

5-	لدينا خطط محكمة لتقييم اوامر التغيير وكيفية تنفيذها.				
6-	نقوم بدراسة المشروع من حيث الحجم والتعقيد.				
7-	نستخدم البرامج الهندسية في ادارة المشاريع.				
8-	نقوم بتحديث الجدول الزمني خلال فترة التنفيذ عدة مرات.				
9-	عادة ما يتم تغيير الرسومات من قبل المالك او الاستشاري.				
10-	عادة ما يتم تعديل المواصفات من قبل المالك او الاستشاري.				
11-	لدينا قسم مؤهل لحساب تكاليف العمليات.				

متطلبات العمل (Resource):

الرقم	السؤال	1	2	3	4	5
1-	تتوفر لدينا الادوات والمعدات المناسبة لاجاز الاعمال.					
2-	لدينا برنامج وقائية لصيانة المعدات والاليات.					
3-	تتوفر لدينا كل المواد اللازمة المستخدمة في التشييد.					
4-	نستخدم التكنولوجيا المناسبة اثناء تنفيذ كل عملية على حده.					

مصادر التمويل:

الرقم	السؤال	1	2	3	4	5
1-	التمويل عن طريق البنوك متوفر.					
2-	التمويل الداخلي (امكانيات الشركة المالية جيدة).					
3-	التمويل من خلال الدفع الأجل (من خلال العملاء) متوفر.					
4-	التمويل من خلال الاحتياطي (من المساهمين) متوفر.					
5-	التمويل من الصناديق العالمية والمحلية متوفر.					

رضا الموظفين:

الرقم	السؤال	1	2	3	4	5
1-	قلة دوران العمالة.					
2-	لدينا برنامج لزيادة الاجور مربوط بالإنتاج.					
3-	لدينا برامج للتحفيز .					
4-	تتوفر لدينا وسائل السلامة المناسبة.					
5-	الإشراف الفعال .					
6-	نقوم بتدريب العاملين في موقع العمل حسب الحاجة.					
7-	يتم اختيار فريق العمل عن طريق مدير المشروع.					

بيئة موقع العمل:

الرقم	السؤال	1	2	3	4	5
1-	سهولة توفر ونقل المواد الخام الى موقع الانتاج.					
2-	نستخدم طرق التخزين المناسبة لحاجة العمل.					
3-	موقع العمل منظم بشكل يساعد على اداء المهام.					
4-	خدمات الاكل والشرب متوفرة داخل الموقع.					
5-	ظروف الطقس لا تؤثر في العمليات الانتاجية.					
6-	لدينا نظام لحماية العمال في الاجواء الباردة والحارة.					