



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ ΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΓΕΤ

8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2013

(Α. ΓΥΠΑΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ Α' ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)

ΒΗΜΑ 1

1. Προσδιορισμός βασικών αναπτυξιακών τομέων μέσω βιβλιογραφικής προσέγγισης (π.χ. μελέτες McKinsey & Company, «Η Ελλάδα 10 Χρόνια», ΣΕΒ, IOBE, expert team review for DG REGIO κλπ). Επιλογή των τομέων που αναγνωρίζονται από τις περισσότερες μελέτες, χωρίς μεταξύ τους ιεράρχηση. ✓

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ					ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ_ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ			ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΔΟ		
McKinsey & Company, Η Ελλάδα 10 Χρόνια Προσπάθεια Προσδιορίζοντας το νέο Εθνικό Ποντέλο Ανάπτυξης	ΣΕΒ «Έρευνα στις Επιχειρήσεις για την Πρόβλεψη των Μεταβολών στα Περιφερειακά Παραγωγικά Συστήματα και τις Τοπικές Αγορές Εργασίας»	ΙΟΒΕ "Προτεινόμενοι τομείς εθνικού ενδιαφέροντος στο πλαίσιο της «έξυπνης εξειδίκευσης» 2014-2020"	ΣΕΒ/: ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	Εκθέσεις ΤΕΣ (Τομεακά Επιστημονικά Συμβούλια)	Διερεύνηση των τομέων προτεραιότητας για την προώθηση της Έρευνας & Τεχνολογίας κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013 ΓΓΕΤ	FP7(Συνεργασία)	HORIZON 2020	SMART SPECIALISATION strategies in GREECE -expert team review for DGREGIO (Sectoral / technological priorities 2014-2020)	EC POSITION PAPER	ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΓΕΤ ΓΙΑ ΑΙΡΕΣΙΜΟΤΗΤΕΣ
Κλάδοι	Κλαδικά οικοσυστήματα	Τομείς	Τεχνολογίες	Επιστημονικά Πεδία	Τεχνολογίες	Τεχνολογίες	Τεχνολογίες/ Κοινωνικές Προκλήσεις (δραστηριότητες σχετιζόμενες με την τεχνολογία)			
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ					ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ					
Ενέργεια	Παραγωγή Ενέργειας			Ενέργεια				ENERGY AND CHEMICALS	ENERGY PRODUCTION AND DISTRIBUTION	Ενεργειακές Τεχνολογίες & Υλικά
	Διαχείριση Εξοικονόμηση Ενέργειας	Εξοικονόμηση ενέργειας & υλικά	Τεχνολογίες Ενέργειας		Ενέργεια	Ενέργεια	Ασφαλής, καθαρή και αποδοτική ενέργεια.			
Διαχείριση αποβλήτων	Περιβαλλοντική Βιομηχανία	Περιβαλλοντική βιομηχανία	Περιβαλλοντικές Τεχνολογίες	Περιβάλλον	Βιώσιμη ανάπτυξη και περιβάλλον	Περιβάλλον (συμπεριλαμβάνεται η κλιματική μεταβολή)	Δράση για το κλίμα, απόδοση πόρων και πρώτες ύλες.			Περιβαλλοντική Τεχνολογία & Διαχείριση Αποβλήτων



Ιατρικός Τουρισμός										
Τουρισμός										
Αποτύπωση Τομέων Προτεραιότητας										
										TOURISM-maritime, coastal and cruise tourism

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΔΟ

DEMAND

SUPPLY



<p>SMART SPECIALISATION strategies in GREECE -expert team review for DGREGIO (Sectoral / technological priorities 2014-2020)</p>	<p>EC POSITION PAPER</p>	<p>ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΓΕΤ (σε ό,τι αφορά στους βασικούς αναπτυξιακούς τομείς της χώρας)</p>		<p>Προτεινόμενος υπεύθυνος τομέα από ΓΓΕΤ</p>	<p>Αντίστοιχο ΤΕΣ (Ενδεικτική Αναφορά)</p>	<p>Εκπρόσωπος FP7</p>
<p>AGRICULTURE AND FOOD PRODUCTION</p>	<p>AGROFOOD AND AQUACULTURE In maritime and fisheries, blue energy, aquaculture, marine mineral resources and blue biotechnology</p>	<p>ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (Γεωργία, Ζωϊκή παραγωγή, Αλιεία, Τρόφιμα.....)</p>	<p>Β Ι Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Α</p>	<p>Χατζηνικολάου</p>	<p>Task Force Διατροφή, Τρόφιμα, Αγρο-βιοτεχνολογία & Υδατοκαλλιέργειες ΕΣ (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)</p>	<p>Πετροχείλου Γιάννα Δ/ντρια Υπηρεσίας Υποστήριξης ΕΙΕ</p>

HEALTH SERVICES, BIOMEDICAL AND PHARMACEUTICALS	Pharmaceuticals	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ	Γ Α Λ Λ Α Ζ Ι Α Α Ν Α Π Τ Υ Ξ Η	Χριστούλα	ΤΕΣ Βιοεπισημίες (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)	Πατσούρης Στρατής Καθηγητής, Ιατρική Σχολή Αθηνών
	TOURISM-maritime, coastal and cruise tourism	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ		Γιαννακοπούλου (σε συνεργασία και με άλλους υπεύθυνους τομέων)	Συνδυασμός ΤΕΣ (π.χ. Πληροφορικής, Ανθρωπιστικών Επιστημών, Κοινωνικών Επιστημών, κλπ)	
ENERGY AND CHEMICALS	ENERGY PRODUCTION AND DISTRIBUTION	ΕΝΕΡΓΕΙΑ		Γιαννακοπούλου	ΤΕΣ Ενέργειας-Περιβάλλον (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)	Βουρνάς Κώστας Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
		ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		Γυπάκης	ΤΕΣ Ενέργειας-Περιβάλλον (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)	Παπαθανασίου Ευάγγελος Αν. Δ/ντης Ινστιτούτου Ωκεανογραφίας/ΕΛΚΕΘΕ

ICT MANUFACTURING AND SERVICES	ICT MANUFACTURING AND COMPUTER SERVICES	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	Γογγολίδης	ΤΕΣ Μαθηματικά & Επιστήμες της Πληροφορίας (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)	Συκάς Στάθης Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
		ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥ ΡΓΙΑ ΚΑΙ ΕΝΔΥΣΗ ??	??	ΤΕΣ Φυσικές Επιστήμες, ΤΕΣ Επιστήμες Μηχανικού (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών)	Γαλιώτης Κώστας Καθηγητής, Παν. Πατρών/ΕΙΧΗΜΥΘ (NANOΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ)
		ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (συμπεριλαμβανομ ένων των CARGO AND TRADE HUB)	Θεοδωροπούλου	ΤΕΣ Επιστήμες Μηχανικού (ΤΕΣ Κοινωνικών Επιστημών) ΤΕΣ Μαθηματικά & Επιστήμες της Πληροφορίας	Κωστόπουλος Βασίλης Καθηγητής, Παν. Πατρών Συκάς Στάθης Καθηγητής Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)
		ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	??	ΤΕΣ Τέχνες & Ανθρωπιστικές Επιστήμες ΤΕΣ Κοινωνικές Επιστήμες	Καραντινός Δημήτρης Ερευνητής Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών

ΒΗΜΑΤΑ 2 και 3

2. Περιγραφή/ εξειδίκευση των επιλεγέντων βασικών αναπτυξιακών τομέων μέσω βιβλιογραφικής αναζήτησης, και δημιουργία φυλλαδίου «βασικών πληροφοριών» με τυπική δομή (Template). ✓
3. Περαιτέρω εξειδίκευση του κάθε τομέα (ώστε να αποκαλυφθούν υποτομείς/ δραστηριότητες με το μεγαλύτερο δυναμισμό) μέσω διαβούλευσης με τους stakeholders (παραγωγικούς φορείς, κυβερνητικούς φορείς, περιφέρειες, ερευνητικό οικοσύστημα). **Οπου απαιτείται, δημιουργούμε Θεματική Ομάδα (πλατφόρμα).** ←

ΒΗΜΑΤΑ 4 και 5

4. Η Θεματική Ομάδα καλείται να **εντοπίσει τις ερευνητικές και τεχνολογικές προτεραιότητες** που θα «απαντήσουν» στις παραπάνω προκλήσεις και θα συμβάλουν στην ανάδειξη των παραπάνω υποτομέων/περιοχών αλλά και να προτείνει συγκεκριμένες **δράσεις (=εργαλεία παρέμβασης)** ανά E&T προτεραιότητα.
5. Παράλληλα εξετάζεται και η περιφερειακή διάσταση των παραπάνω σε μια προσπάθεια εξασφάλισης συναφειών και συμπληρωματικότητας μεταξύ των περιφερειακών RIS3

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

A. ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Ανάλυση διεθνών εξελίξεων στον τομέα:

Πολιτικές Ε&Τ (HORIZON 2020, Άλλο):

B. ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Γενικότερα Οικονομικά στοιχεία και Κοινωνικά ζητήματα. Βασικά προβλήματα:

Πληροφορίες σχετικά με τις επιχειρήσεις που εμπλέκονται (αριθμός επιχειρήσεων, τύπος επιχειρήσεων, περιφερειακή διάσταση κλπ)

Οικονομικές διασυνδέσεις (Παραγωγική αλυσίδα, οικοσυστήματα):

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Προσπάθεια ανίχνευσης συγκεκριμένων θεμάτων ιδιαίτερου ενδιαφέροντος όπου πρέπει να γίνει εστιασμένη προσπάθεια με βάση τη δυνατότητα εφαρμογής έρευνας, καινοτομίας, τεχνολογίας

A. Στοιχεία από κείμενα πολιτικής:

-Position Paper ΕΕ (για γενικές συστάσεις, εφόσον υπάρχουν)

-Προτάσεις Αναπτυξιακού Προγραμματισμού στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης ΣΕΣ:
(Αρμόδια Υπουργεία/Εμπειρογνωμοσύνες)

B. Στοιχεία από μελέτες

Γ. Στοιχεία από Περιφερειακά RIS3

Δ. Γενικά Επιστημονικά/ Τεχνολογικά στοιχεία

Ε&Τ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (που απαντούν στις παραπάνω Προκλήσεις)

Αποτελέσματα εκθέσεων ΤΕΣ:

Αποτελέσματα ΣΕΒ:

Άλλο:

Supply Side



Γ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ:

Αποτελέσματα Περιφερειακών RIS3:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ/ΚΛΑΔΟΥ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ Ε&Τ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ
Αττική			
Κεντρική Μακεδονία			
Δυτική Μακεδονία			
Ανατολική Μακεδονία- Θράκη			
Δυτική Ελλάδα			
Ηπειρος			
Κρήτη			
Πελοπόννησος			
Βόρειο Αιγαίο			
Νότιο Αιγαίο			
Ιόνια Νησιά			
Στερεά Ελλάδα			
Θεσσαλία			

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (ανά προτεραιότητα) του ΤΟΜΕΑ.....

Προτεινόμενες Ε&Τ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	Προτεινόμενες Δράσεις Ανθρώπινου Δυναμικού	Προτεινόμενες Δράσεις Υποδομών	Προτεινόμενες Δράσεις για Επιχειρήσεις	Προτεινόμενες Δράσεις Εξωστρέφειας
1. 2. 3.				

Κάποια ερωτήματα που εγείρονται:

A. Πώς αντιμετωπίζουμε μεθοδολογικά

- Παραγωγικές Αλυσίδες που αφορούν στον τομέα
- Αναδυόμενες Αγορές του κλάδου
- Ερευνητικές προτεραιότητες που τροφοδοτούν τις τεχνολογικές αλυσίδες (*streams τεχνολογικών προτεραιοτήτων*)
- ΚΕΤs που πιστεύετε ότι είναι σημαντικές για την χώρα μας
- Ποια η συνεισφορά σας στην επιλογή των ερευνητικών προτεραιοτήτων

B. Προτάσεις / Σκέψεις διαδικασίας πιθανής δημιουργίας θεματικής πλατφόρμας με όλους τους stakeholders για το ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ