

## «الكهرباء»: توقيع عقد تركيب خطوط هوائية بمحطتي الروضتين بمبلغ 29,8 مليون دينار

جهد 300 ك.ف لتغذية محطة تحويل الروضتين «W» المقترحة عن طريق قطع الخط الهوائي القائم جهد 300 ك.ف والواصل بين محطة توليد الصبية ومحطة تحويل سعد العبدالله «X»، وتزويد وتزويد وتزويد ثنائيي الدائرة جهد 300 ك.ف وربط محطة تحويل الروضتين «W» المقترحة بمحطة تحويل الروضتين «X».

29,787,084 ديناراً.

ويشتمل المشروع على تزويد وتركيب خطين هوائيين ثنائيي الدائرة جهد 300 ك.ف لتغذية محطة تحويل الروضتين «X» المقترحة عن طريق قطع الخط الهوائي القائم جهد 300 ك.ف والواصل بين محطة توليد الصبية ومحطة تحويل الجهر «X»، وتزويد وتركيب خطين هوائيين ثنائيي الدائرة



م. عبد العزيز الابراهيم

دارين العلي

وقع وزير الأشغال العامة ووزير الكهرباء والماء م.عبدالعزیز الابراهيم امس الاول عقداً خاصاً بتزويد وتركيب خطوط هوائية جهد 300 ك.ف لربط بعض الخطوط القائمة بمحطتي تحويل الروضتين «W» و«X». ف بمبلغ 11/132/300 ك.ف.

### بالتعاون بين وزارة الشباب و«بريلنت لاب»

## إطلاق أول برنامج لاحتضان المشاريع الإلكترونية



الشباب المشاركون في البرنامج

تحت مظلة وزارة الدولة لشؤون الشباب وبالتعاون مع حاضنة المشاريع الصغيرة «بريلنت لاب» تم إطلاق أول برنامج لاحتضان المشاريع الإلكترونية التي تصنف تحت فئة أصحاب المشاريع الصغيرة ممن لديهم مواقع إلكترونية وبرامج الهواتف الذكية.

وبعد الإعلان عن الفائزين بالمسابقة وهم خالد الكليب، سليمان الطراح، محمد الرشيد، بدر العيسى، حمد المطوع، محمد السريع، عمر الحداد، عبدالعزيز الفرحان، معاذ الرئيس، ربا الصالح، حيث ذهبوا في رحلة إلى سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة الأميركية، وذلك لتبادل الخبرات مع أفضل المشاريع التجارية الإلكترونية المميرة مثل اليوتيوب وفيسبوك وانستغرام وجوجل إلى جانب العديد من الشركات الناجحة في هذا المجال، كما أنه سيتم تدريب المبادرين الفائزين على كيفية إعادة جدولة المشاريع الخاصة بهم ليتم طرح خطط توسعية في السوق المحلي والإقليمي، بالإضافة إلى أنه سيتم عرض المشاريع الشبابية على شركات استثمارية متخصصة في المجال التكنولوجي بهدف تحقيق الخطط التوسعية ومحاولة تطبيقها على أرض الواقع، وتأتي هذه المبادرة توافقا

قبل الفائزين أصحاب المشاريع التكنولوجية وتبادل خبرات بينهم وبين المبدعين لورش العمل مع الشركة، موضحاً بالوقت نفسه ان المبادرة وصلت الآن في مرحلتها الخامسة وهي رحلة سان فرانسيسكو، وذلك في إطار برنامج تأهيلي استثماري متكامل، وبعد الرحلة سيتم تقييم المشاريع والتي ستكون في الكويت لتمكين المبادرين من كيفية إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية المستقبلية والخاصة بمشاريعهم الإلكترونية، وفي المرحلة الأخيرة سيتم عرض هذه المشاريع على شركات استثمارية متخصصة، وسيكون ذلك في شهر فبراير.

مع خطة وزارة الدولة لشؤون الشباب لدعم وصل مهارات أصحاب المشاريع الصغيرة التجارية التكنولوجية، وذلك بهدف خلق جيل يواكب كل ما هو يفتخ في عالم التكنولوجيا الرقمية. من جانبه، قال صاحب مبادرة بريلنت لاب ندا الديبجاني ان انطلاق البرنامج في الاسبوع الأول بالتعاون مع شركة «ممايند ذي برج» المتخصصة في تطوير المشروعات الإلكترونية و7 ورش عمل في مختلف المجالات أهمها التسويق والمبيعات وإدارة العمليات الإلكترونية وكيفية عمل خارطة الطريق الخاصة بالمشروع الإلكتروني، وأضاف انه كان هناك تفاعلاً مميزاً من

## خلال ورشة «التأثير البيئي للألغام والمواد المتفجرة» في معهد الأبحاث بحر العلوم: ضرورة تصافر الجهود بين الكويت والعراق لمواجهة انتشار الألغام بالمنطقة



محمد بحر العلوم



د.ناجي المطيري

ومفضلة في معظم العمليات الحربية، وذلك لأنها متعددة القوة، ورخيصة الثمن. حيث يكلف الغم بين 3 و30 دولاراً، بينما يبدله من معدات وأسلحة يحتاج إلى أضعاف مضاعفة من هذه التكلفة. ولفت إلى ان طبيعة البيئة البرية بالكويت ساعدت على تفاقم المشكلة باختفاء أعداد كبيرة من الذخائر والألغام تحت الكثبان الرملية وقرشات الرمال المتحركة وفي جوف المناطق الرطبة.

ولقد واجهت فرق العمل المسؤولة عن تطهير البلاد من الألغام العديد من الصعوبات والمشكلات الفنية واللوجستية في أثناء تنفيذها لمهامها المحفوفة بالمخاطر، ومن هذه المشكلات ارتفاع درجة الحرارة خلال فصل الصيف، مما أدى إلى الانفجار الذاتي لكميات كبيرة من الذخائر بعدة مواقع، كذلك ما تسببه العواصف الرملية والتربة حيث ينتج عنها تولد بعض الشحنات الكهروستاتيكية نتيجة احتكاك الرمال، مما يؤدي إلى الانفجار الذاتي للألغام خلال فصل الصيف، كما أن عدم وجود خرائط أو معلومات عن الألغام والذخائر المنتشرة بكثافة عالية في المناطق المختلفة من صحراء وسواحل الكويت شكل عقبة كبيرة أمام عمليات الكشف وإزالة هذه الألغام.

في جهته، قال مدير مركز جينيف الدولي لإزالة الألغام لأغراض الإنسانية السفير ستيفن هاسكي ان انعقاد هذه الورشة المعنية بإجراءات إزالة الألغام وحماية البيئة ليست غريبة لاسمياً ان الكويت عانت من آثار الألغام الأرضية بشكل كبير، لافتاً إلى ان جزءاً كبيراً من العالم العربي يعاني من الألغام ومن إدارة عملية التطهير من هذه الألغام، مشيراً إلى ان هذا التهديد الكبير يعاني منه العالم بأكمله.

وأضاف ان هذه الورشة تعيد لنا روح المساهمة العربية في إزالة الألغام، وتقديم أسلوب واضح لإزالة هذه الألغام، مبيّناً ان مركز جنيف يحرص على تبادل المعلومات بين الأطراف المعنية بهذا الشأن، والمركز كمنظمة مستقلة مستعد لتوفير الخدمات والمعلومات والإدارة التكنولوجية المتعلقة بهذا الشأن، إضافة إلى لعب دور بشأن معايير إجراءات إزالة الألغام على المستويين الدولي والوطني، إضافة إلى دعم المعهد لإنشاء وحدة خاصة بمكافحة الألغام في المنطقة.

تفجير الذخائر، ويتولى المعهد الإدارة والإشراف الفني على هذا البرنامج تحت مظلة اللجنة المركزية التابعة لقطاع الأبحاث الوطنية لمشاريع البيئة.

وأوضح ان المجتمع الدولي اهتم بحظر استخدام وتخزين وإنتاج ونقل الألغام المضادة للأفراد فأعلنت الجمعية العامة للأمم المتحدة في العام 2005 عن تحديد يوم الرابع من أبريل من كل عام ليكون يوماً دولياً للتوعية بالألغام والمساعدة في الأعمال المتعلقة بها، كما وضعت المنظمة الدولية اتفاقية «أوتاوا» من أجل الحماية من الألغام المضادة للأفراد، ولقد انضمت الغالبية العظمى من بلدان العالم إلى هذه الاتفاقية وأصبحت الكويت من الدول الأطراف بها اعتباراً من مطلع العام 2008، وقد التزمت الكويت بتنفيذ جميع بنود الاتفاقية بما في ذلك تدمير ما تملكه من مخزون الألغام المضادة للأفراد، وذلك تطبيقاً للمادة الرابعة التي نصت على قيام الدول الأطراف بتدمير ما تملكه من مخزون الألغام المضادة للأفراد في غضون أربع سنوات من تاريخ الانضمام.

بدوره، قال الأمين العام لنقطة الارتباط الكويتية لمشاريع البيئة وممثل راعي ورشة عمل الأبحاث خالد بوجمره انه ينتشر في العالم اليوم ما لا يقل عن 100 مليون لغم، وكما يعلم الجميع ان الألغام سلاح شديد الفتك، مدمر للبيئة وعدو للإنسان، وقد عرقت الألغام كاداة حرب منذ فترات طويلة، حيث استخدمت في الحربين العالميتين الأولى والثانية، وفي الحرب العالمية الثانية (1939-1942) زرعت القوات المتحاربة أكثر من 300 مليون لغم مضاد للبيات.

وأعقب ذلك استخدام الألغام المضادة للأفراد التي شهدت تطوراً كبيراً مع تقدم التكنولوجيا، ومع هذا التطور أصبحت الألغام أسلحة فتاكة

مشاركته في افتتاح ورشة عمل التأثير البيئي للألغام الأرضية والمواد المتفجرة من مخلفات الحرب والأعمال المتعلقة بالألغام في العالم العربي، التي نظمتها معهد الكويت للأبحاث العلمية امس في فندق الريجنسي تحت رعاية نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير النفط ورئيس مجلس إدارة نقطة الارتباط الكويتية لمشاريع البيئة مصطفى السالم، بالتعاون مع مدير مركز جنيف الدولي لإزالة الألغام للأغراض الإنسانية، أعرب عن امه ان تكون هناك جهود كويتية -عراقية لمواجهة انتشار الألغام بالمنطقة من خلال التنسيق بين الجهات المعنية ببيئة البيئة الكويتية ووزارة الدفاع في العراقية ووزارتي الدفاع في كلا البلدين، بدوره، قال مدير عام معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري ان الألغام الأرضية والذخائر غير المتفجرة التي خلفتها الحروب العالمية والإقليمية تعتبر من أكبر معوقات التنمية في الوطن العربي إذ تعزل آلاف الكيلومترات من الأراضي العربية عن برامج التنمية وتقدر كميات الألغام التي تستقر تحت سطح هذه الأراضي بـ 40 مليون لغم ودفينة وتترك بعض الأبنية أن الوطن العربي يوجد به ثلث الألغام المزروعة في العالم، وتناهين هذه التشكيلة القاتلة من حيث الكفاءة والتطور التقني إذ ترتبط بما وفرته آلات الحرب. وأوضح انه بالنسبة للأراضي الكويتية فإنها تواجه خطراً متزايداً إذ خلف العدوان العراقي بها في العام 1990 عدداً هائلاً من الألغام ويسجل التاريخ أن أعلى عدد للألغام المزروعة في الكيلومتر المربع تم رسده في الكويت إذ يصل إلى 92 لغم/ك.م وهو الأمر الذي يوليه برنامج إعادة تأهيل البيئة الكويتية اهتماماً خاصاً فبدأ بتنفيذ مشروع حيوي لإعادة تأهيل مواقع

الألغام الأرضية والذخائر غير المتفجرة من أكبر معوقات التنمية في الوطن العربي بشكل كبير

السفير ستيفن هاسكي: الكويت عانت من آثار الألغام الأرضية بشكل كبير

خالد بوجمره: 100 مليون لغم تنتشر في أنحاء العالم حالياً

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

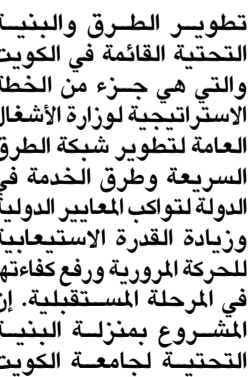
## المطيري شارك في ورشة عمل بمنظمة «الفاو» للاستفادة من التقنيات المتطورة في الاستثمار الزراعي

ويبين ان هناك ضرورة ان يتوجه القطاع الخاص والمستثمرين إلى الاستفادة من نتائج البحث العلمي والتقنيات المتطورة في مجال الاستثمار الزراعي، مشيراً إلى ان ورشة العمل تهتم بجودة التمور وهي ثمرة شهيرة بقيمتها الغذائية العالية اعتمد عليها العرب قديماً في حياتهم اليومية. ولفت إلى انه رغم النمو في إنتاج التمور الا ان جهود إنتاج

الاقليمي للشرق الأدنى التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) وتستمر حتى 12 الجاري، ان هذه الورشة تنعقد بالتعاون مع «الفاو» وتأتي بعد مرور أكثر من 40 عاماً على انعقاد اول مؤتمر إقليمي للمنظمة في الكويت حينما استضافت بعد ثلاثة اعوام من انضمامها إلى المنظمة مؤتمر الـ 11 للفاو الذي انعقد في الكويت عام 1972.

اكاد مدير معهد الكويت للأبحاث العلمية د.ناجي المطيري اهتمام الكويت بالمنظمة «الفاو» لتحقيق أهدافها النبيلة. والقي المطيري كلمة أثناء افتتاح ورشة عمل إقليمية لمنظمة الفاو حول «تحسين سلسلة القيمة وزيادة القيمة المضافة وجودة التمور في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا» بالتعاون مع المكتب

## «الأشغال»: افتتاح تحويلة جديدة لمشروع تطوير شارع جمال عبدالناصر أمام جامعة الكويت فجر الجمعة



خريطة توضيحية للتحويلة التي سيتم افتتاحها

تطوير الطرق والبنية التحتية القائمة في الكويت والتي هي جزء من الخطة الاستراتيجية لوزارة الأشغال العامة لتطوير شبكة الطرق السريعة وطرق الخدمة في الدولة لتواكب المعايير الدولية وزيادة القدرة الاستيعابية للحركة المرورية ورفع كفاءتها في المرحلة المستقبلية. إن المشروع بمنزلة البنية التحتية لجامعة الكويت والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وبعض المستشفيات الرئيسية بالإضافة إلى بعض الجهات الحكومية، حيث إن هذا المشروع سيربط المناطق السكنية ويسهل الوصول إلى تلك الجهات المذكورة.

الموافقة وإصدار التصاريح اللازمة لفتح حركة المرور على الطريق المؤقت، وسيتم افتتاح التحويلة المرورية لاستكمال أعمال المشروع، يذكر ان مشروع تطوير شارع جمال عبدالناصر من أكبر مشاريع

أعلنت وزارة الأشغال العامة عن افتتاح تحويلة مرورية جديدة على شارع جمال عبدالناصر والتي تقع بين تقاطع طريق الخزالي ودوار بوابة جامعة الكويت وذلك فجر يوم الجمعة المقبل، حيث أفادت بأنه بالتنسيق مع الإدارة العامة للمرور ممثلة بإدارة هندسة المرور، وكما عهدناهم دوماً ببدء التعاون اللامحدود والمساهمة في إنجاز مشاريع الحيوية للدولة، حيث قاموا مشكورين بدورهم بمعاينة الموقع للتحقق من توافر جميع شروط الأمن والسلامة والإعداد مع الإدارات الأخرى بالتنسيق في موعد تحويل حركة المرور، وكذلك

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَا أَيُّهَا النَّبِيُّ انبئ الذين آمنوا بالصلاة والزكاة والصدقات وأطيعوا الله وأطيعوا الرسول وأطيعوا أئمة الدين وأطيعوا أصحابه وأطيعوا من أمروا به ونهوا عنه وأطيعوا من أمروا به ونهوا عنه وأطيعوا من أمروا به ونهوا عنه وأطيعوا من أمروا به ونهوا عنه

صدق الله العظيم

## مشاركة عزاء

يتقدم رئيس وأعضاء مجلس الإدارة والعاملون في

### شركة أكسيس سلوشنز

لأنظمة الكمبيوتر

بخالص العزاء وصادق المواساة من

### السيد / احمد شريف الصياد

الرئيس التنفيذي

## لوفاة المرحوم بإذن الله تعالى والده

### شريف عبدالله الصياد

سائلين الله العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته ويلهم أهله وذويه الصبر والسلوان

إِنَّ اللَّهَ وَلَنَا لَيَبْرُحُوعُونَ