

Nemzeti Technológiai Platformok szerepe és eredményei Magyarországon

Előzmények; EU Kutatási Keretprogramok tapasztalatai, EU politikák, döntések

>>>>>Fókuszban az ipar

>>>>>Kutatással az ipar versenyképességéért,

⇒ Összefogás, amely a kiemelt technológiai kihívásokat célozza

⇒ A kutatási ráfordítások és hatásuk növelése

⇒ A kutatások erősítése Európában.

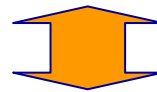
1. szakasz Igény → megalakulás

Jövőkép

2. szakasz Tervezés

Stratégiai Kutatási Terv

Végrehajtási stratégia



3. szakasz Megvalósítás

Közös Technológiai
Kezdeményezés - Art. 171

Keret
program

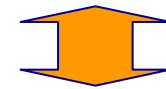
MS

MS

MS

Stb....

Stb....



Egyeztető Fórum (Mirror group)
Kutatási politika alkotó

⇒ **38-40 ETP**, több „ernyő” platform, több területen **Stratégiai Kutatási Tervek (SRA)**, kapcsolat az FP7 témákkal, több területen **megvalósítási tervek**

JIT/JU Párbeszéd az iparral, mint a Közös Technológiai Kezdeményezés kiemelt érdekeltjével

PPP/ Public-Private R+D Partnerships

Állami- és magán érdekek partnersége a kutatás-fejlesztésben

⇒ **Ipar-vezérelt, Tudás és versenyképesség központú szerveződés/ kezdeményezés**

⇒ **Az érdekeltek széles körének összefogása/ részvétele**

⇒ **Finanszírozás**; Európai Bizottság + nemzeti hozzájárulások + magánszféra (ipar) + pénzügyi befektetők

Az érdekeltek, az ipar vezetésével összeszerveződnek acélból, hogy **Stratégiai Kutatási Tervet** határozzanak meg Európa/a nemzeti érdekeltek számára stratégiaileg fontos területeken.

A stratégia-alkotás társadalmi fontossága és **célja** az európai/a nemzetgazdaság növekedése, a **versenyképesség**, amely közép- és hosszútávon a fő kutatásoktól és a technológiai fejlődéstől függ.

Új koncepció;

A kutatás-fejlesztés eszközével>>>innováció

EU 2020

- ⇒ **”Bottom up”** szemlélet, jövőkép; az iparral az élen.
- ⇒ **Sikertényezők; erős összefogás, nyitottság és átláthatóság; tagországok / régiók és nemzeti szereplők részvétele**
- ⇒ **Az erőforrások felkutatása és mozgósítása, több különböző forrás megnyerése**
- ⇒ **EU szerep, Nemzeti kormányzati szerep; ösztönzés, a feltételek segítése, részvétel, - ahol kell- irányítás (átmeneti)**

- ⇒ **Európai Technológiai Platformok** > Európai versenyképesség ↔ európai ipar versenyképessége
ERA-Európai Kutatási Térség ↔ projekt konzorciumok

- ⇒ **Nemzeti Technológiai Platformok** > tagországok versenyképessége
nemzeti érdekek, szereplők
partnerség a kormányok szakpolitikájával
nemzeti kutatási stratégiák megalkotása
nemzeti programok generálása
érdekérvényesítés az európai technológiai platformokban, ezáltal
FP7-ben; munkaprogramokban, felhívások előkészítésében
kapcsolatok, együttműködések, ismeretszerzés
részvétel a szabványosításban, a műszaki jogszabályalkotásban

A szakterület hosszú távú Stratégiai Kutatási Terve pl. 2015-2020

adottságok, tradíciók, képességek, eredmények
helyzetkép/hazai, nemzetközi,
trendek >>>>jövőkép, stratégia

Kutatási prioritások

szakterületi kutatások, kitörési pontok
termék tervezési és termékfejlesztési koncepciók és technológiák
integrált minőség-és életciklus menedzsment

Stratégiai Kutatási Terv végrehajtása/Megvalósítási Terv

- ⇒ tartalmi megvalósítás és folyamatok
- ⇒ források és időterv
- ⇒ kapcsolódás más Technológiai Platformokhoz és kutatási területekhez

Horizontális tényezők

- ⇒ Innováció-barát szabályozási környezet
- ⇒ Oktatási rendszer (ipari átalakulás támogatása)

Magánszféra/ ipar;

Stratégiai kutatási terv; jövőkép, trendek, latens igények, jövőbeli business megalapozása

Kormányzatok;

Európai/nemzeti versenyképesség megalapozása a magánszféra, az ipar irányításával, a szakpolitikák részvételével.

Gazdaság;

Összes érdekelt összefogása;

Ipar, kormányzatok, felhasználók, stb...

Szakmai stratégiai és pénzügyi PPP

- ⇒ **A hazai vállalatok versenyképességének** növelése
- ⇒ **Érdekérvényesítés** az Európai kutatás-fejlesztés-innovációban
- ⇒ **Nemzeti policy irányvonalak** feltérképezése és kialakítása
- ⇒ **A szakpolitikák** megvalósításának (módszerek, eszközök) fejlesztése
- ⇒ A nemzeti stratégiák megerősítése **programokkal**, a program célok fejlesztése és a visszacsatolás elősegítése

Kitörési lehetőségek? !

High tech területek?

Hagyományos iparágak?

Területek, ahol

- **Globális piacvezetői szerep fejlődhet ki**
- **Kereslet alapú nagy növekedési potenciál van**
- **Gazdasági és/vagy társadalmi igényt elégít ki**
- **Léteznek innovatív termékek vagy szolgáltatások, tudásbázis**
- **Húzóhatás (spill-over)**
- **A közszférának jelentős befolyása lehet a piacfejlesztésre (szabványok, szabályozás, stb...)**

- **Új szemlélet** stratégiában, együttműködésben, új ismeretek és módszerek alkalmazásában
 - > hosszú-távú kutatási stratégia kialakítása az összes érdekelt bevonásával
 - > globális versenyképességért
- **Tudás, technológiafejlesztés, vállalkozás, együttműködés** > > közös célokért; lokális, regionális, európai, nemzetközi szinten
- Szakterületi **érdekérvényesítés** a nemzeti gazdaságfejlesztési és K+F+I célokért
- **Források kihasználása;**
saját, EU Strukturális Alapok/GOP+mások, FP7 és új eszközei, KTI Alap

- **Európai/Nemzeti célok**
 - **Nemzeti K+F+I, gazdaságfejlesztés**
 - **>helyzetkép >jövőkép?**
 - **kormányzati és magánszféra közös érdeke**
 - **kitörési pontok?**
 - **KTI Alap pályázati felhívás/támogatás 2007-2008**
 - **19 Nemzeti Technológiai Platform;**
Összesen 700 M FT támogatás;
Platform létrehozásra, működtetésre
Stratégiai Kutatási Terv kidolgozására
Megvalósítási Terv kialakítására
- 2010; Stratégiai Kutatási és Megvalósítási Tervek;**
„kínálat”, javaslatok a kormányzat, az új Széchenyi Terv számára

Nemzeti Technológiai Platformok

Szakterületek;

- **Informatika/Információs és Kommunikációs technológiák;** beágyazott rendszerek, mobilitás és multimédia, eVITA, kreatív iparágak, NESSI; szoftver és szolgáltatások,
- **Anyagok, Gyártás, Termelés és technológiái;** Manufuture, Textil és ruhaipar, építésügy, integrált mikro-és nanorendszerek,
- **Élelmiszergazdaság;** élelmiszertechnológia, fenntartható kertészet, juhágazat, halgazdálkodási technológia,
- **Biotechnológia, innovatív gyógyszer, genomika,**
- **Környezettechnológia;** hidrogén és tüzelőanyagcella, víztechnológia
- **Közúti Közlekedés**
- **Nyelv-és beszédtechnológia**

Eredmények;

Nemzeti Technológiai Platformok szemlélete

Nemzeti Technológiai Platformok

támogatással 19 területen

a példa ösztönzésével további 6 és további szándékok

**Partnerség a szakpolitikák és a gazdaság szereplői között a K+F+I
stratégiák kialakításában és megvalósítási tervek/programok
kialakításában,**

A siker esélyének erősítése (tartalomban, időben)

A szakterületek szereplői közötti közös gondolkodás a jövőről,

KKV-k számára iránymutatás, tudásgenerálás, tudásátadás,

**közös kutatások, akciók lehetősége, szakmai érdekérvényesítés
erősítése, nemzetközi szereplés elősegítése, kutatási támogatás
megszerzésének lehetősége.....**

Hogyan tovább?

Nemzeti Technológiai Platformok;

a szakterület szereplői együtt esélyesebbek>
további együttműködés, a platform tevékenységének fenntartása,
a stratégia követése, alakítása,
kutatási együttműködések
klaszterekben üzleti együttműködés

NKTH tervek;

az eredmények hasznosítása/ a stratégiák és megvalósítási tervek
kormányzati K+F+I stratégiákban, Széchenyi tervben
működő Nemzeti Technológiai Platformok K+F+I területen erősítése
új/nemzetgazdasági szempontból fontos szakterületeken új Platformok
létrehozásának ösztönzése

**Célok; K+F+I >>>versenyképesség, gazdaságfejlesztés
>>>>munkahelyek, GDP növekedés**

Nemzeti Technológiai Platformok a KTI Alap támogatásával:

<http://www.nkth.gov.hu>

ETPs: <http://www.cordis.lu/technologyplatforms/home.html>

ETP fiches:

<http://www.cordis.lu/technology-platforms/summaries.htm>

Seventh Framework Programme:

http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.cfm

Köszönöm a figyelmet!

További információ: www.nkth.gov.hu

info@nkth.gov.hu

Zsuzsa.mokry@nkth.gov.hu