



Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων Πρεσβείας Χάγης

Υποστήριξη καινοτόμων προγραμμάτων στην Ολλανδία

Το Ολλανδικό Υπουργείο Οικονομικών (Ministry of Economic Affairs-EZ) ανακοίνωσε την απόφασή του για διάθεση πόρων ύψους €105 εκατ. σε ολλανδικά ερευνητικά κέντρα για συνολικά έντεκα καινοτόμα έργα. Η οικονομική υποστήριξη θα διατεθεί σε έργα που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τη δημιουργία μιας νέας αεροδυναμικής σήραγγας για στρατιωτική και πολιτική αεροναυπηγική, για μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης για την παρακολούθηση των αλλαγών των μετεωρολογικών συνθηκών, του κλίματος και της διαχείρισης των υδάτων καθώς και για την κατασκευή εγκαταστάσεων ανάπτυξης μεγαλύτερων και πιο σύνθετων μοντέλων drones. Με αυτά τα έργα, όπως αναφέρει το Ολλανδικό Υπουργείο τίθενται τα θεμέλια για την ανάπτυξη νέων προϊόντων, τεχνολογιών και υπηρεσιών.

Η υποστήριξη προέρχεται από το δεύτερο γύρο χρηματοδότησης του προγράμματος Εγκαταστάσεις Εφαρμοσμένης Έρευνας (Applied Research Facilities/Faciliteiten Toegepast Onderzoek-FTO), ενώ κατά τον πρώτο γύρο, το 2024, είχαν χορηγηθεί € 290 εκατ. Το FTO είναι μια πρωτοβουλία της ολλανδικής κυβέρνησης, η οποία επενδύει σε προηγμένες ερευνητικές υποδομές σε Οργανισμούς εφαρμοσμένης έρευνας και σε ερευνητικά ινστιτούτα γνώσης που επικεντρώνονται στην καινοτομία για τη βιωσιμότητα και στην ψηφιοποίηση, χρηματοδοτώντας έργα όπως νέες αεροσήραγγες, δοκιμές drones, τεχνητή νοημοσύνη, βιοϋλικά, μοντελοποίηση νερού/κλίματος για τη διασύνδεση της επιστημονικής έρευνας με τις ανάγκες της αγοράς.

Ο υπηρεσιακός Υπουργός Οικονομικών κ. Vincent Karremans υπογράμμισε την ανάγκη υποστήριξης της έρευνας και της ανάπτυξης, που οδηγούν σε καινοτομίες λύσεις και προτάσεις. Τόνισε επίσης, μεταξύ άλλων, ότι η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και προϊόντων είναι απολύτως απαραίτητα για την ασφάλεια, την αποτροπή εξαρτήσεων από τρίτους και τη διασφάλιση της οικονομικής βιωσιμότητας.

Μερικά από αυτά τα καινοτόμα έργα που επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση, από το πρόγραμμα FTO, αφορούν τα ακόλουθα:

- την προώθηση έρευνας για την ανάπτυξη ενός νέου τύπου αεροσκάφους, από το Ολλανδικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (Royal Netherlands Aerospace Centre-NLR, www.nlr.org)
- τη δημιουργία εγκατάστασης Biospec για τις διαδικασίες τροφίμων και την «βιοοικονομία», από το Πανεπιστημίου Wageningen (Wageningen University & Research-WUR, www.wur.nl/)
- την κατασκευή πρότυπου εργοστασίου επεξεργασίας βιοδιασπώμενων προϊόντων, όπου θα αναπτύσσονται κυκλικές καινοτομίες και βιοδυλιστήριο
- οι εγκαταστάσεις drones της NLR θα επεκταθούν για να δοκιμασθούν μεγαλύτερα και πιο σύνθετα μοντέλα drones
- την περαιτέρω αυτοματοποίηση της παρακολούθησης της βιοποικιλότητας, εφαρμόζοντας τεχνητή νοημοσύνη, από το κέντρο βιοποικιλότητας Naturalis (Biodiversity Center Naturalis, www.naturalis.nl)

- την αναβάθμιση των εγκαταστάσεων του ινστιτούτου Deltares (www.deltares.nl), όπου γίνονται έρευνες και προσημειώσεις για τη διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, την ενέργεια και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- τη δημιουργία καινοτόμων εργαστηρίων για το ινστιτούτο θαλασσιών ερευνών MARIN (Maritime Research Institute Netherlands, www.marin.nl) και την Deltares
- τον εκσυγχρονισμό των αεροσφαιρών υψηλής ταχύτητας στο NLR, για στρατιωτική και πολιτική αεροναυπηγική
- τη δημιουργία μιας κεντρικής τράπεζας δειγμάτων στο Εθνικό Ινστιτούτο Δημόσιας Υγείας και Περιβάλλοντος (National Institute for Public Health and the Environment/Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu-RIVM, <https://www.rivm.nl/>)
- τη βελτίωση της προσβασιμότητας σε δεδομένα πολιτιστικής κληρονομιάς από το Ερευνητικό Κέντρο Πολιτιστικής Κληρονομιάς (Research Centre for Cultural Heritage/Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed-RCE, www.cultureelerfgoed.nl)

Παράλληλα, το Υπουργείο Οικονομικών χρηματοδοτεί δώδεκα έργα που περιλαμβάνουν συνέργειες μεταξύ καινοτόμων ΜικροΜεσαίων Επιχειρήσεων-MME και ερευνητικών κέντρων. Αυτές οι συνέργειες, οι οποίες περιλαμβάνουν περισσότερες από εκατό επιχειρήσεις, ερευνητικά ινστιτούτα και δημόσιους φορείς, θα χρηματοδοτηθούν με € 46,4 εκατ. από δημόσιους πόρους, ενώ ποσό ύψους € 19,6 εκατ. θα συνεισφέρουν τα εμπλεκόμενα μέρη, στο πλαίσιο του προγράμματος “Perspectief” του Ολλανδικού Οργανισμού Επιστημονικής Έρευνας (Netherlands Organisation for Scientific Research/ Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek-NWO, www.nwo.nl/en).

Το “Perspectief” είναι ένα πρόγραμμα του NWO, που χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Οικονομικών, δίνοντας τη δυνατότητα σε ερευνητές να δημιουργήσουν συνεργατικά έργα με επιχειρήσεις, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών και κυβερνητικούς φορείς για έρευνες που επικεντρώνονται σε κοινωνικές προκλήσεις και διάφορες βασικές τεχνολογίες όπως η φωτονική, η βιοτεχνολογία και η Τεχνητή Νοημοσύνη-TN.

Ο κ. Karremans εξήρε τη συμβολή του προγράμματος “Perspectief”, αφού για πάνω από 15 χρόνια, συμβάλλει σε τεχνολογικές λύσεις για τις κοινωνικές προκλήσεις και την οικονομική ανάπτυξη, ενθαρρύνοντας τις συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα, πραγματοποιώντας στοχευμένες επενδύσεις στην ανάπτυξη και στην καινοτομία. Λόγω της υψηλής ποιότητας των υποβληθεισών προτάσεων, αποφασίστηκε για το 2025, η ενίσχυση του προϋπολογισμού, με επιπλέον € 20 εκατ., ο οποίος τελικά ανήλθε σε € 46,4 εκατ. Οι επιχειρηματίες και οι ερευνητές μπορούν να εργαστούν με αυτήν την υποστήριξη για τα επόμενα έξι χρόνια.

Τα 12 έργα επικεντρώνονται σε τεχνολογίες στρατηγικού ενδιαφέροντος και περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη της τελευταίας γενιάς ημιαγωγών, την ανάπτυξη νέων τεχνικών καθαρισμού των πόσιμων υδάτων, εξατομικευμένες νανοθεραπείες για τη θεραπεία του ασθενειών όπως του καρκίνου, καθώς και καινοτόμες τεχνικές που καθιστούν την ολλανδική παραγωγή τροφίμων πιο βιώσιμη.