

# Cynllun Twf Gogledd Cymru

2021-22 Chwarter 1

(Ebrill - Mehefin 2021)

Adroddiad Perfformiad



Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru  
North Wales Economic Ambition Board



Llywodraeth Cymru  
Welsh Government



UK Government  
Llywodraeth y DU

1.	Crynodeb y Cyfarwyddwr Portffolio.....	3
2.	Perfformiad Cyffredinol y Portffolio.....	4
3.	Rhaglen Digidol.....	5
4.	Rhaglen Ynni Carbon Isel.....	7
5.	Rhaglen Tir ac Eiddo.....	10
6.	Rhaglen Bwyd-amaeth a Thwristiaeth.....	13
7.	Rhaglen Arlosei mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel.....	15
8.	Piblinell Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf.....	17
9.	Prosiectau'r Cynllun Twf - Proffil Cyllid Cyfalaf.....	18
10.	Prosiectau'r Cynllun Twf - Proffil Dyranriad Cyllid Cyfalaf.....	19
11.	Prosiectau'r Cynllun Twf - Dyranriad a Gwariant Cyllid Cyfalaf 2021/22.....	20
	Atodiad A - Crynodeb o'r Prosiectau.....	21

Y chwarter hwn, gwelwyd yr **Achos Busnes Amlinellol (OBC) cyntaf yn cael ei ystyried a'i gymeradwyo gan Fwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru** ac mae'r broses sicrwydd ar gyfer y prosiect wedi'i chymeradwyo gan Lywodraeth Cymru ers hynny. Bydd prosiect ynni llanw Morlais, dan arweiniad Menter Môn, bellach yn symud i'r ail wedd o gyflwyno Achos Busnes Llawn i'w ystyried unwaith y bydd y broses ganiatáu wedi'i chwblhau.

**Mae dau Achos Busnes Amlinellol pellach wedi dechrau ar y broses gymeradwyo**, sef Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon dan arweiniad Grŵp Llandrillo Menai a'r Ganolfan Prosesu Signal Digidol dan arweiniad Prifysgol Bangor. Mae'r ddau wedi cwblhau eu Hadolygiadau Porth annibynnol ac mae trefniadau wedi'u gwneud iddynt gael eu cyflwyno i Fwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru ym mis Gorffennaf.

Mae hyn yn dangos y cynnydd sylweddol ers llofnodi'r Cynllun Twf Terfynol gyda phartneriaid yn y Llywodraethau ym mis Rhagfyr 2020. Fodd bynnag, rhaid i ni nodi hefyd bod amserlenni gwreiddiol datblygu rhai o'n prosiectau, fel sydd wedi'u nodi yn y Cynllun Twf Terfynol, wedi llithro. Mae hyn yn bennaf yn sgil y **broses datblygu achosion busnes a bod ein proses sicrwydd a chymeradwyo mewnol wedi cymryd yn hirach nag a ragwelwyd yn wreiddiol**. Mae'r broses yr ydym yn ei dilyn yn gadarn ac yn unol â'r canllawiau perthnasol ac, yn y pendraw, bydd yn sicrhau mai dim ond achosion busnes o'r ansawdd uchaf gaiff eu

**Fe wnaeth y tîm Rheoli Portffolio gryfhau ymhellach yn ystod y chwarter hwn**, gyda Sara Jones yn ymuno â ni fel Rheolwr Caffael a Gwerth Cymdeithasol, Thomas Boome fel Rheolwr Prosiect Tir ac Eiddo, Catherine Evans fel Swyddog Prosiect Digidol, Cath Morris-Roberts fel y Rheolwr Prosiect Sgiliau a Chyflogadwyedd ac Elin Angharad Evans fel y Rheolwr Prosiect Sgiliau a Chyflogadwyedd Graddedig.



Mae nifer i weithgareddau caffael wedi'u cwblhau i gefnogi gwaith y tîm.

- Rydym wedi croesawu partner cyfathrebu strategol newydd, Ateb Cymru, sydd wedi'u penodi i gefnogi ein gweithgareddau cyfathrebu a marchnata.
- Tra bod Hatch Regeneris wedi'u penodi i ddarparu ymgynghoriaeth achos busnes cyffredinol i'r Swyddfa Rheoli Portffolio.
- Rydym wedi comisiynu Wavehill i gefnogi'r gwaith o ddatblygu achos economaidd ar gyfer y prosiect Ynni Lleol Blaengar.
- Rydym wedi comisiynu Real Wireless i gyflawni astudiaeth sgopio i gefnogi'r prosiect Coridorau Cysylltiedig o fewn y Rhaglen Ddigidol.

Ym mis Mai fe wnaethom **groesawu Is-ysgrifennydd Gwladol Seneddol Cymru, y Gweinidog David T.C. Davies AS**, ynghyd ag aelodau o'i dîm. Dyma oedd yr ymweliad wyneb yn wyneb cyntaf i'r Gweinidog ers i'r rheolau Covid gael eu llacio. Cafodd y Gweinidog gyfle i ymweld â safle ambell un o brosiectau'r Cynllun Twf a chyfarfod â rhanddeiliaid allweddol.

Cyfarfu'r Cynghorydd Dyfrig Siencyn a minnau â **Vaughan Gething, AS, y Gweinidog Economi newydd, a'r Gweinidog Materion Gwledig a Gogledd Cymru newydd, Lesley Griffiths, AS**, i'w diweddarau nhw ar y Cynllun Twf a'r cyfleoedd ehangach ar gyfer yr economi yn y Gogledd.

Yn olaf, cynhaliodd Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru ei **Gyfarfod Cyffredinol Blynnyddol ar 18 Mehefin**, pan gadarnhawyd y Cynghorydd Dyfrig Siencyn yn Gadeirydd a'r Cynghorydd Mark Pritchard yn Is-gadeirydd ar gyfer 2021-22.

*Alwen Williams*  
Alwen Williams, Cyfarwyddwr Portffolio

Themau	Statws RAG	Sylwadau
Achos Busnes y Portffolio		Cymeradwywyd Achos Busnes y Portffolio fel rhan o'r Cytundeb Twf Terfynol ym mis Rhagfyr 2020. Caiff yr achos busnes ei ddiweddarau'n flynyddol, gyda'r diweddiariad cyntaf wedi'i amserlennu ar gyfer mis Awst 2021. Mae gwaith bellach wedi dechrau ar y diweddiariad blynyddol, ac mae trefniadau i'r achos busnes wedi'i ddiweddarau gael ei ystyried gan Fwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru (y cyfeirir ato o hyn ymlaen fel "y Bwrdd Uchelgais" neu'r "Bwrdd") ym mis Medi.
Piblinell Cyflawni		Mae'r amserlen ar gyfer datblygu achosion busnes prosiectau wedi llithro gyda nifer o brosiectau bellach yn rhagweld oedi o 3-6 mis. Mae hyn yn bennaf yn sgil y broses datblygu achosion busnes a'r broses sicrwydd a chymeradwyo yn cymryd yn hirach nag a ragwelwyd yn wreiddiol, ac ni ystyrir ei fod yn risg sylweddol i gyflawni'r Cynllun Twf. Mae'r Swyddfa Rheoli Portffolio wedi rhoi proses sicrwydd gadarn yn ei lle er mwyn sicrhau bod achosion busnes o'r safon angenrheidiol ac, o ganlyniad, bydd ansawdd gwell yr achosion busnes o fudd i'r rhanbarth yn y tymor hwy gan ddarparu mwy o sicrwydd ynghylch costau a buddion.
Llywodraethu		Mae'r Fframwaith Rheoli Portffolio, Rhaglenni a Phrosiectau bellach wedi'i sefydlu gyda'r Bwrdd Portffolio a'r pum Bwrdd Rhaglen yn weithredol. Cymeradwywyd Cytundeb Llywodraethu 2 gan yr holl bartneriaid ym mis Rhagfyr 2020. Mae'r broses Gwrthdaro Buddiannau wedi'i chyflwyno i'r Bwrdd Cyflawni Busnes, y Bwrdd Portffolio a'r Byrddau Rhaglen ac mae'n cael ei chyflwyno i'r Byrddau Prosiect ar hyn o bryd.
Sicrwydd		Mae'r broses sicrwydd rhwng y Bwrdd Uchelgais, Llywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru yn gweithio'n dda. Mae tri phrosiect bellach wedi cwblhau adolygiadau Porth 2 gan gynnwys prosiect Morlais, y prosiect Canolfan Prosesu Signal Digidol a phrosiect Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon.
Adnoddau a Chapasiti		Dim ond dwy swydd sy'n dal i fod yn wag yn y Swyddfa Rheoli Portffolio ac mae'r swyddi hyn yn cael eu hysbysebu ar hyn o bryd (Gorffennaf 2021). Er bod capasiti o fewn y Swyddfa Rheoli Portffolio wedi'i wella'n sylweddol, mae capasiti partneriaeth ehangach y Bwrdd Uchelgais i gefnogi'r rhaglenni a'r prosiectau amrywiol yn bryder, oherwydd swmp y gwaith sydd ynghlwm â'r Cynllun Twf.
Cyllid		Mae'r Llythyr Cynnig Grant wedi'i dderbyn a'i lofnodi a derbyniwyd y wedd gyntaf o gyllid (£16 miliwn) ym mis Mawrth 2021. Gan nad oes yr un prosiect wedi cyrraedd y cam Achos Busnes Llawn eto, mae'r unig wariant hyd yma yn sgil tynnu arian i lawr yn erbyn y dyraniad 1.5% ar gyfer costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio. Mae'r Swyddfa Rheoli Portffolio yn gweithio gyda Llywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru i ddeall goblygiadau'r cyhoeddiad gan Drysorlys Llywodraeth y DU yn natganiad cyllideb yr hydref eu bod yn cyflymu'r cyllid ar gyfer Cynllun Twf Gogledd Cymru dros 10 mlynedd yn hytrach na 15 mlynedd.
Risg		Mae proffil risg cyffredinol y Cynllun Twf yn sefydlog, fodd bynnag, mae'r risg ynghylch fforddiadwyedd wedi cynyddu gan fod costau adeiladu wedi codi'n sylweddol dros y misoedd diwethaf. Mae hyn yn effeithio ar Fargeinion Twf a Dinesig eraill ac yn cael ei fonitro. Mae rhai risgiau arwyddocaol yn parhau yng nghyd-destun ambell i brosiect unigol a sicrhau'r buddsoddiad sector preifat angenrheidiol yn y Cynllun Twf.
Monitro a Gwerthuso		Caiff Cynllun Monitro a Gwerthuso ei gyflwyno i Lywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru fel rhan o ddiweddiariad blynyddol yr achos busnes portffolio ac yn unol â'r Cynllun Gwireddu Buddion wedi'i ddiweddarau.
Cyfathrebu ac Ymgysylltu		Mae gwaith yn parhau ar ddatblygu brand a gwefan newydd, gyda'n partner asiantaeth creadigol digidol, Tinint. Mae partner cyfathrebu strategol newydd, Ateb Cymru, wedi'i benodi i gefnogi gwaith y Bwrdd Uchelgais.

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

## Rhaglen Digidol

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Budsoddiad GVA	Cyfanswm Targed Budsoddi
Cyflawni newid amlwg yn y cysylltedd digidol sydd ei angen i sicrhau y gall Gogledd Cymru gyflawni galw'r defnyddwyr, cynnal cyflymdra â gweddill y DU, datgloi potensial sectorau a safleoedd â blaenoriaeth am dwf a thanategu ecosystem arloesi ffyniannus.	380	£158m	£41.7m

Statws RAG	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mae adnoddau i gefnogi'r Rhaglen Ddigidol bellach yn eu lle gyda Rheolwr Prosiect Digidol a Swyddog Prosiect Digidol wedi dechrau yn eu swyddi.</li> <li>Mae achos busnes amlinellol y ganolfan Brosesu Signal Digidol wedi'i baratoi ac mae Adolygiad Porth y prosiect wedi cael ei gynnal. Dyfarnodd y panel adolygu ddeiliant Ambr-Gwyrdd i'r prosiect (y sgôr sicrwydd uchaf ond un).</li> <li>Mae Byrddau Prosiect bellach yn eu lle ar gyfer Coridorau Cysylltiedig, yr Ychydig Ganrannau Olaf a'r prosiectau canolfan Brosesu Signal Digidol gyda'r ddau sy'n weddill (Campysau Cysylltiedig a Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol) i gael eu sefydlu yn Chwarter 2 a Chwarter 3.</li> <li>Bu ychydig o oedi gyda chyflawni'r achosion busnes amlinellol ar gyfer yr Ychydig Ganrannau Olaf a'r Coridorau Cysylltiedig oherwydd gwaith ychwanegol sydd ei angen i gefnogi datblygiad yr achosion busnes.</li> <li>Fe wnaeth bwrdd prosiect y Coridorau Cysylltiedig nodi'r gofyn am fwy o waith sgopio er mwyn datblygu'r achos busnes.</li> <li>Bydd achos busnes amlinellol ar gyfer prosiect yr Ychydig Ganrannau Olaf yn cael ei gwblhau pan fydd deiliant 'Adolygiad Marchnad Agored' o osodiad band llydan, Llywodraeth Cymru ar gael yn Chwarter 3.</li> </ul>



**Cyng Mark Pritchard**  
Aelod Arweiniol






**Steve Bayley**  
Uwch Berchennog Cyfrifol



**Stuart Whitfield**  
Rheolwr Rhaglen

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Canolfan Prosesu Signal Digidol</b> Prifysgol Bangor	Achos Busnes Amlinellol (OBC) yn barod ar gyfer penderfyniad gan y Bwrdd Uchelgais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adolygiad Porth wedi'i gwblhau</li> <li>Adolygiadau Bwrdd Cyflawni Busnes, Bwrdd Rhaglen wedi'u cwblhau</li> <li>Adolygiad o'r achos busnes gan y Swyddfa Rheoli Portffolio wedi'i gwblhau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cwblhau'r broses gymeradwyo - Cwblhau'r broses gymeradwyo - Ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd o'r Achos Busnes Amlinellol ym mis Gorffennaf 2021</li> <li>Cychwyn cam cyntaf y gwaith caffael</li> <li>Datblygu'r Achos Busnes yn Llawn</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mae adolygiad helaeth o'r Achos Busnes Amlinellol wedi mireinio'r cynllun ar gyfer y prosiect ac mae llwybr caffael cliriach wedi cael ei nodi.</li> <li>Dim problemau yn effeithio ar gwblhau'r Achos Busnes Llawn fel y trefnwyd.</li> </ul>
<b>Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Amlinellol (OBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodiwyd ystod o opsiynau masnachol a thechnegol</li> <li>Mae aelodaeth y bwrdd prosiect wedi cynyddu ac ehangu gydag aelodau newydd o'r sector preifat a'r trydydd sector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i ddrafftio</li> <li>Adolygiad Porth</li> <li>Adolygiadau Bwrdd Rhaglen a Bwrdd Cyflawni Busnes</li> <li>Penodi Dirprwy Uwch Berchennog Cyfrifol</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Oedi ar ddatblygiad yr achos busnes oherwydd yr angen i asesu deiliant adolygiad Marchnad Agored Llywodraeth Cymru yn Chwarter 3.</li> </ul>
<b>Coridor Cysylltiedig</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cwblhau Astudiaeth Gwmpasu er mwyn mireinio Achos Amlinellol Strategol</li> <li>Penodi dirprwy Uwch Berchennog Cyfrifol y prosiect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i ddrafftio</li> <li>Adolygiadau Bwrdd Rhaglen a Bwrdd Cyflawni Busnes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Oedi ar ddatblygiad yr achos busnes oherwydd yr angen i ymgymryd â mwy o waith sgopio ar gyfer yr Achos Amlinellol Strategol</li> </ul>
<b>Ffibr Llawn mewn Safleoedd Allweddol</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dim - nid yw datblygiad achos busnes y prosiect wedi dechrau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sefydlu'r bwrdd prosiect a phenodi Uwch Berchennog Cyfrifol</li> <li>Datblygu Achos Amlinellol Strategol</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad yr achos busnes wedi'i ohirio er mwyn galluogi i gapasiti'r rhaglen ganolbwyntio ar ddau brosiect cychwynnol</li> </ul>
<b>Campws Cysylltiedig</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dim - nid yw datblygiad achos busnes y prosiect wedi dechrau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sefydlu'r bwrdd prosiect a phenodi Uwch Berchennog Cyfrifol</li> <li>Datblygu Achos Amlinellol Strategol</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad yr achos busnes wedi'i ohirio er mwyn galluogi i gapasiti'r rhaglen ganolbwyntio ar ddau brosiect cychwynnol</li> </ul>

-  Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

## Rhaglen Ynni Carbon Isel

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Datgloi buddion economaidd prosiectau ynni carbon isel trawsffurfiol a sefydlu Gogledd Cymru fel un o leoliadau arweiniol y DU ar gyfer cynhyrchu ynni carbon isel, arloesedd a buddsoddi yn y gadwyn gyflenwi.	980	£530m	£668.5m

Statws RAG	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wedi gwneud cynnydd da wrth sefydlu trefniadau llywodraethu'r prosiect ar draws y rhaglen.</li> <li>Achos Busnes Llawn Morlais yn cael ei ddatblygu yn dilyn cymeradwyo'r Achos Busnes Amlinellol. Amserlen sicrwydd ac adolygu'r Achos Busnes Llawn wedi'i gytuno gyda Menter Môn gyda bwriad i'r Bwrdd Uchelgais wneud penderfyniad ariannu ar 10 Rhagfyr</li> <li>Achos Busnes Amlinellol Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel yn cael ei ddatblygu ac yn rhedeg yn hwyr o 3-6 mis</li> <li>Datblygiad Achos Amlinellol Strategol Prosiect Ynni Lleol Blaengar ar y trywydd iawn gyda chefnogaeth ymgynghorydd wedi'i gaffael yn llwyddiannus</li> <li>Achos Amlinellol Strategol Datgarboneiddio Trafnidiaeth wedi'i ddrafftio gydag ychydig o oedi yn ddisgwyliedig wrth gyflawni'r Achos Busnes Amlinellol gan fod angen i'r Bwrdd Prosiect symud trafodaethau yn eu blaen o ran cydlynid rhwng Canolfannau Caergybi a Glannau Dyfrdwy a rôl hydrogen i gefnogi datgarboneiddio rhanbarthol.</li> </ul>



**Cyng Llinos Medi**  
Aelod Arweiniol



**Dylan Williams**  
Uwch Berchennog Cyfrifol



**Henry Aron**  
Rheolwr Rhaglen

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Morlais</b> Menter Môn	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Llawn (FBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yr Achos Busnes Amlinellol (OBC) wedi cael ei gymeradwyo gan y Bwrdd Uchelgais ar 14 Mai a'r broses sicrwydd wedi'i chymeradwyo gan Lywodraeth Cymru ers hynny.</li> <li>Cynnydd da wedi'i wneud wrth fynd i'r afael â'r argymhellion o'r adolygiad porth</li> <li>Gweithgorau cadwyn gyflenwi a sgiliau wedi'u sefydlu</li> <li>Proses aiddosbarthu angorfeydd wedi'i chwblhau gyda saith datblygwr tyrbinau wedi cael angorfeydd yn y parth arddangos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygu Achos Busnes Llawn (FBC)</li> <li>Paratoi cytundeb ariannu a contract drafft</li> <li>Disgwyl penderfyniadau caniatâd prosiect ym mis Hydref 2021</li> <li>Menter Môn i gwblhau'r broses gaffael o ran contractwyr sifil a drilio</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>3-6 mis ar ei hôl hi o ran yr amserlen waelodlin</li> <li>Risgiau allweddol a phroblemau sy'n gysylltiedig â rhoi caniatâd a mecanweithiau cefnogi referniw'r Llywodraeth ar gyfer ynni llanw yn cael ei reoli gan fwrdd prosiect</li> </ul>
<b>Datgarboneiddio</b> <b>Trafnidiaeth</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uwch Berchennog Cyfrifol (SRO) a Rheolwr Prosiect yn eu lle. Cyfarfod cychwynnol y Bwrdd Prosiect wedi'i drefnu ar gyfer mis Gorffennaf</li> <li>Achos Amlinellol Strategol Hwb Hydrogen Glannau Dyfrdwy wedi'i lunio gan Jacobs</li> <li>Trafodaethau gyda Menter Môn a Llywodraeth Cymru a'r DU o ran cydlynidatd posib rhwng prosiectau Caergybi a Glannau Dyfrdwy</li> <li>Drafftio adroddiad ar gyfleoedd rhanbarthol ehangach sy'n arwain o ddatblygu canolfannau hydrogen a ddatblygwyd gan Element Energy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cyfarfod cychwynnol y Bwrdd y Prosiect ym mis Gorffennaf</li> <li>Bwrdd Prosiect i ystyried cydlynidatd rhwng Canolfannau Caergybi a Glannau Dyfrdwy a rôl hydrogen i gefnogi datgarboneiddio rhanbarthol</li> <li>Bwrdd Prosiect i oruchwylio'r dasg o gwblhau'r Achos Amlinellol Strategol a dilyniant yr Achos Busnes Amlinellol</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1-3 mis ar ei hôl hi o ran yr amserlen waelodlin ar gyfer datblygu Achos Busnes Amlinellol</li> <li>Angen penderfyniadau strategol gan y bwrdd prosiect o ran yr integreiddiad / cydlynidatd rhwng y canolfannau hydrogen arfaethedig</li> </ul>

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)



Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Canolfan Ragoriaeth Carbon Isel</b> Prifysgol Bangor	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Amlinellol (OBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad Achos Busnes Amlinellol yn mynd rhagddo</li> <li>Cynhaliwyd gweithdai mewnol i ddatblygu sgôp y prosiect a chofrestr risg y prosiect</li> <li>Cynlluniau yn eu lle i sefydlu bwrdd ymgynghorol diwydiannol i gefnogi'r dasg o gyflawni'r prosiect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parhau â'r broses o ddatblygu Achos Busnes Amlinellol gan gynnwys gweithdai achos busnes</li> <li>Trefnu Adolygiad Porth 2 a chadarnhau amserlen gyflawni Achos Busnes Amlinellol</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1-3 mis ar ei hôl hi o ran yr amserlen waelodlin ar gyfer datblygu Achos Busnes Amlinellol</li> <li>Amserlen cyflawni prosiect i'w datblygu (e.e. caniatâd, caffael ac adeiladu)</li> </ul>
<b>Ynni Lleol Blaengar</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uwch Berchennog Cyfrifol (SRO) wedi'i benodi a Bwrdd Prosiect wedi'i sefydlu. Dadansoddiad budd-ddeiliaid a gweithdai risg wedi'u cyflawni.</li> <li>Achos strategol wedi'i ddrafftio. Ymgynghorydd wedi'i benodi i gynorthwyo gyda'r achos economaidd.</li> <li>Ceisiadau Cronfa Adfywio Cymunedol ar gyfer astudiaethau dichonoldeb ar systemau ynni blaengar wedi'u cyflwyno drwy Gyngorau Sir Ynys Môn, Sir Ddinbych, Wrecsam a Gwynedd.</li> <li>Adroddiad drafft yr astudiaeth aml-ffynhonnell Pen Llŷn wedi'i dderbyn gan Aquatera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cwblhau'r Achos Amlinellol Strategol drafft ac amserlennu Adolygiad Porth 1 os oes angen Rhannu astudiaeth aml-ffynhonnell derfynol Pen Llŷn gyda rhan-ddeiliaid a chynllunio'r camau nesaf yn seiliedig ar argymhellion yr adroddiad.</li> <li>Dechrau cyflawni prosiectau Cronfa Adfywio Cymunedol (os ydynt yn llwyddiannus)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Prosiect ar y trywydd iawn heb unrhyw risgiau / problemau sylweddol</li> </ul>
<b>Gorsaf Bŵer Trawsfynydd</b> Cwmni Egino	Disgwylir i broses achos busnes y prosiect ddechrau yn 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sefydlu Cwmni Egino, a gyhoeddwyd gan Lywodraeth Cymru ar 1 Hydref 2020. Ymgorfforwyd a chofrestrwyd y cwmni ym mis Mehefin 2021</li> <li>Asesiad effaith economaidd ar leoli Adweithydd Modwlar Bach neu Uwch yn Nhrawsfynydd wedi'i gwblhau</li> <li>Cynrychiolydd Swyddfa Rheoli Portffolio yn mynychu Bwrdd Rhaglen Trawsfynydd, Llywodraeth Cymru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penodi Prif Swyddog Gweithredol (CEO) Cwmni Egino a datblygu cynllun gwaith y prosiect</li> <li>Ymgysylltu rhwng Cwmni Egino a'r Swyddfa Rheoli Portffolio o ran amserlen datblygu achos busnes ac amcanion ar gyfer cyllid y Cynllun Twf</li> <li>Gweithdai Gwireddu Buddiannau</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Prosiect ar y trywydd iawn yn erbyn yr amserlen lefel uchel ddangosol a gytunwyd arni gyda Llywodraeth Cymru</li> <li>Gallai oedi gyda phenodi personél Cwmni Egino effeithio ar ddatblygu achos busnes y prosiect</li> </ul>

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

## Rhaglen Tir ac Eiddo:

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Mynd i'r afael â'r diffyg tir ac eiddo addas ar gyfer twf busnes a dod â safleoedd ymlaen ar gyfer datblygiadau tai. Cyflawni gwelliannau sy'n symblu buddsoddiad mewn safleoedd ac eiddo ym mhorthladd Caergybi a'r ardal ehangach. Hwyluso rhaglenni eraill drwy sicrhau bod y seilwaith tir ac eiddo cywir ar gael.	2,280	£1.29bn	£355.4m

Statws RAG	Sylwadau Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mae datganiad sefyllfa'r Bwrdd Uchelgais Economaidd ar leihad o ran carbon gweithredol ac ymgorfforedig a gwelliannau bioamrywiaeth yn cael ei asesu o ran yr effaith ar brosiectau.</li> <li>Mae Bwrdd Prosiect wrthi'n cael ei sefydlu ar gyfer Porth y Gorllewin, Wrecsam, gyda Chyngor Bwrdeistref Wrecsam a Phrifyrdd Llywodraeth Cymru.</li> <li>Bydd Warren Hall, Brychdyn, angen Datganiad Tir Cyffredin ar gyfer ei gyflwyno i Archwiliad Cyhoeddus y Cynllun Datblygu Lleol.</li> <li>Mae tîm prosiect yn cael ei sefydlu i asesu p'un a yw'r Safle Strategol Allweddol, Bodlelwyddan yn hyfyw ac yn gyflwynadwy yn sgil newidiadau posib i'r polisi Cynllun Datblygu Lleol ar gyfer y safle.</li> <li>Mae'r Achos Busnes Amlinellol ar gyfer cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych, wrthi'n cael ei ddrafftio.</li> <li>Mae prosiect Parc Bryn Cegin, Bangor i'w ddatblygu gan y Swyddfa Rheoli Portffolio yn unol â safbwynt y Bwrdd Uchelgais Economaidd ar newid hinsawdd a bioamrywiaeth.</li> <li>Mae tîm o swyddogion fydd yn datblygu'r achosion busnes cysylltiedig ar gyfer adennill tir ac adnewyddu'r morglawdd yn harbwr Caergybi, wrthi'n cael ei sefydlu</li> </ul>



Cyng Hugh Evans  
Aelod Arweiniol



Andrew Farrow  
Uwch Berchennog Cyfirfol






David Mathews  
Rheolwr Rhaglen

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Porth y Gorllewin, Wrecsam</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tîm Prosiect yn esblygu yn Fwrdd Prosiect ffurfiol.</li> <li>• Cyfarwyddwr Prosiect Gwella Cyffordd yr A483 Llywodraeth Cymru (LIC) wedi'i gynnwys yn y tîm.</li> <li>• Dibyniaethau'r datblygiad, materion, cyfyngiadau ac amserlenni dangosol wedi'u hasesu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penodi Uwch Berchennog Cyfrifol (SRO).</li> <li>• Bwrdd Prosiect wedi'i sefydlu a'r aelodaeth wedi'i gryfhau.</li> <li>• Cytuno ar raglen waith amlinellol.</li> <li>• Adnabod ffynonellau cyllid refeniw i gefnogi'r datblygiad.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mabwysiadu'r Cynllun Datblygu Lleol sydd wedi'i amserlennu ar gyfer diwedd 2021 a rhaglen diweddarau cyffordd yr A483 fydd yn pennu'r amserlenni ar gyfer cyflwyno'r prosiect</li> </ul>
<b>Warren Hall, Brychdyn</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Archwiliad Cyhoeddus (EiP) y Cynllun Datblygu Lleol (LDP) wedi mynd rhagddo</li> <li>• Achos Diogelwch Maes Awyr Penarlâg wedi'i godi yn yr EiP.</li> <li>• Deialog yn parhau gydag Airbus, Llywodraeth Cymru, Cyngor Sir y Fflint a'r Swyddfa Rheoli Portffolio ynghylch effaith yr achos diogelwch ar y datblygiad arfaethedig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effaith achos Diogelwch Maes Awyr Penarlâg wedi'i gwblhau'n derfynol.</li> <li>• Datganiad Tir Cyffredin wedi'i gyflwyno i'r Archwiliad Cyhoeddus</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amserlen Mabwysiadu'r Cynllun Datblygu Lleol wedi'i drefnu ar gyfer diwedd 2021.</li> </ul>
<b>Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daeth y caniatâd cynllunio amlinellol i ben ym mis Mawrth 2021 ac fe dynnodd y datblygwyr yn ôl o'r prosiect.</li> <li>• Deialog gyda'r Awdurdod Cynllunio Lleol ar gyfer sgôp y prosiect posib, gan alluogi i'r dystiolaeth gael ei chasglu ar gyfer adolygiad y Cynllun Datblygu Lleol.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cyfarfodydd i adolygu'r prosiect yn sgil y newid posib ym mhollis'r Cynllun Datblygu Lleol.</li> <li>• Adolygu tybiaethau datblygu a'r costau dangosol i asesu eu cyflwynadwyedd/hyfywdra</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polisi Cynllun Datblygu Lleol presennol i'w adolygu erbyn 2023 a pholisi newydd i gael ei fabwysiadu.</li> <li>• Tebygol y bydd sgôp y prosiect yn cael ei newid yn sylweddol.</li> <li>• Hyfywdra'r datblygiad yn bryder.</li> </ul>

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Amlinellol (OBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achos Busnes Prosiect Amlinellol yn cael ei ddrafftio</li> <li>Cyllid Menter Adfer Gwyrdd wedi'i ddiogelu i ddarparu is-orsaf ychwanegol ar y safle</li> <li>Penawdau'r Telerau ar gyfer cyllid ymyrraeth wrthi'n cael eu negodi.</li> <li>Achos bioamrywiaeth y cais cynllunio yn cael ei gwblhau'n derfynol gan y partner datblygu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cais cynllunio'n cael ei ystyried yn y Pwyllgor Cynllunio</li> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i gyflwyno.</li> <li>Gweithdai datblygu achos busnes wedi'u cwblhau ac Adolygiad Porth 2 wedi'i amserlennu.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ansicrwydd ynghylch cost y datblygiad a lefel yr halogiad ar y safle. Caniatâd cynllunio, cyflwyno mewn camau, cytundeb A106, cyllid, achos busnes, trosglwyddo'r teitl i'w cymeradwyo.</li> </ul>
<b>Parc Bryn Cegin, Bangor</b> Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad arfaethedig gan y sector preifat ar gyfer eiddo cyflogaeth uwch wedi'i ystyried, ond nid oedd yn cwrdd â dyheadau'r bwrdd ar newid hinsawdd a bioamrywiaeth.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cytuno â Llywodraeth Cymru ar sgôp prosiect ar gyfer cyflwyno eiddo cyflogaeth carbon isel newydd i fodloni datganiad safbwynt y bwrdd ar garbon isel.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bydd cyflwyniad y sgôp gwreiddiol yn amodol ar argaeledd digon o gyllid ac ar gytuno ar fanyleb ar gyfer uned gyflogaeth carbon isel.</li> </ul>
<b>Porth Caerdybi</b> Stena Line	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mae achos busnes amlinellol ar gyfer adnewyddu'r morglawdd yn cael ei ddatblygu.</li> <li>Tîm o swyddogion i ddatblygu achos busnes i fwrw ymlaen ag opsiynau ariannu i gyflwyno'r gwaith adennill tir a diogelu'r morglawdd, gan gynnwys Stena, Llywodraeth Cymru, Cyngor Sir Ynys Môn a'r Swyddfa Rheoli Portffolio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygu'r Achos Amlinellol Strategol ar gyfer buddsoddi yn y porthladd ar gyfer adennill tir ac adnewyddu'r morglawdd.</li> <li>Sgopio'r opsiynau ariannu i gyflwyno'r morglawdd a'r adennill tir cysylltiedig.</li> <li>Y broses rhoi caniatâd ar gyfer adnewyddu'r morglawdd i fynd rhagddo.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mae'r cyllid i gyflwyno sgôp y prosiect yn sylweddol.</li> <li>Achos busnes i gyfiawnhau'r buddsoddiad a chyflwyno deilliannau</li> <li>Achos masnachol cadarn yn amodol ar sawl dibyniaeth.</li> </ul>

-  Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

## Rhaglen Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Adeiladu economi sylfaen mwy cynaliadwy, bywiog a gwydn o fewn y rhanbarth, gan wneud y gorau o gyfleoedd am gyflogaeth a ffyniant drwy ein hamgylchedd a'n tirwedd.	380	£281m	£41.3m

Statws RAG	Sylwadau Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rheolwyr prosiect yn eu lle ar gyfer Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon, Llysfasi, y Fferm Sero Net a'r Rhwydwaith Talent Twristiaeth</li> <li>Gweithdai wedi'u cwblhau ar gyfer Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon ac ar y gweill ar gyfer Fferm Sero Net Llysfasi</li> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i ddrafftio ar gyfer Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon ac ar y gweill ar gyfer Fferm Sero Net Llysfasi</li> <li>Mae'r gystadleuaeth arloesedd busnes WBRID gyda Choleg Cambria Llysfasi wedi darparu sylfaen gadarn ar gyfer y prosiect Fferm Sero Net.</li> <li>Cynnydd ar fidiau arian cyfatebol i gefnogi'r Rhwydwaith Talent Twristiaeth drwy raglen Ysgolion yr 21ain Ganrif, Llywodraeth Cymru, a Chronfa Adfer Cymunedol y DU</li> </ul>



Cyng Charlie McCoubrey  
Aelod Arweiniol



Jane Richardson  
Uwch Berchennog Cyfrifol



Robyn Lovelock  
Rheolwr Rhaglen

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon</b> Grŵp Llandrillo Menai	Achos Busnes Amlinellol (OBC) yn barod ar gyfer penderfyniad gan y Bwrdd Uchelgais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i adolygu gan y Swyddfa Rheoli Portffolio a'r Bwrdd Cyflawni Busnes</li> <li>Adolygiad Porth 2 wedi'i gwblhau gyda graddiad Oren, gan bod y prosiect angen sicrhau caniatâd cynllunio.</li> <li>Ymrwymiad wedi'i sicrhau gan Grŵp Llandrillo Menai i fuddsoddi yn y Dadansoddiad Isadeiledd ac Ecoleg i liniaru'r risg cynllunio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cwblhau'r broses gymeradwyo - Ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd o'r Achos Busnes Amlinellol ym mis Gorffennaf 2021.</li> <li>Adnabod y 'lleoliad a'r mynediad a ffafrir' o'r gwerthusiad opsiynau.</li> <li>Mewn egwyddor, barn ar y lleoliad a ffafrir a'r opsiwn mynediad.</li> <li>Deiliannau canolraddol adroddiadau amgylcheddol parhaus</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad yr achos busnes yn rhedeg ar ôl yr atodlen wreiddiol. Caniatâd cynllunio i'w sicrhau.</li> </ul>
<b>Fferm Sero Net Llysfasi</b> Coleg Cambria	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Amlinellol (OBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rheolwr Prosiect wedi'i benodi a'i hyfforddi yn null Better Business Case</li> <li>Ymgysylltiad rhan-ddeiliaid a gweithdai achos busnes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cyflwyno gweithdai achos busnes</li> <li>Achos Busnes Amlinellol Drafft</li> <li>Paratoi ar gyfer adolygiad Porth 2 a'r broses gymeradwyo</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad yr achos busnes yn rhedeg ar ôl yr atodlen wreiddiol. Dim materion eraill.</li> </ul>
<b>Rhwydwaith Talent Twristiaeth</b> Grŵp Llandrillo Menai	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cyflwyniad cydweithredol i Weinidog Llywodraeth y DU gydag arweinyddion busnes</li> <li>Rhagflaenydd bid Cronfa Adfywio Cymunedol y DU wedi'i gyflwyno ar gyfer Sbocsen Arloesi yn Llandudno ac adnoddau galluogi prosiect</li> <li>Rheolwr Prosiect wedi'i benodi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adolygiad yn ymwneud â COVID o'r elfen 'adain' gyda'r bwriad o ehangu partneriaid</li> <li>Bid Ysgolion yr Unfed Ganrif ar Hugain ar gyfer yr elfen Canolbwynt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rôl sector preifat angen datblygiad o ystyried pwysau COVID ar y sector</li> <li>Nifer o fidiau perthnasol yn cael eu rheoli ar gyfer llwyddiant</li> </ul>

Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel:

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Cyflwynu lleoliad Gogledd Cymru fel clwstwr gweithgynhyrchu gwerth uchel pwerus ac arloesol, sy'n adeiladu ar arbenigedd presennol ac arbenigedd byd-eang i greu sail economaidd gwerth uwch, mwy amrywiol sy'n cefnogi trosglwyddo i economi carbon isel.	180	£114m	£39.5m

Statws RAG	Sylwadau Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rheolwyr prosiect yn ei le ar gyfer y Ganolfan Opteg a Pheirianeg Menter a'r Ganolfan Biotechnoleg</li> <li>Gweithdai datblygu achos busnes wedi'i gwblhau ar gyfer Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter Glyndŵr ac ar y gweill ar gyfer Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol Bangor</li> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i ddrafftio ar gyfer Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter Glyndŵr, wrth aros am adolygiadau a chymeradwyaeth</li> <li>Mae prosiect Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol Bangor yn gweithio ar fireinio sgôp y prosiect yn unol â blaenoriaethau biotechnoleg rhanbarthol a chenedlaethol sydd ar ddyfod.</li> </ul>



Cyng Dyfrig Siencyn  
Aelod Arweiniol






Paul Bevan  
Uwch Berchennog Cyfrifol



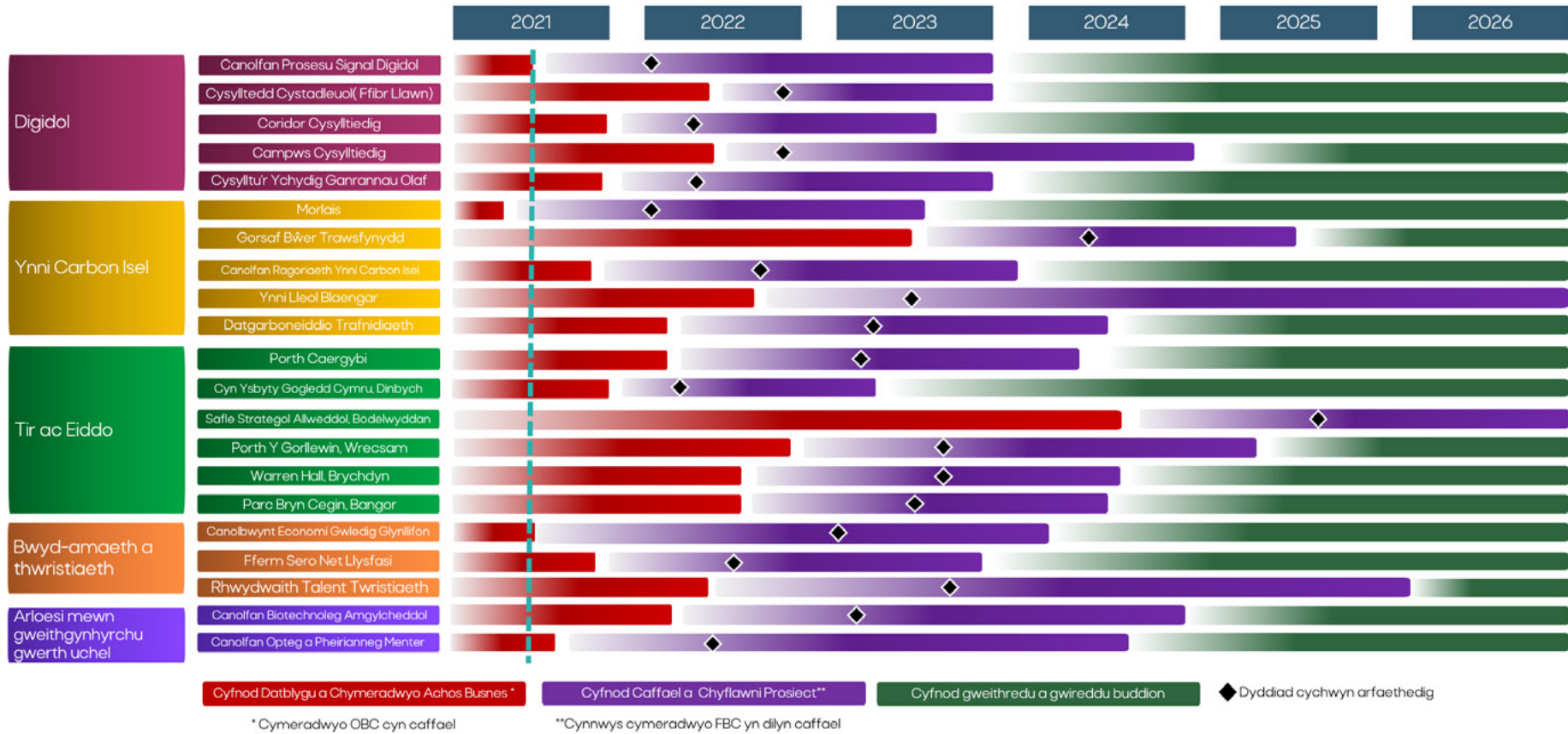
Robyn Lovelock  
Rheolwr Rhaglen

- Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
- Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (ar gyfer y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg dros y Statws RAG
<b>Canolfan Opteg a Pheirianneg Menter</b> Prifysgol Glyndwr	Mae'r Prosiect yn datblygu'r Achos Busnes Amlinellol (OBC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gweithdai Achos Busnes wedi'u cwblhau</li> <li>Achos Busnes Amlinellol wedi'i adolygu gan y Swyddfa Rheoli Portffolio</li> <li>Gwaith cynllunio a pharatoadau Adolygu Porth 2 wedi'i gwblhau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adolygiad Porth 2</li> <li>Achos Busnes Amlinellol Terfynol wedi'i adolygu gan y Swyddfa Rheoli Portffolio</li> <li>Cwblhau'r broses gymeradwyo - Ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd o'r Achos Busnes Amlinellol ym mis Medi 2021.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Datblygiad yr achos busnes yn rhedeg ar ôl yr atodlen wreiddiol.</li> <li>Cofrestr Risg wrthi'n cael ei datblygu</li> </ul>
<b>Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol</b> Prifysgol Bangor	Mae'r prosiect yn datblygu'r Achos Amlinellol Strategol (SOC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bwrdd Prosiect yn ei le ac yn cwrdd yn rheolaidd</li> <li>Gweithdy 1 wedi'i gwblhau'n effeithiol</li> <li>Trafodaethau mewnol parhaus i leihau sgôp y prosiect yn unol â blaenoriaethau biotechnoleg rhanbarthol/cenedlaethol sydd ar ddyfod.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parhau i ymgysylltu â rhan-ddeiliaid</li> <li>Achos Amlinellol Strategol Drafft</li> <li>Paratoi ar gyfer adolygiad Porth 1</li> <li>Cyflwyno gweithdai achos busnes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bwrdd prosiect wedi ymgysylltu'n weithredol a'r Rheolwr Prosiect yn gyrru datblygiad y prosiect</li> <li>Angen gwaith pellach er mwyn diffinio sgôp y prosiect, gan arwain at oeddiad bychan</li> </ul>

-  Yn cyflawni yn unol â'r cynllun heb faterion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau rheolaethol yn eu lle)
-  Cyflawni ar ei hôl hi (+3 mis) a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (camau brys eu hangen)





		Targedau Achos Busnes y Portffolio 2020			Targedau Achosion Busnes y Prosiectau sydd wedi'u Cymeradwyo				Gwahaniaeth		
		GVA (€M)	Swyddi a grëir	(€M) Cyfanswm Buddsoddiad*	OBC/FBC**	GVA (€M)	Swyddi a grëir	(€M) Cyfanswm Buddsoddiad*	GVA (€M)	Swyddi a grëir	(€M) Cyfanswm Buddsoddiad*
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol (DSP)	50	80	73	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	35	150	4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Coridor Cysylltiedig	25	0	2.2	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Ffibr llawn	20	120	7.2	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Campws Cysylltiedig	35	0	21	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ynni Carbon Isel	Morlais	50	100	36	OBC	79	210	34	+29	+110	- 2
	Datgarboneiddio Trafnidiaeth	60	90	28.6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	20	20	97.7	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Ynni Lleol Blaengar	120	180	106.2	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Gorsaf Bŵer Trawsfynydd	230	510	400	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tir ao Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	220	360	43.4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Warren Hall, Brychdyn	235	440	70	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	125	250	82	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	20	50	74	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Parc Bryn Cegin, Bangor	30	50	6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Porth Caergybi	545	930	80	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Wledig Glynllifon	25	40	13	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Fferm Sero Net Llysfasi	215	310	15.4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	20	0	12.9	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	45	70	29.9	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	60	90	9.6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Cyfanswm Portffolio'r Cynllun Twf</b>		<b>2,185</b>	<b>3,830</b>	<b>1,146</b>	<b>1 OBC</b>	<b>79</b>	<b>210</b>	<b>34</b>	<b>+29</b>	<b>+110</b>	<b>- 2</b>

\* Cyfanswm buddsoddiad yn cynnwys 1.5% o gostau'r Swyddfa Rheoli Portffolio

\*\* OBC - Achos Busnes Amlinellol, FBC - Achos Busnes Llawn

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	2012/22 £m	2022/23 £m	2023/34 £m	2024/25 £m	2025/26 £m	Total £m
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol (DSP)	Prifysgol Bangor	1.72	0.99	0.25	0.00	0.00	2.96
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais	0.99	2.95	0.00	0.00	0.00	3.94
	Coridor Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.99	1.18	0.00	0.00	0.00	2.17
	Ffibr llawn	Bwrdd Uchelgais	0.00	3.45	3.25	0.00	0.00	6.70
	Campws Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	3.94	5.90	5.91	4.93	20.68
Ynni Carbon Isel	Morlais	Menter Môn	2.46	4.93	1.48	0.00	0.00	8.87
	Datgarboneiddio Trafnidiaeth	Bwrdd Uchelgais	1.97	3.94	7.88	7.88	4.93	11.23
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	Prifysgol Bangor	0.00	4.74	6.71	5.23	4.00	20.68
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais	0.00	3.94	7.88	7.88	4.93	24.63
	Gorsaf Bŵer Trawsfynydd	Cwmni Eginio	0.00	4.92	9.85	4.93	0.00	19.70
Tir ac Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	Bwrdd Uchelgais	0.00	4.03	4.93	0.00	0.00	8.96
	Warren Hall, Brychdyn	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.49	0.99	5.91	7.38	14.77
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	Bwrdd Uchelgais	0.49	0.99	5.41	2.96	0.00	9.85
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais	0.99	0.99	0.98	0.98	0.00	3.94
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais	0.25	2.7	2.96	0.00	0.00	5.91
	Porth Caergybi	Stena Line	0.00	11.331	13.78	9.36	0.00	34.47
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Wledig Glynllifon	Grŵp Llandrillo Menai	0.49	4.68	4.68	0.00	0.00	9.85
	Fferm Sero Net Llysfasi	Coleg Cambria	0.00	4.92	4.68	0.00	0.00	9.85
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Grŵp Llandrillo Menai	0.00	1.48	1.48	1.47	0.00	4.43
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	Prifysgol Glyndwr	8.28	1.57	0.00	0.00	0.00	9.85
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	0.00	1.48	1.48	0.00	0.00	2.96
<b>Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (1.5%)</b>								<b>3.60</b>
<b>Cyfanswm</b>								<b>240.00</b>

\*Mae'r proffil ariannu fel a nodwyd yn y gyllideb a gymeradwywyd ar gyfer 2021-22 ar gyfer Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru Gweler y dudalen nesaf am wariant gwirioneddol.

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	Proffil 21/22 (£m)	YTD Gwirioneddol 21/22 (£m)	Amrywiad (£m)*	Sail Resymegol
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol (DSP)	Prifysgol Bangor	1.72	0.00	-1.72	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo - proffil gwariant i'w ddiweddarau yn unol â'r amserlenni diwygiedig
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais	0.99	0.00	-0.99	
	Coridor Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.99	0.00	-0.99	
	Ffibr llawn	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	
	Campws Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	
Ynni Carbon Isel	Morlais	Menter Môn	2.46	0.00	-2.46	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo - proffil gwariant i'w ddiweddarau yn unol â'r amserlenni diwygiedig
	Datgarboneiddio Trafnidiaeth	Bwrdd Uchelgais	1.97	0.00	-1.97	
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	
	Gorsaf Bŵer Trawsfynydd	Cwmni Eginio	0.00	0.00	0.00	
Tir ac Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo - proffil gwariant i'w ddiweddarau yn unol â'r amserlenni diwygiedig
	Warren Hall, Brychdyn	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	Bwrdd Uchelgais	0.49	0.00	-0.49	
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais	0.99	0.00	-0.99	
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais	0.25	0.00	-0.25	
	Porth Caerdybi	Stena Line	0.00	0.00	0.00	
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Wledig Glynllifon	Grŵp Llandrillo Menai	0.49	0.00	-0.49	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo - proffil gwariant i'w ddiweddarau yn unol â'r amserlenni diwygiedig
	Fferm Sero Net Llysfasi	Coleg Cambria	0.00	0.00	0.00	
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Grŵp Llandrillo Menai	0.00	0.00	0.00	
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	Prifysgol Glyndwr	8.28	0.00	-8.28	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo - proffil gwariant i'w ddiweddarau yn unol â'r amserlenni diwygiedig
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	
Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (15%)			0.384	0.058	-0.326	Gwariant yn unol â'r gyllideb
Cyfanswm			19.014	0.058	-18.956	Gweler uchod

\*\* Amrywiaeth yw'r gwahaniaeth rhwng y proffil a gynlluniwyd a gwariant Gwirioneddol y Flwyddyn Hyd Yma (YTD). Ffigyrau YTD hyd at ddiwedd Mehefin 2021

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	Crynodeb
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol (DSP)	Prifysgol Bangor	Bydd y prosiect yn galluogi i'r Ganolfan Prosesu Signal Digidol ymestyn ei bresenoldeb a'i gylch gwaith, gan integreiddio'n llawn â'r Prosiect Strategaeth Cenedlaethol a galluogi datblygu asedau allweddol ar raddfa, gan gynnwys prawf-wely 5G, capasiti ymchwil ac offer o'r radd flaenaf.
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect hwn yn targedu gwasanaeth cyflym iawn hollgynhwysol ar draws y Gogledd, nad ydynt yn cael eu gwasanaethu hyd yma gan ddulliau eraill ac na allant gyflawni cyflymder o 30Mbps (lawrlwytho) o leiaf ar hyn o bryd.
	Coridor Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	Cyflwyno darpariaeth symudol lled band uchel ar rwydweithiau trafndiaeth (ffyrdd a rheilffyrdd) gan drefnu hynny ar yr un pryd â tharged Llywodraeth y DU ar gyfer darpariaeth 5G, sef 2027, neu cyn hynny. Bydd y ddarpariaeth yn cynnwys yr A55, yr A483 a'r A5.
	Ffibr llawn	Bwrdd Uchelgais	Bydd y prosiect hwn yn cyflawni cysylltedd ffeibr llawn (addas ar gyfer gigabit) i 28 o safleoedd busnes allweddol ar draws y Gogledd.
	Campws Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	Mae'r prosiect hwn yn ceisio cyflymu datblygiad isadeiledd ar gyfer 19 o safleoedd economaidd rhanbarthol allweddol.
Ynni Carbon Isel	Morlais	Menter Môn	Adeiladu'r seilwaith sy'n cysylltu Parth Morlais â'r system grid trydan, gan baratoïr safle ar gyfer datblygwyr sector preifat i lesu rhannau o'r parth ar gyfer defnyddio technolegau ynni llanwol.
	Datgarboneiddio Trafndiaeth	Bwrdd Uchelgais	Cefnogi cyflawni prosiect arddangos sy'n ymwneud â chynhyrchu hydrogen gwyrdd o ffynonellau ynni carbon isel a'i ddefnydd o fewn rwydweithiau trafndiaeth rhanbarthol.
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	Prifysgol Bangor	Buddsoddi mewn datblygu'r isadeiledd ym Mhrifysgol Bangor a Pharc Gwyddoniaeth Menai, gwella galluedd y Gogledd a'r DU ar gyfer arloesedd mewn ynni carbon isel a meysydd cysylltiedig, gan helpu i greu'r amodau ar gyfer mewnfuddsoddiad newydd a thwf busnes yn y gadwyn gyflenwi ynni carbon isel yn y Gogledd
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais	Er mwyn helpu i gyflawni targedau ynni adnewyddadwy, datgarboneiddio a pherchnogaeth leol, bydd y prosiect yn cefnogi prosiectau hwyluso arloesol ac arddangoswyr sy'n goresgyn methiannau'r farchnad a datgloi buddsoddiad sector preifat a chymunedol mewn datrysiadau ynni lleol blaengar.
	Gorsaf Bŵer Trawsfynydd	Cwmni Eginio	Mae'r safle wedi'i leoli'n unigryw ar gyfer gwneud defnydd 'Cyntaf oi Fath' o Adweithydd Modwlar Bychan (SMR) neu Adweithydd Modwlar Uwch (AMR). Ar y cyd â'r sector cyhoeddus a phreifat, bydd y Cynllun Twf yn cyfrannu cyllid tuag at isadeiledd galluogi ar gyfer y datblygiad hwn.

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	Crynodeb
Tir ac Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	Bwrdd Uchelgais	Cyflwyno'r prif wasanaethau fel bod modd dod â'r safle i'r farchnad i'w werthu a'i ddatblygu.
	Warren Hall, Brychdyn	Bwrdd Uchelgais	Cyflwyno prif wasanaethau fel bod modd i'r safle defnydd cymysg 65 hectar gael ei roi ar y farchnad ar werth ac yna gael ei ddatblygu gan y sector preifat.
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	Bwrdd Uchelgais	Cyflwyno'r prif wasanaethau fel bod modd dod â'r safle datblygu preswyl a masnachol defnydd cymysg i'r farchnad i'w werthu a'i ddatblygu.
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais	Bydd arian y Cynllun Twf yn cynorthwyo yng nghyflwyniad safle wedi'i glirio a'i adfer gyda phrif wasanaethau er mwyn dwyn ymlaen datblygiad preswyl a masnachol defnydd cymysg.
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais	Darparu arwynebedd llawr diwydiannol i fodloni'r galw hysbys am unedau.
	Porth Caergybi	Stena Line	Sicrhau dyfodol porthladd Caergybi drwy ddarparu cyfleusterau mordeithio a llwytho trwm dŵr dwfn, gwella mynediad cerbydol, gwarantu dyfodol y morglawdd a darparu ar gyfer galwadau prosiectau ynni rhanbarthol.
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Wledig Glynllifon	Grŵp Llandrillo Menai	Y weledigaeth yw creu Canolbwynt Economi Gwledig arbennig o'r radd flaenaf yng Nglynllifon, sy'n cynnig ystod o gyfleusterau a gwasanaethau i gryfhau a gwella'r economi rhanbarthol, yn benodol drwy dyfui'r sector bwyd a diod.
	Fferm Sero Net Llysfasi	Coleg Cambria	Nod Fferm Sero Net Niwtral Llysfasi yw arwain y Gogledd at ddyfodol gwydn lle mae rheolaeth tir carbon niwtral yn ganolog i sector ynni adnewyddadwy datblygol sy'n cefnogi cymuned gynaliadwy, ffyniannus ac iach sy'n cwmpasu cymysgfa wledig/trefol y rhanbarth.
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Grŵp Llandrillo Menai	Sicrhau dyfodol yr ystod o ddarpariaeth sgiliau a chynyddu buddion masnachol o un o'r sectorau mwyaf sefydledig yn y rhanbarth. Bydd y rhwydwaith talent yn ysgogi cydweithrediad cyhoeddus-preifat i gydlynu gweithrediad ar sgiliau a datblygu cynnyrch i drawsnewid a sbarduno twf y sector twristiaeth a lletygarwch yn y rhanbarth.
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	Prifysgol Glyndŵr	Bydd y Ganolfan Opteg a Pheirianeg Menter yn darparu cyfleusterau sydd wedi'u targedu i roi hwb i ddatblygu sgiliau lefel uchel i'r rhanbarth a galluogi i fusesau bach a chanolig eu maint a busnesau mawr weithio mewn partneriaeth gyda Phrifysgol Glyndŵr Wrecsam ar ymchwil a datblygu opteg, cyfansoddion a thanwydd cell hydrogen sy'n cael ei yrru'n fasnachol.
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	Bydd y Ganolfan Biotechnoleg Amgylcheddol yn ganolfan gyda'r gorau yn y byd o ran canfod a nodweddu ensymau newydd o bwys diwydiannol. Bydd y Ganolfan Biotechnoleg Amgylcheddol yn darparu sylfaen gref ar gyfer denu ymchwilwyr blaenllaw ar lefel fyd-eang, cyllid ymchwil cyhoeddus a masnachol arwyddocaol a mewnfuddsoddiad i Gymru.