

MYRS 12.12.2022 § 188

6/04.03.01/2022

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tavoiteohjelma: Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma

Toimintalinja ja hallinnonala: TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen

Erityistavoite: 4.1 Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta

Hakemusnumero: 311788

Hakija: Koulutuskuntayhtymä OSAO

Toteutusaika: 1.11.2022–31.12.2023

Toteuttamisalue: Oulun, Oulunkaaren ja Koillismaan seutukunnat

Hankekuvaus:

KOMO - Konetekniikan oppimisympäristöjen modernisointi -hankkeen tavoitteena on edistää konepajateollisuuden kilpailukykyä ja varmistaa osaavan työvoiman saanti. Panostukset ovat hitsauslaitteistoon, 3D-komposiittitulostukseen ja robottisolun kehittämiseen, jolloin myös valmistuvilla opiskelijoilla on valmiudet tuoda uutta osaamista yrityksiin näihin liittyen eli hankinnoilla monipuolistetaan OSAOn oppimisympäristöjä, joita myös muut oppilaitokset kuten OAMK voi hyödyntää.

Hankkeessa tarjotaan yrityksille mahdollisuus testata oppilaitoksen laitekantaa omien tuotteiden valmistuksessa ennen mahdollisia omia investointeja. Hankkeessa hyödynnetään Uudet teknologiat kone- ja tuotantotekniikassa -hankkeessa luotuja yhteistyöverkostoja.

Hankkeen konkreettisena tuloksena saadaan modernit laitteistot tämän päivän ja huomisen konepajatyöskentelyn oppimiseen, mikä vastaa yritysten tarpeita. Laitteistojen avulla saadaan myös dataa, jota hyödynnetään oppimisprosessissa yksilöidysti. Lisäksi on mahdollista myöhemmin luoda "digitaalinen kaksonen" laitteistosta, jota voidaan hyödyntää myös etä- ja monimuoto-oppimisessa.

Hankkeen välillisenä tuloksena kone- ja tuotantotekniikan koulutuksen vetovoima lisääntyy sekä osaamispolut vahvistuvat ammattikorkeakouluun ja jopa yliopistoon. Tuloksena on myös oppimisympäristöjen kehittämisen myötä saadun uuden osaamisen siirtyminen työelämään, jolloin se parantaa yrityksen kykyä vastata yhä haastavampiin asiakastarpeisiin ja toisaalta myös tuotannossa olevien laitteiden käyttöaste kohoaa automaation ja robotiikan ymmärtämisen lisääntymisen myötä.

Kokonaiskustannusarvio (€):

Henkilöstökustannukset:	29 596
Ostopalvelut:	0
Koneet ja laitteet:	255 000
Välilliset kustannukset:	7 104
Kustannukset yhteensä:	291 700

Kokonaisrahoitussuunnitelma (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus:	204 190
Muu julkinen rahoitus:	87 510
Rahoitus yhteensä:	291 700

Hankearviointi, pisteet: 36/60

Maakuntaohjelman toimintalinja: KT 1 A, Pohjois-Pohjanmaa MAKO Digitalisaatio

Valmistelija: Katarina Timisjärvi, 040 685 4025

Esitys

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Valtioneuvoston asetuksessa (357/2014 9§) alueiden kehittämisestä ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta sekä asetuksen valmistelumuistiossa todetaan, että opetusministeriön toimialan hankkeet voivat olla joko kehittämishankkeita tai selkeitä investointihankkeita. Edellä mainitun asetuspykälän vuoksi opetusministeriön toimialan kehittämishankkeet eivät voi sisältää merkittävässä määrin investointeja tai kone- ja laitehankintoja, minkä vuoksi on tarpeen erottaa teknisesti erillisiksi hankkeiksi kehittäminen ja investointi sekä tehdä rahoituspäätökset kehittämisosiosta ja investointiosiesta. Hankkeiden yhdistäminen seurannassa tapahtuu koontitunnuksella.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö hyväksyy otsikossa mainitun hankkeen jakamisen kahdeksi erilliseksi hankkeeksi ja hyväksyy molemmat hankkeet rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke vastaa Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelmaan 2020–2025 sekä Älykkään erikoistumisen strategiaan myötävaikuttamalla vähäpäästöisen teollisuuden kehittämistä. Hanke edistää alueen elinkeinotoimintaa tukevan oppimis-, tutkimus- ja kehitystoimintaan tarkoitettun infrastruktuurin käyttöönottoa ja tehokasta hyödyntämistä. Hanke lisää oppilaitoksen ja yritysten välistä T&K&I-yhteistyötä.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.