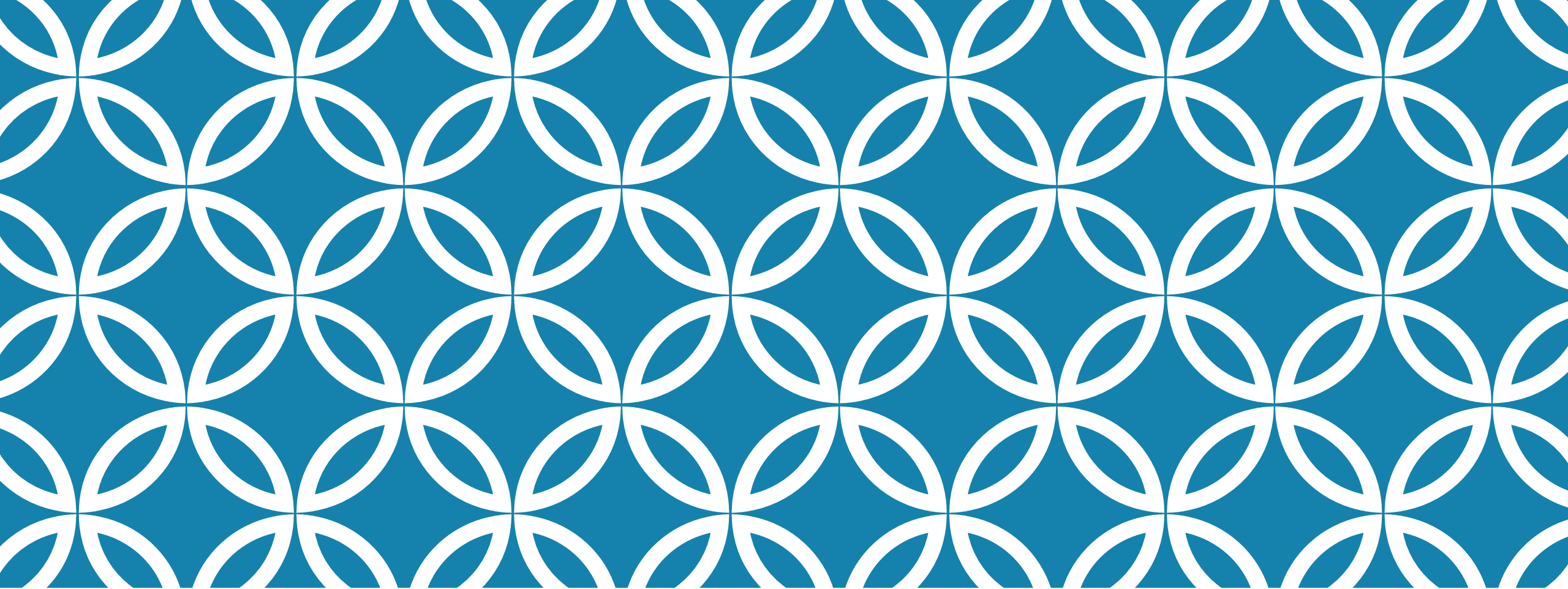




# عمل مقارنة بين رسالتين دكتوراه فى نفس المجال وتحديد أوجه التشابه والاختلاف بينهما

دراسات نقدية - الاسبوع السادس  
اعداد المهندس موفق عبدالحفيظ شما

# الدراسة الاولى التي تم اختيارها تأثير التخطيط البيئي على الكفاءة البيئية لمشروعات المقاولات

ان الاداره البيئية السليمة للبيئة هي التي تحدد كيفية تفاعل البشر مع البيئة. ومن خلال بناء نظم إدارية قوية، يمكنها حماية بيئة سليمة والعمل نحو تحقيق أهداف التنمية. تتعلق الادارة البيئية بالسياسات والقواعد والمعايير والمؤسسات والاجراءات وآليات التمويل.

فهي تتناول الجهات التي تتخذ القرارات، وكيف يتم اتخاذ القرارات وتنفيذها، والمعلومات العلمية اللازمة لصنع القرار، وكيف يمكن للجمهور وأصحاب المصلحة الرئيسيين المشاركين في صنع القرار، ونوع المعلومات التي ينبغي أن تكون متاحة وكيف تتم العمليات والنظم , فان ذلك يرتبط باتباع خطوات منظمه كما يلي :

اولا : التخطيط , ثانيا: التحكم , ثالثا: القياس , رابعا: تطوير الأداء البيئي

ومن هنا تأتي اهميه التخطيط البيئي حيث انه من أهم عوامل نجاح الادارة البيئية هي توافر خطة ذات كفاءة تتضمن ما يلي :

- 1- اختيار نظام الادارة البيئية
- 2- اختيار فريق التنفيذ
- 3- تحديد أهداف المؤسسة
- 4- استمرار الرصد
- 5- وضع العاملين في الخطة البيئية
- 6 - ضمان المساعدات
- 7- اجتماعات دورية
- 8- المراجعة المبدئية والاتصالات

# الدراسة الثانية التي تم اختيارها تطبيق نظام إدارة الجودة وأثره على تنفيذ مشروعات التشييد

الغرض من هذا البحث دراسة تطبيق نظام إدارة الجودة في مشاريع التشييد وتقييم أثر هذا التطبيق على صناعة التشييد , وذلك للوصول الى مجموعة من المقترحات والتوصيات التي تهدف الى الارتقاء بهذه الصناعة , وتطوير ادارة الجودة في قطاع البناء والتشييد وتحسينها وبعد تطبيق اليات ادارة الجودة أحد أهم عمليات تنفيذ مشاريع التشييد الهندسية لتحقيق الاداء الافضل وتوفير الوقت وارضاء المعنيين بالمشروع وزيادة الارباح وتقليل التكاليف وتحقيق متطلبات السلامة مع الحفاظ على التنسيق والتكامل مع محددات المشروع الاساسية ( الوقت , التكلفة , الجودة ) .

ولتحقق الدراسة أهدافها اعتمد الباحث على منهجية تتناول تطوير اليات ووسائل وتقنيات تنفيذ مشاريع التشييد الهندسية بالاعتماد على تطبيق مفاهيم الجودة من خلال الاستقصاء والمقابلات حتى يمكن استقراء وجهات نظر اطراف العمل الهندسي من المكاتب الهندسية وشركات المقاولات وممثلي ملاك المشاريع عن مدى أهمية تطبيق مفاهيم الجودة في تنفيذ مشاريع التشييد الهندسية على مستوى الجمهورية العربية المصرية ودول الخليج العربي , وذلك حتى يتم الوصول الى نتائج تساهم في تطوير اليات ادارة تنفيذ المشاريع بأقل تكلفة وتنجز بأقل جهد ووقت ممكنين .

# اجراء المقارنة بين الرسالتين ( في مجال ادارة المشروعات)

مقارنة بين بحثين في مجال ادارة المشاريع في مجال المقاولات وادارة المشاريع

| رقم | البند الذي سوف يتم مقارنتها             | تأثير التخطيط البيئي علي الكفاءة البيئية لمشروعات المقاولات | تطبيق برامج ادارة الجودة الشاملة واثره على ادارة المشروعات |
|-----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1   | اختيار عنوان البحث؟                     | جيد                                                         | جيد                                                        |
| 2   | هل العنوان يعكس الافكار الرئيسية للبحث  | مقبول                                                       | ممتاز                                                      |
| 3   | هل طول العنوان مناسب ؟                  | قصير                                                        | جيد                                                        |
| 4   | ملخص البحث abstract                     | جيد                                                         | جيد                                                        |
| 5   | هل تم ذكر ملخص البحث باللغة العربية؟    | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 6   | هل تم ذكر ملخص البحث باللغة الانكليزية؟ | نعم                                                         | لا                                                         |
| 7   | هل طول المقدمة مناسب ؟                  | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 8   | الدراسات السابقة                        | لا                                                          | نعم                                                        |
| 9   | هل تم ذكر أهداف البحث ؟                 | لا                                                          | نعم                                                        |
| 10  | هل تم ذكر منهجية واضحة للدراسة          | متوسط                                                       | جيد                                                        |
| 11  | شرح عام عن البحث                        | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 12  | هل تم ذكر فرضيات البحث؟                 | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 13  | هل فرضيات البحث تعكس الدراسة ؟          | نعم                                                         | نعم                                                        |

# تتمة المقارنة

| مقارنة بين ثلاثة أبحاث في مجال ادارة المشاريع في مجال المقاولات وادارة المشاريع |                                                        |                                                             |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| رقم                                                                             | البند الذي سوف يتم مقارنتها                            | تأثير التخطيط البيئي علي الكفاءة البيئية لمشروعات المقاولات | تطبيق برامج ادارة الجودة الشاملة واثره على ادارة المشروعات |
| 14                                                                              | هل يوجد دراسة ميدانية ؟                                | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 15                                                                              | هل مجتمع البحث واضح ؟                                  | متوسط                                                       | نعم                                                        |
| 16                                                                              | هل حجم العينة مناسب ؟                                  | متوسط                                                       | نعم                                                        |
| 17                                                                              | هل الاستجابة للعينة مناسبة ؟                           | جيد                                                         | جيد                                                        |
| 18                                                                              | هل تم ذكر النتائج والتوصيات ؟                          | جيد                                                         | جيد                                                        |
| 19                                                                              | هل النتائج والتوصيات كانت واضحة ؟                      | مقبول                                                       | مقبول                                                      |
| 20                                                                              | هل النتائج والتوصيات أعطت مقترحات وحلول لمشكلة البحث ؟ | جيد                                                         | جيد                                                        |
| 21                                                                              | هل المراجع كافية ؟                                     | غير مناسب                                                   | جيد                                                        |
| 22                                                                              | هل يوجد مراجع عربية ؟                                  | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 23                                                                              | هل يوجد مراجع اجنبية ؟                                 | نعم                                                         | نعم                                                        |
| 24                                                                              | هل لغة البحث سليمة                                     | مقبول                                                       | جيد                                                        |
| 25                                                                              | هل يوجد أخطاء املائية                                  | مقبول                                                       | جيد                                                        |
| 26                                                                              | تقييم عام للبحث                                        | مقبول                                                       | جيد                                                        |

# أوجه التشابه

نلاحظ بأن الاطار النظري للدراستين متشابهان من حيث الطرح والمقدمة ومكونات البحث و ملخص البحث والشرح العام عن البحث وفرضيات البحث وهل اذا كانت فرضيات البحث تعكس الدراسة ام لا , وايضا الدراسة الميدانية وهل اذا كانت عينة البحث مناسبة للدراسة وأيضا بالنسبة للنتائج والتوصيات

# أوجه الاختلاف

نلاحظ بأن كل من الدراستين تختلفان في العديد من النقاط أهمها :

- هل فيما اذا كان عنوان البحث يعكس مضمون الرسالة حيث انه في بحث التخطيط البيئي مقبول بينما في بحث ادارة الجودة كان أفضل
- وأيضا في ما يخص ملخص البحث باللغة الانكليزية حيث انه في بحث التخطيط البيئي تم ذكره بينما في بحث ادارة الجودة لم يتم ذكره
- وبالنسبة لأهداف الدراسة وذكر أهداف البحث أيضا يوجد اختلاف حيث انه في بحث التخطيط البيئي لم يذكر بشكل جيد بينما في بحث ادارة الجودة كان أفضل وأوضح
- وأيضا بالنسبة للغة البحث والاختاء الاملائية والمراجع يوجد اختلاف واضح , حيث انه في بحث التخطيط البيئي مقبول بينما في بحث ادارة الجودة كان أفضل وأوضح



Thank You