



Nemzeti Technológia Program

Stratégiai kutatások támogatása

TECH_2_09

Pályázati felhívás

Budapest, 2009. december 23.

I. A támogatás célja

A program a gazdaság versenyképességének növelését és a fejlődés fenntarthatóságát kívánja elősegíteni korszerű, a gazdaság és a társadalom érdekeit szolgáló, előre meghatározott technológiák területén végzett középtávú, hasznosítás orientált stratégiai kutatás-fejlesztési tevékenységek támogatásával. A támogatás célja az innováció ösztönzése a Kormány Középtávú Tudomány-, Technológia- és Innováció-politikai (TTI) stratégiájában szereplő magyar K+F stratégiai szempontok figyelembevételével, a vállalati innovációs teljesítmény növelése érdekében.

A program elsődleges célja olyan K+F tevékenységek ösztönzése, amelyek

- olyan innovációkat alapoznak meg, amelyeknek jelentős **nemzetgazdasági és társadalmi hatásai** várhatóak (hasznosíthatóságuk szélesebb felhasználói kört érint),
- nemzetközi színvonalú tudományos és műszaki eredményekhez vezetnek,
- magas hozzáadott szellemi értéket tartalmazó versenyképes **termékek, technológiák és szolgáltatások kifejlesztését** eredményezik,
- tervezésében és végrehajtásában, valamint a létrejövő K+F eredmények hasznosításában a **vállalkozások vezető szerepet töltenek be**,
- a **vállalkozások és a K+F szféra együttműködésével** valósulnak meg, stratégiai partnerségek kialakításához vezetnek,
- **PhD hallgatók és fiatal kutatók** projektbe történő bevonása révén erősítik a hazai kutatóközösség utánpótlását, mobilitását,
- jelentős **saját forrás bevonásával** valósulnak meg,
- elősegítik az Európai Unió programjaira való magyar felkészülést és bekapcsolódást, nemzetközi együttműködést.

A 2009. évi 2. pályázati felhívás alprogramjai és prioritásai:

A projektjavaslatokat a pályázat témájától függően valamelyik alprogramban szereplő prioritásra lehet beadni. Azok a projektek, melyek egyik prioritásnak sem felelnek meg, formai okból kizárásra kerülnek a további értékelésből.

1. Élettudományok, biotechnológia és gyógyszerkutatás (A1)

- A11. Daganatos betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.
- A12. Kardiovaszkuláris betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.
- A13. Elhízással kapcsolatos betegségek okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.
- A14. Ideg- és elmegyógyászati megbetegedések okai, kialakulásuk, korai felismerésük és kezelésük; a prevenció lehetőségei.

2. Versenyképes ipar (A2)

- A21. Orvosi segédeszközök és diagnosztikai rendszerek fejlesztése, egészségügyi és élettudományi informatika, telemedicina.
- A22. Járművezérléssel kapcsolatos technológiák, valamint intelligens logisztikai és közlekedési rendszerek fejlesztése.

- A23. Szélessávú internetes és mobil kommunikációs alkalmazások és szolgáltatások fejlesztése.
- A24. Intelligens anyagok fejlesztése, nanotechnológiai eljárások.

3. Versenyképes agrárium és élelmiszeripar (A3)

- A31. A megújuló és zöldenergia fűtésre alapozott fenntartható növényvédelmi hajtatószerek fejlesztése.
- A32. Exportképes, magas hozzáadott értékű feldolgozott tejtermékek fejlesztése és előállítása.
- A33. A tógazdasági haltenyésztés technológiájának és termelékenységének fejlesztése a takarmányozás és az élettér hatékonyságának növelésével.
- A34. Állati szaporítóanyag termelés technológiai fejlesztése, takarmányozás hatékonyságának növelése a sertés és szarvasmarha tenyésztésben.

4. Élhető, fenntartható környezet (A4)

- A41. Gázfüggőség csökkentését eredményező alternatív, környezetkímélő energiaforrások (nap-, szél-, víz-, geotermális energia) hatékony és gazdaságos hasznosítási eljárásainak kifejlesztése, illetve energiahatékonyságot növelő technológiák fejlesztése.
- A42. Költséghatékony ivóvízminőség-javító eljárások, technológiák fejlesztése és gyakorlati alkalmazási lehetőségeinek tesztelése az arzén egészségügyi kockázatainak csökkentése érdekében.
- A43. Hulladékok hasznosításával és ártalmatlanításával kapcsolatos innovatív technológiák és eljárások fejlesztése, különös tekintettel a biológiai ártalmatlanításra és a hulladékok másodlagos felhasználásából készített piacképes termékek előállítására.
- A44. A klímaváltozás okozta környezeti hatások kutatása fizikai, biológiai és humán rendszerekben, az éghajlatváltozás irreverzibilis következményeinek felderítése, a változások nyomán követését szolgáló monitoring módszerek és rendszerek fejlesztése.

5. Védelmi és biztonsági kutatások (A5)

- A51. Elektronikus adatok védelmével kapcsolatos fejlesztések, minősített információk továbbítására szolgáló kommunikációs eszközök kifejlesztésére irányuló kutatások.

II. A támogatás forrása és összege

A pályázat célkitűzéseinek elérése érdekében a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap (továbbiakban: Alap) terhére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal a Nemzeti Technológia Program 2009. évi második meghirdetésére összesen **9 milliárd Ft-ot** biztosít.

III. A támogatásban részesülő pályaművek várható száma

A 2009. évi második meghirdetés során támogatott pályaművek várható száma összesen: **kb. 20 db.**

IV. A támogatásra jogosultak köre

A program olyan kutatás-fejlesztési projektek megvalósítását támogatja, amelyek a vállalkozások, non-profit és költségvetési kutatóhelyek, valamint a vállalkozások egymás közti hatékony együttműködésével valósulnak meg kutatási konzorcium keretében. **A konzorciumi tagok száma legfeljebb 6 lehet. A konzorciumot vezető intézmény csak üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozás lehet (non-profit gazdasági társaság nem lehet konzorciumvezető intézmény).**

A program minden alprogramja esetében támogatásra jogosultak:

- Magyarországon székhellyel rendelkező jogi személyiségű gazdasági társaságok, szövetkezetek,
- külföldi székhelyű vállalkozások magyarországi fióktelepei,
- költségvetési szervek, költségvetési szervek jogi személyiséggel rendelkező intézményei
- jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezetek

V. Támogatás formája, futamideje

A támogatás formája: visszafizetési kötelezettség nélküli végleges juttatás (a továbbiakban: vissza nem térítendő támogatás). A megvalósítandó projekt futamideje **minimum 18, maximum 48 hónapra** tervezhető.

VI. A támogatás mértéke

A projektenként igényelhető vissza nem térítendő támogatás a projekt teljes futamidejére **min. 300 millió Ft, max. 800 millió Ft** lehet.

A támogatás mértéke – valamennyi alprogramban– pályázónként:

1. Vállalkozások (illetve a projekt keretében gazdasági tevékenységet végző non profit és költségvetési szervek) részére nyújtott támogatás:

Az elszámolható költségek alapján számított bruttó támogatás intenzitás K+F projekt támogatás esetén a következőképpen alakul:

A maximális támogatási intenzitás

- alapkutatásnál 100%;
- ipari (alkalmazott) kutatásnál 50%;
- kísérleti fejlesztésnél 25%.

Ipari kutatás vagy kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a pályázó a pályázat benyújtásakor

kisvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 20 százalékponttal; középvállalkozásnak minősül, akkor a maximális támogatási intenzitás a 10 százalékponttal növelt értéke a fent meghatározott mértéknek.

A tagonként számítandó intenzitások 80%-os támogatási intenzitásig további 15 százalékponttal növelhetők

a) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt legalább két egymástól független vállalkozás tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:

- aa) egyik vállalkozásnak sem kell a projekt elszámolható költségeinek több, mint 70%-át viselnie, és
- ab) a projekt legalább egy kis- és középvállalkozással való együttműködéssel jár együtt, vagy a projekt határokön átnyúló (azaz a K+F tevékenységet legalább két különböző tagállamban folytatják);
- b) ipari kutatás és kísérleti fejlesztés esetében, amennyiben a projekt egy vállalkozás és egy kutatási szervezet tényleges együttműködésével valósul meg és a következő feltételek teljesülnek:
 - ba) a kutatási szervezet az elszámolható költségek legalább 10%-át viseli, és
 - bb) a kutatási szervezetnek jogában áll a kutatási projekt eredményeinek közzététele, amennyiben azok a szervezet által végzett kutatásból származnak;
- c) kizárólag ipari kutatás esetében, amennyiben a projekt eredményeit széles körben terjesztik technikai és tudományos konferenciák keretében, vagy azokat tudományos és műszaki szaklapokban teszik közzé, vagy szabadon hozzáférhető adattárakban (adatbankok, amelyekben bárki hozzáférhet a nyers kutatási adatokhoz), vagy nyílt és szabad forráskódú szoftvereken keresztül.

2. Jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezet, költségvetési szerv és jogi személyiséggel rendelkező intézménye nem gazdasági tevékenysége esetén: a támogatás nem minősül az EK-Szerződés 87. cikkének (1) bekezdésének értelmében állami támogatásnak, így a részükre megítélhető támogatás 100% lehet.

Minden egyes projekt támogatásának min. 50%-át a konzorciumban résztvevő üzletszerű gazdasági tevékenységet elsődleges tevékenységként végző vállalkozásoknak kell igényelniük.

VII. Támogatható tevékenységek

A projekt alapkutatás, ipari (alkalmazott) kutatás és kísérleti fejlesztés típusú tevékenységeken keresztül valósítható meg.

A kutatás típusainak projekten belüli arányát a projekt jellege határozza meg, lehetséges értékei az alapkutatás esetén rögzítettek, mely maximum 30% lehet.

VIII. A pályázatok benyújtásának módja, helye és határideje

A Pályázati Felhívás és Útmutató szerint elkészített projektjavaslatot minden alprogram esetében magyar (1 eredeti) és angol (1 eredeti), nyelven, egyenként összefűzve, vagy kötve zárt csomagban, postai úton nyújtsa be az alábbi címre:

MAG - Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.

Csomagként történő feladáskor a csomagon a „**MAG – Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt. 1448 Budapest, Rb.: 684**” raktárbérleti címzést kell feltüntetni. Kérjük, ne felejtse el a csomagra ráírni a pályázat nevét és a projekt azonosítóját sem.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a pályázatok személyes benyújtására nincs lehetőség!

A pályaművek benyújtásának (postára adásának és elektronikus beküldésének) határideje:

2010. január 25., 24:00 óra

A Pályázati Felhívás, a részletes Pályázati Útmutató, a Pályázati űrlap és Indikátor űrlap, valamint ezek kitöltési útmutatója, valamint a pályamű beadásához szükséges egyéb dokumentumok és információk elektronikusan letölthetők

a **Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal** honlapjáról (www.nkth.gov.hu)
és a **Magyar Gazdaságfejlesztési Központ Zrt.** honlapjáról (www.magzrt.hu).

A Pályázati Felhívás elválaszthatatlan része a Pályázati Útmutató és az Űrlapok a kitöltési útmutatóval, ezek együtt tartalmazzák a pályázáshoz szükséges összes feltételt.