



Барилгын салбарын эрчим хүчний үр ашгийн чадавхийг бэхжүүлэх сургалтын талаар

МБЗТЗХолбооны сургалтын менежер Г.Батнам

- ❖ Хот байгуулалт, барилгын зураг төслийн салбарыг хөгжүүлэх төрийн бодлогыг төр болон төрийн бус, мэргэжлийн байгууллагын түншлэлийг хөгжүүлэх замаар зураг төслийн ажлыг олон улсын жишигт хүргэх, гишүүн байгууллагын түвшинг инженер, техникийн ажилчдын чадавхийг хөгжүүлэх, мэдээллээр хангаж эрх ашгийг хамгаалах зорилготой.
- ❖ Барилга байгууламжийн зураг төслийн салбарт идэвхтэй үйл ажиллагаа бүхий 130 гаруй гишүүн байгууллагатай.





Сургалтын хөтөлбөр болон модуль боловсруулж багш нарыг бэлтгэх

2019 оны 10 сарын 01-ний өдөр байгуулсан
83334182 дугаар гэрээ

Contract no.: 83334182
Project: Energieeffiziente Gebäudesanierung in der
Mongolei
Processing no.: 18.2119.8-001.00
Processed by: Gombo Dorjpalam
Telephone:

Based on the General Terms of Contract (local) the present Contract is concluded between the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, represented by

**German Development Cooperation
GIZ Office Ulaanbaatar
C.P.O.Box-1264
Naiman Zovkhis Building, Seoul Str 21
14251 ULAANBAATAR
MONGOLEI
(referred to hereinafter as “GIZ”)**

and

CEO

**D. Gantulga Mongoliin Barilgiin Zurag tusul
zokhiogchdiin holboo**

**Ulaanbaatar
Mongolia
+ 976 77113136**

(referred to hereinafter as “Contractor”).

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices
Bonn and Eschborn, Germany

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Germany
T +49 228 44 60-0
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Germany
T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15

E info@giz.de
I www.giz.de

Registered at
Local court (Amtsgericht)
Bonn, Germany
Registration no. HRB 18384
Local court (Amtsgericht)
Frankfurt am Main, Germany
Registration no. HRB 12394
VAT no. DE 113891176
Tax no. 040 250 56973

Chairman of the Supervisory Board
Martin Jäger, State Secretary

Management Board
Tanja Gönner (Chair)
Dr Christoph Beier (Vice-Chair)

Commerzbank AG Frankfurt am Main
BIC (SWIFT): COBADE33XXX
IBAN: DE45 5004 0000 0588 9555 00

“Монгол дах барилга байгууламжийн үр ашгийг дээшлүүлэх нь” төслийн хүрээнд Барилгын салбарт эрчим хүчний үр ашгийг нэвтрүүлэх чадавхийг бэхжүүлэх **СУРГАЛТЫН ХӨТӨЛБӨР БОЛОН МОДУЛИУДЫГ БОЛОВСРУУЛЖ БАГШ НАРЫГ БЭЛТГЭХ** зорилго бүхий үндсэн 3 чиглэлээр:

- **Хөтөлбөр-I.** Барилгын зураг төслийн болон угсралтын байгууллагын ИТАжилтнуудад зориулсан
- **Хөтөлбөр-II.** Бодлого боловсруулагч, хэрэгжүүлэгч, хяналт, үнэлгээ хийх төрийн байгууллагын ажилтнуудад
- **Хөтөлбөр-III.** Барилгын материал үйлдвэрлэгчдэд

Энэ хөтөлбөрийн хүрээнд хамрагдагсдаас 16 хүн сургалт, шалгалтад хамрагдан амжилттай дүн үзүүлж “Барилгын эрчим хүчний хэмнэлтийн сургагч багш”-аар бэлтгэгдсэн.



Хөтөлбөрийн нэр	Зохион байгуулсан тоо	Сургалтад хамрагдаж амжилттай дүн үзүүлсэн суралцагч	Хичээлийн тоо	Хэлэлцүүлэг хичээлийн тоо	Нэмэлт материал
Хөтөлбөр-I. Барилгын зураг төслийн болон угсралтын байгууллагын ИТАжилтнуудад	7	123	35	5	5
Хөтөлбөр-II. Бодлого боловсруулагч, хэрэгжүүлэгч, хяналт, үнэлгээ хийх төрийн байгууллагын ажилтнуудад	1	46	15	1	5
Хөтөлбөр-III. Барилгын материал үйлдвэрлэгчдэд	2	37	7		


“Барилгын эрчим хүчний хэмнэлт” сургалтын цахим талбарын танилцуулга

Суралцагсдыг орон зай, цаг хугацаанаас үл хамааран сургах, боломжтой “**Цахим сургалтын талбар**”-ыг нээлттэй эх үүсвэр бүхий дэлхий нийтэд өргөнөөр ашиглаж буй **Сургалт Удирдах MOODLE Систем**-ийг ашиглаж бүтээсэн болно.

<https://learning.macd.org.mn/>

“Барилгын эрчим хүчний хэмнэлт” сургалт

- ❖ Нийт ИНЖЕНЕРҮҮДЭД зориулсан “Барилгын эрчим хүчний хэмнэлт” - 80 цаг
<https://learning.macd.org.mn/course/view.php?id=6>
- ❖ Барилгын салбарын ТӨРИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН АЖИЛТНУУДАД зориулсан
“Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг нэмэгдүүлэх” – 24 цаг
<https://learning.macd.org.mn/course/view.php?id=31>
- ❖ Барилгын МАТЕРИАЛ ҮЙЛДВЭРЛЭГЧДЭД зориулсан “Барилгын эрчим хүчний үр ашиг” – 16 цаг
<https://learning.macd.org.mn/course/view.php?id=28>
- ❖ АРХИТЕКТОРУУДАД зориулсан “Барилгын эрчим хүчний хэмнэлт” – 64 цаг
<https://learning.macd.org.mn/course/view.php?id=30>


 **төрийн**
байгууллагын
ажилтнуудад
зориулсан БЭХҮАН


 Оролцогч


 Тэмдэг

Чадамжууд

 Үнэлгээ

 Сургалтын ерөнхий
мэдээлэл

 Модуль-1: Барилгын
эрчим хүчний үр
ашиг - Хөгжлийн чиг
хандлага, уур
амьсгалын өөрчлөлт
ба улсын бодлого,
архитектур
төлөвлөлтийн арга
хэмжээ (11 цаг)

 Модуль-2: Барилгын
ханшага бүтээлийн

ТАХ-Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг нэмэгдүүлэх нь



[Эхний хуудас](#) / [Хичээлүүд](#) / [МБЗТЗХолбооны сургалт](#) / [төрийн байгууллагын ажилтнуудад зориулсан БЭХҮАН](#)

Сургалтын ерөнхий мэдээлэл



МОНГОЛЫН БАРИЛГЫН
ЗУРАГ ТӨСӨЛ
ЗОХИОГЧДЫН
ХОЛБОО

Онлайн сургалтанд тавтай морилно уу!

Барилгын салбарын төрийн байгууллагын ажилтнуудад зориулсан “**Барилгын эрчим хүчний үр ашгийг нэмэгдүүлэх**” сургалт Moodle талбараар явагдах ба сургалт 2 модуль бүхий 15 сэдвээс бүрдэнэ.

Сургалтын үеэр талбарынхаа [Зарлалын самбар](#) болон [Ангийн кафед](#) тогтмол орж байгаарай. Чухал мэдээллүүдийг зохион байгуулагчийн зүгээс тэнд оруулж байх юм. Суралцагсдын хүсэлтээр зарим нэг зөвлөхтэй цахим уулзалтыг зохион байгуулах боломжтой шүү. Хүсэлтээ бидэнд илгээгээрэй.

Талбарт таны идэвхтэй ажилласан/хичээлээ судалсан/ хугацааг программаас автоматаар зохион байгуулагчид тайлагнадаг бөгөөд тус тайлангаар сургалтын ирц тань тооцогдоно.

АМЖИЛТ ХҮСЬЕ!



ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖЛИЙН ЗОРИЛГО гэж юу вэ?

“Тогтвортой хөгжил -2030 хөтөлбөр”-ийг анх 2012 онд Рио Де Жанейро хотод улс орнуудын төрийн тэргүүнүүд оролцсон НҮБ-ын “Тогтвортой хөгжил” бага хурлын үеэр санаачилсан.

МХЗ
2000-2015

ТХЗ
2016-2030



МХЗ: 9 зорилго, 24 зорилт, 67 үзүүлэлттэй

ТХЗ: 17 зорилго, 169 зорилт, 244 үзүүлэлттэй



1



2



3



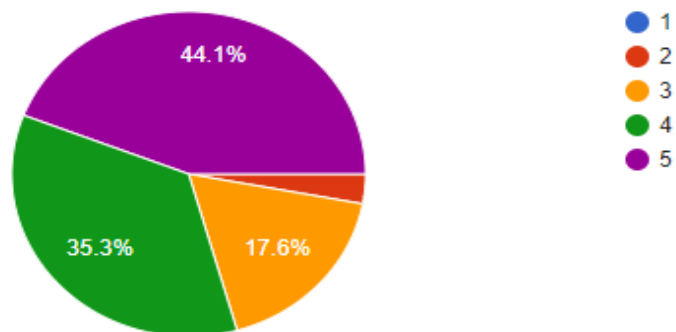
4



Суралцагсдын сэтгэл ханамж

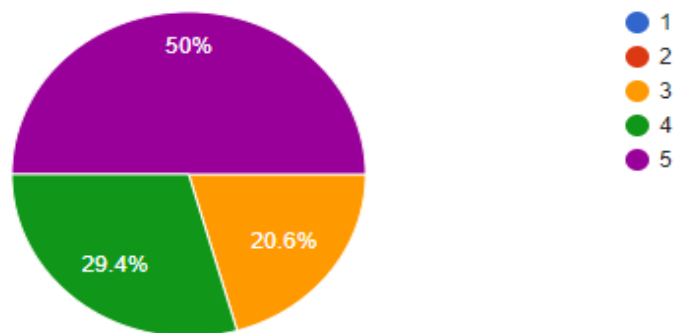
Сургалтын агуулга сайн байсан.

34 responses



Сургагч багшийн заах арга барил сайн байсан.

34 responses



5. Танд уг сургалтыг сайжруулж, өөрчлөлт хийх талаар санал байвал бичнэ үү?

27 responses

Байхгүй

байхгүй

Тоног төхөөрөмж сонголт хийхэд зайлшгүй ашиглалтыг мэддэг байх. Гарах эрсдэлд яаж шийдвэр гаргах тал дээр нэмж сургалт оруулах.

Шинэ технологийг илүү тусгах

Ийм сургалтыг аль болох олон инженерүүдэд хүргэх, ялангуяа цахилгаан, хас гэх мэт чиглэлийн инженерүүдэд түлхүү хүргэх хэргэтэй гэж бодогдсон.

Байхгүй

-

Олон улсын туршлага хариуцуулсан судалгаа илүү оруулж байх