

## 7<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (2007-2013)

**ΩΤΗΡΗΣ ΞΥΔΗΣ:** Σύμβουλος μεταφοράς τεχνολογίας, **ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΑΞΗ**

### **Α΄ ΜΕΡΟΣ: ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ**

Το Δίκτυο **ΠΡΑΞΗ** αποτελεί μια στρατηγική συμμαχία του Συνδέσμου Ελλήνων Βιομηχανιών (ΣΕΒ), του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η ομάδα αυτή συνεργάζεται ακόμα με τον Σύνδεσμο Θεσσαλικών Βιομηχανιών και το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης.

Αποστολή του **ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΑΞΗ** είναι η προώθηση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών μικρομεσαίων επιχειρήσεων μέσα από την ανάπτυξη και τη μεταφορά τεχνολογίας, η προώθηση της χρήσης και ιδιαίτερα της εμπορικής αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων, η προώθηση της καινοτομίας στις επιχειρήσεις και της επιχειρηματικότητας στα ερευνητικά εργαστήρια, η προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης των ελληνικών περιφερειών μέσα από τη χρήση νέων τεχνολογιών και τέλος η ενδυνάμωση των σχέσεων μεταξύ έρευνας - παραγωγής - επενδυτικών κεφαλαίων σε εθνικό και σε διεθνές επίπεδο.

Το **ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ** παρέχει υπηρεσίες προς επιχειρήσεις (κυρίως ΜΜΕ αλλά και μεγάλες) και ερευνητικά εργαστήρια ακαδημαϊκών και ερευνητικών Ιδρυμάτων. Συγκεκριμένα, τους παρέχει υποστήριξη ως προς την αξιοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων, την εμπορική αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, την προώθηση Ελληνικών τεχνολογιών στο εξωτερικό και τη ζήτηση τεχνολογιών από το εξωτερικό για λογαριασμό επιχειρήσεων.

Το **ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ** αποτελεί εθνικό σημείο επαφής για το 7<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Πλαίσιο στο επιμέρους πρόγραμμα «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**» και συγκεκριμένα στους τομείς των νανοεπιστημών-νανοτεχνολογίας-υλικών και νέων τεχνολογιών παραγωγής, των μεταφορών, της ασφάλειας και του διαστήματος. Επίσης κατέχει τον ίδιο ρόλο για το πρόγραμμα «**ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ**» και συγκεκριμένα στον τομέα των διεθνών δράσεων συνεργασίας, όπως και για το πρόγραμμα «**ΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΠΑΦΗΣ**».

Οι δραστηριότητες του **ΔΙΚΤΥΟΥ** σε σχέση με τα προγράμματα αυτά είναι η λειτουργία help-desk για άμεση εξυπηρέτηση σε θέματα συμμετοχής σε προγράμματα, επισκέψεις σε εργαστήρια και επιχειρήσεις για διάγνωση των δυνατοτήτων τους σε θέματα ΕΤΑ, έκδοση μηνιαίου δελτίου **ΠΡΑΞΗ** διάχυση τεχνολογίας από το 1996 με παρουσίαση νέων προκηρύξεων και ευκαιριών συνεργασίας, λειτουργία του τεχνολογικού portal [www.help-forward.gr](http://www.help-forward.gr) για έγκαιρη και ολοκληρωμένη πληροφόρηση πάνω σε θέματα προγραμμάτων και διεθνών συνεργασιών, οργάνωση ημερίδων πληροφόρησης με καλεσμένους ομιλητές από την ΕΕ και εθνικούς εκπροσώπους, οργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων πάνω σε εξειδικευμένα θέματα συμμετοχής σε προγράμματα ΕΤΑ και υποστήριξη στην εξεύρεση ερευνητικών εταιρών.

Συμπερασματικά το **ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ** αποτελεί μια εθνική υποδομή για την ερευνητική συνεργασία, τη μεταφορά τεχνολογίας, την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα.

## **Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΟ 7<sup>ο</sup> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

Ο συνολικός προϋπολογισμός του 7<sup>ου</sup> ΠΠ είναι 50.521 εκατ. € και η χρονική του διάρκεια εκτείνεται από το 2007 έως το 2013. Αποτελείται από τέσσερα επιμέρους προγράμματα («ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» - «ΙΔΕΕΣ» - «ΑΝΘΡΩΠΟΙ» - «ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ») συν δύο αυτόνομα (Ευρατόμ, 2007-2011) και «Κοινό Κέντρο Ερευνών».

**«ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ»:** Αποτελείται από δέκα επιμέρους δράσεις καλύπτοντας έτσι τις βασικότερες θεματικές ενότητες, όπως:

- **Υγεία**
- **Τρόφιμα, γεωργία και βιοτεχνολογία**
- **Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών**
- **Νανοεπιστήμες, νανοτεχνολογίες, υλικά και νέες τεχνολογίες παραγωγής**
- **Ενέργεια**
- **Περιβάλλον (συμπεριλαμβάνεται και η αλλαγή κλίματος)**
- **Μεταφορές (συμπεριλαμβάνεται και η αεροναυτική)**
- **Κοινωνικο-οικονομικές και ανθρωπιστικές επιστήμες**
- **Ασφάλεια**
- **Διάστημα**

### **«ΙΔΕΕΣ»**

Περιλαμβάνει δράσεις για την ενίσχυση της έρευνας αιχμής, σε όλα τα επιστημονικά και τεχνολογικά επίπεδα, που διεξάγονται από μεμονωμένες εθνικές ή διακρατικές ομάδες ανταγωνιζόμενες σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Ο συνολικός προϋπολογισμός του προγράμματος είναι 7.510 εκατ. ευρώ. Ουσιαστικά το πρόγραμμα «ΙΔΕΕΣ», που υλοποιείται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ΕΣΕ), θα δώσει ώθηση στην ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης, προσελκύοντας και συγκρατώντας τους καλύτερους ερευνητές, υποστηρίζοντας την αριστεία στην έρευνα αιχμής και υψηλού ρίσκου, και προβάλλοντας την επιστημονική έρευνα παγκόσμιας εμβέλειας σε νέους, ταχέως αναδυόμενους φορείς.

Στόχος του είναι η ενίσχυση του δυναμικού χαρακτήρα της δημιουργικότητας και της αριστείας της ευρωπαϊκής έρευνας στον τομέα της πρωτοποριακής γνώσης. Πρόκειται για έρευνα που πραγματοποιείται στα όρια μεταξύ διαφόρων επιστημών και η οποία, αν και δεν σχετίζεται άμεσα με την αγορά, βρίσκεται στην «πρώτη γραμμή» της δημιουργίας νέας γνώσης που είναι απαραίτητη για τις εφαρμογές του μέλλοντος.

Με τις δράσεις τις υποστηρίζει ερευνητικά έργα που αναλαμβάνονται με πρωτοβουλία ερευνητών, σε οποιοδήποτε επιστημονικό και τεχνολογικό πεδίο, και υλοποιούνται από μεμονωμένες ομάδες, ανταγωνιζόμενες μεταξύ τους σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Υπάρχουν δύο σχήματα χρηματοδότησης: η επιχορήγηση για εκκίνηση ανεξάρτητης έρευνας (νέοι ερευνητές) και η επιχορήγηση για προηγμένη έρευνα (ώριμοι ερευνητές). Μοναδικό κριτήριο αξιολόγησης είναι η αριστεία.

## **«ΑΝΘΡΩΠΟΙ»**

Περιλαμβάνει δράσεις για την ποσοτική και ποιοτική ενίσχυση του ευρωπαϊκού δυναμικού στον τομέα της έρευνας και της τεχνολογίας (δίκτυα Marie Curie, Ατομικές Υποτροφίες με συγχρηματοδότηση, διεθνείς υποτροφίες εξωτερικού/εσωτερικού, βραβεία Marie Curie). Συνολικός προϋπολογισμός έργου 4.750 εκατ. ευρώ.

Το πρόγραμμα στοχεύει στην ποσοτική και ποιοτική ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού της έρευνας και της τεχνολογίας στην Ευρώπη, μέσω της προώθησης και προβολής της επαγγελματικής σταδιοδρομίας στο χώρο της έρευνας και της διαμόρφωσης ελκυστικών συνθηκών και προοπτικών για ερευνητική σταδιοδρομία στην Ευρώπη. Στις δράσεις του προγράμματος περιλαμβάνονται η αρχική κατάρτιση ερευνητών, η δια βίου επιμόρφωση και επαγγελματική εξέλιξη, η διεθνής διάσταση που καλύπτεται από διεθνείς υποτροφίες εξωτερικού και εσωτερικού, οι ειδικές δράσεις για την υποστήριξη της δημιουργίας μιας γνήσιας ευρωπαϊκής αγοράς

## **«ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ»**

Αποτελείται από τις κάτωθι θεματικές ενότητες:

- **Ερευνητικές υποδομές**
- **Έρευνα για την υποστήριξη των ΜΜΕ**
- **Περιφέρειες της γνώσης**
- **Ερευνητικό δυναμικό**
- **Επιστήμη και κοινωνία**
- **Συνεκτική ανάπτυξη των πολιτικών έρευνας και καινοτομίας**
- **Δράσεις διεθνούς συνεργασίας**

## **«ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΥΡΑΤΟΜ»**

Απευθύνεται σε δράσεις έρευνας και κατάρτισης στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας (Ενέργειας Σύντηξη (Κατασκευή ITER), Πυρηνική Σχάση και Ακτινοπροστασία). Προϋπολογισμός 2.751 εκατ. € και 1.310 εκατ. € (2011-2013)

## **«ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ»**

Πυρηνικές δραστηριότητες - Μη Πυρηνικές δραστηριότητες. Προϋπολογισμός 1.751 εκατ. €. Το πρόγραμμα – πλαίσιο για την πυρηνική ενέργεια περιλαμβάνει δραστηριότητες κοινοτικής έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης, διεθνούς συνεργασίας, διάδοσης και αξιοποίησης τεχνικών πληροφοριών καθώς και κατάρτιση. Έχουν προβλεφθεί δύο ειδικά προγράμματα α) Έρευνα για την ενέργεια σύντηξης, β) προστασία πυρηνικής σχάσης και ακτινοβολίας. Επίσης το πρόγραμμα καλύπτει τις δραστηριότητες του Κοινού Κέντρου Ερευνών.

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ 7<sup>ο</sup> ΠΠ:**

- 1) Τρεις ανεξάρτητοι οργανισμοί από τρία διαφορετικά κράτη-μέλη ή υποψήφιος/συνδεδεμένες χώρες.

- 2) Όταν πρόκειται για δράσεις ΕΣΕ, υποτροφίες Marie Curie, έργα Δράσεων Συντονισμού και Υποστήριξης: ένας οργανισμός από κράτος μέλος ή υποψήφια/συνδεδεμένη χώρα.
- 3) Όταν πρόκειται για Συνεργατικά Ερευνητικά έργα που αφορούν Διεθνή Συνεργασία: τουλάχιστον 4 οργανισμοί (2 από διαφορετικά κράτη-μέλη ή υποψήφια/συνδεδεμένες χώρες και 2 από διαφορετικά κράτη INCO)

#### **ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

- Νομικά πρόσωπα από κράτη μέλη ή συνδεδεμένες χώρες, ή οργανισμοί που υπόκεινται στην Κοινοτική Νομοθεσία (συμπεριλαμβάνεται το Κοινό Κέντρο Ερευνών).
- Διεθνείς οργανισμοί ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος
- Νομικά Πρόσωπα με έδρα σε τρίτες χώρες (INCO)
- Διεθνείς οργανισμοί, τρίτες χώρες εκτός των INCO, εάν προβλέπεται στο πρόγραμμα εργασίας ή σε κάποια συγκεκριμένη δράση, είτε εάν θεωρείται βασικό για την υλοποίηση της δράσης, είτε αν η δυνατότητα χρηματοδότησης προβλέπεται από διμερή συμφωνία μεταξύ της Κοινότητας και της Τρίτης χώρας.
- Φυσικά πρόσωπα.

#### **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

##### **A) ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

- Ε&Τ ΔΡΑΣΕΙΣ: 50 % των επιλέξιμων δαπανών (εκτός από τυχόν εισροές)
- ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ: 50%, για δημόσιους φορείς 75%, για ΑΕΙ και ανώτερα εκπαιδευτικά ιδρύματα 75%, για ερευνητικούς φορείς (μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα) 75%, για ΜΜΕ 75%
- ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ: (Διαχείριση, Δράσεις βασικής έρευνας, Δράσεις συντονισμού και στήριξης, Δράσεις Marie Curie) 100% των επιλέξιμων δαπανών (εκτός των εισροών).

##### **B) ΤΥΠΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

- Χρηματοδότηση επιλέξιμων δαπανών
- Ενιαίες/σταθερές αποζημιώσεις: ποσοστό ή κλίμακα μονάδων
- Καταβολή εφάπαξ ποσού (lump sum)
- Δυνατότητα συνδυασμού των παραπάνω
- Οι συμμετέχοντες δηλώνουν άμεσα και έμμεσα κόστη
- Για έμμεσα κόστη, παραμένει η επιλογή σταθερής αποζημίωσης (flat rate component) για τους οργανισμούς που δεν μπορούν να υπολογίσουν το πραγματικό κόστος (μη κερδοσκοπικοί δημόσιοι οργανισμοί, δευτεροβάθμια και ανώτατη εκπαίδευση, ερευνητικοί οργανισμοί και ΜΜΕ) 60% του συνόλου των άμεσων επιλέξιμων δαπανών έως το τέλος του 2009 και 40% από το 2010
- Κατ'άποκοπή χρηματοδοτική συνεισφορά για τα Δίκτυα Αριστείας (NoEs), Μοναδιαία τιμή 23.500 ευρώ ανά ερευνητή/έτος.

Γ) Οι **ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ** πρέπει να είναι πραγματικές, να έχουν πραγματοποιηθεί στη διάρκεια του έργου/δράσης, να έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τις συνήθειες αρχές και πρακτικές λογιστικής του εταίρου, να έχουν

καταβληθεί και καταχωρισθεί στους λογαριασμούς του συμμετέχοντος και να μην συμπεριλαμβάνουν μη επιλέξιμες δαπάνες (π.χ. ΦΠΑ, δασμούς, δαπάνες που έχουν αποδοθεί σε άλλο έργο κλπ). Η σταθερή αποζημίωση (flat rate) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλο το έργο ή σε συνδυασμό με άλλους τύπους χρηματοδότησης.

#### **ΥΠΟΒΟΛΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:**

Η υποβολή και αξιολόγηση των προτάσεων γίνεται σε δύο στάδια, όπου αυτό ορίζεται από το πρόγραμμα εργασιών κάθε θεματικού ή ειδικού προγράμματος. Τα κριτήρια αξιολόγησης αφορούν την επιστημονική και τεχνική ποιότητα, το σχέδιο υλοποίησης και το δυνητικό αντίκτυπο του έργου.

Η κατανομή του προϋπολογισμού του 7<sup>ου</sup> ΠΠ στα διάφορα προγράμματα είναι η εξής: 59,3% ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, 13,7% ΙΔΕΕΣ, 8,7% ΑΝΘΡΩΠΟΙ, 7,7% ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ, 3,2 % ΚΟΙΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ, 7,4% ΕΥΡΑΤΟΜ.

Σε αυτό το σημείο σας ενημερώνουμε ότι το πρόγραμμα που αντιπροσωπεύει στο μεγαλύτερο βαθμό τον χαρακτήρα της ελληνικής αγοράς είναι το «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», και το ακολουθεί το «ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ» χωρίς να σημαίνει αυτό ότι αποκλείονται τα υπόλοιπα προγράμματα.

Γι αυτό το λόγο η **GECON ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ** επιχειρεί να διασαφηνίσει και ξεδιαλύνει το θολό τοπίο των επιμέρους δράσεων αυτών των προγραμμάτων για τους έλληνες επιχειρηματίες, ώστε να μην πτοηθούν και να εκμεταλλευτούν μια πραγματική μεγάλη ευκαιρία, η οποία δίνεται απευθείας από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με το κύρος που συνοδεύει το όνομα αυτό. Μία πρώτη ματιά στο σύνολο των δράσεων ίσως σας οδηγήσει στο συμπέρασμα ότι μία τέτοια ευκαιρία αποτελεί «όνειρο θερινής νυκτός», κριτήριο αξιολόγησης όμως, όπως προαναφέραμε, για την Ε.Ε, δεν είναι το μέγεθος της επιχείρησης σας ή το πόσο αναγνωρίσιμο είστε στην αγορά, αλλά ο αντίκτυπος των αποτελεσμάτων μιας ενδεχόμενης διεθνούς συνεργασίας σας στο κοινωνικό σύνολο γενικότερα, όπως μας διαβεβαιώνουν οι υπεύθυνοι των Εθνικών Σημείων Επαφής στη χώρα μας.

#### **ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:**

- <http://help-forward.gr> - ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΞΗ
- <http://ec.europa.eu/research> - DG Research
- <http://cordis.europa.eu> - Cordis
- [http://ec.europa.eu/erc/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/erc/index_en.cfm) - European Research Council