

# Strategaeth Cronfa Arloesi Ymchwil Cymru (CAYC) 2020/21 – 2022/23

|  |  |
| --- | --- |
| **Sefydliad:** | Prifysgol Glyndŵr Wrecsam |
| **Arweinydd strategaeth CAYC:** | Dr Aulay Mackenzie |
| **E-bost:** | [aulay.mackenzie@glyndwr.ac.uk](mailto:aulay.mackenzie@glyndwr.ac.uk) |
| **Ffôn:** | 01978 293355 |

|  |
| --- |
| **Adran A: Trosolwg** |
| **1. Uchelgeisiau strategol** |
| *Rhowch drosolwg o ddull gweithredu 3 blynedd [a thu hwnt, os oes cynlluniau tymor hwy ar gael] eich sefydliad i weithgaredd ymchwil ac arloesedd a fydd yn cael ei gefnogi gan CAYC. Efallai yr hoffech amlygu meysydd bras yr ydych yn eu targedu, a disgrifio sut fydd cyllid CAYC yn alinio â'ch cenhadaeth sefydliadol a strategaethau mewnol.* [dim mwy na 300 gair]  Mae gan Brifysgol Glyndŵr Wrecsam [PGW] bedwar maes strategol:   * Addysgu sy'n ysbrydoli * Ymchwil sy'n trawsnewid * Ymgysylltiad sy'n galluogi * Strwythur sy'n cynnal.   O fewn pob maes, bydd y brifysgol yn greadigol yn ei dull gweithredu i ddatblygu a chyflawni mwy. Mae gan y brifysgol uchelgeisiau ar gyfer pob maes strategol, gan gynnwys cyflawni Pwerau Dyfarnu Gradd Ymchwil a chydnabyddiaeth gwobr genedlaethol fel Prifysgol Fenter y Flwyddyn erbyn 2025.  Y meysydd strategol y mae cyllid CAYC yn alinio â nhw yw y*mchwil sy'n trawsnewid* ac y*mgysylltiad sy'n galluogi*. Mae'r ddau’n alinio â pholisïau ymchwil ac arloesedd ehangach Cymru a'r DU:   * Ymchwil ac Arloesedd: Y Weledigaeth ar gyfer Cymru * Strategaeth Ddiwydiannol Llywodraeth y DU * Ffyniant i Bawb: Cynllun Gweithredu Economaidd * Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol.   Byddwn yn sicrhau bod “ein sylfaen ymchwil yn cefnogi arloesedd sy'n rhoi hwb i gynhyrchiant mewn busnesau yng Nghymru, (Ymchwil ac Arloesedd: Y Weledigaeth ar gyfer Cymru) a manteisio ar ein lleoliad, ger ystadau Diwydiannol Glannau Dyfrdwy a Wrecsam a chynyddu'r cymorth i BBaChau yng ngogledd Cymru er mwyn ategu ein perthnasoedd cryf â chwaraewyr diwydiannol mawr yn y rhanbarth.  **Ymchwil Sy'n Trawsnewid:**  **Nod allweddol**  *Trawsnewid a chyfoethogi'r sail wybodaeth ac iddi gael ei chymhwyso gan bartneriaid wrth gefnogi blaenoriaethau rhanbarthol a phryderon byd-eang drwy ddatblygu capasiti a pherfformiad ymchwil sy'n cael effaith gadarnhaol ar yr economi, cymdeithas a diwylliant.* |

|  |
| --- |
| **Nod Allweddol Ymgysylltiad sy'n Galluogi**  *Cydweithio fel bod ein staff, ein myfyrwyr, ein haddysg a'n hymchwil yn cyfoethogi'r ardal ac yn caniatáu twf ei phobl, ei chymunedau, ei heconomi, ei diwylliant a'r Brifysgol ei hun.*  Mae strategaeth Fenter y Brifysgol yn alinio â gweledigaeth a meysydd strategol y Brifysgol, yn amlinellu sut fydd y brifysgol yn gweithio ar y cyd â phartneriaid dinesig a chyflogwyr lleol, rhanbarthol a rhyngwladol i gefnogi arloesedd a thwf economaidd.  Mae’r meysydd allweddol y bydd y brifysgol yn eu targedu’n cynnwys:   * Cynyddu sgiliau entrepreneuraidd drwy ehangu'r cymorth dechrau busnes i fyfyrwyr/graddedigion * Creu, datblygu a chynnal rhagoriaeth academaidd, arbenigedd a gweithgareddau trosglwyddo gwybodaeth * Gwella Datblygiad Proffesiynol Parhaus yn y rhanbarth * Datblygu arloesedd sy’n seiliedig ar leoliad a sicrhau parodrwydd masnachol * Cryfhau gweithgareddau Cenhadaeth Ddinesig |

|  |
| --- |
| **2. Grant Capasiti** |
| *Nodwch rywfaint ynglŷn â sut mae eich sefydliad yn bwriadu defnyddio'r grant capasiti wedi'i chynnwys o fewn CAYC, a'r Gronfa Datblygu Capasiti Arloesi (CDCA) un tro (gweler paragraff 14 yng Nghylchlythyr W20/09HE am ragor o arweiniad ynghylch y Grant Capasiti). Sut fydd hyn yn cael ei ddefnyddio i gefnogi a gwella capasiti a chymell a gwella perfformiad o ran trosglwyddo gwybodaeth?* [dim mwy na 300 gair]  **Adnoddau Staffio**  Gan adeiladu ar arbenigedd tîm presennol, bydd CDCA yn cynyddu adnoddau staffio drwy:   * Gyflwyno Rheolwr Arloesedd i hybu gweithgareddau Trosglwyddo Gwybodaeth (KT) ac Arloesedd. * Cyflwyno Swyddog Cyfathrebu Dwyieithog i sicrhau cyfathrebu ehangach â'r diwydiant a'r gymuned ynglŷn â mentrau, prosiectau a gwasanaethau, wrth atgyfnerthu ein hymrwymiad i'r iaith Gymraeg ar yr un pryd. Mae'r rôl hon yn bwysicach fyth ar hyn o bryd, ar adeg pan mae defnyddio cyfryngau cymdeithasol a chyfathrebu ar-lein yn allweddol i gysylltu â phartneriaid allanol. * Cynyddu'r cymorth i fyfyrwyr a graddedigion sy'n dechrau busnesau drwy ymestyn rôl y Cydlynydd Entrepreneuriaeth rhan-amser presennol. * Cyflwyno Swyddog Astudiaethau Achos o Effaith i goladu a rhoi cyhoeddusrwydd i waith Ymchwil ac Arloesedd. * Creu rôl Weinyddol i gefnogi'r prosesau newydd sydd eu hangen er mwyn ategu'r gweithgareddau a mentrau newydd ac ychwanegol.   **Ail-lansio talebau hybiau KT**  Byddwn yn adeiladu ar brosiect talebau NWKTH, gan brofi cynllun talebau newydd i ddarparu llwybr gwell at wobrau SMART a KTP, rhagor o ymgynghori academaidd a mwy o gydweithio ag AB. [\*https://[www.glyndwr.ac.uk/en/Business/NorthWalesKnowledgeTransferHubs/](http://www.glyndwr.ac.uk/en/Business/NorthWalesKnowledgeTransferHubs/)]  **Cymorth entrepreneuraidd i fusnesau newydd**  Bydd CDCA yn cynnig adnoddau ychwanegol i'r seilwaith Lolfa Fenter newydd ac yn gwella gwasanaethau cymorth.  **Datblygu Datblygiad Proffesiynol Parhaus (DPP)**  Bydd PGW yn datblygu cyfres o gyrsiau DPP hyblyg, sy’n ymwneud â menter. Bydd CDCA yn galluogi datblygiad cyrsiau arloesol i ganiatáu i fusnesau dyfu a datblygu eu staff yn effeithiol yn yr amgylchedd wedi Covid. |

**Parodrwydd masnachol**

Mae PGW yn anelu at ddarparu rhagor o wasanaethau, cyfleusterau a lleoedd technegol i gefnogi twf economaidd rhanbarthol. Bydd CDCA yn caniatáu ymchwil ar sail lle i angen y diwydiant a datblygu cyfleusterau a fydd yn caniatáu i brosiectau, profion ac astudiaethau dichonoldeb ar raddfa fach dan arweiniad y diwydiant gael eu cynnal.

**Cenhadaeth Ddinesig**

Bydd CDCA yn cefnogi prosiectau allweddol fel creu'r Brifysgol Plant gyntaf yng Nghymru, prosiect partneriaeth rhwng Cymunedau a Phrifysgolion Wedi'u Llywio gan Drawma a Phrofiadau Niweidiol yn ystod Plentyndod (TrACE) a phrosiectau arloesi cymunedol dan arweiniad myfyrwyr a chefnogi’r gwaith o ddatblygu Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru ymhellach.

|  |
| --- |
| **Adran B: Cynnwys penodol** |
| **3. Masnacheiddio / gweithgaredd cynhyrchu incwm** |
| *Nod CAYC yw darparu cymhelliant a gwobrwyo perfformiad, yn enwedig o ran caffael incwm allanol. Amlinellwch gyfeiriad y daith, dros y tair blynedd nesaf, a fydd yn cefnogi'r gwaith o gyflawni'r dangosyddion perfformiad allweddol (KPIs) a amlinellir yn 3.1. Nodwch fanylion ynghylch meysydd allweddol o fuddsoddiad a thwf. Amlinellwch ble y caiff CAYC ei defnyddio i ychwanegu gwerth at weithgareddau presennol, neu sut y bydd yn cefnogi datblygiadau newydd. Ceir arweiniad pellach ar yr adran hon yng Nghylchlythyr W20/09HE. Dylech lunio eich ymateb yn nhermau ffyniant cymdeithasol ac economaidd ar gyfer Cymru. [dim mwy na 1000 gair]*  Bydd PGW yn cynyddu gweithgareddau sy’n ymwneud â Menter a Throsglwyddo Gwybodaeth o fewn y 3 blynedd drwy ddatblygu adnoddau mewnol a meithrin cysylltiadau allanol. Mae gan PGW gysylltiadau cryf â'r diwydiant a thystiolaeth dda o wella sgiliau cyflogadwyedd ac entrepreneuriaeth myfyrwyr. Caiff PGW ei chydnabod yn gynyddol am ei Hymchwil, Menter ac Arloesedd, gyda phocedi o arbenigedd. Bydd cyflwyno incwm yn rhoi hwb i'n perfformiad, gan ganiatáu i'r brifysgol gefnogi busnesau lleol a rhanbarthol yn llwyr i dyfu ac ysgogi'r economi.  Mae PGW mewn lleoliad daearyddol da, ar y ffin rhwng Cymru a Lloegr, ac yn agos at ddwy Ystâd Ddiwydiannol fawr, ger coridorau'r A55 a'r M56. Mae'r economi leol yn amrywiol, fodd bynnag, mae nifer fawr o gyflogwyr yn perthyn i'r diwydiannau Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch, gyda rhai yn perthyn i'r Diwydiannau Creadigol a Thechnegol a TGCh.  **Grwpiau Cyswllt Diwydiant (ILGau)** - Bydd o leiaf 6 ILG yn cael eu sefydlu i gynnig cyfle i wella ymgysylltiad busnes drwy uno arbenigedd academaidd a chynrychiolwyr diwydiant, yn benodol er mwyn pwysleisio meysydd ar gyfer cydweithio, datblygu ac arloesedd. I ddechrau, bydd yr ILGau hyn yn cynnwys Peirianneg, Cyfrifiadura, Adeiladu, Iechyd, Rheoli Busnes a’r Celfyddydau Creadigol, yn seiliedig ar flaenoriaethau rhanbarthol a gwybodaeth a thueddiadau presennol y farchnad Lafur. Bydd y rhain yn cael eu hehangu os oes angen yn y dyfodol.  Bydd gan bob ILG arweinydd academaidd ac Arweinydd tîm Menter. Bydd y grwpiau hyn yn dod ynghyd yn ffurfiol dwywaith y flwyddyn i ysgogi trafodaethau, adborth ac i rannu gwybodaeth ynghylch gofynion sgiliau, datblygiad y cwricwlwm a chyfleoedd Ymchwil a Datblygu. Yn ogystal â hynny, bydd rhaglen o ddigwyddiadau DPP, gan gynnwys Eiddo Deallusol, masnacheiddio, entrepreneuriaeth, hyfforddiant ar offer arbenigol, rhaglenni masnachol yn cynnig cyfleoedd i staff, myfyrwyr a'r diwydiant gydweithio.  Mae'r ILGau yn cefnogi nodau tymor hwy ar gyfer Y Weledigaeth ar gyfer Cymru. Fel prifysgol yng ngogledd Cymru, rydym yn ymwybodol o’n cryfderau ac arbenigedd, a lle mae galw amdanynt. Bydd fframwaith i ddarparu Ymchwil a Datblygiad wedi’i dargedu i staff, myfyrwyr a'r diwydiant, wedi'i ddylunio i fynd i'r afael â heriau penodol i'r diwydiant/sector a ffactorau cyfyngol cyffredin, yn ganolog i'n strategaeth ILG ein hunain.  Mae datblygu gallu ymchwil mewnol a rhagoriaeth academaidd yn nod strategol hanfodol i PGW gyflawni RDAP, sydd, yn ei dro, yn meithrin enw da a chyfleoedd i fodloni amcanion strategol polisi ehangach y DU a Chymru. Bydd defnyddio cyllid CAYC i sefydlu'r ILGau yn helpu academyddion i wireddu cyfleoedd i fasnacheiddio eu harbenigedd ac yn galluogi'r Brifysgol i wasanaethu'r diwydiant a'r gymuned ehangach.  Bydd gweithgaredd menter yn deillio o'r ILGau, gan fwydo busnesau newydd, ymchwil fasnachol a gweithgaredd menter i economïau rhanbarthol, a chryfhau cadwyni cyflenwi yn rhanbarthol ac yn genedlaethol, wrth alinio â phrosiect NWGD PGW, sydd â’r nod o greu cyfleuster Ymchwil a Datblygu ac arloesedd o'r radd flaenaf, gyda chefnogaeth i gyd-fynd â chlystyrau gweithgynhyrchu uwch rhanbarthol gwerth uchel, potensial uchel, ledled gogledd Cymru.  Yn ogystal â hynny, bydd yr ILGau yn llywio Bwrdd Cyswllt Diwydiannol (ILB) y brifysgol a fydd yn uno cynrychiolwyr o bob ILG i sicrhau bod trafodaethau traws sector ac arbenigedd yn cael eu cynnal er mwyn sicrhau bod gwell cysylltiadau trawsbynciol yn cael eu ffurfio.  Mae PGW wedi cyflwyno Ysgol Arloesi i adeiladu adnoddau a phrofiad o ran cydweithio ar draws y diwydiant. Bydd creu Talebau KT a ariennir drwy CAYC a rhaglen KTP fechan yn darparu'r sylfaen:  C:\Users\willingtonl\AppData\Local\Temp\Temp1_For Laura Sept 21.zip\For Laura Sept 21\MiniKTP Tweet example.JPG  **Parodrwydd masnachol mewn ymateb i "Ymchwil ac Arloesedd: y Weledigaeth ar gyfer Cymru, Mai 2019":**   1. **Offer a Chyfarpar**   Mae PGW yn ymateb yn gyflym i anghenion diwydiant rhanbarthol, gan gynnwys heriau wedi Covid sy'n galw ar arloesedd, ffyrdd newydd o weithio, technolegau a rhaglenni. Er mwyn ehangu ymchwil ac arloesedd sy’n seiliedig ar le, mae angen gwell cyfleusterau arnom, i gefnogi cwmnïau sy'n dymuno arloesi a datblygu. Bydd CAYC yn caniatáu i ni adolygu a diweddaru'r rhain yn unol ag angen diwydiant rhanbarthol, gyda chyswllt ag arbenigedd y brifysgol, i ffurfio rhan o'r fframwaith Hwb Menter Arbenigol. Bydd y cyllid hwn yn ategu mentrau gwariant cyfalaf eraill, gan gynnwys prosiectau Campws 2025 a NWGD y Brifysgol. Byddwn yn herio'r defnydd o arloesedd i gyflawni effaith ehangach/fwy, herio dulliau a chysyniadau traddodiadol i brofi cydweithio ehangach rhwng sectorau'r diwydiant ac arbenigedd y brifysgol.   1. **Ysgol Arloesi**   Gan adeiladu ar lwyddiant prosiect Talebau Trosglwyddo Gwybodaeth Gogledd Cymru, bydd PGW yn ymestyn y cynllun talebau am flwyddyn ychwanegol drwy ddefnyddio cronfeydd CDCA/CAYC. Bydd y rhaglen yn cael ei gwella drwy gynnig mwy o dalebau ar gyfer prosiectau hirach - hyd at 5 diwrnod yn hytrach na 3 – er mwyn i gwmnïau allu manteisio ar arbenigedd academaidd PGW. Byddwn yn cynnig hyd at 30 o ymyraethau talebau hyd at Awst 2021 i gwmnïau sy'n dymuno arloesi, ail-leoli, neu ailstrwythuro gan ganolbwyntio ar fusnesau bach a chanolig, micro a newydd.  Bydd rhaglen KTP fechan yn cynnig y cyfle i fusnesau gyflogi graddedigion i ymgymryd â phrosiectau strategol gyda'r  potensial i arwain ar SMART a/neu KTP gan greu llwybr KT i fusnesau. Bydd rhaglenni KT yn parhau i gydweithio ag AB i sicrhau'r budd mwyaf. |

|  |
| --- |
| 1. **Rhaglenni PhD gyda chymhorthdal ar gyfer y diwydiant**   . Gan ddefnyddio cyllid CAYC a'i ffrydio drwy'r Hybiau EE, bydd PGW yn cefnogi'r diwydiant i gyflogi myfyrwyr PhD. Bydd y fenter hon yn ategu prosiectau fel KESS (<http://kess2.ac.uk/)>drwy gynnig opsiynau i'r rheiny nad ydynt yn gymwys. Bydd hyn o fudd i PGW drwy fwy o alluoedd ymchwil a'r budd ehangach i Gymru fydd mwy o effeithlonrwydd, llwybrau i'r farchnad, ehangu a chreu swyddi posibl.   1. **Cyllid a Gallu i Ddatblygu Prosiectau**   Mae cynnal ac adeiladu gallu i ddatblygu prosiectau ac adnoddau ac arbenigedd wrth ysgrifennu ceisiadau yn allweddol i fod yn sail i gynyddu incwm a chydweithio rhwng y brifysgol a'r diwydiant. Wrth i academyddion ddatblygu eu hymchwil ac arbenigedd, bydd mwy o angen am gymorth i gwrdd â'r galw cynyddol.   1. **Datblygu DPP Masnachol**   Byddwn yn creu cyfres hyblyg o gyrsiau sy'n berthnasol i'r diwydiant - wedi'u hybu gan adborth ac ymgynghori - ar ofynion sectorau lleol a rhanbarthol. Bydd ffocws penodol yn cael ei roi ar yr amgylchedd wedi Covid, gan gefnogi busnesau gyda'u blaenoriaethau DPP. Bydd PGW yn ymchwilio i angen ac yn adolygu ein cynnig cwrs a darpariaeth i gynyddu argaeledd drwy amrywio ein rhaglenni ar-lein a chyrsiau rhyngweithiol a addysgir ar y campws. Bydd cyrsiau sy’n benodol i sector yn cael eu cynhyrchu a bydd rhaglenni unigol yn cael eu cynnig, ochr yn ochr â chasgliad o gyrsiau llwybrau. Bydd y rhain yn cyfeirio at gyfleoedd datblygu proffesiynol a dysgu sgiliau uwch ehangach.  Bydd PGW yn cydweithio â sectorau i greu cyrsiau sy'n cefnogi twf sector penodol, gan gydweithio â phartneriaid y diwydiant i gefnogi cyflymu'r economi drwy ddiffinio meysydd blaenoriaeth. Er enghraifft; teilwra cyrsiau i'r sector twristiaeth ynghylch ffyrdd o newid, arallgyfeirio a thyfu wedi Covid, gan ddefnyddio ein harbenigedd mewn twristiaeth sy'n ystyriol o ddementia yn unol â gogledd Cymru yn dod yn gyrchfan twristiaeth sy'n ystyriol o ddementia.  Byddwn yn dadansoddi prosiectau arloesi'r diwydiant cydweithredol i bennu bylchau o ran sgiliau o ganlyniad i weithdrefnau gweithio neu ddulliau gweithgynhyrchu newydd. Lle mae arbenigedd academaidd yn amlygu'r angen, bydd yn hybu'r angen am hyfforddiant uwch. Bydd CAYC yn galluogi coladu data o brosiectau o'r fath i ddatblygu cyrsiau perthnasol, y gellir eu targedu i'r diwydiant ehangach, gan rannu arloesedd drwy DPP rhagweithiol i fusnesau.  Bydd datblygu DPP yn effeithio ar allu'r Brifysgol i wasanaethu angen rhanbarthol, gan gynyddu incwm masnachol a diwrnodau DPP i fyfyrwyr i fwydo i mewn i HEBCIS. |
| **3.1 Rhowch fanylion am ddangosyddion perfformiad allweddol strategol (KPIau) eich sefydliad ar gyfer masnacheiddio a gweithgaredd cynhyrchu incwm:** |
| Mae’r tabl isod yn amlinellu’r targedau a nodir o fewn Strategaeth Fenter gyfredol PGW - gyda llwyddiannau yn erbyn targedau wedi'u hychwanegu.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **KPI** | **18/19** | | **19/20** | | **20/21** | | **21/22** | **22/23** | **23/24** | |  | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Targed** | **Targed** | | KPI 1: Niferoedd Lleoliadau i Fyfyrwyr | *-* | **243** | *267* | **446** | *284* | **310** | 740 | 1200 | 1250 | | KPI 2: Busnesau Newydd Myfyrwyr/Graddedigion | *30* | **26** | *32* | **31** | *34* | **13\*** | 40 | 42 | 44 | | KPI 3: Diwrnodau DPP i Ddysgwyr | *-* | **14,006** | *15,400* | **19,936** | *16,940* | \* | +10% | +10% | +10% | | KPI 4: Darparwyr WRL | *-* | **-** | *-* | **-** | *-* | **184** |  |  |  | | KPI 5: Nifer y Partneriaethau KTP/SMART | *-* | **-** | *1* | **1** | *2* | **2** | 3 | 3 | 3 | | KPI 6: Incwm arloesedd KT, gan gynnwys cyllid ymchwil cydweithredol, ymgynghoriaeth ymchwil a KTP/SMART | *60* | **0** | *70* | **779** | *80* | \* | 100 | 150 | 200 | | KPI 7: Incwm Menter, gan gynnwys cyrsiau menter, defnydd cyfleusterau ac offer arbenigol etc | *1164* | **1551** | *1280* | **1624** | *1408* | \* | 1600 | 1800 | 2000 |   Yn ogystal â'r targedau a nodir o fewn strategaeth Fenter PGW a amlygir uchod, byddwn yn parhau i weithio ar y targedau canlynol a gyda chymorth CAYC, bydd y brifysgol yn anelu at gyflawni'r canlynol:  Lleiafswm o 30 o Dalebau KT i'w defnyddio bob blwyddyn  2 raglen KTP fechan bob blwyddyn  1 Cwmni deillio yn 21/22 a 22/23  Bydd y targedau hyn yn cael eu hadolygu'n flynyddol ac yn cael eu cynyddu gyda rhagor o gyllid mewn blynyddoedd dilynol.  Mae ymgysylltu â Rhwydwaith Arloesedd Cymru (WIN) hefyd yn flaenoriaeth ar gyfer y brifysgol, ac oherwydd hynny, rydym yn gosod y targedau canlynol mewn perthynas â hyn. Cyfanswm targed y sector yw £30m, ac felly, mae’r targedau canlynol yn ystyried hyn:  Drwy weithio ar y cyd, disgwylir y bydd WIN yn cynnig cyfle i PGW ymgysylltu â:   1. 4 cynnig prosiect newydd fesul blwyddyn 2. Cyfanswm gwerth incwm o £225,000 dros y 3 blynedd nesaf |
| **3.2 Sut fydd eich dull strategol yn y maes hwn yn alinio ag Ymchwil ac Arloesedd: y Weledigaeth ar gyfer Cymru gan CCAUC? Dewiswch yr elfennau a gefnogir:** |
| **X** Rhagoriaeth  **X** Lle  **X** Arloesedd  **X** Cydweithredu |
| **3.3 Sut mae eich uchelgeisiau strategol ar gyfer masnacheiddio a gweithgaredd cynhyrchu incwm yn cefnogi nodau, cerrig milltir ac uchelgeisiau'r Weledigaeth?** |
| [Dim mwy na 250 gair]  Mae uchelgeisiau Prifysgol Glyndŵr Wrecsam yn cefnogi nodau, cerrig milltir ac uchelgeisiau'r weledigaeth drwy **gynyddu capasiti mewn meysydd allweddol**.  Bydd meysydd allweddol yn effeithio'n uniongyrchol ar allu'r Brifysgol i wella ei pherfformiad o ran arloesedd a KT, cynyddu prosiectau cydweithredol AU ac AB â'r diwydiant, a chaniatáu ar gyfer datblygu prosiectau gwasanaethau cynaliadwy a pherthnasoedd â'r diwydiant a rhanddeiliaid allweddol eraill. |

Yn ogystal, mae uchelgeisiau PGW yn caniatáu i'r Brifysgol ddarparu amgylchedd ymchwil ac arloesedd mwy cefnogol yn fewnol, a fydd yn caniatáu trosglwyddiad gwybodaeth i'r diwydiant a thwf hynny ar gyfer budd economaidd ehangach. Yn benodol, bydd ein huchelgeisiau strategol yn cefnogi'r Weledigaeth, gan gyflawni'r pwyntiau canlynol:

### NODAU TYMOR BYR:

* Cryfhau ymgysylltiad ag UKRI - gan sicrhau bod llais Cymru yn cael ei glywed a chynyddu llwyddiant cystadleuol y sector wrth sicrhau cyllid *(Adnoddau ysgrifennu ceisiadau)*

Mireinio, clystyru, canolbwyntio ar gryfderau a manteision rhanbarthol, a throsi'r arbenigedd â ffocws hwn yn ganlyniadau masnachol *(Menter ac ymgynghori academaidd â'r diwydiant)*

### CERRIG MILLTIR TYMOR CANOLIG:

* Adeiladu enw da a rhagoriaeth ar gyfer REF2021 *(datblygiad a chefnogaeth academaidd, ôl-lenwi)*
* Cynyddu prosiectau cydweithredol AU ac AB â'r diwydiant *(defnyddio talebau KT)*
* Mwy o sganio'r gorwel a chyflwyno ceisiadau masnachol *(Mwy o adnoddau ysgrifennu ceisiadau)*
* Amgylchedd ymchwil a menter, cefnogol, wedi'i ddylunio'n dda a rhyngysylltiedig *(drwy'r Canolfannau)*

### UCHELGEISIAU TYMOR HWY:

* Rhoi Cymru ar y map *(cydnabyddiaeth gynyddol fel ffynhonnell o arbenigedd)*
* Bydd clystyrau sy'n dod i'r amlwg o arbenigedd pendant a thystiolaeth o lwyddiant masnachol drwy bartneriaethau a chydweithio, yn arwain at gyfranogiad gwell mewn rhaglenni ymchwil yng Nghymru, y DU ac yn rhyngwladol, gyda ffocws ar ein meysydd arbenigedd sydd wedi'u hen sefydlu.

# Twf busnes newydd a chefnogi sgiliau

## Amlinellwch y cymorth rydych yn bwriadu ei ddarparu ar gyfer busnesau newydd, sgilfusnesau, a chyflawni targedau cynlluniau fel Rhaglen Entrepreneuriaeth Ieuenctid Llywodraeth Cymru. Rhowch wybodaeth am ble y bydd CAYC yn ychwanegu gwerth i weithgareddau presennol, a ble y mae'n eich galluogi i fuddsoddi mewn twf pellach. Ceir arweiniad pellach ar yr adran hon yng Nghylchlythyr W20/09HE.

*Dylech lunio eich ymateb yn nhermau ffyniant cymdeithasol ac economaidd ar gyfer Cymru. [dim mwy na 1000 gair]*

Fel rhan o'r Strategaeth Fenter, mae PGW wedi ymrwymo i gefnogi datblygiad entrepreneuraidd myfyrwyr a graddedigion a mentrau cymdeithasol drwy:

* + Hyrwyddo gweithgaredd entrepreneuraidd allgyrsiol
  + Gwreiddio entrepreneuriaeth yn y cwricwlwm ymhellach
  + Cynyddu gweithgaredd egino drwy hyrwyddo a chefnogi'r corff myfyrwyr
  + Gwella ansawdd gofod y Lolfa Fenter
  + Annog cymorth parhaus i fyfyrwyr sy'n dechrau busnes
  + Cefnogi gweithgaredd mentrau cymdeithasol myfyrwyr
  + Annog gweithgaredd gwirfoddol

Mae PGW yn darparu ystod gynhwysfawr o weithgareddau, mentrau a chymorth i fyfyrwyr ar bob cam o'u taith tuag at ddechrau busnes. Mae PGW yn gweithio ar y cyd â Llywodraeth Cymru, Syniadau Mawr Cymru, mentrau fel yr Hwb Menter lleol a cholegau AB i sicrhau bod gan fyfyrwyr fynediad at gymaint o gymorth ag sydd ei angen arnynt.

Mae PGW wedi dechrau ei thaith tuag at wreiddio ecosystem entrepreneuraidd yn ei diwylliant. Mae ein cynllun strategol cyfredol yn cefnogi menter ac entrepreneuriaeth ac mae strwythur y Brifysgol wedi cael ei ddiweddaru, drwy

ddatblygu swyddogaeth Fenter ganolog, dan arweiniad y Dirprwy Is-ganghellor, i adlewyrchu pwyslais strategol y sefydliad ar entrepreneuriaeth a menter drwy ei weithgaredd.

Gweledigaeth ac ymrwymiad strategol ar gyfer Cyllid Cynllun Entrepreneuriaeth Ieuenctid (YES) ar gyfer 2019-2022:

* + I bob person ifanc ddeall entrepreneuriaeth a bod yn ymwybodol o'r adnoddau a gweithgareddau ar waith i'w cefnogi i adeiladu hyder a'u galluogi i wneud cynnydd gyda'u taith entrepreneuraidd
  + Adeiladu prosiectau cydweithredol a phartneriaethau strategol cryfach gyda sefydliadau megis Coleg Cambria, Syniadau Mawr Cymru, Creu Sbarc, Busnes Cymru a Hwb Menter Wrecsam, i sicrhau cymorth a gwasanaeth o'r safon uchaf i bobl ifanc
  + Gwthio'r agenda entrepreneuraidd, gan gynyddu ein targedau ar gyfer unigolion a gefnogir a busnesau a ddechreuir bob blwyddyn

Mae PGW yn gweithio'n agos â'r fframwaith a geir o fewn y rhaglen Entrepreneuriaeth Ieuenctid, gan anelu at dargedau yn y tri maes allweddol, Ymgysylltu, Grymuso a Chyfarparu.

#### Ymgysylltu

Bydd cyllid CAYC yn ehangu capasiti cyfredol PGW i ymgysylltu myfyrwyr â'r daith entrepreneuraidd. Gellir ymestyn yr wybodaeth glir a roddir i fyfyrwyr yn ystod y cam cynefino ynghylch y daith entrepreneuraidd i gynnwys mynediad at ILG i brofi amgylchedd menter, arloesedd ac ymchwil esblygol, gan weithio ochr yn ochr ag academyddion a'r diwydiant.

Bydd gweithgareddau Hwb a ariennir drwy CAYC yn cael eu cynnal yn ychwanegol at weithgareddau Entrepreneuriaeth Ieuenctid, ac ar y cyd â nhw.

#### Grymuso

Mae taith y dysgwr yn parhau gyda'n gweithgaredd Grymuso, sy'n datblygu sgiliau, cysylltiadau, gwybodaeth a dealltwriaeth, ac yn darparu cyfleoedd i roi cynnig ar fenter mewn cymuned ddiogel a chefnogol. Bydd CAYC yn ehangu portffolios masnachol a menter o fewn yr Hybiau, fel y gall myfyrwyr dderbyn gwell cymorth, wedi'i dargedu gan academyddion i ddatblygu a phrofi syniadau, gyda mynediad at gyfleusterau ac offer gwell.

#### Cyfarparu

Wedi'i ddylunio ar gyfer myfyrwyr sydd â bwriad pendant o ddechrau busnes a chefnogi datblygiad busnesau newydd, bydd cyllid CAYC yn ategu gweithgaredd cyfarparu, gan y bydd busnesau newydd yn cael eu lleoli o fewn y fframwaith Hwb i ddatblygu rhwydweithiau newydd ag academyddion a'r diwydiant ac ennill rhagor o wybodaeth arbenigol sy'n benodol i'r sector.

Drwy greu ein Hybiau Menter Arbenigol, bydd CAYC yn cefnogi ein gwaith yn y rhaglen YES yn llawn, a bydd yn caniatáu i ni ymestyn ein darpariaeth er budd ein myfyrwyr a graddedigion. Dylid nodi bod cyllid YES yn dod i ben ym mis Rhagfyr 2021 ar hyn o bryd, a fyddai, os na chaiff ei ymestyn neu ei ailddechrau, yn effeithio ar allu PGW i barhau gyda'r uchelgeisiau uchel y gellid eu cyflawni gyda chyllid YES a CAYC wedi'i gyfuno.

#### Cymorth staffio ychwanegol

Bydd cyllid CAYC ar gyfer adnoddau ychwanegol yn caniatáu mwy o adnoddau staffio i'r tîm Menter allu cefnogi myfyrwyr a graddedigion. Yn benodol, bydd y Swyddog Cyfathrebu Dwyieithog yn gweithio ar draws y tîm Menter cyfan, yn ei gefnogi i hyrwyddo ac ymgysylltu â myfyrwyr a'r diwydiant. Bydd sefydlu Hybiau ar gyfer clystyru gweithgaredd menter yn hwyluso a hybu mynediad at gymorth arloesi a masnacheiddio sector-benodol, meithrin diwylliant

|  |
| --- |
| o fenter a dod â'r diwydiant yn nes at academyddion a myfyrwyr. Bydd cyllid yn cael ei ddefnyddio i gefnogi cymorth ymchwil academaidd fasnachol a gweithgareddau menter.  Bydd ILGau yn bwydo busnesau newydd a chyfleoedd cydweithio masnachol arloesol i'r economïau rhanbarthol ac yn alinio â nodau strategol Rhaglenni Gweithgynhyrchu Uwch Bargen Twf Gogledd Cymru. Byddant yn darparu gweithgareddau hyfforddi a datblygu ar feysydd fel sefydlu menter gymdeithasol, entrepreneuriaeth, masnacheiddio ac Eiddo Deallusol.  **Cydweithio rhwng AU/AB**  Bydd y Brifysgol yn ymgymryd â dull gweithredu strwythuredig i gynyddu cydweithio rhwng AU/AB, gan arddangos gweithgarwedd menter ar y cyd ac arloesedd ar gyfer twf.  **C:\Users\willingtonl\Downloads\E9yZG-cWUAAUFP-.jpg**  **Cyflwyno’r Coffr Ceisio**  Mae’r gystadleuaeth ar-lein hon a modiwl â chredydau yn cynnig cyfres o weithdai, digwyddiadau, trafodaethau a chymorth i fyfyrwyr a graddedigion i ddatblygu eu syniadau busnes dros gyfnod o amser gyda’r nod o gyflwyno’r syniadau i fuddsoddwyr go iawn. Yn ogystal, gall pawb sy'n cymryd rhan gael cymorth un i un ychwanegol yn y meysydd allweddol y mae arnynt ei angen yn benodol, hyd yn oed os nad nhw yw prif enillydd y buddsoddiad ar gyfer eu busnes.  **Uchafu cyfleoedd**  Mae'r Brifysgol yn gweithio mewn partneriaeth â mentrau cyllidwyr eraill i uchafu cyfleoedd ar gyfer busnesau newydd myfyrwyr/graddedigion. Bydd creu’r ILGau yn caniatáu i ni ganolbwyntio ar ddatblygu ein rhaglenni mewn meysydd arbenigol penodol a bydd yn darparu cymorth egino gwerthfawr i fusnesau newydd mewn meysydd sector-benodol ar y cyd â'r diwydiant, AB a sefydliadau eraill.  **Datblygu cymorth ar-lein**  Yng ngoleuni Covid a'r angen i gynyddu cymorth yn fuan, rydym eisoes wedi cynyddu ein cymorth ar-lein i fyfyrwyr a graddedigion yn sylweddol, gan gynnwys ein portffolio cwrs i gefnogi datblygiad menter myfyrwyr, ac mae gennym gynllun gweithredu ar gyfer datblygu cymorth, adnoddau a chyflwyno ar-lein ymhellach.  **Cymorth ar ôl dechrau busnes**  Ar hyn o bryd, rydym yn cynnig canolfan egino a fydd yn cael ei hehangu, adnewyddu ac uwchraddio. Mae gan fyfyrwyr a graddedigion fynediad at gynghorwyr busnes Llywodraeth Cymru a hybiau menter lleol, ond bydd arian CAYC yn caniatáu i ni greu digwyddiadau rhwydweithio i fyfyrwyr a graddedigion drwy'r ILGau a'u rhwydweithiau. |
| **4.1 Rhowch fanylion am ddangosyddion perfformiad allweddol strategol eich sefydliad ar gyfer twf busnes newydd a chefnogi sgiliau** |
| **O Strategaeth Fenter PGW:**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **KPI** | **18/19** | | **19/20** | | **20/21** | | **21/22** | **22/23** | **23/24** | |  | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Gwirioneddol** | **Targed** | **Targed** | **Targed** | | KPI 2: Busnesau Newydd Myfyrwyr/Graddedigion | *30* | **26** | *32* | **31** | *34* | **13\*** | 40 | 42 | 44 |   **Mae targedau o fewn y prosiect YES yn flynyddol yn hytrach nag yn ôl blwyddyn academaidd:**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 2019 | 2019 Wedi’i Gyflawni | 2020 | 2020  Wedi’i Gyflawni | 2021 | I Fehefin  Wedi’i Gyflawni | 2022 | | Ymgysylltu - Nifer y myfyrwyr/graddedigion yr ymgysylltir â nhw | 4490 | 3388 | 4600 | 3871 | 4800 | 1041 | 5000 | | Grymuso - Nifer y myfyrwyr/graddedigion sy'n mynychu gweithdai/digwyddiadau ac yn cymryd camau gweithredol i ddysgu mwy | 435 | 292 | 485 | 399 | 500 | 169 | 600 | | Cyfarparu (syniadau) Nifer y myfyrwyr/graddedigion ar y cam lle maent yn archwilio syniadau | 50 | 28 | 60 | 37 | 65 | 29 | 75 | | Cyfarparu (cyn dechrau) Nifer y myfyrwyr/graddedigion sy'n profi'r farchnad | 30 | 14 | 32 | 32 | 35 | 14 | 40 | | Cyfarparu (wedi dechrau) Nifer y busnes sydd wedi’u dechrau | 30 | 19 | 32 | 33 | 35 | 10 | 40 |   Yn ogystal â'r targedau a nodir uchod, bydd cyllid CAYC yn galluogi'r brifysgol i gyflawni'r canlynol bob blwyddyn:  Cefnogi 5 Menter Gymdeithasol yn ychwanegol i'r niferoedd uchod  Cynnydd o 10% yn nifer y busnesau newydd yn gweithredu o hyd ar ôl 1 flwyddyn a 3 blynedd. 15 o fyfyrwyr y flwyddyn yn astudio'r modiwl sgiliau entrepreneuriaeth ar-lein  Cynnydd o 10% yn nifer y myfyrwyr sy'n ymgysylltu ar-lein  1 Cwmni Deillio – 21/22 ac yn 22/23 |

|  |
| --- |
| **4.2 Sut fydd eich dull strategol yn y maes hwn yn alinio ag Ymchwil ac Arloesiedd: y Weledigaeth ar gyfer Cymru gan CCAUC? Dewiswch yr elfennau a gefnogir:** |
| X Rhagoriaeth X Lle  X Arloesedd  X Cydweithredu |
| **4.3 Sut mae eich uchelgeisiau strategol ar gyfer twf busnes newydd a sgiliau yn cefnogi nodau, cerrig milltir ac uchelgeisiau'r Weledigaeth?** |
| [Dim mwy na 250 gair]  Mae strategaeth PGW yn annog a chefnogi myfyrwyr a graddedigion i greu busnesau i gyfrannu at yr economi leol a rhanbarthol. Mae ein strategaeth yn canolbwyntio ar ddatblygu sgiliau entrepreneuraidd ehangach i'r rheiny sy'n dymuno bod yn hunangyflogedig *ac* mewn swyddi cyflogedig. Bydd hyn yn sicrhau bod cwmnïau yn gallu cyflogi staff sy'n fedrus wrth feddwl yn arloesol a defnyddio dulliau arloesol ac yn agored i ymchwil a datblygu.  **NODAU TYMOR BYR:**   * Darparu sawl llwybr i fyfyrwyr ddatblygu sgiliau entrepreneuraidd * Creu amgylcheddau ymchwil cryfach o fewn yr Hybiau EE * Cefnogi ac annog ffyrdd newydd o weithio, ymgysylltu myfyrwyr, academyddion i ddatrys problemau gyda'i gilydd * Cydweithio a chyd-greu datrysiadau * Cryfhau partneriaethau a pherthnasoedd presennol * Hyrwyddo arloesedd a datrys problemau ar draws sectorau’n weithredol |

**CERRIG MILLTIR TYMOR CANOLIG:**

* Cryfder ac arbenigedd rhanbarthol unigryw - arloesedd ac entrepreneuriaeth ar sail lle
* Cynyddu mudoledd ymchwilwyr - drwy Hybiau EE, ymgysylltu â myfyrwyr yn gynnar yn eu taith academaidd, i gymryd rhan mewn ymchwil a gweld buddion hynny
* Cenhadaeth ddinesig ac ymgysylltu â'r cyhoedd

**UCHELGEISIAU TYMOR HWY:**

* Codi proffil Cymru - arweinydd o ran arloesedd ac entrepreneuriaeth, cynyddu'r nifer o fusnesau newydd Cymreig, canlyniad taith organig drwy AB/AU a gyda pherthynas gyfforddus a naturiol ag arloesedd ac entrepreneuriaeth gan ddefnyddio sgiliau a phrofiadau y mae myfyrwyr wedi’u datblygu drwy eu teithiau AU
* Cryfhau sylfaen ymchwil a KTE Cymru - mwy o fyfyrwyr a busnesau yn profi KT
* Twf rhyngwladol posib - gosod y bar yn uwch, normaleiddio a chyffredinoli arloesi, masnacheiddio ac entrepreneuriaeth ymhlith myfyrwyr a staff, gan greu cenhedlaeth o fyfyrwyr ac academyddion sy'n fwy masnachol arloesol.

# Cenhadaeth Ddinesig ac Ymgysylltu â'r Cyhoedd

## Amlinellwch sut bydd CAYC yn cefnogi gweithgaredd parhaus neu newydd ar draws eich cymunedau. Mae cenhadaeth ddinesig sy'n seiliedig ar le yn faes eang sy'n ymgorffori amrediad helaeth o weithgareddau, gan gynnwys cymorth yn y gymuned i ddiwallu anghenion sgiliau diwydiant, partneriaethau rhwng AB ac AU o safbwynt sgiliau, arloesi ac ymgysylltu, ymgysylltu â'r cyhoedd drwy waith ymchwil, ac wynebu heriau cymdeithasol. Byddai cefnogaeth ar gyfer y gymuned ar safle prifysgol ar gyfer, er enghraifft, digwyddiadau, darlithoedd etc, hefyd yn fodd o gefnogi cenhadaeth ddinesig. Ceir arweiniad pellach ar yr adran hon yng Nghylchlythyr W20/09HE.

*Dylech lunio eich ymateb yn nhermau ffyniant cymdeithasol ac economaidd ar gyfer Cymru. [dim mwy na 1000 gair]*

Mae strategaeth partneriaeth y genhadaeth ddinesig a luniwyd ar y cyd Prifysgol Glyndŵr Wrecsam, a gymeradwywyd yn Hydref 2020, yn nodi ein dull arloesol a grëwyd drwy drafodaethau gyda chymunedau ac arweinwyr lleol a rhanbarthol. Mae’r strategaeth yn ein galluogi i (i) ddeall ein rôl allweddol yng nghyd-destun blaenoriaethau rhanbarthol a lleol fel rhan o’r gwaith Adfer Wedi COVID; ennill dealltwriaeth werthfawr a meithrin perthnasoedd y gellir ymddiried ynddynt â rhanddeiliaid a chymunedau ar draws y Rhanbarth; ac (ii) adnabod heriau a blaenoriaethau lleol ar y cyd ar gyfer gweithredu — a'u gwreiddiau systemig. Mae ein cenhadaeth ddinesig yn canolbwyntio ar flaenoriaeth allweddol i ogledd Cymru: Rhoi terfyn ar anghydraddoldeb cymdeithasol erbyn 2030, fodd bynnag mae'r her yn gymhleth. Mae'r dystiolaeth yn adroddiad A yw Cymru'n Decach? (2018) ac Adroddiad Cenedlaethau'r Dyfodol (2020) yn dod i'r casgliad bod llawer mwy i'w wneud.

Mae ein cenhadaeth a luniwyd ar y cyd yn canolbwyntio ar ein hadnoddau ar draws tri maes blaenoriaeth:

* + Blaenoriaeth 1: Arwain, llywodraethu a gweithio fel system gyfan;
  + Blaenoriaeth 2: Gwytnwch cymunedol;
  + Blaenoriaeth 3: Cadw'n iach;

Bydd y cyllid CAYC yn adeiladu ar ein cryfderau i gyflwyno a datblygu strategaeth partneriaeth ein cenhadaeth ddinesig er mwyn galluogi prosiectau cydweithredol ac effeithiol dan bob maes blaenoriaeth. Y prif ffocws yw cefnogi llesiant economaidd, cymdeithasol, amgylcheddol a diwylliannol cenedlaethau'r presennol a'r dyfodol yn Wrecsam a gogledd Cymru, fel y nodir yn Fframwaith Cenhadaeth Ddinesig Cymru.

Ein cenhadaeth ddinesig a'n gwerthoedd yw'r elfen allweddol i gyflawni gweledigaeth 2025 y Brifysgol. Ein rôl fel Dirprwy Gadeirydd Rhwydwaith Cenhadaeth Ddinesig sefydledig Cymru, a lansio fframwaith y genhadaeth ddinesig ar gyfer Cymru. Mae ein dull o gyd-greu wedi'i rannu fel enghraifft o arfer da fel rhan o rwydwaith Prifysgol Ddinesig y DU a'r NCCPE. Byddwn yn parhau i arloesi dulliau newydd gyda’n partneriaid a chymunedau i rannu dysg gyda’r DU ac yn ehangach.

Blaenoriaeth 1: Arwain, llywodraethu ac arweinyddiaeth systemau

Bydd CAYC yn cefnogi’r Bartneriaeth Ymchwil a Mewnwelediad Gogledd Cymru (NWRIP) newydd ac arloesol. Adeiladu ein capasiti ar gyfer ymchwil, arloesedd a chyd-gynhyrchu ledled y rhanbarth. Mae Partneriaeth Ymchwil a Mewnwelediad Gogledd Cymru yn bartneriaeth ranbarthol; i gyflwyno gwaith ymgysylltu, mewnwelediad a data ynghyd ar draws y rhanbarth, gan uchafu a chysylltu adnoddau ag arbenigedd. Wedi'i lywio gan y gofyniad statudol i gynnal asesiadau llesiant fel rhan o Ddeddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (2015) Cymru a'r Byrddau Gwasanaethau Cyhoeddus.

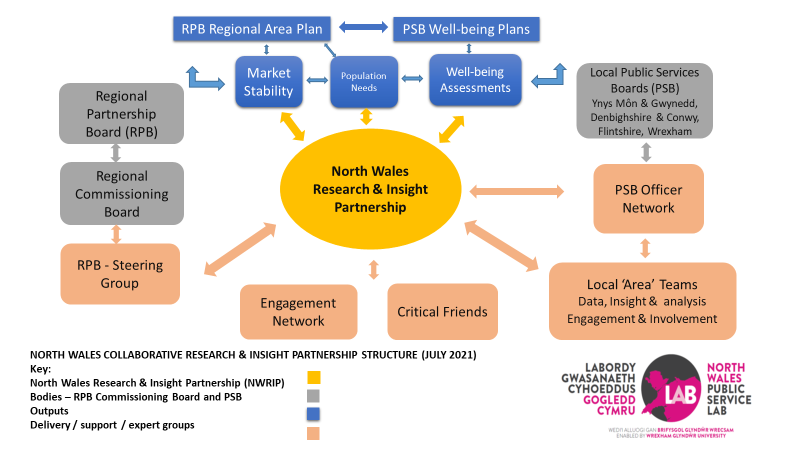
**Y weledigaeth**

Y weledigaeth gyffredinol yw defnyddio tystiolaeth, mewnwelediad ac ymgysylltiad o’r ddwy ochr i ddeall yr heriau a’r cyfleoedd, a chyd-gynhyrchu dulliau i fynd i’r afael â nhw a’u defnyddio’n lleol ac yn rhanbarthol.

**Beth fydd ei gwaith?**

Mae dwy fantais allweddol i’r gwaith hwn:

* Yn y tymor byr, **datblygu a chyflwyno** dull holistig i ymchwil a dadansoddi ar gyfer yr **asesiadau llesiant** a fydd yn llunio ac yn llywio cynlluniau llesiant pob PSB; gan fanteisio ar y cyfle i gysylltu a chynnig synergedd rhwng asesiadau anghenion y boblogaeth a byrddau partneriaeth ranbarthol.
* Yn y tymor canolig i’r tymor hir, **cefnogi a galluogi’r defnydd o dystiolaeth a mewnwelediad i ddeall yr heriau a dulliau cyd-gynhyrchu.**



Bydd cyllid CAYC yn datblygu gwaith Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru ynghyd ledled sectorau a chymunedau i:

****

* Feithrin ein capasiti a gallu i gefnogi arloesedd ac ymchwil gyda mynediad at ‘gronfa ddatblygiadol’ sy’n cefnogi sgiliau ac ymchwil/gwerthuso sydd ei angen a meithrin capasiti ar gyfer sicrhau rhagor o gyllid ar gyfer y rhanbarth i fynd i’r afael â heriau rhanbarthol fel cyllid UKRI
* Archwilio cydweithrediadau a chyllid prosiect penodol i weithio gyda phartneriaid a chymunedau fel rhan o waith y PSB sy'n galluogi datblygu'r cynlluniau llesiant ar draws y rhanbarth, gan ddefnyddio ein modelau meddwl system gogledd Cymru a luniwyd ar y cyd, bydd RWIF yn galluogi cronfa ddatblygu o gymorth i brosiectau a phobl.
* Galluogi a chefnogi NWRIP sy'n cefnogi holl bartneriaid y PSB ar draws gogledd Cymru a phartneriaid allweddol gyda Mudiad 2025 (https://2025movement.org/).
* Bydd cyllid CAYC yn cefnogi ac yn parhau i dyfu’r rhaglen o ddigwyddiadau gan gynnwys darlithoedd amser cinio, caffis, digwyddiadau wedi’u teilwra’n benodol fel Cyfrif i Lawr i COP 26 GwE TedX i holl blant a phobl ifanc y rhanbarth, bwrdd crwn Cymdeithas Ddysgedig Cymru a PGW i archwilio'r manteision a'r dulliau o ymdrin â chenhadaeth ddinesig, dosbarthiadau meistr i gefnogi sgiliau a gallu ar gyfer newid trawsnewidiol systemau cyfan
* Datblygu rhaglen Llysgenhadon y Dyfodol ar gyfer plant a phobl ifanc ynghylch Deddf Llesiant Cenedlaethau’r Dyfodol (Cymru) 2015.

Bydd ein dull cydweithredol hefyd yn ymateb hefyd i'r heriau economaidd a chymdeithasol a fydd yn codi'n sgil Covid-19.

Blaenoriaeth 2: Gwytnwch Cymunedol

Prifysgol Plant - bydd y Brifysgol yn sefydlu ac yn lansio’r Brifysgol Plant i gefnogi dysgu allgyrsiol ac ymgysylltu plant a rhieni â dysgu. Mae prosiect Prifysgol Plant yn bartneriaeth gyda Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus (PSB) Wrecsam https://[www.wrexhampsb.org/](http://www.wrexhampsb.org/) o'r grŵp dysgu gydol oes gyda phartneriaid arweiniol WCBC a Choleg Cambria. Bydd yn cefnogi ysgolion ac yn gweithio mewn partneriaeth i gynyddu nodau a chefnogi Cwricwlwm i Gymru 2022 ac:

* + Ymgysylltu pobl ifanc â dysgu allgyrsiol
  + Cefnogi dysgu ymhlith oedolion i fynd i'r afael â bylchau o ran sgiliau rhanbarthol

Bydd Rheolwr Prosiect yn cael ei gyflogi i reoli'r prosiect, gyda chymorth gweinyddol gan Goleg Cambria, gan feithrin dull consortiwm gyda rhanddeiliaid ehangach ar draws y rhanbarth, gan gynnwys y cynllun sgiliau rhanbarthol ([http://regionalskillsandemploymentplan.co.uk/#p=1)](http://regionalskillsandemploymentplan.co.uk/#p%3D1)) a PSBau. Bydd cyllid CAYC yn cael ei ddefnyddio i dreialu, datblygu a thyfu’r Brifysgol Plant, ei dreialu ledled Sir y Fflint a Wrecsam, a chyflwyno’r cyfle ar gyfer rhagor o ysgolion a datblygu model cynaliadwy ar gyfer cyflawni yn y dyfodol. Byddwn yn datblygu rhwydwaith Cymru gyfan gyda dull Prifddinas-Ranbarth Caerdydd.

Sgyrsiau Gwytnwch Cymunedol ac Effaith drwy Straeon – Adeiladu ar ddysgu a llwyddiant gweithio mewn partneriaeth ag awdurdodau lleol a sefydliadau'r trydydd sector mewn tair cymuned yng ngogledd-ddwyrain Cymru. Bydd cyllid CAYC yn cael ei ddefnyddio i ymgysylltu â rhagor o gymunedau, gan gefnogi’r ffocws ar y Bartneriaeth Ymchwil a Mewnwelediad Gogledd Cymru newydd a gwaith y PSBau a Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru. Ein nod yw cyflawni rhaglen Effaith drwy Straeon ar gyfer plant a phobl ifanc, sydd wedi bod yn hynod lwyddiannus fel rhaglen beilot. Byddwn yn adeiladu ar ein harbenigedd mewn arwain systemau a naratif cyhoeddus, gan alluogi a chefnogi gwytnwch drwy straeon, gweithio â chymunedau a phobl ifanc i ddeall beth sydd bwysicaf a sut rydym yn cyd-greu datrysiadau. Bydd hyn yn llywio ac yn llunio’r holl waith rydym yn ei wneud i wella ein cenhadaeth ddinesig a bod yn hyblyg ac yn ymatebol i anghenion ein cymunedau a phartneriaid.

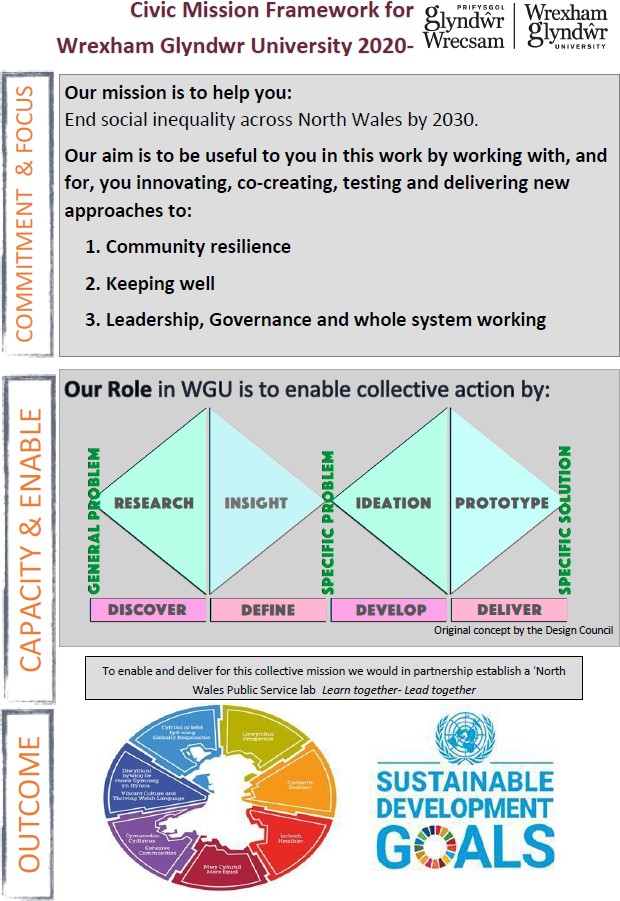
Blaenoriaeth 3: Cadw'n iach

Partneriaeth gyda mudiad cymdeithasol 2025 a Phresgripsiynu Cymdeithasol Cymuned Ymarfer (CoP) – Defnyddio cyllid CAYC i ariannu digwyddiadau mewn partneriaeth â BIPBC a chefnogi ein gwaith a phartneriaeth â'r Mudiad 2025 https://2025movement.org/ i fynd i'r afael ag anghydraddoldebau iechyd y gellir eu hosgoi. Gan adeiladu ar y gymuned ymarfer lwyddiannus ar gyfer presgripsiynu cymdeithasol rydym yn ei harwain gyda BIPBC, cynhelir tri digwyddiad CoP yn 2021-22 ynghylch themâu allweddol a benderfynir gan y gymuned gan gynnwys effaith, ymchwil, cyllid a dysgu/addysg ac adeiladu ar ganlyniadau adolygiad Llywodraeth Cymru o Bresgripsiynu Cymdeithasol 2021. Bydd ymarferwyr ac aelodau'r gymuned ar draws gogledd Cymru yn cael cyfle i ddysgu, datblygu ac archwilio systemau lles cenedlaethol/rhanbarthol ac anghenion sgiliau ar sail lle.

Prosiect partneriaeth rhwng Cymunedau a Phrifysgolion Wedi'u Llywio gan Drawma a Phrofiadau Niweidiol yn ystod Plentyndod (TrACE) – Mewn partneriaeth â Hwb Cenedlaethol ACE a Mudiad Cymdeithasol 2025, ni yw'r sefydliad AU peilot cyntaf sy'n gweithio tuag at ddod yn Brifysgol TrACE, wrth weithio gyda phartneriaid, byddwn yn cofnodi a rhannu'r dysgu ar draws y sector ac yn ehangach, yn adeiladu ar y llwyddiant hyd yn hyn, yn gweithredu ac yn lansio’r dull TrACE a meithrin ffocws cymunedol y gwaith hwn.

<https://issuu.com/acesupporthub/docs/briefing_paper_ace_hub_-_trauma_informed_approach_>

Fel partneriaeth yn fwy cyffredinol, byddwn yn gweithio ar draws y rhanbarth yn archwilio a phrofi dull TrACE mewn cymunedau gan weithio tuag at yr uchelgais o ddod yn Gymdeithas Wedi'i Llywio gan Drawma. Bydd cyllid yn cefnogi capasiti ymchwil a chymorth i'r prosiect ochr yn ochr â Hwb Cenedlaethol ACE.



# 5.1 Nodwch fanylion ynghylch dangosyddion perfformiad allweddol strategol eich sefydliad ar gyfer cenhadaeth ddinesig ac ymgysylltu â’r cyhoedd

**Rydym wedi mapio'r dangosyddion perfformiad allweddol strategol i gyfraniad yn erbyn y 7 nod llesiant a'r 46 dangosydd llesiant https://gov.wales/well-being-wales-national-indicators**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Amcanion** Cenhadaeth Ddinesig ac Ymgysylltu | Sut allwn ni **fesur**  hyn? | **Dangosydd** (ion) Perfformiad Strategol | Cyfraniad i **Llesiant ar gyfer Cymru: 46 dangosydd cenedlaethol** |  |
|  | Cenhadaeth Ddinesig a grëwyd ar y cyd - **i roi terfyn ar anghydraddoldeb cymdeithasol erbyn 2030**. | Cytundeb ar y cyd i gydweithio - ar heriau cymdeithasol ar y cyd | * **Cytundeb Partneriaeth Cenhadaeth Ddinesig** (addewid Comisiwn Prifysgolion Dinesig UPP) * **Adborth ar y bartneriaeth - Adroddiad Effaith Gwerthuso** | 46 |
|  | **Gwytnwch Cymunedol** - Gwrando ac ymgysylltu â chymunedau | Sefydlu Prifysgol Plant ranbarthol | * Nifer yr ysgolion a disgyblion sy'n cymryd rhan (llwyfan Prifysgol Plant) 7 mewn cynllun peilot i gynyddu i dros 15 ym mlwyddyn 2 2021-22 * Adroddiad gwerthuso prosiect peilot * Nifer yr oriau yr ymgysylltir â phobl ifanc - Meincnod yn ystod y flwyddyn beilot * Adborth gan bobl ifanc yn ystod graddio - Meincnod yn ystod y flwyddyn beilot | 05  06  08  22 |
|  | **Sgyrsiau Gwytnwch Cymunedol ac Effaith drwy straeon** Gweithio mewn partneriaeth gan ddefnyddio naratif cyhoeddus i wrando’n weithredol ar ein cymunedau | * 2 Astudiaeth achos/ prosiect dan arweiniad y gymuned * 3 Rhaglen Effaith drwy straeon ar gyfer Plant a Phobl Ifanc | 35  38  23 |
|  | **Cadw'n Iach** - cefnogi pobl, cymunedau a sefydliadau i fod yn iach a chadw'n iach | Meithrin partneriaeth â mudiad cymdeithasol 2025  Cefnogi a galluogi gweithredu model **Presgripsiynu Cymdeithasol** | * 1 Adroddiad effaith yn mynd i’r afael ag anghydraddoldebau iechyd ledled gogledd Cymru * 3 Digwyddiad Cymuned Ymarfer i'w cynnal yn 2021/22 a bob blwyddyn ar ôl hynny ar draws gogledd Cymru gyda 300 o ymarferwyr | 03  29  28 |
|  |  |  |  |
|  | **Prifysgol a Chymunedau Wedi'u Llywio gan Drawma** mewn partneriaeth â Hwb Cenedlaethol ACE a Mudiad 2025 | * Adroddiad gwersi a ddysgwyd/astudiaeth achos ynghylch dod yn Brifysgol wedi'i llywio gan drawma * 1 cynhadledd i rannu dysg ar draws sectorau sy'n gysylltiedig â'r rhwydwaith cenhadaeth ddinesig yng Nghymru a’r DU. |  |
|  |  | * Sefydlu partneriaeth ac ymgysylltu, profi a datblygu prosiect cymunedau wedi'u Llywio gan Drawma. |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Arweinyddiaeth, Llywodraethu** | **Datblygu’r Gogledd** | * 10 Rhaglen o ddigwyddiadau, dosbarthiadau meistr (Cyflwyniad i arwain systemau, arwain systemau ar waith a thu hwnt, Deddf Cenedlaethau’r Dyfodol/ rhaglen Llysgenhadon y Dyfodol, caffis a digwyddiadau (Tedx, Bwrdd Crwn LSW etc)- yn seiliedig ar y   Genhadaeth ddinesig   * 6-8 gweithdy i gefnogi’r gwaith o ddatblygu cynlluniau Llesiant PSBau ar gyfer pob PSB ledled gogledd Cymru * 4 tîm academaidd yn cymryd rhan mewn ymchwil â phrosiectau cymunedol- rhaglen o brosiectau ymchwil wedi’u creu ar y cyd â phartneriaid a chymunedau * 2 Astudiaeth achos strategol o Genhadaeth Ddinesig- gan gynnwys y NWRIP | 18  24  27  30  34 |  |
| **a systemau cyfan** | **Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru gyda phartneriaid a chymunedau**  **Sefydlu Partneriaeth Ymchwil a Mewnwelediad Gogledd Cymru** |
| **Gweithio** – galluogi a |  |
| chynnig man diogel ac |  |
| arbenigedd i alluogi |  |
| gweithredu ar y cyd. Profi |  |
| a chyflwyno dysgu |  |
| a rennir i fynd i’r afael ag anghydraddoldeb |  |
| cymdeithasol |  |
|  | | | | | |
| **5.2 Sut fydd eich dull strategol yn y maes hwn yn alinio ag Ymchwil ac Arloesedd: Weledigaeth ar gyfer Cymru gan CCAUC? Dewiswch yr elfennau a gefnogir:** | | | | | |
| X Rhagoriaeth  X Lle  X Arloesedd  X Cydweithredu | | | | | |
| **5.3 Sut mae eich uchelgeisiau strategol ar gyfer cenhadaeth ddinesig ac ymgysylltu â'r cyhoedd yn cefnogi nodau, cerrig milltir ac uchelgeisiau'r Weledigaeth?** | | | | | |
| [Dim mwy na 250 gair]  Mae ein dull ac uchelgeisiau strategol yn cydnabod a chefnogi Pedair Elfen y Weledigaeth: Rhagoriaeth, Lle, Arloesedd a Chydweithredu. Rydym wedi datblygu'n glir strategaeth gydweithredol, ar sail lle a chynllun gweithredu, a fydd yn darparu sylfaen ar gyfer arbenigedd ymchwil ac arloesi yn ogystal â mynd i'r afael â heriau systemig sy'n cyfyngu ar lesiant economaidd a chymdeithasol. Ein nod yw datblygu sylfaen dystiolaeth ymchwil o safon uchel, a fydd yn hybu arloesedd ar draws sectorau ac yn annog partneriaid hen a newydd i ymwneud â mudiad sy'n mynd i'r afael â chynyddu ffyniant cymdeithasol ac economaidd ledled Cymru.  Mae ein meysydd blaenoriaeth a'r prosiectau sy'n sail iddynt, yn meithrin cyweithiau ag AB a PHBau ac yn alinio ag ysgogwyr economaidd a nodwyd yn y Cynllun Sgiliau Rhanbarthol. Maent yn cefnogi trosglwyddiad ysgolion i Gwricwlwm i Gymru 2022 a'r Pedwar Diben ar gyfer dysgu myfyrwyr. Rydym yn canolbwyntio ar ddatblygu cymuned ffyniannus o her a chwilfrydedd gyda Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru. Profi ffyrdd newydd o weithio ar draws sectorau i wynebu heriau cymdeithasol ac economaidd gwahanol. Bydd hyn yn adeiladu ein capasiti ar gyfer ymchwil ac ymchwil gymhwysol mewn partneriaeth â Byrddau Gwasanaethau Cyhoeddus (PSB) a phartneriaid y sector cyhoeddus a'r trydydd sector. Mae'r dull Labordy hefyd yn cefnogi a chreu cyfleoedd i roi hwb i arloesedd gyda modelau newydd o ymchwil, dealltwriaeth, datblygu a darparu. Bydd cynnwys pob partner yn y ffordd agored hon yn adeiladu capasiti ac ymrwymiad i gydweithio. Bydd hefyd yn ein galluogi i negodi cyllid a datblygu arbenigedd ar draws meysydd blaenoriaeth yn seiliedig ar le, megis anghydraddoldeb cymdeithasol ac anghydraddoldeb iechyd a hybu arloesedd ar draws sectorau. | | | | | |

**Adran C: Aliniad â pholisi a blaenoriaethau**

**6. Polisi Cymru a'r DU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| *Disgrifiwch sut mae eich strategaeth CAYC yn alinio â pholisïau rhanbarthol, Cymru a'r DU polisïau fel e.e. twf dinas-ranbarth lleol / rhanbarthol; Ffyniant i Bawb gan Lywodraeth Cymru: y cynllun gweithredu ar yr economi; Strategaeth Ddiwydiannol y DU; Byrddau Gwasanaethau Cyhoeddus; Sefydliad Prifysgolion Dinesig UPP; Strategaeth Entrepreneuriaeth Ieuenctid; Gwyddoniaeth i Gymru; Fframweithiau Economaidd Rhanbarthol etc.*  [dim mwy na 500 gair]  Bydd ein helfennau Menter ac Arloesi a Chenhadaeth Ddinesig o CAYC yn ymateb yn uniongyrchol i, ac yn alinio â, nifer o strategaethau rhanbarthol a chenedlaethol allweddol a sefydlwyd gyda'r Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru arfaethedig, a fydd yn darparu gofod damcaniaethol a chorfforol i arweinwyr archwilio heriau a chydweithio ar ddatrysiadau effeithiol. | | | |
|  | **POLISI CYMRU A'R DU** | **Sut mae strategaeth CAYC WGU yn alinio** |  |
| **Ffyniant i Bawb gan Lywodraeth Cymru; y Cynllun Gweithredu ar yr Economi** | Hybu ffyniant a thwf cynaliadwy drwy edrych ar glystyrau ar sail lle, gan ddarparu cymorth Hwb EE strwythuredig a rhoi'r sgiliau priodol i bawb ar gyfer byd sy'n newid.  Mae'r prosiectau arfaethedig ar gyfer cenhadaeth ddinesig yn y CAYC yn alinio'n uniongyrchol â chynllun Llywodraeth Cymru yn enwedig gweithio mewn ffyrdd gwahanol ochr yn ochr â PSBau gyda ffocws ar gyflawni canlyniadau sy'n canolbwyntio ar y 7 nod llesiant gyda Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru. Mae ein dull unigryw i gyd-greu ein cenhadaeth ddinesig ar draws y gymdeithas yn ein rhanbarth yn golygu y gallwn wrando ar bob partner a chymdeithas a gweithio â nhw i sicrhau ein bod yn gweithio ar yr heriau gyda'n gilydd. Gall ein cenhadaeth i fynd i'r afael ag anghydraddoldeb cymdeithasol fel blaenoriaeth allweddol a sail i brosiectau helpu i gyflawni ffyrdd newydd sylweddol o weithio â'r Brifysgol Plant gan gefnogi'r blynyddoedd cynnar a phrosiectau TrACE. Bydd ein gwaith â'r Bwrdd Iechyd a'r prosiect gwytnwch cymunedol yn darparu ffocws ar iechyd, llesiant a chadw'n iach. |
| **Bargen Twf Gogledd Cymru** | Mae defnyddio buddsoddiad CAYC i ddatblygu Hybiau EE yn ategu blaenoriaethau gweithgynhyrchu uwch rhanbarthol i ddatblygu clystyrau gweithgynhyrchu gwerth uchel, yn benodol  cefnogi busnesau BBaCh. |
| **Ymchwil ac Arloesi: Y Weledigaeth ar gyfer Cymru, Mai 2019** | Bydd cyllid CAYC yn anelu at roi hwb i gynhyrchiant busnesau Cymru drwy ddarparu cymorth, ymchwil ac arloesi wedi'u teilwra, gan hybu ffyniant economaidd a gwella safbwynt byd-eang sylfaen ymchwil Cymru. |
| **Strategaeth Ddiwydiannol y DU** | Nod y Strategaeth Ddiwydiannol yw rhoi hwb i gynhyrchiant drwy gefnogi busnesau i greu swyddi da a chynyddu gallu i ennill cyflog pobl ledled y DU gyda buddsoddiad mewn sgiliau, diwydiannau a seilwaith. Ein strategaeth yw creu gweithwyr arloesol ac entrepreneuraidd a Hwb ymchwil ac arloesedd hygyrch y gall busnesau ei defnyddio ac sy'n alinio â chlystyrau sector rhanbarthol |
| **Byrddau Gwasanaethau Cyhoeddus** | **(Sir y Fflint/Wrecsam a'r Rhanbarth)** - Fel aelod gweithredol o'r PSB yn Sir y Fflint a Wrecsam, mae'r prosiectau a blaenoriaethau arfaethedig yn y CAYC yn alinio â chynlluniau llesiant y ddau PSB (2018-23). Fel rhan o'n gwaith cenhadaeth ddinesig a sefydlu Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru, rydym yn hwyluso a galluogi sesiwn ar y cyd rhwng y ddau PSB i gefnogi dysgu drwy COVID 19 gan adeiladu gwytnwch cymunedol ar draws yr is-ranbarth. Mae'r prosiect Prifysgol Plant wedi cael ei ddatblygu mewn partneriaeth ag is-grŵp dysgu Gydol Oes PSB Wrecsam mewn partneriaeth â Chyngor Bwrdeistref Sirol Wrecsam, Coleg Cambria, Prifysgol y Drydedd Oes ac AVOW (y trydydd sector). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cynllun sgiliau rhanbarthol a Bargen Twf Gogledd Cymru** | Ffocws ar gyfer y Brifysgol Plant yw sefydlu consortiwm Prifysgol Plant â'r Bwrdd Uchelgais Economaidd a'r cynllun sgiliau rhanbarthol, cynllun ar gyfer y prosiect yw datblygu rhaglen o gyrsiau byrion i gyflwyno rhieni i addysg ac alinio'r cyrsiau byrion hyn â'r sectorau allweddol Ynni a'r Amgylchedd, Deunyddiau a Gweithgynhyrchu Uwch ac Adeiladu a'r  sectorau twf. Gall hyn helpu rhieni plant i ymwneud ag addysg a chefnogi datblygu sgiliau a'r adferiad economaidd a chymdeithasol wedi Covid-19. |  |
|  | **Sefydliad Prifysgolion Dinesig UPP** | Rydym wedi ymrwymo i ddatblygu cytundeb prifysgol ddinesig sy'n ffocws allweddol gan y Sefydliad. I gyflawni hyn, rydym yn cyflwyno cenhadaeth ddinesig wedi'i chreu ar y cyd ag arweinwyr a chymunedau ar draws pob rhan o'r gymdeithas a bydd yn cael ei datblygu yn gytundeb partneriaeth/prifysgol ddinesig sy'n cael ei lywio ar y cyd gyda ffocws ar brosiectau sy'n gallu ein helpu i gyflawni. Fel Prifysgol, rydym hefyd yn rhan o'r Rhwydwaith Prifysgolion Dinesig sydd newydd ei sefydlu dan arweiniad Prifysgol Sheffield Hallam a Rhwydwaith Cenhadaeth Ddinesig Cymru, dan arweiniad Prifysgolion Cymru. Rydym hefyd wedi ymrwymo i egwyddorion ymgysylltu â'r cyhoedd a osodwyd gan y Ganolfan Gydlynu Genedlaethol  ar gyfer Ymgysylltu â'r Cyhoedd (NCCPE). |
|  | **Strategaeth**  **Entrepreneuriaeth Ieuenctid** | Rhoi sgiliau, agweddau a phrofiad entrepreneuraidd i fyfyrwyr (a staff) drwy weithio mewn Hybiau EE, gan godi dyheadau a darparu diwylliant o  entrepreneuriaeth ac arloesedd o fewn y brifysgol |
|  | **Cymru Iachach - Strategaeth Law yn Llaw at Iechyd Meddwl a'r Bwrdd Partneriaeth Rhanbarthol** | Mae'r 'Strategaeth Law yn Llaw at Iechyd Meddwl' yng ngogledd Cymru a Nodau Pedwarplyg 'Cymru Iachach' yn elfennau craidd o'r prosiectau gwytnwch cymunedol arfaethedig. Rydym wedi sicrhau cronfa trawsnewid fel aelod allweddol o'r Gweithredu Lleol yn ardal y de-ddwyrain gyda nifer o bartneriaid y sector cyhoeddus a'r trydydd sector i brofi ac archwilio datblygu mentrau arloesol, newydd, gan lywio sylfaen dystiolaeth ar gyfer newid ledled Cymru. Rydym yn gweithio gyda 3 cymuned i archwilio'r heriau a datblygu datrysiadau ar gyfer newid, bydd cyllid CAYC yn ymestyn y rhain a phrosiectau TrACE i fanteisio i'r eithaf ar effaith arian y sector cyhoeddus, gan sicrhau canlyniadau iechyd a llesiant gwell i bobl sy'n byw mewn ardaloedd o amddifadedd ac  anghydraddoldeb, a fydd yn cefnogi ffyniant cymdeithasol ac economaidd. |

# 7. Bodloni gofynion Concordat Cyfnewid Gwybodaeth y DU

## Rhaid i sefydliadau yng Nghymru ddangos ymrwymiad ac aliniad ag egwyddorion Concordat Cyfnewid Gwybodaeth y DU drwy eu strategaethau CAYC. Bydd cam datblygu'n cael ei gynnal yn ystod 2020-21 er mwyn gweithredu model ar gyfer Cymru.

*Ar gyfer y cam cychwynnol hwn, rydym yn gofyn i sefydliadau gadarnhau eu bod yn ymwybodol, drwy eu strategaethau, o egwyddorion y Concordat Cyfnewid Gwybodaeth a amlinellwyd fel rhan o'r ymgynghoriad cychwynnol, a'u bod yn ymrwymedig i alinio â'r egwyddorion drwy fodel Cymru ar gyfer ymgysylltu. Gellir cyflwyno strategaethau CAYC diwygiedig yn flynyddol fel rhan o'r weithdrefn fonitro, a chaiff y broses hon ei defnyddio i ddangos ymrwymiad llwyr i'r Concordat Cyfnewid Gwybodaeth yn dilyn y flwyddyn ddatblygu.*

[500 gair]

Egwyddorion y Concordat Cyfnewid Gwybodaeth

Mae PGW yn cefnogi'r wyth egwyddor arweiniol a amlinellir isod ac mae ein Strategaeth yn sicrhau y bydd yr egwyddorion hyn yn cael eu bodloni:

Egwyddor 1. Cenhadaeth: Mae cyfnewid gwybodaeth yn rhan gydnabyddedig o strategaeth gyffredinol y sefydliad. Mae gennym ddealltwriaeth glir o rôl y sefydliad a diben Cyfnewid Gwybodaeth a phwy yw'r darpar fuddiolwyr.

Egwyddor 2. Polisïau: Mae gennym bolisïau clir ar y mathau o Gyfnewid Gwybodaeth a ddefnyddiwn ac rydym yn gweithio gyda staff, myfyrwyr, cydweithredwyr a buddiolwyr fel bod y polisïau yn ddealladwy.

Egwyddor 3. Ymgysylltu: Mae gennym bwyntiau mynediad clir, mecanweithiau ymgysylltu a pholisïau wedi'u datblygu i weddu i anghenion ystod eang o fuddiolwyr sy'n gweithio â sefydliadau fel cyrff a ariennir yn gyhoeddus.

Egwyddor 4. Gweithio'n effeithiol: Rydym yn gwneud yn siŵr bod ein partneriaid a buddiolwyr yn deall yr amgylcheddau rheoliadol moesegol ac elusennol y mae ein sefydliad yn gweithredu ynddyn nhw ac rydym yn cymryd camau i fanteisio i'r eithaf ar y budd iddyn nhw o fewn y cyd-destun hwnnw.

Egwyddor 5. Adeiladu gallu: Rydym yn sicrhau bod ein staff a myfyrwyr yn cael eu datblygu a'u hyfforddi'n briodol i ddeall ac ymgymryd â'u rolau a'u cyfrifoldebau wrth Gyfnewid Gwybodaeth yn llwyddiannus.

Egwyddor 6. Cydnabyddiaeth a gwobrau: Rydym yn cydnabod a gwobrwyo cyflawniadau staff a myfyrwyr sy'n perfformio gweithgareddau Cyfnewid Gwybodaeth uchel eu hansawdd.

Egwyddor 7. Gwelliant parhaus: Rydym yn ymdrechu'n rhagweithiol i rannu arferion gorau gyda'n cymheiriaid ac wedi sefydlu prosesau ar gyfer dysgu o hyn.

Egwyddor 8. Gwerthuso llwyddiant: Rydym yn cynnal gweithgaredd monitro ac adolygu sefydliadol ar y cyd o'n perfformiad Cyfnewid Gwybodaeth atgyfnerthol gan ddefnyddio'r concordat a thrwy feincnodau rhanbarthol, cenedlaethol neu ryngwladol fel sail i ddatblygiad a gweithredu rhaglen o welliannau parhaus.

Roedd ymgynghoriad y Concordat yn ceisio sylwadau ar y canlynol:

* *helpu prifysgolion a'u staff a myfyrwyr i wneud y genhadaeth yn fwy clir* - mae'r strategaeth yn amlygu'n glir ymrwymiad WGU i gefnogi myfyrwyr ac academyddion i fod yn entrepreneuraidd o ran eu hysbryd, arbenigwyr yn eu maes gwaith, dangos ymrwymiad a gallu i rannu gwybodaeth er budd y rhanbarth.
* *cefnogi eu datblygiad* - mae'r Strategaeth yn amlinellu ein cynllun i gynyddu adnoddau i gefnogi datblygiad academyddion yn eu gweithgarwch ymchwil, addysgu ac ymgynghori a'n Rhaglen Entrepreneuriaeth i ddatblygu entrepreneuriaid y dyfodol.
* *rhoi cynrychiolaeth gywir o ddulliau a chryfderau prifysgolion unigol i bartneriaid* - bydd PGW yn cynyddu ei phroffil ymchwil a datblygu meysydd arbenigedd penodol i gynnwys Cynhwysiant Cymdeithasol, Gyriant gwyntyll drydan, Iechyd a Gofal Cymdeithasol, Presgripsiynu Cymdeithasol etc.
* *darparu dangosyddion clir o'u dulliau i ddatblygu a gwella perfformiad* - mae WGU wedi amlinellu ei thargedau ac uchelgeisiau a fydd yn destun craffu drwy olrhain Dangosyddion Perfformiad Allweddol mewn Adolygiadau Datblygu Perfformiad etc.
* *rhoi hyder cyffredinol i gyrff llywodraethu a'r llywodraeth yn y gweithgarwch a gynhelir mewn prifysgolion -* mae WGU wedi ymrwymo i weithio â'r llywodraeth, cyrff sicrhau ansawdd a chyllido i ddarparu darpariaeth addysg o'r radd flaenaf, gan adeiladu ar ei chryfderau ac adnabod meysydd ar gyfer gwella. Rydym yn gweithio ar gyflwyniadau RDAP a REF i wella ein statws Prifysgol.

*Rhowch wybodaeth benodol ynglŷn â sut bydd y strategaeth CAYC yn cefnogi saith nod, a phum ffordd o weithio Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015;*

[dim mwy na 250 gair]

**8. Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prif ffocws a chanlyniad yr elfen cenhadaeth Ddinesig o'r CAYC yw cyflawni cynnydd ac arloesedd yn erbyn y 7 nod llesiant ac alinio hyn â'r 17 Nod Datblygu Cynaliadwy, gan weithio ar y cyd â phartneriaid. Y ddeddfwriaeth arloesol fydd y fframwaith a ddefnyddiwn i weithio ochr yn ochr â phartneriaid a chymunedau fel rhan o'r newid diwylliannol a ffocws ar groesawu ffyrdd newydd o weithio a darparu tystiolaeth ac ymchwil glir sy'n fframio'r cwestiynau cywir law yn llaw â phartneriaid yr ymchwil honno, sy'n arloesol ac yn cael ei chymhwyso i wella bywydau a ffyniant economaidd.  Mae'r Saith Nod Llesiant Cenedlaethol a geir o fewn y Ddeddf wrth wraidd y ffocws ar genhadaeth ddinesig - Cymru lewyrchus, gydnerth, fwy cyfartal, iachach ac sy'n gyfrifol ar lefel fyd-eang, a Chymru llawn cymunedau cydlynol, gyda diwylliant bywiog ac iaith Gymraeg sy'n ffynnu. Yn benodol, bydd y prosiectau gwytnwch cymunedol yn adeiladu a chefnogi gwytnwch cymunedol a'n helpu i ymateb i'r heriau y mae cymunedau yn eu hwynebu mewn partneriaeth â phob partner yn y sector cyhoeddus a'r trydydd sector. Bydd cefnogi cadw'n iach a chanolbwyntio ar bresgripsiynu cymdeithasol yn cefnogi ymdrech tuag at system Lesiant Genedlaethol a nodir yn yr Adroddiad Cenedlaethau'r Dyfodol cyntaf a gyhoeddwyd yn ddiweddar.  Bydd gweithredu fel aelod o'r Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus yn Wrecsam a Sir y Fflint a chefnogi'r Grŵp Cydlynu Adferiad Rhanbarthol yn ffocws allweddol i Labordy Gwasanaethau Cyhoeddus Gogledd Cymru. Dyma leoliad i swyddogion ac arweinydd y Bwrdd Gwasanaethau Cyhoeddus rhanbarthol ddod ynghyd, a chyda'n cefnogaeth ym meysydd ymchwil a galluogi, gallwn archwilio'r posibilrwydd o adfer a datblygu posibilrwydd newydd o gydweithio a gwella bywydau a llewyrch pobl a chymunedau yng ngogledd Cymru gyda ffocws ar wytnwch cymunedol. | | | | |
|  | **7 Nod Llesiant** | **Sut ydym yn cyflawni nodau Llywodraeth Cymru** | **5 ffordd o weithio** |  |
| **Cymru Lewyrchus** | **Rhoi sgiliau i fyfyrwyr ddatrys problemau a datblygu o fewn diwylliant o arloesi a menter** | **Atal** |
| **Cymru Gydnerth** | **Adeiladu gweithlu mwy gwydn ar gyfer y dyfodol drwy ddysgu mewn amgylchedd sy'n annog datrys problemau ac arloesi** | **Tymor Hir** |
| **Cymru Iachach** | **Rhoi mynediad i fyfyrwyr at fframwaith ymchwil ac arloesedd cwbl weithredol, gan eu paratoi at weithio yn y diwydiant yn y dyfodol, codi dyheadau a gwella canlyniadau myfyrwyr**  **canlyniadau** | **Integreiddio** |
| **Cymru Fwy Cyfartal** | **Rhoi'r cyfle i bob myfyriwr ymgysylltu â gweithgareddau Hybiau EE yn ogystal â busnesau a chymunedau lleol.** | **Cydweithio** |
| **Cymru Llawn Cymunedau Cydlynol** | **Drwy ymgysylltiad dinesig a gweithio ar y cyd â chymunedau lleol** | **Cynnwys** |
| **Cymru sy'n Gyfrifol yn Fyd-eang** | **Gweithio tuag at greu datrysiadau mwy cynaliadwy drwy arloesi** |  |
| **Cymru â Diwylliant Bywiog lle mae'r Gymraeg yn Ffynnu** | **Cefnogi'r strategaeth iaith Gymraeg a darparu cyfleoedd i ddysgu a gweithio'n Gymraeg** |  |

# 9. Effaith ar yr Iaith Gymraeg

## Amlinellwch yr effaith gadarnhaol y caiff buddsoddiad CAYC ar gyfleoedd i ddefnyddio a chefnogi'r Gymraeg. Lle bo'n briodol, efallai y byddwch am gyfeirio at y themâu yng nghynllun gweithredu Cymraeg 2050 . [dim mwy na 250 gair]

#### Thema 1: Cynyddu nifer y siaradwyr Cymraeg

Cynigir gwersi Cymraeg i staff a myfyrwyr tra maent yn y Brifysgol ac mae gennym Strategaeth Defnydd o'r Gymraeg i gynyddu'r nifer o bobl a gyflogir gan y brifysgol sy'n gallu siarad Cymraeg.

#### Thema 2: Cynyddu'r defnydd o'r Gymraeg

Er bod PGW wedi'i lleoli ar y ffin gyda Lloegr ac yn rhanbarth Saesneg ei iaith yn bennaf, byddwn yn sicrhau ein bod yn hyrwyddo defnydd o'r Gymraeg lle bynnag y bo'n briodol. Byddwn yn pwysleisio pwysigrwydd rheoliadau safonau'r Gymraeg mewn busnes, pwysigrwydd hynny i gwsmeriaid a defnyddwyr gwasanaeth posibl yn y dyfodol a sut mae cyllidebu ar gyfer costau cyfieithu. Byddwn yn darparu adnoddau yn ddwyieithog a chynnig gwasanaeth Cymraeg drwy ein Swyddog Cyfathrebu Dwyieithog.

#### Thema 3: Creu amodau ffafriol – is-adeiledd a chyd-destun

Bydd creu rôl Swyddog Cyfathrebu Dwyieithog newydd yn sicrhau bod y buddsoddiad CAYC yn gwella ac yn cyfoethogi'n uniongyrchol y gefnogaeth Gymraeg yn PGW. Bydd y gwersi a ddysgir ar y cam yma yn natblygiad myfyrwyr yn darparu sylfaen gadarn ar gyfer creu amodau ffafriol yn eu lleoedd gwaith yn y dyfodol a'u helpu i ddeall pwysigrwydd y Gymraeg yng nghyd-destun gwaith/diwydiant.

*Sut mae eich dyraniad CAYC ar gyfer 2021/22 yn cael ei ddefnyddio i gyflawni'r strategaeth a amlinellwyd yn Adran B, a beth yw'r blaenoriaethau a ragwelir gennych ar gyfer defnyddio cyllid CAYC dros y blynyddoedd nesaf?* [Dim mwy na 250 gair – neu rhowch dabl sy'n amlinellu meysydd buddsoddi bras]

Gweler tabl isod am fanylion ynglŷn â'n dyraniad CAYC a sut bydd yn cyflawni'r nodau a amlinellir yn y strategaeth yn adran B.

Gweler Tabl 1 ynghlwm.

**Adran D: sicrwydd ariannol**

**10. Defnyddio Cyllid Cronfa Arloesi Ymchwil Cymru**

**Adran E:**

**Gofynion Rheoliadol**

*DS: Gallai CCAUC ofyn am wybodaeth / eglurhad pellach ar unrhyw un o'r meysydd hyn*

|  |  |
| --- | --- |
| i) Safonau'r Gymraeg (2018)  *[Defnyddiwch y gwymplen]* | Mae'r strategaeth hon yn cydymffurfio â Safonau'r Gymraeg 2018 |
| ii) Asesiad Effaith ar Gydraddoldeb  *[Defnyddiwch y gwymplen]* | Aseswyd effaith y strategaeth hon ar Gydraddoldeb |
| iii) Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol (2015) *[Defnyddiwch y gwymplen]* | Bydd y strategaeth hon yn cyfrannu at amcanion Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol 2015 |
| **Llofnod:**  **Is-ganghellor** |  |
| **Dyddiad** |  |