1. **ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Δράση αφορά στην ενίσχυση κοινών ερευνητικών έργων στις θεματικές προτεραιότητες της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) 2014-20. Εξ’ αυτών επιλέξιμοι τομείς είναι όσοι αναφέρονται με τις εξειδικεύσεις τους παρακάτω:

1. **Αγροδιατροφή**

1. Ανάδειξη και βελτίωση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ελληνικών προϊόντων της πρωτογενούς παραγωγής

2. Μείωση εισροών/Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων

3. Αύξηση της παραγωγικότητας προϊόντων φυτικής και ζωϊκής πρωτογενούς παραγωγής

4. Βελτίωση της ποιότητας προϊόντων φυτικής και ζωϊκής πρωτογενούς παραγωγής

5. Διατροφή και υγεία

6. Ασφάλεια τροφίμων

7. Τεχνολογίες μεταποίησης

8. Αξιοποίηση και εφαρμογή νέων τεχνολογιών σε όλα τα συστήματα παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων

1. **Ενέργεια**
2. Ενεργειακή Αποδοτικότητα
3. Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ
4. Ενέργεια σε συνδυασμό με τον Αγροτικό τομέα και το Περιβάλλον
5. Αποθήκευση Ενέργειας
6. Τεχνολογίες Υδρογόνου
7. Τεχνολογίες Έξυπνων Δικτύων
8. Ορυκτά καύσιμα -Μείωση Επιπτώσεων
9. **Περιβάλλον**

1. Στερεά αστικά Απορρίμματα

2. Διαχείριση αγρο-κτηνοτροφικών αποβλήτων

3. Διαχείριση βιομηχανικών, και τοξικών αποβλήτων

4. Διαχείριση ελαστικών

5. Διαχείριση Υγρών αποβλήτων

6. Αντιρρύπανση/απορρύπανση. Αποκατάσταση εδαφών παράκτιων και υπογείων υδάτων

7. Ατμοσφαιρική Ρύπανση

8. Προστασία βιοποικιλότητας σε περιοχές τουριστικού και αγροδιατροφικού ενδιαφέροντος

9. Μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και στις φυσικές καταστροφές

10. Δημιουργία πρότυπων κέντρων /μετρήσεων, Οικοσυστημική προσέγγιση βιώσιμης Ανάπτυξης – Περιβαλλοντικοί Δείκτες/Μελέτες

1. **Μεταφορές**

1. Ενίσχυση του συστήματος εμπορευματικών μεταφορών κι εφοδιαστικής αλυσίδας με σκοπό την αύξηση της προστιθέμενης αξίας και της ανταγωνιστικότητας

2. Ανάπτυξη ευφυών υποδομών και συστημάτων μεταφορών

3. Αειφορία και βιωσιμότητα στις μεταφορές

4. Ενίσχυση της διατροπικότητας και της αυτονομίας στις αστικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων

1. **Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών**

1. Τεχνολογίες διαχείρισης περιεχομένου και πληροφοριών

2. Διαδίκτυο του μέλλοντος

3. ΤΠΕ σε οριζόντιες δραστηριότητες

4. Ρομποτική

5. Εργοστάσια του Μέλλοντος

6. Εξαρτήματα και συστήματα

1. **Πολιτιστική κληρονομιά**, με έμφαση στις Βασικές Τεχνολογίες Γενικής Εφαρμογής (KeyEnablingTechnologies - KETs) για τη συντήρηση και προστασία των τεχνουργημάτων, των γλυπτών και των μνημείων.