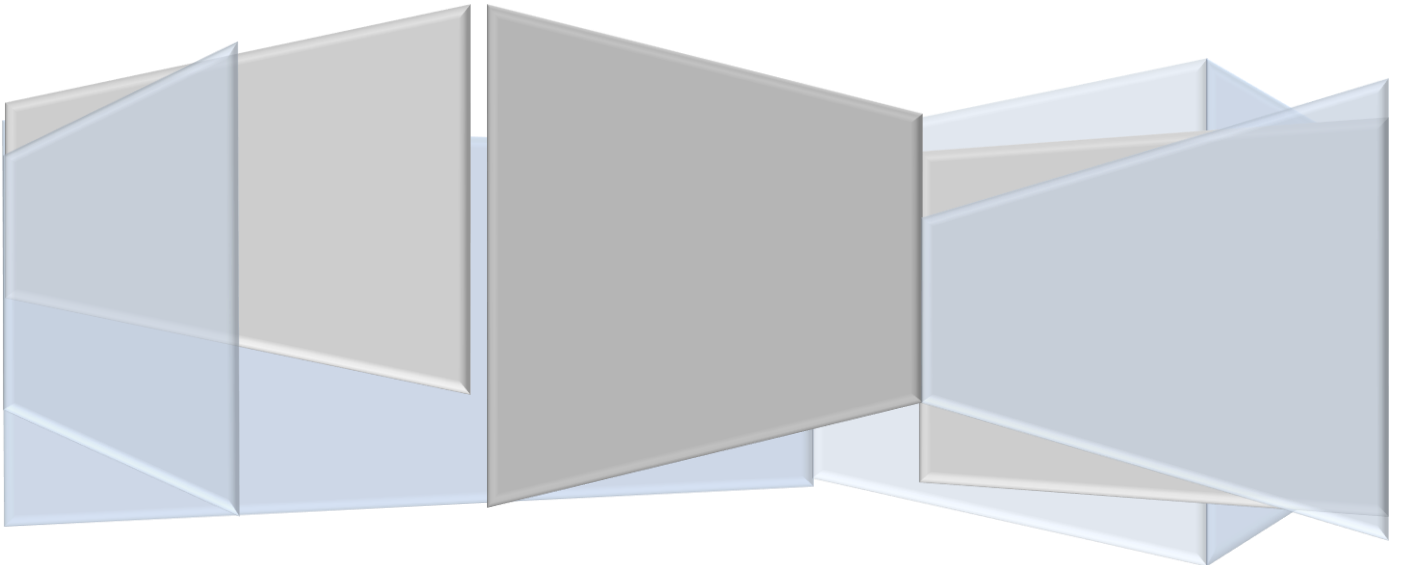




جمهورية العراق
وزارة النفط
شركة نفط الوسط
هيئة التخطيط والمتابعة
قسم التنسيق والمتابعة

الانجازات المتحققة لشركة نفط الوسط لعام ٢٠١٨

PC



نجاة عبدالزهرة / قصي عبدالرزاق
شعبة التنسيق

الإنجازات الرئيسية المتحققة لشركة نفط الوسط لعام ٢٠١٨

تعتبر شركة نفط الوسط شركة استخراجية تتولى ادارة الحقول النفطية والغازية في الرقعة الجغرافية المتمثلة بمحافظات (بغداد ، واسط ، بابل ، ديالى ، كربلاء، الانبار ، النجف، القادسية) ويقع ضمن نطاق عمل الشركة اكثر من ٣٠ حقلا نفطيا وغازيا اضافة الى حوالي ١٦٠ تركيب جيولوجي لم يستكشف لحد الان .

ان رؤية الشركة هي تطوير الحقول النفطية والغازية الواقعة ضمن نطاق العمل بزيادة الانتاج وفقا للمعايير والمواصفات العالمية وبأقل الكلف وخلق بيئة تحافظ على التطوير المستمر وبالتالي دعم وتنمية الاقتصاد الوطني ورفد البلد بالموارد الاقتصادية ، ولتحقيق ذلك عملت الشركة على تحقيق العديد من المنجزات خلال عام ٢٠١٨ وفي مختلف المجالات وكما مبين في ادناه :

١- الجانب الفني :

في مجال الانتاج :

- انتاج (٤٠,١٩٩,٢٨٧.٢٢) برميل من النفط الخام .
- انتاج (١٧٤٦٢.٥٣) مقمق غاز حسب قياس ال OGM .
- حقن (٦٢,٩١١,٢٢٧) برميل ماء .
- حفر (٢٤) بئر انتاج و (١) بئر حقن .
- تنزيل مضخة غاطسة لأول مرة لـ ١٣ بئر .
- تبديل مضخة غاطسة لـ ٥٠ بئر .
- اعادة تثقيب لـ ٣ آبار .
- غلق مناطق انتاجية و تثقيب مناطق اخرى لـ ٤ آبار .
- فحص او استبدال انابيب الحقن والعوازل المطاطية لـ ٣٦ بئر .
- تحويل ١٧ بئر انتاجي الى آبار حقن منها ٨ بئر في طبقة الخصيب و ٨ بئر في طبقة المشرف و ١ بئر في طبقة الرميّة .
- فحص ضغط الجريان لـ ٣٣٦ بئر .
- فحص ضغط السكون لـ ٥٣٣ بئر .
- اجراء عمليات التحميض لـ ٣٧ بئر انتاجي وعمليات الغسل بالحامض لـ ٨ آبار حقن .
- الانتهاء من حفر وإكمال أربع آبار في حقل بدرة النفطي وكما موضح في الجدول ادناه :

ت	رقم البئر	تاريخ بدء الحفر	تاريخ إنتهاء الحفر	نسبة الإنجاز لأعمال الحفر	بدء عمليات الإكمال	إنتهاء عمليات الإكمال	نسبة الإنجاز لعمليات الإكمال
1	P03	8/11/2017	22/2/2018	%100	23/2/2018	8/3/2018	%100
2	P17	14/8/2017	26/2/2018	%100	27/2/2018	13/3/2018	%100
3	P25	3/9/2017	9/3/2018	%100	10/3/2018	19/3/2018	%100
4	P01	11/11/2017	24/5/2018	%100	25/5/2018	4/6/2018	%100

في مجال عمليات التطوير لحقول (الاحدب وبدرة وشرقي بغداد/ المنطقة الجنوبية والرقعة الثامنة):

- انجاز حفر واكمال ثلاثة آبار في مجمع الابار (R1).
- انجاز حفر واكمال بئر عمودية الى تكوين الزبير .
- استصلاح بئرين في حقل شرقي بغداد .
- تحميل البئر شرقي بغداد / ٥٨ .
- اجراء (٩٧) عملية سلكية لقياس الضغوط الباطنية للابار في حقول الجهد الوطني التابعة لشركتنا .
- اجراء (١٦٦) فحص انتاجي لآبار حقل شرقي بغداد المنتجة .
- اجراء (٣٥) عملية سلكية ثقيلة .
- اجراء عمليات التنقيب للابار ش ب/ (٩٩ ، ١٠١ ، ١٠٠) ضمن مكمني التنمية والخصيب والبئر ش ب/ ٩٨ ضمن مكمن الزبير .
- تنظيف وتحميل الابار (ش ب/ ٨٩ ت) ، (ش ب/ ١٠١ ت) ، (ش ب/ ١٠١ خ) ، (ش ب/ ٣٢ ت) .
- اجراء الفحوصات الطبقيّة لبئر (ش ب/ ٩٨) لمكمن الزبير للفترة (٣١٩١-٣١٨٨) (٣١٨٢-٣١٧٧) (٣١٢٦-٣١٢٩ م.ر.د) ، حسب البرنامج وتم استحصال نماذج سطحية وباطنية على اعماق مختلفة وارسالها الى المختبر.
- اعداد برامج الاكمال للابار ش ب/ (٩٩ ، ١٠١ ، ١٠٠) .
- اصدار الاستعراض السنوي لحقول شركتنا المنتجة لعام ٢٠١٧ .
- اعداد ومناقشة الاستعراض السنوي لندوة المكامن المنتجة لعام ٢٠١٧ .
- اعداد قاعدة بيانات لآبار المنطقة الجنوبية لحقل شرقي بغداد ومتطلبات استصلاحها .
- العمل على تحديث وتقييم نتائج تصميم الذراع الافقي للبئر (BD-4) في الموديل المكمني لطبقة المودود / الوحدة B ومناقشتها مع المشغل لحقل بدرة .
- اكمال العمل على اعداد متطلبات استصلاح آبار منطقتي التاجي والنباعي.
- تنزيل مسار البئر (P-15) في الموديل الجيولوجي لحقل بدرة لمعرفة اختراق طبقة المودود لوحدة B .
- انجاز حفر اربعة آبار ماء ارتوازية ضمن مشروع حقن الماء لحقل شرقي بغداد .
- اعداد البرامج الجيولوجية للبئرين الاستكشافيين (مرجان-٢ ، واسط-١) .
- تحديث بيانات منظومة المعلومات الجغرافية GIS .
- المشاركة مع فريق العمل الوزاري الخاص بتوحيد مسميات وتعريف مفردات المعلومات النفطية الاستخراجية وعمل تحديث واقتراح التعديلات لملف (URS) .
- البدء باعداد حسابات الخصائص البتروفيزيائية VSH, ϕ , SWRW, PHIT, PHIE وعمل نمذجة رقمية لقيم المسامية والنفاذية واعداد ملخص بالوصف السحني لتكويني الخصيب والتنومة في حقل شرقي بغداد كجزء من متطلبات استكمال الموديل الجيولوجي .
- اعداد الجزء الجيولوجي والبتروفيزيائي لـ (دراسة مكمنية للتنومة في حقل شرقي بغداد/منطقة الراشدية) مع دائرة المكامن وتطوير الحقول وتحديد احداثيات مواقع المناطق المستهدفة للتجمعات النفطية ومن ثم عمل مسارات حفر آبار تصل الى هذه المواقع طبقاً للنتائج التي توصلت اليها الدراسة .
- تقديم الدعم الفني لشركة زنهوا الصينية في وصف اللباب الصخري واخذ نماذج (Plug) منها .
- انجاز رقمنة (Digitizing) لمجسات ابار حقل الكفل وهي (KifI- 1,2,3) وتصديرها بشكل صيغة LAS file .

✚ في مجال صيانة معدات الانتاج والبنى التحتية :

- انجاز أعمال استبدال أنابيب الكربون ستيل بأنابيب فايبر كلاس في منظومة الفلاتر (F-4370) ضمن العقد WO 28/SC/15 .
- انجاز أعمال استبدال أنبوب التصريف في خزان القشط 4330 A(T) من كربون ستيل الى أنبوب فايبر كلاس .
- فتح ورفع المضخة الموجودة على الخزان الارضي T-6510A حيث تمت صيانتها في موقع الورشة داخل مركز العمليات .
- انجاز أعمال تغليف أنابيب التصريف الفاير كلاس وإنشاء مسقف وسياج لغرفة الصمامات ضمن العقد 028/SC/15/WO-004-WO007 .
- انجاز أعمال أنبوب التصريف الفاير كلاس 28" من وحدة معالجة الماء المصاحب الى أحواض التبخير (T-04630) ضمن العقد 028/SC/15/WO-004-WO007 .
- انجاز أعمال تغليف أنبوب الفاير كلاس 28" (بمادة العازل الحراري) من خزان القشط (Skimming tank T-04330A) إلى منظومة التعويم وخزان الدفع (IGF V-04340 A,B & surge Vessel V-04350 A) . 028/SC/15/WO-004-WO007 .
- إنجاز عملية ربط أنبوب تصريف 8" الخزانات الأرضية (خزان الرواسب وخزان الماء الملوث) مع أنبوب التصريف الرئيسي 028/SC/15/WO-004-WO007 .
- انجاز عملية تهيئة منظومة التعويم (IGF V-04340) لتنفيذ مشروع استخدام الغاز الجاف لإزالة الغازات الحامضية من الماء المصاحب 28/SC/15-WO-015 .
- انجاز عملية استبدال مقاطع أنبوب الكربون ستيل الرابط بين مضخات الدفع الأولية (P-04320) بخزانات القشط (T-4330) مقطع الأنبوب الرئيسي 170m, 24" ومقطع الأنابيب الفرعية 70m, 20" بمقاطع فايبر كلاس .
- انجاز أعمال ربط شبكة التصريف المؤقتة لمجموعة الفلاتر وخزاني الحقن الى حوض الماء الملوث ، والبدا بأعمال ربط شبكة التصريف (أنابيب كربون ستيل) لنفس المعدات أعلاه نتيجة لتعرض الشبكة السابقة الى حالات التآكل.
- انجاز أعمال نصب أنبوب (24") نوع كربون ستيل من مضخات الفلاتر (P-04360) الى مجموعة الفلاتر (F-04370) من قبل شركة الواحة النفطية وذلك نتيجة حدوث عدة تآكلات في الأنبوب السابق .
- استمرار شركة الواحة النفطية بتشغيل منظومة (A-IGF-04340) لإزالة الغازات الحامضية تجريبيا بمعدل جريان (200m³/hr) وبضغط غاز جاف (1.94kpa, 1000m³/hr) وصولا الى تحقيق المتطلبات في إزالة الغازات الحامضية من الماء المصاحب.
- أنجاز أعمال استبدال أنبوب نقل الماء المصاحب المعالج من مجموعة الفلاتر الى خزانات الحقن .
- انجاز أعمال استبدال الحشوات والتنظيف لمجموعة الفلاتر .
- استبدال مضخة احواض النفط الملوث P-6520A باخرى جديدة .
- استبدال محامل مضخة الحقن الضغط الواطئ (P-4550 A) وصيانة منظومة زيت التبريد للمضخة المذكورة .
- تأهيل خزان المخلفات النفطية (Bad Oil Tank) .
- صيانة صمامات مختلفة القياسات والانواع عدد (١٤٦) داخل وخارج مركز العمليات .
- مد انبوب الماء الصناعي لبئر ٨٩ قياس 3" وبطول (١٠٠٠ م) مع تبديل مقطع الانبوب طول ٥٠٠ م قياس 4" بسبب تضرره .
- انجاز مد انبوب قياس لبئر D.V بطول (١٥٠٠ م) .
- العمل على صيانة المسخنين H-102/A/B في حقل نفط خانة وحدة النفط الرطب تبديل مقاطع عدد (٤) قطر (٢٠) عقدة طول كل انبوب ٣ متر مع ملحقاته .
- ربط انبوب خط كركوك قطر ١٦ عقدة بشبكة انابيب الخزانات الجديدة وبطريقة الـ HOT TAP .

- اجراء الصيانة على المضخات (01-P-101S) (P-103A) (P-102A) العائدة الى الخط الانتاجي الثاني رغم عدم توفر المواد الاحتياطية في مخازن شركتنا . وكانت بجهود ذاتية وماهو متوفر من الاسواق المحلية .
- تنفيذ صيانة الكابسات الديزلية بعدد ٣٦ .
- انجاز تشييد الخط الثاني لمعالجة الغاز (train-b) والبدء بفعاليات التشغيل .
- انجاز تشييد الخط الثاني لإنتاج الكبريت (train-b) والبدء بفعاليات التشغيل .
- انجاز اعمال التشييد لوحدة استخلاص الكبريت A .
- انجاز اعمال التشييد للبئر المائي رقم (٢) .
- انجاز اعمال الربط لانيوب flowline للبئر (P03) النفطي وربطه بمجمع الابار رقم (١) .
- انجاز اعمال التشييد لمجمع الابار رقم (٤) .
- انجاز اعمال التشييد لربط الابار النفطية (P17,P25) .
- انجاز اعمال التشييد لوحدة معالجة الغاز (TRAIN B) .
- انجاز اعمال التشييد للوحدة استخلاص الكبريت B .
- تبديل شبكة خطوط التصريف لوحدة النفط الرطب .

في مجال تنفيذ المشاريع الانشائية والكهربائية والميكانيكية :

- انجاز مشروع مخازن شركة الواحة النفطية بمساحة اجمالية تقدر (١٤٧٦ م^٢) بمدة تنفيذ (ستة اشهر) وحاليا في طور الاستلام النهائي .
- انجاز مشروع انشاء مختبر المواد الكيميائية داخل مركز العمليات CPF التابع الى شركة الواحة النفطية بمساحة اجمالية (١٢٠٤,٧٥ م^٢) وحاليا ضمن فترة الصيانة .
- انجاز مشروع انشاء مخزينين متلاصقين وساحة خزن مسقفة .
- انشاء ساحة خزن الوقود مع غرفة سيطرة .
- انجاز نصب منظومة كهرباء تعمل بالطاقة الشمسية نوع (ON-Grid) متزامنة مع الشبكة الوطنية سعة 15 KWp في حقل شرقي بغداد وتشغيلها وادخالها في حيز العمل من قبل شركة الزوراء العامة استناداً لتوجيهات وزارة النفط والامانة العامة لمجلس الوزراء بهذا الخصوص .
- تصنيع بولير سعة ٣طن/ ساعة من قبل كوارر الشركة .
- إكمال إنشاء خزانات تصدير النفط الخام (E,D) في مركز عمليات حقل شرقي بغداد وان الجهة المشرفة على التنفيذ هي الهيئة الهندسية .
- انجاز اعمال التشييد والتشغيل التجريبي لوحدة توليد الكهرباء GTG D .
- انجاز اعمال التشييد والتشغيل التجريبي لوحدة توليد الكهرباء GTG E .
- انجاز اعمال التشييد والتشغيل التجريبي لخط الكهرباء ٣٣ ك.ف من مركز العمليات الى قضاء بدرة ومخيم شركة كازبروم .

في مجال اعداد الخطط والدراسات ومتابعتها :

- اعداد الخطة السنوية لانتاج النفط الخام والغاز لعام ٢٠١٩ ومتابعة عمليات انجاز الخطة المرسومة لعام ٢٠١٨ للجهد الوطني .
- متابعة الاعمال الخاصة بالحفر في شركات جولات التراخيص في حقلي الاحدب وبدرة، حيث تم حفر (٢٥) بئراً افقية واستصلاح (١٠٧) بئراً في حقل الاحدب وانجاز حفر اخر بئر ضمن خطة التطوير لحقل بدرة وربط (٤) آبار منتجة .
- اعداد خطة العمل الخاصة بعمليات الجس والتنقيب واعمال التقييم والانعاش للخطة الخمسية للاعوام ٢٠٢٢-٢٠١٨ .

- استلام الدراسة الاولى لحقل شرقي بغداد/ المنطقة الجنوبية وتقديم الملاحظات بخصوص خطة التطوير الاولى (PDP) .
- مناقشة و اقرار خطة العمل لعامي /٢٠١٨ و ٢٠١٩ لحقل شرقي بغداد/ المنطقة الجنوبية.
- اعداد خطة انتاج النفط والغاز لحقول جولات التراخيص وبالتعاون مع مشغلي الحقل .
- مناقشة خطة التطوير النهائية لحقل الاحدب مع المشغل الصيني .
- مناقشة تطوير خطة التطوير النهائية لحقل بدره مع المشغل الروسي .
- مراجعة مسودة دراسة المفاهيم الاساسية للتطوير الشامل للمنشآت السطحية لاستثمار غاز القبة والمصاحب لحقل نفط خانة المعدة من قبل دائرة المكامن وتطوير الحقول وابداء الملاحظات عليها .
- اعداد الموازنة التخمينية الخاصة بعام ٢٠١٩ ومتابعة تنفيذها .
- اعداد دراسة الجدوى لـ (٤٢) مشروع منها سبعة مشاريع مدرجة ضمن الموازنة الاستثمارية للشركة .
- المشاركة في اللجان الفنية تحت السطحية وتقييم خطط التطوير لها .
- الاطلاع على الدراسات المعدة من قبل شركة الاستكشافات النفطية بعنوان (دراسة جيولوجية تقييمية لحقل النهران ٢٠١٧ ودراسة ساوة – حيرة – كوفة) وابداء الملاحظات عليها .
- اعداد ملخص بالمعلومات والبيانات لبعض حقول شمال شرق محافظة ديالى (جلابات، الخشم الاحمر، قمر، انجانة، جياسورخ، ناودومان، تل غزال، جربيكة ونفط خانة) تضمنت المعلومات (ابعاد كل حقل ، عدد الابار المحفورة، نوع الحقل(نفطي او غازي) ، عدد المكامن، كمية الخزين(النفطي والغازي) في كل مكمن بالاضافة الى الفحوصات الانتاجية والمرحلية) .
- عمل سجل الجس المفسر لتكوين الزبير للبئر (EB-98) تضمن حساب قيم المسامية الكلية و الفعالة ، حجم السجيل والتشبع المائي، تحديد مناطق (bad hole condition) ، تقسيم وحدات التكوين بالاضافة الى تحديد نوع الشاهد النفطي (نفوط خفيفة، متوسطة ، ثقيلة، او بتيومن) على طول التكوين واقتراح فترات التنقيب في مكمن الزبير.
- اعداد مقترحات لتطوير منطقة التاجي والامتدادات الشمالية من حقل شرقي بغداد واقتراح انشاء (٧) مجمعات حفر وتحديد احداثيات المواقع لهذه المجمعات وعمل جدول لاعالي التكاوين والوحدات المكمينية (Correlation Table).
- عمل وطباعة عدة خرائط لكل من حقل عكاس والمنصورية وتل غزال وتراكيب الانبار وطوبال- ريشة وصفا وجربيكة والخشم الاحمر وقره تبة ونزار داغ وزرباطية والمنطقة الجنوبية لحقل شرق بغداد لاقسام وهيئات الشركة وحسب الحاجة .
- اعداد دراسة اولية لظاهرة ارتفاع نسبة التشبع المائي في البئر (EB-32) من تكوين الزبير وعمل مقاطع عرضية ومقاطع مقارنة لمجسات الابار ضمن منطقة البئر المذكور .
- اعداد موديل سحني لحقل بدره بالاعتماد على البيانات المستلمة من قبل شركة كازبروم (مشغل حقل بدره) والخاصة باعمق التكاوين والوحدات وسجلات الجس .

✚ في مجال المتابعة :

- متابعة اعمال السيطرة الجيولوجية على مواقع الحفر للابار EB-98, EB-100, EB-99, EB-101 .
- المتابعة والتنسيق مع فريق الدفاع المدني / واسط وباشراف مركز الفرات الاوسط لشؤون الالغام وفريق الـ (QA) من دائرة شؤون الالغام للمباشرة بالعمل على المهمة (254) حيث تم الانتهاء من اعمال المسح التقني للمهمة اعلاه والبالغة مساحتها (١٣١٦ م٢) حيث تم تجهيز فريق المعالجة طيلة ايام اعمال المسح بالدعم اللوجستي الكامل من بطاريات شحن واعلام تحذيرية وحبال وطعام وغيرها ولم تسجل اي منطقة خطرة او وجود مخلفات ومقذوفات حربية متنوعة .
- اجراء كشف بيئي مشترك مع فريق من وزارة النفط / مكتب المفتش العام قسم الـ (HSE) في حقل شرقي بغداد على ساحة تفريغ النفط الخام التابع لهيئة العمليات قسم الخطوط والحركة بحضور ممثل السلامة والاطفاء .

- اجراء كشف رقابي على البزل القريب من منطقة الحفر (R1) في البئر (٩٩) التابع لحقل شرقي بغداد والذي هو حالياً في طور الحفر وتمت التوصية بانشاء حفرة كبيرة مبطنة لتجميع سوائل واطيان الحفر وحسب تعليمات وزارة البيئة لمنع تسرب السوائل والمواد الكيميائية الى المياه الجوفية .
- اجراء كشف بيئي رقابي على برج الحفر الخاص بالبئر (١٠٢) حيث لوحظ الالتزام بالاجراءات البيئية والسلامة من حيث تبطين حفرة تجميع سوائل الحفر بمادة البولي اثيلين عالية الكثافة ووجود حفرة ثانية للطوارئ مبطنة ايضاً ومكان خاص لخرن المواد الكيميائية اضافة الى ترتيب ونظافة الموقع .
- زيارة ساحة خزن المخلفات الصلبة (السكراب) في حقل الأحدب النفطي برفقة مخول لجنة متابعة مشروع جمع وأعادة وتدوير الزيوت التالفة المشكلة من قبل وزارة البيئة / الدائرة الفنية والتي تختص بجمع الزيوت التالفة المتخلفة من السيارات والمعدات لغرض إعادتها وتدويرها للحد من ضررها على البيئة حيث تم تسليم (٢٢٠٠٠ لتر) من هذه الزيوت .
- المتابعة والتنسيق مع قسم شؤون التراخيص البترولية وشركة كازبروم الروسية حول موضوع انشاء منظومة لمعالجة البراميل الفارغة في حقل بدرة النفطي .
- متابعة اعمال تأهيل المبادلات الحرارية عدد (٩) في الشركة العامة للمعدات الهندسية الثقيلة .
- متابعة اعمال تأهيل وصيانة الخزان t-1302-04 من قبل شركة المشاريع النفطية .
- ترقيم معدات الخط الانتاجي الثاني بارقام الـ p.s.d الخاصة بقسم الفحص الهندسي .
- الاشراف على اعمال انشاء خزاني t-1301 e/d-04 .
- الكشف على منظومة الحماية الكاثودية للخط الانتاجي الاول وتم رفع تقرير تفصيلي عن عمل المنظومة وتم احوالها الى شركة المشاريع النفطية لغرض اعادتها وتاهيل المنظومة من جديد كونها مستهلكة .
- ترقيم نقاط الفحص الخاصة بمنظومة الحماية الكاثودية لموقع ق ٢ والذي يشمل الخط الانتاجي الاول والخط الثاني اضافة الى موقع الـ R1 ومحطة نفط خانة .
- متابعة الكميات المخصصة من النفط الخام لشركات جولات التراخيص وعكس تلك الكميات للهيئة المالية لتقيد ذلك في حساباتهم.
- متابعة تنفيذ خطط تطوير الحقول (الجهد الوطني وجولات التراخيص) وبرامج العمل من خلال المشاركة في اللجان الفنية السطحية والمكمنية وابداء الملاحظات اللازمة .
- تنفيذ عقد تجهيز ونصب وتشغيل منظومة قياس مستوى النفط الخام لخزانين مشيدين عدد ٢ في حقل نفط خانة النفطي.
- ازالة التجاوز على البئر ش.ب ٣٤ في منطقة الثعالبية .
- ازالة التجاوز على العقار ٦٨/٧ في منطقة الداوودي .
- مصادقة وثائق نظام إدارة الجودة من قبل السيد المدير العام و السيد مدير هيئة الحقول و السيد ممثل الإدارة بتاريخ ٢٠١٩/٢/٢٨ لأعتمادها في إجراءات العمل و إعلان بدء التطبيق العملي للنظام .
- حصول شركتنا (هيئة الحقول / حقل شرقي بغداد) على شهادة الجودة العالمية ISO9001:2015 بتاريخ ٢٠١٨/١٢/١٢ والعمل مستمر على توسعة المجال لتشكيلات الشركة كافة ضمن خطة ٢٠١٩ .
- البدء بأجراءات منح اعتمادية المختبرات لقسم المختبرات والسيطرة النوعية في هيئة الحقول حسب المواصفة القياسية (ISO17025) ، حيث تم اجراء تقييم اولي للقسم والعمل مستمر لحين الحصول على الشهادة من قبل الهيئة العراقية للأعتماد خلال العام الحالي .
- البدء باجراءات تاهيل هيئة نفط واسط حسب المواصفة القياسية الدولية ISO9001:2015 من خلال عقد ندوة توعية من قبل كادر إدارة الجودة والتنسيق حول اقامة ندوات توعية مستمرة في حقلي بدرة والاحدب النفطيين التابعين للهيئة اعلاه من خلال تشكيل وحدة الجودة واسط .
- متابعة الفحوصات المختبرية ومدى مطابقتها للمواصفات لحقل نفط خانة ولحقول جولات التراخيص الاحدب وبدرة حيث تم اجراء (١٨٣٥٣٩) فحص على (٢٣٠١٥) نموذج نفط خام ، (٢٢١٤) فحص على (٢٦٦) نموذج ماء ،

(٢٤٩٤٢) فحص على (٨١٧) نموذج غاز وتم تقييم (٦٣٢) مادة مستخدمة في عمليات الشركة واجراء (٤٣٧٢) فحص عليها وتقييم خمس مواد من مانعات التاكل واجراء (٩٦) فحص عليها .

٢- الجانب الخدمي :

في مجال الصحة والسلامة المهنية :

- اقامة ندوات توعوية خاصة بالامراض المهنية وبالتعاون مع المركز الوطني للصحة والسلامة المهنية وكالتالي:-
 - أ- ندوة بعنوان (التدرن الرئوي والامراض الصدرية) .
 - ب- ندوة بعنوان (غاز H2S وتأثيراته على صحة العاملين) .
 - ت- ندوة بعنوان (الصدمة الحرارية) .
 - ث- ندوة بعنوان (الصمم المهني) .
- إقامة ندوات توعية بالصحة العامة وبالتعاون مع مستشفى الشهيد الضاري وكالتالي :-
 - أ- ندوة بعنوان (الامراض الانتقالية والحمى النزفية).
 - ب- ندوة بعنوان (الامراض الموسمية).
- إجراء الكشفوفات على الأقسام والورش الخاصة بالشركة واعداد تقارير لها بواقع (١٤٢) تقرير وتم مخاطبة الأقسام المعنية لمعالجة السلبات المرصودة في الكشفوفات.
- اعداد ارشادات السلامة والاسعافات الاولى للمواد الكيميائية في مخازن الشركة ومختبرات قسم البحوث وقسم البيئة.
- توزيع صناديق الاسعافات الاولى مع المستلزمات الخاصة بها الى اقسام الشركة .
- القيام بجولات تفتيشية على الورش الفنية من خلال استمارات تفتيش الورش الفنية .
- القيام بجولات تفتيشية على المختبرات التابعة لقسم البيئة وقسم البحوث والسيطرة النوعية من خلال استمارات تفتيش المختبرات .
- تجهيز غرفة إدارة الطوارئ بكافة المستلزمات .
- انجاز إنشاء خزانات تصدير النفط الخام (E,D) في مركز عمليات حقل شرقي بغداد من قبل الهيئة الهندسية .

في مجال الدفاع المدني :

- المشاركة في أحماد الحرائق التي تحدث في المواقع النفطية .
- مراقبة دخول الحوضيات إلى محطة التفريغ بعد إجراء الكشف عليها .
- أعداد تقارير الـ (HSE) الشهرية والفصلية والسنوية .
- أعداد استمارات الإبلاغ الفوري للحوادث و إصابات العمل .
- المشاركة في احماد حريق منطقة البودالي وبالتنسيق مع مديرية الدفاع المدني في الراشدية .
- صيانة منظومة الاطفاء الذاتي (rim seal) لخزان النفط (c) .
- صيانة منظومة الهواء لعجلات الاطفاء التي شاركت في مكافحة الحرائق ومن ضمن هذه الحرائق (ابار القيارة) .
- تطوير المنتسبين من خلال اقامة الدورات حول مكافحة الحرائق النفطية وابنية الشركة وكيفية السيطرة عليها .
- استلام (٥٠٠) مطفاة حريق من قسم الأحذب النفطي وإصلاح أكثر من (٣٠٠) مطفاة من قبل كادر الشعبة .
- تعزيز سيارات الإطفاء بمادة الفوم بكمية (٦٧٠٥) لتر .
- إدانة جميع عجلات الإطفاء التابعة لهيئة نفط واسط وكذلك العجلات التابعة إلى قسم حقول ديالى من قبل كادر الشعبة
- إجراء الصيانة الدورية على جميع صمامات وقذافات الفوم وبشكل مستمر وسحب المياه من السلرات التابعة لمركز العمليات الأول والثاني .
- تجهيز قسم حقول ديالى بـ (٣٠) مطفاة حريق مختلفة الأحجام .
- إدانة مطافئ حريق تابعة لقسم الأحذب والبالغ عددها (٤٢) مطفاة مختلفة الأحجام .

في مجال الخدمات الاجتماعية :

- المساهمة في عملية نقل زوار اربعينية الامام الحسين (ع) حيث تم تهيئة اعداد من باصات حديثة وبعده (١٣) عجلة.
- تمت مشاركتنا في انشاء موكب الشركة والاشراف على اعداد وجبات الطعام ومتابعة مبيت الزوار .
- تقديم الجهد الهندسي من الآليات والمعدات الثقيلة لغرض تقديم الدعم الى محافظة بغداد / قضاء الحسينية .
- تقديم الدعم اللوجستي الى قواتنا الامنية والحشد الشعبي من خلال توفير ما يحتاجون من آليات .
- البت في طلبات المواطنين ودوائر الدولة لاشغال الاراضي ضمن منطقة عمليات الشركة ضمن لجنة البت بطلبات اشغال الاراضي بالشركة .

٣- الجانب المالي :

- انجاز الحسابات الختامية لعام ٢٠١٤.
- انجاز الحسابات الختامية لعام ٢٠١٨.
- تسجيل مصاريف جولات التراخيص وتصنيفها الى مصاريف راسمالية ومصاريف تشغيلية ومطابقتها لغاية العام ٢٠١٧.
- المباشرة بمعالجة ملاحظات ديوان الرقابة المالية في ما يخص حسابات عام ٢٠١٥.
- اعداد برامج الكترونية مختصة بتنظيم البيانات المالية .
- إتمام عملية توطین رواتب منتسبي الشركة والعمل بنظام الدفع الالكتروني وصرف جميع مستحقات المنتسبين على البطاقات الذكية ولثلاث مصارف مختلفة أختيرت من قبلهم (مصرف الرافدين ، المصرف العراقي للتجارة ، مصرف التنمية الدولي) .
- صرف مستحقات المنتسبين من الارباح السنوية للأعوام (٢٠١٤، ٢٠١٥، ٢٠١٦، ٢٠١٧) على التوالي .
- حسم الدعاوى المتابعة من قبل الشعبة القانونية في هيئة نفط واسط حيث بلغ مجموع المبالغ التي تم توفيرها للشركة (٩,٩٢٠,٠٠٠,٠٠٠) تسعة مليارات وتسعمائة وعشرون مليون دينار .
- حسم الدعاوى المتابعة من قبل ممثلينا القانونيين في القسم القانوني حيث بلغ مجموع المبالغ التي تم توفيرها للشركة (٩,٠٨٠,٦٢٧,٥٠٠) تسعة مليارات وثمانين مليون وستمائة وسبعة وعشرون الف وخمسمائة دينار .
- متابعة إقرار الموازنات المالية لشركات جولات التراخيص .
- اعداد الفواتير الحقيقية للحقول المنتجة من شركات جولات التراخيص بعد عكس الملاحظات التدقيقية من قبل الجهات الرقابية المختصة واللجان والفرق الوزارية وارسالها الى دائرة العقود والتراخيص البترولية لغرض المصادقة ومتابعة إقرار المصادقة لتلك الفواتير .
- حضور اجتماعات الفريق الوزاري لاحتساب كلفة انتاج البرميل.

٤- الجانب البيئي :

- اجراء الفحص المجهرى للنمو البكتيري لمعرفة شكل البكتريا النامية على سطح الوسط الزراعي والملوثة لنموذج ماء المنصة .
- اجراء فحص العد الاكثر احتمالية (MPN " Most Probability Number Test ") الاسبوعي لتحديد وجود البكتريا البرازية والقولونية الملوثة لمياه الشرب (المنصة) في الشركة .
- تجهيز واستلام طلبية الشراء الخاصة بقطع الغيار للاجهزة المختبرية والمحاليل الكيمياوية المختبرية ومتابعة الاجراءات الروتينية الخاصة بطلبات الشراء للاجهزة المختبرية المختلفة (DR6000 Spectrophotometer & Atomic Absorption) وطلبية متحسسات جهاز الغازات مع لجان المشتريات لغرض شراؤها من المكاتب المجيزة للمستلزمات المختبرية في الاسواق المحلية .
- مراجعة مديرية بيئة ديالى حول حصول الموافقات البيئية لتقدير تقرير الاثر البيئي للرقعة الاستكشافية (٨) وتمت الموافقة البيئية النهائية للحقل .

- اعداد تقرير الصحة والسلامة والبيئة (HSE) الشهري الخاص بالشركة وارسله الى وزارة النفط / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة ومكتب المفتش العام .
- اجراء كشف بيئي رقابي على مخازن شركة الواحة الصينية في حقل الاحدب النفطي وتم متابعة تنفيذ فقرات المشروع وتم التأكيد على تصحيح بعض الملاحظات البسيطة المتعلقة بمنافذ التهوية واستبدال انابيب مجاري المياه الثقيلة ومجاري المياه للسقوف مايتعلق في الامطار وكذلك مجاري مخازن المواد الحامضية الخطرة وكذلك صب الارضية وتسليحها لتكون ذات مقاومة للاحمال الثقيلة بالانشاء وتغليف الجدران وتم التأكد من استمرار العمل لمنظومة الاطفاء في المخازن ونصب المتحسسات الخاصة بالحريق وتسرب الابخرة الكيماوية وطلاء الارضية بمادة عازلة لمنع الشرارة او تسرب المواد الكيماوية والتأكد على انشاؤها ضمن المواصفات والضوابط البيئية وذات جودة عالية علماً ان نسبة الانجاز بلغت ٩٠ % .
- عقد اجتماع في مخيم شركة الواحة الصينية بدعوة من قبل اللجنة الدائمة المشتركة بين وزارة النفط ووزارة الموارد المائية بحضور مدير قسم حقل الاحدب النفطي وممثلين عن مديرية بيئة واسط وممثلين عن مديرية الموارد المائية وبحضور الجانب الصيني المختص لشرح خطة الطوارئ المعدة من قبل الشركة الصينية .
- زيارة مشتركة مع وحدة حقن المياه لمحطة (WS 2) الواقعة على نهر المصب العام قرب حقل الاحدب النفطي تم متابعة عملية تصفية مياه الحقن والية استخدام المواد الكيماوية وطرق تخزينها وكيفية التعامل مع المخلفات الناتجة.
- اجراء الفحص المجهرى للنمو البكتيري لمعرفة شكل البكتيريا النامية على سطح الوسط الزراعي والملوثة لنموذج ماء المنصة .
- تجهيز واستلام طلبية الشراء الخاصة بقطع الغيار للاجهزة المختبرية والمحاليل الكيماوية المختبرية ومتابعة الاجراءات الروتينية الخاصة بطلبات الشراء للاجهزة المختبرية المختلفة (DR6000 Spectrophotometer & Atomic Absorption) وطلبية متحسسات جهاز الغازات مع لجان المشتريات لغرض شراؤها من المكاتب المجهزة للمستلزمات المختبرية في الاسواق المحلية .
- مراجعة مديرية بيئة ديالى حول حصول الموافقات البيئية لتقدير تقرير الاثر البيئي للرقعة الاستكشافية (٨) وتمت الموافقة البيئية النهائية للحقل .
- اجراء الفحوصات الفيزيائية والكيميائية والبايولوجية اليومية لنماذج ماء المنظومة (RO) ونماذج الماء الاستهلاكي وخزانات التركيز والفحوصات الشهرية لماء النهر الخام ونماذج الماء المأخوذة من شركة الحفر العراقية / هيئة الحقول / قسم الحفر والفحوصات الفصلية لنماذج الماء المأخوذة من حقل الاحدب النفطي .

٥- الجانب التعاقدى:
الطلبات المنجزة خلال عام ٢٠١٨:

أسم الطلبية	رقم الطلبية	تاريخ الشراء
جهاز كاشف الغازات السامة	ش ١ / ١٨٤ / ٢٨٨	29/1/2018
جهاز فحص متبقي التبخير وحرارة التبخير	ح ٤ / ١٨٤ / ٥٨٦	16/1/2018
قذاف رغوة	ع ٤ / ٢٩٧٥٤	14/1/2018
karcher hoze 180 bar	هـ ١ / ١٨٤ / ١٢٥	4/3/2018
Benzol 99.8%	6061	12/6/2018
جهاز الطرد المركزي لقياس محتوى الماء	ح ٤ / ١٨٤ / ٦٩٤	21/6/2018
مواد مختبرية buffer calibrate	ش ٦ / ٨٦ / ٦٤١	26/3/2018
مضخة تفريغ وقود حسب المواصفات	خ ١ / ١٢٠٤	12/8/2018
remotdispay clamp	هـ ٢ / ١٨٤ / ١٨٧	8/8/2018
حامض الهيدروكلوريك ٣٠%	6085	6/3/2018
reflex cost daily	67898	15/5/2018
isolating kitteflon	هـ ٢ / ١٨٤ / ٢١٨	21/5/2018
كاستر الاستحلاب ٣٨ برميل	6091	1/2/2018
rapiscan metro 6m	هـ ٤ / ١٨٤ / ٢٠٥	11/7/2018
جهاز فحص متبقي التبخير	ح ٤ / ١٨٤ / ٥٨٦	1/16/2018
مواد خاصة للمضخة p-35	هـ ١ / ١٨٤ / ٢٤١	5/3/2018
mechanical seal	هـ ١ / ١٨٤ / ١٩٢	3/6/2018
BAUER COMPRESSOR	718	6/21/2018
BOLT Torg	ع ٣ / ٤٤٤	11/8/2018
CLAMP FOR	ع ٣ / ٤٤٣	11/8/2018
ELBOW 90	هـ ١ / ١٨٤ / ٧	10/31/2018
فقرات 8 flange	هـ ١ / ١٨٤ / ٢٦١	10/31/2018
مواد خدمة لقسم الميكانيك 10 pipe فقرات	هـ ١ / ١٨٤ / ٢٦٢	10/31/2018
مجموعة فلاتر خاصة بكابسة الهواء	ع ٣ / ١١٥	11/19/2018
power beam	هـ ٤ / ١٨٤ / ٢٧٣	5/3/2018
مواد خاصة بمضخة p-3512	هـ ١ / ١٨٤ / ٢٨٨	9/12/2018
Studboil	هـ ١ / ١٨٤ / ٣٥	7/10/2018
stud bolt	هـ ١ / ١٨٤ / ٣٤	7/9/2018
cp Lenovo	260	6/27/2018
ROD BROSS	هـ ١ / ١٨٤ / ٦٠	12/19/2018
فقرات 5 hose rubber	6022	11/27/2018
جهاز رسم خرائط بلوتر	هـ ٣ / ١٨٤ / ١١٣	7/26/2018
مواد احتياطية لتأهيل عازلة عكاز	هـ ٥ / ١٨٤ / ٧٧	7/17/2018
وصلة مايكروية	هـ ٤ / ١٨٤ / ٥٩٤	6/24/2018
مواد مختبرية	ش ٦ / ٨٦ / ٥٠٠	11/19/2018
هوز مسلح عدد ٢	خ ١ / ٩١١	7/29/2018
جينة لصمامات السيطرة	هـ ٥ / ١٨٤ / ١٨٨	8/15/2018
تجهيز اسلاك لحام واحجار قطع	هـ ١ / ١٨٤ / ١٤٥	11/27/2018
شراء ضواغط وغاز الفريون لجر كابسات الهواء	هـ ١ / ١٨٤ / ١٦٤	12/16/2018
هيتز لجهاز التقطير	ش ٦ / ٨٦ / ٦٤٩	12/2/2018
زيت خاص لمحركات كابسات الهواء	هـ ١ / ١٨٤ / ٩٩	12/27/2018

رقم العقد	موضوع العقد	تاريخ التوقيع
ن و ت ٥/٢٠١٨	منظومة قياس مستوى النفط الخام	٢٠١٨/١٠/٢
ن و ت ١٠/٢٠١٨	جهاز قياس درجة الندى	٢٠١٨/١٢/١٣
ن و ت ١١/٢٠١٨	تجهيز سمّنت ابار صنف (g)	٢٠١٨/١٢/١٣
ن و ت ١٢/٢٠١٨	تجهيز الماء لحماية انبوب بدرة- غراف	٢٠١٨/١٢/١٣
ن و/٢٠١٨/٢	تجهيز خدمة الانترنت في voip في موقع شركة نفط الوسط في حقل شرقي بغداد	٢٠١٨/٣/١٩
ن و/٢٠١٨/٧	تنفيذ سواقي سائل الحفر في حقل شرقي بغداد	٢٠١٨/٤/٢٢
ن و/٢٠١٨/٢١	تاهيل خزان المخلفات النفطية	٢٠١٨/١٢/١٣
ن و/٢٠١٨/٢٥	تاهيل شبكة الاقطاب الكهربائية للعازلة B في حقل نفط خانة	٢٠١٨/١٢/١٣
MdOC.SOM.11.17.904 1.01	بتجهيز مواد احتياطية لمضخة الأمين لكابسات الغاز في حقل شرقي بغداد	٢٠١٨/١٢/١٠
MdOC.SOM.13.16.903 8.01	تجهيز منظومة الهواء الثابت	٢٠١٨/٨/١٤
MdOC.CG.2018	عقد حفر آبار عمودية	٢٠١٨/١٢/١٣
MdOC.SOM.11.12.901 6.01	تجهيز جهاز تحليل آلي	٢٠١٨/١٢/١٣
MdOC.SOM.28.17.904 2.01	عقد الصيانة والتدريب ودعم التشغيل لنظام التحكم الآلي في مشروع خط انبوب بدرة	٢٠١٨/١٢/١٣

العقود المنجزة خلال عام ٢٠١٨:

رقم العقد	موضوع العقد	تاريخ توقيع العقد	تاريخ الانجاز
ن و ت ٢٠١٨/٢	تجهيز جهاز قياس درجة الندى	٢٠١٨/٥/١٢	٢٠١٨/١٢/٦
ن و ١/٢٠١٨	تجهيز اجهزة الكترونية لقياس الضغط والحرارة في الابار النفطية	٢٠١٨/٢/٦	٢٠١٨/٥/٣١
ن و ٦/٢٠١٨	تجهيز مادة كاسر الاستحلاب عدد ٢٠٠ برميل	٢٠١٨/٤/٨	٢٠١٨/٤/١٨
ن و ٩/٢٠١٨	نصب منظومة الطاقة الشمسية	٢٠١٨/٦/٢٦	٢٠١٨/١١/٢٩
Mdoc/2018-wo	عقد استصلاح ابار باسلوب الاجر اليومي	٢٠١٨/٧/١	٢٠١٨/٧/٢٩

العقود المبرمة في عام ٢٠١٧ والمنجزة في عام ٢٠١٨:

رقم العقد	اسم العقد	تاريخ التوقيع	تاريخ الانجاز
55-15-9035-01	تجهيز مبادلات حرارية	15/10/2017	28/5/2018
15-9037-01	تجهيز برنامج تفسير مجسات الابار	12/12/2017	16/4/2018
dv- 2017	حفر بئر عمودي	2/8/2017	23/3/2018
11-12-9000-01	تجهيز وحدة متنقلة لسوائل الحفر	15/3/2017	14/12/2017
ن و ٩/٢٠١٧	عقد نقل منتج زيت الغاز لحقل الاحدب النفطي	22/1/2017	22/11/2018
76-12-9003-01	تجهيز رؤوس تسميت الابار مع الصمامات ووصلات الربط	15/2/2017	16/12/2018

٦- الجانب التطويري:

- نشر سياسة الجودة لتكون متاحة للعاملين عن طريق عمل لوحات نص السياسة وتوزيعها في مواقع مختلفة في الشركة وكذلك نشرها في المجلة الفصلية و النشرة الشهرية للجودة بالإضافة الى نشرها على الموقع الإلكتروني الرسمي للشركة لتكون متاحة للأطراف المعنية بالنظام .
- ترميز جميع النماذج والاستمارات المعمول بها داخل اقسام هيئة الحقول وذلك حسب متطلبات اجراء ضبط المعلومات الموثقة المرقم QP-01 وتوزيعها على اقسام الهيئة لاعتمادها في اجراءات عملهم .
- أجراء عملية التدقيق الخارجي لمجال التطبيق والتي جرت على مدى يومي ٢٦ - ٢٧ / ١١ / ٢٠١٨ من قبل ممثلي شركة Global MCS الأمريكية المانحة للشهادة للحصول على شهادة الجودة العالمية حسب المواصفة القياسية الدولية (ISO9001:2015) .
- تم وضع خطة (الية عمل) لتاهيل اقسام (البيئة ،الفحص الهندسي ،السلامة الصناعية والاطفاء ، قسم قياسات نقل الملكية) على المواصفة القياسية الدولية ISO9001:2015 كمرحلة أولى تعقبها باقي الهيئات والاقسام الاخرى في الشركة .

- تم إقامة عدة دورات وندوات خلال عام ٢٠١٨ و كما موضح أدناه :

عدد الندوات	عدد الدورات	عدد ورش العمل	عدد الزيارات و الجولات الداخلية
١٤ ندوات	دورتين	ورشة واحدة	٩٠ زيارة و جولة

- إقامة دورة بالمواصفة القياسية ISO19001:2011 الخاصة بالتدقيق الداخلي للنظام شارك فيها عدد من منتسبي هيئة الحقول وشعبة الجودة وبعض اقسام الشركة والغرض منها الحصول على شهادة مدقق داخلي معتمد .
- إقامة دورة بالمواصفة القياسية (ISO31000:2015) الخاصة بإدارة المخاطر شارك فيها عدد من منتسبي هيئة الحقول وشعبة الجودة وبعض هيئات واقسام الشركة والغرض منها تحديد المخاطر الخاصة بأعمال هيئة الحقول وتحليلها وتقييمها ووضع الحلول الممكنة لمعالجتها ومنع تكرارها .
- عقد ورشة عمل بعنوان (التطبيقات العملية للتدقيق الداخلي) شارك فيها اعضاء فريق التدقيق الداخلي ومنتسبي شعبة الجودة وبعض هيئات واقسام الشركة الاخرى .
- عمل ندوات توعية بـ (سياسة الجودة ونظام ادارة الجودة حسب المواصفة القياسية الدولية (ISO9001:2015) لكافة تشكيلات الشركة .
- إقامة ندوة توعية خاصة بـ (المواصفة القياسية العالمية ISO17025:2017) لقسم المختبرات والسيطرة النوعية .
- ضمن خطة الجودة في الشركة للتوعية ونشر ثقافة الجودة تم اصدار النشرة الشهرية من الاصدارات (٣٧ – ٤٦) وتعميمها على كافة تشكيلات الشركة .
- اصدار ثلاثة أعداد (الثالث ، الرابع ، الخامس) من المجلة الفصلية الخاصة بإدارة الجودة والتي تعتبر خطوة مهمة جدا لنشر ثقافة الجودة بين المنتسبين والمساهمة في تثقيف العاملين في الشركة حسب المواصفة القياسية ISO9001:2015.
- تثبيت المهام والواجبات لكافة الهيئات و الاقسام حسب التغييرات التي طرأت على الهيكلية لغرض دراستها و بيان عدم تقاطعها لرفعها الى الادارة العليا لتبسيط إجراءات العمل بها وبالنتيجة تحديث دليل العمل والأجراءات الخاص بالشركة .
- إقامة ورشة عمل تضم شركتي PPL الباكستانية و زنهوا الصينية والتي من خلالها تم توضيح الاجراءات والضوابط والتعليمات الاصولية لاستحصال الموافقات الكمركية والضريبية وكيفية تخلص الشحنات من حوزة الموانئ.
- إقامة ورشة عمل في حقلي الاحدب وبدرة لتوضيح اليات استحصال اجازات الاستيراد الخاصة بالمواد الكيماوية والمواد مزدوجة الاستخدام والمشعة واجهزة الاتصالات ... الخ.