



TÜRK SANAYİCİLERİ VE İŞADAMLARI DERNEĞİ

TÜSİAD

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

ÖMER SABANCI'NIN

“TÜRKİYE’DE BİYOTEKNOLOJİ İŞBİRLİKLERİ”

SEMİNERİ AÇILIŞ KONUŞMASI

**22 Haziran 2006
Dedeman Oteli**

TÜSİAD AVRUPA SANAYİ VE İŞVERENLER KONFEDERASYONLARI BİRLİĞİ (UNICE) ÜYESİDİR.

İstanbul : Meşrutiyet Cad. No: 74 Tepebaşı 34420 İstanbul - Türkiye
Ankara : İnan Cad. No: 39/4 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara - Türkiye
Brüksel : 13, Avenue des Gaulois, 1040 Brussels-Belgium
Washington D.C. : 1250 24th Street, Washington D.C. 20037 - USA
Berlin : Mörkisches Ufer, 28 10179 Berlin-Mitte - Germany
Paris : 12, Rue Godot de Mauroy 75009 Paris - France

Tel: (90-212) 249 19 29
Tel: (90-312) 468 10 11
Tel: (32-2) 736 40 47
Tel: (1-202) 776 77 70
Tel: (49-30) 28 878 6300
Tel: (33-1) 426 516 40

Faks: (90-212) 249 13 50
Faks: (90-312) 428 86 76
Faks: (32-2) 736 39 93
Faks: (1-202) 776 77 71
Faks: (49-30) 28 878 6399
Faks: (33-1) 426 516 99

e-mail: tusiad@tusiad.org
e-mail: ankoffice@tusiad.org
e-mail: bxoffice@tusiad.org
e-mail: usoffice@tusiad-us.org
e-mail: info@tusiad-de.org
e-mail: satan@tusiad.org

web: www.tusiad.org

Saygıdeğer Konuklar ve Değerli Basın Mensupları,

Türk Sanayici ve İşadamları Derneği adına hepinizi saygıyla selamlıyorum. “Türkiye’de Biyoteknoloji İşbirlikleri” başlıklı seminerimize hoşgeldiniz.

Bugün takdimini yapacağımız Türkiye’de Biyoteknoloji İşbirlikleri başlıklı rapor, TÜSİAD’ın biyoteknoloji konusunda hazırladığı ikinci rapordur. 2000 yılında hazırlanan “Biyoteknoloji” başlıklı ilk raporda, öncelikli konuları, organizasyonları ve teşvik edici yapısal unsurları itibariyle biyoteknolojiyi tanıtmayı amaçlamıştık. Türkiye’de Biyoteknoloji İşbirlikleri raporunda ise biyoteknoloji konusunda 2000-2005 yılları arasında gerçekleşen gelişmelerin dünya ve Türkiye açısından bilimsel ve ekonomik alandaki etkileri ele alınmaktadır. Beş yıl aradan sonra yapılan bu durum değerlendirmesi ile Türkiye’de var olan bilimsel, ekonomik ve insan gücü potansiyelinin ortaya çıkartılması ve gelişmeler ışığında biyoteknoloji inovasyon sistemi yaratmak için bir strateji çalışması yapılması amaçlanmıştır.

“Rekabet Stratejileri” adlı proje kapsamında tamamlanan dokuzuncu proje olan “Türkiye’de Biyoteknoloji İşbirlikleri” başlıklı bu rapor Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nden Prof. Dr. Hüveyda Başağa ve Doç. Dr. Dilek Çetindamar tarafından hazırlanmıştır. Kendilerine teşekkürlerimi sunuyorum.

Hepinizin bildiği üzere TÜSİAD olarak Sabancı Üniversitesi ile birlikte 2003 yılında küreselleşme, özel olarak da Avrupa Birliğine entegrasyon sürecinde uluslararası piyasalarda Türk özel sektörünün kalıcı bir pazar payı elde edebilmesi için gerekli rekabet gücü, teknoloji yönetimi, ve kıyaslama çalışmalarını yapmak amacıyla Rekabet Forumu’nu oluşturmuştuk. Rekabet Forumu’na “Biyoteknoloji İşbirlikleri” raporunun hazırlanmasında göstermiş oldukları ilgi ve çaba için teşekkür ediyorum.

Biyoteknoloji 21. yüzyıla damgasını vuracak olan teknolojilerin başında gelmektedir. Biyoteknolojinin tamamen yeni ürünler ve üretim yöntemleri yaratarak yeni ekonomik alanlar yaratması beklenmektedir. Özellikle sağlık ve tarım alanında radikal dönüşümlere yol açmakta olan biyoteknoloji; hayvancılık, enerji, kimya, madencilik ve çevre sektörlerinde de birçok uygulama alanı bulmaktadır. Dolayısıyla, biyoteknolojide geliştirdikleri kapasite, yakın gelecekte ülkelerin rekabet güçlerini etkileyecek unsurlardan biri olacaktır.

Biyoteknoloji, yeni iş alanları oluşturulmanın yanısıra, dünya nüfusundaki artışla beraber, beslenme, sağlık hizmetleri, yaşam standartları ve çevre koşullarına ilişkin artan sosyal ve ekonomik sorunlara çare oluşturmak açısından da dikkat çekmektedir. İşte bu yüzden ki, Birleşmiş Milletler bünyesinde 2000 yılında geliştirilen ve 2015 yılında ulaşılması hedeflenen Binyıl (Millennium) Kalkınma Hedefleri biyoteknolojiye çok büyük yer vermektedir.

Milenyum Kalkınma Hedefleri’nde biyoteknoloji, sunduğu olanaklar nedeniyle merkezi bir rol oynamaktadır. Biyoteknoloji sayesinde tarım, sağlık ve imalat sanayi gibi alanlarda kullanılan çeşitli maddelerin mikroorganizmalar tarafından yüksek verim ve kaliteyle üretilmesi amaçlanmaktadır. Biyoteknoloji uygulamaları sayesinde çocuk ölümlerinin azaltılması, kalıtsal sağlığın geliştirilmesi, açlık, yetersiz beslenme, AIDS, sıtma ve diğer hastalıklarla savaşılması ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması hedeflenmektedir.

Değerli konuklar,

Dünyada modern biyoteknoloji, önemi artan bir ekonomik faaliyet alanı haline gelmektedir. Gelişmiş ülkelerin biyoteknoloji pazarları yıllık %17 büyürken, bu rakam Asya'da bulunan gelişmekte olan ülkelere yıllık %36'dır. Biyoteknoloji konusunda Asya'nın lideri konumunda olan Hindistan ve Çin 2005 Nisan'ında stratejik bir ortaklık anlaşması imzalamışlardır. Büyük ses getiren söz konusu anlaşma biyoteknoloji pazarının yeniden şekillenmesi açısından önem taşımaktadır. Asya ülkeleri dışında gelişmekte olan ülkelere Brezilya, Küba, Mısır ve Güney Afrika'da da biyoteknoloji faaliyetleri yürütülmektedir.

Türkiye de 1993 itibarıyla Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nda modern biyoteknolojiyi ülkenin bilim ve teknoloji stratejisinde yedi öncelikli alandan biri olarak belirlemiştir. Aradan geçen bu süreye karşılık, henüz temel bilim ve araştırma-geliştirme çalışmalarında ve endüstriyel uygulamalarda somut bir birikim ortaya konulamamıştır. Avrupa Birliği üyeliği yolundaki Türkiye'de de, araştırma, teknoloji ve inovasyonun önünü açacak politikaların oluşturulması önem taşımaktadır. Bu bakımdan, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 2004 yılında aldığı Türkiye'deki Ar-Ge harcamalarının gayri safi yurt içi hasıladaki payının 2010 yılına kadar % 2'ye çıkarılması kararı önemli bir hedeftir. Türkiye dünyadaki gelişmeleri takip ederek kendi ekonomisine katkıda bulunacak teknolojik alanları seçerek bu yönde stratejik planlar yapmak ve uygulamak zorundadır.

İnovasyon yetkinliğimizin artması, Türkiye'nin üyelik sonrasında AB'ye uyumunun kolaylaşması açısından da büyük önem taşımaktadır. Ekonomik performans ölçütü olarak kişi başına düşen gelir düzeyi ve istihdam oranı esas alındığında, AB ölçütlerine yaklaşılabilmemiz için gelişmiş ülkelere kıyasla çok daha yenilikçi ve üretken olmamız gerektiği açıktır. Türkiye'nin teknolojiyi üreten bir ülke konumuna gelmesi için özel sektör, devlet ve üniversitelerin bu konuda işbirliği içinde olması kilit bir rol oynayacaktır. TÜSİAD olarak üzerimize düşen görevleri saptamak ve ülke çapında oluşturulacak biyoteknoloji hamlesine destek vermek önemli bir vazifemizdir.

Türkiye böylesine önemli bir teknolojik gelişmenin dışında kalmamalı; biyoteknolojinin hangi yönde gelişmesi gerektiği ve bu gelişmenin nasıl sağlanacağı konusunda geniş katılımlı bir yol haritası hazırlamalıdır. Biyoteknoloji konusunda hazırladığımız ikinci rapor ile Türkiye'de biyoteknoloji stratejisi oluşturulması konusunda kamuoyu yaratmayı ve biyoteknolojinin gelişiminde rol alacak ya da bu gelişmelerden etkilenecek olan sanayiciler, araştırmacılar, devlet kurumları ve çeşitli sivil toplum kuruluşları gibi tüm paydaşların bir araya gelip işbirliğini arttırmaları ve platform oluşturmalarına katkıda bulunmayı temenni ediyorum.

Beni sabırla dinlediğiniz için hepinize teşekkür ediyor ve Türkiye'de biyoteknoloji konusunda yapılmış sınırlı sayıdaki çalışmalardan biri olan bu raporun sunuşuna geçmeden önce konuşmasını yapmak üzere Sabancı Üniversitesi rektörü Sayın Ahmet Tosun Terzioğlu'nu kürsüye davet ediyorum.