

Validity unknown
NİHAT ERGÜN

T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Sayı : 86782684 - 639 / 367
Konu : Yazılı Soru Önergesi

23/12/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 08/11/2013 tarihli ve 43452547-120.07-149036 sayılı yazı.

Ankara Milletvekili Sayın Prof. Dr. Özcan YENİÇERİ'nin, "2002-2013 yılları arasındaki AR-GE çalışmalarına" ilişkin olarak tarafımdan cevaplandırılmasını istediği (7/32697) esas nolu yazılı soru önergesi ile ilgili cevap ekte takdim edilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Nihat ERGÜN
Bakan

EK:
Soru Önergesi Cevabı (2 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 65 18

e-posta : erolus@sanayi.gov.tr

Elektronik Ağ : www.sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "ishuiq3B8C5C" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN PROF. DR. ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR

Soru 1- 2002-2013 yılları arasında, yıllara göre Ar-Ge çalışmalarının milli gelire oranı yüzde kaçtır?

Cevap 1- Ar-ge Harcamalarının 2002 yılında yüzde 0,53 olan Gayri Safi Yurt İçi Hasıla'ya oranı 2012 yılında yüzde 0,92'ye yükselmiştir. Ar-ge harcamalarının milli gelire oranının yıllara göre dağılımı şu şekildedir; 2002 yılı: yüzde 0,53, 2003 yılı: yüzde 0,48, 2004 yılı: yüzde 0,52, 2005 yılı: yüzde 0,59, 2006 yılı: yüzde 0,58, 2007 yılı: yüzde 0,72, 2008 yılı: yüzde 0,73, 2009 yılı: yüzde 0,85, 2010 yılı: yüzde 0,84 ve 2011 yılı: yüzde 0,86 ve 2012 yılı: yüzde 0,92.

Soru 2- Ar-Ge çalışmalarının teşviki ve artırılması adına yürütülen çalışmalar nelerdir ve hangi aşamadır?

Cevap 2- 2012 yılında ülkemizdeki ar-ge harcamaları 13 Milyar Türk Lirasını geçmiş ve ar-ge harcamalarının milli gelire oranı da yüzde 1'e yaklaşmıştır. Şimdiki hedefimiz, bu oranın 2023 yılında yüzde 3'e çıkarılarak 10 yıl içerisinde 2 trilyon dolara yükselmesi amaçlanan milli gelirin 60 milyar dolarının ar-ge'ye tahsis edilmesinin sağlanmasıdır.

Ar-ge yatırımlarına önemli destekler verilmektedir. Bakanlığımız ve bağlı kuruluşlarından destek alan ar-ge projelerine ilişkin yatırımlar, yeni teşvik sisteminde, nerede gerçekleşirse gerçekleşsinler, 5. Bölge desteklerinden yararlanmaktadırlar.

Halen 50 ve üzeri ar-ge personeli çalıştıran işletmelere ar-ge merkezi belgesi verilmektedir. 5746 Sayılı Kanun ile Ar-Ge Merkezlerine ar-ge indirimi, gelir vergisi stopajı teşviki, sigorta primi desteği ve damga vergisi istisnası gibi önemli teşvik ve muafiyetler getirilmiştir. Ancak söz konusu merkezlerdeki tam zamanlı ar-ge personeli sayısının 50'den 30'a indirilmesine yönelik yeni bir yasal düzenleme için çalışmalar sürdürülmektedir.

Bakanlık olarak, ülkemizde ilk defa orta yüksek ve ileri teknoloji alanlarında yapılan ar-ge projelerinin yatırım ve üretime dönüşmesi için yeni bir yatırım destek programı başlatacağız. Bu program kapsamında, toplam 50 milyon TL'ye kadarlık olan projeler desteklenecek. Bu projeler için 3 milyon 600 bin TL'si hibe olmak üzere, toplam 10 milyon TL'ye kadar destek sağlanacak. Maliye Bakanlığı'nın görüşlerini alarak, önümüzdeki birkaç ay içinde bu programa son şeklini vereceğiz. Bu program ülkemizde çok önemli bir eksiği kapatacak. Çünkü Türkiye'de ar-ge projeleri için çok çeşitli ve önemli destekler mevcut. Ancak biz üzerinde çalıştığımız programla, ar-ge projelerinin ürüne dönüşmesi için yapılacak yatırımlara da destek vermeye başlayacağız.

Üniversite-sanayi işbirliği ile ar-ge ve inovasyon çalışmalarının önemli platformları olan teknoparklara (teknoloji geliştirme bölgeleri) büyük önem verilmektedir. Nitekim 2002 yılında sadece 2 olan teknopark sayımız bugün 37 tanesi faal olmak üzere 52'ye yükselmiştir. Bu bölgelerde yönetici şirketlere, akademisyenlere ve firmalara önemli teşvik ve destekler mevcuttur. Ülkemizdeki teknoparklarda kurulan ve 20 bin kişiye istihdam sağlayan 2 bin 500'e yakın firmamız, bugüne kadar 900 milyon dolar ihracat gerçekleştirmiş, geliştirdikleri ürünlerle ilgili 322 adet patent almışlardır. Bir ihtisas teknoparkı niteliğindeki Bilişim Vadisi'nin yönetici şirketi de kurulmuş olup burada birçok küresel firmaya ev sahipliği yapılması ve çok sayıda yerli firmanın kurulması hedeflenmektedir. Üniversite-Sanayi işbirliği; San-Tez Programı vasıtasıyla da desteklenmektedir. Bu program vasıtasıyla bugüne kadar 735 projeye 151 Milyon TL kaynak aktarılmıştır. Desteklenen bu projelerle yenilikçi ürünler üretilmektedir.

Bunun yanı sıra, KOBİ desteklerinde proje odaklı yeni bir dönem başlatılarak KOBİ'lerimizin sağlıklı büyümeleri, ar-ge ve ihracat yapmaları, istihdam oluşturmaları teşvik edilmektedir. Ar-ge ve inovasyon yapan KOBİ'lerimize 1 Milyon TL'ye kadar destek verilmektedir. Bu çerçevede 1,737 işletmeye 150,1 Milyon TL tutarında destek sağlanmıştır.

Teknoloji Transfer Ofisleri de, üniversitelerde üretilen bilginin nihai ürünlere dönüşmesinde önemli rol oynamaktadır. TÜBİTAK, bu kurumlara 2013'ten itibaren 10 yıl süreyle 1 milyon TL destek sağlayacaktır. Yapılan başvurular neticesinde, Boğaziçi, Ege, Gazi, Hacettepe, Koç, ODTÜ, Özyeğin, Sabancı, Selçuk ve Yıldız Teknik Üniversitelerindeki teknoloji transfer ofislerinin desteklenmesine karar verilmiştir.

Diğer taraftan, sanayicimize ar-ge desteği de verilmektedir. Nitekim 2003 yılından bu yana 4.000 firmanın 8.000 projesi için yaklaşık 2,5 Milyar TL destek sağlanmıştır. TÜBİTAK Araştırma Destek Programları vasıtasıyla ise araştırmacılarımıza son 7 yıldaki yaklaşık 10 bin projeleri için 3 Milyar TL kadar destek sağlanmıştır. Bunun yanı sıra bilim insanlarımıza da destek olunarak, ilköğretimden doktora sonrası seviyeye kadar yürütülen burs ve destek programları kapsamında 19 bin kişiye ulaşılmıştır.

Bu kurumumuz tarafından ayrıca, yerli haberleşme uydusu TÜRK SAT 6A'nın geliştirilmesi ve üretimi için yüksek bütçeli projelere yüzde 100 ar-ge desteği verilecektir. Hibrit ve elektrikli araçlara yönelik elektrik motoru, batarya teknolojileri ve kontrol sistemleri alanlarında hazırlanan 8 projeye ise yaklaşık 4 milyon liralık ar-ge desteği sağlanacaktır.

İlaveten, Bakanlığımızın Teknogirişim Sermayesi Desteği Programından yararlanarak kendi işlerini kurmayı başaran girişimcilerimiz de ar-ge faaliyetlerine yönelmekte ve bunun sonucu olarak yenilikçi ürün ve hizmetler geliştirmektedirler. Öte yandan, ar-ge sonucunda ortaya çıkarılan teknolojik ürünlerin yurt içi ve yurt dışında tanıtım ve pazarlama faaliyetleri de geri dönüşümsüz olarak desteklenmekte ve teknolojik ürünlerin seri üretimlerine destek olunmaktadır.

Soru 3- 2002-2013 yılları arasında, yıllara göre Ar-Ge çalışmalarına özel sektörün katkısı TL cinsinden ne kadardır ve toplam içerisindeki oranı yüzde kaçtır?

Özel sektörün ar-ge çalışmalarındaki katkısı, aşağıdaki TÜİK kaynaklı tablodan da görüleceği üzere son 11 yıl içerisinde artış göstermiş; 2002'e yüzde 28,7 olan söz konusu pay tedricen yükselerek 2012'ye geldiğinde yüzde 45,1'e çıkmıştır.

Yıl	Toplam Ar-Ge Harcaması (TL)	Özel Sektör Ar-Ge Harcaması yüzdesi (%)	Ticari Sektör Ar-Ge Harcaması (TL)
2002	1.843.288.038	28,7	528.963.218
2003	2.197.090.032	23,2	510.351.896
2004	2.897.516.250	24,2	700.595.752
2005	3.835.441.076	33,8	1.297.591.429
2006	4.399.880.662	37,0	1.629.087.642
2007	6.091.178.492	41,3	2.513.487.115
2008	6.893.048.199	44,2	3.048.503.098
2009	8.087.452.600	40,0	3.235.272.345
2010	9.267.589.617	42,5	3.942.908.434
2011	11.154.149.797	43,2	4.817.272.485
2012	13.062.263.394	45,1	5.891.214.749