



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

**«ON LINE» ΜΕ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ!**



**«Έξυπνη Ανάπτυξη»**

Αθήνα, 04/05/2011

<http://www.minedu.gov.gr/>

## **ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ:**

### **ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ, ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ**

*Οι τομείς που στήριξαν μέχρι σήμερα την ανάπτυξη στη χώρα μας, δεν επαρκούν πλέον ως προωθητική δύναμη για το μέλλον. Είναι αναγκαίος ένας νέος αναπτυξιακός προσανατολισμός σε τομείς συμβατούς με τις νέες ανάγκες της κοινωνίας και τις κατευθύνσεις της παγκόσμιας οικονομίας, οι οποίες αναδεικνύουν την γνώση σε «καρδιά» του διεθνούς παραγωγικού συστήματος. Σε αυτή την κατεύθυνση, ο χώρος της Έρευνας και της Τεχνολογίας συνιστά προτεραιότητα πρώτης γραμμής, προκειμένου να αναδειχθεί σε εθνικό πλεονέκτημα.*

#### **1. Η ΝΕΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

Η Νέα Πολιτική για την Έρευνα & Τεχνολογία προωθεί μια ολοκληρωμένη και συνεκτική στρατηγική προκειμένου να ξεπεραστούν αδυναμίες και αστοχίες του παρελθόντος και κάθε ευρώ που επενδύεται να αποδίδει το μέγιστο αναπτυξιακό αποτέλεσμα για την κοινωνία και την οικονομία. Για το λόγο αυτό η Νέα Πολιτική για την Έρευνα & Τεχνολογία διαμορφώθηκε μετά από εντατική και εμπειριστατωμένη μελέτη τόσο των ελληνικών όσο και των διεθνών δεδομένων, αξιολόγηση και αξιοποίηση καλών πρακτικών σε διεθνές επίπεδο, γόνιμες συζητήσεις στην αρμόδια Επιτροπή της Βουλής, εξαντλητική διαβούλευση με όλους τους παραγωγικούς φορείς τόσο του δημόσιου όσο και του ιδιωτικού τομέα. Καθοριστικός επίσης ήταν ο ρόλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας, το οποίο έχει ήδη συνεδριάσει 7 φορές στην Αθήνα, ενώ κάθε εβδομάδα λαμβάνει χώρα τηλεδιάσκεψη μεταξύ των μελών του.

Η Νέα Πολιτική για την Έρευνα & Τεχνολογία στηρίζεται σε 4 στρατηγικούς πυλώνες. Υπάρχουν λοιπόν από εδώ και πέρα 4 μεγάλες ενότητες όπου όλα τα ερευνητικά προγράμματα που προκηρύσσει ο δημόσιος τομέας θα εντάσσονται σε αυτές και θα υπάρχουν σε σταθερά χρονικά διαστήματα επανάληψη συγκεκριμένων προγραμμάτων ώστε η ερευνητική κοινότητα να έχει σταθερές αναφορές και να προετοιμάζεται σε βάθος χρόνου.

Λαμβάνοντας υπόψη τις αξιολογήσεις των τριών κοινοτικών πλαισίων για την έρευνα, γίνεται σαφές ότι η βάση του προβλήματος είναι η έλλειψη στοχευμένου προγραμματισμού ο οποίος κινητοποιεί το σύνολο των δυνάμεων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. **Από εδώ και πέρα και ανεξαρτήτως των πηγών της χρηματοδότησης τους τα προγράμματα θα εντάσσονται σε τέσσερις πυλώνες που αφορούν: ερευνητές, παραγωγή, εξωστρέφεια, ευαισθητοποίηση της κοινωνίας.**

**Πιο συγκεκριμένα οι τέσσερις στρατηγικοί πυλώνες είναι :**

- 1) Ενίσχυση της Έρευνας & Τεχνολογίας σε δυο κατευθύνσεις: ανθρώπινο επιστημονικό δυναμικό και ερευνητικές υποδομές.**
- 2) Διασύνδεση με τον παραγωγικό ιστό της οικονομίας για την προαγωγή της καινοτομίας.**
- 3) Εξωστρέφεια. Αξιοποίηση Ευρωπαϊκών, διεθνών και διακρατικών προγραμμάτων.**
- 4) Διασύνδεση της επιστήμης με την κοινωνία.**

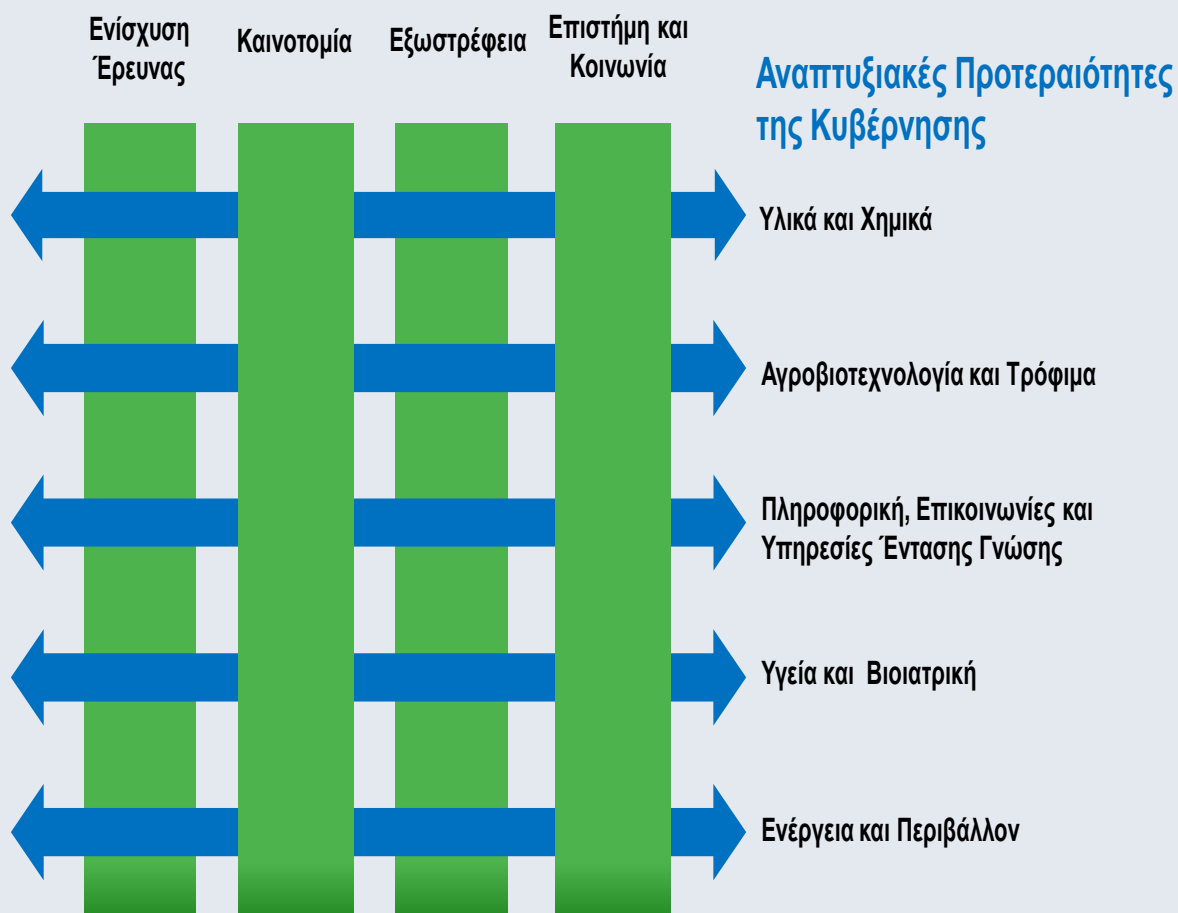
Όλες οι προκηρύξεις για ερευνητική δραστηριότητα θα πρέπει να εμπίπτουν πλέον σε έναν από αυτούς τους στρατηγικούς πυλώνες και να παράγονται μετρήσιμα αποτελέσματα. Οι αναπτυξιακές προτεραιότητες της κυβέρνησης όπως έχουν εξαγγελθεί από τον ίδιο τον Πρωθυπουργό, διατρέχουν και τους 4 στρατηγικούς πυλώνες. Οι προτεραιότητες αυτές είναι:

- **Υλικά και Χημικά**
- **Αγροβιοτεχνολογία και Τρόφιμα**
- **Πληροφορική, Επικοινωνίες και Υπηρεσίες έντασης Γνώσης**
- **Υγεία και Βιοιατρική**
- **Ενέργεια και Περιβάλλον**

# ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

## Πυλώνες Πολιτικής Έρευνας και Τεχνολογίας

Βασική Έρευνα – Εφαρμοσμένη Έρευνα – Τεχνολογική Έρευνα



## • ΠΥΛΩΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΤΑ: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΕΣΠΑ (ΑΠΟ ΓΓΕΤ ΚΑΙ ΕΠΕΑΕΚ)

|                                                                                      | Ως το 2010<br>(εκ. €) | 2011*<br>(εκ. €) | Ως τον Ιούνιο 2012*<br>(εκ. €) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Ενίσχυση Έρευνας: Ανθρώπινο Δυναμικό και Ερευνητικές Υποδομές</b>                 |                       |                  |                                |
| Θαλής                                                                                | 120,0                 |                  |                                |
| Αρχιμήδης III                                                                        | 21,0                  |                  |                                |
| Ηράκλειτος II                                                                        | 39,6                  |                  |                                |
| Ενίσχυση μετα-διδακτόρων                                                             | 30,0                  |                  |                                |
| Αριστεία                                                                             |                       | 60,0             | 60,0                           |
| Απασχόληση επιστημονικού προσωπικού σε επιχειρήσεις                                  |                       | 25,0             |                                |
| Υποδομές ερευνητικών φορέων                                                          | 19,0                  |                  |                                |
| Ψηφιακή σύγκλιση: έργα ερευνητικών φορέων                                            | 60,0                  |                  |                                |
| <b>Καινοτομία: Σύνδεση Έρευνας με Παραγωγή &amp; Επιχειρηματικότητα – Καινοτομία</b> |                       |                  |                                |
| Συνεργασία                                                                           | 68,0                  | 96,1             | 68,0                           |
| Spin-off spin-out                                                                    | 25,0                  | 17,2             | 15,0                           |
| Ομάδες ΜΜΕ                                                                           | 23,6                  |                  | 20,0                           |
| Νέες επιχειρήσεις                                                                    | 11,3                  |                  | 11,0                           |
| Κουπόνια καινοτομίας                                                                 | 7,8                   |                  |                                |
| Clusters                                                                             |                       | 30,0             |                                |
| Πράσινο νησί                                                                         |                       | 8,9              |                                |
| Corallia                                                                             | 37,5                  |                  |                                |
| Ταμείο έρευνας – καινοτομίας                                                         |                       | 50,0             |                                |
| <b>Εξωστρέφεια</b>                                                                   |                       |                  |                                |
| Διμερείς συνεργασίες, ευρωπαϊκή συνεργασία                                           | 9,1                   | 10,8             |                                |
| <b>Επιστήμη και Κοινωνία: Εκλαΐκευση Επιστήμης</b>                                   |                       |                  |                                |
| Δράσεις διάχυσης                                                                     | 2,6                   |                  |                                |
| <b>Σύνολο</b>                                                                        | <b>€ 946,6 εκ</b>     | <b>474,5</b>     | <b>298</b>                     |
|                                                                                      |                       |                  | <b>174,0</b>                   |

\* Με βάση το σχεδιασμό έως  
σήμερα

## **2. ΟΙ ΠΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ**

Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, η δημόσια δαπάνη που διατίθεται για δράσεις Έρευνας Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας **ανέρχεται σε 1069 εκ. €**. Από αυτό το ποσό τα **888 εκ. €** διατίθενται μέσω της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και τα **180 εκ. €** από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Το ΕΣΠΑ εγκρίθηκε από την ΕΕ στις 30.03.2007. Οι πρώτες προκηρύξεις έγιναν το καλοκαίρι του 2009. Έως σήμερα έχουν προκηρυχθεί δράσεις συνολικού προϋπολογισμού 474 εκατομμυρίων ευρώ, και οι διαθέσιμοι πόροι είναι πλέον 595 εκ. ευρώ.

**Ο προϋπολογισμός των επικείμενων προκηρύξεων έως το τέλος του 2011 προβλέπεται να ανέλθει στο ποσόν των 298 εκ. €, εκ των οποίων τα 171 εκατ. Ευρώ προκηρύσσονται σήμερα, τα 80 εκ. € μέσα στον Ιούνιο και τα υπόλοιπα 47 στο δεύτερο εξάμηνο του έτους.**

Επίσης στο πλαίσιο του προγραμματισμού για την προκήρυξη πετυχημένων δράσεων όπως (ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, ΝΕΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ, ΟΜΑΔΕΣ ΕΠΙΧ/ΩΝ ΚΑΙ SPIN OFF), που είναι πάγια απαίτηση των επιχειρήσεων και των ερευνητικών φορέων, προβλέπεται ότι στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο του 2012 θα προκηρυχθούν **αντίστοιχες δράσεις προϋπολογισμού 174 εκ. €**.

**Παραμένει διαθέσιμο ένα υπόλοιπο 123 εκ. € για τον σχεδιασμό επιπλέον δράσεων που θα προκηρυχτούν το 2012.**

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΡΩΝ ΤΟΜΕΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

(ποσά σε εκ. €)

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ  
ΠΟΡΩΝ (2007 – 2013)

1069

Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ που συνεισφέρουν με πόρους για δράσεις ΕΤΑΚ

ΕΠΑΕ

‘Ανταγωνιστικότητα -  
Επιχειρηματικότητα’

573

ΕΠΕΔΒΜ

‘Δια Βίου  
Μάθηση’

345

ΕΠΨΣ

‘Ψηφιακή  
Σύγκλιση’

100

ΕΠΑΝΑΔ

‘Ανθρώπινο  
Δυναμικό’

25

ΠΕΠ

‘Περιφερειακά  
Προγράμματα’

25

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ  
(ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ)

2009 - 2010

474

ΩΡΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ  
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ)

Μάιος 2011

171

ΩΡΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ  
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΝΤΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ)

Ιούνιος 2011

80

ΩΡΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ  
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΝΤΟΣ ΕΤΟΥΣ)

Β' 6μηνο 2011

47

ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ  
ΔΡΑΣΕΙΣ  
(ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΝΤΟΣ 2012)

Α' 6μηνο 2012

174

Δεσμευμένοι  
πόροι έως  
31/12/2011

772

Δεσμευμένοι  
πόροι έως  
30/06/2012

946

ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΟΡΩΝ  
ΤΟΜΕΑ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ  
ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

123

Στα 1069 εκ. € συνυπολογίζεται και ο προϋπολογισμός των Δράσεων ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III και ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II που διαχειρίζονται αυτοτελώς από την ΕΥΔΒΜ

### **3. ΟΙ ΝΕΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΞΙΟΚΡΑΤΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ**

Η Νέα Πολιτική για την Έρευνα & Τεχνολογία υπηρετείται από **θεμελιώδεις αλλαγές τόσο στη διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης των προτάσεων** όσο και της επιλογής των κριτών. Η αξιοκρατία και η διαφάνεια εμπεδώνονται μέσα από στοχευμένες επιλογές, όπως:

- Απλοποίηση της προκήρυξης ώστε ο αναγνώστης να κατανοεί άμεσα αν είναι δικαιούχος και αν τον ενδιαφέρει η συμμετοχή του στη συγκεκριμένη δράση.
- Ηλεκτρονική υποβολή των προτάσεων μέσω ειδικά διαμορφωμένης πλατφόρμας
- Απλοποίηση της διαδικασίας υποβολής των προτάσεων: Όλα τα απαραίτητα έγγραφα (π.χ. υπεύθυνες δηλώσεις, συμφωνητικά συνεργασίας) δεσμεύονται οι αιτούντες – κατά την ηλεκτρονική υποβολή της πρότασης τους – να τα καταθέσουν μόνο στην περίπτωση έγκρισης του έργου τους.
- Αγγλική γλώσσα υποβολής για όλες τις προτάσεις, προκειμένου να είναι δυνατή και η αξιολόγησή τους από διεθνείς κριτές.
- Αξιολόγηση από αξιολογητές διεθνούς κύρους Έλληνες και ξένους με εμπειρία σε έργα στον τομέα των προκηρύξεων.
- Απλοποίηση της διαδικασίας και των κριτηρίων αξιολόγησης των προτάσεων.
- Διαμόρφωση ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την αξιολόγηση των προτάσεων.



# ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ)

