

POVZETEK SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA IN SWOT ANALIZA

Povzetek poročila o institucionalni samoevalvaciji

Institucionalna samoevalvacija je pokazala, da TECOS uspešno uresničuje svoje poslanstvo na področju raziskovalne in razvojne dejavnosti, ter učinkovito povezuje raziskovalno delo s potrebami gospodarstva. Organizacija razpolaga z ustreznimi kadrovskimi, organizacijskimi in infrastrukturnimi zmogljivostmi za izvajanje raziskav, razvoj novih tehnologij, ter prenos znanja v industrijsko prakso. Posebno dodano vrednost predstavlja demonstracijski center, ki omogočajo uporabo raziskovalne infrastrukture tudi zunanjim deležnikom, ter podpirajo demonstracijo tehnologij, validacijo rešitev, usposabljanja in sodelovanje z gospodarstvom.

Samoevalvacija je potrdila dobro razvito projektno sodelovanje z industrijo, uspešen prenos raziskovalnih rezultatov v prakso, ter aktivno vključevanje v nacionalne in mednarodne raziskovalno-razvojne projekte. Hkrati je pokazala potrebo po nadaljnji krepitvi znanstvene odličnosti, sistematičnem spremljanju kazalnikov uspešnosti, večji mednarodni prepoznavnosti raziskovalnih dosežkov, ter dolgoročnem načrtovanju razvoja raziskovalne infrastrukture. Poseben izziv predstavlja zagotavljanje stabilnih virov financiranja za posodabljanje raziskovalne opreme in razvoj raziskovalnih kompetenc.

Na podlagi ugotovitev samoevalvacije bo TECOS nadaljeval z ukrepi za krepitev raziskovalne odličnosti, izboljšanje sistema kakovosti, razvoj raziskovalne infrastrukture, povečanje mednarodnega sodelovanja, ter nadaljnje spodbujanje prenosa znanja in inovacij v gospodarstvo.

Strnjena SWOT analiza

Prednosti: močno sodelovanje z gospodarstvom; sodobna raziskovalna infrastruktura in demonstracijski center; učinkovita podpora prenosu znanja in tehnologij; izkušnje pri izvajanju nacionalnih in mednarodnih projektov.

Slabosti: odvisnost infrastrukturnih investicij od projektnega financiranja; potreba po nadaljnji krepitvi znanstvene odličnosti, mednarodne prepoznavnosti in sistematičnem spremljanju kazalnikov uspešnosti.

Priložnosti: razvoj naprednih proizvodnih tehnologij in digitalizacije; širitev mednarodnega sodelovanja; krepitev partnerstev z gospodarstvom; večja vključenost v evropske raziskovalne in inovacijske programe.

Nevarnosti: hitro zastaranje raziskovalne opreme; negotovost financiranja raziskovalne infrastrukture; povečana mednarodna konkurenca za raziskovalne projekte in vrhunske raziskovalne kadre.