



ΔΙΚΤΥΟ για τη
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
στην Ελλάδα
και την Ευρώπη

Σημεία ομιλίας Άννας Διαμαντοπούλου
Working Breakfast Δικτύου
με θέμα: "Έρευνα – Καινοτομία και η πολυπόθητη
Ανάπτυξη"

Πέμπτη 12. 9.2019 ώρα 9.30 πμ – 11.30 πμ.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά για την παρουσία σας σ' αυτή την συνάντηση όπου υπάρχει μία ενδιαφέρουσα ισορροπία. Υπάρχουν 37 εκπρόσωποι από τα ερευνητικά κέντρα και τα πανεπιστήμια , 33 εκπρόσωποι εταιρειών όλου του φάσματος, 17 άνθρωποι από τον χώρο της πολιτικής από τα κόμματα, το κοινοβούλιο και την κυβέρνηση και 10 άνθρωποι των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης.

Η σύνθεση αυτή είναι ιδανική σύνθεση μιας διαβούλευσης για ένα θέμα που αφορά το λίπασμα για την ανάπτυξη της χώρας στην περίοδο των τεράστιων αλλαγών της 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης. Το λίπασμα αυτό είναι η Έρευνα, η Καινοτομία και η Τεχνολογία.

Όταν ξεκινήσαμε την προετοιμασία αυτού του πρότζεκτ ανέτρεξα στην τριετή δουλειά των πλέον κορυφαίων επιστημόνων της Ελλάδος και της διασποράς που υπό τον

Σταμάτη Κριμιζή στα τέλη του 2013 παρέδωσαν ένα σχέδιο για την αλλαγή του Εθνικού Μοντέλου Διοίκησης για την Έρευνα στη χώρα.

Ένα νέο μοντέλο πρέπει να έχει σαν κυρίαρχη προτεραιότητα την παραγωγή πατέντας για προϊόντα και διαδικασίες, δηλαδή για παραγωγή, εξαγωγές, δουλειές ...ανάπτυξη. Διαπίστωσα ότι το σχέδιο αυτό δεν είχε μεταφραστεί καν στα ελληνικά, δεν υπήρχε σε καμία δημόσια σελίδα και είχαν αποσπασματικά χρησιμοποιηθεί κάποιες ιδέες.

Πόσες μελέτες, πόσα προγράμματα, πόσες έρευνες, πόσοι αναπτυξιακοί νόμοι, πόσες προτάσεις διεθνών οργανισμών μας έχουν δώσει ωραίους τίτλους, στοιχεία και διαγράμματα για να μπουν στους γκρίζους φωριαμούς του δημοσίου.

Θεωρώ ότι έχουμε πλέον πολύ υλικό, μεγάλη εμπειρία, σημαντικά επιτεύγματα σε ιδρύματα, πανεπιστήμια και εταιρείες, εντυπωσιακά ισχυρό ανθρώπινο δυναμικό στην Ελλάδα και το εξωτερικό έτσι ώστε να αλλάξουμε συνολικά μοντέλο και να θέσουμε εθνικό στόχο.

Ας αφήσουμε πίσω κριτική και διαφωνίες και ας επικεντρωθούμε στο τι μπορεί να γίνει γρήγορα με μικρές νίκες και αλλαγές αλλά κυρίως πως μπορούμε σε βάθος χρόνου (ο οποίος είναι αναγκαίος) να συνδέσουμε τους μείζονες εθνικούς στόχους δηλαδή που θέλει να πάει η Ελλάδα με τους ερευνητές και τους επιχειρηματίες.

Ως χώρα έχουμε εντυπωσιακά αποτελέσματα στην συμμετοχή μας σε ερευνητικά προγράμματα και papers. Όσον αφορά όμως τις πατέντες έχουμε 120 την τελευταία χρονιά όταν η Πορτογαλία έχει 220 , η Ιρλανδία 801, το Ισραήλ 1.456, και η Σουηδία 4.050.

Υπάρχει λοιπόν ανάγκη να τεθούν ποσοτικοί στόχοι, να υπάρξει κουλτούρα και μηχανισμοί όπου να συνδέουν τις ερευνητικές εργασίες με τις πατέντες, τις πατέντες με τις επιχειρήσεις, τις επιχειρήσεις με τους εθνικούς στόχους.

Στη συζήτηση σήμερα αφορά τρεις μεγάλες ενότητες: Το θεσμικό σύστημα που αφορά το διοικητικό μοντέλο λειτουργίας της κυβέρνησης δηλαδή την ανάγκη συνεργασίας όλων των υπουργείων για τον καθορισμό προτεραιοτήτων από το αγροτικής ανάπτυξης και το υγείας μέχρι το Άμυνας και το Πολιτισμού.

Το θεσμικό σχήμα σύνδεσης και κινήτρων πανεπιστημίων και επιχειρήσεων με ανάπτυξη των διαδικασιών διαβούλευσης και βέβαια την θέσπιση κινήτρων και κατάργηση της γραφειοκρατίας (το θέμα των ΕΛΚΕ είναι μια αιμορραγούσα πληγή).

Το δεύτερο θέμα είναι το σύστημα εφαρμογής που αφορά μια νέα λειτουργία της Γραμματείας των ερευνητικών κέντρων και την μεταξύ τους σχέσεων αλλά και τον τρόπο κατανομής των πόρων.

Το σύστημα κατανομής είναι το ίδιο σημαντικό με την αύξηση των πόρων που σήμερα είναι στο 1,1 %.

Το τρίτο θέμα αφορά ένα νέο οικοσύστημα χρηματοδότησης των προγραμμάτων Έρευνας και Καινοτομίας. Σίγουρα υπάρχουν σημαντικές εξελίξεις και προσπάθειες με τα νέα funds και προσπάθεια για venture capital αλλά η θεσμική ολοκλήρωση και η τεχνογνωσία και συνεργασία με χώρες με αντίστοιχη εμπειρία θα βοηθήσουν ιδιαίτερα.

Στην πολύ σύντομη τοποθέτηση μου θα αναφερθώ στο μείζον θέμα των εθνικών στόχων.

Τα τελευταία χρόνια έχουμε συνεργαστεί και έχουμε σε αντίστοιχα working Breakfast προσωπικότητες και ιδρύματα , ειδικούς στο θέμα που συζητάμε από χώρες της Ευρώπης, της Ασίας αλλά και από τις ΗΠΑ.

Υπάρχουν ξεχωρίζω δύο μοντέλα τα οποία παρουσιάσαμε στο Δίκτυο το Γερμανικό και το Κορεάτικο.

Και τα δύο μέσα στο νέο πλαίσιο της 4^{ης} ΒΕ ορίζουν μέσα από εθνικό συντονισμό και διαβούλευση τις ειδικές προτεραιότητες με χρονοδιάγραμμα.

Ενδιαφέρον στοιχείο στο γερμανικό μοντέλο είναι η καθοριστική συμμετοχή και των συνδικάτων.

Θα δώσω ορισμένα παραδείγματα από το Εθνικό Σχέδιο της Κορέας το οποίο έχει 60 εθνικούς στόχους με χρονοδιάγραμμα 2017 – 2022 με ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά.

1. Στόχος του 2022 όλα τα νοσοκομεία της χώρας να διαθέτουν ηλεκτρονική ανταλλαγή των φακέλων των ασθενών .

2. Με βάση τα ιδιαίτερα προβλήματα υγείας του πληθυσμού της χώρας θα πρέπει να αναπτυχθούν 44 νέα φάρμακα.
3. Η άνοια θα πρέπει να διαγιγνώσκεται στο 95% των περιπτώσεων από το 83% που ήταν το 2017.
4. Τα πλοία το 2022 θα πρέπει να αυτοματοποιηθούν αυτά που μεταφέρουν cargo.
5. Θα πρέπει να λειτουργήσουν έξυπνα συστήματα για την πιστοποίηση ποιότητας στο νερό και στην αποχέτευση.
6. Θα πρέπει να αυξηθεί κατά 29% η μηχανική γεωργία με ανάπτυξη ρομπότ σποράς ,συγκομιδής και υποθαλάσσιων κατασκευών.
7. Μείωση του χρόνου πρόβλεψης των θαλασσιών καταστροφών από 12 ώρες σε 8 ώρες.
8. Μείωση κατά 5% των ατυχημάτων με έξυπνους δρόμους.
9. Εξέλιξη των ρομπότ που αφορούν την υποστήριξη ανθρώπων με αναπηρία.
10. Αντικατάσταση 25% των στρατιωτών από ρομπότ.

Οι παραπάνω εθνικοί στόχοι αποτελούν προτεραιότητες χρηματοδότησης και πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και εταιρείες συνεργάζονται μεταξύ τους αλλά και εισάγουν και μεταφέρουν τεχνολογία ώστε να εξυπηρετηθούν οι εθνικοί στόχοι.

Κυρίες και κύριοι

Η πολιτική σταθερότητα, η έντονη προσήλωση της κυβέρνησης στο θέμα των επενδύσεων και το κλίμα αισιοδοξίας που υπάρχει σήμερα δίνουν τις δυνατότητες για άμεσες και μακροχρόνιες αλλαγές που μπορούν να συνδέσουν τα ελληνικά κεφάλια με τα ελληνικά κεφάλαια ώστε η χώρα να μπει στην πρωτοπορία της νέας εποχής. Μόνο έτσι θα αποφύγουμε μελλοντική χρεοκοπία και νέες απογοητεύσεις.