



Bwyd-amaeth a Thwristiaeth

Hyrwyddo a chefnogi cyflogaeth a hyfforddiant yn y sectorau Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth, gan adeiladu ar sgiliau ac arbenigedd o'r radd flaenaf sydd eisoes wedi'u sefydlu yn y rhanbarth.

Amcanion

- Creu hyd at **275 o swyddi newydd**
- Cynhyrchu hyd at **£60m o GVA ychwanegol net**
- Addysgu dros **400 o fusnesau ar ddatgarboneiddio, arallgyfeirio a modelau busnes cynaliadwy**
- **Uwchsgilio hyd at 2,500 o bobl / busnesau**
- Darparu hyd at **6,000m² o ofod llawr** i helpu gefnogi twf busnes

Targed buddsoddi



Cynllun Twf
£22.5m

Sector Breifat
£8m

Sector Cyhoeddus
£11.7m

£42.2m

Cyfanswm



Y Prosiectau

1. Hwb Economi Wledig Glynllifon

Prif Noddwr: Grŵp Llandrillo Menai

Hyb economi wledig nodedig o'r radd flaenaf sy'n cynnig cyfleusterau bwyd a gwasanaethau trosglwyddo gwybodaeth i wella'r sector bwyd a diod.

2. Rhwydwaith Talent Twristiaeth

Prif Noddwr: Grŵp Llandrillo Menai

Darpariaeth sgiliau twristiaeth a lletygarwch ar gyfer y dyfodol a chynyddu'r budd masnachol o un o'r sectorau mwyaf sefydledig a thwf cyflymaf yn y rhanbarth.

3. Anturiaethau Cyfrifol

Prif Noddwr: Zip World

Bydd y prosiect hwn yn hyrwyddo Gogledd Cymru fel cyrchfan twristiaeth gynaliadwy flaenllaw. Nod y prosiect yw denu ymwelwyr ychwanegol mewn ffordd sy'n amgylcheddol gynaliadwy ac yn ystyriol i gymunedau lleol trwy wneud y mwyaf o'r buddion cymdeithasol, economaidd a diwylliannol i'r rhanbarth.





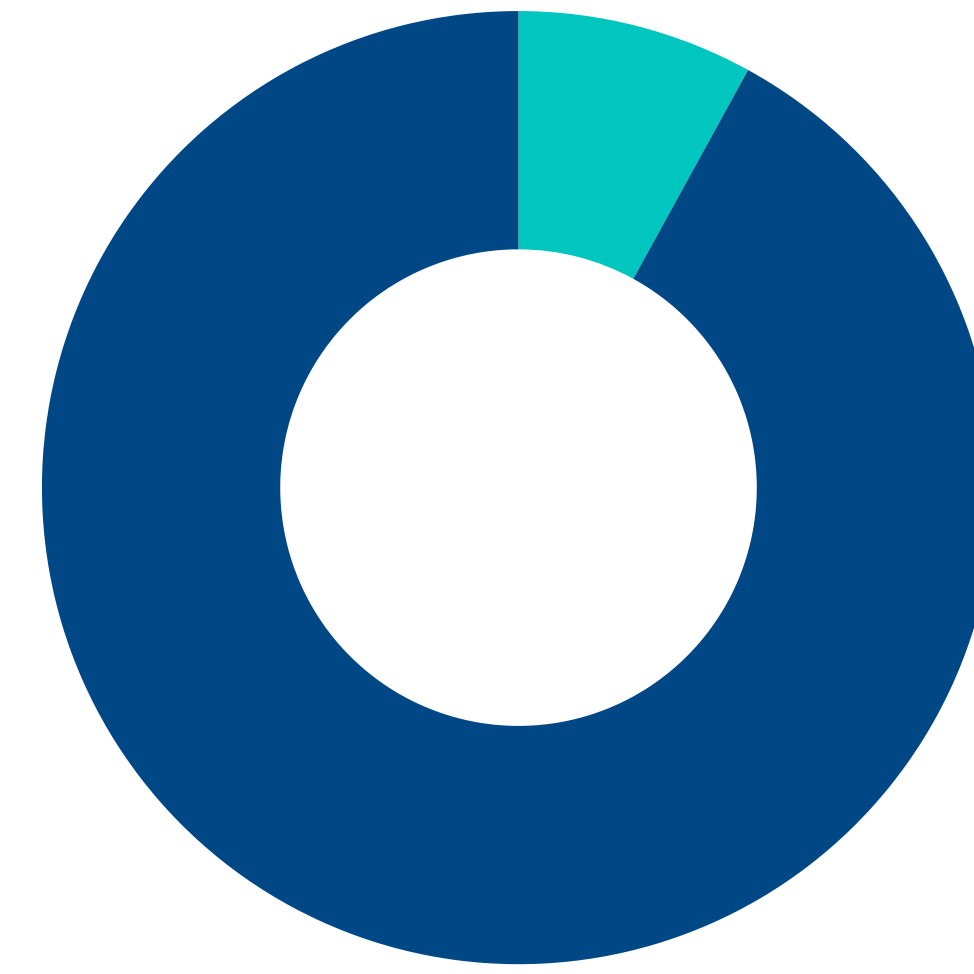
Cysylltedd Digidol

Mynd i'r afael â heriau cysylltedd o fewn y rhanbarth, gwella'r gallu i ddatblygu technolegau newydd ar gyfer y dyfodol gan sicrhau y gall busnesau a thrigolion elwa ar gysylltedd cyflym o ansawdd uchel.

Amcanion

- Creu hyd at 285 o swyddi
- Cynhyrchu hyd at £100m o GVA ychwanegol net
- Cysylltedd cyflymder cysylltedd mewn safleoedd allweddol a rhwydweithiau trafniadaeth
- Darparu rhwydweithiau sy'n addas ar gyfer y dyfodol, megis ffibr llawn a 5G yn y rhanbarth

Targedau Buddsoddiad



£37.2m

Cyfanswm

Y Prosiectau

1. Campysau Cysylltiedig

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Sefydlu cwmpas rhwydwaith mewn safleoedd masnachol allweddol yn y rhanbarth, gan gefnogi busnesau gydag opsiynau i gysylltedd hanfodol.

2. Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Gwella dibynadwyedd ac ansawdd gwasanaethau symudol ar y prif ffyrdd a rheilffyrdd yn y Gogledd, gan alluogi gwasanaethau ffibr llawn i safleoedd masnachol allweddol ledled y rhanbarth.

3. Canolfan Prosesu Signal Digidol

Prif Ariannwr: Prifysgol Bangor

Ymchwil a datblygu technolegau newydd sy'n gwella sut mae data yn cael ei brosesu'n effeithlon ac yn ddibynadwy rhwng dyfeisiau a phobl.

4. Yr Ychydig % Olaf

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Darparu band eang 'superfast' (30Mbps) o leiaf i gymunedau sydd â chysylltedd gwael ledled y Gogledd.

 Prosiect rhanbarthol





Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uwch

Hyrwyddo arloesedd a masnacholi technoleg yn y diwydiant gweithgynhyrchu, gan adeiladu ar gryfder presennol y sector o fewn ein rhanbarth.

Amcanion

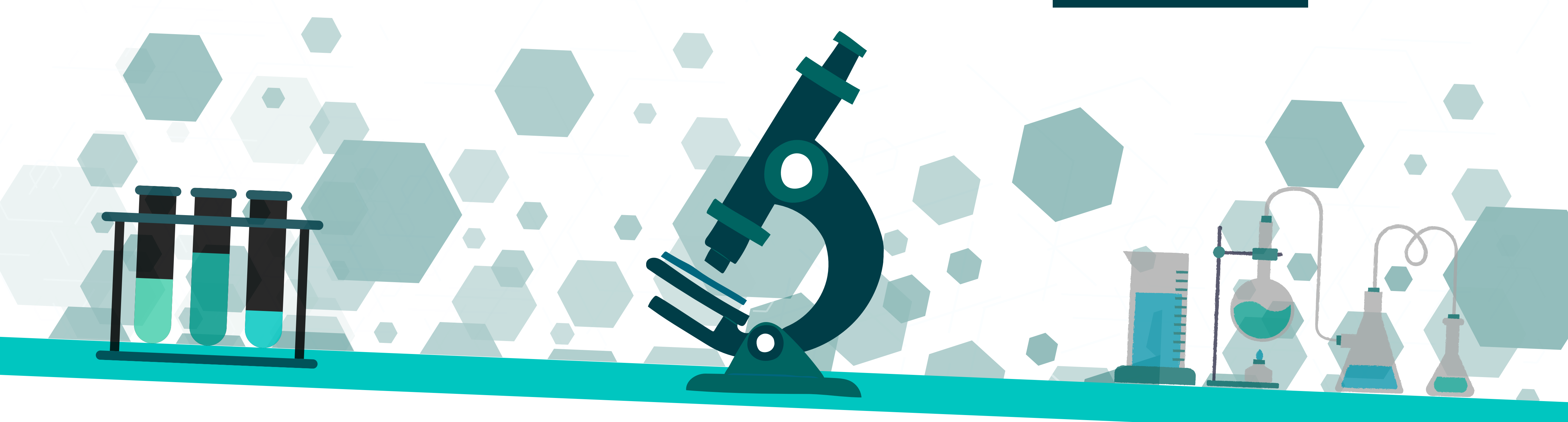
- Creu hyd at **150 o swyddi**
- Cynhyrchu hyd at **£60m o GVA ychwanegol net**
- Gweithio gyda hyd at 55 o bartneriaid i **ddatblygu technolegau carbon isel neu leihau gwastraff**
- **Uwchsgilio hyd at 100 o bobl / busnesau yn y technolegau a dargedir**

Targedau Buddsoddiad



£20m

Cyfanswm



Y Prosiectau

1. Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol

Prif Ariannwr: Prifysgol Bangor

Archwilio'r defnydd o brosesau biolegol fel dewisiadau carbon isel yn lle cynhyrchion a phrosesau gweithgynhyrchu diwydiannol.

2. Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter

Prif Ariannwr: Prifysgol Wrecsam

Darparu cyfleusterau o'r radd flaenaf i archwilio opteg, ffotoneg a deunyddiau cyfansawdd fel dewis amgen o ddeunydd ysgafn, a fydd yn lleihau carbon o fewn y sector gweithgynhyrchu.





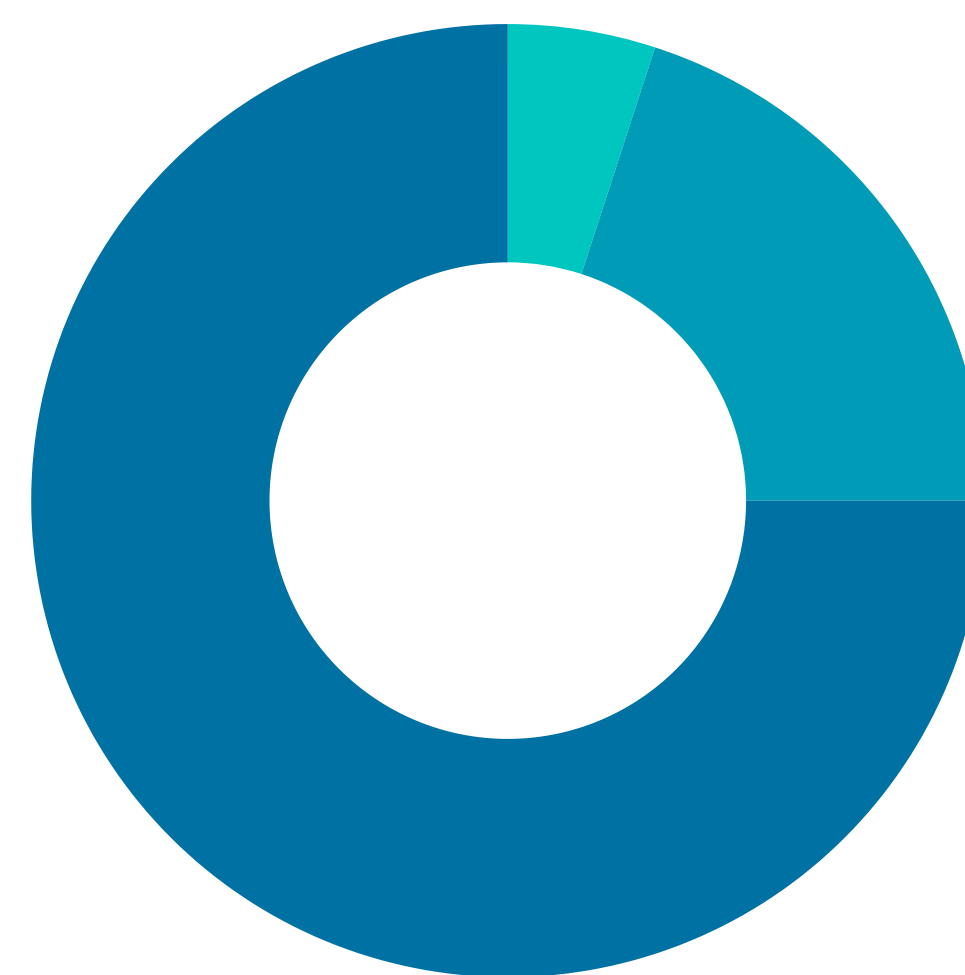
Tir ac Eiddo

Mynd i'r afael â heriau tir ac eiddo yn y rhanbarth, i ddatgloi cyfleoedd ac adeiladu ar ein cryfderau. Datblygu safleoedd i ddarparu eiddo preswyl a chyflogaeth. Bydd hefyd yn sicrhau'r capasiti mwyaf posibl mewn cysylltiadau trafnidiaeth allweddol.

Amcanion

- Creu hyd at **2,180 o swyddi**
- Cynhyrchu **hyd at £700m o GVA** ychwanegol net
- Darparu hyd at **20,000m² mewn eiddo cyflogaeth newydd**
- Sicrhau hyd at **1,000 llain adeiladu preswyl newydd**

Targedau Buddsoddiad



Cynllyn Twf
£82.6m

Sector Breifat
£362.2m

Sector Cyhoeddus
£2m

£446.8m

Cyfanswm

Y Prosiectau

1. Cyn Ysbyty Gogledd Cymru

Prif Ariannwr: Jones Bros Civil Engineering UK

Datblygu a glanhau'r safle fel ei fod yn addas ar gyfer datblygiadau preswyl ac eiddo cyflogaeth.

2. Porth Caergybi

Prif Ariannwr: Stenaline

Gwella capasiti a chyfleusterau'r porthladd, creu angorfa i brosiectau ynni a chludo nwyddau cyffredinol.

3. Parc Bryn Cegin

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Gwella capasiti a chyfleusterau'r porthladd, creu angorfa i brosiectau ynni a chludo nwyddau cyffredinol.

4. Warren Hall, Brychdyn

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru a Llywodraeth Cymru

Darparu gwasanaethau hanfodol i'r safle er mwyn i fusnesau allu ail-leoli, ehangu neu i ddenu busnesau newydd.

5. Porth y Gorllewin, Wrecsam

Prif Ariannwr: Uchelgais Gogledd Cymru

Darparu gwasanaethau hanfodol i'r safle er mwyn i fusnesau allu ail-leoli, ehangu neu i ddenu busnesau newydd.

6. Stiwdio Kinmel

Prif Ariannwr: Stage 50

Bydd y prosiect hwn yn dylunio, adeiladu a gweithredu stiwdio ffilm a theledu ym Mharc Menter Tir Llwyd, Bae Kinmel.

7. Porth Wrecsam

Prif Ariannwr: Cyngor Bwrdeistrefol Wrecsam

Mae'r prosiect hwn yn rhan o gynllun ehangach Porth Wrecsam sy'n anelu i ddarparu fframwaith o gynigion i annog adfywiad trawsnewidiol aml-ddefnydd o'r ardal.





Ynni Carbon Isel

Datgloi y buddion ar gyfer datblygu prosiectau ynni carbon isel yn y rhanbarth, a lleoli Gogledd Cymru fel lleoliad arweiniol yn y sector ynni carbon isel.

Amcanion

- Creu hyd at **1035 o swyddi**
- Cynnyddu GVA net ychwanegol o hyd at **£335m**
- Cynhyrchu **oleiaf 314MW** o drydan o ynni carbon isel yn y rhanbarth
- Galluogi arbedion carbon o oleiaf **2,723,000 o dunelli**

Targed Buddsoddi



- Cynllun Twf
£78.5m
- Sector Breifat
£157m
- Sector Cyhoeddus
£248m

£483.5m

Cyfanswm

Y Prosiectau

1. Cydnerth (Morlais)

Noddwr Prosiect: Menter Môn

Cysylltu Morlais â'r system grid trydan, gan alluogi datblygwyr technoleg llif llanw i osod eu dyfeisiau yn y parth.

2. Hwb Hydrogen

Noddwr Prosiect: Uchelgais Gogledd Cymru

Cefnogi'r defnydd o hydrogen gwyrdd o ffynonellau ynni carbon isel i ddatgarboneiddio y rhwydwaith trafniadaeth rhanbarthol.

3. Egni

Noddwr Prosiect: Prifysgol Bangor

Cyfleusterau i wella gallu y rhanbarth ar gyfer ymchwil ac arloesedd ynni carbon isel.

4. Ynni Lleol Blaengar

Noddwr Prosiect: Uchelgais Gogledd Cymru

Galluogi ynni adnewyddadwy a datrysiadau datgarboneiddio o fewn ein cymunedau lleol.

5. Trawsfynydd

Noddwr Prosiect: Cwmni Egin (Llywodraeth Cymru)

Defnyddio Adweithydd Modiwlaid Bach neu Adweithydd Modiwlaid Uwch (SMR/AMR) i gynhyrchu ynni carbon isel.

6. Hwb Hydrogen Caergybi

Prif Noddwr: Menter Môn

Bydd y prosiect hwn yn sefydlu cyfleuster cynhyrchu a dosbarthu hydrogen gwyrdd ym Mharc Cybi, Caergybi sydd o fewn ardal Porthladd Rhydd Ynys Môn, gan gyflenwi cwsmeriaid trafniadaeth ffyrdd, morwrol a rheilffyrdd ar draws Gogledd Cymru.



Prosiect rhanbarthol

Mae ein hachosion busnes prosiect yn destun Adolygiadau Porth annibynnol gan Hwb Sicrwydd Integredig Llywodraeth Cymru, ar bwyntiau penderfynu allweddol, yn unol â Phroses Porth y Trysorlys