

CYNGOR SIR YNYS MÔN <u>Templed Adroddiad Sgriwtini</u>	
Pwyllgor:	Pwyllgor Sgriwtini Partneriaeth ac Adfywio
Dyddiad:	17 Ionawr, 2023
Pwnc:	Adroddiad Perfformiad Cynllun Twf Gogledd Cymru, Chwarter 2 2022/23
Pwrpas yr Adroddiad:	Cyflwyno Adroddiad Chwarter 2 Cynllun Twf Gogledd Cymru
Cadeirydd Sgriwtini:	Cyng Dylan Rees
Aelod(au) Portfolio:	Cyng. Llinos Medi, Arweinydd y Cyngor Cyng. Carwyn Jones, Deilydd Portffolio Datblygu'r Economi, Hamdden a Thwristiaeth
Pennaeth Gwasanaeth:	Dylan Williams. Prif Weithredwr
Awdur yr Adroddiad:	Dylan Williams, Prif Weithredwr
Rhif Ffôn:	01248 752499
E-bost:	DylanWilliams@ynysmon.llyw.cymru
Aelodau Lleol:	Yn berthnasol i holl aelodau'r Pwyllgor Sgriwtini

1 – Argymhelliad/Argymhellion

Gofynnir i'r Pwyllgor:

A1 Nodi'r cynnydd a wnaethpwyd yn ystod chwarter 2 2022/23

2 – Cyswllt efo Cynllun y Cyngor / Blaenoriaethau Corfforaethol Eraill

Mae Cynllun Twf Gogledd Cymru yn gysylltiedig â blaenoriaethau'r cyngor trwy:

- Sicrhau y gall pobl Ynys Môn ffynnu a gwireddu eu potensial hirdymor- swyddi a chyfleoedd gwaith
- Gweithio gyda chynghorau eraill Gogledd Cymru i ddenu buddsoddiad i sicrhau bod prosiectau allweddol sy'n cynnig cyfleoedd cyflogaeth leol yn mynd rhagddo

3 – Egwyddorion fel canllaw ar gyfer Sgriwtini

Er mwyn cynorthwyo Aelodau wrth graffu ar y pwnc:-

3.1 Yr effaith y mae'r eitem yn ei chael ar unigolion a chymunedau [ffocws ar y cwsmer/dinesydd]

3.2 Edrych ar effeithlonrwydd ac effeithiolrwydd unrhyw newid arfaethedig – yn ariannol ac o ran ansawdd [ffocws ar werth]

3.3 Edrych ar unrhyw risgiau [ffocws ar risg]

3.4 Sgriwtini'n cymryd rôl rheoli perfformiad neu sicrhau ansawdd [ffocws ar berfformiad ac ansawdd]

3.5 Edrych ar gynlluniau a chynigion o safbwynt:

- Hirdymor
- Atal

- Integreiddio
- Cydweithio
- Cynnwys

[ffocws ar lesiant]

3.6 Effeithiau posibl y byddai'r penderfyniad hwn yn ei gael ar:

- y grwpiau a warchodir o dan Ddeddf Cydraddoldeb 2010
- y rhai sy'n profi anfantais economaidd-gymdeithasol yn eu bywydau (wrth wneud penderfyniadau strategol)
- y cyfleoedd i bobl ddefnyddio'r Gymraeg a pheidio â thrin y Gymraeg yn llai ffafriol na'r Saesneg

[ffocws ar gydraddoldeb a'r Gymraeg]

4 - Cwestiynau Sgriwtini Allweddol

5 – Cefndir / Cyd-destun

Cefndir

5.1 Ym mis Rhagfyr, 2020 fe wnaeth Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru a Llywodraethau Cymru a'r DU gytuno ar y Cytundeb Terfynol ar gyfer Cynllun Twf Gogledd Cymru.

5.2 Mae adrodd chwarterol ar gynnydd yn erbyn Cynllun Twf Gogledd Cymru yn un o ofynion Cytundeb Terfynol y Cynllun Twf.

5.3 Cynnydd Chwarter 2 2022/23

5.3.1 Mae adroddiad perfformiad Chwarter 2 yn darparu trosolwg o gynnydd ar raglenni a phrosiectau'r Cynllun Twf.

5.3.2 Y chwarter hwn, gwelwyd achos busnes amlinellol arall yn cael ei gymeradwyo, gyda phrosiect dan arweiniad Uchelgais Gogledd Cymru, Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf, rhan o'r Rhaglen Ddigidol, yn sicrhau cymeradwyaeth i symud i'r wedd nesaf.

5.3.3 Mae diweddariad Chwarter 2 yn dangos prosiectau yn adrodd yn erbyn proffil cyflawni diwygiedig y portffolio a gymeradwywyd gan y Bwrdd Uchelgais ym mis Medi 2022. Mae tri phrosiect yn adrodd yn Goch ar hyn o bryd naill ai yn sgil risgiau i sgôp y prosiectau, neu oedi sylweddol i amserlenni'r prosiectau:

- Prosiect Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel – prosiect yn cael ei adolygu yn sgil cais i newid y rhagamcanion cyfalaf a refeniw. Mae'r Swyddfa Rheoli Portffolio bellach yn gweithio gydag ariannwr y prosiect i edrych ar opsiynau i gyflymu cyflawniad y prosiect.
- Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon – caniatâd cynllunio i'w sicrhau a bwlch ariannu posib yn sgil costau cyfalaf adeiladu yn cynyddu.
- Fferm Sero Net Llysfasi – y prosiect yn destun adolygiad o ganlyniad i heriau yn deillio o adborth adolygiad Gateway 2.

5.3.4 Mae prosiect Safle Strategol Allweddol Bodelwyddan, oedd yn adrodd yn goch yn adroddiad chwarter 1, wedi cael ei dynnu allan o'r Cynllun Twf. Bydd y cyllid a glustnodwyd yn amodol i'r prosiect yn cael ei gadw o fewn y Cynllun Twf a

bydd Uchelgais Gogledd Cymru yn ystyried beth yw'r ffordd orau o ddefnyddio'r cyllid er mwyn uchafu'r buddion i'r rhanbarth.

6 – Asesiad o'r Effaith ar Gydraddoldeb [gan gynnwys effeithiau ar yr Iaith Gymraeg]

6.1 Yr effeithiau posibl ar y grwpiau a warchodir o dan Ddeddf Cydraddoldeb 2010

Bydd y Byrddau Rhaglen a'r Byrddau Prosiect yn paratoi asesiadau effaith cydraddoldeb ac ieithyddol ar gyfer bob prosiect unigol. Bydd yr asesiadau effaith yn ddogfennau byw ac yn esblygu ochr yn ochr â'r gwaith cyflawni.

6.2 Yr effeithiau posibl ar y rhai sy'n profi anfantais economaidd-gymdeithasol yn eu bywydau (penderfyniadau strategol)

Gweler 6.1 uchod

6.3 Yr effeithiau posibl ar y cyfleoedd i bobl ddefnyddio'r Gymraeg a pheidio â thrin y Gymraeg yn llai ffafriol na'r Saesneg

Gweler 6.1 uchod

7 – Goblygiadau Ariannol

- 7.1 Ni chyfyd unrhyw oblygiadau ariannol yn uniongyrchol o gymeradwyo'r penderfyniad a geisir yn yr adroddiad hwn.

8 – Atodiadau

1. Cynllun Twf Gogledd Cymru - Adroddiad Perfformiad Chwarter 2

9 - Papurau Cefndir (cysylltwch ag awdur yr Adroddiad am unrhyw wybodaeth bellach os gwelwch yn dda):

Cynllun Twf Gogledd Cymru

2022-23 Chwarter 2

(Gorffennaf i Fedi 2022)

Adroddiad Perfformiad

1.	Crynodeb y Cyfarwyddwr Portffolio	3
2.	Perfformiad Cyffredinol y Portffolio	4
3.	Perfformiad y Rhaglen Ddigidol	5
4.	Perfformiad y Rhaglen Ynni Carbon Isel	8
5.	Perfformiad y Rhaglen Tir ac Eiddo	11
6.	Perfformiad y Rhaglen Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth	14
7.	Perfformiad y Rhaglen Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel	16
8.	Diweddariad ar Gynnydd y Prosiectau.....	18
9.	Piblinell Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf - Achos Busnes y Portffolio 2022	19
10.	Tabl Olrhain Amcanion Gwario Prosiectau'r Cynllun Twf - Trosolwg o gyflawni (Mehefin 2022)	20
11.	Proffil Gwariant Grant y Cynllun Twf - Achos Busnes y Portffolio 2022	20
12.	Prosiectau'r Cynllun Twf: Proffil Dyraniad Cyllid Cyfalaf	21
	ATODIAD A - Crynodeb o Brosiectau'r Cynllun Twf	22

Yn ystod y chwarter hwn gwelsom rai datblygiadau sylweddol wrth gyflawni'r Cynllun Twf.

Yn gyntaf, cymeradwyo'r Achos Busnes Amlinellol ar gyfer y prosiect **Ychydig % Olaf**, o fewn ein rhaglen Cysylltedd Digidol. Mae hwn yn brosiect pwysig yn y Cynllun Twf, sy'n ceisio **mynd i'r afael â her cysylltedd** ar draws y rhanbarth lle nad yw nifer o gartrefi a chymunedau yn gallu cael mynediad at fand eang cyflym iawn. Wrth i ni nawr symud i'r cyfnod caffael, byddwn yn ymgysylltu â'r farchnad i **geisio atebion arloesol** i'r broblem hon, gyda'r nod o ddarparu cysylltedd band eang cyflym iawn i bob safle lle mae pobl yn byw yn y tymor byr, gyda gallu uwchraddio gigabit wedi'i adeiladu cyn belled ag y bo modd.

Dros yr haf, mae'r tîm wedi bod yn gweithio'n galed i **ddiweddaru ein Hachos Busnes Portffolio** ar gyfer ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Hydref. Mae hyn yn rhan o'n diweddariad blynyddol cyn cyflwyno i Lywodraethau Cymru a'r DU ac mae'n gyfle i adolygu proffiliau cyflenwi a chymryd stoc o'r cynnydd a wnaed yn ystod y 12 mis diwethaf.

Mae cyflymder y cyflawni wedi bod yn arafach na'r disgwyl, gyda'r PMO yn delio â rhai heriau mawr, gan gynnwys prosiectau'n cael eu hadolygu, oedi i ddatblygiad achosion busnes a'r her fforddiadwyedd bresennol sy'n effeithio ar bob rhaglen gyfalaf wrth i gostau godi.

Gan fod y Cynllun Twf yn bortffolio o brosiectau i'w cyflawni dros gyfnod o 15 mlynedd roedd wastad i'w ddisgwyl y byddai angen rhai newidiadau.

Ym mis Medi, gwnaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd y penderfyniad i **dynnu prosiect Safle Strategol Allweddol Bodelwyddan yn ôl** o'r rhaglen Tir ac Eiddo. Gwnaed y penderfyniad hwn yn dilyn trafodaethau eang â Chyngor Sir Ddinbych ac yn sgil y newidiadau sylweddol ym maint disgwyledig y prosiect a'r amserlenni ar gyfer ei gyflwyno. Ond mae'n bwysig nodi bod yr arian sydd wedi'i ddyrannu dros dro i'r prosiect yn cael ei **gadw o fewn y Cynllun Twf** ac ar gyfer Gogledd Cymru.

Mae hyn yn **gyfle cyffrous** i ystyried y ffordd orau o ddefnyddio'r arian i sicrhau'r buddion mwyaf posibl i Ogledd Cymru.



Alwen Williams

Alwen Williams, Cyfarwyddwr Portffolio

Themâu	Statws RAG	Sylwadau
Achos Busnes y Portffolio		Bydd diweddariad Achos Busnes Portffolio 2022 yn cael ei gyflwyno i'r Bwrdd ym mis Hydref i'w gymeradwyo cyn cyflwyno i Lywodraeth Cymru a Llywodraeth y DU.
Piblinell Cyflawni		Mae'r biblinell gyflenwi yn cael ei hadolygu a'i diweddaru fel rhan o ddiweddariad Achos Busnes Portffolio 2022 ac fe'i cymeradwywyd gan y Bwrdd ym mis Medi. Mae'r prosiectau bellach yn adrodd yn erbyn yr amserlen ddiwygiedig.
Llywodraethu		Mae'r Fframwaith Rheoli Portffolio, Rhaglenni a Phrosiectau bellach wedi'i sefydlu gyda'r Bwrdd Portffolio a'r pum Bwrdd Rhaglen yn gweithredu'n effeithiol. Mae gweithdrefn Gwrthdaro Buddiannau yn ei lle ar draws yr holl Fyrddau.
Sicrwydd		Mae trydydd adolygiad sicrwydd blynyddol y Cynllun Twf (Adolygiad Sicrwydd Rhaglenni) wedi'i gwblhau gyda'r adroddiad yn cyflawni gradd hyder 'Ambr' ar gyfer y portffolio.
Adnoddau a Chapasiti		Mae'r Swyddfa Rheoli Portffolio wedi'i staffio'n llawn ar hyn o bryd, ond mae angen adolygu adnoddau wrth symud i gam darparu'r Cynllun Twf.
Cyllid		Mae'r hawliad cyntaf ar gyfer prosiect y Ganolfan Prosesu Signalau Digidol wedi'i dalu, roedd hyn yn cynnwys gwariant yn 21/22 yn ogystal â 22/23 o gyfanswm o £590,748. Mae'r gwariant sy'n weddill yn y flwyddyn ariannol hon hyd yma yn ymwneud â thynnu arian i lawr yn erbyn y dyraniad 15% ar gyfer costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio.
Buddsoddiad		Mae sicrhau'r buddsoddiad sector cyhoeddus a phreifat sydd ei angen i gyflawni'r Cynllun Twf yn parhau i fod y risg fwyaf ar draws y portffolio ac mae strategaeth buddsoddi yn cael ei datblygu i gefnogi'r tîm i fodloni'r targedau buddsoddi.
Risg		Mae'r proffil risg wedi parhau'n sefydlog dros y chwarter diwethaf, er bod rhai risgiau sylweddol i gyflawni'r Cynllun Twf a gwireddu'r buddion. Mae fforddiadwyedd yn parhau i fod y risg fwyaf sy'n wynebu'r portffolio, a chwyddiant, materion cadwyn gyflenwi a chynnydd sylweddol mewn costau adeiladu yw'r prif ffactorau sy'n gyrru'r cynnydd hwn.
Monitro a Gwerthuso Buddion		Cafodd y Strategaeth Gwireddu Buddion a Chynlluniau Monitro a Gwerthuso Portffolio eu hadolygu fel rhan o ddiweddariad Achos Busnes Portffolio 2022, gyda newidiadau yn cynnwys modelau rhesymeg wedi'u diweddaru (sy'n adlewyrchu terminoleg fframwaith buddion y cytunwyd arnynt), drafftio cynlluniau buddion rhaglenni a chysylltiadau cliriach â chynlluniau buddion prosiect.
Cyfathrebu ac Ymgysylltu		Yn ystod y chwarter, fe wnaethom lansio ein Prosiect Cynllun Twf cyntaf, y Ganolfan DSP , yn swyddogol gyda digwyddiad ym Mhrifysgol Bangor. Mynychodd Prif Weinidog Cymru ac Is-ysgrifennydd Seneddol Cymru y digwyddiadau, yn ogystal â rhanddeiliaid o bob cwr o'r byd. Roeddem hefyd yn dathlu busnesau yn y rhanbarth wrth i ni noddi gwobr 'North Wales start-up' yng ngwobrau Wales Start-up yn Depot, Caerdydd.

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
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
	- Mae hawliad cyntaf prosiect DSP bellach wedi ei dalu gan Uchelgais Gogledd Cymru i Brifysgol Bangor. Mae'r cyntaf o ddau Achos Cyfiawnhad Busnes (ar gyfer gwariant blwyddyn 2) bellach i fod i gael ei gyflwyno i'w gymeradwyo yn Chwarter 3. Mae buddion cyntaf y prosiect bellach wedi'u hadrodd i'r Bwrdd Rhaglen (4 swydd uniongyrchol wedi'u creu gyda 50% mewn ymchwil, datblygu ac arloesi) - Cymeradwywyd Achos Busnes Amlinellol y prosiect Ychydig % olaf gan y Bwrdd Uchelgais y chwarter hwn. Yn hwyrach na'r disgwyl mae'r data am safleoedd Adolygu Cyhoeddus Band Eang Llywodraeth Cymru wedi gohirio'r cynllun caffael sydd nawr i fod i ddechrau yn Chwarter 3. - Roedd caffael cefnogaeth ymgynghori ar gyfer y Campws Cysylltiedig a phrosiectau Safleoedd Allweddol a Choridoriau Cysylltiedig yn aflwyddiannus yn Chwarter 2, gan gyfyngu ar y cynnydd ar gyflwyno achosion Busnes Amlinellol Strategol fodd bynnag mae drafftiau cychwynnol wedi'u cynhyrchu gan y Swyddfa Rheoli Portffolio ar gyfer datblygu pellach unwaith y bydd cefnogaeth yn ei lle, mis Tachwedd 2022 yw'r disgwyliad bellach. - Mae gwaith ehangach yn parhau gyda phartneriaid ar draws y rhanbarth gan gynnwys prosiect Cronfa Band Eang Lleol a ariennir gan Lywodraeth Cymru, ymgysylltu â'r Swyddfa Gartref a Swyddfa Ysgrifennydd Gwladol Cymru, Parc Eryri a gweithredwyr ffonau symudol ar fynd i'r afael â rhwystrau rhanbarthol i brosiect Rhwydwaith Gwledig a Rennir gan y DU (darpariaeth 4G) a chydlynu diddordeb rhanbarthol mewn 'cytundebau marchnata' i hyrwyddo defnydd o asedau sector cyhoeddus i gefnogi defnyddio rhwydweithiau symudol.



Mark Pritchard
Aelod Arweiniol



Sioned Williams
Uwch Reolwr Cyfrifol



Stuart Whitfield
Rheolwr Rhaglen

Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)	Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)	Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	---	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Canolfan Prosesu Signal Digidol Prifysgol Bangor	Cyflwyno	- Cyflwyno eitemau Blwyddyn 1 olaf - Hawlio a thalu gwariant Blwyddyn 1 yn llawn - Adroddwyd y buddion cyntaf (4 swydd uniongyrchol wedi'u creu gyda 50% mewn ymchwil, datblygu ac arloesi)	- Cyflwyno'r Achos Cyfiawnhad Busnes cyntaf ar gyfer gwariant Blwyddyn 2 - Adolygiad Porth 4		Cynnydd ar y trywydd iawn heb unrhyw rwystrau wedi'u hadnabod
Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	- Adolygiad Bwrdd Portffolio a Grŵp Cyflawni Busnes o'r Achos Busnes Amlinellol - Adolygiad Bwrdd Uchelgais a chymeradwyo'r Achos Busnes Amlinellol - Paratoi i ymgysylltu'n gynnar â'r farchnad - Canlyniad Adolygiad Cyhoeddus LIC o ddarpariaeth band eang - Manyleb fasnachol wedi'i chwblhau - Cymeradwyaeth ddirprwyedig i'r dull caffael	- Ymgysylltu â'r Farchnad yn Gynnar wedi'i gwblhau - Strategaeth a manyleb rhannu'n eitemau wedi'u cytuno - Dogfennaeth y contract wedi'u cwblhau - Cynllun caffael wedi'i gwblhau		Canlyniad Adolygiad Cyhoeddus LIC wedi oedi ymgysylltu â'r farchnad a drafftio cynllun a manyleb caffael. Mae'r wybodaeth bellach yn cael ei derbyn ond ni all fwrw ymlaen i ymgysylltu â'r farchnad hyd nes y bydd Llywodraeth Cymru wedi'i wneud yn gyhoeddus
Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig Allweddol Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	- Cynnydd yn y gwaith ar yr Achos Amlinellol Strategol - Dirprwy SRO dros dro wedi'i benodi - Swyddfa Rheoli Portffolio wedi drafftio Achos Amlinellol Strategol cychwynnol	- Recriwtio cefnogaeth ymgynghorol - Drafftio a chymeradwyo Achos Amlinellol Strategol		Aflwyddiannus yn caffael cefnogaeth ymgynghorol yn Ch2 (bellach wedi'i raglennu ar gyfer Tach 22)
Campysau Cysylltiedig Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	- Cynnydd yn y gwaith ar yr Achos Amlinellol Strategol - Swyddfa Rheoli Portffolio wedi drafftio Achos Amlinellol Strategol cychwynnol	- Recriwtio cefnogaeth ymgynghorol - Drafftio a chymeradwyo Achos Amlinellol Strategol		Aflwyddiannus yn caffael cefnogaeth ymgynghorol yn Ch2 (bellach wedi'i raglennu ar gyfer Tach 22)

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed
Datgloi buddion economaidd prosiectau ynni carbon isel trawsfurfiol 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
	Ynni Lleol Blaengar: Parhau i ddatblygu'r Achos Busnes Amlinellol gan ganolbwyntio ar ystyried yr opsiynau manwl ar gyfer y gronfa arfaethedig. Yr angen i benodi arbenigwr cronfa newydd yn creu risg bach o oedi. Datgarboneiddio Trafnidiaeth (Hwb Hydrogen): Ymarferiad ymgysylltu'n gynnar â'r farchnad wedi'i gyflawni ac mae'r Bwrdd Uchelgais wedi cymeradwyo cam nesaf caffael partner i ddatblygu achos busnes a chyflawni hwb hydrogen. Egni: Bangor Cyflwynodd y Brifysgol gynnis ar gyfer cyflawni prosiect mewn dau gam. Byddai cam 1 yn cynnwys adeilad newydd posib ar safle M-SParc. Byddai Cam 2 yn cynnwys y rhan fwyaf o'r gwariant offer yn ogystal â'r gwaith adeiladu mawr ar Gampws Gwyddoniaeth ac Arloesi Deiniol (DSIC). Rhoddodd y Bwrdd Portffolio gyfarwyddyd i'r Swyddfa Rheoli Portffolio gydweithio â Phrifysgol Bangor i ddatblygu'r cynigion yn fanylach. Morlais: Mae cais Menter Môn i newid wedi'i gymeradwyo gan y Bwrdd Uchelgais. Bydd hyn yn arwain at Fenter Môn yn datblygu achos busnes newydd. Trawsfynydd: Prosiect yn parhau i ddatblygu gyda chynnig Cwmni Egino yn cyflawni proses ymgysylltu'n gynnar â'r farchnad ac yn datblygu bid i Gronfa Future Nuclear Enabling Llywodraeth y DU. - Cynllun Gweithredu Strategaeth Ynni Rhanbarthol wedi'i gymeradwyo gan y Bwrdd Uchelgais ac mae caffael contractwr ar gyfer y Cynlluniau Ynni Ardal Leol ar waith.



Cyng Llinos Medi
Aelod Arweiniol



Dylan Williams
Uwch Reolwr Cyfrifol



Henry Aron
Rheolwr Rhaglen

Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)	Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)	Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	---	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Cydnherth (Morlais) Menter Môn	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	- Fe wnaeth y Bwrdd Uchelgais gymeradwyo cais Menter Môn i newid am yr hyn y bydd yr £9m a ddyrannwyd i'r prosiect yn ei ariannu. Prosiect Cydnherth yw enw'r prosiect newydd hwn - Gwaith cyfalaf a ariennir gan WEFO ar brosiect seilwaith Morlais yn parhau i gynllunio ac amserlennu. - Sicrhodd Magallanes, un o ddatblygwyr llanw Morlais, gcontract am wahaniaeth i'r pŵer a gynhyrchir o'u angorfa ym mharth Morlais. Bydd hyn yn galluogi cam cyntaf datblygiad Morlais a chyfle i ddarparu swyddi lleol a chyfleoedd i'r gadwyn gyflenwi.	Datblygu Achos Busnes Amlinellol a chyflwyno gweithdai.		Prosiect ar y trywydd iawn â dim risgiau na materion mawr yn dilyn cymeradwyaeth y Bwrdd Uchelgais i gais Menter Môn i newid
Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	- Cyflwyno'r broses Hysbysiad Gwybodaeth Ymlaen Llaw. Profodd hyn i fod yn ymarferiad profi'r farchnad yn gynnar effeithiol, gydag ymatebion gan chwaraewyr allweddol yn y sector hydrogen yn cadarnhau diddordeb mewn partneru ag Uchelgais Gogledd Cymru i ddarparu hwb hydrogen. - Cymeradwyo'r Bwrdd Uchelgais ar gyfer darparu proses gaffael i gyflwyno partner. - Penodi ymgynghorwyr i gefnogi'r gwaith o ddatblygu a darparu'r broses gaffael.	- Datblygu'r fanyleb gaffael. - Lansio'r broses gaffael i gyflwyno partner.		Mae'r opsiynau ar gyfer caffael partner yn cael eu hasesu. Mae sgôr ambr yn adlewyrchu'r risg y gallai'r broses gaffael fod yn hirach na'r disgwyl.

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel (Egni) Prifysgol Bangor	<i>Prosiect yn cael ei adolygu</i>	- Cyflwynodd y Brifysgol gynnig ar gyfer cyflawni prosiect mewn dau gam. Byddai cam 1 yn cynnwys adeilad newydd posib ar safle M-SParc. Byddai Cam 2 yn cynnwys y rhan fwyaf o'r gwariant offer yn ogystal â'r gwaith adeiladu mawr ar y DSIC. - Rhoddodd y Bwrdd Portffolio gyfarwyddyd i'r Swyddfa Rheoli Portffolio gydweithio â Phrifysgol Bangor i ddatblygu'r cynigion.	- Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol ar gyfer Cam 1. - Cadarnhau Rhaglen Gyfalaf Prifysgol Bangor a'r manylion cysylltiedig ynghylch Cam 2.		Mae'r sgôr yn parhau i fod yn goch oherwydd oedi dro ar ôl tro mewn prosiectau ac effaith cais newid cyllid cyfalaf ar Amcanion Gwariant y Rhaglen. Sgôr i'w hadolygu yn dilyn cadarnhad o Gam 2
Ynni Lleol Blaengar Bwrdd Uchelgais Economaid	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	- Cwblhau holiadur ymgysylltu â'r farchnad gyda dros 50 o ymatebion wedi'u derbyn. - Cynhaliwyd gweithdy gyda Bwrdd Rhaglen a Phrosiect ar yr 17 Awst i drafod opsiynau ariannu. - Strategaeth y Gronfa Ddrafft a dderbyniwyd gan Hatch. - Derbyniwyd adroddiadau drafft ar gyfer astudiaethau dichonoldeb system ynni lleol blaengar a ariennir gan CRF.	- Cymeradwyaeth y Bwrdd Prosiect a Rhaglen o'r Strategaeth Gronfa. - Penodi ymgynghorydd i gefnogi gyda datblygiad parhaus yr achos busnes amlinellol. - Adolygiad y Swyddfa Rheoli Portffolio o'r achos busnes amlinellol drafft.		Sgôr ambr oherwydd yr oedi posibl a achosir gan angen annisgwyl i benodi ymgynghorydd arbenigol cronfa newydd
Trawsfynydd Cwmni Egino	Disgwylir i'r broses achos busnes ddechrau yn 2022/23	- Ymarferiad ymgysylltu'n gynnar â'r farchnad wedi'i gwblhau gyda 19 o bartïon yn cofrestru diddordeb mewn ymgysylltu â'r prosiect. - Cwblhau. - Mynegodd Cwmni Egino ddiddordeb yng Nghronfa Future Nuclear Enabling Llywodraeth y DU.	- Cwblhau Memorandwm Cyd-ddealltwriaeth gyda'r Awdurdod Dadgomisiynu Niwclear a Magnox i helpu i fod yn sail i agweddau gweithio ar y cyd a thir yn y dyfodol. - Cyflwyno cais i Gronfa Future Nuclear Enabling erbyn y dyddiad cau ar 21 Hydref. - Cyflawni asesiad cam 1 ecoleg. - Dechrau datblygu'r strategaeth gwerth cymdeithasol		Ansicrwydd ynghylch amserlen cyflawni prosiectau a'r posibilrwydd o oedi pellach

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

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 symbylu 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.	2280	£129bn	£355.4m

Statws RAG	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	- Mae Mott Macdonald yn cynnal arolygon ar gyfer ymchwilio i'r safle a bioamrywiaeth ar safle Porth y Gorllewin ar ran Llywodraeth Cymru fel rhan o'r rhaglen waith sydd wedi'i ymrwymo iddo, tra'n aros am y penderfyniad ar uwchraddio cyffyrdd yr A483 gan y Gweinidog. - Warren Hall, Brychdyn - Mae disgwyl adroddiad Archwilio'r Cynllun Datblygu Lleol bellach yn yr Hydref ac yna caiff ei fabwysiadu. Mae disgwyl penderfyniad y Gweinidogion ar Argymhelliad y Panel Adolygu Ffyrdd yn Chwarter 3 2022/23. - Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych - mae Uchelgais Gogledd Cymru, Cyngor Sir Ddinbych a Jones Bros yn ymchwilio i lwybrau caffael sy'n cydymffurfio i ddefnyddio cyllid Cam 1. - Porth Caergybi - Cafwyd cyngor Cymorth Cymhorthdal, gan argymhell mai cymorth grant yw'r llwybr sy'n cydymffurfio fwyaf ar gyfer cyllid ymyrraeth. Mae hyn yn destun trafodaethau parhaus gyda Stena. Mae pryniant Stena o'r hen ffatri Orthios i'w ddefnyddio ar y cyd â'r defnydd masnachol o'r porthladd.



Cyng Jason McLellan
Aelod Arweiniol



Andrew Farrow
Uwch Reolwr Cyfrifol



David Mathews
Rheolwr Rhaglen

Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)	Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)	Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	---	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Porth y Gorllewin, Wrecsam Cyngor Bwrdeistref Sirol Wrecsam	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	- Mae'r Panel Adolygu Ffyrdd wedi gwneud eu hargymhelliad i'r Gweinidog o ran uwchraddio cyffyrdd yr A483. - Mae Cyngor Wrecsam wedi comisiynu Astudiaeth Ddichonoldeb i asesu sut y bydd y Strategaeth Lleihau Ffosffad yn cael ei chyflenwi gan ddefnyddio Porth y Gorllewin fel enghraifft o safle datblygu tir glas. - Mae Mott Macdonald wedi dechrau arolygon safle (ymchwiliad safle a bioamrywiaeth).	- Cwblhau'r Memorandwm Cyd-ddealltwriaeth gyda'r Cyngor. - Mae disgwyl penderfyniad y Gweinidogion ar uwchraddio Cyffyrdd yr A483 yn Hydref 2022. - Astudiaeth Dichonoldeb Ffosffad i adrodd i'r Cyngor ar gyflawni mesurau lleihau a lliniaru ar gyfer safleoedd datblygu newydd. Mae disgwyl i fabwysiadu Cynllun Datblygu Lleol Wrecsam gael ei drefnu ar gyfer diwedd 2022.		- Mae penderfyniad y Panel Adolygu Ffyrdd ar uwchraddio cyffordd yr A483 yn hanfodol i'r prosiect hwn a disgwylir y penderfyniad gweinidogol yn yr hydref 2022. - Strategaeth Lleihau a Lliniaru Ffosffad i amlinellu mesurau lliniaru a lleihau y gellid eu defnyddio ar safle'r prosiect.
Warren Hall, Brychdyn Llywodraeth Cymru / Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	Mae'r Panel Adolygu Ffyrdd wedi gwneud eu hargymhelliad i'r Gweinidog o ran y safle hwn.	- Mae disgwyl penderfyniad y Gweinidogion ar Adolygiad Ffordd safle Warren Hall yn ystod Hydref 2022. - Mae mabwysiadu Cynllun Datblygu Lleol Sir y Fflint wedi'i amserlennu ar gyfer yr Hydref 2022.		- Rhagwelir Mabwysiadu'r Cynllun Datblygu Lleol yn hydref 2022 bellach. - Disgwylir penderfyniad y Panel Adolygu Ffyrdd yn yr hydref 2022.
Prosiect Wedi'i Dynnu'n ôl (Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan)	Mae prosiect safle Strategol Allweddol Bodelwyddan wedi'i dynnu'n ôl. Nid oes prosiect newydd yn ei le wedi'i adnabod eto.				
Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Sir Ddinbych Jones Bros (Ruthin) Limited / Cyngor Sir Ddinbych	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	- Mae Cyngor Sir Ddinbych wedi cyflwyno Cais cronfa Codir Gwastad i fynd i'r afael â'r bwlch hyfywedd datblygu. - Mae trafodaethau gyda'r Cyngor ar gaffael yn parhau.	- Cadarnhad cymeradwyaeth y Cais i'r Gronfa Codir Gwastad. - Cadarnhau llwybr caffael sy'n cydymffurfio i gyflawni gwaith Cam 1. - Mireinio a diwygio achos busnes amlinellol drafft sy'n ymgorffori'r Senario Datblygu Graddol a'r llwybr caffael.		- Mae risg y prosiect yn adlewyrchu dibyniaeth ar gyllid newydd o'r Gronfa Codir Gwastad. - Mae llwybr caffael ar gyfer gwaith Cam 1 yn defnyddio arian cyhoeddus i'w gadarnhau.

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Parc Bryn Cegin, Bangor Llywodraeth Cymru / Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	Cwblhau'r Cytundeb Menter ar y Cyd gyda Llywodraeth Cymru.	Adroddiad i'r Bwrdd Portffolio a'r Bwrdd Uchelgais Economaidd i argymhell cymeradwyo'r Cytundeb Menter ar y Cyd		- Galw posibl gan feddianwyr. - Tirfeddiannwr parod a phartner datblygu. - Defnydd arfaethedig sy'n cydymffurfio â Pholisi Cynllunio.
Porth Caergybi Stena Line Ports Limited	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	- Cafwyd cyngor Cymorth Cymhorthdal a'i rannu gyda Stena Line. - Y bwriad yw i bryniant Stena o'r hen ffatri Orthios gael ei ddefnyddio ar y cyd â'r defnydd o'r porthladd.	- Stena Line i ddatgelu eu cynlluniau ar gyfer safle Orthios. - Dod i gytundeb mewn egwyddor gyda Stena Line ynghylch defnydd y cyllid yn y prosiect i ehangu'r porthladd. - Mae'r cyllid i adnewyddu'r morglawdd wedi'i gymeradwyo a mecanwaith ariannu wedi'i gytuno gan Lywodraeth Cymru a Stena Line. - Cwblhau Achos Busnes Amlinellol ar gyfer cyflawni'r gwaith o wella capasiti porthladdoedd.		- Gorchymyn Adolygu Harbwr yn disgwyl caniatâd. - Ansicrwydd gyda chost y gwaith ar gyfer ehangu'r porthladd ac adnewyddu'r morglawdd.

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

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	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	- Mae Grŵp Llandrillo Menai wedi penodi Rheolwr Prosiect ar gyfer prosiect Rhwydwaith Talent Twristiaeth. Mae tîm y Prosiect wedi ymgysylltu â rhanddeiliaid drwy gyfarfodydd partneriaeth yn ogystal â'r gweithdy Achos Economaidd. Mae'r tîm bellach yn gweithio gyda'r Swyddfa Rheoli Portffolio i ddatblygu eu Hachos Amlinellol Strategol (SOC) ac yn paratoi ar gyfer Adolygiad Porth 1 ym mis Tachwedd 2022. - Mae Grŵp Llandrillo Menai wedi cyflwyno eu cais cyn cynllunio ac maen nhw hefyd yn rheoli'r cynnydd mewn costau ar gyfer prosiect Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon, sy'n cynnwys dull opsiynau i gwmpas y prosiect.



Cyng Charlie McCoubrey
Aelod Arweiniol



Jane Richardson
Uwch Berchennog Cyfrifol



Robyn Lovelock
Rheolwr Rhaglen

Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)	Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)	Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	---	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon Grŵp Llandrillo Menai	Datblygu'r Achos Busnes Llawn	- Gwaith parhaus gydag ymgynghorwyr ar ddylunio'n datblygu costau ar sail senario i gyd-fynd ag amlen ariannu. - Cais cyn cynllunio wedi'i gyflwyno. - Achos strategol wedi'i adolygu gan dîm y Prosiect i gael ei ddiweddarau ar gyfer yr Achos Busnes Llawn. - Integreiddio allyriadau carbon a methodoleg bioamrywiaeth i'r cam Achos Busnes Llawn	- Mynd ymlaen drwy brosesau cyn-gynllunio a cheisiadau cynllunio llawn. - Cytuno ar liniaru'r bwch ariannu. - Drafftio'r Achos Busnes Llawn.		- Mae'r bwch ariannu a nodwyd yn erbyn Achos Busnes Amlinellol sydd wedi'i gymeradwyo. - Costau adeiladu cyfalaf cynyddol. - Caniatâd cynllunio i'w sicrhau.
Fferm Sero Net Llysfasi Coleg Cambria	<i>Prosiect yn cael ei adolygu</i>	- Adolygiad mewnol o argymhellion Adolygiad Porth 2 wedi'u cwblhau - Trafodaethau gyda rhanddeiliaid ynghylch blaengynllun o Adolygiad Porth 2 wedi'u cwblhau	Cadarnhau'r camau nesaf ar gyfer y prosiect.		Prosiect yn parhau i gael ei adolygu.
Rhwydwaith Talent Twristiaeth Grŵp Llandrillo Menai	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	- Parhau i ddatblygu'r achos busnes drwy weithdy Achos Strategol gyda rhanddeiliaid - Gweithio gydag ymgynghorwyr i ddatblygu achos busnes. - Adolygiad Porth 1 wedi'i archebu a chynllunio ar y gweill. - Penodi Rheolwr Prosiect ar gyfer Academi Twristiaeth. - Cyfarfodydd partneriaeth â 'chanolfannau' sector preifat	- Cytuno ar Femorandwm Cyd-ddealltwriaeth rhwng Uchelgais Gogledd Cymru a Grŵp Llandrillo Menai. - Cwblhau Achos Amlinellol Strategol (SOC) ar gyfer cymeradwyaeth y Bwrdd Rhaglen ddiwedd Hydref 22 ac Adolygiad Porth 1 ddiwedd mis Tachwedd. - Cynllunio gweithdai Achos Masnachol, Ariannol a Rheoli.		Mae llinell amser datblygu achosion busnes wedi'i ohirio ychydig ond mae cynllun rheoli yn ei le a'r amserlenni wedi'u cytuno gyda rhanddeiliaid.

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi CVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Cyflwyno 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	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	- Mae Prifysgol Glyndŵr yn paratōr Achos Busnes Llawn ar gyfer y Ganolfan Opteg a Pheirianeg Menter i'w hystyried ym mis Medi 2023. - Mae Prifysgol Bangor wedi bod yn gweithio gyda'r Swyddfa Rheoli Portffolio i ddatrys newidiadau i'r elfen arian cyfatebol y prosiect Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol. - Mae'r ddau brosiect yn gweithio i integreiddio ystyriaethau gwerth cymdeithasol a dull allyriadau a bioamrywiaeth Uchelgais Gogledd Cymru i'w prosesau achos busnes.



Cyng Dyfrig Siencyn
Aelod Arweiniol



Paul Bevan
Uwch Berchennog Cyfrifol



Robyn Lovelock
Rheolwr Rhaglen

Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)	Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)	Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	---	---

Prosiect (Ariannwr y Prosiect)	Cam y Prosiect	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter hwn)	Cerrig Milltir Allweddol (y chwarter nesaf)	Statws RAG	Rhesymeg RAG
Canolfan Opteg a Pheirianneg Menter Prifysgol Glyndŵr Wrecsam	Datblygu'r Achos Busnes Llawn	- Dull gweithredu gwerth cymdeithasol wedi'i ddrafftio. - Datblygwyd rhaglen waith ar gyfer cymeradwyaeth Achos Busnes Llawn. - Integreiddio allyriadau a methodoleg bioamrywiaeth yn parhau.	- Gwaith parhaus gydag ymgynghorwyr ar ddylunio'n datblygu costau ar sail senario i gyd-fynd ag amlen ariannu. - Drafftio dogfennau caffael. - Datblygu Achos Busnes Llawn ar gyfer ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Medi 2023..		- Eglurhad o'r sefyllfa cyllid cyfatebol - Pwysau costau parhaus. - Datblygu'r Achos Busnes Llawn yn cael ei reoli'n gadarn
Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol Prifysgol Bangor	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	Cymeradwyaeth mewn egwyddor i'r cais i newid ar gyfer tafluniadau cyfalaf a refeniw, gan symud ffocws arian cyfatebol y prosiect o Ganolfan Deiniol i safle Diwydiannol Mona. Gweithdy ar Adolygiad Porth 2 yr achos Rheoli wedi'r archebu ar gyfer mis Rhagfyr.	- Cyflwyno cais i newid manwl i'r Bwrdd Rhaglen. - Paratoi ar gyfer Adolygiad Porth 2 ym mis Rhagfyr Datblygu Achos Busnes Amlinellol ar gyfer ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais ym mis Rhagfyr 2022		- Cais i newid sy'n weddill ar gyfer rhagamcanion cyfalaf a refeniw. - Dechrau datblygu'r Achos Busnes Amlinellol

	Cyflawni yn ôl y Cynllun a dim materion i roi sylw iddynt (dim angen gweithredu)		Cyflawni ychydig ar ei hôl hi a/neu mân faterion/materion cymedrol i roi sylw iddynt (camau rheoli yn eu lle)		Cyflawni ar ei hôl hi'n sylweddol a/neu materion sylweddol i roi sylw iddynt (angen gweithredu ar frys)
--	--	--	---	--	---

Prosiect	Cam Caniatâd				Cam 1	Cam 2	Cam 3	Cam 4	Cam 5	Cam 6	Cam 7	Cam 8
	y cyfnod cyn gwneud cais	Cynllunio amlinellol / Caniatâd	Cynllunio o llawn / Caniatâd	Amodau wedi'u gweithredu	Pennu cyd-destun y Prosiect	Paratoir Achos Amlinellol Strategol	Paratoir Achos Busnes Amlinellol	Cymeradwyo'r Achos Busnes Amlinellol	Paratoir Achos Busnes Llawn	Cymeradwyo'r Achos Busnes Llawn	Gweithredu a monitro'r prosiect	Gwerthusol prosiect
Canolfan Prosesu Signalau Digidol	Dim angen cynllunio				✓	✓	✓	✓	✓	✓	🕒	
Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig Allweddol	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	🕒						
Campysau Cysylltiedig	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	🕒						
Yr Ychydig % Olaf	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	✓	✓	🕒			
Cydnherth (Morlais)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	🕒					
Trawsfynydd	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	🕒						
Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel (Egni)	Dan adolygiad											
Ynni Lleol Blaengar	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	🕒					
Datgarboneiddio Trafnidiaeth (Hwb Hydrogen)	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	🕒					
Porth Caergybi, Ynys Môn	Gorchymyn Adolygu Harbwr wedi gyflwyno a Thrwydded Morol wedi'i rhai				✓	✓	🕒					
Cyn Ysbyty Gogledd Cymru	✓	✓	🕒		✓	✓	🕒					
Safle Strategol Bodelwyddan	Wedi dynnu nol											
Porth y Gorllewin, Wrecsam	Mabwysiadu'r CDLI i'w gwblhau				✓	🕒						
Neuadd Warren, Brychdyn	Mabwysiadu'r CDLI i'w gwblhau				🕒							
Parc Bryn Cegin, Bangor	🕒				🕒							
Hwb Economi Wledig Glynllifon	🕒				✓	✓	✓	✓	🕒			
Fferm Sero Net Llysfasi	Dan adolygiad											
Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	🕒						
Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Dim angen cynllunio				✓	✓	🕒					
Canolfan Opteg a Pherianeg Menter	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	🕒			



* Proffil cyflawni yn unol ag Achos Busnes Portffolio 2022. Lle mae Achos Busnes Amlinellol neu Achos Busnes Llawn wedi'i gymeradwyo, mae'r ffigurau wedi'u diweddarau gyda'r wybodaeth ddiweddaraf.

		Targedau Achos Busnes y Portffolio 2020			Targedau Achosion Busnes y Prosiectau sydd wedi'u				Gwahaniaeth		
		GVA (EM)	Swyddi a grëwyd (net)	(EM) Cyfanswm Buddsoddiad*	OBC/FBC**	GVA (EM)	Swyddi a grëwyd (net)	(EM) Cyfanswm Buddsoddiad*	GVA (EM)	Swyddi a grëwyd	(EM) Cyfanswm Buddsoddiad*
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol (DSP)	50	80	7.3	FBC	12	33	3.0	-38	- 47	- 4.3
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	35	150	4.0	OBC	15	130	4.0	-20	-20	0
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig Allweddol	45	120	9.4	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Campysau Cysylltiedig	35	0	21	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Ynni Carbon Isel	Cydherth (Morlais)	50	100	36	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
	Hwb Hydrogen a 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 (Egni)	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
	Trawsfynydd	230	510	400	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Tir ac 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
	Prosiect Wedi'i Dynnu'n ôl*** (Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan)										
	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 Gwledig Glynllifon	25	40	13	OBC	45	96	13	+20	+56	0
	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	OBC	33	61	14.7	-12	-9	-15.2
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	60	90	9.6	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Cyfanswm Portffolio'r Cynllun Twf		2,185	3,830	1,146	OBC 1FBC	90	190	30.7	-50	-20	-19.5

* Cyfanswm buddsoddiad yn cynnwys 15% o gostau'r Swyddfa Rheoli Portffolio

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

*** Targedau ar gyfer y prosiect sydd wedi'i dynnu'n ôl yn dal wedi'u cynnwys fel rhan o gyfanswm targedau'r Cynllun Twf.

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	2021/22 £m *	2022/23 £m	2023/24 £m	2024/25 £m	2025/26 £m	2026/27 £m	2027/28 £m	2028/29 £m	2029/30 £m	2030/31 £m	2031/32 £m	2032/33 £m	Cyfanswm £m
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol	Prifysgol Bangor	0.12	1.70	0.70	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.46	1.47	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.00	3.83	4.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87
	Campysau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	0.29	3.88	5.83	5.83	4.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20.68
Ynni Carbon Isel	Cydnherth (Morlais)	Menter Môn	0.00	0.00	0.00	3.33	4.44	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87
	Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.23
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	5.91	9.85	4.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.68
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47	24.63
	Gorsaf Bŵer Trawsfynydd	Cwmni Eginio	0.00	0.00	0.00	1.97	2.96	4.92	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.70
Tir ac Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	Bwrdd Uchelgais Economaidd	0.00	0.00	0.00	7.19	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.96
	Warren Hall, Brychdyn	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.77
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	0.49	0.99	5.42	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.97	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.48	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91
	Porth Caergybi	Stenaline	0.00	0.00	9.85	17.24	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.47
Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon	Grŵp Llandrillo Menai	0.00	0.00	7.20	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
	Fferm Sero Net Llysfasi	Coleg Cambria	0.00	0.00	0.00	5.00	4.00	0.40	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Grŵp Llandrillo Menai	0.00	0.00	0.00	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	Prifysgol Glyndŵr	0.00	0.00	2.12	3.91	6.65	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.85
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	1.25	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (15%)															3.60
Cyfanswm															240.0

* proffil 2021/22 yw'r gwariant gwirioneddol. Mae'r proffil sy'n weddill fel y rhagwelwyd yn Achos Busnes Portffolio 2022.

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	Proffil 22/23 (£m)	YTD Gwirioneddol	Amrywiad (£m)*	Sail Resymegol
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol	Prifysgol Bangor	1.70	0.47	-123	Proseswyd yr hawliad cyntaf ym mis Mehefin 2022 Disgwylir yr hawliad nesaf ym mis Hydref, disgwylir i wariant 2022-23 fod yn unol â'r proffil.
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig Allweddol	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Campysau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
Ynni Carbon Isel	Cydnherth (Morlais)	Menter Môn	0.00	0.00	0.00	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo. Proffil gwariant bellach yn cyd-fynd â diweddariad 2021 Achos Busnes y Portffolio.
	Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	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 Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo. Proffil gwariant bellach yn cyd-fynd â diweddariad 2021 Achos Busnes y Portffolio.
	Warren Hall, Brychdyn	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Porth Caergybi	Stenaline	0.00	0.00	0.00	
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon	Grŵp Llandrillo Menai	0.00	0.00	0.00	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo. Proffil gwariant bellach yn cyd-fynd â diweddariad 2021 Achos Busnes y Portffolio.
	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 Glyndŵr	0.00	0.00	0.00	Nid oes unrhyw Achosion Busnes Llawn wedi'u cymeradwyo. Proffil gwariant bellach yn cyd-fynd â diweddariad 2021 Achos Busnes y Portffolio.
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	
Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (1.5%)			0.56	0.13	-0.43	Gwariant disgwyliedig wedi'i leihau o £750k fel rhan o'r adolygiad cyllideb canol blwyddyn.
Cyfanswm			2.26	0.60	-1.66	Gweler uchod

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

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr	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 Economaidd	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 (lawrwytho) o leiaf ar hyn o bryd.
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig Allweddol	Bwrdd Uchelgais Economaidd	Nod y prosiect yw ceisio 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. Canolbwyntio ar ddatblygu rhwydweithiau ffiberoptig sy'n hanfodol ar gyfer darparu band eang 4G, 5G a gigabit.
	Campysau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais Economaidd	Bydd y prosiect yn ceisio cyflymu datblygiad ystod o opsiynau cysylltedd digidol gyda ffocws cyfredol ar 18 o safleoedd economaidd rhanbarthol allweddol.
Ynni Carbon Isel	Cydnherth (Morlais)	Menter Môn	Buddsoddi mewn seilwaith i gysylltu â rhwydwaith y National Grid a monitro effeithiau amgylcheddol morol. Bydd hyn yn galluogi cynnydd yn y defnydd o dyrbinau gan ddatblygwyr morol a chynhyrchu ynni adnewyddadwy.
	Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth	Bwrdd Uchelgais Economaidd	Cefnogi cyflawni prosiect arddangos sy'n ymwneud â chynhyrchu hydrogen gwyrdd o ffynonellau ynni carbon isel a'i ddefnydd o fewn rhwydweithiau trafniadaeth rhanbarthol.
	Canolfan Ragoriaeth Ynni Carbon Isel (Egni)	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 mewnffuddsoddiad newydd a thwf busnes yn y gadwyn gyflenwi ynni carbon isel yn y Gogledd
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais Economaidd	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.
	Trawsfynydd	Cwmni Eginio	Mae'r safle wedi'i leoli'n unigryw ar gyfer gwneud defnydd 'Cyntaf o'i 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	Crynodeb
Tir ac Eiddo	Porth y Gorllewin, Wrecsam	Bwrdd Uchelgais Economaidd	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 Economaidd	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.
	<i>Prosiect Wedi'i Dynnu'n ôl (Safle Strategol Allweddol, Bodelwyddan)</i>	<i>Mae prosiect safle Strategol Allweddol Bodelwyddan wedi'i dynnu'n ôl. Nid oes prosiect newydd yn ei le wedi'i adnabod eto.</i>	
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais Economaidd	Darparu arwynebedd llawr diwydiannol i fodloni'r galw hysbys am unedau.
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais Economaidd	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
	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 Gwledig 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 dyfu'r sector bwyd a diod.
	Fferm Sero Net Llysfasi	Coleg Cambria	Nod Canolfan Carbon 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 cwrmpasu 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 Biotechnoleg Amgylcheddol (CEB)	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.
	Canolfan Opteg a Pheirianneg Menter	Prifysgol Glyndŵr	Bydd y Ganolfan Opteg a Pheirianneg Menter yn darparu cyfleusterau sydd wedi'u targedu i roi hwb i ddatblygu sgiliau lefel uchel i'r rhanbarth a galluogi i fusnesau 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.