

Sayı : 86782684 - 639 / 65
Konu : Yazılı Soru Önergesi

08.02.2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 26/11/2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-120.07-7/12697-154066-94950 sayılı yazı.

Artvin Milletvekili Sayın Uğur BAYRAKTUTAN'ın, "Bilgi teknolojileri alanındaki çalışmalara" ilişkin olarak tarafımdan cevaplandırılmasını istediği (7/12697) esas nolu yazılı soru önergesi ile ilgili cevap ekte takdim edilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Nihat ERGÜN
Bakan

EK:
Soru Önergesi Cevabı (3 sayfa)

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Eskişehir Yolu Bilgi İçin İrtibat: Erol Üstünel-Şube Müdürü
2151.Cadde No:154 06510 Çankaya /ANKARA

Telefon : 312 201 60 94

Faks : 312 219 67 38

e-posta : erolus@sanayi.gov.tr

Elektronik Ağ : www.sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "JKNHOG16F2FF" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz.

ARTVIN MİLLETVEKİLİ SAYIN UĞUR BAYRAKTUTAN'IN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

Türkiye'de her 100 evden 47'sinde internet var ama bilgi teknoloji yatırımları dünya ortalamasının neredeyse 5 basamak gerisinde. Dünya ticaretinde bilgi ve iletişim sektörünün payı yüzde 14'ler düzeyinde iken, bu rakam Türkiye'de yalnızca yüzde 3 seviyesinde.

Bu bağlamda;

SORU 1- Türkiye bilgi çağını yakalamak için neler yapmalıdır?

CEVAP 1: Ülkemiz, bilgi teknoloji yatırımları alanındaki çalışmalarını belirli bir stratejik plan çerçevesinde sürdürmektedir. E-Dönüşüm İcra Kurulu tarafından kabul edilmiş olan Türkiye'nin bilgi toplumuna dönüşüm vizyonuna göre, bilgi ve teknoloji alanındaki gelişmelerin etkin bir şekilde kullanımı, temel hedeftir.

Bu amaçla; ülkemiz bilgi ve iletişim altyapısını geliştirmek ve üst seviyelere çıkarmak için çalışmalar hızla devam etmektedir. Yapılan düzenlemeler neticesinde, bilgi çağının ve bilgi toplumunun temel yapıtaşlarından sabit ve mobil telefon altyapılarının yaygınlığı ve genişbant internet erişimi konusunda ülkemizde hızlı bir gelişme kaydedilmiştir. Nitekim 2004 yılında 500 bin olan genişbant internet abone sayısı günümüzde yaklaşık 40 kat artış göstererek 20 milyona yaklaşmıştır. Benzer şekilde, 30 milyon kişi olan mobil abone sayısı ise 67 milyonun üzerine çıkmıştır.

Ülkemizin bu konudaki 2023 hedefleri kapsamında ise bilişim okuryazarlık oranının artması, bilişim pazarının büyütülmesi, her eve ulaşacak yüksek hızlı altyapı vasıtasıyla genişbant abone sayısının 60 milyon kişi seviyesine çıkartılması vardır. Ayrıca FATİH projesi gibi genişbant abone sayısını artıracak Devlet destekli bilişim projelerinin devam etmesiyle önümüzdeki süreçte bu alanda yeni atılımlar yaşanacağı öngörülmektedir.

SORU 2- Bakanlığınızın çalışmaları nelerdir?

CEVAP 2- Bakanlıklarda gerçekleştirilen yeniden yapılanma çerçevesinde yürürlüğe giren 03.06.2011 tarih ve 635 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre Bakanlığımızın ismi "Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı" olarak değiştirilmiştir. Böylece görev, yetki ve sorumluluklarımız da yeniden belirlenmiştir. Bu kapsamda yapılan değişiklikler arasında Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü'nün kurulmasının yanı sıra Türkiye Bilimler Akademisi ile Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumunun (TÜBİTAK) Bakanlığımıza bağlanmış olması sayılabilir. Böylece bilim ve teknoloji gibi iki önemli alanı kapsayacak yepyeni bir misyonu üstlenmiş durumdayız.

Buradan hareketle Bakanlığımız, "*İnovasyon ve Ar-Ge'nin önemini kavramış, kendi teknolojisini üreten ve satan, rekabet gücü ve refah seviyesi yüksek bir Türkiye*" vizyonuna katkı sağlamak üzere; çeşitli Ar-Ge destek programlarını 4 ana koldan yürütmektedir. Bunlar;

4691 ve değişik 6170 sayılı Kanunlar ile ‘‘Teknoloji Geliştirme Bölgeleri’’, 635 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile ‘‘Sanayi Tezleri’’ (San-Tez), 5746 Sayılı Kanun ile ‘‘Ar-Ge Merkezleri’’ ve ‘‘Teknogirişim Sermayesi Desteği’’ programlarıdır.

Bunlardan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu kapsamında 34’ faal olmak üzere 47 Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmuştur. Bugün Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde; firma sayısı 2.114’e, istihdam edilen personel sayısı 17.828’e, biten proje sayısı 9.966’ya, ihracat 657 milyon dolara, başvurusu yapılan/tasdik edilmiş patent sayısı ise 322’ye ulaşmıştır.

SAN-TEZ Programında ise, 2006–2012 yılları içerisinde Bakanlığımızca desteklenmesine karar verilen 665 proje başvurusu için ilgili projelere 113 milyon TL katkı sağlanmıştır.

Ayrıca 2008 yılından beri 139 işletmeye Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmiştir. lke genelinde 21 farklı ilde bulunan bu merkezlerde 15.042 Ar-Ge personeli çalışmakta olup, yürütülen proje sayısı 3.288, alınan patent sayısı ise 1.079’a ulaşmıştır.

Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı kapsamında ise, 2009–2012 döneminde 30 farklı ilimizdeki 740 girişimcimizin kurmuş olduğu işletmeler, bütçe imknları doğrultusunda desteklenmiştir. Bu girişimcilerden, 2011 yılı sonu itibariyle 452 girişimci programını tamamlamış olup, 2012 yılı programı kapsamında ise 288 girişimci çalışmalarını sürdürmektedir. Ayrıca 10 teknogirişimcimiz de ABD’deki Silikon Vadisi’ne gönderilmiştir.

Bu arada TÜBİTAK; bilim, teknoloji ve inovasyon politikalarının oluşturulmasında ve AR-GE’ye fon sağlanmasında önemli roller üstlenmekte ve niversiteler, özel sektör ve kamu kesimi tarafından yürütülen araştırma projelerine ve bilim insanlarına, çeşitli programlar aracılığıyla mali destek sağlamaktadır. Nitekim TÜBİTAK bünyesinde yürütülen Türkiye Araştırma Alanı destek programlarına 2012 yılında 800 milyon TL denek sağlanmıştır. Bu arada araştırmacı kesime son 8 yıllık dönemde, 40 yılda verilen toplam destekten daha fazla destek temin edilmiştir.

SORU 3- Dünyada, teknoloji ve AR-GE’de ne durumdayız? Sıralama da kaçıncı sıradayız?

SORU 4- Yazılım ve teknoloji’de ülke olarak ne durumdayız? Bakanlığınızın hedefleri nelerdir?

CEVAP 3-4- Türkiye, kısa sayılabilecek bir zaman zarfında, Ar-Ge ve yenilik konularında dünyada dikkatle takip edilen bir ülke haline gelmiştir. Bugün, otomobilden beyaz eşyaya, sanayi üretiminde kullanılan makinalardan insansız hava araçlarına ve NATO’nun kullandığı kriptosistemlerine kadar her alanda, mühendislerimizin Ar-Ge çalışmalarının imzası vardır.

Bu olumlu gelişmenin nedeni, planlı ve programlı çalışmaktır. Örneğin Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK)’nın ‘‘Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları: 2003-2023 Strateji Belgesinde’’ aralarında biyoteknoloji, yenilenebilir enerji, mekatronik ve nanoteknolojinin de bulunduğu sekiz öncelikli araştırma alanı belirlenerek bu öncelikli alanlarda oluşturulan araştırma projelerinin fonlanmasına Vizyon 2023 eylem planı çerçevesinde öncelik verilmektedir.

Bu arada 2002'de 2,5 milyar lira olan Ar-Ge harcamaları bugün 10 milyar lira seviyesine yaklaşmıştır. Aynı dönemde tam zamanlı eşdeğer personel sayısı 3 kat, özel sektörde çalışan tam zamanlı eşdeğer personel sayısı ise 6 kat artmıştır. Ar-Ge harcamasının GSYİH'ye oranı ise yaklaşık iki katına çıkarak 2000 yılındaki % 0,48 değerinden 2011 yılında % 0,86 değerine ulaşmış bulunmaktadır.

Önümüzdeki 10 yılda, Ar-Ge alanında daha da hızlı bir gelişim göstermeyi ümit ediyoruz. Şimdi amacımız, Ülkemizin bilim ve teknoloji kapasitesini artırmak, Ar-Ge, markalaşma, inovasyon ve tasarım gibi konulara odaklanmak ve daha yüksek katma değerli üretim yapan bir özel sektör oluşturmaktır. Bu çerçevede önümüzdeki yıllarda Ar-Ge harcamaları için bütçeden ayrılacak payı artırarak milli gelirin yüzde 3'üne çıkartmayı hedefliyoruz. Bir diğer hedefimiz ise üniversitelerimizin daha iyi araştırma yapması ve reel sektörün daha yüksek katma değerli üretimi için bu altyapıyı işletecek insan kaynağının oluşturulmasıdır.

SORU 5- Patenti Türkiye'ye ait Dünya'ya ihraç ettiğimiz Türk markaları ve ürünleri nelerdir? Dünya pazarındaki yerimiz nedir? Dünya'da kaçınıcı sıradayız?

CEVAP 5- Türkiye, gerek patent ve gerekse marka başvuruları açısından dünya genelinde nispeten rekabetçi bir konuma sahip olup buluş dünyasının Avrupa Birliği olarak nitelendirilen Avrupa Patent Organizasyonunun asil üyesidir.

Birleşmiş Milletlerin fikri mülkiyet alanındaki uzman kuruluşu olan Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı tarafından en son 11 Aralık 2012 tarihinde yayımlanan "*Dünya Fikri Mülkiyet Göstergeleri*" raporuna göre Türkiye; ulusal düzeyde patent başvurularında 17'nci, marka başvurularında 6'ncı ve tasarım başvurularında 5'inci sırada yer almaktadır. Bu verilere göre genel sıralamada 9'uncu sırada yer alan Türkiye; İngiltere, Rusya, İspanya, Brezilya gibi ülkelerin önünde bulunmaktadır.

Diğer taraftan, ulusal ve uluslararası düzeyde başvuruların toplamına göre ise Ülkemiz dünya genelinde patent başvurularında 24'üncü, marka başvurularında 15'inci, tasarım başvurularında ise 14'üncü sıradadır.

Yurtdışı marka tescil başvurularındaki temel amaç, ürünlerin ihraç edildiği ülkelerde marka koruması elde edilmesidir. Dolayısıyla, yurtdışı marka tescil başvurusuna konu olmuş markaların çoğunlukla ihracat yapan firmalara ait olanlar olduğu düşünülebilir. Dünya Fikri Mülkiyet Teşkilatı verilerine göre bu firmaların faaliyet gösterdiği belli başlı sektörler ise tekstil, elektronik eşya, kozmetik ve gıda sektörleridir.