

**BAŞBAKAN SAYIN RECEP TAYYİP ERDOĞAN'IN
BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN
16. TOPLANTISINDA YAPTIĞI AÇILIŞ KONUŞMASI**

Sayın Kurul Üyeleri....

Değerli Arkadaşlar,

Sizleri saygıyla selamlıyorum.

Bilim, teknoloji ve yenilik konusunda çok önemli kararların alındığı Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun 16. toplantısında aranızda olmaktan, bu kurula bir kere daha başkanlık etmekten büyük memnuniyet duyduğumu ifade etmek istiyorum.

Bu toplantı, 2004'ten beri birlikte olduğumuz yedinci toplantıdır.

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun kuruluş tarihi olan Ekim 1983'ten Eylül 2004'e kadar geçen 20 yılda en az 40 kere toplanması gerekiyordu.

Kurulun, 2004 yılına kadar sadece 9 kere toplanabilmiş olduğu göz önüne alınırsa, bu birlikteliğimizin anlamı daha iyi anlaşılacaktır.

Bu durum, son dört yılda ülkemizde bilim ve teknoloji alanında alınan mesafenin hiç de tesadüfi olmadığını açık bir şekilde ortaya koymaktadır.

Ülkemizin gündemi hangi yoğunlukta ve hangi konulardan oluşursa oluşsun, bu kurulun toplantıları ve gündemi bizim için önceliklidir, böyle olmaya da devam edecektir.

Bu toplantılarda, bilim-teknoloji alanındaki gelişmelere ve değişen şartlara uyum sağlayacak, ülkemize sıçrama yaptıracak kararları alıyoruz, politikalar geliştiriyoruz.

Geliştirdiğimiz politikaların hayata geçirilmesini ve sonuçlarını da burada izliyoruz.

Değerli üyeler,

Gücü olmayan, gücünü iyi kullanmayan milletler ayakta kalamazlar.

Milli gücü yüksek olmayan milletler uluslararası rekabette geride kalmak durumundadır.

Milli gücü oluşturan birinci unsur insandır; insanını yaşatan devlet yaşar, insanını yücelten devlet yücelir.

İkincisi, ekonomik güç, üçüncüsü askeri güç, dördüncüsü ise teknolojik güçtür.

Aslında teknolojik güç, tüm diğer unsurların gelişmesini sağlar.

Çağdaş dünyada bilim, teknoloji ve yenilik eksenindeki ekonomilerin rekabet güçleri yüksektir.

Bunun için, Türkiye'nin bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında dünya çapında söz sahibi olmadan, ekonomik ve siyasi hedeflerine ulaşmasının mümkün olmayacağını düşünüyoruz.

Bunun en çarpıcı örneklerinden biri Japonya'dır.

İkinci Dünya Savaşından sonra askeri ve siyasi gücü adeta sıfırlanan Japonya, tam da burada konuştuğumuz bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında yaptığı atılımla, dünyanın en önde gelen ülkelerinden biri haline dönüşmeyi başarmıştır.

Çin de, son yıllardaki atılımıyla dünya devi haline dönüşerek, benzer bir örnek olma yolundadır.

Hindistan, İrlanda, Güney Asya ülkeleri gibi örnekleri saymıyorum bile.

Türkiye, epeyce geç kalmış da olsa, son yıllardaki atılımı ile bu doğrultuda önemli ve ümit verici bir gelişme sürecine girmiştir.

Biz hükümet olarak, ülkemizde, bilim ve teknolojinin gelişmesi için kararlılığımızı ortaya koyduk.

Stratejik bir yaklaşımla belirlediğimiz politikaları, hayata geçirecek uygulama planı ile yola çıktık.

Bu alana ayrılan kamu kaynaklarını hatırı sayılır miktarda artırdık.

Bu kararlılığımızı sürdürüyoruz.

Beklentimiz, bilim, teknoloji ve yenilik kapasitemizi yükselterek, Türkiye'deki sorunlarımızın çözümüne, yaşam kalitemizin ve rekabet gücümüzün yükselmesine, refah düzeyimizin artmasına hız kazandırmaktır.

Bilim ve teknolojide, bugün geldiğimiz noktaya baktığımızda, ulusal ve uluslararası düzeyde, tarihimizde rastlanmadık başarıları elde etmeye, büyük atılımları gerçekleştirmeye başladığımızı memnuniyetle görüyoruz.

TÜİK'in 2005 yılı için yaptığı çalışmaya göre, Ar-Ge'ye harcanan kaynağın gayri safi yurt içi hasılaya oranı ilk defa binde sekize yükseldi.

Bu rakam 2002 yılında binde 6,7 idi.

2003-2005 yılları arasında Ar-Ge harcamalarındaki artış oranında, Türkiye, Çin ile birlikte dünyada birinci sıradadır.

Bununla beraber, milli gelirinden Ar-Ge'ye ayırdığı kaynağı en hızlı artıran iki ülkeden biri olmak bizim için asla yeterli değildir.

Önümüzdeki dönemde bilim teknoloji ve yeniliğe en fazla kaynak ayıran ilk 15 ülke arasında olmayı hedefliyoruz.

Biliyoruz ki, bu hedefi yakalarsak, daha güçlü bir ülkenin vatandaşları olacağız.

Bu dönemde özel kesimin araştırma için harcadığı mali kaynak iki katına çıktı.

Özel sektörün payı yüzde 23'lerden yüzde 34'e yükseldi.

Son yıllardaki bu umut verici gelişme yeterli midir?

Hayır değildir.

Bu rakam hala gelişmiş ülkelerdeki oranların gerisindedir.

2010 yılı hedefimiz, bu oranı yüzde 50'ye çıkartmaktır.

Bu hedefe ulaşmada özel sektöre de önemli görevler düşmektedir.

Çünkü, bu alanın ekonomiye katkısı bilim-teknolojinin ürün ve hizmete dönüştürülmesi ve ticarileştirilmesi ile mümkündür.

Özgün teknolojiye sahip olmayanlar, başkalarının teknolojisi ile rekabet edebileceğini sananlar, orta ve uzun vadede asla başarılı olamazlar.

Başarının, rekabetin, kârın sırrı bilgiden, bilgiyi doğru kullanmadan ve kendi teknolojimizi üretmeden geçmektedir.

Ülkelerin tarihsel ekonomik gelişiminde, devletler gerekli yasal ortamı ve altyapıyı hazırlayarak ve kamu kaynaklarından destekleyerek, özel sektörün bu alanda öncü rolü oynamasını tetiklemiştir.

Özel kesimin araştırmaya daha fazla kaynak ayırması için gerekli tüm önlemleri alıyoruz.

Maliye Bakanlığı tarafından ilgili özel ve kamu kurum, kuruluşlarının katılımı ve işbirliği ile hazırlanan, Bakanlar Kurulunca kabul edilerek, Meclise gönderilmek üzere olan “Ar-Ge Faaliyetlerini Teşvike Yönelik Kanun Tasarısı” ile özel kesimin bu alanda çok daha hızlı adımlar atacağından eminim.

Ayrıca yabancı sermaye yatırımlarının araştırma alanında da ülkemize gelmeye başlamasını dikkatle ve özenle takip ediyorum.

Söz konusu tasarının yasalaşması halinde bu faaliyetlerin daha da yoğunlaşacağına inanıyorum.

Değerli Arkadaşlarım...

Ulusal bilim, teknoloji ve yenilik sistemimizde, en az mali kaynaklar kadar, hatta çok daha önemli bir diğer unsur da insan kaynağıdır.

Hem nitelik, hem de nicelik olarak yetişmiş insan gücü ülkemizin rekabet gücünün artırılmasında en değerli hazinemizdir.

Yeterli bilim insanımız olmadan Ar-Ge çalışmalarını sürdürmek mümkün değildir.

Gelişmiş ülkelerin bir çoğuna bakıldığında, araştırmacı sayısı yüksek olmakla birlikte, artış oranı ya çok az, ya da durma noktasına gelmiştir.

Türkiye, bu konuda umut vaad eden ülkeler arasındadır.

Dünyada son dönemde bilim insanı sayısı artışında en yüksek oranı yakalamış üçüncü ülkedir.

TÜİK'in 2005 yılı için açıkladığı tam zaman eşdeğer Ar-Ge personeli sayısı 49 bin ve araştırmacı sayısı ise 39 bindir.

Bugün itibariyle, 2010 yılı hedefimiz olan 40 bin araştırmacı sayısına ulaşmış olmaktan duyduğum memnuniyeti belirtmek isterim.

Artık hedefimizi yükseltme ve ülkemizi bilim insanları için cazibe merkezi haline getirme zamanıdır.

Bu konuyu da stratejik bakış açısıyla ele alıyoruz.

Milli Eğitim Bakanlığı bu konuda başlattığı önemli bir atılımı başarıyla sürdürüyor.

Ülkemizde bilim insanlarının nicelik ve niteliğini daha da hızlı yükseltmek için gerekli stratejilerin ve eylem planının hazırlanmasına yönelik bir karar taslağı, Kurulumuz gündemindedir.

Bu konuda ilgili tüm tarafların önerilerini hazırlamalarını ve gerekli bütün tedbirleri almalarını bekliyorum.

Hükümetimiz için bu alan önümüzdeki dönemde en öncelikli konulardan biridir.

Biliyoruz ki bilim insanları hem bu günümüzü hem de geleceğimizi aydınlatır.

Değerli Davetliler...

Ülkelerin bilim ve teknolojiye yerini gösteren önemli sonuç göstergelerinden ikisi, bilimsel yayınlar ve patentlerdir.

Bilimsel yayın sıralamasında Türkiye dünyada 19. sıradadır ve artış oranında, tüm ülkeler arasında dünyada Çin'den sonra ikincidir.

Diğer bir sevindirici gelişme ise yerli ve uluslararası patent sayılarındaki son yıllardaki artıştır.

Bu artışın gerçekleşmesinde Türk Patent Enstitüsü ve TÜBİTAK ortaklığı ile 2006 yılında başlatılmış olan destek programının etkisini de görmeye başladık.

Değerli Arkadaşlarım...

Sizlerle paylaştığım bu sonuçlardan da anlaşılacağı gibi 2004 yılından bu yana ulusal bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarında da ülke olarak büyük bir atılım içindeyiz.

11. Bilim ve Teknolojik Yüksek Kurulu'nda aldığımız karar uyarınca başlattığımız Kamu Kurumları Araştırma Programı başarıyla hayata geçirildi.

Bu programı başlatırken amacımız kamu tedariginde yurtiçi Ar-Ge potansiyeli ve özkaynaklardan azami ölçüde yararlanılmasıydı.

Bugün memnuniyetle görüyorum ki, bakanlıklarımız ve pek çok kamu kuruluşu, üniversitelerimiz, özel sektör ve araştırma enstitülerimiz ile birlikte ihtiyaç duydukları alanlarda projelerini geliştirdi.

Projeler, sistematik bir şekilde TÜBİTAK kaynaklarından destekleniyor ve uygulamalar başladı.

Artık, Türkiye'de de kurumlarımız bir sorun olduğunda çözümleri kendi bilgi kaynaklarımızda arıyor.

Bir çok alanda ulusal araştırma programları hazırlandı.

Projeler devam ediyor.

Başta Bakan arkadaşlarım olmak üzere bu alanda emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Benzer gelişmeler savunma araştırmaları alanında da gerçekleşti.

Milli savunmamızın dışa bağımlılığı her geçen gün azalmaktadır.

Silahlı Kuvvetlerimiz bilim insanlarımızın geliştirdiği son teknolojilere dayalı sistemler ve teçhizat ile her geçen gün daha da güçleniyor.

Pek çok uluslararası tatbikatta, Türk mühendislerince geliştirilen cihazlar, diğer müttefik ülkelerin ve NATO'nun envanterine girmeye başladı.

Bilimsel araştırma ve geliştirme sabır isteyen ve uzun soluklu bir faaliyettir.

Çiçeklerin vaktinden önce açmayacağını farkındayız.

Ama sevinerek söylemek isterim ki, başlattığımız pek çok proje sonuçlarını vermeye başladı.

Çiçekler açmaya başlamıştır.

Çok değil, daha geçen yıl itibariyle ülkemiz için çok önemli kayıplara neden olan akaryakıt kaçakçılığının önlenmesinde önemli bir adım olan “ulusal marker” projesi başarıyla sonuçlandı.

Bu başarıdan dolayı TÜBİTAK Enstitülerini kutluyorum.

Siyasi ve idari kararlılıkla, uygulamadaki başarılarından dolayı, EPDK'ya, güvenlik güçlerimize ve emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.

Aynı noktada değiliz. Atacağımız çok adımlar var. Ama bu işi sonuçlandırmakta kararlıyız.

Daha pek çok proje örneği verilebilir.

Ancak, burada vurgulamak istediğim husus, bilime ve teknolojiye yapılan yatırımın en verimli yatırım olduğudur.

Verimlilik oranı bazen bire on, bazen bire kırk, bazen de çok daha yüksektir.

İktidara geldiğimizden beri bilim, teknoloji ve yenilik faaliyetlerine yaptığımız yatırım ve verdiğimiz destek, aslında stratejik bir tercihti.

Bu tercihin ne kadar doğru olduğunu hep beraber görüyoruz.

Hep birlikte, ülkemizin bilim ve teknolojideki durumunu tamamen değiştiren, durağanlığı dinamizme çeviren bir döneme imza attık.

Bu performansta başta TÜBİTAK olmak üzere katkısı olan bütün kurumlarımıza, bütün kurumlarımıza, bütün arkadaşlarımıza takdir ve teşekkürlerimi sunuyorum.

60. Hükümet döneminde de Ar-Ge yatırımları öncelikli olacaktır.

Bugün aldığımız sonuçlar, gelecekte alacaklarımızın öncü göstergeleridir.

Türkiye'nin geleceği için stratejik düşüneceğiz. Dolayısıyla içinde olmaya mecburuz. Ortak bir akli oluşturmaya mecburuz.

Milletimize ve bize yaraşan büyük hedefler koyacağız.

Çok daha büyük projelere hep birlikte imza atacağız.

Bunu, azimle, inançla, sabırla ve elbirliğiyle yapacağız.

Tüm faaliyetlerimizi objektif, şeffaf, uzman odaklı, evrensel normlara uygun olarak gerçekleştireceğiz.

Bilime ve bilene yatırım aydınlık geleceğimize yatırımdır.

Bu düşüncelerle hepinize teşekkür ediyor, ülkemize yol ve yön gösteren bilim insanlarımızı ülkem adına yürekten kutluyor, saygılar sunuyorum.