

Cynllun Twf Gogledd Cymru

2022-23 Chwarter 4

(Ionawr – Mawrth 2023)

Adroddiad Perfformiad

1. Crynodeb y Cyfarwyddwr Portffolio3
 2. Perfformiad y Portffolio **Error! Bookmark not defined.**
 3. Perfformiad y Rhaglen Ddigidol **Error! Bookmark not defined.**
 4. Perfformiad y Rhaglen Ynni Carbon Isel8
 5. Perfformiad y Rhaglen Tir ac Eiddo10
 6. Perfformiad y Rhaglen Bwyd-Amaeth a Thwristiaeth13
 7. Perfformiad y Rhaglen Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel14
 8. Diweddariad ar Gynnydd y Prosiectau17
 9. Piblinell Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf - Achos Busnes y Portffolio 202218
 10. Tabl Olrhain - Trosolwg o gyflawni (Mawrth 2023) 19
 11. Proffil Gwariant Grant y Cynllun Twf - Achos Busnes y Portffolio 202220
 12. Prosiectau'r Cynllun Twf: Proffil Dyraniad Cyllid Cyfalaf21
- ATODIAD A - Crynodeb o Brosiectau'r Cynllun Twf22

Yn ystod y chwarter hwn lansiodd ein proses ariannu'r Cynllun Twf i ddewis prosiectau newydd i ymuno â'r Cynllun Twf. Gyda £30 miliwn o gyllid cyfalaf ar gael, mae'r broses wedi ennyn diddordeb sylweddol ac wedi arwain at 26 o geisiadau cadarn yn dod i law. Wrth i ni symud ymlaen i'r broses asesu yn ystod y chwarter nesaf mae hyn yn gyfle gwych i ni **adnabod prosiectau a all sbarduno twf economaidd**, creu swyddi a denu buddsoddiad i'r rhanbarth yn ogystal â chyflawni ein dyhead ehangach i **adeiladu economi bywiog, cynaliadwy a gwydn** ar gyfer y Gogledd.

Ym mis Mawrth hefyd fe wnaeth y Bwrdd gymeradwyo Achos Busnes Amlinellol arall ar gyfer ein prosiect Ynni Lleol Blaengar. Bydd y prosiect yn golygu y bydd cronfa £25miliwn yn cael ei sefydlu i fuddsoddi mewn prosiectau ynni glân a datgarboneiddio ledled y Gogledd. Mae hwn yn brosiect gwirioneddol gyffrous a fydd ar gael i fusnesau a sefydliadau trydydd sector ledled y rhanbarth i wneud cais amdano. Y cam nesaf yw caffael cynghorydd cronfa i gefnogi datblygiad y prosiect gyda'r nod o lansio'r gronfa ar ddechrau 2024.

Lansiodd prosiect Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter eu cyfle tendro gwerth £8.35 miliwn i ddylunio ac adeiladu'r ganolfan newydd a fydd yn cefnogi busnesau gweithgynhyrchu yn y rhanbarth i ddatgarboneiddio. Mae'r tendr yn gwahodd busnesau i gyflwyno ceisiadau i ddylunio ac adeiladu'r adeilad newydd ar safle Plas Coch, gan gynnwys gosod cyfleuster defnyddio hydrogen a phaneli ffotofoltaidd ynni adnewyddadwy.

Mae gan gyhoeddiad diweddar Llywodraeth Cymru ar argymhellion y Panel Adolygu Ffyrdd rai goblygiadau ar gyfer dau o'n prosiectau yn y rhaglen Tir ac Eiddo. Rydym yn gweithio gyda chydweithwyr yn Sir y Fflint, Wrecsam a Llywodraeth Cymru i ddeall y goblygiadau ar gyfer ein prosiectau Warren Hall a Phorth y Gorllewin.

Ar ôl cymeradwyo'r meini prawf dethol yn ystod y chwarter hwn byddwn yn lansio ein Her Ariannwr Hydrogen yn ystod y chwarter nesaf. Ein nod yw penodi mudiad neu gonsortiw m i ddatblygu a chyflwyno Hwb Hydrogen yn y rhanbarth a fydd yn cynnwys cyflenwi a defnyddio hydrogen. Bydd digwyddiad cyn-lansio ym mis Ebrill yn rhoi cyfle i ymgeiswyr posib ddysgu am y broses, gofyn cwestiynau a chyfrannu tuag at y gystadleuaeth derfynol.



Alwen Williams

Alwen Williams, Cyfarwyddwr Portffolio



Themâu	Statws RAG	Sylwadau
Achos Busnes y Portffolio		Fe wnaeth y Bwrdd gymeradwyo diweddariad 2022 Achos Busnes y Portffolio ym mis Hydref ac mae wedi'i gyflwyno i Lywodraeth Cymru a Llywodraeth y DU fel rhan o'r broses dyfarnu cyllid flynyddol.
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. Mae Cronfa Cyflawni Portffolio ar gyfer 2023-24 wedi'i sefydlu i gefnogi prosiectau aeddfed i symud i gyflawni y flwyddyn nesaf.
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 cyfran fawr o'r staff ar gontractau tymor penodol ac mae'r gyllideb referniw ar ôl mis Mawrth 2024 yn heriol.
Cyllid		Dyrannwyd cyfanswm o £2.09m o'r grant Cynllun Twf yn ystod 2023-24 a gysylltir yn bennaf â'r Ganolfan Prosesu Signalau Digidol a chostau'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 risgiau lefel portffolio o ran caniatâd ac oedi wedi cynyddu oherwydd materion lefel prosiect. Mae fforddiadwyedd yn parhau i fod yn risg uchel oherwydd chwyddiant parhaus, materion yn y gadwyn gyflenwi a chynnydd mewn costau adeiladu. Mae'r risg o amgylch capasiti yn parhau'n uchel oherwydd yr amser sy'n weddill ar gontractau tymor penodol y PMO a'r effaith y byddai colli staff yn ei chael ar gyflawni'r Portffolio
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 hwn, fe wnaethom hyrwyddo ceisiadau ar gyfer Cyllid y Cynllun Twf drwy ymgyrch cyfryngau cymdeithasol, erthyglau, digwyddiad ar-lein a thrwy gydweithio â rhanddeiliaid allweddol i rannu'r cyfle. Dangosodd y canlyniadau gyrhaeddiad cyfryngau cymdeithasol o bron i 200k, dros 700 o ryngweithiadau cyfryngau cymdeithasol a chyfeiriadau digidol, gan arwain at 27 o geisiadau cadarn am Gyllid y Cynllun Twf

	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
	<ul style="list-style-type: none"> Mae'r cyntaf o ddau Achos Cyfiawnhad Busnes ar gyfer y prosiect DSP (ar gyfer gwariant blwyddyn 2) wedi'i gymeradwyo. Mae caffael ar gyfer dau o dri Lot o offer wedi bod yn llwyddiannus gyda'r trydydd i'w wneud yn gynnar yn Chwarter 1 2023-24 Mae'r prosiect Ychydig % Olaf wedi cwblhau Ymgysylltu â'r Farchnad yn Gynnar y chwarter hwn. Penodwyd cefnogaeth gyfreithiol i gefnogi datblygiad y contract a'r dogfennau tendro cysylltiedig. Mae risg yn parhau ar y gyllideb fodd bynnag mae'r prosiect yn gweithio'n agos gyda DSIT Llywodraeth y DU i fireinio'r cwmpas ac mae cyllid ychwanegol yn cael ei geisio. Mae Achosion Amlinellol Strategol ar gyfer y Campws Cysylltiedig a Safleoedd Allweddol Cysylltiedig wedi'u drafftio i'w cymeradwyo ym mis Ebrill. Cynigiwyd ffordd bragmataidd ymlaen er mwyn lleihau'r amser ar gyfer y prosesau sicrwydd a chymeradwyo



Mark Pritchard
Aelod Arweiniol



Sioned Williams
Uwch Berchennog 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	Cyflawni	<ul style="list-style-type: none"> • BJC wedi cymeradwyo • Recriwtio Rheolwr Ymelwa ar Dechnoleg • Caffael offer blwyddyn 2 (2 o 3 Lot) 	<ul style="list-style-type: none"> • Caffael offer terfynol blwyddyn 2 		<ul style="list-style-type: none"> • Rheolwr Ymelwa ar Dechnoleg wedi'i recriwtio ym mis Mawrth i gefnogi'r gwaith o ymgysylltu â'r diwydiant a chwilio am gyllid. Caffael wedi dechrau a bwriedir ei gwblhau ym Ch1 23/24
Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Llawn	<ul style="list-style-type: none"> • Ymgysylltu â'r Farchnad yn Gynnar wedi'i gwblhau • Cefnogaeth gyfreithiol wedi'u penodi ac mae gwaith wedi dechrau ar ddrafftio dogfennau contract terfynol a manylebau caffael. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dogfennau caffael a contractau wedi'u cwblhau • Lansio caffael 		<ul style="list-style-type: none"> • Prif risg ar gost yn parhau gyda gwaith ym mis Ebrill i fireinio rhagor ar y cwmpas a cheisio sicrhau cyllid ychwanegol
Safleoedd a Choridau Cysylltiedig Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	<ul style="list-style-type: none"> • Achos Amlinellol Strategol wedi'i ddrafftio a'i gyflwyno i'r byrddau prosiect 	<ul style="list-style-type: none"> • Achos Amlinellol Strategol / Achos Cyfiawnhad Busnes i'w cyflwyno am gymeradwyaeth • Drafftio Achosion Busnes Amlinellol 		<ul style="list-style-type: none"> • Achosion Amlinellol Strategol yn awr wedi'u drafftio am gymeradwyaeth. • Proses sicrwydd a chymeradwyaeth wedi'i symleiddio wedi'i chynnig er mwyn dwyn ymlaen y gwaith o gwblhau'r achosion busnes.
Campysau Cysylltiedig Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	<ul style="list-style-type: none"> • Achosion Amlinellol Strategol a Chyfiawnhad Busnes wedi'u drafftio a'u cyflwyno i'r byrddau prosiect 	<ul style="list-style-type: none"> • Achos Amlinellol Strategol / Achos Cyfiawnhad Busnes i'w cyflwyno am gymeradwyaeth • Drafftio Achosion Busnes Amlinellol 		<ul style="list-style-type: none"> • Achosion Amlinellol Strategol yn awr wedi'u drafftio am gymeradwyaeth. • Proses sicrwydd a chymeradwyaeth wedi'i symleiddio wedi'i chynnig er mwyn dwyn ymlaen y gwaith o gwblhau'r achosion busnes.

	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
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"> • Ynni Lleol Blaengar: Achos Busnes Amlinellol wedi'i gymeradwyo gan y Bwrdd Uchelgais Economaidd. Prosiect yn symud ymlaen i gaffael cynghorydd cronfa cyn cyflwyno Achos Busnes Llawn • Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth: Derbyn cymeradwyaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd ar gyfer y broses ddethol er mwyn penodi ariannwr ac i lansio'r broses yn ystod Ch1 23/24. Teitl y broses yw Her Ariannwr Hydrogen • Egni: Cymeradwyaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd i gais i newid i dynnu Cam 2 Prosiect Egni yn ôl o'r Cynllun Twf a gwneud Cam 1 (M-Sparc) yn unig ffocws y Prosiect. Achos Busnes Amlinellol yn cael ei ystyried ym mis Mai 2023. • Cydnerth (Morlais): Gwaith cyfalaf a ariennir gan WEFO ar brosiect seilwaith Morlais yn parhau ar gyllideb ac ar amserlen. Bydd Achos Busnes Amlinellol ar gyfer gwaith a ariennir drwy'r Cynllun Twf yn cael ei ddatblygu cyn y targed o gael cymeradwyaeth ym mis Medi 2023. • Trawsfynydd: Mae opsiynau ar gyfer yr Achos Busnes Amlinellol a'r defnydd o gyllid y Cynllun Twf yn cael eu hystyried. Nod Cwmni Eginio yw cwblhau'r cynnig busnes ar gyfer cam cyntaf y cynllun datblygu tri cham ehangach, gan gynnwys amserlenni, amcangyfrif o gostau a strategaeth fuddsoddi erbyn mis Ebrill 2023. • Datblygu Cynlluniau Ynni Ardal Leol a ariennir gan Lywodraeth Cymru ar y gweill ar gyfer holl Awdurdodau Lleol Gogledd Cymru



Y Cyngorydd Llinos Medi
Aelod Arweiniol



Dylan Williams
Uwch Berchennog 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	<ul style="list-style-type: none"> Gwaith cyfalaf a ariennir gan WEFO ar brosiect seilwaith Morlais yn parhau ar gyllideb ac ar amserlen. Datblygu Achos Busnes Amlinellol a chyflwyno gweithdy achos strategol. Menter Môn Morlais yn gweithio gyda datblygwyr llanw i baratoi cyflwyniadau ar gyfer y Contractau ar gyfer Gwahaniaeth Arwerthiant Rownd 5. 	<ul style="list-style-type: none"> Parhau i ddatblygu'r Achos Busnes Amlinellol a gweithdai cysylltiedig. Paratoi ar gyfer adolygiad Porth ym mis Gorffennaf 2023. Yr Achos Busnes Llawn i'w gyflwyno i'w ystyried gan ein Byrddau o ddiwedd Gorffennaf hyd Awst. 		<ul style="list-style-type: none"> Sgôr wedi'i ddiwygio o wyrdd i ambr oherwydd costau prosiect cynyddol ac oedi i dargedu cymeradwyaeth Achos Busnes Amlinellol o fis Gorffennaf i fis Medi.
Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	<ul style="list-style-type: none"> Derbyn cymeradwyaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd ar gyfer y broses ddethol er mwyn penodi ariannwr ac i lansio'r broses yn ystod Ch1 23/24. Teitl y broses yw Her Ariannwr Hydrogen. Digwyddiad briffio partneriaid y Bwrdd Uchelgais Economaidd wedi'i gynnal yn ystod mis Mawrth. 	<ul style="list-style-type: none"> Cynnal digwyddiad briffio cyn lansio ar gyfer Her Ariannwr Hydrogen ac ymgynghori â'r diwydiant a'r llywodraeth ar y gystadleuaeth arfaethedig. 		<ul style="list-style-type: none"> Mae'r sgôr ambr yn adlewyrchu'r risg y gallai'r broses gystadleuol i bendodi ariannwr fod yn hirach na'r disgwyl.
Egni Prifysgol Bangor	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	<ul style="list-style-type: none"> Cymeradwyaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd i gais i newid i dynnu Cam 2 Prosiect Egni yn ôl o'r Cynllun Twf a gwneud Cam 1 (M-Sparc) yn unig ffocws y Prosiect. Cwblhau Adolygiad Porth gyda sgôr ambr Cadarnhawyd yr Achos Busnes Amlinellol gan y Bwrdd Rhaglen Ynni 	<ul style="list-style-type: none"> Bwrdd Portffolio a Bwrdd Uchelgais Economaidd yn cymeradwyo Achos Busnes Amlinellol ym mis Ebrill a Mai Paratoi ar gyfer y broses gaffael 		<ul style="list-style-type: none"> Sgôr wedi'i ddiwygio o goch i ambr yn dilyn cymeradwyo cais newid prosiect a datblygu Achos Busnes Amlinellol
Ynni Lleol Blaengar Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Llawn	<ul style="list-style-type: none"> Cwblhau Adolygiad Porth gyda sgôr ambr Achos Busnes Amlinellol wedi'i gymeradwyo gan y Bwrdd Uchelgais Economaidd 	<ul style="list-style-type: none"> Cymeradwyaeth Llywodraeth Cymru i'r broses sicrwydd Ymgysylltu â'r farchnad yn gynnar gyda chynghorwyr cronfa positif Caffael cynghorydd cronfa ac ymgynghorydd i gynorthwyo gyda'r Achos Busnes Llawn Paratoi'r Achos Busnes Llawn 		<ul style="list-style-type: none"> Sgôr wedi'i ddiwygio o ambr i wyrdd yn dilyn cymeradwyo Achos Busnes Amlinellol ar amser. Prosiect ar drac ar gyfer Achos Busnes Llawn yn ystod Ch3 23/24
Trawsfynydd Cwmni Egin	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	<ul style="list-style-type: none"> Ymgysylltu'n gynnar ag arweinwyr Great British Nuclear Strategaeth Gwerth Cymdeithasol wedi'i datblygu ac o dan ymgynghoriad â rhanddeiliaid Parhau i ymgysylltu â'r farchnad yn gynnar gyda phartion â diddordeb a chyflenwyr positif 	<ul style="list-style-type: none"> Parhau i ddatblygu Achos Busnes Amlinellol drafft. Cwblhau cynnig busnes ar gyfer cam cyntaf cynllun datblygu tri cham ehangach a chynllun y prosiect, gan gynnwys amserlenni, amcangyfrif o gostau a strategaeth fuddsoddi ac ymgynghori â rhanddeiliaid allweddol (gan gynnwys Uchelgais Gogledd Cymru) 		<ul style="list-style-type: none"> Gradd Ambr yn adlewyrchu'r 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)

5. Perfformiad y 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 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	£1.29bn	£355.4m

Statws RAG	Sylwebaeth Rheolwr y Rhaglen
	<ul style="list-style-type: none"> • Warren Hall, Brychdyn - mae argymhellion Panel Adolygu Ffyrdd Llywodraeth Cymru mewn perthynas â'r safle yn cael eu hystyried. • Porth y Gorllewin, Wrecsam - mae argymhellion Panel Adolygu Ffyrdd Llywodraeth Cymru mewn perthynas â'r safle yn cael eu hystyried. • Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Dinbych – mae Uchelgais Gogledd Cymru, Cyngor Sir Ddinbych a Jones Bros a'u hymgyngorwyr Avison Young bellach yn y broses o symud y prosiect i gyflawni yn dilyn y penderfyniad i ddarparu cyllid ychwanegol o'r Cynllun Twf • Porth Caergybi - Dyfarnwyd £20m o gyllid i Borthladd Caergybi ar gyfer y morglawdd ac hefyd dyfarnwyd dynodiad Porthladd Rhydd Cymru • Parc Bryn Cegin, Bangor - Cymeradwywyd y briff tendro ar gyfer penodi'r tîm proffesiynol o ymgynghorwyr ac mae Llywodraeth Cymru am hysbysebu ar eu fframwaith ymgynghorwyr Canolbarth a Gogledd Cymru.



Y Cynghorydd Jason McLellan
Aelod Arweiniol



Andrew Farrow
Uwch Berchennog 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	<ul style="list-style-type: none"> Roedd yr Adroddiad Adolygiad Ffyrdd, a gyhoeddwyd ym mis Chwefror wedi argymhell na ddylai cynllun Cyffyrdd 3 i 6 Ffordd Osgoi'r A483 fynd yn ei flaen gan nad yw'r achos dros newid yn cyd-fynd yn dda â nod Llywodraeth Cymru i leihau milltiredd ceir ac osgoi cynnydd yn y defnydd o geir ac allyriadau carbon Gallai Llywodraeth Cymru ystyried rhoi cymorth ar gyfer dull arall o greu datblygiad preswyl a chyflogaeth enghreifftiol sydd â lefelau isel o ddefnydd ceir 	<ul style="list-style-type: none"> Cwblhau'r Memorandwm Cyd-ddealltwriaeth gyda Chyngor Wrecsam. Mabwysiadu Cynllun Datblygu Lleol Wrecsam. Mae'r Cyngor wedi comisiynu Astudiaeth Ddichonoldeb i ddarparu Cynllun Meistr i asesu sut gellir datblygu'r safle yn unol ag argymhelliad y Panel ar gyfer adolygiad ledled y dref o drafnidiaeth gynaliadwy Cynnydd gyda Dŵr Cymru, Cyfoeth Naturiol Cymru a Chyngorau ar gyfer cynllun buddsoddi ffoffad ar gyfer Peiriannau Triniaeth. 		<ul style="list-style-type: none"> Argymhelliad y Panel Adolygiad Ffyrdd yw na fydd uwchraddiadau cyffordd A483 yn mynd yn eu blaen. Mae gan Strategaeth Lleihau a Lliniaru Ffoffad a buddsoddiad peiriannau triniaeth bellach ffordd bosibl ymlaen. Astudiaeth Ddichonoldeb Uwchgyllun Tref Wrecsam ar gyfer datrysiad trafnidiaeth gynaliadwy ar gyfer safle Porth y Gorllewin.
Warren Hall, Brychdyn Llywodraeth Cymru / Bwrdd Uchelgais Economaidd	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol Strategol	<ul style="list-style-type: none"> Gwnaeth Adroddiad y Panel Adolygiad Ffyrdd argymhelliad i Lywodraeth Cymru ystyried a fyddai datblygiad y safle yn gydnaws â chyflawni ei nodau o amgylch shifft moddol a datgarboneiddio Mabwysiadwyd Cynllun Datblygu Lleol Sir y Fflint ym mis Ionawr 2023 	<ul style="list-style-type: none"> Ymgysylltu â LIC a CSFf am argymhelliad y Panel i gyflwyno'r polisi CDLI o amgylch trafnidiaeth gynaliadwy a datblygu economaidd er mwyn galluogi datblygu'r safle i fwrw ymlaen 		<ul style="list-style-type: none"> Mabwysiadwyd y Cynllun Datblygu Lleol ym mis Ionawr 2023 Argymhelliad y Panel Adolygiad Ffyrdd i Lywodraeth Cymru ynghylch a ddylid datblygu'r safle yn eu perchnogaeth
Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Sir Ddinbych Jones Bros (Ruthin) Limited / Cyngor Sir Ddinbych	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	<ul style="list-style-type: none"> Fe wnaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd gymeradwyo dyfarnu £3m yn ychwanegol o Gronfa Cyflawni'r Portffolio. Mae'r Bwrdd Cyflawni Prosiectau wedi dechrau cyfarfod. Materion sydd bellach yn cael eu trafod/ symud ymlaen yw cynllunio (amodau a chydysnio), datblygu achosion busnes, costau diwygiedig a chyflwyno'r gwaith yn raddol. 	<ul style="list-style-type: none"> Cadarnhau llwybr caffael sy'n cydymffurfio i gyflawni gwaith Cam 1. Cwblhau diwygio'r achos busnes amlinellol sy'n ymgorffori'r Senario Datblygu Graddol a'r llwybr caffael. Cael cyngor cymorth cymhorthdal gan ymgynghorwyr allanol. 		<ul style="list-style-type: none"> Statws wedi'i ddiwygio i wyrdd yn dilyn cadarnhad y dyfarniad o arian gan Gronfa Cyflawni'r Portffolio. Mae llwybr caffael ar gyfer Cam 1 yn gweithio gan ddefnyddio arian cyhoeddus. Cydymffurfiaeth Asesu Cymorth Cymhorthdal.

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 Economaid Gogledd Cymru	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	<ul style="list-style-type: none"> Mae drafft cychwynnol o Achos Busnes Amlinellol a baratowyd gan y PMO wedi'i gwblhau i bob pwrpas. Cynhaliwyd gweithdy Achos Strategol ac Economaidd gyda Rhanddeiliaid i gymeradwyo'r dewis o'r ffordd ymlaen a ffeirir Cytunwyd ar friff tendro Llywodraeth Cymru i benodi'r tîm proffesiynol gan Uchelgais Gogledd Cymru 	<ul style="list-style-type: none"> Tendr Llywodraeth Cymru er mwyn penodi'r tîm proffesiynol o'u fframwaith gwasanaethau proffesiynol a thechnegol Gogledd a Chanolbarth Cymru Adolygiad Porth 2 ar gyfer yr Achos Busnes Amlinellol. Diweddarau i achos Busnes yn dilyn adborth gan ymgynghorwyr economaidd 		<ul style="list-style-type: none"> Galw posibl gan feddianwyr Tirfeddiannwr parod a phartner datblygu Defnydd arfaethedig sy'n cydymffurfio â Pholisi Cynllunio. Dull menter ar y cyd i gyflawni'r prosiect bellach yn symud ymlaen yn ymarferol.
Porth Caergybi Stena Line Ports Limited	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	<ul style="list-style-type: none"> Roedd cwmni Stena Line a Chyngor Ynys Môn yn llwyddiannus yn eu cais porthladdoedd rhydd i Lywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru. Mae Llywodraeth y DU wedi rhoi £20m ar gyfer y gwaith o adnewyddu'r morglawdd. Mae hyn yn ddibyniaeth hanfodol ar gyfer buddsoddiad y porthladd. 	<ul style="list-style-type: none"> Cwblhau Achos Busnes Amlinellol ar gyfer cyflawni'r gwaith o wella capasiti'r porthladdoedd. Disgwylir y penderfyniad ar y Gorchymyn Adolygu Harbwr y chwarter hwn Adolygiad Porth 2 ar gyfer yr Achos Busnes Amlinellol. Cyngor cymorth cymhorthdal gan Pinsent Masons 		<ul style="list-style-type: none"> Gorchymyn Adolygu Harbwr yn disgwyl caniatâd. Cadarnhau sicrwydd costau ar waith ehangu'r porthladd Ymrwymiad cyllido Llywodraeth y DU i adnewyddu'r morglawdd Ymrwymiad cytundebol ynni ar y môr i indemnio'r risg o gostau ehangu'r porthladd

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
	<ul style="list-style-type: none"> Rhwydwaith Talent Twristiaeth - Cwblhaodd Grŵp Llandrillo Menai ddrafft o'u Hachos Busnes Amlinellol ym mis Chwefror a'i rannu i'w adolygu gan dîm Sicrhau Llywodraeth Cymru ar gyfer Adolygiad Porth 2 ym mis Chwefror 2023. Daeth yr Adolygiad Porth i ben gyda sgôr Ambr, sy'n golygu bod y prosiect ar y trywydd iawn i'r Bwrdd Uchelgais Economaidd ystyried yr Achos Busnes Amlinellol terfynol ym mis Gorffennaf 2023. Canolbwynt Economi Gwledig Glynllifon - Derbyniodd yr ymgynghoriad ar gyfer y cais cyn cynllunio ar gyfer y prosiect ymatebion cefnogol yn gyffredinol gan randdeiliaid, gan gydnabod ei arwyddocâd i'r rhanbarth a'r arolygon amgylcheddol a threftadaeth helaeth a gynhaliwyd eisoes. Fodd bynnag, gofynnodd Cyfoeth Naturiol Cymru a CADW am arolygon ychwanegol allai arwain at oedi o hyd at flwyddyn i'r prosiect. Mae Uchelgais Gogledd Cymru a Grŵp Llandrillo Menai yn parhau i fod yn hyderus y bydd y prosiect yn cynnig y buddion a ragwelir i'r rhanbarth tra'n diogelu bioamrywiaeth eithriadol y safle, gyda'r dadansoddiadau ychwanegol a gomisiynwyd ar unwaith



Cyng Charlie McCoubrey
Aelod Arweiniol

Uwch Berchennog Cyfrifol
(i'w gadarnhau)



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	<ul style="list-style-type: none"> £2m yn cael ei ddyfarnu o Gronfa Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf i fynd i'r afael â bwllch ariannu a bydd cyllid o £2m gan Grŵp Llandrillo Menai yn cyfateb Daeth cyngor cyn cynllunio i ben ar 8 Mawrth gydag adborth rhanddeiliaid yn bennaf gefnogol i'r prosiect. Cyngor ar gyfer rhagor o arolygon ystlumod ar dir y tu allan i ffin Glynllifon yn gweithredu ar unwaith ond gallai ohirio'r prosiect hyd at flwyddyn Mae Grŵp Llandrillo Menai ac Uchelgais Gogledd Cymru wedi cydweithio ar Fframwaith prosiect cyfalaf newydd ar gyfer caffael. Mae hwn bellach yn fyw a chaiff ei ddefnyddio ar gyfer caffael prosiectau y flwyddyn nesaf 	<ul style="list-style-type: none"> Parhau â gwaith arolwg pellach Drafftio'r Achos Busnes Llawn. Cydweithio gydag Uchelgais Gogledd Cymru i ddatblygu a dechrau gweithredu cynllun cyfathrebu rhanddeiliaid 		<ul style="list-style-type: none"> Mae'r sgôr yn parhau i fod yn goch oherwydd oedi gyda'r prosiect a chan nad yw caniatâd cynllunio wedi'i sicrhau eto
Fferm Sero Net Llysfasi Coleg Cambria	<i>Mae prosiect Fferm Sero Net Llysfasi wedi'i dynnu'n ôl. Mae prosiect newydd yn cael ei adnabod drwy'r Gronfa Prosiectau Newydd.</i>				
Rhwydwaith Talent Twristiaeth Grŵp Llandrillo Menai	Datblygu'r Achos Busnes Amlinellol	<ul style="list-style-type: none"> Achos Busnes Amlinellol ar ffurf ddrafft ac roedd y camau gweithredu/strategaeth i gwblhau'r OBC yn destun Adolygiad Porth 2 - y Sgôr Hyder Cyflawni oedd AMBR. Cafodd Memorandwm Cyd-ddealltwriaeth rhwng Uchelgais Gogledd Cymru a Grŵp Llandrillo Menai ei lofnodi i helpu lliniaru risg yn ymwneud â'r prosiect 'lloerennau' Cymryd rhan yn y gwaith o ddysgu â chymorth mewn hyfforddiant allyriadau carbon i ystyried sut y bydd y prosiect yn lleihau allyriadau carbon yn erbyn targedau Uchelgais Gogledd Cymru 	<ul style="list-style-type: none"> Mae cyflwyno'r Achos Busnes Amlinellol terfynol (OBC) a dogfennau ategol perthnasol yn cael ei baratoi gan ragweld cyflwyno i'r Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Gorffennaf 2023 Gweithio gyda'r PMO er mwyn datblygu cytundeb ariannu yn benodol i'r prosiect. 		<ul style="list-style-type: none"> Mae trafodaethau ym mis Chwefror ynglŷn ag amseru cyllid Cymunedau Dysgu Cynaliadwy ar gyfer yr Hwb wedi symud yn ôl i Ambr.

	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)
--	--	--	---	--	---

7. Perfformiad y Rhaglen Arloesi mewn Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel

Nod y Rhaglen	Targed Creu Swyddi	Targed Buddsoddi GVA	Cyfanswm Targed Buddsoddi
Cyfnertu 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
	<ul style="list-style-type: none"> Canolfan Opteg a Pheirianneg Menter - mae Prifysgol Glyndŵr Wrecsam yn paratoi'r Achos Busnes Llawn ar gyfer y prosiect i'w ystyried gan y Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Tachwedd 2023. Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol - Mae Prifysgol Bangor wedi bod yn gweithio gyda'r Swyddfa Rheoli Portffolio i ddatrys newidiadau i elfen arian cyfatebol y prosiect, ac ar hyn o bryd maent yn cwblhau cais i newid i fynd i'r afael â newid mewn lleoliad y Ganolfan a newid yn y lefelau cyllido cyfatebol.



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	<ul style="list-style-type: none"> Cyflwyno cais llwyddiannus am £1.7m o Gronfa Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf i fynd i'r afael â'r bwlch ariannu a fydd yn cael ei gyfateb gan gyllid o £1.7m gan Brifysgol Glyndŵr. Cyhoeddwyd y gwahoddiad i dendro am ddylunio ac adeiladu'r Ganolfan Opteg a Pheirianneg Menter 	<ul style="list-style-type: none"> Cyhoeddi Gwahoddiad i Dendr ar gyfer caffael offer opteg Datblygu Achos Busnes Llawn ar gyfer ystyriaeth y Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Tachwedd 2023 Prosiect ar drac ar gyfer cychwyn ar y safle Chwefror 2024 		<ul style="list-style-type: none"> Mae'r prif broblemau gyda'r prosiect wedi'u datrys ynghylch y gost a'r amser
Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol Prifysgol Bangor	Datblygu'r Achos Cyfiawnhad Busnes	<ul style="list-style-type: none"> Wedi cyflwyno cais i newid drafft i'r Swyddfa Rheoli Portffolio i newid lleoliad y Ganolfan i safle Ymchwil Henfaes Prifysgol Bangor Cynnal Bwrdd Rhaglen Gweithgynhyrchu Gwerth Uchel ym mis Mawrth ar safle Henfaes i ddangos potensial y safle i randdeiliaid 	<ul style="list-style-type: none"> Cyflwyno'r cais i newid terfynol erbyn canol mis Ebrill 2023. Cyflwyno Achos Cyfiawnhad Busnes (plus) i'r Bwrdd Uchelgais Economaidd ym mis Medi 2023 Cyflwyno cais am ganiatâd cynllunio ar gyfer safle Henfaes 		<ul style="list-style-type: none"> 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 yn parhau'n goch oherwydd oedi parhaus y prosiect ac effaith ceisiadau i newid ar gyllid cyfatebol a newid lleoliad ar Amcanion Gwariant y 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)
--	--	--	---	--	---

8. Olrhain Cynnydd y Prosiectau

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 llawn / Caniatâd	Amodau wedi'u gweithredu	Pennu cyd-destun y Prosiect	Paratoïr Achos Amlinellol Strategol	Paratoïr Achos Busnes Amlinellol	Cymeradwyo'r Achos Busnes Amlinellol	Paratoïr Achos Busnes Llawn	Approval of the Full Business Case	Y cyfnod cyn gwneud cais	Cynllunio amlinellol / Caniatâd
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				✓	⌚						
Egni	⌚				✓	✓	⌚					
Ynni Lleol Blaengar	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	✓	✓	⌚			
Datgarboneiddio Trafndiaeth (Hwb Hydrogen)	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	⌚					
Porth Caergybi, Ynys Môn	Gorchymyn Adolygu Harbwr wedi gyflwyno a Thrwydded Morol wedi'i rhoi				✓	✓	⌚					
Cyn Ysbyty Gogledd Cymru	✓	✓	✓	⌚	✓	✓	⌚					
Porth y Gorllewin, Wrecsam	Mabwysiadur CDLI i'w gwblhau				✓	⌚						
Neuadd Warren, Brychdyn	⌚				✓	⌚						
Parc Bryn Cegin, Bangor	⌚				✓	✓	⌚					
Hwb Economi Wledig Glynllifon	⌚				✓	✓	✓	✓	⌚			
Rhwydwaith Talent Twristiaeth	Gofynion cymeradwyo i'w cadarnhau				✓	✓	⌚					
Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	⌚				✓	✓	⌚					
Canolfan Opteg a Pherianeg Menter	✓	✓	✓	⌚	✓	✓	✓	✓	⌚			

9. Piblinell Cyflawni Prosiectau'r Cynllun Twf - Achos Busnes y Portffolio 2022

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	QBC	Dechrau ar y Safle	Cwblhau Prosiect
Digidol	Canolfan Prosesu Signalau Digidol	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Complete	Ion-22	Rhag-25
	Coridorau Cysylltie dig	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Tach-23	Awst-24	Maw-26
	Campysau Cysylltie dig	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Maw-24	Rhag-24	Maw-26
	Yr Ychydig % Olaf	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Complete	Rhag-23	Rhag-24
Ynni Carbon Isel	Morlais	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Garff-23	Meh-24	Meh-26
	Egni	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Maw-23	Ion-24	Rhag-25
	Trawsfynydd	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Hyd-23	Ion-25	Ebr-31
	Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Ebr-24	Mai-25	Mai-30
	Ynni Lleol Blaengar	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Complete	Ion-24	Ion-29
Tir ac Eiddo	Porth Caergybi, Ynys Môn	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Garff-23	Ion-24	Medi-25
	Neuadd Warren, Brychdyn	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Maw-24	Maw-25	Maw-26
	Cyn Ysbyty Gogledd Cymru, Sir Ddinbych	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Garff-23	Ion-24	Rhag-24
	Parc Bryn Cegin, Gwynedd	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Garff-23	Mai-24	Chwef-25
	Porth y Gorllewin, Wrecsam	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Medi-24	Awst-25	Medi-26
Arloesi Mewn Gweithgynhyrchu Uwch	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Garff-23	Ion-24	Ion-25
	Canolfan Opteg a Pheirianneg Menter	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Complete	Chwef-24	Ebr-25
Bwyd-amaeth a Thwristiaeth	Hwb Economi Wledig Glynllifon	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Complete	Hyd-23	Rhag-24
	Rhwydwaith Talent Twristiaeth	[Dark Blue]		[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Light Blue]	Medi-23	Ebr-24	Ion-26

■ Cyfnod Datblygu a Chymeradwyo Achos Busnes (Cymeradwyo Achos Busnes Amlinellol cyn caffael)
■ Cam Caffael a Chyflawni Prosiect (Yn cynnwys cymeradwyo'r Achos Busnes Llawn ar ôl caffael)
■ Dechrau ar y Safle
■ Cyfnod Gweithredol a Gwireddu Manteision

10. Tabl Olrhain - Trosolwg o gyflawni (Rhagfyr 2022)

		Targedau Achos Busnes y Portffolio 2020			Targedau Achosion Busnes y Prosiectau sydd wedi'u				Gwahaniaeth		
		GVA (£M)	Swyddi a grëwyd (net)	(£M) Cyfanswm Buddsoddiad*	OBC/FBC**	GVA (£M)	Swyddi a grëwyd (net)	(£M) Cyfanswm Buddsoddiad*	GVA (£M)	Swyddi a grëwyd	(£M) 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	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	Cydnorth (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
	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	OBC	122	174	106	+2	-6	0
	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
	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
	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 Pheirianneg 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 1 FBC	227	494	140.7	-48	-26	-19.5

* Cyfanswm buddsoddiad yn cynnwys 1.5% 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.

11. Proffil Gwariant Grant y Cynllun Twf - Cyllideb Cyfalaf 2023/24

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	1.66	0.39	0.79	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	1.21	1.72	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.00	0.50	4.00	2.00	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.87
	Campysau Cysylltiedig	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	3.94	10.10	4.93	1.71	0.00	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
	Egni	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	3.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94
	Ynni Lleol Blaengar	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	1.50	3.00	9.25	9.25	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	7.19	1.77	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
	Cyn Ysbytu Gogledd Cymru, Dinbych	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	1.74	5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.94
	Parc Bryn Cegin, Bangor	Bwrdd Uchelgais	0.00	0.00	0.00	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.91
	Porth Caergybi	Stena Line	0.00	0.00	4.17	15.51	14.79	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	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.82
	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 Gwerth Uchel	Canolfan Opteg a Pheirianeg Menter	Prifysgol Glyndŵr	0.00	0.00	1.62	6.93	3.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.55
	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
I'w gadarnhau	Prosiect(au) newydd	I'w cadarnhau	0.00	0.00	0.00	4.90	4.90	4.90	4.95	4.95	4.95	0.00	0.00	0.00	29.55
Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (1.5%)															3.60
Cyfanswm															240.00

* proffil 2021/22 yw'r gwariant gwirioneddol. Mae'r proffil sy'n weddill fel y rhagwelwyd yng Nghyllideb Cyfalaf 2023/24.

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

12. Prosiectau'r Cynllun Twf: Proffil Dyranriad Cyllid Cyfalaf

2

Rhaglen	Prosiect	Ariannwr y Prosiect	Proffil 22/23 (£m)	YTD Gwirioneddol (£m)	Amrywiad (£m)*	Sail Resymegol
Digidol	Canolfan Prosesu Signal Digidol	Prifysgol Bangor	1.7	1.66	-0.04	Gwariant 2022-23 yn unol â'r proffil. Dau hawliad wedi'u proses, ym mis Gorffennaf a mis Hydref 2022. Un hawliad yn weddill ddechrau 2023.
	Cysylltu'r Ychydig Ganrannau Olaf	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig	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 2022 Achos Busnes y Portffolio.
	Hwb Hydrogen a Datgarboneiddio Trafnidiaeth	Bwrdd Uchelgais Economaidd Gogledd Cymru	0.00	0.00	0.00	
	Egni	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 2022 Achos Busnes y Portffolio.
	Warren Hall, Brychdyn	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	Stena Line	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 2022 Achos Busnes y Portffolio.
	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 2022 Achos Busnes y Portffolio.
	Canolfan Biotechnoleg Amgylcheddol	Prifysgol Bangor	0.00	0.00	0.00	
Costau'r Swyddfa Rheoli Portffolio (1.5%)			0.56	0.28	-0.28	
Cyfanswm			2.26	1.94	-0.32	Gweler uchod

* Amrywiaeth yw'r gwahaniaeth rhwng y proffil a gynlluniwyd (Achos Busnes y Portffolio 2022) a gwariant Gwirioneddol y Flwyddyn Hyd Yma (YTD). Ffigyrau YTD yn seiliedig ar y sefyllfa ddiwedd blwyddyn.

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 (lawrlwytho) o leiaf ar hyn o bryd.
	Safleoedd a Choridorau Cysylltiedig	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 ffibroptig 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 trafndiaeth rhanbarthol.
	Egni (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 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 Egino	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.
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>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 Caerdybi	Stena Line	Sicrhau dyfodol porthladd Caerdybi 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.
	<i>Mae prosiect Fferm Sero Net Llysfasi wedi'i dynnu'n ôl. Nid oes prosiect newydd yn ei le wedi'i adnabod eto.</i>		
	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 gydlyn gweithrediad ar sgiliau a datblygu cynnyrch i drawsnewid a sbarduno twf y sector twristiaeth a lletygarwch yn y rhanbarth.
Arloesi mewn Gweithgynhyrchu	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	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

Uchel	Pheirianeg Menter	galluogi i fusnesau bach a chandolig 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.
-------	-------------------	---