

تقرير ايفاد //

أشارة الى الامر الجامعي (١٩٨٤/ع ق) في ١١/١٠/٢٠١١ والمتضمن حضور أجتماع في اربيل للفترة ١٣-١٦/١٠/٢٠١١ بناءً على الدعوة الموجهه من قبل منظمة (IREX) حضر السادة التالية أسمائهم أدناه:

١. د. محمد يحيى العاني / مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية .
 ٢. د.علي كامل مكي / رئيس قسم الهندسة الكهربائية .
 ٣. د. علي حسين عتيوي / رئيس قسم هندسة المواد.
 ٤. د. خليل ابراهيم محمود /مدير مركز التعليم المستمر.
 ٥. د. سعد طامي حميدي/باحث في مركز بحوث الطاقة والوقود.
- فيما اعتذرت د. عدويه جمعه حيدر /مدير مركز النانوتكنولوجي لأنشغالها وعدم تمكنها من الالتحاق بالمجموعة اعلاه.

أولاً - التنظيم والمكان :

تم تنظيم اللقاء على مدى ثلاثة ايام ابتداءً من يوم الخميس المصادف ١٣/١٠/ولغاية يوم السبت ١٥/١٠/٢٠١١ جرى التنظيم من قبل منظمة (IREX) في فندق شيراتون في اربيل .

ثانياً : الهدف :

حدد الهدف الاساسي من اللقاء بتطوير العلاقات بين الجامعات العراقية والجامعات الامريكية ذات الاختصاصات المتشابهة وحيث سبق لمنظمة (IREX) أن عقدت لقاءات مع الجامعات العراقية ومنها الجامعة التكنولوجية لذ فإن الهدف حدد بمناقشة الانشطة التعاونية والتنسيقية بين ثلاثة جامعات عراقية وما يقابلها من الجامعات الامريكية وكما يلي:

١. جامعة بغداد مع جامعة جورجيا الامريكية.
٢. جامعة دهوك مع جامعة ميشيكان الامريكية.
٣. الجامعة التكنولوجية مع جامعة ميسوري في كولومبيا.

ثالثاً: برنامج اللقاء:

تضمن البرنامج الذي نظّمته (IREX) عقد لقاء أولي لكافة الحضور لخص فيه تجربة (IREX) مع الجامعات العراقية والامكانيات التي يمكن ان تقدمه والدور الذي تقوم به كما طُلب ضمن البرنامج قيام الجامعات المتماثلة بصياغة خطة عمل اولية تتضمن الاحتياجات والمجالات التي حددتها (IREX) والمحددة بمراجعة المناهج عموماً والتي اتفق عليها سابقاً باللقاء الذي عقدته مع كل جامعة من الجامعات العراقية. وقد عرض ضمن اللقاء ملخصاً عما اتفقت عليه كل الجامعات سابقاً.

رابعاً : الجامعة التكنولوجية مع جامعة ميسوري:

فيما يخص الجامعة التكنولوجية حسبما عرضته منظمة (IREX) تضمن اللقاء الاولي الذي جرى في بغداد مايلي:

- تطوير برامج فرع الهندسة الصناعية في قسم هندسة الانتاج والمعادن وقد ارسلت البرامج اضافة الى قيام مسؤولة الفرع بأرسال قوائم التقييم الذاتي الى المنظمة .
 - تطوير نشاط مركز النانوتكنولوجي بمراجعة المفردات مع الجامعة الامريكية المناظرة اضافة الى التدريب على الاجهزة ذات العلاقة.
 - مركز بحوث الطاقة والوقود وحاجته الى موضوعين بضرورة تهيئة كورسات بمساعدة الجامعة الامريكية .
- أستناداً الى الفقرات الثلاثة المشار إليها أعلاه ونتيجة للتباحث مع ممثلي جامعة ميسوري وجد الوفد مايلي :

١. لابد من الاستفادة من الاتفاقيات بتطوير الجامعة على أن يشمل ذلك اكثر الاقسام بدلاً من حصر ذلك بأنشطة محدودة.(في مركز بحوث النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة على سبيل المثال)

٢. ولتوسيع حجم المساهمة وأشراك مختلف الاقسام ولتحقيق وتعميم الفائدة على عموم الاختصاصات وجد الوفد انه طالما تمت الخطوة الاولى في بغداد وحددت مجالات التطوير في ثلاثة اتجاهات فقد اعتبر ذلك المشروع الاولي للتعاون مع جامعة

- ميسوري.وبقصد أستفادة كافة اقسام الجامعة لاسيما القريبة وذات العلاقة مع الانشطة الثلاثة التي حددت سابقاً وضع الوفد بعض النقاط الاساسية في كل محور ووفق الاتي :
- تطوير المناهج بمراجعتها لاسيما تخصص الهندسة الصناعية والطاقة ، والنانوتكنولوجي في الاقسام ذات العلاقة وأعطاء أهمية لمدى قرب وتحقيق متطلبات الاعتماد الاكاديمي العالمي (ABET) لتخصص وبرنامج الهندسة الصناعية مع أضافة كورسات اتفق عليها مع الجانب الامريكي في مجال الادارة الهندسية لكافة اقسام الجامعة الهندسية .
 - وضع الوفد متطلبات زيارات الاساتذة ذوي العلاقة بالتخصصات اعلاه وبحدود وأعداد ثبتت في الخطة الاولى للتطوير شملت معظم الاختصاصات التي لها علاقة بالنانوتكنولوجي والطاقة والوقود والهندسة الصناعية .
 - طلب الوفد أضافة البرامج التدريبية للوقوف على مختبرات جامعة ميسوري ولأطلاع التدريسيين والعاملين في اقسام الجامعة ذات العلاقة بالتخصصات الثلاثة و تدريبهم على الاجهزة المختبرية ووضع خطة للتعاون .
 - حاول الوفد في حواراته مع ممثلي جامعة ميسوري عدم التركيز فقط على فحص المناهج كما هو محدد في اللقاء الاولي مع الهندسة الصناعية أو الطاقة والوقود او النانوتكنولوجي بل الاخذ بنظر الاعتبار إمكانية توسيع المجالات بتبادل التدريسيين والاشراف على الدراسات العليا بشكل مشترك وارسال طلبية الدراسات العليا بالاتفاق ما بين الجامعة التكنولوجية وجامعة ميسوري.
 - لاحظ الوفد من خلال المناقشات التي جرت مع الجانب الاخر ان مجالات التعاون التي تغطيها منظمة (IREX) لا تشمل تجهيز الجامعة بالاجهزة او المعدات أو اعطاء التدريسيين منح أو زمالات بل يمكن لجامعة ميسوري ان تسهل إمكانية اعطاء التفرغ العلمي للتدريسيين في الجامعة التكنولوجية على ان يتم الاتفاق على نوعية البحث بالمراسلة وحسب القدرة ومجال التخصص ومدى الفائدة منه.

خامساً: خطة العمل والمتابعة :

أخيراً تم الاتفاق مابين الجامعات كافة أن يجري اعداد الخطط بالتبادل والتشاور مابين كل جامعة والمناظرة لها بالمراسلة وبمراجعة الخطط المقترحة على ان ينتهي ذلك في ٢٠١١/١١/٣٠ وسترسل جامعة ميسوري الاطار العام للخطة فيما يتعلق بالجامعة التكنولوجية لأجل مراجعته واقراره من قبلها. وارسال ذلك بصيغته النهائية الى جامعة ميسوري مع اعلام منظمة (IREX) بالخطوات التي يجريها الجانبين . ومرفق الاطار الاولي الذي بني عليه اللقاء والحوار مع جامعة ميسوري، تم الاتفاق مع جامعة ميسوري وهي المساعدة على إنشاء مركز يساعد الخريجين في مجال أيجاد عمل مناسب وكيفية كتابة السيرة الذاتية للطالب وغيرها من الارشادات المساعدة في الحصول على عمل (Career Center).

اعضاء الوفد ///

د. محمد يحيى العاني

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية

٢٠١١/١٠/١٦

د. علي كامل مكي

رئيس قسم الهندسة الكهربائية

د. علي حسين عتيوي

رئيس قسم هندسة المواد

د. سعد طامي حميدي

باحث في مركز بحوث الطاقة والوقود

د. خليل ابراهيم محمود

مدير مركز التعليم المستمر