



Ως κινητήριες δυνάμεις για αναβάθμιση της Κύπρου

# Ανάδειξη έρευνας και τεχνολογίας

**Σε μια** εφ' όλης της ύλης διαδικτυακή συνέντευξη, με θέμα "Επιστήμη και τεχνολογία στην Κύπρο του 2030: ο ρόλος της έρευνας και της καινοτομίας στην οικονομική και κοινωνική μας αναβάθμιση" και συντονιστή τον Σωκράτη Ιωακείμ, παρακάθισαν οι κ. Κυριάκος Κόκκινος, υφυπουργός Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, δρ Νικόλας Μαστρογιαννόπουλος, Επικεφαλής Επιστημονας της Κυπριακής Δημοκρατίας και ο κ. Θεόδωρος Λουκαΐδης, γενικός διευθυντής του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) την Τετάρτη 17/06/2020, στις 21.00.

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης γιγέρθησαν θέματα όπως η σημασία της βασικής και της εφαρμοσμένης έρευνας, καθώς και η ανάγκη διασύνδεσης της ερευνητικής δραστηριότητας με την επιχειρηματική καινοτομία, ούτως ώστε να διευκολύνεται η μετατροπή των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε εμπορικά αξιοποιήσιμα προϊόντα και υπηρεσίες, με προστιθέμενη αξία για την οικονομία αλλά και για την ποιότητα ζωής του Κύπριου πολίτη. Τέλος, αναλύθηκαν οι σχεδιασμοί του υφυπουργείου για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του κράτους, της οικονομίας αλλά και της κοινωνίας, με έμφαση στα πολυδιάστατα οφέλη που προκύπτουν από την υλοποίηση του δύσκολου αυτού εγχειρήματος. Σύμφωνα με τον υφυπουργό, και ειδικότερα σε μια εποχή που η οικονομία και η κοινωνία έχουν δεχθεί σημαντικά πλήγματα λόγω πανδημίας, ο ρόλος της έρευνας, της καινοτομίας και της ψηφιακής πολιτικής κρίνεται καταλυτικός για τη δημιουργία ενός σύγχρονου, αποδοτικού και φιλικού προς τον πολίτη κράτους και μιας δυναμικής και ανταγωνιστικής ψηφιακής οικονομίας. "Αποστολή μας η βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών" δήλωσε ο κ. Κόκκινος, αναλύοντας τις δράσεις του υφυπουργείου σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο επίπεδο και τονίζοντας πως το ταξίδι αυτό δεν έχει χρονικό ορίζοντα, αφού στοχεύει στη συνεχή αναβάθμιση της ποιότητας υπηρεσιών και εξυπηρέτησης που παρέχονται σε πολίτες και επιχειρήσεις. Σε σχετική ερώτηση για την ανάπτυξη δικτύων πέμπτης γενιάς, ο υφυπουργός απάντησε πως η αδειοδότηση για εμπορική λειτουργία δικτύων 5G θα γίνει εντός του 2020, σύμφωνα και με τις δεσμεύσεις της κυβέρνησης σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ενώ ξεκαθάρισε πως δεν υπάρχει επιστημονική τεκμηρίωση για αρνητικές επιπτώσεις του 5G στην υγεία των πολιτών, αντίθετα, η ανάπτυξη δικτύων 5G αναμένεται να αποφέρει σημαντικά οφέλη σε όλες τις πτυχές της ζωής των πολιτών, πέραν της χρήσης αξιόπιστων



**Στόχος η μετατροπή των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε εμπορικά αξιοποιήσιμα προϊόντα και υπηρεσίες, με προστιθέμενη αξία για την οικονομία και την κοινωνία.**

συνδέσεων υψηλών ταχυτήτων και χωρητικότητας. Ο κ. Κόκκινος αναφέρθηκε εκτενώς στους σχεδιασμούς της κυβέρνησης για ψηφιοποίηση πέραν των 160 υπηρεσιών καθώς και υλοποίηση έργων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, αλλά και για τα πλάνα προώθησης των ψηφιακών δεξιοτήτων τόσο του γενικού πληθυσμού όσο και των δημοσίων υπαλλήλων, για σκοπούς ενίσχυσης της ατομικής και συλλογικής δυνατότητας αξιοποίησης των τεραστίων δυνατοτήτων που προσφέρει η τεχνολογία, και ειδικότερα οι νέες τεχνολογίες, όπως το blockchain και η τεχνητή νοημοσύνη. Σύμφωνα με τον δρ Μαστρογιαννόπουλο, η Κύπρος διαθέτει εξαιρετικής ποιότητας επιστημονικό ανθρώπινο κεφάλαιο, διεθνώς αναγνωρισμένο, ενώ κατατάσσεται πρώτη πανευρωπαϊκά ανάμεσα στις χώρες που εξασφάλισαν χρηματοδότηση για τη δημιουργία Ερευνητικών Κέντρων Αριστείας, στο πλαίσιο του προγράμματος "Teaming for Excellence" (μέρος του "Ορίζοντα 2020"), ενώ μέχρι στιγμής έχει τη μεγαλύτερη κατά κεφαλήν απορρόφηση από το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 στην Ευρώπη. Το στοιχείο δεν είναι απλά η αύξηση της επένδυσης, υπογράμμισε ο δρ Μαστρογιαννόπουλος, αλλά η μετατροπή των κονδυλίων σε αξία για την πραγματική οικονομία. Ειδικότερα σήμερα, που η πανδημία έχει καταδείξει περίτρανα την ανάγκη διεύρυνσης της παραγωγικής βάσης της οικονομίας, η οποία βασίζεται σε τεράστιο βαθμό σε παραδοσιακούς τομείς όπως ο τουρισμός και

οι υπηρεσίες, τομείς οι οποίοι έχουν πληγεί έντονα από την κρίση. Το σημαντικό, τόνισε ο κ. Λουκαΐδης, είναι η γνώση που παράγεται να ρέει και να διαχέεται επιτυχώς, με τρόπο που να καταλήγει σε ανάπτυξη και εμπορική αξιοποίηση καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών. Επί τούτου, συμπλήρωσε, το ΙΔΕΚ έχει προχωρήσει στη δημιουργία Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης, για υποστήριξη της σύνδεσης μεταξύ της ερευνητικής και της επιχειρηματικής κοινότητας, ενώ αναφέρθηκε και στον 2ο κύκλο προγραμμάτων του ΙΔΕΚ για προώθηση της καινοτομίας επιχειρηματικότητας, μέσα από τα οποία θα διοχετευθούν στην αγορά περίπου 24 εκατ. ευρώ. Σε ερώτηση αναφορικά με τα εμπόδια που ενδέχεται να παρουσιαστούν στην πορεία από την έρευνα στην εμπορική αξιοποίηση της γνώσης, ο κ. Λουκαΐδης απάντησε με το γνωστό ρητό του Τόμας Έντισον. "Δεν έχω αποτύχει. Απλώς έχω βρει άλλους 10.000 τρόπους που δεν λειτουργούν", αναφέροντας πως κάθε επένδυση εμπεριέχει το στοιχείο του ρίσκου. Διοργανωτές της συζήτησης ήταν οι Science Hoaxes, ομάδα επιστημόνων και επαγγελματιών που αποσκοπεί στην προώθηση ενός επιστημονικού τρόπου σκέψης στα ευρύτερα στρώματα της κοινωνίας, καθώς και στην καταπολέμηση της παραπληροφόρησης σε θέματα επιστημονικού ενδιαφέροντος.

Η συζήτηση είναι διαθέσιμη διαδικτυακά μέσω του YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=xU66qGokGUO>