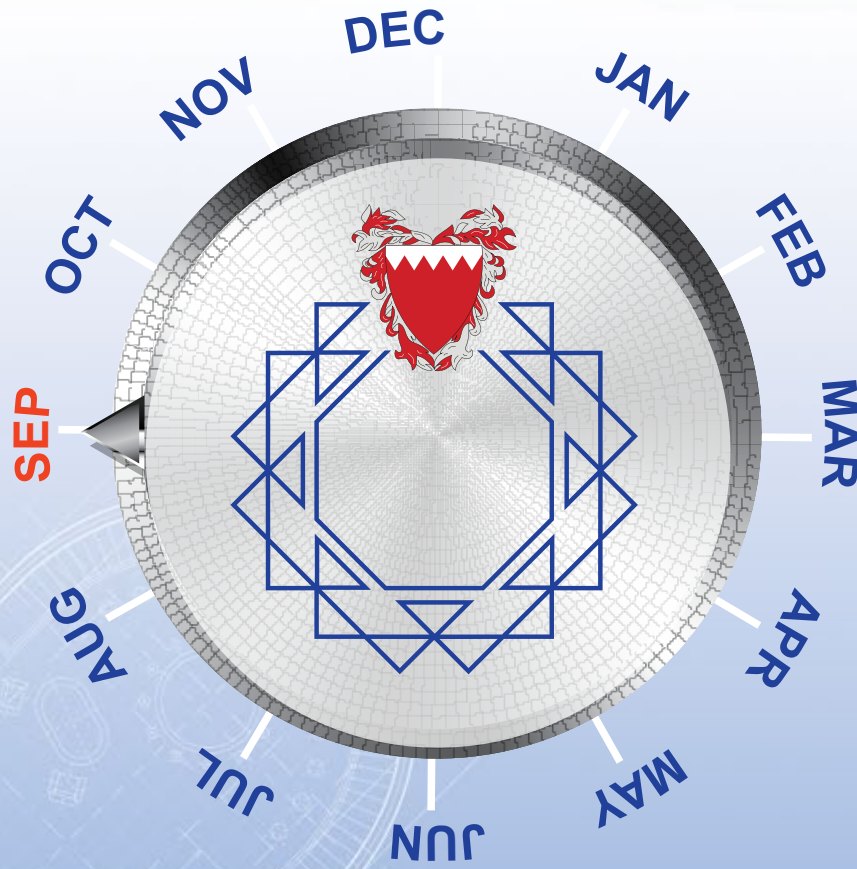
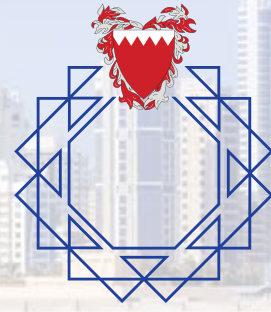


مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية

The Council for Regulating the  
Practice of Engineering Professions



تقرير الربع الثالث

يوليو إلى سبتمبر 2017

# المحتويات

|    |  |
|----|--|
| 4  | كلمة رئيس المجلس                         |
| 5  | أعضاء المجلس                             |
| 6  | الهيكل التنظيمي                          |
| 7  | التقرير الإداري                          |
| 17 | التقرير المالي                           |
| 26 | ملحق: بيانات المكاتب الهندسية والمهندسين |

## كلمة رئيس مجلس الإدارة

تجدون بين أيديكم التقرير الإداري والمالي للمجلس للربع الثالث من عام ٢٠١٧. والذي يعكس الاستمرار بالعمل على تطوير دور المجلس والارتقاء بتنظيم مهنة العمل الهندسي واستكمال الأطر القانونية والبنوية لتحقيق الهدف المنشود.

وقد توجت الجهود الدؤوبة التي يبذلها المجلس بارتقاء تنظيم المهنة تحسناً ملموساً في المتابعة مع الجهات الخدمية والتشريعية لربط وتبادل المعلومات لتطوير كفاءة العمل في هذا القطاع والذي يعد ركيزة أساسية للتنمية الاقتصادية.

ختاماً لا يسعني إلا أن أكرر شكري وامتناني وتقديري لسعادة المهندس عصام بن عبدالله خلف وزير الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني لمؤازرته وتوجيهاته ودعمه الدائم لتحقيق أهداف وطموحات المجلس.

  
عبدالمجيد القصاب  
رئيس المجلس

## أعضاء مجلس تنظيم مزاولة المهنة الهندسية



المهندسة عفت رضا حسين  
عضو مجلس الإدارة



الدكتورة وفاء المنصوري  
نائب رئيس مجلس الإدارة



المهندس عبدالمجيد القصاب  
رئيس مجلس الإدارة



المهندس ثامر صلاح الدين  
عضو مجلس الإدارة



المهندس مسعود الهرمي  
عضو مجلس الإدارة



المهندس عبدالغني خلف  
عضو مجلس الإدارة



المهندسة شهربان شريف  
عضو مجلس الإدارة

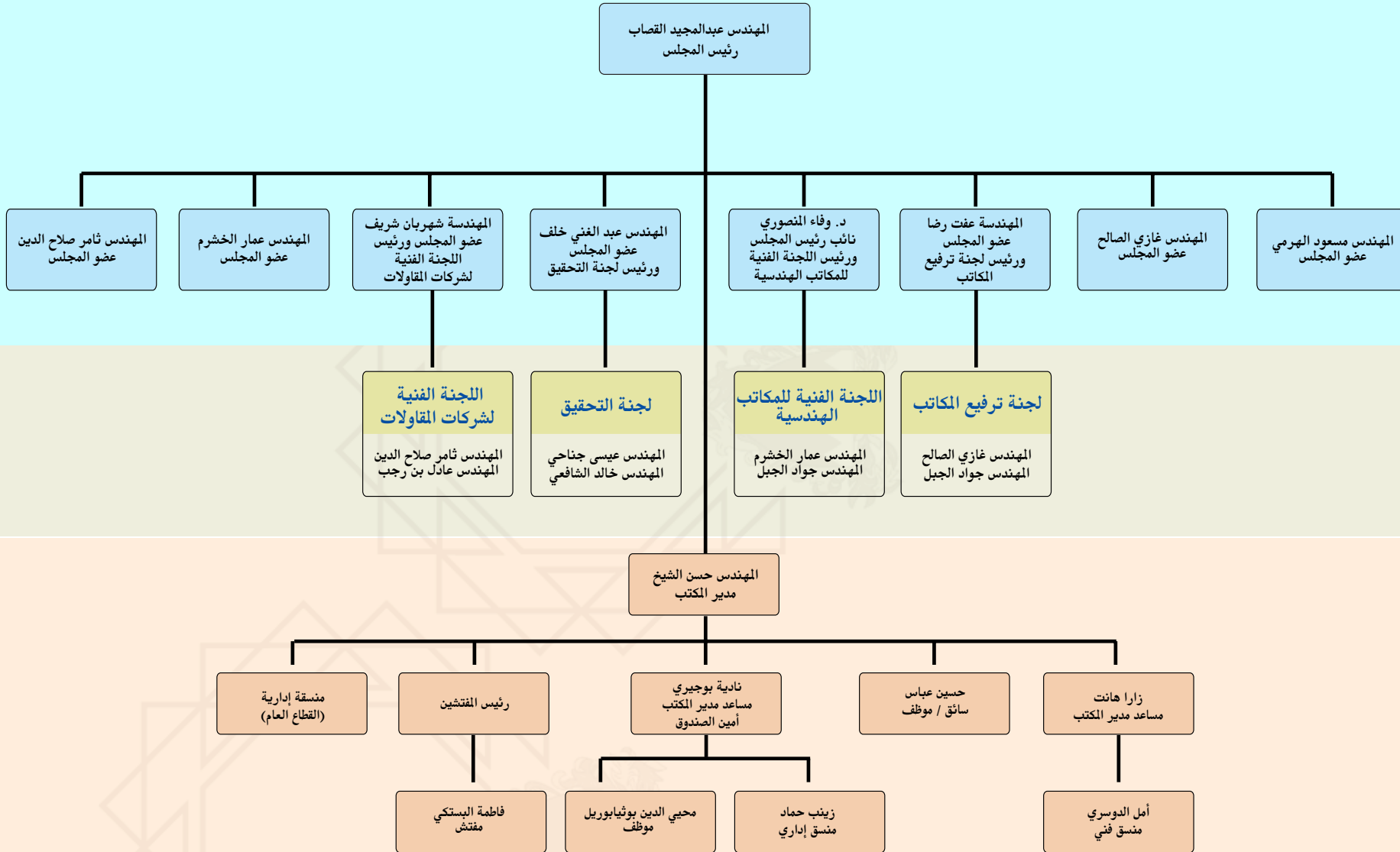


المهندس غازي سعيد الصالح  
عضو مجلس الإدارة



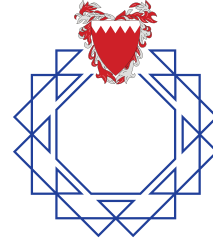
المهندس عمار الخشرم  
عضو مجلس الإدارة

## الهيكل التنظيمي



مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية

The Council for Regulating the  
Practice of Engineering Professions



# التقرير الإداري

يوليو إلى سبتمبر 2017

### اجتماعات مجلس الإدارة

عقد مجلس الإدارة خمسة اجتماعات اعتيادية إضافة إلى اجتماع واحد غير اعتيادي خلال الربع الثالث من هذا العام، حيث تم تدوين واعتماد جميع محاضر هذه الاجتماعات.



### قرارات مجلس الإدارة التي تتعلق بآلية تقييم طلبات الترخيص

قام مجلس الإدارة باتخاذ قرارات تخص إجراءات التقييم والترخيص تماشياً مع القانون رقم (٥١) لسنة ٢٠١٤ ولائحته التنفيذية الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٢٧) لسنة ٢٠١٦، مما يُعد تحسيناً على الإجراءات المعمول بها سابقاً، وهي كما يلي:

- قرار رقم (3796/16/17) – فيما يخص عملية الترخيص للمكاتب الهندسية، يمكن أن يتم التوظيف الفعلي للمهندسين بعد إصدار الموافقة النهائية في نظام "سجلات". ومع ذلك، فإن شهادة الترخيص، وهي ضرورية لممارسة العمل الهندسي، سوف تُعطى فقط عندما يتم استيفاء جميع المتطلبات بما في ذلك توظيف المهندسين.
- قرار رقم (3797/16/17) – يمكن للمكتب الهندسي الجديد أن يستخدم خدمات المراكز المكتبية، والتي يتم فيها تقديم خدمات الاستقبال والرد على المكالمات وتوفير قاعة اجتماعات مشتركة.. الخ، لمدة أقصاها ١٢ شهراً. وهذا ينطبق على جميع فئات المكاتب. كما أن المساحة المشتركة سيتم احتسابها ضمن المساحة الكلية للمكتب. وتبقى الشروط الأخرى سارية.
- تم اعتماد جدول لاحتساب الخبرات المكتسبة في غير مجال التخصص، وذلك بالنظر إلى طبيعة الأنشطة التي يقوم بها المهندس.
- تم مراجعة القرارات السابقة للجنة آنذاك بخصوص تقييم طلبات المهندسين الحاصلين على مؤهلات أكاديمية في إدارة الإنشاءات أو التخطيط العمراني.

## تجديد عضوية اللجان الداخلية

قام مجلس الإدارة بتجديد رئاسة وعضوية اللجان الداخلية، وهي اللجنة الفنية للمكاتب الهندسية واللجنة الفنية للشركات واللجنة الفنية للترفيح واللجنة الفنية للحقن، وذلك لمدة سنة كاملة.

## التعاميم التي أصدرها المجلس

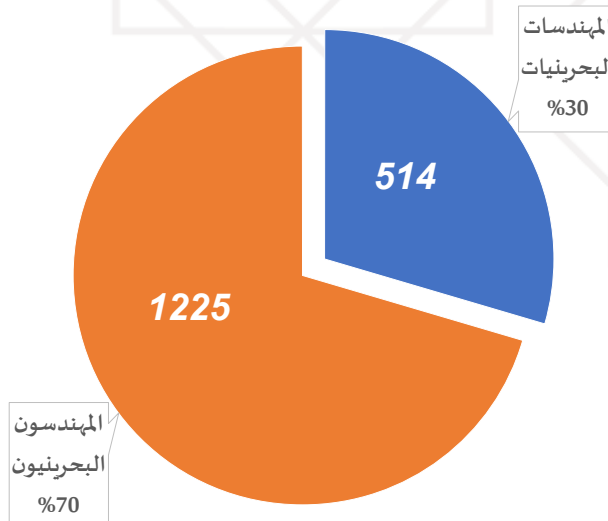
أصدر مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية تعاميم للمكاتب الهندسي في المملكة كما يلي:

١. قرار إلغاء رخصة لمكتب هندسي - ٢١ سبتمبر ٢٠١٧
٢. تجديد التراخيص للمكاتب الهندسية والمهندسين. ١٧ و ٢٥ سبتمبر ٢٠١٧

## الاحتفاء بالمهندسة البحرينية

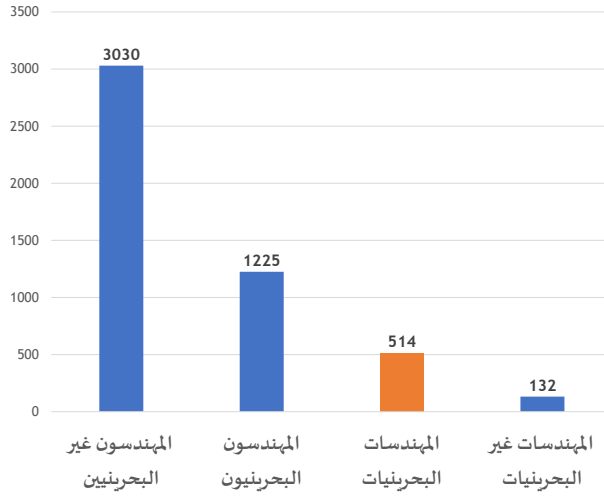
إن المجلس يفخر ويعتز بما وصلت له المهندسة البحرينية من مستويات عالية في المجال الهندسي، إذ تقلدت المهندسة البحرينية مواقع قيادية في القطاعين الحكومي والخاص على حد سواء. كما يعبر المجلس عن دعمه لجميع المبادرات التي ترمي لتطوير وتمكين المهندسة البحرينية التي تستحق كل الدعم والتقدير على مساهمتها القيمة في المجال الهندسي. وقد قام مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية بتحديث قاعدة البيانات الخاصة بجميع المهندسين والمهندسات لتشمل نوع الجنس. وأشارت البيانات إلى أن عدد المهندسات المرخص لهن قد بلغ ٥١٤ مهندسة بحرينية يعملن في القطاعين العام والخاص.

### المهندسون والمهندسات المرخص لهم (٤٠٩١ مهندسة بحرينية، أغسطس ٢٠١٧)

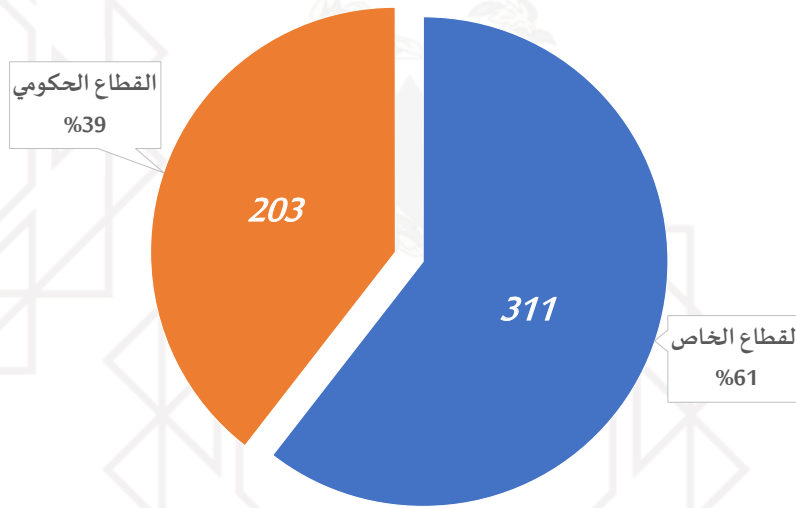




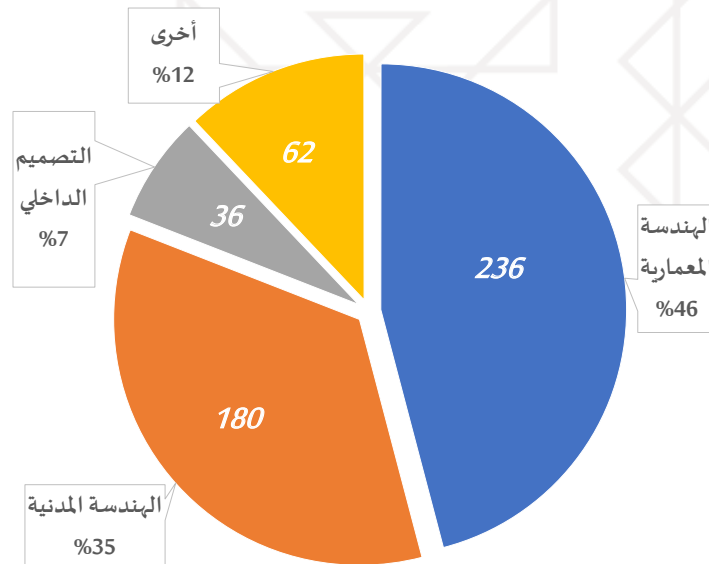
المهندسون والمهندسات المرخص لهم (٤٠٩١ مهندسة بحرينية، أغسطس ٢٠١٧)



المهندسات البحرينيات المرخص لهن حسب القطاع (٥١٤ مهندسة بحرينية، أغسطس ٢٠١٧)



المهندسات البحرينيات المرخص لهن حسب التخصص (٥١٤ مهندسة بحرينية، أغسطس ٢٠١٧)



## الاحتراف بالهندسة البحرينية



الدكتورة فواء المنصوري

نائب رئيس مجلس تنظيم المهن الهندسية

عُيِّنت الدكتورة فواء المنصوري عضواً في مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية في عام 2013. ومن ثم تم تعيينها كنائب رئيس المجلس علاوة على تكليفها كرئيس للجنة الفرعية الفنية للمكاتب الهندسية وذلك ابتداءً من عام 2016

- حالت درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية من جامعة البحرين، ودرجة الماجستير في الأنظمة الإلكترونية الدقيقة والاتصالات من جامعة ليدربول في المملكة المتحدة ودرجة الدكتوراه من جامعة فالنس في الولايات المتحدة الأمريكية.
- انضمت إلى جامعة البحرين كمضوية تدريس في كلية الهندسة الكهربائية والإلكترونيات في عام 1987. وكانت أيضاً عضواً نشطاً في لجنة الاعتماد لدى أقسام الكليات، وشغلت منصب مسبق فريق الإلكترونيات وبرامج الماجستير. وكانت أيضاً مسؤولة عن إدارة المجلس الاستشاري للتصنيع.

- وفي عام 2007، انضمت لمشروع نظام ضمان الجودة للتعليم العالي في البحرين، وانضمت رسمياً للهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب حيث تتولى حالياً منصب مدير أول.
- عضواً في جمعية المهندسين البحرينية. وتعمل ضمن قائمة المراجعين الخارجيين للهيئة العمالية للاعتماد الأكاديمي. وقد حازت على جائزة "Anita Berg Change Agent" في عام 2007.

الاعتماد بالمرأة البحرينية في المجال الهندسي (2017)

## الاحتراف بالهندسة البحرينية



القصاب: "تجاوزت المهندسة البحرينية التحديات بنجاح واقتدار، وأبدعت في عملها المميز في المجال الهندسي. فكل الشكر والتقدير للمهندسة البحرينية"



المهندس عبد المجيد القصاب

رئيس مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية

إن ما يدعو للفخر والاعتزاز هو الإنجازات التي تحققت للمهندسة البحرينية في المجال الهندسي وذلك من خلال اكتسابها للمعرفة المتخصصة والمهارات الفنية ومواكبتها للتطورات التكنولوجية في عالم الهندسة. والمجلس يؤكد على دعمه لجميع المبادرات الرامية لتطوير وتمكين المهندسات البحرينيات.

الاعتماد بالمرأة البحرينية في المجال الهندسي (2017)

## الاحتراف بالهندسة البحرينية



المهندسة شهربان شريف

عضو مجلس تنظيم المهن الهندسية

عُيِّنت المهندسة شهربان شريف عضواً في مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية في أبريل 2016. وهي أيضاً رئيس اللجنة الفنية لتقييم المهندسين في شركات المقاولات

- المدير الإداري ومؤسس مركز الهندسة الذي تديره منذ عام 1988.
- حصلت المهندسة شهربان على العديد من الجوائز وشهادات التقدير لإجازاتها مثل جائزة التميز من الاتحاد الهندسي الخليجي في حفل الاحتفال بالمنتدى الهندسي الخليجي الخامس عشر في نوفمبر عام 2011.
- حاصلة على درجة البكالوريوس في الهندسة المدنية من جامعة أركنساس، الولايات المتحدة الأمريكية في يناير عام 1982.
- عضو مدى الحياة في جمعية المهندسين البحرينية منذ تأسيسها. وقامت بتمثيل الجمعية في مختلف التجان والمهام.

- عضو في لجنة تلمين العنابرات المستمكة للمنظمة العامة وعضو في لجنها الفنية.
- في مارس 2014، تمت تسجيلها في وزارة العدل باعتبارها مهندس مدني خبير.

الاعتماد بالمرأة البحرينية في المجال الهندسي (2017)

## الاحتراف بالهندسة البحرينية



المهندسة غفت ريفا

عضو مجلس تنظيم المهن الهندسية

عُيِّنت المهندسة غفت رضا عضواً في مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية في فبراير 2013 وما زالت عضواً حتى الآن

- حاصلة على درجة البكالوريوس في العمارة من جامعة حلب في سوريا عام 1978 ودرجة الماجستير في علوم البناء من جامعة سترانكيد في غلاسكو، بريطانيا في عام 1984. ولديها أيضاً دبلوم في التصميم الداخلي من الولايات المتحدة الأمريكية.
- أكثر من 30 عاماً من الخبرة في وزارة الأشغال وتشمل تجربتها تصميم المباني والإنشاءات، إدارة المشاريع، علوم وتكنولوجيا الإنشاءات والمسح الكمي. وكانت عضواً في اللجنة الوطنية للمعايير والمقاييس وفي لجنة مواد البناء والإنشاءات. وهي أيضاً عضواً في جمعية المهندسين البحرينية منذ عام 1980. وعملت كرئيس تحرير مجلة المهندس في الجمعية نفسها.

- خلال فترة عملها في الوزارة، تقلدت غفت عدة مناصب تنفيذية. ففي عام 1988، أصبحت غفت رئيسة لقسم تصميم المباني والإنشاءات وفي عام 1991 مديرة لإدارة تصميم المباني. وبعد ذلك في عام 2000، تم تعيينها مديرة لإدارة المسح الكمي واختيار المواد ومن ثم مديرة لإدارة هندسة التكليف. وفي عام 2005، تم تعيينها وكيلة مساعداً للخدمات الفنية في الوزارة.

الاعتماد بالمرأة البحرينية في المجال الهندسي (2017)

## أنشطة التفتيش

قام مفتشو المجلس بعمليات التفتيش على مواقع الإنشاءات في مناطق ضاحية السيف، البسيتين وأبو قوة. وتم إرسال التقارير إلى شئون البلديات بوزارة الأشغال وشئون البلديات والتخطيط العمراني لعمل اللازم.

وقد تم اعتماد إجراءات التفتيش على المكاتب الهندسية والمهندسين من قبل رئيس المجلس. ومن جانب آخر، فقد تم الإعلان عن وظيفة شاغرة «رئيس التفتيش»، وقد تم فرز طلبات التوظيف. ويتوقع المجلس الانتهاء من المقابلات الشخصية وإجراءات التوظيف خلال الربع الأخير من هذه العام.

كما تفضل سعادة وزير الأشغال وشئون البلديات والتخطيط العمراني بإرسال طلب لمعالي وزير العدل والشؤون الإسلامية، بخصوص منح صلاحية الضبط القضائي لكل من أعضاء ومدير المجلس.



## المجلس يتابع اجتماعاته مع ممثلين عن جمعية التأمين البحرينية وشركات التأمين

قام المجلس بمتابعة اجتماعاته مع ممثلين من جمعية التأمين البحرينية وشركات التأمين في المملكة حيث تم مناقشة الحثيات والتفاصيل بشأن استصدار بوليصة تأمين مهني لمواجهة مسؤوليات المكاتب الهندسية العاملة في المملكة والمقررة قانوناً بشأن أخطاء المهنة.



وأن المجلس يعتزم تنظيم ندوة يُدعى فيها ممثلون عن شركات التأمين والمكاتب الهندسية لمناقشة استصدار بوليصة تأمين مهني لمواجهة مسؤوليات المكاتب الهندسية، وذلك في شهر أكتوبر من هذا العام.

## الربط الإلكتروني بين المجلس ونظام البلديات

تابع مجلس تنظيم مزاوله المهن الهندسية مشروع الربط الإلكتروني بين المجلس ونظام البلديات. وسيدعم هذا الربط أنشطة التفتيش لضمان التزام المكاتب الهندسية بالمتطلبات القانونية.

## متابعة توصيات ورشة العمل المنعقدة ٢١ مايو ٢٠١٧

أرسل مجلس تنظيم مزاوله المهن الهندسية تقرير المتابعة لتنفيذ التوصيات التي خرجت بها ورشة عمل التي عُقدت في ٢١ مايو ٢٠١٧ بمشاركة الجهات الحكومية المعنية وممثلي المكاتب الهندسية وذلك لتحديد وتعريف التحديات والعوائق التي تواجه مزاوله المهن الهندسية في المملكة، ومن ثم مناقشة أفضل الحلول لهذه التحديات والعوائق، بحيث يتم إنجاز التراخيص والخدمات الأخرى في وقت أقصر وتكلفة أقل وجودة أعلى.

## التغطية الإعلامية

قام المجلس بإصدار العديد من التصاريح الصحفية في الصحف المحلية الصادرة باللغتين العربية والإنجليزية وكذلك في الموقع الإلكتروني الخاص بالمجلس وحساباته في وسائل الاتصال الاجتماعي. وشملت التصاريح التوعية بالقوانين وآخر إنجازات المجلس.

## «مزاولة المهن الهندسية» يستكمل تشكيل الأطر البنيوية والقانونية

تعمل لتعثر عمل بعض المكاتب الهندسية  
نما تم اعتماد اللائحة الداخلية لمجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية من قبل وزير الأشغال، حيث أن اللائحة الداخلية تنظم عمل المجلس داخلياً من خلال تحديد المسؤوليات والصلاحيات وأوضح ج. القصبان أنه مع اعتماد اللائحة الداخلية فإن المجلس قد استكمل تشكيل الأطر البنوية والقانونية للمجلس، وذلك بعد أن تم إصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم مزاولة المهن الهندسية ورسوم خدمات المجلس في أوائل هذا العام.

وردت من الجهات ذات العلاقة من جهات حكومية وجمعيات مهنية وورثس العمل التي شارك فيها أو أقامها مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية، وكذلك من خلال التواصل المباشر من قبل المهندسين والمكاتب الهندسية. وقد تشمل المقترح إدخال تعديلات على: مسير المكاتب الهندسي في حال وفاة صاحب الترخيص، مشاركة غير المهندسين في تلك الشرائح الهندسية العلاقة بين المكاتب الهندسية المعطية والمكاتب الأجنبية العاملة في الخارج، وخصوصاً في ما يتعلق بالتعيين، وخيار اندماج المكاتب الهندسية



© ج. عبدالمجيد القصبان

٢٠١٤ في شأن تنظيم مزاولة المهن الهندسية الذي أرسل إلى وزير الأشغال للقويحه تم الأخذ في عين الاعتبار الملاحظات التي

الاجتماع الذي ضم مسؤولي المجلس بالوزير حيث تمت مناقشة مجموعة من الأمور المهمة، من ضمنها مشروع تعديل القانون رقم ٥١ لسنة ٢٠١٤ في شأن تنظيم مزاولة المهن الهندسية، والتحديات التي يهدف المجلس إلى التغلب عليها بالتعاون مع وزارة الصناعة والتجارة والسياحة والتي تشمل ترخيص التصميم الداخلي والتعميم الشخصي والسند القانوني لمكاتب المكاتب الهندسية لغير المبرمجين. وأشار ج. عبدالمجيد القصبان إلى أنه في ما يتعلق بمقترح تعديل القانون رقم ٥١ لسنة

المقترح الثاني من ٢٠١٧ الذي صدر مؤخراً يهدف إلى استمرار العمل على تطوير دور المجلس والارتقاء بتنظيم مهنة العمل الهندسي واستكمال الأطر القانونية والبنوية لتطبيق الهدف المنشود. وتكر رئيس المجلس الشكر والامتنان والتقدير للمهندس عصام بن عبدالله خلف وزير الأشغال ومسؤولي المديريات والتخطيط العمراني لمؤازرته وتوجيهاته ودعمه الدائم لتطبيق أهداف وطموحات مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية، مشيداً بما تم التباحث بشأنه خلال

انتهى مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية من إعداد مسودة المقترح لتعديل القانون رقم ٥١ لسنة ٢٠١٤ في شأن تنظيم مزاولة المهن الهندسية، كما تم اعتماد اللائحة الداخلية، وبهذا استكمل المجلس تشكيل الأطر البنوية والقانونية وأوضح ج. عبدالمجيد القصبان رئيس مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية أن الجهود المبذوبة التي يبذلها المجلس توجت بارتقاء تنظيم المهنة وتعميقها تماشياً مع ما في المتابعة مع الجهات المعنية خلال التصف الأول من العام الحالي وأعضاء ج. القصبان أن

## الانتهاء من إجراءات التحقيق لثلاثة مكاتب هندسية

انتهى مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية من إجراءات التحقيق لثلاثة مكاتب هندسية وفقاً للفصل السابع من القانون رقم ٥١ لسنة ٢٠١٤ في شأن تنظيم مزاولة المهن الهندسية. وقد أصدر المجلس الجزاءات التأديبية بحق المكاتب الهندسية التي ثبت بعد التحقيق مخالفتها للقانون.

## تقرير شكوى محالة من قبل النيابة العامة

قام مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية بدراسة وإعداد تقرير حول شكوى تم تحويلها من قبل النيابة العامة، تخص شركة يدعى عليها أنها قد زاولت مهنة هندسة من دون الحصول على ترخيص من المجلس.

## الاجتماع مع ممثلي وزارة الصناعة والتجارة والسياحة وجهات حكومية أخرى

قام مسؤولو مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية بالاجتماع مع سعادة وكيل وزارة الصناعة والتجارة والسياحة لشؤون التجارة وكذلك ممثلي مكتب النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء، و هيئة الحكومة الإلكترونية، ومجلس التنمية الاقتصادية وذلك لمناقشة آلية ترخيص المكاتب الهندسية، وعلى الأخص ما يلي:

١. نشاط التصميم الداخلي.
  ٢. أنشطة التصميم التخصصي الأخرى.
  ٣. ملكية الأفراد الأجانب للمكاتب الهندسية في المملكة.
  ٤. رسوم الترخيص للأنشطة الخاضعة لمجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية.
- وقد خرج الاجتماع بالاتفاق على تحسينات وذلك لتسهيل الإجراءات الخاصة بترخيص المكاتب الهندسية.

## تواصل التنسيق والتعاون بين المجلس وجهاز المساحة والتسجيل العقاري

عقد مسؤولو مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية وجهاز المساحة والتسجيل العقاري اجتماعاً ، حيث تم بحث تعزيز التنسيق والتعاون فيما يخص ترخيص مهنة المساحة سواء للأفراد أو للمؤسسات.

وقد ذكر المهندس عبد المجيد القصاب، رئيس مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية، أن المجلس يسعى للتواصل والتعاون المستمر والمثمر مع جميع الشركاء الأساسيين، وذلك لتسهيل عملية ترخيص المهندسين أو المساحين. وأضاف أن المجلس قام في الفترة الأخيرة بإجراءات تهدف لتحسين عملية الترخيص بحيث تتم في أسرع وقت مع تلبية جميع المتطلبات القانونية.



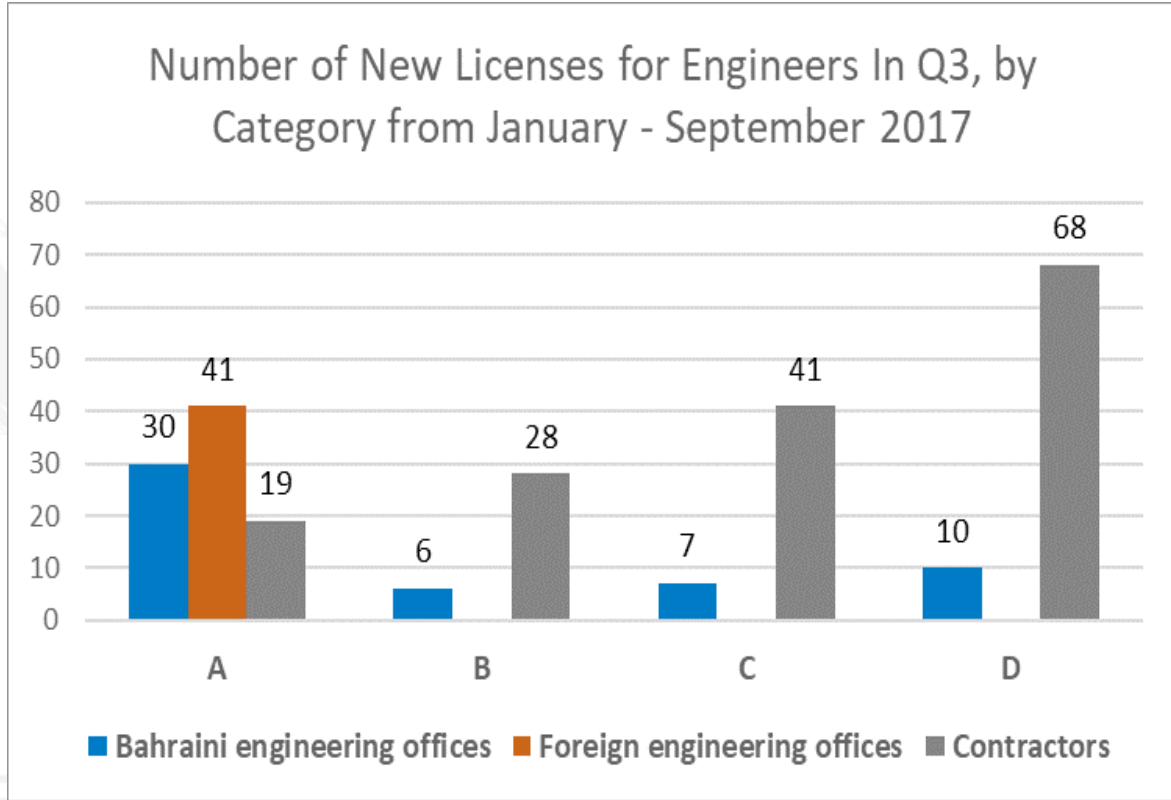
## المكاتب الهندسية

استمر المجلس بالعمل في إجراءات ترخيص وترفيف المكاتب الهندسية، وخلال الربع الثالث تم ترخيص عدد (١) من المكاتب الهندسية البحرينية وعدد (١) من المكاتب الهندسية الأجنبية.

| License No | Name                |                             | Disciplines           |
|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
| BN/209     | Centrix Engineering | Bahraini Engineering Office | Arch                  |
| FB/181     | Setec International | Foreign Engineering Office  | Civil, Transportation |

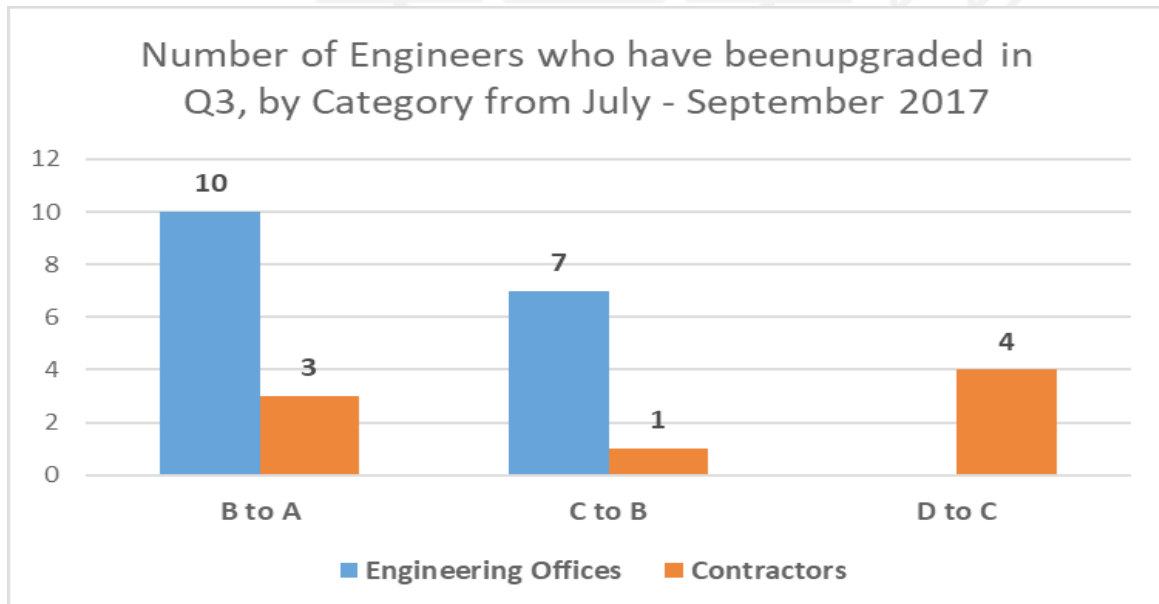
## المهندسون

تم ترخيص (٢٥٠) من المهندسين الأفراد العاملين في المكاتب الهندسية وشركات المقاولات للربع الثالث (يوليو - سبتمبر ٢٠١٧) حسب ما هو موضح في الشكل التالي:

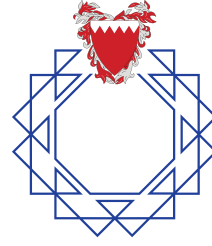


كما قام المجلس ترخيص عدد (١١٣) من المهندسين العاملين في القطاع الحكومي خلال الربع الثالث (يوليو - سبتمبر ٢٠١٧).

كما تم ترفيع عدد (٢٥) من المهندسين العاملين في المكاتب الهندسية وشركات المقاولات للربع الثالث (يوليو - سبتمبر ٢٠١٧) حسب ما هو موضح في الشكل التالي:



مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية  
The Council for Regulating the  
Practice of Engineering Professions



# الملحقات



**DISTRIBUTION OF ENGINEERING CATEGORIES OVER ENGINEERING PROFESSIONS FOR LICENSED ENGINEERING OFFICES AS AT 3RD QUARTER 2017 (JANUARY - SEPTEMBER 2017)**

| Category/<br>Profession | Urban Planner | Architecture | Building Services | Landscape Architect | Quantity Surveying | Civil Engineering | Interior Design | Electrical Engineering | Project Management | Surveying Engineering | Geotechnical Engineering | Mechanical Engineering | Marine   | Environmental Engineering | Instruments | Transportation | Engineering Inspection Services | Petroleum Engineering | Construction Management | Chemical Engineering | Sanitary | Precast Engineering | Total      |
|-------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|----------|---------------------------|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------------|------------|
| A                       | 6             | 62           | 9                 | 4                   | 11                 | 74                | 4               | 29                     | 14                 | 4                     | 3                        | 32                     | 5        | 5                         | 1           | 3              | 0                               | 0                     | 0                       | 2                    | 1        | 0                   | 269        |
| B                       | 0             | 42           | 4                 | 0                   | 0                  | 38                | 0               | 4                      | 0                  | 10                    | 0                        | 5                      | 1        | 0                         | 0           | 0              | 0                               | 0                     | 0                       | 0                    | 0        | 0                   | 104        |
| C                       | 0             | 26           | 1                 | 0                   | 0                  | 10                | 0               | 1                      | 0                  | 1                     | 0                        | 1                      | 0        | 0                         | 0           | 0              | 0                               | 0                     | 0                       | 0                    | 0        | 0                   | 40         |
| D                       | 0             | 1            | 1                 | 0                   | 0                  | 7                 | 0               | 7                      | 0                  | 0                     | 0                        | 6                      | 0        | 0                         | 3           | 0              | 0                               | 2                     | 0                       | 4                    | 0        | 0                   | 31         |
| E                       | 0             | 1            | 0                 | 0                   | 0                  | 3                 | 1               | 2                      | 1                  | 0                     | 0                        | 1                      | 1        | 0                         | 0           | 0              | 0                               | 1                     | 0                       | 0                    | 0        | 2                   | 13         |
| F                       | 0             | 0            | 0                 | 0                   | 0                  | 2                 | 0               | 0                      | 0                  | 0                     | 3                        | 0                      | 0        | 0                         | 0           | 0              | 0                               | 0                     | 0                       | 0                    | 0        | 0                   | 5          |
| D (EPMC)                | 0             | 1            | 0                 | 0                   | 0                  | 1                 | 0               | 1                      | 0                  | 0                     | 0                        | 1                      | 0        | 0                         | 0           | 0              | 0                               | 0                     | 0                       | 1                    | 0        | 0                   | 5          |
| <b>Total</b>            | <b>6</b>      | <b>133</b>   | <b>15</b>         | <b>4</b>            | <b>11</b>          | <b>135</b>        | <b>5</b>        | <b>44</b>              | <b>15</b>          | <b>15</b>             | <b>6</b>                 | <b>46</b>              | <b>7</b> | <b>5</b>                  | <b>4</b>    | <b>3</b>       | <b>0</b>                        | <b>3</b>              | <b>0</b>                | <b>7</b>             | <b>1</b> | <b>2</b>            | <b>467</b> |

## DISTRIBUTION OF ENGINEERING CATEGORIES OVER ENGINEERING PROFESSIONS FOR LICENSED ENGINEERING OFFICES AS AT 3RD QUARTER 2017 (JANUARY - SEPTEMBER 2017)

| Category / Profession | Arch       | Arch Eng  | Arch Support | BS        | Chem      | Civil      | Civil (Material) | Civil Support | Computer Eng (Restricted to oil & Petroleum Projects) | Elect      | Elect & Computer | Elect & Electronics | Elect Support | Electronics | Env       | Geology  | total       |
|-----------------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|---|------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|-----------|----------|-------------|
| A                     | 199        | 6         | 1            | 19        | 30        | 343        | 0                | 4             | 1   | 104        | 0                | 1                   | 2             | 6           | 10        | 2        | 728         |
| B                     | 95         | 25        | 0            | 7         | 26        | 171        | 0                | 4             | 0   | 41         | 0                | 0                   | 0             | 3           | 2         | 0        | 374         |
| C                     | 52         | 15        | 0            | 6         | 13        | 64         | 1                | 1             | 0   | 19         | 0                | 0                   | 1             | 1           | 1         | 1        | 175         |
| D                     | 87         | 21        | 0            | 0         | 19        | 102        | 0                | 0             | 0   | 17         | 1                | 0                   | 0             | 4           | 0         | 0        | 251         |
| <b>Total</b>          | <b>433</b> | <b>67</b> | <b>1</b>     | <b>32</b> | <b>88</b> | <b>680</b> | <b>1</b>         | <b>9</b>      | <b>1</b>  | <b>181</b> | <b>1</b>         | <b>1</b>            | <b>3</b>      | <b>14</b>   | <b>13</b> | <b>3</b> | <b>1528</b> |

| Category / Profession | Geotechnical Eng | ID        | Instrumentation & Control | Landscape Architect | LS        | Marine    | Mech       | Mech Support | Mechatronics | MEP Support | Petrol    | PM        | QS        | Reservoir | Sanitary Eng | Urban Planner | total      |
|-----------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------|------------|
| A                     | 3                | 3         | 0                         | 7                   | 20        | 11        | 116        | 1            | 0            | 1           | 4         | 28        | 27        | 0         | 2            | 6             | 229        |
| B                     | 1                | 5         | 2                         | 1                   | 9         | 4         | 86         | 0            | 0            | 0           | 4         | 11        | 9         | 1         | 0            | 2             | 135        |
| C                     | 0                | 3         | 0                         | 0                   | 2         | 2         | 25         | 0            | 0            | 0           | 3         | 2         | 17        | 0         | 0            | 2             | 56         |
| D                     | 0                | 14        | 1                         | 0                   | 0         | 4         | 35         | 0            | 2            | 0           | 7         | 0         | 4         | 0         | 0            | 0             | 67         |
| <b>Total</b>          | <b>4</b>         | <b>25</b> | <b>3</b>                  | <b>8</b>            | <b>31</b> | <b>21</b> | <b>262</b> | <b>1</b>     | <b>2</b>     | <b>1</b>    | <b>18</b> | <b>41</b> | <b>57</b> | <b>1</b>  | <b>2</b>     | <b>10</b>     | <b>487</b> |

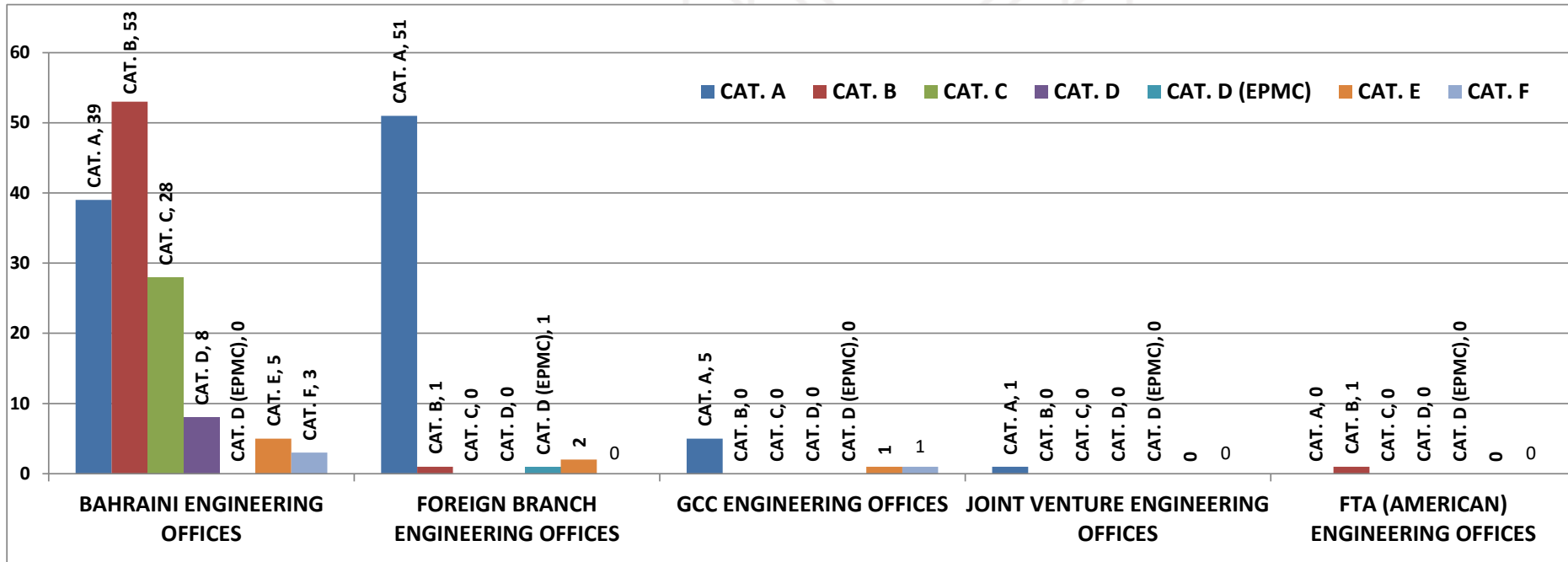
| Category / Profession | Transportation Eng | Process Instrumentation & Control Eng. | IE        | Geologist | Naval Arch | Construction Eng | Control Eng | Metallurgical | Process Eng | Mech (Marine) | Electronics & Telecommunication | Electronics & Instrumentation | Computer Eng | Safety & Fire | Civil/Structural | Arch (Theater) | Construction Manager | Electronics & Communication | Industrial Eng | total     | Grand Total |
|-----------------------|--------------------|--|-----------|-----------|------------|------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------|-------------|
| A                     | 6                  | 0                                      | 10        | 1         | 1          | 0                | 0           | 1             | 0           | 1             | 1                               | 2                             | 0            | 0             | 0                | 0              | 0                    | 0                           | 0              | 23        | 980         |
| B                     | 2                  | 0                                      | 6         | 0         | 0          | 0                | 1           | 3             | 1           | 0             | 0                               | 1                             | 1            | 1             | 0                | 0              | 0                    | 0                           | 0              | 16        | 525         |
| C                     | 0                  | 0                                      | 4         | 0         | 2          | 0                | 0           | 0             | 0           | 0             | 0                               | 0                             | 0            | 0             | 1                | 0              | 0                    | 1                           | 1              | 9         | 240         |
| D                     | 0                  | 1                                      | 3         | 0         | 0          | 1                | 0           | 4             | 0           | 0             | 0                               | 0                             | 1            | 0             | 0                | 1              | 1                    | 1                           | 0              | 13        | 331         |
| <b>Total</b>          | <b>8</b>           | <b>1</b>                               | <b>23</b> | <b>1</b>  | <b>3</b>   | <b>1</b>         | <b>1</b>    | <b>8</b>      | <b>1</b>    | <b>1</b>      | <b>1</b>                        | <b>3</b>                      | <b>2</b>     | <b>1</b>      | <b>1</b>         | <b>1</b>       | <b>1</b>             | <b>2</b>                    | <b>1</b>       | <b>58</b> | <b>2076</b> |

## DISTRIBUTION OF ENGINEERING DISCIPLINES OVER LICENSED ENGINEERS AT LICENSED ENGINEERING OFFICES

| Engineer Profession                                      | Total | Percent |
|--|-------|---------|
| Arch   | 433   | 20.86%  |
| Arch Eng   | 67    | 3.23%   |
| Arch Support   | 1     | 0.05%   |
| BS   | 32    | 1.54%   |
| Chem   | 88    | 4.24%   |
| Civil  | 680   | 32.76%  |
| Civil (Material)   | 1     | 0.05%   |
| Civil Support  | 9     | 0.43%   |
| Computer Eng<br>(Restricted to oil & Petroleum Projects) | 1     | 0.05%   |
| Elect  | 181   | 8.72%   |
| Elect & Computer   | 1     | 0.05%   |
| Elect & Electronics                                      | 1     | 0.05%   |
| Elect Support  | 3     | 0.14%   |
| Electronics  | 14    | 0.67%   |
| Env  | 13    | 0.63%   |
| Geology  | 3     | 0.14%   |
| Geotechnical Eng   | 4     | 0.19%   |
| ID   | 25    | 1.20%   |
| Instrumentation & Control                                | 3     | 0.14%   |
| Landscape Architect                                      | 8     | 0.39%   |
| LS   | 31    | 1.49%   |
| Marine   | 21    | 1.01%   |
| Mech   | 262   | 12.62%  |
| Mech Support   | 1     | 0.05%   |
| Mechatronics   | 2     | 0.10%   |
| Total  | 1885  | 90.80%  |

| Engineer Profession                    | Total       | Percent        |
|--|-------------|----------------|
| MEP Support                            | 1           | 0.05%          |
| Petrol                                 | 18          | 0.87%          |
| PM                                     | 41          | 1.97%          |
| QS                                     | 57          | 2.75%          |
| Reservoir                              | 1           | 0.05%          |
| Sanitary Eng                           | 2           | 0.10%          |
| Urban Planner                          | 10          | 0.48%          |
| Transportation Eng                     | 8           | 0.39%          |
| Process Instrumentation & Control Eng. | 1           | 0.05%          |
| IE                                     | 23          | 1.11%          |
| Geologist                              | 1           | 0.05%          |
| Naval Arch                             | 3           | 0.14%          |
| Construction Eng                       | 1           | 0.05%          |
| Control Eng                            | 1           | 0.05%          |
| Metallurgical                          | 8           | 0.39%          |
| Process Eng                            | 1           | 0.05%          |
| Mech (Marine)                          | 1           | 0.05%          |
| Electronics & Telecommunication        | 1           | 0.05%          |
| Electronics & Instrumentation          | 3           | 0.14%          |
| Computer Eng                           | 2           | 0.10%          |
| Safety & Fire                          | 1           | 0.05%          |
| Civil/Structural                       | 1           | 0.05%          |
| Arch (Theater)                         | 1           | 0.05%          |
| Construction Manager                   | 1           | 0.05%          |
| Electronics & Communication            | 2           | 0.10%          |
| Industrial Eng                         | 1           | 0.05%          |
| Total                                  | 191         | 9.20%          |
| <b>SUB TOTAL:</b>                      | <b>2076</b> | <b>100.00%</b> |

## BAHRAINI, FOREIGN BRANCH, GC, JV, FTA & SPV ENGINEERING OFFICES LICENSED FROM JANUARY - SEPTEMBER 2017



|                                    | CAT. A | CAT. B | CAT. C | CAT. D | CAT. D (EPMC) | CAT. E | CAT. F | TOTAL      |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|------------|
| BAHRAINI ENGINEERING OFFICES       | 39     | 53     | 28     | 8      | 0             | 5      | 3      | 136        |
| FOREIGN BRANCH ENGINEERING OFFICES | 51     | 1      | 0      | 0      | 1             | 2      | 0      | 55         |
| GCC ENGINEERING OFFICES            | 5      | 0      | 0      | 0      | 0             | 1      | 1      | 7          |
| JOINT VENTURE ENGINEERING OFFICES  | 1      | 0      | 0      | 0      | 0             | 0      | 0      | 1          |
| FTA (AMERICAN) ENGINEERING OFFICES | 0      | 1      | 0      | 0      | 0             | 0      | 0      | 1          |
|                                    |        |        |        |        |               |        |        | <b>200</b> |

## STATUS OF MINISTRY APPLICATIONS AS ON 11TH OCT, 2017

| CODE         | MINISTRY                                      | App Recd    | Moved from Ministry | Not Eligible | License Issued | Pending Processing | Pending TC Approval | Pending for Original | Incomplete/ Pending Doc. |
|--------------|---|-------------|---------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|
| 1            | MINISTRY OF WORKS                             | 507         | 1                   | 48           | 401            | 0                  | 0                   | 32                   | 25                       |
| 2            | MINISTRY OF MUNICIPALITIES                    | 226         | 4                   | 25           | 98             | 0                  | 6                   | 60                   | 33                       |
| 3            | MINISTRY OF LABOUR                            | 8           | 0                   | 0            | 8              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 4            | MINISTRY OF JUSTICE                           | 5           | 0                   | 0            | 2              | 0                  | 1                   | 2                    | 0                        |
| 5            | BAHRAIN AUTHORITY FOR CULTURE AND ANTIQUITIES | 13          | 0                   | 0            | 13             | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 6            | MINISTRY OF HOUSING                           | 95          | 0                   | 14           | 77             | 0                  | 0                   | 4                    | 0                        |
| 7            | MINISTRY OF INDUSTRY AND COMMERCE             | 48          | 1                   | 2            | 28             | 0                  | 0                   | 8                    | 9                        |
| 8            | SUNNI WAQF DIRECTORATE                        | 5           | 0                   | 1            | 4              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 9            | INFORMATION AFFAIRS AUTHORITY                 | 10          | 0                   | 2            | 8              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 10           | NATIONAL OIL AND GAS AUTHORITY(NOGA)          | 7           | 0                   | 0            | 7              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 11           | HIGH COUNCIL FOR ISLAMIC AFFAIRS              | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 12           | BAHRAIN DEFENCE FORCE                         | 43          | 3                   | 1            | 33             | 0                  | 0                   | 5                    | 1                        |
| 13           | TELECOMMUNICATION REGULATORY AUTHORITY        | 10          | 0                   | 1            | 7              | 0                  | 0                   | 2                    | 0                        |
| 14           | MINISTRY OF INTERIOR                          | 77          | 1                   | 3            | 44             | 0                  | 1                   | 7                    | 21                       |
| 15           | URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT                | 3           | 0                   | 1            | 2              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 16           | NATIONAL GUARD HEADQUARTERS                   | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 17           | MINISTRY OF HEALTH                            | 39          | 0                   | 2            | 29             | 0                  | 0                   | 6                    | 2                        |
| 18           | SHURA COUNCIL                                 | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 19           | MINISTRY OF ISLAMIC AFFAIRS                   | 3           | 0                   | 0            | 2              | 0                  | 0                   | 1                    | 0                        |
| 20           | UNIVERSITY OF BAHRAIN                         | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 21           | E-GOVERNMENT AUTHORITY                        | -           | -                   | -            | -              | -                  | -                   | -                    | -                        |
| 22           | ELECTRICITY AND WATER AUTHORITY               | 389         | 1                   | 10           | 247            | 0                  | 6                   | 79                   | 46                       |
| 23           | MINISTRY OF EDUCATION                         | 31          | 0                   | 6            | 21             | 0                  | 1                   | 1                    | 2                        |
| 24           | JAFFARIA WAQF                                 | 9           | 2                   | 0            | 7              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 25           | MINISTRY OF TRANSPORTATION                    | 32          | 1                   | 0            | 26             | 0                  | 1                   | 3                    | 1                        |
| 26           | CIVIL AVIATION AFFAIRS                        | -           | -                   | -            | -              | -                  | -                   | -                    | -                        |
| 27           | TELECOMMUNICATION BUREAU                      | 2           | 0                   | 0            | 2              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 28           | ROYAL COURT                                   | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 29           | MINISTRY OF YOUTH AND SPORTS                  | 15          | 1                   | 1            | 13             | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 30           | BAHRAIN POLYTECHNIC                           | 4           | 0                   | 0            | 3              | 0                  | 0                   | 0                    | 1                        |
| 31           | SUPREME COUNCIL FOR ENVIRONMENT               | 19          | 0                   | 4            | 6              | 0                  | 0                   | 8                    | 1                        |
| 32           | SURVEY AND LAND REGISTRATION BUREAU           | 39          | 0                   | 1            | 5              | 0                  | 0                   | 2                    | 31                       |
| 33           | BAHRAIN ROYAL FLIGHT                          | 1           | 0                   | 0            | 1              | 0                  | 0                   | 0                    | 0                        |
| 34           | MINISTRY OF FINANCE                           | 12          | 0                   | 0            | 9              | 0                  | 0                   | 2                    | 1                        |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>1657</b> | <b>15</b>           | <b>122</b>   | <b>1108</b>    | <b>0</b>           | <b>16</b>           | <b>222</b>           | <b>174</b>               |



هاتف: +973 17534747 / فاكس: +973 17536371

صندوق بريد: 167 المنامة - مملكة البحرين

3550 طريق 2849 مجمع 428

برج سحاب أ، الطابق 14 - ضاحية السيف

الموقع الإلكتروني: [www.crpep.bh](http://www.crpep.bh)

البريد الإلكتروني: [crpep@crpep.bh](mailto:crpep@crpep.bh)