

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ГААЛИЙН УЛСЫН БАЙЦААГЧ Л.ДОЛОМЖАВЫН
2024 ОНЫ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТАЙЛАН

Нэг. Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Гүйцэтгэлийн түвшин			Эхэлсэн дууссан хугацаа	Биелэлтийн хувь
			Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	Хүрсэн түвшин (биелэлт)		
	1	2	3	4	5	6	7
Зорилт 4: Гаалийн байгууллагын дэд бүтэц, чадавхыг бэхжүүлэх							
1	Мэдээллийн нэгдсэн санд дүн шинжилгээ хийж, өгөгдлийг боловсруулсан байдал	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	Гаалийн байгууллагын мэдээллийн аюулгүй байдлыг техник, сүлжээ болон программ хангамжийг боловсронгуй болгох, өгөгдлийн сан болон програм хангамжийн лицензийн шийдлийг судалж, санал боловсруулсан байна.	1. Гаалийн байгууллагын мэдээллийн аюулгүй байдлын техник, сүлжээ болон программ хангамжийг боловсронгуй болгох, өгөгдлийн сан болон програм хангамжийн лицензийн шийдлийг судалж, санал боловсруулах ажлын хүрээнд дараах арга хэмжээнүүдийг авч хэрэгжүүлсэн. Үүнд: - Дата төвийн сүлжээний дэд бүтэц анх 2009 онд сүлжээний дотоод дамжих дээд хурд 100MegaBit байхаар төлөвлөгдсөн ч одоог хүртэл хэрэглэж байгаа учир өгөгдлийн хэмжээ томорч, сүлжээ удаашрах гацалт доголдол үүсэж эрсдэлтэй байдалд хүрч байна. Иймээс дата төвийн сүлжээний бүтцийн тоног төхөөрөмжүүдийг шинэчилж сайжруулахаар Cisco, Fortinet компаниудын монголын зах зээлийг хариуцсан мэргэжилтнүүдтэй тус бүр цахим уулзалт хийж манай байгууллагад нийцтэй тоног төхөөрөмжийн шийдлийн талаарх санал солилцсон ба дата төвийн сүлжээний дэд бүтцийн логик план зургийг сүүлийн үеийн өндөр хурдны 25GigaBit/100GigaBit шилэн кабелийн төлөвлөлтэй байхаар судалгааг гарган Азийн хөгжлийн банк, СХОГ-г хүргүүлсэн. - Өгөгдлийн агуулах(Data warehouse) бий болгох, цахим мэдээлэл солилцох (ESB), тайлан мэдээ дашбоард боловсруулах (Tableau) зэрэг програм хангамжийн лицензийн техникийн тодорхойлолтыг гаргаж, АХБ-н хүргүүлж худалдан авалтыг хийсэн. - Өгөгдлийн сан болон програм хангамжийн лицензийн шийдлийг судалж, КАИС системийн өгөгдлийн сангийн жил бүрийн лицензийн сунгалтын үнийн судалгааг хийсэн. - WWW.GAALI.MN системд иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагаас ирсэн хүсэлтийн дагуу бүртгэлийг үүсгэж,	01.01-11.30	100

				• Шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангасан. Мөн тус систем дээр гарсан байгаа сервер тоног төхөөрөмжүүдэд гарч байгаа алдаа дутагдлыг тухай бүрд нь арилгаж ажилласан. • Мэдээллийн аюулгүй байдлын газраас өгсөн зөвлөмж, болон гаалийн байгууллагын мэдээллийн аюулгүй байдлын журмын дагуу дата төв, гаалийн нэгдсэн сүлжээнд шаардлагатай тоног төхөөрөмжийн судалгааг хийж, хүргүүлэн ажилласан. • ЦХХХЯ болон Үндэсний статистикийн хороо хамтран үндэсний хэмжээний нэгдсэн мэдээлэл боловсруулах, дүн шинжилгээ хийх, шийдвэр гаргалтад ашиглах нөхцөлийг бүрдүүлэх, мэдээллийн ил тод байдал, хүртээмжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор “Их өгөгдлийн сан”-г үүсгэх, түүний суурь мэдээлэл болох “Мета өгөгдлийн платформ” байгуулахаар ажиллаж байна. Уг ажлын хүрээнд гаалийн байгууллагын экспорт, импортын мэдүүлэг, манифест, тээврийн хэрэгслийн бүртгэл зэрэг програмын өгөгдлийн сангийн талбарууд, ангилалын кодын мэдээллийг бэлтгэн хүргүүлж, Төрийн мета өгөгдлийн нэгдсэн сан http://metadata.app.pso.mn/-д байршуулсан.			
2	Мэдээллийн нэгдсэн сүлжээг бий болгох, аюулгүй байдлыг хангах, тоног төхөөрөмжийн судалгаа хийсэн байдал.	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	1. Систем, сүлжээ, серверүүдэд мониторинг хийх, тасралтгүй хэвийн найдвартай ажиглалаа, нууцлал, хадгалалт, хамгаалалтын аюулгүй байдлыг хангасан байна. 2. Шаардлагатай тохиолдолд тоног, төхөөрөмжийн холбогдох судалгааг хийх, төлөвлөх, хуваарилах, ашиглалтад хяналт тавих, засвар үйлчилгээ хийнэ.	1. Систем, сүлжээ, серверүүдэд мониторинг хийх, тасралтгүй хэвийн найдвартай ажиглалаа, нууцлал, хадгалалт, хамгаалалт аюулгүй байдал • Мэдээллийн аюулгүй байдлын газар болон Төрийн нэгдсэн сүлжээгээр дамжуулж Хил хамгаалах ерөнхий газар, УБ Төмөр зам, Санхүүгийн мэдээллийн технологийн төв УТҮГ нь гаалийн байгууллагад ашиглагдаж байгаа системүүд хооронд мэдээ мэдээлэл солилцох зорилгоор холболтыг хийж, бусад шаардлагатай төхөөрөмжүүдэд тохиргоонуудыг хийж, ажиллах нөхцөл бололцоог бүрэн хангаж ажилласан. • Газар, хороодын ашиглагдаж байгаа сүлжээний хаягжилтийн өргөтгөлийг хийж, дараах газруудад хаягжилтийг сольж, үйл ажиллагааг хэвийн явуулах нөхцөл бололцоогоор хангаж ажилласан. - ЗУГГ-ын ачаа тээврийн цогцолбор; - Увс аймгийн Боршоо боомт; - Гашуунсухайт гаалийн газар; - УБГГ; - Цагааннуур боомт; • Шивээхүрэн ГГ, ЗУГГ-ын зорчигч тээвэр, Ховдын булган боомт, Алтанбулаг боомт, УБГГ, ГЕГ-ын дата төврүү сүлжээний холболтыг дамжуулдаг мэдээлэл холбооны	01.01-11.30	100

				сүлжээ компани, Мобиком ХХК, Скаймедиа ХХК-ийн станцтай холбосон шилэн кабель, дамжуулах тоног төхөөрөмжид гарсан гэмтлийг цаг алдалгүй засварлаж хилийн үйл ажиллагааг хэвийн ажиллагааг хангаж ажилласан. - Шивээхүрэн, УБГТ, Завхан ГХ, Хөвсгөл ГХ, Гашуунсухайт ГТ, Ханги ГТ, Бургастай Боомт, Эрээнцав боомт, Цагааннуур боомт зэрэг газруудад гарсан сүлжээний гэмтэл саатал, тасралт, бусад газар хороодоос ирсэн сүлжээний дуудлагуудыг 24 цагийн турш цаг тухайд нь шалгаж гэмтлүүдийг тогтоон засварлаж, сүлжээний тохиргоонуудыг хийж, хэвийн ажиллагаанд оруулж, үйл ажиллагааг тасралтгүй явуулах нөхцөл бололцоог хангаж ажилласан. - Гашуунсухайт ГТ, Ханги дахь ГТ, УХШИГТ, БӨГТ, СШГТ-уудад хяналтын бүсээр зарлагдсан талбайг гаалийн байгууллагын нэгдсэн сүлжээнд холбох холболтыг хийж, шуурхай удирдлагын төвөөс тус гаалийн газрын харьяа гаалийн хяналтын бүс, баталгаат агуулах, татваргүй барааны дэлгүүрүүдийн төлөхяналтын камерыг хянах нөхцөл бололцоог хангаж ажилласан. Мөн ажиллаж байгаа гаалийн хяналтын бүс талбай, татваргүй барааны дэлгүүр зэрэг газруудаас ирсэн дуудлагыг хүлээн авч шалгаж, заавар зөвлөгөөг өгсөн. - Гаалийн байгууллагын төрийн цахим хуудсыг шинэчилж сайжруулах ажлын хүрээнд шинээр нэвтрүүлж байгаа цахим хуудсыг /customs.gov.mn/ үндэсний дата төвийн түрээсийн хийсвэр сервер дээр байршуулах явцад маш ихээр удах, гацах, зарим тохиолдолд шинээр байршуулсан цахим хуудас бүрэн ачааллаж гарч ирэхгүй байх, ердөө 1 цахим хуудас байршуулахад бүтэн 3~5 ажлын өдөр зарцуулж байгаа нь бидний шаардлагад нийцэхгүй байгаа тул үндэсний дата төвд хүсэлт тавьж гаалийн байгууллагын өөрийн сервер дээр нүүлгэн шинээр ажиллах орчин бэлдэн байршуулж ажиллуулсан бөгөөд гаалийн газар 19 хороо тус бүрд цахим хуудсыг байршуулахад хамгийн ихдээ 20~40 минутанд хуулж байршуулдаг болсон ба тус системийг өөрийн дата төвд байршуулах нь нөөцлөлт архивыг өдөр тутам хийж болдог болсон. - Бүрдүүлэлтийн цахим төвийн засварын ажил дууссан тул хэрэглэгчийн сүлжээг шалгаж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Тус газрын сүлжээг ГЕГ-ын сүлжээнд шинээр зохион байгуулж, 60 хэрэглэгчийг сүлжээнд холбож, хэвийн найдвартай ажиллагааг ханган ажилласан. Мөн		
--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

				• 2024 оны 7 сард дата төвийн хөргөлтийн төхөөрөмжинд гарсан томоохон хэмжээний эвдрэлээс үүдэн дата төв 7 цагийн турш бүрэн зогсож эх хавтан, удирдлагын хэлхээнд гарсан гэмтлийг мэргэжлийн байгууллагатай хамтран засварлаж хөргөлтийн тоног төхөөрөмжүүдийг 8 цагийн дараа засварлаж дуусан хэвийн ажиллагаанд оруулж ажилласан. • Дата төвд шинээр суурилуулах хөргөлтийн төхөөрөмжийн худалдан авалтыг хийж 2024 оны 8 сард дата төвд шинэ хөргөлтийн төхөөрөмжийг суурилуулах бэлтгэл ажлыг хангах ажлын хүрээнд хуучин ашиглах боломжгүй болсон хөргөлтийн төхөөрөмжийг задалж буулган оронд нь шинэ 2 ширхэг төхөөрөмжүүдийг байрлуулах суурыг бэлтгэж шинэ төхөөрөмжүүдээ суурилуулж, угсарч, холболт тохиргоог хийж бүрэн ажиллагаанд оруулсан. • Дата төвийг аваарын үед тэжээлээр хангах зориулалттай нөөц дизель станцын техникийн ээлжит урсгалд засвар үйлчилгээг хийж бэлэн байдлыг ханган, өдөр тутмын хяналтыг хийсэн. • ГЕГ болон бусад гаалийн газар хороодын цахим хуудсыг өөрсдийн сервер лүү зөөх, мөн стандартыг хангасан шинэ загварыг тус бүрийн домайн хаяг дээр суулгаж хариуцсан ажилтануудад Админ эрхийг нээж өгсөн бөгөөд заавар зөвлөгөөг тогтмол өгч хэвийн найдвартай ажиллагааг ханган ажиллаж байна. 3. Шаардлагатай тохиолдолд тоног, төхөөрөмжийн холбогдох судалгааг хийх, төлөвлөх, хуваарилах, ашиглалтад хяналт тавих, засвар үйлчилгээ хийх • Замын-Ууд боомтын ачаа тээврийн шинэ шалган нэвтрүүлэх цогцолбор ашиглалтад оруулахтай холбогдуулан тус боомтын сүлжээний дотоод зохион байгуулалтыг шинэчлэн, хилийн хяналтын байгууллагуудаас тусгаарлан шинэ сүлжээний дэд бүтцийг шинээр хийж дуусган сүлжээний төхөөрөмжүүдийг суурилуулж холболт, тохиргоог хийж, тус боомтын шинэ цогцолборын барилгыг ашиглалтад оруулсан. • ГЕГ-ын ЗББНДБ-уудын компьютер, техник тоног төхөөрөмжийн хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах ажлын хүрээнд дараах засвар үйлчилгээг хийж, хэвийн найдвартай байдлыг ханган ажилласан. - Албан хаагчдын компьютеруудын дагалдах тоног төхөөрөмж болон сүлжээний тохиргоо, засвар үйлчилгээг - 325		
--	--	--	--	--	--	--

				- Албан хаагчдын ашиглаж буй компьютерийн хэрэглээний програм суурилуулах – 132 дуудлага - Принтер хувилах төхөөрөмжид тохиргоо засвар үйлчилгээг хийсэн – 140 дуудлага - Дотоод сүлжээний холболт, гэмтэлтэй холбоотой - 215 дуудлага - Гаалийн газар хороодоос компьютер техник хэрэгсэлтэй холбоотой 289 дуудлага хүлээн авч онлайнаар заавар зөвлөгөө өгсөнөөс системийн гэмтэл 61, программын тохиргоо 69, принтерийн тохиргоо 42 дуудлагын засвар үйлчилгээг хийж, заавар зөвлөгөөг өгч ажилласан. - Системийн хэмжээнд 800 албан хаагчдын компьютерт вирусийн эсрэг ESET програмыг суулгасан. - Гаалийн байгууллагын сүлжээний дэд бүтцийг сайжруулах зорилгоор дата төвд ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмжийн шинэчлэх ажлыг 2024-11-25наас 2024-11-26ны өдрийг дуустал зохион байгуулсан. Гаалийн систем сүлжээг 24 цаг зогсоож, хуучин ашиглаж байсан 8 тоног төхөөрөмжийг салгаж, сүлжээний 12, сервер 2, нийт 32 тоног төхөөрөмжийг шинээр суурилуулсан. Гаалийн 21 газар хороод болон 160 хяналтын бүс, баталгаат агуулах, чөлөөт бүсүүдийн сүлжээний тохиргоог шинэчлэн хийж хэвийн ажиллагаанд оруулсан. Уг ажлыг МТГ-ын 8 албан хаагч 40 цаг турш ажиллан, үр дүнтэйгээр шинэчлэсэн.			
3	Албан хаагчдын чадавхыг бэхжүүлсэн байдал	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	1. Гаалийн ерөнхий газрын Мэдээллийн технологийн асуудал хариуцсан албан хаагчдыг мэдээллийн технологийн чиглэлээр чадавхжуулах боломжийг хангаж ажилласан байна. 2. Харьяа гаалийн газар, хороодын мэдээллийн технологийн ажил үйлчилгээг мэргэжил, арга зүйн	1. Мэдээллийн технологийн асуудал хариуцсан албан хаагчдыг мэдээллийн технологийн чиглэлээр чадавхжуулах боломжийг хангах ажлын хүрээнд: • Кибер халдлага, зөрчилтэй тэмцэх нийтийн төв УТҮГ-аас “Ази Номхон Далайн Бүсийн Сүлжээ Мэдээллийн Төв” (APNIC) байгууллагатай хамтран 2024 оны 04 сарын 22-ны өдөр зохион байгуулсан Сүлжээний тоон шинжилгээний практик сургалтад хамрагдсан. 2. Зохион байгуулалтын бүтцийн нэгж, дэргэдэх байгууллагын албан хаагчдад мэдээ, мэдээлэл олгох сургалтыг зохион байгуулах ажлын хүрээнд: • Харьяа гаалийн газар хороодын мэдээллийн технологи хариуцсан албан хаагчдад Гаалийн бүрдүүлэлтийн явцад Мэдээллийн технологитой холбоотой гарсан асуудлыг шийдвэрлэх, системүүдийн шинэчлэлтэй холбоотой мэдлэг олгох сургалтыг зохион байгуулсан. Сургалтын сэдэв: КАИС системийн лабораторийн модуль	01.01-11.30	100

			удирдлага, зөвлөмжөөр тухай бүр хангаж, харьяа гаалийн газар, хороодын мэдээллийн технологи хариуцсан албан хаагчдад мэдээ, мэдээлэл олгох сургалтыг тогтмол зохион байгуулсан байна.	- Тээвэр - Ухаалаг гарц - Чингэлэг - Сүлжээ, тоног төхөөрөмж - Идок системд тоон гарын үсгээр баталгаажуулалт хийж, цахимаар албан бичиг солилцох - Tableau програмыг ашиглан Гаалийн байгууллагын мэдээлэлд хэрхэн боловсруулалт, дүн шинжилгээ хийх дашбоард хөгжүүлсэн талаар - Гаалийн системийн шинэчлэл, хиймэл оюун ухаан		
			3. Гаалийн байгууллага болон бусад байгууллагаас зохион байгуулсан сургалт: • Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны АЗ сургалтад 2024.05.14-05.16 хооронд хамрагдаж, 2024.05.17-ны өдөр шалгалт өгч тэнцсэн.			
4	Мэдээллийн нэгдсэн системийн үйл ажиллагаа, хамгаалалт, аюулгүй байдал	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	1. Тайлант хугацаанд дата төв, гаалийн байгууллагын нэгдсэн сүлжээний тоног төхөөрөмжийн өдөр тутмын хэвийн найдвартай ажиллагааг хангаж, ажилласан. Мөн гаалийн байгууллагын 19 газар, хороодыг сервер, сүлжээний тоног төхөөрөмж, хяналтыг тавьж, илэрсэн хортой код "вирус"-ыг илрүүлж, устгуулах арга хэмжээг тухай бүрт авч, дата төв, системийн аюулгүй байдлыг хангаж ажилласан. • Үндэсний дата төвийн сервер дээр байрлаж байсан Гаалийн ерөнхий газрын болон газар хороодын үндсэн веб сайтуудыг гаалийн ерөнхий газрын дэргэдэх дата төвд зөөж холбогдох тохиргоог системийн админтай хамтран хийж аюулгүй байдал болон хурдан найдвартай ажиллагааг сайжруулж хэвийн найдвартай ажиллагааг хангаж ажиллаж байна. Гаалийн байгууллагын мэдээллийн нэгдсэн системд ашиглагдаж буй системийн өөрчлөлт, нэмэл хөгжүүлэлт болон засвар өөрчлөлтийг оруулахад тест серверт оруулж туршиж үзэн холбогдох нэгжийн зөвшөөрөлтэйгөөр системд өөрчлөлтүүдийг оруулж байгаа. • Засгийн газрын 2018 оны 30 дугаар тогтоолын 3 дугаар хавсралтын дагуу "Төрийн мэдээллийн нэгдсэн сүлжээнд холбогдох төрийн байгууллага болон төрийн өмчит хуулийн этгээдийн жагсаалт"-д багтсан байгууллагуудад шаардлага ирүүлсний дагуу гаалийн системийн хэмжээнд ашигладаг интернэтийн урсгалын гарах гарцыг Тагнуулын ерөнхий газрын мэдээллийн аюулгүй байдлын газрын "ТӨРИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН НЭГДСЭН СҮЛЖЭЭ"-нд холбож	01.01-11.30	100

			шийдлийг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлсэн байна. 4.Албан хаагчдыг ажлын компьютерээс албаны мэдээллийг хувийн зорилгоор ашиглах явдлыг хянах боломжийг бүрдүүлж, харьяа 18 гаалийн газар, хорооны албан хаагчдын компьютерыг нэгдсэн удирдлага менежментийн системд холбоно. Ингэснээр ажилтан, албан хаагчид мэдээллийг ямар зорилгоор системээс авч байгаад хяналт тавих боломж бүрдэнэ.		аливаа халдлагын улмаас учирч болох эрсдэлээс давхар хамгаалагдсан. - Гаалийн байгууллагад ашиглагдаж байгаа үндсэн систем КАЙС, СЕРР болон цахим шуудан, edoc.ecustoms.mn, чат гэх мэт эрхийг нээх хаах, нууц үг сэргээх ажлыг тухай бүр шийдэж ажилласан. 2. Гаалийн байгууллагын мэдээллийн аюулгүй байдлын техник, сүлжээ болон программ хангамжийн судалсан шийдлийг үйл ажиллагаанд нэвтрүүлсэн байна. - Дата төвийн сүлжээний дэд бүтэц анх 2009 онд сүлжээний дотоод дамжих дээд хурд 100Mebabit байхаар төлөвлөгдсөн ч одоог хүртэл хэрэглэж байгаа учир өгөгдлийн хэмжээ томорч, сүлжээ удаашрах гацалт доголдол үүсэж эрсдэлтэй байдалд хүрч байна. Иймээс дата төвийн сүлжээний бүтцийн тоног төхөөрөмжүүдийг шинэчилж сайжруулахаар Cisco, Fortinet компаниудын монголын зах зээлийг хариуцсан мэргэжилтнүүдтэй тус бүр цахим уулзалт хийж манай байгууллагад нийцтэй тоног төхөөрөмжийн шийдлийн талаарх санал солилцсон ба дата төвийн сүлжээний дэд бүтцийн логик план зургийг сүүлийн үеийн өндөр хурдны 25Gibabit/100Gibabit шилэн кабелийн төлөвлөлттэй байхаар судалгааг гарган Азийн хөгжлийн банк, СХОГ-т хүргүүлсэн. Тус хүсэлтийн дагуу дата төвийн үндсэн дэд бүтцийн сүлжээ болон хамгаалалтын төхөөрөмж “Firewall” тоног төхөөрөмж худалдан авч, хуучин тоног төхөөрөмжүүдийн шинэчлэн сайжруулж, ажиллагаанд оруулсан. Тус тоног төхөөрөмжийг ажиллагаанд оруулснаар Дата төвийн дотоод болон гадаад хурд нь 1000 дахин нэмэгдэж систем хооронд мэдээлэл дамжуулах, гадаад урсгалын аюулгүй байдлыг бүрэн хангах тоног төхөөрөмжүүдийг суурилуулж ажиллагаанд оруулан ажиллаж байна. - Газар хороодын телехяналтын тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагааг хангах тог тогтворжуулагч гэмтлийг тодорхойлж, засварлуулах боломжгүй төхөөрөмжийн судалгааг хийж, СХОГ хүргүүлэн ажилласан. - Газар хороодод ашиглаж байгаа сүлжээ, сервер бусад дагалдах тоног төхөөрөмжүүдэд тогтмол хяналтыг тавьж, эвдрэл гэмтлийг тодорхойлж, шаардлагатай сэлбэг хэрэгслийн судалгааг хийж, ажилласан. - ГЕГ-ын газар, хэлтсийн хэрэгцээ шаардлагын дагуу шаардлагатай компьютер техник хэрэгсэл, сэлбэгийн судалгааг гаргаж ИТААҮА-д хүргүүлэн ажилласан. 3. Мэдээллийн аюулгүй байдлын газраас 2024.02.26-2024.03.01-ны хооронд Гаалийн байгууллагын нэгдсэн сүлжээ болон Дата	
--	--	--	--	--	--	--

				төвд Кибер аюулгүй байдлын эрсдэлийн үнэлгээ хийж, тайлан ирүүлсэн. МАБГ-аас ирсэн зөвлөмжийн дагуу систем болон сүлжээний тоног төхөөрөмжүүдээр тохиргоог хийж, зөвлөмжийн биелэлтийг ханган ажилласан. МАБГ-аас өгсөн санамжийн дагуу КАИС системд ашиглаж буй JavaScript сангийн хувилбар хуучных байсан ба халдлагад өртөж болзошгүй гэсэн санамжийн дагуу тухайн санг сүүлийн хувилбараар шинэчилсэн.		
				4. Гаалийн мэдээллийн системийг хөдөлгөөнт төхөөрөмжүүд дээр ашиглах: Тоон гарын үсэг ашиглаж буй ГУБ нар суурин компьютер бус хөдөлгөөнт төхөөрөмжөөс КАИС системд нэвтрэх шаардлагатай байдаг тул тухайн хөдөлгөөнт төхөөрөмжийг ашиглан КАИС системд нэвтрэхэд заавал тоон гарын үсэг шаардахгүй нэвтрэх нэр, нууц үгээр нэвтрэх боломжоор хангасан.		
				5. Харьяа гаалийн газар хорооны албан хаагчдын компьютерыг нэгдсэн удирдлага менежментийн системд холбох ажлын хүрээнд ГТХ тус бүрийн 1 компьютерийг домайнд холбож, тус домайн эрхийг tableau програмд ашиглах боломжийг бүрдүүлсэн. Домайн эрхийг ГТХ-ын tableau хариуцсан ажилтанд хариуцуулан өгөхөөр ажиллаж байна.		
5	Нэгжийн эрсдэлийн удирдлагыг хэрэгжүүлсэн байдал	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	1.Нэгжийн эрсдэлийг таньж тогтоож сан үүсгэн, түүнд дүн шинжилгээ хийж бууруулах арга хэмжээг авч ажиллана. 2.Бууруулсан эрсдэлийг санд бүртгэсэн талаар болон нэгжийн үйл ажиллагаанд учирсан ач холбогдол, үр дүнгийн талаар оновчтой тайлагнасан байна	01.01-11.30	100
				Мэдээллийн технологийн (МТ) салбарт эрсдэлийг удирдах нь байгууллагын үйл ажиллагааны найдвартай байдал, өрсөлдөх чадварыг хадгалахад чухал үүрэгтэй. Гаалийн байгууллагын Мэдээллийн технологийн газрын эрсдэлийг тодорхойлох нь байгууллагын мэдээллийн системийн найдвартай байдал, аюулгүй ажиллагаа, үр ашигтай байдлыг хангах чухал үндэс суурь юм. Мэдээллийн технологийн эрсдэлд хамаарах хүчин зүйлс нь байгууллагын мэдээллийн систем, өгөгдөл, тоног төхөөрөмж, ажилтнууд болон гадаад орчны олон талт нөлөөнөөс шалтгаалж үүсэж боломжтой. МТГ-с үйл ажиллагаа, чиг үүргийг нарийвчлан судалж, байгууллагын мэдээллийн технологийн чиглэлд гарч болзошгүй дараах эрдслийн хүчин зүйлсийг тодорхойлсон. - Тоног төхөөрөмжийн эвдрэл - Сүлжээ, системийн тасалдал - Програм хангамжийн алд аа - Кибер халдлага - Мэдээллийн алдагдал - Мэргэшсэн ажилтны дутагдал - Сургалт, хөгжлийн дутагдал - Хүний нөөцийн тогтворгүй байдал - Байгалийн гамшиг		

				Төсвийн дутагдал Үнэлгээний аргачлал нь эрсдэл бүрийг магадлал (тохиолдох боломж) болон нөлөөллийн (тохиолдсон тохиолдолд үзүүлэх нөлөө) түвшинг тодорхойлж, эрсдэлийн матрицад байршуулсан. Эрсдэлийн матрицад байршуулсанаас харахад өндөр, дунд, бага эрсдэлд дараах хүчин зүйлс орсон бөгөөд эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө гаргасан.		
				Тоног төхөөрөмжийн эвдрэл, сүлжээ тасалдал, төсвийн дутагдал зэрэг эрсдэлүүд байгууллагын үйл ажиллагаанд ноцтой нөлөө үзүүлэх тул яаралтай хяналт, шийдэл шаардлагатай. Технологийн шинэчлэл, мэргэшсэн ажилтны дутагдал зэрэг асуудлууд нь үйл ажиллагаанд зарим саад учруулж болох ч урт хугацаанд илүү том асуудал болж хувирах магадлалтай. Байгалийн гамшиг нь ховор тохиолддог ч тохиолдсон үед их хэмжээний нөлөө үзүүлдэг тул нөөц төлөвлөгөө шаардлагатай.		
6	Үүрэг даалгаврын биелэлт	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	Захиргааны зөвлөлийн хуралдаан, Мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаан, Онлайн, Шуурхайгаас болон бусад хэлбэрээр удирдлагаас өгөгдсөн 16 үүрэг даалгаврыг хугацаанд нь бүрэн биелүүлж, тухай бүр ЗДАС-ийн Үүрэг даалгаврын програмд оруулсан. Үүрэг даалгаврын төрлөөр нь ангилвал: - Үүрэг даалгавар 11 - Зөвлөмж 2 - Мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаан 1 - Онлайн хурлын даалгавар 1 - Ёс зүйн дэд хорооны хуралдаан 1	01.01-11.30	100
7	Ажлын цаг ашиглалт	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	Тайлант хугацаанд ажлын өдрийн өглөө, орой бүр цаг бүртгэлийн нүүр таних төхөөрөмжид цагаа бүртгүүлж, нийт 12 хүсэлтийг тус тус Захиргаа дотоод ажлын системд тухай бүрт илгээж, хянуулсан. • Томилголтоор ажиглах 5; • Хурал, зөвлөгөөн, хэлэлцүүлэгт оролцох 5; • Акт 1; • ГААЛИЙН ГАЗАР, ХОРООНЫ ДАРГЫН ЧӨЛӨӨНИЙ ХУУДАС, ТУШААЛГААР ЧӨЛӨӨТЭЙ 1;		100

			тухай бүр илгээж ажилласан байна.		
8	Үндсэн шалгуурт тусгагдаагүй бусад чиг үүргийн хэрэгжилт /Стратеги 1.4.35.Автозамын хилийн боомтуудын хилээр нэвтрүүлэх хүчин чадлыг нэмэгдүүлж, дэд бүтцийг өргөтгөн шинэчлэх/	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	Алтанбулаг боомт, Бичиг боомт, Шивээхүрэн боомтын бүтээн байгуулалтын ажил дуусаагүй учир тоног төхөөрөмжийг суурилуулах ажил хийгдээгүй хүлээгдэж байна.	01.01-11.30 100
9	Үндсэн шалгуурт тусгагдаагүй бусад чиг үүргийн хэрэгжилт /1.4.27 Цахим гарын үсгийг гаалийн байгууллагын хэмжээнд нэвтрүүлэх/	Хэрэгжилт, гүйцэтгэлээр	-	1. Системийн хэмжээнд удирдлагууд, хяналт, шалгалт хийж буй гаалийн улсын ахлах байцаагч, гаалийн улсын байцаагч нарыг тоон гарын үсэгтэй болгож тоон гарын үсгийг гаалийн мэдээллийн систем рүү нэвтрэх, бичиг баримтыг үнэлэх, хяналт, шалгалт хийх, зөвшөөрөл өгөх үйлдлүүд болон гаалийн байгууллагын дотоод үйл ажиллагаанд тоон гарын үсгийг ашиглах ажлын хүрээнд: - Гаалийн ерөнхий дэргэдэх бүрдүүлэлтийн цахим төвийн дарга болон ахлах байцаагч, байцаагч нарын нийт 47ш тоон гарын үсгийн хугацааг сунгаж шалгалт хийж саис системтэй холбосон бөгөөд мөн ЗҮГГ-ын дарга ахлах байцаагч нарын 121ш тоон гарын үсгийн 1 жилийн сунгалтыг тус гаалийн газарт томилолтоор ажиллан газар дээр шарж саис системтэй холбон хүлээлгэн өгсөн байгаа. УБГГ-ын 140ш дарга ахлах байцаагч нарын тоон гарын үсгийн шарах ажил хийгдэж байна. Мөн Газар хороодын дарга нарын 14ш тоон гарын үсгийг шарж бэлэн болгосон тараах ажлыг хийж байна. - Гаалийн ерөнхий газрын дарга болон хэлтсийн дарга нарт тоон гарын үсгийн гэрчилгээ суулгаж авсан бөгөөд гаалийн үндсэн систем болох CAIS системтэй холбож, хэрэглээнд нэвтрүүлсэн. - Замын-ууд дэх гаалийн газар, ЧХОУНБГГ, Сэлэнгэ аймаг дах гаалийн газар, УХШИГГ, ГЕГ-ын дэргэдэх БДШ газрын	01.01-11.30 100

Хүрсэн түвшин (биелэлт)					Эхэлсэн дууссан хугацаа	Биелэлт ийн хувь
Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Шалгуур үзүүлэлт	Суурь түвшин	Хүрэх түвшин	5	6	7
1	Гаалийн хэргийн мэдлэгээ дээшлүүлэх	Хүрсэн түвшингээр	-	Байгууллагаас зохион байгуулж байгаа сургалтууд, гаалийн хууль, жураммуудыг уншиж судлан мэдлэгээ бататгасан.	05.14-05.16	100
2	Гадаад хэлний мэдлэгээ дээшлүүлэх	Хүрсэн түвшингээр	-	Өмнөх жилүүд ажлын онцлоос шалтгаалж онлайн цахим хичээлүүдийг сонгон суралцаж анхан шатны мэдлэгээ бататгаж чадсан	01.01-11.30	100
3	Мэргэжлийн чиглэлийн мэдлэгээ дээшлүүлэх	Хүрсэн түвшингээр	-	Гадны байгууллагуудаас зохион байгуулж байгаа сүлжээ системийн сургалтуудад хамрагдан	01.01-11.30	100
				Өөрийн мэдлэг чадвараа тухай бүрд нь дээшлүүлж, ажил мэргэжилдээ ашиглаж байна. Мөн байгууллагаас зохион байгуулж байгаа сургалтуудад тогтмол хамрагдаж байна.		

ТАЙЛАН ГАРГАСАН:

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН
ГАЗРЫН ГААЛИЙН УЛСЫН БАЙЦААГЧ

L. Davankhiev /Л.ДОЛГОМЖАВ/

2024 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 10-НЫ ӨДӨР

ГААЛИЙН УЛСЫН БАЙЦААГЧ Л.ДОЛОМЖАВЫН 2024 ОНЫ АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ, ҮР
ДҮН, МЭРГЭШЛИЙН ТҮВШИНГ ҮНЭЛЭХ ҮНЭЛГЭЭНИЙ ХУУДАС

Байгууллагын нэр: Гаалийн ерөнхий газар
Нэгжийн нэр: Мэдээллийн технологийн газар

1. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний гүйцэтгэлд өгсөн оноо	Төлөвлөсөн хугацаанд гүйцэтгэсэн байдал	Нийлбэр оноо	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4	5
	Оноо	60 хүртэл	10 хүртэл	70 хүртэл	
Зорилт 1. "Гаалийн байгууллагын дэд бүтэц, чадавхыг бэхжүүлэх" зорилтыг хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлт					
1.	Мэдээллийн нэгдсэн санд дүн шинжилгээ хийж, өгөгдлийг боловсруулсан байдал	55	8	63	
2.	Мэдээллийн нэгдсэн сүлжээг бий болгох, аюулгүй байдлыг хангах, тоног төхөөржмийн судалгаа хийсэн байдал.	60	8	68	
3.	Мэдээллийн нэгдсэн системийн үйл ажиллагаа, хамгаалалт, аюулгүй байдал	60	8	68	
4.	Албан хаагчдын чадавхыг бэхжүүлсэн байдал	55	8	63	
5.	Нэгжийн эрсдэлийн удирдлагыг хэрэгжүүлсэн байдал	56	8	64	
6.	Үүрэг даалгаврын биелэлт	60	9	69	
7.	Ажлын цаг ашиглалт	60	10	70	
8.	Үндсэн шалгуурт тусгагдаагүй бусад чиг үүргийн хэрэгжилт /Стратеги 1.4.35.Автозамын хилийн боомтуудын хилээр нэвтрүүлэх хүчин чадлыг нэмэгдүүлж, дэд бүтцийг өргөтгөн шинэчлэх/	58	8	66	
9.	Үндсэн шалгуурт тусгагдаагүй бусад чиг үүргийн хэрэгжилт /1.4.27 Цахим гарын үсгийг гаалийн байгууллагын хэмжээнд нэвтрүүлэх/	55	8	63	

2. МЭДЛЭГ, УР ЧАДВАРАА ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ЗОРИЛТ, АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Д/д	Зорилтыг хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Арга хэмжээний биелэлтийн хувь	Нийт (15 хүртэл оноогоор)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3	4
1.	Гаалийн хэргийн мэдлэгээ дээшлүүлэх	100	15	
2.	Гадаад хэлний мэдлэгээ дээшлүүлэх	80	12	
3.	Мэргэжлийн чиглэлийн мэдлэгээ дээшлүүлэх	100	15	
Дундаж оноо:			14	

3. ХАНДЛАГА, ЁС ЗҮЙ, УР ЧАДВАРЫН ҮНЭЛГЭЭ (НЭГЖИЙН ДАРГЫН ҮНЭЛГЭЭ)

Д/д	Үзүүлэлт	Нэгжийн даргын үнэлгээ (0-7)	Үнэлгээний багийн хянан баталгаажуулж, дахин үнэлсэн оноо
	1	2	3
1.	Хандлага, ёс зүй	7	
2.	Асуудал шийдвэрлэх	7	
3.	Хариуцлагатай байдал	7	
4.	Дүн шинжилгээ хийх	7	
5.	Ажлын цаг ашиглалт	7	
Дундаж оноо:		7	

4. ХАНДЛАГА, ЁС ЗҮЙ, УР ЧАДВАРЫН ҮНЭЛГЭЭ (ХАМТ ОЛНЫ ҮНЭЛГЭЭ)

Д/д	Хандлага, ёс зүй, ур чадвар	Хамт олны үнэлгээ (0-8)
	1	2
1.	Хандлага, ёс зүй	8
2.	Багаар ажиллах	8
3.	Харилцаа	8
Дундаж оноо:		8

5. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ

Д/д	Үнэлгээний үзүүлэлт	Үзүүлэлт тус бүрийн оноо
1.	Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний биелэлт (Нэмэлт үүрэг даалгавар (арга хэмжээ)-ын биелэлт орно)	66

2.	Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний биелэлт	14
3.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Нэгжийн даргын үнэлгээ)	7
4.	Хандлага, ёс зүй, ур чадварын үнэлгээ (Хамт олны үнэлгээ)	8
5.	Үнэлгээний оноонд орсон өөрчлөлт (Аргачлалын 6 дугаар хэсэгт заасан холбогдох заалтыг бичих)	
Нийт оноо = (Гүйцэтгэлийн зорилт, арга хэмжээний оноо + Мэдлэг, ур чадвараа дээшлүүлэх зорилт, арга хэмжээний оноо + Хандлага, ёс зүй, ур чадварын оноо (Нэгжийн даргын болон хамт олны үнэлгээ))- Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу хассан оноо + Аргачлалын 6 дугаар хэсгийн холбогдох заалтын дагуу нэмсэн оноо		95

Үнэлгээ өгсөн:

Нэгжийн дарга

Мэдээллийн технологийн газрын даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

(Б.Ганзориг)

2024.12.10 (огноо)

Үнэлгээтэй танилцаж, зөвшөөрсөн:

Төрийн жинхэнэ албан хаагч:

зөвшөөрсөн:

Гаалийн улсын байцаагч

(Л.Доломжав)

2024-12-10 (огноо)

Үнэлгээг хянасан:

Үнэлгээний багийг төлөөлж ахлагч:

Дэд даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

(Г.Энхтайван)

2024.12.10 (огноо)

Үнэлгээний багийн нарийн бичгийн дарга:

Хүний нөөцийн хэлтсийн Гаалийн улсын ахлах байцаагч

(Ө.Тэгшээ)

2024.12.10 (огноо)

Үнэлгээг баталгаажуулсан:

Төсвийн шууд захирагч

Гаалийн ерөнхий газрын дарга

(Р.Отгонжаргал)

