



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας



**«Εθνικές προτεραιότητες
για την έρευνα και καινοτομία και ο ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020»**

Π. Χατζηνικολάου
Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ΓΓΕΤ

Έρευνα Καινοτομία και Πρότυπα

21 Φεβρουαρίου 2014

Όραμα - Κεντρικός στόχος του τομέα Έρευνα και Καινοτομία για το 2020

«Η αναδιάρθρωση και η ενίσχυση του τομέα έρευνας τεχνολογίας και καινοτομίας ώστε να αποτελέσει το βασικό πυλώνα για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων μέσω της παραγωγής διάδοσης και ενσωμάτωσης της νέας γνώσης και της καινοτομίας στα υπάρχοντα αλλά και σε νέα παραγωγικά συστήματα και αλυσίδες αξίας αντιμετωπίζοντας ταυτόχρονα τις νέες κοινωνικές και περιφερειακές ανισότητες που παράγονται από την έλλειψη πρόσβασης στη νέα τεχνολογία».

Η στρατηγική μας επικεντρώνεται στο
τρίπτυχο

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΕΡΕΥΝΩ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

ΕΠΙΧΕΙΡΩ



Εθνικό και Περιφερειακό Επίπεδο



Τι μάθαμε από προηγούμενες Προγραμματικές Περιόδους:

- Ενώ η συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα σε δραστηριότητες E & A ανήλθαν σε περίπου 30% επί του συνολικού προϋπολογισμού των δράσεων E & A στο πλαίσιο του ΕΠ 2000-2006, η ανάπτυξη νέων / καινοτόμων τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις ή μέσω της συνεργασίας τους με ερευνητικούς οργανισμούς, ήταν περιορισμένη.
- Πάρα πολλές και σε ευρύ πεδίο δράσεις / παρεμβάσεις, σε συνδυασμό με το σύνθετο και γραφειοκρατικό πλαίσιο που εφαρμόζεται για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της διαχείρισής τους, καθώς και την έλλειψη συντονισμού μεταξύ των εμπλεκόμενων υπηρεσιών διαχείρισης, εμποδίζει την παρακολούθηση των πραγματικών αποτελεσμάτων των επιχειρησιακών προγραμμάτων Ε.ΤΑ.Κ .
- Παρά την αξιοσημείωτη συνεισφορά τους στην επιβίωση του συστήματος E & A στη χώρα, τα Προγράμματα Πλαίσιο της ΕΕ δεν φαίνεται να συμβάλουν ουσιαστικά στην οικονομία της χώρας.
- Ο ιδιωτικός τομέας πρέπει να διαδραματίσει ηγετικό ρόλο στον σχεδιασμό της Νέας Προγραμματικής Περιόδου 2014-2020, προκειμένου να συμμετέχει πιο ενεργά.
- Πρέπει να δοθεί έμφαση στη δημιουργία “κουλτούρας” καινοτομίας στην Ελλάδα
- Θα πρέπει να ενθαρρυνθεί ο ρόλος των Περιφερειών στον προγραμματισμό και τη χρηματοδότηση της E & K

Η πρόθεση μας είναι να:

- **Χτίσουμε στα τωρινά μας πλεονεκτήματα (με γνώμονα την επιστήμη και την τεχνολογία)**
- **Υποστηρίξουμε τον κοινωνικοοικονομικό μετασχηματισμό (μία οικονομία βασισμένη στη γνώση)**
- **Δημιουργήσουμε ικανότητες βασισμένες στη γνώση**

Οι Ελληνικές προτεραιότητες

Τα κύρια εργαλεία για την επίτευξη των στόχων:

- 1. Ο νέος νόμος για την έρευνα και καινοτομία,**
- 2. Το εθνικό πλαίσιο Στρατηγικής για την έρευνα και καινοτομία 2014-2020**
- 3. Ο Ελληνικός “HORIZON 2020”**

Άμεσες Προτεραιότητες

Νέο Θεσμικό Πλαίσιο
για Έρευνα,
Τεχνολογική
Ανάπτυξη και
Καινοτομία

Διαμόρφωση Εθνικής
Στρατηγικής Έρευνας,
Τεχνολογικής
Ανάπτυξης και
Καινοτομίας

Δημιουργία Εθνικού
Προγράμματος
Πλαισίου για Έρευνα,
Τεχνολογική
Ανάπτυξη και
Καινοτομία

Αξιολόγηση δομών
των Ερευνητικών
Κέντρων

Αξιολόγηση
Αριστείας στα
Ερευνητικά Κέντρα

Κατακόρυφη αύξηση
της απορροφη-
τικότητας των
κονδυλίων έρευνας

Ανασυγκρότηση του
ΕΣΕΤ με προσθήκη
εκπροσώπων από
τη βιομηχανία, τη
ναυτιλία και τις
ανθρωπιστικές
επιστήμες

Πολιτική
Εξωστρέφειας

Αναπτυξιακά
Έργα

Σε Εθνικό Επίπεδο

Ο
σχεδιασμός

Στρατηγικές Προτεραιότητες

ΠΥΛΩΝΑΣ 1 – Οικονομική Ανάπτυξη βασισμένη στη Γνώση

«Ευφυής» Εξειδίκευση – RIS3

Νέοι Ορίζοντες

ΠΥΛΩΝΑΣ 2 – Κοινωνικές Προκλήσεις

ΠΥΛΩΝΑΣ 3 – Αριστεία

Αριστεία στην Έρευνα

Αριστεία στην Εκπαίδευση

Αναφορικά με τον ΠΥΛΩΝΑ 1: Στρατηγική Ευφυούς Εξειδίκευσης

Εστιάζουμε:

Αγρο-
βιοδιατροφ
ή

Ενέργεια

Υγεία &
Φάρμακα

ΤΠΕ

Τουρισμός

Γαλάζια Ανάπτυξη (Blue Growth)

Οικο-Καινοτομία (Eco-Innovation)

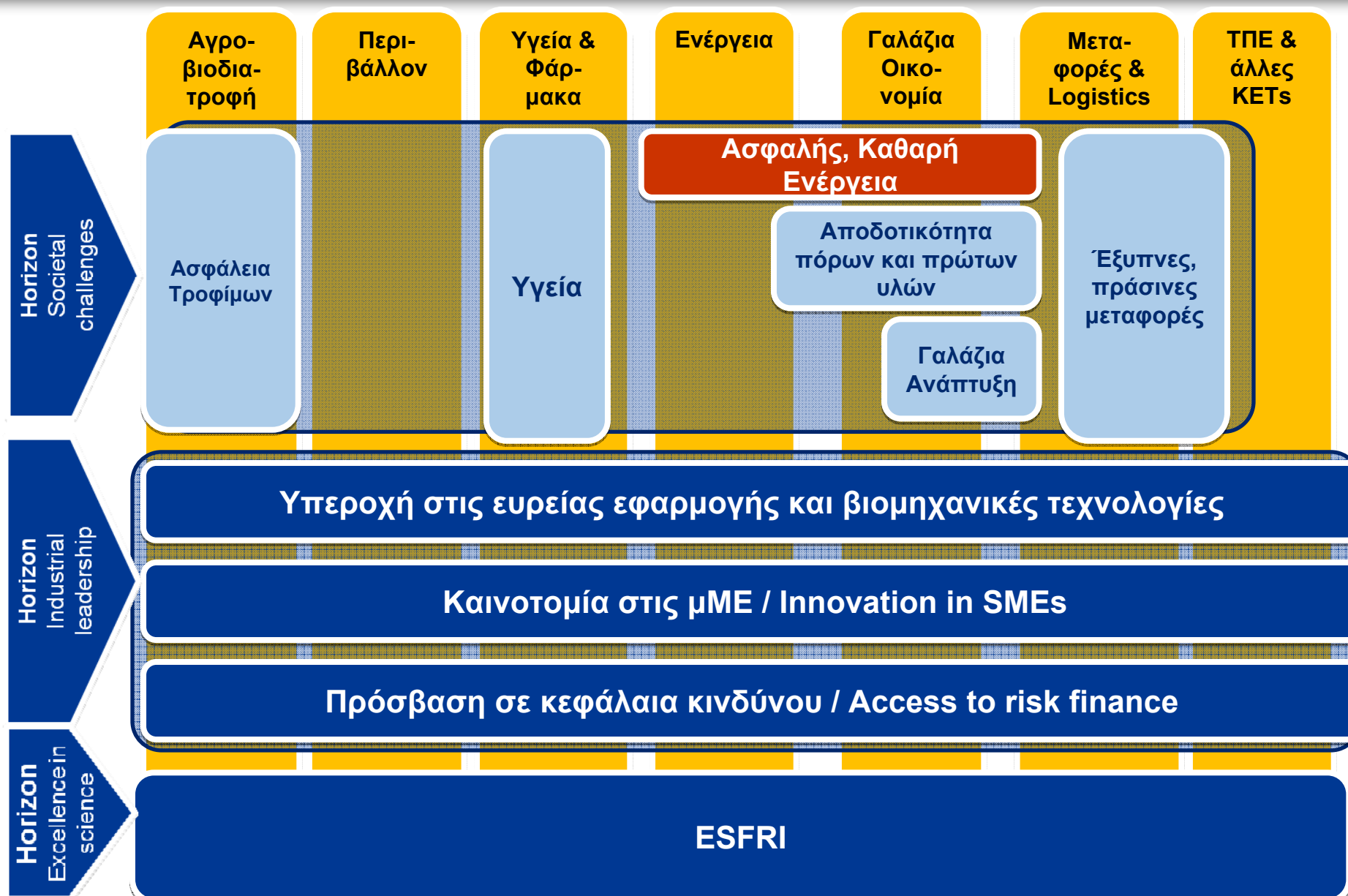
Μεταφορές & Logistics

Key Enabling Technologies (KETs)

Σχετικά με την Ενίσχυση της έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, σχεδιάζονται δράσεις:

- **Ενίσχυσης υποδομών έρευνας, καινοτομίας και ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και προαγωγής κέντρων ικανότητας, ιδίως κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος**
- **Πρώθησης επιχειρηματικών επενδύσεων έρευνας και καινοτομίας, ανάπτυξης προϊόντων και υπηρεσιών, μεταφοράς τεχνολογίας, κοινωνικής καινοτομίας και εφαρμογών παροχής δημόσιων υπηρεσιών, ενθάρρυνσης της ζήτησης, δικτύωσης, συστάδων (clusters) φορέων και ανοιχτής καινοτομίας μέσω ευφυούς εξειδίκευσης**

Συνέργειες με το Νέο Πρόγραμμα Πλαίσιο «ΟΡΙΖΩΝ 2020»

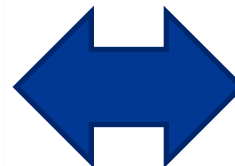


Προτεραιότητα 2: Κοινωνικές Προκλήσεις

Ποιότητα Ζωής (Υγεία,
Ενέργεια, Περιβάλλον)

Ασφαλείς κοινωνίες,
φτώχεια και κοινωνική
ένταξη

Η ποιότητα στις
υπηρεσίες της
Δημόσιας Διοίκησης



Υπουργεία και
Περιφέρειες

Προτεραιότητα 3: Αριστεία στην Έρευνα

Υποστήριξη της Αριστείας του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού σε συγκεκριμένους τομείς (σε σχέση με την στρατηγική «ευφυούς» εξειδίκευσης)

Αντιμετώπιση του 'brain- drain'

Κίνητρα για νέους ερευνητές να επιστρέψουν και να εργαστούν στην Ελλάδα

Κεφαλαία εκκίνησης για επιστήμονες με υποσχόμενες, καινοτόμες ιδέες

Θεματικές Συνέργειες των Προτεραιοτήτων 2 & 3 με τον «ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020»



Η ΓΓΕΤ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ

ΟΙ ΣΚΙΩΔΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ

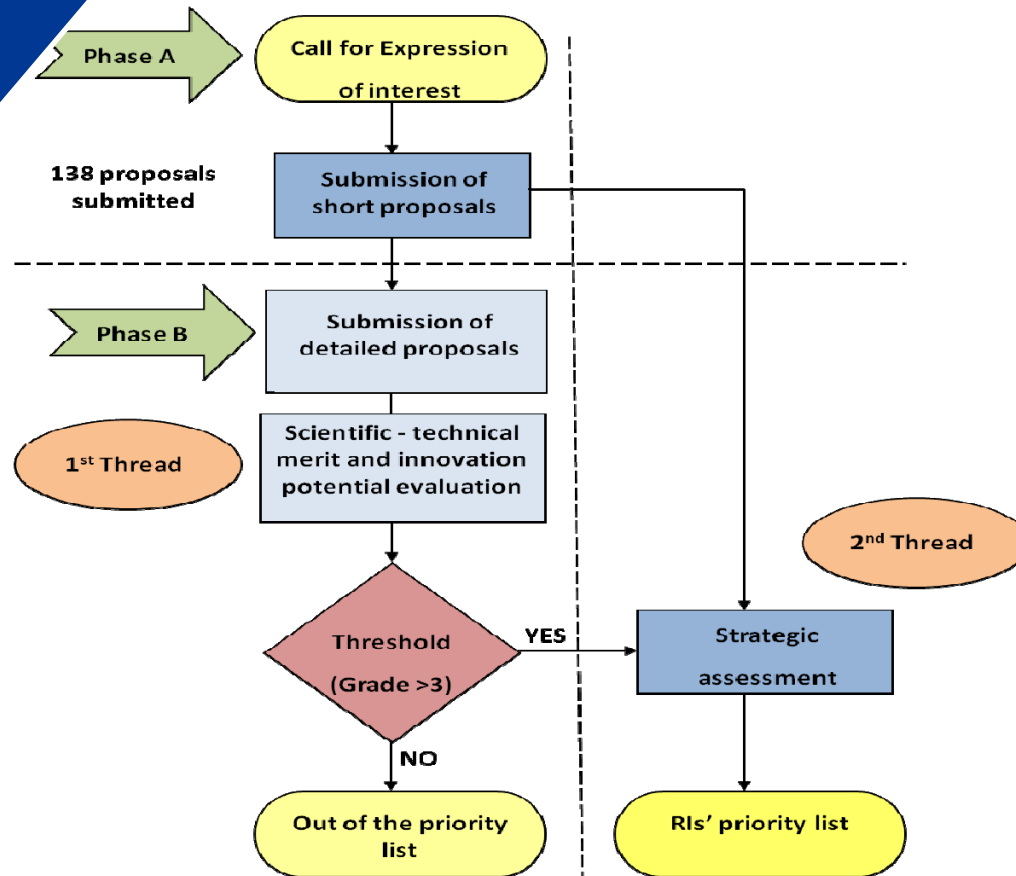
- Horizontal Configuration
- ERC, Marie Curie, Future emerging technologies
- Research infrastructures
- ICT
- Nanotechnologies, Advanced materials, Biotechnology, Advanced manufacturing and processing
- Space
- SME's and Access to Risk Finance
- Health, demographic change and wellbeing
- European Bioeconomy Challenges: Food security, Sustainable Agriculture and forestry, Marine and Maritime and inland Water Research
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate action, Resource Efficient and raw materials
- Europe in a changing world-inclusive, innovative and reflecting societies
- Secure societies-Protecting Freedom and SECURITY of Europe and its citizens

ΤΑ ΕΘΝΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ

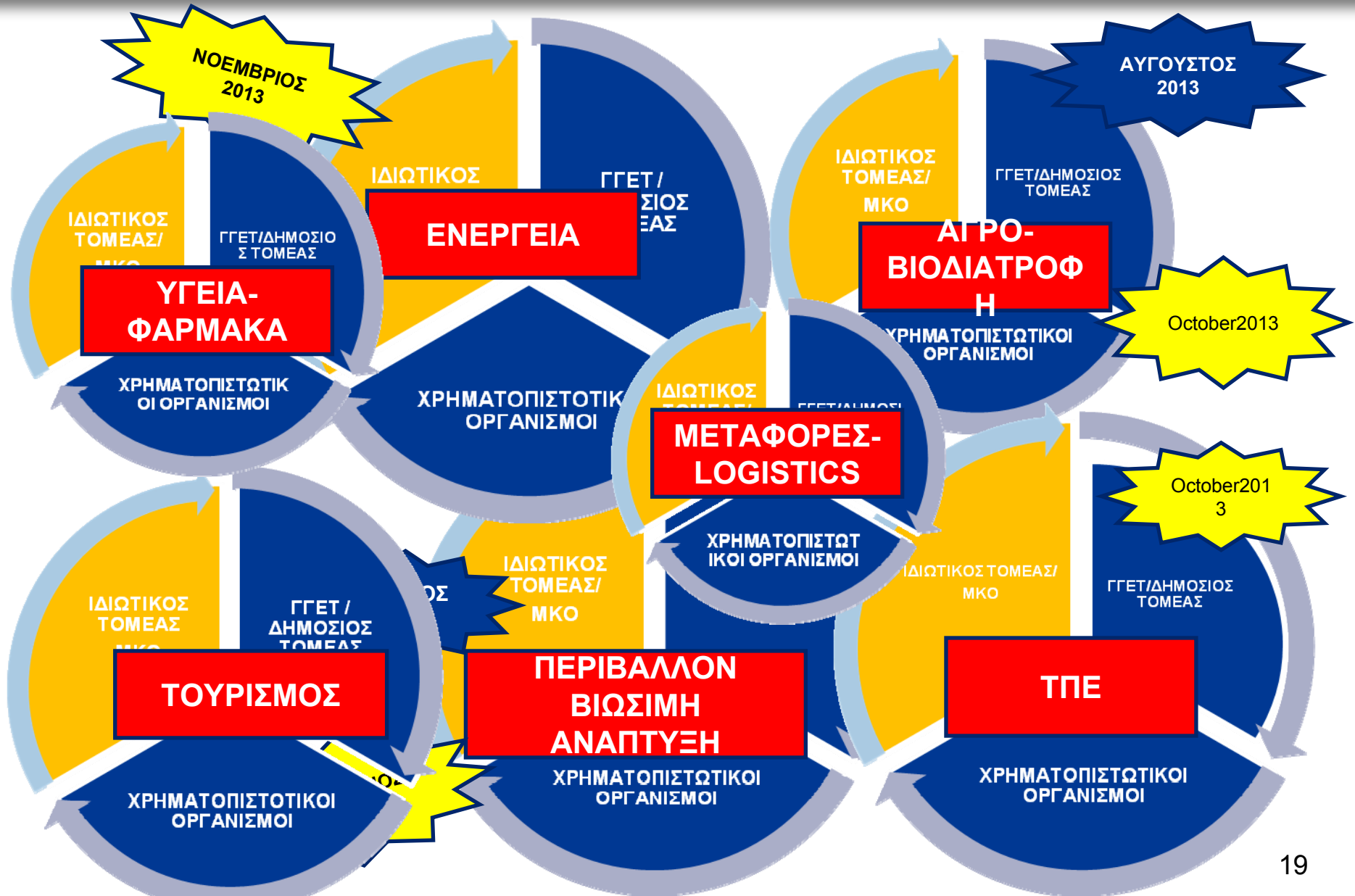
ΤΟ ΕΚΤ και το Δίκτυο ΠΡΑΞΗ

Εθνικός Οδικός Χάρτης Ερευνητικών Υποδομών

Δημιουργία Εθνικού
Οδικού Χάρτη
Ερευνητικών
Υποδομών

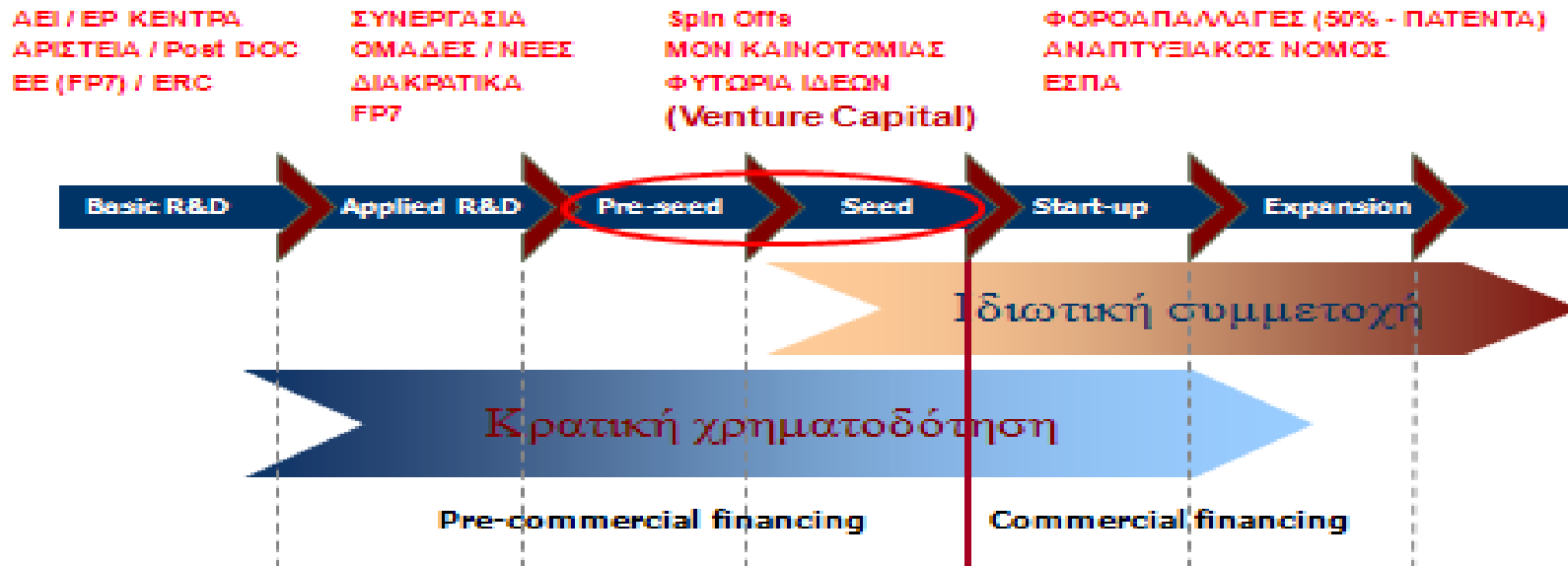


ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



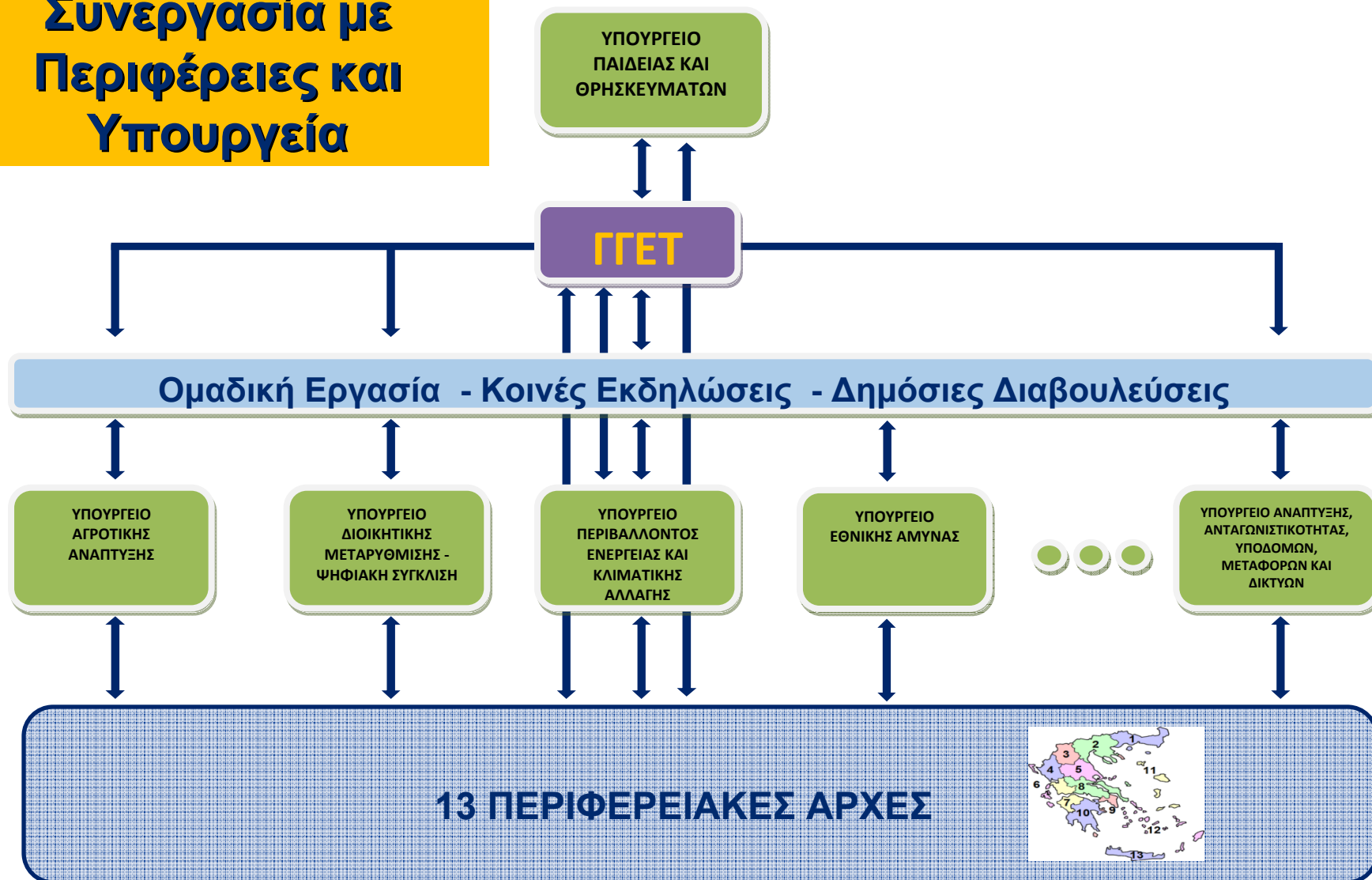
ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ρόλος κράτους στη χρηματοδότηση του κύκλου Έρευνα & Ανάπτυξη



Σε Περιφερειακό Επίπεδο

Συνεργασία με
Περιφέρειες και
Υπουργεία



**Προσβλέποντας επομένως στην
συνεργασία όλων μας
για μία Βιώσιμη Ανάπτυξη
τόσο σε εθνικό όσο και σε
περιφερειακό επίπεδο**

**Ευχαριστώ πολύ για την Προσοχή
σας**