



**Innovatív vállalkozások
Újabb 26 milliárd stratégiai kutatásokra**

Sajtóközlemény, 2008. november 18.

2008-ban a tervezetthez képest 10 milliárd forinttal több, összesen 40 milliárd forint jutott nemzetgazdasági és társadalmi hatásuk szempontjából is jelentős stratégiai kutatások támogatására. Molnár Károly, kutatás-fejlesztésért felelős tárca nélküli miniszter kérésére a felügyelete alá tartozó Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) – KuTIT (Kutatási és Technológiai Innovációs Tanács) jóváhagyása mellett - a Nemzeti Technológia Program meghirdetett második szakaszában 10 milliárd forinttal több támogatásról dönthetett. A világban jelenleg zajló globális válság és a klímaváltozás kihívásaira a magyar fejlesztéseknek is választ kell adniuk. A pályázat középpontjában a kis-és középvállalkozások K+F igényeinek érvényesítése állt.

A Nemzeti Technológia Program első fordulójának győzteseit 2008 júliusában hirdették ki; ekkor mintegy 14 milliárd forintnyi forrás elosztása történt meg. Ezután került sor a második forduló meghirdetésére, amelyre szeptember 15-ig lehetett pályaműveket benyújtani. A döntés a 26 milliárd forintra növelt keret felhasználásáról 2008. november 10-én született meg. **A támogatás (26 mrd) és az önerő (8,2 mrd) értéke 34,2 milliárd forint**, mely együttesen épül be a magyar kutatás-fejlesztésbe.

A második fordulóra összesen 171 pályamű érkezett be, összesen 83,8 milliárd forintnyi támogatási igénnyel; a második forduló 26 milliárd forintra növelt támogatási keretösszege végül **50 projekt között oszlik meg**. Így ismét érvényesülhetett az a szempont, amelyet már az első forduló esetében is alkalmaztak az értékelők: a projektek számára rendelkezésre álló, uniós szinten is jelentős mértékűnek számító forrásokért komoly versenyben kellett helyt állniuk a pályázóknak. A formai követelményeknek megfelelő pályázatokat, szakmai szempontok alapján, külföldi szakértők bevonásával, bizottságok értékelték. **A nyertes projektek 53%-a kis- és középvállalkozás, kb. 6%-uk nagyvállalat volt.** Rajtuk kívül ágazati kutatóhelyek, oktatási intézmények, az Akadémia kutatóintézetei és egyéb non-profit kutatóhelyek vettek részt a pályázaton.

A Program második kiírásán belül **négy alprogramon és egy dedikált tématerületen** lehetett pályázatokat benyújtani. Az alprogramokra a pályázók, elsősorban a vállalatok igényei alapján megfogalmazott, alulról jövő kezdeményezései alapján készült pályamunkákat lehetett benyújtani. A dedikált tématerületek (az első és a második pályázati kiírásban is) a kormányzat által stratégiaiainak ítélt kutatási területeken várt projektjavaslatokat, ezzel is ösztönözve az adott területen folyó kutatásokat, technológiai fejlesztéseket.

Az **Élettudományok** alprogram célja a korszerű egészségügy, az életminőség javítása, különösképpen a betegségek megelőzése, az egészség helyreállítása. Ebben az alprogramban kapott támogatást az a projekt, amelynek segítségével gyorsabban történhet meg **a vastagbél daganat diagnosztikája**, valamint a szükséges terápia meghatározása. A fejlesztés célja egy olyan, **a világon jelenleg még nem létező módszer kidolgozása**, amelynek során összetett funkciójú eszközök kifejlesztése történhet meg. A végeredmény pedig – a világon egyedülálló módon – a diagnosztikai eljárások önálló kiértékelése. A projekt címe: *Integrált*



virtuális mikroszkópos technológiák és reagensek kifejlesztése a vastagbél daganatok diagnosztikájára, terápiás válasz predikciójára és szűrésére.

Az **Élhető, fenntartható környezet** alprogram célja a természetes és épített környezet megóvása, környezeti értékeket szem előtt tartó technológiák alkalmazása, a környezetszennyezés megelőzése, valamint a megújuló energiaforrásokat hasznosító technológiák gazdasági hatékonyságának növelése.

A váratlanul jelentkező **extrém időjárási hatások** (pl. aszály, fagy, jég) egyre nagyobb kihívást jelentenek a világ gyümölcsstermesztésében. Éppen ezért lenne szükség egy pontos előrejelző rendszerre, ami alapján meg lehetne hozni a gyümölcscsültetvények megvédéséhez szükséges intézkedéseket. Ezt a célt kívánja megvalósítani a *gyümölcstermesztést veszélyeztető extrém időjárási hatások előrejelzése és gazdaságos védekezési technológiák kidolgozása* projekt, amely ezekre a **jelentős gazdasági károkat okozó problémákra igyekszik megoldást találni**. A kutatás során egyrészt felméri, hogy hol milyen kockázatok a legvalószínűbbek; másrészt új, az adott hatással ellenálló fajtákat választanak ki, nemesítenek.

A **Védelmi és biztonsági kutatások** dedikált program célja a védelem és biztonság területén az európai tendenciákkal összhangban folytatott, piac-közeli kutatás-fejlesztés támogatása. Védelmi és biztonsági célú, illetve kettős rendeltetésű, polgári és védelmi (biztonsági) céllal is hasznosítható kutatások, fejlesztések finanszírozása a cél, **elsősorban a honvédelem, a rendvédelem, a polgári védelem, az energetikai, környezetvédelmi, egészségügyi információs és kommunikációs biztonság területein**.

Ebben a programban készül a veszélyes kórokozók vizsgálatára alkalmas, polgári katasztrófahelyzetek és katonai bevetések esetén is alkalmazható mobil laboratórium. A projekt címe: *Telepíthető gyors diagnosztikai laboratórium elkészítése*. A vonatkozó technikák és eszközök fejlesztésével létrehozott egység több szempontból is újdonságot jelent: **egyrészt gyorsan más helyszínre telepíthető, másrészt könnyen üzemeltethető**. A projekt újdonságát és jelentőségét az adja, hogy így veszélyhelyzetben vagy katonai bevetések során sokkal jobban lehetne érzékelni a biológiai kockázatokat (fertőzéseket), így azok kezelése is könnyebben történhetne.

A **Versenyképes ipar** alprogram célja a magasabb hozzáadott értéket képviselő ipari termékek, eljárások és technológiák fejlesztésének és hasznosításának segítése, a Magyarországon hagyománnyal rendelkező technológiák és iparágak innovatív fejlesztése, ezen keresztül munkahelyteremtés. Fontos célkitűzés **a tisztább technológiák és termékek kidolgozása, bevezetése és versenyképessé tétele**.

A **Versenyképes agrárium** alprogramban a magasabb hozzáadott értéket képviselő agrárium kialakításának és fenntartásának segítése történt meg, különös tekintettel a magyar gazdaság és a világpiac igényeire. A magyar agráriumnak az erős versenyben kitörési pontok meghatározására van szüksége, olyan területeken végzett kutatás-fejlesztésekre, ahol az innovációval komoly előrelépésre van lehetőség. Ilyen például a **minőségi árutermelés javítása, a termésátlagok javítása és termékbiztonság** céljából új szaporítási és termelés technológiák kidolgozása, a vegyszer-szegény, GMO-mentes, illetve biotermesztésre alkalmas fajtaválaszték kialakítása vagy a **Hungaricum típusú termékek versenyképességének javítása**.

Molnár Károly Kutatás-fejlesztésért Felelős Tárcá Nélküli Miniszter Hivatala, Kommunikáció