



المنجوة تتسع بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل.. فلمن تشير أصابع الاتهام؟!

العمالة المدربة... مسئولية الدولة أم رجال الأعمال؟

التعليم بصورة شاملة وبخاصة التعليم الفني الصناعي وتحديد مناهجه والاستفادة من خبرات الدولة الأخرى التي نجحت في ذلك المجال إلى جانب الاستفادة من تجربة ناجحة في مصر وتطويرها وتعميقها وهي مدارس "مبارك كول" حيث تعتمد الجانب العملي إلى جانب النظري ومطلوب أيضاً قيام حملة لتغيير وجهة نظر المجتمع لخروج المدارس الفنية والتعليم المتوسط. ويؤكد البعض الآخر على أهمية قيام رجال الأعمال بمسئوليتهم الاجتماعية والاستثمارية في إقامة وتطوير المدارس الفنية تؤدي إلى تخريج العمالة المدربة المطلوبة في سوق العمل خاصة أن هناك تجربة تقوم بها جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية... وما بين الخلاف والاتفاق فإننا نؤكد أنها مسئولية مشتركة ما بين الدولة والمستثمرين لأنه في النهاية لو ضمتا وجود خريج مؤهل فنيا ومهنيا لسوق العمل فإن ذلك في صالح تحقيق التنمية الشاملة والاقتصاد القومي والوصول إلى صناعة مصرية متميزة وسيعود بالنفع على الجميع رجال الأعمال والعمال والدولة.

من يقومون بخدمة قطاعها، أم أصحاب الشركات والمصانع من رجال الأعمال والمستثمرين هم من يجب أن يقوموا بهذا الدور وعليهم توفير العامل الفني المناسب لمصانعهم وشركاتهم؟ المهم رغم هذا الاختلاف فإن الجميع اتفقوا على أن المنجوة ما بين مخرجات السياسة التعليمية الحالية وبين متطلبات سوق العمل كبيرة بل وتتسع كل يوم بما يؤدي إلى زيادة أعداد المتعلمين خاصة من حملة الشهادات العليا والمتوسطة وهو وضع غريب وعجيب لا يوجد مثيله في الدول الصناعية المتقدمة حيث إن خريج الجامعة أو من يحصل على شهادة فنية هم المطلوب بهم حمل تشغيل قطاعات الإنتاج ولكن للأسف في مصر فإن خريجي المدارس الصناعية والتجارية والزراعية بل والجامعات أيضاً لا يتعلمون إلا الجانب النظري فقط ولا يصلحون لسوق العمل وهو اهدار للطاقات البشرية وفي الوقت نفسه ضياع لمليارات الجنيهات تصرف على التعليم مما يعطل طريقنا نحو تحقيق التنمية الشاملة لذلك يري البعض ضرورة قيام الدولة بتطوير نظام

«بيزنس اليوم» تتابع فتح المئات الساخنة الخاصة بالعمالة في مواقع الإنتاج تناوشتها في حلقة سابقة ضعف إنتاجية العامل المصري وهل هو خالٍ أم مظلوم؟ بمعنى أن العامل بطبيعته كسول أم أن الظروف المحيطة به اقتصادياً واجتماعياً وتعليمياً ومهنيًا هي المسئولة عن عدم حسن الأداء؟ ولما كانت معظم أصابع الاتهام أشارت إلى أن نظام التعليم هو المسئول الأول عن عدم تخريج عامل مؤهل للدخول في سوق العمل خاصة في مجالات الصناعة والسياحة وقطاع الخدمات فإننا نواصل الحديث عن كيفية الحصول على عامل مهني وفني مدرب يكون على استعداد بعد تخرجه للوقوف أمام ماكينات أو أداء المهمة المطلوبة منه في حدها الأدنى على أقل تقدير.

وعندما استطلعنا الآراء حول تخريج عمالة مدربة فوجئنا بوجود خلاف كبير حول المسئول الأول عن ذلك هل تكون الدولة ممثلة في وزارات التعليم العالي والتربية والتعليم والتجارة والصناعة والاستثمار والسياحة والاتصالات بحيث تؤول كل وزارة

حامد موسى: أكاديمية لصناعات البلاستيك صديقة البيئة

المهندس حامد موسى رئيس شعبة المنتجات البلاستيكية التابعة لغرفة الصناعات الكيماوية باتحاد الصناعات يقول إن ربط التعليم باحتياجات سوق العمل أصبح يمثل اتجاهًا عالميًا متزايداً لمعالجة مشكلة البطالة نتيجة تخريج أفراد غير مؤهلين لسوق العمل في القطاعات خاصة الفنية المتخصصة.



ويشير إلى أنه في مجال صناعة البلاستيك بدأ الاتجاه بالتعاون مع مركز تحديث الصناعة خلال السنوات الثلاث الماضية في إعداد الدراسات الخاصة بتوصيف المهن الخاصة في صناعة البلاستيك حيث يوجد أكثر من جهة مثل الفني للحقن، السحب، التدوير، وغيرها وبعد إجراء حصر للمهن المختلفة تتم الدراسة لمدة عام ونصف العام لتخريج العامل المؤهل لسوق العمل، وهناك اتجاه حالياً بين شعبة البلاستيك ومركز تحديث الصناعة وأيضاً الجمعية المصرية لمصدري ومصنعي البلاستيك لإقامة اتفاق وتامة مع الجامعات المتخصصة في إيطاليا والصين وألمانيا وكندا لتكون على غرار مدرسة «دوميسكو» في

مصر ويتم تخريج الدفعة وتشغيلها فوراً في التخصصات المختلفة في المصانع القائمة للبلاستيك والبالغ عددها ١٧٠٠ مصنع رسمي وحوالي ١٠٠٠ مصنع غير رسمي ويمكن أن يتم تصدير عمالة متعلمة للخارج لتكون الأكاديمية بمثابة معمل لتفريق العمالة المتخصصة في مجال البلاستيك.

ويوضح أن ذلك التوجه دليل على مشاركة القطاع الخاص في مواجهة مشكلة نقص العمالة وربط التعليم باحتياجات سوق العمل حيث بدأ التعاون أيضاً مع معهد المطرية من خلال توسيع نطاق الشعبة المتخصصة في البلاستيك واستخدم الخريجين في الحاقهم بوظائف مباشرة بالمصانع القائمة.

ويشير حامد موسى إلى توقيع بروتوكول بين شعبة البلاستيك ووزارة البيئة لإقامة أكاديمية متخصصة في صناعات البلاستيك الصديقة للبيئة بتكاليف استثمارية تبلغ حوالي ٢ مليون دولار وتمتد الدراسة لمدة عامين ويتم توفير العمالة المدربة لاحتياجات المصانع.

طارق أدهم: مدارس داخل المنشآت السياحية لتجهيز العمالة المدربة

المهندس طارق أدهم العضو المنتدب لشركة «ميناء» للقرى السياحية والفنادق وعضو جمعية الاستثمار السياحي بمحافظة البحر الأحمر يرى أن توفير احتياجات سوق العمل من الأنواع المختلفة للعمالة هو دور الدولة وليس رجال الأعمال الذين مسئوليتهم توفير وإتاحة الوظائف في شركاتهم ومصانعهم أما الجزء الخاص بالتعليم فهو مسئولية الدولة وعليها أن توفر الموارد اللازمة لتطوير التعليم لخدمة



سوق العمل من خلال تحسين الرسوم والضرائب المفروضة على مجتمع الأعمال لأنه في الواقع لا يتجه رجل الأعمال نحو الاستثمار في افتتاح جامعة أو معهد أو مدرسة إلا إذا كانت هناك دراسات الجوى الاقتصادية التي تؤكد نجاح المشروع وتحقيق الربح حيث لا يتوقع قيام المستثمر بأي مشروع غير جاذب للربحية ويشير طارق أدهم إلى أنه في قطاع السياحة هناك حاجة إلى اهتمام الدولة بزيادة أعداد المعاهد والجامعات المتخصصة بمختلف أنشطتها حيث هناك نقص كبير للكادر السياحي الجيد سواء في الفنادق أو المطاعم والقرى السياحية يحتاج السوق إلى ٥٠٪ إضافة لاعادة العمالة في هذا القطاع

ويوضح أن العاملين من رجال الأعمال في قطاع السياحة يلجأون إلى حل مشكلة العمالة المدربة من خلال فتح مدارس داخلية داخل المنشآت السياحية لتعليم العاملين في ذلك القطاع.



أحمد بيومي: جمعية رجال الأعمال بالإسكندرية تتبنى مشروع «من المدرسة إلى العمل»

العرب مبارك - كول، طلعت حرب، إسماعيل كول، مصطفى كامل الصناعية بنات. ويضيف بيومي أن الجمعية تبنت الذي يخدم قطاع التعليم الفني وتميز بالجمع بين الدراسة النظرية في المدرسة والتدريب العملي في المصانع وبشارك فيه الجانب الأجنبي متمثلاً في الخبراء والجانب المصري متمثلاً في وزارة التربية والتعليم، وجمعيات المستثمرين ورجال الأعمال في المدن المصرية المختلفة، ويقضي الطلاب أربعة أيام أسبوعياً في المصنع لتطوير مهاراتهم العملية والفنية ويومين في المدرسة لدراسة المواد النظرية ويهدف المشروع إلى توفير العمالة الفنية الماهرة على أسس علمية وتوفير فرص عمل جيدة للشباب بالصانع.

الاعمال بزيارات ميدانية للمدارس الفنية والإطلاع على إمكانياتها وإسداء الرأي في المناهج والتدريبات التي تدرس كما يقوم المدرسون بزيارة المصانع والإطلاع على نظم العمل والإنتاج ومقارنة المواقف المطلوبة في العاملين والمناهج التي تدرس وتعيد في المنجوة اللازمة لطلب تعديل المناهج، مع توفير فرص تدريبية للطلاب في الإجازة من خلال برنامج التحويل للوظيفة. وتشملت بعض المدارس الفنية التعليمية بالمحافظة التي يطبق عليها المشروع، مدرسة أبيس الصناعية المشتركة، إسكندرية الفنية المتقدمة، الرأس السوداء الصناعية بنين، السلام الصناعية، السيوف الصناعية، الشاطئ الزخرفية، الشاطئ الميكانيكية، العلمية الصناعية بنين، الفنية المتقدمة، الميسرى الصناعية، برج

د. نادر رياض: تطابق مخرجات المنظومة التعليمية مع احتياجات سوق العمل ضرورة قصوى

الدكتور نادر رياض رئيس مجلس إدارة شركة «إفارا-إسمر» ورئيس مجلس المصري - الاتاني ورئيس الاتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية يقول إنه لا خلاف حول ضرورة تطابق مخرجات المنظومة التعليمية مع احتياجات سوق العمل خاصة الحاجة إلى التعليم الفني لتوفير احتياجات المصانع من التخصصات المختلفة ولكن هذا لا يعني إلغاء عية هذا الدور على رجال الأعمال لأن دور صاحب المصنع أو الشركة من القطاع الخاص هو التوجه نحو تنمية نشاطه الاقتصادي وتوفير وإتاحة فرص العمل، وتوفير الدورات التدريبية لتأهيلهم للعمل. ولكن ليس دوره لا يتجسد من البداية والتدخل في المنظومة التعليمية لتفريق العمالة المطلوبة لتشغيل هذه الوظائف، فالمنظومة تتطلب قيام كل طرف بدوره، فالدولة تتبنى وجود المدارس الفنية المتخصصة لتخريج العمالة المطلوبة حتى يمكن المصانع استخدام هذه العمالة في الأنشطة والصناعات المختلفة، فمثلاً عامل اللحام لا يمكن إلمامه بتوفير المواد الخام اللازمة مثل



وكصاحب عمل لابد أوفر له مستلزمات الإنتاج اللازمة لتيسير عمله وهكذا تكون منظومة العمل متكاملة وكل يبنى الدور المنوط به.

عمرو حسنى: مناطق استثمارية تعليمية بالجامعات

المهندس عمرو حسنى الرئيس التنفيذي لشركة «الصعيد للاستثمار» يشير إلى وجود فجوة واضحة بين سوق العمل ومخرجات التعليم العالي، كما أن التعليم الخاص في الجامعات لا يشكل نسبة ٢٪ في منظومة التعليم العالي حيث توجد حوالي ١٨ جامعة خاصة فقط وعدد الخريجين حوالي ٥ ألف طالب وبالتالي غير مؤثرة في سوق الخريجين.



ويوضح أن مشكلة البطالة تشمل ٧٠٪ من العاطلين من خريجي الجامعات، كما أن هناك تشوها في التعليم المتوسط الفني حيث إن الحجم الكبير من خريجي التعليم الفني التجاري وهو غير مطلوب في سوق العمل بينما النسبة الأقل في التعليم الصناعي وذلك نتيجة نظرة المجتمع لخريجي الصناعات وحتى الخريج من تلك المدارس لا يعمل في مهنته بمعنى الخراط الفني مثلاً يلتحق بوظيفة عامل بوفيه أو سائق تاكسي ولا يعمل في مجال تخصصه.

ويوضح عمرو حسنى أنه يقوم حالياً بالتعاون مع جامعة الفيوم بإعداد دراسة حول التخصصات التعليمية التي يحتاجها سوق العمل الخاص حيث يوجد نقص واضح في قطاعات عديدة مثل صناعات المواد الغذائية وهناك انتقال للفني التخصص في التدقيق والصناعات الغذائية، أيضاً نقص في مجال الطب الرياضي، وكذلك المهندس الزراعي التخصص.

ويوضح أن هناك اتجاهات لخصيص مناطق استثمارية خاصة للفرص التعليمية من خلال تخصيصها داخل جامعات الفيوم والقاهرة وعين شمس تقوم بإعداد مناطق دراسية لإتاحة الطلاب مع احتياجات سوق العمل. ونحن في انتظار صدور قرار مجلس الوزراء لإقامة تلك المناطق الاستثمارية ولابد لتواجد أعمالها أن تكون بالتعاون مع إحدى الهيئات التعليمية الدولية التي لها تجارب في ذلك الاتجاه وبالتالي تكون هناك دور على القطاع الخاص في مواجهة مشكلة التناقض بين سوق العمل والتعليم.

د. حمدي عبد العظيم: قانون للتعليم الخاص لجذب المستثمرين

التعليم المحلية بعد موافقة وزير التعليم. ويوضح أن القانون يضمن أيضاً أهمية الامركزية في ظل نظام تعليمي كبير الحجم من خلال تفعيل الجهود الشعبية لدعم التعليم ذاتياً، وبالتالي لدعم التعليم رجال الأعمال في تلك المنظومة، ومن التجارب الناجحة في هذا الإطار تجربة الإسكندرية بالتباعد طرق تدريس غير تقليدية، والاستفادة من التكنولوجيا الحديثة كجزء من العملية التعليمية، وكذلك تجربة مدارس المجتمع وتتم بالتعاون مع منظمة «اليونيسيف» وتعتمد العمل على تطويره بصورة عملية وسريعة وأكثر فاعلية لاحتياجات سوق العمل.



الداخلية في اختصاصها.. ويجوز أيضاً للمحافظة الاستفادة من الجهود الذاتية والمتابعة العامة والتقديم وإنشاء وتجهيز المدارس

الدكتور حمدي عبد العظيم العاطلين من خريجي الجامعات، كما أن هناك تشوها في التعليم المتوسط الفني حيث إن الحجم الكبير من خريجي التعليم الفني التجاري وهو غير مطلوب في سوق العمل بينما النسبة الأقل في التعليم الصناعي وذلك نتيجة نظرة المجتمع لخريجي الصناعات وحتى الخريج من تلك المدارس لا يعمل في مهنته بمعنى الخراط الفني مثلاً يلتحق بوظيفة عامل بوفيه أو سائق تاكسي ولا يعمل في مجال تخصصه.

ويوضح عمرو حسنى أنه يقوم حالياً بالتعاون مع جامعة الفيوم بإعداد دراسة حول التخصصات التعليمية التي يحتاجها سوق العمل الخاص حيث يوجد نقص واضح في قطاعات عديدة مثل صناعات المواد الغذائية وهناك انتقال للفني التخصص في التدقيق والصناعات الغذائية، أيضاً نقص في مجال الطب الرياضي، وكذلك المهندس الزراعي التخصص.

الدكتور صلاح جودة: التركيز على التعليم الفني لتحقيق التنمية الصناعية

الدكتور صلاح جودة مدير مركز الدراسات الاقتصادية يقول إن نظام التعليم اختلف بصورة كبيرة خلال الفترة الحالية مقارنة بفترة الخمسينيات وبالتالي انعكس ذلك بصورة سلبية على مخرجات التعليم ولم يعد هناك مواكبة لتلك المخرجات مع احتياجات سوق العمل كما اختلفت نظرة الجامعات الخارجية إلى الخريجين.

ويشير إلى أنه في منتصف الخمسينيات تم تأسيس أول جامعة في مصر وهي جامعة القاهرة من خلال التبرعات وكانت شهادة الجامعة تعادل شهادات جامعات هارفارد، السوربون، اكسفورد وجميع الجامعات البريطانية والأمريكية والفرنسية وكانت هذه الشهادة صادرة من جامعة القاهرة تمنح بذات المواصفات في تلك الجامعات الأجنبية ونفس المواصفات على خريجي جامعة عين شمس وكان خريج طب عين شمس أو القاهرة لديه القدرة أن يلتحق بأي كلية عالمية سواء في أوروبا أو أمريكا دون أى امتحانات معادلة ولكن حالياً خريج كلية طب القاهرة مثلاً في حالة



المدارس ومواقع الانتاج والعمل على استعدادات تخصصات مختلفة وفقاً لاحتياجات سوق العمل ومشاركة النظام الخاص في المناهج والامتحانات ودعم النظام بالخبرة الألمانية من حيث التدريب والاستشارات الفنية ويبلغ عدد المدارس المشاركة في نظام "مبارك - كول" حوالي ٤٠ مدرسة ويلحق بها ١١,٥٠٠ ألف طالب في ١٩ محافظة وتم التوسع في نوعية المهن التي يتم دراستها حتى بلغ عددها ٢٨ مهنة تساهم في التطور التكنولوجي والمبينة الحديثة.

وأوضح جودة أن التعليم الفني لابد ان يحظى باهتمام كبير في الارتقاء بمستواه وتطويره ويحتاج إلى توفير الامكانيات المطلوبة مثل تطوير المناهج والتدريب العملي.

وهذا يتطلب مساندة ودعم رجال الاعمال الى جانب دور الدولة لتوفير موارد التمويل اللازمة حيث تعد مشكلة تمويل المدارس من الاسباب الرئيسية في ضعف مستواها وضعف مهارات الطلاب للعمل مع أحلال وتجديد الماكينات المستخدمة في التدريب والتدريس لتواكب التطور التكنولوجي.

وفي إطار ذلك تقدمت وزارة التربية والتعليم بورقة عمل لجلس الوزراء حول برامج تطوير التعليم الفني وشهدت تطوير المدارس الفنية في الفترة الحالية ودعم تجربة "مبارك - كول" والذي يشمل نظام التعليم المزدوج النظري والعمل في



د

الباشا إدريس: سياسة التعليم.. فاشلة

الباشا إدريس عضو مجلس إدارة غرفة تجارة القاهرة يكشف عن فشل سياسة التعليم بالكامل حيث تقوم بتخريج أفراد يزيدون من أعداد البطالة، وبالتالي فإن المطلوب الحل الجذري بدءاً من الاعتراف بأن مجانية التعليم «شعار أجوف» حيث يمكن أن تسود تلك المجانية في التعليم الاتزامي ومن يثبت تفوقه وقدرته على الاستمرار في التعليم يكون له الحق في تلك المجانية حتى أضمن تخريج دفعات متعلمة ولديها وعى وثقافة وليس مجرد الحصول على شهادة دراسية فقط وبالتالي يصبح الإنفاق المالى على التعليم ذا جدوى محققة وليس استثماراً ضائعاً.



ويشال عن كيفية استعانة رجال الأعمال بالخريجين المؤهلين لسوق العمل لأن ذلك عبء على الاستثمارات الثابتة للمشروع فلا بد أن يكون هناك مستوى معين من المهارة والتسليم الذي يلبي احتياجات سوق العمل، وليس قيام صاحب المصنع أو الشركة بالمخاطرة في توظيف عامل يبعد كلية عن احتياجات الوظيفة المطلوبة.

إبراهيم محلب: «المقاولون العرب» تساهم في تطوير المدارس الفنية

المهندس إبراهيم محلب رئيس مجلس إدارة شركة «المقاولون العرب» يرى أن التعليم الفني يحتاج إلى وقفة جادة وتقييم لاحتياجات السوق من العمالة للربط بينهما مشيراً إلى أن الأهم من تعليم الطلاب فنون الحرفة أو الصناعة هو تعليمهم احترام وثقافة وأخلاقيات المهن الصناعية، حيث إن أصحاب المصانع يمانون حالياً من سلوكيات العمال في المصانع.



ويشير إلى أن النظرة الخاطئة للمجتمع للعامل وراء هروب الطلاب من المدارس الفنية والبحث عن الشهادات العلمية أو العمل في أماكن مرموقة.

ويوضح أن العمل في أى صناعة أو حرفة هو الأساس للتدريج الاجتماعي مشيراً إلى أن شركة «المقاولون العرب» قامت بعقد بروتوكول تعاون مع وزارة التربية والتعليم لتطوير عدة مدارس فنية في عدة مناطق منها مدرستان بمحافظة القاهرة ومدرسة بالإسماعيلية للمعدات الثقيلة ومدرسة الشاطبي الصناعية بالإسكندرية ومدرسة في أسبوط من أجل توفير عمالة ماهرة قادرة على ممارسة الأعمال الصناعية الحديثة حيث تم إعداد هذه المدارس بشكل جيد من خلال توفير الورش الفنية الحديثة بها وكل ما يحتاجه الطلاب للتدريب.

د. عبد الحميد عبد الطاب: لماذا نستمر في إهدار طاقات بشرية وموارد استثمارية؟

الدكتور عبد الحميد عبد الطاب مدير مركز البحوث والدراسات الاقتصادية بأكاديمية السادات للعلوم الإدارية يقول إن المشكلة التي لا يمكن إغفالها هي بطالة المتعلمين حيث إن الغالبية العظمى من العاطلين من خريجي الجامعات ومدارس ثانوية وهو ما يعنى إهدار طاقات وموارد استثمارية تم استثمارها في العملية التعليمية دون أن ينتج عنها عائد يمثل في تشغيل هذه الطاقة البشرية لتصبح منتجة.

ويشير إلى أنه لكي يكون التعليم أداة للإنتاج ومواجهة البطالة يتوجب العمل بما هو سائد في الدول المتقدمة أو الصناعية الكبرى من خلال ارتباط السياسة التعليمية باحتياجات خطط تنمية القوى البشرية باتباع سياسة تخطيط للتعليم متوافقة مع هذه الاحتياجات وضرورة أن تسود ثقافة أن العبرة ليست بأعداد الخريجين فقط ولكن نوعية هؤلاء الخريجين ومدى ملائمتهم لاحتياجات التنمية من الحالة الفنية.

ويؤكد أهمية التركيز على الجوانب التطبيقية والتدريبية والعمل الميداني حتى يكون بالإمكان تخريج طلبة لديهم القدرة على العمل والثقافة في النفس، ومحاولة تطبيق أنماط تعليمية مستخدمة في بلدان العالم المتقدمة مثل العمل التطبيقي والحر في مواقع العمل.

على بيومى: التعليم الفني لا يحقق الربح

المهندس على بيومى رئيس المكتب الهندسى للتقييم وإدارة المشروعات يشير إلى أن القطاع الخاص ورجال الأعمال ليسوا بعيدين عن الاستثمار في المشروعات التعليمية حيث تعد المدارس الخاصة بأكملها تقريباً ملكاً للقطاع الخاص، كما أن رجال الأعمال اخترقوا مجال الاستثمار في الجامعات الخاصة ونسبة ٦٠٪ منها تقوم بتخريج أفراد أكفاء يوجد عليهم طلب بسوق العمل.

ويرى أن اختراق التعليم الفني من جانب رجال الأعمال يكاد يكون محدوداً وهو أمر طبيعي حيث لا يمكن أنكار أن الهدف من أى استثمار هو تحقيق الربح وبالطال أن العائد في ذلك المجال غير مربح، فلن يكون هناك إقبال عليه، وبصورة عامة فإن التطوير والتركيز على التعليم الفني بعد أحد مسئوليات الدولة ولا يمكن إلقاء اللوم على القطاع الخاص بل على العكس فإن رجال الأعمال ينتظرون من الدولة القيام بدورها في تخريج العديد من الدفقات من التعليم الفني الصناعي لتلبية متطلبات الوظائف المختلفة بمصانعهم بدلاً من الاضطراب للاستعانة بالعمالة الآسيوية الخارجية.

ويشير إلى أن المطلوب التوسع في ذلك المشروع لتطوير التعليم الفني والمهني ورفع مستوى الطلبة حيث ينتشر الطلاب بجميع الخطوط الإنتاجية بالمصانع ومراحلها المختلفة ويتم بذلك تخريج شباب متميز قادر على العمل في الصناعات المختصة ومواقع الإنتاج المختلفة.



إبراهيم المنزلاوى: مطلوب التوسع في مشروع «مبارك. كول»

إبراهيم المنزلاوى نائب رئيس مجلس الأعمال المصرى العراقى عضو المجالس القومية المتخصصة ورئيس مجموعة شركات المنزلاوى للأعمال المالية والصرافة والاستثمار. يقول إن معالجة وإصلاح مستوى التعليم في المدارس الفنية نجح من خلال مشروع «مبارك - كول» حيث يركز على تدريب الطلبة على معظم المهن العملية والفنية بمختلف التخصصات التي يطلبها سوق العمل في المصانع والشركات والعمل على توفير العمالة المدربة والفنية على أسس علمية وعملية باستخدام أساليب التعليم