**Gwahoddiad gwaith arloesedd Porthladd Rhydd Celtaidd**

**Gwahoddiad i ymuno â Gweithgor Arloesedd Cwmni Cyfyngedig Porthladd Rhydd Celtaidd**

***Chwilio am aelodau ar gyfer Gweithgor Arloesedd i gefnogi datblygiad arloesedd yn sectorau targed y Porthladd Rhydd Celtaidd***

Mae’r Cwmni Cyfyngedig Porthladd Rhydd Celtaidd (CFCL neu Borthladd Rhydd Celtaidd) yn chwilio am aelodau ar gyfer Grŵp Arloesedd Porthladd Rhydd pwrpasol (Y Grŵp Arloesedd). Bydd y Grŵp Arloesedd yn sicrhau bod allbynnau’r Porthladd Rhydd Celtaidd yn arwain at greu ecosystem arloesol a chyfleoedd i fusnesau a sefydliadau o bob maint.

Mae Grŵp Arloesedd Porthladd Rhydd Celtaidd angen cynrychiolaeth o ystod eang o arbenigwyr sgiliau, cyflogwyr sy’n arwain y sector, asiantau darparu sgiliau ac eiriolwyr dysgwyr o gefndiroedd difreintiedig o bob rhan o Dde a Gorllewin Cymru. Bydd aelodau’r Grŵp Arloesedd yn cymryd rhan mewn cyfarfodydd a fydd yn cynhyrchu polisi sy’n rhoi cyngor ar sgiliau i’w ystyried gan y Bwrdd CFCL, bydd y polisi hwn yn siapio amgylchedd sgiliau ein rhanbarth hyd y gellir ei rhagweld.

Mae hwn yn gyfle i’r rhai sydd â gwybodaeth arbenigol mewn Arloesedd ac mewn arbenigeddau sy’n ymwneud â sectorau targed y Porthladd Rhydd Celtaidd yn ogystal â busnesau lleol a rhanbarthol o bob maint yn y sectorau targed hynny.

Cafodd y Porthladd Rhydd Celtaidd ei ddewis gan lywodraethau Cymru a’r DU i ddod yn un o ddau borthladd rhydd yng Nghymru. Cyflwynwyd y cais gan gonsortiwm Porthladd Rhydd Celtaidd a oedd yn cynnwys Cyngor Sir Benfro, Cyngor Bwrdeistref Sirol Castell-nedd Port Talbot, Associated British Ports a Phorthladd Aberdaugleddau, yr Aelodau a Sefydlodd y Porthladd. Bydd y Porthladd Rhydd Celtaidd yn dod â manteision sylweddol i'w ranbarth cyfagos, De Cymru yn ehangach a Chymru a'r DU gyfan. Mae cymhellion porthladdoedd rhydd yn cynnwys ardrethi annomestig a rhyddhad yswiriant gwladol ar dir safle treth a buddion tollau ar gyfer safleoedd tollau, ymyriadau sydd wedi’u cynllunio i ysgogi buddsoddiad a thwf ar draws y sectorau targed ar ynni gwynt ar y môr fel y bo’r angen, hydrogen, gweithgynhyrchu uwch a thanwydd cynaliadwy, gan gefnogi dros 16,000 o swyddi.

**Porthladdoedd Rhydd a Sgiliau**

Mae Llywodraethau Cymru a’r DU yn gweld porthladdoedd rhydd fel rhan allweddol o’r ecosystem sgiliau ac mae angen datblygu cynllun sgiliau manwl fel rhan o’r broses achos busnes. Mae Porthladd Rhydd Celtaidd wedi cyflwyno ei Achos Busnes Amlinellol (OBC). Disgwylir i'r Achos Busnes Amlinellol gael ei gymeradwyo yng ngwanwyn 2024. Bydd yr Achos Busnes Llawn (FBC) yn cael ei ddatblygu ar yr un pryd â cham olaf y gymeradwyaeth OBC a disgwylir ei gyflwyno yn haf 2024. Mae canllawiau'r OBC a'r FBC ar sgiliau wedi'u cynnwys yn Atodiad 1 o'r ddogfen hon.

Mae Porthladd Rhydd Celtaidd yn dymuno i’w Grŵp Arloesedd chwarae rhan lawn yn natblygiad cynllun sgiliau’r FBC cyn i’r cynllun gael ei gymeradwyo gan Fwrdd Porthladd Rhydd Celtaidd, fel rhan o gymeradwyaeth yr FBC.

Bydd y Grŵp Arloesedd yn cefnogi’r gwaith o ddatblygu a chyflawni’r cynllun sgiliau drwy nifer o fentrau gwahanol y rhagwelir y byddant yn cynnwys:

• Gweithio'n agos gyda'n rhanddeiliaid gan gynnwys partneriaid yn y sector preifat, prifysgolion, UKRI, Catapults, Cynghorau a Llywodraeth Cymru a'r DU

• Hybu a chefnogi cydweithio rhwng rhanddeiliaid lleol a diwydiant ar ddatblygu ecosystem arloesi

• Datblygu'r cynnig arloesedd ar gyfer y Porthladd Rhydd Celtaidd wrth i'r Porthladd Rhydd aeddfedu, gan ganolbwyntio'n benodol ar weithgynhyrchu a chynnal a chadw gwynt ar y môr fel y bo'r angen, cynhyrchu / defnyddio hydrogen, gweithgynhyrchu uwch a thanwydd cynaliadwy

• Sefydlu unedau hybu arloesedd

• Allgymorth i gwmnïau lleol o bob maint sydd am arloesi

• Darparu cyngor technegol ac arbenigol i Fwrdd Porthladd Rhydd Celtaidd mewn perthynas ag Arloesedd

• Rhoi cyngor ar sut y bydd y Porthladd Rhydd Celtaidd yn adeiladu ar / yn ymhelaethu / yn ategu , ac ati , rhaglenni arloesi presennol a'r ecosystem Arloesedd leol

• Ystyried meysydd o groesi drosodd i ffrydiau gwaith eraill megis Sgiliau a Masnach a Buddsoddi

Mae Porthladd Rhydd Celtaidd, trwy ei adnoddau llawn amser, yn rhagweld y bydd yn darparu cefnogaeth ysgrifenyddol i'r Grŵp Sgiliau.

**Proses ymgeisio**

Dylai'r rhai sydd â diddordeb mewn gwneud cais i ymuno â grŵp sgiliau Porthladd Rhydd Celtaidd gwblhau ffurflen Mynegi Diddordeb sydd ar gael i'w lawr lwytho o <https://www.celticfreeport.wales/celtic-freeport-seeks-specialist-innovation-and-skills-input-to-deliver-green-investment-vision/> a chynnwys llythyr eglurhaol heb fod yn fwy na dwy dudalen yn nodi eu harbenigedd ar gyfer y rôl. Mae’r broses gwneud cais ar gyfer y Grŵp Arloesedd yn agor ar 8 Chwefror 2024 ac yn cau am hanner nos ar 28 Chwefror 2024.

Bydd Aelodau Sefydlu’r Porthladd Rhydd Celtaidd yn asesu’r holl geisiadau a’r bwriad yw y bydd ymgeiswyr yn cael gwybod am ganlyniad eu cais erbyn diwedd Chwefror 2024. Rhagwelir y bydd y Grŵp Arloesedd yn cynnal ei gyfarfod cychwynnol ym mis Mawrth 2024.

Yn ei gyfarfod cychwynnol, bydd y Grŵp Arloesedd yn ethol Cadeirydd ac yn mabwysiadu ei Gylch Gorchwyl.

Os yw'r rôl hon o ddiddordeb i chi ewch i <https://www.celticfreeport.wales/celtic-freeport-seeks-specialist-innovation-and-skills-input-to-deliver-green-investment-vision/> i gael gwybod mwy neu lawr lwythwch ffurflen mynegi diddordeb. I gael sgwrs anffurfiol am y rôl hon, cysylltwch ag arweinydd dros dro Sgiliau Porthladd Rhydd Celtaidd Ieuan.rees@pembrokeshire.gov.uk neu David Gwynne, Prif Weithredwr Dros Dro'r Porthladd Rhydd Celtaidd david.gwynne@eurusconsulting.com

**Atodiad 1: Canllawiau sefydlu Porth Rhad Llywodraeth y DU a Llywodraeth Cymru.**

10. Arloesedd

10.1 Pwrpas a Chwmpas

10.1.1 Mae creu ecosystem arloesol o fewn Porthladdoedd Rhydd yn allweddol i gyflawni amcanion y Rhaglen Porthladd Rhydd yng Nghymru. Dylai porthladdoedd rhydd fod yn amgylcheddau deinamig sy'n dod â'r ecosystem arloesi ynghyd i gydweithio mewn ffyrdd newydd, wrth gynnig mannau i ddatblygu a threialu syniadau a thechnolegau newydd.

10.1.2 Arloesedd hefyd yw conglfaen twf economaidd parhaus mewn diwydiant. Mae'n galluogi busnesau i ddatblygu ac addasu. Bydd cefnogi gallu busnesau o fewn Porthladdoedd Rhydd i fuddsoddi mewn ymchwil a datblygu, gan gynnwys datblygu'r sgiliau lleol angenrheidiol, yn allweddol i dwf clystyrau sectoraidd a dargedir gan Borthladdoedd Rhydd ac yn y pen draw bydd hyn hefyd yn arwain at greu swyddi lleol.

10.1.3 Ymhellach, er mwyn bodloni targedau Sero Net bydd angen arloesi digynsail. Mae gan borthladdoedd rhydd ran allweddol i'w chwarae wrth lywio’r trawsnewidiad o weithrediadau porthladdoedd a gweithgynhyrchu gerllaw porthladdoedd tuag at ddatgarboneiddio a Sero Net, gan gefnogi datblygu a mabwysiadu technolegau carbon isel o fewn amgylchedd y porthladd a thu hwnt.

10.1.4 Mae Strategaeth Arloesedd Cymru yn nodi cynllun Llywodraeth Cymru i greu a meithrin diwylliant arloesi bywiog ar gyfer Cymru gryfach, decach a gwyrddach. Mae’n ceisio defnyddio arloesedd i sicrhau effaith a gwerth i ddinasyddion mewn economi Gymreig fodern drwy gydlynu pobl, a sefydliadau fel busnesau a’r byd academaidd a chyrff cyllido i sicrhau’r canlyniadau a’r buddsoddiad mwyaf posibl o ffynonellau Cymru, y DU a rhyngwladol. Mae’r nodau wedi’u grwpio’n bedair cenhadaeth benodol: ar gyfer Addysg, yr Economi, Iechyd a Lles, a’r Hinsawdd a Natur. Cyhoeddir Cynllun Gweithredu maes o law a fydd yn nodi'r nodau cenhadaeth i'w datblygu yn erbyn pob un o'r cenadaethau hyn.

10.2 Gweithredu

10.2.1 Dylai strategaethau arloesi porthladdoedd rhydd ategu, ac ychwanegu gwerth at, yr ecosystem arloesi bresennol a chanolbwyntio buddsoddiad y sector preifat a chyhoeddus ar ymchwil a datblygu. Dylent hefyd ddangos eu bod yn cyd-fynd â blaenoriaethau a strategaethau arloesedd rhanbarthol a chenedlaethol presennol, gan gynnwys Strategaeth Arloesedd Cymru Llywodraeth Cymru, Map Ffyrdd Ymchwil a Datblygu Llywodraeth y DU, Strategaeth Arloesedd a'r Fframwaith Gwyddoniaeth a Thechnoleg.

10.2.2 Mae'n bwysig bod Porthladdoedd Rhydd hefyd yn gysylltiedig â mecanweithiau cymorth arloesi presennol, ac yn eu hategu, a dylent ystyried sut y gellir cysylltu eu gweithgarwch arloesi â systemau cymorth arloesi cenedlaethol (Cymru a'r DU) a denu cymorth ganddynt. Gall Tîm Arloesedd Busnes Llywodraeth Cymru gefnogi broceriaeth gyda mecanweithiau o’r fath. Gall y rhain gynnwys:

• arloesedd yn y DU a'r cyllid a'r cymorth busnes y mae'n eu cynnig;

• Bargeinion Dinesig a Thwf presennol yng Nghymru;

• Llywodraeth Cymru a'i phartneriaid sy'n darparu ystod eang o gyllid a chymorth arloesi ledled Cymru;

• ein sectorau prifysgolion a cholegau sy'n rhannau hanfodol o'n system arloesi genedlaethol, gan ymgysylltu â'r economi, ei datblygu a'i throsi;

• canolfannau arloesedd, canolfannau ymchwil ac asedau arloesedd sy'n cefnogi cwmnïau gyda heriau cynnyrch, prosesau a chynhyrchiant; a

• busnesau lleol arloesol.

10.2.3 Dylai pob partner Porthladd Rhydd chwilio am gyfleoedd i gael mynediad at gyllid a chymorth arloesi ehangach, y mae enghreifftiau ohonynt wedi’u nodi isod a dylent nodi llif o gyfleoedd buddsoddi cyflenwol yn naearyddiaeth Porthladd Rhydd ac o’i chwmpas sydd â’r potensial i gefnogi’r Porthladd Rhydd i wireddu ei amcanion arloesi.

10.2.4 Mae'r llywodraethau hefyd yn disgwyl i Borthladdoedd Rhydd, trwy eu hymagweddau at reoli safleoedd treth (gweler Adran 5.1 uchod), annog buddsoddiad mewn safleoedd treth sydd â photensial arloesi ac ymchwil a datblygu uchel.

10.2.5 Bydd y llywodraethau yn cefnogi uchelgeisiau arloesedd Porthladd Rhydd gan gynnwys drwy:

• roi cyngor strategol – bydd y llywodraethau yn: hyrwyddo cyfleoedd ariannu a chymorth i Borthladdoedd Rhydd; darparu mynediad i dimau perthnasol ar draws y ddwy lywodraeth; cefnogi datblygiad a chyflwyniad strategaethau arloesi a chynlluniau cyfathrebu Porthladdoedd Rhydd; a darparu cyngor a gwybodaeth sector-benodol; a

• y FREN – bydd gan Borthladdoedd Rhydd fynediad i'r Rhwydwaith Ymgysylltu Rheoleiddio Porthladdoedd Rhydd (FREN). Rhwydwaith o Borthladdoedd Rhydd a rheoleiddwyr yw FREN, a hwylusir gan yr Adran Gwyddoniaeth, Arloesedd a Thechnoleg. Mae'r FREN yn gweithredu lle mae rhwystr rheoleiddiol clir i arloesi a bydd yn anelu at ddarparu sianel i gyrff llywodraethu Porthladdoedd Rhydd ymgysylltu â rheoleiddwyr. Ei nod yw helpu cwmnïau sy'n gweithredu mewn Porthladdoedd Rhydd i oresgyn yr heriau rheoleiddiol o ddatblygu, profi a chymhwyso syniadau a thechnolegau newydd. Mae FREN yn bodoli i hyrwyddo cyfleoedd ar gyfer arloesi. Bydd yn ceisio rhannu arferion gorau a gwersi a ddysgwyd ar alluogi arloesedd drwy reoleiddio ar draws Porthladdoedd Rhydd ac yn darparu cymorth ar faterion rheoleiddio, drwy rannu canllawiau ac arferion gorau presennol. Lle bo'n briodol, bydd yn ceisio gweithio gyda rheoleiddwyr a sefydlu hyblygrwydd rheoleiddiol newydd i hyrwyddo datblygiad technolegau newydd.

10.2.6 Bydd Rheolwr Innovate UK yng Nghymru yn gallu darparu cysylltiad parhaus rhwng Innovate UK ac arweinyddiaeth Porthladdoedd Rhydd Cymru. Gall hyn gynnwys cefnogi mentrau a gweithgareddau a fydd yn ysbrydoli arloesedd o fewn Porthladdoedd Rhydd Cymru a gwella sgiliau Porthladdoedd Rhydd Cymru lle bo angen i’w cysylltu i rwydweithiau a chymorth arloesi presennol e.e, Rhwydwaith Arloesedd Porthladd Rhydd, Innovate UK - KTN, Innovate UK EDGE a Catapults.

10.2.7 Gall porthladdoedd rhydd a'r busnesau o fewn Porthladdoedd Rhydd, a fydd yn chwarae rhan hollbwysig yn ecosystem arloesi'r Porthladd Rhydd, hefyd fanteisio ar y cymorth arloesedd presennol sydd ar gael drwy'r ddwy lywodraeth. Mae hyn yn cynnwys, ond heb fod yn gyfyngedig i:

• parth Arloesedd Busnes Cymru sydd wedi'i gynllunio i alluogi busnesau i ganfod pa gymorth a chyllid sydd ar gael i'w helpu i arloesi. Gall swyddogaeth Arbenigwr Arloesedd Llywodraeth Cymru helpu a chefnogi ceisiadau perthnasol drwy gynllun ariannu Cymorth Arloesedd Hyblyg (GGD) SMART LlC. Mae gwefan UKRI yn amlinellu cyfleoedd ariannu cyfredol UKRI . Dylai Porthladdoedd Rhydd adolygu canllawiau cyfredol Llywodraeth y DU ar sut i wneud cais am gyllid arloesedd. Gall porthladdoedd rhydd hefyd fod yn gymwys ar gyfer rhaglenni arloesi eraill sy'n cael eu hariannu gan y llywodraeth nad ydynt yn rhai UKRI;

• mae Rhwydwaith Trosglwyddo Gwybodaeth Innovate UK (KTN) yn bartner cyflawni allweddol i Innovate UK ac UKRI, gan ddarparu gallu unigryw yn y DU i gefnogi cydweithredu arloesedd ar draws sectorau busnes a ledled y DU. Mae Innovate UK KTN yn cefnogi cydweithredu rhwng busnesau arloesol sy’n ceisio cysylltu â phartneriaid, cwsmeriaid, cyflenwyr, a’r sylfaen ymchwil er mwyn iddynt dyfu. Mae’n bosibl y bydd rhai BBaChau uchelgeisiol ac arloesol o fewn y Porthladd Rhydd hefyd yn gymwys i gael cymorth gan Innovate UKEDGE, sy’n ategu cyllid prosiect Innovate UK gyda chymorth dwys, dan arweiniad arbenigol ar gyfer busnesau uchelgeisiol, gan roi iddynt y sgiliau arwain a rheoli sydd eu hangen arnynt i ehangu a masnacheiddio, cyrchu marchnadoedd newydd, a rhyngwladoli; a

• nod y Ganolfan Arloesedd, a sefydlwyd mewn cydweithrediad rhwng Innovate UK a Banc Busnes Prydain, yw lleihau cymhlethdod. Gellir ei ddefnyddio i nodi cyllid a chymorth arloesi sydd ar gael, gan gynnwys cyllid Innovate UK i fusnesau i’w helpu i fasnacheiddio eu syniadau.