**Strategaeth Arloesi i Gymru**

Enw: Gwenith Price, Dirprwy Gomisiynydd y Gymraeg

Sefydliad (os yn berthnasol): Comisiynydd y Gymraeg

Cyfeiriad e-bost: lowri.williams@cyg-wlc.cymru

Eich cyfeiriad:

### C1. Beth fyddech chi’n hoffi i’r Strategaeth Arloesi ei gyflawni yn y tymor byr (blwyddyn) o ran:

### twf economaidd

### datblygu sgiliau

### tegwch cymdeithasol

### hinsawdd a’r amgylchedd

### eraill



### C2. Beth fyddech chi’n hoffi i’r Strategaeth Arloesi ei gyflawni yn y tymor canolig (2 i 5 mlynedd) o ran:

### twf economaidd

### datblygu sgiliau

### tegwch cymdeithasol

### hinsawdd a’r amgylchedd

### eraill



### C3. Beth fyddech chi’n hoffi i’r Strategaeth Arloesi ei gyflawni yn y tymor hir (5+ mlynedd) o ran:

### twf economaidd

### datblygu sgiliau

### tegwch cymdeithasol

### hinsawdd a’r amgylchedd

### eraill



### C4. Gwnaethon ni ddisgrifio rhai amcanion lefel uchel sy’n sail i’n gweledigaeth yn y strategaeth ddrafft. Rydyn ni’n cydnabod na all Cymru fod yn arweinydd arloesi byd-eang ym mhob maes. A oes cenhadaeth neu genadaethau penodol sy’n gysylltiedig â sectorau economaidd neu feysydd canlyniadau cymdeithasol y dylem yn eich barn chi ganolbwyntio gweithgarwch ac adnoddau arnynt?



### C5. Pa effaith, gadarnhaol neu negyddol, ydych chi’n credu bydd y Strategaeth Arloesi yn ei chael ar Gymru?



### C6. Pa gamau gweithredu newydd sydd angen deillio o’r Strategaeth Arloesi?



### C7. Pa agweddau ar y Strategaeth Arloesi dylai aros yr un fath?



### C8. Beth yw’r prif heriau a rhwystrau mewn cysylltiad ag arloesi yng Nghymru? Beth sydd angen ei wneud i oresgyn y rhwystrau hyn?



### C9. Nod y Strategaeth Arloesi yw gwneud Cymru’n fwy ffyniannus drwy gyflwyno cynhyrchion a gwasanaethau newydd, creu swyddi, gwario yn economi Cymru, a chynhyrchiant. Ecosystem lle mae pawb yn gyfrifol am arloesi. a. Ydych chi’n credu bod y Strategaeth Arloesi arfaethedig wedi amlinellu amcanion clir i sicrhau’r canlyniad hwn? Os nad ydych chi, beth sydd ar goll?



### b. Pa effaith, gadarnhaol neu negyddol, ydych chi’n credu gall arloesi ei chael ar helpu i wella rhagolygon a llesiant economaidd pobl Cymru?



### C10. Nod y Strategaeth yw gwneud Cymru’n fwy cydnerth, gan anelu at wella amgylchedd naturiol ac iach, mabwysiadu egwyddorion yr economi gylchol, a chynyddu ein capasiti a’n gallu wrth addasu i newid. Ydych chi’n credu bod y Strategaeth Arloesi arfaethedig wedi amlinellu amcanion clir i sicrhau’r canlyniadau hyn? Os nad ydych chi, beth sydd ar goll?



### C11. Mae Cymru fwy cyfartal yn un o amcanion y Strategaeth Arloesi. Mae’n cynnig ecosystem arloesi dryloyw sy’n sicrhau cynhwysiant yn yr holl weithgareddau Ymchwil, Datblygu ac Arloesi, a dosbarthiad tecach o fuddsoddiad lle mae pob rhanbarth yng Nghymru yn elwa ar ragor o weithgarwch arloesi. Ydych chi’n credu bod y Strategaeth Arloesi arfaethedig wedi amlinellu amcanion clir i sicrhau’r canlyniadau hyn? Os nad ydych chi, beth sydd ar goll?



### b. Ydych chi’n credu bod gan y strategaeth y potensial i effeithio’n gadarnhaol ar bob rhanbarth yng Nghymru? Os nad ydych chi, pa gamau gweithredu sydd eu hangen?



### c. A oes anghydraddoldebau yn y sector Ymchwil, Datblygu ac Arloesi nad yw’r strategaeth ddrafft wedi ymdrin â nhw? Sut gallai’r strategaeth fynd i’r afael â’r anghydraddoldebau hyn?



### d. A oes unrhyw grwpiau a dangynrychiolir nad yw’r strategaeth wedi’u nodi fel grwpiau blaenoriaeth?



### e. Yng nghyd-destun agenda codi’r gwastad y DU, sut gallwn ni ystyried amrywiaeth ranbarthol yng Nghymru ymhellach wrth ddatblygu’r strategaeth hon?



### C12. Mae’r Strategaeth Arloesi’n bwriadu hyrwyddo Cymru sy’n gyfrifol ar lefel fyd-eang drwy brosesau gwneud penderfyniadau sy’n ystyried effaith ein gweithgareddau arloesi ar lesiant byd-eang, yn ogystal â dull cydweithredol o weithio mewn partneriaeth ar lefel ryngwladol i rannu gwybodaeth a sgiliau, ac i gyflawni prosiectau â phwrpas cymdeithasol. Ydych chi’n credu bod y Strategaeth Arloesi arfaethedig wedi amlinellu amcanion clir i sicrhau’r canlyniadau hyn? Os nad ydych chi, beth sydd ar goll?



### C13. Un o nodau’r strategaeth arfaethedig yw creu cymunedau cydlynus a fydd yn sicrhau rhagor o gydweithio traws-sector, gwell cysylltedd mewn cymunedau a thechnolegau digidol yn cael eu mabwysiadu, yn ogystal â chysoni ein gweithgareddau er mwyn cyflawni dros ein cymunedau yng Nghymru. Ydych chi’n credu y bydd y Strategaeth yn cefnogi’r nod hwn? Os nad ydych chi, sut gallwn ni gyflawni hyn?



### C14. Mae’r Strategaeth Arloesi newydd yn bwriadu sicrhau Cymru Iachach drwy ecosystem arloesi sy’n fwy cydlynol ac sydd wedi’i halinio’n well, ac sy’n targedu ffyrdd newydd a gwahanol o weithio, yn cefnogi strategaethau ymadfer ar ôl y pandemig ac sy’n galluogi i ni fabwysiadu fwy o arloesedd. Yn sail i hyn y bydd system Iechyd a Gofal Cymdeithasol sy’n cydweithio ar draws diwydiant, y byd academaidd a’r trydydd sector i sicrhau gwell gwerth gofal iechyd drwy ddatblygu, rhannu, caffael a mabwysiadu arferion a thechnoleg arloesol. Ydych chi’n credu y bydd y strategaeth yn cefnogi’r nod hwn? Os nad ydych chi, pa weithgareddau ychwanegol y mae angen eu cynnwys?



### C15. Fel rhan o ymrwymiad Llywodraeth Cymru i ddiwylliant bywiog lle mae’r Gymraeg yn ffynnu, mae’r Strategaeth Arloesi arfaethedig yn bwriadu sicrhau datblygiadau amlieithog yn ddiofyn. Ydych chi’n cytuno bod y strategaeth yn amlinellu’r ffyrdd y mae’n gobeithio creu’n llwyddiannus yr amodau cywir i gynyddu’r defnydd o’r Gymraeg ar draws yr holl weithgareddau arloesi arfaethedig? Os nad ydych chi, pa weithgareddau ychwanegol dylid eu cynnal?

C16. Un o nodau’r strategaeth yw creu diwylliant o arloesi yng Nghymru, un sy’n cydweithio, yn rhannu risg, yn hybu cyfranogiad ac yn helpu’r ecosystem i arloesi.  
a. Beth mae diwylliant o arloesi yn ei olygu i chi? Beth sydd ei angen i ddatblygu diwylliant o arloesi yng Nghymru?



### b. Ydych chi’n teimlo bod gennych chi gyfle i gymryd rhan mewn arloesedd? Esboniwch pam eich bod yn teimlo y gallwch chi / na allwch chi gymryd rhan mewn arloesedd?



### C17. Ydych chi’n credu y byddai’r Strategaeth Arloesi hon yn cael effaith gadarnhaol arnoch chi? Os nad ydych chi, sut gellid newid hyn?



### C18. Law yn llaw â’r strategaeth derfynol, rydym am gyhoeddi cynllun gweithredu fydd yn delio ag adnoddau’r strategaeth a sut y caiff ei rhoi ar waith.  Bydd gan y Comisiwn Addysg Drydyddol ac Ymchwil ran bwysig i’w chwarae o ran rhoi’r strategaeth ar waith, felly hefyd Llywodraeth Cymru a chyrff a phartneriaid eraill.  Nid oes gan Gymru ar hyn o bryd un corff arwain sy’n gyfrifol am drefnu a chynnal ein system arloesi.  Sut hoffech chi weld y strategaeth hon yn cael ei rhoi ar waith?



### C19. Pa grŵp rhanddeiliaid ydych chi’n ei gynrychioli yn eich barn chi:

* sefydliadau ymchwil / academaidd
* y sector preifat
* dinesydd
* y trydydd sector
* grŵp cymunedol
* y sector cyhoeddus
* arall



### C20. Byddem yn hoffi clywed eich barn ar yr effeithiau y byddai Strategaeth Arloesi Cymru’n eu cael ar yr iaith Gymraeg, yn benodol ar gyfleoedd i bobl ddefnyddio’r Gymraeg, ac ar beidio â thrin y Gymraeg yn llai ffafriol na’r Saesneg. Beth fyddai’r effeithiau posibl yn eich barn chi?  Sut gellid cynyddu’r effeithiau cadarnhaol neu leihau'r effeithiau negyddol?



### C21. Hefyd, esboniwch sut rydych yn credu y gallai’r strategaeth arfaethedig gael ei ffurfio neu ei newid er mwyn cael effeithiau cadarnhaol neu ragor o effeithiau cadarnhaol ar gyfleoedd i bobl ddefnyddio’r Gymraeg ac ar beidio â thrin y Gymraeg yn llai ffafriol na’r Saesneg, a dim effeithiau niweidiol ar gyfleoedd i bobl ddefnyddio’r Gymraeg ac ar beidio â thrin y Gymraeg yn llai ffafriol na’r Saesneg.



### C22: Rydym wedi gofyn nifer o gwestiynau penodol. Os oes gennych unrhyw faterion cysylltiedig nad ydyn ni wedi mynd i’r afael â nhw, defnyddiwch y lle hwn i wneud hynny:



Mae ymatebion i ymgyngoriadau yn debygol o gael eu cyhoeddi. I gadw eich ymateb yn ddienw (gan gynnwys cyfeiriadau ebost) ticiwch y blwch. 