গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর, সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

বিষয়ঃ ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ।

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/ আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/ আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
০১.	সড়ক নির্মানের বিভিন্ন উপকরণ ও নির্মাণসামগ্রী সড়ক গবেষণাগারে পরীক্ষাকরণ সহজীকরণ	সড়ক নির্মাণের বিভিন্ন উপকরণ ও নির্মাণ সামগ্রী সড়ক গবেষণাগারে পরীক্ষণ কার্যক্রম সহজীকরণের মাধ্যমে এখন রিপোর্ট সমূহ অনলাইনে প্রদান করা হয়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	এই সেবাটির জন্য কোন সফটওয়্যার তৈরী করা হয়নি।	
২.	সওজ পরিদর্শন যান/ যন্ত্রপাতি মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম	সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের এই সেবাটি সহজীকরণের ফলে পূর্বাপেক্ষা কম সময় ও এক চতুর্থাংশ দাখিলিয় কাগজপত্রের মাধ্যমে বিভিন্ন পরিদর্শন যান ও যন্ত্রপাতি মেরামত করা সম্ভব হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	এই সেবাটির জন্য কোন সফটওয়্যার তৈরী করা হয়নি।	
৩.	সড়ক ও সেতু মনিটরিং অ্যাপস	অত্র দপ্তরের জন্য সড়ক ও সেতু মনিটরিং কার্যক্রমের জন্য মনিটরিং অ্যাপস তৈরী করা হয়েছে। শুধুমাত্র একটি Smart Phone ও ডাটা অন থাকলে মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শনের সময় Report তৈরী করতে সময় লাগবে না। Server এ Save করার Option আছে এবং পরবর্তীতে Report Print ও Mail করার Option আছে। এই অ্যাপসটি একটি মনিটরিং টুল হিসাবে ব্যবহার করা যায়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pms.mis.rhd&hl=en	
8.	Web-based Bridge Design Data Acquisition Software for RHD	সড়ক এর Design তৈরীর সময়ে মাঠ পর্যায় থেকে সহজেই ডাটা সংগ্রহ করার জন্য এই সিস্টেমটি ব্যবহার করা হয়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	(http://bddas.rhd. gov.bd:8088/)	
৫.	Road Safety Audit এর তথ্য প্রাপ্তি সহজিকরণ	মাঠ পর্যায় হতে প্রকল্প/কার্যক্রম গ্রহণের পর জিওমেট্রিক ডিজাইন তথা সড়ক নিরাপত্তা নিশ্চিতকল্পে রোড সেফটি বিভাগ হতে ডিজাইন প্রণয়নের জন্য আবেদন করা হয়। মাঠ পর্যায়ের নির্বাহী প্রকৌশলী হতে আবেদনপত্র দাখিল করা হলে তা ঢাকাস্থ টেকনিক্যাল সার্ভিসেস উইং-এ প্রেরণ করা হয়। টেকনিক্যাল	হ্যাঁ	হ্যাঁ	এই সেবাটির জন্য কোন সফটওয়্যার তৈরী করা হয়নি।	

Seikh S.M.
13.10.2022
শেখ সুফিয়া মিতু
সহকারী প্রোগ্রামার
আইডি নং- ০০০৯১৭
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন তেজগাঁও, ঢাকা

13.10.2022
কল্পনা আক্তার
প্রোগ্রামার-১, আইডি-০০০৯০৮
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

13.10.22
মোঃ আল আমিন সরকার
প্রোগ্রামার- ২
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/ আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/ আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
		সার্ভিসেস উইং হতে সংশ্লিষ্ট রোড সেফটি বিভাগে আবেদনপত্র ফরওয়ার্ডেড হয়। বেশিরভাগ ক্ষেত্রে দাখিলকৃত তথ্য পর্যাপ্ত বা স্বয়ংসম্পুর্ন থাকে না। ফলে মাঠ পর্যায়ে পুনরায় চেকলিস্ট প্রেরণ এবং সাইট পরিদর্শন করা প্রয়োজন হয়। রোড সেফটি বিভাগের সহকারী প্রকৌশলী প্রদত্ত তথ্যের পর্যাপ্ততা যাচাই এবং সাইট পরিদর্শন পূর্বক ডিজাইন প্রতিবেদন প্রণয়ন করেন। পরবর্তীতে ডিজাইন প্রতিবেদনটি রোড সেফটি বিভাগ, রোড ডিজাইন এন্ড সেফটি সার্কেল এবং টেকনিক্যাল সার্ভিসেস উইং হতে অনুমোদনপূর্বক সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীর (আবেদনকারী) কাছে প্রেরণ করা হয়।				
৬.	Tenderer Database Management System (TDMS)	সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর (সওজ)-এর তালিকাভুক্ত ঠিকাদারদের বিভিন্ন তথ্য (যে সব তথ্য দরপত্রে অংশ গ্রহণের জন্য প্রয়োজনীয়), ডকুমেন্ট Tenderer Database এ সংরক্ষন করা হয়। এই সমস্ত ডাটা এবং ডকুমেন্টের মাধ্যমে Tenderer দের Evaluation সম্পন্ন করা হয়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://tdms.rhd.gov.bd:8090/#/	
৭.	Central Management System (CMS)	অত্র দপ্তর ২০০৬ ইং থেকে CMS (Central Management System) ব্যবহার করে আসছে। CMS এর মাধ্যমে সওজ এর বিভিন্ন দপ্তর, মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ে CMS এ তৈরীকৃত contact সমূহের তথ্য সমূহ হালনাগাদ করা হয়। CMS System Desktop based ছিল। বর্তমানে Web based CMS System এর মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের contact সমূহের তথ্য সমূহ হালনাগাদ করা হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://ms.rhd.gov.bd:85/	
৮.	অনলাইন রোড নেটওয়ার্ক সিস্টেম	অনলাইন রোড নেটওয়ার্ক সিস্টেম এ মহাসড়ক বা সড়কের ও সেতুর নম্বর, নাম, অবস্থান, দৈর্ঘ্য, প্রস্থ কয়েক সেকেন্ডই পাওয়া সম্ভব। একই সাথে সড়কের/সেতুর ট্রাফিক, সংস্কার, মেরামতের এর পূর্ন বিবরন পাওয়া যাবে এবং ব্যবহারকারী সড়কের/সেতুর হালনাগাদকৃত ছবি দেখা যাবে। নির্বাচিত স্থানসমূহের দূরত্ব বা সর্বনিম্ন দূরত্ব ও গতিপথের পূর্ণ বিবরণ পাওয়া যাবে। নির্বাচিত স্থানসমূহের মধ্যে যাতায়াতের জন্য বিকল্প সড়কসমূহ বেছে	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://www.rhd.gov.bd/OnlineRoadNetwork/Default.asp	

Seikh S.M.
13.10.2022
শেখ সুফিয়া মিতু
সহকারী প্রোগ্রামার
আইডি নং- ০০০৯১৭
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও ঢাকা

13.10.2022
কল্পনা আক্তার
প্রোগ্রামার-১, আইডি-০০০৯০৮
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

13.10.22
মোঃ আল আমিন সরকার
প্রোগ্রামার- ২
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/ আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/ আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
		নিতে পারবে। নির্বাচিত অফিসের অধীন সড়ক, ব্রীজ, টোল প্লাজার তালিকাও পাওয়া যাবে।				
৯.	প্রজেক্ট মনিটরিং সিষ্টেম (PrMS)	বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্পের (ADP) পাশাপাশি সরকারি বরাদ্দকৃত প্রকল্প, উপ প্রকল্প এবং প্রকল্পের উপাদান এর তথ্য প্রজেক্ট মনিটরিং সিষ্টেম (PrMS) এর মাধ্যমে সংরক্ষণ ও মনিটরিং করা হয়। সওজ এর প্রধান কার্যালয় থেকে প্রতিটি প্রকল্পের আর্থিক বরাদ্দ করা হয় এবং প্রকল্প অফিস থেকে প্রকল্পের মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন প্রজেক্ট মনিটরিং সিষ্টেম এ সংরক্ষণ করা হয়। এর মাধ্যমে বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্প সমূহের সার্বিক অগ্রগতি পর্যবেক্ষন করা হয়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://prms.rhd.gov.bd:8090/	
১০.	CE, RHD Daily Meeting Schedule System	Meeting Schedule System এ সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তর এর প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের প্রতিদিনের এবং পূর্বনির্ধারিত সভা বা অনুষ্ঠানের তথ্য, সময়, স্থান ইত্যাদি ডাটাবেজে সংরক্ষণ করা হয়। কম্পিউটার বা টিভি স্ক্রিনে দেখা যায় এবং পূর্বনির্ধারিত সভা বা অনুষ্ঠানের তথ্য স্ক্রলিং করে দেখতে পারেন। ফলে প্রধান প্রকৌশলী মহোদয় সহজেই প্রতিদিনের এবং পূর্ব নির্ধারিত সভা সমন্ধে অবহিত হতে পারেন। Meeting Schedule System সওজ এর অন্যান্য প্রকৌশলীগণ ও ব্যবহার করতে পারেন।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://ms.rhd.gov.bd:85/	
১১.	কোভিড-১৯ ডাটাবেইজ	সওজ কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত হওয়ার পর উক্ত ডাটাবেইজ এ নিজেরাই যে কোন স্থান থেকে ডাটা বা তথ্য আপলোড করতে পারবেন। এতে করে কতজন কোভিড-১৯ এ আক্রান্ত হয়েছেন সেই তথ্য সহজেই জানা যায়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://misc.rhd.gov.bd:83/Account/Login_Covid	
১২.	RHD Directory	টেলিফোন ডিরেক্টরীতে সওজ অধিদপ্তরের সকল দপ্তর, কার্যালয়, কর্মকর্তাগণের অফিসিয়াল টেলিফোন নম্বর, মোবাইল নম্বর তালিকাভূক্ত করা হয়েছে। প্রয়োজনীয় টেলিফোন নম্বর খুব সহজেই খুজে বের করা যায় এবং যার যার PDS নিজেরাই Print করতে পারেন। একজন অন্যজন এর PDS এ Access করতে পারে না।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rhd.directory&hl=en	

13.10.2022
শেখ সুফিয়া মিতু
সহকারী প্রোগ্রামার
আইডি নং ০০০৯১৭
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন তেজগাঁও, ঢাকা

13.10.2022
কল্পনা আক্তার
প্রোগ্রামার-১ আইডি-০০০৯০৮
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

13.10.22
মোঃ আল আমিন সরকার
প্রোগ্রামার- ২
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/ আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/ আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১৩.	সেতু অ্যালবাম	সেতু অ্যালবাম প্রণয়নের লক্ষ্যে ২০০৮-২০০৯ সাল থেকে নির্মিতব্য সেতুর তথ্য, কারিগরী ও আর্থিক তথ্যদি সহ হালনাগাদ ছবিসম্বলিত তথ্য ভান্ডার তৈরী করা হয়েছে। ফলে জোনওয়ারী, মহাসড়কওয়ারী কিংবা দেশের অঞ্চল ভিত্তিক ও বছর/ সাল ভিত্তিক যে কোন সড়ক সেতুর প্রতিবেদন যে কোন সময় প্রনয়ণ করা সম্ভব। এ সফটওয়্যার ব্যবহার করে ভবিষ্যতে নির্মিতব্য সেতুর তথ্যদি অব্যবহৃত ভাবে অন্তর্ভুক্ত করা যাবে। সেতুর এসব তথ্যাদি ভবিষ্যতে সেতুর নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণে সহায়তা করবে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://bridgealbum.rhd.gov.bd:88/	
১৪.	এসএমএস গেটওয়ে	সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের কর্মকর্তা কর্মচারীদের বদলি বা পদায়ন এর অফিস আদেশ এবং অন্যান্য জরুরি ও প্রয়োজনীয় বার্তা SMS Gateway এর মাধ্যমে দ্রুত অবহিত করা সম্ভব হচ্ছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://misc.rhd.gov.bd:83/Account/Login_SMS	
১৫.	পিআইএমএস- জাতীয় পরিচয়পত্র, টিআইএন, ড্রাইভিং লাইসেন্স তথ্য একীকরণ	সওজ এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের পারসোনাল ডাটাবেইজ এ জাতীয় পরিচয়পত্র নম্বর, আয়কর বিবরণী নম্বর, ড্রাইভিং লাইসেন্স নম্বর সংযুক্ত করা হয়েছে। ফলে কর্মকর্তা/কর্মচারীগণ পূর্নাংগ তথ্য সম্বলিত পারসোনাল ডাটাশীট বিভিন্ন দাপ্তরিক কাজে ব্যবহার করতে পারছেন।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://pds.rhd.gov.bd:8088/pds/login	
১৬.	মাসিক অগ্রগতি রিপোর্ট	সওজ এর চলমান প্রজেক্টের অগ্রগতি অনলাইনে করা হয় এবং পাশাপাশি সওজ এর ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://prms.rhd.gov.bd:8090/#/	
১৭.	ডিও লেটার ট্র্যাকিং	মন্ত্রী, সাংসদ ও বিশিষ্ট ব্যক্তিবর্গের নিকট থেকে প্রেরিত DO letter মন্ত্রণালয় থেকে মাঠ পর্যায়ের অফিসে পৌছানোর পর বিস্তারিত প্রতিবেদন সহ পুনরায় উহা মন্ত্রণালয় পর্যন্ত পোছঁতে ২০ থেকে ২৫ দিন সময় লাগে। এটি একটি জটিল ও সময় স্বাপেক্ষ প্রক্রিয়া যেখানে DO letter এর গতিবিধি সম্পর্কিত তথ্য জানা সম্ভব নয়। DO letter Management System উদ্ভাবনের ফলে ওয়েববেজড সফটওয়্যার এর মাধ্যমে DO letter এন্ট্রি করা হচ্ছে। যার ফলে সম্পূর্ন প্রসেসিংয়ে সময় লাগে সর্বোচ্চ ১০ দিন এবং Real Time Monitoring এর মাধ্যমে	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://monapp.rhd.gov.bd:930/	

Seiuhs.M.
13.10.2022
শেখ সুফিয়া মিতু
সহকারী প্রোগ্রামার
আইডি নং- ০০০৯১৭
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা

13.10.2022
কল্পনা আক্তার
প্রোগ্রামার-১,আইডি-০০০৯০৮
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা

13.10.22
মোঃ আল আমিন সরকার
প্রোগ্রামার- ২
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/ আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/ আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
		এই সম্পর্কিত যাবতীয় তথ্য যে কোন সময় জানা সম্ভব। এছাড়া তথ্য সমূহ সওজ ডাটা সেন্টারে আর্কাইভ করা হচ্ছে, ফলে সেখান থেকে যে কোন সময়ে পূর্বের তথ্যাবলি জানা সম্ভবপর হচ্ছে।				
১৮.	Automatic Expression of Interest (AEOI)	AEOI সেবাটি সহজীকরনের কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে ফলে সংশ্লিষ্ট দপ্তর নিজেদের আইডি পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে EOI সওজ ওয়েবসাইটে পাবলিশ করতে পারবেন।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	http://tendereoi.rhd.gov.bd:98/	
১৯.	এক নজরে RHD	সড়ক ও জনপথ অধিদপ্তরের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের তথ্যাবলী দ্রুততম সময় এক ক্লিকের মাধ্যমে এক জায়গা থেকে পাওয়ার সুবিধার্থে ডিজিটাল অফিস ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়নের লক্ষ্যে RHD at a glance সওজ ওয়েবপোর্টালে উন্মুক্ত করা হয়েছে।	হ্যাঁ	হ্যাঁ	https://www.rhd.gov.bd/RHDAtGlance/index.asp	

Seiuls.M.
13.10.2022
শেখ সুফিয়া মিতু
সহকারী প্রোগ্রামার
আইডি নং- ০০০৯১৭
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা

13.10.2022
কল্পনা আক্তার
প্রোগ্রামার-১,আইডি-০০০৯০৮
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।

13.10.22
মোঃ আল আমিন সরকার
প্রোগ্রামার- ২
ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সেল
সড়ক ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।