

Llywodraeth Cymru

Cynnig Lleoliad Prosiect Ymchwil mewn Ymarfer

Synthesis tystiolaeth i gefnogi'r newid i Gymru tuag at ddod yn Economi Gylchol: offer trydanol ac electronig

Crynodeb o'r prosiect

Dyma gyfle cyffrous i fod ar leoliad gwaith â thâl ar brosiect gyda Llywodraeth Cymru. Bydd yr ymgeisydd llwyddiannus yn gweithio'n agos gyda chydweithwyr polisi ac ymchwil i ddatblygu ystod amrywiol o allbynnau ymchwil, gan gefnogi proses ymchwil Llywodraeth Cymru a chyfrannu at benderfyniadau polisi.

Caiff yr ymgeisydd gyfle i roi ei sgiliau ymchwil ar waith mewn amgylchedd polisi, yn ogystal â meithrin ei sgiliau cyffredinol ymhellach a gwella ei wybodaeth am ymchwil y tu allan i'r byd academiaidd.

Bydd yr interniaeth wedi'i lleoli yn y gangen Ymchwil Newid Hinsawdd a Chynaliadwyedd Amgylcheddol o fewn yr Is-adran Ymchwil Cymdeithasol a Gwybodaeth a bydd yn cefnogi'r maes polisi Effeithlonrwydd Adnoddau ac Economi Gylchol.

Gan ganolbwyntio ar offer trydanol ac electronig, bydd y prosiect yn cynnwys synthesis tystiolaeth i archwilio'r cyfleoedd i Gymru o gyflwyno Cynllun Cyfrifoldeb Cynhyrchydd Estynedig gan gynnwys datblygu'r farchnad a'r farchnad bresennol ar gyfer ailddefnyddio, adnewyddu ac atgyweirio, gyda ffocws penodol ar ystyriaethau costau byw.¹

Gwybodaeth am Leoliadau Ymchwil mewn Ymarfer Llywodraeth Cymru

Llywodraeth Cymru yw Llywodraeth ddatganoledig Cymru ac mae'n gyfrifol am yr economi, addysg, trafnidiaeth, iechyd a GIG Cymru, busnes, gwasanaethau cyhoeddus a'r amgylchedd yng Nghymru.

Mae lleoliad yn Llywodraeth Cymru yn gyfle unigryw i weithio ochr yn ochr â swyddogion polisi ac ymchwilwyr, gan gymhwyso eich sgiliau ymchwil mewn

¹ Nod cynllun Cyfrifoldeb Cynhyrchydd Estynedig yw lleihau gwastraff a chefnogi economi gylchol trwy roi cyfrifoldeb am effeithiau amgylcheddol cynhyrchion ar gynhyrchwyr.

amgylchedd polisi byw. Cewch gyfle i ddatblygu ystod o sgiliau ymchwil tra'n dyfnhau eich dealltwriaeth o sut mae tystiolaeth yn llywio prosesau gwneud penderfyniadau yn Llywodraeth Cymru.

Yn ystod cyfnod y lleoliad, byddwch yn gweithio ochr yn ochr ag aelodau o [broffesiwn Ymchwil Gymdeithasol y Llywodraeth](#). Mae Ymchwil Gymdeithasol y Llywodraeth yn darparu cyngor dadansoddol uchel ei ansawdd a thystiolaeth annibynnol i lywio penderfyniadau allweddol ym maes polisi. Mae eu gwaith yn cefnogi'r cylch polisi llawn—o ddeall a datblygu hyd at weithredu, monitro a gwerthuso. Bydd myfyrwyr ar leoliadau hefyd yn cyfrannu at ymdrechion ehangach i gefnogi cyd-weithwyr ym maes polisi i lywio a chyflawni polisi effeithiol.

Y Prosiect

Synthesis tystiolaeth i gefnogi'r newid i Gymru tuag at ddod yn Economi Gylchol: offer trydanol ac electronig

Mae'r Is-adran Effeithlonrwydd Adnoddau ac Economi Gylchol yn hyrwyddo effeithlonrwydd adnoddau a datblygu economi gylchol ledled Cymru gyfan, gan ddarparu gwybodaeth, cyfeiriad polisi, cyllid a seilwaith cyflenwi i ddod â busnesau, y trydydd sector a'r sector cyhoeddus, cymunedau a phobl Cymru gyfan gyda ni.

Mae sut rydym yn rheoli'r adnoddau rydyn ni'n eu defnyddio yn hanfodol wrth fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd a cholli bioamrywiaeth. Mae gwneud y newid i economi gylchol yn hanfodol i fynd i'r afael â'r argyfyngau hinsawdd a natur. Yn 2021, cyhoeddodd Llywodraeth Cymru 'Mwy nag Ailgylchu' - Strategaeth i wneud economi gylchol Cymru yn realiti. [Mwy nag ailgylchu | LLYW.CYMRU](#).

Mae camau gweithredu allweddol yn y strategaeth yn cynnwys cyflwyno cynllun Cyfrifoldeb Estynedig Cynhyrchydd (EPR) ar gyfer pecynnu ac ystyried EPR ar gyfer cynhyrchion ychwanegol sy'n anodd eu hailgylchu fel batris, Offer Trydanol ac Electronig Gwastraff (WEEE) a thecstilau.

Ochr yn ochr â mynd i'r afael â'r argyfyngau hinsawdd a natur, gall arferion economi gylchol fel atgyweirio ac ailddefnyddio helpu aelwydydd i reoli'r argyfwng costau byw a darparu manteision economaidd. Bydd yr interniaeth hon yn archwilio goblygiadau costau byw yn ogystal â chynnig y cyfle i ddeall y cynnydd mewn atgyweirio ac ailddefnyddio o ran eitemau trydanol², er enghraifft llwyfannau ailwerthu ar-lein, rhaglenni adnewyddu gweithgynhyrchwyr a mentrau 'hawl i atgyweirio' sy'n dod i'r amlwg ledled yr UE. Mae maint y cynnydd yn y patrwm hwn o ymddygiadau'r farchnad ynghylch offer electronig wedi'u hadnewyddu a'u hailddefnyddio yn bwysig

²Cafodd 25% o ffonau symudol y DU a werthwyd yn 2023 eu hadnewyddu

³O soffas i ffonau clyfar: Poblogrwydd Siopau Ail-Law

oherwydd bydd deall i ba raddau y mae'r tueddiadau hyn yn amlwg yng Nghymru ac unrhyw rwystrau a chyfleoedd ar gyfer twf yn hanfodol i lywio'r camau nesaf ar gyfer polisiau economi gylchol Llywodraeth Cymru.

Er mwyn cefnogi'r gwaith o ddatblygu ymyriadau polisi effeithiol a manteisio ar y cyfleoedd posibl i Gymru yn y maes hwn, byddai'r interniaeth hon yn cynnwys synthesis tystiolaeth i archwilio datblygiad a chyflwr presennol y farchnad ar gyfer eitemau trydanol wedi'u hadnewyddu a'u hatgyweirio, ac ystyried y cyfleoedd cymdeithasol, economaidd ac amgylcheddol i Gymru o gyflwyno EPR ar gyfer electroneg.

Mae'n debygol y bydd yr interniaeth yn cynnwys:

- Ymgysylltu â swyddogion polisi i ddeall bylchau tystiolaeth, gofynion, a datblygu cwestiynau ymchwil.
- Adolygiadau o dystiolaeth bresennol gan Lywodraeth Cymru ac ymchwil ehangach, gan gynnwys gwerthusiadau o brosiectau/ymyriadau polisi, yn ogystal ag allbynnau ystadegol gyda chysylltiadau â'r pwnc o ddiddordeb.
- Gall hefyd gynnwys trafodaethau gyda rhanddeiliaid allanol i edrych ar fylchau tystiolaeth a phrofiadau.

Mae'r prosiect hwn yn debygol o gynnwys ymgysylltu ag ystod eang o dimau polisi yn ogystal ag Effeithlonrwydd Adnoddau ac Economi Gylchol, megis yr Economi, Newid yn yr Hinsawdd, Diogelu'r Amgylchedd, gan adlewyrchu ei natur drawsbynciol. Felly, bydd yn bwysig ystyried y dystiolaeth a gasglwyd o ran sut mae'n ymwneud â blaenoriaethau polisi cyfredol a chyd-destun ehangach y Strategaeth Y Tu Hwnt i Ailgylchu, Deddf Llesiant Cenedlaethau'r Dyfodol, Newid yn yr Hinsawdd ac ati fel y bo'n briodol.

Canlyniadau disgwyliedig y prosiect:

- Adroddiad sy'n adolygu'r dystiolaeth bresennol sy'n canolbwyntio ar ddatblygiad a chyflwr presennol y farchnad atgyweirio ac adnewyddu ar gyfer eitemau trydanol yng Nghymru, a chyfleoedd i Gymru o gyflwyno cynllun EPR ar gyfer eitemau trydanol.
- Cyflwyniad o'r canfyddiadau i dimau polisi perthnasol.
- Cyhoeddi adroddiad ymchwil ar wefan Llywodraeth Cymru.

Pa sgiliau sydd eu hangen arnom?

Rydym yn croesawu unigolion sy'n gallu dod â'r sgiliau a'r profiad canlynol i'r rôl:

- Y gallu i ddeall blaenoriaethau Llywodraeth Cymru yn gyflym yn y maes hwn ac i arwain trafodaethau effeithiol gyda thimau polisi i ddeall eu hanghenion.
- Sgiliau cryf i adolygu llenyddiaeth ac asesu tystiolaeth, gan gynnwys y gallu i syntheseiddio ystod eang o dystiolaeth a chynnal ymchwil desg.
- Y gallu i werthuso canfyddiadau ymchwil a'u cymhwyso i gyd-destun polisi Cymru;

- Y gallu i lunio dogfennau cryno, wedi'u hysgrifennu'n dda, gan gyflwyno tystiolaeth gymhleth mewn fformat hygrych.

Bydd yr interniaeth wedi'i lleoli o fewn y gangen Ymchwil Newid Hinsawdd a'r Amgylchedd o fewn yr Is-adran Ymchwil Cymdeithasol a Gwybodaeth a bydd yn cefnogi'r maes polisi Effeithlonrwydd Adnoddau ac Economi Gylchol.

Gan ganolbwyntio ar offer trydanol ac electronig, bydd y prosiect yn cynnwys synthesis tystiolaeth i archwilio'r cyfleoedd i Gymru o gyflwyno Cynllun Cyfrifoldeb Cynhyrchydd Estynedig gan gynnwys datblygu'r farchnad bresennol ar gyfer ailddefnyddio, adnewyddu ac atgyweirio, gyda ffocws penodol ar ystyriaethau costau byw.⁴

Amserlenni'r lleoliad

Bydd y lleoliad yn para am gyfnod o 3 mis. Disgwylir i'r lleoliad ddechrau rhwng Tachwedd 2026 a Ionawr 2027.

Bydd y dyddiad dechrau yn cael ei drafod â'r ymgeisydd llwyddiannus ac efallai y bydd rhywfaint o hyblygrwydd yn dibynnu ar amgylchiadau unigol.

Cyllid a threuliau

Mae'r cyfle hwn ar agor dim ond i fyfyrwyr a ariennir drwy gynllun Ysgoloriaeth Ymchwil Ysgol Graddedigion Gwyddorau Cymdeithasol Cymru (a ddyfernir ers mis Hydref 2024) y mae'n ofynnol iddynt gwblhau lleoliad Ymchwil mewn Ymarfer. Mae'r lleoliad yn ddi-dâl, fodd bynnag, byddwch yn parhau i dderbyn eich ariantol ESRC. Nid yw Llywodraeth Cymru yn gallu talu unrhyw gostau adleoli sy'n gysylltiedig â'r lleoliad.

Gellir hawlio costau teithio a chynhaliaeth rhesymol yr eir iddynt wrth gynnal gweithgareddau sy'n gysylltiedig â'r lleoliad, yn amodol ar gytundeb ymlaen llaw â goruchwyliwr y lleoliad ac yn unol â Pholisi Teithio a Chynhaliaeth Llywodraeth Cymru.

Trefniadau gweithio

Oriau gweithio Llywodraeth Cymru yw 37 awr yr wythnos, 7 awr 24 munud y diwrnod ar gyfartaledd. Gyda chytundeb ymlaen llaw â goruchwyliwr y lleoliad, efallai y byddwch yn gallu gweithio oriau hyblyg yn unol ag arferion Llywodraeth Cymru. Ar

⁴ Nod cynllun Cyfrifoldeb Cynhyrchydd Estynedig yw lleihau gwastraff a chefnogi economi gylchol trwy roi cyfrifoldeb am effeithiau amgylcheddol cynhyrchion ar gynhyrchwyr.

gyfer myfyrwyr sydd wedi'u cofrestru yn rhan-amser, efallai y bydd y lleoliad hwn ar gael yn rhan-amser dros gyfnod hwy, i'w negodi rhwng Llywodraeth Cymru a'r ymgeisydd llwyddiannus. Os hoffech gael eich ystyried ar sail ran-amser, dylech nodi'r oriau gweithio a ffefrir ar y ffurflen gais.

Rhagwelir y bydd yr ymgeisydd llwyddiannus yn gweithio mewn ffordd hybrid rhwng y cartref ac un o swyddfeydd Llywodraeth Cymru yn ystod y lleoliad. Gall hyn newid, gan ddibynnu ar bolisi Llywodraeth Cymru. Bydd unrhyw newidiadau i'r trefniadau gweithio yn cael eu trafod â'r ymgeiswyr llwyddiannus.

Gofynion cenedligrwydd a fetio diogelwch

I fod yn gymwys ar gyfer y lleoliad hwn yn Llywodraeth Cymru, rhaid bodloni [Rheolau Cenedligrwydd y Gwasanaeth Sifil](#). Gwnewch yn siŵr eich bod yn gymwys cyn gwneud cais. Ni fydd y rhai nad ydynt yn bodloni'r meini prawf cymhwysedd yn gallu ymgymryd â lleoliad.

Bydd hi'n ofynnol i ymgeiswyr llwyddiannus gael eu fetio gan Lywodraeth Cymru (mae hyn yn berthnasol i staff dros dro ynghyd â staff parhaol). Bydd hyn yn cynnwys cwblhau ffurflen gais gwiriad y Safon Ddiogelwch Safonol ar gyfer Personél (BPSS) a Holiadur Diogelwch.

Manylion cyswllt

I gael rhagor o wybodaeth am y prosiect lleoliad hwn, dyma'r manylion cyswllt: Cecilia Kumar, Uwch-Swyddog Ymchwil, Ymchwil Hinsawdd ac Amgylchedd cecilia.kumar@gov.wales

Os hoffech wybodaeth am gyfleoedd lleoliad Ymchwil mewn Ymarfer yn Llywodraeth Cymru, cysylltwch â:

James Carey, Pennaeth Cynllunio Gweithlu a Safonau Proffesiynol Ymchwil Gymdeithasol y Llywodraeth james.carey@gov.wales

Os oes gennych unrhyw ymholiadau eraill ynglŷn â Lleoliadau Ymchwil mewn Ymarfer, cysylltwch â:

Sian Shepherd yn Ysgol Graddedigion Gwyddorau Gymdeithasol Cymru sns18rzj@bangor.ac.uk