Ein Nod: Datblygu amgylchedd Ymchwil, Datblygu ac Arloesi sydd wedi'i lywio gan alw yng Nghymru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Disgrifiad | Partneriaeth SMART | Arbenigedd SMART Lefel 1 | Arbenigedd SMART Lefel 2 |
| Nod | Cynyddu gallu a chapasiti Busnesau Cymru i gyflawni gweithgareddau Ymchwil, Datblygu ac Arloesi drwy drosglwyddo gwybodaeth | Cynyddu gallu a chapasiti fel bod diwydiant a Sefydliadau Ymchwil Cymru yn gallu cydweithio’n llwyddiannus i fynd i'r afael â heriau technegol diwydiannol.  |
| Diben y cymorth | Helpu busnesau i gael mynediad at arbenigedd ymchwil i'w galluogi i arloesi a thyfu. Bydd cydymaith yn cydweithio â'r busnes i ddatblygu, gweithredu neu ddefnyddio prosesau neu gynnyrch newydd neu rai sydd wedi’u gwella gan ddatblygu eu sgiliau eu hunain hefyd. | Datblygu amgylchedd Ymchwil, Datblygu ac Arloesi sydd wedi'i lywio gan alw drwy gydweithio rhwng ymchwilwyr, busnesau a'u partneriaid yn y gadwyn gwerth mewn modd effeithiol. Gall pob partner fanteisio ar arbenigedd Sefydliadau Ymchwil Cymru i fynd i'r afael â'u heriau a’u cyfleoedd technegol diwydiannol allweddol drwy drosi gwaith ymchwil. Cefnogi cost cydweithio effeithiol gyda ffocws clir ar fasnacheiddio, manteisio a thwf.  |
| Yr hyn y gellir ei gyflawni | Gwella capasiti i gynnal gweithgareddau Ymchwil, Datblygu ac Arloesi sy'n berthnasol i fusnes a sefydliad busnes ac ymchwil drwy fynd i'r afael â her dechnegol benodol. | Prawf dichonoldeb ar gyfer datrysiad arfaethedig i her neu gyfle diwydiannol, neu i sefydlu perthnasau newydd sy'n arwain at waith Ymchwil, Datblygu ac Arloesi cydweithredol yn y dyfodol.  | Cynnyrch, proses neu wasanaeth newydd neu sydd wedi'i wella o ganlyniad i gydweithio effeithiol, a gwaddol ar gyfer gweithgaredd cydweithredol pellach. |
| Hyd y prosiect fel arfer  | 6 i 12 mis | Tua 12 mis | Rhaid i weithgareddau'r prosiect fod wedi'u cwblhau erbyn diwedd mis Gorffennaf 2022. |
| Pwy sy'n gymwys | BBaChau – nid oes unrhyw gyfyngiad ar nifer y gweithwyr. Nid yw gwaith ymchwil i gontract / darparu gwasanaethau ymchwil yn gymwys | Nid oes cyfyngiad ar faint neu leoliad y cwmni. Rhaid i'r Sefydliadau Ymchwil fod yng Nghymru. Rhaid i brosiectau ddangos y byddant yn cydweithredu'n effeithiol i fynd i'r afael â her sydd wedi'i arwain gan y diwydiant.  |
| Partneriaid | Un Sefydliad Ymchwil ac un partner diwydiant. Gall y cydymaith fod wedi’i leoli gyda'r naill barti neu'r llall. | O leiaf un Sefydliad Ymchwil a dau bartner (o leiaf un partner masnachol). | O leiaf un Sefydliad Ymchwil ac o leiaf dau bartner yn y diwydiant |
| Arian cyfatebol | Bydd y cyllid yn cefnogi hyd at 50% o gyfanswm costau cymwys y prosiect a ddyfernir i'r sefydliad ymchwil. Bydd yn rhaid i’r partner(iaid) busnes dalu gweddill cyfanswm costau cymwys y prosiect. Gall hwn fod yn gyfraniad mewn nwyddau (ac/neu mewn gwasanaethau) neu arian parod |
| Costau wedi symleiddio | Amherthnasol | 15% o gostau cyflog staff |
| Lleoliad | Rhaid i'r Sefydliadau Ymchwil, cydymaith a busnes fod yng Nghymru | Rhaid i'r Sefydliadau Ymchwil fod yng Nghymru. Gall y partneriaid fod y tu allan i Gymru, ond mae'n rhaid i'r prosiect ddangos manteision uniongyrchol i Gymru. |
| Taliadau | Talwyd yn erbyn costau a gliriwyd a thystiolaeth o arian cyfatebol  |