رصد مجرة تنتج عددا هائلا من النجوم

بهرا- وكالات

رصدت تلسكوبات تبحث عن أجرام سماوية يعود تاريخها لأكثر من ١٢ مليار سنة مجرة تنتج عددا هائلا من النجوم حتى أن العلماء أطلقوا عليها مجرة "طفرة الصغار". وتضخ المجرة البعيدة النجوم بمعدل يصل إلى أربعة آلاف نجم في العام الواحد مقارنة بمجرة درب التبانة التي توجد فيها مجموعتنا الشمسية والتي تنتج ١٠ نجوم فقط في المتوسط كل عام.

وقال بيتر كاباك الباحث بمركز سبتزر للعلوم في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا التابع لوكالة الطيران والفضاء الأميركية "ناسا" تشهد هذه المجرة طفرة كبيرة للصغار وتنتج أغلب نجومها فجأة. وأضاف قائلا لو كان البشر يولدون بمثل هذه الطفرة لكان كل الناس تقريبا الذين يعيشون اليوم في نفس العمر.

وفي دراسة نشرت في دورية رسائل الفيزياء الفلكية قال كاباك وزملاؤه إنهم استعانوا بالعديد من التلسكوبات من بينها تلسكوب سبتزر الفضائي في ناسا وتلسكوب هابل الفضائي لرصد المجرة القديمة المولودة والتي تنتمي لفئة من المجرات يطلق عليها انفجارات النجوم.

وتبعد المجرة المكتشفة ١٢,٣ مليار سنة ضوئية عن الأرض.

وتجدر الإشارة إلى أن عمر الكون ١٣,٤ مليار سنة ولهذا فالمجرة تنتج نجوما منذ كان عمر الكون ١,٣ مليار سنة. والسنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في عام واحد.

الضغط الاجتماعي يؤذي الفتيات نفسياً

بهرا- وكالات

قال باحثون بريطانيون ان الفتيات يتأذين نفسيا بسبب الضغوط المتزايدة عليهن ليكبرن بسرعة. وأفادت صحيفة "دايلي مايل" البريطانية ان الدراسة أظهرت ان الصور الجنسية في الاعلانات ومجلات المراهقين تتسبب بمشاكل في الصحة العقلية، مثل اضطرابات الغذاء ونوبات الذعر وإيذاء النفس. وقالت فتيات لا يزيد عمرهن عن ١٠ سنوات ان الضغط الاجتماعي عليهن حتى يكبرن كان من بين اكثر الأمور تأثيرا على وضعهن.

وبحسب الدراسة التي أجرتها مجموعة "غيرل غايدز" بالاشتراك مع "المؤسسة الخيرية للصحة العقلية" فإن الفتيات يجدن انفسهن مضطرات الى ارتداء ملابس تظهرهن اكبر سنا الى جانب التعامل مع الأمور الجنسية التي يعرضها الشبان.

واشارت الدراسة الى المخاوف الناجمة عما تنشره المجلات والمواقع الإلكترونية التي تحث الصغار على فقدان الوزن ووضع مساحيق التجميل أو حتى التفكير في إجراء جراحات تجميلية. وتبين ان ٤٠ % من الفتيات المستطلعات يشعرن بالسوء بعد النظر الى صور عارضات الأزياء ونجمات البوب أو الممثلات.

وقالت احدى الفتيات "عندما كنت في الـ ١١ قرأت اول مجلة خاصة بالمراهقين وعندها ذهلت وتساءلت هل يفترض أن اكون هكذا؟!". وقالت الفتيات للباحثين انهن يجدن أنفسهن امام متطلبات كثيرة ما يخلق لديهن حالات من الاجهاد والقلق الشديد. وتبين ان من بين الامور المسيئة لنفسية الفتيات ايضا كانت تعليقات الأصدقاء.

يشار الى ان ما يثير القلق هو ان الدراسة وجدت ان ايذاء النفس يعتبر تصرفا طبيعيا بين الفتيات طالما انه يحصل بوتيرة غير دائمة. وقال ٤٠ % ايضا من المستطلعات انهن يعرفن شخصاً تسبب بأذى لنفسه. وقالت احدى الفتيات "اظن ان قطع شرايين اليد للمرة الأولى امر مقبول إذ ان السبب وراء ذلك قد يكون الإحباط". وأوضحت ثلث المستطلعات انهن يعرفن شخصاً يعاني من اضطراب غذائي. يشار الى ان الدراسة التي تحمل اسم "جيل تحت الضغط" شملت فتيات تتراوح اعمارهن بين ١٠ و١٥ سنة. وحذرت الدراسة من ان الفتيات يتعرضن لضغوط من "جيل جديد من المحفزات التي تؤدي إلى مشاكل عقلية"، كما حذرت من تفكك العائلات وضغوط الامتحانات.

دراسة ترصد علاقة جينية كسبب لعنف وجنوح المراهقين

بهرا- وكالات

ذكر باحثون اميركيون ان ثلاثة جينات قد تلعب دورا كبيرا في تحديد لماذا يصبح بعض الشبان الذين نشأوا في بيئة مضطربة أو اسر محرومة مجرمين يتصفون بالعنف بينما البعض الاخر لا يحمل هذه الصفات.

وقال فريق بجامعة نورث كارولاينا الاميركية يوم الاثنين ان جينا يعرف باسم "ام.ايه.او.ايه" يلعب دورا كبيرا وانه شائع بشكل باعث على القلق وهو نفس الجين الذي اوضحت دراسات اخرى انه مسؤول عن السلوكيات غير الاجتماعية.

وقال الدكتور جوانج جو استاذ علم الاجتماع ورئيس فريق البحث ان افرادا يحملون نوعا خاصا من جين "ام.ايه.او.ايه" يطلق عليه "٢ ار" كانوا الاكثر عرضة للسلوكيات الاجرامية.

وقال جوانج في اتصال هاتفي "لا ارغب في القول انه جين اجرامي ولكن واحدا في المئة من الناس يحملونه وسجل مستويات عالية جدا في العنف والجنوح".

واستعان فريقه الذي اجرى البحث على الاولاد فقط ببيانات مؤسسة قومية امريكية بها عينات لنحو عشرين الفا تراوحت اعمارهم بين سبعة اعوام و١٢ عاما. كما جرت مقابلات خاصة خلال الدراسة واخذت عينات دم من بعضهم.

وكتب الباحثون في عدد شهر اب من دورية المراجعة الاجتماعية الاميركية "ان الجنوح غير المشوب بالعنف يمثل سرقة مبلغ اكبر أو اصغر من خمسين دولارا والاقتحام والدخول وسرقة المخدرات".

واوضحوا ان "الجنوح المنطوي على العنف يشمل قتالا بدنيا خطيرا يسفر عن جروح تحتاج لعلاج طبي واستخدام اسلحة لاخذ شيء من شخص ما وقتال جسدي بين جماعات واطلاق رصاص او طعن شخص ما وتعمد تخريب الممتلكات".

واكتشف الباحثون انواعا خاصة في الجينات الثلاثة وهي "ام.ايه. او.ايه" و"دي.ايه.تي.١" و "دي.ار.دي.٢" ترتبط بالسلوك السيء ولكن هذا السلوك يظهر فقط عندما يعاني الاطفال من ضغوط اخرى مثل المشاكل الاسرية والفشل في الدراسة.

إنجاز علمي في مجال معالجة الملاريا

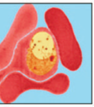
بهرا- متابعات

توصل علماء استراليون إلى اكتشاف يقولون إنه قد يعتبر انجازا كبيرا في المعركة ضد مرض الملاريا. واكتشف الفريق الطبي آلية جديد تتلخص بكسر الروابط التي تستخدمها الكريات الحمراء المصابة بالطفيلي للالتصاق بالجدران الداخلية للاوعية الدموية.

وبتلك الطريقة، ستتبع الكريات الحمراء المصابة مجرى الدم العادي لتموت في الطحال.

وقال العلماء ان تحييد واحدة فقط من المواد اللاصقة كفيل بجعل الخلايا المشوهة تعجز عن الالتصاق بجدران الاوعية الدموية.

واكتشف الفريق الباحث ثمانية بروتينات تجعل تلك المادة اللاصقة تخرج الى سطح الخلايا الدموية. ويؤكد البروفيسور الان كاومان وهو عضو من الفريق التابع لمعهد اليزا هول للبحوث الطبية ان استهداف تلك البروتينات هو الحل لعلاج الملاريا.



يذكر ان الملاريا يمكن الوقاية منها وعلاجها لكنها قد تؤدي الى الموت اذا تأخر العلاج.

وتودي الملاريا بحياة ما يزيد عن مليون شخص سنويا، ومعظم ضحاياها من الاطفال في قارة أفريقيا.

علماء سعوديون يكتشفون طريقة لتشخيص سرطان الرئة

بهرا- وكالات

اكتشف فريق علمي في كلية العلوم بجامعة الملك سعود في الرياض ما أطلقوا عليه بصمة حيوية لتحديد سرطان الرئة.

وجاء في بيان صحفي للجامعة أن الدراسة اعتمدت على تحليل الدم لأكثر من ٣٣٠٠ مريض بالسرطان و٢٨٠٠ عينة سليمة وأطلق على هذه الطريقة اسم تشخيص السرطان بالليزر.

وأوضح البيان أن كل ما تحتاجه هذه الطريقة هو خمسة مليلترات من الدم وخمسة مليلترات من البول لإنسان صائم للتأكد ما إذا الشخص مصابا بالسرطان.

وأكد أن تلك البصمة لا توجد في المصابين بالأنواع الأخرى من السرطان ولذا فهي طريقة مناسبة فقط للكشف عن سرطان الرئة. وتشير الدراسة إلى أن بصمات السرطان الحيوية عبارة عن بروتينات توجد محملة في بلازما الدم نتيجة للنشاط الأيضي غير الطبيعي لخلايا السرطان، موضحة أن جميع هذه البصمات تقاس بطرق كيموحيوية. وقد قام البروفسور فاديفيل مسلماني والفريق بتوظيف طريقة ضوئية تعتمد على الليزر لتحليل البصمات الحيوية الموجودة في بلازما الدم والبول واللعاب.

وذكر البيان أن الدراسة بنيت على خبرة تمتد لمدة ١٥ عاما في جامعة الملك سعود وفي جامعة انا بالهند وكندا وايطاليا. وأضاف أن هذه البصمة المحددة محملة جزئيا في ٢٠ إلى ٦٠ بالمئة من الأشخاص المدخنين لفترات طويلة وهو علامة قوية على قابليتهم للسرطان ولهذا يمكن الحكم على التلف الحاصل بالرئة لهؤلاء المدخنين وبالتالي يمكن إقناعهم بالحقائق والأرقام بأنهم معرضون خلال سنتين أو ثلاث للإصابة بمرض السرطان. وتكمن أهمية هذه النتائج في أنه لا يوجد سابقا بصمة مؤكدة مثل تلك لسرطان الرئة مما يعني فتح بعد جديد لتشخيص هذا المرض.

كما تكمن أهميتها أيضا في أن هذا البحث تم بالتعاون بين باحثين وطالبات دراسات عليا في قسم الفيزياء بكلية العلوم وكذلك باحثين من مستشفى الملك خالد بالجامعة إضافة إلى التعاون البحثي مع باحثين في الهند وأميركا مما يعطي أهمية بالغة لهذا الاكتشاف النوعي للباحثين وللجامعة.

والفريق الذي توصل إلى هذا الاكتشاف يضم علماء وباحثين وطلاب دراسات عليا بينهم البرفسور فاديفيل مسلماني والدكتور محمد الصالحي فضلا عن الدكتور محمد الحجار من المستشفى الجامعي. ويعمل الفريق على تسجيل براءة اختراع في الولايات المتحدة وأوروبا.

المعادن تساعد على تخفيف خطر ارتفاع ضغط الدم

بهرا- وكالات

وجد باحثون اميركيون ان اتباع نظام غذائي غني بالمعادن مثل البوتاسيوم وربما المغنيسيوم والكالسيوم يساعد في تقليص مخاطر ارتفاع ضغط الدم.

وجاء في دراسة نشرت بمجلة "ارتفاع ضغط الدم الطبي"، ان تناول كميات مرتفعة من المعادن قد يخفض ايضا مخاطر امراض شرايين القلب والجلطات. وقال معد الدراسة مارك هيوستن من كلية الطب في جامعة فاندربيلت الأميركية ان الأميركيين يستهلكون نصف كميات البوتاسيوم الموصى بها في حين يأخذون كميات مضاعفة من الصوديوم.

واشار الى انه في المجتمعات التي تتبع انظمة غذائية غنية بالفاكهة والخضار، يصيب ارتفاع ضغط الدم ١% من سكانها في حين انه في الدول الصناعة التي تستهلك الكثير من الأطعمة المطبوخة وكميات كبيرة من الصوديوم فإن واحدا من اصل ٣ أشخاص يعاني من ارتفاع ضغط الدم.

يشار الى انه اذا تمكن الأميركيون من زيادة نسبة البوتاسيوم التي يأخذونها فإن عدد الراشدين الذي يعانون من ارتفاع ضغط الدم قد ينخفض بأكثر من ١٠% كما سيزيد معدل الحياة.

وقال الباحثون ان دراسات مماثلة اظهرت ان الأنظمة الغذائية الغنية بالمغنيسيوم والكالسيوم تخفف أيضاً ارتفاع ضغط الدم وخطر الإصابة به، لكن البيانات بشأن المعادن ما زالت غير نهائية.

الدعوى ضد يوتيوب: التوصل لاتفاق لحماية الخصوصية

بهرا- وكالات

قال متحدث باسم شركة جوجل الإثنين إن ممثلي الدفاع والادعاء في قضيتين مرتبطتين ضد موقع يوتيوب على الانترنت متعلقتين بخرق حقوق الملكية الفكرية توصلوا إلى اتفاق لحماية خصوصية الملايين من متصفحي يوتيوب خلال عملية البحث عن أدلة.

وكان قاض اتحادي في نيويورك أصدر حكما في وقت سابق من الشهر الحالي يأمر جوجل بتقديم بيانات مستخدمي يوتيوب إلى شركة فياكوم الإعلامية وممثلي الإدعاء لمساعدتهم في اعداد دراسة سرية تتعلق بما يصفونها بأعمال قرصنة كبيرة على الموقع الذي توضع عليه تسجيلات فيديو.

وقالت جوجل إنها وافقت الآن على تزويد محامي الادعاء لشركة فياكوم ومجموعة يقودها الاتحاد الإنجليزي لكرة القدم بنسخة من قاعدة بيانات كبيرة محذوف منها أسماء مستخدمي موقع يوتيوب وعناوينهم على الانترنت التي يمكن أن تستخدم لمعرفة متابعي تسجيلات الفيديو على الموقع. وقال ريكاردو ريس المتحدث باسم جوجل "توصلنا لاتفاق مع فياكوم والمجموعة... وافقا على السماح لنا بحذف بيانات مستخدمي يوتيوب". وكانت فياكوم المالكة لاستديوهات بارامونت وشبكات "إم.تي.في" طلبت المعلومات ضمن دعواها ضد جوجل وموقع يوتيوب التابع لها المتعلقة بخرق حقوق الملكية الفكرية. وأمر لويس ستانتون قاضي المحكمة الجزئية للمنطقة الجنوبية في نيويورك جوجل في الأول من تموز بتسليم كاملة قاعدة البيانات بأسماء مستخدمي يوتيوب وأي تسجيلات فيديو شاهدوها وعناوين المستخدمين على الانترنت. ولكن النشطاء المدافعين عن حقوق الخصوصية قالوا إن هذا الأمر يهدد بكشف معلومات خاصة للغاية وينتهك قانون حماية الخصوصية.

وقالت فياكوم آنذاك إنها بحاجة إلى البيانات كدليل على القرصنة التي تعد أساس دعواها ضد يوتيوب. ومن المقرر أن تبدأ المحكمة النظر في الدعوتين المرتبطتين ضد يوتيوب وجوجل عام ٢٠٠٩ أو ٢٠١٠ .

تحرير: غزوان المحمداوي

يوميات اقتصادية

الاثار الاقتصادية لانقطاع التيار الكهربائي

تعد مشكلة الكهرباء وانقطاعاتها المستمرة واحدة من المشاكل اليومية التي اصبحت ملازمة للمواطن العراقي في حياته فمشكلة الكهرباء اصبحت هماً من الهموم خصوصاً لشريحة الفقراء التي تعتمد على هذه الطاقة اعتماداً كبيراً في توفير لقمة العيش ولعل فصل الصيف "الذي يسمى بابو الفقراء" فهو فصل يحتمي فيه الفقراء ويتوفر فيه كل شيء دون الفصول الاخرى حتى اصحاب المهن الموسمية ينتظرونه بفارغ الصبر لانه يدر عليهم ارباحا مضاعفة اما اليوم وبعد ان تغيرت المعادلة فبات الفقير يفضل الشتاء والربيع والخريف على فصل الصيف وخاصة اصحاب المهن المعتمدة على الكهرباء كمصلحي الاجهزة الكهربائية والمعتمدة مهنهم وقوت يومهم على التيار الكهربائي والتي تنتظر فصل الصيف ويبتهج فرحا بحضوره لجمع مايمكن جمعه من المال للاعطال الكثيرة للاجهزة الكهربائية "كالتلفزيون والثلاجة والسي.دي ومبردات الهواء وغيرها" وقد تحولت امالهم الى رماد لانهم سيكونون عاطلين عن العمل بسبب سماعهم بالخطة التي اعتمدت وزارة الكهرباء فبدلا من تذمرهم من ساعات القطع التي قد تصل الى خمس ساعات او اكثر فان المواطن العراقي سيكون مرغما غير مخير على قبول برمجة جديدة لا نعلم تفاصيلها لحد الان وعلى الرغم من التحسن الطفيف الذي طرأ على المنظومة الكهربائية خلال الشهر الحالي مقارنة بحالة التردي التي كان يعانيها خلال الشهر الماضي الا ان المواطن مازال يعاني من مشكلة التيار الكهربائي خصوصا مع حرارة الجو التي لا ترحم ومع جشع اصحاب المولدات الذين لا يرحمون ابدا فهم لا يجهزون المواطن العراقي سوى بسبع او ست ساعات يوميا فالكثير من الاشغال والاعمال الضرورية ستكون عرضة للتوقف والتأجيل عند اطفاء الكهرباء وهذا لا ينطبق على المحال والورش الصناعية فحسب بل يشمل الدوائر والمؤسسات الحكومية التي تكون على تماس مباشر مع المواطن العراقي لتقديم الخدمات التي يحتاجها.

خبراء ومصرفيون:

زيادة الاعتمادات المستندية للمصارف الاهلية سيساهم في تنشيط الاقتصاد العراقي

اشاد خبراء اقتصاد ومصرفيون بقرار الحكومة الاخير والذي يقضي زيادة المبالغ المخصصة لفتح الاعتمادات المستندية للمصارف الاهلية من مليون دولار سنوياً الى مليوني دولار لكل اعتماد ووصفوها بالخطوة المهمة في طريق تدعيم عمل المصارف الاهلية وزيادة حصتها في تنشيط القطاع الاقتصادي في العراق.

"بهرا" حاولت من خلال هذا التحقيق تسليط الضوء حول ابعاد هذا القرار واثاره الاقتصادية على الاقتصاد العراقي بشكل عام.

اذ اعتبر الخبير المالي الدكتور "شاكر المعموري" ان الاستفادة من هذا القرار ستعتمد على قدرة المصارف على التعامل مع مثل هذه المبالغ الكبيرة وقد حدد المعنيون في وزارة المالية شروطاً على هذه المصارف وهي زيادة رؤوس اموالها وتوفير موجودات اجنبية لديها وحسابات خارجية تؤمن انسيابية العمل اضافة الى وجود ملاك مدرب ووسائل اتصال مباشرة مع البنوك الاجنبية والعربية. وكان وزير المالية قد دعا في وقت سابق الى دعم القطاع الخاص وسعي الوزارة الى زيادة المبالغ المخصصة لفتح الاعتمادات المستندية لكل مصرف من مليون دولار سنويا الى مليوني دولار لكل اعتماد.

واضاف المعموري ان الاعتمادات كانت تفتح عادة للدوائر الحكومية في المصرف العراقي للتجارة فقط اما الان فقد تحرك السقف من مليون الى مليوني دولار وتتوزع على المصارف المحلية لتصل الى ما مجموعه "٥٠٠" مليون دولار. يذكر ان حصة المصارف الاهلية من الاعتمادات المستندية ارتفعت من "٢٠٠" مليون دولار عام ٢٠٠٧ الى "٥٠٠" مليون دولار خلال هذا العام وتجدر الاشارة الى ان عدد المصارف المشمولة بفتح الاعتمادات للوزارة والقطاع الخاص وغيرها من الدوائر بلغت "١٤" مصرفاً اهليا بعد ان كانت في العام الماضي لاتزيد عن "٧"مصارف.

ويقول الخبير المالي "طه السراج": ان المصارف العراقية الخاصة القيت على عاتقها مهمة تنسيق وتحقيق المعايير المطلوبة بغية ان تنال فرصة العمل هذه.

واستدرك قائلاً: الاتفاق مع الوزارة يقضي باقامة مؤتمر مصرفي عراقي يتم من خلاله دعوة ممثلي المصارف العربية والاجنبية والاتحادات الخارجية وجمعيات واتحادات المصارف وسيكون مناسبة طيبة لعرض استراتيجيات المصارف العراقية وما تتمكن من ان تسهم به من دور في الاقتصاد العراقي. واعتبر "السراج" ان تفضيل المصارف الحكومية في فتح الاعتمادات الذي كان متبعا في السابق امر لا يتناسب مع الاتجاه العام لدخول العراق الى سياسات السوق الحرة. وتابع قائلا: من غير الجائز بطبيعة الحال في اقتصاد السوق تفضيل مصرف على مصرف اخر كما لا يجوز تفضيل مصارف اهلية على مصارف اهلية اخرى اذا كانت المصارف تعمل بمستوى مناسب لتقديم الخدمات الداخلية والخارجية

واردف قائلاً: كانت مطالب المصارف الاهلية قبل قرار وزارة المالية تتلخص بأن يعطى لها حقها من الاعتمادات التي كان يمنحها البنك التجاري للحكومة وهذا ما حصل الان بعد طول انتظار.

وحول مدى امكانية مساهمة المصارف الاهلية في اسناد التجارة والصناعة في العراق قال رجل الاعمال العراقي "جاسم فياض" ان المصارف الاهلية يمكن لها ان تلعب دوراً فعالاً في تنشيط التعاملات التجارية والصناعية من خلال فتح اعتمادات مستندية لصالح التجار العراقيين لشراء مختلف المكائن والمعدات واضاف "فياض" في هذه الحالة تكون البضاعة مستوردة باسم المصرف فمن جهة لا يتم تسليم البضائع الا بعد دفع قيمتها من قبل المستورد ويستفيد المصرف من جهته عن طريق حصوله على ارباح من هذه العملية مايؤدي بالنتيجة الى تنشيط الحركة التجارية والصناعية والاعتماد المستندي هو احدى الادوات الهامة في تمويل التجارة الخارجية والتي يطلب المشتري المستورد في اي صفقة تجارية اصدارها لمصلحة البائع " المصدر" الذي يقبل بها كضمان لاستلام قيمة البضاعة التي يصدرها او يجيزها بموجب الاعتماد. والاعتماد المستندي عدة انواع منها المثبت والمساند والتصدير والاستيراد ومن شروطه ان يكون هناك علاقة مصرفية بين مصرفيين حتى يعتمد احدهما المبلغ في تنفيذ الاعتماد وتداول المستندات.

ويقول احد مدراء المصارف الاهلية فضل عدم الكشف عن اسمه انه متفائل بهذه الخطوة التي كانت ادارات المصارف الاهلية تنتظرها لتنشيط دورها في الاقتصاد العراقي لكنه استدرك قائلا: ان نجاح هذه الخطوة مرهون بخروج القانون من حيز الكتب والاوراق الرسمية الى حيز التطبيق. واضاف هناك عملية تحول اقتصادي يمر بها العراق الان ولايمكن تطوير مفاصل القطاع العراقي اذا لم تتح الفرصة كاملة للمصارف الاهلية في منافسة القطاعات المصرفية الاخرى.

ازدهار كبير في عمل مصانع انتاج الاصباغ العراقية

تشهد الاسواق العراقية طلبا متزايدا على الاصباغ هذه الايام الامر الذي انعكس ايجابا على عمل مصانع انتاج الاصباغ في العراق ومما اسهم في ازدياد الطلب على الاصباغ المحلية جودتها ورخص اسعارها مقارنة بالمستوردة اذ اضطرت المعامل العراقية الى تحديث ماكناتها للايفاء بطلبات الزبائن لاسيما مع توجه الكثير من العوائل العراقية الى اعادة تاهيل مساكنها.

يقول السيد "علي عبد الصاحب" صاحب معمل لانتاج الاصباغ في الباب الشرقي ببغداد: ان الاقبال على الاصباغ بعد انتهاء العمليات العسكرية في العراق ازداد كثيرا واخذنا نعمل ليلا ونهارا في المعامل لانتاج كميات كبيرة لتجهيز الطلبات من قبل دوائر الدولة والمستشفيات والمدارس اضافة الى طلب الاهالي في دورهم مشيرا الى شراء ماكينات حديثة لتغطية الطلب المتزايد اذ قمنا باستيرادها من سوريا لانتاج انواع جديدة من الاصباغ.

اما عبد الرحمن جبار صاحب معمل اخر في بغداد فذكر ان الاقبال على الاصباغ كبير جدا واصبحنا عاجزين عن توفير الكميات المطلوبة خصوصا مع البدء بمرحلة الاعمار مشيرا الى ان المستورد لا يؤثر على الانتاج المحلي نتيجة ثقة المواطن العراقي بانتاجنا ورخص اسعاره كما ان المستورد سعره مرتفع ولا يفي بالغرض ونتيجة الاعمار الذي يشهده العراق يبقى الطلب متزايدا على طلاء الجدران حتى من قبل الاهالي.

ويؤكد فالح الشمري صاحب معمل اصباغ في بغداد ان معامل الاصباغ في العراق اخذت تنتج كميات كبيرة لسد الطلب من قبل دوائر الدولة والمؤسسات الحكومية والاهالي ومحلاتهم نتيجة الاعمار في العراق مضيفا انه عند تحسن الظروف الامنية في العراق فسيشهد انتاجنا اقبالا اكثر واتوقع ان يكون حجز الكمية في المعمل مقدما وهناك اصحاب معامل قاموا بشراء ماكينات جديدة من سوريا وغيرها من الدول لتغطية الطلب المتزايد وانتاج كميات اكبر كما قامت معامل الاصباغ في العراق بتشغيل عمالة كبيرة في مصانعها اي انها استوعبت اعدادا كبيرة من العمال والفنيين نتيجة ازدهار عملها.

اما منير وضاح صاحب محل لبيع الاصباغ في بغداد فيأمل ان يتحسن الوضع الامني في العراق حتى تصبح المبيعات اكثر اذ كلما تزايدت الكميات زادت حركة العمل وزاد الربح مبينا ان الانتاج المحلي ازداد الطلب عليه اكثر نتيجة منافسة المنتوج الاجنبي ورخص اسعاره بالمقارنة مع المستورد ويقول السيد محمود ايوب صاحب محل لبيع الاصباغ ان العراق مقبل على مرحلة اعمار كبيرة وواسعة لذا فأن الاصباغ شأنها شأن المواد الاخرى سوف تشهد تطورا وانتعاشا كما سوف تزداد كميات انتاجها في المستقبل فالمنتوج المحلي لا يمكن مقارنته بالمنتوج الاجنبي مبينا ان صناعة الاصباغ قد تأثرت كثيرا في ظل الحصار السابق الذي استمر ١٣ سنة حيث تدنت صناعة الاصباغ في العراق كثيرا اما الان وبعد زوال تلك الظروف فان صناعة الاصباغ في تطور مستمر وتشهد ازدهارا يوما بعد اخر.