



AMERICAN
FARM SCHOOL

Thessaloniki · Greece

Αμερικανική Γεωργική Σχολή 'A Boundary organisation'

Αλληλοτροφοδότηση παραγωγικών δραστηριοτήτων και υπηρεσιών γνώσης

Βίκυ Κρυσταλλίδου

Assistant Director

Γραφείο Διαχείρισης Στρατηγικών Έργων

Αμερικανική Γεωργική Σχολή



Αμερικανική
Γεωργική Σχολή
Ένα εκπαιδευτικό
και επιδεικτικό
κάθετα
ολοκληρωμένο
αγρόκτημα στη
Θεσσαλονίκη

Αμερικανική Γεωργική Σχολή - Εκπαίδευση

- Το Κολλέγιο Περρωτή Γεωργίας, Περιβάλλοντος και Επιστημών Ζωής
- Η Σχολή Επαγγελματικής Εκπαίδευσης προσφέρει σύντομα μαθήματα, σεμινάρια και εργαστήρια για ενήλικες μεταφέροντας γνώσεις και δεξιότητες απαραίτητες για την αειφόρο ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα.
- Ο κύριος στόχος του Κέντρου Αγροδιατροφικής Επιχειρηματικότητας (ΚΑΕ) είναι να υποστηρίζει τις καινοτόμες ιδέες μετατρέποντας τις σε επιχειρηματικά βιώσιμες δράσεις στον τομέα της Αγροδιατροφής. Εξετάζει τις ιδέες και παρέχει συμβουλές που οδηγούν σε επιχειρηματικά σχέδια και στην περαιτέρω ανάπτυξη επιχειρηματικής δραστηριότητας μέσω καθοδήγησης, δικτύωσης και ομαδοποίησης.
- Στρατηγικό Γραφείο Διαχείρισης Έργων (SPMO), το οποίο σχεδιάζει και υλοποιεί διεπιστημονικά έργα προσανατολισμένα στον αντίκτυπο που αυτά προκαλούν

Εκπαίδευση



Αμερικανική Γεωργική Σχολή – Φάρμα

Η φάρμα της σχολής λειτουργεί ως ένα ζωντανό εργαστήριο για πρακτική εκπαίδευση και εφαρμοσμένη έρευνα.

- το κοπάδι γαλακτοπαραγωγής Holstein Friesian (1935-παστεριωση)
- Γαλακτοκομείο - τυροκομείο
- μια μονάδα πουλερικών που χρησιμοποιεί την τελευταία έρευνα για αυγά Ωμέγα 3,
- εκτροφή γαλοπούλας
- θερμοκήπια
- κήποι λαχανικών
- αμπελώνες
- φρούτα και ελαιόδεντρα. και
- εκτεταμένες καλλιέργειες στο δορυφορικό αγροκτημα Ζάνας

Τα προϊόντα μας



Αμερικανική Γεωργική Σχολή – Διαμεσολαβητής καινοτομίας

- Η διπλή της φύση επιτρέπει στην ΑΓΣ να ενεργεί ως «διαμεσολαβητής καινοτομίας» μεταξύ των ερευνητικών οργανισμών και της βιομηχανίας αγροδιατροφής.
- Ο ρόλος του ΑΓΣ ως «διαμεσολαβητής καινοτομίας» εγγυάται ότι οι καινοτομίες προϊόντων, διαδικασιών και επιχειρηματικών μοντέλων τίθενται στη διάθεση της βιομηχανίας, αποκτώντας έτσι μια ισχυρή διάσταση πολλαπλασιασμού.

Η προσέγγιση της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής στο σύγχρονο αγροδιατροφικό επιχειρηματικό περιβάλλον

- Με τις παρεμβάσεις μας επιδιώκουμε αλλαγές και βελτιώσεις σε τοπικό επίπεδο και στους εξής τομείς:
 - ✓ Συστήματα παραγωγής
 - ✓ Αλυσίδες αξίας
 - ✓ Δίκτυα διανομής
 - ✓ Ατομική πρόοδος και επιδόσεις παραγωγών
 - ✓ Καταναλωτικές συνήθειες και συμπεριφορές

Συνδυασμός δράσεων

Ιδιωτικές πρωτοβουλίες

Χρηματοδότηση έργων με σκοπό την άμεση απήχηση (impact) σε τοπικό και εθνικό επίπεδο

Πρόγραμμα Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά



AMERICAN
FARM SCHOOL
Thessaloniki · Greece



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

Smart Farming



Πρόγραμμα Ευφυούς Γεωργίας



ΕΥΔΟΚΙΜΗ ΓΗ



ΕΥΔΟΚΙΜΗ ΓΗ

Ενίσχυση Αγροδιατροφικής Εκπαίδευσης

Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με την εγκατάσταση 30 LoRa gateways από τον Έβρο μέχρι την Φλώρινα τον Φεβρουάριο 2020



Trans Adriatic
Pipeline

ΙΔΡΥΜΑ
ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ

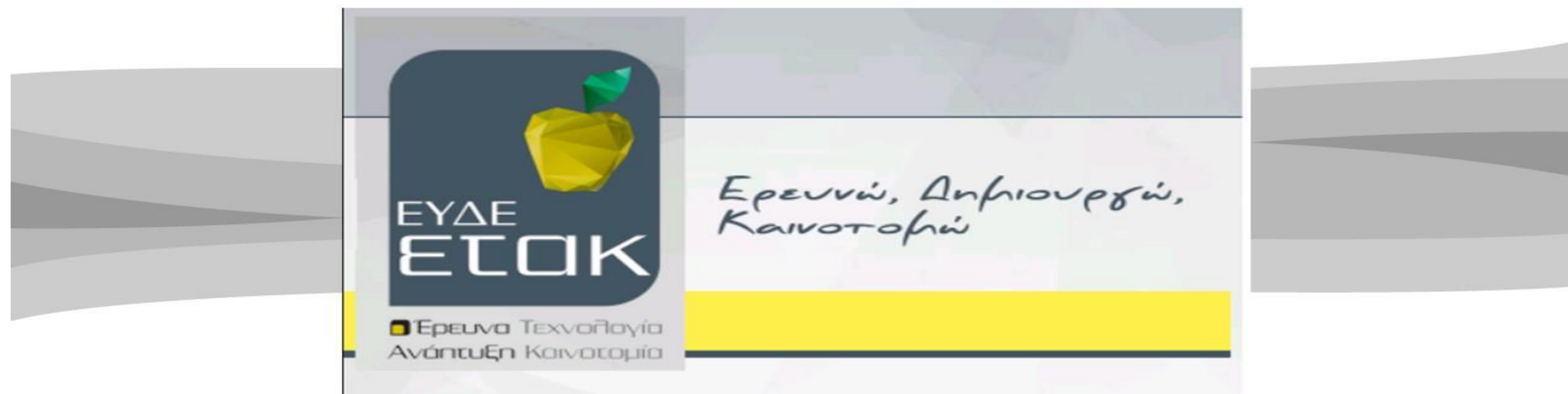


ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Θεσσαλονίκης

INA3^x
INSTITUTE OF APPLIED BIOSCIENCES
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΣΠΑΡΜΕΝΟΝ ΒΙΟΓΕΩΓΙΚΟΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝ

Δράσεις του προγράμματος Ερευνώ Δημιουργώ Καινοτομώ

Άμεση επίπτωση στην «πραγματική οικονομία»



RAW Cheese



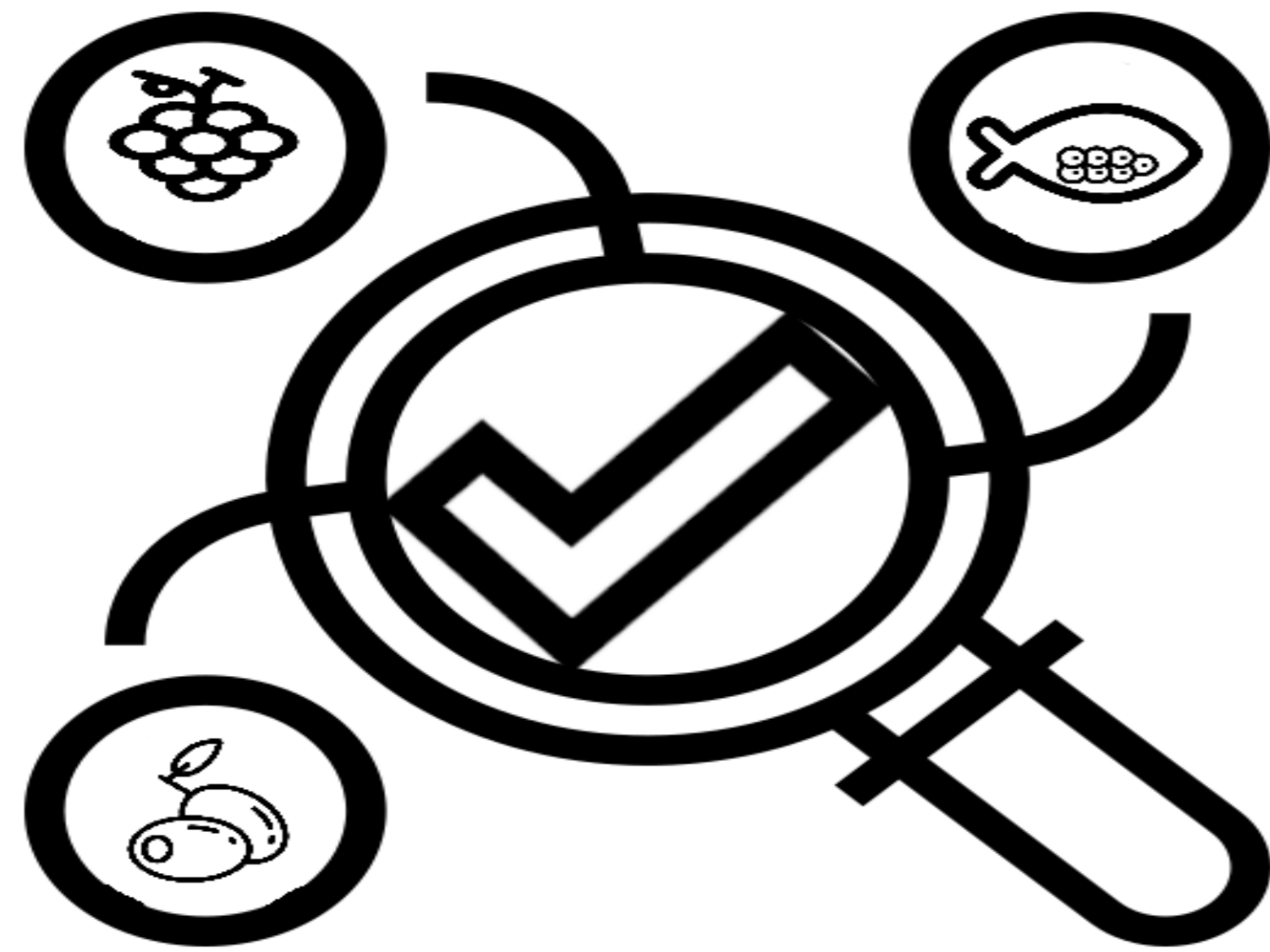
Παραγωγή τυροκομικών προϊόντων από μη-παστεριωμένο γάλα. Ανάπτυξη νέων προϊόντων για κάλυψη κενών στην αγορά.

BioCircular

Πιλοτική εφαρμογή κυκλικής οικονομίας στην παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων με συνδυασμό υψηλής τεχνολογίας και φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων.



TrustTrace



Ιχνηλασιμότητα και ταυτοποίηση της περιοχής παραγωγής μέσα από προηγμένες τεχνολογίες που συσχετίζουν τα ισότοπα του εδάφους με τα τελικά προϊόντα

Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα



Ερευνώντας παράγουμε τη γνώση του αύριο

NextFood



Εκπαιδεύοντας
τη νέα γενιά
επιστημόνων

19 εταίροι, 13 χώρες, 3 ήπειροι

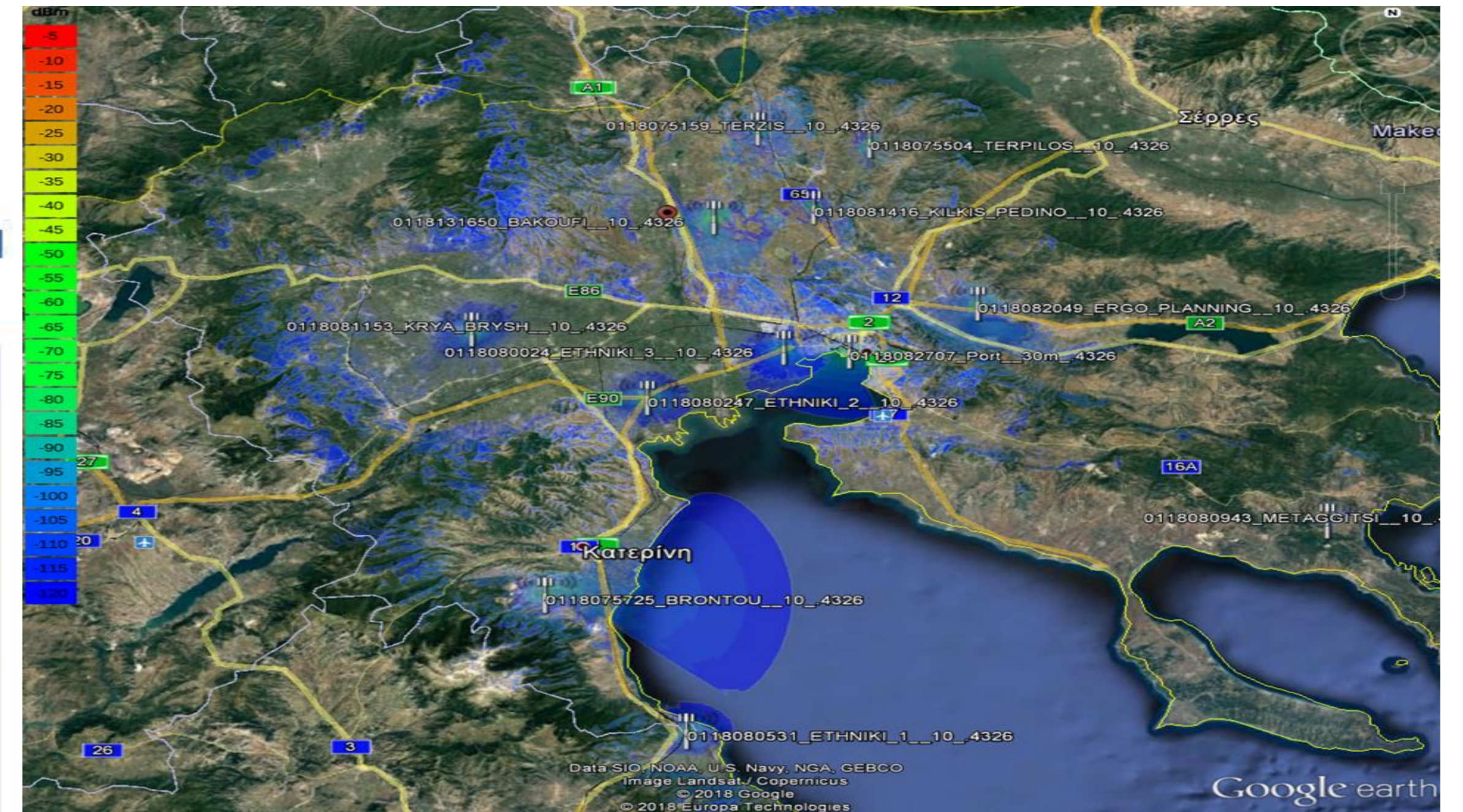
Έργα με Ευρωπαϊκή διάσταση

Βγαίνουμε από τα στενά όρια της χώρας και φέρνουμε τεχνολογίες αιχμής στην υπηρεσία του έλληνα παραγωγού καθιστώντας την υπαίθρο χώρο εφαρμογής αλλά και ανάπτυξης καινοτομίας.

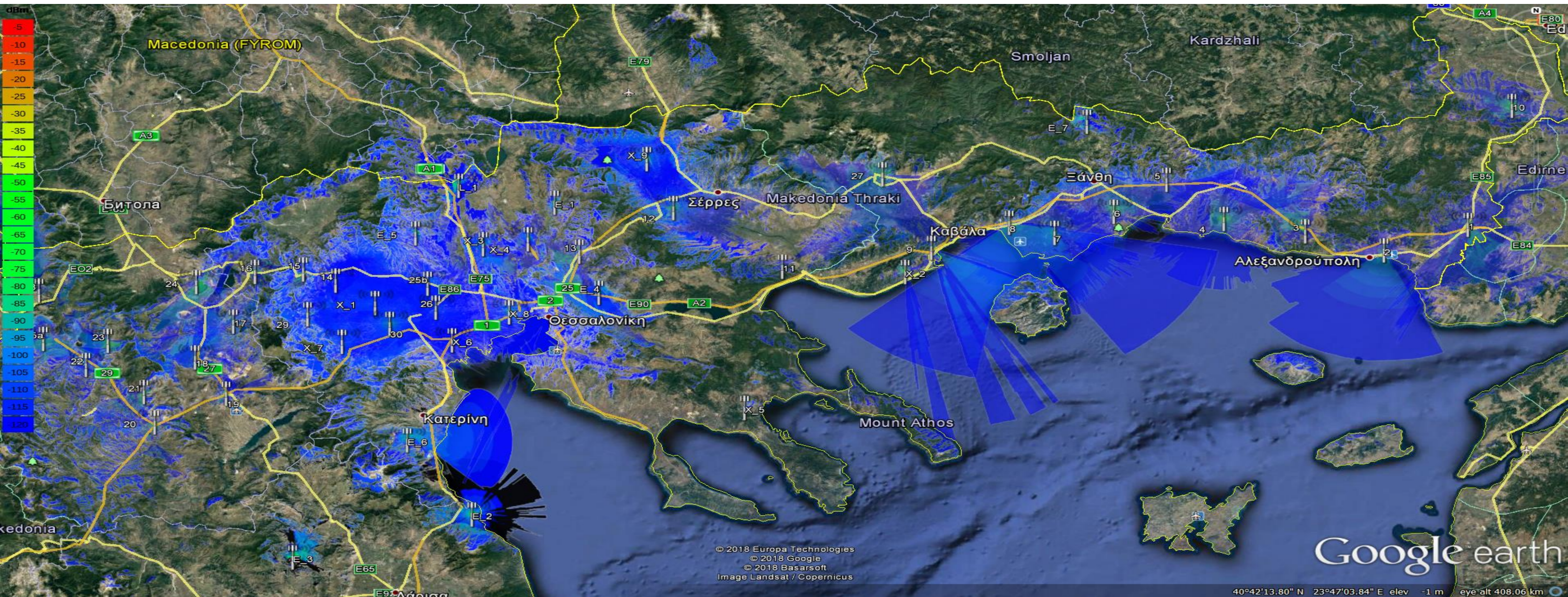
S3 HTF Partnership



FreshFruit



Ολοκληρωμένο δίκτυο smart farming με IoT λύσεις



Ευχαριστώ για την προσοχή σας