







## في الذكرى السنوية للعطاء ..

### الجامعة التقنية الجنوبية عنوان عريض في ضمير العاملين فيها

إشرافات / جاسم المنصوري



الموارد البشرية في الجامعة ... كانت له هذه الكلمات ( )  
تعنى شيئاً عن تطوير العمل الإداري في الجامعة من خلال  
تقديم الخدمات للموظفين وكل ما يتعلق بالوظيفة وإرساء  
قواعد بيانات خاصة بالوظائف شاشة غالباً ورقة الوزارة  
بالمعلومات المطلوبة وبهذه المناسبة يسرني جداً وبعد مرور  
عام على تأسيسها نقدم لكم فخامة منتصبي الجامعة  
بالخصوص إلى السيد رئيس الجامعة والسعادة المساعدون  
وكل الآخرين والأخوات المنتسبين ... نقدم لهم بأجمل التهاني  
ثلاث كليات هي الكلية التقنية البصرية والكلية التقنية  
الإدارية وكلية التقنيات الصحية والطبية بالإضافة إلى فتح  
الكلية التقنية في ذيقار بالإضافة إلى فتح إقسام جديدة ضمن  
هذا التشكيلات ... خلال هذه السنة تمت أيضاً العديد من  
النشاطات العلمية والثقافية كل هذه النشاطات هي في خدمة  
ودعم لبلادنا الغير ... يمر بمرحلة خطيرة ومحنة  
الجامعة وتوقظناه الصدح بما لقاناً وتأثثراً أن أقدم  
المزيد من أجل نجاح هذه الجامعة ... وفي الله جميع لما فيه  
خدمة بلادنا العزيز ( ) ... السيد المهندس ماهر طالب مدير قسم  
ضمان الجودة والإداء الجامعي شاركنا بهذه الكلمات الرقيقة  
تحية حب واحترام وتقدير الاستاذ الدكتور مظفر الزيري  
رئيس الجامعة

القتامين على تأسيس هذا المركز العلمي وعلى رأسهم  
الاستاذ الدكتور مظفر الزيري رئيس الجامعة لما يشهده  
شخصياً من جهود متغيرة لخدمة الجامعة كما يسرني أن اهدا  
زملاً وزملائي في الجامعة وأتمنى لهم مزيداً من الإبداع  
ومن الله التوفيق ( ) ... آتى لمن دواعي سروري وأتمنى ان



الخطوة الأولى لتشكيل  
الجامعة وعمل الرابع  
خدمة لأهلاً في الجنوب  
العربي القالي ... شكراً  
لكل من ساهم معنا في  
الارتفاع بجامعةنا نحو  
الفضل ... شكراً لكل  
منتسبٍ تشكيلاتنا في



أسجل انتسابي ومشاركي لمناسبة مرور عام على تأسيس  
جامعة التقنية الجنوبية ويسعدني ان أتقدم الى  
السيد رئيس الجامعة الدكتور الاستاذ الدكتور مظفر الزيري  
بآخر التهاني والتبريكات بهذه المناسبة العطرة ... كما وانتم  
إلى كافة منتسبي الجامعة بالتهاني القلبية الصادقة متمنياً لهم  
مزيداً من الطاء والازهار ... ولا يفوتي ان أهنئ زملائي  
العاملين الجامعيين بكلفة تشكيلاتها لما قدموه من جهد  
استثنائي لخدمة جامعةنا وعاشقنا الكبير ... في الخاتمة  
استتفقاً فلما ... هذه الفكرة الإسرار ... شفقت عليه  
فأعطيته عرقه بشرف واراد ان يجعل اطباعه الفلاح المجده  
يعقوب حسن قال ( السلام عليكم بمقدار محبتى لكم ... أتعنى  
لكم كل الخير والتوفيق وانشاء الله س يكون النجاح حليفكم ... )

محافظة ميسان والناصرية الأعزاء وكل عام واجمعتنا بالف  
خير ( ) المهندس حسام جاد على مسؤول شعبة الخدمات  
المستدامة في الجامعة في يوم تأسيسها جاعتنا خدمات  
التقنية الجنوبية شكرنا لكل الجهود التي بذلت من أجل الارتفاع  
بهذه الجامعة بما من معايير التعليم العالي والاستاذ  
الدكتور مظفر الزيري رئيس الجامعة حيث لا تأتى الكلمات  
الجامعة تجاهنا ملة ... شكرنا الاخوان الاعظمنا والذي  
اظهرهونا المستوى الحقيقي للجامعة من خلال المتابعت  
العلمية لكافة نشاطاتها تكون بمصاف الجامعات الكبارى  
وخطابه ورقه وتقدمه ... عام كان بجماليه ورونقها تميز بأنه  
عام ثانى ناسى فأدناه بغير ريبة رئيس الجامعة ومن معه من مساعدين  
ومنتسبي من اتصاله الى النصارى في فبار الله بجامعتنا وبين  
فيها ومن حولها ( ) ... السيد ضياء رمسن مسؤول شعبة

" ولدت وفي فمها ... العاملون فيها ... هي ذهب ومن جالسها وأعطها من يومياته ومن عمره عام أخضر  
بلون النخيل ... أعطاها من دمه ووجدها وأخلاقه الكريمة ... ولدت وهي تقبس ثوب العلم الشريف ثوب ( أقرأ وربك الأكرم ) ... ولدت وبين  
عيونها كخل ميسان وعشق المجر الكبير وضحاكات المحلاة ولون القلعة الوردي ... ولدت وفوق جبينها  
عنوبة الشرطة ولون ذي قار وخل الرفاعي وابن الغراف الخرافي ... ولدت وفوق بديها حنان الفاو وكرم  
الزبير وطيبة أبي الحبيب ومحبة شط العلة أطلبي برأسك  
نحو المجد ... أكبرى بدمنا فقضيتها ... ثورى على تحدياتنا حر ... إننا اليوم ننشر بالفتر معلمك وبيك ...  
عام في سجل في سفر أيامه قصة عشق أبدية ... عام ما يكل ما يحمل حمله ... حملاتك قضيتنا ... ولم  
نهب للذي سيحدث ... مشيناكم خطى ... كتب علينا ... عبرنا بك الى بر الحياة لم ننظر الى الوراء كل ما علينا  
هو ان نحملك جرح اصيلاً وغضبي بك ... حرصنا على ان تكوني في حضرة الطفولة التي  
هي هنا يدعوك ... عام مضى ... أيتها اليد التي كتبتنا ماذا سنكتب عنك ... اي شى يقال في حضرة الطفولة التي  
صنفت من ايامها الحلو ... اي شى سوكت عنك هو محض صدفة ... عام من ادهشنا يفاصده ومحبته  
وسلامه ... سنتهض بك ... كلمة اطلاعها العاملون والمنشغلون حد التحدى بك ... لانحتاج الى ان نجرب  
أرواحنا خبرناها بالامس انها تهوى الحق بل تزور عنه وانت لنا الحق ...  
جاءتنا ها ضل في وحيدهم عيق منها ... في الذكرى الأولى لتأسيسها احتفلت بالتاريخ بالحاضر والماضى  
والمستقبل ... اختلط كل شيء الا ما كتبناه على جدرانها الذكية ... في الذكرى السنوية لتأسيسها تسامت  
الأشياء حتى صارت قنسية ووطن ..

للسنة العلية الاستاذ المساعد الدكتور عبدالوهاب  
عبدالرازق سلطان ورسم اطيافه الشخصي بكلمات جاء  
فيها ( مررت هذه السنة المباركة على تأسيس الجامعة  
بسلاسلات كبيرة نوعية وحصى يمن ان نسمى هذه  
الاحداث باللغات التي تفتح بفتح دراسات على في  
ثلاث كليات هي الكلية التقنية البصرية والكلية التقنية  
الإدارية وكلية التقنيات الصحية والطبية بالإضافة إلى فتح  
الكلية التقنية في ذيقار بالإضافة إلى فتح إقسام جديدة ضمن  
هذه التشكيلات ... خلال هذه السنة تمت ايضاً العديد من  
النشاطات العلمية والثقافية كل هذه النشاطات هي في خدمة  
ودعم لبلادنا الغير الذي يمر بمرحلة خطيرة ومحنة  
شرسة مع اداء الله والانسانية ومن هذه النشاطات أيضاً  
والذى يدات الجامعة به هو تدريب الطلبة على صنوف المقاتل  
وقيس ان تأتي توجيهات الوزارة وتخرجت الدورة الاولى ...  
شكرنا وتقدیرنا للاستاذ الدكتور الاخ مظفر الزيري  
رئيس الجامعة لأنجازها خلال هذه الفترة والشكر موصول  
إلى الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد المساعد الإداري  
والسعادة العداد في كافة التشكيلات ( ) ... سجل لها مثاماً  
ارادات ان تسجل هي ... انه الاستاذ المساعد الدكتور  
المهندس خنان عبد الله عيّن عبد الكلية التقنية الهندسية  
... (تفعي لي الذكرى السنوية ... ولادة جديدة ... مستقبل  
زاهر ... خدمة المجتمع ... تحقيق اهداف رسالة الجامعة ) ...  
لها بالبيان ليس فقط في منطقة الجنوب وليس فقط على  
العراق وإنما على المستوى الأقليمي والعالمي ب شأن الله ...  
تمنياتي بالمواضيع لجمع اخواتي من المنتسبين سواء كانوا  
عداء او رؤساء اقسام او مدراء اقسام وطنية واسية لـ هذه  
الجامعة هي جامعتهم ... لان الكل سيرحل والجامعة ستبقى  
اهل البصرة وميسان وذي قار ... الجامعة ستبقى للعراق



صادق الزيري قال لنا ( ان مرور هذا العام هو عام للتحديات  
وأرقى بكثير من الصعوبات والمحاولات لكن كافية العمل كبير  
وهي اصرار وفيه المطاولة .. الكثير من المنتسبين والطبية  
كانوا مجاهدين بحق لما يبذله من مهود استثنائية اعلى كبار  
ان تكون هذه الجامعة صرحاً علمياً من صروح التي يشار  
لها بالبيان ليس فقط في منطقة الجنوب وليس فقط على  
العراق وإنما على المستوى الأقليمي والعالمي ب شأن الله ...  
تمنياتي بالمواضيع لجمع اخواتي من المنتسبين سواء كانوا  
عداء او رؤساء اقسام او مدراء اقسام وطنية واسية لـ هذه  
الجامعة هي جامعتهم ... لان الكل سيرحل والجامعة ستبقى  
اهل البصرة وميسان وذي قار ... الجامعة ستبقى للعراق



بأن الله وستكون مركز اشعاع في بلدنا العزيز )  
الاستاذ المساعد الدكتور رفعت محمد المساعد مساعد  
رئيس الجامعة للشؤون الادارية قال ( الذكرى السنوية الاولى  
لتأسيس الجامعة تعمى الشاب وجود ... مسيرة متقدمة  
... تحقيق مكاسب ... رفوة صافحة ... مصداقية مع الطلبة ...  
مع المنتسبين ... مع كل الذين راهنوا على نجاح الجامعة ) ...  
وليس بالبعيد ... منتنسب اخر اعطاه من وقته ووجهاته روح  
جديدة ... من جانبه تحدثنا مساعد رئيس الجامعة



## A MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI'S COLLEGE OF ENGINEERING AND SOUTHERN TECHNICAL UNIVERSITY, BASRAH, IRAQ

From two months ago, A memorandum of understanding (MOU) between the Southern Technical University (STU) and the University of Missouri (MU) has been discussed regarding to opening the first international window with one of the distinguished USA universities. Today, We just have received the approved MOU and we celebrate this successful achievement and as the STU president Prof.Dr. Mudhaffar S. Al-Zuhairy said " This achievement has been accomplished by the efforts that had spent from both sides and these efforts need to be continued in order to activate the MOU and a control plan should be also delivered to sustain this activation". Whereas both universities are committed to common goals of creating new knowledge and applying it to the improvement of human conditions and pursuant to the previously signed framework MOU between the Curators of the University of Missouri and the General Directorate of Scholarships and Cultural



Affairs of the Ministry of Higher Education and Scientific Research, the southern Technical University, Basrah, Iraq and the University of Missouri (MU), Columbia, Missouri, USA, agree to establish institutional collaboration in research and educational fields with the primary objectives to promote interaction and exchange of expertise and experiences in education and research and, generally, to advance the technological, economic, social and cultural relations between both countries.

## An important Milestone for technical training in Iraq with the signature of a MOU by the Basra Technical College and a international Training Consortium (Spie oil and Gas, Pigier and Techma - Takamul)



International Training Center at the Basra Technical College

The Basra Technical College has entered an agreement with a group of international training companies to develop an international-level training centre. The state-of-the-art facilities will be located on the grounds of the College, with additional locations planned in the future. This major initiative is supported by the Basra Governorate and will involve three International Training Partners: Spie Edgo, Techma and Pigier-Trema (Basra Training

Academy).

The population and the employers of the region will be offered quality programs which to date were available only outside Iraq. By reducing the costs and disruptions associated with overseas training, international programs offered by the Basra CentEP will become accessible to many more Iraqis.

The benefits sought by the project are manifold. The employment ability of Iraqis and their professional abilities will be boosted by the transferred international level knowledge, how and skills. This will help in limiting the dependence of the southern economy on costly imported human resources. Through on-going training, more competent Iraqis workers will have greater development and promotion opportunities. The region's economy will also see greater local and foreign investment initiatives thanks to the availability of valuable human capital.

In addition to the training programs, the Basra Governorate and the Technical College will work with the Training Center on a variety of programs serving the

The president of Southern Technical University Prof.Dr. Mudhaffar S. Alzuhairy attends the first graduation ceremony for the trainees of Al-Hashed Alsha'aby who are sponsored by Academic Elites Foundation. One month training has been successfully completed for the trainees from STU STUDENTS. During the training program, the trainees trained well on how to use different weapons, military attacks strategies, defense strategies, and first aid emergency skills. At the graduation ceremony, Alzuhairy confirms that the holy fatwa, which has been issued by Imam Ali Al-Sistani (May Allah Protect him), prevents ISIS from flowing toward the capital "Baghdad" and other closer provinces. Also, he confirms his support for any initiative that can help to assist the Iraqi army and forces

## The First Graduation Ceremony for the trainees of Al-Hashed Alsha'aby AT STU



to become more effective in this battle. Many guests have attended the event included the deans of technical college and institutes in Basrah and other related religious people. Indeed, the president pacts the trainees, the audiences and Iraqi people throughout different national media channels that "any university that is not supporting Iraqi army and forces fighting ISIS in this crisis should not become a university; the president of any university should be a strongest sponsor in many areas to support Iraqi forces by delivering to them training, advises, food, money, or/and any emotional donations. Briefly, from the last two months until now, faculty members and employees of STU colleges and institutes have been donating money to the families of martyrs in the southern provinces to support them emotionally



## Cooperation between STU and General Company for Ports in Iraq

On the 1st of July, the president of Southern Technical University Prof.Dr. Mudhaffar S. Al-Zuhairy and a his delegation that consisted of Dr. Mai Almomen "Dean of Basrah Institute" and Relational and Media Dept. and Quality Assurance and Accreditation Dept. had visited the manager of



Iraqi Port Co. Captain Umrani in his office. This visit was listed on the University cooperation schedule to find out the cooperation opportunities in the fields of training and development and meet the stakeholders' requirements based on the verbal communication with them. Umrani greeted the delegation sovereignty and mutual cooperation between the STU and the Iraqi Port Co. have been achieved in different areas, including training and development, quality assurance and accreditation activities, and overall manufacturing needs

## STU President " Prof. Dr. Mudhaffar S. Al-Zuhairy signed a training contract for Basra Gas Company ( BGC )"

The president of the Southern Technical University ( STU ) signed a training contract for Basra Gas Company staff in the areas of engineering, services, production, maintenance, and more than 50 training programs which are requested by BGC. Strong relationship between STU and



which can be applied in reality. Thirdly, the training courses inside the country help the training seekers to decrease the training cost which are related to visa, traveling, accommodation, and so on. In addition, the paper work and the administration processes required before starting courses can be easily done since the STU president is Professional and dynamic person. He promises to support any initiative stimulate the frameworks of cooperation between the university and the community. Finally, the deans of STU technical colleges and institutes are the front people who are working as a one team to deliver and sustain the best services and solutions for the community by their distinguished efforts which are daily highlighted in their organizations.



national and international companies in the local area has been initiated once the university founded for several reasons. First of all, the university is rich in the academic staff and trainees who are diverse in their majors ranges between engineering, technology, health, and management. Secondly, the vision of the university is expanding the knowledge exchange between the faculty members and the stakeholders by increasing the number of research and development case studies

## The STU president, Dr. Mudhaffar Alzuhairy meets the Manager of Traffic Administration office in Basrah Province.

Increasing communication and making connection with governmental and non-governmental organizations in Iraqi southern region are two important strategic goals that have been risen lately by STU. In order to serve the community, Dr. Alzuhairy has been starting to visit different organizations in Basrah and Iraqi southern region (Umara and Nasirya) to focus on the most highlighted problems that can be solved and development opportunities that can



be initiated by STU staff and faculty members. Mr. Abdulhassan S. Ahmed, the manager of traffic administration office in Basrah welcome Alzuhairy and his delegation and considers this visit as a key approach to start cooperation with STU in different areas, such as training, development activities, and research

## Recognition and Prize Program for Excellent Employees and Faculty Members at STU

Staff members are honored and recognized throughout the 2014-2015 academic year for achieving various lengths of service, as well as for service excellence when going above and beyond their regular assignments. Here is sample pictures for the event that has been held at the Southern Technical University- presidency building. The president Alzuhairy has achieved successfully



the employees empowerment program by creating an event to present the Holy Quran for muslims employees and the holy Bible for Christians employees as a part of the event to encourage them to introduce more and more excellence work and achieve the high levels outputs throughout working on schedule and extra times as volunteers. Alzuhairy has spoken into the nominated staff members and employees and explain how it is important for the strategic planning for the university to distinguish the excellent students and faculty members. He explained that "ethics is the issue and need to be solved" he said. Indeed, this kind of events is just started in the new and fresh university and will be continued based on the university goals to achieve high employees empowerment levels in different areas such as , education, community service, learning and so on.





# اشتراكات جامعية

فصلية جامعة عامة تصدر عن إعلام الجامعة التقنية الجنوبية

السنة الأولى العدد (٥) أيلول ٢٠١٥

## آخر كلام

في عيدها الأول... تجدة العاملين فيها...



جاسم المنصوري

"مضى عام على تأسيس جامعةنا الفتية... أبانتنا المدللة... راحتنا العطرة... أبانتنا الرانعة... مضى عام ملوك الحيوة والعنوان... مضى سريعا بكل ما تحمل الكلمة من معنى... سجلت أيامها المليئة بالعمق والتبلي والكرامة درساً بين صفحات دفاترنا... مضى عام قرآننا فيه أحلامنا التي بسات... وتلونت بيون السماء الباهي أمام من تحب... عام عبرنا فيه المستحيل... راهنا على نجاحاتنا... ليخبروا صلاة إراثتنا الله معنا... من هنا الفوة والإرادة في نكتب في سجل الأيام عنوان قصتنا الرانعة... عنوان العمل في جامعتنا التقنية الجنوبية... جيمعكم بها العاملون فيها أعلمتم من وقتكم وجهكم الإضافي ركيزة مهمة كي تقف على رجلها، جيمعكم... كات أصابعكم تكتب للتاريخ عنوان بداية جديدة لنفس الصورة تجعلنا كلنا باطراً كي تتسع لكل الشرفاء والمخلصين من أبناء جنوبنا الغالي... جيمعكم أنها الأخيرة والأخوات كانت السفينة يكم وبتضحياتكم تixer عباب البحر لتصل إلى الضفة الأخرى بسلام وأمان افترشت قلوبكم ولونت دفاتر يومياتكم لنزرع بين أرضنا عنوان عرضيأسما من الخنوع والتراجع... في عيد جامعتنا الأول أوجه تحنيتي وأختاري للعاملين فيها وأخص بالذكر سيد رئيس الجامعة المحترم والمادة مساعد السيد رئيس الجامعة المحترمون ونماء العاده والكلاب الأفضل اللائي نمسكنا بهم للتعاون والبناء مع إعلام الجامعة كما وأقدم شكري لزملائي في إعلام تشكيلات الجامعة لما عشته معهم من حرص عال ودقة متباينة في نقل وتوثيق نشاطات جامعتنا عليهم بذل المزيد لأننا لا نلتفت أن نتراجع عن ما وصلنا إليه بعون الله ولا نترك للضعف لأننا نعلم أن الآيات مهماتن كبيرة ، فاتها فتح، حالما يدار بداخلاها مفتاح صغير ومقاتلنا هو إصرارنا على التحدى.

## قطرة المطر... تقنية جديدة تبني عن النظارات

طور علماء بريطانيون تقنية جديدة قد تبني تماماً عن النظارات الطبية، عن طريق زراعة ما يعرف بـ "قطرة المطر" تحت النictoria، وذكرت صحيفة صنادى تغافل البريطانيين عن الشيكورة وذكرت صحيفة صنادى تغافل البريطانيين عن هذه العملية لا تسبّب الألم، وتكلّف حالة التركيز وصعوبة



روية الأشياء القريبة التي تصيب الإنسان كلما تقدم بال السن ويكون لهذه التقنية أن تحل محل عيوب العين الحديثة، التي تعتبر حتى الان الملايين الوحيدة لمشاكل العين لدى المرضى، على رغم من أنه يتطلب تقديم نظر على نظارات القراءة في الصور الخافت وستسخر عملية زراعة "قطرة المطر" ١٠ دقائق فقط، في حين يمكن لعملية البليز أن تستمر لمدة تصل إلى ساعة واحدة.



## الكلية التقنية البصرة ومشروع أكاديمية البصرة للتدريب الدولية

تقرير / إعلام الجامعة التقنية الجنوبية



والتعليم، ومن المواضيع المهمة في التدريب أيضاً هي مكافحة الدياريك - الصحة والسلامة والبيئة في العمل... تدريم وصيانة المعلمين والمدرسين - التدريب على المهن... لذلك فإن هذه المنشورة تهدف إلى تدريب المعلمين والمدرسين من مختلف القطاعات، والخاص في مجالات النظافة والغذاء، والإدارة والمعلوماتية واللغات، حيث يهدف هذا التدريب إلى تحقيق تغيير نوعي ملحوظ في كادرات وكفادات المتدربين ويساعدهم في خال تاجيل العطائين بالإضافة إلى تطبيق اخلاق والعادات والقيم الأخلاقية الجديدة.

استاد الكلية بعد اتفاقيات مع العديد من المؤسسات التدريبية بغية الاستفادة القصوى لتنمية الكلية وتطويرها من خلال توجيه في الدورات أو إنشاع العمل التي تقييمها تلك المؤسسات، وبعد التنسيق بينها نشرت الكلية التقنية الجنوبية والكلية التقنية البصرية ك徼اوايات وفي عام ١٩٩٤ توسيع الكلية بفتح قسم إضافي هو قسم الفدرا المهربيا ثم بعدها يقام قسم آخر هو قسم التكتيف والتسرير، وهذا تابعها عملاً على التنوع والتخطيط والتنسيق في خططها وبرامجها التعليمية والتربية وحررت الكلية على أن توفر التدريب التقني لطلابها أهداً كبرى كونها تخرج سوق العمل بكل تخصصاته مهندسين متخصصين أخذاً على عاتقهم مسؤولية مهمة تتمثل بمراعاة التدريب المعلم والمعلم العربي في الكلية، إذ فإن خريجي هذه الكلية أكثروا سمعة رائدة في إقليم وخارج الكلية على مستوى الكليات التدريبية وكل المستويات التي تتحاكي سوق العمل، فنشرت الكلية على أن توفر التدريب التقني متعملاً في الأستانة المساعد الدكتور المهندس خنان عباده عباده عباده عبد العزيز عبد الكلية وفريق عمل متخصص من

## عام ٢٠١٥ هو الأكثر سخونة في التاريخ

وكالت / خاص



ظلت البريطة حتى تصبح النسخة الواقعية من الأميرة "إلين سيلفيك" ٧ سنوات، في المستشفى، حيث يخضع للعلاج الكيميائي للعلاج من سرطان الكلى، ورات أن العلاج مرهون دون شعر. وتقى موقع "لورا السابع" عن وكالة "أبي سبليوس" قوهان: "أثناء تجربة "إلين" كثيرة بما شاهدته في المستشفى، ولأنها تحب شعرها جداً عرفت "إلين" ما معنى أن يفقد صديقتها شعره، قرأت أن عطهها شعر من ساعدها، فلقد أتت أن عطهها إياها ولما فرط آنه لا يمكنها ذلك أن "أدين" لا يرغب في إرتكان شعر مساعده، فقررت "إلين" أن تقرب المسافات بينهما بطرق أخرى، فلقد أتت أن عطهها شعرها أخيراً، وترى عن بها لموسيس خيرية المصطفى، سنتها من شعرها الأشرف وترى عن بها لموسيس خيرية المصطفى، تفاصيلها في المقالة المتقدمة، توفر البروكات للثقوب والفنانين المصطفى بالسرطان، وبعد أن تخلت عنها قررت أن تعود زيارة صديقتها مجدداً بعد أن أصبحت قربياً للنبي المصطفى ببعضها ببعضها، وعندما رأى "أدين" الصديقة الجديدة لصديقتها أغرب عن سعاداته بالبالغة ولكن لم يكت بشكرها، فحسب على ما فعلته، بل أعادها جميلاً ليشكرها، ويغوص في الأن الأسوخ الخامس من العلاج الكيميائي، الذي يوصله في ديسمبر الفيل.



## دليل نظرة ضربات قلب الإنسان

نجح الباحث شوتويا إيشيوواري في إخراج جهاز جديد لـ "جهاز" ضربات قلب الإنسان، الجهاز يبتعد في ذيل أنهية بذيل القطعة ثابتة بجزء، وقد زود الجزء بأجهزة استشعار ترسل تذبذبات إلى الذيل، فتتحرك وقفلاً ضربات قلب الإنسان، ويرتديه بذلة يشيويارات، إنه يوصله إلى الأنسنة.

## مؤسس فيسبوك ينتظر مولودته الأولى



قال مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي لشركة فيسبوك، على مفحة على موقع فيسبوك، الجمعة، إنه وزوجته بريسايلا، موندوهما الأولى وزوج زوكربيرغ، وتشان، في ٢٠١٢، وكانت على صحفته على فيسبوك إنها

الإيجاب، لكن تشان تعزّز للاهاظن ثلاث مرات، ولم يذكر زوكربيرغ (٣١ عاماً) الموضع المتوقع لاستقبال المولودة، لكنه قال إن حفل زوجته وصل إلى مرحلة أصبع فيها خط الأجهزة ححوداً، وكانت مؤسسة أكبر شركة تكنولوجيا المعلومات في العالم: "أنا متحمس لمشاركة تجربة تلبيز المزيد من الناس نفس الأمل الذي شعرنا به، وأن نساعد المزيد من الناس على الشعور بالارتياح بشأن المشاركة كعائينها". وتحث زوكربيرغ كل من الأهل الذي كان

## العتبة الحسينية تبني إنشاء مطار الإمام الحسين الدولي وفق أحدث المعايير العالمية في كربلاء المقدسة

يسار الشترى/ الموقع الرسمي للعتبة الحسينية المقدسة

وتعتزم الأمانة العامة للعتبة الحسينية المقدسة مذكرة تفاهم مع وزارة النقل لإنشاء مطار الإمام الحسين في كربلاء المقدسة، صرح بذلك المهندس فوزي الشاهر مدير شركة خدمات السبيلين والمشترف على المشروع الاستشاري، موضحاً أن العتبة الحسينية المقدسة ضافية أنه تم توقيع مذكرة تفاهم من جانب العتبة الحسينية المقدسة، في إطار إنشاء مطار الإمام الحسين الدولي من جانب التقنية الأولى التي مادها (٣) يوماً، مما يصادق عليها لائحة المشروع، موضحاً أن المشروع يعد من المشاريع الاستراتيجية في العراق والمشروع الأول والأكبر من نوعه، ويعود من المطارات المعمدة في المنطقة، موكداً أن المشروع عبارة عن ثلاثة مراحل، ويفتح بطاقة نقل مسافرين ١٥ إلى ٢٠ مليون مسافر سنوياً، وقد أعدت التصميمات أحد المكاتب الفرنسية، وفق أحدث المعايير العالمية لإنشاء المطارات.

## قمصان مبتكرة... بجحوب تمنع تبع الهاتف بداخلها

ابتكرت شركة ملايس أسترالية قمصان جديدة، لها جحوب، بامتناعها من تبع الهواتف إذا وضعها بداخلها، تمنع الجحوب، وهي مصنوعة من الألياف المعدنية التي يمكن أن تسد الخلايا مثل وای فای، GPS، وجميع إشارات ترددات الراديو الأخرى التي تسهل تبع الهواتف، تمنع أي هاتق يتم وضعه بداخلها.