تقرير ايفاد

بناءا على الامر الجامعي الخاص بليفادي الى الولاليات المتحدة الامريكية للمشاركه في برنامج الزائر الدولي ضمن دوره (بناء القوى العامله في قطاع النفط والغاز) ندرج ادناه تقرير الايقاد والذي امتد من 24/1-13/2 /2015

بداءا كان وصولنا اولا الى العاصمه واشنطن في 24/1/2015وامتدت اقامتنا فيها اربعه ايام تضمنت عده لقاءات وكالتالي:

اليوم الاول 26/1/2015

كان هناك لقاء مع منظمة برنامج الزائر الدولي للدوره اعلاه ( Ms. Lauren Manly ) والمسؤله عن تنظيم برنامج الزيارات في واشنطن (Ms. Joanne Clark) و (Ms.Ashelly) في مبنى (Meridian International Cenetr)

تم خلال اللقاء الحديث عن فكرة البرنامج وتاريخه الذي يمتد الى اكثر من 75 سنه تم خلاله دعوه لاكثر من 5000 شخص وكان من اشهر المشاركين في هذا البرنامج شخصيات مثل توني بلير وانديرا غانديز وايضا تم خلال اللقاء اعطاء فكره عن برنامج الزيارة الخاص بالدوره اعلاه

اليوم الثاني 27/1/2015

- لقاء مع السيد (اكرم الياس) وهو مدير مجموعة الاتصالات الرئيسية - شركة الاستشارات الدولية في واشنطن ولديه خبرة ممتازة في العلاقات الدولية, تم خلال اللقاء تقديم فكرة عامه عن نظام الحكم, طبيعته اللامركزيه وكيفية اتخاذ القرار في هذا النظام. حيث تم التحدث عن السياق الفدرالي المتبع في نظام الحكم ومستويات الحكم الثلاثية ( المستوى المحلي وسلطاته التنفيذية والتشريعية والقضائية والمستوى الولاياتي ودستورها الخاص والمستوى الفدرالي والمتمثل بالحكومه الامريكية والتي تتحكم باربع مجالات رئيسية وهي الدفاع وادارة السياسة النقدية والعلاقات الخارجية وادارة التجارة مابين الولايات) كما تم التطرق الى النظام الاقتصادي وادارة الطاقة في البلاد والذي يدار من قبل القطاع الخاص حيث ان الحكومه تملك فقط اقا من ثلث اراضي الطاقة في البلاد.

- لقاء مع السيد (محمد غالي) و السيدة (ميس عباس) وهما من العاملين في مجال برنامج تطوير القانون التجاري الدولي تم خلاله الحديث عن قانون التجاره الدوليه مع العراق(Commerical law development program (CLDP والتي هي قسم في وزارة التجاره والتي تساعد في تحقيق اهداف السياسه الخارجيه في البلدان النامية من خلال اصلاحات قانونيه تجاريه. وهي ايضا تعني ب المساعدة التقنية بين حكومه واخرى من خلال تبادل ذوي الخبرة من صناع القرار والمحامين ورجال الاعمال من القطاع الخاص او القطاع العام لنقل الخبرات التي تصنع تغيير في بيئه العمل للبلد المضيف.

- لقاء مع مدير وكالة الغاز الطبيعي المسيل (liquified natural gas) السيد (Fred H.Htchion) وهي منظمه غير ربحية والهدف الرئيسي لها هو الضغط لتشريع قوانين تسهل العمل في مجال الغاز الطبيعي واعتماده كمصدر رئيسي للطاقة كما تساهم في زيادة السوق العالمي للغاز الطبيعي المسال وتوسيع تنوع الوقود وتعزيز امن الطاقة . كما تقوم الوكالة يجمع المنتجين والمصدرين جنبا إلى جنب مع العملاء المحتملين في جميع أنحاء العالم لخلق المزيد من التوسع في السوق العالمي للغاز الطبيعي المسال. وللمزيد من المعلومات عن هذه الوكالة يمكن زيارة الموقع الالكتروني www.lngallies.com

- لقاء مع مساعد رئيس معهد البترول الامريكي (API) السيد ( Kyle Isakower) ومدير مجموعة العمليات الصناعية (Mr.Robert Greco) ومدير برنامج التدريب (Ms.Marisa MacArthur) وهي من الشركات الكبرى التي تقوم بوضع المعايير الخاصة بقطاع النفط والغاز ووهي تتألف من المنتجين، المصافي وشركات التسويق والنقل من النفط. تقوم بتزويد معلومات عن الصناعة والتي تشمل بيانات عن التصدير والاستيراد وغيرها. تضمن اللقاء التحدث عن برامج تدريب القوى الغامله التي تقدمها وفرص التدريب النتوفرة لديهم في مجال الجودة رقم (1)و(2) حيث ان اغلب هذه البرامج تمتد من يوم الى خمس ايام والمبنية بالاساس على التعريف للمعايير الفنية في هذا القطاع . ان تمويل هذا المعهد ليس من الحكومه وانما من الاجور المستمرة التي ياخذةنها من تدريب العاملين ومن تدريب المدربين. يقوم المعهد سنويا بتقديم اكثر من مائة كورس عن 20 موضوع مختلف ولمعرفه المزيد عن هذه الكورسات يمكن زيارة الموقع www.api.org

اليوم الثالث 28/1/2015

- لقاء مع منظمه التدريب والعمال في مبنى وزارة العمل في مكتب شؤون العمال الدولي حيث تم التطرق اى ماتقوم به هذا المكتب بتوفير واعطاء شهادات مهارة في مجالات مختلفة ومنها قطاع النفط والغاز وكيفية ادارة الاموال فيه حيث ان هذه المكاتب تكون مموله من قبل الحكومه ولديهم شراكه مع وزارة التعليم ولديهم اكثر من 126 مركز موزع في الولايات المتحدة. معظم هذه الدورات تمتد الى سنتين تمنح المتدربين شهادات خبرة تمكنهممن العمل ولديهم ايضا برامج خاصه لخريجي الجامعات او ممن كانت لديهم وضائف وخسروها فهم يقومون بمساعدتهم في اعطائهم مهارات اخرى تكنهم من العودة الى العمل. قامت هذه الدائرة باعطاء اكثر من عشرين دوره في مجال النفط والغاز وللمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقعهم www.careeronestop.org/taaccct

- لقاء مع وكالةالصحة والسلامه (Occupational of safety and health Administration OSHA)

وقد تم تأسيسها في 1970وتقوم هذه الوكاله بوضع معايير الصحة والسلامه في داخل الولايات المتحدة وهذه المعايير قد تتشابه او تختلف عن معايير الايزو. ومنذ تاسيسها انخفضت معدلات الوفاه الى 67%. تمتد صلاحيه قوانين الوكالة الى 50 ولايه ويقومون ايضا باعطاء برامج تدريبية عن تطبق الصحة والسلامه ويمكن اخذ مزيد من المعلومات من خلال زيارة الموقع www.osha.org

- لقاء مع مكتب شؤون الشرق الاوسط في مبنى زارة الخارجيه الامريكية

تم خلال اللقاء التطرق الى العلاقة بين الولايات المتحدة والعراق في شؤؤن الطاقه وعن اقتصاد العراق ومدى تأثير انخفاض اسعار النفط على الاقتصاد

وايضا كان هناك لقاء مع ممثله السفارة الامريكية لشؤون التعليم ومنح فرص التعليم والدورات في داخل الولايات المتحدة حيث يمكن زيارة موقعهم الالكتروني ادناه للاستفسار او للحصول على معلومات الدراسه في الولايات المتحدة

http:lliraq.usembassy.gov

www.facebook.com/studyusairaq

اليوم الرابع 29/1/2015

- لقاء مع مركز تدريب (ASM Educational center)

حيث تم اللقاء مع مسؤولي المركز لاعطاء فكرة عن المركز وتأسيسسه والدورات التي يقومون باعطاءها حيث يرجع تاسيسه الى 23 سنه قامت خلالها بتدريب اكثر من 20000متدرب وبكافه المجالات منها ااتصالات والمايكروسوف والسيسكو ودورات تعلم اللغة لانكليزيه وايضا في مجال النفط والغاز. ان هذا المركز معتمد من قبل الحكومه الامريكيه ويقوم باجراء كافه الاوراق الاصوليه للحصول على الفيزا الامريكيه واتمام اجراءات السفر والاقامه وللمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقعهم الالكتروني www.asmed.com

- لقاء مع رئيس مجلس ادارة مجلس الكيميائين الامريكي (American Chemistry Council ) مع (Mr. Dan Rocznial) و (Mr. Judah Prero)

تم خلاله التعريف على المجلس والهيكل التنظيمي له وادارته المالية حيث ان امواله تستمد من الاجور التي يقدمها الاعضاء ومنهم سابك و KMG وغيرها ومن اعمالهم هو تجهيز الشركات بالمواد الكيميالئية التي يحتاجونها الخطرة منها او الغير خطرة وهم مسؤلين عن ايصالها والتعامل معها وهم يخضعون ويتعاملون مع عملاء اخرين مثل OSHA and API

اليوم الخامس 30/1/2015

- لقاء مع (Mr. Tristan Abbey) رئيس جمعيه الطاقه في جعيه مجلس الشيوخ حيث تركز اللقاء عن دور الكونكرس في تشريع قوانين الطاقة

بعدها كانت المغادرة الى ولايه اوكلاهوما في مدينه تلسا حيث كان وصولنا في 1/2/2015 وتم اجراء الزيارات التاليه:

- اليوم الاول 2/2/2015

- زيارة الى جامعه تلسا وبالتحديد الى مركز بحوث الحفر حيث كان اللقاء مع مساعد مدير المركز(Dr. Evren Ozbayoglu) حيث قام باعطاء فكرة واسعه عن المنظومات البحثيه في المركز وحجم تعاملاتهم مع شركات النفط واهم الاطاريح المنفذة من خلاله والمرفقه ادناه وايضا تم التجول في الاروقة البحثيه للمركز

- زيارة الى Manufacturing Engineering Manager at TDW

حيث قام بشرح وحدات المصنع والذي يقوم بمعالجة مشاكل النضوح والتشقق والانسداد في الانابيب الناقله للنفط حيث تم التجوال في اروقه المصنع

- زيارة الى Oklahoma Energy Resource Board Petrotech Program ولقاء مع (Larry Sheppaed)

حيث يقومون باعطاء برامج تدريبيه تقنية للراغبين في العمل في قطاع النفط والغاز في مجالات (Geological technician, Engineering Techniquian and Land Technician) وللمزيد من المعلومات عن هذه البرامج يمكن زيارة الموقع www.oerb.com

اليوم الثاني 3/2/2015

- زيارة الى شركة التنقيب والانتاج ومع (Amethst Cavallero, Market Intelligence Analyst at Willam Company)

حيث تم التعريف عن الشركه والتي هي واحدة من اكبر شركات التنقيب في تلسا ولديها اكثر من 6700عميل في 25 ولايه وفي كندا وليست لديهم اعمال خارج الولايات المتحدة ولديهم شركه بتروكيمياويات في لويزيانا وللمزيد من المعلومات عن الشركه يمكن زيارة موقعهم

- لقاء مع مدير Petroskills مع Mr.Ford Brett

هذه الشركه تقوم باعطاء دورات عن الادارة وتطوير القوى العاملة للعاملين في المصافي والاستكشاف والانتاج وايضا تقوم باعطاء دورات للخريجين من كليات الهندسة وللمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقعهم www.petroskills.com

بعدها كانت المغادرة الى ولايه لويزيانا في مدينه نيو اورلينز حيث كان وصولنا هناك في يوم الاربعاء في 4/2/2015 وتم اجراء اللقاءات التاليه

اليوم الاول 5/2/2015

- زيارة الى Flectcher Community College

حيث كان اللقاء مع المسؤلين في هذه الكليه قاموا باغطاء نبذه عنها حيث تكون الدراسه فيها سنتين تعطي شهادة تؤها حامليها في الدخول الى الدراسة الجامعيه كما تؤهلهم في العمل في مجال النفط والغاز . يتم فيها اعطاء دروس تقنية واكاديمية. وبعدها تم الاطلاع على المختبرات الموجدودة فيها حيث ان نصف تمويلها هو من شركة British Petroleum كما تم الاطلاع على مختبر محاكاه جريان الموائع حيث يقوم المسولين فيه باستخدام برنامج real flow مع 3Dmax لمحاكاه الجريان

اليوم الثاني 6/2/2015

- لقاء معSafety Petroleum Education Center ومساعد رئيس المركز (Mr.Chris England)

يقوم هذا المركز باعطاء دورات تدريب قياسية للصحة والسلامه للعاملين في مجال النفط والغاز ضمن تعاليم OSHA تأسس هذا المركز في 1993 وهو معتمد من قبل SafeLandUSA وSafeGulf والشركات الاخرى التي تعمل في خليج المكسيك. الدورات لتي يقومون باعطاءها تكون على مستويين المستوى الاول يكون تدريب ليوم كامل فيه يتم اعطاء الاسياسيات والتدريب الثاني يكون لثلاث ايام وللمزيد من المعلومات يمكن زيارة الموقع www.pecsafety.com

- لقاء لمركز التدريبRobert center and Conference Center حيث كان اللقاء مع المسؤلين في هذا المركز والذي هو ممول بالكامل من شركه Shell يقومون باعطاء دورات تدريبيه في قطاع النفط والغاز دوات مهارة تقنيه او في الصحة والسلامه والبيئة ومحاكاة الحفر والانتاج تعطى هذه الدورات للعاملين من شركات النفط العالمية المختلفة ولديهم راكز في كافة انحاء العالم وايضا يعطون دورات في Basic offshore operation skill training)BOOTS) وهذه الدورة تعطى بالخصوص للعاملين في شركة Shell تم ايضا زيارة المركز والتجول في مختبراته وهو من المراكز المتطوره جدا يقومون فيه بتدريب العاملين على مستوى عالي من التقنية وكان في اللقاء ممثل من شركة Sell وهو Mr.Jakoob مدير التدريب في العراق والذي سيستلم اعماله في الاول من نيسان المقبل وتم التحدث معه من اجل ابرام صيغه تعاون معهم وابدى استعداده لذلك

- لقاء مع ادارة خفر السواحل في لويزيانا

تم فيه الاطلاع على مسؤليه الخفر من حمايه الابار النفطية وحمايه الحدود حيث يقومون بحمايه حدود على مسافه 1200ميل للشواطئ و10300ميل للانهار الداحلية. وتم ايضا الاطلاع على الابار النفطيه في البحار والبالغ عددها 3700 في خليج المكسيك

اليوم الثالث 9/2/2015

- لقاء مع (Mr. Done Briggs) رئيس منظمه النفط والغاز في لويزيانا والاطلاع على اهم اعمالهم في الضغط على المشرعين لاجل اصدار تشريعات تخدم قطاع النفط والغاز

- لقاء مع مسؤلين في وزارة الموارد الطبيعية والذي هو واحد من 20 وزارة تدار من قبل حكومه الولاية والتي تم تاسيسسها في 1976

- زيارة لجامعة لويزيانا وبالتحديد لكلية هندسه النفط

حيث تم لقاء رئيس القسم (Dr. Karsten Thompsom) و(Dr Richard Hughes)

تم فيه الاطلاع على مناهج الكليه والمرفق نسخه منها والاطلاع على المختبرات الموجودة فيها وتم التحدث معهم بشأن اجراء بحوث مشتركه بين الطرفين او الاشراف المشترك وقد ابدو استعدادهم لذلك

- زيارة الى مركز دراسات الطاقه في جامعه لويزيانا والذي تأسس في 1982

بعدها كانت المغادرة الى ولايه بنسلفانيا في مدينة بتسبرغ حيث كان وصولنا هناك في 10/2/2015 وتم اجراء الزيارات التاليه

اليوم الاول 11/2/2015

- لقاء مع منظمه النفط والغاز في بنسلفانيا (Mr. Louis DAmico) وهي منظمة خاصه ولديها اعغمال مع الحكومه الفدراليه تهتم بامور النفط والغاز بصوره خاصه في بنسلفانيا حيث ان اعمالها محليه فقط داخل الولايه . تقوم بالتعامل مع شركات منتجة للنفط من اهمها Shell and Cheveron. تم خلال اللقاء اعطاء فكرة عنتاريخ المدينه واهم الثروات الطبيعيه فبها حيث تعتبر من اكبر المدن المتصدرة لصناعة الستيل وهي غنية جدا في الغاز الطبيعي حيث يعود اكتشافه في 1881حيث تعتبر اكبر منطقه لوجود الغاز الطبيعي وبكمية 500ترليون قدم مكعب في Marcellus Shale وعلى مسافه بعض الاف قدم اسفل منها يوجد Utica Shale والذي من المتوقع ان يكون مصدر هائل اخر للغاز الطبيعي.

- لقاء مع (Mr. Bill Flangan) وهو مساعد رئيس (Allegheny Conference on Community Development) تم خلاله اعطاء نبذه عن تاريخ المنطقة وكيف تم تطويرها من منطقة ملوثه جدا في الماء والهواء الى اجمل المناطق في الولايات المتحدة حيث استطاعوا بوضع خطة استراتيجية خلا 20 عام. ويعتبر من اهم الوكالات في تطوير اقتصاد الولاية تم انشائها في 1944وتم ايضا عرض مخطط تطوير القوى العاملة المتبع لديهم من خلال تطبيق استراتيجية من خمس مراحل والمرفقة .

اليوم الثاني 12/2/2015

- زيارة الى Community College of Allegheny County ولقاء المسؤلين هناك حيث يقومون باعطاء تدريبات في مجال الغاز والمصافي والبتروكيمياويات ومهرات العمل والامان والسلامه