



Agentia Pentru Inovare si Transfer Tehnologic

---

# Politici si oportunitati pentru inovatii in Republica Moldova

Ghenadie CERNEI

*Director AITT*

---



# Scopul mesei rotunde este

---

- Punerea in discutie a situatiei in domeniul inovatiilor
- Informarea privind politicile in domeniul inovarii in 2009-2012
- Instrumente si tehnici de promovare inovatii existente si de perspectiva
- Evidentierea oportunitatilor inovationale existente



# Ce sunt inovatiile

---

- Inovatiile sunt inventiile implementate
- Nu toate inovatiile au succes comercial
- Inventia poate avea o capacitate sociala enorma si insucces comercial catastrofal



# Inventii. Diagnostica

---

- Rezultate ale cercetarilor
- Numar de brevete primite – 211
- Structura sectoriala
  - ***științe agricole - 15***
  - ***științe biologice, chimice și ecologice - 90***
  - ***științe fizice și ingineresti - 76***
  - ***științe medicale - 30***



# Inovatii. Diagnostica

---

- Raport implementari/brevete primite
- Volum producere productie inovationala in 2008
- Dinamica proiectelor de TT




# Regulile inovatiilor

---

1. Inovatiile sunt inovatii atit timp cit sunt noi in piata
2. Inovatia poate fi creata sau preluata
3. Succesul unei inovatii intr-o piata nu garanteaza succesul ei in alta
4. O inovatie poate fi produsa intr-o piata si comercializata in alta

# Inovatiile nu se dezvoltă fără industrie



---

- Investiții pentru implementare și cercetare continuă
  - Management și producere
  - Marketing și vânzări
  - Îmbunătățire continuă
-

# Industria nu se dezvoltă fără inovării

---

- Produse și tehnologii noi
  - Așteptarea schimbărilor
  - Globalizare și concurență
  - Specializare globală sau “tot ce se face, se face în China”
-



# Inovatii nationale?

---

- Stiinta nu poate fi nationala
- Procesul de globalizare are loc si in domeniul stiintei
- Rezultatele – si ele sunt unele internationale
- E important cine dovedeste sa le exploreze



# Capacitatea de inovare

---

- Capacitate tehnologica de implememntare
  
  - Capacitati de export
  
  - Capacitati de percepere a inovatiilor
  
  - Etc.
-



# Politici on domeniul inovatiilor

---

- Acordul de Parteneriat intre Guvernul Republicii Moldova si Academia de Stiinta a Moldovei pt aa. 2009-2012
  - Defineste cadrul normativ de dezvoltare a cercetarii si inovatiilor pentru anii mentionati

# Participanti la procesul de inovare

---

- Institutii acreditate
- Membri afiliati ASM
- Agenti economici



# Modalitati de stimulare inovatii

---

- Finantari/cofinantari / granturi
- Dezvoltare infrastructura inovationala (parcuri, incubatoare, etc)
- Dezvoltarea infrastructurii de suport productie inovationala
- Conexiuni cu programe de suport inovatii internationale
- Instruiri si consultari, etc.



# Volum de finantare

---

- Pina la 10% din volumul total de finantare a cercetarii poate fi alocat in scopuri de I&TT la decizia CSSDT



# Organizarea

---

- Concurs in baza de proiecte
- In limitele finantarii pe directii strategice de cercetare
- Concurs organizat de AITT
- Expertiza proiectelor se face de catre Consiliul Consultativ de Expertiza
- rezultatelor se aproba de catre CSSDT



# Principiile de finantare

---

- Pina la 50% cofinantare
- Prioritate proiectelor ce presupun dezvoltarea IMM-urilor inovationale
- Dezvoltare produceri destinate exporturilor

# Instrumente si tehnici de promovare

---

- Parcuri stiintifico-tehnologice
- Incubatoare inovationale
- Facilitati de productie



# Parcuri

---

- ❑ Academica – parc universal cu accent pe resurse renovabile de energie
- ❑ ELIRI – specializat in domeniul electronicii si nanotehnologiilor
- ❑ INAGRO – specializat in domeniul agriculturii ecologice



# Incubatorul "Inovatorul"

---

- Incubator inovational universal cu capacitate de incubare de pina la 15 rezidenti



# Facilitati de productie

---

- Uzina Experimentala ASELTEH
- Uzina chimica IZOMER
- Institutul MecAgro



# Finantari si granturi

---

- 17,7 mln lei in total pt anul 2009
- 7,8 mln lei pentru dezvoltarea infrastructurii inovationale
  
- 9,6 mln lei pentru proiecte de transfer tehnologic
- La cele 9,6 mln lei mai avem 9,6 mln lei cofinantare



## Îi sustinem financiar pe toti?

---

- Nu. Este o selectie dura a proiectelor
- Dar acest proces este util
- Se stabilesc parteneriate, care uneori cresc in colaborari dintre cercetare si business



# Oportunitati inovationale

---

- Exista sau nu exista?
- Poate sau nu poate



# Preocupari tentante de zi

---

- Peste 50 de proiecte
  - De la medicamente pina la plante medicinale
  - De la selectie de soiuri pina la conservarea energiei
- Si poate ca unul dintre aceste proiecte este NexBigThing?



# Totul este asa de bine si usor?

---

- Inlesnirile rezidentilor
- Crearea infrastructurii
- Investitii venture
- ... si criza de afara



!

---

- Criza – pericol si sansa
  
  - Aceiasi situatie cu toata lumea – sa gasim o cale de dezvoltare eficienta
  
  - Este cert, ca o cale eficienta este inovatia
-



# *Mulumesc*

---

*???*

*Academia de Stiinte a Moldovei  
Agentia pentru Inovare si Transfer Tehnologic  
Republica Moldova  
e-mail: [aitt@aitt.md](mailto:aitt@aitt.md)*

*1, Stefan Cel Mare Si Sfint  
off. 440  
tel: (+373 22) 54-92-10*

---