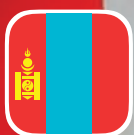


Англи улсын хамгийн
динамик салбарын
нэгийг мэдэж авах



**АНГЛИ УЛСЫН
БАРИЛГЫН ТОНОГ
ТӨХӨӨРӨМЖИЙН САЛБАР**

CEA
Construction Equipment Association

Хүчирхэг дуу хоолой



БТТХ-ны Гүйцэтгэх захирал Роб Оливер

Англи улсын барилгын тоног төхөөрөмжийн салбар нь Британи улсын эдийн засагт жилд 16 тэрбум ам.долларын орлого оруулдаг бөгөөд түүний нөлөөг дэлхийн бараг улс бүрт харж болно. Ийм хүчирхэг салбарт хүчирхэг дуу хоолойг шаарддаг.

Бүтээгдэхүүний эхлэн үйлдвэрлэгч, нийлүүлэгчид зэрэг 125 гаруй гишүүнтэй Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоо (БТТХ) нь дэлхийн хамгийн том, Англи улсад төвтэй зарим компаниудыг төлөөлдөг.

Бид гишүүдийнхээ манай дэлхийг тодорхойлдог дэлхийн хэмжээний судалгаа шинжилгээ, үйлдвэрлэх үр чадвар, хамгийн сүүлийн үеийн бүтээгдэхүүнийг сурталчлах замаар ашиг сонирхлыг нь хамгаалдаг.

Бид мөн хууль тогтоомж болон ЕХ, олон улсын зохицуулалтад нөлөөлөхөд тусалдаг. Үүнийг хийдэг нэг арга зам нь Европын барилгын тоног төхөөрөмжийн ЕХ-ны хорооны идэвхтэй гишүүн байх болон маш амжилттай үйлдвэрийн аюулгүй байдлын схемтэй CESAR-д тэргүүлэх байгууллага байх юм.

Энэ товхимол нь манай цэцэглэн хөгжиж байгаа үйлдвэрлэлийн өвөрмөц шинжийг танд таниулах болон яагаад Англи улс нь маш олон компанийн анхаарлыг татах суурь болдгийг харуулах зорилготой. Бид илүү их зүйл мэдэж авахад цаг зав гаргаж байгаад талархаж байна.

**Хэрэв та ямар нэг нэмэлт мэдээлэл авахыг хүсвэл www.thecea.org.uk цахим хуудаст зочлох буюу дараах дугаар руу залгана уу.
+44 (0)20 8253 4502.**

Supported by:



UK Trade
& Investment



Department
for Business
Innovation & Skills

Англи улсын барилгын тоног төхөөрөмжийн салбар нь энэ улсын инженерийн чадавхын нэг чухал хэсэг бөгөөд Англи улсын аж үйлдвэрийн баазын тулгийн чулуу юм.

Аж үйлдвэрийн салбар бол Англи улсын эдийн засгийн амжилтад нэн чухал юм. Европт үйлдвэрлэсэн газар ухах тоног төхөөрөмжийн гуравны нэг гаруй нь Англи улсаас гаралтай бөгөөд тус салбар Англи улсын үйлдвэрлэлийн 60-аас дээш хувийг экспортолдог. Үүнд маш олон төрлийн бэлэн тоног төхөөрөмж багтаад зогсохгүй мөн Англи улс эд анги, дагалдах хэрэгслийн тоо томшгүй олон нийлүүлэгч, тусгай үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагуудтай.

Англи улсын компаниуд тоног төхөөрөмж, бүтээгдэхүүний хийц загвар, техникийн шинэчлэлийн гол ололт амжилтыг гаргахад тусалсан олон агуу давуу талтай тул Англи улс олон улсын зах зээлд үргэлжлүүлэн амжилт олох ур чадвар, чадавхтай гэдэг нь эргэлзээгүй.

Дэлхий даяар ирээдүйн үйлчлүүлэгчдэд энэ мэдээллийг сурталчлах нь нэн чухал юм. Салбарын аж ахуйн нэгж, Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоо (БТТХ), Бизнес, шинэчлэл, ур чадварын яам (БШУЧЯ), Англи улсын Худалдаа, хөрөнгө оруулалтын яамтай (ХХОЯ) хамтран ажиллаж Англи улсын тоног төхөөрөмж, эд анги, үйлчилгээг худалдан авч, ашиглахыг хүсэж буй этгээдэд Англи улсын санал болгодог хамгийн шилдэг бүтээгдэхүүнийг хүртээмжтэй болгоход гол үүрэг гүйцэтгэсээр байх болно.

БШУЧЯ, Англи улсын ХХОЯ хоёулаа Англи улсад тус салбарыг дэмжиж, БТТХ-той хамтран ажилласан олон жилийн түүхтэй. Тиймээс БТТХ, түүний Английн барилгын тоног төхөөрөмжийн салбарын нийлүүлэх боломжтой олон төрлийн чанартай, шинэлэг бүтээгдэхүүн, технологийн ололт амжилт, мэдлэг чадварыг сурталчлан таниулах зорилгыг дэмжиж ажиллах боломжтой байгаадаа БШУЧЯ сэтгэл хангалуун байдаг.

Үйлдвэрлэл, инженерчлэл болон бусад олон мэдлэгт суурилсан өндөр технологийн үйлдвэрийн салбарыг хамарсан **Барилга, уул уурхайн техник хэрэгсэл** нь Англи улсын амжилтын салшгүй хэсэг бөгөөд дэлхийн хэмжээнд Англи улс нь гол тоглогч юм. Англи улс нь дэлхийн тэргүүлэх үйлдвэрлэгч үндэстний нэг болж үлдсэн.

Англи улс нь JCB, Caterpillar, Cummins, Komatsu, Perkins, Terex зэрэг олон улсын томоохон үйлдвэрийн брэндүүд болон эдгээр бүх бизнесүүдийг нийлүүлдэг бусад олон Английн дэвшилтэд үйлдвэрлэгч компаниудын эх орон юм.

Англи улсын барилгын тоног төхөөрөмжийн салбар нь тус улсын эдийн засагт ойролцоогоор 16 тэрбум ам.долларын орлого оруулж, Англи улсад 40,000 гаруй хүнийг ажлын байраар хангаж, бүтээгдэхүүнийхээ 60-аас дээш хувийг 160 гаруй улсад экспортолдог.



Бахархмаар салбар



Барилгын тоног төхөөрөмж нь орчин үеийн дэлхий ертөнцийн хөдөлгөх хүч ба тэдний хүчин чадал, олон төрлийн зориулалтыг зам, барилга байшин, албан байр, сургууль, эмнэлэг, порт бүрийг барихад шаардагддаг.

Өнөөдөр Англи улс барилгын тоног төхөөрөмжийн шинэчлэлийн оргилд байна. JCB, Terex, Komatsu, Caterpillar зэрэг тэргүүлэх брэнд технологийн шинэчлэл, байгаль орчинд ээлтэй инженерчлэл, олон улсын худалдааг дэмжсэнээр энэ бүгд урагштай хөгжиж байна.

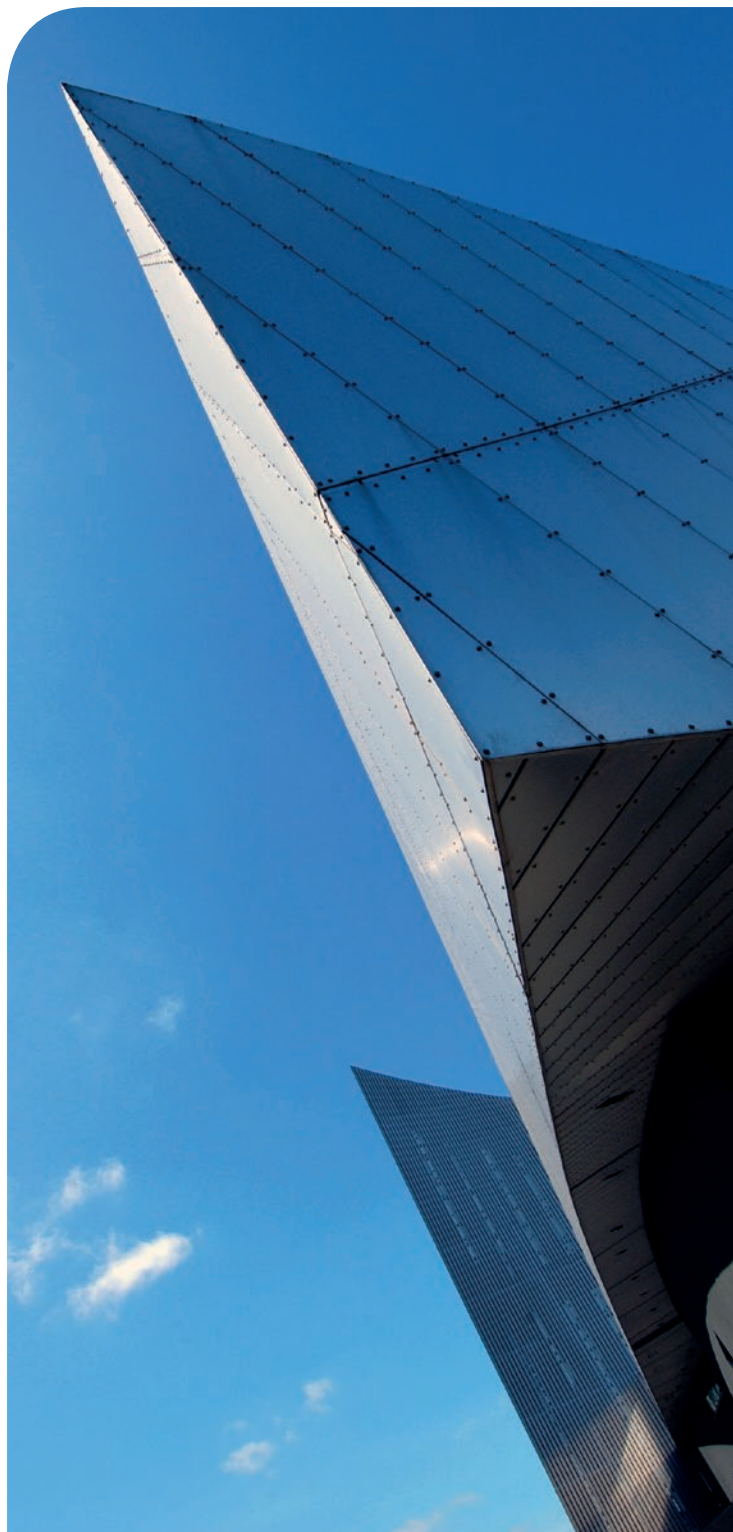
Компаниуд мөн Англи улсын үр чадвар сайтай ажиллах хүчний үр шимийг хүртдэг ба тус салбарт одоогоор ойролцоогоор 40,000 хүн ажиллаж байна. Энэ хүмүүс тус бүртээ эдгээр гайхамшигт бүтээгдэхүүний хийц загвар, зохион бүтээл, үйлдвэрлэл, туршилт, маркетингийн үйл ажиллагааны чухал хэсэг болж байдаг. Энэхүү асар их мэдлэг чадвар, маш таатай орчны ачаар барилгын тоног төхөөрөмж сүүлийн жилүүдэд хурдан хөгжиж, илүү хүчирхэг, найдвартай, хэмнэлттэй, аюулгүй, ашигтай болсоор байна.

Манай салбарын зогсолтгүй амжилт Англи улсын эдийн засагт нэн чухал юм. Бид Европын аль ч улсаас илүү их газар ухах тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэдэг тул одоогоор тус салбарын орлого нэг жилд бараг 16 тэрбум ам.доллар болж байна. Бид бүтээгдэхүүнийхээ ойролцоогоор 60%-ийг 160 гаруй улсад экспортолж байгаа нь биднийг барилгын тоног төхөөрөмжийн дэлхийн хоёр дахь том экспортлогч болохыг илтгэж байна.

Бид өөрийн түүх, ололт амжилтаараа бахархдаг бөгөөд сэтгэл догдлом ирээдүйд итгэл төгс байна. Бидний дэлхийн тавцанд зогсолтгүй өсөн дэвжихэд таныг тусална гэдэгт найдаж байна.

Үндсэн тоо баримт

- Барилгын тоног төхөөрөмжийн салбар Англи улсын эдийн засагт 16 тэрбум гаруй ам.долларын орлого оруулдаг.
- Тоног төхөөрөмжийн ойролцоогоор 60%-ийг экспортлохоор үйлдвэрлэдэг.
- Англи улс барилгын тоног төхөөрөмжийн дэлхийн хоёр дахь том экспортлогч юм.
- Англи улсад тус салбарт 40,000 хүн ажилладаг.
- Англи нь 50,000 гаруй нэгжийг жилд үйлдвэрлэдэг дэлхийн барилга байгууламжийн техник хэрэгслийн дөрөв дэх том үйлдвэрлэгч юм.
- Англи улс Европын аль ч улсаас илүү их хөрс хуулах тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэдэг.
- Тус үйлдвэрлэл нь Англи улсын GVA-ийн 10 – 11%, экспортын 44%-ийг эзэлдэг.
- Тус үйлдвэрлэл нь Англи улсын бизнесийн судалгаа ба хөгжлийн 69%-ийг (бараг 70%) эзэлдэг.
- Англи улс дахь барилга тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлтийн сүлжээний 1,400 гаруй үйлдвэрлэгчид



Манай дэлхий ертөнцийг тодорхойлох механизм

Дэлхийн барилгын талбай, ил уурхай, суурин болон хот бүрт барилгын тоног төхөөрөмж манай орчин үеийн дэлхий ертөнцийг тодорхойлж байна. Бид тоног төхөөрөмж хэрхэн ажиллаж байгааг харсан бөгөөд тэд хэдийгээр адил харагдаж магадгүй боловч тус бүрийг нь тодорхой нэг үүрэг гүйцэтгэх зорилгоор зохион бүтээдэг.

Дэлхийн шилдэг зохион бүтээгч, инженерүүд нь шинэ загвар бүрийг илүү боловсронгуй, хэмнэлттэй, байгаль орчинд ээлтэй, дараагийн ажлыг гүйцэтгэхдээ илүү сайжруулсан урьд өмнө байгаагүй шинэ технологи боловсруулан гаргахаар тасралтгүй ажиллаж байна.

/авто самосвал/



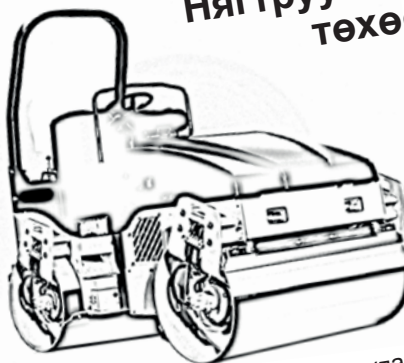
15-аас 365 тонн жинтэй ачаа тээвэрлэдэг, бат бөх, хагас чиргүүлтэй буулгагч ачааны машинууд асар их чулуу, шороо, нүүрс, хүдрийг шуурхай, хэмнэлттэй тээвэрлэхэд маш их хэрэг болдог. Эдгээр машиныг барилгын томоохон талбай, олборлох болон ил уурхайн үйл ажиллагаанд харж болно.



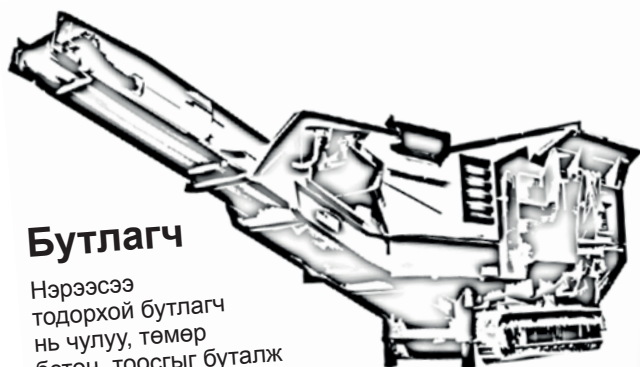
Дугуйт ачигч

Хагас чиргүүлтэй, дугуйт ачигч нь ой мод, ил уурхай, далд уурхай, хаягдал зайлуулах талбайд тохиромжтой байдаг. Шанаганы хэмжээ нь гүйцэтгэх ажлаасаа хамааран 1-ээс 35 хүртэл шоо дөрвөлжин метр байдаг.

Нягтруулах тоног
төхөөрөмж

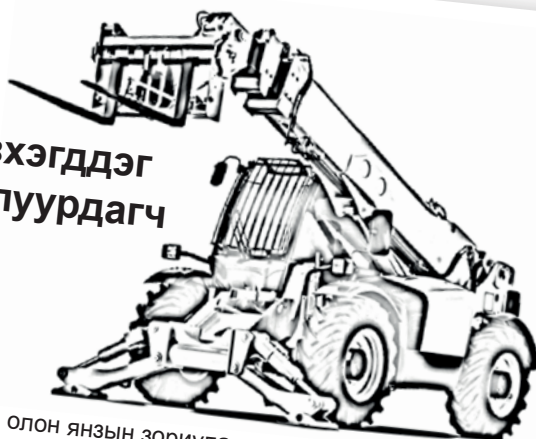


Шороо, буталсан чулууг нягтруулахад олон төрлийн машин механизм ашиглах боломжтой бөгөөд бат бөх суурь, тэгшхэн зам тавьдаг. Үүнд хучигч (халуун асфальтаар хучих зориулалттай), гар чиглүүлэгчтэй доргионт хавтан, хос тэгшлэгч багтана.



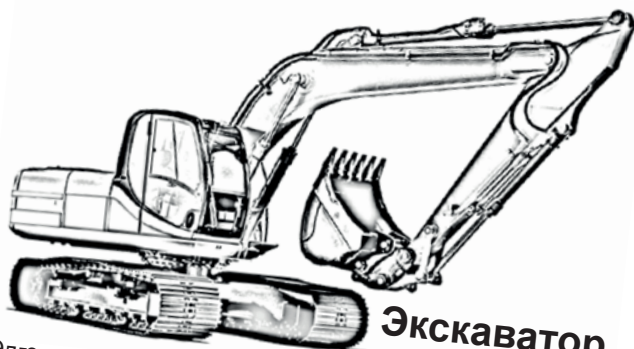
Бутлагч

Нэрээсээ тодорхой бутлагч нь чулуу, төмөр бетон, тоосгыг буталж задалдаг. Эдгээр нь хөдөлгөөнгүй эсвэл хөдөлгөөнт байж болох ба олборлох салбарт ихэвчлэн ашигладаг. Хөдөлгөөнт бутлагч нь төмөр бетон, тоосгыг суурь чулуу болгон дахин боловсруулахад ашигладаг том төслүүдэд түгээмэл тохиолддог.



Эвхэгддэг залуурдагч

Эдгээр олон янзын зориулалттай машин механизм нь операторын өмнө буй хүнд ачааг босоогоор, урагшаа өргөх чадварынхаа ачаар дэлхийн хамгийн алдартай тоног төхөөрөмжийн нэг болж байна. Өргөх өндөр нь 6-18 метрийн хооронд хэлбэлздэг.



Экскаватор

Эдгээр маш хэмнэлттэй машин механизм нь хүчирхэг бөгөөд нарийн, 360 градус эргэдэг, уян гартай ба ухах, ачих ажлыг хялбарчилдаг. Дугуйнд эсвэл бартаат замд зориулсан гинжит тракторт суурилуулдаг эдгээр машин нь хамгийн багадаа 1 тонн эсвэл хамгийн ихдээ 120 тонн жинтэй байдаг.



Бага оврын самосвал /думпер/

Эдгээр жижиг дугуйтай, хэмнэлттэй машин нь барилгын жижиг талбай болон элс, хайрга, чулуу зэрэг материалыг зөөх, буулгахад яг тохирно. Хүчин чадал нь 2-8 шоо дөрвөлжин метрийн хооронд хэлбэлзэнэ.



Нэг шанагат экскаватор

Эдгээр хүчирхэг, уян машиныг урд талдаа утгадаг ачигч, хойд талдаа 6,5 м гүн ухах чадвартай, олон зориулалттай, ухдаг сумаар нь таних боломжтой. Эдгээрийг хоёр хөтлөгч дугуйтай, дөрвөн хөтлөгч дугуйтай, мөн дөрвөн хөтлөгч дугуйн дээр дөрвөн жолооддог дугуйтай хийдэг.



Тавиурт жолоодлоготой ачигч

Энэ жижиг, олон зориулалттай машин дугуй эсвэл гинжнийхээ хурдыг нэг талаас нөгөө рүү өөрчлөн тэнцвэр, уян байдлаа нэмэгдүүлэх жолоодлоготой тул ийм нэртэй болсон юм. Эдгээр машин тэгшлэх, ачих зэрэг олон төрлийн ажлыг гүйцэтгэх зориулалттай олон дагалдах хэрэгсэлтэй байдаг.

Дэлхий даяар



Англи улсад зохион бүтээж, үйлдвэрлэсэн барилгын тоног төхөөрөмжүүд дэлхийн өнцөг булан бүрд шаргууажиллаж байна.

Шинэ эмнэлэг, цэнгэлдэх хүрээлэн, зам эсвэл хороолол барьж байгаа эсэхээс үл хамааран манай машин механизм хүмүүсийг ойртуулж, аж амьдралыг сайжруулж, өмнө нь боломжгүй байсан төслийг хэрэгжүүлж байна. Та тэднийг дараах салбарт харж болно...

Иргэний инженерчлэл

Машины зам, төмөр зам, гүүр, байшин барилгыг барьж, засаж тордох

Хэрэгсэл

Чухал усан зам, цахилгаан станц, цэвэрлэх төхөөрөмж, шугам хоолой, харилцаа холбооны барилга байгууламжийг барьж, засаж тордох

Үйлдвэрлэлийн үйлчилгээ

Хуучны барилга нураах, хог хаягдал боловсруулах, зайлуулах, дахин ашиглах, хаягдал төмрийг боловсруулан үр бүтээмжийг дээд хэмжээгээр нэмэгдүүлэх

Уул уурхай, олборлолт

Шороо, чулуу, элс, бусад олон материалыг ухан малтаж, боловсруулах

Үйлдвэрлэл

Манай машинуудыг модны үйлдвэрлэл, хөдөө аж ахуй, батлан хамгаалах болон бусад олон салбараас олж харж болно. Мөн цемент, асфальт, тоосго болон дээврийн хавтан зэрэг материалын үйлдвэрлэлд.



Шилдэг инженерчлэл



Англи улс шилдэг, шинэлэг инженерчлэл бахархам түүхтэй ба барилгын тоног төхөөрөмжийн салбарт энэ нь бусад салбараас илүү тод харагддаг.

Компаниуд судалгаа шинжилгээнд асар их хөрөнгө оруулан илүү хүчирхэг, цэвэр, аюулгүй, дэвшилтэт технологитой машин зохион бүтээж, үйлдвэрлэсээр байна.

Энэхүү гарамгай инженерчлэл өндөр түвшинг хадгалахын тулд компаниуд өнөөдрийн болон ирээдүйн инженер, зохион бүтээгч, үйлдвэрлэгчдэдээ хөрөнгө оруулж байна.

Манай салбар дэлхийн олон орны тэргүүлэх эрдэмтэд, авьяаслаг оюутнуудыг татаж, чухал бөгөөд шинэ санаа, арга барил, эд ангиудыг боловсруулдаг. Англи улс нь тэргүүлэгч, шилдэг их сургуулиудтай хамтран ажилладгаараа бахархдаг.

Эдгээр судалгааны төвүүд оролцсон аж үйлдвэрийн хамтын ажиллагаа нь жил бүр Англид төвтэй барилгын тоног төхөөрөмжийн компаниуд шинэ төгсөгчдийн ур чадварыг ашиглаж, тус салбарыг технологийн хөгжлийн тэргүүн эгнээнд байлгах боломж олгодог.

Англи улс нь үйлдвэрлэгчдийн дэлхий дахины судалгаа шинжилгээний төвийг байгуулахад хамгийн тохиромжтой байршилд байрладаг.

Англи улс нь дэвшилтэд телематик болон оношилгооны хөгжлийн тэргүүлэгч юм.

Чанартай сургалт

Англи улсад төвтэй, том жижиг компаниуд тасралтгүй, чанартай сургалт зохион байгуулахаар хүчин чармайдаг.

Тоног төхөөрөмж үйлдвэрлэдэг томоохон компаниуд таны ямар ч салбарт олдохооргүй, маш боловсронгуй сургалтын хөтөлбөрийг төрөл бүрийн чиглэлээр санал болгодог.

Томоохон үйлдвэрлэгчид ирээдүйн Английн инженерүүдийг бэлтгэх тэргүүлэх академийг одоо ивээн тэтгэж байна.

Эдгээр ур чадвартай ажилчдын шинэ үе нь Англи улсыг, мөн хурдацтай хөгжиж буй энэ салбарын өрсөлдөх чадварыг хадгалахад маш чухал юм.

Үйлдвэрлэл, машин механизмын операторын тасралтгүй сургалт бол Англи улсын аж үйлдвэрийн салбарын жирийн дадал юм.

Ур чадварын ялгааг арилгах хэрэгцээг ойлгосноор БТТХ нь үйлдвэрлэгчдэд туслах ур чадварын порталыг боловсруулсан. www.thecea.org.uk/skills

Англи улсын үйлдвэрлэгчид нь аюулгүй байдал, нийцтэй байдал болон маш хатуу үйл ажиллагааны аюулгүй байдлын хууль тогтоомжийг хангах операторын сургалтыг санал болгодог.



Илүү ногоон, илүү үр дүнтэй ирээдүйн

Англи улс, Европын Холбоо нь дэлхийн хамгийн нарийн байгаль орчны хууль тогтоомжтой боловч барилгын тоног төхөөрөмжийн салбар байгальд ээлтэй цэвэр технологийг олон жилийн турш нэвтрүүлсээр байна. Илүү яанга хортой хүлэмжийн хийн бууралтын тухай хууль тогтоомжийг мөрдөхийн тулд Англи улсад үйлдвэрлэгдсэн барилгын тоног төхөөрөмжүүд нь жилээс жилд сайжирч байна.

Өөрчлөлт үүгээр зогсохгүй юм. Ирэх хэдэн жилд улам ихээр бууруулах зорилготой илүү олон хууль тогтоомж батлагдах болно. Бүтээгдэхүүний хийц загварыг ихээхэн өөрчлөх шаардлагатай болох ба судалгаа шинжилгээний хөрөнгө оруулалтын ойролцоогоор 65% энэ зорилтыг биелүүлэхэд зарцуулах болно.



Боломж - технологийн зураглал

Ойрын ирээдүйд хэд хэдэн гол өөрчлөлтүүд хүлээгдэж байна. Эдгээр технологиудын ихэнх нь энэ салбарын суурь сегментүүдэд боломжтой байгаа боловч шинэчлэлийн сорилт нь ирэх арван жилд илэрхий бүтээмжийн ашгийг хүртэх зорилгоор салбарын хэмжээнд тэдгээрийг стандартчилснаар зардал болон инженерийн хүчин чармайлтыг бууруулах болно.

- Эрлийзжүүлэх - Хаягдал эрчим хүчийг эргүүлэн авах, үүнийг дараа хэрэглэхээр хадгалах замаар машины түлшний зарцуулалтыг сайжруулахын тулд хөдөлгүүр болон явах эд ангийг дэвшилтэд эрчим хүчний хадгалах системтэй нэгтгэх.
- Дэвшилтэд эрчим хүч дамжуулах технологи - одоо байгаа болон шинэ хөдөлгүүрийн цаашдын хөгжил, жишээ нь хаягдал дулааныг эргүүлэх авах.
- Системийг нэгтгэх - операторын үр ашиггүй байдлыг бууруулдаг хяналтууд болон тоног төхөөрөмжийн бүтээмжийг нэмэгдүүлэхийн тулд тээврийн хэрэгслийн системүүдийг нэгтгэх. Жишээ нь гидравлик болон хөдөлгүүрийн хяналтын оновчлол.
- Дэвшилтэд телематик - сайжруулсан бүтээмжид дэм болох, сул зогсолтыг бууруулах, оператор болон талбарын аюулгүй байдлыг сайжруулах, нийцлийг түвшнийг хянах машины зайны хяналт болон машины эргэн тойрон болон нөхцөл байдлын нэмэгдүүлсэн ойлголт.

Барилгын тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэл, ашиглалтыг багтаасан дэлхий дахины барилгын салбарын ирээдүй байгаль орчинд илүү ээлтэй байхыг шаардсаар байх болно гэдэг нь эргэлзээгүй. Англи улс дэлхий дахинаа байгаль орчинд хоргүй технологийн хувьсгалыг тэргүүлж байгаадаа бахархдаг.

Уурхайн хөгжил, барилга болон үйл ажиллагаа

Уурхайн барилга ба ашиглалт

Англи улс нь уурхайн барилга болон ашиглалтад дэлхийн хэмжээний гэрээт үйлчилгээ үзүүлдэг. Англи улсын гэрээлэн гүйцэтгэгч нь бүхий л нийлүүлэлтийн сүлжээ хамардаг бөгөөд уурхайн эзэмшигчийн өмнөөс зохион бүтээх, барих, удирдах, хаах боломжийг гэрээлэн гүйцэтгэгчдэд олгодог.

Эдгээр дэвшилтэт үйл ажиллагааны процедур нь уурхайн барилгын төслийг хугацаанд дуусгах явдлыг хангах боломжийг Англи улсын гэрээлэн гүйцэтгэгч нарт олгохын зэрэгцээ уурхайн эзэмшигч, опертаруудад эрүүл мэнд, аюулгүй байдал, байгаль орчин, нийгмийн үүрэг хариуцлагаа биелүүлэхэд тусалдаг.

Боловсруулалт

Англи улсын боловсруулах, цэвэршүүлэх чадварт төслийн менежмент, загвар, үйлдвэрийн барилга, ашиглалт, боловсруулалтын хяналтын чадварууд багтана. Эдгээрт дэвшилтэд туршилтын байгууламж, аюулгүй байдлын шилдэг туршлага, боловсруулсан бүтээгдэхүүний үр ашигтай маркетинг бүхий дэлхийн тэргүүлэх боловсруулах, цэвэршүүлэх тоног төхөөрөмжийн нийлүүлэлтийн сүлжээ дэмжлэг үзүүлдэг бөгөөд

Англи улсын ноу-хау болон технологиуд нь өмнө нь олборлолт явуулсан газар, хангалттай ашиглагдаагүй хүдрийг олборлохын тулд дахин үнэлэх болон хуучин хаягдал уурхайг идэвхжүүлэх боломжийг олгодог дэвшилтэд боловсруулалтын технологийг санал болгодог.



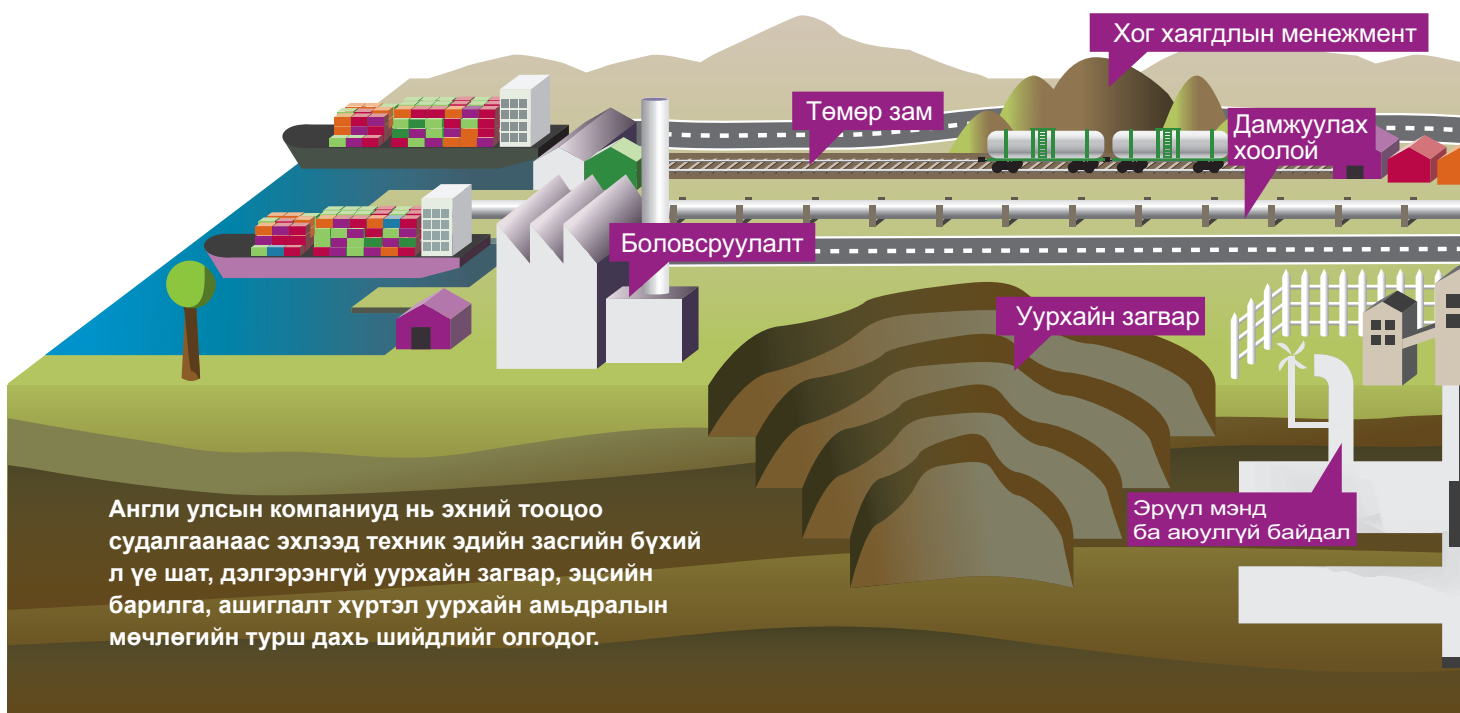
Олборлолтын амьдралын мөчлөг - Англи улсын чадвар



Уул уурхайн уур амьсгалыг бий болгох нь

Англи улсын компаниуд болон байгууллагууд нь уул уурхайн үйл ажиллагаа болон илүү олон зүйлийн хөгжил ба менежментэд зориулж харилцан үр дүнтэй, найрсаг, ашигтай уур амьсгалыг дэмждэг бүх хүчин зүйлсийг хөгжүүлж, бий болгох экспертиз болон туршлагатай.

- Санхүүгийн ашиглалт Бодлогын болон засаглалын тогтолцоог бий болгох
- Тэнцвэртэй эдийн засгийг бий болгох
- Нийгэм, эдийн засаг, байгаль орчны үнэлгээ ба төлөвлөлт
- Хувьцаа эзэмшигчдийн харилцаа ба менежмент
- Боловсрол болон мэдлэгийн солилцоо
- Олон улсын шилдэг туршлага

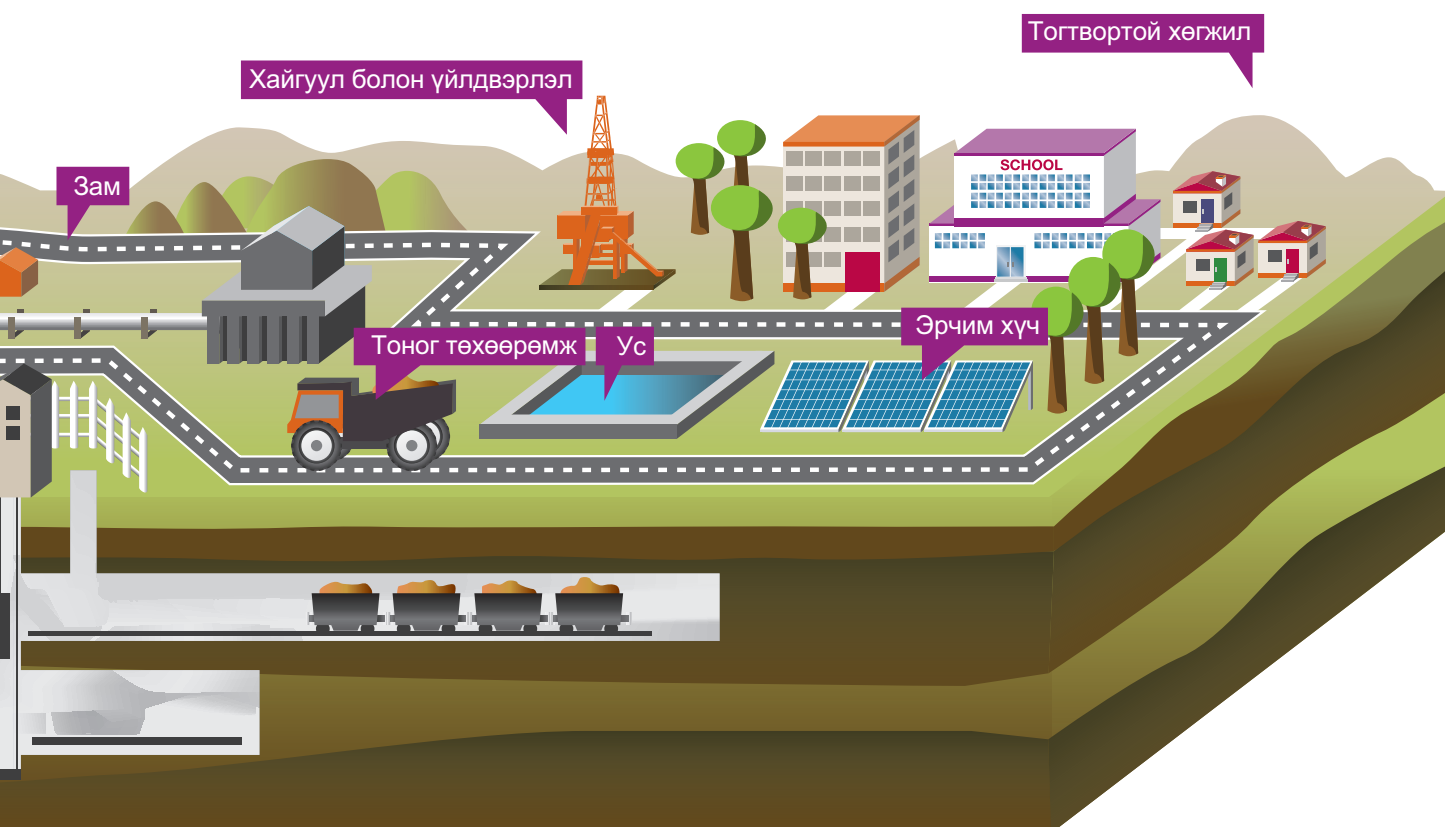




Эрсдэл ба үр ашгийг удирдах

Өгөөжийг хамгийн их болгохын зэрэгцээ эрсдэлийг багасгаж удирдах боломжийг уурхайн эзэмшигчид олгодог дэмжлэгийн үйлчилгээг Англи улс нь үзүүлдэг.

- Мэргэжлийн үйлчилгээ
- Эрсдэлийн менежмент болон даатгал
- Үйлдвэрийн менежмент болон үйл ажиллагааны үр ашиг
- Бараа бүтээгдэхүүн, санхүүгийн зах зээлийн бирж
- Судалгаа ба хөгжил
- Ур чадвар ба боловсрол



Дэд бүтэц, зам, төмөр зам, порт, дамжуулах хоолой, хангалтын үйлчилгээ

Англи улсын инженерүүд, гэрээлэн гүйцэтгэгчид нь тээвэр, иргэний инженерчлэл, хэрэгсэл, уурхайн байгууламжаас эхлээд орон сууц, орчныг бий болгох хүртэл уурхайд дэмжлэг үзүүлэхэд шаардлагатай бүхий л дэд бүтцийг зохиоч барих дэвшилтэд чадвартай.

Англи улсын дэд бүтцийн нийлүүлэлтийн сүлжээ нь мөн уул уурхайн дэд бүтцийг дээд түвшинд ажиллуулахад шаардлагатай маш олон тээврийн хэрэгсэл, төмөр замаар явагч, тоног төхөөрөмж, програм хангамж, системийг үйлдвэрлэдэг.



Image courtesy of Punchstock

Тоног төхөөрөмж

Англи улсын уурхайн тоног төхөөрөмж зохион бүтээгчид, үйлдвэрлэгчид нь уурхайн амьдралын мөчлөгийн бүхий л үе шатанд шаардлагатай дэлхийн тэргүүлэх бүтээгдэхүүнээр хангадаг. Уурхайн төлөвлөгөө, барилга, үйл ажиллагаа, хаалтын бүх шатанд тоног төхөөрөмжөөр хангагч нь Английн фирм байдаг.

Англи улсын компаниуд нь уурхайн хайгуул, техник эдийн засаг болон хөгжлийн туршид ашиглагдах судалгаа, өрөмдлөг, туршилтын тоног төхөөрөмж, электроник, програм хангамжийг нийлүүлдэг. Барилга, туннель, өрөмдлөгийн явцад машин, экскаватор, газар шорооны ажлын тоног төхөөрөмж нь Англи улсын нийлүүлэгчдийн хангадаг технологиор ажилладаг. Уурхайн үйл ажиллагаа нь Англи улсад үйлдвэрлэсэн халаагч, агааржуулагч, сэрүүцүүлэгч (ХАС), эрчим хүчний хангамж ба дамжуулалт, усны хангамж, хяналтын тоног төхөөрөмж, мэдрэгч, програм хангамжаас хамааралтай байдаг. Англи улс нь халтирахын эсрэг суурь шийдлээс эхлээд нарийн дэлбэрэлтийн хамгаалалтын багаж хэрэгсэл хүртэл уурхайн аюулгүй байдлын маш олон тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрлэгчдийн үндэс нь юм.

Уурхайн боловсруулах үйлдвэр ба логиستيкийг Англи улсад үйлдвэрлэсэн өндөр бүтээмжтэй хөдөлгүүр, дамжуулагч, хурдны хайрцаг, дамжлагаар хангадаг. Англи улсын компаниуд нь тээвэрлэлт, албан газар, орон сууц, амралт чөлөөт цагийг оруулаад уурхайн дэд бүтцийн саадгүй ажиллагаанд зориулсан барилга, байгууламжийн менежментийн тоног төхөөрөмжөөр хангадаг. Англи улс нь байгаль орчны үйлчилгээний дэлхийн хэмжээний хангагч бөгөөд үүнд газрын нөхөн сэргээлт, нарийн болон үйлдвэрлэлийн химийн цэвэрлэгээ, нийлүүлэлт, татан авалт буюу хаях, холбогдох хяналтын тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгсэл багтана.

Бизнес эрхлэх газар

Англи улс бол барилгын тоног төхөөрөмжийн компани, нийлүүлэгчдэд туйлын зохистой газар юм. Төв Европ болон манай экспортын хамгийн том үйлчлүүлэгч болох Америк улсын хооронд байрлалтай тул бид газар, далай, агаараар бүх томоохон зах зээлтэй холбогддог. Энэ бол биднийг дэлхийн түвшинд бизнес эрхлэхэд тэргүүлэх улс орнуудын нэг болгодог гайхалтай дэд бүтэц юм.

Манай зах зээлийн маш тааламжтай нөхцөл, олон улсад үйл ажиллагаагаа явуулахыг зорьж буй аж ахуй нэгжүүдийг төрөөс сайтар дэмждэг тул олон компаниуд Англи улсад татагддаг. Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоо мөн аж ахуй нэгжүүдэд стратегийн туслалцаа дэмжлэг үзүүлж, худалдааны саад бэрхшээлийг давж туулан шинэ зах зээлд нэвтрэхэд тусалдаг.

Нийлүүлэлтийн тогтсон сүлжээ

Энд барилгын тоног төхөөрөмжийн маш олон томоохон компаниуд байдаг тул нэгдүгээр зэргийн тогтсон нийлүүлэгчдийн том сүлжээ маш ойр байрлаж, дэлхий даяар экспортолдог эд ангийн томоохон үйлдвэрлэгчид хэдийнээ бий болжээ. Энэ нь компаниуд үйлчлүүлэгчдэдээ тэнд нь болон гадаадад шуурхай, үр ашигтай үйлчлэхийг амар хялбар болгодог.

Өмнө онцлон тэмдэглэснээр Англи улс ур чадвартай ажиллах хүчин болон томоохон эрдэм шинжилгээний сургуулиудаараа бахархдаг бөгөөд энэ нь манай салбарын шинэ бүтээгдэхүүн хийж нэвтрүүлэхэд хэрэг болдог. Энэхүү тусгай мэдлэг чадвар нь хямд зардал, хурдацтай хөгжиж буй орнуудаас ялгарах Англи улсын өрсөлдөх давуу талыг хадгалахад тус дөхөм болдог.

Бид Англи улсыг барилгын тоног төхөөрөмжийн салбарын хувьд гарцаагүй сонголт мөн, дэлхийн шаардаж буй шилдэг бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэгч гэдэгт итгэдэг. Эдийн засгийн одоогийн хүнд хэцүү нөхцөл байдалд Англи улсад зохион бүтээж, үйлдвэрлэсэн машин механизм нь дэлхийн хамгийн сайн нь мөн бөгөөд манай орон бол бизнес эрхлэхэд үнэхээр гайхамшигтай улс болохыг улс орон бүр мэдээсэй гэж бид хүсч байна.



Илүү ихийг мэдэж авах



Англи улсын барилгын тоног төхөөрөмжийн салбарын тухай илүү ихийг мэдэж авахаар цаг заваа зарцуулсанд тань их баярлалаа.

Тус улсын нөлөө дэлхий даяар мэдрэгддэг бөгөөд олон улсын зарим нэг хамгийн чухал төсөл, салбаруудын яг цөмд байдаг болохыг та харсан байх. Энэ улсад маш их ур чадвар шаарддаг олон мянган ажлыг бүтээн босгосон манай БТТХ-ны гишүүд Английг технологийн шинэчлэл, үйлдвэрлэлийн тэргүүн эгнээнд байлгаж, олон тэрбум паундыг жил бүр эдийн засагт авчирч байна. Тиймээс бид барилгын тоног төхөөрөмжийн салбарыг хүчирхэг, идэвхтэй байлгах нь маш чухал юм.

Та www.thecea.org.uk вэбсайтад зочлон Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоо Англи улсад компаниудыг хэрхэн дэмждэг тухай илүү ихийг мэдэж авч болно.

Эндээс та дараах зүйлийг олж мэдэж болно.

- Бид экспортын стратеги боловсруулахад компаниудад хэрхэн тусалдаг
- Та зах зээлийн талаар дэлгэрэнгүй мэдээлэл хэрхэн авч болох
- Олон улсын худалдааны яармаг, үзэсгэлэнгийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээлэл
- Удахгүй болох холбоо тогтоох зорилготой арга хэмжээний тухай мэдээлэл
- Бид шинэ хууль тогтоомжийг боловсруулахад хэрхэн тусалж, салбараа хүчирхэг байлгадаг тухай

Хэрэв та өөрийн улсдаа манай салбарыг сурталчлахаар бидэнтэй илүү нягт хамтран ажиллахыг хүсвэл Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоотой +44 (0) 20 8253 4502 дугаар эсвэл cea@admin.co.uk имэйл www.thecea.org.uk вэбсайтаар холбоо барина уу.



UK Trade & Investment

Английн Худалдаа ба хөрөнгө оруулалт нь хэрхэн туслах вэ.

Англи улсын Худалдаа, хөрөнгө оруулалтын яам бол Англи улсад төвтэй компаниудад улам их даяаршиж буй эдийн засагт амжилттай ажиллахад нь тусалдаг төрийн яам юм. Олон төрлийн мэргэжлийн ур чадвар шаардсан үйлчилгээг тухайн аж ахуйн нэгжийн олон улсад гаргах амжилтыг хамгийн ихээр нэмэгдүүлэхийн тулд эрэлт хэрэгцээнд нь тохируулан үзүүлдэг.

Англи улсын Худалдаа, хөрөнгө оруулалтын яам гадаадын компаниуд олон улсын бизнест амжилт олоход Европт хамгийн шилдэг болох Англи улсын эрчимтэй эдийн засагт маш чанартай хөрөнгө оруулахад нь тусалдаг. Англи улсын Худалдаа, хөрөнгө оруулалтын яам хөрөнгө оруулагчдын бизнесийн шийдвэрээ гаргах бүх үе шатанд дэмжлэг үзүүлж зөвлөдөг.

БШУЧЯ нь Англи улс дотор болон дэлхийн даяарх Английн элчин сайдын яамд, бусад дипломат байгууллагууд дахь 100 гаруй олон улсын зах зээлд мэргэжлийн зөвлөхүүдтэй.

Хэрэв та Англи улсад төвтэй компанитай бөгөөд бизнесээ гаднын зах зээлд хөгжүүлэхийг хүсэж байгаа эсвэл дэлхийн хэмжээний бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг үзүүлдэг Англи улсын нийлүүлэгчийг хайж байгаа гаднын үйлчлүүлэгч бол мэргэжлийн зөвлөгөө, практик дэмжлэг авахын тулд бидэнтэй холбоо барина уу.

ukti.gov.uk руу зочлох.



Department for Business Innovation & Skills

Бизнесийн газар, Шинэчлэл, ур чадвар (БШУЧЯ) нь Англи улсын эдийн засгийн өсөлтийн газар юм. Энэ газар нь худалдааг дэмжих, шинэчлэлийг хурдасгах, хүмүүст бизнесээ эхлүүлэх, хөгжүүлэхэд туслахын тулд ур чадвар, боловсрол хөрөнгө оруулалт хийдэг. БШУЧЯ нь мөн харилцагчдаа хамгаалдаг бөгөөд хууль тогтоомжийн нөлөөллийг багасгадаг. БШУЧЯ-ы автомашины нэгж нь Англи улсын өндөр амжилттай 16 тэрбум ам.долларын барилгын тоног төхөөрөмжийн салбартай Засгийн газрын хэмээнд харилцах үүргийг тэргүүлдэг. Бид энэ салбар дахь Барилгын тоног төхөөрөмжийн холбоо (БТТХ) болон тэргүүлэх Англи улсын, олон улсын фирмүүдтэй нягт хамтын ажиллагаатай байж, Засгийн газрын бодлого боловсруулахад тэдний ашиг сонирхлыг төлөөлдөг.

Илүү мэдээлэл авах бол **www.bis.gov.uk** вэбсайтад зочилно уу.

