

تشغيل تجريبي لأكبر مصنع أغشية تناضح عكسي بالدمام

13 يوليو، 2025



انطلقت عملية التشغيل التجريبي لخطوط إنتاج مصنع "توراي" لأغشية التناضح العكسي، اليوم في المدينة الصناعية الثالثة في الدمام، بحضور فريق إشرافي من الهيئة السعودية للمياه وهيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكومية.

يُسهم المصنع في تحقيق الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة الاستراتيجية

جاء التشغيل التجريبي لخطوط الإنتاج بعد اكتمال تنفيذه بشراكة سعودية يابانية، ليكون الأكبر من نوعه في منطقة الشرق الأوسط بطاقة إنتاجية تصل إلى 300 ألف غشاء سنويًا، تشمل جميع مراحل التصنيع.

ويُسهم المصنع في تحقيق الاكتفاء الذاتي من هذه السلعة الاستراتيجية، مع أثر اقتصادي على الناتج المحلي الإجمالي يُقدَّر بـ 1.14 مليار ريال طيلة مدة الاتفاقية.

كما يوفر المصنع 147 وظيفة مباشرة للسعوديين، مع فرص مستقبلية

وأعدة في التوظيف وبناء القدرات، مما يدعم مستهدفات المملكة في تعزيز المحتوى المحلي وتوطين الصناعات الاستراتيجية، كما يخدم قطاعات حيوية مثل النفط والغاز، والقطاع الزراعي، وقطاع التعدين، مما يعزّز التكامل الصناعي ويفتح آفاقًا جديدة للنمو نحو التصدير.

وتشير التوقعات إلى تزايد الطلب على هذه السلعة بمعدل سنوي يصل إلى 6% محليًا، و7% خليجيًا، مما يعزز موقع المملكة في صناعة وإدارة المياه عالميًا.

وتنفذ المشروع شركة "توراي ممبرين الشرق الأوسط"، في إطار اتفاقية وقعتها مع الهيئة السعودية للمياه، لتوطين صناعة الأغشية ونقل معرفتها التقنية في نوفمبر عام 2021.

ويمثل تشغيل المصنع نموذجًا تطبيقيًا لنجاح جهود توطين الصناعات الاستراتيجية، ويعكس التزام المملكة بدعم المحتوى المحلي وتوطين التقنيات المتقدمة، ذات الأثر الممتد على الاقتصاد الوطني، في إطار رؤية واضحة لتعزيز إمكانات الصناعة الوطنية، وتحقيق الأمن المائي والاستدامة.

وتضمّن التدشين افتتاح مركز الشرق الأوسط التقني لمعالجة المياه "ميوتك"، المجهز بمختبر متطور يحتوي على مرافق محاكاة تجريبية متكاملة، لتقديم خدمات تقنية في مجال البحث والتطوير، مع الشركاء المحليين والعالميين، بالتعاون مع معهد ابتكار تقنيات المياه والأبحاث المتقدمة "الذراع البحثي للهيئة السعودية للمياه"