



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
জনশক্তি ও প্রশিক্ষণ ইউনিট
www.barc.gov.bd

নতুন বিমানবন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা- ১২১৫।

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০১৩.০৪.০০১.১৮.৬৯

তারিখ: ২৪ আশ্বিন ১৪২৬
০৯ অক্টোবর ২০১৯

বিষয়: বিদেশে প্রশিক্ষণ শেষে দেশে প্রত্যাবর্তনের পর প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: কৃষি মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং-১২.০০.০০০০.০২১.০৯.০০১.১৭-৪৬৯ তারিখ: ০৫-০৮-২০১৯
খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, (১) ড.মো: কবির ইকরামুল হক, নির্বাহী চেয়ারম্যান (চলতি দায়িত্ব) ২) ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ার, সদস্য পরিচালক (পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন (চলতি দায়িত্ব) (৩) ড. মিয়া সাঈদ হাসান, পরিচালক, পিআইইউ-বিএআরসি, এনএটিপি-২, বিএআরসি গত ২৮ আগষ্ট থেকে ০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখ (ভ্রমণকাল ব্যতীত) USA-তে অনুষ্ঠিত Food Safety and Quality Assurance শীর্ষক স্টাডি ভিজিটে অংশগ্রহণ শেষে গত ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ তারিখ উপরোল্লিখিত কর্মকর্তাগণ দেশে প্রত্যাবর্তন করেন এবং ১১/০৯/২০১৯ তারিখ পূর্বাঙ্কে কাজে যোগদান করেছেন। দেশে প্রত্যাবর্তনের পর বর্ণিত ০৩ (তিন জন) কর্মকর্তা কর্তৃক পূরণকৃত প্রশিক্ষণার্থীর জন্য নির্ধারিত প্রতিবেদন পত্রের সঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

১০-১০-২০১৯

ড. আ.শ.ম.আনোয়ারুল হক
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)

সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

দৃষ্টি আকর্ষণঃ উপসচিব, প্রশাসন-৩ অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়

স্মারক নম্বর: ১২.২০.০০০০.০১৩.০৪.০০১.১৮.৬৯/১

তারিখ: ২৪ আশ্বিন ১৪২৬
০৯ অক্টোবর ২০১৯

অনুলিপি (পত্রটি ওয়েবসাইটে আপলোডের জন্য অনুরোধ করা হলো):

১) হাসান মো: হামিদুর রহমান, পরিচালক, বিএআরসি

১০-১০-২০১৯

ড. আ.শ.ম.আনোয়ারুল হক
নির্বাহী চেয়ারম্যান (রুটিন দায়িত্ব)

বাংলাদেশ প্রত্যাবর্তনের পর প্রশিক্ষার্থীর প্রতিবেদন

১।	প্রশিক্ষার্থীর বিবরণঃ	
	(ক) নাম	ঃ ড. মোঃ কবির ইকরামুল হক
	(খ) পদবী	ঃ নির্বাহী চেয়ারম্যান (চলতি দায়িত্ব), বিএআরসি
	(গ) ক্যাডার	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(ঘ) পরিচিতি	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(ঙ) বেতন স্কেল	ঃ টা: ৬৬,০০০/- -৭৬,৪৯০/-
২।	প্রশিক্ষণের বিবরণঃ	
	(ক) প্রেরণাদেশ নং ও তারিখ	ঃ কৃষি মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং - ১২.০০.০০০০.০২১.০৯.০০১.১৭.৪৬৯ তারিখঃ ০৫/০৮/২০১৯ খ্রি.
	(খ) প্রেরণের মেয়াদ	ঃ ২৮ আগস্ট-০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./নিকটবর্তী সময়
	(গ) দেশে প্রত্যাবর্তনের তারিখ	ঃ ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি.
	(ঘ) প্রত্যাবর্তনে বিলম্ব হলে তার কারণ	ঃ বিলম্ব হয় নাই।
৩।	প্রশিক্ষণ এর দেশে পৌঁছে বাংলাদেশ দুতাবাসে নাম নিবন্ধীকৃত করা হয়ে ছিল কিনা এবং ঠিকানা জানানো হয়েছিল কিনা	ঃ না, সময় স্বল্পতায় তা সম্ভব হয় নাই
৪।	কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তা বাংলাদেশ দুতাবাসকে জানানো হয়েছিল কিনা এবং দুতাবাস কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ সম্পর্কে মন্তব্য	ঃ কোন অসুবিধা হয় নাই।
৫।	কোর্সের বিবরণঃ	
	(ক) কোর্সের শিরোনাম	ঃ Food Safety and Quality Assurance
	(খ) কোর্সের মেয়াদ	ঃ ২৮ আগস্ট-০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./ভ্রমণকাল ব্যতীত
	(গ) যে প্রতিষ্ঠানে কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছিল তার নাম ও অবস্থান	ঃ 1. United States Department of Agriculture, Washington DC 2. Joint Institute for Food Safety and Applied Nutrition (JIFSAN) 3. Food Safety Innovation Lab, Cornell University, New York 4. Produce Safety Alliance, Los Angeles 5. Local Government Management Association (LGMA), Los Angeles 6. Video conferencing with California, Department of Food and Agriculture (CDFA) and 7. Besides, team visited some local agricultural markets

৬।	প্রশিক্ষণঃ		
	(ক)	প্রশিক্ষণের বিস্তারিত পাঠ্যক্রম/বিষয়বস্তু	ঃ -
	(খ)	বাংলাদেশের পরিস্থিতি/পরিবেশের পরিপ্রেক্ষিতে এই কোর্সের ব্যবহারিক উপযোগীতা ও মন্তব্য ক্ষেত্র	ঃ আমেরিকার Washington DC, নিউইয়র্ক ও লস এঞ্জেলস-এ Food Safety and Quality Assurance বিষয়ে অর্জিত জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা দ্বারা দেশের বিভিন্ন খাদ্য সামগ্রীতে ফরমালিনসহ অন্যান্য রাসায়নিক ও প্রিজারভেটিভ ব্যবহারের ক্ষতিকারক দিক, প্রয়োগমাত্রা, প্রয়োগপদ্ধতি বিষয়ে দেশের কৃষিতে যুক্তরাষ্ট্রের অভিজ্ঞতা কাজে লাগিয়ে গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মকাণ্ড ও নীতি নির্ধারণী বিষয়ে গতিশীলতা আনয়ন সম্ভব হবে।
	(গ)	প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণকালে যে সব নতুন সরঞ্জামের সংগে পরিচিত হয়েছেন, তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ -
	(ঘ)	প্রশিক্ষণ গ্রহণকালে শিক্ষার্থী যে সব নতুন ধ্যান-ধারণা/চেতনালভ করেছেন তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ
৭।		প্রশিক্ষণের সময়ে যে যে বিষয়ের উপর পড়াশুনা করতে হয়েছে, তার তালিকা ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ -
৮।	ক)	প্রশিক্ষণের মূল মেয়াদের কত দিন প্রশিক্ষণের প্রতিষ্ঠানে কাটানো হয়েছে?	ঃ ২৯ আগস্ট-০৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./ভ্রমণকালীন সময় ব্যতীত
	খ)	কত দিন শিক্ষা সফর ছিল?	ঃ -
	গ)	কত দিন ছুটি ছিল?	ঃ -
৯।		পরীক্ষার পদ্ধতি কি ছিল?	-
১০।		কোন প্রবন্ধ বা রিপোর্ট লিখে থাকলে তার শিরোনাম ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ -
১১।		কোন সেমিনারে অংশগ্রহণ করে থাকলে তার বিবরণ	ঃ -
১২।		দাতা সংস্থা কর্তৃক বইপত্র কেনার জন্য অর্থ সেমিনারে অংশ গ্রহণ করে থাকলে তার পরিমাণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
১৩।	(ক)	দাতা সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত অর্থে ক্রীত বই ও প্রশিক্ষণের উপকরণ সমূহের নাম ও বিবরণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(খ)	সে বইগুলোর প্রত্যেকটি সংগে আনা হয়েছে কিনা?	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(গ)	কোন বই/উপকরণ সংগে না এনে থাকলে তার কারণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
১৪।	ক)	প্রশিক্ষণের সময় প্রাপ্ত অন্যান্য রিডিং মেটেরিয়ালস এর শিরোনাম	ঃ -
	খ)	সে গুলো সংগে আনা হয়েছে কিনা?	ঃ প্রযোজ্য নয়
	গ)	সংগে আনা না হয়ে থাকলে তার কারণ	ঃ -

১৫।	প্রশাসনঃ		
	(ক)	থাকা ও ভাতাদির ব্যবস্থা	ঃ হ্যাঁ
	(খ)	খাবারের ব্যবস্থা	ঃ হ্যাঁ
	(গ)	প্রাপ্ত অভ্যর্থনা	ঃ সন্তোষজনক
	(ঘ)	কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তার বিবরণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
১৬।	প্রশিক্ষণে যাওয়ার সময় যে সমস্ত বইপত্র সাথে নেয়া হয়েছিল সেগুলোর মধ্যে সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান/বাংলাদেশ দূতাবাসে দেওয়া বইপত্রের বিবরণ		ঃ প্রযোজ্য নয়
১৭।	এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসূ করার বিষয়ে পরামর্শ	ঃ	এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসূ করার বিষয়ে পরামর্শ নিম্নরূপ: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bangladesh may need modernization or up-gradation of Food Safety Act (2013) like Food Safety Modernization Act (FSMA) of FDA, USA 2. Bangladesh Food Safety Authority or respective authority/Organizations/Ministry may follow the Food Safety Modernization Act. the most sweeping reform of food safety laws in USA more than 70 years 3. There major five elements of FSMA a) Preventive Controls b) Inspection and Compliance c) Imported Food Safety; d) Response & e) Enhanced Partnerships need to be considered in Bangladesh for maintaining food safety and quality 4. The seven foundational rules that FDA proposed to implement FSMA may have to be effective in Bangladesh like a) Preventive Controls for Human Food b) Preventive Controls for Animal Food c) Produce safety d) Foreign supplier Verification Program e) Third party certification f) Sanitary Transportation and g) Intentional adulteration 5. Like The Produce Safety Alliance (PSA) (a collaboration between Cornell University, FDA and USDA) may be form within related institutes/University/authority in Bangladesh 6. Source of Contamination viz. a) Animals b) Water c) Soil amendments Surfaces d) equipment, tools and e) Buildings should be properly identified and addressed in Bangladesh perspective 7. Food Inspector programme need to be undertaken as prime importance to a) Reduce food borne illness b) Evaluate risk factors for foodborne illness during each risk based

			inspection and e) Identify and communicate to operators gaps in procedures 8. Food borne Illness Risk Factors need to be addressed properly to minimize related Hazards 9. Finally Bangladesh may need institutional capacity building as well as skill development of the human resources on Food Safety and Quality assurance
১৮।	অন্য কোন তথ্য/মন্তব্য যদি থাকে	ঃ	-



প্রশিক্ষার্থীর/সভায় অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর

তারিখ: ১২, ০৯, ১৯

ড. মো: কবির ইকরামুল হক
নির্বাহী চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মন্তব্য

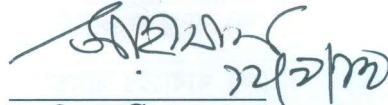
বাংলাদেশ প্রত্যাবর্তনের পর প্রশিক্ষণার্থীর প্রতিবেদন

১।	প্রশিক্ষণার্থীর বিবরণ	
	ক) নাম	: ড. মিয়া সাঈদ হাসান
	খ) পদবী	: পরিচালক, পিআইইউ-বিএআরসি এনএটিপি-২
	গ) ক্যাডার	: প্রযোজ্য নয়
	ঘ) পরিচিতি নম্বর	: প্রযোজ্য নয়
	ঙ) বেতন স্কেল	: ৫৬,৫০০.০০
২।	প্রেষণ সংক্রান্ত তথ্যাবলী	
	ক) প্রেষণাদেশ নং ও তারিখ	: নং- ১২.০০.০০০০.০২১.০৯.০০১.১৭.৪৬৯ তাং: ০৫/০৮/২০১৯ খ্রি:
	খ) প্রেষণ মেয়াদ	: ২৮ আগস্ট - ০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি:/ নিকটবর্তি সময়
	গ) দেশে প্রত্যাবর্তনের তারিখ	: ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি:।
	ঘ) প্রত্যাবর্তনে বিলম্ব হলে তার কারণ	: বিলম্ব হয় নাই।
৩।	প্রশিক্ষণ এর পর দেশে পৌঁছে বাংলাদেশ দুতাবাসে নাম নিবন্ধীকৃত করা হয়েছিল কি না এবং ঠিকানা জানানো হয়েছিল কি না?	: না, সময় স্বল্পতায় তা সম্ভব হয় নাই।
৪।	কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তা বাংলাদেশ দুতাবাসকে জানানো হয়েছিল কি না এবং দুতাবাস কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ সম্পর্কে মন্তব্য।	: কোন অসুবিধা হয় নাই।
৫।	কোর্সের বিবরণ	
	(ক) কোর্সের শিরোনাম	: Food Safety and Quality Assurance
	(খ) কোর্সের মেয়াদ	: ২৮ আগস্ট - ০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি:/ (ভ্রমনকাল ব্যতীত)
	(গ) যে প্রতিষ্ঠানে কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে তার নাম ও অবস্থান।	: 1. United States Department of Agriculture (USDA), Washington DC, 2. Joint Institute for Food Safety And Applied Nutrition (JIFSAN) 3. Food Safety Innovation Lab, Cornell University, New York. 4. Produce Safety Alliance, Los Angeles 5. Local Government Management Association (LGMA), Los Angeles 6. Video conferencing with California Department of Food and Agriculture (CDFA) and 7. Besides, team visited some local Agricultural Markets.

৬।	প্রশিক্ষণ	:	
	(ক) প্রশিক্ষণের বিস্তারিত পাঠ্যক্রম ও বিষয়বস্তু	:	
	(খ) বাংলাদেশের পরিস্থিতি/ পরিবেশের পরিপ্রেক্ষিতে এই কোর্সের ব্যবহারিক উপযোগীতা ও সম্ভাব্য ক্ষেত্র।	:	আমেরিকার Washington DC, নিউইয়র্ক ও লস এঞ্জেলস-এ Food Safety and Quality Assurance বিষয়ে অর্জিত জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা দ্বারা দেশের বিভিন্ন খাদ্য সামগ্রীতে ফরমালিনসহ অন্যান্য রাসায়নিক ও প্রিজারভেটিভ ব্যবহারের ক্ষতিকারক দিক, প্রয়োগমাত্রা, প্রয়োগপদ্ধতি বিষয়ে দেশের কৃষিতে যুক্তরাষ্ট্রের অভিজ্ঞতা কাজে লাগিয়ে গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মকাণ্ড ও নীতি নির্ধারণী বিষয়ে গতিশীলতা আনয়ন করা সম্ভব হবে।
	(গ) প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহনকালে যে সব নতুন সরঞ্জামের সংগে পরিচিত হয়েছেন, তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ।	:	প্রযোজ্য নহে।
	(ঘ) প্রশিক্ষণ গ্রহনকালে প্রশিক্ষণার্থী যে সব নতুন ধ্যান-ধারণা/চেতনা লাভ করেছেন তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ।	:	
৭।	প্রশিক্ষণের সময়ে যে যে বিষয়ের উপর পড়াশূনা করতে হয়েছে, তার তালিকা ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ।	:	-
৮।	প্রশিক্ষণের মূল মেয়াদের কত দিন প্রশিক্ষণের প্রতিষ্ঠানে কাটানো হয়েছে?	:	২৯ আগস্ট হতে ৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি: (ভ্রমণকালীন সময় ব্যতীত)।
৯।	পরীক্ষার পদ্ধতি কি ছিল?	:	-
১০।	কোন প্রবন্ধ বা রিপোর্ট লিখে থাকলে তার শিরোনাম ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ।	:	-
১১।	কোন সেমিনারে অংশ গ্রহন করে থাকলে তার বিবরণ।	:	-
১২।	দাতা সংস্থা কর্তৃক বই পত্র কেনার জন্য অর্থ প্রদান করা হয়ে থাকলে তার পরিমাণ।	:	প্রযোজ্য নয়।
১৩।	(ক) দাতা সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত অর্থে ক্রীত বই ও প্রশিক্ষণে উপকরণ সমূহের নাম ও বিবরণ।	:	প্রযোজ্য নয়।
	(খ) সেগুলোর প্রত্যেকটি সংগে আনা হয়েছে কি না?	:	প্রযোজ্য নয়।
	(গ) কোন বই/উপকরণ সংগে না এনে	:	প্রযোজ্য নয়।

	থাকলে তার কারণ।		
১৪।	প্রশিক্ষণের সময় প্রাপ্ত অন্যান্য রিডিং মেটেরিয়ালস এর শিরোনাম।	:	-
	(ক) সেগুলো সংগে আনা হয়েছে কিনা?	:	হ্যাঁ।
	(খ) সংগে না আনা হয়ে থাকলে কারণ?	:	প্রযোজ্য নয়।
১৫।	প্রশাসন		
	(ক) থাকা ও ভাতাদির ব্যবস্থা	:	হ্যাঁ।
	(খ) খাবারের ব্যবস্থা	:	হ্যাঁ।
	(গ) প্রাপ্ত অভ্যর্থনা	:	সন্তোষজনক।
	(ঘ) কোন অসুবিধার সম্মুখিন হয়ে থাকলে তার বিবরণ।	:	প্রযোজ্য নয়।
১৬।	প্রশিক্ষণে যাওয়ার সময় যে সমস্ত বইপত্র সাথে নেয়া হয়েছিল সেগুলোর মধ্যে সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে/বাংলাদেশ দূতাবাসে দেওয়া বইপত্রের বিবরণ।	:	প্রযোজ্য নয়।
১৭।	এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসূ করার বিষয়ে পরামর্শ।	:	এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসূ করার বিষয়ে পরামর্শ নিম্নরূপ: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bangladesh may need modernization or up-gradation of Food Safety Act (2013) like Food Safety Modernization Act (FSMA) of FDA, USA. 2. Bangladesh Food Safety authority (BFSA) or respective authority/Organization/ Ministry may follow the Food Safety Modernization Act, the most sweeping reform of food safety laws in USA more than 70 years 3. There major five elements of FSMA a) Preventive controls, b) Inspection and Compliance, c) Imported Food Safety, d) Response & e) Enhanced Partnerships need to be considered in Bangladesh for maintaining food safety and Quality. 4. The seven foundational rules that FDA proposed to implement FSMA may have to be effective in Bangladesh like. a) Preventive Controls for Human Food, b) Preventive Controls for Animal Food, c) Produce Safety, d) Foreign Supplier Verification Program, e) Third Party Certification, f) Sanitary Transportation and g) Intentional Adulteration 5. Like The Produce Safety Alliance (PSA) (a collaboration between Cornell University, FDA, and USDA) may be form within related institutes/University/authority in Bangladesh. 6. Source of Contamination viz., a) Animals, b) Water, c) Soil Amendments Surfaces, d) equipment, tools, and e) Buildings should be properly identified and addressed in Bangladesh perspective. 7. Food Inspection programme need to be undertaken as prime

			<p>importance to a) Reduce foodborne illness, b) Evaluate risk factors for foodborne illness during each risk-based inspection and c) Identify and communicate to operators gaps in procedures.</p> <p>8. Foodborne Illness Risk Factors need to be addressed properly to minimize related Hazards.</p> <p>9. Finally, Bangladesh may need institutional capacity building as well as skill development of the human resources on Food Safety and Quality assurance.</p>
১৮।	অন্য কোন তথ্য/মন্তব্য যদি থাকে।	:	-



প্রশিক্ষণার্থীর স্বাক্ষর

তারিখ: **Mian Sayeed Hassan**
Director

National Agricultural Technology Program II
Project (NATP-2) BARC Component
Bangladesh Agricultural Research Council
Farmgate-Dhaka

সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মন্তব্য

বাংলাদেশ প্রত্যাবর্তনের পর প্রশিক্ষণার্থীর প্রতিবেদন

১।	প্রশিক্ষণার্থীর বিবরণঃ		
	(ক)	নাম	ঃ ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ার
	(খ)	পদবী	ঃ সদস্য পরিচালক (পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন) (চলতি দায়িত্ব), বিএআরসি
	(গ)	ক্যাডার	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(ঘ)	পরিচিতি	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(ঙ)	বেতন স্কেল	ঃ টাকা ৫৬,৫০০/--৭৪,৪০০/-
২।	প্রশিক্ষণের বিবরণঃ		
	(ক)	প্রেরণাদেশ নং ও তারিখ	ঃ কৃষি মন্ত্রণালয়ের স্মারক নং - ১২.০০.০০০০.০২১.০৯.০০১.১৭.৪৬৯ তারিখঃ ০৫/০৮/২০১৯ খ্রি.
	(খ)	প্রেরণের মেয়াদ	ঃ ২৮ আগস্ট-০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./নিকটবর্তী সময়
	(গ)	দেশে প্রত্যাবর্তনের তারিখ	ঃ ১০ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি.
	(ঘ)	প্রত্যাবর্তনে বিলম্ব হলে তার কারণ	ঃ বিলম্ব হয় নাই।
৩।	প্রশিক্ষণ এর দেশে পৌছে বাংলাদেশ দুতাবাসে নাম নিবন্ধীকৃত করা হয়ে ছিল কিনা এবং ঠিকানা জানানো হয়েছিল কিনা		ঃ না, সময় স্বল্পতায় তা সম্ভব হয় নাই
৪।	কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তা বাংলাদেশ দুতাবাসকে জানানো হয়েছিল কিনা এবং দুতাবাস কর্তৃক গৃহীত পদক্ষেপ সম্পর্কে মন্তব্য		ঃ কোন অসুবিধা হয় নাই।
৫।	কোর্সের বিবরণঃ		
	(ক)	কোর্সের শিরোনাম	ঃ Food Safety and Quality Assurance
	(খ)	কোর্সের মেয়াদ	ঃ ২৮ আগস্ট-০৬ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./ভ্রমণকাল ব্যতীত
	(গ)	যে প্রতিষ্ঠানে কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছিল তার নাম ও অবস্থান	ঃ 1. Food Safety Innovation Lab, Cornell University, New York 2. Produce Safety Alliance, Los Angeles 3. Local Government Management Association (LGMA), Los Angeles 4. Video conferencing with California, Department of Food and Agriculture (CDFA) and 5. Besides, team visited some local agricultural markets

৬।	প্রশিক্ষণঃ		
	(ক)	প্রশিক্ষণের বিস্তারিত পাঠ্যক্রম/বিষয়বস্তু	ঃ -
	(খ)	বাংলাদেশের পরিস্থিতি/পরিবেশের পরিপ্রেক্ষিতে এই কোর্সের ব্যবহারিক উপযোগীতা ও মন্তব্য ক্ষেত্র	ঃ আমেরিকার নিউইয়র্ক ও লস এঞ্জেলস-এ Food Safety and Quality Assurance বিষয়ে অর্জিত জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা দ্বারা দেশের বিভিন্ন খাদ্য সামগ্রীতে ফরমালিনসহ অন্যান্য রাসায়নিক ও প্রিজারভেটিভ ব্যবহারের ক্ষতিকারক দিক, প্রয়োগমাত্রা, প্রয়োগপদ্ধতি বিষয়ে দেশের কৃষিতে যুক্তরাষ্ট্রের অভিজ্ঞতা কাজে লাগিয়ে গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মকান্ড ও নীতি নির্ধারণী বিষয়ে গতিশীলতা আনয়ন সম্ভব হবে।
	(গ)	প্রশিক্ষণার্থী প্রশিক্ষণ গ্রহণকালে যে সব নতুন সরঞ্জামের সংগে পরিচিত হয়েছেন, তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ -
	(ঘ)	প্রশিক্ষণ গ্রহণকালে শিক্ষার্থী যে সব নতুন ধ্যান-ধারণা/চেতনালভ করেছেন তার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	ঃ -
৭।	প্রশিক্ষণের সময়ে যে যে বিষয়ের উপর পড়াশুনা করতে হয়েছে, তার তালিকা ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ		
৮।	ক)	প্রশিক্ষণের মূল মেয়াদের কত দিন প্রশিক্ষণের প্রতিষ্ঠানে কাটানো হয়েছে?	ঃ ২৯ আগস্ট-০৮ সেপ্টেম্বর ২০১৯ খ্রি./ভ্রমণকালীন সময় ব্যতীত
	খ)	কত দিন শিক্ষা সফর ছিল?	ঃ -
	গ)	কত দিন ছুটি ছিল?	ঃ -
৯।	পরীক্ষার পদ্ধতি কি ছিল?		
১০।	কোন প্রবন্ধ বা রিপোর্ট লিখে থাকলে তার শিরোনাম ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ		
১১।	কোন সেমিনারে অংশগ্রহণ করে থাকলে তার বিবরণ		
১২।	দাতা সংস্থা কর্তৃক বইপত্র কেনার জন্য অর্থ সেমিনারে অংশ গ্রহণ করে থাকলে তার পরিমাণ		
১৩।	(ক)	দাতা সংস্থা কর্তৃক প্রদত্ত অর্থে ক্রীত বই ও প্রশিক্ষণের উপকরণ সমূহের নাম ও বিবরণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(খ)	সে বইগুলোর প্রত্যেকটি সংগে আনা হয়েছে কিনা?	ঃ প্রযোজ্য নয়
	(গ)	কোন বই/উপকরণ সংগে না এনে থাকলে তার কারণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
১৪।	ক)	প্রশিক্ষণের সময় প্রাপ্ত অন্যান্য রিডিং মেটেরিয়ালস এর শিরোনাম	ঃ -
	খ)	সে গুলো সংগে আনা হয়েছে কিনা?	ঃ প্রযোজ্য নয়
	গ)	সংগে আনা না হয়ে থাকলে তার কারণ	ঃ -

১৫।	প্রশাসনঃ		
	(ক)	থাকা ও ভাতাদির ব্যবস্থা	ঃ হ্যাঁ
	(খ)	খাবারের ব্যবস্থা	ঃ হ্যাঁ
	(গ)	প্রাপ্ত অভ্যর্থনা	ঃ সন্তোষজনক
	(ঘ)	কোন অসুবিধার সম্মুখীন হয়ে থাকলে তার বিবরণ	ঃ প্রযোজ্য নয়
১৬।	প্রশিক্ষণে যাওয়ার সময় যে সমস্ত বইপত্র সাথে নেয়া হয়েছিল সেগুলোর মধ্যে সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান/বাংলাদেশ দুতাবাসে দেওয়া বইপত্রের বিবরণ		ঃ প্রযোজ্য নয়
১৭।	এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসু করার বিষয়ে পরামর্শ		ঃ এই কোর্স বাংলাদেশের জন্য অধিকতর ফলপ্রসু করার বিষয়ে পরামর্শ নিম্নরূপ: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bangladesh can up-gradation of Food Safety Act (2013) following Food Safety Modernization Act (FSMA) of FDA, USA 2. Bangladesh Food Safety Authority or respective authority/Organizations/Ministry may follow the Food Safety Modernization Act. the most sweeping reform of food safety laws in USA more than 70 years 3. There major five elements of FSMA a) Preventive Controls b) Inspection and Compliance c) Imported Food Safety; d) Response & e) Enhanced Partnerships need to be considered in Bangladesh for maintaining food safety and quality 4. The seven foundational rules that FDA proposed to implement FSMA may have to be effective in Bangladesh like a) Preventive Controls for Human Food b) Preventive Controls for Animal Food c) Produce safety d) Foreign supplier Verification Program e) Third party certification f) Sanitary Transportation and g) Intentional adulteration 5. Like The Produce Safety Alliance (PSA) (a collaboration between Cornell University, FDA and USDA) may be form within related institutes/University/authority in Bangladesh 6. Source of Contamination viz. a) Animals b) Water c) Soil amendments Surfaces d) equipment, tools and e) Buildings should be properly identified and addressed in Bangladesh perspective 7. Food Inspector programme need to be undertaken as prime importance to a) Reduce foodborne illness b) Evaluate risk factors for food borne illness during each risk based

			inspection and e) Identify and communicate to operators gaps in procedures 8. Food borne Illness Risk Factors need to be addressed properly to minimize related Hazards 9. Finally Bangladesh may need institutional capacity building as well as skill development of the human resources on Food Safety and Quality assurance
১৮।	অন্য কোন তথ্য/মন্তব্য যদি থাকে	:	-



প্রশিক্ষার্থীর/সভায় অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর

তারিখ:



ড. শেখ মোঃ বখতিয়ার
সদস্য-পরিচালক (চ. দা.)
প্রসিক্ষনা ও মূল্যায়ন বিভাগ
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
ফার্মগেট ঢাকা-১২১৫

সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের মন্তব্য