МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ИННОВАЦ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ИННОВАЦ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМНЫ “УЛСЫН ХӨГЖЛИЙН 2025 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ”-НИЙ ЭХНИЙ ХАГАС ЖИЛИЙН ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

Улаанбаатар хот
2025 он

ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ИННОВАЦ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМНЫ "УЛСЫН ХӨГЖЛИЙН 2025 ОНЫ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ"-НИЙ ЭХНИЙ ХАГАС ЖИЛИЙН ХЭРЭГЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

2025.06.30 Улаанбаатар хот

Нэг. Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний зорилго

Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний зорилго нь Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөнд Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яаманд хамаарах үндсэн арга хэмжээний эхний хагас жилийн хэрэгжилтэд хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийж, үйл ажиллагааны гүйцэтгэлийг тавьсан зорилт, хүрэх түвшинтэй нь харьцуулан үр дүнг үнэлэх, дүгнэх, зөвлөмж гаргах, удирдлагыг үнэн зөв, бодит мэдээллээр хангах, төлөвлөсөн зорилтыг бүрэн биелүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэхэд оршино.

Хоёр. Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний арга зүй

Арга хэмжээнүүдийн хэрэгжилтийн түвшинг үнэлэн тогтоохдоо Засгийн газрын 2025 оны 43 дугаар тогтоолын 1, 2 дугаар хавсралтаар баталсан журмын "Хяналт-шинжилгээний арга зүй" болон үр дүн, нотлох баримтад тулгуурлах зарчмыг баримталлаа.

Хяналтад авсан зорилт, арга хэмжээнүүдийн хэрэгжилтийн явцад хяналт-шинжилгээ, үр дүнгийн үнэлгээ хийхдээ "Хяналт-шинжилгээ хийх журам"-ын 6.1-д заасан бодлогын баримт бичгийн хэрэгжилтийн явц, үр дүнг тооцох аргачлалыг ашиглан хувиар илэрхийлсэн болно. Аргачлалд ашиглагдсан томьёог зургаар оруулав.

Зураг 1:

$$\text{Хэрэгжилт} = \frac{\text{Хүрсэн түвшин} - \text{Суурь түвшин}}{\text{Зорилтот түвшин} - \text{Суурь түвшин}} \cdot 100\%$$

Гурав. Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний үр дүн

Монгол Улсын Их Хурлын 2024 оны "Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө батлах тухай" 35 дугээр тогтоолын *1 дүгээр хавсралт*аар Монгол Улсын хэмжээнд тэргүүлэх 4 чиглэлийг тодорхойлсон.

Тэргүүлэх чиглэлийн биелэлт:

Дээрх 4 тэргүүлэх чиглэлийн эдийн засгийн бодлого болон хүний эрхийг дээдэлсэн засаглалын бодлого гэсэн 2 тэргүүлэх чиглэлд нийт 4 зорилго, 13 зорилтыг дэвшүүлэн ажиллаж байна. Үүнд:

1.3-т Бизнес, хөрөнгө оруулалтын орчныг сайжруулах, 1.3.2-т Бизнес, хөрөнгө оруулалтын таатай орчныг бүрдүүлэх гэж, 1.3.2.6-д Бизнес эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгох, сунгах, сэргээх, түдгэлзүүлэх, хүчингүй болгох үйл ажиллагааг цахим хэлбэрт шилжүүлж, хиймэл оюун ухаан, технологийн дэвшлийг ашиглан хүний оролцоо, хүнд суртлыг арилгах гэж 1 зорилт хийхээр тусгажээ.

1.5-д Шинжлэх ухаан, технологи, инновацад тулгуурласан мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлэх хэсэгт 1.5.2-т Хиймэл оюун ухаан, мэдээллийн технологийн үндэсний дэд бүтцийг хөгжүүлж, дижитал шилжилтийг эрчимжүүлэх зорилгын хүрээнд:

1.5.2.1-т Үндэсний хиймэл дагуул бүтээх, хөөргөх бэлтгэл ажлыг хангах;

1.5.2.2. Нам орбитын хиймэл дагуулын үйлчилгээ үзүүлэгчдийн үйл ажиллагааны тогтвортой байдлыг хангахад дэмжлэг үзүүлэх;

1.5.2.3. Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын газрын станц байгуулах;

1.5.2.4. Дрон ашиглалтын талаарх эрх зүйн орчныг бүрдүүлэх, туршилтын бүс байгуулах ажлыг эхлүүлэх;

1.5.2.5. Мэдээллийн технологийн үйлдвэрлэлийг дэмжих виртуал бүсийг байгуулах ажлыг эхлүүлэх;

1.5.2.6. Шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийг хэрэгжүүлэх;

1.5.2.7. Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулах;

1.5.2.8. Олон улсын цахим төлбөрийн системийг өргөжүүлж, төлбөр тооцоог хүлээн авах, цахим худалдааны арга хэлбэрийг нэмэгдүүлэх гэсэн 8 зорилт тавьсан байна.

4.1-д "Төрийн шийдвэр гаргалтад хиймэл оюун ухаан, дэвшилтэт технологи ашиглаж, иргэдэд ойр төрийн үйлчилгээг бий болгох /Ухаалаг "E-Mongolia", AI шинэчлэл-Цахим засаглал/" зорилгын хүрээнд:

4.1.2. Аж үйлдвэрийн IV хувьсгалын технологиудыг төрийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээнд нэвтрүүлэх цахим шилжилтийг үргэлжлүүлж, суурь судалгааны ажлуудыг санхүүжүүлж, үе шаттай туршилтын төслүүдийг эхлүүлэх /Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдөл, үүлэн тооцоолуур, блокчэйн, ухаалаг бот, IoT/;

4.1.3. Төрийн байгууллагуудын цахим хуудсыг нэг загвар бүхий нэгдсэн удирдлагатай болгон хөгжүүлж, төрийн үйлчилгээний нэгдсэн платформ "E-Mongolia"-тай холбох;

4.1.7. Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгох 3 зорилтыг дэвшүүлсэн байна.

4.7-д Орчны аюулгүй байдлыг хангаж, хүн, нийгмийн амар тайван орчныг бий болгох зорилгын хүрээнд 4.7.12-т Кибер аюулгүй байдлыг хангах эрх зүйн орчныг бүрдүүлж, хяналт шалгалтын тогтолцоог бэхжүүлж, кибер халдлага, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх чадавхыг бэхжүүлэх 1 зорилтыг тус тус дэвшүүлжээ.

Дээрх тэргүүлэх чиглэлүүдээс 2025 оны эхний хагас жилийн байдлаар ахицтай хэрэгжсэн хэд хэдэн зорилт байна. Тодруулбал:

1.3.2.6. Бизнес эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгох, сунгах, сэргээх, түдгэлзүүлэх, хүчингүй болгох үйл ажиллагааг цахим хэлбэрт шилжүүлж, хиймэл оюун ухаан, технологийн дэвшлийг ашиглан хүний оролцоо, хүнд суртлыг арилгах зорилтын биелэлтийг "Зөвшөөрлийн тухай хуулиар батлагдсан 178 тусгай зөвшөөрөл, 66 энгийн зөвшөөрөл нийт 244 зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт шилжүүлж, төрийн цахим үйлчилгээний нэгдсэн систем "e-Mongolia"-ийн дэд-суваг болох "e-business.mn"-д нэгтгэсэн. https://e-business.mn/home" гэж тайлагнасан байна.

Мөн 1.5.2.8. Олон улсын цахим төлбөрийн системийг өргөжүүлж, төлбөр тооцоог хүлээн авах, цахим худалдааны арга хэлбэрийг нэмэгдүүлэх зорилтын биелэлтийг "Олон улсын стандарт, шаардлагыг хангасан төлбөрийн үйлчилгээг Монгол Улсад нэвтрүүлэх зорилгоор Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яам Монголбанк, Голомт банк,

Худалдаа хөгжлийн банктай Apple компанийн "Apple Pay" үйлчилгээг 2024 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр нэвтрүүлсэн.

"Apple Pay" үйлчилгээ нь IOS үйлдлийн систем бүхий Apple компанийн ухаалаг гар утас, ухаалаг цаг зэрэг бүтээгдэхүүнийг ашиглан хэрэглэгчдэд төлбөр хийх боломжийг олгодог.

Энэхүү үйлчилгээ нэвтэрснээр үндэсний төлбөрийн "₮ карт"-ыг ашиглан олон улсад төлбөр тооцоо хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн манай улсын иргэдэд олон улсын төлбөр тооцооны шинэ гарцыг нээсэн чухал алхам болсон. Монгол Улсад ашиглагдаж буй 150 гаруй мянган ПОС төхөөрөмжүүдэд iPhone утсаа ашиглан төлбөр тооцоо хийх боломж бий болсон. Дэлхийн хаанаас ч Монгол Улсын 1,600,000 гаруй IOS хэрэглэгчдэд iPhone, Apple Watch, Mac болон iPad гар утсаа ашиглан худалдан авалт хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн хил дамнасан онлайн худалдааг дэмжих зорилгоор БНХАУ-ын TEMU онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь төлөөлөгчөөр шуудангийн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "MN Post" сонгогдон үйл ажиллагааг эхлүүлэн ажиллаж байна. Тус онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь хүргэлт, тээвэрлэлтийг "Монгол шуудан", "UBCab Express" компаниуд хариуцан ажиллаж байна." гэж тус тус тайлагнасан тул тус зорилтууд үр дүнтэй хэрэгжиж байна гэж үзлээ.

Түүнчлэн дээрх тэргүүлэх чиглэлд туссан хэд хэдэн амжилтгүй буюу ажиллагаа хийгдээгүй зорилтууд байгааг үүгээр онцолж байна. Үүнд:

1.5.2.6. Шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийг хэрэгжүүлэх зорилтын биелэлтийн хувьд "Мэдээллийн технологийн төрөлжсөн хаб/хамтын оффис байгуулах ТЭЗҮ, зураг төсөл гүйцэтгэх" ажлыг хийж байна. Монгол Улсын онцлог, хэрэгцээ шаардлагад нийцэх хувилбаруудыг гаргах зорилгоор Matching fund буюу төр, хувийн хэвшлийн хамтарсан санхүүжилтийн загвар зэрэг боломжит хувилбаруудыг судалж, тэдгээрийн давуу тал, сул тал, хэрэгжих боломжийг шинжилсэн. Энэхүү судалгааны үр дүнд үндэслэн, цаашид хэрэгжүүлэх ажлын даалгаврыг боловсруулна. Мөн Япон Улсын Хамтын ажиллагааны байгууллага (JICA)-тай хамтран Startup Ecosystem судалгааг хэрэгжүүлж байна" гэж тайлагнасан буюу шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийн хэрэгжилт хангалтгүй хэрэгжиж байна гэж үзлээ.

Мөн 1.5.2.7. Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулах зорилтын биелэлтийг "Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн. Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалж стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн. Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн. Үүний дараагаар Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулах ажиллагаа хийгдэнэ" гэж

тайлагнасан байдлаас үзвэл уг зорилтыг хэрэгжүүлэх ажиллагаа суурь шатанд хэрэгжиж байх тул үр дүнгүй гэж үзлээ.

Түүнчлэн 4.1.7. Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгох зорилтын биелэлтийг "Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгохоор төлөвлөн ажиллаж байна" гэж тайлагнасан бөгөөд нотлох баримт оруулаагүй байгаа зэргээс үзэж үр дүнгүй гэж үзэж 0 хувиар үнэлгээ хийгдлээ.

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны тэргүүлэх чиглэлүүдийн хүрээнд нийт 13 зорилтын 13 арга хэмжээ хэрэгжиж байгаа бөгөөд тайлагнал ирүүлсэн мэдээлэлд үндэслэн дунджаар 43.5 хувийн гүйцэтгэлтэй байна. Энэ нь тус чиглэлийн хэрэгжилтийн явц хангалтгүй түвшинд байгаа бөгөөд дараах байдлаар ангилсан үзүүлэлттэй байна:

1. "Үр дүн гарсан" буюу зорилтот түвшний 85-100 хувийн гүйцэтгэлтэй – 2 арга хэмжээ (15.4%)
2. "Үр дүн хүлээгдэж байгаа" буюу 60-84 хувийн гүйцэтгэлтэй – 1 арга хэмжээ (7.7%)
3. "Үр дүн хангалтгүй" буюу 30-59 хувийн гүйцэтгэлтэй – 7 арга хэмжээ (53.8%)
4. "Үр дүн гараагүй" буюу 0-29 хувийн гүйцэтгэлтэй – 3 арга хэмжээ (23.1%)

Эдгээр дүнгээс харахад хэрэгжилтийн ихэнх хувь нь 60 хувиас доош үзүүлэлттэй, цөөн тооны арга хэмжээ зорилтот түвшинд хүрсэн байдалтай байна. Энэ нь бодлогын хэрэгжилтийн үр дүнг хангалтгүй гэж дүгнэх үндэслэл болж байна.

Тайлагнасан 13 арга хэмжээнээс:

5 арга хэмжээ (38.5%) нь ажлын даалгавар боловсруулах, судалгаа хийх, зураг төсөл, ТЭЗҮ боловсруулах, тендерийн баримт бичиг, үнэлгээний хороо байгуулах, гэрээ байгуулах бэлтгэл хангах зэргээр анхан шатны бэлтгэл ажлын хүрээнд хэрэгжиж байна.

8 арга хэмжээ (61.5%) нь нэвтрүүлэлт хийж эхэлсэн, систем хөгжүүлэлт хийгдэж буй, бодлого, эрх зүйн орчны судалгаа, олон нийтийн хэлэлцүүлэг зохион байгуулагдсан, үндэсний хэмжээний уулзалт, чуулга уулзалт хийж, хэрэгжилтийн эхлэл тавигдсан гэх зэргээр тодорхой хэрэгжилтийн шатанд явж байна.

Хэдий тийм боловч дээрх ажлуудын дийлэнх нь төслийн анхан шатны бэлтгэл, суурь судалгааны үе шаттай уялдан гүйцэтгэлийн хувь бага байгаа нь зорилтот түвшинг хангах нөхцөл хараахан бүрдээгүй байгааг харуулж байна.

Мөн Монгол Улсын Их Хурлын 2024 оны "Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө батлах тухай" 35 дугаар тогтоолын <u>*2 дугаар хавсралт*</u>аар баталсан төлөвлөгөөнд тус яамнаас хариуцан хэрэгжүүлэх 11 төсөл арга хэмжээ тусгагджээ. Үүнд:

4-т <u>"Хүний эрхийг дээдэлсэн засаглалын бодлого"</u>-ын 4.1-д "Шинжлэх ухаан, технологи, инновац, хиймэл оюун ухааны салбар дахь хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлэх" гэж, 4.1.2-д "Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулах" гэж тус тус тусгаж дээрх дэд зорилтуудын хүрээнд 10 төсөл арга хэмжээ хэрэгжүүлэхээр төлөвлөгджээ. Үүнд:

4.1.2.1. Нотариатын үйл ажиллагааг үе шаттай цахимжуулах;

4.1.2.2. Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын төслийг хэрэгжүүлэх;

4.1.2.3. Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны салбарын тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх /Улсын хэмжээнд/;

4.1.2.4. Харилцаа холбооны дэд бүтцийн хүртээмжийг нэмэгдүүлэх;

4.1.2.5. Аймгуудын цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх;

4.1.2.6. Харилцаа холбооны салбарын хүртээмж, чанар, хяналтыг сайжруулах төслийг хэрэгжүүлэх;

4.1.2.7. "Ухаалаг засаг II" төслийг хэрэгжүүлэх;

4.1.2.8. "Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдлийг ашиглан төрийн инновацыг хөгжүүлэх хөтөлбөр" төсөл хэрэгжүүлэх;

4.1.2.9. Мэдээлэл технологийн хаб байгуулах;

4.1.2.10. Сэлгэн ажиллах дата төвийн тоног төхөөрөмжийн нөөцийг бий болгох гэж тус тус төлөвлөсөн байна.

Мөн "4.6. Орчны аюулгүй байдлыг хангах" зорилтын 4.6.3-д "Хүн, нийгмийн амар тайван байдлыг хангах" дэд зорилтын хүрээнд 4.6.3.2. Кибер аюулгүй байдлыг сайжруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэх нэг төсөл арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр тус тус заасан байна.

Хүний эрхийг дээдэлсэн засаглалын бодлого хэсгийн 4.1-д "Шинжлэх ухаан, технологи, инновац, хиймэл оюун ухааны салбар дахь хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлэх" малгай зорилтын хүрээнд тус яам "Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулах" дэд зорилгыг дэвшүүлж энэ хүрээнд гүйцэтгэхээр тусгасан 10 зорилтыг дараах байдлаар тайлагнан ирүүлжээ. Үүнд:

4.1.2.7. "Ухаалаг засаг II" төслийг хэрэгжүүлэх зорилгын хүрээнд "Ухаалаг засаг 2 төслийн хүрээнд Төрийн цахим үйлчилгээний үр ашиг, хэрэглээг сайжруулах, дижитал ур чадварыг дээшлүүлэх, дижитал технологид суурилсан ажлын байрыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 2025 онд үндсэн 3 зорилтын хүрээнд 18 төслийн гэрээг байгуулан хэрэгжүүлж, 8 төсөл худалдан авах ажиллагааны шатанд, 12 төслийн ажлын даалгаврыг боловсруулан ажиллаж байна. Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллагаар Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яам, төслийн үр шим хүртэгч байгууллага Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газар, Сангийн яам, Эдийн засаг, хөгжлийн яам, Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яам, Соёл, спорт, аялал жуулчлал, залуучуудын яам, Авлигатай тэмцэх газартай хамтран төслийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна" гэж тайлагнасан байх бөгөөд ажлын гүйцэтгэлийг хувиар илэрхийлэх шалгуур үзүүлэлт тавьж зорилтот түвшнийг 15 хувьд хүргэхээр тооцсон байх бөгөөд хэрэгжилт 2025 оны эхний хагас жилийн байдлаар 13 хувьтай гүйцэтгэж байгаагаар тайлагнасан байдлаас үзвэл төслийн хэрэгжилтийг 2025 онд 15 хувьд хүргэх зорилт амжилттай хэрэгжиж байна гэж үзлээ.

Мөн түүнчлэн 4.1.2.8. "Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдлийг ашиглан төрийн инновацыг хөгжүүлэх хөтөлбөр" төсөл хэрэгжүүлэх зорилгын биелэлтийг "Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн. Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалж стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн. Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн" гэж тайлагнасан байх ба шалгуур үзүүлэлтийг төслийн хэрэгжилтээр тооцож хэмжих нэгжийг хувиар

илэрхийлэн, 2025 оны эцэст 100 хувь хэрэгжүүлж дуусахаар төлөвлөсөн байх бөгөөд хүрсэн түвшнийг 70 хувьтай гэж үзсэн байна.

4.6.3.2. Кибер аюулгүй байдлыг сайжруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэх зорилгын хүрээнд "Монгол Улс дахь Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааг Японы Олон Улсын хамтын ажиллагааны байгууллага буюу ЖАЙКА болон дэлхийн кибер аюулгүй байдлын чадавхын төвтэй хамтран гаргасан бөгөөд судалгааны эцсийн тайланг 2025 оны 02 сард хүлээн авсан. Судалгааг - Кибер аюулгүй байдлын бодлого болон стратеги - Кибер аюулгүй байдлын соёл болон нийгэм - Кибер аюулгүй байдлын мэдлэг болон чадамж - Хууль эрх зүй болон зохицуулалтын орчин - Стандарт болон технологи гэсэн ерөнхий 5 агуулгын хүрээнд гаргаж, Монгол Улс Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаагаар эхлэл түвшнээс хөгжиж буй түвшинд гэж гарсан байна. ЦХИХХЯамнаас Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааны танилцуулга хурлыг Английн Оксфордын их сургуультай хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр Галлериад зохион байгуулж, хурлын панелистаар Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн Ажлын алба, Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар, Монгол Улсын Их сургуулийн төлөөлөл нийт 10 байгууллагын 40 гаруй оролцогч оролцсон. Кибер аюулгүй байдлын өнөөгийн түвшинг үнэлэх судалгааны танилцуулга хуралд оролцсон төлөөлөгчид болон судалгааны багаас ирүүлсэн асуултуудад ЦХИХХЯамнаас хариулт, тайлбар мэдээллийг өгч ажилласан. Мөн Судалгааны ажлын танилцуулга, зөвлөмжийг Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны пэйж хуудсаар дамжуулж олон нийтэд нээлттэй ил тод байршуулж танилцуулсан" гэж тайлагнажээ. Түүнчлэн уг зорилгыг хэрэгжүүлсэн эсэхийг хянахад дараах шалгуур үзүүлэлт, хүрэх түвшнийг тавьсан байна. Үүнд:

Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Гүйцэтгэлийн хувь	Тайлбар
1. Мэдээллийн аюулгүй байдлын талаарх гадаад, дотоод аудитын үнэлгээ /0-9/	Түвшин	4.00	6	0.00	0.00%	
2. Кибер аюулгүй байдлыг хангах өнөөгийн түвшинг үнэлэх арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь		100	100.00	100.00%	

Өөрөөр хэлбэл Мэдээллийн аюулгүй байдлын талаарх гадаад, дотоод аудитын үнэлгээ /0-9/ байх шалгуур үзүүлэлтийг хэмжих нэгжийг түвшин гэж тогтоож, суурь түвшнийг 4.00 зорилтот түвшнийг 6 байхаар тооцсон боловч, хүрсэн түвшинг 0, гүйцэтгэлийн хувийг 0 гэж тайлагнан аливаа тайлбар оруулаагүй байна.

Мөн Кибер аюулгүй байдлыг хангах өнөөгийн түвшинг үнэлэх арга хэмжээний хэрэгжилтийг хувиар илэрхийлж зорилтот түвшинг 100 хувь байхаар тооцсон байх бөгөөд хүрсэн түвшнийг 100 хувиар, гүйцэтгэлийн хувийг 100-аар илэрхийлсэн байх ба ирүүлсэн тайлан зэргээс шалтгаалан 2025 оны эхний хагас жилийн байдлаар хэрэгжүүлэх ажиллагаагаа бүрэн дуусcан мэтээр тайлагнасан байна.

Түүнчлэн дээрх тэргүүлэх чиглэлд туссан хэд хэдэн зорилт шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийг буруу тогтоосны улмаас үнэлгээ буурч байгааг үүгээр онцолж байна. Үүнд:

4.1.2.5. Аймгуудын цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх зорилгын хүрээнд "Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын 2025 оны А/07 дугаар тушаалаар Иргэдийн амьжиргаа, цаг хугацааг хэмнэх амьдрах таатай орчныг бүрдүүлэх "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг боловсруулан хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг байгуулан зөвлөмжийн төслийг боловсруулсан. "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг 2025 онд Булган, Баянхонгор, Говь-Алтай, Дундговь, Сэлэнгэ, Төв, Хэнтий гэсэн 7 аймагт хэрэгжүүлэхээр ажлын даалгаврыг 2025 оны 3 дугаар сарын 31-ны өдөр батлан худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 5 дугаар сарын 8 өдөр зарлан ажиллаж байна" гэж тайлагнасан боловч, шалгуур үзүүлэлтийг шилжилт хийсэн аймаг

байхаар төлөвлөж 2025 оны сүүлийн улиралд гэхэд өмнөх оны 2 аймгаас гадна дахин 5 аймаг цахим шилжилт хийсэн байхаар төлөвлөсөн боловч суурь ажиллагаа хийгдсэн буюу одоогоор нэмэлтээр цахим шилжилтэд орсон аймаг байхгүй гэж үзэхээр байх тул 0 хувиар үнэлгээ хийгдлээ.

Мөн 4.1.2.6-д Харилцаа холбооны салбарын хүртээмж, чанар, хяналтыг сайжруулах төслийг хэрэгжүүлэх зорилтыг тусгаж хэрэгжилтийг “Үндэсний радио давтамжийн хяналтын систем, баталгаажуулалтын лабратори байгуулах төслийн хүрээнд Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос 2025 оны 4, 5 дугаар сард төсөл хэрэгжүүлэгч CMEC (China machine engineering corporation) компанитай хамтран Улаанбаатар хот, Чингэс хаан нисэх буудал, Эрдэнэт, Дархан, Хөвсгөл, Архангай, Замын үүд, Алтанбулаг, Баян-Өлгий, Говь-Алтай, Баянхонгор, Өмнөговь, Увс, Завхан, Ховд, Дорнод зэрэг аймгуудад Радио долгион хяналтын суурин станц суурилуулах газрыг сонгох хэмжилтийн ажлууд хийгдсэн. Газрын зөвшөөрөл авахаар Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос дээрх аймгуудын Засаг дарга нарт албан бичиг хүргүүлсэн” гэсэн боловч мөн л дээрх зорилттой адил шалгуур үзүүлэлт, хүрэх түвшний хэрэгжилт хангалтгүй байх тул 0 хувиар үнэлгээ хийв.

Түүнчлэн 4.1.2.1. Нотариатын үйл ажиллагааг үе шаттай цахимжуулах зорилтыг “Төр, хувийн хэвшлийн үйл ажиллагаанд цахим гэрээг нэвтрүүлж, хэрэглээг нэмэгдүүлэх (нотариат) судалгаа” ЦХИХХЯ/20250203039 дугаартай төслийн ажлыг даалгавар болон тус тендерийг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороо байгуулах тушаалын төслийг тус тус боловсруулж, Төрийн нарийн бичгийн даргын “Үнэлгээний хороо байгуулж, зардал гаргах тухай” 2025 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/146 дугаар тушаал батлагдсан” гэж тайлагнасан байдлаас үзвэл нотариатын үйл ажиллагааг үе шаттай цахимжуулах ажиллагааны суурь тавигдсан байх боловч төслийн хэрэгжилтийг хувиар илэрхийлэхээр зааж 2025 оны сүүлд гэхэд 50 хувьд хүргэхээр тусгасан боловч хүрсэн түвшин хангалтгүй, нотлох баримт ирүүлээгүй гэх мэт асуудлууд байлаа.

Мөн 4.1.2.2. Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын төслийг хэрэгжүүлэх зорилгын хувьд “Бүгд найрамдах Франц Улсын Талес Алениа Спейс компани ЦХИХХЯ хооронд байгуулах “Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын техникийн нөхцөлийг тодорхойлох, гэрээний төсөл боловсруулах” арилжааны гэрээний нөхцөлийг сайжруулах, гэрээний үнийн дүнг буулгах, гэрээний нөхцөлийг сайжруулах чиглэлээр Талес Алениа Спейс компанитай хамтран ажиллаж байна” гэж тайлагнасан ба 2025 оны сүүлд гэхэд дээрх зорилтоо 50 хувьд хүргэхээр тусгасан боловч гүйцэтгэлийн хувь 10, хүрсэн түвшин 2 гэж тайлагнан, Талес Алениа Спейс компанитай ямар байдлаар хамтран ажиллаж байгаа талаар баримт нотлогоо хавсаргаагүй байх тул журамд заасан аргачлалын дагуу 20 хувиар үнэлгээ хийлээ.

2025 оны Монгол Улсын хөгжлийн жилийн төлөвлөгөөнд тусгасан хүний эрхийг дээдэлсэн засаглалын бодлогын хүрээнд шинжлэх ухаан, технологи, инновац, хиймэл оюун ухааны салбарыг дэмжих 11 төсөл, арга хэмжээ төлөвлөгдсөнөөс ихэнх нь хэрэгжилтийн эхний шатанд явагдаж байгаа бөгөөд төслийн хэрэгжилтийн явц харьцангуй удаашралтай, зарим төсөл арга хэмжээ гэрээ байгуулах, зураг төсөв боловсруулах зэрэг бэлтгэл ажлын шатандаа байна. Тодруулбал:

1. Хэрэгжилтийн явц зорилтот түвшний 60-84 хувь буюу "*үр дүн хүлээгдэж байгаа*"-1 төсөл арга хэмжээ
2. Хэрэгжилтийн явц зорилтот түвшний 30-59 хувь буюу "*үр дүн хангалтгүй*"-2 төсөл арга хэмжээ

3. Хэрэгжилтийн явц зорилтот түвшний 0-29 хувь буюу "*үр дүн гараагүй*"-8 төсөл арга хэмжээ байна.

Төсөл, арга хэмжээнүүдийн дундаж гүйцэтгэлийн хувь:

ТЕЗ-ийн үр дүнгийн дундаж гүйцэтгэл: 21.4%

Хөтөлбөрийн үр дүнгийн дундаж гүйцэтгэл: 21.4%

Үүний зэрэгцээ, дээр дурдсан 11 төсөл, арга хэмжээний дийлэнх нь одоогийн байдлаар анхан шатны бэлтгэл ажил болох ажлын даалгавар боловсруулах, судалгаа хийх, зураг төсөв гаргах, худалдан авах ажиллагаа зарлах, гэрээ байгуулах, байршил сонгох зэрэг төрийн бүтээн байгуулалтын өмнөх шатны үйл ажиллагаанууд үргэлжилж байна. Тухайлбал:

“Цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх”, “Мэдээллийн технологийн хаб байгуулах”, “Сэлгэн ажиллах дата төвийн тоног төхөөрөмж” зэрэг төслүүд нь зураг төсөв боловсруулах, техник шаардлага тодорхойлох, тендер шалгаруулах бэлтгэл хангах, байршил тогтоох зэргээр бэлтгэл ажилд анхаарсан шатандаа яваа бөгөөд одоогоор үйлдвэрлэлт, угсралт, хэрэгжилтийн үндсэн үе шат руу шилжиж амжаагүй байна.

Мөн зарим төсөл, жишээлбэл “Хиймэл оюун ухааны үндэсний стратеги” зэрэг нь судалгаанд суурилсан, бодлогын баримт бичгийн төсөл боловсруулах түвшинд байгаагаас харахад төслийн гүйцэтгэл бодит үр өгөөж бий болох шатандаа хараахан хүрээгүй байна.

Эдгээрээс харахад нийт төсөл, арга хэмжээний 63.6% нь анхан шатны бэлтгэл ажил (ажлын даалгавар боловсруулах, зураг төсөв батлах, гэрээ байгуулах гэх мэт)-ын шатанд, үлдсэн 36.4% нь хэрэгжилтийн тодорхой шатанд явж байна. Гүйцэтгэлийн дундаж үзүүлэлт нь 21.6% байгаа нь төлөвлөсөн зорилтот түвшнээс доогуур бөгөөд хэрэгжилтийг цаашид эрчимжүүлэх шаардлагатайг илэрхийлж байна.

Мөн Монгол Улсын Их Хурлын 2024 оны “Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө батлах тухай” 35 дугээр тогтоолын ***3 дугаар хавсралт***аар баталсан "4.1.2. Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулах" зорилтын хүрээнд дараах 5 шалгуур үзүүлэлтийн хэрэгжилтийн дундаж 14 хувьтай байна. Үүнд:

№	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Хэрэгжилтийн хувь	Тайлбар
1	Шинээр байгуулах сервер	Тоо	1	0.00	0.00%	Ажил хэрэгжиж эхлээгүй
2	Төслийн хэрэгжилт	Хувь	20	2.00	10.00%	Стратеги батлагдсаны дараа хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн
3	Арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	100	0.00	0.00%	Хэрэгжилт байхгүй
4	Үүрэн холбооны сүлжээ нэмэгдэх баг	Тоо	1,562	1,511 00	30.00%	Төслүүд хэрэгжиж буй ба зарим нь ашиглалтад ороход бэлэн
5	Сэлгэн ажиллах дэд төв	Тоо	1	0.30	30.00%	Тендерийн гэрээ байгуулсан, хэрэгжилт явагдаж байна

Дөрөв. Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний дүгнэлт

Монгол Улсын Их Хурлын 2024 оны 35 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө"-ний 1,2 дугаар хавсралтын хэрэгжилтэд хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний хүрээнд дараах дүгнэлтийг гаргав.

Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ хийх журмын дагуу 2025 оны эхний хагас жилийн байдлаар тэргүүлэх чиглэлүүдийн зарим зорилт үр дүнтэй хэрэгжсэн хэдий ч, зарим зорилт, шалгуур үзүүлэлтийн тодорхойгүй байдал, нотлох баримтын бүрдээгүй байдал, гүйцэтгэлийн хангалтгүй түвшин зэргээс шалтгаалан үнэлгээний үр дүн буурч байгааг анхааралтай авч үзэх шаардлагатай байна.

Тэргүүлэх чиглэлийн хэрэгжилтийн явцад тулгамдаж буй нийтлэг асуудлуудад:

-тендерийн үр дүнгүй дахин зарлах байдал,

-бэлтгэл ажлын шат дамжлага олон байх,

-суурь судалгааны хугацаа уртдах,

-олон улсын хамтын ажиллагаа болон гэрээ хэлцлийн явц удаашрах зэрэг саад учруулж байна.

Түүнчлэн дээрх тэргүүлэх чиглэл болон Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөнд ахицтай хэрэгжсэн хэд хэдэн зорилтууд байгааг үүгээр онцолж байна. Үүнд:

1.3.2.6: Зөвшөөрлийн үйл ажиллагааг цахимжуулж, e-business.mn системд нэгтгэсэн нь хүнд суртлыг бууруулахад бодит ахиц гаргасан.

1.5.2.8: Apple Pay үйлчилгээний нэвтрүүлэлт, TEMU платформын Монголд орж ирсэн байдал нь олон улсын цахим төлбөр, худалдааг дэмжсэн чухал алхам болсон.

4.1.2.8: "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийн суурь судалгаа, хэлэлцүүлэг өрнөж, 70 хувийн гүйцэтгэлд хүрсэн.

4.6.3.2: Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаа, олон улсын байгууллагатай хамтран хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ үр дүн хүлээгдэж байгаа.

Хэрэгжилт хангалтгүй буюу үр дүнгүй хэд хэдэн зорилтууд байна. Үүнд:

1.5.2.6: Шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийн хэрэгжилт зөвхөн ТЭЗҮ, судалгааны шатанд байгаа.

1.5.2.7: Орон зайн цахим дэд бүтцийн бүтээн байгуулалт эхлээгүй, зөвхөн стратеги боловсруулж байгаа нь хэрэгжилт хангалтгүйг илтгэж байна.

4.1.7: Хиймэл оюунаар бүтээгдсэн контентыг таних систем "төлөвлөж байгаа" түвшинд байгаа бөгөөд нотлох баримт ирүүлээгүй тул 0 хувиар үнэлэгдсэн.

4.1.2.5, 4.1.2.6: Аймгуудын цахим шилжилт, харилцаа холбооны хүртээмжийн төсөл хэрэгжээгүй буюу хэмжих шалгуур буруу тогтоогдсон.

4.1.2.2, 4.1.2.1: Хиймэл дагуулын төсөл, нотариатын цахимжилтын төсөл нь төлөвлөгөөний шатанд байна. Гүйцэтгэл нотлогдоогүй, баримт хавсаргаагүй гэх зэрэг асуудлууд байна.

Мөн Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яаманд хамаарах төсөл, арга хэмжээний талаарх төлөвлөлтийг улсын төсвөөс хөрөнгийн эх үүсвэрээ тогтоохоор хүргүүлсэн гэх боловч, зарцуулсан хөрөнгийн эх үүсвэрийн талаарх тайлан ирүүлээгүй байна.

Мөн төлөвлөгөөний шалгуур үзүүлэлтүүд оновчгүй, хэмжих нэгжийг буруу тодорхойлсон, төсөв шаардагдах ажлын суурь судалгааны баримт байхгүй, тайлагналт дутуу байна. Тодруулбал төлөвлөгөөний дагуу гарсан үр дүнгийн тайланг ирүүлэх байтал буруу шалгуур үзүүлэлтийн улмаас тайлагналт үр дүнрүү чиглээгүй зөвхөн шалгуур үзүүлэлтийн хүрээнд тайлагнажээ.

Шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгжийн асуудал

Зарим зорилтод тавьсан шалгуур үзүүлэлт, хэмжих нэгж нь төслийн бодит хэрэгжилтийг илтгэхэд хангалтгүй, үндэслэлгүй, тухайн төслийн үр дүнг үнэлэхэд тохиромжгүй байгааг анхаарах шаардлагатай байна. Жишээлбэл:

4.1.2.5 болон 4.1.2.6 зорилтуудад газар сонгосон эсвэл ажлын даалгавар боловсруулсан зэрэг нь шалгуурын дагуу "гүйцэтгэл" гэж тооцогдохгүй.

Зарим тайлан "төлөвлөсөн" гэж дурдсан болович үнэлгээний шалгуур, нотлох баримт хавсаргаагүй нь журмын шаардлага хангахгүй асуудлууд байна.

Иймээс яамны зүгээс илгээгддэг төлөвлөлтийн баримт бичгүүдийг Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, түүний удирдлагын тухай хууль болон бусад журамд нийцүүлсэн эсэх талаар нэгжийн удирдлагууд сайтар хянах шаардлагатай байна.

Мөн Монгол Улсын Их Хурлын 2024 оны 35 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө"-ний 3 дугаар хавсралтын хувьд тус яамнаас хариуцан хэрэгжүүлж буй "4.1.2. Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулах" зорилтын хүрээнд хэрэгжилтийн байдал хангалтгүй байна. Хэрэгжилтийг илэрхийлэх таван шалгуур үзүүлэлтийн дундаж гүйцэтгэл 14 хувь байгаа нь уг зорилтын хүрээнд бодитоор гүйцэтгэсэн ажлын хэмжээ хязгаарлагдмал, ажлын явц удаашралтай байгааг харуулж байна. Тухайлбал:

-Шинээр байгуулах серверийн тоо, арга хэмжээний хэрэгжилт зэрэг шалгуур үзүүлэлтүүд огт эхлээгүй, 0 хувийн гүйцэтгэлтэй байна.

-Төслийн хэрэгжилт 10 хувьтай байгаа нь үндэсний стратеги батлагдаагүйтэй холбоотойгоор дараагийн үе шатны ажлууд хойшлогдож буйг илтгэж байна.

Үүрэн холбооны сүлжээний болон сэлгэн ажиллах дэд төвийн ажлуудыг тодорхой хэмжээнд хэрэгжүүлж байгаа болович ихэнх нь тендерийн гэрээний шатанд, зарим нь ашиглалтад оруулах шатандаа явж буй тул төлөвлөгөөт гүйцэтгэлийн түвшинд хараахан хүрээгүй байна.

Иймээс нөхцөл байдалд хийсэн хяналт-шинжилгээ, үнэлгээний дүгнэлтийн хүрээнд цаашид авч хэрэгжүүлэх талаар дараах зөвлөмжийг бэлтгэлээ.

Тав.Цаашид авч хэрэгжүүлэх зөвлөмж

Иймд хэрэгжилтийн явцыг эрчимжүүлэх, цаг хугацааны төлөвлөлтийг нарийвчлах, хэрэгжилтэд хяналт тавих тогтолцоог бэхжүүлэх нь чухал байна. Үүний зэрэгцээ, анхан шатны бэлтгэл ажил гүйцэтгэлийн үнэлгээнд хангалттай тусгагдаж чадахгүй байгаа тул шат бүрт бодит ахиц, үр нөлөө бий болгох чиглэлээр үр дүнд чиглэсэн арга хэмжээг төлөвлөж, хэрэгжилтийг эрчимжүүлэх шаардлагатай байх тул дараах зөвлөмжийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Төлөвлөлтийг Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, түүний удирдлагын тухай хуулийн дагуу бэлтгэх;
2. Хэрэгжилт эхлээгүй шалгуур үзүүлэлтүүдэд онцгой анхаарал хандуулж, хариуцлага хүлээх нэгж, албан тушаалтныг тодорхойлох;
3. Хөгжлийн бодлого, төлөвлөлт, түүний удирдлагын тухай хуулийн дагуу бэлтгэсэн төлөвлөгөөний төслийг яамны Хяналт-шинжилгээ, үнэлгээ, дотоод аудитын газраас саналыг авч холбогдох байгууллагад хүргүүлж байх;
4. Төлөвлөгөөний биелэлтийг гаргахдаа үр дүн, нотлох баримтад тулгуурлах зарчмыг мэргэжилтэн болон нэгжийн удирдлагууд мөрдлөг болгон ажиллах;
5. Төлөвлөгөөний биелэлт нь тухайн байгууллага, нэгж, ажилтан бүрийн хийсэн ажлын үр дүнг харуулдаг тул хугацаа, агуулгыг анхаарах;

6. Төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнахдаа шалгуур үзүүлэлтийн дагуу хүрэх түвшний тоон үзүүлэлтийг болон чанарыг харгалзан, хүрсэн үр дүн Монгол Улсад ямар эерэг өөрчлөлт оруулсан талаар оруулж байх;

7. Төлөвлөгөөнд туссан боловч салбарын бусад байгууллагаас хамаарах ажилд анхаарал хандуулж, хамтран ажиллах;

8. Төлөвлөлтийн шалгуур үзүүлэлтийг тооцоо судалгаатай, баталгаатай хэмжигдэхүйц байдлаар төлөвлөж, санхүүжилт тавигдах эсэхийг урьдчилан тооцож хэвших;

9. Стратеги баримт бичгүүдийн баталгаа, шийдвэр гаргалтын хугацааг хурдасгах, бодлого хэрэгжүүлэгч болон шийдвэр гаргагч талуудын уялдааг сайжруулах шаардлагатай байна.

Жич: Яамны газар, хэлтсийн дарга нар дээрх зөвлөмжүүдийг хүлээн авч, нэгжийн албан хаагчдадаа танилцуулах, танилцуулсан хугацаанаас хойш холбогдох арга хэмжээг авч ажиллах үүрэгтэй болно.

-оОо-

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөний тэргүүлэх чиглэлийн биелэлт

МУЗГ-ын 35 дугаар тогтоолын
1 дүгээр хавсралт

Д/д	Тэргүүлэх чиглэл	Зорилго	Зорилт	Биелэлтийн хувь	Биелэлт	Тэргүүлэх чиглэлийн дундаж	Зорилгын дундаж
1	1.3. Бизнес, хөрөнгө оруулалтын орчныг сайжруулна.	1.3.2. Бизнес, хөрөнгө оруулалтын таатай орчныг бүрдүүлэх ажлын хүрээнд:	1.3.2.6. Бизнес эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгох, сунгах, сэргээх, түдгэлзүүлэх, хүчингүй болгох үйл ажиллагааг цахим хэлбэрт шилжүүлж, хиймэл оюун ухаан, технологийн дэвшлийг ашиглан хүний оролцоо, хүнд суртлыг арилгана.	90%	Зөвшөөрлийн тухай хуулиар батлагдсан 178 тусгай зөвшөөрөл, 66 энгийн зөвшөөрөл нийт 244 зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт шилжүүлж, төрийн цахим үйлчилгээний нэгдсэн систем "e-Mongolia"-ийн дэд суваг болох "e-business.mn"-д нэгтгэсэн. https://e-business.mn/home	90	90
2			1.5.2.1 Үндэсний хиймэл дагуул бүтээх, хөөргөх бэлтгэл ажлыг хангана.	50%	Бүгд найрамдах Франц Улсын Талес Алениа Спейс компани ЦХИХХЯ хооронд байгуулах "Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын техникийн нөхцөлийг тодорхойлох, гэрээний төсөл боловсруулах" арилжааны гэрээний нөхцөлийг сайжруулах, гэрээний үнийн дүнг бууруулах, гэрээний нөхцөлийг сайжруулах чиглэлээр Талес Алениа Спейс компанитай хамтран ажиллаж байна.		
3			1.5.2.2. Нам орбитын хиймэл дагуулын үйлчилгээ үзүүлэгчдийн үйл ажиллагааны тогтвортой байдлыг хангахад дэмжлэг үзүүлнэ.	30%	Монгол Улсын Шинжлэх ухааны академи, "Жэй Эс инженеринг" компани, Хятадын Цагаан хэрмийн аж үйлдвэрийн корпораци, Зураглал, ажиглалтын технологийн компани, Сансрын технологийн академи зэрэг байгууллага хамтран "Үндэсний зайнаас тандан судлал болон нам орбитын хиймэл дагуул" сэдэвт хурлыг 2025 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр зохион байгуулсан. Хурлын нээлтэд Монгол Улсын Сансрын бодлогын үндэсний зөвлөлийн дарга, УИХ болон Засгийн газрын гишүүн, ЗГХЭГ-ын даргын үүрэг гүйцэтгэгч Н. Учрал оролцсон. https://gogo.mn/r/ljeew8		
4			1.5.2.3. Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын газрын станц байгуулна.	0%	Арилжааны гэрээ эцэслэгдээгүй байгаа тул харилцаа холбооны хиймэл дагуулын газрын станцын ажил эхлээгүй байна.		
5		1.5.2. Хиймэл оюун	1.5.2.4. Дрон ашиглалтын талаарх эрх зүйн орчныг бүрдүүлэх, туршилтын бүс байгуулах ажлыг эхлүүлнэ.	30%	Тус яамны сайдын 2025 оны А/49 дүгээр тушаалаар "Дроны ашиглалт, хэрэглээний талаар судалж, хууль эрх зүйн орчны судалгаа хийж санал боловсруулах" ажлын хэсгийг байгуулж, эхний хурлыг 2025 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдөр цахимаар зохион байгуулсан Уг хурлаар тус яамны урсгал зардлын хөрөнгөөр 2025 онд худалдан авахаар төлөвлөсөн "Нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж (UAV)-ийн тухай хууль эрх зүйн орчныг бүрдүүлэх, Нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж (UAV)-ийн хууль тогтоомжийн хэрэгцээ шаардлагын урьдчилан тандан судалгаа хийх, хуулийн төсөл боловсруулах" ажлын даалгаврын төслийг танилцуулан, ажлын хэсгийн гишүүдээс ирүүлсэн саналыг тусган эцэслэж, батлуулсан, Уг ажлын тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороог тус яамны төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/98 дугаар тушаалаар байгуулж тендерийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 21-ний өдөр зарласан боловч амжилтгүй болсон тул дахин 2 дахь удаагаа 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдөр дахин зарлан 2025 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдөр нээн ирүүлсэн тендерийг хянан үзэж байна. МУЗГ-ын 209 дүгээр тогтоолын дагуу ГЗБГЗЗЕГ-аас 2025 оны 1/381 албан тоотоор ирүүлсэн байршлуудыг Харилцаа холбооны зохицуулах хороонд радио давтамжийн харилцан нөлөөллийн хэмжилтийг хийлгүүлсэн бөгөөд эдгээр байршлуудыг судлахад Баянзүрх дүүргийн байршил нь намагтай, дэд бүтцээс 5км зайтай, Дархан-Уул аймгийн байршил нь Атарын 4-р аяны талбайтай давхцуулж түр хугацаанд ашиглах боломжтой байгаа нь шаардлага хангахгүй тул нарийвчилсан шаардлагыг боловсруулан 2025 оны 02/239 дугаартай албан бичгийг ГЗБГЗЗГ-т дахин хүргүүлж, 2025 оны 1/2182 албан тоотоор Дархан-Уул аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газраас 1 га газар, нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албанаас СХД-ээс 15.27 га бүхий, БЗД-ээс 9.95 га болон 0.352 га, БНД-ээс 10 га газруудыг дроны туршилтын талбай байгуулах боломжтой саналыг хүлээн авч давтамжийн хэмжилтийг хийлгэхээр ажиллаж байна.		

6	1.5. Шинжлэх ухаан, технологи, инновацад тулгуурласан мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлнэ.	ухаан, мэдээллийн технологийн үндэсний дэд бүтцийг хөгжүүлж, дижитал шилжилтийг эрчимжүүлэх хүрээнд:	1.5.2.5. Мэдээллийн технологийн үйлдвэрлэлийг дэмжих виртуал бүсийг байгуулах ажлыг эхлүүлнэ.	30%	"Тус яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/01 дугаар тушаалаар батлагдсан худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгагдсан "Мэдээллийн технологийн үйлдвэрлэлийг дэмжих виртуал бүсийн платформыг хөгжүүлэх" ажлын даалгаврыг боловсруулан, батлуулсан. Уг ажлын тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороог тус яамны төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/190 дугаар тушаалаар байгуулж, тендерийг 2025 оны 6 дугаар сарын 13-нд зарласан бөгөөд 2025 оны 07 дугаар сарын 03-ны өдөр нээнэ."	28.75	28.75
7			1.5.2.6. Шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийг хэрэгжүүлнэ.	0%	Мэдээллийн технологийн төрөлжсөн хаб/хамтын оффис байгуулах ТЭЗҮ, зураг төсөл гүйцэтгэх" ажлыг хийж байна. Монгол Улсын онцлог, хэрэгцээ шаардлагад нийцэх хувилбаруудыг гаргах зорилгоор Matching fund буюу төр, хувийн хэвшлийн хамтарсан санхүүжилтийн загвар зэрэг боломжит хувилбаруудыг судалж, тэдгээрийн давуу тал, сул тал, хэрэгжих боломжийг шинжилсэн. Энэхүү судалгааны үр дүнд үндэслэн, цаашид хэрэгжүүлэх ажлын даалгаврыг боловсруулна. Мөн Япон Улсын Хамтын ажиллагааны байгууллага (JICA)-тай хамтран Startup Ecosystem судалгааг хэрэгжүүлж байна.		
8			1.5.2.7 Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулна.	0%	Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн. Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалж стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн. Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн. Үүний дараагаар Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулах ажиллагаа хийгдэнэ		
9			1.5.2.8. Олон улсын цахим төлбөрийн системийг өргөжүүлж, төлбөр тооцоог хүлээн авах, цахим худалдааны арга хэлбэрийг нэмэгдүүлнэ.	90%	"Олон улсын стандарт, шаардлагыг хангасан төлбөрийн үйлчилгээг Монгол Улсад нэвтрүүлэх зорилгоор Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яам Монголбанк, Голомт банк, Худалдаа хөгжлийн банктай Apple компанийн "Apple Pay" үйлчилгээг 2024 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр нэвтрүүлсэн. "Apple Pay" үйлчилгээ нь IOS үйлдлийн систем бүхий Apple компанийн ухаалаг гар утас, ухаалаг цаг зэрэг бүтээгдэхүүнийг ашиглан хэрэглэгчдэд төлбөр хийх боломжийг олгодог Энэхүү үйлчилгээ нэвтэрснээр үндэсний төлбөрийн "₮ карт"-ыг ашиглан олон улсад төлбөр тооцоо хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн манай улсын иргэдэд олон улсын төлбөр тооцооны шинэ гарцыг нээсэн чухал алхам болсон. Монгол Улсад ашиглагдаж буй 150 гаруй мянган ПОС төхөөрөмжүүдэд iPhone утсаа ашиглан төлбөр тооцоо хийх боломж бий болсон. Дэлхийн хаанаас ч Монгол Улсын 1,600,000 гаруй IOS хэрэглэгчдэд iPhone, Apple Watch, Mac болон iPad гар утсаа ашиглан худалдан авалт хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн хил дамнасан онлайн худалдааг дэмжих зорилгоор БНХАУ-ын TEMU онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь төлөөлөгчөөр шуудангийн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "MN Post" сонгогдон үйл ажиллагааг эхлүүлэн ажиллаж байна. Тус онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь хүргэлт, тээвэрлэлтийг "Монгол шуудан" , UBCab Express"" компаниуд хариуцан ажиллаж байна."		
10			4.1.2. Аж үйлдвэрийн IV хувьсгалын технологиудыг төрийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээнд нэвтрүүлэх цахим шилжилтийг үргэлжлүүлж, суурь судалгааны ажлуудыг санхүүжүүлж, үе шаттай туршилтын төслүүдийг эхлүүлнэ /Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдөл, үүлэн тооцоолуур, блокчэйн, ухаалаг бот, IoT/.	30%	Хиймэл оюунд суурилсан виртуал оператор бүхий Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем E-Mongolia 5.0 шинэчлэгдсэн хувилбарыг 9 дүгээр сард ашиглалтад оруулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Ингэснээр "E-Mongolia" платформоос хиймэл оюуны хөтөчтэй бичиж төрийн үйлчилгээг шуурхай, шууд, хялбар авах боломж бүрдэнэ. Виртуал оператор нь ажлын бус цагаар ч иргэдийн асуултад хариулж, үйлчилгээ үзүүлэх боломжийг олгоно.		

11	4.1. Төрийн шийдвэр гаргалтад хиймэл оюун ухаан, дэвшилтэт технологи ашиглаж, иргэдэд ойр төрийн үйлчилгээг бий болгоно /Ухаалаг "E-Mongolia", AI шинэчлэл-Цахим засаглал/.	4.1 Төрийн шийдвэр гаргалтад хиймэл оюун ухаан, дэвшилтэт технологи ашиглаж, иргэдэд ойр төрийн үйлчилгээг бий болгоно /Ухаалаг "E-Mongolia", AI шинэчлэл-Цахим засаглал/	4.1.3. Төрийн байгууллагуудын цахим хуудсыг нэг загвар бүхий нэгдсэн удирдлагатай болгон хөгжүүлж, төрийн үйлчилгээний нэгдсэн платформ "E-Mongolia"-тай холбоно.	60%	Засгийн газрын нэгдсэн веб gov.mn цахим хуудсыг Е-Монголиа төрийн үйлчилгээний цахим платформд үндэслэн хөгжүүлж эхэлсэн. "Төрийн байгууллагын нэгдсэн цахим хуудас gov.mn сургалтын хөтөлбөр"-ийг боловсруулан, төрийн захиргааны төв болон төрийн захиргааны байгууллага, 21 аймаг, нийслэл, 9 дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын нэгдсэн цахим хуудасны үйл ажиллагаа хариуцан ажилладаг албан хаагч нарт танхимаар болон цахим хэлбэрээр 53 удаагийн сургалтыг хийж Төсвийн байгууллагын 25% буюу 1416 байгууллагад хандах эрхийг олгосон, МУ-ын Ерөнхий сайдын 2024 оны нэгдүгээр, 2025 оны хоёрдугаар албан даалгаварыг хүрээнд өгсөн төрийн байгууллагын нэгдсэн цахим хуудас (www.gov.mn)-ыг төрийн үйлчилгээний нэгдсэн платформ "eMongolia", нээлттэй мэдээллийн shilen.gov.mn -тэй уялдуулах хөгжүүлэлтийн хувьд вэб хөгжүүлэлт 40%, мобайл хөгжүүлэлт 35%-ийн явцтай байна. Хөгжүүлэлтийг 09 дүгээр сард дуусгахаар төлөвлөн ажиллаж байна.	30	30
12			4.1.7. Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгоно.	0%	Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгохоор төлөвлөн ажиллаж байна.		
13			4.7 12. Кибер аюулгүй байдлыг хангах эрх зүйн орчныг бүрдүүлж, хяналт шалгалтын тогтолцоог бэхжүүлж, кибер халдлага, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх чадавхыг бэхжүүлнэ.	70%	Монгол Улс дахь Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааг Японы Олон Улсын хамтын ажиллагааны байгууллага буюу ЖАЙКА болон дэлхийн кибер аюулгүй байдлын чадавхын төвтэй хамтран гаргасан бөгөөд судалгааны эцсийн тайланг 2025 оны 02 сард хүлээн авсан. Судалгааг - Кибер аюулгүй байдлын бодлого болон стратеги - Кибер аюулгүй байдлын соёл болон нийгэм - Кибер аюулгүй байдлын мэдлэг болон чадамж - Хууль эрх зүй болон зохицуулалтын орчин - Стандарт болон технологи гэсэн ерөнхий 5 агуулгын хүрээнд гаргаж, Монгол Улс Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаагаар эхлэл түвшнээс хөгжиж буй түвшинд гэж гарсан байна. ЦХИХХЯамнаас Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааны танилцуулга хурлыг Английн Оксфордын их сургуультай хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр Галлериад зохион байгуулж, хурлын панелистаар Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн Ажлын алба, Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар, Монгол Улсын Их сургуулийн төлөөлөл нийт 10 байгууллагын 40 гаруй оролцогч оролцсон. Кибер аюулгүй байдлын өнөөгийн түвшинг үнэлэх судалгааны танилцуулга хуралд оролцсон төлөөлөгчид болон судалгааны багаас ирүүлсэн асуултуудад ЦХИХХЯамнаас хариулт, тайлбар мэдээллийг өгч ажилласан. Мөн Судалгааны ажлын танилцуулга, зөвлөмжийг Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны пэйж хуудсаар дамжуулж олон нийтэд нээлттэй ил тод байршуулж танилцуулсан.		

Цахим хөгжил инновац, харилцаа холбооны
сайдын 2025 оны ... сарын ..... өдрийн .... дугаар
албан бичгийн хавсралт.

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө

МУЗГ-ын 35 дугаар тогтоолын 2 дугаар хавсралт

Д/д	ТЕЗ-ийн үр дүн	Хөтөлбөрийн үр дүн	Бодлогын үндэслэл	Төсөл, арга хэмжээ	Төсөл, арга хэмжээний гүйцэтгэлийн хувь	Төсөл, арга хэмжээний хэрэгжилт	Батлагдсан төсөв	Батлагдсан эх үүсвэр	Санхүүжилтийн гүйцэтгэл	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Суурь он	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Гүйцэтгэлийн хувь	Тайлбар	ТЕЗ-ийн үр дүнгийн дундаж	Хөтөлбөрийн үр дүнгийн дундаж
						ДӨРӨВ. ХҮНИЙ ЭРХИЙГ ДЭЭДЭЛСЭН ЗАСАГЛАЛЫН БОДЛОГО														
1			МУХТЖҮЧ-5.3.2, ЗГҮАХ-4.2.3.3	4.1.2.1 Нотариатын үйл ажиллагааг үе шаттай цахимжуулах	20%	"Төр, хувийн хэвшлийн үйл ажиллагаанд цахим гэрээг нэвтрүүлж, хэрэглээг нэмэгдүүлэх (нотариат) судалгаа" ЦХИХХЯ/20250203039 дугаартай төслийн ажлыг даалгавар болон тус тендерийг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороо байгуулах тушаалын төслийг тус тус боловсруулж, Төрийн нарийн бичгийн даргын "Үнэлгээний хороо байгуулж, зардал гаргах тухай" 2025 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/146 дугаар тушаал батлагдсан		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		50	5	10.00%	төслийн ажлыг даалгавар болон тус тендерийг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороо байгуулан ажиллаж байна		
2			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.1	4.1.2.2 Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын төслийг хэрэгжүүлэх	10%	Бүгд Найрамдах Франц Улсын Талес Алениа Спейс компани ЦХИХХЯ хооронд байгуулах "Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын техникийн нөхцөлийг тодорхойлох, гэрээний төсөл боловсруулах" ариллкааны гэрээний нөхцөлийг сайжруулах, гэрээний үнийн дүнг бууруулах, гэрээний нөхцөлийг сайжруулах чиглэлээр Талес Алениа Спейс компанитай хамтран ажиллаж байна		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		20	2	10.00%			
3			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.2	4.1.2.3 Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны салбарын тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх /Улсын хэмжээнд/	25%	"Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны салбарын тоног төхөөрөмж шинэчлэх /Улсын хэмжээнд/ ажлыг нээлттэй сонгон шалгаруулалт зарлан шалгарсан аж ахуй нэгжтэй Төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдрийн А/180 дугаар тушаалаар Ай ти зон ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна		0	0	Улсын төсөв	1. Арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	25	25.00%	Гэрээ байгуулсан, ажил эхлээгүй		
4			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.2	4.1.2.4 Харилцаа холбооны дэд бүтцийн хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	9%	- Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтэц төслийн хүрээнд төсөл, арга хэмжээний нэг маягийн зургийн ажлын даалгаврыг батлуулсан бөгөөд нэг маягийн зургийг магадлалаар батлуулах шатандаа явж байна. 10 багийн 76 цэгийн харилцаа холбооны дэд бүтцийн барилга байгууламжийн угсралтын ажил хийгдэж байна - Үүрэн холбооны сүлжээ сайжруулна /Хөвсгөл, Эрдэнэбулган, Галт, Түнэл, Жаргалант, Баянзүрх сум/ төслийн хүрээнд Төрийн худалдан авах ажиллагааны газрын даргын 2025 оны 01.28-ны өдрийн А/33 дугаартай үнэлгээний хороонд ажиллан гүйцэтгэгчийг шалгаруулсан бөгөөд гүйцэтгэгчтэй 2025 оны 04.11-ний өдрийн УТ2406700145004, УТ2406700145006, УТ2406700145007 дугаартай гэрээ байгуулсан бөгөөд барилгын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл авах шатандаа явж байна. Мөн УТ2406700145001, УТ2406700145005 дугаартай гэрээний хүрээнд баригдах барилга байгууламж бүрэн баригдаж дууссан бөгөөд байнгын ашиглалтад оруулах комиссыг ажиллуулахаар төлөвлөж байна - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Бөхмөрөн, Өмнөговь, Баруунтуруун сум/ төслийн хүрээнд сумдад баригдах үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга угсралтын ажил бүрэн баригдаж дууссан. Байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллахаар төлөвлөн ажиллаж байна. - Шилэн кабельд холбох, зураг төсөв боловсруулах /Баян-Өлгий, Улаанхус сум, Хөхтөл баг/ төслийн гэрээний хүрээнд хийгдэх ажил бүрэн дууссан. Барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссыг 7 дугаар сард ажиллуулахаар төлөвлөж байна - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Улаангом сум, 8 дугаар баг, Сагил сум, Тариалан сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллуулахаар төлөвлөж байна - Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна		0	0	Улсын төсөв	1. Үүрэн холбооны сүлжээ нэмэгдэх баг	Тоо	2023		1562	1511	60.00%	Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна		
5	4.1. Шинжлэх ухаан, технологи, инновац, хиймэл оюун ухааны салбар дахь хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлнэ	4.1.2. Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулна	МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.2	4.1.2.5 Аймгуудын цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх	0%	Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайд "Цахим аймаг" бодлогын зөвлөмж батлах тухай 2023 оны А/53 дугаар тушаалыг баталсан. Монгол Улсын Засгийн газрын хуралдаанаар танилцуулж 2023 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдрийн Засгийн газрын 25 дугаар тэмдэглэлээр "Цахим аймаг" бодлогын зөвлөмжийг аймаг, нийслэл, сум, дүүрэгт хэрэгжүүлэх арга хэмжээ авч ажиллахыг аймаг, нийслэл, сум, дүүргийн Засаг дарга, бодлогын дэмжлэг үзүүлж ажиллахыг тус яамны сайдад даалгасан. Цахим хөгжил харилцаа холбооны сайдын 2023 оны А/66 дугаар тушаалаар "Цахим аймаг" бодлогын зөвлөмжийг аймаг, нийслэл, сум дүүрэгт хэрэгжүүлэхэд бодлогын дэмжлэг үзүүлэх ажлын хэсгийг байгуулан "Аймаг, орон нутгийн цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх, иргэн аж ахуй нэгжид чиглэсэн нэгдсэн систем нэвтрүүлэх" төслийн ажлыг 2024 онд Дархан-Уул, Өвөрхангай аймагт хэрэгжүүлээд байна. Мөн Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын "2024-2028 оны үйл ажиллагааны стратеги төлөвлөгөө батлах" тухай 2025 оны А/05 дугаар тушаалын 2.13-т "Дижитал аймаг, дижитал хот" бодлогын зөвлөмж боловсруулж, цахим шилжилтийг эрчимжүүлнэ гэж тусган ажиллаж байна. Энэхүү ажлын хүрээнд Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын 2025 оны А/07 дугаар тушаалаар Иргэдийн амьжиргаа, цаг хугацааг хэмнэх амьдрах таатай орчныг бүрдүүлэх "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг боловсруулан хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг байгуулан зөвлөмжийн төслийг боловсруулсан. "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг 2025 онд Булган, Баянхонгор, Говь-Алтай, Дундговь, Сэлэнгэ, Төв, Хэнтий гэсэн 7 аймагт хэрэгжүүлэхээр ажлын даалгаврыг 2025 оны 3 дугаар сарын 31-ны өдөр батлан худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 5 дугаар сарын 8 өдөр зарлан ажиллаж байна		0	0	Улсын төсөв	1. Шилжилт хийсэн аймаг	Тоо	2023		7	2	10.00%	"Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг 2025 онд Булган, Баянхонгор, Говь-Алтай, Дундговь, Сэлэнгэ, Төв, Хэнтий гэсэн 7 аймагт хэрэгжүүлэхээр ажлын даалгаврыг 2025 оны 3 дугаар сарын 31-ны өдөр батлан худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 5 дугаар сарын 8 өдөр зарлан ажиллаж байна	21.6	21.6
6			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-3.3.7.5	4.1.2.6 Харилцаа холбооны салбарын хүртээмж, чанар хяналтыг сайжруулах төслийг хэрэгжүүлэх	0%	Үндэсний радио давтамжийн хяналтын систем, баталгаажуулалтын лаборатори байгуулах төслийн хүрээнд Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос 2025 оны 4, 5 дугаар сард төсөл хэрэгжүүлэгч CMEC (China machine engineering corporation) компанитай хамтран Улаанбаатар хот, Чингис хаан нисэх буудал, Эрдэнэт, Дархан, Хөвсгөл, Архангай, Замын-Үүд, Алтанбулаг, Баян-Өлгий, Говь-Алтай, Баянхонгор, Өмнөговь, Увс, Завхан, Ховд, Дорнод зэрэг аймгуудад Радио долгион хяналтын суурин станц суурилуулах газрыг сонгох хэмжилтийн ажлууд хийгдсэн. Газрын зөвшөөрөл авахаар Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос дээрх аймгуудын Засаг дарга нарт албан бичиг хүргүүлсэн		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1. Ажлын гүйцэтгэл	Хувь	2023		20	0	0.00%			
7			МУХТЖҮЧ-5.1.3, ЗГҮАХ-3.1.2.4	4.1.2.7 "Ухаалаг засаг II" төслийг хэрэгжүүлэх	80%	Ухаалаг засаг 2 төслийн хүрээнд Төрийн цахим үйлчилгээний үр ашиг, хэрэглээг сайжруулах, дижитал ур чадварыг дээшлүүлэх, дижитал технологид суурилсан ажлын байрыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 2025 онд үндсэн 3 зорилтын хүрээнд 18 төслийн гэрээг байгуулан хэрэгжүүлж, 8 төсөл худалдан авах ажиллагааны шатанд, 12 төслийн ажлын даалгаврыг боловсруулан ажиллаж байна. Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллагаар Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яам, төслийн үр шим хүртэгч байгууллага Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газар, Сангийн яам, Эдийн засаг, хөгжлийн яам, Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яам, Соёл, спорт, аялал жуулчлал, залуучуудын яам, Авлигатай тэмцэх газартай хамтран төслийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна		0	5038058970	Гадаадын зээл тусламж	1. Ажлын гүйцэтгэл	Хувь	2023		15	13	34.00%	2023 оноос 2027 он хүртэл хэрэгжинэ.		

8			МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.1	4.1.2.8 "Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдлийг ашиглан төрийн инновацыг хөгжүүлэх хөтөлбөр" төсөл хэрэгжүүлэх	50%	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн. Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалгаа стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгаа хийсэн Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн."		0	0	Улсын төсөв	1. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		100	70	70.00%	"Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн		
9			МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.5	4.1.2.9 Мэдээлэл технологийн хаб байгуулах	10%	"Бүсчилсэн хөгжлийн үзэл баримтлалын хүрээнд бүс орон нутагт өндөр технологи, инновацыг нэвтрүүлэх зорилтын хүрээнд "Мэдээллийн технологийн төрөлжсөн хаб/хамтын оффис байгуулах ТЭЗҮ, зураг төслийн ажил хийж гүйцэтгэх" ажлын хүрээнд мэдээллийн технологийн хаб/хамтын оффисыг бүс бологнд байгуулахтай холбоотой судалгааны эхлэлийн тайланг хүлээн авч танилцсан. Судалгаанд үндэслэн Цахим хөгжил, инновац харилцаа холбооны сайдын 2025 оны 5 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/80 дугаар тушаалаар уг хабуудыг байгуулах бүсийн байршлыг тогтоосон Дээрх тогтоосон байршлуудыг Засаг дарга нартай холбогдон ажиллаж, хаб байгуулах нөхцөл шаардлага, эскиз зургийг боловсруулж байна."		0	0	Улсын төсөв	1. Байгуулсан төв	Тоо	2023		1	1	30.00%	2025 онд ТЭЗҮ боловсруулах бөгөөд ТЭЗҮ, зураг төсөл бэлэн болсоны дараа барих ажил эхлэх юм.		
10			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-3.3.7.7	4.1.2.10 Сэлгэн ажиллах дата төвийн тоног төхөөрөмжийн нөөцийг бий болгох	10%	Үндэсний дата төв УТҮГ-аас "Сэлгэн ажиллах нөөц төв"-д шаардлагатай сервер, сүлжээ, хадгалах төхөөрөмж зэрэг 10 төрлийн нийт 128 ширхэг техник хэрэгслийн техникийн тодорхойлолтыг боловсруулсан хүсэлтийн дагуу "Сэлгэн ажиллах дата төвийн нөөцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" ЦХИХХЯ/20250102135 дугаар бүхий худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж байна. Үүнд: Багц - 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн. Төрийн хэмнэлтийн тухай хуулийн 13 дугаар зүйлд заасны дагуу төсөл, арга хэмжээний худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдрийн дотор бүрэн дуусгах гэснийг хэрэгжүүлэх боломжгүй нөхцөл үүссэн талаарх мэдээлэл 2025 оны 06 дугаар сарын 18-ны 01/209 дугаар албан бичгээр Үндэсний дата төв УТҮГ-аас мэдэгдэл ирсэн		0	0	Улсын төсөв	1. Сэлгэн ажиллах дэд төв	Тоо	2023		1	3	30.00%	Багц - 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2. "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн.		
11	4.6. Орчны аюулгүй байдлыг хангана	4.6.3. Хүн, нийгмийн амар тайван байдлыг хангана	МУХТЖҮЧ-7.5.1, ЗГҮАХ-4.3.3.5	4.6.3.2 Кибер аюулгүй байдлыг сайжруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэх	50%	Монгол Улс дахь Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааг Японы Олон Улсын хамтын ажиллагааны байгууллага буюу ЖАЙКА болон дэлхийн кибер аюулгүй байдлын чадавхын төвтэй хамтран гаргасан бөгөөд судалгааны эцсийн тайланг 2025 оны 02 сард хүлээн авсан. Судалгааг • Кибер аюулгүй байдлын бодлого болон стратеги • Кибер аюулгүй байдлын соёл болон нийгэм • Кибер аюулгүй байдлын мэдлэг болон чадамж • Хууль эрх зүй болон зохицуулалтын орчин • Стандарт болон технологи гэсэн ерөнхий 5 агуулгын хүрээнд гаргаж, Монгол Улс Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаагаар эхлэл түвшнээс хөгжиж буй түвшинд гэж гарсан байна. ЦХИХХЯамнаас Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааны танилцуулга хурлыг Английн Оксфордын их сургуультай хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр Галлериад зохион байгуулж, хурлын панелистаар Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн Ажлын алба, Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар, Монгол Улсын Их сургуулийн төлөөлөл нийт 10 байгууллагын 40 гаруй оролцогч оролцсон. Кибер аюулгүй байдлын өнөөгийн түвшинг үнэлэх судалгааны танилцуулга хуралд оролцсон төлөөлөгчид болон судалгааны багаас ирүүлсэн асуултуудад ЦХИХХЯамнаас хариулт, тайлбар мэдээллийг өгч ажилласан. Мөн Судалгааны ажлын танилцуулга, зөвлөмжийг Цахим хөгжил, инновац харилцаа холбооны яамны пэйж хуудсаар дамжуулж олон нийтэд нээлттэй ил тод байршуулж танилцуулсан		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1. Мэдээллийн аюулгүй байдлын талаарх гадаад, дотоод аудитын үнэлгээ /0-9/	Түвшин	2023		6	0	0.00%			
											2. Кибер аюулгүй байдлыг хангах өнөөгийн түвшинг үнэлэх арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	100	100.00%			

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөний шалгуур үзүүлэлтийн биелэлт

Д/д	Хөтөлбөрийн үр дүн	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Суурь он	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Гүйцэтгэлийн хувь	Тайлбар	Дундаж
1	4.1.2. Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулна.	1 Шинээр байгуулах сервер	Тоо	2023		1	0	0.00%	Хэрэгжиж эхлээгүй.	14
2		2. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		20	2	10.00%	Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг батлагдсаны дараа түүнд тусгагдсан арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна.	
3		3. Арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	0	0.00%	Хэрэгжилт байхгүй.	
4		4. Үүрэн холбооны сүлжээ нэмэгдэх баг	Тоо	2023		1,562	1511	30.00%	- Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтэц төслийн хүрээнд төсөл, арга хэмжээний нэг маягийн зургийн ажлын даалгаврыг батлуулсан бөгөөд нэг маягийн зургийг магадлангаар батлуулах шатандаа явж байна. 10 багцын 76 цэгийн харилцаа холбооны дэд бүтцийн барилга байгууламжийн угсралтын ажил хийгдэж байна. - Үүрэн холбооны сүлжээ сайжруулна /Хөвсгөл, Эрдэнэбулган, Галт, Түнэл, Жаргалант, Баянзүрх сум/ төслийн хүрээнд Төрийн худалдан авах ажиллагааны газрын даргын 2025 оны 01.28-ны өдрийн А/33 дугаартай үнэлгээний хороонд ажиллан гүйцэтгэгчийг шалгаруулсан бөгөөд гүйцэтгэгчтэй 2025 оны 04.11-ний өдрийн УТ2406700145004, УТ2406700145006, УТ2406700145007 дугаартай гэрээ байгуулсан бөгөөд барилгын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл авах шатандаа явж байна. Мөн УТ2406700145001, УТ2406700145005 дугаартай гэрээний хүрээнд баригдах барилга байгууламж бүрэн баригдаж дууссан бөгөөд байнгын ашиглалтад оруулах комиссыг ажиллуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Бөхмөрөн, Өмнөговь, Баруунтуруун сум/ төслийн хүрээнд сумдад баригдах үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга угсралтын ажил бүрэн баригдаж дууссан. Байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Шилэн кабельд холбох, зураг төсөв боловсруулах /Баян-Өлгий, Улаанхус сум, Хөххөтөл баг/ төслийн гэрээний хүрээнд хийгдэх ажил бүрэн дууссан. Барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссыг 7 дугаар сард ажилуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Улаангом сум, 8 дугаар баг, Сагил сум, Тариалан сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна.	

5		5. Сэлгэн ажиллах дэд төв	Тоо	2023		1	0.3	30.00%	Үндэсний дата төв УТҮГ-аас "Сэлгэн ажиллах нөөц төв"-д шаардлагатай сервер, сүлжээ, хадгалах төхөөрөмж зэрэг 10 төрлийн нийт 128 ширхэг техник хэрэгслийн техникийн тодорхойлолтыг боловсруулсан иргүүлсний дагуу "Сэлгэн ажиллах дата төвийн нөөцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" ЦХИХХЯ/20250102135 дугаар бүхий худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж байна. Үүнд: Багц - 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2. "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн.	

Цахим хөгжил инновац, харилцаа холбооны
сайдын 2025 оны .... сарын ..... өдрийн .... дугаар
албан бичгийн хавсралт.

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө

Д/д	ТЕЗ-ийн үр дүн	Хөтөлбөрийн үр дүн	Бодлогын үндэслэл	Төсөл, арга хэмжээ	Төсөл, арга хэмжээний гүйцэтгэлийн хувь	Төсөл, арга хэмжээний хэрэгжилт	Батлагдсан төсөв	Батлагдсан эх үүсвэр	Санхүүжилтийн гүйцэтгэл	Санхүүжилтийн эх үүсвэр	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Суурь он	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Гүйцэтгэлийн хувь	Тайлбар	ТЕЗ-ийн үр дүнгийн дундаж	Хөтөлбөрийн үр дүнгийн дундаж
ДӨРӨВ. ХҮНИЙ ЭРХИЙГ ДЭЭДЭЛСЭН ЗАСАГЛАЛЫН БОДЛОГО																				
1			МУХТЖҮЧ-5.3.2, ЗГҮАХ-4.2.3.3	4.1.2.1 Нотариатын үйл ажиллагааг үе шаттай цахимжуулах	20%	"Төр, хувийн хэвшлийн үйл ажиллагаанд цахим гэрээг нэвтрүүлэх, хэрэглээг нэмэгдүүлэх (нотариат) судалгаа" ЦХИХХЯ/20250203039 дугаартай төслийн ажлын даалгавар болон түс тендерийг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороо байгуулах тушаалын төслийг тус тус боловсруулж, Төрийн нарийн бичгийн даргын "Үнэлгээний хороо байгуулж, зардал гаргах тухай" 2025 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/146 дугаар тушаал батлагдсан.		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1 Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		50	5	10.00%	төслийн ажлын даалгавар болон тус тендерийг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороо байгуулан ажиллаж байна		
2			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.1	4.1.2.2 Харилцаа холбооны үндсэний хиймэл дагуулын төслийг хэрэгжүүлэх	10%	Бүгд найрамдах Франц Улсын Талес Алениа Спейс компани ЦХИХХЯ хооронд байгуулах "Харилцаа холбооны үндсэний хиймэл дагуулын техникийн нөхцөлийг тодорхойлох, гэрээний төсөл боловсруулах" арилжааны гэрээний нөхцөлийг сайжруулах, гэрээний үнийн дүнг бууруулах, гэрээний нөхцөлийг сайжруулах чиглэлээр Талес Алениа Спейс компанитай хамтран ажиллаж байна		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1 Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		20	2	10.00%			
3			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.2	4.1.2.3. Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны салбарын тоног төхөөрөмжийг шинэчлэх /Улсын хэмжээнд/	25%	"Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны салбарын тоног төхөөрөмж шинэчлэх /Улсын хэмжээнд/ ажлыг нээлттэй сонгон шалгаруулалт зарлан, шалгарсан аж ахуй нэгжтэй Төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны 06 дугаар сарын 02-ны өдрийн А/180 дугаар тушаалаар Ай ти зон ХХК-тай гэрээ байгуулан ажиллаж байна		0	0	Улсын төсөв	1 Арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	25	25.00%	Гэрээ байгуулсан, ажил эхлээгүй		
4			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-4.3.2.2	4.1.2.4 Харилцаа холбооны дэд бүтцийн хүртээмжийг нэмэгдүүлэх	9%	- Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтэц төслийн хүрээнд төсөл, арга хэмжээний нэг маягийн зургийн ажлын даалгаврыг батлуулсан бөгөөд нэг маягийн зургийг магадлангаар батлуулах шатандаа явж байна. 10 багийн 76 цэгийн харилцаа холбооны дэд бүтцийн барилга байгууламжийн угсралтын ажил хийгдэж байна - Үүрэн холбооны сүлжээ сайжруулна /Хөвсгөл, Эрдэнэбулган, Галт, Түнэл, Жаргалант, Баянзүрх сум/ төслийн хүрээнд Төрийн худалдан авах ажиллагааны газрын даргын 2025 оны 01.28-ны өдрийн А/33 дугаартай үнэлгээний хороонд ажиллан гүйцэтгэгчийг шалгаруулсан бөгөөд гүйцэтгэгчтэй 2025 оны 04.11-ний өдрийн УТ2406700145004, УТ2406700145006, УТ2406700145007 дугаартай гэрээ байгуулсан бөгөөд барилгын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл авах шатандаа явж байна. Мөн УТ2406700145001, УТ2406700145005 дугаартай гэрээний хүрээнд баригдах барилга байгууламж бүрэн баригдаж дууссан бөгөөд байнгын ашиглалтад оруулах комиссыг ажиллуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Бөхмөрөн, Өмнөговь, Баруунтуруун сум/ төслийн хүрээнд сумдад баригдах үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга угсралтын ажил бүрэн баригдаж дууссан. Байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллахаар төлөвлөн ажиллаж байна - Шилэн кабельд холбох, зураг төсөв боловсруулах /Баян-Өлгий, Улаанхус сум, Хөхтөл баг/ төслийн гэрээний хүрээнд хийгдэх ажил бүрэн дууссан. Барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссыг 7 дугаар сард ажиллуулахаар төлөвлөж байна - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Улаангом сум, 8 дугаар баг. Сагил сум, Тариалан сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллуулахаар төлөвлөж байна - Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна		0	0	Улсын төсөв	1 Үүрэн холбооны сүлжээ нэмэгдэх баг	Тоо	2023		1562	1511	60.00%	Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна		
5	4.1 Шинжлэх ухаан технологи, инновац, хиймэл оюун ухааны салбар дахь хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлнэ	4.1.2 Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулна	МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.2	4.1.2.5 Аймгуудын цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх	0%	Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайд "Цахим аймаг" бодлогын зөвлөмж батлах тухай 2023 оны А/53 дугаар тушаалыг баталсан. Монгол Улсын Засгийн газрын хуралдаанаар танилцуулж 2023 оны 06 дугаар сарын 14-ний өдрийн Засгийн газрын 25 дугаар тэмдэглэлээр "Цахим аймаг бодлогын зөвлөмжийг аймаг, нийслэл, сум, дүүрэгт хэрэгжүүлэх арга хэмжээ авч ажиллахыг аймаг, нийслэл, сум, дүүргийн Засаг даргад, бодлогын дэмжлэг үзүүлж ажиллахыг тус яамны сайдад даалгасан. Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын 2023 оны А/66 дугаар тушаалаар "Цахим аймаг" бодлогын зөвлөмжийг аймаг, нийслэл, сум дүүрэгт хэрэгжүүлэхэд бодлогын дэмжлэг үзүүлэх ажлын хэсгийг байгуулан "Аймаг орон нутгийн цахим шилжилтийг эрчимжүүлэх, иргэн аж, ахуй нэгжид чиглэсэн нэгдсэн систем нэвтрүүлэх" төслийн ажлыг 2024 онд Дархан-Уул, Өвөрхангай аймагт хэрэгжүүлээд байна. Мөн Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын "2024-2028 оны үйл ажиллагааны стратеги төлөвлөгөө батлах" тухай 2025 оны А/05 дугаар тушаалын 2.13-т "Дижитал аймаг, дижитал хот" бодлогын зөвлөмж боловсруулж, цахим шилжилтийг эрчимжүүлнэ гэж тусган ажиллаж байна. Энэхүү ажлын хүрээнд Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын 2025 оны А/07 дугаар тушаалаар Иргэдийн амьжиргаа, цаг хугацааг хэмнэх амьдрах таатай орчныг бүрдүүлэх "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг боловсруулан хэрэгжүүлэх үүрэг бүхий Ажлын хэсгийг байгуулан зөвлөмжийн төслийг боловсруулсан. "Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг 2025 онд Булган, Баянхонгор, Говь-Алтай, Дундговь, Сэлэнгэ, Төв, Хэнтий гэсэн 7 аймагт хэрэгжүүлэхээр ажлын даалгаврыг 2025 оны 3 дугаар сарын 31-ны өдөр батлан худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 5 дугаар сарын 8 өдөр зарлан ажиллаж байна		0	0	Улсын төсөв	1 Шилжилт хийсэн аймаг	Тоо	2023		7	2	10.00%	"Дижитал-Аймаг, Дижитал-Хот" бодлогын зөвлөмжийг 2025 онд Булган, Баянхонгор, Говь-Алтай Дундговь, Сэлэнгэ, Төв, Хэнтий гэсэн 7 аймагт хэрэгжүүлэхээр ажлын даалгаврыг 2025 оны 3 дугаар сарын 31-ны өдөр батлан худалдан авах ажиллагааг 2025 оны 5 дугаар сарын 8 өдөр зарлан ажиллаж байна	21.4	21.4
6			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-3.3.7.5	4.1.2.6 Харилцаа холбооны салбарын хүртээмж, чанар, хяналтыг сайжруулах төслийг хэрэгжүүлэх	0%	Үндэсний радио давтамжийн хяналтын систем, баталгаажуулалтын лаборатори байгуулах төслийн хүрээнд Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос 2025 оны 4, 5 дугаар сард төсөл хэрэгжүүлэгч CMEC (China machine engineering corporation) компанитай хамтран Улаанбаатар хот, Чингис хаан нисэх буудал, Эрдэнэт, Дархан, Хөвсгөл, Архангай, Замын-Үүд, Алтанбулаг, Баян-Өлгий, Говь-Алтай, Баянхонгор, Өмнөговь, Увс, Завхан, Ховд, Дорнод зэрэг аймгуудад Радио долгион хяналтын суурин станц суурилуулах газрыг сонгох хэмжилтийн ажлууд хийгдсэн. Газрын зөвшөөрөл авахаар Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос дээрх аймгуудын Засаг дарга нарт албан бичиг хүргүүлсэн..		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1 Ажлын гүйцэтгэл	Хувь	2023		20	0	0.00%			
7			МУХТЖҮЧ-5.1.3, ЗГҮАХ-3.1.2.4	4.1.2.7 "Ухаалаг засаг II" төслийг хэрэгжүүлэх	80%	Ухаалаг засаг 2 төслийн хүрээнд Төрийн цахим үйлчилгээний үр ашиг, хэрэглээг сайжруулах, дижитал ур чадварыг дээшлүүлэх, дижитал технологид суурилсан ажлын байрыг нэмэгдүүлэх зорилгоор 2025 онд үндсэн 3 зорилтын хүрээнд 18 төслийн гэрээг байгуулан хэрэгжүүлж, 8 төсөл худалдан авах ажиллагааны шатанд, 12 төслийн ажлын даалгаварыг боловсруулан ажиллаж байна. Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллагаар Цахим хөгжил, инновац харилцаа холбооны яам, төслийн үр шим хүртэгч байгууллага Засгийн газрын хэрэг эрхлэх газар, Сангийн яам, Эдийн засаг, хөгжлийн яам, Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яам, Соёл, спорт, аялал жуулчлал, залуучуудын яам, Аюулгүй тэмцэх газартай хамтран төслийг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна		0	5.04E+09	Гадаадын зээл тусламж	1 Ажлын гүйцэтгэл	Хувь	2023		15	13	34.00%	2023 оноос 2027 он хүртэл хэрэгжинэ.		

8			МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.1	4.1.2.8 "Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдлийг ашиглан төрийн инновацыг хөгжүүлэх хөтөлбөр" төсөл хэрэгжүүлэх	50%	"Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалж стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгааг хийсэн Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн."		0	0	Улсын төсөв	1. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		100	70	70.00%	"Их өгөгдөл хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн		
9			МУХТЖҮЧ-5.3.4, ЗГҮАХ-4.3.3.5	4.1.2.9 Мэдээллийн технологийн хаб байгуулах	10%	"Бүсчилсэн хөгжлийн үзэл баримтлалын хүрээнд бүс орон нутагт өндөр технологи, инновацыг нэвтрүүлэх зорилтын хүрээнд "Мэдээллийн технологийн тэргүүлсэн хаб/хамтын оффис байгуулах ТЭЗҮ, зураг төслийн ажил хийж гүйцэтгэх" ажлын хүрээнд мэдээллийн технологийн хаб/хамтын оффисыг бүс болгонд байгуулахтай холбоотой судалгааны эхлэлийн тайланг хүлээн авч танилцсан. Судалгаанд үндэслэн Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны сайдын 2025 оны 5 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/80 дугаар тушаалаар үг хабуудыг байгуулах Бүсийн байршлыг тогтоосон. Дээрх тогтоосон байршлуудыг Засаг дарга нартай холбогдон ажиллаж, хаб байгуулах нөхцөл шаардлага, эскиз зургийг боловсруулж байна."		0	0	Улсын төсөв	1. Байгуулсан төв	Тоо	2023		1	1	30.00%	2025 онд ТЭЗҮ боловсруулах бөгөөд ТЭЗҮ, зураг төсөл бэлэн болсоны дараа барих ажил эхлэх юм		
10			МУХТЖҮЧ-7.5.2, ЗГҮАХ-3.3.7.7	4.1.2.10 Сэлгэн ажиллах дата төвийн тоног төхөөрөмжийн нөөцийг бий болгох	10%	Үндэсний дата төв УТҮГ-аас "Сэлгэн ажиллах нөөц төв"-д шаардлагатай сервер, сүлжээ, хадгалах төхөөрөмж зэрэг 10 төрлийн нийт 128 ширхэг техник хэрэгслийн техникийн тодорхойлолтыг боловсруулсан ирүүлсний дагуу "Сэлгэн ажиллах дата төвийн нөөцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" ЦХИХХЯ/202501021З5 дугаар бүхий худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж байна. Үүнд Багц - 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн. Төрийн комиссын тухай хуулийн 13 дугаар зүйлд заасны дагуу төсөл, арга хэмжээний худалдан авах ажиллагаа 2025 оны 05 дугаар сарын 31-ний өдрийн дотор бүрэн дуусгах гэснийг хэрэгжүүлэх боломжгүй нөхцөл үүссэн талаарх мэдээллэл 2025 оны 06 дугаар сарын 18-ны 01/209 дугаар албан бичгээр Үндэсний дата төв УТҮГ-аас мэдэгдэл ирсэн		0	0	Улсын төсөв	1. Сэлгэн ажиллах дэд төв	Тоо	2023		1	3	30.00%	Багц 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн		
11	4.6 Орчны аюулгүй байдлыг хангана	4.6.3 Хүн, нийгмийн амар тайван байдлыг хангана.	МУХТЖҮЧ-7.5.1, ЗГҮАХ-4.3.3.5	4.6.3.2 Кибер аюулгүй байдлыг сайжруулах арга хэмжээ хэрэгжүүлэх	50%	Монгол Улс дахь Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааг Японы Олон Улсын хамтын ажиллагааны байгууллага буюу ЖАЙКА болон дэлхийн кибер аюулгүй байдлын чадавхын төвтэй хамтран гаргасан бөгөөд судалгааны эцсийн тайланг 2025 оны 02 сард хүлээн авсан. Судалгаа - Кибер аюулгүй байдлын бодлого болон стратеги - Кибер аюулгүй байдлын соёл болон нийгэм - Кибер аюулгүй байдлын мэдлэг болон чадамж - Хууль эрх зүй болон зохицуулалтын орчин - Стандарт болон технологи гэсэн ерөнхий 5 агуулгын хүрээнд гаргаж. Монгол Улс Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаагаар эхлэл түвшнээс хөгжиж буй түвшинд гэж гарсан байна. ЦХИХХЯамнаас Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааны танилцуулга хурлыг Английн Оксфордын их сургуультай хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр Галлериад зохион байгуулж, хурлын панелистаар Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн Ажлын алба, Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар, Монгол Улсын Их сургуулийн төлөөлөл нийт 10 байгууллагын 40 гаруй оролцогч оролцсон. Кибер аюулгүй байдлын өнөөгийн түвшинг үнэлэх судалгааны танилцуулга хуралд оролцсон төлөөлөгчид болон судалгааны багаас ирүүлсэн асуултуудад ЦХИХХЯамнаас хариулт, тайлбар мэдээллийг өгч ажилласан. Мөн Судалгааны ажлын танилцуулга, зөвлөмжийг Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны пэйж хуудсаар дамжуулж олон нийтэд нээлттэй ил тод байршуулж танилцуулсан		0	0	Гадаадын зээл тусламж	1. Мэдээллийн аюулгүй байдлын талаарх гадаад, дотоод аудитын үнэлгээ /0-9/	Түвшин	2023		6	0	0.00%		50	50
											2. Кибер аюулгүй байдлыг хангах өнөөгийн түвшинг үнэлэх арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	100	100.00%			

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөө

Д/д	Хөтөлбөрийн үр дүн	Шалгуур үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Суурь он	Суурь түвшин	Зорилтот түвшин	Хүрсэн түвшин	Гүйцэтгэлийн хувь	Тайлбар	Дундаж
1	4.1.2. Мэдээлэл, харилцаа холбооны хатуу, зөөлөн дэд бүтцийг өргөтгөж, сайжруулна.	1 Шинээр байгуулах сервер	Тоо	2023		1	0	0.00%	Хэрэгжиж эхлээгүй.	14
2		2. Төслийн хэрэгжилт	Хувь	2023		20	2	10.00%	Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг батлагдсаны дараа түүнд тусгагдсан арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байна.	
3		3. Арга хэмжээний хэрэгжилт	Хувь	2023		100	0	0.00%	Хэрэгжилт байхгүй.	
4		4. Үүрэн холбооны сүлжээ нэмэгдэх баг	Тоо	2023		1,562	1511	30.00%	- Хөдөөгийн алслагдсан багуудын харилцаа холбооны дэд бүтэц төслийн хүрээнд төсөл, арга хэмжээний нэг маягийн зургийн ажлын даалгаврыг батлуулсан бөгөөд нэг маягийн зургийг магадлангаар батлуулах шатандаа явж байна. 10 багцын 76 цэгийн харилцаа холбооны дэд бүтцийн барилга байгууламжийн угсралтын ажил хийгдэж байна. - Үүрэн холбооны сүлжээ сайжруулна /Хөвсгөл, Эрдэнэбулган, Галт, Түнэл, Жаргалант, Баянзүрх сум/ төслийн хүрээнд Төрийн худалдан авах ажиллагааны газрын даргын 2025 оны 01.28-ны өдрийн А/33 дугаартай үнэлгээний хороонд ажиллан гүйцэтгэгчийг шалгаруулсан бөгөөд гүйцэтгэгчтэй 2025 оны 04.11-ний өдрийн УТ2406700145004, УТ2406700145006, УТ2406700145007 дугаартай гэрээ байгуулсан бөгөөд барилгын ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл авах шатандаа явж байна. Мөн УТ2406700145001, УТ2406700145005 дугаартай гэрээний хүрээнд баригдах барилга байгууламж бүрэн баригдаж дууссан бөгөөд байнгын ашиглалтад оруулах комиссыг ажиллуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Бөхмөрөн, Өмнөговь, Баруунтуруун сум/ төслийн хүрээнд сумдад баригдах үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга угсралтын ажил бүрэн баригдаж дууссан. Байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллахаар төлөвлөн ажиллаж байна. - Шилэн кабельд холбох, зураг төсөв боловсруулах /Баян-Өлгий, Улаанхус сум, Хөххөтөл баг/ төслийн гэрээний хүрээнд хийгдэх ажил бүрэн дууссан. Барилга байгууламжийг ашиглалтад оруулах комиссыг 7 дугаар сард ажилуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны дахин дамжуулах сүлжээ станц /Увс, Улаангом сум, 8 дугаар баг, Сагил сум, Тариалан сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг байнгын ашиглалтад оруулах комисс ажиллуулахаар төлөвлөж байна. - Үүрэн холбооны сүлжээ /Хэнтий, Норовлин, Галшар, Батноров, Өмнөдэлгэр, Биндэр, Баян-Адарга, Дэлгэрхаан, Дадал, Дархан, Баянмөнх, Баянхутаг сум/ төслийн хүрээнд үүрэн холбооны дахин дамжуулах станцын барилга байгууламжийг барих ажлын зөвшөөрлийг авах ажил хийгдэж байна.	

5		5. Сэлгэн ажиллах дэд төв	Тоо	2023		1	0.3	30.00%	Үндэсний дата төв УТҮГ-аас "Сэлгэн ажиллах нөөц төв"-д шаардлагатай сервер, сүлжээ, хадгалах төхөөрөмж зэрэг 10 төрлийн нийт 128 ширхэг техник хэрэгслийн техникийн тодорхойлолтыг боловсруулсан ирүүлсний дагуу "Сэлгэн ажиллах дата төвийн нөөцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" ЦХИХХЯ/20250102135 дугаар бүхий худалдан авах ажиллагааг зохион байгуулж байна. Үүнд: Багц - 1 "Сэлгэн ажиллах дата төвийн сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендерийг 6,246,800,000 төгрөгөөр гэрээ байгуулах эрх олгогдсон. Багц 2. "Сэлгэн ажиллах дата төвийн мэдээллийн аюулгүй байдал, дэд бүтцийн тоног төхөөрөмж нийлүүлэх" тендер сонгон шалгаруулалт амжилтгүй болсон тул дахин зохион байгуулахаар төлөвлөсөн.	

Монгол Улсын хөгжлийн 2025 оны төлөвлөгөөний тэргүүлэх чиглэлийн биелэлт

Д/д	Тэргүүлэх чиглэл	Зорилго	Зорилт	Биелэлтийн хувь	Биелэлт	Тэргүүлэх чиглэлийн дундаж	Зорилтын дундаж
	1.3. Бизнес, хөрөнгө оруулалтын орчныг сайжруулна.	1.3.2. Бизнес, хөрөнгө оруулалтын таатай орчныг бүрдүүлэх ажлын хүрээнд:	1.3.2.6. Бизнес эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгох, сунгах, сэргээх, түдгэлзүүлэх, хүчингүй болгох үйл ажиллагааг цахим хэлбэрт шилжүүлж, хиймэл оюун ухаан, технологийн дэвшлийг ашиглан хүний оролцоо, хүнд суртлыг арилгана.	90%	Зөвшөөрлийн тухай хуулиар батлагдсан 178 тусгай зөвшөөрөл, 66 энгийн зөвшөөрөл нийт 244 зөвшөөрлийг цахим хэлбэрт шилжүүлж, төрийн цахим үйлчилгээний нэгдсэн систем "e-Mongolia"-ийн дэд суваг болох "e-business.mn"-д нэгтгэсэн. https://e-business.mn/home	90	90
			1.5.2.1. Үндэсний хиймэл дагуул бүтээх, хөөргөх бэлтгэл ажлыг хангана.	50%	Бүгд найрамдах Франц Улсын Талес Алениа Спейс компани ЦХИХХЯ хооронд байгуулах "Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын техникийн нөхцөлийг тодорхойлох, гэрээний төсөл боловсруулах" арилжааны гэрээний нөхцөлийг сайжруулах, гэрээний үнийн дүнг бууруулах, гэрээний нөхцөлийг сайжруулах чиглэлээр Талес Алениа Спейс компанитай хамтран ажиллаж байна.		
			1.5.2.2. Нам орбитын хиймэл дагуулын үйлчилгээ үзүүлэгчдийн үйл ажиллагааны тогтвортой байдлыг хангахад дэмжлэг үзүүлнэ.	30%	Монгол Улсын Шинжлэх ухааны академи, "Жэй Эс инженеринг" компани, Хятадын Цагаан хэрмийн аж үйлдвэрийн корпораци, Зураглал, ажиглалтын технологийн компани, Сансрын технологийн академи зэрэг байгууллага хамтран "Үндэсний зайнаас тандан судлал болон нам орбитын хиймэл дагуул" сэдэвт хурлыг 2025 оны 06 дугаар сарын 17-ны өдөр зохион байгуулсан. Хурлын нээлтэд Монгол Улсын Сансрын бодлогын үндэсний зөвлөлийн дарга, УИХ болон Засгийн газрын гишүүн, ЗГХЭГ-ын даргын үүрэг гүйцэтгэгч Н. Учрал оролцсон. https://gogo.mn/r/ljeew8		
			1.5.2.3. Харилцаа холбооны үндэсний хиймэл дагуулын газрын станц байгуулна.	0%	Арилжааны гэрээ эцэслэгдээгүй байгаа тул харилцаа холбооны хиймэл дагуулын газрын станцын ажил эхлээгүй байна.		
		1.5.2. Хиймэл оюун	1.5.2.4. Дрон ашиглалтын талаарх эрх зүйн орчныг бүрдүүлэх, туршилтын бүс байгуулах ажлыг эхлүүлнэ.	30%	Тус яамны сайдын 2025 оны А/49 дүгээр тушаалаар "Дроны ашиглалт, хэрэглээний талаар судалж, хууль эрх зүйн орчны судалгаа хийж санал боловсруулах" ажлын хэсгийг байгуулж, эхний хурлыг 2025 оны 04 дүгээр сарын 09-ний өдөр цахимаар зохион байгуулсан. Уг хурлаар тус яамны урсгал зардлын хөрөнгөөр 2025 онд худалдан авахаар төлөвлөсөн "Нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж (UAV)-ийн тухай хууль эрх зүйн орчныг бүрдүүлэх. Нисгэгчгүй нисэх төхөөрөмж (UAV)-ийн хууль тогтоомжийн хэрэгцээ шаардлагын урьдчилан тандан судалгаа хийх, хуулийн төсөл боловсруулах" ажлын даалгаврын төслийг танилцуулан, ажлын хэсгийн гишүүдээс ирүүлсэн саналыг тусган эцэслэж, батлуулсан Уг ажлын тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороог тус яамны төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/98 дугаар тушаалаар байгуулж тендерийг 2025 оны 04 дүгээр сарын 21-ний өдөр зарласан боловч амжилтгүй болсон тул дахин 2 дахь удаагаа 2025 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдөр дахин зарлан 2025 оны 06 дугаар сарын 20-ны өдөр нээн ирүүлсэн тендерийг хянан үзэж байна. МУЗГ-ын 209 дүгээр тогтоолын дагуу ГЗБГЗЗЕГ-аас 2025 оны 1/381 албан тоотоор ирүүлсэн байршлуудыг Харилцаа холбооны зохицуулах хороонд радио давтамжийн харилцан нөлөөллийн хэмжилтийг хийлгүүлсэн бөгөөд эдгээр байршлуудыг судлахад Баянзүрх дүүргийн байршил нь намагтай, дэд бүтцээс 5км зайтай, Дархан-Уул аймгийн байршил нь Атарын 4-р аяны талбайтай давхцуулж түр хугацаанд ашиглах боломжтой байгаа нь шаардлага хангахгүй тул нарийвчилсан шаардлагыг боловсруулан 2025 оны 02/239 дугаартай албан бичгийг ГЗБГЗЗГ-т дахин хүргүүлж, 2025 оны 1/2182 албан тоотоор Дархан-Уул аймгийн Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газраас 1 га газар, нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албанаас СХД-ээс 15.27 га бүхий, БЗД-ээс 9.95 га болон 0.352 га, БНД-ээс 10 га газруудыг дроны туршилтын талбай байгуулах боломжтой саналыг хүлээн авч давтамжийн хэмжилтийг хийлгэхээр ажиллаж байна.		

	1.5. Шинжлэх ухаан, технологи, инновацад тулгуурласан мэдлэгийн эдийн засгийг хөгжүүлнэ.	ухаан, мэдээллийн технологийн үндэсний дэд бүтцийг хөгжүүлж, дижитал шилжилтийг эрчимжүүлэх хүрээнд:	1.5.2.5. Мэдээллийн технологийн үйлдвэрлэлийг дэмжих виртуал бүсийг байгуулах ажлыг эхлүүлнэ.	30%	"Тус яамны Төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/01 дугаар тушаалаар батлагдсан худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд тусгагдсан "Мэдээллийн технологийн үйлдвэрлэлийг дэмжих виртуал бүсийн платформыг хөгжүүлэх" ажлын даалгаврыг боловсруулан, батлуулсан. Уг ажлын тендер шалгаруулалтыг зохион байгуулах үүрэг бүхий Үнэлгээний хороог тус яамны төрийн нарийн бичгийн даргын 2025 оны А/190 дугаар тушаалаар байгуулж, тендерийг 2025 оны 6 дугаар сарын 13-нд зарласан бөгөөд 2025 оны 07 дугаар сарын 03-ны өдөр нээнэ."	28.75	28.75
			1.5.2.6. Шинжлэх ухааны виртуал парк байгуулах төслийг хэрэгжүүлнэ.	0%	"Мэдээллийн технологийн төрөлжсөн хаб/хамтын оффис байгуулах-ТЭЗҮ, зураг төсөл гүйцэтгэх" ажлыг хийж байна. Монгол Улсын онцлог, хэрэгцээ шаардлагад нийцэх хувилбаруудыг гаргах зорилгоор Matching fund буюу төр, хувийн хэвшлийн хамтарсан санхүүжилтийн загвар зэрэг боломжит хувилбаруудыг судалж, тэдгээрийн давуу тал, сул тал, хэрэгжих боломжийг шинжилсэн. Энэхүү судалгааны үр дүнд үндэслэн, цаашид хэрэгжүүлэх ажлын даалгаврыг боловсруулна. Мөн Япон Улсын Хамтын ажиллагааны байгууллага (JICA)-тай хамтран Startup Ecosystem судалгаар хэрэгжүүлж байна.		
			1.5.2.7. Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулна.	0%	Нэгдсэн Үндэстний Байгууллагын Хөгжлийн хөтөлбөртэй хамтран Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратегийн төслийг хэлэлцүүлэх анхдугаар чуулганыг 2025 оны 02 дугаар сарын 13-ны өдөр Төрийн ордонд зохион байгуулсан. Уг чуулганд гадаадын болон дотоодын илтгэгч, панелист, төр, хувийн хэвшлийн 1000 орчим төлөөлөл оролцож, их өгөгдөл, хиймэл оюуны чиглэлийн өнөөгийн байдал, цаашид хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаар хэлэлцсэн. Мөн их өгөгдөл, хиймэл оюуны өнөөгийн нөхцөл байдал болон дэлхийн цаашдын чиг хандлагын талаар судалж, Монгол Улсын хэмжээнд хиймэл оюуныг хөгжүүлэхэд тулгамдаж буй асуудлын талаар судалж стратегийн төслийг боловсруулахад шаардлагатай суурь судалгаа хийсэн. Дээрх суурь судалгаанд үндэслэн "Их өгөгдөл, хиймэл оюуны үндэсний стратеги"-ийг төслийг 5 зорилтын хүрээнд 51 арга хэмжээг хэрэгжүүлэхээр боловсруулан, стратегийн төслийн талаарх танилцуулгыг нийт 8 удаагийн хэлэлцүүлэгт танилцуулан хэлэлцүүлсэн. Үүний дараагаар Их өгөгдөл, хиймэл оюун ухаан, газар зүйн мэдээллийн систем, блокчэйн технологийг ашиглан шинжлэх ухааны нотолгоонд суурилсан, хөгжлийн бодлого боловсруулах орон зайн цахим дэд бүтцийг байгуулах ажиллагаа хийгдэнэ.		
			1.5.2.8. Олон улсын цахим төлбөрийн системийг өргөжүүлж, төлбөр тооцоог хүлээн авах, цахим худалдааны арга хэлбэрийг нэмэгдүүлнэ.	90%	"Олон улсын стандарт, шаардлагыг хангасан төлбөрийн үйлчилгээг Монгол Улсад нэвтрүүлэх зорилгоор Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яам Монголбанк, Голомт банк, Худалдаа хөгжлийн банктай Apple компанийн "Apple Pay" үйлчилгээг 2024 оны 12 дугаар сарын 10-ны өдөр нэвтрүүлсэн. "Apple Pay" үйлчилгээ нь IOS үйлдлийн систем бүхий Apple компанийн ухаалаг гар утас, ухаалаг цаг зэрэг бүтээгдэхүүнийг ашиглан хэрэглэгчдэд төлбөр хийх боломжийг олгодог. Энэхүү үйлчилгээ нэвтэрснээр үндэсний төлбөрийн "₮ карт"-ыг ашиглан олон улсад төлбөр тооцоо хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн манай улсын иргэдэд олон улсын төлбөр тооцооны шинэ гарцыг нээсэн чухал алхам болсон. Монгол Улсад ашиглагдаж буй 150 гаруй мянган ПОС төхөөрөмжүүдэд iPhone утсаа ашиглан төлбөр тооцоо хийх боломж бий болсон. Дэлхийн хаанаас ч Монгол Улсын 1,600,000 гаруй IOS хэрэглэгчдэд iPhone, Apple Watch, Mac болон iPad гар утсаа ашиглан худалдан авалт хийх нөхцөл бүрдсэн. Мөн хил дамнасан онлайн худалдааг дэмжих зорилгоор БНХАУ-ын TEMU онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь төлөөлөгчөөр шуудангийн тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч "MN Post" сонгогдон үйл ажиллагаа эхлүүлэн ажиллаж байна. Тус онлайн худалдааны платформын Монгол Улс дахь хүргэлт, тээвэрлэлтийг "Монгол шуудан" , UBCab Express"" компаниуд хариуцан ажиллаж байна."		
			4.1.2. Аж үйлдвэрийн IV хувьсгалын технологиудыг төрийн үйл ажиллагаа, үйлчилгээнд нэвтрүүлэх цахим шилжилтийг үргэлжлүүлж, суурь судалгааны ажлуудыг санхүүжүүлж, үе шаттай туршилтын төслүүдийг эхлүүлнэ /Хиймэл оюун ухаан, их өгөгдөл, үүлэн тооцоолуур, блокчэйн, ухаалаг бот, IoT/.	30%	Хиймэл оюунд суурилсан виртуал оператор бүхий Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем E-Mongolia 5.0 шинэчлэгдсэн хувилбарыг 9 дүгээр сард ашиглалтад оруулахаар төлөвлөн ажиллаж байна. Ингэснээр "E-Mongolia" платформоос хиймэл оюуны хөтөчтэй бичиж төрийн үйлчилгээг шуурхай, шууд, хялбар авах боломж бүрдэнэ. Виртуал оператор нь ажлын бус цагаар ч иргэдийн асуултад хариулж, үйлчилгээ үзүүлэх боломжийг олгоно.		

	4.1 Төрийн шийдвэр гаргалтад хиймэл оюун ухаан, дэвшилтэт технологи ашиглаж, иргэдэд ойр төрийн үйлчилгээг бий болгоно /Ухаалаг "E-Mongolia", AI шинэчлэл-Цахим засаглал/.	4.1 Төрийн шийдвэр гаргалтад хиймэл оюун ухаан, дэвшилтэт технологи ашиглаж, иргэдэд ойр төрийн үйлчилгээг бий болгоно /Ухаалаг "E-Mongolia" AI шинэчлэл-Цахим засаглал/	4.1.3. Төрийн байгууллагуудын цахим хуудсыг нэг загвар бүхий нэгдсэн удирдлагатай болгон хөгжүүлж, төрийн үйлчилгээний нэгдсэн платформ "E-Mongolia"-тай холбоно.	60%	Засгийн газрын нэгдсэн веб gov.mn цахим хуудсыг E-Монголиа төрийн үйлчилгээний цахим платформд үндэслэн хөгжүүлж эхэлсэн. "Төрийн байгууллагын нэгдсэн цахим хуудас gov.mn сургалтын хөтөлбөр"-ийг боловсруулан, төрийн захиргааны төв болон төрийн захиргааны байгууллага, 21 аймаг, нийслэл, 9 дүүргийн Засаг даргын Тамгын газрын нэгдсэн цахим хуудасны үйл ажиллагааг хариуцан ажилладаг албан хаагч нарт танхимаар болон цахим хэлбэрээр 53 удаагийн сургалтыг хийж Төсвийн байгууллагын 25% буюу 1416 байгууллагад хандах эрхийг олгосон. МУ-ын Ерөнхий сайдын 2024 оны нэгдүгээр, 2025 оны хоёрдугаар албан даалгаварыг хүрээнд өгсөн төрийн байгууллагын нэгдсэн цахим хуудас (www.gov.mn)-ыг төрийн үйлчилгээний нэгдсэн платформ "eMongolia", нээлттэй мэдээллийн shilen.gov.mn -тэй уялдуулах хөгжүүлэлтийн хувьд вэб хөгжүүлэлт 40%, мобайл хөгжүүлэлт 35%-ийн явцтай байна. Хөгжүүлэлтийг 09 дүгээр сард дуусгахаар төлөвлөн ажиллаж байна.	30	30
			4.1.7. Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгоно.	0%	Аливаа контентын жинхэнэ, эсхүл хиймэл оюун ухаанаар бүтээгдсэн эсэхийг тодорхойлох, байгууллагын болон иргэдийн нэр хүндэд халдах аливаа эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх системийг бий болгохоор төлөвлөн ажиллаж байна.		
			4.7 12. Кибер аюулгүй байдлыг хангах эрх зүйн орчныг бүрдүүлж, хяналт шалгалтын тогтолцоог бэхжүүлж, кибер халдлага, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх чадавхыг бэхжүүлнэ.	70%	Монгол Улс дахь Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааг Японы Олон Улсын хамтын ажиллагааны байгууллага буюу ЖАЙКА болон дэлхийн кибер аюулгүй байдлын чадавхын төвтэй хамтран гаргасан бөгөөд судалгааны эцсийн тайланг 2025 оны 02 сард хүлээн авсан. Судалгааг - Кибер аюулгүй байдлын бодлого болон стратеги - Кибер аюулгүй байдлын соёл болон нийгэм - Кибер аюулгүй байдлын мэдлэг болон чадамж - Хууль эрх зүй болон зохицуулалтын орчин - Стандарт болон технологи гэсэн ерөнхий 5 агуулгын хүрээнд гаргаж, Монгол Улс Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгаагаар эхлэл түвшнээс хөгжиж буй түвшинд гэж гарсан байна. ЦХИХХЯамнаас Кибер аюулгүй байдлын чадавхын үнэлгээний судалгааны танилцуулга хурлыг Английн Оксфордын их сургуультай хамтран 2025 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдөр Галлериад зохион байгуулж, хурлын панелистаар Үндэсний аюулгүй байдлын зөвлөлийн Ажлын алба, Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар, Монгол Улсын Их сургуулийн төлөөлөл нийт 10 байгууллагын 40 гаруй оролцогч оролцсон. Кибер аюулгүй байдлын өнөөгийн түвшинг үнэлэх судалгааны танилцуулга хуралд оролцсон төлөөлөгчид болон судалгааны багаас ирүүлсэн асуултуудад ЦХИХХЯамнаас хариулт, тайлбар мэдээллийг өгч ажилласан. Мөн Судалгааны ажлын танилцуулга, зөвлөмжийг Цахим хөгжил, инновац, харилцаа холбооны яамны пэйж хуудсаар дамжуулж олон нийтэд нээлттэй ил тод байршуулж танилцуулсан.		